

設 計 書

鹿沼市花木センター(仮称)イベントスペース新築工事(機械設備工事)

場 所 鹿沼市 茂呂
工 期 令和9年8月16日 まで

設 計 概 要

木造 平屋建て 延べ面積 779.82m² イベントスペース新築工事 一式

機械設備工事 設備概要

空気調和設備、換気設備、衛生器具設備、給水設備、排水設備、給湯設備、消火設備

検算者

担当者

鹿 沼 市 役 所

(甲-1)

設 計 書

	変更前回実施			変 更 今 回		
設計金額	設	工 事 価 格		設	工 事 価 格	
内訳	計	消 費 税		計	消 費 税	
工事価格	額	請 負 工 事 費		額	請 負 工 事 費	
消費税相当額	請	請 負 価 格		請	請 負 価 格	
	負	消 費 税		負	消 費 税	
	額	請 負 代 金		額	請 負 代 金	
	請 負 率			増減額		
	変更理由					

工事費内訳

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
直接工事費	1	式		
計				
共通費				
共通仮設費	1	式		
現場管理費	1	式		
一般管理費等	1	式		
計				
工事価格	1	式		
消費税等相当額	1	式		
工事費	1	式		

機械設備工事 中科目別内訳

イベントスペース					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
空気調和設備		1	式		
計					
換気設備		1	式		
計					
衛生器具設備		1	式		
計					
給水設備		1	式		
計					
排水設備		1	式		
計					
給湯設備		1	式		
計					
消火設備		1	式		
計					

機械設備工事 細目別内訳

屋外		給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
<給水配管>						
水道用ホ ^レ ポリエチレン管	軟質管・金属製継手接合 地中配管 20A	90	m			
水道用ホ ^レ ポリエチレン管	軟質管・金属製継手接合 地中配管 25A	24	m			
水道用ホ ^レ ポリエチレン管	軟質管・金属製継手接合 地中配管 30A	74	m			
水道用ホ ^レ ポリエチレン管	軟質管・金属製継手接合 地中配管 40A	58	m			
給水・高性能ホ ^レ ポリエチレン管 EF接合	地中配管 75A	18	m			
給水用高密度ホ ^レ ポリエチレン管	EF接合 屋内一般 20A	1	m			
自閉式水栓	横水栓13A (水飲み場用)	1	個			
散水栓ボックス	ステンレス製 13A 水栓共	2	個			
仕切弁 (管端防食コア)	10K(ねじ・給水用) 20A	4	個			
仕切弁 (管端防食コア)	10K(ねじ・給水用) 25A	1	個			
仕切弁 (管端防食コア)	10K(ねじ・給水用) 32A	1	個			
仕切弁 (管端防食コア)	10K(ねじ・給水用) 40A	2	個			
水抜栓	一般形 20A 0.4m	3	個			
水抜栓	一般形 40A 0.6m	1	個			

機械設備工事 細目別内訳

屋外		給水設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ラインク 仕切弁	10K(フランジ) 80A	1	個			
弁柵	機 械 ハックル0.13m3 VC-P(550H)	12	組			
弁柵	機 械 ハックル0.13m3 VC-3(700H)	1	組			
既設管接続	40A×1カ所 80A×2カ所	1	式			
土工費	根切り 埋戻し 山砂 埋設標識アップ 地中埋設標 土工機械運搬	1	式			
<井水配管>						
散水栓ボックス	ステンレス製 13A 水栓共	5	個			
水道用ポリエチレン管	軟質管・金属製継手接合 地中配管 20A	94	m			
水道用ポリエチレン管	軟質管・金属製継手接合 地中配管 25A	38	m			
水道用ポリエチレン管	軟質管・金属製継手接合 地中配管 30A	171	m			
仕切弁 (管端防食コア)	10K(ねじ・給水用) 32A	2	個			
水抜栓	一般形 20A 0.4m	5	個			
弁柵	機 械 ハックル0.13m3 VC-P(550H)	7	組			
既設管分岐	80A×1カ所	1	式			
AS撤去復旧		1	式			

屋外		排水設備					
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
No, 1 樹脂製小口径桝	100-200 400H 樹脂製蓋 ST	1	基				
No, 2 樹脂製小口径桝	100-200 500H 樹脂製蓋 45L	1	基				
No, 3 樹脂製小口径桝	100-200 540H 樹脂製蓋 90Y	1	基				
No, 4 樹脂製小口径桝	100-200 700H 樹脂製蓋 ST	1	基				
No, 5 樹脂製小口径桝	100-200 710H 防護蓋 (T-14) 45L	1	基				
No, 6 樹脂製小口径桝	100-200 750H 防護蓋 (T-14) 45Y	1	基				
No, 7 樹脂製小口径桝	100-200 840H 防護蓋 (T-14) 45Y	1	基				
No, 8 樹脂製小口径桝	100-200 880H 防護蓋 (T-14) 45L	1	基				
No, 9 樹脂製小口径桝	100-200 880H 防護蓋 (T-14) ST	1	基				
No, 10 樹脂製小口径桝	100-200 850H 防護蓋 (T-14) 45L	1	基				
No, 11 樹脂製小口径桝	100-200 880H 防護蓋 (T-14) 90Y	1	基				
No, 12 樹脂製小口径桝	100-200 650H 防護蓋 (T-14) ST	1	基				
No, 13 樹脂製小口径桝	100-200 685H 防護蓋 (T-14) ST	1	基				
No, 14 樹脂製小口径桝	125-200 1100H 樹脂製蓋 90Y	1	基				
No, 15 樹脂製小口径桝	100-200 430H 樹脂製蓋 90Y	1	基				

屋外		排水設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
No, 16 樹脂製小口径桝	100-200 470H 樹脂製蓋 90L	1	基			
No, 17 樹脂製小口径桝	100-200 490H 樹脂製蓋 90Y	1	基			
No, 18 樹脂製小口径桝	100-200 630H 樹脂製蓋 90L	1	基			
No, 19 樹脂製小口径桝	100-200 660H 樹脂製蓋 90Y	1	基			
No, 20 樹脂製小口径桝	100-200 810H 防護蓋 (T-14) 11. 25L	1	基			
No, 21 樹脂製小口径桝	100-200 740H 樹脂製蓋 90L	1	基			
No, 22 樹脂製小口径桝	100-200 760H 樹脂製蓋 90Y	1	基			
No, 23 樹脂製トラップ桝	100-200 350H 樹脂製蓋 UT	1	基			
No, 24 樹脂製小口径桝	100-200 430H 防護蓋 (T-14) 45L	1	基			
No, 25 樹脂製小口径桝	100-200 480H 防護蓋 (T-14) ST	1	基			
No, 26 樹脂製小口径桝	100-200 610H 防護蓋 (T-14) ST	1	基			
No, a 雨水桝	360*360 400H グレーチング蓋 T-2	1	基			
No, b 雨水桝	360*360 400H グレーチング蓋 T-14	1	基			
No, c 雨水桝	450*450 590H グレーチング蓋 T-2	1	基			
No, d 雨水桝	450*450 595H グレーチング蓋 T-2	1	基			

機械設備工事 細目別内訳

屋外		排水設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
No, e 雨水桝	600*600 695H グレーチング蓋 T-2	1	基			
No, f 雨水桝	360*360 400H グレーチング蓋 T-2	1	基			
No, g 雨水桝	360*360 400H グレーチング蓋 T-2	1	基			
No, h 雨水桝	360*360 400H グレーチング蓋 T-2	1	基			
No, i 雨水桝	600*600 400H グレーチング蓋 T-14	1	基			
No, j 雨水桝	600*600 460H グレーチング蓋 T-14	1	基			
No, k 雨水桝	600*600 620H グレーチング蓋 T-2	1	基			
No, l 雨水桝	600*600 1220H グレーチング蓋 T-2	1	基			
No, m 雨水桝	360*360 400H グレーチング蓋 T-2	1	基			
No, n 雨水桝	360*360 430H グレーチング蓋 T-14	1	基			
No, o 雨水桝	360*360 410H グレーチング蓋 T-14	1	基			
No, p 雨水桝	450*450 600H グレーチング蓋 T-2	1	基			
排水・硬質ホリ 塩化ビニル管 (VP)	地中配管 50A	8	m			
排水・硬質ホリ 塩化ビニル管 (VP)	地中配管 75A	13	m			
排水・硬質ホリ 塩化ビニル管 (VP)	地中配管 100A	252	m			

機械設備工事 細目別内訳

屋外		排水設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
排水・硬質ホリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 125A	9	m			
排水・硬質ホリ塩化ビニル管(VU)	地中配管 150A	28	m			
排水・硬質ホリ塩化ビニル管(VU)	地中配管 200A	27	m			
排水・硬質ホリ塩化ビニル管(VU)	地中配管 250A	23	m			
排水目皿	D金具 80A	1	個			
既設配管切断接続	125A 1カ所	1	式			
既存開渠RC壁貫通	100A×2カ所 150A×2カ所 250A×1カ所	1	式			
土工費	根切り 埋戻し 山砂	1	式			
<撤去工事>						
排水・硬質ホリ塩化ビニル管(VU)	地中配管 125A	8	m			
マンホール都型	MHA 600□(860~1000H)	1	組			
計						

機械設備工事 細目別内訳

イベントスペース		空気調和設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ACP-1 (屋外機) マルチパッケージエアコン	EHP (前面吹出形) 冷房: 10.0kW 暖房: 11.2kW	4	台			
ACP-1-1 (室内機) マルチパッケージエアコン	壁ビルトイン形 冷房: 11.2kW 暖房: 12.5kW 1920m3/h	4	台			
ACP-2 (屋外機) マルチパッケージエアコン	EHP (前面吹出形) 冷房: 28.0kW 暖房: 31.5kW	2	台			
ACP-2-1 (室内機) マルチパッケージエアコン	壁ビルトイン形 冷房: 28.0kW 暖房: 26.5kW 1962m3/h	2	台			
ACP-3 (屋外機) マルチパッケージエアコン	EHP (前面吹出形) 冷房: 10.0kW 暖房: 11.2kW	1	台			
ACP-3-1 (室内機) マルチパッケージエアコン	壁掛形 冷房: 2.2kW 暖房: 2.5kW	1	台			
ACP-3-2 (室内機) マルチパッケージエアコン	天井ビルトイン形 (天井ファンハブ式) 冷房: 8.0kW 暖房: 9.0kW	1	台			
ACP-4 パッケージエアコン	天井ビルトイン形 (天井ファンハブ式) 冷房: 10.0kW 暖房: 11.2kW	2	台			
ACP-5 パッケージエアコン	天井ビルトイン形 (天井ファンハブ式) 冷房: 14.0kW 暖房: 16.0kW	1	台			
搬入・据付費		1	式			
冷媒用 断熱材被覆銅管	6.35外径 (1/4B) 液管 厚10mm以上	14	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径 (3/8B) 液管 厚10mm以上	34	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径 (3/8B) 液管 厚10mm以上	49	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径 (1/2B) ガス管 厚20mm以上	14	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径 (5/8B) ガス管 厚20mm以上	29	m			

機械設備工事 細目別内訳

イベントスペース		空気調和設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	38	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(7/8B) ガス管 厚20mm以上	5	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(7/8B) ガス管 厚20mm以上	11	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 25A	34	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 25A	15	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 40A	11	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 40A	15	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 50A	23	m			
600Vポリエチレン絶縁 耐燃性ポリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	98	m			
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線(EM-IE)	1.6mm	98	m			
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C ビット・天井	168	m			
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内	17	m			
フレキシブルダクト	保温有 200mm	46	m			
フレキシブルダクト	保温有 300mm	29	m			
フレキシブルダクト	保温有 350mm	14	m			

イベントスペース		空気調和設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ボックス	インサート無 0.6mm(451~750mm)	30	m ²			
ボックス	インサート無 0.8mm(751~1500mm)	16	m ²			
ユニバーサル形吹出口	HS 600 600 F付	2	個			
ユニバーサル形吹出口	HS 700 300	1	個			
ユニバーサル形吹出口	HS 700 500	3	個			
ノズル形吹出口	#8 結露防止形	24	個			
ノズル形吹出口	#12 結露防止形	8	個			
SUS製ウェザークアバー (指定色塗装)	600*600 (給気薄型・防虫網付)	2	個			
保温工事		1	式			
消音工事	グラスウール 消音チャンバー グラスクロス 保温厚25	1	式			
室外機基礎1	1400*750*300H	6	か所			
室外機基礎2	2600*750*300H	2	か所			
たわみ継手		1	式			
空調スリーブ		1	式			
計						

