

給 水 設 備	●1. 量水器 ●2. 量水器側 ●3. 弁類 ●4. 不凍水栓柱 ●5. 給水栓 ●6. 保温 ○7. 小型給水ポンプユニット ○8. 水栓 ○9. 壁埋込形給水栓ボックス ●10. 引込納付金等 ●11. その他	●観メーター（※貨品名）○買取り ○（○）現地表示式（直読式） ●遠隔表示式（○電文式 ○パルス式） ●子メーター（●）貨品名 ○買取り ○（○）現地表示式（直読式） ●遠隔表示式（○電文式 ○パルス式） イ）観メーター用 ●水道事業者指定品 ○「標準型」量水器 ロ）子メーター用 ●水道事業者指定品 ○「標準型」量水器 イ）水道連結部分 ※10 K ロ）その他の部分 ※5 K ハ）呼び径65以上の弁は、バタフライ弁とする。 ステンレス鋼管に取付ける弁類は、ステンレス製とする。 ※化粧ケーシング（※アルミニウム合金製 ○合成樹脂製）○伸縮式 イ）屋内（○一般水栓 ●耐寒水栓） 屋外 ●耐寒水栓 ○一般水栓 ロ）湯沸室、台所、厨房用水栓は泡式とする。耐寒水栓はJWWAの認証品とする。 イ）屋外露出管（弁、フランジを含む）の保温は、標準仕様書第2編3.1.5表2.3.5 a2-イ）とし、厚さは呼び径25mm以下は50mm、呼び径32mm以上は40mmとする。 ロ）量水器内の保温 ※行う ○行わない	●1. 熱調理器の電源 ○ガス ○電気 ○（○）現地表示式（直読式） ●遠隔表示式（○電文式 ○パルス式） ●子メーター（●）貨品名 ○買取り ○（○）現地表示式（直読式） ●遠隔表示式（○電文式 ○パルス式） イ）仕様・性能等は図示による。機器の寸法は標準寸法とする。 ロ）厨房機器取付け要領は「標準型」厨房機器取付け要領による。 ※ドラインシステム ○ウェットシステム ○セミドラインシステム 機器付属の制御盤は、製造者規格品とする。 JSB2011: 2003又はJV同等性能品 ○5K ※10K	○1. システム構成その他 ○2. 量水器 ○3. 弁 類	●1. 特記事項 ※奥が別に定める仕様書による。 ○下記による。 (1) 処理能力 対象人員 180 人 BOD濃度 20 mg/L BOD除去率 %以上 (2) 流入負荷 汚濁量 32.4 mg/3日 BOD濃度 210 mg/L (3) 処理方式 ○A規模合併処理 (告示区分第1の処理方式及びその他同等の能力を有するもの又は建築基準法施行令第35条1項の大臣認定) ●B規模処理 (告示区分第2、第3、第6の処理方式) (4) 構造 ○ユニット形(FRP製) ○現場施工型 設置ベース 約 9.310 L x 2.500 W (5) 総電容量 3相 x 200 V x 2.0 kW (6) ばっ気槽用送風機 イ）屋外に設置する送風機はカバー付とし、コンクリート基礎に設置する。 ロ）送風機にはケーブルビニルキャブタイヤケーブルを約 m付属する。 ハ）送風機を2基設置する場合タイマーによる自動交互運転とする。 (7) 流入側 イ）流入管径 設計GL- 1.0 m ロ）浄化槽本体への自然流下方式(必要な場合はポンプアップ方式とする) (8) 放流側 イ）浄化槽本体よりの自然放流可能管径 設計GL- 0.57 m ロ）浄化槽本体よりの自然放流方式(必要な場合はポンプアップ方式とする) (9) 排気管及び排気口 構造上不要な場合は設けない。 (10) ポンプ 流入用並びに放流用ポンプは各々2台設置し、自動交互異相同時運転とする。 (11) 制御盤 ●製造者標準品 ○標準仕様書による (○)電圧、過負荷、満水警報等の一括故障表示用無電圧接点及び端子を設ける) (12) マンホール ●製造者標準品安全荷重 (○5 (○)50kN 以上とする) ○「標準型」マンホールふた (OMHB OMHA OMHD) (13) 設置耐荷重 耐荷重はマンホール安全荷重による。 (14) 土工事 イ）基礎杭 ロ）基礎コンクリート ハ）埋戻し ニ）埋戻し ホ）躯体(現場施工形の場合) ヘ）山留め ト）水留み(自然水位GL- m) チ）汚土処分 (15) 消毒剤 30日分を納入する。 (16) 水質表示等の提出 一定期間定常状態で使用後、放流水質等を記入した測定表を提出する。 (17) フローシート 合成樹脂製(キル厚さ6mm以上、文字は彫り込み)を取り付ける。 (18) 消泡装置 ノズル式又は消泡刺式とする。	●1. 観メーター ○2. 子メーター ●3. ガスポンペ ●4. ガス漏れ警報器 ○5. 埋設深さ ●6. 緊急遮断弁	○東源式 ○パルス式 ●貨品名 ○東源式 ○パルス式 ○買取り 貨品名 (● 50kg 3×3 本) イ) 集合装置 ●「標準型」液化石油ガス容器断り配管等備による 6本立て ロ) 転倒防止等 ●「標準型」液化石油ガス容器転倒防止施工要領 (○a) (○b) ○容器固定具をGL+300に追加設置する。 ●本工事(図示の箇所に取付ける)(○分離形 ●一体形)○別途工事 外部出力端子 (●有 ○無) イ) 一般地内(m以上) ロ) 敷地内車両通行部分(m以上) ※ 取付けない ● 取付けもガス漏れ警報機と連動して作動するものとし、系統は図示による。	●1. 熱調理器の電源 ○ガス ○電気 ○（○）現地表示式（直読式） ●遠隔表示式（○電文式 ○パルス式） ●子メーター（●）貨品名 ○買取り ○（○）現地表示式（直読式） ●遠隔表示式（○電文式 ○パルス式） イ）仕様・性能等は図示による。機器の寸法は標準寸法とする。 ロ）厨房機器取付け要領は「標準型」厨房機器取付け要領による。 ※ドラインシステム ○ウェットシステム ○セミドラインシステム 機器付属の制御盤は、製造者規格品とする。 JSB2011: 2003又はJV同等性能品 ○5K ※10K	○1. システム構成その他 ○2. 量水器 ○3. 弁 類	●1. 特記事項 ※奥が別に定める仕様書による。 ○下記による。 (1) 処理能力 対象人員 180 人 BOD濃度 20 mg/L BOD除去率 %以上 (2) 流入負荷 汚濁量 32.4 mg/3日 BOD濃度 210 mg/L (3) 処理方式 ○A規模合併処理 (告示区分第1の処理方式及びその他同等の能力を有するもの又は建築基準法施行令第35条1項の大臣認定) ●B規模処理 (告示区分第2、第3、第6の処理方式) (4) 構造 ○ユニット形(FRP製) ○現場施工型 設置ベース 約 9.310 L x 2.500 W (5) 総電容量 3相 x 200 V x 2.0 kW (6) ばっ気槽用送風機 イ）屋外に設置する送風機はカバー付とし、コンクリート基礎に設置する。 ロ）送風機にはケーブルビニルキャブタイヤケーブルを約 m付属する。 ハ）送風機を2基設置する場合タイマーによる自動交互運転とする。 (7) 流入側 イ）流入管径 設計GL- 1.0 m ロ）浄化槽本体への自然流下方式(必要な場合はポンプアップ方式とする) (8) 放流側 イ）浄化槽本体よりの自然放流可能管径 設計GL- 0.57 m ロ）浄化槽本体よりの自然放流方式(必要な場合はポンプアップ方式とする) (9) 排気管及び排気口 構造上不要な場合は設けない。 (10) ポンプ 流入用並びに放流用ポンプは各々2台設置し、自動交互異相同時運転とする。 (11) 制御盤 ●製造者標準品 ○標準仕様書による (○)電圧、過負荷、満水警報等の一括故障表示用無電圧接点及び端子を設ける) (12) マンホール ●製造者標準品安全荷重 (○5 (○)50kN 以上とする) ○「標準型」マンホールふた (OMHB OMHA OMHD) (13) 設置耐荷重 耐荷重はマンホール安全荷重による。 (14) 土工事 イ）基礎杭 ロ）基礎コンクリート ハ）埋戻し ニ）埋戻し ホ）躯体(現場施工形の場合) ヘ）山留め ト）水留み(自然水位GL- m) チ）汚土処分 (15) 消毒剤 30日分を納入する。 (16) 水質表示等の提出 一定期間定常状態で使用後、放流水質等を記入した測定表を提出する。 (17) フローシート 合成樹脂製(キル厚さ6mm以上、文字は彫り込み)を取り付ける。 (18) 消泡装置 ノズル式又は消泡刺式とする。	●1. 観メーター ○2. 子メーター ●3. ガスポンペ ●4. ガス漏れ警報器 ○5. 埋設深さ ●6. 緊急遮断弁	○東源式 ○パルス式 ●貨品名 ○東源式 ○パルス式 ○買取り 貨品名 (● 50kg 3×3 本) イ) 集合装置 ●「標準型」液化石油ガス容器断り配管等備による 6本立て ロ) 転倒防止等 ●「標準型」液化石油ガス容器転倒防止施工要領 (○a) (○b) ○容器固定具をGL+300に追加設置する。 ●本工事(図示の箇所に取付ける)(○分離形 ●一体形)○別途工事 外部出力端子 (●有 ○無) イ) 一般地内(m以上) ロ) 敷地内車両通行部分(m以上) ※ 取付けない ● 取付けもガス漏れ警報機と連動して作動するものとし、系統は図示による。	●1. 熱調理器の電源 ○ガス ○電気 ○（○）現地表示式（直読式） ●遠隔表示式（○電文式 ○パルス式） ●子メーター（●）貨品名 ○買取り ○（○）現地表示式（直読式） ●遠隔表示式（○電文式 ○パルス式） イ）仕様・性能等は図示による。機器の寸法は標準寸法とする。 ロ）厨房機器取付け要領は「標準型」厨房機器取付け要領による。 ※ドラインシステム ○ウェットシステム ○セミドラインシステム 機器付属の制御盤は、製造者規格品とする。 JSB2011: 2003又はJV同等性能品 ○5K ※10K	○1. システム構成その他 ○2. 量水器 ○3. 弁 類	●1. 特記事項 ※奥が別に定める仕様
------------------	---	---	---	--	--	--	---	---	--	--	--	---	---	--	-----------------------------------

(他工事との取合い等)

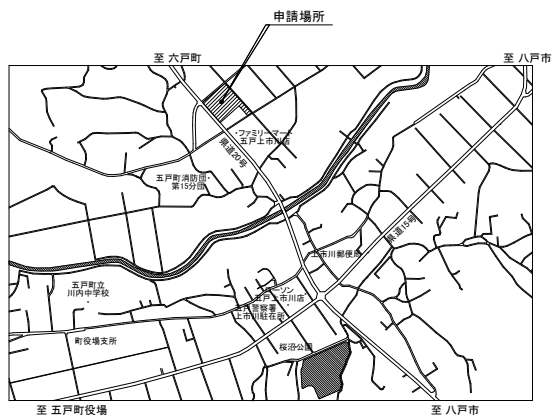
区分は○印を適用する。

A:建築工事 E:電気設備工事 M:機械設備工事 EV:エレベーター設備工事

※複数箇所に○印がある場合は、それぞれ必要とする工事で実施する。

この工事区分表は、建築工事(A)、電気設備工事(E)、機械設備工事(M)、エレベーター設備工事(EV)といった施工上密接に関連する各工事において、材料や作業がどの工事に含まれているかを明確にするために共通事項として添付しているものである。よって、本工事の設計図書に記載されていない、工事範囲外の項目も含んでおり、本工事の具体的な工事内容を示すものではないことに留意すること。

NOTE	工事名称		五戸町産地直売施設(仮称)建築工事		縮尺		A1版 1/100 A3版 1/200		単位		MM		令和 6 年 3 月 作製		図面名称		工事区分表	
					所 長		部 長		課 長		担 当		製 図		製 図			
	青森県Aの2号 株式会社 川島隆太郎建築事務所		TEL 017(741)8497 FAX 017(742)1877												M - 03		管理建築士 1級建築士登録113966号 川島芳正	



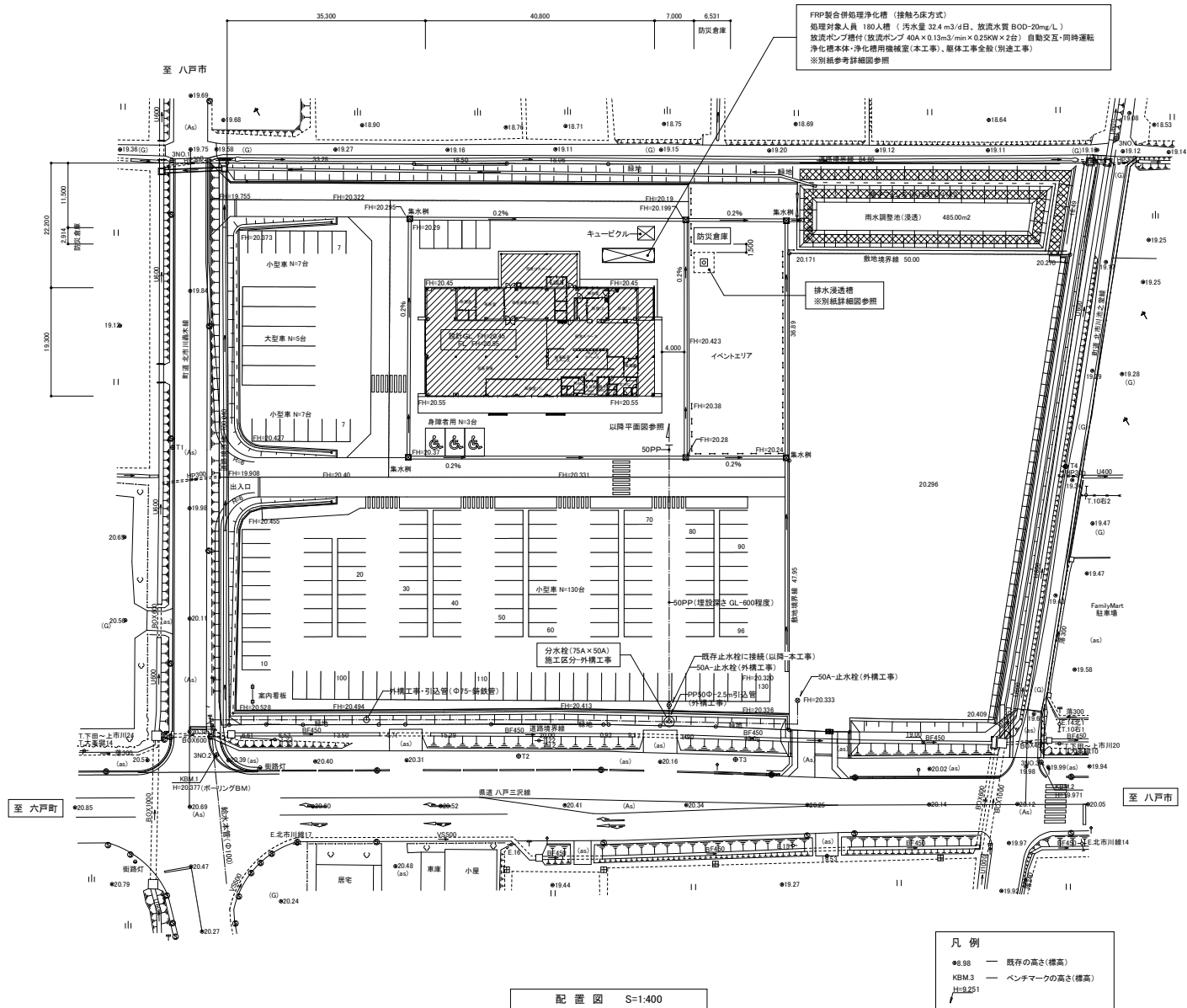
案 内 図

工 事 概 要

- | | |
|----------------|--|
| 1. 給排水衛生設備工事概要 | ⇒ 衛生器具、給水器具、給湯器具、排水器具等の新設取付工事を行う。 |
| 2. 消火設備工事概要 | ⇒ ABC10型粉末消火器の新設取付工事を行う。 |
| 3. 厨房機器設備工事概要 | ⇒ 厨房(1、附設2、産直)調理台・厨房機器等の新設取付工事を行う。 |
| 4. 合併処理槽増設工事概要 | ⇒ 建築基準法施行令第32条に規定した合併処理槽に標準槽の新設取付工事を行う。
浄化槽処理の放流状況と排水量減縮の新設取付工事を行う。 |
| 5. 空調設備工事概要 | ⇒ 空気熱源式冷暖房エアコン機器等の新設取付工事を行う。 |
| 6. 換気設備工事概要 | ⇒ 全熱交換型排気扇及びダクト付換気扇機器等の新設取付工事を行う。
厨房内ガス使用機器の排気換気扇及び関連器具、ダクト等の新設取付工事を行う。 |

特記事項

- 1、空調設備工事に於いて機器メーカーの指導・監督員の基に施工及び調整(耐圧試験、真空引き、冷媒ガス補充等を含む)を行う。
- 2、エアコン設置に係る一次側の電気配線工事については別途工事(電気設備工事)とする。
- 3、天吊り形エアコン設置に係る機器取付用支持金物等の取付け等の工事については別途工事(建築工事)とする。



