

令和8年度 延友遊園地トイレ改築工事

図面リスト

図番	図面名	縮尺 (A3)	図番	図面名	縮尺 (A3)
【意匠】			【構造】		
A-00	表紙・図面リスト	－	S-01	伏図・詳細図	1/20, 50
A-01	木造建築工事特記仕様書1	－	S-02	軸組図	1/50
A-02	木造建築工事特記仕様書2	－			
A-03	木造建築工事特記仕様書3	－			
A-04	木造建築工事特記仕様書4	－	【電気設備】		
A-05	木造建築工事特記仕様書5	－	E-01	岡山市建築設備工事（電気）仕様書	－
A-06	木造建築工事特記仕様書6	－	E-02	電気設備 配置図	1/200
A-07	木造建築工事特記仕様書7	－	E-03	電気設備 平面図	1/30
A-08	建築解体工事特記仕様書	－	E-04	電気設備 立面図	1/50
A-09	設計概要・仕上表・附近見取図	1/2, 500			
A-10	配置図・求積図	1/200, 300			
A-11	仮設計画図（参考）	1/300	【機械設備】		
A-12	平面図	1/30	M-01	岡山市建築設備工事（機械）仕様書	－
A-13	立面図	1/50	M-02	機械設備 配置図	1/200
A-14	矩計図 1	1/20	M-03	機械設備 平面図・断面図	1/30
A-15	矩計図 2	1/20			
A-16	展開図 建具リスト	1/50			
A-17	撤去図	1/20, 50			
小計 18枚			小計 9枚		
計 27枚					

工事名	延友遊園地トイレ改築工事					No. A-00	
図面名	表紙・図面リスト				縮尺	－	A-17
岡山市	都市整備局	住宅・建築部	公共建築課	令和8年4月	担当者	承認	
課長	課長補佐	係長	課員				機関
							製図

16	コンクリートの気乾単位容積質量による種類及び強度等〔6.2.1～4〕	表6.2.1														
		※普通コンクリート														
		設計基準強度 Fc(N/mm ²)	気乾単位容積質量(t/m ³)	スランプ(mm)	適用場所											
		・2.1 ※2.4 ・1.8	2.・3程度	※1.5 ・1.8 ※1.5 ・1.8	・基礎 ・基礎梁 ・土間スラブ ・土間コンクリート											
17	コンクリートの構造体強度補正等の適用期間															
		工事場所	打込みから材齢28日までの予想平均気温の範囲 (普通ポルトランドセメント、混合セメントのA種)		暑中コンクリートの適用期間	寒中コンクリートの適用期間										
			8℃以上	0℃以上8℃未満	25℃超											
			構造体強度補正値(S)(N/mm ²)		構造体強度補正値(S)(N/mm ²)											
18	セメント 〔6.3.1〕	岡山市(旧市域)	2月26日～11月22日	11月23日～2月25日	7月2日～9月10日	1月21日～1月31日										
		表6.3.1														
		セメントの種類		使用部位												
		※普通ポルトランドセメント、高炉セメントA種(G)、シリカセメントA種又はフライアッシュセメントA種(G)		・1FLより下部 ・1FLより立上る設備基礎、工作物基礎												
19	骨材の種類 〔6.3.1〕〔6.5.4〕															
		アルカリシリカ反応による区分 ※A・B(※コンクリート中のアルカリ総量 $Rt=3.0kg/m^3$ 以下)														
		※混和剤(JIS A 6204に適合するA剤、AE減水剤又は高性能AE減水剤とし、化学混和剤の塩化物イオン量による区分はI種とする。また、防錆剤を併用する場合はJIS A 6205による防錆剤とする。)														
		・混和材(JIS A 6201に適合するフライアッシュのI種、II種、若しくはIV種、JIS A 6206による高炉スラグ微粉末、JIS A 6207によるシリカフューム又はJIS A 6202による膨張材とする。)														
21	コンクリート強度試験	※構造体コンクリートの材齢28日圧縮強度試験及び構造体コンクリートの材齢28日を越え91日以内の圧縮強度試験は公称機関において行う。														
4	木造工事	1 2	一般事項 〔4.2.1〕													
			製材 〔4.2.2〕													
			材料のホルムアルデヒド放散量 ※木造標準仕様書4.2.1(2)による													
			・													
			製材 ・JAS 1083-3に基づく目視等級区分構造用製材(G)													
			施工箇所	樹種	構造材の種類	等級	寸法(mm)	含水率(%)	保存処理							
					・構造材Ⅰ	・構造材Ⅱ	・乙種	・1級	・2級	・3級	・15	・20				
			・JAS 1083-4に基づく機械等級区分構造用製材(G)													
			施工箇所	樹種	等級(曲げ性能)		寸法(mm)	含水率(%)	保存処理							
										・15	・20					
			・JAS 1083-6に基づく広葉樹製材(G)													
			施工箇所	樹種	等級		寸法(mm)	含水率(%)	保存処理							
					・特級		・1級	・2級		・10	・13					
			・加工前にJAS 1052付属書B〔縦振動ヤング係数試験〕により、縦振動ヤング係数を測定する部材 (対象部材：)													
			・無等級材(G)													
			施工箇所	樹種	寸法(mm)	含水率(%)</										

7

防腐・防蟻処理

[4. 3. 1]

・工場における薬剤の加圧注入等

・木造標準仕様書4.3.1(1)(7)(b)に基づく加圧注入

適用部材（部位）

薬剤の加圧注入等

・

・K2

・K3

・K4

・AQ1

・AQ2

・AQ3

・木造標準仕様書4.3.1(1)(7)(b)に基づく加圧式保存処理

保存処理の性能（ ）

インサイジング・適用する・適用しない

・薬剤の塗布等による防腐・防蟻処理

薬剤の種類

※木造標準仕様書4.3.1(f)(a)

・附属書A（規定）に基づく表面処理用木材保存剤による・

適用部材（部位）

・図示による・

処理の方法

※木造標準仕様書4.3.1(f)(b)による・

・薬剤の接着剤への混入による防腐・防蟻処理

適用部材（部位）

・図示による・

・合板、集成材、単板積層材の加圧注入等による防腐・防蟻処理

保存処理の性能区分

※K3又はAQ2

適用部材（部位）

・図示による・

・防蟻性能のある断熱材

使用（ ）

適用部材（部位）

・図示による・

・地盤に接する鉄筋コンクリート等による床下の防蟻処理

木造標準仕様書4.3.2(7)による

配防・図示による・

木造標準仕様書4.3.2(7)による

配防・図示による・

・土壌の防蟻処理

使用する薬剤（ ）

処理方法及び使用量

帯状散布（帯状の幅：約 cm）

液剤：処理長さ L/m

粒剤：（ ）

面状散布

液剤：処理長さ L/m²

粒剤：（ ）

8

防腐措置

[4. 3. 4]

床下換気

基礎外周部の換気孔

・木造標準仕様書4.3.4(2)(a)①による ねこ土台

※防風スクリーン又は防虫網付き

・木造標準仕様書4.3.4(2)(1)②による 換気孔

※防風スクリーン又は防虫網付き

小屋裏換気

・木造標準仕様書 4.3.4(3)による

・(a) ・(b) ・(c) ・(d) ・(e)

換気孔の大きさ 図示による・

9

防耐火処理等

[4. 4. 1～4]

・国土交通大臣の認定を受けた材料又は工法

・

防火被覆の材料及び工法

・防火被覆の材料

・図示による・

・防火被覆の厚さ

・図示による・

・防火被覆の留付け材の種類

・図示による・

・防火被覆の留付け間隔

・図示による・

・防火被覆の下地材への留付け長さ

・図示による・

・防火被覆の下地材への端あき距離

・図示による・

・防火被覆の下地材への接着剤の使用

・使用しない・

・防火被覆の目地等の処理方法

・図示による・

・柱又は梁の継手及び仕口の接合金物の防火処理

・図示による・

防火被覆処理部への二次部材の取付け

防火被覆処理部の設備配管等の貫通部処理

・図示による・

防火被覆処理部への建具、設備機器の取付け方法及び取付け金物の防火被覆処理

・図示による・

燃えしろ層の工法

・燃えしろ層の厚さ

・図示による・

・柱又は梁の継手及び仕口の接合金物の防火被覆処理

・図示による・

・接合具にボルト、ドリフトピン等を用いる場合の防火被覆処理

・図示による・

燃えしろ層への二次部材の取付け

設備配管等が燃えしろ層を貫通する場合の処理

・図示による・

燃えしろ層に取り付ける建具、設備機器の取付け方法及び取付け金物の防火被覆処理

・図示による・

不燃処理木材等

・図示による・

10

鋼材等の接合

[4. 5. 1]

木材と鋼材の接合部分

・図示による・

5

軸組構法（
壁構法）工事
／
5

軸組構法（
軸組構法）工事

1

寸切図

[5. 4. 2]
[6. 4. 2]

2

仕口及び継手の工法

[5. 4. 5]
[6. 4. 5]

3

孔あけ加工

[5. 4. 6]
[6. 4. 6]

4

表面仕上げ

[5. 4. 7] [8. 12. 2]
[6. 4. 7]

5

アンカーボルトの設置等

[5. 5. 3]
[6. 5. 3]

6

基礎天端及び柱出しモルタル仕上げ

[5. 5. 4]
[6. 5. 4]

7

建方精度

[5. 5. 7]
[6. 5. 7]

8

接合金物の工法

[5. 5. 9]
[6. 5. 9]

9

釘、木ねじ、木質構造用ねじ等の工法

[5. 5. 8, 5. 5. 10]
[6. 5. 8, 6. 5. 10]

10

各種ボルトの工法

[5. 5. 11]
[6. 5. 11]

11

ラグスクリューの工法

[5. 5. 12]
[6. 5. 12]

12

ドリフトピンの工法

[5. 5. 13]
[6. 5. 13]

13

火打土台

[5. 6. 2]
[6. 6. 2]

14

火打梁

[5. 7. 8, 5. 8. 6]
[6. 7. 8, 6. 8. 6]

15

床束

[5. 8. 2]
[6. 8. 2]

7

枠組壁工法工事

1

アンカーボルトの設置等

[7. 5. 3]

2

基礎天端均しモルタルの仕上げ

[7. 5. 4]

3

釘、木ねじ、木質構造用ねじ等の工法

[7. 5. 6]

枠組用面材と枠組材を繋結する釘の種類、釘打ちの間隔及び釘打ち方

※木造標準仕様書7.5.7(2)(7)～(8)による

4

各種ボルトの工法

[7. 5. 9]

5

ラグスクリューの工法

[7. 5. 10]

6

ドリフトピンの工法

[7. 5. 12]

7

床束

[7. 7. 2]

8

丸太組構法工事

1

接合具等

[8. 2. 4]

2

丸太組壁用木材の断面加工

[8. 2. 4]

3

丸太組壁用木材の交差部形状加工

[8. 6. 3]

4

木材の表面仕上げ

[8. 4. 5]

5

丸太組壁以外に用いる木材の孔あけ加工

[8. 4. 6]

6

継手の補強方法

[8. 4. 7]

7

仮組立

[8. 4. 9]

8

アンカーボルトの設置等

[8. 5. 3]

9

基礎天端及び柱底均しモルタルの仕上げ

[8. 5. 4]

10

通しボルトの工法

[8. 5. 7]

11

ジャッキ材の工法

[8. 5. 8]

ボルトの種類

・図示による・

ボルトの径

・図示による・

ボルトの本数

・図示による・

ボルトの間隔

・図示による・

ボルトに応じた座金の大きさ

・図示による・

構造材を仕上材として用いる場合の見え掛り部に使用するボルトの取付方法

・図示による・

形状及び寸法

・図示による・

鋼製床束

・樹脂製床束

性能

仕様

設置方法

ジャッキボルト

材質

※SS400（ JIS G 3101 ）

・

ボルト径

・

座金の大きさ及び厚さ

・

歯木用スライド金物

材質

※SS400（ JIS G 3101 ）

・

歯木と桁との釘接合の接合方法

・図示による

通しボルト

呼び径

・

機械加工

断面形状 木造標準仕様書図8.4.1による ・(イ) ・(ロ) ・(ハ) ・(ニ)

実形状 ※製造所の仕様 図示

見付高さ、重なり幅、部材幅 ※図示

交差部の位置

・図示

交差部の形状 ※製造所の仕様

交差部が壁面から200mm未満の場合の補強方法 ※図示

見え掛り面の表面仕上げの程度

※ブレーナー加工仕上げ

適用部位（部位）（ ）

・超自動機械かんな掛け仕上げ

適用部位（部位）（ ）

・サンダー掛け仕上げ

適用部位（部位）（ ）

手加工

・

見え掛り面の表面保護

・標準仕様書 表18.12.1による木材保護塗料塗り

適用部位（部位）（ ）

種別 ・A種 ※B種

ボルト孔の径 ※木造標準仕様書表8.4.4 図示

ドリフトピンの孔径 ※ピン径と同径 図示

丸太組壁用木材に繋げる継手の方法

・目違い継ぎ、ひし金物釘打ち

・腰掛あり継ぎ、ボルト締め

・実付け継ぎ、直いざね及びだぼ（又はボルト）の挿入

・行う

・行わない

埋込み深さ

・図示による

保持及び埋込み工法

種別 ・A種 ・B種

埋込み位置の許容誤差

※±5mm以下（JASS6 付則6[鉄骨精度検査基準]付表5[工事現場]（3）による）

材料

・木造標準仕様書8.5.4(f)によるモルタル

・無収縮モルタル

モルタルの厚さ

・図示による・

通しボルトを耐力壁の上端部及び中間部で締付け及び増締めする場合の工法

・図示による

通しボルトを木造標準仕様書8.5.7(8)(9)(a)から(c)以外で増締めを行う場合の時期

・ジャッキボルトを木造標準仕様書8.5.8(2)の(7)から(9)以外に増締めを行う場合の時期

・

12

釘、木ねじ、木質構造用ねじ等の工法

[8. 5. 11]

13

各種ボルトの工法

[8. 5. 12]

14

火打土台

[8. 6. 2]

15

火打梁

[8. 7. 9]
[8. 8. 6]

16

床束

[8. 8. 2]

9

CLTパネル工法工事

1

孔あけ加工

[9. 4. 4]

2

表面仕上げ

[9. 4. 5]
[18. 12. 2]

3

アンカーボルトの設置

[9. 5. 3]

4

基礎天端均しモルタルの仕上げ

[9. 5. 4]
[15. 3. 2]

5

建方精度

[9. 5. 7]

6

接合金物の工法

[9. 5. 9]

7

釘、木ねじ、木質構造用ねじ等の工法

[9. 5. 10]

8

各種ボルトの工法

[9. 5. 11]

9

ラグスクリューの工法

[9. 5. 12]

10

ドリフトピンの工法

[9. 5. 13]

ボルトの種類

・図示による・

ボルトの径

・図示による・

ボルトの本数

・図示による・

ボルトの間隔

・図示による・

ボルトに応じた座金の大きさ

・図示による・

構造材を仕上材として用いる場合の釘打ち

・つぶし頭釘打ち

・釘頭埋め木

・つぶし頭釘打ち

・釘頭現し

ボルトの種類

・図示による・

ボルトの径

・図示による・

ボルトの本数

・図示による・

ボルトの間隔

・図示による・

ボルトに応じた座金の大きさ

・図示による・

木製の火打土台

見付け平使いとした場合

土台との仕口の形状

留付け釘の種類

留付け方法

鋼製の火打土台

・図示による・

小屋根

・木製の火打梁

・鋼製の火打梁

床組

・木製の火打梁

・鋼製の火打梁

ボルトの種類

・図示による・

ボルトの径

・図示による・

ボルトの本数

・図示による・

ボルトの間隔

・図示による・

ボルトに応じた座金の大きさ

・図示による・

構造材を仕上材として用いる場合の見え掛り部に使用するボルトの取付け方法

・図示による・

構造材を仕上材として用いる場合の見え掛り部に使用するラグスクリューの取付方法

・図示による・

構造材を仕上材として用いる場合の見え掛り部に使用するドリフトピンの取付方法

・図示による・

工事名

延友遊園地トイレ改築工事

No.

A-03

図面名

木造建築工事特記仕様書 3

縮尺

A-17

岡山市 都市整備局 住宅・建築部 公共建築課

令和8年4月

承認

検図

製図

課長

課長補佐

係長

課員

担当

承認

検図

製図

[illegible]

[illegible]

[illegible]

15

旗竿受金物

16

車止め支柱

17

フェンス

18

屋内掲示板 (G)

19

収納家具 (G)

20

屋外掲示板 (G)

21

くつふきマット

22

階段手すり笠木

23

天井見切り縁

24

ビクチャーレール

25

誘導用床材、
注意喚起用床材

26

サイディング
(20. 3. 2)

排水工
事

1

排水管
[21. 2. 1]

2

側塊、排水枡等
[21. 2. 1]

3

街きよ、縁石、側溝
[21. 3. 2]

材 種

・ステンレス製 (SUS 304)

・

形式		材種	柱径、肉厚 (mm)	高さ (mm)
・上下式鎖内蔵式	・標準品	・ステンレス製	・	・
	・スプリング式	・		
・				

フェンスの種類

・ビニル被覆エキスパンドフェンス

・鋼管フェンス

・樹脂塗装メッシュフェンス

・アルミフェンス

高さ

・図示

・

枠の材質

※ アルミニウム製

表面の材質

※ 塩化ビニルシート張り

材質、形状、寸法

※ 図示

合板類、MDF 及び パーティクルボードのホルムアルデヒドの放散量

※規制対象外

・

本体材質

※ステンレス製

・

掲示板面材質

・

照明器具

・有り

・無し

施設装置

※有り

・無し

形状寸法

※図示による

・

・塩化ビニル又はゴム製 (受け枠ステンレス製 (SUS304)) ワンライン型

・硬質アルミニウム合金製 (受け枠ステンレス製 (SUS304))

・ステンレス製 (SUS304) (受け枠ステンレス製 (SUS304))

材質	表面仕上げ	直径 (mm)	取付箇所
・集成材	・CL	・60 ・45 ・40	・
・ステンレスパイプ	・HL	・60 ・45 ・40	・
・鋼製パイプ	・SOP	・EPG	・60 ・45 ・40
・ビニル製			

材種

・アルミニウム既製品

・ビニル既製品

・見切り縁兼用タイプ

・

移動フック

ヶ/m

安全荷重

※15kg以上

・

材種

・レジンコンクリート製 (厚さ60mm)

・磁器質タイル製

表面形状

JIS T9251による

寸法

※300×300

・

色

・黄色

・

商業系サイディング工事

(20. 3. 2)

サイディング材

種類	形状	働き長さ 働き幅	厚さ (mm)	表面 仕上げ	耐凍害 性能	防火・ 耐火性能
・	・	・	・	・	・	・

張り方

・縦張り工法

・横張り工法

換気口部の防水措置

※ 木造標準仕様書20. 3. 2(3) (ウ) (a)①～④までによる

・図示

現場塗装用サイディングの下地処理及び仕上げ

・

通気胴縁

樹種

※ 杉

・

寸法

※図示

通気胴縁の防腐処理方法 (

)

シーリング

寸法

※木造標準仕様書20. 3. 2(3) (h)による

複合金属サイディング工事

(20. 3. 3)

サイディング材

種類	形状	働き長さ 働き幅	厚さ (mm)	表面 仕上げ	耐凍害 性能	防火・ 耐火性能
・	・	・	・	・	・	・

張り方

・縦張り工法

・横張り工法

換気口部の防水措置

※ 木造標準仕様書20. 3. 2(3) (ウ) (a)①～④までによる

・図示

現場塗装用サイディングの下地処理及び仕上げ

・

通気胴縁

樹種

※ 杉

・

寸法

※図示

通気胴縁の防腐処理方法 (

)

2 2

舗
装
工
事

1

路床
[22. 2. 2～5]

2

路盤
[22. 3. 2～5]

3

アスファルト舗装
[22. 4. 2～6]

4

コンクリート舗装
[22. 5. 2～6]

5

カラー舗装
[22. 6. 2～4]

6

透水性アスファルト
舗装
[22. 7. 2～6]

7

ブロック系舗装
[22. 8. 2～3]

8

歩利敷き
[22. 9. 2]

9

路面標示用塗料

路床の材料

(22. 2. 2, 3, 5) (表22. 2. 1)

種別	材料	厚さ (mm)			
・盛土	・A種	・B種	・C種	・D種	・図示
	・建設汚泥から再生した処理土 (G)				・
・遮断層	・川砂、海砂又は良質な山砂 (75μm+0.075mmふるい通過量10%以下)	・	・図示	・	・
	・				・
・凍上抑制層	・再生クラッシャーラン (G)	・クラッシャーラン	・切込み砂利	・図示	
	・川砂、海砂又は良質な山砂 (75μm+0.075mmふるい通過量10%以下)				・
・フィルター層	・川砂、海砂又は良質な山砂 (75μm+0.075mmふるい通過量6%以下)	・	・図示	・	・

路床安定処理

・添加材料による安定処理

種別

・普通ポルトランドセメント

・高炉セメントB種

・フライアッシュセメントB種

・生石灰 (・特号

・1号)

・消石灰 (・特号

・1号)

添加量

kg (目標CBR

・5以上

・)

試験

路床土の支持力比 (CBR) 試験

※行わない

・行う

路床締固め度の試験

※行わない

・行う

現場CBR試験

※行わない

・行う

路盤の厚さ

・図示

・

路盤材料

・砕石

・再生クラッシャーラン (G)

・クラッシャーラン鉄鋼スラグ

・図示

試験

路盤締固め度の試験

※行わない

・行う

アスファルト舗装の構成及び厚さ

※図示

・

材料

アスファルト

・再生アスファルト (G)

・ストレートアスファルト

骨材

・道路用砕石

・アスファルトコンクリート再生骨材 (G)

