

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 - 00 | 図面リスト | A - 21 | 天井伏図 |
| A - 01 | 木造特記仕様書（1） | A - 22 | 建具表 |
| A - 02 | 木造特記仕様書（2） | A - 23 | 基礎伏図 |
| A - 03 | 木造特記仕様書（3） | A - 24 | 土台伏図 |
| A - 04 | 木造特記仕様書（4） | A - 25 | 梁伏図 |
| A - 05 | 木質工事特記仕様書 | A - 26 | 小屋伏図 |
| A - 06 | 木造軸組接合部標準図（1） | A - 27 | 備品平面図 |
| A - 07 | 木造軸組接合部標準図（2） | A - 28 | 各部詳細図（1） |
| A - 08 | 木造軸組接合部標準図（3） | A - 29 | 各部詳細図（2） |
| A - 09 | 木造軸組接合部標準図（4） | A - 30 | 法規チェック |
| A - 10 | 仕上表（外部・内部） | A - 31 | 特殊設備詳細図（1） |
| A - 11 | 平面図 | A - 32 | 特殊設備詳細図（2） |
| A - 12 | 屋根伏図 | A - 33 | 特殊設備詳細図（3） |
| A - 13 | 立面図 | A - 34 | 木造壁量計算表（1） |
| A - 14 | 断面図 | A - 35 | 木造壁量計算表（2） |
| A - 15 | 矩計図（1） | | |
| A - 16 | 矩計図（2） | | |
| A - 17 | 平面詳細図（1） | SS - 01 | 倉庫棟（飼料庫・資材庫）詳細図（1） |
| A - 18 | 展開図（1） | SS - 02 | 倉庫棟（飼料庫・資材庫）詳細図（2） |
| A - 19 | 展開図（2） | | |
| A - 20 | 展開図（3） | | |

| | | |
|-------------------|---------------------|---|
| 4章 | 1 一般事項 | 適用範囲 : この章は、[5章軸組工法(壁構造系)工法]を適用する。 |
| 木造工事 | 2 木材断面寸法 | 木材の断面を表示する寸法は、引出線で部材寸法(短辺×長辺)が示される場合は、引き立て寸法とし、寸法線で部材寸法が記入されている場合は、仕上げ寸法とする。(4.1.2) |
| | 3 ホルムアルデヒド放散量 | JAS・JIS規格品 ※ F☆☆☆☆品等木種仕(4.1.3(1)(7)(4))による。 その他の材料 ※ 上記規格品に準ずる 図示 |
| 2.2 ***による床下の防蟻処理 | 2.2.1 防蟻処理 | ◎薬剤の加圧注入による処理 処理木材(部位) 性能区分 備考 製材 K2・K3・K4 合板 K2・K3・K4 集成材 薬剤の塗布による防蟻・防蟻処理の方法: ※標準仕様書による 原料接着剤への薬剤混入による防蟻・防蟻処理の方法: 図示 |
| | 2.2.2 ***による床下の防蟻処理 | 木組床下の地盤に接する床下の構造: ・鉄筋コンクリートのべた基礎 ・土間コンクリート 基礎又は土間コンクリートの配筋: 図示 |
| 2.3 地盤の土壌の防蟻処理 | 2.3.1 防蟻処理 | 地盤土壌の防蟻処理: ・行う ・行わない 使用薬剤: 図示 薬剤の使用量: 図示 床下換気の換気孔: ・ねこ土台 ・換気孔 小屋裏換気の方法: ◎両妻壁換気 ◎軒裏換気 ◎妻軒裏併用換気 ・排気塔 ・軒裏(妻壁)給気/排気孔 |
| 2.4 防蟻措置 | 3.2 防火被覆材 | 主要構造部分の柱若しくは梁を接合する継手又は仕口に用いる接合金物等の防火被覆処理に適用するなお、適用は特記による 防火被覆材の材料強度及び厚さは、特記による |

| 5章 | 2.1 木材 | 2.1.1 材料 | ◎製材 ◇JASによる目視等級区分/機械等級区分構造用製材: 下表による(寸法は図示) 図示 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|--|------------|---|------|------|--------|------------|-----|-----|--------|----|--------|----|----|---|-----|-----|------|------|------|--|----|---|-----|-----|------|------|------|--|----|---|-----|--|--|------|------|--|------|---|-----|--|--|------|--------|------------|---|-------|--|-----|--|--|--|--|----|-------|--|-----|--|--|--|--|---|------|--|-----|--|--|--|--|---|---|-----|-----|------|------|------|--|----|---|-----|-----|------|------|------|--|---|---|-----|--|--|------|------|--|---|---|-----|--|--|------|--------|------------|-----|-------|--|--|--|--|--|--------|----|-------|--|-----|--|--|--|--|------|-------|--|-----|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--------|-----|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|
| | | 2.1.2 使用部材 | <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">使用部材</th> <th rowspan="2">樹種</th> <th colspan="2">強度等級</th> <th rowspan="2">含水率</th> <th rowspan="2">仕上げ</th> <th rowspan="2">防蟻防蟻処理</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>目視</th> <th>機械</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土台</td> <td>桧</td> <td>E90</td> <td>特1等</td> <td>SD15</td> <td>フレーナ</td> <td>高耐久材</td> <td></td> </tr> <tr> <td>通柱</td> <td>桧</td> <td>E90</td> <td>上小節</td> <td>SD20</td> <td>フレーナ</td> <td>高耐久材</td> <td></td> </tr> <tr> <td>管柱</td> <td>桧</td> <td>E70</td> <td></td> <td></td> <td>フレーナ</td> <td>高耐久材</td> <td></td> </tr> <tr> <td>化粧管柱</td> <td>杉</td> <td>E70</td> <td></td> <td></td> <td>ラツター</td> <td>現場塗布処理</td> <td>GL+1.00mまで</td> </tr> <tr> <td>桁</td> <td>甲Ⅰ・1級</td> <td></td> <td>D15</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>胴差</td> <td>甲Ⅱ・2級</td> <td></td> <td>D20</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>梁</td> <td>乙・3級</td> <td></td> <td>D25</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>桁</td> <td>桧</td> <td>E90</td> <td>特1等</td> <td>SD15</td> <td>フレーナ</td> <td>高耐久材</td> <td></td> </tr> <tr> <td>胴差</td> <td>桧</td> <td>E90</td> <td>上小節</td> <td>SD20</td> <td>フレーナ</td> <td>高耐久材</td> <td></td> </tr> <tr> <td>梁</td> <td>桧</td> <td>E70</td> <td></td> <td></td> <td>フレーナ</td> <td>高耐久材</td> <td></td> </tr> <tr> <td>束</td> <td>杉</td> <td>E70</td> <td></td> <td></td> <td>ラツター</td> <td>現場塗布処理</td> <td>GL+1.00mまで</td> </tr> <tr> <td>大引き</td> <td>甲Ⅰ・1級</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>現場塗布処理</td> </tr> <tr> <td>根太</td> <td>甲Ⅰ・1級</td> <td></td> <td>D15</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>根柢み貫</td> <td>甲Ⅱ・2級</td> <td></td> <td>D20</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>合板受材</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>間柱</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>火打梁</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>鋼製火打土台</td> </tr> <tr> <td>小屋束</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>母屋</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>棟木</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>垂木</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>雲防交い</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | 使用部材 | 樹種 | 強度等級 | | 含水率 | 仕上げ | 防蟻防蟻処理 | 備考 | 目視 | 機械 | 土台 | 桧 | E90 | 特1等 | SD15 | フレーナ | 高耐久材 | | 通柱 | 桧 | E90 | 上小節 | SD20 | フレーナ | 高耐久材 | | 管柱 | 桧 | E70 | | | フレーナ | 高耐久材 | | 化粧管柱 | 杉 | E70 | | | ラツター | 現場塗布処理 | GL+1.00mまで | 桁 | 甲Ⅰ・1級 | | D15 | | | | | 胴差 | 甲Ⅱ・2級 | | D20 | | | | | 梁 | 乙・3級 | | D25 | | | | | 桁 | 桧 | E90 | 特1等 | SD15 | フレーナ | 高耐久材 | | 胴差 | 桧 | E90 | 上小節 | SD20 | フレーナ | 高耐久材 | | 梁 | 桧 | E70 | | | フレーナ | 高耐久材 | | 束 | 杉 | E70 | | | ラツター | 現場塗布処理 | GL+1.00mまで | 大引き | 甲Ⅰ・1級 | | | | | | 現場塗布処理 | 根太 | 甲Ⅰ・1級 | | D15 | | | | | 根柢み貫 | 甲Ⅱ・2級 | | D20 | | | | | 合板受材 | | | | | | | | 間柱 | | | | | | | | 火打梁 | | | | | | | 鋼製火打土台 | 小屋束 | | | | | | | | 母屋 | | | | | | | | 棟木 | | | | | | | | 垂木 | | | | | | | | 雲防交い | | | | | |
| 使用部材 | 樹種 | 強度等級 | | | | 含水率 | 仕上げ | | | | | 防蟻防蟻処理 | 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 目視 | 機械 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 土台 | 桧 | E90 | 特1等 | SD15 | フレーナ | 高耐久材 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 通柱 | 桧 | E90 | 上小節 | SD20 | フレーナ | 高耐久材 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 管柱 | 桧 | E70 | | | フレーナ | 高耐久材 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 化粧管柱 | 杉 | E70 | | | ラツター | 現場塗布処理 | GL+1.00mまで | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 桁 | 甲Ⅰ・1級 | | D15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 胴差 | 甲Ⅱ・2級 | | D20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 梁 | 乙・3級 | | D25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 桁 | 桧 | E90 | 特1等 | SD15 | フレーナ | 高耐久材 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 胴差 | 桧 | E90 | 上小節 | SD20 | フレーナ | 高耐久材 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 梁 | 桧 | E70 | | | フレーナ | 高耐久材 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 束 | 杉 | E70 | | | ラツター | 現場塗布処理 | GL+1.00mまで | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大引き | 甲Ⅰ・1級 | | | | | | 現場塗布処理 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 根太 | 甲Ⅰ・1級 | | D15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 根柢み貫 | 甲Ⅱ・2級 | | D20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合板受材 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 間柱 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 火打梁 | | | | | | | 鋼製火打土台 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 小屋束 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 母屋 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 棟木 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 垂木 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 雲防交い | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.3 構造用面材 | ◎構造用パーティクルボード他 標準仕様書による(使用部材厚み等を図示) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2 接合金物 | ◎接合金物 屋外環境下の仕様金物: ※ステンレス製 ・溶融亜鉛めっき製 接合金物の適用: ◎標準仕様書5.2.4(1)(a): Z.Cマ-9金物 ・標準仕様書5.2.4(1)(b): D.Sマ-9金物 ・標準仕様書5.2.4(1)(c): 【形状等: 図示 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.3 仕口及び継手の形状加工 | 4. 木材の加工 仕口及び継手の工法: 図示 ◎ラツター工法 ・伝統工法 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.4 孔あけ加工 | ボルトの孔径: ※表5.4.2による 図示 ドリフトピンの孔径: ※ピン径と同径 図示 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

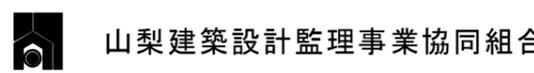
| | | | |
|-----|---------------|---------------------|--|
| 4章 | 2.1 表面仕上げ | 2.1.1 見掛り面の表面仕上げの程度 | 機械加工製材の仕上げ: ・A種 ・B種 ・C種 機械加工構造用集成材の仕上げ: ・A種 ※B種 手工製材の仕上げ: ・H-A種 ・H-B種 ・H-C種 機械加工丸太の仕上げ: ・A種 ・B種 手工加工丸太の仕上げ: ・H-A種 ・H-B種 |
| | | 2.1.2 5. 搬入及び建方 | アンカーボルトの埋込み深さ: ◎図示 アンカーボルトの保持、埋込み工法: ・A種 ◎B種 無収縮モルタルの適用: ・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 |
| 5章 | 2.2 7かめ釘の設置等 | 2.2.1 基礎天端及び柱底 | 均しめ釘の仕上げ |
| | | 2.2.2 建方精度 | 5.8 接合金物の工法 |
| 6章 | 2.3 釘及び木ねじの工法 | 2.3.1 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| | | 2.3.2 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| 7章 | 2.4 各種め釘の工法 | 2.4.1 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| | | 2.4.2 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| 8章 | 2.5 各種め釘の工法 | 2.5.1 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| | | 2.5.2 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| 9章 | 2.6 各種め釘の工法 | 2.6.1 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| | | 2.6.2 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| 10章 | 2.7 各種め釘の工法 | 2.7.1 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| | | 2.7.2 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| 11章 | 2.8 各種め釘の工法 | 2.8.1 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| | | 2.8.2 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| 12章 | 2.9 各種め釘の工法 | 2.9.1 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| | | 2.9.2 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| 13章 | 2.10 各種め釘の工法 | 2.10.1 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| | | 2.10.2 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| 14章 | 2.11 各種め釘の工法 | 2.11.1 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| | | 2.11.2 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| 15章 | 2.12 各種め釘の工法 | 2.12.1 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| | | 2.12.2 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| 16章 | 2.13 各種め釘の工法 | 2.13.1 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| | | 2.13.2 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| 17章 | 2.14 各種め釘の工法 | 2.14.1 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| | | 2.14.2 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| 18章 | 2.15 各種め釘の工法 | 2.15.1 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| | | 2.15.2 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| 19章 | 2.16 各種め釘の工法 | 2.16.1 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| | | 2.16.2 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| 20章 | 2.17 各種め釘の工法 | 2.17.1 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| | | 2.17.2 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| 21章 | 2.18 各種め釘の工法 | 2.18.1 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| | | 2.18.2 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| 22章 | 2.19 各種め釘の工法 | 2.19.1 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| | | 2.19.2 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| 23章 | 2.20 各種め釘の工法 | 2.20.1 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| | | 2.20.2 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| 24章 | 2.21 各種め釘の工法 | 2.21.1 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| | | 2.21.2 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| 25章 | 2.22 各種め釘の工法 | 2.22.1 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| | | 2.22.2 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| 26章 | 2.23 各種め釘の工法 | 2.23.1 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| | | 2.23.2 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| 27章 | 2.24 各種め釘の工法 | 2.24.1 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| | | 2.24.2 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| 28章 | 2.25 各種め釘の工法 | 2.25.1 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| | | 2.25.2 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| 29章 | 2.26 各種め釘の工法 | 2.26.1 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| | | 2.26.2 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| 30章 | 2.27 各種め釘の工法 | 2.27.1 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| | | 2.27.2 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| 31章 | 2.28 各種め釘の工法 | 2.28.1 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| | | 2.28.2 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| 32章 | 2.29 各種め釘の工法 | 2.29.1 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| | | 2.29.2 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| 33章 | 2.30 各種め釘の工法 | 2.30.1 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| | | 2.30.2 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| 34章 | 2.31 各種め釘の工法 | 2.31.1 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| | | 2.31.2 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| 35章 | 2.32 各種め釘の工法 | 2.32.1 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| | | 2.32.2 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| 36章 | 2.33 各種め釘の工法 | 2.33.1 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| | | 2.33.2 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| 37章 | 2.34 各種め釘の工法 | 2.34.1 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| | | 2.34.2 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| 38章 | 2.35 各種め釘の工法 | 2.35.1 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| | | 2.35.2 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| 39章 | 2.36 各種め釘の工法 | 2.36.1 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| | | 2.36.2 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| 40章 | 2.37 各種め釘の工法 | 2.37.1 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| | | 2.37.2 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| 41章 | 2.38 各種め釘の工法 | 2.38.1 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| | | 2.38.2 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| 42章 | 2.39 各種め釘の工法 | 2.39.1 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| | | 2.39.2 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| 43章 | 2.40 各種め釘の工法 | 2.40.1 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| | | 2.40.2 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| 44章 | 2.41 各種め釘の工法 | 2.41.1 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| | | 2.41.2 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| 45章 | 2.42 各種め釘の工法 | 2.42.1 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| | | 2.42.2 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| 46章 | 2.43 各種め釘の工法 | 2.43.1 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| | | 2.43.2 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| 47章 | 2.44 各種め釘の工法 | 2.44.1 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| | | 2.44.2 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| 48章 | 2.45 各種め釘の工法 | 2.45.1 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| | | 2.45.2 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| 49章 | 2.46 各種め釘の工法 | 2.46.1 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| | | 2.46.2 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| 50章 | 2.47 各種め釘の工法 | 2.47.1 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| | | 2.47.2 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| 51章 | 2.48 各種め釘の工法 | 2.48.1 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| | | 2.48.2 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| 52章 | 2.49 各種め釘の工法 | 2.49.1 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| | | 2.49.2 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| 53章 | 2.50 各種め釘の工法 | 2.50.1 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| | | 2.50.2 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| 54章 | 2.51 各種め釘の工法 | 2.51.1 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| | | 2.51.2 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| 55章 | 2.52 各種め釘の工法 | 2.52.1 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| | | 2.52.2 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| 56章 | 2.53 各種め釘の工法 | 2.53.1 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| | | 2.53.2 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| 57章 | 2.54 各種め釘の工法 | 2.54.1 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| | | 2.54.2 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| 58章 | 2.55 各種め釘の工法 | 2.55.1 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| | | 2.55.2 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| 59章 | 2.56 各種め釘の工法 | 2.56.1 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| | | 2.56.2 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| 60章 | 2.57 各種め釘の工法 | 2.57.1 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| | | 2.57.2 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| 61章 | 2.58 各種め釘の工法 | 2.58.1 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| | | 2.58.2 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| 62章 | 2.59 各種め釘の工法 | 2.59.1 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| | | 2.59.2 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| 63章 | 2.60 各種め釘の工法 | 2.60.1 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| | | 2.60.2 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| 64章 | 2.61 各種め釘の工法 | 2.61.1 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| | | 2.61.2 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| 65章 | 2.62 各種め釘の工法 | 2.62.1 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| | | 2.62.2 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| 66章 | 2.63 各種め釘の工法 | 2.63.1 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| | | 2.63.2 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| 67章 | 2.64 各種め釘の工法 | 2.64.1 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| | | 2.64.2 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| 68章 | 2.65 各種め釘の工法 | 2.65.1 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| | | 2.65.2 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| 69章 | 2.66 各種め釘の工法 | 2.66.1 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| | | 2.66.2 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| 70章 | 2.67 各種め釘の工法 | 2.67.1 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| | | 2.67.2 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| 71章 | 2.68 各種め釘の工法 | 2.68.1 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| | | 2.68.2 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| 72章 | 2.69 各種め釘の工法 | 2.69.1 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| | | 2.69.2 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| 73章 | 2.70 各種め釘の工法 | 2.70.1 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| | | 2.70.2 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| 74章 | 2.71 各種め釘の工法 | 2.71.1 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| | | 2.71.2 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| 75章 | 2.72 各種め釘の工法 | 2.72.1 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| | | 2.72.2 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| 76章 | 2.73 各種め釘の工法 | 2.73.1 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| | | 2.73.2 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| 77章 | 2.74 各種め釘の工法 | 2.74.1 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| | | 2.74.2 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| 78章 | 2.75 各種め釘の工法 | 2.75.1 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| | | 2.75.2 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| 79章 | 2.76 各種め釘の工法 | 2.76.1 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| | | 2.76.2 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| 80章 | 2.77 各種め釘の工法 | 2.77.1 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| | | 2.77.2 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| 81章 | 2.78 各種め釘の工法 | 2.78.1 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| | | 2.78.2 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| 82章 | 2.79 各種め釘の工法 | 2.79.1 各種め釘の工法 | 5.11.12.13工法 |
| | | 2.79.2 各種め釘の工法 | 5.11.12.1 |

| | | |
|-----|---|--|
| 11章 | 2. FRP系塗膜防水 2.2 材料 2.4 施工 | ルーフドレン：・FRP系塗膜防水用ドレン・鍍鉄ドレン・図示・ ◎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 ※12 ※1類 ※2等 ・図示 77 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【※珪酸カルシウム板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 |
| 12章 | 3. シーリング 3.* 保証年限 3.5 シーリング材の試験 | シーリング保証書：・提出する・提出しない ・保証書（請負人、材料製造所、シーリング施工業者連帯保証）は各2通提出すること。 ◎簡易接着性試験・引張接着性試験 |
| 13章 | 4. 透湿防水シート 4.2 材料 4.3 施工 5. 珪酸系塗布防水 5.1 一般事項 | 防水テープ及び改質アスファルトフェルト工事 防水テープの種類：◎両面粘着性防水テープ ※片面粘着性防止テープ・ バルコニー手すりの工法：※標準仕様書10.4.3(9)による・図示・ |
| 14章 | 石工事 | 省略 |
| 15章 | 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 | 伸縮調整目地の位置： ※表11.1.1による・図示・ ひび割れ誘発目地の位置： ※表11.1.1による・図示・ ●公2. セメントモルタルによるタイル張り タイルの種類等：・図示・下表による・ 施工箇所 形式・形状寸法 用途による 耐凍害性 色 釉薬 備考 (mm) 区分 有 無 標準 特注 施軸 無軸 ◎タイルの役物 使用箇所：・出隅・入隅・幅木・まぐさ・窓台 製造方法：・接着成型品・一体成型品 タイルの見本焼き：・行う・行わない タイルの試験張り：・行う・行わない ◎壁タイル張り 内装タイルの工法：・改良積上げ張り・ 外装タイルの工法：・密着張り・改良積上げ張り・改良圧着張り 内装以外のユニットタイルの工法：・マタ張り・モザイク張り ●公3. 有機系接着剤によるタイル張り タイルの種類等：・図示・下表による・ 施工箇所 形式・形状寸法 用途による 耐凍害性 色 釉薬 備考 (mm) 区分 有 無 標準 特注 施軸 無軸 ◎タイルの役物 使用箇所：・出隅・入隅・幅木・まぐさ・窓台 製造方法：・接着成型品・一体成型品 タイルの見本焼き：・行う・行わない タイルの試験張り：・行う・行わない 下地調整塗材塗りコンクリート素地面：・素肌・MCR工法・目荒し工法 ◎壁タイル張り 内装タイルの工法：・内装タイル接着剤張り・ 外装タイルの工法：・外装タイル接着剤張り・ 内装以外のユニットタイルの工法：・外装タイル接着剤張り・ |
| 16章 | ②材料 ①一般事項 ③材料 3.3加工 | 2. 下地及び下葺 下葺材料：◎アクリル樹脂系接着剤 ※改質アクリル樹脂系接着剤・ 3. 金属板葺 標準仕様書記載以外の工法：◎適用なし・適用有り； 金属板の名称：※塗装溶融55%Zn-亜鉛めっき鋼板（屋根用コイル）・図示・ 金属板の種類、材質等：◎図示・ 金属板の厚さ(mm)：◎図示・0.4・0.45・0.6・0.8・ 固定釘、木ねじの材質：◎SUS304・ガルメッキ鋼・ 通し吊子の寸法：◎製造メーカー仕様による・図示・ 通し付け釘の留釘の間隔：◎製造メーカー仕様による・図示・ |

| | | |
|-----|---|---|
| 14章 | ②平葺（一文字葺）の工法 3.5心木あり瓦葺葺の工法 3.6心木なし瓦葺葺の工法 3.7横葺の工法 3.8立平葺の工法 | はぜの作り方：◎図示・ 吊子の間隔：◎製造所仕様による・図示・ 吊子、留釘の間隔：◎製造所仕様による・図示・ 軒先唐草の留釘の間隔：◎製造所仕様による・図示・ 雪止め：◎設ける・設けない 葺き板の種類：・銅板以外・銅板・図示 瓦葺の間隔：・製造所仕様による・図示・ 瓦葺の留釘の間隔：・製造所仕様による・図示・ 瓦葺のキャップの留め付け方法：※標準仕様書13.3.5(3)による・図示 棟板の材質：・葺き板と同材とする・ 棟葺の留釘の間隔：・製造所仕様による・図示・ 通し付け釘の留釘の間隔：・製造所仕様による・図示・ 軒先唐草の留釘の間隔：・製造所仕様による・図示・ 雪止め：・設ける・設けない 通し吊子の留釘の間隔：・製造所仕様による・図示・ 棟葺の留釘の間隔：・製造所仕様による・図示・ 軒先唐草の留釘の間隔：・製造所仕様による・図示・ 屋根流れと平行な壁との取り合い：・両押えを設ける・両押えを設けない 雪止め：・設ける・設けない 特殊工法の適用：・適用しない・適用する； 雪止め：◎設ける・設けない 特殊工法の適用：・適用しない・適用する； 吊子の工法：・製造所仕様による・図示・ 特殊工法の適用：・適用しない・適用する； 4. 折板葺 材種：※塗装溶融55%Zn-亜鉛めっき鋼板材種 ・塗装ステンレス鋼板・塗装溶融亜鉛めっき鋼板 ・ 板厚(mm)：・1.0・0.8◎0.6・ 山高(mm)：◎90・150・180・ 軒先面戸板：◎有・無 断熱材張り：◎無・有（材種等） タイル取付下地：◎一般構造用圧延鋼材・一般構造用軽量形鋼・図示 形式による区分：◎重ね形又ははぜ締め形・ 5. 粘土瓦葺 種類：・和瓦・洋瓦・ 区分：・釉薬瓦・塩焼瓦 大きさ：・53形・64形・ 産地：・石州・淡路・三州・ 役物瓦：・図示・ ・軒先瓦（ ・横瓦（ ・鬼瓦（ ・隅瓦（ 雪止瓦：・使用する・使用しない 瓦葺木の材質： ※杉又は桧・杉・桧・ 瓦葺木の寸法： ※21mm(W)x15mm(H)・30mm(W)x18mm(H)・ 棟補強心材の材質： ※杉又は桧・杉・桧・ 棟補強心材の防腐処理：・ 棟補強金物の材質（形状・寸法は図示）：・SUS304・溶融亜鉛めっき製・図示 瓦葺木の木材以外の野地板への取付工法：・製造所仕様による・ 棟の工法：※標準仕様書13.4.3による【・(1)・(2)・(3)】・図示 6. スレート葺 種類、形状：・平型屋根用スレート・波形屋根用スレート・ 寸法：・図示・ 色彩：・標準色・特注色・図示・ 雪止め：・設ける・設けない 7. アスファルトシングル葺 材料の種類、形状等：・メーカーによる・ 色彩：・標準色・特注色・図示・ 雪止め：・設ける・設けない 8. とい 金属板の材種：・塗装溶融亜鉛めっき鋼板・塗装溶融55%Zn-亜鉛めっき鋼板 ◎ポリリ化ビニル被覆金属板・塗装溶融55%Zn-亜鉛めっき鋼板 ・塗装ステンレス鋼板・冷間圧延ステンレス鋼板・ 鋼板の厚さ（一般部）： ※0.35mm・0.4mm・ 鋼板の厚さ（谷とい部）： ※0.4mm・0.6mm・ 硬質塩化ビニル樹脂製といの種類：◎丸形VP管(あ-)・丸形VU管(あ-)・角形(あ-) 硬質塩化ビニル樹脂製といの呼径：・50A・65A◎75A・ 硬質塩化ビニル樹脂製といの長さ：◎図示・ 集水器の形状等：◎図示・ あんこうの形状等：◎図示・ |
| 17章 | ②材料 ③工法 ④材料 ⑤工法 ⑥材料 ⑦材料 ⑧工法 ⑨材料 | ●公2. 下地 公2.4ラス下地 公2.5石膏ボード その他のボード下地 公2.6こまい下地 公2.7木張り下地 ●公3.モルタル塗り ◎2材料 ◎5工法 ●公5.タイル下地 ◎2材料 ●公6.仕上塗材 公6.2材料 ◎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） 仕上げの形状 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） 仕上げの形状 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） 仕上げの形状 工法 耐水性： ※耐水性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・メタリック・ 防水形の増塗材の適用：・する・しない ●公7.マタ塗り塗材 公7.2材料 ●公8.石膏アクリル塗材 公8.2材料 ●公10.しっくい塗り 公10.2材料 ●公11.こまい塗塗り 公11.2材料 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： ※ふのり・つのまた・こんにやくのり・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・ 公11.4塗厚 公11.5工程 ●公7.マタ塗り塗材 公7.2材料 ●公8.石膏アクリル塗材 公8.2材料 ●公10.しっくい塗り 公10.2材料 ●公11.こまい塗塗り 公11.2材料 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： ※ふのり・つのまた・こんにやくのり・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・ 公11.4塗厚 公11.5工程 |

| | | |
|-----|-------|---|
| 15章 | 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げ 材質：◎図示・SUS304・SUS430・ 種別 施工箇所 ※HL仕上げ ・h'7(400) ・No.2B 公2.2 7μm以下及び7μm以下合金の表面処理 表面処理：・下表面による ※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 ・7μm樹脂焼付塗装 陽極酸化皮膜の着色方法： ※二次電解着色・7μm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ラス下地 公2.5石膏ボード その他のボード下地 公2.6こまい下地 公2.7木張り下地 ●公3.モルタル塗り ◎2材料 ◎5工法 ●公5.タイル下地 ◎2材料 ●公6.仕上塗材 公6.2材料 ◎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） 仕上げの形状 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） 仕上げの形状 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） 仕上げの形状 工法 耐水性： ※耐水性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・メタリック・ 防水形の増塗材の適用：・する・しない ●公7.マタ塗り塗材 公7.2材料 ●公8.石膏アクリル塗材 公8.2材料 ●公10.しっくい塗り 公10.2材料 ●公11.こまい塗塗り 公11.2材料 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： ※ふのり・つのまた・こんにやくのり・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・ 公11.4塗厚 公11.5工程 |
| 16章 | 左官工事 | 公共建築工事標準仕様書15章による ラス下地の種類： ・ラス目下地 ・ラス目なし下地 ・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 ・木毛セメント板 20 ・硬質木片セメント板 18 こまい下地の指定： ・耐力壁 ・図示 木張り用小幅板の樹種： ※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剤試験： ・行う・行わない 品質： ◎セメント系・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） 仕上げの形状 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） 仕上げの形状 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） 仕上げの形状 工法 耐水性： ※耐水性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・メタリック・ 防水形の増塗材の適用：・する・しない ●公7.マタ塗り塗材 公7.2材料 ●公8.石膏アクリル塗材 公8.2材料 ●公10.しっくい塗り 公10.2材料 ●公11.こまい塗塗り 公11.2材料 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： ※ふのり・つのまた・こんにやくのり・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・ 公11.4塗厚 公11.5工程 |

