

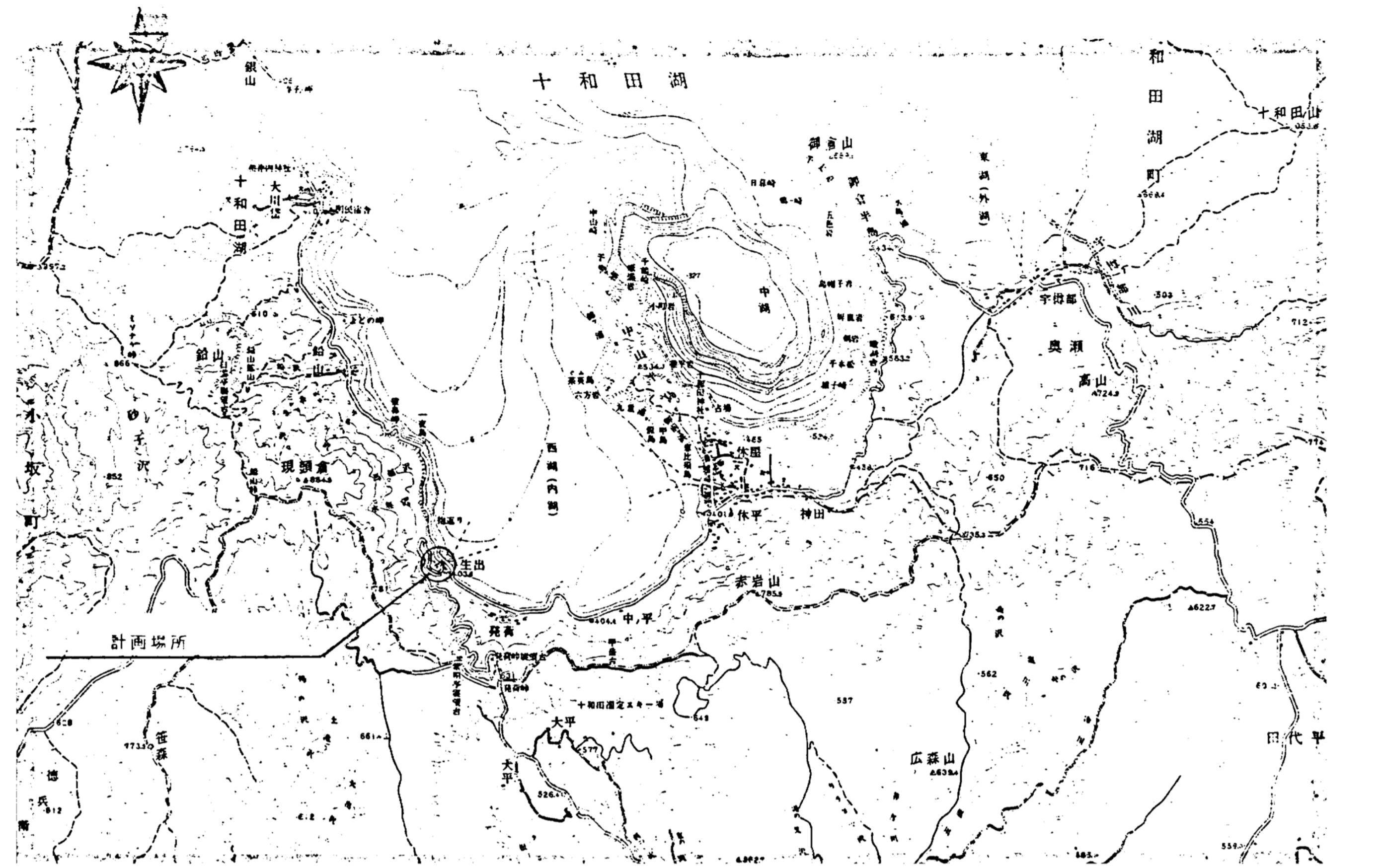
令和4年度  
生出集団施設地区生出園地トイレ解体工事

令和2年3月

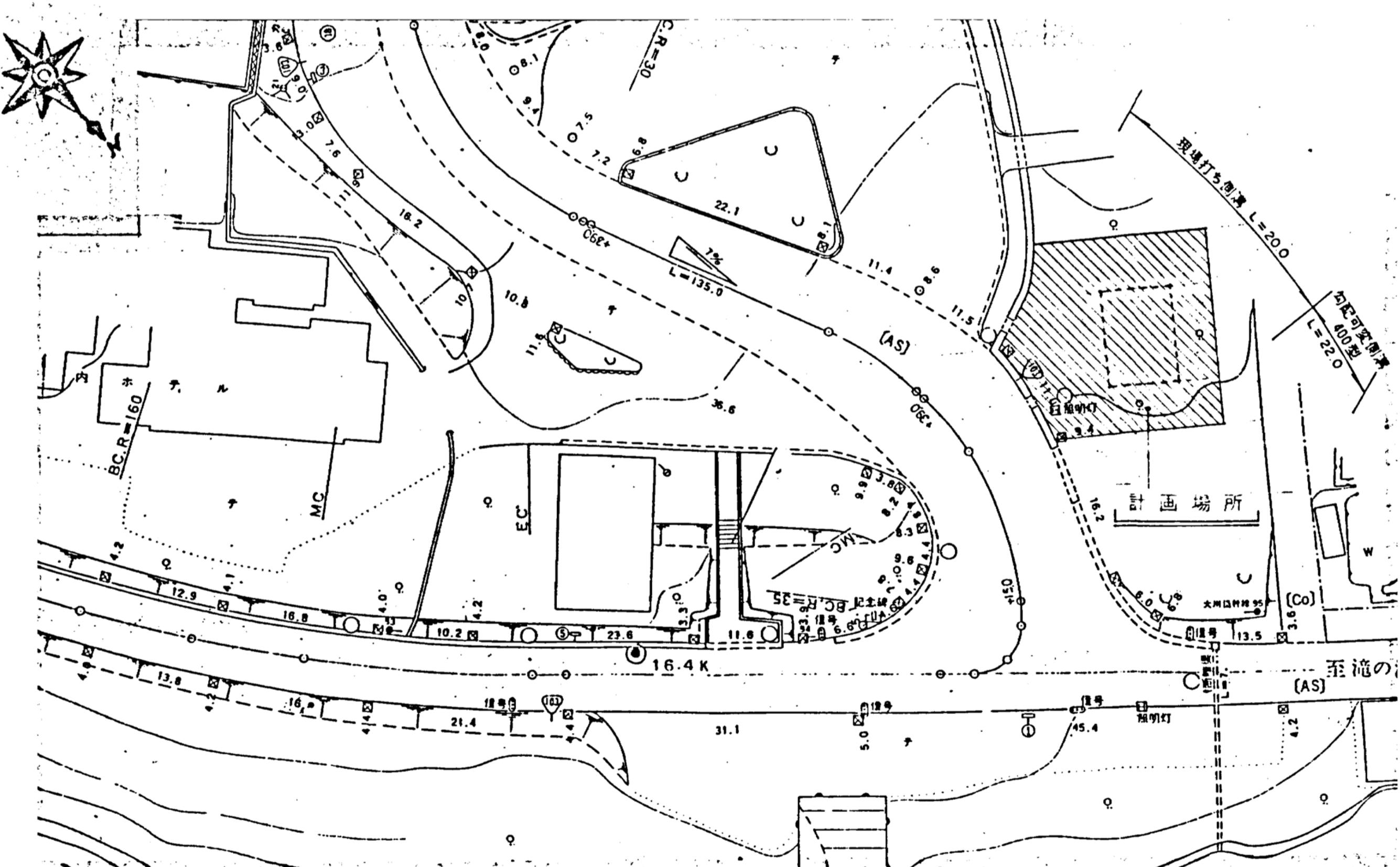
株式会社 環研

図面目録 意匠図

## 四 面 目 錄 機 械 設 備



案内図 S=1/30,000



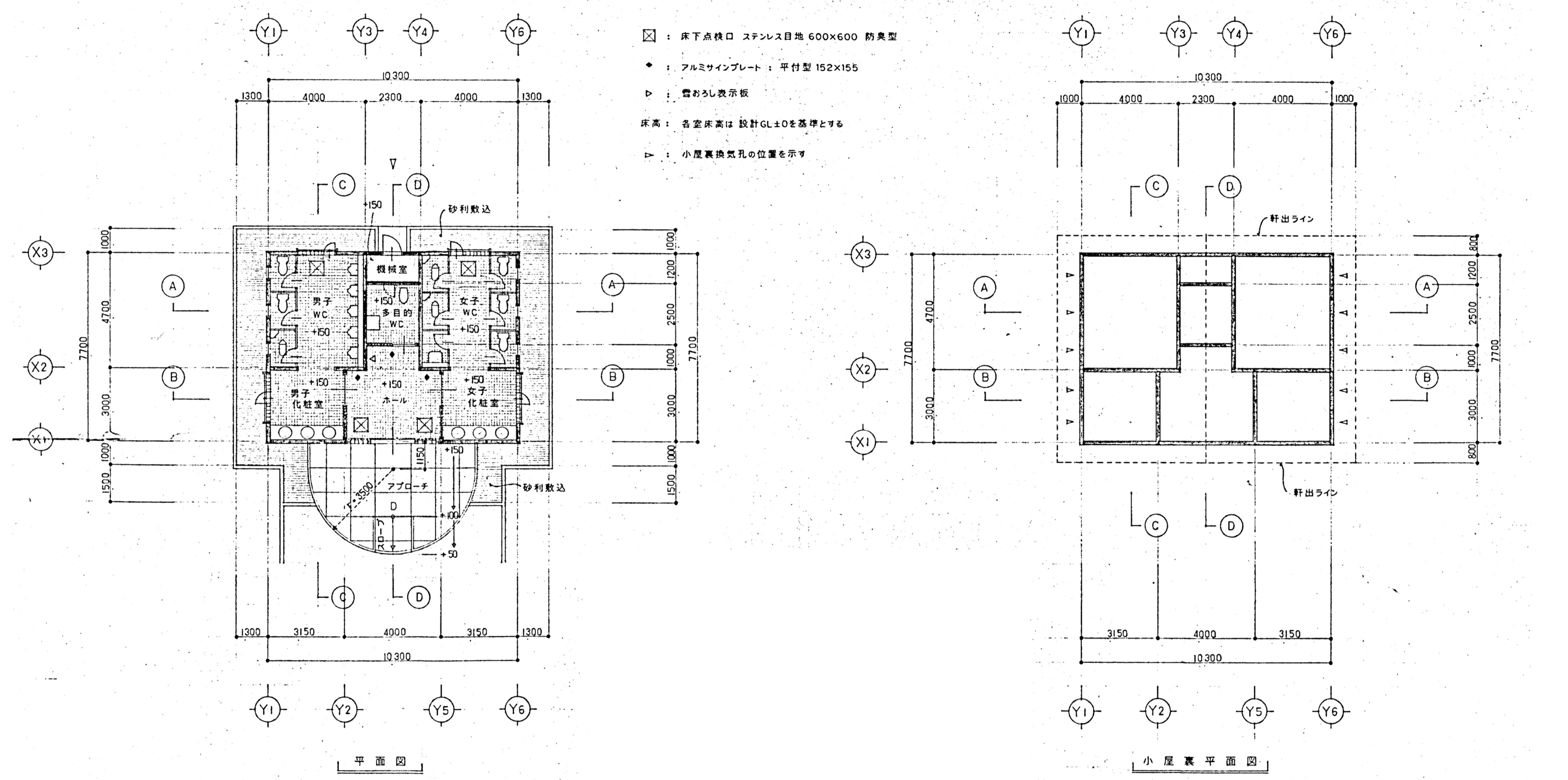
案内図 S = 1/300 環境省敷地約423.34m<sup>2</sup>

公園名称	十和田八幡平国立公園			
工事名称	令和4年度 生出集団施設地区生出園地トイレ解体工事			
図面名称	図面目録 案内図		縮尺	1/30,000
年月日			図面番号 A01/A07	
会社名	株式会社 環研		照査	設計
事務所名	東北地方環境事務所		照査	設計

