


# 実施設計図


## 図面リスト

[illegible][illegible][illegible]

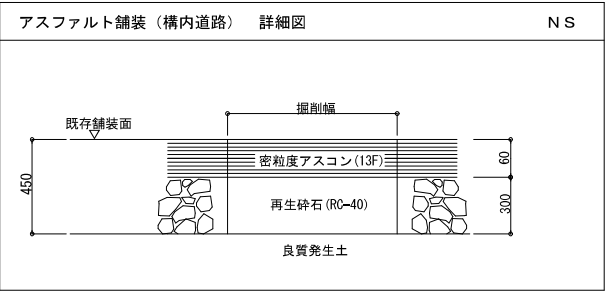
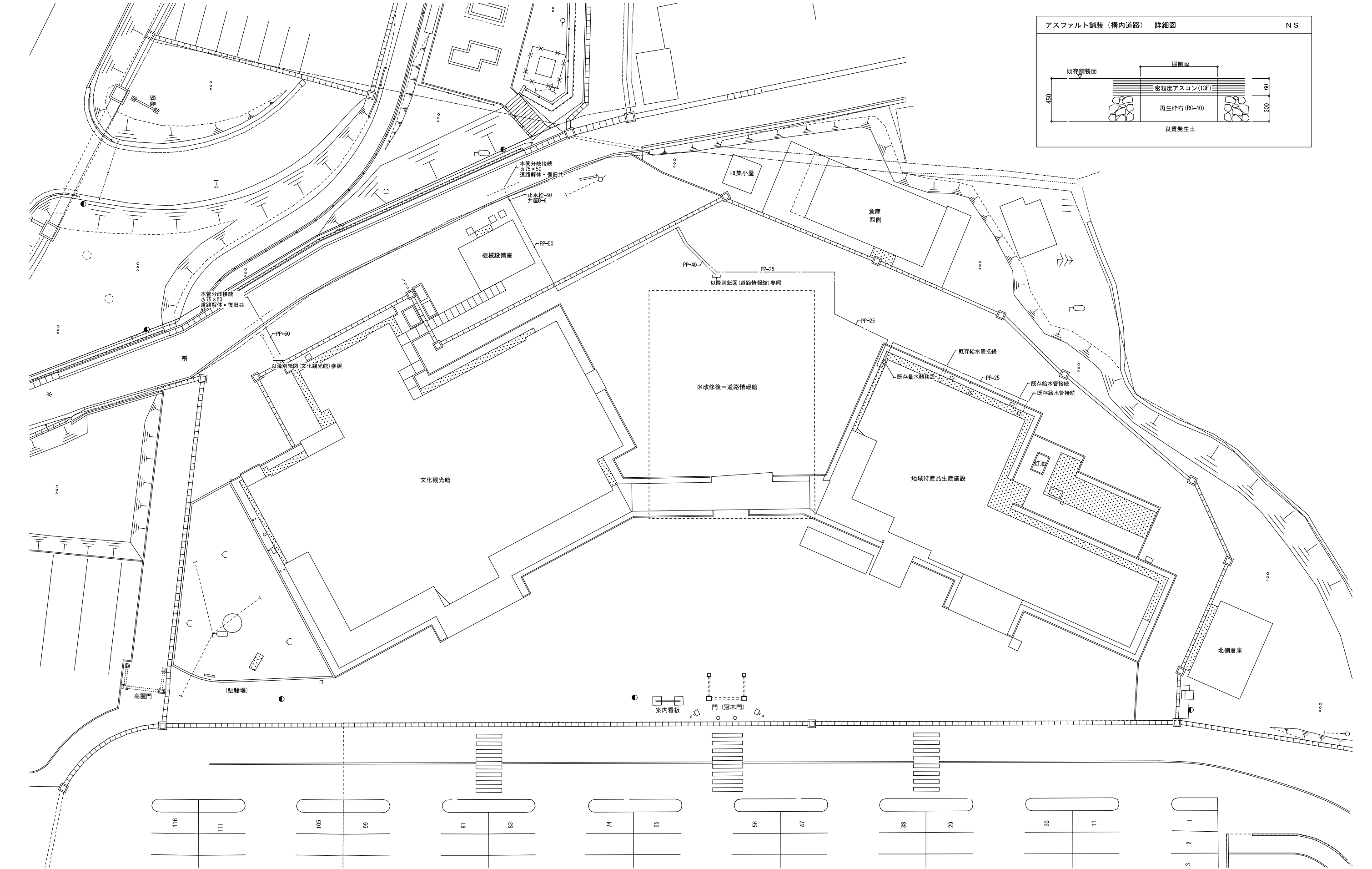
機械設備室	
番 号	図 面 名
改 M-401	撤去図-1
改 M-402	撤去図-2

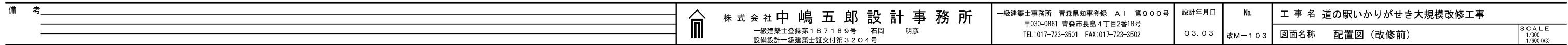
[illegible]

備 考		<div></div> <div>株 式 会 社 中 嶋 五 郎 設 計 事 務 所</div> <div>一級建築士登録第187189号 石岡 明彦</div> <div>設備設計一級建築士証交付第3204号</div>	一級建築士事務所 青森県知事登録 A1 第900号 〒030-0861 青森市長島4丁目2番18号 TEL:017-723-3501 FAX:017-723-3502	設計年月日	No.	工 事 名 道の駅いかりがせき大規模改修工事		
	03.03			改M-001	図面名称	特記仕様書	SCALE A1 A3	

備 考	 <b>株 式 会 社 中 嶋 五 郎 設 計 事 務 所</b> 一級建築士登録第187189号 石岡 明彦 設備設計一級建築士証交付第3204号	一級建築士事務所 青森県知事登録 A1 第900号 〒030-0861 青森市長島4丁目2番18号 TEL:017-723-3501 FAX:017-723-3502	設計年月日 03.03	No. 改M-002	工 事 名 道の駅いかりがせき大規模改修工事	SCALE A1 A3
					図面名称 工事区分表	





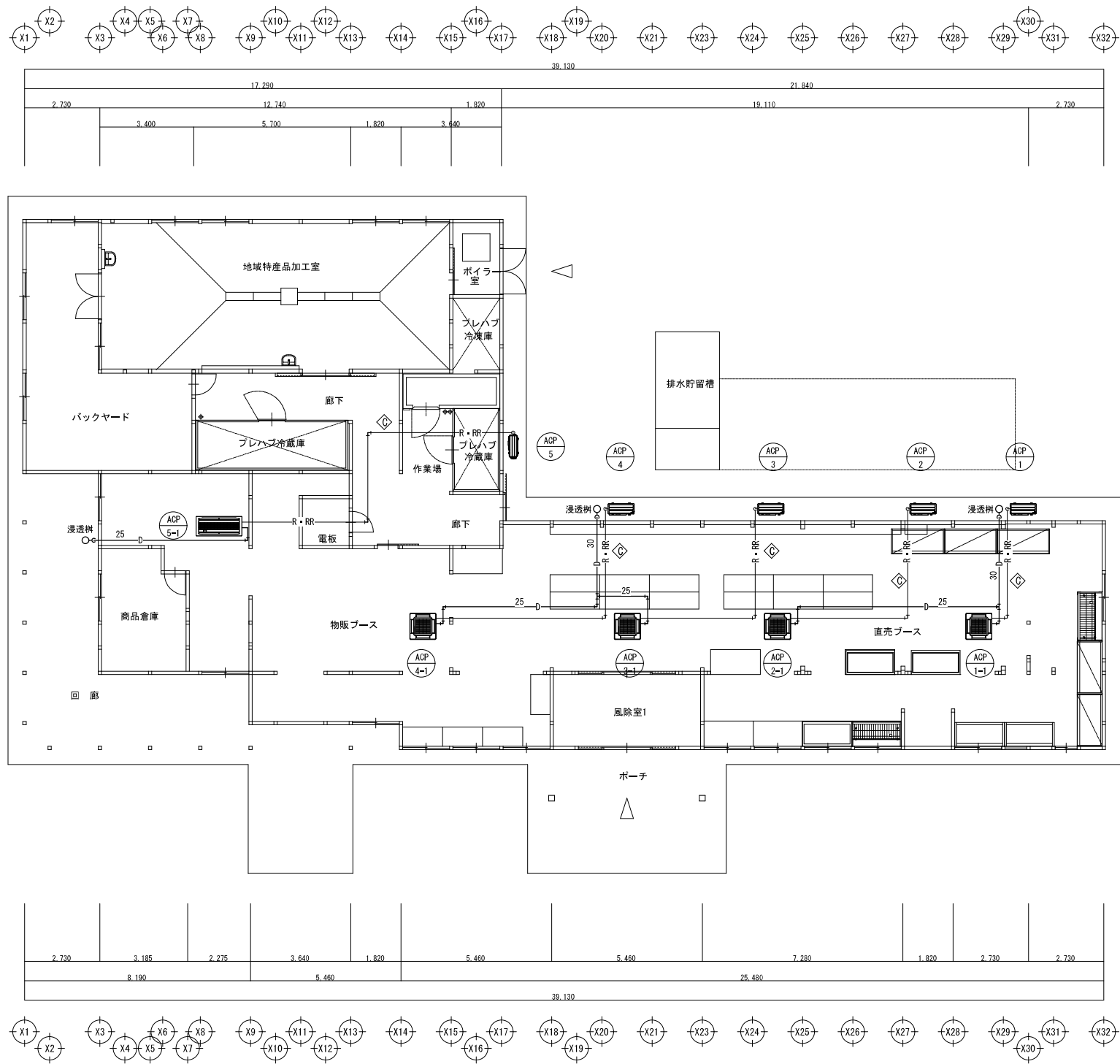




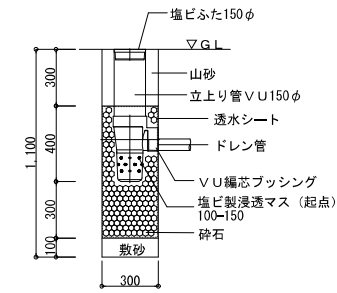


凡例		
記号	液管	ガス管
	12.7φ	25.4φ
	9.53φ	19.05φ
	9.53φ	15.88φ
	6.35φ	12.7φ

※屋外露出管は化粧カバーを施すこと



平面図 1/100

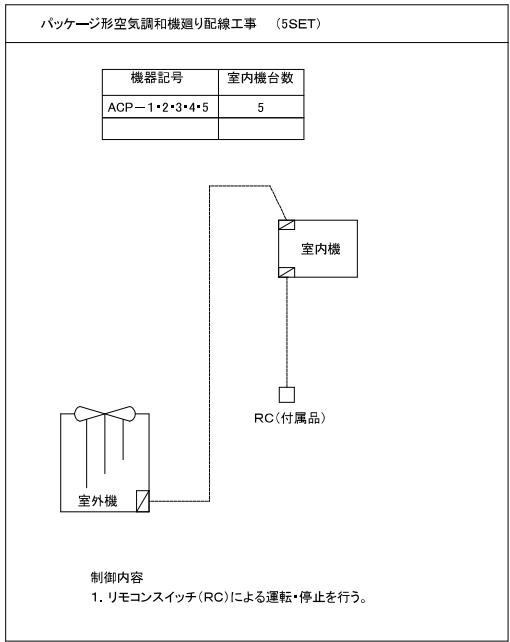
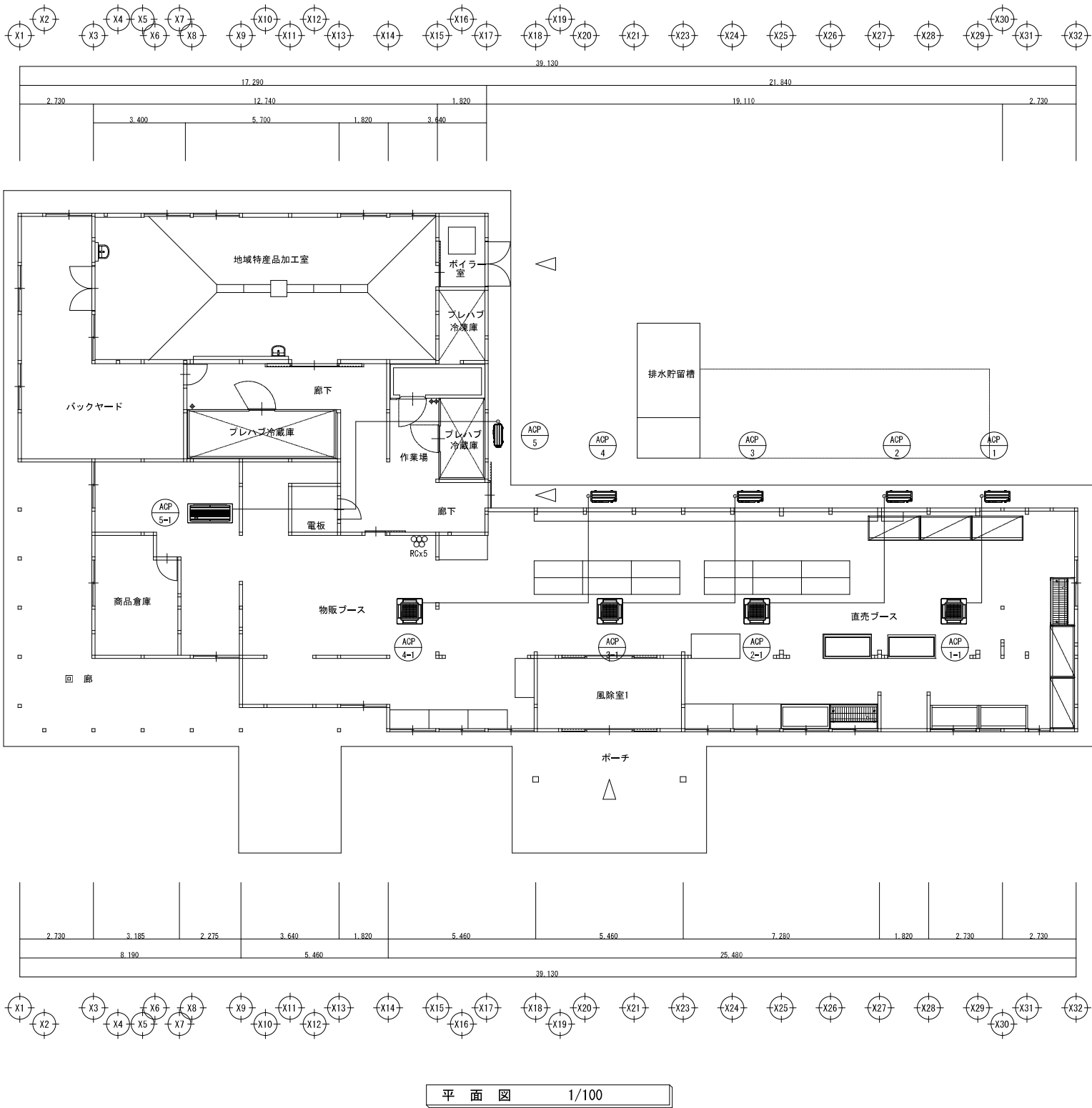


