

福地小学校トイレ改修2号工事
特記仕様書

I. 工事概要

1. 工事場所

南部町大字福田地内(福地小学校)

2. 敷地面積

3. 工事種目

(1) 校舎等(鉄筋コンクリート造3階建て)

一式

トイレ改修工事(和便器から洋式便器に改修)

延床面積 3,457.00㎡

(2) 電気設備(別図仕様書による)

一式

(3) 機械設備(別図仕様書による)

一式

4. 指定部分

・有

・無

対象部分(指定部分工期 年 月 日)

5. 工事範囲

※「3. 工事種目」すべてを工事範囲とする。

・「3. 工事種目」のうち 〃 〃 の工事範囲は下記のとおりとする。

II. 建築改修工事仕様

(1) 図面及び本特記仕様書に記載されていない事項は、国土交通省大臣官庁官庁審議部制定の「公共建築改修工事標準仕様書(建築工事編)」令和4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)」令和4年版(以下「標準仕様書」という。))によるほか、下記仕様書等のうち、○を付けたものを適用する。

○建築工事標準詳細図(令和4年版)(以下「標準詳細図」という。)

・建築物解体工事共通仕様書(令和4年版)

(2) 電気設備工事及び機械設備工事を本工事に含む場合は、電気設備工事及び機械設備工事はそれぞれの特記仕様書を適用する。なお、電気設備工事の特記仕様書は(/)図、機械設備工事の特記仕様書は(/)図による。

(3) 本特記仕様書の表記

1) 項目は、○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。

○印の付かない場合は、※印の付いたものを適用する。

○印と◎印の付いた場合は、共に適用する。

3) 特記事項に記載の[]内表示番号は、改修標準仕様書の当該項目、当該図又は当該表を示す。

4) 特記事項に記載の()内表示番号は、標準仕様書の当該項目、当該図又は当該表を示す。

5) ,f 印は、「国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律(平成12年法律第100号)」に基づく「環境物品等の調達の推進に関する基本方針(令和4年2月25日変更閣議決定)」に定める特定調達物品における判断の基準(特定調達品目「公共工事」においては表1中の品目ごとの判断の基準)を満たすものを示す。

章 項 目

1 各章共通事項

・適用区分

・施工条件

○環境への配慮

○材料の品質等

・石綿含有建材の調査

・化学物質の濃度測定

○埋設配管・配線および鉄筋調査

特 記 事 項

建築基準法に基づき定まる風圧力及び積雪荷重の算定には次の条件を用いる。

・風圧力

風速(V= m/s)

地表面粗度区分(・Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ)

・積雪荷重

平成12年5月31日建設省告示第1455号における区域別表()

・施工順序(1.3.5)[1.3.5]

(※現場説明書による・図示)

・工事用車両の駐車場及び資機材の置き場所(・図示)

(1.4.1)[1.4.1]

1) 建築物内部に使用する材料等は、設計図面に規定する所要の品質及び性能を有すると共に次の①から④を満たすものとする。

① 合板、木質系フローリング、構造用パネル、集成材、単板積層材、MDF、パーティクルボード、その他の木質建材、ユリア樹脂板、壁紙、接着剤、保温材、緩衝材、断熱材、塗料、仕上塗材は、アセトアルデヒド及びスチレンを含有しない又は発散が極めて少ない材料で、設計図面に規定する「ホルムアルデヒドの放散量」の区分に応じた材料を使用する。

② 接着剤及び塗料は、トルエン、キシレン及びエチルベンゼンの含有量が少ない材料を使用する。

③ 接着剤は、可燃性(フタル酸ジ-n-ブチル及びフタル酸ジ-2-エチルヘキシル等を含有しない難燃発性の可塑性を除く)が添加されていない材料を使用する。

④ ①の材料を使用して作られた床具、書架、実験台、その他の什器類は、ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド及びスチレンを含有しないか、発散が極めて少ない材料を使用したものとす。

(1.4.2)[1.4.2]

1) 本工事に使用する材料は、設計図面に定める品質及び性能の他、通常有すべき品質及び性能を有するものとする。

2) 備考欄に商品名が記載された材料は、当該商品又は同等品を使用するものとし、同等品を使用する場合は監督職員の承諾を受ける。

3) 標準仕様書に記載されていない特別な材料の工法については、材料製造所の指定する工法とする。

4) 本工事に使用する材料のうち、5)に指定する材料の製造業者等は、次の①から⑥の事項を満たすものとし、その証明となる資料(外部機関が発行する証明書の写し等)を監督職員に提出して承諾を受ける。ただし、あらかじめ監督職員の承諾を受けた場合はこの限りでない。

① 品質及び性能に関する試験データを整備していること。

② 生産施設及び品質の管理を適切に行っていること。

③ 安定的な供給が可能であること。

④ 法令等で定める許可、認可、認定又は免許を取得していること。

⑤ 製造又は施工の実績があり、その信頼性があること。

⑥ 販売、保守等の営業体制を整えていること。

5) 製造業者等に関する資料の提出を求める材料

x1, a0, 25, sm1, q1, t0, 床型持用鋼製デッキプレート、鉄柱下無収縮モルタル、無収縮グラウト材、乾式保護材、既製調査モルタル(タイル工用)、既製調査目地材、ルーフドレン、吸水調整材、錠前類、クローザー類、自動ドア機構、自閉式吊り引戸機構(手動開式)、重量シャッター、

sm1, 18, 軽量シャッター、オーバーヘッドドア、防水材、現場発泡断熱材、フリーアクセスフロア、可動開仕切、移動開仕切、トイレブース、使用成形形、ライニング材、天井点検口、床点検口、グレーチング、トップライト、屋上緑化システム、ポリマーセメントモルタル、鋼鉄製ふた

[1.5.1]

○石綿含有建材の事前調査

工事着手に先立ち、あらかじめ関係法令に基づき、石綿含有建材の事前調査を行う。

貸与資料(・アスベスト関係材料調査票・既存図面)

(1.5.9)[1.7.9]

・化学物質の濃度測定

(1.5.9)[1.7.9]

○埋設配管・配線および鉄筋調査

あと施工アンカー工事

6章および8章による

コア抜き、はつり工事等

※既存資料調査

・探査機(電磁波レーダー法又は電磁波誘導法)による探査

配管・配線等の位置の重出を行う範囲

※図示による

・放射線透過試験

労働安全衛生法、「電線放射線障害防止規制」(昭和47年労働省令第41号)等に定めるところによるほか、次による。

1) 作業主任者は、エックス線作業主任者の資格を有するものとし、資格を証明するものとし、資格を証明する資料を監督職員に提出する。

2) 放射線照射量は最小限のものとし、照射中は人体に影響のない程度まで放射器より離れる。また、作業者以外の立入禁止措置を講ずる。

3) 露出時間は、コンクリートの厚さ等により、適宜調整する。

4) 付近にフィルム、磁気ディスク等放射線の影響を受けるものの有無を確認する。

5) 躯体の重出しは、表裏でズレがないよう措置を講ずる。

撮影枚数 枚

フィルムサイズ

コンクリート厚さ cm

2 仮設工事

○足場等

xsm1.1:「手すり先行工法に関するガイドラインについて」(厚生労働省 平成21年4月24日)の「(別紙)手すり先行工法等に関するガイドライン」に基づく足場の設置に当たっては、同ガイドラインの別紙1「手すり先行工法による足場の組立て等に関する基準」における2(2)手すり据置方式又は(3)手すり先行専用足場方式により行う。

外部足場

・設置する(設置範囲・工事に必要な範囲・図示による・)

・設置しない

防護シート

・設置する(設置範囲・工事に必要な範囲・図示による・)

・設置しない

内部足場

・設置する(※脚立、足場板等・)

・設置しない

・材料、撤去材等の運搬方法

種類(・A種・B種・C種・D種・E種)

C種:利用可能なエレベーター(・図示による・)

D種:利用可能な階段(・図示による・)

養生方法等

・既存部分

養生方法(※ビニルシート、合板・)

・既存家具、既存設備等

養生方法(※ビニルシート等・)

・既存ブラインド、カーテン等

養生方法(・ビニルシート等・)

保管場所(・図示による・)

・固定された備品、机、ロッカー等の移動

・図示による

既存部分に汚染又は損傷を与えるおそれのある場合は養生を行う。また、万一損傷等を与えた場合は、受注者の責任において速やかに修復等の処置を行う。

○仮設間仕切り

仮設間仕切り及び仮設扉の設置箇所

・図示による

仮設間仕切りの種別と材質等

種別	仕上げ(厚さmm)	塗装	充填
・A種	・せつこうボード 種類(・) 厚さ(・mm ※9.5mm) ・合板 材質(・) 厚さ(・mm ※9mm)	・無し ・片面 ・	ガラスウール 厚さ mm
・B種			
※C種	防煙シート		

仮設間仕切りに設ける仮設扉の材質等

材質	仕上げ	塗装	設置箇所
※木製	※合板張り程度	・無し	・か所
・	・	・片面	・図示による

防 水 改 修 工 事

・施工数量調査

調査範囲

・図示による

調査方法

・図示による

既存部分の破壊を行った場合の補修方法

・図示による

調査報告書(提出部数・2部・)

※改修標準仕様書3.1.3(5)(7)～(9)による

[3.1.3]

・降雨等に対する養生方法(とい共)

・既存防水の処理

既存保護層の撤去

・行う(範囲・図示による・)

・行わない

既存防水層の撤去

・行う(範囲・図示による・)

・行わない

既存露出防水層表面の仕上げ塗装の除去

・行う(・M4AS・M4ASI・M4C・M4DI・L4X)

・行わない

[3.1.4][3.2.3, 4, 6]

・既存下地の処理

既存下地の補修箇所の形状、長さ、数量等

・図示による

POS工法及びPOSII工法(機械的固定方法)の既存保護層を撤去し防水層を非撤去とした立上り部等の設置

※改修標準仕様書3.2.6(4)(g)①～③による

・

設備機器架台、配管受部、バラベツト、貫通パイプ回り、手すり・丸環の取付け部、塔屋出入口部等の欠損部及び防水層末端部の納まり部の処理

※監督職員と協議する

・図示による

[3.2.6]

・アスファルト防水

屋根保護防水(既存)

新設防水層の種類

改修工法	新設種別	施工箇所	断熱材	絶縁用シート
・P2A	・A-1 ・A-2 ・A-3			※8' リンフォーム 厚さ0.15mm以上 又はフラットヤングR5 70g/㎡程度 ・
・P1B	・B-1 ・B-2 ・A1-I-1 ・A1-I-2 ・A1-I-3		(種類) ※JIS A 9521Iに基づく押出法キリシ レフォーム断熱材3種bA(2枚層付き)	※70g/㎡程度 ・
・P1B I	・B1-I ・B1-I-2		(厚さ)(mm) ・	・

改質アスファルトルーフィングシートの種類及び厚さ

※改修標準仕様書表3.3.3及び表3.3.9による

・JIS A 6013に基づく種類及び厚さ

用途による区分

材料による区分 ※R種

厚さ()mm以上

部分粘着層付改質アスファルトルーフィングシートの種類及び厚さ

※改修標準仕様書表3.3.3及び表3.3.9による

・JIS A 6013に基づく種類及び厚さ

用途による区分

材料による区分 ※R種

厚さ()mm以上

平場の保護コンクリートの厚さ

こて仕上げ ※水下 80mm以上

床タイレ張り ※水下 60mm以上

立上り部の保護方法

・乾式保護材(品質・性能、試験方法は別表による)

高気圧バネルI類(厚さ (mm) 幅 (mm))

・れんが押え(※JIS R 1250 (mm))


・コンクリート押え

・モルタル押え(屋内)

屋根露出防水(既存)

新設防水層の種類

改修工法	新設種別	施工箇所	断熱材	仕上塗料	高日射反射率防水	備考
・M4C	・C-1 ・C-2 ・C-3 ・C-4			・7377		

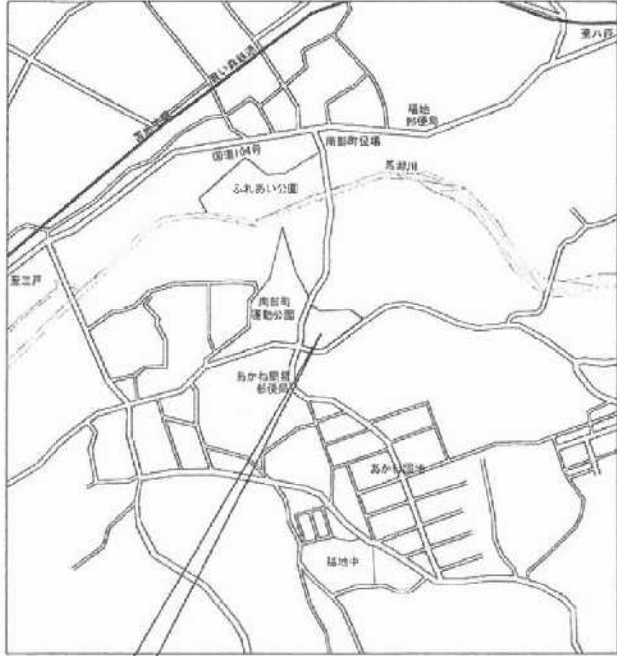
 株式会社 アーキ設計工房 大臣登録第246441号 1級建築士 木村明人 TEL 0170-76-3936 県知事登録第1627号 三戸郡南部町大字上名久井字中町17-9		設計	担当			縮尺	工事名称 福地小学校トイレ改修2号工事	図面番号 01
						設計年月日	図面名称 特記仕様書	NO

[illegible]

[illegible]

