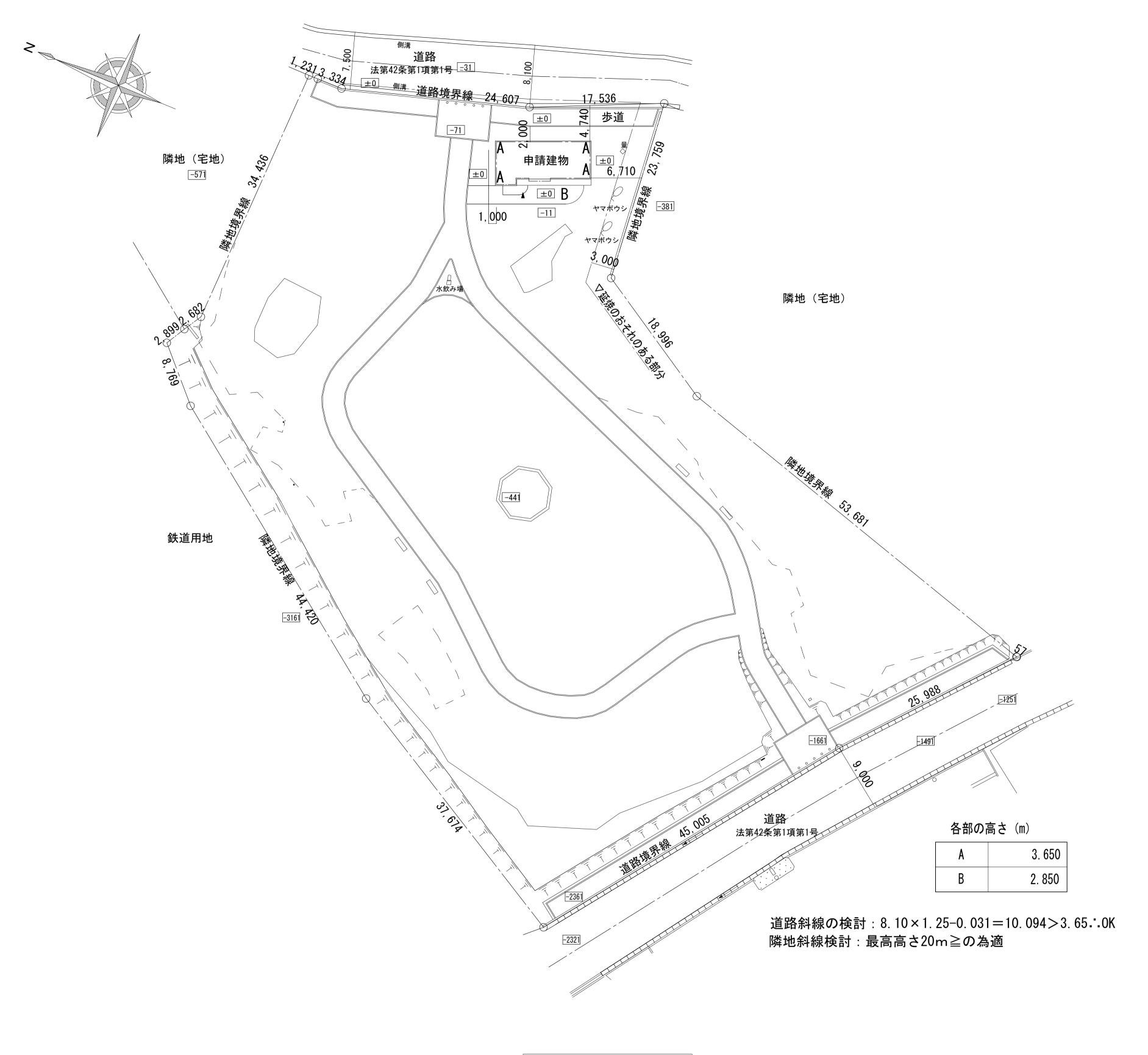


申請地:弘前市大字吉野町2番7

付近見取図

# ■ 概要

工事名		平成27年度(仮称)吉野町緑地屋外便所新築工事
建築場所		弘前市大字吉野町2番7
敷地面積		6, 226. 30m²
用途		公衆便所
用途地域		商業地域
	建ぺい率	80%
	容積率	400%
	防火指定	準防火地域
構造		壁式鉄筋コンクリート構造



配置図 S=1:300

	設 計	検 図	受領印	工事名称 平成27年度(仮称)吉野町緑地屋外便所新築工事	. 設計番号
	製 図	担当	受領年月日	図面名称	00 図面番号 A — 09

# ■ 外部仕上表

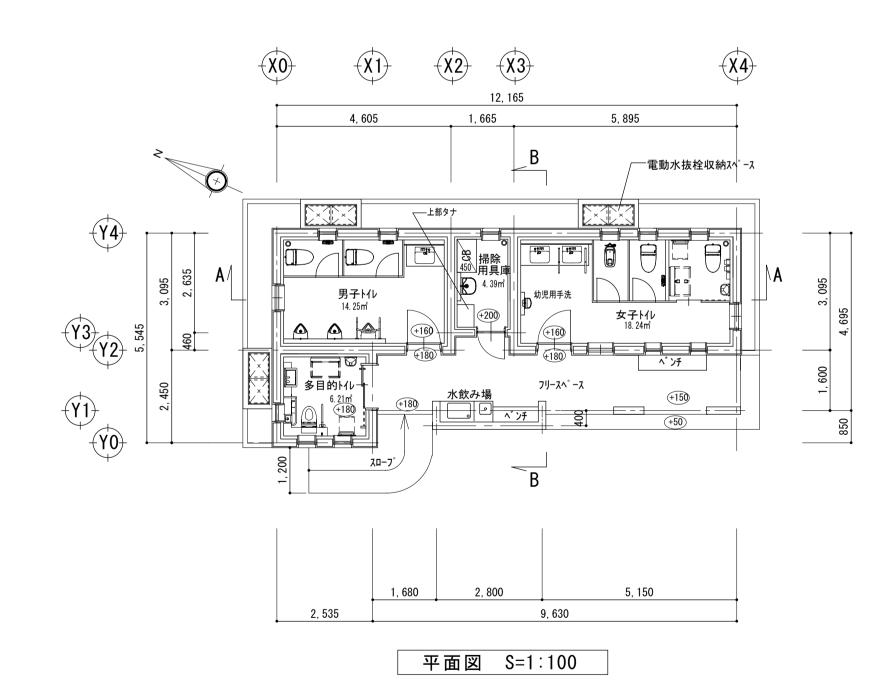
部位	ב	仕 上	部位		仕 上
屋根	一般部	コンクリート金ごて下地ウレタン塗膜防水(絶縁工法) 笠木:アルミ製W=275 ルーフドレン: ステンレス製 75φ		床	コンクリート刷毛引き仕上
軒天	一般部	LGS25形+t=6珪酸カルシウム板目透し張り EP-G アルミ製見切縁	フリースペース	壁	外壁に同じ、一部コンクリート打放し 透明防水材
料 大	一板可			天 井	LGS25形+t=6珪酸カルシウム板目透し張り、一部有孔板 EP-G
外 壁	一般部	磁器質モザイクタイル張り 一部コンクリート打放し、透明防水材			
77 至	נום צויו	伸縮目地入れ		床	コンクリート刷毛引き仕上
外部建具	一般部	ビル用アルミサッシ(カラー)、ガラスブロック、スチール製ドア	スロープ		
基礎巾木	一般部	コンクリート打放し			
電動水抜栓	点検蓋	FRP製角形マンホール蓋 666×528×2枚 受枠:スチール亜鉛メッキ製	水飲み場		ステンレス製
収納スペース	立上り部 天端	磁器質モザイクタイル張り	<b>ベン</b> チ		コンクリート打放し 透明防水材、表面材:t=2.0弾性ウレタン系合成樹脂塗床材

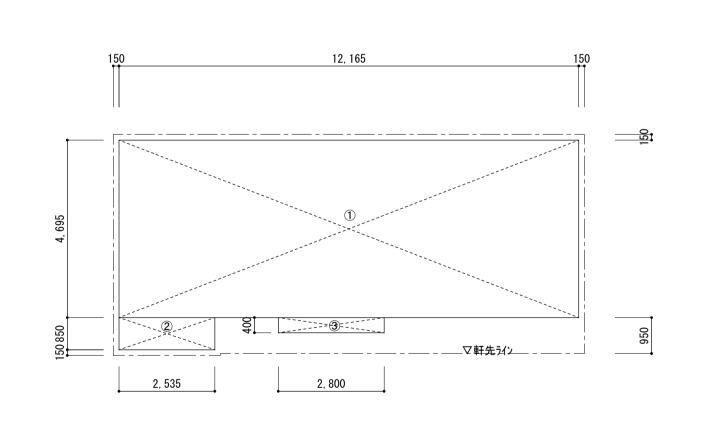
# ■ 凡例

塗装凡例	EP-G	つや有合成樹脂エマルションペイント塗り
	DP	耐候性塗料アクリルシリコン塗り
断熱仕様	床	t=25押出法ポリスチレンフォーム 2種b
	壁	t=30現場発泡ウレタン
	天井	t=30現場発泡ウレタン