加熱アスファルト混合物等の種類

区分	地域	種類	
表層	・一般地域	・密粒度アスファルト混合物 (I3)	・細粒度アスファルト混合物 (I3)
	・寒冷地域	・密粒度アスファルト混合物 (I3F)	
基層	一般及び寒冷地域	粗粒度アスファルト混合物 (I20)	

シーリングの施工

※行わない

・行う

試験

アスファルト混合物等の抽出試験

※行わない

・行う

コンクリート舗装の構成及び厚さ

舗装の種類

部位

厚さ (mm)

コンクリート舗装	車道部	・図示	・150
	歩道部	・図示	・70

縁部立下り寸法等

・図示

材料

コンクリート

・標準仕様書22. 5. 2による

・

早強ポルトランドセメント

・使用する

・使用しない

注入目地材料

※低弾性タイプ

・高弾性タイプ

目地

種類、間隔、構造

※標準仕様書表22. 5. 3及び図22. 5. 1による

・図示

試験

コンクリート版厚さの試験

・行う

・行わない

・加熱系カラー舗装

[22. 6. 2～4]

構成・厚さ

※図示

・

加熱系混合物の結晶材

・アスファルト混合物

・石油樹脂系混合物

顔料の添加量 (

%)

着色骨材 (

)

、自然石 (

)

・常温系カラー舗装

工法

・モर्ट工法

・塗布工法

着色部の下部

・アスファルト舗装

・コンクリート舗装

舗装の構成

※標準詳細図による

・図示による

アスファルト

※再生アスファルト (G)

・ストレートアスファルト

骨材

※道路用砕石

・アスファルトコンクリート再生骨材 (G)

アスファルト混合物の抽出試験

※行わない

・行う

・コンクリート平板舗装

種類	寸法 (mm)	厚さ (mm)	目地材	備考
※普通平板 (N)	※300角	・60	※砂	表面加工
・透水平板 (P)	・		・砂利	・研ぎ出し
・保水性平板 (M)				・洗い出し

・インターロッキングブロック舗装

種類	部位	形状・寸法	厚さ (mm)	曲げ強度 (N/mm ²)	備考
※普通ブロック (N)	車道部	※図示	・	※80	※5. 0
・透水ブロック (P)	歩道部	※図示	・	※60	※3. 0
					・標準品

・鋪石舗装

種類	形状・寸法 (mm)	厚さ (mm)	施工方法	基層	基層の厚さ (mm)
※花こう岩	・図示	・80	・うろこ張り	・コンクリート舗装	※70
・	・	・	・	・アスファルト舗装	※50

種類

・A種 (施工範囲：図示

・道路

・)

・B種 (施工範囲：図示

・建築物の周囲その他

・)

JIS K 5665 (路面標示用塗料) による

種類	施工	適用	色	幅 (mm)	塗布厚さ (mm)
・1種	常温	液状	・白	・150	・1. 0
・2種	加熱		・	・100	・
・3種1号	溶解	粉体状			

低揮発性有機溶剤型の路面標示用水性塗料 (G)

2 3

植
栽
工
事

1

植栽地の確認
[23. 1. 3]

2

植栽基盤の整備
[23. 2. 2～4]

土壌の水素イオン濃度指数 (pH) 試験

※行わない

・行う

電気伝導度 (EC) の試験

※行わない

・行う

植栽	工法	有効土層の厚さ (cm)	整備範囲	土壌改良材		
・樹木	※A種	樹高12m以上 (※100	・120	・150)	・張張り部分	・適用する
	・B種	樹高7m以上～12m未満 (※80	・100)		・植栽部分	・適用しない
	・C種	樹高3m以上～7m未満 (※60	・80)		・図示	・
	・D種	樹高3m未満 (※50	・60)		・	・
※芝、地被類	※B種	※20			・植栽部分	・適用する
	・	・			・図示	・適用しない

植栽基盤の排水設備

・設ける (※図示

・)

・設けない

植込み用土

※ 現場発生土の良質土

・ 客土

土壌改良材

・ パーク堆肥 (G)

施工箇所

※植栽範囲

・ 図示

使用量

植栽基盤面積1㎡あたり (

・50L

・)

・ 汚泥発酵肥料 (下水汚泥コンポスト) (G)

施工箇所

※植栽範囲

・ 図示

使用量

植栽基盤面積1㎡あたり (

・10L

・)

材料

「金属等を含む産業廃棄物」に係る判定基準を定める省令」の別表第1の基準に適合する原料を

使用したもので、標準試験の調査の結果、書が認められないものとする

樹種、寸法、株立数等

※図示

支柱材

※ 丸太 (間伐材) (G)

・ 真竹

3

樹木
[23. 3. 2～3]

4

新植、移植樹木、
芝草の枯保証
[23. 3. 4, 6]
[23. 4. 7]

・新植樹木 (芝張り、吹付けは種及び地被類を含む) の枯損償の期間

※引渡しの日から1年

・無し

・移植樹木の枯損処置を行う期間

※引渡しの日から1年

・無し

工事名

延友遊園地トイレ改築工事

図面名

木造建築工事特記仕様書 7

岡山市 都市整備局 住宅・建設部 公共建築課

令和8年4月

N o .
A-07
A-17

課長

課長補佐

係長

課員

担当

承認

機関

製図

設 計 概 要	
1. 工 事 名	延友遊園地トイレ改築工事
2. 工 事 場 所	岡山市北区延友字前場252番6, 252番8, 252番9
3. 主 要 用 途	公衆便所
4. 構 造 ・ 規 模	構造：木造 平屋建、基礎：鉄筋コンクリート造
5. 用 途 地 域	市街化調整区域
6. 防 火 地 域	—

外 部 仕 上 表	
屋 根	ガルバリウム塗装鋼板t0.4 縦はぜ葺き、野地板（構造用合板t12+杉板材t12、W150）、アスファルト-フィング [®] 940下地
軒 天	野地板（杉板材t12、W150）裏面表し、WP塗（2回）
樋	軒樋：塩ビ [®] 角樋120×120、堅樋：カーVP65φ SUS控金物
外 壁	窯業系サイディング [®] t16（金具止め工法）コーナー役物共、透湿防水シート、木部：WP塗（2回）
土台水切り	ガルバリウム塗装鋼板t0.35 曲げ加工
基礎立上り	コンクリート打放し（B種）、打継化粧目地
スロープ	モルタル刷毛引き t 30

内 部 仕 上 表				
場 所	床	壁	腰壁	天井
簡易型 多機能便所	100角磁器質タイル	珪酸カルシウム板t=10の上、複層塗材E（ゆず肌 ローラー塗） ベース パーテイクル [®] -ト [®] 芯メミン化粧合板 t=30	50角磁器質タイル	野地板 杉板 t=12 表し 垂木：杉 45 × 90 （木部：WP塗2回）
小便器便所	100角磁器質タイル	珪酸カルシウム板t=10の上、複層塗材E（ゆず肌 ローラー塗） ベース パーテイクル [®] -ト [®] 芯メミン化粧合板 t=30	50角磁器質タイル	野地板 杉板 t=12 表し 垂木：杉 45 × 90 （木部：WP塗2回）
手洗い	100角磁器質タイル	珪酸カルシウム板t=10の上、複層塗材E（ゆず肌 ローラー塗） ベース パーテイクル [®] -ト [®] 芯メミン化粧合板 t=30	50角磁器質タイル	野地板 杉板 t=12 表し 垂木：杉 45 × 90 （木部：WP塗2回）
掃除道具入	100角磁器質タイル	珪酸カルシウム板t=10の上、複層塗材E（ゆず肌 ローラー塗） ベース パーテイクル [®] -ト [®] 芯メミン化粧合板 t=30	50角磁器質タイル	野地板 杉板 t=12 表し 垂木：杉 45 × 90 （木部：WP塗2回）

同 等 品 リ ス ト	
床100角タイル・・・	INAX＜アコルティG＞同等品以上
モザイクタイル・・・	INAX＜カコンモザイクカラー＞同等品以上
外壁サイディング・・・	ニチハエニケセラト [®] 16＜フウチコート＞同等品以上
屋根・・・	JFE鋼板け [®] ライン立平333、元旦ビュティ工業TRX4型同等品以上（不燃認定番号NM-8697）
WP塗・・・	＜キシパ [®] コル＞同等品以上

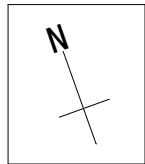
※いずれの材料も石綿の使用はないものとする。

工事場所：岡山市北区延友字前場252番6, 252番8, 252番9（延友遊園地）

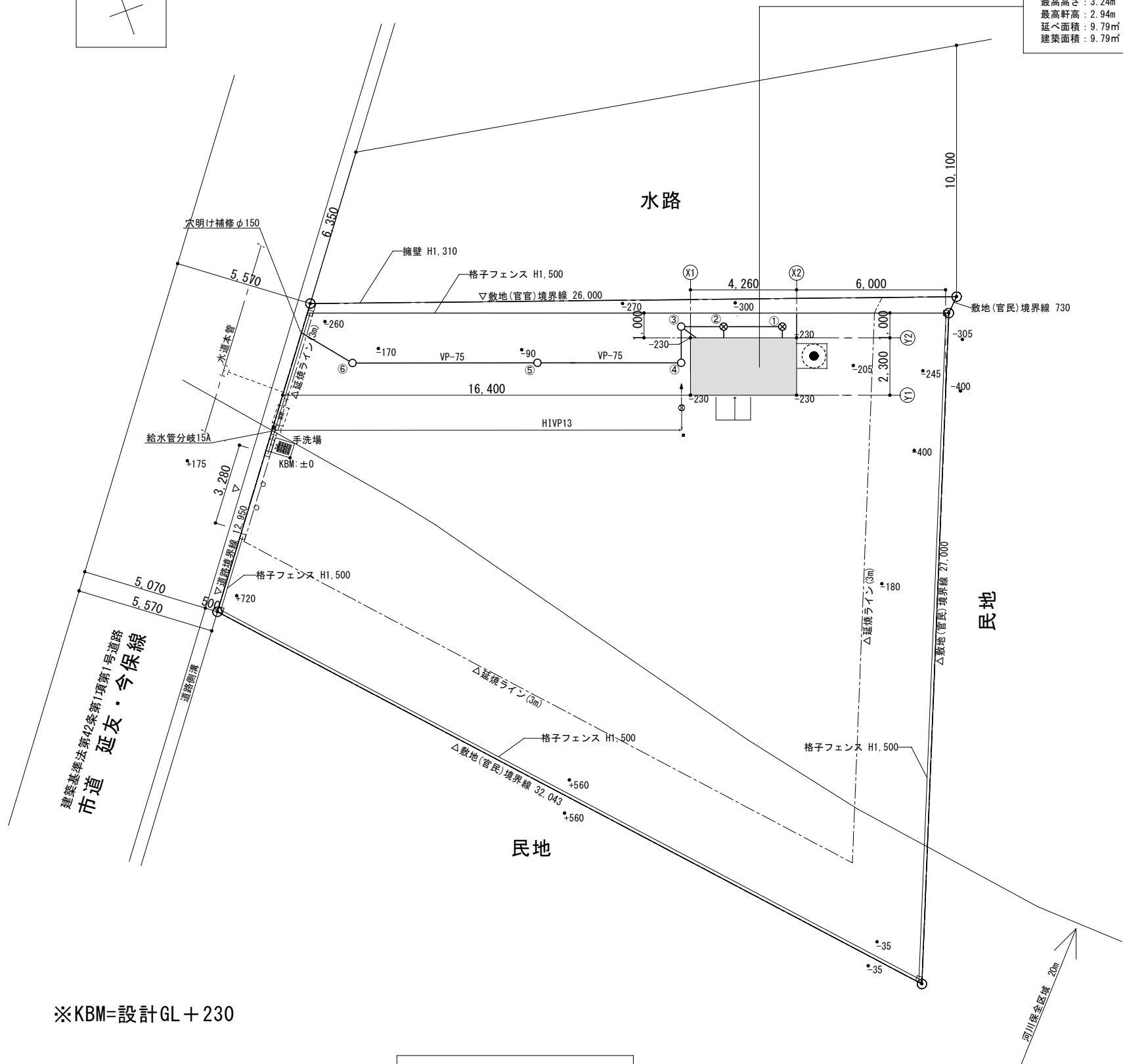


附近見取図S=1/2, 500

工事名	延友遊園地トイレ改築工事				No. A-09			
図面名	設計概要・仕上表・附近見取図				縮尺	A3 1/2500	A-17	
岡山市	都市整備局	住宅・建設部	公共建築課	令和8年4月	担当者		承認	機関
課長	課長補佐	係長	課員					製図



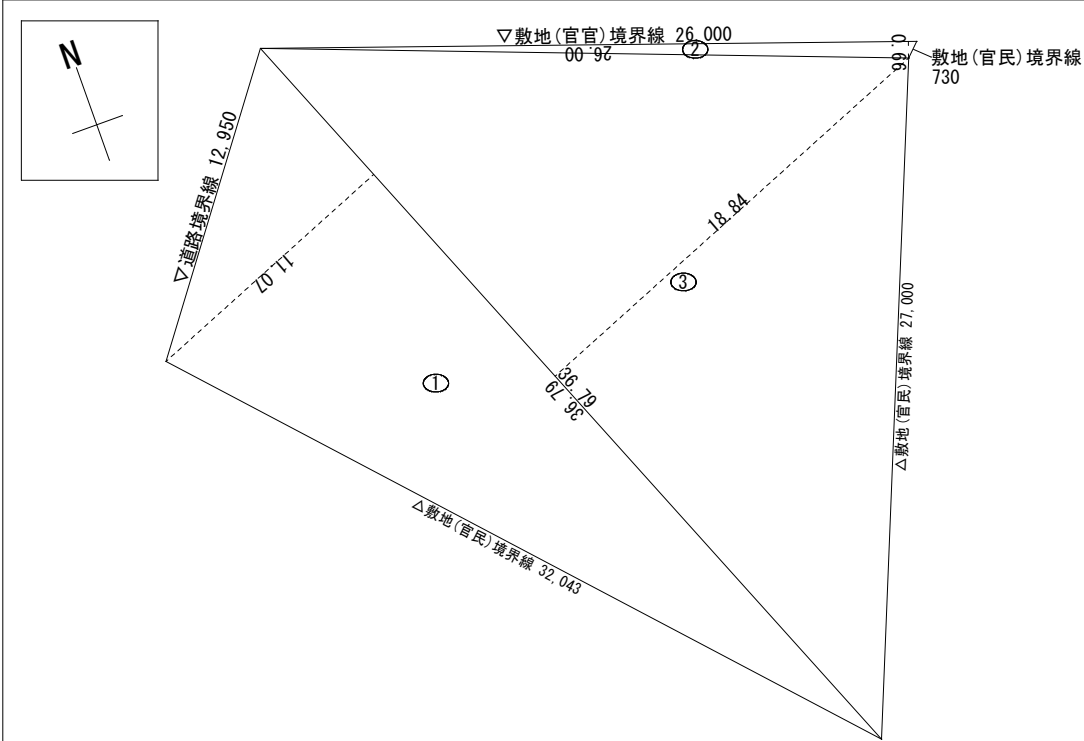
申請建物
公衆便所
最高高さ：3.24m
最高軒高：2.94m
延べ面積：9.79㎡
建築面積：9.79㎡



※KBM=設計GL+230

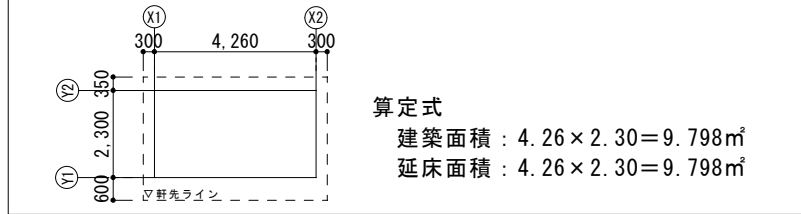
配置図 S=1/200

敷地面積求積図 S=1/300



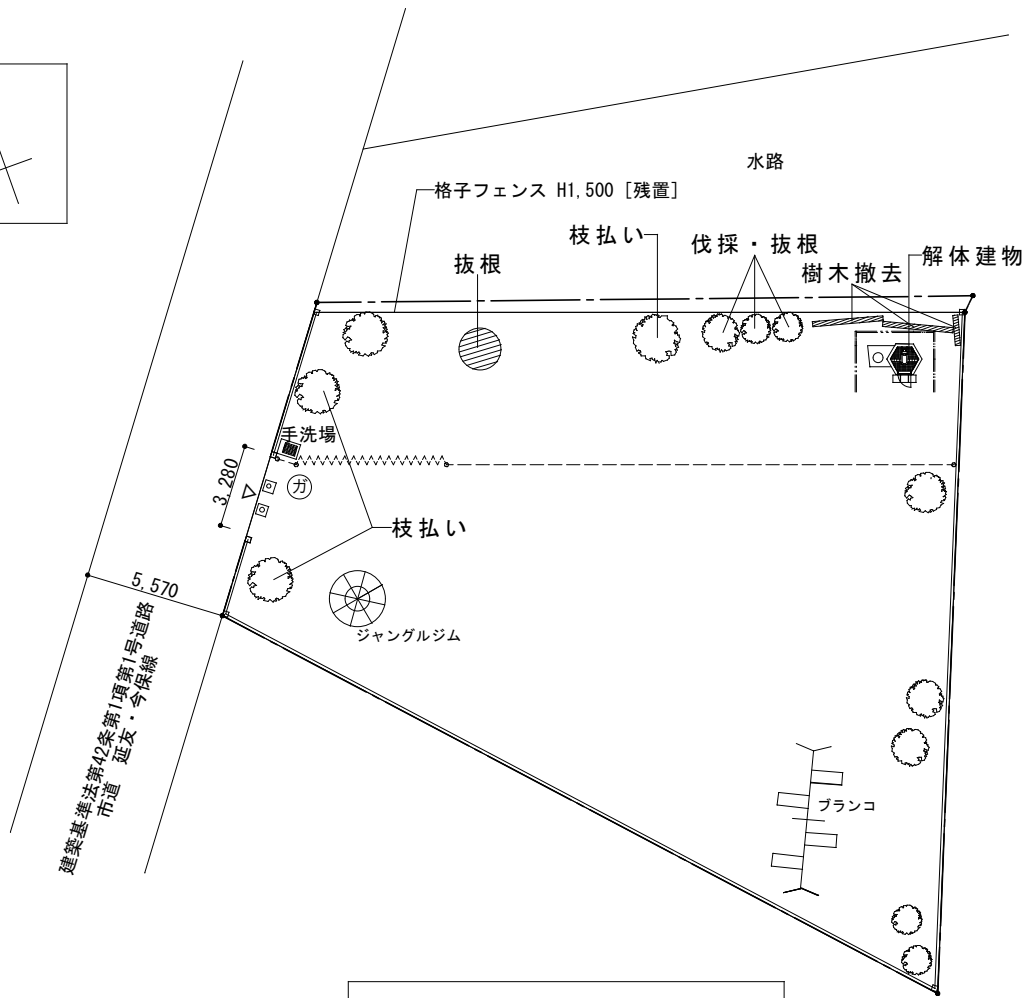
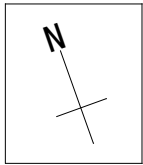
番号	底 辺	高 さ	倍 面 積	面 積
1	36.79	11.07	407.2653	203.63265
2	26.00	0.66	17.1600	8.58000
3	36.79	18.84	693.1236	346.56180
合 計				558.77445
敷 地 面 積				558.77 m ²

建物面積求積図 S=1/200

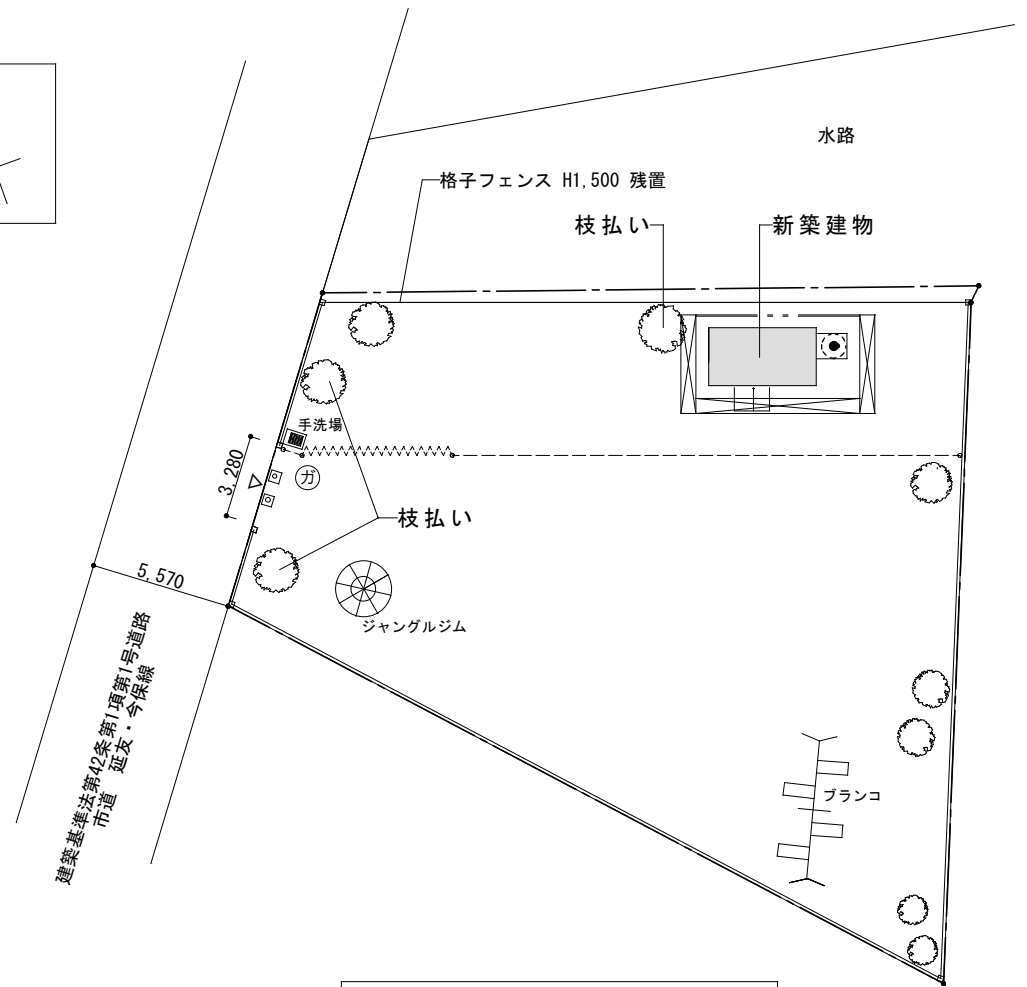
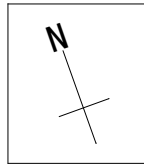