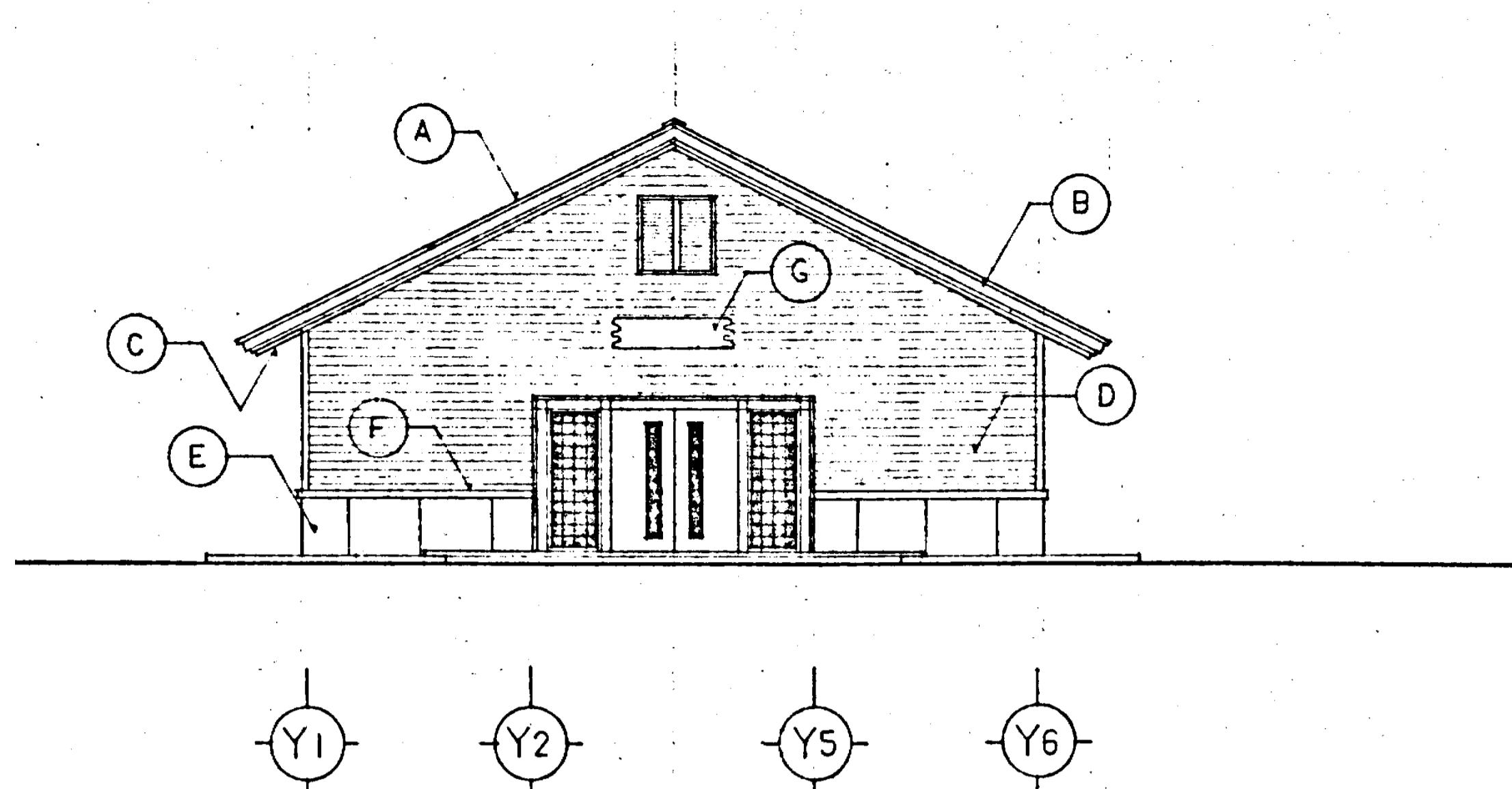


設計概要					外構・造成・解体工事概要				
工事名称	生出園地整備事業 和井内公衆トイレ建築工事	外構工事	コンクリートボーダー布設、通路部分 加熱アスファルト舗装 進入部：側溝蓋 コンクリート打設						
建築場所	秋田県鹿角郡小坂町生出園地	造成工事	立木伐採及び除根；敷地内造成、法面うら芝張						
敷地概要	都市計画区域外 国立公園地域内	解体工事	解体建築物：RC造平家建 建築面積、延床面積共通 28.27m <sup>2</sup>						
建物概要	主要用途：公衆トイレ 構造階数：鉄筋コンクリート造平屋建	付帯施設	浄化槽(RC造)						
	建築面積：79.31m <sup>2</sup> 延床面積：79.31m <sup>2</sup>								
外部仕上表									
屋根	長尺ガルバリウム鋼板 横葺の0.4 下地 アスファルトルーフィング22kg (木毛セメント板φ25,金属製タル木φ450)	開口部水切	ガルバリウム鋼板φ0.4						
破風・鼻隠シ	ガルバリウム鋼板包みφ0.4	アプローチ通り	モルタル ホーキ目仕上 床目地金物：ステンレス製4×12φ1000 立上部：モルタル金ゴテφ30						
棟包み	同上	外部木部	木材保護着色塗料						
軒裏	無石綿セメント珪酸カルシウム板φ6 目透張 EP	アルミ ワッシャー	カラー（ブロンズ）						
外壁	杉板張φ18 木材保護着色塗料 下地 木製縦脚縫45×45φ450	建物周囲	ボーダー：コンクリート打放し（B種） 玉砂利敷込φ50 20~25°						
付土台	木材保護着色塗料 水切：ガルバリウム鋼板φ0.4								
基礎巾木	コンクリート打放し（B種） 化粧目地15×10φ1000								
内部仕上表									
室名	床高	床	巾木	腰壁	壁	天井	天井織り縫	天井高	備考
ホール	+150	磁器質タイル100° 下地モルタル	ステンレス製φ1.2 HL H=100	—	ジョリバット吹付 下地モルタル金ゴテφ20 (化粧目地)	無石綿セメント珪酸カルシウム板φ6 目透張 EP	塗装	2700	
男子化粧室	"	同上	—	耐凍害性タイル100° 下地モルタル H=100	同上 下地一部無石綿セメント珪酸カルシウム板φ6 目透張+石膏ボードφ9.5	同上	同上	2700	腰見切縫：ステンレス製φ1.2 HL H=30
女子化粧室	"	同上	—	同上	同上	同上	同上	2700	同上
男子W.C.	"	同上	—	耐凍害性タイル100° 下地モルタル H=1900	ジョリバット吹付 下地モルタル金ゴテφ20 (化粧目地)	同上	同上	2700	腰見切縫：ステンレス製φ1.2 HL H=30 腰板：ステンレス製φ1.2 HL W=180 トイレブース
女子W.C.	"	同上	—	同上	同上	同上	同上	2700	同上
多目的W.C.	"	同上	—	同上	同上	同上	同上	2500	腰見切縫：ステンレス製φ1.2 HL H=30
機械室	+150	モルタル金ゴテφ30	コンクリート打放し（B種）	—	コンクリート打放し（B種）	同上	同上	2400	
特記事項									
床 磁器質タイル 100° : INAX ビックアOX程度	止水板 合成樹脂製 200×5	木材(造作材)	杉上小節						
壁 耐凍害性タイル 100° : INAX リペイナリーリック程度	木材保護着色塗料 キシラデコール同等(素地調整・下塗・上塗)	木材(下地材)	杉一等						
天井下地(内部) : 軽量鉄骨下地(9型)	EP : B種	外壁材	杉上小節 W=120φ18 本実加工品						
" (軒裏) : 木製 36×36φ450	床下点検口 600° ステンレス目地 防臭型 第一鋼材 MKP-BS5同等	トライサインマーク	アルミサインプレート(平付ピクトタイプ) 152×155 KS-TS-HP25同等						
	天井点検口 454° アルミ製	建物鉢板	広葉樹(無節)φ30 彫込文字 木材保護塗装(透明)						
	シーリング: 变成シリーン系 10×7 (MS-2 9030)	金属製タル木	滑脂亜鉛メキシ鋼板製						
	小屋裏換気孔: 換気パイプ SLP φ60 防虫網付								