## ■ 内部仕上表

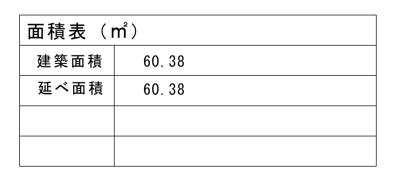
室名	床高	天井高	種別	床巾木	н	壁	天井	廻 縁	備考
	FL±	FL±							
			仕 上	150角磁器質スロープタイル(水勾配付)		腰:磁器質モザイクタイル(接着剤張り) H=1200	t=6珪酸カルシウム板目透し張り EP-G		t° クトサイン(200×200、SUS304 t=0.5、UV印刷)
男子トイレ	-20 <b>~</b> -40	2500		汚垂れ石		壁:t=6珪酸カルシウム板 目透し張り EP-G		佐に制	トイレフ゛ース内棚(アールカウンター)設置
	20 40	2500	下 地	モルタル		LGS50形、t=12ラワン合板(特類)	LGS19形	塩ビ製	天井点検口:アルミ製 鍵付
女子トイレ	-20~-40	2500	仕 上	150角磁器質スロープタイル(水勾配付)		腰:磁器質モザイクタイル(接着剤張り) H=1200 壁:t=6珪酸カルシウム板 目透し張り EP-G	t=6珪酸カルシウム板目透し張り EP-G	塩ビ製	t° クトサイン(200×200、SUS304 t=0.5、UV印刷) トイレブース内棚(アールカウンター)設置
			下 地	モルタル		LGS50形(一部LGS65)、t=12ラワン合板(特類)	LGS19形		天井点検口:アルミ製 鍵付
<b>45</b>		0500	仕 上	150角磁器質スロープタイル(水勾配付) t=1.5ステンレス加工	60	壁:t=6珪酸カルシウム板 目透し張り EP-G	t=6珪酸カルシウム板目透し張り EP-G	16 1 × 41	t° クトサイン(200×200、SUS304 t=0.5、UV印刷)
多目的トイレ	±0~20	2500	下 地	モルタル		LGS50形、t=12ラワン合板(特類)	LGS19形	塩ビ製	標示灯(使用中:電気設備工事)
	.00	2500	仕 上	コンクリート金ごて仕上げ、防塵塗料 ソフト巾木	100	壁:t=6珪酸カルシウム板 目透し張り EP-G	t=6珪酸カルシウム板目透し張り EP-G	たび制	クリンロッカー(スチール製 W880×D515×H1790)
掃除用具庫	+20	2500	下 地			LGS50形、t=12ラワン合板(特類)	LGS19形	塩ビ製	天井点検口:アルミ製 鍵付

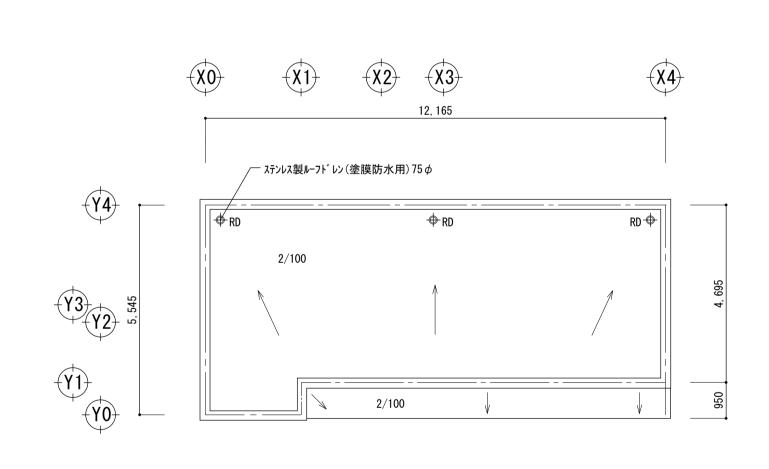




面積求積図 S=1:100

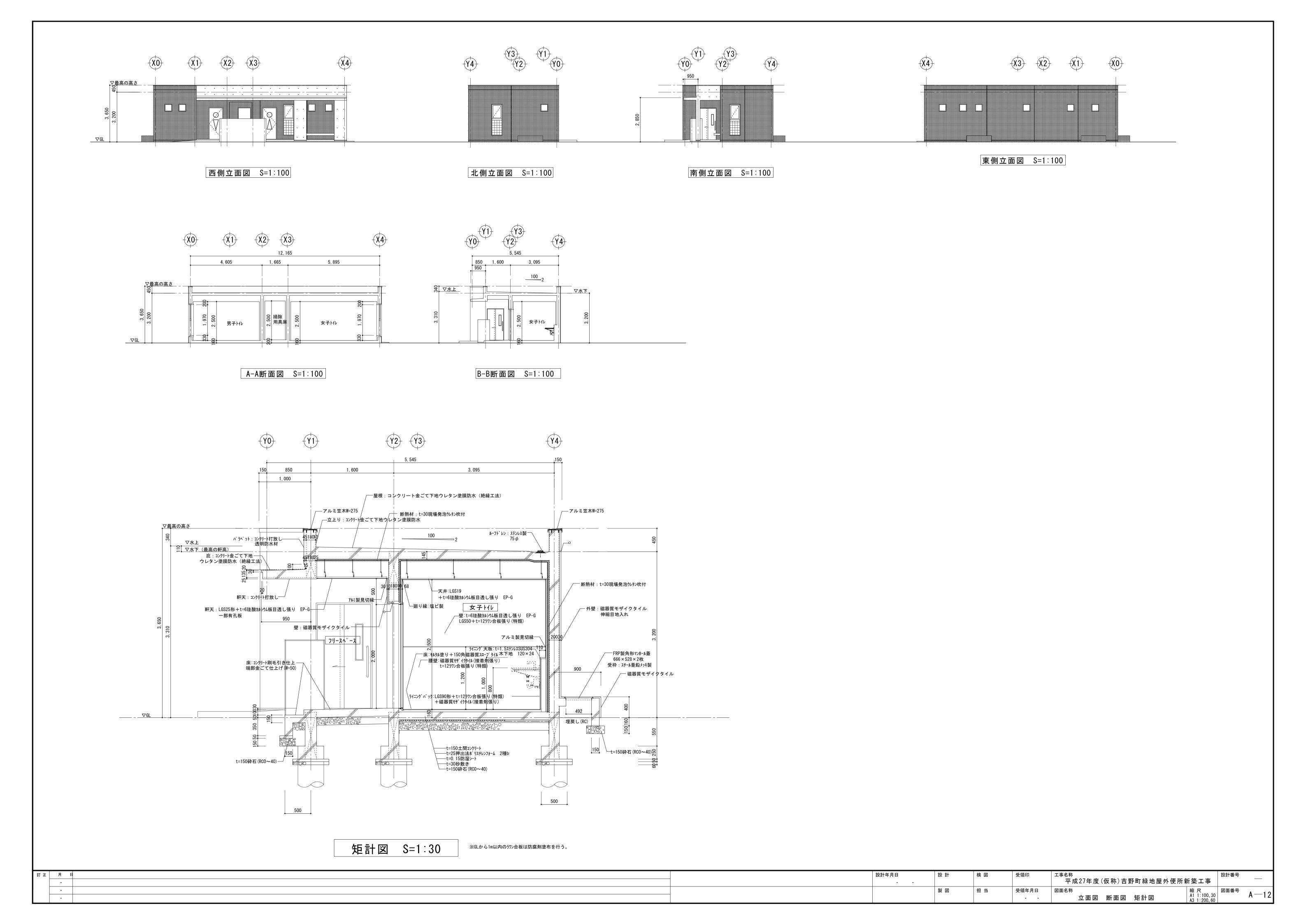
面積求積表				
番号	X (m)	Y (m)	面積(㎡)	
1	12. 165	4. 695	57. 114675	
2	2. 535	0. 850	2. 154750	
3	2. 800	0. 400	1. 120000	
床面積		1~3=	60. 389425 →	60. 38
建築面積		床面積=	60. 389425 →	60. 38

