

四日市港緑地・公園内屋外トイレ改修工事（その3）

設 計 図

図面番号	図面名称		図面番号	図面名称		図面番号	図面名称	
	A 建築図			E 電気設備図			M 機械設備図	
A-01	特記仕様書（改修）1	A-17	<③富双緑地> 平面図	E-01	電気設備工事特記仕様書1	M-01	機械設備工事 特記仕様書	
A-02	特記仕様書（改修）2	A-18	〃 現況 展開図	E-02	電気設備工事特記仕様書2	M-02	給排水衛生設備 図示記号 新設器具表	
A-03	特記仕様書（改修）3	A-19	〃 改修後 展開図	E-03	電気設備工事特記仕様書3	M-03	給排水衛生設備 既設器具表	
A-04	位置図	A-20	〃 天井伏図	E-04	<①沖ノ港公園>改修前 電灯設備 平面図	M-04	<①沖ノ港公園>給排水衛生設備 平面図	
A-05	<①沖ノ港公園>仮設計画図	A-21	<④千歳みなと公園> 平面図	E-05	〃 改修後 電灯設備 平面図	M-05	<②浜園緑地>給排水衛生設備 平面図	
A-06	<②浜園緑地>仮設計画図	A-22	〃 現況 展開図	E-06	<②浜園緑地>電灯設備 平面図	M-06	<③富双緑地>給排水衛生設備 平面図	
A-07	<③富双緑地>仮設計画図	A-23	〃 改修後 展開図	E-07	<③富双緑地>電灯設備 平面図	M-07	<④千歳みなと公園>給排水衛生設備 平面図	
A-08	<④千歳みなと公園>仮設計画図	A-24	〃 天井伏図	E-08	<④千歳みなと公園>電灯設備 平面図			
A-09	<①沖ノ港公園> 平面図	A-25	建具表					
A-10	〃 現況 展開図	A-26	詳細図					
A-11	〃 改修後 展開図							
A-12	〃 天井伏図							
A-13	<②浜園緑地> 平面図							
A-14	〃 現況 展開図							
A-15	〃 改修後 展開図							
A-16	〃 天井伏図							

工事特記仕様書（改修）

Table with 2 columns: 工事概要 (Project Overview) and 工事内容 (Work Content). Includes project name, location, and construction details.

建築改修工事仕様書 共通仕様 図面及び特記仕様書に記載されていない事項は、「三重県公共工事共通仕様書 令和2年8月制定版」及び「公共建築改修工事標準仕様書（建築工事編）平成31年版（以下「改修標準仕様書」という。）」及び「公共建築工事標準仕様書（建築工事編）平成31年度版」による。

- 特記仕様 (1) 項目は、番号に 印の付いたものを適用する。(2) 特記事項は、 印の付いたものを適用する。(3) 項目欄に記載の () 内表示番号は改修標準仕様書の該当項目等を示す。

Main specification table with columns: 章 (Chapter), 項目 (Item), 特記事項 (Special Notes). Contains sections for general construction standards, safety, and specific work requirements.

Table with 2 columns: Item ID and Description. Lists specific technical requirements and materials, such as building materials, chemical substance measurement, and equipment specifications.

Table with 2 columns: Item ID and Description. Lists safety measures, fire prevention, and other site-specific requirements, including emergency procedures and safety equipment.

7 仮設便所
8 工事用水
9 工事用電力
10 交通誘導警備員

3 防水改修工事
1 アスファルト防水
(3.3.3)
(表3.3.3)~(表3.3.10)

改質アスファルトルーフィングシート
種類 ・ 改修標準仕様書(表3.3.3)~(表3.3.9)による
厚さ ・ 改修標準仕様書(表3.3.3)~(表3.3.9)による

断熱工法の断熱材 (P1B1, P2A1, T1B1, P0D1, M3D1, M4D1)
材質 ・ ()
・ 押出ポリスチレンフォーム断熱材 3種 b A (スキンあり)
・ 硬質ウレタンフォーム断熱材 2種 1号
・ 硬質ウレタンフォーム断熱材 2種 2号

脱気装置 (M3D, P0D, P0D1, M3D1, M4D1)
・ 設ける (設置数量 ・ 図示 (図面番号:), 材質 ())
・ 設けない

保護層
・ 設ける ・ 設けない
屋上排水溝の適用 ・ 適用する
立上り保護 ・ 乾式保護材 () ・ コンクリート押え
・ れんが (材種 ・ JIS R1250) ・ モルタル押え

2 改質アスファルトシート防水
(3.4.2)
改質アスファルトシート
種類 ・ 改修標準仕様書(表3.4.1)~(表3.4.3)による
厚さ ・ 改修標準仕様書(表3.4.1)~(表3.4.3)による

断熱工法の断熱材 (M3AS1, M4AS1, P0AS1)
材質、厚さ ()
図示 ・ ()

3 合成高分子系ルーフィングシート防水
(3.5.2)
ルーフィングシート
種類 ・ 改修標準仕様書(表3.5.1)~(表3.5.3)による
厚さ ・ 改修標準仕様書(表3.5.1)~(表3.5.3)による

断熱工法の断熱材 (P0S1, S4S1, S3S1, M4S1)
材質、厚さ ()
図示 ()

3.5.3)
(表3.5.1)~(表3.5.3)
脱気装置
・ 設ける (設置数量 ・ 図示 (図面番号:), 材質 ())
・ 設けない

4 塗膜防水
(3.6.3)
(表3.6.1)
(3.6.3)(1)
脱気装置
・ 設ける (設置数量 ・ 図示 (図面番号:), 材質 ())
・ 設けない

3.6.3)(2)
(表3.6.1)
(3.6.3)(1)
脱気装置
・ 設ける (設置数量 ・ 図示 (図面番号:), 材質 ())
・ 設けない

保護層 ・ 図示 (図面番号:)

5 既存防水層表面の仕上塗装の除去
(3.2.6)(3)(f)
(3.2.6)(3)(h)
6 シーリング
(3.7.2)
(表3.7.1)

3.7.4-7)
(3.7.8)
7 とい
(3.8.2)
(表3.8.1)
(表3.8.2)

8 アルミニウム製笠木
(3.9.2)(3)
(表3.9.1)
(3.9.3)(2)
(3.9.2)(4)
(3.9.3)

6 内装改修工事
1 一般事項
(6.1.3)(2)
(6.1.3)(3)
(6.1.3)(5)

2 既存壁撤去、下地補修
(6.2.2)(1)(f)
(6.2.2)(3)
3 既存壁撤去、下地補修
(6.3.2)
4 木下地等
(6.5.1)(3)
(表6.5.1)
(表6.5.2)
(6.5.2)(1)(f)
(表6.5.3)
(6.5.2)(2)(f)
(6.5.2)(2)(g)
(表6.5.4)

既存間仕切壁の撤去に伴う取り合い部分の改修範囲
改修部分 改修範囲
天井 図示 (図面番号:)
壁 図示 (図面番号:)
床 図示 (図面番号:)

天井内の既存壁の撤去に伴う取り合い部の天井改修範囲
図示 (図面番号:) ・ ()
天井の撤去に伴う取り合い部の壁面改修
図示 (図面番号:) ・ ()

既存床仕上げ材の除去等
浮き、欠損部等による下地モルタルの撤去
行う ・ 行わない

合成樹脂塗床材の除去等
機械的除去工法 ・ 目荒し工法
改修後の床の清掃範囲
施工範囲及び施工によって汚れが生じた範囲

既存間仕切壁の撤去に伴う他の構造体の補修工法
()
表面仕上げ
機械加工 ・ A種 ・ B種 ・ C種
手加工 ・ H-A種 ・ H-B種 ・ H-C種

木材の含水率 (工事現場搬入時、質量比)
部材名称 種別
下地材 ・ A種 ・ B種
造作材 ・ A種 ・ B種

製材
「製材の日本農林規格」による製材
部位 樹種・寸法・形状 等級 含水率 保存処理 材面の品質

「製材の日本農林規格」以外の製材
樹種、寸法、材面の品質、防虫処理、含水率 ・ 図示 (図面番号:)
造作材の材面の品質 ・ A種 ・ ()

部位 樹種 県産材

(6.5.2)(3)(f)
(6.5.2)(3)(f)
(6.5.2)(4)(f)
(6.5.2)(4)(f)
(6.5.2)(5)
(6.5.2)(6)
(6.5.3)(1)
(6.5.3)(2)
(6.5.5)(1)
(6.5.5)(2)
5 軽量鉄骨天井下地
(6.6.2)
(表6.6.1)
(6.6.3)
(6.6.4)
6 軽量鉄骨壁下地
(6.7.3)
7 ビニル床シート、ビニル床タイル及びゴム床タイル張り
(6.8.2)
(6.8.2)(1)
(6.8.2)(2)
(6.8.2)(3)(f)(f)
(6.8.2)(3)(g)
(6.8.2)(3)(I)

造作用集材材
「集材材の日本農林規格」による造作用集材材
部位 品名・樹種 見付け材面の寸法・品質・数 厚さ

「集材材の日本農林規格」以外の製材
樹種、寸法、見付け材面の品質 ・ 図示 (図面番号:)
含水率 ・ 1.5%以下 ・ ()

造作用単板積層材
「単板積層材の日本農林規格」による造作用単板積層材
部位 品名・寸法 表面の品質 防虫処理

「単板積層材の日本農林規格」以外の造作用単板積層材
寸法、表面の品質、防虫処理 ・ 図示 (図面番号:)
含水率 ・ 1.4%以下 ・ ()

「直交集成板の日本農林規格」による直交集成板
品名、曲げ強度、種別、接着性能、樹種及び寸法 ・ 図示 (図面番号:)
合板等
品名 (品目) 樹種名 接着の程度 等級 板面の品質 防虫処理等 厚さ

接合具等
造作材化粧面の釘打ち ・ 隠し釘打ち ・ ()
諸金物
形状、寸法及び材質 ・ 図示 (図面番号:)

防腐、防蟻処理
適用部位 図示 (図面番号:)
保存処理性能区分 ()
薬剤の塗布等の処理方法 ()
耐腐蝕 A に基づく表面処理用木材保存剤 ・ 適用する (・ 薬剤の種類 () ・ 適用部材 ())
ボード原料接着剤への防腐・防蟻処理 ()

野縁等の種類
・ 屋内 ・ 19形 ・ ()
・ 屋外 ・ 25形 ・ ()

形式及び寸法
・ 屋外 ・ 図示 (図面番号:)
・ 耐震天井 ・ 図示 (図面番号:)
・ ふところ 1.5m ・ 改修標準仕様書(6.6.4)(8) ・ 図示 (図面番号:)

既存埋込みインサート
・ 使用する ・ 使用しない (使用する場合は、確認試験を行う)
既存埋込みインサート、あと施工アンカーの確認試験
・ 行う (図示 (図面番号:)) ・ 行わない
・ 確認試験の箇所数 (箇所) ・ 確認強度 ()

耐震性・耐風圧性を考慮した補強
・ 図示 (図面番号:)
スタッド、ランナー等の種類
・ 図示 (図面番号:)

材料
・ ビニル床シート【JIS A 5705 (ビニル系床材)】
種類の記号 色柄 厚さ 備考

・ ビニル床タイル【JIS A 5705 (ビニル系床材)】
種類の記号 色柄 寸法 厚さ 備考

・ 帯電防止床シート又は床タイル
種類 性能 寸法 厚さ 備考

・ 視覚障害者用床タイル
種類 形状 備考
ビニル床タイル 300 x 300 x 7.0mm

・ 耐動荷重性床シート
種類 厚さ 備考

(6.8.2)(3)(4) (6.8.2)(5) (6.8.3)(1) (6.8.3)(2)(9) 8 カーペット敷き (6.9.2)(1) (表6.9.1) (6.9.2)(2) (表6.9.2) (6.9.2)(3) (6.9.2)(4) (表6.9.2) (6.9.2)(5) (6.9.2)(6) (6.9.3)(3) (6.9.3)(5) 9 合成樹脂塗床 (6.10.3)(2)(a) (表6.10.4) (6.10.3)(2)(b) (6.10.3)(3) (表6.10.5)~ (表6.10.8) 10 フローリング張り (6.11.4) (表6.11.2) (6.11.5) (表6.11.5) (表6.11.6) (6.11.6)(3) 11 畳敷き (6.12.2) (表6.12.1) 12 セッコウボード、その他ボード及び合板張り (6.13.2) (表6.13.1)

・ 防滑性床シート又は床タイル

種類	寸法	厚さ	備考

・ ゴム床タイル

種類	色柄	寸法	厚さ	備考

工法
下地 ・ モルタル塗り ・ セルフレベリング材塗り ・ 木下地 ・ その他 ()

ビニル床シート張り
熱溶接工法 ・ 適用する ・ 適用しない

・ 織じゅうたん

種類	糸の種類	パイルの形状	帯電性	品質の程度	色柄
・ A種	・ 羊毛	・ カットパイル	・ 人体帯電圧	・ ()	・ 無地
・ B種	・ 絹糸	・ ループパイル	・ 3KV以下	・ ()	・ 柄物
・ C種	・ ()	・ カット、ループ併用	・ ()		

品質の程度欄に記載した商品名は、品質の程度を示すための参考商品名である。(以下同様)

・ タフテッドカーペット

パイルの形状	パイル長(mm)	帯電性	工法	品質の程度
・ カットパイル		・ 人体帯電圧	・ 全面接着工法	
・ ループパイル		・ 3KV以下	・ グリッパ工法	・ ()
・ カット、ループ併用		・ ()		

・ ニードルパンチカーペット

厚さ(mm)	帯電性	備考
	・ 人体帯電圧	
	・ 3KV以下	
	・ ()	

・ タイルカーペット

種類	パイルの形状	寸法(mm)	総厚さ(mm)	品質の程度
	・ カットパイル	・ 500×500	・ 6.5	
	・ ループパイル	・ ()	・ ()	・ ()

下敷き材 ・ 第2種第2号、厚さ8mm ・ ()
見切り、押え金物 ・ 適用する(材質、種類及び形状 ・ 図示(図面番号:))

織じゅうたんの接合法
・ ヒートボンド工法 ・ ()

タイルカーペットの敷き方

平場	市松敷き	模様流し	()
階段部分	市松敷き	模様流し	()

弾性ウレタン樹脂系塗床の仕上げ種類、工程
・ 平滑仕上げ ・ 防滑仕上げ ・ つや消し仕上げ

エポキシ樹脂系塗床の仕上げ種類
・ 薄膜流しのべ仕上げ(・ 平滑 ・ 防滑) ・ 厚膜流しのべ仕上げ(・ 平滑 ・ 防滑)
・ 樹脂モルタル仕上げ(・ 平滑 ・ 防滑) ・ 薄膜型塗床仕上げ(・ 平滑)

・ 釘留め工法

材料	種類	樹種
・ フローリングボード(直張用)		・ なら
・ 複合フローリング(直張用)	・ A種	・ ()
	・ B種	
	・ C種	

防湿処理 ・ 図示(図面番号:)

・ 接着工法

材料	樹種	厚さ	大きさ
・ フローリングボード(直張用)			
・ フローリングブロック(直張用)	・ なら		
・ 複合フローリング(直張用)	・ ()		
・ A種	・ B種	・ C種	

緩衝材 ・ 合成樹脂発泡シート ・ 図示(図面番号:)

塗装
・ ウレタン樹脂ワニス塗り(1液形、B種)
・ オイルステイン塗りのうえワックス塗り
・ 生地そのままワックス塗り
・ ()

種類 ・ A種 ・ B種 ・ C種 ・ D種
・ D種の畳床 K T - (・ I ・ II ・ III ・ K ・ N)

材種	種類	厚さ(mm)
・ セッコウボード		壁 ・ 9.5(準不燃)
		天井 ・ 12.5(不燃)
・ 化粧セッコウボード	・ トラバーチン模様	・ 9.5(不燃) ・ 9.5(準不燃)
		・ 木目模様
・ ロックウール化粧吸音板	・ 普通	・ 9() ・ ()
		・ 立体模様
・ けい酸カルシウム板	・ タイプII 0.8FK	
・ 高圧メラミン化粧板	・ 抗菌消臭タイプ	・ 3

(6.13.2)(8) (6.13.3)(5)(9) (6.13.3)(7)(7) (表6.13.5) 13 壁紙張り (6.14.2) 14 モルタル塗り (6.15.3) (6.15.5) (6.15.6) 15 タイル張り (6.16.2) (6.16.3) (6.16.3)(2) 16 セルフレベリング材塗り (6.17.2) (6.17.3) 17 断熱材 (9.5.2) (9.5.3) 7 1 材料 (7.1.3) 2 下地調整 (7.2.1~7.2.7) (表7.2.1)~ (表7.2.7) 3 錆止め塗料塗り (7.3.2) (7.3.3) (表7.3.1)~ (表7.3.4) 4 合成樹脂調合ベイント塗り(SOP) (7.4.2) (7.4.3~7.4.5) (表7.4.1)~ (表7.4.3) 5 クリヤラッカー塗り(GL) (7.5.2) (表7.5.1) 6 アクリル樹脂系非水分散形塗料(NAD) (7.7.2) (表7.7.1)

遮音シール材
・ シーリング材 ・ ジョイントコンパウンド

合板類の張付け
・ A種 ・ B種

せっこうボードの目地工法
・ 継目処理 ・ 突付け ・ 目透し

施工箇所	種類	防火性能
		・ 不燃 ・ 準不燃
		・ 不燃 ・ 準不燃
		・ 不燃 ・ 準不燃

モルタル ・ 現場調合材料 ・ 既調合材料
既製目地材 ・ 使用する(形状:)
床の目地 ・ 図示(図面番号:)
下地処理 ・ 壁面の仕上げ厚又は全塗り厚が25mm超 図示(図面番号:)

伸縮調整目地
位置 ・ 図示(図面番号:)

タイルの種類

施工箇所	形状	仕様
床	150*150*9	トイレ用防汚抗菌床タイル(ワカレ レストアールキラミック ウェット清掃タイプ同等品)
壁	100*100*5	抗菌機能付内装タイル(ワカレ ミスティパレット同等品)
巾木	100*100*5 200*200*5.5	同上

試験張り ・ 行う 行わない
見本焼き ・ 行う 行わない
既調合モルタル 使用できる ・ 使用できない

・ セッコウ系 ・ セメント系
塗厚() mm

断熱材打込み工法

種類	種類	厚さ(mm)	施工箇所
・ ビーズ法ポリスチレンフォーム			
・ 押出法ポリスチレンフォーム			
・ A種硬質ウレタンフォーム			
・ フェノールフォーム			

断熱材現場発泡工法(吹付硬質ウレタンフォーム)

種類	厚さ[mm]	施工箇所
・ A種1		・ 窓回り等の断熱材補修部分、ルーフトレンドりの床版
・ A種1H	・ ()	・ 下等、部分的に後張りとしなければならない箇所
・ ()		・ ()

・ 屋内の壁、天井仕上げは防火材料とする。
・ 次の箇所を除き防火材料とする。(箇所:)

既存塗膜の除去範囲(塗り替えてR B種の場合)
・ 図示(図面番号:)
・ 種類

下地	種類	ひび割れ部の補修	備考
木部	・ RA種 <input type="radio"/> RB種 ・ RC種		新規はRA種(不透明塗り)
鉄鋼面	・ RA種 <input type="radio"/> RB種 ・ RC種		新規はRA種
垂れめっき鋼面	・ RA種 <input type="radio"/> RB種 ・ RC種		新規は鋼製建具はRC種 鋼製建具以外の新規はRA種
モルタル、プラスター面	・ RA種 <input type="radio"/> RB種 ・ RC種	・ 行う	
コンクリート、ALCパネル面	・ RA種 <input type="radio"/> RB種 ・ RC種	・ 行う	新規はRA種
コンクリート、押出成形セメント板面	・ RA種 <input type="radio"/> RB種 ・ RC種	・ 行う	新規はRA種
せっこうボード、その他ボード面	・ RA種 <input type="radio"/> RB種 ・ RC種		新規せっこうボードで目地処理(継目処理)工法はRA種

錆止め塗料種類
鉄鋼面 ・ A種 ・ B種
垂れめっき鋼面 ・ A種 ・ B種 ・ C種
錆止め塗料塗り種類
鉄鋼面 ・ A種 ・ B種 ・ C種
垂れめっき鋼面 ・ A種 ・ B種 ・ C種

塗料種類 1種 ・ ()

下地	種類
<input type="radio"/> 木部	・ A種 <input type="radio"/> B種 ・ C種
<input type="radio"/> 鉄鋼面	・ A種 <input type="radio"/> B種 ・ C種
<input type="radio"/> 垂れめっき鋼面	・ A種 <input type="radio"/> B種 ・ C種

種類
木部 ・ A種 ・ B種

種類
・ A種 ・ B種

7 耐候性塗料塗り(DP) (7.8.2)~ (7.8.4) (表7.8.1)~ (表7.8.3) 8 つや有合成樹脂エマルジョンベイント塗り (EP-6) (7.9.2)~(7.9.5) (表7.9.1)~ (表7.9.4) 9 合成樹脂エマルジョンベイント塗り(EP) (7.10.2) (表7.10.1) 10 合成樹脂エマルジョン模様塗料塗り(EP-T) (7.11.2) (表7.11.1) 11 ウレタン樹脂ワニス塗り(UC) (7.12.2) (表7.12.1) 12 オイルステイン塗り(OS) (7.13.2) (表7.13.1) 13 木材保護塗料塗り(WP) (7.14.2) (表7.14.1)

上塗り等級
・ 1級(フッ素系) ・ 2級(シリコン系) 3級(ポリウレタン系)

下地	種類
<input type="radio"/> 鉄鋼面	新規はA種、塗替はB種
<input checked="" type="radio"/> 垂れめっき鋼面	新規はA種、塗替はB種
・ コンクリート面及び押出成形セメント板面	・ A-1種 ・ A-2種 ・ B-1種 ・ B-2種 ・ C-1種 ・ C-2種

種類
下地
コンクリート、モルタル、プラスター、せっこうボード、その他ボード面
木部(屋内)
鉄鋼面(屋内)
垂れめっき鋼面(屋内)

種類	種類
・ A種	・ B種 ・ C種
しみ止め	()

種類
・ A種 ・ B種 ・ C種

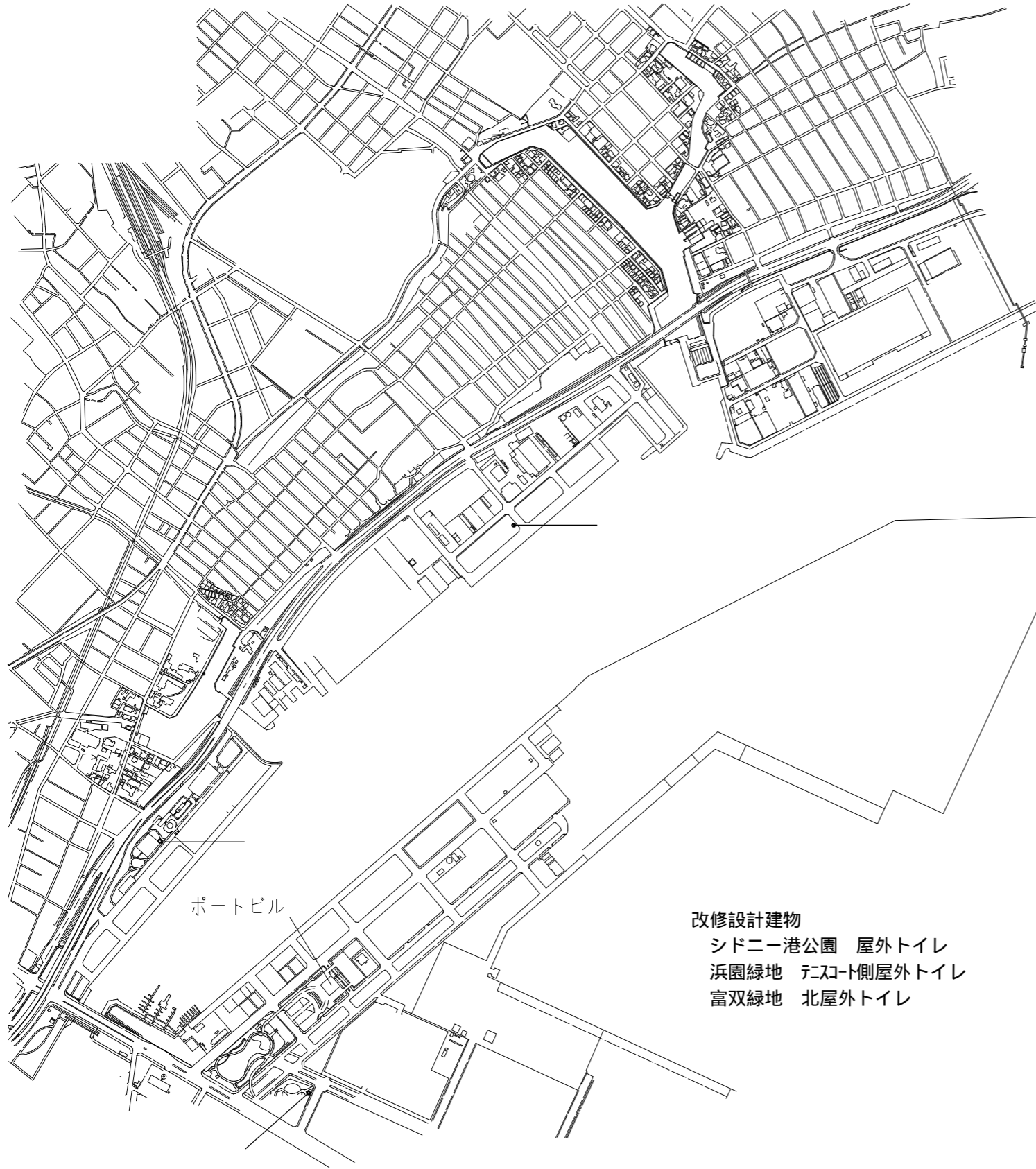
種類
・ A種 ・ B種 ・ C種

種類
・ A種 ・ B種

塗料 ・ ()

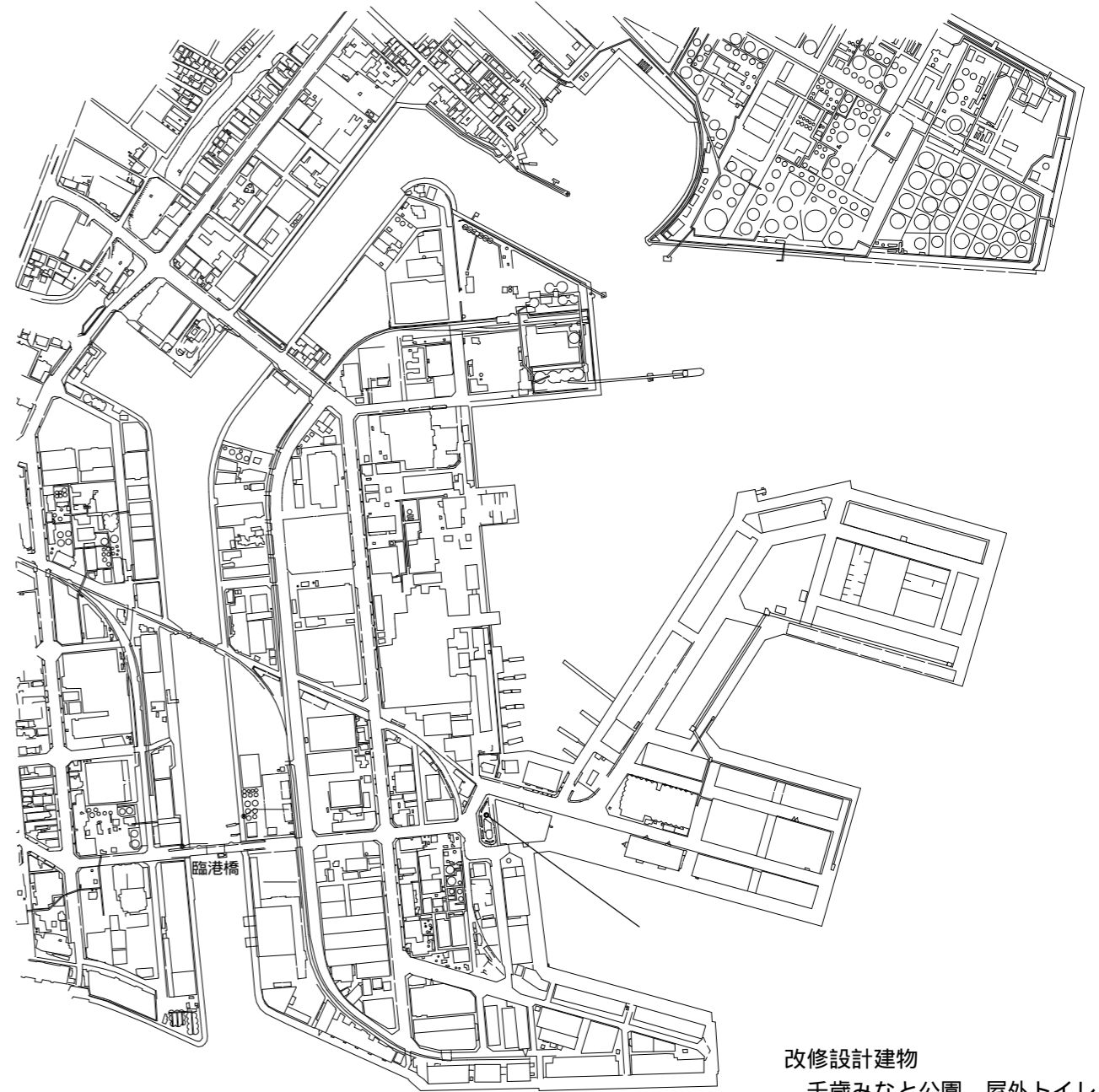
種類
・ A種 ・ B種

位置図：四日市港霞ヶ浦地区・浜園地区・富双地区



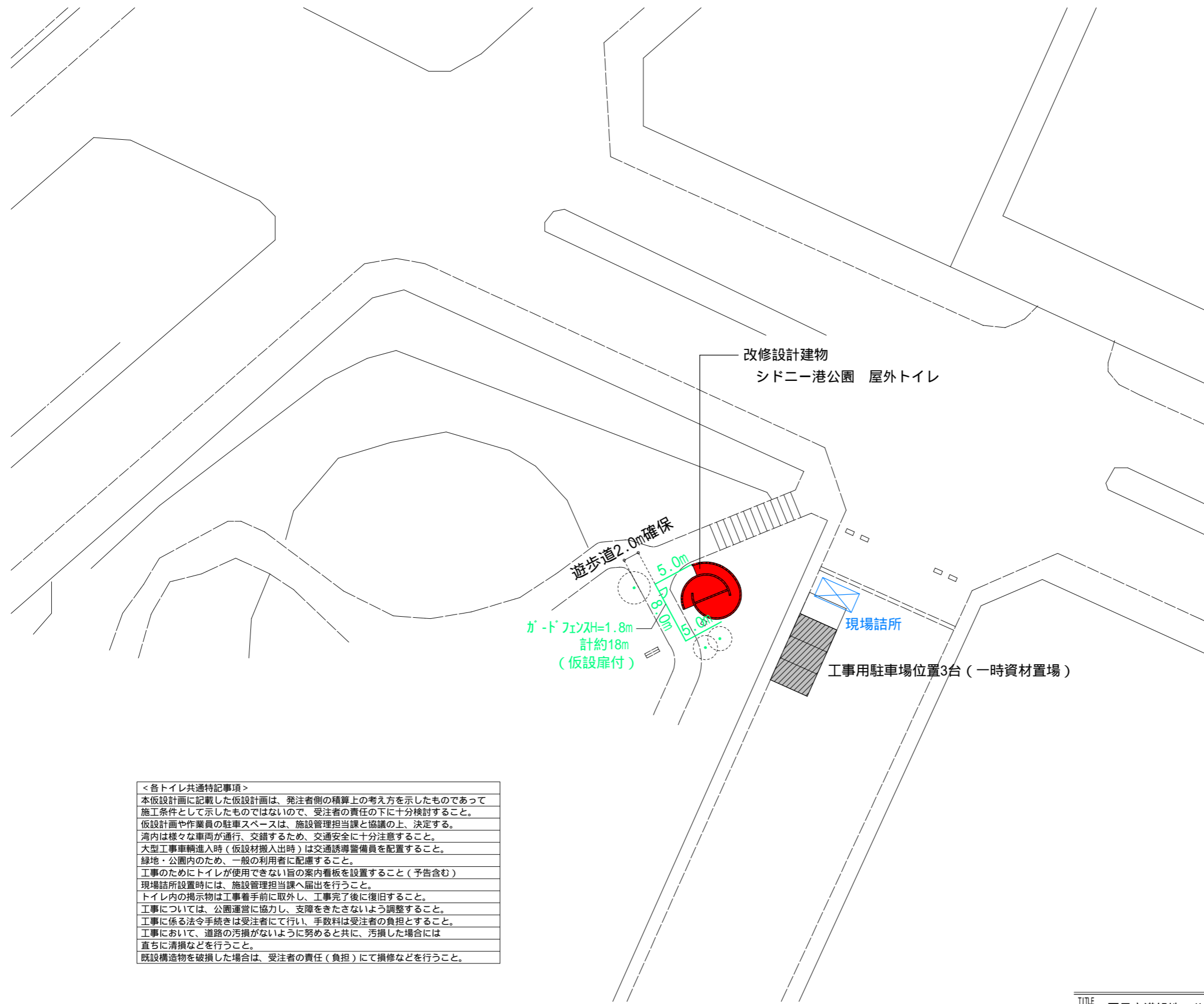
改修設計建物
 シドニー港公園 屋外トイレ
 浜園緑地 テニスコート側屋外トイレ
 富双緑地 北屋外トイレ

位置図：四日市港四日市地区



改修設計建物
 千歳みなと公園 屋外トイレ

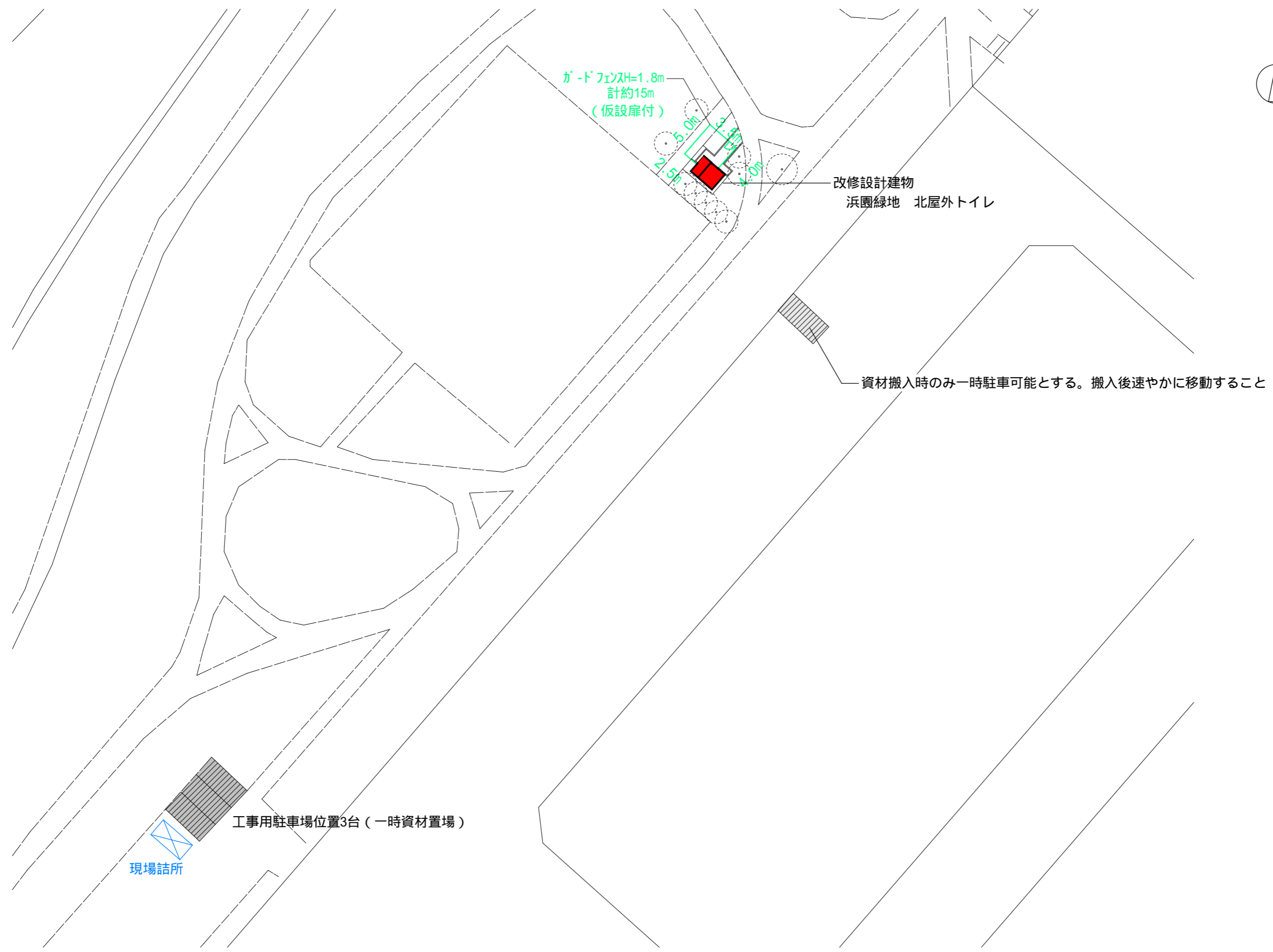
TITLE	四日市港緑地・公園内屋外トイレ改修工事(その3)	DWG. NO.	A-04
NAME	位置図	DATE	R4.10.6
一級建築士事務所登録 三重県 第1-2240号	坂倉建築設計事務所	一級建築士 大臣登録 第320761号 坂倉 洋二	APPR'D



<各トイレ共通特記事項>
 本仮設計画に記載した仮設計画は、発注者側の積算上の考え方を示したものであって
 施工条件として示したものではありませんので、受注者の責任の下に十分検討すること。
 仮設計画や作業員の駐車スペースは、施設管理担当課と協議の上、決定する。
 湾内は様々な車両が通行、交錯するため、交通安全に十分注意すること。
 大型工事車両進入時(仮設材搬入時)は交通誘導警備員を配置すること。
 緑地・公園内のため、一般の利用者に配慮すること。
 工事のためにトイレが使用できない旨の案内看板を設置すること(予告含む)
 現場詰所設置時には、施設管理担当課へ届出を行うこと。
 トイレ内の掲示物は工事着手前に取外し、工事完了後に復旧すること。
 工事については、公園運営に協力し、支障をきたさないよう調整すること。
 工事に係る法令手続きは受注者にて行い、手数料は受注者の負担とすること。
 工事において、道路の汚損がないように努めると共に、汚損した場合には
 直ちに清掃などを行うこと。
 既設構造物を破損した場合は、受注者の責任(負担)にて損修などを行うこと。