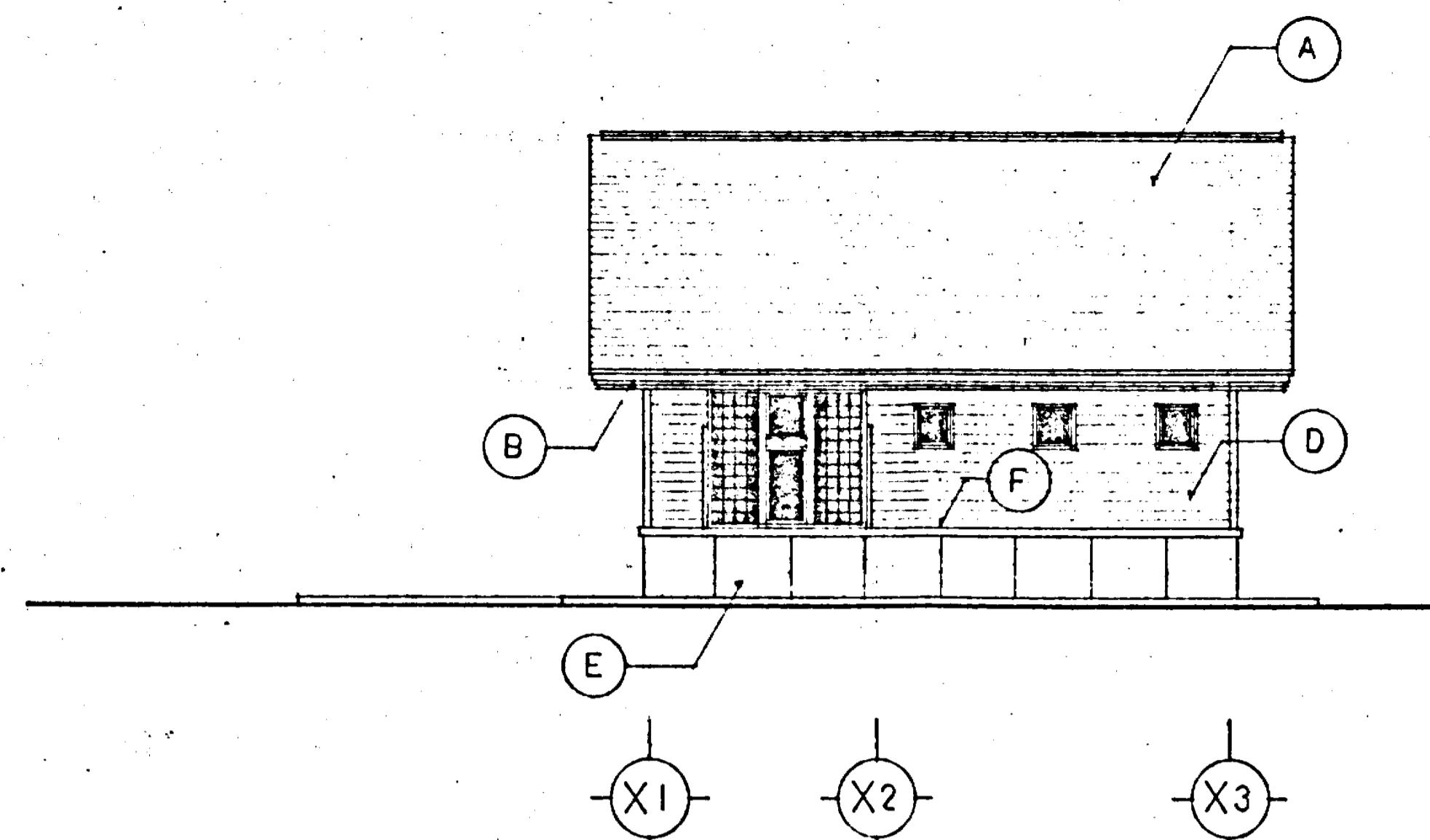
公園名称	十和田八幡平国立公園		
工事名称	令和4年度 生出園地整備事業		
図面名称	仕上表	縮尺	-
年月日		図面番号	A03/A07
会社名	株式会社 環研	照査	設計
事務所名	東北地方環境事務所	照査	設計



公園名称	十和田八幡平国立公園		
工事名称	令和4年度 生出集団施設地区生出園地トイレ解体工事		
図面名称	解体平面図		
年月日		図面番号	1/100 A04/A07
会社名	株式会社 環研	照査	設計
事務所名	東北地方環境事務所	照査	設計

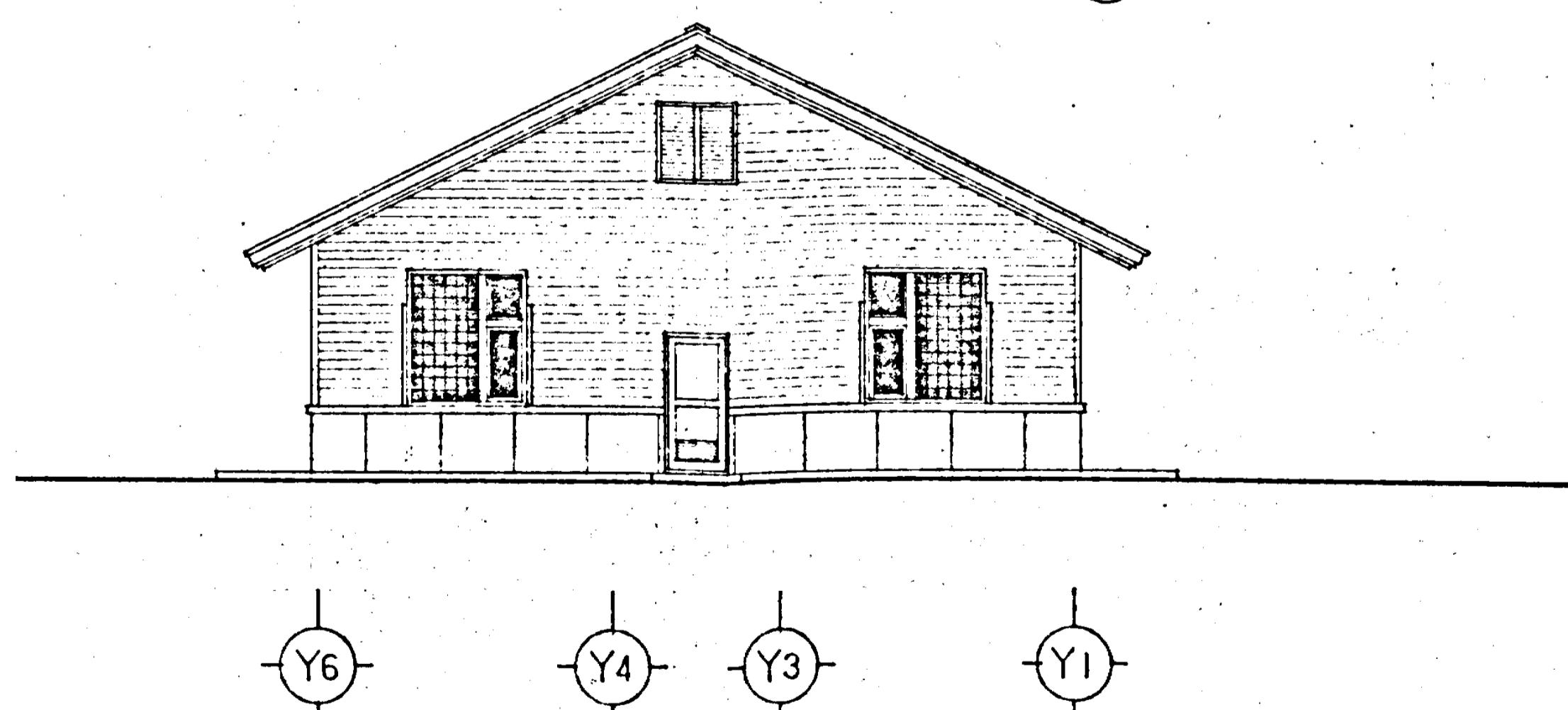


東立面図

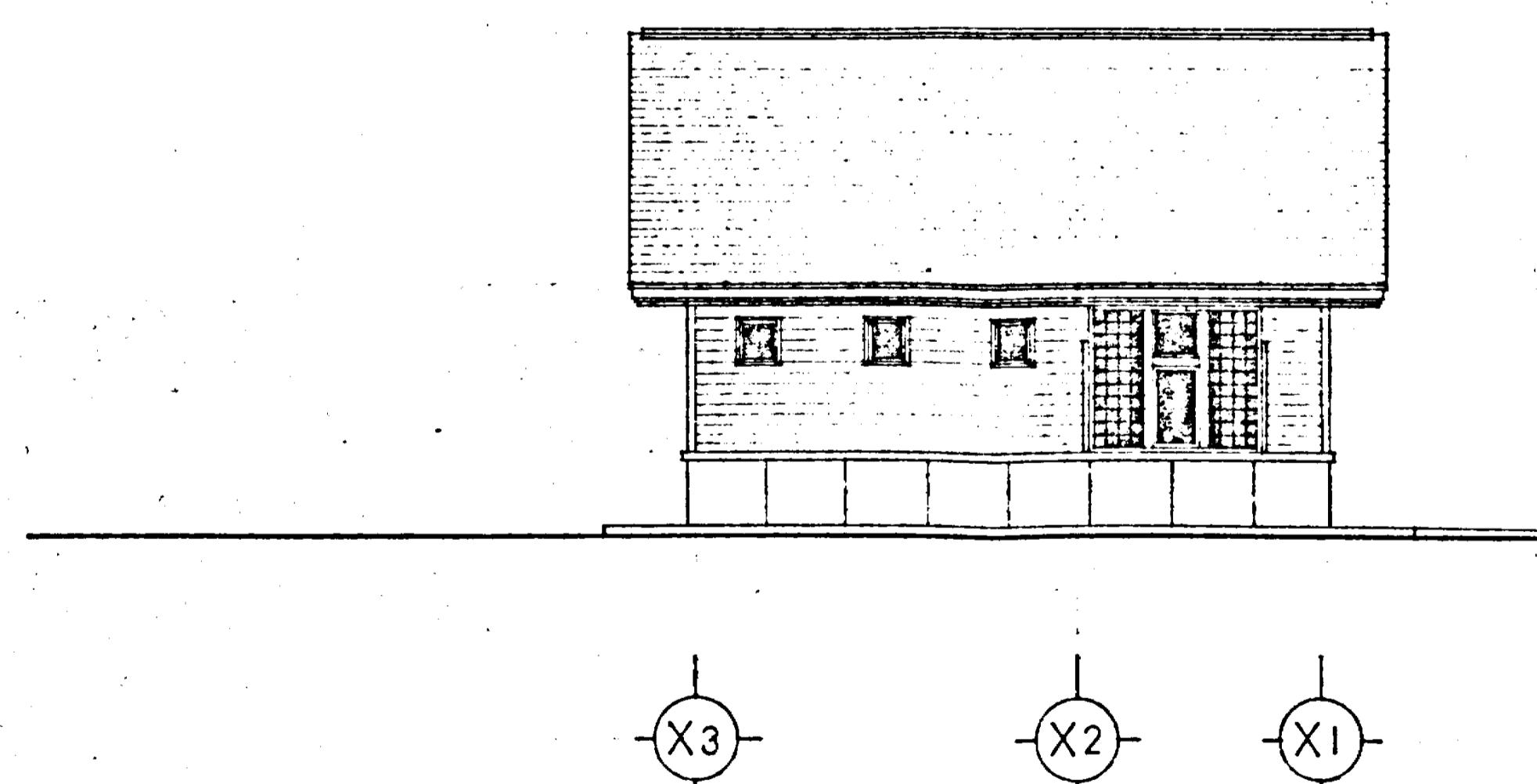


北立面図

- (A) 屋根 : 長尺ガルバリウム鋼板横葺 Ø0.4  
アスファルトルーフィング22Kg  
(木毛セメント板Ø25 金属製: レ木 Ø450)
- (B) 破風・真隠し : ガルバリウム鋼板包 Ø0.4
- (C) 軒裏 : 無石綿セメント珪酸カルシウム板 Ø6 透張 EP
- (D) 外壁 : 杉板張 Ø18 木材保護着色塗料
- (E) 基礎巾木 : コンクリート打放し (B種) 化粧目地 Ø1000
- (F) 付土台 : 木材保護着色塗料 水切: ガルバリウム鋼板 Ø0.4
- (G) 建物銘板 : 建物銘板



