

令和8年度 大芝高原トイレ改修工事

図面番号	図 面 名 称
D-00	表紙・図面リスト
D-01	改修 特記仕様書 1
D-02	改修 特記仕様書 2
D-03	改修 特記仕様書 3
D-04	配置図
D-05	仕上表・各部分詳細図
D-06	平面図・展開図
D-07	立面図・天井伏図・建具表
E-01	電気図
M-01	機械改修 特記仕様書
M-02	器具・機器表他
M-03	配置図
M-04	平面図

<4.2.2>
工法別使用材料

ひび割れ部充てん材

種 別	種 類	寸 法	施工箇所
○シーリング材			
・可とう性エポキシ樹脂			

可とう性エポキシ樹脂の製造所、製品名

欠損部充てん材

種 別	製造所、製品名	施工箇所
・エポキシ樹脂モルタル		
・ポリマーセメントモルタル		

注入併用工法の注入材料

種 別	製造所、製品名	施工箇所
・エポキシ樹脂	—	
・ポリマーセメントスラリー		

タイルの形状、寸法、きじの質及び工法等

施工箇所	形 状 寸法 (mm)	き じ	うわぐすり	役物	色	工法	製造所・製品名
		磁器 セツ釉 陶器	施釉 無釉				

※施工箇所の下線は、耐凍害性があるものを示す。
試験張り ・ 行う ・ 行わない
見本焼き ・ 行う ・ 行わない

塗膜はく離材 製造所、製品名

仕上塗材

種 類	呼び名	仕上げの形状・工法等
・薄付け仕上塗材	・外装薄塗材Si ・可とう形外装薄塗材Si ・外装薄塗材E ・可とう形外装薄塗材E ・防水形外装薄塗材E ・外装薄塗材S	仕上げの形状 ・砂壁状 ・ゆず肌状 ・平たん状 ・凹凸状 ・さざ波状 ・着色骨材砂壁状 工法 ・吹付け ・ローラー塗り ・こて塗り
・厚付け仕上塗材	・外装厚塗材C ・外装厚塗材Si ・外装厚塗材E	仕上げの形状 ・平たん状 ・凹凸状 ・吹放し ・凸部処理 ・ひき起こし ・かき起こし 工法 ・吹付け ・ローラー塗り ・こて塗り
・複層仕上塗材	・複層塗材OE ・複層塗材Si ・複層塗材E ・複層塗材RE ・可とう形複層塗材OE ・防水形複層塗材OE ・防水形複層塗材E ・防水形複層塗材RE ・防水形複層塗材RS	仕上げの形状 ・ゆず肌状 ・凹凸模様 ・凸部処理 工法 ・吹付け ・ローラー塗り 耐候性 ・耐候形1種 ・耐候形2種 上塗り材の種類 樹脂 ・アクリル系 ・シリカ ・ポリウレタン系 ・アクリルシリコン系 ・ふっ素系 外観 ・つやあり ・つやなし ・メタリック 触媒 ・溶剤系 ・弱溶剤系 ・水系
○可とう形改修用 仕上塗材	・可とう形改修塗材E ○可とう形改修塗材RE ・可とう形改修塗材OE	仕上げの形状 ○ゆず肌状 ・平たん状 ・さざ波状 工法 ・吹付け ○ローラー塗り

<4.3.4>
樹脂注入工法

ひび割れ部の注入状況の検査方法

・コア抜き取り (抜き取り個数 個 コア抜き取り部補修工法)

<4.4.4>
浮き部改修一般事項

アンカーピンニングの工法種類

・単独工法 ・注入併用工法 ・単独工法 (注入口付) ・注入併用工法 (注入口付)

5 章 建 具 改 修 工 事

<5.1.3>
改修工法

種別 ・かぶせ工法 ○撤去工法 ○はつりによる撤去 ・油圧工具等による撤去)

<5.2.2>
性能及び構造
<5.2.4>
形状及び仕上げ

外部に面するアルミニウム製建具の性能等級

性能等級	○A種	・B種	・C種
性能圧性	○S－4	・S－5	・S－6
気密性	○A－3		・A－4
水密性	○W－4		・W－5
枠の見込み寸法 (mm)	・700 ○1000		・1000

<5.2.3>
材 料
<5.3.3>
材 料

<5.3.2>
性能及び構造
<5.3.4>
形状及び仕上げ

<5.4.2>
性能及び構造

<5.6.3>
材 料

<5.6.5>
工 法

<5.7.2>
材質、形状及び寸法

<5.7.4>
鍵

<5.13.2>
材 料

表面処理	
建 具	種 別
外部に面する建具	・B－1種 ○B－2種（・ブラウン系 ・ブラック ・ステンカラー） ・
屋内の建具	・C－1種 ・C－2種（・ブラウン系 ・ブラック ・ステンカラー） ・

種 類	材 種	線 径	網 目
・防虫網	・合成樹脂製 ・ガラス繊維入り合成樹脂製 ・ステンレス（SUS316）製	・0.25mm以上	・16～18 メッシュ
・防鳥網	ステンレス（SUS304）線材	1.5mm	網目寸法 15mm

外部に面する樹脂製建具の性能等級			
性能等級	・ A 種	・ B 種	・ C 種
耐風圧性	・ S - 4	・ S - 5	・ S - 6
気密性	・ A - 4		
水密性	・ W - 4	・ W - 5	
枠の見込み寸法 (mm)	・ 6 0	・ 7 0	・ 8 0

外部に面する樹脂製建具の遮音性能等級		
種 別	・ T－A種	・ T－B種
遮音性	・ S－4	・ S－5

外部に面する樹脂製建具の断熱性能等級		
種 別	・ H－A種	・ H－B種
遮熱性	・ H－4	・ H－5

外部に面する鋼製建具の耐風圧性：

ステンレス鋼板
・SUS304 ・SUS430J1L ・SUS443J1 ・SUS430

曲げ加工
・普通曲げ ・角出し曲げ（補強あり）

建具用金物	
スイングドア、スイングサッシの金物の種類	バックセット (mm)
・モノロック	
・本締り付モノロック	
・シリンダー箱錠 (レバーハンドルを含む)	
○シリンダ本締り錠	
・空錠	
・押棒、押板	—

マスターキー
・作製する ○作製しない
グランドマスターキー
・作製する ・作製しない

強化ガラス	
材料板ガラスの種類	材料板ガラス
フロート強化ガラス	・フロートガラス ・熱線吸収フロートガラス ・磨き板ガラス ・熱線吸収磨き板ガラス
板強化ガラス	

熱線吸収板ガラス		
材料板ガラスの種類	厚さ (mm)	色 調
・ 熱線吸収70+板ガラス ・	・	・ブルー ・グレー ・ブロンズ ・グリーン

熱線反射板ガラス					
種 類	材料板が ーの の種類	日射熱達へい 率の区分	反射皮膜 の使い方	色 調	映像調整
・熱線反射ガラス ・高性能熱線反射が ー	・70+が ー ・	・ 1 種 ・ 2 種 ・ 3 種	・ 内面 ・ 外面	・ ブルー ・ グレー ・ ブロンズ ・ シルバー ・	・ 行う

Low-eガラス
・遮熱高断熱型(複層)
・高断熱型(複層)
・遮熱高断熱型
・高断熱型

ガラス溝の寸法、形状等				
種 類	ガラス厚 (mm)	面割ガラス	エッジガラス	掛り代
・強化ガラス				
・強化ガラス				

<5.13.5>
ガラスブロック積み

ガラスブロック				
寸法及び厚さ(mm)	表面形状	色 調	化粧目地の色	シーリングの種類
		・ クリア ・ 乳白 ・		

防火シャッター

工法
音声発生装置は、シャッターが降下を開始すると同時にスイッチが入り、閉鎖して停止するまで、継続して危険を知らせる音声を発するものとする。なお、この装置は、防火シャッターに近接して、柱、壁、天井等に設置する。

注意灯は、シャッターが降下を開始すると同時にスイッチが入り、閉鎖して停止するまで、継続して注意灯を点灯するものとする。また、点灯方式は点滅方式または回転方式とする。

シャッターへの危険表示は、シャッター両面の下部部分（全体の高さの1／2以下の位置）に、降下中の危険を知らせる文字、イラスト等を目立つように塗料による書き込み、またはシール等の貼り付けを行う。

6 章 内 装 改 修 工 事

<6.2.2>
工 法

合成樹脂塗床材の除去
・機械的除去工法 ・ 目荒し工法

日本農林規格品 ・ 用いる ・ 用いない

製材			
施工箇所			
樹 種 名			
寸 法			
材面の品質			
含 水 率			

造作用集成材			
施工箇所			
樹 種 名			
寸 法			
見付け材面の品質			
含 水 率			

造作用単板積層材			
施工箇所			
寸 法			
表 面 処 理			
防 虫 処 理			

その他のボード			
名称	種 類	規格、区分等	厚さ (mm)
繊維板	・ M D F		・ 3 ・ 7 ・ 9 ・ 12 ・ 15 ・ 18 ・ 21 ・ 24 ・ 30
パ ー テ ィ ク ル ボ ー ド	・ 単板張りﾊﾞｰﾃｨｸﾙﾎｰﾄﾞ	・ 無研磨板 ・ 研磨板	・ 10 ・ 12 ・ 15 ・ 18 ・ 20 ・ 30 ・ 35 ・ 40
	・ 化粧ﾊﾞｰﾃｨｸﾙﾎｰﾄﾞ	・ 単板ｵｰﾊﾞｰﾚｲ ・ プラスチックｵｰﾊﾞｰﾚｲ ・ 塗装	・ 10 (難燃) ・ 12 (難燃) ・ 15 (難燃) ・ 18 (難燃) ・ 20 (難燃) ・ 25 (難燃) ・ 30 (難燃) ・ 35 (難燃) ・ 40 (難燃)

防腐処理 ・ 行う 適用範囲
防蟻処理 ・ 行う 適用範囲
防蟻処理は、非有機リン系とする。

防腐・防蟻処理の方法
工場における加圧式とし、十分に乾燥を行う。
ただし、現場における加工が生じた場合には、加工した箇所に對し、現場にて防腐・防蟻を塗布することとする。

