

遊亀公園附属動物園整備工事（北―動物病院・検疫舎）

図 面 番 号	図 面 名 称	図 面 番 号	図 面 名 称
【 建 築 図 面 】			
A　－　０　０	図面リスト	A　－　２　１	天 井 伏 図
A　－　０　１	木 造 特 記 仕 様 書 （ １ ）	A　－　２　２	建 具 表
A　－　０　２	木 造 特 記 仕 様 書 （ ２ ）	A　－　２　３	基 礎 伏 図
A　－　０　３	木 造 特 記 仕 様 書 （ ３ ）	A　－　２　４	土 台 伏 図
A　－　０　４	木 造 特 記 仕 様 書 （ ４ ）	A　－　２　５	梁 伏 図
A　－　０　５	木 質 工 事 特 記 仕 様 書	A　－　２　６	小 屋 伏 図
A　－　０　６	木 造 軸 組 接 合 部 標 準 図 （ １ ）	A　－　２　７	備 品 平 面 図
A　－　０　７	木 造 軸 組 接 合 部 標 準 図 （ ２ ）	A　－　２　８	各 部 詳 細 図 （ １ ）
A　－　０　８	木 造 軸 組 接 合 部 標 準 図 （ ３ ）	A　－　２　９	各 部 詳 細 図 （ ２ ）
A　－　０　９	木 造 軸 組 接 合 部 標 準 図 （ ４ ）	A　－　３　０	法 規 チ ェ ッ ク
A　－　１　０	仕 上 表 （ 外 部 ・ 内 部 ）	A　－　３　１	特 殊 設 備 詳 細 図 （ １ ）
A　－　１　１	平 面 図	A　－　３　２	特 殊 設 備 詳 細 図 （ ２ ）
A　－　１　２	屋 根 伏 図	A　－　３　３	特 殊 設 備 詳 細 図 （ ３ ）
A　－　１　３	立 面 図	A　－　３　４	木 造 壁 量 計 算 表 （ １ ）
A　－　１　４	断 面 図	A　－　３　５	木 造 壁 量 計 算 表 （ ２ ）
A　－　１　５	矩 計 図 （ １ ）		
A　－　１　６	矩 計 図 （ ２ ）		
A　－　１　７	平 面 詳 細 図 （ １ ）	SS　－　０　１	倉 庫 棟（飼 料 庫 ・ 資 材 庫）詳 細 図（１）
A　－　１　８	展 開 図 （ １ ）	SS　－　０　２	倉 庫 棟（飼 料 庫 ・ 資 材 庫）詳 細 図（２）
A　－　１　９	展 開 図 （ ２ ）		
A　－　２　０	展 開 図 （ ３ ）		



章	項 目	特 記 事 項	章	項 目	特 記 事 項	章	項 目	特 記 事 項	章	項 目	特 記 事 項																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
4章 木 造 工 事	① 一般事例	適用範囲：この章は、〔5章軸組工法（壁構造系）工事〕を適用する。	4章	④ 表面仕上げ	◎見え掛り面の表面仕上げの程度 機械加工製材の仕上げ：・A種・B種・C種 機械加工構造用集成材の仕上げ：・A種 ※B種 手加工製材の仕上げ：・H-A種・H-B種・H-C種 機械加工丸太の仕上げ：・A種・B種 手加工丸太の仕上げ：・H-A種・H-B種  5. 搬入及び建方 アンカーボルトの埋込み深さ：◎図示・ アンカーボルトの保持、埋込み工法：・A種◎B種 無収縮モルタルの適用：・適用する・適用しない 無収縮モルタルの厚さ：・10mm ※20mm・30mm 建方精度の許容値： ※1/1,000・1/500・ 結露防止用現場発泡断熱材の厚さ：・20mm・30mm・ 接合部の接合具材料等の種類等：・図示・ 部位ごとの釘の種類及び間隔等：◎図示・ 仕上げ釘打ちの工法：・隠し釘打ち・釘頭埋め木・つぶし頭釘打ち・釘頭現し 種類及び形状等：◎図示・ 寸法等：◎図示・ 仕上げ材へのボルトの取付方法：◎図示・埋木・表し・  6. 軸 組 ◇軸組の工法等：◎下表による（樹種は2. 材料により断面寸法は図示）◎図示・ <table><tr><th>部 位</th><th>継手</th><th>仕口</th><th>接合具等</th><th>接合方法</th><th>備 考</th></tr><tr><td>土 台</td><td>腰掛あり継ぎ</td><td>大ほ椀</td><td>BP/BP-2金物</td><td>斜め釘打ち</td><td></td></tr><tr><td>火打土台</td><td>腰掛かま継ぎ</td><td>大入れあり掛</td><td>VP金物</td><td>平釘打ち</td><td>・鋼製火打土台</td></tr><tr><td>管 柱</td><td>追掛大柱継ぎ</td><td>片あり掛</td><td>CP-T金物</td><td></td><td></td></tr><tr><td>通 柱</td><td>突付け継ぎ</td><td>傾ぎ大入れ</td><td>CP-L金物</td><td></td><td></td></tr><tr><td>間 柱</td><td>上ほ下突</td><td>平金物SM-12</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>胴 差</td><td>上下大</td><td>短冊金物</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>軒 桁</td><td>傾大短</td><td>六角棒材M12</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>間仕切桁</td><td>短ほぞ差し</td><td>HD-B10～25</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>まぐさ・窓台</td><td>長ほ栓</td><td>かすがいC120、150</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>木製筋かい</td><td></td><td>羽子板材18SB-E、F</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>木製筋かい・2</td><td></td><td>羽子板材18SB-E2、F2</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>貫</td><td></td><td>スクリュー釘2-ZS50～90</td><td></td><td></td><td>90mm×90mm以上</td></tr><tr><td>木ずり</td><td></td><td>釘2-N50～90</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>太め釘2-ZN50～90</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>図示</td><td>図示</td><td>図示</td><td></td><td></td></tr></table> 仕口凡例：大ほ椀：大入れ小ほぞ差し割くさび締め／上ほ下突：上部ほぞ差し下部突き付け 上下大：上下部共大入れ／傾大短：傾ぎ大入れ短ほぞ差し／ 長ほ栓：長ほぞ差し込み栓打ち	部 位	継手	仕口	接合具等	接合方法	備 考	土 台	腰掛あり継ぎ	大ほ椀	BP/BP-2金物	斜め釘打ち		火打土台	腰掛かま継ぎ	大入れあり掛	VP金物	平釘打ち	・鋼製火打土台	管 柱	追掛大柱継ぎ	片あり掛	CP-T金物			通 柱	突付け継ぎ	傾ぎ大入れ	CP-L金物			間 柱	上ほ下突	平金物SM-12				胴 差	上下大	短冊金物				軒 桁	傾大短	六角棒材M12				間仕切桁	短ほぞ差し	HD-B10～25				まぐさ・窓台	長ほ栓	かすがいC120、150				木製筋かい		羽子板材18SB-E、F				木製筋かい・2		羽子板材18SB-E2、F2				貫		スクリュー釘2-ZS50～90			90mm×90mm以上	木ずり		釘2-N50～90						太め釘2-ZN50～90					図示	図示	図示			6章 （軸構造系）工事	⑥ 構造用面材による床組	構造用面材による床組の適用：・適用する・適用しない ・根太を設ける床組【・根太と床梁上端高さが同じ・根太と床梁上端高さが違う】 ・根太を設けない床組 ・以下標準仕様書に従い各部材樹種・寸法等を図示する 9. 壁 ◇壁の工法等：◎下表による（面材等の種類及び厚さ寸法等は図示）◎図示・ <table><tr><th>部 位</th><th>仕口</th><th>接合具等</th><th>留付け方法等</th><th>備 考</th></tr><tr><td>非耐力壁</td><td>短ほぞ差し</td><td>VP金物</td><td></td><td></td></tr><tr><td>軸組耐力壁</td><td>長ほ栓</td><td>CP-T金物</td><td></td><td>筋かい、木摺は6. 軸組による</td></tr><tr><td>大壁面材耐力壁</td><td>扇ほぞ差し</td><td>CP-L金物</td><td></td><td>胴縁、受材【・杉・桧・】</td></tr><tr><td>大壁面材耐力壁</td><td></td><td>平金物SM-12</td><td></td><td>床勝ち造</td></tr><tr><td>真壁面材耐力壁</td><td></td><td>かすがいC120、150</td><td></td><td></td></tr><tr><td>鉄筋筋違い</td><td></td><td>HD-B10/B15～25</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>釘2-N38/N50～100</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>GNF32/40・GNC32/40</td><td></td><td></td></tr></table> 仕口凡例：長ほ栓：長ほぞ差し込み栓打ち	部 位	仕口	接合具等	留付け方法等	備 考	非耐力壁	短ほぞ差し	VP金物			軸組耐力壁	長ほ栓	CP-T金物		筋かい、木摺は6. 軸組による	大壁面材耐力壁	扇ほぞ差し	CP-L金物		胴縁、受材【・杉・桧・】	大壁面材耐力壁		平金物SM-12		床勝ち造	真壁面材耐力壁		かすがいC120、150			鉄筋筋違い		HD-B10/B15～25					釘2-N38/N50～100					GNF32/40・GNC32/40			10章 木 工 事	③ 表面の仕上げ	1. 共通事項 見え掛り面の表面仕上げの適用箇所、種類：◎図示◎下表による <table><tr><th colspan="2">適用箇所</th><th colspan="2">種 類</th></tr><tr><td>◎開口部額縁</td><td>・建具枠・笠木</td><td>・A種◎B種・C種</td><td></td></tr><tr><td>・ブラインドボックス</td><td>・カーテンボックス</td><td>・A種◎B種・C種</td><td></td></tr><tr><td>・飾り柱</td><td>・格子</td><td>・カクキ天板</td><td>・衝立</td></tr><tr><td>・棚板</td><td></td><td>・H-A種◎H-B種</td><td>・H-C種</td></tr><tr><td>・梯子</td><td></td><td>・A種◎B種・C種</td><td></td></tr></table> 2. 材 料 木材（下地材）の含水率：※A種・B種 木材（造作材）の含水率：※A種・B種 ◎製材 ◇JASによる下地用針葉樹製材：◎下表による（寸法は図示）◎図示・ <table><tr><th>使用部位</th><th>樹種</th><th>区分等級</th><th>含水率</th><th>仕上げ</th><th>防腐防蟻処理</th><th>備 考</th></tr><tr><td>全般</td><td>桧</td><td>・1級</td><td>SD15</td><td>サリダー</td><td>なし</td><td></td></tr><tr><td></td><td>杉</td><td>※2級</td><td>SD20</td><td>サリダー</td><td>なし</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>D15</td><td>ブレーナー</td><td>なし</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>D20</td><td>ブレーナー</td><td>なし</td><td></td></tr></table> ◇JASによる造作用針葉樹製材：◎下表による（寸法は図示）◎図示・ <table><tr><th>使用部位</th><th>樹種</th><th>化粧等級</th><th>含水率</th><th>仕上げ</th><th>防腐防蟻処理</th><th>備 考</th></tr><tr><td>窓枠</td><td>材</td><td>無節</td><td>SD15</td><td>サリダー</td><td>なし</td><td></td></tr><tr><td>床仕上げ板</td><td>杉</td><td>※上小節</td><td>SD18</td><td>サリダー</td><td>なし</td><td></td></tr><tr><td>カーテンボックス</td><td>桧</td><td>※小節</td><td>D15</td><td>ブレーナー</td><td>なし</td><td></td></tr><tr><td>段板</td><td></td><td>並</td><td>D18</td><td>ブレーナー</td><td>なし</td><td></td></tr></table> 巾木 ◇JASによる広葉樹製材：◎下表による（寸法は図示）◎図示・ <table><tr><th>使用部位</th><th>樹種</th><th>区分等級</th><th>含水率</th><th>仕上げ</th><th>防腐防蟻処理</th><th>備 考</th></tr><tr><td>全般</td><td>材</td><td>特等</td><td>D10</td><td>サリダー</td><td>なし</td><td></td></tr><tr><td></td><td>材</td><td>※1等</td><td>D13</td><td>ブレーナー</td><td>K1</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>2等</td><td></td><td></td><td>なし</td><td></td></tr></table> ◎造作用集成材 ◇JASによる造作用集成材：◎下表による（寸法は図示）◎図示・ <table><tr><th>使用部位</th><th>仕上げ</th><th>樹種</th><th>見付材</th><th>区分</th><th>備 考</th></tr><tr><td></td><td>仕上有</td><td>心材</td><td>化粧材/厚さ</td><td>面</td><td>品質 等級</td></tr><tr><td></td><td>未仕上</td><td></td><td></td><td>1面</td><td>※1等 1等</td></tr><tr><td></td><td>塗装</td><td></td><td></td><td></td><td>2等 2等</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>4面</td><td></td></tr></table> ◇JASによる化粧ばり造作用集成材：◎下表による（寸法は図示）◎図示・ <table><tr><th>使用部位</th><th>仕上げ</th><th>樹種</th><th>見付材</th><th>区分</th><th>備 考</th></tr><tr><td></td><td>仕上有</td><td>心材</td><td>化粧材/厚さ</td><td>面</td><td>品質 等級</td></tr><tr><td></td><td>未仕上</td><td></td><td></td><td>1面</td><td>※1等 1等</td></tr><tr><td></td><td>塗装</td><td></td><td></td><td></td><td>2等 2等</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>4面</td><td></td></tr></table> ◇JASによる化粧ばり構造用集成柱：◎下表による（寸法は図示）◎図示・ <table><tr><th>使用部位</th><th>強度等級</th><th>樹種</th><th>見付材</th><th>区分</th><th>備 考</th></tr><tr><td></td><td></td><td>心材</td><td>化粧材/厚さ</td><td>面</td><td>品質 等級</td></tr><tr><td></td><td>E190-F615</td><td></td><td></td><td>1面</td><td>※1等 1等</td></tr><tr><td></td><td>E105-F345</td><td></td><td></td><td></td><td>2等 2等</td></tr><tr><td></td><td>E65-F255</td><td></td><td></td><td>4面</td><td></td></tr></table> ◎造作用単板積層材 ◇JASによる造作用単板積層材：・下表による（寸法は図示）・図示・	適用箇所		種 類		◎開口部額縁	・建具枠・笠木	・A種◎B種・C種		・ブラインドボックス	・カーテンボックス	・A種◎B種・C種		・飾り柱	・格子	・カクキ天板	・衝立	・棚板		・H-A種◎H-B種	・H-C種	・梯子		・A種◎B種・C種		使用部位	樹種	区分等級	含水率	仕上げ	防腐防蟻処理	備 考	全般	桧	・1級	SD15	サリダー	なし			杉	※2級	SD20	サリダー	なし					D15	ブレーナー	なし					D20	ブレーナー	なし		使用部位	樹種	化粧等級	含水率	仕上げ	防腐防蟻処理	備 考	窓枠	材	無節	SD15	サリダー	なし		床仕上げ板	杉	※上小節	SD18	サリダー	なし		カーテンボックス	桧	※小節	D15	ブレーナー	なし		段板		並	D18	ブレーナー	なし		使用部位	樹種	区分等級	含水率	仕上げ	防腐防蟻処理	備 考	全般	材	特等	D10	サリダー	なし			材	※1等	D13	ブレーナー	K1				2等			なし		使用部位	仕上げ	樹種	見付材	区分	備 考		仕上有	心材	化粧材/厚さ	面	品質 等級		未仕上			1面	※1等 1等		塗装				2等 2等					4面		使用部位	仕上げ	樹種	見付材	区分	備 考		仕上有	心材	化粧材/厚さ	面	品質 等級		未仕上			1面	※1等 1等		塗装				2等 2等					4面		使用部位	強度等級	樹種	見付材	区分	備 考			心材	化粧材/厚さ	面	品質 等級		E190-F615			1面	※1等 1等		E105-F345				2等 2等		E65-F255			4面		6章 （軸構造系）工事	③ 表面の仕上げ	1. 共通事項 見え掛り面の表面仕上げの適用箇所、種類：◎図示◎下表による <table><tr><th colspan="2">適用箇所</th><th colspan="2">種 類</th></tr><tr><td>◎開口部額縁</td><td>・建具枠・笠木</td><td>・A種◎B種・C種</td><td></td></tr><tr><td>・ブラインドボックス</td><td>・カーテンボックス</td><td>・A種◎B種・C種</td><td></td></tr><tr><td>・飾り柱</td><td>・格子</td><td>・カクキ天板</td><td>・衝立</td></tr><tr><td>・棚板</td><td></td><td>・H-A種◎H-B種</td><td>・H-C種</td></tr><tr><td>・梯子</td><td></td><td>・A種◎B種・C種</td><td></td></tr></table> 2. 材 料 木材（下地材）の含水率：※A種・B種 木材（造作材）の含水率：※A種・B種 ◎製材 ◇JASによる下地用針葉樹製材：◎下表による（寸法は図示）◎図示・ <table><tr><th>使用部位</th><th>樹種</th><th>区分等級</th><th>含水率</th><th>仕上げ</th><th>防腐防蟻処理</th><th>備 考</th></tr><tr><td>全般</td><td>桧</td><td>・1級</td><td>SD15</td><td>サリダー</td><td>なし</td><td></td></tr><tr><td></td><td>杉</td><td>※2級</td><td>SD20</td><td>サリダー</td><td>なし</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>D15</td><td>ブレーナー</td><td>なし</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>D20</td><td>ブレーナー</td><td>なし</td><td></td></tr></table> ◇JASによる造作用針葉樹製材：◎下表による（寸法は図示）◎図示・ <table><tr><th>使用部位</th><th>樹種</th><th>化粧等級</th><th>含水率</th><th>仕上げ</th><th>防腐防蟻処理</th><th>備 考</th></tr><tr><td>窓枠</td><td>材</td><td>無節</td><td>SD15</td><td>サリダー</td><td>なし</td><td></td></tr><tr><td>床仕上げ板</td><td>杉</td><td>※上小節</td><td>SD18</td><td>サリダー</td><td>なし</td><td></td></tr><tr><td>カーテンボックス</td><td>桧</td><td>※小節</td><td>D15</td><td>ブレーナー</td><td>なし</td><td></td></tr><tr><td>段板</td><td></td><td>並</td><td>D18</td><td>ブレーナー</td><td>なし</td><td></td></tr></table> 巾木 ◇JASによる広葉樹製材：◎下表による（寸法は図示）◎図示・ <table><tr><th>使用部位</th><th>樹種</th><th>区分等級</th><th>含水率</th><th>仕上げ</th><th>防腐防蟻処理</th><th>備 考</th></tr><tr><td>全般</td><td>材</td><td>特等</td><td>D10</td><td>サリダー</td><td>なし</td><td></td></tr><tr><td></td><td>材</td><td>※1等</td><td>D13</td><td>ブレーナー</td><td>K1</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>2等</td><td></td><td></td><td>なし</td><td></td></tr></table> ◎造作用集成材 ◇JASによる造作用集成材：◎下表による（寸法は図示）◎図示・ <table><tr><th>使用部位</th><th>仕上げ</th><th>樹種</th><th>見付材</th><th>区分</th><th>備 考</th></tr><tr><td></td><td>仕上有</td><td>心材</td><td>化粧材/厚さ</td><td>面</td><td>品質 等級</td></tr><tr><td></td><td>未仕上</td><td></td><td></td><td>1面</td><td>※1等 1等</td></tr><tr><td></td><td>塗装</td><td></td><td></td><td></td><td>2等 2等</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>4面</td><td></td></tr></table> ◇JASによる化粧ばり構造用集成柱：◎下表による（寸法は図示）◎図示・ <table><tr><th>使用部位</th><th>強度等級</th><th>樹種</th><th>見付材</th><th>区分</th><th>備 考</th></tr><tr><td></td><td></td><td>心材</td><td>化粧材/厚さ</td><td>面</td><td>品質 等級</td></tr><tr><td></td><td>E190-F615</td><td></td><td></td><td>1面</td><td>※1等 1等</td></tr><tr><td></td><td>E105-F345</td><td></td><td></td><td></td><td>2等 2等</td></tr><tr><td></td><td>E65-F255</td><td></td><td></td><td>4面</td><td></td></tr></table> ◎造作用単板積層材 ◇JASによる造作用単板積層材：・下表による（寸法は図示）・図示・	適用箇所		種 類		◎開口部額縁	・建具枠・笠木	・A種◎B種・C種		・ブラインドボックス	・カーテンボックス	・A種◎B種・C種		・飾り柱	・格子	・カクキ天板	・衝立	・棚板		・H-A種◎H-B種	・H-C種	・梯子		・A種◎B種・C種		使用部位	樹種	区分等級	含水率	仕上げ	防腐防蟻処理	備 考	全般	桧	・1級	SD15	サリダー	なし			杉	※2級	SD20	サリダー	なし					D15	ブレーナー	なし					D20	ブレーナー	なし		使用部位	樹種	化粧等級	含水率	仕上げ	防腐防蟻処理	備 考	窓枠	材	無節	SD15	サリダー	なし		床仕上げ板	杉	※上小節	SD18	サリダー	なし		カーテンボックス	桧	※小節	D15	ブレーナー	なし		段板		並	D18	ブレーナー	なし		使用部位	樹種	区分等級	含水率	仕上げ	防腐防蟻処理	備 考	全般	材	特等	D10	サリダー	なし			材	※1等	D13	ブレーナー	K1				2等			なし		使用部位	仕上げ	樹種	見付材	区分	備 考		仕上有	心材	化粧材/厚さ	面	品質 等級		未仕上			1面	※1等 1等		塗装				2等 2等					4面		使用部位	強度等級	樹種	見付材	区分	備 考			心材	化粧材/厚さ	面	品質 等級		E190-F615			1面	※1等 1等		E105-F345				2等 2等		E65-F255			4面		6章 （軸構造系）工事	③ 表面の仕上げ	1. 共通事項 見え掛り面の表面仕上げの程度 機械加工製材の仕上げ：・A種・B種・C種 機械加工構造用集成材の仕上げ：・A種 ※B種 手加工製材の仕上げ：・H-A種・H-B種・H-C種 機械加工丸太の仕上げ：・A種・B種 手加工丸太の仕上げ：・H-A種・H-B種  5. 搬入及び建方 アンカーボルトの埋込み深さ：◎図示・ アンカーボルトの保持、埋込み工法：・A種◎B種 無収縮モルタルの適用：・適用する・適用しない 無収縮モルタルの厚さ：・10mm ※20mm・30mm 建方精度の許容値： ※1/1,000・1/500・ 結露防止用現場発泡断熱材の厚さ：・20mm・30mm・ 接合部の接合具材料等の種類等：・図示・ 部位ごとの釘の種類及び間隔等：◎図示・ 仕上げ釘打ちの工法：・隠し釘打ち・釘頭埋め木・つぶし頭釘打ち・釘頭現し 種類及び形状等：◎図示・ 寸法等：◎図示・ 仕上げ材へのボルトの取付方法：◎図示・埋木・表し・  6. 軸 組 ◇軸組の工法等：◎下表による（樹種は2. 材料により断面寸法は図示）◎図示・ <table><tr><th>部 位</th><th>継手</th><th>仕口</th><th>接合具等</th><th>接合方法</th><th>備 考</th></tr><tr><td>土 台</td><td>腰掛あり継ぎ</td><td>大ほ椀</td><td>BP/BP-2金物</td><td>斜め釘打ち</td><td></td></tr><tr><td>火打土台</td><td>腰掛かま継ぎ</td><td>大入れあり掛</td><td>VP金物</td><td>平釘打ち</td><td>・鋼製火打土台</td></tr><tr><td>管 柱</td><td>追掛大柱継ぎ</td><td>片あり掛</td><td>CP-T金物</td><td></td><td></td></tr><tr><td>通 柱</td><td>突付け継ぎ</td><td>傾ぎ大入れ</td><td>CP-L金物</td><td></td><td></td></tr><tr><td>間 柱</td><td>上ほ下突</td><td>平金物SM-12</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>胴 差</td><td>上下大</td><td>短冊金物</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>軒 桁</td><td>傾大短</td><td>六角棒材M12</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>間仕切桁</td><td>短ほぞ差し</td><td>HD-B10～25</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>まぐさ・窓台</td><td>長ほ栓</td><td>かすがいC120、150</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>木製筋かい</td><td></td><td>羽子板材18SB-E、F</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>木製筋かい・2</td><td></td><td>羽子板材18SB-E2、F2</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>貫</td><td></td><td>スクリュー釘2-ZS50～90</td><td></td><td></td><td>90mm×90mm以上</td></tr><tr><td>木ずり</td><td></td><td>釘2-N50～90</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>太め釘2-ZN50～90</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>図示</td><td>図示</td><td>図示</td><td></td><td></td></tr></table> 仕口凡例：大ほ椀：大入れ小ほぞ差し割くさび締め／上ほ下突：上部ほぞ差し下部突き付け 上下大：上下部共大入れ／傾大短：傾ぎ大入れ短ほぞ差し／ 長ほ栓：長ほぞ差し込み栓打ち	部 位	継手	仕口	接合具等	接合方法	備 考	土 台	腰掛あり継ぎ	大ほ椀	BP/BP-2金物	斜め釘打ち		火打土台	腰掛かま継ぎ	大入れあり掛	VP金物	平釘打ち	・鋼製火打土台	管 柱	追掛大柱継ぎ	片あり掛	CP-T金物			通 柱	突付け継ぎ	傾ぎ大入れ	CP-L金物			間 柱	上ほ下突	平金物SM-12				胴 差	上下大	短冊金物				軒 桁	傾大短	六角棒材M12				間仕切桁	短ほぞ差し	HD-B10～25				まぐさ・窓台	長ほ栓	かすがいC120、150				木製筋かい		羽子板材18SB-E、F				木製筋かい・2		羽子板材18SB-E2、F2				貫		スクリュー釘2-ZS50～90			90mm×90mm以上	木ずり		釘2-N50～90						太め釘2-ZN50～90					図示	図示	図示			6章 （軸構造系）工事	③ 表面の仕上げ	1. 共通事項 見え掛り面の表面仕上げの適用箇所、種類：◎図示◎下表による <table><tr><th colspan="2">適用箇所</th><th colspan="2">種 類</th></tr><tr><td>◎開口部額縁</td><td>・建具枠・笠木</td><td>・A種◎B種・C種</td><td></td></tr><tr><td>・ブラインドボックス</td><td>・カーテンボックス</td><td>・A種◎B種・C種</td><td></td></tr><tr><td>・飾り柱</td><td>・格子</td><td>・カクキ天板</td><td>・衝立</td></tr><tr><td>・棚板</td><td></td><td>・H-A種◎H-B種</td><td>・H-C種</td></tr><tr><td>・梯子</td><td></td><td>・A種◎B種・C種</td><td></td></tr></table> 2. 材 料 木材（下地材）の含水率：※A種・B種 木材（造作材）の含水率：※A種・B種 ◎製材 ◇JASによる下地用針葉樹製材：◎下表による（寸法は図示）◎図示・ <table><tr><th>使用部位</th><th>樹種</th><th>区分等級</th><th>含水率</th><th>仕上げ</th><th>防腐防蟻処理</th><th>備 考</th></tr><tr><td>全般</td><td>桧</td><td>・1級</td><td>SD15</td><td>サリダー</td><td>なし</td><td></td></tr><tr><td></td><td>杉</td><td>※2級</td><td>SD20</td><td>サリダー</td><td>なし</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>D15</td><td>ブレーナー</td><td>なし</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>D20</td><td>ブレーナー</td><td>なし</td><td></td></tr></table> ◇JASによる造作用針葉樹製材：◎下表による（寸法は図示）◎図示・ <table><tr><th>使用部位</th><th>樹種</th><th>化粧等級</th><th>含水率</th><th>仕上げ</th><th>防腐防蟻処理</th><th>備 考</th></tr><tr><td>窓枠</td><td>材</td><td>無節</td><td>SD15</td><td>サリダー</td><td>なし</td><td></td></tr><tr><td>床仕上げ板</td><td>杉</td><td>※上小節</td><td>SD18</td><td>サリダー</td><td>なし</td><td></td></tr><tr><td>カーテンボックス</td><td>桧</td><td>※小節</td><td>D15</td><td>ブレーナー</td><td>なし</td><td></td></tr><tr><td>段板</td><td></td><td>並</td><td>D18</td><td>ブレーナー</td><td>なし</td><td></td></tr></table> 巾木 ◇JASによる広葉樹製材：◎下表による（寸法は図示）◎図示・ <table><tr><th>使用部位</th><th>樹種</th><th>区分等級</th><th>含水率</th><th>仕上げ</th><th>防腐防蟻処理</th><th>備 考</th></tr><tr><td>全般</td><td>材</td><td>特等</td><td>D10</td><td>サリダー</td><td>なし</td><td></td></tr><tr><td></td><td>材</td><td>※1等</td><td>D13</td><td>ブレーナー</td><td>K1</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>2等</td><td></td><td></td><td>なし</td><td></td></tr></table> ◎造作用集成材 ◇JASによる造作用集成材：◎下表による（寸法は図示）◎図示・ <table><tr><th>使用部位</th><th>仕上げ</th><th>樹種</th><th>見付材</th><th>区分</th><th>備 考</th></tr><tr><td></td><td>仕上有</td><td>心材</td><td>化粧材/厚さ</td><td>面</td><td>品質 等級</td></tr><tr><td></td><td>未仕上</td><td></td><td></td><td>1面</td><td>※1等 1等</td></tr><tr><td></td><td>塗装</td><td></td><td></td><td></td><td>2等 2等</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>4面</td><td></td></tr></table> ◇JASによる化粧ばり造作用集成材：◎下表による（寸法は図示）◎図示・ <table><tr><th>使用部位</th><th>強度等級</th><th>樹種</th><th>見付材</th><th>区分</th><th>備 考</th></tr><tr><td></td><td></td><td>心材</td><td>化粧材/厚さ</td><td>面</td><td>品質 等級</td></tr><tr><td></td><td>E190-F615</td><td></td><td></td><td>1面</td><td>※1等 1等</td></tr><tr><td></td><td>E105-F345</td><td></td><td></td><td></td><td>2等 2等</td></tr><tr><td></td><td>E65-F255</td><td></td><td></td><td>4面</td><td></td></tr></table> ◎造作用単板積層材 ◇JASによる造作用単板積層材：・下表による（寸法は図示）・図示・	適用箇所		種 類		◎開口部額縁	・建具枠・笠木	・A種◎B種・C種		・ブラインドボックス	・カーテンボックス	・A種◎B種・C種		・飾り柱	・格子	・カクキ天板	・衝立	・棚板		・H-A種◎H-B種	・H-C種	・梯子		・A種◎B種・C種		使用部位	樹種	区分等級	含水率	仕上げ	防腐防蟻処理	備 考	全般	桧	・1級	SD15	サリダー	なし			杉	※2級	SD20	サリダー	なし					D15	ブレーナー	なし					D20	ブレーナー	なし		使用部位	樹種	化粧等級	含水率	仕上げ	防腐防蟻処理	備 考	窓枠	材	無節	SD15	サリダー	なし		床仕上げ板	杉	※上小節	SD18	サリダー	なし		カーテンボックス	桧	※小節	D15	ブレーナー	なし		段板		並	D18	ブレーナー	なし		使用部位	樹種	区分等級	含水率	仕上げ	防腐防蟻処理	備 考	全般	材	特等	D10	サリダー	なし			材	※1等	D13	ブレーナー	K1				2等			なし		使用部位	仕上げ	樹種	見付材	区分	備 考		仕上有	心材	化粧材/厚さ	面	品質 等級		未仕上			1面	※1等 1等		塗装				2等 2等					4面		使用部位	強度等級	樹種	見付材	区分	備 考			心材	化粧材/厚さ	面	品質 等級		E190-F615			1面	※1等 1等		E105-F345				2等 2等		E65-F255			4面		6章 （軸構造系）工事	③ 表面の仕上げ	1. 共通事項 見え掛り面の表面仕上げの程度 機械加工製材の仕上げ：・A種・B種・C種 機械加工構造用集成材の仕上げ：・A種 ※B種 手加工製材の仕上げ：・H-A種・H-B種・H-C種 機械加工丸太の仕上げ：・A種・B種 手加工丸太の仕上げ：・H-A種・H-B種  5. 搬入及び建方 アンカーボルトの埋込み深さ：◎図示・ アンカーボルトの保持、埋込み工法：・A種◎B種 無収縮モルタルの適用：・適用する・適用しない 無収縮モルタルの厚さ：・10mm ※20mm・30mm 建方精度の許容値： ※1/1,000・1/500・ 結露防止用現場発泡断熱材の厚さ：・20mm・30mm・ 接合部の接合具材料等の種類等：・図示・ 部位ごとの釘の種類及び間隔等：◎図示・ 仕上げ釘打ちの工法：・隠し釘打ち・釘頭埋め木・つぶし頭釘打ち・釘頭現し 種類及び形状等：◎図示・ 寸法等：◎図示・ 仕上げ材へのボルトの取付方法：◎図示・埋木・表し・  6. 軸 組 ◇軸組の工法等：◎下表による（樹種は2. 材料により断面寸法は図示）◎図示・ <table><tr><th>部 位</th><th>継手</th><th>仕口</th><th>接合具等</th><th>接合方法</th><th>備 考</th></tr><tr><td>土 台</td><td>腰掛あり継ぎ</td><td>大ほ椀</td><td>BP/BP-2金物</td><td>斜め釘打ち</td><td></td></tr><tr><td>火打土台</td><td>腰掛かま継ぎ</td><td>大入れあり掛</td><td>VP金物</td><td>平釘打ち</td><td>・鋼製火打土台</td></tr><tr><td>管 柱</td><td>追掛大柱継ぎ</td><td>片あり掛</td><td>CP-T金物</td><td></td><td></td></tr><tr><td>通 柱</td><td>突付け継ぎ</td><td>傾ぎ大入れ</td><td>CP-L金物</td><td></td><td></td></tr><tr><td>間 柱</td><td>上ほ下突</td><td>平金物SM-12</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>胴 差</td><td>上下大</td><td>短冊金物</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>軒 桁</td><td>傾大短</td><td>六角棒材M12</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>間仕切桁</td><td>短ほぞ差し</td><td>HD-B10～25</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>まぐさ・窓台</td><td>長ほ栓</td><td>かすがいC120、150</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>木製筋かい</td><td></td><td>羽子板材18SB-E、F</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>木製筋かい・2</td><td></td><td>羽子板材18SB-E2、F2</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>貫</td><td></td><td>スクリュー釘2-ZS50～90</td><td></td><td></td><td>90mm×90mm以上</td></tr><tr><td>木ずり</td><td></td><td>釘2-N50～90</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>太め釘2-ZN50～90</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>図示</td><td>図示</td><td>図示</td><td></td><td></td></tr></table> 仕口凡例：大ほ椀：大入れ小ほぞ差し割くさび締め／上ほ下突：上部ほぞ差し下部突き付け 上下大：上下部共大入れ／傾大短：傾ぎ大入れ短ほぞ差し／ 長ほ栓：長ほぞ差し込み栓打ち	部 位	継手	仕口	接合具等	接合方法	備 考	土 台	腰掛あり継ぎ	大ほ椀	BP/BP-2金物	斜め釘打ち		火打土台	腰掛かま継ぎ	大入れあり掛	VP金物	平釘打ち	・鋼製火打土台	管 柱	追掛大柱継ぎ	片あり掛	CP-T金物			通 柱	突付け継ぎ	傾ぎ大入れ	CP-L金物			間 柱	上ほ下突	平金物SM-12				胴 差	上下大	短冊金物				軒 桁	傾大短	六角棒材M12				間仕切桁	短ほぞ差し	HD-B10～25				まぐさ・窓台	長ほ栓	かすがいC120、150				木製筋かい		羽子板材18SB-E、F				木製筋かい・2		羽子板材18SB-E2、F2				貫		スクリュー釘2-ZS50～90			90mm×90mm以上	木ずり		釘2-N50～90						太め釘2-ZN50～90					図示	図示	図示			6章 （軸構造系）工事	③ 表面の仕上げ	1. 共通事項 見え掛り面の表面仕上げの適用箇所、種類：◎図示◎下表による <table><tr><th colspan="2">適用箇所</th><th colspan="2">種 類</th></tr><tr><td>◎開口部額縁</td><td>・建具枠・笠木</td><td>・A種◎B種・C種</td><td></td></tr><tr><td>・ブラインドボックス</td><td>・カーテンボックス</td><td>・A種◎B種・C種</td><td></td></tr><tr><td>・飾り柱</td><td>・格子</td><td>・カクキ天板</td><td>・衝立</td></tr><tr><td>・棚板</td><td></td><td>・H-A種◎H-B種</td><td>・H-C種</td></tr><tr><td>・梯子</td><td></td><td>・A種◎B種・C種</td><td></td></tr></table> 2. 材 料 木材（下地材）の含水率：※A種・B種 木材（造作材）の含水率：※A種・B種 ◎製材 ◇JASによる下地用針葉樹製材：◎下表による（寸法は図示）◎図示・ <table><tr><th>使用部位</th><th>樹種</th><th>区分等級</th><th>含水率</th><th>仕上げ</th><th>防腐防蟻処理</th><th>備 考</th></tr><tr><td>全般</td><td>桧</td><td>・1級</td><td>SD15</td><td>サリダー</td><td>なし</td><td></td></tr><tr><td></td><td>杉</td><td>※2級</td><td>SD20</td><td>サリダー</td><td>なし</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>D15</td><td>ブレーナー</td><td>なし</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>D20</td><td>ブレーナー</td><td>なし</td><td></td></tr></table> ◇JASによる造作用針葉樹製材：◎下表による（寸法は図示）◎図示・ <table><tr><th>使用部位</th><th>樹種</th><th>化粧等級</th><th>含水率</th><th>仕上げ</th><th>防腐防蟻処理</th><th>備 考</th></tr><tr><td>窓枠</td><td>材</td><td>無節</td><td>SD15</td><td>サリダー</td><td>なし</td><td></td></tr><tr><td>床仕上げ板</td><td>杉</td><td>※上小節</td><td>SD18</td><td>サリダー</td><td>なし</td><td></td></tr><tr><td>カーテンボックス</td><td>桧</td><td>※小節</td><td>D15</td><td>ブレーナー</td><td>なし</td><td></td></tr><tr><td>段板</td><td></td><td>並</td><td>D18</td><td>ブレーナー</td><td>なし</td><td></td></tr></table> 巾木 ◇JASによる広葉樹製材：◎下表による（寸法は図示）◎図示・ <table><tr><th>使用部位</th><th>樹種</th><th>区分等級</th><th>含水率</th><th>仕上げ</th><th>防腐防蟻処理</th><th>備 考</th></tr><tr><td>全般</td><td>材</td><td>特等</td><td>D10</td><td>サリダー</td><td>なし</td><td></td></tr><tr><td></td><td>材</td><td>※1等</td><td>D13</td><td>ブレーナー</td><td>K1</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>2等</td><td></td><td></td><td>なし</td><td></td></tr></table> ◎造作用集成材 ◇JASによる造作用集成材：◎下表による（寸法は図示）◎図示・ <table><tr><th>使用部位</th><th>仕上げ</th><th>樹種</th><th>見付材</th><th>区分</th><th>備 考</th></tr><tr><td></td><td>仕上有</td><td>心材</td><td>化粧材/厚さ</td><td>面</td><td>品質 等級</td></tr><tr><td></td><td>未仕上</td><td></td><td></td><td>1面</td><td>※1等 1等</td></tr><tr><td></td><td>塗装</td><td></td><td></td><td></td><td>2等 2等</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>4面</td><td></td></tr></table> ◇JASによる化粧ばり造作用集成材：◎下表による（寸法は図示）◎図示・ <table><tr><th>使用部位</th><th>強度等級</th><th>樹種</th><th>見付材</th><th>区分</th><th>備 考</th></tr><tr><td></td><td></td><td>心材</td><td>化粧材/厚さ</td><td>面</td><td>品質 等級</td></tr><tr><td></td><td>E190-F615</td><td></td><td></td><td>1面</td><td>※1等 1等</td></tr><tr><td></td><td>E105-F345</td><td></td><td></td><td></td><td>2等 2等</td></tr><tr><td></td><td>E65-F255</td><td></td><td></td><td>4面</td><td></td></tr></table> ◎造作用単板積層材 ◇JASによる造作用単板積層材：・下表による（寸法は図示）・図示・	適用箇所		種 類		◎開口部額縁	・建具枠・笠木	・A種◎B種・C種		・ブラインドボックス	・カーテンボックス	・A種◎B種・C種		・飾り柱	・格子	・カクキ天板	・衝立	・棚板		・H-A種◎H-B種	・H-C種	・梯子		・A種◎B種・C種		使用部位	樹種	区分等級	含水率	仕上げ	防腐防蟻処理	備 考	全般	桧	・1級	SD15	サリダー	なし			杉	※2級	SD20	サリダー	なし					D15	ブレーナー	なし					D20	ブレーナー	なし		使用部位	樹種	化粧等級	含水率	仕上げ	防腐防蟻処理	備 考	窓枠	材	無節	SD15	サリダー	なし		床仕上げ板	杉	※上小節	SD18	サリダー	なし		カーテンボックス	桧	※小節	D15	ブレーナー	なし		段板		並	D18	ブレーナー	なし		使用部位	樹種	区分等級	含水率	仕上げ	防腐防蟻処理	備 考	全般	材	特等	D10	サリダー	なし			材	※1等	D13	ブレーナー	K1				2等			なし		使用部位	仕上げ	樹種	見付材	区分	備 考		仕上有	心材	化粧材/厚さ	面	品質 等級		未仕上			1面	※1等 1等		塗装				2等 2等					4面		使用部位	強度等級	樹種	見付材	区分	備 考			心材	化粧材/厚さ	面	品質 等級		E190-F615			1面	※1等 1等		E105-F345				2等 2等		E65-F255			4面		6章 （軸構造系）工事	③ 表面の仕上げ	1. 共通事項 見え掛り面の表面仕上げの程度 機械加工製材の仕上げ：・A種・B種・C種 機械加工構造用集成材の仕上げ：・A種 ※B種 手加工製材の仕上げ：・H-A種・H-B種・H-C種 機械加工丸太の仕上げ：・A種・B種 手加工丸太の仕上げ：・H-A種・H-B種  5. 搬入及び建方 アンカーボルトの埋込み深さ：◎図示・ アンカーボルトの保持、埋込み工法：・A種◎B種 無収縮モルタルの適用：・適用する・適用しない 無収縮モルタルの厚さ：・10mm ※20mm・30mm 建方精度の許容値： ※1/1,000・1/500・ 結露防止用現場発泡断熱材の厚さ：・20mm・30mm・ 接合部の接合具材料等の種類等：・図示・ 部位ごとの釘の種類及び間隔等：◎図示・ 仕上げ釘打ちの工法：・隠し釘打ち・釘頭埋め木・つぶし頭釘打ち・釘頭現し 種類及び形状等：◎図示・ 寸法等：◎図示・ 仕上げ材へのボルトの取付方法：◎図示・埋木・表し・  6. 軸 組 ◇軸組の工法等：◎下表による（樹種は2. 材料により断面寸法は図示）◎図示・ <table><tr><th>部 位</th><th>継手</th><th>仕口</th><th>接合具等</th><th>接合方法</th><th>備 考</th></tr><tr><td>土 台</td><td>腰掛あり継ぎ</td><td>大ほ椀</td><td>BP/BP-2金物</td><td>斜め釘打ち</td><td></td></tr><tr><td>火打土台</td><td>腰掛かま継ぎ</td><td>大入れあり掛</td><td>VP金物</td><td>平釘打ち</td><td>・鋼製火打土台</td></tr><tr><td>管 柱</td><td>追掛大柱継ぎ</td><td>片あり掛</td><td>CP-T金物</td><td></td><td></td></tr><tr><td>通 柱</td><td>突付け継ぎ</td><td>傾ぎ大入れ</td><td>CP-L金物</td><td></td><td></td></tr><tr><td>間 柱</td><td>上ほ下突</td><td>平金物SM-12</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>胴 差</td><td>上下大</td><td>短冊金物</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>軒 桁</td><td>傾大短</td><td>六角棒材M12</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>間仕切桁</td><td>短ほぞ差し</td><td>HD-B10～25</td><td></td></tr></table>	部 位	継手	仕口	接合具等	接合方法	備 考	土 台	腰掛あり継ぎ	大ほ椀	BP/BP-2金物	斜め釘打ち		火打土台	腰掛かま継ぎ	大入れあり掛	VP金物	平釘打ち	・鋼製火打土台	管 柱	追掛大柱継ぎ	片あり掛	CP-T金物			通 柱	突付け継ぎ	傾ぎ大入れ	CP-L金物			間 柱	上ほ下突	平金物SM-12				胴 差	上下大	短冊金物				軒 桁	傾大短	六角棒材M12				間仕切桁	短ほぞ差し	HD-B10～25	
部 位	継手	仕口	接合具等	接合方法	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
土 台	腰掛あり継ぎ	大ほ椀	BP/BP-2金物	斜め釘打ち																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
火打土台	腰掛かま継ぎ	大入れあり掛	VP金物	平釘打ち	・鋼製火打土台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
管 柱	追掛大柱継ぎ	片あり掛	CP-T金物																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
通 柱	突付け継ぎ	傾ぎ大入れ	CP-L金物																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
間 柱	上ほ下突	平金物SM-12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
胴 差	上下大	短冊金物																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
軒 桁	傾大短	六角棒材M12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
間仕切桁	短ほぞ差し	HD-B10～25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
まぐさ・窓台	長ほ栓	かすがいC120、150																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
木製筋かい		羽子板材18SB-E、F																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
木製筋かい・2		羽子板材18SB-E2、F2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
貫		スクリュー釘2-ZS50～90			90mm×90mm以上																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
木ずり		釘2-N50～90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		太め釘2-ZN50～90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	図示	図示	図示																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
部 位	仕口	接合具等	留付け方法等	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
非耐力壁	短ほぞ差し	VP金物																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
軸組耐力壁	長ほ栓	CP-T金物		筋かい、木摺は6. 軸組による																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
大壁面材耐力壁	扇ほぞ差し	CP-L金物		胴縁、受材【・杉・桧・】																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
大壁面材耐力壁		平金物SM-12		床勝ち造																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
真壁面材耐力壁		かすがいC120、150																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
鉄筋筋違い		HD-B10/B15～25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		釘2-N38/N50～100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		GNF32/40・GNC32/40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
適用箇所		種 類																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
◎開口部額縁	・建具枠・笠木	・A種◎B種・C種																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
・ブラインドボックス	・カーテンボックス	・A種◎B種・C種																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
・飾り柱	・格子	・カクキ天板	・衝立																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
・棚板		・H-A種◎H-B種	・H-C種																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
・梯子		・A種◎B種・C種																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
使用部位	樹種	区分等級	含水率	仕上げ	防腐防蟻処理	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
全般	桧	・1級	SD15	サリダー	なし																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	杉	※2級	SD20	サリダー	なし																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
			D15	ブレーナー	なし																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
			D20	ブレーナー	なし																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
使用部位	樹種	化粧等級	含水率	仕上げ	防腐防蟻処理	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
窓枠	材	無節	SD15	サリダー	なし																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
床仕上げ板	杉	※上小節	SD18	サリダー	なし																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
カーテンボックス	桧	※小節	D15	ブレーナー	なし																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
段板		並	D18	ブレーナー	なし																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
使用部位	樹種	区分等級	含水率	仕上げ	防腐防蟻処理	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
全般	材	特等	D10	サリダー	なし																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	材	※1等	D13	ブレーナー	K1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		2等			なし																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
使用部位	仕上げ	樹種	見付材	区分	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	仕上有	心材	化粧材/厚さ	面	品質 等級																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	未仕上			1面	※1等 1等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	塗装				2等 2等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				4面																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
使用部位	仕上げ	樹種	見付材	区分	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	仕上有	心材	化粧材/厚さ	面	品質 等級																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	未仕上			1面	※1等 1等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	塗装				2等 2等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				4面																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
使用部位	強度等級	樹種	見付材	区分	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		心材	化粧材/厚さ	面	品質 等級																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	E190-F615			1面	※1等 1等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	E105-F345				2等 2等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	E65-F255			4面																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
適用箇所		種 類																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
◎開口部額縁	・建具枠・笠木	・A種◎B種・C種																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
・ブラインドボックス	・カーテンボックス	・A種◎B種・C種																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
・飾り柱	・格子	・カクキ天板	・衝立																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
・棚板		・H-A種◎H-B種	・H-C種																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
・梯子		・A種◎B種・C種																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
使用部位	樹種	区分等級	含水率	仕上げ	防腐防蟻処理	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
全般	桧	・1級	SD15	サリダー	なし																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	杉	※2級	SD20	サリダー	なし																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
			D15	ブレーナー	なし																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
			D20	ブレーナー	なし																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
使用部位	樹種	化粧等級	含水率	仕上げ	防腐防蟻処理	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
窓枠	材	無節	SD15	サリダー	なし																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
床仕上げ板	杉	※上小節	SD18	サリダー	なし																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
カーテンボックス	桧	※小節	D15	ブレーナー	なし																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
段板		並	D18	ブレーナー	なし																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
使用部位	樹種	区分等級	含水率	仕上げ	防腐防蟻処理	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
全般	材	特等	D10	サリダー	なし																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	材	※1等	D13	ブレーナー	K1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		2等			なし																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
使用部位	仕上げ	樹種	見付材	区分	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	仕上有	心材	化粧材/厚さ	面	品質 等級																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	未仕上			1面	※1等 1等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	塗装				2等 2等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				4面																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
使用部位	強度等級	樹種	見付材	区分	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		心材	化粧材/厚さ	面	品質 等級																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	E190-F615			1面	※1等 1等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	E105-F345				2等 2等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	E65-F255			4面																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
部 位	継手	仕口	接合具等	接合方法	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
土 台	腰掛あり継ぎ	大ほ椀	BP/BP-2金物	斜め釘打ち																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
火打土台	腰掛かま継ぎ	大入れあり掛	VP金物	平釘打ち	・鋼製火打土台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
管 柱	追掛大柱継ぎ	片あり掛	CP-T金物																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
通 柱	突付け継ぎ	傾ぎ大入れ	CP-L金物																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
間 柱	上ほ下突	平金物SM-12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
胴 差	上下大	短冊金物																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
軒 桁	傾大短	六角棒材M12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
間仕切桁	短ほぞ差し	HD-B10～25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
まぐさ・窓台	長ほ栓	かすがいC120、150																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
木製筋かい		羽子板材18SB-E、F																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
木製筋かい・2		羽子板材18SB-E2、F2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
貫		スクリュー釘2-ZS50～90			90mm×90mm以上																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
木ずり		釘2-N50～90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		太め釘2-ZN50～90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	図示	図示	図示																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
適用箇所		種 類																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
◎開口部額縁	・建具枠・笠木	・A種◎B種・C種																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
・ブラインドボックス	・カーテンボックス	・A種◎B種・C種																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
・飾り柱	・格子	・カクキ天板	・衝立																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
・棚板		・H-A種◎H-B種	・H-C種																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
・梯子		・A種◎B種・C種																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
使用部位	樹種	区分等級	含水率	仕上げ	防腐防蟻処理	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
全般	桧	・1級	SD15	サリダー	なし																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	杉	※2級	SD20	サリダー	なし																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
			D15	ブレーナー	なし																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
			D20	ブレーナー	なし																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
使用部位	樹種	化粧等級	含水率	仕上げ	防腐防蟻処理	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
窓枠	材	無節	SD15	サリダー	なし																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
床仕上げ板	杉	※上小節	SD18	サリダー	なし																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
カーテンボックス	桧	※小節	D15	ブレーナー	なし																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
段板		並	D18	ブレーナー	なし																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
使用部位	樹種	区分等級	含水率	仕上げ	防腐防蟻処理	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
全般	材	特等	D10	サリダー	なし																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	材	※1等	D13	ブレーナー	K1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		2等			なし																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
使用部位	仕上げ	樹種	見付材	区分	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	仕上有	心材	化粧材/厚さ	面	品質 等級																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	未仕上			1面	※1等 1等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	塗装				2等 2等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				4面																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
使用部位	強度等級	樹種	見付材	区分	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		心材	化粧材/厚さ	面	品質 等級																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	E190-F615			1面	※1等 1等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	E105-F345				2等 2等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	E65-F255			4面																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
部 位	継手	仕口	接合具等	接合方法	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
土 台	腰掛あり継ぎ	大ほ椀	BP/BP-2金物	斜め釘打ち																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
火打土台	腰掛かま継ぎ	大入れあり掛	VP金物	平釘打ち	・鋼製火打土台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
管 柱	追掛大柱継ぎ	片あり掛	CP-T金物																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
通 柱	突付け継ぎ	傾ぎ大入れ	CP-L金物																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
間 柱	上ほ下突	平金物SM-12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
胴 差	上下大	短冊金物																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
軒 桁	傾大短	六角棒材M12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
間仕切桁	短ほぞ差し	HD-B10～25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
まぐさ・窓台	長ほ栓	かすがいC120、150																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
木製筋かい		羽子板材18SB-E、F																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
木製筋かい・2		羽子板材18SB-E2、F2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
貫		スクリュー釘2-ZS50～90			90mm×90mm以上																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
木ずり		釘2-N50～90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		太め釘2-ZN50～90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	図示	図示	図示																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
適用箇所		種 類																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
◎開口部額縁	・建具枠・笠木	・A種◎B種・C種																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
・ブラインドボックス	・カーテンボックス	・A種◎B種・C種																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
・飾り柱	・格子	・カクキ天板	・衝立																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
・棚板		・H-A種◎H-B種	・H-C種																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
・梯子		・A種◎B種・C種																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
使用部位	樹種	区分等級	含水率	仕上げ	防腐防蟻処理	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
全般	桧	・1級	SD15	サリダー	なし																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	杉	※2級	SD20	サリダー	なし																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
			D15	ブレーナー	なし																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
			D20	ブレーナー	なし																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
使用部位	樹種	化粧等級	含水率	仕上げ	防腐防蟻処理	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
窓枠	材	無節	SD15	サリダー	なし																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
床仕上げ板	杉	※上小節	SD18	サリダー	なし																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
カーテンボックス	桧	※小節	D15	ブレーナー	なし																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
段板		並	D18	ブレーナー	なし																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
使用部位	樹種	区分等級	含水率	仕上げ	防腐防蟻処理	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
全般	材	特等	D10	サリダー	なし																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	材	※1等	D13	ブレーナー	K1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		2等			なし																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
使用部位	仕上げ	樹種	見付材	区分	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	仕上有	心材	化粧材/厚さ	面	品質 等級																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	未仕上			1面	※1等 1等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	塗装				2等 2等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				4面																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
使用部位	強度等級	樹種	見付材	区分	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		心材	化粧材/厚さ	面	品質 等級																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	E190-F615			1面	※1等 1等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	E105-F345				2等 2等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	E65-F255			4面																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
部 位	継手	仕口	接合具等	接合方法	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
土 台	腰掛あり継ぎ	大ほ椀	BP/BP-2金物	斜め釘打ち																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
火打土台	腰掛かま継ぎ	大入れあり掛	VP金物	平釘打ち	・鋼製火打土台																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
管 柱	追掛大柱継ぎ	片あり掛	CP-T金物																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
通 柱	突付け継ぎ	傾ぎ大入れ	CP-L金物																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
間 柱	上ほ下突	平金物SM-12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
胴 差	上下大	短冊金物																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
軒 桁	傾大短	六角棒材M12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
間仕切桁	短ほぞ差し	HD-B10～25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