機械設備工事 細目別内訳

イベントスペース		換気設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
FE-1 消音ボックス付送風機	天吊埋込消音形 420m ³ /h・70Pa	1	台			
FE-2 消音ボックス付送風機	天吊埋込消音形 530m ³ /h・50Pa	1	台			
FE-3 消音ボックス付送風機	天吊埋込消音形 600m ³ /h・60Pa	1	台			
FE-4 消音ボックス付送風機	天吊埋込消音形 730m ³ /h・80Pa	1	台			
FE-5 天井埋込換気扇	低騒音形 80m ³ /h・40Pa	3	台			
FE-6 天井埋込換気扇	低騒音形 140m ³ /h・40Pa	1	台			
FE-7 天井埋込換気扇	低騒音形 100m ³ /h・40Pa	1	台			
据付費		1	式			
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート有 100mm	5	m			
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート有 150mm	4	m			
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート有 200mm	2	m			
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート有 250mm	8	m			
SUS製防風板付フット (指定色塗装)	φ100 かり付	3	個			
SUS製防風板付フット (指定色塗装)	φ150 かり付	2	個			
SUS製防風板付フット (指定色塗装)	φ200 かり付	1	個			

機械設備工事 細目別内訳

イベントスペース		衛生器具設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
洋風便器	フラッシュ式・温水洗浄便座 (1φ100V1, 300W程度) 掃除口付・SUS製棚付二連紙巻器	2	組			
車椅子対応便器	フラッシュタンク式・温水洗浄便座 (1φ100V1, 300W程度) 掃除口付・SUS製棚付二連紙巻器	1	組			
コンパクトオストメイトバック	汚物流し(タンク)・電気温水器 (3L・1φ100V600W程度) リモコン洗浄・水石けん入れ ・紙巻器・側板	1	組			
洗面器	自動混合水栓・電気温水器 (3L・1φ100V600W程度) 水石けん供給栓	1	組			
洗面カウンター	ポウル一体形・W760×D500 ・フロントケントン式パネ 自動単水栓(壁給水)・壁排水	1	組			
洗面カウンター	ポウル一体形・W800×D500 ・フロントケントン式パネ・自動混合水栓 ・電気温水器(3L・1φ100V600W 程度)・壁排水	1	組			
洗濯流しユニット	自在水栓13-F5・下部キャビネット付 床排水	1	組			
L形手摺	L700×H700程度・樹脂被覆タイプ	1	組			
可動式手摺	樹脂被覆タイプ はね上げタイプ(ロック付) ・L700程度	1	組			
多目的シート	収納式	1	組			
ペビチェア	壁付	1	組			
化粧鏡	450*1000・照明付	3	枚			
フック	シングル	2	個			

機械設備工事 細目別内訳

イベントスペース		給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
給水用高密度ポリエチレン管	EF接合 屋内一般 20A	34	m			
給水用高密度ポリエチレン管	EF接合 屋内一般 25A	1	m			
給水用高密度ポリエチレン管	EF接合 屋内一般 30A	3	m			
水道用ポリエチレン管	軟質管・金属製継手接合 地中配管 20A	2	m			
水道用ポリエチレン管	軟質管・金属製継手接合 地中配管 25A	1	m			
水道用ポリエチレン管	軟質管・金属製継手接合 地中配管 30A	1	m			
混合水栓 取付	13A	1	個			
保温工事		1	式			
給水スリーブ		1	式			
計						

機械設備工事 細目別内訳

イベントスペース		排水設備					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 50A	16	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 75A	10	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 100A	26	m				
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 50A	10	m				
床上掃除口 (非防水形)	COA 100A	7	個				
排水通気金物	アルミ製 露出型 50A	2	個				
排水スリーブ		1	式				
計							

共通仮設費(積上) 共通費別紙明細

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
水質検査費	11項目	1	式			
一般細菌		1	検体			
大腸菌		1	検体			
亜硝酸態窒素		1	検体			
硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素		1	検体			
塩化物イオン		1	検体			
有機物(全有機炭 素(TOC)の量		1	検体			
pH値		1	検体			
味		1	検体			
臭気		1	検体			
色度		1	検体			
濁度		1	検体			
計						

建築工事仕様書

令和8年5月1日適用

I 共通仕様

1. 工事積算について

本工事の積算は、栃木県県土整備部発行の建築工事積算基準 令和8年4月1日改定(新営機械設備工事)による。

共通費算出の為の工期は13.8カ月とする。

新設材の加工等により発生するスクラップの控除価格は、一般工事として共通費等を算出する。

撤去および解体により発生する有価物の控除価格は、共通仮設費、現場管理費および一般管理費の対象外として共通費等を算出する。

2. 工事仕様について

設計書、図面、特記仕様書及び現場説明書(質問回答書含む)に記載されていない事項は、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修の「公共建築工事標準仕様書」により施工するものとする。

最新情報及び改訂版等の管理は適宜行い、内容等に疑義が生じた場合は、監督職員と協議すること。

3. 下請業者の選定

受注者は、一次下請業者を選定する際、当該建設業者の社会保険等加入状況を確認のうえ、社会保険等に加入している建設業者を選定しなければならない。なお、二次下請以下の建設業者についても、原則、社会保険等に加入している建設業者を選定すること。

4. 成果品の電子納品について

受注者は、「鹿沼市電子納品運用ガイドライン」を遵守のうえ、成果品を電子納品すること。

5. 工事看板の設置基準について

工事看板の設置基準は、以下の URL を参照すること。

○鹿沼市 HP: <https://www.city.kanuma.tochigi.jp/manage/contents/upload/57d9000a825fd.pdf>

6. 提出書類

受注者は、工事資料の作成にあたって別紙の鹿沼市工事資料一覧表を参照すること。

II 特記仕様

1. 法定外の労災保険の付保

受注者は、本工事において法定外の労災保険に付さなければならない。法定外の労災保険とは、業務や通勤に起因した労働者の負傷、疾病、障害、死亡などに対して、労働者災害補償保険法(労災保険法)による労災補償給付とは別に、企業が独自の立場から補償給付の上積みを行うための保険をいう。

2. 週休2日制工事

本工事は、「通期の週休2日」に取り組むことを前提とした発注者指定型の営繕工事である。受注者は契約後、「週休2日制工事の実施計画書(様式第1号)」により発注者と協議したうえで週休2日制工事に取り組むこと。

3. 契約保証費について

本工事は、契約保証費を含む。

4. 安全対策と工期について

施工にあたっては近隣及び施設利用者等の安全面に十分注意した工事計画を立て、作業ごとに作業期間や作業手順等を明確にした工程表を作成し承諾を受けること。また、監督職員との工程管理協議を密にし極力工期短縮に努めること。

5. 建設発生土の処分について

受注者は、本工事における建設発生土を工事仕様及び関連する法令に基づき適正に処分しなければならない。

6. 建設発生土処理場所

鹿沼市武子 768 番地 1 外 運搬距離 6.5km 程度

処分先、費用に変更が生じる場合は、監督職員と協議する。

7. 舗装版の切断時に発生する濁水の適正な処理について

本工事におけるカッター切断作業により発生する濁水については、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律(昭和45年法律第137号)」に基づき適正に処理しなければならない。

8. 猛暑による作業不能日数について

本工事では、猛暑による作業不能日数を13日見込んでいる。

9. 入札中止の可能性について

議会において鹿沼市花木センター(仮称) イベントスペース新築工事(建築工事)の契約締結の承認が得られなかった場合は、本工事の入札を中止とする可能性がある。

鹿沼市工事資料一覧表(営繕工事)

※1 1. 提出書類

No.	工事資料名	1000万円未満	検査資料	1000万円以上	検査資料	備考
1	施工体系図	△	△	△	△	建24-7、建則14の6
2	施工体制台帳	△	△	△	△	建24-7、建則14の6
3	工事部分下請通知書	○	●	○	●	契9
4	再生資源利用・利促進(実施)書(計画書は施工計画書)、データ※5	○	●	○	●	リサイクル法
5	建設副産物処理承認申請書・同処理調書(産廃処理業者及び収集運搬業者の許可証と契約書写し、処理場等書類と写真添付)	○	●	○	●	特記仕様書
6	設計図書照査表	○	●	○	●	契19
7	実施工程管理図表(月毎及び完成時)	○	●	○	●	標準仕様書、契13
8	総合施工計画書	○※2	●	○	●	標準仕様書
9	工種別施工計画書(施工要領書)	○	●	○	●	標準仕様書
10	工種別施工報告書	○	●	○	●	標準仕様書
11	工事打合せ簿	○	●	○	●	契11の2、11の4
12	工事写真 ※6	○	●	○	●	契16、鹿沼市電子納品ガイドライン
13	材料機器承諾図	○	●	○	●	契15
14	主要資材(及び機器)数量比較調書	○	●	○	●	標準仕様書
15	施工図・見本・カタログ等見本帳	○	●	○	●	標準仕様書
16	工事検査記録	○	●	○	●	標準仕様書
17	工事材料試験検査記録	○	●	○	●	標準仕様書
18	製品の立会い検査願	△	△	△	△	標準仕様書
19	官公署届出書一覧(写し共)	○	●	○	●	標準仕様書
20	竣工図・施工図(製本)	○		○		
21	電子納品成果品(事前協議チェックシート、電子媒体納品書含む)	電子納品の範囲については監督員と協議による				鹿沼市電子納品ガイドライン
22	保全に関する書類(完成図、取扱い説明書、保証書等)	○	●	○	●	
23	その他	監督員が必要と認める資料				
		○:作成資料 ●:検査で確認する資料 △:該当する場合に作成する資料(検査で確認)				

※1 提出書類とは、施工に伴い作成する資料であって、完成時には現場とともに引き渡す書類である。

※2 1000万未満の総合施工計画書に記載する事項

- 1 工事概要
- 2 現場組織表
- 3 緊急時の体制及び対応
- 4 再生資源利用・利用促進(計画)書
- 5 その他(請負者・発注者が工事施工上必要な事項)

※3 請負額100万円未満の工事資料については、工事写真と出来形のわかる資料とする。(施工計画書等は不要)

※5 建設副産物情報交換システム(COBRIS)を利用して登録した場合は、電子データの提出不要。電子データで提出する場合、国土交通省のホームページより配布している様式(Excel版)で作成する。

※6 インデックスプリントは監督員が指示した場合作成する。省略する場合は、検査時に電子データ(写真等)を確認できる用意をする。

※4 2. 請負者手持ち資料

No.	工事資料名	検査資料	備考
1	産業廃棄物マニフェスト	△	廃掃12の3、特記仕様書
2	交通整理員集計表及び伝票		
3	安全教育実施記録簿(写真添付)		安59、安則35
4	建退共証紙購入報告書・建退共証紙受払簿		中小企業退職金共済法
5	有資格者証写し一覧表(元請け、下請け)		安14、安則16
6	新規入場者教育実施記録簿(状況写真添付)		安59、安則35
7	KY 活動等実施記録簿(状況写真添付)		安則35
8	作業員名簿(自社・下請)		安30
9	社内パトロール実施記録簿(状況写真添付)		考査
10	安全協議会等の実施記録簿(状況写真添付)		標準仕様書、考査
11	工事カルテ(請負額500万円以上)		特記仕様書
12	創意工夫提案資料(状況写真添付)	△	考査
13	地域コミュニケーション、ボランティア活動記録(状況写真添付)	△	考査
14	使用機器車両の点検記録		
15	休暇期間の巡視計画書		



※4 請負者手持ち資料とは、発注者に提出を要しないもの。ただし、施工段階あるいは完成検査時に、必要に応じて確認を求められることがあるもの。(原本・原稿等提示)