防 虫 処 理

<6.8.2>
材 料

下記以外のビニール床シートは、種類F S、柄は無地、厚さ2.0mmとする。

種 類	性 能	厚さ (mm)	柄	施工箇所
複層ビニール床シート FS	防滑性	2.5	柄付	内床

下記以外のビニール床タイルは、厚さ2.0mmとする。

種 類	厚さ (mm)	寸法 (mm)	施工箇所

誘導用、注意喚起用床材	視覚障害者用タイル	
種 類	寸法 (mm)	厚さ (mm)
・塩化ビニル系	・ 300 × 300	・ 20
・レジンコンクリート系	・ 300 × 300	・ 30
・		

ゴム床タイル			
寸法 (mm)	厚さ (mm)	色 柄	製造所・製品名

<6.9.3>
材 料

織じゅうたん			
種 別	パイル形状	帯電性	製造所・製品名
・ A種 ・ B種 ・ C種	・ カットパイル ・ ループパイル ・ カット、ループ 併用	・ 人体帯電圧3KV以下 ・	・

タフテッドカーペット

バイル形状	バイル長さ (mm)	帯電性	工 法	製造所・製品名
・カットバイル ・ループバイル ・レップバイル ・カット、ループ併用	・	・人体帯電圧3KV以下 ・	・全面接着工法 ・グリッド工法	

抗菌加工の有無 ・ 有 ・ 無

ニードルパンチカーペット

厚さ (mm)	帯電性	製造所・製品名
・	・人体帯電圧3KV以下 ・	

抗菌加工の有無 ・ 有 ・ 無

タイルカーペット

種 別	バイル形状	寸法 (mm)	総厚さ (mm)	電気抵抗 (Ω)	製造所・製品名
・第一種 ・種	・カットバイル ・ループバイル ・	・500×500 ・	・6.5 ・	・適用しない ・	

合成樹脂塗床材

種 別		工法・仕上げの種類
・厚膜型塗床材	・弾性カウチ樹脂系	・防滑仕上げ ・つや消し仕上げ
	・エポキシ樹脂系	・薄膜流しのべ工法（・平滑 ・防滑） ・厚膜流しのべ工法（・平滑 ・防滑） ・樹脂モルタル工法（・平滑 ・防滑）
・薄膜型塗床材		

フローリングの種類

単層フローリング	樹 種	厚さ (mm)	大きさ (mm)	工 法
・フローリングボード	材・か・材	15		・めね埋め込み工法 ・根太張り工法
・フローリングブロック				・直張り工法
・モザイクパーケット				・接着工法

複合フローリング	樹 種	種 別	防湿処理	工 法
・複合1種フローリング		・A種		・めね埋め込み工法 ・根太張り工法
・複合2種フローリング		・B種		・直張り工法
・複合3種フローリング		・C種	・行う	・接着工法

量敷き

種別
D種場合の畳床 ・A種 ・B種 ・C種 ・D種
D種場合の畳床 ・KT－Ⅰ ・KT－Ⅱ ・KT－Ⅲ ・KT－K ・KT－N

せっこうボード、その他ボード及び合板張り

名称	種 類	規格、区分等	厚さ (mm)
せ っ こ う ボ ー ド 製 品	・せっこうボード (GB-R)		・9.5 (準不燃) ・12.5 (不燃)
			・9.5 (準不燃) ・12.5 (不燃)
			・12.5 (不燃) ・15.0 (不燃)
			・
	・レジングせっこうボード (GB-S)		・12.5 (不燃) ・12.5 (準不燃)
	・せっこうラックボード (GB-L)		・9.5
	・強化せっこうボード (GB-F)		・12.5 (不燃)
	・不燃積層せっこうボード (GB-NC)	模様なし	・9.5 (不燃)
	・化粧せっこうボード (GB-D)	トランシェン	・9.5 (不燃)
		普通	・9.5 (準不燃) ・9.5 (準不燃) ・12.5 (不燃)
吸 音 材 料		特殊	
	・ロックウール吸音ボード (RW-B)	1号	・25
	・グラスウール吸音ボード (GW-B)	2号 32K	・25 (袋装包装)
	・ロックウール化粧吸音板 (DR)	内部用	普通 ・9.5 (不燃)
		立休模様	・12.0 (不燃)
セ メ ン ト 化		軒天用	普通 ・9.5 (不燃)
		立休模様	・12.0 (不燃)
	・		
	○0.8けい酸ガラス板 (0.8FK)		○6.0
	・		
合 板	特殊 合板	・天然木化粧合板 ・	・なら ・しおじ ・
		○特殊加工化粧合板	化粧単板・0.3未満 板 ・4.2
	難燃 合板	○ガラス化粧合板 ・ポリエステル化粧合板	・4.0 ○6.0
		・	
セ メ ン ト 板	・木毛セメント板		・硬質木毛セメント板 ・普通木毛セメント板
	・木片セメント板		・硬質木片セメント板 ・普通木片セメント板

 株式会社 城取建築設計事務所 〒396-0026 長野県伊那市西町5863番地1 / TEL 0265 (72) 7271	一級建築士事務所登録 長 野 県 知 事 登 録 (伊那)M第7Y051号	図面を作成した建築士 一級建築士 大臣登録第27976号 伊 沢 善 平	図面を作成した建築士	凡例 備考	工事名称 令和8年度 大芝高原トイレ改修工事	図面名称 改修 特記仕様書2	SCALE [A1]・No Scale [A3]・No Scale	年 月 日 R08.02	N o . D-02
--	---	--	------------	-------	-------------------------------	-----------------------	---	-----------------	---------------

<6.14.2>
材　料

（硬質繊維板）
ハイトボード
素地
ハードボード
・スタンダードボード
・未研磨板
・研磨板
・2.5・3.5
・5・7
・内装用化粧ハードボード
・外装用化粧ハードボード
・5・7
インシュレーション
・A級インシュレーションボード
・素板
・天井仕上げ材
・内装仕上げ材
・押入収納内装材
・シーシングボード
・MDF
・3・7・9・12・15・18
・21・24・30
パーティクルボード
・単板張りパーティクルボード
・化粧パーティクルボード
・無研磨板
・研磨板
・10・12・15・18・20
・30・35・40
・10(難燃)・12(難燃)
・15(難燃)・18(難燃)
・20(難燃)・25(難燃)
・30(難燃)・35(難燃)
・40(難燃)
・単板オパールレイ
・プラスチックオパールレイ
・塗装

壁紙張り

施工箇所	製造所・製品名	防火性能の級別
		・ 1 級　・ 2 級
		・ 1 級　・ 2 級
		・ 1 級　・ 2 級

<6.16.3>
<6.16.4>
陶磁器質タイル張り

タイルの形状、寸法、きじの質及び工法等

施工箇所	形　状 寸法(mm)	形　状 寸法(mm)	き　じ 磁器	き　じ セッ器	うわぐすり 陶器	役　物 施釉	色 無釉	あり	色 有釉	特注	工法 工法名	製造所・製品名
・	・											・

※施工箇所の下線は、耐凍害性があるものを示す。
試験張り　・　行う　・　行わない
見本焼き　・　行う　・　行わない

<7.1.3>
材　料

塗料は、ホルマリン不検出のものとし、有機溶剤の含有の少ないものとする。

防火材料の指定
・ 屋内の壁、天井仕上げは防火材料とする。
・ 次の箇所は防火材料とする。
.....

コンクリートの品質

種類	要　要
適用箇所	
設計基準強度(N/mm2)	
スランプ(cm)	
気乾単位容積質量(kg/m3)	

工場性能評価グレード
・ 以上の工場
・ 監督員の承認する工場

種類の記号	径(mm)	適用箇所
・SD295A		
・SD345		
・		

網目の形状、寸法

鉄線の径(mm)

<8.1.5>
鉄骨製作場

<8.2.1>
鉄　筋

<8.2.2>
溶接金網

<8.2.4>
あと施工アンカー

<8.2.7>
型枠の材料

<8.2.8>
鋼　材

<8.3.4>
継手及び定着

<8.3.8>
ガス圧接

<8.16.2>
耐火被覆材の種類及び性能

<8.19.3>
既存部分の処理

<8.19.8>
コンクリートの打込み

<8.21.5>
溶接金網巻き工法及び溶接ループ巻き工法

分析によるアスベスト含有の調査
・ 行う
調査対象室
調査対象建材

分析によるアスベスト含有の調査は、「改訂　既存建築物の吹付けアスベスト粉じん飛散防止処理技術指針・同解説2006（日本建築センター　H18.10）」以下「センター指針」という。）の「3.3.3資料採取による現地調査」に基づき行う。
ただし、アスベスト含有の分析方法は、JISA1481「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」による。それ以外の分析方法とする場合は、監督職員と協議する。

9章環境配慮改修工事

<9.1.1>
一般事項

アスベスト含有建材の処理の工事

工事種別	適用箇所
○除去処理	屋内天井　軒天
・封じ込め処理	
・囲い込み処理	

施工調査
目視又は設計図書による施工調査は、次の事項について行い、調査結果をとりまとめ図面等により記録し、監督職員に提出する。
１．アスベスト含有建材使用部位の確認
２．アスベスト含有建材の厚さ等の確認
３．アスベスト含有建材使用数量の確認
４．施工範囲等の確認

分析によるアスベスト含有の調査
・ 行う
調査対象室
調査対象建材

分析によるアスベスト含有の調査は、「改訂　既存建築物の吹付けアスベスト粉じん飛散防止処理技術指針・同解説2006（日本建築センター　H18.10）」以下「センター指針」という。）の「3.3.3資料採取による現地調査」に基づき行う。
ただし、アスベスト含有の分析方法は、JISA1481「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」による。それ以外の分析方法とする場合は、監督職員と協議する。