11章

防水工事

2. FRP系塗膜防水

2.2 材 料

2.4 施 工

②下地の構造

根太掛の樹種（寸法は図示）： ・図示 ・杉 ・桧 ・米ひば ・  
根太掛の防腐・防蟻処理： ・図示 ・K1 ・K2 ・K3 ・K4 ・K5  
根太の樹種（寸法は図示）： ・図示 ※杉 ・桧 ・米ひば ・  
根太の防腐・防蟻処理： ・図示 ・K1 ※K2 ・K3 ・K4 ・K5  
下地合板： ・JASによる構造用合板 ・JASによる普通合板  
使用部位 表板樹種名 厚さ(mm) 接着の程度 板面の品質 等級・処理・寸法等  
ベイヤク ※12 ※1類 ※2等 ・図示  
ラワン 9 2類 1等  
留付け釘の間隔： ・図示 ※@150mm ・200mm ・  
留付け木ねじの間隔： ・図示 ※@150mm ・200mm ・  
防火板の設置： ・設置しない ・設置する【※珪酸ｶﾏｼﾞ板t=10mm ・  
◎防水層の下地  
平場の水勾配： ※1/100以上 ・1/75以上 ・1/50以上 ・図示 ・  
水張り試験： ・行わない ・行う

3. シーリング

3.＊保証年限

3.5 シーリング材の試験

4. 透湿防水シート

4.2 材 料

4.3 施 工

5.ﾏﾃﾘｱ酸質系塗布防水

5.1一般事項

12章

石 工 事

省 略

13章

タイル工事

公1.3伸縮目地及びひび割れ誘発目地

公2.2材 料

公2.7施 工

公3.2材 料

公3.7施 工

14章

屋根及びびとい工事

3.3加工

①平葺（一文字葺）の工法

3.5心木あり瓦棒葺の工法

3.6心木なし瓦棒葺の工法

3.7模葺の工法

3.8立平葺の工法

④材 料

④工 法

5.2材 料

5.2材 料

5.3工 法

6.2材 料

6.3工 法

7.2材 料

7.3工 法

⑧材 料

⑧工 法及び取付

15章

金属工事

①共通事項

●公14章 金属工事 ●公2. 表面処理

公2.1ｽﾃﾝﾚｽの表面仕上 材質： ○図示 ・SUS304 ・SUS430 ・

種 別 施工箇所

※HL仕上げ

・ﾊﾞﾌ(#400)

・Na2B

公2.2ﾌﾙﾐﾆｳﾑ及びﾌﾙﾐﾆｳﾑ合金の表面処理 表面処理： ・下表による ※標準仕様書による

種 別 表面処理 施工箇所

・AB-1種 標準仕様書による

・BB-2種 標準仕様書による

・BA-1種 標準仕様書による

・C種

・ﾌｧｸﾘﾙ樹脂焼付塗装

陽極酸化皮膜の着色方法： ※二次電解着色 ・ﾌｧｸﾘﾙ樹脂焼付塗装  
・静電塗装 ・ふっ素樹脂焼付塗装

公2.3 鉄鋼の亜鉛めっき

表面処理方法 種 別 施工箇所

・溶融亜鉛めっき ・A種 ・B種 ・C種

・電気亜鉛めっき ・D種 ・E種 ・F種

●公2. 下 地

公2.4 ラス系下地

ラス系下地の種類： ・ﾗｽﾓﾙﾄﾞ下地 ・ﾗｽｼｰﾄﾓﾙﾄﾞ下地 ・図示  
ラス下地板の指定： ・耐力壁仕様 ・防火構造 ・準耐火構造 ・図示  
ラスシート下地の指定： ・耐力壁 ・図示

種 類 厚さ(mm) 施工箇所

・GB-R 12.5

・GB-F 15

・木毛ﾍﾞﾝﾄ板 20

・硬質木片ﾍﾞﾝﾄ板 18

こまい下地の指定： ・耐力壁 ・図示

木ずり用小幅板の樹種： ※杉(芯去り材) ・桧(芯去り材) ・

モルタル： ・現場調合材料 ○既調合材料

既製目地： ・適用 ○不適用

既製目地の形状寸法等： ・図示 ・

床の目地： ○設ける ・設けない  
工法： ※押し目地 ・切り目地 ・

外壁タイル下地モルタルの接着力試験： ・行う ・行わない

品質： ○ﾍﾞﾝﾄ系 ・せっこう系 ・

厚さ： ※10mm ・図示

◎薄付仕上塗材の施工箇所： ・図示 ・

材料の防火指定： ・無 ・有（

種類（呼び名） 仕上げる形状 工 法

◎厚付仕上塗材の施工箇所： ・図示 ・

材料の防火指定： ・無 ・有（

種類（呼び名） 仕上げる形状 工 法

◎複層仕上塗材の施工箇所： ・図示 ・

材料の防火指定： ・無 ・有（不燃認定品

種類（呼び名） 仕上げる形状 工 法

耐候性： ※耐候形3種 ・

上塗材溶媒： ※水系 ・

上塗材樹脂： ※ｱｸﾘﾙ系 ・

上塗材外観： ※つやあり ・つやなし ・ｸﾞﾗｯｸ ・

防水形の増塗材の適用： ・する ・しない

種別： ・A種 ・B種

せっこうプラスター： ・現場調合材料 ・既調合材料

しっくい： ・現場調合材料 ・既調合材料（種類等：

土壁用のり： ・ふのり ※つのまた ・ぎんなんそう ・粉末海藻 ・図示  
大津壁用のり： ※るのり ・つのまた ・こんにゃくのり ・にかわ  
・合成高分子系混和剤 ・図示  
色土： ・土物仕上げ用（種類：  
・大津仕上げ用（種類：  
色砂： ・天然砂 ・岩石の砕砂 ・人工着色砂 ・

