

衛生機器一覧表

(注)・機器仕様は特記なき限りメーカー標準仕様とする。・機器基礎は建築工事とする。

記 号	機 器 名 称	系 統 名	機 器 仕 様	台 数	動 力			中央監視盤		現 場 盤				設 置 場 所	備 考
					6 0 H z			空 調 工 事		給 排 水 衛 生 工 事		電 気 工 事			
					φ・V K W	起 動 方 式	非 常 電 源	操 作 発 行	表 示 受 信	操 作 発 行	表 示 受 信	操 作 発 行	表 示 受 信		
T W - 1	上 水 受 水 槽	飲 料 用	FRP製/ネルタンク (2槽式 単板) 建設省仕様 容 量 24 m ³ 有効容量 (9.6+9.6) m ³ 寸 法 2000 X (2000+2000) X 3000 H 耐 震 強 度 2/3 G 付 属 品 鋼製架台(溶融亜鉛メッキ) 150H 点検用マンホール (施設式 600φ) X 2個 内外梯子 X 2個、他一式	1						○(水位切 断)	○(満 溢)			1F受水槽・ポン プ室下部	三菱樹脂(株) 50DL675
T W - 2	雑 用 水 受 水 槽	便器洗浄及び クレーンクレーン補給水用	コンクリート製地下タンク 有効容量 67 m ³	1						○(満 溢)				1F受水槽 ポンプ室下部	建 築 工 事
T E - 2	膨 張 タ ン ク	ガス 給 湯 器 用	密閉式膨張タンク (ダイヤフラム型) 容 量 39 L 有効容量 10 L 最高使用圧力 8 k s f / c m ²	2										空調機械室-1.2	森松工業(株) HY-35
T F - 1	消 火 用 充 水 槽	屋内外消火栓用	SUS製/ネルタンク 容 量 0.5 m ³ 有効容量 0.2 m ³ 寸 法 1000 X 500 X 1000 H 耐 震 強 度 1.0 G 付 属 品 鋼製架台(溶融亜鉛メッキ) 520H 点検用マンホール (施設式 400X400) 他一式	1						○(満 溢)				2F H0C5上部	森松工業(株)
P U - 1	上水加圧給水ユニット	飲 料 用	加圧給水ポンプユニット(周波数制御による推定末端圧力一定方式) 65φ X 80φ X 740 L/min X 32 m X 3台 X 4P 運 転 方 式 2台並列3台ローテーション運転 付 属 品 赤水対策仕様、スプリング防振架台、圧力タンク スルース弁、チェック弁、吐出配管ユニット 制御盤(インバーター含む、外部警報端子付) (受水槽満満減警報及び空転防止用リレー付) 他一式	1	3φ200V 55X2	L-S	○		○	○	○	○	○(満 溢故障)	1F受水槽・ポン プ室	(株)在原製作所 65UNDMS2655
P U - 2	雑用水加圧給水ユニット	便器洗浄及び クレーンクレーン補給水用	加圧給水ポンプユニット(周波数制御による推定末端圧力一定方式) 100φ X 125φ X 1590 L/min X 36 m X 3台 X 4P 運 転 方 式 2台並列3台ローテーション運転、吸上運転仕様 付 属 品 赤水対策仕様、スプリング防振架台、圧力タンク スルース弁、チェック弁、吐出配管ユニット 制御盤(インバーター含む、外部警報端子付) (受水槽満満減警報及び空転防止用リレー付) 他一式	1	3φ200V 11.0X2	ムー△	○		○	○	○	○	○(満 溢故障)	1F受水槽・ポン プ室	(株)在原製作所 80UND0F4611
P H W - 1	給 湯 循 環 ポ ン プ	ガス 給 湯 器 用	SUS製ラインポンプ 25φ X 25φ X 4 L/min X 5 m X 2P	2	1φ100V 0.08	L-S		○ 電源		○ サモ				空調機械室-1.2	(株)在原製作所 25LPS608S
P D - 1	排 水 ポ ン プ	共 同 溝 内 排 水	汚水水中ポンプ 50φ X 100 L/min X 10 m X 2台 X 4P (交互並列運転) 付 属 品 フロートスイッチ X 4個、他一式 (ON・OFF・並列・満溢用)	4組	3φ200V 0.75X2	L-S	○		○	○	○		○	1F下部共同溝	(株)在原製作所 50DL675
P D - 2	排 水 ポ ン プ	雨 水	汚水水中ポンプ 250φ X 6250 L/min X 7 m X 2台 X 4P (交互並列運転) 付 属 品 巻揚装置、他一式	1組	3φ200V 15.0X2	ムー△	○		○	○	○		○	屋外設備室-2 下部 雨水貯留槽	(株)在原製作所 250DLB615
P D - 3	排 水 ポ ン プ	雑 排 水	雑排水水中ポンプ 50φ X 100 L/min X 8 m X 2台 X 4P (交互並列運転) 付 属 品 フロートスイッチ X 4個、巻揚装置、他一式 (ON・OFF・並列・満溢用)	1組	3φ200V 0.75x2	L-S			○	○	○		○	1F主機械室下部 雑排水槽	(株)在原製作所 50DL675