アスベスト粉じん濃度測定
処理作業室、処理作業室以外の室内又は室外、負圧・防じん装置の排出吹き出し口、敷地境界において、アスベスト粉じん濃度の測定を行う。

１．アスベスト粉じん濃度の測定場所、測定点及び測定時期は下表による。

測定時期	測定名称	測定場所	測定点 (各施工箇所毎)	備考
処理作業前	測定 1	処理作業室内	点	
	測定 2	処理作業室以外の室内又は室外	点	大気
処理作業室内	測定 3	処理作業室内	点	
	測定 4	負圧・除じん装置の排出吹き出し口	出口吹き出風速 1m/sec以下の位置 点	
	測定 5	処理作業室敷地境界	4方向 点	
処理作業後(リト養生中)	測定 6	処理作業室内	点	
作業終了後 シート撤去後 1週間以内	測定 7	処理作業室内	点	
	測定 8	処理作業室以外の室内又は屋外	点	大気

２．アスベスト粉じん濃度の測定に当たっては、アスベスト粉じん濃度測定計画書を作成し監督職員に提出する。

３．下記の内容に基づくアスベスト粉じん濃度測定結果報告書を作成し、監督職員に提出する。
１）工事名称
２）測定結果
３）測定時間
４）測定位置（測定高さと共に図示する。）
５）測定時の作業内容
６）サンプリング条件（ホルダー直径、吸引時間、吸引空気量）
７）マウティング方法
８）顕微鏡視野面積、計数視野数
９）計数アスベスト繊維について
10）測定時（各測定場所毎）の温度、湿度、風圧
11）その他必要な事項

アスベスト含有建材飛散防止処理施工計画書
施工調査の結果に基づき、アスベスト粉じんの飛散防止対策を盛り込んだアスベスト含有建材飛散防止処理施工計画書を「センター指針」の「5.3.2s高計画書作成」に基づき作成する。

施工におけるアスベスト粉じん飛散防止措置等
１．施工におけるアスベスト粉じん飛散防止措置等は、関係法令によるほか<9.1.3>.<9.1.4>及び<9.1.5>に示すもののうち、特に次の事項については「センター指針」の「5.2.4飛散防止措置等」に基づき実施する。
１）粉じん飛散抑制剤の使用 ２）粉じん飛散防止処理材の使用
３）負圧・除じん装置の設置 ４）隔離シートの撤去

処理工事
１．除去処理工事は、<9.1.3>及び<9.1.4>によるほか、「センター指針」の「吹付けアスベスト処理工事マニュアル」の「Ⅰ　除去処理工事」に定める「5.除去処理工事作業手順」に基づいて行う。
２．封じ込め処理工事は、「センター指針」の「吹付けアスベスト処理工事マニュアル」の「Ⅱ　封じ込め処理工事」に定める「5.封じ込め処理作業手順」に基づいて行う。
３．囲い込み処理工事は、「センター指針」の「吹付けアスベスト処理工事マニュアル」の「Ⅲ　囲い込み処理工事」に定める「5.囲い込み処理作業手順」に基づいて行う。
なお、軽重鉄骨天井下地、つりボルト用彫形皿アンカーの取付けは<6.6.1>～<6.6.4>によることとし、アスベスト粉じん飛散防止措置を講じたらうで行う。
４．アスベスト含有成形板の撤去工事は、<9.1.5>によるほか、「非飛散性アスベスト廃棄物の適正処理について」（平成17年3月30日付環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部産業廃棄物課適正処理・不法投棄対策室長　環産産廃第050330010）別添の「非飛散性アスベスト廃棄物の取扱いに關する技術指針」（以下「技術指針」という。）の「第3章　撤去」及び次の事項に基づき実施する。
５．上記によるほか、処理作業に伴い発生する飛散性アスベストを含む廃棄物（以下、「アスベスト廃棄物」という。）を作業当日に適切に処理可能となるよう作業手順を定める。
なお、一日の作業終了時には床等を高性能真空掃除機等により清掃する。

材料
粉じん飛散防止処理剤、粉じん飛散抑制材は散布特性、新党・湿潤性、耐久性、防・耐火性、防音性を考慮して適切なものを選定し、関係資料を監督職員に提出する。

アスベスト廃棄物の処理
１．「アスベスト廃棄物」の処理に当たっては、関係法令、地方公共団体・特定行政庁の指導等によるほか、「建設廃棄物処理マニュアル（（財）日本産業廃棄物処理振興センターH13.7）」に基づいて実施する。
２．アスベスト廃棄物をやむを得ず一時的に構内に保管する場合の保管場所等については、監督職員と協議する。
３．アスベスト廃棄物の郊外搬出作業に当たって、作業実施予定日時等を事前に監督職員と協議する。

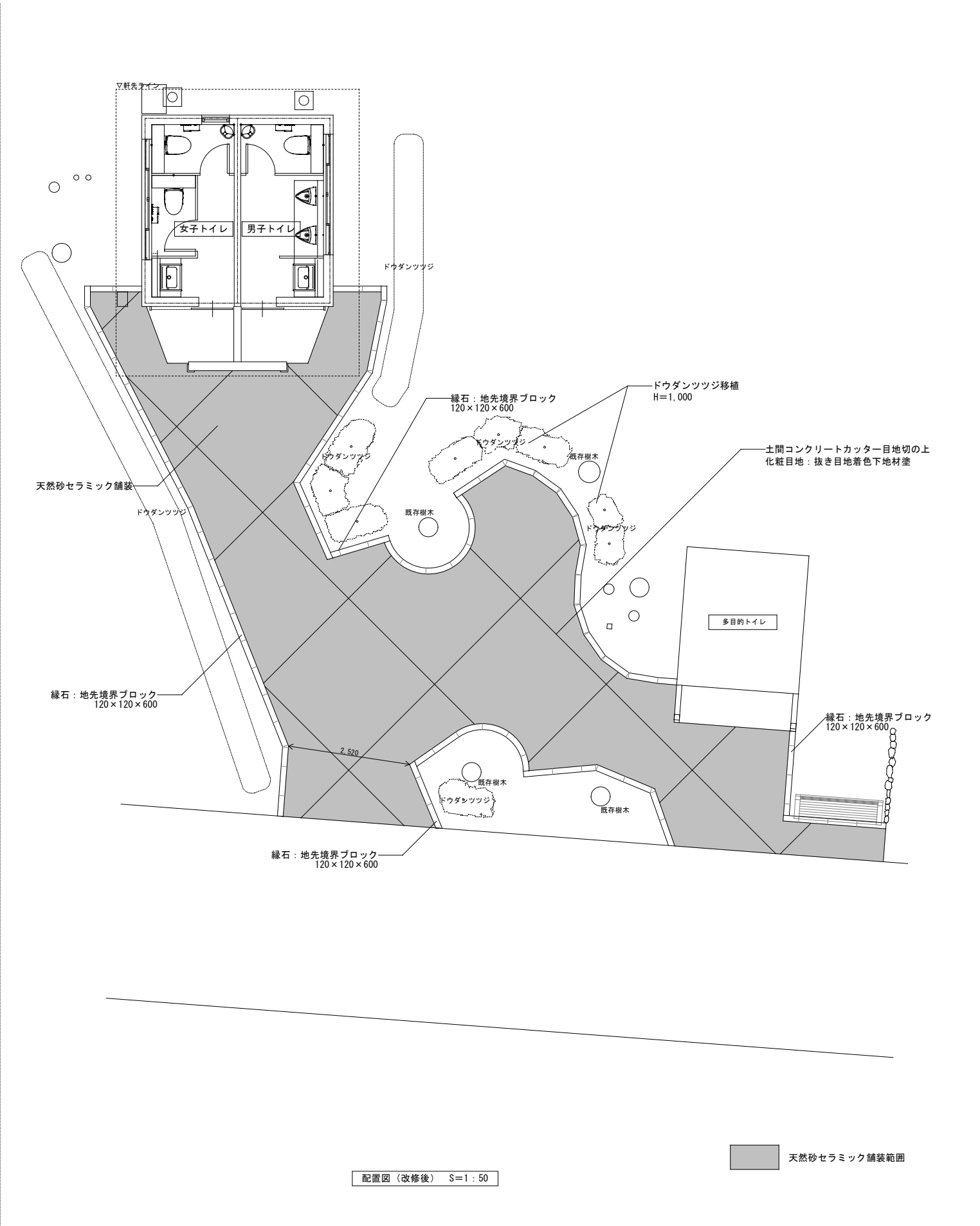
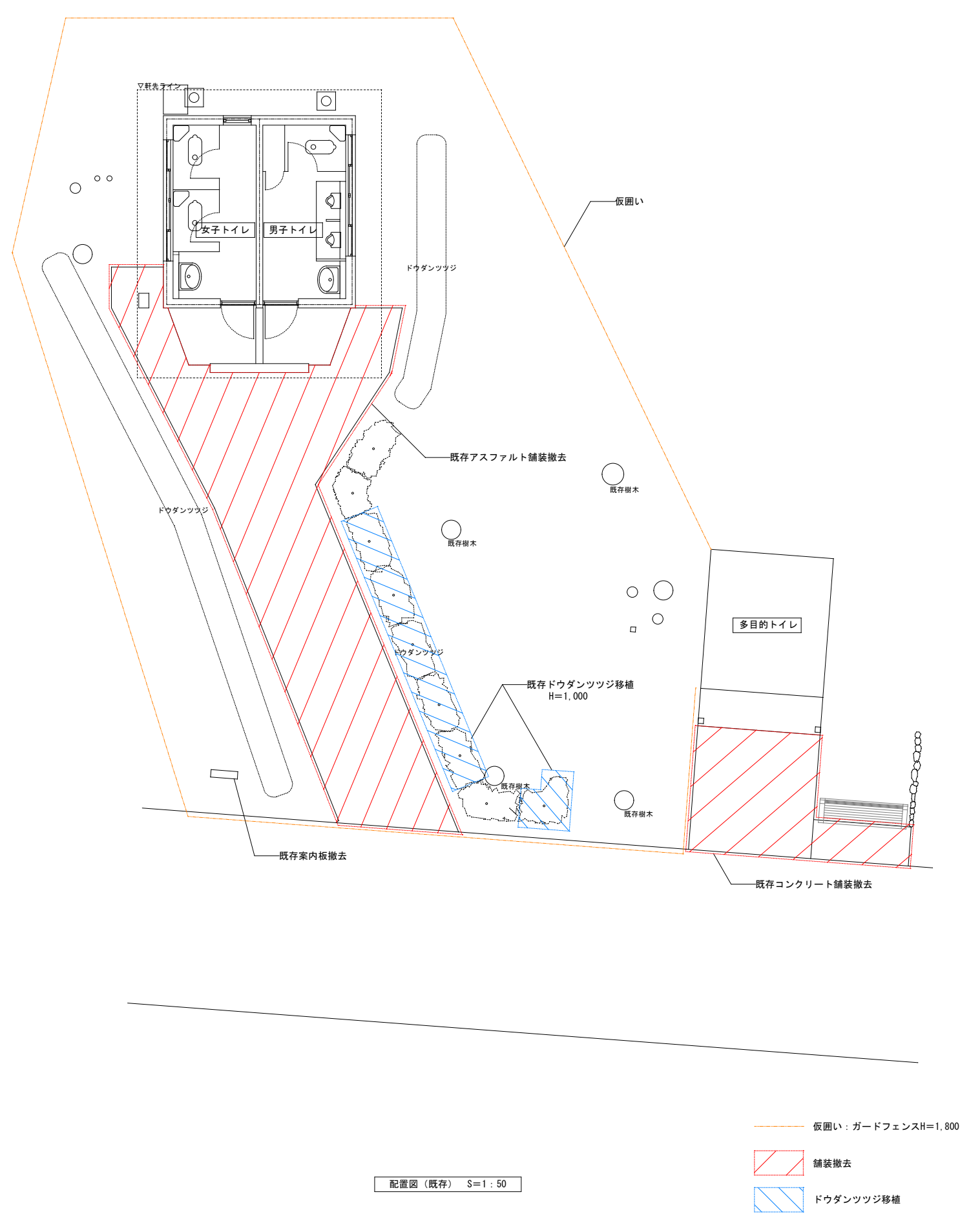
アスベスト含有建材飛散防止処理施工記録
１．施工記録報告書を作成し、監督職員に提出する。
２．施工記録報告書は下記の事項により作成する。
１）施工計画書
２）工事記録及び工事写真
３）産業廃棄物処理記録
４）施工調査等記録
５）作業者の作業記録
６）建物の使用に当たっての注意事項
７）異状があった場合の連絡先等
８）処理工事期間
９）処理工事業者名
10）処理工事の場所・部位
11）飛散防止処理剤の種類と使用量等
12）囲い込み材料の使用量等