塗厚： ※表15.11.8による ・図示  
工程の種類： ※A種 ・B種

●公7.ﾏｽﾀｯｸ塗材塗

公7.2材 料

●公8.石膏ﾌﾗｯｸ塗

公8.2材 料

●公10.しっくい塗り

公10.2材 料

●公11.こまい壁塗り

公11.2材 料

公11.4塗 厚

公11.5工 程

●公7.ﾏｽﾀｯｸ塗材塗

公7.2材 料

●公8.石膏ﾌﾗｯｸ塗

公8.2材 料

●公10.しっくい塗り

公10.2材 料

●公11.こまい壁塗り

公11.2材 料

公11.4塗 厚

公11.5工 程

●公7.ﾏｽﾀｯｸ塗材塗

公7.2材 料

●公8.石膏ﾌﾗｯｸ塗

公8.2材 料

●公10.しっくい塗り

公10.2材 料

●公11.こまい壁塗り

公11.2材 料

公11.4塗 厚

公11.5工 程

●公7.ﾏｽﾀｯｸ塗材塗

公7.2材 料

●公8.石膏ﾌﾗｯｸ塗

公8.2材 料

●公10.しっくい塗り

公10.2材 料

●公11.こまい壁塗り

公11.2材 料

公11.4塗 厚

公11.5工 程

●公7.ﾏｽﾀｯｸ塗材塗

公7.2材 料

●公8.石膏ﾌﾗｯｸ塗

公8.2材 料

●公10.しっくい塗り

公10.2材 料

●公11.こまい壁塗り

公11.2材 料

公11.4塗 厚

公11.5工 程

●公7.ﾏｽﾀｯｸ塗材塗

公7.2材 料

●公8.石膏ﾌﾗｯｸ塗

公8.2材 料

●公10.しっくい塗り

公10.2材 料

●公11.こまい壁塗り

公11.2材 料

公11.4塗 厚

公11.5工 程

●公7.ﾏｽﾀｯｸ塗材塗

公7.2材 料

●公8.石膏ﾌﾗｯｸ塗

公8.2材 料

●公10.しっくい塗り

公10.2材 料

●公11.こまい壁塗り

公11.2材 料

公11.4塗 厚

公11.5工 程

●公7.ﾏｽﾀｯｸ塗材塗

公7.2材 料

●公8.石膏ﾌﾗｯｸ塗

公8.2材 料

●公10.しっくい塗り

公10.2材 料

●公11.こまい壁塗り

公11.2材 料

公11.4塗 厚

公11.5工 程

●公7.ﾏｽﾀｯｸ塗材塗

公7.2材 料

●公8.石膏ﾌﾗｯｸ塗

公8.2材 料

●公10.しっくい塗り

公10.2材 料

●公11.こまい壁塗り

公11.2材 料

公11.4塗 厚

公11.5工 程

●公7.ﾏｽﾀｯｸ塗材塗

公7.2材 料

●公8.石膏ﾌﾗｯｸ塗

公8.2材 料

●公10.しっくい塗り

公10.2材 料

●公11.こまい壁塗り

公11.2材 料

公11.4塗 厚

公11.5工 程

●公7.ﾏｽﾀｯｸ塗材塗

公7.2材 料

●公8.石膏ﾌﾗｯｸ塗

公8.2材 料

●公10.しっくい塗り

公10.2材 料

●公11.こまい壁塗り

公11.2材 料

公11.4塗 厚

公11.5工 程

●公7.ﾏｽﾀｯｸ塗材塗

公7.2材 料

●公8.石膏ﾌﾗｯｸ塗

公8.2材 料

●公10.しっくい塗り

公10.2材 料

●公11.こまい壁塗り

公11.2材 料

公11.4塗 厚

公11.5工 程

●公7.ﾏｽﾀｯｸ塗材塗

公7.2材 料

●公8.石膏ﾌﾗｯｸ塗

公8.2材 料

●公10.しっくい塗り

公10.2材 料

●公11.こまい壁塗り

公11.2材 料

公11.4塗 厚

公11.5工 程

●公7.ﾏｽﾀｯｸ塗材塗

公7.2材 料

●公8.石膏ﾌﾗｯｸ塗

公8.2材 料

●公10.しっくい塗り

公10.2材 料

●公11.こまい壁塗り

公11.2材 料

公11.4塗 厚

公11.5工 程

●公7.ﾏｽﾀｯｸ塗材塗

公7.2材 料

●公8.石膏ﾌﾗｯｸ塗

公8.2材 料

●公10.しっくい塗り

公10.2材 料

●公11.こまい壁塗り

公11.2材 料

公11.4塗 厚

公11.5工 程

●公7.ﾏｽﾀｯｸ塗材塗

公7.2材 料

●公8.石膏ﾌﾗｯｸ塗

公8.2材 料

●公10.しっくい塗り

公10.2材 料

●公11.こまい壁塗り

公11.2材 料

公11.4塗 厚

公11.5工 程

●公7.ﾏｽﾀｯｸ塗材塗

公7.2材 料

●公8.石膏ﾌﾗｯｸ塗

公8.2材 料

●公10.しっくい塗り

公10.2材 料

●公11.こまい壁塗り

公11.2材 料

公11.4塗 厚

公11.5工 程

●公7.ﾏｽﾀｯｸ塗材塗

公7.2材 料

●公8.石膏ﾌﾗｯｸ塗

公8.2材 料

●公10.しっくい塗り

公10.2材 料

●公11.こまい壁塗り

公11.2材 料

公11.4塗 厚

公11.5工 程

●公7.ﾏｽﾀｯｸ塗材塗

公7.2材 料

●公8.石膏ﾌﾗｯｸ塗

公8.2材 料

●公10.しっくい塗り

公10.2材 料

●公11.こまい壁塗り

公11.2材 料

公11.4塗 厚

公11.5工 程

●公7.ﾏｽﾀｯｸ塗材塗

公7.2材 料

●公8.石膏ﾌﾗｯｸ塗

公8.2材 料

●公10.しっくい塗り

公10.2材 料

●公11.こまい壁塗り

公11.2材 料

公11.4塗 厚

公11.5工 程

●公7.ﾏｽﾀｯｸ塗材塗

公7.2材 料

●公8.石膏ﾌﾗｯｸ塗

公8.2材 料

●公10.しっくい塗り

公10.2材 料

●公11.こまい壁塗り

公11.2材 料

公11.4塗 厚

公11.5工 程

●公7.ﾏｽﾀｯｸ塗材塗

公7.2材 料

●公8.石膏ﾌﾗｯｸ塗

公8.2材 料

●公10.しっくい塗り

公10.2材 料

●公11.こまい壁塗り

公11.2材 料

公11.4塗 厚

公11.5工 程

●公7.ﾏｽﾀｯｸ塗材塗

公7.2材 料

●公8.石膏ﾌﾗｯｸ塗

公8.2材 料

●公10.しっくい塗り

公10.2材 料

●公11.こまい壁塗り

公11.2材 料

公11.4塗 厚

公11.5工 程

●公7.ﾏｽﾀｯｸ塗材塗

公7.2材 料

●公8.石膏ﾌﾗｯｸ塗

公8.2材 料

●公10.しっくい塗り

公10.2材 料

●公11.こまい壁塗り

公11.2材 料

公11.4塗 厚

公11.5工 程

●公7.ﾏｽﾀｯｸ塗材塗

公7.2材 料

●公8.石膏ﾌﾗｯｸ塗

公8.2材 料

●公10.しっくい塗り

公10.2材 料

●公11.こまい壁塗り

公11.2材 料

公11.4塗 厚

公11.5工 程

●公7.ﾏｽﾀｯｸ塗材塗

公7.2材 料

●公8.石膏ﾌﾗｯｸ塗

公8.2材 料

●公10.しっくい塗り

公10.2材 料

●公11.こまい壁塗り

公11.2材 料

公11.4塗 厚

公11.5工 程

●公7.ﾏｽﾀｯｸ塗材塗

公7.2材 料

●公8.石膏ﾌﾗｯｸ塗

公8.2材 料

●公10.しっくい塗り

公10.2材 料

●公11.こまい壁塗り

公11.2材 料

公11.4塗 厚

公11.5工 程

●公7.ﾏｽﾀｯｸ塗材塗

公7.2材 料

●公8.石膏ﾌﾗｯｸ塗

公8.2材 料

●公10.しっくい塗り

公10.2材 料

●公11.こまい壁塗り

公11.2材 料

公11.4塗 厚

公11.5工 程

●公7.ﾏｽﾀｯｸ塗材塗

公7.2材 料

●公8.石膏ﾌﾗｯｸ塗

公8.2材 料

●公10.しっくい塗り

公10.2材 料

●公11.こまい壁塗り

公11.2材 料

公11.4塗 厚

公11.5工 程

●公7.ﾏｽﾀｯｸ塗材塗

公7.2材 料

●公8.石膏ﾌﾗｯｸ塗

公8.2材 料

●公10.しっくい塗り

公10.2材 料

●公11.こまい壁塗り

公11.2材 料

公11.4塗 厚

公11.5工 程

●公7.ﾏｽﾀｯｸ塗材塗

公7.2材 料

●公8.石膏ﾌﾗｯｸ塗

公8.2材 料

●公10.しっくい塗り

公10.2材 料

●公11.こまい壁塗り

公11.2材 料

公11.4塗 厚

公11.5工 程

●公7.ﾏｽﾀｯｸ塗材塗

公7.2材 料

●公8.石膏ﾌﾗｯｸ塗

公8.2材 料

●公10.しっくい塗り

公10.2材 料

●公11.こまい壁塗り

公11.2材 料

公11.4塗 厚

公11.5工 程

●公7.ﾏｽﾀｯｸ塗材塗

公7.2材 料

●公8.石膏ﾌﾗｯｸ塗

公8.2材 料

●公10.しっくい塗り

公10.2材 料

●公11.こまい壁塗り

公11.2材 料

公11.4塗 厚

公11.5工 程

●公7.ﾏｽﾀｯｸ塗材塗

公7.2材 料

●公8.石膏ﾌﾗｯｸ塗

公8.2材 料

●公10.しっくい塗り

公10.2材 料

●公11.こまい壁塗り

公11.2材 料

公11.4塗 厚

公11.5工 程

●公7.ﾏｽﾀｯｸ塗材塗

公7.2材 料

●公8.石膏ﾌﾗｯｸ塗

公8.2材 料

●公10.しっくい塗り

公10.2材 料

●公11.こまい壁塗り

公11.2材 料

公11.4塗 厚

公11.5工 程

●公7.ﾏｽﾀｯｸ塗材塗

公7.2材 料

●公8.石膏ﾌﾗｯｸ塗

公8.2材 料

●公10.しっくい塗り

公10.2材 料

●公11.こまい壁塗り

公11.2材 料

公11.4塗 厚

公11.5工 程

●公7.ﾏｽﾀｯｸ塗材塗

公7.2材 料

●公8.石膏ﾌﾗｯｸ塗

公8.2材 料

●公10.しっくい塗り

公10.2材 料

●公11.こまい壁塗り

公11.2材 料

公11.4塗 厚

公11.5工 程

●公7.ﾏｽﾀｯｸ塗材塗

公7.2材 料

●公8.石膏ﾌﾗｯｸ塗

公8.2材 料

●公10.しっくい塗り

公10.2材 料

●公11.こまい壁塗り

公11.2材 料

公11.4塗 厚

公11.5工 程

●公7.ﾏｽﾀｯｸ塗材塗

公7.2材 料

●公8.石膏ﾌﾗｯｸ塗

公8.2材 料

●公10.しっくい塗り

公10.2材 料

●公11.こまい壁塗り

公11.2材 料

公11.4塗 厚

公11.5工 程

●公7.ﾏｽﾀｯｸ塗材塗

公7.2材 料

●公8.石膏ﾌﾗｯｸ塗

公8.2材 料

●公10.しっくい塗り

公10.2材 料

●公11.こまい壁塗り

公11.2材 料

公11.4塗 厚

公11.5工 程

●公7.ﾏｽﾀｯｸ塗材塗

公7.2材 料

●公8.石膏ﾌﾗｯｸ塗

公8.2材 料

●公10.しっくい塗り

公10.2材 料

●公11.こまい壁塗り

公11.2材 料

公11.4塗 厚

公11.5工 程

●公7.ﾏｽﾀｯｸ塗材塗

公7.2材 料

●公8.石膏ﾌﾗｯｸ塗

公8.2材 料

●公10.しっくい塗り

公10.2材 料

●公11.こまい壁塗り

公11.2材 料

公11.4塗 厚

公11.5工 程

●公7.ﾏｽﾀｯｸ塗材塗

公7.2材 料

●公8.石膏ﾌﾗｯｸ塗

公8.2材 料

●公10.しっくい塗り

公10.2材 料

●公11.こまい壁塗り

公11.2材 料

公11.4塗 厚

公11.5工 程

●公7.ﾏｽﾀｯｸ塗材塗

公7.2材 料

●公8.石膏ﾌﾗｯｸ塗

公8.2材 料

●公10.しっくい塗り

公10.2材 料

●公11.こまい壁塗り

公11.2材 料

公11.4塗 厚

公11.5工 程

●公7.ﾏｽﾀｯｸ塗材塗

公7.2材 料

●公8.石膏ﾌﾗｯｸ塗

公8.2材 料

●公10.しっくい塗り

公10.2材 料

●公11.こまい壁塗り

公11.2材 料

公11.4塗 厚

公11.5工 程

●公7.ﾏｽﾀｯｸ塗材塗

公7.2材 料

●公8.石膏ﾌﾗｯｸ塗

公8.2材 料

●公10.しっくい塗り

公10.2材 料

●公11.こまい壁塗り

公11.2材 料

公11.4塗 厚

公11.5工 程

●公7.ﾏｽﾀｯｸ塗材塗

公7.2材 料

●公8.石膏ﾌﾗｯｸ塗

公8.2材 料

●公10.しっくい塗り

公10.2材 料

●公11.こまい壁塗り

公11.2材 料

公11.4塗 厚

公11.5工 程

●公7.ﾏｽﾀｯｸ塗材塗

公7.2材 料

●公8.石膏ﾌﾗｯｸ塗

公8.2材 料

●公10.しっくい塗り

公10.2材 料

●公11.こまい壁塗り

公11.2材 料

公11.4塗 厚

公11.5工 程

●公7.ﾏｽﾀｯｸ塗材塗

公7.2材 料

●公8.石膏ﾌﾗｯｸ塗

公8.2材 料

●公10.しっくい塗り

公10.2材 料

●公11.こまい壁塗り

公11.2材 料

公11.4塗 厚

公11.5工 程

●公7.ﾏｽﾀｯｸ塗材塗

公7.2材 料

●公8.石膏ﾌﾗｯｸ塗

公8.2材 料

●公10.しっくい塗り

公10.2材 料

●公11.こまい壁塗り

公11.2材 料

公11.4塗 厚

公11.5工 程

●公7.ﾏｽﾀｯｸ塗材塗

公7.2材 料

●公8.石膏ﾌﾗｯｸ塗

公8.2材 料

●公10.しっくい塗り

公10.2材 料

●公11.こまい壁塗り

公11.2材

章	項目	特記事項	章	項目	特記事項	章	項目	特記事項	章	項目	特記事項
17章 建具工事	公2 材料	●公7. 木製建具 建具材の加工、組立て時の含水率の種類： ・A種 ※B種 ・C種  合板類の適用： ・適用 ・適用しない ○図示 種類： ・ﾌﾗｯｸ合板 ・ｼｬ合板 ○図示 ・ かまち戸の樹種： ・桧 ・ﾅﾗ ・ﾌﾗﾝ 鏡板の樹種： ・杉 ・桧 ・ﾏﾁ ﾏﾁ ・ﾌﾗﾝ ふすまの上張りの種類： ・本鳥の子 ・新鳥の子 ・ビニル紙 ・  フラッシュ戸の表面板の厚さ： ※表16.7.6による ・ かまち戸の見込寸法： ○図示 ※36mm ・ ふすまの見込寸法： ・図示 ※19.5mm ・ 戸がすまの見込寸法： ・図示 ※30mm ・ 紙貼障子の見込寸法： ・図示 ※30mm ・ ふすまの工法： ・Ⅰ型 ・Ⅱ型 ・ ふすまの縁の仕上げ： ・図示 ・本漆塗り ・ｶｼｬ塗り ・ｳﾚﾀﾝ塗装 ・素木 ・  ●公8. 建具用金物 適用範囲： ・建具製作所仕様以外の金物（ 金物の種類、材質： ※表16.8.1による ・ 軸吊りヒンジ： ・自閉装置付き ・自閉装置なし ドアクローザのディレードアクション（遅延閉）機能の適用： ○適用 ・適用しない 戸当り： ・あおり止め(ﾌｳｸ)付き ○あおり止め(ﾌｳｸ)付きなし  樹脂製建具の丁番： ※表16.8.3による ・ マスターキー： ○製作する ・製作しない ・マスターの製作については施設管理者及び監督員と協議する。 マスターキーの系統： ○1系統 鍵筒の適用： ○必要 ・不必要 ●公12. 軽量シャッター 開閉形式： ・※手動式 ・上部電動式（手動併用） ・ 〈開閉形式〉： ・※手動式 ・上部電動式（手動併用） ・ 耐風圧性能： ・50 ・80 ・120 ・ スラット等銅板の種類： ・塗装溶融亜鉛めっき銅板 ・ｽﾃﾝﾚｽ銅板  溶融亜鉛めっきの付着量： ・Z06(F06) ・AZ90 ・ スラットの形状： ・ｲﾝﾅｰﾛｯｷﾝｸﾞ形 ・ｵｰﾊﾞｰﾗｯﾋﾟﾝｸﾞ形 ●公14. ガラス ガラスの種類： ○図示 ・ ガラス留め材 建具の種類 種類・材質 ○ﾌﾙﾐﾆｳﾑ製 ・ｼｰﾘﾝｸﾞ材 ※ｶﾞｽｸｯﾄ ・ﾊﾞﾅ材（・1種 ・2種） ○鋼製 ※ｼｰﾘﾝｸﾞ材 ・ﾊﾞﾅ材（・1種 ・2種） ・ｽﾃﾝﾚｽ製 ※ｼｰﾘﾝｸﾞ材 ・ﾊﾞﾅ材（・1種 ・2種） ○木製 ※ｼｰﾘﾝｸﾞ材 ・ﾊﾞﾅ材（・木製用 ・） 金属性製建具用パテはJISA5752による。 ガラス溝の大きさ： ※製造所仕様による ・図示 熱線反射ガラスの映像調整： ・行う ・行わない	18章 塗装工事	公9 2 ｱｸﾘﾙ***塗里	●公6. アクリル樹脂系非水分散形塗料塗里（NAD） 種類： ・A種 ※B種 ●公7. 耐候性塗料塗里（DP） 上塗り塗料の等級： ・1級 ・2級 ・3級 上塗り塗料の等級： ・1級 ・2級 ・3級 種類： ・A種 ・B種 ・C種 ●公8. つや有合成樹脂エマルションペイント塗里（EP-G） コンクリート面： ・A種 ※B種 モルタル面： ・A種 ※B種 プラスター面： ・A種 ※B種 せっこうボード面： ・A種 ※B種 その他ボード面： ・A種 ※B種 種類： ・A種 ※B種 ●公9. 合成樹脂エマルションペイント塗里（EP） 種類： ・A種 ※B種 ●公10. 合成樹脂エマルション模様塗料塗里（EP-T） コンクリート面： ・A種 ※B種 モルタル面： ・A種 ※B種 プラスター面： ・A種 ※B種 せっこうボード面： ・A種 ※B種 その他ボード面： ・A種 ※B種 種類： ・A種 ※B種 ●公11. ウレタン樹脂ワニス塗里（UC） 種類： ・A種 ※B種 ●公12. オイルステイン塗里（OS） 塗料の種類： ・図示 ・ ●公13. 木材保護塗料塗里（WP） 種類： ・A種 ※B種	19章 内装工事	公3.3 工法	タフテッドカーベットの工法： ・ｸﾞﾘｯｸ工法 ・全面接着工法 ・ 織じゅうたんの接合法： ※ﾃｰﾚｯﾄﾞ工法 ・手縫い(づぶり縫い) タイルカーベットの敷き方（平場）： ※市松敷き ・ （階段部分）： ※模様流し ・  ●公5. フローリング張り フローリング： ※F☆☆☆☆ ・図示 接着剤： ※F☆☆☆☆ ・図示	20章 断熱・防露・ユニット及びその他工事	公5.2 材料	●公2. ユニット及びその他の工事等
	公7.4 工法	●公6. 量敷き 種類： ・A種 ・B種 ・C種 ・D種（・KT-I ・KT-II ・KT-Ⅲ ・KT-K ・KT-N）  ●公7. セっこうボード、その他ボード及び合板張り		公2.2 ｸﾞﾗｽﾌﾛｱｽﾃｰﾌﾞ	●公20章 ユニット及びその他の工事						
	公9 1 一般事項	●公6. 量敷き 種類： ・A種 ・B種 ・C種 ・D種（・KT-I ・KT-II ・KT-Ⅲ ・KT-K ・KT-N）  ●公7. セっこうボード、その他ボード及び合板張り		公2.5 トイレブレス	●公20章 ユニット及びその他の工事						
	公9 2 材質、形状及び寸法	●公6. 量敷き 種類： ・A種 ・B種 ・C種 ・D種（・KT-I ・KT-II ・KT-Ⅲ ・KT-K ・KT-N）  ●公7. セっこうボード、その他ボード及び合板張り		公2.6 階段滑り止め	●公20章 ユニット及びその他の工事						
	公9 4 鍵	●公6. 量敷き 種類： ・A種 ・B種 ・C種 ・D種（・KT-I ・KT-II ・KT-Ⅲ ・KT-K ・KT-N）  ●公7. セっこうボード、その他ボード及び合板張り		公2.8 黒板及び	●公20章 ユニット及びその他の工事						
18章 塗装工事	公12.2 形式及び機構	●公6. 量敷き 種類： ・A種 ・B種 ・C種 ・D種（・KT-I ・KT-II ・KT-Ⅲ ・KT-K ・KT-N）  ●公7. セっこうボード、その他ボード及び合板張り	19章 内装工事	公12.2 形式及び機構	●公6. 量敷き 種類： ・A種 ・B種 ・C種 ・D種（・KT-I ・KT-II ・KT-Ⅲ ・KT-K ・KT-N）  ●公7. セっこうボード、その他ボード及び合板張り	20章 断熱・防露・ユニット及びその他工事	公12.2 形式及び機構	●公6. 量敷き 種類： ・A種 ・B種 ・C種 ・D種（・KT-I ・KT-II ・KT-Ⅲ ・KT-K ・KT-N）  ●公7. セっこうボード、その他ボード及び合板張り	21章 断熱・防露・ユニット及びその他工事	公12.2 形式及び機構	●公6. 量敷き 種類： ・A種 ・B種 ・C種 ・D種（・KT-I ・KT-II ・KT-Ⅲ ・KT-K ・KT-N）  ●公7. セっこうボード、その他ボード及び合板張り
	公12.4 形状及び仕上	●公6. 量敷き 種類： ・A種 ・B種 ・C種 ・D種（・KT-I ・KT-II ・KT-Ⅲ ・KT-K ・KT-N）  ●公7. セっこうボード、その他ボード及び合板張り		公12.4 形状及び仕上	●公6. 量敷き 種類： ・A種 ・B種 ・C種 ・D種（・KT-I ・KT-II ・KT-Ⅲ ・KT-K ・KT-N）  ●公7. セっこうボード、その他ボード及び合板張り		公12.4 形状及び仕上	●公6. 量敷き 種類： ・A種 ・B種 ・C種 ・D種（・KT-I ・KT-II ・KT-Ⅲ ・KT-K ・KT-N）  ●公7. セっこうボード、その他ボード及び合板張り		公12.4 形状及び仕上	●公6. 量敷き 種類： ・A種 ・B種 ・C種 ・D種（・KT-I ・KT-II ・KT-Ⅲ ・KT-K ・KT-N）  ●公7. セっこうボード、その他ボード及び合板張り
	公14.2 材料	●公6. 量敷き 種類： ・A種 ・B種 ・C種 ・D種（・KT-I ・KT-II ・KT-Ⅲ ・KT-K ・KT-N）  ●公7. セっこうボード、その他ボード及び合板張り		公14.2 材料	●公6. 量敷き 種類： ・A種 ・B種 ・C種 ・D種（・KT-I ・KT-II ・KT-Ⅲ ・KT-K ・KT-N）  ●公7. セっこうボード、その他ボード及び合板張り		公14.2 材料	●公6. 量敷き 種類： ・A種 ・B種 ・C種 ・D種（・KT-I ・KT-II ・KT-Ⅲ ・KT-K ・KT-N）  ●公7. セっこうボード、その他ボード及び合板張り		公14.2 材料	●公6. 量敷き 種類： ・A種 ・B種 ・C種 ・D種（・KT-I ・KT-II ・KT-Ⅲ ・KT-K ・KT-N）  ●公7. セっこうボード、その他ボード及び合板張り
	公14.3 ガラス溝の寸法、形状等	●公6. 量敷き 種類： ・A種 ・B種 ・C種 ・D種（・KT-I ・KT-II ・KT-Ⅲ ・KT-K ・KT-N）  ●公7. セっこうボード、その他ボード及び合板張り		公14.3 ガラス溝の寸法、形状等	●公6. 量敷き 種類： ・A種 ・B種 ・C種 ・D種（・KT-I ・KT-II ・KT-Ⅲ ・KT-K ・KT-N）  ●公7. セっこうボード、その他ボード及び合板張り		公14.3 ガラス溝の寸法、形状等	●公6. 量敷き 種類： ・A種 ・B種 ・C種 ・D種（・KT-I ・KT-II ・KT-Ⅲ ・KT-K ・KT-N）  ●公7. セっこうボード、その他ボード及び合板張り		公14.3 ガラス溝の寸法、形状等	●公6. 量敷き 種類： ・A種 ・B種 ・C種 ・D種（・KT-I ・KT-II ・KT-Ⅲ ・KT-K ・KT-N）  ●公7. セっこうボード、その他ボード及び合板張り
	公14.4 工法	●公6. 量敷き 種類： ・A種 ・B種 ・C種 ・D種（・KT-I ・KT-II ・KT-Ⅲ ・KT-K ・KT-N）  ●公7. セっこうボード、その他ボード及び合板張り		公14.4 工法	●公6. 量敷き 種類： ・A種 ・B種 ・C種 ・D種（・KT-I ・KT-II ・KT-Ⅲ ・KT-K ・KT-N）  ●公7. セっこうボード、その他ボード及び合板張り		公14.4 工法	●公6. 量敷き 種類： ・A種 ・B種 ・C種 ・D種（・KT-I ・KT-II ・KT-Ⅲ ・KT-K ・KT-N）  ●公7. セっこうボード、その他ボード及び合板張り		公14.4 工法	●公6. 量敷き 種類： ・A種 ・B種 ・C種 ・D種（・KT-I ・KT-II ・KT-Ⅲ ・KT-K ・KT-N）  ●公7. セっこうボード、その他ボード及び合板張り
18章 塗装工事	公3 材料	塗料の防火材料の指定： ・図示 ・無 ・有（ ●公2. 素地ごしらえ 塗装面の種類 種類別 木部（不透明塗料塗里部） ※A種 ・B種 木部（透明系塗料塗里部） ・A種 ※B種 鉄鋼面 ・A種 ・B種 ※C種 亜鉛めッキ鋼面 ・A種 ・B種 ﾎﾙﾃﾙ、ﾌﾞﾗｽﾀｰ ・A種 ※B種 ｺﾝｸﾘｰﾄ、ALCﾊﾞﾙ ・A種 ※B種 押出成形セメント板 ・A種 B種 せっこうその他のボード 継目処理工法の場合： ※A種 ・B種 その他の場合： ・A種 ※B種  ●公3. 錆止め塗料塗里 鉄鋼面： ※A種 ・B種 鉄鋼面（上塗りEP-Gの場合）： ・A種 ※B種 亜鉛めっき鋼面： ※A種 ・B種 亜鉛めっき鋼面（上塗りEP-Gの場合）： ・A種 ・B種 ※C種  ●公3 錆止め塗料塗里 鉄鋼面見え掛り部分： ※A種 ・B種 鉄鋼面見え隠れ部分： ・A種 ※B種 亜鉛めっき鋼面鋼製建具面： ※A種 ・B種 亜鉛めっき鋼面鋼製建具面以外： ・A種 ※B種  ●公4. 合成樹脂調合ペイント塗里（SOP） 種類： ※1種 ・2種 種類（外部）： ※A種 ・B種 種類（内部：多孔質広葉樹以外）： ・A種 ※B種 種類（内部：多孔質広葉樹）： ・A種 ・B種 種類： ・A種 ※B種  ●公5. クリヤラッカー塗里（CL） 種類： ・A種 ※B種	19章 内装工事	公3.2 材料	●公6. アクリル樹脂系非水分散形塗料塗里（NAD） 種類： ・A種 ※B種 ●公7. 耐候性塗料塗里（DP） 上塗り塗料の等級： ・1級 ・2級 ・3級 上塗り塗料の等級： ・1級 ・2級 ・3級 種類： ・A種 ・B種 ・C種 ●公8. つや有合成樹脂エマルションペイント塗里（EP-G） コンクリート面： ・A種 ※B種 モルタル面： ・A種 ※B種 プラスター面： ・A種 ※B種 せっこうボード面： ・A種 ※B種 その他ボード面： ・A種 ※B種 種類： ・A種 ※B種 ●公9. 合成樹脂エマルションペイント塗里（EP） 種類： ・A種 ※B種 ●公10. 合成樹脂エマルション模様塗料塗里（EP-T） コンクリート面： ・A種 ※B種 モルタル面： ・A種 ※B種 プラスター面： ・A種 ※B種 せっこうボード面： ・A種 ※B種 その他ボード面： ・A種 ※B種 種類： ・A種 ※B種 ●公11. ウレタン樹脂ワニス塗里（UC） 種類： ・A種 ※B種 ●公12. オイルステイン塗里（OS） 塗料の種類： ・図示 ・ ●公13. 木材保護塗料塗里（WP） 種類： ・A種 ※B種	20章 断熱・防露・ユニット及びその他工事	公11 一般事項	●公6. 量敷き 種類： ・A種 ・B種 ・C種 ・D種（・KT-I ・KT-II ・KT-Ⅲ ・KT-K ・KT-N）  ●公7. セっこうボード、その他ボード及び合板張り	21章 断熱・防露・ユニット及びその他工事	公11 一般事項	●公6. 量敷き 種類： ・A種 ・B種 ・C種 ・D種（・KT-I ・KT-II ・KT-Ⅲ ・KT-K ・KT-N）  ●公7. セっこうボード、その他ボード及び合板張り
	公2 塗料種類	●公6. 量敷き 種類： ・A種 ・B種 ・C種 ・D種（・KT-I ・KT-II ・KT-Ⅲ ・KT-K ・KT-N）  ●公7. セっこうボード、その他ボード及び合板張り		公2 塗料種類	●公6. 量敷き 種類： ・A種 ・B種 ・C種 ・D種（・KT-I ・KT-II ・KT-Ⅲ ・KT-K ・KT-N）  ●公7. セっこうボード、その他ボード及び合板張り		公2 塗料種類	●公6. 量敷き 種類： ・A種 ・B種 ・C種 ・D種（・KT-I ・KT-II ・KT-Ⅲ ・KT-K ・KT-N）  ●公7. セっこうボード、その他ボード及び合板張り		公2 塗料種類	●公6. 量敷き 種類： ・A種 ・B種 ・C種 ・D種（・KT-I ・KT-II ・KT-Ⅲ ・KT-K ・KT-N）  ●公7. セっこうボード、その他ボード及び合板張り
	公3 錆止め塗料塗里	●公6. 量敷き 種類： ・A種 ・B種 ・C種 ・D種（・KT-I ・KT-II ・KT-Ⅲ ・KT-K ・KT-N）  ●公7. セっこうボード、その他ボード及び合板張り		公3 錆止め塗料塗里	●公6. 量敷き 種類： ・A種 ・B種 ・C種 ・D種（・KT-I ・KT-II ・KT-Ⅲ ・KT-K ・KT-N）  ●公7. セっこうボード、その他ボード及び合板張り		公3 錆止め塗料塗里	●公6. 量敷き 種類： ・A種 ・B種 ・C種 ・D種（・KT-I ・KT-II ・KT-Ⅲ ・KT-K ・KT-N）  ●公7. セっこうボード、その他ボード及び合板張り		公3 錆止め塗料塗里	●公6. 量敷き 種類： ・A種 ・B種 ・C種 ・D種（・KT-I ・KT-II ・KT-Ⅲ ・KT-K ・KT-N）  ●公7. セっこうボード、その他ボード及び合板張り
	公2 塗料の種類	●公6. 量敷き 種類： ・A種 ・B種 ・C種 ・D種（・KT-I ・KT-II ・KT-Ⅲ ・KT-K ・KT-N）  ●公7. セっこうボード、その他ボード及び合板張り		公2 塗料の種類	●公6. 量敷き 種類： ・A種 ・B種 ・C種 ・D種（・KT-I ・KT-II ・KT-Ⅲ ・KT-K ・KT-N）  ●公7. セっこうボード、その他ボード及び合板張り		公2 塗料の種類	●公6. 量敷き 種類： ・A種 ・B種 ・C種 ・D種（・KT-I ・KT-II ・KT-Ⅲ ・KT-K ・KT-N）  ●公7. セっこうボード、その他ボード及び合板張り		公2 塗料の種類	●公6. 量敷き 種類： ・A種 ・B種 ・C種 ・D種（・KT-I ・KT-II ・KT-Ⅲ ・KT-K ・KT-N）  ●公7. セっこうボード、その他ボード及び合板張り
	公3 木部***塗里	●公6. 量敷き 種類： ・A種 ・B種 ・C種 ・D種（・KT-I ・KT-II ・KT-Ⅲ ・KT-K ・KT-N）  ●公7. セっこうボード、その他ボード及び合板張り		公3 木部***塗里	●公6. 量敷き 種類： ・A種 ・B種 ・C種 ・D種（・KT-I ・KT-II ・KT-Ⅲ ・KT-K ・KT-N）  ●公7. セっこうボード、その他ボード及び合板張り		公3 木部***塗里	●公6. 量敷き 種類： ・A種 ・B種 ・C種 ・D種（・KT-I ・KT-II ・KT-Ⅲ ・KT-K ・KT-N）  ●公7. セっこうボード、その他ボード及び合板張り		公3 木部***塗里	●公6. 量敷き 種類： ・A種 ・B種 ・C種 ・D種（・KT-I ・KT-II ・KT-Ⅲ ・KT-K ・KT-N）  ●公7. セっこうボード、その他ボード及び合板張り
18章 塗装工事	公4 鉄鋼面***塗里	●公6. 量敷き 種類： ・A種 ・B種 ・C種 ・D種（・KT-I ・KT-II ・KT-Ⅲ ・KT-K ・KT-N）  ●公7. セっこうボード、その他ボード及び合板張り	19章 内装工事	公4 鉄鋼面***塗里	●公6. 量敷き 種類： ・A種 ・B種 ・C種 ・D種（・KT-I ・KT-II ・KT-Ⅲ ・KT-K ・KT-N）  ●公7. セっこうボード、その他ボード及び合板張り	20章 断熱・防露・ユニット及びその他工事	公4 鉄鋼面***塗里	●公6. 量敷き 種類： ・A種 ・B種 ・C種 ・D種（・KT-I ・KT-II ・KT-Ⅲ ・KT-K ・KT-N）  ●公7. セっこうボード、その他ボード及び合板張り	21章 断熱・防露・ユニット及びその他工事	公4 鉄鋼面***塗里	●公6. 量敷き 種類： ・A種 ・B種 ・C種 ・D種（・KT-I ・KT-II ・KT-Ⅲ ・KT-K ・KT-N）  ●公7. セっこうボード、その他ボード及び合板張り
	公2 塗料の種類	●公6. 量敷き 種類： ・A種 ・B種 ・C種 ・D種（・KT-I ・KT-II ・KT-Ⅲ ・KT-K ・KT-N）  ●公7. セっこうボード、その他ボード及び合板張り		公2 塗料の種類	●公6. 量敷き 種類： ・A種 ・B種 ・C種 ・D種（・KT-I ・KT-II ・KT-Ⅲ ・KT-K ・KT-N）  ●公7. セっこうボード、その他ボード及び合板張り		公2 塗料の種類	●公6. 量敷き 種類： ・A種 ・B種 ・C種 ・D種（・KT-I ・KT-II ・KT-Ⅲ ・KT-K ・KT-N）  ●公7. セっこうボード、その他ボード及び合板張り		公2 塗料の種類	●公6. 量敷き 種類： ・A種 ・B種 ・C種 ・D種（・KT-I ・KT-II ・KT-Ⅲ ・KT-K ・KT-N）  ●公7. セっこうボード、その他ボード及び合板張り
	公3 木部***塗里	●公6. 量敷き 種類： ・A種 ・B種 ・C種 ・D種（・KT-I ・KT-II ・KT-Ⅲ ・KT-K ・KT-N）  ●公7. セっこうボード、その他ボード及び合板張り		公3 木部***塗里	●公6. 量敷き 種類： ・A種 ・B種 ・C種 ・D種（・KT-I ・KT-II ・KT-Ⅲ ・KT-K ・KT-N）  ●公7. セっこうボード、その他ボード及び合板張り		公3 木部				

# 木質工事特記仕様書

1. 一般事項 ☒ は適用項目を示すものとする。

- (1) 適用範囲  
※本仕様書は建築物及び工物の構造上主要な部分に木材・木質材料を用いる工事に適用する。  
木造の構法は、建築基準法施行令第3章3節に規定する木造軸組工法に適用する。
- (2) 設計図書  
設計図書とは、標準図、特記仕様書、設計図、指示書（現場説明書及び質疑回答書を含む）という。
- (3) 準拠する図書  
設計図書に記載なきものは下記の図書に準拠する。（※全て最新版による。）  
「木造住宅工事仕様書」（住宅金融支援機構監修）  
「公共建築木造工事標準仕様書 平成25年版」（国土交通大臣官房官庁営繕部監修）  
「木造計画・設計基準 平成23年版」（国土交通大臣官房官庁営繕部監修）  
「木造軸組工法住宅の許容応力度設計（2008年版）」（日本住宅・木材技術センター）  
「日本工業規格 JIS A3301-2015 木造校舎の構造設計標準」（2015年改訂版）  
上記の仕様書に記載なき場合は、公共規格又はこれに準ずる規格を適用する。
- (4) 設計図書の優先順位  
設計図書の優先順位は下記による。  
1. 指示書（現場説明書及び質疑回答書） 2. 設計図 3. 特記仕様書 4. 標準図
- (5) 疑義  
疑義を生じた場合や工法の提案を行いたい場合には監理者に申し出、その処理方法について協議する。
- (6) 製作要領書及び施工計画書の作成・提出  
工事に先立ち、製作要領書や施工計画書を作成し、監理者の承諾を受ける。
- (7) 施工図及びプレカット図の提出  
工事に先立ち各種の施工図を作成し監理者の承諾を受ける。また、必要に応じて接合部のモックアップの作成を行う。プレカット図を使用する場合には、プレカット図を施工図と位置づける。
- (8) 製作工場・プレカット工場の選定、承諾  
設計図書に基づき、当該工事の規模、加工内容に応じた技術と設備を備え、かつ自主管理能力を有した製作工場、プレカット工場及び木工技能者を選定し、監理者の承諾を受ける。
- (9) プレカット部材の品質確保  
加工精度や加工効率の確保のため、プレカット工場の管理者は、（一社）中大規模木造プレカット技術協会の主催する講習会の修了者とする。
- (10) プレカット部材の瑕疵保証  
主架構には、中大規模木造プレカット部材瑕疵保証、及び中大規模木造プレカッミス賠償責任保険（運営：中大規模木造プレカット部材共済会）を付与された部材を用いる。
- (11) 各種試験・検査報告書の提出  
施工者は、各種工事の試験・検査結果ならびに施工記録を提出する。

2. 材料の品質 ☒ は適用項目を示すものとする。

## 2.1 木質材料

- 1) 構造用製材

本項の内容は特記無き限り、構造用製材を対象とし、製材の日本農林規格に準拠する。

☒ 【構造用製材】

部 位	樹種名	強度等級	乾燥処理	保存処理	材面の美観
土台	桧	無等級	SD20		未仕上げ
柱	桧	無等級	SD20		未仕上げ
梁	米松	無等級	SD20		未仕上げ
	米松	無等級	SD20		未仕上げ

☐ 主要構造部には機械等級区分製材を用いることを原則とする。

背割りを行う部材の有無

☐ 有 (背割りを行う場合は、見えがかり部・相欠き部材・構造用合板の釘接合面には行わない。)

☐ 無

☐ 強度等級を指定した材料は特に、材料の欠点の節、目切れ等に注意して材料を選定し、仕口や接合部に欠点が出ないように注意する。

☒ 材の曲がりについては、上記にかかわらず目視等級 1 級相当とする。

- [illegible]

- (3) 構造用合板、構造用パネル(OSB)、パーティクルボード、MDF等
- 本項の内容は特記無き限り、合板及び構造用パネルの日本農林規格又はパーティクルボード及びMDF等の日本工業規格に準拠する。
- ☐【構造用合板・構造用パネル(OSB)、パーティクルボード、MDF等】
- 単板の樹種及び構成や防虫処理については必要に応じて特記する。
- | 部 位 | 強度等級<br>(OSBの場合は曲げ性能) | 板面の品質<br>(注1) | 接着の程度<br>(構造用合板の場合に記入) | 寸 法  | ホルムアルデヒド<br>放 散 量 |
|-----|-----------------------|---------------|------------------------|------|-------------------|
| 覆面板 | 2 級                   | C-D           | 特 類                    | 12mm | F☆☆☆☆             |
|     |                       |               |                        |      |                   |
|     |                       |               |                        |      |                   |
|     |                       |               |                        |      |                   |
- 注1. 構造用合板の板面の品質は、通常は1級がB-C、2級がC-D  
OSBの場合は、表面及び裏面に木材の小片の浮き上がりがないこと及び側面の切断面が平滑であること。  
注2. 特記品の場合は納期に注意すること(2ヶ月以上)

- (4) 丸太・そま角
- ☒【丸太・そま角】
- 本項の内容は特記無き限り、素材の日本農林規格などに準拠する。

部 位	樹種名	縦振動ヤング係数区分	等 級
柱	桧	Ef70以上	2等

## 2.2 接合具

接合具の材質は一般普及品を使用することを原則とし、特殊なものを使用したい場合は特記とする。  
接合具に錆を生じる恐れのある場合は適切な防錆処理を施す。鋼材の表面処理は特記による。標準めっき処理は溶融亜鉛めっき鋼板：Z27(JIS G 3302) 電気亜鉛めっき：Fe-P/E/Zn8/CM2とする。

- (1) くぎ、木ネジ

種 類	材 質	径 (mm)	長さ (mm)	使用箇所	頭部／胴部形状
<input checked="" type="checkbox"/> N 釘	鉄	JIS G 3532	SWM-N 2.78 2.4 2.15 2.0	耐力壁、床板、屋根	皿頭網目付き / スムース
<input checked="" type="checkbox"/> C N 釘	鉄	JIS G 3532	SWM-N 2.87 2.76 2.6 2.4	耐力壁、床板、屋根	平頭フラット
<input checked="" type="checkbox"/> Z N 釘	鉄	JIS G 3532	SWM-N 2.87 2.76 2.6 2.4	補強金物	平頭 フラット / パー ス
<input type="checkbox"/> S 釘	ステンレス	JIS G 4309	SUS304	耐力壁、床板、屋根	平頭フラット及び 網目付き / スムース
<input type="checkbox"/> G N 釘	鉄	JIS G 3532	SWM-N	石膏ボード用	平頭フラット

## (2) 木質構造用ビス

製品名	径 (mm)	長さ (mm)	使用箇所
<input checked="" type="checkbox"/> 垂木とめどし (別材同等品)	5	150	垂木
<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>			

- (3) ボルト、ナット、座金

ポルト・ナットはJIS B 1180、JIS B 1181の規格及び付属書JAによる。

種 類		材 質		径 (mm)	長さ (mm)	防錆処理、使用箇所など
<input checked="" type="checkbox"/>	呼び径六角ボルト	鉄	JIS B 1180	強度区分 4.6又は、 4.8、4T以上に 適合する炭素鋼	16	<input checked="" type="checkbox"/> 電気亜鉛めっき <input type="checkbox"/> ( )
<input checked="" type="checkbox"/>	有効径六角ボルト		JIS B 1181 JIS B 1051		12	
<input checked="" type="checkbox"/>	金ネジボルト	ステンレス	JIS G 4303	SUS304		生地
<input type="checkbox"/>						
<input checked="" type="checkbox"/>	アンカーボルト	鉄	JIS G 3101	SS400 SNR400B、490B SWRM8~10 SWRH8~10	16 12	<input checked="" type="checkbox"/> 電気亜鉛めっき <input type="checkbox"/> ( )
<input type="checkbox"/>			JIS G 3138 JIS G 3505 JIS G 3507-1			
		ステンレス	JIS G 4303	SUS304		生地
<input checked="" type="checkbox"/>	角座金	鉄	JIS G 3131	SPHC SS400	下表参照	<input checked="" type="checkbox"/> 電気亜鉛めっき <input type="checkbox"/> ( )
<input checked="" type="checkbox"/>	丸座金		JIS G 4303			
<input type="checkbox"/>		ステンレス	JIS G 4303	SUS304		生地

- ・設計図及び標準図記載以外の座金は、特記なき限り用途ごと(引張、せん断)に下表により使い分ける。  
尚、ボルトとの組み合わせにより耐力が決まっている羽子板ボルト等の座金は、その仕様準ずる。(単位:mm)

座金の大きさ		ボルト径	8	10	12	16	20	24
引張を受けるボルト	厚さ	4.5	4.5	6	9	9	13	
	角座金の一边	40	50	60	80	105	125	
	丸座金の直径	45	60	70	90	120	140	
	厚さ	3.2	3.2	3.2	4.5	6	6	
せん断を受けるボルト	角座金の一边	25	30	35	50	60	70	
	丸座金の直径	30	35	38	48	58	68	

- (4) ドリフトピン、ラグスクリュー、木栓

種 類	材 質	径 (mm)	長さ (mm)	防錆処理、使用箇所など
<input type="checkbox"/> ドリフトピン	鉄 JIS G 3101 JIS G 3505 JIS G 4051	SS400 SWR88～12 S10C		<input type="checkbox"/> 電気亜鉛めっき ( )
<input type="checkbox"/> ラグスクリュー (コチンボルト)	鉄 JIS B 1180 JIS B 1061 JIS G 3101	強度区分 4.6 又は、4.8 SS400		<input type="checkbox"/> 電気亜鉛めっき ( )
<input type="checkbox"/> 木 栓	堅 木 (樹 種 : )			

- ・ドリフトピンの先端テーパー部の長さ：10mm以下
- ・木栓はナラ・ケヤキ・カシ等、気乾比重0.6以上の広葉樹で、節や目切れ等の欠点の無いものとし先端は、3～5mm程度面取りすること。

- (5) 接合金物、鋼材

種 類	品 名	短期許容接合耐力	メーカー等	防錆処理、使用箇所など
□ 高かい筋力壁の 接合部		2倍防錆い食物		<input type="checkbox"/> 防錆塗膜めっき <input checked="" type="checkbox"/> 電気塗膜めっき
				<input type="checkbox"/> 防錆塗膜めっき <input type="checkbox"/> 電気塗膜めっき
				<input type="checkbox"/> 防錆塗膜めっき <input type="checkbox"/> 電気塗膜めっき
<input checked="" type="checkbox"/> 柱頭、柱間接合部		各種		<input type="checkbox"/> 防錆塗膜めっき <input checked="" type="checkbox"/> 電気塗膜めっき
				<input type="checkbox"/> 防錆塗膜めっき <input type="checkbox"/> 電気塗膜めっき
				<input type="checkbox"/> 防錆塗膜めっき <input type="checkbox"/> 電気塗膜めっき
<input checked="" type="checkbox"/> 橋梁材接合部		各種		<input type="checkbox"/> 防錆塗膜めっき <input checked="" type="checkbox"/> 電気塗膜めっき
				<input type="checkbox"/> 防錆塗膜めっき <input type="checkbox"/> 電気塗膜めっき
				<input type="checkbox"/> 防錆塗膜めっき <input type="checkbox"/> 電気塗膜めっき
<input type="checkbox"/> 鋼材				<input type="checkbox"/> ( )
<input type="checkbox"/> ( )				<input type="checkbox"/> ( )
<input type="checkbox"/> ( )				<input type="checkbox"/> ( )
<input type="checkbox"/> ( )				<input type="checkbox"/> ( )

- (6) 接着剤（接着接合）  
ここでいう接着接合とは、建設現場で用いるものを対象とする。

製品名	使用箇所	備 考
<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>		

### 3. 耐久性 (防腐・防蟻・耐候処理)

- (1) 木材の防腐・防蟻処理
- 木材の防腐・防蟻処理は以下のいずれかとする。
- ・高耐久材の使用（注：部材は心材あるいは心持ち材または集成材とする）
  - ・工場処理材（注：現場の加工、切断、穿孔箇所などは、現場処理に準じる）
- 保存処理材（性能区分）： K5 K4 K3 K2 K1
- A0認証保存処理材： 1種 2種 3種
- 現場処理： 塗布、吹付、浸漬（特記無き場合は、処理量： 300 ml/m<sup>2</sup>、処理回数：2回）
- （注：接合部、亀裂部、コンクリートなどに接する部分は、特に念入処理を行う。  
給排水用塩化ビニル管に接する部分は、薬剤による腐蝕を防ぐため管を保護する。  
処理方法は、日本しろあり対策協会の標準仕様書に準じる。）
- 使用薬剤：日本しろあり対策協会または日本木材保存協会の認定品とする。

使用部位	高耐久材	工場処理材	現場処理
土台	<input checked="" type="checkbox"/> ( 栓 )	<input type="checkbox"/> K3 <input type="checkbox"/> ( )	<input type="checkbox"/> 塗布
外周柱下部1m	<input checked="" type="checkbox"/> ( 栓 )	<input type="checkbox"/> K3 <input type="checkbox"/> ( )	<input type="checkbox"/> ( )
外周筋か下部1m	<input type="checkbox"/> ( )	<input type="checkbox"/> K3 <input type="checkbox"/> ( )	<input type="checkbox"/> ( )
外周木質系面材耐力壁下部1m	<input type="checkbox"/> ( )	<input type="checkbox"/> K3 <input type="checkbox"/> ( )	<input type="checkbox"/> ( )
水廻り	<input type="checkbox"/> ( )	<input type="checkbox"/> K3 <input type="checkbox"/> ( )	<input type="checkbox"/> ( )
その他	<input type="checkbox"/> ( )	<input type="checkbox"/> K3 <input type="checkbox"/> ( )	<input checked="" type="checkbox"/> ( )

- (2) 土壤処理
- 防蝕薬剤による処理：薬剤（ ）
- 特記無き場合は、日本しろあり対策協会または日本木材保存協会認定品、あるいはこれと同等以上の効力を有するものとする。
- 防蝕薬剤による処理と同等以上の対策（ ）
- 土壌処理省略 □北海道 □東北 □北陸 □（ ）
- 注：処理範囲は、外周部布基礎の内側、内周布基礎の周辺20cm、束石等の周辺20cmを標準とし、処理方法は日本しろあり対策協会の標準仕様書に準じる。

- (3) 耐候処理（塗装）：劣悪環境に置かれる木材等を対象とする。

部位	製品名(会社名)	塗り回数

4. 材料品質の検査方法 ☒は適用項目を示すものとする。

- (1) 構造用製材
- 現場または加工工場に搬入された製材等は、加工に先立ち下記のとおり検査を実施し、速やかに監理者に報告する。また係員の点検を要する検査については、指定された試験数値に基いて、適時抜取り検査を実施する。社内検定で試験本数や抜取り率の指定がない場合は原則全数とする。検査の結果、性能を満たさない材料については適用箇所を変更する等の措置を行う。

検査項目

- |  |  |   |  |
|--|--|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> 含水率測定    | <input checked="" type="checkbox"/> 抜き取り (部位: 関係各材 | ) | <input type="checkbox"/> 全数            |
| <input type="checkbox"/> ヤング率測定              | <input type="checkbox"/> 抜き取り (部位:                 | ) | <input type="checkbox"/> 全数            |
| <input checked="" type="checkbox"/> 材種・等級の確認 | <input checked="" type="checkbox"/> 抜き取り (部位: 関係各材 | ) | <input checked="" type="checkbox"/> 全数 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 外観検査     | <input checked="" type="checkbox"/> 抜き取り (部位: 関係各材 | ) | <input checked="" type="checkbox"/> 全数 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 寸法検査     | <input checked="" type="checkbox"/> 抜き取り (部位: 関係各材 | ) | <input type="checkbox"/> 全数            |

- ☐ 日本農林規格の目視等級区分構造用資材、機械等級区分構造用資材を使用する場合は製造工場の認定書の写しを確認する。
- ☐ 含水率測定の場合は、監理者の指示による。
- ☐ ( )
- ・材質・等級を表示を確認し、外観・寸法検査は日本農林規格に準じて行う。
- ・含水率やヤング係数は刻印された表示の確認を原則とし、全乾重量法や静荷のヤング係数試験は公的試験場にて行う。含水率計は日本住宅・木材技術センター認定品を、動的ヤング係数は全国木材協会適合会の認定品を用いて測定することとを原則とする。
- ・全乾重量法や静荷のヤング係数試験は、荷重につき確認を本数で示す。試験体は実際に使用する同一部材の中から抽出し、木材の試験方法（JIS Z 2101）に準ずる。
- ・特記無き場合は、含水率計による測定は、製材加工後の工場出荷前に行う。
- ・特記無き場合は、動的試験は製材後（緩干などの工場加工前）に行う。

- (2) 構造用集成材、構造用単板積層材 (LVL)、構造用合板、構造用パネル等
- ・搬入される全製品について受け入れ検査を実施し、特記仕様等指定された所定の製品であることを、日本農林規格 (JAS) - MDF 等の場合は日本工業規格 (JIS) - の表示ラベルまたは出荷証明書で確認すること。

