

遊亀公園附属動物園第Ⅱ期整備（機械設備）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

G ゾウ舎		
G－○ 1	機器表	NO SCALE
G－○ 2	給排水衛生設備平面図	1/100
G－○ 3	空調調和設備平面図	1/100
G－○ 4	換気設備平面図	1/100
H 中型サル舎		
H－○ 1	機械設備平面図	1/50

I チンパンジー舎		
I－○ 1	機器表	NO SCALE
I－○ 2	給排水衛生設備平面図	1/30
I－○ 3	空調調和設備平面図	1/30
I－○ 4	換気設備平面図	1/30
I－○ 5	空調機廻り詳細図	1/100

J ヤマアラシ舎		
J－○ 1	機器表	NO SCALE
J－○ 2	給排水衛生設備平面図	1/30
J－○ 3	空調調和設備平面図	1/30
J－○ 4	換気設備平面図	1/30

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

O ルリコンゴウインコ・亀舎		
O－○ 1	機器表	NO SCALE
O－○ 2	給排水衛生設備平面図	1/30
O－○ 3	空調調和設備平面図	1/30
O－○ 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

Q フラミンゴ・R ペンギン舎		
QR－○ 1	機器表	NO SCALE
QR－○ 2	系統図	NO SCALE
QR－○ 3	給排水衛生設備平面図	1/100
QR－○ 4	給排水衛生設備詳細図	1/20
QR－○ 5	換気設備平面図	1/100
QR－○ 6	ろ過機参考図 1	NO SCALE
QR－○ 7	ろ過機参考図 2	NO SCALE

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階空調調和設備平面図	1/50
S－○ 4	R階空調調和設備平面図	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	空調調和設備平面図	1/30
U－○ 5	換気設備平面図	1/30


屋外設備		
V－○ 1	機器表・樹リスト	NO SCALE
V－○ 2	屋外上水配管図	1/500
V－○ 3	屋外井水配管図	1/500
V－○ 4	屋外汚水排水配管図	1/500
V－○ 5	屋外雨水排水配管図	1/500
V－○ 6	雑詳細図	NO SCALE
V－○ 7	小口径樹詳細図	NO SCALE
V－○ 8	小口径浸透樹詳細図	NO SCALE