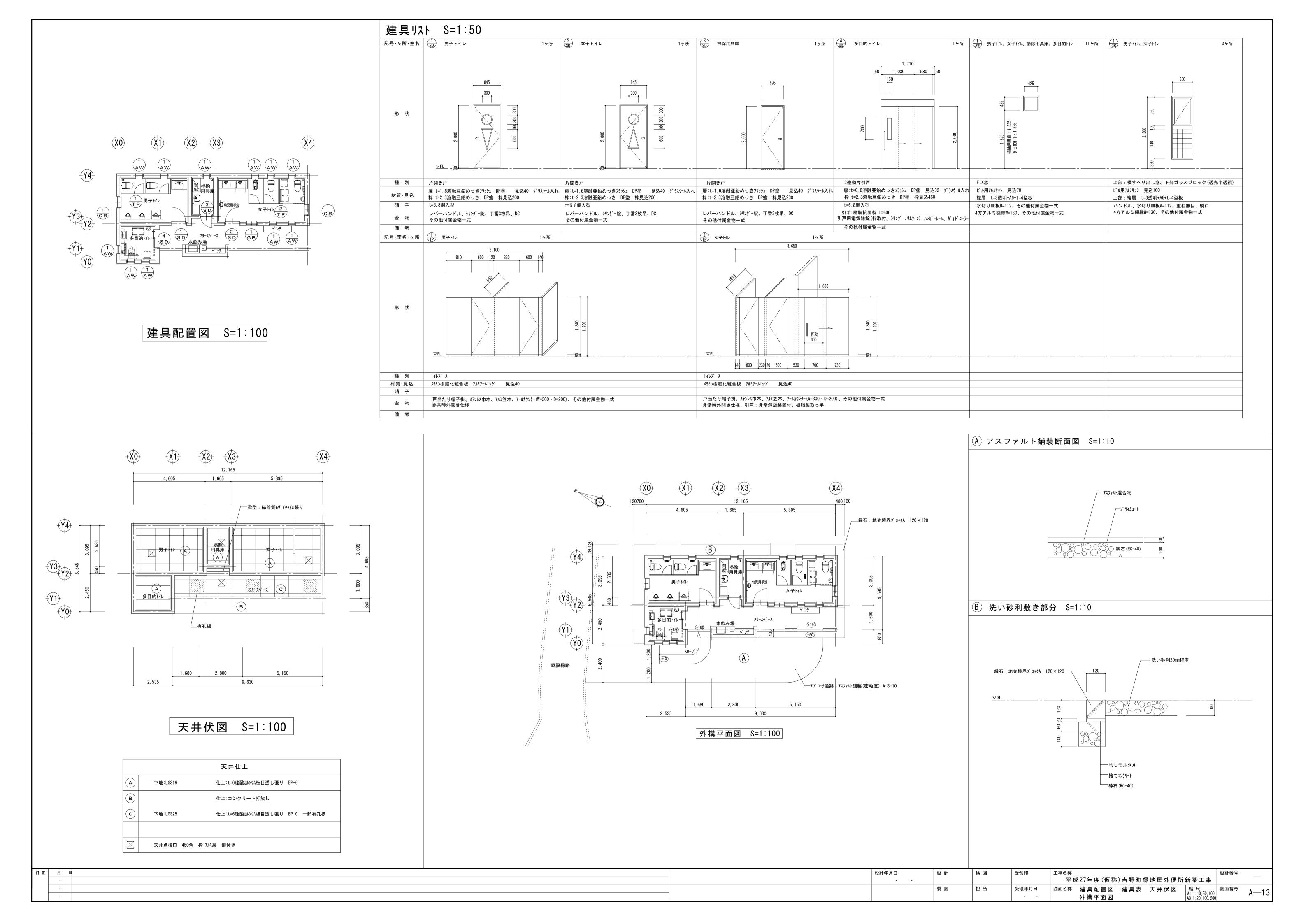


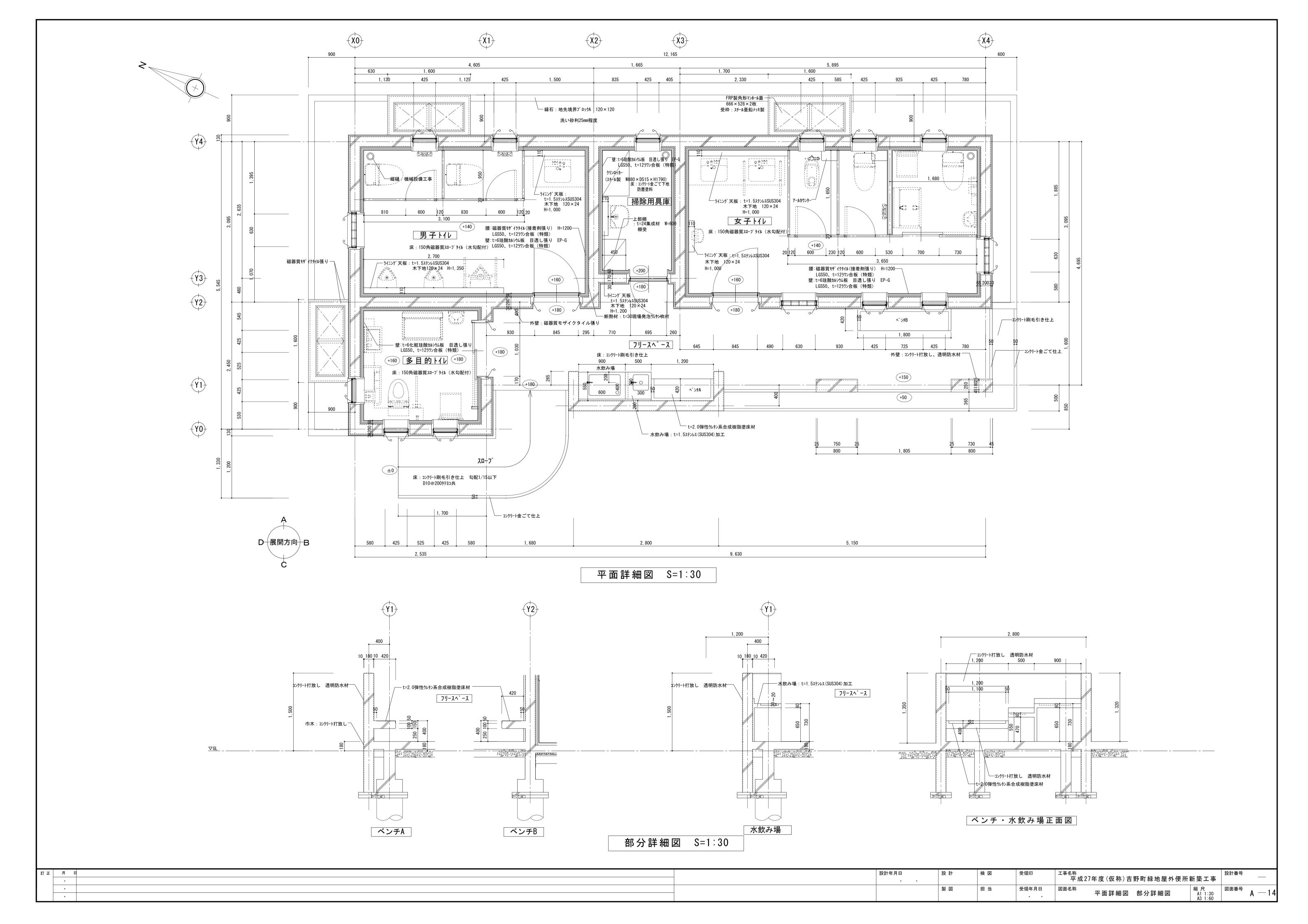


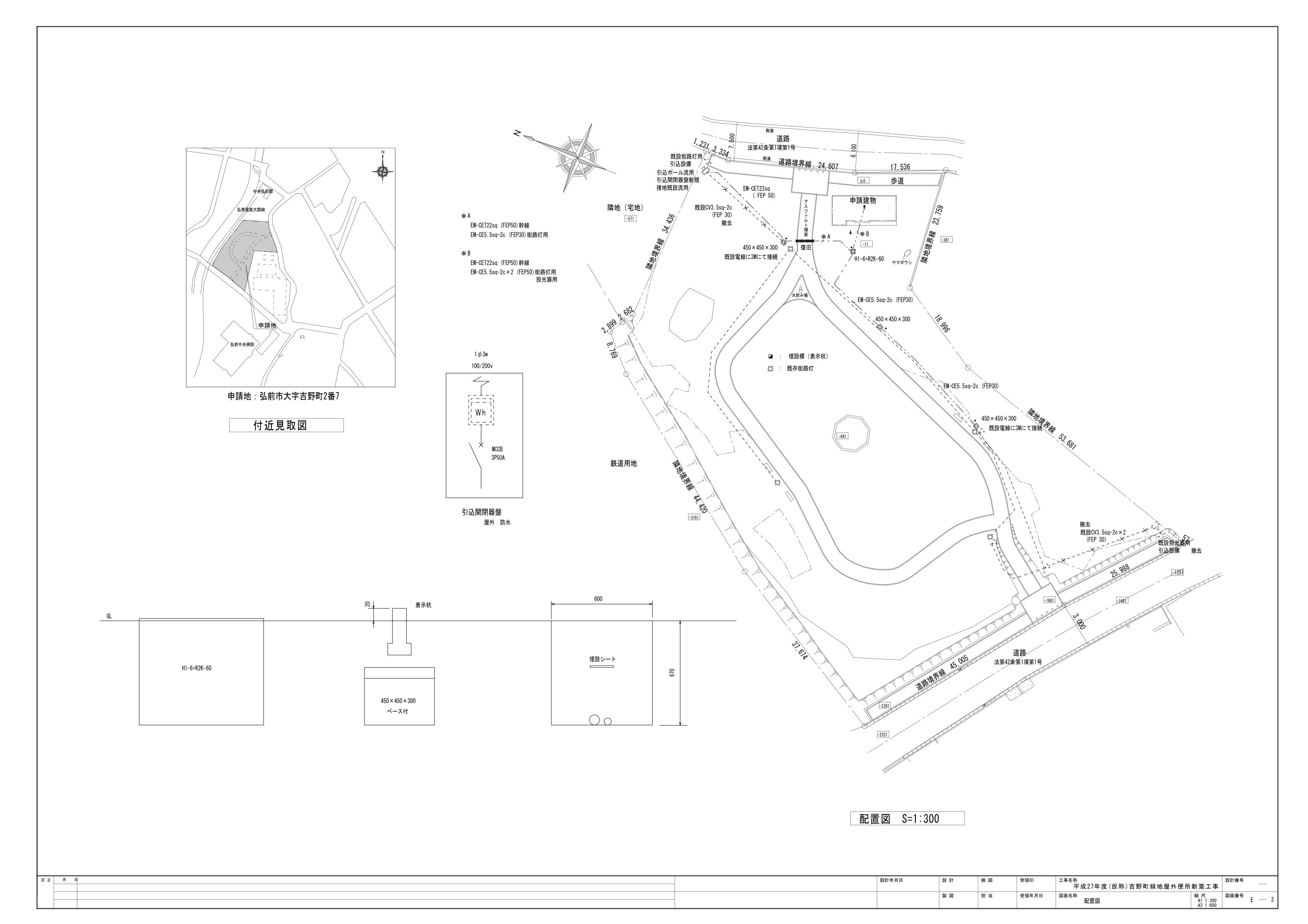
屋根伏図 S=1:100