記 号	機 器 名 称	系 統 名	機 器 仕 様	台 数	動 力		中央監視盤		現 場 盤				設 置 場 所	備 考		
					6 0 H z		空 調 工 事		給 排 水 衛 生 工 事		電 気 工 事					
					φ・V K W	起 動 方 式	非 常 電 源	操 作 状 態	表 示 形 態	操 作 状 態	表 示 形 態	操 作 状 態			表 示 形 態	
P D - 4	排 水 ポ ン プ	雨水及びビット内排水	汚水水中ポンプ 50 φ X 100 L/min X 9 m X 2 台 X 4P （交互並列運転） 付 属 品 フロートスイッチ X 4個、他一式 （ON・OFF・並列・満溢用）	6組	3φ200V 0.75X2	L-S	○	○	○	○	○	○	1F下部共同溝 屋外コンクリート チャンバービット	（株）在原製作所 50DL675		
P D - 5	排 水 ポ ン プ	雨水及び主機械室 受水槽ポンプ室床排水	汚水水中ポンプ 65 φ X 300 L/min X 10 m X 2 台 X 4P （交互並列運転） 付 属 品 フロートスイッチ X 4個、増設装置、他一式 （ON・OFF・並列・満溢用）	1組	3φ200V 1.5X2	L-S	○	○	○					1F主機械室下部	（株）在原製作所	
P F U - 1	消 火 ポ ン プ ユ ニ ッ ト		消火栓ポンプユニット（屋内・屋外消火栓兼用型・消防法認定品） 100 φ X 100 φ X 800 L/min X 46 m X 4P 付 属 品 呼水器、制御盤（消火栓高圧放水警報X2、呼水高圧放水警報 停止表示灯、2Eサーマルリレー、進相コンデンサー 消火栓、起動リレースペース付）他一式	1	3φ200V 150	ムー△	○			○	○	○		1F受水槽・ポンプ室 雨水排水槽	（株）在原製作所 100MSFU2615	
P - 1	移 送 ポ ン プ	雨 水 利 用	片吸込渦巻型ポンプ（赤水対策仕様） 80 φ X 65 φ X 700 L/min X 8 m X 4P 運 転 方 式 交互運転 付 属 品 スプリング防振架台、他一式	2	22	L-S		○	○			○	○	1F受水槽・ポンプ室	（株）在原製作所 65x50FSG615	
W H G - 1	ガ ス 瞬 間 式 給 湯 器	シャワー室給湯用	屋外壁掛型（強制排気式吐出湯型） 耐塩害仕様 加 熱 能 力 55 号 X 3 台（マルチ設置） ガス消費量 LPG 8.6 ks/H X 3 台 付 属 品 コントロールボックス、凍結予防ヒーター （コントロールボックスに外部からの起動信号受入れ） メインリモコン（ロッカー室内に取り付け）、他一式	2組	1φ100V 173WX3 280WX3	L-S				○	○			空調機械室-1.2	高木産業（株） TP-WQ555QR	
W H E - 1	電 気 湯 沸 器		屋内壁掛型（貯湯式） 常型マイコン制御 貯 湯 量 20 L 付 属 品 ボイリング仕様、ウイークリタイマー 専用混合栓、他一式	1	1φ100V 1.5									1 F 湯 浴 室	（株）日本イミツ EW-20N3C	
W H E - 2	電 気 湯 沸 器		流し台下設置型（貯湯式） 貯 湯 量 20 L 付 属 品 減圧弁、遮し弁、ウイークリタイマー、他一式	1	1φ100V 1.5									1 F 清掃員控室	（株）日本イミツ ES-20N	
C L - 1	塩 素 注 入 装 置	P-1	ガスロックレス定流量注入ポンプ、スピードコントロール方式 吐 出 量 4 ～ 20 cc/min 吐 出 圧 力 10 ks/cm ² 付 属 品 角型PVC製タンク 100 L	1	1φ200V 0.006	L-S		○				○	○	1F受水槽・ポンプ室	変換化学工業（株） GLL-006	
O S - 1	自 動 ス ク リ ー ン	雨 水 利 用	処理水量 240 m ³ /H 目 幅 5 mm 本 体 フレーム風、スクリーンカバー等主装、ステンレス製 電 動 機 付 属 品 しきりカゴ（SUS304）	2	3φ200V 0.04	L-S		○	○	○			○	○	雨 水 洗 砂 槽	エコーテック(株) BC-1400型