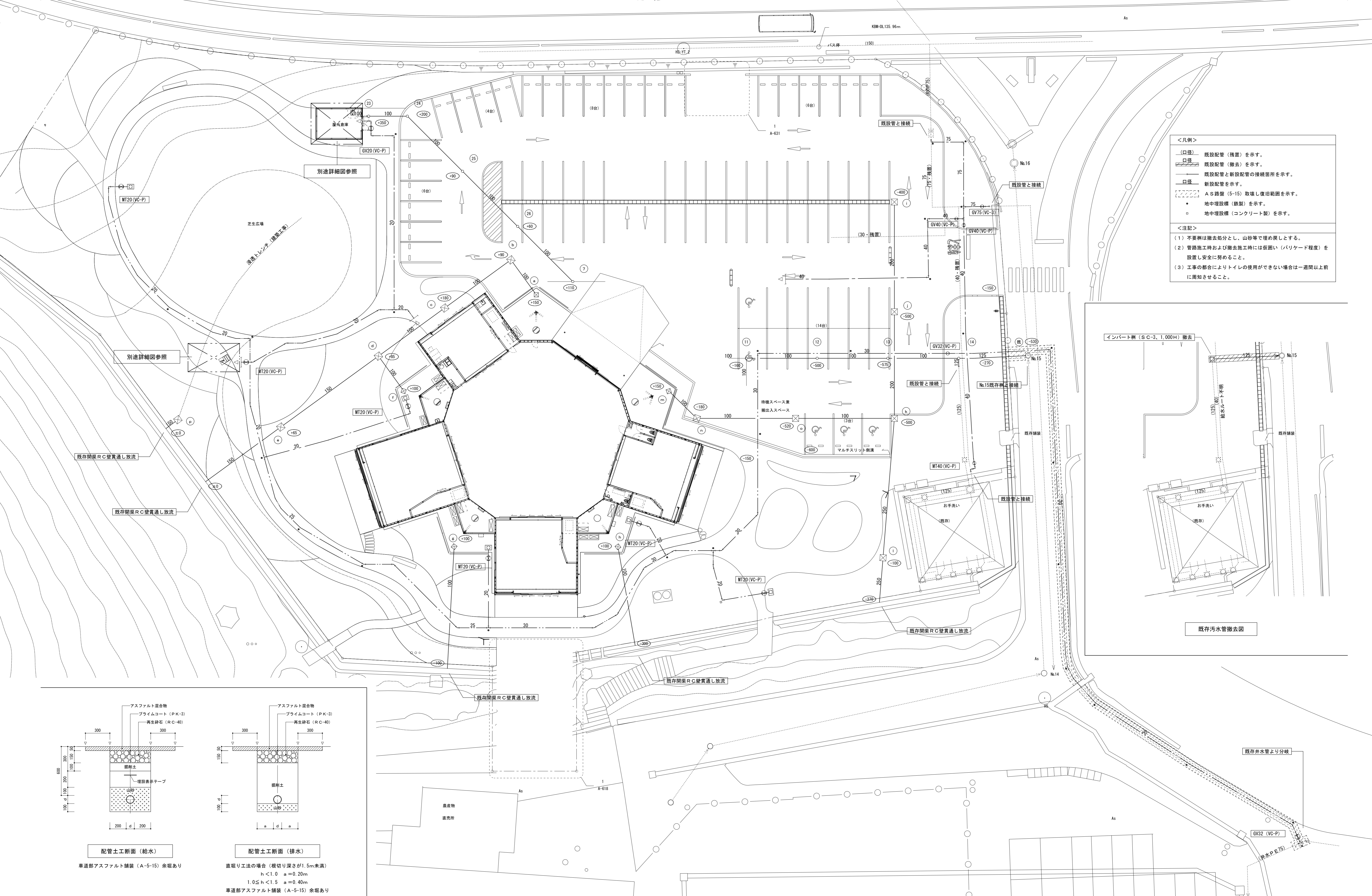
建	建設業法
建則	建設業法施行規則
廃掃	廃棄物処理法
安	労働安全衛生法
安則	労働安全衛生規則
労基	労働基準法
契	鹿沼市建設工事請負契約書
標準仕様書	公共建築工事標準仕様書(建築工事編、電気設備編、機械設備編) 公共建築改修工事標準仕様書、 建築物解体工事共通仕様書
考査	考査項目別運用表

鹿沼市花木センター（仮称） イベントスペース新築工事（機械設備工事）

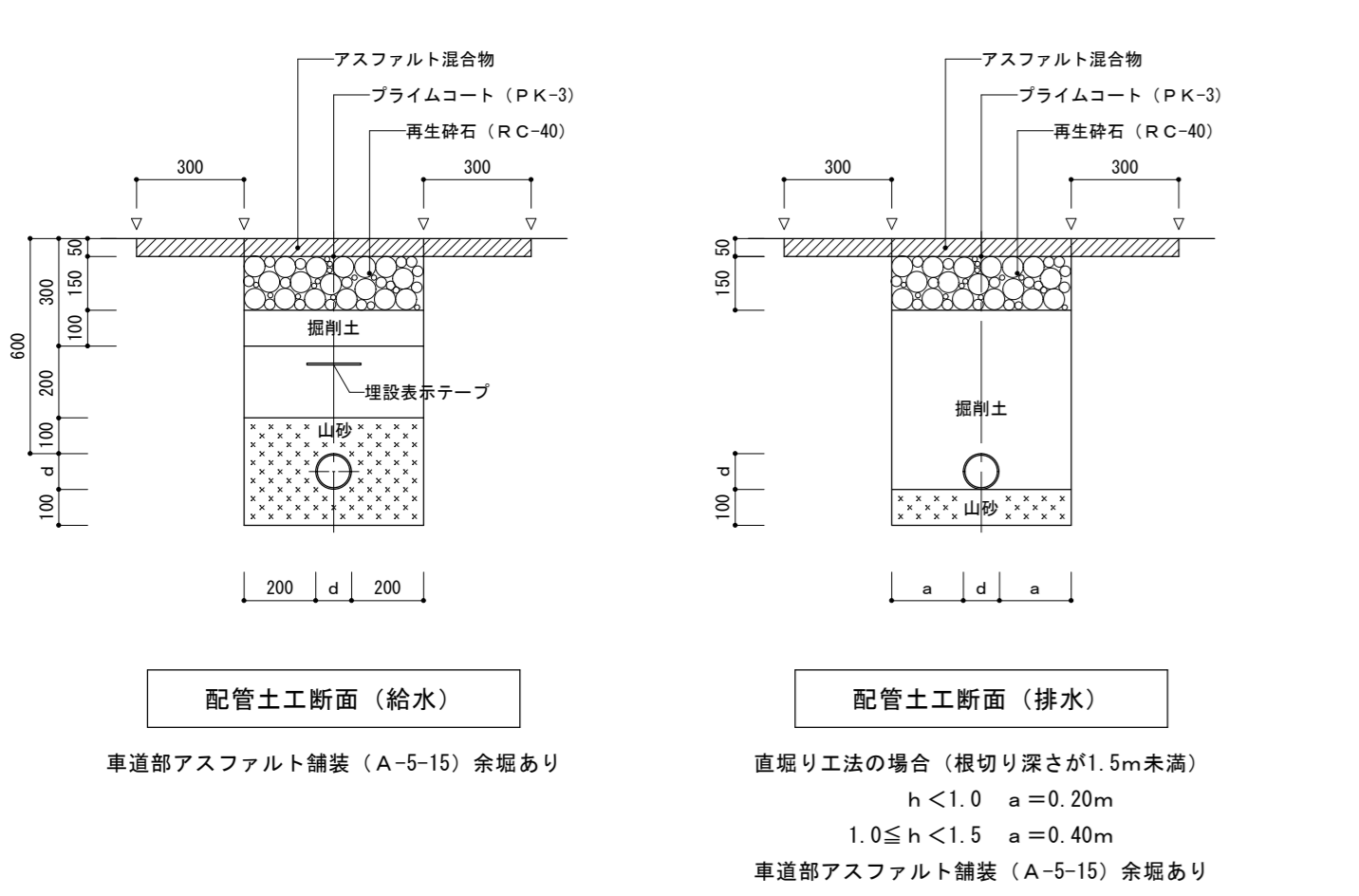
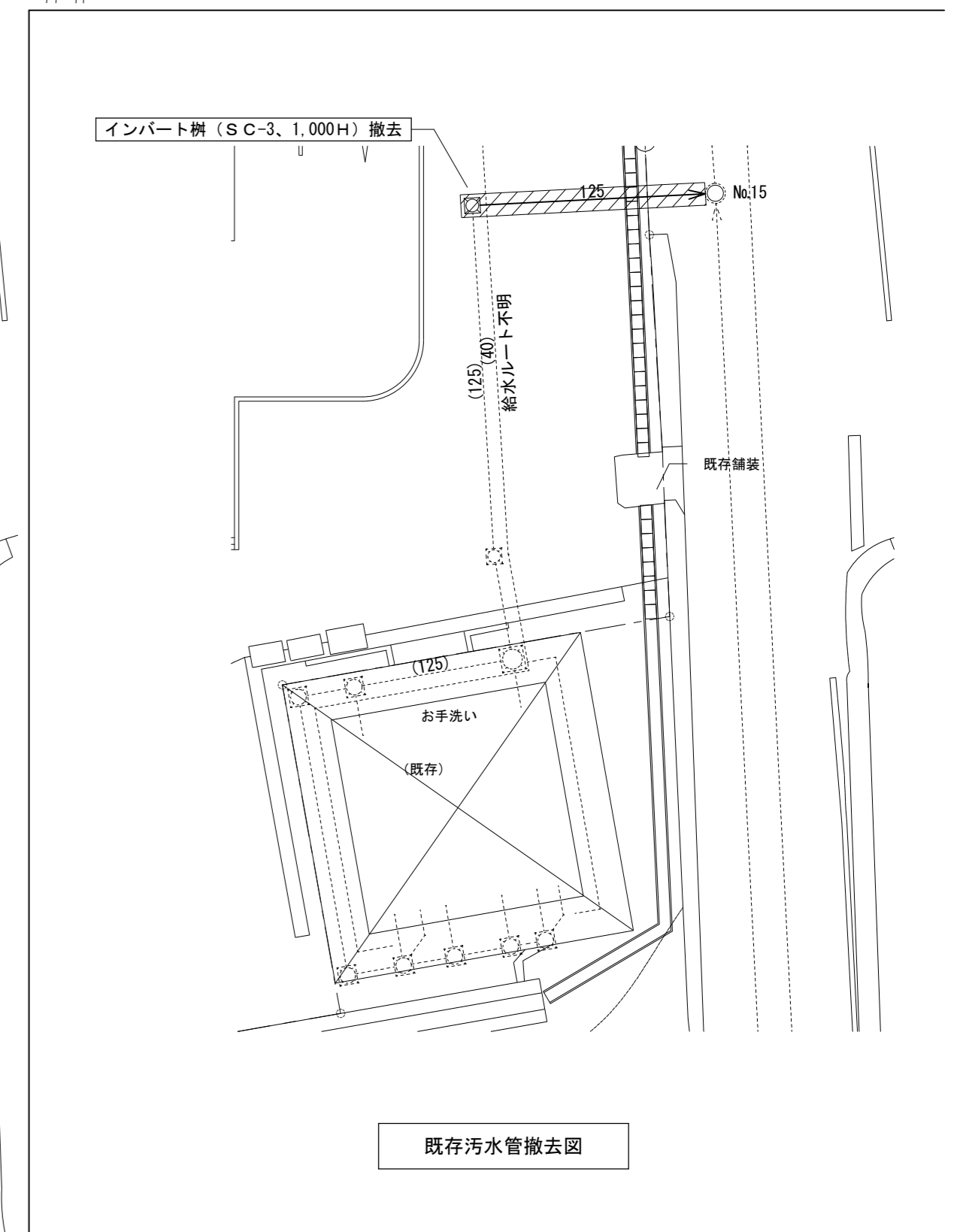
目次

No.		縮尺
M- 000	図面リスト	
M- 001	特記仕様書（その1）	
M- 002	特記仕様書（その2）	
M- 003	特記仕様書（その3）	
M- 004	配置図	S=1 : 200
M- 005	衛生器具・機器リスト・樹リスト	S=No
M- 006	給排水衛生設備 平面図	S=1 : 100
M- 007	給排水衛生設備 平面詳細図 1	S=1 : 50
M- 008	給排水衛生設備 平面詳細図 2	S=1 : 50
M- 009	空調・換気設備・機器リスト	S=No
M- 010	空調設備 配管平面図（下部）	S=1 : 100
M- 011	空調設備 配管平面図（上部）	S=1 : 100
M- 012	空調設備 ダクト平面図（下部）	S=1 : 100
M- 013	空調設備 ダクト平面図（上部）	S=1 : 100
M- 014	空調設備 計装平面図	S=1 : 100

特記事項	 株式会社STUDIOYY 一級建築士事務所 都知事登録 第63337号	管理建築士	設計者	KEY 	工事名称	鹿沼市花木センター（仮称） イベントスペース新築工事（機械設備工事）	Draw	Check	作成年月日 2025/9/25	縮尺 A1後 A3後	図面番号 M-000
		一級建築士 田中裕一 第367315号	一級建築士 中本剛志 第381596号		図面名称						



- <凡例>
- 既設配管 (残置) を示す。
 - 既設配管 (撤去) を示す。
 - 既設配管と新設配管の接続箇所を示す。
 - 新設配管を示す。
 - A S 路盤 (5-15) 取壊し復旧範囲を示す。
 - 地中埋設標 (鉄製) を示す。
 - 地中埋設標 (コンクリート製) を示す。
- <注記>
- (1) 不要物は撤去処分し、山砂等で埋め戻しとする。
 - (2) 管路施工時および撤去施工時には仮囲い (バリケード程度) を設置し安全に努めること。
 - (3) 工事の都合によりトイレの使用ができない場合は一週間以上に前周知させること。



