

1 配管材料 ○印の付いたものを適用する。但し、●印がある場合はこれを優先する。又、⊗印は通用しない。(以下共通)

[illegible]

2 弁 類

呼 称	使用区分	規 格		冷 温 水	冷 却 水	油	蒸 気	冷 媒	ド レ ン	給 水	給 湯	汚 水	雑 排 水	通 気	ガ ス	消 火	消 雪	エ ア ー			
		番 号	材 質 ・ 種 類																		
仕切弁	50A 以下	JISB2011 JISB2052	青銅 可鍛鑄鉄	ねじ込み ねじ込み						○	○						○				
	65A 以上	JISB2031, 44 JISB2083	鑄鉄 鋳鋼	フランジ 20K フランジ						○	○						○				
玉形弁	50A 以下	JISB2011 JISB2051	青銅 可鍛鑄鉄	ねじ込み 10K ねじ込み						○	○										
	65A 以上	JISB2031 JISB2071	鑄鉄 鋳鋼	10K フランジ 20K フランジ																	
逆止弁	50A 以下	JISB2011 JISB2053	青銅 可鍛鑄鉄	10K リフト 10K リフト						○							○				
	65A 以上	JISB2041 JISB2084	鑄鉄 鋳鋼	10K スイグ 20K スイグ						○							○				
バタフライ弁	65A 以上	SAS358	ゴムシート ステンレス鋼	10K 10K						○	○						○				
ボール弁	50A 以下	SAS358	青銅 ステンレス鋼	10K 10K ねじ込み						○	○							○			
	65A 以上	SAS358	鋳鋼 ステンレス鋼	10K フランジ 10K フランジ						○	○										
コック	50A 以下	JISB2191	青銅	10K ねじ込み						○	○							○			
圧力による使用区分			JIS- 5K JIS-10K							○ ○	○						○ ○				

3 保温・防食仕様

[illegible]

4 保温外装材

材 料	機 器 類		管 類					
	機械屋内	屋外露出	屋内隠蔽	暗渠内	屋内露出	屋外露出		
綿布（誘合ペイント）					○			
アルミホイルペーパー			○	○				
アルミガラスクロス								
亜鉛鉄板（誘合ペイント）	○							
亜鉛亜鉛鉄板					○			
アルミニウム板								
ステンレス鋼板		○				○		
合成樹脂製カパー					○※冷媒	○※冷媒		
防水麻布								
アスファルトジュート								
ファインカー					○			

5 屋外塗装仕上げ (機器仕上げは、機器表による)

使用場所	塗 装 仕 上 げ
鉄 部	○溶融亜鉛鍍金 合成樹脂調合
亜鉛鍍金部	○合成樹脂調合 鉛酸カドシウム鎮止め
浸水部	○タールエポキシ樹脂 アスファルトペイント
塩害部	○亜鉛鍍金用塩化ゴム製プライマ エポキシ樹脂

6 註記事項 (表1~表5)

※1	地中埋設	
※2	ビット内	
※3	床下転がし	
※4	コンクリート内（厨房）	
※5	屋外地中１００Ａ以上はＶＵとする	
※6	土間配管	
※7		
※8		
※9		

7 特記事項

① 配 管	○管の地中埋設深さは、車両道路750mm以上、それ以外は450mm以上とする。また、寒冷地は凍結深度以上とする。 ○防火区画を貫通する管は、その隙間をモルタルまたはロックウール保温材で埋める。 外壁地中部分など水密を要する部分のスリーブは、ツバ付き鋼管とし管とスリーブとの隙間をシーリング材によりシーリングし、水密を保つ。 ○塩化ライニング鋼管及びポリ粉体鋼管で、ネジ接合を行う場合は継手は、管端防食継手とする。 ステンレス鋼管接合法は（ 圧延式 プレス式 ）とする。ただし、75SU 以上は溶接接合とする。 ○鋼管のうち、排水通気を除く水配管は、原則として呼び径 80A 以下はねじ接合、100A 以上はフランジ接合または溶接接合とする。 ○溶接接合に係わる溶接工については、十分な技量と経験を有したもので監督員が認めた者とする。 ○給水、給湯、開放系の冷温水、冷却水配管系で、異種金属の接合がある場合は、絶縁継手を使用する。 （鋼とステンレス、鋼と銅） ○土間埋設配管はスラブより支持とする。支持金物はステンレス製を使用する。 ○横走り配管の振れ止め支持は 100A 以下 ○6m 8m）、125A 以上（ m ）の間隔で、形鋼により支持する。 ○配管支持間隔は標準仕様書による。 - 都市ガス配管についてはガス事業者の規格による。
② 弁 類	○塩化ライニング鋼管、ポリ粉体鋼管に取り付ける諸装置はナイロンライニング弁とする。 ○バタフライ弁はギヤ式、ボール弁は 50A 以下はレバーク式、65A 以上はギヤ式とする。 防振継手の使用区分は次記の通りとする。 ポンプ廻り（ 合成ゴム製球形フレム 3山ケミフローベローズ ） 機器廻り（ 合成ゴム製球形フレム 3山ケミフローベローズ ） ポンプ廻りの弁類はJIS-10Kを使用する。 ○給水設備で水直通継部分の弁類はJIS-10Kを使用する。
③ 保温・防食	○保温材厚さ、補助材、施工順序は標準仕様書による。 ○保温不要の配管、弁類、機器は標準仕様書による。 ○機器のうち、メーカーで保温、保冷を行うものはメーカー標準使用とする。 冷水、冷温水配管の支持部は合成樹脂製の支持受けを使用する。 ○屋外露出配管の防凍保温厚さは次記の通りとする。 呼び径 25A 以下（○40 50 ） 呼び径 32A 以下（○40 50 ） ○給湯管で壁または床埋設をする場合は、被覆鋼管、保温付き被覆鋼管を使用してもよい。 ○コンクリート埋設の配管は防食ニルテープを重ね 1 回巻くとする。
④ 騒音対策	○当地域の騒音規制法による基準をクリアする事。施工者は設計に基づく消音対策を総合的に検証し、放地境界線上的測定点を管理者と協議のうえ、騒音測定を行いデータを提出する事。
⑤ その他	○土中埋設する鋼管類が躯体を貫通する場合、スリーブと管との空隙は電気的絶縁性のあるシーリング材によりシーリングを行う。 ○冷媒配管の防火区画貫通部分の処理は、国土交通省大臣認定工法による。
⑥ 注記事項	階数 3 以上の建築物で、排水・通気管に硬質塩化ビニル管を使用する場合下記に準じて施工する。 1. 防火区画（防火上主要な間仕切り）の貫通部前後 1 m 以上を耐火構造とする。 2. 最上階より数えた階数が 4 以内の階は 1 時間耐火構造、同 5 階以上の階は 2 時間耐火構造とする。 3. 該当管の寸法は下表の通りとする。

