

機械設備工事特記仕様書 No.1

[工事要項]						
1 工事場所		京都府船井郡京丹波町大朴引1-4				
2 施工要項						
建物名	構造	階数	延床面積(㎡)	消防法令別表第	耐震安全性の分類	管理者
新築棟	木造	1	270.15	(3)現口	○甲 ●乙	新規建築1
既存棟	木造	1	426.48	(4)現	○甲 ●乙	既存建築1
回廊(大)	鉄骨造	1	45.51			由建設外委建築1
回廊(小)	鉄骨造	1	0.00			由建設外委建築2
回廊(屋)	鉄骨造	1	0.00			由建設外委建築3
音響	軽量鉄骨造	1	6.91			由建設外委建築4
FG室	軽量鉄骨造	1	2.99			由建設外委建築

3 工事科目		●印をついたものを適用し、各一式とする。		
工事科目	建物名称	新築棟	既存棟	
空気調節設備		●	●	○
換気設備		●	●	○
排煙設備		○	○	○
自動制御設備		○	○	○
衛生器具設備		●	●	○
給水設備		●	●	○
排水設備		●	●	○
給湯設備		●	●	○
消火設備		○	○	○
力士設備		●	○	○
さく升井筒		○	●	○
厨房機器設備		○	○	○
浄化槽設備		○	○	○
医療ガス設備		○	○	○
撤去工事		○	●	○

- 1 一般事項

1) 特記社様書及び図面に記載されていない事項は、国土交通省大臣官房官厅営繕部の「公共建築物(機械設備工事編)令和4年版」(以下、「標準仕様書」という)、「公共建築設備工事標準仕事編」令和4年版(以下「標準図」という)及び「公共建築改修工事標準仕様(機械設備工事編)」(以下、「改修標準仕様書」という)による。

- 2 特記事項
項目及び特記事項は、●印をついたものを本工事に適用する。ただし、●印のない場合は、※

章		項目	特記	事項																																				
一般事項		※工事関係書類	着工式実施の関係書類提出書類式様式第一「裏表」により提出 ◆京都府令付ハガーバー 参照 <http://www.pref.kyoto.jp/ei-zenn/index.html>																																					
一般事項		※履行報告	月報：※2部～O3部 毎月末に提出 空前の5日までに提出する。																																					
一般事項		※工事写真	1) 国土交通省大臣官房官行監査課「営建工事写真規則要領(最新版)」による。 2) 工事完了時、整理の上、1部提出する。 3) 小黒板電子化については、現場端末による。																																					
一般事項		※完成図書	<table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>内 容</th> <th>大きさ</th> <th>部 数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>○完成図</td> <td>金文字製作</td> <td>A4版</td> <td>1 部</td> </tr> <tr> <td>○完成図</td> <td>○請願り製作(版) ○OA4ファイル止め</td> <td></td> <td>2 部</td> </tr> <tr> <td>○施工図</td> <td>○請願り製作(版) ○OA4ファイル止め</td> <td></td> <td>2 部</td> </tr> <tr> <td>○機器完成図等</td> <td>機器完成図 機器製作図 保証書等の書(接続部點検を含む)</td> <td>OA4ファイル止め</td> <td>A4版 2 部</td> </tr> <tr> <td>○諸官庁提出書類</td> <td>副本</td> <td></td> <td>1 式</td> </tr> <tr> <td>○原図</td> <td>完成図</td> <td></td> <td>1 部</td> </tr> <tr> <td>○完成写真</td> <td>アリハハ撮り</td> <td></td> <td>2 部</td> </tr> <tr> <td>電子納品についても、現場端末による。</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		名 称	内 容	大きさ	部 数	○完成図	金文字製作	A4版	1 部	○完成図	○請願り製作(版) ○OA4ファイル止め		2 部	○施工図	○請願り製作(版) ○OA4ファイル止め		2 部	○機器完成図等	機器完成図 機器製作図 保証書等の書(接続部點検を含む)	OA4ファイル止め	A4版 2 部	○諸官庁提出書類	副本		1 式	○原図	完成図		1 部	○完成写真	アリハハ撮り		2 部	電子納品についても、現場端末による。			
名 称	内 容	大きさ	部 数																																					
○完成図	金文字製作	A4版	1 部																																					
○完成図	○請願り製作(版) ○OA4ファイル止め		2 部																																					
○施工図	○請願り製作(版) ○OA4ファイル止め		2 部																																					
○機器完成図等	機器完成図 機器製作図 保証書等の書(接続部點検を含む)	OA4ファイル止め	A4版 2 部																																					
○諸官庁提出書類	副本		1 式																																					
○原図	完成図		1 部																																					
○完成写真	アリハハ撮り		2 部																																					
電子納品についても、現場端末による。																																								
一般事項		※著作権等	当該建物において取得する、施工図等の著作権に係る当該建物に使用する権は、発注者に委託するものとする。																																					
一般事項		※付属品及び予備品	標準仕様書によるほか、別表1による。																																					
一般事項		※総合計測器調整 (測定結果は報告書にて提出)	<table border="1"> <tr> <td>○重量調整(測定共)</td> <td>○水量調整(測定共)</td> <td>○室内外空気の温湿度測定</td> </tr> <tr> <td>○室内気温及び(しんあ)の測定</td> <td>○騒音の測定</td> <td></td> </tr> <tr> <td>○飲料水の水質の測定(項目)</td> <td></td> <td>○鉛用水の水質の測定(項目)</td> </tr> </table>		○重量調整(測定共)	○水量調整(測定共)	○室内外空気の温湿度測定	○室内気温及び(しんあ)の測定	○騒音の測定		○飲料水の水質の測定(項目)		○鉛用水の水質の測定(項目)																											
○重量調整(測定共)	○水量調整(測定共)	○室内外空気の温湿度測定																																						
○室内気温及び(しんあ)の測定	○騒音の測定																																							
○飲料水の水質の測定(項目)		○鉛用水の水質の測定(項目)																																						
共通		●荷役施工	<p>1) 設備機器の固定は、国土交通省国土技術政策総合研究所・独立行政法人建築研究所監修の「建築設備耐震設計・施工指針2014年版」により、計算を行い、監督職員に報告し承認を得る。</p> <p>2) 下記の連結用水平震度(KH)により、機器製作固定を行なう。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">設 置 場 所</th> <th colspan="2">●特定の施設</th> <th colspan="2">●一般の施設</th> </tr> <tr> <th>重要機器</th> <th>一般機器</th> <th>重要機器</th> <th>一般機器</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>上階層、屋上及び屋根</td> <td>2.0(2.0)</td> <td>1.5(2.0)</td> <td>1.5(2.0)</td> <td>1.0(1.5)</td> </tr> <tr> <td>中 間 層</td> <td>1.5(1.5)</td> <td>1.0(1.5)</td> <td>1.0(1.5)</td> <td>0.6(1.0)</td> </tr> <tr> <td>1 階 及 び 地 下 層</td> <td>1.0(1.0)</td> <td>0.6(1.0)</td> <td>0.6(1.0)</td> <td>0.4(0.6)</td> </tr> </tbody> </table>		設 置 場 所	●特定の施設		●一般の施設		重要機器	一般機器	重要機器	一般機器	上階層、屋上及び屋根	2.0(2.0)	1.5(2.0)	1.5(2.0)	1.0(1.5)	中 間 層	1.5(1.5)	1.0(1.5)	1.0(1.5)	0.6(1.0)	1 階 及 び 地 下 層	1.0(1.0)	0.6(1.0)	0.6(1.0)	0.4(0.6)												
設 置 場 所	●特定の施設		●一般の施設																																					
	重要機器	一般機器	重要機器	一般機器																																				
上階層、屋上及び屋根	2.0(2.0)	1.5(2.0)	1.5(2.0)	1.0(1.5)																																				
中 間 層	1.5(1.5)	1.0(1.5)	1.0(1.5)	0.6(1.0)																																				
1 階 及 び 地 下 層	1.0(1.0)	0.6(1.0)	0.6(1.0)	0.4(0.6)																																				
共通		設置機器の固定は、設置機器の種類により、下記に示す。 ●一般的な機器の固定は、設置機器の種類により、下記に示す。	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">設 置 場 所</th> <th colspan="2">●特定の施設</th> <th colspan="2">●一般の施設</th> </tr> <tr> <th>水 管</th> <th>水 管</th> <th>水 管</th> <th>水 管</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>上階層、屋上及び屋根</td> <td>2.0</td> <td>1.5</td> <td>2.0</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>中 間 層</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>1 階 及 び 地 下 層</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> </tr> </tbody> </table>		設 置 場 所	●特定の施設		●一般の施設		水 管	水 管	水 管	水 管	上階層、屋上及び屋根	2.0	1.5	2.0	1.5	中 間 層	1.5	1.0	1.0	1.0	1 階 及 び 地 下 層	1.5	1.0	1.0	1.0												
設 置 場 所	●特定の施設		●一般の施設																																					
	水 管	水 管	水 管	水 管																																				
上階層、屋上及び屋根	2.0	1.5	2.0	1.5																																				
中 間 層	1.5	1.0	1.0	1.0																																				
1 階 及 び 地 下 層	1.5	1.0	1.0	1.0																																				
共通		注1 耐震安全性の分類が甲種の建物は特定の施設を、乙類の建物は一般的な施設を適用する。 建物外・設置する機器の種類と建物の耐震性別に機器の固定方法を規定する。ただし、敷地内に甲種の建物と乙種の建物が併存する場合は、特種の施設を適用する。 注2 ()内の※は、防災支撑の機器の場合は適用する。 注3 設置用鉛直震度は、設置用水平震度の1.2倍とする。 注4 上階層の定義は、6階建以下の場合は最上階、7～9階建の場合は上階2階。 注5 重要機器(水槽等)は、下記に示すものとする。(水槽等にはオイルタンク等を含む。) 注6 「建築設備耐震設計・施工指針(2014年版)」によると機器震れ止め支持を行う場合は、S-種とする。ただし、取付金物については標準固定にする。																																						
共通		●一般用弁	<p>標準仕様書第2編2.2.1 (ア)～(イ)によるほか、下記による。</p> <p>1) 水道栓部及び配管部特記欄の耐圧は10K以上、その他は5K以上とする。</p> <p>2) 給水・給湯用の青銅弁は、給水用青銅弁を使用する。</p>																																					
共通		●フレキブルジョイント	機器週りに取付けるフレキブルジョイントは、鋼板に対してはペローズ形、FRPに対しては合成ゴム製とする。																																					
共通		○鋼管用伸縮緩衝手	ペローズ形 ○スリーブ形																																					
共通		○溶接接合	溶接部の引裂き検査は、 ○適用しない ○適用する(○放射線透過検査 ○超音波検査又は磁粉探傷検査)																																					
共通		●地中埋設設置及び埋設表示用テープ	<p>1) 給 水 管 地中埋設標(●要 不要) 埋設表示用テープ(●要 不要)</p> <p>2) 放 火 管 地中埋設標(●要 不要) 埋設表示用テープ(●要 不要)</p> <p>3) ガス 管 地中埋設標(●要 不要) 埋設表示用テープ(●要 不要)</p> <p>4) 油 管 地中埋設標(●要 不要) 埋設表示用テープ(●要 不要)</p> <p>5) ブライン管 地中埋設標(●要 不要) 埋設表示用テープ(●要 不要)</p> <p>用語表示のあるテープ(幅は150mm以上)で、2段以上重ね合わせて使用する。</p>																																					
共通		○防食処理	地中埋設の海水用塩ビライニング鋼管は、防食処理を行う。																																					
共通		●保溫	<p>1) 保溫材の仕様は、下記による。</p> <table border="1"> <tr> <td>絞水管、排水管</td> <td>●ボリジレジンフォーム保溫材</td> </tr> <tr> <td>排煙管・風道、排気管</td> <td>●ロコクワール保溫材</td> </tr> <tr> <td>その他</td> <td>●ラズワール保溫材</td> </tr> </table> <p>2) 排気管等の保溫材の仕様は、 ○必要 不要</p> <p>3) 保溫を施す配管シング等の裏の保温材は、 ○必要 不要</p> <p>4) エアコン等の保温材は2.0mmとし、仕様は当該管の規格に準ずる。また、保温を行う範囲はエアコン管でまとめてする。</p> <p>5) 鋼管仕様の保温材の仕様は、下記による。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・室内 ○合成樹脂能力バー1 ●合成樹脂能力バー2 ○ ・屋外 ○ステンレス鋼管 <p>6) 弁、ストレーナ等の金属製パイアーベルト等の保温材は、下記による。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・室内 ○カラーゼル鉄板 ○ツインレス鋼管 ○ ・屋外 ○カラーゼル鉄板 ○ツインレス鋼管 ○ <p>7) 車庫内のダクト及び屋根の保温は、機械室による。</p> <p>8) 合成樹脂袋支持受 ●便用ウレターフォームに準ずるもの ○ニーズオーバースチレンフォームに準ずるもの</p>		絞水管、排水管	●ボリジレジンフォーム保溫材	排煙管・風道、排気管	●ロコクワール保溫材	その他	●ラズワール保溫材																														
絞水管、排水管	●ボリジレジンフォーム保溫材																																							
排煙管・風道、排気管	●ロコクワール保溫材																																							
その他	●ラズワール保溫材																																							
共通		●塗装(塗出施工部)	標準仕様書によるほか、下記により塗装(指定色)を行なう。ただし、保温を行うものは除く。 ○内壁(タクト) ●記省 ○内底面(タクト) ●記省 ○下部(タクト) ●記省 ○面PPS - EPS(タクト) ●記省 ○内底面(タクト) ●記省 ○内側面(電気) (タクト) ●記省																																					
共通		●次出口及び吸込口ボックス	ボックスの材質について、持続力がない場合は壁面用樹脂製とする。ただし、グラスワール製とする場合はI.S A 4009(空気調和及び換気装置用ダクトの構造部材)によるものとし、厚さ0.6mm以上の珪鉄板で強張をしたものとする。 ボックスの吊りりは3点支持を標準とし、これに付しない場合は監督職員との協議による。																																					
共通		○刃込ハ製ダクト外の板厚	ステンレス製ダクトの板厚は JIS A 4009 2017による																																					
共通		●ボックス	P F管で配管する場合は、樹脂製ボックスを使用する。																																					
共通		●容量等の表示	機器等の能力、容量等は表示されに数値以上とする。ただし、電動機の出力、燃料消費量及び圧力損失は、表示されに数値以下とする。																																					
共通		●誘導電動機	電動機出力(7.5kW以上)の7.5kW以上の仕様が相手に形誘導電動機の規格は、J I S C 4213(低圧三相か形誘導電動機-低圧トップランナ-モータ)による。																																					
共通		○防雨形樹脂タンク等	防雨形樹脂タブク、補強水タンク及び消火用消水タンクの材質は次による ○樹脂板 ○ステンレス鋼板製																																					
共通		●電線及び配管	電線及び配管については標準仕様書第4編第1章第5節による																																					

章	項目	特記事項
共通事項	●はつり及び剥離	1) 壁面のコンクリート床・壁等の音響貫通部の穴あきは、原則としてダイヤモンドカッターを使用する。 2) 銀色はモルタル補修までとする。
	●インサート及びアンカー	あと施工アクリー等を行う場合は、改修業者仕様書第2編第5章による。 施工後確認試験 ●行う (国土交通省大臣官房官庁建築部の公募建築改修工事標準仕様書 (建築工事編) (令和4年版) 8章12節8、12、7による。) ○行わない
	○防護ダンパー及び防火防護ダンパー	衝撃方式は 液密充填式 (電気式 (定格入力 DC24V 0.6A以下)) ○手動充填式
	●音内内貼	ダクト及びチャンバー、音消エルボの内貼り (箇所図示) は下記による。 ・音消内貼り部分の外部保温は ※不要 ○必要 ・チャンバーの寸法は、外形寸法を示す。 (ただし、ダクト及び音消エルボは、外形寸法を示す。) ・点検口は内貼り仕様又は断熱戸とする。
	●ドレン抜き	外壁に面するガラリに直接取付するチャンバー類に必要に応じ設ける。
	○取付栓	防火区画面に取付ける吹き口、吸込口等で取付栓を必要とするものは拘束を使用する。
	●機器の基礎	アフターホール及びナットは、下記による。 ・屋外、多湿等室 (●耐震性能めつき2種35 ●ステンレス鋼製 (SUS304)) ・その他 (●一般品 ○) ●機器側の材質がSUS製の場合は、SUS製とする。
	○防火区画	○平面図 ○図示 ○
	●掲示板	機械室に操作順序、注意事項、連絡先及び系統図などを書いた掲示板を設ける。
	○天井仕上区分	()書きの室名は直天井を示し、その他は二重天井を示す。
空調設備	○給油設備	オイルタンク ○地下 ○屋内 過濾器量指定期 ○設ける ○設けない 漏油穴計 ○設ける ○設けない オイルサービスタンク ○屋内 ○アーチ形 ○ガラス管式 油漏れ警報装置の接続は下記による。 ○油漏れポンプの起動、停止制御用 ○油漏れポンプの起動、停止制御用 ○油漏警報 ○油漏警報 (○油漏 (○油漏油) ○油管用耐震鋼管 (黒) ○ ○ボリエチレン被覆鋼管 ○
	●建物導入部配管	○標準施工4(a) (フレキシブルジョイント ○理設用フレキシブルジョイント) ○標準施工5(b) (ホールジョイント) ●標準施工5(c) (スリーキッシュン)
	●鋼材	屋外露出部分 ●溶融鉛めつき2種35 ●ステンレス鋼製 (SUS304)
	○制御及び操作盤	構成 ○進相コンデンサー ○運転計時計 表示等 ○運転 (赤色) 及び停止 (緑色) 表示 ○保護继電器の動作表示 接点及び端子 ○遠方発停用端子 ○湿度階層用端子 ○運転制御表示用端子 ○温水流入口温度用端子 ○冷水流入口温度用端子 ○消費電力表示用端子 (ボイラーの場合、小型製油ボイラーに適用) ○給水温表示用端子 (ボイラーの場合、小型製油ボイラーに適用) ○燃料消費量表示用端子 (ボイラーの場合、小型製油ボイラーに適用)
	●主方式	○全空気方式 (○中央 ○各階ユニット) ○ファンコイル・ダクト併用方式 ○個別方式 ○
	●主要除湿機器	○吸収式除湿機 ○チリングユニット ○空気除湿ヒートポンプユニット ●空冷ヒートポンプ式 (バケージ形空気調和機 (●EHP OGHE ○))
	●設計時の温湿度条件	場所 屋外 屋内 (調整目標値) 時 期 温度 (DB) 湿度 (RH) 温度 (DR) 湿度 (RH) 温度 (DB) 湿度 (RH) 冬 期 ℃ % ℃ % ℃ % 夏 期 ℃ % ℃ % ℃ %
	●長方形ダクトの工法	○アクリルフランジ工法 ●コープ・ボルト工法 (●共板フランジ工法 ○スライドオフフランジ工法)
	○ダクトの分歧方法	○割込み工法 ○直付け工法
設備備考	●配管材料 (表面特記部分は除く)	冷凍水管 ○配管用耐震鋼管 (白) ○一般配管用ステンレス鋼管 (SUS304) 冷却水管 ○配管用耐震鋼管 (黒) ○ ○使用鋼管ビニルライニング鋼管 (SGP-VA, SGP-FVA) ドレン管 ○配管用耐震鋼管 (白) (ねじ接合 OMDジョイント) ○水漏れ用曲がり切替管 ●冷却ポンプ直結配管 (VP) ○リサイクル管 (VP) ○リサイクル管 (VP) 壁面埋込管 (RFE-VP) 蒸気配管 ○配管用耐震鋼管 (黒) ○ 給水管 ○配管用耐震鋼管 (黒) ○ 屋内管 ○干式配管用耐震鋼管 (黒) ○ 補助水管 ○配管用耐震鋼管 (白) ○ 膨胀管 ○配管用耐震鋼管 (白) ○ エア抜管 ○配管用耐震鋼管 (白) ○ 加湿排水管 ○使用鋼管ビニルライニング鋼管 (SGP-VA, SGP-FVA) ○除湿用ステンレス鋼管 (SUS 304) 冷媒管 ○割管 ○●熱管被覆鋼管 (ガラス:ハイグレード仕様) ○バケージ形空気調和機の2次側配管 (管路の仕様は製造業者の標準仕様とする)。
	○温湿度計	○温湿度計 (ダイタル式温湿度計) ○ガラス製二重管温湿度計
	○定流量ユニット 変流量ユニット	○メカニカル式 ○温湿度センサー (○プロペラ形センサー ○熱線センサー)
	○カセッテ形ファンコイル ユニット	風量分配ダクト ○結露防止に措置を施した並列鋼板製 ○室内消火栓ボスリフレッシュフォーム
	○ボイラー・燃焼制御方式	○オン・オフ制御式 (○自動起動式 ○低燃費運転式) ○ロード・コントローラ式 (○出力制御式)
	○風心・スクリー・冷凍機	温湿度計 (温湿度計) 温湿度計 (温湿度計) 温湿度計 (温湿度計) 温湿度計 (温湿度計) 温湿度計 (温湿度計)
	○吸収式冷熱水機	温湿度計 (温湿度計) 温湿度計 (温湿度計)
	○高層再生水の温湿度計	温湿度計 (温湿度計)
	○コーシェネレーション装置	温湿度計 (温湿度計) 温湿度計 (温湿度計) 温湿度計 (温湿度計) 温湿度計 (温湿度計) 温湿度計 (温湿度計) 温湿度計 (温湿度計) 温湿度計 (温湿度計)
	○集中管理リモコン	表示機能 ○屋外機吸込温湿度 ○空調エネルギー使用量按分 ○運転時間換算 データー管理機能 ○屋外機吸込温湿度 ○空調エネルギー使用量按分 ○運転時間換算 ○外気温度換算ヒートポンプ