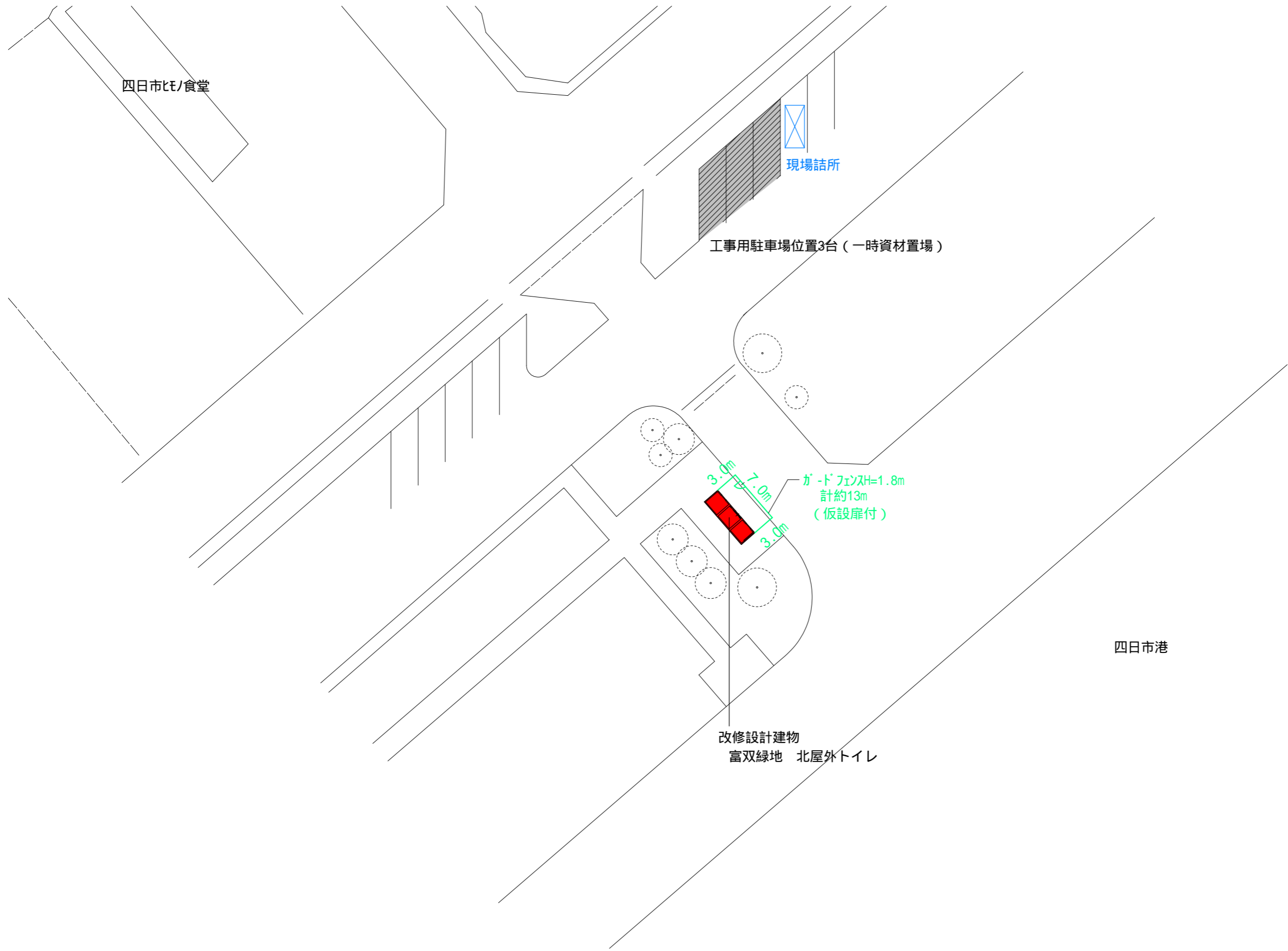
シドニー港公園 仮設計画図 s=1/500

TITLE	四日市港緑地・公園内屋外トイレ改修工事(その3)	DWG. NO.	A-05
NAME	< シドニー港公園 > 仮設計画図	DATE	R4.7.13
一級建築士事務所登録 三重県 第1-2240号	坂倉建築設計事務所	一級建築士 大臣登録 第320761号	坂倉 洋二



浜園緑地 仮設計画図 s=1/500

TITLE	四日市港緑地・公園内屋外トイレ改修工事(その3)	DWG. NO.	A-06
NAME	< 浜園緑地 > 仮設計画図	DATE	R4.7.13
一級建築士事務所登録 三重県 第1-2240号	坂倉建築設計事務所	一級建築士 大臣登録 第320761号 坂倉 洋二	APPR'D



富双緑地 仮設計画図 s=1/500

TITLE	四日市港緑地・公園内屋外トイレ改修工事(その3)	DWG.NO.	A-07
NAME	< 富双緑地 > 仮設計画図	DATE	R4.7.13
一級建築士事務所登録 三重県 第1-2240号	坂倉建築設計事務所	一級建築士 大臣登録 第320761号 坂倉 洋二	APPR'D



ガードフェンスH=1.8m
計約13.0m
(仮設扉付)

改修設計建物
千歳みなと公園 屋外トイレ

資材搬入時のみ一時駐車可能とする。搬入後速やかに移動すること

進入路

みなと公園

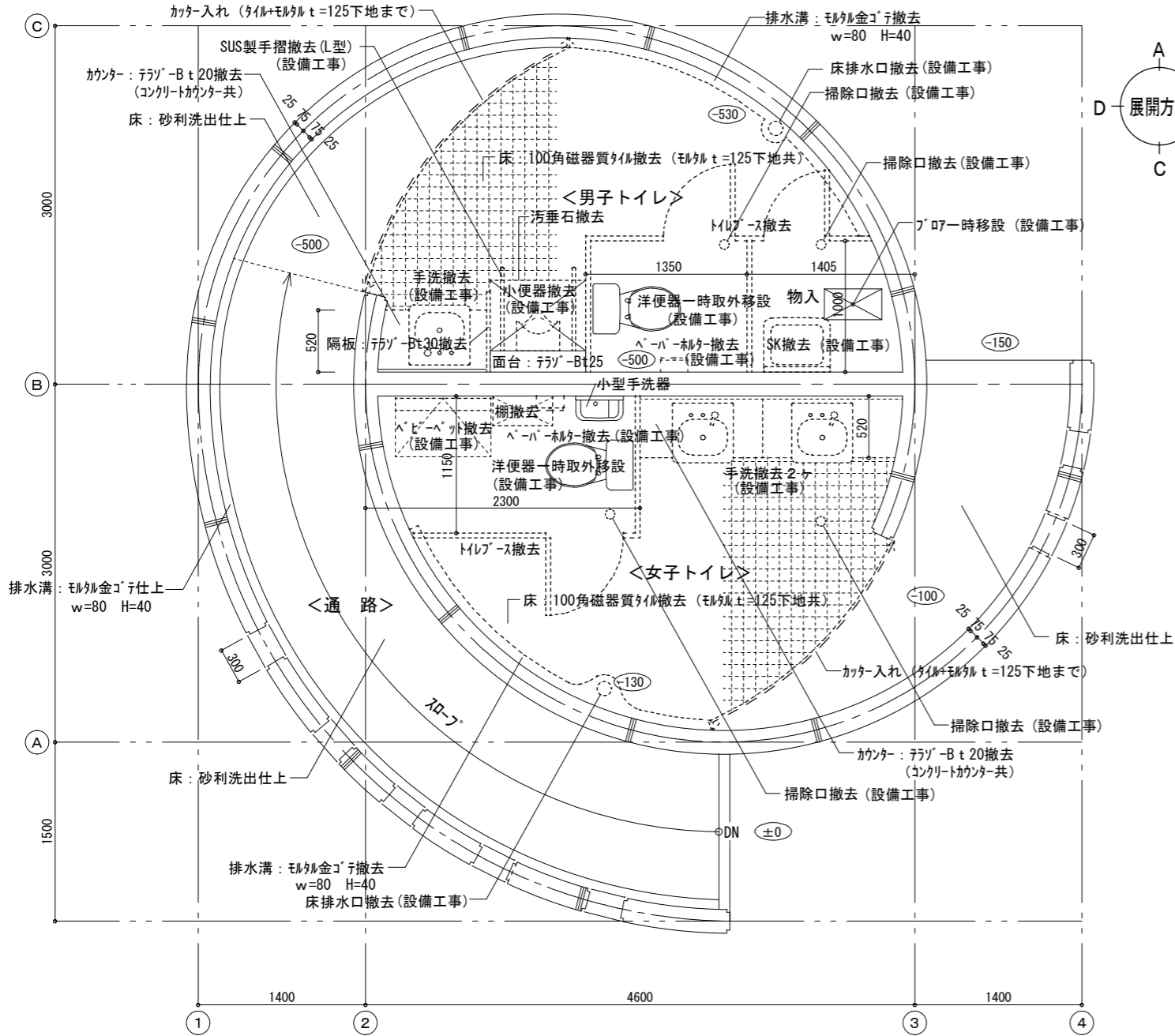
工所用駐車場位置4台(一時資材置場)
入口の既設バリケードは1日の工事終了後、元の位置に戻すこと

現場詰所

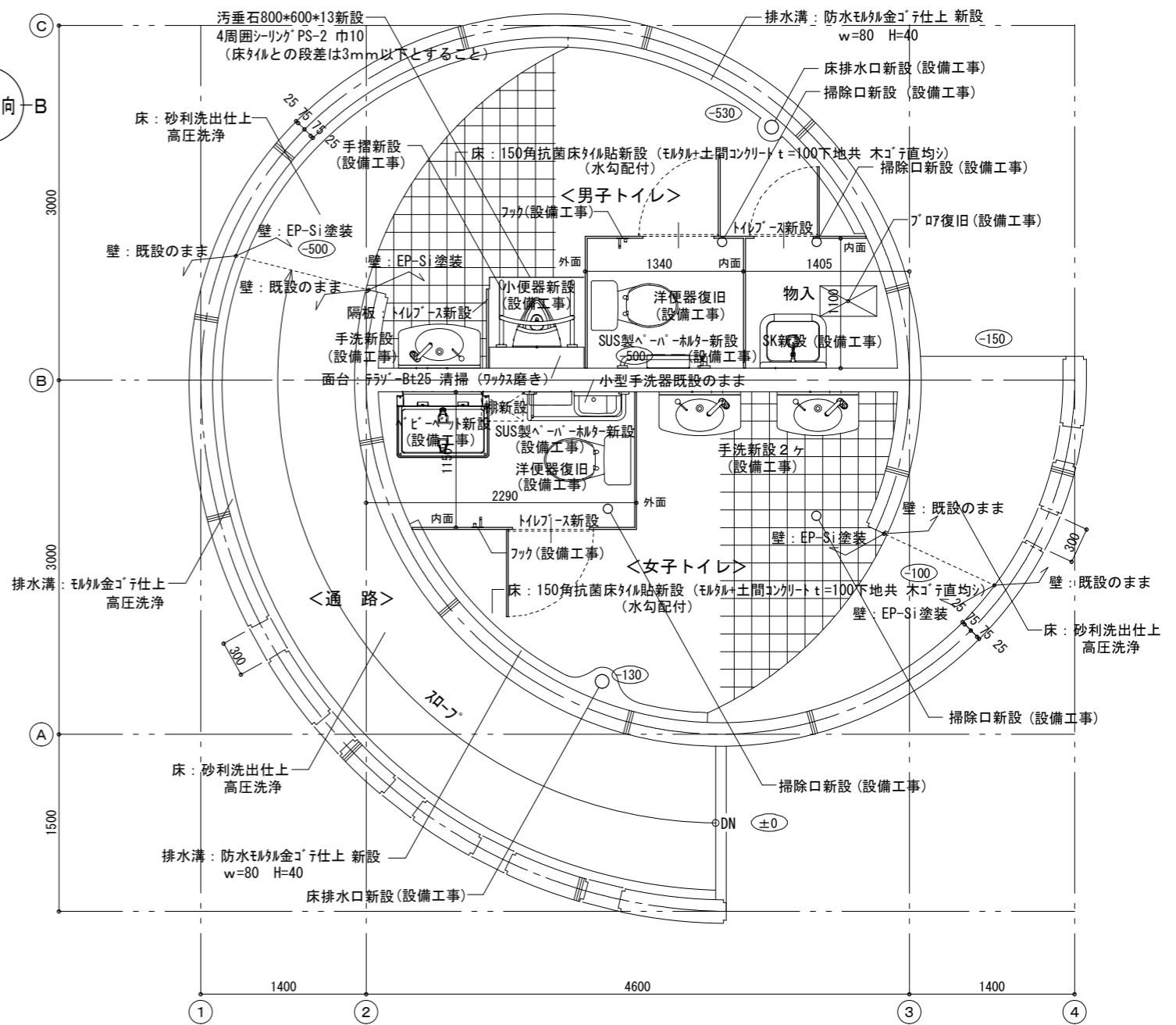
千歳みなと公園 仮設計画図 s=1/500

TITLE	四日市港緑地・公園内屋外トイレ改修工事(その3)	DWG. NO.	A-08
NAME	< 千歳みなと公園 > 仮設計画図	DATE	R4.7.13
一級建築士事務所登録 三重県 第1-2240号	坂倉建築設計事務所	一級建築士 大臣登録 第320761号	坂倉 洋二

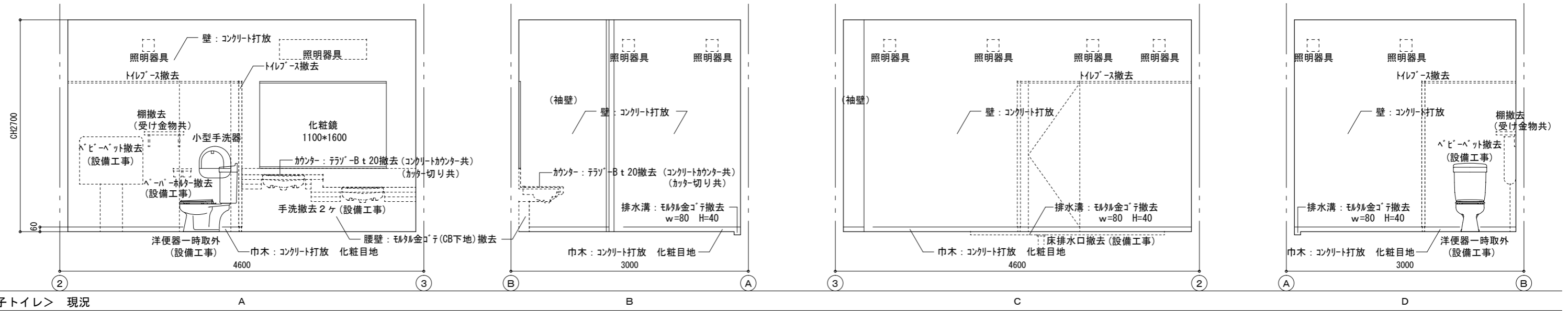
現況 仕上表				改修後 仕上表				
男子トイレ	床	100角磁器質タイル 撤去 (モルタル t=125下地共) 汚垂石 t25撤去 砂利洗出仕上 排水溝:モルタル金ゴテ仕上 w=80 H=40 一部撤去	天井	ロクウール吹付	床	150角抗菌床タイル貼 (水勾配付) 新設 (モルタル土間コンクリート t=100下地共 FC18-S15 木ゴテ直均仕上) ワイヤメッシュ:φ6-150*150 砂利洗出仕上 高圧洗浄 排水溝:一部防水モルタル金ゴテw=80 H=40新設 一部高圧洗浄 汚垂石 t=13 新設	天井	既設のまま
	巾木・壁	巾木:コンクリート打放 化粧目地H=60 壁:コンクリート打放 小便器台面腰壁:100角タイル貼 既設のまま	備考	トイレース 撤去 隔板:テラゾー-Bt30撤去 カウンター:テラゾー-B t20撤去	巾木・壁	巾木:EP-Si塗装(シーラー共) 壁:EP-Si塗装(シーラー共) 小便器台面腰壁:抗菌内装タイル100角 t=5 増強(接着貼)H=100(巾木用タイル)共	備考	トイレース 新設 通路屋根:鉄枠DP塗替 同左ガラス部分 清掃(片面) テラゾー-B台面:清掃(ワックス磨き) 物入内掃除道具用フック、雑巾掛
	機械設備撤去概要	手洗器撤去 小便器撤去 掃除口COA100, COA65撤去 床排水口T5A50撤去 SK撤去 ベーバールタ撤去 化粧鏡撤去 洋式便器一時取外移設 プローブ一時移設	露出配管部撤去 (通気管VP50A、給水管SGP20A)		機械設備新設概要	手洗器新設 小便器新設 各手摺新設 掃除口COA100, COA65新設 床排水口T5A50新設 露出配管部新設 (通気管VP50A、給水管SGP20A)	SK新設 SUS製ベーバールタ新設 化粧鏡新設 (耐食性) 洋式便器復旧 プローブ復旧 手洗にキキ栓設置 プラス内荷物フック新設	
女子トイレ	床	100角磁器質タイル 撤去 (モルタル t=125下地共) 砂利洗出仕上 排水溝:モルタル金ゴテ仕上 w=80 H=40 撤去	天井	ロクウール吹付	床	150角抗菌床タイル貼 (水勾配付) 新設 (モルタル土間コンクリート t=100下地共 FC18-S15 木ゴテ直均仕上) ワイヤメッシュ:φ6-150*150 砂利洗出仕上 高圧洗浄 排水溝:防水モルタル金ゴテw=80 H=40新設	天井	既設のまま
	巾木・壁	巾木:コンクリート打放 化粧目地H=60 壁:コンクリート打放	備考	トイレース 撤去 カウンター:テラゾー-B t20撤去 洋式便器プラス内:棚(マシ板張)撤去 (フック共)	巾木・壁	巾木:EP-Si塗装(シーラー共) 壁:EP-Si塗装(シーラー共)	備考	トイレース 新設 化粧鏡:清掃 1100*1600 洋式便器プラス内:棚(マシ板張両面小口共)w350*D250*H30 新設 (SUSフック共)
	機械設備撤去概要	手洗器撤去 掃除口COA100, COA50撤去 床排水口T5A50撤去 ベビーベット撤去 ベーバールタ撤去 洋式便器一時取外移設、埋込手洗器	露出配管部撤去 (給水管SGP20A)		機械設備新設概要	手洗器新設 L型手摺新設 掃除口COA100, COA50新設 床排水口T5A50新設 露出配管部新設 (給水管SGP20A)	ベビーベット新設 SUS製ベーバールタ新設 洋式便器復旧 小型手洗器既設のまま 手洗にキキ栓設置 プラス内荷物フック新設	



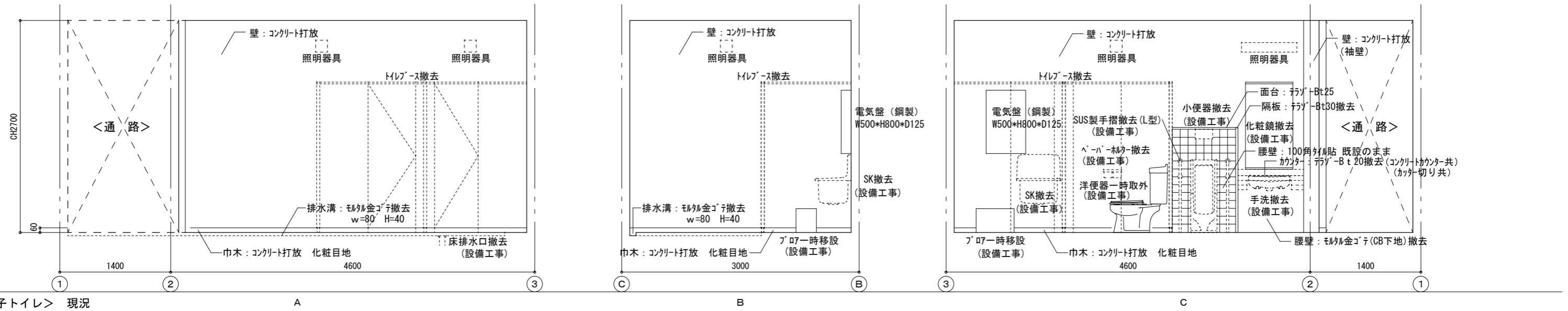
現況 平面図 s=1/50
 図中点線部分:撤去工事
 床タイル撤去部と砂利洗出部分 カッター入れ(タイル+モルタル t=125下地まで)
 凡例



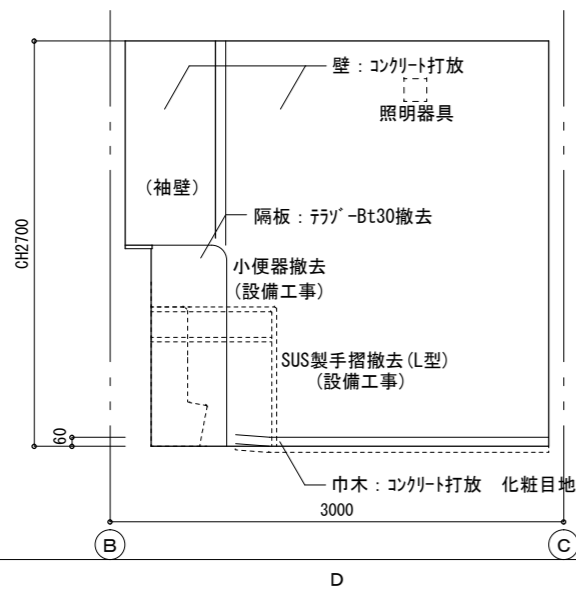
改修後 平面図 s=1/50



<女子トイレ> 現況

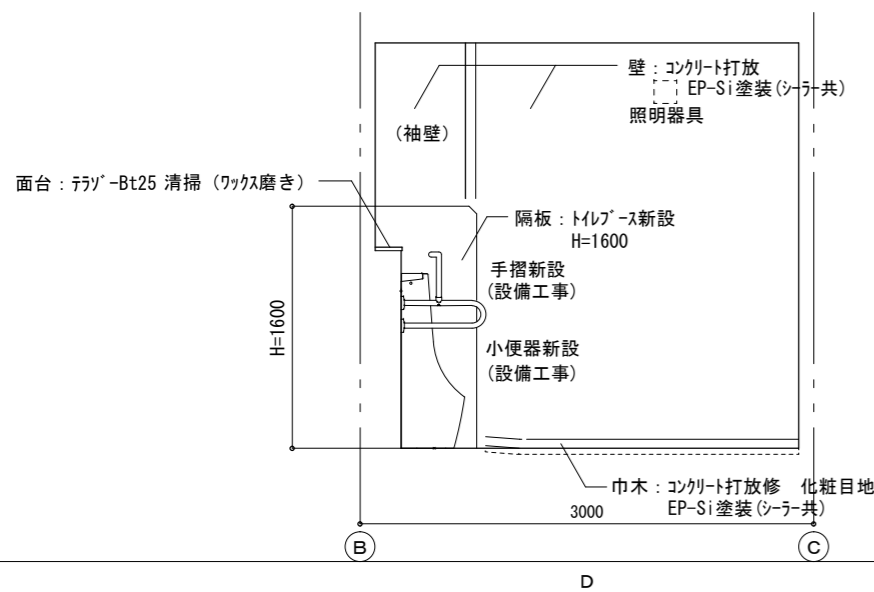
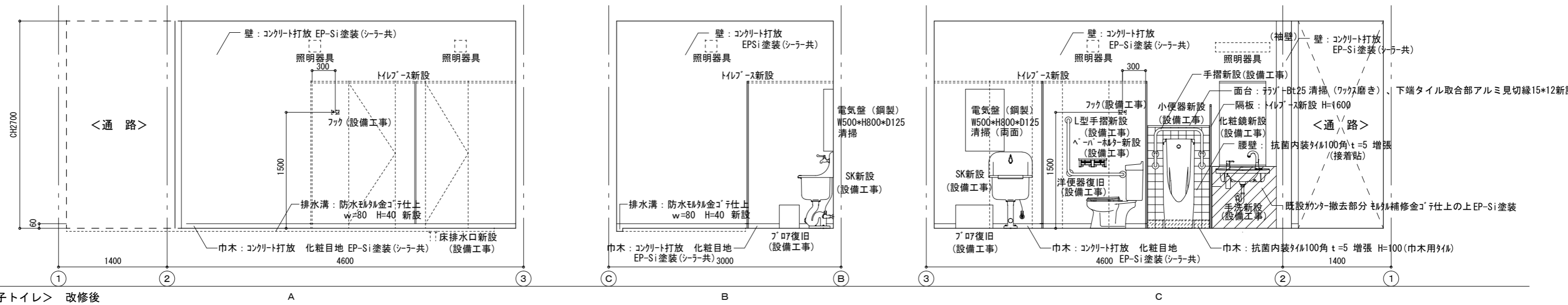
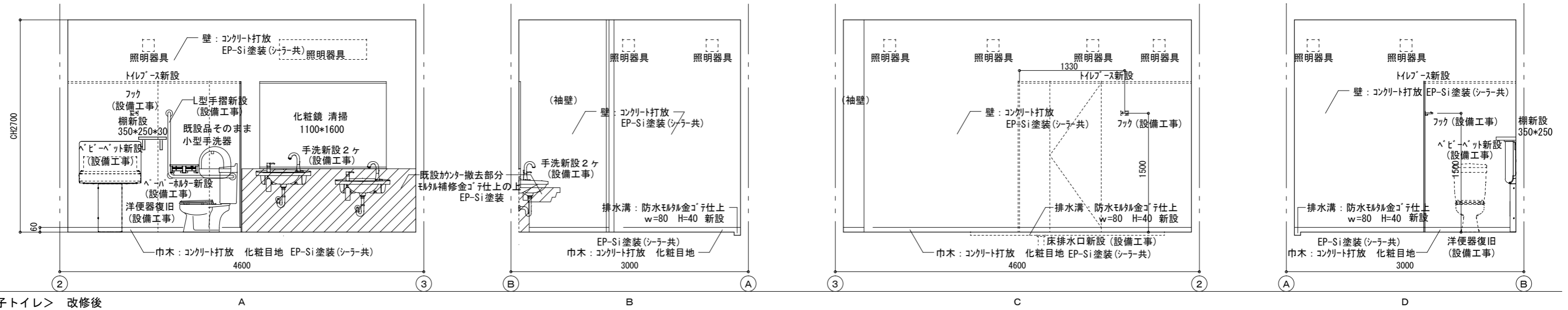


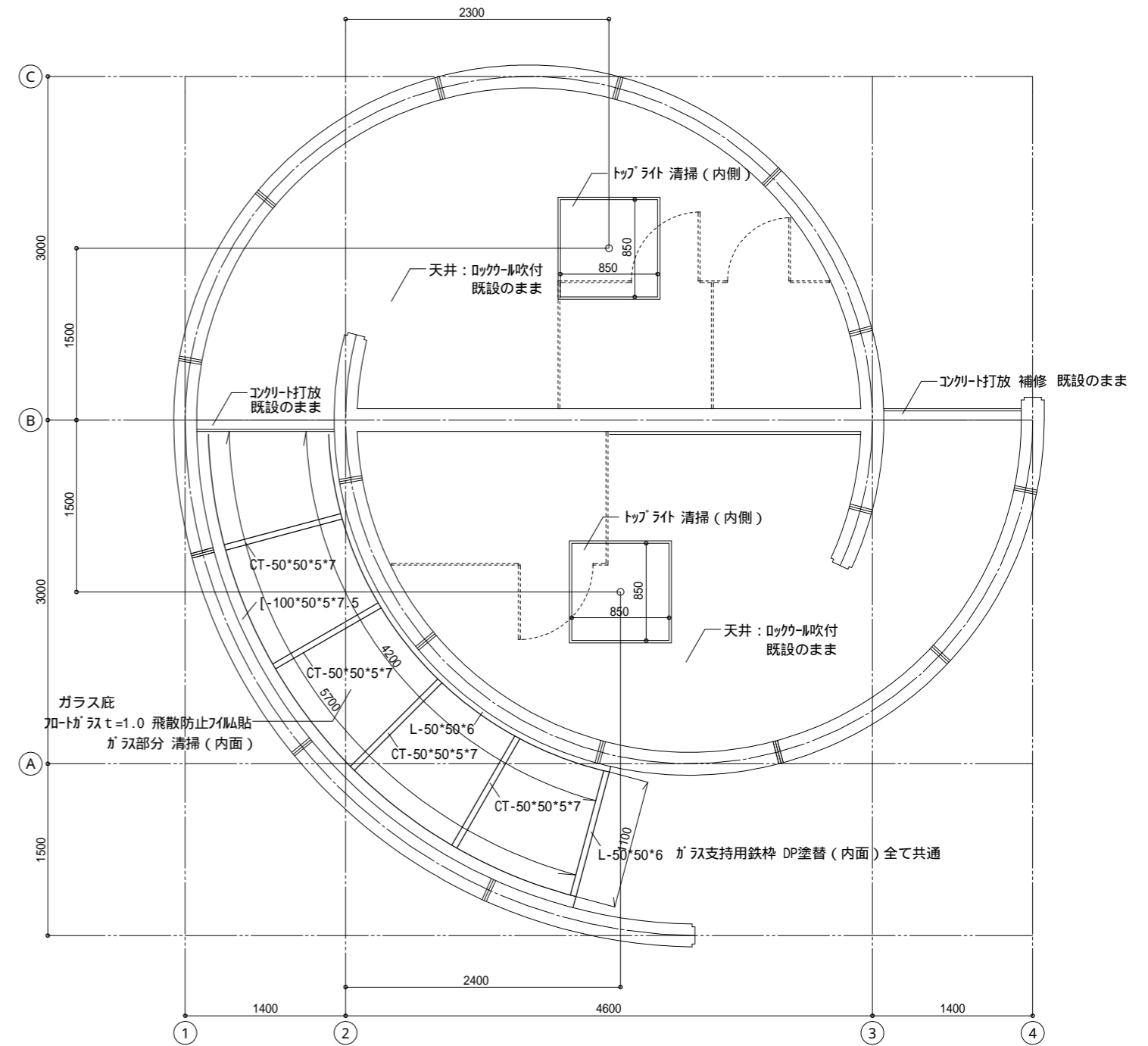
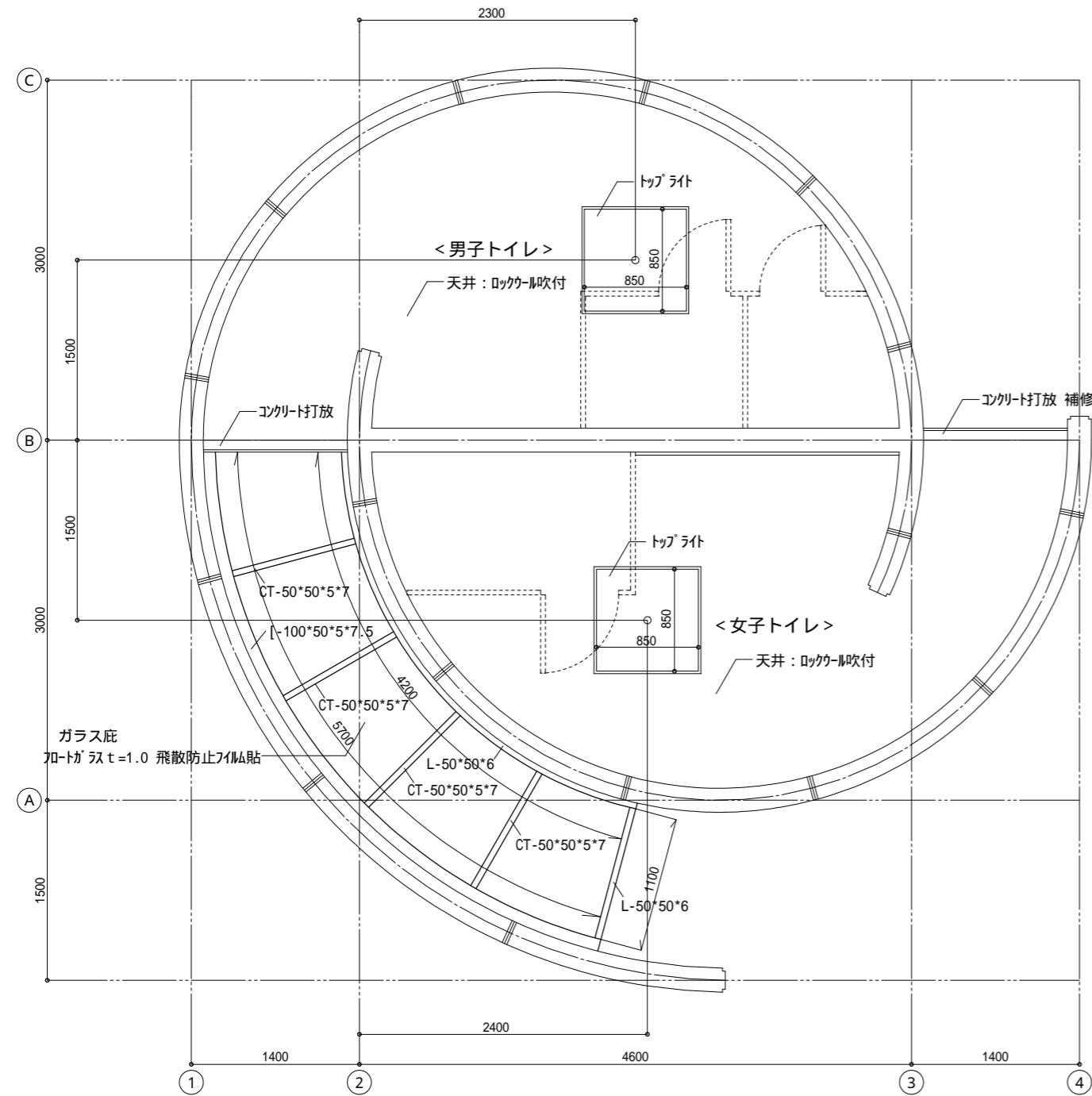
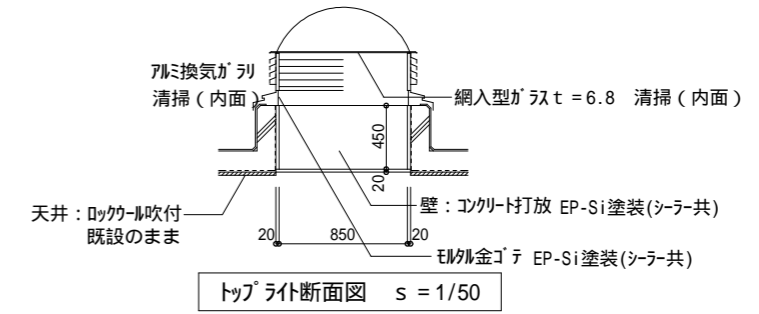
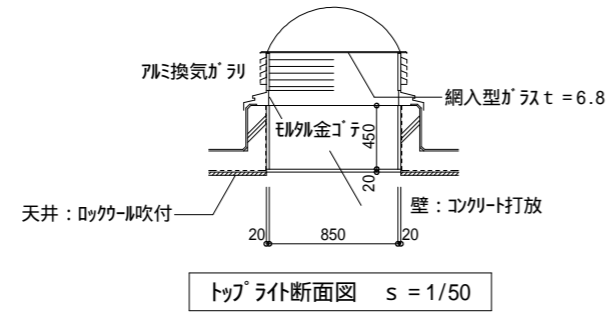
<男子トイレ> 現況



D

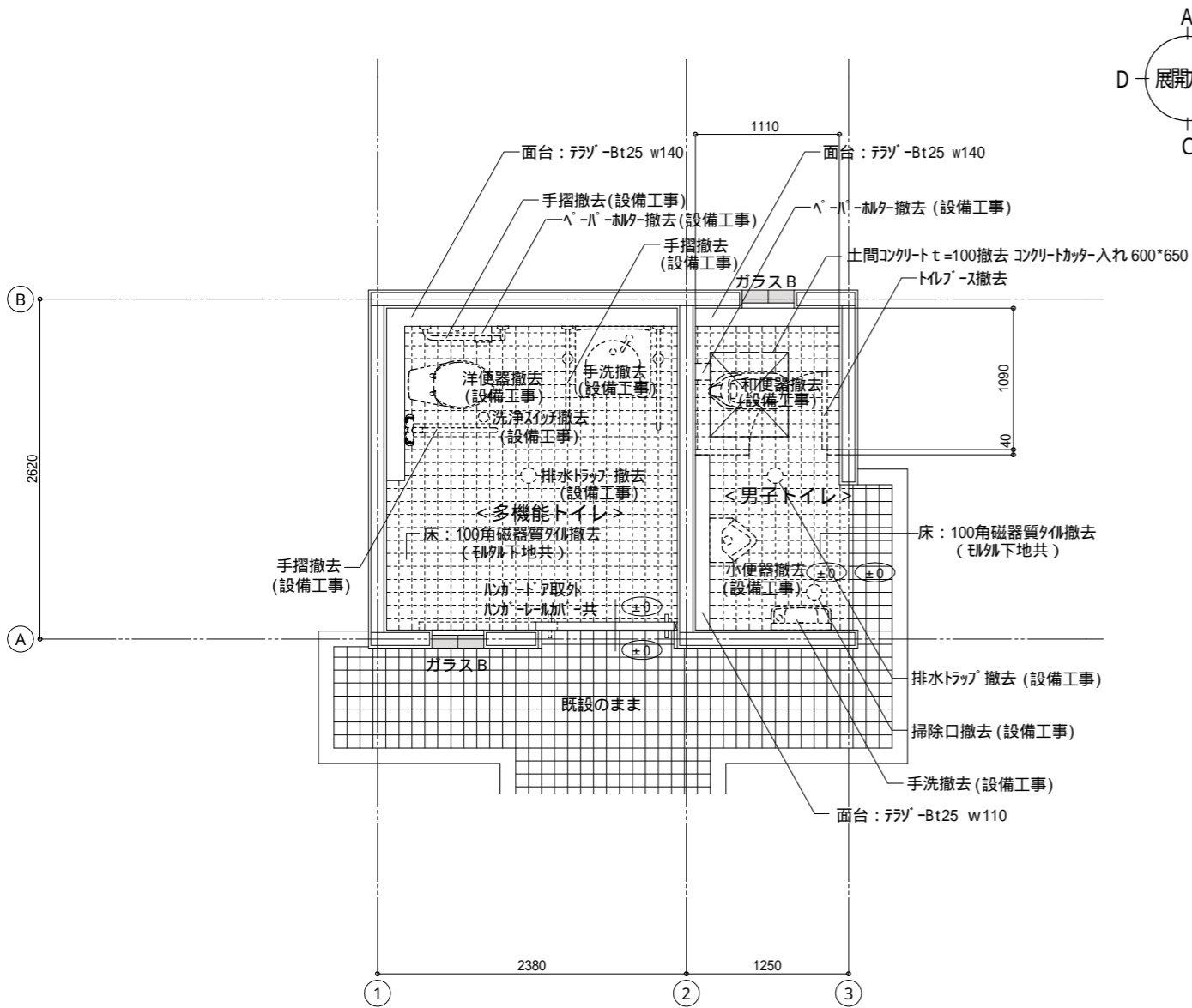
TITLE	四日市港緑地・公園内屋外トイレ改修工事 (その3)	DWG. NO.	A-10
NAME	<①>ニ港公園> 現況 展開図	DATE	R4. 10. 6
一級建築士事務所登録 三重県 第1-2240号		坂倉建築設計事務所	一級建築士 大臣登録 第320761号 坂倉 洋二