| | | |
|-----|---|---|
| 11章 | 公11.7土物仕上げ 公11.8大津仕上げ ●公12.吹付け 公12.3配合及び密度等 | 工法の種類： ・土物仕上げ工法（木ごね土物1工法・木ごね土物2工法） （のりきし土物工法・のりごね土物工法） ・砂壁仕上げ工法・切返し仕上げ工法 ちりじゃくり： ・図示・ 工法の種類： ・普通大津仕上げ工法・大津みがき仕上げ工法 吹付け厚さ： ・図示・30mm・25mm・20mm・ |
| 17章 | ●公16章 内装工事 ③1防火戸 ③4見本の制作等 ③6その他 ◎2性能及び構造 | ●公1. 共通事項 防火戸の指定： ◎図示・ ◎防火戸等の自動閉鎖装置は、日本建築センター評定品とする。 建具見本の制作： ・必要 ◎不要 仮組の実施： ・行う ◎行わない 防犯建物部品の適用： ◎図示・適用・適用しない ●公2. アルミニウム製建具 種別 耐風圧性 気密性 水密性 枠の見込み寸法 (mm) ・A種 S-4 A-3 W-4 70 ◎B種 S-5 ・C種 S-6 A-4 W-5 100 ・D種 S-2 A-3 W-3 ・E種 S-3 A-3 W-3 防音ドアセット、サッシの適用： ・適用・適用しない・図示 遮音性の等級： ・T-1・T-2・T-3・T-4 断熱ドアセット、サッシの適用： ・適用・適用しない ◎図示 断熱性の等級： ・H-1・H-2・H-3・H-4・H-5 耐震ドアセットの適用： ・適用・適用しない ◎図示 面内変形追随性の等級： ・D-1・D-2・D-3 防虫網の適用： ・適用・適用しない ◎図示 網の材質： ※合成樹脂製 ◎アクリル製 ・ガラス繊維入り合成樹脂製 形式： ◎外面納まり可動式・外面納まり固定式 建具枠の見込： ◎図示・70・100・ 外部に面する建具の表面処理： ◎B-1種・ 屋内の建具の表面処理： ◎C-1種・ 表面色： ◎標準色・特注色 水切り板： ◎取付ける・取付けない せん板： ◎取付ける・取付けない 結露水の処理方法： ・図示・ 内付け建具： ・図示・ 3. 樹脂製建具 種別 耐風圧性 気密性 水密性 枠の見込み寸法 (mm) ・A種 S-4 W-4 70 ・B種 S-5 A-4 W-5 ・C種 S-6 W-5 ・D種 S-2 A-4 W-3 ・E種 S-3 W-3 防音ドアセット、サッシの適用： ・適用・適用しない・図示 遮音性の種別： ・T-A・T-B 断熱ドアセット、サッシの適用： ・適用・適用しない・図示 断熱性の種別： ・H-A・H-B・H-C・ ガラスの形式： ※複層ガラス・単層ガラス・三重ガラス・ 建具の表面色： ・標準色・特注色 水切り板： ・取付ける・取付けない せん板： ・取付ける・取付けない ●公4. 鋼製建具 性能及び構造： ※JIS規格による・ 外部に面する鋼製建具の耐風圧性能： ・S-4・S-5・S-6・ 鋼板の厚さ： ◎表16.4.2による ◎図示・ 防音ドアセット、サッシの適用： ・適用・適用しない・図示 遮音性の等級： ・T-1・T-2・T-3・T-4 ●公5. 鋼製軽量建具 性能及び構造： ※JIS規格による・ 簡易気密型ドアセットの適用： ・適用・適用しない ◎図示 気密性： ◎A-3・ 水密性： ◎W-1・ 鋼板の種類： ・ビニル被覆鋼板・ガルバニウム鋼板・ステンレス鋼板 ◎図示 召合わせ、縦小口包み板等の適用： ◎適用・適用しない・図示 材質： ※鋼板・ステンレス鋼板・7μm以下押出型材・ 鋼板の厚さ： ◎図示・0.6mm・1.5mm(ステンレス鋼板)・1.6mm・2.3mm・ ●公6. ステンレス製建具 性能及び構造： ※JIS規格による・ ステンレス鋼板の材質： ※SUS304, 430J1L, 430・SUS304・SUS430・ 表面仕上げ： ※HL・鏡面・PF()・ 曲げ加工： ・普通曲げ・角出し曲げ |
| 12章 | 石工事 | 省略 |
| 13章 | 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 | 伸縮調整目地の位置： ※表11.1.1による・図示・ ひび割れ誘発目地の位置： ※表11.1.1による・図示・ ●公2. セメントモルタルによるタイル張り タイルの種類等：・図示・下表による・ 施工箇所 形式・形状寸法 用途による 耐凍害性 色 釉薬 備考 (mm) 区分 有 無 標準 特注 施軸 無軸 ◎タイルの役物 使用箇所：・出隅・入隅・幅木・まぐさ・窓台 製造方法：・接着成型品・一体成型品 タイルの見本焼き：・行う・行わない タイルの試験張り：・行う・行わない ◎壁タイル張り 内装タイルの工法：・改良積上げ張り・ 外装タイルの工法：・密着張り・改良積上げ張り・改良圧着張り 内装以外のユニットタイルの工法：・マタ張り・モザイク張り ●公3. 有機系接着剤によるタイル張り タイルの種類等：・図示・下表による・ 施工箇所 形式・形状寸法 用途による 耐凍害性 色 釉薬 備考 (mm) 区分 有 無 標準 特注 施軸 無軸 ◎タイルの役物 使用箇所：・出隅・入隅・幅木・まぐさ・窓台 製造方法：・接着成型品・一体成型品 タイルの見本焼き：・行う・行わない タイルの試験張り：・行う・行わない 下地調整塗材塗りコンクリート素地面：・素肌・MCR工法・目荒し工法 ◎壁タイル張り 内装タイルの工法：・内装タイル接着剤張り・ 外装タイルの工法：・外装タイル接着剤張り・ 内装以外のユニットタイルの工法：・外装タイル接着剤張り・ |
| 14章 | ②材料 ①一般事項 ③材料 3.3加工 | 2. 下地及び下葺 下葺材料：◎アクリル樹脂系接着剤 ※改質アクリル樹脂系接着剤・ 3. 金属板葺 標準仕様書記載以外の工法：◎適用なし・適用有り； 金属板の名称：※塗装溶融55%Zn-亜鉛めっき鋼板（屋根用コイル）・図示・ 金属板の種類、材質等：◎図示・ 金属板の厚さ(mm)：◎図示・0.4・0.45・0.6・0.8・ 固定釘、木ねじの材質：◎SUS304・ガルメッキ鋼・ 通し吊子の寸法：◎製造メーカー仕様による・図示・ 通し付け釘の留釘の間隔：◎製造メーカー仕様による・図示・ |



木質工事特記仕様書

- 1. 一般事項
(1) 適用範囲
(2) 設計図書
(3) 標準図書
(4) 設計図書の優先順位
(5) 疑義
(6) 製作要領書及び施工計画書の作成・提出
(7) 施工図及びプレカット図の提出
(8) 製作工場・プレカット工場の選定、承諾
(9) プレカット部材の品質確保
(10) プレカット部材の瑕疵保証

2. 材料の品質

2.1 木質材料
(1) 構造用製材
【構造用製材】
表: 部位, 樹種名, 強度等級, 乾燥処理, 保存処理, 材面の美観

- 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
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当たらないように注意する。

(2) 構造用集成材、構造用単板積層材(LVL)
【構造用集成材・LVL】
表: 部位, 樹種名, 品名, 強度等級, 材面の品質, 使用環境, ホルムアルデヒド放数量

(3) 構造用合板、構造用パネル(OSB)、パーティクルボード、MDF等
【構造用合板・構造用パネル(OSB)、パーティクルボード、MDF等】
表: 部位, 強度等級, 板面の品質, 接着の程度, 寸法, ホルムアルデヒド放数量

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
注2. 特注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】
表: 部位, 樹種名, 縦断節ヤング係数区分, 等級

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。

(1) くぎ、木ネジ
表: 種類, 材質, 径(mm), 長さ(mm), 使用箇所, 頭部/胴部形状

(2) 木質構造用ビス
表: 製品名, 径(mm), 長さ(mm), 使用箇所

(3) ボルト、ナット、産金
表: 種類, 材質, 径(mm), 長さ(mm), 防錆処理、使用箇所など

設計図及び標準図記載以外の産金は、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。
表: 産金の大きさ, ボルト径, 引張を受けるボルト, せん断を受けるボルト

(4) ドリフトピン、ラグスクリュー、木栓
表: 種類, 材質, 径(mm), 長さ(mm), 防錆処理、使用箇所など

- ドリフトピンの先端テーパ部は長さ: 10mm以下
木栓はナラ・ケヤキ・カン等、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
表: 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

(6) 接着剤(接着接合)
表: 製品名, 使用箇所, 備考

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。
(2) 土壌処理
(3) 耐候処理(塗装)

使用部位
表: 使用部位, 高耐久材, 工場処理材, 現場処理

- (4) 材料品質の検査方法
(1) 構造用製材
(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

検査項目
表: 検査項目, 検査方法

5. 木材の加工

- (1) 刻み時の注意
(2) 加工法の精度
(3) 表面仕上げ
(4) 面取り
(5) 加工状況の検査

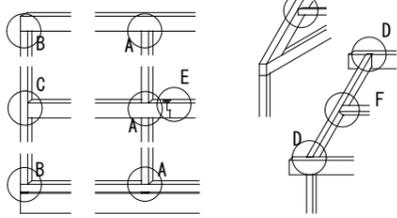
6. 運搬・建方

- (1) 輸送計画
(2) 集積・保管
(3) 建方計画
(4) 施工時の安全性
(5) アンカーボルトの施工
(6) 建方精度
(7) 施工状況の検査

木造軸組接合部標準図(2)

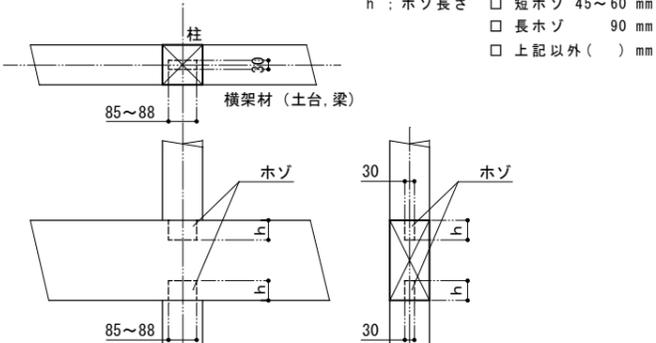
5. 軸組標準接合部

(1) 共通事項及びキープレーム

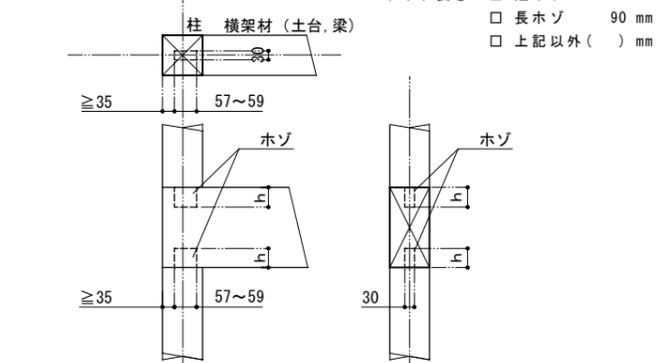


(2) 標準的な継手仕口 (mm)

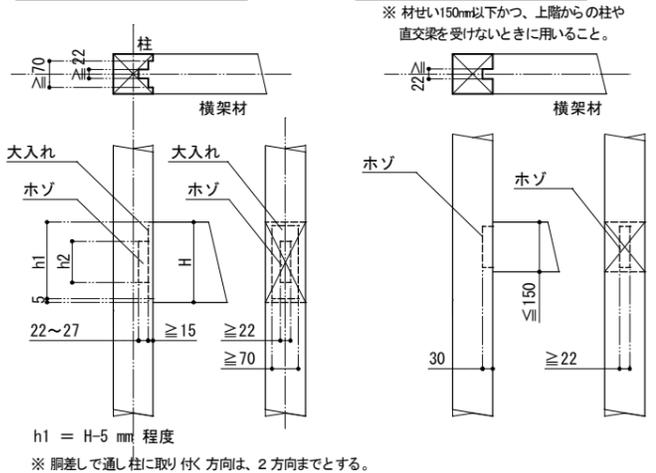
A 柱-横架材仕口：一般部 (土台共通)



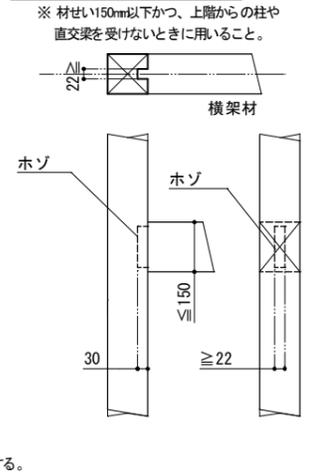
B 柱-横架材仕口：出隅部 (土台共通)



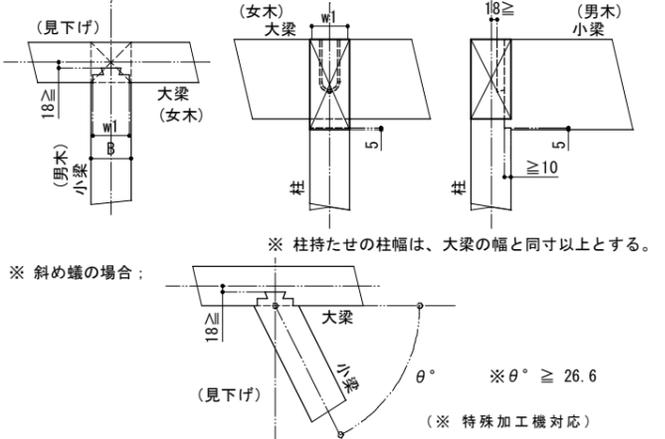
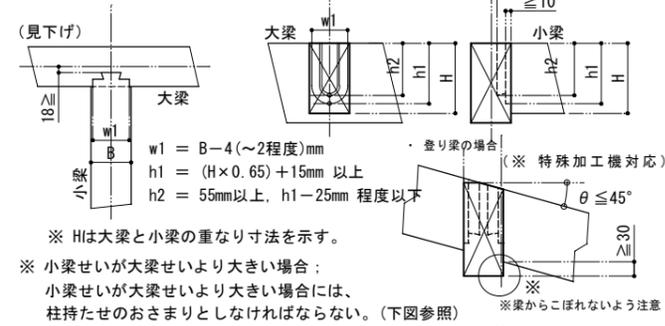
C 通柱-横架材仕口：胴差し



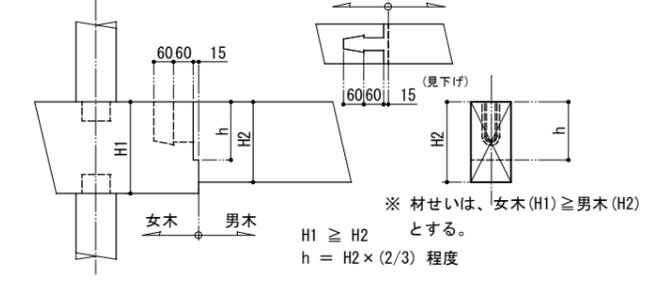
C 通柱-横架材仕口：桁差し



D 大梁-小梁仕口：蟻仕口



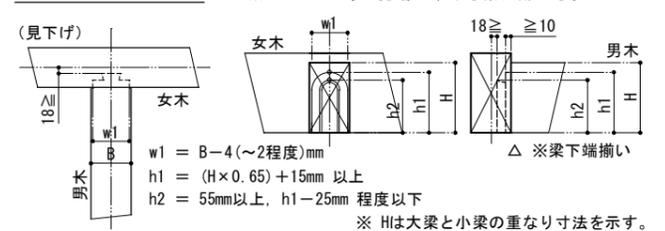
E 梁-梁継手：腰掛継ぎ



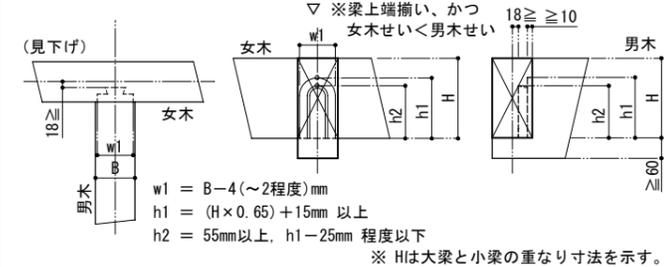
F 梁-甲乙梁仕口：大入れ



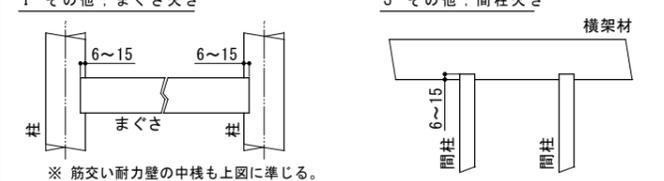
G 梁-梁仕口：逆蟻仕口



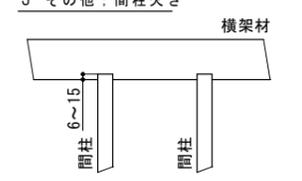
H 梁-梁仕口：茶臼仕口



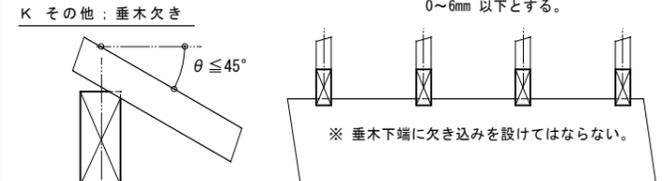
I その他：まぐさ欠き



J その他：間柱欠き



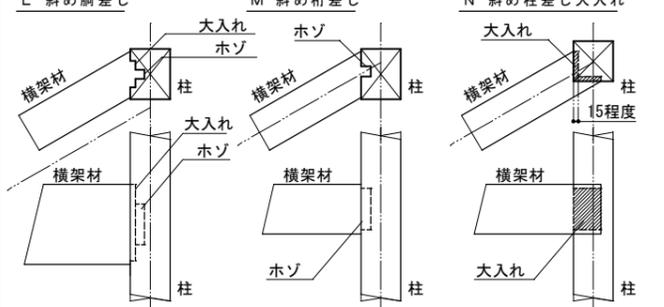
K その他：垂木欠き



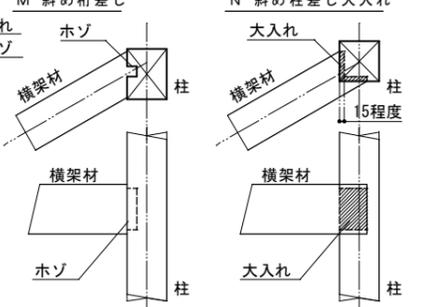
(3) 特殊加工機を用いた標準的な継手仕口 (mm)

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例を、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。

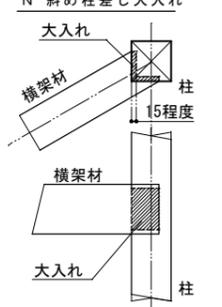
L 斜め胴差し



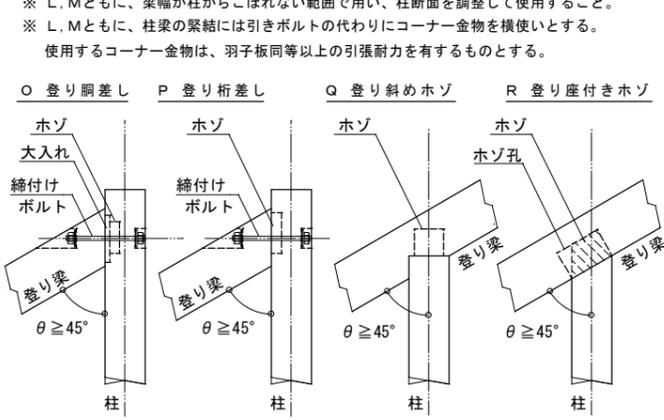
M 斜め桁差し



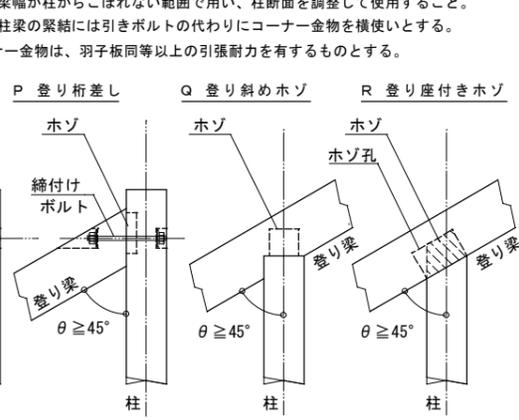
N 斜め柱差し大入れ



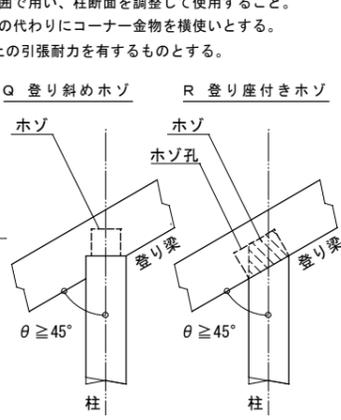
O 登り胴差し



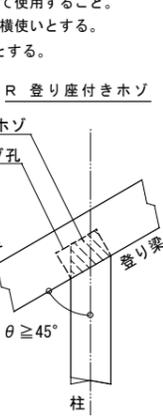
P 登り桁差し



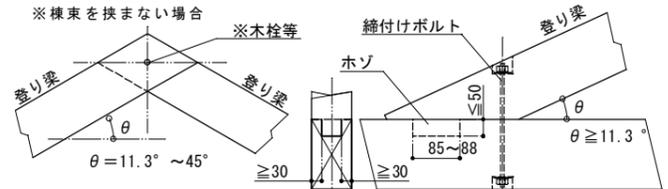
Q 登り斜めホソ



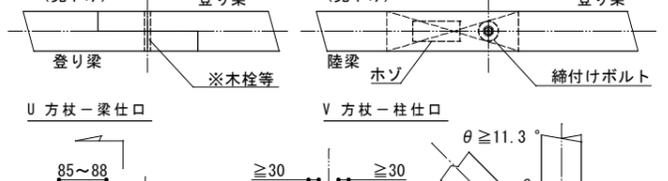
R 登り座付きホソ



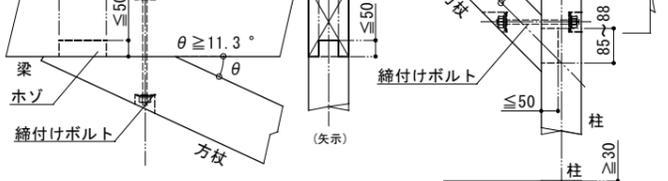
S 登り梁合掌部



T 登り梁合掌尻



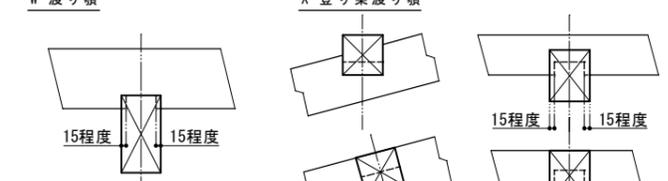
U 方杖-梁仕口



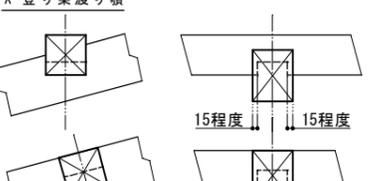
V 方杖-柱仕口



W 渡り頭

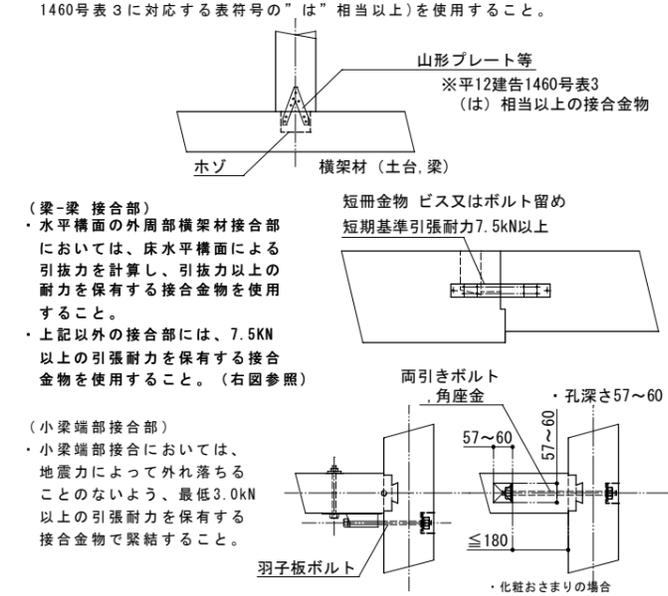


X 登り梁渡り頭



(4) 継手・仕口の補強金物

耐力壁柱の柱脚・柱頭においては、耐力壁による引抜き力を計算し、引抜き以上の耐力を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。



| | |
|------|--|
| 特記事項 | |
| | |

| | | | |
|------------------|----|----|----|
| 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-動物病院・検疫舎等棟) |
| 図面名称 | 木造軸組接合部標準図(2) |

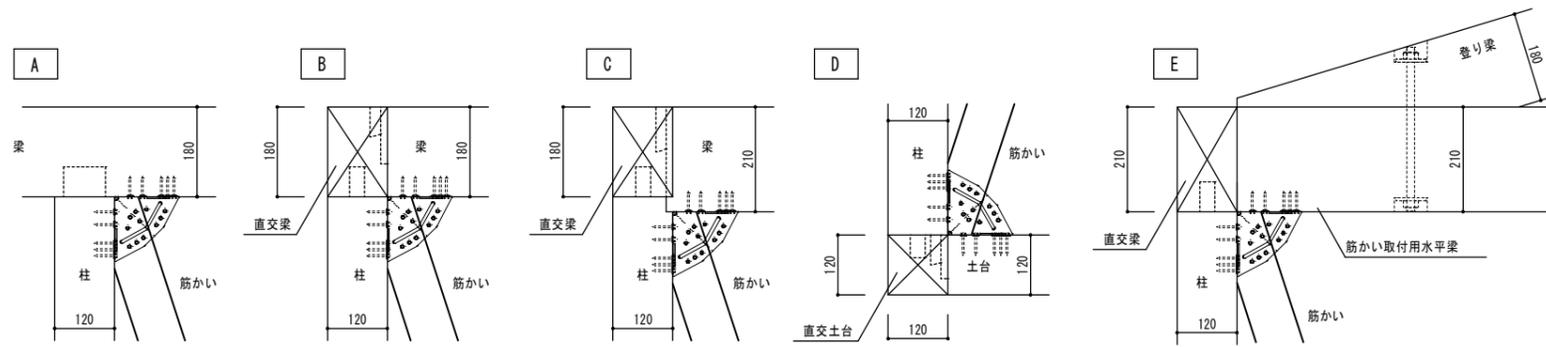
木造軸組接合部標準図(3A)