					工事名称	道の駅「瑞穂の里・さらびき」再整備工事
					図面名称	機械設備工事 特記仕様書(1)
						—

機械設備工事特記仕様書 No.2

項目		特記事項		
空 氣 調 和 設 備	○鋼板製造造 (ボイラ)	厚さ ○3.2mm ○(吹き)量測度計の取付座 ○伸縮装置	○4.5mm ○はい(量測度計)の取付座 ○伸縮装置	
	○はい(量測度計 (ボイラ)	※送風機付き (電源は熱源機器付属制御盤より取り出し、配管配線共本工事に含む)	○送風機なし	
	○測定流量計	○直角形 ○普段可変形	個 (測定用タッピング 個 本体 個)	
	●床温 (図面特記部分は除く)	1) 温度計の保溫外装は記すによる。 ・屋内 墓へ詰 ●不要 ○必要 露 出 部 ○保溫化粧ケース(塗化ビニル樹脂製) ○ ・屋外 ●ステンレス鋼板 ○保溫化粧ケース (○樹脂製 ○ステンレス鋼板製 ○溶融セラミック鋼板製) ・保溫化粧ケースの下部カバー ○必要 ○不要 2) ファンゴルゴニ等のドレン管の保溫は、給排水設備工事の排水管による。 3) 加熱用給水機の保溫は膨胀タンクに準ずる。 4) トフラバ内給水管はラスチックテープ1/2重ね1回巻きとする。		
換 氣 設 備	●ダクトの工法	○アングルフランジ工法 ○コーナートル工法 ○共板フランジ工法 ○スライドオフフランジ工法 ●スライダクト		
	●ダクトの分岐方法	給気ダクト 排気ダクト	●割込み方式 ○直付け方式 ●割込み方式 ○直付け方式	
	●厨房排気ダクトの板厚	厨房排気ダクトは亜鉛鉄板製とし、板厚は下記による。	ダクトの長辺 45.0mm以下 45.0mmを超えて120.0mm以下 120.0mmを超えて180.0mm以下 180.0mmを超えるもの	板厚 0.6mm 0.8mm 1.0mm 1.2mm
	●排気フード	1) 排気フードの補強・支持金物・接合部等は、垂型鋼板製ダクトの当該事項によるものとし、材料は下記による。 ※ステンレス鋼板(補強共) 2) 排気フード通りに取付けする幕板は、上記フードと同材質とする。 ●本工事 ○別途工事 3) グリスフィルターの準備 ○不要 ●必要		
排 煙 設 備	●保温	浴室、厨房(多機能室)の外気取入口ダクトの保温 外気取入口ダクトの保温(空調を行っている室について) 全室換気換気までの外気取入口ダクトの保温(空調を行っている室について) 全室換気換気の外気取入口ダクトの保温(空調を行っている室について)		○不要 ○必要 ○不要 ●必要 ○不要 ●必要 ○不要 ○必要
	○排煙対象部分	○廊下 ○事務室 ○示図 ○最大面積	m ²	
	○ダクトの種別	○高圧ダクト ○高圧2ダクト		
	○ダクトの工法	○アングルフランジ工法		
設備 自動制御装置	○ダクトの材料	※垂型鋼板製	○鋼板製(1.5mm以上)	
	○排煙口	1) 形 状 ○リップフェース形 ○バネル形 ○ダンバー形 2) 排煙口の開放 ○手動 (○機械式 ○電動式) ○連密知報連動 3) 循環装置 ○手動式 (○手動式 ○電気式) ○遙(リモ)用式 4) ダンバー本体及び操作装置との渡り配線は本工事とし、それ以外の制御配管は別途工事とする		
	○床温	床下及び暗渠内保温	※不要 ○必要 (示図)	
		※図面による。		
衛生設備	●小便器用給水装置	電気供給方式	●AC電源 ○乾電池 ○自己発電	
	●自動水栓	電気供給方式	●AC電源 ○乾電池 ○自己発電	
	手動スイッチ	手動スイッチ	○無し ○有り	
	●大便器用洗浄弁	操作方式	○手動式 ●電気開閉式 (○センサー式 ●タッチスイッチ式)	
給 水 設 備	●水石けん入れ	●手洗器一体型	○手洗器分離型 ○	
	○車椅子使用者用器具	1) 大便器洗浄弁 2) 洗面器の取付けは自動操作とする。	○センサー式 ○タッチスイッチ式 ○レバーワーク	
	●給水方式	○水道直結方式 ○直通タンク方式 ○水道直結単方式 (水道用直結加圧形ポンプユニット) ●ポンプ直送方式(小型給水ポンプユニット)		
	●配管材料 (図面特記部分は除く)	屋内配管 (吹き)6.0S以下は括管式、吹き(7.5S)以上は接接接合) ○水道用セラミック管(H.I.V.P) ○ポリエチレン管(PE管) ●硬質塩化ビニルラミング管(SGP-PA、SGP-FPA) ○	○一般配管用ステンレス鋼管 (SUS304) (吹き(6.0S)以下は括管式、吹き(7.5S)以上は接接接合) ○水道用セラミック管(H.I.V.P) ○ポリエチレン管(PE管) ●硬質塩化ビニルラミング管(SGP-PA、SGP-FPA) ○	
給 水 設 備	地中配管〔屋内〕		○一般配管用ステンレス鋼管 (SUS316) (吹き(6.0S)以下は括管式、吹き(7.5S)以上は接接接合) ○水道用ポリエチレン管(5.0A以下) (※1種 ○2種) (接合方法 ○スルカニカル ○電気溶着) ○水道用硬質塩化ビニル管(H.I.V.P) ○ポリエチレン管(PE管) ●硬質塩化ビニルラミング管(SGP-PD、SGP-FPD) ○	
	地中配管〔屋外〕		○一般配管用ステンレス鋼管 (SUS316) ●水道用ポリエチレン管(5.0A以下) (※1種 ○2種) (接合方法 ○スルカニカル ●電気溶着) ○水道用硬質塩化ビニル管(H.I.V.P) ○ポリエチレン管(PE管) ●硬質塩化ビニルラミング管(SGP-PD、SGP-FPD) ○	
	○緊急遮断弁装置	○必要 ○ 不要		
	驅動方式	○電気式 ○機械式		
●便器	●便器表示式(直通式) ○便器表示式(リリス式)			

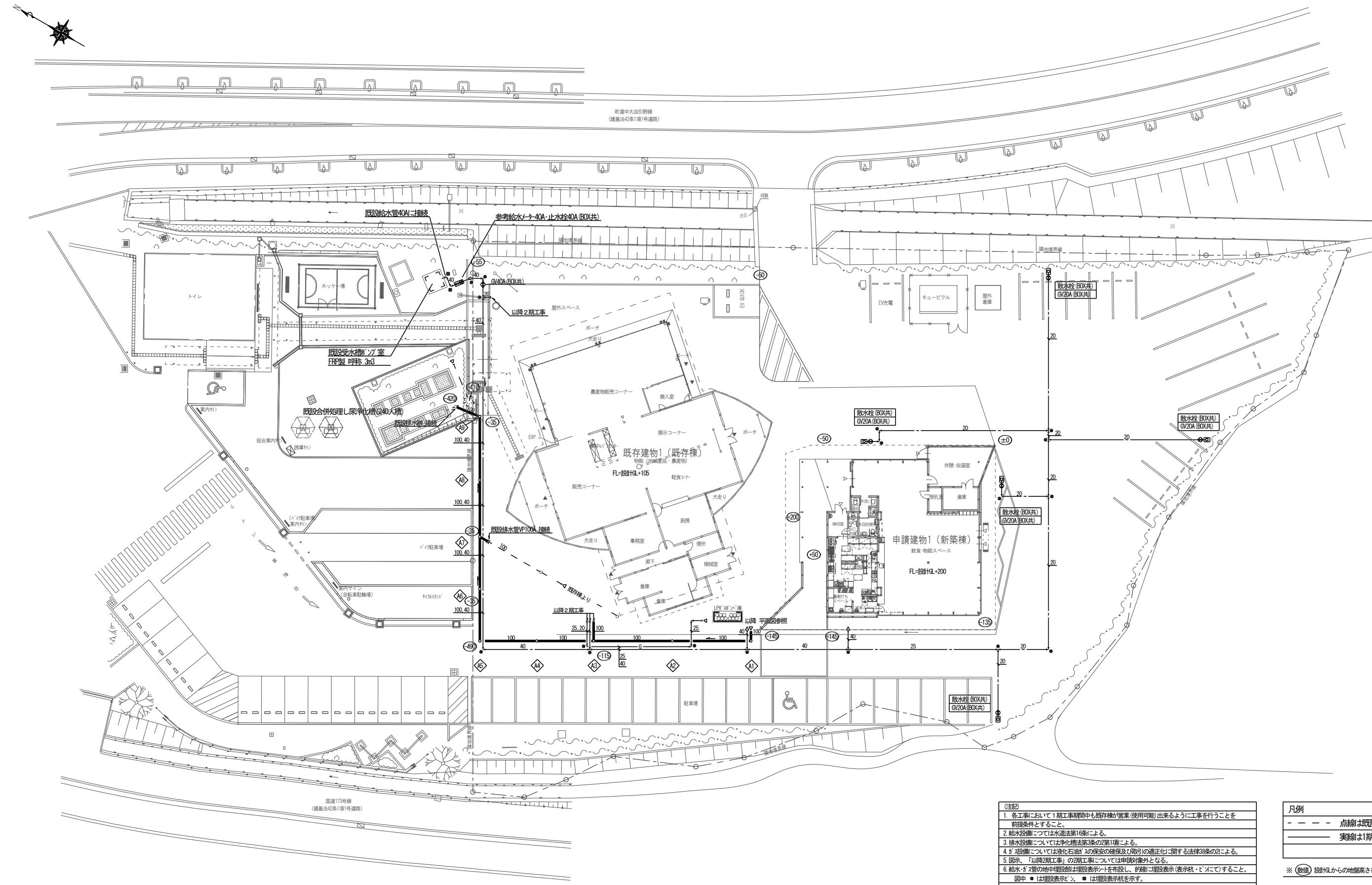
章 項 目		特 記 事 項	
給 水 設 備	●水柱柱	○合板成形柱(70×70×1300H) ○スラブ式() ●不漏水柱性() 特記さき場合、水柱取付け高さは約600とする。	○アルミニウム合金製()
	●管の埋込深さ	1)一般敷地 ○300mm ○ 2)橋内車両通路 ○600mm ○ 3)寒冷地では凍結深度以上とする。	
	●埋戻し及び盛土	○良質土 ○再生コンクリート砂	●山砂
排 水 設 備	○加入金・負担金	○不要 ○必要(○別途 ○本工事)	
	○本管引込工事	○本工事(○舗装工復旧まで ○舗装板復旧まで)	○別途工事
	●排水方式	汚水・雑排水 [屋内] 汚水・雑排水と雨水[屋外] ポンプアップ排水	●分流式 ○合流式 ○分流式 ●合流式 ○有り(○排水 ○汚水 ○雨水 ○湧水 ○净化槽2側) ○無し
	●放流式	汚水 雑排水 雨水ポンプアップ排水 湧水ポンプアップ排水	○直放流下水管 ●净化槽 ○ ○直放流下水管 ○净化槽 ○ ○直放流下水管 ○雨水制管 ○雨水制管 ○直放流下水管 ○雨水制管 ○雨水制管
	●配管材料 (図面特記部分は除く)	屋内排水管	○水道用鉄管() ○配管用炭素鋼管(白) (○ねじ接合 OMDジョイント) ○排水用塩化ビニールラーニング管 ●排水用塩化ビニール管() ○リサイクル管(塩化ビニール発泡三層管(RF-VP) ○排水・通気用リサイクル管(VP) ●排水用塩化ビニール管(HTP-VP)
		屋内污水管	○排水用塩化ビニールラインク管 ●硬質PVC塩化ビニール管() ○リサイクル硬質PVC塩化ビニール発泡三層管(RS-VP) ○排水・通気用リサイクル管()
		通気管	○配管用炭素鋼管(白) (○ねじ接合 OMDジョイント) ●硬質PVC塩化ビニール管() ○リサイクル硬質PVC塩化ビニール三層管(RS-VU)
		地中配管[屋内]	●硬質PVC塩化ビニール管() ○リサイクル硬質PVC塩化ビニール三層管(RS-VU)
		地中配管[屋外]	●硬質PVC塩化ビニール管() ○リサイクル硬質PVC塩化ビニール三層管(RS-VU)
		鋼管類のポンプアップ排水用の配管は、硬質塩化ビニールラーニング管(SGP-VA、SGP-FVA) (地中配管はSGP-VD、SGP-FVD) とし、錆手はフランジ接合とする。	
給 湿 設 備	○負担金	○不要 ○必要(○別途 ○本工事)	
	○本管復旧工事	○本工事(○舗装工復旧まで ○舗装板復旧まで)	○別途工事
	●給湯方式	○中央式 ●局部式	
	●配管材料	○水道用熱交換硬質塩化ビニールラーニング管(SGP-HVA) ●一般配管用ステンレス鋼管 ○鋼管(錆又は未処理設をする場合は、保温付被覆鋼管を使用してもよい。) ○放熱鋼管	
消 火 設 備	●保溫	ガス用角型の保溫管は、標準仕様第2編3、1、5の表2、3、5による。	
	○消火設備の種類	○屋外配管 ○直通管 ○連絡送水管	○スリッパルクーラー ○不活性ガス消火() ○
	○配管材料 (図面特記部分は除く)	屋内配管	○配管用炭素鋼管() ○圧力管用炭素鋼管(白 Sch 40) ○耐震用ステンレス鋼管
		地中配管[屋内][屋外]	○消火用塩化ビニール外被覆鋼管(SGP-VS)
	○保溫	消防栓用タンクの保温を 屋外配管の保温を 屋内配管の保温を トレリチ内保温を	○施工する(屋外タンクによる) ○施工しない ※施工しない ○施工する(栓張タックによる) ○施工しない ○施工する(給水管の保温仕様に準する) ○施工しない ○施工する(給水管の保温仕様に準する) ○施工しない ○施工する(給水管の保温仕様に準する)
ガ ス 設 備	●ガスの種類	○都市ガス (発热量 045,000kJ/Nm ³ ○ ●液化石油ガス (●50kg 6本立-2列 ○20kg 本立)	kJ/Nm ³)
	●ガスメーター	親メーター 子メーター	●貸与品 ○購入 ○購入 ○貸与品 計量方式 ○()測定式 ○()アレス式
	●配管材料 (図面特記部分は除く)	屋内配管	●配管用炭素鋼管(白) ○
		地中配管[屋内][屋外]	○ポリエチレン被覆鋼管 ●ガス用ポリエチレン管 ○
		都市ガスの場合は、供給者仕様による。	
	●地中配管の接合方法	○SGM工法 ○ネジ工法 ●PE管工法	
	○ビット内施工法	○溶接工法	
	○負担金	○不要 ○必要(○別途 ○本工事)	
さ く 井 設 備	○本管接続工事	○本工事(○舗装工復旧まで ○舗装板復旧まで)	○別途工事
	揚水井設備		
	○掘削工法	○バッカッシュ式 ○ロータリー式 ○ダウンザホールハンマ式 ○回転振動式	
	○孔口保護管	深度()m	
	○ケーシング材質	※配管用炭素鋼管() ○配管用ステンレス鋼管	
園 園 機 械 設 備	地中糞交換井設備		
	○掘削工法	○回転振動式 ○ロータリー式 ○ダウンザホールハンマ式 ○ロータリー-バッカッシュ式	
		※図面による。	

章	項目	特記	事項
浄化槽設備	<input type="checkbox"/> 形式 <input type="checkbox"/> 処理方法	<input type="checkbox"/> コニット形 <input type="checkbox"/> 理措施工形 <input type="checkbox"/> 小規模合併処理 (巡回による) <input type="checkbox"/> 合併処理 (巡回による)	
設備	医療力ス	※巡回による。	

別表 1 付属品・予備品

・ランチ、組スパナー、ハンマー)
・ランチ 箱 ○ポンブライヤー ○キーボックス ●ラバーカップ(大、小)

					工事名称	道の駅「瑞穂の里・さらびき」再整備工事
					図面名称	機械設備工事 特記仕様書(2)
						—



		工事名称	道の駅「瑞穂の里・さらびき」再整備工事
		図面名称	1期工事(新築棟新築工事) 給排水設備 配置図
			S=1:200 (A3版 S=1:400)