<9.1.2>
除去工事共通事項

<9.1.3>
アスベスト含有吹付け材の除去

<9.1.4>
アスベスト含有保温材等の除去

<9.



外 部 仕 上 表

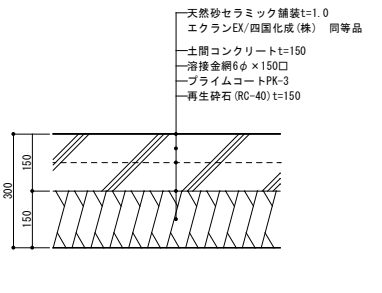
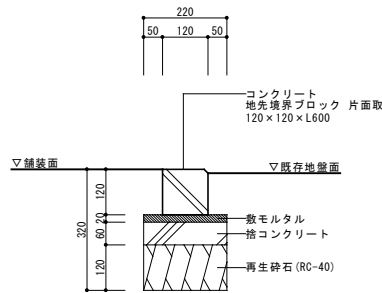
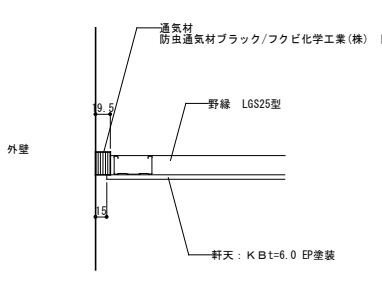
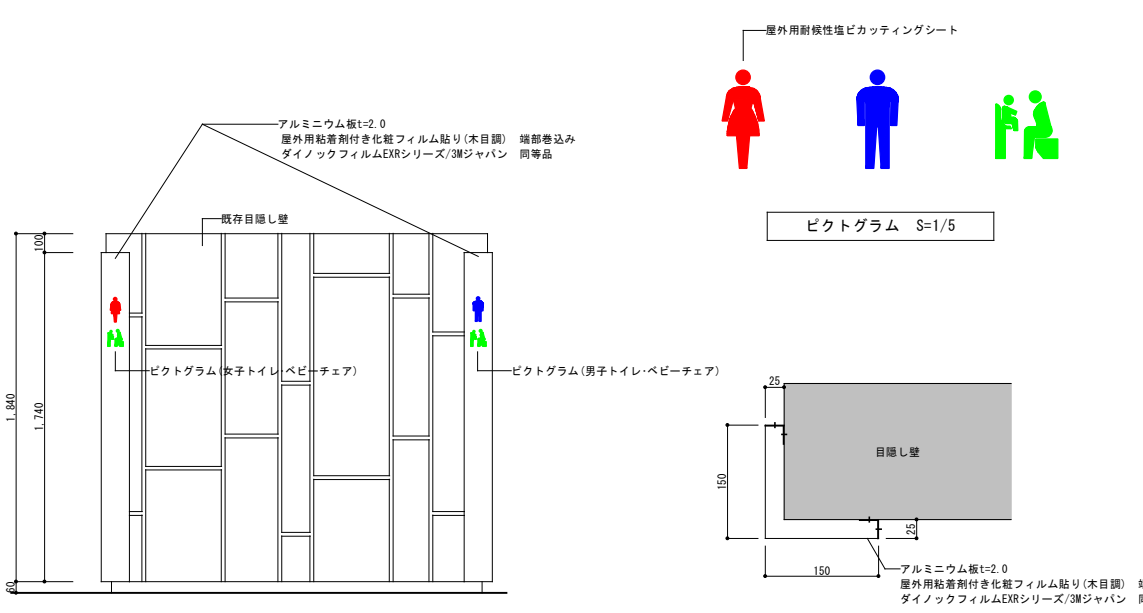
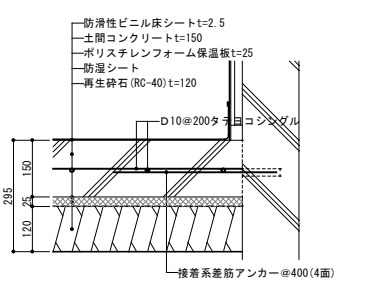
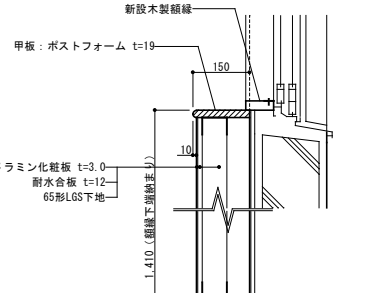
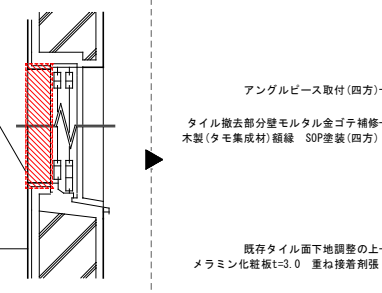
基 礎	既存	普通型枠コンクリート打放し	存置
	改修	普通型枠コンクリート打放し	下地調整の上 薄付仕上塗材塗り ベースプロテクト/エスケー化研(株) 同等品
外 壁 目 隠 し 壁	既存	コンクリート打放し	複層塗材付付 存置 化粧目地シーリング 撤去
	改修	既存仕上高圧水洗浄	下地調整の上 可とう型改修塗材REローラー塗り(ふっ素系) 化粧目地シーリング 打替え 水性弾性サーフエボ・弾性スーパーセラタイトF/エスケー化研(株) 同等品

内 部 仕 上 表		共通事項 ・クロルピリホスの含有建材を使用しないこと。 ・内装仕上げ材・製作家具（木質建材・断熱材・接着剤・塗料・仕上塗材ほか）は、JIS・JAS規格F☆☆☆☆以上とする。 ・天井裏等の措置は、JIS・JAS規格F☆☆☆☆以上とする。 ・アスベスト含有材の撤去については、大気汚染防止法、労働安全衛生法(石棉障害予防規則)等の関係法令に基づき適正に撤去作業を行うこと。
-----------	--	--