樹 リ ス ト					
	種 類	寸 法	参考管底高	備 考	
①	ホ`リ`ラ`レ`製トラップ 樹	φ300	GL-150	密閉式レ`コン蓋 (泥溜め≥150mm)	新設
②	ホ`リ`ラ`レ`製トラップ 樹	φ300	GL-173	密閉式レ`コン蓋 (泥溜め≥150mm)	新設
③	ホ`リ`ラ`レ`製ため樹	φ300	GL-190	密閉式レ`コン蓋 (泥溜め≥150mm)	新設
④	ホ`リ`ラ`レ`製ため樹	φ300	GL-206	密閉式レ`コン蓋 (泥溜め≥150mm)	新設
⑤	ホ`リ`ラ`レ`製ため樹	φ300	GL-264	密閉式レ`コン蓋 (泥溜め≥150mm)	新設
⑥	ホ`リ`ラ`レ`製ため樹	φ300	GL-399	密閉式レ`コン蓋 (泥溜め≥150mm)	新設

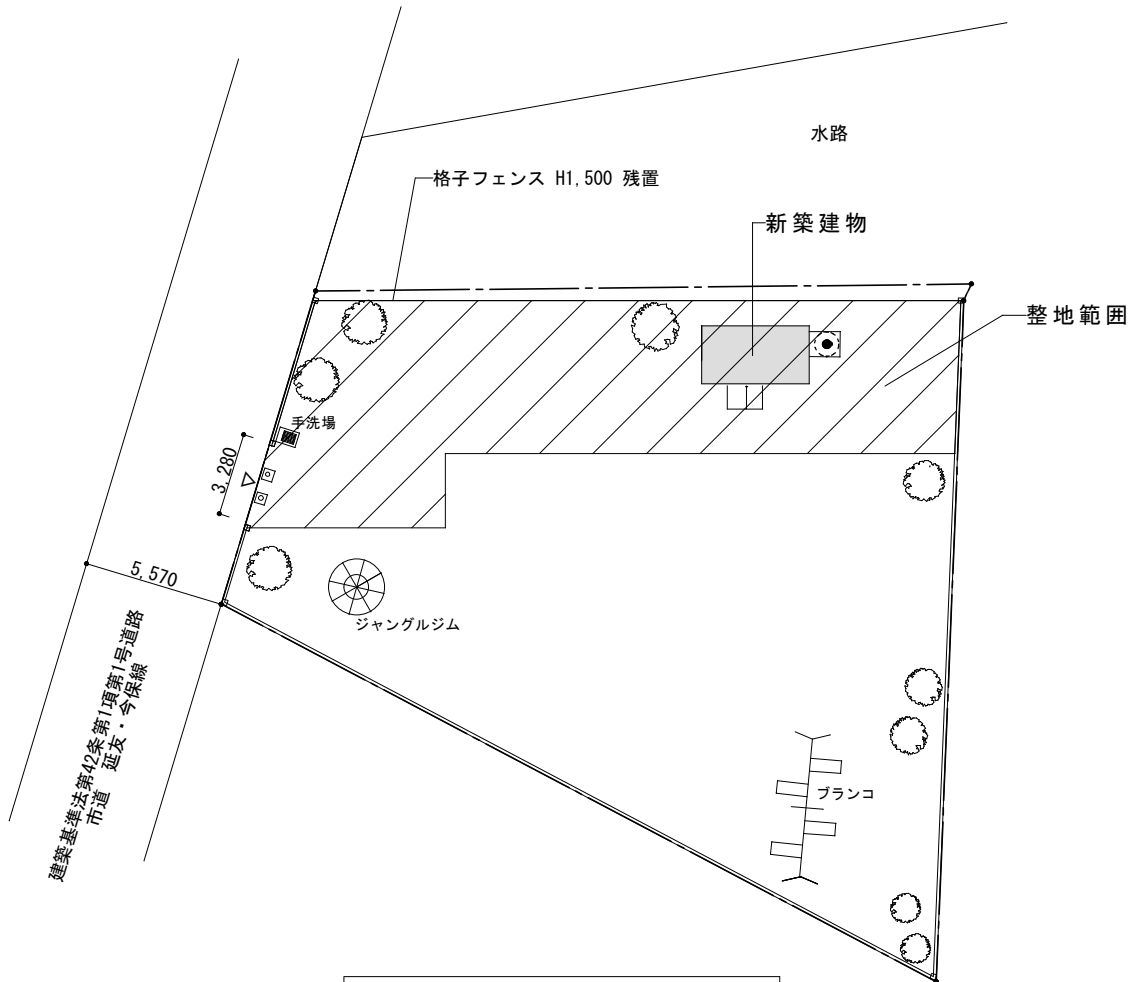
工事名		延友遊園地トイレ改築工事			No. A-10 A-17			
図面名		配置図・求積図		縮尺				
岡山市 都市整備局 住宅・建築部 公共建築課					令和8年4月			
課長	課長補佐	係長	課員	担当		承認	検図	製図



仮設計画図(解体) S=1/300



仮設計画図(新築)1 S=1/300



仮設計画図(新築)2 S=1/300

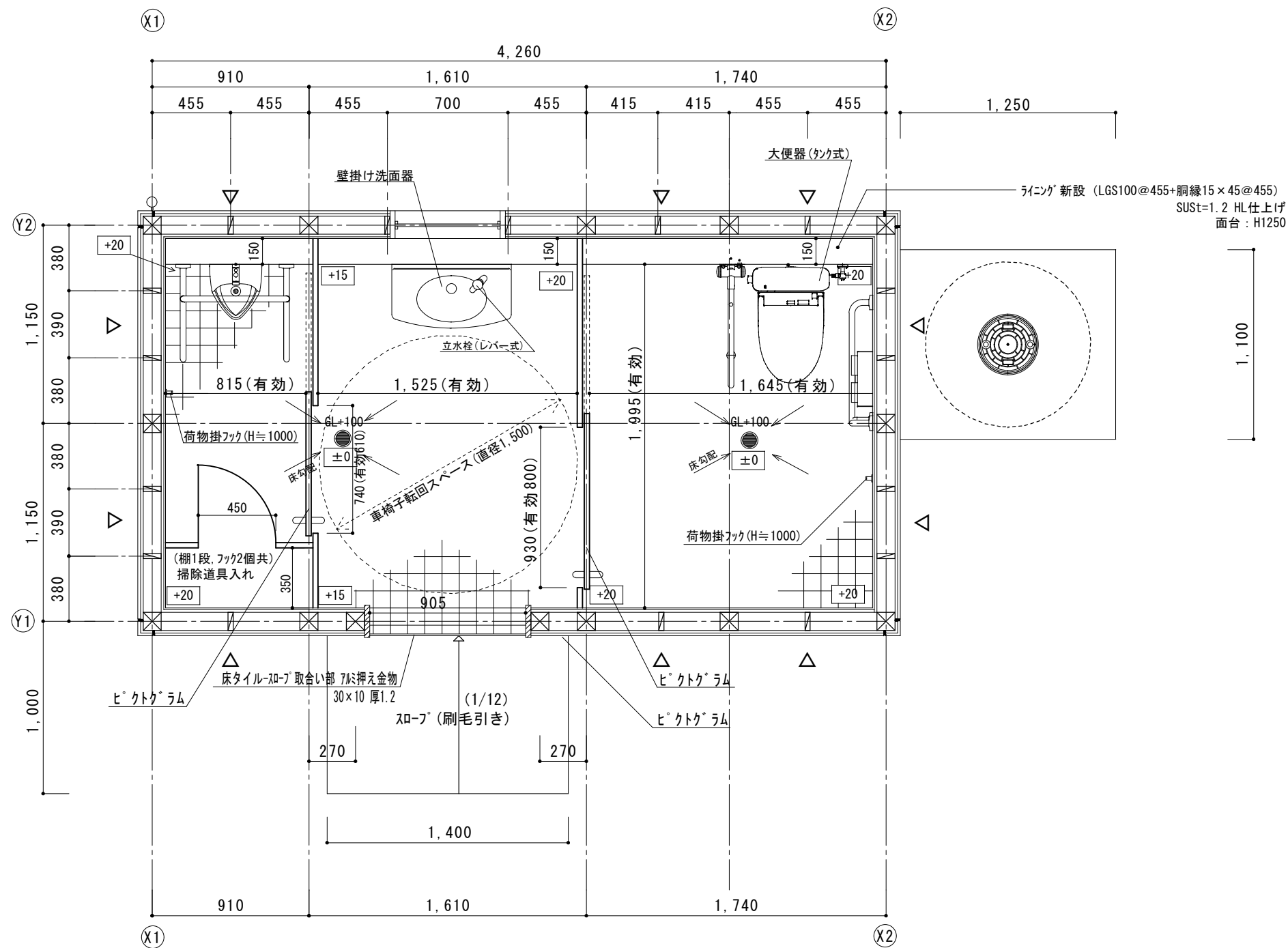
【凡例】

○—○	ガードフェンス H=1,800 チューブライト共
^^^ /vvv\	キャスターゲート (W=6.0, H=1.8)
(ガ)	交通誘導員B(スポット)
⊠	くさび緊結足場W600+養生シート
— — —	単管一本足場+防音シート
///	整地範囲

【特記事項】

- ・当該仮設計画図はあくまで参考図であるため、受注者で現地調査の上、仮設計画を行うこと。
- ・公園の一般利用者等の安全のため、施錠をしっかりと行い、工事ヤードを明確に分けること。
- ・ガードフェンス等の仮設材の倒壊防止を充分に行い、工事資材についても責任をもって管理すること。
- ・工事完了後は工事ヤード部分の整地を行うこと。
- ・車止めポールは工事中、責任をもって保管すること。

工 事 名					延友遊園地トイレ改築工事		No.					
図 面 名					仮設計画図（参考）		縮尺	A3 1/300	A-11 A-17			
岡山市					都市整備局		住宅・建築部		公共建築課		令和8年4月	
課長		課長補佐		係長		課員		担当書		承認		検図
												製図



＜凡例＞
△：筋交い

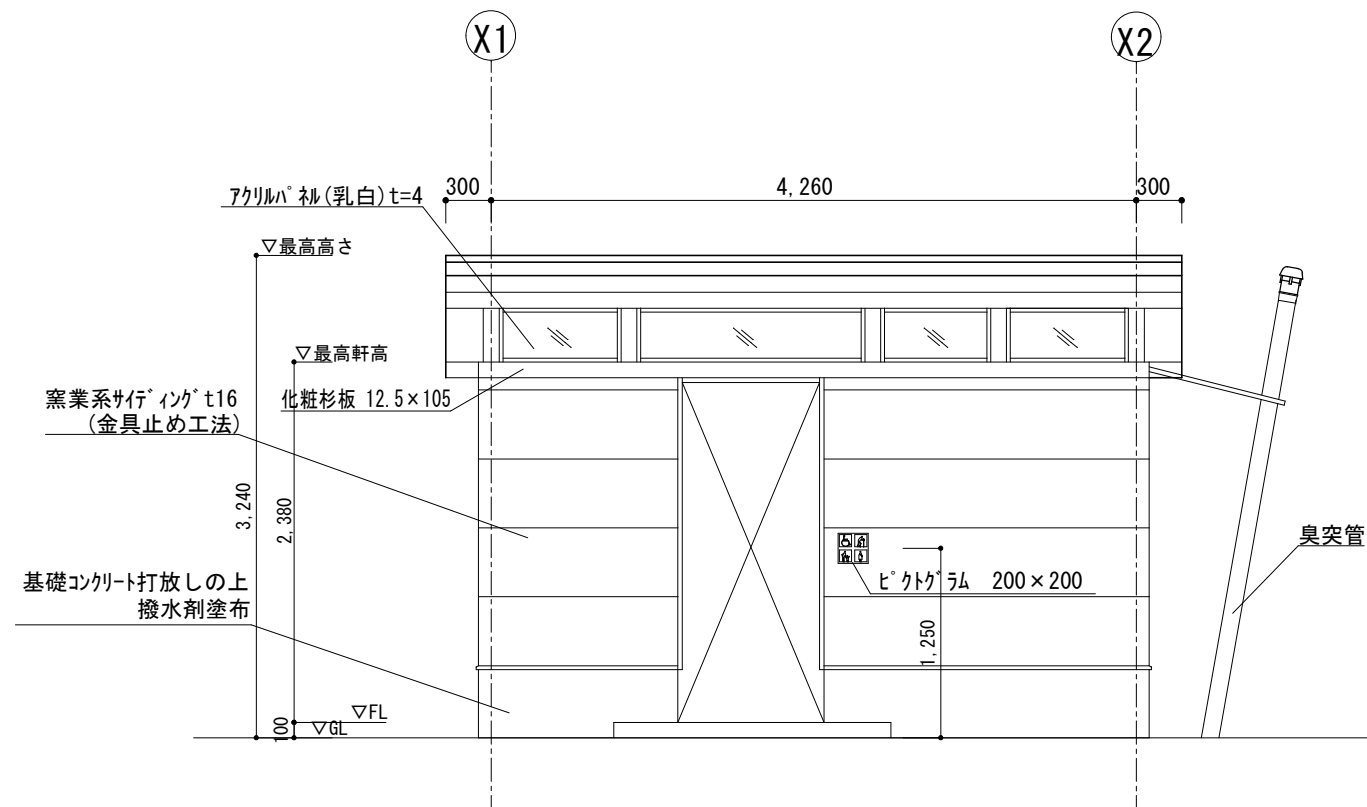
平面図 S=1/30

建築面積：4.26×2.30＝9.798㎡
延床面積：4.26×2.30＝9.798㎡

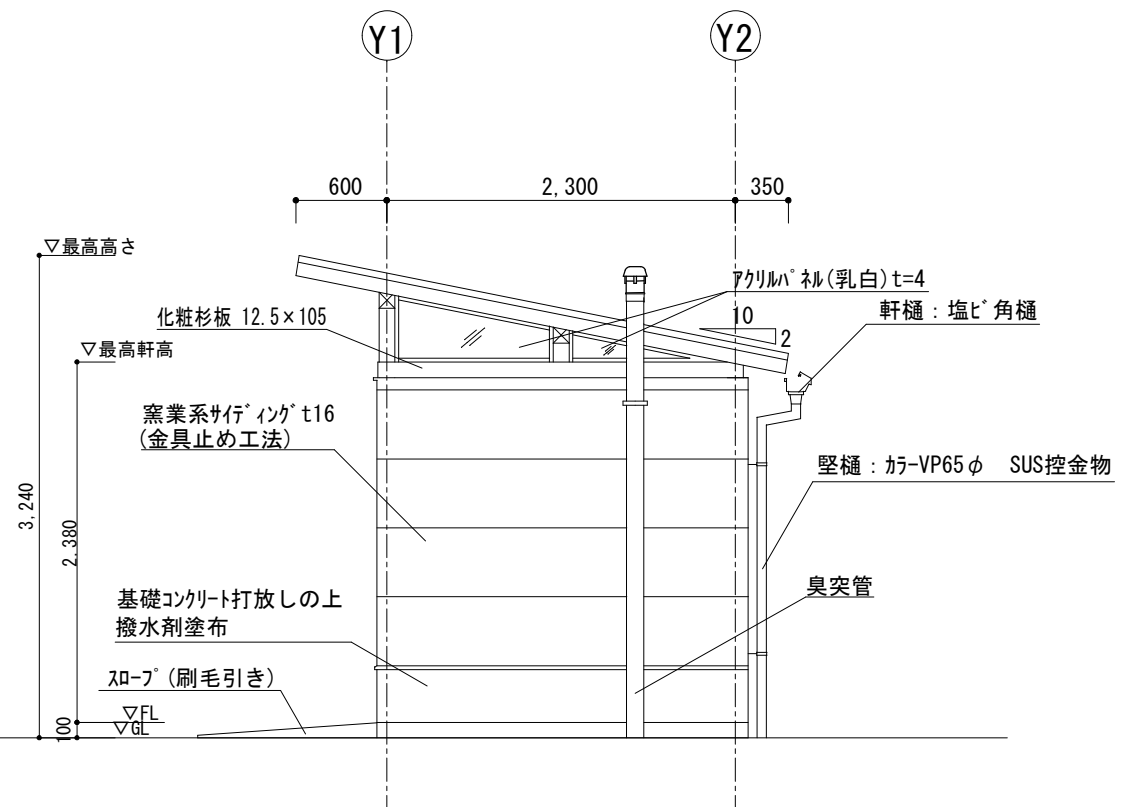
＜仕様＞

- ※水栓のハンドルは全てレバー式とする。
- ※便房内の内装と設備の配色はコントラストを明確にする。
- ※床水勾配は1/100とする。

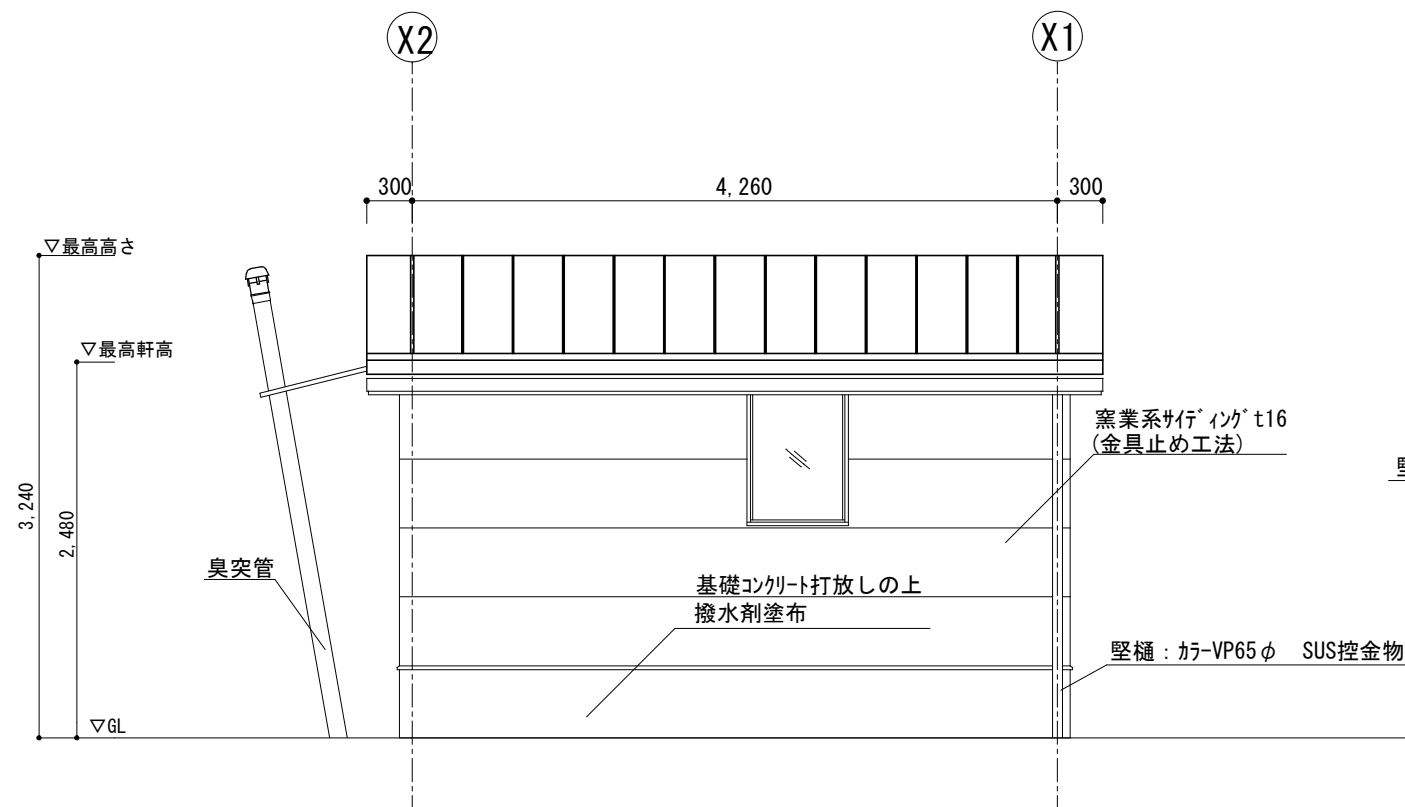
工事名	延友遊園地トイレ改築工事				No.			
図面名	平面図			発行	A3 1/30	A-12 / A-17		
岡山市	都市整備局	住宅・建設部	公共建築課	令和8年4月		承認	検図	製図
課長	課長補佐	係長	課員	担当書				