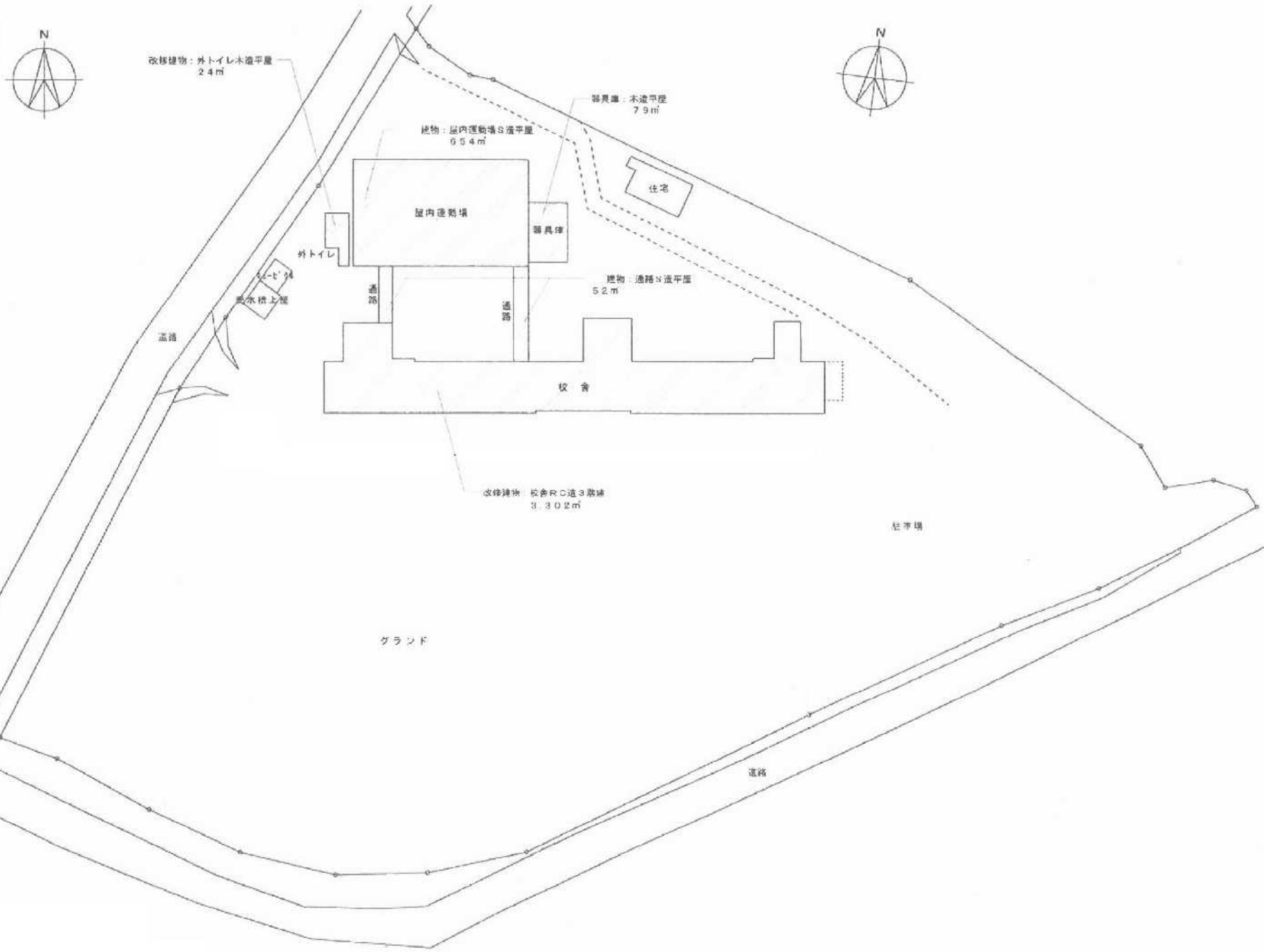
○アルミニウム製建具	性能値等 耐風圧性の等級（・） （建具符号・建具表による・） 気密性の等級（・） （建具符号・建具表による・） 水密性の等級（・） （建具符号・建具表による・） 外部に面する建具の種類 ・A種（建具符号・建具表による・） ・B種（建具符号・建具表による・） ・C種（建具符号・建具表による・） 枠の見込み寸法 （・建具表による・） 防音ドア・防音サッシ 遮音性の等級（・） （建具符号：・建具表による・） 断熱ドア・断熱サッシ 断熱性の等級（・） （建具符号：・建具表による・） 材料 ステンレス鋼板 ※SUS304、SUS430J1L、又はSUS443J1 ・ ステンレス製のくつずりの仕上げ ※HL ・ 形状及び仕上げ 表面処理 外部に面する建具 種別 ・BB-1 ・BB-2（改修標準仕様書表5.2.2） 着色 ・標準色 ・特注色 屋内の建具 種別 ・BC-1 ・BC-2（改修標準仕様書表5.2.2） 着色 ・標準色 ・特注色 結露水の処理方法 ・水貯め式 ・排水式 工法 水切り板、ぜん板 ※図示による	[5.2.2~5][表5.2.2]		
	○網戸等	[5.2.3、5.3.3]		
	○樹脂製建具	[5.2.2][5.3.2~5]		
性能値等 耐風圧性の等級（・） （建具符号・建具表による・） 気密性の等級（・） （建具符号・建具表による・） 水密性の等級（・） （建具符号・建具表による・） 外部に面する建具の種類 ・A種（建具符号・建具表による・） ・B種（建具符号・建具表による・） ・C種（建具符号・建具表による・） 防音ドア・防音サッシ 遮音性の等級（・T-1 ・T-2） （建具符号：・建具表による・） 断熱ドア・断熱サッシ 断熱性の等級（・H-4 ・H-5 ・H-6 ・H-7 ・H-8） （建具符号：・建具表による・） 外部に面する建具の日射熱取得性の等級 ・ 枠の見込み寸法 ・建具表による ・ 材料 ガラス ※複層ガラス ・ ステンレス製のくつずりの仕上げ ※HL ・ 形状及び仕上げ 表面色 ・標準色 ・特注色 工法 水切り板、ぜん板 ※図示による	[5.2.2][5.3.2~5]			
	○鋼製建具	[5.2.2][5.4.2~4][表5.4.2]		
	性能値等 簡易気密型ドアセット ・適用する （建具符号：・建具表による・） ・適用しない 防音ドア・防音サッシ 遮音性の等級（・） （建具符号：・建具表による・） 断熱ドア・断熱サッシ 断熱性の等級（・） （建具符号：・建具表による・） 耐震性能 建築非構造部材の耐震性能に係る特記事項による	[5.2.2][5.4.2~4][表5.4.2]		
○鋼製軽量建具	[5.2.2][5.5.2~4]	材料 ステンレス鋼板 ※SUS304、SUS430J1L、又はSUS443J1 ・ ステンレス製のくつずりの仕上げ ※HL ・ 形状及び仕上げ 鋼板類の厚さ ※改修標準仕様書表5.5.1による ・mm 使用箇所（ ） 標準型鋼製軽量建具の形式及び寸法 ※建具表による ・ 性能値等 簡易気密型ドアセット ・適用する （建具符号：・建具表による・） ・適用しない 防音ドア・防音サッシ 遮音性の等級（・） （建具符号：・建具表による・） 断熱ドア・断熱サッシ 断熱性の等級（・） （建具符号：・建具表による・） 耐震性能 建築非構造部材の耐震性能に係る特記事項による		
○鋼製建具	[5.2.2][5.4.2~4][表5.4.2]	材料 ステンレス鋼板 ※SUS304、SUS430J1L、又はSUS443J1 ・ ステンレス製のくつずりの仕上げ ※HL ・ 形状及び仕上げ 表面仕上げ ※HL ・鏡面仕上げ 工法 ステンレス鋼板の曲げ加工 ※普通曲げ ・角出し曲げ 建具材の加工、組立時の含水率 ※A種 ・ 建物内部の木製建具に使用する接着剤のホルムアルデヒド放散量 ※F☆☆☆☆ ・ ・フラッシュ戸 表面材のホルムアルデヒド放散量等 ※改修標準仕様書5.7.2(2)(i)(a)による ・ 表面材の合板の種類		
○鋼製建具	[5.2.2][5.4.2~4][表5.4.2]	合板の種類	規格等	備考
・普通合板	表面の樹種 ・ 板面の品質（※広葉樹1等 ・ ） 接着の程度（・1類 ・2類 ）			
・天然化粧合板	樹種名（ ） 接着の程度（・1類 ・2類 ）			
○特殊加工化粧合板	化粧加工の方法 ※プリント ・ポリエステル化粧合板 ・メラミン化粧合板 接着の程度（・1類 ・2類 ）			
・MDF	表面板の厚さ ※改修標準仕様書表5.7.6による ・ 引戸の召合せかまちのいんろう付きの適用 ・適用しない ・適用する ・かまち戸 かまち樹種（ ） 鏡板樹種（ ） 見込み寸法 ※36mm ・建具表による ・ふすま 張りの種別（・Ⅰ型 ・Ⅱ型） 上張り（押入等の裏側以外） ・鳥の子 ・新鳥の子又はビニル紙程度 縁仕上げ ・塗り縁 ・生地縁（素地） ・生地縁（ウレタンクリヤー塗装） 見込み寸法 ※19.5mm ・建具表による ・戸ぶすま 表面板の仕上 ・建具表による 見込み寸法 ※30mm ・建具表による ・紙張り障子 見込み寸法 ※30mm ・建具表による 枠、くつずりの材料 ・建具表による			
○建具用金物	[5.8.1~3]	金物の種類及び見え掛り部の材質等 ※改修標準仕様書表5.8.1により適用は建具表による ・ 金属製建具に使用する丁番の枚数及び大きさ ※改修標準仕様書表5.8.2による ・建具表による 樹脂製建具に使用する丁番の枚数及び大きさ ※改修標準仕様書表5.8.3による ・建具表による 木製建具に使用する丁番の枚数及び大きさ ※改修標準仕様書表5.8.4による ・建具表による 木製建具に使用する戸車及びレール ※改修標準仕様書表5.8.5による ・建具表による 握り玉、レバーハンドル、押板類、クレセントの取付け位置 ・建具表による ・ ・シリンダ箱錠及びシリンダ本締めり錠（品質・性能、試験方法は別表による） ・クローザ類（品質・性能、試験方法は別表による） マスターキー ・製作する ・製作しない ・既存のマスターキーに合わせる その他の鍵の製作本数 ※各室3本1組（室名札付き） ・ 鍵箱 ・無し ・有り		
・自動ドア開閉装置	[5.9.2、3]	戸の開閉方式 ・建具表による ・引き戸用駆動装置 性能値 ※改修標準仕様書表5.9.1による（防錆 ・適用する ・適用しない） ・以下による 種類・開閉方式（ ） 耐電圧（ ） 温度上昇（ ） 耐久性（サイクル）（ ） 防錆（ ） 電源（ ） ・車椅子使用者用便所出入口引き戸用駆動装置 性能値 ※改修標準仕様書表5.9.2による（防錆 ・適用する ・適用しない） ・以下による 耐電圧（ ） 温度上昇（ ） 耐久性（サイクル）（ ） 防錆（ ） 電源（ ） ・引き戸用検出装置 性能値 ※改修標準仕様書表5.9.3による（防錆 ・適用する ・適用しない） ・以下による 耐電圧（ ） 防錆（ ） 防滴（ ） 電源（ ） 引き戸用検出装置の種類及び必要性性能項目 ・建具表による ・ タッチスイッチの種類 ・無線式タッチスイッチ ・光線式タッチスイッチ		
・自閉式上吊り引戸装置	[5.10.3]	性能値等 ※改修標準仕様書表5.10.1 ・以下による 手動開き力（ ） 手動閉じ力（ ） 閉じ速度の調整（ ） 制動区間（ ） 開閉繰返し（ ） 耐衝撃性（ ）		
・重量シャッター	[5.11.2、3]	シャッターの種類 ・管理用シャッター ・外壁用防火シャッター ・屋内用防火シャッター ・防煙シャッター 外壁開口部に設ける重量シャッターの耐風圧強度（ ）Pa 開閉方式の種類 ※電動式（手動併用） ・手動式 安全装置 電動式シャッターの急降下制動装置、急降下停止装置 （設置箇所・建具表による・） 電動式シャッターの障害物感知装置 （設置箇所・建具表による・） 屋内用防火シャッター若しくは防煙シャッターの危害防止装置 （設置箇所・建具表による・） 管理用シャッターのシャッターケース ・設ける ・設けない スラット及びシャッターケース用鋼板 鋼板の種類 ・JIS G 3302（溶融亜鉛めっき鋼板及び鋼帯） ・JIS G 3312（塗装溶融亜鉛めっき鋼板鋼帯） めっきの付着量 ※Z12又はF12 ・ ガイドレール、まぐさ、雨掛りに用いる座板及び座板のカバー、雨掛りに用いるスイッチ ボックス類のふたの材質 ステンレス鋼板 ※SUS304、SUS430J1L、又はSUS443J1 ・ 開閉方式の種類 ※手動式 ・電動式（手動併用） 耐風圧強度（ ）Pa 安全装置 電動シャッターの障害物感知装置 （設置箇所・建具表による・） スラットの材質の種類 ・JIS G 3312（塗装溶融亜鉛めっき鋼板及び鋼帯） めっきの付着量（※Z06又はF06 ・ ） ・JIS G 3322（塗装溶融55%アルミニウム－亜鉛合金めっき鋼板及び鋼帯） めっきの付着量（※AZ20 ） スラットの形状 ・インターロッキング形 ・オーバーラッピング形		
・オーバーヘッドドア	[5.13.2、3]	セクション材料 による区分 性能区分 による区分 収納形式 による区分 ガイドレールの材料		
○ガラス	[3.7][5.14.2~4]	※スチールタイプ ・アルミニウムタイプ ・ファイバーグラスタイプ	・50 ・75 ・100 ・125 ※バランス式 ・ローヘッド形 ・チェーン式 ・ハイリフト形 ・バーチカル形	
○フロート板ガラスの品種及び厚さの呼びによる種類	[3.7][5.14.2~4]	○建具表による ・ ・型板ガラスの厚さによる種類 ・建具表による ・ ・納入板ガラス及び納入板ガラスの網又は縁の形状、板の表面の状況及び厚さの呼びによる種類 ・建具表による ・ ・合わせガラス 材料板ガラスの種類及び厚さの組合せ並びに合わせガラスの合計厚さ ・建具表による ・ 落球衝撃はく離特性並びにショットバック衝撃特性による種類 ・Ⅰ類 ・Ⅱ-Ⅰ類 ・Ⅱ-2類 ・Ⅲ類 ・強化ガラス 形状による種類、材料板ガラスの種類による名称 ・建具表による ・ 破片の状況及びショットバック衝撃特性による種類 ・Ⅰ類 ・Ⅲ類 ・熱線吸収板ガラス 板ガラスによる種類、厚さによる種類 ・建具表による ・ 性能による種類 ・Ⅰ種 ・2種		

・ ガラスブロック積み		○ 複層ガラス 材料板ガラスの種類及び厚さの組合せ並びに複層ガラスの厚さ ・ 建具表による ・ 断熱性による区分 ・ T1 ・ T2 ・ T3 ・ T4 ・ T5 ・ T6 日射取得性、日射遮蔽性による区分 ・ G ・ S 乾燥気体の種類 ・ 空気 ・ アルゴン ・ 熱線反射ガラス 材料板ガラスの種類及び厚さによる種類 ・ 建具表による ・ 日射熱遮へい性による区分 ・ 1種 ・ 2種 ・ 3種 耐久性による区分（日射熱遮へい性が2種の場合） ・ A類 ・ B類 ・ 倍強度ガラス 材料板ガラスの種類及び厚さによる種類 ・ 建具表による ・	6 内装改修工事	○ 改修範囲 ○ 既存床の撤去及び 下地補修 ○ 既存壁の撤去及び 下地補修 ○ 施工一般 ・ 製材	既存間仕切壁の撤去に伴う当該壁の取り合う天井、壁及び床の改修範囲 ※壁厚程度とし、既存仕上げに準じた仕上げを行う ・ 図示による 天井内の既存壁の撤去に伴う当該壁の取り合う天井の改修範囲 ※壁面より両側 600mm 程度とし、既存仕上げに準じた仕上げを行う ・ 図示による 既存天井の撤去に伴う取合部の壁面の改修 ※既存のまま ・ 図示による	[6. 1. 3]	・ 造作用単板積層材	○ 合板等	・ 「集成材の日本農林規格」以外の造作用集成材 <table><tr><th>施工箇所</th><th>樹種名</th><th>寸法（mm）</th><th>見付け材面の品質</th><th>含水率</th><th>間伐材等の適用</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>※15%以下 ・</td><td>・</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>※15%以下 ・</td><td>・</td></tr></table> ・ 「集成材の日本農林規格」以外の化粧ばり造作用集成材 <table><tr><th>施工箇所</th><th>樹種名</th><th>寸法（mm）</th><th>化粧薄板の厚さ（mm）</th><th>見付け材面の品質</th><th>含水率</th><th>間伐材等の適用</th></tr><tr><td></td><td>化粧薄板： 芯材：</td><td></td><td></td><td></td><td>※15%以下 ・</td><td>・</td></tr><tr><td></td><td>化粧薄板： 芯材：</td><td></td><td></td><td></td><td>※15%以下 ・</td><td>・</td></tr><tr><td></td><td>化粧薄板： 芯材：</td><td></td><td></td><td></td><td>※15%以下 ・</td><td>・</td></tr></table> ・ JAS 0701に基づく造作用単板積層材 [6. 5. 2] <table><tr><th>施工箇所</th><th>品名</th><th>寸法（mm）</th><th>表面の品質</th><th>防虫処理</th><th>間伐材等の適用</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>・ 適用する ・ 適用しない</td><td>・</td></tr></table> ・ JAS 0701以外の造作用単板積層材 <table><tr><th>施工箇所</th><th>寸法（mm）</th><th>表面の品質</th><th>含水率</th><th>防虫処理</th><th>間伐材等の適用</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>※14%以下 ・</td><td>・ 適用する ・ 適用しない</td><td>・</td></tr></table> ・ JAS 3079に基づく直文集成板 <table><tr><th>施工箇所</th><th>品名</th><th>強度等級</th><th>種別</th><th>接着性能（使用環境）</th><th>樹種名</th><th>寸法（mm）</th><th>間伐材等の適用</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>・</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>・</td></tr></table> ・ 「合板の日本農林規格」による普通合板 [6. 5. 2] <table><tr><th>施工箇所</th><th>厚さ（mm）</th><th>単板の樹種名</th><th>接着の程度</th><th>板面の品質</th><th>防虫処理</th><th>間伐材等の適用</th></tr><tr><td></td><td>※5.5 ・</td><td></td><td>※1類 ・ 2類</td><td>広葉樹 ※2等以上 ・ 1等 針葉樹 ※C-D以上 ・</td><td>・ 適用する ・ 適用しない</td><td>・</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>・</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>・</td></tr></table> ・ 「合板の日本農林規格」による構造用合板 <table><tr><th>施工箇所</th><th>等級</th><th>単板の樹種名</th><th>接着の程度</th><th>板面の品質</th><th>厚さ（mm）</th><th>防虫処理</th><th>強度等級</th><th>間伐材等の適用</th></tr><tr><td>トイレ床</td><td>※2級以上 ・ 1級</td><td></td><td>※1類 ・ 特類</td><td>※C-D以上 ・</td><td>※12 ・ 24</td><td>・ 適用する ・ 適用しない</td><td>（ ） ・</td><td>・</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>・</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>・</td></tr></table> ・ 「合板の日本農林規格」による化粧ばり構造用合板 <table><tr><th>施工箇所</th><th>厚さ（mm）</th><th>単板の樹種名</th><th>接着の程度</th><th>防虫処理</th><th>間伐材等の適用</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>・ 特類 ・ 1類</td><td>・ 適用する ・ 適用しない</td><td>・</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>・</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>・</td></tr></table> ・ 「合板の日本農林規格」による天然木化粧合板 <table><tr><th>施工箇所</th><th>化粧板に使用する単板の樹種名</th><th>厚さ（mm）</th><th>接着の程度</th><th>防虫処理の適用</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>・ 1類 ・ 2類</td><td>・ 適用する ・ 適用しない</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> ・ 「合板の日本農林規格」による特殊加工化粧合板 <table><tr><th>施工箇所</th><th>厚さ（mm）</th><th>接着の程度</th><th>単板の樹種名</th><th>化粧加工の方法</th><th>防虫処理の適用</th></tr><tr><td></td><td></td><td>・ 1類 ・ 2類</td><td></td><td></td><td>・ 適用する ・ 適用しない</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	施工箇所	樹種名	寸法（mm）	見付け材面の品質	含水率	間伐材等の適用					※15%以下 ・	・					※15%以下 ・	・	施工箇所	樹種名	寸法（mm）	化粧薄板の厚さ（mm）	見付け材面の品質	含水率	間伐材等の適用		化粧薄板： 芯材：				※15%以下 ・	・		化粧薄板： 芯材：				※15%以下 ・	・		化粧薄板： 芯材：				※15%以下 ・	・	施工箇所	品名	寸法（mm）	表面の品質	防虫処理	間伐材等の適用					・ 適用する ・ 適用しない	・	施工箇所	寸法（mm）	表面の品質	含水率	防虫処理	間伐材等の適用				※14%以下 ・	・ 適用する ・ 適用しない	・	施工箇所	品名	強度等級	種別	接着性能（使用環境）	樹種名	寸法（mm）	間伐材等の適用								・								・	施工箇所	厚さ（mm）	単板の樹種名	接着の程度	板面の品質	防虫処理	間伐材等の適用		※5.5 ・		※1類 ・ 2類	広葉樹 ※2等以上 ・ 1等 針葉樹 ※C-D以上 ・	・ 適用する ・ 適用しない	・								・								・	施工箇所	等級	単板の樹種名	接着の程度	板面の品質	厚さ（mm）	防虫処理	強度等級	間伐材等の適用	トイレ床	※2級以上 ・ 1級		※1類 ・ 特類	※C-D以上 ・	※12 ・ 24	・ 適用する ・ 適用しない	（ ） ・	・									・									・	施工箇所	厚さ（mm）	単板の樹種名	接着の程度	防虫処理	間伐材等の適用				・ 特類 ・ 1類	・ 適用する ・ 適用しない	・							・							・	施工箇所	化粧板に使用する単板の樹種名	厚さ（mm）	接着の程度	防虫処理の適用				・ 1類 ・ 2類	・ 適用する ・ 適用しない											施工箇所	厚さ（mm）	接着の程度	単板の樹種名	化粧加工の方法	防虫処理の適用			・ 1類 ・ 2類			・ 適用する ・ 適用しない													・ 接合具等 ○ 接着剤 ・ 防虫・防蟻処理	・ パーティクルボード <table><tr><th>施工箇所</th><th>表裏面の状態による区分</th><th>曲げ強さによる区分</th><th>耐水性による区分</th><th>難燃性による区分</th><th>厚さ（mm）</th></tr><tr><td></td><td></td><td>※13タイプ ・</td><td>※P又はM ・</td><td></td><td>※15 ・</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> ・ JAS 0360 に基づく構造用パネル <table><tr><th>施工箇所</th><th>寸法（mm）</th></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table> ・ MDF <table><tr><th>施工箇所</th><th>厚さ（mm）</th><th>表裏面の状態による区分</th><th>曲げ強さによる区分</th><th>接着剤による区分</th><th>難燃性による区分</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	施工箇所	表裏面の状態による区分	曲げ強さによる区分	耐水性による区分	難燃性による区分	厚さ（mm）			※13タイプ ・	※P又はM ・		※15 ・													施工箇所	寸法（mm）							施工箇所	厚さ（mm）	表裏面の状態による区分	曲げ強さによる区分	接着剤による区分	難燃性による区分																			造作材の化粧面の釘打ち ※隠し釘打ち ・ 釘頭埋め木 ・ つぶし頭釘打ち ・ 釘頭現し 諸金物 ※かすがい、座金、箱金物、短冊金物 （改修標準仕様書表6.5.3～5に示す程度の市販品 表8.20.1のF種程度） ・ （形状： 寸法： 材質： ） 接着剤のホルムアルデヒド放散量 ※F☆☆☆☆ ・ ・ 薬剤の加圧注入による防虫・防蟻処理 [6.5.5] <table><tr><th>適用部材</th><th>保存処理性能区分</th></tr><tr><td>・ K2 ・ K3 ・ K4</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table> ・ 薬剤の塗布等による防虫・防蟻処理 <table><tr><th>適用部材</th><th>処理の方法</th><th>薬剤の種類</th></tr><tr><td></td><td>※薬剤の製造所の仕様による ・</td><td>※JIS K 1571に適合又は同等品</td></tr><tr><td></td><td>・</td><td>・</td></tr><tr><td></td><td>・</td><td>・</td></tr></table> ・ 薬剤の接着剤への混入による防虫、防蟻処理 適用部位（ ） ・ 合板等の加圧注入処理等の適用 適用部位（ ） ・ 間仕切軸組に用いる木材の樹種名（製材を用いる場合） ※杉又は松 ・ 床組に用いる木材の樹種名（製材を用いる場合） ※杉又は松 ・ ・ 窓、出入口その他に用いる木材の樹種名（製材を用いる場合） ※吊元枠、水掛りの下枠及び敷居はひのき、その他は松又は杉 ・ ○ 軽量鉄骨天井下地 [6.6.2～4] 野縁等の種類 屋外 ※25形 ・ 19形 屋内 ※19形 ・ 25形 屋外の形式及び寸法 野縁受、つりボルト及びインサートの間隔 ・ 図示による 周辺部の端からの間隔 ・ 図示による 野縁の間隔 ・ 図示による 既存の埋込みインサート ・ 使用する ・ 使用しない あと施工アンカーの施工後の確認試験 ・ 行う 試験箇所数 ※屋内の場合、当該階において3箇所 ・ （ ）箇所 引張試験にて確認する強度 ※吊りボルト受け等の間隔が900mm程度以下かつ天井面積構成部材等の単位面積あたりの質量が20kg/㎡以内の天井の場合は400N程度 ・ （ ）N ・ 行わない ・ つりボルトの間隔が900mmを超える場合 （補強方法 ※図示による ） ・ 天井のふところ高が3.0mを超える場合 （補強方法 ※図示による ） ・ 天井下地材における耐震性を考慮した補強 （補強箇所 ※図示による ） （補強方法 ※図示による ）	適用部材	保存処理性能区分	・ K2 ・ K3 ・ K4						適用部材	処理の方法	薬剤の種類		※薬剤の製造所の仕様による ・	※JIS K 1571に適合又は同等品		・	・		・	・
					施工箇所	樹種名			寸法（mm）	見付け材面の品質	含水率	間伐材等の適用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
				※15%以下 ・	・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
				※15%以下 ・	・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
施工箇所	樹種名	寸法（mm）	化粧薄板の厚さ（mm）	見付け材面の品質	含水率	間伐材等の適用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	化粧薄板： 芯材：				※15%以下 ・	・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	化粧薄板： 芯材：				※15%以下 ・	・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	化粧薄板： 芯材：				※15%以下 ・	・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
施工箇所	品名	寸法（mm）	表面の品質	防虫処理	間伐材等の適用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
				・ 適用する ・ 適用しない	・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
施工箇所	寸法（mm）	表面の品質	含水率	防虫処理	間伐材等の適用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
			※14%以下 ・	・ 適用する ・ 適用しない	・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
施工箇所	品名	強度等級	種別	接着性能（使用環境）	樹種名	寸法（mm）	間伐材等の適用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
							・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
							・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
施工箇所	厚さ（mm）	単板の樹種名	接着の程度	板面の品質	防虫処理	間伐材等の適用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	※5.5 ・		※1類 ・ 2類	広葉樹 ※2等以上 ・ 1等 針葉樹 ※C-D以上 ・	・ 適用する ・ 適用しない	・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
							・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
							・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
施工箇所	等級	単板の樹種名	接着の程度	板面の品質	厚さ（mm）	防虫処理	強度等級	間伐材等の適用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
トイレ床	※2級以上 ・ 1級		※1類 ・ 特類	※C-D以上 ・	※12 ・ 24	・ 適用する ・ 適用しない	（ ） ・	・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
								・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
								・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
施工箇所	厚さ（mm）	単板の樹種名	接着の程度	防虫処理	間伐材等の適用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
			・ 特類 ・ 1類	・ 適用する ・ 適用しない	・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
						・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
施工箇所	化粧板に使用する単板の樹種名	厚さ（mm）	接着の程度	防虫処理の適用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
			・ 1類 ・ 2類	・ 適用する ・ 適用しない																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
施工箇所	厚さ（mm）	接着の程度	単板の樹種名	化粧加工の方法	防虫処理の適用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		・ 1類 ・ 2類			・ 適用する ・ 適用しない																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
施工箇所	表裏面の状態による区分	曲げ強さによる区分	耐水性による区分	難燃性による区分	厚さ（mm）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		※13タイプ ・	※P又はM ・		※15 ・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
施工箇所	寸法（mm）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
施工箇所	厚さ（mm）	表裏面の状態による区分	曲げ強さによる区分	接着剤による区分	難燃性による区分																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
適用部材	保存処理性能区分																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
・ K2 ・ K3 ・ K4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
適用部材	処理の方法	薬剤の種類																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	※薬剤の製造所の仕様による ・	※JIS K 1571に適合又は同等品																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	・	・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	・	・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
・ ガラス用フィルム		○ 複層ガラス 材料板ガラスの種類及び厚さの組合せ並びに複層ガラスの厚さ ・ 建具表による ・ 断熱性による区分 ・ T1 ・ T2 ・ T3 ・ T4 ・ T5 ・ T6 日射取得性、日射遮蔽性による区分 ・ G ・ S 乾燥気体の種類 ・ 空気 ・ アルゴン ・ 熱線反射ガラス 材料板ガラスの種類及び厚さによる種類 ・ 建具表による ・ 日射熱遮へい性による区分 ・ 1種 ・ 2種 ・ 3種 耐久性による区分（日射熱遮へい性が2種の場合） ・ A類 ・ B類 ・ 倍強度ガラス 材料板ガラスの種類及び厚さによる種類 ・ 建具表による ・	6 内装改修工事	○ 改修範囲 ○ 既存床の撤去及び 下地補修 ○ 既存壁の撤去及び 下地補修 <																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										