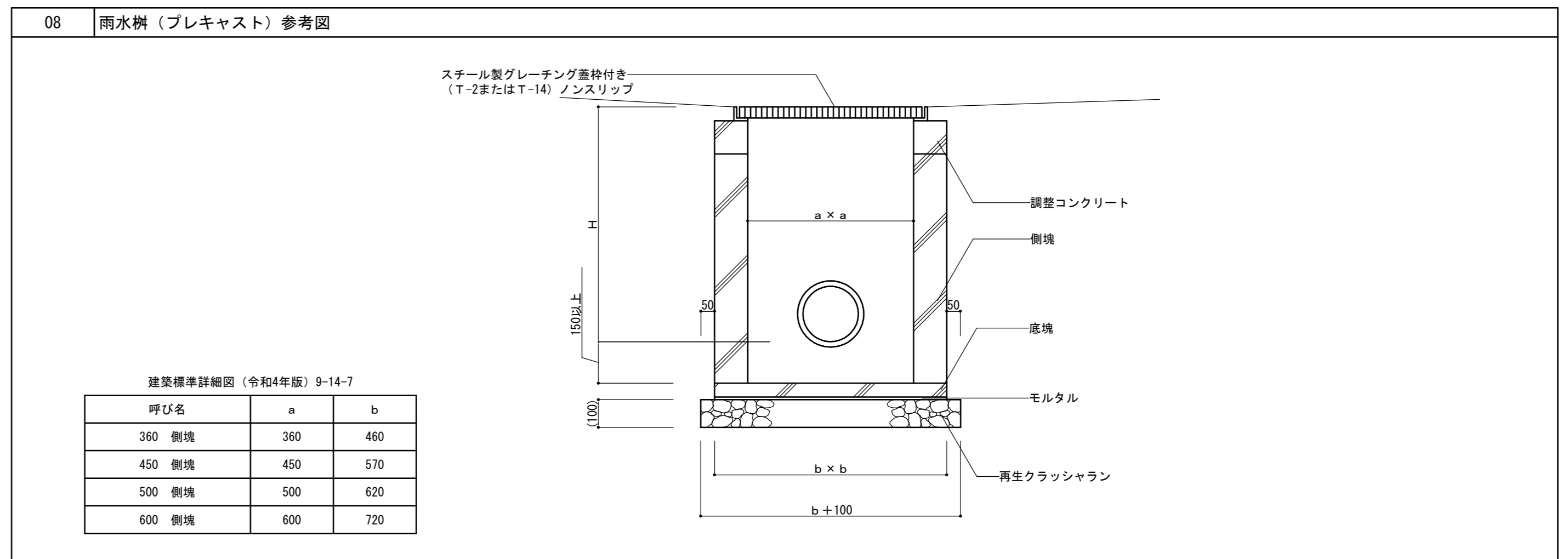
特記事項	株式会社STUDIOYY 一級建築士事務所 都知事登録 第36337号	管理建築士 一級建築士 田中裕一 第367315号	設計者 一級建築士 中本剛志 第381596号	KEY 	工事名称 鹿沼市花木センター (仮称) イベントスペース新築工事 (機械設備工事)	Draw	Check	作成年月日 2025/9/25	縮尺 A1=1/200 A3=1/400	図面番号 M-004
		図面名称 配置図								

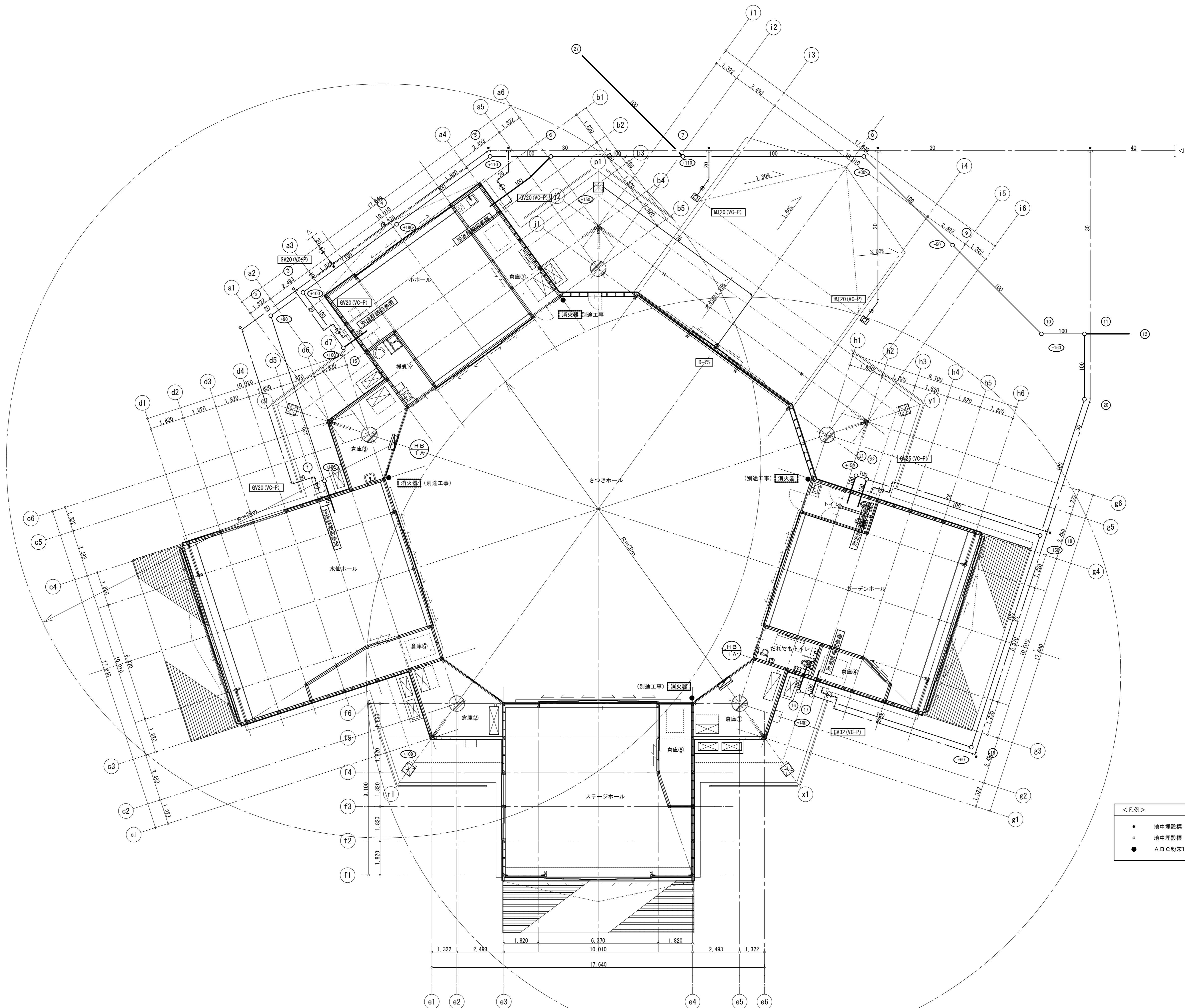
衛生器具表				
設置場所	品名	仕様・型式・寸法	数量	備考
屋外	散水栓	13A・ホース接続・キー式	7	TOTO : T28KUNH13 LIXIL : LF-33G-13-CV
	散水栓用ボックス	SUS製立形	7	カクダイ : 626-13B
	自閉式水栓	横水栓13A (水飲み場用)	1	TOTO : TL19 LIXIL : LF-P02
トイレ	洗面カウンター	ポウルー体形・W760×D500・フロントケンドン式パネル 自動単水栓 (壁給水)・壁排水	1	TOTO : MK50R0760-TLE26SS1A-M356W LIXIL : MB-501KAMR (760)・AM-320CV1-MPF1-K50R75
	化粧鏡	W450×H1,000・LED照明付	1	TOTO : EL80017 LIXIL : MH-451NFJ
	洋風便器	フラッシュタンク式・温水洗浄便座 (1φ100V1,300W程度) 掃除口付・SUS製棚付二連紙巻器	2	TOTO : CFS498BCK-TCF5831AUR-YH702 LIXIL : BC-P110SMA-DG-PA150CH-CW-PA21ALQE-NE-R1-CF-63HST
	フック	シングルフック	2	TOTO : YKH52AR LIXIL : KF-28
	車椅子対応便器	フラッシュタンク式・温水洗浄便座 (1φ100V1,300W程度) 掃除口付・SUS製棚付二連紙巻器	1	TOTO : CFS498BCK-TCF5841AUR-YH702 LIXIL : BC-P110SMA-DG-PA150CH-CW-PA21ALQE-NE-R1-CF-63HST
	コンパクトオストメイトパック	汚物流し (タンク)・電気温水器 (3L・1φ100V600W程度) リモコン洗浄・水石けん入れ・紙巻器・側板	1	TOTO : UAS81DB1-UTR141 LIXIL : PTOM-B210W-PTOM-ESCR
	L形手摺	L700×H700程度・樹脂被覆タイプ	1	TOTO : T112GL11 LIXIL : KF-926AE80025J
	可動式手摺	樹脂被覆タイプ はね上げタイプ (ロック付)・L700程度	1	TOTO : T112HK7R LIXIL : KF-471EH70JU
	多目的シート	収納式	1	TOTO : EWCS20ARN LIXIL : AG-US-41
	ペビィチェア	壁付・平面設置	1	TOTO : YKA15S LIXIL : AC-BK-F62
イベントスペース	洗面器	自動混合水栓・電気温水器 (3L・1φ100V600W程度) 水石けん供給栓	1	TOTO : LSG125BCR LIXIL : L-A951A2E-LE-731SAC-EHPS-CA3S4
	化粧鏡	W450×H1,000・LED照明付	1	TOTO : EL80017 LIXIL : MH-451NFJ
	洗面カウンター	ポウルー体形・W800×D500・フロントケンドン式パネル 自動混合水栓・電気温水器 (3L・1φ100V600W程度)・壁排水	1	TOTO : MK50L0800-REAN03B11RS26SK-M356W-MFS3J0791ANB61W LIXIL : MB-501KAMR (800)・EHMN-CA33C1-320C-MPF1-K50R75
	化粧鏡	W450×H1,000・LED照明付	1	TOTO : EL80017 LIXIL : MH-451NFJ
	おむつ交換台	荷物台付・側板×2	(1)	(別途工事)
	ダストボックス		(1)	(別途工事)
	授乳ソファ	シングル	(1)	(別途工事)
	洗濯流しユニット	自在水栓13-F5・床排水	1	TOTO : LAA604SA-T130AUN13C LIXIL : S-18U-LF-12F-13-U-SF-28SA
	倉庫3			
	給湯室	ミニキッチン		(1)
電気温水器		床置形・貯湯量12L・1φ100V600W程度	1	TOTO : REKB12A125N35D LIXIL : EHPN-H12V2
屋外倉庫	横水栓	13-F7	1	TOTO : T200SNR13C LIXIL : LF-7R-13-U
	不凍水栓柱	1200H	1	
	ガーデンパン	樹脂製	1	

機器リスト								
記号	機器名	仕様	電源			台数	設置場所	備考
			相	V	kW			
HB TA	パッケージ形消火設備	形式 : I 型 (埋込形) 参考寸法 : W750×H1,350×D230 付属品 : 消火剤容器・加圧用ガス容器・ホース・ノズル開閉弁・その他				2	さつきホール×2	

樹リスト (汚水系統)							
記号	樹名称	樹寸法	地盤高	樹深さ	GL-管底高	蓋仕様	備考
①	樹脂製小口径樹	100-200	100	400	300	樹脂製蓋	S T
②	"	"	90	500	410	"	45 L
③	"	"	100	540	440	"	90 Y
④	"	"	180	700	520	"	S T
⑤	"	"	110	710	600	防護蓋 (T-14)	45 L
⑥	"	"	110	750	640	"	45 Y
⑦	"	"	110	840	730	"	"
⑧	"	"	30	880	850	"	45 L
⑨	"	"	-50	880	930	"	S T
⑩	"	"	-160	850	1,010	"	45 L
⑪	"	"	-160	880	1,040	"	90 Y
⑫	"	"	-500	650	1,150	"	S T
⑬	"	"	-575	685	1,260	"	"
⑭	"	125-200	-270	1,100	1,370	樹脂製蓋	90 Y
既設樹 (No.15) へ接続 (接続管底 = GL-1,480)							
⑮	樹脂製小口径樹	100-200	100	430	330	樹脂製蓋	90 Y
⑯	樹脂製小口径樹	100-200	100	470	370	樹脂製蓋	90 L
⑰	"	"	100	490	390	"	90 Y
⑱	"	"	60	630	570	"	90 L
⑲	"	"	-150	660	810	"	90 Y
⑳	"	"	-160	810	970	防護蓋 (T-14)	11.25 L
⑪へ接続							
㉑	樹脂製小口径樹	100-200	150	740	590	樹脂製蓋	90 L
㉒	"	"	150	760	610	"	90 Y
⑱へ接続							
㉓	樹脂製トラップ樹	100×100-200	350	500	150	樹脂製蓋	U T K
㉔	樹脂製小口径樹	"	200	430	230	防護蓋 (T-14)	45 L
㉕	"	"	90	480	390	"	S T
㉖	"	"	60	610	550	"	"
⑦へ接続							