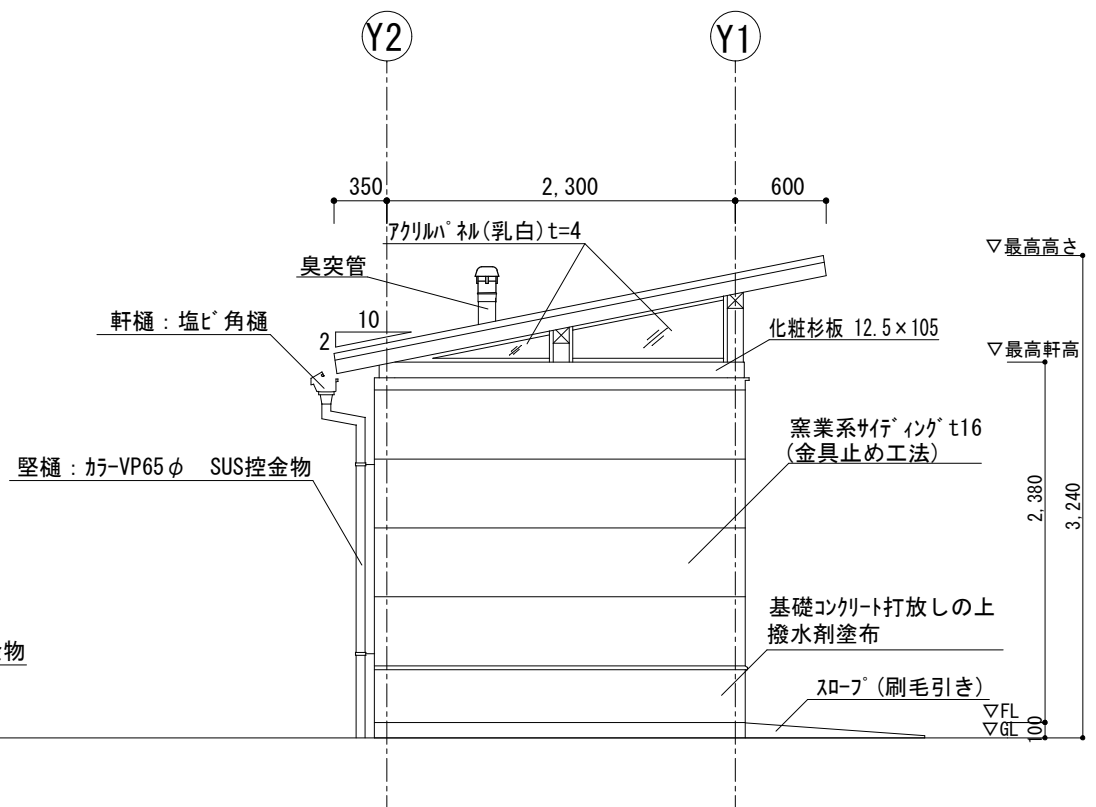
南立面図 S=1/50



東立面図 S=1/50



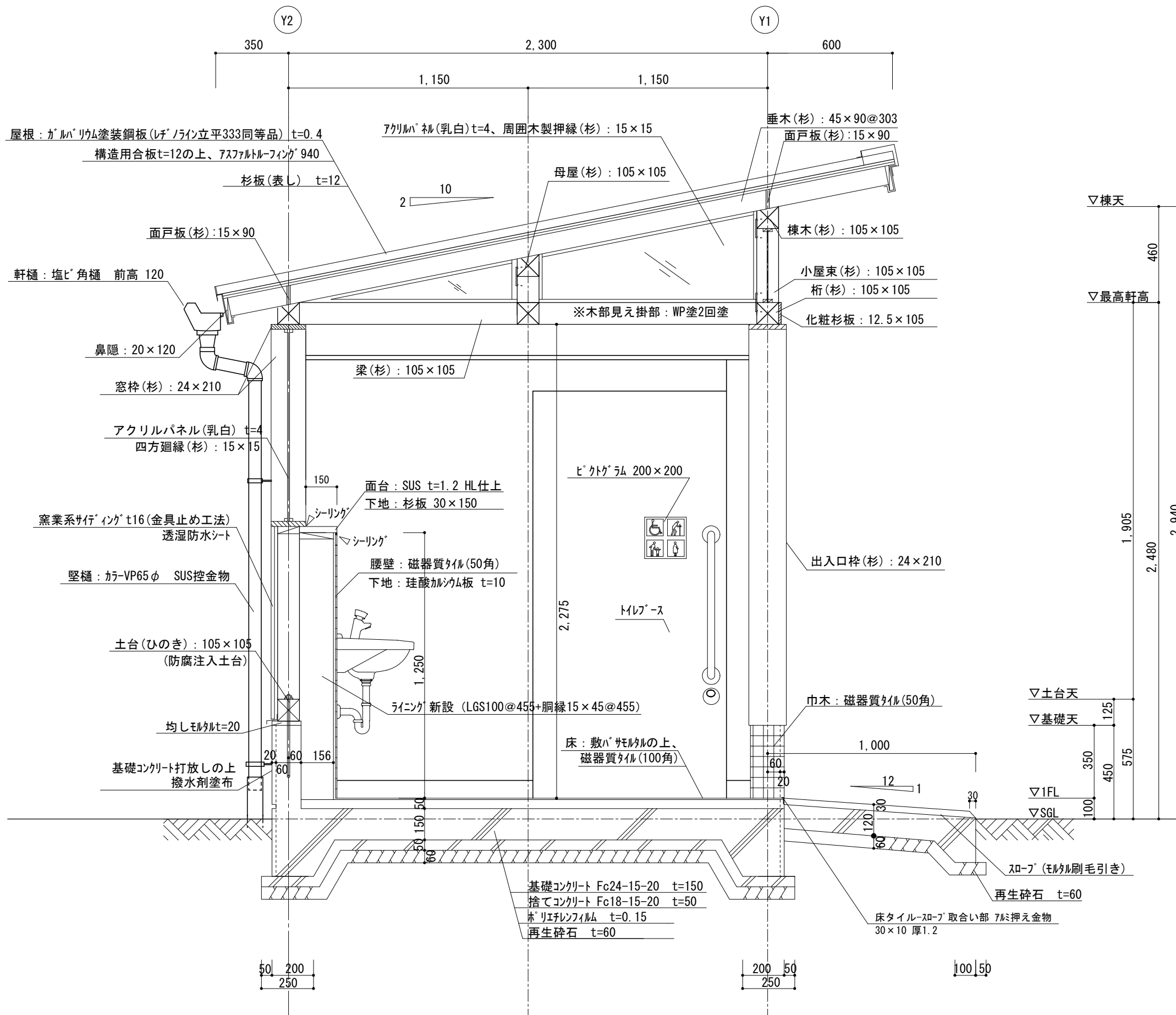
北立面図 S=1/50



西立面図 S=1/50

※ピクトグラムの表示面の中心高さはGLから1250(1350)程度とする。

工事名	延友遊園地トイレ改築工事				No. A-13 A-17			
図面名	立面図	縮尺	A3 1/50					
岡山市	都市整備局	住宅・建築部	公共建築課	令和8年4月	担当書	承認	検図	製図
課長	課長補佐	係長	課員					



矩計図 S=20

※床タイル部とスロープ部の取り合いはモルタルにて段差を埋めること。

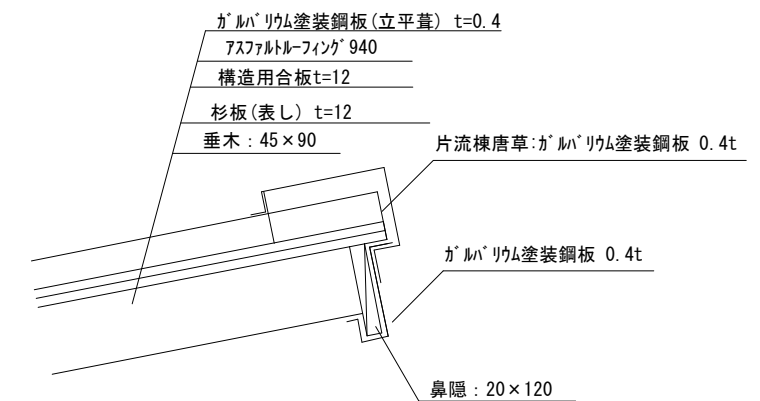
※衛生器具の壁取付部は必要な下地補強すること

※屋根、土台水切等板金切断部は錆止め処理とする。

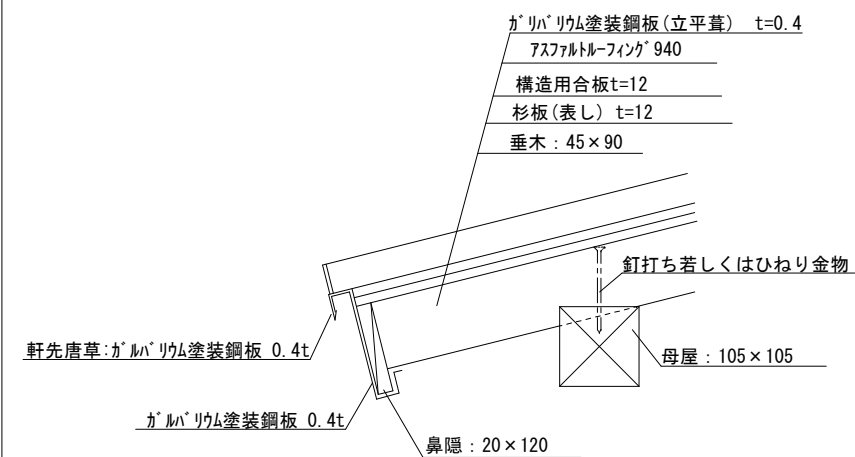
※土台・柱・間柱・筋交等のG Lから1 m以内の木部には防腐・防蟻処理を施す

※木見え掛かり部全面WP塗装(窓枠・出入口枠共)

※ピクトグラムの表示面の中心高さはFLから1250(1350)程度とする。

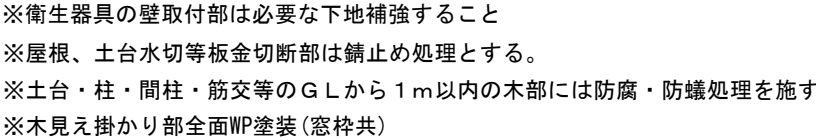


水上詳細図

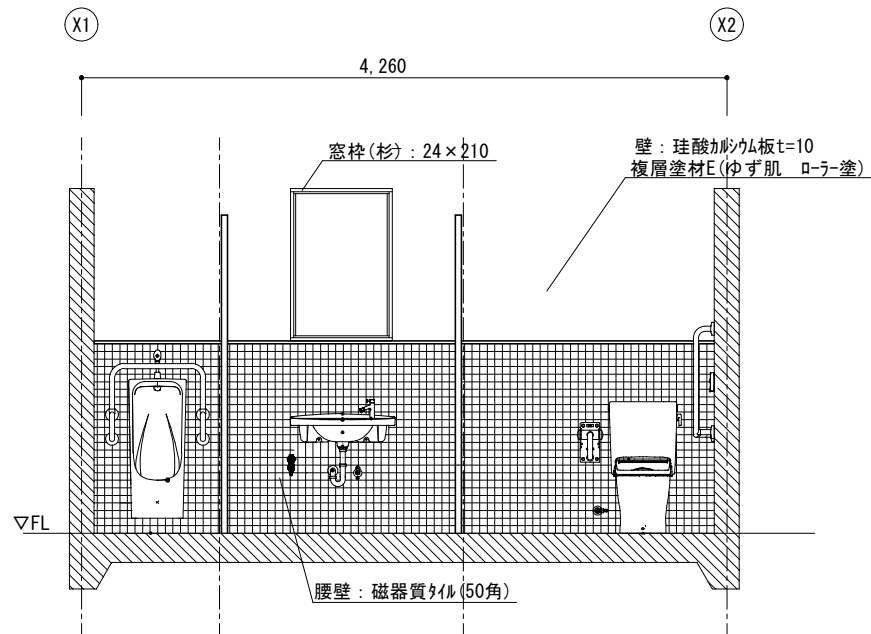


軒先詳細図

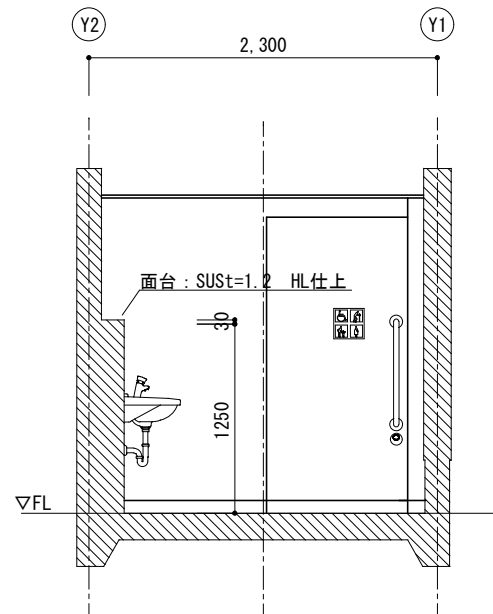
工事名		延友遊園地トイレ改築工事			No.			
図面名		矩計図 1		縮尺	A3 1/20	A-14		
岡山市		都市整備局		住宅・建築部	公共建築課	令和8年4月		A-17
課長	課長補佐	係長	課員	担当者		承認	検印	製図



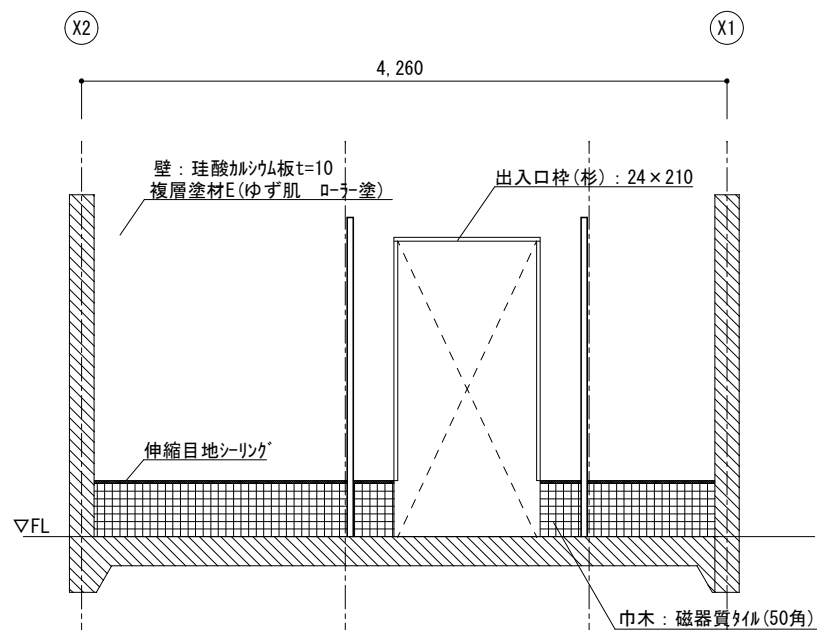
工事名	延友遊園地トイレ改築工事				No. A-15 A-17			
図面名	矩計図 2			縮尺 A3 1/20				
岡山市 都市整備局 住宅・建築部 公共建築課					令和8年4月	承認	検図	製図
課長	課長補佐	係長	課員	担当者				