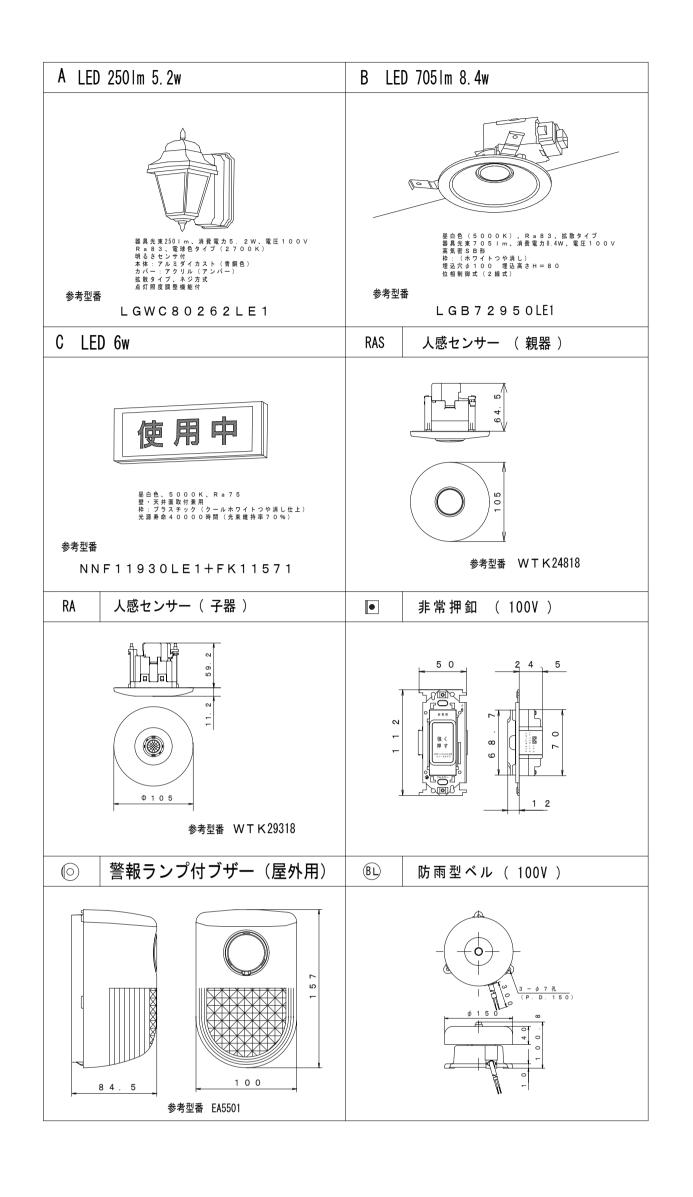
訂正 月	設計年月日	設 計	検 図	受領印	工事名称		設計番号
•					平成27年度(仮称)吉野町緑地屋外便所新	〒築工事	1
•		製 図	担当	受領年月日	図面名称	縮尺	図面番号
•						A1 1:100 A3 1:200	<u> </u>



