

[illegible]

工 事 概 要 書

1. 工事名称その他

工事名称	南相馬市地域子育て支援拠点施設機械設備工事	建 築 主 (発注者)	南相馬市	建 設 地 地名地番	福島県南相馬市原町区高見町二丁目22-1の一部	主要用途	地域子育て支援拠点施設	工事種別	(新築 ・ 増築 ・ 改築 ・ 模様替 ・ その他)
------	-----------------------	----------------	------	---------------	-------------------------	------	-------------	------	---

2. 敷 地 状 況

敷地面積 2692.93㎡	都市計画区域 ○内 ・市街化区域 ・市街化調整区域 ○区域区分非設定 ・外	用途地域 ○有 (準工業地域) ・無	防火地域 ・防 火 ・準防火 ○無	道路種別幅員 ・前面 道 6.523～11.414m ・右側面 道 m ・背面 道 m ・左側面 道 m	都市計画道路 ○無・計画決定・事業決定 ・名称幅員 ・処置	規制地域の指定 ○騒音規制 ・振動規制 ・その他	その他の許可届出等(根拠法令等・届出・許可番号・年月日)
------------------	---	-----------------------------------	------------------------------------	--	--	---	------------------------------

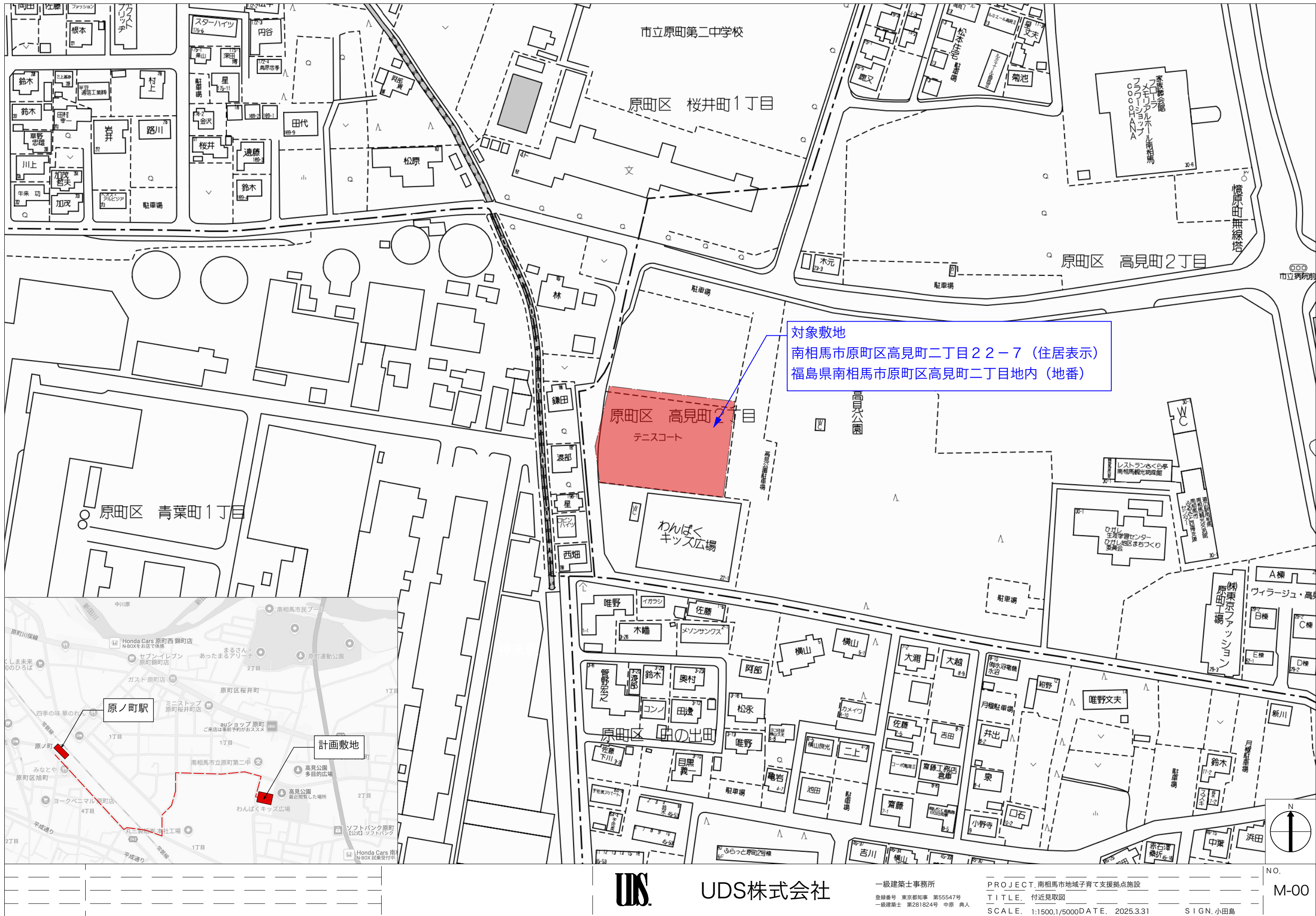
3. 構造・規模面積

		計 画 部 分	計画以外の部分	合 計	棟 別 名	構 造	基礎工法	階 数	建築面積	床 面 積					
										1階	階	階	階	階	合計
建 築 面 積		1090.23㎡	0㎡	1090.23㎡	南相馬市地域子育て支援拠点施設	木造	布基礎 (柱状改良)	1	1090.23㎡	991.89㎡					991.89㎡
延 べ 床 面 積		991.89㎡	0㎡	991.89㎡					㎡						㎡
増築予定 ・有 ○無	その他(ビロティ・バルコニー・ドライエリア・屋外階段・ぬれえん・吹抜等)								㎡						㎡
									㎡						㎡
									㎡						㎡
									㎡						㎡
									㎡						㎡
									㎡						㎡
									㎡						㎡

4. 法規制概要

項 目			計画実施概要	規制概要	備考 (参照図面等)	項 目		計画実施概要	規制概要	備考 (参照図面等)	項 目		計画実施概要	規制概要	備考 (参照図面等)			
一 般 事 項	建ぺい率		40.48%	60%		屋 根		不燃	法22条地域		消 防 規 制	消火器		設計図にて図示	延床面積 300㎡以上			
	容 積 率		36.83%	200%		延焼の おそれの ある部分	外壁 (軒裏)	準防火性能	法22条地域	法チェック平面図		屋内消火栓設備		設計図にて図示	延床面積 1,000 ㎡以上	任意で設置		
	斜線制限	道路	-	適用距離:20m 傾斜勾配1.5	防火区画		開口部	準防火性能	法22条地域	法チェック平面図		自動火災報知設備		設計図にて図示	延床面積 1,000 ㎡以上	任意で設置		
		隣地	-	高さ31m 傾斜勾配2.5		位置	保育室、小屋裏桁行12m以内ごと	木造300㎡以上	法チェック平面図	消防機関に通報する火 災報知設備		設計図にて図示	延床面積 1,000 ㎡以上	任意で設置				
		北 側 (日影規制)	-	規制なし		構造	114条2項、3項区画	用途による制限	法チェック平面図・天伏図	誘導標識		設計図にて図示	全てに該当					
	最 高 の 高 さ		8.948m	規制なし		防 火 規 制	区画部の 外 壁	-	該当なし		そ の 他							
	最高の軒の高さ		3.512m	規制なし			貫通部の処理		114条2項、3項区画	114条2		法チェック平面図・天伏図						
	床 高		0.579m	0.450m以上			開口部に設けられる防火 設備(開口部設備)		防火設備	準耐火構造		法チェック平面図						
	地域・規模等による構造 (耐火・準耐火)		-	法22条地域			開口部設備 とその位置 感知器		-	該当なし								
							内装制限		-	該当なし								
一 般 構 造 及 び 設 備 規 制	階 段	幅員 (踊場)	-	該当なし	避 難 規 制	廊 下 の 幅 員		1.2m以上	1.2m以上	福島県福祉のまちづくり条例		そ の 他						
		蹴上・踏面	-	該当なし		階段の数及び種類		-	該当なし									
		手摺高	-	該当なし		階段までの歩行距離		-	該当なし									
	屋上広場等の手摺高 (バルコニー含)		-	該当なし		排 煙		窓による自然排煙	居室床面積の 1/50以上	法チェック平面図								
	有効採光面積		窓による採光確保	居室床面積の1/7,1/20以上		法チェック平面図	非 常 用 照 明		非常用照明設置	延床1000㎡以上 設置義務			非常用照明計画図					
	居 室 の 換 気		窓による自然換気	居室床面積の1/20以上		法チェック平面図	非常用の進入口		-	該当なし								
	避 雷 針		-	該当なし		敷地内避難通路		敷地内通路1.5m	延床1000㎡以上 設置義務	法チェック平面図								
	便所・浄化槽		下水道へ接続	下水道整備地域			非常出口の解錠方法 及 び 表 示		パニックオープン	避難経路のため、 非常時間該当			建具表					

					設計者 UDS株式会社	工事名称 南相馬市地域子育て支援拠点施設	図面名称 工事概要書 No. 1		
								設計年月	令和7年 6月



17	現場環境改善（快適トイレの設置）	1 内容	① 受注者は、現場環境改善の一環として、工事現場毎に設置するトイレのうち男女別に1基ずつ以下の(1)～(11)の仕様をすべて満たす快適トイレを設置することとする。ただし、快適トイレの設置が困難な場合は監督員と協議する。 (12)～(17)の仕様については、満たしていればより快適に出来ると思われる項目であり、必須ではない。 【快適トイレに求める標準仕様(全項目必須)】 (1) 洋式(洋風)便座 (2) 水洗及び簡易水洗機能(し尿処理装置含む) (3) 臭い逆流防止機能 (4) 容易に開かない施錠機能 (5) 照明設備 (6) 衣類掛け等のフック、又は荷物のおける棚(耐荷重を5kg以上とする) 【付属品として備えるもの(全項目必須)】 (7) 現場に男女がいる場合に男女別の明確な表示 (8) 周囲からトイレの入口が直接見えない工夫 (9) サニタリーボックス(女性用トイレに必ず設置) (10) 鏡と手洗器 (11) 便座除菌クリーナー等の衛生用品 【推奨する仕様、付属品(任意)】 (12) 室内寸法900mm×900mm以上(面積A=0.81m2以上ではない。幅・奥行き各900mm以上) (13) 換気装置(機能を含む) (14) 着替え台 (15) 臭気対策機能の多重化 (16) 室内温度の調整が可能な設備 (17) 小物置き場等(トイレトベーパー予備置き場等) ② 受注者は、快適トイレの設置にあたっては、①の内容を満たす参考見積書(標準仕様、付属品の内訳を明示したもの)を添付し、規格・基数等の詳細について監督員と協議の上決定し、快適トイレ仕様チェックシート及び資料等(カタログなど)を施工計画書に添付する。 ③ 現場事務所等の屋内に設けるトイレには適用しない。 快適トイレに要する費用については、当初契約時は計上していない。 月額の出費実績がわかる資料により、監督員と協議の上、51,000円/基・月を上限とし、設計変更の対象とする。 ただし、運搬費・設置費等は対象外とし、従来品相当額(10,000円/基・月)は差し引くものとする。 なお、設計変更数量の上限は、男女別で各1基ずつ合計2基までとする。	20	熱中症対策	(1) 工期・工程等	〇 猛暑による作業不能日数	本工事は、猛暑による作業不能日数を次のとおり見込んでいる。		
		i) 作業不能日数:7日間	ii) 上記 i) は、環境省が公表する東北地方●●※1(福島)地点における WBGT 値(気温、湿度、日射・輻射を考慮した暑さ指数)過去5年分(令和●●年～●●年)について、本工事の工期に対応する期間(行政機関の休日に関する法律(昭和63年法律第91号)に定める行政機関の休日及び夏季休暇(3日)を除く。)において、8時から17時の間にWBGT 値が31以上となった時間を算定し、日数に換算したもの5年分を平均したもの。			iii) 気象状況により工期中に発生した猛暑による作業不能日数(当該現場における定時の現場作業時間において、環境省が公表する東北地方●●●(福島)地点における WBGT値が31以上となり、かつ受注者が契約工事単位で全作業を中断し、又は現場を閉鎖した時間を算定し、日数に換算したもの(小数点以下 第一位を四捨五入する。))が i) の日数から著しく乖離した場合には、受注者は発注者へ工期の延長変更を協議することができる。				
18	再生資源利用(促進)計画	〇 1 再生資源利用計画書	受注者は、コンクリート、コンクリート及び鉄から成る建設資材、木材、アスファルト混合物等を工事現場に搬入する場合には、法令等に基づき、再生資源利用計画書を作成し、施工計画書に含め監督員に写しを提出しなければならない。							
		〇 2 再生資源利用促進計画書	受注者は、建設発生土、コンクリート塊、アスファルト・コンクリート塊、建設発生木材、建設汚泥または建設混合廃棄物等を工事現場から搬出する場合には、法令等に基づき、再生資源利用促進計画書を作成し、施工計画書に含め監督員に写しを提出しなければならない。							
19	総合評価方式における技術提案書の準備	1 内容	※総合評価方式(標準型・簡易型)における技術提案書に記載された事項の実施状況の確認について 総合評価方式において、受注者が技術提案書に記載した事項の具体的な実施方法等を、施工計画書に「総合評価方式における技術提案事項の実施計画」として記載し、提出しなければならない。 なお、施工計画書に記載された「総合評価方式における技術提案事項の実施計画」については、実施状況について発注者の確認を受けなければならない。 確認の方法については、「土木工事共通仕様書 Ⅲ編 2. 様式 第8号様式(確認書)」を用いることとし、監督員へ提出の上確認を受けることを原則とする。 また、技術提案事項の履行が確認できない場合は、工事成績評定において減点とする場合があるとともに、入札参加資格制限措置の対象となる場合がある。							
建築士事務所名		UDS株式会社								工事名称
設計年:令和 7年 6月		設計者氏名		一級建築士 第281824号 中原 典人 印		図面名称	機械設備主体工事特記仕様書(4)		図面番号 M-04	