6A. 施行令46条に基づく45×90以上の筋かい端部納まり図

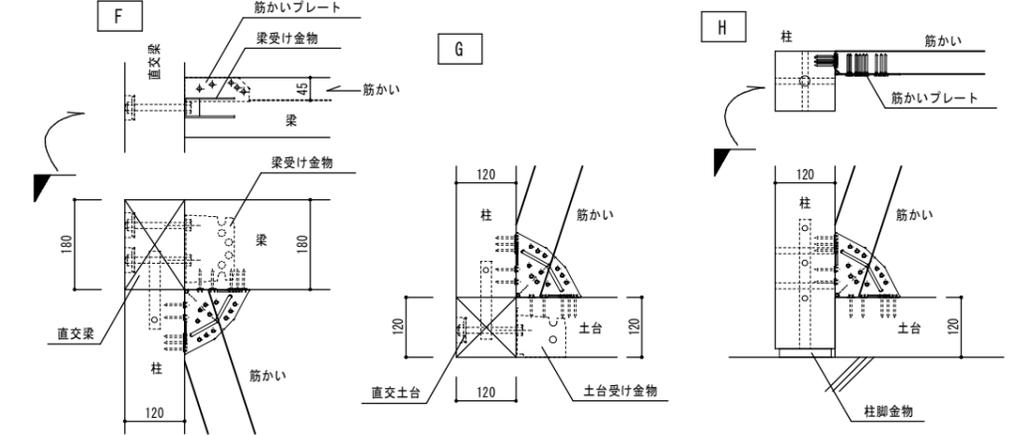
(注) (単位)mm

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。

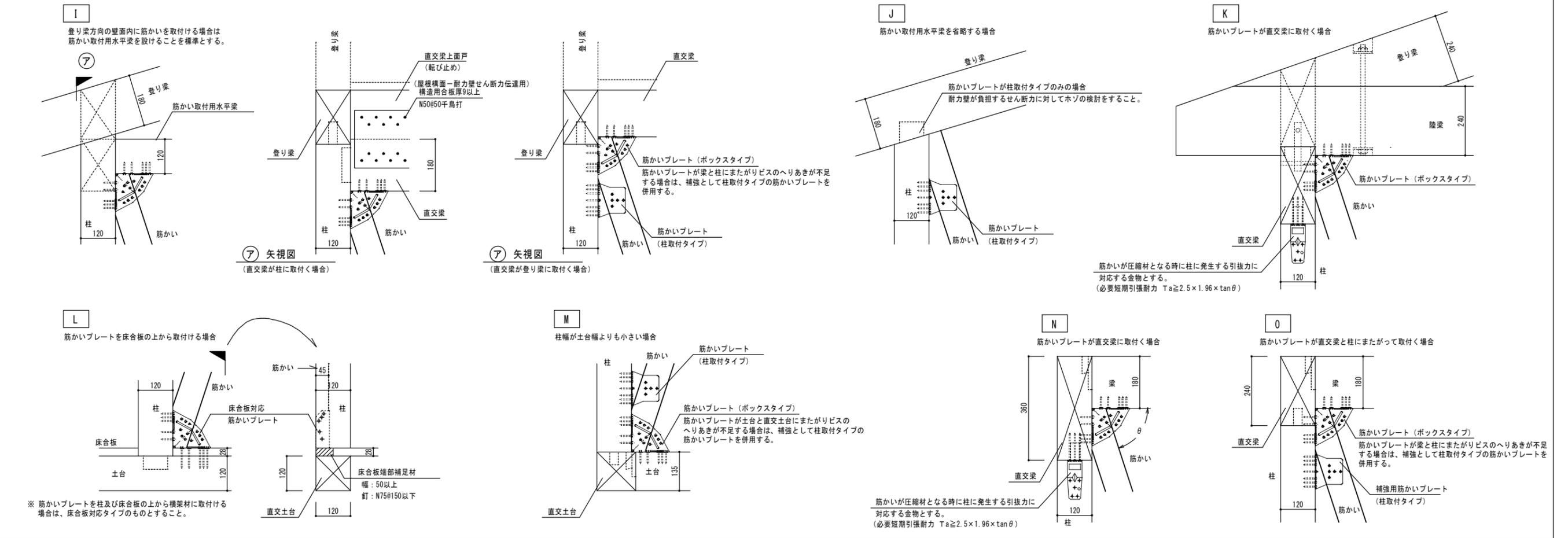
標準納まり図(在来工法)



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)

No. A-08

木造軸組接合部標準図(4)

6B. 昭56建告第1100号第1第一号に基づく面材張り大壁耐力壁納まり図

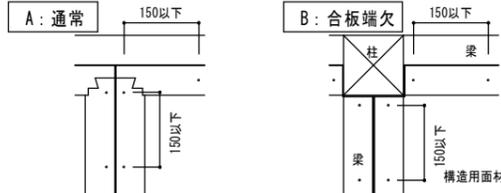
(注) (単位)mm

<共通事項>

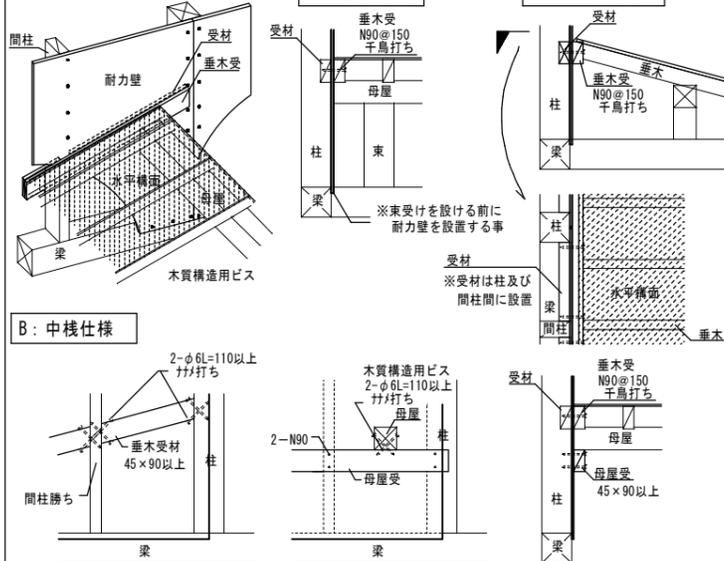
- ・面材は、9mm以上を標準とする。
- ・梁仕口部及び柱頭柱脚部の接合金物は、木造軸組接合部標準図(2)を参照すること。
- ・間柱・受材・筋違等構造に関わる羽柄材の品質については、未乾燥材および皮付き材は不可とし、四面ピン角、ねじれ、反りの無い物とすることを原則とする。
- ・釘ピッチの基準は使用釘本数を満たしている必要がある。記載のピッチは「辺の長さ÷ピッチ+1本」と読むこととする。

- ・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

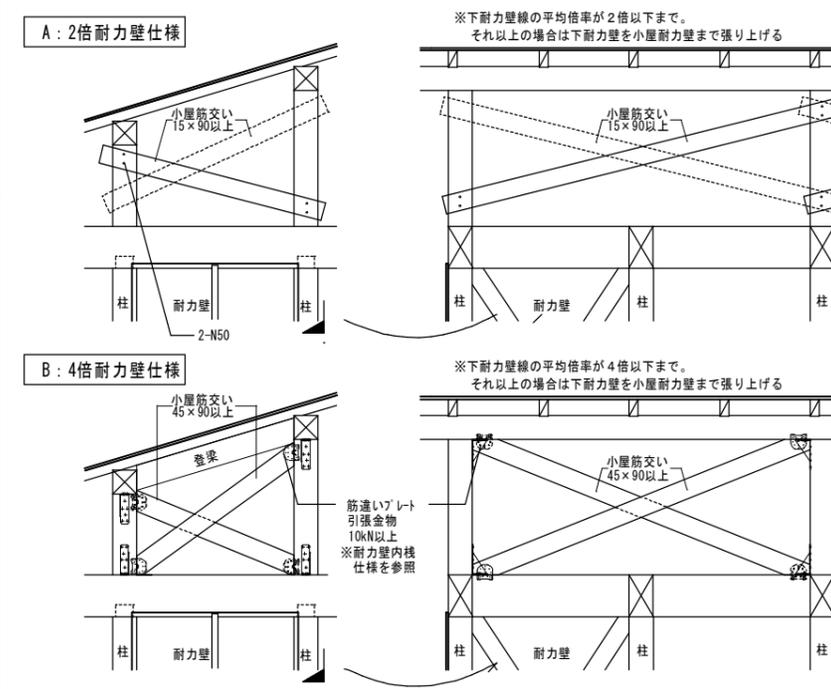


2. 下野部分の納まり

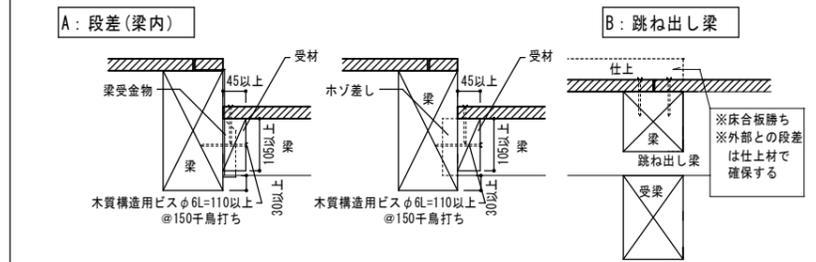


※水平構面を設置する前に耐力壁を施工する事を原則とする。

3. 小屋筋交い

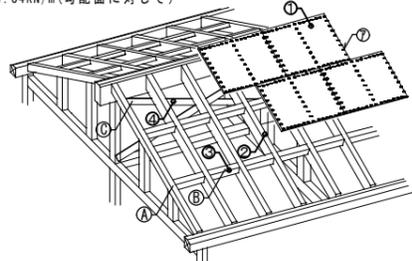


4. 段差

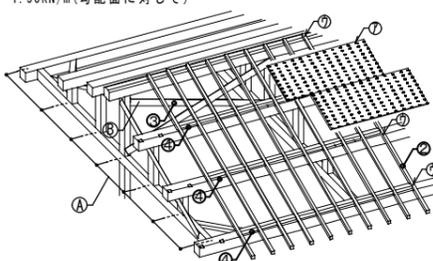


5. 木造軸組工法住宅の許容応力度設計に準じた屋根構面

(a) 登梁-厚合板
短期許容せん断耐力
7.84kN/m(勾配面に対して)



(b) 垂木-合板
短期許容せん断耐力
1.96kN/m(勾配面に対して)



- 1) 各部分材および寸法
- ① 面材：構造用合板t=24mm~30mm横架材に直貼
 - ② 登梁：幅105mm以上×せい105mm以上 間隔1000mm以下
 - ③ 甲乙梁：幅45mm以上×せい45mm以上 間隔1000mm以下
 - ④ 小屋耐力壁：15mm以上×90mm以上 (端部は平12建告1460号の筋違耐力壁の接合)

- 2) 各仕口形状及び性能
- ① 各仕口部分：水平力時に継手、仕口各部へ生じる引張力を上回る耐力の金物を使用する
 - ② 構造用合板の継目及び釘打ちを行う部分の直下には甲乙梁を設ける
 - ③ 耐力壁から勾配屋根水平構面までせん断力を伝達できるよう、耐力壁線には同等以上の壁量となるよう小屋耐力壁(くも筋違い)を設ける事

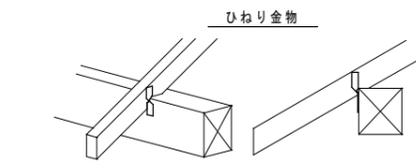
- 3) 各部への釘打及びビス止め
- ① 構造用合板はN75@150mmで日の字に垂木に留め付ける

注意事項：構造用合板(又はOSB)に対する釘頭のめり込みは、2mmを限度とする

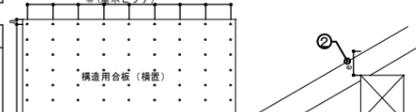
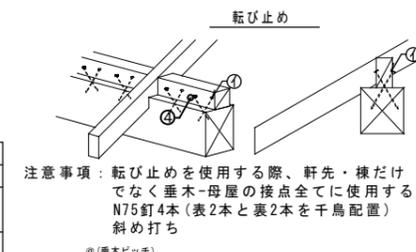
- 1) 各部分材および寸法
- ① 面材：構造用合板t=9mm~15mm(横置)
 - ② 垂木：幅45mm以上×せい45mm~90mm@500mm以下
 - ③ 小屋耐力壁：15mm以上×90mm以上 (端部は平12建告1460号の筋違耐力壁の接合)
 - ④ 転び止め：45mm×60mm程度

- 2) 各仕口形状及び性能
- ① 母屋ピッチ：1000mm以下
 - ② 耐力壁から勾配屋根水平構面までせん断力を伝達できるよう、耐力壁線には同等以上の壁量となるよう小屋耐力壁(くも筋違い)を設ける事

- 3) 各部への釘打及びビス止め
- ① 構造用合板はN50@150mmで川の字に垂木に留め付ける
 - ② 転び止めを梁に2-N75斜め釘止め
 - ③ 垂木の留め付けは、垂木の側面から軒桁、母屋、棟木の上面に対してN75釘2本打ち



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

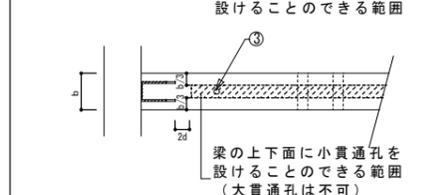
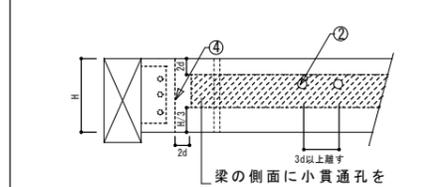
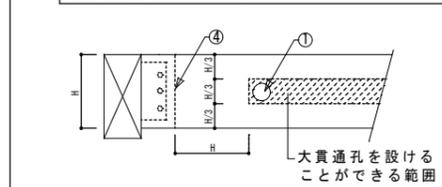


- ①(垂木ピッチ)
- a: 面材上下端まで10mm
 - b: 面材左右端まで10mm
 - c: 軸材端まで(最小値)12.5mm

6. 貫通孔

8.1 梁貫通孔の条件及び仕様

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



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 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・検査舎)
図面名称 木造軸組接合部標準図(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 (特許、特許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: 小屋裏排熱パネル-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(Vカット目地切@900) 天井:LGSw=25下地、珪酸カルシウム板t=6(目透し貼)、EP仕上 | | |
| | 泥落とし: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 | | |

<凡例(塗装記号)>
 ・EP - 合成樹脂エマルジョンペイント
 ・EP-G - つや有合成樹脂エマルジョンペイント
 ・SOP - 合成樹脂調合ペイント
 ・OSCL - オイルステイン・クリヤラッカー
 ・溶融亜鉛メッキ A種(6mm以上)・B種(3.2mm以上)・C種(1.6mm以上)

<メーカーリスト(同等品以上)>
 ・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】
 ・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】
 ・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】

内部仕上

| | 室名 | FL | 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) | 巾間仕切り部 ソフト巾木 H=100 | RC W | コンクリート打放補修、EP-G塗装 H=1,200 壁仕上と同じ(巾間仕切り部) | W | 化粧珪酸カルシウム板t=6 (7ø目地) 下地:構造用合板t=12 | 珪酸カルシウム板t=6 EP (目透し貼) | 塩ビ製 | 2,500 | 下足箱 上り框 |
| | 脱衣室 ユニットワーム: 0816947 (TOTO JSV0816UX同等品) | ±0 | セルフベリング下地 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 | RC W | コンクリート打放補修、EP-G塗装 H=1,200 壁仕上と同じ(巾間仕切り部) | W | 化粧珪酸カルシウム板t=6 (7ø目地) 下地:構造用合板t=12 | 珪酸カルシウム板t=6 EP (目透し貼) | 塩ビ製 | 2,200 | 上り框 脱衣棚 |
| | WC | ±0 | セルフベリング下地 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 | RC W | コンクリート打放補修、EP-G塗装 H=1,200 壁仕上と同じ(巾間仕切り部) | W | 化粧珪酸カルシウム板t=6 (7ø目地) 下地:構造用合板t=12 | 珪酸カルシウム板t=6 EP (目透し貼) | 塩ビ製 | 2,300 | |
| | 診察室 | ±0 | セルフベリング下地 t=10 エポキシ系塗料塗 コンクリート鍍押工 | | RC W | コンクリート打放補修、EP-G塗装 H=1,200 壁仕上と同じ(巾間仕切り部) | W | 化粧珪酸カルシウム板t=6 (7ø目地) 下地:構造用合板t=12 | 珪酸カルシウム板t=6 EP (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 | | RC W | コンクリート打放補修、EP-G塗装 H=1,200 壁仕上と同じ(巾間仕切り部) | W | 化粧珪酸カルシウム板t=6 (7ø目地) 下地:構造用合板t=12 | 珪酸カルシウム板t=6 EP (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:塩ビレリング下地 t=10 塩系塗料塗) | ソフト巾木 H=100 | RC W | コンクリート打放補修、EP-G塗装 H=1,200 壁仕上と同じ(巾間仕切り部) | W | 化粧珪酸カルシウム板t=6 (7ø目地) 下地:構造用合板t=12 | 珪酸カルシウム板t=6 EP (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 | RC W | コンクリート打放補修、EP-G塗装 H=1,200 壁仕上と同じ(巾間仕切り部) | W | 化粧珪酸カルシウム板t=6 (7ø目地) 下地:構造用合板t=12 | 珪酸カルシウム板t=6 EP (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 | | RC W | 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 (7ø目地) 下地:構造用合板t=12 | 珪酸カルシウム板t=6 EP (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 | | RC W | 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 (7ø目地) 下地:構造用合板t=12 | 珪酸カルシウム板t=6 EP (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 | RC S | 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 | |
| | | | | | | | | | | | | |

<凡例(下地記号)>
 ・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

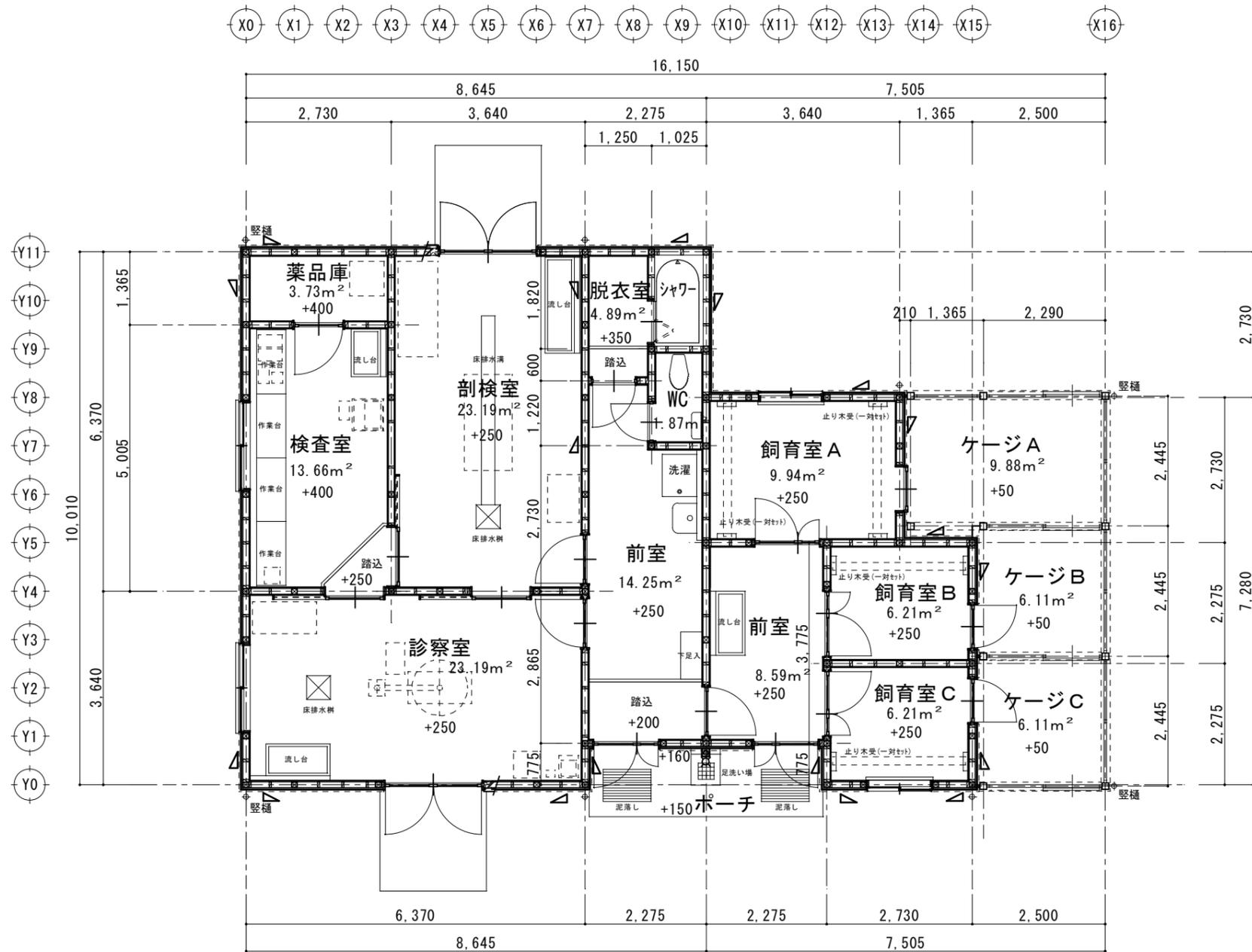
<内装準不燃・不燃番号>
 ・石膏ボード t=12.5 建告第1400号 第1-15
 ・化粧珪カル板 t=6
 ・珪カル板 t=6

<その他>
 ・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。

・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)

・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。

<メーカーリスト(同等品以上)>
 ・室名札: アクリル板250*50【杉田エス213-600】
 ・施設名札: アクリル板300*60【杉田エス213-601】
 ・床排水溝: ステンレス製w200*d150グレーチング共【杉田エス322-916同等品】
 排水樹: ステンレス製400*400【杉田エス同上集水樹タイプ共】



- 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 ㌖ N50 @150以下

(動物病院) 84.77m²

(検疫舎) 53.05m²
30.947m²
22.101m²

平面図 S=1/50 床面積 : 137.82 m² (41.69 坪)

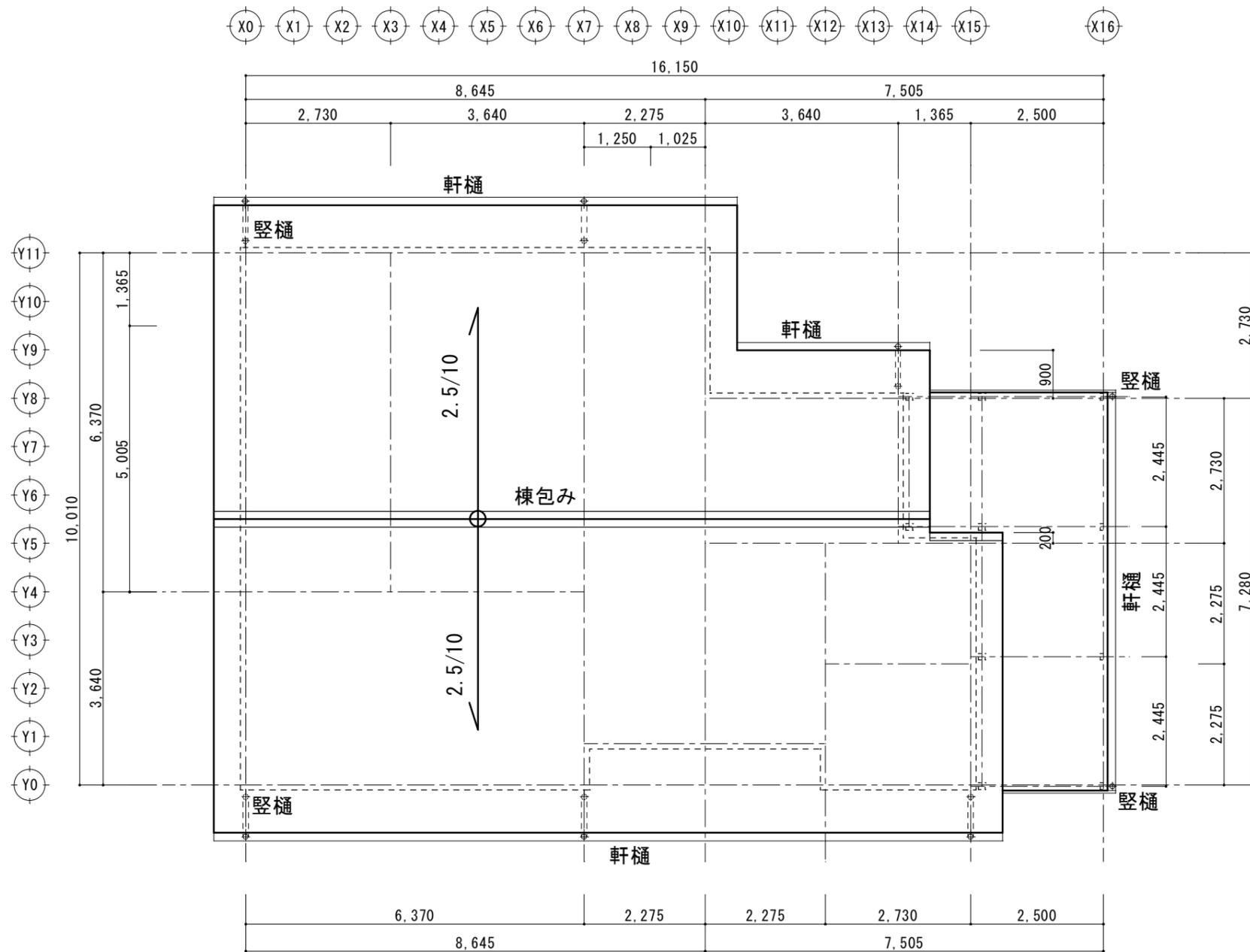
特記事項

| | | | |
|----|----|----|------------------|
| 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 平面図

No. A-11



(動物病院) (検疫舎)

屋根伏図 S=1/50

特記事項

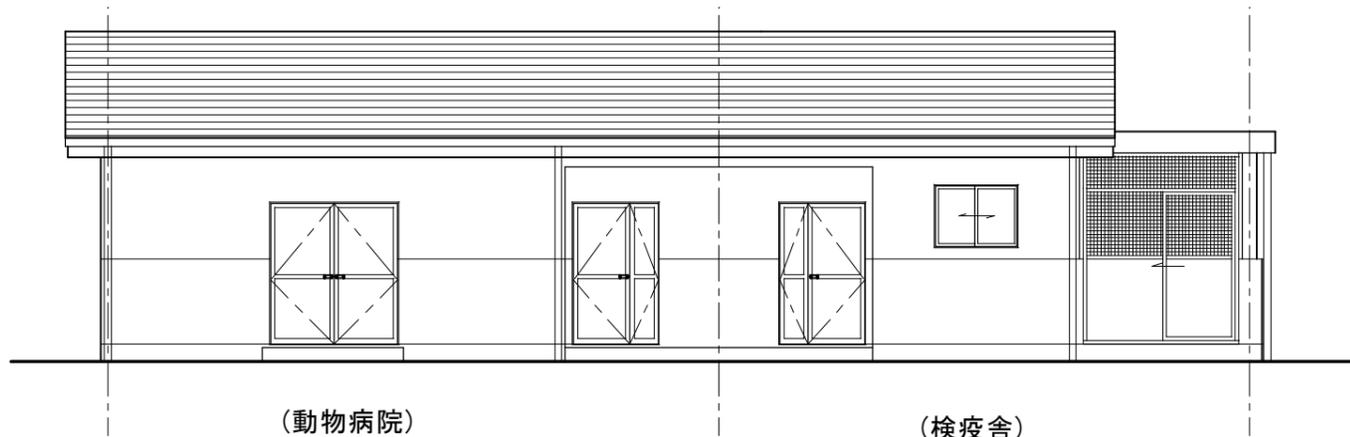
山梨建築設計監理事業協同組合

| | | | |
|----|----|----|------------------|
| 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

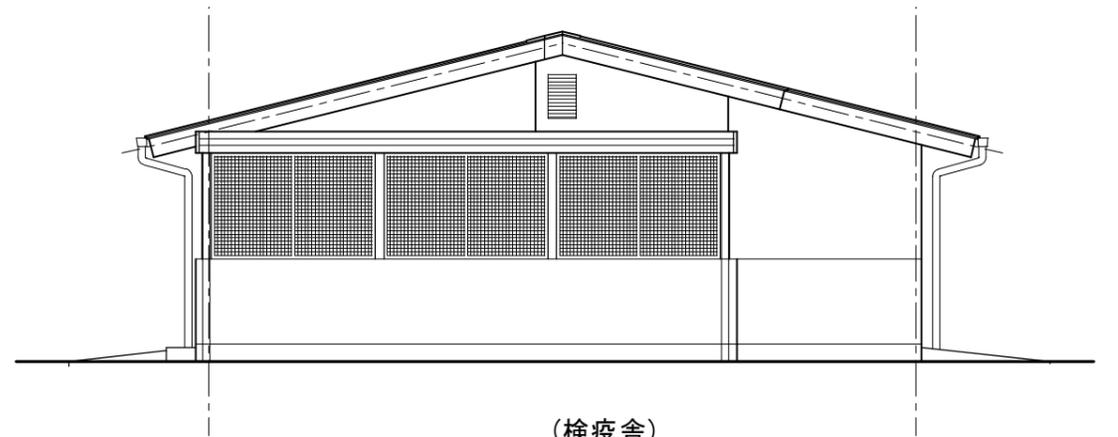
No. A-12



(動物病院)

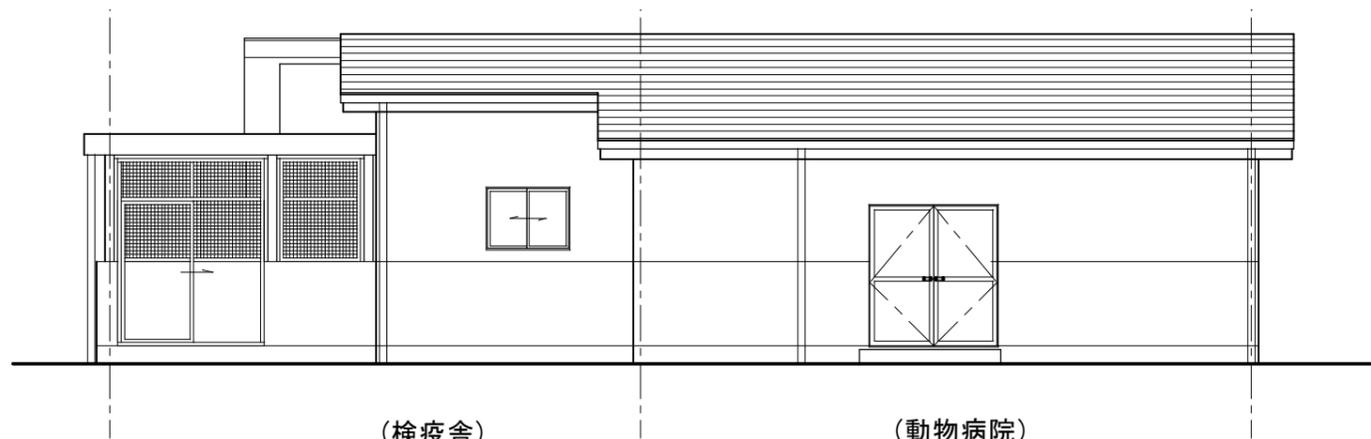
(検疫舎)