【衛生設備 器具表】

名 称	記号(品番)	付 属 器 具	備 考	数 量										備 考	
				1期工事(新築棟)											
				女 子 便 所	男 子 小 便 所	手 洗 い	各 目 的 的 器 具 便 所	職 員 用 便 所	職 員 用 便 所 前 廉	厨 房	洗 净 ス ペ ー ス	豪 打 チ ベ ー ス	検 収 室	屋 外	合 計
洋 風 便 器	CFS498BCK	暖房洗浄便座(TCF5851AE)、紙巻器(YH702)	AC100V-1,261W	1			1							2	
多目的便所用便器便器	CFS498BCK	暖房洗浄便座(TCF5841AUP)、バウチ洗浄水栓背もたれ(EWCS812R)、紙巻器(YH702)	AC100V-1,260W			1								1	
自動洗浄小便器	UFS910JCS	床置形 手すり(T112CU22)	AC100V-1W		1									1	
カウンター一体型洗面器	MKWGC0893BPA13AZY	洗面ボトル(W=500mm)×1、自動水栓(TENA125A)単水栓AC100V×1、排水金具(T6PM16)×1、自動石けん供給栓(ムース状)(TLK06S04JA)×1、タンク固定ラケット(THD85)、ラケット(M9P50A)×2、フロントバネル(ケンドン式)(MFS4)	AC100V(自動水栓)			1								1	
壁掛洗面器	L270DM	自動水栓(TLE33SM3A)、水石鹼入れ(TLK05202J)、壁排水金具(TLDP2105J)、バックハンガー(TL220D)	AC100V(自動水栓)			1								1	
壁掛コンパクト手洗器	LSE870BSFRMS	自動水栓付、トラップカバー付	AC100V(自動水栓)				1							1	
自動手指洗浄消毒器	WS-3000SLF	混合水栓タイプ、石けん液泡タイプ、アングル形止水栓、フレキ管、P形トラップ管	AC100V(自動水栓)-9W							1	1	1		3	サラヤ製
腰掛便器用手すり	T112HK7R	跳ね上げ式(L=700)、取付金物共				1								1	
腰掛便器用手すり	T112CL10	L型手摺り、取付金物共				1								1	
ペビーシート	YKA24N	取付金物共				1								1	
化粧鏡	EL80015	間接照明付	AC100V-20.9W	1	1									2	
化粧鏡	YM4560F						1							1	
混合水栓	TKS05305JA	シングルレバー(ハンドシャワー、吐水切替タイプ)、ストレート形止水栓(THY227U)×2								2	2			4	
散水栓	T28KUNH13	SUS製ボックス共 ※キー式、カップリング付												5	5
横水栓	T200CSNR13	アルミ製不凍水栓柱(H=1200)共 ※キー式												1	1

【衛生設備 機器表】

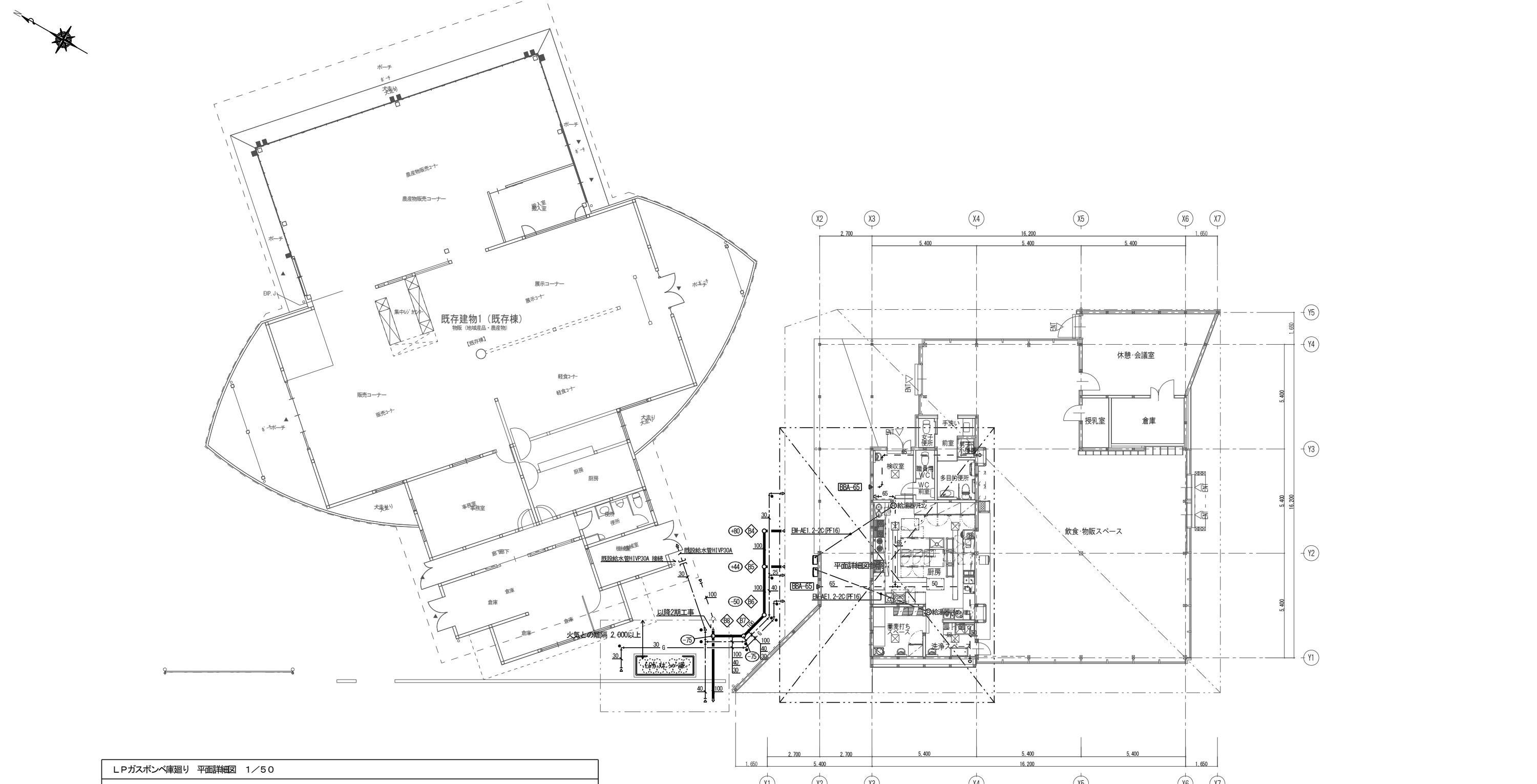
記号	名 称	機 器 仕 様	電 気	参 考 品 番	数
GHW-1	ガス給湯器	・給湯専用・屋外壁掛設置・24号 ・高効率型 ・ガス種=LPG・ガス消費量=44.2kW ・安全装置=立消え安全装置、過熱防止装置、過圧防止装置 ・付属品=配管カバー、排気カバー、台所リモコン、凍結防止ヒータ、減圧弁20、他標準付属品一式	1Φ-100V 消費電力=169W(ヒーター作動時)	RUX-E2403W(A)	2
GT-1	グリース阻集器	・SUS製地中壁型・パイプ接続式・3槽式 ・許容流入量=150L/min・阻集グリース量=49.8kg ・寸法=1,000×400×550H ・蓋=SUS製 ・コンクリート補強 1,300×700×750H 壁厚150D、鉄筋:D13@200タテ、ヨコ共 ・付属品:予備バケット、掃除ブラシ、他一式共		HGS-NX150PD	1
KT-1	集水樹	・厨房用バケット樹(400×400) ・SUS製・床、側面流込式 ・標準蓋(SUS製平板/パンチング) ヘアライン仕上げ		ST-40	5

【樹リスト】

記号	名 称	種 類	樹寸法	主管口径	地盤高(設計GLより)	配管管底(設計GLより)	樹深さ	樹 形 状	蓋 仕 様
A1	污水樹	塩ビ製小口径インバート樹	Φ200	100A	-145	-640	-495	90L	防護蓋(T-25)
A2	污水樹	塩ビ製小口径インバート樹	Φ200	100A	-130	-750	-620	ST	防護蓋(T-25)
A3	污水樹	塩ビ製小口径インバート樹	Φ200	100A	-115	-860	-745	90Y	防護蓋(T-25)
A4	污水樹	塩ビ製小口径インバート樹	Φ200	100A	-300	-950	-650	ST	防護蓋(T-25)
A5	污水樹	塩ビ製小口径インバート樹	Φ200	100A	-490	-1040	-550	90L	防護蓋(T-25)
A6	污水樹	塩ビ製小口径インバート樹	Φ200	100A	-35	-1110	-1075	ST	塩ビ蓋(T-2)
A7	污水樹	塩ビ製小口径インバート樹	Φ200	100A	-35	-1200	-1165	90Y	塩ビ蓋(T-2)
A8	污水樹	塩ビ製小口径インバート樹	Φ200	100A	-35	-1260	-1225	ST	塩ビ蓋(T-2)
A9	污水樹	塩ビ製小口径インバート樹	Φ200	100A	-35	-1330	-1295	45L	塩ビ蓋(T-2)
B1	雑排水樹	塩ビ製小口径インバート樹	Φ200	100A	+175	-300	-475	90L	塩ビ蓋(T-2)
B2	污水樹	塩ビ製小口径インバート樹	Φ200	100A	+150	-330	-480	90Y	塩ビ蓋(T-2)
B3	污水樹	塩ビ製小口径インバート樹	Φ200	100A	+80	-380	-460	90L	塩ビ蓋(T-2)
B4	污水樹	塩ビ製小口径インバート樹	Φ200	100A	+80	-430	-510	90L	塩ビ蓋(T-2)
B5	污水樹	塩ビ製小口径インバート樹	Φ200	100A	+44	-470	-514	90Y	塩ビ蓋(T-2)
B6	污水樹	塩ビ製小口径インバート樹	Φ200	100A	-50	-520	-470	45L	塩ビ蓋(T-2)
B7	污水樹	塩ビ製小口径インバート樹	Φ200	100A	-75	-550	-475	45L	塩ビ蓋(T-2)
B8	污水樹	塩ビ製小口径インバート樹	Φ200	100A	-75	-580	-505	90Y	塩ビ蓋(T-2)

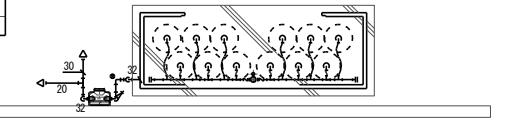
注記	1. 樹深さは参考とし、施工前に現地測量の上決定のこと。 2. 小口径樹の形狀は下図の凡例による。 3. 地盤高は設計GL基準とする。							
ST	L	Y	YS(段差付き)	DR	DRY	WLS	TR	TRC
ストレート	90L	45L	90Y	45Y	90YS	45YS	ドロップ	ドロップ

									工事名称	道の駅「瑞穂の里・さらびき」再整備工事
									面図名称	1期工事(新築棟新築工事) 給排水設備 器具表・機器表・樹リスト
										—
									会社名	キタイ設計(株) KITAI
									監理建築士	級建築士 第319755号 小川龍二
									監理建築士	M-04



LPガスボンベ庫廻り 平面詳細図 1/5

L	ガスボンベ格納庫(BN-600 ホクエイ相当品)
カラ	鋼板製 3.000×1.000×2, 130"
乙種防火仕様・後付ドア付	
L	ガスボンベ 50kg ×6本×2列 (別途ガス供給会社)
自動切換装置	10 kg/h
マイコンガスメーター	10号(10m ³ /h) (本工事)
乾燥防止装置	メーターガス栓32 - ヘッダー - その他 必要部材式 コ・ドライル・其其(20m ³ /h)

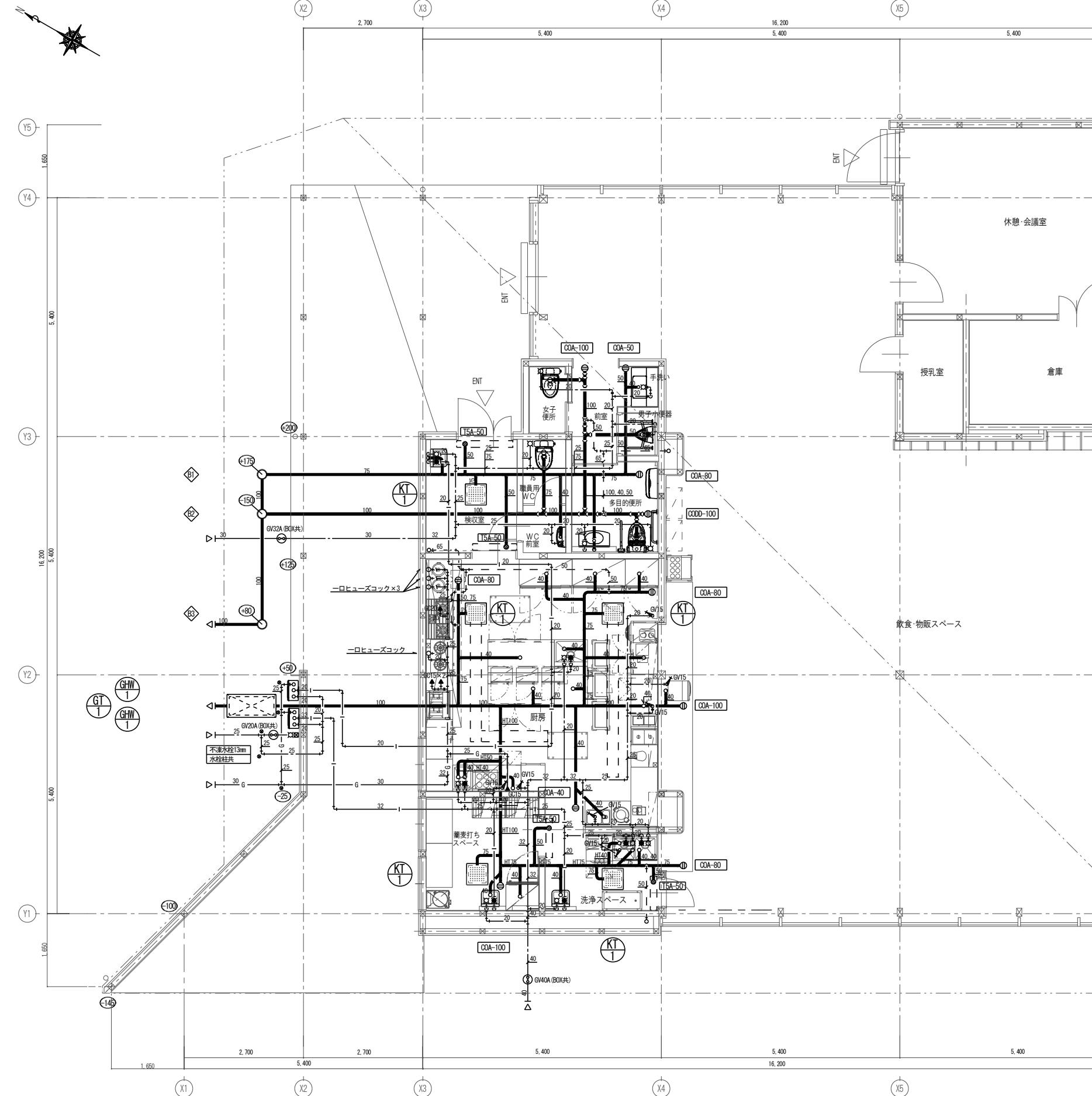


(注記)

- 給水設備については水道法第16条による。
- 排水設備については排水管法第3条の第1項による。
- ガス設備については液化石油ガスの保安の確保及び取引の適正化に関する法律38条の2による。
- 給水管・管の地中埋設部は埋設表示シートを布設し、的確に埋設表示(表示杭・ピン)すること。
図中()内は埋設表示シート、()内は埋設表示機を示す。

※ **数値** 設計GLからの地盤高さを示す

			工事名称	道の駅「瑞穂の里・さらびき」再整備工事
			図面名称	1期工事（新築棟新築工事） 給排水設備 平面図
				S=1:100 (A3版 S=1:2)



品番	名 称	規格 仕様	外 形 尺 法 (m/m)			給 水 (A)	排 水 (A)	ガス (LPガス)	フ ード	備 考
			間 口	奥 行	高 さ					
1	冷凍冷蔵庫	HRF-120NAT	1200	650	1910	1		40		定格内容積766L (冷蔵室589L 冷凍室177L)
2	冷凍庫	HF-120NAT	1200	650	1910	1		40		定格内容積812L
3	冷凍庫	HF-75NAT	750	650	1910	1		40		定格内容積481L
4	テーブル形冷蔵庫	RT-150SDG-NA-ML	1500	750	800	1		40		定格内容積438L
5	電子レンジ	NE-FL1A	488	380	298	3				
6	上 棚		1800	400	282	1				
7	一 槽 シ ン ク		750	600	800	1	15	15	40	
8	テーブル形冷蔵庫	FT-90SDG-NA	900	750	800	1		40		定格内容積206L
9	テーブル形冷蔵庫	FT-150SDG-NA-RML	1500	750	800	1		40		定格内容積438L
10	炊 飯 器	PR-18EF	300	322	282	2			φ9.5 1.90	炊飯能力1升
11	炊 飯 器	PR-403SF	412	337	367	1			φ9.5 3.72	炊飯容量2.2升
12	炊 飯 台		900	600	800	1				
13	ガス テーブル	TSGT-0921	900	600	800	1			20	28.50
14	卓上ガステーブル	TGU-75	750	500	185	1			φ9.5 9.80	⑥
15	コ ン ロ 置 台		770	600	615	1				
16	作 業 台		400	600	800	1				
17	フ ラ イ ヤ ー	TGFL-B650W-U	650	600	800	1			15×2 12.00	⑥ 油量: 14L×2
18	台 下 戸 棚		900	600	800	1				
19	作 業 台		(730)	600	800	1				※現寸合せ
20	一 槽 シ ン ク		450	600	800	1	15	15	40	
21	ゆ で 麺 器	THU-60	600	600	800	1	15			
22	キューブアイスマーカー	IM-35M-2 (特)	500	600	800	1	15		40	貯水量約18kg ※実行600m仕様
23	冷 凍 ス ト ッ カ	SD-137	553	649	855	1				定格内容積: 100L
24	ソフトクリームフリーザー	SSF-M162PN	465	730	830	1	15			
25	アイスマシン	CIM-20A	260	365	648	1				
26	コーヒーメーカー	EX-102N	233	130	252	1				浄水機能付
27	テーブル形冷蔵庫	RT-120SDG-NA-ML	1200	600	800	1			40	定格内容積245L
28	チップアイスマーカー	CM-60A	500	450	800	1	15		40	貯水量約18kg 三方栓
29	作 業 台		900	600	800	1				
30	ス ニ 一 ズ ガ ー ド		1600	200	300	1				
31	ウ オ 一 マ ー	TS-8	251	196	252	2				
32	ウ オ 一 マ ー	NML-870WB	350	590	250	1				
33	ウ オ 一 マ ー 置 台		1200	600	550	1				
34	電 気 ポ ッ ト	CD-SE50型	230	315	340	1				
35	ス ニ 一 ズ ガ ー ド		1200	200	300	1				
36	作 業 台		(1370)	600	800	1				※現寸合せ
37	I H 卓上型調理器	DI-217	205	205	50	1				⑥
38	ス ニ 一 ズ ガ ー ド		(810)	200	300	1				※現寸合せ
39	ジ ャ 一 置 台		(440)	600	600	1				※現寸合せ
40	電 子 ジ ャ ー	JHA-A4P	435	358	270	1				保温容量2.2升(4.0L)
41	電気ウォーマーテーブル	EWTP-600A	600	600	800	1	15		40	
42	ディッシュディスペンサー	MEX-1020N	665	410	850	3				
43	移 動 台		900	600	800	2				
44	二 槽 シ ン ク		(1000)	600	850	1	15×2	15×2	40×2	※現寸合せ
45	バ イ ブ 棚		1100	350	1段	1				壁下地槽余要【建築工事】
46	食 器 洗 淨 機	AUTO-E05	600	600	850	1			40	給湯条件: 50°C以上
47	移 動 水 切 台		900	450	850	1				
48	冷 藏 庫	HR-75NAT-(L)	750	650	1910	1			40	定格内容積481L 4段
49	シ エ ル フ	P1900-4/M5760-4	758	460	1892	2				※現寸合せ キャスター付
50	作 業 台		(1000)	600	800	2				
51	製 麺 機	MZ-400【※移設品】	400	552	1076	1				
52	トレイ&シルバティスペンサー	MEX-1418-CS	590	580	1275	1				
53	ラックディスペンサー	MEX-2020-D	670	755	850	1				
54	ティーサーバー	ATE-250HMB	450	527	840	1	15		40	トレースライド付
55	サービステーブル		700	900	800	1				
設 備 容 量 合 計										76.42