8 設備機材製造業者指定一覽表

- 1 設備機材及び工法（以下「機材」という）並びにこれらの製造業者及び施工業者（以下「製造業者等」という）は特記によるもののほか、本表の機材、製造業者等または同等品以上のものを使用する。
- 2 同等品以上とは、次の各号の条件に適合したもので、監督員の承認を得た機材、製造業者等とし、当該工事に限り使用できる。
 - （１）製品が専門の工事を伴う場合は、建設業の許可を有すること。
 - （２）県内に実績のある本社、営業所または代理店を有すること。
- 3 機材は「J I S、J W W A、W S P、J C D A、H A S S」等と指定されたものは省略する。
- 4 本表のうち、原則として同じ材料は１社に統一し、他社のものと混用しない。
- 5 監督員が承認した機材等は、証明となる資料（施工図、制作図等）を工事完成まで事務所に提示する。

9 注意事项

1	着工後速やかに現地調査・官庁打合せを行い、図面との相違が判明した場合は監理者に報告し対応を検討する。
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	

10 工事項目と概要



■ 衛生器具表				数量	摘 要
階	室名	器具名称	型番 (TOTO)		
1	洗濯室1	洗濯機パン	PWP640N2W, PJ2009NW	1	洗濯機パン640サイズ、PP樹脂製、縦引き排水トラップ
		洗濯機用横水栓	TW11R	1	緊急止水機能付き
		洗濯用流し	SK507, TKS05311J, TK40S, T8C, T9R	1	自在水栓、床排水金具、壁止金具、バックハンガー
1	脱衣 1	洗面器	L350C, TLG04302JA, TL4CU, T7PW1	1	セルフリミング式、台付シングル混合水栓、壁排水金具、アングル形止水栓、ブラケット
		化粧鏡 (建築参照)		(1)	耐食型、寸法460×600
	洗面 1	洗面器	L350C, TLG04302JA, TL4CU, T7PW1	2	セルフリミング式、台付シングル混合水栓、壁排水金具、アングル形止水栓、ブラケット
		化粧鏡 (建築参照)		(2)	耐食型、寸法460×600
1	WC 1	洋風大便器、紙巻器	GS232B, SH232BA, TCF5534AU, YH650	1	床置床排水大便器、温水洗浄便座 (AC100 (311W)、発電リモコン、温風乾燥付)、棚付二連紙巻器
		壁掛洗面器	L710C, TEN87G1, T7PW1, T9R, T8C	1	台付自動水栓、床排水金具、バックハンガー、
		L型手すり	T112CL10, T110D16, T110D34	1	樹脂被覆タイプ、φ34、700×700、前出寸法120、固定金具 (コーチねじ、ハンガーボルト)
		はね上げ式手すり	T112HK7R, T110D25	1	樹脂被覆タイプ、ロック付、φ34、L=700、固定金具 (ハンガーボルト)
		オストメイト	UAS81LDB2NW, UTR141	1	コンパクトバック、タンク式、側板、電気温水器 (AC100 (600W))
				1	
		ベビーチェア	BK-F62	1	スリムタイプ (コンビウイズ) ベビーチェア置き家具
		洗面器用鏡 (建築工事)		(1)	
1	WC 2	洋風大便器、紙巻器	GS232B, SH233BA, TCF5533AUS, YH650	1	床置床排水大便器 (タンク手洗付)、温水洗浄便座 (AC100 (311W)、発電リモコン、蓋あり)、棚付二連紙巻器
		L型手すり	T112CL10, T110D16, T110D34	1	樹脂被覆タイプ、φ34、700×700、前出寸法120、固定金具 (コーチねじ、ハンガーボルト)
1	キッチン	システムキッチン		(1)	※建築図参照 付属水栓取り付け (本工事)
1	浴室 1	ユニットバス		(1)	※建築図参照 付属水栓取り付け (本工事)
2	洗濯室 2	洗濯機パン	PWP640N2W, PJ2009NW	1	洗濯機パン640サイズ、PP樹脂製、縦引き排水トラップ