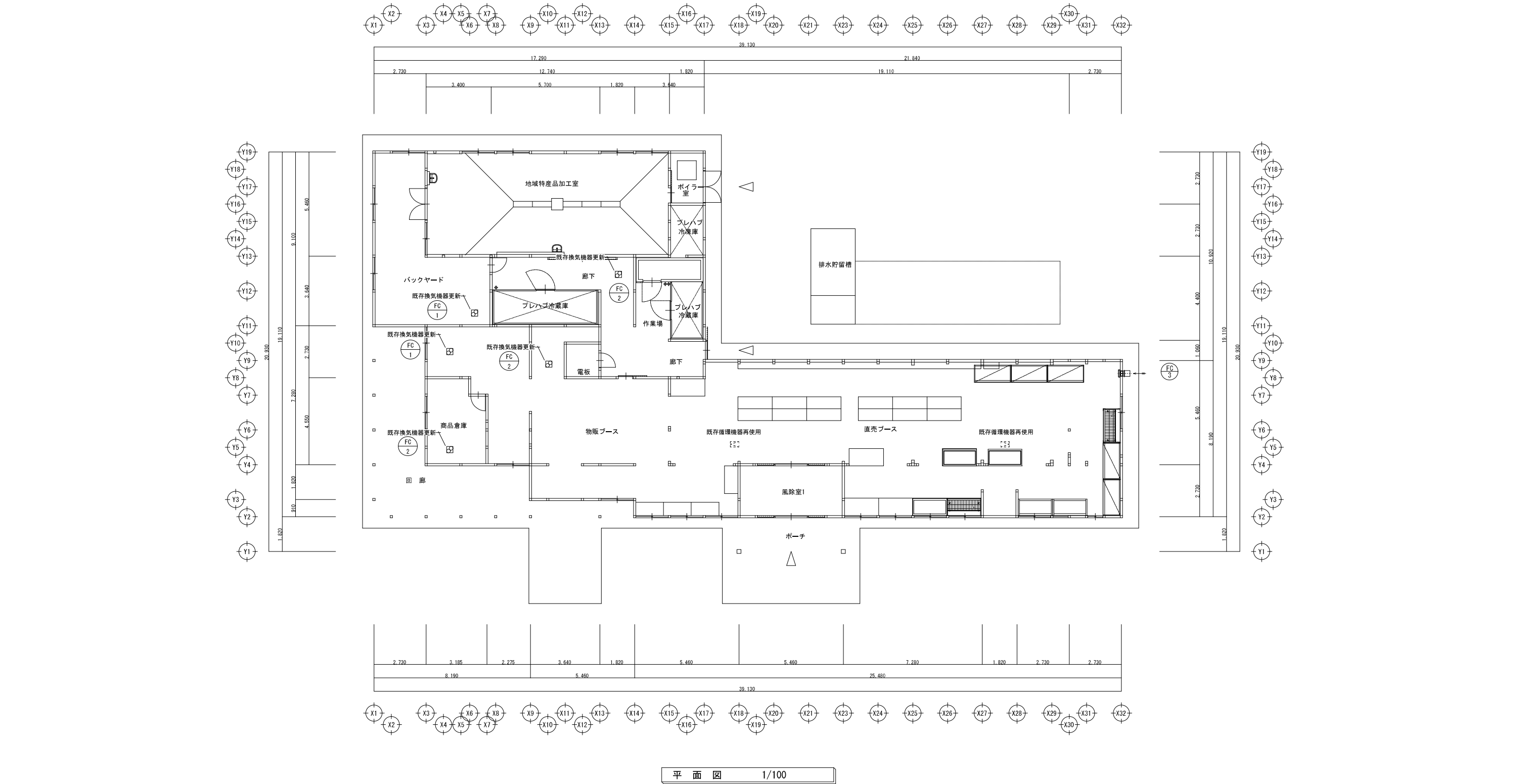
浸透マス施工要領図

凡例			
シンボル	記号	配線	配管
○	RC	EM-CEES1. 25 <sup>φ</sup> -2C	立上りPF22
○	HS	EM-CEES1. 25 <sup>φ</sup> -2C	立上りPF22
●	3P	EM-CEE 1. 25 <sup>φ</sup> -3C	E25
●	5P	EM-CEE 1. 25 <sup>φ</sup> -5C	E25
□	SV	EM-CEE 2 <sup>φ</sup> -2C	E25
□	ESV	EM-CEE 2 <sup>φ</sup> -7C	E31
	①	EM-CEES1. 25 <sup>φ</sup> -2C	冷媒管共巻

PB:SS200×200×200  
※天井内隠蔽部はケーブル配線とする。  
※露出部及び壁立上り部等は電線管等で保護する事とする。

A	EM-CEE 2 <sup>φ</sup> -2C×2 (E31)	AL×2
B	EM-CEE 2 <sup>φ</sup> -2C (E25)	






更新天井換気機器は既存ダクトを再使用延長接続とする

備 考	<div><div></div>株式会社中嶋五郎設計事務所</div> <div>〒030-0861 青森市長島4丁目2番18号 TEL:017-723-3501 FAX:017-723-3502</div> <div>一級建築士事務所 青森県知事登録 A1 第900号 一級建築士登録第187189号 石岡 明彦 設備設計一級建築士証交付第3204号</div>	設計年月日 03.03	No. 改M-204	工 事 名 道の駅いかりがせき大規模改修工事 図面名称 換気設備	SCALE 1/100 1/200 (A3)

備 考	




株 式 会 社 中 嶋 五 郎 設 計 事 務 所

一級建築士登録第187189号 石岡 明彦  
設備設計一級建築士証交付第3204号

一級建築士事務所 青森県知事登録 A1 第900号 〒030-0861 青森市長島4丁目2番18号 TEL:017-723-3501 FAX:017-723-3502	設計年月日 03.03	No. 改M-205	工 事 名 道の駅いかりがせき大規模改修工事 図面名称 排水設備	SCALE 1/100 1/200 (A3)

備 考	



株 式 会 社 中 嶋 五 郎 設 計 事 務 所

一級建築士登録第187189号 石岡 明彦

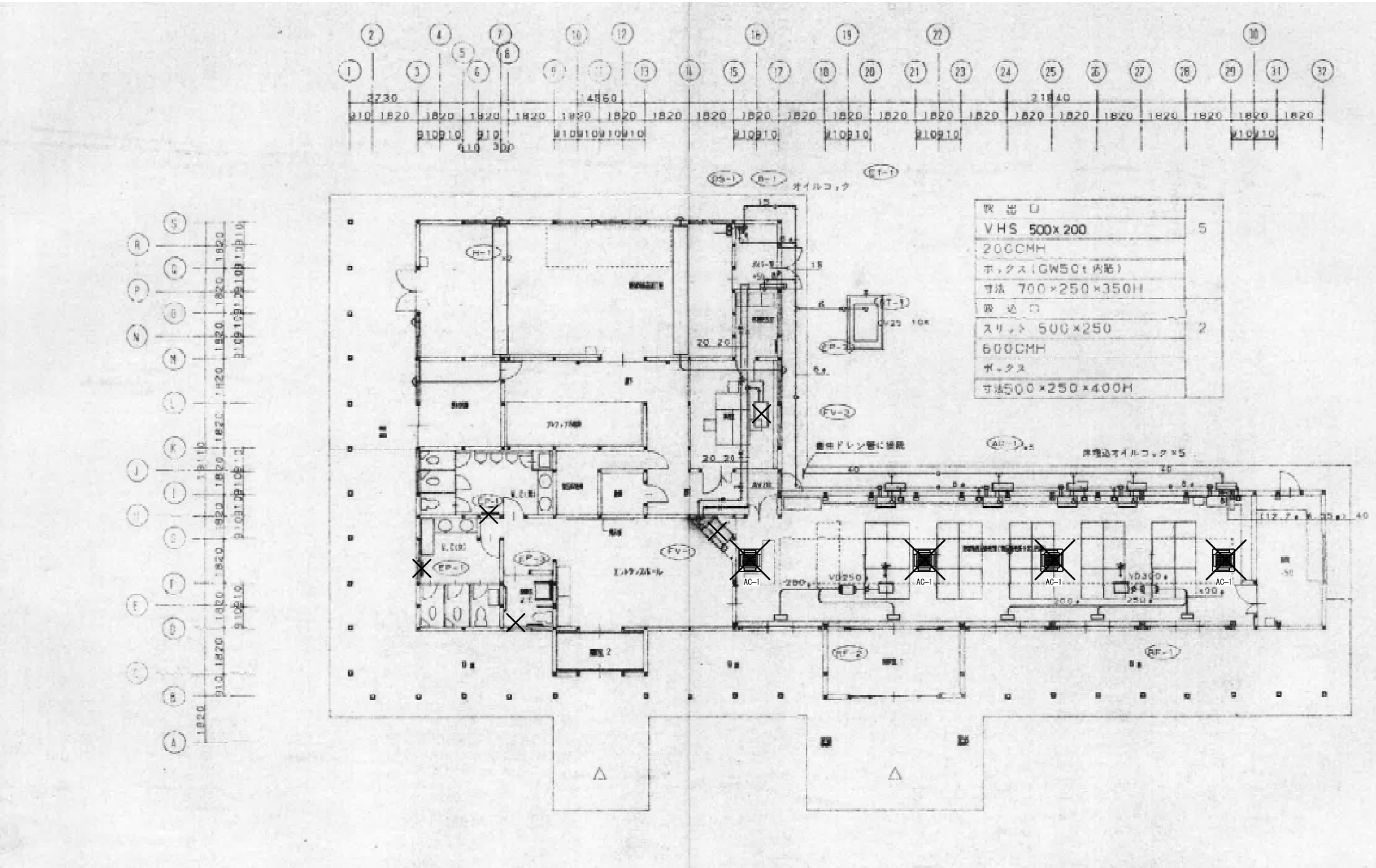
設備設計一級建築士証交付第3204号

一級建築士事務所 青森県知事登録 A1 第900号 〒030-0861 青森市長島4丁目2番18号 TEL:017-723-3501 FAX:017-723-3502	設計年月日 03.03	No. 改M-206	工 事 名 道の駅いかりがせき大規模改修工事	SCALE
			図面名称 撤去図-1	

冷暖房設備器具表				量	備 考	
配 号	名 称	仕様・付属品等				
H-1	放射暖房機	天井埋込型灯油焚放射制暖器機(パネル仕様) 暖房出力 12400Kcal/h 燃料使用量1.87L/h 電気容量1φ×100V×150W 給排気筒、コントローラ一式		2	本体天井内及び給排気筒は： RW50と断熱施工する	
B-1	ボイラー	FF式灯油焚 暖房出力 13500Kcal/h 循環ポンプ内蔵		1	UHB-1510HD	
ET-1	膨張タンク	暖房用空筒式 初期圧力 0.5K 最大使用圧力1.5K 最大貯水量6L		1	ET-15	
FV <del>X</del> 1	ファベクター	床置器出前吹出型 暖房能力 5700Kcal/h 水量 9.5l/h (空気入口温度21℃ 温水入口温度60℃) 温水バルブ15Aレタンコ、ク15A 三段切替スイッチ共		<del>X</del>	DFV-SF	
FV <del>X</del> 2	ファベクター	天井カセット型1方向吹出 暖房能力 2500Kcal/h 水量 4.2l/h (空気入口温度21℃ 温水入口温度60℃) 温水バルブ15Aレタンコ、ク15A 三段切替スイッチ共		<del>X</del>	DCR-2PVP2	
AX <del>X</del> 1	冷暖房機	灯油焚FF式(冷房機組込型) 消費電力 1φ×100V×1500W 冷暖能力 2800Kcal/h 暖房能力 4500Kcal/h 灯油使用量 0.588L/h 給排気筒(保護ガード付)、FF保護ガード、銅製架台H=1000共		<del>X</del>	VKC-532F	
EX <del>X</del> 1	電気パネルヒーター	壁掛け型 電気容量 1φ×200V×1.5KW サーモ(燃焼防止カバー付)付		<del>X</del>	PY-1500	
EX <del>X</del> 2	電気パネルヒーター	壁掛け型 電気容量 1φ×200V×1.0KW サーモ付		<del>X</del>	PY-1000	
EX <del>X</del> 3	電気パネルヒーター	壁掛け型 電気容量 1φ×200V×0.5KW サーモ(燃焼防止カバー付)付		<del>X</del>	PX-500	
OT-1	油タンク	灯油用ホムタンク950型 内容量 850L 消火器ABC10型(ボックス共)、少量危険物表示版共		1		
OS-1	オイルリフター	昇降能力 15L×6M×1φ×100V×14W		1	OSS-8RD	
RF-1	循環ファン	ラインファン NO.2×600m <sup>3</sup> /h×10mmAq×1φ×100V×40W		1	2LFM25.04S	
RF-2	循環ファン	ラインファン NO.2×400m <sup>3</sup> /h×10mmAq×1φ×100V×40W		1	2LFM25.04S	
換気設備器具表						
配 号	名 称	仕様・付属品等		量	備 考	火を使用する型の換気装置(LPGガス使用)
SF-1	給気ファン	ラインファン NO.4×4320m <sup>3</sup> /h×15mmAq×3φ×200V×0.6KW		1	4LFM25.6	
SF-2	給気ファン	有圧型 250φ×440m <sup>3</sup> /h×5mmAq×3φ×200V×0.025KW 電気式シャッター、ステンレス製フーフ(防虫網付)共		1	EF-25ATB	地域特産品加工工室(第一種換気方式) 通気器は強制排気式
EX <del>X</del> 1	排気ファン	ステンレス製有圧型 500φ×2340m <sup>3</sup> /h×5mmAq×3φ×200V×0.4KW 電気式シャッター、ステンレス製フーフ(防虫網付)共		<del>X</del>	EG-50ETX	ガステーブル LPG 2.0Kg/h V=30KQ
EX <del>X</del> 2	排気ファン	ステンレス製有圧型 500φ×2000m <sup>3</sup> /h×5mmAq×3φ×200V×0.4KW 電気式シャッター、ステンレス製フーフ(防虫網付)共		<del>X</del>	EG-50ETX	V=30×12.9×2.0=774m <sup>3</sup> /h よって、EF-5 780m <sup>3</sup> /hを選定。
EF-3	排気ファン	有圧型 300φ×1050m <sup>3</sup> /h×4mmAq×1φ×100V×50W 電気式シャッター、ステンレス製フーフ(防虫網付)共		2	EFC-30BSF	厨 房(第三種換気方式)
EF-4	排気ファン	有圧型 250φ×150m <sup>3</sup> /h×5mmAq×3φ×200V×0.025KW 電気式シャッター、ステンレス製フーフ(防虫網付)共		1	EF-25A1B	通気器は強制排気式 ガステーブル LPG 2.25Kg/h
EF-5	排気ファン	ラインファン NO.3×1200m <sup>3</sup> /h×8mmAq×3φ×200V×0.15KW		1	3LFM25.15	ローレンジ LPG 1.00Kg/h
EX <del>X</del> 6	排気ファン	天井型 150φ×350m <sup>3</sup> /h×5mmAq×1φ×100V×58W 丸型フーフ150φ共		<del>X</del>	VD-20ZP4	ゆで鍋用 LPG 2.00Kg/h
EX <del>X</del> 7	排気ファン	天井型 150φ×350m <sup>3</sup> /h×5mmAq×1φ×100V×58W 丸型フーフ150φ共		<del>X</del>	VD-20ZP4	熱 5.25Kg/h
EF-8	排気ファン	天井型 150φ×100m <sup>3</sup> /h×5mmAq×1φ×100V×25W 丸型フーフ150φ共		1	VD-18ZX4-C	V=30KQ
EX <del>X</del> 9	排気ファン	天井型 100φ×100m <sup>3</sup> /h×5mmAq×1φ×100V×15W 丸型フーフ100φ共		<del>X</del>	VD-15ZC2	V=30×12.9×5.25Kg/h=2031.75m <sup>3</sup> /h よって、EF-3 1050m <sup>3</sup> /h×2台を選定。
凡 例						
配 号	名 称	仕 様		配 号	名 称	仕 様
———■———	湯水管	配管用炭素鋼管(白)		———○———	ドレン管	硬質塩化ビニル管(VP)
———●———	油 管	配管用炭素鋼管(白) 縦横銅管		———□———	冷媒管	銅管(保溫はメーカ-標準仕様)
———△———	丸ダクト	亜鉛鍍金スパイラルダクト				屋外露出部分はスリムダクト使用
———■———	矩形ダクト	亜鉛鍍金鉄板				網管は防食テープ貼 夜中の品質、型番は参考とする