南側 立面図 S:1/50



(検疫舎)

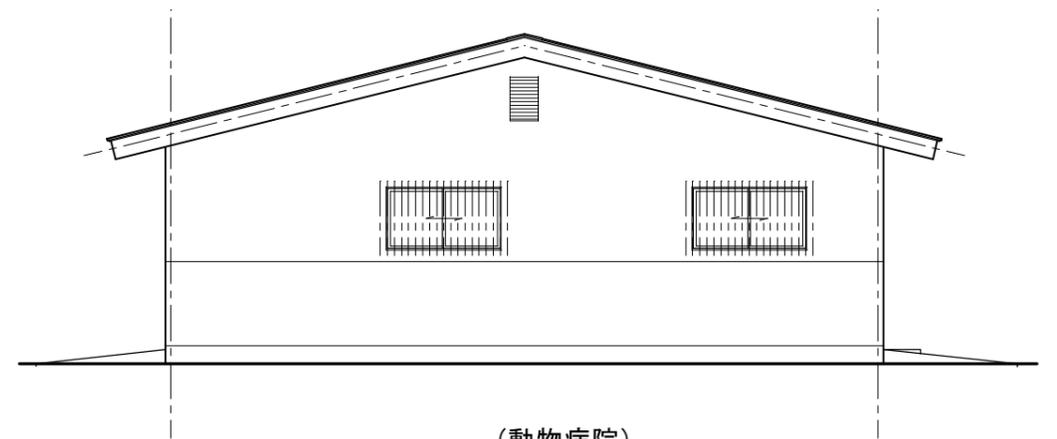
東側 立面図 S:1/50



(検疫舎)

(動物病院)

北側 立面図 S:1/50



(動物病院)

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

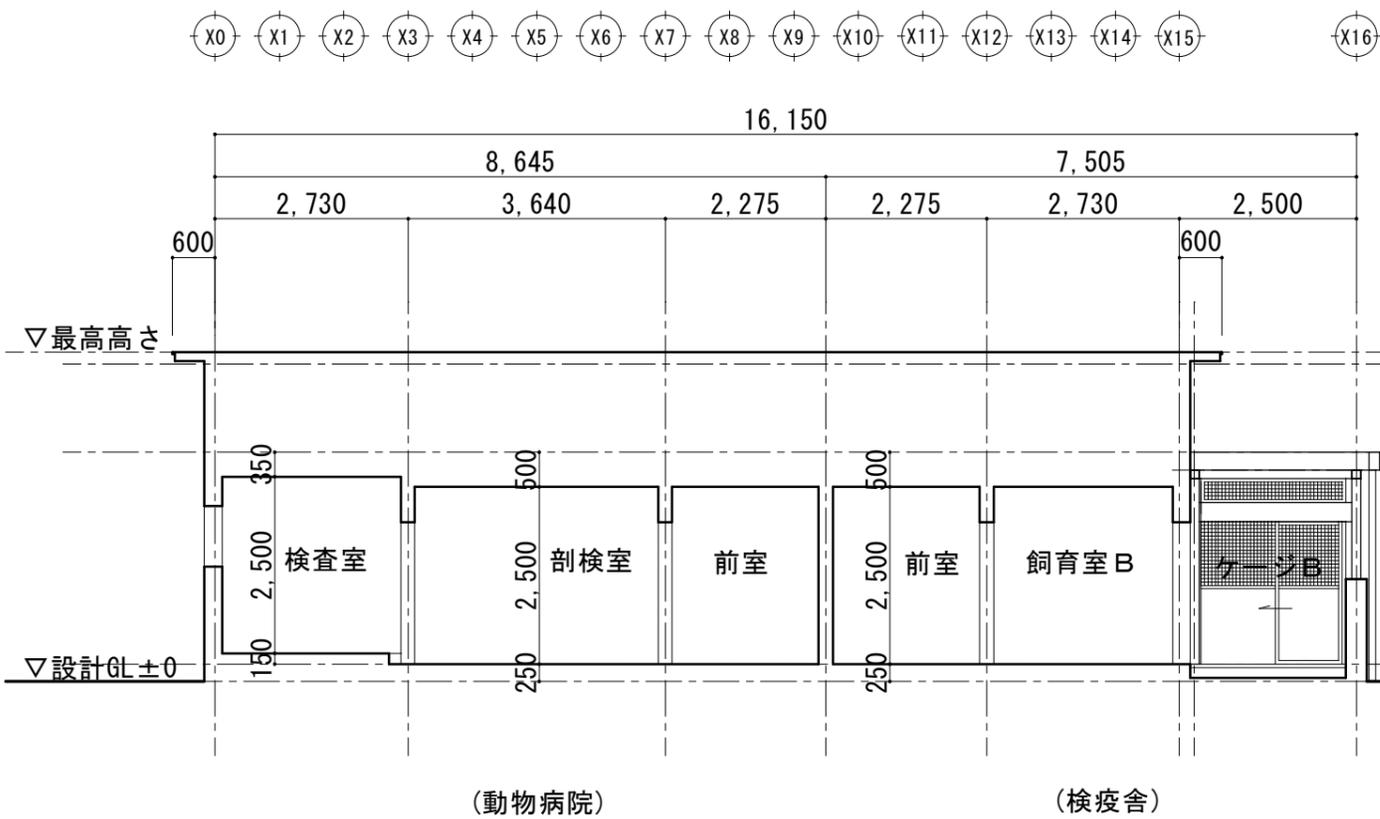
設計年月日

2023.02.13

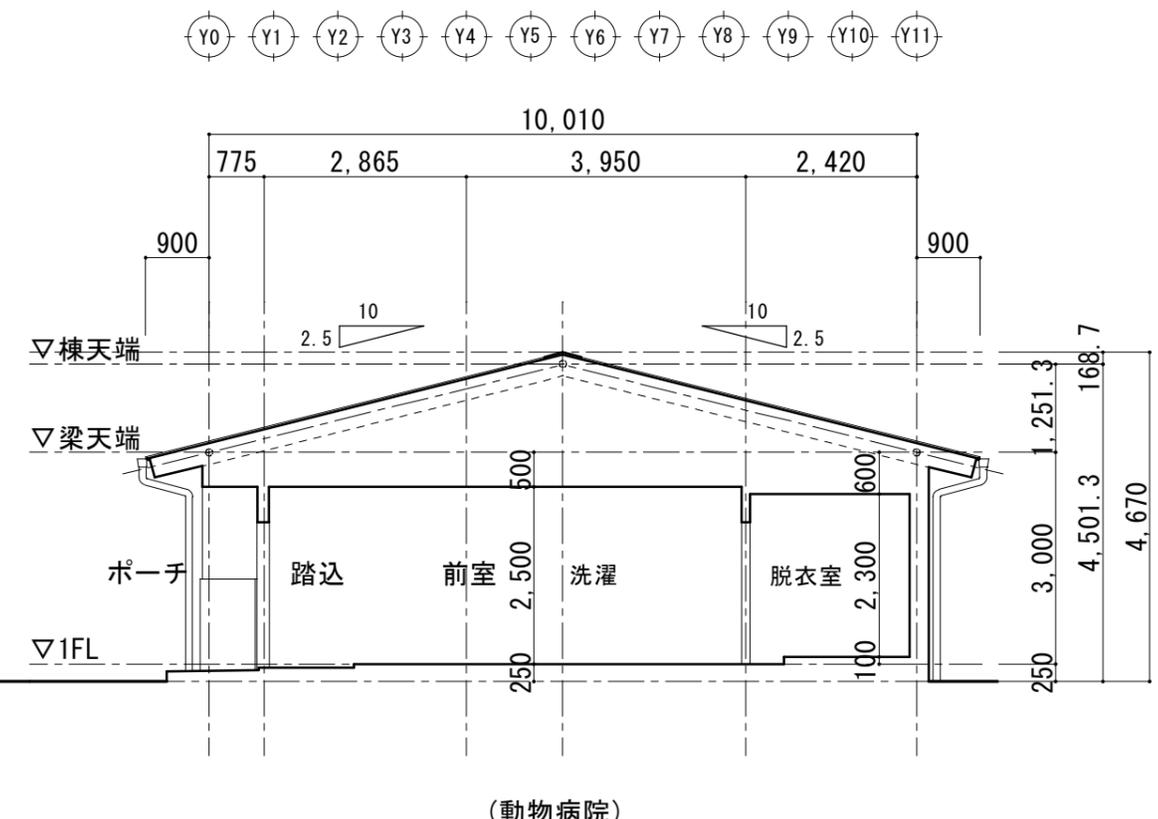
工事名称 遊亀公園附属動物園整備工事(北—動物病院・検疫舎)

図面名称 立面図

No. A-13



X-X 断面図 S:1/50



Y-Y 断面図 S:1/50

特記事項

山梨建築設計監理事業協同組合

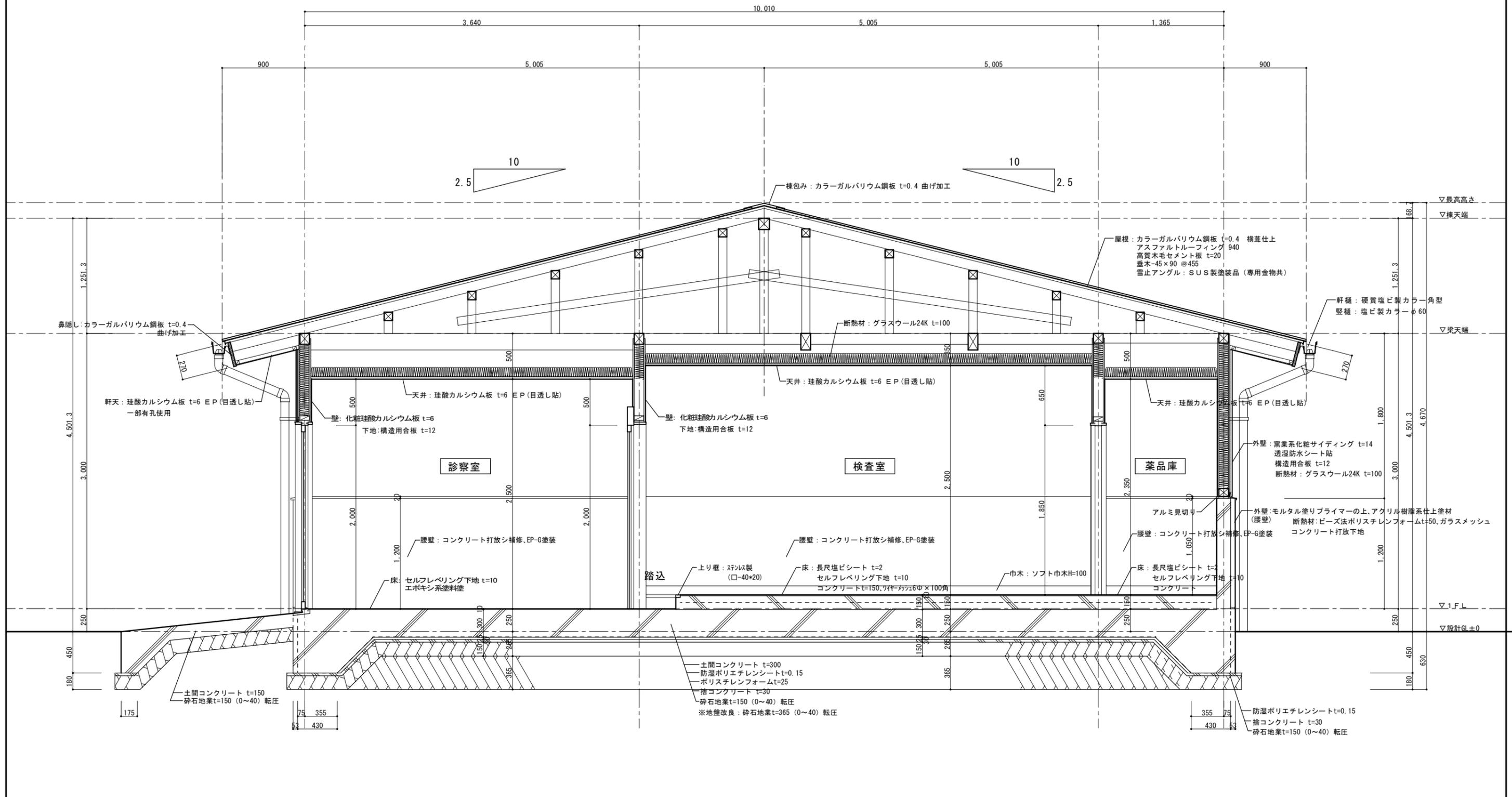
| | | | |
|----|----|----|-------------------|
| 承認 | 設計 | 担当 | 縮尺 |
| | | | A1→1/100 A3→1/200 |
| | | | 設計年月日 |
| | | | 2023.02.13 |

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 断面図

A-14 No.

Y0 Y1 Y2 Y3 Y4 Y5 Y6 Y7 Y8 Y9 Y10 Y11



X-X 矩計図 S=1:20

| | |
|------|--|
| 特記事項 | |
| | |

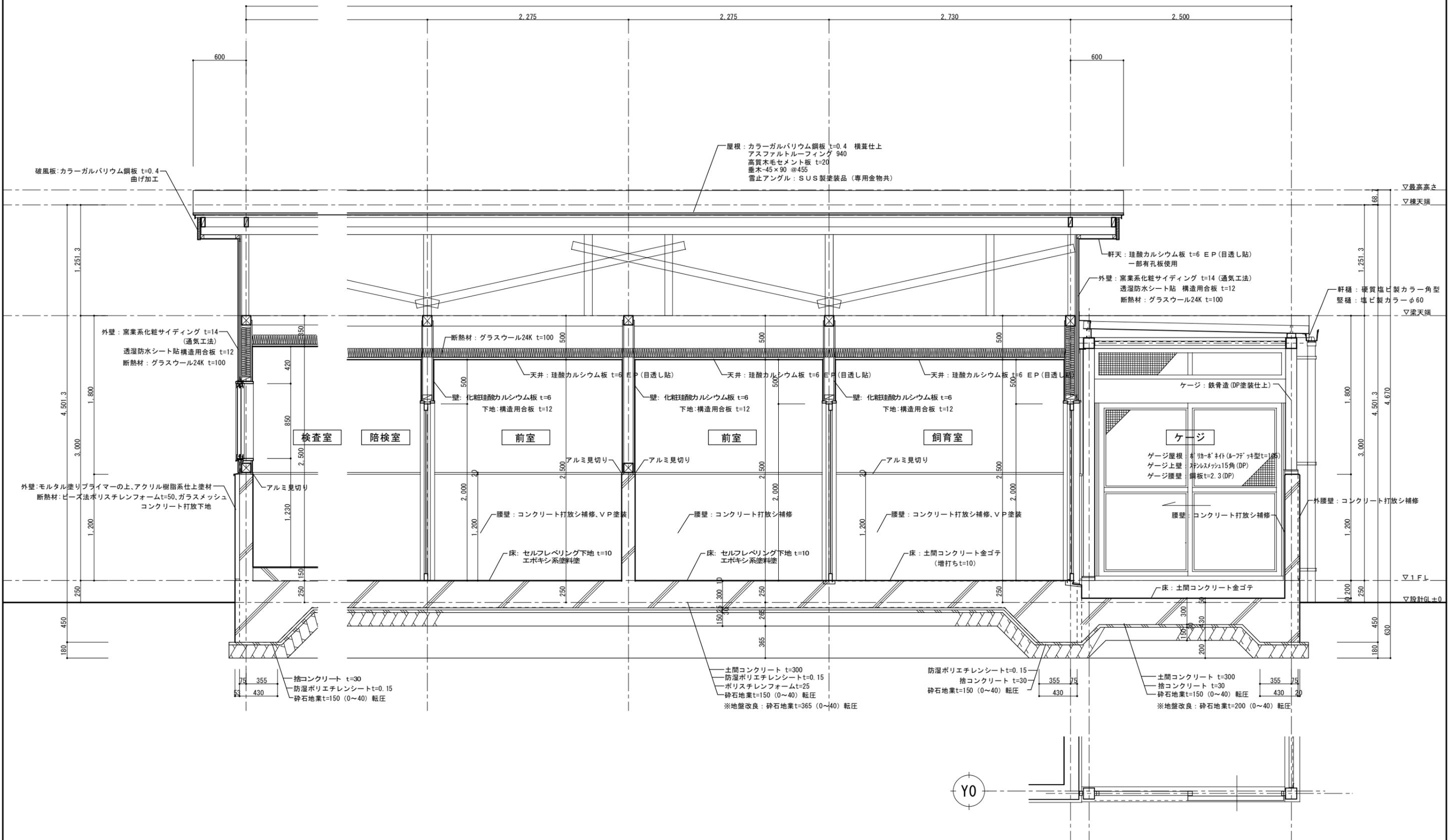
山梨建築設計監理事業協同組合

| | | | |
|----|----|----|-----------------|
| 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(北一動物病院・検査舎) |
| 図面名称 | 矩計図(1) |

No. A-15

X0 X7 X8 X9 X9' X10 X11 X12 X13 X14 X15 X16

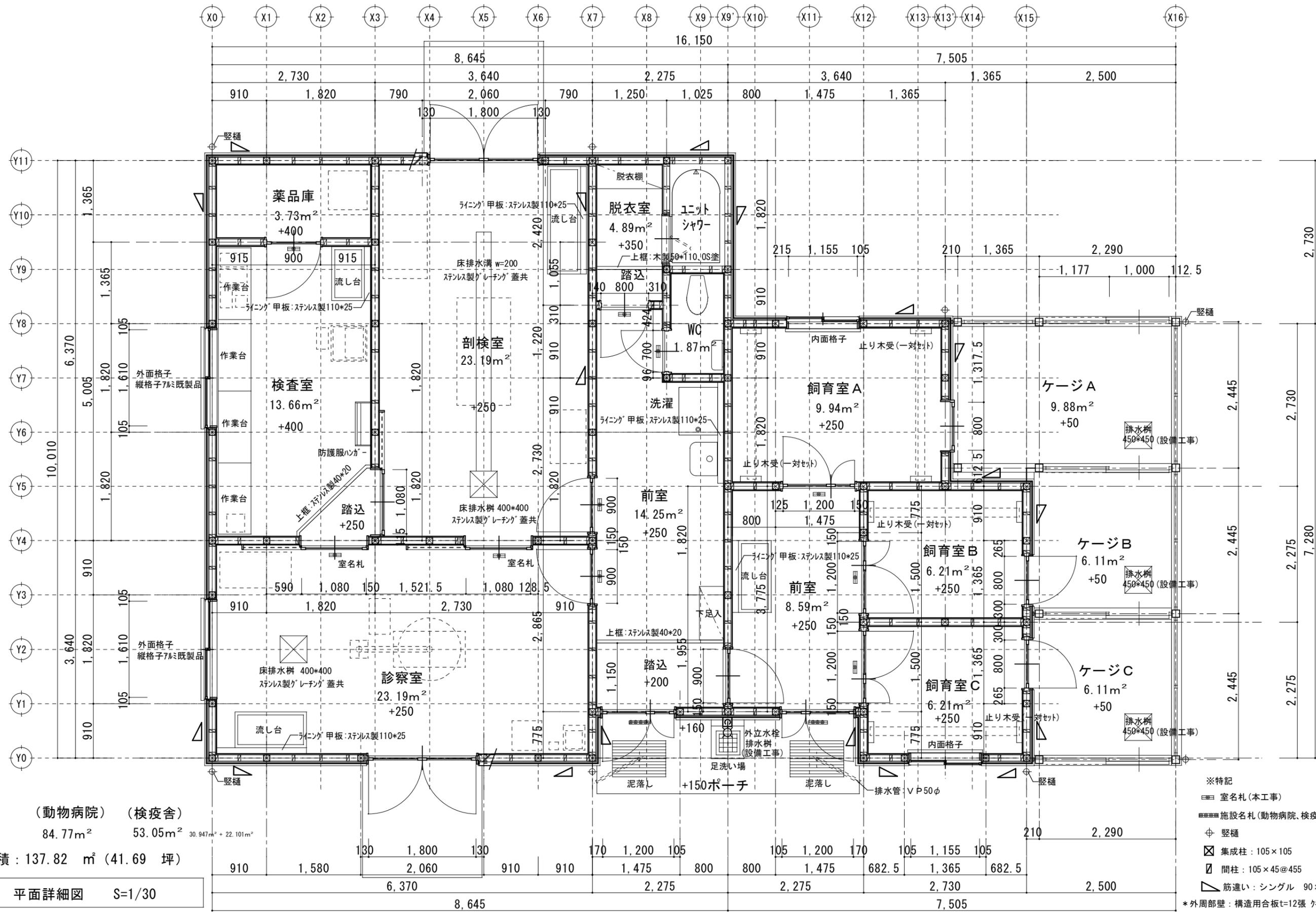


| | |
|------|--|
| 特記事項 | |
| | |


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 (北一動物病院・検査舎) |
| 図面名称 | 矩計図-2 |



(動物病院) (検査室)
 84.77m² 53.05m² 30.947m² + 22.101m²

床面積 : 137.82 m² (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、検査室 本工事)
 - ⊕ 堅礎
 - ⊗ 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

| | |
|------|--|
| 特記事項 | |
| 承認 | |
| 設計 | |
| 担当 | |



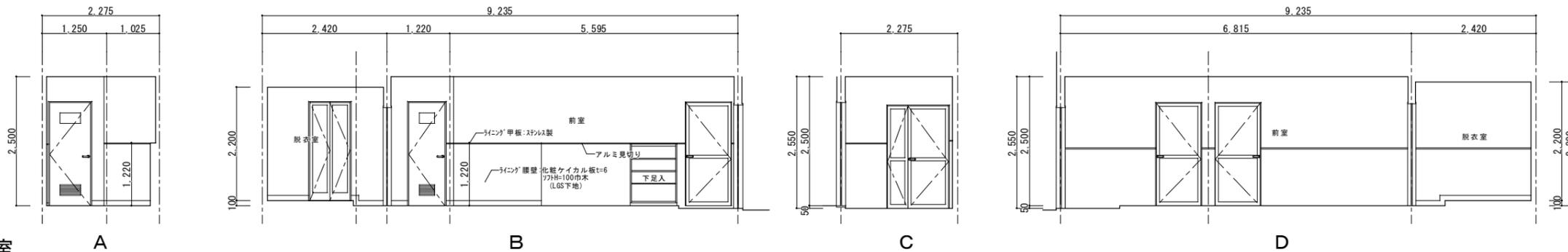
山梨建築設計監理事業協同組合

| | | | |
|----|----|----|-----------------|
| 承認 | 設計 | 担当 | 縮尺 |
| | | | A1-1/30 A3-1/60 |
| | | | 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・検査室)
 図面名称 平面詳細図

A-17
 No.

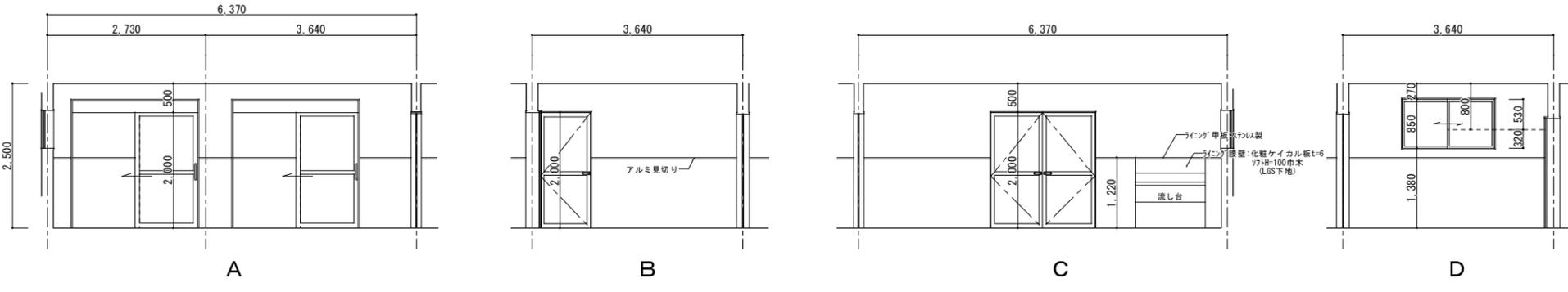
動物病院
前室 脱衣室



| | |
|----|--|
| 床 | セルフレベリング下地t=10 エポキシ系塗床 踏込:コナリト塗床 |
| 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。

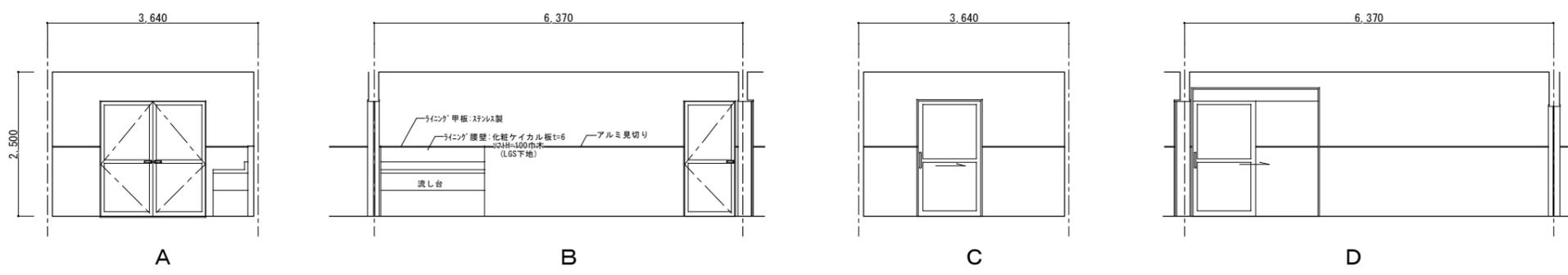
診察室



| | |
|----|--|
| 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。

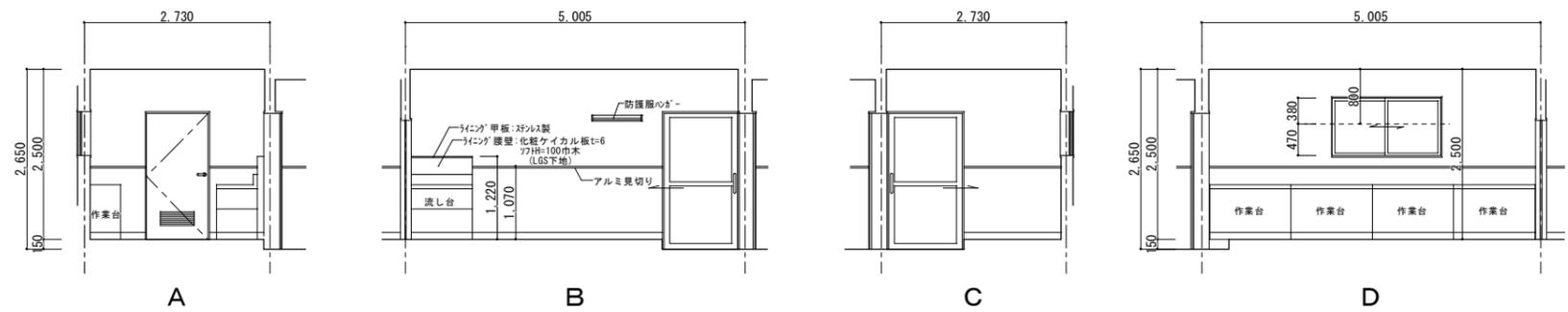
剖検室



| | |
|----|--|
| 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。

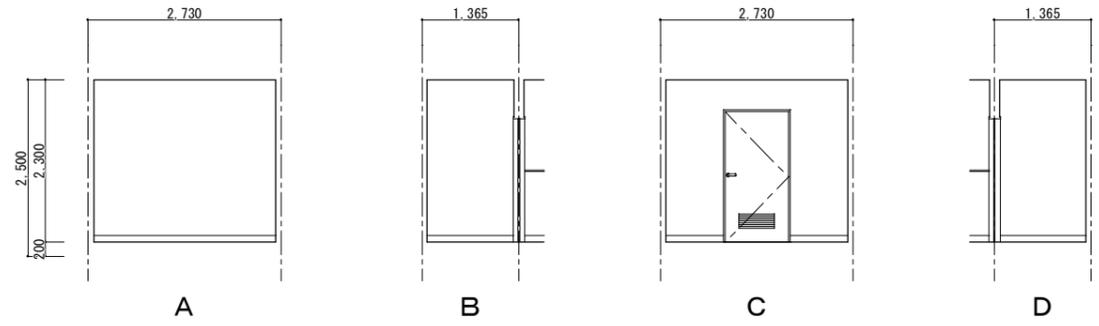
検査室



| | |
|----|--|
| 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。

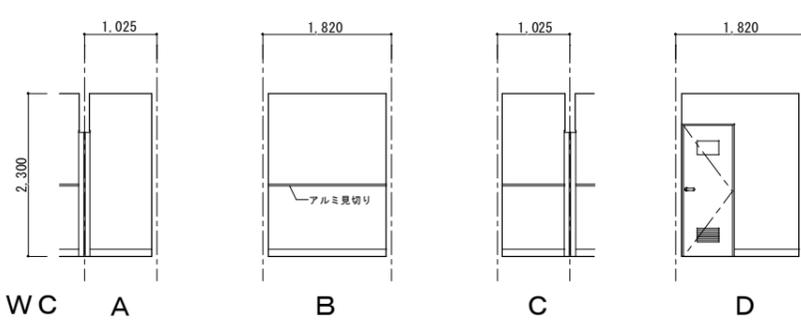
薬品庫



| | |
|----|--|
| 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。

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



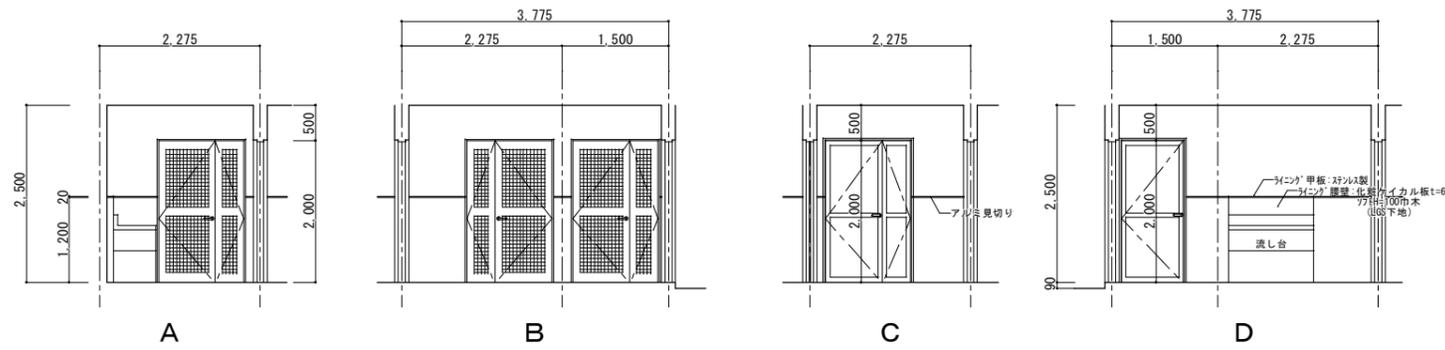
山梨建築設計監理事業協同組合

| | | | |
|----|----|----|------------------|
| 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(北一動物病院・検査舎)
図面名称 展開図(1)

A-18
No.