NOTE

工事名称 五戸町産地直売施設(仮称)建築工事

縮尺	A1版 1/400	A3版 1/800	單位	MM
----	-----------	-----------	----	----

令和 6 年 3 月 作製

図面名称	案内図・配置図・工事概要
------	--------------

青森県A1の2号 株式会社 川島隆太郎建築事務所

M — 04

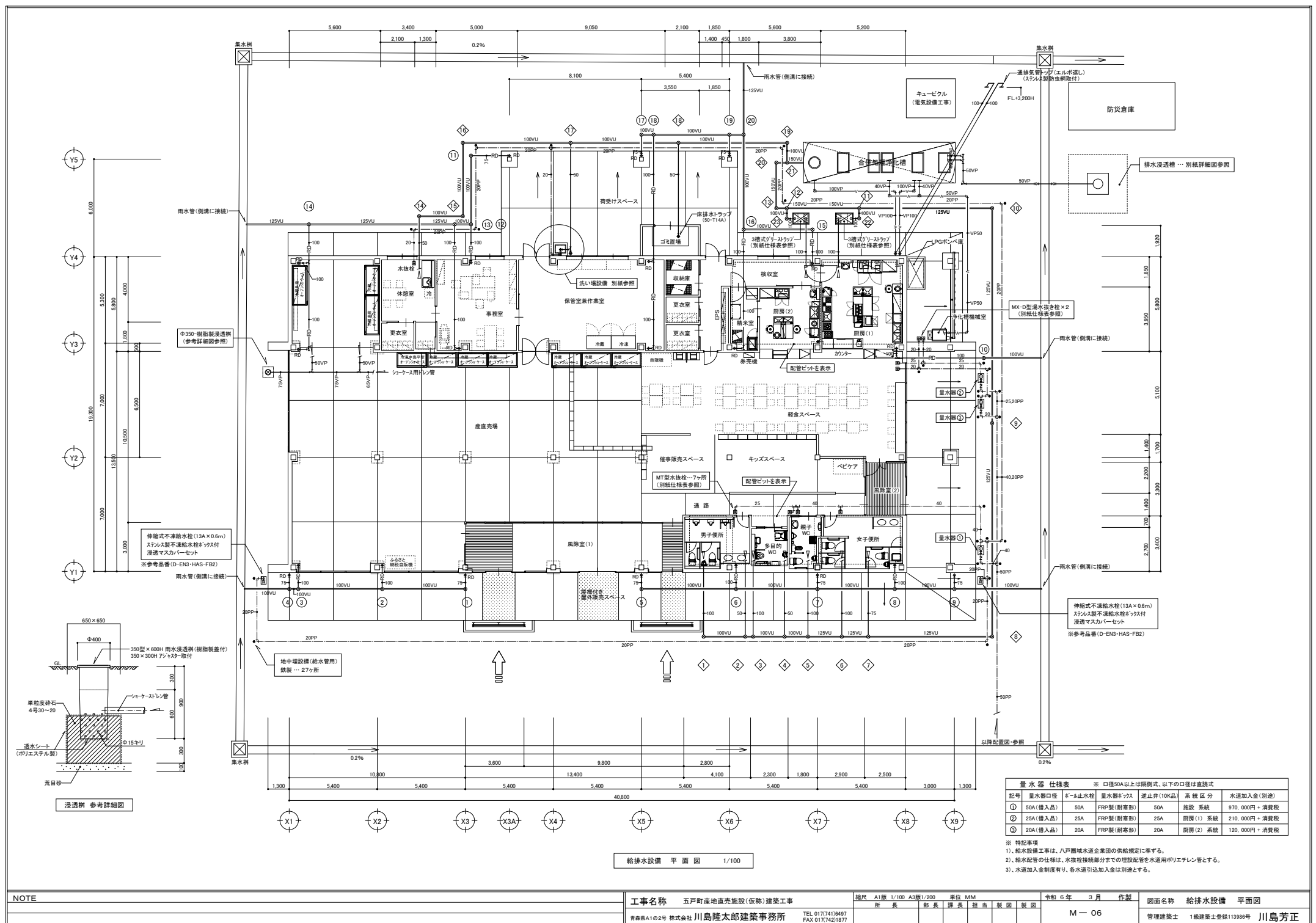
管理建築士 1級建築士登録113986号 川島芳正

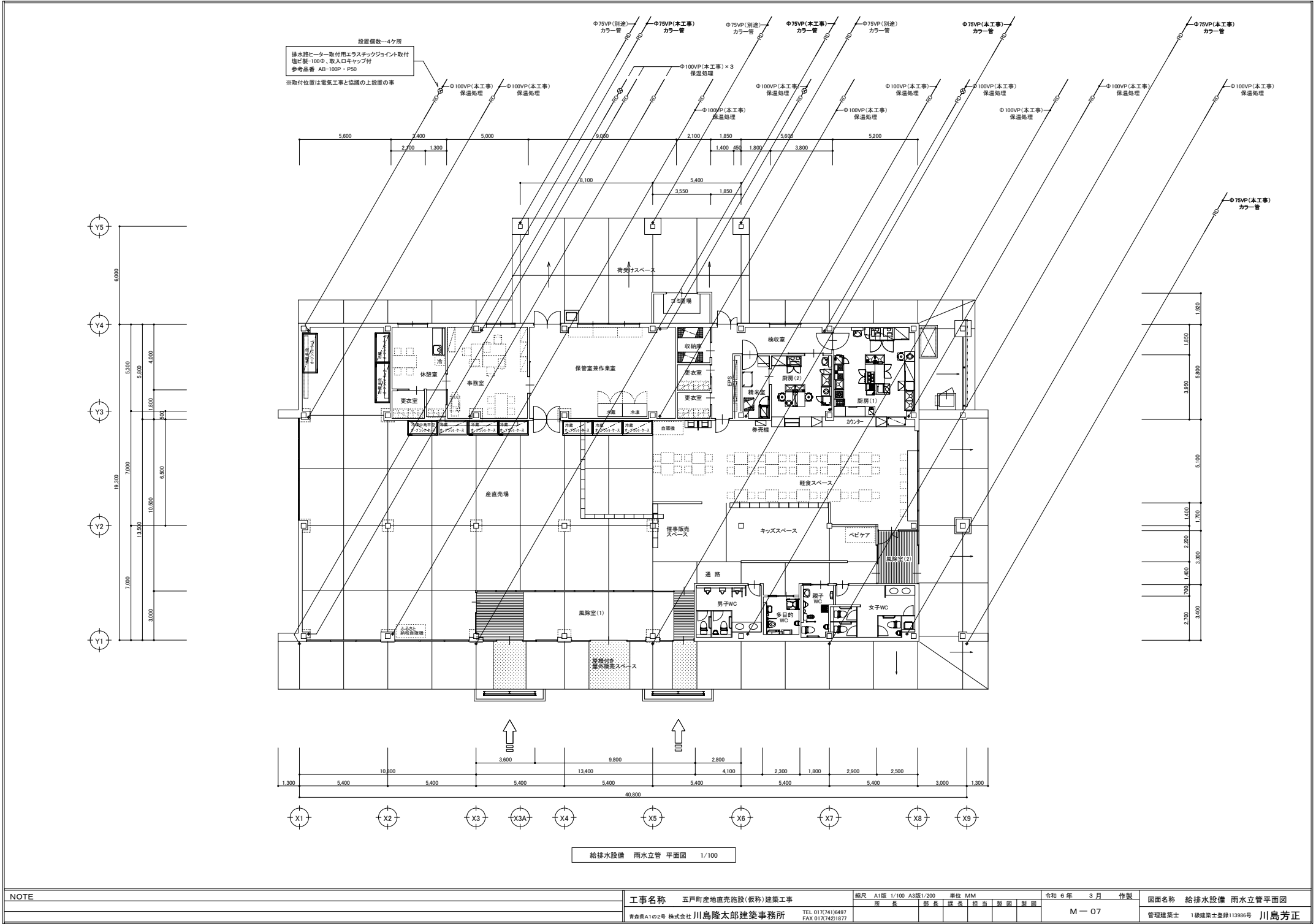
衛生器具設備表													
器具名称	器具明細	参考器具記号		器具合計	男子便所	女子便所	多目的WC	親子WC	休憩室	軽食スペース	厨房(1)	厨房(2)	屋外
		LIXIL	TOTO										
腰掛便器 (男子用)	腰掛式タンク密結形・防滴便器(手洗無) 防滴式密結形・タンク 洗浄暖房便座(暖着付)、床フランジ、スハッド 棚付二連紙巻器、分岐金具、他一式	BO-Z30S DT-Z350N CW-PA21-NE CF-AA64、CF-008-1	CS-232B SH-Z32BN TCF 5514 YH 650	2	2								
腰掛便器 (女子用)	腰掛式タンク密結形・防滴便器(手洗無) 防滴式密結形・タンク 洗浄暖房便座(暖着付)、床フランジ、スハッド 棚付二連紙巻器、分岐金具、他一式	BO-Z30S DT-Z350N CW-PA21-NE CF-AA64、CF-008-1	CS-232B SH-Z32BN TCF 5514 YH 650	4		3		1					
幼児用洋風便器	幼児用洋風便器(掃除口付) 幼児用暖房便座、幼児用ロータンクセット、洗浄管、スハッド	C-P141SM、DT-520XCH32 CF-7DCK、CF-103BB、CF-121L-32	CS-310B、S300BK、T82C38 TCF41R、HP4307、TS310SGR	1				1					
ストール小便器	センサー一体形ストール小便器(低リップタイプ) 排水金具、他一式	U-A51AP	UPS 900R	3	3								
幼児用小便器	幼児用壁掛小便器 寒冷地用流動式フラッシュバルブ、フランジ、バックハンガー 幼児用多用途手すり1型(固定金具付)、他一式	U-401R、UF-3JH UF-13AMP (VU)、UF-114E、H-54 KF-AA910CE40 (KF-D16)	U-310GY T601P、T64CP T9R	1				1					
幼児用便器手すり	芯ありペーパー対応品 本体・カバー：ステンレス製(塗装仕上げ)、固定金具付、他一式	KF-AA131CEP44 本体・カバー	YYB 10P1 T 110D16 (4)	1				1					
多用途用手すり	L型(700L)、樹脂被覆タイプ(固定金具付)	KF-H920AE (L・R) 70D12J KF-D16 (3ヶ)	T 112CL 10 T110D16 (2)、T110D34	6	2	3		1					
小便器用手すり	樹脂被覆タイプ(固定金具付)	KF-H701AEJ KF-D16 (4ヶ)	T 112CU 22 T 110D15 (2)	1	1								
洗面器	はめ込み枠門形洗面器(アンダーカウンター式) 自動水栓(100V・排水栓なし)/オートマージュA 排水SSラップ、ブラケット(2本組)、排水ロカバー、他一式	L-2291 AM-300CV1 LF-10SSA、LF-625K、A-6224	L 531 TLE 28SS1A TLD5210SJA、RHE654、TL347CU	4	2	2							
壁付手洗器	コンパクト形・自動水栓タイプ(アクエナジー) トラップカバー付	L-A747MC A-5303W	LSW 870APFRS	1				1					
大型手洗器	平付大型(壁付式) ※器具取付け高さ≧FL+500H程度 シングルレバー単水栓 永石けん入れ、壁排水金具、止水栓(壁)/バックハンガー、他一式	L-15G LF-47、LF-10PA、LF-3V、KF-30DN SF-5E、KF-24F	L 30DM TLS 1101J、T22BP、TL4CFU TS126AR、TL220D	1				1					
小型洗面器	そで付小型洗面器(壁付式) グースネックタイプ自動単水栓(AC-100Vタイプ) 永石けん入れ、壁排水金具、止水栓(壁)、バックハンガー、他一式	L-132G AM-311CV1、LF-4PAL、LF-6L SF-10E、KF-24F	L 210DM TLE32SS3A、TLDP210SJA、 TS126AR、TL230D	2						1	1		
洗面器 カウンター一体タイプ (大人用)	マーベリナカウンター・ジェルフー一体タイプ (カウンター高さ800mm) カウンター(単体洗面器)、2方向(R&L)化粧エプロン 自動単水栓(AC100V)、排水ロカバー、排水金具、固定用ブラケット フロントパネル(ケントンタイプ)、他一式	MB-450HAWL(750) A-6223、AM-220CV1-MB LF-10SSAL-H、MBF-616A、 MFP-H4SL-80 (750)	MKWFWRO 750BP132V TENA125A、T6SM10、M9P40A MFS 4G074ANB12W M17A	1					1				
洗面器 カウンター一体タイプ (子ども用)	マーベリナカウンター・ジェルフー一体タイプ (カウンター高さ550mm) カウンター(単体洗面器)、2方向(L&R)化粧エプロン 自動単水栓(AC100V)、排水ロカバー、排水金具、固定用ブラケット フロントパネル(ケントンタイプ)、他一式	MB-450HAWR(750) A-6223、AM-220CV1-MB LF-10SSAL-H、MBF-616A MFP-H4SR-75 (750)	MP (MKWFWLO 750BP132V) TENA125A、T6SM10、M9P40A MP (MFSJ、JNB12 M17A (MFSJ用))	1					1				
掃除用流し	バック付掃除用流し 送り専用排水栓、排水ストラップ(塩ビ管VU用)、バックハンガー S-202A用給水ホース、他一式	S-202A LF-7E-19-U SF-205AF-P、SF-10E、SF-202	SK 22A T23AE20C、T37SGEP、TN114 T9R、TK22	1		1							
多機能トイレバック	タンク式・オストメイト対応流し・洗面器・手洗器付 シャワートイレ(スリムタイプ)-洗浄暖房便座、便蓋なし 排水ペーパー管(φ90)、他付風呂一式 壁掛電気温水器(元止め式)、0.8Lタイプ(定格消費電力 AC100V・350W) 壁掛電気温水器(先止め式)、3.0Lタイプ(定格消費電力 AC100V・700W)	PTWC-HC101IL1A1AWWW CW-PCI2-CK-LR-TU/BW1 CF-11B (洗濯機用) (オストメイト対応流し用)	UADA2 21LIA1ADD2WA TCF 5841AUP	1		1							
縦型おむつ交換台	縦型おむつ交換台 固定金具	AC-OK-F11 KF-D17(1P)	YKA 24N T 110D17S	1			1						
ペディキープ	材質：本体鋼(防錆処理)、ABS樹脂 床固定金具一式 寸法：(開)286×98×1、150 (開)286×280×1、150	AC-BK-F62 KF-D17(1P) (3ヶ)	YKA 16S YHP62017W2	4	1	1	1	1					
チェン징ングボード	材質：本体鋼(防錆処理)、ABS樹脂 床固定金具一式 寸法：(開)472×75×450 (開)472×448×63	AC-CB-01 KF-D3(1P) (2ヶ)	YKA 41R	1				1					
化粧カミ	耐食化粧カミ 外形：356×10×459 (ステンレス固定金具付)	KF-3545A	YM3545F	4				2		1	1		
化粧カミ	角形化粧カミ(防錆) 外形：500×10×1、000 (ステンレス固定金具付)	KF-5010AG	YM6090Fク (簡易特注品)	3			1			2			
化粧カミ	フロント照明付(照明スイッチなし) 外形：450×82×1、000 本体(木質材質)、表面材(ウレタン化粧板、メラミン化粧板) 照明(昼白色) LED-5.7W アルミ固定金具付	MH-451NFJ	EL 80017	4	2	2							
EHW-1 小型電気湯沸器 (流し台取付)	先止め式(飲料、洗い物用)・水道直圧式 ヒーター容量 AC100V・1100W JIS C 9219 (定格加熱能力・定格消費電力 1100W) タンク容量 12 L、底板補強部材 排水金具、固定部、止水栓(壁給水用)、自動水栓接続継手	EHPN-KA12ECV3 EFH-6MK-JG、EFH-DA1、LF-3VK EFH-HB330-2P	REKB 12A12 RHE22H50N、RHE708R、TL347CU	1				1					
EHW-2 小型電気湯沸器	先止め式(水道直圧式) ヒーター容量 AC100V・1100W JIS C 9219 (定格加熱能力・定格消費電力 1100W) タンク容量 12 L、底板補強部材 排水金具、固定部、止水栓(壁給水用)、自動水栓接続継手	EHPS-CA12EC54 EFH-6、EFH-DA1、LF-3VK EFH-CB3	REW 12A1DRRSOM	2	1	1							
※ 特記事項 (1) 衛生器具記号番号は、参考品番とする。(機器番号は再度メーカーに確認の要) (2) 男子便所、女子便所、の洗面カウンター及び取付は建築工事とする。 (3) 各機器の色選定は監督官と協議の上決定すること。 (4) 貯湯式電気温水器の定格加熱能力、定格消費電力は、JIS C 9219 で規定された値とする。 (5) 休憩室内設置流し台等(給水、排水金物等)は建築工事とし、接続配管工事は本工事とする。													

汚水インポート樹 リスト表												
記 号	名 称	種 類	排水管径 - 樹径	計画QLからの 管底深さ	樹 蓋	樹形式	備 考					
1	インポート樹	塩ビ小口径樹	100×150φ	450 H	防護蓋・嵌穴式(150φ) T-14	90L	1					
2	インポート樹	塩ビ小口径樹	100×150φ	470 H	防護蓋・嵌穴式(150φ) T-14	90Y	1					
3	インポート樹	塩ビ小口径樹	100×150φ	475 H	防護蓋・嵌穴式(150φ) T-14	90Y	1					
4	インポート樹	塩ビ小口径樹	100×150φ	480 H	防護蓋・嵌穴式(150φ) T-14	90Y	1					
5	インポート樹	塩ビ小口径樹	125×200φ	500 H	防護蓋・嵌穴式(200φ) T-14	90Y	1					
6	インポート樹	塩ビ小口径樹	125×200φ	520 H	防護蓋・嵌穴式(200φ) T-14	90Y	1					
7	インポート樹	塩ビ小口径樹	125×200φ	540 H	防護蓋・嵌穴式(200φ) T-14	90Y	1					
8	インポート樹	塩ビ小口径樹	125×200φ	620 H	防護蓋・嵌穴式(200φ) T-14	90L	1					
9	インポート樹	塩ビ小口径樹	125×200φ	720 H	防護蓋・嵌穴式(200φ) T-14	ST	1					
10	インポート樹	塩ビ小口径樹	125×200φ	820 H	防護蓋・嵌穴式(200φ) T-14	90L	1					
11	インポート樹	塩ビ小口径樹	150×200φ	910 H	防護蓋・嵌穴式(200φ) T-14	90Y	1					
12	インポート樹	塩ビ小口径樹	150×200φ	950 H	防護蓋・嵌穴式(200φ) T-14	90Y	1					
13	インポート樹	塩ビ小口径樹	150×200φ	960 H	防護蓋・嵌穴式(200φ) T-14	90L	1					
14	インポート樹	塩ビ小口径樹	100×150φ	500 H	防護蓋・嵌穴式(150φ) T-14	90L	1					
15	インポート樹	塩ビ小口径樹	100×150φ	530 H	防護蓋・嵌穴式(150φ) T-14	90L	1					
16	インポート樹	塩ビ小口径樹	100×150φ	580 H	防護蓋・嵌穴式(150φ) T-14	90L	1					
17	インポート樹	塩ビ小口径樹	100×150φ	650 H	防護蓋・嵌穴式(150φ) T-14	90Y	1					
18	インポート樹	塩ビ小口径樹	100×150φ	720 H	防護蓋・嵌穴式(150φ) T-14	90Y	1					
19	インポート樹	塩ビ小口径樹	100×150φ	790H / 落差200H	防護蓋・嵌穴式(150φ) T-14	DR	1					
20	インポート樹	塩ビ小口径樹	150×200φ	980 H	防護蓋・嵌穴式(200φ) T-14	90L	1					
21	インポート樹	塩ビ小口径樹	150×200φ	990 H	防護蓋・嵌穴式(200φ) T-14	90Y	1					
22	インポート樹	塩ビ小口径樹	100×150φ	600H / 落差310H	防護蓋・嵌穴式(150φ) T-14	DR	1					
23	インポート樹	塩ビ小口径樹	100×150φ	600H / 落差350H	防護蓋・嵌穴式(150φ) T-14	DR	1					
※ 特記事項 1) 樹蓋さ寸法については参考とし、現場施工時敷地勾配等を考慮し調整の要。 2) 樹立ちより管は、硬質塩化ビニル管(VU)使用の事。 3) 鉄製製防護蓋は、台座、クサリ付(SUS304)とする。 4) 防護蓋仕様(T-14)は、6.5トン中型トラック・冷凍車等対応品とする。 5) 配管勾配は、原則 1/100 程度として算定。												