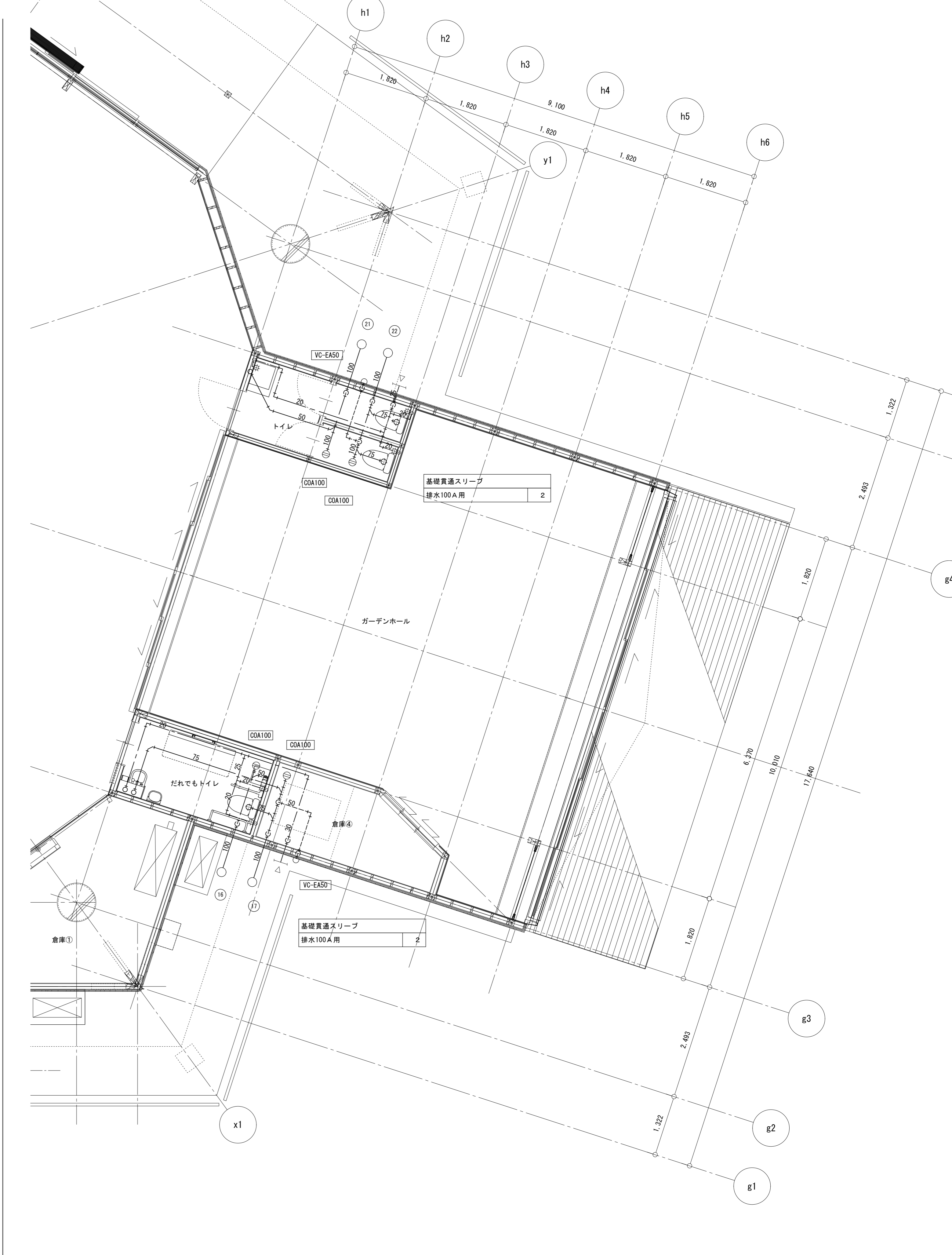
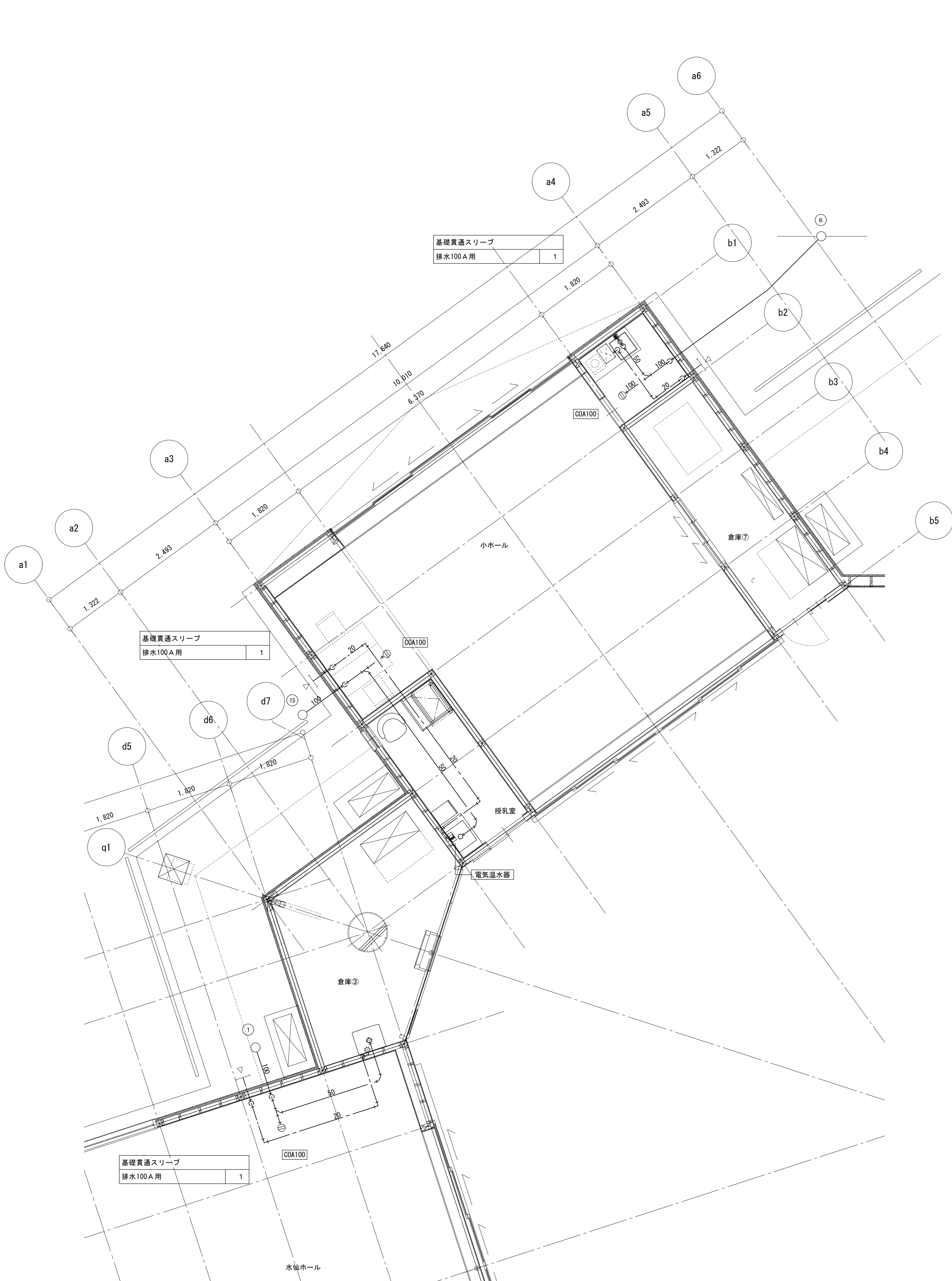
樹リスト (雨水系統)							
記号	樹名称	樹寸法	地盤高	管底深さ	GL-管底高	グレーチング蓋仕様	備考
㉗	雨水樹	360×360	150	400	250	T-2	
㉘	"	"	90	400	310	T-14	
㉙	"	450×450	180	590	410	T-2	
㉚	"	"	85	595	510	"	
㉛	"	600×600	65	695	630	"	
開渠へ接続 (接続管底 = GL-730)							
㉜	雨水樹	360×360	100	400	300	"	
㉜へ接続 (接続管底 = GL-360)							
㉝	雨水樹	360×360	100	400	300	"	
開渠へ接続 (接続管底 = GL-410)							
㉞	雨水樹	360×360	100	400	300	"	
開渠へ接続 (接続管底 = GL-600)							
㉟	雨水樹	600×600	-400	400	800	T-14	
㊱	"	600×600	-500	460	960	"	
㊲	"	600×600	-500	620	1,120	T-2	
㊳	"	"	-100	1,220	1,320	"	
開渠へ接続 (接続管底 = GL-1,020)							
㊴	雨水樹	360×360	150	400	250	T-2	
㊵	"	"	-180	430	610	T-14	
㊶	"	"	-520	410	930	"	
㊶へ接続 (接続管底 = GL-1,040)							
㊷	雨水樹	450×450	±0	600	600	T-2	
開渠へ接続 (接続管底 = GL-630)							
<注記>							
(1) グレーチング蓋は鋼製 (細目ノンスリップ) とする。							