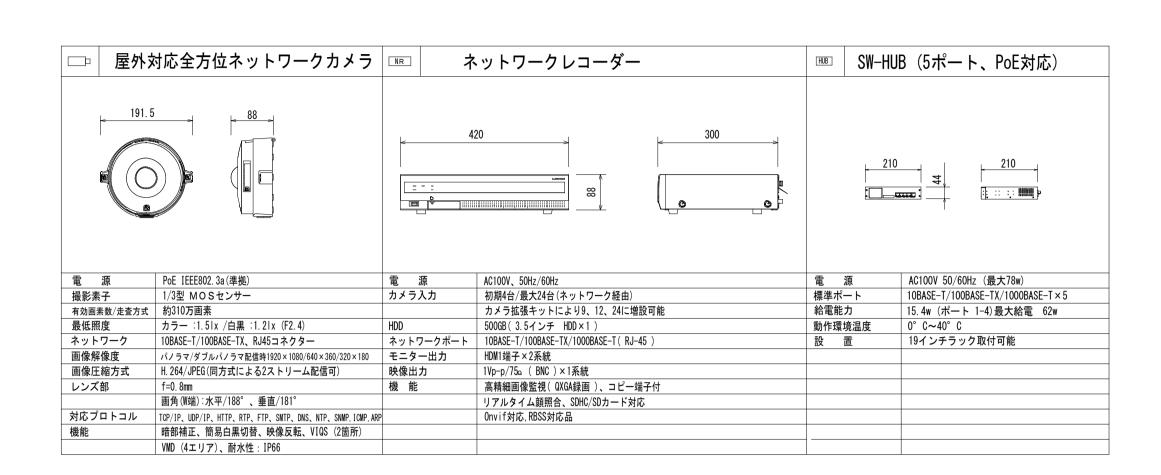


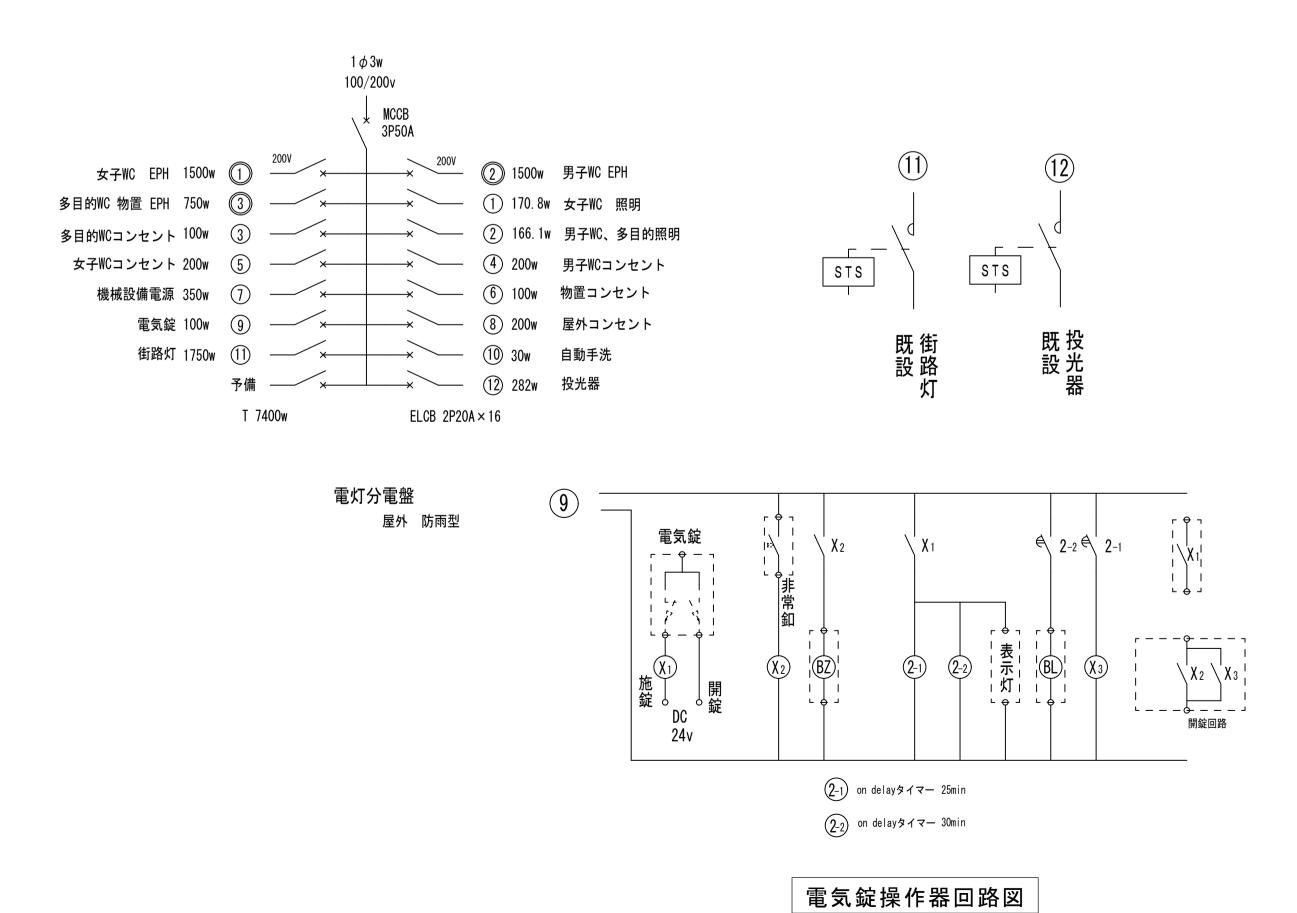






訂正 月 日





設計年月日

設 計

検 図

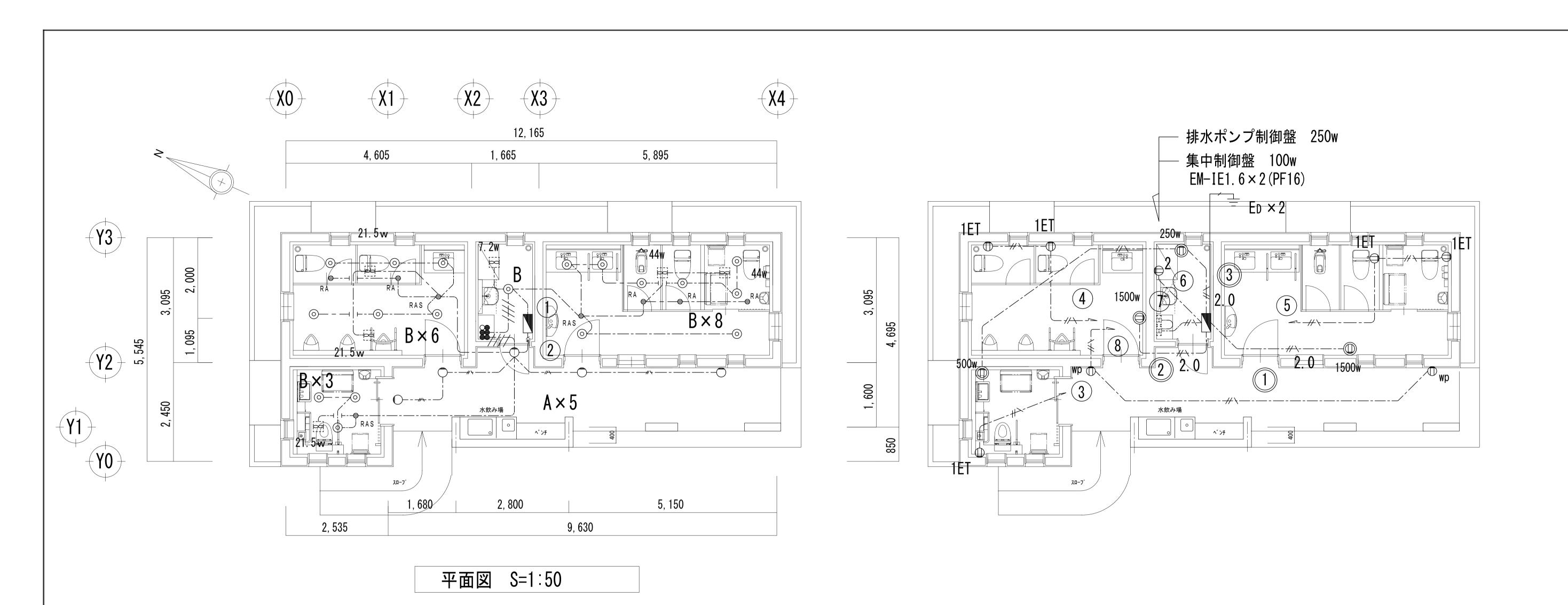
受領印

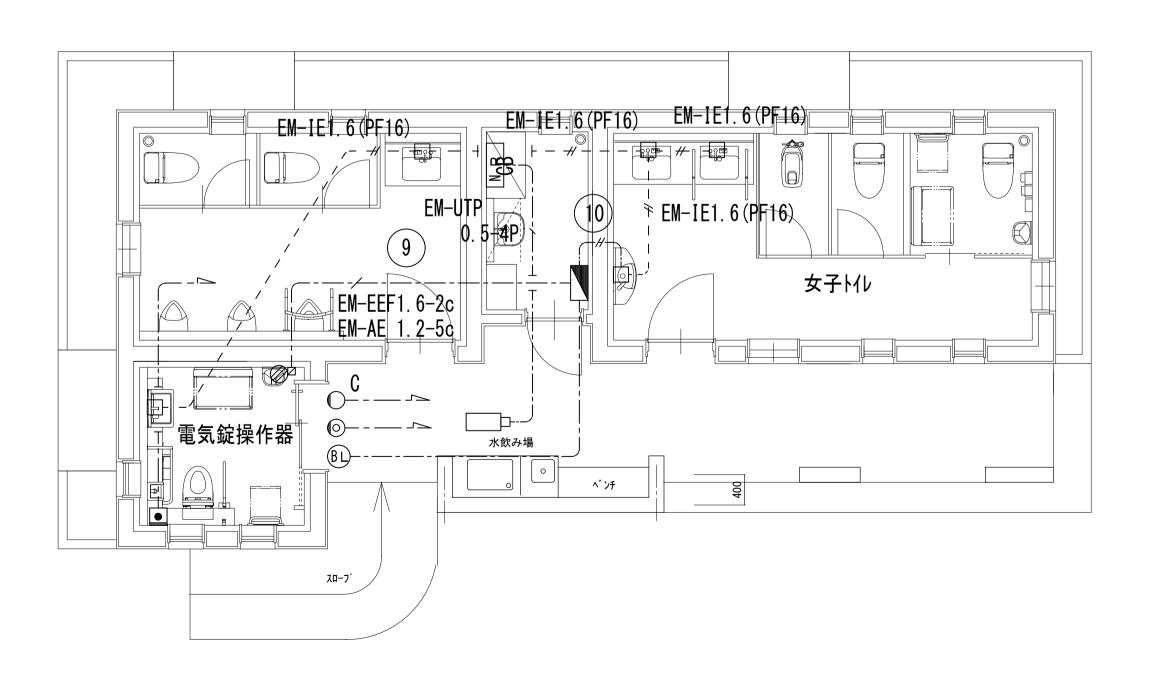
工事名称 平成27年度(仮称)吉野町緑地屋外便所新築工事

図面名称 器具参考図 凡例 盤結線図

設計番号

図面番号 E





訂正 月 日

凡例

記号	名称	備考	記号	名称	備考
	電灯分電盤 照明器具 照明器具 埋込スイッチ 埋込スイッチ	姿図参照 姿図参照 位置表示灯付 動作確認灯付		接地工事 防犯カメラ ネットワークレコーダ 非常押釦 非常用ランプ	D種 姿図参照 姿図参照 姿図参照 姿図参照
● RAS  ● RA  ②  ②  ②  ②  ②  ②  1ET  ● wp	人感センサースイッチ 人感センサースイッチ が が が が が が が が が が が い と い と い と い と り い と り い と り り り り り り	親機 子機 VE 102×44 200V用 プラグ付 ダブル シングル ET付 ダブル	——————————————————————————————————————	ベル  天井ころがし  床隠蔽配管  EM-EEF 1.6-2  EM-EEF 1.6-2  EM-EEF 2.0-3  EM-IE 1.6×2	2C 3C 2C×2 3C 保護する。

