


実施設計図

図面リスト

[illegible][illegible]

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	№ 情M-000	工 事 名 道の駅いかりがせき大規模改修工事（道路情報館）		SCALE A1 A3
						図面名称	図面リスト	

[illegible]

工事区分表（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○印のあるものは、各工事を適用する					
	項 目	A	E	M	EV		備 考		項 目	A	E	M	EV		備 考	
経 体 関 係								その他	トラフ・ビット類（ふたを含む）	○						
									RC造各種ビット	○						
	RC造（梁・壁・床）の貫通孔・開口部								同上用マンホール・タラップ	○						事務室廻り
	貫通スリーブ	○	○	○	○				排水溝	○						フリーアクセスフロアパネル切込み加工
	貫通スリーブの補強	○							オイルサービスタンクの防油堤	○						フリーアクセスフロア給排水グリル
	開口部の型枠・補強	○							フリーアクセスフロア内の防水堤	○						フリーアクセスフロアコンセント
S・SRC造（梁・壁・床）の貫通孔・開口部	貫通スリーブ・開口部の墨出し	○	○	○	○				設備室内床排水管				○			壁・天井空間給排水グリル
	貫通スリーブ・型枠部の穴埋め	○	○	○	○				既設埋設配管配線調査（X線調査含む）	○	○	○				
	鉄骨貫通鋼管スリーブ	○						仕 上 関 係								感知器連動防火戸のレリーズ用切込み
	貫通スリーブ	○	○	○	○				ボード類の切り込み	○						消火器ボックス
	貫通スリーブの補強	○							下地材の切込み・補強	○						表面仕上が必要な全熱交換機等の表面仕上
	開口部の型枠・補強	○							開口部の墨だし	○	○	○	○			壁・天井・床点検口
	貫通スリーブ・開口部の墨出し	○	○	○	○											駆動装置が電動の建具類の1次電源、1次・2次配管、及び手元電源スイッチ
	貫通スリーブ・型枠部の穴埋め	○	○	○	○		防火・防煙区画									同上本体・駆動装置・検出装置（センサー）
設備機器の基礎	予備スリーブの穴埋め	○	○	○	○		防火・防煙区画	可動間仕切								駆動装置が電動のブラインド・排煙オペレーター等の1次配線及び1次・2次配管
																同上本体・操作スイッチ及び2次配線
	機器取り付け用アンカー・梁台		○	○	○				切込み・補強	○						映像音響設備のある室で操作卓にスイッチを組み込む電動ブラインド
	基礎	○							各種ボックス類	○	○	○				電動スクリーン及びボックス
																電気錠及び扉～移送電金具及び2次配線
																同上用1次配線及び1次・2次配管
エレベーター関係								吊りボルト及びインサート								非常導体の接続
	機械室・昇降路の躯体	○							設備機器類用		○	○				笠木を棟上げ導体とした場合の笠木～笠木の接続
	機械室の床開口	○														ルーフドレン及びたてどい
	機械室の床配管ビット・蓋	○														煙突の水抜き管（排水管）
	機械室の上げ床コンクリート打設・仕上	○														地震感知器の配管配線
	機械室・昇降路内換気設備				○											防煙シャッターと連動制御器までの配管配線及び連動制御器から煙感知器までの配管配線
	巻上機周囲のチェッカープレート敷				○			給排水関係	外壁ガラリ	○						
	昇降路内ビット防水・集水溝	○							防風板	○						屋 外 関 係
	ビット点検タラップ				○				ウェザーカバー・ベントキャップ			○				排水・ハンドホール廻り
	各階出入口穴あけ・同補強	○							排気フード（標準詳細図によるステンレス製）	○						雨水排水設備
	三方枠取付・枠廻り埋戻し・同補強				○				排 気 フ ード（厨房等、レンジフード等既製品）			○				くつ洗いの排水金物・排水管
	出入口扉・三方枠及び幕板				○											駐車場・車庫廻りのガソリントラップ
	昇降路がS造の時の出入口扉・三方枠及び幕板の固定用鋼材	○						水廻り機器								雑排水・汚水排水設備
	昇降路の中間ビーム、ブラケット、レールブラケット支持柱、他昇降路内の鋼製部材一式				○				流し台・吊り戸棚・水切り棚・コンロ台	○						ハンドホール
	昇降路がS造の時の中間ビーム及びブラケットの受けピース	○							手洗い・洗面器カウンター	○						E・M間で充填用マンホールふたを使用した場合の表面仕上
	機械室大梁又は昇降路内にフックの取付（フック含む）	○							鏡（既製品）			○				雨水利用設備（ルーフドレン、縦樋はA、縦樋から集水機までM）
	ホール押組・インジケーターなどの壁開口	○							鏡（注文品）	○						オイルタンク廻り
	点検用コンセント・煙感知器		○						多目的便所手すり・便器類手すり	○						オイルタンク本体
	EV制御盤までの動力・照明用電源、アース、防災信号、拡声設備（館内放送用）配管・配線工事		○					浄化槽廻り	トイレブース内小物棚	○						オイルタンクの外部、基礎
	EV制御盤からEV監視盤又は警報盤までの配管・配線工事				○				ベビーシート	○						同上杭及び杭頭処理
	EV制御盤からエレベーター内監視カメラまでの配管・配線工事				○		監視カメラ含む		ユニットバス・シャワーユニット			○				
	EV制御盤から監視カメラ用の監視装置までの配管・配線工事		○						既製浴槽			○				浄化槽本体（ユニット型）
	EV制御盤からインターホンまでの配管・配線工事				○				コンクリート浴槽	○						浄化槽本体（現場施工型）
	EV制御盤からEV監視盤又は警報盤までの制御及びインターホンの配管・配線工事				○				浴槽排水金物			○				浄化槽（ユニット型）の外部、基礎
	EV制御盤又はEV監視盤までの保守遠隔監視用（電話回線）の配管工事		○						洗濯機パン			○				杭及び杭頭処理
	EV制御盤又はEV監視盤までの緊急地震速報受信用の配管工事		○						荷物フック	○						
	動力計測用電力計から自動制御盤までの配管・配線工事				○											