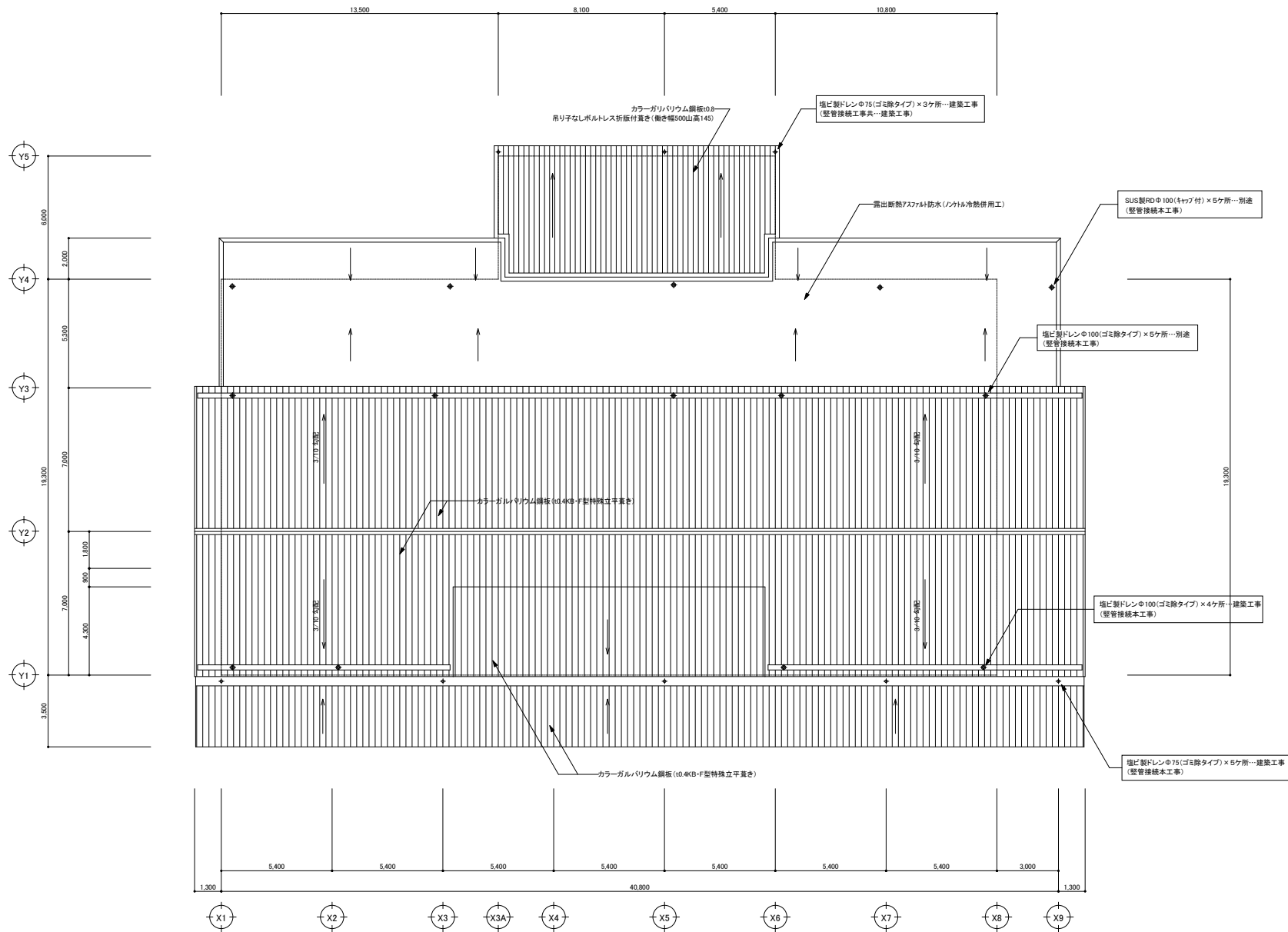
雨 水 樹 リスト表												
記 号	名 称	種 類	排水管径 - 樹径	計画QLからの 管底深さ	樹 蓋	樹形式	備 考					
1	樹脂製・雨水樹	塩ビ小口径樹	100×150φ	350 H	塩ビ樹脂蓋 (150φ)クサリ付	90L	1					
2	樹脂製・雨水樹	塩ビ小口径樹	100×150φ	390 H	塩ビ樹脂蓋 (150φ)クサリ付	90Y	1					
3	樹脂製・雨水樹	塩ビ小口径樹	100×150φ	430 H	塩ビ樹脂蓋 (150φ)クサリ付	90Y	1					
4	樹脂製・雨水樹	塩ビ小口径樹	100×150φ	440 H	塩ビ樹脂蓋 (150φ)クサリ付	90Y	1					
5	樹脂製・雨水樹	塩ビ小口径樹	100×150φ	350 H	塩ビ樹脂蓋 (150φ)クサリ付	90L	1					
6	樹脂製・雨水樹	塩ビ小口径樹	100×150φ	390 H	塩ビ樹脂蓋 (150φ)クサリ付	YW	1					
7	樹脂製・雨水樹	塩ビ小口径樹	100×150φ	430 H	塩ビ樹脂蓋 (150φ)クサリ付	90Y	1					
8	樹脂製・雨水樹	塩ビ小口径樹	100×150φ	460 H	塩ビ樹脂蓋 (150φ)クサリ付	YW	1					
9	樹脂製・雨水樹	塩ビ小口径樹	100×150φ	490 H	塩ビ樹脂蓋 (150φ)クサリ付	90Y	1					
10	樹脂製・雨水樹	塩ビ小口径樹	100×150φ	350 H	防護蓋・嵌穴式(150φ) T-14	ST	1					
11	樹脂製・雨水樹	塩ビ小口径樹	100×150φ	350 H	防護蓋・嵌穴式(150φ) T-14	90L	1					
12	樹脂製・雨水樹	塩ビ小口径樹	100×150φ	380 H	防護蓋・嵌穴式(150φ) T-14	90Y	1					
13	樹脂製・雨水樹	塩ビ小口径樹	125×200φ	390 H	防護蓋・嵌穴式(200φ) T-14	90Y	1					
14	樹脂製・雨水樹	塩ビ小口径樹	125×200φ	450 H	防護蓋・嵌穴式(200φ) T-14	90Y	1					
15	樹脂製・雨水樹	塩ビ小口径樹	100×150φ	350 H	防護蓋・嵌穴式(150φ) T-14	YW	1					
16	樹脂製・雨水樹	塩ビ小口径樹	100×150φ	380 H	防護蓋・嵌穴式(150φ) T-14	90Y	1					
17	樹脂製・雨水樹	塩ビ小口径樹	100×150φ	350 H	防護蓋・嵌穴式(150φ) T-14	90L	1					
18	樹脂製・雨水樹	塩ビ小口径樹	100×150φ	360 H	防護蓋・嵌穴式(150φ) T-14	YW	1					
19	樹脂製・雨水樹	塩ビ小口径樹	100×150φ	390 H	防護蓋・嵌穴式(150φ) T-14	90Y	1					
20	樹脂製・雨水樹	塩ビ小口径樹	125×200φ	400 H	防護蓋・嵌穴式(200φ) T-14	90Y	1					
※ 特記事項 1) 樹蓋さ寸法については参考とし、現場施工時敷地勾配等を考慮し調整の要。 2) 樹立ちより管は、硬質塩化ビニル管(VU)使用の事。 3) 鉄製製防護蓋は、台座、クサリ付(SUS304)とする。 4) 防護蓋仕様(T-14)は、6.5トン中型トラック・冷凍車等対応品とする。 5) 雨水樹は樹脂製・泥溜めバケツ付とする。 6) 塩ビ樹脂蓋仕様(T-2)は、ライト(ロック付)とする。 7) 配管勾配は、原則 1/150 程度を基準として算定。												

NOTE	工事名称 五戸町度地直売施設(仮称)建築工事	縮尺 A1図 1/100 A3図1/200 単位 MM	令和 6 年 3 月 作製	図面名称 給排水設備 衛生器具表・他
	青森県A1の2号 株式会社 川島隆太郎建築事務所 TEL 017(741)8497 FAX 017(742)1877	所 長 部長 課長 担当 製図 製図	M - 05	管理建築士 1級建築士登録11386号 川島芳正



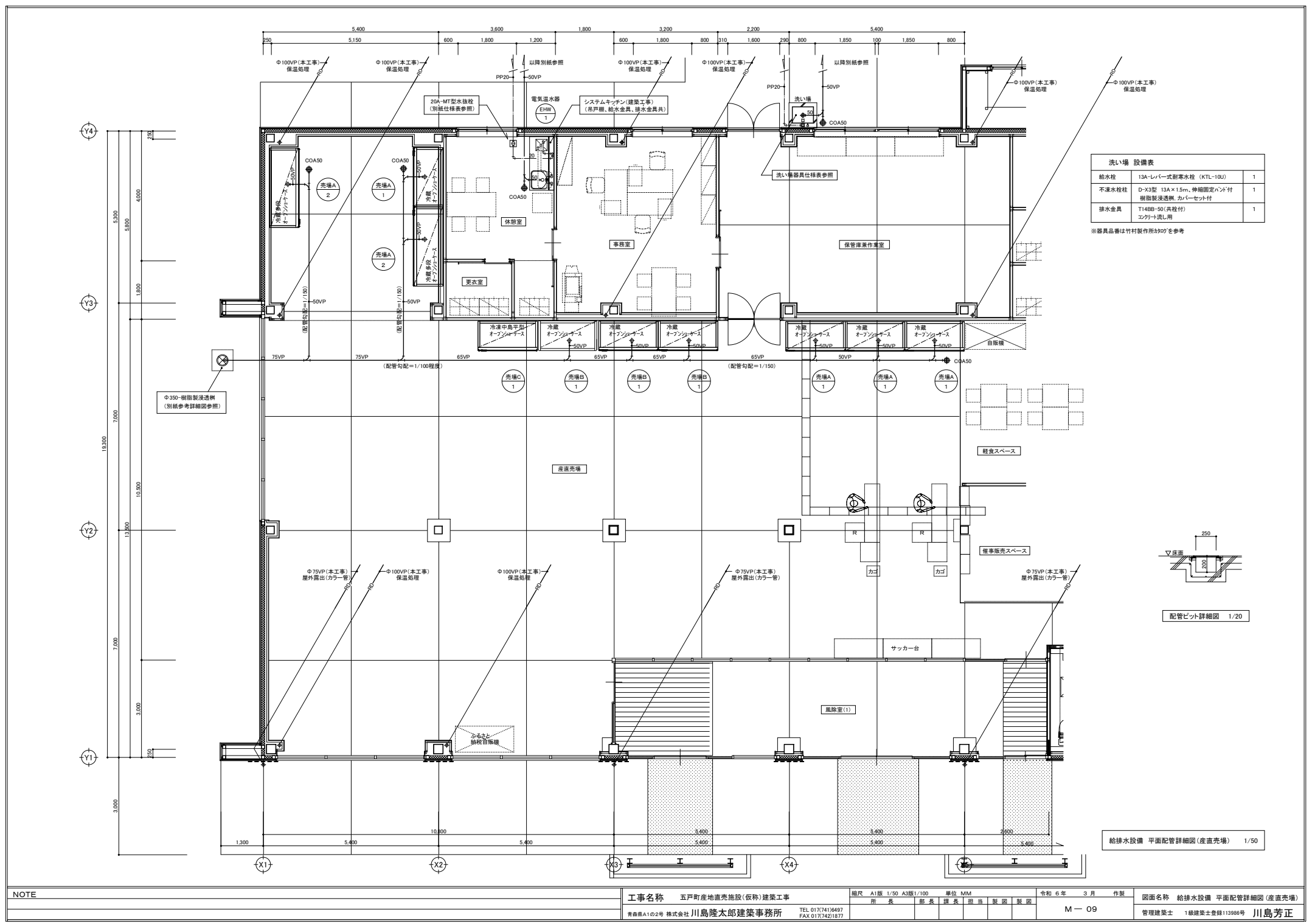


NOTE	工事名称 五戸町産地直売施設(仮称)建築工事	縮尺 A1版 1/100 A3版1/200 単位 MM	令和 6 年 3 月 作製	図面名称 給排水設備 雨水立管平面図
	所 長 部長 課長 担当 製図 製図		M-07	管理建築士 1級建築士登録113986号 川島芳正
	青森県A1の2号 株式会社 川島隆太郎建築事務所	TEL 017(741)6497 FAX 017(742)1877		



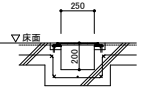
給排水設備 屋根伏図 S=1/100

NOTE	工事名称 五戸町産地直売施設(仮称)建築工事		縮尺 A1版 1/100 A3版 1/200		単位 MM		令和 6 年 3 月 作製		図面名称 給排水設備 屋根伏図	
			所 長	課 長	課 長	担 当	製 図	M-08		管理建築士 1級建築士登録113986号 川島芳正
			青森県A1の2号 株式会社 川島隆太郎建築事務所		TEL 017(741)6497 FAX 017(742)1877					



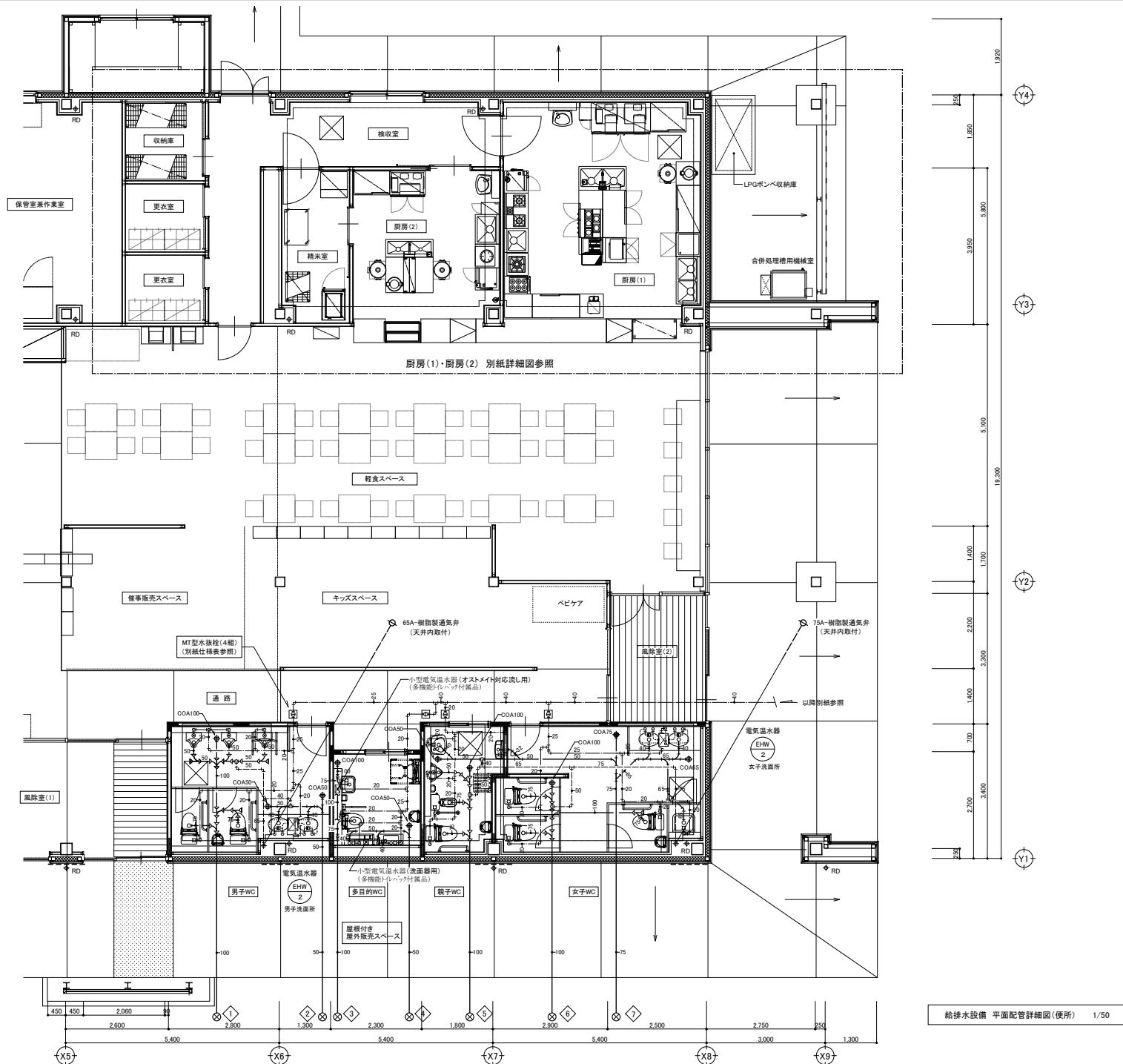
洗い場 設備表		
給水栓	13A-レバー式耐寒水栓 (KTL-10U)	1
不凍水栓柱	D-X3型 13A×1.5m、伸縮固定ﾊﾞｯﾁ付 樹脂製浸透網、カバーセット付	1
排水金具	T14BB-50(共栓付) コブクリン流し用	1

※器具品番は竹村製作所がD7を参考



配管ピット詳細図 1/20

給排水設備 平面配管詳細図(産直売場) 1/50



NOTE

工事名称 五戸町産地直売施設(仮称)建築工事

青森県A1の2号 株式会社 川島隆太郎建築事務所

TEL 017(741)6497
FAX 017(742)1877

縮尺 A1版 1/50 A3版 1/100 単位 MM

所 長 部長 課長 担当 製図 製図

令和 6 年 3 月 作製

M-10

図面名称 給排水設備 平面配管詳細図(便所)

管理建築士 1級建築士登録113986号 川島芳正

㊦ ガス瞬間湯沸器 仕様表 (厨房-1)	
型 式	屋外取付・壁掛形(給湯専用)
仕 様	LPガス用 先止め式 20号
付 属 品	ガス消費量 LPG 41.6 KW (2.98 Kg/h) 消費電力 42 W (ヒーター作動時 125 W) リモコンセット (RC-7507M-3)、配管カバー(H33-K/450) 設置台(D30)、排水パイプ(GS1)、PE3コート M(2φ)、他一式 QG-2037WX型 相当 (ノーリツ)
参考品番	

※ 1 表示機器品番は参考とする。
※ 2 ガス給湯器の特性は、JIS S 2109 に規定された試験方法による。

㊦ ガス瞬間湯沸器 仕様表 (厨房-2)	
型 式	屋外取付・壁掛形(給湯専用)
仕 様	LPガス用 先止め式 16号
付 属 品	ガス消費量 LPG 33.4 KW (2.39 Kg/h) 消費電力 37 W (ヒーター作動時 125 W) リモコンセット (RC-7507M-3)、配管カバー(H33-K/450) 設置台(D30)、排水パイプ(GS1)、PE3コート M(2φ)、他一式 QG-1637WX型 相当 (ノーリツ)
参考品番	