給排水・衛生・暖冷房・空調設備						試験方法	試験値及び試験内容	最小保持時間	備考									
項目		配管途中	試験時期 隠ぺい前	埋戻し前	配管終了後													
○ 1	給水装置に該当する管	○	○	○	○	水圧試験	1.75MP a 以上	60分	水道事業者の試験圧力の規定がある場合はそれによる。									
・ 2	揚水管等のポンプに直結する配管					水圧試験	当該ポンプの全揚程に相当する圧力の2倍 (ただし、最小0.75MP a)	60分										
・ 3	高置水槽以下の配管					水圧試験	静水頭に相当する圧力の2倍 (ただし、最小0.75MP a)	60分										
○ 4	給湯管					水圧試験	上記1、2、3に準ずる。	60分										
・ 5	さや管ヘッダー配管					水圧試験	<table><tr><td>管種</td><td>初圧</td><td>60分後</td></tr><tr><td>架橋ポリエチレン管</td><td>0.75MP a</td><td>0.45MP a 以上</td></tr><tr><td>ポリブテン管</td><td>0.75MP a</td><td>0.55MP a 以上</td></tr></table> 〔注〕継手部分の漏水の有無を目視確認する。	管種	初圧	60分後	架橋ポリエチレン管	0.75MP a	0.45MP a 以上	ポリブテン管	0.75MP a	0.55MP a 以上	60分	60分後に規定の圧力以下の場合には再試験を行う。 再試験は、共通仕様書による。
管種	初圧	60分後																
架橋ポリエチレン管	0.75MP a	0.45MP a 以上																
ポリブテン管	0.75MP a	0.55MP a 以上																
○ 6	排水管(屋外埋設管以外)				○	満水試験 煙試験	刺激性の濃煙 250 P a	30分 15分										
	排水管(屋外埋設管)				○	満水試験		30分	原則、埋戻し前又は最小限の埋戻しで行う。									
・ 7	排水ポンプ吐出管					水圧試験	当該ポンプの全揚程に相当する圧力の2倍 (ただし、最小0.75MP a)	60分										
○ 8	各消火ポンプに連結される消火配管					水圧試験	当該ポンプの締切圧力の1.5倍	60分										
・ 9	各種送水口に連結される消火配管					水圧試験	配管の設計送水圧力の1.5倍又は1.75MP a のいずれか大なる圧力 (7と兼用兼用される配管は7又は8のいずれか大なる圧力)	60分	連結送水管送水口等									
・ 10	不活性ガス消火配管					気密試験 (空気又は窒素)	貯蔵容器から選択弁までは10.8MP a 選択弁から噴射ヘッドまでは最高使用圧力 (選択弁を設けない場合、貯蔵容器から噴射ヘッドまで最高使用圧力)	10分										
・ 11	粉末消火配管					気密試験 (空気又は窒素)	貯蔵容器から選択弁までは2.5MP a 選択弁から噴射ヘッドまでは最高使用圧力 (選択弁を設けない場合、貯蔵容器から噴射ヘッドまで最高使用圧力)	10分										
・ 12	冷温水管、冷却水配管					水圧試験	最高使用圧力の1.5倍 (ただし、最小0.75MP a)	30分										
・ 13	蒸気配管、高温水管					水圧試験	最高使用圧力の2.0倍 (ただし、最小0.2MP a)	30分										
・ 14	油管					空気圧試験	最大常用圧力の1.5倍	30分										
○ 15	冷媒配管					気密試験 (空気又は不燃性ガス)	<table><tr><td>冷媒ガスの種類</td><td>気密試験圧力</td></tr><tr><td>R 2 2</td><td rowspan="4">工事監理指針による</td></tr><tr><td>R 1 3 4 a</td></tr><tr><td>R 4 0 7 C</td></tr><tr><td>R 4 1 0 A</td></tr></table> 〔注〕(1) 試験に使用するガスは、窒素ガス、炭酸ガス又は乾燥空気とする。 (2) 試験終了後、ガスをバージし、真空乾燥を行う。絶対圧力が0.1MP a 以下になつてからさらに15分以上真空引きし、密閉放置して漏れないことを確かめる。 (3) 配管に冷媒を充填し、運転開始後にガス検知器を使用して配管の接続部を点検し、冷媒の漏洩のないことを確認する。 (4) 屋内機と屋外機の連絡配線は、施工後、絶縁抵抗試験・動作試験を行う。	冷媒ガスの種類	気密試験圧力	R 2 2	工事監理指針による	R 1 3 4 a	R 4 0 7 C	R 4 1 0 A	外部に発泡液を塗布して漏れない事。 その後24時間放置して漏れない事。	周囲温度変化による圧力変化の補正を行う。		
冷媒ガスの種類	気密試験圧力																	
R 2 2	工事監理指針による																	
R 1 3 4 a																		
R 4 0 7 C																		
R 4 1 0 A																		
・ 16	住宅用暖房配管				○	水圧試験	住戸内 0.15MP a (ただし、温水コンセント接続後は0.1MP a) 住戸内以外 静水頭に相当する圧力の2倍 (ただし、最小0.75MP a)	30分										
○ 17	通水試験				○	通水試験	・ 給水設備～水栓器具等取付後、各々全開又は作動させ、吐出水が清澄となるまで行う。 また、飲料水配管の場合は、末端において、遊離残留塩素濃度が0.2ppm 検出されるまで消毒を行う。 ・ 排水設備～衛生器具等取付後、行う。 ～空調用ドレン管にも適用する。 ・ 通水試験後、衛生器具等の水量調整を行う。 ・ 給湯設備～給水設備に準ずる。											
・ 18	水質試験					簡易試験 (9項目)	塩素イオン、有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)、一般細菌並びに大腸菌群、PH値、臭気、味、色度、濁度		福島県給水施設等条例並びに(各)市町村給水施設等条例									
・ 19	ポンプ				据付完了後	水圧試験	最高吐出圧力(運転範囲における最高全揚程+最高押込み圧力)の1.5倍 (ただし、最小0.4MP a)	3分	給水設備、排水設備、給湯設備、空気調和設備各種ポンプ									
・ 20	塩素滅菌装置				据付完了後	動作試験	注入及び停止をそれぞれ手動、自動運転で10回以上行い、異常の有無を検査する。											
・ 21	水槽類				○	満水試験	満水状態で12時間以上放置し、漏水の有無を検査する。飲料用の場合は、次亜塩素酸ソーダ溶液等により消毒を行う。	12時間										

1. 給排水・衛生・暖冷房・空調設備									
項 目		試 験 時 期				試験方法	試 験 値 及 び 試 験 内 容	最 小 保持時間	備 考
		配管 途中	隠ぺい 前	埋戻し 前	配管 終了後				
・ 22	鋼 製 ボ イ ラ ー				据 付 完了後	水圧試験	・最高使用圧力が0.42MP a 以下のものは、最高使用圧力の2倍(ただし、最小0.2MP a) ・最高使用圧力が0.42MP a を超え1.5MP a 以下のものは、最高使用圧力の1.3倍に0.3MP a を加えた圧力 ・最高使用圧力以上の圧力を受けるおそれのない温水ボイラーは、最高使用圧力に0.1MP a を加えた圧力(ただし、最小0.2MP a) ・蒸気ボイラーは、0.2MP a		
・ 23	铸铁製ボイラー				据 付 完了後	水圧試験	・温水ボイラーは、最高使用圧力の1.5倍(ただし、最小0.2MP a) ・セクションは、最高使用圧力が0.2MP a 以下のボイラーは0.4MP a、最高使用圧力が0.2MP a を超えるボイラーは最高使用圧力の2倍		
・ 24	真空式温水発生機					気密試験	窒素ガス又はヘリウムガスによる漏れ試験とし、漏れ量は2.03Pa・mL/sec (大気圧換算値) 以下		
・ 25	無圧式温水発生機					満水試験		30分	
・ 26	铸铁製温水発生機					水圧試験	セクションの試験圧は0.6MP a	10分	
・ 27	温水発生機に組込む熱交換器					水圧試験	最高使用圧力に0.1MP a を加えた圧力(ただし、最小0.2MP a)		
・ 28	冷 凍 機					水圧試験	設計圧力の1.5倍		冷水及び冷却水水路
・ 29	遠 心 冷 凍 機					気密試験	真空95 k P a とし、真空降下は12時間に対して1時間当たり50 P a 以下		運転中の低圧部圧力が大気圧以上となる冷媒を使用するものを除く
・ 30	吸収冷凍機 直置き吸収冷温水機 小形直置き吸収冷温水機ユニット					気密試験	窒素ガス又はヘリウムガスによる漏れ試験とし、漏れ量は2.03Pa・mL/sec (大気圧換算値) 以下		
・ 31	空気調和機の冷水、温水及び蒸気コイル					気密及び耐圧試験	空気又は窒素ガス試験とし、試験値は1.0MP a	10分	
・ 32	ファンコンベクター コンベクター ベースボードヒーター パネルラジエーター					気密及び耐圧試験	空気又は窒素ガス試験とし、試験値は最高使用圧力の1.3倍(ただし、最小0.5MP a)		
・ 33	貯 湯 タ ン ク 熱 交 換 器 ヘ ッ ダ ー				据 付 完了後	水圧試験	最高使用圧力の1.5倍に温度補正を行った圧力 Pa＝P×σ n／σ a Pa：補正された試験圧力又は気圧試験圧力 P：補正前の試験圧力又は気圧試験圧力 σ n：試験時の温度における材料の許容引張応力 σ a：使用温度における材料の許容引張応力		
・ 34	密閉形隔膜式膨張タンク				据 付 完了後	水圧又は気密試験	使用圧力の1.3倍以上		
・ 35	地下オイルタンク				据 付 完了後	水圧試験	70 k P a 以上	10分	

2. 浄化槽設備									
項 目		試 験 時 期				試験方法	試 験 値 及 び 試 験 内 容	最 小 保持時間	備 考
		配管 途中	隠ぺい 前	埋戻し 前	配管 終了後				
・ 1	槽 類				工 事 完了後	満水試験	満水状態で24時間以上放置し、漏水の有無を検査する。	24時間	
・ 2	汚水管及び汚泥管					満水試験		30分	
・ 3	ポンプ吐出管					水圧試験	最小圧力0.75MP a	60分	
・ 4	消 泡 管					通水試験			
・ 5	空 気 管					気密試験	最高使用圧力の1.1倍	60分	