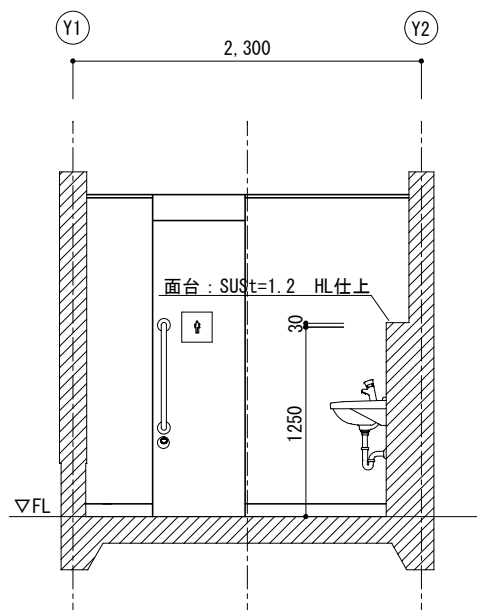
A面展開図 S=1/50



B面展開図 S=1/50

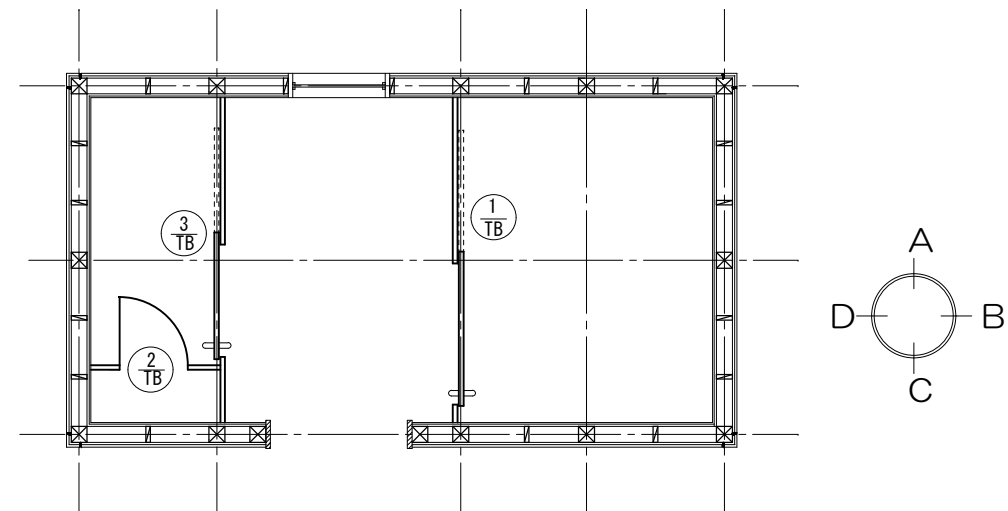


C面展開図 S=1/50



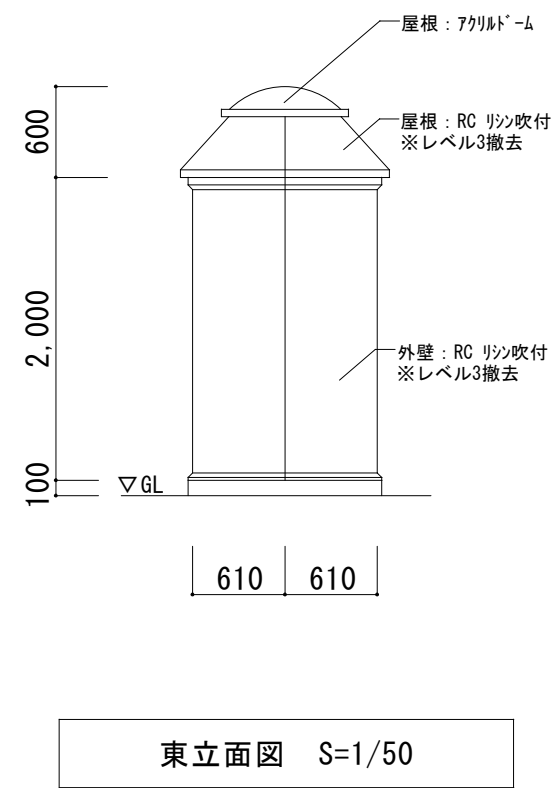
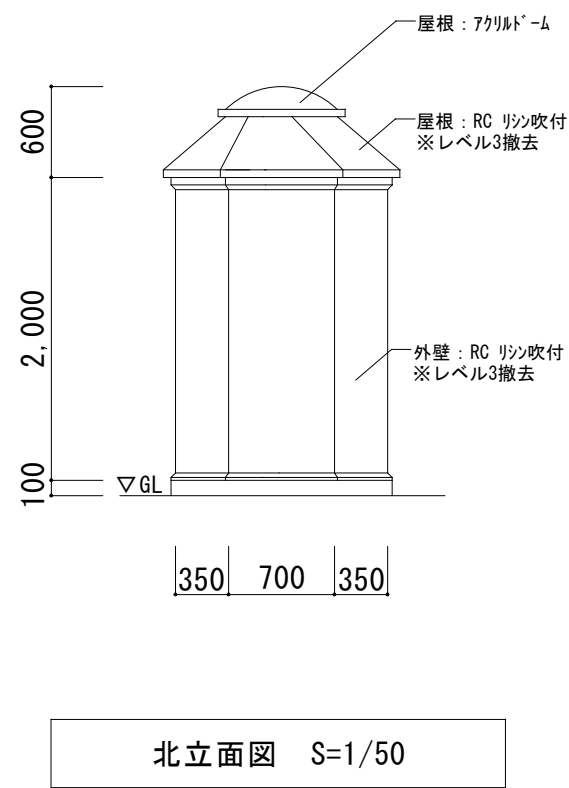
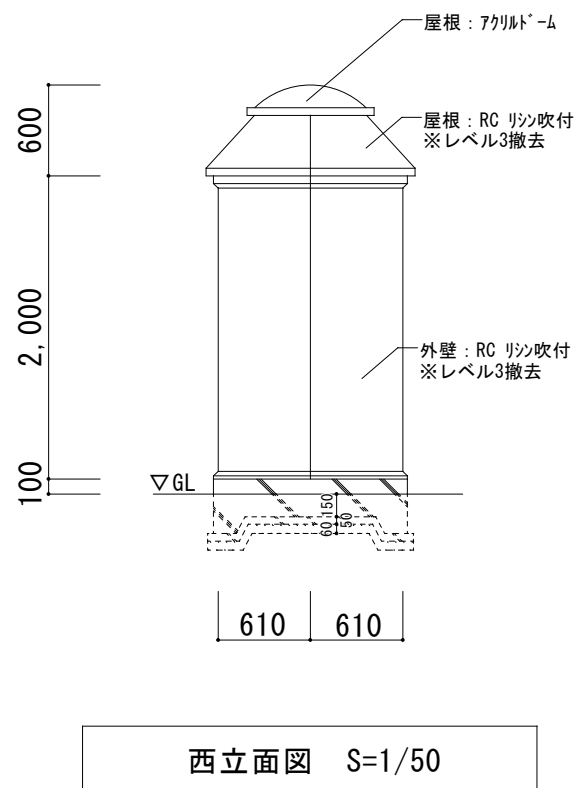
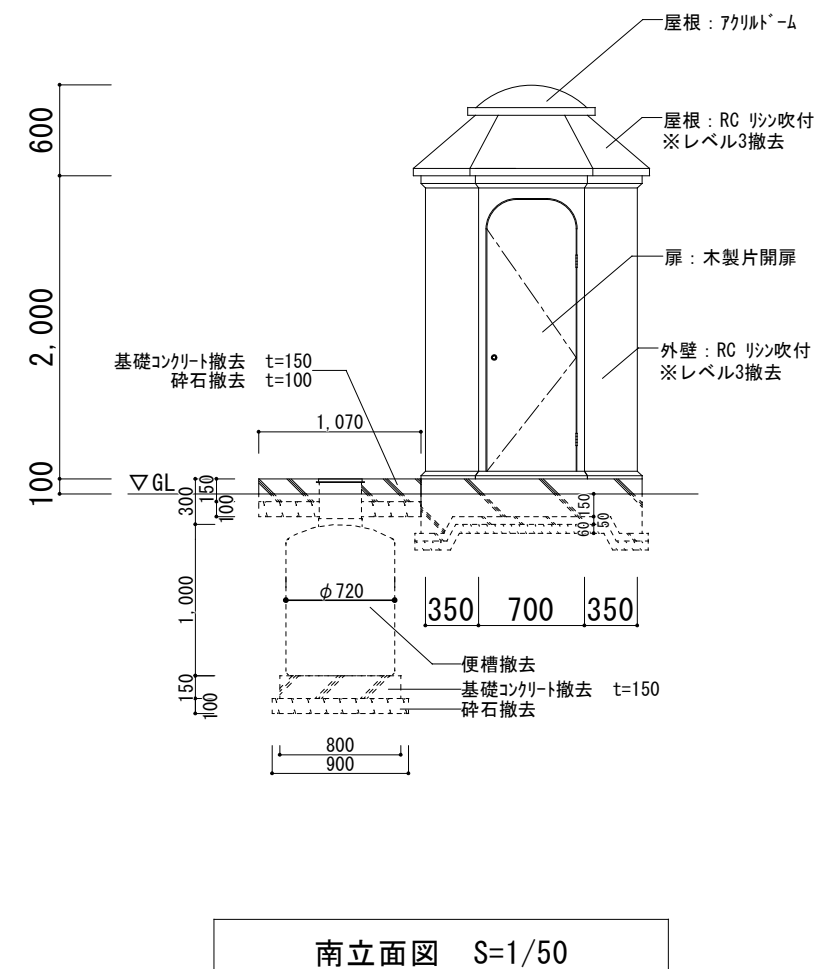
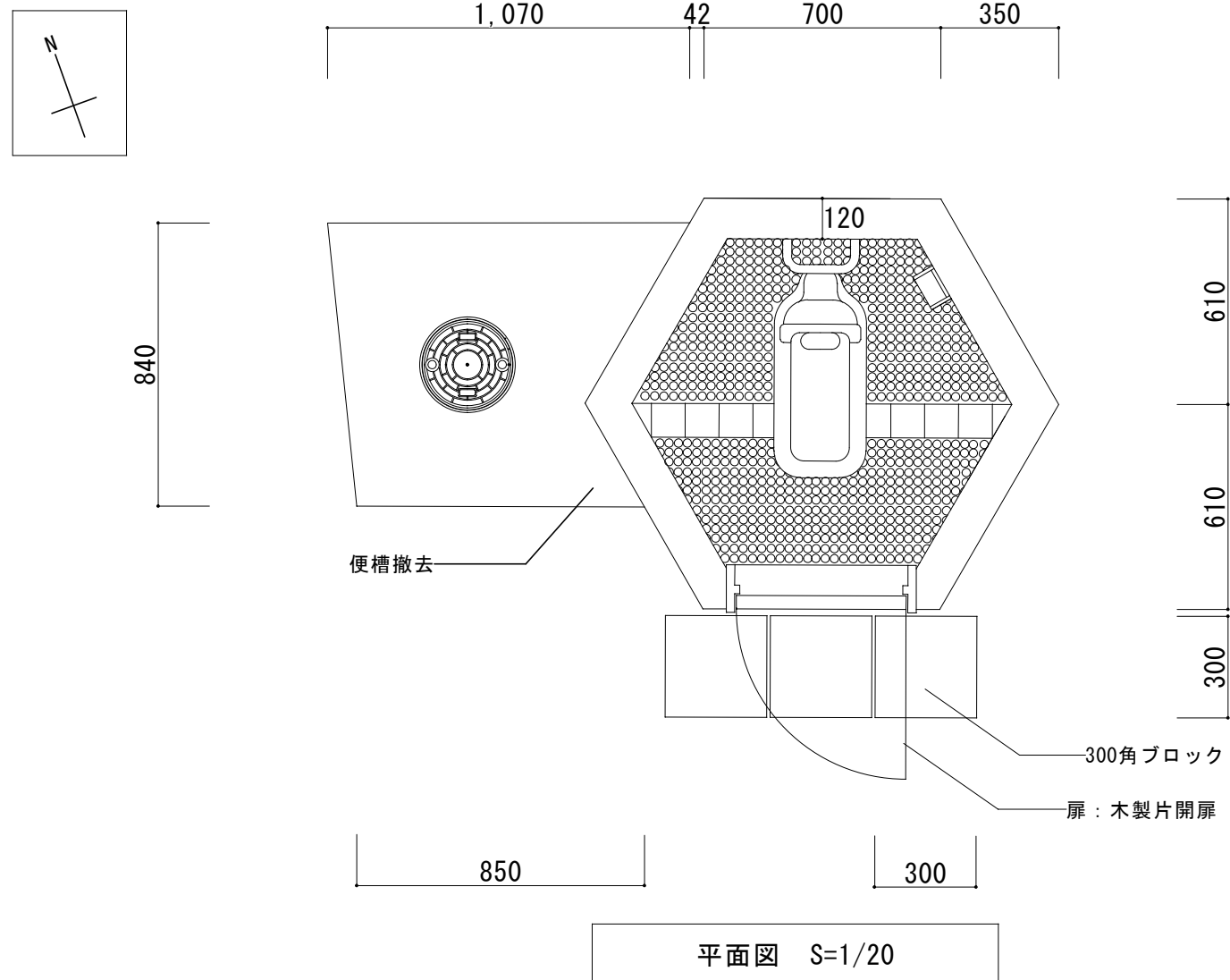
D面展開図 S=1/50

記号	TB 1 トイレブース	TB 2 トイレブース	TB 3 トイレブース
形状・寸法			
材種・仕上	〈扉〉メラミン樹脂化粧板貼t40 裏打ち材付き ベーパ-17 〈固定パネル〉メラミン樹脂化粧板貼t30 パネル・ボード又はMDF下地	メラミン樹脂化粧板貼t30 パネル・ボード又はMDF下地	〈扉〉メラミン樹脂化粧板貼t40 裏打ち材付き ベーパ-17 〈固定パネル〉メラミン樹脂化粧板貼t30 パネル・ボード又はMDF下地
付属金物	SUS巾木 アルミ笠木 ドア四方アルミエッジ 引戸ハンドルSUS 表示錠(非常時解錠付き) 建具金物一式	SUS巾木 アルミ笠木 ドア四方アルミエッジ 引戸SUS シリンダー錠(共通キー) 建具金物一式	SUS巾木 アルミ笠木 ドア四方アルミエッジ 引戸ハンドルSUS 表示錠(非常時解錠付き) 建具金物一式
その他	ピクトグラム(カットイングシート 200×200) 「壁取合部シーリング打ち」 (表示面の中心は床面から1250(1350)程度)		ピクトグラム(カットイングシート 200×200) 「壁取合部シーリング打ち」 (表示面の中心は床面から1250(1350)程度)



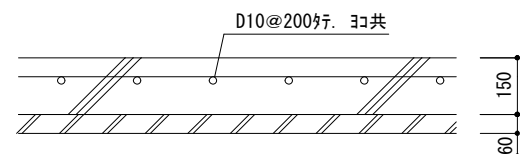
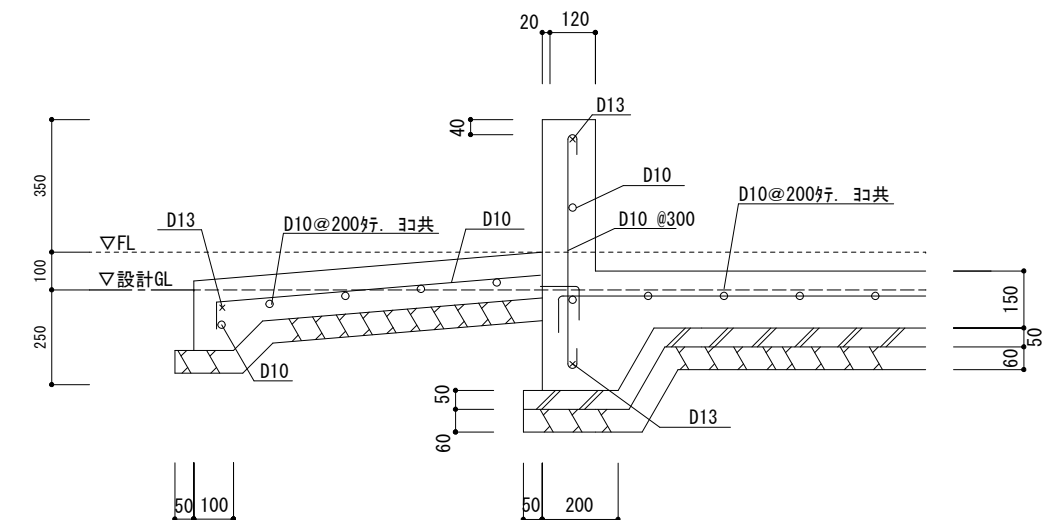
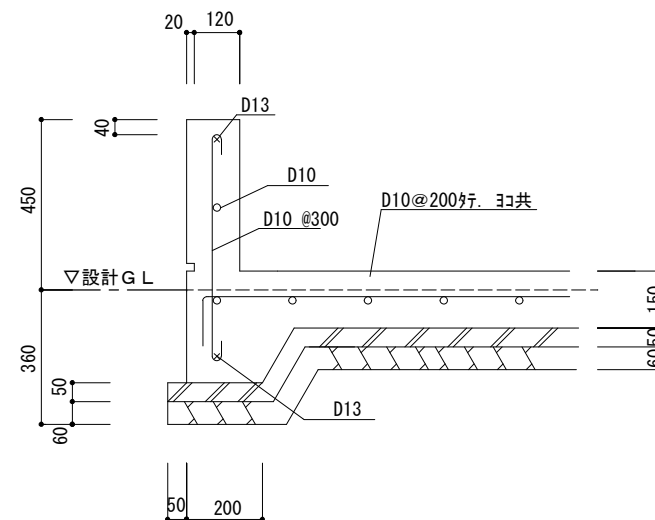
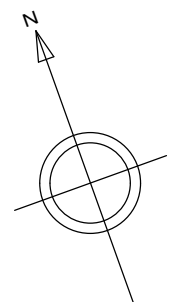
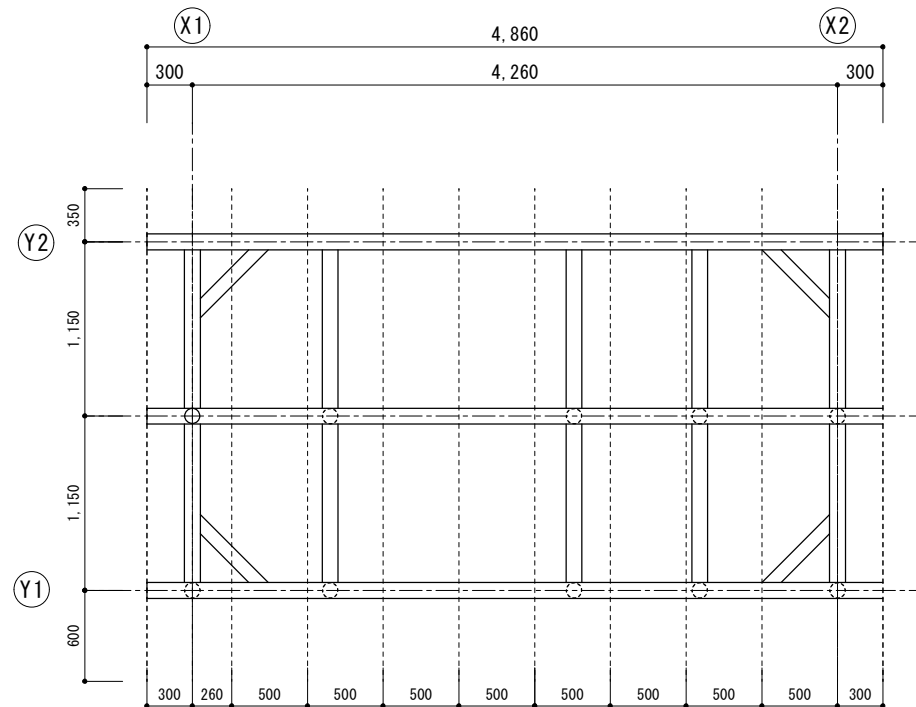
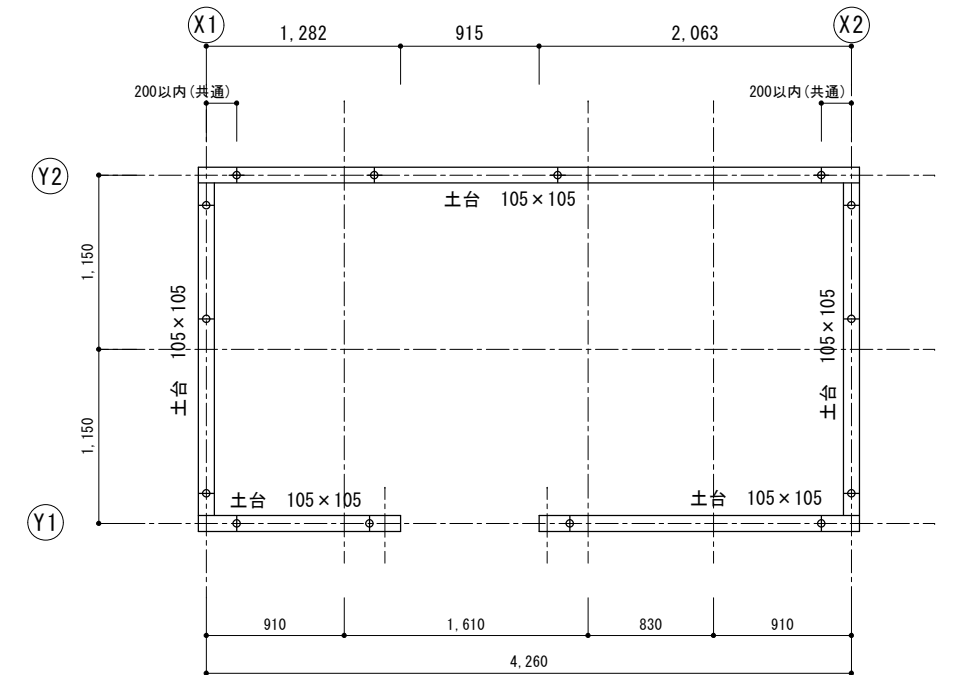
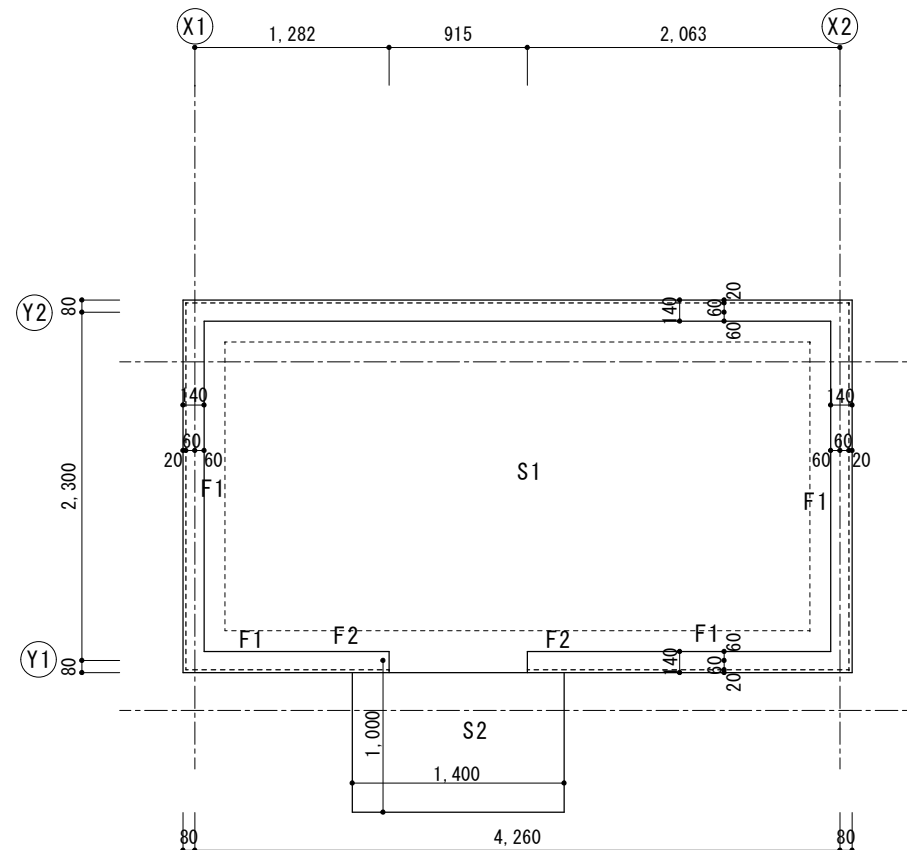
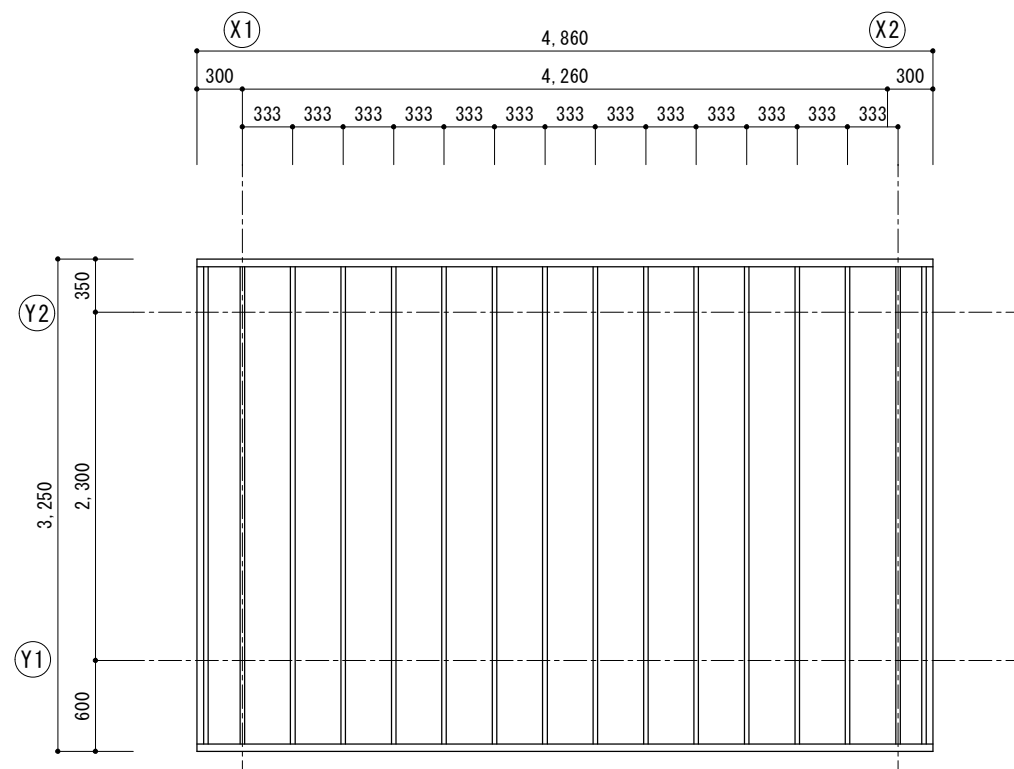
建具キープラン S=1/50

工事名	延友遊園地トイレ改築工事				No.			
図面名	展開図 建具リスト				発行	A3 1/50	A-16	
岡山市	都市整備局	住宅・建築部	公共建築課	令和8年4月	担当書		A-17	
課長	課長補佐	係長	課員		承認		検図	製図



既存トイレ仕上表
【外装】
外壁：RC、リシン吹付 ※レベル3
屋根：RC、リシン吹付 ※レベル3
アクリルドーム
外壁・屋根のアスベスト除去：
集じん装置付きデイスカグラインターケルン工法
【内装】
内壁：RC、EP塗装
床：陶磁器タイル張り、モザイクタイル張り
天井：屋根表し
扉：木製片開き