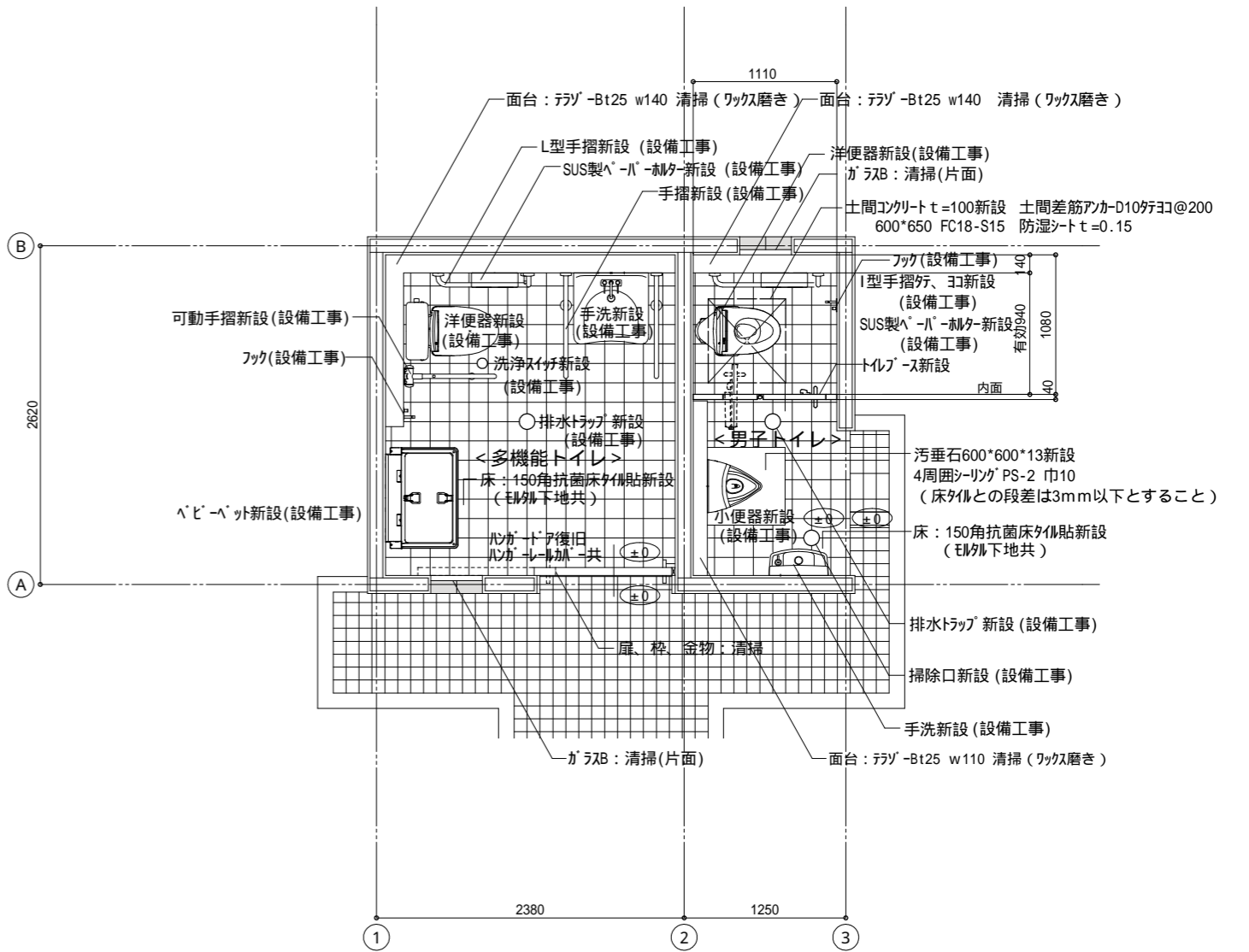
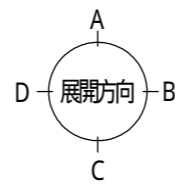


TITLE	四日市港緑地・公園内屋外トイレ改修工事(その3)	DWG.NO.	A-12
NAME	< 四日市港公園 > 天井伏図	DATE	R4.10.6
一級建築士事務所登録 三重県 第1-2240号	坂倉建築設計事務所	一級建築士 大臣登録 第320761号	坂倉 洋二

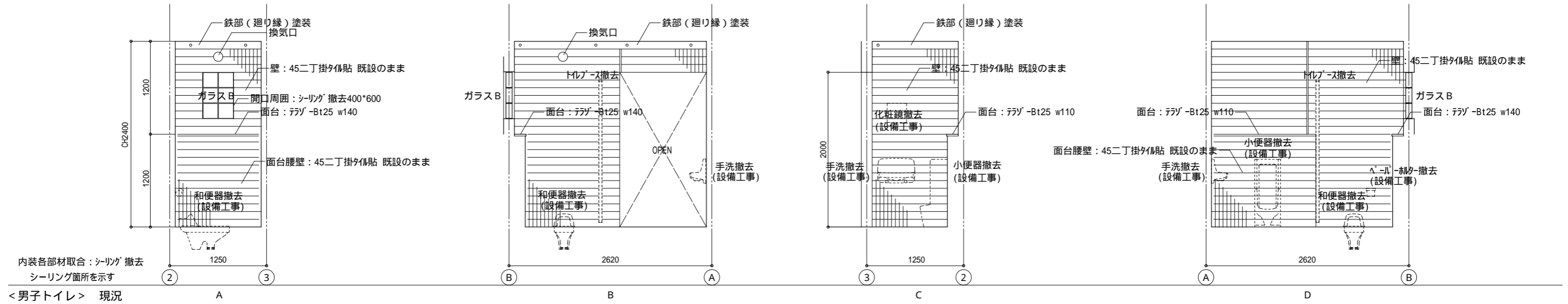
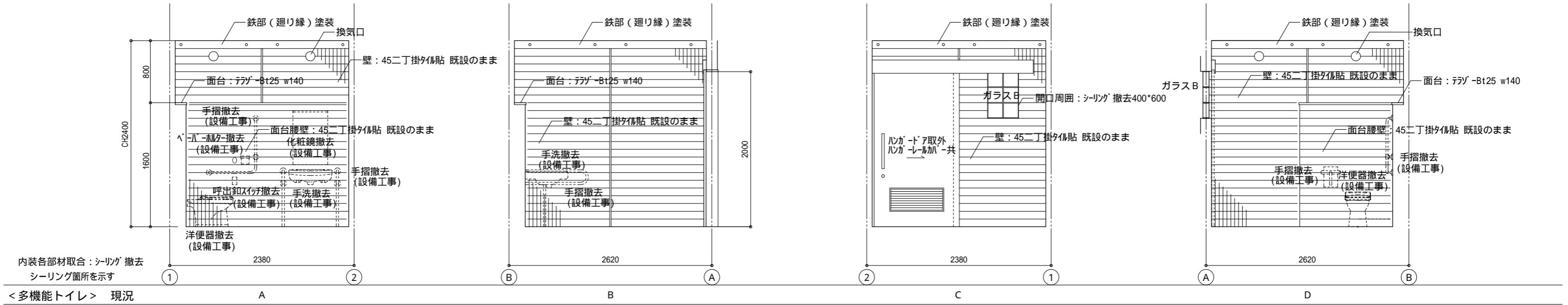
現況 仕上表				改修後 仕上表				
多機能トイレ	床	100角磁器質タイル 撤去 (EIL外下地共)	天井	ボード張り塗装 鉄部 (廻り縁) 塗装	床	150角抗菌床タイル貼 (水勾配付) 新設 (EIL外下地共)	天井	ボード張り EP-Si 塗替 (シーラ共) 鉄部 (廻り縁) : SOP塗替
	巾木・壁	巾木 : 45二丁掛タイル貼 既設のまま 壁 : 45二丁掛タイル貼 既設のまま 面台腰壁 : 45二丁掛タイル貼 既設のまま	備考	ルガードア、床支持金物 取外	巾木・壁	巾木 : 抗菌内装タイル100角 t=5 増張 H=100(巾木用タイル) 壁 : 一部抗菌内装タイル100角 t=5 増張 (接着貼) (7見切縁共) 既設のままのタイル高圧洗浄 面台腰壁 : 抗菌内装タイル100角 t=5 増張 (接着貼) H=100(巾木用タイル) 共	備考	ルガードア、床支持金物 清掃、復旧 ドア枠 清掃 テゾー-B仕様の部分 : 清掃 (ワックス磨き) ガラスB : 清掃 (片面) ホリカド-M内部 : 清掃 換気口 清掃
	機械設備撤去 概要	手洗器撤去 洋便器撤去 各手摺撤去 便器洗浄スイッチ、非常押し釦スイッチ撤去	化粧鏡撤去 露出配管部撤去 床排水トラップ T5A50撤去		機械設備新設 概要	手洗器新設 洋便器新設 各手摺新設 便器洗浄スイッチ、非常押し釦スイッチ新設	SUS製ハバ-ルカ-新設 化粧鏡新設 (耐食性)	排水トラップ T5A50新設 手洗にキ-水栓設置
男子トイレ	床	100角磁器質タイル 撤去 (EIL外下地共)	天井	ボード張り塗装 鉄部 (廻り縁) 塗装	床	150角抗菌床タイル貼 (水勾配付) 新設 (EIL外下地共) 汚垂石 t=13 新設	天井	ボード張り EP-Si 塗替 (シーラ共) 鉄部 (廻り縁) : SOP塗替
	巾木・壁	巾木 : 45二丁掛タイル貼 既設のまま 壁 : 45二丁掛タイル貼 既設のまま 面台腰壁 : 45二丁掛タイル貼 既設のまま	備考	トイレ-ス 撤去	巾木・壁	巾木 : 抗菌内装タイル100角 t=5 増張 H=100(巾木用タイル) 壁 : 一部抗菌内装タイル100角 t=5 増張 (接着貼) (7見切縁共) 既設のままのタイル高圧洗浄 面台腰壁 : 抗菌内装タイル100角 t=5 増張 (接着貼) H=100(巾木用タイル) 共	備考	トイレ-ス 新設 テゾー-B仕様の部分 : 清掃 (ワックス磨き) ガラスB : 清掃 換気口 清掃
	機械設備撤去 概要	手洗器撤去 小便器撤去 和便器撤去 ハバ-ルカ-撤去	化粧鏡撤去 露出配管部撤去 床排水トラップ T5A50、掃除口C0A100撤去		機械設備新設 概要	手洗器新設 小便器新設 洋便器新設 手摺新設	SUS製ハバ-ルカ-新設 化粧鏡新設 (耐食性)	床排水トラップ T5A50、掃除口C0A100新設 手洗にキ-水栓設置

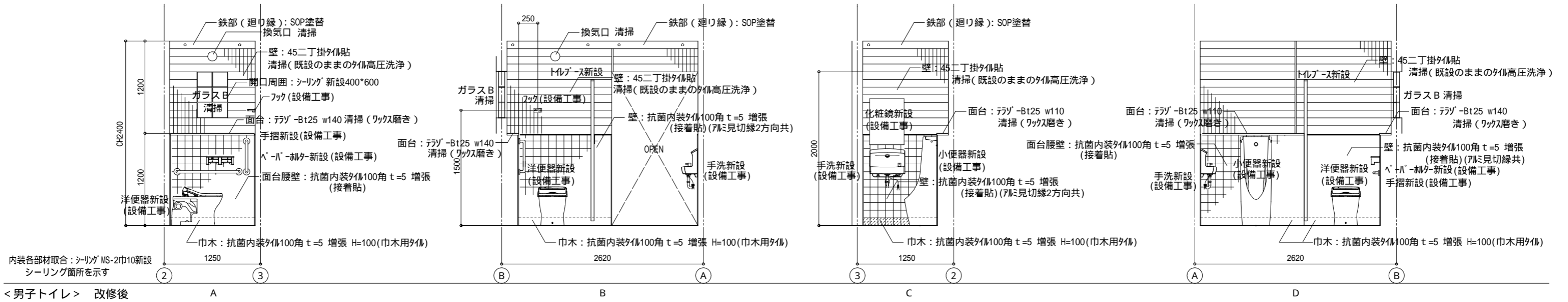
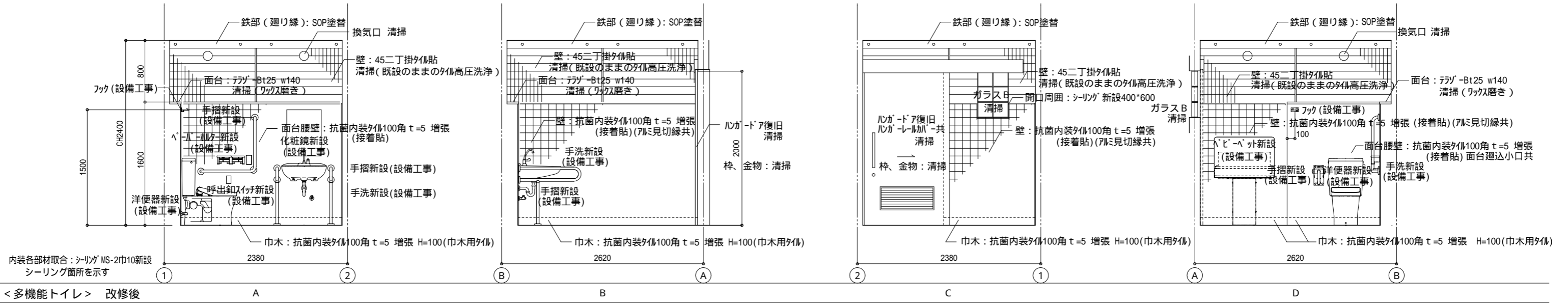


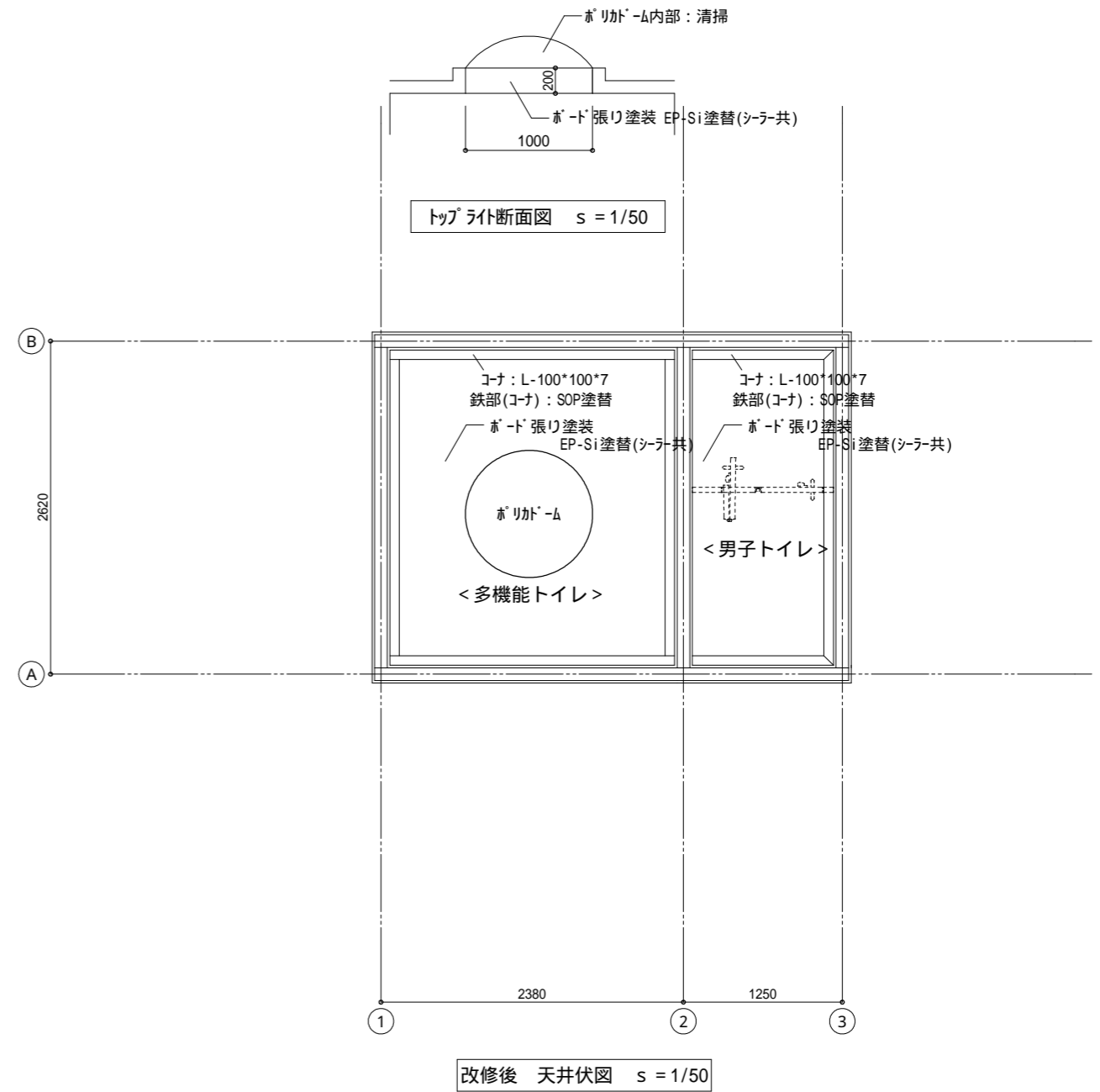
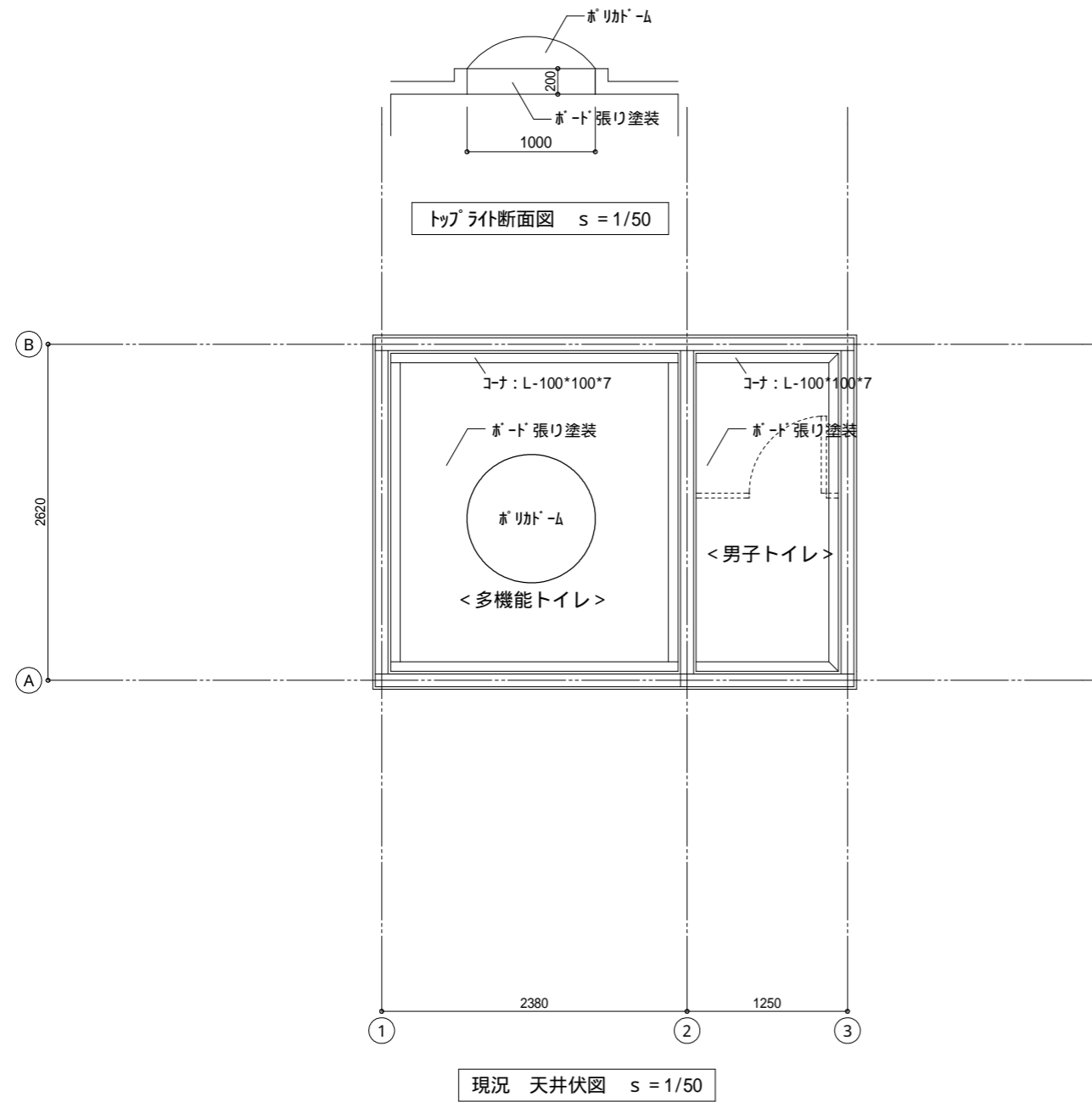
現況 平面図 s = 1/50



改修後 平面図 s = 1/50

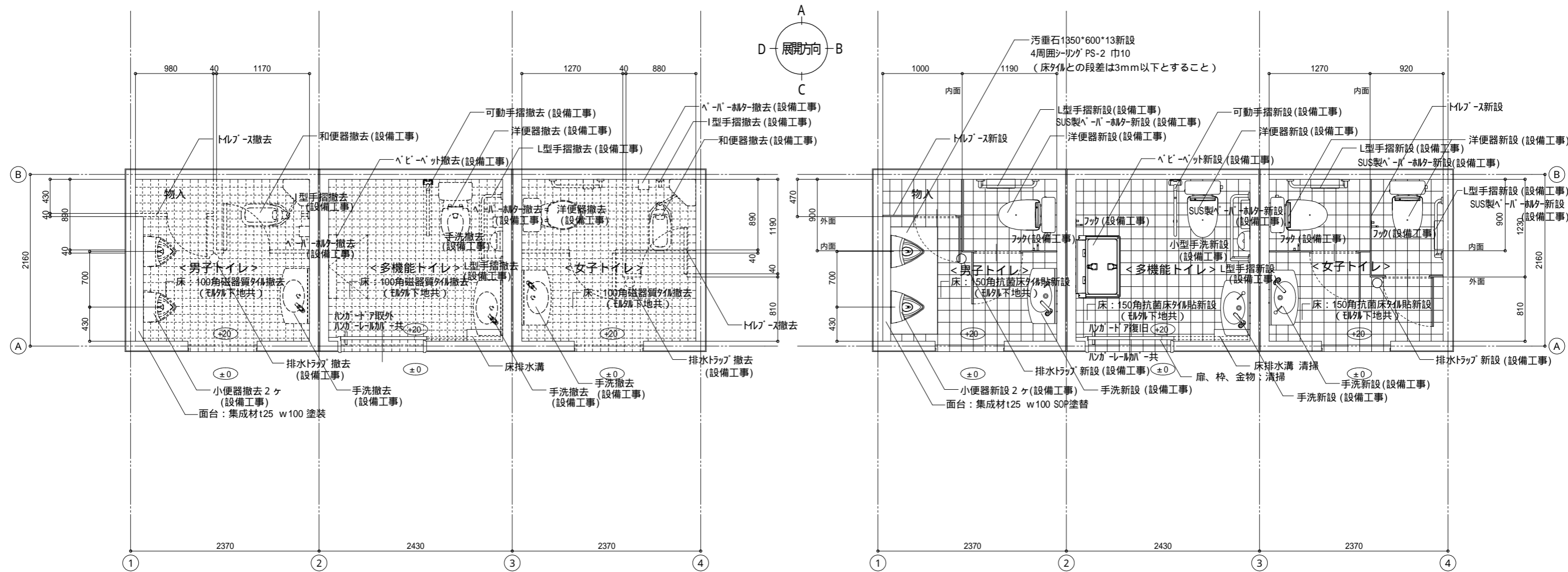






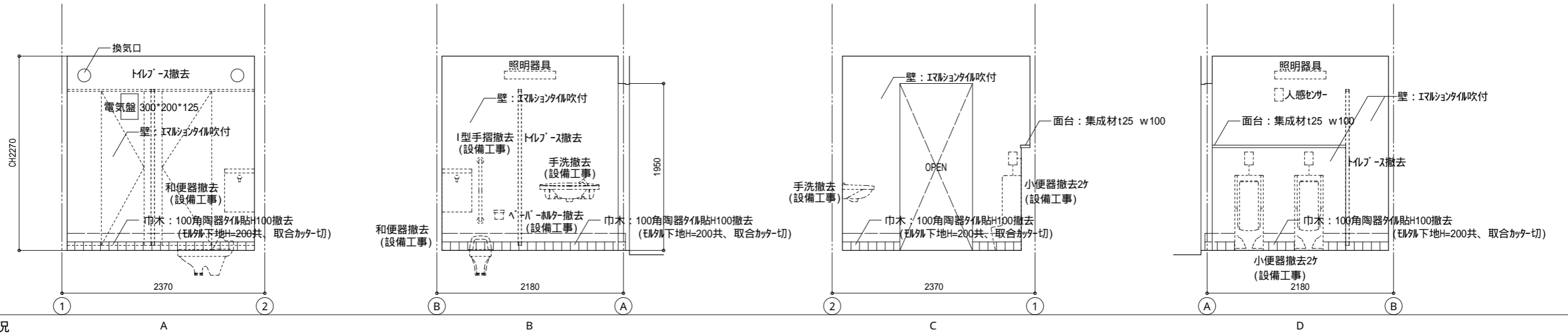
TITLE	四日市港緑地・公園内屋外トイレ改修工事(その3)	DWG. NO.	A-16
NAME	< 浜園緑地 > 天井伏図	DATE	R4.10.6
一級建築士事務所登録 三重県 第1-2240号	坂倉建築設計事務所	一級建築士 大臣登録 第320761号 坂倉 洋二	APPR'D

現況 仕上表				改修後 仕上表				
多機能トイレ	床	100角磁器質タイル 撤去 (E1外下地共)	天井	E1730タイル吹付	床	150角抗菌床タイル貼 (水勾配付) 新設 (E1外下地共)	天井	EP-Si塗替(シーラ共)
	巾木・壁	巾木: 100角陶器質タイル H=100 撤去 (モルタル下地H=200共) 壁: E1730タイル吹付	備考	ルカドア、床支持金物 取外	巾木・壁	巾木: 抗菌内装タイル200角 t=5.5 H=200 新設 (モルタル下地共) 壁: EP-Si塗替(シーラ共)	備考	ルカドア、床支持金物 清掃、復旧 ドア枠 清掃 ボリカドム内部: 清掃 換気口、換気扇 清掃
	機械設備撤去 概要	大型、小型手洗器撤去 洋便器撤去 各手摺撤去 非常押し錠スイッチ撤去	露出配管部撤去		機械設備新設 概要	大型、小型手洗器新設 洋便器新設 各手摺新設 SUS製ハバ-ホタ-新設 ハビ-ハット新設 非常押し錠スイッチ新設	化粧鏡新設 (耐食性) 手洗にキ-水栓設置	露出配管部新設 ハビ-ハット横荷物フック新設
男子トイレ	床	100角磁器質タイル 撤去 (E1外下地共)	天井	E1730タイル吹付	床	150角抗菌床タイル貼 (水勾配付) 新設 (E1外下地共) 汚垂石 t=13 新設	天井	EP-Si塗替(シーラ共)
	巾木・壁	巾木: 100角陶器質タイル H=100 撤去 (モルタル下地H=200共) 壁: E1730タイル吹付 面台腰壁: E1730タイル吹付	備考	トルブ-ス 撤去	巾木・壁	巾木: 抗菌内装タイル200角 t=5.5 H=200 新設 (モルタル下地共) 壁: EP-Si塗替(シーラ共) 面台腰壁: EP-Si塗替(シーラ共)	備考	トルブ-ス 新設 面台: SOP塗装 換気口 清掃 ボリカドム内部: 清掃 物入内掃除道具用フック、雑巾掛
	機械設備撤去 概要	手洗器撤去 和便器撤去 I型手摺撤去 床排水トラップ T5A50撤去 露出配管部撤去 ハバ-ホタ-撤去 小便器撤去			機械設備新設 概要	手洗器新設 洋便器新設 L型手摺新設 化粧鏡新設 (耐食性) SUS製ハバ-ホタ-新設 小便器新設 手洗にキ-水栓設置	床排水トラップ T5A50新設 露出配管部新設 フ-ス内荷物フック新設	
女子トイレ	床	100角磁器質タイル 撤去 (E1外下地共)	天井	E1730タイル吹付	床	150角抗菌床タイル貼 (水勾配付) 新設 (E1外下地共)	天井	EP-Si塗替(シーラ共)
	巾木・壁	巾木: 100角陶器質タイル H=100 撤去 (モルタル下地H=200共) 壁: E1730タイル吹付	備考	トルブ-ス 撤去	巾木・壁	巾木: 抗菌内装タイル200角 t=5.5 H=200 新設 (モルタル下地共) 壁: EP-Si塗替(シーラ共)	備考	トルブ-ス 新設 換気口 清掃 ボリカドム内部: 清掃
	機械設備撤去 概要	手洗器撤去 洋便器撤去 和便器撤去 床排水トラップ T5A50撤去 露出配管部撤去 ハバ-ホタ-撤去 I型手摺撤去 L型手摺撤去			機械設備新設 概要	手洗器新設 洋便器新設 L型手摺新設 化粧鏡新設 (耐食性) SUS製ハバ-ホタ-新設 手洗にキ-水栓設置	床排水トラップ T5A50新設 露出配管部新設 各フ-ス内荷物フック新設	

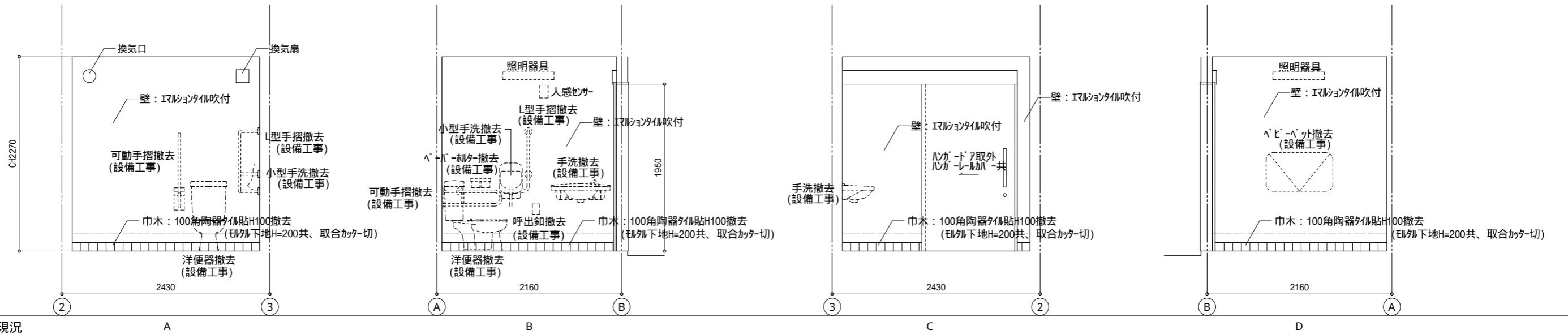


図中点線部分: 撤去工事
現況 平面図 s = 1/50

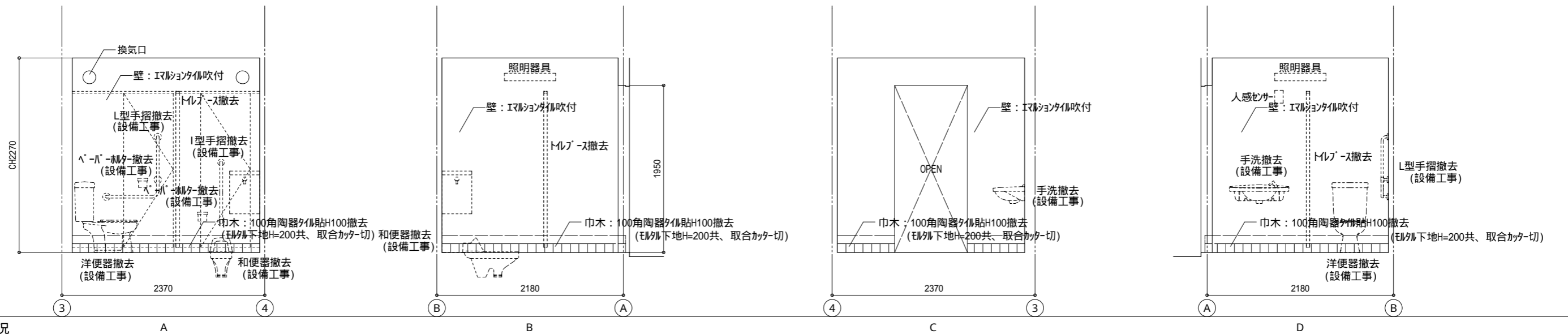
改修後 平面図 s = 1/50



<男子トイレ> 現況

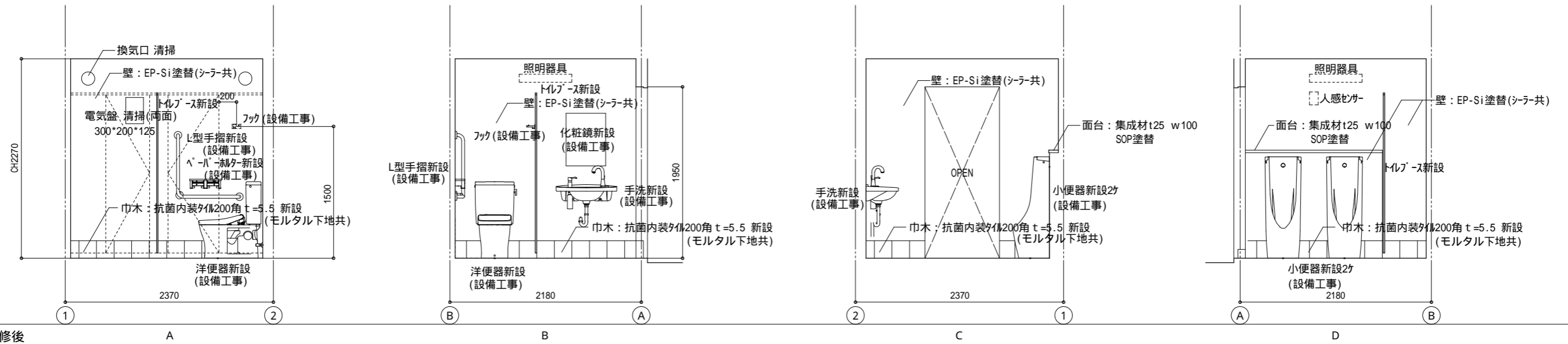


<多機能トイレ> 現況

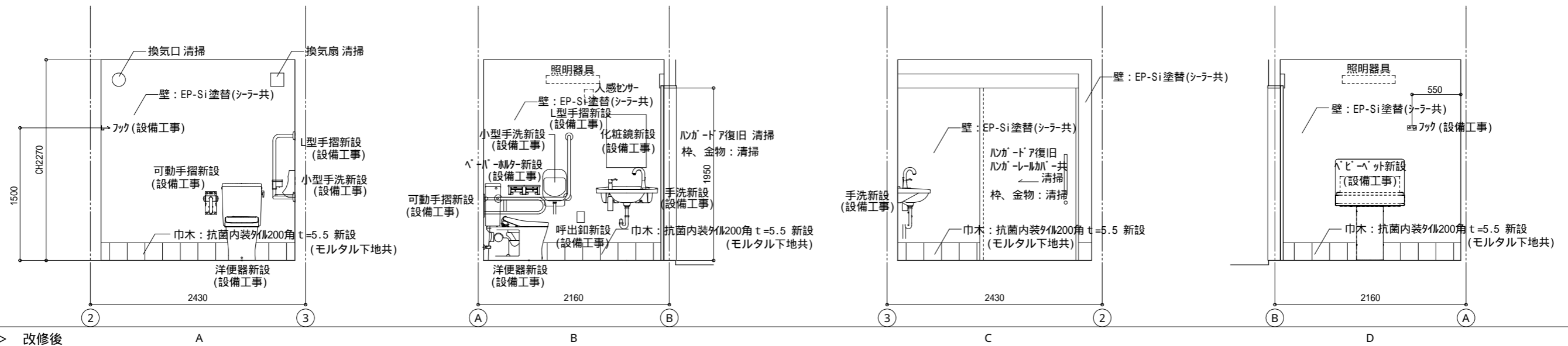


<女子トイレ> 現況

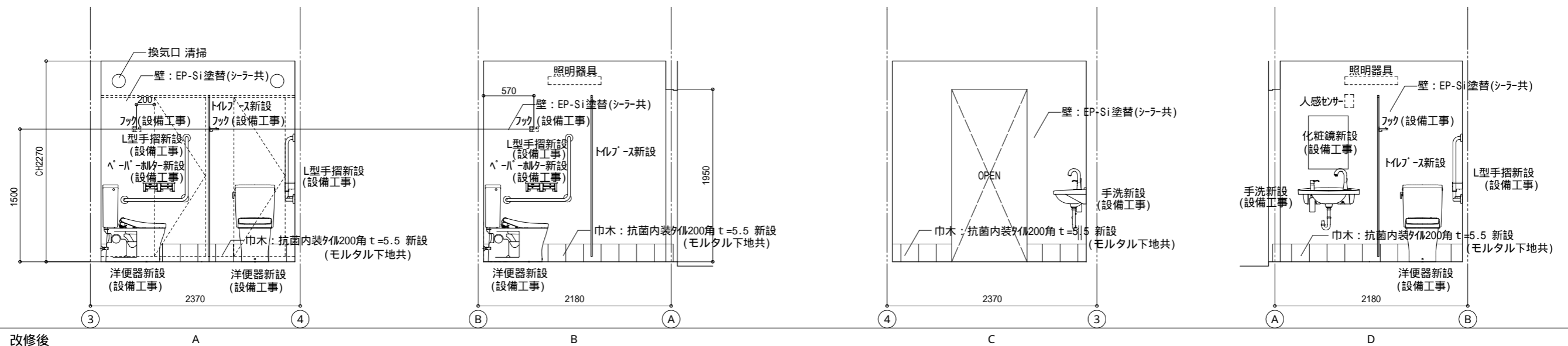
TITLE	四日市港緑地・公園内屋外トイレ改修工事(その3)	DWG.NO.	A-18
NAME	< 富双緑地 > 現況 展開図	DATE	R4.10.6
一級建築士事務所登録 三重県 第1-2240号	坂倉建築設計事務所	一級建築士 大臣登録 第320761号	坂倉 洋二