3. ガス設備									
項 目		試 験 時 期				試験方法	試 験 値 及 び 試 験 内 容	最 小 保持時間	備 考
		配管 途中	隠ぺい 前	埋戻し 前	配管 終了後				
・ 1	都 市 ガ ス					気密試験 点火試験	最高使用圧力の1.1倍以上 ガスメーター取付後、管内空気を排出して行う。	供給会社 規 程	ガス事業法に定める技術基準及びガス供給事業者の供給約款
・ 2	液化石油ガス					気密試験	不燃性ガス又は不活性ガスを使用し、 高压側1.56MP a、低压側8.4 k P a 以上10.0 k P a 以下	供給管等の内容積	
								10L以下	
								10L～50L	
								50L超過	
						点火試験	気密試験終了後、管内の空気をガスと入れ替え、指定の圧力に調整された調整器を取付後に行う。		

※水圧・気密・空気圧試験等は、試験中の圧力状態が分かるようにチャート紙に記録することが望ましい。
※本一覧表に記載無き項目は、「公共建築工事標準仕様書(機械設備工事編)」による。

		建築士事務所名	UDS株式会社			工事名称	南相馬市地域子育て支援拠点施設		
		設計年: 令和 7年 6月	設計者氏名	一級建築士 第281824号 中原 典人	印	図面名称	機械設備工事試験内容一覧表	図面番号	M-05

衛生機器表				
記 号	名 称	仕 様	台 数	備 考
E C Q－1	業務用エコキュート	タンク容量 ４６０Ｌ、 給水圧力 ３６０ｋＰa 定格加熱能力 ４．５ｋＷ、 １φ２００ｖ－１．５ｋｗ リモコン、リモコンコード、脚部化粧カバー、ヒートポンプ用平置台、標準付属品一式共	1	コンクリート基礎：建築工事 （参考型番：E Q G 4 6 1 Y H V）

名 称	仕 様													数量計	参考型番（LIXIL）	備 考
		男性用トイレ	女性用トイレ	多目的トイレ	幼児用トイレ	洗濯・シャワー室	おむつ替えコーナー	作業室	休憩・給湯室	従業員WC1	従業員WC2		外部			
洋風大便器	節水Ⅱ型、クイックタンク式洋風便器（手洗無）、床排水、温水洗浄暖房便座、壁リモコン（発電式）、棚付二連紙巻器（樹脂製）、他付属品共	2	3							1	1			7	BC-P110S、DQ-PA150CH、CW-PA21LQE-NE-R1、CF-AA64	（1φ100V 310W）
幼児用大便器	幼児用大便器（1～2歳児用・掃除口付）、平付ロータンクセット（手洗無・フタ固定式）、幼児用暖房便座、幼児用大便器手すり（紙巻器付）、他付属品共			2										2	C-P141SM、DT-520XEH32、CF-7DCK、KF-AA131CEP44	（1φ100V 40W）
幼児用大便器	幼児用大便器（3～5歳児用・掃除口付）、平付ロータンクセット（手洗無・フタ固定式）、幼児用暖房便座、棚付二連紙巻器（樹脂製）、他付属品共	1	1	1										3	C-P143S、DT-520XEH38、CF-43DCK、CF-AA64	（1φ100V 35W）
多機能トイレバック	オストメイト対応流し、防露式ロータンク、温水洗浄暖房便座、洗浄ボタン、自動水栓、電気温水器（貯湯量3L）、背もたれ、手すり、水石けん入れ、紙巻器、鏡、前板、甲板、側板、幅木、設置フレーム 付属品共			1										1	PTWC-CC185R1NNW、CW-PC1201-NECK-UR2-TU、KF-3610AS	（1φ100V 1070W） ※満水時の電気温水器重量：約7.5kg
小便器	センサー一体壁掛小便器（低リップ）U 6 2 0、排水トラップ付、バックハンガー、他付属品共	4												4	U-A51AP	（1φ100V 8W）
幼児用小便器	幼児用小便器（ストール形）・フラッシュバルブ、幼児用多用用途手すり（Ⅰ形）、他付属品共			2										2	U-401R、UF-3J、KF-AA9100E40	
掃除流し	バック付 S 2 1 0、リムカバー、S型トラップ、横水栓共	1												1	S-202A、SF-202、LF-7KEZ-19-U	
多目的流し	多目的流し、シングルレバー混合水栓、排水トラップ、他付属品共				1									1	S-18U、SF-WL435SY	
幼児用シャワーパン	幼児用シャワーパン、シャワー水栓、排水トラップ、目皿、他付属品共				1									1	PF-1175YN-K2	
洗濯機パン	7 4 0 × 6 4 0、排水トラップ、緊急止水栓付横水栓、排水トラップ（縦引）、他付属品共				1									1	PF-6464AC、TP-51、LF-WJ50KQA	
洗面器	シェルフ一体カウンター（2連洗面器）、間口1,800mm、一方エプロン、自動混合水栓x2、小型電気温水器（約3L）x2、排水口カバーx2、自動水石けん供給栓x2、他付属品共	1	1											1	MB-550HD7WS、EHNW-CA3SC1-220C-MB、KS-932MTP-MB、A-6223	（1φ100V 715W）× 2 ※満水時の電気温水器重量：約8kg
洗面器	シェルフ一体カウンター（3連洗面器）、間口2,580mm、三方エプロン、自動混合水栓x3、小型電気温水器（約3L）x3、排水口カバーx3、自動水石けん供給栓x3、他付属品共							1						1	MB-550HT7WT、EHNW-CA3SC1-220C-MB、KS-932MTP-MB、A-6223	（1φ100V 715W）× 3 ※満水時の電気温水器重量：約8kg
洗面器	シェルフ一体カウンター（4連洗面器）、間口3,630mm、一方エプロン、自動混合水栓x4、小型電気温水器（約3L）x4、排水口カバーx4、自動水石けん供給栓x4、他付属品共		1											1	MB-550HD7WS、EHNW-CA3SC1-220C-MB、KS-932MTP-MB、A-6223	（1φ100V 715W）× 4 ※満水時の電気温水器重量：約8kg
幼児用マルチシンク	マルチシンク用レバー混合水栓、電気温水器（貯湯量3L）、キャビネット、他付属品共			1										1	PS-A30C5JAE2	※満水時の電気温水器重量：約8kg
手洗器	壁付手洗器、自動混合水栓、小型電気温水器（貯湯量3L）、排水トラップ、他付属品共									1	1			2	L-A74TWA、A-5303W	（1φ100V 350W） ※満水時の電気温水器重量：約2.8kg
システムキッチン	Ⅰ形キッチン、間口3600mm、一槽シンク、シングルレバー混合水栓、HⅠコンロ、キャビネット、扉、吊戸棚、他付属品共							1						1	T1ABWH360A9MLXR、HFCT5075BBCQ3SL、HT-SK6ASK、HFTP2075BBCQ3SN	（1φ200V 5.8kW）※ｺﾝﾋﾞｳｨｽﾞ
調乳用温水器	調乳用温水器（シンク一体形）、キャビネット、カウンタートップ・扉、他付属品共					1								1	CH22-4（コンビウィズ）	（1φ100V 1.5kW）
化粧鏡	4 5 7 × 6 1 0（防錆）	2	4											6	KF-4560A	
ハンドドライヤー	壁掛形、ヒーター付き、固定金具、他付属品共	1	1	1										3	KS-570AH	（1φ100V 1150W）
手すり	樹脂被覆製 小便器用手すり	1												1	KF-701AEJ	
おむつ交換台	おむつ交換台（荷物台付き）、側板、他付属品共				1	2								3	KH41、K041N、K041T（コンビウィズ）	
着替え台	着替え台、ステップマット、他付属品共					1								1	KS21、KK21（コンビウィズ）	
ダストボックス	ミニダストボックス、他付属品共					2								2	KD32（コンビウィズ）	
ベビーチェア	樹脂製、平面設置タイプ、固定金具、他付属品共	2	3											5	AC-BK-F62（コンビウィズ）	
不凍水栓柱	1 3 φ × 1, 2 0 0 L												3	3	D-X3W-2013120（竹村製作所）	
ガーデンパン	W 6 0 0												2	2	NGP-5714F（竹村製作所）	

■エコキュート（貯湯ユニット）、電気温水器の転倒防止措置 「建築基準法施行令第129条の2の4に基づき、建築設備の構造耐力上安全な構造方法を定める告示」

●機器の工事説明書に従って確実に取り付け・据え付けを行うか、下記のアンカーボルト等の種類及び本数にて設置を行う事。

〔一号〕脚部だけを固定する場合

設置場所	質量	アスペクト比	アンカーボルトの種類	本数
地階及び1階並びに敷地の部分	15kg を超え200kg 以下	4.5 以下	径がφ8mm 以上であり、かつ埋込長さが35mm 以上であるおねじ形あと施工アンカー又は、引張耐力が2.8kN/本以上のもの	3 本以上
		6 以下	径がφ6mm 以上であり、かつ埋込長さが30mm 以上であるおねじ形あと施工アンカー又は、引張耐力が2.2kN/本以上のもの	4 本以上
	200kg を超え350kg 以下	4 以下	径がφ10mm 以上であり、かつ埋込長さが40mm 以上であるおねじ形あと施工アンカー又は、引張耐力が3.6kN/本以上のもの	3 本以上
		5 以下	径がφ6mm 以上であり、かつ埋込長さが30mm 以上であるおねじ形あと施工アンカー又は、引張耐力が2.2kN/本以上のもの	4 本以上
	350kg を超え600kg 以下	4 以下	径がφ12mm 以上であり、かつ埋込長さが50mm 以上であるおねじ形あと施工アンカー又は、引張耐力が5.8kN/本以上のもの	3 本以上
		5 以下	径がφ10mm 以上であり、かつ埋込長さが40mm 以上であるおねじ形あと施工アンカー又は、引張耐力が3.6kN/本以上のもの	4 本以上
中間階	15kg を超え200kg 以下	4 以下	径がφ10mm 以上であり、かつ埋込長さが40mm 以上であるおねじ形あと施工アンカー又は、引張耐力が3.6kN/本以上のもの	3 本以上
		6 以下	径がφ8mm 以上であり、かつ埋込長さが35mm 以上であるおねじ形あと施工アンカー又は、引張耐力が2.8kN/本以上のもの	4 本以上
	200kg を超え350kg 以下	4 以下	径がφ12mm 以上であり、かつ埋込長さが50mm 以上であるおねじ形あと施工アンカー又は、引張耐力が5.8kN/本以上のもの	3 本以上
		5 以下	径がφ10mm 以上であり、かつ埋込長さが40mm 以上であるおねじ形あと施工アンカー又は、引張耐力が3.6kN/本以上のもの	4 本以上
	350kg を超え600kg 以下	3.5 以下	径がφ16mm 以上であり、かつ埋込長さが60mm 以上であるおねじ形あと施工アンカー又は、引張耐力が9.0kN/本以上のもの	3 本以上
		5 以下	径がφ12mm 以上であり、かつ埋込長さが50mm 以上であるおねじ形あと施工アンカー又は、引張耐力が5.8kN/本以上のもの	4 本以上
上層階及び屋上	15kg を超え200kg 以下	6 以下	径がφ12mm 以上であり、かつ埋込長さが50mm 以上であるおねじ形あと施工アンカー又は、引張耐力が5.8kN/本以上のもの	4 本以上
	200kg を超え350kg 以下	5 以下	径がφ12mm 以上であり、かつ埋込長さが50mm 以上であるおねじ形あと施工アンカー又は、引張耐力が5.8kN/本以上のもの	4 本以上
	350kg を超え600kg 以下	5 以下	径がφ10mm 以上であり、かつ埋込長さがφ100mm 以上であるJ形埋込アンカー又は、引張耐力が9.0kN/本以上のもの	4 本以上

※アスペクト比とは、給湯設備の幅または奥行の小さい方に対する高さの比をいう

配 管 凡 例

記 号	名 称	仕 様
―― 〃 ――	給 水 管	屋内一般：水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 SGP-VB JWWA K 116
		土間埋設：水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 SGP-VD
		構内埋設(65A以上)水道用ゴム輪形耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 H1VP-RR JWWA K 129
		構内埋設(50A以下)水道用ポリエチレン二層管 PP JIS K 6762
―― ――	給 湯 管	屋内一般：水道用耐熱性硬質塩化ビニルライニング鋼管 SGP-HVA JWWA K 140
		外部露出：水道用耐熱性硬質塩化ビニルライニング鋼管 SGP-HVA JWWA K 140
―― 〃 ―― -----	汚水・雑排水管 通気管	埋設・一般：硬質塩化ビニル管 VP JIS K 6741
―― X ――	消火管	一般：配管用炭素鋼々管 白管 JIS G 3452