設計年月日

製 図

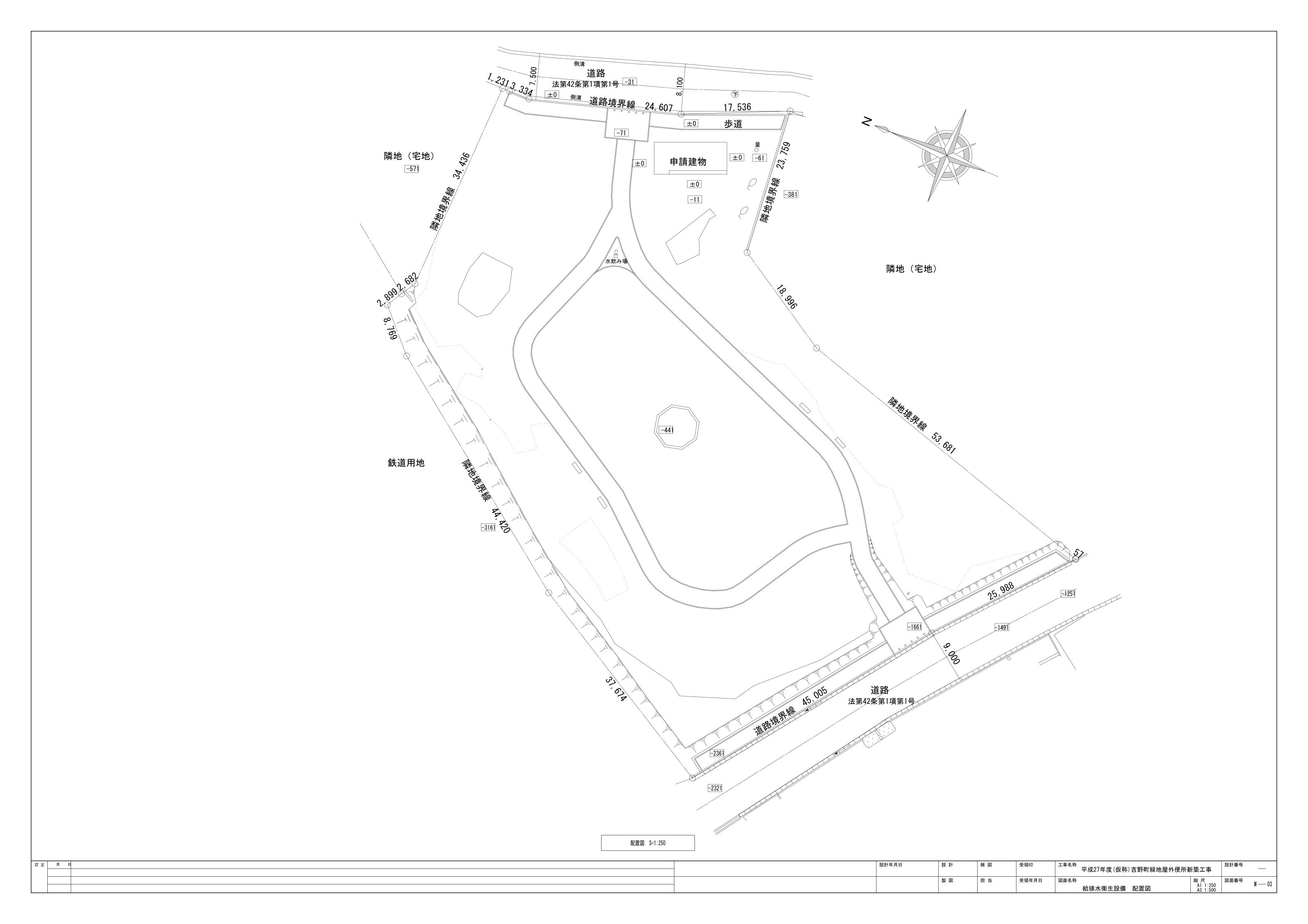
担当

受領年月日

工事名称 平成27年度(仮称)吉野町緑地屋外便所新築工事

電気設備図

縮 尺 A1 1:50 A3 1:100



### 機器表

						電気特	性	
記号	機器名称	設置場所	機器仕様	类	$\phi$	V	kW	備考
DP	排水ポンプ槽	屋外	汚物用水中モーターポンプ(単独交互運転, ボルテックスタイプ)	2	1	100	0. 25	
			$50\phi$ × $40$ L/min × $5$ m					
			フロートスイッチ, 汚物用逆止弁(樹脂製), 着脱装置, 制御盤(屋内設置), ケーブル: 約20m					
			ガイドパイプ, 水槽容量∶0. 5m3, かさ上げ∶300H, 他付属品共					

#### 衛生器具表

			起動		│ 男 │ 子	女子	多目的	掃除	リペ	
		バルブ 開 閉 SW	押しボタン	センサー	トイレ 	ト イ レ	的トイレ	用具庫	フスペース	
名 称	記号(※下記品番については参考品番とする。)	ŚŴ							合 計	備考
羊風大便器	CS464M, TCF226V6, YH600FM[TOT0], 他付属金具共		0		2	2			4	暖房便座(コンセント)、棚付二連紙巻器
	C-P25S, CF18ALJ-C, CF-AA64[LIXIL], 他付属金具共									フラッシュバルブ部は不要
	洗浄管:TK-TV1N25700(0.7m, 竹村製作所), 他付属金具共									公衆トイレ用電動水抜きシステムとする。
和風大便器	C755VU, T82CR32, YH600FM[T0T0], 他付属金具共		0			1			1	棚付二連紙巻器
	C-852B, CF103BB, CF-AA64[LIXIL], 他付属金具共									フラッシュバルブ部は不要
	洗浄管:TK-TV1N25400(0.4m, 竹村製作所), 他付属金具共									公衆トイレ用電動水抜きシステムとする。
羊風大便器(車いす対応)	UAD9K3R1A2ANN1W[TOTO], 他付属金具共			0			1		1	トイレパック(給水接続部分に吸気弁を設置)
	PTWC-EC103R1A1ANNW[LIXIL], 他付属金具共									センサー感知時バルブ開
小便器	UFH500, T61BL13, T62-16[T0T0], 他付属金具共		0		3				3	押しボタンFV
	U-406RU, UF-18R, UF-105[LIXIL], 他付属金具共									
和風大便器用手すり	T112C3[T0T0], KF-910AE30[LIXIL], 他固定金具共					1			1	樹脂被覆タイプ
小便器用手すり	T112CU2[T0T0], KF-701AE[LIXIL], 他固定金具共				1				1	樹脂被覆タイプ
洗面器用手すり	T114CP5R[T0T0], BB-DC4[LIXIL], 他固定金具共					1			1	樹脂被覆タイプ
洗面器(2連)	MK55(1800L), TLC4A1F×2, T7W41×2[T0T0], 他付属金具共			0		1			1	自動単水栓(アングル止水栓),Pトラップ(壁排水)
	MB-500KD7W(1800L), LF-3V×2, LF-105PAL-H×2[LIXIL], 他付属金具共									
	自動水栓:TK-DEL-50A(竹村製作所)×2,他付属金具共									
洗面器(1連)	MK55(1000L), TLC4A1F, T7W41, TN115, 他付属金具共			0	1				1	自動単水栓(アングル止水栓),Pトラップ(壁排水)
	MB-500KAW(1000L), LF-3V, LF-105PAL-H[LIXIL], 他付属金具共									
	自動水栓:TK-DEL-50A(竹村製作所),他付属金具共									
手洗器	LSL570AP, TL590BP1 [T0T0], 他付属金具共		0			1			1	水栓は、吐水口ハンドル(レバー)を常時開にする。
	AWL-71UA, LF-30PA[LIXIL], 他付属金具共									Pトラップ(壁排水)
多目的流し	SK500, T200BSQ13, TL220D, T6PMR[T0T0], 他付属金具共	0						1	1	単水栓(壁水栓), Pトラップ(壁排水)
	S-17, LF-7R-13, SF-25PA[LIXIL], 他付属金具共									
<u> </u>	YM4560AE[TOTO], KF-4560AE[LIXIL], 他付属金具共				1	2			3	
耐食鏡	YM6090A[T0T0], KF-6090A[LIXIL], 他付属金具、二重鏡止金具(盗難防止用)共						1		1	
ベビーシート	YKA25[TOTO], KFA-23[LIXIL], 他固定金具共					1	1		2	
ベビーチェア	YKA15[TOTO], KFA-12[LIXIL], 他固定金具共				2	2	1		5	平壁設置タイプ
フィッティングボード	YKA41 [TOTO], AC-CB-01 [LIXIL], 他固定金具共					1	1		2	
 横水栓(吐水口回転形)		0							2 2	台付水栓, レバーハンドル, アングル止水栓