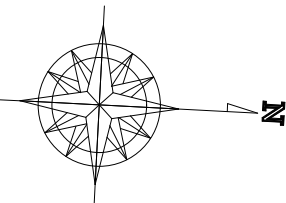
機 器 表										(●印の付いたものを適用する。)																																															
項目	記号	機 器 名	系 統	用 途 / 形 式		吸込口径 × 水量 × 全揚程 (押込吸込圧力)	電 動 機	相数	台数	基礎	備 考		FRV	FRH	FHH	FRL	FLL	CR	GIS	CID	CK-1	CK-2	CK-3	CK-4	備 考																																
決 断 機	P	空 調 用 ポンプ		○節電型 ○節電型	○底置形 ○ライン形	mm [×] L/min [×] m (m)	相 V kW			○標準 ○防振	別 造	1.ポンプ電動機の種類は、特記のない場合4種とする。	1. FRV, FLLはフィルターと吸込口を併用する。 2. GISはフィルター、吸込口及び吸込口を併用する。 3. ○流量調整 ○流量調整を併用する。 4. 天井吊り(露出・埋込み)及び吊り金具は別記の通り。 5. 5. インバーター対応のポンプは P- ー																																												
	P			○節電型 ○節電型	○底置形 ○ライン形	mm [×] L/min [×] m (m)	相 V kW			○標準 ○防振	別 造	2. 軸封装置はメカシールドとする。																																													
	P			○節電型 ○節電型	○底置形 ○ライン形	mm [×] L/min [×] m (m)	相 V kW			○標準 ○防振	別 造	3. 軸封装置はメカシールドとする。																																													
	P			○節電型 ○節電型	○底置形 ○ライン形	mm [×] L/min [×] m (m)	相 V kW			○標準 ○防振	別 造	4. ポンプ吸込口径は吸込口径以上とする。 5. インバーター対応のポンプは P- ー																																													
	PO- ー	オイルポンプ		○灯油 ○A重油	○底置形 ○底置形	mm [×] L/min [×] m (m)	相 V kW			○標準 ○防振	別 造	1. 吸込口径は吸込口径以上とする。 2. インバーター対応のポンプは P- ー																																													
	PW- ー	湯 水 ポンプ		○灯油 ○B重油 ○C重油	○底置形 ○底置形	mm [×] L/min [×] m (m)	相 V kW			○標準 ○防振	別 造	1. 吸込口径は吸込口径以上とする。 2. インバーター対応のポンプは P- ー																																													
	PD- ー	排水用中ポンプ		○汚水 ○雑排水 ○汚物	○乾式 ○湿式	mm [×] L/min [×] m (m)	相 V kW			○標準 ○防振	別 造	1. 吸込口径は吸込口径以上とする。 2. インバーター対応のポンプは P- ー																																													
	PD- ー			○汚水 ○雑排水 ○汚物	○乾式 ○湿式	mm [×] L/min [×] m (m)	相 V kW			○標準 ○防振	別 造	1. 吸込口径は吸込口径以上とする。 2. インバーター対応のポンプは P- ー																																													
	PD- ー			○汚水 ○雑排水 ○汚物	○乾式 ○湿式	mm [×] L/min [×] m (m)	相 V kW			○標準 ○防振	別 造	1. 吸込口径は吸込口径以上とする。 2. インバーター対応のポンプは P- ー																																													
	PD- ー			○汚水 ○雑排水 ○汚物	○乾式 ○湿式	mm [×] L/min [×] m (m)	相 V kW			○標準 ○防振	別 造	1. 吸込口径は吸込口径以上とする。 2. インバーター対応のポンプは P- ー																																													
決 断 機	PFU- ー	汚水ポンプユニット		○乾式 ○湿式	○底置形 ○底置形	mm [×] L/min [×] m (m)	相 V kW			○標準 ○防振	別 造	1. 吸込口径は吸込口径以上とする。 2. インバーター対応のポンプは P- ー																																													
	PFU- 1	小型排水ポンプユニット		○乾式 ○湿式	○底置形 ○底置形	mm [×] L/min [×] m (m)	相 V kW			○標準 ○防振	別 造	1. 吸込口径は吸込口径以上とする。 2. インバーター対応のポンプは P- ー																																													
	PU- ー			○乾式 ○湿式	○底置形 ○底置形	mm [×] L/min [×] m (m)	相 V kW			○標準 ○防振	別 造	1. 吸込口径は吸込口径以上とする。 2. インバーター対応のポンプは P- ー																																													
	PU- ー			○乾式 ○湿式	○底置形 ○底置形	mm [×] L/min [×] m (m)	相 V kW			○標準 ○防振	別 造	1. 吸込口径は吸込口径以上とする。 2. インバーター対応のポンプは P- ー																																													
	PWJ- ー	受水機付		○乾式 ○湿式	○底置形 ○底置形	mm [×] L/min [×] m (m)	相 V kW			○標準 ○防振	別 造	1. 吸込口径は吸込口径以上とする。 2. インバーター対応のポンプは P- ー																																													
	PWJ- ー	小型排水ポンプ		○乾式 ○湿式	○底置形 ○底置形	mm [×] L/min [×] m (m)	相 V kW			○標準 ○防振	別 造	1. 吸込口径は吸込口径以上とする。 2. インバーター対応のポンプは P- ー																																													
	WS- ー	自動排水装置		○乾式 ○湿式	○底置形 ○底置形	mm [×] L/min [×] m (m)	相 V kW			○標準 ○防振	別 造	1. 吸込口径は吸込口径以上とする。 2. インバーター対応のポンプは P- ー																																													
	WH- ー	給湯式電気温水器		○乾式 ○湿式	○底置形 ○底置形	mm [×] L/min [×] m (m)	相 V kW			○標準 ○防振	別 造	1. 吸込口径は吸込口径以上とする。 2. インバーター対応のポンプは P- ー																																													
	WH- ー	給湯式ガス温水器		○乾式 ○湿式	○底置形 ○底置形	mm [×] L/min [×] m (m)	相 V kW			○標準 ○防振	別 造	1. 吸込口径は吸込口径以上とする。 2. インバーター対応のポンプは P- ー																																													
	WH- ー			○乾式 ○湿式	○底置形 ○底置形	mm [×] L/min [×] m (m)	相 V kW			○標準 ○防振	別 造	1. 吸込口径は吸込口径以上とする。 2. インバーター対応のポンプは P- ー																																													
決 断 機	WH- ー			○乾式 ○湿式	○底置形 ○底置形	mm [×] L/min [×] m (m)	相 V kW			○標準 ○防振	別 造	1. 吸込口径は吸込口径以上とする。 2. インバーター対応のポンプは P- ー																																													
	WH- ー			○乾式 ○湿式	○底置形 ○底置形	mm [×] L/min [×] m (m)	相 V kW			○標準 ○防振	別 造	1. 吸込口径は吸込口径以上とする。 2. インバーター対応のポンプは P- ー																																													
	WH- ー			○乾式 ○湿式	○底置形 ○底置形	mm [×] L/min [×] m (m)	相 V kW			○標準 ○防振	別 造	1. 吸込口径は吸込口径以上とする。 2. インバーター対応のポンプは P- ー																																													
	WH- ー			○乾式 ○湿式	○底置形 ○底置形	mm [×] L/min [×] m (m)	相 V kW			○標準 ○防振	別 造	1. 吸込口径は吸込口径以上とする。 2. インバーター対応のポンプは P- ー																																													
	WH- ー			○乾式 ○湿式	○底置形 ○底置形	mm [×] L/min [×] m (m)	相 V kW			○標準 ○防振	別 造	1. 吸込口径は吸込口径以上とする。 2. インバーター対応のポンプは P- ー																																													
	WH- ー			○乾式 ○湿式	○底置形 ○底置形	mm [×] L/min [×] m (m)	相 V kW			○標準 ○防振	別 造	1. 吸込口径は吸込口径以上とする。 2. インバーター対応のポンプは P- ー																																													
	WH- ー			○乾式 ○湿式	○底置形 ○底置形	mm [×] L/min [×] m (m)	相 V kW			○標準 ○防振	別 造	1. 吸込口径は吸込口径以上とする。 2. インバーター対応のポンプは P- ー																																													
	WH- ー			○乾式 ○湿式	○底置形 ○底置形	mm [×] L/min [×] m (m)	相 V kW			○標準 ○防振	別 造	1. 吸込口径は吸込口径以上とする。 2. インバーター対応のポンプは P- ー																																													
	WH- ー			○乾式 ○湿式	○底置形 ○底置形	mm [×] L/min [×] m (m)	相 V kW			○標準 ○防振	別 造	1. 吸込口径は吸込口径以上とする。 2. インバーター対応のポンプは P- ー																																													
	WH- ー			○乾式 ○湿式	○底置形 ○底置形	mm [×] L/min [×] m (m)	相 V kW			○標準 ○防振	別 造	1. 吸込口径は吸込口径以上とする。 2. インバーター対応のポンプは P- ー																																													
	WH- ー			○乾式 ○湿式	○底置形 ○底置形	mm [×] L/min [×] m (m)	相 V kW			○標準 ○防振	別 造	1. 吸込口径は吸込口径以上とする。 2. インバーター対応のポンプは P- ー																																													
決 断 機	WH- ー			○乾式 ○湿式	○底置形 ○底置形	mm [×] L/min [×] m (m)	相 V kW			○標準 ○防振	別 造	1. 吸込口径は吸込口径以上とする。 2. インバーター対応のポンプは P- ー																																													
	WH- ー			○乾式 ○湿式	○底置形 ○底置形	mm [×] L/min [×] m (m)	相 V kW			○標準 ○防振	別 造	1. 吸込口径は吸込口径以上とする。 2. インバーター対応のポンプは P- ー																																													
	WH- ー			○乾																																																					

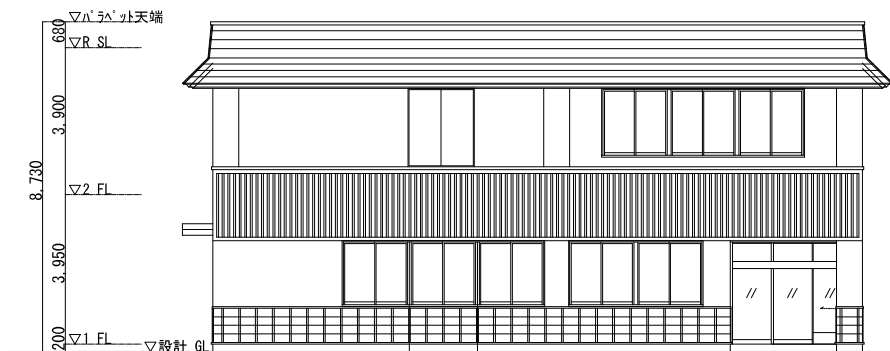
衛生器具表 (●印の付いたものを適用し、○印の付いたものは適用しない。)

器 具 名 称		設 置 場 所 摘 要											備 考
			男子トイレ	女子トイレ		親子トイレ	多機能トイレ		道路情報 提供等	授乳室		計	
大 便 器	洗浄弁式	C1616S、FV(オート・タッチスイッチ) ●温水洗浄式便座 紙巻器(○一連形●二連形)(●脱臭○温風○脱臭装置内蔵)	5									5	1)温水洗浄式便座の加熱方式は貯湯式とする。 3)便器、便座はグリーン購入法適用品とする。 2)温水洗浄式便座は壁掛けリモコンを ●付属(乾電池式) ○付属しない 4)洗浄水は ○上水 ●中水 5)紙巻器はSUS製(両流り防止タイプ)
		C1616S、FV(オート・タッチスイッチ) ●温水洗浄式便座 紙巻器(○一連形●二連形)(●脱臭○温風●脱臭装置内蔵)		14		1						15	1)温水洗浄式便座の加熱方式は貯湯式とする。 3)便器、便座はグリーン購入法適用品とする。 2)温水洗浄式便座は壁掛けリモコンを ●付属(乾電池式) ○付属しない 4)洗浄水は ○上水 ●中水 5)紙巻器はSUS製(両流り防止タイプ)
		幼児用大便器(3～5歳児用)、FV(オート・タッチスイッチ) ●暖房便座				1						1	1)便器はグリーン購入法適用品とする。 4)洗浄水は ○上水 ●中水 5)紙巻器はSUS製(両流り防止タイプ) 2)洗浄水は ○上水 ●中水 (壁給水)
多機能トイレバック		間口2000mm オストメイト、洗面カウンター(電気温水器付)					1					1	製造者標準仕様による 1)ハンドシャワー付き混合水栓、電気温水器、紙巻器、水石けん入れ、鏡共付属する。2)側板付き(○1枚 ●2枚) 3)洗浄水は ○上水 ●中水
小 便 器		壁掛け低リップ(スレッダー一体形) 個別感知方式(胸器一体型)	5									5	1)洗浄水は ○上水 ●中水 2)グリーン購入法適合品とする。
小 便 器		幼児用壁掛小便器 個別感知方式(露出型)				1						1	1)洗浄水は ○上水 ●中水 2)グリーン購入法適合品とする。
カウンター一体形 洗 面 器		形状(楕円) カウンター間口＝2000mm 形式(2連洗面器) 奥行550タイプ (建築工事)	1									1	1)カウンター及び洗面器、排水金具は建築工事とする。
カウンター一体形 洗 面 器		形状(楕円) カウンター間口＝3000mm×2000mm 形式(3+1連洗面器) 奥行550タイプ (建築工事)		1								1	1)カウンター及び洗面器、排水金具は建築工事とする。
自 動 水 栓		●自動単水栓(壁付き)	2	4								6	1)自動水栓は、グリーン購入法適合品とする。 2)電源供給方式 ○AC電源 ●自己給電
水 石 け ん 入 れ		○胸器付 ○壁付 ●カウンター付	2	4								6	1)アンダーカウンタータイプとする。 2)ムース状とする。
洗 面 器		(●自動単水栓 ○立水栓)				1						1	1)自動水栓は、グリーン購入法適合品とする。 3)手動スイッチ ○要 ●不要 2)電源供給方式 ●AC電源 ○自己給電 4)壁給水、壁排水とする
コンパクト手洗器		壁付形 (●自動単水栓 ○自閉式水栓)				1		1				2	1)自動水栓は、グリーン購入法適合品とする。 3)手動スイッチ ○要 ●不要 2)電源供給方式 ●AC電源 ○自己給電
掃 除 流 し		● S210 ○ NS210		1								1	
大便器用便器手すり		大便器用手すり(L型) 700×700	5	14		1						20	
小便器用便器手すり		小便器用手すり	1									1	
子ども用便器手すり		幼児用大便器手すり(紙巻器付)				1						1	
子ども用小便器手すり		幼児用多用途用手すり(L型)				1						1	
ハンドドライヤー		壁掛形(ヒーターなし) 電源直結式	1	1		1						3	1)製造者標準仕様による 2)電源供給方式 ●AC電源(100V×0.65kW)
顔 乳 用 温 水 器 シンク 一 体 型		顔乳用温水器(14L)設定温度:72～80℃ 浄水器付 シンクW900×D619×H15H							1			1	1)温水器、シンク共製造者標準仕様による 3)標準付属品一式(フレキ管、浄水器、水栓、オーバーフロー金具、床固定金具他) 2)電源供給方式 ●AC電源(100V×1.5kW)