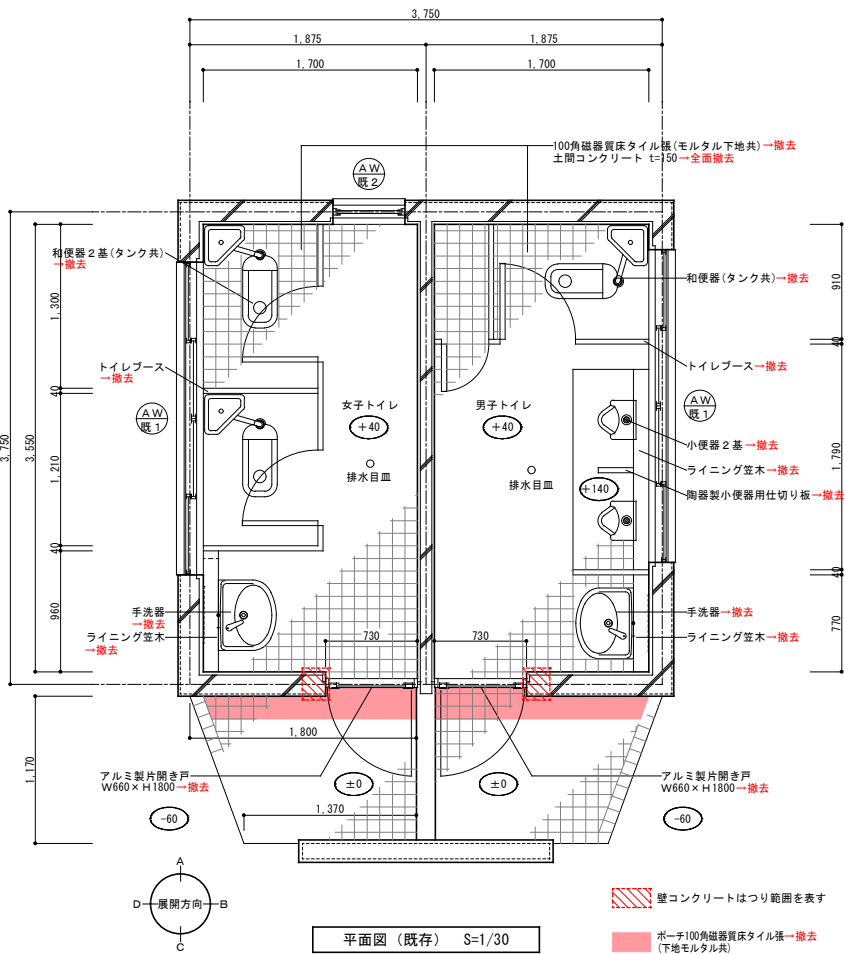
階	室 名	床		巾 木		壁			天 井			備 考 () 内は、別途工事	室 名			
		下地	仕 上	仕 上	高さ	下地	腰 壁 仕 上	高 さ	壁 仕 上	下地	仕 上			廻縁	天井高	
	男子 トイレ	既存	M	100角磁器質タイル モルタル下地共 撤去	-	-	C B	小便器ライニング：100角磁器質タイル(CB下地共) 撤去 手洗器ライニング：100角磁器質タイル(CB下地共) 撤去	1,300 1,100	モルタル下地 100角磁器質タイル 存置	LGS	K B t=6.0 (LGS下地共)撤去 アスベスト含有建材(レベル3)	樹脂製 コ型	2,300	トイレブース撤去 化粧鏡撤去	男子 トイレ
		改修	C(金)	防滑性ビニル床シート t=2.5 汚垂石：セラミックパネル	床材立上げ 上端部既製 塩ビ見切取付	100	LGS	ライニング：耐水合板 t=12+メラミン化粧板 t=3.0	1,410	既存タイル面下地調整の上 メラミン化粧板t=3.0 重ね接着剤張	LGS	K B t=6.0(Vカット目地) EP塗装	樹脂製 コ型	2,340	化粧鏡	
	女子 トイレ	既存	M	100角磁器質タイル モルタル下地共 撤去	-	-	C B	手洗器ライニング：100角磁器質タイル(CB下地共) 撤去	1,100	モルタル下地 100角磁器質タイル 存置	LGS	K B t=6.0 (LGS下地共)撤去 アスベスト含有建材(レベル3)	樹脂製 コ型	2,300	トイレブース撤去 化粧鏡撤去	女子 トイレ
		改修	C(金)	防滑性ビニル床シート t=2.5	床材立上げ 上端部既製 塩ビ見切取付	100	-	-	-	既存タイル面下地調整の上 メラミン化粧板t=3.0 重ね接着剤張	LGS	K B t=6.0(Vカット目地) EP塗装	樹脂製 コ型	2,340	化粧鏡	

凡 例																		同等品リスト
P B	石膏ボード t=12.5	NM-8619	化粧P B	化粧石膏ボード t=9.5	NM-1864	R B	化粧岩綿吸音板(天井)	NM-8599	C	コンクリート	E P	合成樹脂エマルジョン塗料	NM-8585	V C	ビニルクロス	NM-3991・QM-0822		
"	石膏ボード t=9.5	QM-9828・NM-0441	"	化粧石膏ボード t=9.5(和室)	NM-0127	K B	珪酸カルシウム板	NM-8578	M	モルタル 樹脂M：樹脂モルタル	E P-G	つや有合成樹脂エマルジョン塗料	NM-8585	GW	グラスウール	不燃品	防滑性ビニル床シート…発泡複層ビニル床シート(HS)t=2.5	NSリアルデザイン/順/東リ(株)
F P B	強化石膏ボード	NM-8615	"	化粧石膏ボード t=12.5(押入)	NM-0128	化粧K B	化粧珪酸カルシウム板	NM-8579	C I	シンダーコンクリート(ワイヤーメッシュ 6φ100×100)	S O P	合成樹脂調合ペイント	NM-0700	RW	吹付ロックウール	NM-8601	メラミン化粧板 t=3.0…セラール/アイカ工業(株)	
S P B	シーリング石膏ボード t=12.5	NM-9639							S	鉄骨	C L	クリヤーラッカー				ダイノックシート	NM-2391	重ね接着剤張…セラールONタイル工法/アイカ工業(株)
"	シーリング石膏ボード t=9.5	QM-9826							W	木下地組	P U	ポリウレタン塗装						セラミックパネル…ハイドロセラ・フロアP U(薄型)/TOTO(株)
H P B	普通硬質石膏ボード	NM-9645							L G S	軽量鉄骨(天井・壁・下地)	O S	オイルステン						
						* (金)</td <td>金ゴテ押さえ</td> <td></td> <td>LGS(軽)</td> <td>天井質量 2kg/㎡以下 天井下地</td> <td>WP</td> <td>木材保護塗装</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	金ゴテ押さえ		LGS(軽)	天井質量 2kg/㎡以下 天井下地	WP	木材保護塗装						
						* (木)</td <td>木ゴテ押さえ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	木ゴテ押さえ											

部 分 詳 細 図

天然砂セラミック舗装	S=1/10	縁石	S=1/10	小屋裏換気口	S=1/5	サイン
 天然砂セラミック舗装t=1.0 エクランEX/四国化成(株) 同等品 土間コンクリートt=150 溶接金網6φ×150口 プライムコートPK-3 再生砕石(RC-40)t=150 土間コンクリート設計基準強度F_o=21N/㎡f		 コンクリート 地先境美ブロック 片面取 120×120×L600 ▽舗装面 ▽既存地盤面 敷モルタル 砕コンクリート 再生砕石(RC-40)		 通気材 防虫通気材ブラック/フクビ化学工業(株) 同等品 野縁 LGS25型 軒天：K B t=6.0 EP塗装		 屋外用耐候性塩ビカットティングシート アルミニウム板t=2.0 屋外用粘着剤付き化粧フィルム貼り(木目調) 端部巻込み ダイノックフィルムEXRシリーズ/3Mジャパン 同等品 既存目隠し壁 ピクトグラム(女子トイレ・ベビーチェア) ピクトグラム(男子トイレ・ベビーチェア) 目隠し壁 アルミニウム板t=2.0 屋外用粘着剤付き化粧フィルム貼り(木目調) 端部巻込み ダイノックフィルムEXRシリーズ/3Mジャパン 同等品 ピクトグラム S=1/5 立面図 S=1/20 平面図 S=1/5
土間コンクリート	S=1/10	ライニング	S=1/10	額縁	S=1/10	
 防滑性ビニル床シートt=2.5 土間コンクリートt=150 ポリスチレンフォーム保温板t=25 防湿シート 再生砕石(RC-40)t=120 D10φ200タ コシダ 接着系差筋アンカーφ400(4面) 土間コンクリート設計基準強度F_o=21N/㎡f		 新設木製額縁 甲板：ポストフォーム t=10 メラミン化粧板 t=3.0 耐水合板 t=12 65形LGS下地		 既存タイル巻込み部分撤去(四方) 壁：100角磁器質タイル 存置 既存タイル面下地調整の上 メラミン化粧板t=3.0 重ね接着剤張 アングルピース取付(四方) タイル撤去部分壁モルタル金ゴテ補修 木製(タモ集成材)額縁 SOP塗装(四方) 【既存】 【改修後】		

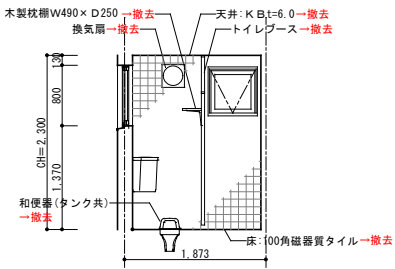
	一級建築士事務所登録 兵 野 南 知 事 登 録 (伊那)M第7 Y O 5 1 号	図面を作成した建築士 一級建築士 大臣登録第279776号 伊 沢 善 平	図面を作成した建築士	凡 例 備考	工事名称 令和8年度 大芝高原トイレ改修工事	図面名称 仕上表・部分詳細図	SCALE	年 月 日 R 0 8 . 0 2	No. D - 0 5
							[A1]・ 図中参照		
							[A3]・ 図中参照		



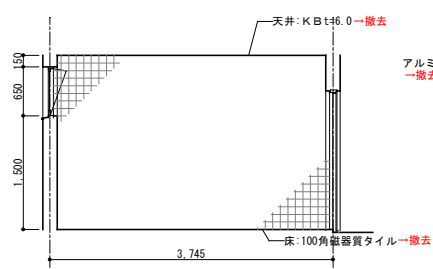
平面図 (既存) S=1/30

女子トイレ(既存)	
床	100角磁器質タイル張り(モルタル下地共) 撤去 土間コンクリート t=150 全面撤去
巾木	—
壁	100角磁器質タイル貼り 存置
腰壁	手洗器シンク H=1100 : 100角磁器質タイル張り(下地モルタル、コンクリート ロック共) 撤去
天井	K B t=6.0 撤去
備考	

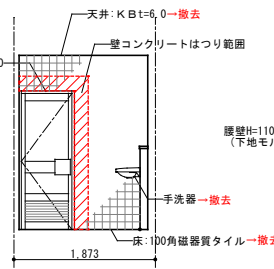
男子トイレ(既存)	
床	100角磁器質タイル張り(下地モルタル共) 撤去 土間コンクリート t=150 全面撤去
巾木	—
壁	100角磁器質タイル張り 存置
腰壁	小便器シンク H=1300 : 100角磁器質タイル張り(下地モルタル、コンクリート ロック共) 撤去 手洗器シンク H=1100 : 100角磁器質タイル張り(下地モルタル、コンクリート ロック共) 撤去
天井	K B t=6.0 撤去
備考	