<男子トイレ> 改修後

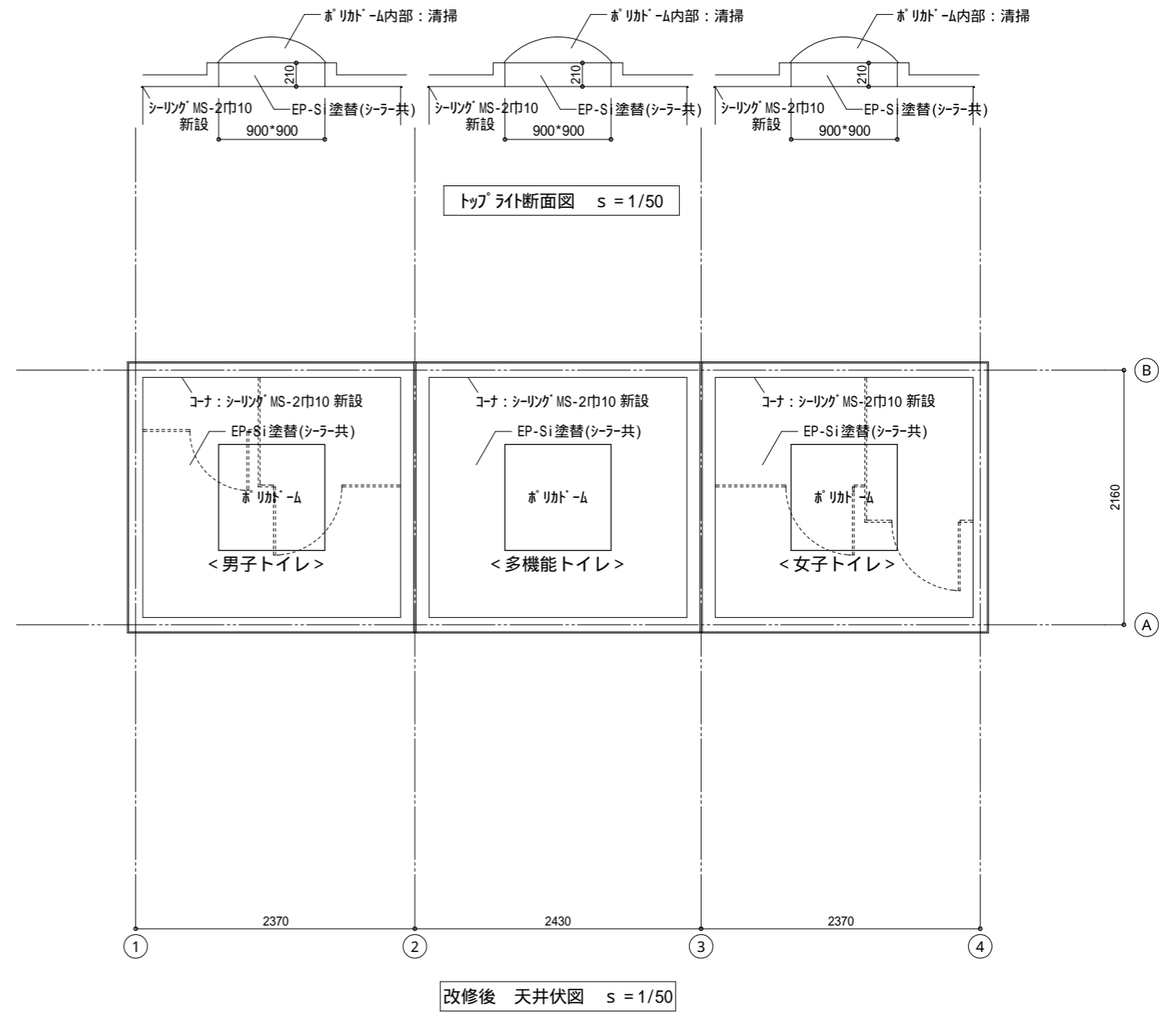
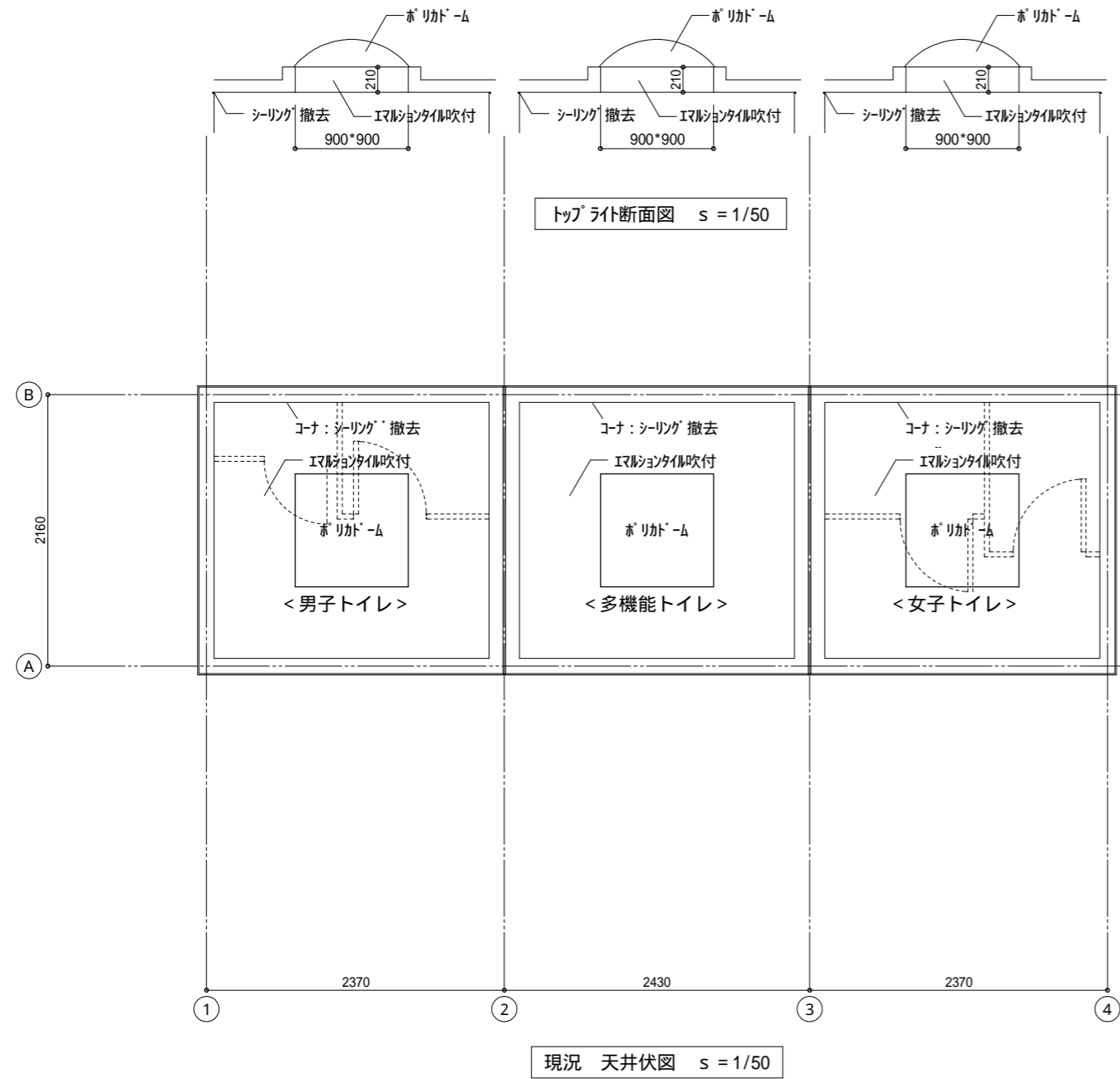


<多機能トイレ> 改修後



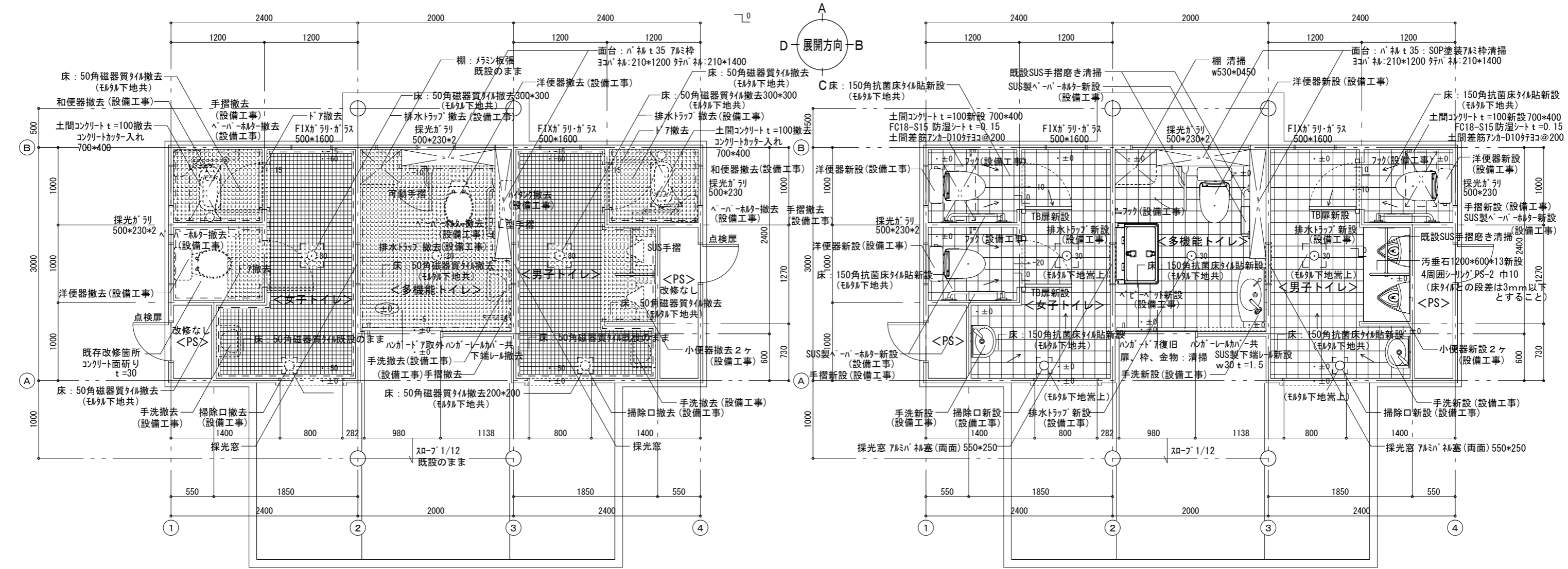
<女子トイレ> 改修後

TITLE	四日市港緑地・公園内屋外トイレ改修工事(その3)	DWG. NO.	A-19
NAME	< 富双緑地 > 改修後 展開図	DATE	R4.10.6
一級建築士事務所登録 三重県 第1-2240号	坂倉建築設計事務所	一級建築士 大臣登録 第320761号 坂倉 洋二	APPR'D



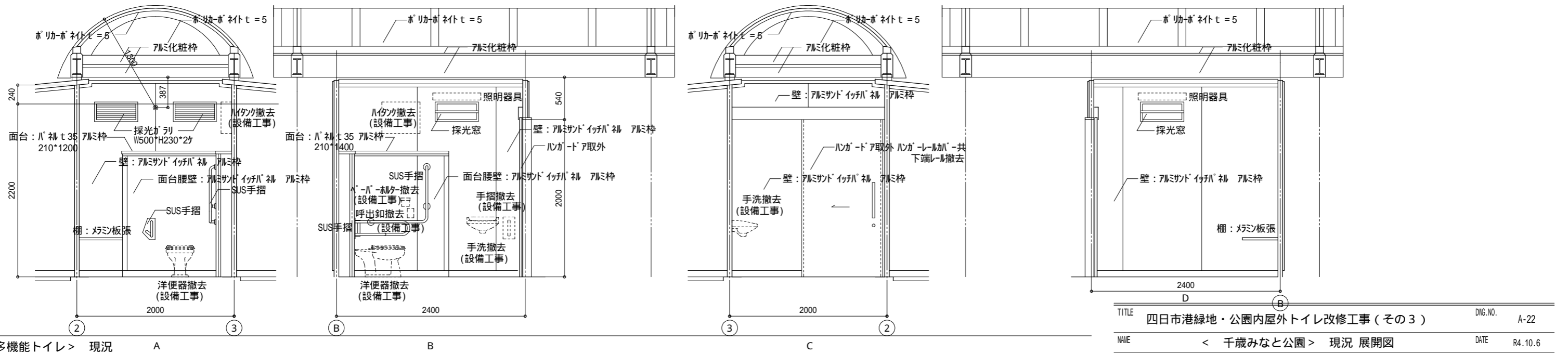
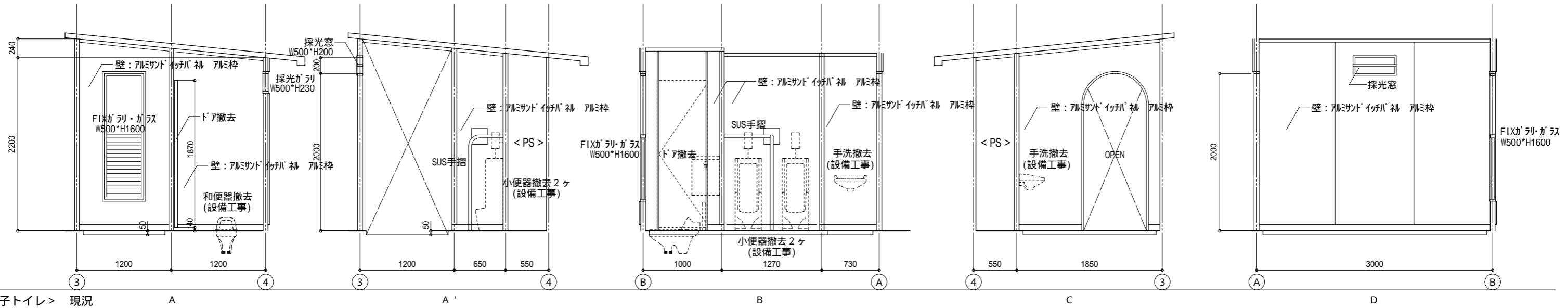
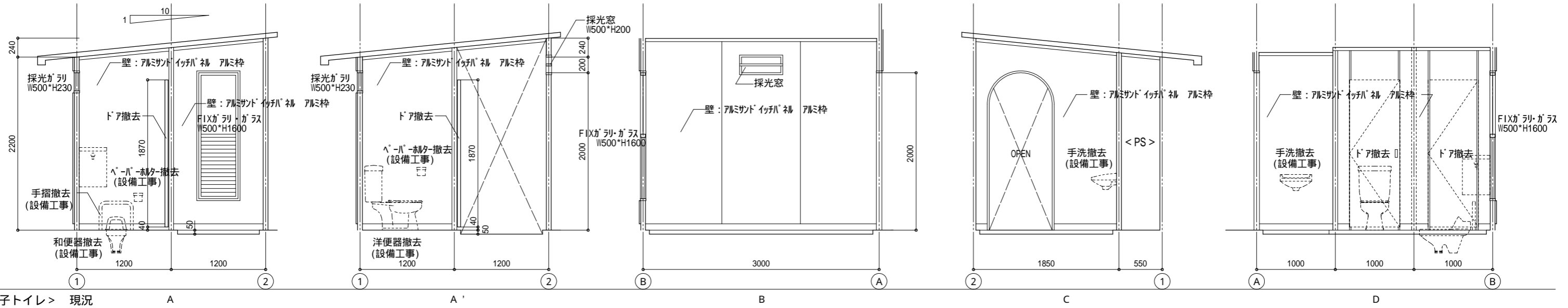
TITLE	四日市港緑地・公園内屋外トイレ改修工事(その3)	DWG.NO.	A-20
NAME	< 富双緑地 > 天井伏図	DATE	R4.10.6
一級建築士事務所登録 三重県 第1-2240号	坂倉建築設計事務所	一級建築士 大臣登録 第320761号 坂倉 洋二	APPR'D

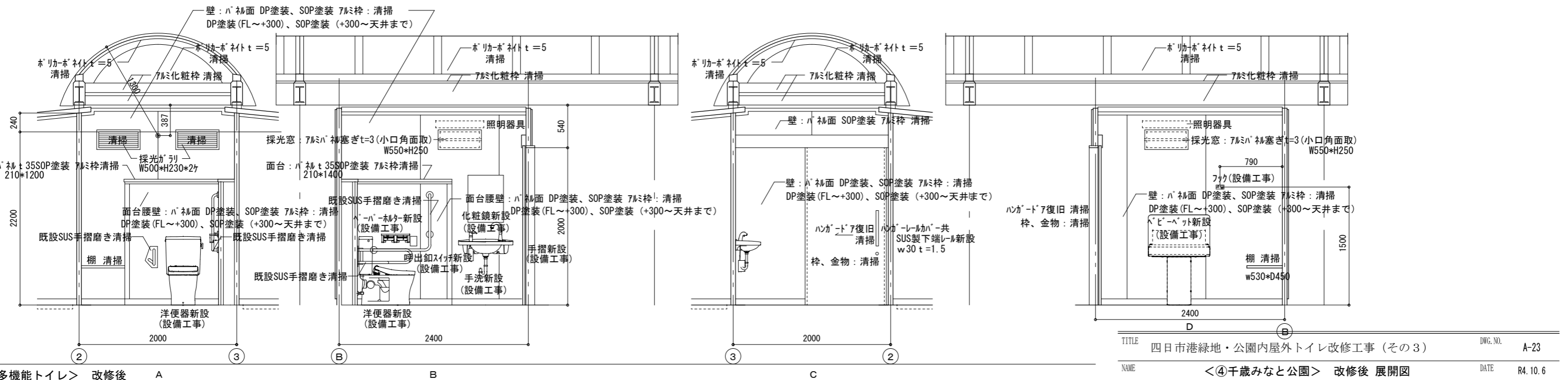
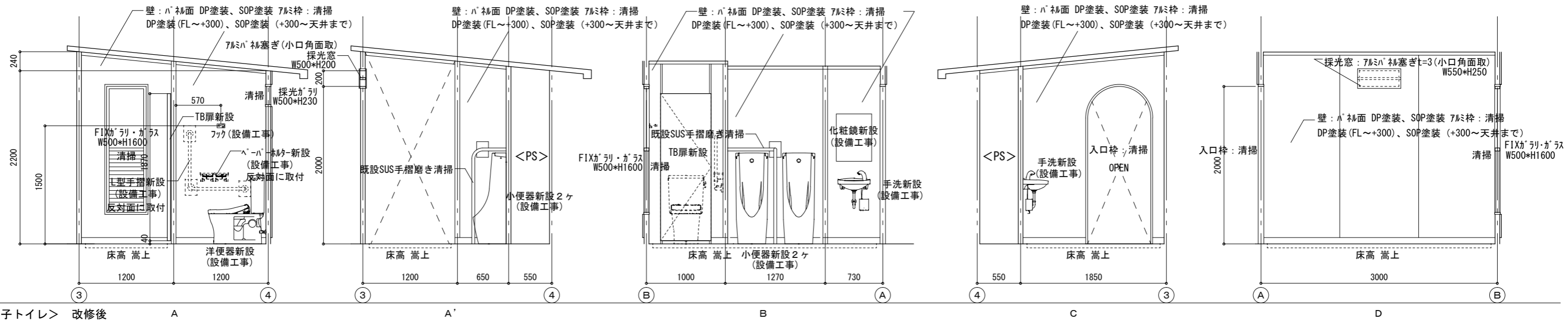
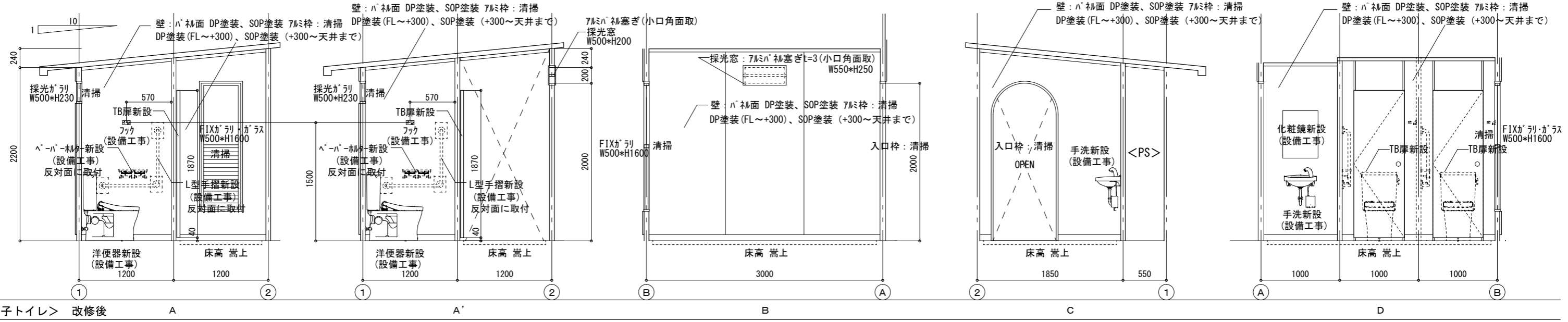
現況 仕上表				改修後 仕上表				
多機能トイレ	床	50角磁器質タイル 撤去 (モルタル下地共)	天井	7mmサントイッパ 7mm枠	床	150角抗菌床タイル貼 (水勾配付) 新設 (モルタル下地共)	天井	ハ 裨面: SOP塗装 7mm枠: 清掃
	巾木・壁	7mmサントイッパ 7mm枠 面台腰壁: 7mmハ 裨 t 35 7mm枠	備考	ハンガ-ドア、床支持金物 取外	巾木・壁	ハ 裨面: DP塗装、SOP塗装 (面台腰壁、天板共) 7mm枠: 清掃 DP塗装 (FL~+300)、SOP塗装 (+300~天井まで)	備考	ハンガ-ドア、床支持金物 清掃、復旧 ドア枠 清掃 既設ヒ 穴等ハ 裨処理 ホリカ-裨 屋根内部: 清掃 採光窓7mmハ 裨 t=3塞ぎ(2箇所)
	機械設備撤去 概要	手洗器撤去 洋便器撤去 バイック撤去 手洗横手摺撤去 非常押し釦撤去 ハ-ハ-ホルダ-撤去 床排水トラップ T5A50撤去	露出配管部撤去		機械設備新設 概要	大型、小型手洗器新設 洋便器新設 既設手摺清掃再利用 露出配管部新設 SUS製ハ-ハ-ホルダ-新設 ハビ-ハ-ット新設 (床支持型) 非常押し釦新設 床排水トラップ T5A50新設	化粧鏡新設 (耐食性) 手洗にキ-水栓設置 ハビ-ハ-ット横荷物フック新設	
男子トイレ	床	50角磁器質タイル 既設のまま 一部50角磁器質タイル 撤去 (モルタル下地共)	天井	7mmサントイッパ 7mm枠	床	150角抗菌床タイル貼 (水勾配付) 新設 (モルタル下地共一部嵩上) 汚垂石 t=13 新設	天井	ハ 裨面: SOP塗装 7mm枠: 清掃
	巾木・壁	7mmサントイッパ 7mm枠	備考	トレブ-ドア撤去 (建具取付金物共)	巾木・壁	ハ 裨面: DP塗装、SOP塗装 7mm枠: 清掃 DP塗装 (FL~+300)、SOP塗装 (+300~天井まで)	備考	ドア新設 (建具取付金物共) 既設ヒ 穴等ハ 裨処理 採光ガリ 2箇所、FIXガリ: 清掃
	機械設備撤去 概要	手洗器撤去 和便器撤去 ハ-ハ-ホルダ-撤去 小便器撤去 床排水トラップ T5A50、掃除口COA100撤去	露出配管部撤去		機械設備新設 概要	手洗器新設 洋便器新設 既設手摺清掃再利用 露出配管部新設 SUS製ハ-ハ-ホルダ-新設 小便器新設 汚垂石新設 床排水トラップ T5A50、掃除口COA100新設	化粧鏡新設 (耐食性) 手洗にキ-水栓設置 プ-ス内荷物フック新設	
女子トイレ	床	50角磁器質タイル 既設のまま 一部50角磁器質タイル 撤去 (モルタル下地共)	天井	7mmサントイッパ 7mm枠	床	150角抗菌床タイル貼 (水勾配付) 新設 (モルタル下地共一部嵩上)	天井	ハ 裨面: SOP塗装 7mm枠: 清掃
	巾木・壁	7mmサントイッパ 7mm枠	備考	トレブ-ドア撤去 (建具取付金物共)	巾木・壁	ハ 裨面: DP塗装、SOP塗装 7mm枠: 清掃 DP塗装 (FL~+300)、SOP塗装 (+300~天井まで)	備考	ドア新設 (建具取付金物共) 既設ヒ 穴等ハ 裨処理 採光ガリ、FIXガリ: 清掃
	機械設備撤去 概要	手洗器撤去 洋便器撤去 和便器撤去 ハ-ハ-ホルダ-撤去 床排水トラップ T5A50、掃除口COA100撤去	露出配管部撤去		機械設備新設 概要	手洗器新設 洋便器新設 各手摺新設 露出配管部新設 SUS製ハ-ハ-ホルダ-新設 床排水トラップ T5A50、掃除口COA100新設	化粧鏡新設 (耐食性) 手洗にキ-水栓設置 各プ-ス内荷物フック新設	

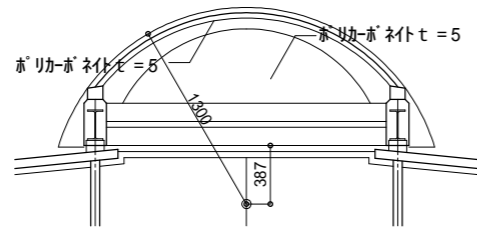


図中点線部分: 撤去工事
現況 平面図 s=1/50
 既設間仕切ハ 裨下端両脇: タイル+モルタル下地部分 カッター入れ
 凡例 - - - - - 下端両脇の既設タイルはハ 裨下端に注意して撤去

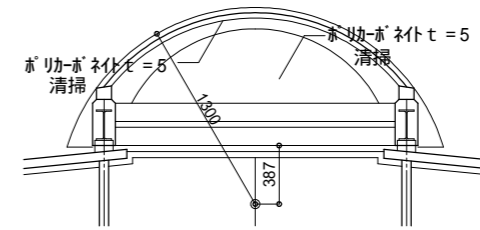
FIXガリ・ガラス、採光ガリ: 清掃 (片面)
改修後 平面図 s=1/50



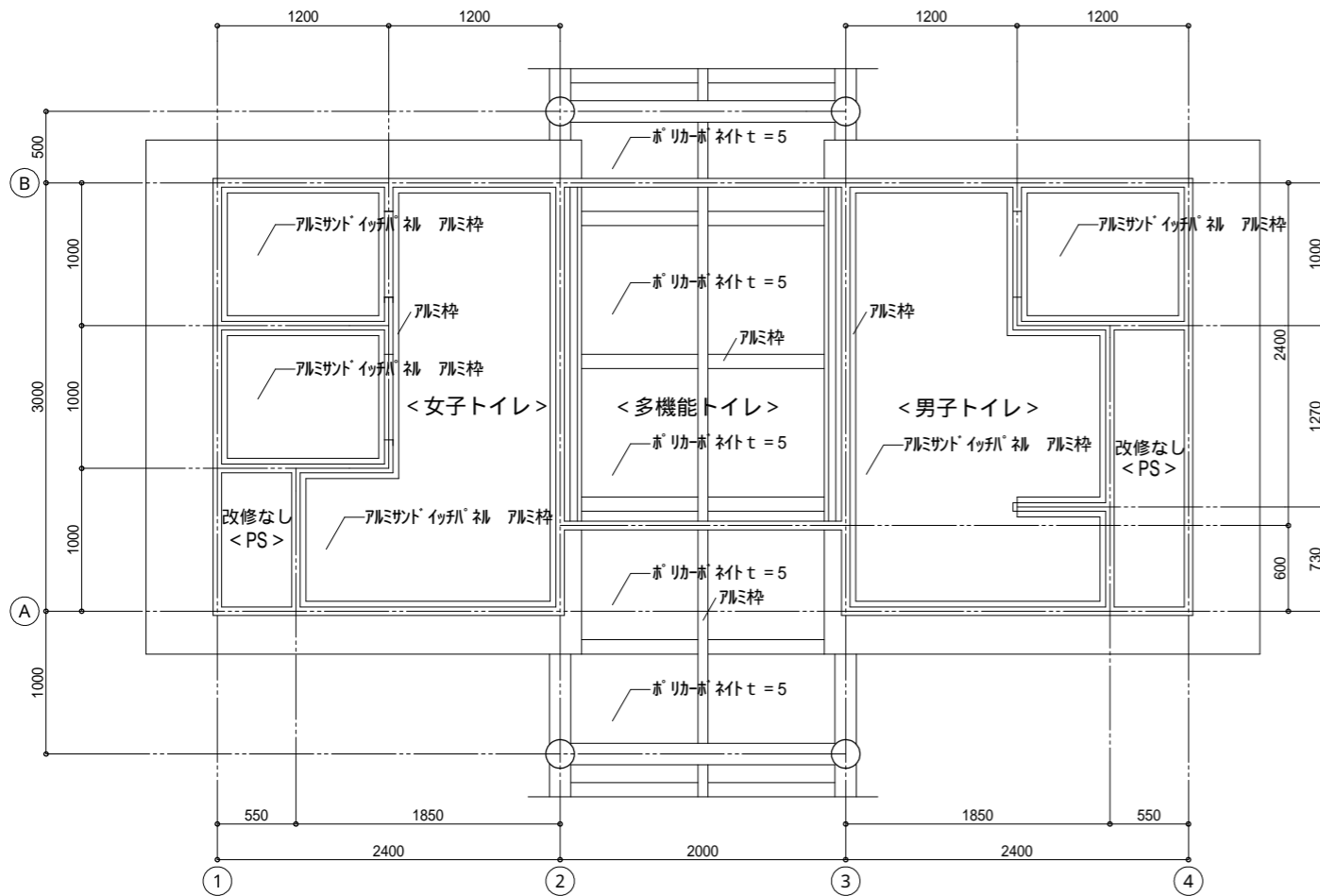




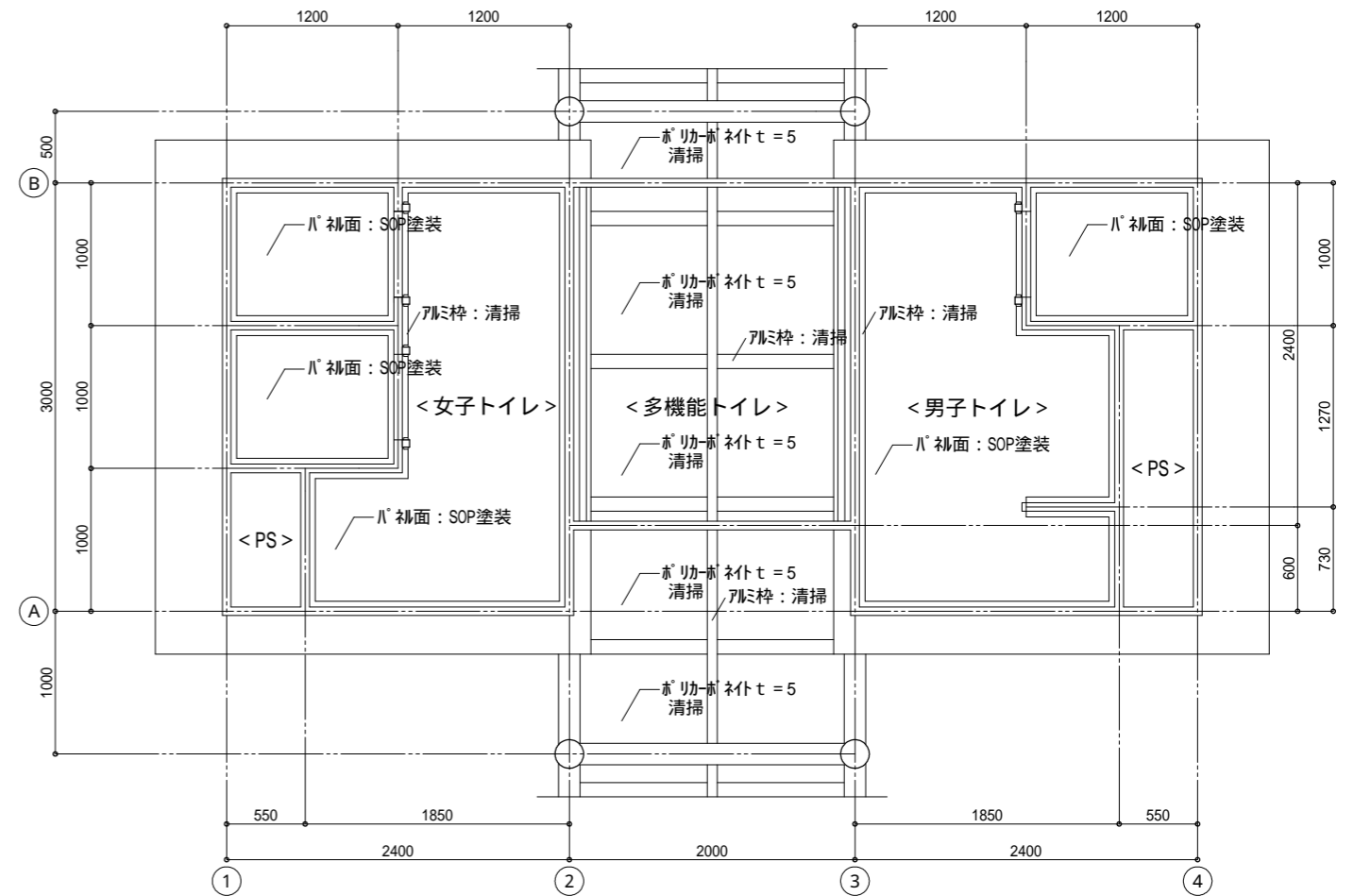
ポリカーボネイト屋根 断面図 s = 1/50



ポリカーボネイト屋根 断面図 s = 1/50



現況 天井伏図 s = 1/50



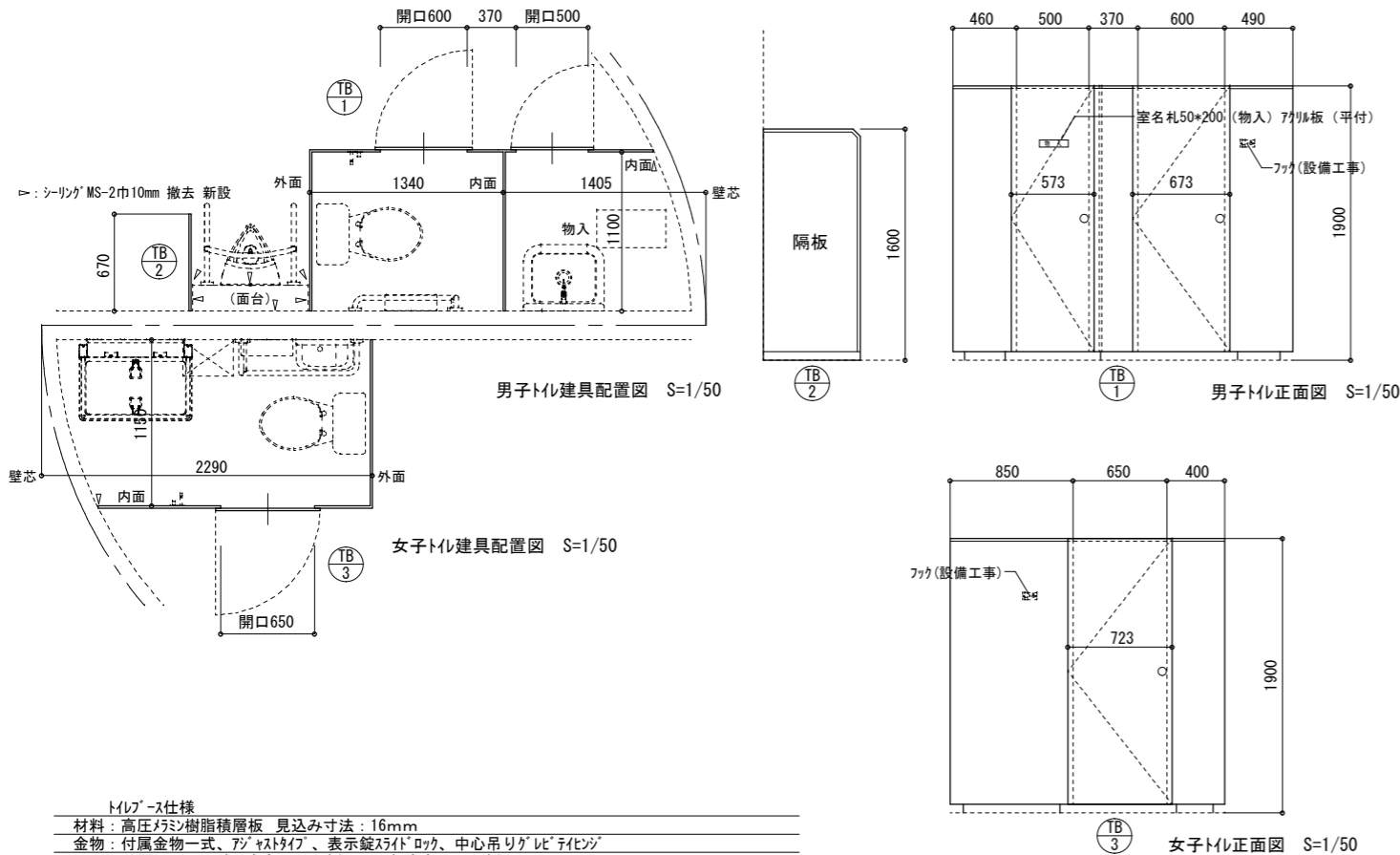
ポリカーボネイト屋根の清掃 (内面)

改修後 天井伏図 s = 1/50

TITLE	四日市港緑地・公園内屋外トイレ改修工事 (その3)	DWG. NO.	A-24
NAME	< 千歳みなと公園 > 天井伏図	DATE	R4.10.6
一級建築士事務所登録 三重県 第1-2240号	坂倉建築設計事務所	一級建築士 大臣登録 第320761号	坂倉 洋二