※ 1 表示機器品番は参考とする。
※ 2 ガス給湯器の特性は、JIS S 2109 に規定された試験方法による。

ガス設備 仕様表	
ガス計量器	マイコンタイプ(増入)---別表参照
ガスポンベ 設 備	LPG-50 Kg×3本立…2組 (別途工事) 自動切替装置(13.6K)集合セット、(SGP白)フランジ止め 高圧ホース、高圧バルブ、根元バルブ(8個) 転倒防止用クサリ、その他付属品一式
ポンベ庫	高耐食めっき鋼板製ポンベ収納庫 (LPG50kg×6本用) 搬入入口 シャッター付 本体寸法 (幅1800×奥行915×高さ2130) ※参考品番 ホクエイ(BN-300MT型 相当)
そ の 他	ポンベ置場コンクリート基礎 (建築工事)

※ ガス工事については、指定ガス工事業者が施工のこと。

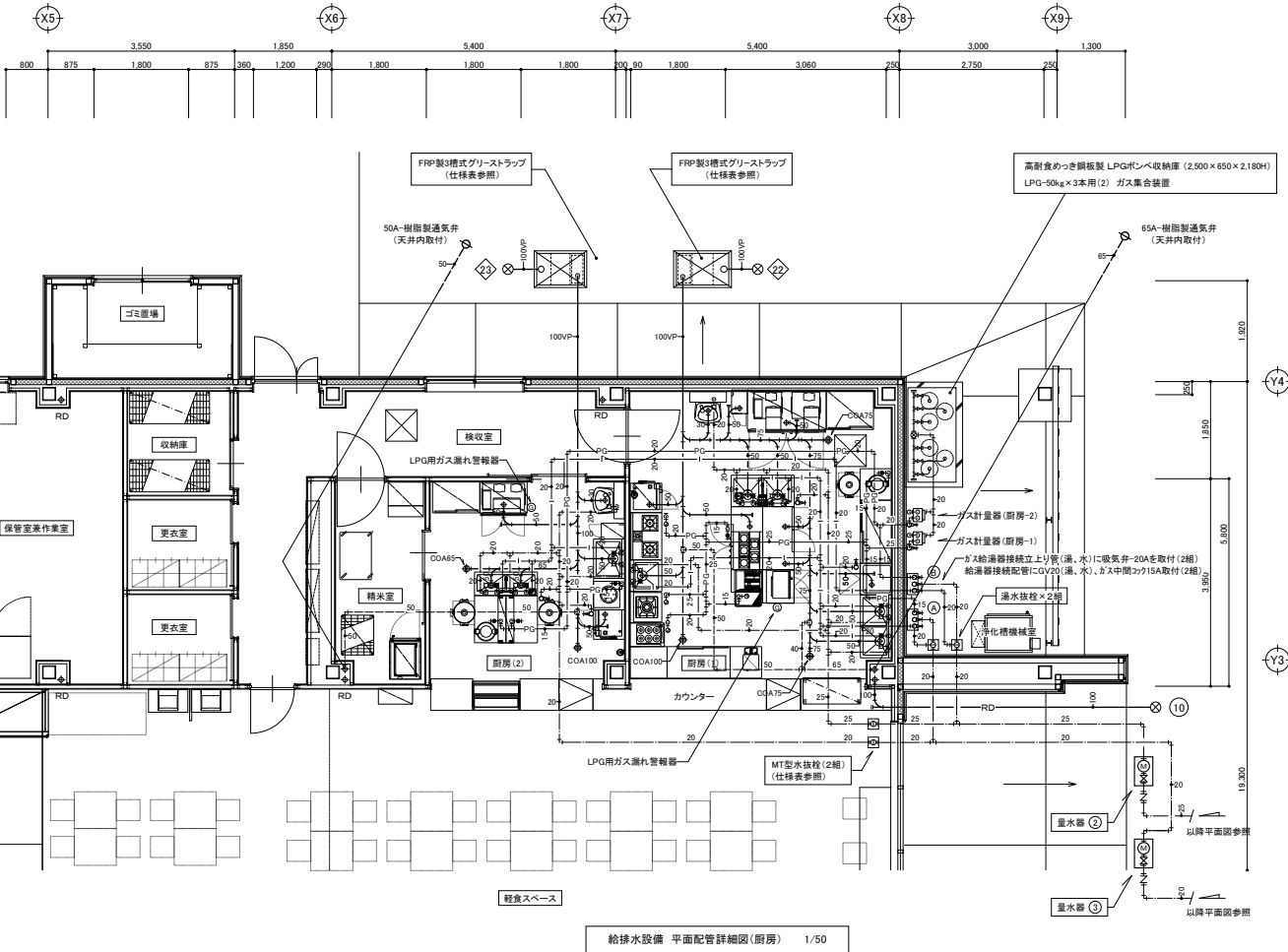
厨房(1) グリース阻集器 仕様表	
型 式	FRP製グリーストラップ(地中埋設用/パイプ式)レジコン補強型
仕 様	3槽式(本体容量 180 L) 許容流入流量 135.0 L/min
付 属 品	合板補強型FRP製裏上げ部材(150H×200H) SUS製マニホールド蓋、バスケット、仕切板、トラップ管 受け枠、他付属品 本体寸法 (1,100×700×500H)
参考品番	RGF-180P・KCF-180-150H・KCF-180-200H (ホーコス)

※ 表示機器品番は参考とする。

厨房(2) グリース阻集器 仕様表	
型 式	FRP製グリーストラップ(地中埋設用/パイプ式)レジコン補強型
仕 様	3槽式(本体容量 125 L) 許容流入流量 93.8 L/min
付 属 品	合板補強型FRP製裏上げ部材(150H×200H) SUS製マニホールド蓋、バスケット、仕切板、トラップ管 受け枠、他付属品 本体寸法 (1,000×700×600H)
参考品番	RGF-125P・KCF-180-150H・KCF-180-200H (ホーコス)

※ 表示機器品番は参考とする。

ガス計量器 仕様表			
記号	系 統	仕 様	主 注
①	厨房-1	マイコンタイプ(増入品) 324m ³ /h	QG 25
②	厨房-2	マイコンタイプ(増入品) 1.31m ³ /h	QG 20



厨房(1) 給水器具・給湯器具・ガス器具 仕様表					
記号	機 器 名	給水器具仕様	給湯器具仕様	ガス器具仕様	排水接続口径
A-2	自然冷媒冷凍冷蔵庫				50A
A-3	包丁まな板UV殺菌庫				50A
A-5	3スチームコックシンクオーブン	GV-15(10K)			50A
A-7	ガステーブル			20A-可とう管ガス栓×1	
A-8	一槽シンク	13A-自在水栓×1	13A-自在水栓×1		50A
A-9	ガスローレンジ	GV-15(10K)		25A-可とう管ガス栓×1	
A-10	スーパークール	13A-自在水栓×1		20A-可とう管ガス栓×1	50A×2
A-13	キューブアイスメーカー	GV-15(10K)			50A
A-17	二槽シンク	13A-自在水栓×2	13A-自在水栓×2		50A×2
A-21	ガス炊飯器			ヒースコック(10KW 型)×1	
A-26	二槽シンク	13A-自在水栓×2	13A-自在水栓×2		50A×2
A-28	テーブル形冷蔵庫				50A
A-30	ドムプリレンジ			ヒースコック(10KW 型)×1	
A-31	ガスフライヤー			15A-可とう管ガス栓×1	
AA-1	食器洗浄機		GV-15(10K)		50A
AA-2	電解水生成装置WOX	GV-15(10K)			

※ 特記 … 厨房機器の記号については、厨房機器設備 機器・器具仕様表を参照のこと。

厨房(2) 給水器具・給湯器具・ガス器具 仕様表					
記号	機 器 名	給水器具仕様	給湯器具仕様	ガス器具仕様	排水接続口径
B-1	包丁まな板UV殺菌庫				50A
B-3	冷凍冷蔵庫				50A
B-4	一槽シンク	13A-自在水栓×1	13A-自在水栓×1		50A
B-6	ガス炊飯器			ヒースコック(10KW 型)×2	
B-8	卓上ガステーブル			ヒースコック(10KW 型)×1	
B-14	二槽シンク	13A-自在水栓×2	13A-自在水栓×2		50A×2
BB-6	電解水生成装置WOX	GV-15(10K)			

※ 特記 … 厨房機器の記号については、厨房機器設備 機器・器具仕様表を参照のこと。

水 抜 栓 仕様表				
器具名称	器具仕様(参考品番)	付 属 品	個 数	備 考
不 凍 水 抜 栓	MT型 20A×600L (GPシメ付)	樹脂製凍透剤、カバーセット付 水抜栓用化粧蓋200×200	1	休憩室
不 凍 水 抜 栓	MT型 25A×600L (GPシメ付)	樹脂製凍透剤、カバーセット付 水抜栓用化粧蓋200×200	1	男子WC
不 凍 水 抜 栓	MT型 20A×600L (GPシメ付)	樹脂製凍透剤、カバーセット付 水抜栓用化粧蓋200×200	1	多目的WC
不 凍 水 抜 栓	MT型 20A×600L (GPシメ付)	樹脂製凍透剤、カバーセット付 水抜栓用化粧蓋200×200	1	親子WC
不 凍 水 抜 栓	MT型 25A×600L (GPシメ付)	樹脂製凍透剤、カバーセット付 水抜栓用化粧蓋200×200	1	女子WC
不 凍 水 抜 栓	MT型 25A×600L (GPシメ付)	樹脂製凍透剤、カバーセット付 水抜栓用化粧蓋200×200	1	厨房(1)
不 凍 水 抜 栓	MT型 20A×600L (GPシメ付)	樹脂製凍透剤、カバーセット付 水抜栓用化粧蓋200×200	1	厨房(2)
不 凍 水 抜 栓 (湯水抜き用)	MX-D型 20A×600L (GPシメ付)	樹脂製凍透剤、カバーセット付 水抜栓用化粧蓋200×200	1	厨房(1) ガス湯沸器用
不 凍 水 抜 栓 (湯水抜き用)	MX-D型 20A×600L (GPシメ付)	樹脂製凍透剤、カバーセット付 水抜栓用化粧蓋200×200	1	厨房(2) ガス湯沸器用

※ 特記事項
水抜栓用化粧蓋仕様は200×200モルタル充填用とする。

NOTE

工事名称 五戸町産地直売施設(仮称)建築工事

縮尺 A1版 1/50 A3版 1/100 単位 MM

令和 6 年 3 月 作製

図面名称 給排水設備 平面配管詳細図(厨房)

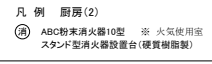
青森県A1の2号 株式会社 川島隆太郎建築事務所

TEL 017(741)6497
FAX 017(742)1877

所 長 部 長 課 長 担 当 製 図 製 図

M - 11

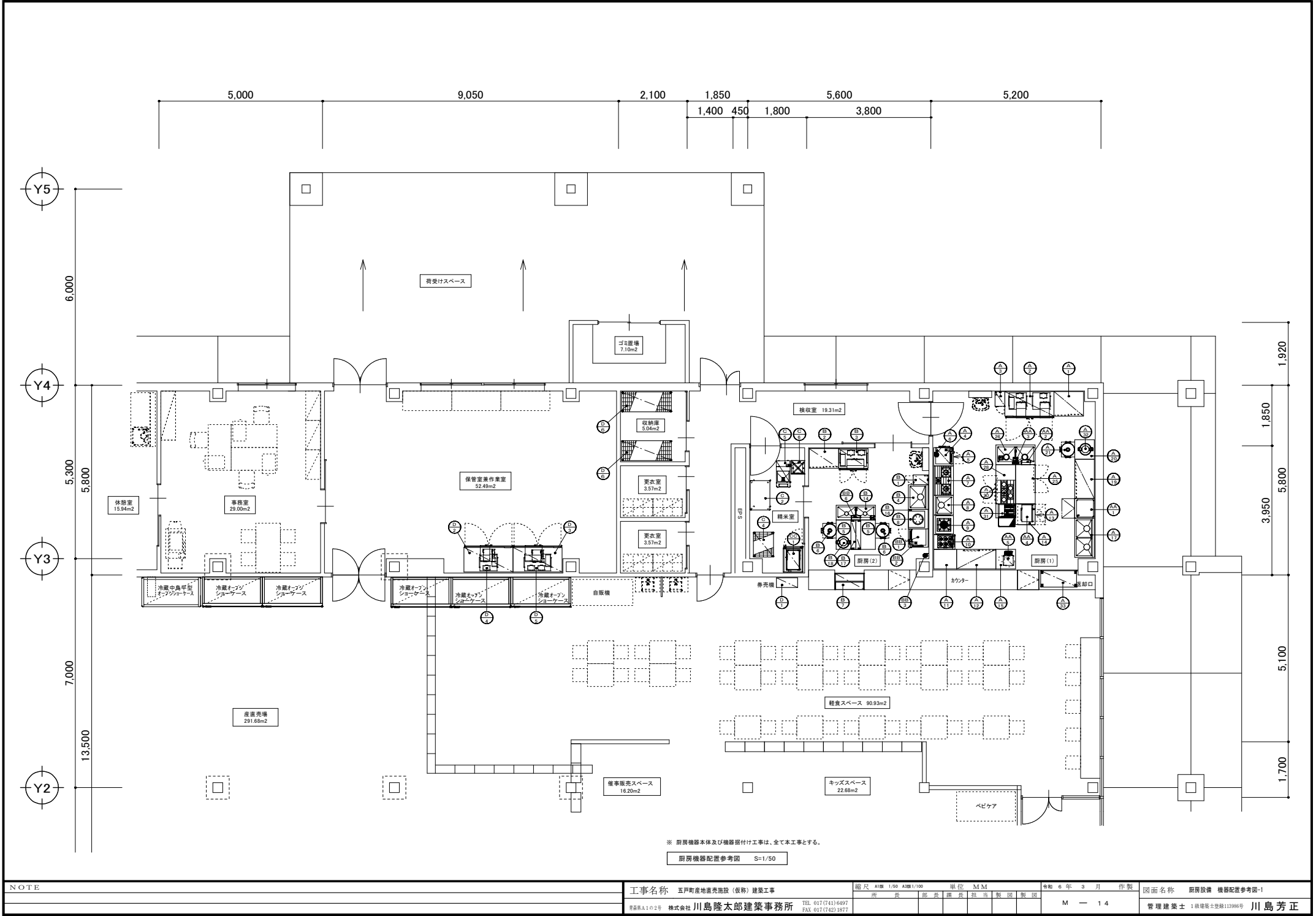
管理建築士 1級建築士登録113986号 川島芳正



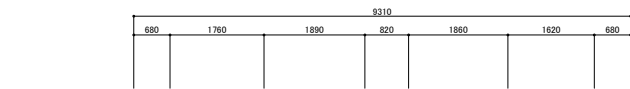
NOTE	工事名称	五戸町地直売施設(仮称)建築工事					縮尺	A1版 1/100 A3版 1/200		単位	MM	令和 6 年 3 月 作製	図面名称	消火設備 消火器配置平面図	
							所 長		製 表	建 議	指 導	製 図	M - 12		
	青森県A1の2号 株式会社	川島隆太郎建築事務所				TEL 017(74)8497 FAX 017(74)21877							管理建築士	1級建築士登録113996号 川島芳正	

NOTE

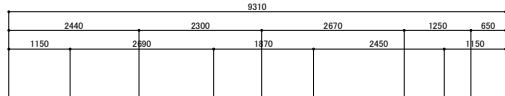
土地直売施設（仮称）建築工事		縮尺 -		単位 M/M				令和 6 年 3 月 作製		図面名称		厨房設備 機器・器具仕様表			
		所		長		幅		深さ		担当		製図		製図	
TEL 017(741)6497 FAX 017(742)1877												M 1 3			
川島隆太郎建築事務所												管理 建築士 1級建築士登録13986号		川島芳正	



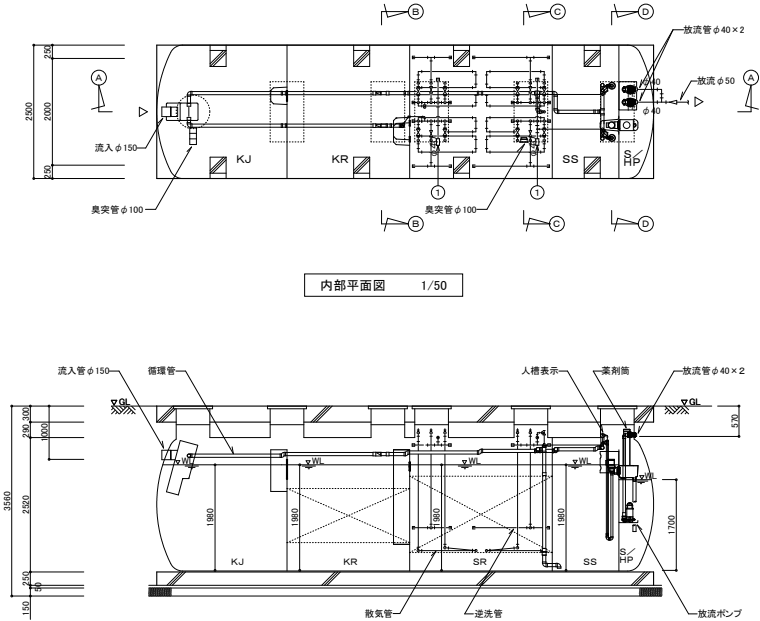
NOTE			工事名称 五戸町産地直売施設（仮称）建築工事	縮尺 A1図 1/50 A3図 1/100		単位 MM	令和 6 年 3 月 作製	図面名称 厨房設備 機器配置参考図-1			
				所 長	部 長	課 長			担 当	製 図	製 図
				M — 1 4							
青森県A1の2号 株式会社 川島隆太郎建築事務所			TEL 017(741)6497 FAX 017(742)1877		管理建築士 1級建築士登録113986号 川島芳正						



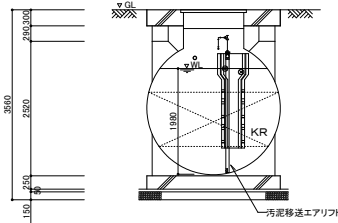
スラブ平面図 1/50



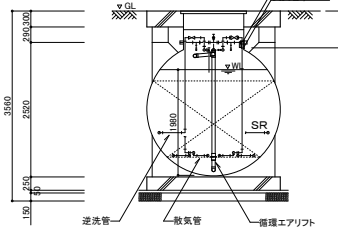
内部平面図 1/50



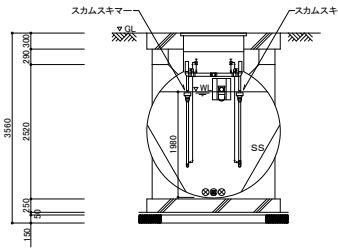
A-A 断面図 1/50



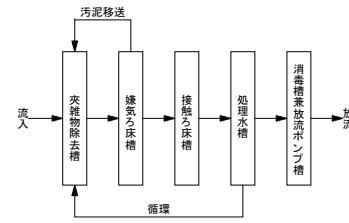
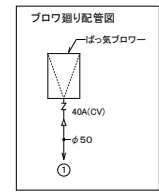
B-B 断面図 1/50