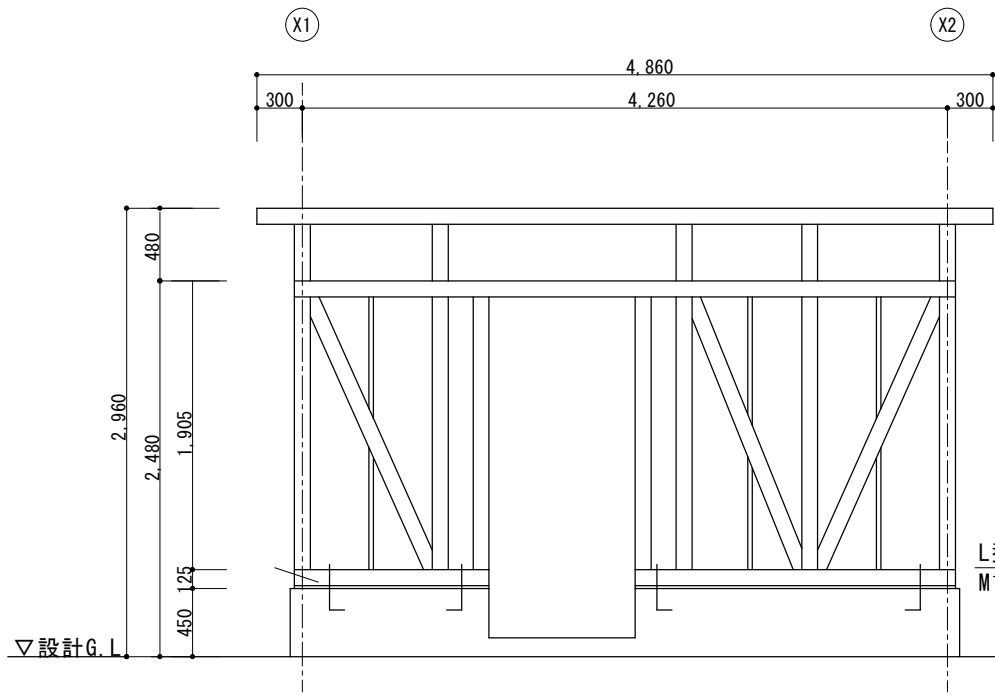
工事名	延友遊園地トイレ改築工事				No. A-17 A-17		
図面名	撤去図	縮尺	A3 1/20 1/50				
岡山市 都市整備局 住宅・建築部 公共建築課					令和8年4月		
課長	課長補佐	係長	課員	担当者	承認	検図	製図



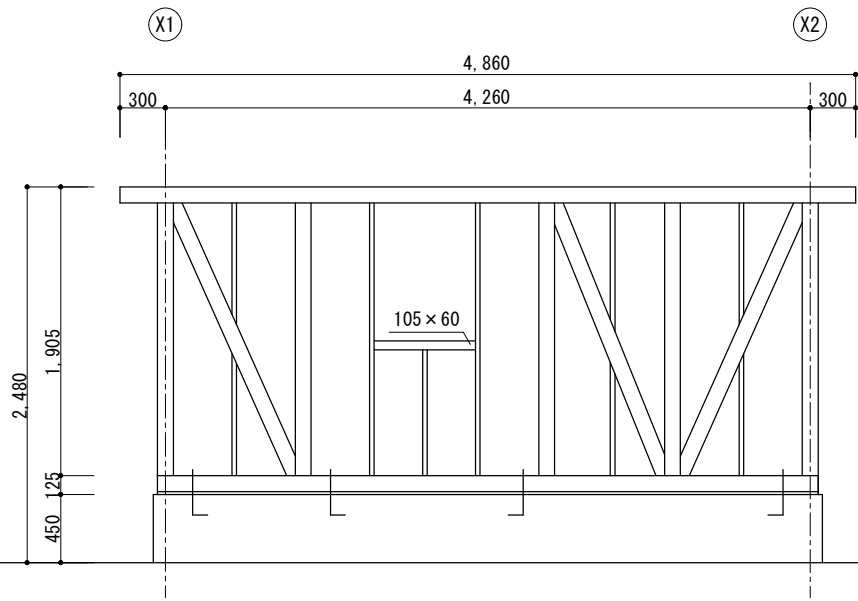
凡例----- 垂 木：杉 45× 90
 小屋束：杉 105× 105
 火打梁：杉 90× 90

※部材は一等材とし、寸法は挽き立て寸法とする。

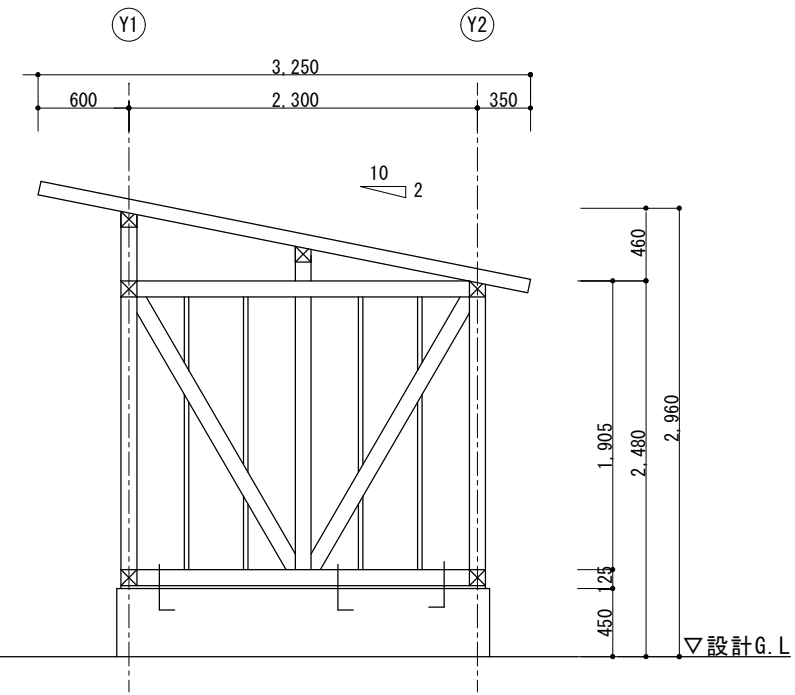
工事名		延友遊園地トイレ改築工事			No.			
図面名	伏図・詳細図			配尺		A3	1/20	1/50
岡山市 都市整備局 住宅・建築部 公共建築課				令和8年4月				
課長	課長補佐	係長	課員	担当者	承認	検印	製図	



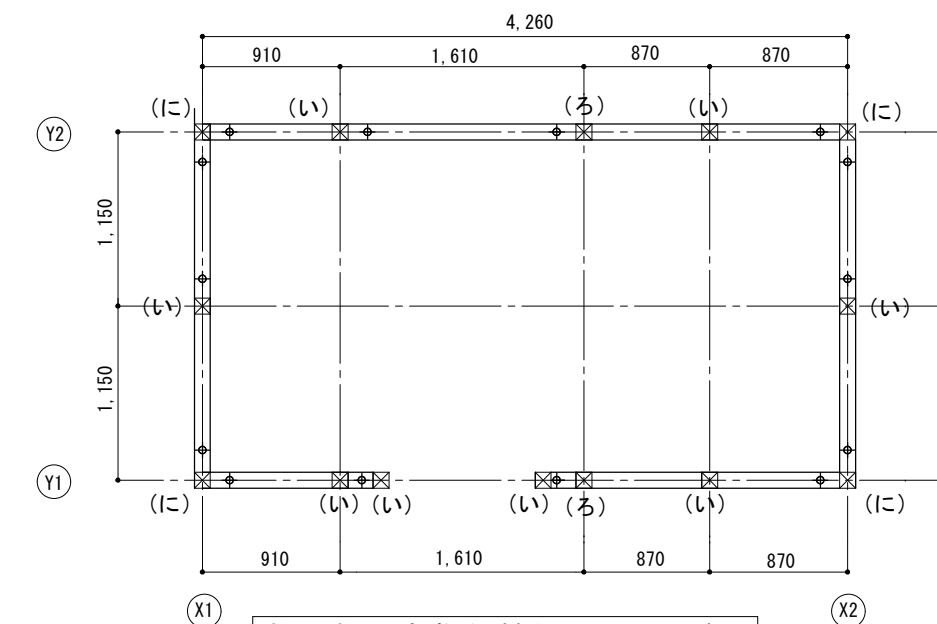
Y1 通 軸組図 S=1/50



Y2 通 軸組図 S=1/50



X1 X2 通 軸組図 S=1/50



柱頭柱脚金物仕様位置図 S=1/50

柱頭柱脚接合補強金物（建築基準法平12建告1460号）

符号	仕 様	必要耐力 (kN)
(い)	短ほぞ差し 又は かすがい	0.0
(ろ)	かど金物	3.4
(は)	山形プレート	5.1
(に)	羽子板ボルト 又は 短冊金物	7.5
(ほ)～(ぬ)：(略)		
上記仕様について、耐力上同等品(ただし認定品)に替えることは可とする		

【部材リスト(構造材)】	
土台(ひのき)	105×105 (防腐注入土台)
柱(杉)	105×105
間柱(杉)	30×105
筋交(杉)	35×105
梁(杉)	105×105
桁(杉)	105×105
母屋(杉)	105×105
棟木(杉)	105×105
束(杉)	105×105
垂木(杉)	45× 90
火打梁(杉)	90× 90

【特記事項】

※木材は県産材（地域材）の使用を原則とする。

※構造材は一等級とし、寸法は挽き立て寸法とする。

※造作材はかな掛け仕上げとし、寸法は仕上がり寸法とする。

※土台・柱・間柱・筋交等のG Lから1 m以内の木部には防腐・防蟻処理を施すこと。

※構造材はK D材とし、含水率は2 0 %以下とする。

※接合金物は認定金物(Z, S, C, Dマーク表示金物)を使用すること。

(使用する金物については、材料・取付カ所を明確にした使用承諾願いを事前に提出し、市監督員の承諾を得ること。)

工事名					延友遊園地トイレ改築工事		No.				
図面名					軸組図			縮尺		A3 1/50	
岡山市					都市整備局			住宅・建築部		公共建築課	
								令和8年4月		S-02	
課長			課長補佐		係長		課員		担当書		
									承認		
									検図		
									製図		

岡山市建築設備工事（電気）仕様書

I 工事概要

1 工 事 場 所 岡山市北区延友字前場252番6, 252番8, 252番9

2 建 物 概 要

建築物名稱	構 造	階 數	無人・有人	延べ面積 (㎡)	消防法令別表1	備 考
便所棟	木造	1	無人	9.79		
合計						

3 工 事 種 目 (⊙ 印のついたものを適用する)

建物別及び屋外	工	事	種	別
工事種目	便所種			屋 外
○電 灯 設 備	新設一式			
・動 力 設 備				
・電気自動車用充電設備				
・受 変 電 設 備				
・電力貯蔵設備				
・免 電 設 備				
・太陽光発電設備				
・需 保 護 設 備				
・構内情報通信網設備				
・構内交換設備				
・映像音響設備				
・拡 声 設 備				
・情報表示設備				
・テレビ共用受信設備				
・インターホン設備				
・火災報知設備				
・警備配管設備				
○構内配電線路	新設一式			
・構内通信線路				
・誘導支援設備				
・監視カメラ設備				
・駐車場管制設備				

Ⅱ 工事仕様

1 共 通 仕 様

図面及び特記仕様に記載されていない事項は、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修の公共建築設備工事標準図(電気設備工事編)最新版及び、公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)最新版、公共建築改修工事標準仕様書(電気設備工事編)最新版による。

2 特 記 仕 様

- 1) 項目は、番号に ○ 印のついたものを適用する。
- 2) 特記事項のうち選択する事項は ⊙ 印のついたものを適用する。

	項 目	特 記 事 項	
一 般	① 機 材	岡山市公共建築機器材料等指定品、設備機材等評価品(一社)公共建築協会発行 最新版による。 国示する品番・寸法・断面及び形状は参考であり、製品名及び製造所を指定するものではない。	
	1) 環 境 へ の 配 慮	国等による環境物品等の選択の促進等に関する法律(グリーン購入法)に定める所により、環境負荷を低減できる材料を選択するよう努める。	
	2) 化学物質を発生する建築材料等	本工事の建物内部使用する建築材料等は、設計図書に選定する所炭の品質及び性能を有するものとし、次の条件を満たすものとする。 塗料はホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼンを発生しないか、発生が極めて少ないものとする。	
	② 電 気 保 安 技 術 者	工事現場において電気保安技術者は、工事期間中の電気工作業の保安業務を行うものとする。	
	③ 工 事 用 電 力、水、その他	本工事に必要な工事用電力、水などの費用は受注者の負担とする。 官公署への諸手続などの費用は受注者の負担とする。	
	④ 工 事 用 仮 設 物	構内につくることが、できる 〇 できない	
	⑤ 発 生 材 の 処 理	引渡しを要するもの。 〇 なし 〇 あり(〇 機器類 〇 配管材料 〇 PCB使用機器類 〇 蛍光灯) PCB使用機器、水取用の管等は関係法令により適正に処理が、建物管理者に引き渡すこと。	
	6. 石綿含有建材の事前調査	※石綿含有建材の事前調査 工事着手に先立ち、目視及び資与する設計図書等により石綿を含有している収付材、成形板、建築材料等の使用の有無について調査し、調査結果を監督職員に提出する。	
	⑦ 残 土 処 理	〇 構内指示の場所に敷きならす 〇 構外搬出適切処理	
	共 通	⑧ 他 工 事 と の 取 合 い	・ はり貫通部の補強及びスリーブ 補強 ・ 別途工事 ・ 本工事 ① 照明器具、幹線等の吊りボルト用インサート ・ 別途工事 〇 本工事 ・ 軽量鉄骨製のボックス取付用の下地 ・ 別途工事 ・ 本工事 ・ 埋込分電盤、端子盤、プルボックスの仮枠及び埋込部分の補強 仮枠 ・ 別途工事 ・ 本工事 ・ 埋込分電盤、端子盤、プルボックスの仮枠及び埋込部分の補強 補強 ・ 別途工事 ・ 本工事 ・ 天井埋込形器具の取付部所の天井ボード類、下地の切込み、下地の補強 ・ 別途工事 ・ 本工事 ・ 自動閉鎖装置を付付ける防火戸の切込み、補強及びドアチェック、フロアインジ ・ 別途工事 ・ 本工事 ・ 電気室、自家発電機室などの基礎及びビット(ふたを含む) ・ 別途工事 ・ 本工事 ・ アンテナ基礎 ・ 別途工事 ・ 本工事
⑨ 合 成 樹 脂 窓 と う 管		〇 PRF管を隠す場合は(タイプR25)一層管とする。 屋外で露出する場合は二層管とし耐熱性に優れたものを使用する。 ・ 長さ1m以上の入線しない電路には1.2mm以上の樹脂被覆鉄線棒を挿入する。 ① 金属製(SUS 新金属も含む)・樹脂製 ・ コンクリートボックス又はアウトレットボックス ・ 水平高低調節付プレート(空転防止、リング付)とする。	
10. 呼 び 線			
11. フラッシュプレート			
12. フロアボックス			
13. フロアプレート			
14. カーブプレートの用途別表示		〇 電灯(㊟)、動力(㊟)、電話(㊟)、電気時計(㊟)、拡声(㊟)、インターホン(㊟)、 表示(㊟)、テレビ共同受信(㊟)、火災報知(㊟)、警備(㊟)の表示をする。	
15. 電 線 類		① EMI電線(規格等の定めのないものは、ハロゲン及び鉛を含まない材料で構成されたものとする。 分電盤、制御盤、端子盤などの2次側以降の配線で、配線規格、電線サイズ、電線本数、 配管サイズなどは監督員との協議により国図表示と多少相違、増加させてもよい。	
事 項		16. 電 線 本 数、管 路 等	

一般共通

電
灯
設
備

動力設備

受変電設備

⑪ 接 地 極 下記による。

接地の種類	種別	接地抵抗係数	接地の種類	種別	接地抵抗係数
・ 共同接地	E _D	10Ω以下	・ 常設機用	E _{LA}	10Ω以下
・ 共同接地	E _{AD} ・E _{ELB}	2Ω以下	・ 交換機用	E _I	10Ω以下
・ 第 A 種	E _A	10Ω以下	・ 通信用	E _{ot}	10Ω以下
・ 第 B 種	E _B	Ω以下	・ 通信用(伝送用機器)	E _{ot}	100Ω以下
○ 第 C 種	E _C	100Ω以下	・ 測定用	E _o	—
・ 第 D 種	E _D	10Ω以下	○ ELCB回路用	E _{oELB}	100Ω以下

⑮ 埋 設 表 示

- | | |
|-----------------------|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> ① 埋設シート（ダブル） ② 地中配線の埋設表示は80×80×300のコンクリート板とする。 |
| 19. 再 使 用 機 器 | 取外し再利用機器は清掃及び絶縁抵抗測定の上で取付のこと。 |
| 20. 絶 縁 抵 抗 の 測 定 | 工事着手前に改修増設の既存の設備の絶縁抵抗を測定し、測定表を監督官に提出する。 |
| ① 補 修 な ど | 工事の施工に伴い既成部分を汚染した場合は補修した場合は、既成ならなら補修をする。 |
| ② 露 出 配 管 の 装 装 仕 様 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 炭性エポキシ樹脂プライマー＋合成樹脂脂固着ペイント2回塗り ③ 塗装なし |
| | 塗装する部分・屋上・屋敷・屋外・地下・機械室・居室（ ） |
| ③ 屋 外 露 出 配 管 の 仕 上 げ | 溶剤を密めつつ仕上げ [めき付容量300 g/m以上] とする。 |
| 24. 耐 震 措 置 | <p>設備機器の固定は、次に示す設計用地震力に耐える方法とする。また、機器、配管、風道などの耐震対策のため、必要な計算書を監督官に提出する。ただし、重量10kg以下の軽量な機器については、設備機器の製造者の指定する方法の採用に行はないうとする。</p> |

設置場所	機器種別	・特定の施設		・一般の施設	
		重要機器	一般機器	重要機器	一般機器
上層階 注1)	機 器	2.0	1.5	1.5	1.0
屋上及び塔屋	防振支持の機器	2.0	2.0	2.0	1.5
	屋上及び塔屋	2.0	1.5	1.5	1.0
中間階	機 器	1.5	1.0	1.0	0.6
	防振支持の機器	1.5	1.5	1.5	1.0
	水槽類	1.5	1.0	1.0	0.6
地下及び1階	機 器	1.0	0.6	0.6	0.4
	防振支持の機器	1.0	1.0	1.0	0.6
	水槽類	1.5	1.0	1.0	0.6

- ・ 上層階とは2～6階建の場合は最上階、7～9階建の場合は上層2階、10階～12階建の場合は上層3階
13階以上の場合は上層4階とする。
- ・ 中間階とは地階、1階を除く各階で上層階に該当しないもの。
- ・ 重要機器は次のものを示す。(直流水圧には燃料小出し機を含む。)
- ・ 配電盤・発電装置(防炎用)・直流電源装置・交流無停電電源装置
- ・ 交換機・火災報知受信機・中央監視装置・通信総合盤
- ・ 設計用鉛直重力は設計用水平重力の $1/2$ とし、水平重力と同時に働くものとする。
25. 又 施 工 ア ン カ ー
- 施工工種確認試験 行う・行わない
- 試験方法 引張試験機による引張試験
- 確認強度 対象機器ごとのアンカーボルト本当りの短期引張強度の $2/3$ 以上
- 試験箇所数 1 施工単位に対して1本以上
- 対象機器・(配電盤・非常用発電機・直流電源装置・)

② 盤 表 示

- 27 盤 仕 上 等 屋外用壁（キュービクルを除く）は ○ SUS ・ ZSP処理 ・ 樹脂
28 分 電 盤 ・ 中扉は下番式ワンタッチ開閉とする。 ○ 接地端子は承認図により指示

工 事 範 囲	② 配 管 ② 配 線 ② 機器等取付 ・撤去
② 配 線 器 具	・ ンプラスイッチは通用电角形ネーム付とする。 ① 壁付コンセントは原則として通用电角形とする。ただし2口の場合は横式は使用による。 ② 防水形コンセント (・ 防水ブレー断形 ① ツイストロック形 ・ 露出形 ・ プラグ付) LEDの光色は別箇欄に指定がある場合を除き下記による。 ・ LEDの光色色 (・ 昼光色 ① 昼白色 ・ 温白色 ・ 電球色) ・ ブローイング工法に対応するLED照明とする。 ② 設置した各部屋2箇所以上とし、測定箇所は監督員の指示による。 明るさセンサーによる照明制御を行う部屋は照度測定を行い測定表を監督員に提出する。 ③ 測定箇所は監督員の指示による。 照度測定時期 100％点灯時 (・ 夜間 ・) 調光制御スイッチ (・ 夜間 ・ 昼間)
② EEFタープのジョイントボックス	① アウトレットボックス ・ プルボックス ・ EEF用ジョイントボックス
② 照 明 器 具 の 検 査	① コード吊以外の照明器具 (屋外灯及び32W相当以上) はすべて接地する。 ② 接地板は原則として1E1・6mm以上とする。ただし、ケーブルの心線数を追加して (配線と同一サイズ、接地線緑色) 使用してもよい。
8. 照度センサ設定値	・ 納入数 個
9. 多重伝送リモコンで送信機	・ 納入数 個
10. 非常照明・誘導灯 自己点検送信器	・ 納入数 個
11. 分 電 盤 の 予 備 配 管	・ 予備の配管用遮断器4個以下の場合 (25) 相当を1本、5個以上の場合 (25) 相当を2本を下配のように施工する。 天井スラフの場合・天井又は梁下20cmまで立上げ、中深アウトレットボックスにカバープレート取付。 二重天井の場合・天井内まで立上げ、中深アウトレットボックスにカバープレート取付。