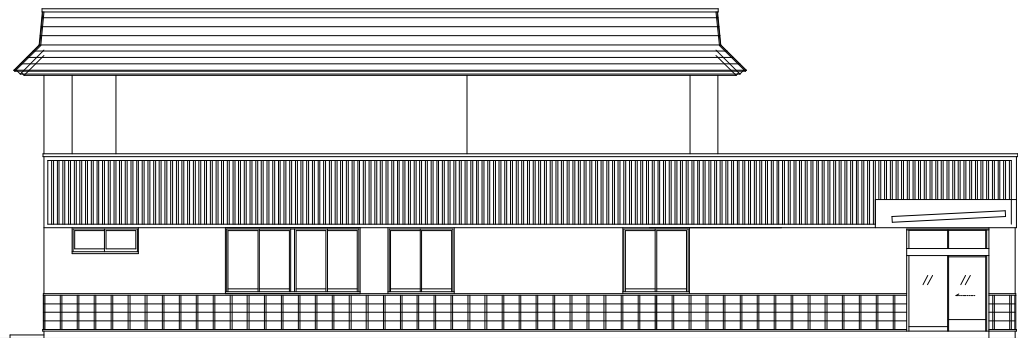
多機能トイレバック仕様 (●印の付いたものを適用し、○印の付いたものは適用しない。)

<ul style="list-style-type: none">● 基本構成● 寸法(内寸)● 洗浄方式● ライニング● 配管● 大便器● 流し● 便座● 手洗器● 洗面器● タッチスイッチ● 手洗器用自動水栓● 洗面器用自動水栓● オストメイト水栓● 育もたれ● 紙巻器● 手すり● 水石けん入れ● ダストボックス● 錠付メンテナンスボックス● 電気温水器(洗面器)● 電気温水器(オストメイト)● 鏡	<ul style="list-style-type: none">● 製造者標準仕様約 2000mm × 2000mm● フラッシュバルブ● 中水 ○上水● 甲板・カウンター(メタクリ系人造大理石) ● 前板・側板(塩ビ鋼板)● 扉板(ステンレスヘアライン仕上げ) ● フレーム(溶融亜鉛メッキ鋼板)● 給水管(●別途)● 排水管(●別途)● 壁掛式(洗浄便座機能付) 定格消費電力:1300W● オストメイト対応流し(鏡付)● なし● カウンター一体型● カウンター一体型● 専用タッチスイッチ● 単水栓● 単水栓● ホース引き出し水栓● 専用育もたれ● 2連ファンタッチ紙巻器(ワンハンドカット機能付)● ファンタッチ紙巻器(ワンハンドカット機能付)● 専用はね上げ手すり(ロック付)● 専用L型手すり● 錠付手動液状タイプ(タンク容量約350ml)● ライニング面定式(容量7、6L)● 木質材料(表面材:ウレタン化粧板)● 電気温水器(洗面器) 定格消費電力:700W● 壁掛湯温出湯3Lタイプ(元止式) 定格消費電力:700W● 防錆鏡:寸法360×997
--	---