C-C 断面図 1/50



D-D 断面図 1/50



フローシート

流入水質		放流水質	
BOD	210 mg/L	BOD	20 mg/L
T-N	50 mg/L	T-N	~ mg/L

仕 様 表	
設計番号	SDB3269A
処理方式	接触ろ床方式
型式名称	フジクリーンプラント PV1-180B型 (PVB104)
処理対象人員	180人
計画汚水量	32.4m ³ (排水時間 8時間)
機器名称	仕様
ばっ気ブロウ	40A×1.50kW×1.36m ³ /min×1台
放流ポンプ	40A×0.25kW×0.13m ³ /min×2台

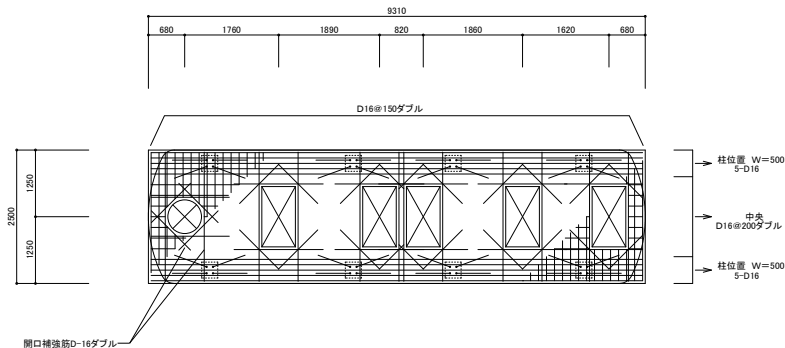
容 積 表		
記 号	槽 名 称	実有効容量
KJ	夾持物除去槽	9.06m ³
KR	嫌気ろ床槽	9.19m ³
SR	接触ろ床槽	10.72m ³
SS	処理水槽	4.41m ³
S/HP	消毒槽兼放流ポンプ槽	1.32m ³ /0.36m ³

開 口 査 一 覧 表				
記 号	呼 称 寸 法	数 量	仕 様	材 質
b	700×1200	5	5000K	蓋: 鋼鉄、枠: SS
e	φ600	1	5000K	蓋: 鋼鉄、枠: 鋼鉄

配 管 仕 様 表	
露出配管 (ブロウ廻り)	配管用炭素鋼鋼管 (白) SGP
土 中 配 管	φ65以下~VP・φ75以上~VUJ
槽 内 配 管	メーカー仕様

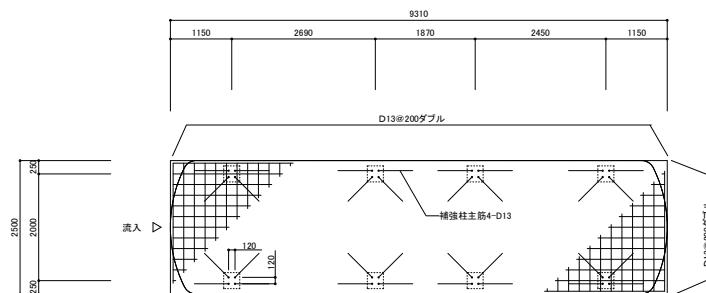
- 注1) 上部はT-20荷重とする。
注2) 機器電源は三相200V、総電力は2.3kWとする。
注3) 図中の「G、L」は浄化槽位置での仕上げレベルを示す。
注4) 浄化槽からブロウまでの距離は20m以内とする。
注5) 流入管・放流管工事は別途とする。又接続工事は浄化槽工事範囲外とする。
注6) 臭気管工事は別途とする。又接続工事は浄化槽工事範囲外とする。
臭気管は浄化槽に向かって下り勾配とし、管内部に水がたまらないよう施工すること。
排出口は、近隣に影響を与えないよう、壁など風通しの良い場所に設けること。
注7) 電気工事は二次側(浄化槽制御盤以降)を浄化槽工事とする。
一次側(電源引き込み、アース引き込み)は浄化槽工事範囲外とする。
注8) 外部管接続工事は浄化槽工事範囲外とする。
注9) 本設計条件における必要地耐力は56kN/m²以上必要とする。
(実際の工事業者が確認施工の事)
注10) 岩盤削工事、杭工事、地盤改良工事、ウエルポイント工事、地盤調査は別途とする。
注11) 工用水道使用料金(水張用水費)、工用仮設電源は別途とする。
注12) 埋め戻しは良質土にて行うこと。
注13) 散水栓13mm以上を5m以内に設置のこと。設置工事は浄化槽工事範囲外とする。
注14) 外構工事は浄化槽工事範囲外とする。
注15) 現状嵩上げ高さ:300mm、最高嵩上げ高さ:300mmまで
注16) 荷重影響幅内に注1を超える荷重がある場合、擁壁の設置等が必要になります。
注17) 地下水位が高いため浄化槽本体は補強仕様とする。

槽本体寸法・吊上目安重量
機型槽1 φ2500×9310L (補強仕様) 目安重量: 3710kg



※躯体工事区分 ⇒ 建築工事

スラブ配筋図 1/50

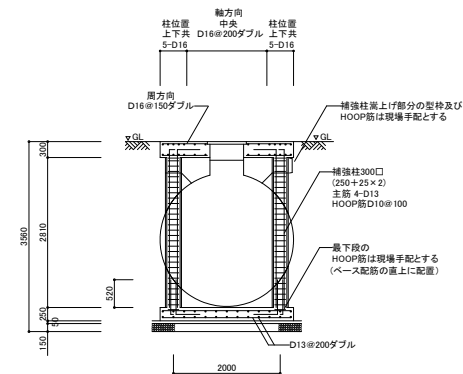


※躯体工事区分 ⇒ 建築工事

ベース配筋図 1/50

SDB3269A	
一般事項	
コンクリート	Fc=21N/mm2
鉄筋	SD295A
鉄筋かぶり	スラブ 40
定着及継手	ベース 60
	4Od
地盤	砕石又はRC 40～0

注1) 上部はT-20荷重とする。
注2) 図中の「G、L」は浄化槽位置での仕上げレベルを示す。
注3) 本設計条件における必要地耐力は56kN/m2とする。
(実際の工事業者が確認後施工の事)
注4) 現状掘上げ高さ: 300mm、最高掘上げ高さ: 300mmまで



※躯体工事区分 ⇒ 建築工事

横型槽断面配筋図 1/50

NOTE

工事名称 五戸町産地直売施設(仮称)建築工事

縮尺 A1版 1/50 A3版 1/100 単位 MM
所 長 部 長 課 長 担 当 製 図 製 図

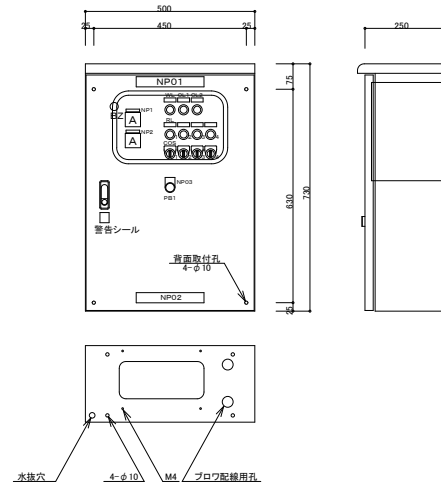
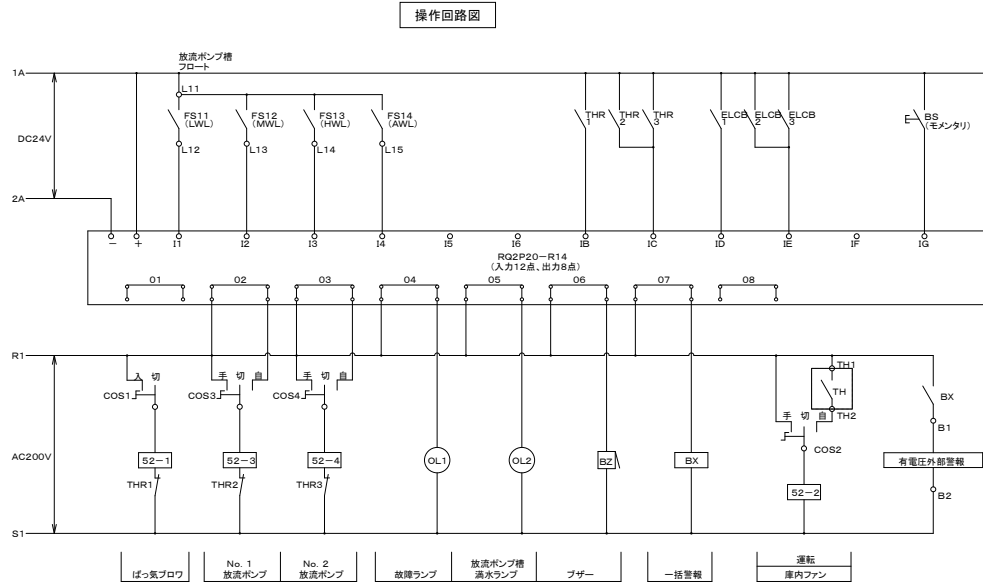
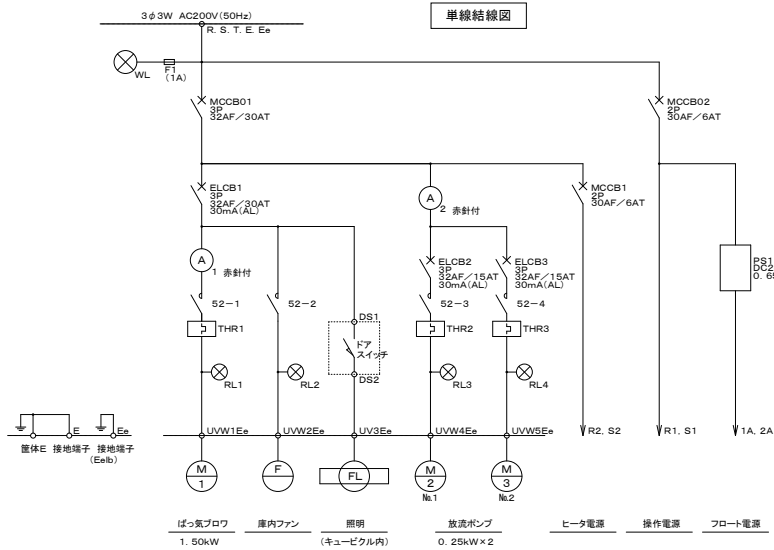
令和 6 年 3 月 作製
M-17

図面名称 合併処理槽設備 処理槽配筋図

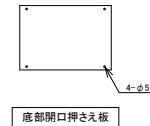
青森県A1の2号 株式会社 川島隆太郎建築事務所

TEL 017(741)6497
FAX 017(742)1877

管理建築士 1級建築士登録113986号 川島芳正



盤姿図 1/10



制御盤仕様	
設計番号	SDB3269A
型式	PVR203(HP)-EN-CH
構造	水切、防水・防塵構造
板厚	本体 1.6t(中板 2.3t)
(銅板製)	扉 1.6t
塗装	外面 マンセル5Y7/1
	内面 マンセル5Y7/1

注)ランプは白熱球とする。

銘板表	
記号	名称
NP 01	浄化槽制御盤
NP 02	フジクリーン工業株式会社
NP 03	プザー停止
NP 1	ばっ気ブロワ
NP 2	放流ポンプ

NOTE

工事名称 五戸町産地直売施設(仮称)建築工事

青森県A1の2号 株式会社 川島隆太郎建築事務所

縮尺 A1版 1/100 A3版 1/200 単位 MM

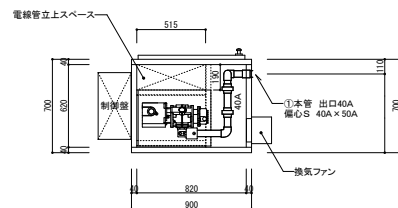
TEL 017(741)6497 FAX 017(742)1877

令和 6 年 3 月 作製

M-18

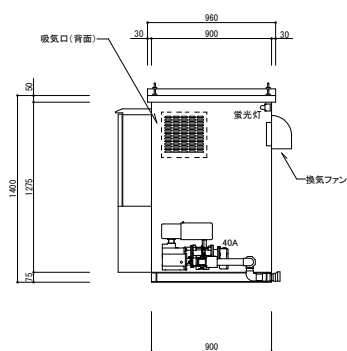
図面名称 合併処理槽設備 制御盤配線図

管理建築士 1級建築士登録113986号 川島芳正

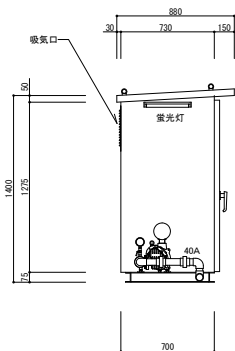


ブローポンプ室内部平面図 1/20

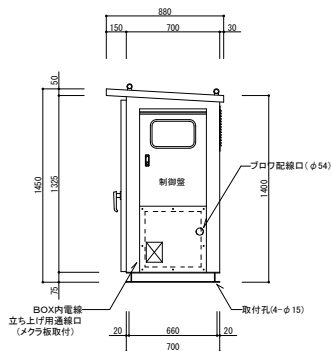
注記事項
注1) 支持食物アングル等の位置は参考とする。
注2) ブロワ配管取り出し口はSGPソケット止めとする。
注3) 土中部分の配管径は施工図又は口径表に従ってください。
注4) 電線管は電管立上スペースの内側に立ち上げてください。



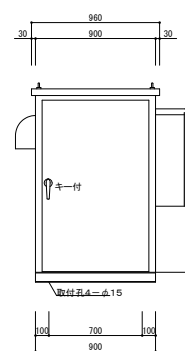
ブローポンプ室 断面図 1/20



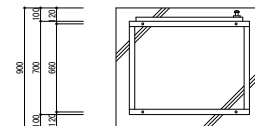
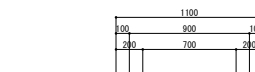
ブローポンプ室 断面図 1/20



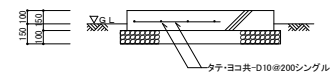
ブローポンプ室 側面図 1/20



ブローポンプ室 正面図 1/20



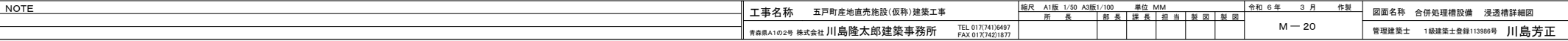
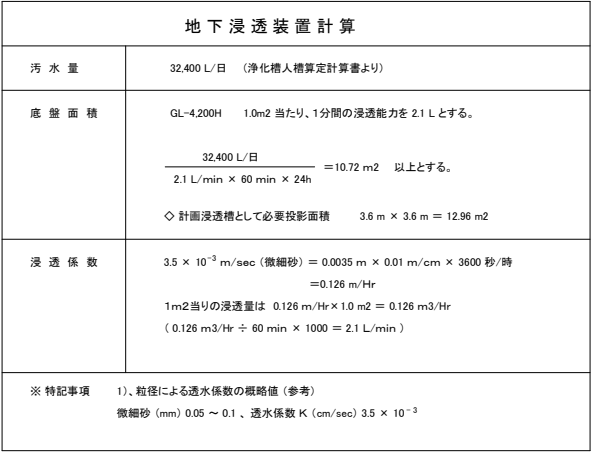
ポンプ室基礎 平面図 1/20



ポンプ室基礎 断面図 1/20

仕 様 表		
本 体	SPC 2.3 t	塗装色 マンセル5Y7/1
ベース	S S	C75 x 40
取 手		キー付
制御盤		別図参照
内 部		照明1灯、ガラスワールガラスクロス押え 32K 25 mm厚
配管材料	SGP	ネジ部錆止塗装+指定色SOP塗装
支持材料	S S	図面位置は参考とする

※ 降雪地区仕様



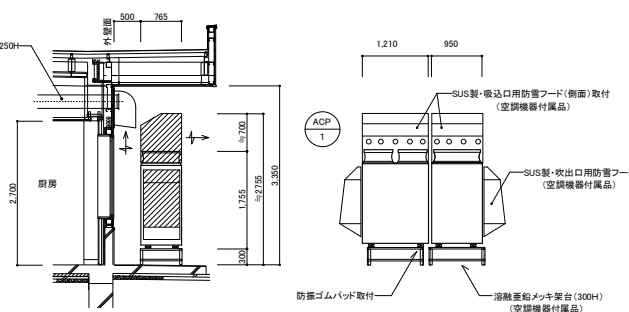
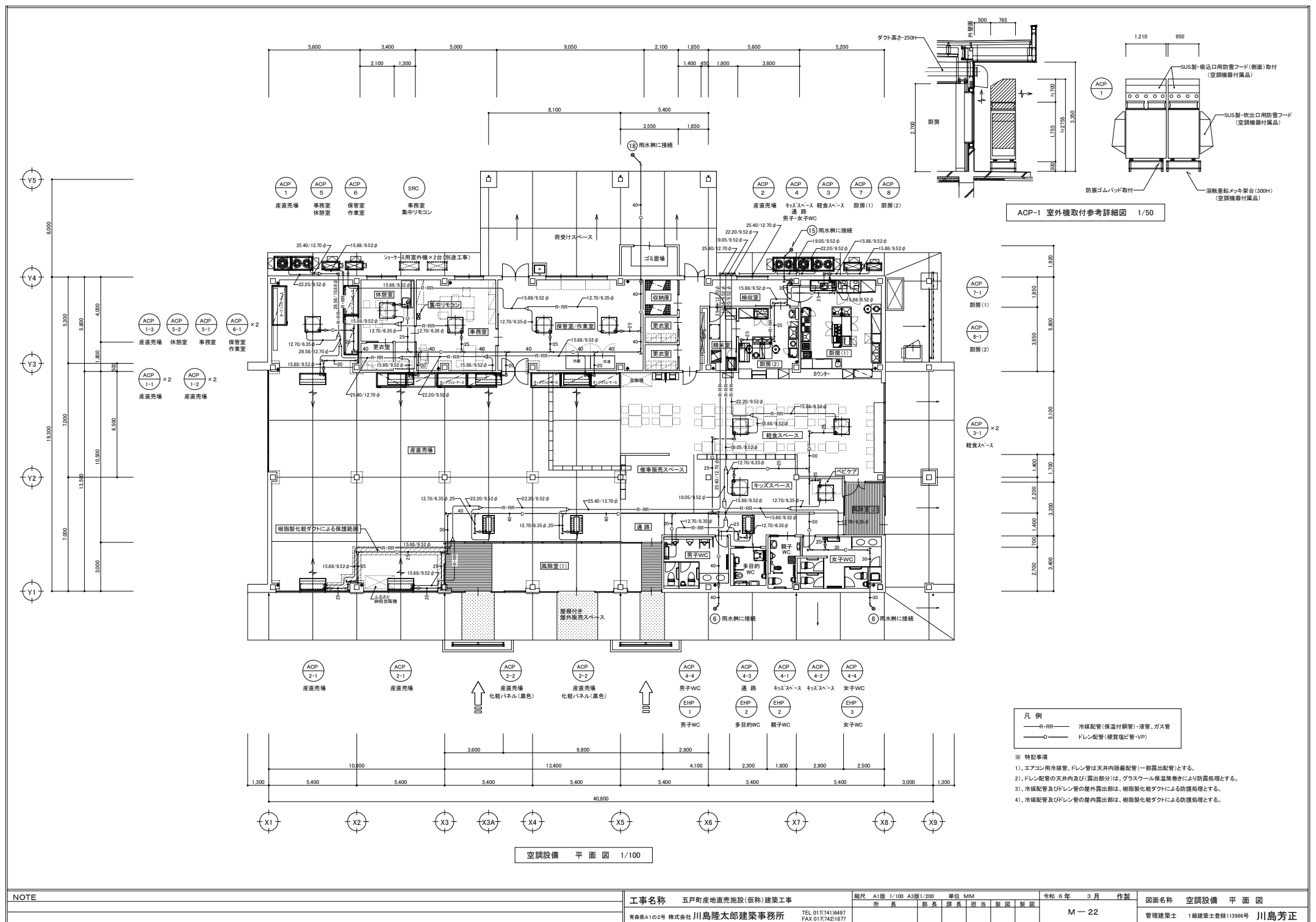
空調設備機器表