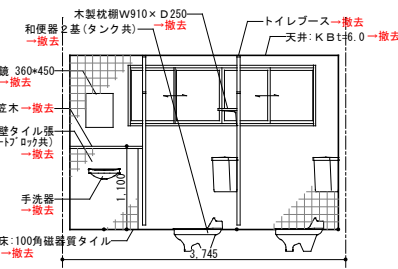
【A展開図】
女子トイレ



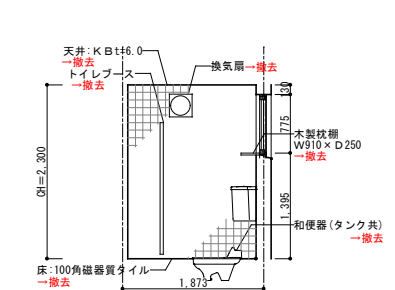
【B展開図】



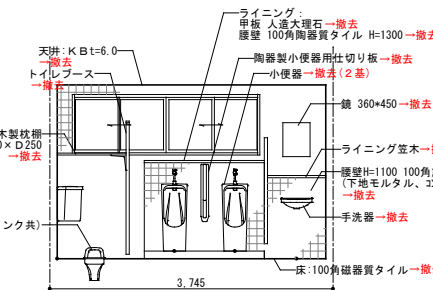
【C展開図】



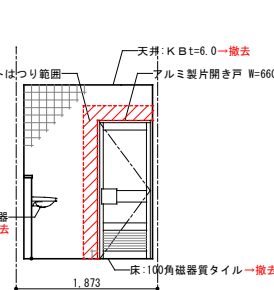
【D展開図】



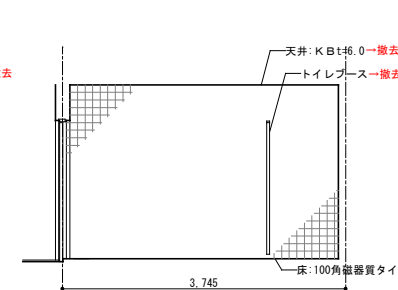
【A展開図】
男子トイレ



【B展開図】



【C展開図】



【D展開図】

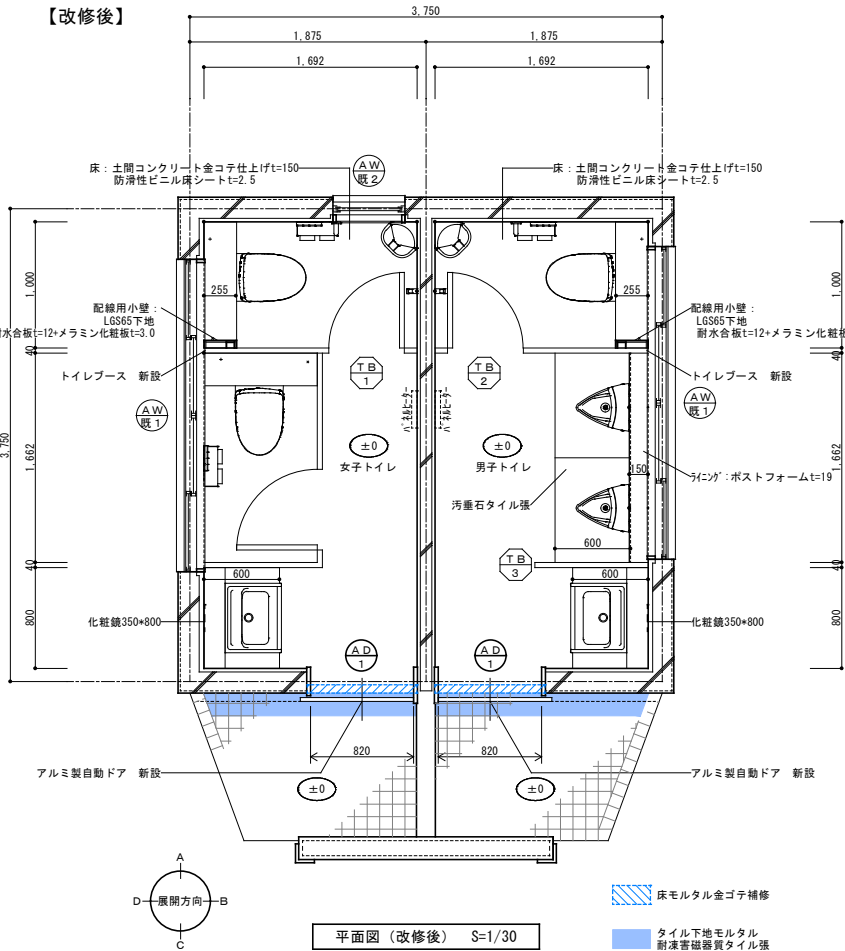
展開図 (既存) S=1/50

【既存】

【既存】

【改修後】

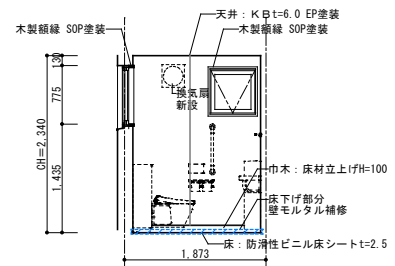
【改修後】



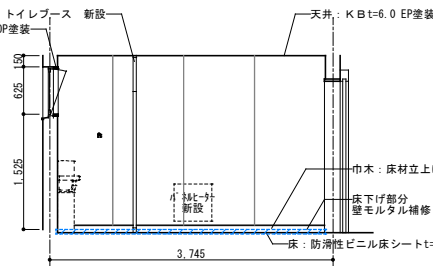
平面図 (改修後) S=1/30

女子トイレ(改修後)	
床	防滑性ビニル床シート t=2.5
巾木	床材立上げ H=100
壁	既存タイル下地調整の上 メラミン化粧板 t=3.0 重ね接着剤張
天井	K B t=6.0 EP塗装
備考	

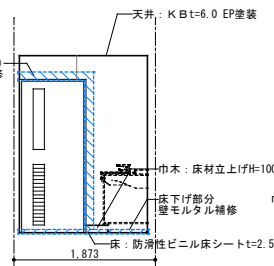
男子トイレ(改修後)	
床	防滑性ビニル床シート t=2.5
巾木	床材立上げ H=100
壁	既存タイル下地調整の上 メラミン化粧板 t=3.0 重ね接着剤張
天井	K B t=6.0 EP塗装
備考	



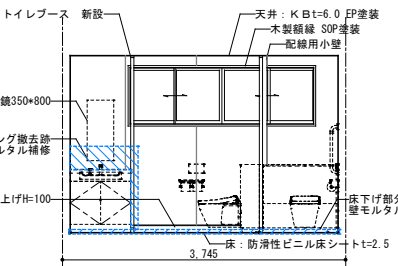
【A展開図】
女子トイレ



【B展開図】

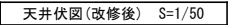
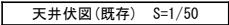


【C展開図】

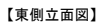
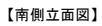
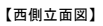
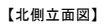


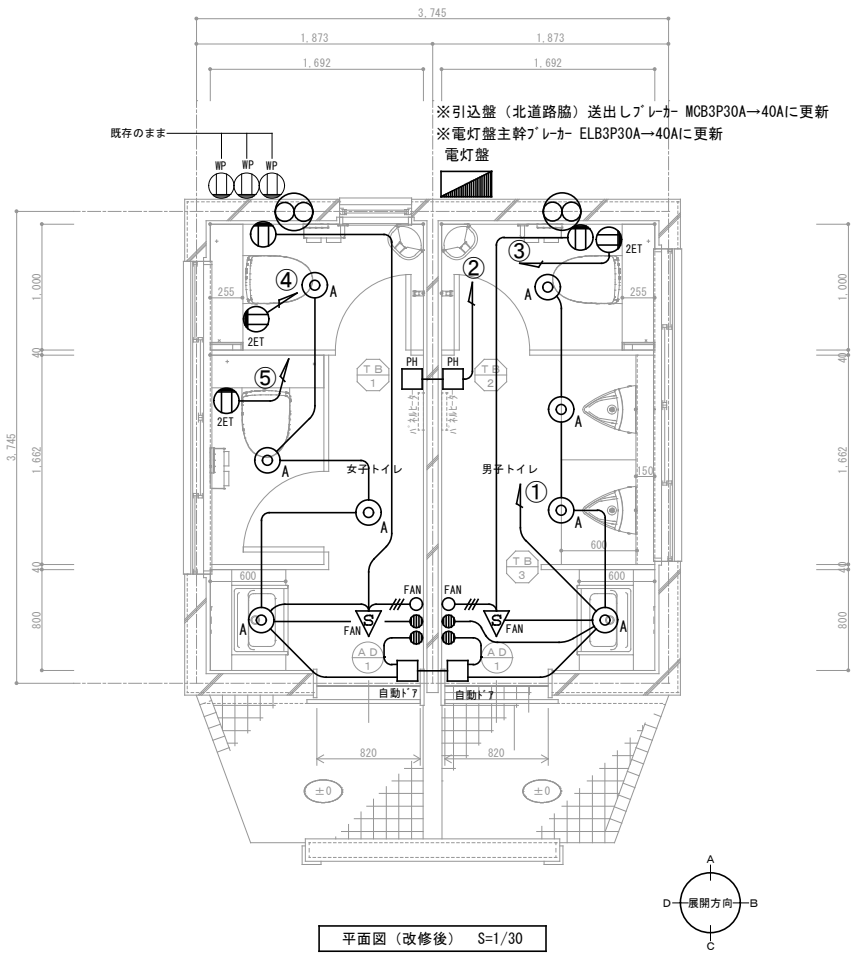
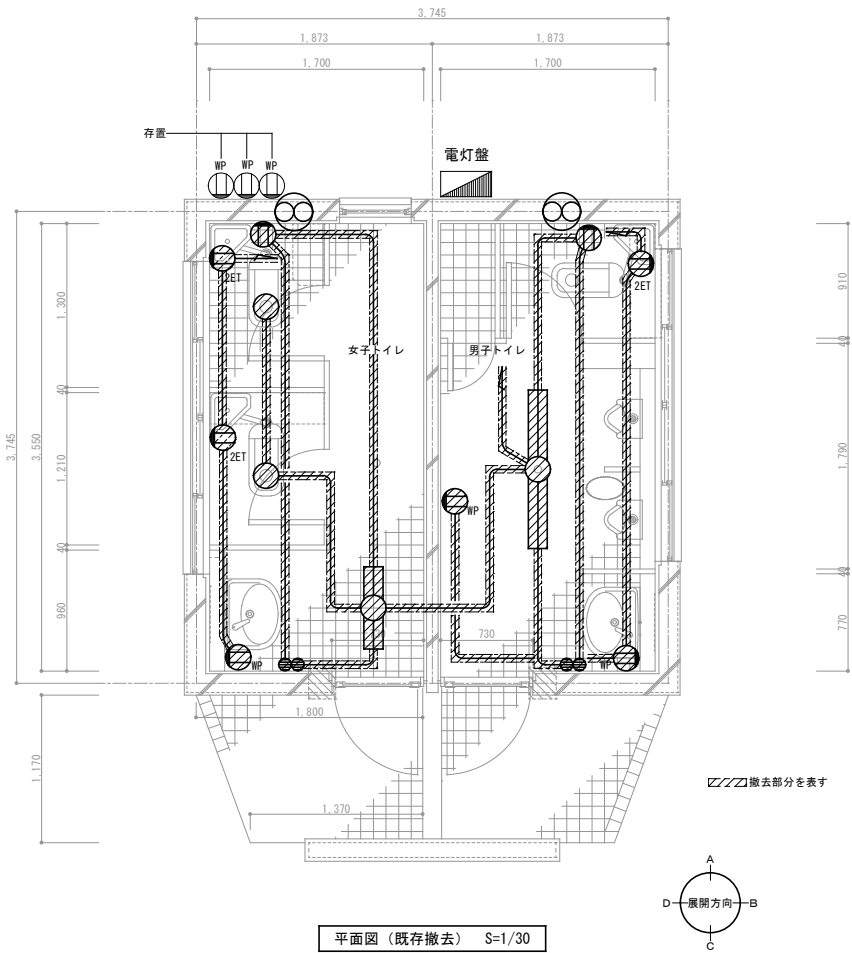
【D展開図】