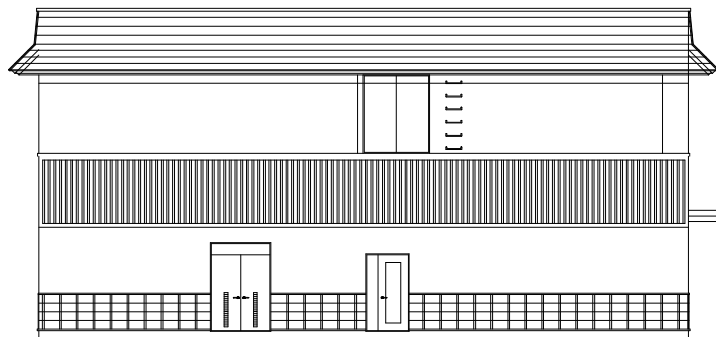




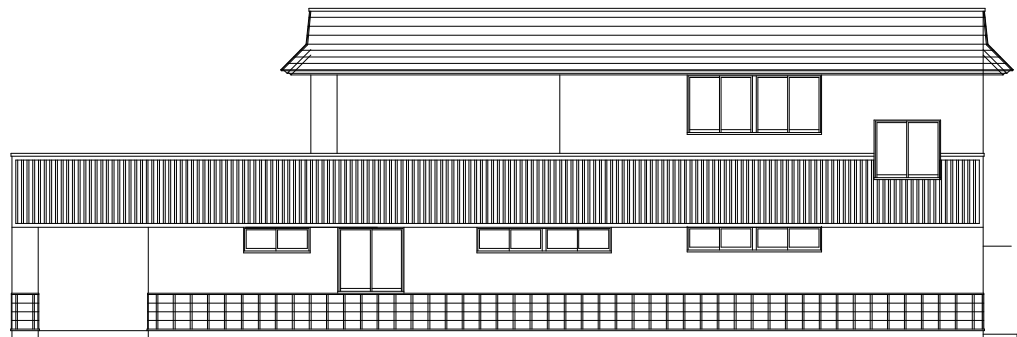
東側立面図 1:100



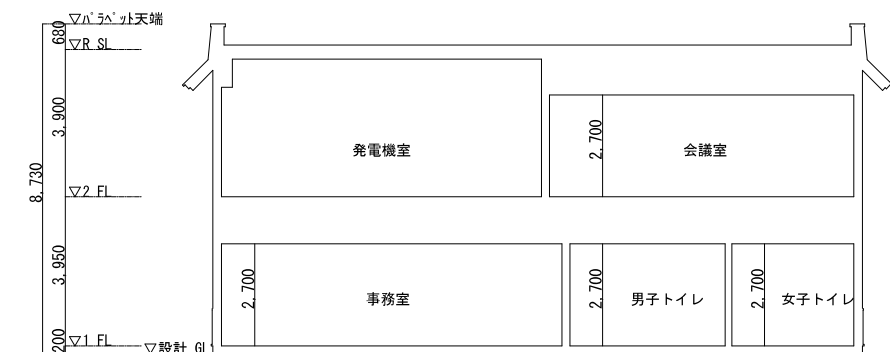
南側立面図 1:100



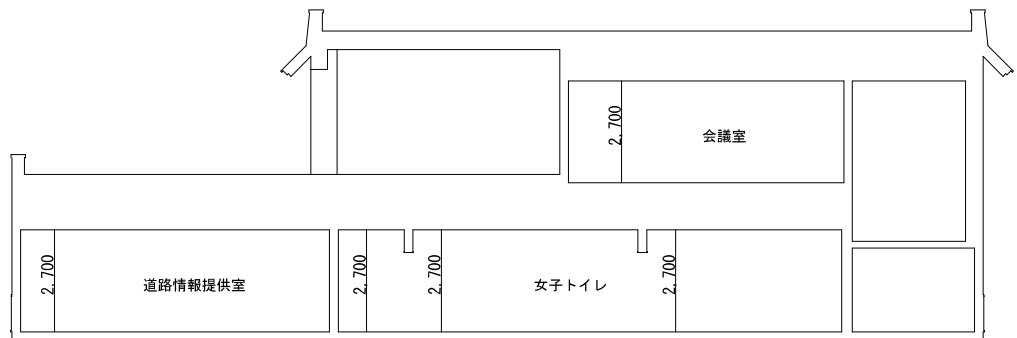
西側立面図 1:100



北側立面図 1:100



断面図 1:100



断面図 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

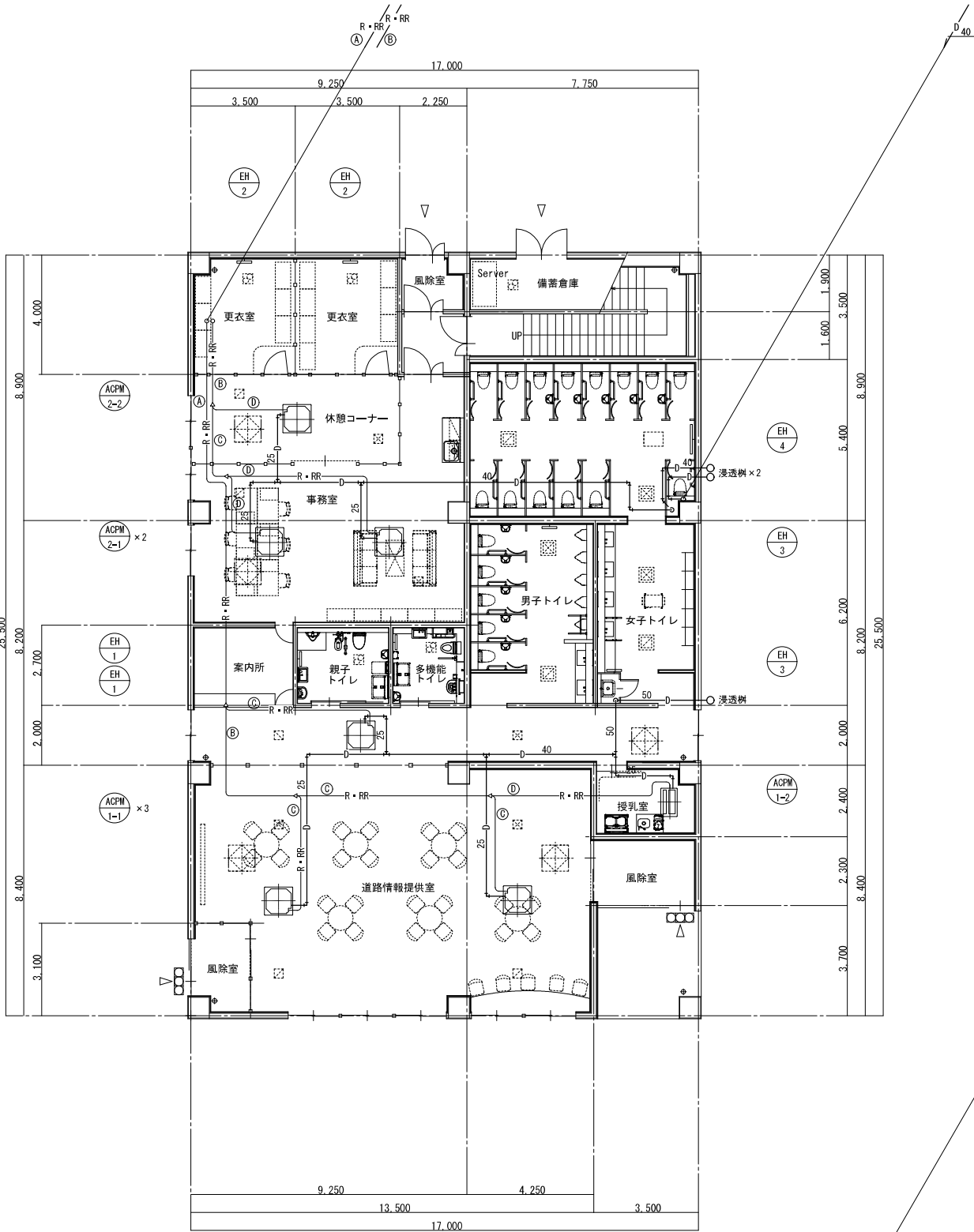
一級建築士事務所 青森県知事登録 A1 第900号
〒030-0861 青森市長島4丁目2番18号
TEL:017-723-3501 FAX:017-723-3502

設計年月日
03.03

No.
情M-606

工 事 名 道の駅いかりがせき大規模改修工事（道路情報館）
図面名称 立面図・断面図

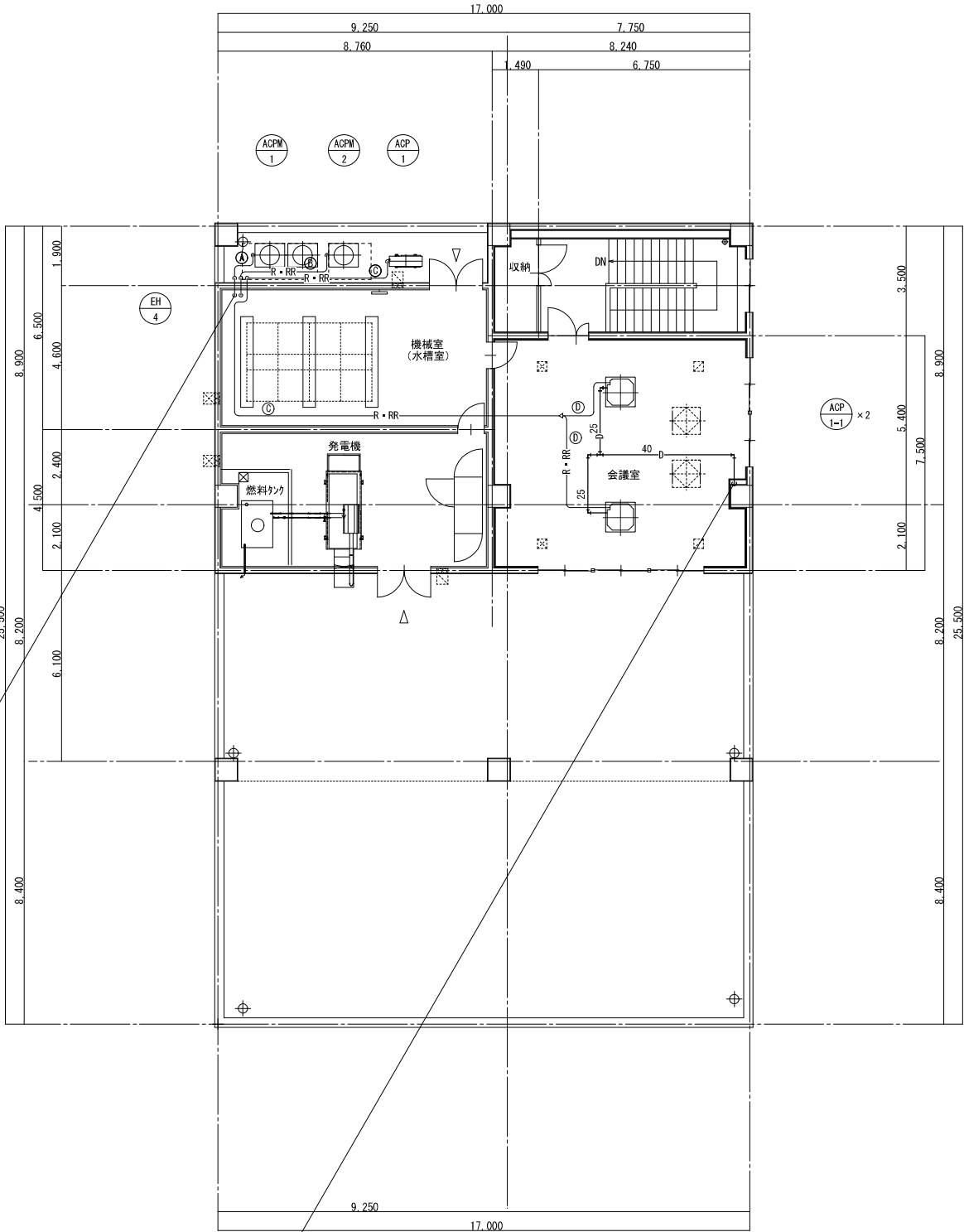
SCALE
1/100
1/200 (A3)



1階平面図 S=1:100

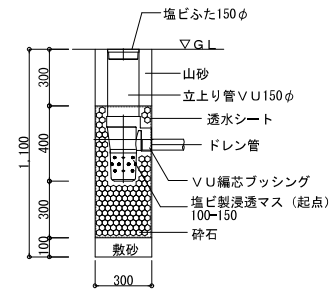
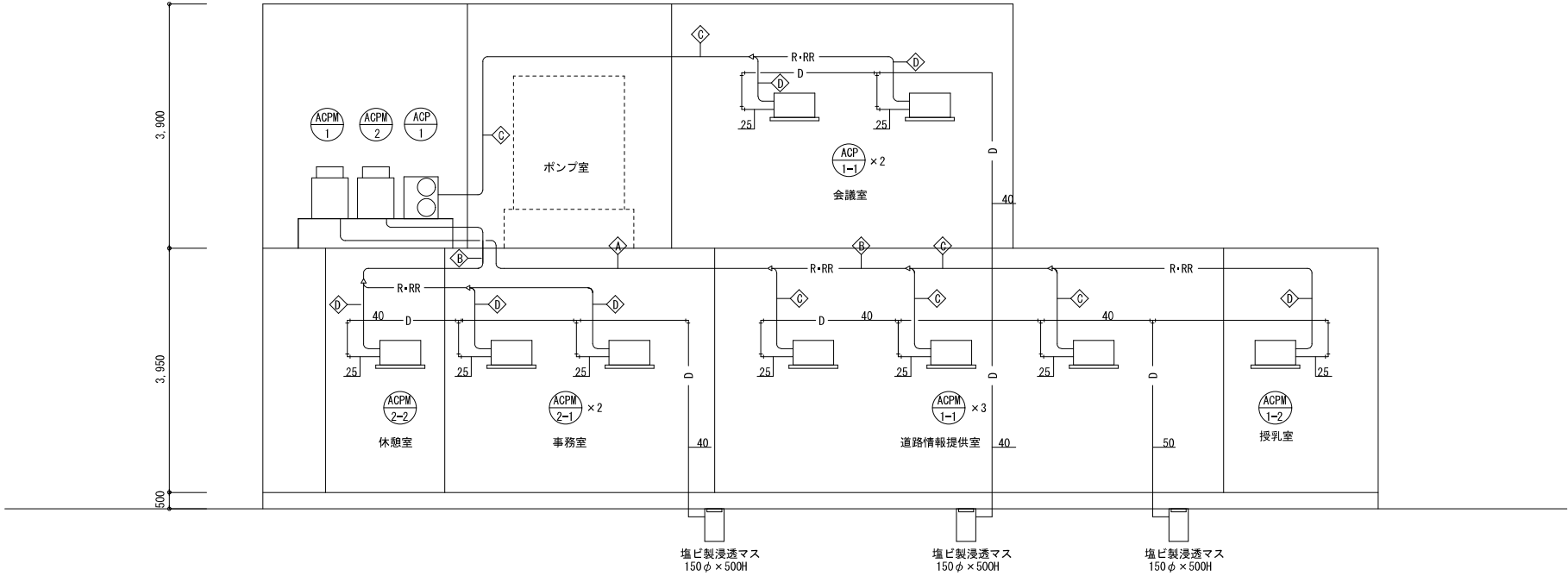
凡例		
記号	液管	ガス管
◇	12.7φ	25.4φ
◇	9.53φ	19.05φ
◇	9.53φ	15.88φ
◇	6.35φ	12.7φ

※屋外露出管は化粧カバーを施すこと



2階平面図 S=1:100





浸透マス施工要領図

空調和設備 系統図

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

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.
情M-608

工事名 道の駅いかりがせき大規模改修工事（道路情報館）
図面名称 空調和設備 系統図

SCALE
1/32

ー換気ダクト梁貫通スリーブリストー

ダクト 口 径	スリーブ 口 径	1階	2階	合計
100φ	150φ	3		3
150φ	200φ	15	6	21
200φ	250φ	2		2
250φ	300φ	1		1
300φ	350φ	1		1