		洗濯機用横水栓	TW11R	1	緊急止水機能付き
		洗濯用流し	SK507, TKS05311J, TK40S, T8C, T9R	1	自在水栓、床排水金具、壁止金具、バックハンガー
2	脱衣 2	洗面器	L350C, TLG04302JA, TL4CU, T7PW1	1	セルフリミング式、台付シングル混合水栓、壁排水金具、アングル形止水栓、ブラケット
		化粧鏡 (建築参照)		(1)	耐食型、寸法460×600
2	洗面 2	洗面器	L350C, TLG04302JA, TL4CU, T7PW1	2	セルフリミング式、台付シングル混合水栓、壁排水金具、アングル形止水栓、ブラケット
		化粧鏡 (建築参照)		(2)	耐食型、寸法460×600
2	WC 3	洋風大便器、紙巻器	GS232B, SH232BA, TCF5534AU, YH650	1	床置床排水大便器、温水洗浄便座 (AC100 (311W)、発電リモコン、温風乾燥付)、棚付二連紙巻器
		壁掛洗面器	L710C, TEN87G1, T7PW1, T9R, T8C	1	台付自動水栓、床排水金具、バックハンガー、
		L型手すり	T112CL10, T110D16, T110D34	1	樹脂被覆タイプ、φ34、700×700、前出寸法120、固定金具 (コーチねじ、ハンガーボルト)
		はね上げ式手すり	T112HK7R, T110D25	1	樹脂被覆タイプ、ロック付、φ34、L=700、固定金具 (ハンガーボルト)
2	WC 4	洋風大便器、紙巻器	GS232B, SH233BA, TCF5533AUS, YH650	1	床置床排水大便器 (タンク式、手洗い付き)、温水洗浄便座 (AC100 (311W)、発電リモコン、蓋あり)、棚付二連紙巻器
		L型手すり	T112CL10, T110D16, T110D34	1	樹脂被覆タイプ、φ34、700×700、前出寸法120、固定金具 (コーチねじ、ハンガーボルト)
2	浴室 2	ユニットバス		(1)	※建築図参照 付属水栓取り付け (本工事)
	外部	散水栓	T28UNH13	1	自動接種付・樹脂製BOX共

■ ヒートポンプ給湯機 (エコキュート)			数量	缶体材質	貯湯量 ℓ	消費電力 kW	電源		基礎	備 考	参考型番
記 号	系統・用途	型 式					φ	V			
550 WHE	風呂・給湯	貯湯式置台型 (フルオート)	2	SUS	550	2.5	1	200	200H	・屋外設置型、追い焚きタイプ、ハイパワータイプ、循環金具 (ベアチューブ)、減圧弁、安全弁、排水接続器付、脚部カバー、脚固定金具 (SUSアンカーボルトM12) 台所・浴室リモコン (ケーブル工事)、振れ止め金具、SUSアンカーボルト (耐震固定Aクラス)、屋外機架台 (溶融亜鉛めっき塗装、300H)、コンクリート基礎200H+砕石転圧150H	SRT-P555UB: 三菱電機
共通事項			※. 各機器表電気容量は参考値とする。 ※耐震固定 : 国土交通省告示第1447号による								

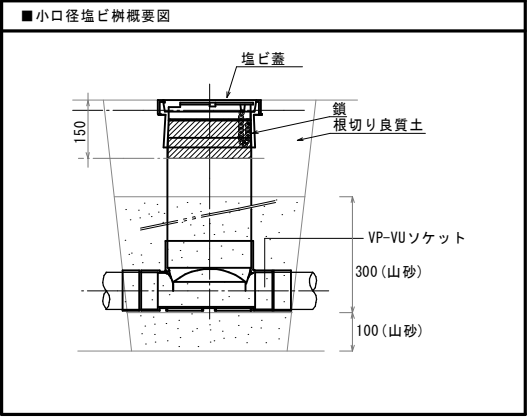
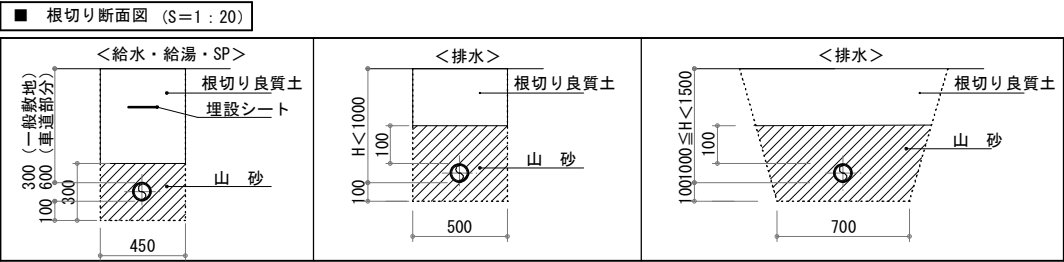
■ ポンプ類		型 式	数量	口径		吐出量 ℓ/min	揚程 KPa	電動機			水槽容量 m3	基礎	備 考
記 号	系統・用途			φ・mm	ℓ/min			kW	φ	V			
1 PFU	スプリンクラーポンプ (水槽付き)	ユニット型	1	40	80	314	1.5	3	200		1.2	RC300H (砕石転圧150H)	・ (財) 日本消防設備安全センター認定品、ステンレス製水槽、制御盤 (外部警報出力端子、消火水槽・呼水槽・充水槽満減異常、過電流異常) 仕切弁、逆止弁、防振継手、性能試験装置、SUS製アンカーボルト (埋込アンカー)、他付属品一式
共通事項													

