

遊亀公園附属動物園第Ⅱ期整備

（機械設備－２）工事

図面リスト

Ⅱ期共通		
○ 1	図面リスト	NO SCALE
○ 2	特記仕様書	NO SCALE
○ 3	凡例	NO SCALE
○ 4	案内図・配置図	1/500

Ｋ テナガザル舎		
Ｋ－○ 1	機器表	NO SCALE
Ｋ－○ 2	1階給排水衛生設備平面図	1/50
Ｋ－○ 3	2階・屋階給排水衛生設備平面図	1/50
Ｋ－○ 4	1階・2階空調和設備平面図	1/50
Ｋ－○ 5	1階・2階換気設備平面図	1/50
Ｌ カワセミ・Ｍ フクロウ舎		
ＬＭ－○ 1	給排水衛生設備平面図	1/30

Ｎ ハクチョウ舎		
Ｎ－○ 1	給排水衛生設備平面図	1/30
０ ルリコンゴウインコ・亀舎		
○－○ 1	機器表	NO SCALE
○－○ 2	給排水衛生設備平面図	1/30
○－○ 3	空調和設備平面図	1/30
○－○ 4	換気設備平面図	1/30
Ｐ バク舎		
Ｐ－○ 1	給排水衛生設備平面図	1/100

Ｓ レッサーパンダ舎		
Ｓ－○ 1	機器表	NO SCALE
Ｓ－○ 2	1階給排水衛生設備平面図	1/50
Ｓ－○ 3	1階空調和設備平面図	1/50
Ｓ－○ 4	R階空調和設備平面図	1/50
Ｓ－○ 5	1階換気設備平面図	1/50
Ｓ－○ 6	空調設備断面図	1/20
Ｓ－○ 7	1階自動制御設備平面図	1/50
Ｔ 休憩棟		
Ｔ－○ 1	給排水衛生設備平面図	1/100
Ｕ トイレ		
Ｕ－○ 1	器具表	NO SCALE
Ｕ－○ 2	機器表	NO SCALE
Ｕ－○ 3	給排水衛生設備平面図	1/30
Ｕ－○ 4	空調和設備平面図	1/30
Ｕ－○ 5	換気設備平面図	1/30