凡例	
記号	名称
□	ﾊﾞｲﾌﾟﾌｰﾄﾞ (ｽﾃﾝﾚｽ製深形、防虫網付) (製造者標準品) (ﾀｲﾌﾟはﾀﾞｲ外径による)
□FD	ﾊﾞｲﾌﾟﾌｰﾄﾞ (ｽﾃﾝﾚｽ製深形、防虫網付) (製造者標準品) (防火ﾀﾞｲﾊﾞｰ付) (ﾀｲﾌﾟはﾀﾞｲ外径による)
○	ﾊﾞｲﾌﾟﾌｰﾄﾞ (ｽﾃﾝﾚｽ製軒天用、防虫網付) (製造者標準品) (ﾀｲﾌﾟはﾀﾞｲ外径による)
○FD	ﾊﾞｲﾌﾟﾌｰﾄﾞ (ｽﾃﾝﾚｽ製軒天用、防虫網付) (製造者標準品) (防火ﾀﾞｲﾊﾞｰ付) (ﾀｲﾌﾟはﾀﾞｲ外径による)
図 図	給排気ｸﾞﾘﾙ (消音形) (製造者標準品) (ﾀｲﾌﾟはﾀﾞｲ外径による)

※パイプフードは全て指定色仕上げる。

1階平面図 S=1:100

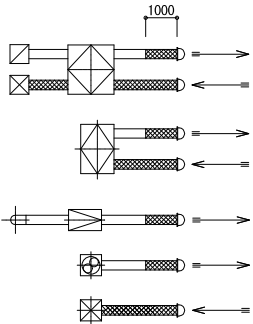
女子トイレ (吸込口)	2
GVS 350×350	
Q=900m ³ /h	
BOX: 500×500×400H	
内貼GW25	

女子トイレ (吹出口)	2
VHS 350×350	
Q=900m ³ /h	
BOX: 500×500×400H	
内貼GW25	

男子トイレ (吸込口)	1
GVS 350×350	
Q=800m ³ /h	
BOX: 500×500×400H	
内貼GW25	

男子トイレ (吹出口)	1
VHS 350×350	
Q=800m ³ /h	
BOX: 500×500×400H	
内貼GW25	

2階平面図 S=1:100



■ は防露部分を示す
※排気ダクト：外壁面より1.0m以内の部分
※給気ダクト：全ての部分

ー防露部分詳細図 (参考図)ー

備考



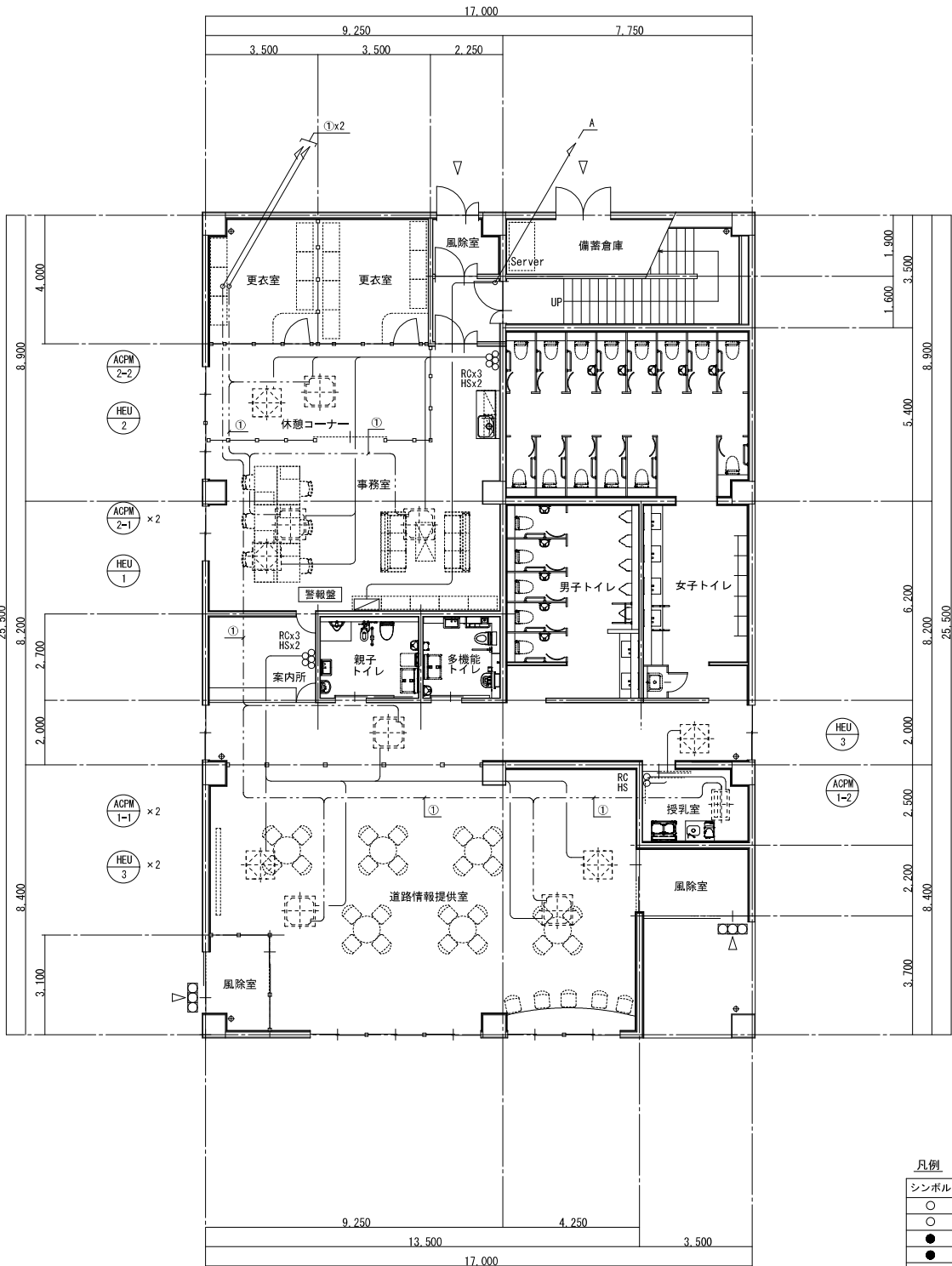
株式会社 中嶋五郎設計事務所
一級建築士登録第187189号 石岡 明彦
設備設計一級建築士証交付第3204号

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

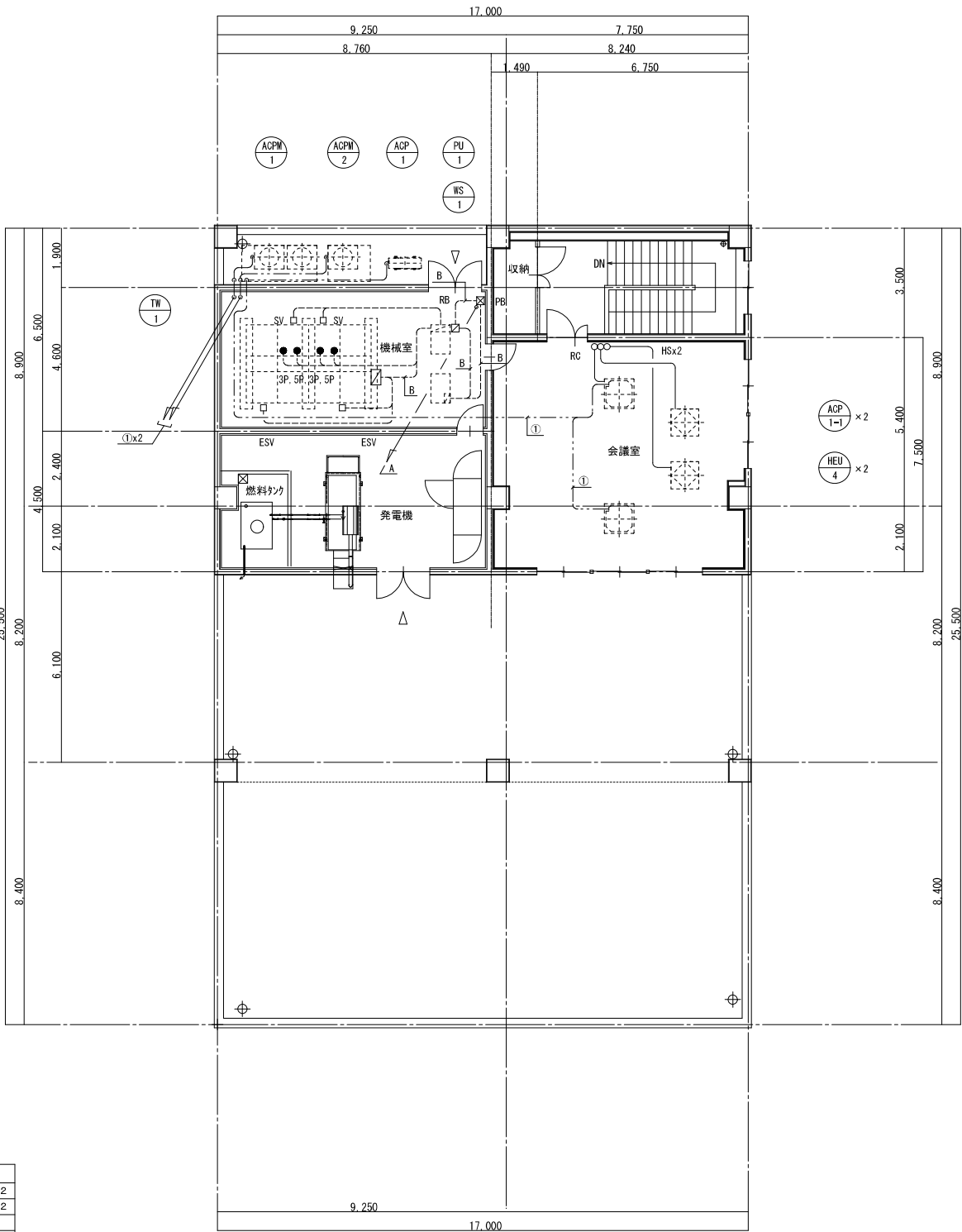
設計年月日
〇3.〇3

No.
情M-609

工事名 道の駅いかりがせき大規模改修工事 (道路情報館)
図面名称 換気設備 1階・2階平面図
SCALE 1/100
1/200 (A3)