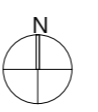


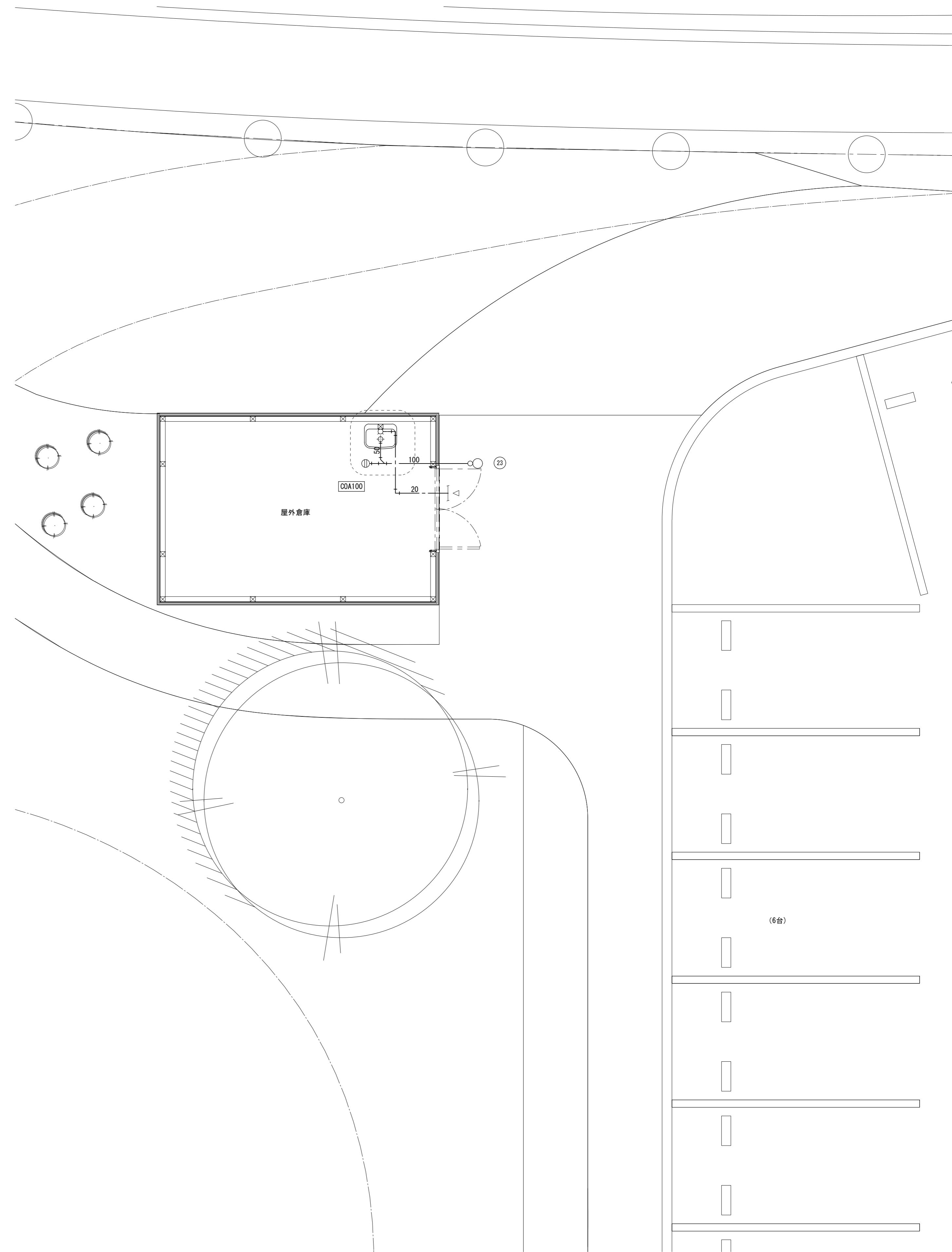
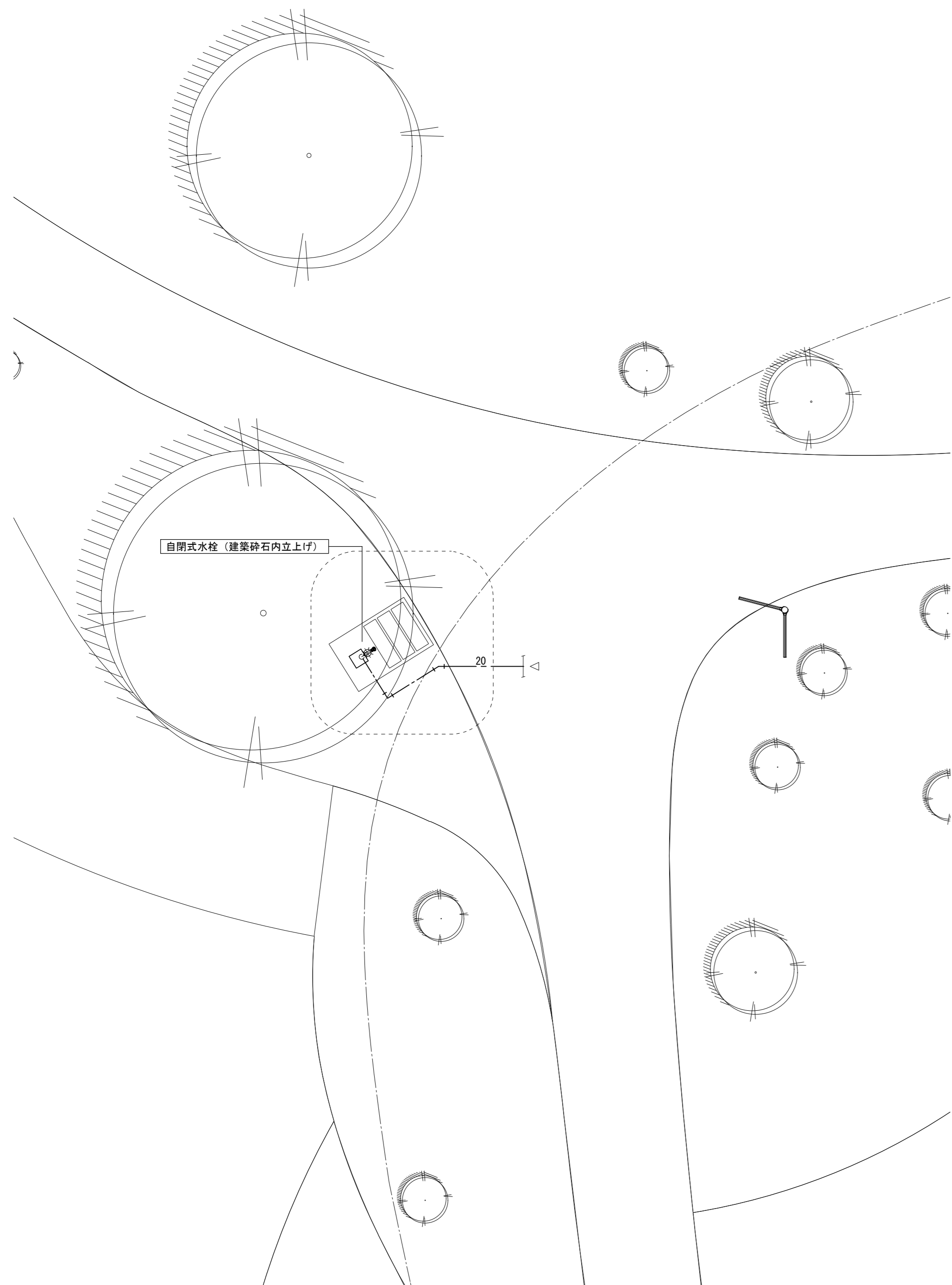



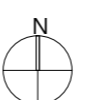
- <凡例>
- 地中埋設機 (鉄製) を示す。
 - 地中埋設機 (コンクリート製) を示す。
 - ABC粉末10型消火器 (備品工事) × 4組

特記事項	株式会社STUDIOYY 一級建築士事務所 都知事登録 第63337号	管理建築士	設計者	KEY	工事名称	Draw	Check	作成年月日	縮尺	図面番号
		一級建築士 田中裕一 第367315号	一級建築士 中本剛志 第381596号		鹿沼市花木センター (仮称) イベントスペース 新築工事 (機械設備工事)					
					図面名称					
					給排水衛生設備 平面図					




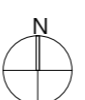
特記事項	 株式会社STUDIOYY 一級建築士事務所 都知事登録 第63337号	管理建築士	設計者	KEY 	工事名称	Draw	Check	作成年月日	縮尺	図面番号
		一級建築士 田中裕一 第367315号	一級建築士 中本剛志 第381596号		工事名称					
					図面名称			2025/9/25	A1=1/50 A3=1/100	M-007

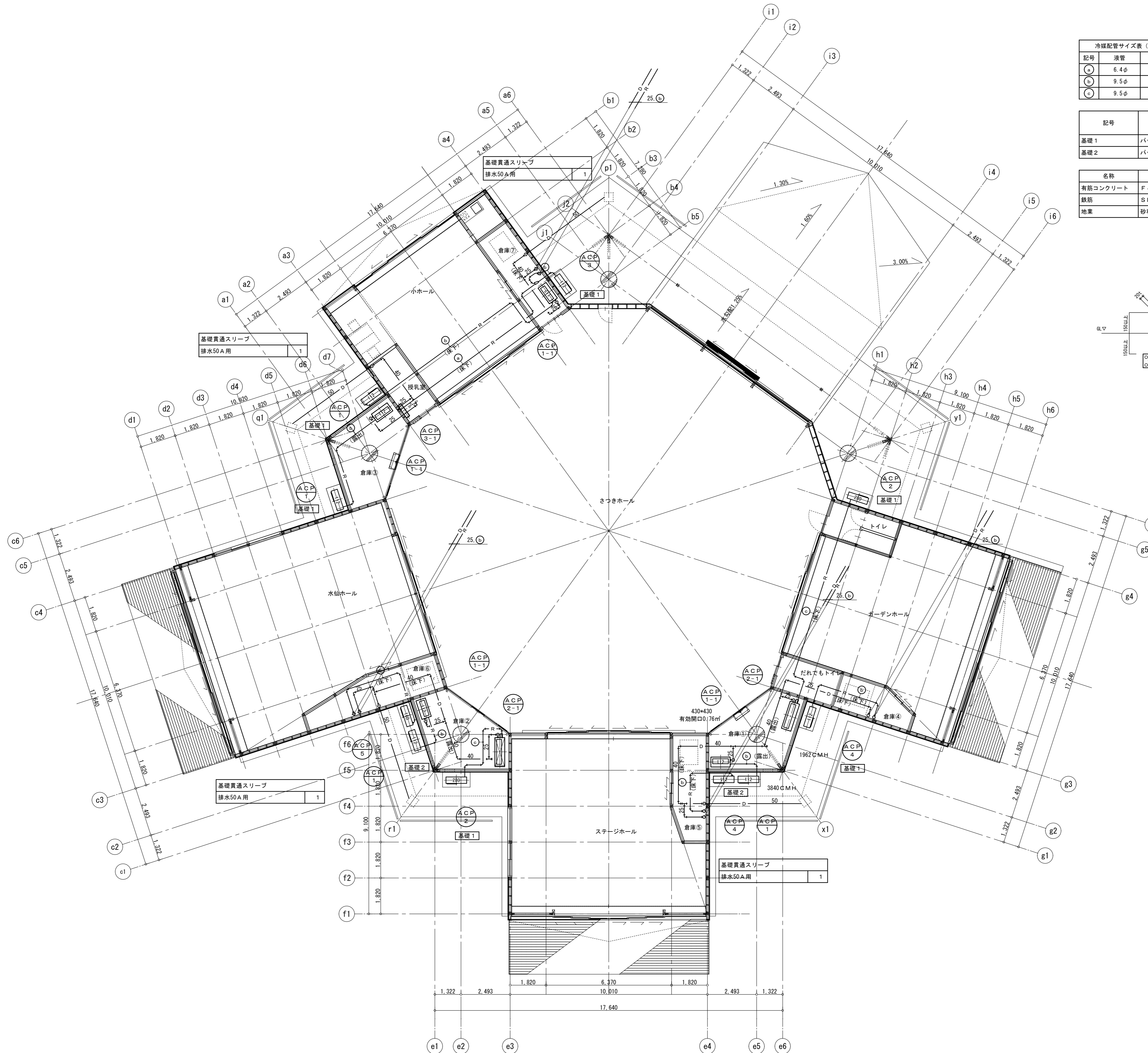


特記事項	 株式会社STUDIOYY 一級建築士事務所 都知事登録 第63337号	管理建築士	設計者	KEY 	工事名称	鹿沼市花木センター(仮称)イベントスペース新築工事(機械設備工事)	Draw	Check	作成年月日 2025/9/25	縮尺 A1=1/50 A3=1/100	図面番号 M-008
		一級建築士 田中裕一 第367315号	一級建築士 中本剛志 第381596号		図面名称						

空調設備 機器リスト								
記号	機器名	仕様	電源			台数	設置場所	備考
			相	V	kW			
ACP1	マルチパッケージ形 空気調和機 (屋外機)	駆動方式: EHP (前面吹出形) 冷房能力: 10.0kW 暖房能力: 11.2kW (P112形) APF: 6.0以上 付属品: 屋外機転倒防止金具	3	200	(冷) 2.50 (暖) 2.90	4	屋外	圧縮機: 2.4kW、送風機: 0.2*2kW
ACP1-1	マルチパッケージ形 空気調和機 (室内機)	形式: 壁ビルトイン形 冷房能力: 11.2kW 暖房能力: 12.5kW (P112形) 処理風量: 1,920m³/h 付属品: ワイヤードリモコン	3	200	(冷) 0.70 (暖) 0.70	4	倉庫1、2、3、7	送風機: 0.4kW
ACP2	マルチパッケージ形 空気調和機 (屋外機)	駆動方式: EHP (前面吹出形) 冷房能力: 28.0kW 暖房能力: 31.5kW (P280形) APF: 5.3以上 付属品: アクティブフィルタ、屋外機転倒防止金具	3	200	(冷) 7.50 (暖) 7.80	2	屋外	圧縮機: 6.2kW、送風機: 0.2*2kW
ACP2-1	マルチパッケージ形 空気調和機 (室内機)	形式: 壁ビルトイン形外気処理ユニット 冷房能力: 28.0kW 暖房能力: 26.5kW (P280形) 処理風量: 1,962m³/h 付属品: ワイヤードリモコン、中性能フィルタ	3	200	(冷) 0.50 (暖) 0.50	2	倉庫1、2	送風機: 0.4kW
ACP3	マルチパッケージ形 空気調和機 (屋外機)	駆動方式: EHP (前面吹出形) 冷房能力: 10.0kW 暖房能力: 11.2kW (P112形) APF: 5.8以上 付属品: 屋外機転倒防止金具	3	200	(冷) 2.50 (暖) 2.90	1	屋外	圧縮機: 2.4kW、送風機: 0.2*2kW
ACP3-1	マルチパッケージ形 空気調和機 (室内機)	形式: 壁掛形 冷房能力: 2.2kW 暖房能力: 2.5kW (P22形) 付属品: ワイヤードリモコン	3	200	(冷) 0.10 (暖) 0.10	1	授乳室	送風機: 0.1kW
ACP3-2	マルチパッケージ形 空気調和機 (室内機)	形式: 天井ビルトイン形 冷房能力: 8.0kW 暖房能力: 9.0kW (P80形) 付属品: ワイヤードリモコン、メンテナンスパネル、吹出口フランジ、中性能フィルタ	3	200	(冷) 0.20 (暖) 0.20	1	小ホール	送風機: 0.2kW
ACP4	パッケージ形空気調和機	形式: 空気熱源ヒートポンプ式 室内機: 天井ビルトイン形 冷房能力: 10.0kW 暖房能力: 11.2kW (P112形) APF: 5.3以上 付属品: ワイヤードリモコン、メンテナンスパネル、吹出口フランジ、中性能フィルタ、屋外機転倒防止金具	3	200	(冷) 2.90 (暖) 2.90	2	ガーデンホール、ステージ	圧縮機: 2.1kW、送風機(外): 0.1*2kW 送風機(内): 0.3kW
ACP5	パッケージ形空気調和機	形式: 空気熱源ヒートポンプ式 室内機: 天井ビルトイン形 冷房能力: 14.0kW 暖房能力: 16.0kW (P160形) APF: 4.8以上 付属品: ワイヤードリモコン、メンテナンスパネル、吹出口フランジ、中性能フィルタ、屋外機転倒防止金具	3	200	(冷) 4.80 (暖) 4.50	1	水仙ホール	圧縮機: 3.3kW、送風機(外): 0.1*2kW 送風機(内): 0.3kW
<注記>								
(1) パッケージ形空気調和機の冷暖房能力及び消費電力はJIS B 8616条件による。								
(2) 冷媒ガスの種類は、原則R32とする。								
(3) ACP室内外連絡配線及びリモコン配線は本工事とし、配管は電気設備工事とする。								