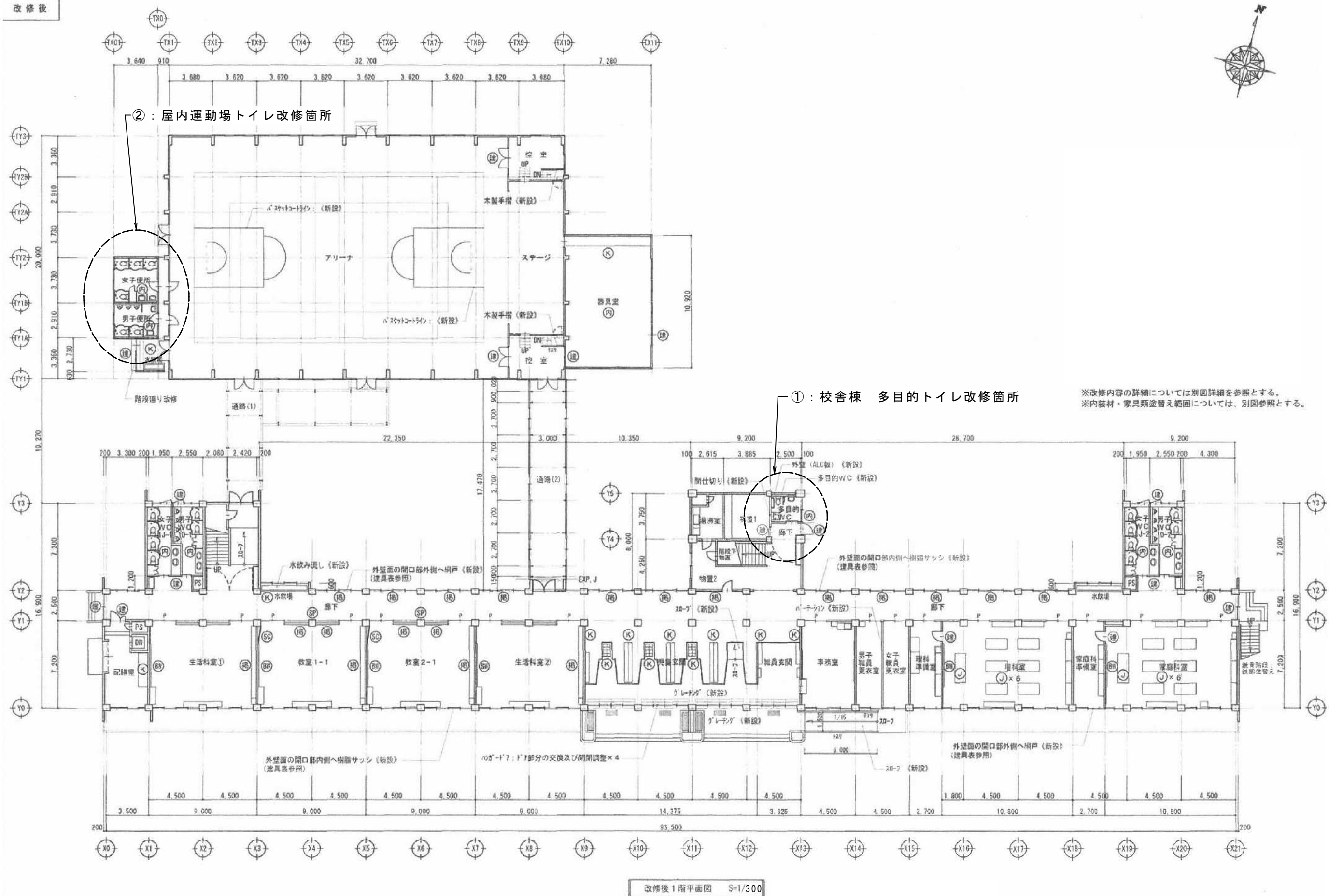
工事場所 三戸郡南部町大字福田平道沢地7-1

付近見取図



案内配置図 S=1,000

改修後



※改修内容の詳細については別図詳細を参照とする。
※内装材・家具類塗替え範囲については、別図参照とする。

改修後 1 階平面図 S=1/300

株式会社 アーキ設計工房
大臣登録第249441号 1級建築士 木村明人 TEL 0178-76-3935
県知事登録第1627号 三戸郡南部町大字上名久井字中町17-3