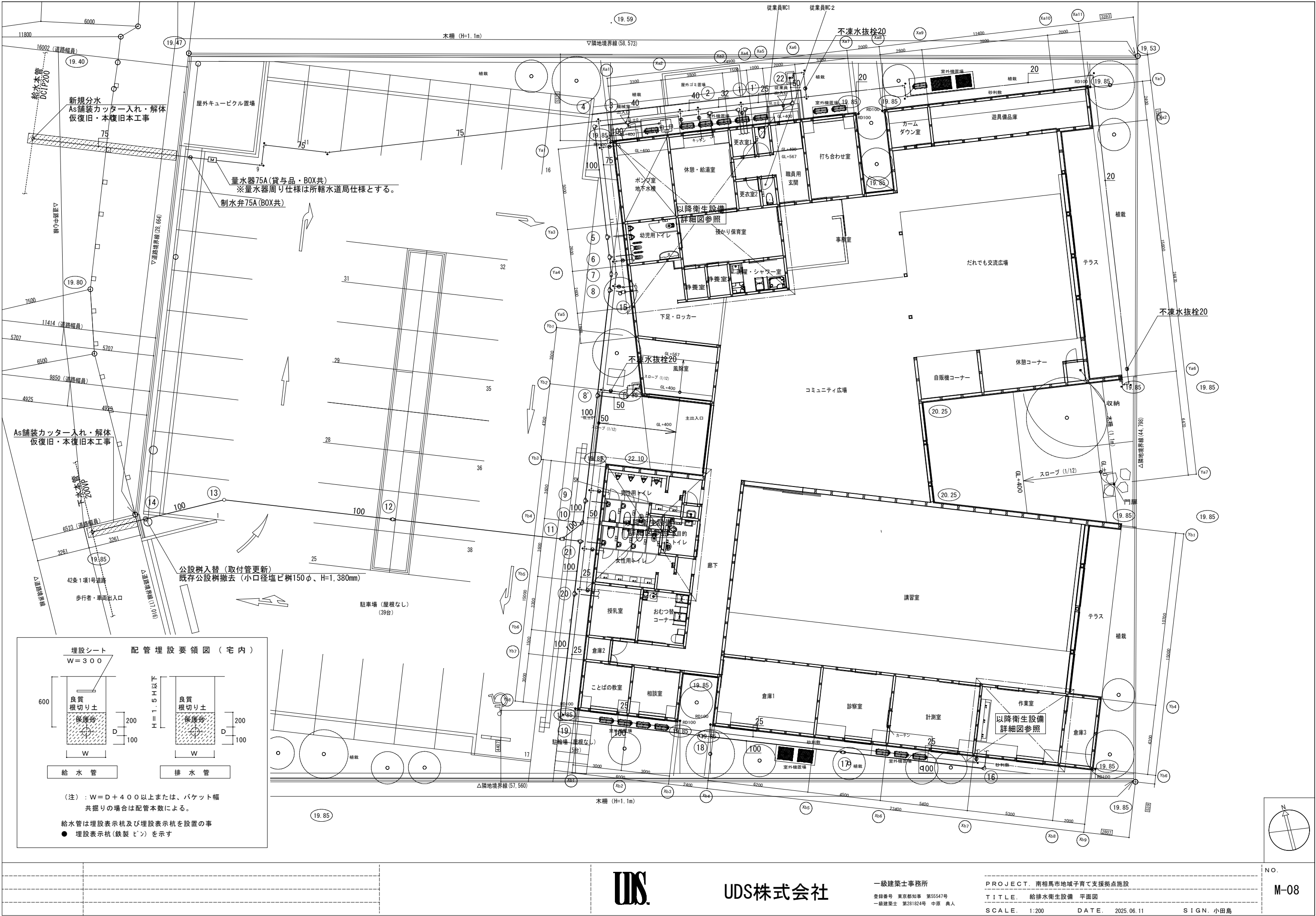
〔三号〕壁掛けの場合

設置場所	質量	壁固定方法	本数
地階及び1階並びに敷地の部分	15kg を超え 60kg 以下	径がφ 6mm 以上であり、かつ埋込長さが30mm 以上であるあと施工アンカー又は、引張耐力が0.3kN/本以上のもの	2 本以上
		径がφ4.8mm 以上であり、かつ有効打ち込み長さが12mm 以上である木ねじ又は、引張耐力が0.2kN/本以上のもの	4 本以上
	60kg を超え100kg 以下	径がφ 6mm 以上であり、かつ埋込長さが30mm 以上であるあと施工アンカー又は、引張耐力が0.5kN/本以上のもの	2 本以上
		径がφ4.8mm 以上であり、かつ有効打ち込み長さが15mm 以上である木ねじ又は、引張耐力が0.3kN/本以上のもの	4 本以上
中間階、上層階及び屋上	15kg を超え 60kg 以下	径がφ 6mm 以上であり、かつ埋込長さが30mm 以上であるあと施工アンカー又は、引張耐力が0.5kN/本以上のもの	2 本以上
		径がφ4.8mm 以上であり、かつ有効打ち込み長さが15mm 以上である木ねじ又は、引張耐力が0.3kN/本以上のもの	4 本以上
	60kg を超え100kg 以下	径がφ 6mm 以上であり、かつ埋込長さが30mm 以上であるあと施工アンカー又は、引張耐力が0.5kN/本以上のもの	4 本以上
		径がφ5.5mm 以上であり、かつ有効打ち込み長さが15mm 以上である木ねじ又は、引張耐力が0.4kN/本以上のもの	8 本以上

記 号	名 称	仕 様
―― EA ―― ―― OA ―― ―― RA ―― ―― SA ――	ダクト類	一般：円形～垂鉛鍍金スパイラルダクト
―― R ――		屋内一般：冷媒用断熱材被覆鋼管（保温材厚：液管10mm以上（口径φ9.52mm以下は8mm以上）ガス管20mm以上） 屋外露出：冷媒用断熱材被覆鋼管（保温材厚：液管10mm以上（口径φ9.52mm以下は8mm以上）ガス管20mm以上）
―― D ――		一般・露出：硬質塩化ビニル管 VP JIS K 6741 構内埋設：硬質塩化ビニル管 VP JIS K 6741

		UDS	UDS株式会社	一級建築士事務所 登録番号 東京都知事 第55547号 一級建築士 第281824号 中原 典人	PROJECT. 南相馬市地域子育て支援拠点施設		NO. M-06			
					TITLE. 給排水衛生設備 機器表・器具表・配管凡例					
					SCALE. NoScale DATE. 2025.06.11 SIGN. 小田島					
					M-06					



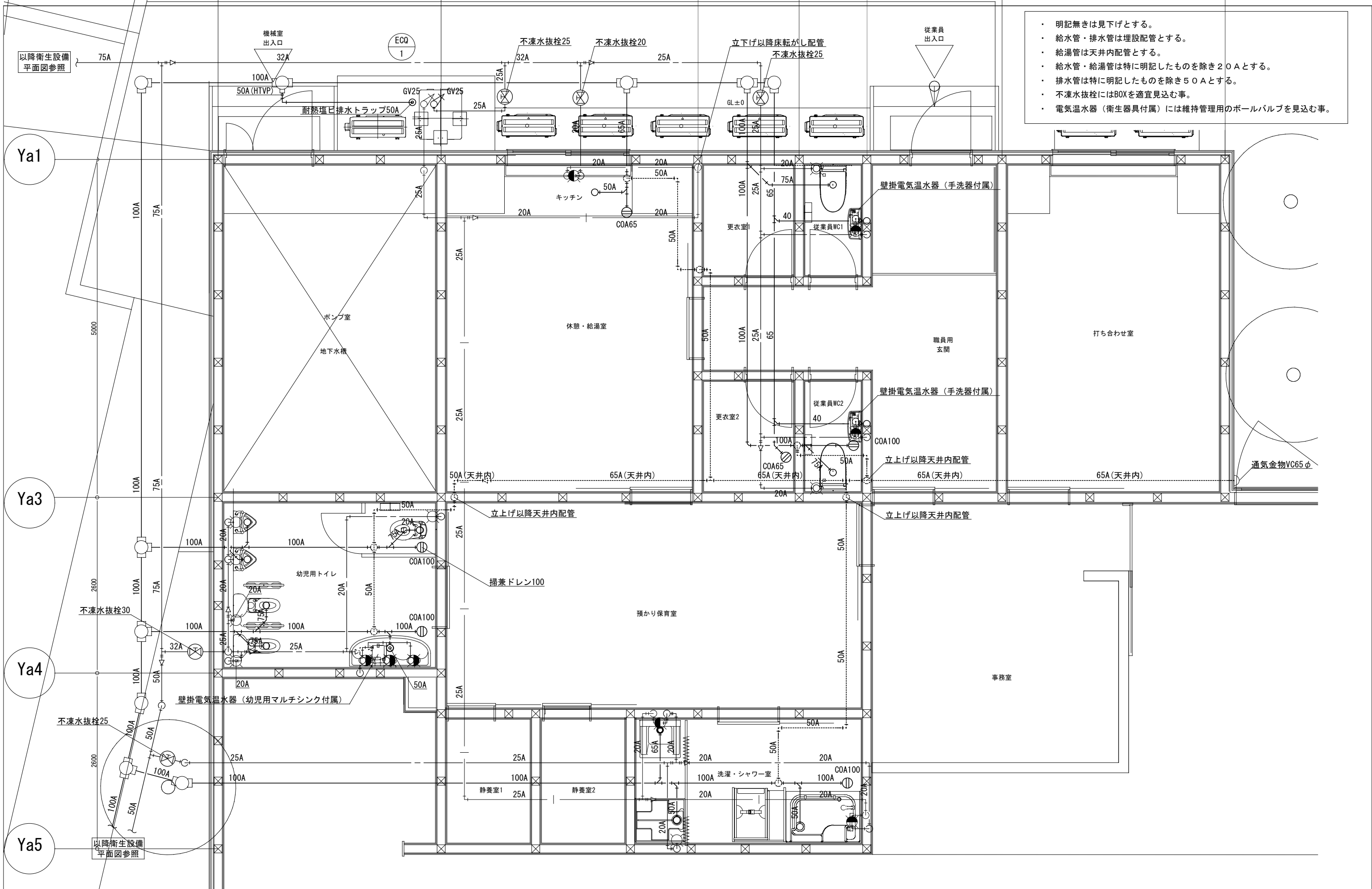


UDS株式会社

一級建築士事務所
登録番号 東京都知事 第55547号
一級建築士 第281824号 中原 典人

PROJECT: 南相馬市地域子育て支援拠点施設
TITLE: 給排水衛生設備 平面図
SCALE: 1:200 DATE: 2025.06.11 SIGN: 小田島

NO. M-08



- ・ 明記無きは見下げとする。
- ・ 給水管・排水管は埋設配管とする。
- ・ 給湯管は天井内配管とする。
- ・ 給水管・給湯管は特に明記したものを除き20Aとする。
- ・ 排水管は特に明記したものを除き50Aとする。
- ・ 不凍水抜栓にはBOXを適宜見込む事。
- ・ 電気温水器（衛生器具付属）には維持管理用のボールバルブを見込む事。