×印の機器類は撤去とする。他は残置又は再使用品とする





×印の機器類は撤去とする。他は残置又は再使用品とする  
配管等は残置又は撤去機器廻りを部分撤去とする

備	考

	株式会社中嶋五郎設計事務所 一級建築士登録第187189号 石岡 明彦 設備設計一級建築士証交付第3204号	一級建築士事務所 青森県知事登録 A1 第900号 〒030-0861 青森市長島4丁目2番18号 TEL:017-723-3501 FAX:017-723-3502	設計年月日 03.03	No. 改M-209	工事名 道の駅いかりがせき大規模改修工事	SCALE
					図面名称 撤去図-4	

衛生設備表										
名 称	記 号	仕 様・付属品等	加工量	男子便所	女子便所	身障者便所	洗面室	厨 房	屋 外	計
<del>屋外</del> 便器	C720	タンク密結形サイホン便器 防露式ロータンク S721BF (手洗器)・暖房便座 TCF105・紙巻器 TS116W		1	1					×
<del>和風</del> 便器	C 137V	防露式密付ロータンク S570B (手洗器)・紙巻器 TS116W		2	2					×
<del>車椅子</del> 用大便器	C 710A	座席式サイホンゼット便器 防露式ロータンク S 710B・暖房便座 TCF105・紙巻器 YH110 手洗 T110BC2・T110BMC・T110D3				1				×
<del>小便</del> 器	U 306C	トラップ密結式人形ストール小便器 自動洗浄装置 TEA150X		3						×
<del>洗面</del> 器	L 546C	自動水栓 TEL31AFX・ストラップ		2	2					×
<del>車椅子</del> 用洗面器	L 103A	自動水栓 TEL30AFX・PIトラップ・手洗 T110BL2×2				1				×
<del>其他</del> 用し	SK 22A	送り直付機水栓 T23AE20		1						×
<del>化粧</del> 鏡	TS119AE5	浴室防し尿・寸法 455×600		2	2					×
<del>身障者</del> 用鏡	LM531	照度付鏡 寸法528×743×213				1				×
<del>洗面</del> 器	L22ICF	TEF30ADX・ストラップ・鏡 TS119FR3	2					1		×
<del>手洗</del> 器	L-5	足踏み式水栓金具 水石継入 TS126AR ストラップ他付属品一式					1			×
<del>排水</del> 栓	T27-13	ボックス SUS304寸法250×150×150H型シールド型付 水取栓 15×600L付							4	4
グリーストラップ	SK-60S-DA	SUS製土間埋設型 配管式 (日本建築工学会認定品) 155食用 SUS製蓋付						1		1
<del>ガス</del> 沸器	RUX-1611WF	瞬間式 FE方式 16号 凍結予防ヒーター・排気筒・排気ト、フ共						1		×
ガス沸器	RUX-1000UWFK	瞬間式 FE方式 10号 凍結予防ヒーター・排気筒・排気ト、フ共	1							1

凡例			機 表					
記 号	名 称	仕 様	記 号	深さ (GL- )	備 考	記 号	深さ (GL- )	備 考
———	新 水 管	屋外埋設 水道用ポリエチレン管 (PP)	1	450	17 共	A	500	
		屋内埋設 ポリ粉体ライニング鋼管 (SGP-PD)	2	470		B	640	
		屋内一般 ポリ粉体ライニング鋼管 (SGP-PB)	3	490		C	830	
———	排 水 管	特記なき配管は屋内外共 硬質塩化ビニル管 (VP)	4	510		D	960	
		保溫鋼管	5	570		E	1010	
———	通 気 管	屋内外共 硬質塩化ビニル管 (VP)	6	585				
———	ガ ス 管	配管用炭素鋼管 (白)	7	600				
		① 水取栓	① 屋内は、20A×600L UD車輪型蓋付	8		730		
			9	860				
			10	975				
			11	1075				塩化ビニル製パイプインパート製 (掃除口の壁管はVU使用)
			12	1120				管径は200A
			13	965				
			14	1045				
			15	700				
			16	780				

×印の器具類は撤去とする。他は残置又は再使用品とする

備 考



株 式 会 社 中 嶋 五 郎 設 計 事 務 所

一級建築士登録第187189号 石岡 明彦  
設備設計一級建築士証交付第3204号

一級建築士事務所 青森県知事登録 A1 第900号  
〒030-0861 青森市長島4丁目2番18号  
TEL:017-723-3501 FAX:017-723-3502

設計年月日  
03.03

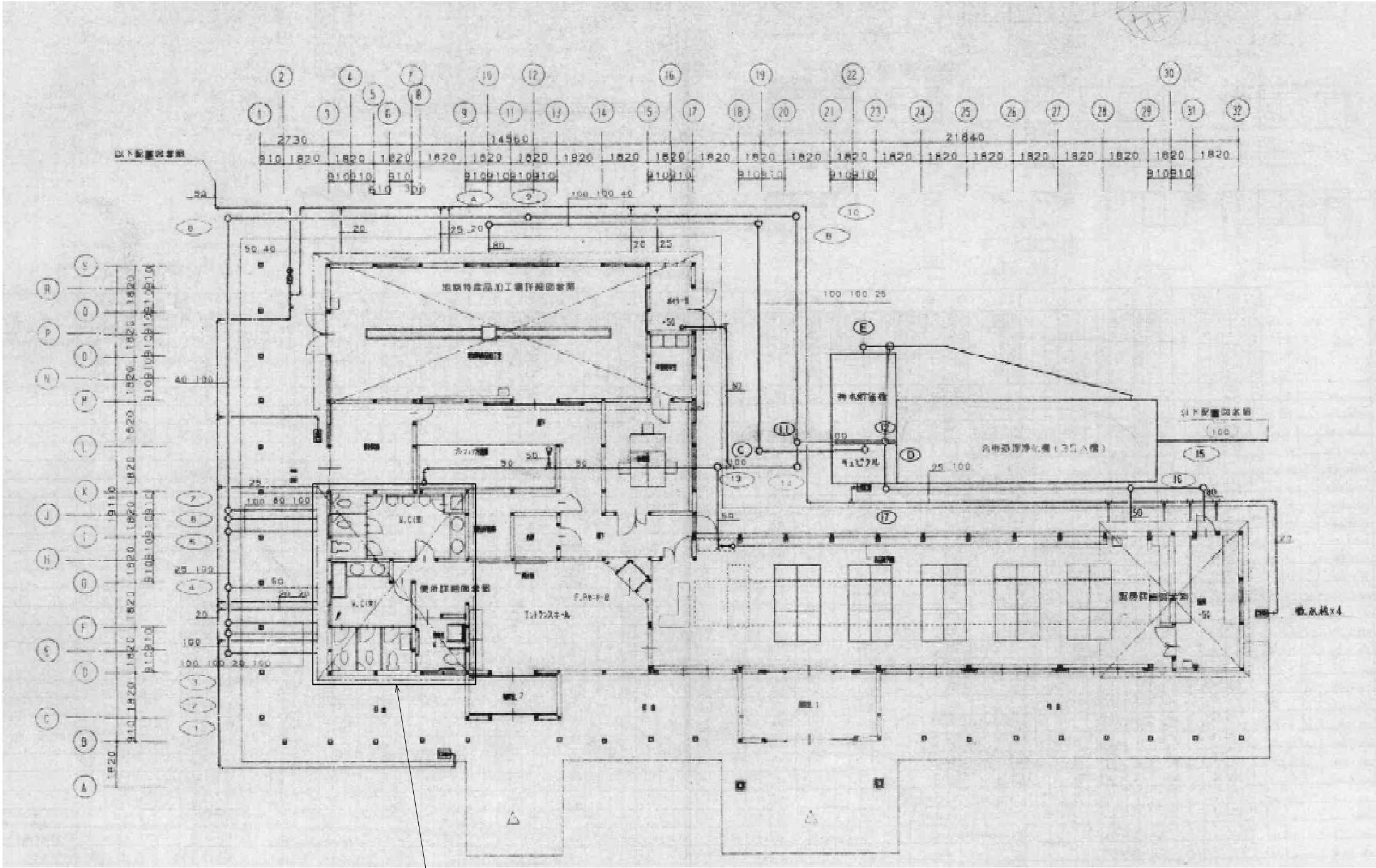
No.

改M-210

工 事 名 道の駅いかりがせき大規模改修工事

図面名称 撤去図-5

SCALE

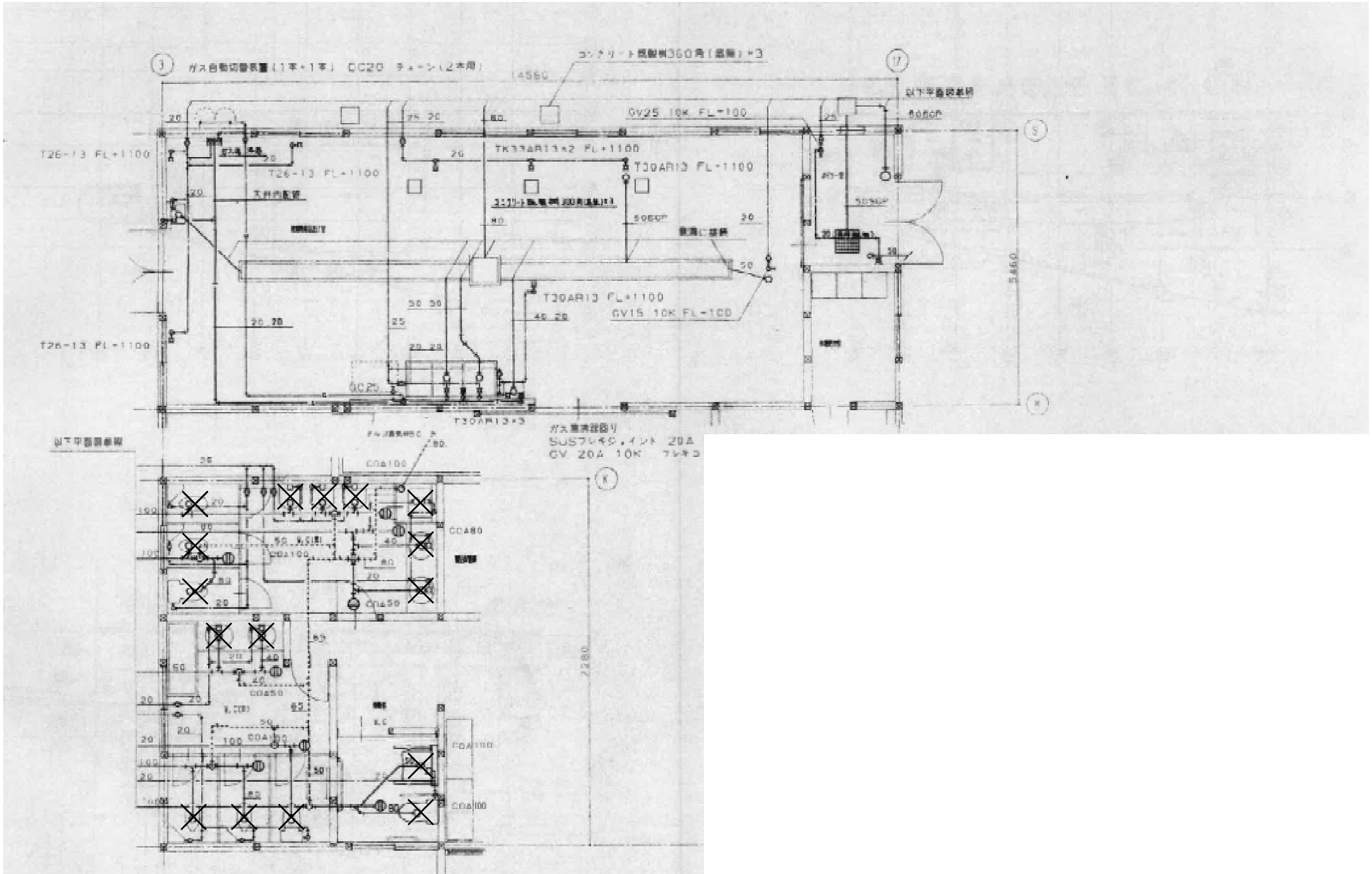


既存トイレ内衛生器具の撤去  
別紙既存図参照

図示の既存衛生器具・機器は全て撤去とする。  
但し、床下及び土中埋設部の設備（配管等）は残置  
屋外排水管及び給水管は参考図とし、別紙切り廻し時に係る部分は撤去とする

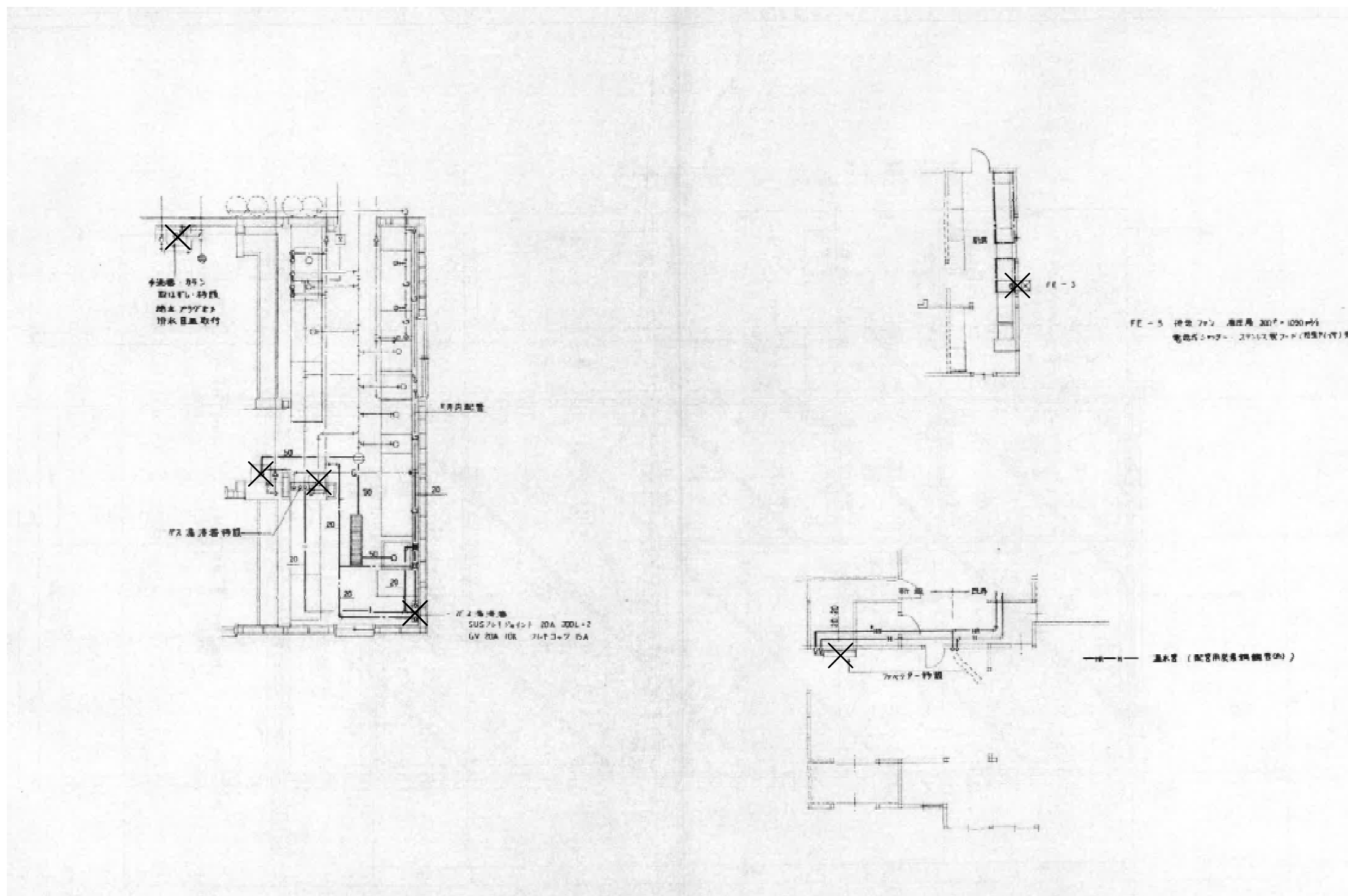
備 考	

	株 式 会 社 中 嶋 五 郎 設 計 事 務 所	一級建築士事務所 青森県知事登録 A1 第900号 〒030-0861 青森市長島4丁目2番18号 TEL:017-723-3501 FAX:017-723-3502	設計年月日 03.03	No. 改M-211	工 事 名 道の駅いかりがせき大規模改修工事	
					図面名称	撤去図-6
					SCALE	