注) 設備容量の数値は各1台当たりを示す。注) 付属品として記載のない備品類・収納物は含まない。

注記	
1.給水設備については水道法第16条による。	
2.排水設備については衛生法第3条の第11項による。	
3.ガス設備については液化石油ガスの保安の確保及び規約の適用化に関する法律第3条の2による。	
4.給水・ガス管の地中埋設部は埋設表示シートを布設し、的確に埋設表示(表示杭・ビンにて)すること。図中●は埋設表示杭、■は埋設表示シートを示す。	

工事区分	建築工事	厨房工事	設備工事
厨房機器		○	
厨房機器 挿入、据付		○	
配管工事 (機器接続まで)			○
集水樹工事			○
倒溝工事	○		

注記	
1.厨房機器接続用給水・給湯配管にばり引管を付属する。	
2.厨房機器接続用がばり引には用金属配管を付属する。	

※ (数値) 計画Gからの地盤高さを示す

		工事名称	道の駅「瑞穂の里・さらびき」整備工事
		図面名称	1期工事(新築棟新築工事) 給排水設備 平面詳細図
		S=1:50 (A3版 S=1:100)	

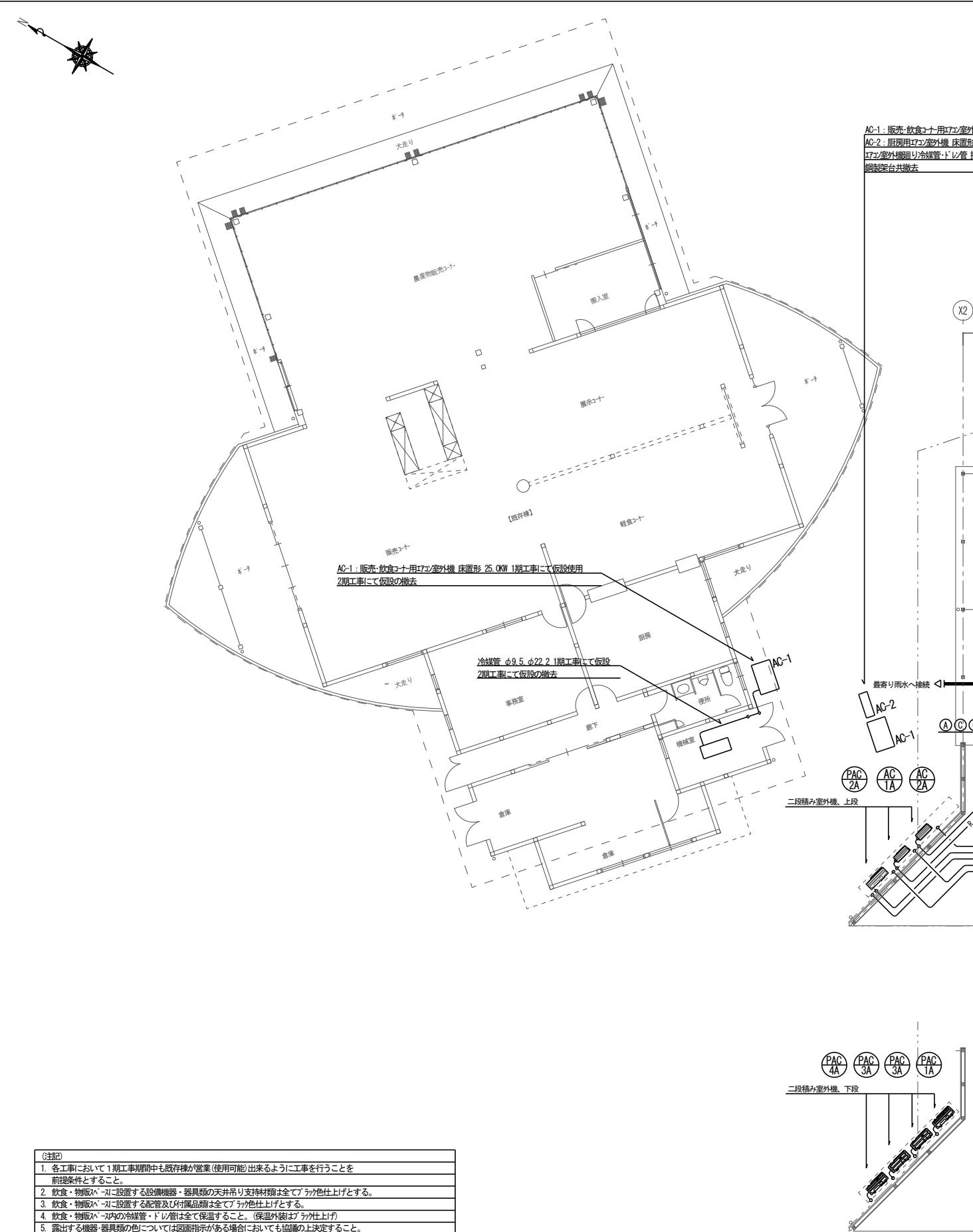
【空調設備 機器表】

記号	名 称	仕 様 及 び 付 属 品	電 源	消費電力	数量	設置場所	参考品番
PAC-1A	空冷ヒートポンプエアコン	店舗・オフィス用エアコン 形式=天井カセット型（全周吹出）・ペア 冷房能力：14.0（3.5～16.0）KW 暖房能力：16.0（4.0～20.0）KW 付属品：・化粧パネル（ブラック色）・ワイヤードリモコン ・ロングライフフィルター・ゴム防振吊材（室内機） ・ゴム防振（室外機）・防雪フード（吹出） ・ドレンアップ機能付き・その他標準付属品	3φ-200V		1	飲食物販スペース	SSRC160C
PAC-2A	空冷ヒートポンプエアコン	店舗・オフィス用エアコン 形式=天井カセット型（全周吹出）・ペア 冷房能力：7.1（2.3～8.0）KW 暖房能力：8.0（2.0～10.6）KW 付属品：・化粧パネル（自動昇降）・ワイヤードリモコン ・ロングライフフィルター・ゴム防振吊材（室内機） ・ゴム防振（室外機）・防雪フード（吹出） ・ドレンアップ機能付き・その他標準付属品	3φ-200V		1	休憩・会議室	SSRC80CT
PAC-3A	空冷ヒートポンプエアコン	店舗・オフィス用エアコン 形式=天井カセット型（全周吹出）・ツイン同時マルチ 冷房能力：25.0（6.3～28.0）KW 暖房能力：28.0（7.0～35.0）KW 付属品：・化粧パネル（ブラック色）・ワイヤードリモコン ・ロングライフフィルター・ゴム防振吊材（室内機） ・ゴム防振（室外機）・防雪フード（吹出） ・ドレンアップ機能付き・その他標準付属品	3φ-200V		2	飲食物販スペース	SSRC280CD
PAC-4A	空冷ヒートポンプエアコン	厨房用エアコン 形式=天吊り型・ツイン同時マルチ 冷房能力：14.0（6.3～16.0）KW 暖房能力：16.0（7.3～20.0）KW 付属品：・ワイヤードリモコン・ロングライフフィルター ・ゴム防振吊材（室内機）・ゴム防振（室外機） ・防雪フード（吹出）・スポット吹出し口×2 ・ドレンアップキット・その他標準付属品	3φ-200V		1	厨房	SSRT160CD
AC-1A	空冷ヒートポンプエアコン	ルームエアコン 形式=壁掛け型 冷房能力：3.6（0.6～3.7）KW 暖房能力：4.2（0.7～5.2）KW 付属品：・ワイヤレスリモコン（ホルダー共）・標準フィルター ・防雪フード（吹出）・ゴム防振	1φ-100V		1	蕎麦打スペース	S364ATCS-W

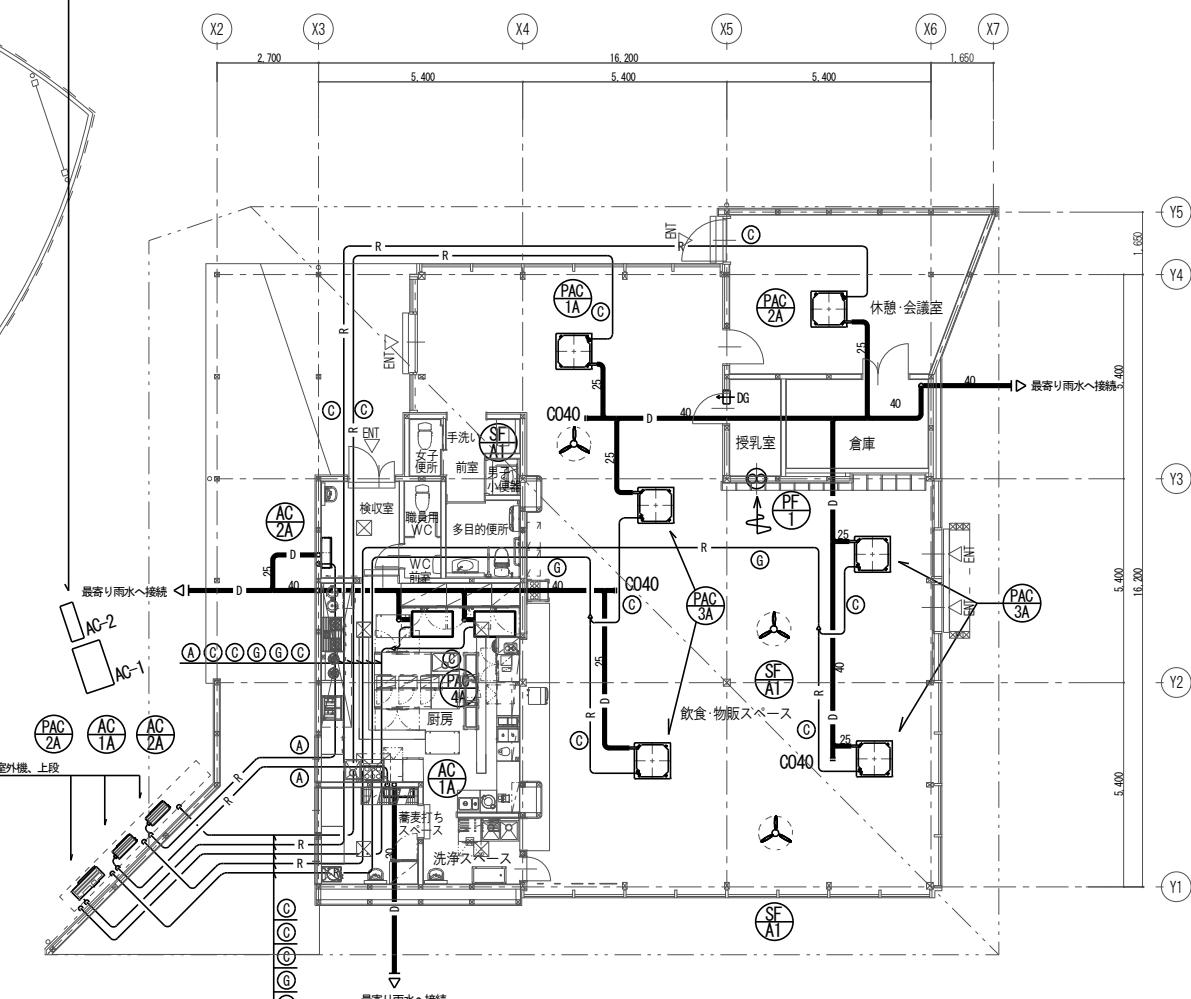
【注記

- | | |
|-----------------------------------|---|
| 1 : 消費電力値は参考値とする | 5 : 該当する機器は、グリーン購入法認定基準適合品を採用すること |
| 2 : 1次側電源供給は電気工事とする | 6 : コンクリート基礎及び主鋼材は建築工事とする、但し補助鋼材は工事とする |
| 3 : 屋内外渡り電源、制御配線は工事とする（冷媒管共巻き） | 7 : 室外機架台は溶融亜鉛メキシ仕上げとする |
| 4 : 高周波対策品（Ki値1.8以上）とする（PAC-1B以外） | 8 : 露出する機器・器具類の色については画面指示がある場合においても協議の上決定すること |

			工事名称	道の駅「瑞穂の里・さらびき」整備工事
			図面名称	1期工事（新築棟新築工事） 空調設備 機器表
				S=1:100 (A3版 S=1:20)



AC-1：販売・飲食コナ用エアコン室外機 床置形 25.0kW 1期工事にて移設
AC-2：厨房用エアコン室外機 床置形 12,500kcal/h 撒去
エアコン室外機廻り冷媒管、ドレ管 撒去
銅製冷却又管共撤去



冷媒管サイズリスト			
記号	液 管	ガス管	信号線・電源渡り配線 (冷媒管共巻)
Ⓐ	6.4φ	9.5φ	EM-CEE2sq-3C
Ⓑ	6.4φ	12.7φ	EM-CEE2sq-3C
Ⓒ	9.5φ	15.9φ	EM-CEE2sq-3C
Ⓓ	9.5φ	19.1φ	EM-CEE2sq-3C
Ⓔ	9.5φ	22.2φ	EM-CEE2sq-3C
Ⓕ	9.5φ	25.4φ	EM-CEE2sq-3C
Ⓖ	12.7φ	25.4φ	EM-CEE2sq-3C
Ⓗ	12.7φ	28.6φ	EM-CEE2sq-3C
Ⓘ	15.9φ	28.6φ	EM-CEE2sq-3C
⒑	19.1φ	31.8φ	EM-CEE2sq-3C
⒒	19.1φ	38.1φ	EM-CEE2sq-3C
⒓	22.2φ	38.1φ	EM-CEE2sq-3C

注記
1.配管サイズは参考とする。採用メーカーに応じて配管サイズを決定する事。

(注記)

- 各工事において1期工事期間中も既存棟が営業(使用可能)出来るように工事を行うことを前提条件とすること。
- 飲食・物販バーカー設置する設備機器・器具類の天井吊り支持材類は全てブルック色仕上げとする。
- 飲食・物販バーカー設置する配管及び付属品類は全てブルック色仕上げとする。
- 飲食・物販バーカーの外装器具・レジ管は全て保温すること。(保温被装材:ラミガラス)
- 露店する機器器具の色については面図に示がある場合においても協議の上決定すること。