特記

訂正

日付

PA

場所

図面番号

設計番号

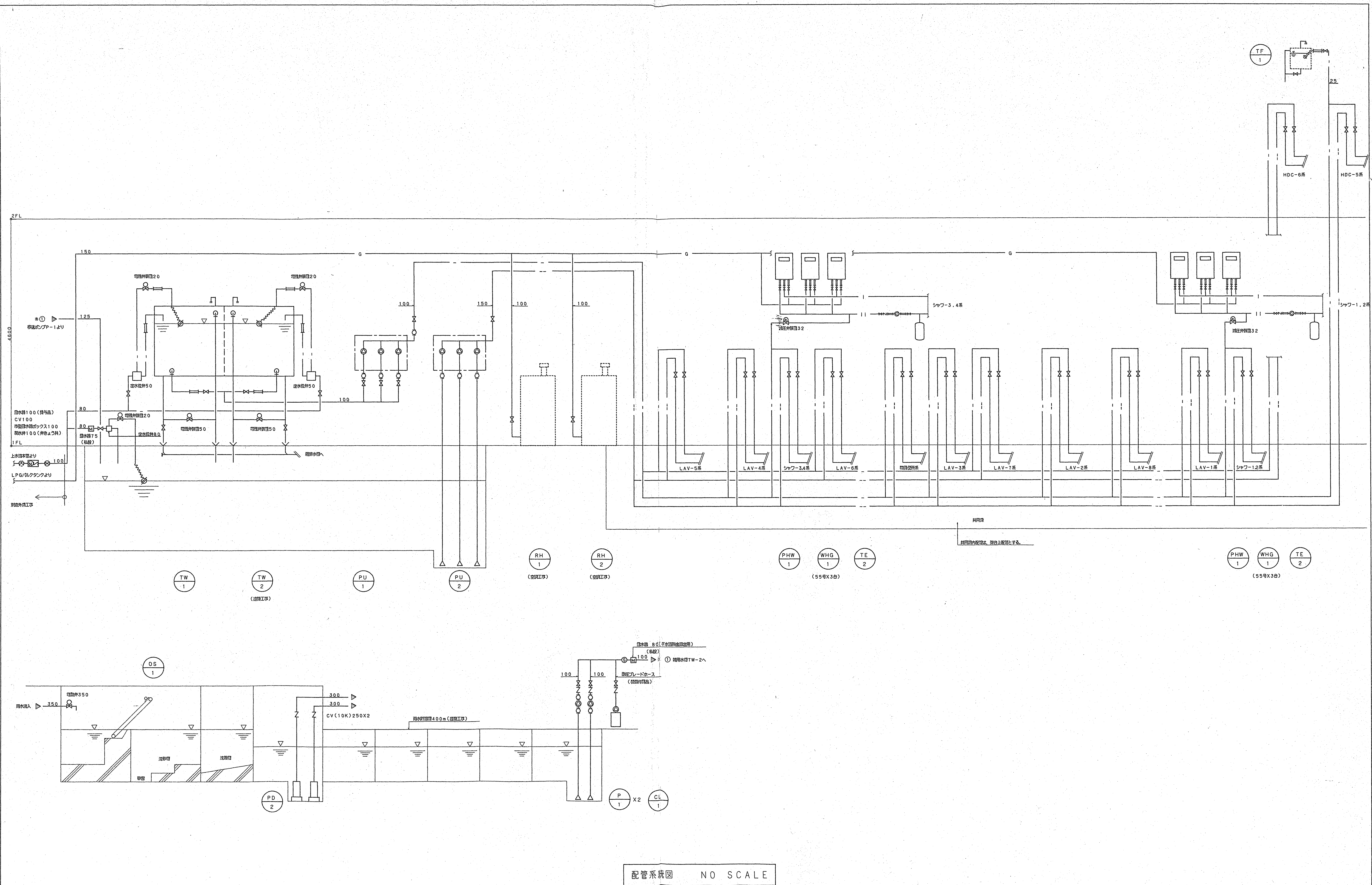
久米設計・梓設計 設計共同企業体

ドーム型多目的スポーツ施設建設工事(建築機械設備)