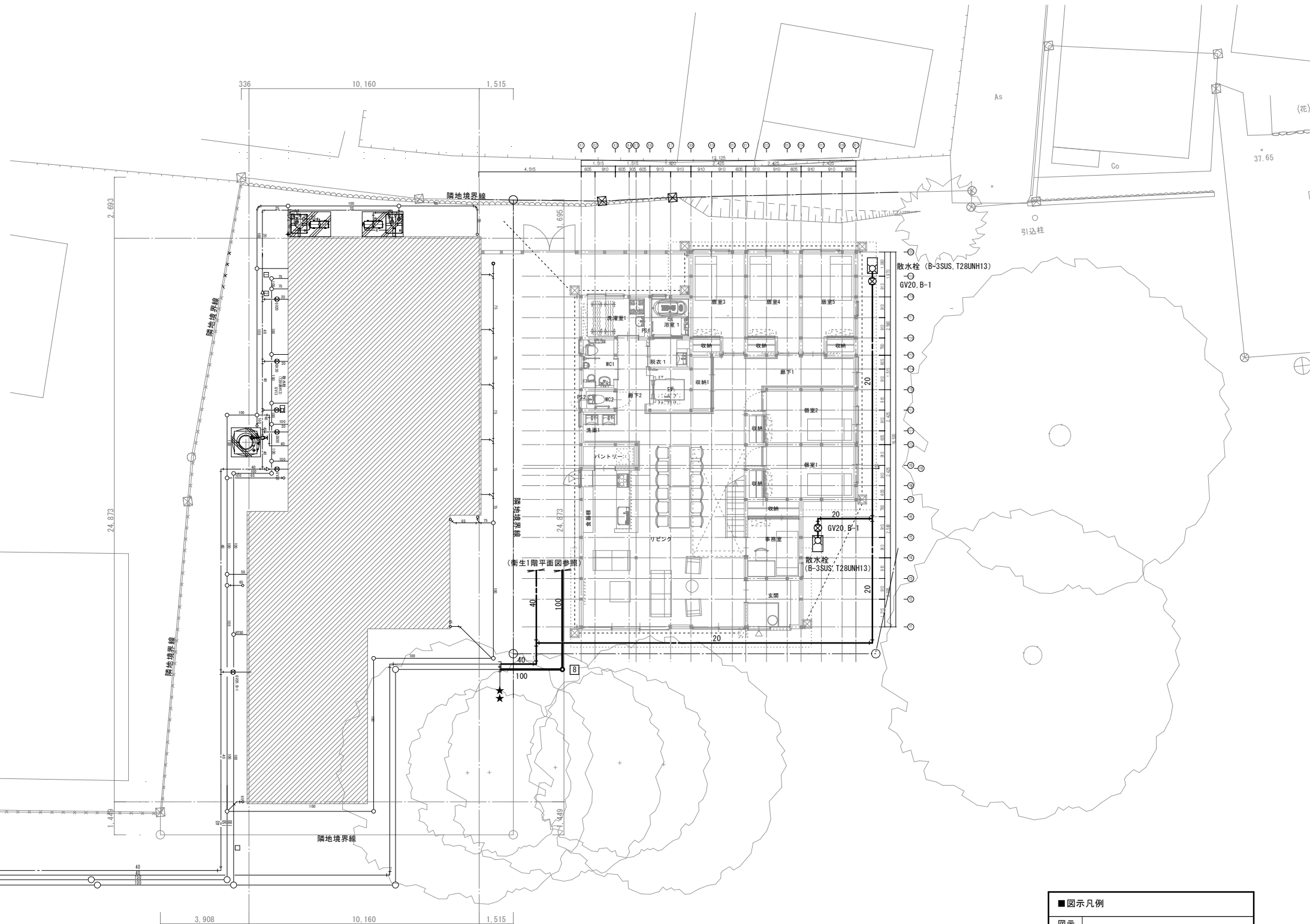
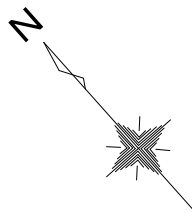
■ 消火器具		型 式	数量 (台)	材 質	寸 法			消火弁 φ	ノズル φ	ホース m	放水圧力 MPa	放水量 Lit/min	架 台 H	基 礎 H	備 考
記 号	系統・用途				W mm	D mm	H mm								
10 ^(消)	ABC粉末消火器	10型、蓄圧式	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	・ ストップバー付、建築埋込格納箱内設置
共通事項															