2.	工 事 範 囲	・ 内野 (5m 以下) ・ 外野 (10m 以下) ・ 指定する所 ・ 配管 ・ 配線 ・ 機器等取り ・ 撤去
3.	電動機などへの接続	・ 本工事 ・ 別途工事
3.	監視制御	監視 ・ 警報による代表監視 ・ 中央監視盤による監視 操作 ・ 現場盤による手元操作 ・ 中央監視盤による遠方操作 ・ 押ボタンスイッチによる遠方操作 ・ 操作電源 ・ 受変電設備の操作電源による。 ・ その他
4.	引 留 金 物 等	・ フックボルト (DV14 相当以下) ・ アンカーボルト (DV22 相当以上)

1. 工 事 範 囲	・配管 ・配線 ・機器等取付 ・撤去
2. 電 気 方 式	・ 高圧 三相3線式 6kV 60Hz 低圧 ・ 三相3線式200V ・ 単相3線式100/200V ・ 単相2線式 ・ 100V ・ 200V
3. 壁 内 取 付 装 置	・ 壁内ヒーター ・ 換気扇 ・ デイザル式温度計（油入トランス用）
4. 屋 外 変 電 基 礎	・ 本工事 ・ 別途工事
5. 高圧交流負荷開閉器	・ 開閉器 ・ 密閉（中貯形型 ・ 重貯形型） ・ 地絡継電器付
6. 高圧ケーブルの端末処理	・ 屋外 ・ 一般型 ・ 耐湿型 ・ プレハブ ・ ガイシ
7. 高圧電力ケーブルの結束部	・ 高圧電力ケーブルの端末部両端にシースの収容対策（熱収縮テープによるシースずれの対策等）を行う。
8. 予 備 品 等	・ 電力ヒューズ現用定規格のものを使用 ・ フック棒 ・ トランスの防雨ゴンは設置スリッパ付とする。

発電設

太陽光発電設備

雷保護設備

構内情報通信網設備

構内交換設備

映像音響設備

拡声設備

情報表示設備

テレビ共同受信設備

インターホン設備

1. 電 気 方 式	・ 配管 ・ 配線 ・ 機器等取付 ・ 撤去 三相3線式 ・ 6kV ・ 200V ・ 60Hz
2. 仕 様 明 細	別仕様書による。
3. チェンブロック天井走行装置	・ U字ボルト (・ 本工事 ・ 別途工事) ・ 1ビーム (・ 本工事 ・ 別途工事) ・ チェンブロック (・ 本工事 ・ 別途工事) ・ 天井走行装置 (・ 本工事 ・ 別途工事)
4. 防 油 堤	・ コンクリート製 ・ 鋼板製 (・ 本工事 ・ 別途工事)
5. 予 備 品 等	消火栓 (粉末ABC、重圧式) (・ 10形 ・ 20形 個)
6. 工 具	工具 ・ 製造者の標準一式
1. 工 事 範 囲	・ 配管 ・ 配線 ・ 機器等取付 ・ 架台 ・ PV支持架台 ・ 撤去
2. 太陽電池アレイ	・ 出力 kW ・ 設置面積 m ²
3. インバーター	・ 出力 kW ・ 電気方式 相 3線式
4. 系統連携	・ 1φ ・ 3φ
5. 系統連携保護	・ OVGR ・ RFR
6. 逆潮流	・ 有 ・ 無
7. 表示装置	・ 有 ・ 無
8. 計測装置	・ 温度計 (直射日光の当たった場所には設置は禁忌) ・ 日射計
1. 工 事 範 囲	・ 配管 ・ 配線 ・ 受雷部取付 ・ 接地極埋設 ・ 撤去
2. 受雷部	・ 突針 ・ 水平導体又はメッシュ導体 ・ 構造体利用
3. 引き下げ導線	・ 引き下げ導線 ・ 建築構造体利用 ・ 試験用接続端子箱
4. 接地システム	・ 建築構造体利用 (建築基礎等完了時構造体の接地抵抗を測定し、測定表を監督員に提出する。) ・ A型接地極 ・ B型接地極
5. 内 部 雷 保 護	・ SPD ・ SPD分岐機 ・ 等電位ボンディング
1. 工 事 範 囲	・ 配管 ・ 配線 ・ 機器等取付 (キャビネット類) ・ 撤去
2. ネットワーク	・ 100BASE-TX/FX ・ 1000BASE-T/SX/LX ・ 100BASE-SR/LR/PLC/TX4/T ・ その他 ()
3. 使用機器	・ EMI/RFI対策 ・ 光ファイバー ・ 情報コネクタ ・ S/TPシールド HUB ・ その他 (TA ・ 無線LAN ・ 75Ωコネクタ)
1. 工 事 範 囲	・ 配管 ・ 配線 ・ 呼び線挿入 ・ 撤去
2. ロケーションアウトレット	・ 一般電話用 個 ・ ボタン電話用 個 ・ 取付 ・ 納入
3. 保安器用接地	・ ユニット形 ・ 防水形
4. 引当金物等	・ 本工事 ・ 別途工事
5. 形式	・ フックボルト ・ アンカーボルト
6. 図線数	・ デジタルPBX ・ 1P-PBX
7. 局線表示盤	・ 内線 / 外線 ・ 局線 / 回線
8. 電話設備	・ 面
9. 電話機への配線	・ 多機能電話機 ・ 一般電話機 ・ 玄関機 ・ 1P電話器 ・ PHS ・ PHS用アンテナ
1. 工 事 範 囲	・ 配管 ・ 配線 ・ 機器等取付 ・ 撤去
2. 映像機器	・ プレーヤー (DVD ・ ブルーレイ) ・ モニタ ・ プロジェクタ ・ カメラ
3. 音響機器	・ マイクロホン ・ CDプレーヤー ・ アンテナ ・ ダブルカセットデッキ ・ その他 ()
1. 工 事 範 囲	・ 配管 ・ 配線 ・ 機器等取付 ・ 撤去
2. 増幅器	・ ※ 図面参照
3. マイクロホン	
4. ワイヤレス受信機	
5. スピーカー	
6. 音量調節器	
7. アンテナ	
8. CDプレーヤー	
1. 工 事 範 囲	・ 配管 ・ 配線 ・ 機器等取付 ・ 撤去
2. マルチサイン装置	・ 壁掛形 ・ 自立形
3. 出退表示装置	・ 縦書 ・ 横書
4. 時計表示装置	・ 発信器 ・ 埋込形 ・ 卓上形 ・ 親時計 ・ ラック形 ・ 壁掛形 ・ 子時計 ・ 壁掛形 ・ 埋込形 ・ 天吊形 ・ アナログ ・ デジタル
5. 予 備 品	・ 電球・ヒューズ ・ 現用数の2倍 ・ 10個
1. 工 事 範 囲	・ 配管 ・ 配線 ・ 機器等取付 ・ 撤去
2. 同軸ケーブル	・ 高周波同軸ケーブル (EM-n-C-2E) ・ 高周波同軸ケーブル (EM-S-n-C-FB)
3. アンテナ	・ AU1形 ・ AU2形 ・ BS ・ 110° CS ・ FM ・ AM
4. アンテナ支持ボルトの取付	・ 壁面 (点支持) ・ 自立 ・ A部の長さ m
5. 増 幅 器	・ 形式 ()
6. 電界強度の測定	・ 要 ・ 不要
1. 工 事 範 囲	・ 配管 ・ 配線 ・ 機器等取付 ・ 撤去
2. 電源	・ AC100V
3. 機 種	・ 電話形録機 ・ スピーカー形録機 ・ 電話形子機 ・ スピーカー形子機
4. 通話網方式	・ 親子式 ・ 相互式
5. 電話方式	・ 同時式 ・ 交互式

火災報知設備

警備配管設備

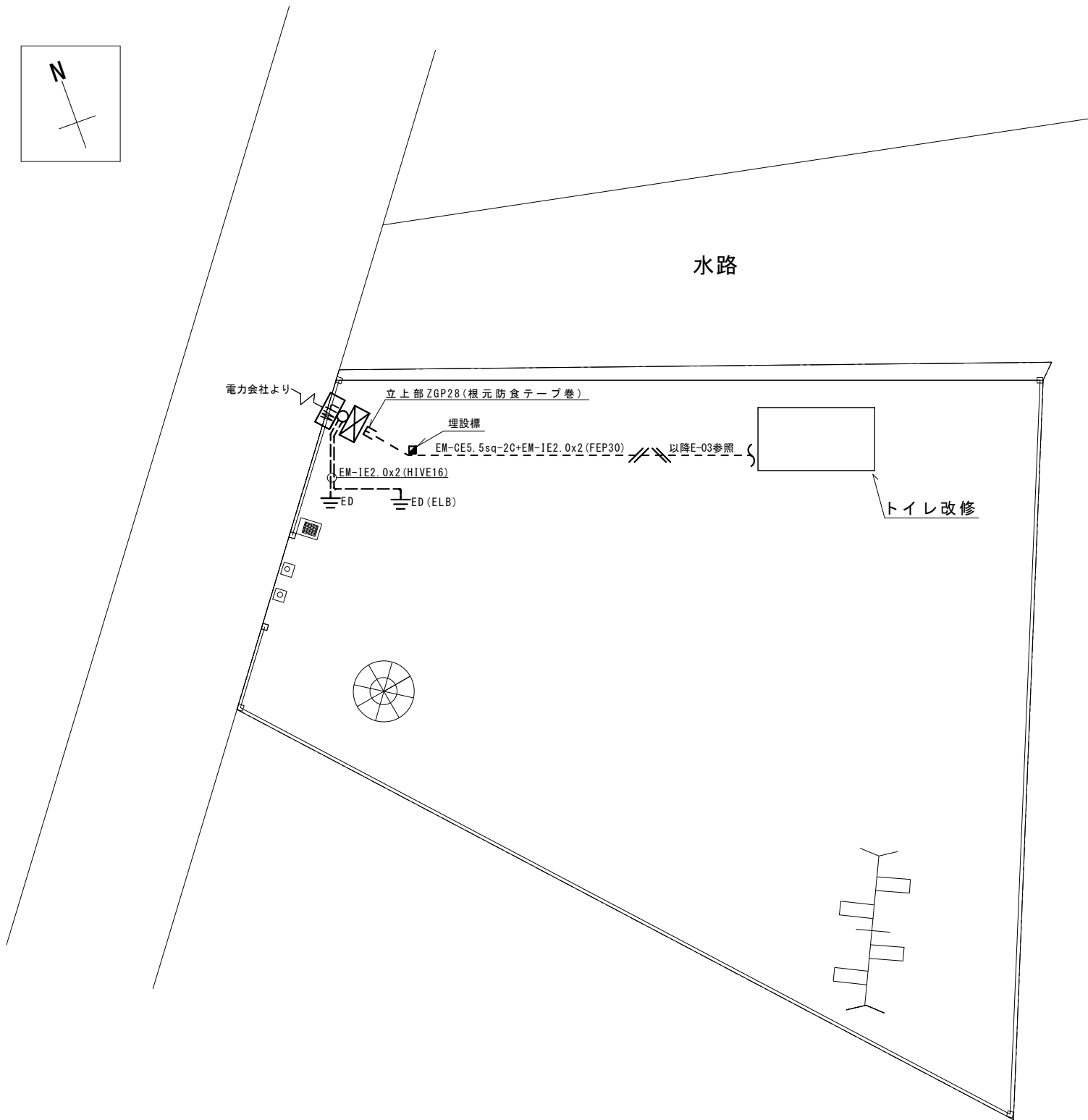
構内配電線路

- ① 機器取付高
機器取付高は下記を標準とする。ただし、監督員の指示により変更することがある。

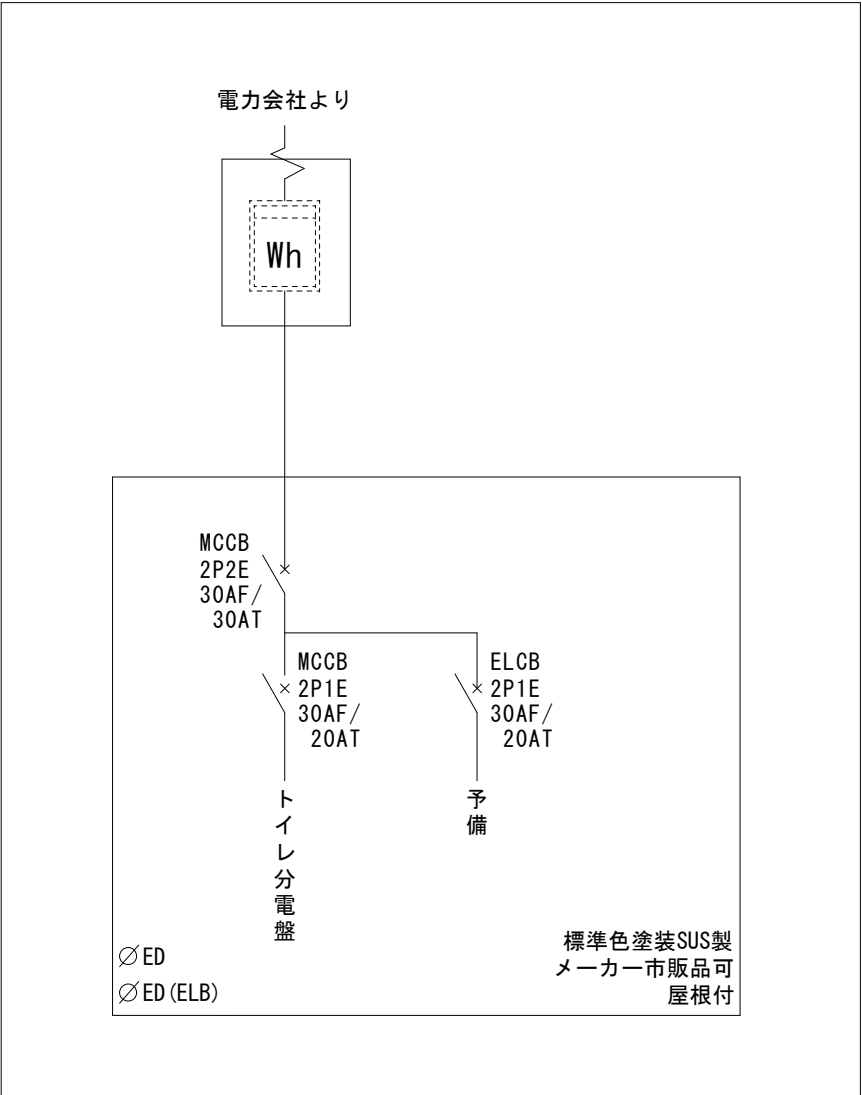
名 称	測 点	取付高 (mm)	名 称	測 点	取付高 (mm)
電 取 用 閉 器	床 上 ～ 意 中 心	1,800	火 受 煙 機 ・ 副 受 煙 機	床 上 ～ 中 心	800～1,500
引 込 閉 閉 器	床 上 ～ 中 心	2,100	災 害 用 総 合 登	床 上 ～ 中 心	800～1,500
分 電 盤	床 上 ～ 中 心	1,500 (上端1,900以下)	報 告 信 器	床 上 ～ 上 端	800～1,500
ス イ ッ チ	床 上 ～ 中 心	1,300	可 変 器	床 上 ～ 中 心	2,300
コンセント (一般)	床 上 ～ 中 心	300	投 信 器 標 識 灯	床 上 ～ 中 心	2,100
コンセント (和室)	床 上 ～ 中 心	150	ガ ス 漏 れ 警 報 機 (LPG)	床 上 ～ 露 具 上 部	300以下
コンセント (台上)	台 上 ～ 中 心	150	変 形 形 スピーカー	床 上 ～ 中 心	2,300
コンセント (土間)	床 上 ～ 中 心	800	拡 音 量 音 調 第 音	床 上 ～ 中 心	1,300
ブラケット (土間)	床 上 ～ 中 心	2,100	表 示 発 信 器	床 上 ～ 中 心	2,300
ブラケット (縁場)	床 上 ～ 中 心	2,000～2,500	情 プ ザ ー	床 上 ～ 中 心	1,300
ブラケット (鏡上)	鏡 上 端 ～ 中 心	150	報 警 付 押 ボ タ ン (一 般)	床 上 ～ 中 心	1,300
身 障 者 使 所 作 作 器	床 上 ～ 中 心	1,100	〃 (身 障 者 五 間)	床 上 ～ 中 心	900
身 障 者 使 所 スイッチ	床 上 ～ 中 心	600～1,100	〃 (多 目 的 夜 所)	床 上 ～ 中 心	900/400
壁 掛 形 制 御 盤	床 上 ～ 中 心	1500 (上端1900以下)	表 電 源 箱	床 上 ～ 中 心	1,500
手 元 開 閉 器	床 上 ～ 中 心	1,500	示 壁 掛 形 親 時 計	床 上 ～ 中 心	1,500 (上端1,900以下)
操 作 スイッチ	床 上 ～ 中 心	1,300	子 時 計	床 上 ～ 中 心	2,300
			イ ン タ ー ネット 小 形 設 備		
電 端子盤 (EPS)	床 上 ～ 中 心	1500 (上端1900以下)	壁 付 の け ち (一 般)	床 上 ～ 中 心	1,500
端子盤 (室内)	床 上 ～ 下 端	300	壁 付 の け ち (身 障 者)	床 上 ～ 中 心	1,100
保 安 器 箱	天 井 下 ～ 上 端	300	壁 付 位 置 ボ ッ ク ス	床 上 ～ 中 心	300
取 付 位 置 ボ ッ ク ス	床 上 ～ 中 心	200	壁 付 位 置 け ッ ス (和 室)	床 上 ～ 中 心	150
取 付 位 置 け ッ ス (和 室)	床 上 ～ 中 心	150	機 器 収 納 箱	天 井 下 ～ 上 端	200
壁 付 電 話 機	床 上 ～ 中 心	1500	直 列 ユ ニ ッ ト	床 上 ユ ニ ッ ト	300
			直 列 ユ ニ ッ ト (和 室)	床 上 ～ 中 心	150
接地端子箱	地 上、床 上 ～ 中 心	500			

- ② 配線記号その他
- 图中記号で法記入のないものは、下記による。又、非標準対策電線・ケーブルの場合はVを追加する。(例 VVF)
- イ. 電灯設備の場合
- | | | | | | | | |
|-------|-------------|-----|-----------------------|------|-----------|-------|-----------|
| 電線管は | ・ | 薄鋼 | ・ | ねじなし | とする。 | | |
| _____ | 1.6×2(19) | /// | 1.6×3(19) | — | 1.6×4(25) | — | 2.0×2(19) |
| /// | 1.6×5(25) | /// | 1.6×6(25) | — | H | HW2 | 0.2×(19) |
| F2 | EEF1.6-20 | F3 | EEF1.6-30 | F2E | EEF1.6-20 | 1E1.6 | |
| _____ | EEF1.6-20×2 | F5 | EEF1.6-20+EEF1.6-30 | 2F2 | EEF2.0-20 | 2F2E | EEF2.0- |
| F4 | EEF1.6-30×2 | F7 | EEF1.6-30+EEF1.6-20×2 | 2F3 | EEF2.0-30 | | |
- ロ. 動力設備の場合
- | | | | | | | | |
|-------|-----------|--|--|--|--|--|--|
| _____ | 1.6×3(19) | | | | | | |
|-------|-----------|--|--|--|--|--|--|
- ハ. 電気時計・拡張設備の場合
- | | | | | | | | |
|-------|-----------|---|-----------|---|-----------|--|--|
| _____ | 1.2×2(19) | — | 1.2×3(19) | — | 1.2×5(19) | | |
|-------|-----------|---|-----------|---|-----------|--|--|
- ※ 照明器具用設置ボックスの位置
- ・ 非常照明用白熱結灯器具(電源別置)には、一般用及び非常用位置ボックスを設けること。
 - ・ 予備電源別置型の非常照明は、器具内の送り線を使用時は、配線と同様に耐熱層級を満足すること。
- 上記に足りぬ場合は、分岐ボックスを設け、端子配線を行うこと。

工事名	延友遊園地トイレ改築工事					N o.		
図面名	岡山市建築設備工事（電気）仕様書				縮尺	E-01		
岡山市	都市整備局	住宅・建築部	公共建築課	令和 8年 4月				
課長	課長補佐	係長	課員	担当者	承認	検図	製図	