- (3) 接合具
- ・現場または加工工場に搬入される全ての接合具について受け入れ検査を実施し、材質径、長さ製法名等について特記仕様書等で指定された所定の製品であることを確認すること。
  - ・同等性能の接合具を用いる場合には、その主旨を監理者に申し出、承諾を得る。
- ☐ 木製品の接合具については、予め曲げ試験などにより性能の確認を行いその結果を報告する。
- 木製品に於ては立会いによる性能確認を実施する。

- (4) 接合金物
- ・現場または加工工場に搬入される全ての接合金物について受け入れ検査を実施し、材質、形状、製品名等について特記仕様書等で指定された所定の製品であることを確認すること。
  - ・同等認定品や性能評価品等を用いる場合には、その主旨を監理者に申し出、承諾を得る。

## 5. 木材の加工

- (1) 刻み時の注意
- 製材に背割りのある場合、曲げ材は断面の弱軸と背割りの方向を一致させる。
- (2) 加工寸法の精度
- 図面表示は仕上がり寸法である。
- 下記を除き、2. 1木質材料に示す材の仕上げ後の断面寸法の許容差は各々の農林規格の寸法許容差に準ずる。ただし、上限値が制限なしとなっている場合は、協議による。
- 材種：□ ( ) □ ( )
- 構造用製材、構造用集成材、LVLの材長
- 軸組工法の継ぎ手仕口及び金物工法の場合：±1.0mm以下
- 調整代をとったボルト接合工法の場合（大断面集成材、LVL）：材長の±0.04%以下
- せん断用製材穴径（dはボルト径）
- 集成材： d+1.0mm（d≤M12）、d+2.0mm（d≥M16）
- 接合金物等： d+1.0mm（d≤M12）、d+1.5mm（d≥M16）
- ドリフトピン・木栓の木材の穴径：d±0mm（dはドリフトピン・木栓径）
- ドリフトピンの接合金物等の穴径：d+1.0mm（d≤M12）、d+1.5mm（d≥M16）（dはドリフトピン径）
- (3) 表面仕上げ
- 製材（ ） □集成材・LVL（ ） □その他（ ）
- (4) 面取り
- 柱：（ ） mm □梁：（ ） mm
- (5) 加工状況の検査
- 立ち会い検査
- 外観検査 □加工寸法検査
- 施工者自主検査記録の提出（ ）

## 6. 運搬・建方

- 1) 輸送計画
- 製品の輸送に当たっては、建方計画に支障がないように、道路状況、現場作業手順等を考慮し十分な検討を行う。また、輸送時に製品の品質を損なわないようにする。
- 輸送計画書の提出 [ ]
- (2) 集積・保管
- 集積の際は適当な受け台などを設け、材にねじれや曲がりの損傷を与えないように注意する。降雪や降雨に対する保護としてシート養生を行う。ただし、エアコンの効いた室内は乾燥による割れが発生するため避ける。
- 集積場の確認 [ ]
- (3) 建方計画
- 建方計画書の提出
- アンカーボルトの施工方法、建方スペース、建方機械、搬入・仕付け、地組み、足場計画、建方、養生、安全対策などについて検討し、建方計画書としてまとめる。
- (4) 施工時の安全性
- 建方作業中および作業後、構築材上に諸材料または機械などの重量物を積載する場合、あるいは柱に大きな引張力を与えるなどの場合は監理者の承認を受ける。また、強風などによる諸外力に対しては、必要に応じて仮設補強等の処置を施す。
- 施工時の安全性に対する検討書の提出 □ 施工時荷重条件の通知
- (5) アンカーボルトの施工
- ・芯出しは、型板を用いて基準墨に正しく合せて適切な機器等で正確に行う。
  - ・アンカーボルトは鉄筋等を用いて組立て、適切な補助材で固定しコンクリートの打ち込みを行う。
  - ・アンカーボルトはダブルナットとする。 □ 適用除外 [ 土台用アンカーボルト・HD用アンカーボルト ]
  - ・土台の穴あけはコンクリート打設後、ボルトの通り芯からのずれを実測してから行う。
- (6) 建方精度
- ・建方の精度基準は下記による。
  - 建物の倒れ : □  $e \leq H/2500+10\text{mm}$  かつ  $e \leq 50\text{mm}$   
□ [ ]
  - 梁の水平度 : □  $e \leq L/700+5\text{mm}$  かつ  $e \leq 15\text{mm}$   
(節点間のレベル差) □ [ ]
  - 建物のわん曲 : □  $e \leq L/2500\text{mm}$  かつ  $e \leq 25\text{mm}$   
□ [ ]
  - 柱据え付け面の高さ及びアンカーボルトの位置  
柱据え付け面の基準高さからの誤差 : □  $\pm 3\text{mm}$ 以下 □ [ ]  
通り芯からの誤差 : □  $\pm 3\text{mm}$ 以下 □ [ ]  
階高 : □  $-5\text{mm} \leq \Delta H \leq +5\text{mm}$   
□ [ ]
- ・建方精度に不具合が発生した場合は速やかに監理者に報告し対応策を協議する。

- (7) 施工状況の検査
- |  |   |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> アンカーボルト施工時の立会い検査 |   |
| <input type="checkbox"/> 施工者自主検査記録の提出〔               | 〕 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 地組み時の立会い検査       |   |
| <input type="checkbox"/> 施工者自主検査記録の提出〔               | 〕 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 建方時の立会い検査        |   |
| <input type="checkbox"/> 施工者自主検査記録の提出〔               | 〕 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 建方後の施工状況の検査      |   |
| <input type="checkbox"/> 施工者自主検査記録の提出〔               | 〕 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 最終確認             |   |
- 工事中に発生するボルトの緩み、接合具および接合金物に影響する材の割れ、接着面のはがれ等に注意を払い、不具合が発生した場合は是正する。補強の必要がある場合は速やかに監理者に報告し対応を協議する。
- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> 施工者自主検査記録の提出〔 | 〕 |
|--|---|



木 造 軸 組 接 合 部 標 準 図 ( 1 )

1. 一般事項	2. 材料	3. アンカーボルト	4. 接合一般
<p>( 1 ) 適用範囲</p> <p>※本標準図は建築物及び工作物の構造上主要な部分に木材・木質材料を用いる工事に適用する。</p> <p>木造の構法は、建築基準法施行令第3章3節に規定する木造軸組工法に適用する。</p> <p>( 2 ) 設計図書</p> <p>設計図書とは本標準図、特記仕様書、設計図、指示書（現場説明書及び質疑回答書を含む）をいう。</p> <p>( 3 ) 準拠する図書</p> <p>設計図書に記載なきものは下記の図書に準拠する。（※全て最新版による。）</p> <p>「木造住宅工事仕様書」（住宅金融支援機構監修）</p> <p>「公共建築木造工事標準仕様書 平成25年版」（国土交通大臣官房官庁営繕部監修）</p> <p>「木造計画・設計基準 平成23年版」（国土交通大臣官房官庁営繕部監修）</p> <p>「木造軸組工法住宅の許容応力度設計(2008年版)」（日本住宅・木材技術センター）</p> <p>「日本工業規格 JIS A3301-2015 木造校舎の構造設計標準」（2015年改訂版）</p> <p>上記の仕様書に記載無き場合は、公共規格又はこれに準ずる規格を適用する。</p> <p>( 4 ) 設計図書の優先順位</p> <p>設計図書の優先順位は下記による。</p> <p>1. 指示書（現場説明書及び質疑回答書）</p> <p>2. 設計図</p> <p>3. 特記仕様書</p> <p>4. 本標準図</p> <p>( 5 ) 疑義</p> <p>疑義を生じた場合や工法の提案を行いたい場合には監理者に申し出、その処理方法について協議する。</p> <p>( 6 ) 製作要領書及び施工計画書の作成・提出</p> <p>工事に先立ち、製作要領書や施工計画書を作成し、監理者の承諾を受ける。</p> <p>( 7 ) 施工図及びプレカット図の提出</p> <p>工事に先立ち各種の施工図を作成し監理者の承諾を受ける。また、必要に応じて接合部のモックアップの作成を行う。プレカット工場を使用する場合には、プレカット図を施工図と位置づける。</p> <p>( 8 ) 製作工場の選定、承諾</p> <p>設計図書に基づき、当該工事の規模、加工内容に応じた技術と設備を備え、かつ自主管理能力を有した製作工場及び木工技能者を選定し、監理者の承諾を受ける</p> <p>( 9 ) 各種試験・検査報告書の提出</p> <p>施工者は、各種工事の試験・検査結果ならびに施工記録を提出する。</p> <p>(10) 接合工法</p> <p>本標準図に示す構造耐力上主要な柱及び梁の接合方法は、下記による。</p> <p>・継手仕口による在来工法</p> <p>・梁受け金物、及びホソパイプ等による金物工法</p> <p>なお、上記の方法はひとつの建物で混用して構わない。</p> <p>また、本標準図は在来接合工法のみについて記載しており、金物工法を用いる場合は、金物工法用の標準図を本標準図に追加して用いること。</p> <p>本標準図で指定していない金物に変更する場合は、監理者の承認を得ること。</p> <p>(11) 加工部材に関する留意事項</p> <p>本標準図で扱う一般的な在来プレカット工場で加工可能な範囲は以下による。</p> <p>・梁:部材断面が幅90mm～150mm、梁成が幅と同寸～450mm、及び材長6m以下</p> <p>・柱:90角～150角の正方形断面、長さ6m以下</p> <p>これらを超える場合は、一般プレカット工場では加工できない為、任意形状の加工が可能な加工機を有する工場を選定すること。</p>	<p>( 1 ) 木材及び木質材料</p> <p>主要構造部に使用する木材・木質材料の品質については特記仕様書で指定する。</p> <p>( 2 ) 接合具</p> <p>a)くぎ</p> <p>主要構造部に使用するくぎはJIS A 5508で規定される鉄丸くぎ（N釘）または太め鉄丸くぎ（CN釘）または溶融亜鉛メッキ太め鉄丸くぎ（ZN釘）またはステンレス鋼釘（S釘）またはせっこうボード用くぎ（GN釘）を用いる。</p> <p>b)木質構造用ビス</p> <p>主要構造部に使用する場合は構造上必要な剛性・耐力・靱性が確保されるものを選定することとし、造作用のビス（コーススレッド等）を用いてはならない。</p> <p>使用箇所・呼び径・呼び長さ等については特記仕様書で指定する。</p> <p>c)ボルト・ナット・座金</p> <p>1) 主要構造部に使用するボルト及びナットについては以下による。</p> <p>・ボルトはJIS B 1051 ,ナットはJIS B 1052 に規定される機械的性質を満たす炭素鋼</p> <p>・公益財団法人日本住宅・木材技術センター規格に準じた金物に使用するボルト及びナット</p> <p>【 Z マーク表示金物 】</p> <p>【 D マーク表示金物 】</p> <p>【 S マーク表示金物 】</p> <p>・上記以外に、指定性能評価機関、又はそれに準じる公立の評価機関で試験成績書を取得して、耐力が明示された金物に使用するボルト及びナット</p> <p>2) 主要構造部に使用するボルト・ナットのねじはJISB0205に示すメートル並目ねじとし、構造上主要な部分にはM12以上を用いる。</p> <p>3) ボルト及びナットを用いて木材及び接合金物を緊結する場合には適切な寸法と厚みのある座金を用いる。</p> <p>※ ボルト・ナット及び座金の使用部位、種類、材質、寸法、表面処理については特記仕様書で指定する。</p> <p>d)ドリフトピン・ラグスクリュー</p> <p>主要構造部に使用する場合は構造上必要な剛性・耐力・靱性が確保されるものを選定することとする。</p> <p>使用箇所・材質・呼び径・呼び長さ等については特記仕様書で指定する。</p> <p>e)木栓・木ダボ</p> <p>主要構造部に使用する場合は所定の強度が確保できる樹種を指定する。</p> <p>樹種・径等については、特記仕様書で指定する。</p> <p>節・目切れ等の耐力上の欠点のないものとする。</p> <p>( 3 ) 接合金物</p> <p>a)規格金物</p> <p>構造材の接合に用いる接合金物の規格は以下による。</p> <p>・JIS A 5531；木構造用金物</p> <p>・公益財団法人日本住宅・木材技術センターによる規格に準じた金物；</p> <p>Z マーク表示金物、又は C マーク表示金物</p> <p>・同等認定金物；D マーク表示金物</p> <p>・性能認定金物；S マーク表示金物</p> <p>上記以外に、指定性能評価機関、又はそれに準じる公立の評価機関で試験評価機関で試験成績書を取得して基準耐力が明示された金物を、規格金物として使用できる。</p> <p>使用部位と金物の名称、材質、その他については特記仕様書で指定する。</p> <p>b)製作金物</p> <p>製作金物の使用部位・材質・形状・寸法・溶接仕様・表面処理等については、特記仕様書及び設計図による。</p> <p>( 4 ) 接着剤</p> <p>原則として、構造計算による応力の検定に現場接着による接着剤の耐力は算入しない。但し、たわみや振動等に対する剛性確保のために接着剤の効果を見込む場合はこの限りではない。</p> <p>建築現場で用いる接着剤の名称・材質・使用環境等については特記仕様書による。</p> <p>( 5 ) 防腐防蟻処理及び耐候処理</p> <p>防腐防蟻処理及び耐候処理（塗装）は特記仕様書で指定する。</p> <p>土台及び外壁の地盤面から1m以下の構造材については適切な防腐防蟻処理を行う。</p> <p>適切な防腐防蟻処理については特記仕様書で指定する。</p>	<p>※共通事項</p> <p>・アンカーボルト及び座金の品質と性能、表面処理等は、特記仕様書による。</p> <p>( 1 ) 土台固定用アンカーボルト</p> <p>a).アンカーボルトの埋設位置； アンカーボルトの埋設位置は以下による。</p> <p>-1.耐力壁（筋交い,合板仕様共通）の下部；</p> <p>耐力壁（筋交い,合板仕様共通）の下部は、その両端の柱の下部に近接した位置（柱芯より200mm内外）とする。</p> <p>200 程度</p> <p>引張金物専用アンカーボルト M16以上 埋込み長さ ≥ 360 mm</p> <p>土台</p> <p>△ 基礎天端</p> <p>360 ※</p> <p>250 ※</p> <p>△ 基礎天端</p> <p>柱</p> <p>土台</p> <p>アンカーボルト</p> <p>※ J型及びL型アンカーボルトを用いる場合の必要埋込み長さを示す。</p> <p>(見下げ)</p> <p>-2.土台切れの端部及び、土台の継手仕口；</p> <p>土台切れの端部及び、土台の継手仕口では、男木の端部に設ける。</p> <p>当該部分が出隅の場合は、出来る限り柱に近接させた位置とする。</p> <p>継手の場合</p> <p>男木</p> <p>女木</p> <p>土台</p> <p>アンカーボルト</p> <p>男木</p> <p>女木</p> <p>△ 基礎天端</p> <p>250 ※</p> <p>70 程度</p> <p>※ J型及びL型アンカーボルトを用いる場合の必要埋込み長さを示す。</p> <p>仕口の場合</p> <p>男木</p> <p>女木</p> <p>土台</p> <p>アンカーボルト</p> <p>200 程度</p> <p>200 程度</p> <p>土台切れの場合（柱勝ち収まり等）</p> <p>アンカーボルト</p> <p>土台</p> <p>200 程度</p> <p>△ 通り芯、又は柱芯</p> <p>(見下げ)</p> <p>(見下げ)</p> <p>-3.その他；</p> <p>上記以外では、2.0m以内の間隔で設ける。</p> <p>( 2 ) 引張金物専用アンカーボルト</p> <p>a).引張金物専用アンカーボルトの径</p> <p>引張金物専用アンカーボルトの呼び径は、M16以上とする。</p> <p>b).引張金物専用アンカーボルトの基礎への埋込み長さ</p> <p>引張金物専用のアンカーボルトの基礎コンクリートへの埋込み長さは、J型アンカーボルトを用いる場合は、360 mm 以上とする。その他のアンカーボルトを用いる場合は、引張金物の耐力を満たす埋込み長さとする。</p>	<p>( 1 ) 釘接合</p> <p>・釘の長さは材厚の2.5倍以上とする。</p> <p>・面材表面に対し、釘頭がめり込んではならない。</p> <p>・自動釘打ち機を使用する場合は、圧力を適切に調整するか、弱めの圧力で打込んだうえに手で打込んで仕上げる等により、釘頭のめり込みを防ぐ。</p> <p>・構造耐力上主要な部分において、釘を引き抜き方向に抵抗させることは避ける。</p> <p>・木口面に打たれた釘は、引抜き方向に抵抗させることはできない。</p> <p>( 2 ) 木質構造用ビス接合</p> <p>・木口面に打たれた木質構造用ビスは、引抜き方向に抵抗させることはできない。</p> <p>・先孔を設ける場合の先孔の径は、以下のとおりとする。；</p> <p>比重が 0.5 以上の樹種・・・呼び径の 60～75 %</p> <p>上記以外の樹種・・・呼び径の 40～70 %</p> <p>※ 先孔の深さは、主材へのねじ込み深さの2／3程度とする。</p> <p>( 3 ) ボルト接合</p> <p>・締付けに先立ち、ボルトの長さ、材質、呼び径、座金等が施工箇所に適していることを確認する。</p> <p>・ボルトの締め付けは、座金等が木材に軽くめり込む程度とし、過度に締付けない。</p> <p>・締め付けを完了したボルトは、ねじ部がナットから2山以上突き出ていることを確認する。但し、座掘り座金等、ナットと座金が一体になって土台に埋込まれるタイプのものについては、メーカーの使用条件による。</p> <p>・引張力を負担する構造上主要な箇所のボルトで、設計図書で指定する部位のものについては、ダブルナット等、弛み止め等の適切な処置を行う。</p> <p>( 4 ) ラグスクリュー接合</p> <p>・座金の厚さと大きさは、同じ胴径のボルト接合部における規定値を用いる。</p> <p>・締付けに先立ち、ラグスクリューの長さ、材質、呼び径、座金等が施工箇所に適していることを確認する。</p> <p>・先孔を設ける場合の先孔の径は、以下のとおりとする。；</p> <p>比重が 0.5 以上の樹種・・・呼び径の 60～75 %</p> <p>上記以外の樹種・・・呼び径の 40～70 %</p> <p>※ 先孔の深さは、ネジ部の長さと同寸以上とする。</p> <p>・ラグスクリューの挿入は、スパナやインパクトレンチ等を用い、必ず回転させて行う。ハンマー等での叩き込みによる挿入を行ってはならない。</p> <p>・一度ねじ込んだラグスクリューは、抜き直して再びねじ込むことは避ける。</p> <p>・鋼板を側材に用いる場合のラグスクリューは、切削ネジタイプとし、転造ネジタイプを用いてはならない。また、鋼板の孔径は以下のとおりとする。</p> <p>・呼び径 M12以下；+1.0mm</p> <p>・呼び径 M16以上；+1.5mm</p> <p>( 5 ) ドリフトピン接合</p> <p>・ドリフトピンは、孔に密着させて使用し、木材に対し遊びがあってはならない。</p> <p>・ドリフトピンは、原則として、集成材やLVL等の寸法安定性の高い木質材料に用いるものとし、止むを得ず製材に用いる場合はKD材とする。</p> <p>・施工に際しては、孔に対しテーバーのある側を先端にして打込み、無理な打撃を加えてはならない。</p> <p>( 6 ) 木栓接合</p> <p>・木栓は、孔に密着させて使用し、木材に対し遊びがあってはならない。</p> <p>・木栓は、原則として、集成材やLVL等の寸法安定性の高い木質材料に用いるものとし、止むを得ず製材に用いる場合はKD材とする。</p> <p>・施工に際しては、木栓を孔に対し打込む時に、折れ曲がりや割れ、頭部の潰れ等が生じないように注意し、無理な打撃を加えてはならない。</p> <p>・木栓は湿気の少ない場所で保管し、現場においても水に濡れないよう注意する。</p> <p>( 7 ) グルードインロッド接合</p> <p>・グルードインロッド接合とは、軸組部材の木口に先孔を開け、鋼棒等を挿入して、樹脂接着剤等注入・充填させることにより、接着剤の付着抵抗と鋼棒等の引張によって、応力を伝達する接合をいう。</p> <p>・グルードインロッド接合は、原則として、集成材やLVL等の寸法安定性の高い木質材料に用いるものとし、止むを得ず製材に用いる場合はKD材とする。</p> <p>・施工に際しては、所定の適用範囲や材料、手順、接着剤の使用環境、養生方法等を遵守して適正に行う。</p>

特記事項



山梨建築設計監理事業協同組合

承認	設計	担当	縮 尺
			設計年月日 2022.00.00

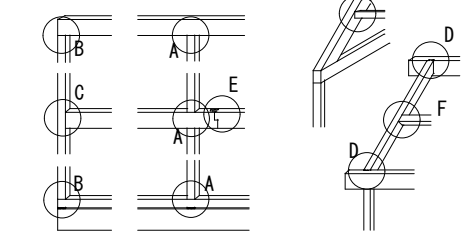
工事名称	遊亀公園附属動物園整備工事（北一動物病院・検疫舎等棟
図面名称	木造軸組接合部標準図（1）

A-06  
No.

木造軸組接合部標準図(2)

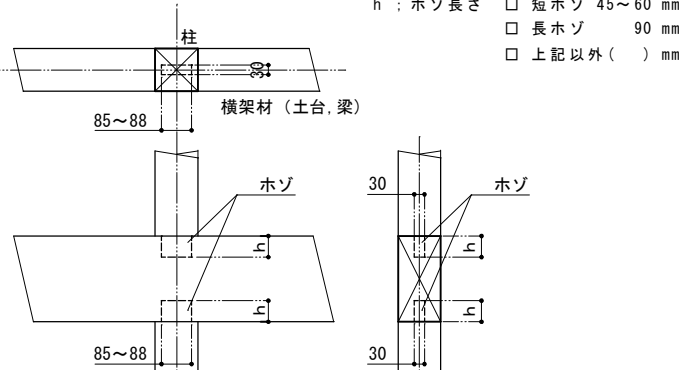
5. 軸組標準接合部

(1) 共通事項及びキーフレーム

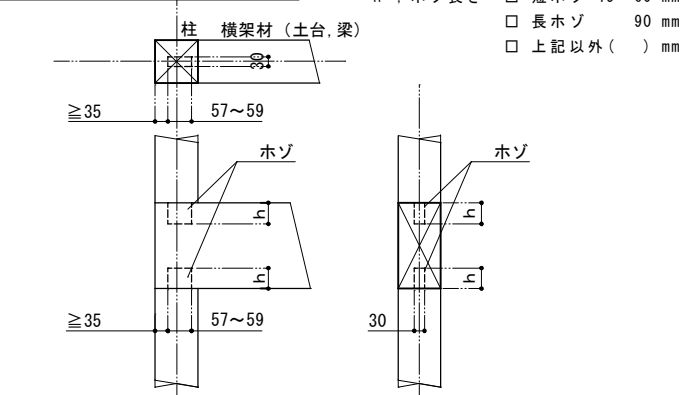


(2) 標準的な継手仕口 (mm)

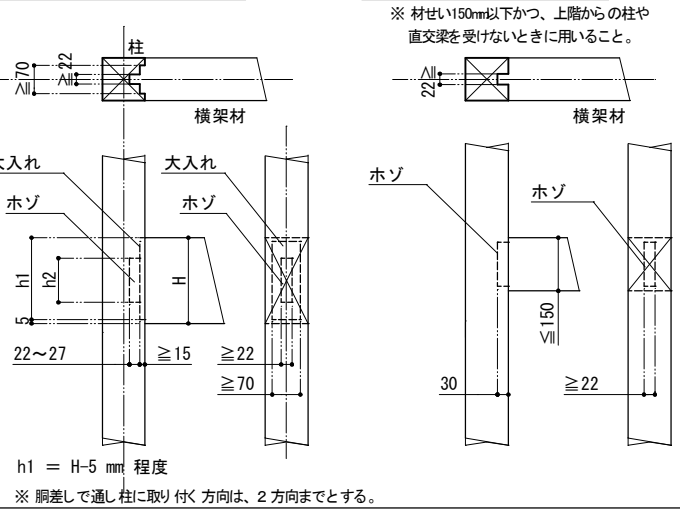
A 柱-横架材仕口：一般部（土台共通）



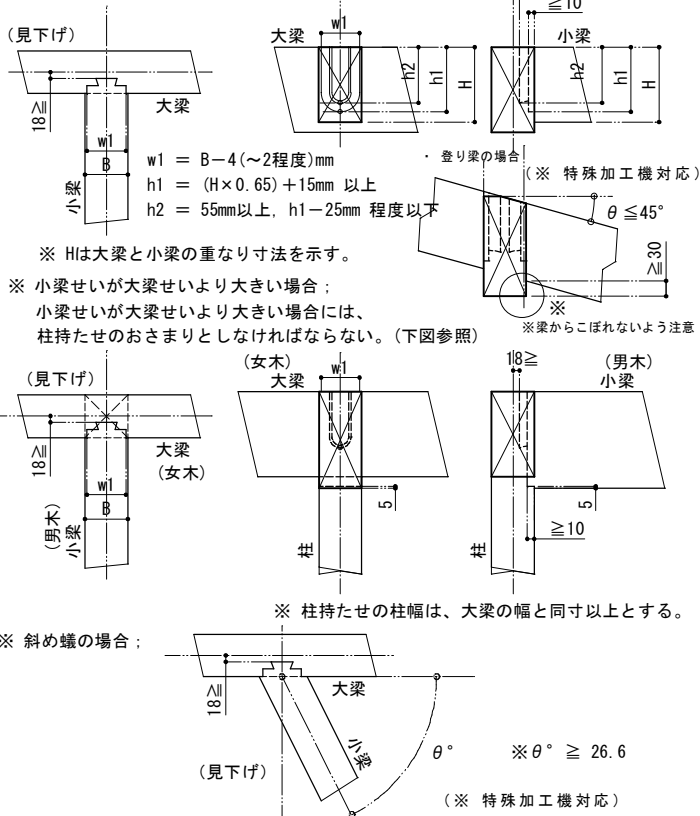
B 柱-横架材仕口：出隅部（土台共通）



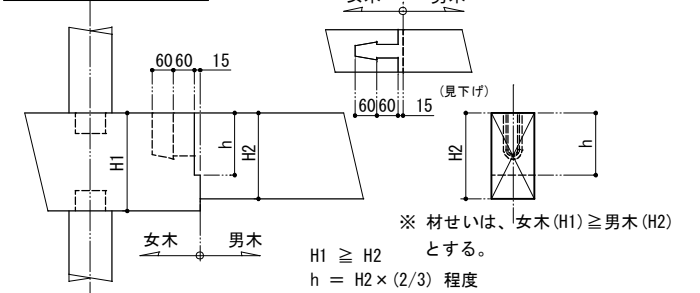
C 通柱-横架材仕口：胴差し



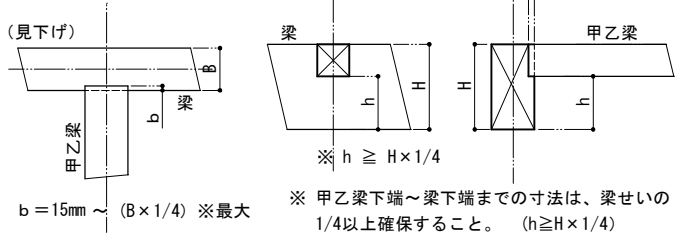
D 大梁-小梁仕口：蟻仕口



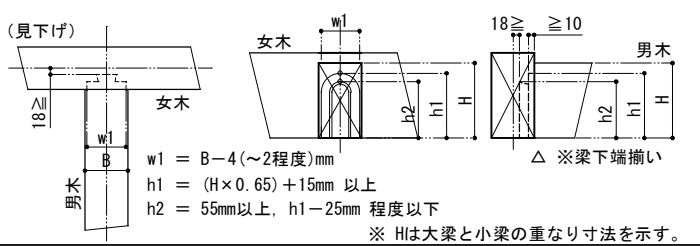
E 梁-梁継手：腰掛継ぎ



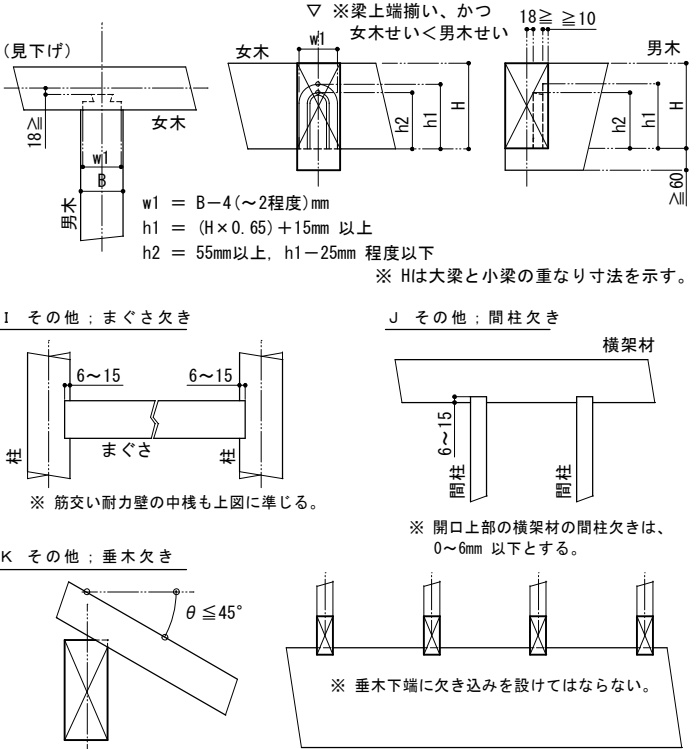
F 梁-甲乙梁仕口：大入れ



G 梁-梁仕口：逆蟻仕口



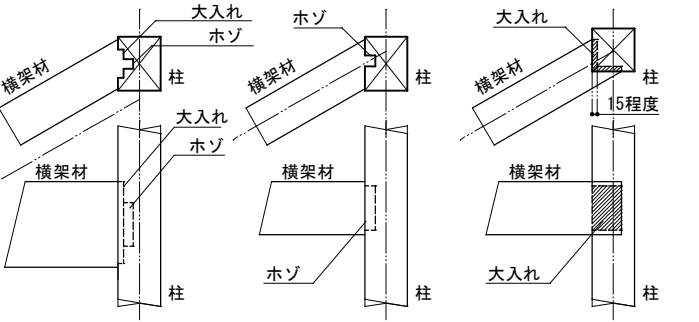
H 梁-梁仕口：茶臼仕口



(3) 特殊加工機を用いた標準的な継手仕口 (mm)

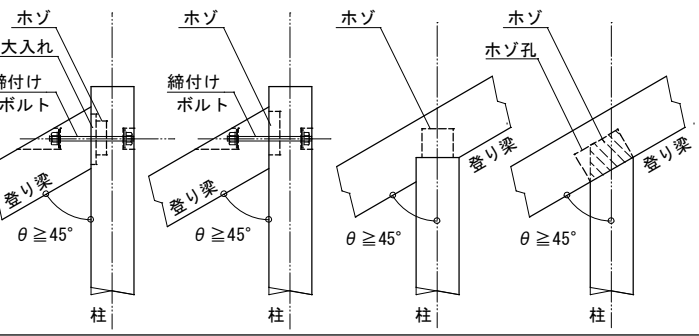
特殊加工機を用いることにより対応可能な継手仕口の一列を、本節に示す。特殊加工機を用いた継手仕口は、加工工場が限定されるので注意すること。特殊加工機を用いた継手仕口は、その形状により加工コストが増すので注意すること。

L 斜め胴差し

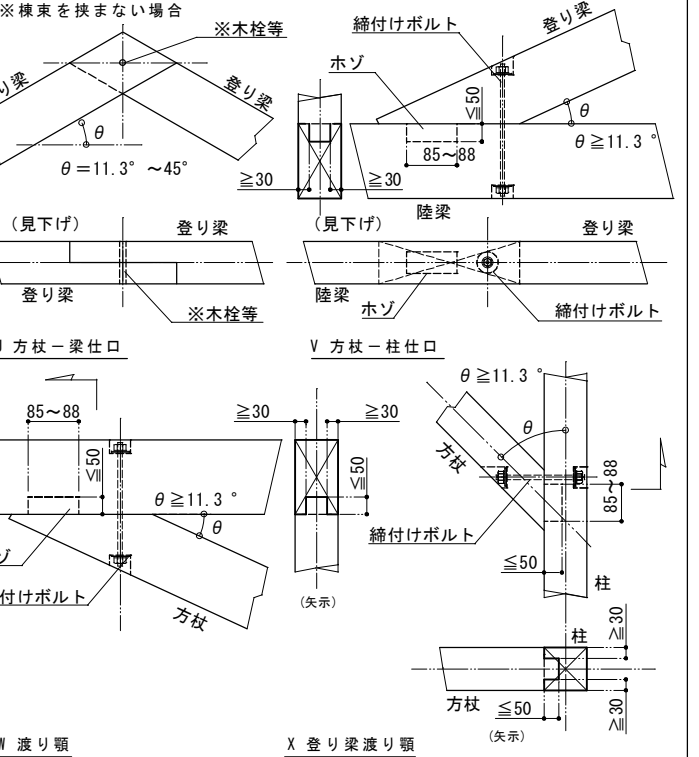


※ L, Mともに、梁幅が柱からこぼれない範囲で用い、柱断面を調整して使用すること。  
※ L, Mともに、柱梁の緊結には引きボルトの代わりにコーナー金物を使用すること。  
使用するコーナー金物は、羽子板同等以上の引張耐力を有するものとする。

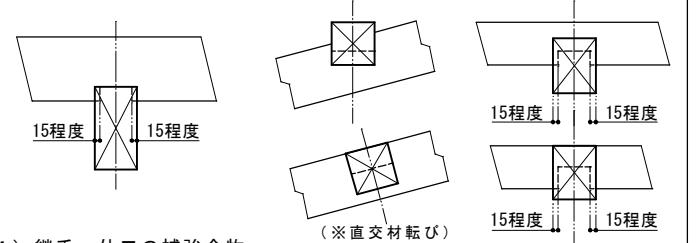
O 登り胴差し



S 登り梁合掌部

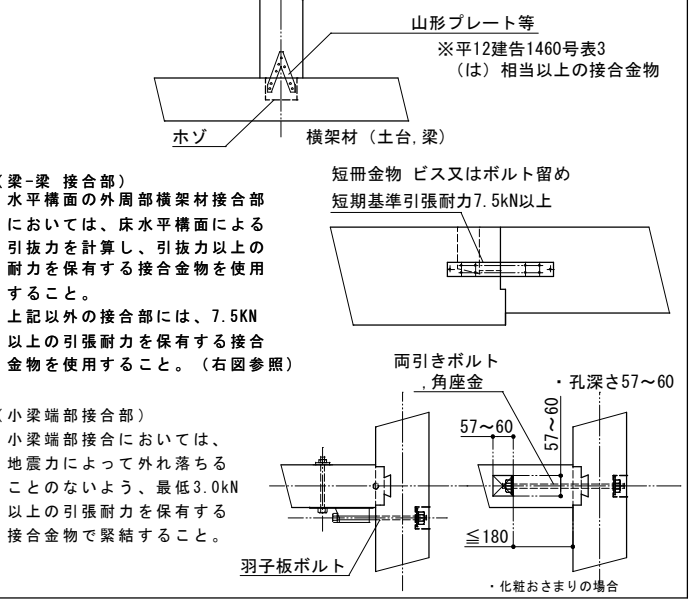


W 渡り頭



(4) 継手・仕口の補強金物

・耐力壁枠柱の柱脚・柱頭においては、耐力壁による引抜力を計算し、引抜力以上の耐力を保有する接合金物を使用すること。  
・上記以外の柱脚接合部には、5.1kN以上の引張耐力を保有する接合金物（平12建告1460号表3に対応する表符号の”は”相当以上）を使用すること。





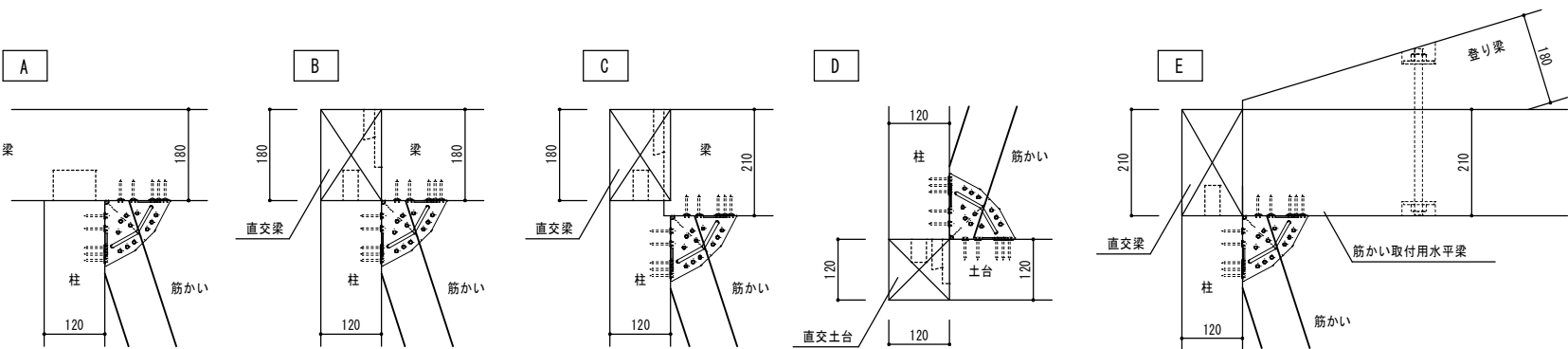
木 造 軸 組 接 合 部 標 準 図 ( 3 A )

6 A . 施行令46条に基づく45×90以上の筋かい端部納まり図

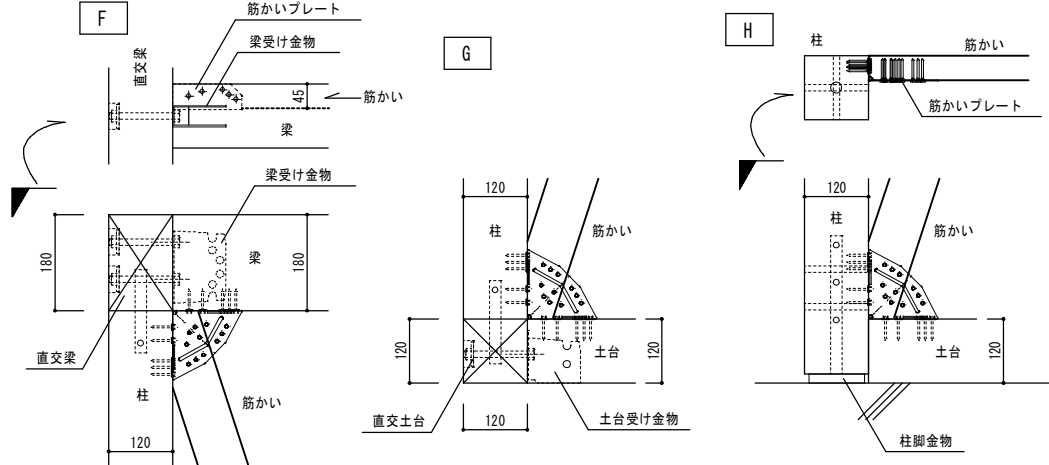
(注) (単位)mm

共通事項  
筋かいプレートは、柱梁ビスどめタイプを標準とする。  
筋かいプレートを柱取付タイプのみとする場合は柱頭のホゾに作用するせん断力に対する検討を行うこと。ただし、端部及び出隅部の柱が寄せホゾとなる場合は柱梁ビスどめタイプを使用すること。  
筋かいプレートの取付ビスのへりあきが不足又は、金物工法の金物にビスが干渉する場合は、そのビスを無効とし、所定のビス本数に満たないときは柱取付筋かいプレートを追加する等の補強をすること。  
梁仕口部及び柱頭柱脚部の接合金物は、木造軸組接合部標準図(2)を参照すること。

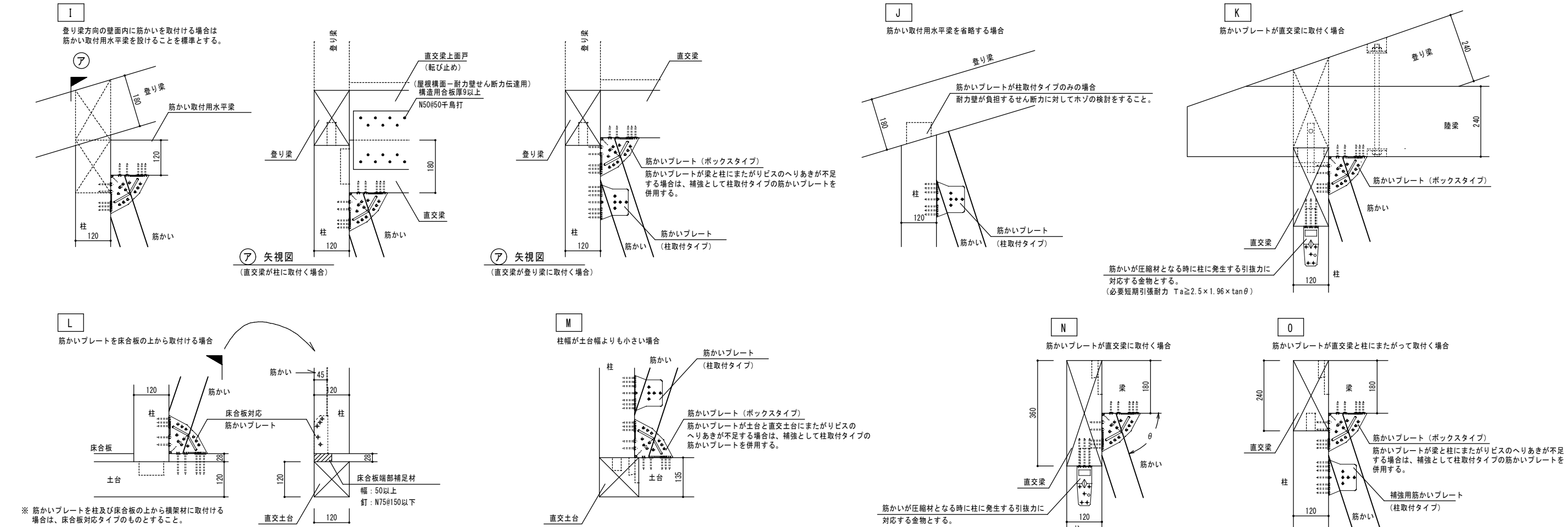
標準納まり図 (在来工法)



標準納まり図 (金物工法)



標準以外の納まり図



特記事項



山梨建築設計監理事業協同組合

承認 設計 担当 縮尺  
設計年月日  
2022.00.00

工事名称 遊亀公園附属動物園整備工事(北一動物病院・検疫舎等棟)  
図面名称 木造軸組接合部標準図(3)

A-08  
No.