【凡例】

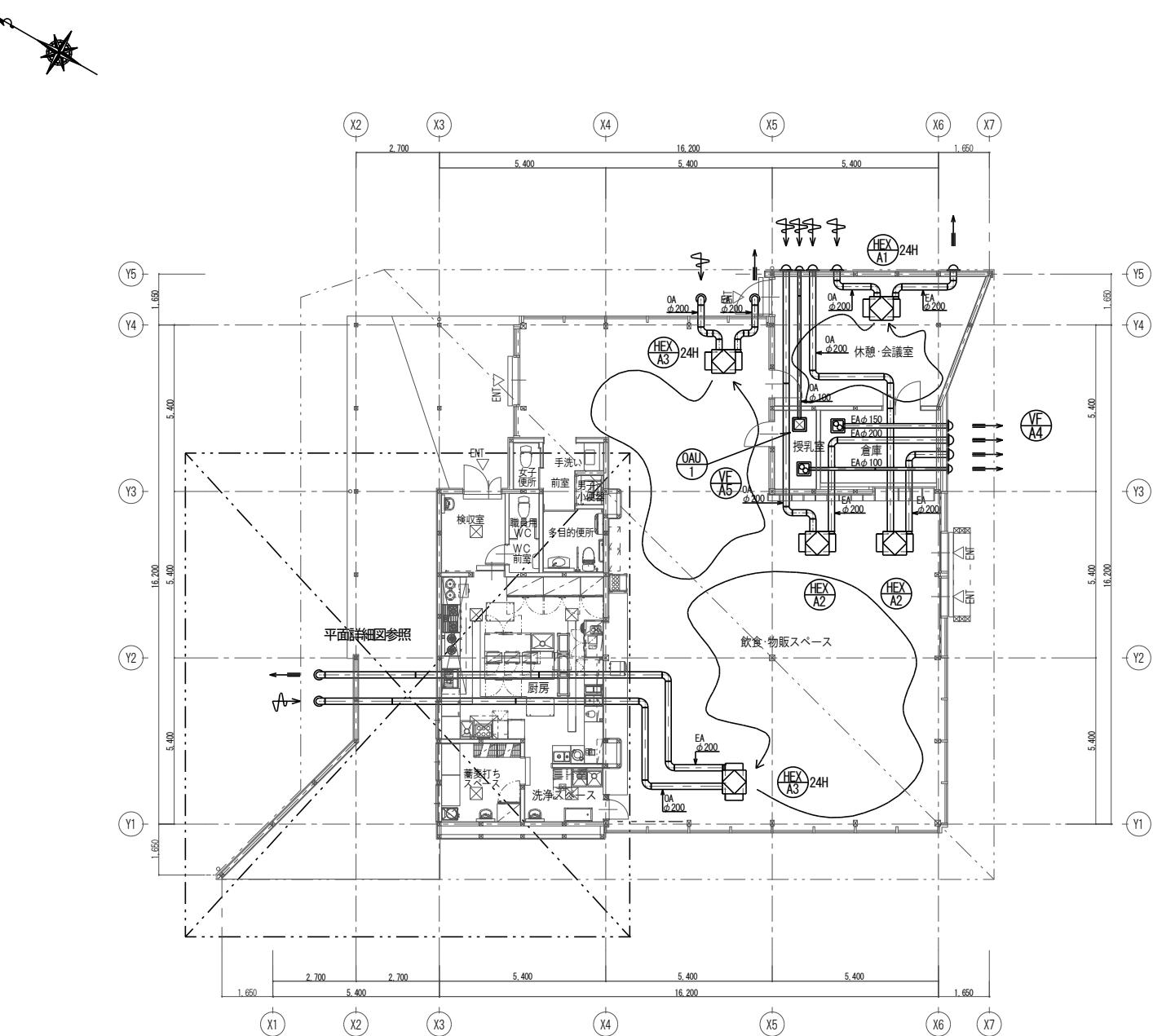
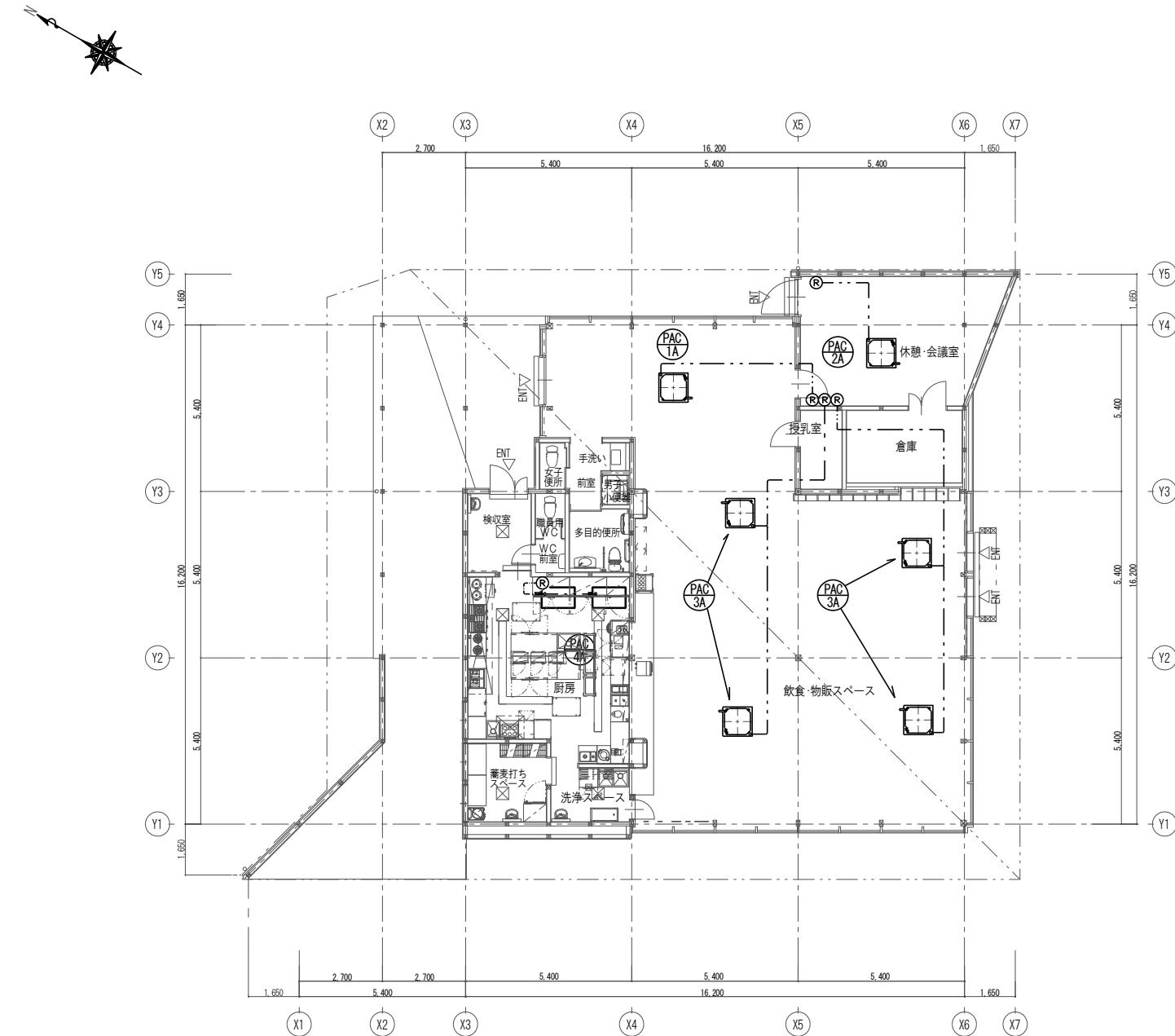
DG : ドアガラリ(建築工事)を示す

		工事名称 道の駅「瑞穂の里・さらびき」再整備工事
	図面名称 1期工事（新築棟新築工事） 空調設備 平面図	S=1:100 (A3版 S=1:200)
	キタイ設計（株） 一級建築士 第319755号 小川龍二	M-08

記号	名称	仕様及び付属品	電源	消費電力	数量	設置場所	参考品番	記号	名称	仕様及び付属品	電源	公称出力	数量	設置場所	参考品番
VF-A1	天井埋込換気扇	形式=低騒音型/台所用	1φ-100V	40W	1	厨房	VD-18ZP13	HEX-A1	全熱交換器	形式=業務用/天井カセット形	1φ-100V	260W	1	休憩室兼会議室	LGH-N50CX3D
		ダクト径=Φ150								ダクト径=Φ200					
		風量=200CMH 静圧=100Pa								風量=400CMH 静圧=200Pa					
		付属品=SUS製深型フード・防振吊りハンガー・他標準付属品								付属品=SUS製深型フード・ゴム防振吊り金具					
										リモコンスイッチ(24時間換気対応品)・他標準付属品					
VF-A2	天井埋込換気扇	形式=低騒音型/台所用	1φ-100V	24W	1	蕎麦打ちスペース	VD-15ZY14	HEX-A2	全熱交換器	形式=業務用/天井カセット形 化粧パネルはブラック色	1φ-100V	260W	2	飲食・物販スペース	LGH-N50CX3D
		ダクト径=Φ100								ダクト径=Φ200					
		風量=100CMH 静圧=100Pa								風量=400CMH 静圧=200Pa					
		付属品=SUS製深型フード・防振吊りハンガー・他標準付属品								付属品=SUS製深型フード・ゴム防振吊り金具					
										リモコンスイッチ(24時間換気対応品)・他標準付属品					
VF-A3	天井埋込換気扇	形式=低騒音型/台所用	1φ-100V	24W	1	検収室	VD-15ZY14	HEX-A3	全熱交換器	形式=業務用/天井カセット形 化粧パネルはブラック色	1φ-100V	260W	2	飲食・物販スペース	LGH-N50CX3D
		ダクト径=Φ100								ダクト径=Φ200					
		風量=100CMH 静圧=100Pa								風量=400CMH 静圧=200Pa					
		付属品=SUS製深型フード・防振吊りハンガー・他標準付属品								付属品=SUS製軒天用ベントキャップ・ゴム防振吊り金具					
										リモコンスイッチ(24時間換気対応品)・他標準付属品					
VF-A4	天井埋込換気扇	形式=低騒音型/インテリア格子タイプ	1φ-100V	29.5W	1	倉庫	VD-18ZB14	EF-A1	排気ファン	形式=ボックス付き小型シロッコファン/厨房用	3φ-200V	1.5Kw	1	厨房	BFS-300TX2
		ダクト径=Φ150								ダクト径=300×300					
		風量=120CMH 静圧=100Pa								風量=3400CMH 静圧=150Pa					
		付属品=SUS製深型フード・防振吊りハンガー・他標準付属品								付属品=ゴム防振吊り金具・他標準付属品					
VF-A5	天井埋込換気扇	形式=低騒音型/サニタリー用	1φ-100V	15.5W	1	授乳室	VD-15Z14	EF-A2	排気ファン	形式=ボックス付き小型シロッコファン/厨房用	1φ-100V	110W	1	厨房	BFS-100SX2
		ダクト径=Φ100								ダクト径=Φ200					
		風量=60CMH 静圧=100Pa								風量=800CMH 静圧=150Pa					
		付属品=SUS製深型フード・防振吊りハンガー・他標準付属品								付属品=ゴム防振吊り金具・他標準付属品					
VF-A6	天井埋込換気扇	形式=低騒音型/サニタリー用	1φ-100V	15.5W	1	男子小便所	VD-15Z14	EF-A3	排気ファン	形式=ボックス付き小型シロッコファン/厨房用	1φ-100V	110W	1	厨房(洗浄)	BFS-100SX2
		ダクト径=Φ100								ダクト径=Φ200					
		風量=60CMH 静圧=100Pa								風量=800CMH 静圧=150Pa					
		付属品=SUS製軒天用ベントキャップ・防振吊りハンガー								付属品=ゴム防振吊り金具・他標準付属品					
		・他標準付属品													
VF-A7	天井埋込換気扇	形式=低騒音型/サニタリー用	1φ-100V	15.5W	1	女子便所	VD-15Z14	OF-A1	給気ファン	形式=消音ボックス付き小型シロッコファン	3φ-200V	1.1Kw	1	厨房	BFS-240TA2
		ダクト径=Φ100								ダクト径=Φ300					
		風量=60CMH 静圧=100Pa								風量=2380CMH 静圧=150Pa					
		付属品=SUS製軒天用ベントキャップ・防振吊りハンガー								付属品=ゴム防振吊り金具・他標準付属品					
		・他標準付属品													
VF-A8	天井埋込換気扇	形式=低騒音型/サニタリー用	1φ-100V	29.5W	1	多目的便所兼男子便所	VD-18ZB14	OF-A2	給気ファン	形式=消音ボックス付き小型シロッコファン	1φ-100V	110W	1	厨房	BFS-90SUG2
		ダクト径=Φ150								ダクト径=Φ200					
		風量=120CMH 静圧=100Pa								風量=560CMH 静圧=150Pa					
		付属品=SUS製軒天用ベントキャップ・防振吊りハンガー								付属品=ゴム防振吊り金具・他標準付属品					
		・他標準付属品													
VF-A9	天井埋込換気扇	形式=低騒音型/サニタリー用	1φ-100V	29.5W	1	職員用便所・前室	VD-18ZB14	OF-A3	給気ファン	形式=消音ボックス付き小型シロッコファン	1φ-100V	160W	1	厨房(洗浄)	BFS-100SUG2
		ダクト径=Φ150								ダクト径=Φ200					
		風量=120CMH 静圧=100Pa								風量=800CMH 静圧=150Pa					
		付属品=SUS製軒天用ベントキャップ・防振吊りハンガー								付属品=ゴム防振吊り金具・他標準付属品					
		・他標準付属品													
OAU-A1	自然給気口	天井埋込形(フィルター付き)						OAU-A2	自然給気口	天井埋込形(フィルター付き)			1	検収室	PZ-N10GM2
		ダクト径=Φ100								ダクト径=Φ200			1	蕎麦打ちスペース	
		付属品=SUS製深型フード								付属品=SUS製深型フード			1	授乳室	
OAU-A2	自然給気口	天井埋込形(フィルター付き)								手洗い			1	手洗い	PZ-N20GM2
		ダクト径=Φ200								付属品=SUS製深型フード					

注記	1. フード・ベントキャップは指定色焼付け塗装仕上げとする。 2. フードはステンレス製・丸形フラットカバー付・防虫網付きとする。(ユニックス相当品) 3. ベントキャップはステンレス製・ガラリ・防虫網付きとする。 4. 露出する機器・器具類の色については図面指示がある場合においても協議の上決定すること。	工事名称 道の駅「瑞穂の里・さらびき」再整備工事

<tbl_r cells="3



注記

1.特記なき配管・配線は、下記とする。

空調制御配線回路

— BM-OEE 1.25sq-2C 保護管(PF16)

2.二重天井内内ケーブル工事とする。

凡例

記号	名称	備考
(R)	イコ個別制御ポン	
— — —	配管・配線路	二重天井内ケーブルころがし配線

注記

1.外気取り口は保温すること。また、排気口は外壁面から1mまで保温する。

尚、飲食・物販スペースの外のガードは全て保温すること。(保温外表はブラック仕上げ)

2.機器封緘部は保護付きガードを使用する。

3.吹出口・吸入口は指定色塗装のこと。

4.換気口外は除(例)外(垂鉛)ガラス板JIS G 3302を使用する。

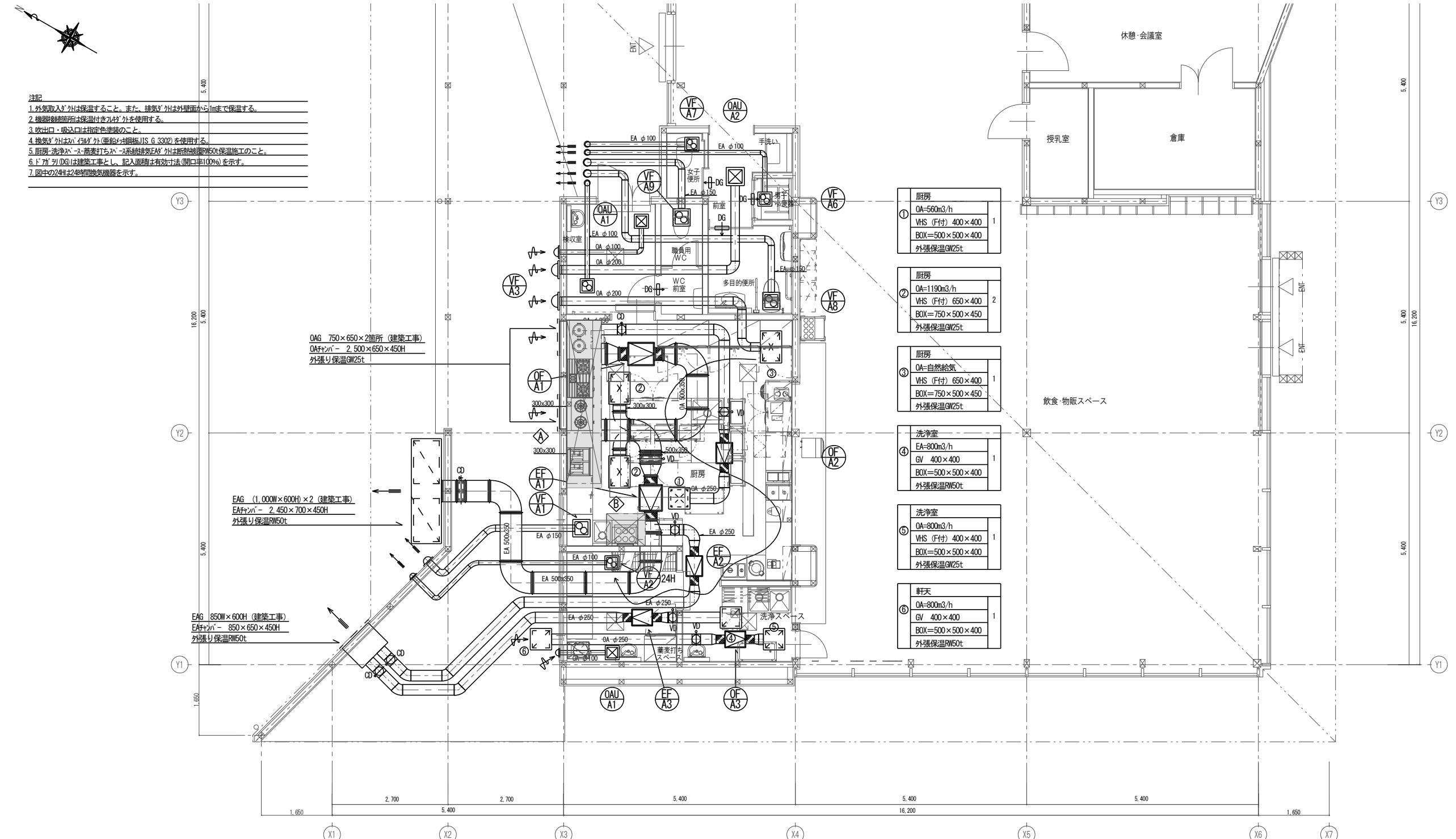
5.図中の24時間換気機器を示す。

6.飲食・物販スペースに設置する設備機器・器具・ゲル類の天井吊り支持材類は全てブラック色仕上げとする。

7.飲食・物販スペースに設置するゲル及び付属品類は全てブラック色仕上げとする。

8.露出する機器・器具の色については図面指示がある場合においても協議の上決定すること。

		工事名称 道の駅「瑞穂の里・さらびき」再整備工事
		図面名称 1期工事(新築棟新築工事) 空調制御・換気設備 平面図
		S-1:100 (A3版 S-1:200)



【フードリスト・換気計算書】

記号	フード仕様	フード寸法 (mm)		対象機器名	台数	火気使用室の換気 (V=定数・K・Q)			電気厨房の換気 (V=30・Q)			面積確保に必要な換気量 (V=A・V・3600)	V4 必要 換気量 (m ³ /h)	V 計 換気量 (m ³ /h)	フード形状	フィルター	火炎伝播防止ガバ- -風量調整機能付	備考		
		幅 (W)	奥行 (D)			燃料の種類	定数	K 理熱排ガス量 (m ³ /kWh)	Q 燃料消費量 (kWh)	V1 排気量 (m ³ /h)	Q 燃料消費量 (kWh)	V2 排気量 (m ³ /h)	A フード面積 (m ²)	S フード面速 (m/s)	V3 排気量 (m ³ /h)					
A	箱型、SUS製(HL仕上げ)	3900	800	500	1	LPG	30	0.93	28.50	795.15			3.12	0.30	3370	3370	SUS製1重箱型(I型)	グリスフィルター(両面3連式、低圧型)	(300×300)×2	
				卓上ガステーブル	1	LPG	30	0.93	9.80	273.42										
				フライヤー	1	LPG	30	0.93	12.00	334.80										
				炊飯器(PR-18EF)	2	LPG	30	0.93	1.90	106.02										
				炊飯器(PR-403SF)	1	LPG	30	0.93	3.72	103.79										
				計					1613.18											
B	箱型、SUS製(HL仕上げ)	900	750	500	1	LPG	30	0.93	18.6	518.94			0.68	0.30	734	734	800	SUS製1重箱型(I型)	—	300×300

注記
 1. V4(必要換気量)は、V1、V2、V3の最大値を採用
 2. フード板厚 1.0mm以上
 3. フード材質 ステンレス製(SUS304)磨き仕上げ、ピーコック付
 4. GF: グリスフィルター(SUS仕付け)油削除効率80%以上