1階平面図 S=1:100



2階平面図 S=1:100

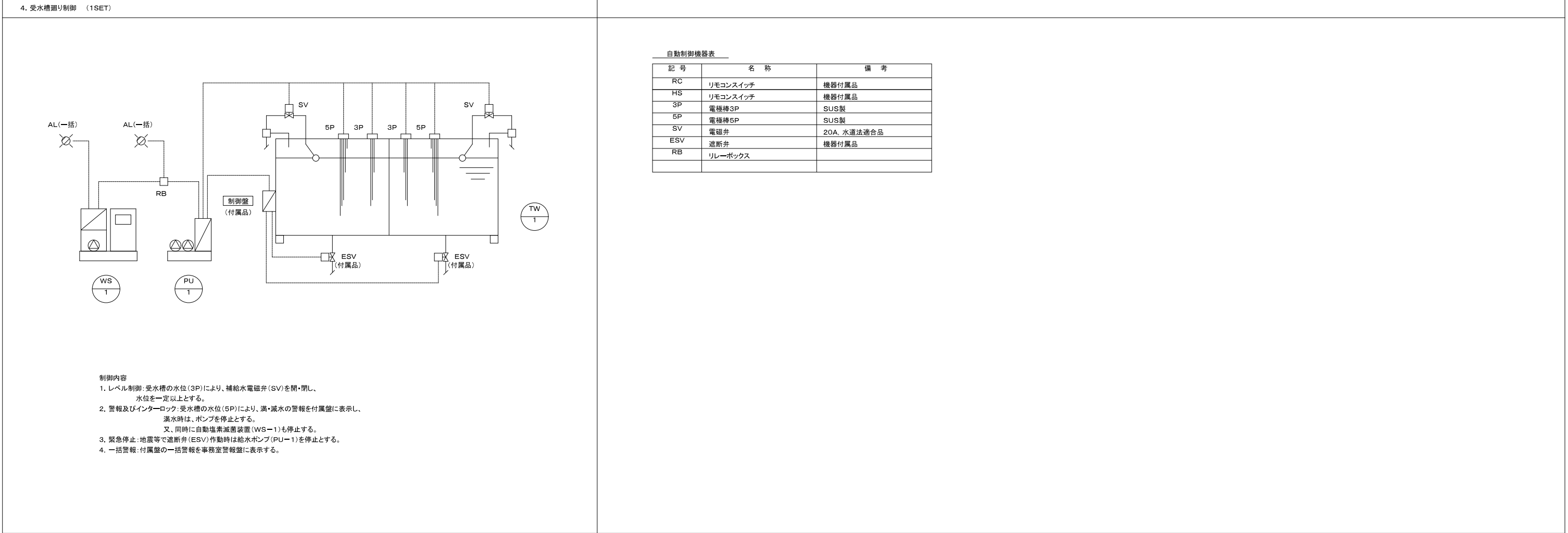
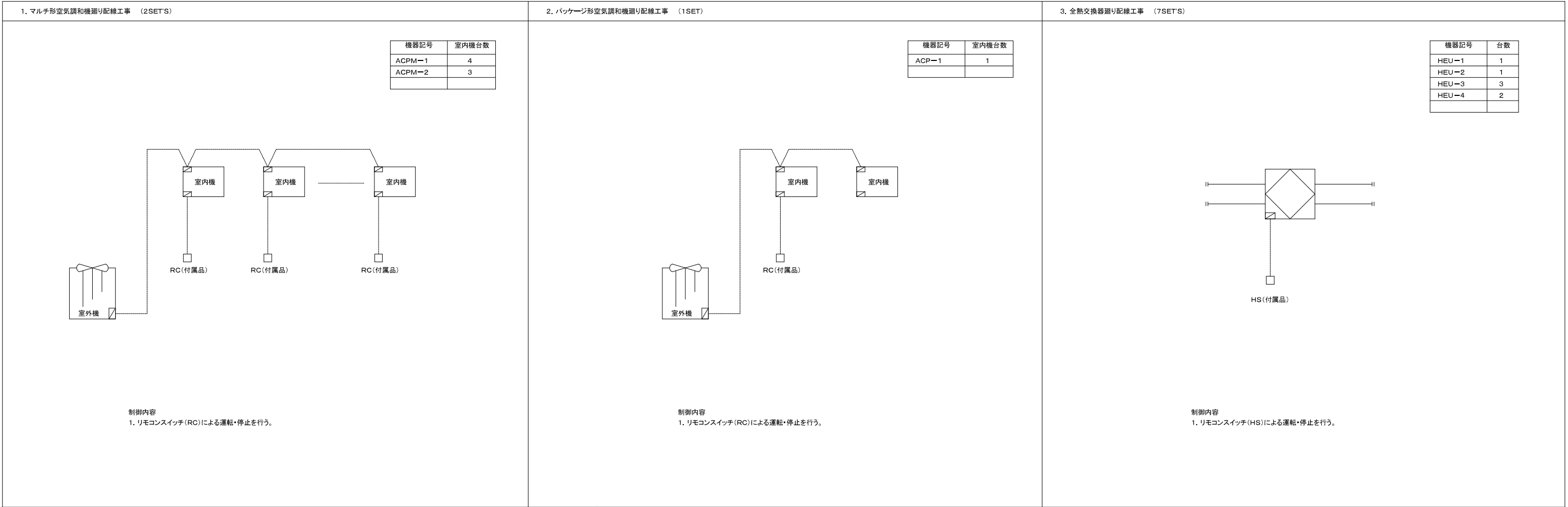
凡例

シンボル	記号	配線	配管
○	RC	EM-CEES1.25 ^φ -2C	立上りPF22
○	HS	EM-CEES1.25 ^φ -2C	立上りPF22
●	3P	EM-CEE1.25 ^φ -3C	E25
●	5P	EM-CEE1.25 ^φ -5C	E25
□	SV	EM-CEE2 ^φ -2C	E25
□	ESV	EM-CEE2 ^φ -7C	E31
①		EM-CEES1.25 ^φ -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^φ-2C×2 (E31) AL×2
B
EM-CEE2^φ-2C (E25)

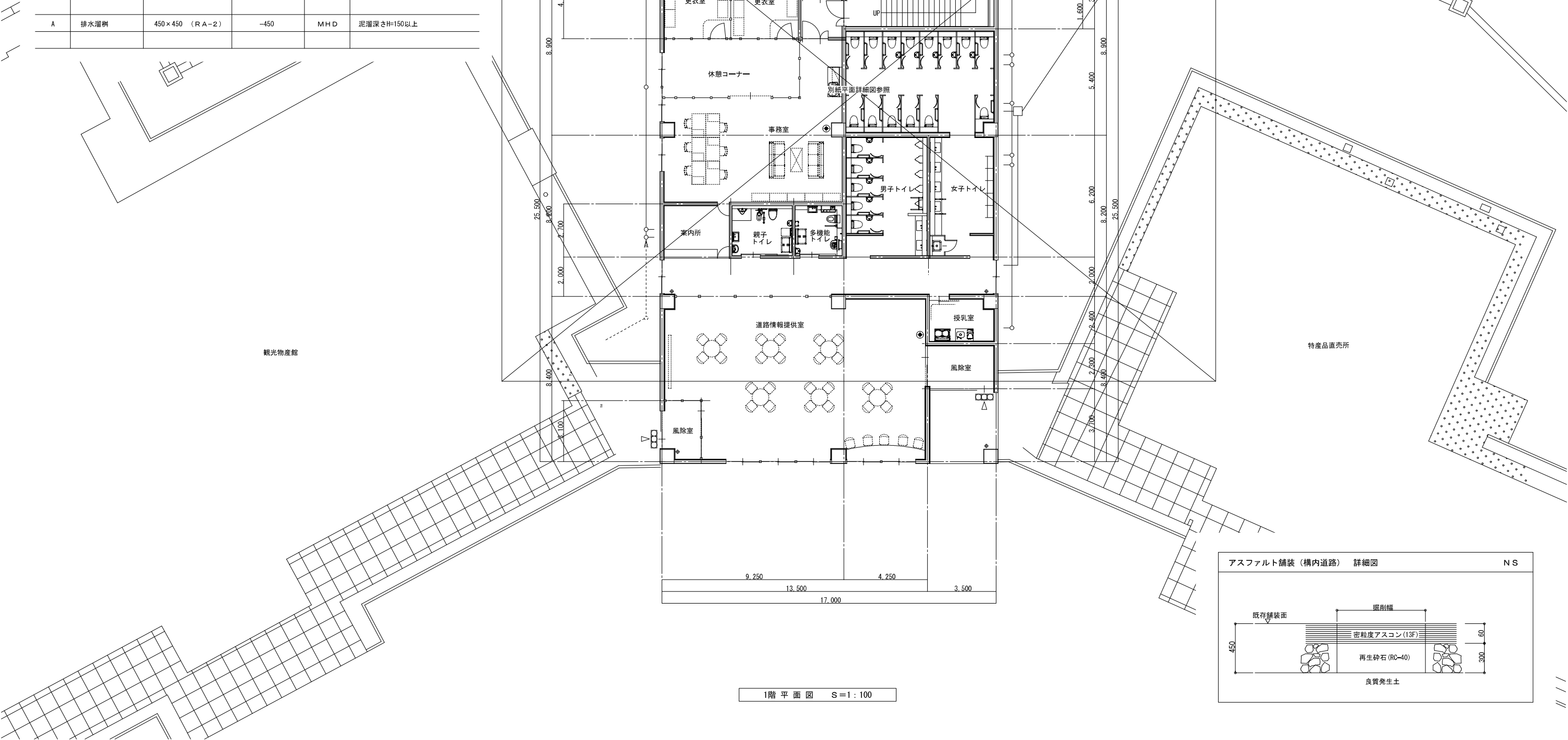




排水樹リスト

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 9 0 L	-450	T	鎖付き
2	〃	〃 9 0 Y	-616	T 2 5	螺旋ロック式 台座付き 鎖SUS
3	〃	〃 9 0 Y	-626	〃	〃
4	〃	〃 9 0 Y	-679	〃	〃
5	〃	125-200 9 0 Y	-718	〃	〃
6	〃	〃 9 0 Y	-728	〃	〃
7	〃	〃 9 0 L	-840	〃	〃
8	〃	100-150 9 0 Y	-450	T	鎖付き ※別施設（竹っこ庵）接続
9	〃	〃 9 0 Y	-458	〃	〃
10	〃	〃 ST	-603	T 2 5	螺旋ロック式 台座付き 鎖SUS
11	〃	〃 9 0 L	-749	〃	〃
12	〃	125-200 WY	-1067	〃	〃
13	〃	〃 4 5 L	-1106	〃	〃
A	排水溜槽	450×450 (RA-2)	-450	MHD	泥溜深さH=150以上