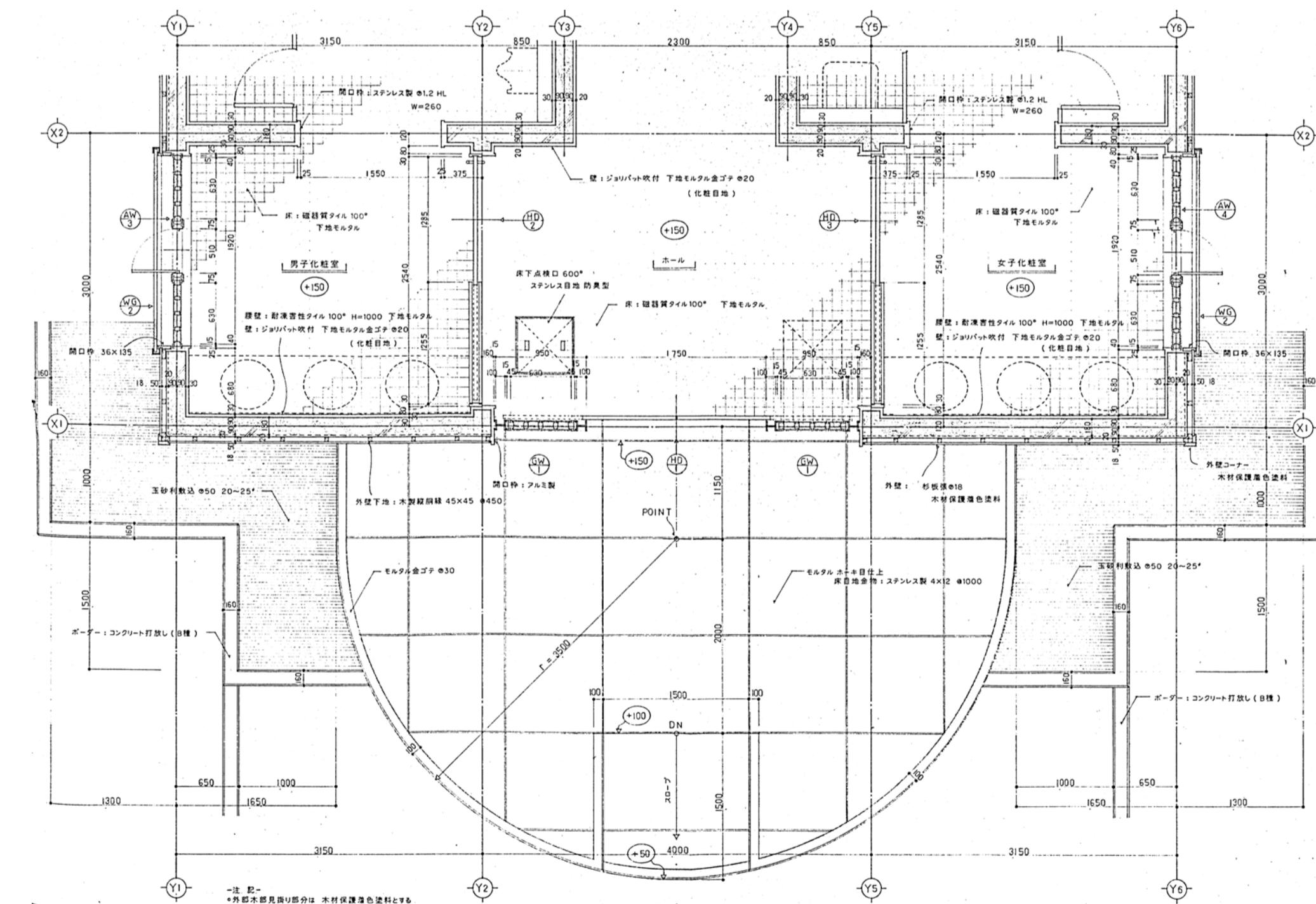
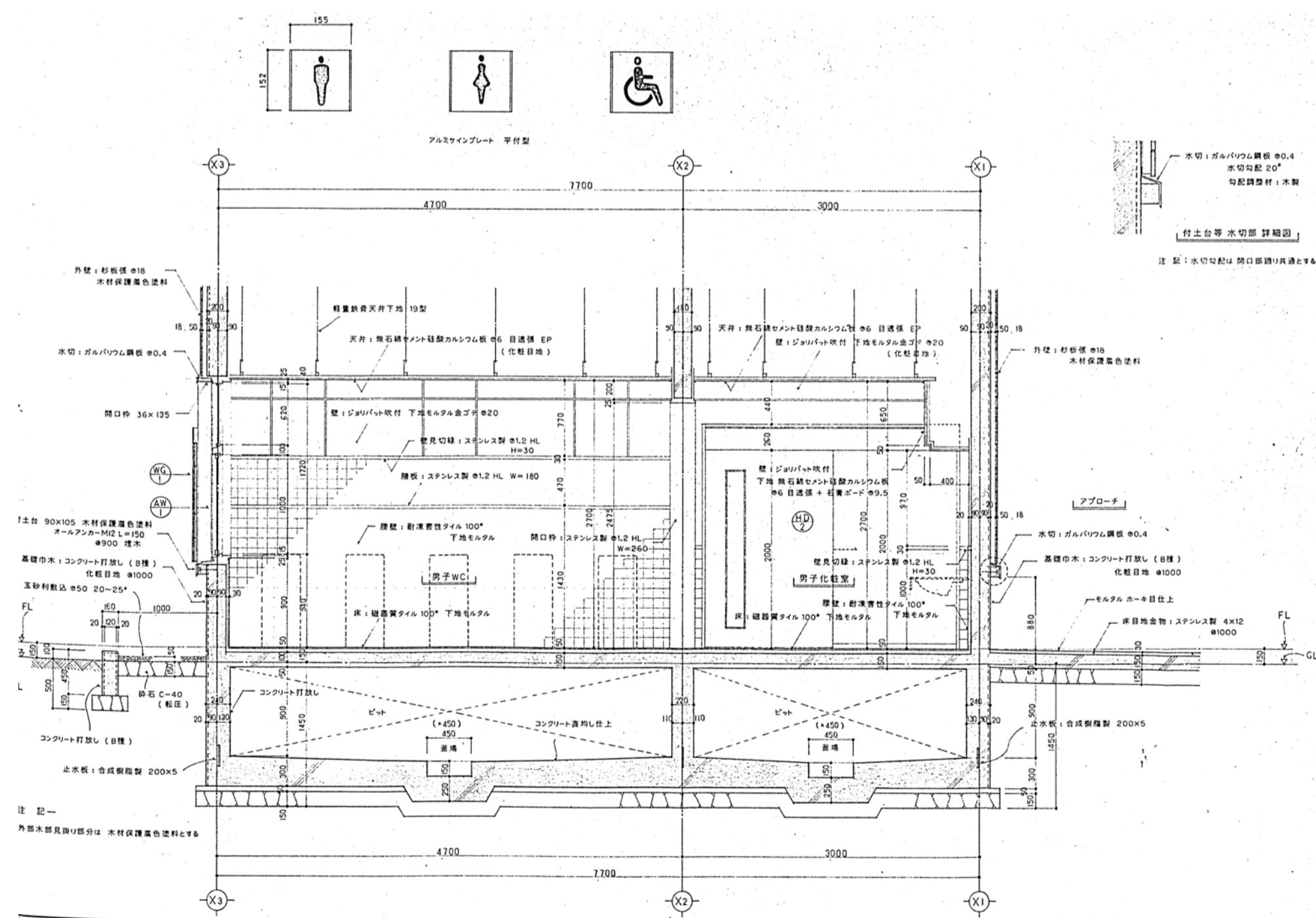
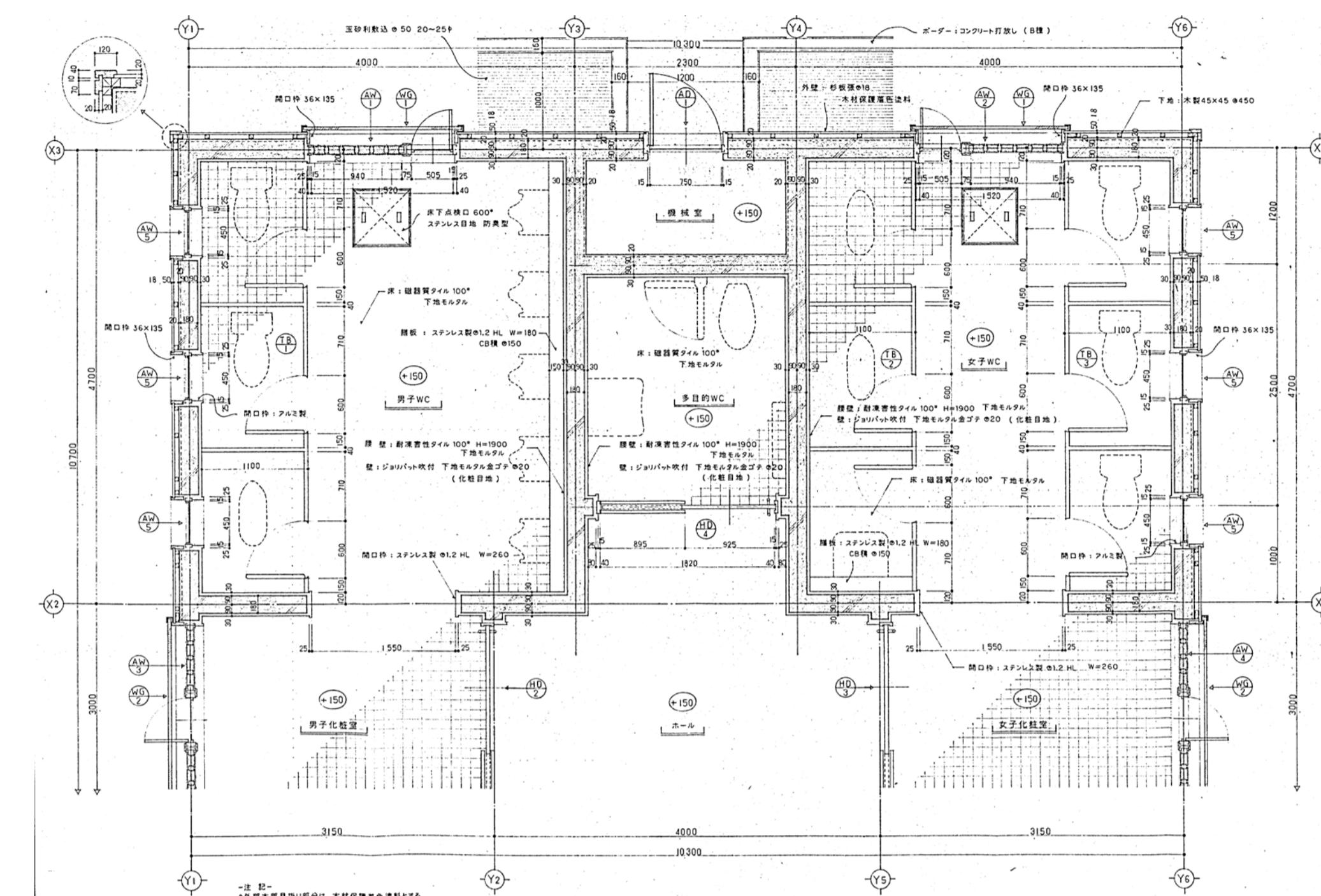
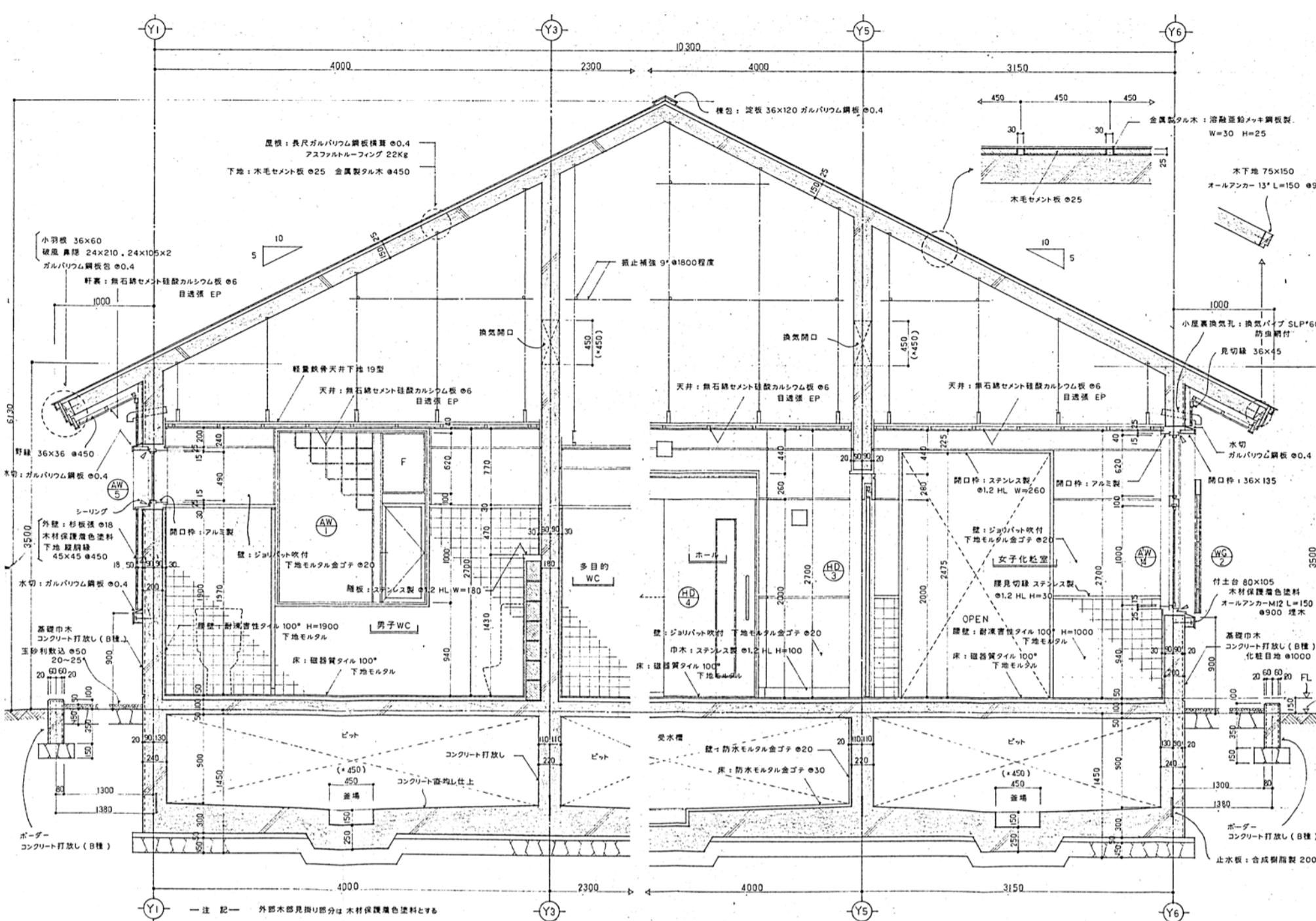
西立面図