設計 担当

縮尺 S=1/300

工事名称 福地小学校トイレ改修2号工事

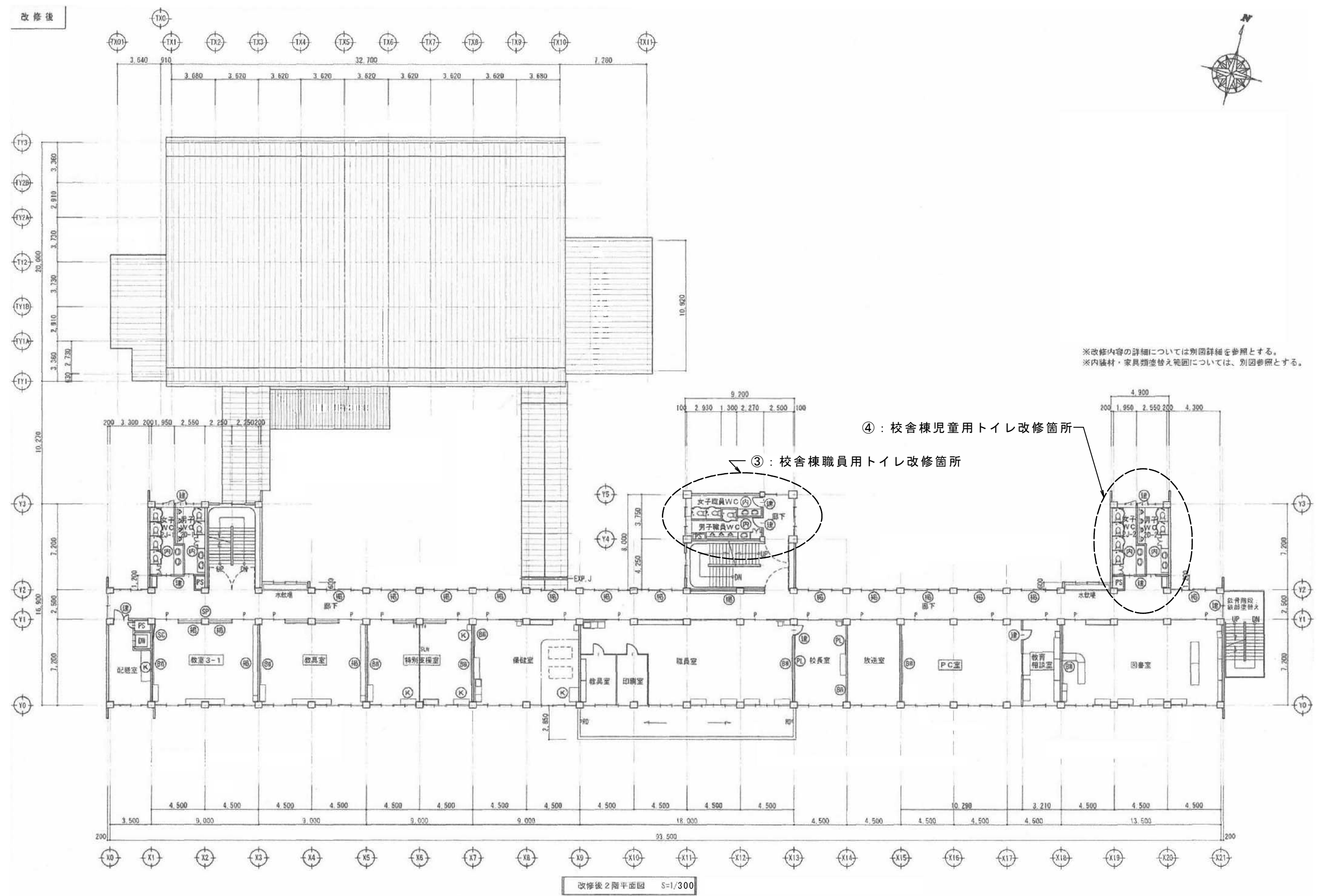
図面番号

設計年月日

図面名称 1 F 平面図

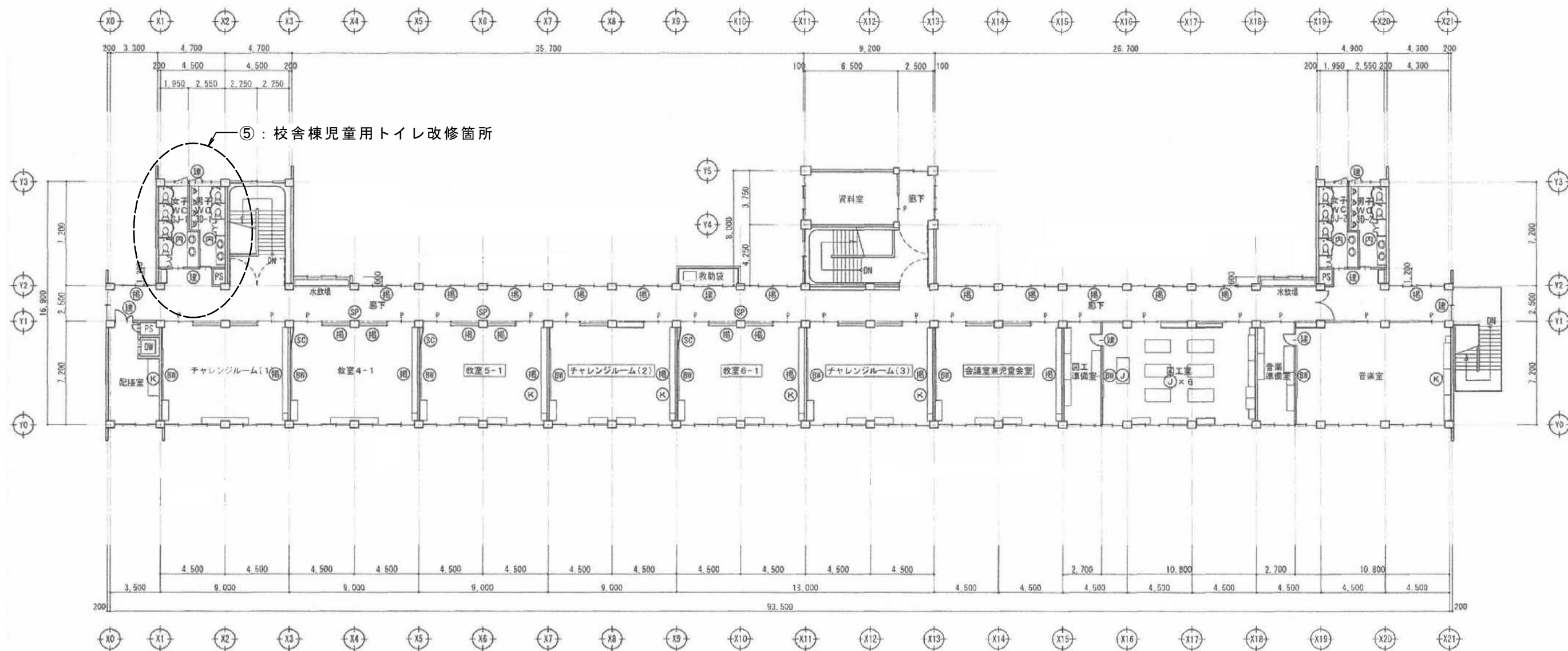
NO 2

改修後

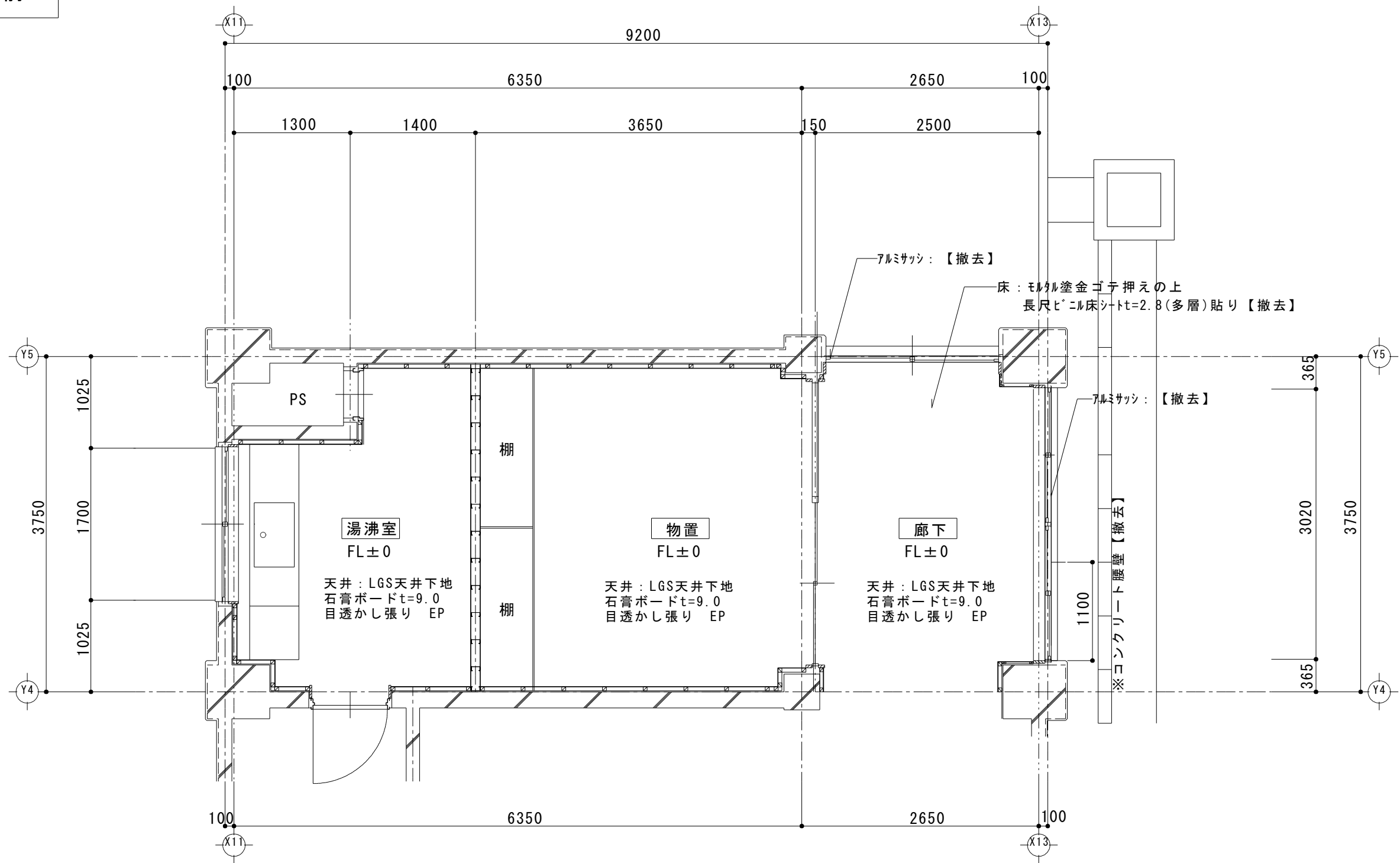




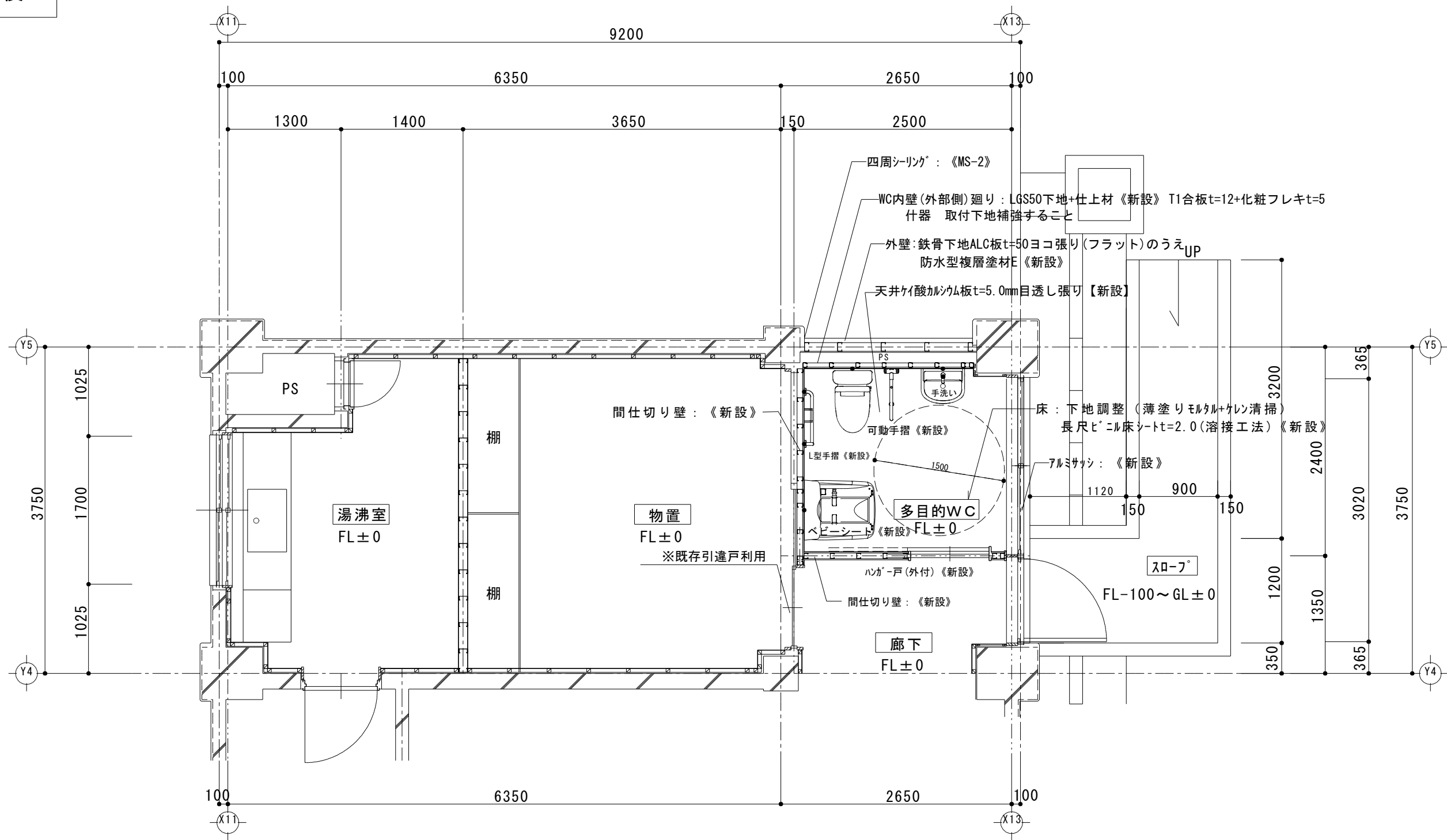
※改修内容の詳細については別図詳細を参照とする。
※内装材・家具類交換範囲については、別図参照とする。



改修後3階平面図 S=1/300

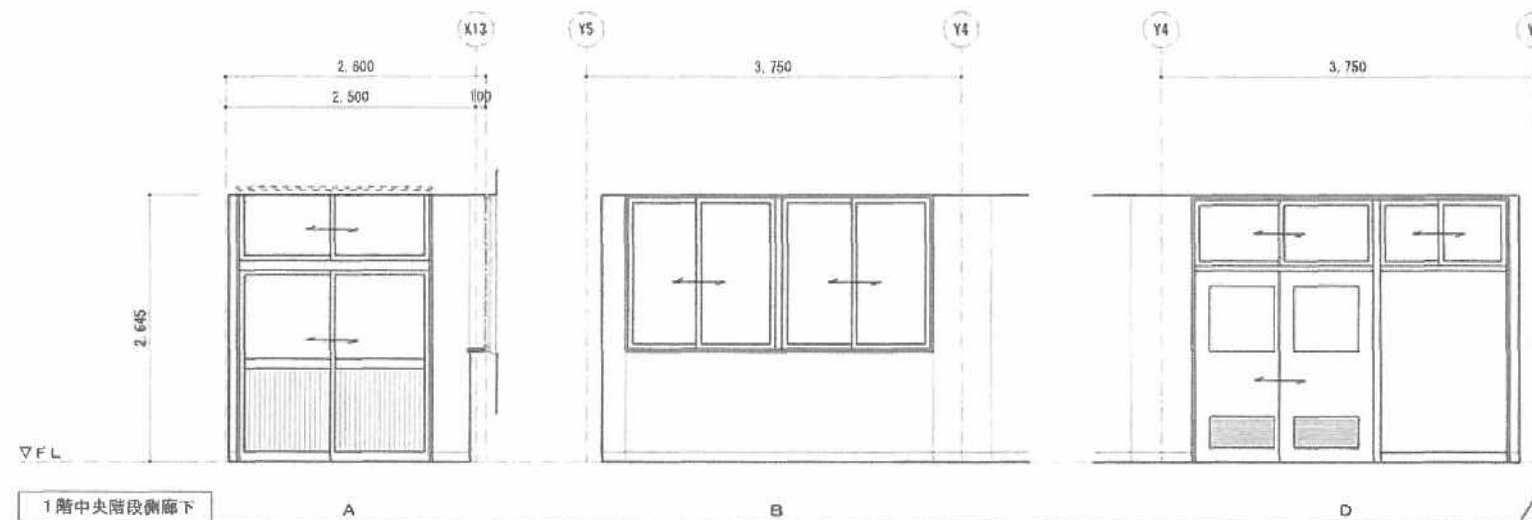


改修前 平面詳細図 S=1/50

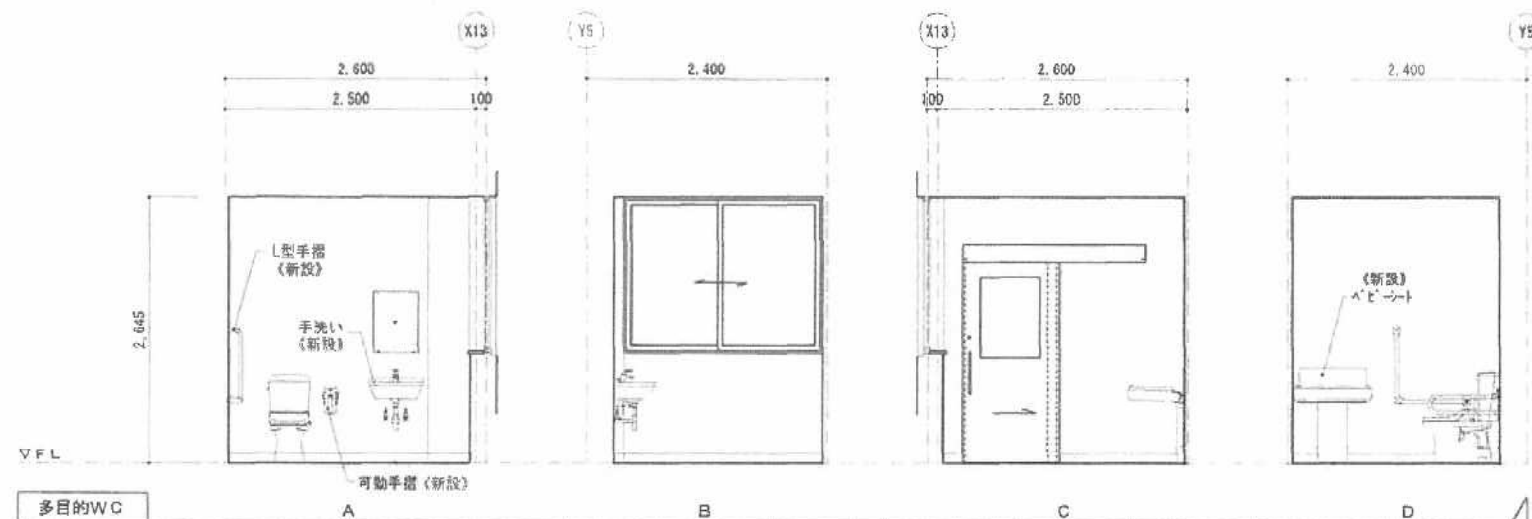


改修後 平面詳細図 S=1/50

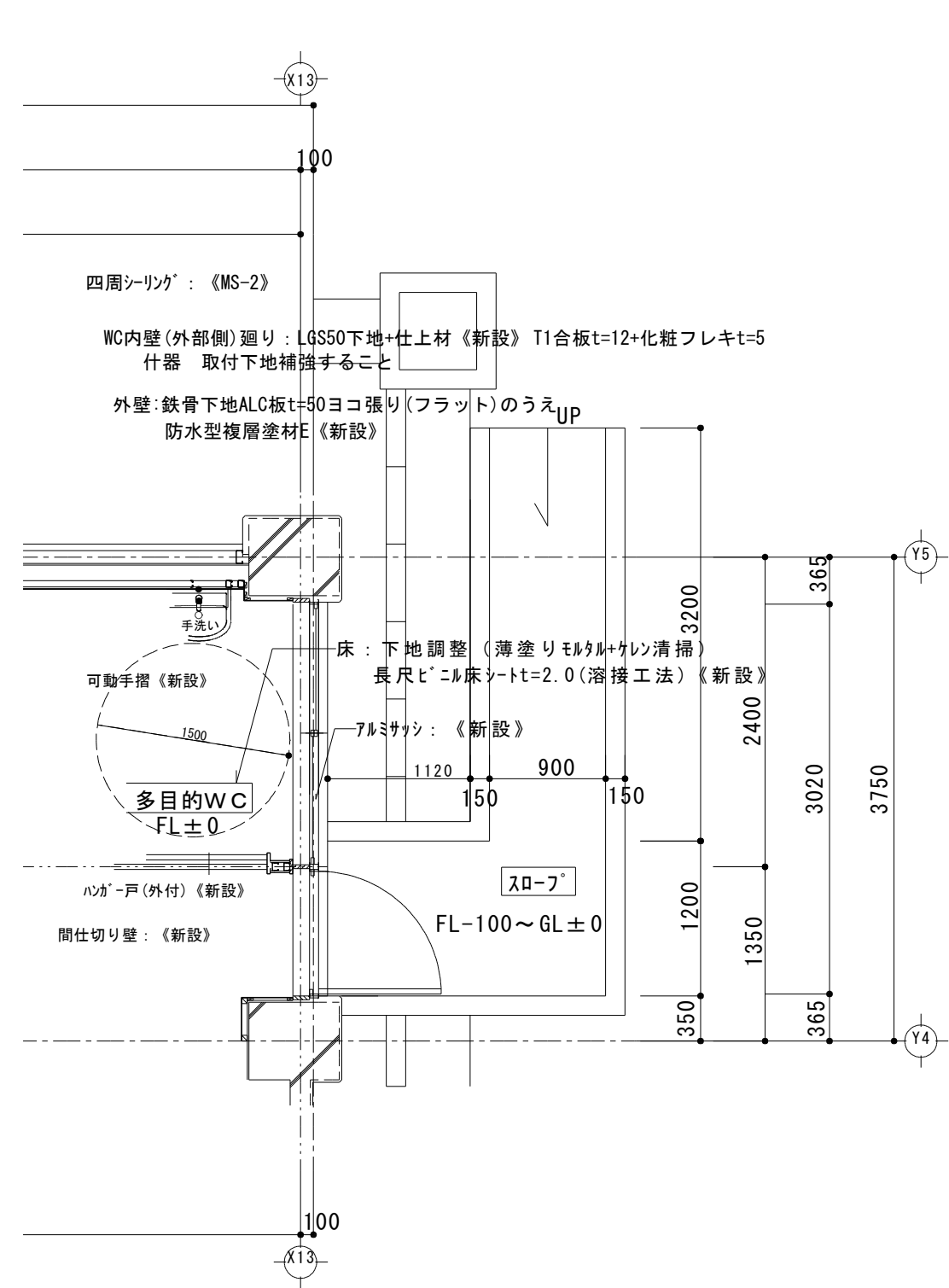
改修前



改修後

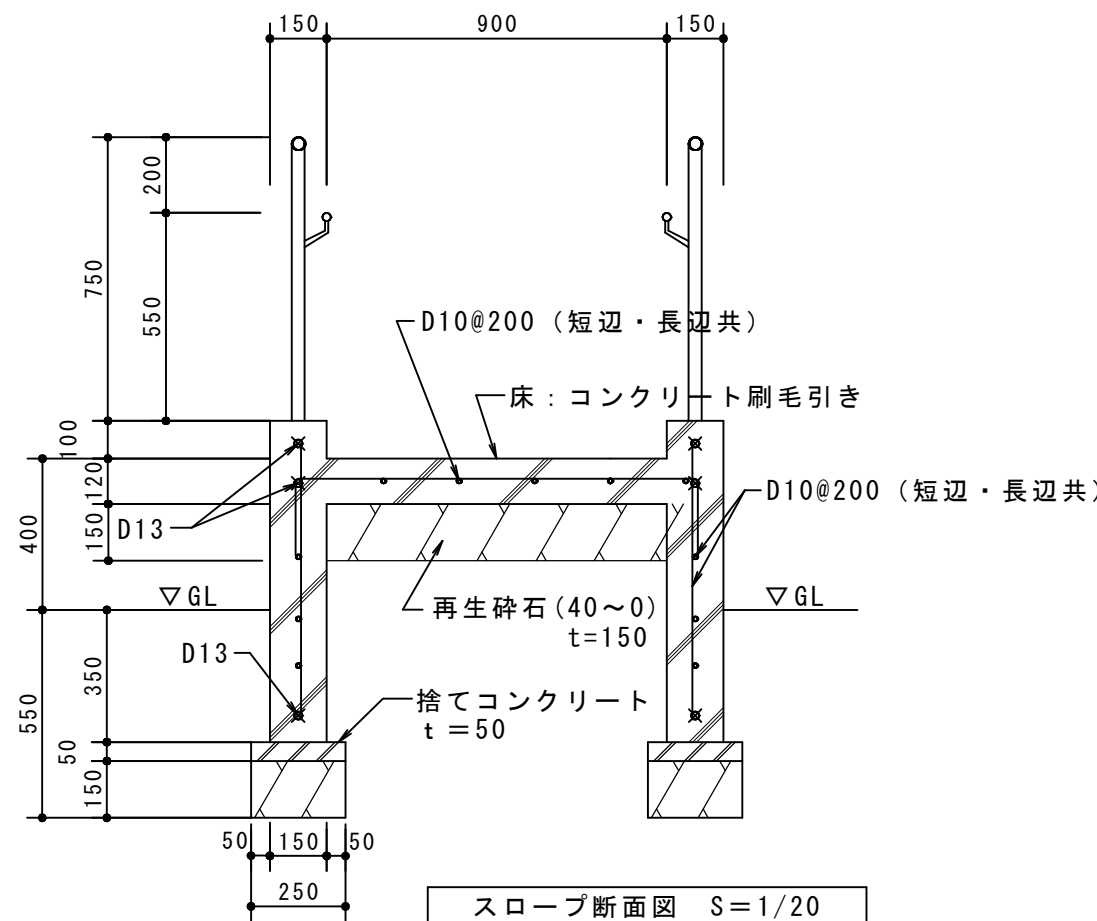
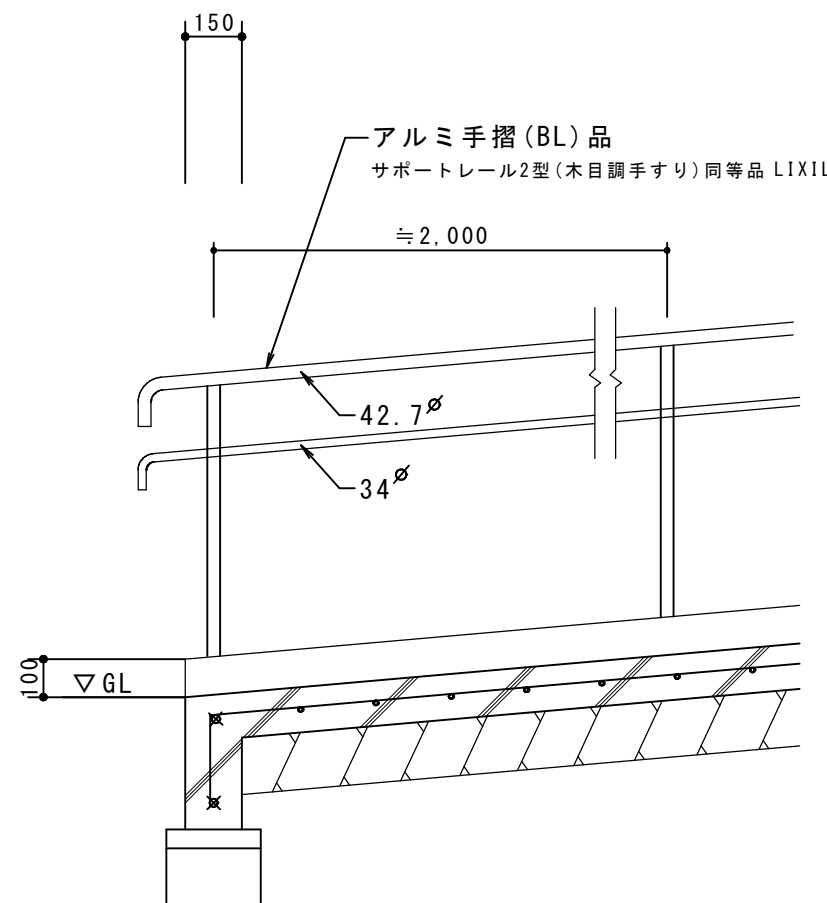