■配管・ダクト凡例表				
記号	名称	材質	規格	備考
	給水管	耐衝撃性硬質塩化ビニル管	JWWA K 118 (H1VP)	地中埋設、床下、屋外露出
		保温材付架橋ポリエチレン管	JIS K 6769	屋内一般、床下
	汚水管	硬質ポリ塩化ビニル管	JIS K 6741 (VP)	屋内一般、床下、地中埋設（第1樹まで）
		排水用硬質ポリ塩化ビニル管	JIS K 6739 (VU)	地中埋設
	雑排水管	硬質ポリ塩化ビニル管	JIS K 6741 (VP)	屋内一般、床下、地中埋設（第1樹まで）
		排水用硬質ポリ塩化ビニル管	JIS K 6739 (VU)	地中埋設
		耐熱性硬質塩化ビニル管	JIS K 6776 (HTVP)	流し台排水系統（屋内一般、床下）
	通気管	硬質ポリ塩化ビニル管	JIS K 6741 (VP)	屋内一般、床下
	給湯管	保温材付架橋ポリエチレン管	JIS K 6769	屋内一般、床下
	冷媒管	保温付き被覆銅管	JIS H 3300	屋内一般、床下
	ドレン管	硬質ポリ塩化ビニル管	JIS K 6741 (VP)	屋内一般、床下、地中埋設
	スパイラルダクト	亜鉛鉄板		屋内一般

■保温・塗装仕様表				
配管種類	施工場所	保温仕様		
		保温材	厚さ (mm)	その他
給水管	屋内露出	ポリスチレンフォーム	～80A : 20 100A～ : 25	粘着テープ＋合成樹脂製カバー1
	天井・PS内・空隙壁中	ポリエチレンフォーム	～25A : 5	保温材付架橋ポリエチレン管
	床下・暗渠内	ポリエチレンフォーム	～25A : 5	保温材付架橋ポリエチレン管
	屋外露出	ポリスチレンフォーム	～80A : 20 100A～ : 25	粘着テープ＋ポリエチレンフィルム＋ステンレス鋼板
排水管	天井・PS内・空隙壁中	グラスウール	～80A : 20 100A～ : 25	アルミガラス化粧保温筒＋アルミガラスクロス粘着テープ
ドレン管	屋内露出	ポリスチレンフォーム	～25A : 30 32A～200A : 40	保温材付硬質塩化ビニル管
	天井・PS内・空隙壁中	ポリスチレンフォーム	～25A : 30 32A～200A : 40	保温材付硬質塩化ビニル管
スパイラルダクト	天井・PS内・空隙壁中	グラスウール	25	紙＋アルミガラスクロス化粧保温板＋アルミガラスクロス粘着テープ

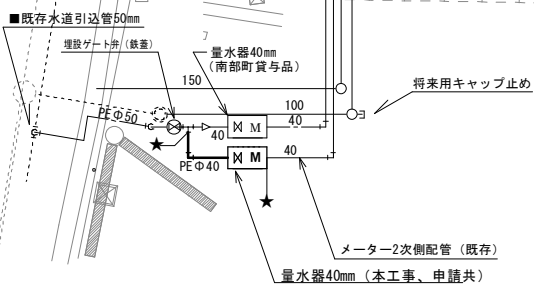
■ 樹リスト			寸 法		管底	樹深さ	地盤高さ	勾配	マンホール蓋	備 考
記号	名 称	規格・仕様	管径 A	樹径 φ	(mm)	(mm)	(mm)	(‰)		
①	塩ビ製小口径インバート樹	曲がり	100	200	300	300	－	2/100	樹脂製蓋	
②	塩ビ製小口径インバート樹	90度合流	100	200	324	324	－	2/100	樹脂製蓋	
③	塩ビ製小口径インバート樹	90度合流	100	200	355	355	－	2/100	樹脂製蓋	
④	塩ビ製小口径インバート樹	90度合流	100	200	401	401	－	2/100	樹脂製蓋	
⑤	塩ビ製小口径インバート樹	90度合流	100	200	426	426	－	2/100	樹脂製蓋	
⑥	塩ビ製小口径インバート樹	90度合流	100	200	461	461	－	2/100	樹脂製蓋	
⑦	塩ビ製小口径インバート樹	90度合流	100	200	556	556	－	2/100	樹脂製蓋	
⑧	塩ビ製小口径インバート樹	曲がり	100	200	701	701	－	2/100	樹脂製蓋	