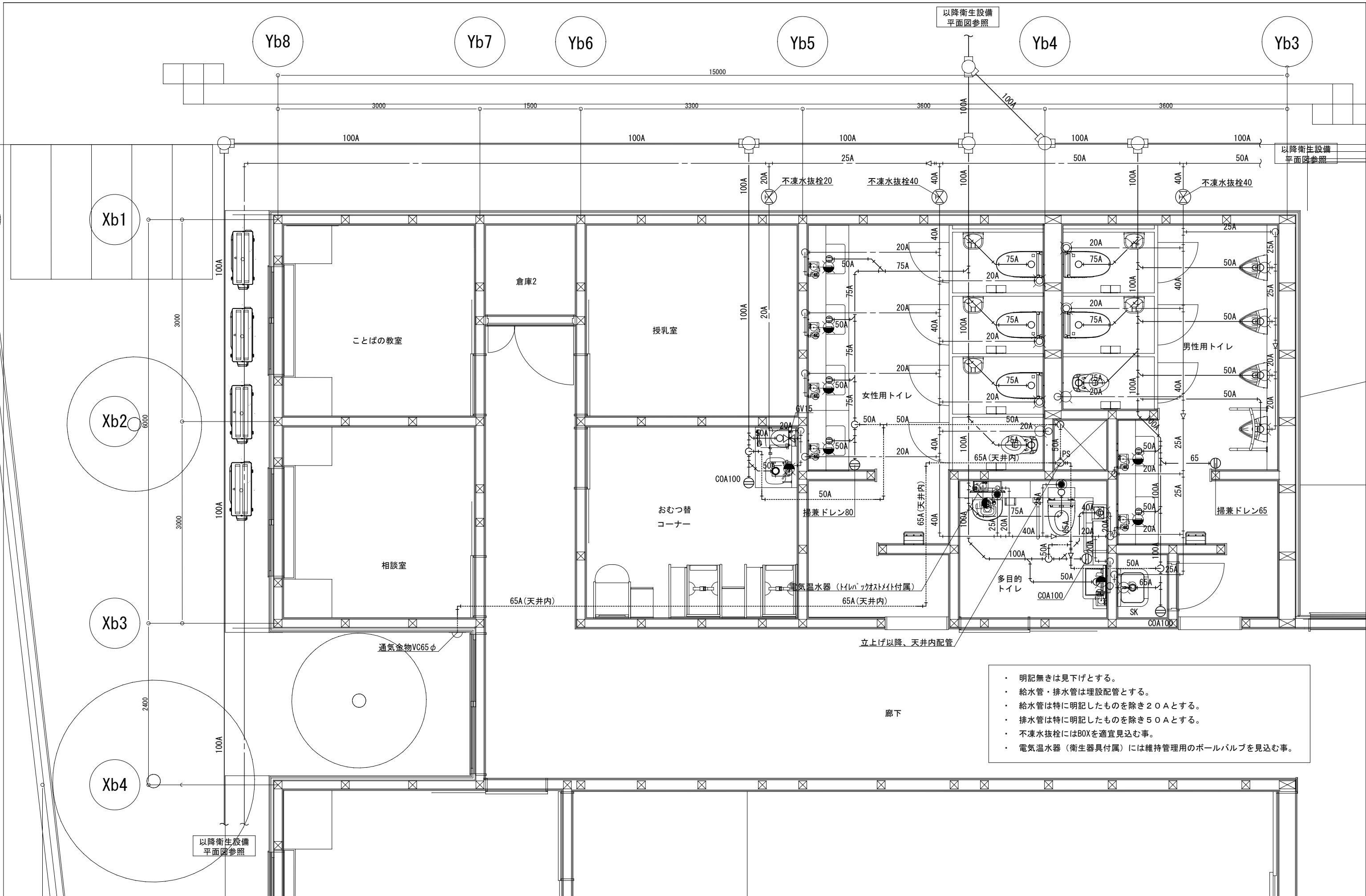


UDS株式会社

一級建築士事務所
登録番号 東京都知事 第55547号
一級建築士 第281824号 中原 典人

PROJECT. 南相馬市地域子育て支援拠点施設
TITLE. 給排水衛生設備 詳細図(1)
SCALE. 1:50 DATE. 2025.06.11 SIGN. 小田島

NO.
M-09



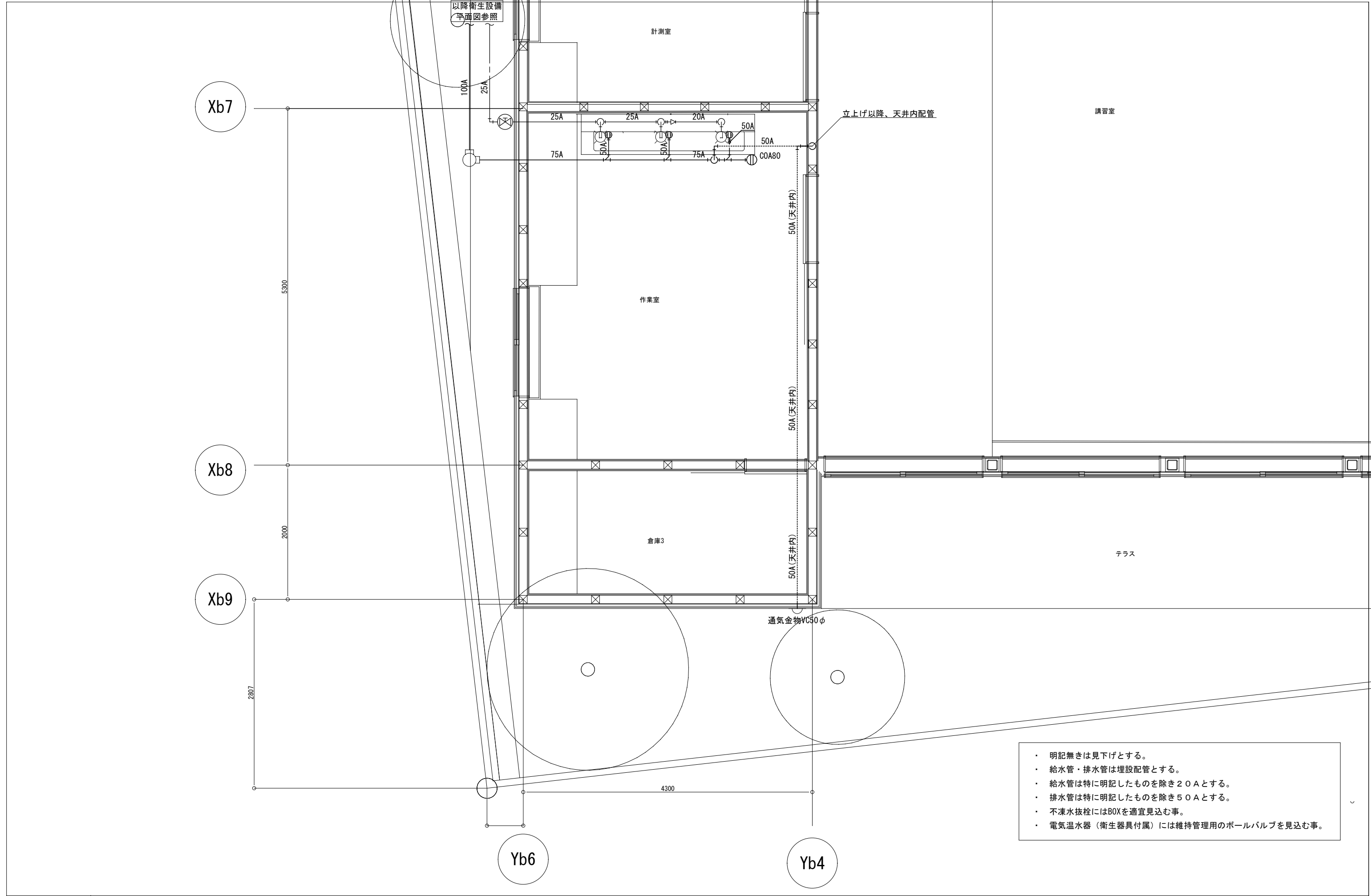
- ・ 明記無きは見下げとする。
- ・ 給水管・排水管は埋設配管とする。
- ・ 給水管は特に明記したものを除き20Aとする。
- ・ 排水管は特に明記したものを除き50Aとする。
- ・ 不凍水抜栓にはBOXを適宜見込む事。
- ・ 電気温水器（衛生器具付属）には維持管理用のボールバルブを見込む事。



UDS株式会社

一級建築士事務所
登録番号 東京都知事 第55547号
一級建築士 第281824号 中原 典人

PROJECT. 南相馬市地域子育て支援拠点施設
TITLE. 給排水衛生設備 詳細図(2)
SCALE. 1:50 DATE. 2025.06.11 SIGN. 小田島



- ・ 明記無きは見下げとする。
- ・ 給水管・排水管は埋設配管とする。
- ・ 給水管は特に明記したものを除き20Aとする。
- ・ 排水管は特に明記したものを除き50Aとする。
- ・ 不凍水抜栓にはBOXを適宜見込む事。
- ・ 電気温水器（衛生器具付属）には維持管理用のボールバルブを見込む事。

空調機器表（１）

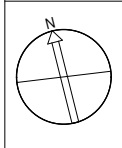
記 号	名 称	仕 様	設 置 場 所	数 量	備 考
EH P－１	空冷ヒートポンプ マルチエアコン R 3 2	室外機 定格能力 C：28.0 kw H：31.5 kw 消費電力 C：8.77 kw H：9.23 kw 3φ200V COMP：8.24 kw FAN(外)：0.61×1 kw 防振架台、アクティブフィルター、他付属品共	屋外	1	参考型番：RXYA280A
EH P－１－１ EH P－１－２	空冷ヒートポンプ マルチエアコン R 3 2	天井ビルトイン形 定格能力 C：14.0 kw H：16.0 kw 消費電力 C：0.22 kw H：0.21 kw 1φ200V 風量(急)：37 m ³ /min FAN(内)：0.3 kw 吸込パネル用キャンバス、ロングライフフィルター、吹出口アダプター、フレキシブルダクト200φ(保温付)、ドレンアップ、吸込パネル(オートグリル)、ワイヤードリモコン、他付属品共	だれでも交流広場	2	参考型番：FXYSA140AA
EH P－２	空冷ヒートポンプ マルチエアコン R 3 2	室外機 定格能力 C：40.0 kw H：45.0 kw 消費電力 C：11.0 kw H：13.5 kw 3φ200V COMP：12.1 kw FAN(外)：0.42×2 kw 防振架台、アクティブフィルター、他付属品共	屋外	1	参考型番：RXYA400A
EH P－２－１ EH P－２－２ EH P－２－３	空冷ヒートポンプ マルチエアコン R 3 2	天井ビルトイン形 定格能力 C：11.2 kw H：12.5 kw 消費電力 C：0.16 kw H：0.15 kw 1φ200V 風量(急)：32 m ³ /min FAN(内)：0.3 kw 吸込パネル用キャンバス、ロングライフフィルター、吹出口アダプター、フレキシブルダクト200φ(保温付)、ドレンアップ、吸込パネル(オートグリル)、ワイヤードリモコン、他付属品共	コミュニティ広場	3	参考型番：FXYSA112AA
EH P－３	空冷ヒートポンプ マルチエアコン R 3 2	室外機 定格能力 C：28.0 kw H：31.5 kw 消費電力 C：8.77 kw H：9.23 kw 3φ200V COMP：8.24 kw FAN(外)：0.61×1 kw 防振架台、アクティブフィルター、他付属品共	屋外	1	参考型番：RXYA450A
EH P－３－１ EH P－３－２	空冷ヒートポンプ マルチエアコン R 3 2	天井ビルトイン形 定格能力 C：14.0 kw H：16.0 kw 消費電力 C：0.22 kw H：0.21 kw 1φ200V 風量(急)：37 m ³ /min FAN(内)：0.3 kw 吸込パネル用キャンバス、ロングライフフィルター、吹出口アダプター、フレキシブルダクト200φ(保温付)、ドレンアップ、吸込パネル(オートグリル)、ワイヤードリモコン、他付属品共	講習室	2	参考型番：FXYSA140AA
EH P－４	空冷ヒートポンプ マルチエアコン R 3 2	室外機 定格能力 C：28.0 kw H：31.5 kw 消費電力 C：8.77 kw H：9.23 kw 3φ200V COMP：8.24 kw FAN(外)：0.61×1 kw 防振架台、アクティブフィルター、他付属品共	屋外	1	参考型番：RXYA450A
EH P－４－１ EH P－４－２	空冷ヒートポンプ マルチエアコン R 3 2	天井ビルトイン形 定格能力 C：14.0 kw H：16.0 kw 消費電力 C：0.22 kw H：0.21 kw 1φ200V 風量(急)：37 m ³ /min FAN(内)：0.3 kw 吸込パネル用キャンバス、ロングライフフィルター、吹出口アダプター、フレキシブルダクト200φ(保温付)、ドレンアップ、吸込パネル(オートグリル)、ワイヤードリモコン、他付属品共	講習室	2	参考型番：FXYSA140AA
A C－１	空冷ヒートポンプ パッケージエアコン (シングル) R 3 2	壁掛形 定格能力 C：3.6 kw H：4.0 kw 消費電力 C：0.85 kw H：0.91 kw 暖房最大：1.34 kw 3φ200V COMP：0.59 kw FAN(内)：0.03 kw FAN(外)：0.05 kw 屋外機据付架台（溶融亜鉛メッキ製）、防振ゴム、ワイヤードリモコン、他付属品共	カームダウン室	1	参考型番：SSRA40CT
A C－２	空冷ヒートポンプ パッケージエアコン (シングル) R 3 2	天井カセット4方向形 定格能力 C：3.6 kw H：4.0 kw 消費電力 C：0.68 kw H：0.76 kw 暖房最大：1.61 kw 3φ200V COMP：0.59 kw FAN(内)：0.053kw FAN(外)：0.05 kw 屋外機据付架台（溶融亜鉛メッキ製）、防振ゴム、昇降式化粧パネル、ドレンアップ、ワイヤードリモコン、他付属品共	打ち合わせ室	1	参考型番：SSRC40CT