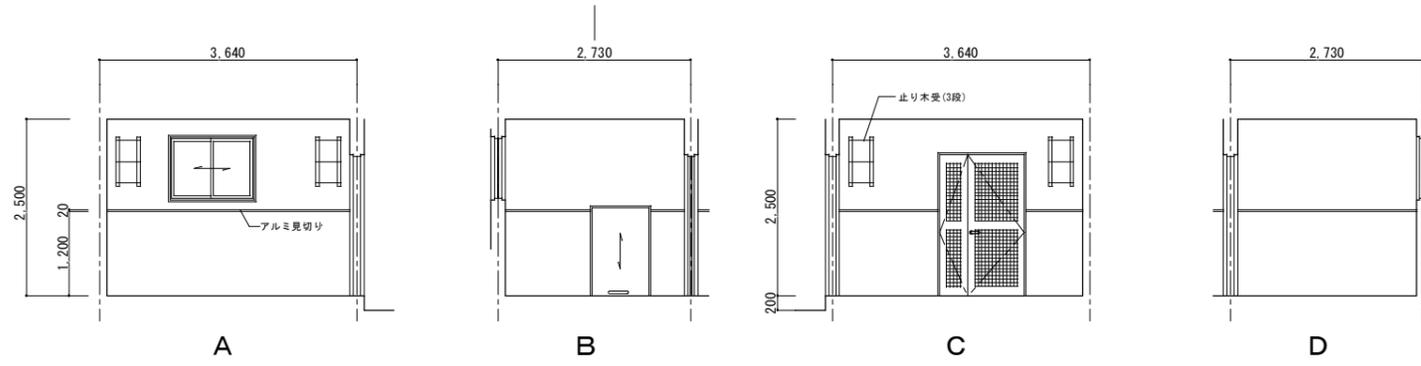
検疫舎
前室



| 検疫舎様 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。

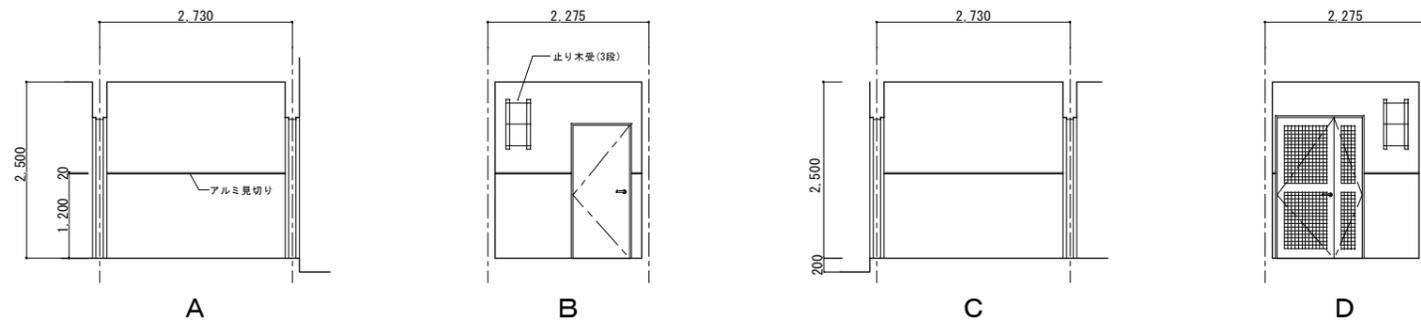
飼育室 A



| 検疫舎様 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。

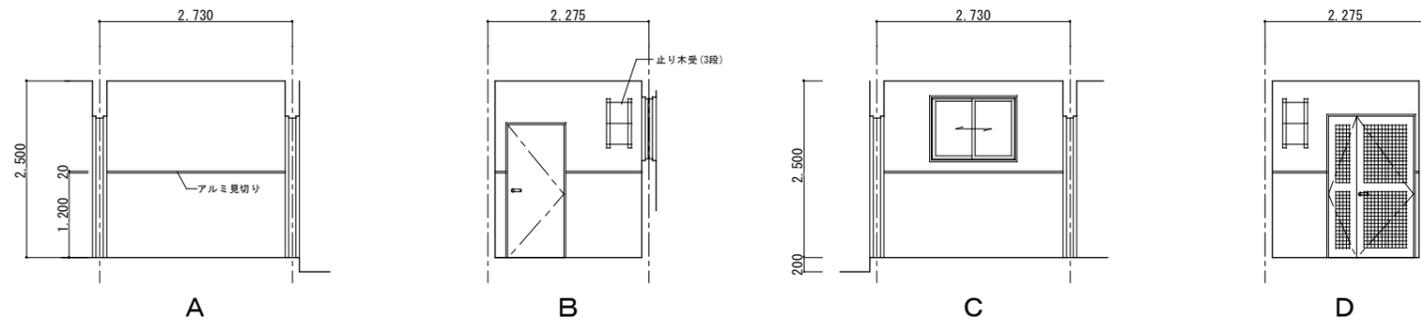
飼育室 B



| 検疫舎様 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。

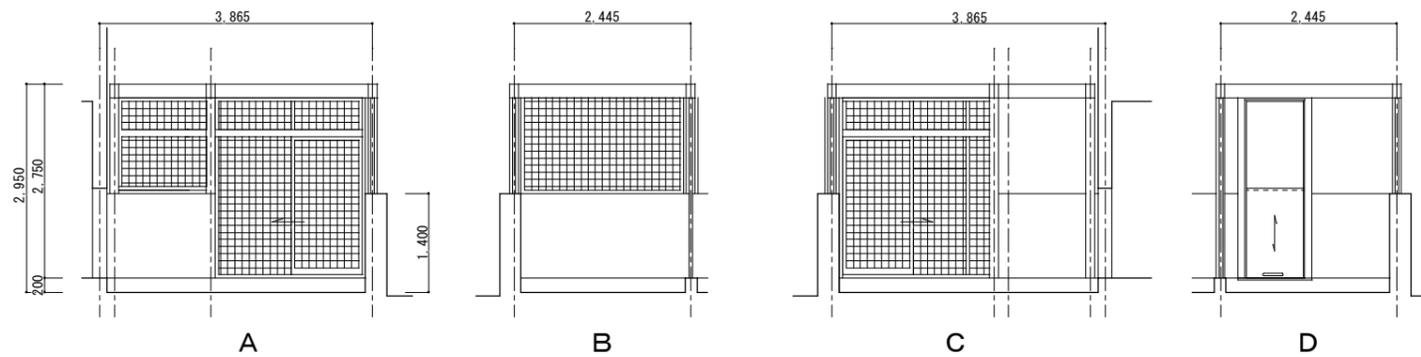
飼育室 C



| 検疫舎様 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



| 検疫舎様 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



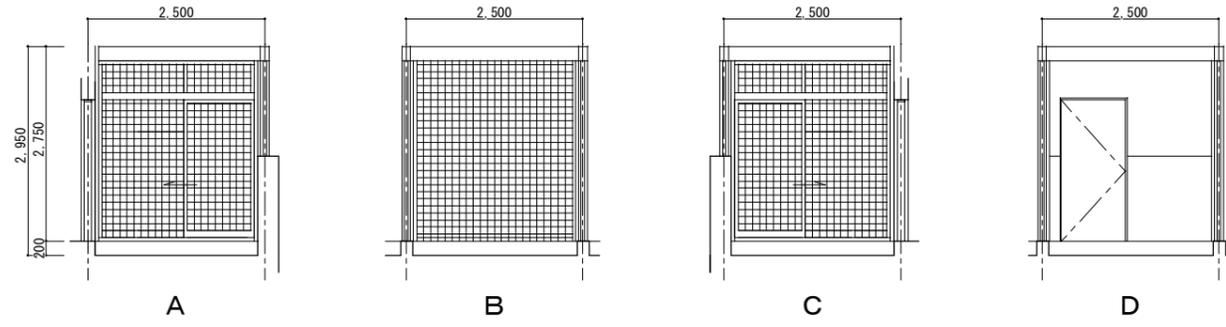
山梨建築設計監理事業協同組合

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)

No. A-19

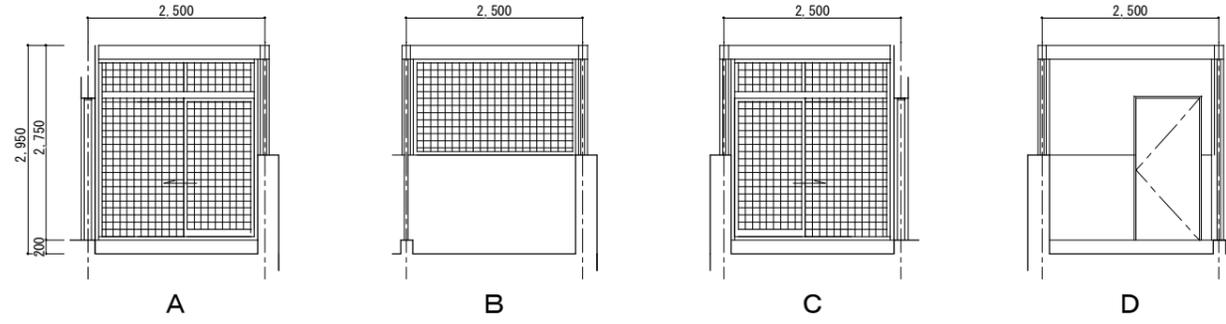
検疫舎
ケージB



| 検疫舎様 ケージB | |
|-----------|--|
| 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) 扉壁: 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。

ケージC



| 検疫舎様 ケージC | |
|-----------|--|
| 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) 扉壁: 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。

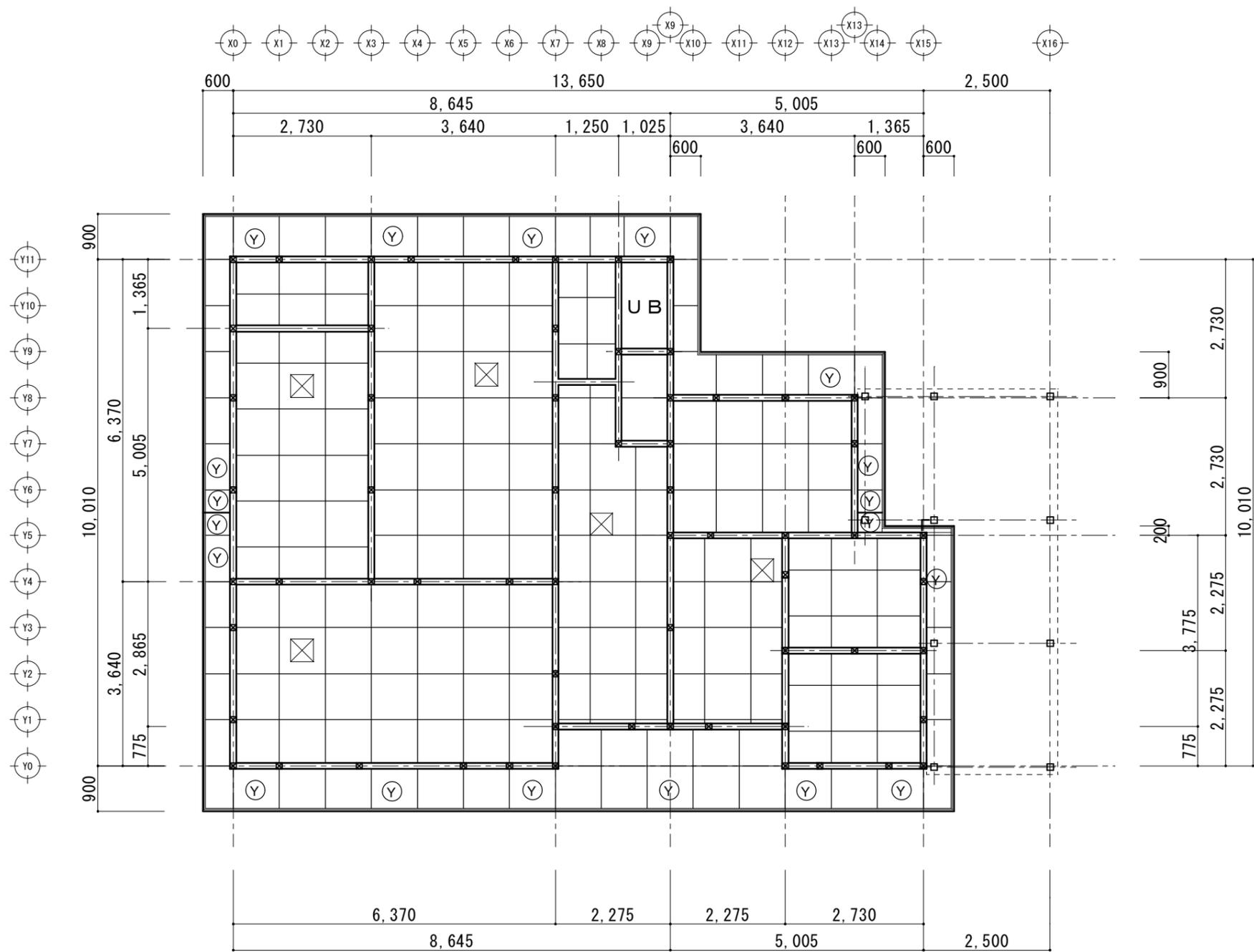
特記事項



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 (3) |



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・検査舎)
 図面名称 天井伏図

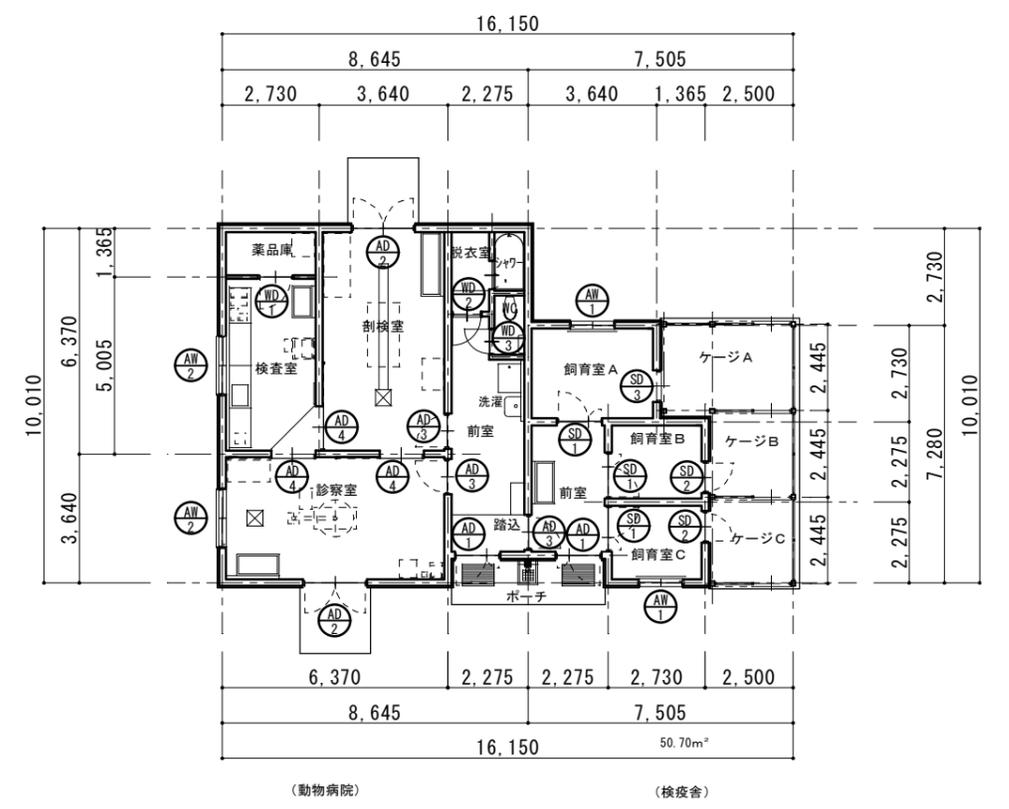
No. A-21

| | | | | | |
|-------|---|-------------------------------------|--|--|--|
| 記号・数量 | AW1 2 | AW2 2 | | | |
| 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 | パレット、他標準金物一式 | パレット、他標準金物一式 | | | |
| 備考 | 内側メッシュ格子付 (両開き式) 50×10×10目、網戸、7ö網縁 | 外面網格子付 (アルミ)、網戸、7ö網縁 (ブラインド設置) | | | |

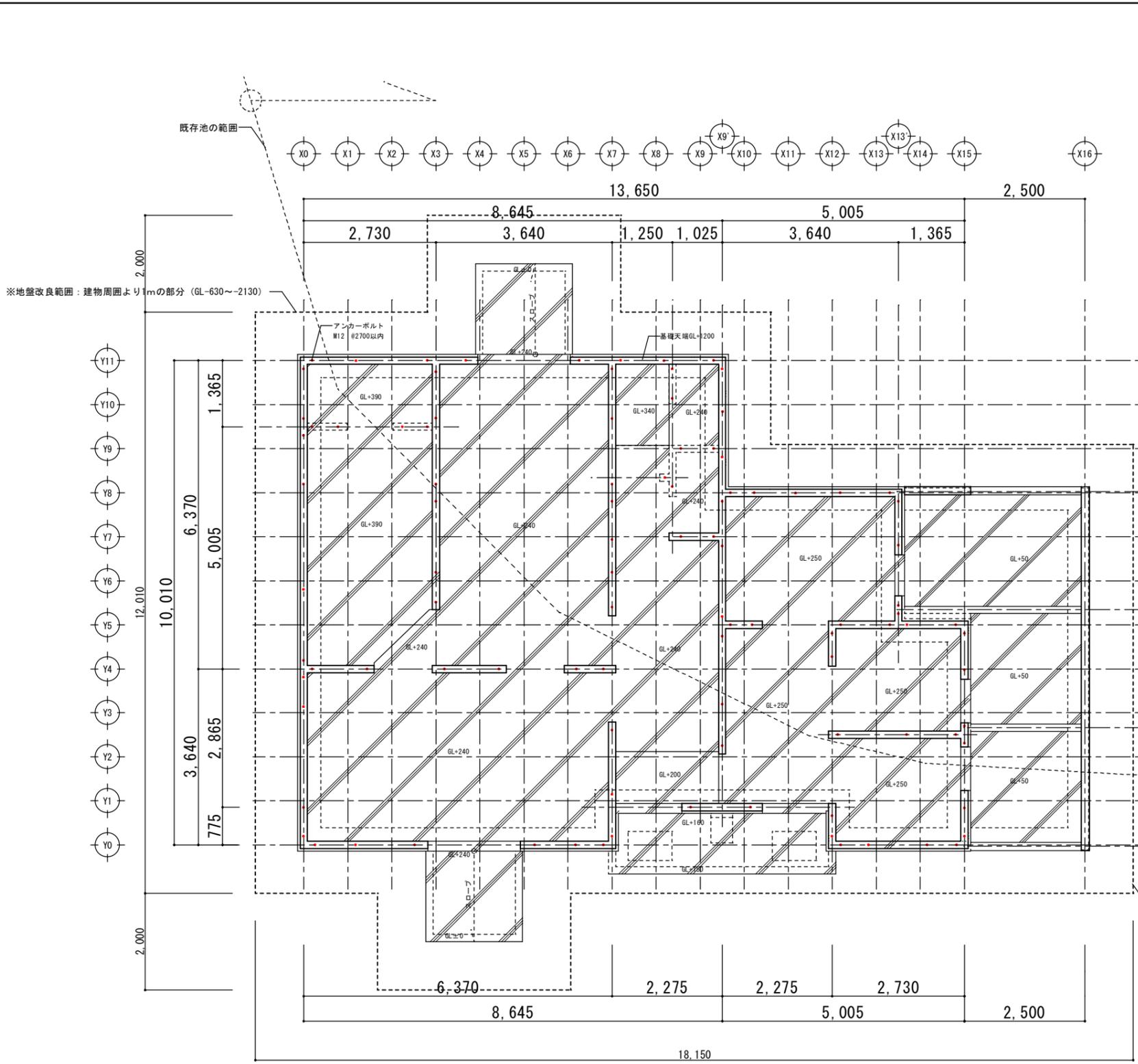
| | | | | | |
|-------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------------|--|
| 記号・数量 | AD1 2 | AD2 2 | AD3 3 | AD4 3 | |
| 形状 | | | | | |
| 場所 | 動物病院・検査室 (前室) | 動物病院 (診察室・陸検査) | 動物病院 (診察室・陸検査・前室) | 動物病院 (診察室・陸検査・検査室) | |
| 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、シリンダ錠、レバーハンドル、ドブシ、他標準金物一式 | 丁番、シリンダ錠、レバーハンドル、ドブシ、他標準金物一式 | 丁番、シリンダ錠、レバーハンドル、ドブシ、他標準金物一式 | レバー錠 (自動閉鎖装置)、シリンダ錠、引手ハンドル、他標準金物一式 | |
| 備考 | 7ö網縁 | 7ö網縁 (ブラインド設置) | 7ö網縁 | 7ö網縁 | |

| | | | | |
|-------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------|--|
| 記号・数量 | SD1 3 | SD2 2 | SD3 1 | |
| 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 (メッシュ格子付) 165 (扉40) | 両開きフラッシュ親子扉 (断熱仕様) 185 (扉50) | 上下閉鎖フラッシュ戸 185 (扉50) | |
| 材質・仕上 | スチールSOP | スチールSOP 内部ガラスウールt=50入 (断熱仕様) | スチールSOP 内部ガラスウール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、シリンダ錠、レバーハンドル、ドブシ、他標準金物一式 | 丁番、シリンダ錠、レバーハンドル、ドブシ、他標準金物一式 | 上下閉鎖標準金物一式、引手、手動ハンドル、レバー (遠隔操作) | |
| 備考 | | | | |

| | | | | |
|-------|--|--|--|--|
| 記号・数量 | WD1 1 | WD2 1 | WD3 1 | |
| 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OP | メラミン化粧合板t=6、小口：木製OP | メラミン化粧合板t=6、小口：木製OP | |
| 硝子 | 小窓：強化ガラスt=4 | 小窓：強化ガラスt=4 | 小窓：強化ガラスt=4 | |
| 金物 | 丁番、シリンダ錠、レバーハンドル、ドブシ、他標準金物一式、ガラリ、SF-4枠 (SOP塗装、見込165) | 丁番、表示錠、レバーハンドル、ドブシ、他標準金物一式、ガラリ、SF-4枠 (SOP塗装、見込165) | 丁番、表示錠、レバーハンドル、ドブシ、他標準金物一式、ガラリ、SF-4枠 (SOP塗装、見込165) | |
| 備考 | | | | |



特記事項

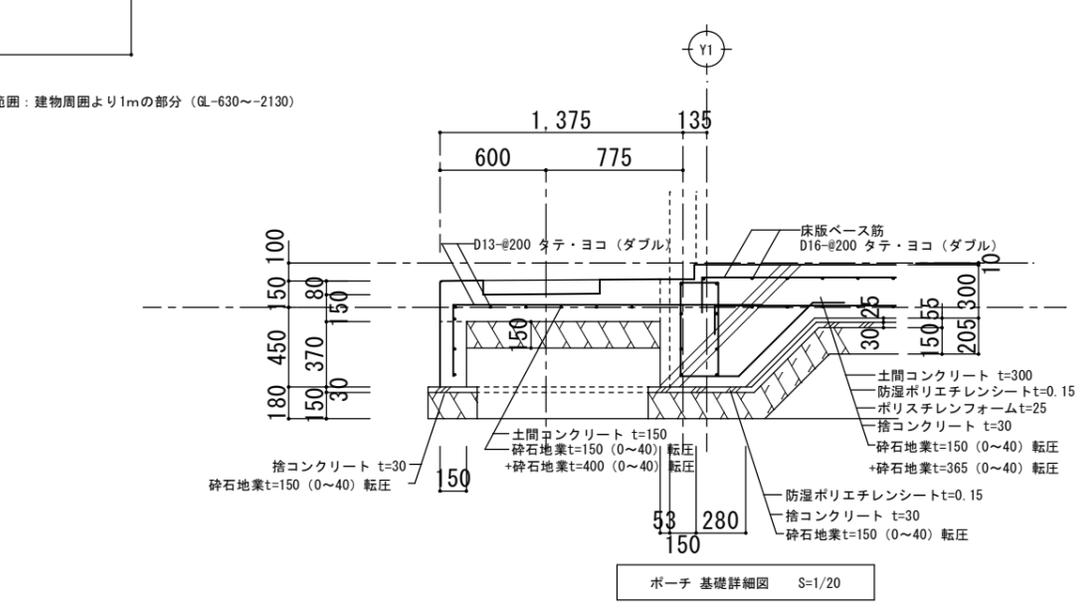
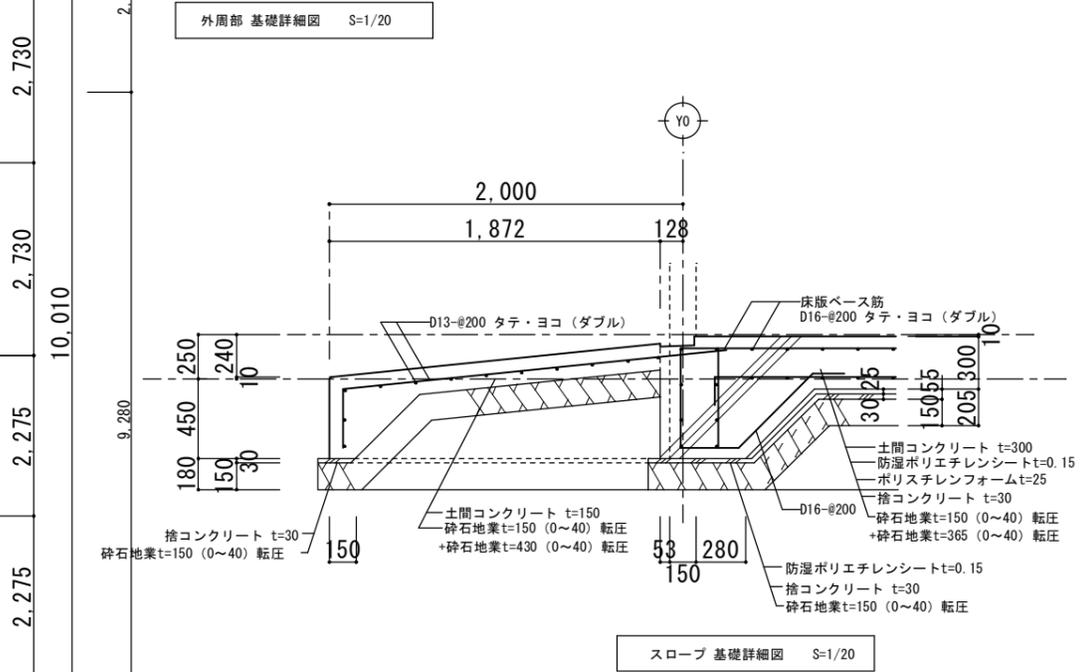
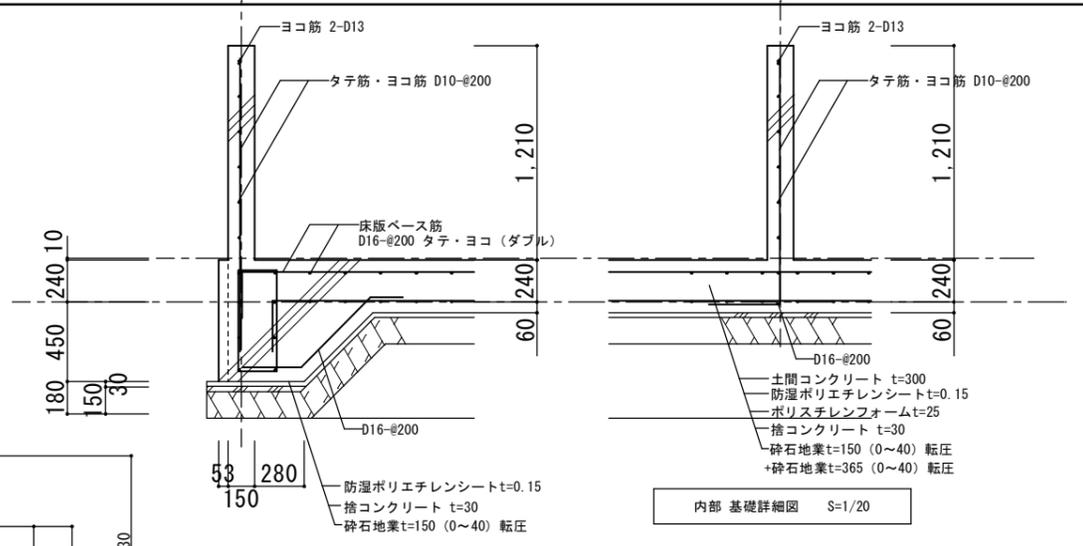