南立面図

公園名称	十和田八幡平国立公園		
工事名称	令和4年度 生出集団施設地区生出園地トイレ解体工事		
図面名称	図面目録	案内図	縮尺 1/100
年月日		図面番号	A05/A07
会社名	株式会社 環研	照査	設計
事務所名	東北地方環境事務所	照査	設計

株式会社 環研 一級建築士事務所  
一級建築士事務所 都知事登録 第11012号  
一級建築士大臣登録 第299340号 吉井隆



株式会社 環研 一級建築士事務所  
一級建築士事務所 都知事登録 第11012号  
一級建築士大臣登録 第299340号 吉井隆

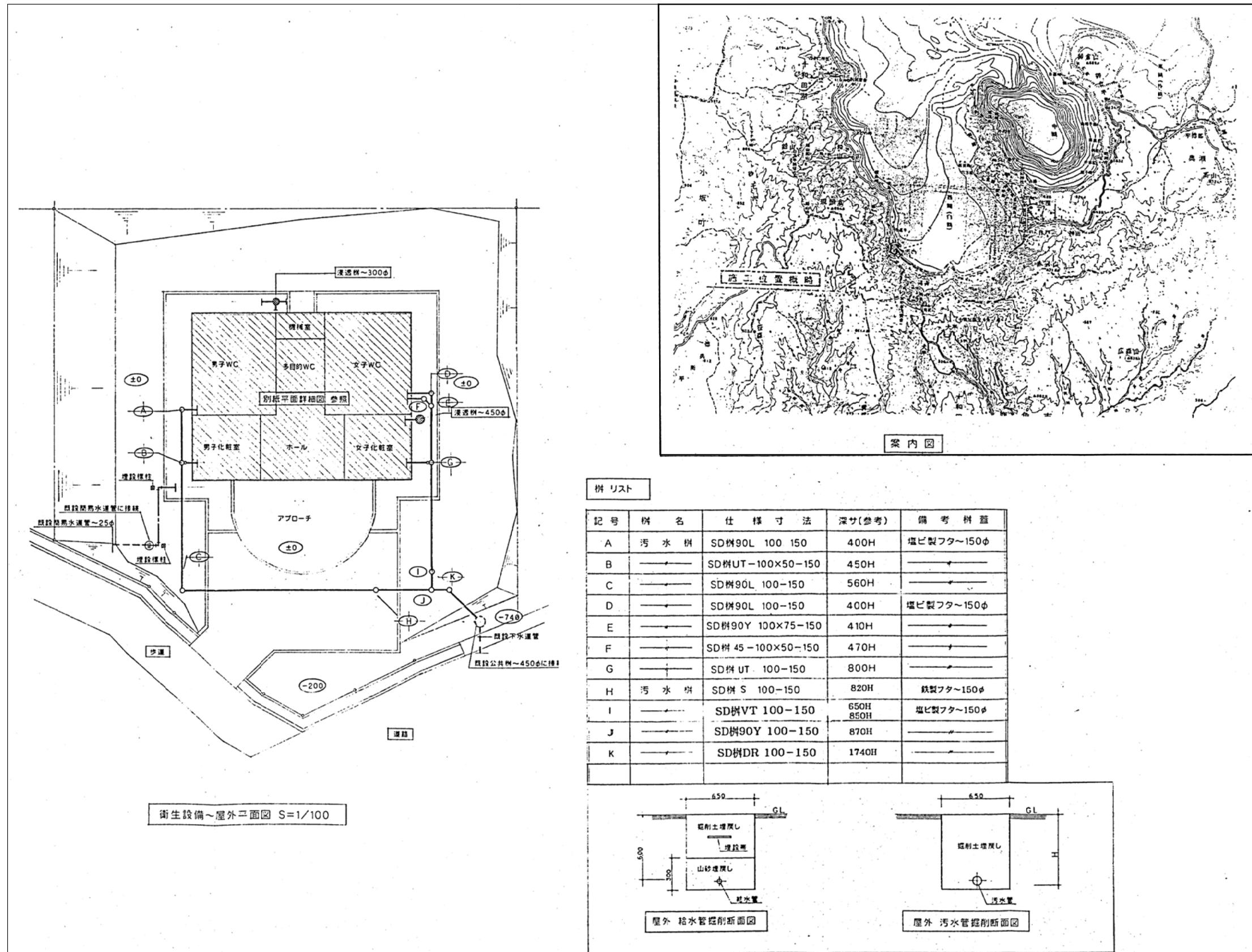
公園名称	十和田八幡平国立公園		
工事名称	令和4年度 生出集団施設地区生出園地トイレ解体工事		
図面名称	断面詳細図・平面詳細図	縮尺	1/50
年月日		図面番号	A06/A07
会社名	株式会社 環研	照査	
事務所名	東北地方環境事務所	照査	設計

記号	数量	HD-1	1	HD-2	1	HD-3	1	HD-4	1
姿図	寸法								
名称	見込	引き分けスライド戸（外付けタイプ）	39	片引スライド戸（両面戸袋タイプ）	39	片引スライド戸（両面戸袋タイプ）	39	片引スライド戸（両面戸袋タイプ）	39
仕上	硝子	ガラス：トーメイ強化ガラスφ4 扉パネル：カラー鋼板t=0.6(焼付塗装)		同 左		同 左		ガラス：型板強化ガラスφ4 扉パネル：同 左	
附属	金物	レール、自動閉鎖装置、滑車、ガイドレール、ストッパー、制動装置 片面ステンレス3方枠、他 標準仕様		レール、自動閉鎖装置、滑車、ガイドレール、ストッパー、制動装置 片面ステンレス3方枠、他 標準仕様		同 左		レール、自動閉鎖装置、滑車、ガイドレール、ストッパー、制動装置、片面ステンレス3方枠	
場所	備考	ホール (株)ユニフロー程度		男子化粧室 (株)ユニフロー程度		女子化粧室 (株)ユニフロー程度		多目的WC (株)ユニフロー程度	