### 排水桝リスト

#### ※ 管底は設計GLを基準とする。(勾配:1/50)

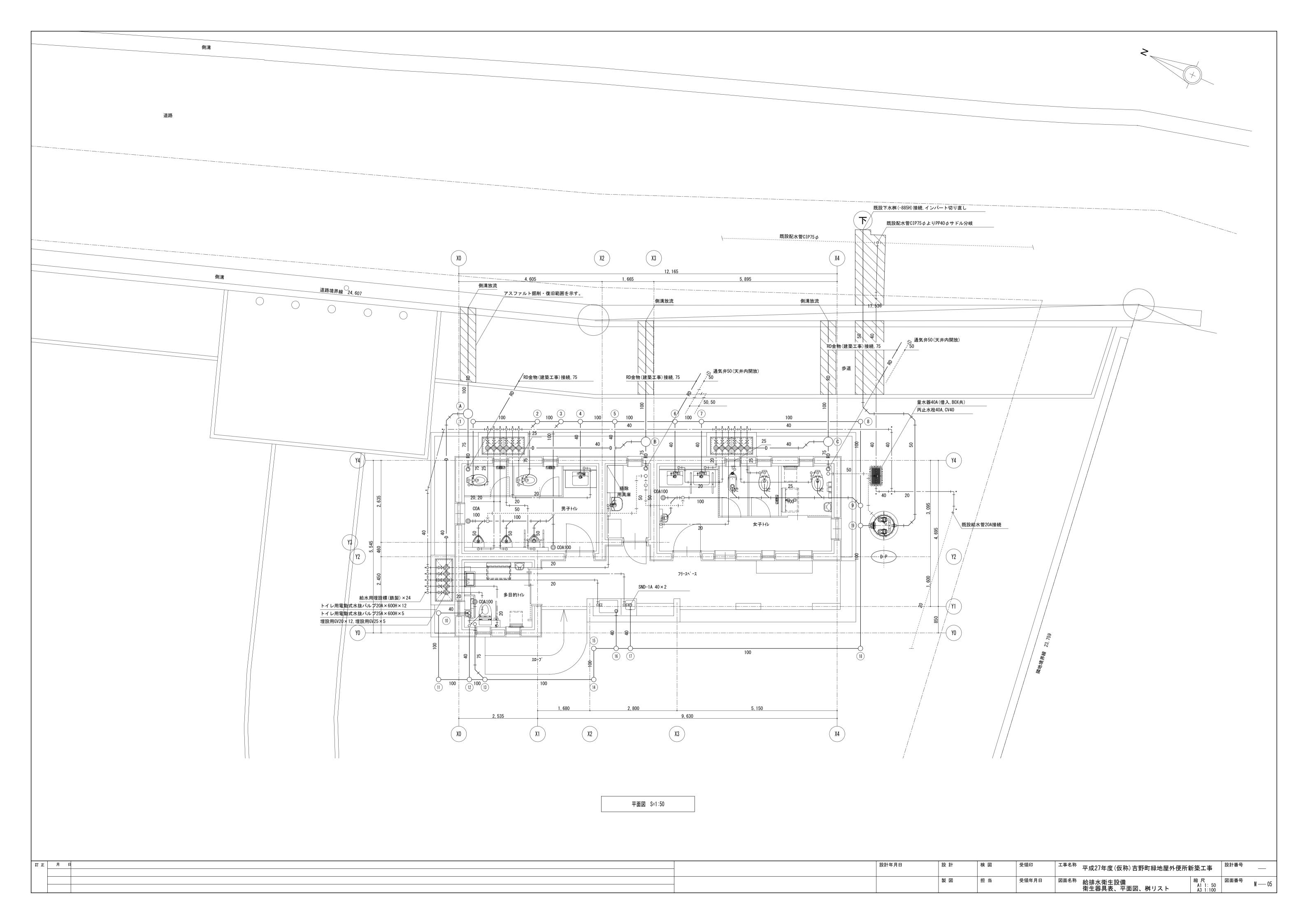
記号	仕 様	備 考
1	小口径桝 90L 100-150 570H	樹脂製蓋
2	小口径桝 45Y 100-150 615H	樹脂製蓋
3	小口径桝 45Y 100-150 635H	樹脂製蓋
4	小口径桝 90Y 100-150 650H	樹脂製蓋
5	小口径桝 90Y 100-150 675H	樹脂製蓋
6	小口径桝 90Y 100-150 715H	樹脂製蓋
7	小口径桝 90Y 100-150 735H	樹脂製蓋
8	小口径桝 90L 100-150 840H	樹脂製蓋
9	小口径桝 45Y 100-150 895H	樹脂製蓋
10	小口径桝 90L 100-150 485H	樹脂製蓋
11	小口径桝 90L 100-150 530H	樹脂製蓋
12	小口径桝 90Y 100-150 555H	樹脂製蓋
13	小口径桝 45Y 100-150 565H	樹脂製蓋
14	小口径桝 90L 100-150 635H	樹脂製蓋
15	小口径桝 90L 100-150 655H	樹脂製蓋
16	小口径桝 UT 100-150 670H	樹脂製蓋
17	小口径桝 UT 100-150 680H	樹脂製蓋
18	小口径桝 90L 100-150 830H	樹脂製蓋
19	小口径桝 WLS 100-150 910H	樹脂製蓋

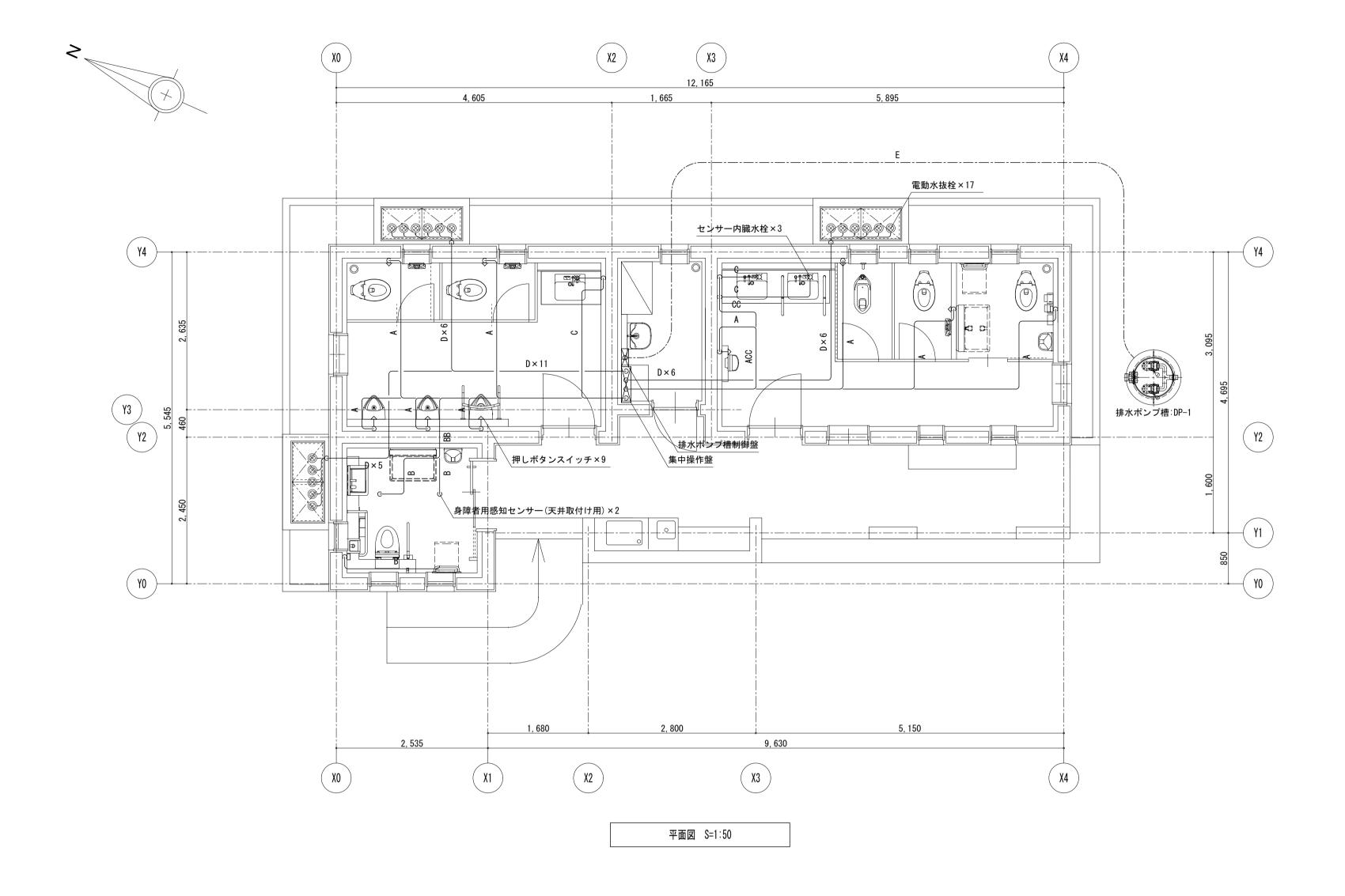
#### 雨水桝リスト

#### ※ 管底は設計GLを基準とする。(勾配:1/100)

記号	仕 様	備 考
A	雨水溜め桝 100-300 460H	樹脂製蓋, 泥溜:150H, 水封トラップ
В	雨水溜め桝 100-300 460H	樹脂製蓋, 泥溜∶150H, 水封トラップ
С	雨水溜め桝 100-300 460H	樹脂製蓋, 泥溜∶150H, 水封トラップ

訂正	月日	設計年月日	設計	検 図	受領印	工事名称 平成27年度(仮称)吉野町緑地屋外便所新築工	事 設計番号 —
			製 図	担当	受領年月日	図面名称 給排水衛生設備 縮尺 衛生器具表 平面図 桝リスト	B 図面番号 M ── 04