※コンクリート基礎は建築工事。
※能力及び消費電力はJIS B 8616及びJRA 4002に規定された定格条件による。
※パッケージエアコンには制御用変換アダプターを適宜見込む事。

空調機器表 (2)

記 号	名 称	仕 様	設 置 場 所	数 量	備 考
A C－3	空冷ヒートポンプ パッケージエアコン (シングル) R 3 2	天井カセット4方向形 定格能力 C : 3.6 kw H : 4.0 kw 消費電力 C : 0.68 kw H : 0.76 kw 暖房最大 : 1.61 kw 3φ200V COMP : 0.59 kw FAN(内):0.053kw FAN(外):0.05 kw 屋外機据付架台(溶融亜鉛メッキ製)、防振ゴム、昇降式化粧パネル、ドレンアップ、ワイヤードリモコン、他付属品共	休憩・給湯室	1	参考型番:SSRC40CT
A C－4	空冷ヒートポンプ パッケージエアコン (シングル) R 3 2	天井カセット4方向形 定格能力 C : 5.6 kw H : 6.3 kw 消費電力 C : 1.27 kw H : 1.34 kw 暖房最大 : 2.32 kw 3φ200V COMP : 1.1 kw FAN(内):0.053kw FAN(外):0.05 kw 屋外機据付架台(溶融亜鉛メッキ製)、防振ゴム、昇降式化粧パネル、ドレンアップ、ワイヤードリモコン、他付属品共	事務所	1	参考型番:SSRC63CT
A C－5	空冷ヒートポンプ パッケージエアコン (シングル) R 3 2	天井カセット4方向形 定格能力 C : 3.6 kw H : 4.0 kw 消費電力 C : 0.68 kw H : 0.76 kw 暖房最大 : 1.61 kw 3φ200V COMP : 0.59 kw FAN(内):0.053kw FAN(外):0.05 kw 屋外機据付架台(溶融亜鉛メッキ製)、防振ゴム、昇降式化粧パネル、ドレンアップ、ワイヤードリモコン、他付属品共	預かり保育室	1	参考型番:SSRC40CT
A C－6	空冷ヒートポンプ パッケージエアコン (シングル) R 3 2	天井ビルトイン形 定格能力 C : 3.6 kw H : 4.0 kw 消費電力 C : 1.04 kw H : 0.95 kw 暖房最大 : 1.34 kw 3φ200V COMP : 0.59 kw FAN(内):0.13 kw FAN(外):0.05 kw 吸込パネル用キャンバス、ロングライフフィルター、吹出ユニット、フレキシブルダクト200φ、ドレンアップ、 屋外機据付架台(溶融亜鉛メッキ製)、防振ゴム、吸込パネル、ワイヤードリモコン、他付属品共	静養室1・2	1	参考型番:SSRB40CT
A C－7	空冷ヒートポンプ パッケージエアコン (シングル) R 3 2	天井カセット2方向形 定格能力 C : 3.6 kw H : 4.0 kw 消費電力 C : 0.8 kw H : 0.88 kw 暖房最大 : 1.36 kw 3φ200V COMP : 0.59 kw FAN(内):0.046kw FAN(外):0.05 kw 屋外機据付架台(溶融亜鉛メッキ製)、防振ゴム、昇降式化粧パネル、ドレンアップ、ワイヤードリモコン、他付属品共	洗濯・シャワー室	1	参考型番:SSRG40CT
A C－8	空冷ヒートポンプ パッケージエアコン (シングル) R 3 2	天井カセット4方向形 定格能力 C : 3.6 kw H : 4.0 kw 消費電力 C : 0.68 kw H : 0.76 kw 暖房最大 : 1.61 kw 3φ200V COMP : 0.59 kw FAN(内):0.053kw FAN(外):0.05 kw 屋外機据付架台(溶融亜鉛メッキ製)、防振ゴム、昇降式化粧パネル、ドレンアップ、ワイヤードリモコン、他付属品共	風除室	1	参考型番:SSRC40CT
A C－9	空冷ヒートポンプ パッケージエアコン (シングル) R 3 2	天井カセット1方向形 定格能力 C : 3.6 kw H : 4.0 kw 消費電力 C : 0.85 kw H : 1.0 kw 暖房最大 : 1.51 kw 3φ200V COMP : 0.59 kw FAN(内):0.078kw FAN(外):0.05 kw 屋外機据付架台(溶融亜鉛メッキ製)、防振ゴム、化粧パネル、ドレンアップ、ワイヤードリモコン、他付属品共	授乳室	1	参考型番:SSRK40CT
A C－10	空冷ヒートポンプ パッケージエアコン (シングル) R 3 2	天井カセット1方向形 定格能力 C : 3.6 kw H : 4.0 kw 消費電力 C : 0.85 kw H : 1.0 kw 暖房最大 : 1.51 kw 3φ200V COMP : 0.59 kw FAN(内):0.078kw FAN(外):0.05 kw 屋外機据付架台(溶融亜鉛メッキ製)、防振ゴム、化粧パネル、ドレンアップ、ワイヤードリモコン、他付属品共	おむつ替えコーナー	1	参考型番:SSRK40CT
A C－11	空冷ヒートポンプ パッケージエアコン (シングル) R 3 2	壁掛形 定格能力 C : 3.6 kw H : 4.0 kw 消費電力 C : 0.85 kw H : 0.91 kw 暖房最大 : 1.34 kw 3φ200V COMP : 0.59 kw FAN(内):0.03 kw FAN(外):0.05 kw 屋外機据付架台(溶融亜鉛メッキ製)、防振ゴム、ワイヤードリモコン、他付属品共	ことばの教室	1	参考型番:SSRA40CT
A C－12	空冷ヒートポンプ パッケージエアコン (シングル) R 3 2	壁掛形 定格能力 C : 3.6 kw H : 4.0 kw 消費電力 C : 0.85 kw H : 0.91 kw 暖房最大 : 1.34 kw 3φ200V COMP : 0.59 kw FAN(内):0.03 kw FAN(外):0.05 kw 屋外機据付架台(溶融亜鉛メッキ製)、防振ゴム、ワイヤードリモコン、他付属品共	相談室	1	参考型番:SSRA40CT

※コンクリート基礎は建築工事。
※能力及び消費電力はJIS B 8616及びJRA 4002に規定された定格条件による。
※パッケージエアコンには制御用変換アダプターを適宜見込む事。



※地盤高は現場で確認の上施工の事。
※勾配は1.0%以上とする。

— 注記事項 —

- ・ 明記無きドレン管は25Aを示す。
- ・ 明記無き場合、見上げ図とする
- ・ 屋外露出配管（冷媒）は合成樹脂化粧カバー仕上げとする。
- ・ 屋内露出配管（冷媒）は合成樹脂化粧カバー仕上げとする。
- ・ ドレン立管にはドレンカット弁取付を行う。
- ・ 外壁貫通の冷煤管はコーキング処理を行う
- ・ 空調機のサプライダクトは200φ（保温付）とする。
- ・ 空調室外機には室名表示をする。
- ・ 空調室外機にはドレン配管を施工の事。
- ・ 室外機から室内機の電源渡り及び信号渡り配線を本工事にて見込む事。（冷媒共巻き）
- ・ 各空調室内機のリモコンは最寄りの出入り口に設置とする。
（集中リモコンの位置は自動制御設備図参照。）

★：防火区画貫通箇所を示す。

記 号	名 称	仕 様		消費電力（参考値）	台数	設 置 場 所	備 考
HEX-1	全熱交換器	型 式	低騒音 天井埋込形 接続ダクト径： 250φ	1φ100V- 580 W	5	だれでも交流広場	内1台24時間運転（弱）
		能 力	（ 強： 750 m ³ /h × 140 Pa）			コミュニティ広場	
		附 属 品	専用コントロールスイッチ（電気設備工事へ支給）、防振金具、他付属品共			事務室	参考：LGH-N100RXV2
HEX-2	全熱交換器	型 式	低騒音 天井埋込形 接続ダクト径： 250φ	1φ100V- 540 W	4	講習室	内1台24時間運転（弱）
		能 力	（ 弱： 450 m ³ /h × 140 Pa）				
		附 属 品	専用コントロールスイッチ（電気設備工事へ支給）、防振金具、他付属品共				参考：LGH-N80RXV2
HEX-3	全熱交換器	型 式	低騒音 天井埋込形 接続ダクト径： 200φ	1φ100V- 445 W	2	作業室	24時間運転（弱）
		能 力	（ 弱： 300 m ³ /h × 140 Pa）			計測室	
		附 属 品	専用コントロールスイッチ（電気設備工事へ支給）、防振金具、他付属品共				参考：LGH-N65RXW2
HEX-4-1	全熱交換器	型 式	低騒音 天井埋込形 接続ダクト径： 200φ	1φ100V- 315 W	1	預かり保育室	24時間運転（弱）
		能 力	（ 弱： 350 m ³ /h × 100 Pa）				
		附 属 品	専用コントロールスイッチ（電気設備工事へ支給）、防振金具、他付属品共				参考：LGH-N50RXW2
HEX-4-2	全熱交換器	型 式	低騒音 天井埋込形 接続ダクト径： 200φ	1φ100V- 315 W	2	休憩・給湯室	24時間運転（弱）
		能 力	（ 弱： 250 m ³ /h × 140 Pa）			診察室	
		附 属 品	専用コントロールスイッチ（電気設備工事へ支給）、防振金具、他付属品共				参考：LGH-N50RXW2
HEX-5	全熱交換器	型 式	低騒音 天井埋込形 接続ダクト径： 200φ	1φ100V- 315 W	1	打ち合わせ室	24時間運転（弱）
		能 力	（ 弱： 200 m ³ /h × 140 Pa）				
		附 属 品	専用コントロールスイッチ（電気設備工事へ支給）、防振金具、他付属品共				参考：LGH-N50RXW2
HEX-6	全熱交換器	型 式	低騒音 天井カセット形 接続ダクト径： 200φ	1φ100V- 195 W	1	おむつ替えコーナー	
		能 力	（ 弱： 250 m ³ /h × 110 Pa）				
		附 属 品	専用コントロールスイッチ（電気設備工事へ支給）、防振金具、他付属品共				参考：LGH-N50CX3
HEX-7	全熱交換器	型 式	低騒音 天井カセット形 接続ダクト径： 200φ	1φ100V- 195 W	3	授乳室	24時間運転（弱）
		能 力	（ 弱： 150 m ³ /h × 140 Pa）			相談室	
		附 属 品	専用コントロールスイッチ（電気設備工事へ支給）、防振金具、他付属品共			ことばの教室	参考：LGH-N50CX3
HEX-8	全熱交換器	型 式	低騒音 天井カセット形 接続ダクト径： 200φ	1φ100V- 195 W	1	カームダウン室	24時間運転（弱）
		能 力	（ 弱： 100 m ³ /h × 140 Pa）				
		附 属 品	専用コントロールスイッチ（電気設備工事へ支給）、防振金具、他付属品共				参考：LGH-N50CX3
EF-1	排気ファン	型 式	番手1 1/2 ストレートシロッコファン 接続ダクト径： 200φ	1φ100V- 198 W	2	女性用トイレ	
	消音形	能 力	450 m ³ /h × 200 Pa			男性用トイレ	
		附 属 品	防振金具、他付属品共				参考：BFS-100SUG2
EF-2	排気ファン	型 式	番手1 1/4 ストレートシロッコファン 接続ダクト径： 200φ	1φ100V- 136 W	1	倉庫1	
	消音形	能 力	350 m ³ /h × 200 Pa				
		附 属 品	防振金具、他付属品共				参考：BFS-80SUG2
EF-3	排気ファン	型 式	番手1 1/4 ストレートシロッコファン 接続ダクト径： 200φ	1φ100V- 136 W	1	遊具備品庫	
	消音形	能 力	300 m ³ /h × 200 Pa				
		附 属 品	防振金具、他付属品共				参考：BFS-80SUG2
EF-4	排気ファン	型 式	番手1 1/4 ストレートシロッコファン 接続ダクト径： 200φ	1φ100V- 74.5 W	1	幼児用トイレ	
	消音形	能 力	210 m ³ /h × 200 Pa				
		附 属 品	防振金具、他付属品共				参考：BFS-50SUG2
EF-5	排気ファン	型 式	番手1 1/4 ストレートシロッコファン 接続ダクト径： 200φ	1φ100V- 74.5 W	1	ポンプ室	
	消音形	能 力	200 m ³ /h × 200 Pa				
		附 属 品	防振金具、他付属品共				参考：BFS-50SUG2