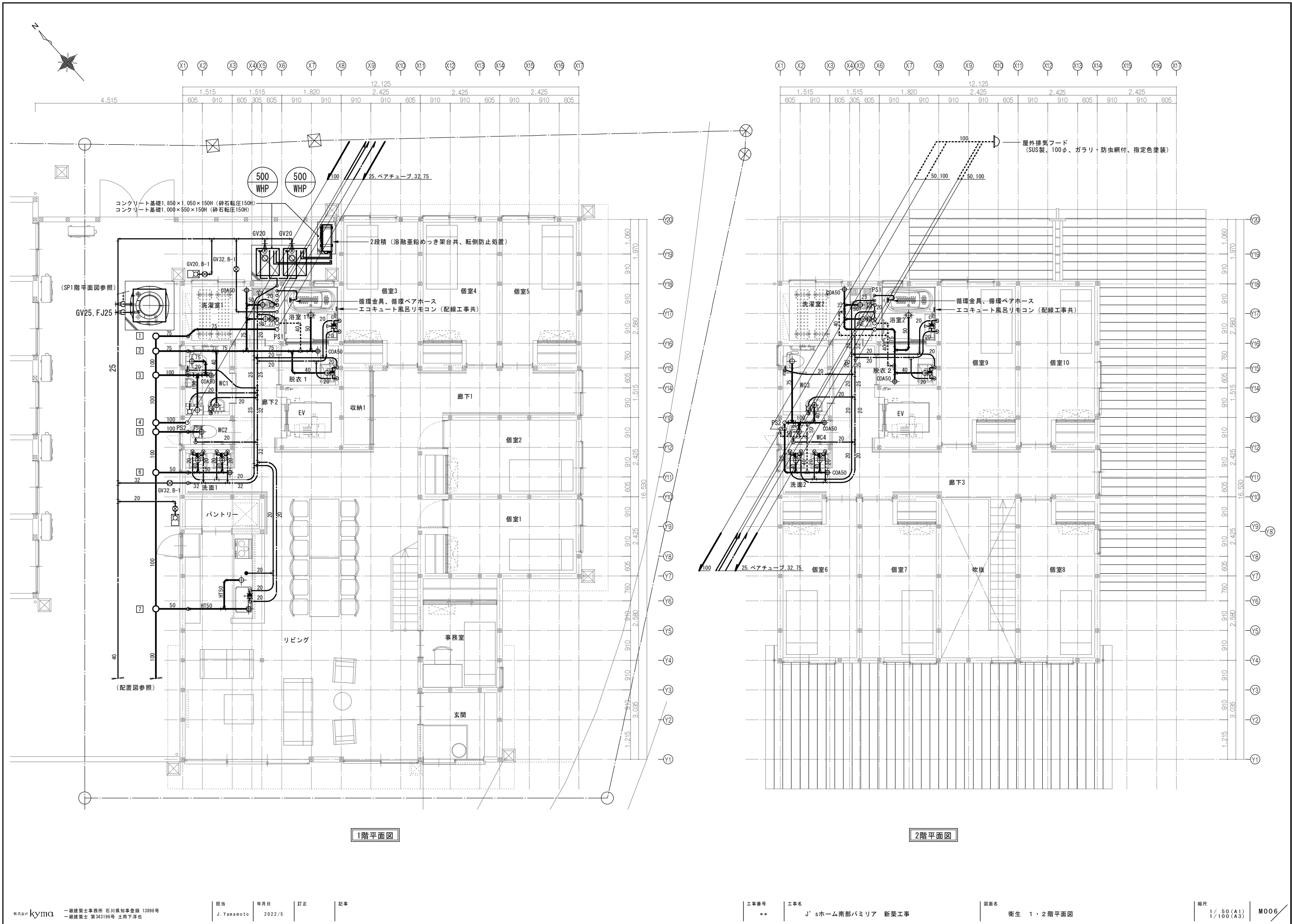




配置図 (S=1:200)

■図示凡例	
図示 記号	工事内容
—★	配管工事境界 (既設管接続部)
■改修工事凡例	
注1. 図示する配管は既存を示す	
—	太線で示す配管は全て新設とする
---	細線で示す配管は既存のままとする