基礎伏図 S=1/50

凡例
 ● アンカーボルト M12

※土台継手及びアンカーボルトは現場打ち合わせとする
 ※特記なき限り、基礎天端 GL+1200

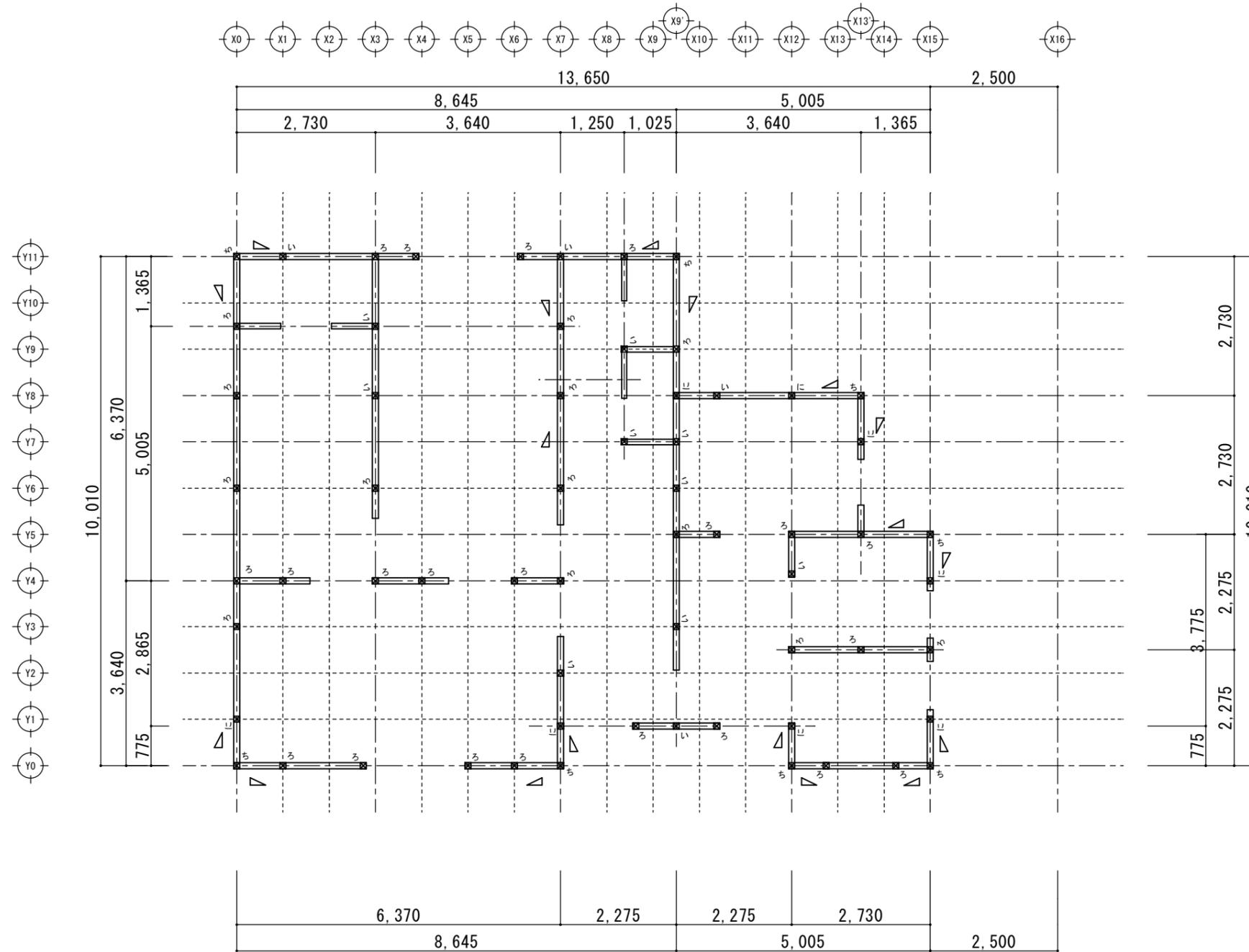
特記
 ※地盤改良範囲：建物周囲より1mの部分 (GL-630~-2130)
 ※地盤改良：砕石地業t=1500 (0~40) 転圧



| | |
|------|--|
| 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 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・検査舎) | A-23 No. |
| 図面名称 | 基礎伏図 | |



土台伏図 S-1/50

凡例

- 集成柱 : 105 × 105
- 間柱 : 105 × 45 @ 455
- ▽ 筋違 : 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 : WW 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 : WW 特一等
- 垂木掛 : 米松 特一等

- 野縁 : 赤松 特一等
- 仮筋違 : WW 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) | 長ほぞ差し栓打又は、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) + スクリュー釘 (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) × 2組 1階柱は基礎と緊結 (アンカーボルト M16 A60以上 × 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 | |

特記事項

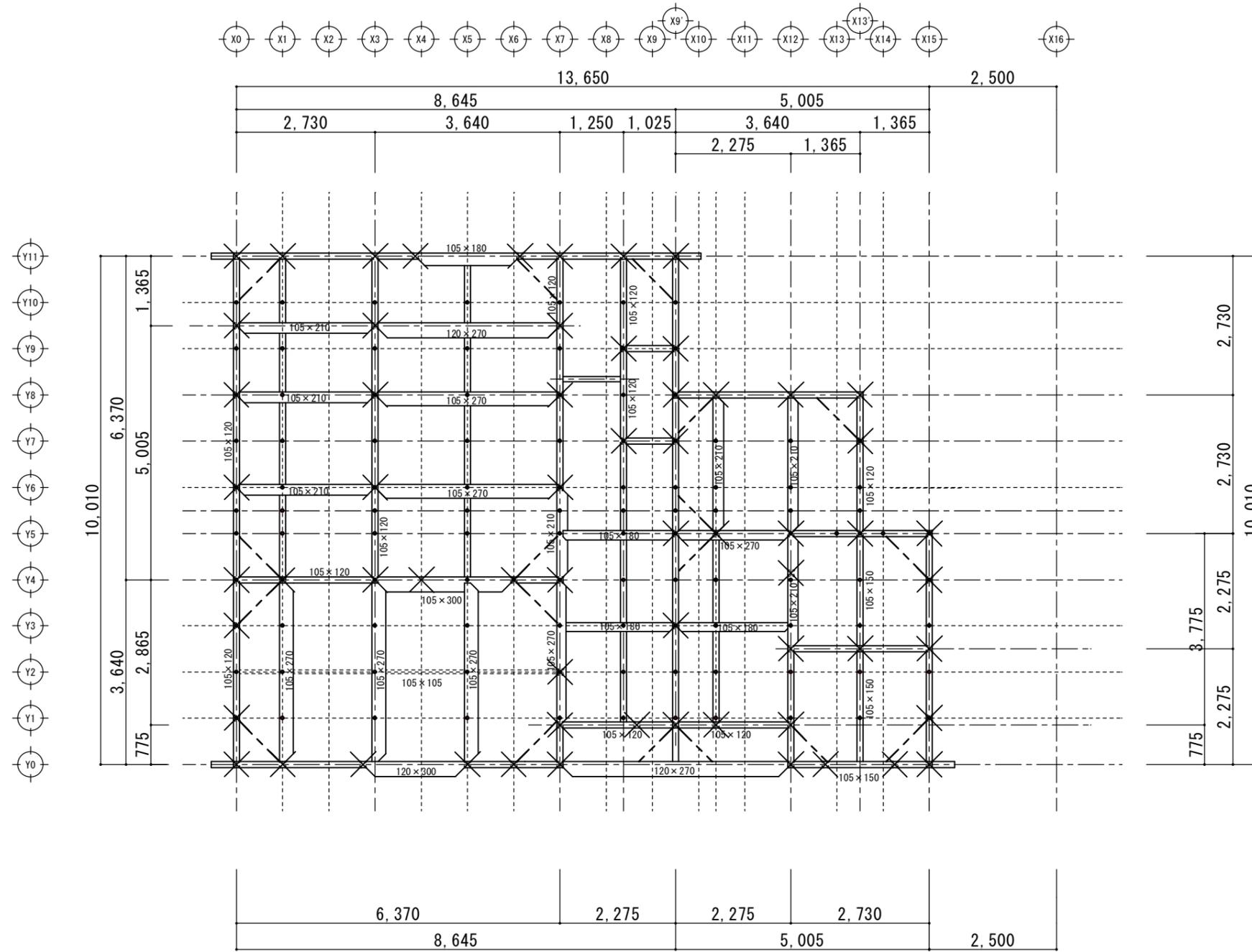


山梨建築設計監理事業協同組合

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 床伏せ図 (土台伏図)

No. A-24



- 凡例
- ⊗ 下部柱位置
 - 特記なき梁：105×105
 - - 火打梁：90×90
 - ≡≡ 隅木、棟木：105×120
 - ≡≡ 母屋：105×105 @910
 - ≡≡ 垂木：45×90 @455
 - ≡≡ 垂木掛：45×105
 - 小屋束：90×90 @910
 - 雲筋違：13×90
 - 振止め105×105
 - ⊗ 下部柱位置

小屋伏図 S=1/50

特記事項



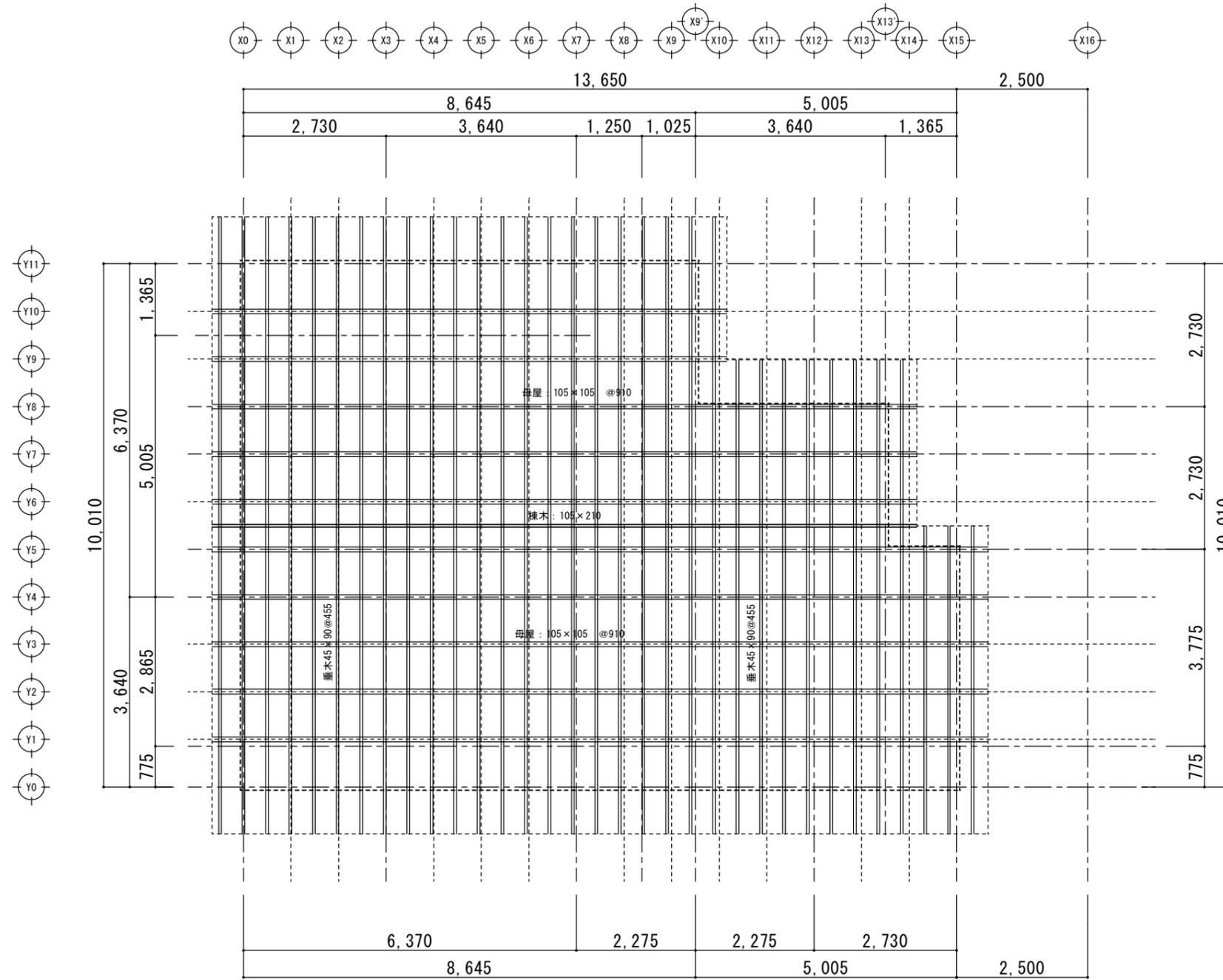
山梨建築設計監理事業協同組合

| | | |
|----|----|----|
| 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 梁伏せ図

No. A-25



屋根伏図 S=1/50

特記事項

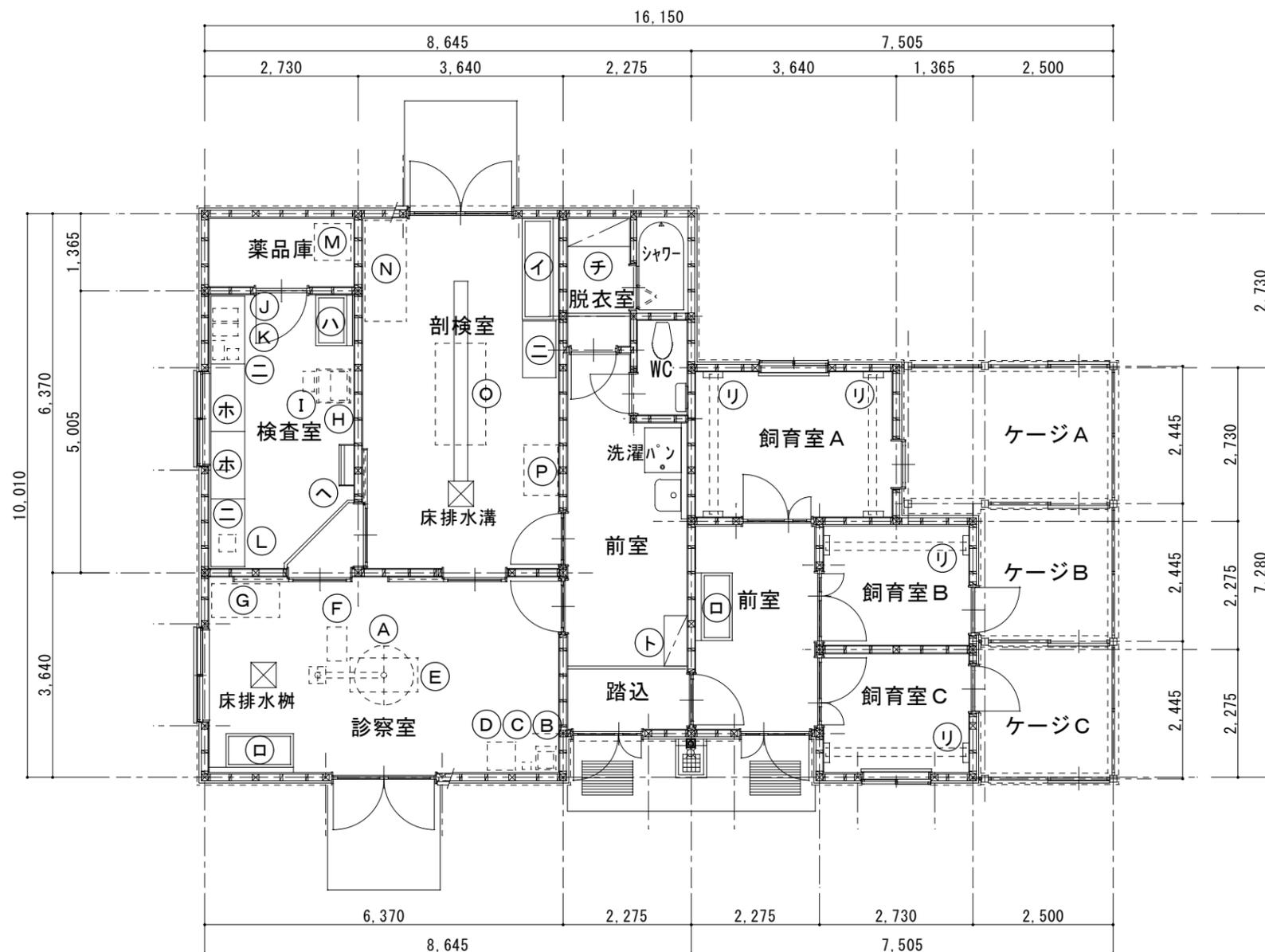
山梨建築設計監理事業協同組合

| | | |
|----|----|----|
| 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・検査舎)
図面名称 小屋伏図

No. A-26



(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 |
| Ⓠ | |
| Ⓡ | |
| Ⓢ | |
| Ⓣ | |
| Ⓤ | |
| Ⓥ | |
| Ⓦ | |
| Ⓧ | |
| Ⓨ | |
| Ⓩ | |
| ⓐ | |
| ⓑ | |
| ⓓ | |
| ⓔ | |
| ⓕ | |
| ⓖ | |
| ⓗ | |
| Ⓢ | |
| Ⓣ | |
| Ⓤ | |
| Ⓥ | |
| Ⓦ | |
| Ⓧ | |
| Ⓨ | |
| Ⓩ | |
| ⓐ | |
| ⓑ | |
| ⓓ | |
| ⓔ | |
| ⓕ | |
| ⓖ | |
| ⓗ | |
| Ⓢ | |
| Ⓣ | |
| Ⓤ | |
| Ⓥ | |
| Ⓦ | |
| Ⓧ | |
| Ⓨ | |
| Ⓩ | |
| ⓐ | |
| ⓑ | |
| ⓓ | |
| ⓔ | |
| ⓕ | |
| ⓖ | |
| ⓗ | |
| Ⓢ | |
| Ⓣ | |
| Ⓤ | |
| Ⓥ | |
| Ⓦ | |
| Ⓧ | |
| Ⓨ | |
| Ⓩ | |
| ⓐ | |
| ⓑ | |
| ⓓ | |
| ⓔ | |
| ⓕ | |
| ⓖ | |
| ⓗ | |
| Ⓢ | |
| Ⓣ | |
| Ⓤ | |
| Ⓥ | |
| Ⓦ | |
| Ⓧ | |
| Ⓨ | |
| Ⓩ | |
| ⓐ | |
| ⓑ | |
| ⓓ | |
| ⓔ | |
| ⓕ | |
| ⓖ | |
| ⓗ | |
| Ⓢ | |
| Ⓣ | |
| Ⓤ | |
| Ⓥ | |
| Ⓦ | |
| Ⓧ | |
| Ⓨ | |
| Ⓩ | |
| ⓐ | |
| ⓑ | |
| ⓓ | |
| ⓔ | |
| ⓕ | |
| ⓖ | |
| ⓗ | |
| Ⓢ | |
| Ⓣ | |
| Ⓤ | |
| Ⓥ | |
| Ⓦ | |
| Ⓧ | |
| Ⓨ | |
| Ⓩ | |
| ⓐ | |
| ⓑ | |
| ⓓ | |
| ⓔ | |
| ⓕ | |
| ⓖ | |
| ⓗ | |
| Ⓢ | |
| Ⓣ | |
| Ⓤ | |
| Ⓥ | |
| Ⓦ | |
| Ⓧ | |
| Ⓨ | |
| Ⓩ | |
| ⓐ | |
| ⓑ | |
| ⓓ | |
| ⓔ | |
| ⓕ | |
| ⓖ | |
| ⓗ | |
| Ⓢ | |
| Ⓣ | |
| Ⓤ | |
| Ⓥ | |
| Ⓦ | |
| Ⓧ | |
| Ⓨ | |
| Ⓩ | |
| ⓐ | |
| ⓑ | |
| ⓓ | |
| ⓔ | |
| ⓕ | |
| ⓖ | |
| ⓗ | |
| Ⓢ | |
| Ⓣ | |
| Ⓤ | |
| Ⓥ | |
| Ⓦ | |
| Ⓧ | |
| Ⓨ | |
| Ⓩ | |
| ⓐ | |
| ⓑ | |
| ⓓ | |
| ⓔ | |
| ⓕ | |
| ⓖ | |
| ⓗ | |
| Ⓢ | |
| Ⓣ | |
| Ⓤ | |
| Ⓥ | |
| Ⓦ | |
| Ⓧ | |
| Ⓨ | |
| Ⓩ | |
| ⓐ | |
| ⓑ | |
| ⓓ | |
| ⓔ | |
| ⓕ | |
| ⓖ | |
| ⓗ | |
| Ⓢ | |
| Ⓣ | |
| Ⓤ | |
| Ⓥ | |
| Ⓦ | |
| Ⓧ | |
| Ⓨ | |
| Ⓩ | |
| ⓐ | |
| ⓑ | |
| ⓓ | |
| ⓔ | |
| ⓕ | |
| ⓖ | |
| ⓗ | |
| Ⓢ | |
| Ⓣ | |
| Ⓤ | |
| Ⓥ | |
| Ⓦ | |
| Ⓧ | |
| Ⓨ | |
| Ⓩ | |
| ⓐ | |
| ⓑ | |
| ⓓ | |
| ⓔ | |
| ⓕ | |
| ⓖ | |
| ⓗ | |
| Ⓢ | |
| Ⓣ | |
| Ⓤ | |
| Ⓥ | |
| Ⓦ | |
| Ⓧ | |
| Ⓨ | |
| Ⓩ | |
| ⓐ | |
| ⓑ | |
| ⓓ | |
| ⓔ | |
| ⓕ | |
| ⓖ | |
| ⓗ | |
| Ⓢ | |
| Ⓣ | |
| Ⓤ | |
| Ⓥ | |
| Ⓦ | |
| Ⓧ | |
| Ⓨ | |
| Ⓩ | |
| ⓐ | |
| ⓑ | |
| ⓓ | |
| ⓔ | |
| ⓕ | |
| ⓖ | |
| ⓗ | |
| Ⓢ | |
| Ⓣ | |
| Ⓤ | |
| Ⓥ | |
| Ⓦ | |
| Ⓧ | |
| Ⓨ | |
| Ⓩ | |
| ⓐ | |
| ⓑ | |
| ⓓ | |
| ⓔ | |
| ⓕ | |
| ⓖ | |
| ⓗ | |
| Ⓢ | |
| Ⓣ | |
| Ⓤ | |
| Ⓥ | |
| Ⓦ | |
| Ⓧ | |
| Ⓨ | |
| Ⓩ | |
| ⓐ | |
| ⓑ | |
| ⓓ | |
| ⓔ | |
| ⓕ | |
| ⓖ | |
| ⓗ | |
| Ⓢ | |
| Ⓣ | |
| Ⓤ | |
| Ⓥ | |
| Ⓦ | |
| Ⓧ | |
| Ⓨ | |
| Ⓩ | |
| ⓐ | |
| ⓑ | |
| ⓓ | |
| ⓔ | |
| ⓕ | |
| ⓖ | |
| ⓗ | |
| Ⓢ | |
| Ⓣ | |
| Ⓤ | |
| Ⓥ | |
| Ⓦ | |
| Ⓧ | |
| Ⓨ | |
| Ⓩ | |
| ⓐ | |
| ⓑ | |
| ⓓ | |
| ⓔ | |
| ⓕ | |
| ⓖ | |
| ⓗ | |
| Ⓢ | |
| Ⓣ | |
| Ⓤ | |
| Ⓥ | |
| Ⓦ | |
| Ⓧ | |
| Ⓨ | |
| Ⓩ | |
| ⓐ | |
| ⓑ | |
| ⓓ | |
| ⓔ | |
| ⓕ | |
| ⓖ | |
| ⓗ | |
| Ⓢ | |
| Ⓣ | |
| Ⓤ | |
| Ⓥ | |
| Ⓦ | |
| Ⓧ | |
| Ⓨ | |
| Ⓩ | |
| ⓐ | |
| ⓑ | |
| ⓓ | |
| ⓔ | |
| ⓕ | |
| ⓖ | |
| ⓗ | |
| Ⓢ | |
| Ⓣ | |
| Ⓤ | |
| Ⓥ | |
| Ⓦ | |
| Ⓧ | |
| Ⓨ | |
| Ⓩ | |
| ⓐ | |
| ⓑ | |
| ⓓ | |
| ⓔ | |
| ⓕ | |
| ⓖ | |
| ⓗ | |
| Ⓢ | |
| Ⓣ | |
| Ⓤ | |
| Ⓥ | |
| Ⓦ | |
| Ⓧ | |
| Ⓨ | |
| Ⓩ | |
| ⓐ | |
| ⓑ | |
| ⓓ | |
| ⓔ | |
| ⓕ | |
| ⓖ | |
| ⓗ | |
| Ⓢ | |
| Ⓣ | |
| Ⓤ | |
| Ⓥ | |
| Ⓦ | |
| Ⓧ | |
| Ⓨ | |
| Ⓩ | |
| ⓐ | |
| ⓑ | |
| ⓓ | |
| ⓔ | |
| ⓕ | |
| ⓖ | |
| ⓗ | |
| Ⓢ | |
| Ⓣ | |
| Ⓤ | |
| Ⓥ | |
| Ⓦ | |
| Ⓧ | |
| Ⓨ | |
| Ⓩ | |
| ⓐ | |
| ⓑ | |
| ⓓ | |
| ⓔ | |
| ⓕ | |
| ⓖ | |
| ⓗ | |
| Ⓢ | |
| Ⓣ | |
| Ⓤ | |
| Ⓥ | |
| Ⓦ | |
| Ⓧ | |
| Ⓨ | |
| Ⓩ | |
| ⓐ | |
| ⓑ | |
| ⓓ | |
| ⓔ | |
| ⓕ | |
| ⓖ | |
| ⓗ | |
| Ⓢ | |
| Ⓣ | |
| Ⓤ | |
| Ⓥ | |
| Ⓦ | |
| Ⓧ | |
| Ⓨ | |
| Ⓩ | |
| ⓐ | |
| ⓑ | |
| ⓓ | |
| ⓔ | |
| ⓕ | |
| ⓖ | |
| ⓗ | |
| Ⓢ | |
| Ⓣ | |
| Ⓤ | |
| Ⓥ | |
| Ⓦ | |
| Ⓧ | |
| Ⓨ | |
| Ⓩ | |
| ⓐ | |
| ⓑ | |
| ⓓ | |
| ⓔ | |
| ⓕ | |
| ⓖ | |
| ⓗ | |
| Ⓢ | |
| Ⓣ | |
| Ⓤ | |
| Ⓥ | |
| Ⓦ | |
| Ⓧ | |
| Ⓨ | |
| Ⓩ | |
| ⓐ | |
| ⓑ | |
| ⓓ | |
| ⓔ | |
| ⓕ | |
| ⓖ | |
| ⓗ | |
| Ⓢ | |
| Ⓣ | |
| Ⓤ | |
| Ⓥ | |
| Ⓦ | |
| Ⓧ | |
| Ⓨ | |
| Ⓩ | |
| ⓐ | |
| ⓑ | |
| ⓓ | |
| ⓔ | |
| ⓕ | |
| ⓖ | |
| ⓗ | |
| Ⓢ | |
| Ⓣ | |
| Ⓤ | |
| Ⓥ | |
| Ⓦ | |
| Ⓧ | |
| Ⓨ | |
| Ⓩ | |
| ⓐ | |
| ⓑ | |
| ⓓ | |
| ⓔ | |
| ⓕ | |
| ⓖ | |
| ⓗ | |
| Ⓢ | |
| Ⓣ | |
| Ⓤ | |
| Ⓥ | |
| Ⓦ | |
| Ⓧ | |
| Ⓨ | |
| Ⓩ | |
| ⓐ | |
| ⓑ | |
| ⓓ | |
| ⓔ | |
| ⓕ | |
| ⓖ | |
| ⓗ | |
| Ⓢ | |
| Ⓣ | |
| Ⓤ | |
| Ⓥ | |
| Ⓦ | |
| Ⓧ | |
| Ⓨ | |
| Ⓩ | |
| ⓐ | |
| ⓑ | |
| ⓓ | |
| ⓔ | |
| ⓕ | |
| ⓖ | |
| ⓗ | |
| Ⓢ | |
| Ⓣ | |
| Ⓤ | |
| Ⓥ | |
| Ⓦ | |
| Ⓧ | |
| Ⓨ | |
| Ⓩ | |
| ⓐ | |
| ⓑ | |
| ⓓ | |
| ⓔ | |
| ⓕ | |
| ⓖ | |
| ⓗ | |
| Ⓢ | |
| Ⓣ | |
| Ⓤ | |
| Ⓥ | |
| Ⓦ | |
| Ⓧ | |
| Ⓨ | |
| Ⓩ | |
| ⓐ | |
| ⓑ | |
| ⓓ | |
| ⓔ | |
| ⓕ | |
| ⓖ | |
| ⓗ | |
| Ⓢ | |
| Ⓣ | |
| Ⓤ | |
| Ⓥ | |
| Ⓦ | |
| Ⓧ | |
| Ⓨ | |
| Ⓩ | |
| ⓐ | |
| ⓑ | |
| ⓓ | |
| ⓔ | |
| ⓕ | |
| ⓖ | |
| ⓗ | |
| Ⓢ | |
| Ⓣ | |
| Ⓤ | |
| Ⓥ | |
| Ⓦ | |
| Ⓧ | |
| Ⓨ | |
| Ⓩ | |
| ⓐ | |
| ⓑ | |
| ⓓ | |
| ⓔ | |
| ⓕ | |
| ⓖ | |
| ⓗ | |
| Ⓢ | |
| Ⓣ | |
| Ⓤ | |
| Ⓥ | |
| Ⓦ | |
| Ⓧ | |
| Ⓨ | |
| Ⓩ | |
| ⓐ | |
| ⓑ | |
| ⓓ | |
| ⓔ | |
| ⓕ | |
| ⓖ | |
| ⓗ | |
| Ⓢ | |
| Ⓣ | |
| Ⓤ | |
| Ⓥ | |
| Ⓦ | |
| Ⓧ | |
| Ⓨ | |
| Ⓩ | |
| ⓐ | |
| ⓑ | |
| ⓓ | |
| ⓔ | |
| ⓕ | |
| ⓖ | |
| ⓗ | |
| Ⓢ | |
| Ⓣ | |
| Ⓤ | |
| Ⓥ | |
| Ⓦ | |
| Ⓧ | |
| Ⓨ | |
| Ⓩ | |
| ⓐ | |
| ⓑ | |
| ⓓ | |
| ⓔ | |
| ⓕ | |
| ⓖ | |
| ⓗ | |
| Ⓢ | |
| Ⓣ | |
| Ⓤ | |
| Ⓥ | |
| Ⓦ | |
| Ⓧ | |
| Ⓨ | |
| Ⓩ | |
| ⓐ | |
| ⓑ | |
| ⓓ | |
| ⓔ | |
| ⓕ | |
| ⓖ | |
| ⓗ | |
| Ⓢ | |
| Ⓣ | |
| Ⓤ | |
| Ⓥ | |
| Ⓦ | |
| Ⓧ | |
| Ⓨ | |
| Ⓩ | |
| ⓐ | |
| ⓑ | |
| ⓓ | |
| ⓔ | |
| ⓕ | |
| ⓖ | |
| ⓗ | |
| Ⓢ | |
| Ⓣ | |
| Ⓤ | |
| Ⓥ | |
| Ⓦ | |
| Ⓧ | |
| Ⓨ | |
| Ⓩ | |
| ⓐ | |
| ⓑ | |
| ⓓ | |
| ⓔ | |
| ⓕ | |
| ⓖ | |
| ⓗ | |
| Ⓢ | |
| Ⓣ | |
| Ⓤ | |
| Ⓥ | |
| Ⓦ | |
| Ⓧ | |
| Ⓨ | |
| Ⓩ | |
| ⓐ | |
| ⓑ | |
| ⓓ | |
| ⓔ | |
| ⓕ | |
| ⓖ | |
| ⓗ | |
| Ⓢ | |
| Ⓣ | |
| Ⓤ | |
| Ⓥ | |
| Ⓦ | |
| Ⓧ | |
| Ⓨ | |
| Ⓩ | |
| ⓐ | |
| ⓑ | |
| ⓓ | |
| ⓔ | |
| ⓕ | |
| ⓖ | |
| ⓗ | |
| Ⓢ | |
| Ⓣ | |
| Ⓤ | |
| Ⓥ | |
| Ⓦ | |
| Ⓧ | |
| Ⓨ | |
| Ⓩ | |
| ⓐ | |
| ⓑ | |