<①江ノ島公園> 撤去・新設 建具表

ⓑ1 ×1 ⓑ2 ×1 ⓑ3 ×1

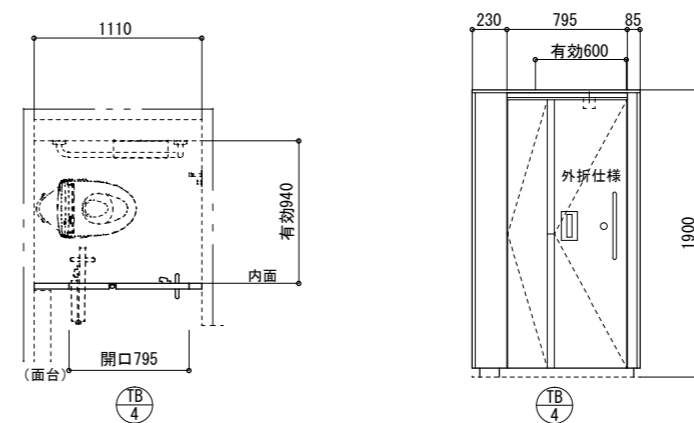


トイレ仕様

材料	高圧メラミン樹脂積層板 見込み寸法: 16mm
金物	付属金物一式、アジャスター、表示錠スライドロック、中心吊りゲレティンジ
	外開戸当り、ブー角部7&ミエッジ加工、ドア角部7&ミエッジ加工
	TB-1の物入は鍵付き(シリンダー錠)とする
備考	非常解放装置付

<②浜園緑地> 撤去・新設 建具表

ⓑ4 ×1



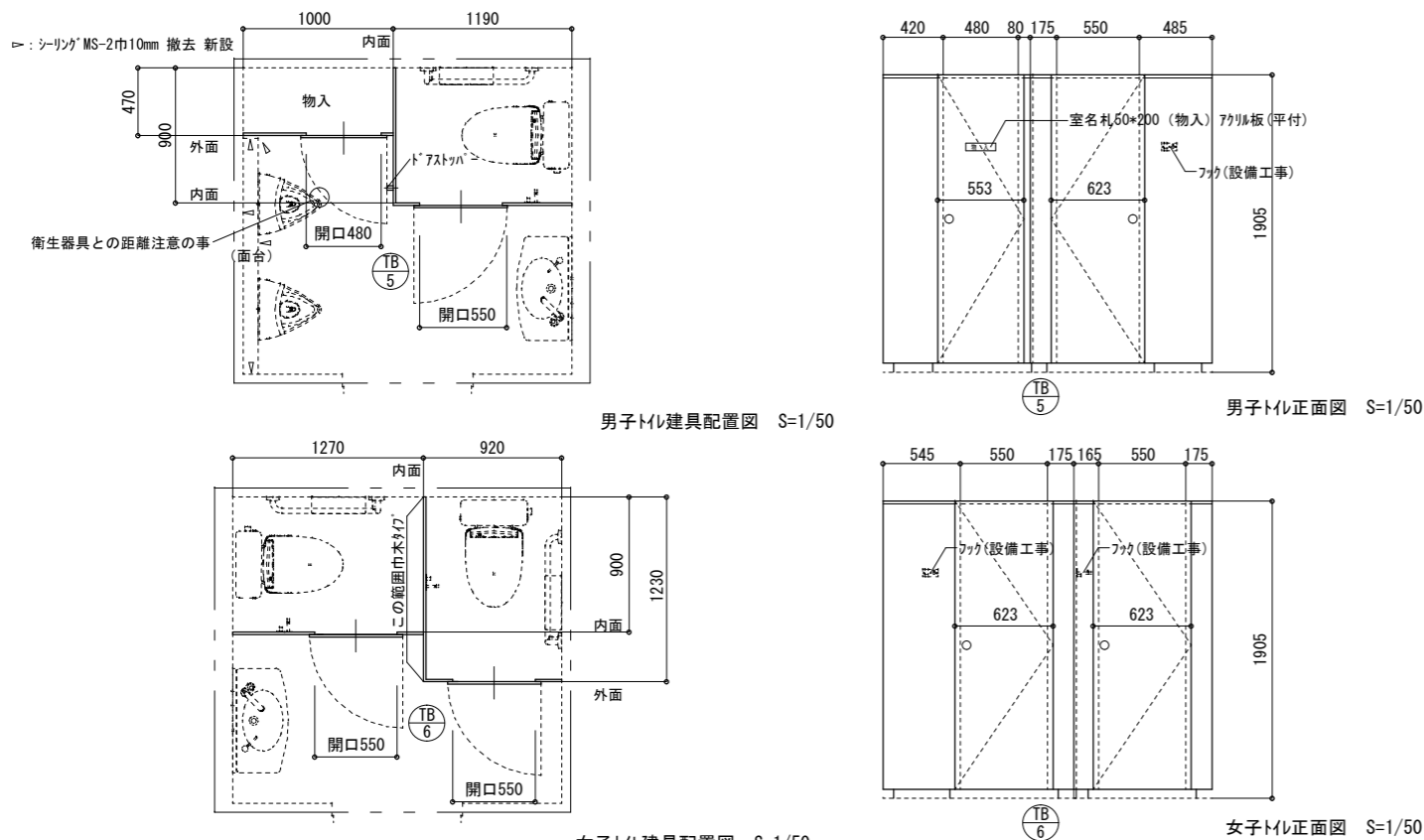
男子トイレ建具配置図 S=1/50 男子トイレ正面図 S=1/50

トイレ仕様 (折戸) 仕様

材料	高圧メラミン樹脂化粧板(下地: MDF) 見込み寸法: 40mm
金物	付属金物一式、上レール、折戸センシ、表示錠、直線ハンドル
	円筒戸当り、ブー角部7&ミエッジ加工、ドア角部7&ミエッジ加工
備考	非常解放装置付

<③富双緑地> 撤去・新設 建具表

ⓑ5 ×1 ⓑ6 ×1

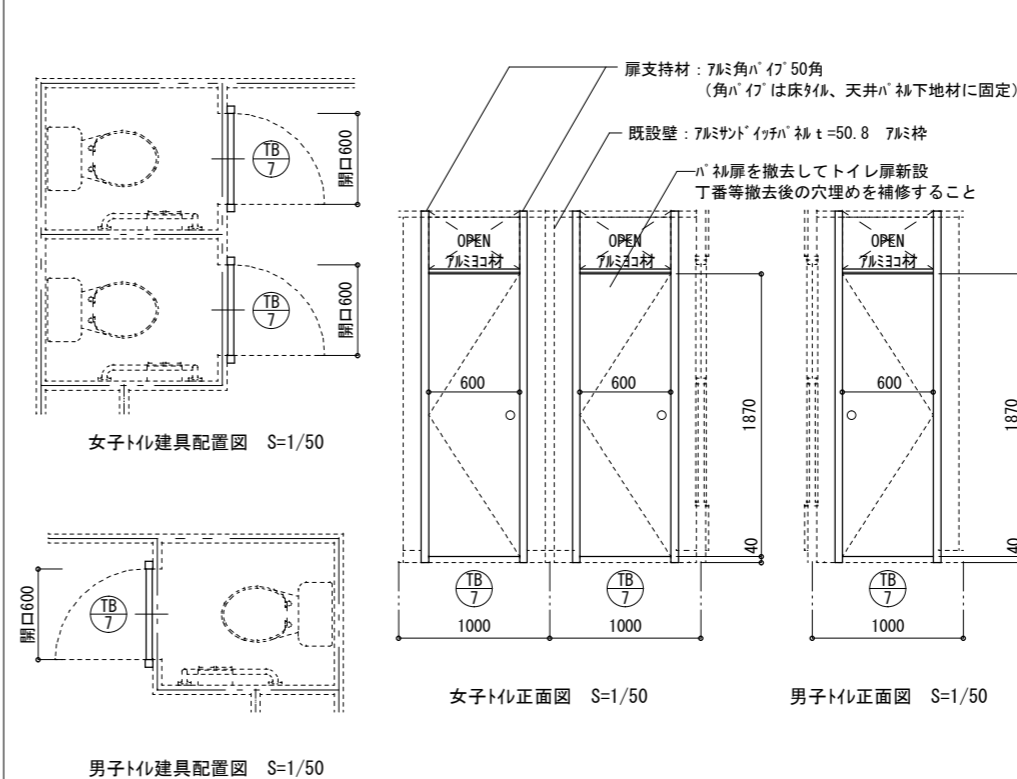


トイレ仕様

材料	高圧メラミン樹脂積層板 見込み寸法: 16mm
金物	付属金物一式、アジャスター、表示錠スライドロック、中心吊りゲレティンジ
	外開戸当り、ブー角部7&ミエッジ加工、ドア角部7&ミエッジ加工
	TB-5の物入は鍵付き(シリンダー錠)とする TB-6の間仕切部分はSUS巾木を使用する
備考	非常解放装置付

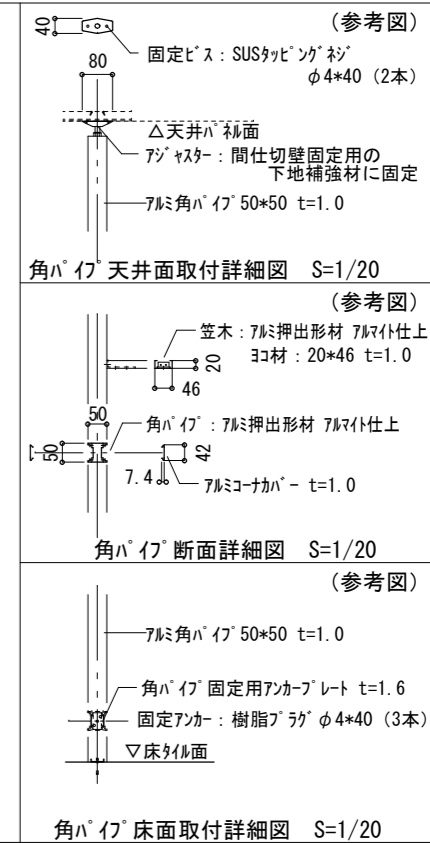
<④千歳みなと公園> 撤去・新設 建具表

ⓑ7 ×3



トイレ仕様

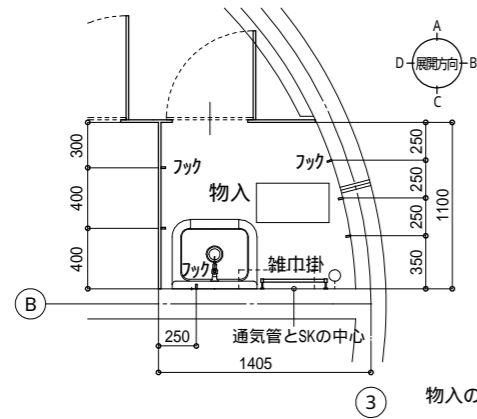
仕上	高圧メラミン化粧板 芯材: 発砲ポリビレン
金物	付属金物一式、ドア角部7&ミエッジ加工、外開き戸当り 表示錠 常時閉鎖式
	既設扉丁番取外し後を補修すること
備考	非常解放装置付



TITLE 四日市港緑地・公園内屋外トイレ改修工事(その3) DWG. NO. A-25

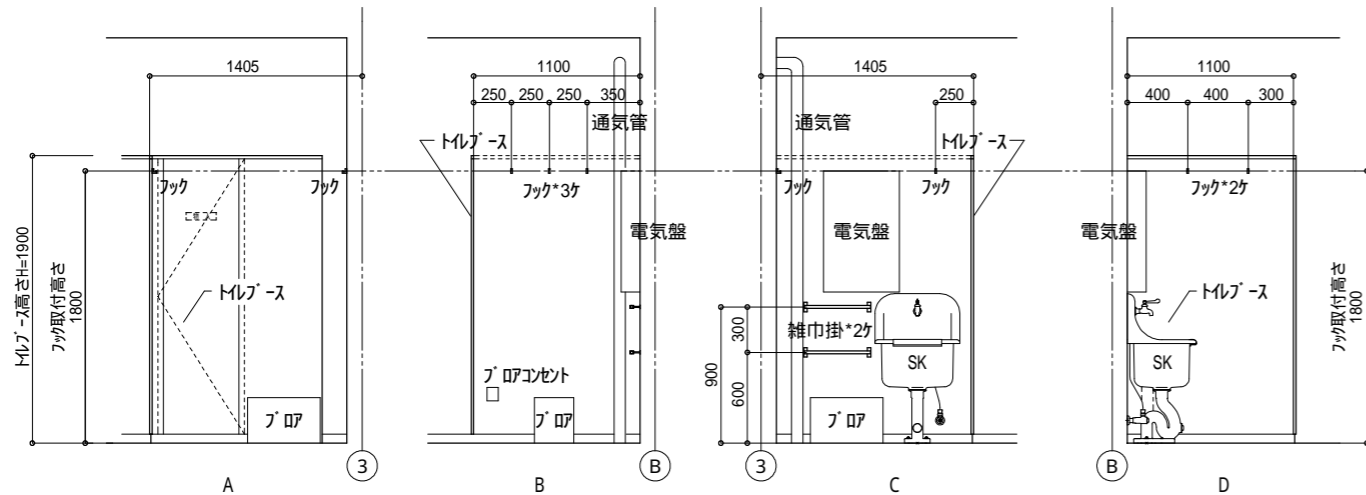
NAME 建具表 DATE R4.10.6

< 汙二港公園 > 改修後 詳細図 S=1/50



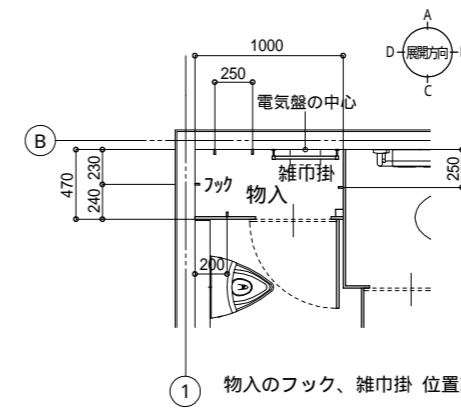
フック：SUS*6ヶ SUS^t止 (ホームフック J58程度)
 雑巾掛：SUS 19*W450*2段 SUS^t止 (タリ^ル-19丸 450程度)
 室名札 (物入)：アクリル白板 t=3 200*50 両面テープ貼 (アクリル室名サイン FAC-50程度)

③ 物入のフック、雑巾掛 位置詳細図 S=1/50



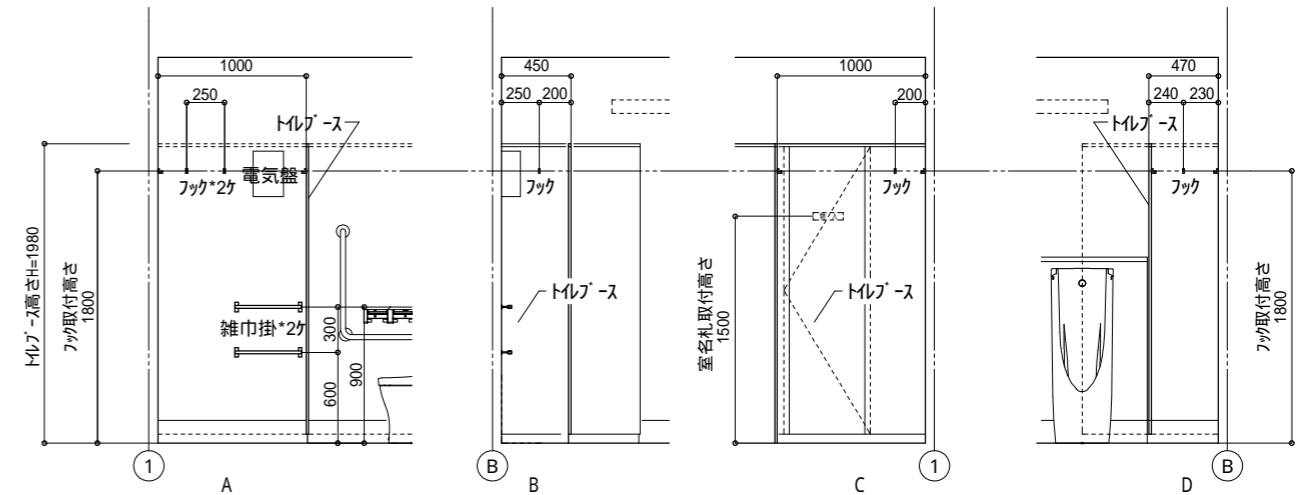
物入のフック、雑巾掛 位置展開図 S=1/50

< 富双緑地 > 改修後 詳細図 S=1/50



フック：SUS*5ヶ SUS^t止 (ホームフック J58程度)
 雑巾掛：SUS 19*W450*2段 SUS^t止 (タリ^ル-19丸 450程度)
 室名札 (物入)：アクリル白板 t=3 200*50 両面テープ貼 (アクリル室名サイン FAC-50程度)

① 物入のフック、雑巾掛 位置詳細図 S=1/50



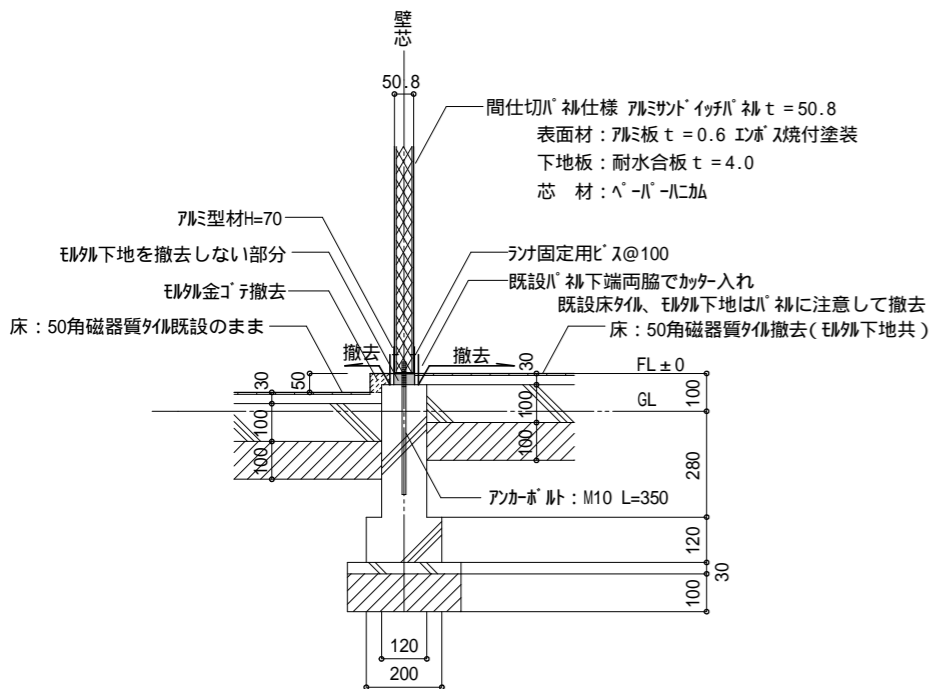
物入のフック、雑巾掛 位置展開図 S=1/50

< 千歳みなと公園 > 現況 詳細図 S=1/20

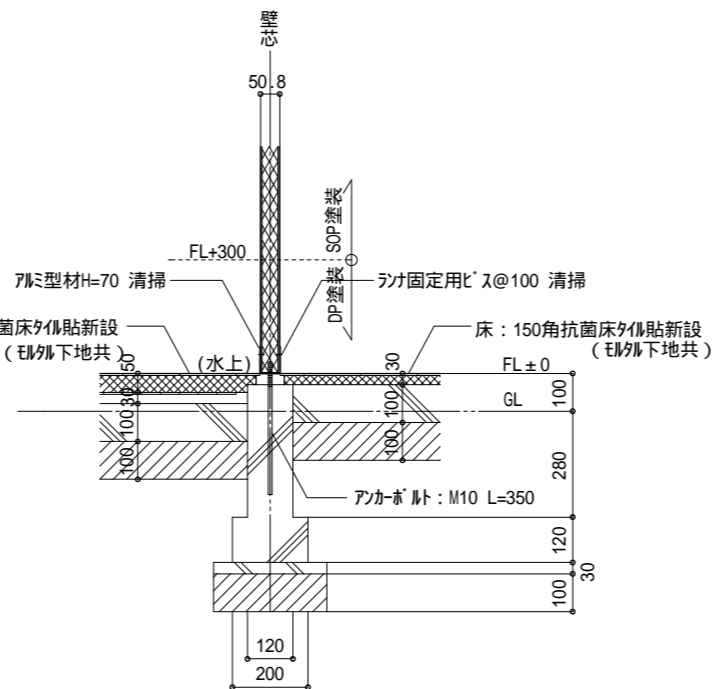
改修後 詳細図 S=1/20

< 浜園緑地 > 現況 詳細図 S=1/20

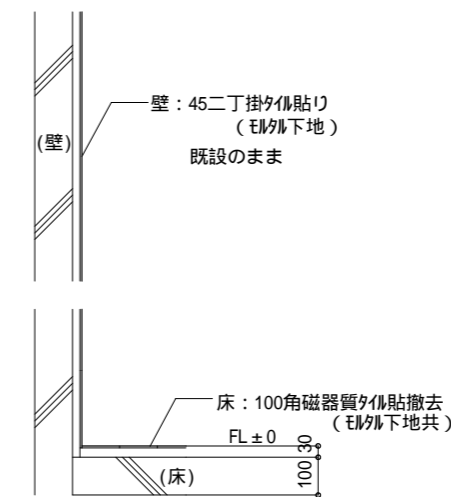
改修後 詳細図 S=1/20



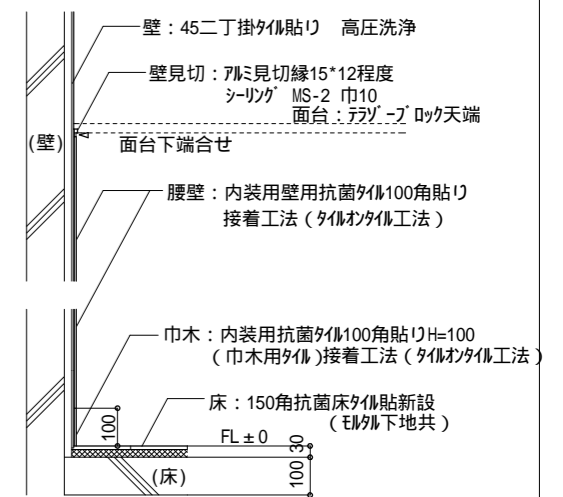
現況 既設間仕切^ハ 補下端 断面詳細図 S=1/20



改修後 既設間仕切^ハ 補下端 断面詳細図 S=1/20



現況 断面詳細図 S=1/20



改修後 断面詳細図 S=1/20

TITLE 四日市港緑地・公園内屋外トイレ改修工事 (その3)

FIG. NO. A-26

NAME 詳細図

DATE R4.10.6

一級建築士事務所登録
三重県 第1-2240号

坂倉建築設計事務所

一級建築士 大臣登録
第320761号 坂倉 洋二

APPR'D

12. 予備配管等
 (1)埋込型分電盤からの立上り予備配管は、予備回路が4回路以下は(PF22)を1本、5回路以上は(PF22)を2本施工する。スラブ天井の場合は、天井又は梁下200mmまで立上げ、位置ボックスを取付ける。また、二重天井の場合は、天井まで立上げ、位置ボックスを取付ける。
 (2)防犯主装置、自動火災報知受信機、MDF、警報盤等の間に移報のための空配管を行う。

13. 金属製電線管等の塗装
 (1)露出配管、露出ボックス、鋼製プルボックス等のうち下記の部分には、塗装を施す。
 1) 屋外、屋内(電気室、機械室、EPS、居室、廊下)、その他建築意匠上必要な箇所。
 2) 図面に特記なき場合は、溶融亜鉛メッキ鋼材製のポール及びアームは塗装しなくてもよい。ただし、図面に指示がある場合はその指示による。
 3) 湿気、水気のある場所及びコンクリート埋込みの金属製位置ボックスの内面には絶縁防錆塗料を十分に塗布すること。(監督員が指示した場所は除く。)
 4) 仮絆貫通部の金属配管には錆止め塗装を施すこと。
 (2)塗装はエッチングプライマー1種の地下処理のうえ、監督員の指定する色にて調合ペイント2回塗りとする。ただし、指定場所及びその他建築意匠上、必要な箇所の露出プルボックスは指定色焼付塗装とする。

14. 導入線
 通線を行わない配管及び配線引抜き後に空となった配管には、導入線(φ1.2mm以上の樹脂被覆鉄線等)を挿入する。ただし、長さ1m以下の部分は省略することができる。

15. 予備スリーブ
 梁下に配管・配線スペースがない梁には、1スパンに2本程度を予備スリーブとして埋込む。
 なお、防火区画貫通スリーブは、防火区画処理を行うこと。

16. ボックス類
 位置ボックス及びジョイントボックス類は、特記なき場合、原則として金属製とする。

17. 軽量間仕切のボックス
 軽量間仕切に位置ボックスを固定する場合は、ボルト等により堅固に固定する。

18. プルボックス
 (1)屋外形、特殊な形状又は一边が800mm以上のものは、製作図を提出すること。
 (2)屋外形プルボックスはボックス内に支持ボルトが突出しない構造とし、取付部にはコーキングを行う。

19. ボルト・ナット類
 屋外に使用する支持金物及びボルト、ナット類で特記のないものは
 ●ステンレス ●溶融亜鉛メッキ仕上げ

20. 環境に配慮した電線類の採用
 電線、ケーブル及び通信線はEM(エコマテリアル)ケーブルを使用すること。

21. ケーブル及び配線
 (1)表示
 下記の箇所、ケーブル等に行き先等表示札(ケーブル種別及びサイズ、行き先、施工年、用途、施工者名等を表示。)を取り付ける。
 ① ケーブルがスラブを貫通する部分
 ② ケーブル分岐部分
 ③ 変電所内のケーブル引出し部分
 ④ 盤内及び接地端子箱の外部配線引込み部分
 ⑤ 屋内の直線部分は、30mごと
 ⑥ プルボックス内
 ⑦ 屋外の共同溝等の直線部分は、50mごと
 ⑧ 屋外の地中管路より建物内への引込み部分
 ⑨ マンホール及びハンドホールごと
 (2)ケーブル余長
 1) 地中線式の場合、マンホール、ハンドホール内でケーブル余長を見込む箇所数
 ・2箇所 ・4箇所 ・()箇所
 2) 架空線式の場合、電柱上でケーブル余長を見込む箇所数
 ・2箇所 ・4箇所 ・()箇所

22. 配線器具の設置
 (1)特殊コンセントはプラグ付とする。
 (2)電源の種類により色を区別する。
 (3)公共住宅の住戸部分に設置するスイッチ・コンセントは原則として表示付とし、特記なきスイッチはワイドスイッチとする。
 (4)配線器具を取り付ける場所が金属の場合は、絶縁棒を使用する。
 (5)プレートは、図面に特記なき場合、新金属製とする。
 (6)カバープレートは、原則として新金属製とする。
 なお、器具を突装しない位置ボックスには用途表示をすること。
 (7)フロアプレートは、水平高低調整型(空転防止リング付)とする。

23. 照明器具の設置
 (1)照明器具を設置する前に、照度分布図を作成し監督員の承諾を得ること。
 (2)照明器具取付完了後、照度測定を行う。照度計は一般形A級とする。
 (3)天井下材より支持をする場合は、ワイヤ等により脱落防止の措置を行う。
 (4)パイプ吊りの照明器具は振れ止めを施工する。

24. 照明改修の際の測定
 対象室の改修前後の照度及び回路電流値の測定を次のとおり行うこと。
 測定箇所 (トイ) 測定回数 (1) 回

25. 分電盤、制御盤、キュービクル等
 (1)図面ホルダー内には、完成図及び回路の行き先がわかる図面を備える。また、既設分電盤・制御盤等を改造した場合は、図面を修正するものとする。

26. 受変電設備、発電設備の設置場所
 (1)保守点検、防火上有効な空間、維持管理の空間を考慮する。
 (2)屋内に設置する場合は、床の強度計算書、換気計算書等を監督員に提出する。
 (3)屋外に設置する場合は、機器及び基礎の質量を求め、地盤の許容地耐力を確認し、結果を監督員に提出する。
 なお、地盤改良を行う場合は、工法について監督員と協議する。
 (4)基礎の高さは周囲の状況を考慮する。
 (5)電気室には水管・蒸気管、ガス管、ダクト等を通過させない。

27. 発電設備の燃料配管
 (1)フレキシブルジョイント取付位置は、施工前に所轄の消防署と十分に打合せを行う。
 (2)配管の接続は、機器の取外し又は保守点検を考慮し施工する。

28. 非常放送設備のスピーカ設置
 (1)放送区域の各部からスピーカまでの水平距離は10m以内とする。
 (2)階段等にスピーカを設置する場合は、垂直距離15m以内とする。

(3)増幅器からスピーカまでの配線及び非常電話の配線は、各系統ごとに独立させ、共通線方式は用いない。

29. 土工事
 (1)埋戻しの材料及び工法
 ・B種 (材料:根切り土の中の良質土 / 工法:機器による締固め)
 ・その他 ()
 ただし、配管周りの埋戻し材料は山砂とする。
 (2)特記なき地中埋設配管の深さは、GL-600mm以上とする。
 (3)根切りの種類は、マンホール、ハンドホール、屋外受変電設備及び自家発電装置の基礎等は総掘り、埋設管路等は布掘り、外灯基礎、電柱等はつぼ掘りとする。
 (4)機械掘削は根切り底を乱さないようにする。
 (5)建設発生土の処理
 ・積内敷ならし ・処分地指定 ()
 ・処分地未定につき相互協議する。暫定運搬距離 () km

30. ハンドホール、マンホール
 高さ900mmを超えるものにあつては、タラップ付とする。
 なお、タラップの取付は450mm間隔以内とする。

31. 地中配線路の表示杭
 下記の箇所に、地中配線路の表示杭を設置する。
 ① 建物への引込口及び送出口付近
 ② マンホール・ハンドホール付近
 ③ 地中線路の曲折箇所
 ④ 道路横断箇所
 ⑤ 直線部分では30m程度に1個(30mに満たない部分はその間に1個)

3. 機器仕様
 下記の該当する項目を適用する。また、選択する事項は、●印のついたものを適用する。
 なお、詳細については図面による。

【電力設備】
 1. 電灯設備
 (1)既設との取り合い ・無し ●盤改造 ●配線接続 ●電源供給 ●その他 ()
 (2)機器類 ●一般照明器具 ●照明制御装置 ・外灯(単独設置) ●コンセント等 ●分電盤、制御盤等 ●その他 ()
 (3)一般照明器具
 1) 形式 ●公共型 ●一般型
 2) 灯具 ●LED灯 ●その他 ()
 3) 用途 ●屋内用 ●屋外用 ●防炎用
 4) 環境 ●普通地域 ●塩害地域
 5) 照明器具は、認証書又は認定書、試験成績書を提出すること。
 (4)照明制御器
 1) センサ類 ●明るさセンサ ●人感センサ ・タイマ ・調光スイッチ
 ・その他 ()
 2) 調光方式 ●連続調光 ・段階調光 ●ON/OFF制御
 ・その他 ()
 3) 制御方式 ●有線 ●無線通信
 (5)外灯(単独設置)
 ①材質 ●アルミニウム製 ●鋼製 ●溶融亜鉛メッキ
 ・その他 ()
 ②配線用遮断器又はカットアウトスイッチ内蔵型とする。
 2) 基礎 ●本工事 ・別途工事 ・既設利用 ・その他 ()
 3) 灯具 ●LED灯 ●その他 ()
 4) 電源 ●商用電源(60Hz) (・200V ・100V) ・その他 ()
 5) 制御 ●Eスイッチ ・タイマ ・その他 ()
 6) 接地 ●単独接地 (・本工事 ・別途工事 ・既設利用) ・共用
 ・その他 ()
 (6)コンセント等 ●一般型 ●防水型
 ・レグジュアリティ (・固定型 ・上下動型(アップ式を含む))
 1) 銘板には、公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)に定める事項に加えて、施工年月、受注者名、施工者名を記載する。
 2) 図面ホルダーは、A4サイズ以上(キャビネットのサイズ等により取付けできない場合を除く。)とする。
 3) 表示ランプ等がある場合は、ランプテストボタンを取付ける。
 4) 接地用端子又は接地線用銅帯は点検のしやすい場所に設ける。
 5) 絶縁抵抗測定用接地端子は盤内の作業のしやすい場所に設ける。
 6) 配線用遮断器の定格電流は、予備を含めた負荷電流以上とし、定格遮断容量は、系統に流れる短絡電流の値以上とする。

2. 動力設備
 (1)既設との取り合い ・無し ●盤改造 ●配線接続 ●その他 ()
 (2)機器類 ●分電盤、制御盤等 ●その他 ()
 ●給水 ●排水 ●消火 ●空調 ●換気 ●排煙 ●昇降機 ●その他 ()
 (4)負荷設備への接続
 図面に特記明示がない場合、負荷設備への接続は本工事とする。
 (5)電動機等の接地
 ・専用接地 ●金属管接地 (7.5kW以下)
 (6)分電盤、制御盤等
 1) 銘板には、公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)に定める事項に加えて、施工制御盤等年月、受注者名、施工者名を記載する。
 2) 図面ホルダーは、A4サイズ以上(キャビネットのサイズ等により取付けできない場合を除く。)とする。
 3) 表示ランプ等がある場合は、ランプテストボタンを取付ける。
 4) 接地用端子又は接地線用銅帯は点検のしやすい場所に設ける。
 5) 絶縁抵抗測定用接地端子は盤内の作業のしやすい場所に設ける。
 6) 配線用遮断器の定格電流は、予備を含めた負荷電流以上とし、定格遮断容量は、系統に流れる短絡電流の値以上とする。
 7) 電流計は赤指針付(定格電流指示)とする。

3. 雷保護設備
 (1)避雷針
 1) 受雷部 ●突針 ●棟上導体 ●笠木等の別途施工物
 2) 避雷導線 ●引下げ導線 ●建築構造体利用
 3) 接地極 ●接地極埋設 ●建築構造体利用 ●測定用補助接地極
 4) 接地抵抗の測定
 ①測定方法 ●電位差計方式 ●電圧降下法
 ②測定回数 ●3回 () 回
 5) 接地極埋設標を設置する。

(2)雷サージ保護
 1) 耐雷トランス ・設置 (・単相用 ・動力用) ・設置しない
 2) SPD ●低圧用 (・クラスI ・クラスII)
 ●通信用 (・カテゴリC2 ・カテゴリD1)
 3) SPDの性能仕様は別図による。
 1) 低圧用SPDに使用する配線用遮断器は警報接点付とする。
 2) 主幹機器の2次側に設ける場合の配線用遮断器は、定格遮断容量5kVA以上とする。
 電話回線、制御回線などの通信回線に侵入するおそれがある場合は、雷サージから機器を保護するため通信用SPDを設置する。

(3)電源回路保護
 (4)通信回線保護
 4. 接地設備
 (1)接地工事
 1) 種別 ●A種 ●B種 ●C種 ●D種 ●ELB種
 2) 施工 ●各種単独 ●共有有り ()
 (2)接地抵抗測定
 1) 測定方法 ●電位差計方式 ●電圧降下法
 2) 測定回数 ●3回 () 回
 接地には接地極埋設標を施工し、接地極の位置がわかるようにする。

(3)接地極埋設標
 【受変電設備】
 5. 受変電設備
 (1)既設との取り合い
 ●無し ●改造(機器取替、追加等を含む) ●増設 ●配線接続 ●その他 ()
 (2)機器類 ●盤類 ●交流遮断器 ●断路器 ●避雷器 ●負荷開閉器 ●変圧器 ●進相コンデンサ ●直列リアクトル ●配線用遮断器 ●電磁接触器 ●その他 ()
 (3)盤類
 1) 形式 ●キュービクル式配電盤(JIS C 4620) ●高圧スイッチギア(JEM 1425) (・CX ・CW ・PW ・MW) ●開放形配電盤 ●その他 ()
 2) 中通路 ●有 ●無
 3) 特記事項 ()
 真空遮断器(VCB)
 ①操作方式 ●手動ばね操作 ●電動ばね操作 ●電磁操作
 ②引外し方式 ●電流引外し ●コンデンサ引外し ●直流電圧引外し
 1) 形式 ●3極単独 ●単極単控(避雷器用に限る)
 2) 操作方式 ●遠方手動操作 ●フック棒操作(避雷器用に限る)
 1) 形式 ●配電盤用 ●引込柱用 ●地中引込用
 2) 配電盤用 ①操作方式 ●フック棒操作 ●遠方手動操作 ●電動操作 ②限流ヒューズ ●有(ストライカ付) ●無 ③引外し装置 ●ストライカ引外し ●電圧引外し ●無
 ④保護装置 ●過電流蓄勢トリップ付地絡方向継電器とし、制御電源用変圧器内蔵とする
 ⑤避雷器 ●内蔵 ●無
 4) 地中引込用 保護装置は、過電流蓄勢トリップ付地絡方向継電器とし、制御電源用変圧器内蔵とする
 ●油入 ●モールド
 2) 設置方式 ●屋外型 ●屋内型
 3) ダイアル温度計 ●有(・最大値指針 有 ・最大値指針 無) ●無 油入500kVA以上 ●モールド150kVA以上の場合は必須とする
 (7)変圧器
 1) 形式 ●油入 ●モールド
 2) 設置方式 ●屋外型 ●屋内型
 3) ダイアル温度計 ●有(・最大値指針 有 ・最大値指針 無) ●無 油入500kVA以上 ●モールド150kVA以上の場合は必須とする
 (8)進相コンデンサ(進相コンデンサ用)
 1) 絶縁方式 ●油入 ●モールド ●ガス入
 2) その他 ①内部異常を検知して動作する保護接点設けること ②放電装置を付属又は内蔵すること
 (9)直列リアクトル
 1) 絶縁方式 ●油入 ●モールド ●ガス入
 2) 容量 ●6% ●13%
 3) その他 内部異常を検知して動作する警報接点設けること
 1) 銘板には、公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)に定める事項に加えて、施工年月、受注者名、施工者名を記載する。
 2) 図面ホルダーは、A4サイズ以上(キャビネットのサイズ等により取付けできない場合を除く。)とする。
 3) 表示ランプ等がある場合は、ランプテストボタンを取付ける。
 4) 接地用端子又は接地線用銅帯は点検のしやすい場所に設ける。
 5) 絶縁抵抗測定用接地端子は盤内の作業のしやすい場所に設ける。
 ●本工事 (・21N/mm² ・18N/mm²) ・別途工事 ・既設利用 ●その他 ()
 (11)基礎
 (12)配線ビット及び蓋
 (13)設置場所
 ●屋内 ●屋外 (・地上 ・屋上)