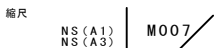


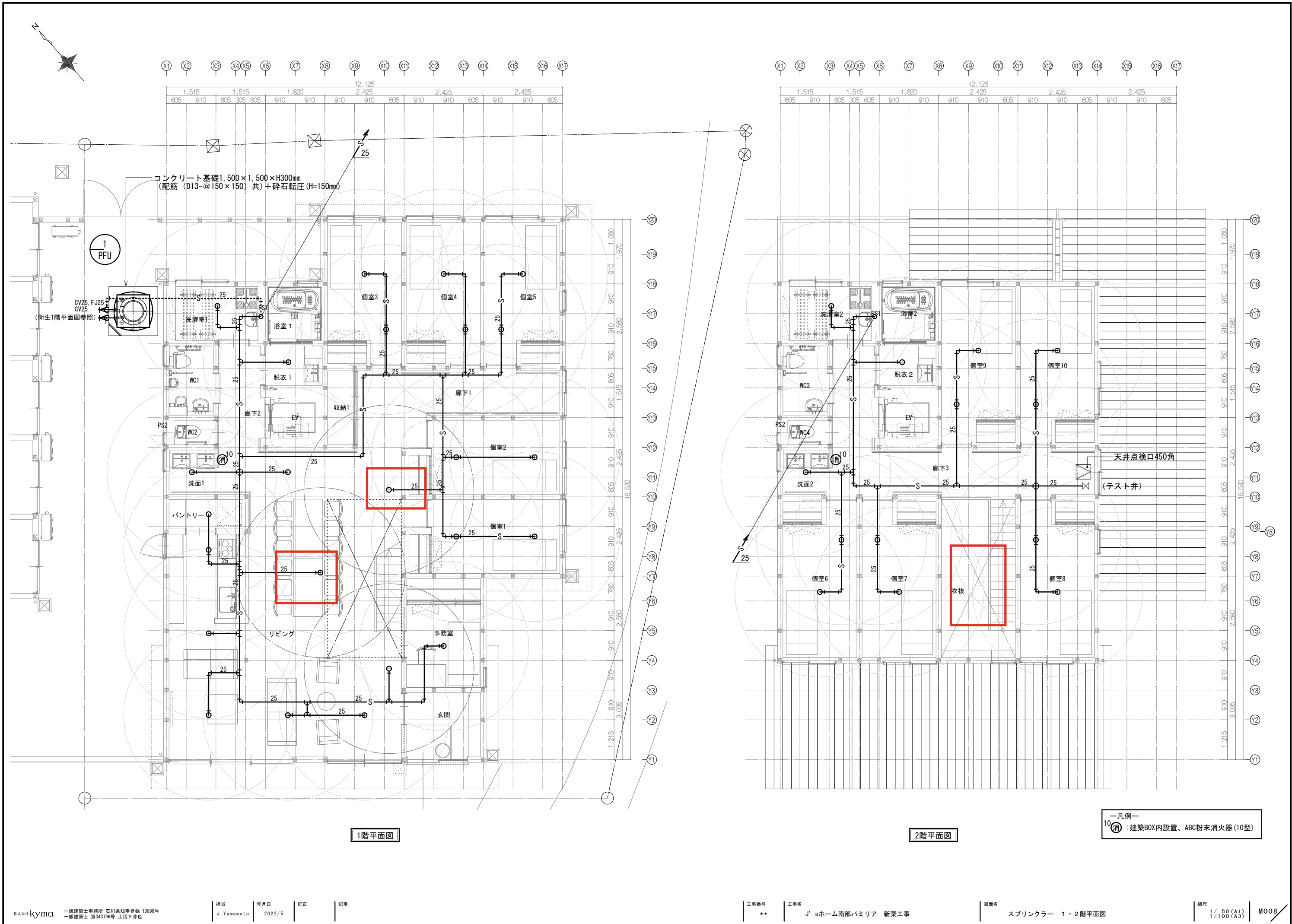


記 号	名 称	事	
○ ↓ 立	スプリンクラーヘッド	7 2℃ 0. 1 MP a	3 0 L / m i n (1 種 r = 2. 6)
	仕 切 弁		
	逆 止 弁		
	フ レ キ シ ブ ル	SUS製	
Q	ボ ー ル タ ッ プ		
	圧 力 計		
	連 成 計		
—s—	配 管	スプリンクラー管	SGP (白) JIS-G-3452
-----s-----	埋 設 配 管	スプリンクラー管	消火用硬質塩化ビニル外面被覆鋼管

		スプリンクラー設備 (4個放水時))	スプリンクラー設備 (1個放水時)
ポンプ揚水量		4個=80L／min	1個=35L／min
ポンプ全揚程	管路損失	16.93m	10.44m
	放射圧力	2.5m	10.0m
	実揚程	7.0m	7.0m
	小計	26.43m	27.44m
	係数	×1.1	×1.1
合計		29.08m	30.19m
水源水量（有効）		$0.015\text{m}^3/\text{min} \times 4\text{個} \times 20\text{min} = 1.2\text{m}^3$ よって1.2m ³ の1/2以上とする → 0.6m ³ 以上	

- ◇ 機器類の基礎は本工事とする。
- ◇ 屋外露出配管は、保温SUSラッキングとする。
- ◇ 天井部分のスプリンクラーヘッド巻出配管は、全てフレキシブル管（1.0m、SUS製）とする。





■ ルーム（ハウジング）エアコン			型 式	台数 合計	組数 合計	冷房能力 (kW)	暖房能力 (kW)	ファン	圧縮機	消費電力 (W)		電 源	冷媒管	備 考	参考型番
記 号	系 統					定格	定格	(W)	(W)	冷房定格	暖房定格	(φ/V)	(φ・φ)		
22 RAC	1 階 事務室	室外機	ルームエアコン	1	1	2.2	2.2		600	560	465	－	6.4/9.5	・平架台(溶融亜鉛メッキ：2段積)※数量は平面図参照、防振ゴムパッド、コンクリート基礎(H=150mm)	S22YTCXS[ダイキン]
		室内機	壁掛タイプ	1		同上	同上		－	－	－	1φ100V15A	同上	・室内機：リモコン（リモコンホルダー）	
25 RAC	1 階 居室	室外機	ルームエアコン	1	10	2.5	2.8		750	710	635	－	6.4/9.5	・平架台(溶融亜鉛メッキ：2段積)※数量は平面図参照、防振ゴムパッド、コンクリート基礎(H=150mm)	S25YTCXS[ダイキン]
	2 階 居室	室内機	壁掛タイプ	1		同上	同上		－	－	－	1φ100V15A	同上	・室内機：リモコン（リモコンホルダー）	
共通事項		・空調能力表示はJIS B 8627規格条件値に基づく。グリーン購入法適用品、新冷媒R32仕様、フロラベルA以上 屋外機架台は溶融亜鉛鍍金製とし、1、2段架台も下段は300H（全て転倒防止対策施工とする） 露出冷媒配管はカラー樹脂製カバー仕上げとする。													
		・室内外機連絡渡り配線(冷媒管共巻)は本工事とする。 ※.各機器表電気容量は参考値とする。													