衛生機器一覧表

M-47

衛 生 器 具 表				1階																				2階						計	名 称															
名 称	形 状	J I S 番号 ＜建設省記号＞	参 考 型 番 （ 東 陶 機 器 ）	付 属 品																LAV (1・4・5・8)	LAV (2・3・6・7)	GAV (1・4・5・8)	GAV (2・3・6・7)	HDC (1・4)	HDC (2・3)	職 員 便 所 (男)	職 員 便 所 (女)	ロッカールーム (1・2・3・4)	身障者更衣室 (1・2)			シャワールーム (1・2・3・4)	洗面台 (1・2・3・4)	医 務 室	控 室 (2)	清 掃 員 控 室	主 機 械 室	受水槽・ポンプ室	南 玄 関	西 玄 関	ア リ ナ	屋 外 機 器 室 (1・2)		HDC (5)	HDC (6)	
和 風 大 便 器	床上給水・フランク形	VC 317R	C 750VF	節水形フラッシュバルブ	二連式紙巻器（立型）	その他付属品	6X4	6X4	1X4	2X4																									60	和 風 大 便 器										
洋 風 便 器	サイホンセット式	VC 1110	C 48	節水形フラッシュバルブ	前丸便座	二連式紙巻器（立型）	その他付属品																												7	洋 風 便 器										
洋 風 便 器	サイホンセット式	VC 1110	C 48	節水形フラッシュバルブ	幼児用便座付前丸便座	二連式紙巻器（立型）	その他付属品	2X4	2X4	1X4	1X4																								24	洋 風 便 器										
身 障 者 便 器	サイホンセット式 車椅子用	<VDC 1110>	C 48AS	センサー及び電気押ボタン式自動フラッシュバルブ（収納ボックス共）	蓋無前丸便座	ステンレスワンタッチ式紙巻器	その他付属品																												3	身 障 者 便 器										
身 障 者 便 器	サイホンセット式 介助付固定器用	—————	C 111	センサー及び電気押ボタン式自動フラッシュバルブ（収納ボックス共）	蓋無前丸便座	ステンレスワンタッチ式紙巻器	その他付属品																												3	身 障 者 便 器										
小 便 器	床置ストール形 トランプ遊脱式	<VRU 320R>	U 307C	感知フラッシュバルブ（埋込型、但しプレート部は露出）	電源	1φ100V	その他付属品				9X4	9X4																							74	小 便 器										
小 便 器	幼児用床置ストール形 トランプ遊脱式	<VRU 320R>	U 309C	押ボタン式フラッシュバルブ	その他付属品		1X4	1X4																												8	小 便 器									
は め 込 洗 面 器	アンダーカウンター式 楕円形	—————	L 548	自動感知式単水栓	立形水石殻入れ（カウンター取付式）	電源	1φ100V	その他付属品	6X4	7X4	3X4	6X4																								92	は め 込 洗 面 器									
そ で 無 洗 面 器		VL 510	L 221	立水栓	化粧鏡（450 X 600）	その他付属品																														32	そ で 無 洗 面 器									
身 障 者 用 洗 面 器		—————	L 103	自動感知式単水栓	立形水石殻入れ（洗面器取付式）	電源	1φ100V	その他付属品					1X2	1X2																						4	身 障 者 用 洗 面 器									