階	室名	床	巾木	壁	天井	窓	天井高さ	備考
1階								

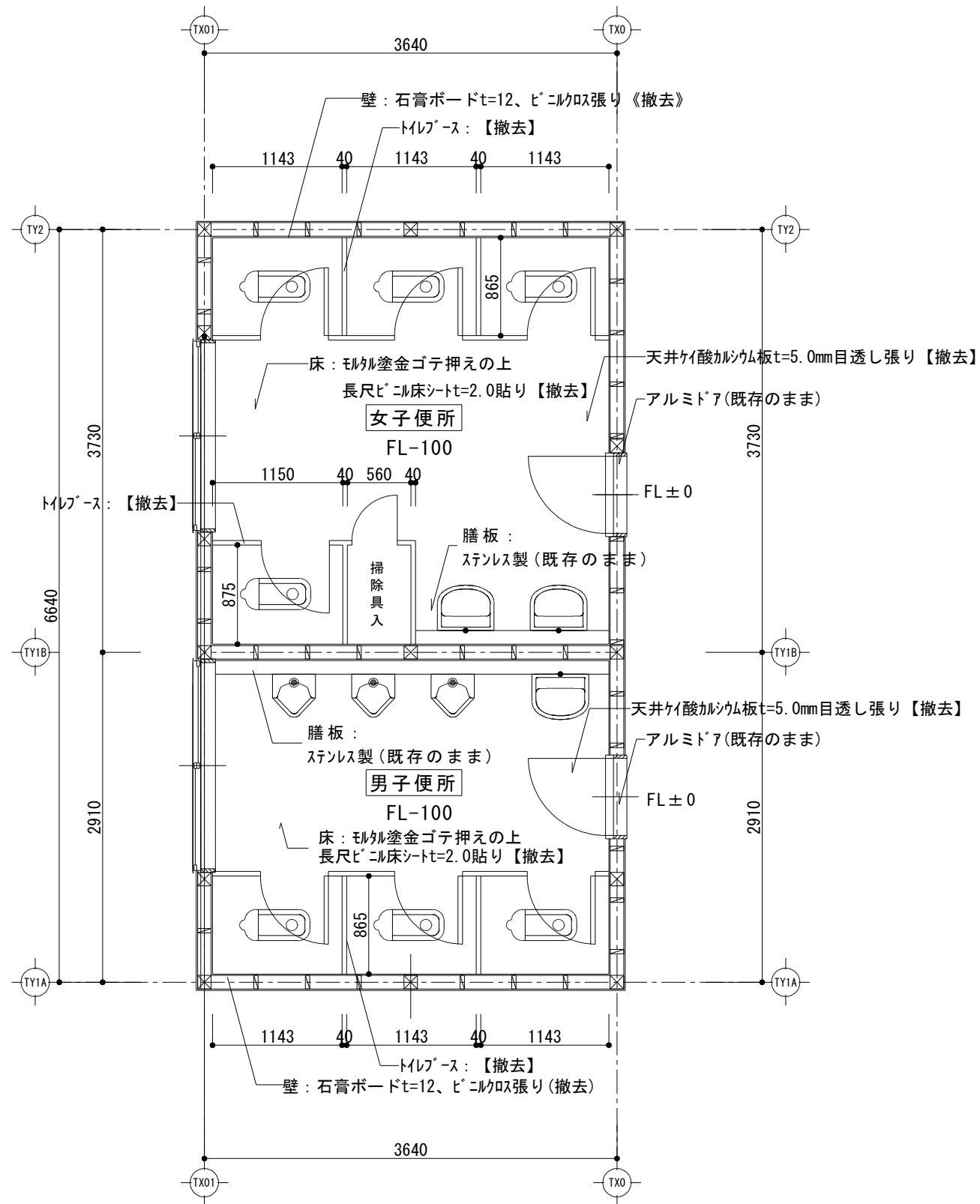
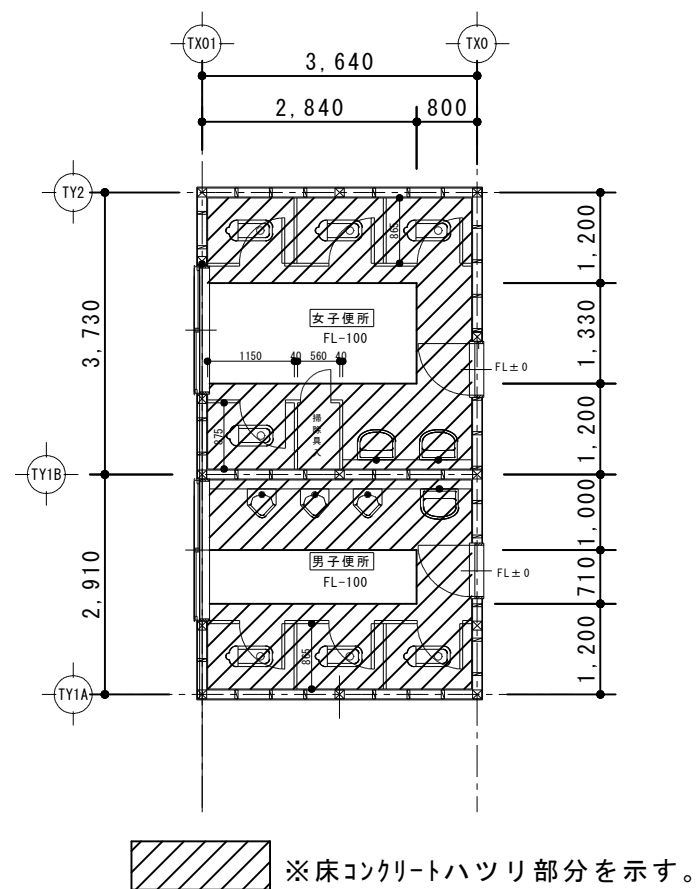


改修後 平面詳細図 S=1/50

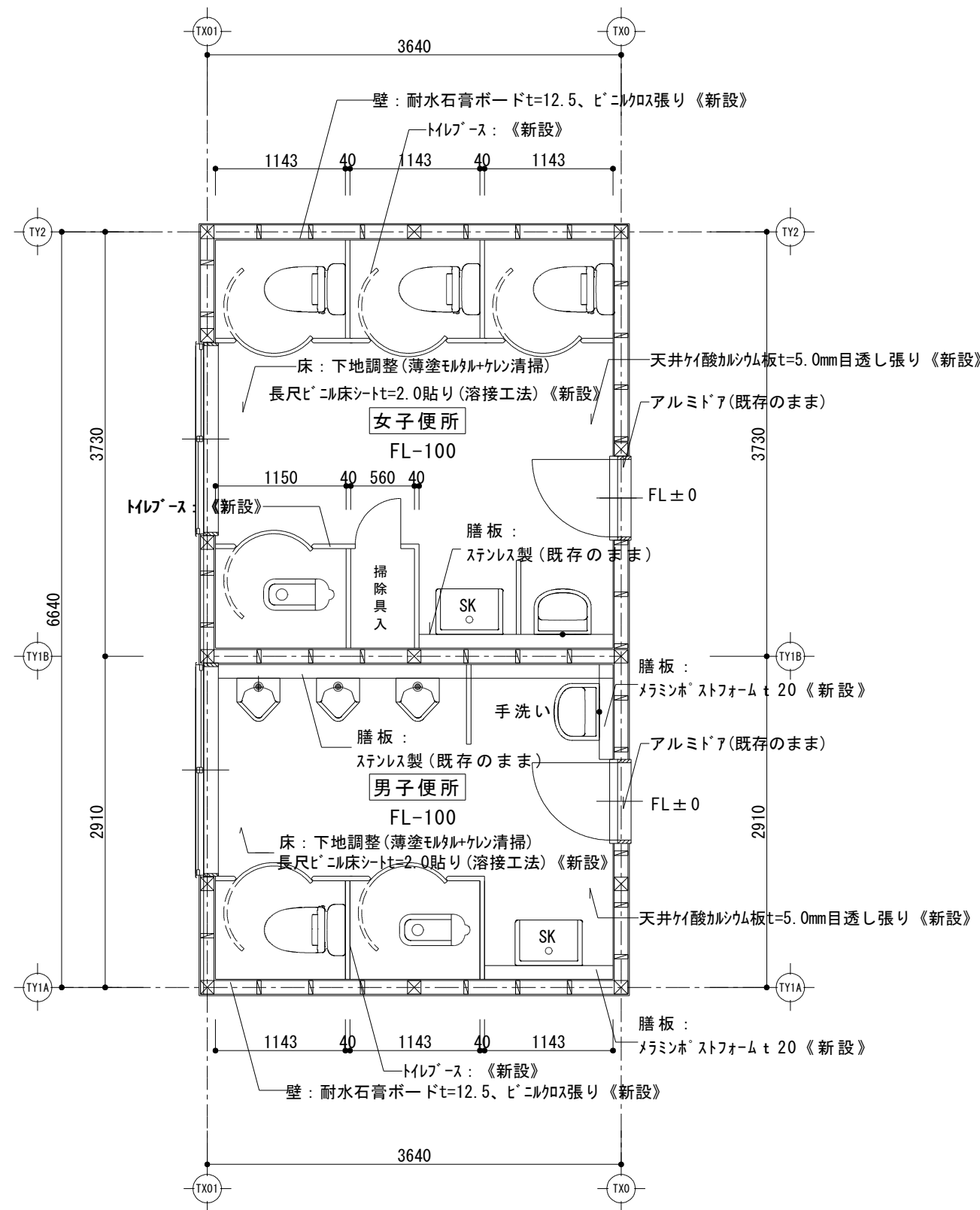
基礎工事仕様
均しコンクリート Fc=18-15-20
基礎コンクリート Fc=21-18-20
鉄筋 SD295A (重ね継手)



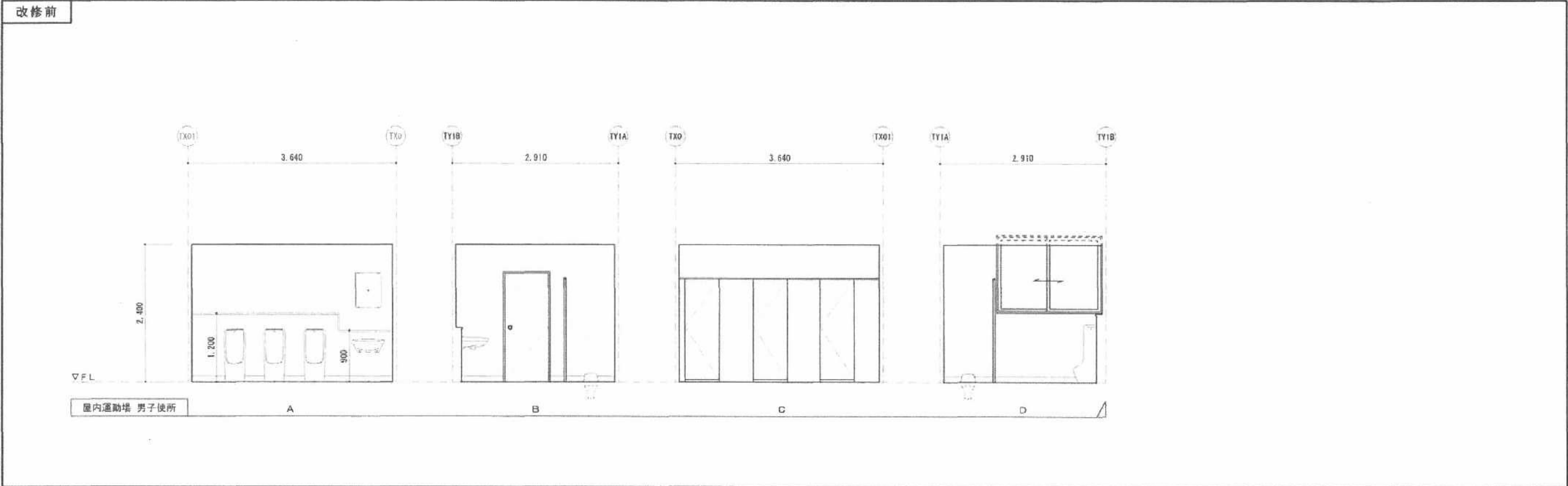
スロープ断面図 S=1/20



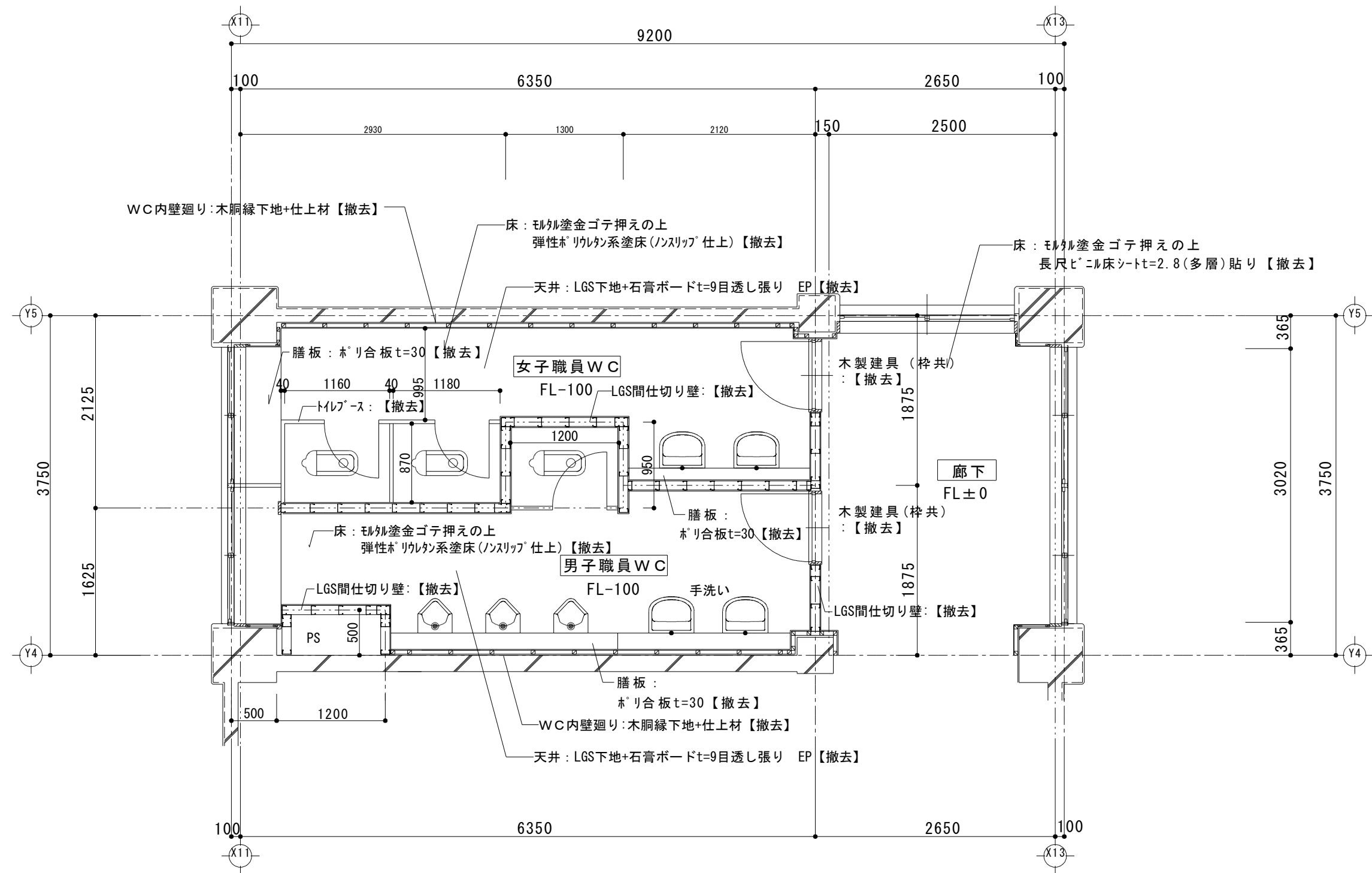
改修前 平面詳細図 S=1/50



改修後 平面詳細図 S=1/50

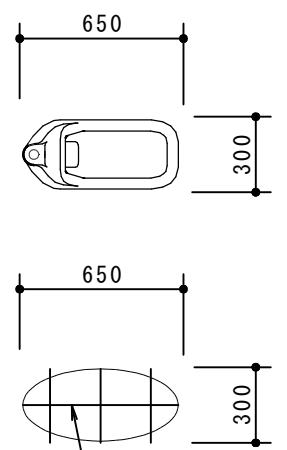
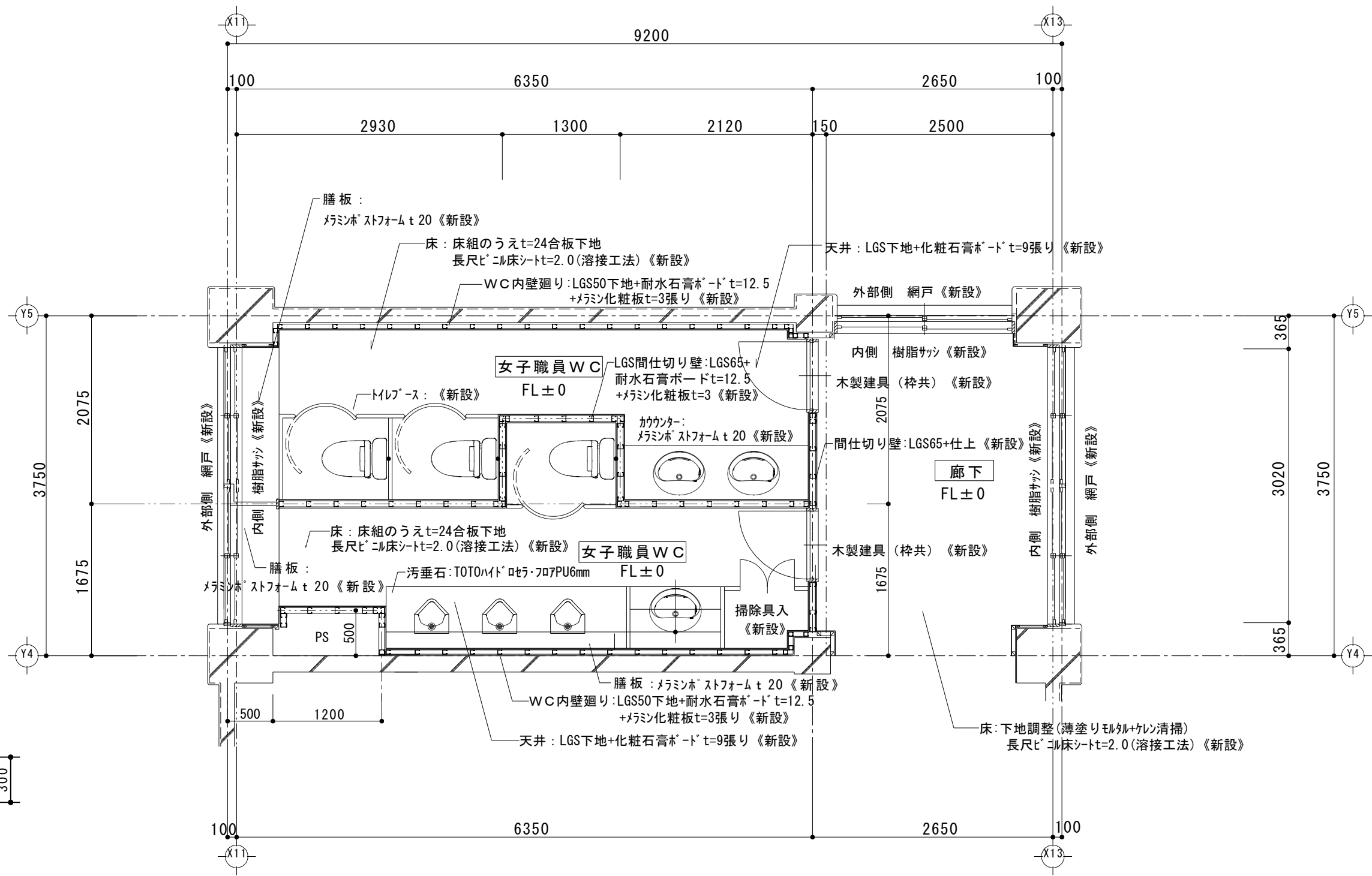


階	室名		床	巾木	壁	天井	強電	天井高さ	備考
1 階	屋内運動場 男子便所	改修前	珪藻土塗り壁の上、長尺ビニル床シート=2.0貼リ【撤去】	床材立上げ 【撤去】	100	木調紙【撤去】石膏ボード=12.5 ビニルクロス張り【撤去】	木野縁組【撤去】付酸欠板=5.0目透し張り EP【撤去】	塩ビ製 【撤去】	2.400 珪藻土
		改修後	下地調整（珪藻土塗り壁清掃）長尺ビニル床シート=2.0（溶接工法）【新設】	ビニル巾木 【新設】	100	木調紙【新設】石膏ボード=12.5 ビニルクロス張り【新設】	木野縁組【新設】付酸欠板=5.0目透し張り EP【新設】	塩ビ製 【新設】	既存の事