木 造 軸 組 接 合 部 標 準 図 ( 4 )

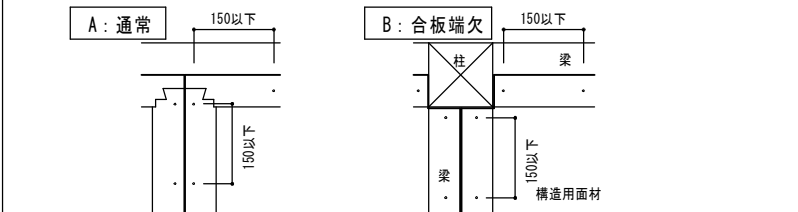
6 B. 昭56建造第1100号第1第一号に基づく面材張り大壁耐力壁納まり図

＜共通事項＞

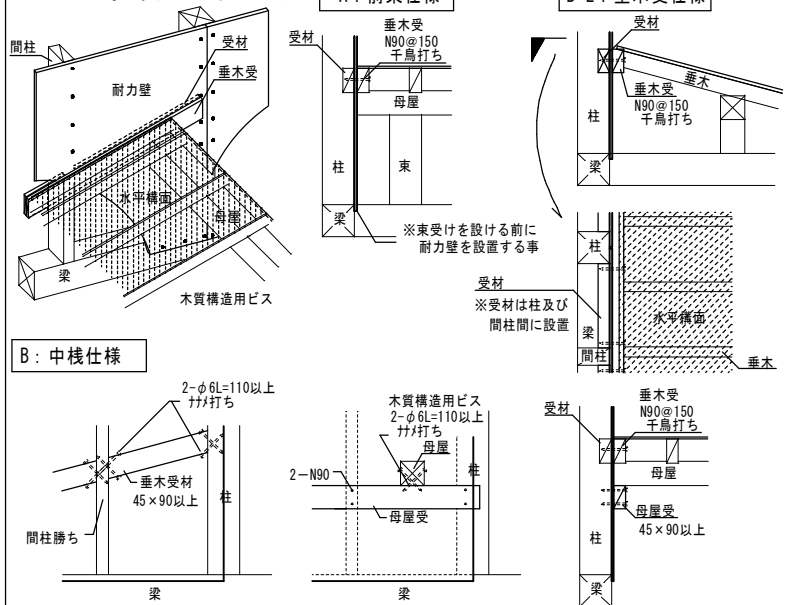
- ・面材は、9mm以上を標準とする。
- ・梁仕口部及び柱頭柱脚部の接合金物は、木造軸組接合部標準図（2）を参照すること。
- ・間柱・受材・筋違等構造に関わる羽柄材の品質については、未乾燥材および皮付き材は不可とし、四面ビン角、ねじれ、反りの無い物とすることを原則とする。
- ・釘ピッチの基準は使用釘本数を満たしている必要がある。記載のピッチは「辺の長さ÷ピッチ＋1本」と読むこととする。

- ・開口直下の梁への間柱欠きは、原則行わない事。
- ・間柱（受材）を梁等へ留め付けする場合、釘及び木質構造用ビスの長さは、受け材厚さの2.5倍以上を標準とする。  
受け材厚30mmの場合は、N75、CN75 以上  
受け材厚45mm（耐力壁：水平力のみを負担する場合）は、N90、CN90（真壁の受け材留め付けと合わせる）以上  
受け材厚45mm（水平構面：鉛直力と水平力を負担する場合）は、N115、木質構造用ビスL110 以上

### 1. 水平構面

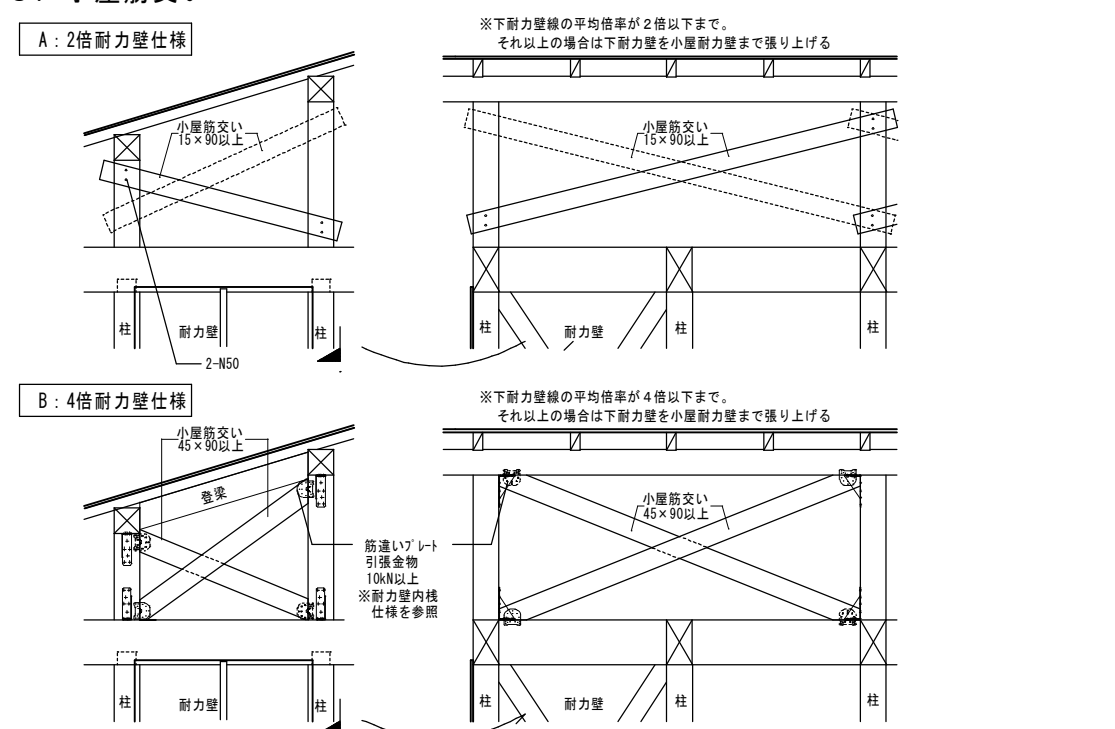


2. 下野部分の納まり A・前束仕様 B-2・垂木受仕様

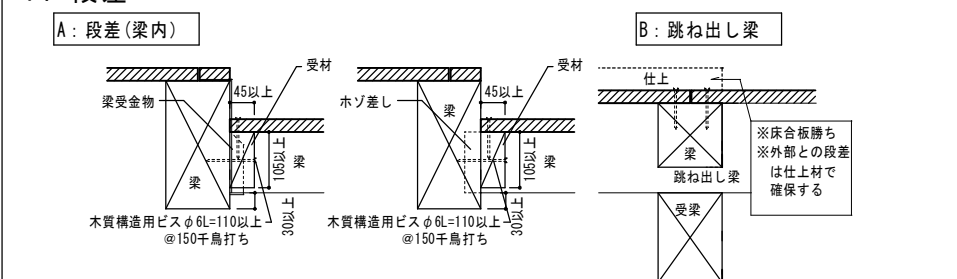


※水平構面を設置する前に耐力壁を施工する事を原則とする。

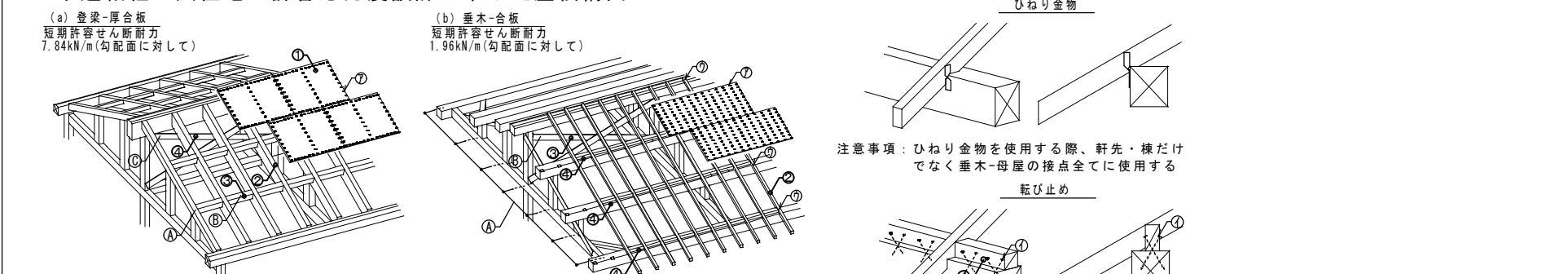
### 3. 小屋筋交い




#### 4. 段差



5. 木造軸組工法住宅の許容応力度設計に準じた屋根構面



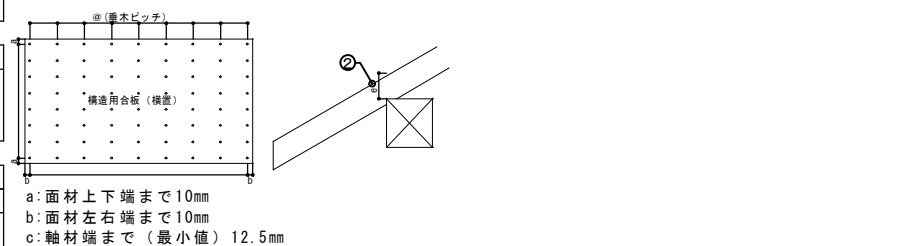
ひねり金物



注意事項：ひねり金物を使用する際、軒先・棟だけ  
でなく垂木-母屋の接点全てに使用する

転び止め

注意事項：転び止めを使用する際、軒先・棟だけでなく垂木・母屋の接点全てに使用する  
N75釘4本（表2本と裏2本を千鳥配置）  
斜め打ち

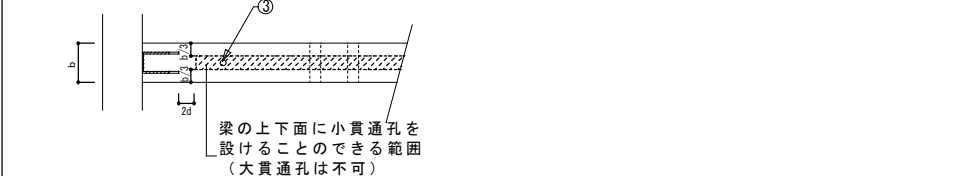
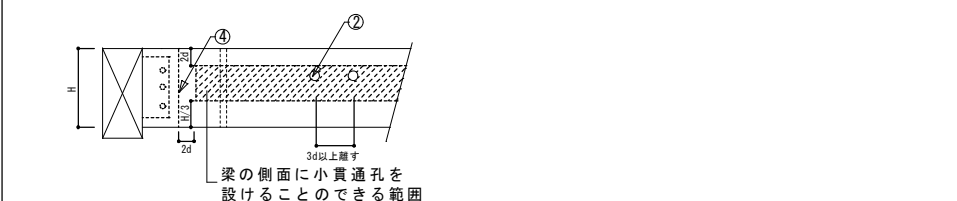
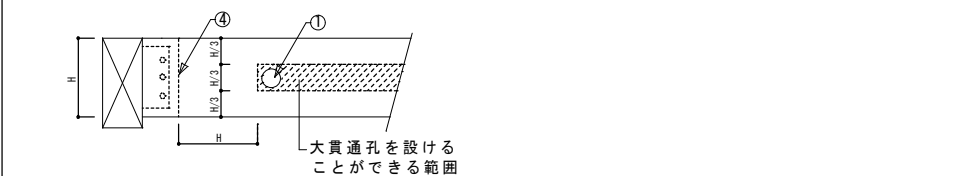


a: 面材上下端まで10mm  
b: 面材左右端まで10mm  
c: 軸材端まで（最小値）12.5mm

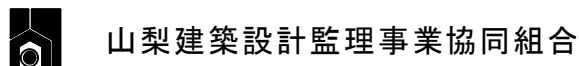
## 6. 貫通孔

### 8.1 梁貫通孔の条件及び仕様

① 大貫通孔 : $d \leq H/4$ かつ 150mm
② 小貫通孔 : $d \leq 30\text{mm}$ (隣り合う孔は 3d 以上離す)
③ 縦小貫通孔 : $d \leq b/6$ かつ 30mm
④ 接合金物用切り欠きライン



特 記	
事 項	



承認	設計	担当	縮尺
----	----	----	----

			設計年月日 2023.03.13
--	--	--	---------------------

工事名称 遊亀公園附属動物園整備工事（北一動物病院・検疫舎）

圖面名稱 木造軸組接合部標準圖 (4)

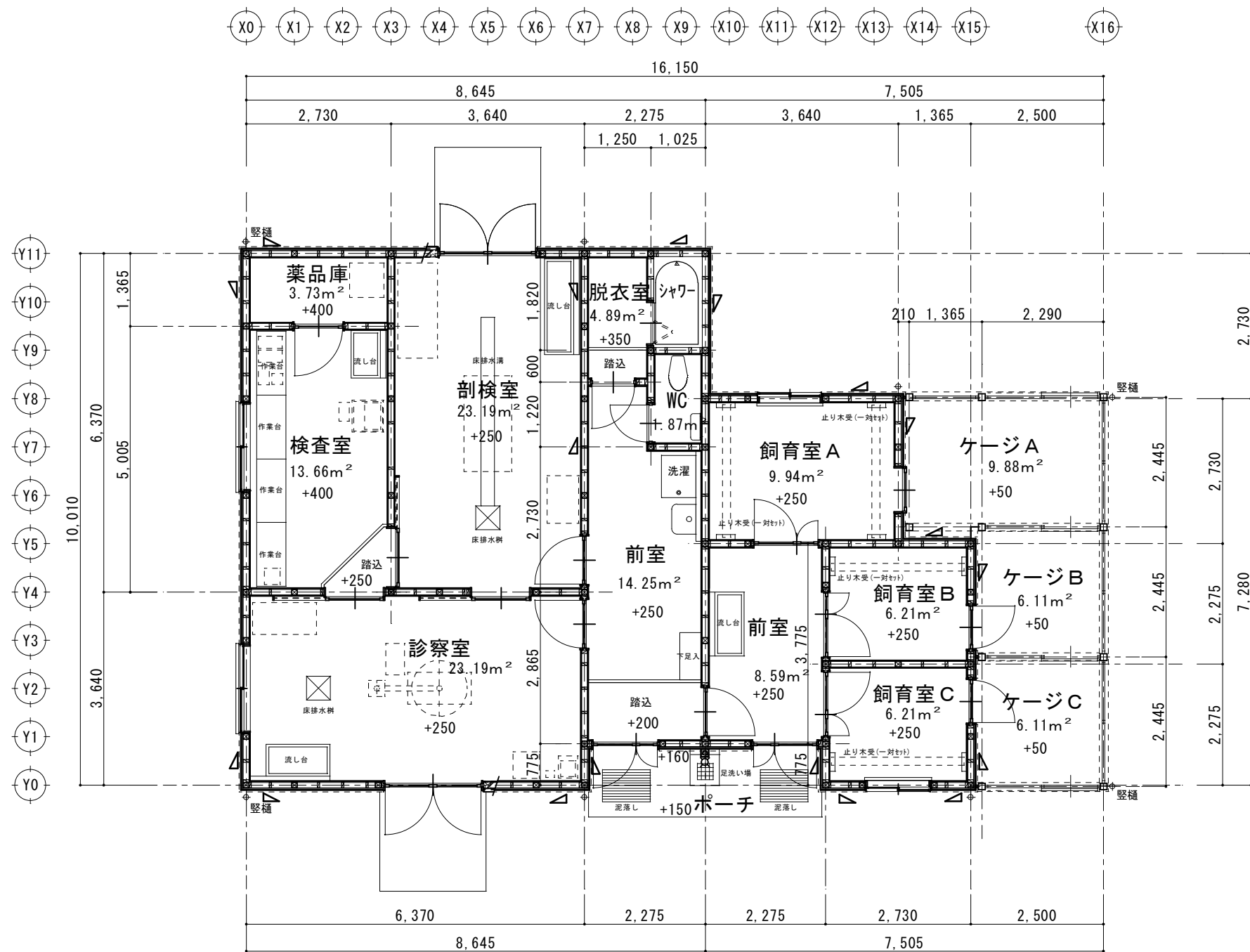
No. **A-09**

外部仕上			
屋根	カラーガルバリウム鋼板t=0.4横葺仕上、下地：高圧木毛板t=20、アスファルトルーフィング940、雪止めアングル：ＳＵＳ製塗装品（専用金具）	ケージ	鉄骨造 ケージ：スチール製ＤＰ塗装
	破風板、鼻隠し板：カラーガルバリウム鋼板t=0.4曲げ加工、木下地		屋根：ポリカーボネイト（ルーフデッキ型t=2.0）葺き（ <small>（特注、※）</small> 折板屋根専用採光材Y600同等品 法22条区域使用認定品 大臣認定DW-9054）
樋	軒樋：硬質塩ビ製カラー角型軒樋  壁樋：塩ビ製カラーφ60		
軒天	ＬＧＳw=25下地、珪酸カルシウム板t=6（目透し貼、一部有孔板使用）、EP仕上		
外壁	窯業系化粧サイディングボードt=14（通気工法）、下地：透湿防水シート、構造用合板t=12、断熱材グラスウール24K t=100	その他	断熱材：天井、グラスウール24K t=100  床、ポリスチレンフォーム t=25（土間コン下）
腰壁	外断熱工法：ビーズ法ポリスチレンフォームt=50、ガラスメッシュ、モルタル塗りプライマーの上アクリル樹脂系仕上塗材 コンクリート下地		換気ガラリ：小屋裏排熱 <small>（コル＝ナ）</small> -400*620（杉田エス 322-916同等品）
巾木	モルタル金ゴテ H=250		
ポーチ	床：コンクリート金鍍仕上（ <small>（カット目地切@900）</small> 天井：ＬＧＳw=25下地、珪酸カルシウム板t=6（目透し貼）、ＥＰ仕上		
	泥落し：ステンレス製グレーチング（枠共）、内部：防水モルタル金ゴテ  足洗い場：防水モルタル金ゴテ（立水栓、排水樹、グレーチング蓋は設備工事）		
開口部	アルミサッシ、ドア		

<div>&lt;凡例（塗装記号）&gt;<ul style="list-style-type: none"><li>・EP ー 合成樹脂エマルションペイント</li><li>・EP-G ー つや有合成樹脂エマルションペイント</li><li>・SOP ー 合成樹脂調合ペイント</li><li>・OSCL ー オイルステイン・クリヤラッカー</li><li>・溶融亜鉛メッキー A種（6mm以上）・B種（3.2mm以上）・C種（1.6mm以上）</li></ul></div>	<div>&lt;メーカーリスト（同等品以上）&gt;<ul style="list-style-type: none"><li>・カラーガルバリウム鋼板t=0.4横葺仕上：ダンツキルーフ182【元旦ビューティー工業】</li><li>・合成高分子系ルーフィングシート防水断熱仕様：126仕様【ロンシール工業】</li><li>・合成高分子系ルーフィングシート防水：110仕様仕様【ロンシール工業】</li></ul></div>
---	---

内部仕上												
	室名	F L	床	巾木	腰壁		壁		天井	廻り縁	天井高	備考
					下地	仕上	下地	仕上				
動物病院	前室	±0	セルフレベリング下地 t=10 エポキシ系塗料塗 コンクリート鍍押工 (踏込:コンクリート金鍍)	————— (木間仕切り部) ソフト巾木 H=100	R C  W	コンクリート打放補修、EP-G塗装 H=1,200  壁仕上げに同じ (木間仕切り部)	W	化粧珪酸カルシウム板t=6 (7mm目地) 下地:構造用合板t=12	珪酸カルシウム板t=6 E P (目透し貼)	塩ビ製	2,500	下足箱 上り框
	脱衣室 ユニットシャワールーム: 0816タイプ (TOTO JSV0816UX同等品)	±0	セルフレベリング下地 t=10 エポキシ系塗料塗 コンクリート鍍押工	ソフト巾木 H=100	R C  W	コンクリート打放補修、EP-G塗装 H=1,200  壁仕上げに同じ (木間仕切り部)	W	化粧珪酸カルシウム板t=6 (7mm目地) 下地:構造用合板t=12	珪酸カルシウム板t=6 E P (目透し貼)	塩ビ製	2,200	上り框 脱衣棚
	WC	±0	セルフレベリング下地 t=10 エポキシ系塗料塗 コンクリート鍍押工	ソフト巾木 H=100	R C  W	コンクリート打放補修、EP-G塗装 H=1,200  壁仕上げに同じ (木間仕切り部)	W	化粧珪酸カルシウム板t=6 (7mm目地) 下地:構造用合板t=12	珪酸カルシウム板t=6 E P (目透し貼)	塩ビ製	2,300	
	診察室	±0	セルフレベリング下地 t=10 エポキシ系塗料塗 コンクリート鍍押工	—————	R C	コンクリート打放補修、EP-G塗装 H=1,200	W	化粧珪酸カルシウム板t=6 (7mm目地) 下地:構造用合板t=12	珪酸カルシウム板t=6 E P (目透し貼)	塩ビ製	2,500	流し台 排水樹 ブラインド (AW-2, AD-2)
	剖検室	±0	セルフレベリング下地 t=10 エポキシ系塗料塗 コンクリート鍍押工	—————	R C	コンクリート打放補修、EP-G塗装 H=1,200	W	化粧珪酸カルシウム板t=6 (7mm目地) 下地:構造用合板t=12	珪酸カルシウム板t=6 E P (目透し貼)	塩ビ製	2,500	流し台 排水樹、排水溝 ブラインド (AD-2)
	検査室	+150	セルフレベリング下地 t=10 長尺塩ビシートt=2 コンクリート鍍押工 (踏込:セルフレベリング下地 t=10 1mm杉系塗料塗)	ソフト巾木 H=100	R C  W	コンクリート打放補修、EP-G塗装 H=1,200  壁仕上げに同じ (木間仕切り部)	W	化粧珪酸カルシウム板t=6 (7mm目地) 下地:構造用合板t=12	珪酸カルシウム板t=6 E P (目透し貼)	塩ビ製	2,500	流し台、作業台、防護服ハガー 上り框 ブラインド (AW-2)
	薬品庫	+150	セルフレベリング下地 t=10 長尺塩ビシートt=2 コンクリート鍍押工	ソフト巾木 H=100	R C  W	コンクリート打放補修、EP-G塗装 H=1,200  壁仕上げに同じ (木間仕切り部)	W	化粧珪酸カルシウム板t=6 (7mm目地) 下地:構造用合板t=12	珪酸カルシウム板t=6 E P (目透し貼)	塩ビ製	2,350	
検疫舎	前室	±0	土間コンクリート金ゴテ	—————	R C	コンクリート打放補修 H=1,200	W	化粧珪酸カルシウム板t=6 (7mm目地) 下地:構造用合板t=12	珪酸カルシウム板t=6 E P (目透し貼)	塩ビ製	2,500	流し台
	飼育室A 飼育室B 飼育室C	±0	土間コンクリート金ゴテ	—————	R C	コンクリート打放補修 H=1,200	W	化粧珪酸カルシウム板t=6 (7mm目地) 下地:構造用合板t=12	珪酸カルシウム板t=6 E P (目透し貼)	塩ビ製	2,500	止り木用ハガー: 3段タイプ型
	ケージA ケージB ケージC	±0	土間コンクリート金ゴテ	コンクリート打放 H=250	R C	コンクリート打放補修 H=1,400	S	鉄製ケージ (別図メーカー仕様による)	鉄製ケージ (別図メーカー仕様による)	塩ビ製	2,500	
<div>&lt;凡例 (下地記号)&gt; ・C : コンクリート ・CB : コンクリートブロック t=100・120 ・LGS: 天井: 25型 (外部) @303・360・19型 (内部) @303・360</div> <div>&lt;内装準不燃・不燃番号&gt; ・石膏ボード t=12.5 建告第1400号 第1-15 ・化粧珪カル板 t=6 ・珪カル板 t=6</div> <div>&lt;その他&gt; ・塗装仕上を行うボードの継目部分は、ジョイントテープなどを使用し目地処理を行うこと。 ・使用材料は、ホルムアルデヒド放散等級 F☆☆☆☆ とする。 ・ステンレスは、特記なき限りHL仕上とする。</div> <div>・ビニル床シートは、耐湿工法とする。 ・木製造作材仕様は下記のとおりとする。 額縁: MDF基材 (シート化粧) t=25 カーテンボックス: MDF基材 (シート化粧)</div> <div>・ライニング下地はLGS100型とする。 ・手摺・衛生器具・家具等の取付部は下地補強を施す。 ・耐水合板はT1とし、合板はT2とする。</div> <div>&lt;メーカーリスト (同等品以上)&gt; ・室名札: アクリル板250*50【杉田E-s213-600】 ・施設名札: アクリル板300*60【杉田E-s213-601】 ・床排水溝: ステンレス製w200*d150グレーチング共【杉田E-sタイプⅢ型】 排水樹: ステンレス製400*400【杉田E-s同上集水樹タイプ共】</div>												

特記事項		 山梨建築設計監理事業協同組合	承認	設計	担当	縮尺	工事名称 遊亀公園附属動物園整備工事（北—動物病院・検疫舎）	図面名称 仕上表（外部・内部）	A-10 No.
						設計年月日 2023.02.13			



- 凡例
- 集成柱：105×105
  - 間柱：105×45@455
  - 筋違い：シングル 90×45

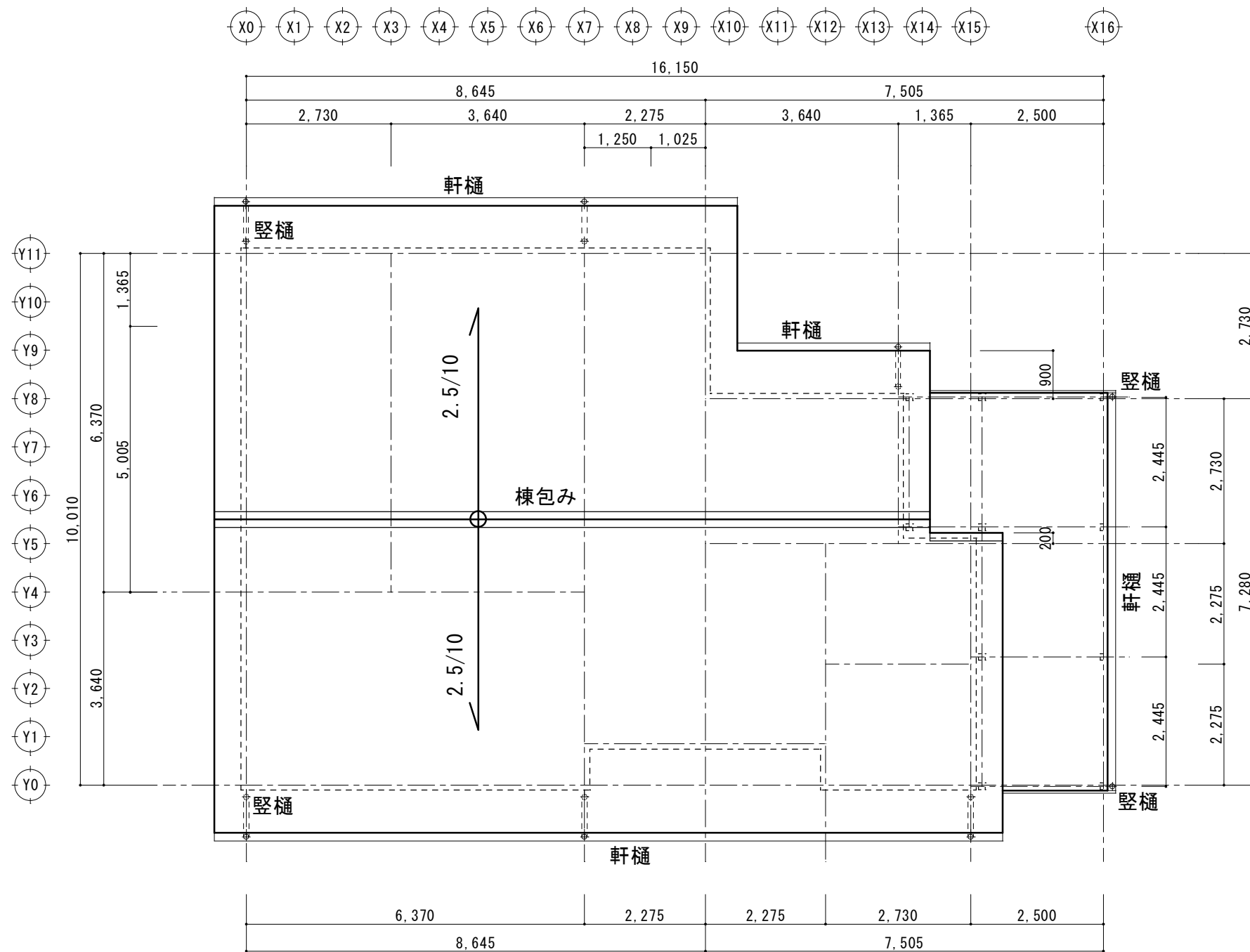
\* 外周部壁：構造用合板t=12張 枠 N50 @150以下

(動物病院)  
84.77m<sup>2</sup>

(検疫舎)  
53.05m<sup>2</sup>  
30.947m<sup>2</sup>  
22.101m<sup>2</sup>

平面図 S=1/50

床面積 : 137.82 m<sup>2</sup> (41.69 坪)



(動物病院)

(検疫舎)

屋根伏図 S=1/50

特記事項	

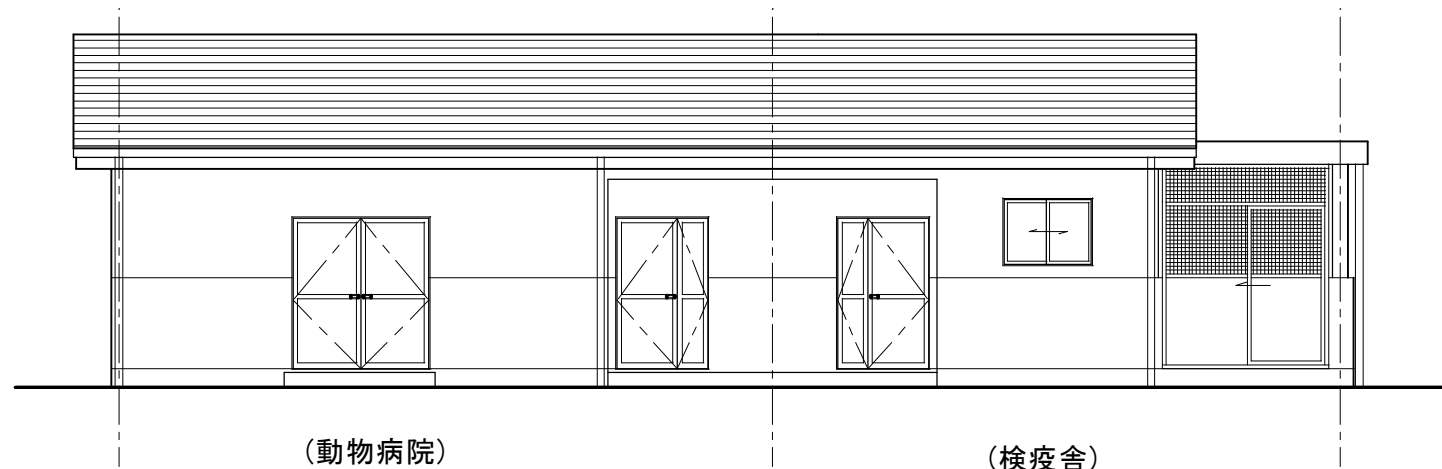


山梨建築設計監理事業協同組合

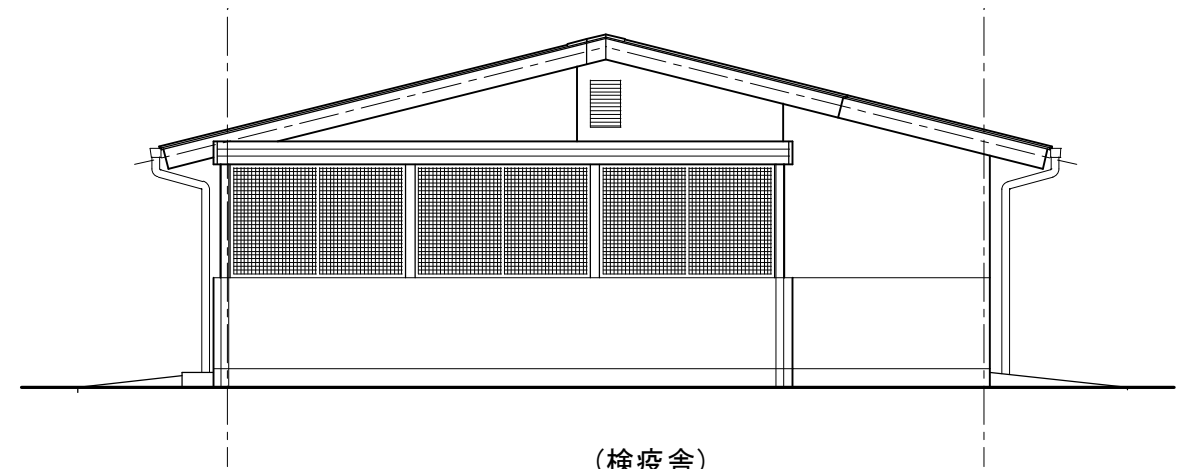
承認	設計	担当

縮尺
A1→1/50 A3→1/100
設計年月日
2023. 02. 13

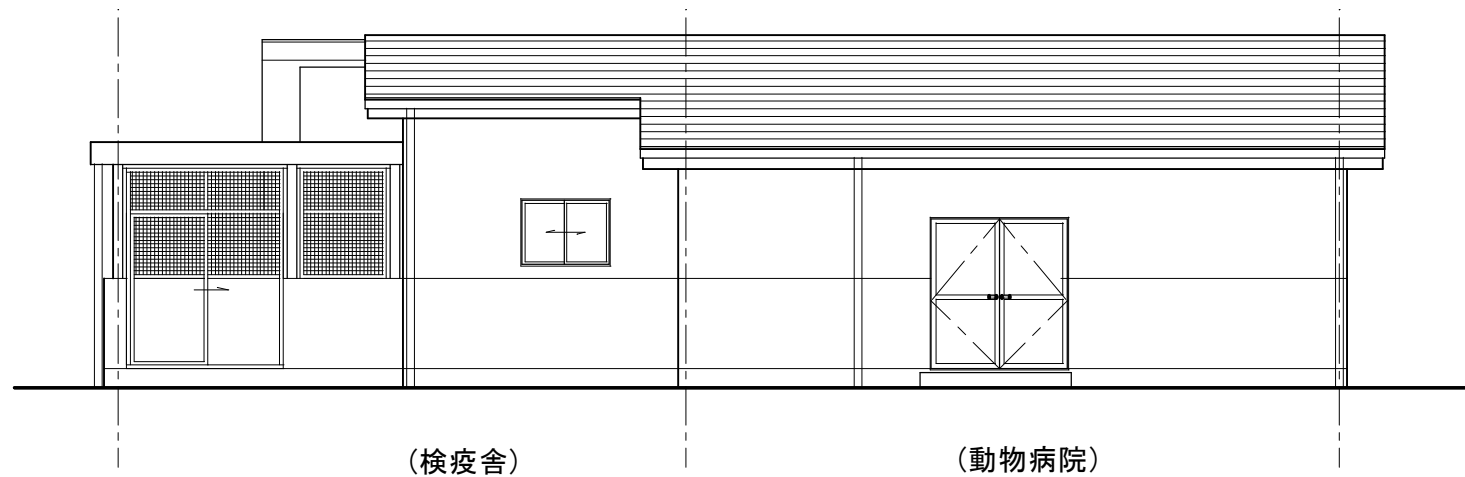
工事名称	遊亀公園附属動物園整備工事（北—動物病院・検疫舎）
図面名称	屋根伏図