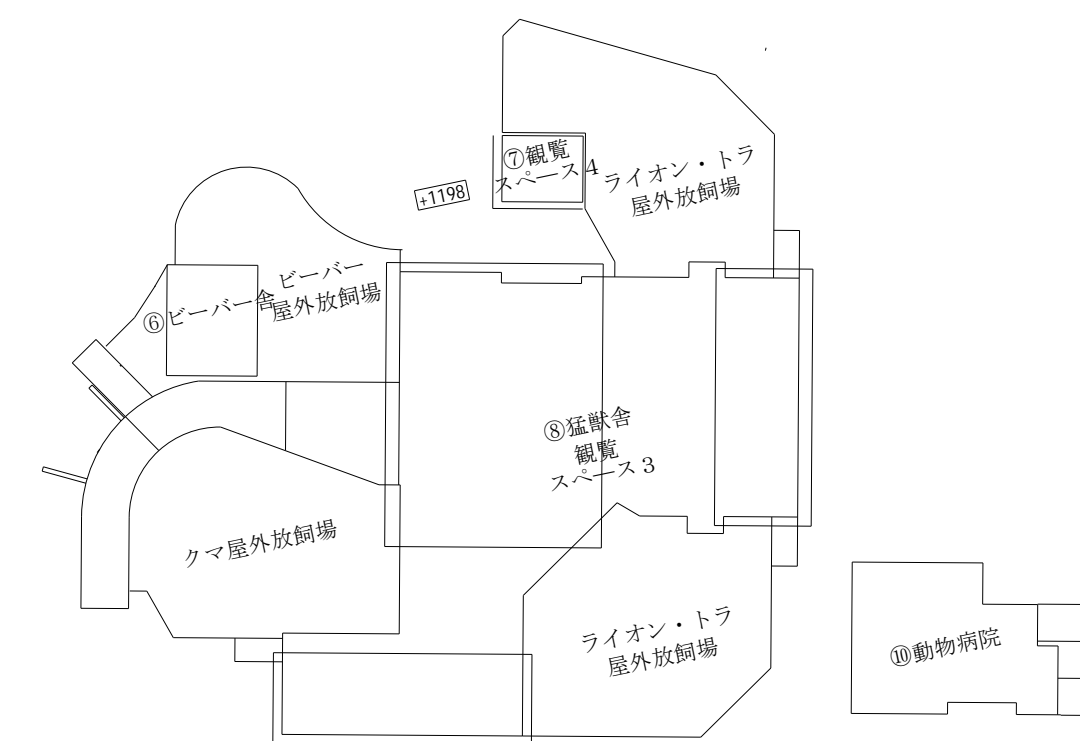
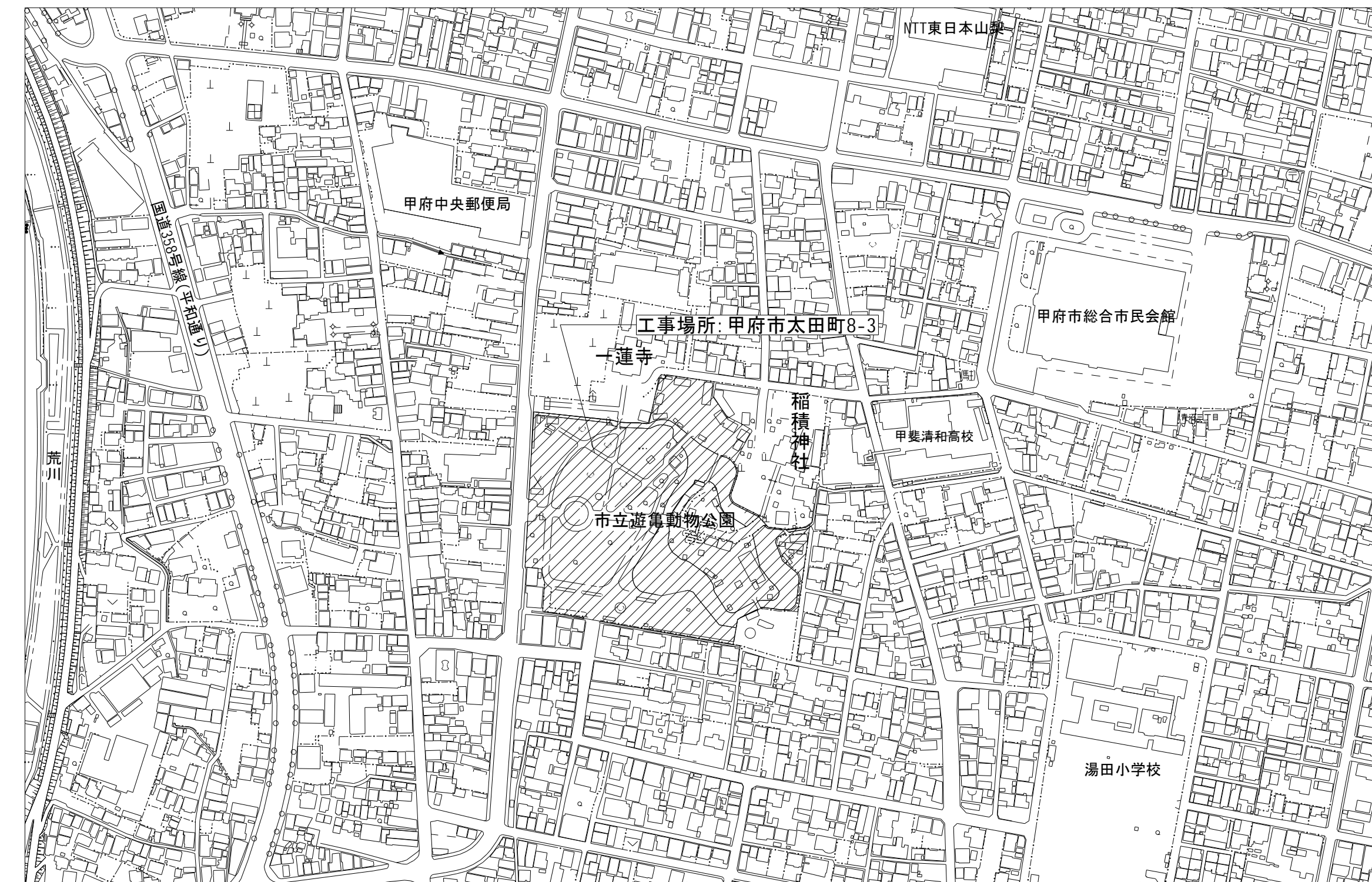
特 記 仕 様 書