×印の衛生器具類は撤去とする。他は残置又は再使用品とする  
土中配管は残置、床上の露出部分は撤去後キャップ等閉塞処理とする

備 考	<div><div></div>株式会社中嶋五郎設計事務所</div> <div>一級建築士登録第187189号 石岡 明彦 設備設計一級建築士証交付第3204号</div>	一級建築士事務所 青森県知事登録 A1 第900号 〒030-0861 青森市長島4丁目2番18号 TEL:017-723-3501 FAX:017-723-3502	設計年月日 03.03	No. 改M-212	工 事 名 道の駅いかりがせき大規模改修工事	SCALE
					図面名称 撤去図-7	




×印の衛生器具・機器類は撤去とする。他は残置又は再使用品とする  
土中配管は残置、床上の露出部分は撤去後キャップ等閉塞処理とする

備考	<div></div> <div>株式会社中嶋五郎設計事務所</div> <div>一級建築士登録第187189号 石岡 明彦</div> <div>設備設計一級建築士証交付第3204号</div>		一級建築士事務所 青森県知事登録 A1 第900号 〒030-0861 青森市長島4丁目2番18号 TEL:017-723-3501 FAX:017-723-3502		設計年月日  03.03	No.  改M-213	工 事 名 道の駅いかりがせき大規模改修工事		
							図面名称	撤去図-8	SCALE

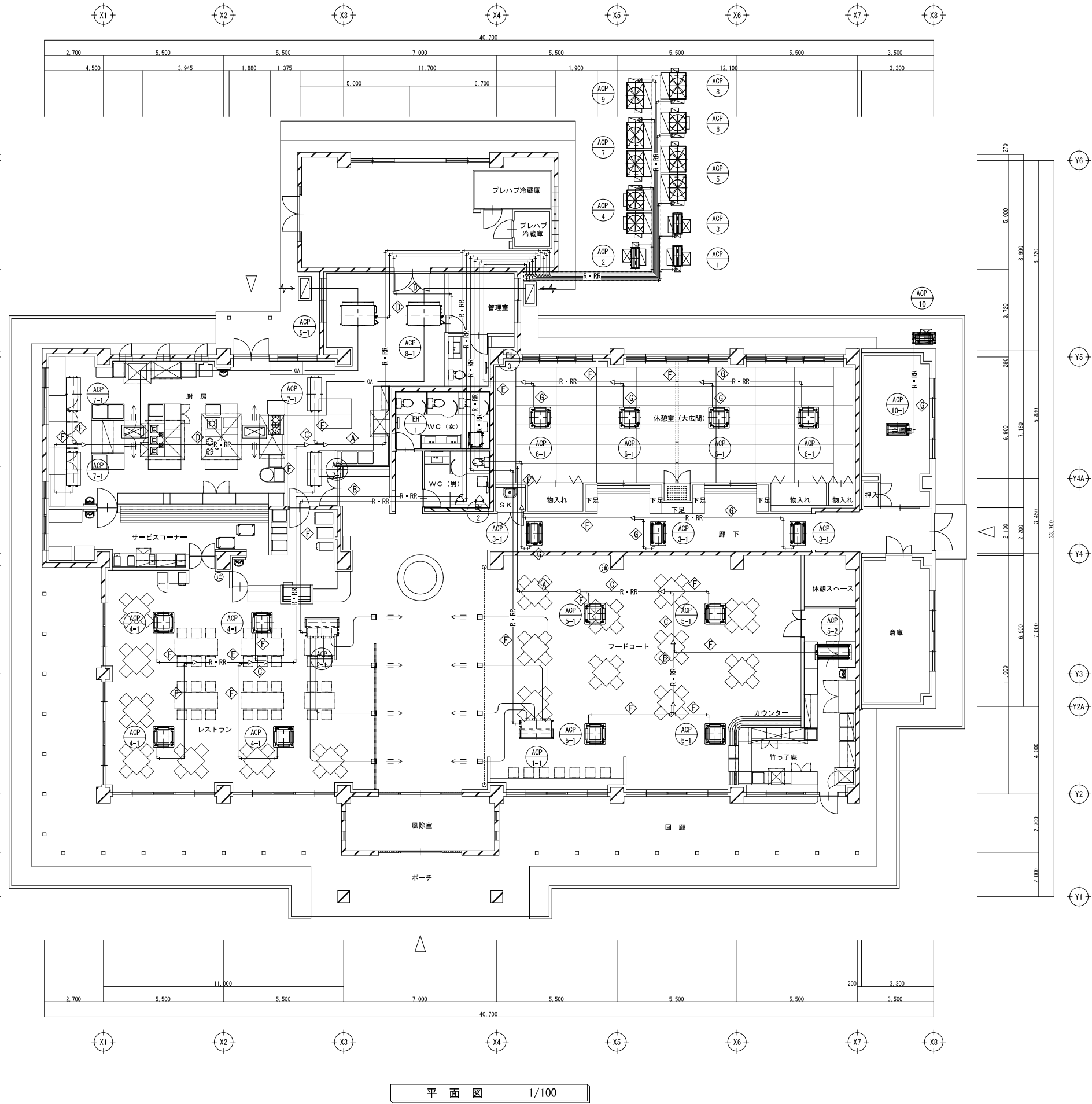


[illegible]

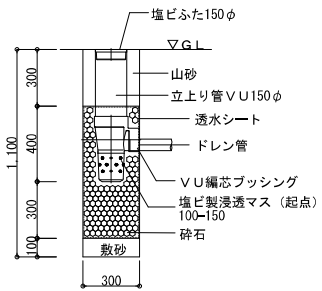
備 考	 <b>株 式 会 社 中 嶋 五 郎 設 計 事 務 所</b> 一級建築士登録第187189号 石岡 明彦 設備設計一級建築士証交付第3204号	一級建築士事務所 青森県知事登録 A1 第900号 〒030-0861 青森市長島4丁目2番18号 TEL:017-723-3501 FAX:017-723-3502	設計年月日 〇 3 . 〇 3	No. 改M-302	工 事 名 道の駅いかりがせき大規模改修工事	
					図面名称 衛生器具表	SCALE

凡例		
記号	液管	ガス管
Ⓐ	15.88φ	28.6φ
Ⓑ	12.7φ	28.6φ
Ⓒ	12.7φ	25.4φ
Ⓓ	9.53φ	22.2φ
Ⓔ	9.53φ	19.05φ
Ⓕ	9.53φ	15.88φ
Ⓖ	6.35φ	12.7φ

※屋外露出管は化粧カバーを施すこと



平面図 1/100



浸透マス施工要領図

備考



株式会社 中嶋五郎設計事務所

一級建築士登録第187189号 石岡 明彦  
設備設計一級建築士証交付第3204号

一級建築士事務所 青森県知事登録 A1 第900号  
〒030-0861 青森市長島4丁目2番18号  
TEL:017-723-3501 FAX:017-723-3502

設計年月日

03.03

No.

改M-303

工事名 道の駅いかりがせき大規模改修工事

図面名称 空調設備

SCALE  
1/100  
1/200 (A3)

凡例			
シンボル	記号	配線	配管
○	RC	EM-CEES1.25°-2C	立上りPF22
○	HS	EM-CEES1.25°-2C	立上りPF22
●	3P	EM-CEE1.25°-3C	E25
●	5P	EM-CEE1.25°-5C	E25
□	SV	EM-CEE2°-2C	E25
□	ESV	EM-CEE2°-7C	E31
	①	EM-CEES1.25°-2C	冷媒管共巻

PB:SS200×200×200  
※天井内隠蔽部はケーブル配線とする。  
※露出部及び壁立上り部等は電線管等で保護する事とする。

A	EM-CEE2°-2C×2 (E31)	AL×2
B	EM-CEE2°-2C (E25)	

備	考



株式会社 中嶋五郎設計事務所  
一級建築士登録第187189号 石岡 明彦  
設備設計一級建築士証交付第3204号

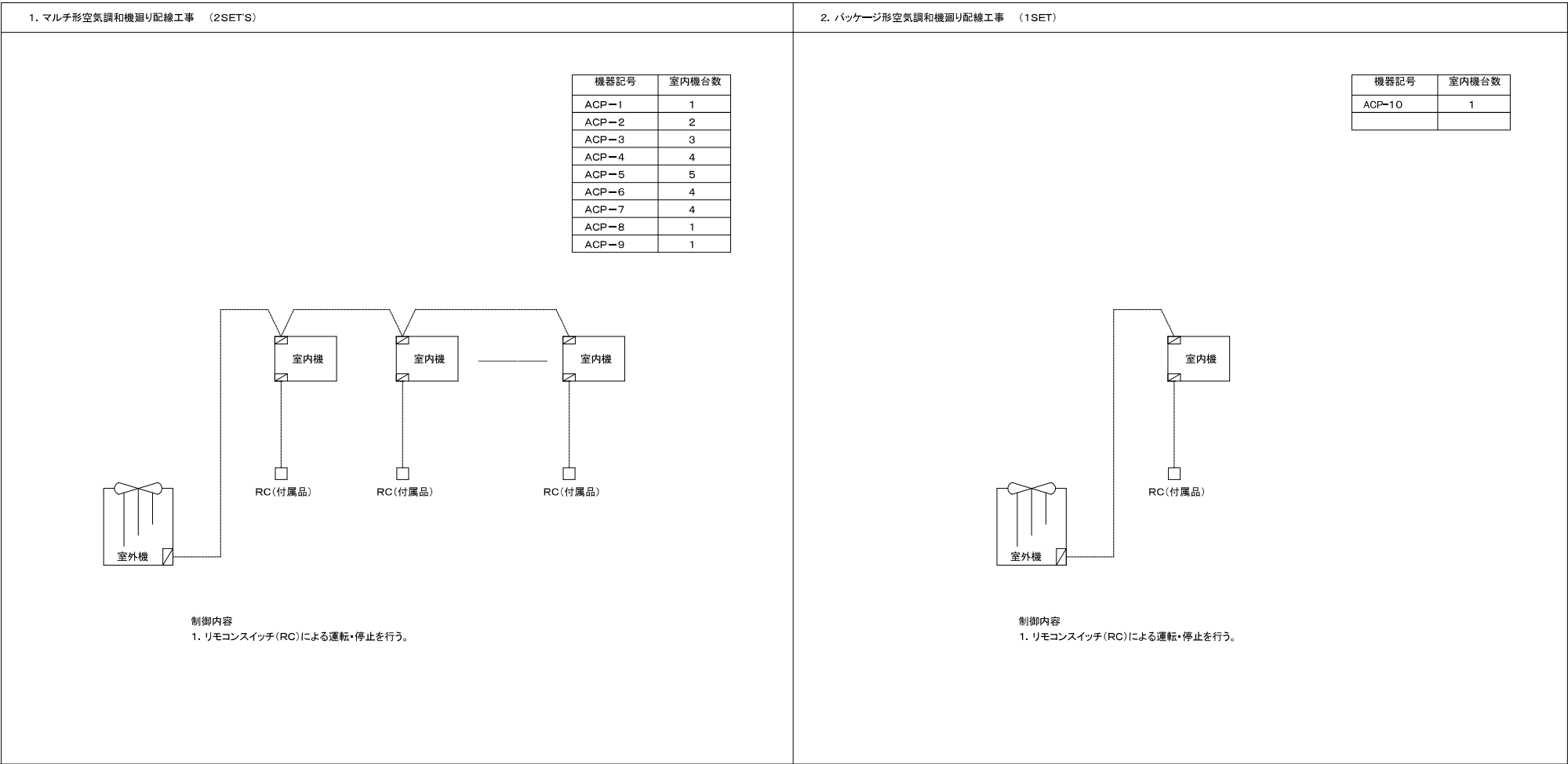
一級建築士事務所 青森県知事登録 A1 第900号  
〒030-0861 青森市長島4丁目2番18号  
TEL:017-723-3501 FAX:017-723-3502

設計年月日  
03.03

No.  
改M-304

工事名 道の駅いかりがせき大規模改修工事  
図面名称 制御設備-1

SCALE  
1/100  
1/200 (A3)



火気を使用する室の換気計算 厨房（観光館厨房）

記号	ステンレス製一重箱形フード				器 具 名	台数	発熱量		消費量Q3/算出		面風速v3/算出		排風機	排風機風量
	W	D	H	備 考			Q [KW]	定数	V=定数・KQ		v [m/s]	V=3600Av		
◇	1,800	1,800	900	FS, ガスライパー	ガスレンジ [LPG]	1	71.5	30	2,000					
					ガスフライヤー [LPG]	1	20.0	30	560					
						計			2,560				F-1	2,560
◇	2,100	1,800	900	FS, ガスライパー	スープレンジ [LPG]	1	15.1	30	430					
					ガステーブル [LPG]	1	36.9	30	1,030					
					中華レンジ [LPG]	1	44.7	30	1,250					
◇	2,050	1,150	900	FS, ガスライパー	スープレンジ [LPG]	1	30.3	30	850					
					生そば釜 [LPG]	1	29.0	30	810					
◇	1,200	900	900	FS, ガスライパー	食器洗浄機 [LPG]	1	18.6	30	20				F-2	4,380
						計			4,390					
◇	1,250	1,030	900	FS, ガスライパー	オープン [電気]	1	19.0	30	570					
◇	1,420	800	900	FS, ガスライパー	炊飯器 [LPG]	2	9.34	30	20				F-3	590
						計			590					