換気設備 機器リスト								
記号	機器名	仕様	電源			台数	設置場所	備考
			相	V	kW			
FE1 (常時換気)	消音ボックス付送風機	形式: 天井埋込消音形 処理風量: 420m³/h・機外静圧: 70Pa 付属品: 防振吊金具・強弱スイッチ	1	100	70W (消費)	1	小ホール	
FE2 (常時換気)	消音ボックス付送風機	形式: 天井埋込消音形 処理風量: 530m³/h・機外静圧: 50Pa 付属品: 防振吊金具・強弱スイッチ	1	100	70W (消費)	1	ガーデンホール	
FE3 (常時換気)	消音ボックス付送風機	形式: 天井埋込消音形 処理風量: 600m³/h・機外静圧: 60Pa 付属品: 防振吊金具・強弱スイッチ	1	100	70W (消費)	1	ステージホール	
FE4 (常時換気)	消音ボックス付送風機	形式: 天井埋込消音形 処理風量: 730m³/h・機外静圧: 80Pa 付属品: 防振吊金具・強弱スイッチ	1	100	90W (消費)	1	水仙ホール	
FE5	天井埋込換気扇	形式: 低騒音形 処理風量: 80m³/h・機外静圧: 40Pa 付属品: 天吊金具	1	100	3W (消費)	3	トイレ×2、授乳室	
FE6	天井埋込換気扇	形式: 低騒音形 処理風量: 140m³/h・機外静圧: 40Pa 付属品: 天吊金具	1	100	5W (消費)	1	だれでもトイレ	
FE7	天井埋込換気扇	形式: 低騒音形 処理風量: 100m³/h・機外静圧: 40Pa 付属品: 天吊金具	1	100	5W (消費)	1	湯沸	
<注記>								
(1) 換気ファンの電動機出力はJIS B 8330およびJIS C 9603に規定された試験方法による。								
(2) 換気扇用スイッチはワイド形とし電気設備工事へ支給する。								

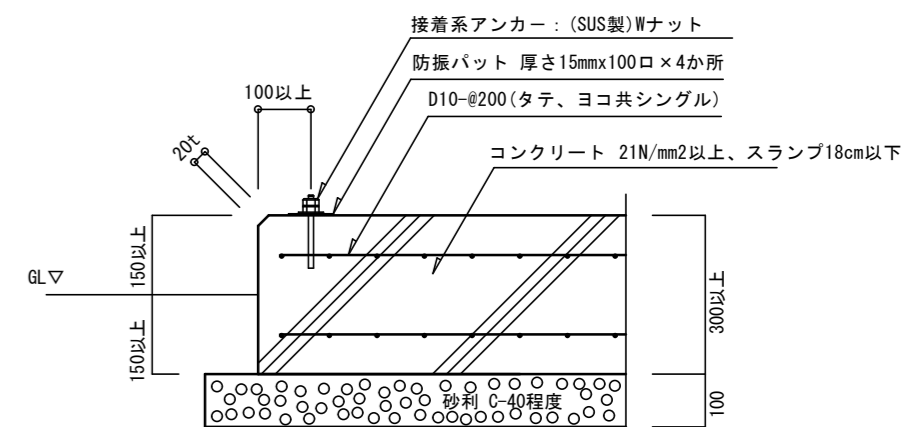
特記事項	 株式会社STUDIOYY 一級建築士事務所 都知事登録 第63337号	管理建築士	設計者	KEY 	工事名称	Draw	Check	作成年月日	縮尺	図面番号
		一級建築士 田中裕一 第367315号	一級建築士 中本剛志 第381596号		鹿沼市花木センター(仮称)イベントスペース新築工事(機械設備工事)					



記号	液管	ガス管
ⓐ	6.4φ	12.7φ
ⓑ	9.5φ	15.9φ
ⓒ	9.5φ	22.2φ

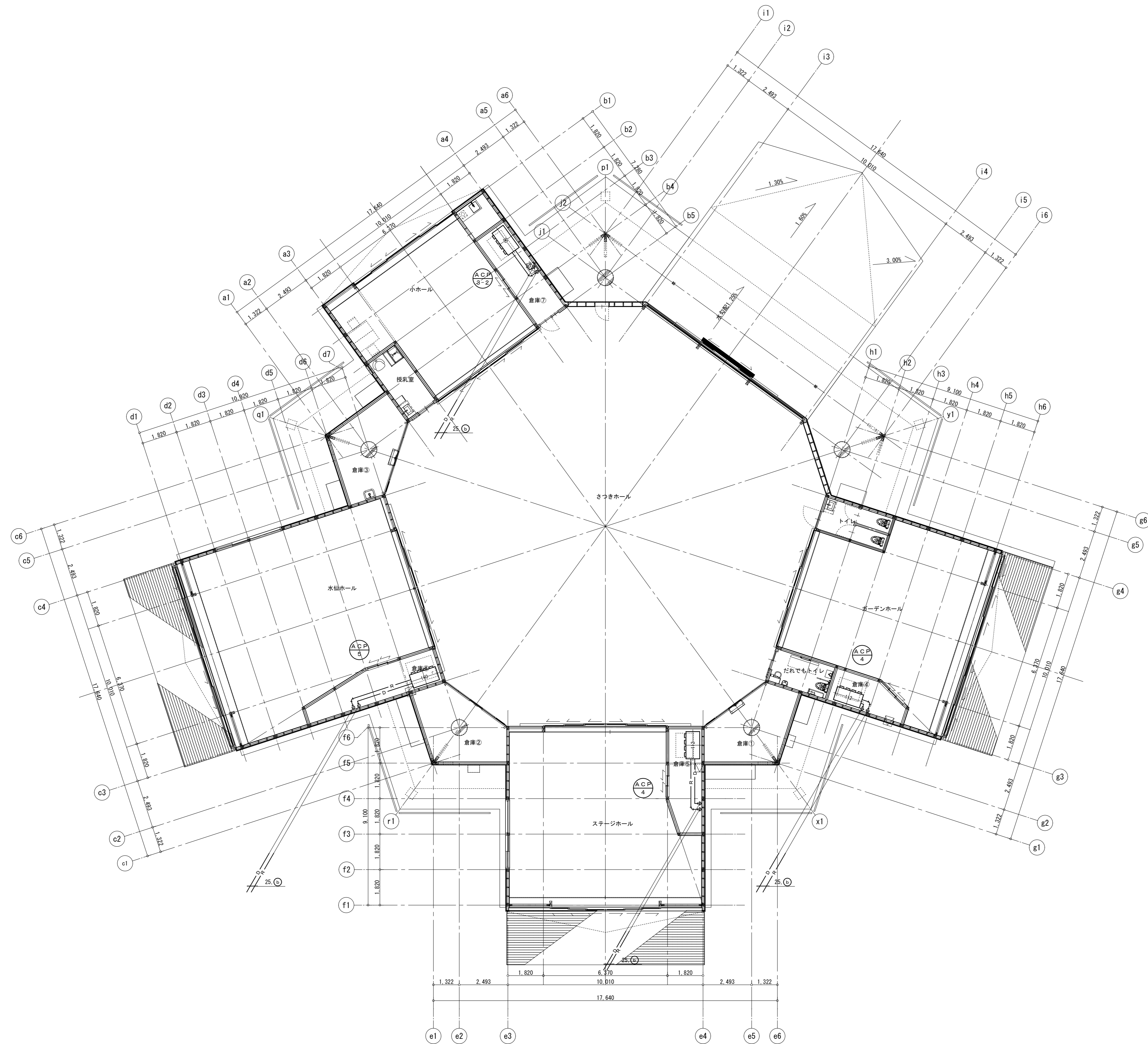
記号	機器名称	基礎寸法 (参考)			備考
		W	D	H	
基礎1	パッケージ形空調和機	1,400	750	300	標準基礎
基礎2	パッケージ形空調和機	2,600	750	300	標準基礎

名称	仕様
有筋コンクリート	F _c = 21 N/mm ²
鉄筋	S D 295 A
地業	砂利地業

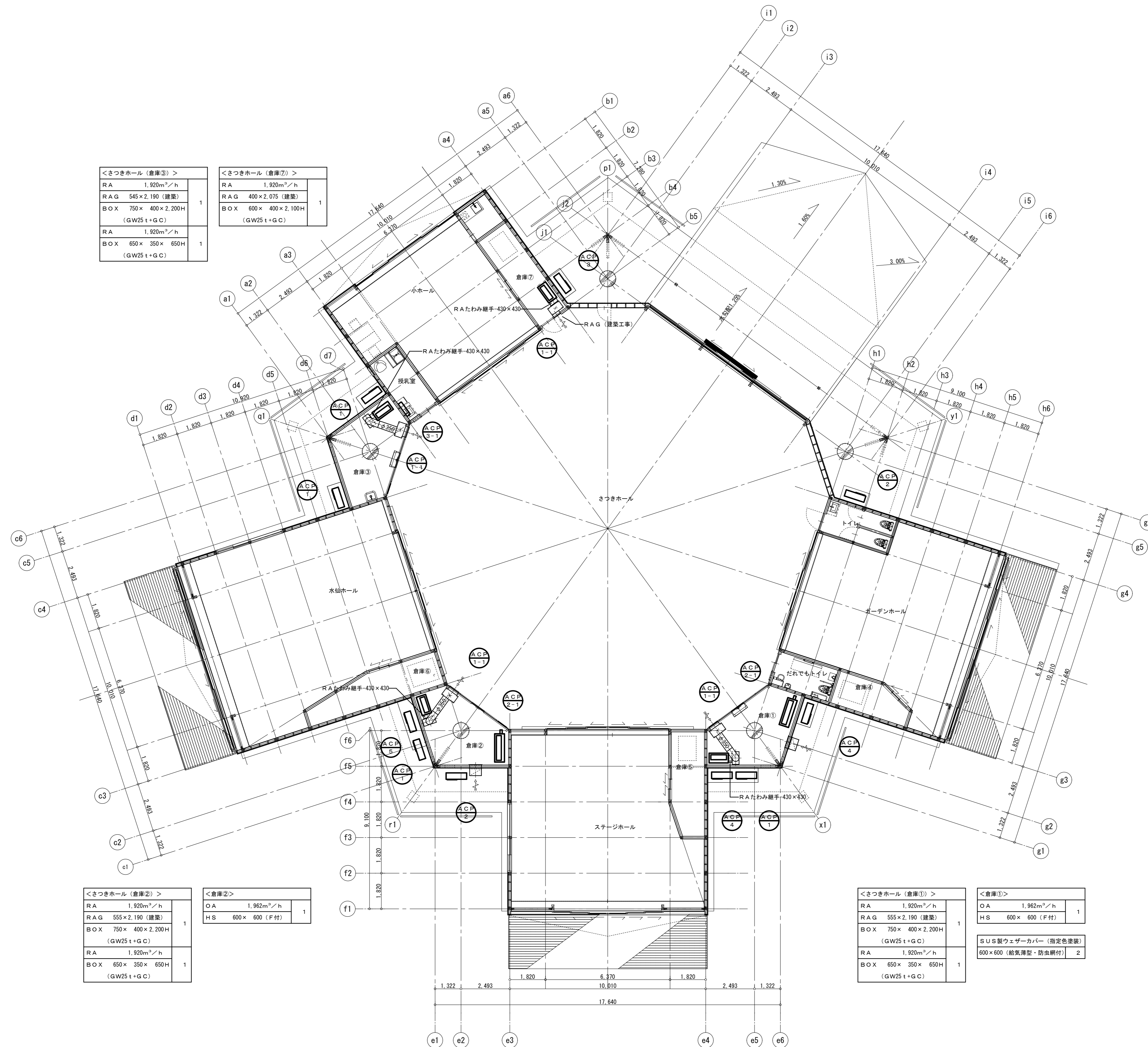


屋外基礎参考図

冷媒配管サイズ表 (参考)		
記号	液管	ガス管
○	6.4φ	12.7φ
●	9.5φ	15.9φ
◎	9.5φ	22.2φ



特記事項	株式会社STUDIOYY 一級建築士事務所 都知事登録 第63337号	管理建築士 一級建築士 田中裕一 第367315号	設計者 一級建築士 中本剛志 第381596号	KEY 	工事名称 鹿沼市花木センター(仮称)イベントスペース新築工事(機械設備工事)	Draw Check	作成年月日 2025/9/25	縮尺 A1=1/100 A3=1/200	図面番号 M-011
		一級建築士事務所 都知事登録 第63337号 田中裕一 第367315号		図面名称 空調設備 配管平面図(上部)					