A	建 築 概 要	1	工 事 名 称							I	保 温 塗 装	名 称		施 工 場 所						
		2	工 事 場 所											屋 内 露 出	隠 ぺ い 部	ピ ッ ト 部	埋 設 部	屋 外 露 出		
		3	延 床 面 積									給 水 管	a ・ (ハ) ・ VII	c 2 ・ (ハ) ・ VII	d ・ (ハ) ・ I	V D	e 2 ・ (ハ) ・ VII			
		4	建 築 面 積										給 湯 管	a ・ (口) ・ I	c 2 ・ (口) ・ I	d ・ (口) ・ I	d ・ (口) ・ I	e 2 ・ (口) ・ I		
		5	構 造											排 水 管	a ・ (ハ) ・ VII	c 2 ・ (ハ) ・ I	V P	V P	塗 装	
B	工 事 項 目	M 共通	G ゾウ舎	J ヤマアラシ舎	L カワセミ舎	O ルリコンゴウ・亀舎	Q フラミンゴ舎	T 休憩棟	J	工 事 区 分	項 目		設 備 工 事	電 気 工 事	建 築 工 事	外 構 工 事				
		1 図面リスト	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	1 冷暖房設備工事	1 衛生器具設備工事	1 衛生器具設備工事					化粧鏡			○				
		2 特記仕様書	2 換気設備工事	2 換気設備工事	2 給水設備工事	2 換気設備工事	2 給水設備工事	2 給水設備工事			洗面器カウンター	○		○						
		3 凡例	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	3 衛生器具設備工事	3 排水設備工事	3 排水設備工事			屋外流し（水栓、排水トラップは機械設備工事）			○						
		4 案内図・配置図	4 給水設備工事	4 給水設備工事	4 給水設備工事	4 給水設備工事	4 給水設備工事	4 給水設備工事			換気扇類のスイッチ及び電源		○							
C	優 先 順 位	1	法令、政令、規則等の定め、及び指導							K	メ ー カ ー リ ス ト	品 名		メ ー カ ー 名						
		2	現場説明事項 質疑事項											下記メーカー及び同等品とする						
		3	特記仕様書									衛 生 器 具	TOTO株式会社		株式会社LIXIL					
		4	設計図									ポ ン プ 類	株式会社荏原製作所		株式会社川本製作所		テラル株式会社			
		5	最新版 公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編）									水 槽 類	森松工業株式会社		ベルテクノ					
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。										ろ 過 機		株式会社ショウエイ						
												ガス ヒ ー ト ポ ン プ チ ラ ー		ヤンマーエネルギーシステム株式会社						
												エ ア コ ン		三菱電機株式会社		日立アプライアンス株式会社		パナソニック株式会社		
												パ ネ ル ヒ ー タ ー		日本シーズ線株式会社		株式会社インターセントラル				
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、施工図・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、本工事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。										換 気 機 器		三菱電機株式会社		パナソニック株式会社				
F	提 出 書 類	1	工程表			4	工事写真			7	官公署などの許認可書類			工事名称 遊亀公園附属動物園第Ⅱ期整備（機械設備）工事 Ⅱ期共通			図面名称 機械設備工事 特記仕様書			
		2	メーカーリスト			5	完成写真			8	完成機器の取扱説明書									
		3	制作図			6	完成図			9	非常時連絡先									
G	一 般 事 項	1	本工事施工に関しては、本特記仕様書、設計図書、共通仕様書（国土交通省大臣官房官庁営繕部監修、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。										No. 0 2							
		2	本工事に関する法令、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図、制作図、承認図等を提出し係員の承認を得ること。																	
		4	本工事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	本工事に於て満水試験、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。																	
H	特 記 事 項	6	本工事施工者は、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。										No. 0 2							
		7	本工事請負者は、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。																	

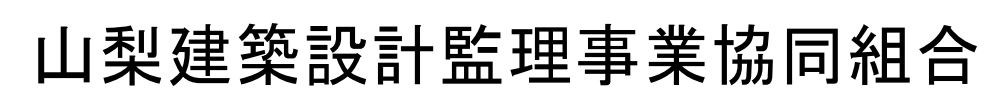
特 記 事 項												山梨建築設計監理事業協同組合				承認	設計	担当	縮 尺 NO SCALE 設計年月日 2025.04	工事名称 遊亀公園附属動物園第Ⅱ期整備（機械設備）工事 Ⅱ期共通		No. 0 2
												図面名称 機械設備工事 特記仕様書										

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 亜鉛鉄板製	J I S G 3 3 0 2	
		角ダクト	亜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	亜鉛鋼板製円形 (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	亜鉛鋼板製長方形 (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
		汚水罫	小口径塩ビ罫		ミカゲ蓋 防護ハット
		トラップ罫	小口径塩ビ罫		ミカゲ蓋 防護ハット
		格子罫	ため罫		ステンレス製グレーチング蓋
		雑排水罫	ため罫		マンホール MHA MHB
		浸透罫	小口径塩ビ罫		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	工事名称 遊亀公園附属動物園第Ⅱ期整備（機械設備）工事 Ⅱ期共通	図面名称 機械設備工事 凡例	No. 03
					NO SCALE			
					設計年月日 2025.04			



特記事項	
------	--



承認	設計	担当	縮尺 S=1/500 (A1) S=1/1000(A3) 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）工事 Ⅱ期共通	No. 04
				図面名称 機械設備工事 案内図・配置図	