配置図 S=1/200

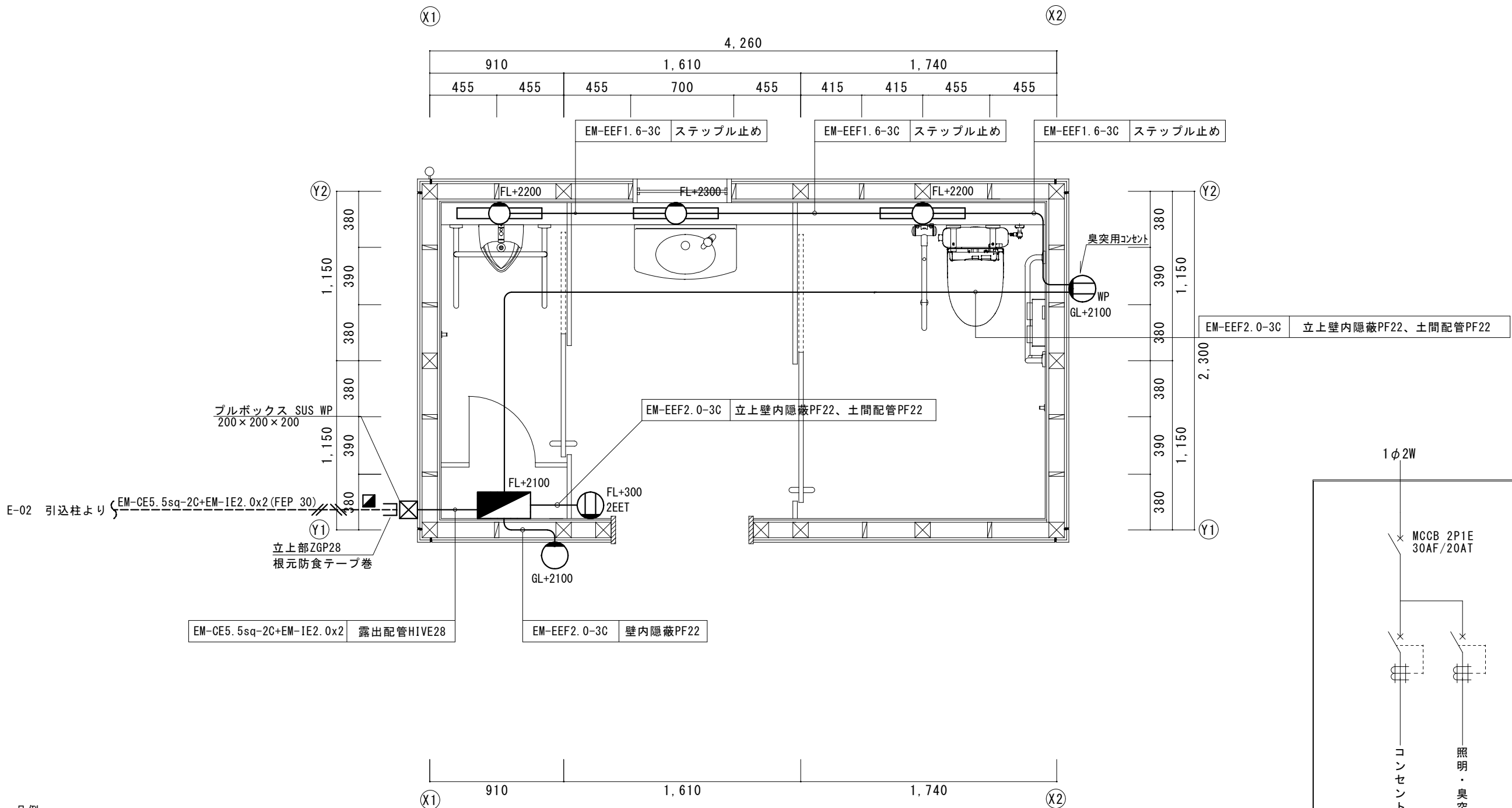


単線結線図

凡例

	電力量計
	引込開閉器盤
	引込柱 既設鋼管ポール
	接地極(D種) 立ち上げはHIVEにて保護すること
	接地極(ELB用) 立ち上げはHIVEにて保護すること
	埋設標(コンクリート製)

工事名		延友遊園地トイレ改築工事				No.		E-02							
図面名		電気設備 配置図		縮尺	A3 1/200										
岡山市		都市整備局		住宅・建築部		公共建築課				令和8年4月					
課長		課長補佐		係長		課員		担当		承認		検図		製図	



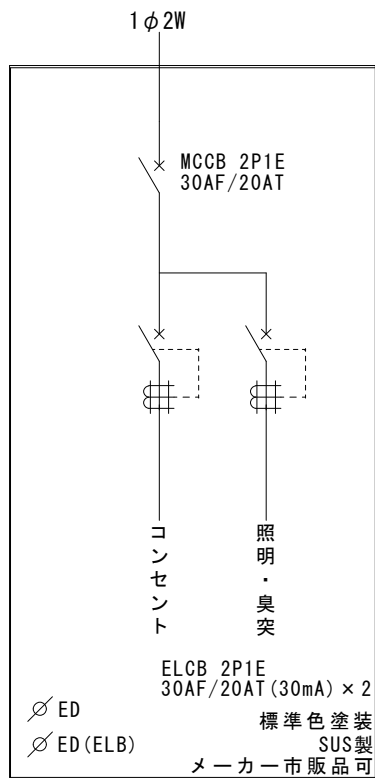
平面図 S=1/30

凡例

	照明器具 ウォールライト
	照明器具 ポーチライト
	トイレ分電盤 標準色塗装 参考型番：S012-2525SA 鍵付 SUS製 250×250×120（鉄製基盤）メーカー市販品可
	防水コンセント2P15Ax2 (ETWP)
	接地極接地端子付きコンセント2P15Ax2 鍵付
	プルボックス 200×200×200 SUS WP
	埋設標(コンクリート製)

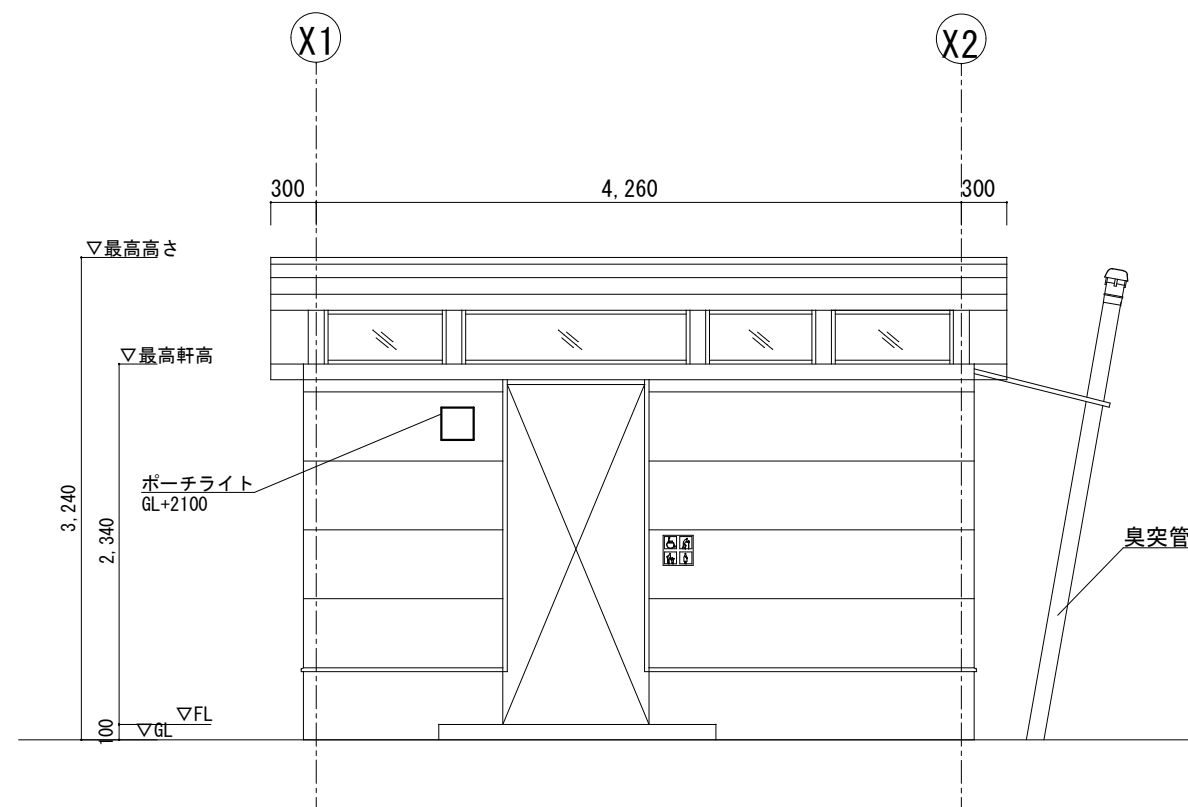
照明器具参考姿図 S-Free

ポーチライト 40形電球1灯器具相当 参考品番 LGWC80320KLE1	Hf16W1灯器具相当 ウォールライト 参考品番 NNFS21811CLE9
5000k	5000K
壁直付型、防雨型、明るさセンサ付 器具光束317lm、消費電力7.1W 【設定】「お出迎えモード」とし、お出迎え時間を「明るくなるまで」に設定すること。	防雨型、ひと（熱線）センサ・EEセンサ付（ON/OFF型） 壁直付型 本体：ステンレス、カバー：ポリカーボネート（乳白） 光束寿命40000時間 器具光束1470lm 【設定】「点灯保持時間」は6分(原則)に設定すること

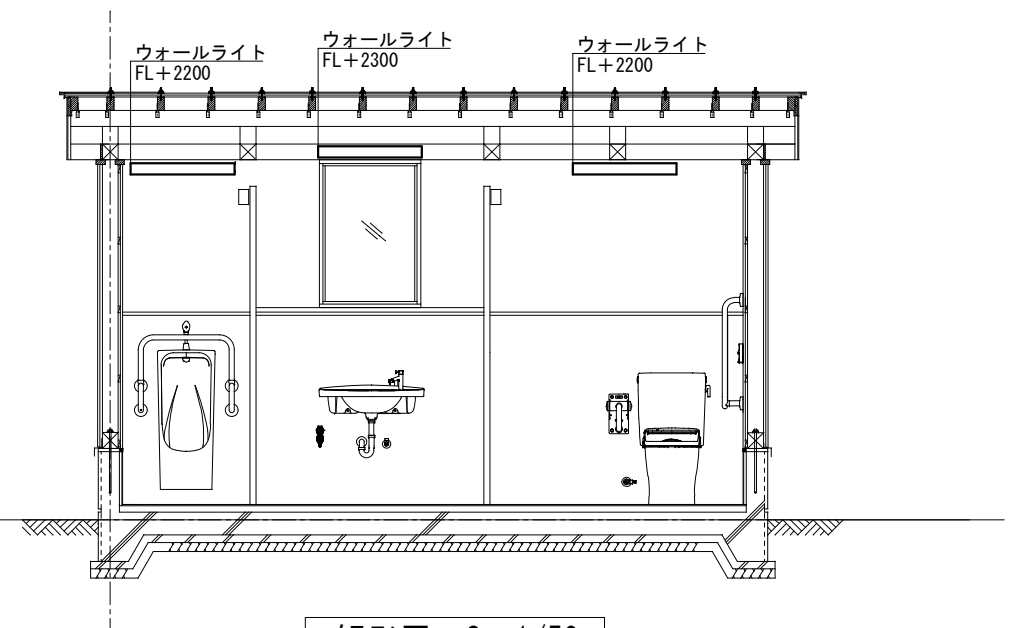


トイレ分電盤 参考単線結線図

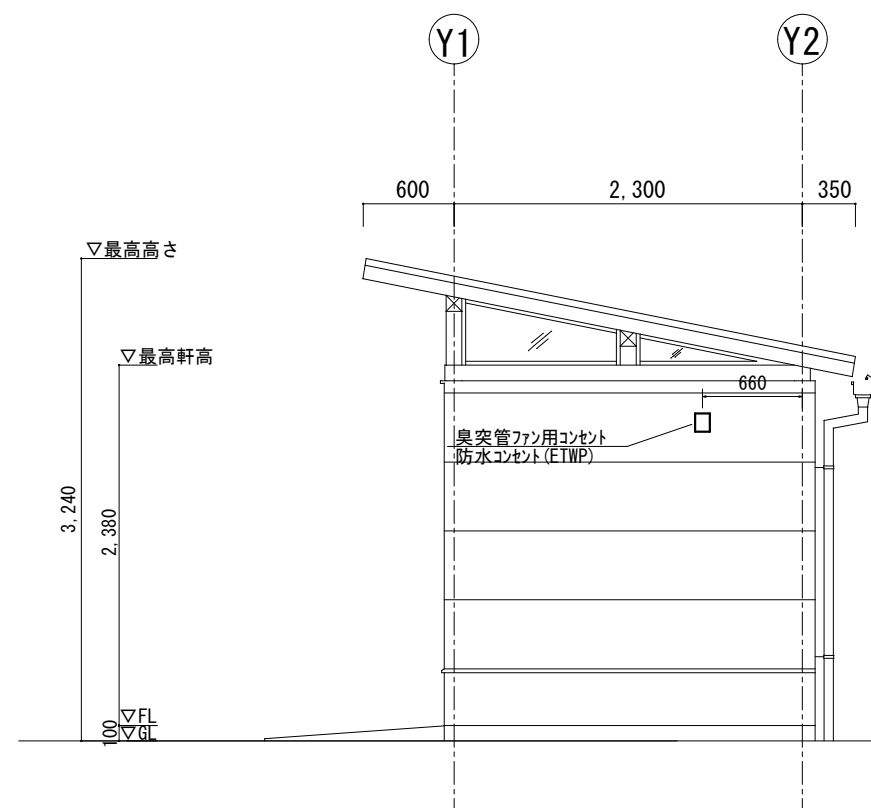
工事名	延友遊園地トイレ改築工事					No.			
図面名	電気設備 平面図				発行	A3 1/30		E-03	
岡山市	都市整備局	住宅・建築部	公共建築課		令和8年4月	担当書		承認	検図
課長	課長補佐	係長	課員						製図



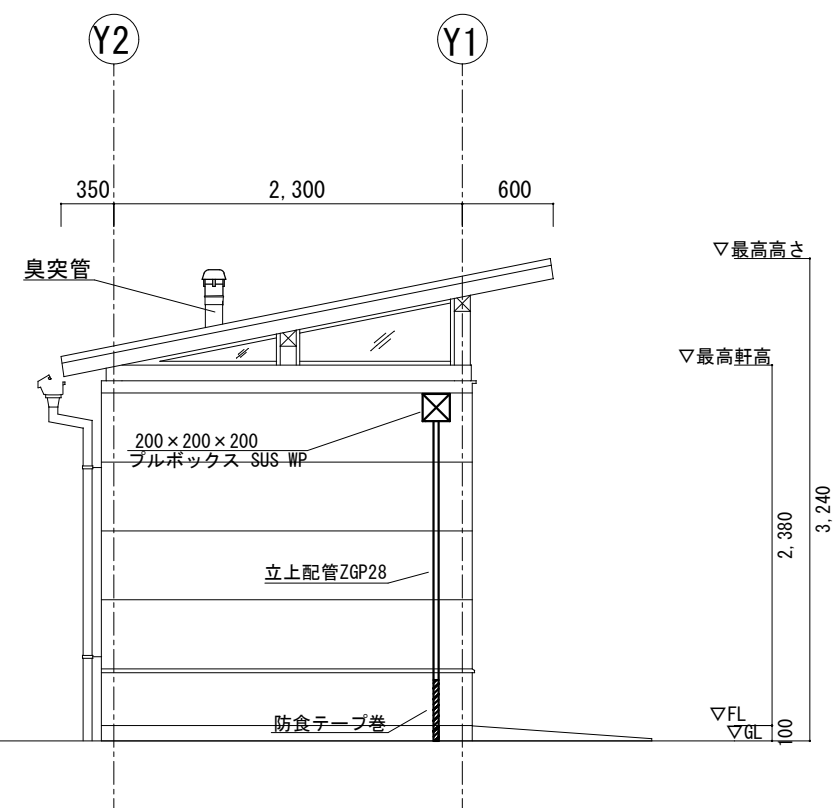
南立面図 S=1/50



矩形図 S=1/50

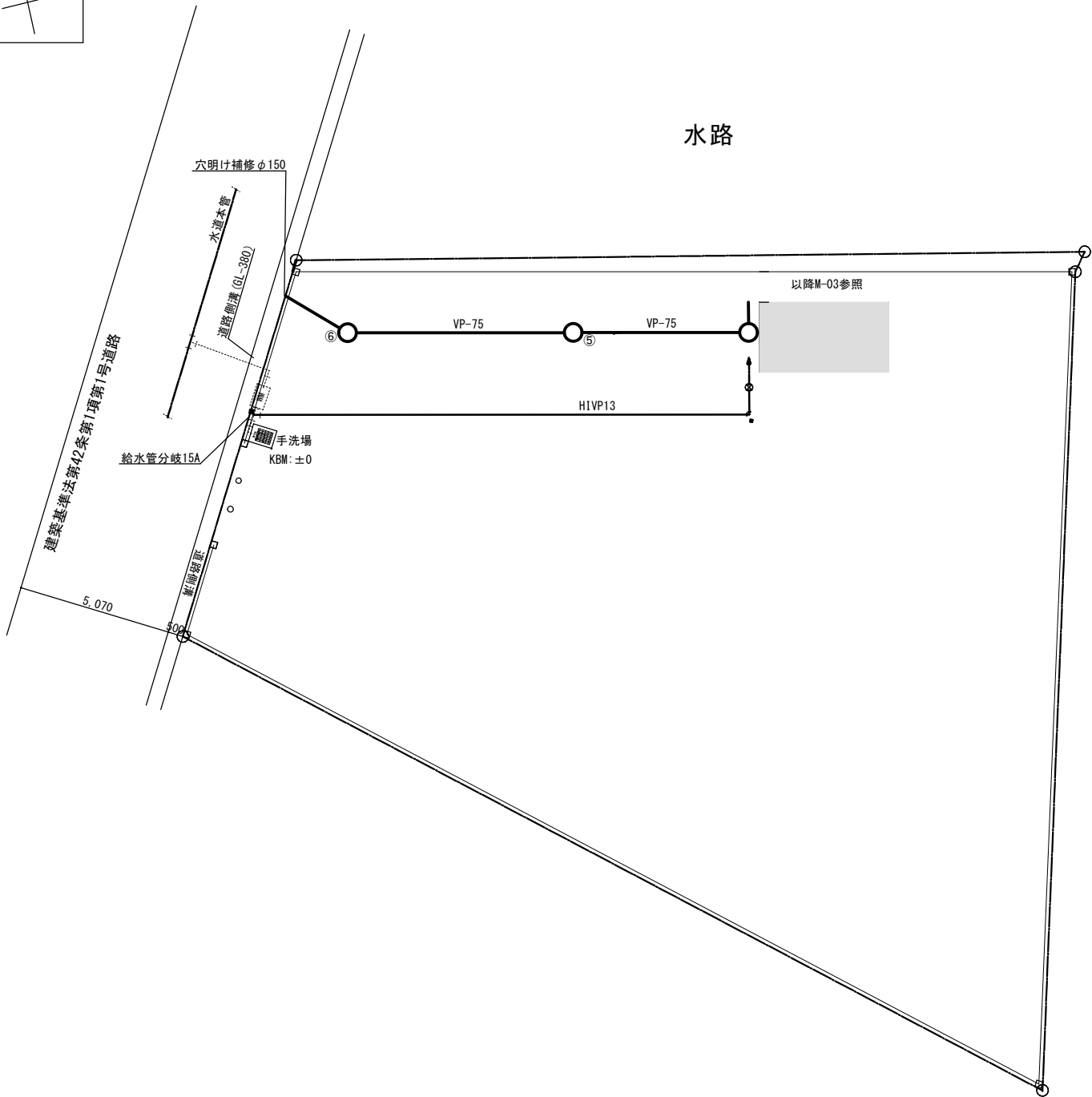
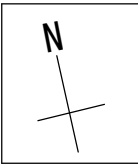


東立面図 S=1/50



西立面図 S=1/50

工事名		延友遊園地トイレ改築工事			No.			
図面名		電気設備 立面図		縮尺			A3 1/50	E-04
岡山市 都市整備局 住宅・建築部 公共建築課					令和8年4月			
課長	課長補佐	係長	課員	担当書	承認	検印	製図	



配置図 S=1/200

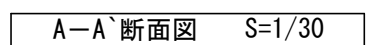
埋設標示柱 (再生ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ) を示す。

衛生・排水器具リスト			
設置場所	品名	参考品番・仕様	数量
公園便所	簡易水栓洋風大便器	ATW-50, 他付属品一式	1
	簡易水栓小便器	ATU-309, 他付属品一式	1
	壁掛洗面器	L270CM, TL19AR, TL126AR, TL220D, TL4CFU, TLDP2105JA, 他付属品一式	1
	L型手摺	T112CL10, 他付属品一式	1
	小便器用手摺	T112CU22, 他付属品一式	1
	跳ね上げ手すり	T112HK7R, 他付属品一式	1
	フック	YKH20R, 他付属品一式	2
	キース横水栓	T28AKUH13	1
	床上掃除口	COA50	2
	床排水金物	50DK	2

樹リスト					
	種類	寸法	参考管底高	備考	
①	ポリプロピレン製トラップ 樹	φ300	GL-150	密閉式レコン蓋 (泥溜め≥150mm)	新設
②	ポリプロピレン製トラップ 樹	φ300	GL-173	密閉式レコン蓋 (泥溜め≥150mm)	新設
③	ポリプロピレン製ため樹	φ300	GL-190	密閉式レコン蓋 (泥溜め≥150mm)	新設
④	ポリプロピレン製ため樹	φ300	GL-206	密閉式レコン蓋 (泥溜め≥150mm)	新設
⑤	ポリプロピレン製ため樹	φ300	GL-264	密閉式レコン蓋 (泥溜め≥150mm)	新設
⑥	ポリプロピレン製ため樹	φ300	GL-339	密閉式レコン蓋 (泥溜め≥150mm)	新設

便槽			
設置場所	品名	参考品番・仕様	備考
公園便所	簡易水洗用便槽	FRP 縦形 800L 960φ×1,200H(+600) NKU4-8T (参考型番 林ン) 補強タイプ、接続口 100A、小便排水分岐継手 100×50 便器接続自在エルブ 100A、標準マンホール (FRP製 ロック式・T-1) 臭突管セット 100A (ファン付) SYD-100E (参考型番 林ン) 基礎コンクリートベース及び上部コンクリートスラブは建築工事	新設

工事名					延友遊園地トイレ改築工事		No.			
図面名					機械設備 配置図		縮尺	A3 1/200		
岡山市					都市整備局 住宅・建築部 公共建築課		令和8年4月			
課長		課長補佐		係長		課員		担当者		
								承認		検図
										製図



工事名				延友遊園地トイレ改築工事		N o .			
図面名				機械設備 平面図・断面図		冊 尺	A3 1/30	M-03	
岡山市				都市整備局		住宅・建築部		令和8年4月	
課長	課長補佐	係長	課員	担当者		承認		検図	製図