【例】

DG → ドアガラリ(建築工事)を示す

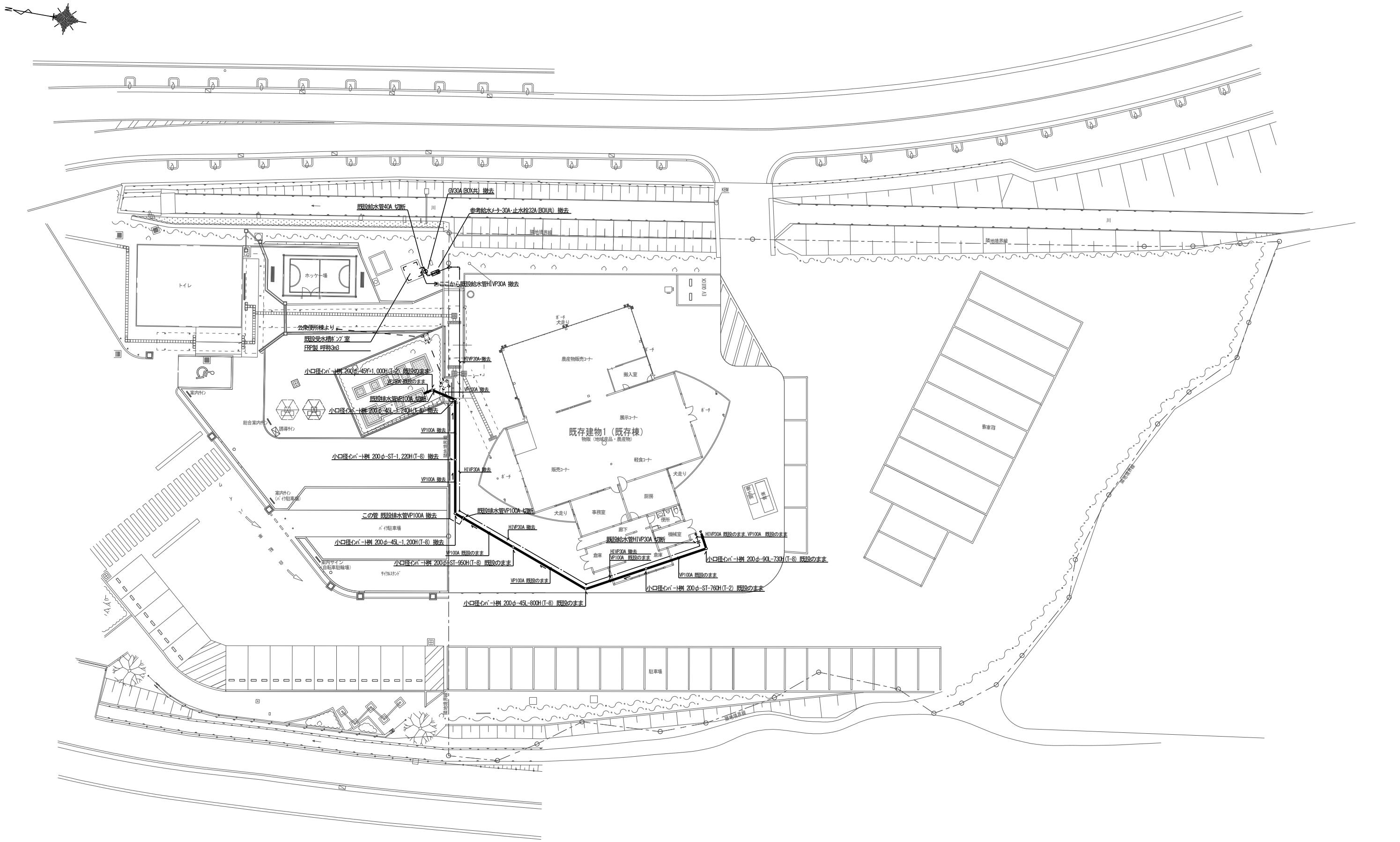
																		工事名称 道の駅「瑞穂の里・さらびき」再整備工事
																		図面名称 1期工事(新築棟新築工事) 換気設備 平面詳細図
																		S=1:50 (A3版 S=1:100)



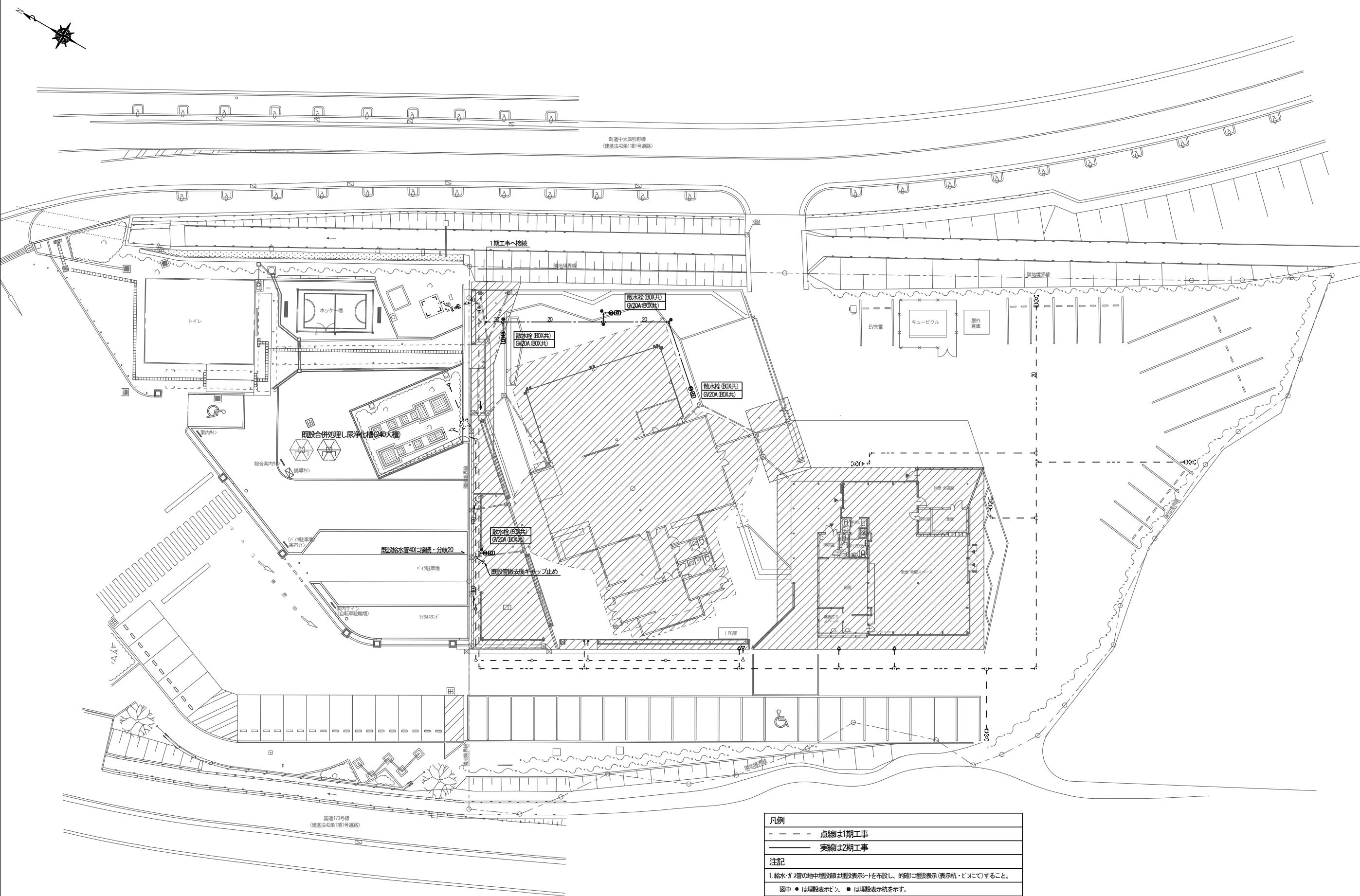
キタイ設計(株)

一般建築士 第319755号 小川龍二

M-11



		工事名称	道の駅「瑞穂の里・さらびき」再整備工事
		図面名称	1期工事(新築棟新築工事) 現況撤去 給排水設備 配置図
			S=1:200 (A3版 S=1:400)



			工事名称 道の駅「瑞穂の里・さらびき」整備工事
			図面名称 2期工事（既存棟改修工事） 給排水設備配置図
			S=1:200 (A3版 S=1:40)
		● キタイ設計(株)	M-13 一級建築士 第319755号 小川龍二

【衛生設備 器具表】

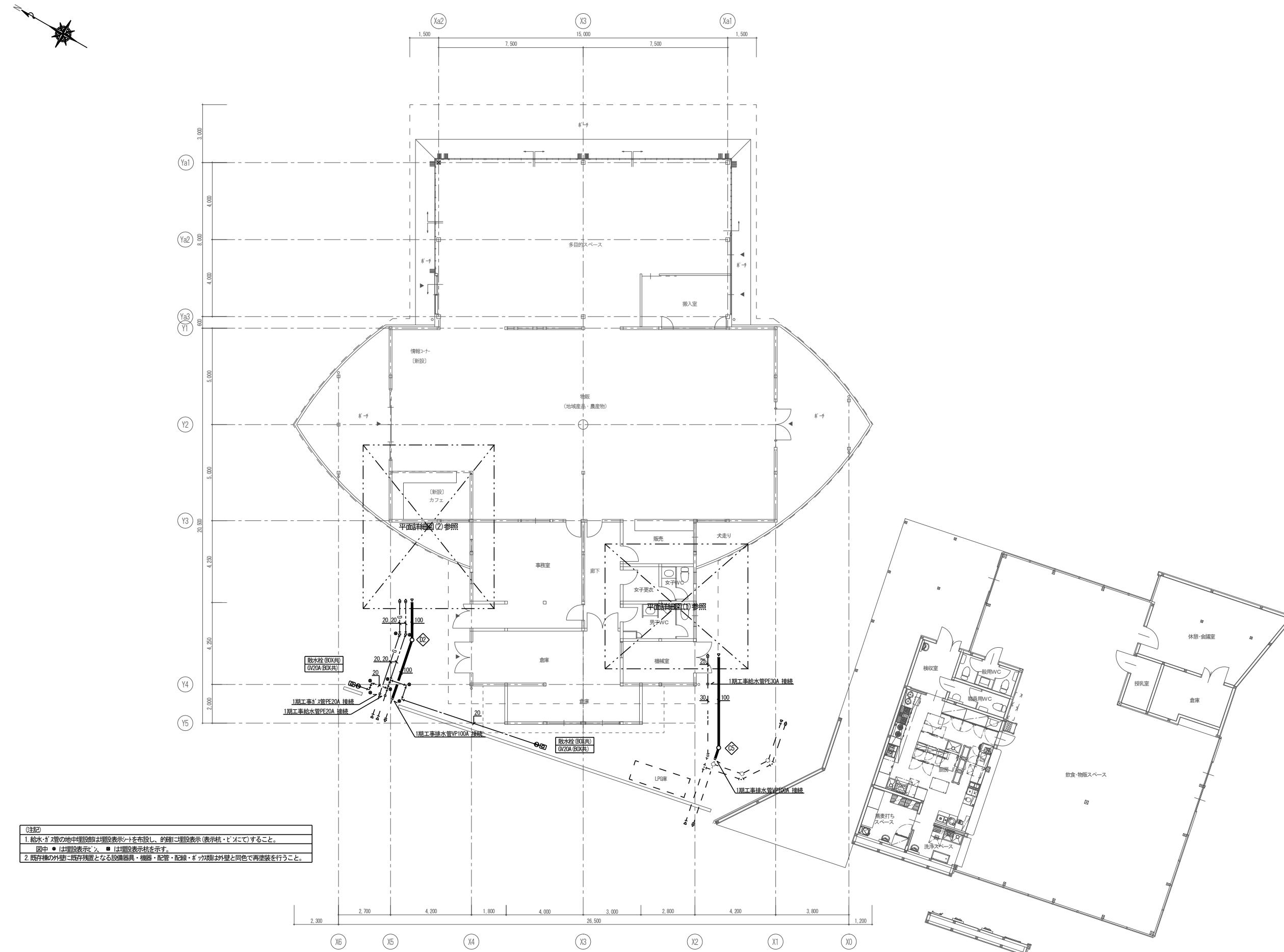
【衛生設備 機器表】

【樹リスト】

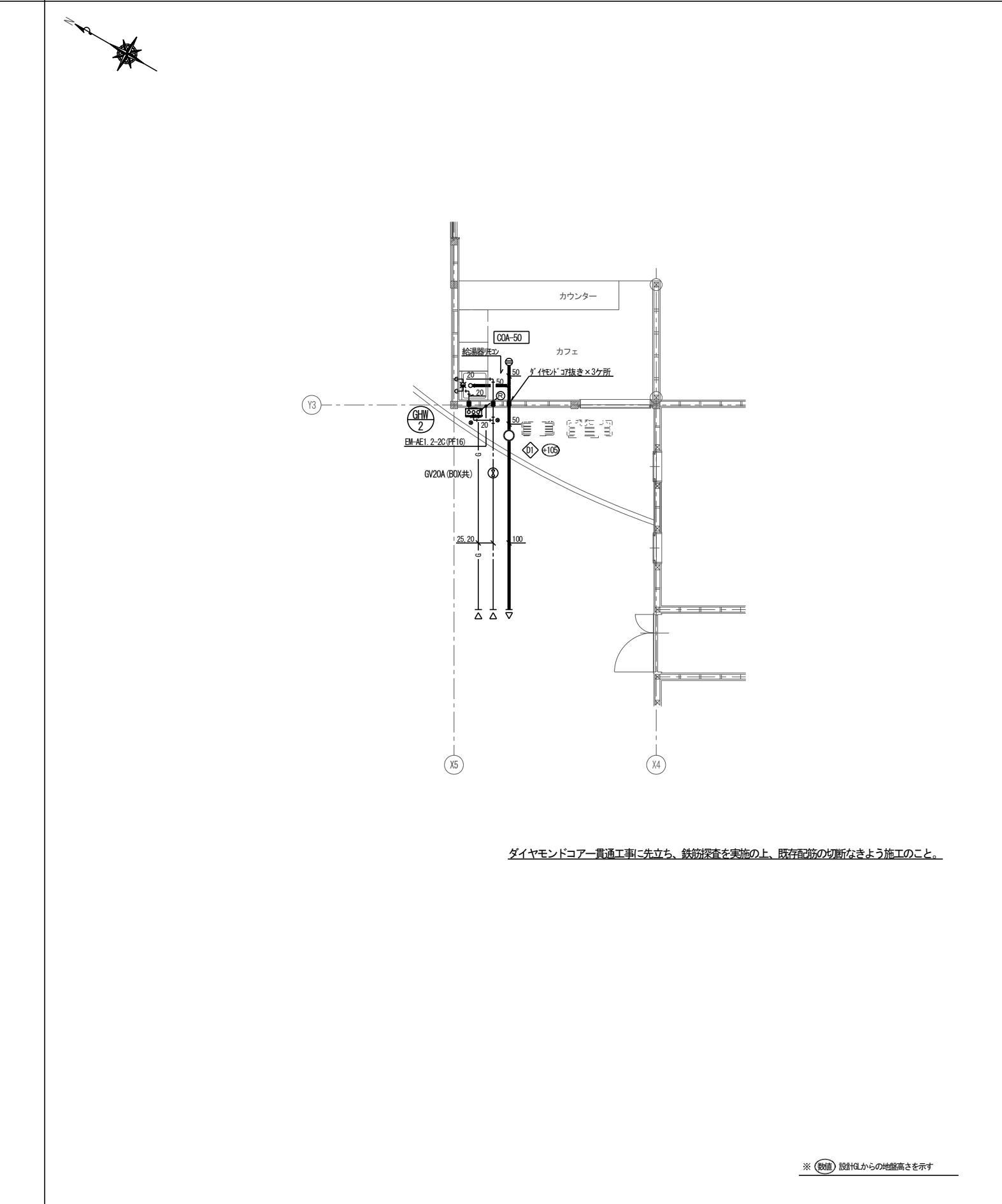
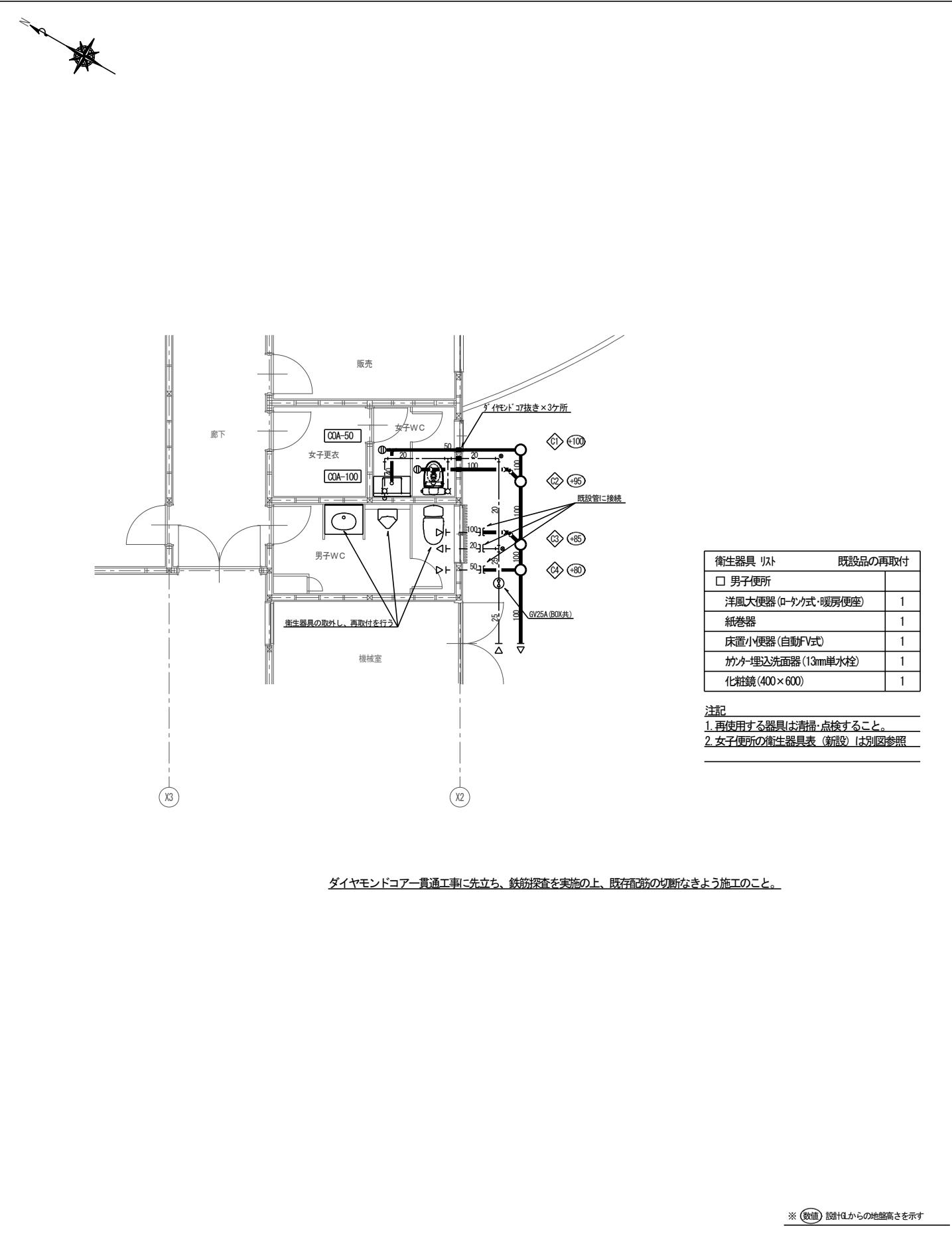
注記)	1. 桧深さは参考として、施工前に現地測量の上決定のこと。 2. 配管の直角は1~100以上とする。 3. 地盤の土質を考慮し、其準をとる。	4. 小口径管の形状は下図の凡例による。 5. 京丹波町の下水道施工基準に準拠し完全に行うこと。
-----	--	---