※ガス器具等と換気フードの離れは1m以下とする。

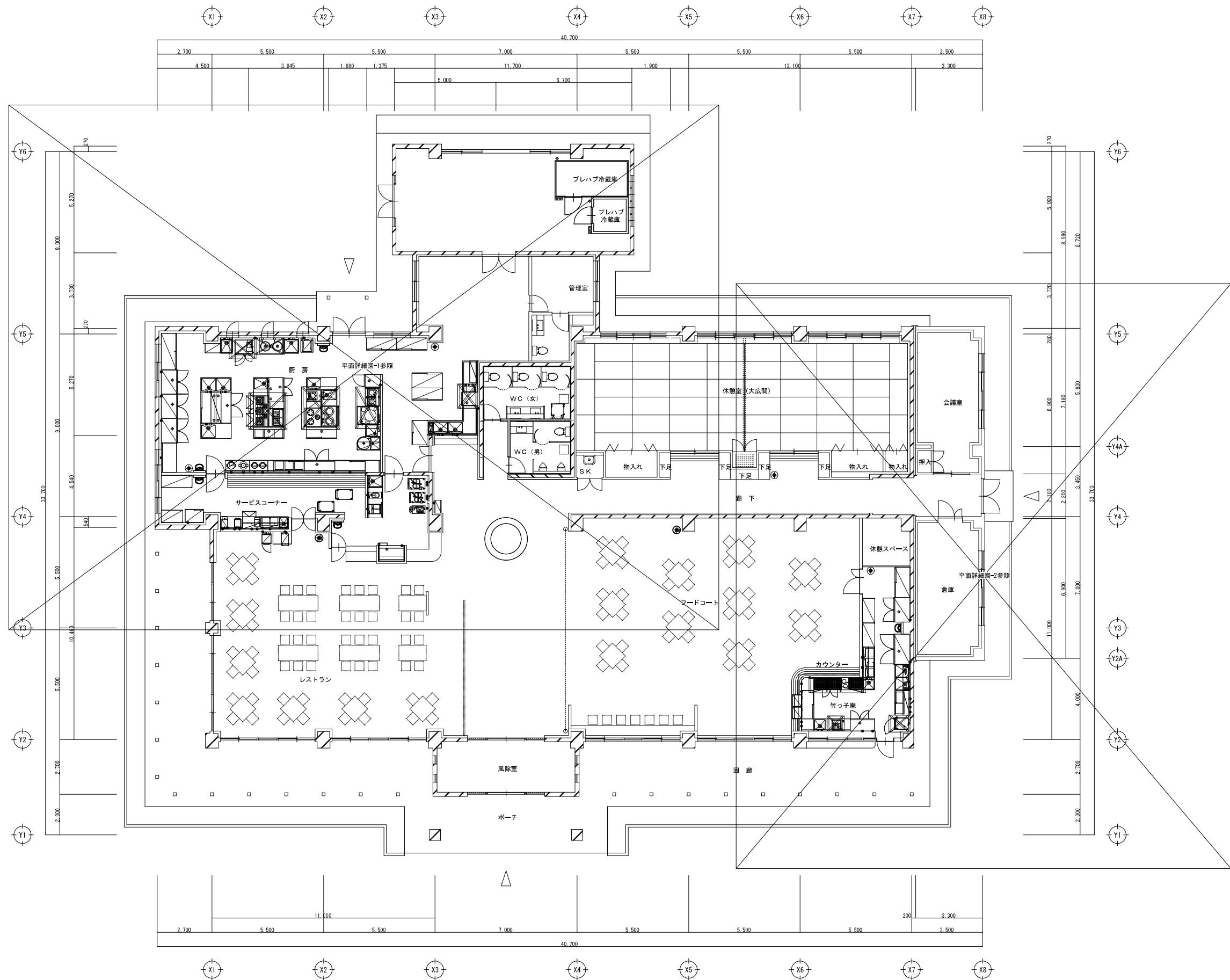
◇ 給気口	1
VHS 250×200	
Q=540m <sup>3</sup> /h	
BOX : 400×350×400H 内貼GW25	
◇ 給気口	1
VHS 350×300	
Q=2,310m <sup>3</sup> /h	
BOX : 500×450×500H 内貼GW25	
◇ 給気口	1
VHS 400×400	
Q=3,960m <sup>3</sup> /h	
BOX : 550×550×550H 内貼GW25	

◇ 給気口	1
VHS 300×300	
Q=1,340m <sup>3</sup> /h	
BOX : 450×450×450H 内貼GW25	

火気を使用する室の換気計算 厨房（竹っこ庵）

記号	ステンレス製一重箱形フード				器 具 名	台数	発熱量		消費量Q3/算出		面風速v3/算出		排風機	排風機風量
	W	D	H	備 考			Q [KW]	定数	V=定数・KQ		v [m/s]	V=3600Av		
◇	2,700	750	900	FS, ガスライパー	ガスたこ焼き [LPG]	3	12.9	30	1,080					
◇	750	750	900	FS, ガスライパー	ガスフライヤー [LPG]	1	10.0	30	280					
◇	950	840	900	FS, ガスライパー	オープン [電気]	1	4.0	30	120				F-4	1,480
						計			1,480					

※ガス器具等と換気フードの離れは1m以下とする。

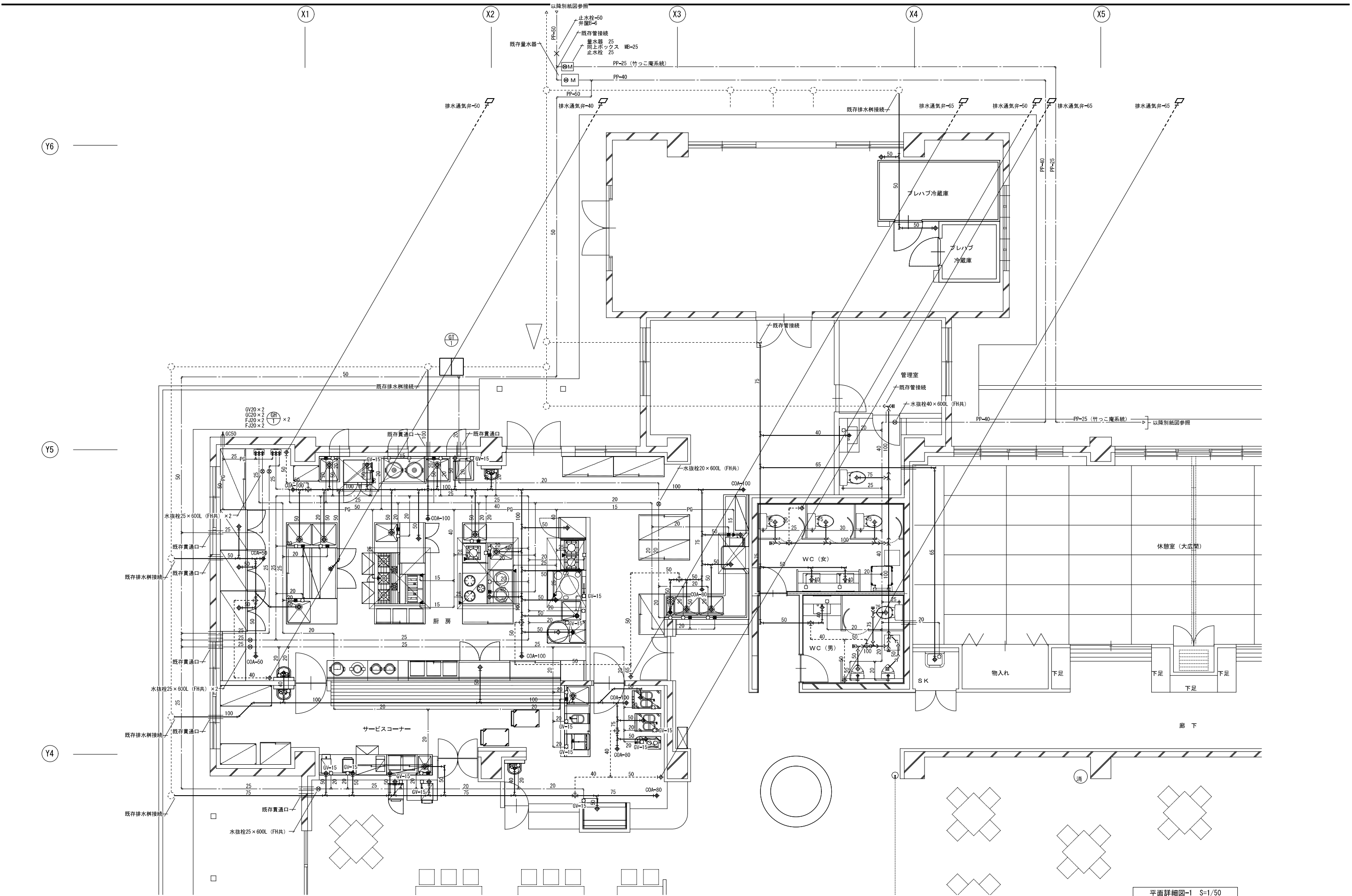


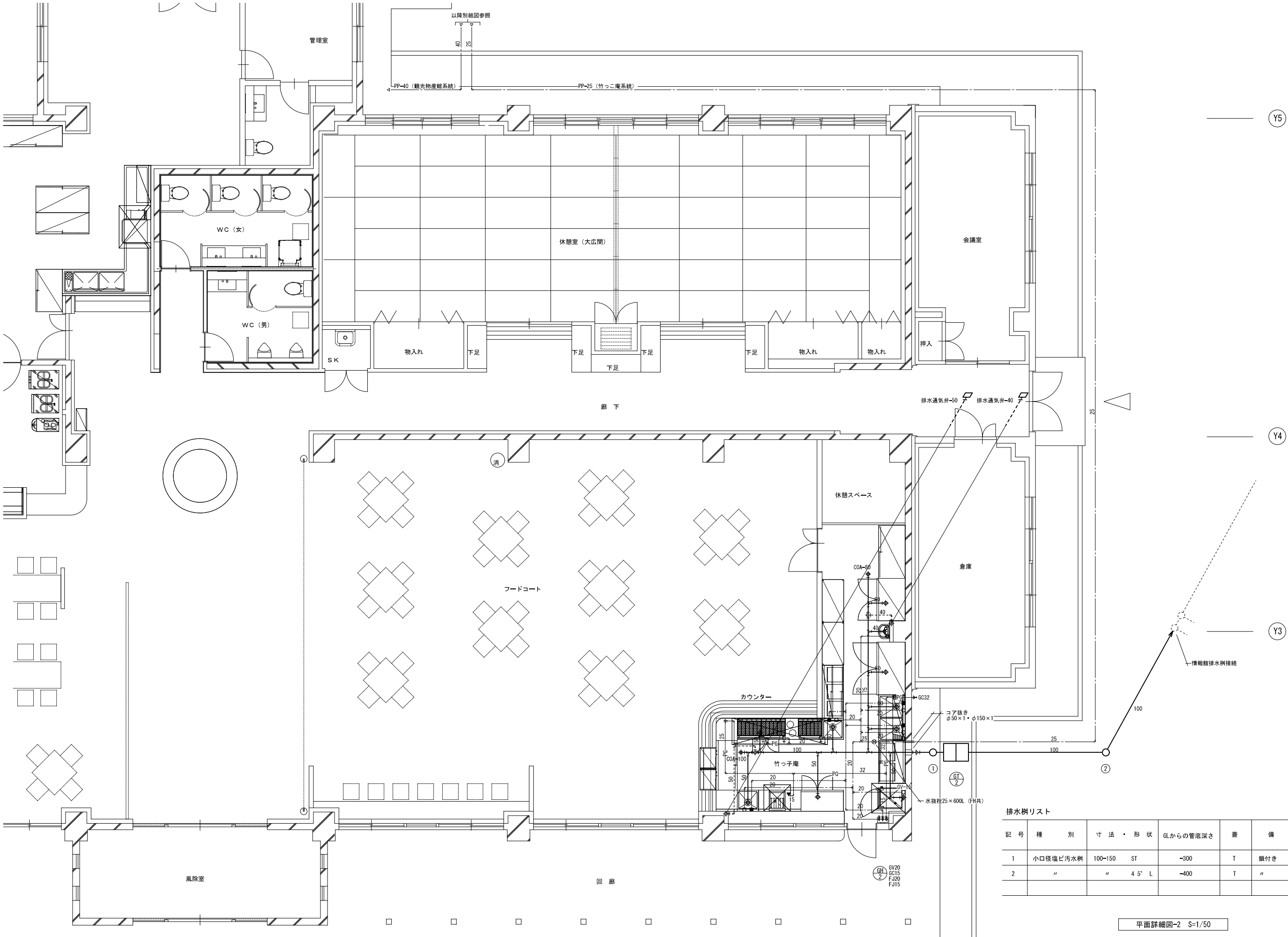
平面図 1/100

-凡例-  
●・・・消火器 ABC-10 (床置スタンド共)

備考

 <div>株式会社中嶋五郎設計事務所 一級建築士登録第187189号 石岡 明彦 設備設計一級建築士証交付第3204号</div>	一級建築士事務所 青森県知事登録 A1 第900号 〒030-0861 青森市長島4丁目2番18号 TEL:017-723-3501 FAX:017-723-3502	設計年月日 03.03	No. 改M-307	工事名 道の駅いかりがせき大規模改修工事 図面名称 衛生設備	SCALE 1/100 1/200 (A3)

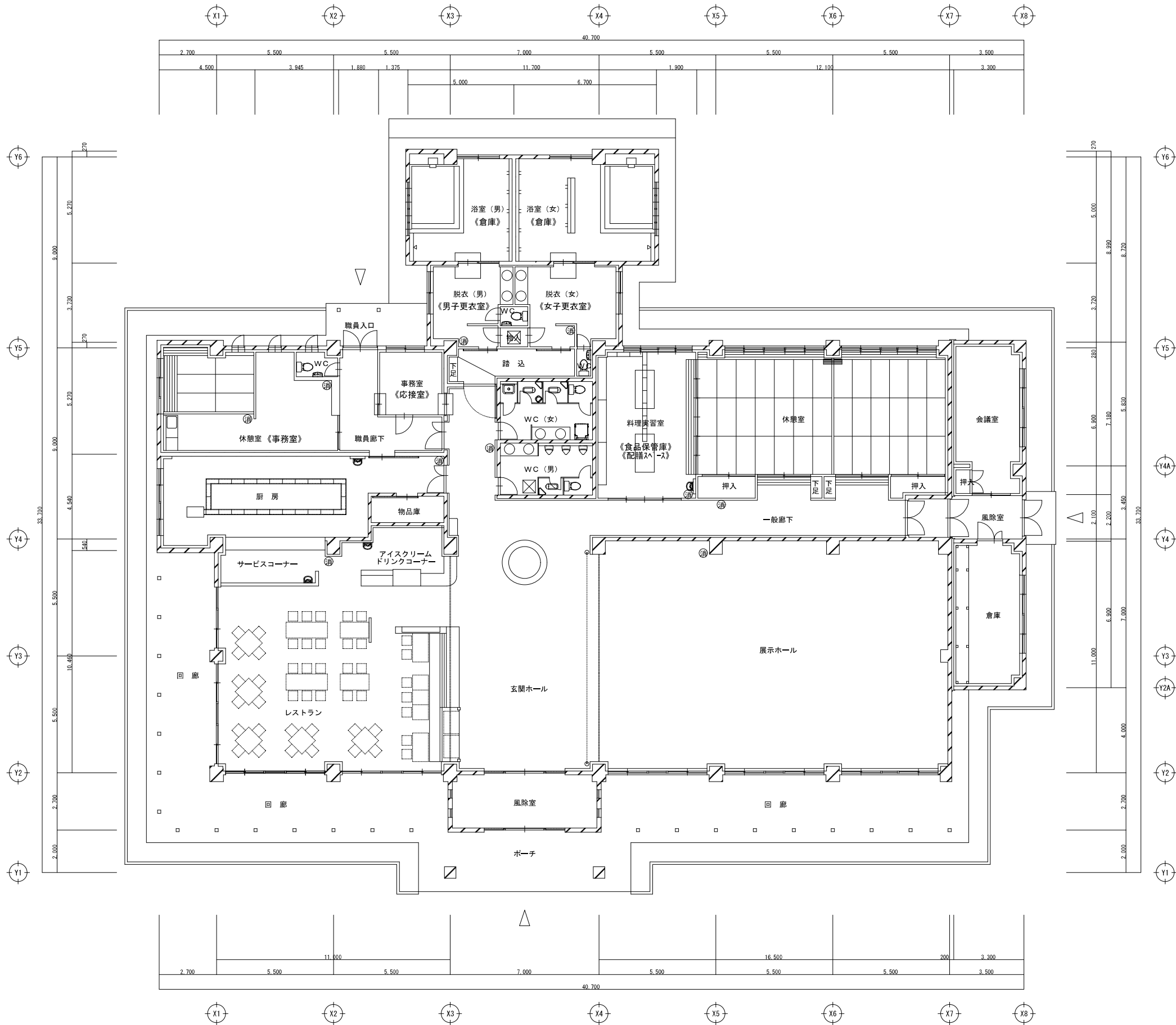




排水樹リスト						
記 号	種 別	寸 法 ・ 形 状	GLからの管底深さ	蓋	備 考	
1	小口径塩ビ汚水樹	100-150 ST	-300	T	鎖付き	
2	"	" 4 5" L	-400	T	"	