~凡例~
⦿・・・消火器 AB0-10 (床置スタンド共)



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

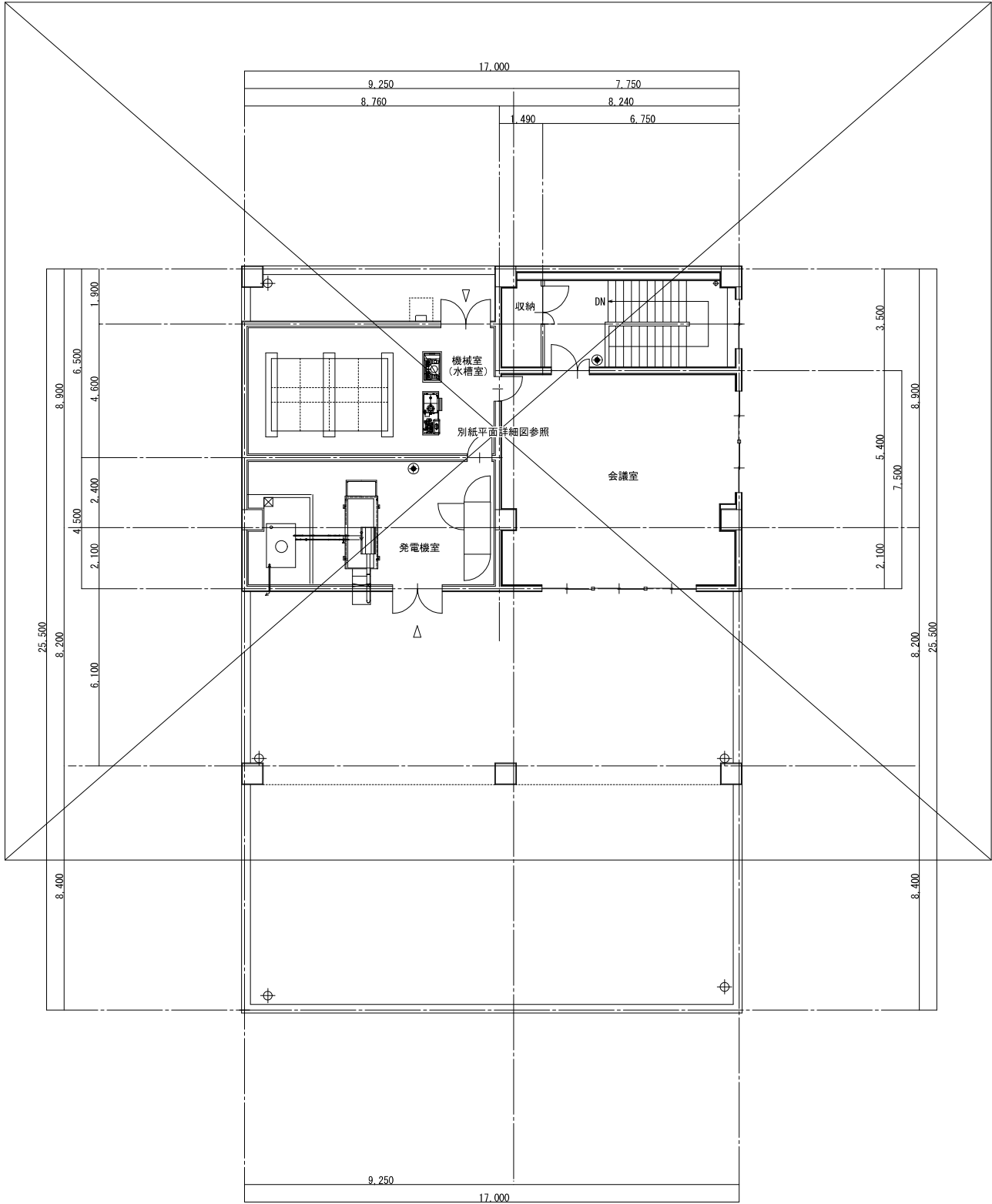
一級建築士事務所 青森県知事登録 A1 第900号
〒030-0861 青森市長島4丁目2番18号
TEL:017-723-3501 FAX:017-723-3502

設計年月日
〇 3 . 〇 3

No.
情M-612

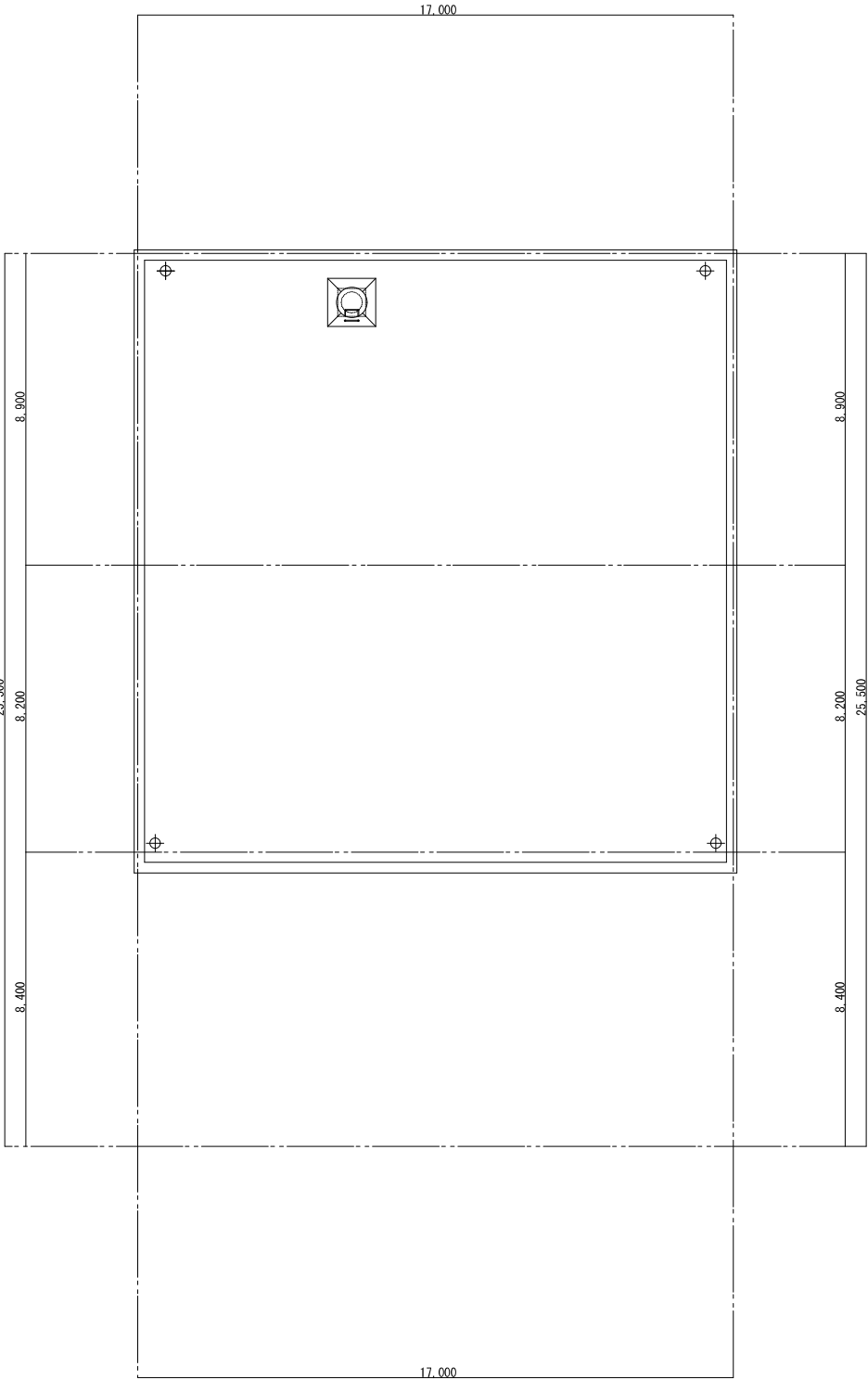
工 事 名 道の駅いかりがせき大規模改修工事（道路情報館）
図面名称 給排水衛生設備 1階平面図

SCALE
1/100
1/200 (A3)



2階平面図 S=1:100

-凡例-
●・・・消火器 ABC-10 (床置スタンド共)