記 号	機 器 名	台 数	仕 様 ・ 能 力 ・ 付 属 品			消費電力			起動方式	設置場所	備 考 ・ 参考機器品番		
						φ	V	kW					
ACP-1	マルチエアコン室外機	1	型 式 空冷ヒートポンプ冷暖切替トップフロー型 寒冷地仕様 冷房能力 56.0 kW (JIS) 暖房能力 67.0 kW (JIS) 暖房能力 67.0 kW (極低温最大 外気 -7℃DB/-6℃WB、室温 20℃DB) 電気容量 圧縮機 (4.26 × 2) + (5.47) kW 送風機 (0.24 × 2) + (0.34) kW 付 属 品 分岐管、SUS製防雪フード(吐出・左右側面吸込) アクティブフィルター、溶融重合メッキ300H架台、防振パッド	3	200	14.8			INV INV	屋 外	RAS-AP960TN 基準電流: 68.8[A] + 42.0[A] 構成室外機 RAS-AP335TN RAS-AP224TN 寸法 2,210W × 765D × 175SH 質量 317 kg + 219 kg ※ 架台参考品番 (PB-103-M) (PB-133-M)		
ACP-1-1	マルチエアコン室内機	2	型 式 天井吊り型 冷房能力 14.0 kW 暖房能力 16.0 kW 電気容量 送風機 0.160 kW 付 属 品 ドレンアップメカ、多機能リモコン、鍵付リモコンケース	1	200	0.16					L-S	産直売場(夜換)	RPC-GP140K3
				1	200	0.16							
ACP-1-2	マルチエアコン室内機	2	型 式 天井吊り型 冷房能力 9.0 kW 暖房能力 10.0 kW 電気容量 送風機 0.080 kW 付 属 品 ドレンアップメカ、多機能リモコン、鍵付リモコンケース	1	200	0.09			L-S	産直売場(夜換)			RPC-GP90K3
				1	200	0.09							
ACP-1-3	マルチエアコン室内機	1	型 式 天井カセット型4方向吹出型 冷房能力 5.6 kW 暖房能力 6.3 kW 電気容量 送風機 0.057 kW 付 属 品 化粧パネル、ドレンアップメカ、多機能リモコン 鍵付リモコンケース	1	200	0.05			L-S	産直売場(休憩室前)	RCI-GP56K3		
				1	200	0.05							
ACP-2	マルチエアコン室外機	1	型 式 空冷ヒートポンプ冷暖切替トップフロー型 寒冷地仕様 冷房能力 33.5 kW (JIS) 暖房能力 40.0 kW (JIS) 暖房能力 40.0 kW (極低温最大 外気 -7℃DB/-6℃WB、室温 20℃DB) 電気容量 圧縮機 (4.26 × 2) kW、送風機 (0.24 × 2) kW 分岐管、SUS製防雪フード(吐出・右側面吸込) アクティブフィルター、溶融重合メッキ300H架台、防振パッド	3	200	8.75			INV	屋 外	RAS-AP335TN 基準電流: 68.8[A] 寸法 1,210W × 765D × 175SH 質量 317 kg ※ 架台参考品番 (PB-133-M)		
				3	200	9.86							
				3	200	19.1							
ACP-2-1	マルチエアコン室内機	2	型 式 天井吊り型 冷房能力 14.0 kW 暖房能力 16.0 kW 電気容量 送風機 0.160 kW 付 属 品 ドレンアップメカ、多機能リモコン、鍵付リモコンケース		1	200	0.16		L-S	産直売場(夜換)	RPC-GP140K3		
					1	200	0.16						
ACP-2-2	マルチエアコン室内機	2	型 式 天井カセット型2方向吹出型 冷房能力 3.6 kW 暖房能力 4.0 kW 電気容量 送風機 0.057 kW 付 属 品 化粧パネル、ドレンアップメカ、多機能リモコン 鍵付リモコンケース		1	200	0.03		L-S	産直売場(風除前)	RCID-GP36K2 ※ 化粧パネルカラー(黒)		
					1	200	0.02						
ACP-3	マルチエアコン室外機	1	型 式 空冷ヒートポンプ冷暖切替トップフロー型 寒冷地仕様 冷房能力 28.0 kW (JIS) 暖房能力 33.5 kW (JIS) 暖房能力 33.5 kW (極低温最大 外気 -7℃DB/-6℃WB、室温 20℃DB) 電気容量 圧縮機 (3.79 × 2) kW、送風機 (0.22 × 2) kW 分岐管、SUS製防雪フード(吐出・左側面吸込) アクティブフィルター、溶融重合メッキ300H架台、防振パッド	3	200	8.32			INV	屋 外	RAS-AP280TN 基準電流: 57.8[A] 寸法 1,210W × 765D × 175SH 質量 317 kg ※ 架台参考品番 (PB-133-M)		
				3	200	8.82							
				3	200	16.4							
ACP-3-1	マルチエアコン室内機	2	型 式 天井カセット型4方向吹出型 冷房能力 14.0 kW 暖房能力 16.0 kW 電気容量 送風機 0.094 kW 付 属 品 化粧パネル、ドレンアップメカ、多機能リモコン 鍵付リモコンケース		1	200	0.14		L-S	軽食スペース	RCI-GP140K3		
					1	200	0.13						
ACP-4	マルチエアコン室外機	1	型 式 空冷ヒートポンプ冷暖切替トップフロー型 寒冷地仕様 冷房能力 22.4 kW (JIS) 暖房能力 26.5 kW (JIS) 暖房能力 26.5 kW (極低温最大 外気 -7℃DB/-6℃WB、室温 20℃DB) 電気容量 圧縮機 5.47 kW、送風機 0.34 kW 分岐管、SUS製防雪フード(吐出)、アクティブフィルター 溶融重合メッキ300H架台、防振パッド	3	200	5.96			INV	屋 外	RAS-AP224TN 基準電流: 42.0[A] 寸法 950W × 765D × 175SH 質量 219 kg ※ 架台参考品番 (PB-103-M)		
				3	200	6.39							
				3	200	11.0							
ACP-4-1	マルチエアコン室内機	1	型 式 天井カセット型4方向吹出型 冷房能力 6.3 kW 暖房能力 7.5 kW 電気容量 送風機 0.057 kW 付 属 品 化粧パネル、ドレンアップメカ、多機能リモコン 鍵付リモコンケース		1	200	0.09		L-S	キッズスペース	RCI-GP63K3		
					1	200	0.08						

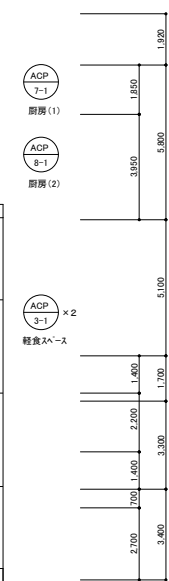
空調設備機器表

記 号	機 器 名	台 数	仕 様 ・ 能 力 ・ 付 属 品	消費電力			起動方式	設置場所	備 考 ・ 参考機器品番			
				φ	V	kW						
ACP-4-2	マルチエアコン室内機	1	型 式 天井カセット型4方向吹出型 冷房能力 2.8 kW 暖房能力 3.2 kW 電気容量 送風機 0.057 kW 付 属 品 化粧パネル、ドレンアップメカ、多機能リモコン 鍵付リモコンケース	1	200	0.03	L-S	キッズスペース	RCI-GP28K3			
ACP-4-3	マルチエアコン室内機	1	型 式 天井カセット型2方向吹出型 冷房能力 6.3 kW 暖房能力 7.5 kW 電気容量 送風機 0.057 kW 付 属 品 化粧パネル、ドレンアップメカ、多機能リモコン 鍵付リモコンケース	1	200	0.06				L-S	通 路	RCID-GP63K2
				1	200	0.05						
ACP-4-4	マルチエアコン室内機	2	型 式 壁掛型 冷房能力 2.8 kW 暖房能力 3.2 kW 電気容量 送風機 0.040 kW 付 属 品 ドレンアップメカ、多機能リモコン、鍵付リモコンケース	1	200	0.03	L-S	女子便所 男子便所	RPK-GP28K3			
				1	200	0.03						
ACP-5	マルチエアコン室外機	1	型 式 空冷ヒートポンプ冷暖切換サイドフロー型 寒冷地仕様 冷房能力 11.2 kW (JIS) 暖房能力 12.5 kW (JIS) 暖房能力 14.8 kW (極低温最大 外気 -7℃DB/-6℃WB、室温 20℃DB) 電気容量 圧縮機 2.90 kW、送風機 (0.07 + 0.07) kW 分岐管、SUS製深形防雪フード(吐出・側面吸込) 溶融亜鉛メッキ300H架台	3	200	3.29	INV	屋 外	RAS-AP112SNM 基準電流: 24.7A 寸法 950W x 370D x 1380H 質量 99 kg			
				3	200	3.34						
				3	200	6.71						
ACP-5-1	マルチエアコン室内機	1	型 式 天井カセット型4方向吹出型 冷房能力 4.5 kW 暖房能力 5.0 kW 電気容量 送風機 0.057 kW 付 属 品 化粧パネル、ドレンアップメカ、多機能リモコン	1	200	0.05	L-S	事務室	RCI-GP45K3			
				1	200	0.05						
ACP-5-2	マルチエアコン室内機	1	型 式 天井カセット型4方向吹出型 冷房能力 2.8 kW 暖房能力 3.2 kW 電気容量 送風機 0.057 kW 付 属 品 化粧パネル、ドレンアップメカ、多機能リモコン	1	200	0.03	L-S	休憩室	RCI-GP28K3			
				1	200	0.03						
ACP-6	パッケージエアコン室外機	1	型 式 空冷ヒートポンプでんかせ4方向同時ツイン型 寒冷地仕様 冷房能力 10.0 kW (JIS) 暖房能力 11.2 kW (JIS) 暖房能力 14.8 kW (極低温最大 外気 -7℃DB/-6℃WB、室温 20℃DB) 電気容量 圧縮機 1.80 kW 送風機 (室外機) (0.07 + 0.07) kW、(室内機) 0.057 kW x 2 分岐管、SUS製深形防雪フード(吐出・側面吸込) 化粧パネル、ドレンアップメカ、多機能リモコン 溶融亜鉛メッキ300H架台	3	200	2.23	INV INV/L-S	保管室兼作業室	セット: RCI-GP112RNP4 室外機: RAS-GP112RNP4 室内機: RCI-GP56K3 x 2 最大運転電流: 22.8A 室外機寸法 950W x 370D x 1380H 室外機質量 95 kg			
ACP-6-1	パッケージエアコン室内機	2	冷房能力 11.2 kW (JIS) 暖房能力 14.8 kW (極低温最大 外気 -7℃DB/-6℃WB、室温 20℃DB) 電気容量 圧縮機 1.80 kW 送風機 (室内機) (0.07 + 0.07) kW、(室内機) 0.057 kW x 2 分岐管、SUS製深形防雪フード(吐出・側面吸込) 化粧パネル、ドレンアップメカ、多機能リモコン 溶融亜鉛メッキ300H架台	3	200	2.26						
				3	200	6.00						
ACP-7	パッケージエアコン室外機	1	型 式 空冷ヒートポンプ厨房用でんつりシングル型 冷房能力 12.5 kW (JIS) 暖房能力 14.0 kW (JIS) 電気容量 圧縮機 3.15kW 送風機 (室外機) 0.17 kW、(室内機) 0.135 kW SUS製深形防雪フード(吐出・側面吸込) 亜鉛メッキ300H架台、ドレンアップメカ、多機能リモコン	3	200	4.36	INV INV/L-S	厨房(1)	セット: RPCK-GP140RSH7 室外機: RAS-GP140RSH3 室内機: RPCK-GP140K1 最大運転電流: 19.4A 室外機寸法 950Wx370Dx1140H 室外機質量 79kg			
ACP-7-1	パッケージエアコン室内機	1	冷房能力 14.0 kW (JIS) 暖房能力 3.15kW 送風機 (室外機) 0.17 kW、(室内機) 0.135 kW SUS製深形防雪フード(吐出・側面吸込) 亜鉛メッキ300H架台、ドレンアップメカ、多機能リモコン	3	200	4.00						
ACP-8	パッケージエアコン室外機	1	型 式 空冷ヒートポンプ厨房用でんつりシングル型 冷房能力 7.1 kW (JIS) 暖房能力 8.0 kW (JIS) 電気容量 圧縮機 1.45 kW 送風機 (室外機) 0.05 kW、(室内機) 0.050 kW SUS製深形防雪フード(吐出・側面吸込) 溶融亜鉛メッキ300H架台、ドレンアップメカ、多機能リモコン	3	200	2.41	INV INV/L-S	厨房(2)	セット: RPCK-GP80RSH7 室外機: RAS-GP80RSH3 室内機: RPCK-GP80K1 最大運転電流: 11.1A 室外機寸法 888Wx300Dx629H 室外機質量 41kg			
ACP-8-1	パッケージエアコン室内機	1	冷房能力 8.0 kW (JIS) 暖房能力 1.45 kW 送風機 (室外機) 0.05 kW、(室内機) 0.050 kW SUS製深形防雪フード(吐出・側面吸込) 溶融亜鉛メッキ300H架台、ドレンアップメカ、多機能リモコン	3	200	2.59						
SRC	集中リモコン	1	型 式 接続台数 仕 様 消費電力 5インチカラータッチパネル 室内機最大 160台 (32リモコングループ) 運転・停止、設定温度、風量等設定・監視、スケジュール機能 電源電圧 単相100～240V	1	100	0.02	L-S	事務室	PSC-A32MN2			

- ※ 特記事項
1) 各エアコンの能力及び消費電力は、JIS B 8616(マルチエアコン)、JIS C 9612(ルームエアコン)の条件による。
2) 一次側電気工事及びアース配線工事は電気工事とする。
3) 二次側配線工事(室内外演り配線、リモコン配線)は本工事とする。
4) 空調機器及び冷暖配管工事施工後、システム内の冷媒ガス量を計測し不足分を追加充填を行う事。



ACP-1 室外機取付参考詳細図 1/50

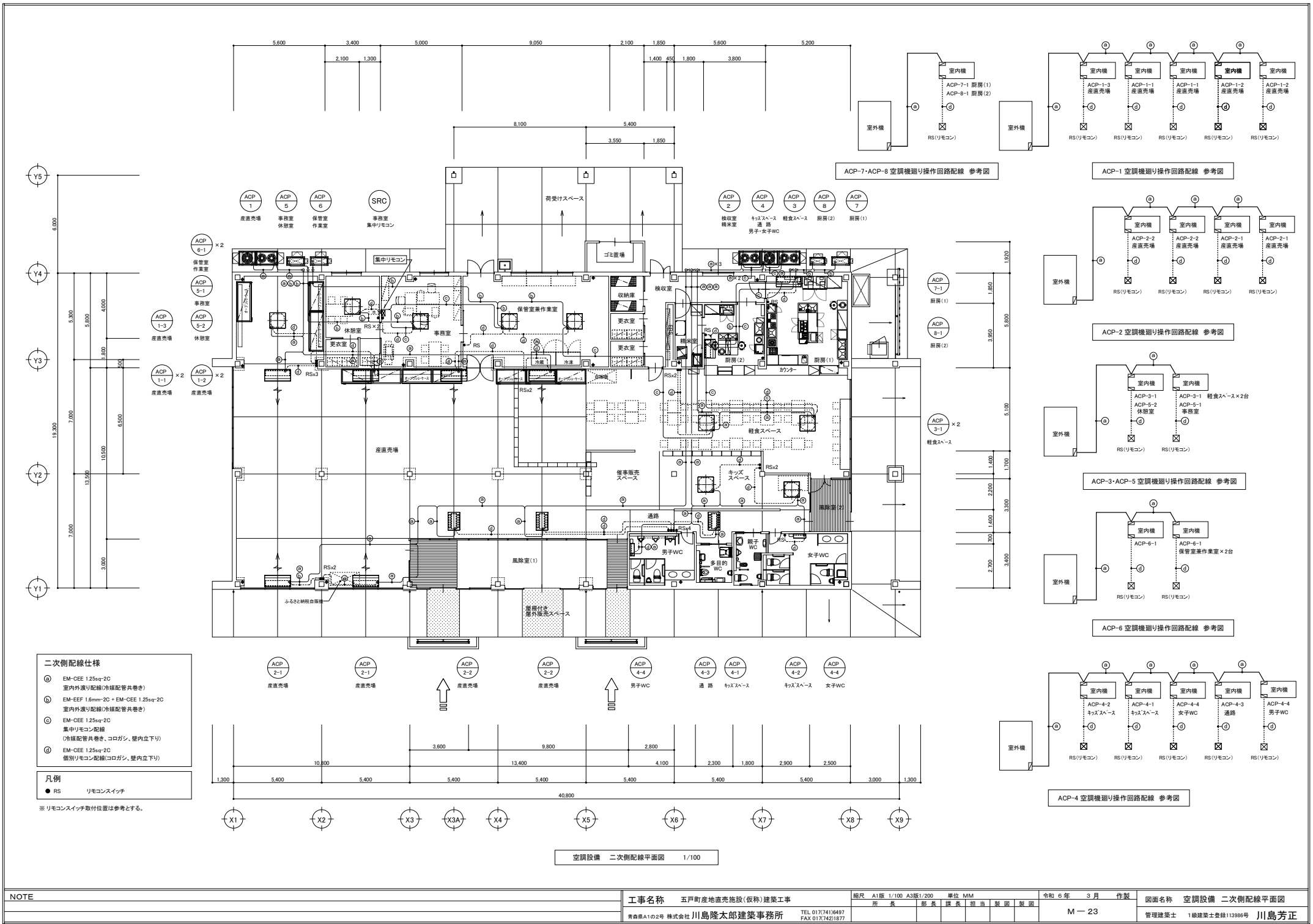


凡 例
—R-RR— 冷媒配管(保温付銅管)・液管、ガス管
—D— ドレン配管(硬質ビ管・VP)