平面詳細図-2 S=1/50

備 考



改修前基本平面図 1/100

備考



株式会社 中嶋五郎設計事務所

一級建築士登録第187189号 石岡 明彦  
設備設計一級建築士証交付第3204号

一級建築士事務所 青森県知事登録 A1 第900号  
〒030-0861 青森市長島4丁目2番18号  
TEL:017-723-3501 FAX:017-723-3502

設計年月日  
03.03

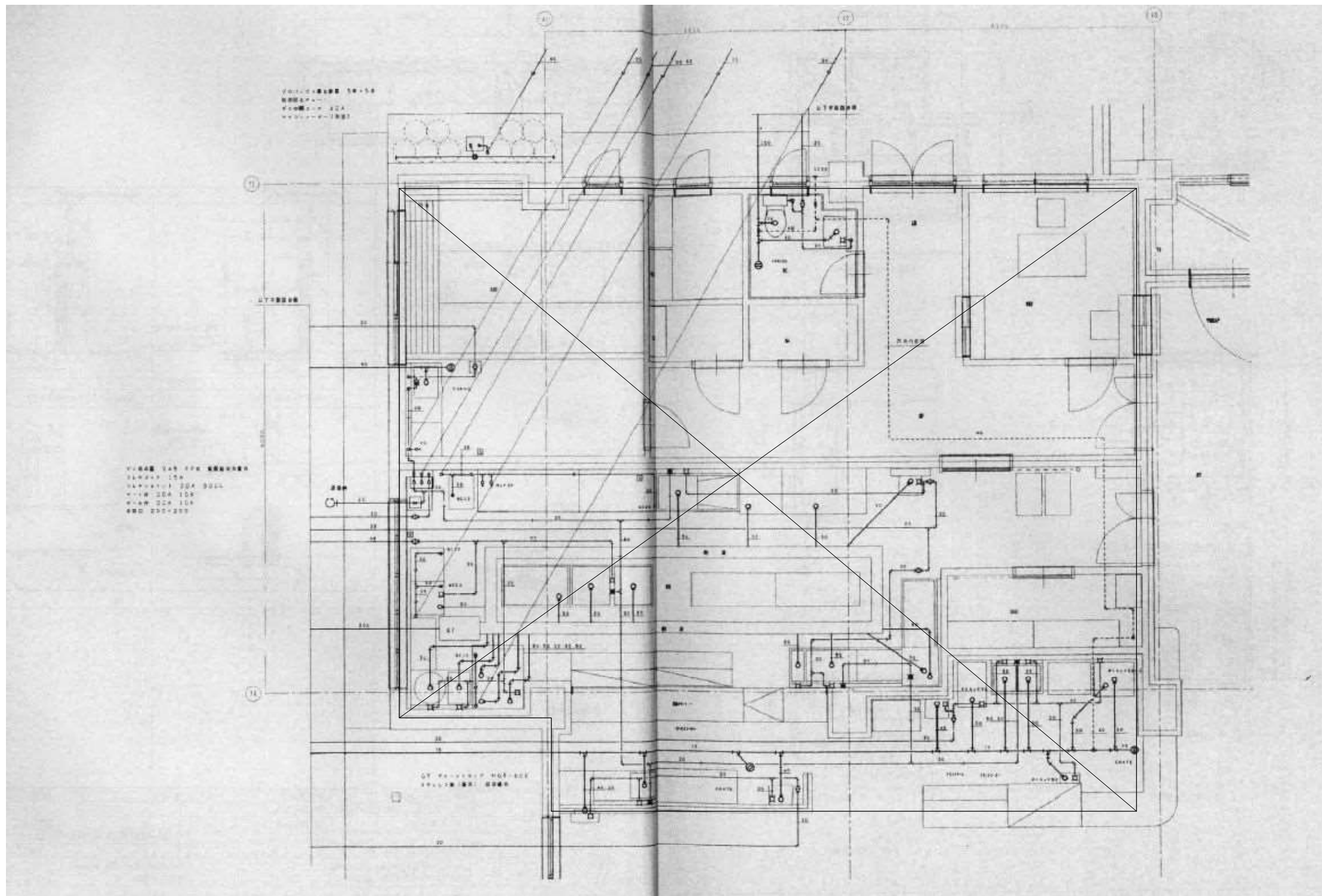
No.  
改M-310

工事名 道の駅いかりがせき大規模改修工事  
図面名称 撤去図-1


SCALE

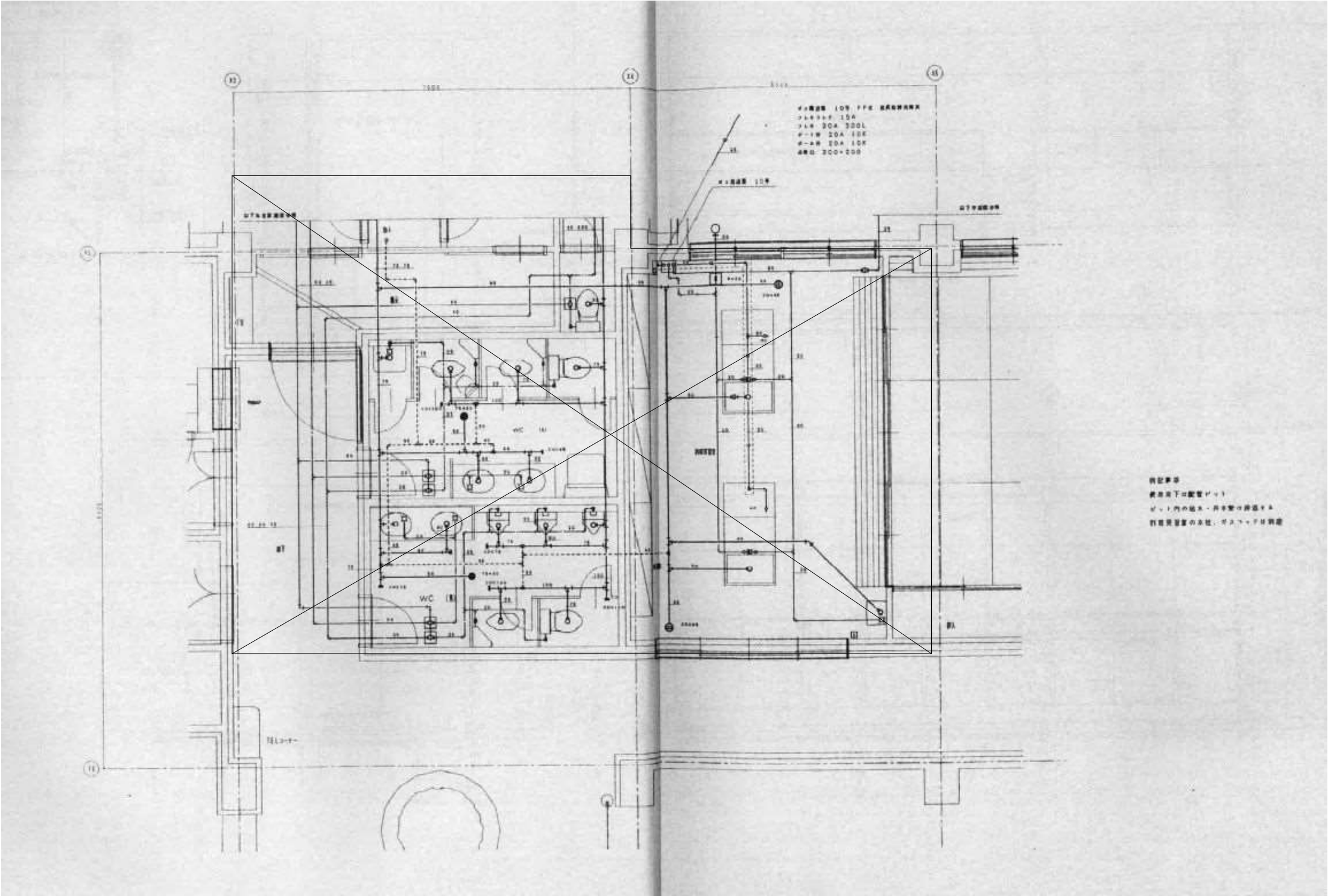






×図示の既存衛生器具・機器及び配管は全て撤去とする。

備考	 <b>株 式 会 社 中 嶋 五 郎 設 計 事 務 所</b> 一級建築士登録第187189号 石岡 明彦 設備設計一級建築士証交付第3204号	一級建築士事務所 青森県知事登録 A1 第900号 〒030-0861 青森市長島4丁目2番18号 TEL:017-723-3501 FAX:017-723-3502	設計年月日 03.03	No. 改M-313	工 事 名 道の駅いかりがせき大規模改修工事		SCALE
					図面名称	撤去図-4	



西記事務  
事務所下ロ配管ゲート  
ゲート内の給水・排水管の設置  
新築工事の完成、ガラスは新築

×図示の既存衛生器具・機器及び配管は全て撤去とする。

備 考	



株 式 会 社 中 嶋 五 郎 設 計 事 務 所  
一級建築士登録第187189号 石岡 明彦  
設備設計一級建築士証交付第3204号

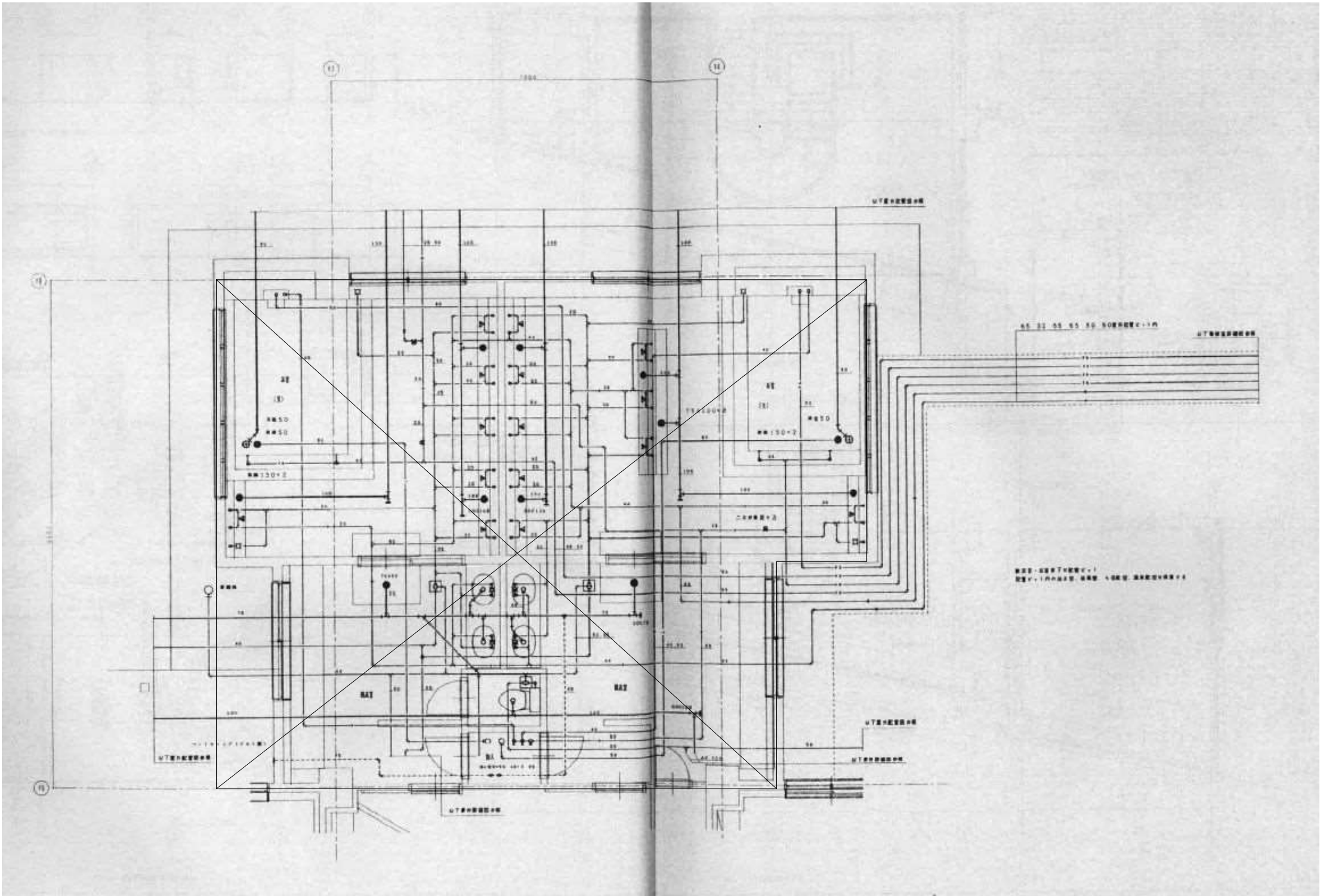
一級建築士事務所 青森県知事登録 A1 第900号  
〒030-0861 青森市長島4丁目2番18号  
TEL:017-723-3501 FAX:017-723-3502