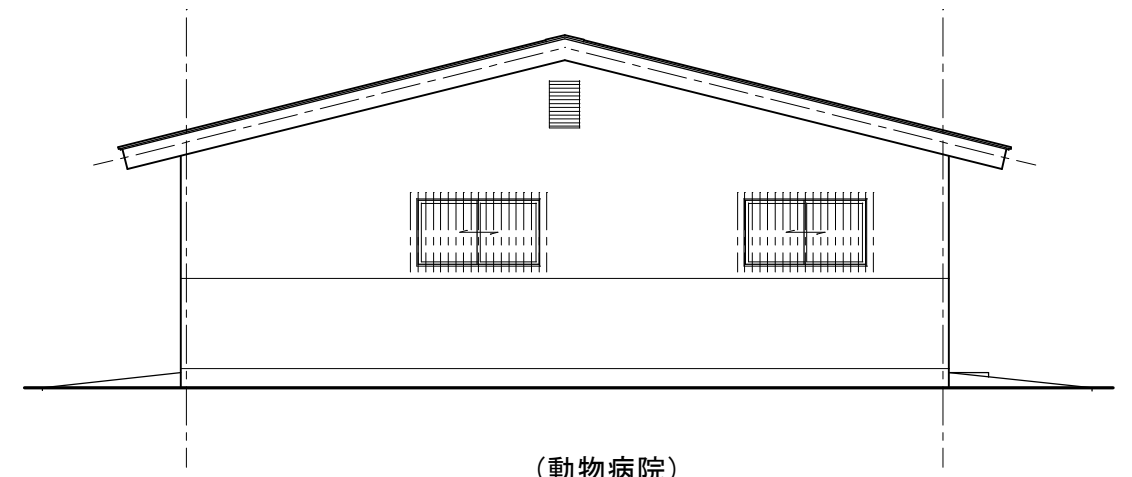
南側 立面図 S:1/50



東側 立面図 S:1/50



北側 立面図 S:1/50



西側 立面図 S:1/50

特記事項



山梨建築設計監理事業協同組合

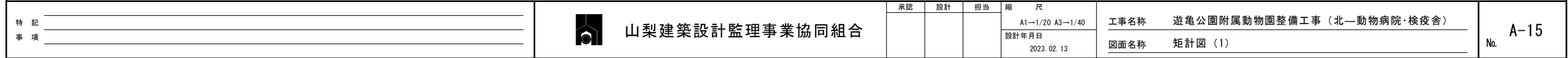
承認	設計	担当	縮尺
			A1→1/50 A3→1/100
			設計年月日 2023. 02. 13

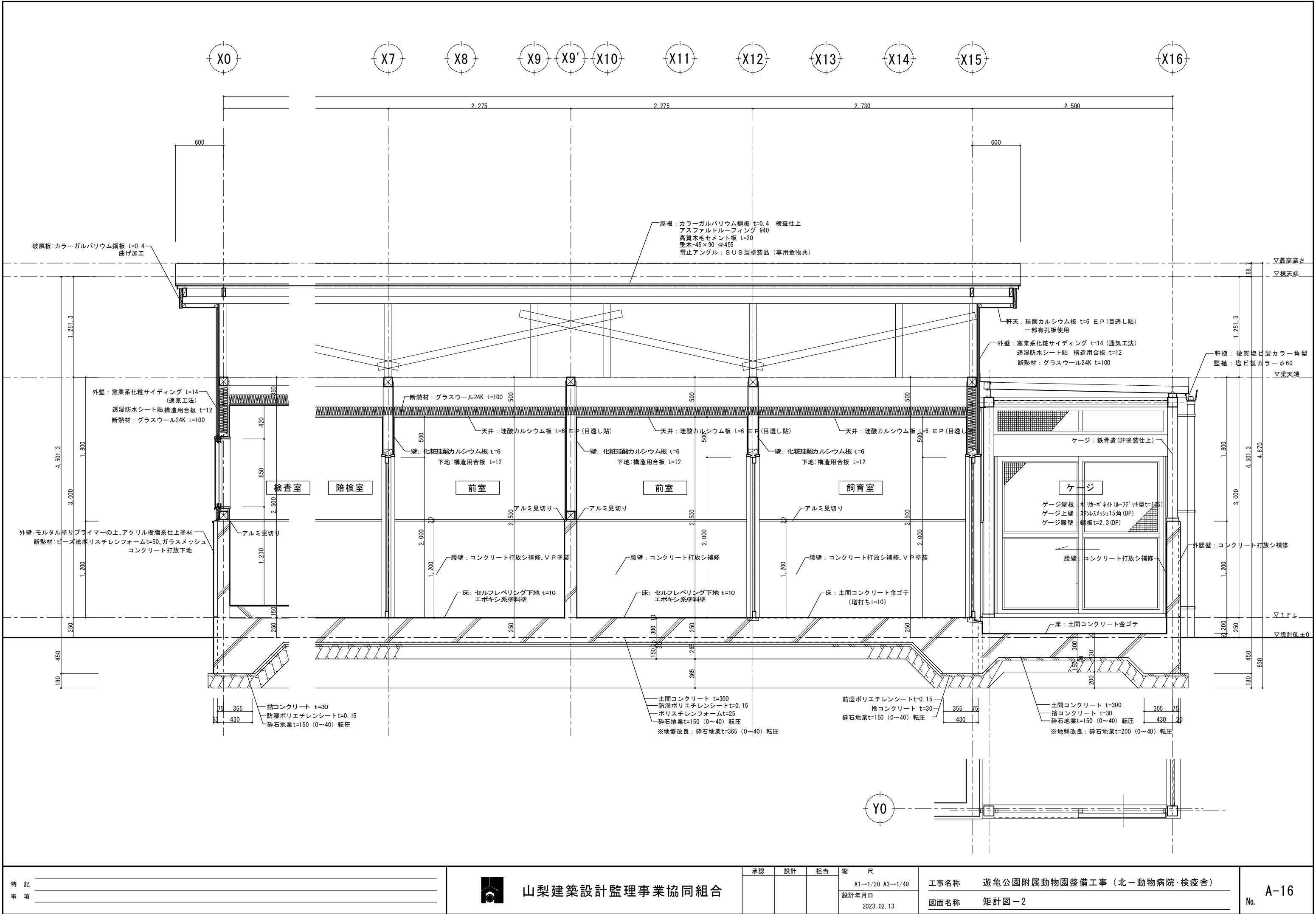
工事名称	遊亀公園附属動物園整備工事（北—動物病院・検疫舎）
図面名称	立面図

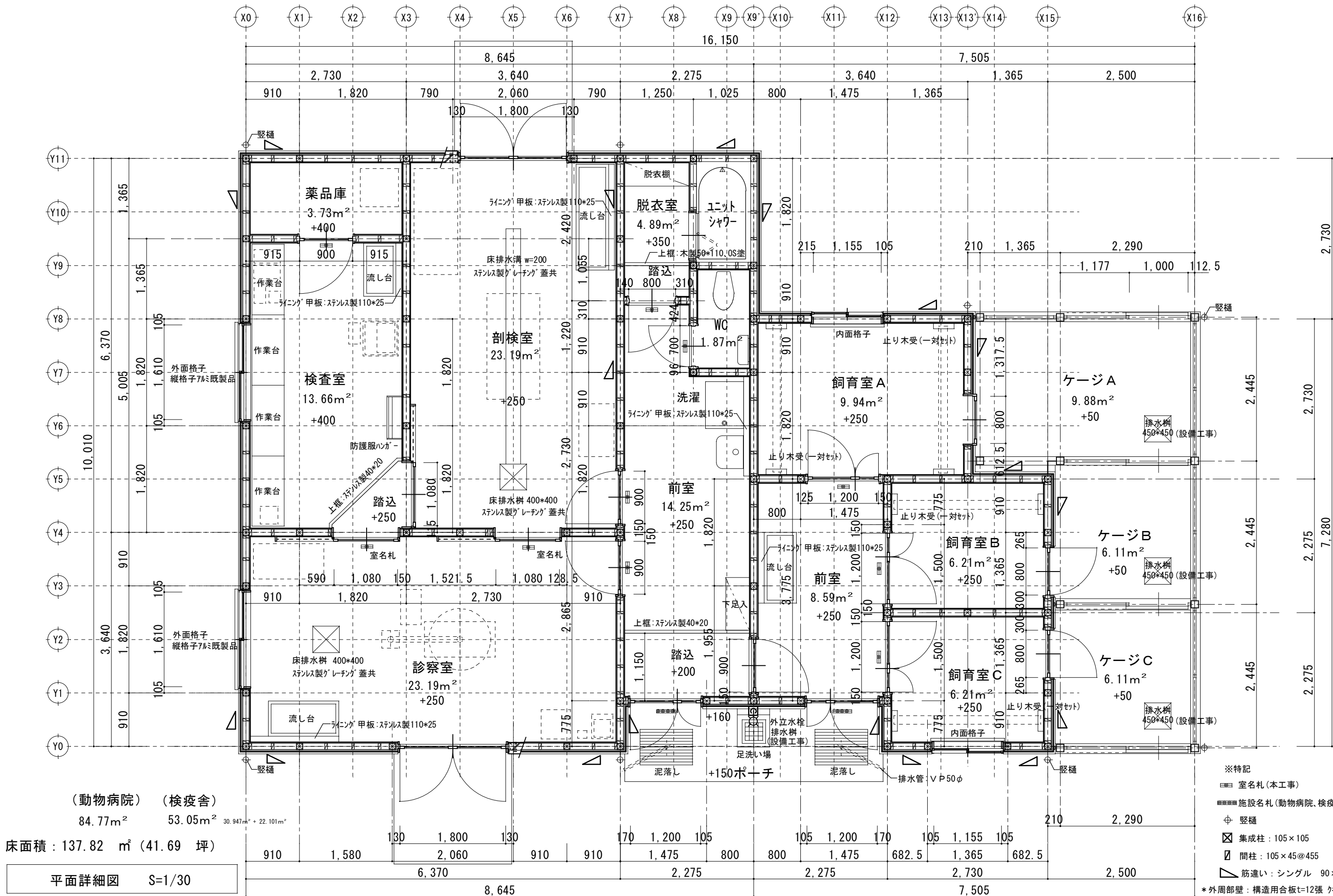
No. A-13









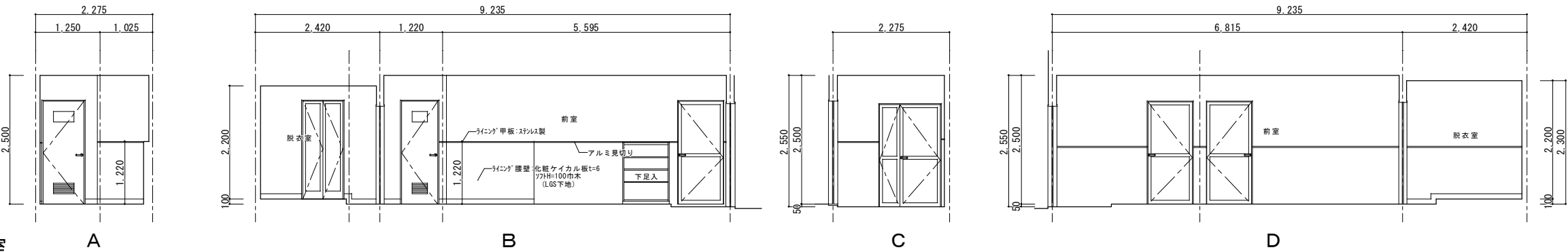


(動物病院) (検疫舎)  
84.77m<sup>2</sup> 53.05m<sup>2</sup> 30.947m<sup>2</sup> + 22.101m<sup>2</sup>  
床面積 : 137.82 m<sup>2</sup> (41.69 坪)

平面詳細図 S=1/30

※特記  
■ 室名札(本工事)  
■ 施設名札(動物病院、検疫舎 本工事)  
⊕ 縦樋  
⊠ 集成柱 : 105×105  
⊠ 間柱 : 105×45@455  
▬ 筋違い : シングル 90×45  
\* 外周部壁 : 構造用合板t=12張 かつ N50 @150以下  
SK他衛生機器は設備工事とする

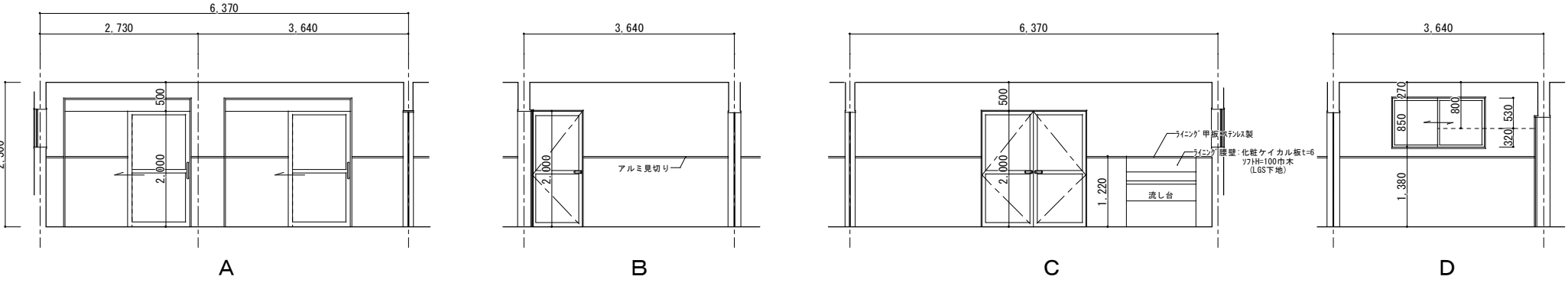
動物病院  
前室 脱衣室



動物病院 前室 脱衣室	
床	セルフレベリング下地t=10 エポキシ系塗床 踏込:コクリート金網
巾 木	—
壁	化粧珪酸カルシウム板t=6 下地:構造用合板t=12 腰壁:コンクリート打放補修 EP-G塗装 H=1200
天 井	珪酸カルシウム板t=6 EP塗装 (目隠し貼)

註) 特記なき仕上は、上記表による。

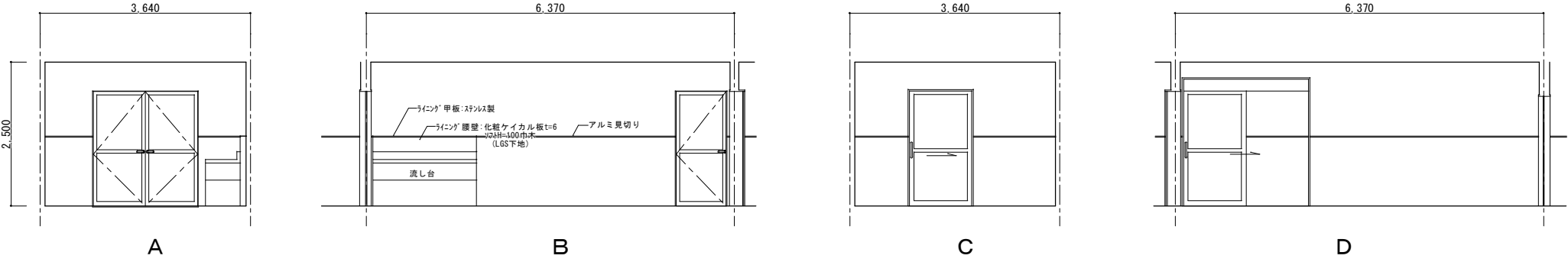
診察室



動物病院 診察室	
床	セルフレベリング下地t=10 エポキシ系塗床
巾 木	—
壁	化粧珪酸カルシウム板t=6 下地:構造用合板t=12 腰壁:コンクリート打放補修 EP-G塗装 H=1200
天 井	珪酸カルシウム板t=6 EP塗装 (目隠し貼)

註) 特記なき仕上は、上記表による。

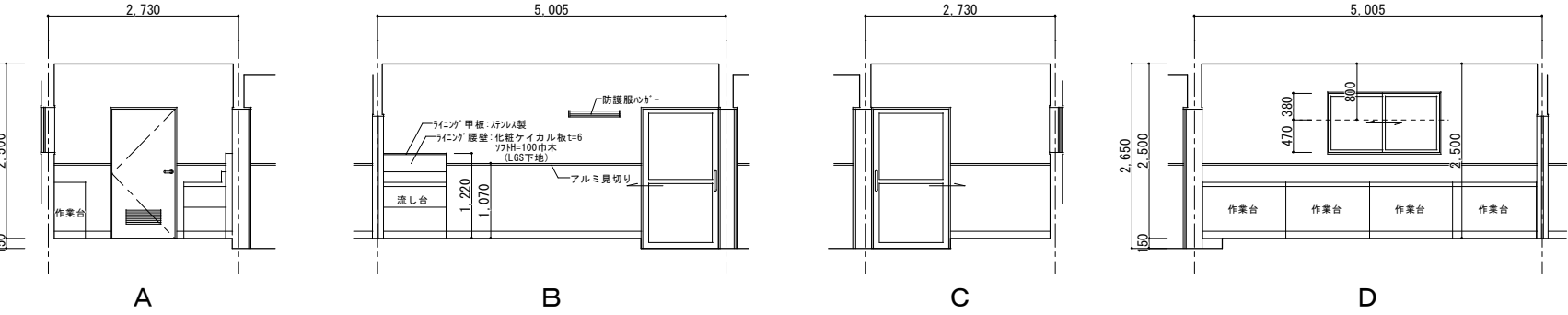
剖検室



動物病院 剖検室	
床	セルフレベリング下地t=10 エポキシ系塗床
巾 木	—
壁	化粧珪酸カルシウム板t=6 下地:構造用合板t=12 腰壁:コンクリート打放補修 EP-G塗装 H=1200
天 井	珪酸カルシウム板t=6 EP塗装 (目隠し貼)

註) 特記なき仕上は、上記表による。

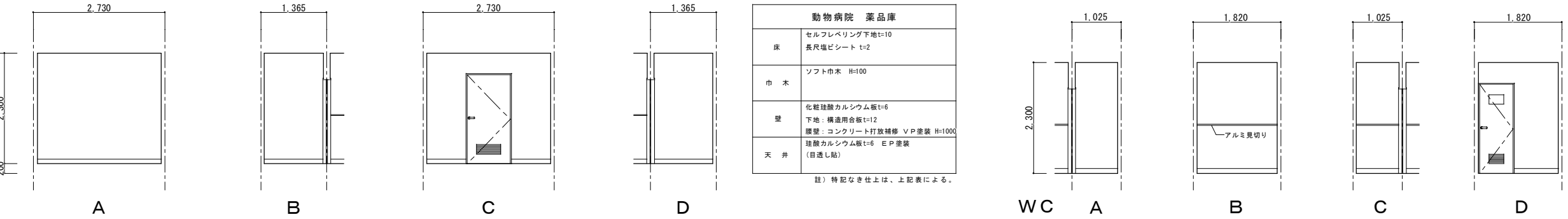
検査室



動物病院 検査室	
床	セルフレベリング下地t=10 長尺塩ビシート t=2.0 踏込:エポキシ系塗床
巾 木	ソフト巾木 H=100
壁	化粧珪酸カルシウム板t=6 下地:構造用合板t=12 腰壁:コンクリート打放補修 EP-G塗装 H=1000
天 井	珪酸カルシウム板t=6 EP塗装 (目隠し貼)

註) 特記なき仕上は、上記表による。

薬品庫



動物病院 薬品庫	
床	セルフレベリング下地t=10 長尺塩ビシート t=2
巾 木	ソフト巾木 H=100
壁	化粧珪酸カルシウム板t=6 下地:構造用合板t=12 腰壁:コンクリート打放補修 VP塗装 H=1000
天 井	珪酸カルシウム板t=6 EP塗装 (目隠し貼)

註) 特記なき仕上は、上記表による。

動物病院 WC	
床	セルフレベリング下地t=10 エポキシ系塗床
巾 木	ソフト巾木 H=100
壁	化粧珪酸カルシウム板t=6 下地:構造用合板t=12 腰壁:コンクリート打放補修 EP-G塗装 H=1200
天 井	珪酸カルシウム板t=6 EP塗装 (目隠し貼)

註) 特記なき仕上は、上記表による。

特記 \_\_\_\_\_  
事項 \_\_\_\_\_



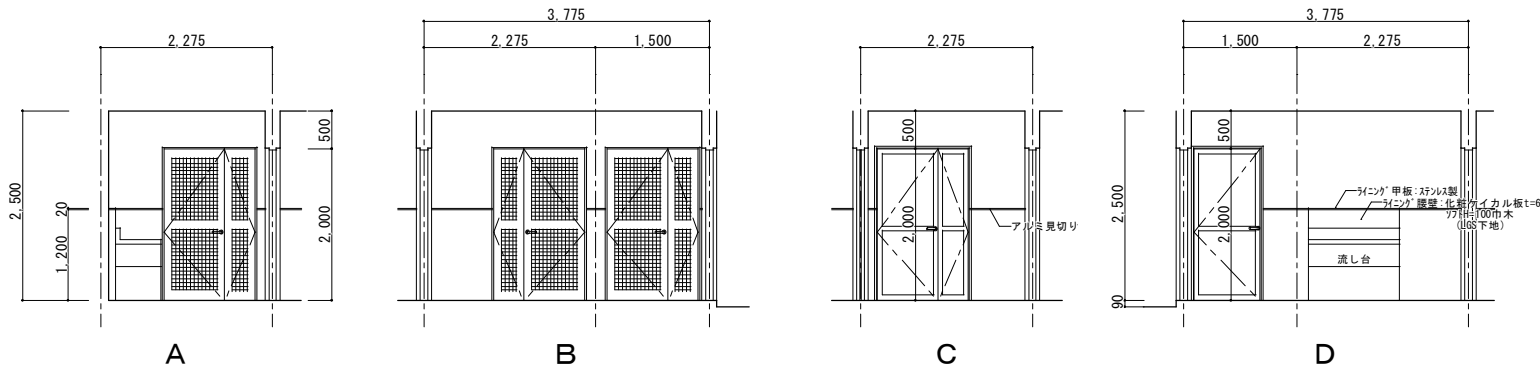
山梨建築設計監理事業協同組合

承認	設計	担当	縮 尺
			A1→1/50 A3→1/100 設計年月日 2023.02.13

工事名称 遊亀公園附属動物園整備工事（北—動物病院・検疫舎）  
図面名称 展開図（1）

A-18  
No.

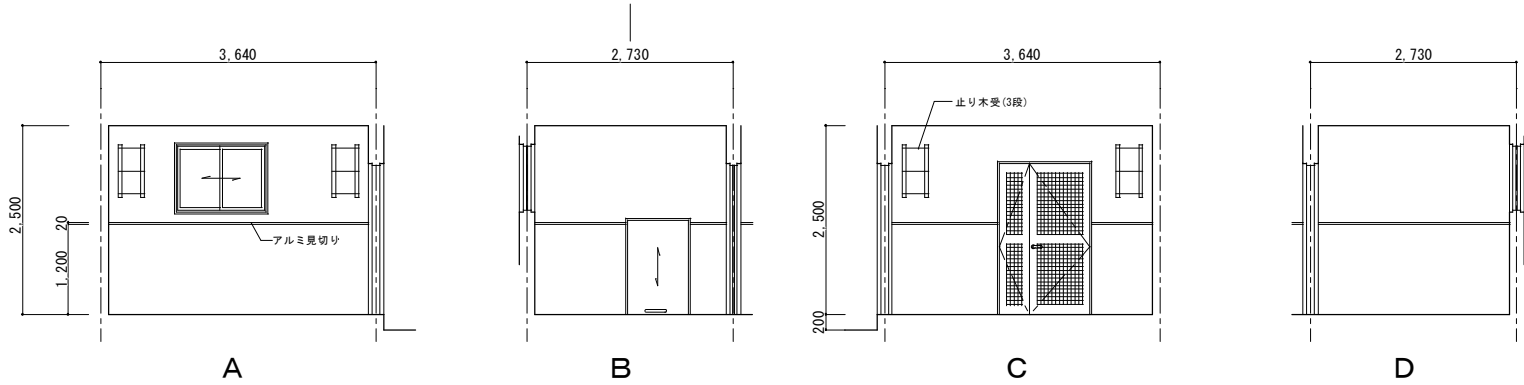
検疫舎  
前室



検疫舎棟 前室	
床	土間コンクリート金ゴテ
巾 木	—
壁	化粧珪酸カルシウム板t=6 下地：構造用合板t=12 腰壁：コンクリート打放補修 H=1200
天 井	珪酸カルシウム板t=6 E P塗装 (目隠し貼)

註) 特記なき仕上は、上記表による。

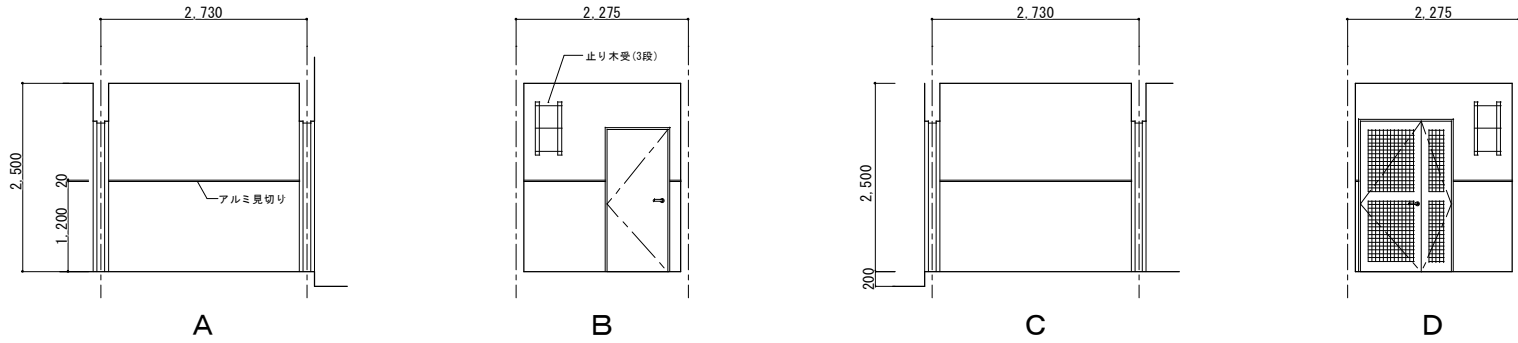
飼育室 A



検疫舎棟 飼育室 A	
床	土間コンクリート金ゴテ
巾 木	—
壁	化粧珪酸カルシウム板t=6 下地：構造用合板t=12 腰壁：コンクリート打放補修 H=1200
天 井	珪酸カルシウム板t=6 E P塗装 (目隠し貼)

註) 特記なき仕上は、上記表による。

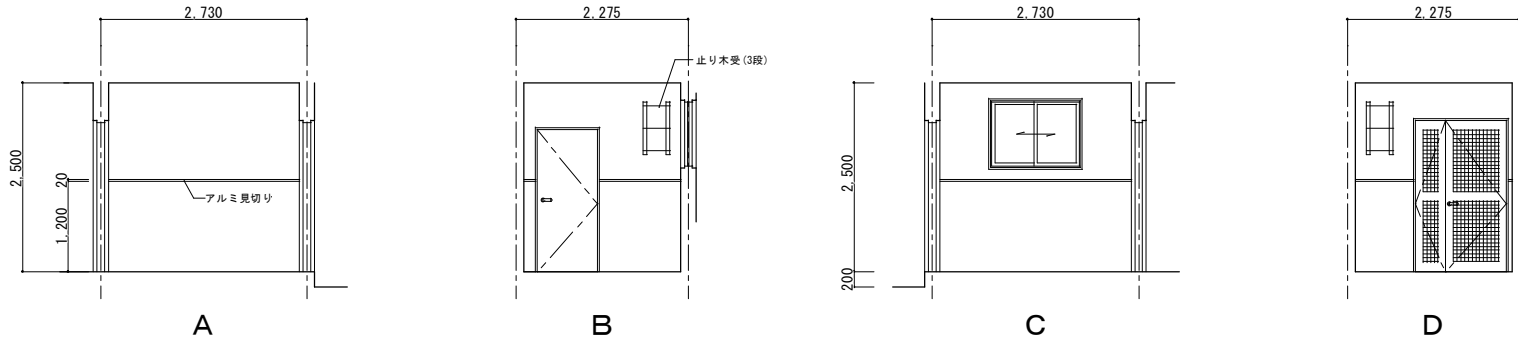
飼育室 B



検疫舎棟 飼育室 B	
床	土間コンクリート金ゴテ
巾 木	—
壁	化粧珪酸カルシウム板t=6 下地：構造用合板t=12 腰壁：コンクリート打放補修 H=1200
天 井	珪酸カルシウム板t=6 E P塗装 (目隠し貼)

註) 特記なき仕上は、上記表による。

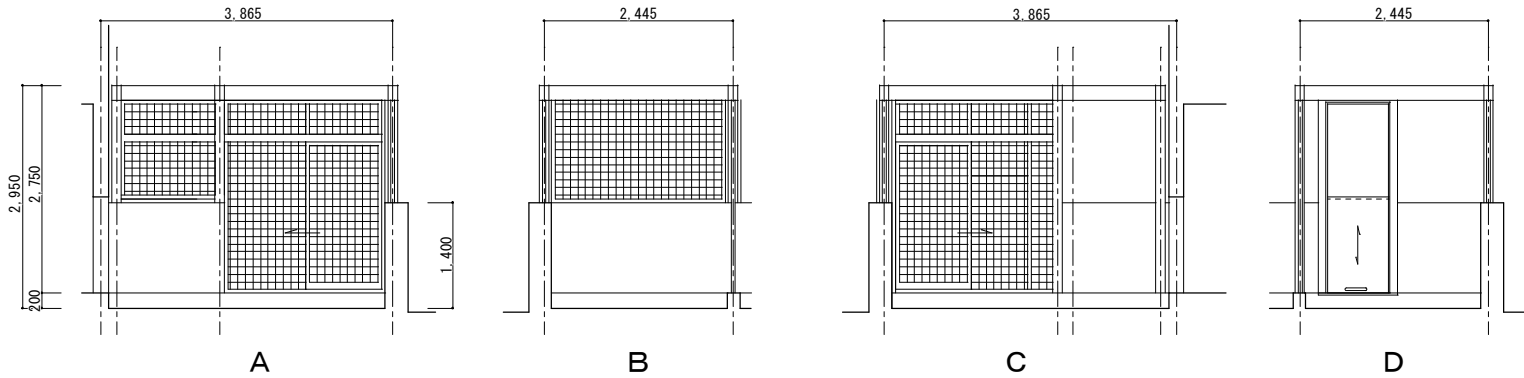
飼育室 C



検疫舎棟 飼育室 C	
床	土間コンクリート金ゴテ
巾 木	—
壁	化粧珪酸カルシウム板t=6 下地：構造用合板t=12 腰壁：コンクリート打放補修 H=1200
天 井	珪酸カルシウム板t=6 E P塗装 (目隠し貼)

註) 特記なき仕上は、上記表による。

ケージ A



検疫舎棟 ケージ A	
床	土間コンクリート金ゴテ
巾 木	コンクリート打放補修 H=200
壁	鉄製ゲージ (別図メーカー仕様による) 腰壁：コンクリート打放補修 H=1400
天 井	鉄製ゲージ (別図メーカー仕様による)

註) 特記なき仕上は、上記表による。

特 記  
事 項



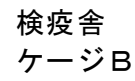
山梨建築設計監理事業協同組合

承認 設計 担当 縮 尺  
A1→1/50 A3→1/100  
設計年月日  
2023.02.13

工事名称 遊亀公園附属動物園整備工事（北一動物病院・検疫舎）  
図面名称 展開図（2）

A-19  
No.

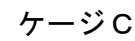




A



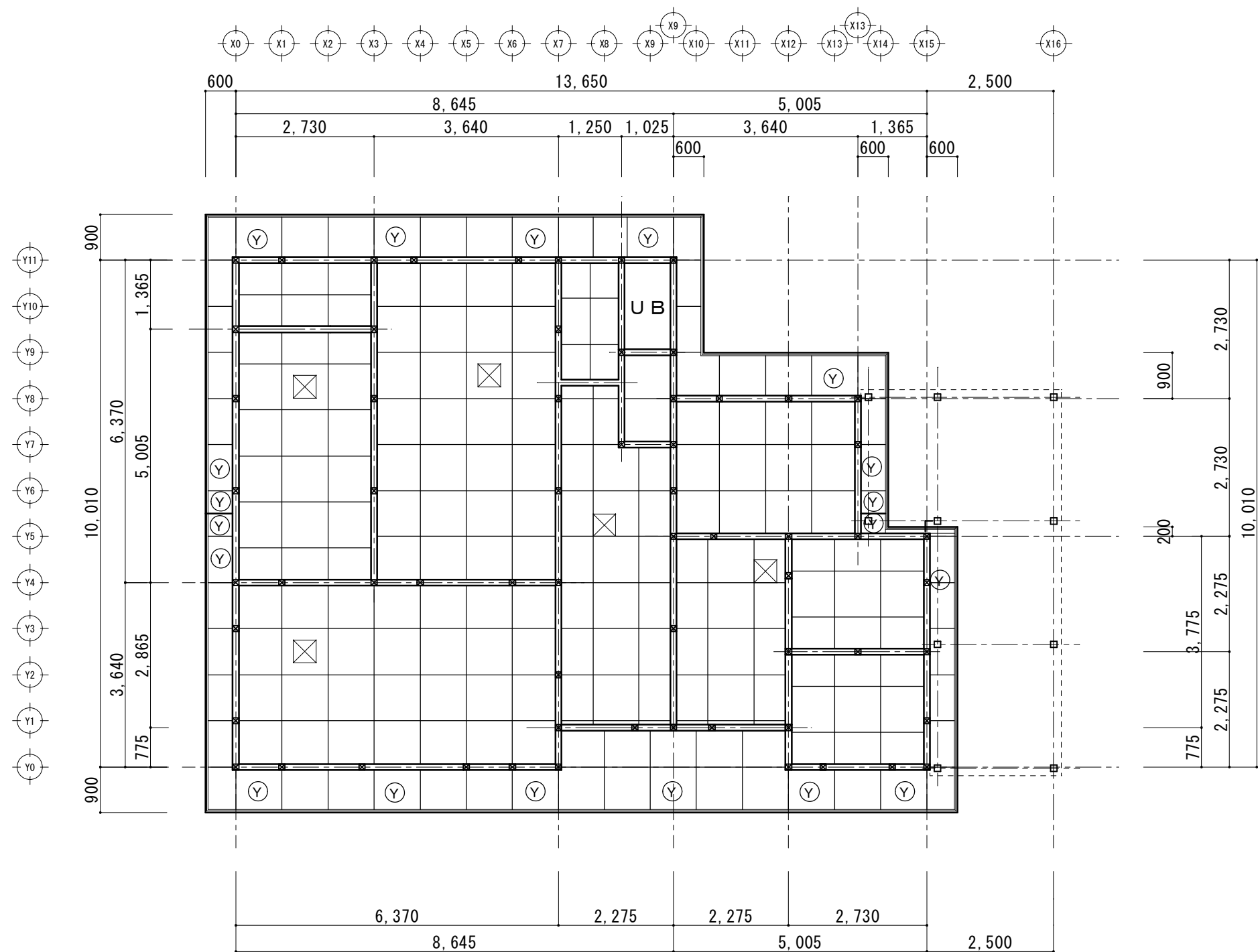
註) 特記なき仕上は、上記表による。



A



註) 特記なき仕上は、上記表による。



凡例

特記なき天井仕上：珪酸カルシウム板t=6 EP(目透し貼)

Ⓨ 表記部：有孔珪酸カルシウム板t=6 EP(目透し貼)

⊠：天井点検口(アルミ枠450\*450)

特記  
事項



山梨建築設計監理事業協同組合

承認	設計	担当	縮尺
			A1→1/50 A3→1/100
			設計年月日 2023. 02. 13

工事名称 遊亀公園附属動物園整備工事（北—動物病院・検疫舎）  
図面名称 天井伏図

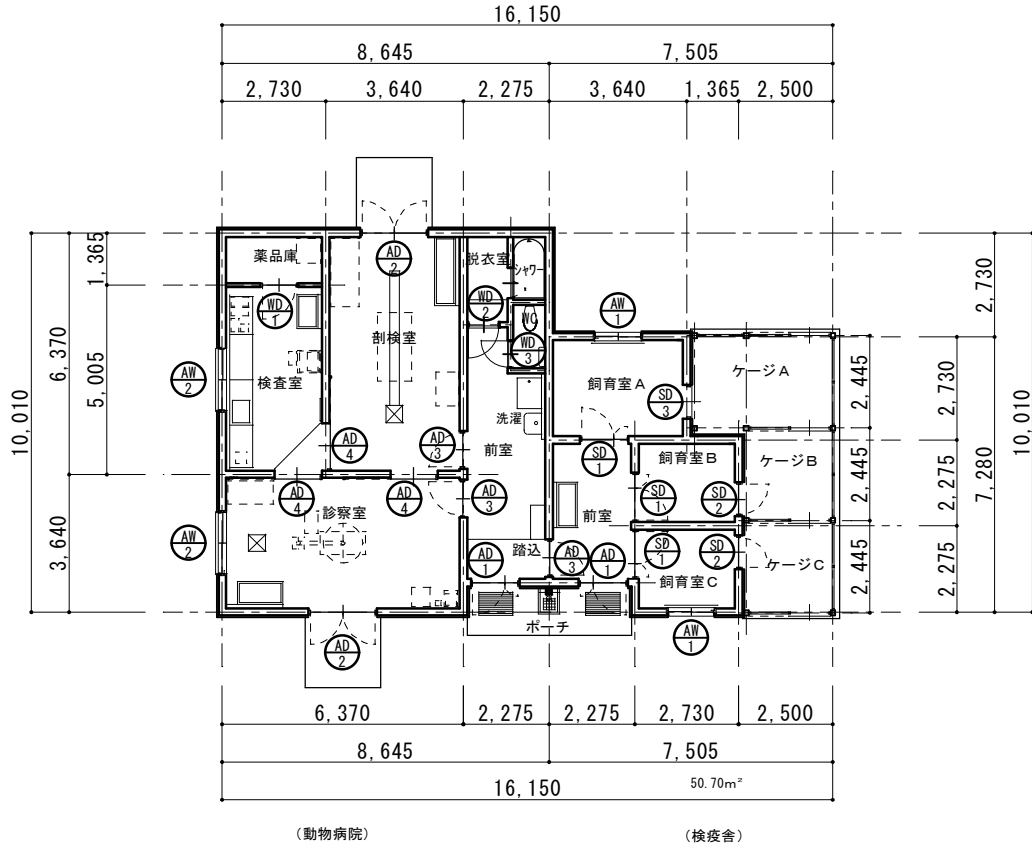
A-21  
No.