改修前 平面詳細図 S=1/50

※和便器の床コンクリート：周囲カッター入れのうえ【撤去】

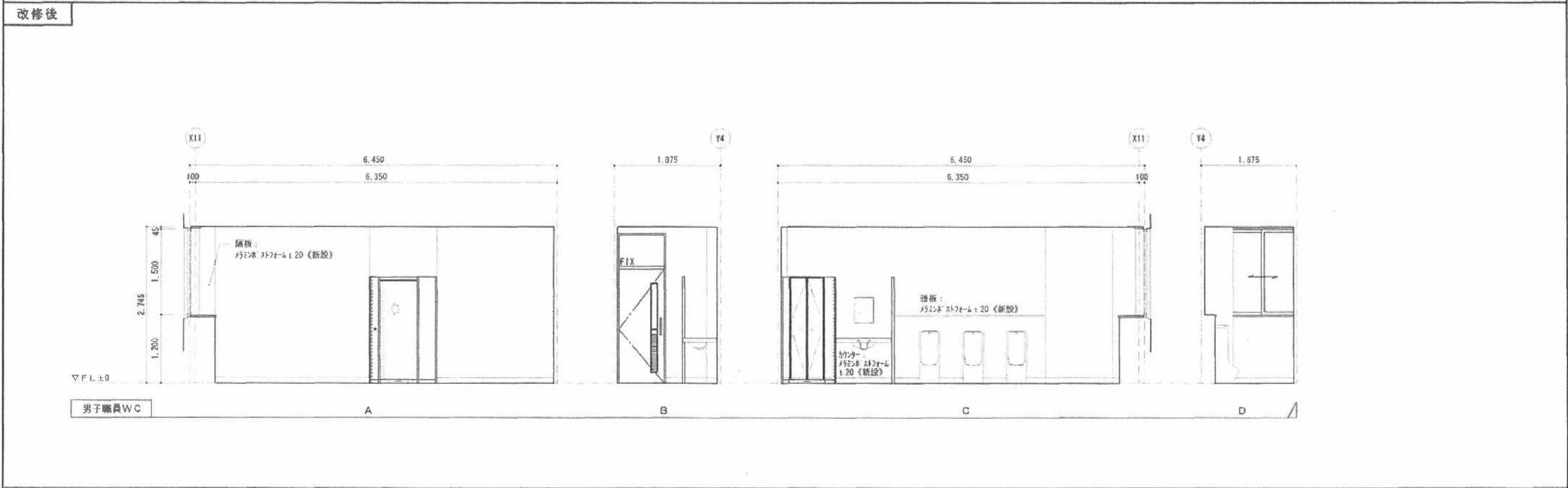
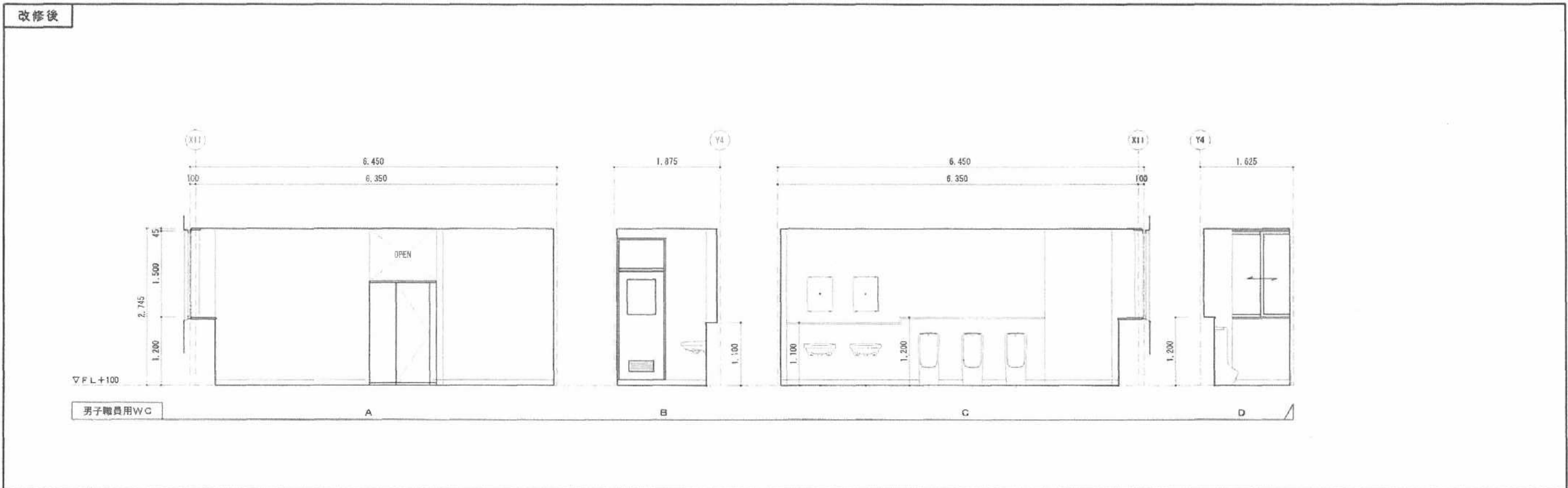


差筋アンカーD10横打
D10@200 (短辺・長辺共)
鉄 筋 SD295A

スラブコンクリート FC=21-18-20

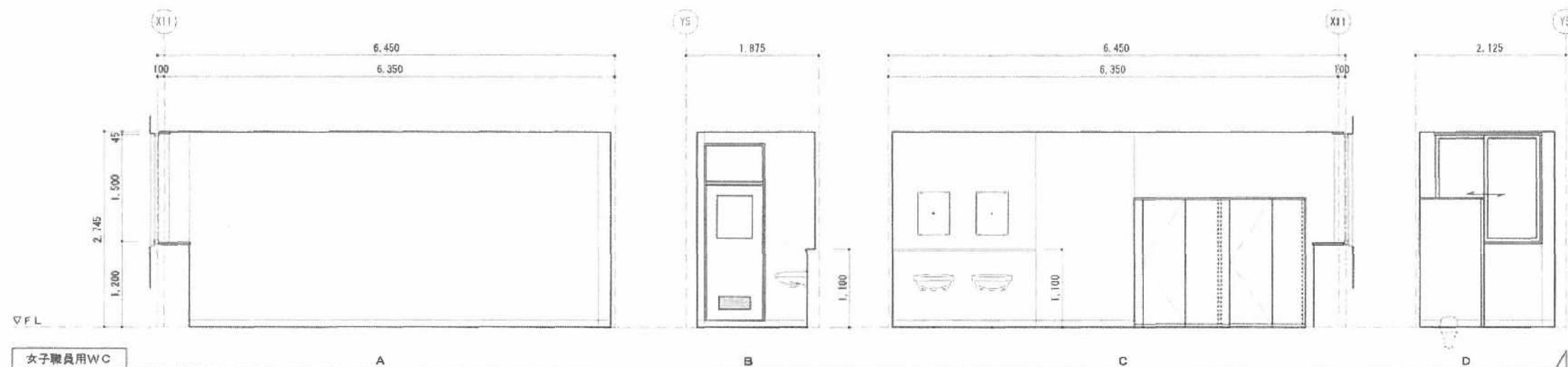
改修後 平面詳細図 S=1/50

※撤去便器の床コンクリート：コンクリート打設穴埋め補修(D10W@200入)《新設》
※改修床下部天井解体及び復旧とする。

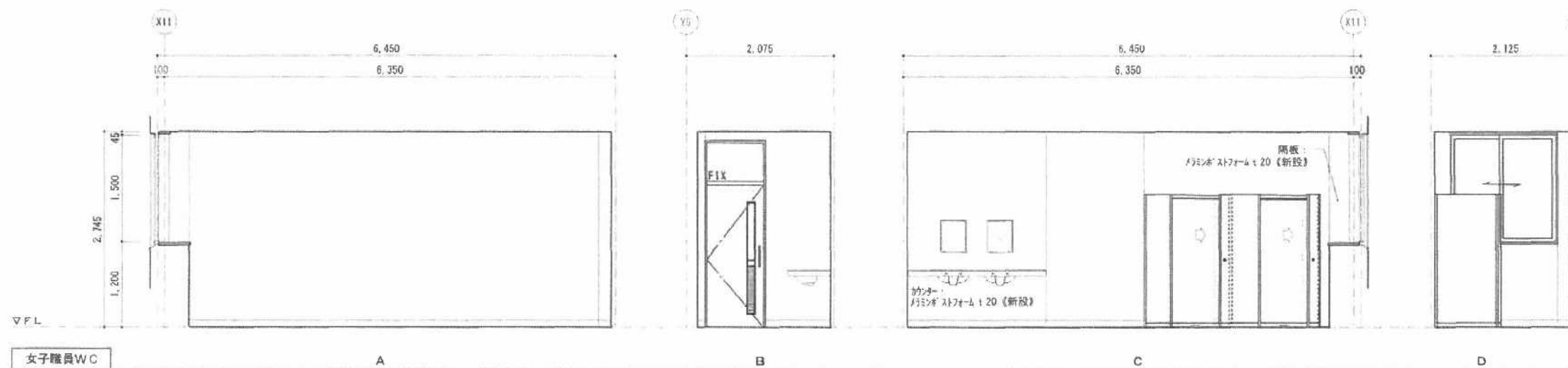


階	室名		床	巾木	壁	天井	廻廊	天井高さ	備考	
2 階	職員便所	改修前	モルタル床t=30.0の上、アスファルト防水 (E-2) 豆砂利t=50.0コンクリート打 (ワイヤメッシュ入) モルタル塗金網押えの上、弾性樹脂系塗膜仕上 (ノンスリップ仕上) 【撤去】	モルタル塗金網押えの上、塗床立上げ 【撤去】	100	A・C・D面：木造明縁組の上、硬質木片t=12.0張り吹付仕上【撤去】 B中仕切面：LGS間仕切 硬質木片t=12.0張り 吹付仕上【撤去】	LGS天井下地 石膏ボードt=9.0 目透し張り EP【撤去】	塩ビ製 【撤去】	2.745	隔板、カウンター、腰板、汚垂石
		改修後	木根太下地の上24mm床合板下地 長尺シート東リテラゾーNS4854 t=2.0 汚垂石：TOTOハイドロセラPU t=6.0	ビニル巾木 【新設】	100	LGS50、65・耐水石膏ボードt=12.5+メラミン化粧板t=3張り【新設】	LGS天井下地 化粧石膏ボードt=9.5張り【新設】	塩ビ製 【新設】	既存のまま	隔板、カウンター、腰板、汚垂石

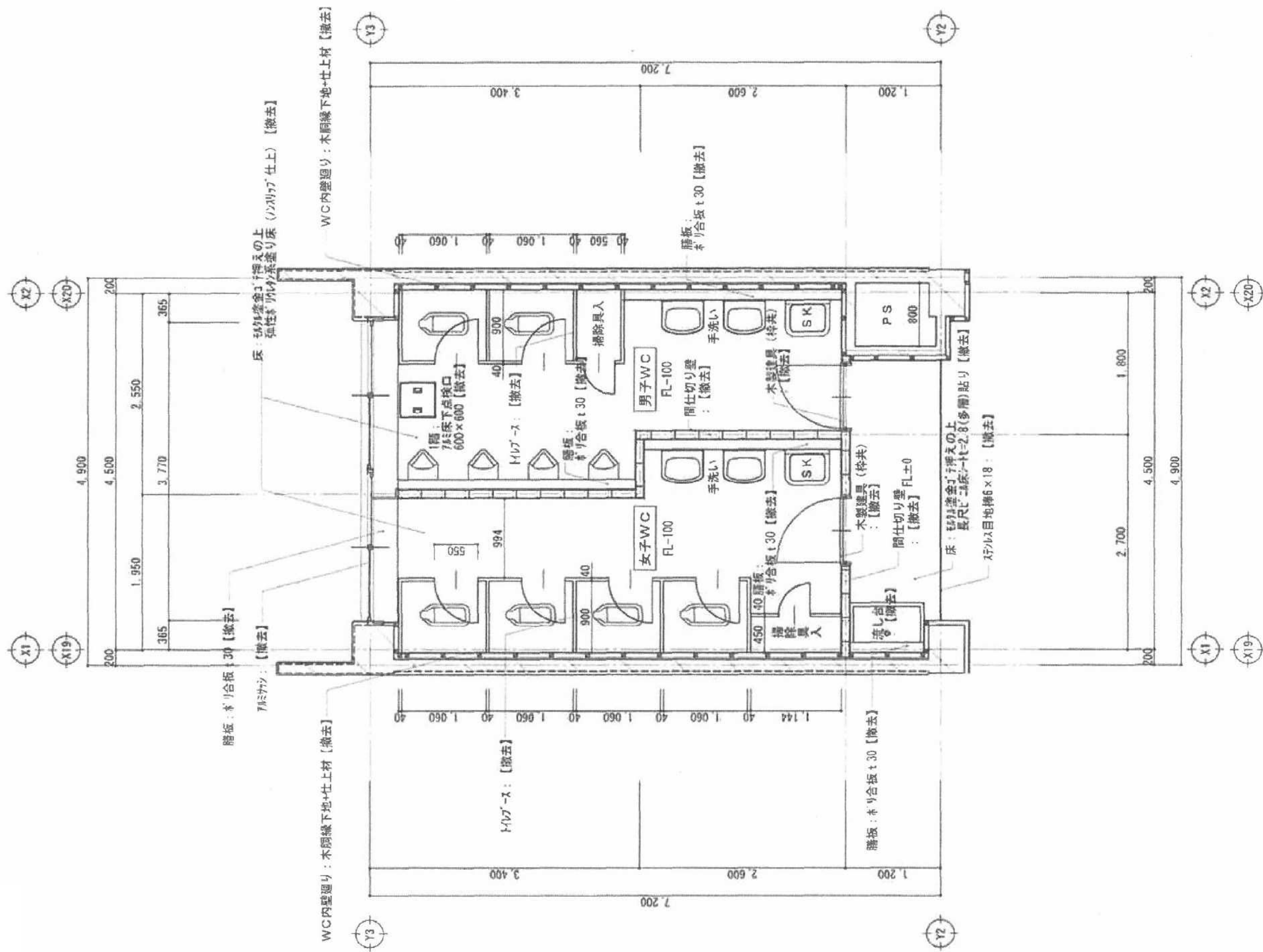
改修後



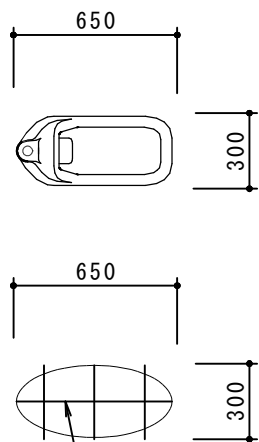
改修後



階	室名	床	巾木	壁	天井	造作	天井高さ	備考
2	職員便所	改修前 珪藻土t=30.0の上、珪藻土防水(F-2) 豆砂利t=60.0コンクリート打(ワイヤメッシュ入) 珪藻土金ゴテ押えの上、弾性樹脂系塗料床(ノズル仕上げ)【撤去】	珪藻土金ゴテ押えの上、塗床立上げ【撤去】	100	A・C・D面：木造明縁組の上、硬質木片t=12.0張り吹付け仕上【撤去】 B面仕切面：LGS間仕切 硬質木片t=12.0張り 吹付け仕上【撤去】	LGS天井下地 石膏ボードt=9.0 目隠し張り EP【撤去】	2.745	珪藻土製 【撤去】
		改修後 木根太下地の24mm床合板下地 長尺シート張りテラゾーNS4854 t=2.0	ビニル巾木【新設】	100	LGS50、65+耐水石膏ボードt=12.5+メラミン化粧板t=3張り【新設】	LGS天井下地 化粧石膏ボードt=9.5張り【新設】		珪藻土製 【新設】