ST	L	Y	YS (段差付き)		DR	DRY	WLS	TR	TRC
ストレート	90L	45L	90Y	45Y	90YS	45YS	ドロップ	ドロップ	左右合流
									

		工事名称	道の駅「瑞穂の里・さらびき」再整備工事
		図面名称	2期工事（既存棟改修工事） 給排水設備・器具表・機器表・樹リスト
		監理会社	キタイ設計（株）



		工事名称	道の駅「瑞穂の里・さらびき」再整備工事
		図面名称	2期工事(改築棟改修工事) 給排水設備 平面図
			S=1:100 (A3版 S=1:200)
		キタイ設計(株)	建築士 第319755号 小川龍二



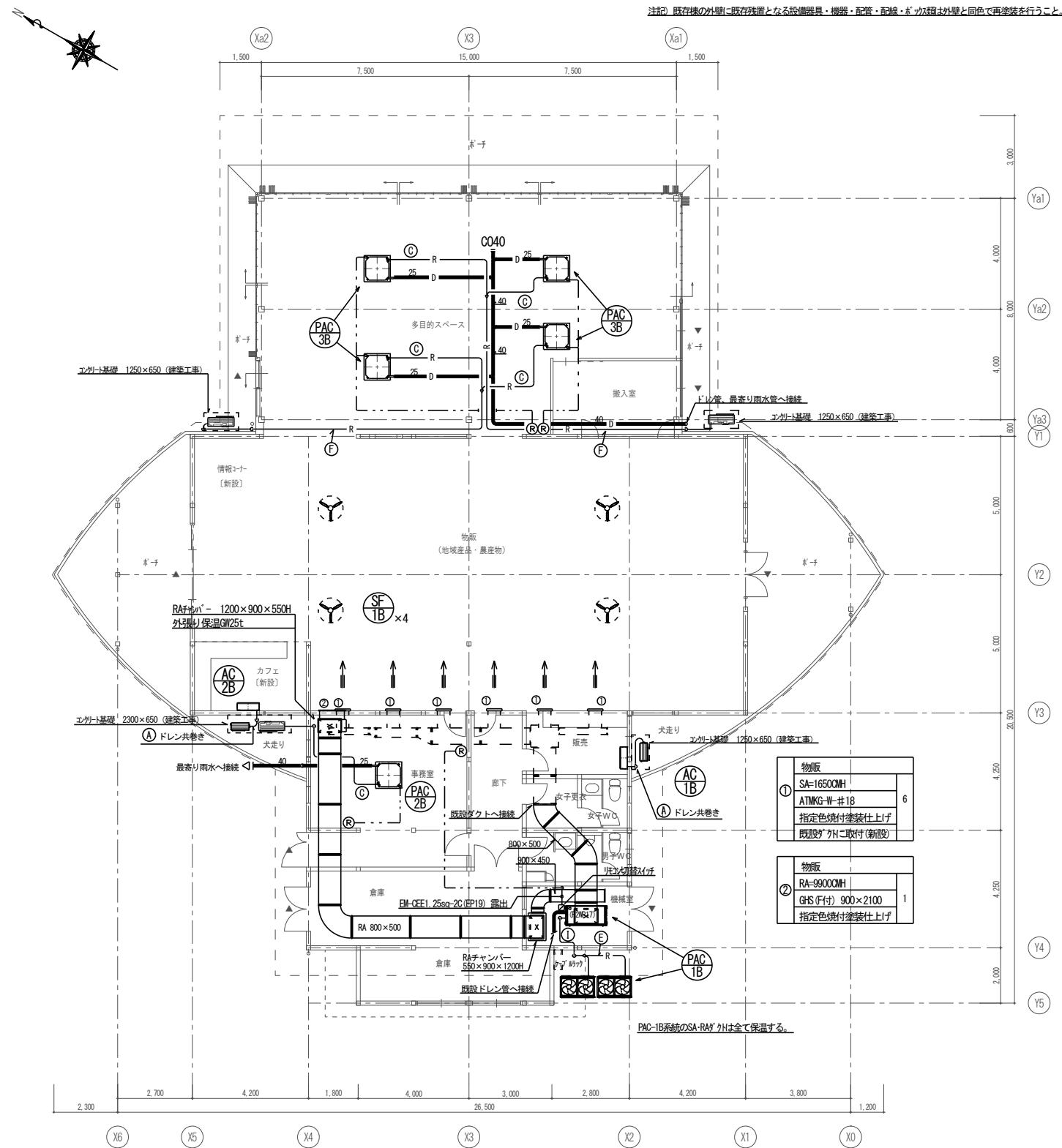
		工事名称 道の駅「瑞穂の里・さらびき」整備工事
		図面名称 2期工事(既存棟改修工事) 給排水設備 平面詳細図(1)(2)
		S=1:50 (A3版 S=1:100)

【空調設備 機器表】

記号	名称	仕様及び付属品	電源	消費電力	数量	設置場所	参考品番
PAC-1B	空冷ヒートポンプエアコン	設備用パッケージエアコン 形式=床置きダクト型・ペルトレスタイプ 冷房能力: 50.0 KW (56.0 KW) 暖房能力: 56.0 KW (63.0 KW) 風量=9900m³/h 機外静圧=100Pa ・背面吸込みキット・ワイヤードリモコン(本体リモコン) ・遠方リモコン制御スイッチ(切換スイッチ共)・冷暖切換リモコン ・ロングライフィルター・アクティブフィルター組込み ・スプリング防振架台(室内機)・防振ゴム(室外機) ・防雪フード(吸込、吹出共)・防護網・他標準付属品共 ・リモコン切替スイッチ	3φ-200V	18.9 KW	1	機械室	SZVYCDP560NB
PAC-2B	空冷ヒートポンプエアコン	店舗・オフィス用エアコン 形式=天井カセット型(全周吹出)・ペア 冷房能力: 7.1 (2.3~8.0) KW 暖房能力: 8.0 (2.0~10.6) KW ・化粧パネル・ワイヤードリモコン・ロングライフィルター ・ゴム防振吊材・ドレンアップ機能付き ・防雪フード(吹出)・高置架台(500H)・ゴム防振	3φ-200V	1.59 KW	1	事務室	SSRC80CT
PAC-3B	空冷ヒートポンプエアコン	店舗・オフィス用エアコン 形式=天井カセット型(全周吹出)・ツイン同時マルチ 冷房能力: 25.0 (6.3~28.0) KW 暖房能力: 7.35 KW ・化粧パネル(自動昇降、ブラック色)・ワイヤードリモコン ・ゴム防振吊材・ドレンアップ機能付き・ロングライフィルター ・防雪フード(吹出)・高置架台(500H)・ゴム防振	3φ-200V	8.30 KW	2	多目的スペース	SSRC280CD
AC-1B	空冷ヒートポンプエアコン	ルームエアコン 形式=壁掛け型 冷房能力: 3.6 (0.6~3.7) KW 暖房能力: 4.2 (0.7~5.2) KW ・ワイヤレスリモコン(ホルダー共)・標準フィルター ・防雪フード(吹出)・高置架台(500H)・ゴム防振	1φ-100V	1.19 KW	1	販売	S364ATCS-W
AC-2B	空冷ヒートポンプエアコン	ルームエアコン 形式=壁掛け型 冷房能力: 5.6 (0.7~5.7) KW 暖房能力: 6.7 (0.6~9.0) KW ・ワイヤレスリモコン(ホルダー共)・標準フィルター ・防雪フード(吹出)・高置架台(500H)・ゴム防振	1φ-200V	2.07 KW	1	カフェ	S564ATCP-W
SF-1B	シーリングファン	シーリングファン(ブラック色) 羽根径=90cm・処理風量 11400m³/h・傾斜天井対応品 ・速度調整器・吊下げパイプ・傾斜天井取付用化粧カバー	1φ-100V	5.2W	4	飲食物販スペース	C90-YC-BK

【注記】

- 1: 消費電力値は参考値とする。
2: 1次側電源供給は電気工事とする。
3: 屋内導入電源、制御配線は本工事とする。(冷媒管共巻き)
4: 高耐波対策品(KI値1.8以上)とする(PAC-1B以外)
- 5: 該当する機器は、グリーン購入法調達基準適合品を採用すること。
6: コンクリート基礎及び主鋼材は建築工事とする、但し補助鋼材は本工事とする。
7: 室外機架台は溶融亜鉛メッキ仕上げとする。
8: 露出する機器・器具類の色については図面指示がある場合においても協議の上決定すること。



冷媒管サizerリスト							
記号	液管	ガス管	信号線・電源渡り配線 (冷媒管共巻)	記号	液管	ガス管	信号線・電源渡り配線 (冷媒管共巻)
Ⓐ	6.4φ	9.5φ	EM-CEE2sq-3C	⑥	12.7φ	25.4φ	EM-CEE2sq-3C
Ⓑ	6.4φ	12.7φ	EM-CEE2sq-3C	⑦	12.7φ	28.6φ	EM-CEE2sq-3C
Ⓒ	9.5φ	15.9φ	EM-CEE2sq-3C	⑧	15.9φ	28.6φ	EM-CEE2sq-3C
Ⓓ	9.5φ	19.1φ	EM-CEE2sq-3C	⑨	19.1φ	31.8φ	EM-CEE2sq-3C
Ⓔ	9.5φ	22.2φ	EM-CEE2sq-3C	⑩	19.1φ	38.1φ	EM-CEE2sq-3C
Ⓕ	9.5φ	25.4φ	EM-CEE2sq-3C	⑪	22.2φ	38.1φ	EM-CEE2sq-3C

注記
1.配管サizerは参考とする。採用シナジーに応じて配管サizerを決定する事。

1.特記なき配管・配線は、下記とする。
空調管配線回路
— EM-CEE 1.25sq-2C 保護管(PF16)
2.二重天井内における工事とする。
3. PAC-1B系統のSA・RA以外は保温暖室。GW25t
凡例
記号 名称 備考
Ⓐ イユ個別排熱用ヒート交換器
— 配管・配線路 二重天井内ケーブルに沿って配線

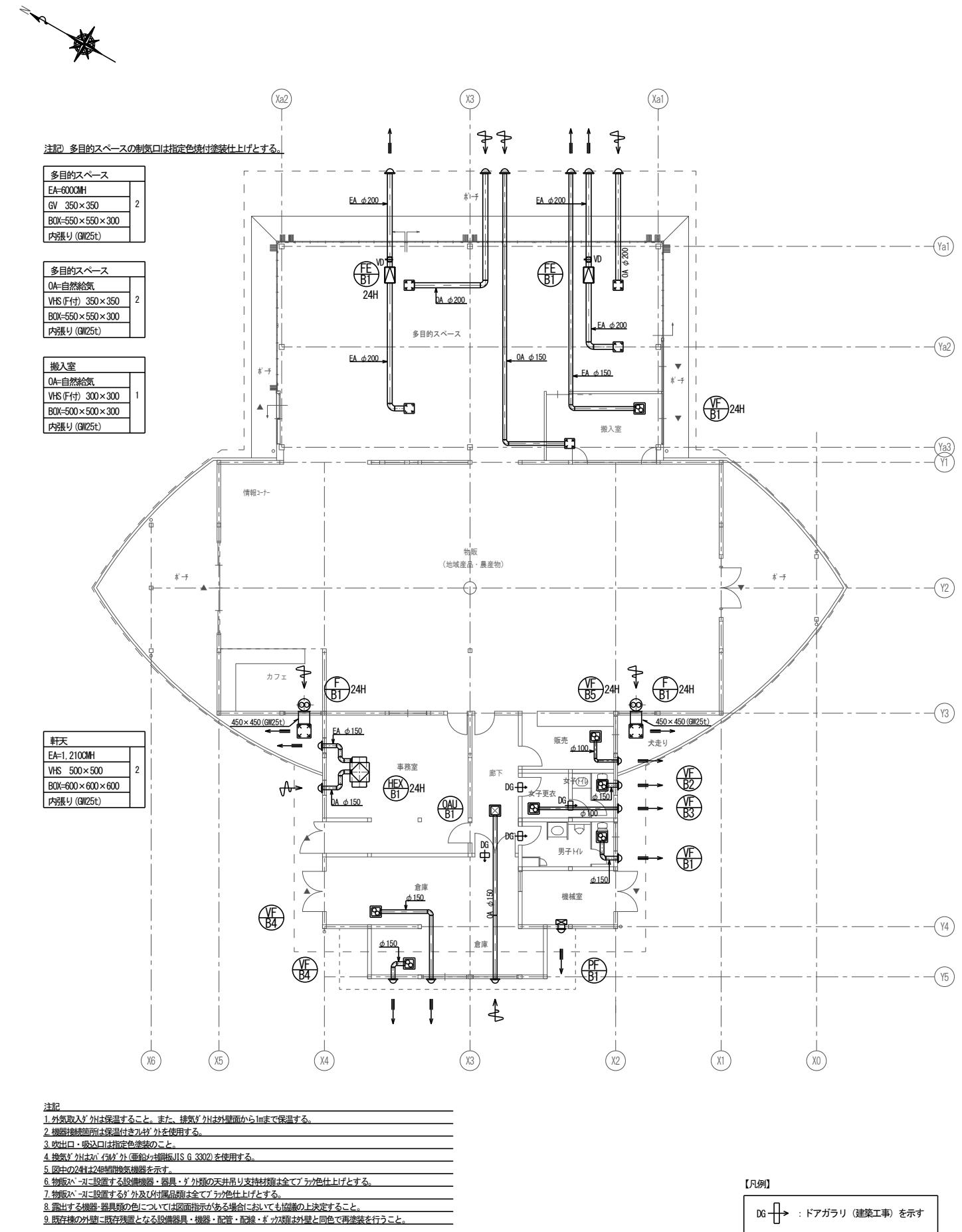
		工事名称 道の駅「瑞穂の里・さらびき」整備工事
		図面名称 2期工事(既存棟改修工事) 空調設備 機器表、平面図
		S1:100 (A3版 S1:200)
		● キタイ設計(株) 一般建築士 第319755号 小川龍二

【換気設備 機器表】

記号	名称	仕様及び付属品	電源	消費電力	数量	設置場所	参考品番
VF-B1	天井埋込換気扇	形式=低騒音型/サニタリー用 ダクト径=Φ150 風量=260CMH 静圧=100Pa 付属品=SUS製深型フード・防振吊りハンガー・他標準付属品	1φ-100V	4.9W	1	男子便所	VD-20ZB14
VF-B2	天井埋込換気扇	形式=低騒音型/サニタリー用 ダクト径=Φ150 風量=120CMH 静圧=100Pa 付属品=SUS製深型フード・防振吊りハンガー・他標準付属品	1φ-100V	29.5W	1	女子便所	VD-18ZB14
VB-B3	天井埋込換気扇	形式=低騒音型/インテリア格子タイプ ダクト径=Φ100 風量=60CMH 静圧=100Pa 付属品=SUS製深型フード・防振吊りハンガー・他標準付属品	1φ-100V	15.5W	1	女子更衣室	VD-15Z4
VF-B4	天井埋込換気扇	形式=低騒音型/サニタリー用 ダクト径=Φ150 風量=250CMH 静圧=100Pa 付属品=SUS製深型フード・防振吊りハンガー・他標準付属品	1φ-100V	4.9W	2	倉庫	VD-20ZB14
VF-B5	天井埋込換気扇	形式=低騒音型/サニタリー用 ダクト径=Φ100 風量=100CMH 静圧=100Pa 付属品=SUS製深型フード・防振吊りハンガー・他標準付属品	1φ-100V	2.3W	1	販売	VD-15ZP14
PF-B1	パイプファン	形式=角型格子グリル/電気シャッター式 接続パイプ径=Φ100 風量=50CMH 静圧=10Pa 付属品=SUS製深型フード・プラグ付電源コード・他標準付属品	1φ-100V	4.6W	1	機械室	V-08PS
HEX-B1	全熱交換器	形式=業務用/天井カセット形、24時間換気機能付き ダクト径=Φ150 風量=200CMH 静圧=200Pa 付属品=SUS製深型フード・ゴム防振吊り金具 リモコンスイッチ(24時間換気対応品)・他標準付属品	1φ-100V	18.5W	1	事務室	LGH-N35CX3
FE-B1	排気ファン	形式=消音ボックス付き小型シロッコファン ダクト径=Φ200 風量=600CMH 静圧=180Pa 付属品=SUS製深型フード・ゴム防振吊り金具・他標準付属品	1φ-100V	12.5W	2	多目的スペース	BFS-65SUG
F-B1	有圧換気扇	形式=低騒音型/格子タイプ/電動シャッター付 羽根径=Φ250 風量=1210CMH 付属品=取付枠・他標準付属品	1φ-100V	40W	2	物販スペース	EFF-25KSB2-W
OAU-B1	自然給気口	天井埋込形(フィルター付き) ダクト径=Φ150 付属品=SUS製深型フード			1	廊下	P-18GSF3

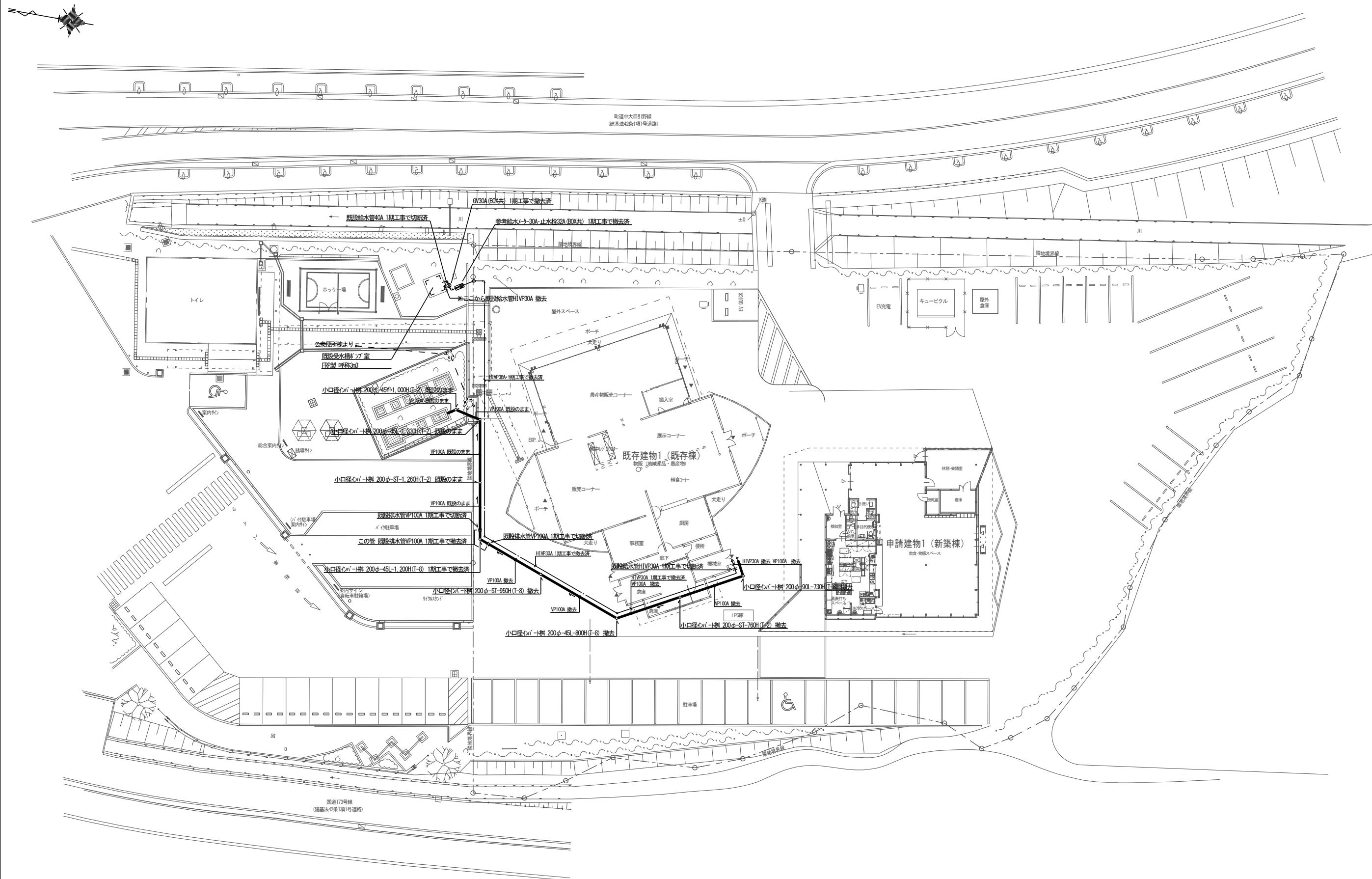
注記

- フードは指定色焼付け塗装仕上げとする。
- フードはステンレス製・丸形フラットカバー付・防虫網付きとする。(ユニックス相当品)
- 露出する機器・器具類の色については図面指示がある場合においても協議の上決定すること。