特 記 仕 様 書

特記仕様書																								
A	建 築 概 要	1 工 事 名 称 2 工 事 場 所 3 延 床 面 積 4 建 築 面 積 5 構 造					遊亀公園附属動物園第Ⅱ期整備（機械設備－2）工事 山梨県甲府市太田町10－1 建築工事特記仕様書参照 建築工事特記仕様書参照 建築工事特記仕様書参照	I	保 温 塗 装	名 称	施 工 場 所													
		屋 内 露 出	隠 ぺ い 部	ピ ッ ト 部	埋 設 部	屋 外 露 出																		
		給 水 管	a ・ （ハ） ・ Ⅶ	c 2 ・ （ハ） ・ Ⅶ	d ・ （ハ） ・ I	V D					e 2 ・ （ハ） ・ Ⅶ													
		給 湯 管	a ・ （ロ） ・ I	c 2 ・ （ロ） ・ I	d ・ （ロ） ・ I	d ・ （ロ） ・ I					e 2 ・ （ロ） ・ I													
		排 水 管	a ・ （ハ） ・ Ⅶ	c 2 ・ （ハ） ・ I	V P	V P					塗 装													
B	工 事 項 目	M 共通	L カワセミ舎	O ルリコングウ・亀舎	S レッサーパンダ舎	T 休憩棟																		
		1 図面リスト	1 衛生器具設備工事	1 冷暖房設備工事	1 冷暖房設備工事	1 衛生器具設備工事																		
		2 特記仕様書	2 給水設備工事	2 換気設備工事	2 換気設備工事	2 給水設備工事																		
		3 凡例	3 排水設備工事	3 衛生器具設備工事	3 衛生器具設備工事	3 排水設備工事																		
		4 案内図・配置図		4 給水設備工事	4 給水設備工事																			
			M フクロウ舎	5 排水設備工事	5 排水設備工事	U トイレ																		
		K テナザル舎	1 衛生器具設備工事	6 給湯設備工事		1 冷暖房設備工事																		
		1 冷暖房設備工事	2 給水設備工事	7 LPガス設備工事		2 換気設備工事																		
		2 換気設備工事	3 排水設備工事			3 衛生器具設備工事																		
		3 衛生器具設備工事		P バク舎		4 給水設備工事																		
4 給水設備工事	N ハクチョウ舎	1 衛生器具設備工事		5 排水設備工事																				
5 排水設備工事	1 衛生器具設備工事	2 給水設備工事																						
		2 給水設備工事	3 排水設備工事																					
		3 排水設備工事																						
C	優 先 順 位	1 法令、政令、規則等の定め、及び指導 2 現場説明事項 質疑事項 3 特記仕様書 4 設計図 5 最新版 公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編）																						
D	使 用 機 材	機材はメーカーリストによる他、同等品以上とし、請負者は契約後、監督員の指示に従いリストを作成し、承諾を受けたものを使用する。																						
E	工 事 範 囲	本設計図は工事の概要を示すものであり、施工者は十分なる理解のうえ、施工图・制作図を提出し、監督員の承諾を得るものとする。請負者は特記仕様書、設計図書等に示す範囲において明記なき部分といえども技術上、施工上、本工程完成に必要なと認められるものは係員の指示に従って施工する。設計図書及び施工上で疑義ある場合、係員と協議のうえ、その指示に従う。なお軽微な変更は請負者の責任において行うこと。																						
F	提 出 書 類	1 工程表 2 メーカーリスト 3 制作図					4 工事写真 5 完成写真 6 完成図					7 官公署などの許認可書類 8 完成機器の取扱説明書 9 非常時連絡先												
G	一 般 事 項	1 本工程施工に関しては、本特記仕様書、設計図書、共通仕様書（国土交通省大臣官庁官庁営繕部監修、公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編）・最新版・同標準図）に基づき、諸官庁関係法規に準拠して施工する。																						
		2 本工程に関する法令、条例及び規則等は、良くこれを厳守し、必要な書類、検査立会い、申請届等は、遅滞なく代行し工事の進捗に支障のないようにする。申請等に要する費用は、全て請負者の負担とする。																						
		3 各種の施工は事前に施工图、制作図、承認図等を提出し係員の承認を得ること。																						
		4 本工程の着工から竣工まで、係員の指定する箇所のカラー写真を撮り、サービス版2部を提出する。																						
		5 本工程に於て満水試験、水圧試験、気密試験、通水試験等の各試験は、係員立会いのもとに行うものとし、試験結果成績表等を提出すること。																						
		6 本工程施工者は、定められた工期内で工事を完了し、完全な状態で引渡し出来るよう、完成と同時に完成図書、必要書類を添えて提出し、完成検査を受けなければならない。																						
		7 本工程請負者は、工事完成引渡し後2年間は施工方法、機器、器具類の不良等に起因する事故に対しては、責任をもって修復しなければならない。																						
H	特 記 事 項	1 管材は凡例参照																						
		2 給水管（VB、VD）は管端防食継手を使用する。																						
		3 給水管のパレルニップル及びロングニップルは、塩ビライニング鋼管（VB）を使用する。																						
		4 ライニング管用のバルブ類はコアコートバルブ、ライニングバルブとする。																						
		5 排水管の勾配は1／100を標準とする。																						
		6 陶器の色は標準色同価格品とし係員と協議の上決定する。																						
		7 延焼の恐れのある部分、防火区画、主要な間仕切壁等を貫通する配管等は国土交通省認定工法による耐火処理を行うこと。																						
		防火区画、主要な間仕切壁等の貫通処理。																						
		冷媒管 冷媒用被覆銅管 大臣認定 PS060FL-0181																						
		排水通気管 耐火二層管 大臣認定 PS060WL-0494 大臣認定 PS060WL-0534																						
		大臣認定 PS060FL-0391 大臣認定 PS060WL-0312																						
		外壁貫通部 防火ダンパー付ペントキャップ 財団法人建材試験センター証明品 第01EG022号（三菱電機製）																						
ダクト 防火ダンパー 財団法人建材試験センター証明品 第02EG006号（三菱電機製）																								
配管とスリーブ穴との隙間は、振動等により欠落が生じないようにモルタル又はロックウール等の不燃材料で充填する。																								
8 屋外の排水枰・バルブ蓋等の天端及び仕様変更は外構工事時にⅠ期工事分も含めレベル調整・仕様変更を行う。																								
9 既存の不要な既設配管等は撤去・切廻しを行う。																								
10 獣舎内、及び屋外露出の配管・ダクトは指定色塗装仕上とする。（亜鉛メッキ製共）																								
11 週休2日制を適用する。																								
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 NO SCALE 設計年月日 2025.04		工事名称 遊亀公園附属動物園第Ⅱ期整備（機械設備－2）工事 図面名称 機械設備工事 特記仕様書 Ⅱ期共通			No. 02	