- ※ 特記事項
1)、エアコン用冷媒管、ドレン管は天井内隠蔽配管(一部露出配管)とする。
2)、ドレン配管の天井内及び(露出部分)は、グラスウール保温巻きにより防露処理とする。
3)、冷媒配管及びドレン管の屋外露出部は、樹脂製化粧ダクトによる防護処理とする。
4)、冷媒配管及びドレン管の屋内露出部は、樹脂製化粧ダクトによる防護処理とする。

空調設備 平面図 1/100

NOTE	工事名称 五戸町産地直売施設(仮称)建築工事 青森県A1の2号 株式会社 川島隆太郎建築事務所	縮尺 A1版 1/100 A3版 1/200 単位 MM 所 長 部長 課長 担当 製図 製図	令和 6 年 3 月 作製 M-22	図面名称 空調設備 平面図 管理建築士 1級建築士登録113986号 川島芳正



換 気 設 備 機 器 表

記 号	機 器 名 称	仕 様 ・ 能 力 ・ 付 属 品	電 気 (参考値)				台数	設 置 室 名	備 考 (参考品番)
			φ	V	W	起動			
HEU-1	全熱交換器	形 式 天井埋込形 フラット格子パネル (電気シャッター付) 仕 様 給気 100φ × 50 m3/h × 110 Pa × 39.0 dB (強運転) 排気 100φ × 50 m3/h × 120 Pa × 39.0 dB (強運転) 付 属 品 100φ - SUS製深形フード(防虫7付) … 給気側 100φ - SUS製深形フード(47付付) … 排気側 24時間対応コナロ-ススイチ(P-04SWL2)、防振吊金具(㊦A)、他附属品付	1	100	39.0	L-S	1	休憩室前(更衣室)	VL-100ZSDK3 コナロ-ススイチ(支給)
HEU-2	全熱交換器	形 式 天井埋込形 フラット格子パネル (電気シャッター付) 仕 様 給気 100φ × 100 m3/h × 42 Pa × 38.5 dB (強運転) 排気 100φ × 100 m3/h × 62 Pa × 38.5 dB (強運転) 付 属 品 100φ - SUS製深形フード(防虫7付) … 給気側 100φ - SUS製深形フード(47付付) … 排気側 24時間対応コナロ-ススイチ(P-04SWL2)、防振吊金具(㊦A)、他附属品付	1	100	35.0	L-S	2	更衣室×2室	VL-150ZSD3 コナロ-ススイチ(支給)
HEU-3	全熱交換器	形 式 天井カセット形・インテリリアパネル付 (スタンダードタイプ) 仕 様 150φ × 200 m3/h × 100 Pa × 32.0 dB (強運転) ロキ付換気時 付 属 品 150φ - SUS製深形フード(防虫7付) … 給気側 150φ - SUS製深形フード(47付付) … 排気側 24時間対応コナロ-ススイチ(PZ-N24SW2)、24時間換気ユニット(PGL-24BJJCS3) 防振吊金具(㊦A)、他附属品付	1	100	107.0	L-S	2	事務室 休憩室	LGH-N25CS3 コナロ-ススイチ(支給)
HEU-4	全熱交換器	形 式 天井カセット形・インテリリアパネル付 (スタンダードタイプ) 仕 様 150φ × 200 m3/h × 150 Pa × 31.5 dB (強運転) ロキ付換気時 付 属 品 150φ - SUS製深形フード(防虫7付) … 給気側 150φ - SUS製深形フード(47付付) … 排気側 24時間対応コナロ-ススイチ(PZ-N24SW2)、24時間換気ユニット(PGL-24BJJCS3) 防振吊金具(㊦A)、他附属品付	1	100	140.0	L-S	2	保管室兼作業室×2台	LGH-N35CS3 コナロ-ススイチ(支給)
FE-1	天井換気扇	形 式 低騒音形(人感センサー付) 仕 様 100φ × 50 m3/h × 56 Pa × 32.0 dB 付 属 品 100φ - SUS製角形扇風板付ベンドキャップ(防虫7付) … 1組 コナロ-ススイチ(P-11SW2)、防振吊金具(㊦A)、他附属品付	1	100	9.5	L-S	2	男子WC (トイレブース内取付付)	VD-10ZAC14 コナロ-ススイチ(支給)
	天井換気扇	形 式 低騒音形(人感センサー付) 仕 様 100φ × 50 m3/h × 56 Pa × 32.0 dB 付 属 品 100φ - SUS製角形扇風板付ベンドキャップ(防虫7付) … 1組 コナロ-ススイチ(P-11SW2)、防振吊金具(㊦A)、他附属品付	1	100	9.5	L-S	3	女子WC (トイレブース内取付付)	VD-10ZAC14 コナロ-ススイチ(支給)
FE-2	天井換気扇	形 式 低騒音形(インテリ格子タイプ)、24時間換気機能付 仕 様 100φ × 100 m3/h × 54 Pa × 28.0 dB (強運転) 付 属 品 100φ - SUS製深形フード(47付付) 24時間対応コナロ-ススイチ(P-04SWL5)、防振吊金具(㊦A)、他附属品付	1	100	13.5	L-S	2	種米室 収納庫	VD-15ZLX14-CS コナロ-ススイチ(支給)
FE-3	天井換気扇	形 式 低騒音形(人感センサー付) 仕 様 150φ × 150 m3/h × 150 Pa × 39.0 dB 付 属 品 150φ - SUS製角形扇風板付ベンドキャップ(防虫7付) コナロ-ススイチ(P-11SW2)、防振吊金具(㊦A)、他附属品付	1	100	48.0	L-S	2	多目的WC 親子WC	VD-20ZAG14 コナロ-ススイチ(支給)
FE-4	天井換気扇	形 式 低騒音形(インテリ格子タイプ)、24時間換気機能付 仕 様 150φ × 200 m3/h × 110 Pa × 33.0 dB (強運転) 付 属 品 150φ - SUS製深形フード(47付付) 24時間対応コナロ-ススイチ(P-04SWL2)、防振吊金具(㊦A)、他附属品付	1	100	33.0	L-S	1	厨房(2)	VD-18ZLXP14-CS コナロ-ススイチ(支給)
FE-5	天井換気扇	形 式 低騒音形(インテリ格子タイプ)、24時間換気機能付 仕 様 150φ × 250 m3/h × 75 Pa × 33.0 dB (強運転) 付 属 品 150φ - SUS製深形フード(47付付) 24時間対応コナロ-ススイチ(P-04SWL2)、防振吊金具(㊦A)、他附属品付	1	100	33.0	L-S	1	検査室	VD-18ZLXP14-CS コナロ-ススイチ(支給)
FE-6	天井換気扇	形 式 低騒音形(インテリ格子タイプ) 仕 様 150φ × 300 m3/h × 120 Pa × 41.5 dB (強運転) 付 属 品 150φ - SUS製角形扇風板付ベンドキャップ(防虫7付) 強弱運転コナロ-ススイチ(P-04SW2)、防振吊金具(㊦A)、他附属品付	1	100	54.0	L-S	1	男子WC	VD-20ZXP14-C コナロ-ススイチ(支給)
FE-7	天井換気扇	形 式 低騒音形(インテリ格子タイプ) 仕 様 150φ × 350 m3/h × 140 Pa × 41.5 dB (強運転) 付 属 品 150φ - SUS製角形扇風板付ベンドキャップ(防虫7付) 強弱運転コナロ-ススイチ(P-04SW2)、防振吊金具(㊦A)、他附属品付	1	100	54.0	L-S	1	女子WC	VD-20ZXP14-C コナロ-ススイチ(支給)
FE-8	天井換気扇	形 式 低騒音形(インテリ格子タイプ)、24時間換気機能付 仕 様 150φ × 400 m3/h × 140 Pa × 42.0 dB (強運転) 付 属 品 150φ - SUS製深形フード(47付付) 24時間対応コナロ-ススイチ(P-04SWL2)、防振吊金具(㊦A)、他附属品付	1	100	54.0	L-S	1	厨房(1)	VD-23ZLX13-CS コナロ-ススイチ(支給)
FE-9	壁付換気扇	形 式 格子タイプ (電気式シャッター付) 仕 様 羽根径 20 cm × 200 m3/h × 16 Pa × 33.0 dB 付 属 品 換気扇用取付枠 20cmステンレス製給排気形標準ウェザーカバー(防虫網付)	1	100	11.5	L-S	1	ゴミ置場	EX-20EK9-C コナロ-ススイチ(電気設備)

換 気 設 備 機 器 表

記 号	機 器 名 称	仕 様 ・ 能 力 ・ 付 属 品	電 気 (参考値)				台数	設 置 室 名	備 考 (参考品番)
			φ	V	W	起動			
FE-10	産業用 有圧換気扇 (排気専用)	形 式 低騒音形・オールステンレスタイプ 仕 様 羽根径 40 cm × 1,700 m3/h × 90 Pa × 48.5 dB 付 属 品 ステンレス製電動式シャッター、ステンレス製バックガード、換気扇用取付枠 40cmステンレス製給排気形スリムタイプウェザーカバー(防虫網付)	1	100	127.0	L-S	2	産直売場×2台	EF-40CSX2 コナロ-ススイチ(電気設備)
FE-11	排 気 フ ァ ン	形 式 厨房用 ストレートシロッコファン 仕 様 #1 1/2 × 950 m3/h × 210 Pa × 36.0 dB(側面) 付 属 品 たわみ継手(200φ×150L)×2組、防振吊り金具 40cmステンレス製給排気形スリムタイプウェザーカバー(防虫網付)	1	100	240.0	L-S	1	厨房(1)	BFS-100SX2 コナロ-ススイチ(電気設備)
FE-12	排 気 フ ァ ン	形 式 厨房用 ストレートシロッコファン 仕 様 #1 1/2 × 1,050 m3/h × 145 Pa × 36.0 dB(側面) 付 属 品 たわみ継手(200φ×150L)×2組、防振吊り金具 40cmステンレス製給排気形スリムタイプウェザーカバー(防虫網付)	1	100	240.0	L-S	1	厨房(2)	BFS-100SX2 コナロ-ススイチ(電気設備)
FE-13	排 気 フ ァ ン	形 式 厨房用 ストレートシロッコファン 仕 様 #1 1/2 × 1,300 m3/h × 260 Pa × 40.5 dB(側面) 付 属 品 たわみ継手(250φ×150L)×2組、防振吊り金具 50cmステンレス製給排気形スリムタイプウェザーカバー(防虫網付)	1	100	390.0	L-S	1	厨房(1)	BFS-150SX2 コナロ-ススイチ(電気設備)
FE-14	排 気 フ ァ ン	形 式 厨房用 ストレートシロッコファン 仕 様 #1 1/2 × 1,600 m3/h × 125 Pa × 40.5 dB(側面) 付 属 品 たわみ継手(250φ×150L)×2組、防振吊り金具 60cmステンレス製給排気形スリムタイプウェザーカバー(防虫網付)	1	100	390.0	L-S	1	厨房(1)	BFS-150SX2 コナロ-ススイチ(電気設備)
FA-1	産業用 有圧換気扇 (給気専用)	形 式 低騒音形・オールステンレスタイプ 仕 様 羽根径 40 cm × 1,700 m3/h × 99 Pa × 48.5 dB 付 属 品 ステンレス製電動式シャッター、ステンレス製バックガード、換気扇用取付枠 ステンレス製フィルターユニット(70L×2仕様 … フィルトン PS/150N) 40cmステンレス製給排気形スリムタイプウェザーカバー(防虫網付)、取付枠	1	100	100.0	L-S	2	産直売場×2台	EO-40CSX2-Q コナロ-ススイチ(電気設備)
CF-1	天 井 扇	形 式 天井取付形 仕 様 羽根径 φ1400 × 最大風量 12,200 m3/h ～ 最小風量 3,500 m3/h 付 属 品 消費電力(最大時)47W ～ (最小時)12W 速度調節器(3段階切替)、吊り下げパイプ長さ=630mm付	1	100			4	産直売場×4台	C140-YB-BK コナロ-ススイチ(支給)
フード-1	ウェザーカバー (給気専用)	形 式 ステンレス製給排気形スリムタイプウェザーカバー 仕 様 有圧用・50cm用 (防虫網付) 外 形 幅 600 × 奥行 374 × 高さ 530					1	厨房(1)	SQW-50SAM
フード-2	ウェザーカバー (給気専用)	形 式 ステンレス製給排気形スリムタイプウェザーカバー 仕 様 有圧用・40cm用 (防虫網付) 外 形 幅 600 × 奥行 399 × 高さ 620					1	厨房(1)	SQW-60SAM
EHP-1	電気パネルヒーター	形 式 自然対流式 SUS製壁掛型 (サマーモスクウト内蔵) 最大放熱量 7,200 kJ/h (1,720 Kcal/h) 外形寸法 W 880 × H 500 × D 70 付 属 品 いたずら防止カバー、本体取付ブラケット、他付属品付	1	200	2.0 KW	L-S	1	男子WC	NZS-2000
EHP-2	電気パネルヒーター	形 式 自然対流式 SUS製壁掛型 (サマーモスクウト内蔵) 最大放熱量 3,600 kJ/h (860 Kcal/h) 外形寸法 W 680 × H 500 × D 70 付 属 品 いたずら防止カバー、本体取付ブラケット、他付属品付	1	200	1.0 KW	L-S	2	多目的WC 親子WC	NYS-1000
EHP-3	電気パネルヒーター	形 式 自然対流式 SUS製壁掛型 (サマーモスクウト内蔵) 最大放熱量 9,000 kJ/h (2,150 Kcal/h) 外形寸法 W 800 × H 500 × D 70 付 属 品 いたずら防止カバー、本体取付ブラケット、他付属品付	1	200	2.5 KW	L-S	1	女子WC	NZS-2500
※ 特記事項			1)、機器型番は参考品番とする。 2)、機器表記載のコナロ-ススイチは、電気設備工事に支給し取付及び配線工事を依頼する。 3)、機器表に記載の無い換気扇のコナロ-ススイチは、電気設備工事とし取付及び配線工事を依頼する。 4)、FE-10、FA-10の産業用有圧換気扇の運転制御即ち各換気扇毎に単独運転とする。 5)、FE-11、FE-12、FE-13、FE-14取付のたわみ継手は現場施工とする。 6)、CF-1 天井用速度調節器の取付は磁気の影響を受け易い機器から400mm以上離れた所に設置すること。 7)、外部取付排気フードは指定色塗装とする。 8)、換気設備の特性は、JIS C 9603 に規定された試験方法による。						

NOTE

工事名称 五戸町産直売施設(仮称)建築工事

縮尺 A1縦 1/100 A3縦1/200 単位 MM

令和 6 年 3 月 作製

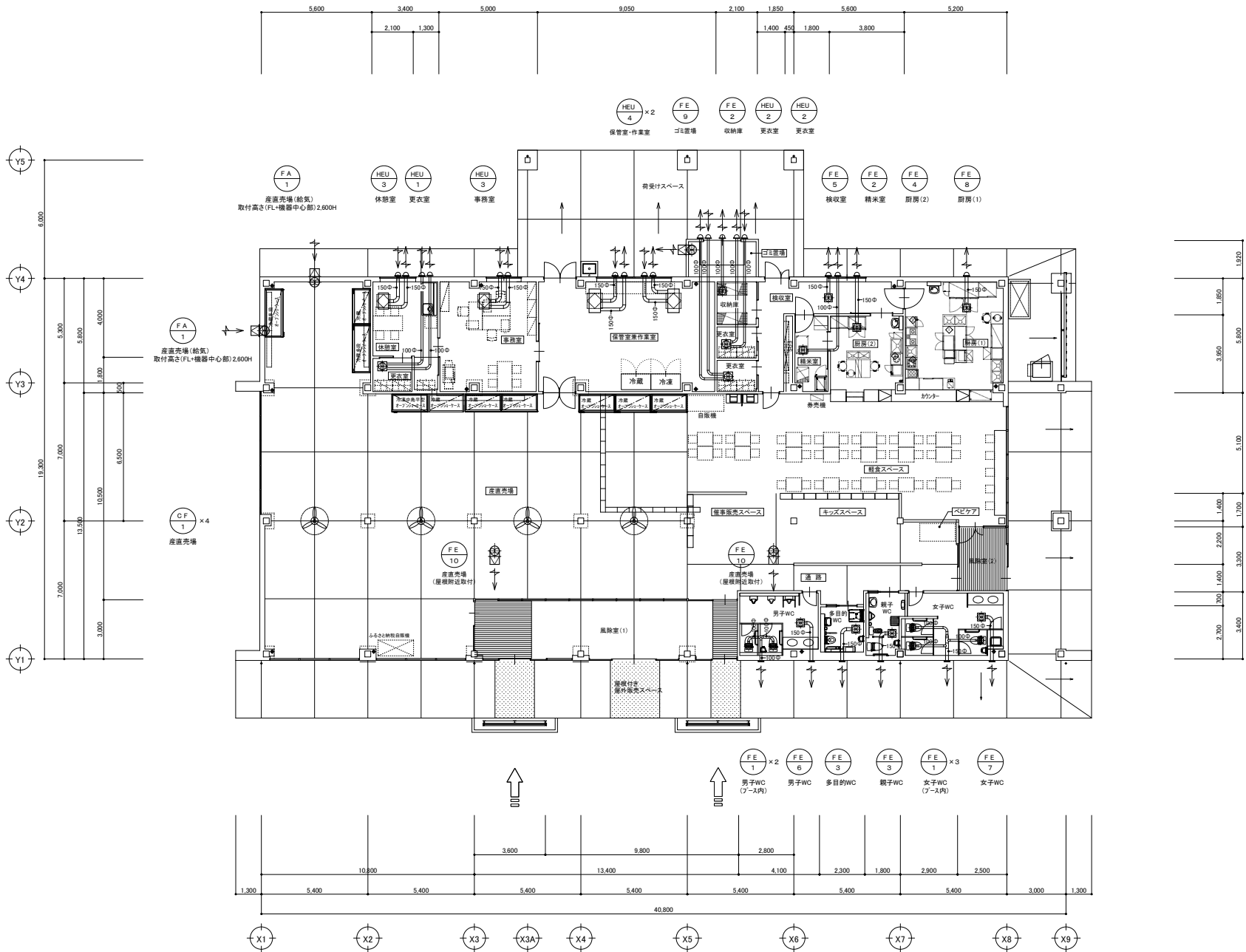
図面名称 換気設備 機器仕様表

TEL 017(741)6497 FAX 017(742)1877

TEL 017(741)6497 FAX 017(742)1877

M-24

管理建築士 1級建築士登録113986号 川島芳正



NOTE

工事名称 五戸町産地直売施設(仮称)建築工事

縮尺 A1版 1/100 A3版 1/200 単位 MM

令和 6 年 3 月 作製

図面名称 換気設備 平面図

TEL 017(741)6497 FAX 017(742)1877

TEL 017(741)6497 FAX 017(742)1877

所長

部長

課長

担当

製図

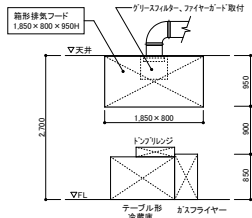
監製

M-25

管理建築士 1級建築士登録113986号 川島芳正

※ 建告第1826号、第3第4号	
※ 火気使用室の有効換気量 (V m ³ /h)	
室 名	厨房 (1) (ドンブリレンジ・ガスフライヤー)
使用ガス	液化石油ガス (LPG) 12,000 Kcal/kg
ガス消費量	11.2 KW + 10.0 KW = 21.2 KW
必要換気量	V=30×0.93 KWh×21.2 KW = 591.48 → 592 m ³ /h
決定換気量	1,800 m ³ /h (フード面風速換気計算より)
機器選定	FE-14 (別紙機器表参照)