【電力貯蔵設備】
 6. 直流電源設備
 (1)用途 () kVA
 (2)容量
 1) 出力電圧 直流 (・12V ・24V ・48V (・) V)
 2) 整流装置は、蓄電池を充電するための電流並びに監視及び制御等で消費される電流を考慮して選定する。
 (4)蓄電池
 1) 種類 ●鉛蓄電池 (・HS ・MSE ・長寿命形MSE) ●アルカリ蓄電池 (・AH ・AMH) ●その他 ()
 2) 最低蓄電池温度 ・5℃ ・15℃ ・25℃ ・-5℃ (・)℃
 7. 交流無停電電源設備
 (1)用途 () kVA
 (2)容量
 (3)給電方式 ●常時インバータ給電方式 ●ラインインタラクティブ方式 ●常時商用給電方式 ●その他 ()
 整流装置、インバータ装置は、接続する負荷の特性を配慮し選定する。
 (4)整流装置等
 (5)蓄電池
 1) 種類 ●鉛蓄電池 (・HS ・MSE ・長寿命形MSE) ●アルカリ蓄電池 (・AH ・AMH) ●その他 ()
 2) 最低蓄電池温度 ・5℃ ・15℃ ・25℃ ・-5℃ (・)℃
 停電補償時間 ()
 (6)性能 ●仕様詳細は別図による。
 8. 電力平準化用蓄電設備 ●仕様詳細は別図による。
 9. 分散電源エネルギーシステム ●仕様詳細は別図による。

【発電設備】
 10. 燃料式発電設備
 (1)用途
 1) 用途 ●防災電源専用(防災認定品) ●防災電源兼用(防災認定品) ●一般用
 2) 区分 ●常用 ●非常用
 ●屋内 ●屋外 (・普通地域 ●塩害地域)
 ●発電装置 ●燃料槽 ●給油ボックス ●燃料移送ポンプ ●その他 ()
 (4)発電装置
 1) 種類 ●ディーゼル発電装置 ●ガスエンジン発電装置 ●ガスタービン発電装置 ●簡易形 ●オープン式 ●キュービクル式 (・85dB(A)/1m ・75dB(A)/1m)
 2) 形式 ●モジュール式 (・10秒以内) ●40秒以内
 3) 始動時間(停電検出後) ●10秒以内 ●40秒以内 ●72時間以上 ●その他 ()
 4) 連続運転時間 ●2時間以上 ●10時間以上 ●24時間以上
 5) 発電機 ①電気方式 ●三相3線式 (・6.6kV ・200V (・) V) ●単相3線式 (200/100V) ●単相2線式 (・200V ・100V (・) V) ②定格周波数 60Hz ③定格出力 () kVA
 6) 原動機 ①定格出力 (・) kW以上 (・) ps以上 ②冷却方式 ●ラジエータ方式 ●その他 ()
 (5)燃料
 1) 種類 ●軽油 ●灯油 ●A重油 ●その他 ()
 2) 引込時燃料 ●満タン ●指定なし ●その他 ()
 (6)燃料槽
 1) 形式及び容量 ●パッケージ搭載タンク () リットル ●燃料小出槽 () リットル ●主燃料槽 () リットル ●屋外型 (・ステンレス製 ●鋼製) ●屋内型 (・ステンレス製 ●鋼製)
 2) 燃料小出槽
 ①設置場所 ●屋内 ●屋外(地上) ●地下埋設 (・タンク室内埋設 ・直埋設) ●二重殻タンク ●一重殻タンク ●その他 ()
 ②形式 ●その他 ()
 ③設置工事 ●本工事 ●別途工事 ●その他 ()
 ④タンク室工事 ●本工事 ●別途工事 ●既設利用 ●その他 ()
 1) 材質 ●ステンレス製 ●鋼製 ●その他 ()
 2) 油量指示計 ●有 ●無
 (8)燃料移送ポンプ
 1) 電動ポンプ ●油中ポンプ
 2) 手動ポンプ(ウイングポンプ) ●有 ●無
 3) 電動ポンプ水没防止カバー ●有 ●無
 ●本工事 (・21N/mm² ・18N/mm²) ●別途工事 ●既設利用 ●その他 ()
 11. その他発電設備 () の仕様詳細は別図による。
 【通信・情報設備】
 12. 構内情報通信網設備
 仕様詳細は別図による。
 13. 構内交換設備
 (1)機器
 ●交換装置 ●電話機 ●端子盤類 ●アウトレット ●その他 ()
 (2)交換装置
 1) 種別 ●構内交換装置 (・デジタルPBX ・IP-PBX ●VoIPサーバ) ●ボタン電話装置 ●その他 ()
 2) 局線応答方式 ●局線中継台 ●分散中継台 ●ダイヤルイン ●ダイレクトインダイヤル ●ダイレクトインライン ●その他 ()
 3) 保安用接地 ●本工事 ●別途工事 ●既設利用 ●その他 ()
 4) 本配電盤(MDF) ●自立フルム (・片面形 両面形) ●交換機一体型 ●壁掛型 ●その他 ()
 5) 電源装置 ①形式 ・別置型 ・一体形 ●その他 () ②停電補償時間 ●30分以上 (・) 以上
 (3)電話機
 ●一般電話機 ●多機能電話機 ●IP電話機 ●デジタル・IP電話機 (PHS方式) ●IPoTTM電話機(無線LAN方式) ●その他 ()
 (4)端子盤類
 1) 端子盤 ●中継端子盤(IDF) ●室内端子盤
 2) 中継端子盤には実装数の20%以上、室内端子盤には10P以上の接続端子スペースを見込む。
 (5)アウトレット
 ●ローテンションアウトレット (・固定型 ・上下動型(アップ式を含む)) ●壁コンセント ●その他 ()
 14. 情報表示設備
 (1)設備
 ●マフサイン装置 ●出退表示装置 ●時刻表示装置 ●警報等表示装置 仕様詳細は別図による。
 (2)マフサイン装置
 仕様詳細は別図による。
 (3)出退表示装置
 仕様詳細は別図による。
 (4)時刻表示装置
 (5)警報等表示装置
 1) 機器 ●表示盤 ●検出装置 ●その他 ()
 2) 表示盤 ①表示方式 ●表示窓式 ●その他 () ②施工 ●本工事 ●別途工事 ●既設利用 ●その他 ()
 3) 検出装置 ①検出方式 ●電極 ●無電圧接点 ●その他 () ②施工 ●本工事 ●別途工事 ●既設利用 ●その他 ()
 4) 図面に特記明示がない場合、検出装置への接続は本工事とする。
 15. 映像音響設備 ●仕様詳細は別図による。

16. 拡声設備
 (1) 機器
 (2) 増幅器
 (3) 付属機器
 (4) 操作装置
 (5) スピーカ

17. 誘導支援設備
 (1) 設備
 (2) 音声誘導装置
 (3) インターホン
 (4) トイレ等呼出装置

18. テレビ共同受信設備
 (1) 受信放送
 (2) 機器
 (3) アンテナ

19. 監視カメラ設備
 20. 駐車場管制設備
 21. 防犯・入退室管理設備

22. 自動火災報知設備
 (1) 機器
 (2) 受信機
 (3) 副受信機(表示装置)
 (4) 中継器
 (5) 発信機
 (6) 感知器
 (7) 光警報装置

23. 自動閉鎖設備
 (1) 機器
 (2) 連動制御器
 (3) 感知器
 (4) 自動閉鎖装置
 (5) 自動開錠装置

24. 非常警報設備
 (1) 設備
 (2) 非常放送装置
 (3) 増幅器
 (4) スピーカ
 (3) 非常ベル(自動ガリンを含む)
 25. ガス漏れ火災警報設備
 (1) 機器
 (2) 受信機
 (3) 副受信機
 (4) 検知器

【中央監視制御設備】
 【医療関係設備】
 【構内配電線路】

26. 構内配電線路
 (1) 配線方式
 (2) 建柱
 (3) 装柱機器(高圧用)
 (4) 装柱機器(低圧用)
 (5) ハンドホールマンホール
 (6) 錆鉄蓋
 (7) 地中ケーブル保護材料

【構内通信線路】
 27. 構内通信線路
 (1) 用途
 (2) 配線方式
 (3) 建柱
 (4) ハンドホールマンホール
 (5) 錆鉄蓋
 (6) 地中ケーブル保護材料
 【その他】
 28. 消火器
 4. 使用資機材の適用規格

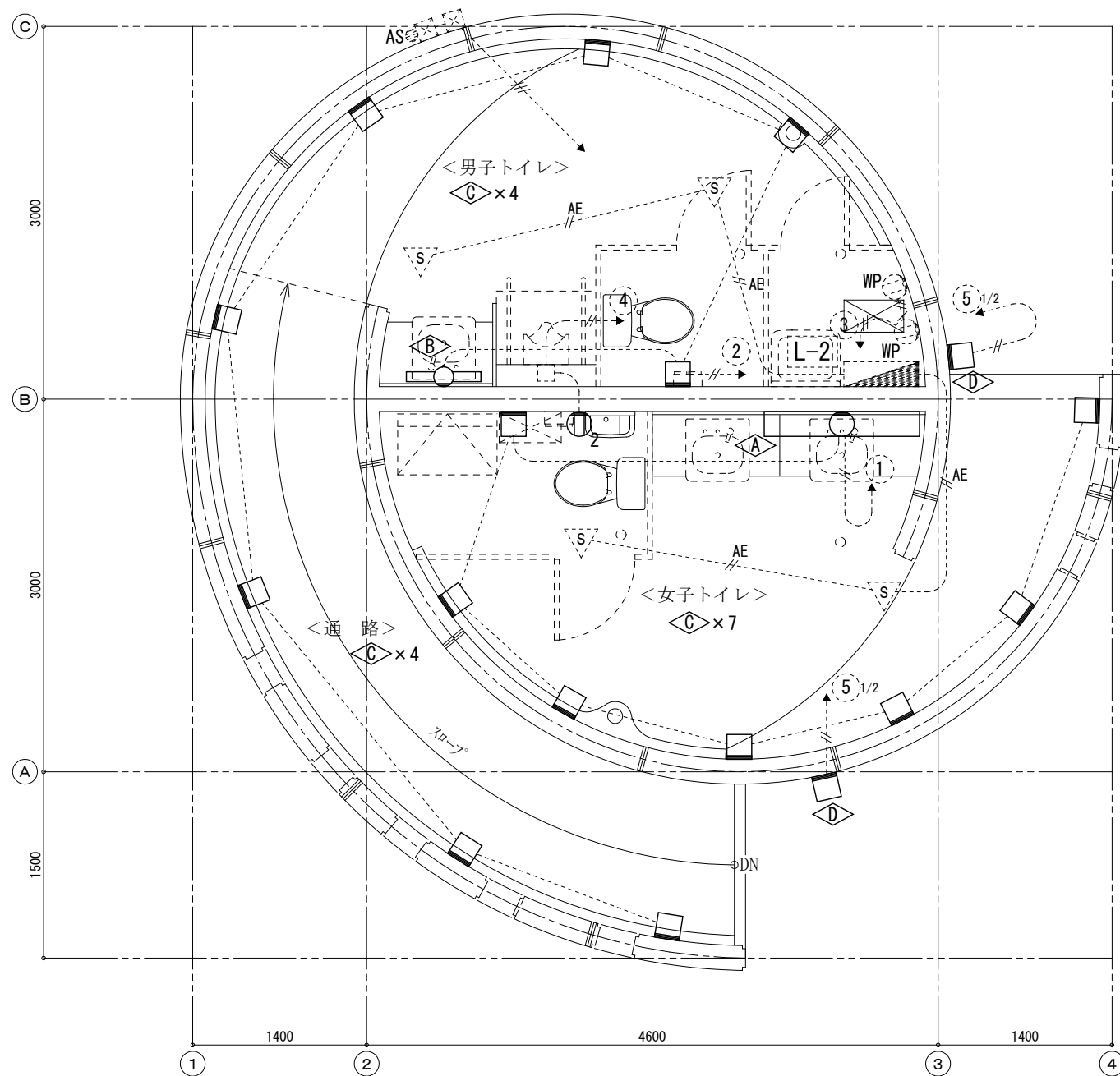
(1) 以下に定めるとおりとする。なお、以下に定めのない資機材については、日本工業規格(JIS規格)適合品の使用を原則とする。
 ● 電気用品安全法に定める特定電気用品又は特定電気用品以外の電気用品
 ● 電気用品安全法適合品
 ● 耐熱・耐火電線、耐火・耐火ケーブル
 ● 消防庁の登録認定機関として消防庁告示に規定された耐火・耐熱電線及び耐火バスタグの適合性検査を行い合格したもの
 ● 第三者認証機関として(一社)日本電線工業会規格(JCS規格)への適合性検査を行い合格したもの
 ● 非常用照明器具
 ● 建築基準法に定める国土交通大臣認定品
 ● (一社)日本照明工業会の自主評定を受け、J115501適合マークが貼付されたもの
 ● 誘導灯
 ● 登録認定機関((一社)日本電気協会(JEA誘導灯認定委員会))の認定を受け、認定証票が貼付されたもの
 ● 制御盤
 ● (一社)日本配電制御システム工業会規格(JSIA規格)適合品
 ● 消防用加圧送水装置、不活性ガス消火設備及びハロゲン化物消火設備の制御盤、火災通報装置、総合操作盤等の認定対象品
 ● 登録認定機関((一財)日本消防設備安全センター(消防用設備等認定委員会))の認定を受け、認定証票が貼付されたもの
 ● 不活性ガス消火設備等の操作箱、新ガス系消火設備制御盤、緊急通報装置、非常通報装置等の性能評定対象品
 ● (一財)日本消防設備安全センターの性能評定を受け、評定証票が貼付されたもの
 ● 金属閉鎖形スイッチギア
 ● (一社)日本電機工業会規格(JEM規格)適合品
 ● 高圧機器(遮断器、限流ヒューズ、負荷開閉器、避雷器、断路器、特定機器以外の変圧器、計器用変成器、保護継電器)
 ● (一社)電気学会電気規格調査会規格(JEC規格)適合品
 ● 直流電源装置(防災電源用)
 ● 登録認定機関((一社)日本電気協会(JEA蓄電池設備認定委員会))の認定を受け、認定証票が貼付されたもの
 ● 交流無停電電源装置
 ● (一社)電気学会電気規格調査会規格(JEC規格)適合品
 ● 自家発電装置(防災電源用)
 ● 登録認定機関((一社)日本内燃力発電設備協会)の認定を受け、認定証票(長時間形)が貼付されたもの
 ● 自家発電装置(防災電源用でないもの)
 ● (一社)日本電機工業会規格(JEM規格)適合品
 ● 太陽電池モジュールの支持物
 ● 電気設備の技術基準の解釈第4第6条第2項又は第3項の規定に適合するもの
 ● 電話用設備(電話交換機、電話機等)
 ● 登録認定機関((一財)電気通信端末機器審査協会(JATE)等)の技術基準適合認定を受け、適合表示が貼付されたもの
 ● 非常用放送設備
 ● 登録認定機関(日本消防検定協会)の認定を受け、認定証票が貼付されたもの
 ● テレビ共同受信機器
 ● 優良住宅部品(BL部品)の認定を受けたもので、BLマーク証紙が貼付されたもの
 ● (一社)電子情報技術産業協会スーパーハイビジョン受信マーク登録品の認定を受けたもので、SHマークが貼付されたもの
 ● 自動火災報知設備
 ● 登録認定機関(日本消防検定協会)の認定を受け、認定証票が貼付されたもの
 (2) 特殊仕様の資機材を使用する場合は、仕様・性能等を証明する書類を監督員に提出し、監督員の承諾を得るものとする。

5. 使用資機材の製造者
 (1) 以下に掲げる資機材については、「建築材料・設備機材等品質性能評価事業 設備機材等評価名簿(電気設備機材・機械設備機材)(一社)公共建築協会発行)」(以下「評価名簿」という)に記載されている製造者の製品を使用すること。
 なお、納入地区に中部地区が含まれ、評価の有効期間内であるものとする。
 ● LED照明器具(一般屋内用に限る)
 ● サージ防護デバイス(SPD)
 ● 照明制御装置
 ● 可変速運転用インバータ装置
 ● 盤類
 ● 絶縁監視装置
 ● 交流無停電電源装置
 ● 監視カメラ装置
 ● 中央監視制御装置
 ● 蓄電池
 ● 高圧機器
 ● 蓄電池
 ● 太陽光発電装置
 ● 中央監視制御装置
 (2) 評価名簿に記載されていない製造者の製品を使用する場合は、評価名簿の評価基準と同等の条件を満足することを証明する書類を監督員に提出し、監督員の承諾を得るものとする。

6. 完成時の提出図書

名 称	完成書類	部数
完成図(原図サイズ)	竣工図(製本)	1部
	施工図(製本)	1部
完成図(原図サイズA4折り)	ファイル綴	1部
完成図(A3版縮小二つ折り)	竣工図(製本)	2部
	施工図(製本)	2部
保全に関する資料 制御システム図 システム系統図 資機材一覧表 機器完成図 取扱説明書 試験結果報告書 工場試験成績書 各種計算・検討書 予備品・付属品一覧表 機器銘板の写し 検査済証 保証書 メンテナンス要領書 メンテナンス参考書一覧表 官公庁手続き書類一覧表 官公庁手続き書類の写し(表紙のみ) その他監督員の指示するもの	ファイル綴	1部
*各種書類には一覧表を作成し、インデックスも付けること。		
工事に関する書類 工事カルテ受領書の写し 施工計画書 施工要領書 部分下請負通知書及び下請負契約書の写し 施工体制台帳及び施工体系図 工事進捗状況報告書 各種計画書及び報告書 排出ガス対策型建設機械使用報告書 工事打合簿 段階確認書 工事事故報告書 安全管理関係書類 使用機材届出書 工事材料搬入報告書 機器明細図 機材の品質及び性能証明書 各種計算・検討書 工場試験成績書 試験結果報告書 計測機器の校正証明書、精度保証書、又は検定証の写し 再生資源利用計画書及び再生資源利用促進計画書 産業廃棄物処理集計表 現場発生品調書 再生資源利用実施書及び再生資源利用促進実施書 再資源化等完了報告書(特定建設資材廃棄物) 工事写真(サムネール及び代表写真) 検査立会者名簿 その他監督員の指示するもの	ファイル綴	1部
*各種書類には一覧表を作成し、インデックスも付けること。		
官公庁手続き書類 官公庁手続き書類一覧表 官公庁手続き書類(本冊)	ファイル綴	1部
電子納品		3部
工事事務引渡書 引渡目録		3部


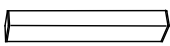



注
 ・完成図はCADにより作成すること。
 ・保全に関する資料は、国土交通省「施設保全マニュアル作成要領」を参照する。
 ・改修工事等は既存の完成図を修正すること。
 ・白焼き(青焼き不可)で文字潰れないこと。
 ・表紙(可能な範囲で背表紙にも)に「年度、工事名、工期、竣工図(又は施工図)、受注者名」を印字(シール不可)すること。
 ・作成がたい場合は、監督員との協議による。
 ・上記表は標準の部数であり、詳細については監督員の指示による。
 ・その他監督員の指示する書類を作成して提出すること。
 ・ファイルはチューブファイル以上とする。
 ・完成書類の著作権(著作権法第27条及び第28条に規定する権利を含む)は発注者に移譲するものとする。

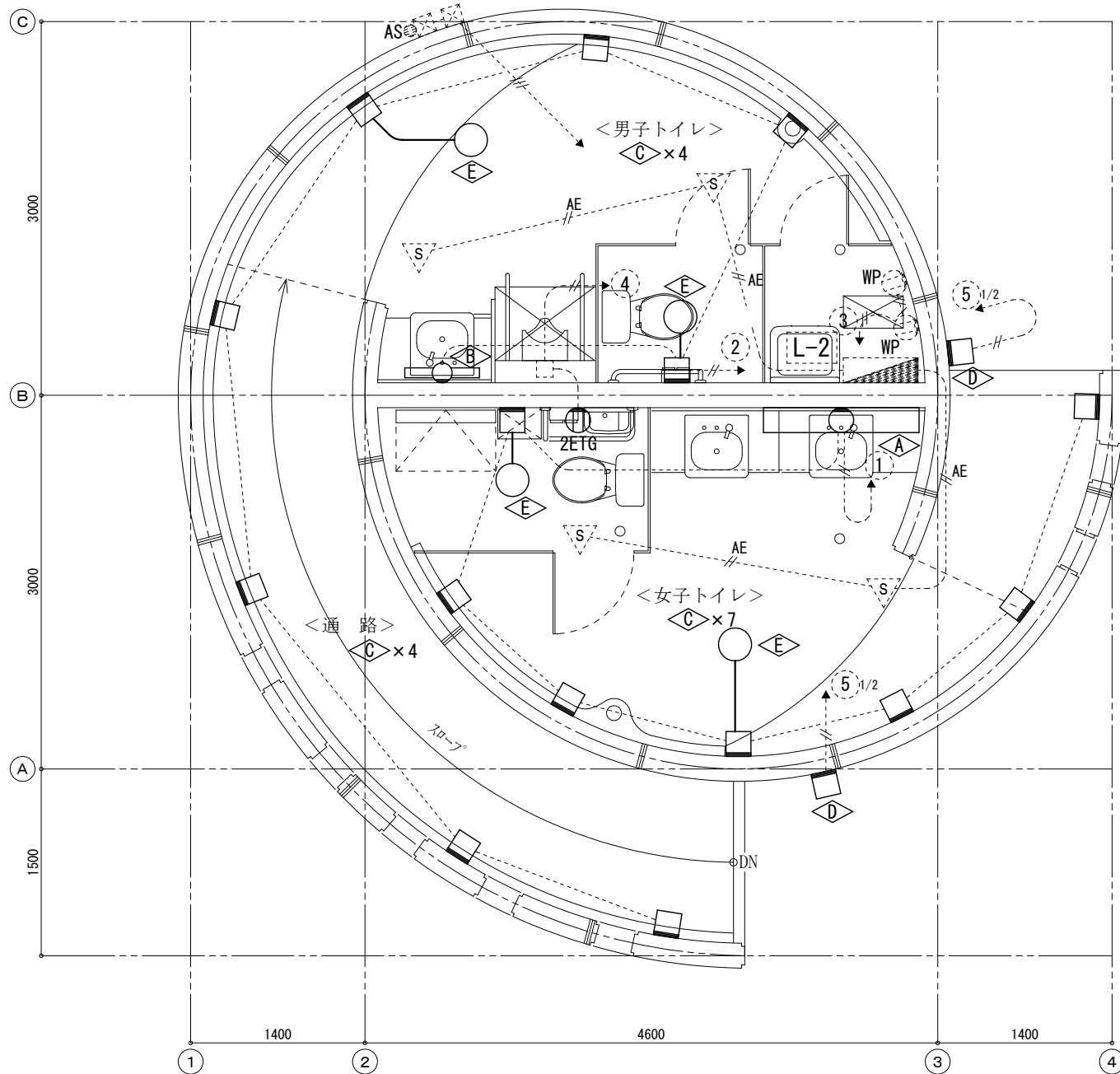













現況 平面図 s=1/50

記号	姿図符号	名称	備考
○	◇A	直付FL40W×2	撤去
○	◇B	直付FL20W×1	撤去
□	◇C	ブラケットライト IL25W×1	撤去
□	◇D	ブラケットライト IL40W×1	撤去
○2		埋込コンセント 2P15A×2	撤去
○WP		防水コンセント 2P15A×2E・ET	既設残置
○AS		自動点滅器	既設残置
△S		熱線式人感センサー	既設残置
■		分電盤	既設残置
□		ブルボックス	既設残置
□		ジョイントボックス	既設残置

実線表示の機器および配線は、更新を示す
 細点線表示の機器および配線は、既設再使用を示す

				
LBF3MP/RP-4-26	LBF3MP/RP-2-13	LGW85080F	LGW80209 LE1	LGW51785 LE1
◁A▷ LEDウォールライト 27W 2,600lm以上	◁B▷ LEDウォールライト 14.9W 1,300lm以上	◁C▷ LEDブラケットライト 5W 350lm以上	◁D▷ LEDブラケットライト 4.5W 150lm以上	◁E▷ LEDシーリングライト 10.7W

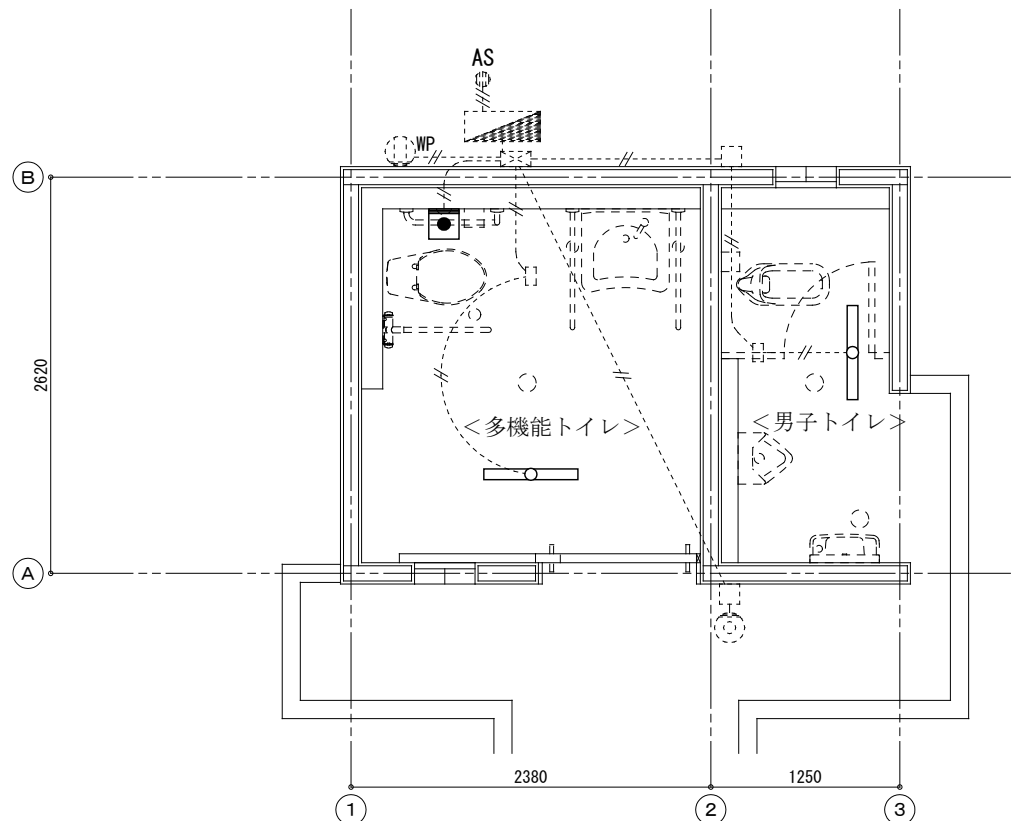


凡例		
記号	名称	備考
	LEDウォールライト	更新
	LEDウォールライト	更新
	LEDブラケットライト	更新
	LEDシーリングライト	新設
	埋込コンセント2P15A×2 ET付(ガードプレート付)	新設 プレート参考品番(WTF7873K)
	自動点滅器	既設残置
	熱線式人感センサー	既設残置
	防水コンセント 2P15A×2E・ET	既設残置
	分電盤	既設残置
	フルボックス	既設残置
	ジョイントボックス	既設残置

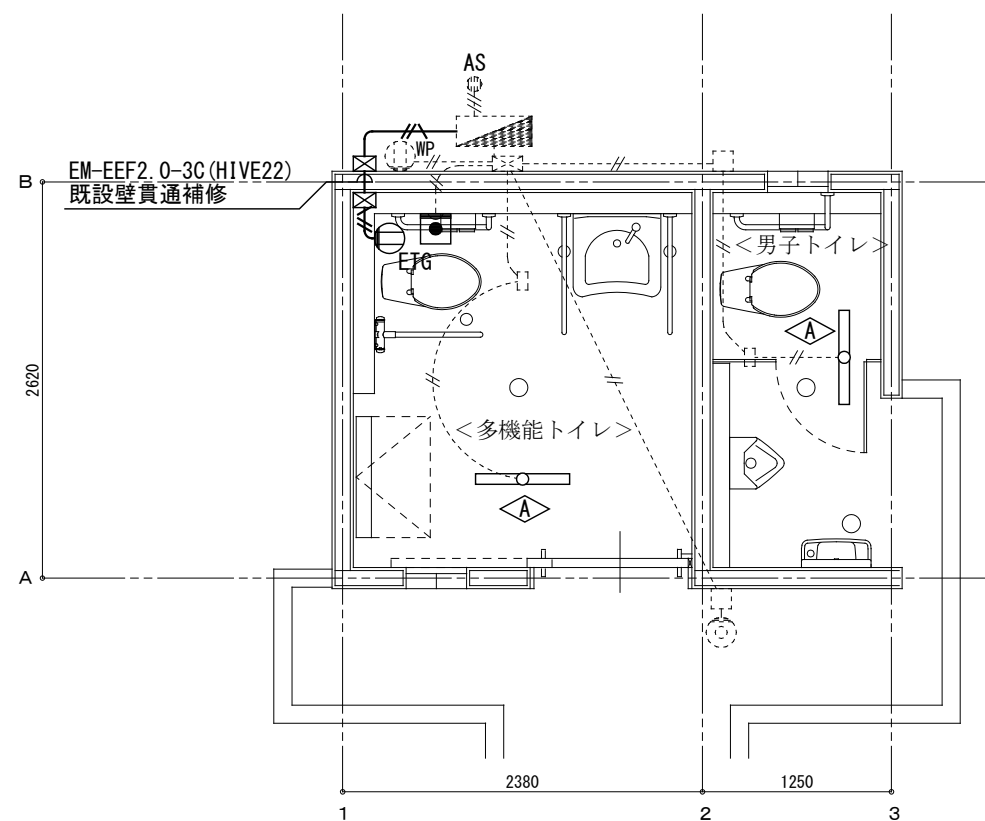
実線表示の機器および配線は、更新を示す
 細点線表示の機器および配線は、既設再使用を示す

凡例 記号 名称 備考
実線表示の機器および配線は、更新を示す 細点線表示の機器および配線は、既設再使用を示す
凡例 記号 名称 備考
実線表示の機器および配線は、更新を示す 細点線表示の機器および配線は、既設再使用を示す

改修 平面図 s=1/50



現況 平面図 s=1/50



改修 平面図 s=1/50

改修

凡例		
記号	名称	備考
	LED ⁺ -スライト(既設品番:NNFW21051 LE9)	撤去
	非常用押しボタン	撤去
	防水コンセント 2P15A×2E・ET	既設残置
	自動点滅器	既設残置
	パトライト	既設残置
	ブルボックス	既設残置
	カバープレート	既設残置
	分電盤	既設残置
実線表示の機器および配線は、更新を示す		
細点線表示の機器および配線は、既設再使用を示す		

凡例		
記号	名称	備考
	LED ⁺ -スライト	更新
	非常用押しボタン	更新
	埋込コンセント 2P15A×1 ET付(カバープレート付)	新設 プレート参考品番(WTF7873K)
	ブルボックス SS150×150×100WP-V	新設
	防水コンセント 2P15A×2E・ET	既設残置
	自動点滅器	既設残置
	パトライト	既設残置
	ブルボックス	既設残置
	カバープレート	既設残置
	分電盤	既設残置
実線表示の機器および配線は、更新を示す		
細点線表示の機器および配線は、既設再使用を示す		

図中記入なき配線は下記とする	
	EM-EEF2.0-3C(HIVE22) 露出配管

本体:ステンレス(高反射白色粉体塗装)
防湿型・防雨型ライト
ポリカーボネート(乳白)+アクリルコーティング

LSS1MP/RP-2-14

LED⁺-スライト 11.6W

参考品番:WN4500 + WN7503010

非常用押しボタン

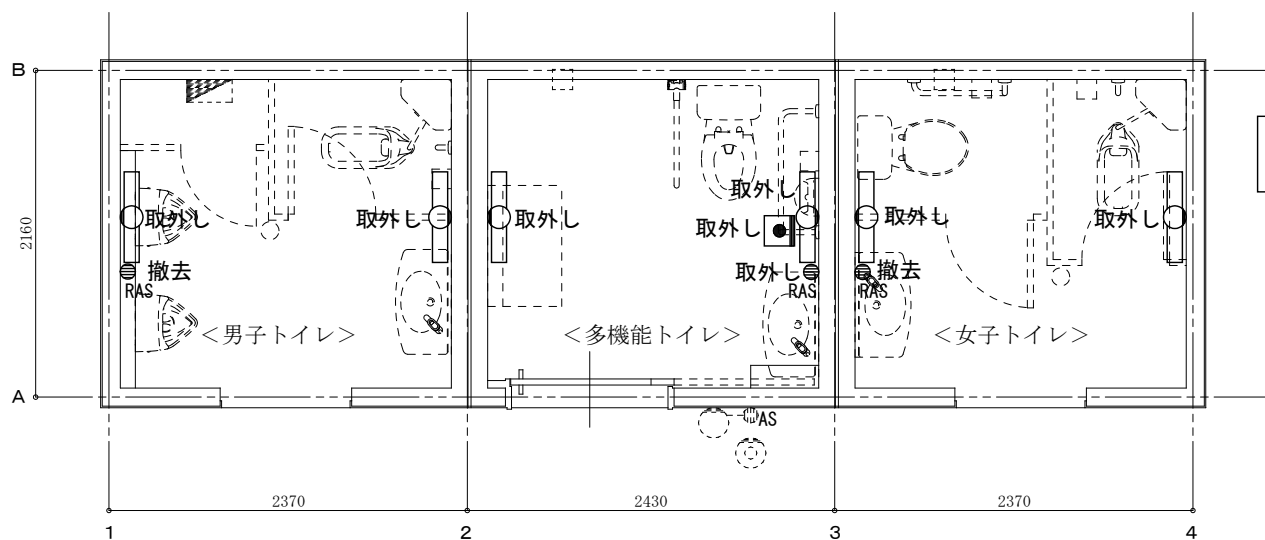
凡例		
記号	名称	備考
○	LEDﾊﾞｰｽﾗｲﾄ LSS1-2-15相当	一時取外し
■	非常用押しボタン	一時取外し
⊙ RAS	熱線式人感センサー 壁付	一時取外し・撤去
■	分電盤	既設残置
○	LEDﾌﾗｯｸﾞﾗｲﾄ	既設残置
○	赤色回転灯	既設残置
⊙ AS	自動点滅器	既設残置
□	防雨ｶﾊﾞｰﾌﾟﾚｰﾄ	既設残置
実線表示の機器は、撤去および取外しを示す		
細点線表示の機器は、既設再使用を示す		
記号傍記「撤去」は、機器の撤去を示す		
記号傍記「取外し」は、機器の一時取外しおよび清掃を示す		

凡例		
記号	名称	備考
○	LEDﾊﾞｰｽﾗｲﾄ LSS1-2-15相当	再取付
■	非常用押しボタン	再取付
⊙ RAS	熱線式人感センサー 壁付	再取付、更新 参考品番:WTK1811WK
⊠	ﾌﾞﾙｯｸｽ SS150×150×100WP-V	新設
⊙ ETG	埋込ｺﾝｾﾝﾄ2P15A×1 ET付(ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ付)	新設 ﾌﾟﾚｰﾄ参考品番:WTF7873K
■	分電盤	既設残置
○	LEDﾌﾗｯｸﾞﾗｲﾄ	既設残置
○	赤色回転灯	既設残置
⊙ AS	自動点滅器	既設残置
□	ｼﾞｮｲﾝﾄﾌﾞｯｸｽ	既設残置
実線表示の機器および配線は、新設および更新を示す		
細点線表示の機器は、既設再使用を示す		
記号傍記「更新」は、機器の更新を示す		
記号傍記「再取付」は、既設機器の再取付を示す		

<p>図中記入なき配線は下記とする</p> <p>EM-EEF2.0-3C(HIVE22) 露出配管</p>
--

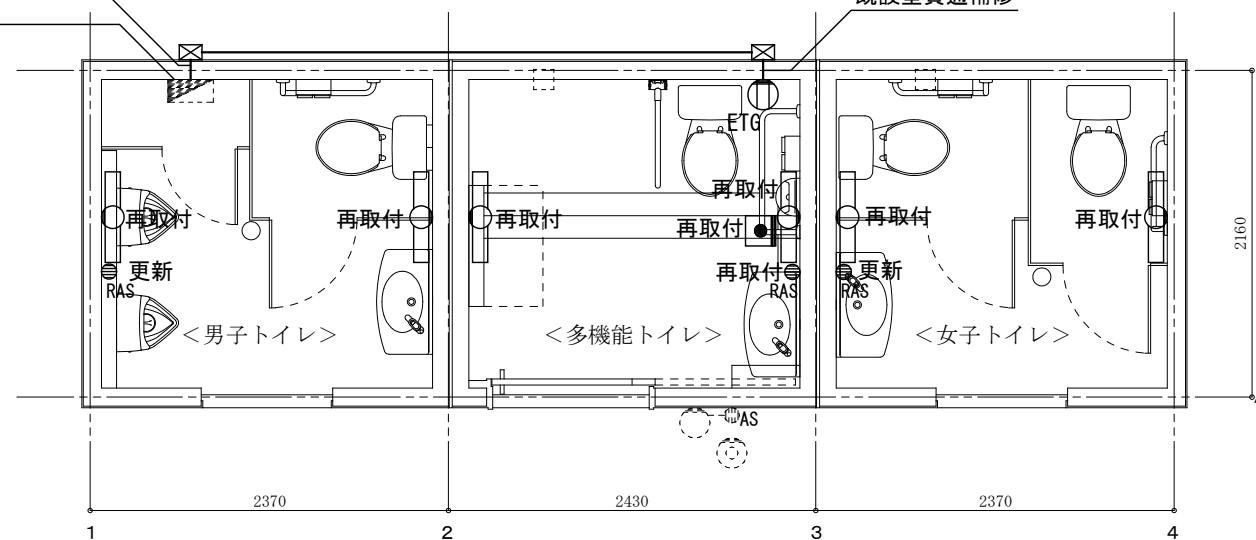
鉄筋探査
既設壁貫通補修
既設開閉器
ELCB2P30AF/20ATの
2次側に接続