記号	名称	仕様	規格	備考
――― - ―――	上水管	一般配管用ステンレス鋼管 S U S	J I S G 3 4 4 8	拡管式継手 ピット内共 7 5 S u 以上は溶接継手
――― - ―――	屋内埋設上水管	水道用内外面硬質塩化ビニールライニング鋼管 V D	J W W A K 1 1 6	管端防食継手
――― - ―――	屋外埋設上水管	耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 H I V P	J I S K 6 7 4 2	
――― - ―――	井水管	一般配管用ステンレス鋼管 S U S	J I S G 3 4 4 8	拡管式継手
――― - ―――	屋内埋設井水管	耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 H I V P	J I S K 6 7 4 2	
――― - ―――	屋外埋設井水管	耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 H I V P	J I S K 6 7 4 2	
――― ―――	給湯往き管	一般配管用ステンレス鋼管 S U S	J I S G 3 4 4 8	拡管式継手 小形電気温水器廻り配管
――― ―――	給湯返り管	一般配管用ステンレス鋼管 S U S	J I S G 3 4 4 8	拡管式継手 小形電気温水器廻り配管
――― ―――	埋設給湯往き管	耐熱性硬質ポリ塩化ビニルライニング鋼管 H V A	J W W A K 1 4 0	拡管式継手
――― ―――	埋設給湯返り管	耐熱性硬質ポリ塩化ビニルライニング鋼管 H V A	J W W A K 1 4 0	
―――	排水管	硬質ポリ塩化ビニル管 V P	J I S K 6 7 4 1	
―――	埋設排水管	硬質ポリ塩化ビニル管 V P	J I S K 6 7 4 1	ピット内共
―――	屋外排水管	硬質ポリ塩化ビニル管 V P	J I S K 6 7 4 1	
――――――――――	通気管	硬質ポリ塩化ビニル管 V P		
――――――――――	埋設通気管	硬質ポリ塩化ビニル管 V P	J I S K 6 7 4 1	ピット内共
――― G ―――	埋設ガス管	ポリエチレン被覆鋼管 P L S	J I S G 3 4 6 9	ピット内共
――― G ―――	ガス管	配管用炭素鋼鋼管 S G P (白)	J I S G 3 4 5 2	
――― R ―――	冷媒管	冷媒用断熱被覆鋼管	J C D A 0 0 0 9	
――― D ―――	ドレン管	空調ドレン用結露防止層付硬質塩化ビニル管・樹脂継手		
――― D ―――	埋設ドレン管	硬質ポリ塩化ビニル管 V P	J I S K 6 7 4 1	ピット内共
――― D ―――	屋外露出ドレン管	配管用炭素鋼鋼管 S G P (白)	J I S G 3 4 5 2	
――― W ―――	加湿用給水管	一般配管用ステンレス鋼管 S U S	J I S G 3 4 4 8	拡管式継手
=====	丸ダクト	スパイラルダクト 垂鉛鉄板製	J I S G 3 3 0 2	
=====	角ダクト	垂鉛鉄板製長方形ダクト 共板工法	J I S G 3 3 0 2	
=====	防火ダンパー	垂鉛鋼板製円形 (温度ヒューズ72℃) F D		建築基準法施行令及びこれに基づく告示の定めによる。
=====	防火ダンパー	垂鉛鋼板製長方形 (温度ヒューズ72℃) F D		建築基準法施行令及びこれに基づく告示の定めによる。
✕ 50以下	ボールバルブ	ステンレス製拡管式継手		
✕ 65以上	バタフライバルブ	アルミ製フランジ形仕切弁		ライニング管用はナイロンコーティング形弁とする。
⊗	水抜き弁	M T 型不凍止水栓 L = 6 0 0		B O X V C - P
⊗	水栓	器具表参照		
⊗	混合栓	器具表参照		
⊗	散水栓	器具表参照 D - E 型給水栓 5 0 0 H		ステンレス製散水栓ボックス
◎	汚水樹	小口径塩ビ樹		ミカゲ蓋 防護ハット
⊕	トラップ樹	小口径塩ビ樹		ミカゲ蓋 防護ハット
⊞	格子樹	ため樹		ステンレス製グレーチング蓋
⊠	雑排水樹	ため樹		マンホール MHA MHB
⊙	浸透樹	小口径塩ビ樹		ミカゲ蓋 防護ハット
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 NO SCALE 設計年月日 2025.04
				工事名称 遊亀公園附属動物園第Ⅱ期整備（機械設備－2）工事 図面名称 機械設備工事 凡例Ⅱ期共通
				No. 03