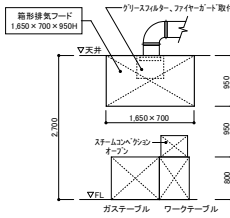
☆ガス器具仕様 計算式 V=30 kQ (1形フード)
 A-30 ドンブリレンジ (11.2KW×1台) k: 理論換気量 [0.93 m³/KWh]
 A-31 ガスフライヤー (10.0KW×1台) Q: 器具の燃料消費量 [KW]



厨房 (1)
 厨房 1 型排気フード取付参考図 1/50

※ 建告第1826号、第3第4号	
※ 火気使用室の有効換気量 (V m ³ /h)	
室 名	厨房 (1) (ガステーブル)
使用ガス	液化石油ガス (LPG) 12,000 Kcal/kg
ガス消費量	28.5 KW
必要換気量	V=30×0.93 KWh×28.5 KW = 795.15 → 800 m ³ /h
決定換気量	1,300 m ³ /h (フード面風速換気計算より)
機器選定	FE-13 (別紙機器表参照)

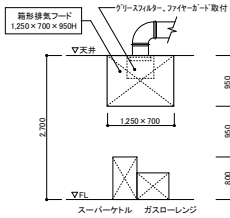
☆ガス器具仕様 計算式 V=30 kQ (1形フード)
 A-5 スチームコンベクションオープン k: 理論換気量 [0.93 m³/KWh]
 A-1 ガステーブル (28.5KW×1台) Q: 器具の燃料消費量 [KW]



厨房 (1)
 厨房 1 型排気フード取付参考図 1/50

※ 建告第1826号、第3第4号	
※ 火気使用室の有効換気量 (V m ³ /h)	
室 名	厨房 (1) (ガスローレンジ・スーパークトル)
使用ガス	液化石油ガス (LPG) 12,000 Kcal/kg
ガス消費量	15.1 KW + 17.4 KW = 32.5 KW
必要換気量	V=30×0.93 KWh×32.5 KW = 906.75 → 910 m ³ /h
決定換気量	950 m ³ /h (フード面風速換気計算より)
機器選定	FE-11 (別紙機器表参照)

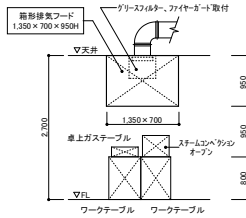
☆ガス器具仕様 計算式 V=30 kQ (1形フード)
 A-9 ガスローレンジ (15.1KW×1台) k: 理論換気量 [0.93 m³/KWh]
 A-10 スーパークトル (17.4KW×1台) Q: 器具の燃料消費量 [KW]



厨房 (1)
 厨房 1 型排気フード取付参考図 1/50

※ 建告第1826号、第3第4号	
※ 火気使用室の有効換気量 (V m ³ /h)	
室 名	厨房 (2) (卓上 ガステーブル)
使用ガス	液化石油ガス (LPG) 12,000 Kcal/kg
ガス消費量	7.7 KW
必要換気量	V=30×0.93 KWh×7.7 KW = 214.83 → 220 m ³ /h
決定換気量	1,850 m ³ /h (フード面風速換気計算より)
機器選定	FE-12 (別紙機器表参照)

☆ガス器具仕様 計算式 V=30 kQ (1形フード)
 B-8 卓上ガステーブル (7.7KW×1台) k: 理論換気量 [0.93 m³/KWh]
 BB-1 スチームコンベクションオープン Q: 器具の燃料消費量 [KW]



厨房 (2)
 厨房 1 型排気フード取付参考図 1/50

排気フード仕様表

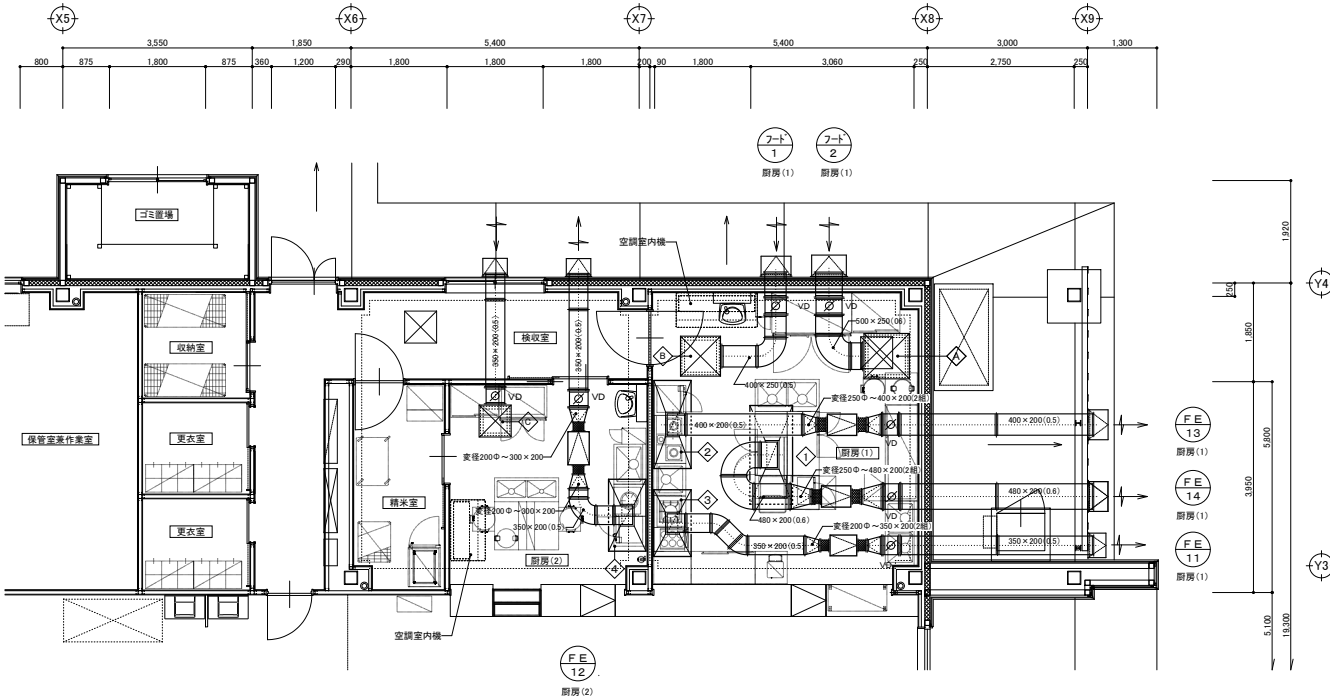
フード記号	器具名称	排気フード寸法				風量 (m ³ /h)	価 数	付 属 品
		W(mm)	D(mm)	H(mm)	板厚(mm)			
◇	箱形 ステンレスフード (食器洗浄機)	1,850	800	950	1.0	1,800	1.0	ピーコック(1ヶ所)→ドレンホース取付 漏受け幅・50mm 程度
◇	箱形 ステンレスフード (ガス・ガスレンジ)	1,650	700	950	1.0	1,300	1.0	ピーコック(2ヶ所) 漏受け幅・50mm 程度
◇	箱形 ステンレスフード (ガス・ガスレンジ・オープン)	1,250	700	950	1.0	950	1.0	ピーコック(2ヶ所) 漏受け幅・50mm 程度
◇	箱形 ステンレスフード (ガス・ガスレンジ・オープン)	1,350	700	950	1.0	1,050	1.0	ピーコック(2ヶ所) 漏受け幅・50mm 程度

※ 特記事項
 1). 排気フード仕様 --- 材質 SUS-304 (35℃熱処理)
 2). 接続排気ダクトはRWS50による通熱処理とする。

フード面風速よりの換気風量 計 算

フード記号	器具 名 称	ガス消費量 Q [KW]	ガス使用による換気計算 V=30×0.93×Q [m ³ /h]	フード面積 A (m ²)	面風速 V (m/s)	面風速より風量計算 V=3,600Av (m ³ /h)	必要換気量 (m ³ /h)	設計換気量 (m ³ /h)	備 考
◇	ドンブリレンジ ガスフライヤー	21.2 (11.2+10.0)	600	1.48 (1.85×0.8)	0.3	1,598.4 (3,600×1.48×0.3)	1,598.4 (1,598.4>592)	1,800	FE-14
◇	ガス・ガス スチームコンベクション オープン	28.5	800	1.55 (1.65×0.7)	0.3	1,247.4 (3,600×1.55×0.3)	1,247.4 (1,247.4>800)	1,300	FE-13
◇	ガス・ガス スーパークトル	32.5 (15.1+17.4)	910	0.875 (1.25×0.7)	0.3	945.0 (3,600×0.875×0.3)	945.0 (945.0>910)	950	FE-11
◇	卓上ガス・ガス スチームコンベクション オープン	7.74	220	0.945 (1.35×0.7)	0.3	1,020.6 (3,600×0.945×0.3)	1,020.6 (1,020.6>220)	1,050	FE-12

※ 特記事項



換気設備 厨房 (1)・厨房 (2) 平面詳細図 1/50

給気用 吸出口 仕様	
記 号	◇ FE-11.13 厨房 (1) 系統
形 式	VHS (7.14トンPS/300取付)
風 量	950 m ³ /h + 1,300 m ³ /h
寸 法	700 × 700
同上ボックス	ボックス内 GW-25% 消音内貼
価 数	1 組

給気用 吸出口 仕様	
記 号	◇ FE-13 厨房 (1) 系統
形 式	VHS (7.14トンPS/300取付)
風 量	1,600 m ³ /h
寸 法	600 × 600
同上ボックス	ボックス内 GW-25% 消音内貼
価 数	1 組

給気用 吸出口 仕様	
記 号	◇ FE-14 厨房 (2) 系統
形 式	VHS (7.14トンPS/300取付)
風 量	1,050 m ³ /h
寸 法	450 × 450
同上ボックス	ボックス内 GW-25% 消音内貼
価 数	1 組

給気用 吸出口 仕様	
記 号	◇ FE-13 厨房 (1) 系統
形 式	VHS (7.14トンPS/300取付)
風 量	1,600 m ³ /h
寸 法	600 × 600
同上ボックス	ボックス内 GW-25% 消音内貼
価 数	1 組

給気用 吸出口 仕様	
記 号	◇ FE-13 厨房 (1) 系統
形 式	VHS (7.14トンPS/300取付)
風 量	1,600 m ³ /h
寸 法	600 × 600
同上ボックス	ボックス内 GW-25% 消音内貼
価 数	1 組

給気用 吸出口 仕様	
記 号	◇ FE-14 厨房 (2) 系統
形 式	VHS (7.14トンPS/300取付)
風 量	1,050 m ³ /h
寸 法	450 × 450
同上ボックス	ボックス内 GW-25% 消音内貼
価 数	1 組

給気用 吸出口 仕様	
記 号	◇ FE-13 厨房 (1) 系統
形 式	VHS (7.14トンPS/300取付)
風 量	1,600 m ³ /h
寸 法	600 × 600
同上ボックス	ボックス内 GW-25% 消音内貼
価 数	1 組

給気用 吸出口 仕様	
記 号	◇ FE-13 厨房 (1) 系統
形 式	VHS (7.14トンPS/300取付)
風 量	1,600 m ³ /h
寸 法	600 × 600
同上ボックス	ボックス内 GW-25% 消音内貼
価 数	1 組

給気用 吸出口 仕様	
記 号	◇ FE-14 厨房 (2) 系統
形 式	VHS (7.14トンPS/300取付)
風 量	1,050 m ³ /h
寸 法	450 × 450
同上ボックス	ボックス内 GW-25% 消音内貼
価 数	1 組

NOTE

工事名称 五戸町産地直売施設 (仮称) 建築工事

縮尺 A1版 1/50 A3版 1/100 単位 MM

令和 6 年 3 月 作製

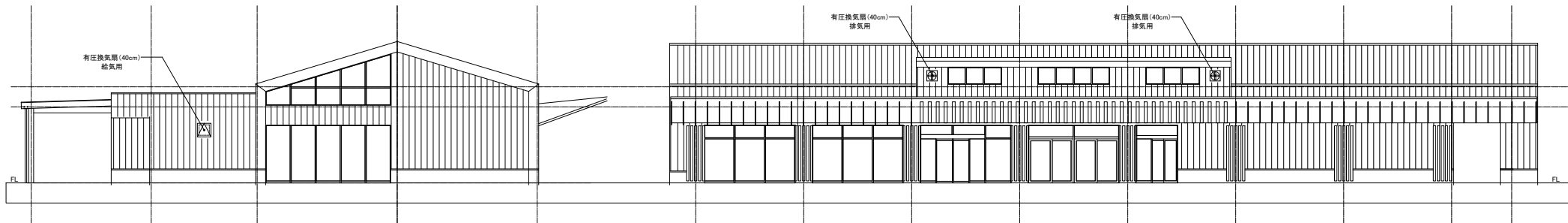
図面名称 換気設備 厨房平面詳細図

青森県A1の2号 株式会社 川島隆太郎建築事務所

TEL 017(741)6497
 FAX 017(742)1877

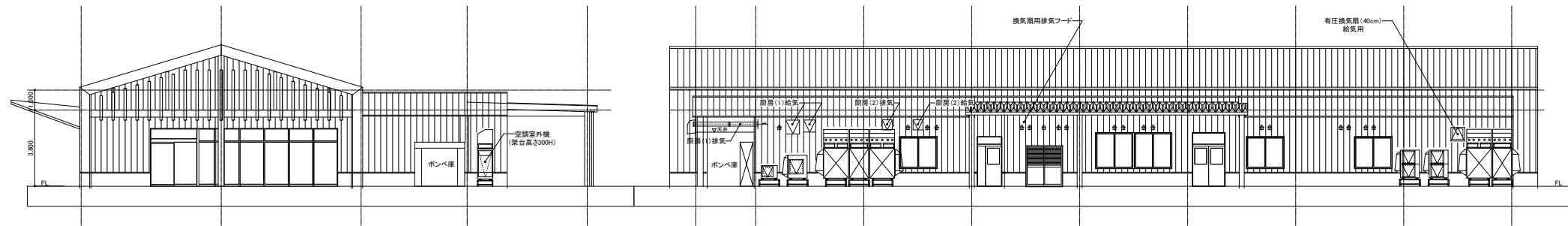
M-26

管理建築士 1級建築士登録113986号 川島芳正



西側立面図 1/100

南側立面図 1/100

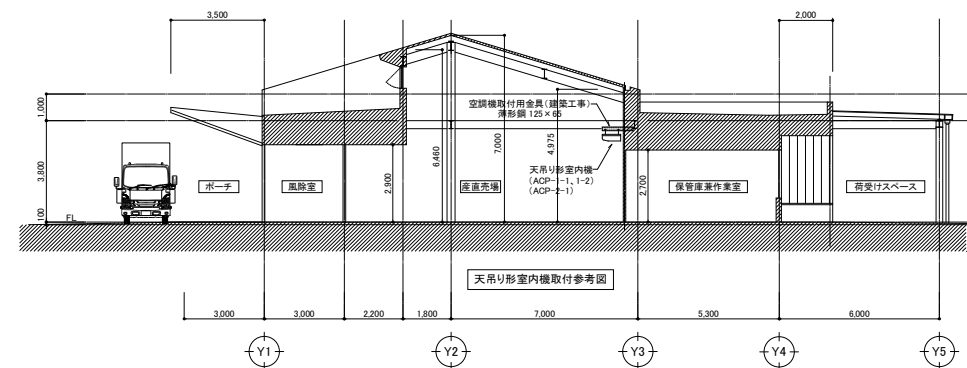


東側立面図 1/100

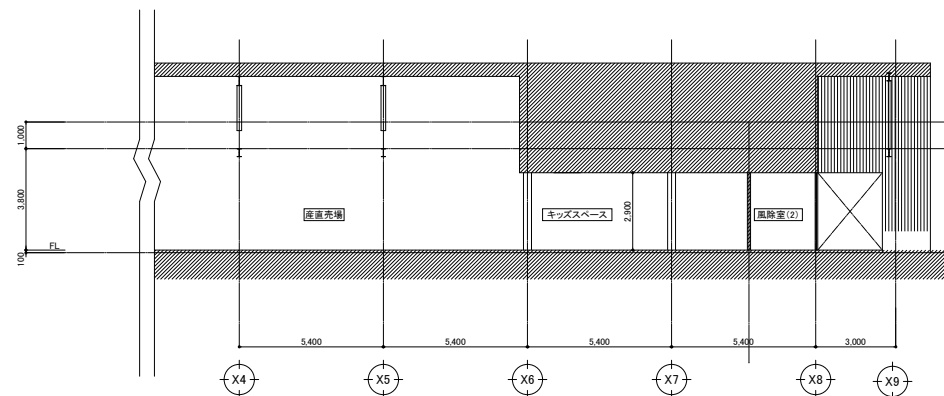
北側立面図 1/100

ACP 8 ACP 7 ACP 3 ACP 4 ACP 2
厨房(2) 厨房(1) 軽食スペース キッチンスペース 産直売場
男子・女子WC

ACP 6 ACP 5 ACP 1
保管室 事務室 産直売場
作業室 休憩室



断面図 1/100



断面図 1/100

NOTE

工事名称 五戸町産地直売施設(仮称)建築工事

縮尺 A1版 1/100 A3版 1/200 単位 MM

令和 6 年 3 月 作製

図面名称 参考図(機器・器具配置)立面・断面図

青森県A1の2号 株式会社 川島隆太郎建築事務所

TEL 017(741)6497
FAX 017(742)1877

M-27

管理建築士 1級建築士登録113086号 川島芳正