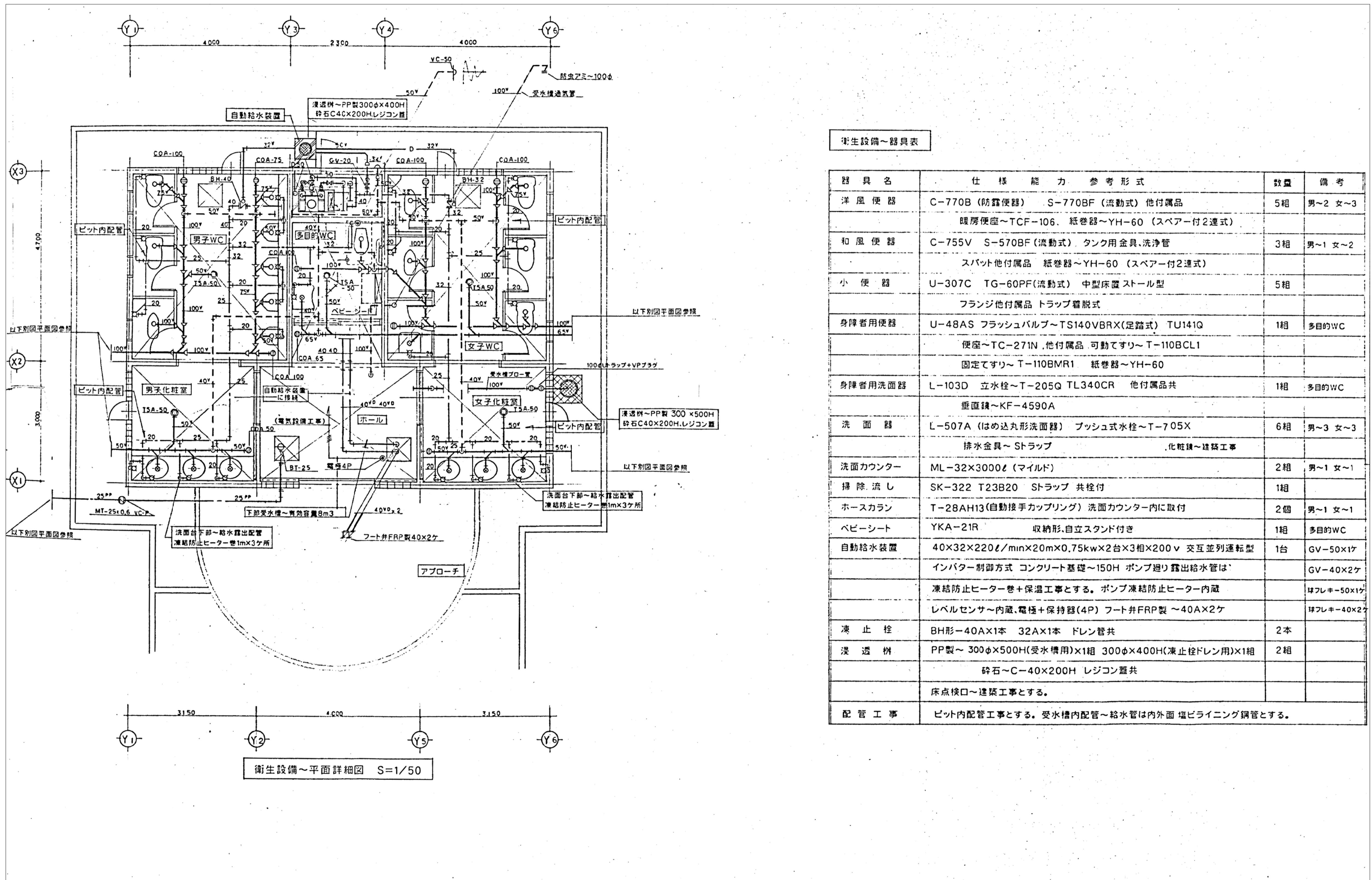
記号	数量	GW-1	1	AD-1	1	AW-1	1	AW-2	1	AW-3	1	AW-4	1
姿図	寸法												
名称	見込	FIX GB壁	100	片開アルミドア	70	外開アルミサッシ窓（ビル用）	100	外開アルミサッシ窓（ビル用）	100	外開アルミサッシ窓（ビル用）	100	外開アルミサッシ窓（ビル用）	100
仕上	硝子	GB: 145° (クリア)		アルミパネルφ2.0、下部 ガラリ		GB: 145° (クリア) ガラス：型板強化ガラスφ4		同 左		同 左		同 左	
附属	金物	H形鋼：100×100×6×8 (フェ素樹脂塗装)、片面 アルミ3方枠 (プロンス) 他 標準仕様		丁番、モノロック錠、外3方アルミ枠 DC		スライドアーム、カムラッチハンドル 内3方アルミ4方枠、外部 水切、他 標準仕様		同 左		同 左		同 左	
場所	備考	ホール		機械室		男子WC		女子WC		男子化粧室		女子化粧室	

記号	数量	AW-5	6	AG-1	2	WG-1	2	WG-2	2	TB-1	1	TB-2	1	TB-3	1
姿図	寸法														
名称	見込	FIX アルミサッシ窓	70	FIX アルミガラリ窓	70	音響シートミ板	35	音響シートミ板	35	トイレベース	40	トイレベース	40	トイレベース	40
仕上	硝子	ガラス： 型板強化ガラスφ4		アルミガラリ		杉板φ36 木材保護着色塗料		同 左		表面材：メラミン化粧板(耐水合板表打) 心材：ベーパーカコ		同 左		同 左	
附属	金物	水切、内部アルミ4方枠 他 標準仕様		水切 防虫網 他 標準仕様		レール：カラーステンレスコの字鋼t=2.0		同 左		ステンレス頭蓋、スライドチャンネル、フングル 引手、ラッチ式表示錠、ステンレス巾木、他 平戸当、像津仕様		同 左		同 左	
場所	備考	男子WC、女子WC		外部妻側壁上部		男子WC、女子WC		男子化粧室、女子化粧室		男子WC		女子WC		女子WC	

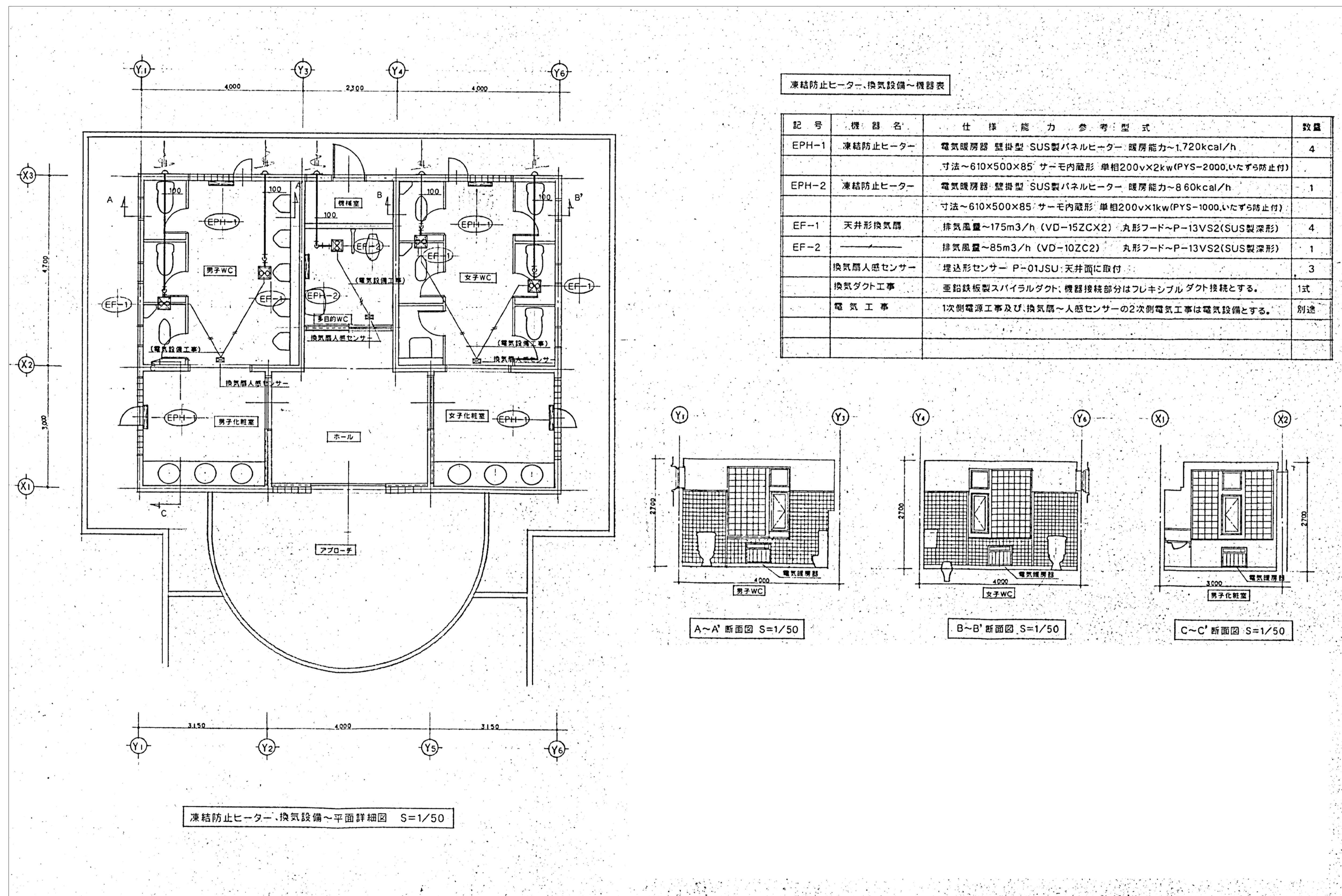
公園名称	十和田八幡平国立公園		
工事名称	令和4年度 生出集団施設地区生出園地トイレ解体工事		
図面名称	解体平面図		
年月日		図面番号	A07/A07
会社名	株式会社 環研	照査	
事務所名	東北地方環境事務所	照査	設計



公園名称	十和田八幡平国立公園		
工事名称	令和4年度 生出集団施設地区生出園地トイレ解体工事		
図面名称	給排水衛生設備 (撤去) 外構図	縮尺	1/100
年月日		図面番号	M01 / M03
会社名	株式会社 環研	照査	設計
事務所名	東北地方環境事務所	照査	設計