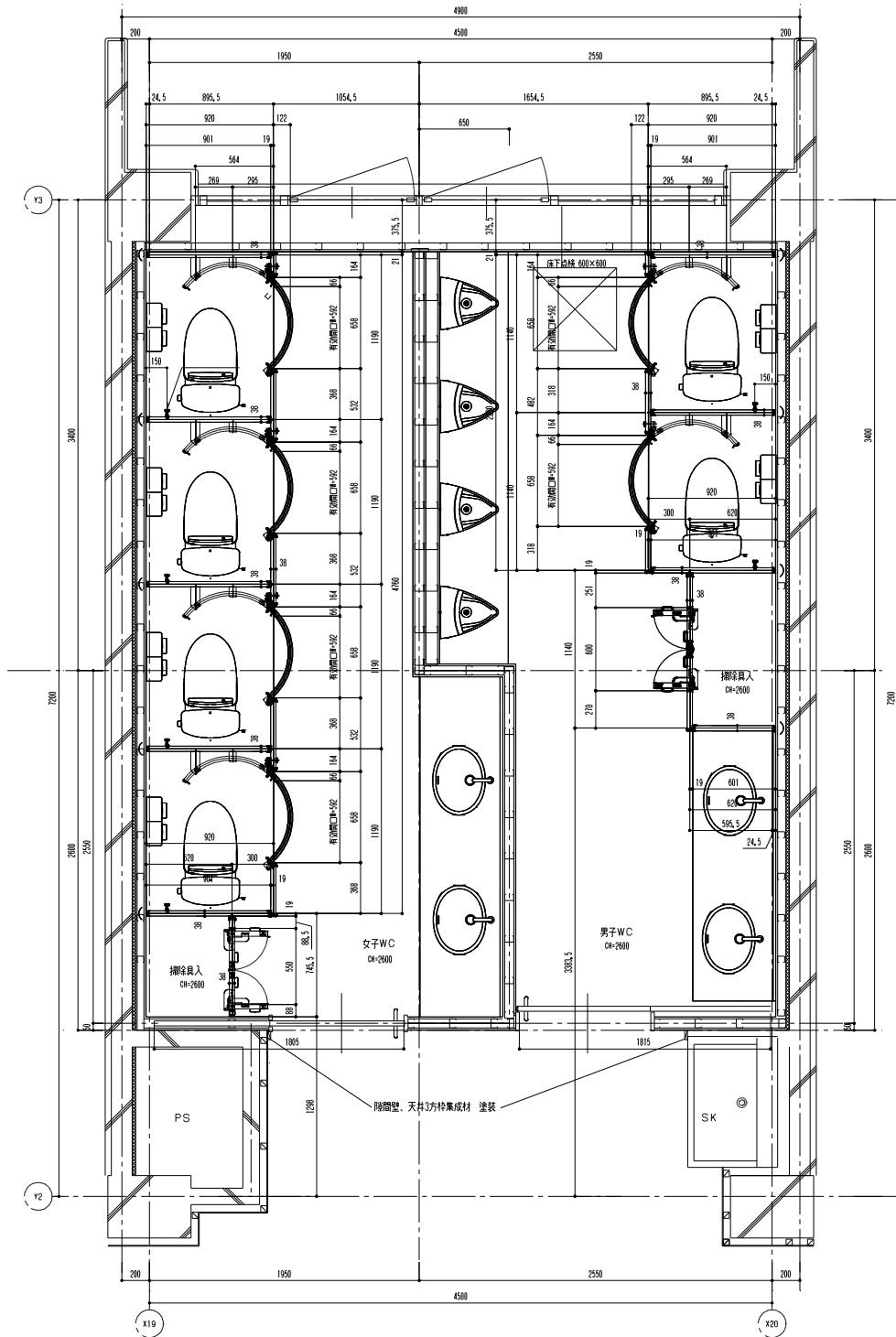


改修前 平面詳細図 S=1:50
※和便器の床コンクリート：周囲カッター入のうえ【撤去】



差筋アンカーD10横打
D10@200（短辺・長辺共）
鉄筋 SD295A

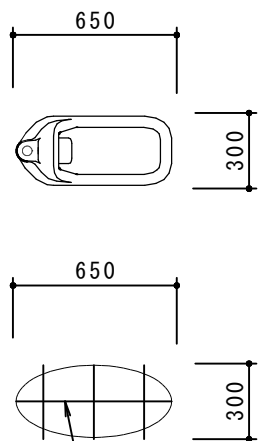
スラブコンクリート FC=21-18-20



※撤去便器の床コンクリート：コンクリート打設穴埋め補修（D10W@200入）《新設》

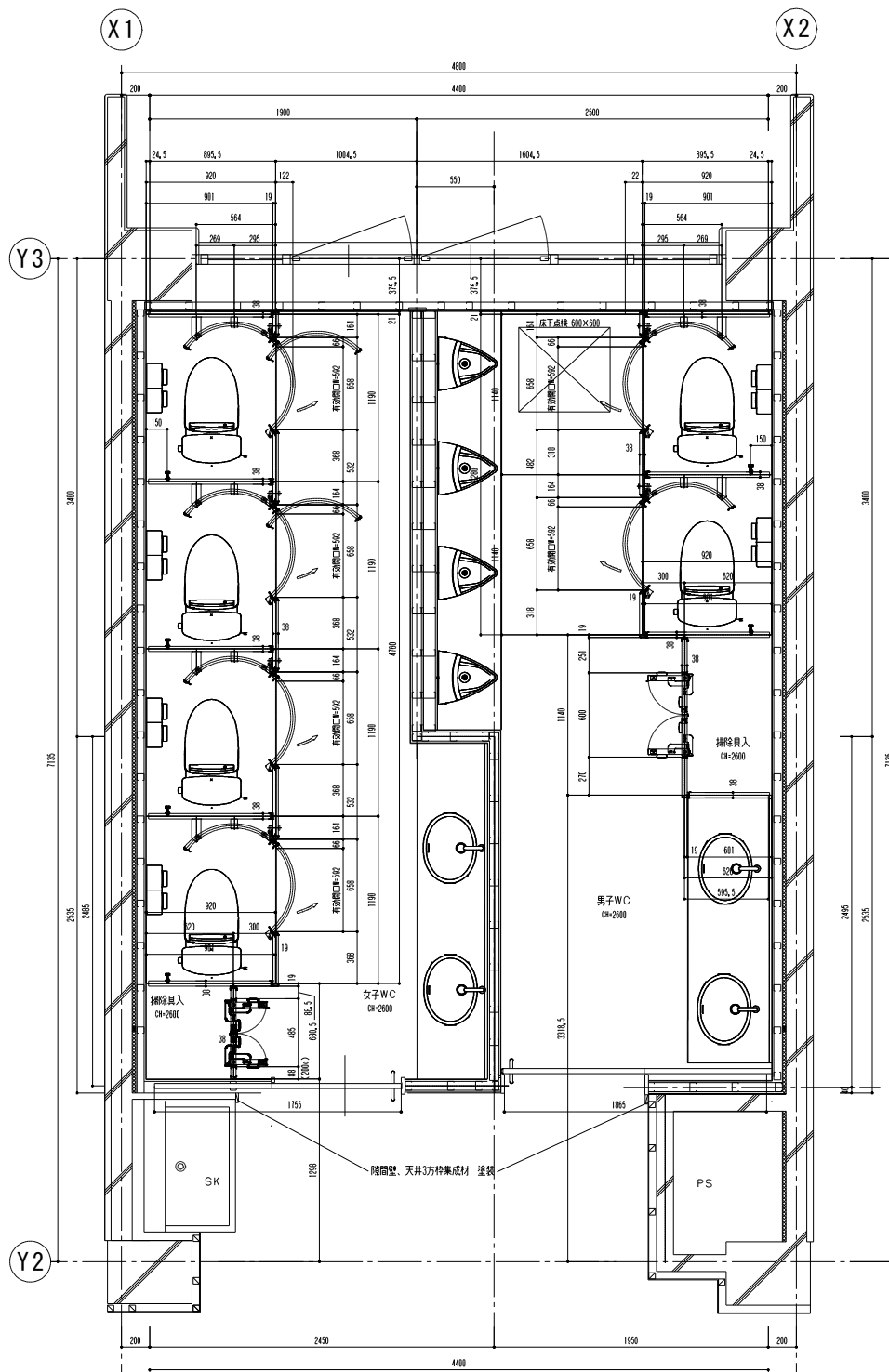
※改修床下部天井解体及び復旧とする。

階	室名	床	巾木	壁	天井	廻縁	天井高さ	備考
	生徒用便所	改修前 モルタル塗 t=30.0 の上、アスファルト防水（E-2） 豆砂利 t=60.0 コンクリート打設（ワイヤーメッシュ入り） モルタル塗金ゴテ押えの上、弾性ポリウレタン系塗床（ノンスリップ仕上げ） 木根太下地の 上 24mm 床合板下地 長尺シート東リテラゾー NS4854 t=2.0 汚垂石：TOTOハイドロセラPU t=6.0	モルタル塗金ゴテ押えの上、塗床立上げ（撤去） 100	A・B・D面：木造胴縁組の上、硬質木片セメント板 t=12.0 張り吹付タイル仕上げ（撤去） C中仕切面：LGS間仕切、硬質木片セメント板 t=12.0 張り 吹付タイル仕上げ（撤去） 100	LGS天井下地 石膏ボード9.0 目透かし張り EP（撤去） LGS天井下地 化粧石膏ボード9.5（新設） ジブトーン	塩ビ製（撤去） 塩ビ製（新設）	2,600 既存のまま	隔板、カウンター、膳板 隔板、カウンター、膳板、汚垂石 カウンター材：化粧メラミン板（アイカ）
		改修後 モルタル塗 t=30.0 の上、アスファルト防水（E-2） 豆砂利 t=60.0 コンクリート打設（ワイヤーメッシュ入り） モルタル塗金ゴテ押えの上、弾性ポリウレタン系塗床（ノンスリップ仕上げ） 木根太下地の 上 24mm 床合板下地 長尺シート東リテラゾー NS4854 t=2.0 汚垂石：TOTOハイドロセラPU t=6.0	ビニル巾木（新設） 100	LGS50.65+耐水石膏ボード t=12.5+メラミン化粧板 t=3 張り（新設） アイカ樹脂セラルール t=3.0 目地シーリング	LGS天井下地 石膏ボード9.0 目透かし張り EP（撤去） LGS天井下地 化粧石膏ボード9.5（新設） ジブトーン	塩ビ製（撤去） 塩ビ製（新設）	2,600 既存のまま	隔板、カウンター、膳板 隔板、カウンター、膳板、汚垂石 カウンター材：化粧メラミン板（アイカ）



差筋アンカーD10横打
D10@200（短辺・長辺共）
鉄筋 SD295A

スラブコンクリート FC=21-18-20



※撤去便器の床コンクリート：コンクリート打設穴埋め補修（D10W@200入）《新設》
※改修床下部天井解体及び復旧とする。

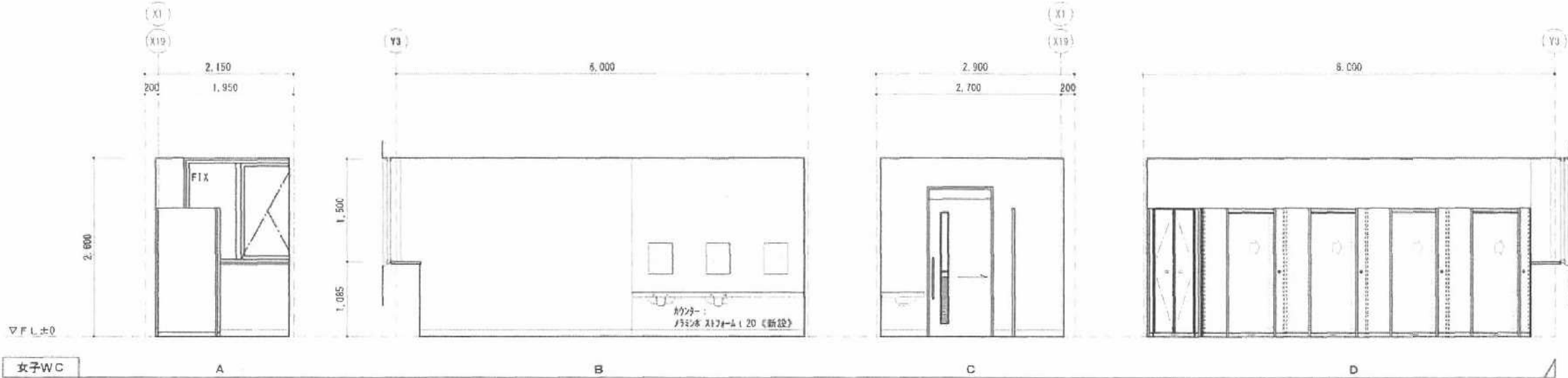
階	室名		床	巾木	壁	天井	廻縁	天井高さ	備考	
	生徒用便所	改修前	モルタル塗t=30.0の上、アスファルト防水（E-2） 豆砂利t=60.0コンクリート打設（ワイヤーメッシュ入り） モルタル塗金ゴテ押えの上、弾性ポリウレタン系塗床（ノンスリップ仕上げ）	モルタル塗含金ゴテ押えの上、塗床立上げ（撤去）	100	A・B・D面：木造銅緑組の上、硬質木片セメント板t=12.0張り吹付タイル仕上げ（撤去） C中仕切面：LGS間仕切、硬質木片セメント板t=12.0張り吹付タイル仕上げ（撤去）	LGS天井下地 石膏ボード9.0 目透かし張り EP（撤去）	塩ビ製（撤去）	2,600	隔板、カウンター、膳板
		改修後	木根太下地の上24mm床合板下地 長尺シート東リテラゾーNS4854 t=2.0 汚垂石：TOTOハイドロセラPU t=6.0	ビニル巾木（新設）	100	LGS50、65+耐水石膏ボードt=12.5+マラミン化粧板t=3張り（新設） アイカ襖セラルールt=3.0 目地シーリング	LGS天井下地 化粧石膏ボード9.5（新設） ジブトーン	塩ビ製（新設）	既存のまま	隔板、カウンター、膳板、汚垂石 カウンター材：化粧マラミン板（アイカ）

5

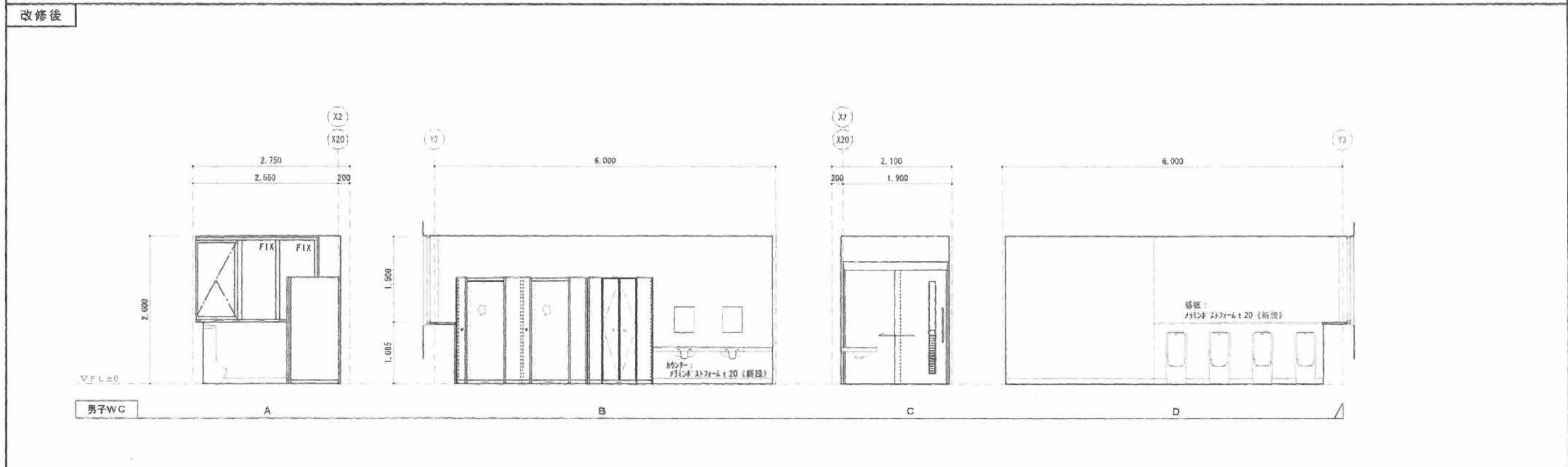
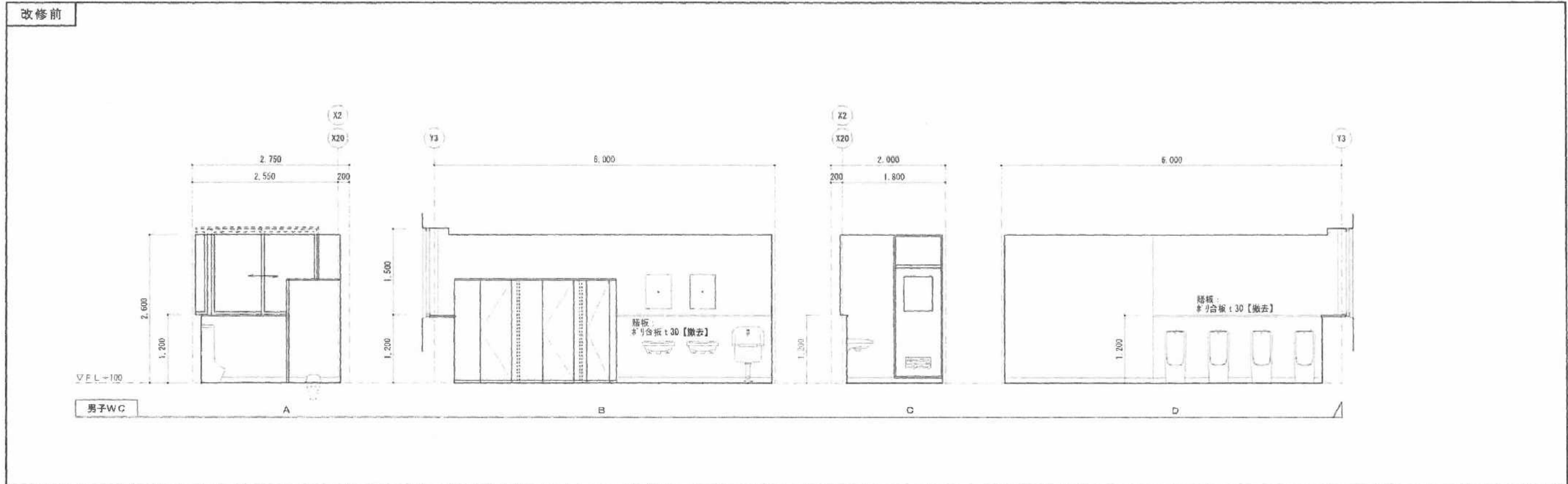
改修前