身 障 者 用 洗 面 器		<VDL 510>	L 103	自動感知式単水栓	電源	1φ100V	その他付属品																													2	身 障 者 用 洗 面 器									
洗 面 化 粧 台	鏡一体形 間口600	—————	LDB 600	立形単水栓	化粧鏡（450 X 600）	その他付属品																														2	洗 面 化 粧 台									
埋 込 手 洗 器	半埋込形	—————	L 590	自動感知式単水栓	化粧鏡（450 X 600）	電源	1φ100V	その他付属品																												2	埋 込 手 洗 器									
手 洗 器	そで付小形	VL 730	L 21N	レバー式単水栓	下部流量調整用埋込止水栓	その他付属品							1X2	1X2																						6	手 洗 器									
傾 斜 鏡	照明付	—————	LM 531	電源	1φ100V	その他付属品							1X2	1X2																						6	傾 斜 鏡									
掃 除 用 流 し	バック付	VS 210	SK 22A	送り溜付排水栓	その他付属品		1X4	1X4																												8	掃 除 用 流 し									
シャワーセット	露出形サーモスタット式 シャワー金具	—————	TGM 141CFR	ハンドシャワー（吐水口無し）	最高湯温	42℃ 設定	その他付属品																													20	シャワーセット									
シャワーバスセット	露出形レバー式 サーモスタット付/止水栓	—————	TMJ 40CGQX	シャワー金具（吐水口は替換り型）	スライドバー（915L）	最高湯温	42℃ 設定																													2	シャワーバスセット									
横 水 栓	吐水口回転形	<F 7>	T 200S	13mm																																3	横 水 栓									
自 在 水 栓	泡沫式	<F 5A>	T130AR	13mm																																1	自 在 水 栓									
混 合 水 栓	壁付シングルレバー式	—————	TK 181	13mm																																1	混 合 水 栓									
水 栓 柱	ピニル製	—————	—————	13mm 用																																1	水 栓 柱									
給排水ジョイントボックス	コンクリート製	（建築工事）	—————	500 X 500 X 500H 化粧蓋付（建築工事）																																15	給排水ジョイントボックス									
築 務 用 流 し 台	SUS 430			900W X 600D X 900H 下部パイプ隠付																																1	築 務 用 流 し 台									



配管系統図 NO SCALE

特記 ・ ・ ・ ・	図面 ・ ・ ・ ・ ・	久米設計・梓設計 設計共同企業体	日付 年 月 日 用紙	トーム型多目的スポーツ施設建設工事（建築機械設備） 衛生 配管系統図	図面番号 M-49 設計番号
------------------------	-----------------------------	------------------	-------------------	---------------------------------------	----------------------