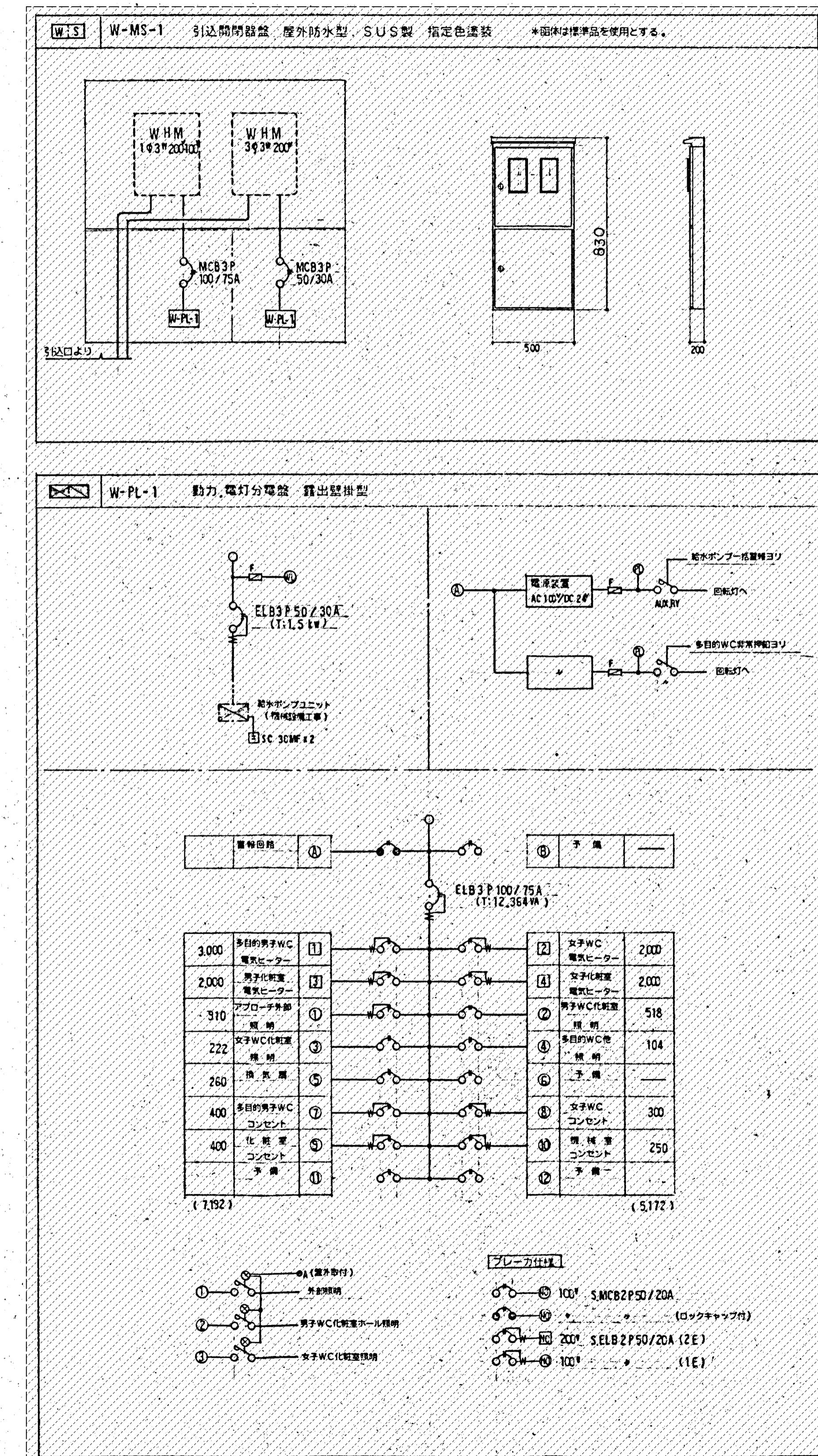
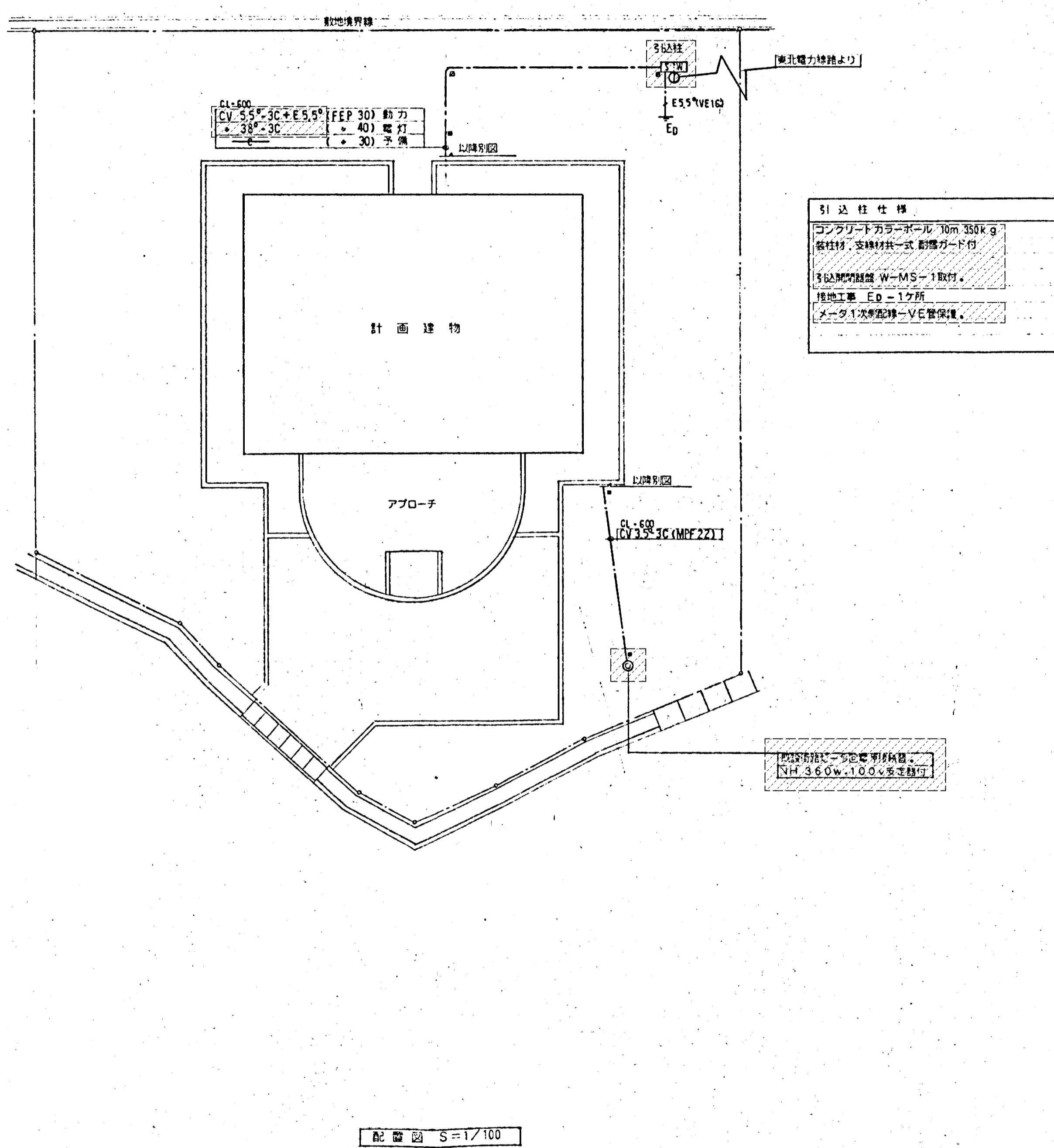


公園名称	十和田八幡平国立公園		
工事名称	令和4年度 生出集団施設地区生出園地トイレ解体工事	縮尺	
図面名称	給排水衛生設備 (撤) 平面詳細図	1/50	
年月日		図面番号	M02/M03
会社名	株式会社 環研	照査	設計
事務所名	東北地方環境事務所	照査	設計

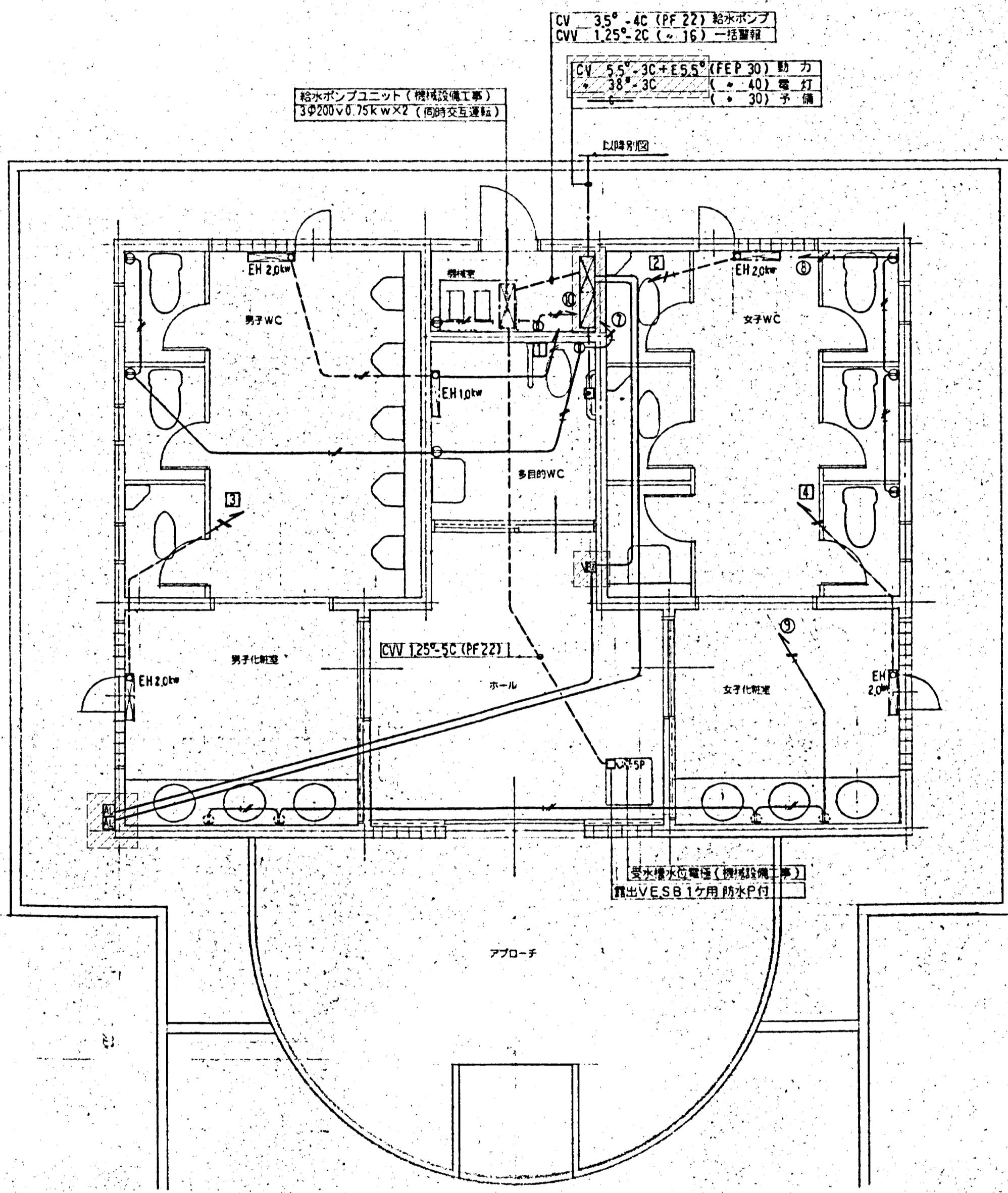


公園名称	十和田八幡平国立公園		
工事名称	余和田年度 生出集団施設地区生出園地トイレ解体工事		
図面名称	換気設備 (撤) 平面詳細図	縮尺	1/50
年月日		図面番号	M03 / M03
会社名	株式会社 環研	照査	設計
事務所名	東北地方環境事務所	照査	設計