記号・数量	AW 2	AW 2			1	
形状						
場所	検査室（飼育室A C）	動物病院（診察室・検査室）				
形式・見込	引違い窓 70	引違い窓 70				
材質・仕上	アルミ（ステンカラー）	アルミ（ステンカラー）				
硝子	ペアガラス（透明強化4＋A 6＋透明強化4）	ペアガラス（透明強化4＋A 6＋透明強化4）				
金物	サッシ、他標準金物一式	サッシ、他標準金物一式				
備考	内側メッシュ格子付（両開き式サッシ幅10＊10目）、網戸、7&5網縁	外面縦格子付（アルミ）、網戸、7&5網縁（ブラインド設置）				

記号・数量	AD 1	AD 2	AD 3	AD 4		
形状						
場所	動物病院・検査室（前室）	動物病院（診察室・陸検査）	動物病院（診察室・陸検査・前室）	動物病院（診察室・陸検査・検査室）		
形式・見込	両開き親子扉 70	両開き扉 70	片開き扉 70	片引き戸（ハンガー戸） 70		
材質・仕上	アルミ（ステンカラー）	アルミ（ステンカラー）	アルミ（ステンカラー）	アルミ（ステンカラー）		
硝子	ペアガラス（透明強化4＋A 6＋透明強化4）	ペアガラス（透明強化4＋A 6＋透明強化4）	ペアガラス（透明強化4＋A 6＋透明強化4）	透明強化ガラス4		
金物	丁番、シリカゲル錠、レバーハンドル&、フタス落シ、ドアチャック、他標準金物一式	丁番、シリカゲル錠、レバーハンドル&、フタス落シ、ドアチャック、他標準金物一式	丁番、シリカゲル錠、レバーハンドル&、ドアチャック、他標準金物一式	レバー錠（自動閉鎖装置）、シリカゲル錠、引手ハンドル&、他標準金物一式		
備考	7&5網縁	7&5網縁（ブラインド設置）	7&5網縁	7&5網縁		

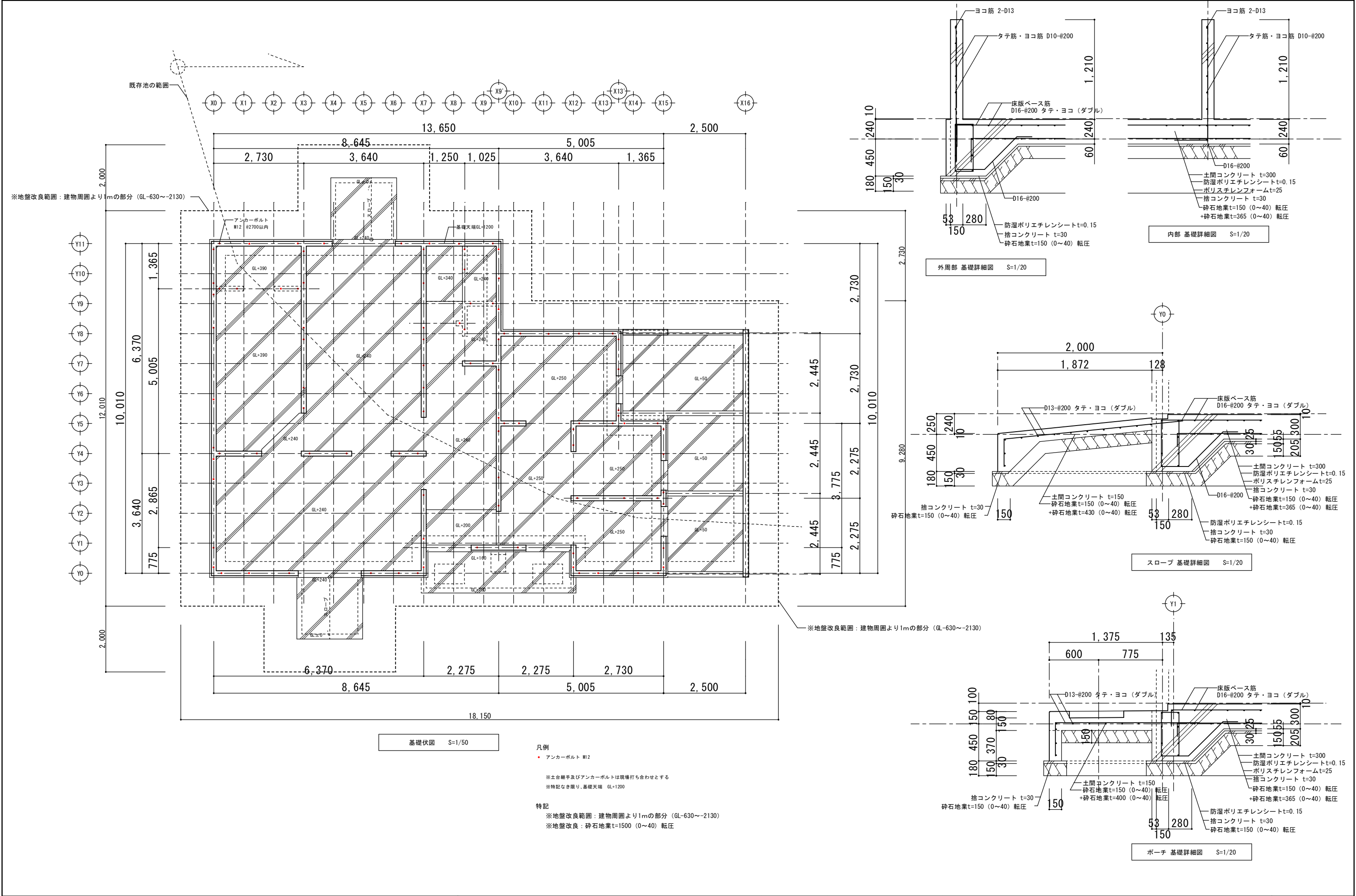
記号・数量	SD 1	SD 2	SD 3		
形状					
場所	検査室（飼育室A B C）	検査室（飼育室B C）	検査室（飼育室A）		
形式・見込	両開き親子扉戸（メッシュ格子戸） 165（扉40）	両開きフラッシュ親子戸（断熱仕様） 185（扉50）	上下開閉フラッシュ戸 185（扉50）		
材質・仕上	スチールS O P	スチールS O P 内部グラスウールt=50入（断熱仕様）	スチールS O P 内部グラスウールt=50入（断熱仕様）		
硝子	メッシュ格子	メッシュ格子			
金物	丁番、シリカゲル錠、レバーハンドル&、フタス落シ、ドアチャック、他標準金物一式	丁番、シリカゲル錠、レバーハンドル&、ドアチャック、他標準金物一式	上下開閉標準金物一式、引手、手動ハンドル&、レバー（遠隔操作）		
備考					

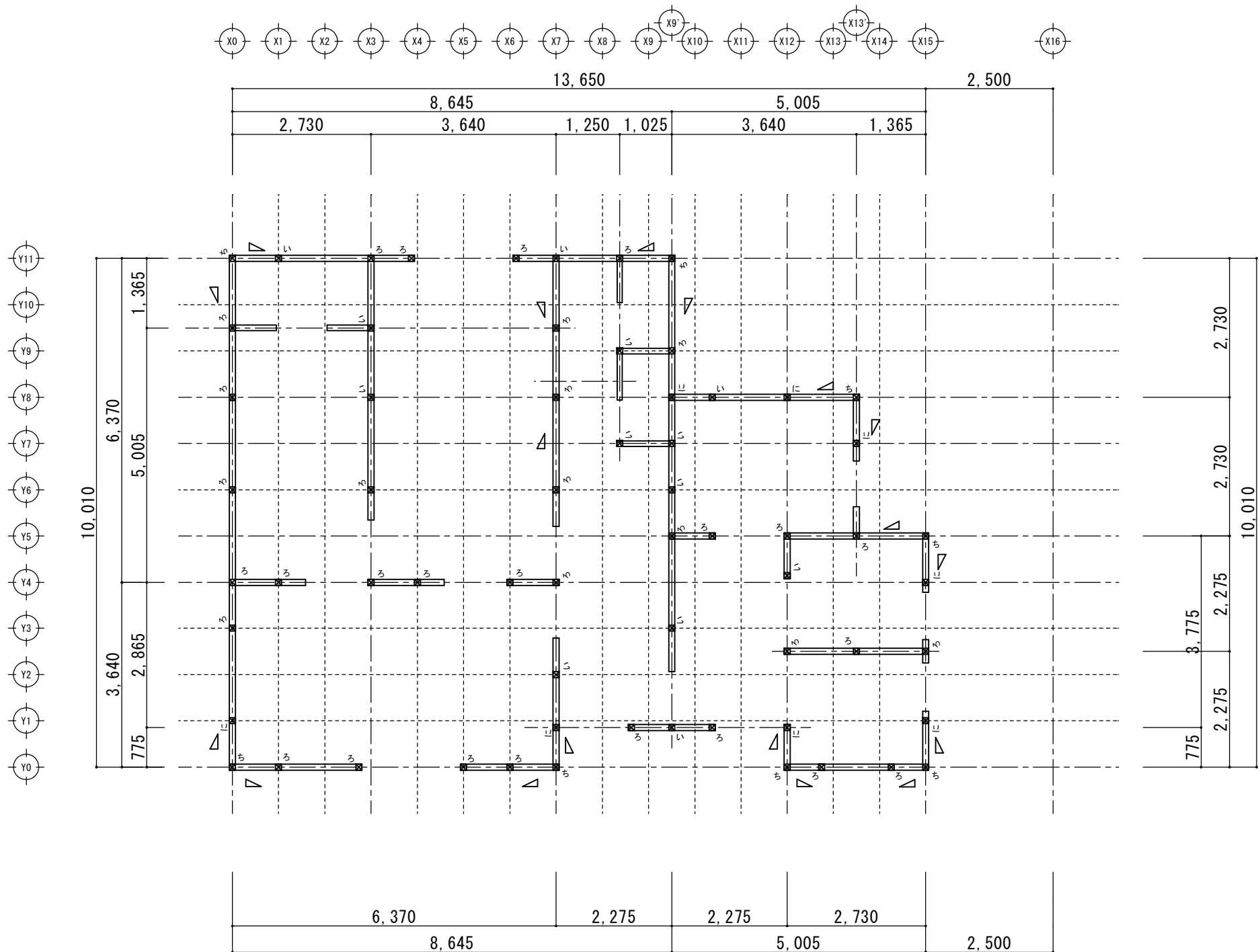
記号・数量	WD 1	WD 2	WD 3		
形状					
場所	動物病院（薬品庫）	動物病院（脱衣室）	動物病院（WC）		
形式・見込	片開きフラッシュ戸 扉40	片開きフラッシュ戸 扉40	片開きフラッシュ戸 扉40		
材質・仕上	メラミン化粧合板t=6、小口：木製O P	メラミン化粧合板t=6、小口：木製O P	メラミン化粧合板t=6、小口：木製O P		
硝子		小窓：型ガラスt=4	小窓：型ガラスt=4		
金物	丁番、シリカゲル錠、レバーハンドル&、ドアチャック、他標準金物一式、	丁番、表示錠、レバーハンドル&、ドアチャック、他標準金物一式、	丁番、表示錠、レバーハンドル&、ドアチャック、他標準金物一式、		
備考	ガラリ、スチール枠（SOP塗装、見込165）	ガラリ、スチール枠（SOP塗装、見込165）	ガラリ、スチール枠（SOP塗装、見込165）		



建具表 S:1/50

建具キープラン S:1/100

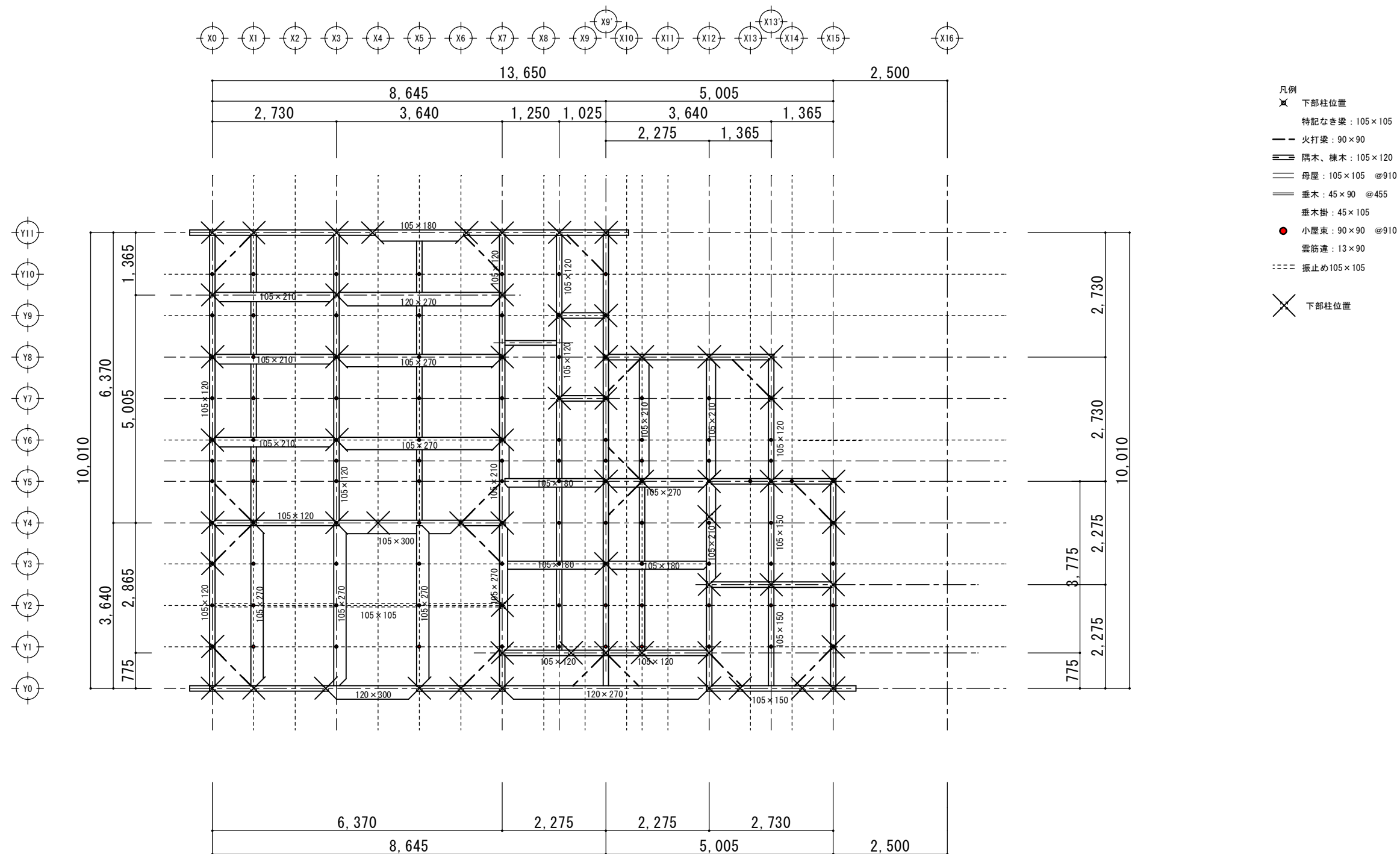




- 凡例
- 集成柱：105×105
  - 間柱：105×45@455
  - ▽ 筋違い：シングル 90×45
  - 土台：105×105
- \* 外周部壁：構造用合板t=12張 外\* N50 @150以下

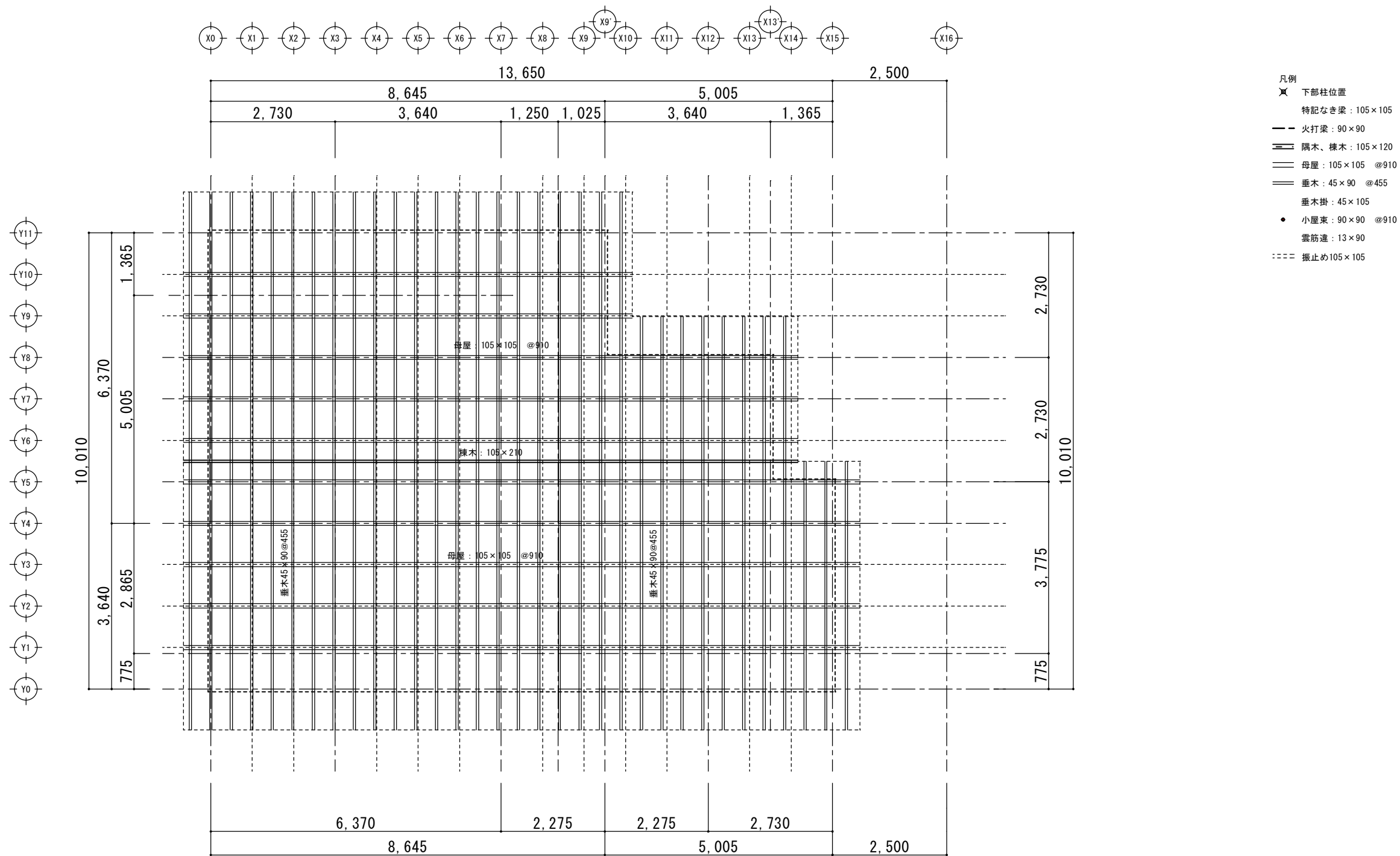
- 木材材種
- 土台：桧 特一等
  - 梁桁：米松 特一等
  - 母屋：米松 特一等
  - 火打：米松 特一等
  - 束：米松 特一等
  - 隅木：米松 特一等
  - 間柱：WV 特一等
  - 垂木：米松 特一等
  - 筋違：米松 特一等
  - 破風、鼻隠し：杉 特一等
  - 窓台、窓まぐさ：WV 特一等
  - 垂木掛：米松 特一等
- 
- 野縁：赤松 特一等
  - 仮筋違：WV 特一等
  - 雲筋違：杉 特一等
  - 野地パネル：構造用合板 F☆☆☆☆
  - 壁構造用合板：構造用合板 F☆☆☆☆

建設省告示第1460号による金物の仕様	
記号	仕口の仕様
(い)	短ほぞ差し及びかすがい(C)打ち
(ろ)	長ほぞ差込栓打又は、かど金物 (CP・L)
(は)	かど金物 (CP・L)又は山形プレート (VP)
(に)	羽子板ボルト (SB・F2、SB・E2)または短冊金物 (S)
(ほ)	羽子板ボルト (SB・F、SB・E)または短冊金物 (S)＋スクリーナ釘 (ZS50)
(へ)	引寄せ金物10kN用 (HD-B10、S-HD10、HD-N10) 1階柱は基礎と緊結 (アンカーボルト M16 A60)
(と)	引寄せ金物15kN用 (HD-B15、S-HD15、HD-N15) 1階柱は基礎と緊結 (アンカーボルト M16 A60以上)
(ち)	引寄せ金物20kN用 (HD-B20、S-HD20、HD-N20) 1階柱は基礎と緊結 (アンカーボルト M16 A60以上)
(り)	引寄せ金物25kN用 (HD-B25、S-HD25、HD-N25) 1階柱は基礎と緊結 (アンカーボルト M16 A60以上)
(ぬ)	引寄せ金物15kN用 (HD-B15、S-HD15、HD-N15) x 2組 1階柱は基礎と緊結 (アンカーボルト M16 A60以上 x 2組)
筋かいの仕口	
筋かい45×90以上の木材	筋かいプレート (BP-2) 当て各根平頭ボルト (M12) 締 釘打ち

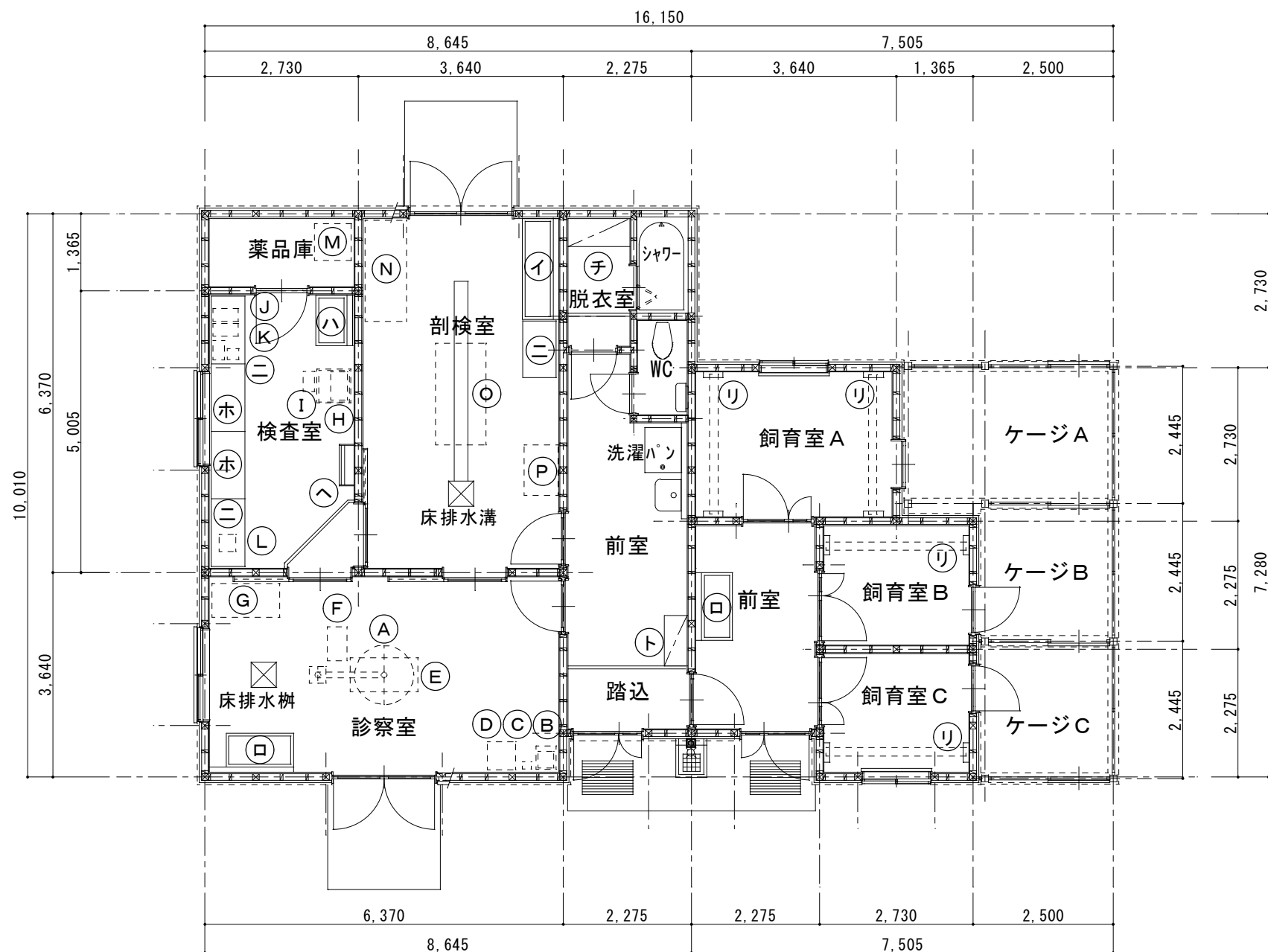


小屋伏図 S=1/50





屋根伏図 S=1/50



(動物病院) (検疫舎)

平面図(備品配置) S:1/50

備品リスト(別途)	
記号	名称、規格
Ⓐ	医療照明
Ⓑ	電気メス(ラック)
Ⓒ	犬猫用バイタルサインモニタ
Ⓓ	動物用生体情報モニタ
Ⓔ	処置台
Ⓕ	麻酔器、人工呼吸器
Ⓖ	保育器
Ⓗ	現像機、パソコン(ラック)
Ⓘ	レントゲン照射器
Ⓙ	血液検査器
Ⓚ	パソコン(+モニター)、ノートパソコン
Ⓛ	顕微鏡
Ⓜ	冷蔵庫
Ⓝ	冷凍保管庫
ⓞ	解剖台
Ⓟ	解剖用品ラック
ⓠ	
ⓡ	
備品リスト(本工事)	
イ	一層シンク：W1800*D600*H800 ホシザキ：HIS-186B-A同等品
ロ	一層シンク：W1200*D600*H800 ホシザキ：HIS-126B-A同等品
ハ	一層シンク：W900*D600*H800 ホシザキ：HIS-96B-A同等品
ニ	ワークテーブル：W1200*D450*H800 ホシザキ：HWT-124-A同等品
ホ	キャビネットテーブル：W1200*D450*H800 ホシザキ：HCT-124-2D-A同等品
ヘ	防護服ハンガー：W740 杉田多目的ショップウオーリー740同等品
ト	下足入：木製 ユニボード
チ	脱衣棚：木製 ユニボード
リ	止り木用ハンガーW350(3段) 杉田SUSアングル型タラップ700
ヌ	
ル	
○	

- 家具共通仕様
- 「図面中に特記なき所は下記の仕様とする。」
- 1 本体・棚板

室内VOC（ホルムアルデヒド等）の低減効果と抗菌機能を持った可視光増感型触媒を工業的に配合した両面メラミン化粧パーティクルボード（ユニボードピュアHi）厚さ20mm、F☆☆☆☆を使用する。  
上記材料は、JIS-A5908適合、18タイプ（曲げ強さ18N／平方ミリメートル以上）とし、JISマーク認定の国内工場での生産品、且つグリーン購入法適合品とする。
- 2 木口処理

躯体からの水分浸入を防ぐために、本体は背面も含めてフラットエッジ（ABS製樹脂をホットメルト練付）加工とする。  
抽斗前板はセフティーエッジ（ABS製 厚さ3mm ホットメルト練付）加工とする。
- 3 表面処理

本体・棚板等は使用時の擦り傷の発生を抑制するために鉛筆硬度 9H 以上の表面材を使用する。  
本体色については色見本帳（45色以上）を提出の上決定する。
- 4 裏板

ポリエステル化粧合板 F☆☆☆☆ 厚さ4mmを使用し、  
片面フラッシュ（450mm ピッチ以内に格子状組構造）とする。
- 5 本体組立て

組立ては、製作工場での木製ダボ組接合とし、接合部のノックダウン金物は使用不可とする。
- 6 巾木・台輪

ポリエステル化粧合板仕上げ F☆☆☆☆（塗装不要）とする。
- 8 把手・蝶番

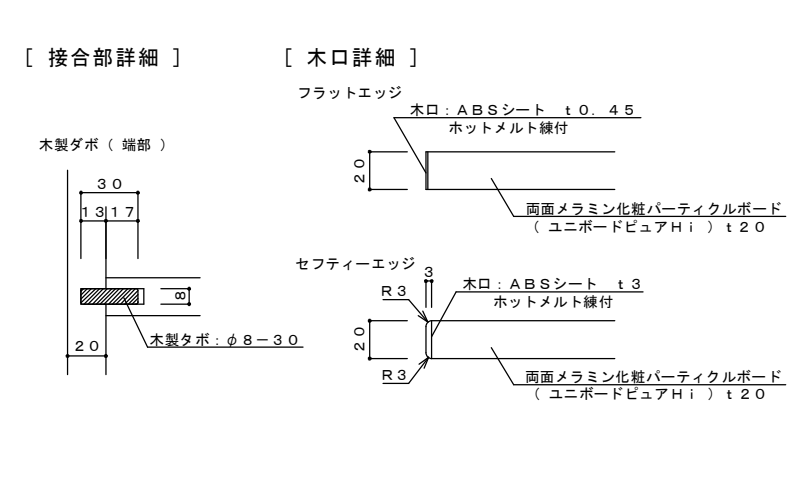
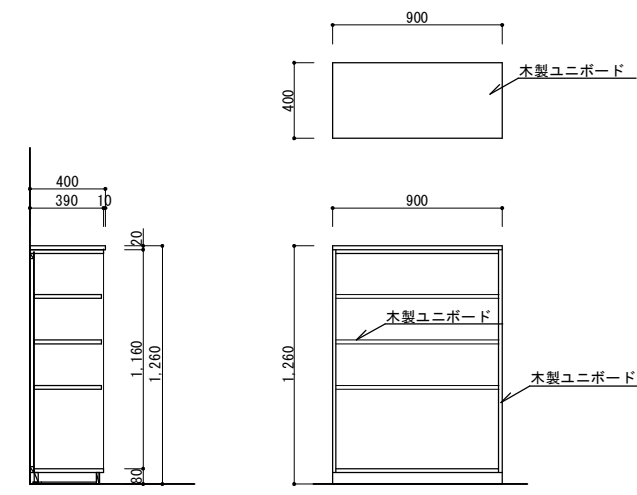
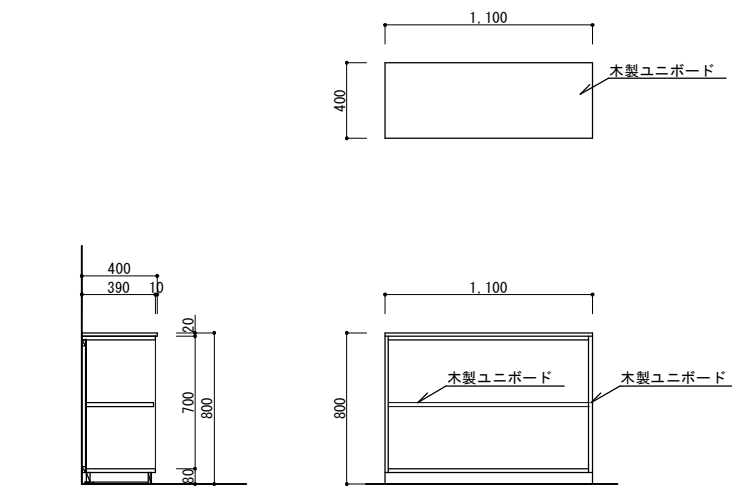
樹脂成型品（ABS製）の把手を使用する。
- 9 抽斗箱

細菌・カビ・悪臭のつきにくい樹脂化粧MDF 厚さ15mmとする。
- 10 棚板受け

安全で外れにくいネジ込み式で、錆びにくいステンレス製ダボ φ8-M6を使用する。  
棚板は外れ止めシャクリ加工を施す。
- 11 特記事項

環境配慮及び品質確保のため、取り扱いはISO 14001、製作はISO 9001 取得企業とする。  
製作にあたり、事前に製品の品質証明書及び材料及び接着剤の安全データシートを提出し、素材・金物の承認を受ける。  
室内空気清浄保持のために、学校環境衛生基準に対して参考となる類似製品のVOC測定データを提出する。
- 12 施工

家具取付は、安全のため壁や床に耐震固定を施す。

部分詳細	A1:S=1/20 A3:S=1/40	㊦	動物病院：前室	S=1/20	1カ所	㊧	動物病院：脱衣室	S=1/20	1カ所
<div>〔 接合部詳細 〕</div> <div>木製ダボ（端部）</div> <div>〔 木口詳細 〕</div> <div>フラットエッジ</div> <div>木口：ABSシート t0.45 ホットメルト練付</div> <div>両面メラミン化粧パーティクルボード （ユニボードピュアHi）t20</div> <div>セフティーエッジ</div> <div>木口：ABSシート t3 ホットメルト練付</div> <div>両面メラミン化粧パーティクルボード （ユニボードピュアHi）t20</div>		下足入				脱衣棚			
									

特記事項



山梨建築設計監理事業協同組合

承認	設計	担当	縮尺
			A1→1/20 A3→1/40 設計年月日 2023. 02. 13

工事名称	遊亀公園附属動物園整備工事（北—動物病院・検疫舎）
図面名称	各部詳細図（1）

No.

A-28

<div>イ</div> <div>動物病院：剖検室</div> <div>S=1/20</div> <div>1カ所</div> <div>ホシザキ：H1S-186B-A同等品</div> <div></div>	<div>ロ</div> <div>動物病院：診察室 検疫室：前室</div> <div>S=1/20</div> <div>2カ所</div> <div>ホシザキ：H1S-126B-A同等品</div> <div></div>	<div>ハ</div> <div>動物病院：検査室</div> <div>S=1/20</div> <div>1カ所</div> <div>ホシザキ：H1S-96B-A同等品</div> <div></div>
<div>ニ</div> <div>動物病院：検査室・剖検室</div> <div>S=1/20</div> <div>3カ所</div> <div>ホシザキ：HWT-124-A同等品</div> <div></div>	<div>ホ</div> <div>動物病院：検査室</div> <div>S=1/20</div> <div>2カ所</div> <div>ホシザキ：HCT-124-2D-A同等品</div> <div></div>	<div>ヘ</div> <div>動物病院：検査室</div> <div>S=1/10</div> <div>1カ所</div> <div>多目的シェルフウォーリー740同等品</div> <div></div>
<div>リ</div> <div>検疫舎：飼育室</div> <div>S=1/10</div> <div>4カ所</div> <div>アングル型タラップ241-783同等品</div> <div></div>		

特記事項



山梨建築設計監理事業協同組合

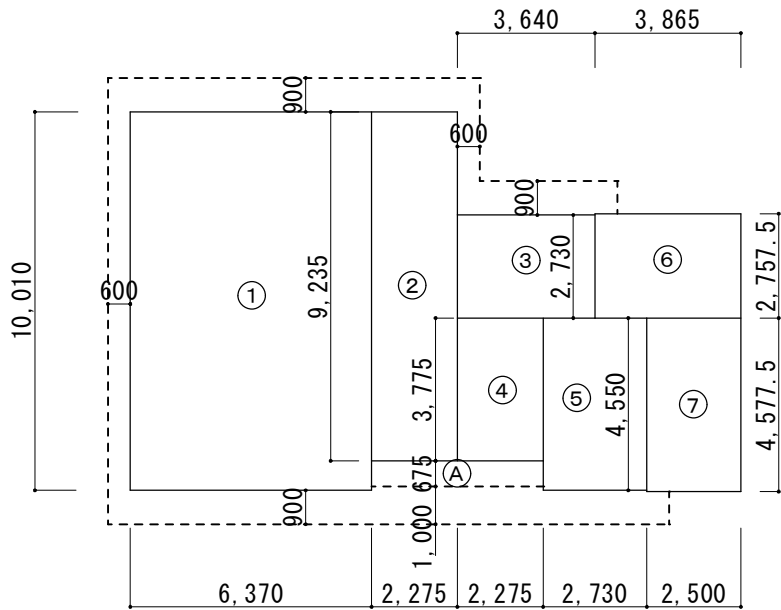
承認	設計	担当

縮尺
A1→1/10 A3→1/20 A1→1/20 A3→1/40
設計年月日
2023. 02. 13

工事名称	遊亀公園附属動物園整備工事（北—動物病院・検疫舎）
図面名称	各部詳細図（2）

No.