設計年月日  
03.03

No.  
改M-314

工 事 名 道の駅いかりがせき大規模改修工事  
図面名称 撤去図-5

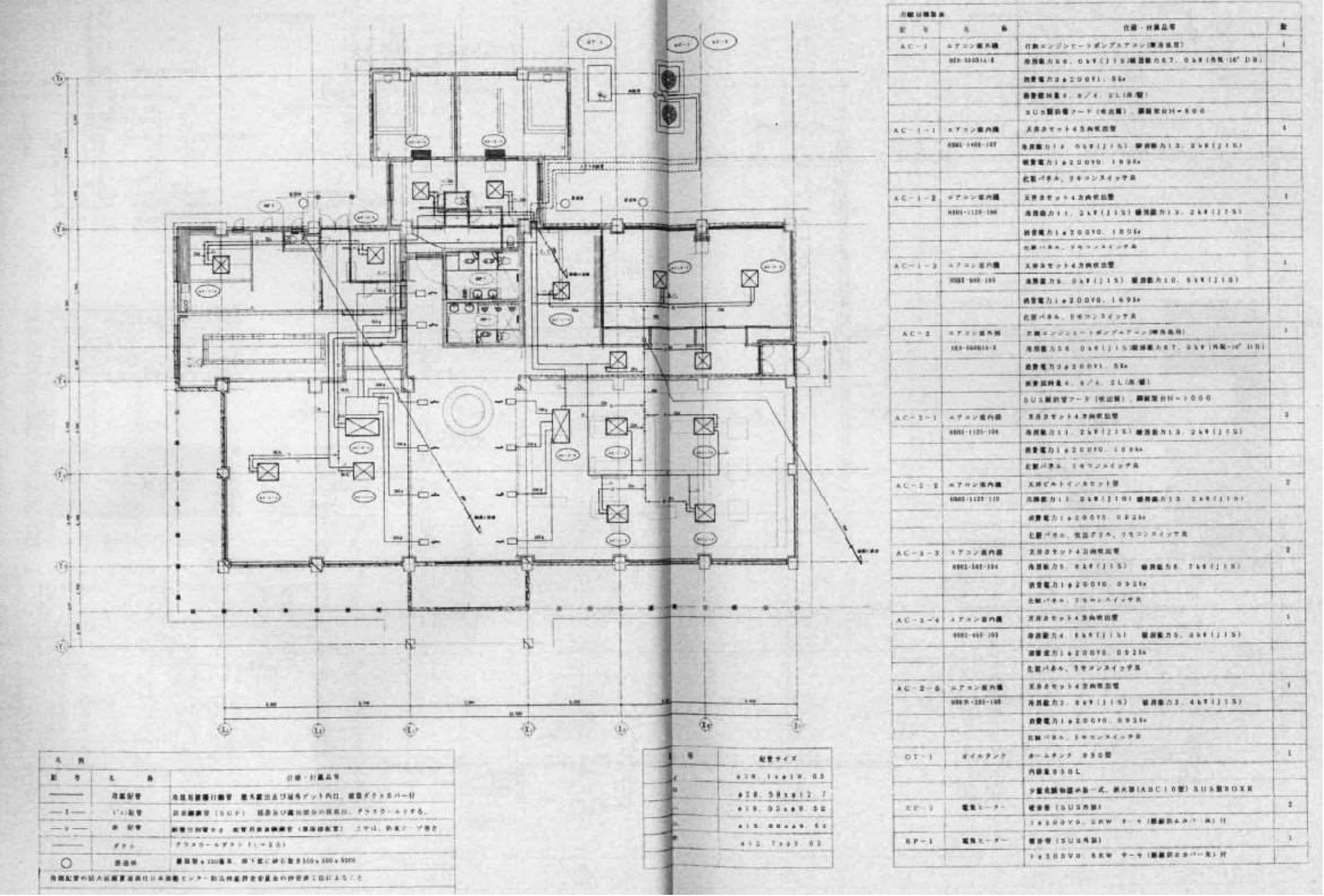
SCALE



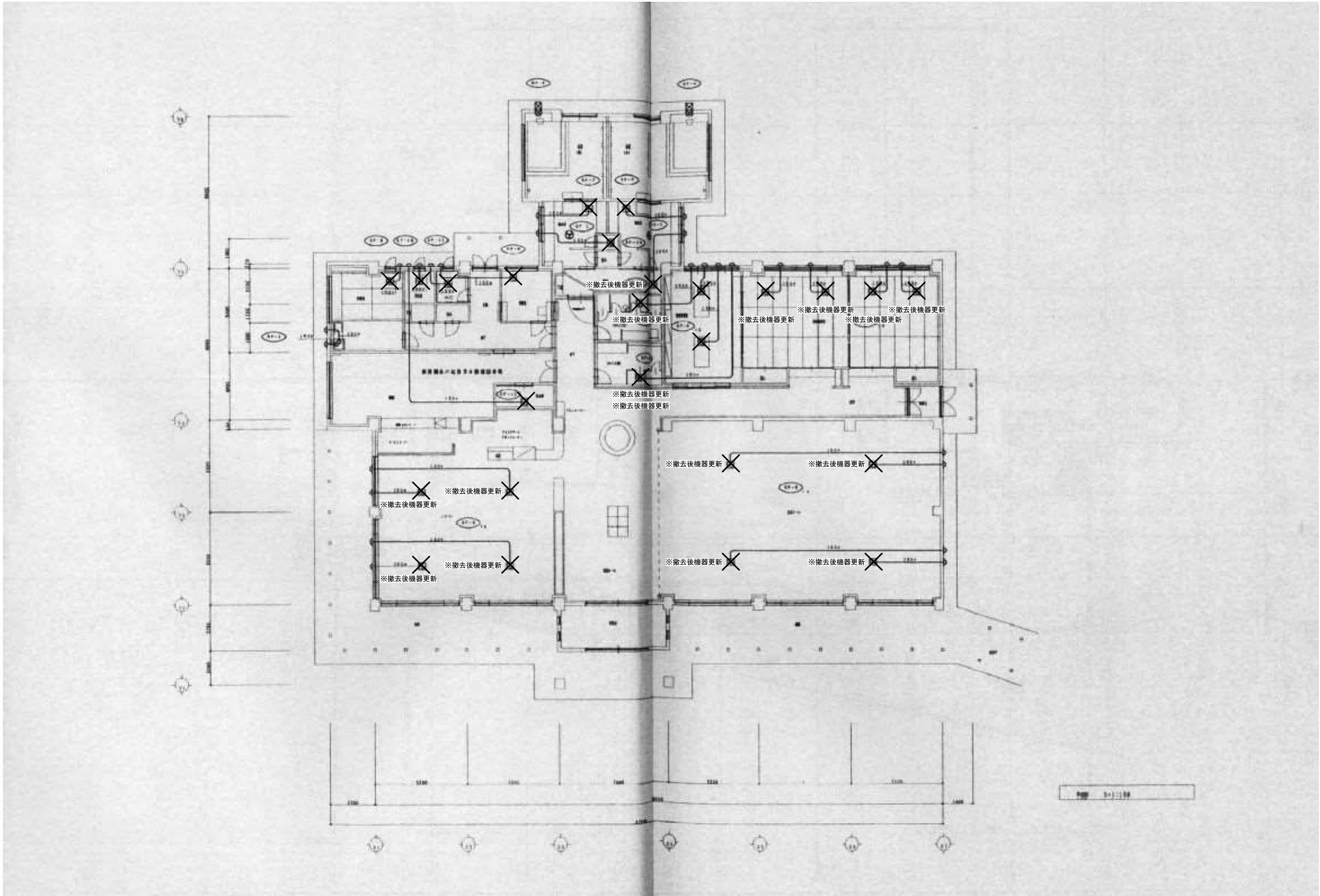
図示の既存衛生器具・機器は全て撤去とする。  
但し、床下及び土中埋設部の設備（配管等）は残置

備 考	

 株 式 会 社 中 嶋 五 郎 設 計 事 務 所 一級建築士登録第187189号 石岡 明彦 設備設計一級建築士証交付第3204号	一級建築士事務所 青森県知事登録 A1 第900号 〒030-0861 青森市長島4丁目2番18号 TEL:017-723-3501 FAX:017-723-3502	設計年月日 03.03	No. 改M-315	工 事 名 道の駅いかりがせき大規模改修工事 図面名称 撤去図-6	SCALE



×図示の既存空調機器及び配管類は全て撤去とする。

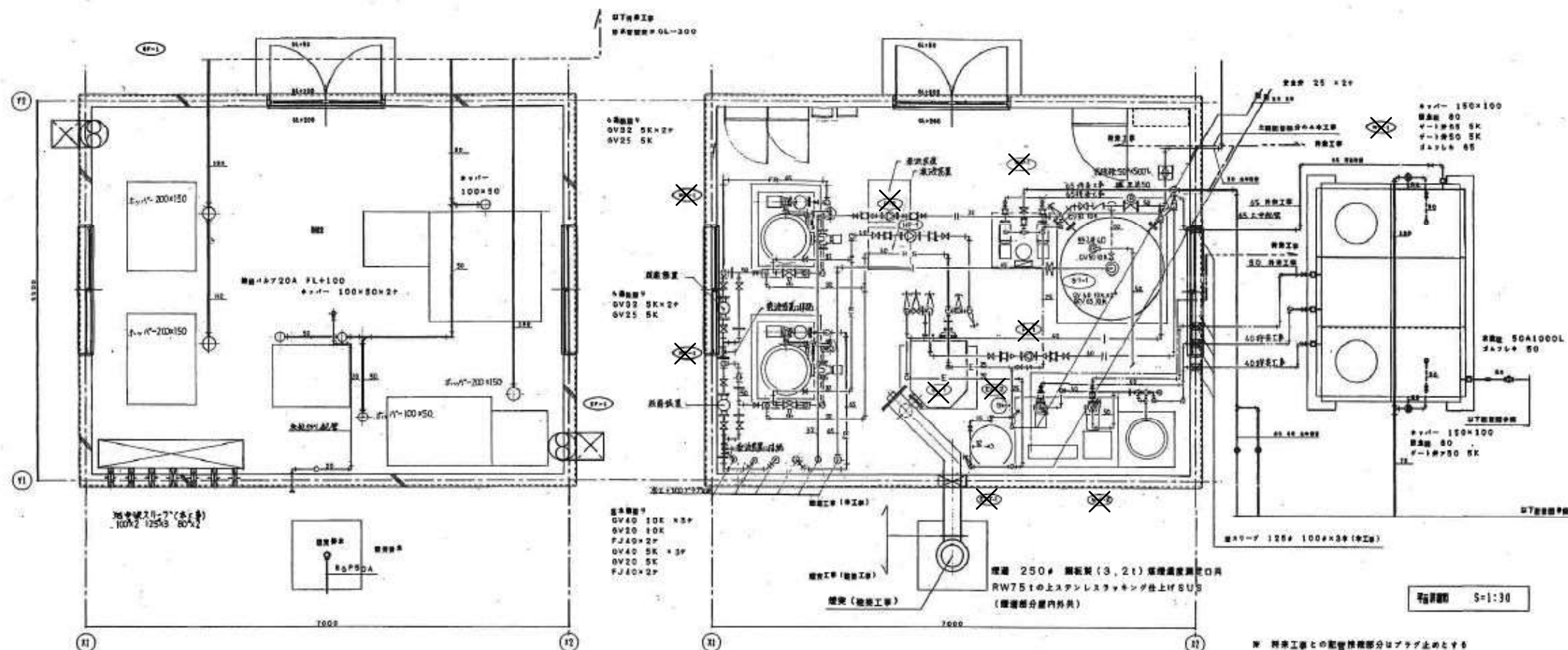


×印の換気機器類は撤去とする。他は残置又は再使用品とする  
換気ダクト等は残置（機器撤去後閉塞処理）又は再使用（更新機器接続）とする

備 考	<div><div></div><div>株式会社中嶋五郎設計事務所</div><div>一級建築士登録第187189号 石岡 明彦</div><div>設備設計一級建築士証交付第3204号</div></div>	<div>一級建築士事務所 青森県知事登録 A1 第900号</div> <div>〒030-0861 青森市長島4丁目2番18号</div> <div>TEL:017-723-3501 FAX:017-723-3502</div>	設計年月日	No.	工 事 名	図面名称	SCALE
					道の駅いかりがせき大規模改修工事		
			03.03	改M-317	撤去図-8		







記号	名称	仕様・付属品等	数量	単位	記号	名称	仕様・付属品等	数量	単位
B-1	温水機	高圧式出力型2台組式 出力 200.000Kcal/h 循環距離 200.000Kcal/h 循環距離 200.000Kcal/h パナソニック 3φ×200V×0.4KW(燃料は灯油)	2	台	W-1	ろ過装置	全自動運転式ろ過装置 循環ろ過能力 5~10T/H 参考図参照 樹脂用配管、配管共	1	台
H-1	ろ過1次ポンプ	ライン式 32φ×75L/min×12m×3φ×200V×0.4KW	1	台	EF-1	ろ過装置	全自動運転式ろ過装置 ろ過能力 2~3T/H 参考図参照 樹脂用配管、配管共	1	台
W-1	温水ポンプユニット	ステンレス耐圧給水ポンプユニット 自動変圧変流制御式 50φ×40φ×370L/min×15m×3φ×200V×(1.1KW×2)	2	台	EF-2	ろ過装置	全自動運転式ろ過装置 循環ろ過能力 5~10T/H 参考図参照 樹脂用配管、配管共	1	台
KB-40SP1.1	ろ過2次ポンプ	ライン式 ステンレス製 25φ×61L/min×12m×3φ×200V×0.4KW	1	台	EF-3	ろ過装置	全自動運転式ろ過装置 循環ろ過能力 5~10T/H 参考図参照 樹脂用配管、配管共	1	台
P-1	ろ過3次ポンプ	ライン式 ステンレス製 25φ×40L/min×10m×3φ×200V×0.25KW	1	台	EF-4	ろ過装置	全自動運転式ろ過装置 循環ろ過能力 5~10T/H 参考図参照 樹脂用配管、配管共	1	台
S-1	貯水タンク	ステンレス製 容量 3000L マンホール等付属品一式	1	台	EF-5	ろ過装置	全自動運転式ろ過装置 循環ろ過能力 5~10T/H 参考図参照 樹脂用配管、配管共	1	台
EX-1	ろ過タンク	ステンレス製 容量 3000L マンホール等付属品一式	1	台	EF-6	ろ過装置	全自動運転式ろ過装置 循環ろ過能力 5~10T/H 参考図参照 樹脂用配管、配管共	1	台
EX-2	ろ過タンク	ステンレス製 容量 3000L マンホール等付属品一式	1	台	EF-7	ろ過装置	全自動運転式ろ過装置 循環ろ過能力 5~10T/H 参考図参照 樹脂用配管、配管共	1	台
EX-3	ろ過タンク	ステンレス製 容量 3000L マンホール等付属品一式	1	台	EF-8	ろ過装置	全自動運転式ろ過装置 循環ろ過能力 5~10T/H 参考図参照 樹脂用配管、配管共	1	台
EX-4	ろ過タンク	ステンレス製 容量 3000L マンホール等付属品一式	1	台	EF-9	ろ過装置	全自動運転式ろ過装置 循環ろ過能力 5~10T/H 参考図参照 樹脂用配管、配管共	1	台
EX-5	ろ過タンク	ステンレス製 容量 3000L マンホール等付属品一式	1	台	EF-10	ろ過装置	全自動運転式ろ過装置 循環ろ過能力 5~10T/H 参考図参照 樹脂用配管、配管共	1	台
EX-6	ろ過タンク	ステンレス製 容量 3000L マンホール等付属品一式	1	台	EF-11	ろ過装置	全自動運転式ろ過装置 循環ろ過能力 5~10T/H 参考図参照 樹脂用配管、配管共	1	台
EX-7	ろ過タンク	ステンレス製 容量 3000L マンホール等付属品一式	1	台	EF-12	ろ過装置	全自動運転式ろ過装置 循環ろ過能力 5~10T/H 参考図参照 樹脂用配管、配管共	1	台
EX-8	ろ過タンク	ステンレス製 容量 3000L マンホール等付属品一式	1	台	EF-13	ろ過装置	全自動運転式ろ過装置 循環ろ過能力 5~10T/H 参考図参照 樹脂用配管、配管共	1	台
EX-9	ろ過タンク	ステンレス製 容量 3000L マンホール等付属品一式	1	台	EF-14	ろ過装置	全自動運転式ろ過装置 循環ろ過能力 5~10T/H 参考図参照 樹脂用配管、配管共	1	台
EX-10	ろ過タンク	ステンレス製 容量 3000L マンホール等付属品一式	1	台	EF-15	ろ過装置	全自動運転式ろ過装置 循環ろ過能力 5~10T/H 参考図参照 樹脂用配管、配管共	1	台
EX-11	ろ過タンク	ステンレス製 容量 3000L マンホール等付属品一式	1	台	EF-16	ろ過装置	全自動運転式ろ過装置 循環ろ過能力 5~10T/H 参考図参照 樹脂用配管、配管共	1	台
EX-12	ろ過タンク	ステンレス製 容量 3000L マンホール等付属品一式	1	台	EF-17	ろ過装置	全自動運転式ろ過装置 循環ろ過能力 5~10T/H 参考図参照 樹脂用配管、配管共	1	台
EX-13	ろ過タンク	ステンレス製 容量 3000L マンホール等付属品一式	1	台	EF-18	ろ過装置	全自動運転式ろ過装置 循環ろ過能力 5~10T/H 参考図参照 樹脂用配管、配管共	1	台
EX-14	ろ過タンク	ステンレス製 容量 3000L マンホール等付属品一式	1	台	EF-19	ろ過装置	全自動運転式ろ過装置 循環ろ過能力 5~10T/H 参考図参照 樹脂用配管、配管共	1	台
EX-15	ろ過タンク	ステンレス製 容量 3000L マンホール等付属品一式	1	台	EF-20	ろ過装置	全自動運転式ろ過装置 循環ろ過能力 5~10T/H 参考図参照 樹脂用配管、配管共	1	台