(注記)  
1. [ ] 部分を撤去する。(全設備共通)



公園名称	十和田八幡平国立公園		
工事名称	令和4年度 生出集団施設地区生出園地トイレ新築工事		
図面名称	撤去図(1)	縮尺	1/50
年月日		図面番号	E01 / E03
会社名	株式会社 環研	照査	設計
事務所名	東北地方環境事務所	照査	設計

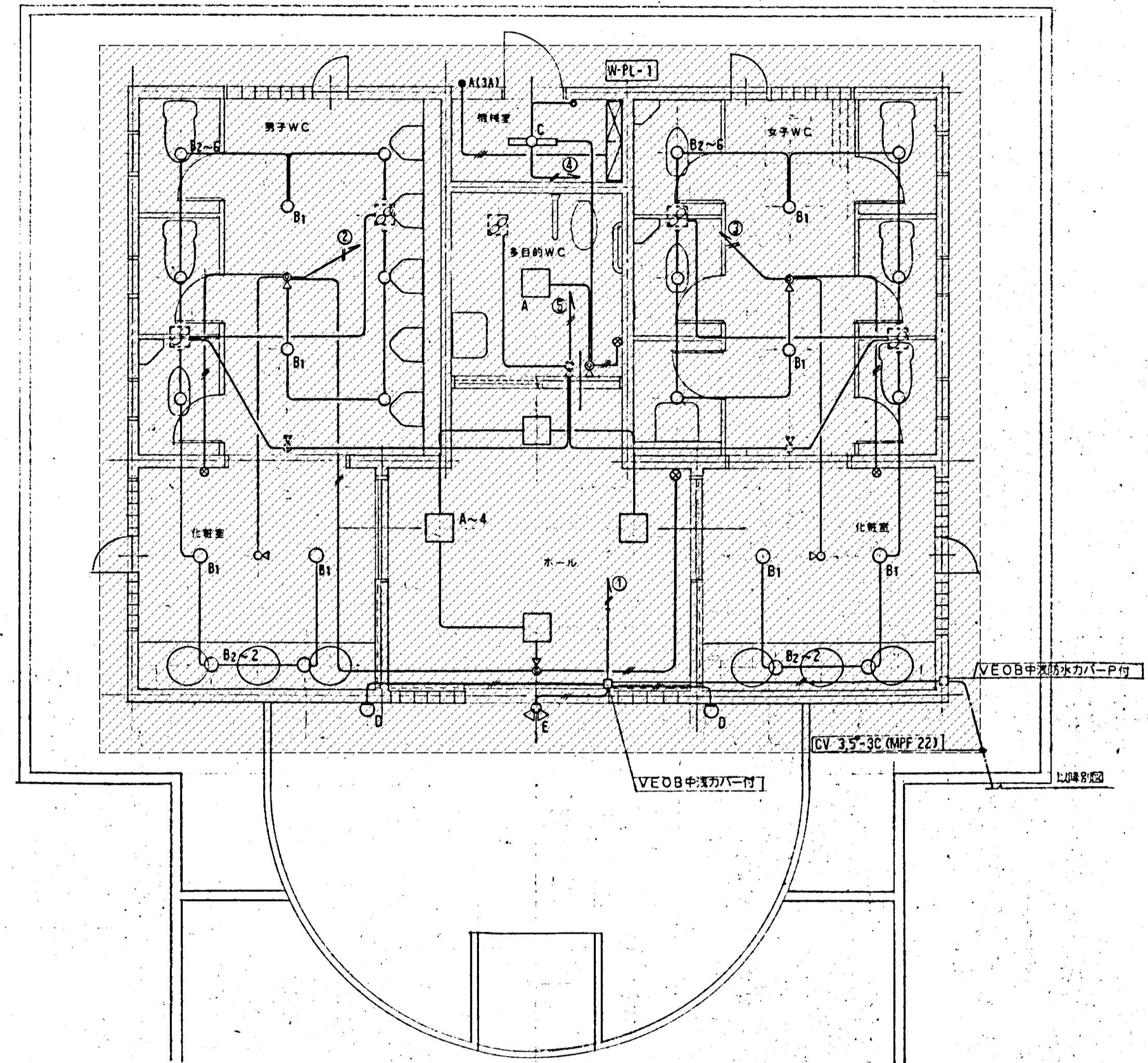


凡 例 (器具型番は参考とする。)		
図記号	名 称	説 明
■	動力電力分配盤	盤結構図参照
□	給水ポンプユニット制御盤	機械設備工事、電気配線及び管路配線は本工事。
△	電気パネルヒーター(単相200v)	配線及び接続は本工事。
○	防水コンセント	引掛2P 15A E付 冷結防止ヒーター用
●	防水コンセント 壁内取付	引掛2P 15A E付
▲	監視用回転灯(ブザー付)	DC24v 12w 防滴型 赤色 黄色アクリルローブ 取扱用アルミ台及び表示板(アクリル板・黒文字)
◎	受水槽水位警報	機械設備工事、配線及び接続は本工事。
□	トイレ非常用排氣	32v 防沫型 常開型 WS65771
△	非常蓄積ブザー	DC24v ランプ自リックカプラー EA5424

配線凡例	
—	VV-F 2.0-3C (IC-E) 総内深さ壁 (PE 22)
—	1.6-2C (~16)
—	2.0-3C (IC-E) (~22)
—	1.6-3C (~16) (~22)

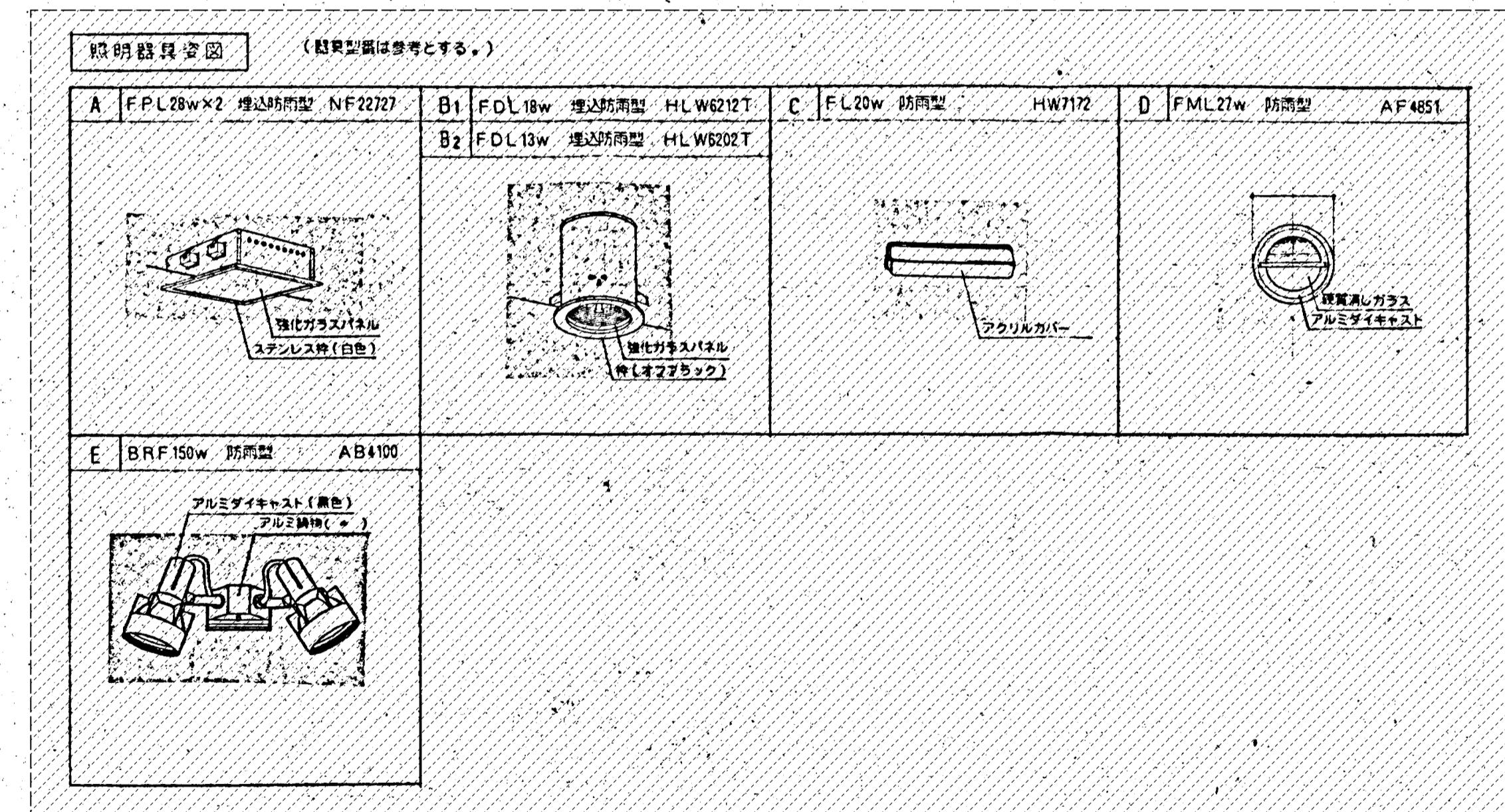
公園名称	十和田八幡平国立公園		
工事名称	令和4年度 生出集団施設地区生出園地トイレ解体工事		
図面名称	撤去図(2)		
年月日		図面番号	E02 / E03
会社名	株式会社 環研	照査	設計
事務所名	東北地方環境事務所	照査	設計

(注) 図中の照明器具を撤去する。



凡 例 (器具型番は参考とする。)		
図記号	名 称	説 明
◎	熱線センサー付自動スイッチ器具	天井取付型 100v 3A 動作時間30分可変型 WN5619
◎	タ イ ナ 子 鏡	天井取付型 WN5615K
◎	間上用埋込操作ユニット	自動-手動切替 ガードプレート付 WTF5820W
●	自動消滅器	屋外防水型 3A 遠光フード付
□	天井埋込型換気扇	機械設置工事 設計及び採用は本工事
△	間上用人感センサースイッチ	タ イ ナ ク

配線凡例	
VV-F	2.0-3C (IC-E) 電線配管 (PF 22)
—	2.0-2C (IC-E) 電線配管 (L+16)
—	1.6-2C (IC-E) 電線配管 (L+16)
—	1.6-3C (IC-E) 電線配管 (L+22)
—	1.6-2D 漏出遮断器 (VE 16)



公園名称	十和田八幡平国立公園		
工事名称	令和4年度 生出集団施設地区生出園地トイレ解体工事		
図面名称	撤去図(3)		
年月日		図面番号	1 / 50
会社名	株式会社 環研	照査	設計
事務所名	東北地方環境事務所	照査	設計