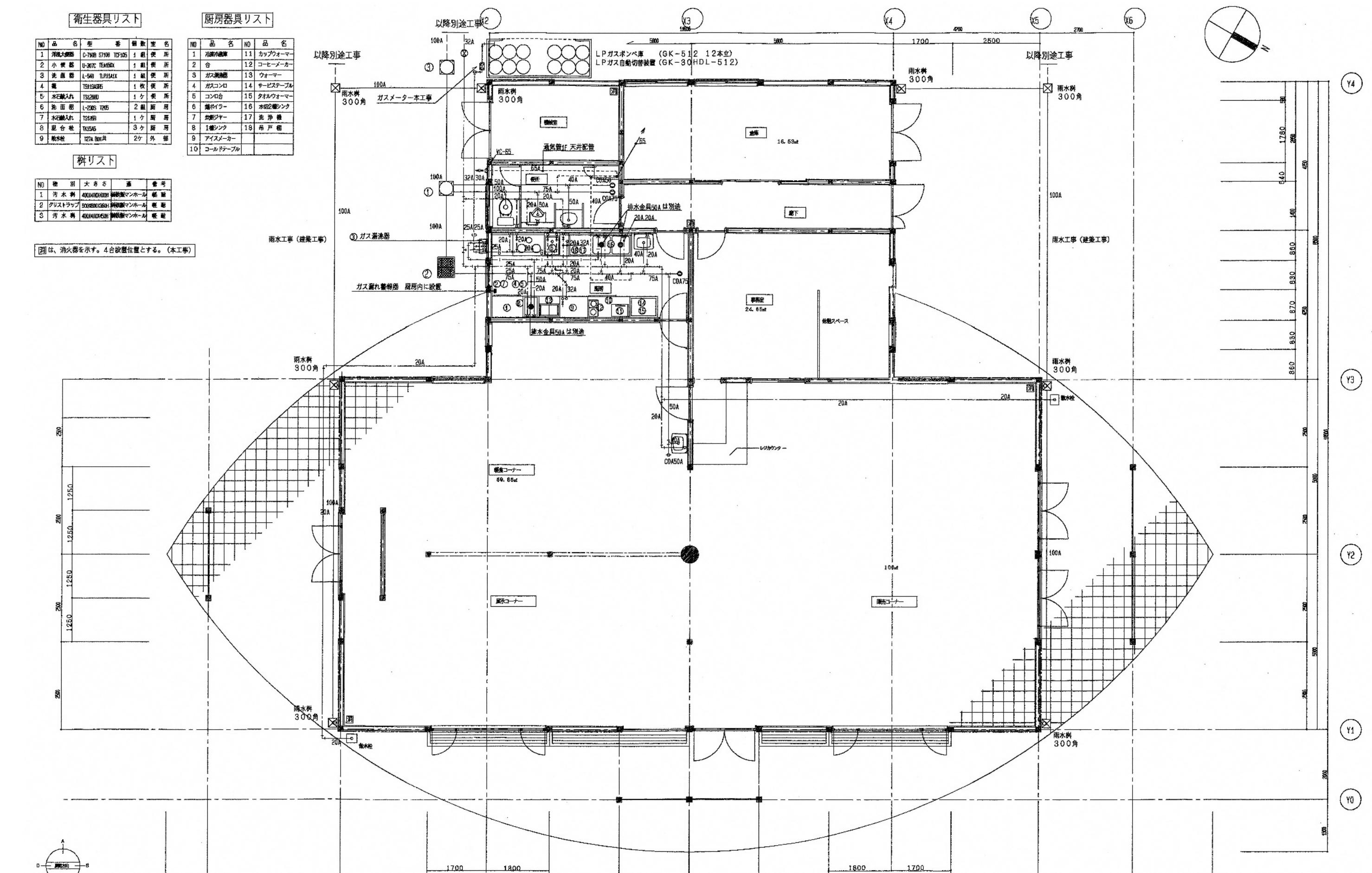


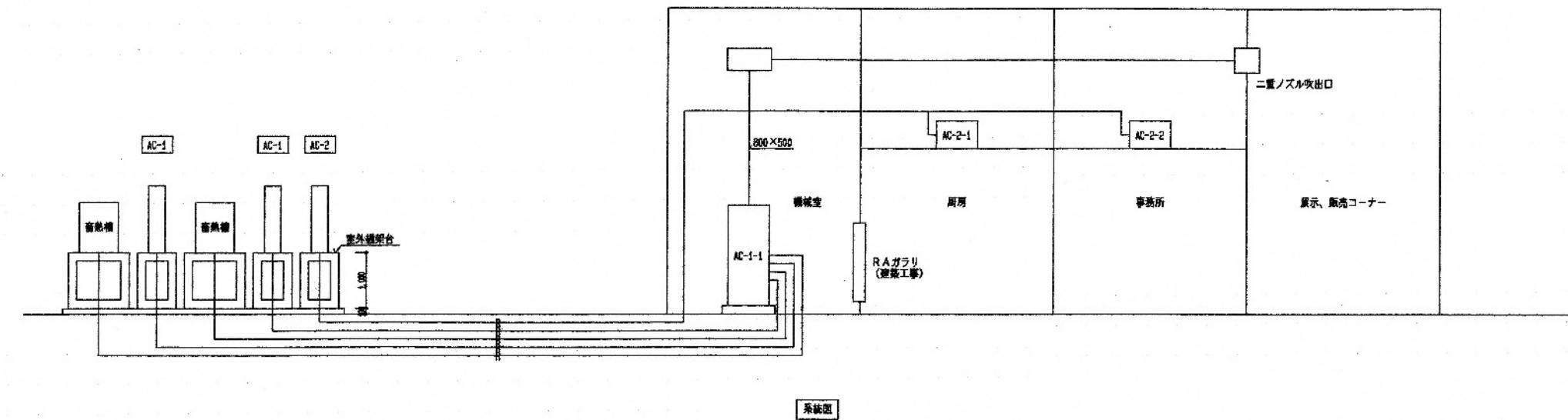
	工事名称	道の駅「瑞穂の里・さらびき」再整備工事
	図面名称	2期工事(既存棟改修工事) 換気設備 機器表、平面図
		S-1:100 (A3版 S-1:200)

キタイ設計(株)
M-18
級建築士 第319755号 小川龍二



		工事名称	道の駅「瑞穂の里・さらびき」再整備工事
		図面名称	2期工事(既存棟改修工事) 既存撤去 給排水設備 配置図
			S=1:200 (A3版 S=1:400)





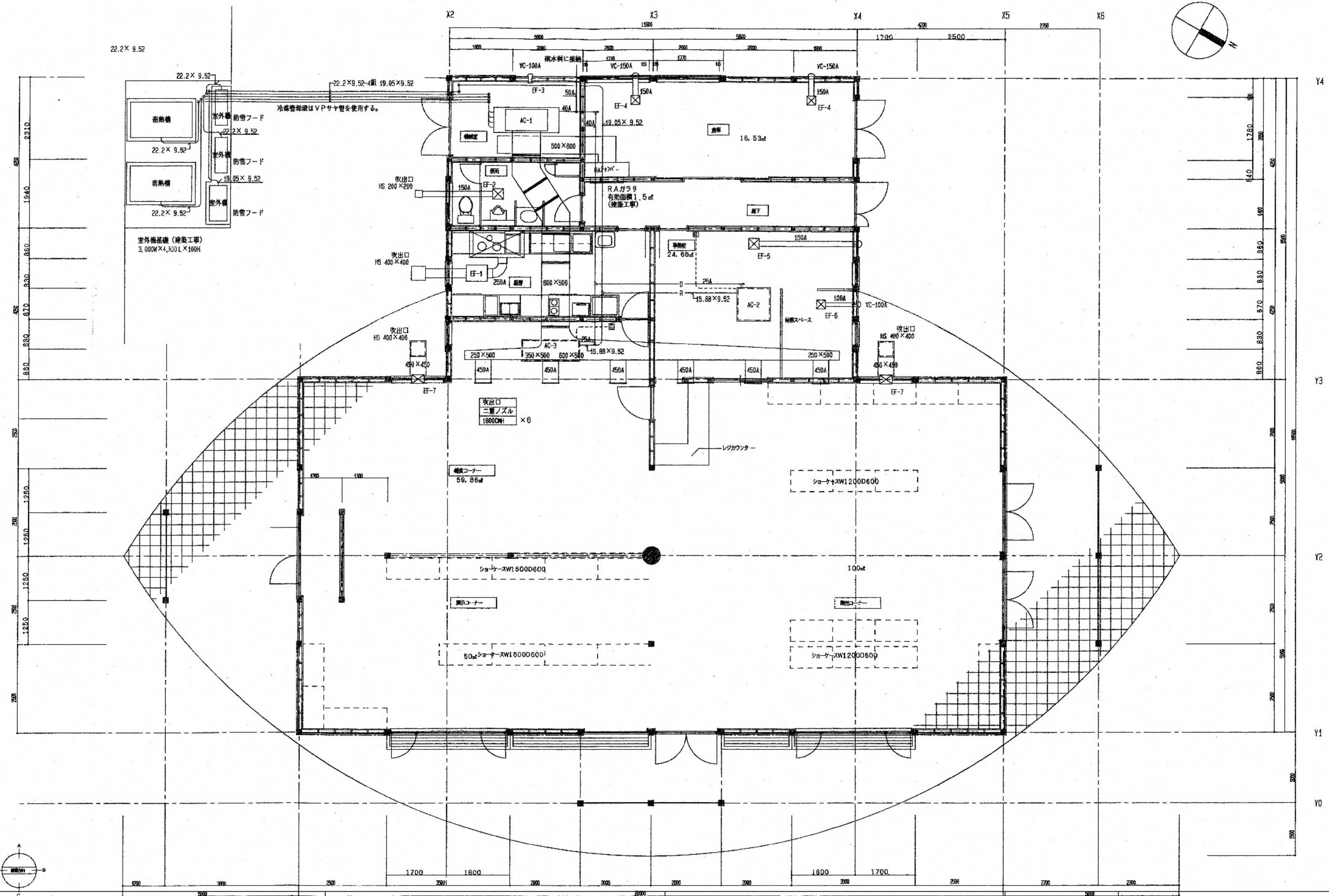
機器表

記号	機器名	標準能力	電源	送風機		圧縮機		冷媒ガスポンプ		有効水量 m³	台数	備 考	参考品番
				風量m³/m	機外静圧	出力kW	出力kW	フロート- レート W	出力kW	フロート- レート W			
AC-1	室外ユニット		3P-200V	100		0.085×2					2	室外機架台 H:1M 防音フード共	SEVH-5A
	蓄熱槽ユニット		3P-200V					0.5×2	25×2	2.1	2		SETH-5A
AC-2	室外ユニット	冷房能力 12500kcal/h 暖房能力 14000kcal/h	3P-200V	100		0.12	3.75	50			1	室外機架台 H:1M 防音フード共	PUHY-J140MA
AC-1-1	床置き型	冷房能力 25000kcal/h 暖房能力 27000kcal/h	3P-200V	100	36	5.5	3.2×2	100			1	ダクトタイプ	SEH-20A
AC-2-1	天井カセット型	冷房能力 6300kcal/h 暖房能力 7100kcal/h	2P-200V	15	0	0.030					1	4方向タイプ	PLYF-J71KM (H)
AC-2-2	天井カセット型	冷房能力 6300kcal/h 暖房能力 7100kcal/h	2P-200V	18	0	0.035					1	2方向タイプ	PLYF-J71LMD-B

冷房・暖房能力は、JIS B 8816の条件(冷房時室内側吸込空気温度27°CDB、19°CWB、室外側吸込温度35°CDB)
暖房時室内側吸込空気温度20°CDB、室外側空気吸込温度7°CDB、6°CWB、暖房低温時室外側吸込空気温度2°CDB、1°CWB)

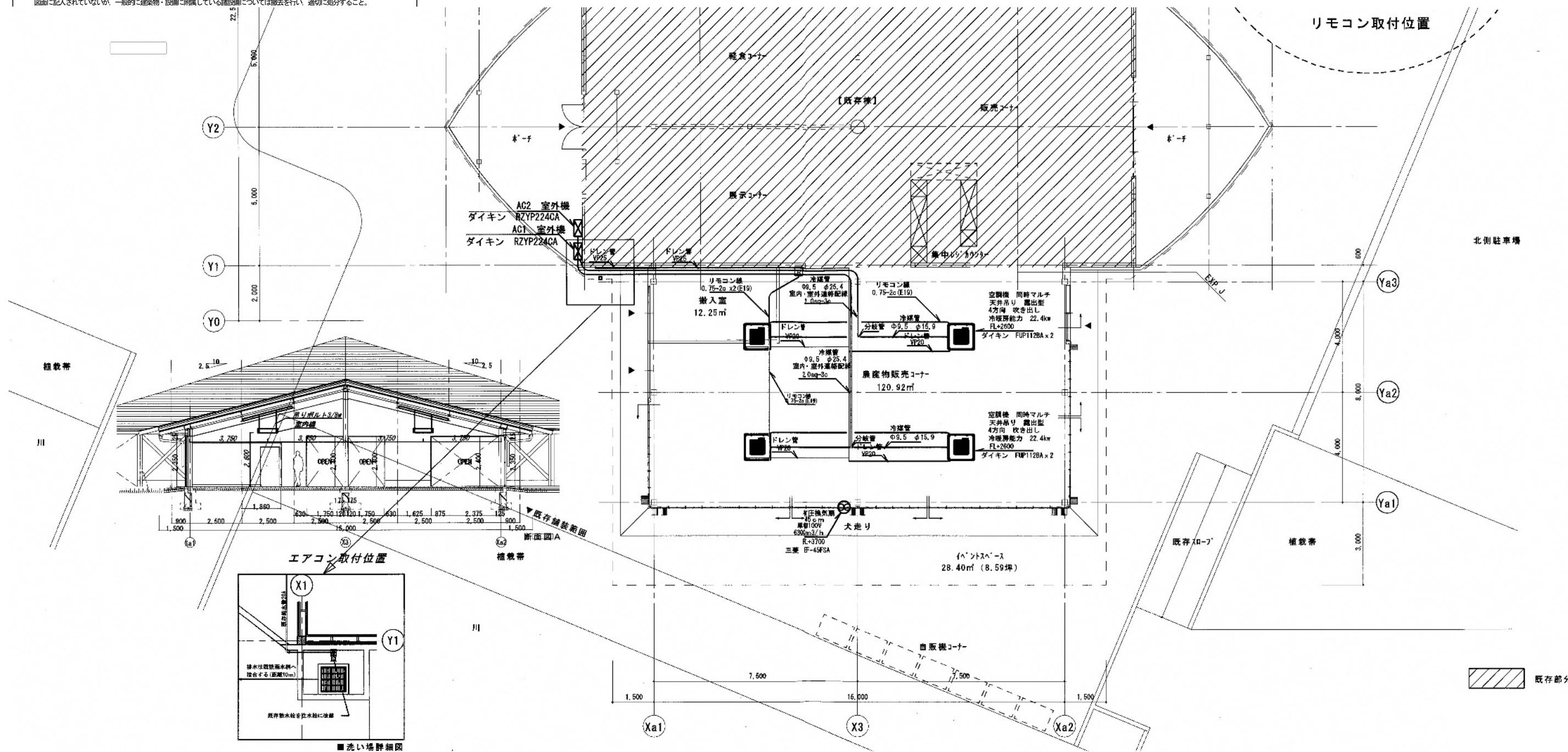
記号	機器名	標準仕様	電源	送風機			台数	備 考	参考品番
				風量m³/h	機外静圧	出力kW			
EF-1	シロッコファン	天井埋込耐湿タイプ・静音	1P-100V	1800	27	0.395	1		BFS-150SD
EF-2	天井扇	鋼板 低騒音タイプ	1P-100V	500	3	0.041	1		VD-23ZB4
EF-3	パイプファン	パイプ用ファン	1P-100V	90	3	0.004	1		V-08PPC3
EF-4	天井扇	プラスチック 低騒音タイプ	1P-100V	200	3	0.024	2		VD-17ZS4
EF-5	天井扇	フルフラット 低騒音タイプ	1P-100V	300	3	0.040	1		VD-18ZXP4-Z
EF-6	天井扇	フルフラット 低騒音タイプ	1P-100V	130	3	0.015	1		VD-15ZX4-Z
EF-7	有圧換気扇	格子タイプ	1P-100V	600	2	0.035	2	SUSウェザーカバー 防虫網共	EFG-25K-W

											工事名称	道の駅「瑞穂の里・さらびき」再整備工事
											図面名称	2期工事(既存棟改修工事) 既存撤去 空調・換気設備 系統図・機器表
											図面番号	S-1-100 (A3版 S-1-200)
											会社名	キタイ設計(株) KITA



撤去工事 注記

1. 解体撤去工事全般
この撤去品リストは、解体対象の設備について特に留意すべき主要部分のみを記載しているものである。
図面に記入されていないが、一般的に建築物・設備に附属している諸設備については撤去を行い、適切に処分すること。



注記

1. 紹介図示の機械設備については、全て撤去する。
2. 地中埋設部分及びコンクリート打込み部分の配管は存置とする。
※工事支障部分は撤去する。
3. 図示以外に撤去物がある場合は監督員と協議の上、的確に撤去すること。
4. 再使用する器具は清掃・点検すること。

			工事名称	道の駅「瑞穂の里・さらびき」整備工事
			図面名称	2期工事(既存棟改修工事) 既存撤去 空調・換気設備 平面図(2)
				S=1:75 (A3版 S=1:150)