×図示の既存衛生器具・機器及び地上部露出配管は全て撤去とする。  
機械室床下土中埋の設備(配管等)は残置

器 具 表				備 考			
名 称	品 番	仕様・付属品等	数	備 考	記 号	深さ(設計値以下)	別仕様
洗面×洗面	C770	抗菌式ローナック(薬付)。乾燥機能。排水器TS115W。排水部品一式	×	男女トイレ	×	550	硬質塩化ビニル製小口接続 直径200φ(御新渡)
					×	650	排水口は排水口管底
洗面×洗面	C197VF	抗菌式ローナック(薬付)。乾燥機能。排水器TS115RW。排水部品一式	2×	男女トイレ、洗面トイレ	×	640	立上管(200φ)はVU使用
					×	740	
小 便 器	UF5610C	床置スリール型、自動洗浄装置一式	1×	男子トイレ、夜間男子トイレ	×	770	
					×	790	
幼児×小便器	U309C	床置スリール型、自動洗浄装置(TEA100X)共	×	女子トイレ	×	840	
					×	900	
洗 手 器	L546	はめ込み式、自動水栓(TEL31ARX)水石けし入(TS1268D)	1×	男女トイレ	×	980	
		31タイプ排水部品一式			×	990	
洗 手 器	L230	角型、自動水栓(TEL31UAHス)水石けし入(TS126AH)	×	洗面トイレ	×	550	
		31タイプ排水部品一式			×	610	
手 洗 器	L34	角丸型、自動水栓(TEL30ARX)水石けし入(TS125H)	×	男女トイレ	×	650	
		31タイプ排水部品一式			×	670	
洗面×カウンター 1	ML30	マーブタイトカウンター(プラオシリーズ)	×	男子トイレ	×	710	
		寸法2380 L			×	790	
洗面×カウンター 2	ML30	マーブタイトカウンター(プラオシリーズ)	×	男子トイレ	×	830	
		寸法3145 L			A	1030～1130	透過剤 200φ 蓋は小口接続と同じ物を使用
洗面×カウンター 3	ML30	マーブタイトカウンター(プラオシリーズ)	×	女子トイレ	凡 例		
		寸法3122 L			記 号	品 番	仕 様
洗面×カウンター 4	ML30	マーブタイトカウンター(プラオシリーズ)	×	女子トイレ	———	給 水 管	屋外埋設 水道用ポリエチレン管(PD)
		寸法1653 L(片側給付*)			———	井 水 管	屋 内 ポリ塩化ビニル管(PB)
洗面×カウンター 5	ML30	マーブタイトカウンター(プラオシリーズ)	×	女子トイレ	———		屋外埋設 硬質塩化ビニル管(VP管 VP)
		寸法2380 L			———	排 水 管	屋 内 ポリ塩化ビニル管(PB)
洗面×排水器	C710A	抗菌式ローナック。乾燥機能。排水器(TS16W)	×	ファミリートイレ	———		屋外埋設 硬質塩化ビニル管(VP)
					———		屋 内 硬質塩化ビニル管(VP)
洗面×排水器	L103A	自動水栓(排水器)。水石けし入(TS1268)。P1タイプ共	×	ファミリートイレ	———	通 気 管	屋 内 硬質塩化ビニル管(VP)
手 洗 器	T110BU1	小便器用	×	男子トイレ	——●——	三方水栓栓	1000L 口径は配管径と同等 床排水口(200×200)アルミ製共
手 洗 器	T110BU179	可動式	×	ファミリートイレ	●——	排水金物	T3A50
手 洗 器	T110BU171	L型	×	ファミリートイレ	特記事項		
手 洗 器	T110BM8	1000L	×	ファミリートイレ			
洗 手 器	TS119FE5	寸法 455×608	×	洗面トイレ			
洗 手 器	TS119FR20	寸法 608×912	×	ファミリートイレ			
ハ イ ー	TYC100RW	高圧式 1φ×100V×1075W	×	男女トイレ	1. 給水・排水管の保護材はポリスチレンを使用(ビッド内も保護する) 2. 給水・排水管は原則として小径下配管とする 3. 手廻は両者の使用手も考慮し決定すること 4. 井水は男女トイレの大便器、小便器、掃除機、排水器に使用		
ハ イ ー	JT-16C3-8W	ジェットタオル 1φ×100V×920W	×	男女トイレ			
排 水 器	SK22A	排水器一式	×	男子トイレ			
洗 手 器	S-3	寸法 454×140	×	ファミリートイレ、洗面トイレ、男子トイレ			

× 図示の既存衛生器具・機器は全て撤去とする。

備 考



株 式 会 社 中 嶋 五 郎 設 計 事 務 所

一級建築士登録第187189号 石岡 明彦  
設備設計一級建築士証交付第3204号

一級建築士事務所 青森県知事登録 A1 第900号  
〒030-0861 青森市長島4丁目2番18号  
TEL:017-723-3501 FAX:017-723-3502

設計年月日

03.03

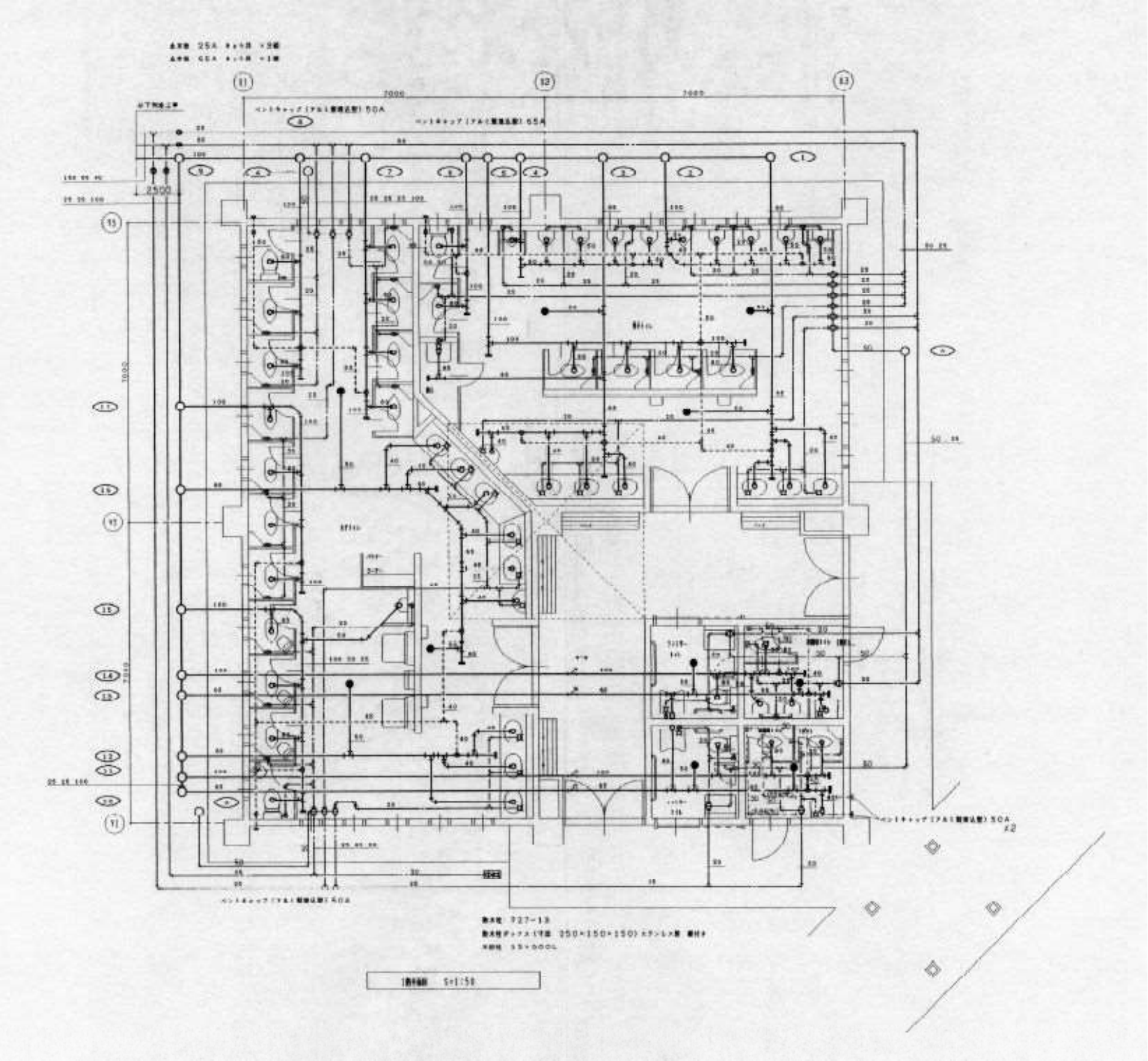
No.

改M-501

工 事 名 道の駅いかりがせき大規模改修工事

図面名称 撤去図-1

SCALE



図示の既存衛生器具・機器及び配管は全て撤去とする。

備考



株式会社 中嶋五郎設計事務所  
一級建築士登録第187189号 石岡 明彦  
設備設計一級建築士証交付第3204号

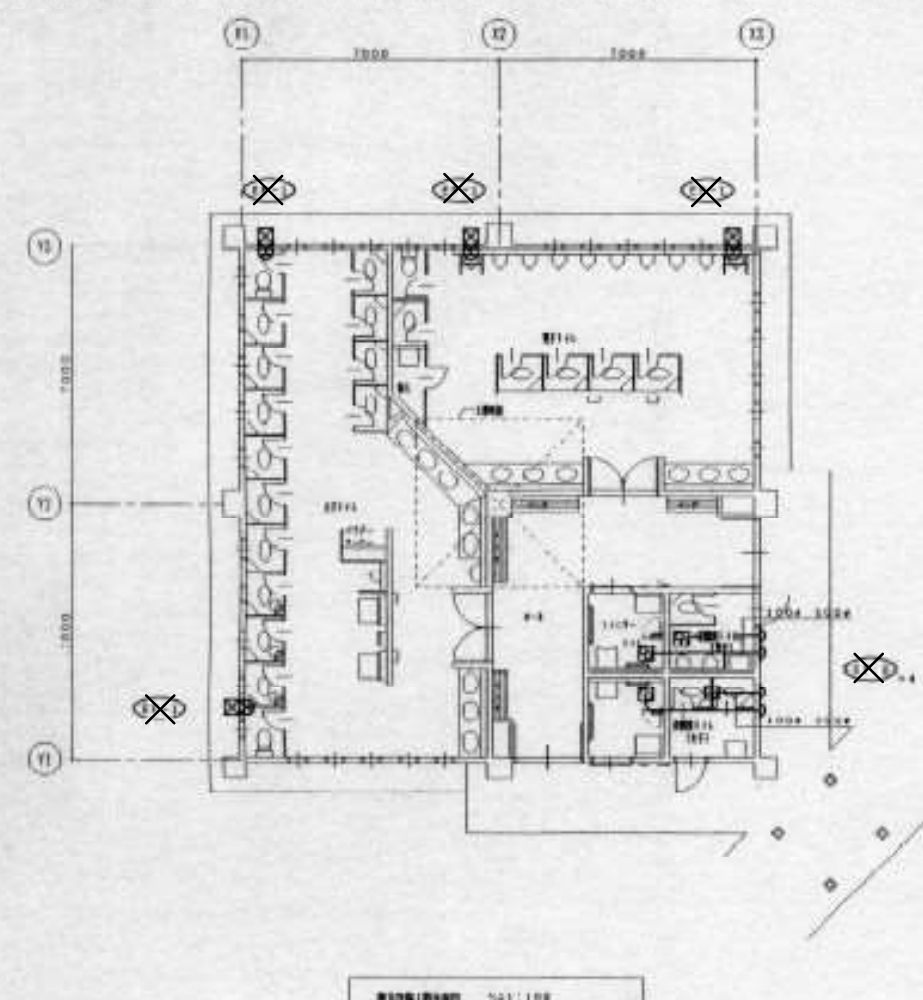
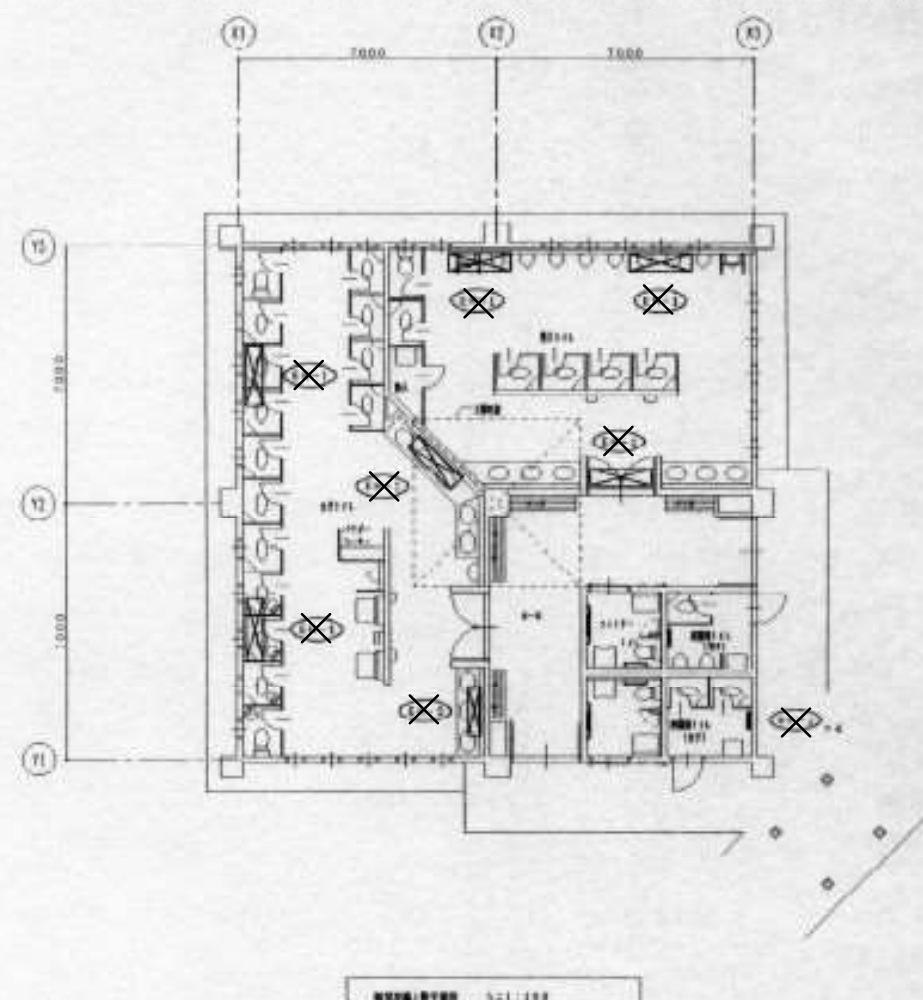
一級建築士事務所 青森県知事登録 A1 第900号  
〒030-0861 青森市長島4丁目2番18号  
TEL:017-723-3501 FAX:017-723-3502

設計年月日  
03.03

No.  
改M-502

工事名 道の駅いかりがせき大規模改修工事  
図面名称 撤去図-2

SCALE



暖気設備撤去表			
記 号	名 称	仕様・付属品等	数
E <del>X</del> 1	通室外線電気パネルヒーター	コーナー取り付けタイプ (軽便建築仕上げ)	X
	SP-2002C	1φ×200V×2, 0.8kW (断熱カバー付)	
E <del>X</del> 2	通室外線電気パネルヒーター	コーナー取り付けタイプ (軽便建築仕上げ)	X
	SP-1002C	1φ×200V×1, 0.4kW (断熱カバー付)	
E <del>X</del> 3	電気パネルヒーター	壁掛け (昇降ステンレス製)	X
	PX6-500	1φ×200V×0.5kW サーモ (事故防止カバー付) 共	
EH-1, EH-2用のサーモ (MP-TF 事故防止型) も4個 (男子便所2個, 女子便所2個) 取り付ける			

暖気設備撤去表			
記号	名称	仕様・付属品等	数
E <del>F</del> X	換気扇	壁付換気扇	X
	FX-30FKA-C	300φ×800mm <sup>3</sup> /h×1φ×100V×31W	
		ステンレス製フード、網罩	
E <del>F</del> X	換気扇	取付換気扇	X
	VO-152Pa	100φ×120mm <sup>3</sup> /h×1φ×100V×22W	
		丸型ステンレス製フード共	
天井裏のダクトは亜鉛鍍金スパイラルダクトを使用する			

×図示の既存換気・暖房機器及びダクト管は全て撤去とする。