展開図 (改修後) S=1/50



立面图 S=1/50





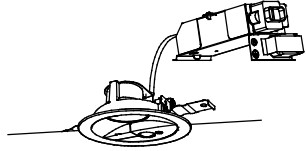
撤去機器・器具表

照明器具	直付天井灯 FL40Wx1	1.0	台
照明器具	直付天井灯 FL20Wx1	1.0	台
照明器具	埋込天井灯 FHT16Wx1	2.0	台
埋込スイッチ	1P15Ax2 新金P	2.0	個
埋込コンセント	2P15Ax1 新金P	2.0	個
埋込コンセント	2P15Ax2 ET 新金P	3.0	個
防雨コンセント	2P15Ax2 ET WP	2.0	個
配線用遮断器	MOCB3P30A	1.0	個
漏電遮断器	ELCB3P30A	1.0	個

機器・器具表

照明器具 A	ダウナライト 人感センサー内蔵	8.0	台
埋込スイッチ 照明	1P15Ax1 新金P	2.0	個
埋込スイッチ 自動ドア	1P15Ax1 新金P	2.0	個
埋込スイッチ 換気センサー切替	切-自動-入 新金P	2.0	個
天井埋込人感センサー	換気扇 遅れ停止	2.0	個
埋込コンセント	2P15Ax1 新金P	2.0	個
埋込コンセント	2P15Ax2 ET 新金P	3.0	個
埋込スイッチボックス	樹脂製 1個用	3.0	個
露出スイッチボックス	樹脂製 1個用	10.0	個
配線用遮断器	MOCB3P40A	1.0	個
漏電遮断器	ELCB3P40A	1.0	個

照明器具 A	ダウンライト 60形電球1灯器具相当	8台
--------	--------------------	----



電球色 (2700K)、Ra83
器具光束425lm、消費電力4.5W、電圧100V
電源ユニット内蔵、拡散タイプ、PAPIRS・明るさセンサー付
高気密SB形、点灯照度・点灯保持時間調整機能付
枠：アルミダイカスト（ホワイトツヤ消し）
光源寿命40000時間（光束維持率70%）
埋込穴φ100

パナソニック LGDC1102LKE1 同等品

器 具 表

器 具 名	参 考 品 番		付 属 品	室 名		合 計	備 考
				男 子 ト イ レ	女 子 ト イ レ		
	T O T O	L I X I L					
洋風便器	UAXC3C1A TCF5831AUPR UACN4NN111W YH702	C-P111PM CW-PA21LQE-NE-R2 PTC-CNNINNSS CF-63HS	壁掛大便器セット・フラッシュタンク式 温水洗浄式暖房便座（洗浄リモコン付き） 大便器点検口付ライニング 棚付二連紙巻器（棚板ステンレス製）、他付属品一式	1	2	3	下地補強（建築工事）
自動洗浄小便器	UFS900WR	YU-A51MP	壁掛壁排水自動洗浄 低リップ・自己発電タイプ 他付属品一式	2		2	下地補強（建築工事）
カウンター式洗面器	MLUBCO800B LS351C TLE25SS1A		カンター 奥行600mm棚付きタイプ 間口800 フロントパネル扉式 セルフリング式洗面器 台付自動水栓 床排水金具 ブラケット他付属品一式	1	1	2	下地補強（建築工事）
化粧鏡	YM3580FC		耐食鏡 350×800 取付金具共	1	1	2	下地補強（建築工事）
I型手すり	T112C4		樹脂被覆タイプ L＝400（前出寸法90mm） 取付金具共		1	1	下地補強（建築工事）
I型手すり	T112C6		樹脂被覆タイプ L＝600（前出寸法90mm） 取付金具共	1	1	2	下地補強（建築工事）
ベビーチェア	YKA16S	AC-BK-F62	コーナー設置タイプ 取付金具共	1	1	2	下地補強（建築工事）
フック	YKH22		本体：アルミ製 先端：合成ゴム製	1	2	3	下地補強（建築工事）

機 器 表

記 号	機 器 名 称	参 考 品 番	仕 様	室 名		合 計	備 考
				男 子 ト イ レ	女 子 ト イ レ		
FE-1	換気扇	EX-20EH9	羽根径 20cm 引きひもなし 消費電力 18W 風量 588m ³ /h	1	1	2	SUSウェザーカバー SW、人感センサーは電気工事
EPH-1	電気式パネルヒーター	NY-750	定格電圧 100V 消費電力 0.75kW 最大放熱量 2,700kJ/h 付属品 いたざら防止カバー 吹出口用防護ガード	1	1	2	

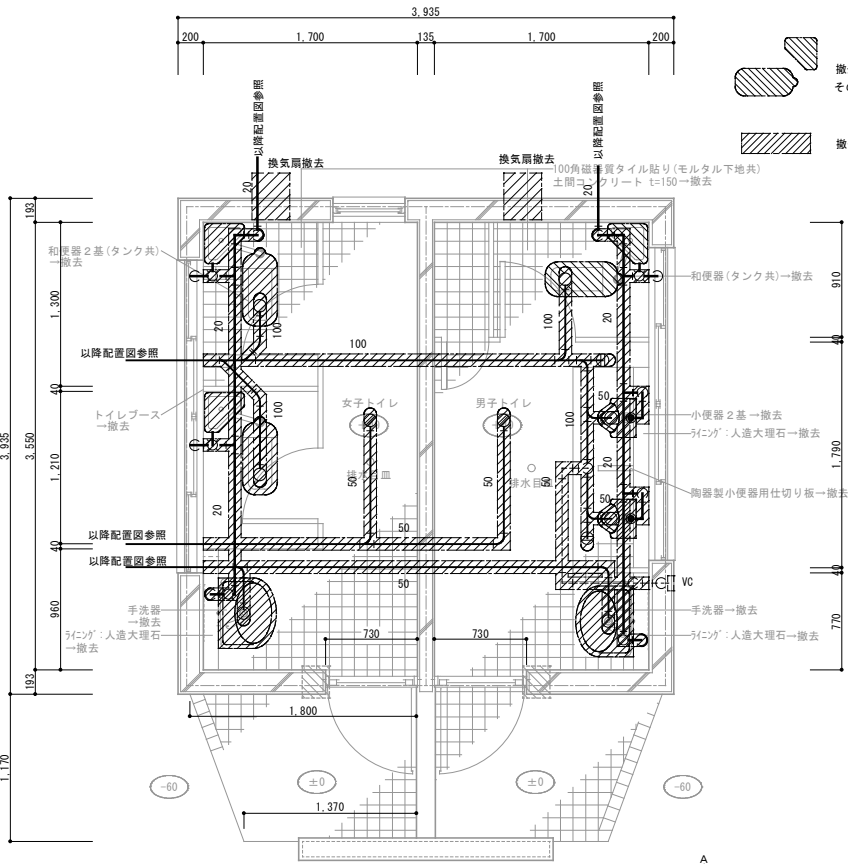
撤去機器・器具表

器 具 名	参 考 品 番	付 属 品	室 名		合 計	備 考
			男 子 ト イ レ	女 子 ト イ レ		
和風便器	S570 C-214B	ロータンク式（壁給水） 紙巻器、他付属品一式	1	2	3	
床置小便器	U-511	小便器フラッシュバルブ	2		2	
小便器用仕切板	A100	陶器製	1		1	
壁掛手洗器	L420	立水栓、固定金具、床排水金具（ストラップ）	1	1	2	
化粧鏡		360×450	1	1	2	
換気扇		羽根径 20cm ウェザーカバー	1	1	2	