| | | |
|---|---|--|
| <p>① 動物病院：剖検室 S=1/20 1カ所</p> <p>ホシザキ：H1S-186B-A同等品</p> | <p>② 動物病院：診察室 検査室：前室 S=1/20 2カ所</p> <p>ホシザキ：H1S-126B-A同等品</p> | <p>③ 動物病院：検査室 S=1/20 1カ所</p> <p>ホシザキ：H1S-96B-A同等品</p> |
| <p>④ 動物病院：検査室・剖検室 S=1/20 3カ所</p> <p>ホシザキ：HWT-124-A同等品</p> | <p>⑤ 動物病院：検査室 S=1/20 2カ所</p> <p>ホシザキ：HCT-124-2D-A同等品</p> | <p>⑥ 動物病院：検査室 S=1/10 1カ所</p> <p>多目的シェルフウォーリー740同等品</p> |
| <p>⑦ 検査舎：飼育室 S=1/10 4カ所</p> <p>アングル型タラップ241-783同等品</p> | | |

特記事項



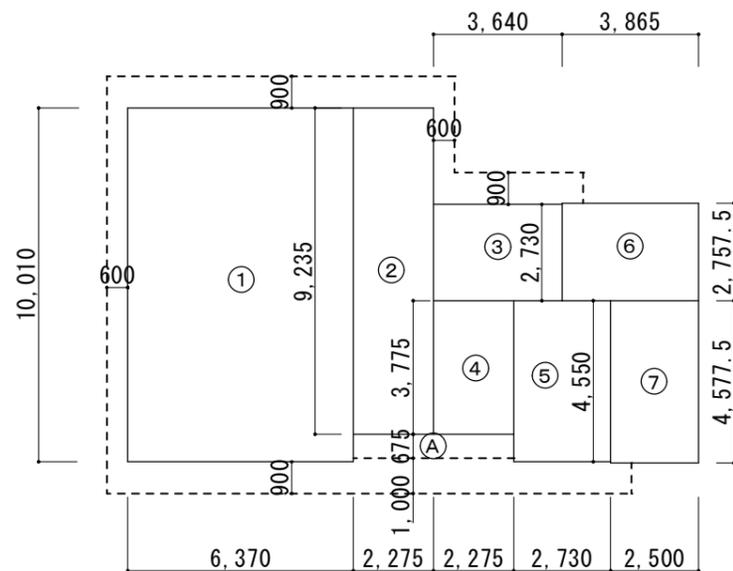
山梨建築設計監理事業協同組合

| | | |
|--|----|----|
| 承認 | 設計 | 担当 |
| | | |
| 縮尺 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・検査舎）

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(m ²) | | 137.82 |

| 建築面積表 | | |
|-----------------------|------------|-----------|
| | 計算式 | 面積 |
| | 床面積 | 137.82 |
| A | 4.55×0.675 | 3.07125 |
| 面積 計(m ²) | | 140.89125 |

| 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 | OK | AW-2 |
| CH2.500 | | | 計 | | | | 1.36 | | |
| 検査室 | 13.66 | 0.683 | 1.610 | 0.850 | 1 | 1 | 1.36 | OK | AW-2 |
| CH2.500 | | | 計 | | | | 1.36 | | |
| 剖検室 | 23.19 | 1.159 | 1.800 | 2.000 | 1 | 1 | 3.60 | OK | AD-2 |
| CH2.500 | | | 計 | | | | 3.60 | | |

| 排煙チェック(建築基準法施行令第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 | OK | AW-2 AD-2 |
| CH2.500 | | | 1.800 | 0.300 | 1 | 1 | 0.54 | | |
| 検査室 | 13.66 | 0.2732 | 1.610 | 0.380 | 0.5 | 1 | 0.30 | OK | AW-2 |
| CH2.500 | | | 計 | | | | 0.30 | | |
| 剖検室 | 23.19 | 0.4638 | 1.800 | 0.300 | 1 | 1 | 0.54 | OK | AD-2 |
| CH2.500 | | | 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 | OK | AD-2 |
| CH2.500 | | | 計 | | | | 3.20 | | |
| 検査室 | 18.00 | 0.683 | 1.610 | 0.850 | 0.5 | 1 | 0.684 | OK | AW-2 |
| CH2.500 | | | 計 | | | | 0.684 | | |
| 剖検室 | 23.19 | 1.159 | 1.800 | 2.000 | 1 | 1 | 3.60 | OK | 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 m ² × 1/30 = 4.594 m ² < 9.937 m ² 1.61 × 0.85 × 2 + 1.80 × 2.0 × 2 = 9.937 m ² AW-2 + AD-2 |

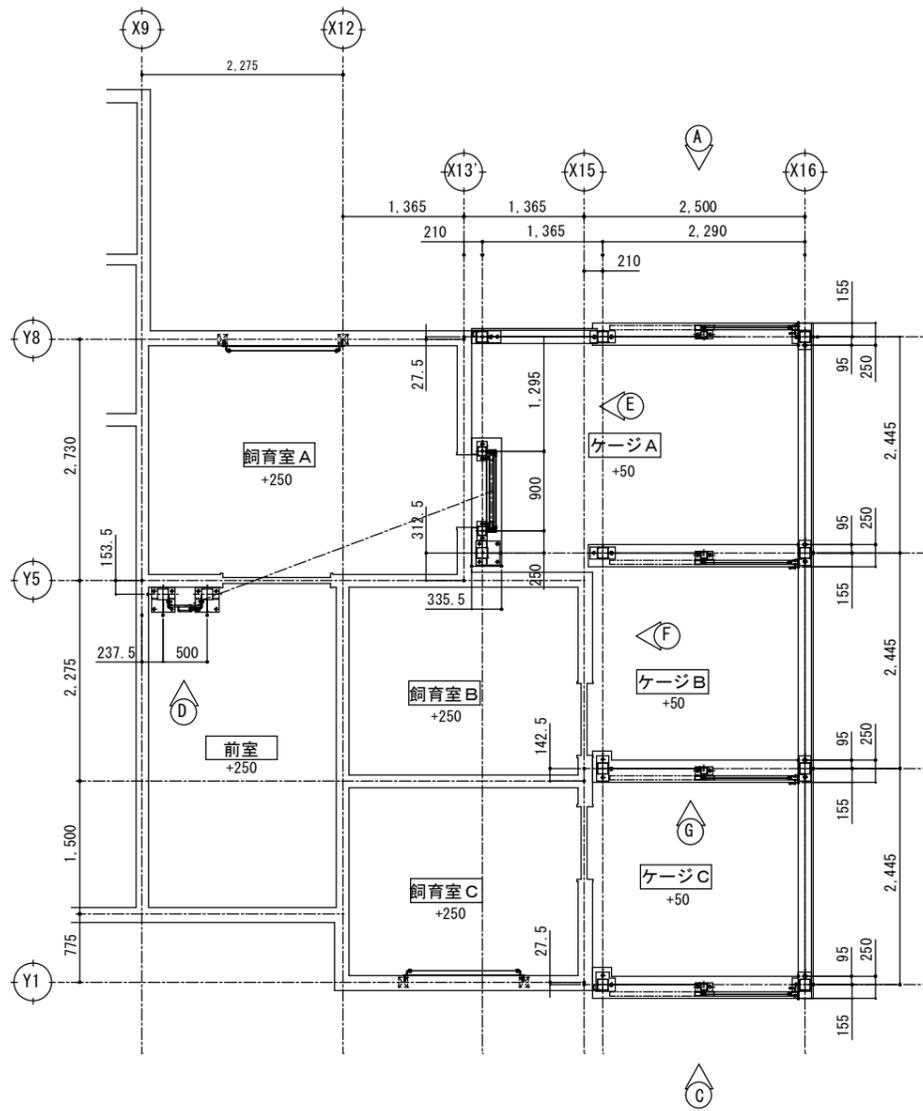
特記事項



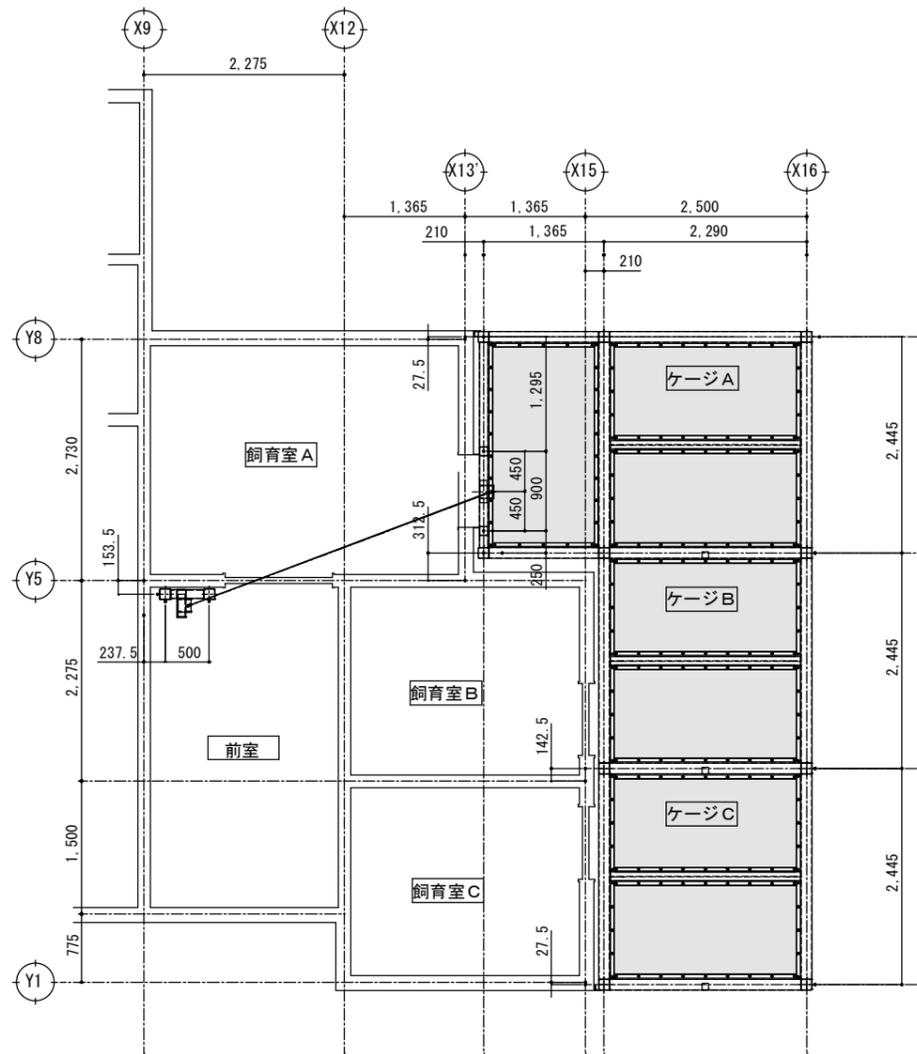
山梨建築設計監理事業協同組合

| 承認 | 設計 | 担当 | 縮尺 |
|----|----|----|---------------------|
| | | | A1→1/100 A3→1/200 |
| | | | 設計年月日 2023.02.13 |

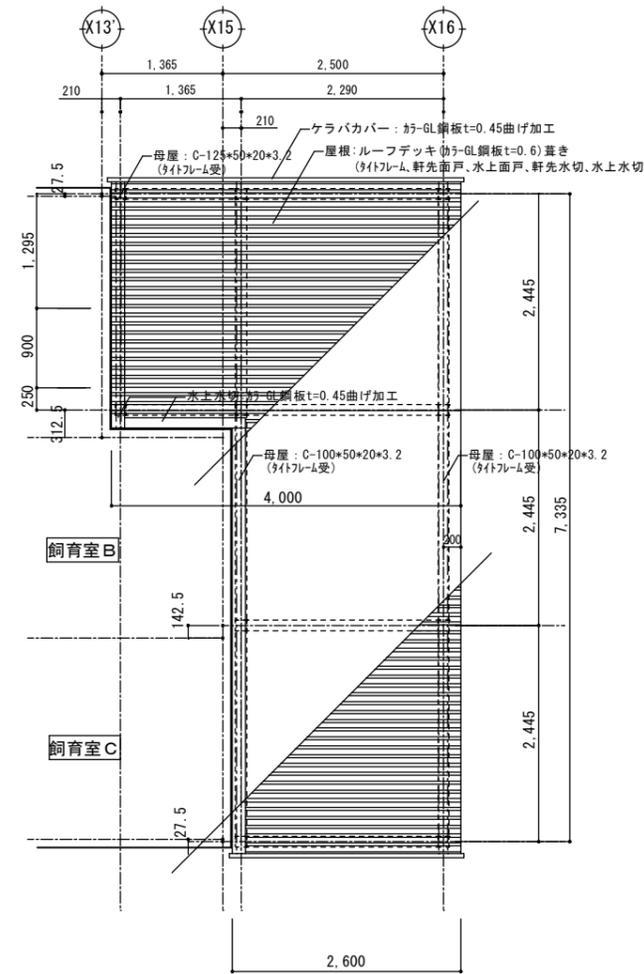
| | |
|------|---------------------------|
| 工事名称 | 遊亀公園附属動物園整備工事(北—動物病院・検査舎) |
| 図面名称 | 法規チェック |



平面図 S=1/40 特記ナキ支柱: □-125x125x4.5



梁伏図 S=1/40 特記ナキ梁: □-125x125x4.5



屋根伏図 S=1/40

特記事項

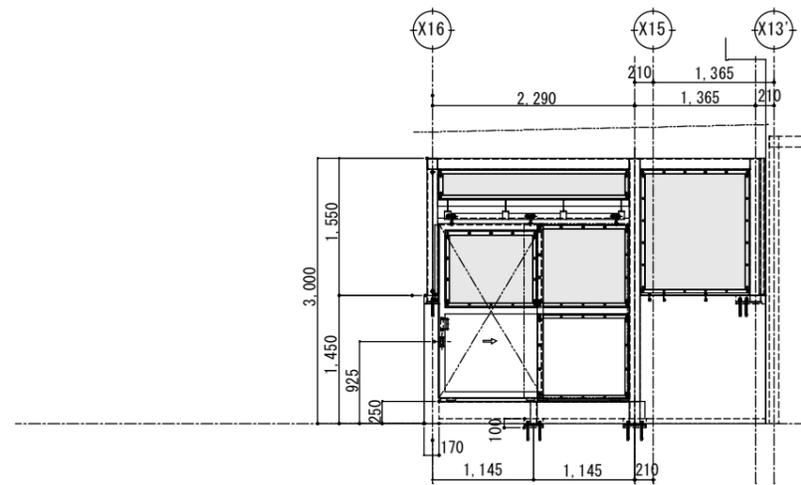


山梨建築設計監理事業協同組合

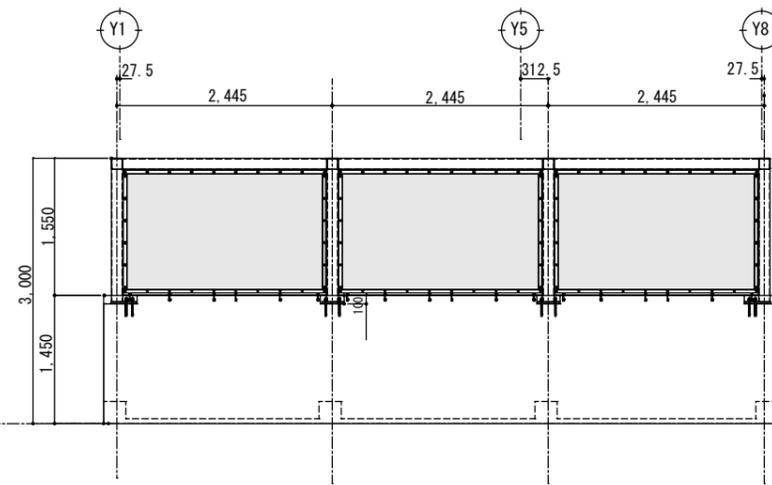
| | | | |
|----|----|----|-----------------|
| 承認 | 設計 | 担当 | 縮尺 |
| | | | A1→1/40 A3→1/80 |
| | | | 設計年月日 |
| | | | 2023.02.13 |

工事名称 遊亀公園附属動物園整備工事(北-動物病院・検査舎)
図面名称 ケージ詳細図(1)