鉄筋探査
既設壁貫通補修



現況 平面図 s=1/50

改修

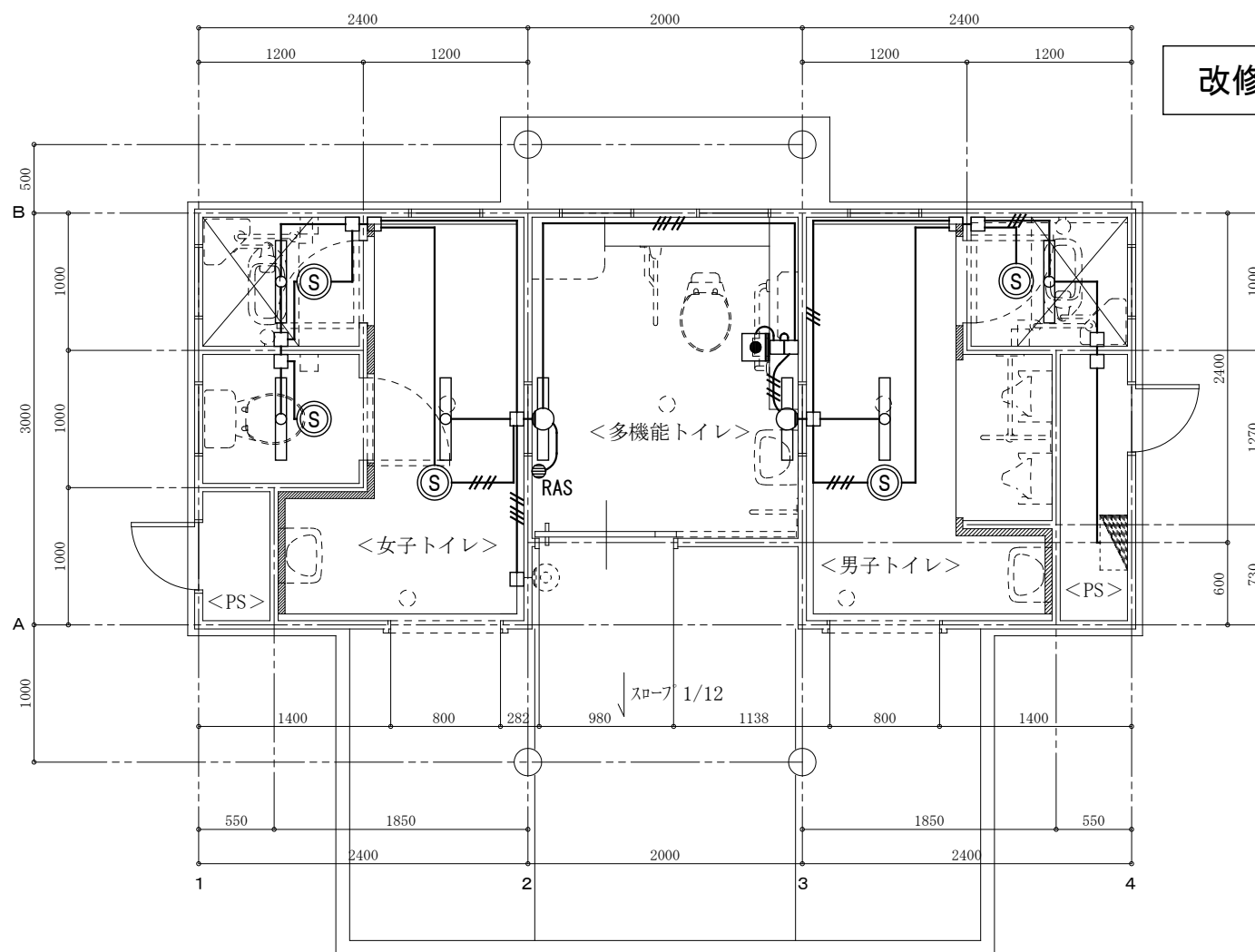


改修 平面図 s=1/50

記号	名称	備考
○	LEDﾊﾞｰｽﾗｲﾄ LSS1-2-15相当	一時取外し
○	LEDﾊﾞｰｽﾗｲﾄ 壁付 LSS1-2-15相当	一時取外し
Ⓢ	熱線式人感センサー	一時取外し
■	非常用押しボタン	一時取外し
⊙ RAS	熱線式人感センサー 壁付	一時取外し
□	露出スイッチボックス 1個用	撤去
■	分電盤	既設残置
⊙	オレンジ色回転灯 (音声付)	既設残置
□	露出スイッチボックス 1個用	既設残置

実線表示の機器および配線は、更新を示す
 細点線表示の機器および配線は、既設再使用を示す

図中記入なき撤去配線は、下記とする	
—	VVF1.6-2C (VAE-ル)
///	VVF1.6-3C (VAE-ル)
///	VVF1.6-2C×2 (VAE-ル)
///	VVF1.6-2C + VVF1.6-3C (VAE-ル)



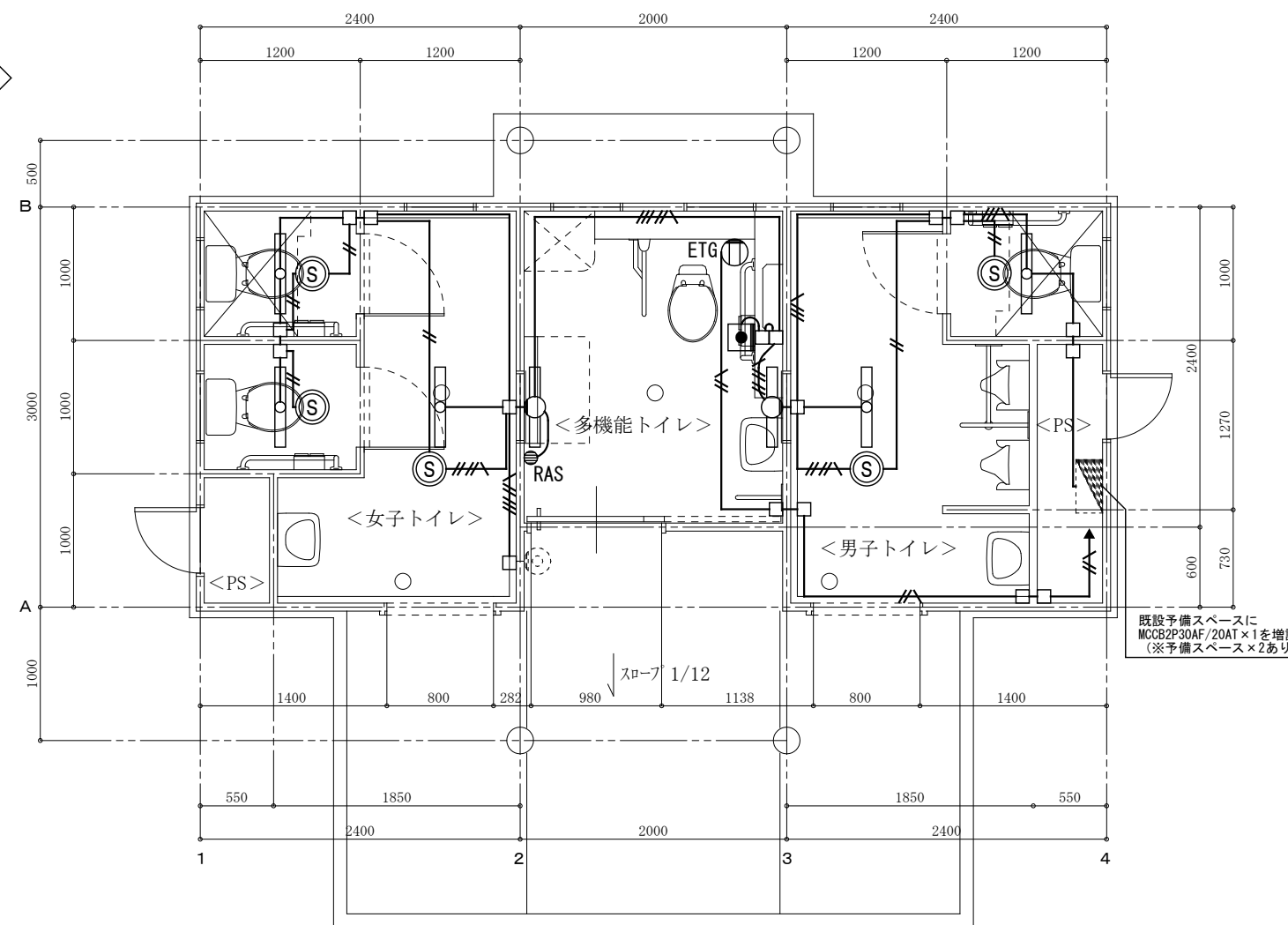
現況 平面図 s=1/50

改修

記号	名称	備考
○	LEDﾊﾞｰｽﾗｲﾄ LSS1-2-15相当	再取付
○	LEDﾊﾞｰｽﾗｲﾄ 壁付 LSS1-2-15相当	再取付
Ⓢ	熱線式人感センサー	再取付
■	非常用押しボタン	再取付
⊙ RAS	熱線式人感センサー 壁付	再取付
⊙ ETG	埋込コンセント2P15A×1 ET付 (ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ付)	新設 フﾟﾚｰﾄ参考品番:WTF7873K
□	露出スイッチボックス 1個用	新設、更新
■	分電盤	既設残置
⊙	オレンジ色回転灯 (音声付)	既設残置
□	露出スイッチボックス 1個用	既設残置

実線表示の機器および配線は、更新を示す
 細点線表示の機器および配線は、既設再使用を示す

図中記入なき配線は下記とする	
—	EM-EEF1.6-3C (MM1A) 内1C7-ｽ
///	EM-EEF1.6-2C (MM1A)
///	EM-EEF1.6-2C×2 (MM1A)
///	EM-EEF1.6-2C + EM-EEF1.6-3C (MM1B)
///	EM-EEF1.6-3C×2 (MM1B)
///	EM-EEF2.0-3C (MM1A) 内1C7-ｽ



改修 平面図 s=1/50

機械設備工事特記仕様書

- 1 工事名称 四日市港緑地・公園内屋外トイレ改修工事（その3）
- 2 工事場所 ①シドニー港公園 四日市市露二丁目 地内
②浜園緑地 テニスコート側 四日市市浜園町 地内
③富双緑地 北 四日市市富双一丁目 地内
④千歳みなと公園 四日市市千歳町 地内
- 3 建築概要 ①シドニー港公園 R C造 平屋建 延べ面積 35.21㎡
②浜園緑地 テニスコート側 R C造(ユニット) 平屋建 延べ面積 9.51㎡
③富双緑地 北 R C造(ユニット) 平屋建 延べ面積 15.49㎡
④千歳みなと公園 S 造(ユニット) 平屋建 延べ面積 19.20㎡
- 4 適用基準 図面及び特記仕様書に記載されていない事項は、以下による
三重県公共工事共通仕様書（令和2年8月）（最新改定：令和3年4月）
国土交通省大臣官房官庁営繕部監修
「公共建築工事標準仕様書（建築、電気、機械設備工事編）平成31年版」
「公共建築改修工事標準仕様書（建築、電気、機械設備工事編）平成31年版」
「公共建築設備工事標準図（電気、機械設備工事編）平成31年版」
「建築、電気、機械設備工事監理指針 令和元年版」
独立行政法人 建築研究所監修
「建築設備耐震設計・施工指針2014年版」
なお、以下において選択する事項は、■印のついたものを適用する。
- 5 一般事項 工事の詳細については、本設計図面及び仕様書による他、上記各適用基準に準拠し、監督員指示の下に
念かつ誠実に施工すること。
設計図書に定められた内容、現場の納まり・取り合い等の不明な点や施工上の困難・不都合、図面上の誤
記及び記載漏れ等に起因する問題点及び疑義、設計図書と併せて施工することを得る不具合が発生しようと
判断される場合については、その都度、監督員と協議すること。なお設計図書と併せての施工であっても使用
上の不具合が発生した場合は協議の上、改善策を講じること。
他工事との取り合いについては予め当該工事関係者間において協議し、円滑な工事進捗に努めること。
なお調整不足による意匠的な仕上がり不備や不具合が発生した場合は監督員の指示により手直し施工を行う
こと。
- (1) 提出図書
1) 工事書類： ・施工計画書 ・打合記録 ・材料搬入報告書
・工程表 ・安全・訓練実施記録
・機器詳細図 ・工事日報 ・品質確認書類
・工事写真（データ）等
2) 工事完成図書： ・完成図（竣工図）
・施工図
・機器完成図（ファイル等2部）
・保守に関する説明書（取扱説明書・保証書）2部
・機器性能試験成績書 2部
・総合調整測定表（試験結果・測定結果等） 2部
・官公署届出書類、検査済証 2部
・出来形確認書類 2部 等
- ※ 竣工図・施工図はCADにより作成すること。
※ 工事書類は営繕工事に係る電子納品マニュアル（デジタル工事写真編、工事完成図書編）
に基づき電子納品（3部）すること。
※ 工事写真は営繕工事写真撮影要領（国土交通省大臣官房官庁営繕部監修（令和3年版））
に従い撮影すること。
なお、デジタル工事写真の黒板情報電子化を行う場合は、「デジタル工事写真の黒板
情報電子化について（平成29年3月1日付け国営繕第211号）」による。
※ 建築包含工事の場合、監督員に確認のこと。
- (2) 機器及び材料等 工事に使用する機器及び材料等については、予め使用機材届出書（メーカーリスト）、機器詳細図、現
品、カタログ、その他諸資料を事前に届け出ること。
なお、図面に記載の品番は、参考品番として便宜上メーカー品番を使用しているため、メーカー選定に
あたっては、同等品以上の性能を有するものとする。また、国等による環境物品等の調達推進に関する
法律（グリーン購入法）を考慮し、再生品などの環境に優しい（環境物品）の調達に努める。また、重
量機器については、機器据付要領・耐震計算書もあわせて提出すること。
- (3) 官公署等への届出手続 工事に伴う関係官公署への必要な諸手続きは、受注者が遅滞なく行い、これに要する費用も負担する。
1) 消火器に係る消防用設備等設置届出書の作成
・本工事（建築工事・電気設備工事・機械設備工事）
・別途工事
2) 防火対象物使用開始届出書 書類の作成（機械設備図面の作成及び機械設備に関する部分の記入）を行うこと。
- (4) 品質管理 工事施工に関して、着手前・施工中・施工後の自主検査を実施すること。
チェックリスト等を作成し、管理を行うこと。
- (5) 出来形管理 以下の項目について、出来形管理の対象として管理を行うこと。
1) 各種機器据付
・ 耐震強度（設計標準震度、アンカーの種類・サイズ確認・埋め込み深さ）
・ 基礎寸法 ・ 水平、垂直等
2) 配管・ダクト工事
・ 支持間隔 ・ 振れ止め支持間隔
3) 屋外排水工事
・ 排水勾配 ・ 樹の深さ
4) 水栓、リモコンスイッチ類の取付高さ
- (6) 製品確認 発注者、受注者において仕様を決定し、製作するような規格品ではない製品については、試験・検査等
を行う機器が整備された施設内において、監督員等が製品の確認を行うものとする。
□ 適用する ■ 適用しない
- (7) 耐震安全性の分類 構造体（Ⅲ）類 建築非構造部材（B）類 建築設備（乙）類
- (8) 機器の地震力（主要機器）
機器名 設置階（ ） 設計標準震度Ks（ ） 地域係数（1.0）
水槽類 設置階（ ） 設計標準震度Ks（ ） 地域係数（1.0）
その他監督員が指示するもの □ 適用する ■ 適用しない
- (9) 冷媒（フロン類）の回収 □ 適用する ■ 適用しない
冷凍機等の撤去に伴う冷媒の回収方法は、改修標準仕様書第3編 2. 4. 3により、次の書類の写しを
監督員に提出すること。
・フロン回収行程管理票
・特定家庭用機器廃棄物管理票（家電リサイクル券）
撤去する前にフロンを屋外機ユニットに集める作業（ボンパダウン）を行うこと。
パッケージ形空調機の移設等により、冷媒の回収が必要となる場合においても、上記に準じて冷媒の大
気中への飛散を防止する措置を講じること。
- (10) 中間技術検査
実施回数（ ）回
実施する段階（ ）

6 工事科目

- ①シドニー港公園
(1) 衛生器具設備工事 (2) 給水設備工事 (3) 排水設備工事
(4) 撤去工事 (5) 発生材処理
- ②浜園緑地
(1) 衛生器具設備工事 (2) 給水設備工事 (3) 排水設備工事
(4) 撤去工事 (5) 発生材処理
- ③富双緑地
(1) 衛生器具設備工事 (2) 給水設備工事 (3) 排水設備工事
(4) 撤去工事 (5) 発生材処理
- ④千歳みなと公園
(1) 衛生器具設備工事 (2) 給水設備工事 (3) 排水設備工事
(4) 撤去工事 (5) 発生材処理

7 工事概要

- (1) 衛生器具設備工事
本工事は、既設器具を撤去し新設衛生器具を所定の位置に附属金具により堅固に
取り付けるものとし、陶器の色は監督員と協議の上決定する。
- (2) 給水設備工事
本工事は、図示のごとく既設配管以降を工事範囲とし、所要の各所に給水する
ものである。
- (3) 排水設備工事
本工事は、図示のごとく既設配管以降を工事範囲とし、所要の各器具の排水を
行うものである。
- (4) 撤去工事
器具、配管類等の既設設備の撤去を行うものである。
- (5) 発生材処理
工事の進行にともなって発生する廃棄物を処分するものである。

8 総合調整

- (1) 風量調整
□ 適用する ■ 適用しない
- (2) 水量調整
■ 適用する □ 適用しない
- (3) 室内外空気温度測定
□ 適用する ■ 適用しない
- (4) 室内外空気湿度測定
□ 適用する ■ 適用しない
- (5) 室内気流及びじんあいの測定
□ 適用する ■ 適用しない
- (6) 騒音の測定
□ 適用する ■ 適用しない
- (7) 飲料水の水质の測定（水道法施行規則第10条による水质検査）
□ 適用する ■ 適用しない
のうち 一般細菌、大腸菌、亜硝酸態窒素、硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素、塩化物イオン、
有機物（全有機炭素（TOC）の量）、pH値、味、臭気、色度、濁度 について測定を行なうこと。
※遊離残留塩素 については、上記適用の有無にかかわらず、測定を行なうこと。
- (8) その他（ ）
□ 適用する ■ 適用しない

9 工事細目

(1) 配管材料 部分的に配管種類を変更する場合は、図面内に明記すること。

■ 給水管	<p>水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 JWWA K116 （一般：SGP-VA、VB 地中：SGP-VD） □ フランジ付硬質塩化ビニルライニング鋼管 WSP O11 （一般：SGP-FVA、FVB 地中：SGP-FVD） ※ 継ぎ手はコア内蔵型とする。 ※ 給水管100Aはねじ又はフランジ接合、125A以上は フランジ接合（工場加工）とする。 □ 水道用硬質ポリ塩化ビニル管 JIS K 6742 （一般・地中：HIVP） □ 水道配水用ポリエチレン管 JWWA K 144（50～150A）（地中：PE） □ 給水設備用ポリエチレン管 JP K 001（20～40A）（地中：PE） □ 給水用高密度ポリエチレン管 PWA 005（20～75A）（地中：PE） □ 水道配水用ポリエチレン管 PWA 001（50～200A）（地中：PE） □ 水道用ステンレス鋼管 JWWA G 115 □ 一般配管用ステンレス鋼管 JIS G 3448 ※ 地中埋設管は、取出し位置のGL面又はSL、FL面より+100立ち 上げた所までとする。</p>
□ 雑排水管	<p>配管用炭素鋼管(白) JIS G 3452 (SGP-白) ※ 継ぎ手はドレネジ継ぎ手又は、MD継ぎ手を使用 （地中・コンクリート埋設は防食テープ2重巻き） □ 土間：硬質ポリ塩化ビニル管 JIS K 6741 (VP・VU) □ 土間：リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発泡三層管 JIS K 9798 (RF-VP) ※ 125A以下はVP、150A以上はVUとする。 □ 排水・通気用耐火二層管 JIS K 6741(硬質塩化ビニル管VP)又は JIS K 9798(リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発泡三層管RF-VP)規格品 に纏繞モルタルで被覆したもので国土交通大臣認定のもの。</p>
□ 汚水管	<p>排水用硬質塩化ビニルライニング鋼管 WSP O42 ※ 同上MD継ぎ手 JPF MDJ 002 □ 土間：硬質ポリ塩化ビニル管 JIS K 6741 (VP・VU) □ 土間：リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発泡三層管 JIS K 9798 (RF-VP) ※ 125A以下はVP、150A以上はVUとする。 □ 排水・通気用耐火二層管 JIS K 6741(硬質塩化ビニル管VP)又は JIS K 9798(リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発泡三層管RF-VP)規格品 に纏繞モルタルで被覆したもので国土交通大臣認定のもの。</p>

※ 弁類 揚水ポンプまわり、消火ポンプまわり、水道直圧部は10Kとし、それ以外は5Kとする。
塩化ビニルライニング鋼管に使用する際は、管端防食カバー付、又はライニング弁を使用すること。

※ 横走り管の吊り間隔

鋼管	100A以下 125A以上	— —	2m以下 3m以下
ビニル管 耐火二層管 鋼管	80A以下 100A以上	— —	1m以下 2m以下
鉛管			1.5m以下
鑄鉄管			標準図による
※ 横走り管形鋼管			
支持間隔	6m以下		8m以下 12m以下
鋼管	—		50A～100A 125A～
鑄鉄管			
ビニル管			
耐火二層管	25A～40A		50A～100A 125A～
鋼管			

(3) 保温塗装工事

1) 材料

■ グラスウール保温材 (屋内一般等)	保温筒 JIS A 9504 2号 40K 保温板、保温帯 JIS A 9504 2号 40K		
■ 給水管	□ 排水管	□ 給湯管	□ 消火管(露出部)
□ 蒸気管(往)	□ 蒸気管(還)	□ 冷水・冷温水管	□ 冷媒管
(屋外等)			
□ 給湯管(70℃以上)	□ 温水管	□ 蒸気管	□ 冷水・冷温水管
□ 冷媒管	□	□	□

2) 保温厚

グラスウール、ロックウール					
保温厚 (mm)	20	25	30	40	50
給水・排水・ドレン・給湯 ・膨張・温水・消火管	～80A	100～150A	—	200A～	—
蒸気管	～25A	—	32～50A	65A～	—
冷水・冷温水・冷媒管	—	—	～25A	32～200A	250A～

3) 種別

給排水衛生設備配管の保温仕様(R、G保温材の仕様のみ)

	1	2	3	4
屋内露出	保温筒	鉄線	合成樹脂製カバー	
機械室・書庫・倉庫	保温筒	鉄線	原紙	7mmガラスウール仕上
天井内・PS内	アルミガラスクロス化粧保温筒	アルミガラスクロス断熱テープ		
暗渠内(ピット内)	保温筒	鉄線	ポリエチレンフィルム	着色7mmガラスウール仕上
屋外露出	保温筒	鉄線	ポリエチレンフィルム	SUS鋼板仕上

- ※ 1) 排水管については、上表暗渠内(ピット内)の仕様を防食テープ巻きに読み替える。
※ 2) サヤ管工法：架橋ポリエチレン・ポリブデン管使用の場合は、上表保温不要。
※ 3) 消火管の保温は消防打ち合わせにより決定すること。

10 共通事項

- 1) 配管途中、要所にはフランジ接続箇所を設置し、取り外しを容易にすること。
2) 系統が分かるように、必要箇所（機械室、PS内等）に文字書き・矢印記入・バルブ札取付を
行うこと。手書きもしくはカッティングシートとする。
3) 機器・配管・支持金物には、絶縁処理を行うこと。
4) 配管に空気が滞留する恐れのある箇所には、エア抜き弁を設置し、最寄りの
ドレン管に接続すること。
5) 機器、配管の耐震措置及び機器、ダクトの防振・消音については、標準仕様書
、標準図、施工監理指針及び建築設備耐震設計・施工指針に基づき十分考慮
すること。
6) 水栓は、節水機構付きのものを使用すること。
7) 屋外露出及び多湿箇所（トレンチピット等）の配管架台は、SUS又はSS溶融亜鉛
メッキ仕上げとすること。

11 指定資材及び参考見積りメーカー

分類	資材名	規格・メーカー等（アイウエオ順）
管	塩化ビニルライニング鋼管	「水」マーク表示品 WSP規格品
	配管用炭素鋼管	JISマーク表示品
	塩化ビニル管	JISマーク表示品 「水」マーク表示品
	リサイクル塩化ビニル管	JISマーク表示品 塩化ビニル管・継手協会規格品
	鉛管	SHASE-S表示品
	鋼管	冷媒用 樹イノアック住環境 樹コベルコマテリアル鋼管 樹UACJ鋼管 因幡電機産業(株) または同等品以上
	ダクタイル鑄鉄管	水道用 「水」マーク表示品
	ステンレス鋼管	JISマーク表示品 「水」マーク表示品
	耐火二層管	国土交通大臣認定品
	ポリエチレン管	JISマーク表示品 日本ポリエチレンパイプシステム協会規格品 「水」マーク表示品 建築設備用ポリエチレンパイプシステム研究会規格品
継手	ライニング鋼管継手	管端防食 JPF規格品 「水」マーク表示品 フランジ WSP規格品
	鋼管継手	外面含む JISマーク表示品 JPF規格品 WSP規格品
	ビニル管継手	JISマーク表示品 「水」マーク表示品
	鋼管継手	冷媒用 樹イノアック住環境 東洋フイツテング樹 因幡電機産業樹 または同等品以上
	ステンレス鋼管継手	JISマーク表示品 SAS規格品 「水」マーク表示品
	耐火二層管継手	国土交通大臣認定品
保温材	グラスウール保温材	JISマーク表示品
	ロックウール保温材	
	ポリスチレンフォーム保温材	
衛生器具	衛生陶器・水栓	JISマーク表示品
	衛生器具ユニット	設備機材等評価名簿による。
	鑄鉄	排水金物 カネソウ樹 ダイドレ樹 樹中部コーポレーション
	製品	排水金物 福西鑄物樹 または同等品以上
製品	鑄鉄製ふた	マンホールふた 井樹ふた 設備機材等評価名簿による。
	鋼管	

- 【注記】 ① JISマーク、水マーク（JWWA：日本水道協会規格）、WSP（日本水道鋼管協会規格）、
SHASE-S（空気調和・衛生工学会規格）、JPF（日本金属継手協会規格）
SAS（ステンレス協会規格）の番号については、「公共建築工事標準仕様書
（機械設備工事編）」「公共建築改修工事標準仕様書（機械設備工事編）」による。
② JISマーク表示品と指定された資材は、工業標準化法施工規則に基づき、製品・包装
の外面、容器の外面、結束荷札ごとの納品書にJISマーク表示のあるものとする。
③ 設備機材等評価名簿とは、「建築材料・設備機材等品質性能評価事業」
設備機材等評価名簿（最新版）をいう。但し、評価名簿による場合、
「納入地区及びアフターサービス地区」に中部地区が含まれていて、
評価の有効期間内にある場合に有効とする。

TITLE	四日市港緑地・公園内屋外トイレ改修工事（その3）	DWG. NO.	M-01
NAME	機械設備工事 特記仕様書	DATE	R4.10.6
一級建築士事務所登録 三重県 第1-2240号	坂倉建築設計事務所	一級建築士 大臣登録 第320761号 坂倉 洋二	APPR'D

図示記号

名称	記号	名称	記号	名称	記号	名称	記号
新設給水管	—————	既設給水管	-----	給水栓	⊕	床上掃除口	⓪
新設排水管	—————	既設排水管	-----	弁類	♀ ♂ ⊗	排水金物	⊗
新設通気管	-----	既設通気管	-----				

衛生設備 新設器具表

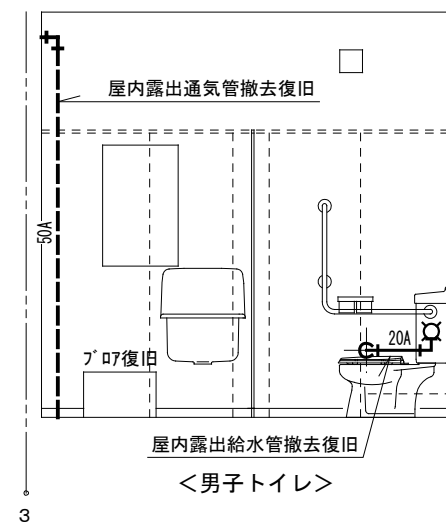
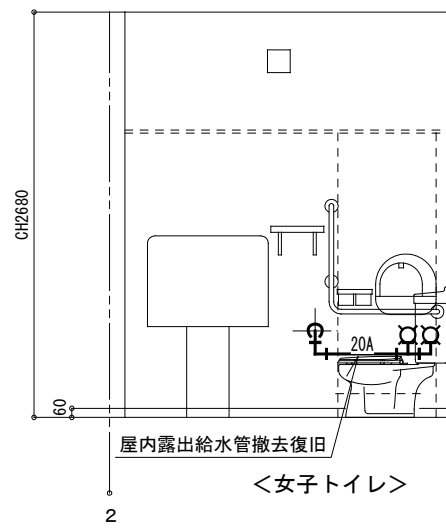
名称	参考品番	①市ニ港公園				②浜園緑地		③富双緑地		④千歳みなと公園			合計		
		男子	女子	多機能	多機能	男子	女子	男子	女子	多機能	多機能	男子		女子	
パブリック向けフラッシュバルブ式洋風便器	C-P25H(リフォーム対応)、CF-T7114A(フラッシュバルブ)、CF-39AT(普通便座)	CFS494M(リフォーム対応)、TV565CP(フラッシュバルブ)、TC291(普通便座)												1	
パブリック向けタンク式洋風便器	BC-P20H(リフォーム対応)、DT-PA250HCHTK(ロタンク)、CF-39AT(普通便座)、CF-200S(リフトアダプター)【和洋改修工法】	CS597BMS(リフォーム対応)、SH596BAYR(ロタンク)、TC291(普通便座)、HP4307【和洋リノベーション工法】						1	1					2	
パブリック向けタンク式洋風便器	BC-P20H(リフォーム対応)、DT-PA250HCHTK(ロタンク)、CF-39AT(普通便座)、CF-200S(リフトアダプター)	CS597BMS(リフォーム対応)、SH596BAYR(ロタンク)、TC291(普通便座)、HP4307							1			2	1	4	
パブリック向けタンク式洋風便器	BC-P20H(リフォーム対応)、DT-PA250HCHTK(ロタンク)、CF-39AT(普通便座)、CF-200S(リフトアダプター)、CWA-67B(リコン洗浄ノド)、CWA-201PJ(洗浄リコン)	CS597BMS(リフォーム対応)、SH596BAYR(ロタンク)、TC291(普通便座)、HE38(便器洗浄ユニット)、HP4307						1		1		1		3	
棚付二連紙巻器	CF-63HS(SUS製)	YH701(SUS製)	1	1				1	1	2		2	1	1	12
自動洗浄小便器	U-A31MP(アケナジ)	UFS910W(自己発電)	1					1		2			2		6
パック付掃除用流し	S-202A、LF-7KEZ-19、SF-20SAF-P、SF-10E、SF-202	SK22A、T23AEQ20C、TK22、TN114、T9R、HH04060×2、T37SGEP	1												1
カウンター一体形洗面器	L-275FCR、AM-300、LF-WN7PE、KF-30DN、SF-10E(自動水栓・アケナジ、壁排水、壁給水)	L270D、TLE28SA1W、TLDP2201J、TL220D(自動水栓・発電タイプ、壁排水、壁給水)	1	2											3
カウンター一体形洗面器	L-275FCR、AM-300、LF-WN7SFM、KF-30DN、SF-10E、A-2202(自動水栓・アケナジ、床排水、床給水)	L270D、TLE28SA1W、TLD2201J、T6BR、T156PH、TL220D(自動水栓・発電タイプ、床排水、床給水)						1	1	1		1			4
身障者用洗面器	L-365APR、AM-300C、LF-97PA、SF-10E、KF-30DN(自動水栓・アケナジ、壁排水、壁給水)	L103A、TLE28SS1W、TLDP2206J、TL220D(自動水栓・発電タイプ、壁排水、壁給水)						1							1
壁掛手洗器	L-15AG、AM300C、LF10SAL、KF-30DN、SF5E、A-2202(自動水栓・アケナジ、床排水、床給水)	L30D、TLE28SS1A、T22BS、T6BR、T156PH、TL220D(自動水栓・発電タイプ、床排水、床給水)										1	1		2
壁掛パック付手洗器	L-A74TMB(自動水栓・アケナジ、床排水、床給水)	LSW870BSR(自動水栓・発電タイプ、床排水、床給水)						1							1
埋込型手洗器	AWL-71U3AM(S)、A-8185-21、A-2202(自動水栓・アケナジ、床排水、床給水)	LSW570BSR(自動水栓・発電タイプ、床排水、床給水)							1						1
L型手すり	KF-920AE70D12J(樹脂被覆)、固定金具共	T112CL10(樹脂被覆)、固定金具共	1					1		2		2	1		8
L型手すり	KF-926AE80D25J(樹脂被覆)、固定金具共	T112CL11(樹脂被覆)、固定金具共		1					1						2
跳上型手すり	KF-471EH70J(樹脂被覆)、固定金具共	T112HK7R(樹脂被覆)、固定金具共						1		1					2
小便器用手すり	KF-701AEJ(樹脂被覆)、固定金具共	T112CU22(樹脂被覆)、固定金具共	1												1
壁掛洗面器用手すり	KF312AED80H74U(樹脂被覆)、固定金具	T112CP23(樹脂被覆)						2							2
I型手すり	KF-910AE80J(樹脂被覆)、固定金具共	T112C8(樹脂被覆)、固定金具共						1							1
I型手すり	KF-910AE40J(樹脂被覆)、固定金具共	T112C4(樹脂被覆)、固定金具共						1							1
化粧鏡(SUS製)	KF-4560PE							1	1		1	1	1		8
化粧鏡	KF-W600H994AR	MMA2A600A1000W	1												1
横型おむつ交換台	AC-0K-21F、固定金具共	YKA25S、固定金具共		1					1				1		4
キ式カップリング付横水栓	LF-15G-13-CV	T28AKUH13	1	1				1	1	1		1	1	1	10
ダブダブ	KF-28	YKH21WR	1	1				1	1	2		2	1	1	12
洋風便器(既設品・脱着)	YBC-ZA10H、DT-ZA150H(ロタンク)、普通便座														(1)(1)
埋込型手洗器(既設品・残置)		L833A、自動水栓、壁排水、壁給水													(1)
化粧鏡(既設品・残置)		MMA2A1600A1000W(1600W×1000H)													(1)
小便器用手すり(既設品・脱着)	(SUS製600W×1200H)	(SUS製600W×1200H)												(1)	(1)
L型手すり(既設品・残置)	(SUS製600W×700H)	(SUS製600W×700H)												(1)	(1)
可動式手すり(既設品・残置)	(SUS製550D)	(SUS製550D)												(1)	(1)

衛生設備 既設器具表

名称	品番	①市港公園		②浜園緑地		③富双緑地		④千歳みなと公園		合計
		男子 トイレ	女子 トイレ	多 機能 トイレ	男子 トイレ	多 機能 トイレ	女子 トイレ	女子 トイレ	多 機能 トイレ	
	TOTO	LIXIL (INAX)								
洋風便器 (既設品・脱着)		YBC-ZA10H、ロータンク、普通便座、棚付二連紙巻器		(1)	(1)					(2)
床置小便器 (中型)	C307C、自動洗浄システム			1						1
小便器用手すり	(SUS製700D×900H)			2						2
カウンター式洗面器	L330R、単水栓、水石鹸入、壁排水、壁給水			1	2					3
化粧鏡 (既設品・残置)	1600W×1000H				(1)					(1)
化粧鏡	600W×1000H			1						1
バック付掃除用流し	SK22A、単水栓、床排水、壁給水			1						1
ペビ-ペット	YKA25S				1					1
埋込型手洗器 (既設品・残置)	L833A、自動水栓、壁排水、壁給水				(1)					(1)
身障者用便器	C480A、足踏式フラッシュバルブ、レバー式操作弁、普通便座、紙巻器					1				1
L型手すり	T112CR1 (樹脂被覆600W×700H)					1				1
跳上手すり	T112CH (樹脂被覆700D)					1				1
身障者用洗面器	L103D、自閉式水栓、壁排水、壁給水					1				1
キー式横水栓						1				1
壁掛洗面器用手すり	T112CP3 (樹脂被覆800D)					2				2
化粧鏡	430W×690H					1				1
和風便器	C750V、フラッシュバルブ、紙巻器						1			1
床置小便器 (小型)	C308C、フラッシュバルブ						1			1
壁掛バック付手洗器	LSJ870BS、自閉式水栓、床排水、床給水						1			1
化粧鏡	250W×250H						1			1
和風便器								1	1	2
I型手すり								1	1	2
床置小便器								2		2
カウンター式一体洗面器								1	1	3
キー式横水栓								1		1
洋風便器									1	1
L型手すり									1	1
洋風便器									1	1
L型手すり									1	1
跳上手すり									1	1
埋込型手洗器									1	1
ペビ-ペット									1	1
洋風便器									1	1
和風便器	C750VC、ロータンク、紙巻器								1	1
和風便器用手すり	(SUS製400W×350H)								1	1
壁掛手洗器	L5D、単水栓、床排水、床給水								1	1
床置小便器 (中型)	U-29、自動フラッシュバルブ									2
小便器用手すり (既設品・脱着)	(SUS製600W×1200H)									(1)
身障者用便器	C-48AS、ハイタンク、普通便座、紙巻器									1
L型手すり (既設品・残置)	(SUS製600W×700H)									(1)
可動式手すり (既設品・残置)	(SUS製550D)									(1)
手洗器用手すり	(SUS製300D)									1

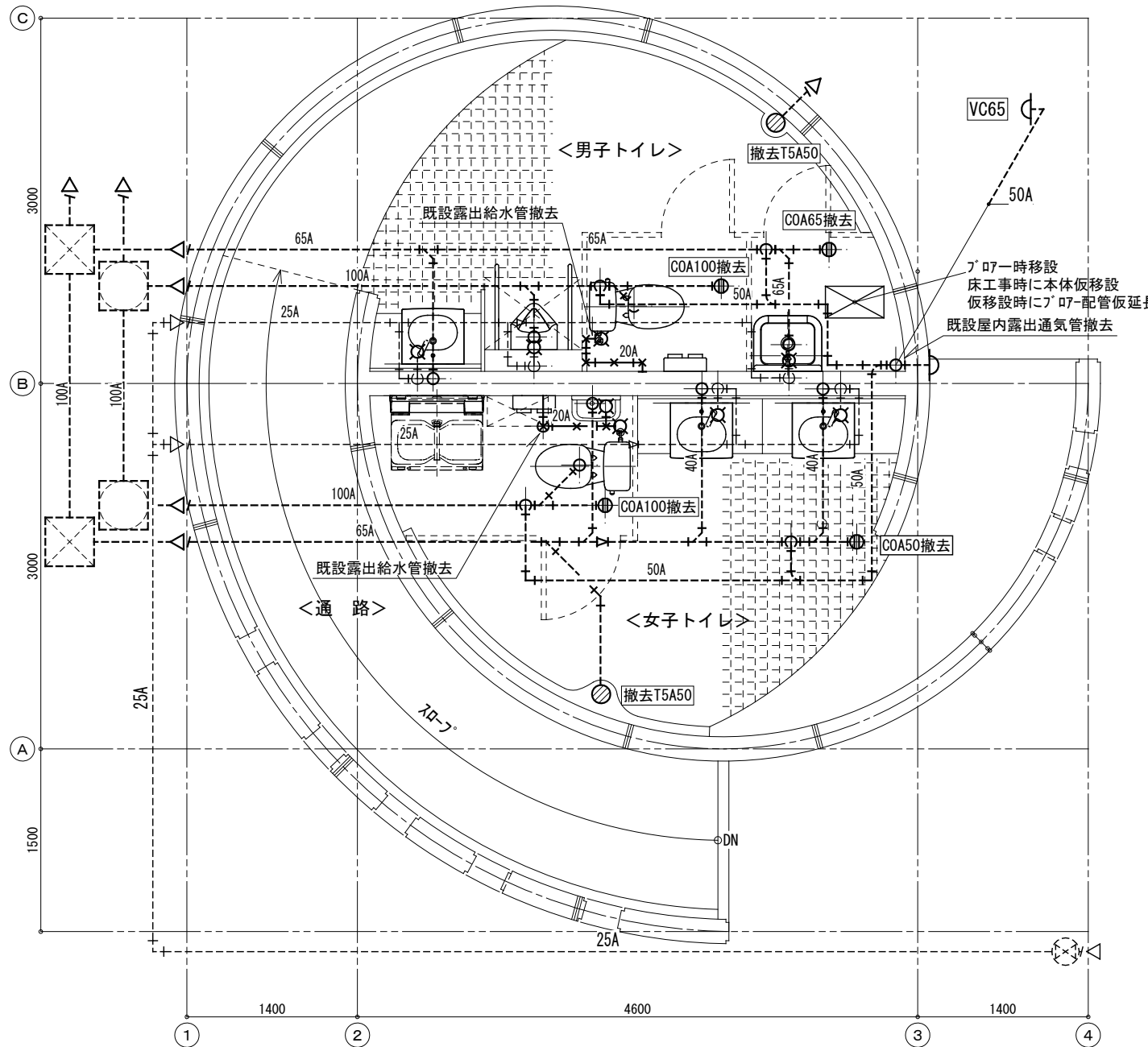
男子トイレ 撤去器具表		女子トイレ 撤去器具表	
棚付二連紙巻器	1	棚付二連紙巻器	1
小便器	1	カウンター式洗面器	2
小便器用手すり	2	ペビ-ペット	1
カウンター式洗面器	1		
化粧鏡	1		
掃除用流し	1		
男子トイレ 取外器具表		女子トイレ 取外器具表	
洋風便器(ロタンク)	1	洋風便器(ロタンク)	1
		女子トイレ 残置器具表	
		化粧鏡	1
		埋込型手洗器	1