凡 例

記 号	名 称	仕 様	
	給 水 管	地中配管 水道用耐震型高性能ポリエチレン管 PWA005	融着接合
	給 水 管	屋内一般（地中配管） 水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 JWWA K 116 (SGP-VD)	管端防食継手
	給 水 管	屋内一般 水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 JWWA K 116 (SGP-VB)	管端防食継手
	給 湯 管	屋内一般 一般配管用ステンレス鋼管 JIS G 3448	
	汚 水 管	屋内一般 硬質ポリ塩化ビニル管 JIS K 6741 (VP)	
	雑 排 水 管	屋内一般 硬質ポリ塩化ビニル管 JIS K 6741 (VP)	
	通 気 管	屋内一般 硬質ポリ塩化ビニル管 JIS K 6741 (VP)	
	屋 外 排 水 管	地中配管 硬質ポリ塩化ビニル管 JIS K 6741 (VU)	
	消 火 管	屋内一般 配管用炭素鋼鋼管（白） JIS G 3452 屋内一般・埋設 消火用硬質塩化ビニル外面被覆鋼管 WSP 041 (SGP-VS) 地中配管 消火設備配管用高性能ポリエチレン管 PWA008	融着接合
	冷 媒 管	屋内一般 冷媒用断熱材被覆鋼管 JCDA 0009	ポリエチレン保温材（難燃性）
	ド レ ン 管	屋内一般 硬質ポリ塩化ビニル管 JIS K 6741 (VP)	
	埋 設 弁		
	仕 切 弁		
	逆 止 弁	JIS 10K	
	減 圧 弁		
	電 磁 弁		
	三 方 弁		
	可 と う 継 手		
	防 振 継 手	合成ゴム製 球型	
	水 栓	水、湯、混合水栓	
	洗 淨 弁		
	散 水 栓		
	床 上 掃 除 口		
	床 排 水		
	満 水 試 験 接 手		

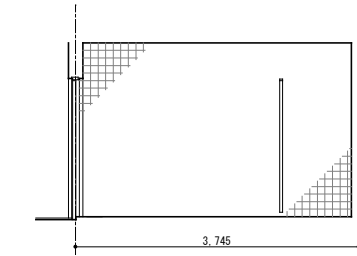
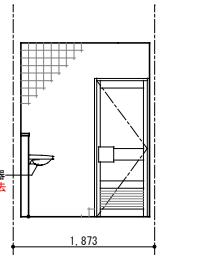
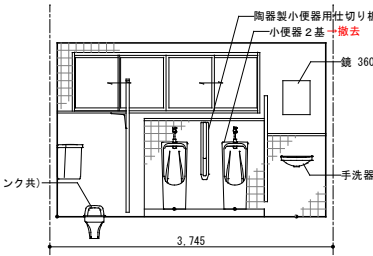
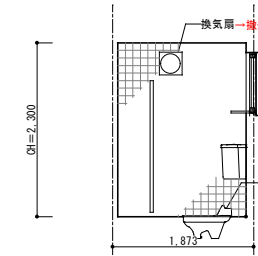
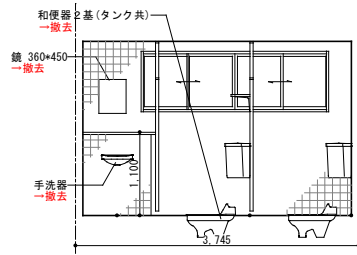
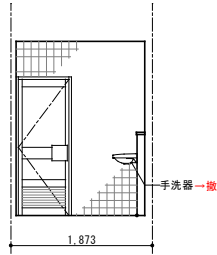
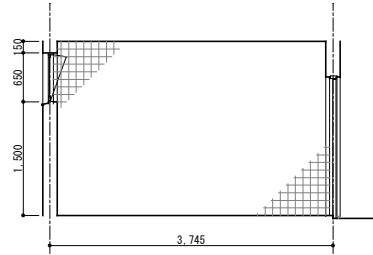
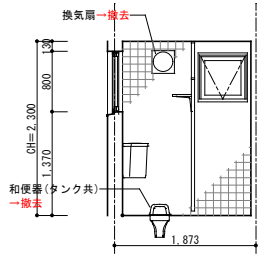
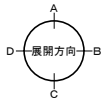




女子トイレ(既存)	
床	100角磁器質タイル貼り(モルタル下地共) 撤去
土間	コンクリート t=150 撤去
巾木	—
壁	100角磁器質タイル貼り 存置
天井	手洗器3(コング) : 100角磁器質タイル H=1100 (08下地共) 撤去
備考	K B t=6 撤去

男子トイレ(既存)	
床	100角磁器質タイル貼り(モルタル下地共) 撤去
土間	コンクリート t=150 撤去
巾木	—
壁	100角磁器質タイル貼り 存置
天井	小便器3(コング) : 100角磁器質タイル H=1300 (08下地共) 撤去
備考	手洗器3(コング) : 100角磁器質タイル H=1100 (08下地共) 撤去
備考	K B t=6 撤去

平面図 (既存) S=1/30



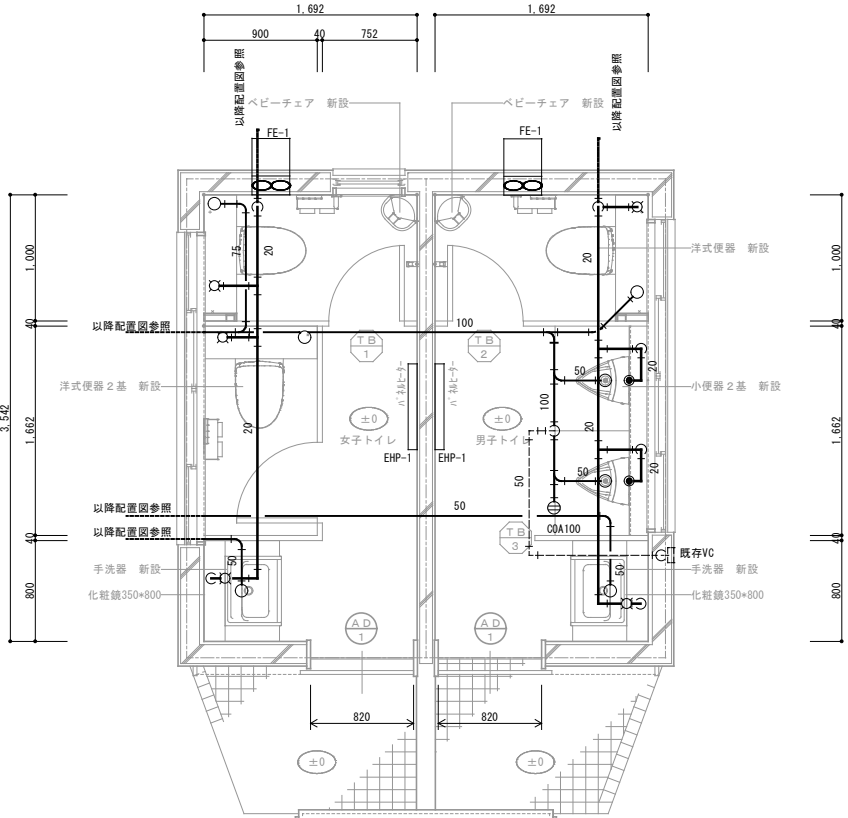
展開図 (既存) S=1/50

【既存】

【既存】

【改修】

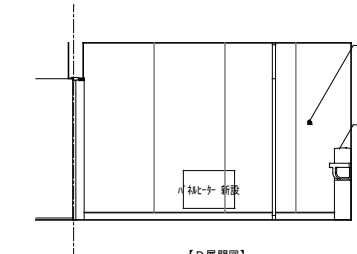
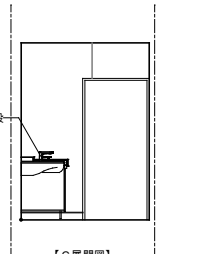
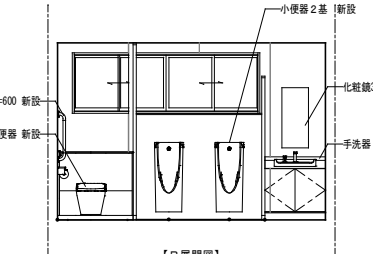
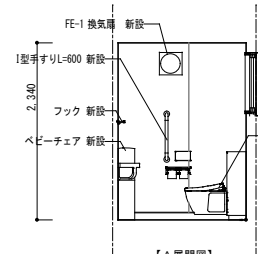
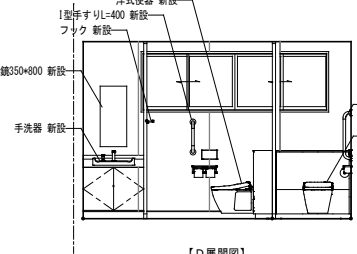
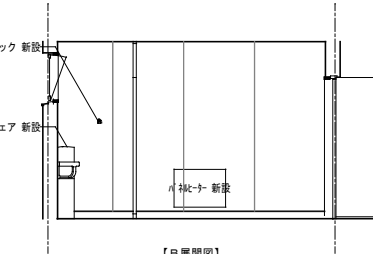
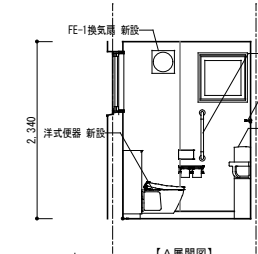
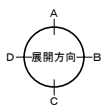
【改修】



女子トイレ(改修)	
床	防滑性ビニル床シート t=2.5
巾木	床材立上げ H=100
壁	既存タイル下地調整の上
天井	仮留めテープt=1.0 メラミン化粧板t=3.0
備考	K B t=6 EP塗装

男子トイレ(改修)	
床	防滑性ビニル床シート t=2.5
巾木	床材立上げ H=100
壁	仮留めテープt=1.0 メラミン化粧板t=3.0
天井	小便器3(コング) : LGS下地 断水合板t=12 メラミン化粧板t=3.0
備考	K B t=6 EP塗装

改修プラン(変) S=1/30



展開図 (改修) S=1/50