記 号	名 称	仕 様		消費電力（参考値）	台数	設 置 場 所	備 考	
E F－6	排気ファン	型 式	番手1 1/4 ストレートシロッコファン	接続ダクト径： 200φ	1φ100V- 74.5 W	2	倉庫3	
	消音形	能 力	150 m ³ /h × 200 P a				多目的トイレ	
		附 属 品	防振金具、他付属品共					参考：BFS-50SUG2
E F－7	排気ファン	型 式	番手1 1/4 ストレートシロッコファン	接続ダクト径： 200φ	1φ100V- 74.5 W	1	倉庫2	
	消音形	能 力	100 m ³ /h × 200 P a					
		附 属 品	防振金具、他付属品共					参考：BFS-50SUG2
E F－8	排気ファン	型 式	番手1 1/4 ストレートシロッコファン	接続ダクト径： 200φ	1φ100V- 74.5 W	2	従業員WC1・2	
	消音形	能 力	100 m ³ /h × 200 P a				更衣室1・2	
		附 属 品	防振金具、他付属品共					参考：BFS-50SUG2
E F－9	排気ファン	型 式	番手1 1/4 ストレートシロッコファン	接続ダクト径： 200φ	1φ100V- 74.5 W	1	洗濯・シャワー室	
	消音形	能 力	130 m ³ /h × 200 P a				(静養室1・2含む)	
		附 属 品	防振金具、他付属品共					参考：BFS-50SUG2
R F－1	レンジフードファン	型 式	ブース形（深形）・強制同時給排気タイプ	接続ダクト径： 150φ	1φ100V- 175 W	1	休憩・給湯室	
		能 力	350 m ³ /h × 200 P a					
		附 属 品	防振金具、他付属品共					参考：V-604KCQ8
F－1	ベンチレーター	型 式	自然換気用（固定式）	接続ダクト径： 100φ		1	屋外キュービクル置場	
		能 力						
		附 属 品						参考：SB-105

数	室名	種別	床面積 A _F (㎡)	天井高 H (m)	室容積 Q (㎧)	計 算 の 方 法																		必要換気量※7 (㎧/h) ①～④	定換気量※8 (㎧/h)	台あたり換気量 (㎧/h)	機器記号									
						建 築 基 準 法									ビル管理法				機器・器具の換気		換気回数による換気															
						居室換気		火気使用室の換気							シックハウス対策							※5							※6							
						V=20Af/N ※1		使用器具名	ガス機器 V=40KQ ※2 (フード=無)		V=QN ※3 ※4			選定機器			V=25Af/N		フード	特殊機器	V=QN															
						N値	換気量	K:排ガスの	Q:消費量		換気量	Q:I/I7室容積	N:必要換気回数		換気量	記号	台数	風量	換気回数	N値	換気量	排気量	排気量						N:回数	換気量						
						(㎧2/人)	(㎧3/h)	(㎧3/kW)	(kcal/h)	(kg/h)	(㎧3/h)	(㎧3)	(回/h)基本回数	(回/h)緩和回数	(㎧3/h)			(㎧3/h)	(回/h)	(㎧2/人)	(㎧3/h)	(㎧3/h)	(㎧3/h)						(回/h)	(㎧3/h)						
						①	②					③					④																			
1	だれでも交流広場(休憩・自販機コーナー含む)	1	160.85	3.75	602.87	5.00	644.00						602.87	0.3	0.20	121												2.0	1,206	644	1,250					
1	コミュニティ広場	1	159.40	5.92	943.82	5.00	638.00						943.82	0.3	0.20	189												2.0	1,888	638	1,900					
1	下足・ロッカー	1	21.95	3.00	65.86								65.86	0.3	0.30	20																				
1	事務室	1	37.96	2.40	91.11	4.00	190.00						91.11	0.3	0.30	28												2.0	183	190	200					
1	廊下		35.55	2.40	85.32								85.32	0.3	0.3	26																				
	合計		415.71		1,788.98								1,788.98	0.3		384	HEX-1	1	750	0.42								2.0	3,578	384	3,750	5	750	HEX-1	HEX-1	
1	カームダウン室	1	6.24	2.10	13.11	3.00	42.00						13.11	0.3	0.30	4	HEX-8	1	100	7.83								5.0	66	42	100	1	100	HEX-8	HEX-8	
1	遊具備品庫	3	23.52	2.40	56.45																						5.0	283		300	1	300		EF-3		
1	打ち合わせ室	1	16.50	2.40	39.60	2.00	165.00						39.60	0.3	0.30	12	HEX-5	1	200	5.05							5.0	198	165	200	1	200	HEX-5	HEX-5		
1	預かり保育室	1	20.16	2.40	48.39	3.00	135.00						48.39	0.3	0.30	15											5.0	242	135	250	1	350	HEX-4-1	HEX-4-1		
1	洗濯・シャワー室	3	7.00	2.40	16.80								16.80	0.3	0.30	6											5.0	84	6	90						
1	静養室1	1	2.80	2.40	6.72	1.00	56.00						6.72	0.3	0.30	3											5.0	34	56	60	1	130		EF-9		
1	静養室2	1	2.80	2.40	6.72	1.00	56.00						6.72	0.3	0.30	3											5.0	34	56	60						
1	幼児用トイレ	3	8.58	2.40	20.60								20.60	0.3	0.30	7											10.0	206		210	1	210		EF-4		
			41.34		99.23								99.23	0.3		34	HEX-4	1	250	2.52																

(※8) 法定換気量の最大換気量と厨房フード・換気回数による換気量との大なる風量。

■給排気口算出

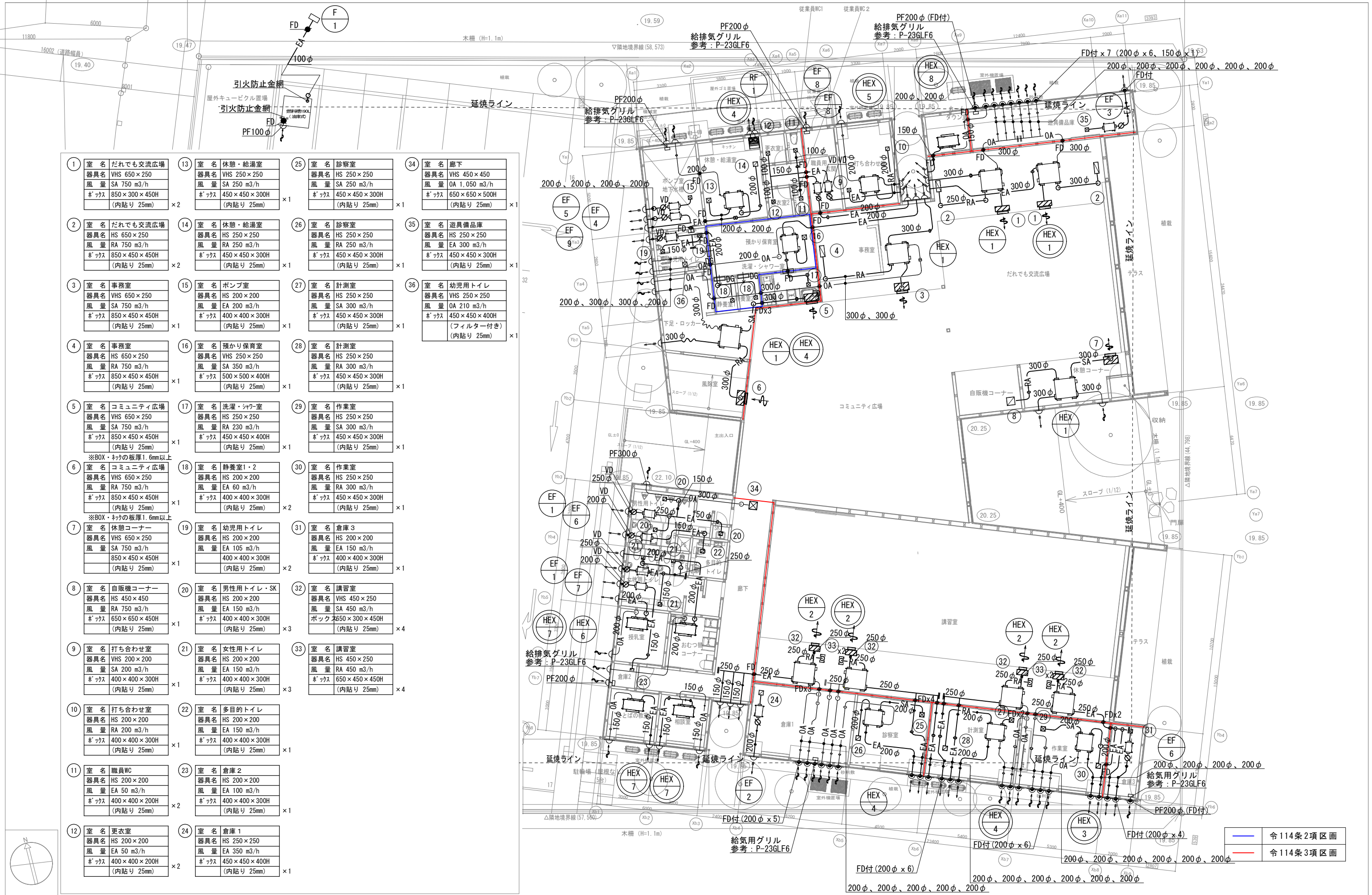
給排気口(㎡)＝給排気量(㎥/h)÷(3.600(s/h)×面風速(m/s)×有効開口率(%))

※参考	器具有効開口率	※参考	面風速
・外壁ガラリ	: 35 (%)	・外壁OAガラリ・フード	: 2.0 (m/s)
・外壁フード	: 100 (%)	・外壁E.Aガラリ・フード	: 2.5 (m/s)
・制気口 (V H S)	: 67 (%)	・制気口 (V H S)	: 2.5 (m/s)
・制気口 (H S)	: 65 (%)	・制気口 (H S)	: 2.5 (m/s)

亜鉛鍍鉄板 ダクトの長辺	板厚 (mm)	スパイラル ダクトの直径	板厚 (mm)
450以下	0.5 以上	450以下	0.5 以上
451～750	0.6 以上	451～710	0.6 以上
751～1500	0.8 以上	711～1000	0.8 以上
1501～2250	1.0 以上		
2251～	1.2 以上		

亜鉛鍍鉄板 ダクトの長辺	板厚 (mm)	スパイラル ダクトの直径	板厚 (mm)
300以下	0.5 以上	300以下	0.5 以上
301～450	0.6 以上	301～750	0.6 以上
451～1200	0.8 以上	751～1000	0.8 以上
1201～1800	1.0 以上	1001～1250	1.0 以上
1801～	1.2 以上	1250～	1.2 以上

M-20



UDS株式会社

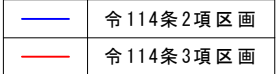
一級建築士事務所
登録番号 東京都知事 第55547号
一級建築士 第281824号 中原 典人

PROJECT 南相馬市地域子育て支援拠点施設
TITLE 換気設備 平面図
SCALE 1/200
DATE 2025.06.11
SIGN 小田島

SC 集中リモコン

CVVS 1. 25口ー 2C (共巻/コカ*シ)集中リモコン配線

--	--



UDS株式会社

一級建築士事務所
登録番号 東京都知事 第55547号
一級建築士 第281824号 中原 典人

PROJECT. 南相馬市地域子育て支援拠点施設

T I T L E 自動制御設備 平面図

1111LE. 自動制御設備 平面図

NO.