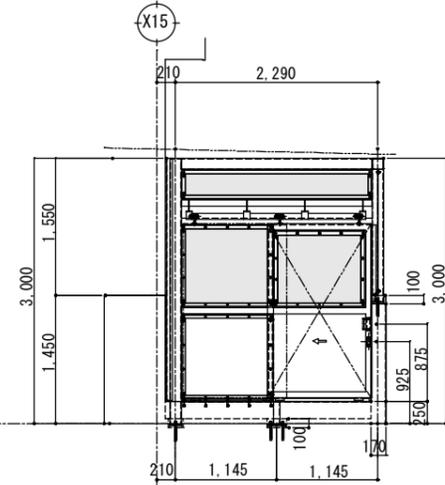
No. A-31



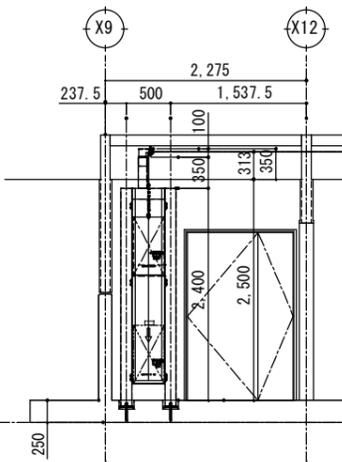
A方向正面図 S=1/40



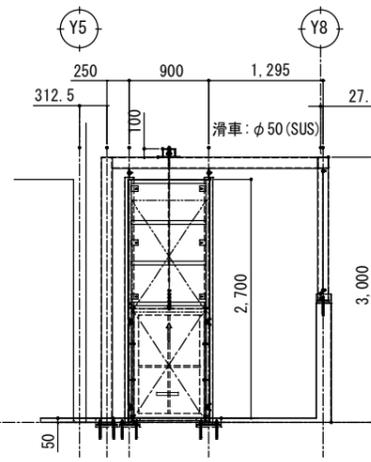
B方向正面図 S=1/40



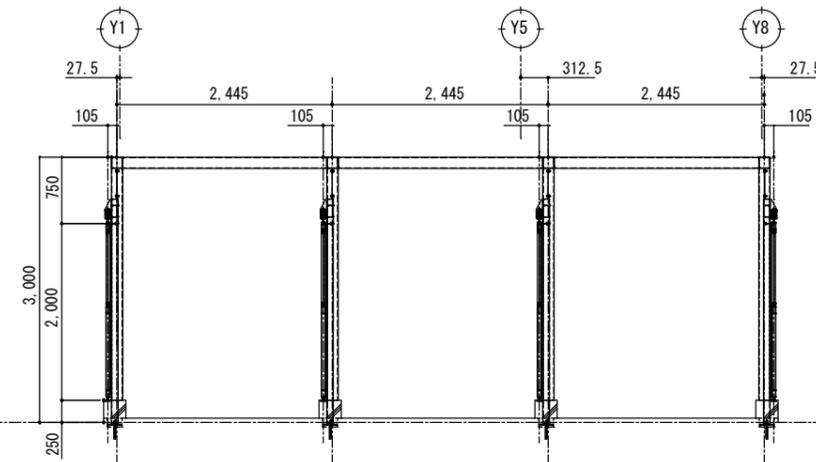
C方向正面図 S=1/40



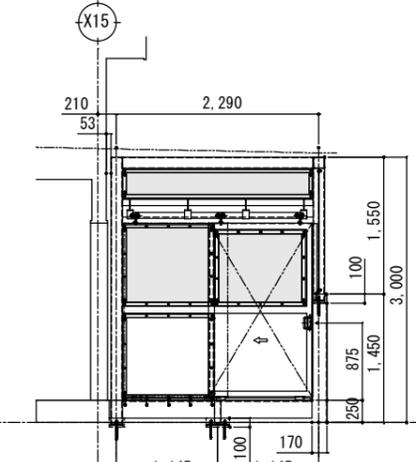
D方向正面図 S=1/40



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

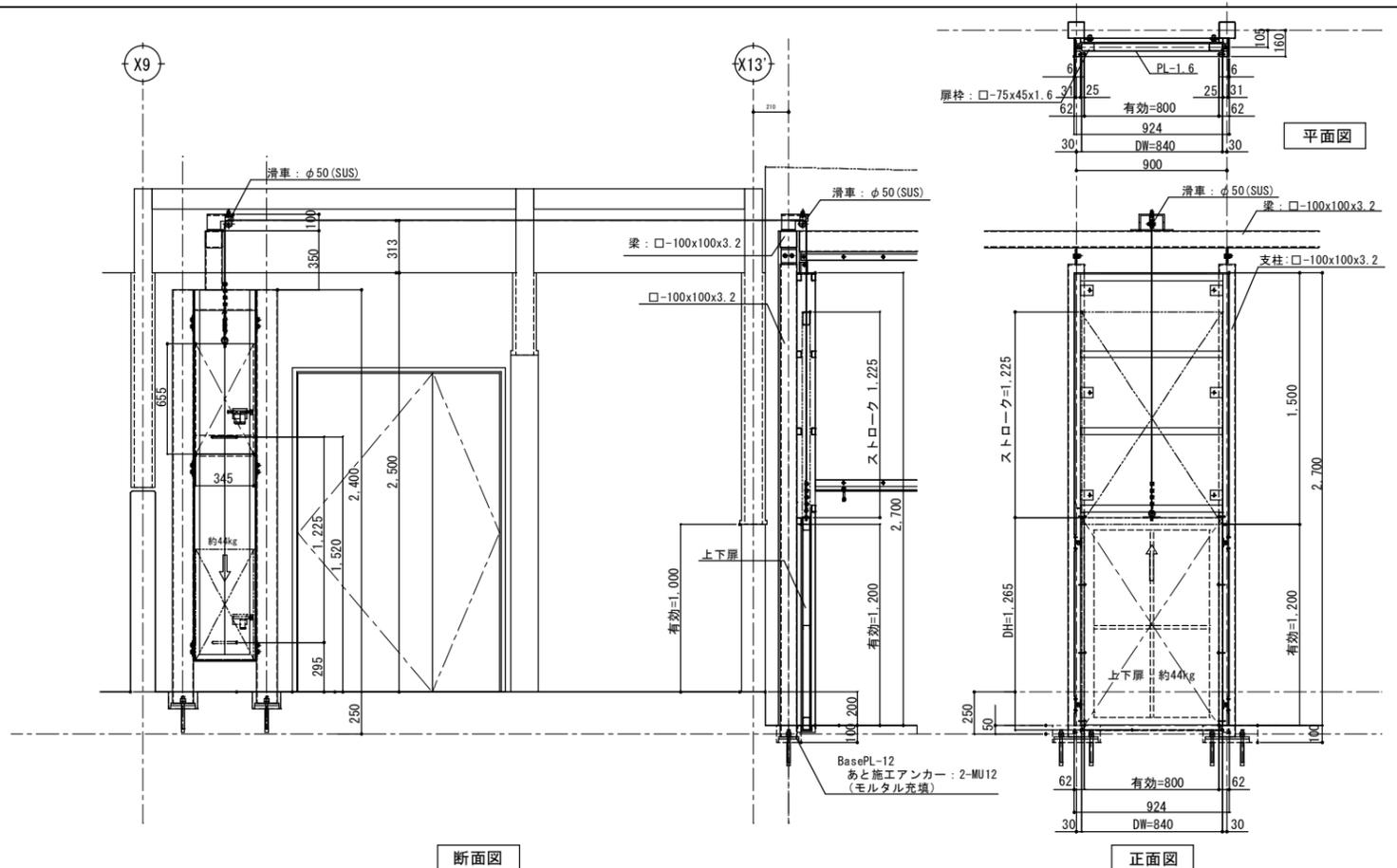
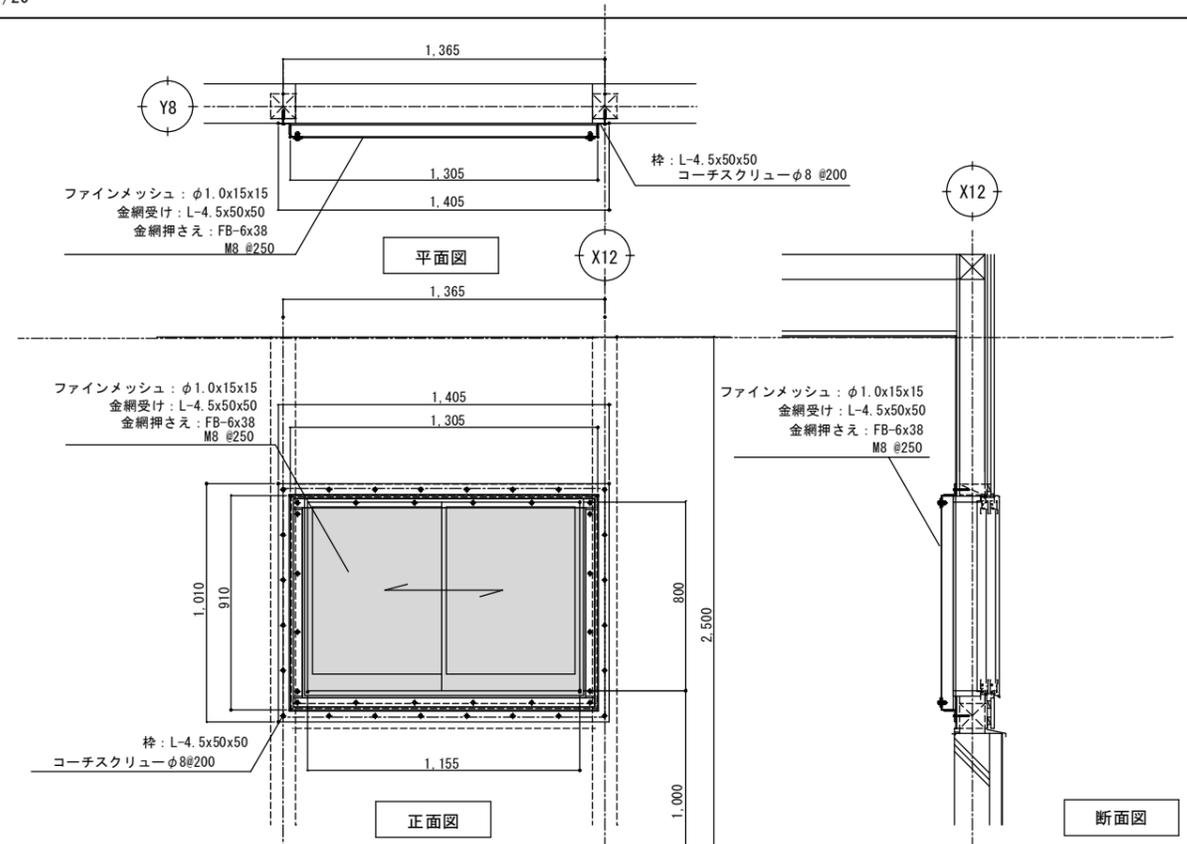
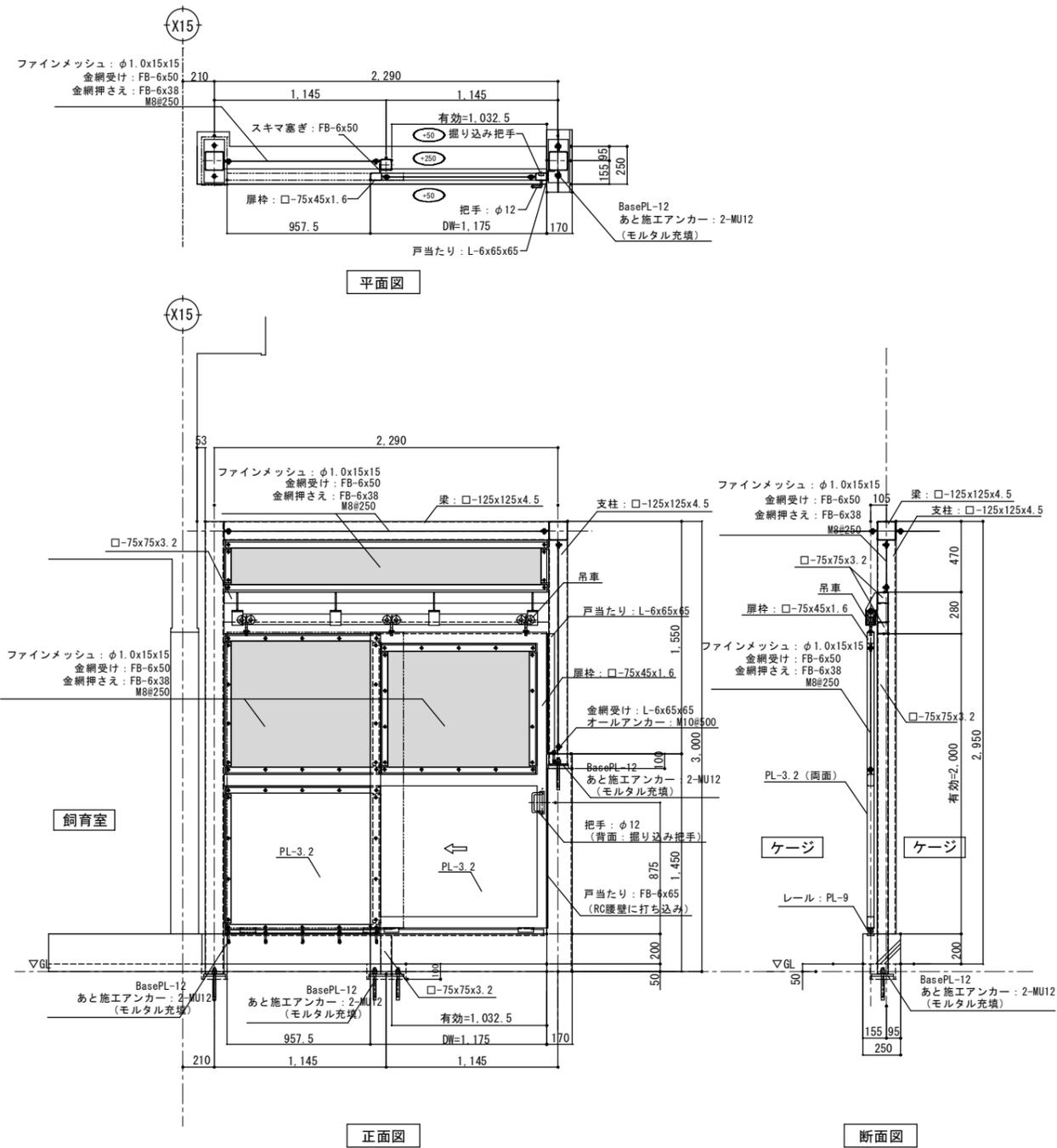
特記事項



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・検疫舎)
 図面名称 ケージ詳細図(2)



特記事項

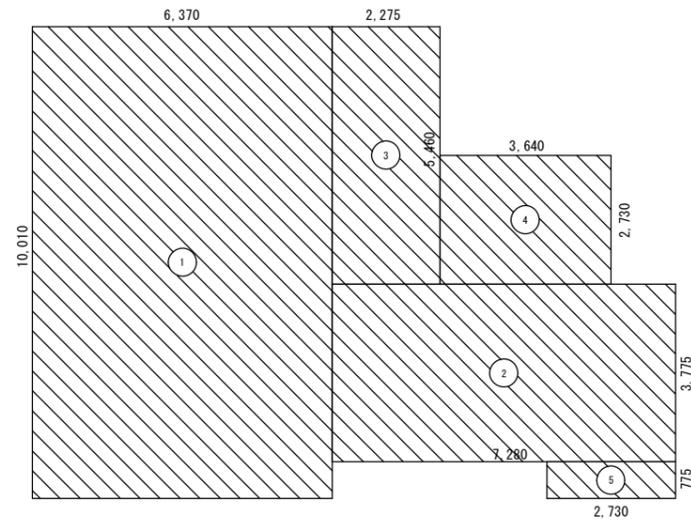


山梨建築設計監理事業協同組合

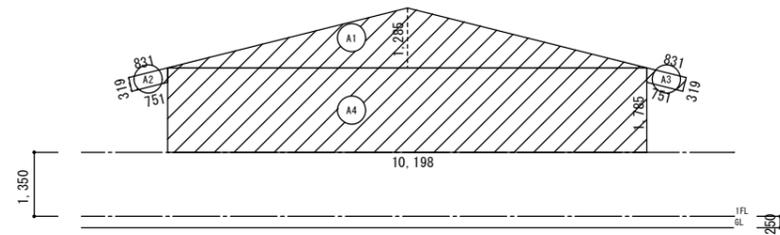
| | | |
|----|----|----|
| 承認 | 設計 | 担当 |
|----|----|----|

| | |
|-------|-----------------|
| 縮尺 | A1-1/20 A3-1/40 |
| 設計年月日 | 2023.02.13 |

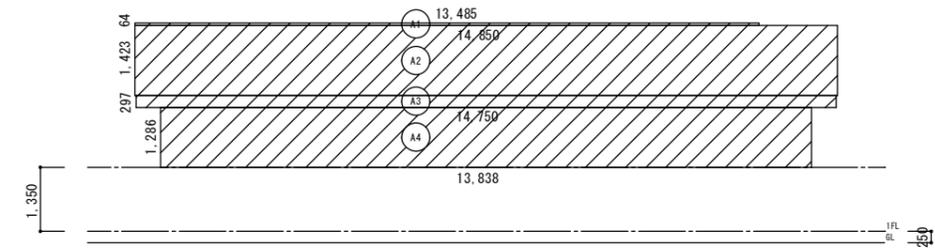
工事名称 遊亀公園附属動物園整備工事 (北-動物病院・検疫舎)
図面名称 ケージ詳細図(3)



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 ² | |
|-----------|--------------|-------------------|-----------|
| 階 | 面積 | 計 | 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 | |

| 見付面積表 | | 単位 m ² | | |
|-------|---|-------------------------|-----------|-----------|
| 方向 | 階 | 面積 | 累計 | |
| X | 1 | 10.198×1.285÷2.0 | 6.552215 | 25.269941 |
| | | (0.831+0.753)×0.319÷2.0 | 0.252648 | |
| | | | 0.252648 | |
| | | 10.198×1.785 | 18.20343 | |
| | | | 25.26 | |
| Y | 1 | 13.483×0.064 | 0.862912 | 44.17088 |
| | | 14.850×1.423 | 21.13155 | |
| | | 14.750×0.297 | 4.38075 | |
| | | 13.838×1.286 | 17.795668 | |
| | | | 44.17 | |

| 存在壁量算定表 | | 単位 m | | | |
|---------|----|------|--------------------------|--------|--------|
| 階 | 方向 | 記号 | 倍率 × 長さ × 個所 = 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 | | |
| | Y | W7 | 2.50 × 0.910 × 1 = 2.275 | | 53.468 |
| | | 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 | | |
| | | W8 | 4.50 × 1.820 × 1 = 8.190 | | |
| | | W7 | 2.50 × 0.775 × 1 = 1.937 | | |

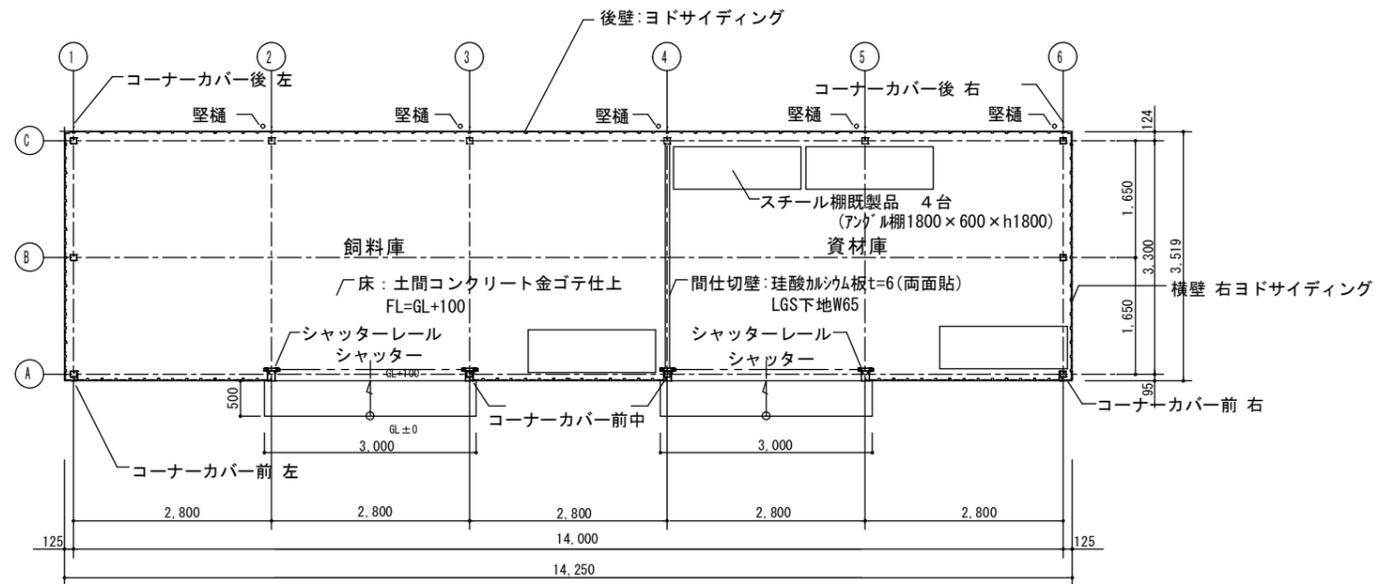
| 凡例 | | | |
|----|--------------------|-------------|------|
| 記号 | 壁の構造(1) 壁の構造(2) | 筋かいの構造 | 倍率 |
| W1 | | 木材30×90片方向 | 1.50 |
| W2 | | 木材30×90たすき掛 | 3.00 |
| W3 | | 木材45×90片方向 | 2.00 |
| W4 | | 木材45×90たすき掛 | 4.00 |
| W5 | | 木材90×90片方向 | 3.00 |
| W6 | | 木材90×90たすき掛 | 5.00 |
| W7 | JAS 構造用合板 | 2.50 | 2.50 |
| W8 | 大壁 構造用合板 | 2.50 | 2.00 |
| W9 | 木張り両面 | 1.00 | 1.50 |

| 必要壁量算定表(基準法) | | 単位 m | |
|--------------|----|--------|---------|
| 階 | 方向 | 床面積 | 必要壁量 |
| 1 | X | 115.72 | 15.9115 |
| | Y | | |

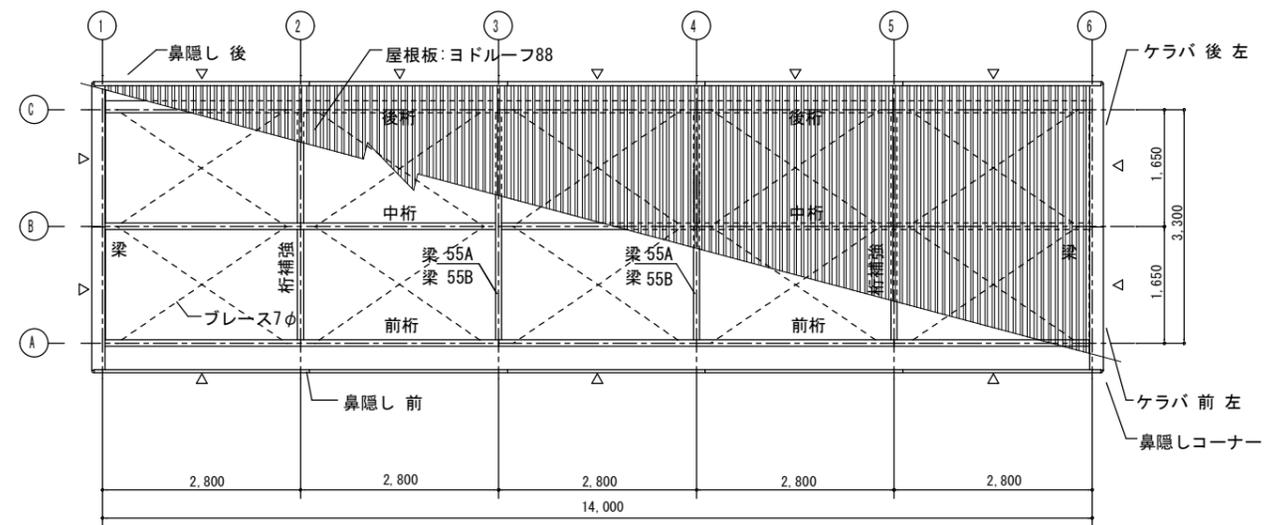
| 見付面積(風圧力)に対する必要壁量 | | 単位 m | |
|-------------------|----|-------|--------|
| 階 | 方向 | 見付面積 | 必要壁量 |
| 1 | X | 25.26 | 12.63 |
| | Y | 44.17 | 22.085 |

| 壁量判定表(基準法) | | 単位 m | |
|------------|----|--------|------|
| 階 | 方向 | 存在壁量 | 判定 |
| 1 | X | 56.441 | > OK |
| | Y | 53.468 | > OK |

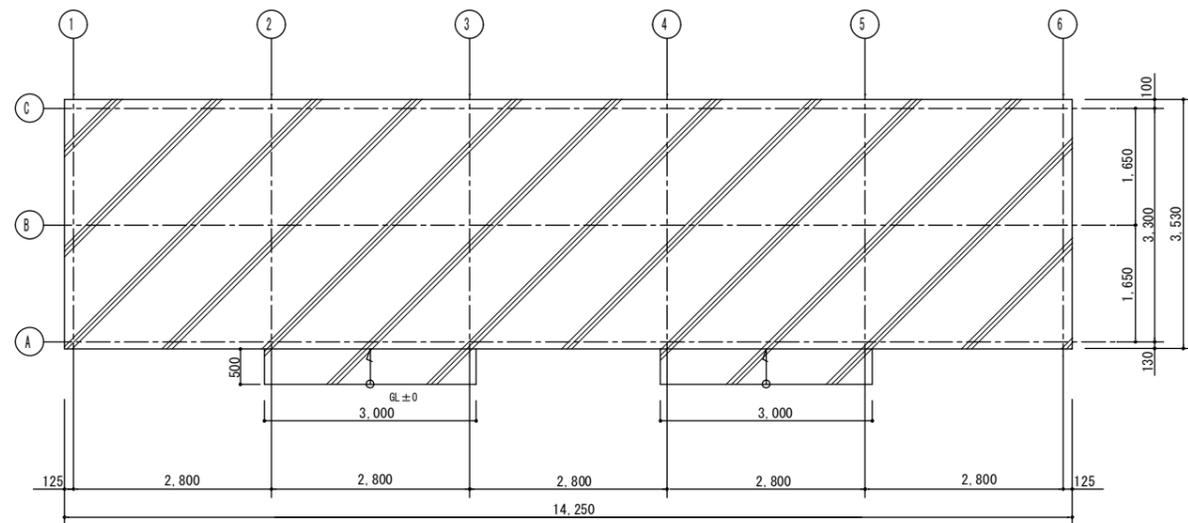
特記事項



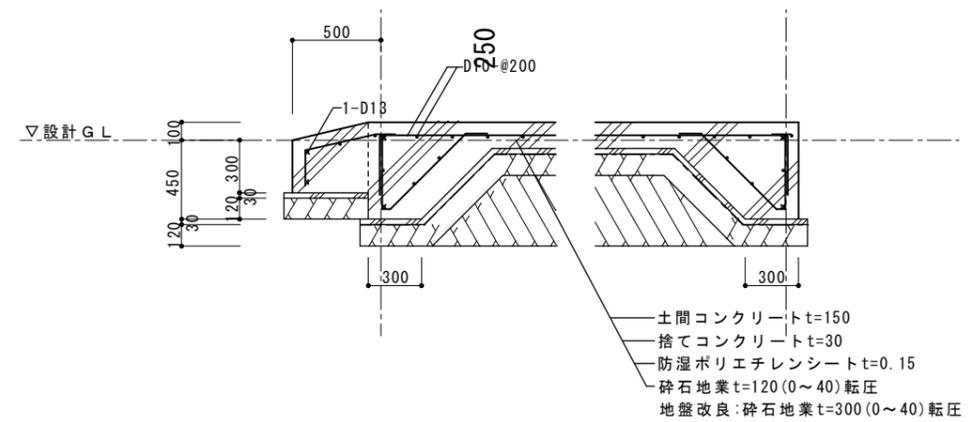
平面図 S:1/50 倉庫棟 床面積 50.15㎡



小屋伏図 S:1/50 ▷は、プレス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)

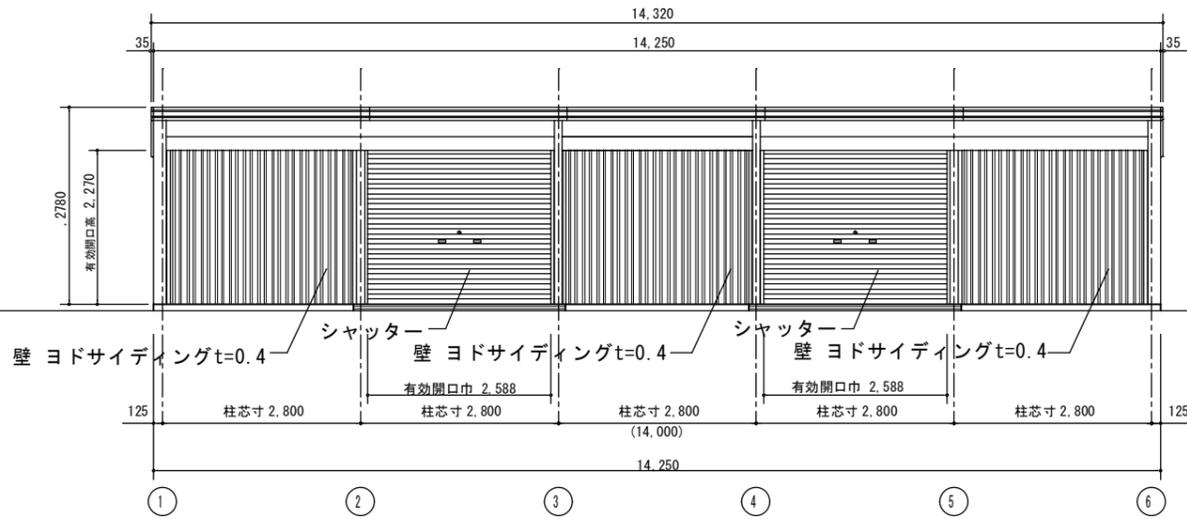
| | |
|------|--|
| 特記事項 | |
| | |

山梨建築設計監理事業協同組合

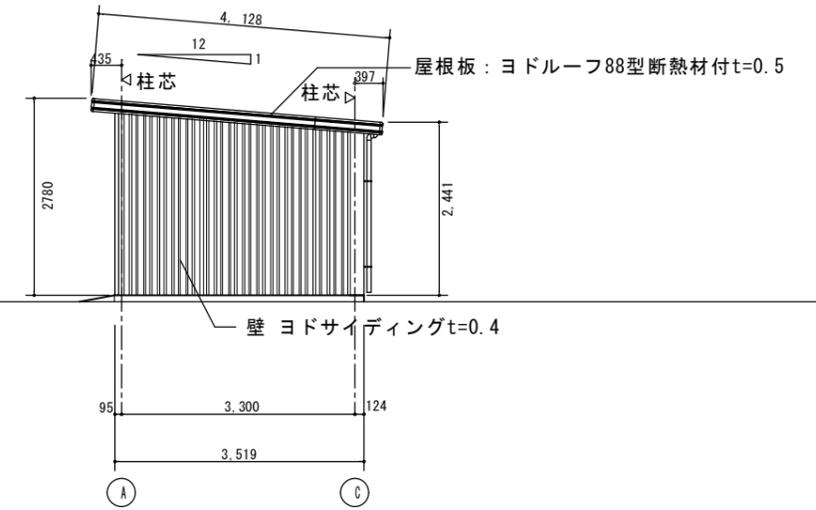
| | | | |
|----|----|----|------------------|
| 承認 | 設計 | 担当 | 縮尺 |
| | | | A1→1/50 A3→1/100 |
| | | | 設計年月日 |
| | | | 2023.03.02 |

| | |
|------|-----------------------|
| 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) |

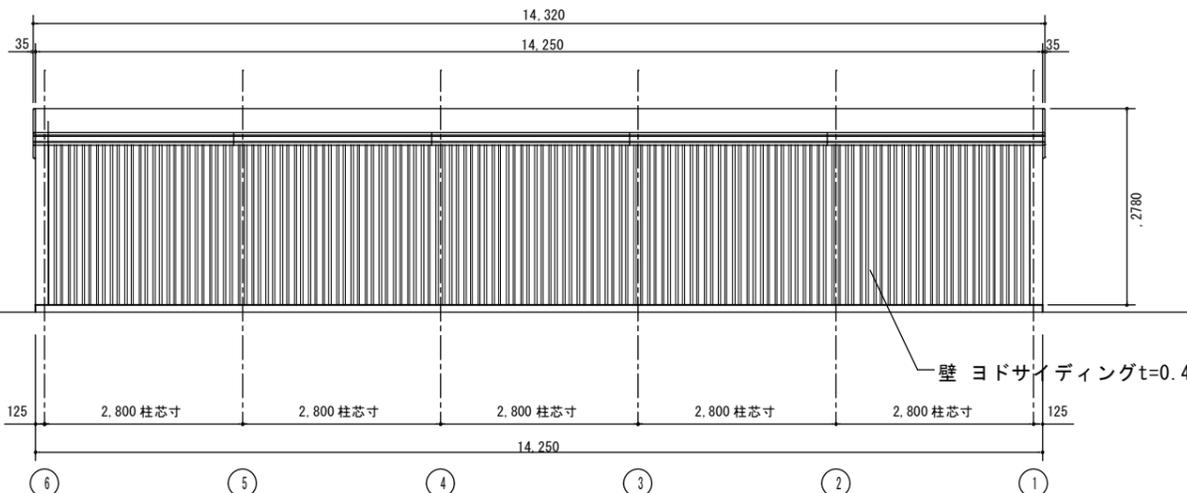
SS-01 No.



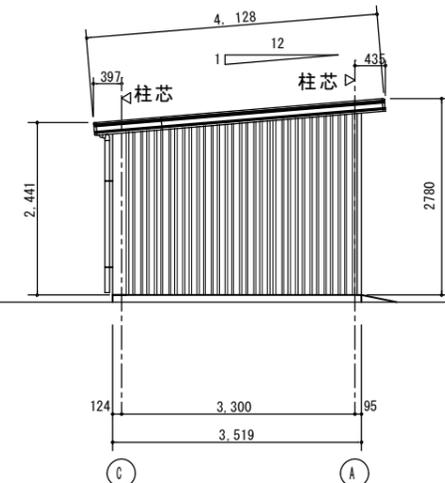
東側立面図 S:1/50



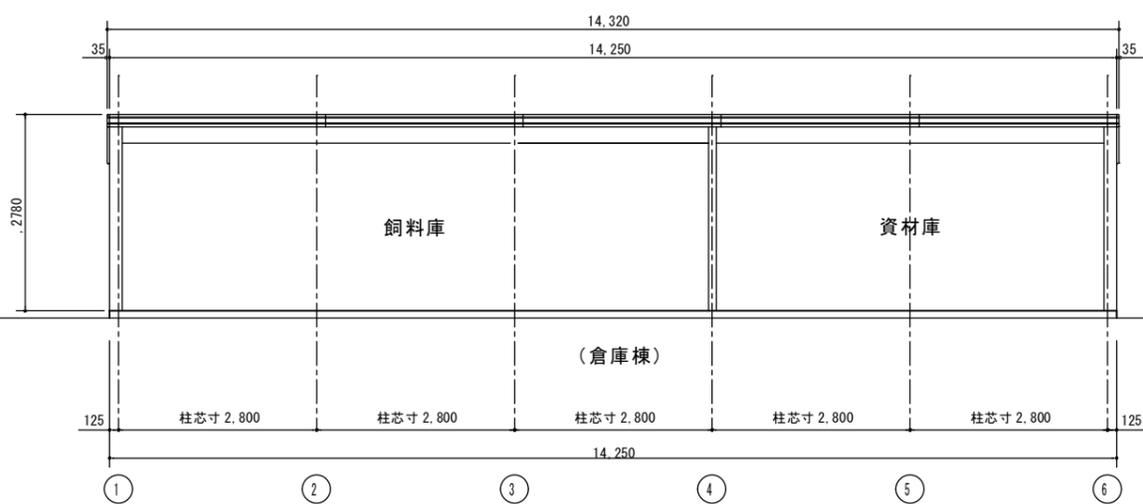
北側立面図 S:1/50



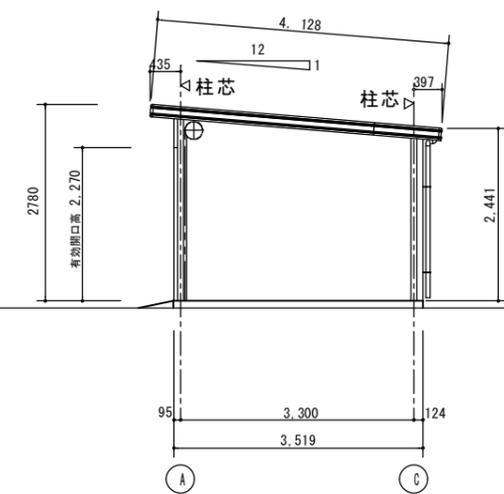
西側立面図 S:1/50



南側立面図 S:1/50



断面図 S:1/50



断面図 S:1/50

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（2） |

SS-02 No.