※ 既設器具等は図面M03による。

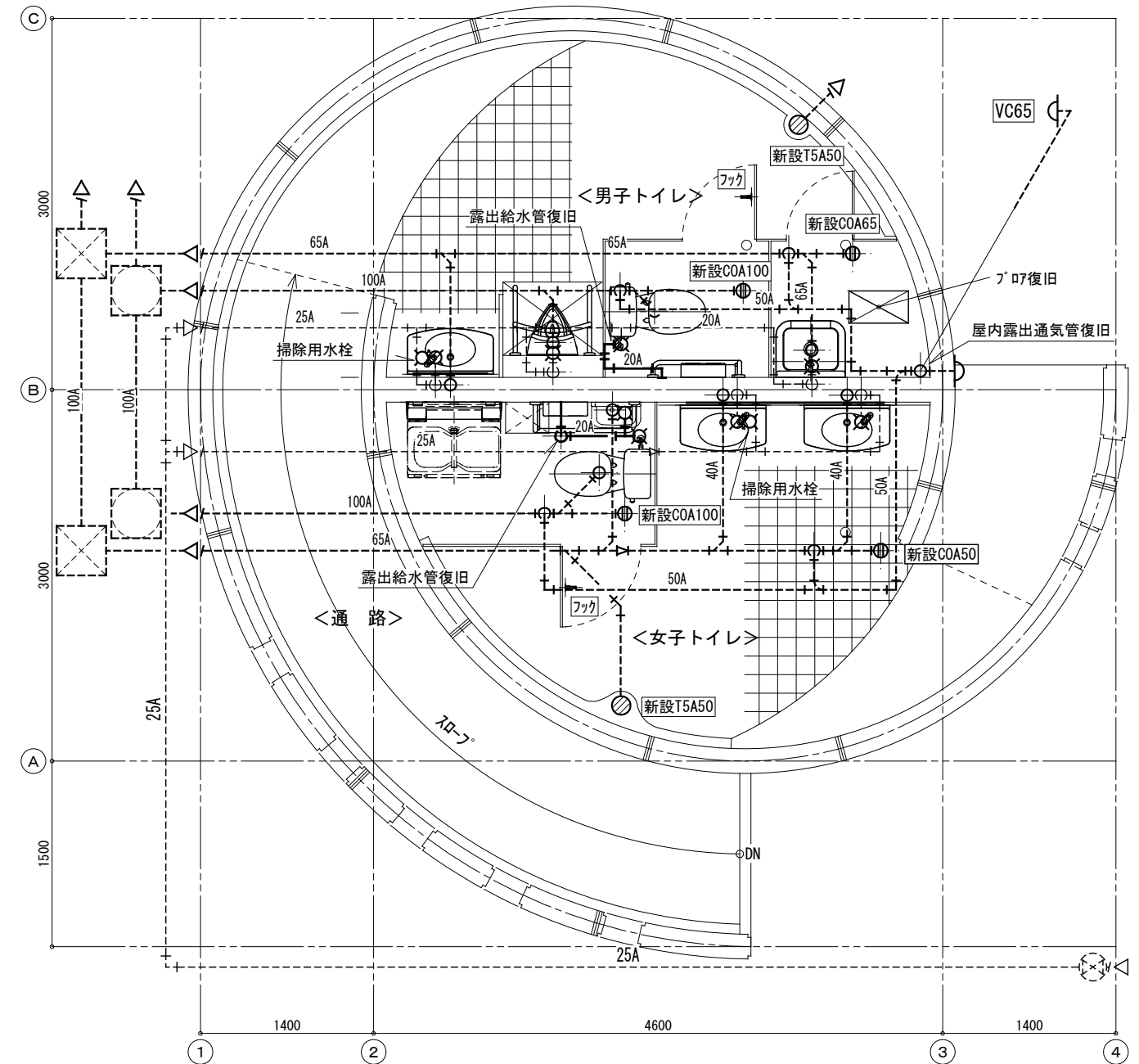


男子トイレ 新設器具表		女子トイレ 新設器具表	
棚付二連紙巻器	1	棚付二連紙巻器	1
自動洗浄小便器	1	カウンター一体型洗面器	2
掃除用流し	1	L型手すり	1
カウンター一体型洗面器	1	横型おむつ交換台	1
L型手すり	1	キ式横水栓	1
小便器用手すり	1	ダブルフック	1
化粧鏡	1		
キ式横水栓	1		
ダブルフック	1		
男子トイレ 既設取付器具表		女子トイレ 既設取付器具表	
洋風便器(ロタンク)	1	洋風便器(ロタンク)	1
		女子トイレ 既設残置器具表	
		化粧鏡	1
		埋込型手洗器	1

※ 新設器具等は図面M02による。



現況 平面図 s=1/50



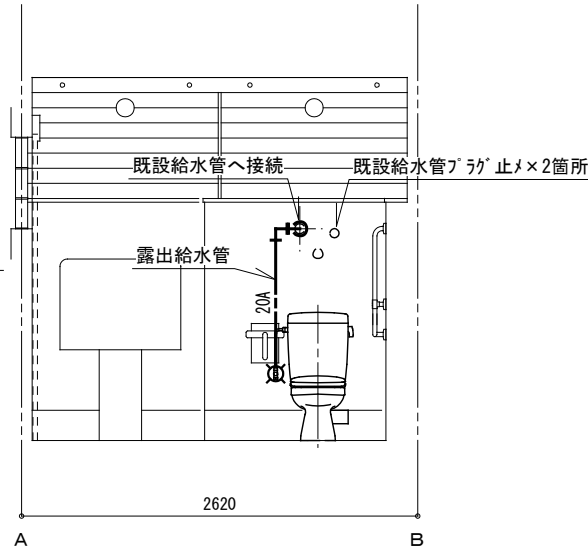
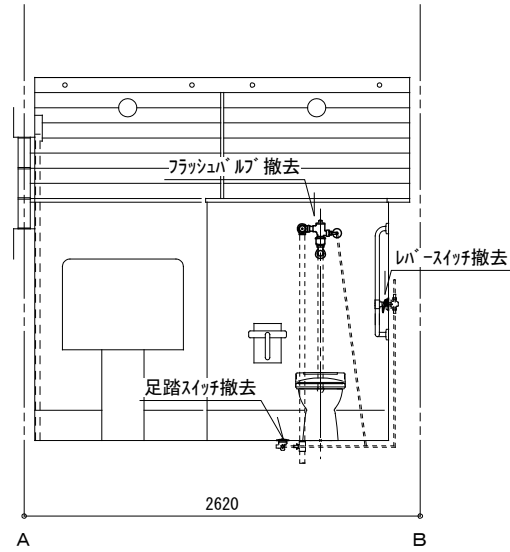
改修 平面図 s=1/50

既設衛生器具 撤去・改修に伴い、給排水管 切断・接続（一部配管延長）
配管サイズ・ルートは参考とする。

TITLE	四日市港緑地・公園内屋外トイレ改修工事（その3）	DWG. NO.	M-04
NAME	<①>市港公園 給排水衛生設備 平面図	DATE	R4.10.6
一級建築士事務所登録 三重県 第1-2240号	坂倉建築設計事務所	一級建築士 大臣登録 第320761号	坂倉 洋二

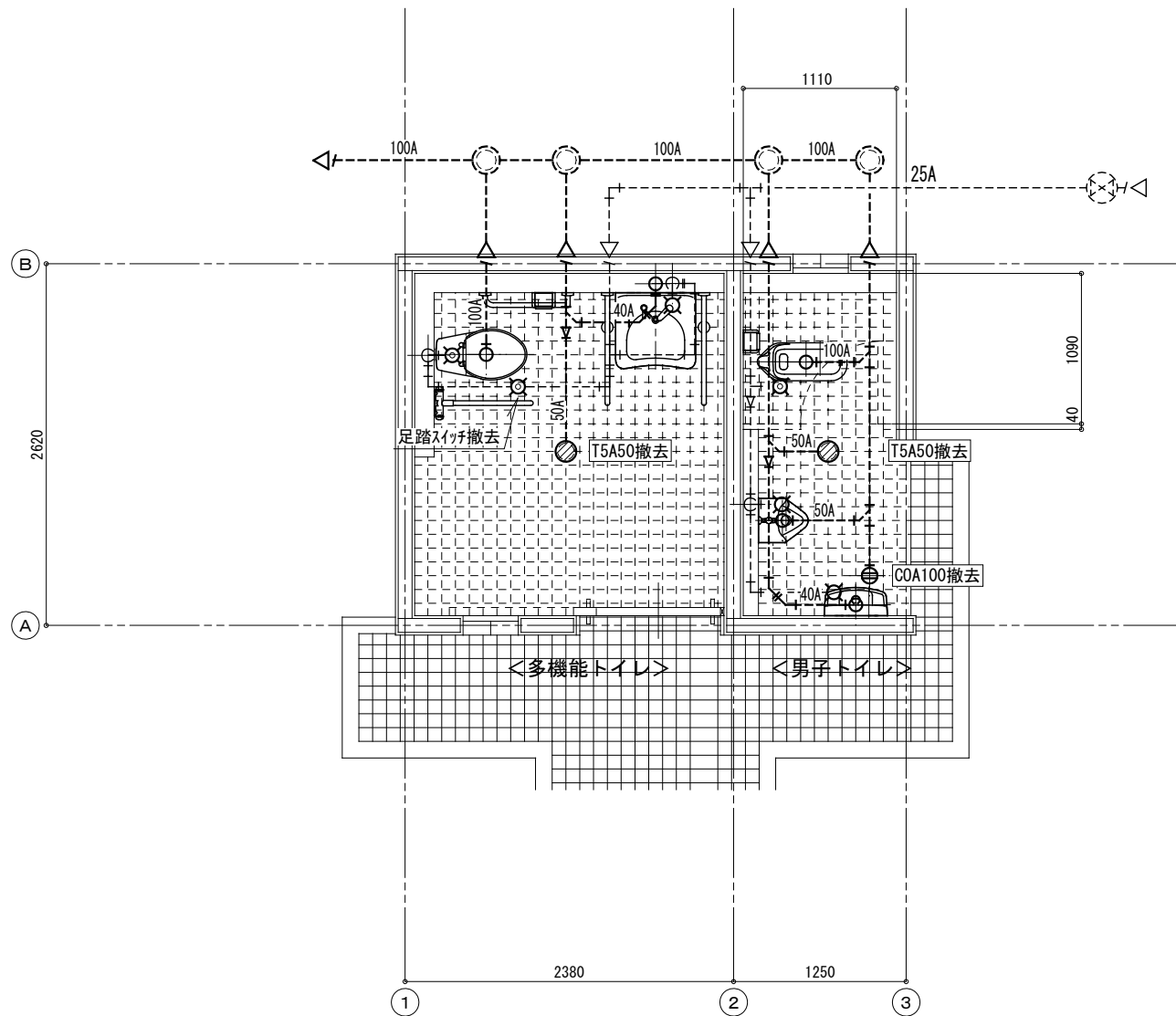
多機能トイレ 撤去器具表	男子トイレ 撤去器具表
洋風便器(足踏式フラッシュバルブ)	和風便器(フラッシュバルブ)
紙巻器	紙巻器
L型手すり	小便器
跳上式手すり	壁掛バック付手洗器
小便器	化粧鏡
身障者用洗面器	
洗面器用手すり	
キ式横水栓	
化粧鏡	

※ 既設器具等は図面M03による。

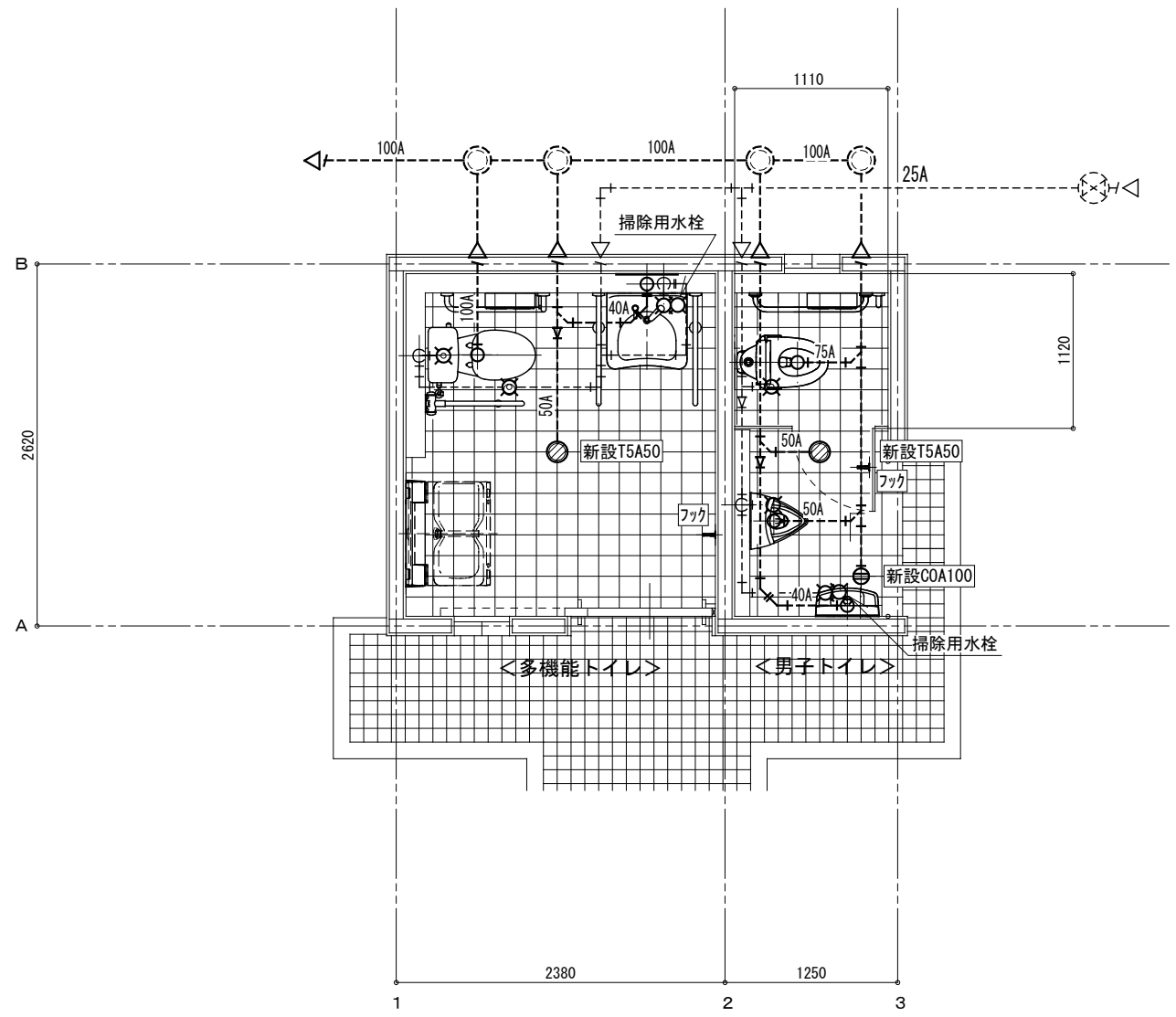


多機能トイレ 新設器具表	男子トイレ 新設器具表
洋風便器(ロータンク)	洋風便器(フラッシュバルブ)
棚付二連紙巻器	棚付二連紙巻器
身障者用洗面器	自動洗浄小便器
L型手すり	壁掛バック付手洗器
跳上式手すり	I型手すり
洗面器用手すり	I型手すり
化粧鏡	化粧鏡
横型おむつ交換台	キ式横水栓
キ式横水栓	ダブルフック
ダブルフック	

※ 新設器具等は図面M02による。



現況 平面図 s=1/50



改修 平面図 s=1/50

既設衛生器具 撤去・改修に伴い、給排水管 切断・接続 (一部配管延長)
配管サイズ・ルートは参考とする。

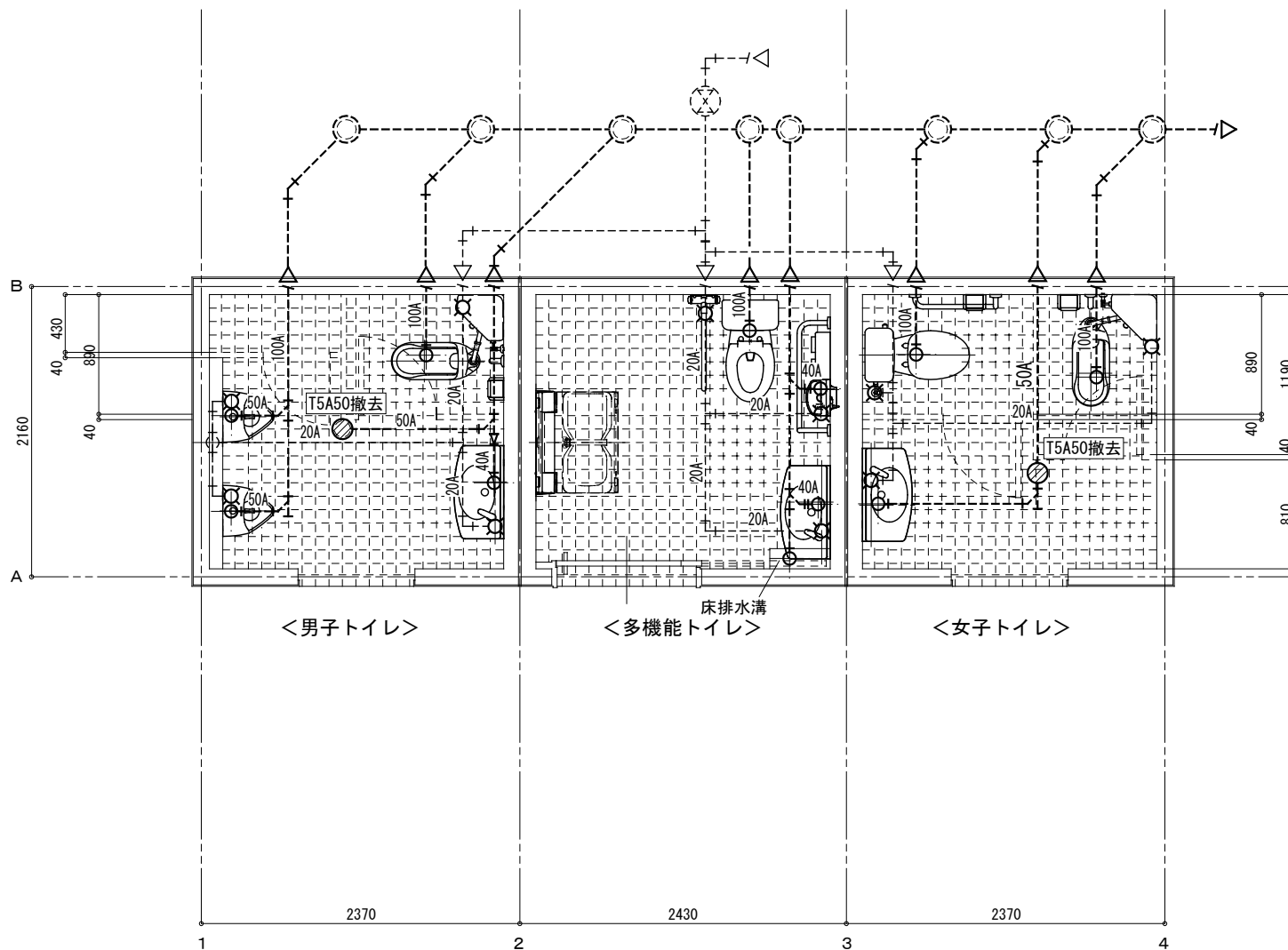
TITLE	四日市港緑地・公園内屋外トイレ改修工事 (その3)	DWG. NO.	M-05
NAME	<②浜園緑地> 給排水衛生設備 平面図	DATE	R4.10.6
一級建築士事務所登録 三重県 第1-2240号	坂倉建築設計事務所	一級建築士 大臣登録 第320761号 坂倉 洋二	APPR'D

男子トイレ 撤去器具表	多機能トイレ 撤去器具表	女子トイレ 撤去器具表
和風便器 (ロータンク) 1	洋風便器 (ロータンク) 1	和風便器 (ロータンク) 1
紙巻器 1	棚付二連紙巻器 1	紙巻器 1
I型手すり 1	L型手すり 1	I型手すり 1
小便器 2	跳上式手すり 1	カウンター一体型洗面器 1
	カウンター一体型洗面器 1	洋風便器 1
	キ式横水栓 1	L型手すり 1
	埋込型手洗器 1	
	へび-へつ 1	

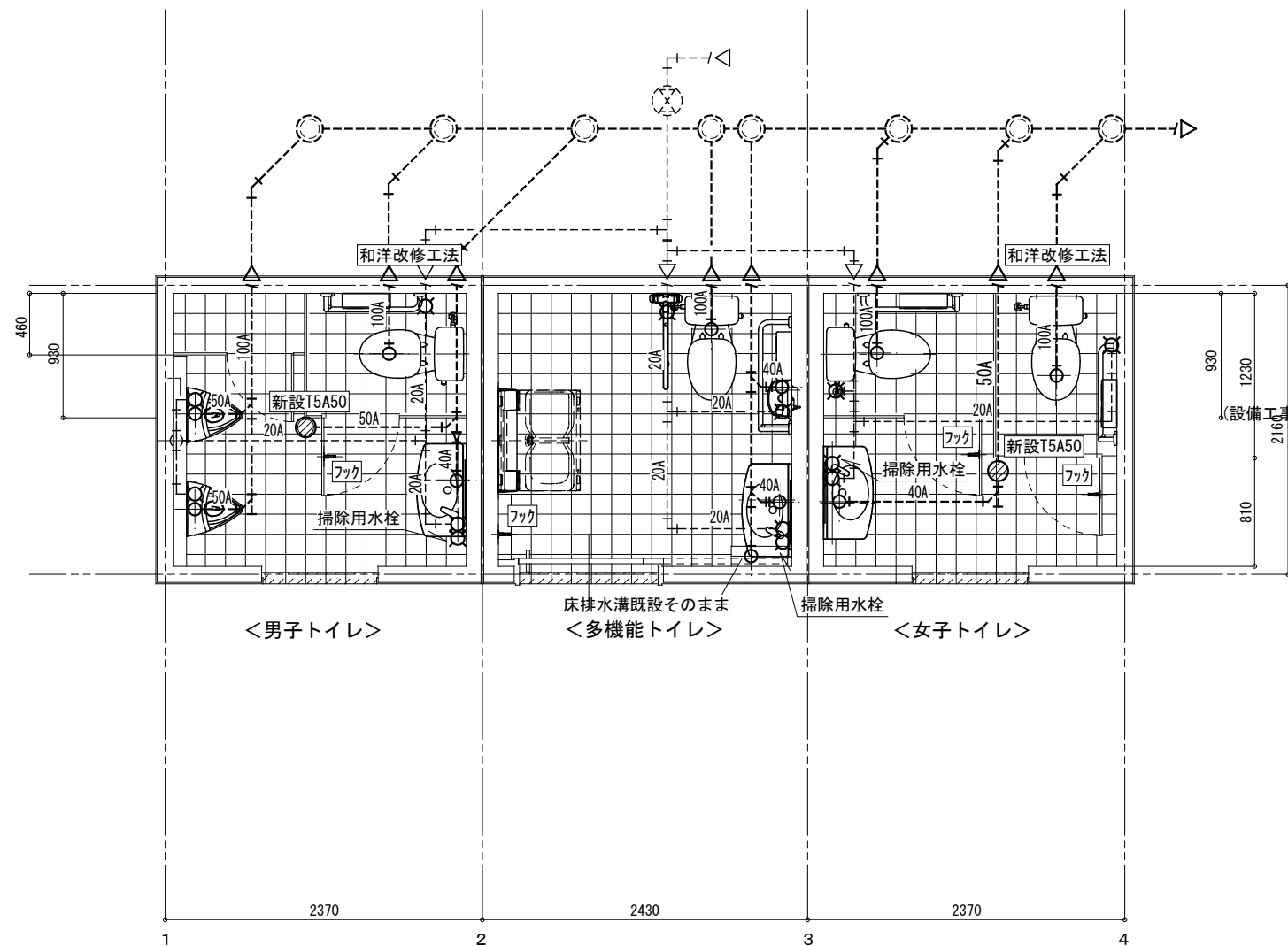
※ 既設器具等は図面M03による。

男子トイレ 新設器具表	多機能トイレ 新設器具表	女子トイレ 新設器具表
洋風便器 (ロータンク) 1	洋風便器 (ロータンク) 1	洋風便器 (ロータンク) 2
棚付二連紙巻器 1	棚付二連紙巻器 1	棚付二連紙巻器 2
自動洗浄小便器 2	カウンター一体型洗面器 1	カウンター一体型洗面器 1
カウンター一体型洗面器 1	埋込型手洗器 1	L型手すり 2
L型手すり 1	L型手すり 1	化粧鏡 1
化粧鏡 1	跳上式手すり 1	キ式横水栓 1
キ式横水栓 1	化粧鏡 1	ダブ-ルフック 2
ダブ-ルフック 1	横型おむつ交換台 1	
	キ式横水栓 1	
	ダブ-ルフック 1	

※ 新設器具等は図面M02による。



図中点線部分：撤去工事
現況 平面図 s=1/50



改修 平面図 s=1/50

既設衛生器具 撤去・改修に伴い、給排水管 切断・接続 (一部配管延長)
配管サイズ・ルートは参考とする。

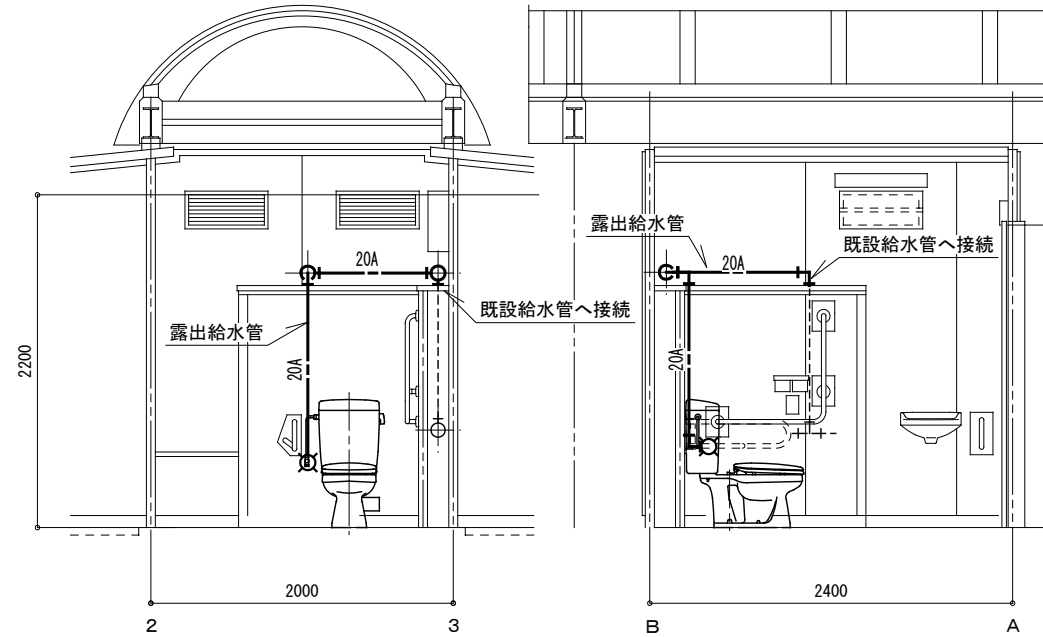
TITLE	四日市港緑地・公園内屋外トイレ改修工事 (その3)	DWG. NO.	M-06
NAME	<③富双緑地> 給排水衛生設備 平面図	DATE	R4.10.6
一級建築士事務所登録 三重県 第1-2240号	坂倉建築設計事務所	一級建築士 大臣登録 第320761号 坂倉 洋二	APPR'D

女子トイレ 撤去器具表		多機能トイレ 撤去器具表		男子トイレ 撤去器具表	
洋風便器 (ロ-タンク)	1	洋風便器 (ロ-タンク)	1	和風便器 (ロ-タンク)	1
和風便器 (ロ-タンク)	1	紙巻器	1	紙巻器	1
紙巻器	2	壁掛手洗器	1	和風便器用手すり	1
和風便器用手すり	1	手洗器用手すり	1	壁掛手洗器	1
壁掛手洗器	1			小便器	1

男子トイレ 取外器具表	
小便器用手すり	1

多機能トイレ 残置器具表	
L型手すり	1
可動式手すり	1

※ 既設器具等は図面M03による。



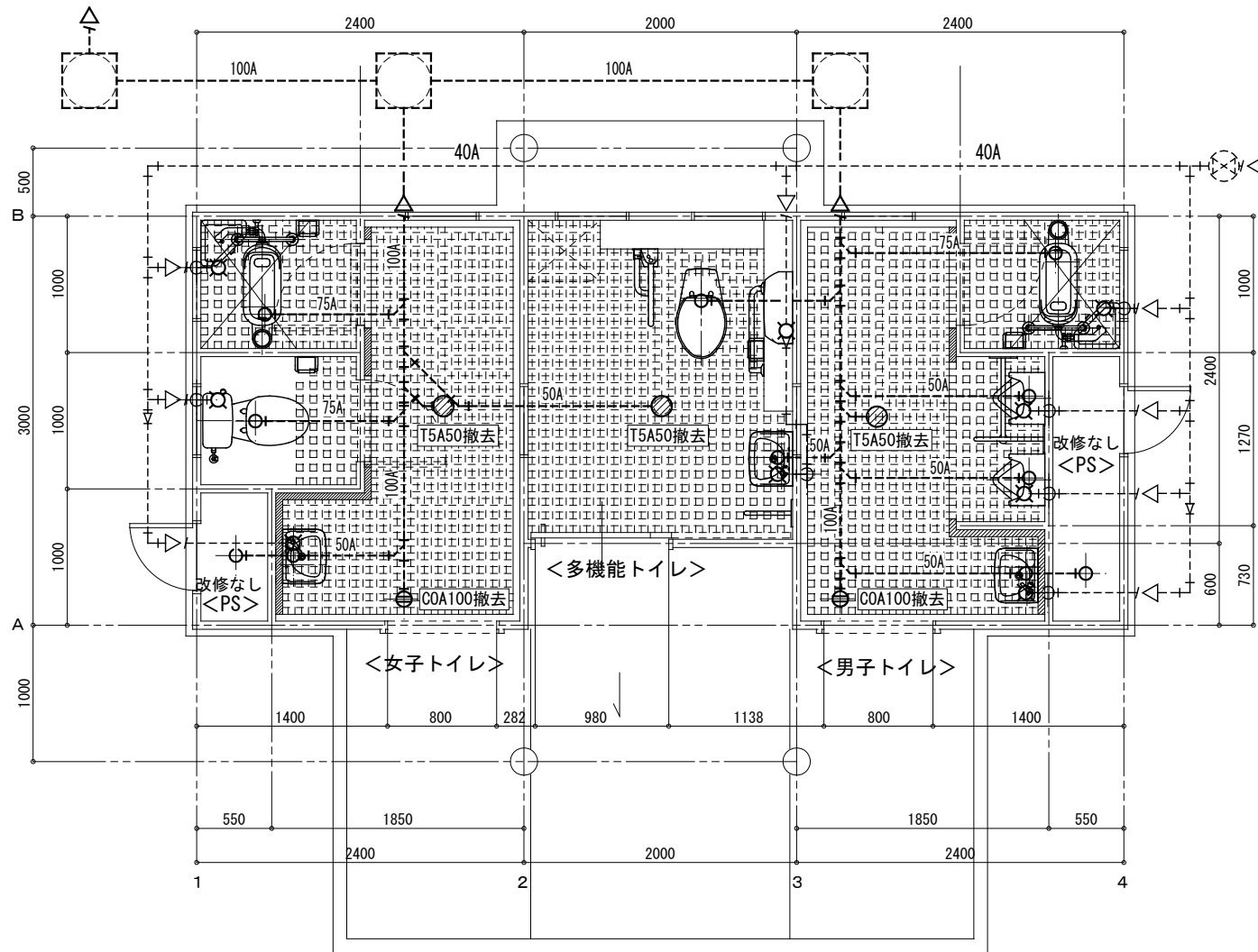
女子トイレ 新設器具表		多機能トイレ 新設器具表		男子トイレ 新設器具表	
洋風便器 (ロ-タンク)	2	洋風便器 (ロ-タンク)	1	洋風便器 (ロ-タンク)	1
棚付二連紙巻器	2	棚付二連紙巻器	1	棚付二連紙巻器	1
壁掛手洗器	1	カウンター一体型洗面器	1	自動洗浄小便器	2
L型手すり	2	化粧鏡	1	壁掛手洗器	1
化粧鏡	1	横型おむつ交換台	1	L型手すり	1
キ-式横水栓	1	キ-式横水栓	1	化粧鏡	2
ダブルフック	1	ダブルフック	1	キ-式横水栓	1
				ダブルフック	1

男子トイレ 既設取外器具表	
小便器用手すり	1

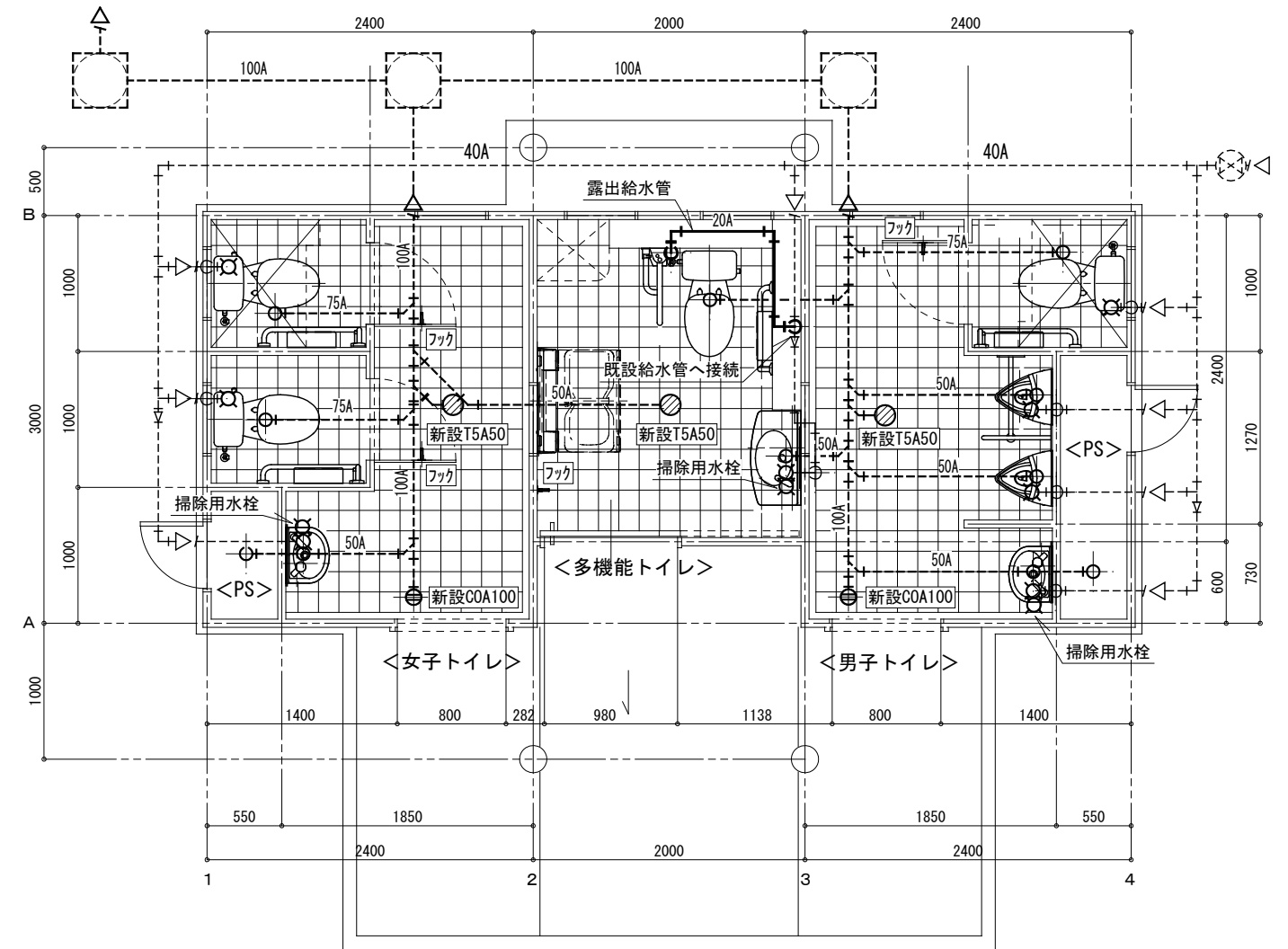
多機能トイレ既設残置器具表	
L型手すり	1
可動式手すり	1

※ 新設器具等は図面M02による。

新設手すり固定金具は取付プレートにより、はさみ込み固定とする。



現況 平面図 s=1/50



改修 平面図 s=1/50