屋根伏図 S=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

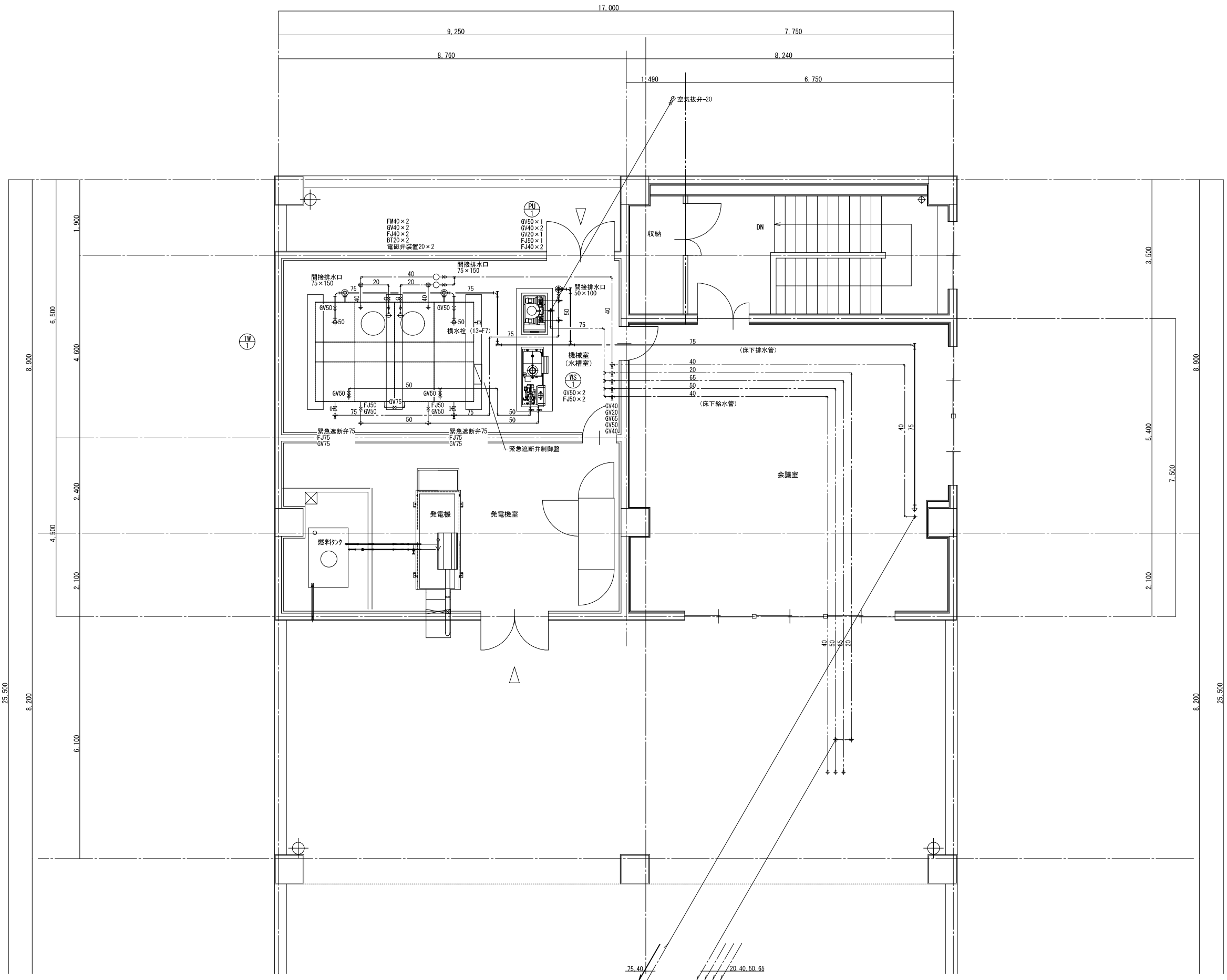
一級建築士事務所 青森県知事登録 A1 第900号
〒030-0861 青森市長島4丁目2番18号
TEL:017-723-3501 FAX:017-723-3502

設計年月日
03.03

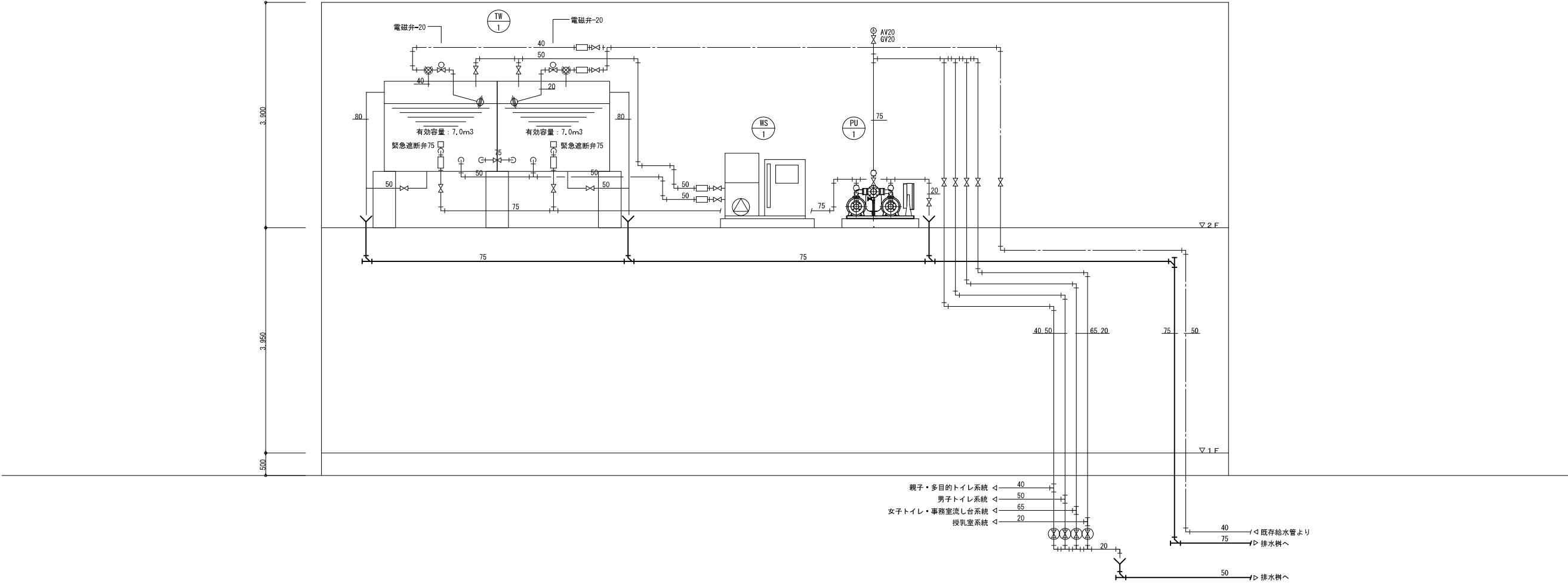
No.
情M-613

工事名	道の駅いかりがせき大規模改修工事（道路情報館）
図面名称	給排水衛生設備 2階平面図

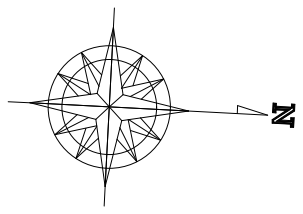
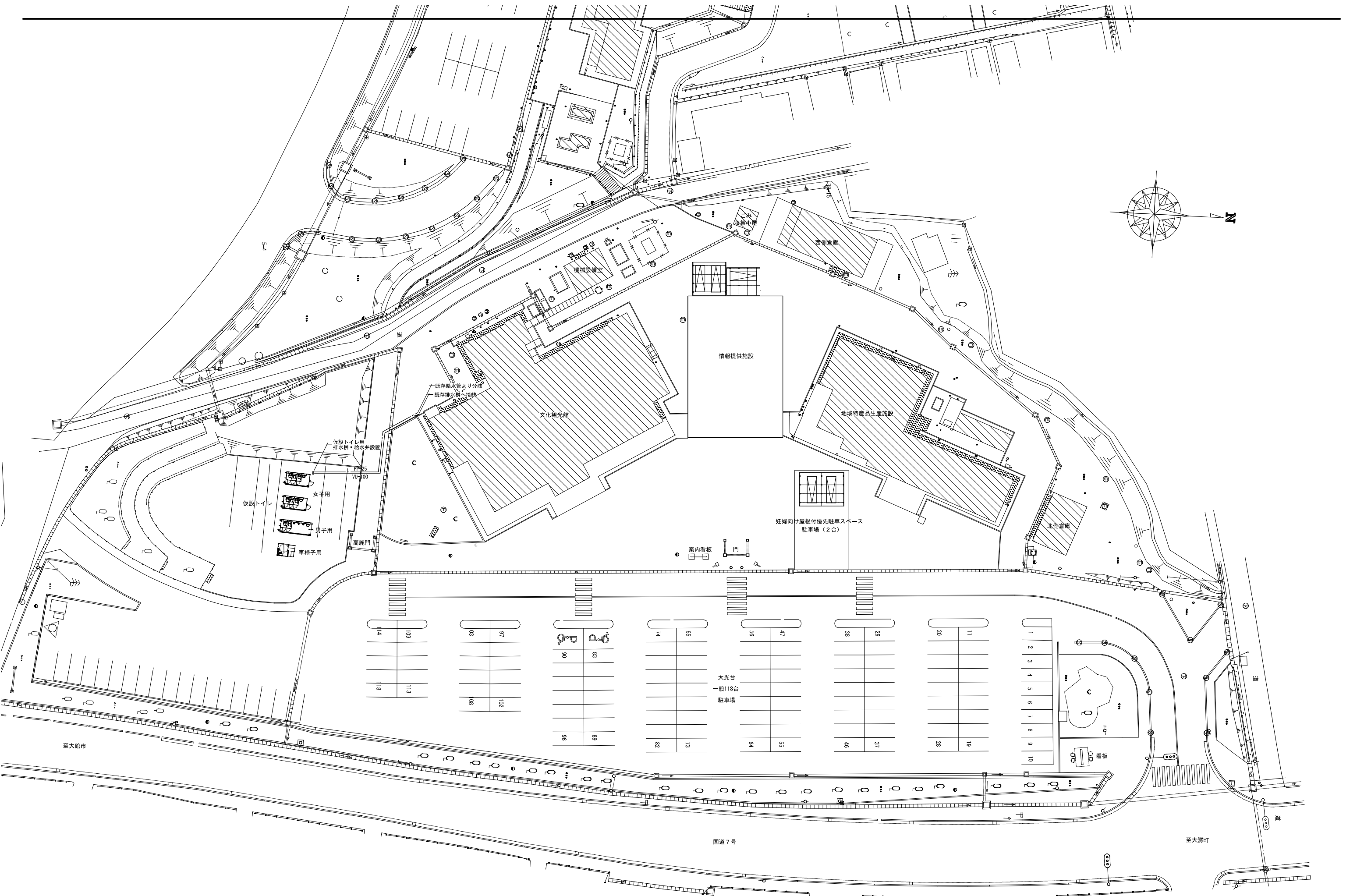
SCALE
1/100
1/200 (A3)



2階 平面 詳細 図 S=1:50



給水設備 系統図



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	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（道路情報館）	図面名称	仮設用給排水配管図	SCALE 1/300 1/600 (A3)
			〒030-0861 青森市長島4丁目2番18号	03.03	情M-617				
			TEL:017-723-3501 FAX:017-723-3502						