■ パッケージエアコン					台数	組数	冷房能力 定格 kw	暖房能力 kw		送風量 m3/分	ファン w	圧縮機 kw	消費電力 kw(h (w)		電源 φ V	主フィルター 形式	加湿器 形式 kg/h	冷媒管 (液φ・ガスφ)	備 考	参考型番	
記 号	形式							定格	低温				冷房定格	暖房定格							
2K45 PAC	室外機	ベア	1.8HP	冷暖切替	1	2	4.5	5.0	—	41	70	0.78	1.07	1.2	3 200	—	—	—	6.4/12.7	・平架台(溶融亜鉛メッキ：2段階)※数量は平面図参照、防振ゴムパッド、コンクリート基礎(H=150mm)	SZRG45BJT[ダイキン]
	室内機	一般用	45型	天井カセット2方吹	1		同上	同上	—	12	46	—	—	—	—	—	—	—	6.4/12.7	・ドレンアップ機器付、ワイヤードリモコン(ケーブル工事共)	
4K160 PAC	室外機	ツイン同時	6HP	冷暖切替	1	1	14.0	16.0	—	91	186	3.08	4.18	4.05	3 200	—	—	—	9.5/15.9	・平架台(溶融亜鉛メッキ)※数量は平面図参照、防振ゴムパッド、コンクリート基礎(H=150mm)	SZRC160BJD[ダイキン]
	室内機	厨房用	80型×2	天井カセット4方吹	2		同上	同上	—	20.5	53	—	—	—	—	—	—	—	9.5/15.9	・ドレンアップ機器付、ワイヤードリモコン(ケーブル工事共)	
共通事項																					
・ 室外機はグリーン購入法調達基準適合品とする ・ 空調能力はJIS規格に基づく 室内機：化粧パネル、ドレンアップ機能付 ・ 室内外機の渡り配線(電源・制御、冷媒共巻)は本工事 ※.各機器表電気容量は参考値とする。																					

■ 換 気 扇		型 式			数	給排気区分	風量	静圧	熱交率	ダクト・羽径	電動機			運転方式	備 考	参考型番
記 号	系統・用途						m ³ /H (強／弱)	Pa	%	φ mm	W	φ	V			
5 FV	一 般 排 気 (事務室)	天井埋込ダクト扇	DCモーター 格子パネル	24時間換気機能付	1	排 気	50	50	－	100	1.8	1	100	－	・風圧シャッター付、24時間コントロールスイッチ（P-11SWL2）、屋外排気フード	VD-07ZVC5 [三菱電機]
6 FV	一 般 排 気 (脱衣室)	天井埋込ダクト扇	DCモーター	低騒音形	2	排 気	60	40	－	100	7.2	1	100	－	・風圧シャッター付、屋外排気フード	VD-10ZC12 [三菱電機]
7 FV	一 般 排 気 (共用WC)	天井埋込ダクト扇	DCモーター 格子パネル	人感センサー付	4	排 気	75	60	－	100	2.9	1	100	－	・風圧シャッター付、屋外排気フード	VD-13ZAVC5 [三菱電機]
18 FV	一 般 排 気 (洗濯室)	天井埋込ダクト扇	DCモーター 格子パネル		2	排 気	180	100	－	100	5.7	1	100	－	・風圧シャッター付、屋外排気フード	VD-18ZSVC5 [三菱電機]
34 FV	一 般 排 気 (リビング)	天井埋込ダクト扇	DCモーター 格子パネル	24時間換気機能付	1	排 気	(340/230)	85	－	150	9.0	1	100	－	・風圧シャッター付、コントロールスイッチ（P-04SWLV2）、屋外排気フード	VD-20ZVX5-C [三菱電機]
6 FP	一 般 排 気 (個室1～10)	パイプ用ファン	インテリアパネル	24時間換気機能付	10	排 気	60	10	－	100	2.0	1	100	－	・屋外排気フード	V-08PXD7 [三菱電機]
共通事項	・防振吊金具 ・屋外深型排気(給気)フード（SUS製、ガラリ・金網付、指定色塗装）															
	※.各機器表電気容量は参考値とする。															

■ 送 風 機		型 式		数	No. 番手 φ・#	風量	静圧	電動機			風量制御 INV	防振台 防振吊金具	備 考	参考型番
記 号	名称					m ³ /H	Pa	W	φ	V				
40 FC	循環ファン	ストレートシロッコファン	消音タイプ	1	#1・1/4	400	60	65	1	100	－	○	・	BFS-40SUG [三菱電機]
共通事項 注記事項		・キャンバス継手、風量調整ダンパー												