A-29



求積図 S:1/100

床面積表		
	計 算 式	面 積
①	6.370×10.010	63.7637000
②	2.275×9.235	21.0096250
③	3.640×2.730	9.9372000
④	2.275×3.775	8.5881250
⑤	2.730×4.550	12.4215000
⑥	3.865×2.757.5	10.6577375
⑦	2.50×4.5775	11.4437500
面 積 計 (㎡)		137.82

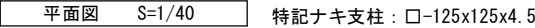
建築面積表		
	計 算 式	面 積
	床面積	137.82
A	4.55×0.675	3.07125
		140.89125
面 積 計 (㎡)		140.89

採光チェック (建築基準法施行令第116条の2-1項一号)									
室名	床面積	必要面積 1/20	計算				判定	建具記号	
			W	H	係数	個数			計
診察室	23.19	1.160	1.610	0.850	1	1	1.36	○ K	AW-2
CH2, 500			計				1.36		
検査室	13.66	0.683	1.610	0.850	1	1	1.36	○ K	AW-2
CH2, 500			計				1.36		
剖検室	23.19	1.159	1.800	2.000	1	1	3.60	○ K	AD-2
CH2, 500			計				3.60		

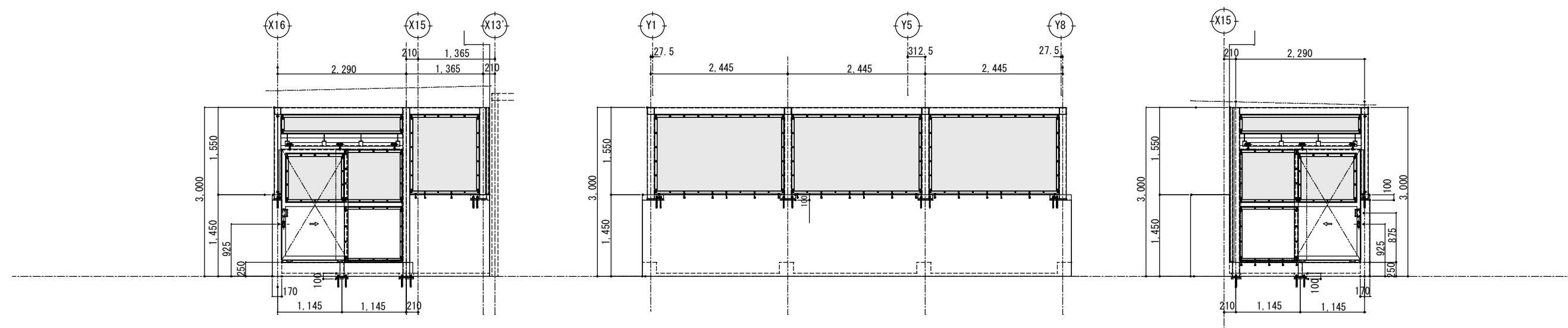
排煙チェック (建築基準法施工令第116条の2-1項二号)									
室名	床面積	必要面積 1/50	計算				判定	建具記号	
			W	H	係数	個数			計
診察室	23.19	0.4638	1.610	0.530	0.5	1	0.42	○ K	AW-2
CH2.500			1.800	0.300	1	1	0.54		AD-2
検査室	13.66	0.2732	計				0.96	○ K	AW-2
CH2.500			1.610	0.380	0.5	1	0.30		
剖検室	23.19	0.4638	計				0.30	○ K	AD-2
CH2.500			1.800	0.300	1	1	0.54		
			計				0.54		

換気チェック									
室名	床面積	必要面積 1/20	計算					判定	建具記号
			W	H	係数	個数	計		
診察室	23.19	1.159	1.800	2.000	1	1	3.60	○ K	AD-2
CH2, 500			計				3.20		
検査室	18.00	0.683	1.610	0.850	0.5	1	0.684	○ K	AW-2
CH2, 500			計				0.684		
剖検室	23.19	1.159	1.800	2.000	1	1	3.60	○ K	AD-2
CH2, 500			計				3.60		

その他チェック		
消防法上無窓階チェック	床面積 137.82 m2 × 1/30 =	4.594 m2 < 9.937 m2
	1.61 × 0.85 × 2	+ 1.80 × 2.0 × 2 = 9.937 m2
	AW-2	+ AD-2



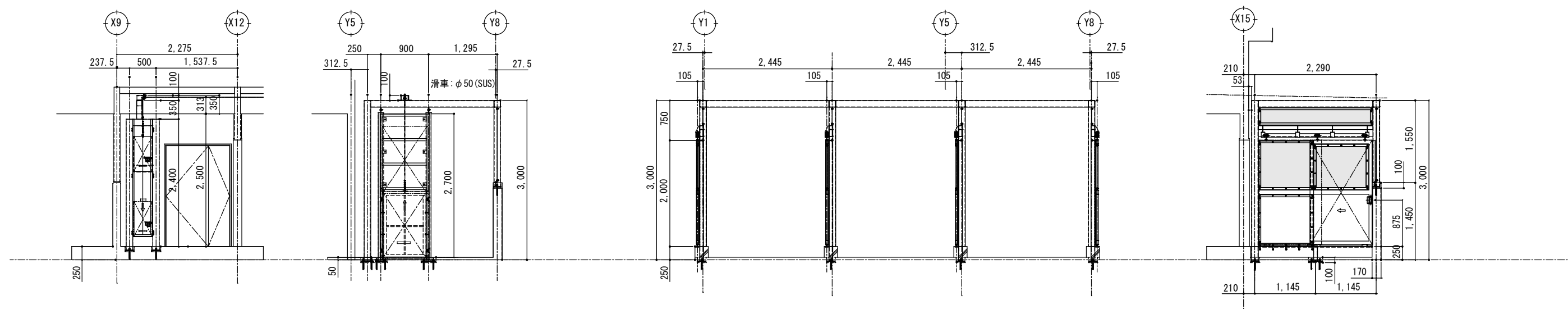




A方向正面図 S=1/40

B方向正面図 S=1/40

C方向正面図 S=1/40



D方向正面図 S=1/40

E方向正面図 S=1/40

F方向正面図 S=1/40

G方向正面図 S=1/40

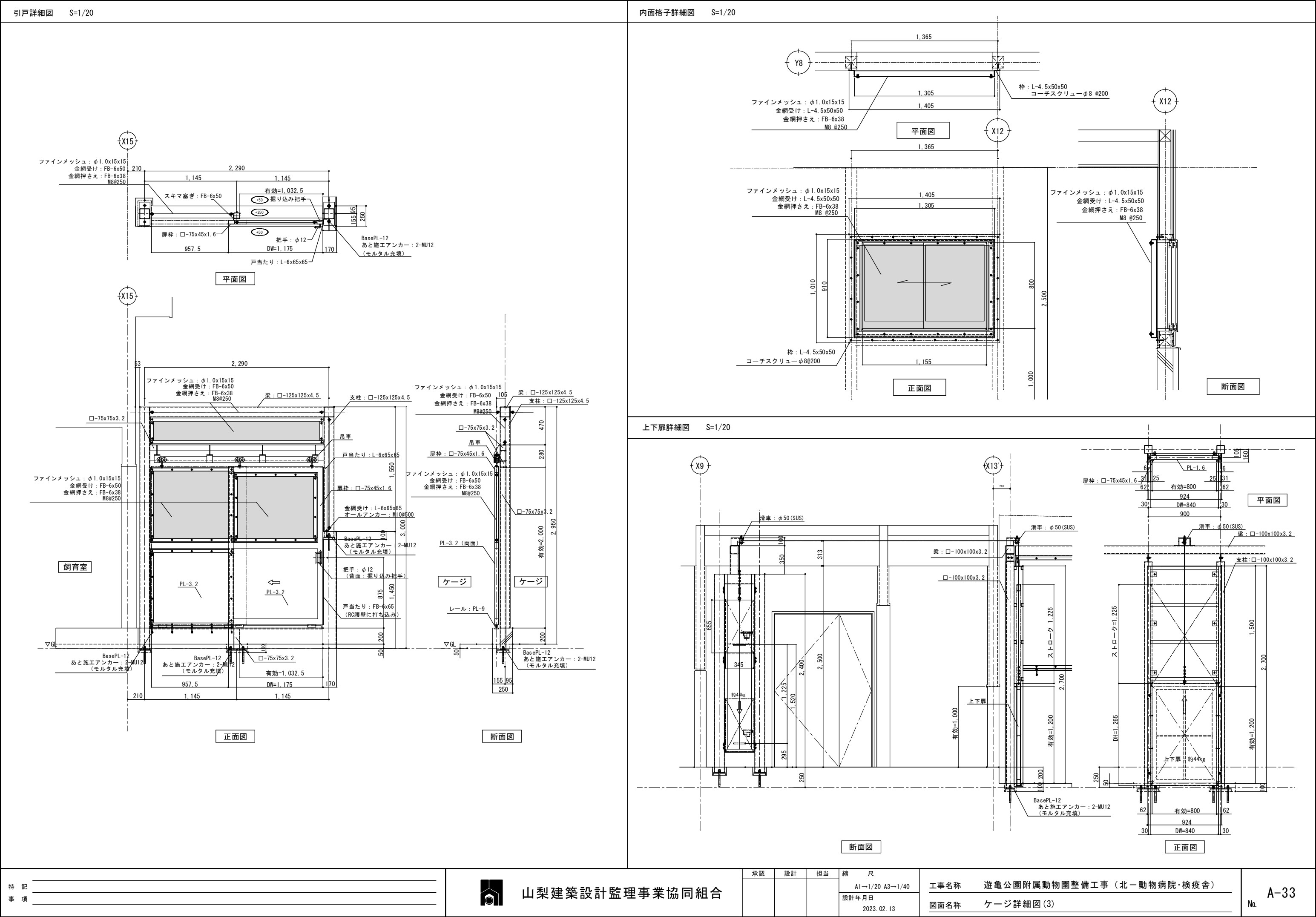
特記事項

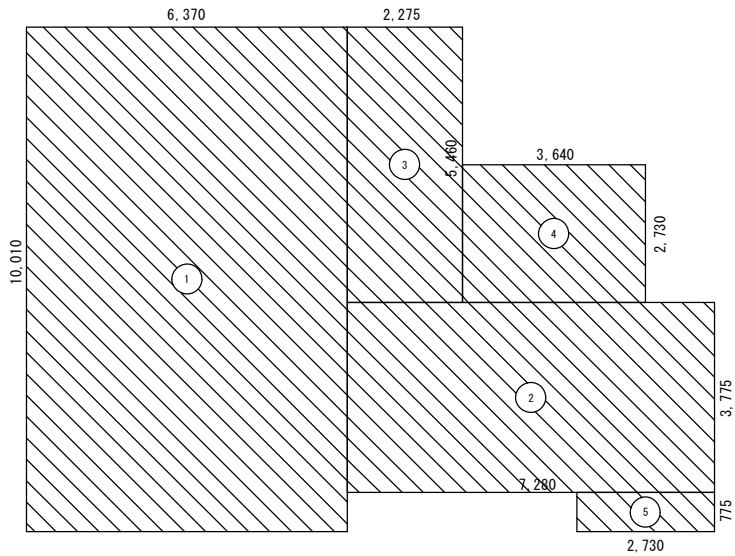


山梨建築設計監理事業協同組合

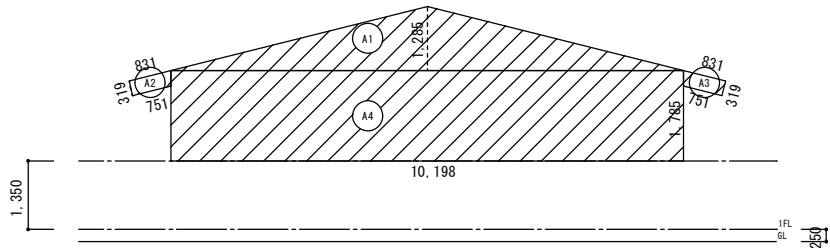
承認	設計	担当	縮尺
			A1→1/40 A3→1/80
			設計年月日
			2023. 02. 13

工事名称 遊亀公園附属動物園整備工事（北一動物病院・検査舎）  
図面名称 ケージ詳細図（2）

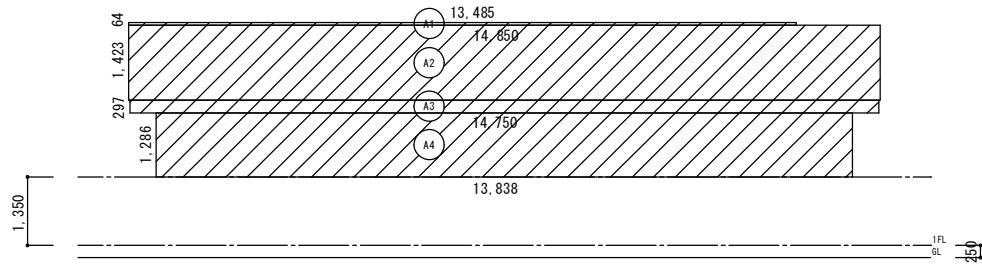




1階床面積算定図(基準法)



X方向(東面)見付面積算定図



Y方向(南面)見付面積算定図

床面積表(基準法)				単位	m <sup>2</sup>
階		面積		計	
1	○	6,370×10,010	63,763700	115,72015	
	○	7,280×3,775	27,482000		
	○	2,275×5,460	12,421500		
	○	3,640×2,730	9,937200		
	○	2,730×0,775	2,115750	115,72	

見付面積表				単位	m <sup>2</sup>
方向	階	面積	計	累計	
X	1	10,198×1,285÷2.0 (0,831+0,753)×0,319÷2.0	6,552215 0,252648 0,252648	25,260941	
Y	1	10,198×1,785 13,483×0,064 14,850×1,423 14,750×0,297 13,838×1,286	18,20343 0,862912 21,13155 4,38075 17,795668	25,26 44,17088 44,17	25,26 44,17

存在壁量算定表							単位	m
階	方向	記号	倍率	長さ	箇所	壁量	合計	
1	X	W8	4.50	1.365	1	6.142	56.441	
		W8	4.50	1.365	1	6.142		
		W8	4.50	1.025	1	4.612		
		W8	4.50	0.910	1	4.095		
		W8	4.50	0.910	2	8.190		
		W7	2.50	0.682	2	3.410		
		W7	2.50	1.580	1	3.950		
		W7	2.50	0.910	1	2.275		
		W7	2.50	1.600	1	4.000		
		W7	2.50	0.800	1	2.000		
		W7	2.50	2.040	1	5.100		
		W7	2.50	2.610	1	6.525		
	Y	W8	4.50	1.820	1	8.190	53.468	
		W7	2.50	0.775	1	1.937		
		W8	4.50	0.910	1	4.095		
		W8	4.50	0.910	3	12.285		
		W8	4.50	1.365	1	6.142		
		W7	2.50	0.775	1	1.937		
		W7	2.50	1.365	1	3.412		
		W7	2.50	2.730	1	6.825		
		W7	2.50	0.910	1	2.275		
		W3	2.00	1.820	1	3.640		
		W3	2.00	1.365	1	2.730		

凡例					
記号	壁の構造(1)	壁の構造(2)	筋かいの構造	倍率	
W1	▽		木材30×90片方向	1.50	1.50
W2	△		木材30×90たすき掛	3.00	3.00
W3	∇		木材45×90片方向	2.00	2.00
W4	⊠		木材45×90たすき掛	4.00	4.00
W5	○		木材90×90片方向	3.00	3.00
W6	⊗		木材90×90たすき掛	5.00	5.00
W7	—	JAS構造用合板 2.50			2.50
W8	—	大壁 構造用合板 2.50	木材 45×90以上 シングル	2.00	4.50
W9	□	木張り両面 1.00	木材30×90片方向	1.50	2.50

必要壁量算定表(基準法)				単位	m
床面積(地震力)に対する必要壁量					
階	方向	床面積	乗ずる数値	必要壁量	
1	X	115.72	0.110×1.25(重要度係数) =0.1375	15.9115	
	Y				
見付面積(風圧力)に対する必要壁量					
階	方向	見付面積	乗ずる数値	必要壁量	
1	X	25.26	0.500	12.63	
	Y	44.17		22.085	

床面積(地震力)に係る条件	
■ 一般区域	
□ 特定行政庁が指定する軟弱地盤区域(一般区域の1.5倍)	
□ 特定行政庁が指定するその他の区域	
□ 壁・屋根の重量が重い建築物(土蔵造、瓦葺等)	
■ 屋根の軽い建築物(金属板、スレート葺等)	
□ 準耐火構造の耐火性能確保(1.25倍)	
■ 割り増し倍率考慮	
見付面積(風圧力)に係る条件	
□ 特定行政庁が認める強風区域	
■ 上記以外の区域	

壁量判定表(基準法)						単位	m
階	方向	存在壁量	判定	必要壁量		壁余裕度	
				床面積(地震力)		見付面積(風圧力)	
1	X	56.441	> OK	15.9115	12.63	3.54	
	Y	53.468	> OK	15.9115	22.085	2.42	

特記事項

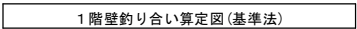


山梨建築設計監理事業協同組合

承認 設計 担当 縮尺 A1→1/75 A3→1/150 設計年月日 2023.02.13

工事名称 遊亀公園附属動物園整備工事(北—動物病院・検疫舎) 図面名称 木造壁量計算表(1)

A-34 No.



筋かいの種類に応じた筋かいの端部の接合部の仕様		
	筋かいの種類	接合部の仕様（構造方法）
イ	鉄筋φ9	柱又は横架材を貫通し、三角座金を介してナット締め、又は鋼板添え板を用い鋼板を柱及び横架材にCN90、8本平打ち
ロ	筋かい：15×90	柱・横架材を欠き込み、柱・横架材双方に対してN65、5本平打ち
ハ	筋かい：30×90	鋼板添え板t=1.6mmを筋かいに対してボルトφ12及びCN65、3本平打ち、柱に対してCN65、3本平打ち、横架材に対してCN65、4本平打ち。筋かいプレートBP同等品
ニ	筋かい：45×90	鋼板添え板t=2.3mmを筋かいに対してボルトφ12及びスクリュー釘φ4.5L50、7本平打ち、柱及び横架材に対してスクリュー釘φ4.5L50、5本平打ち。 筋かいプレートBP-2同等品
ホ	筋かい：90×90	柱又は横架材にボルトφ12mmを用いて一面剪断接合

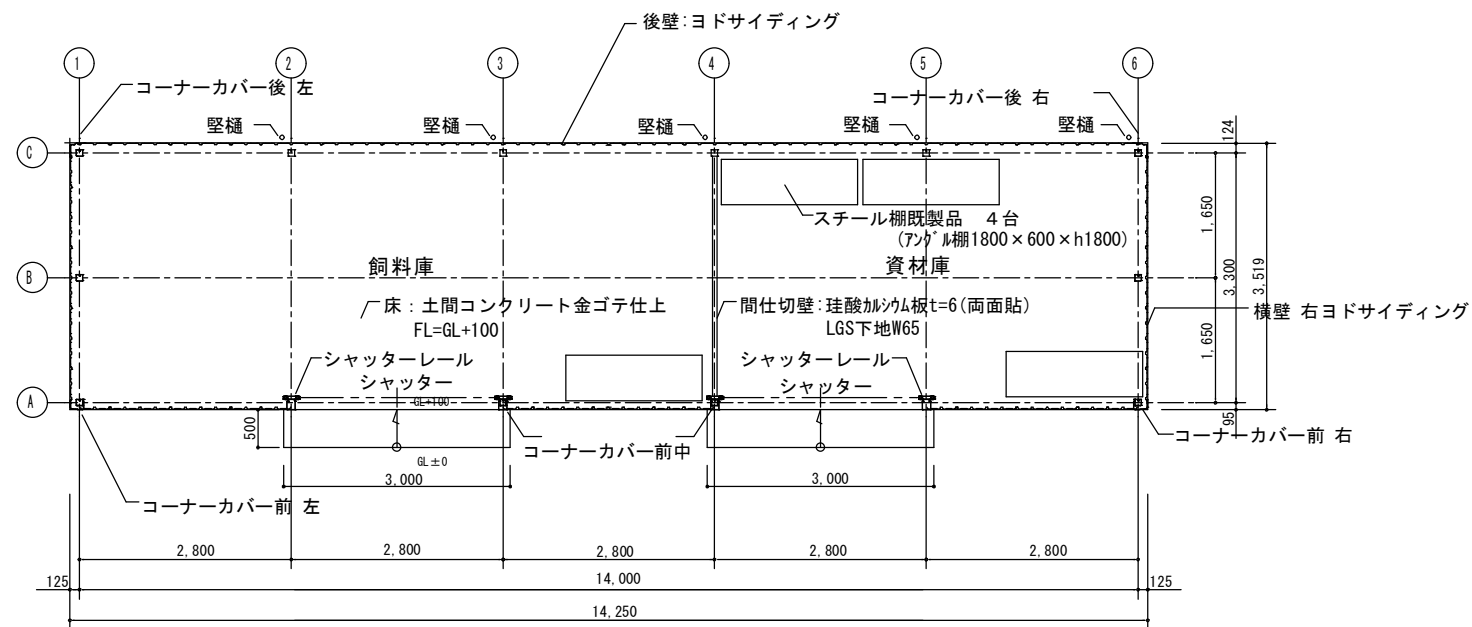
---

---

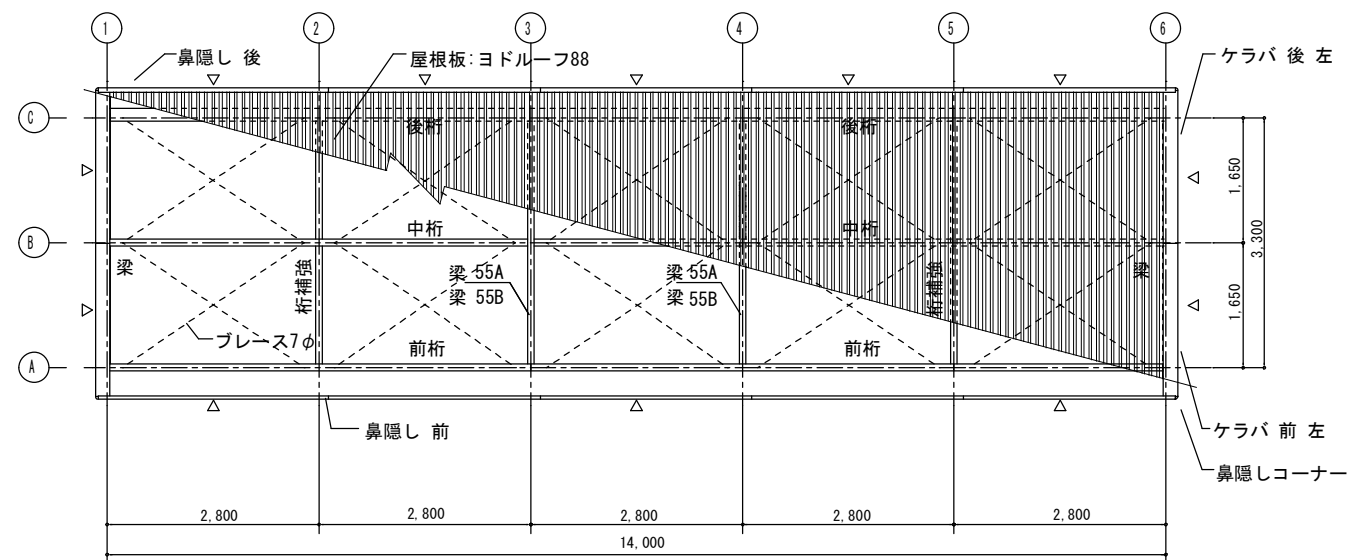
---

全ての壁量充足率が1を超えているためOK

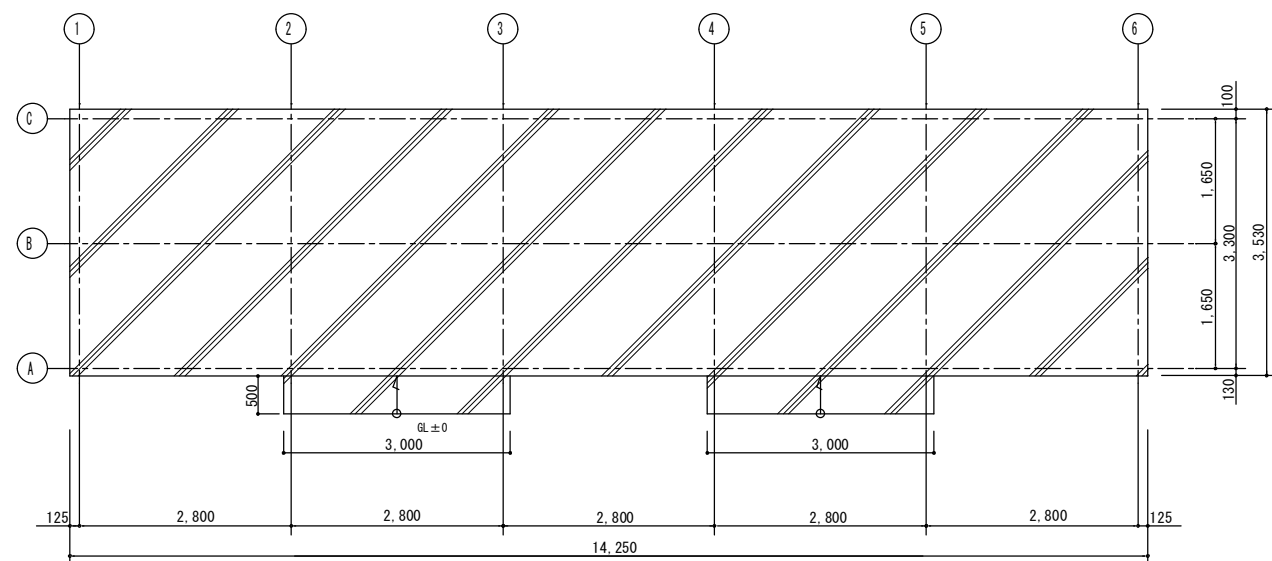
承認	設計	担当	縮 尺
			A1→1/75 A3→1/150
			設計年月日 2023. 02. 13



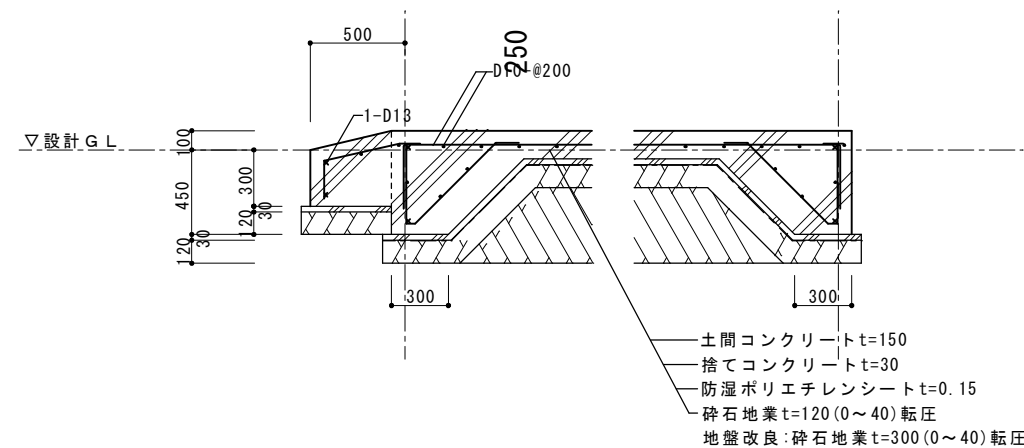
平面図 S:1/50 倉庫棟 床面積 50.15㎡



小屋伏図 S:1/50 ▷は、ブレース7φとする。



基礎平面図 S:1/50



基礎伏図 S:1/20

特記：ヨド倉庫（ベタ基礎） SOB-14257LBD 型（同等品）（一般地用）

特記事項

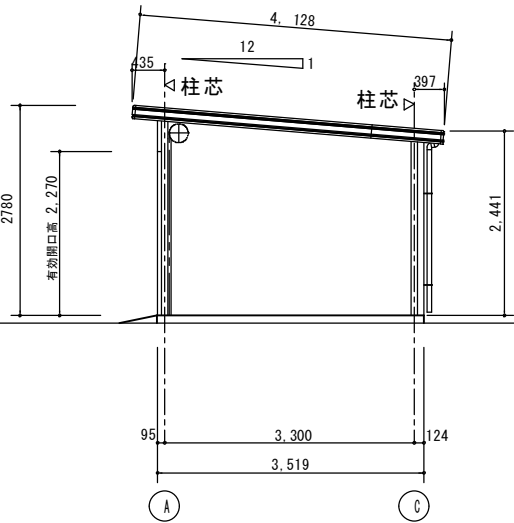
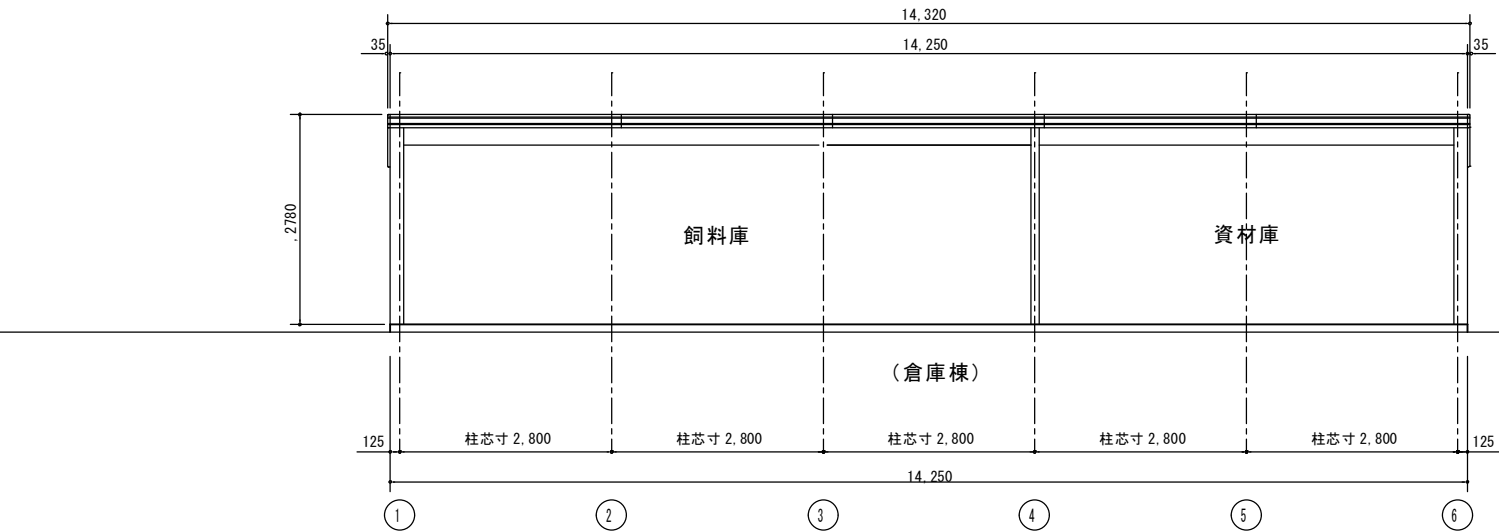
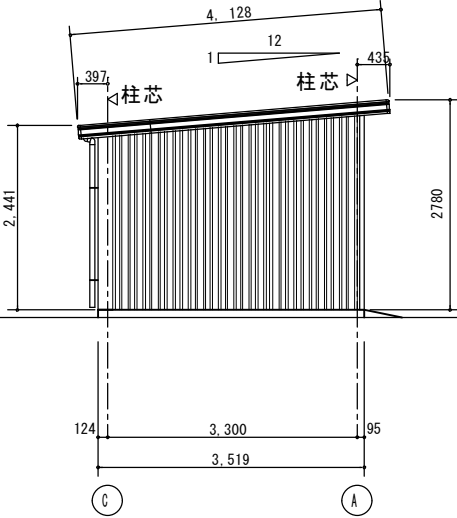
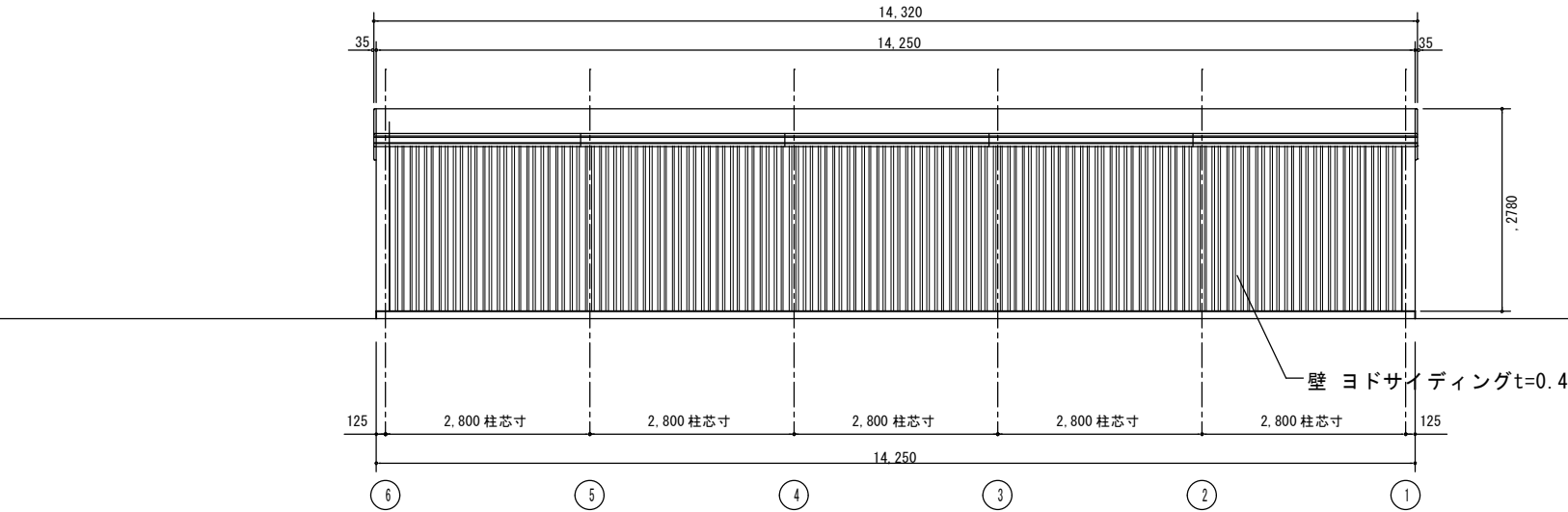
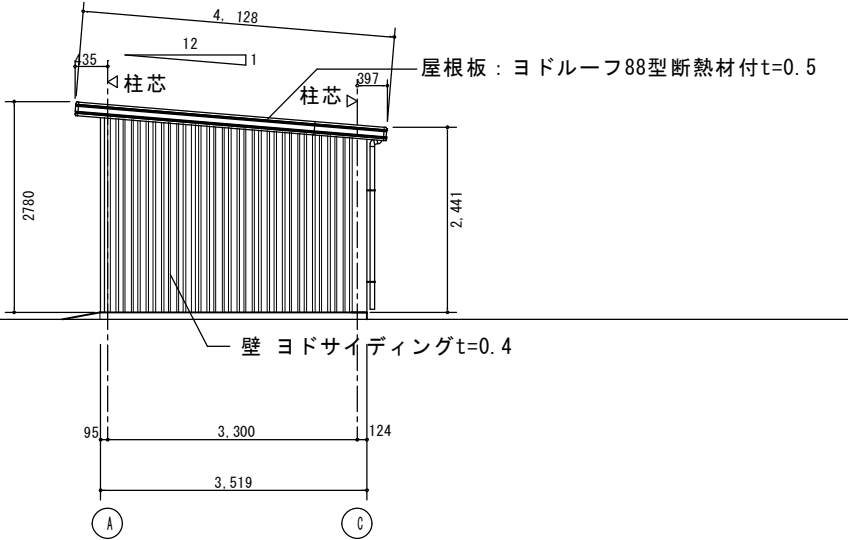
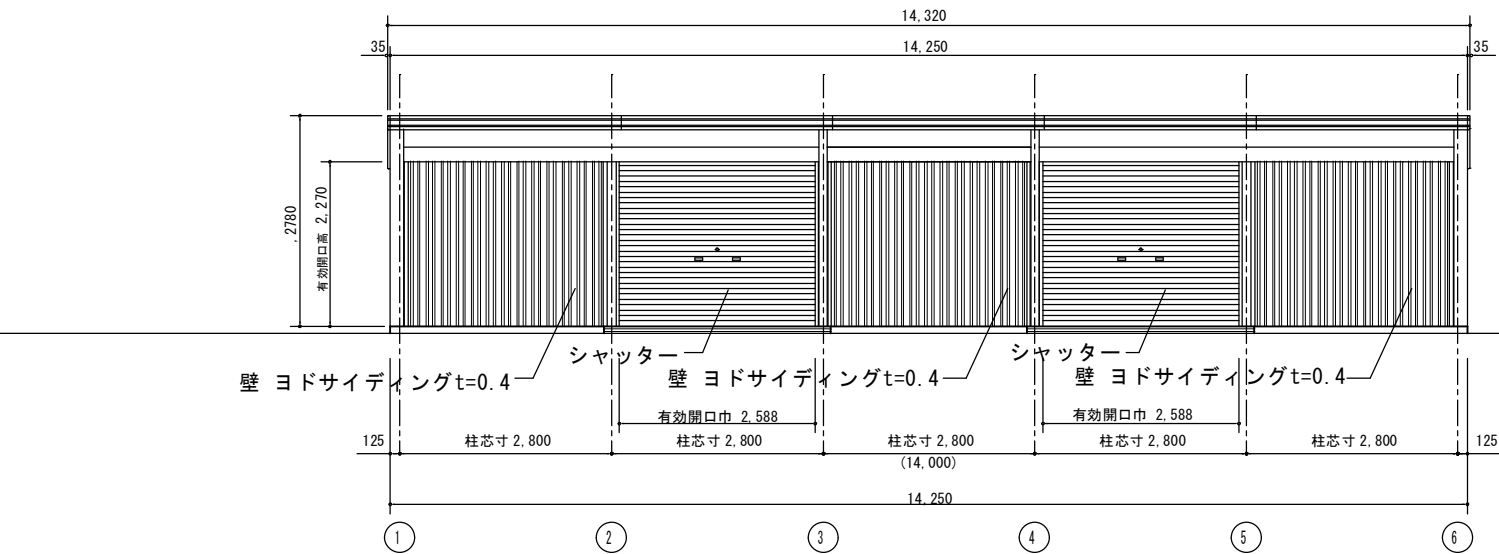


山梨建築設計監理事業協同組合

承認	設計	担当	縮尺
			A1→1/50 A3→1/100
			設計年月日 2023. 03. 02

工事名称	遊亀公園附属動物園整備工事（北一倉庫）
図面名称	倉庫棟（飼料庫・資材庫）詳細図（1）

SS-01  
No.



特記：ヨド倉庫（ベタ基礎） S0B-14257LBD 型（同等品）（一般地用）