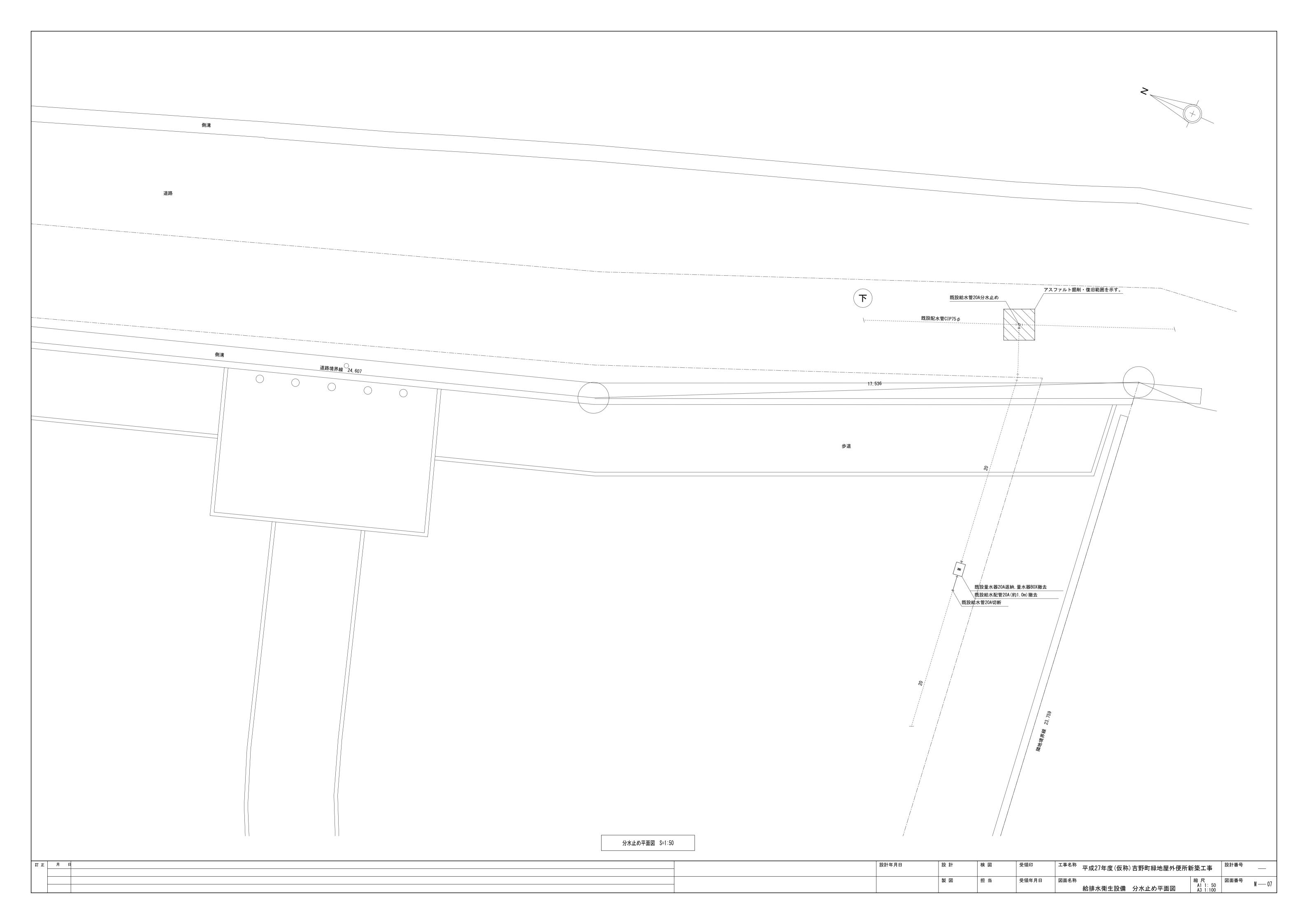
### 制御ケーブルリスト

記号	摘要	備考
A	EM-CEE 0.75mm-2C	押しボタンスイッチー集中操作盤
В	EM-CEE 0.75mm-4C	身障者用感知センサーー集中操作盤
С	EM-CEE 0.75mm-4C	センサー内臓水栓-集中操作盤
D	EM-CEE 0.75mm-3C	電動水抜栓-集中操作盤
Е	ポンプ付属ケーブル	排水ポンプー制御盤

#### ※注記

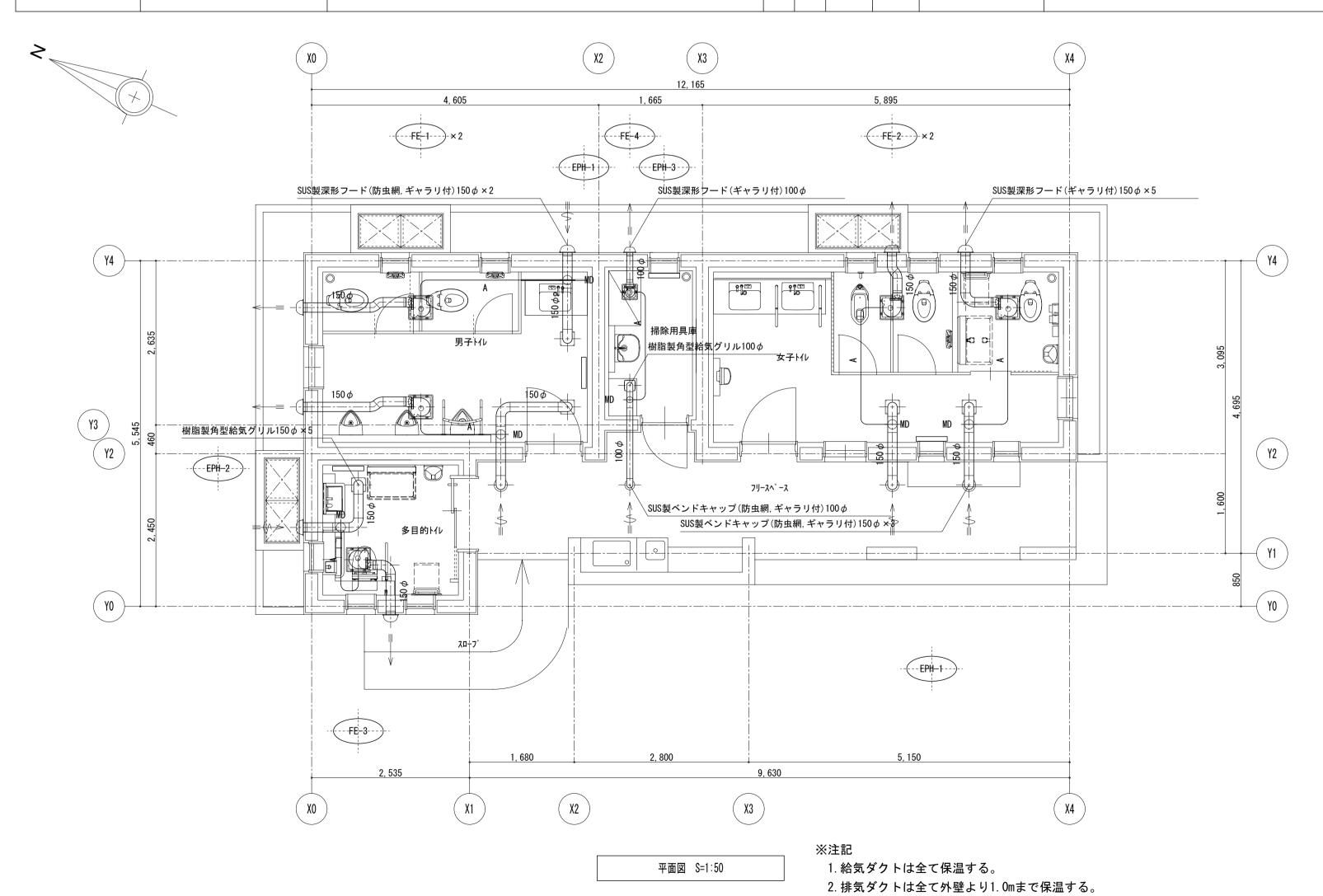
- 1. 地中・露出・壁中及びスラブ内は、電線保護配管を使用する。
- 2. 天井内は転がし配線とする。
- 3. 電線サイズは、参考値とする。

訂正月日	│	設計	検図	受領印	一 <sup>工事名称</sup> 平成27年度(仮称)吉野町緑地屋外係	更所新築工事
		製図	担当	受領年月日	図面名称 給排水衛生設備 計装平面図	縮 尺 A1 1: 50 A3 1:100 M —— 06



暖房・換気機器表
----------

記号	機器名称	機器仕様		消費電力		電力		
			数	φ	V	W	設置場所	備考・参考品番
FE-1	換気扇(排気用)	天井埋込形換気扇	2	1	100	21.5	男子トイレ	VD-17ZSC10
		$150 \phi \times 190 \text{m}3/\text{h} \times 20 \text{Pa}$						人感センサー及びMD連動
FE-2		工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工	2	1	100	44	女子トイレ	VD-20ZC10
		$150 \phi \times 240 \text{m}3/\text{h} \times 30 \text{Pa}$						人感センサー及びMD連動
FE-3	換気扇(排気用) 換気扇(排気用)	大井埋込形換気扇 天井埋込形換気扇	1	1	100	21. 5	多目的トイレ	VD-17ZSC10
		$150 \phi \times 170 \text{m}3/\text{h} \times 10 \text{Pa}$						人感センサー及びMD連動
FE-4		工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工	1	1	100	7. 2	掃除用具庫	VD-10ZC10
		$100 \phi \times 50 \text{m}3/\text{h} \times 10 \text{Pa}$						MD連動
EPH-1	電気パネルヒーター	SUS製壁掛形(サーモスタット内蔵)	2	1	200	1500	男子トイレ	NZS-1500
		放熱量:1.5kW,いたずら防止カバー,他付属品共					女子トイレ	
EPH-2	電気パネルヒーター	SUS製壁掛形(サーモスタット内蔵)	1	1	200	500	多目的トイレ	NXS-500
		放熱量:0.5kW,いたずら防止カバー,他付属品共						
EPH-3	電気パネルヒーター	SUS製壁掛形(サーモスタット内蔵)	1	1	200	250	掃除用具庫	NXS-250
		放熱量: 0.25kW, いたずら防止カバー, 他付属品共						



 訂正
 月日
 設計
 検図
 受領印
 工事名称
 平成27年度(仮称) 吉野町緑地屋外便所新築工事
 設計番号
 一

 製図
 担当
 受領年月日
 図面名称
 暖房・換気設備 機器表、平面図
 縮尺 A1 1: 50 A3 1:100
 A1 1: 50 A3 1:100
 A1 1: 50 A3 1:100
 M 一 08

3. A:EM-CEES 0.75mm2-2C天井内転がし配線とする。

4. MDは、AC100V仕様とする。