M-22

代価表内									
	名 称	摘 要	単位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
01	EHP-1 空冷ヒートポンプマルチエアコン 室外機		台	1	1	2,466,400	2,466,400		(見積り・刊行物等)
01	EHP-1-1 空冷ヒートポンプマルチエアコン 室内機		台	1	1	780,000	780,000		(見積り・刊行物等)
01	EHP-1-2 空冷ヒートポンプマルチエアコン 室内機		台	1	1	780,000	780,000		(見積り・刊行物等)
01	EHP-2 空冷ヒートポンプマルチエアコン 室外機		台	1	1	3,488,800	3,488,800		(見積り・刊行物等)
01	EHP-2-1 空冷ヒートポンプマルチエアコン 室内機		台	1	1	808,800	808,800		(見積り・刊行物等)
01	EHP-2-2 空冷ヒートポンプマルチエアコン 室内機		台	1	1	808,800	808,800		(見積り・刊行物等)
01	EHP-2-3 空冷ヒートポンプマルチエアコン 室内機		台	1	1	927,200	927,200		(見積り・刊行物等)
01	EHP-3 空冷ヒートポンプマルチエアコン 室外機		台	1	1	2,466,400	2,466,400		(見積り・刊行物等)
01	EHP-3-1 空冷ヒートポンプマルチエアコン 室内機		台	1	1	775,200	775,200		(見積り・刊行物等)
01	EHP-3-2 空冷ヒートポンプマルチエアコン 室内機		台	1	1	784,800	784,800		(見積り・刊行物等)
01	EHP-4 空冷ヒートポンプマルチエアコン 室外機		台	1	1	2,466,400	2,466,400		(見積り・刊行物等)
01	EHP-4-1 空冷ヒートポンプマルチエアコン 室内機		台	1	1	784,800	784,800		(見積り・刊行物等)
01	EHP-4-2 空冷ヒートポンプマルチエアコン 室内機		台	1	1	784,800	784,800		(見積り・刊行物等)
01	AC-1 空冷ヒートポンプパッケージエアコン(シングル)		組	1	1	723,920	723,920		(見積り・刊行物等)
01	AC-2 空冷ヒートポンプパッケージエアコン(シングル)		組	1	1	847,120	847,120		(見積り・刊行物等)
01	AC-3 空冷ヒートポンプパッケージエアコン(シングル)		組	1	1	847,120	847,120		(見積り・刊行物等)
01	AC-4 空冷ヒートポンプパッケージエアコン(シングル)		組	1	1	1,054,480	1,054,480		(見積り・刊行物等)
01	AC-5 空冷ヒートポンプパッケージエアコン(シングル)		組	1	1	847,120	847,120		(見積り・刊行物等)
01	AC-6 空冷ヒートポンプパッケージエアコン(シングル)		組	1	1	1,019,920	1,019,920		(見積り・刊行物等)
01	AC-7 空冷ヒートポンプパッケージエアコン(シングル)		組	1	1	983,120	983,120		(見積り・刊行物等)

代価表内																
	名	称	摘	要	単位	数	量	乗	率	単	価	金	額	率対象	備	考
01	AC-8	空冷ヒートポンプパッケージエアコン(シングル)			組	1		1			847,120		847,120		(見積り・刊行物等)	
01	AC-9	空冷ヒートポンプパッケージエアコン(シングル)			組	1		1			820,720		820,720		(見積り・刊行物等)	
01	AC-10	空冷ヒートポンプパッケージエアコン(シングル)			組	1		1			820,720		820,720		(見積り・刊行物等)	
01	AC-11	空冷ヒートポンプパッケージエアコン(シングル)			組	1		1			723,920		723,920		(見積り・刊行物等)	
01	AC-12	空冷ヒートポンプパッケージエアコン(シングル)			組	1		1			721,440		721,440		(見積り・刊行物等)	
01	AC-13	空冷ヒートポンプパッケージエアコン(シングル)			組	1		1			847,120		847,120		(見積り・刊行物等)	
01	AC-14	空冷ヒートポンプパッケージエアコン(シングル)			組	1		1			935,920		935,920		(見積り・刊行物等)	
01	AC-15	空冷ヒートポンプパッケージエアコン(シングル)			組	1		1			896,720		896,720		(見積り・刊行物等)	
01	EPH-1	電気パネルヒーター			台	1		1			68,800		68,800		(見積り・刊行物等)	
02	イタスラ防止カバー				個	1		1			2,400		2,400		(見積り・刊行物等)	
01	EPH-2	電気パネルヒーター			台	1		1			81,600		81,600		(見積り・刊行物等)	
02	イタスラ防止カバー				個	1		1			2,400		2,400		(見積り・刊行物等)	
01	EPH-3	電気パネルヒーター			台	1		1			95,200		95,200		(見積り・刊行物等)	
02	イタスラ防止カバー				個	1		1			2,400		2,400		(見積り・刊行物等)	
01	トレンカット弁				個	1		1			9,600		9,600		(見積り・刊行物等) 代価表0032内	
01	トレンカット弁				個	1		1			11,200		11,200		(見積り・刊行物等) 代価表0033内	
01	HEX-1	全熱交換器			台	1		1			561,040		561,040		(見積り・刊行物等)	
01	HEX-2	全熱交換器			台	1		1			497,040		497,040		(見積り・刊行物等)	
01	HEX-3	全熱交換器			台	1		1			425,040		425,040		(見積り・刊行物等)	
01	HEX-4-1	全熱交換器			台	1		1			329,040		329,040		(見積り・刊行物等)	

代価表内																
	名	称	摘	要	単位	数	量	乗	率	単	価	金	額	率対象	備	考
01	HEX-4-2	全熱交換器			台	1		1		329,040		329,040			(見積り・刊行物等)	
01	HEX-5	全熱交換器			台	1		1		373,600		373,600			(見積り・刊行物等)	
01	HEX-6	全熱交換器			台	1		1		373,600		373,600			(見積り・刊行物等)	
01	HEX-7	全熱交換器			台	1		1		373,600		373,600			(見積り・刊行物等)	
01	HEX-8	全熱交換器			台	1		1		373,600		373,600			(見積り・刊行物等)	
01	EF-1	排気ファン 消音形			台	1		1		132,000		132,000			(見積り・刊行物等)	
01	EF-2	排気ファン 消音形			台	1		1		126,400		126,400			(見積り・刊行物等)	
01	EF-3	排気ファン 消音形			台	1		1		126,400		126,400			(見積り・刊行物等)	
01	EF-4	排気ファン 消音形			台	1		1		126,400		126,400			(見積り・刊行物等)	
01	EF-5	排気ファン 消音形			台	1		1		126,400		126,400			(見積り・刊行物等)	
01	EF-6	排気ファン 消音形			台	1		1		126,400		126,400			(見積り・刊行物等)	
01	EF-7	排気ファン 消音形			台	1		1		120,800		120,800			(見積り・刊行物等)	
01	EF-8	排気ファン 消音形			台	1		1		120,800		120,800			(見積り・刊行物等)	
01	EF-9	排気ファン 消音形			台	1		1		126,400		126,400			(見積り・刊行物等)	
01	RF-1	レンジフードファン			台	1		1		215,040		215,040			(見積り・刊行物等)	
01	F-1	ベントレータ			台	1		1		48,800		48,800			(見積り・刊行物等)	
01	ユニバーサル形吹出口					1		1		37,040		37,040			(見積り・刊行物等)	
01	ベントキャップ				個	1		1		14,480		14,480			(見積り・刊行物等) 代価表0061内	
01	ベントキャップ				個	1		1		33,600		33,600			(見積り・刊行物等) 代価表0062内	
01	ベントキャップ				個	1		1		42,800		42,800			(見積り・刊行物等) 代価表0063内	

代価表内									
	名 称	摘 要	単位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
01	ベントキャップ		個	1	1	11,440	11,440		(見積り・刊行物等) 代価表0064内
01	ベントキャップ		個	1	1	18,080	18,080		(見積り・刊行物等) 代価表0065内
01	給気用ケリル		個	1	1	7,040	7,040		(見積り・刊行物等)
01	SC-1 集中リモコン		個	1	1	232,000	232,000		(見積り・刊行物等)
01	洋風大便器		組	1	1	231,120	231,120		(見積り・刊行物等)
01	幼児用大便器		組	1	1	133,264	133,264		(見積り・刊行物等)
01	幼児用大便器		組	1	1	122,720	122,720		(見積り・刊行物等)
01	多機能トイレバック		組	1	1	2,213,920	2,213,920		(見積り・刊行物等)
02	ハントドライヤー コンパクトタイプ		組	1	1	104,000	104,000		(見積り・刊行物等)
01	小便器		組	1	1	212,000	212,000		(見積り・刊行物等)
01	小便器用手すり		組	1	1	52,480	52,480		(見積り・刊行物等)
01	幼児用小便器		組	1	1	92,736	92,736		(見積り・刊行物等)
01	手すり		組	1	1	41,840	41,840		(見積り・刊行物等)
01	掃除流し		組	1	1	138,160	138,160		(見積り・刊行物等)
01	多目的流し		組	1	1	64,160	64,160		(見積り・刊行物等)
01	幼児用シャワーパン		組	1	1	381,760	381,760		(見積り・刊行物等)
01	洗濯機パン		組	1	1	28,720	28,720		(見積り・刊行物等)
01	洗面器		組	1	1	974,320	974,320		(見積り・刊行物等) 代価表0081内
01	洗面器		組	1	1	1,128,000	1,128,000		(見積り・刊行物等) 代価表0082内
01	洗面器		組	1	1	1,956,400	1,956,400		(見積り・刊行物等) 代価表0083内

代価表内									
	名 称	摘 要	単位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
01	幼児用マルチシク		組	1	1	599,200	599,200		(見積り・刊行物等)
01	手洗器		組	1	1	154,240	154,240		(見積り・刊行物等)
01	システムキッチン		組	1	1	1,350,040	1,350,040		(見積り・刊行物等)
02	小型電気温水器		組	1	1	107,520	107,520		(見積り・刊行物等)
01	調乳用温水器	CH22-4	組	1	1	666,000	666,000		(見積り・刊行物等)
01	化粧鏡		組	1	1	9,520	9,520		材工共 (見積り・刊行物等)
01	ハンドドライヤー		組	1	1	157,600	157,600		(見積り・刊行物等)
01	おもひつ交換台	KH41/ K041N/ K041T	組	1	1	218,400	218,400		(見積り・刊行物等)
01	着替え台	KS21/KK21	組	1	1	71,440	71,440		材工共 (見積り・刊行物等)
01	ダストボックス	KD32	台	1	1	80,240	80,240		材工共 (見積り・刊行物等)
01	ベビーチェア	BK-F62	組	1	1	76,720	76,720		材工共 (見積り・刊行物等)
01	散水栓		個	1	1	2,400	2,400		(見積り・刊行物等)
01	カーテンハン		台	1	1	31,200	31,200		(見積り・刊行物等)
01	不凍水抜栓		組	1	1	13,440	13,440		(見積り・刊行物等) 代価表0097内
01	不凍水抜栓		組	1	1	13,440	13,440		(見積り・刊行物等) 代価表0099内
01	不凍水抜栓		組	1	1	14,400	14,400		(見積り・刊行物等) 代価表0100内
01	不凍水抜栓		組	1	1	26,800	26,800		(見積り・刊行物等) 代価表0101内
01	不凍水抜栓		組	1	1	42,960	42,960		(見積り・刊行物等) 代価表0102内
01	プラスチック柵	柵径300φ 最大排水管径150φ ST	個	1	1	3,080	3,080		(見積り・刊行物等)
02	塩ビふた	300φ	個	1	1	2,440	2,440		(見積り・刊行物等)

代価表内

[illegible]

[illegible]