<さつきホール (倉庫③)>	
RA	1.920m ³ /h
RAG	545×2.190 (建築)
BOX	750×400×2.200H (GW25 t+G C)
RA	1.920m ³ /h
BOX	650×350×650H (GW25 t+G C)

<さつきホール (倉庫⑦)>	
RA	1.920m ³ /h
RAG	400×2.075 (建築)
BOX	600×400×2.100H (GW25 t+G C)

<さつきホール (倉庫②)>	
RA	1.920m ³ /h
RAG	555×2.190 (建築)
BOX	750×400×2.200H (GW25 t+G C)
RA	1.920m ³ /h
BOX	650×350×650H (GW25 t+G C)

<倉庫②>	
OA	1.962m ³ /h
HS	600×600 (F付)

<さつきホール (倉庫①)>	
RA	1.920m ³ /h
RAG	555×2.190 (建築)
BOX	750×400×2.200H (GW25 t+G C)
RA	1.920m ³ /h
BOX	650×350×650H (GW25 t+G C)

<倉庫①>	
OA	1.962m ³ /h
HS	600×600 (F付)

SUS製ウェザーカバー (指定色塗装)
600×600 (給気薄型・防虫網付) 2

特記事項

株式会社STUDIOYY
一級建築士事務所 都知事登録 第63337号

管理建築士 一級建築士 田中裕一 第367315号
設計者 一級建築士 中本剛志 第381596号

KEY



工事名称 鹿沼市花木センター (仮称) イベントスペース新築工事 (機械設備工事)
図面名称 空調設備 ダクト平面図 (下部)

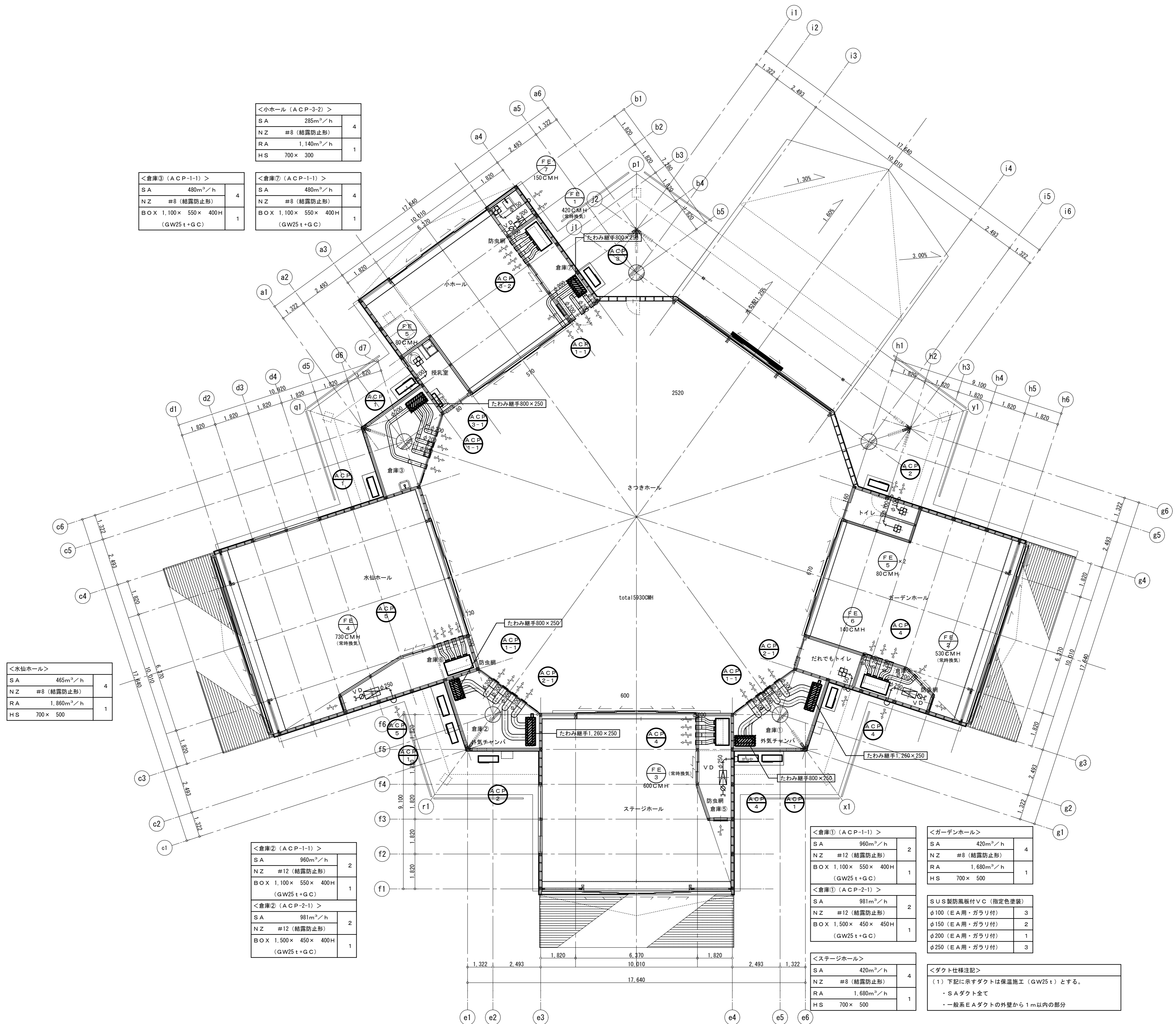
Draw

Check

作成年月日 2025/9/25

縮尺 A1=1/100
A3=1/200

図面番号 M-012



<小ホール (ACP-3-2)>			
SA	285m ² /h	4	
NZ	#8 (結露防止形)		
RA	1,140m ² /h	1	
HS	700 × 300		

<倉庫③ (ACP-1-1)>			
SA	480m ² /h	4	
NZ	#8 (結露防止形)		
BOX	1,100 × 550 × 400H (GW25 t+G C)	1	

<倉庫⑦ (ACP-1-1)>			
SA	480m ² /h	4	
NZ	#8 (結露防止形)		
BOX	1,100 × 550 × 400H (GW25 t+G C)	1	

<水仙ホール>			
SA	465m ² /h	4	
NZ	#8 (結露防止形)		
RA	1,860m ² /h	1	
HS	700 × 500		

<倉庫② (ACP-1-1)>			
SA	960m ² /h	2	
NZ	#12 (結露防止形)		
BOX	1,100 × 550 × 400H (GW25 t+G C)	1	

<倉庫② (ACP-2-1)>			
SA	981m ² /h	2	
NZ	#12 (結露防止形)		
BOX	1,500 × 450 × 400H (GW25 t+G C)	1	

<倉庫① (ACP-1-1)>			
SA	960m ² /h	2	
NZ	#12 (結露防止形)		
BOX	1,100 × 550 × 400H (GW25 t+G C)	1	

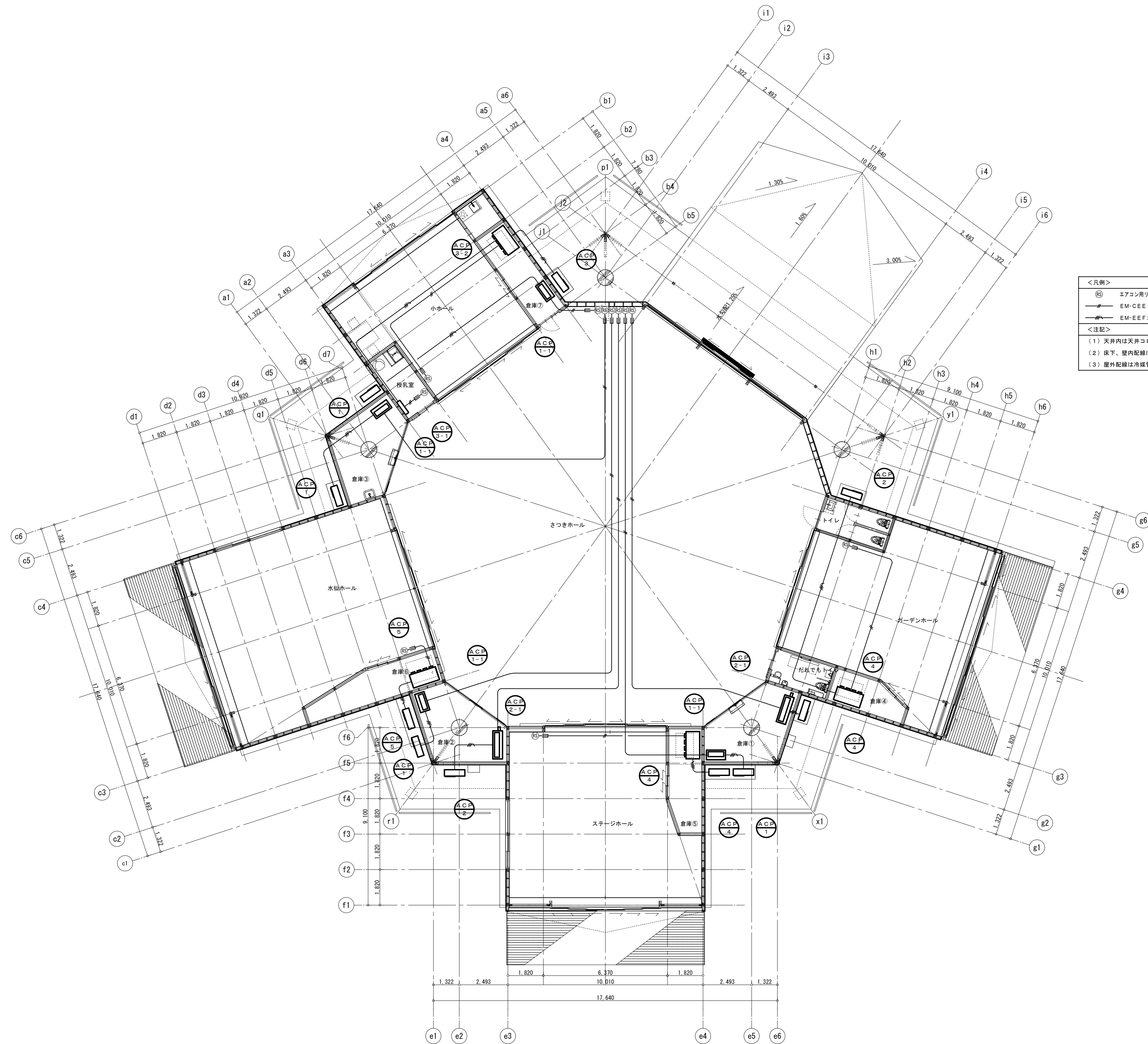
<倉庫① (ACP-2-1)>			
SA	981m ² /h	2	
NZ	#12 (結露防止形)		
BOX	1,500 × 450 × 450H (GW25 t+G C)	1	

<ガーデンホール>			
SA	420m ² /h	4	
NZ	#8 (結露防止形)		
RA	1,680m ² /h	1	
HS	700 × 500		

<SUS製防風板付VC (指定色塗装)>			
φ100 (EA用・ガラリ付)	3		
φ150 (EA用・ガラリ付)	2		
φ200 (EA用・ガラリ付)	1		
φ250 (EA用・ガラリ付)	3		

<ステージホール>			
SA	420m ² /h	4	
NZ	#8 (結露防止形)		
RA	1,680m ² /h	1	
HS	700 × 500		

<ダクト仕様注記>
 (1) 下記に示すダクトは保温施工 (GW25 t) とする。
 ・ SAダクト全て
 ・ 一般系EAダクトの外壁から1m以内の部分



<凡例>	
⊙	エアコン用リモコンを示す。
—	EM-CEE 1.25' -2C
—	EM-EEF 2.0-3C, 1E 1.6
<注記>	
(1)	天井内は天井コリガン配線又は、冷媒管共巻きとする。
(2)	床下、壁内配線は電気設備配管内配線とする。
(3)	屋外配線は冷媒管共巻きとする。

特記事項	株式会社STUDIOYY 一級建築士事務所 都知事登録 第63337号	管理建築士 一級建築士 田中裕一 第367315号	設計者 一級建築士 中本剛志 第381596号	KEY 	工事名称 鹿沼市花木センター(仮称)イベントスペース新築工事(機械設備工事)	Draw Check	作成年月日 2025/9/25	縮尺 A1=1/100 A3=1/200	図面番号 M-014
		図面名称 空調設備 計装平面図							