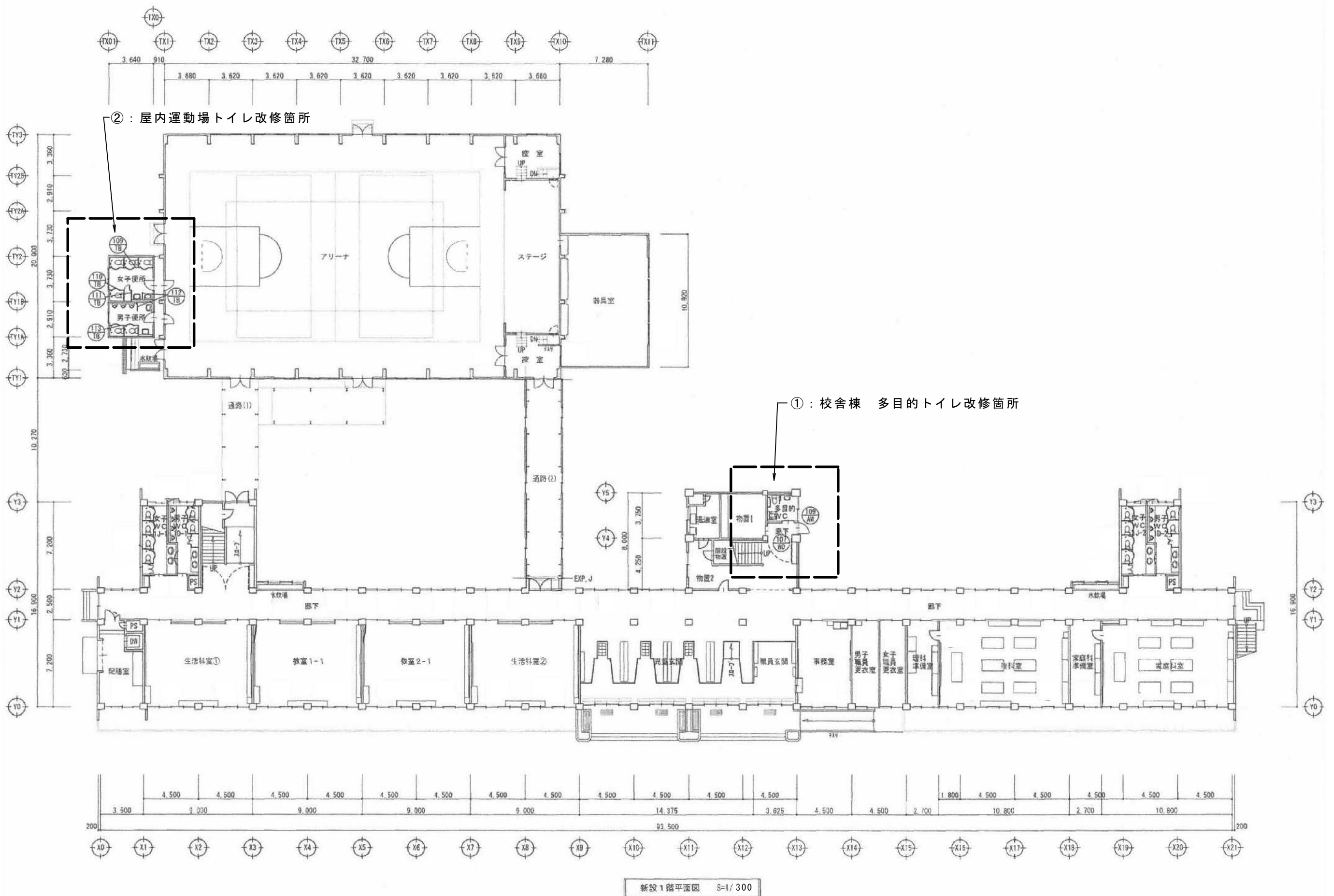
改修後

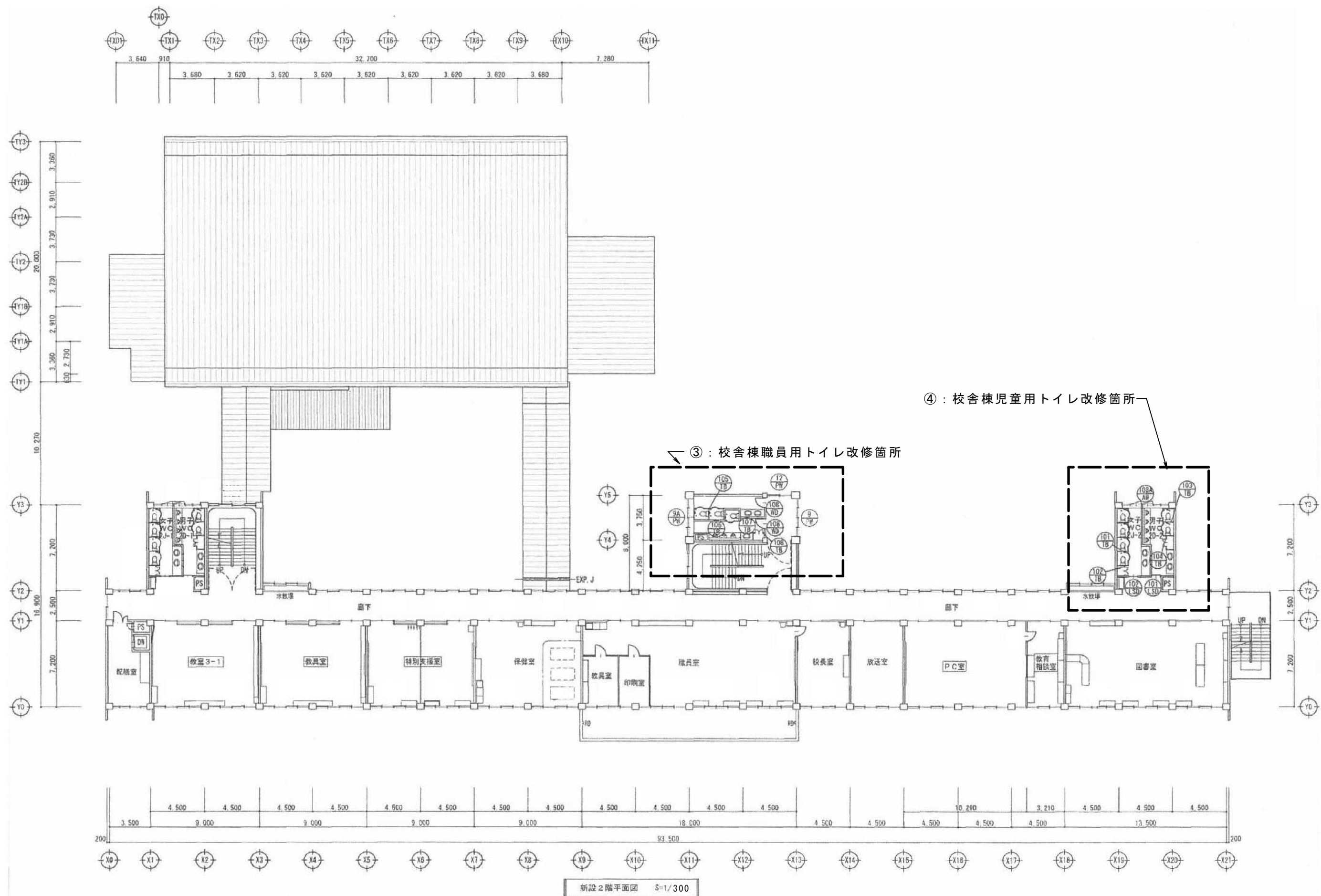


階	室名	床		巾木		壁		天井		廻縁	天井高さ	備考
	生徒用便所	改修前	モルタル塗t=30.0の上、アスファルト防水（E-2） 豆砂利t=60.0コンクリート打設（ワイヤメッシュ入り） モルタル塗金ゴテ押えの上、弾性ポリウレタン系塗床（ノンスリップ仕上げ）	モルタル塗含金ゴテ押えの上、塗床立上げ（撤去）	100	A・B・D面：木造胴縁組の上、硬質木片セメント板t=12.0張り吹付タイル仕上げ（撤去） C中仕切面：LGS間仕切、硬質木片セメント板t=12.0張り 吹付タイル仕上げ（撤去）	LGS天井下地 石膏ボード9.0 目透かし張り EP（撤去）	塩ビ製（撤去）	2,600	隔板、カウンター、膳板		
		改修後	木根太下地の上24mm床合板下地 長尺シート東リテラゾーNS4854 t=2.0 汚垂石：TOTOハイドロセラPU t=6.0	ビニル巾木（新設）	100	LGS50.65+耐水石膏ボードt=12.5+メラミン化粧板t=3張り（新設）	LGS天井下地 化粧石膏ボード9.5（新設） ジブトーン	塩ビ製（新設）	既存のまま	隔板、カウンター、膳板、汚垂石 カウンター材：化粧メラミン板（アイカ）		

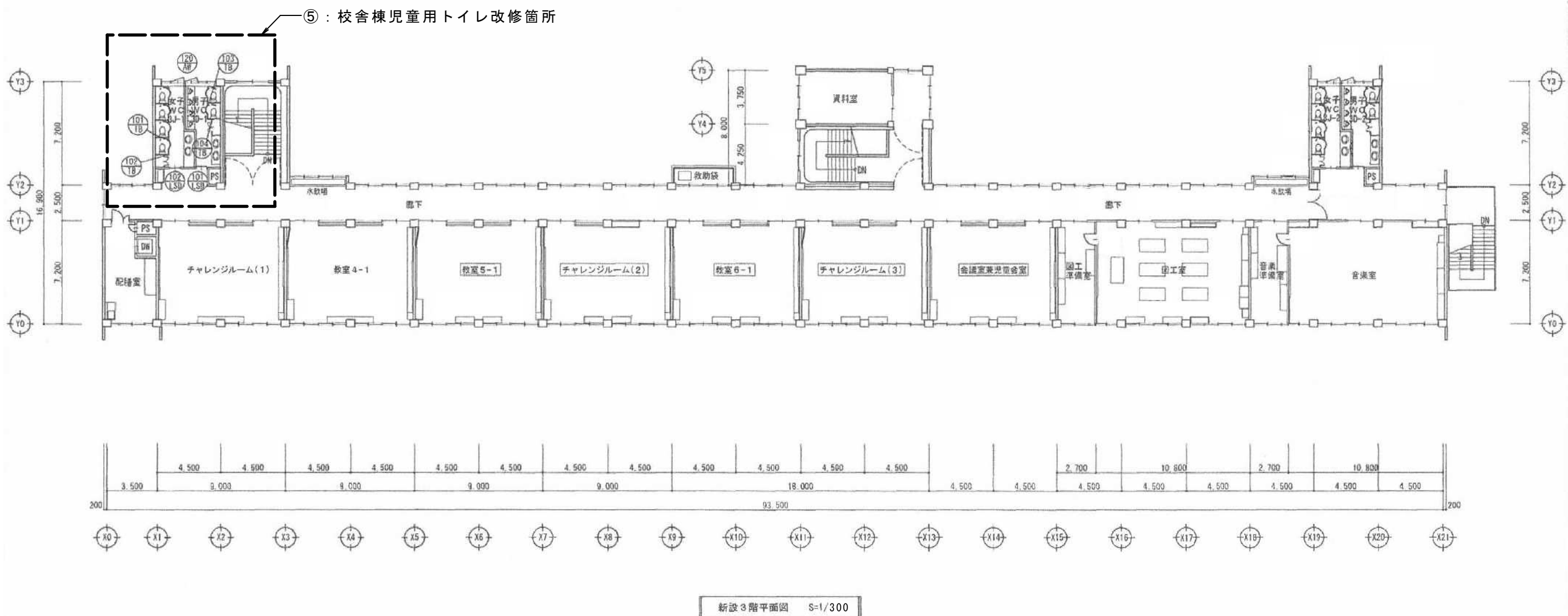
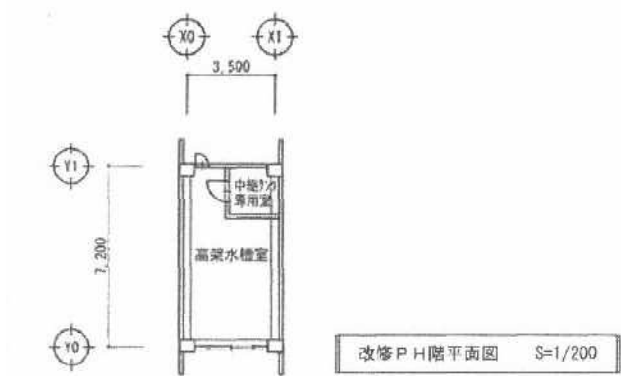


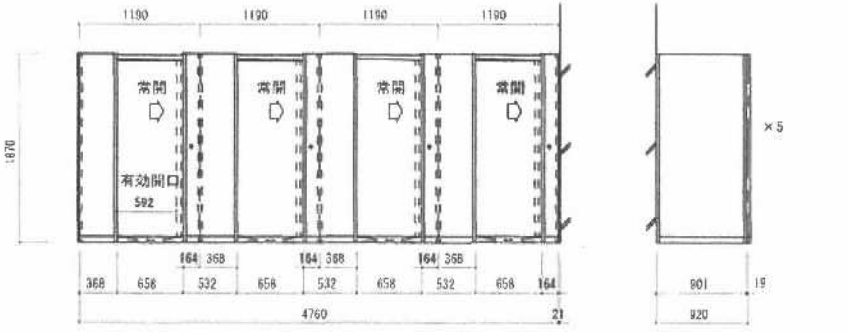
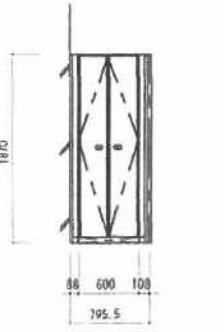
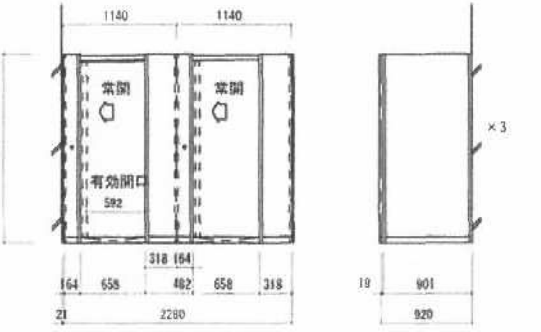
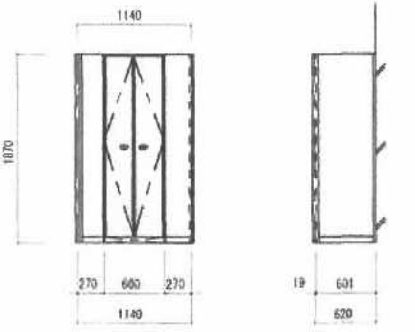
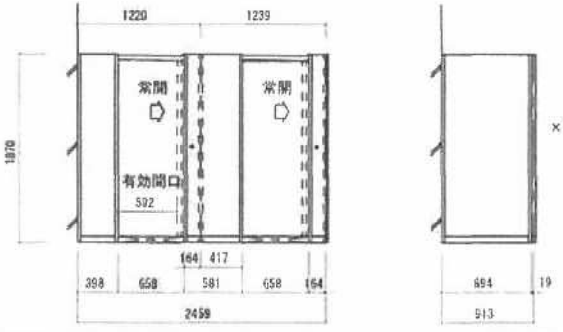
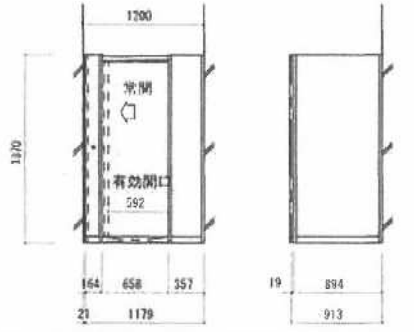
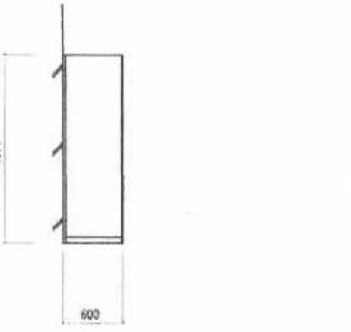
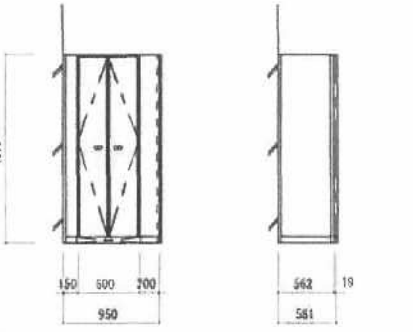
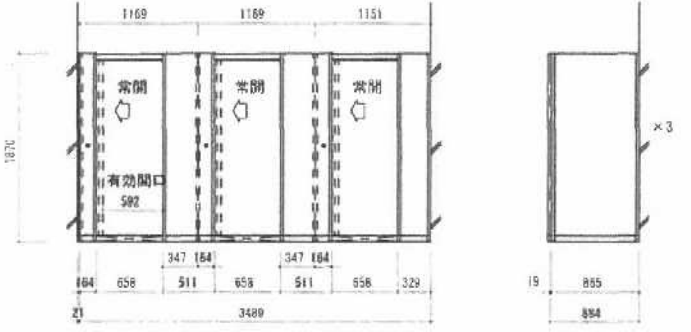
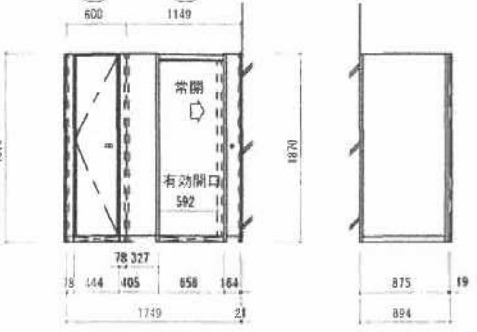
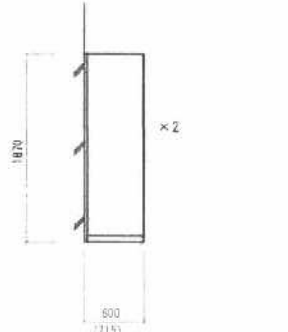
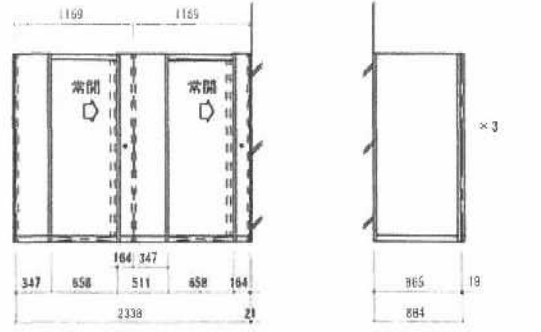
階	室名	床	巾木	壁	天井	廻縁	天井高さ	備考
	生徒用便所	改修前	モルタル塗 t=30.0 の上、アスファルト防水 (E-2) 豆砂利 t=60.0 コンクリート打設 (ワイヤーメッシュ入り) モルタル塗金ゴテ押えの上、弾性ポリウレタン系塗床 (ノンスリップ仕上り) 木根太下地の土 24mm 床合板下地 長尺シート東リテラゾー NS4854 t=2.0 汚垂石: TOTO ハイドロセラ PU t=6.0	モルタル塗金ゴテ押えの上、塗床立上げ (撤去) 100	A・B・D 面: 木造銅線組の上、硬質木片セメント板 t=12.0 張り吹付タイル仕上り (撤去) C 中仕切面: LGS 間仕切、硬質木片セメント板 t=12.0 張り 吹付タイル仕上り (撤去)	LGS 天井下地 石膏ボード 9.0 目透かし張り EP (撤去)	2,600	隔板、カウンター、膳板
		改修後	化粧合板 t=20 (新設) 100	LGS 50.65+耐水石膏ボード t=12.5+化粧化粧板 t=3 張り (新設)	LGS 天井下地 化粧石膏ボード 9.5 (新設) ジブトーン	塩ビ製 (新設)	既存のまま	隔板、カウンター、膳板、汚垂石 カウンター材: 化粧メラミン板 (アイカ)





株式会社 アーキ設計工房 大臣登録第249441号 1級建築士 木村明人 TEL 0178-76-3935 県知事登録第1627号 三戸郡南部町大字上名久井字中町17-3	設計 担当	縮尺 設計年月日	工事名称 図面名称	福地小学校トイレ改修2号工事 2F建具キープラン 図面番号 NO 21
--	-------	-------------	--------------	--



記号	TB-101 トイレブース (ウェイブレット-E5 程度)	TB-102 トイレブース (ウェイブレット-E5 程度)	TB-103 トイレブース (ウェイブレット-E5 程度)	TB-104 トイレブース (ウェイブレット-E5 程度)
個数	1～3階 生徒用WC (東西側各) 2ヶ所	1～3階 生徒用WC (東西側各) 2ヶ所	1～3階 生徒用WC (東西側各) 2ヶ所	1～3階 生徒用WC (東西側各) 2ヶ所
図面				
見込	38 Rドアパネル:29.5	38	38 Rドアパネル:29.5	38
備子				
金物	レール、吊り金具、表示付回転ドア、サッシ、市木、コーティング、ハッチング、ドアロック、レール内装材、戸当り金具、ビス等、壁面材、他付属金物一式	市木、ハッチング、ドアロック、戸当り金具、取手、ビス等、壁面材、他付属金物一式	レール、吊り金具、表示付回転ドア、サッシ、市木、目地材、コーティング、ハッチング、ドアロック、レール内装材、戸当り金具、ビス等、壁面材、他付属金物一式	市木、ハッチング、ドアロック、戸当り金具、取手、ビス等、壁面材、他付属金物一式
仕上	パネル:メラミン樹脂化粧合板(芯材:パーティクルボード/ペーパーハニカム) Rドアパネル:ラワン合板±2.5下地 高圧メラミン樹脂化粧板(芯材:発泡ウレタン樹脂)	パネル:メラミン樹脂化粧合板(芯材:パーティクルボード/ペーパーハニカム) Rドアパネル:ラワン合板±2.5下地 高圧メラミン樹脂化粧板(芯材:発泡ウレタン樹脂)	パネル:メラミン樹脂化粧合板(芯材:パーティクルボード/ペーパーハニカム) Rドアパネル:ラワン合板±2.5下地 高圧メラミン樹脂化粧板(芯材:発泡ウレタン樹脂)	パネル:メラミン樹脂化粧合板(芯材:パーティクルボード/ペーパーハニカム) Rドアパネル:ラワン合板±2.5下地 高圧メラミン樹脂化粧板(芯材:発泡ウレタン樹脂)
記号	TB-105 トイレブース (ウェイブレット-E5 程度)	TB-106 トイレブース (ウェイブレット-E5 程度)	TB-107 トイレブース (ウェイブレット-E5 程度)	TB-108 トイレブース (ウェイブレット-E5 程度)
個数	2階 女子職員用WC 1ヶ所	2階 男子職員用WC 1ヶ所	2階 男子職員用WC 1ヶ所	2階 男子職員用WC 1ヶ所
図面				
見込	38 Rドアパネル:29.5	38 Rドアパネル:29.5	38	38
備子				
金物	レール、吊り金具、表示付回転ドア、サッシ、市木、コーティング、ハッチング、ドアロック、レール内装材、戸当り金具、ビス等、壁面材、他付属金物一式	レール、吊り金具、表示付回転ドア、サッシ、市木、コーティング、ハッチング、ドアロック、レール内装材、戸当り金具、ビス等、壁面材、他付属金物一式	市木、小口材、壁面材、他付属金物一式	市木、ハッチング、ドアロック、戸当り金具、取手、ビス等、壁面材、他付属金物一式
仕上	パネル:メラミン樹脂化粧合板(芯材:パーティクルボード/ペーパーハニカム) Rドアパネル:ラワン合板±2.5下地 高圧メラミン樹脂化粧板(芯材:発泡ウレタン樹脂)	パネル:メラミン樹脂化粧合板(芯材:パーティクルボード/ペーパーハニカム) Rドアパネル:ラワン合板±2.5下地 高圧メラミン樹脂化粧板(芯材:発泡ウレタン樹脂)	パネル:メラミン樹脂化粧合板(芯材:パーティクルボード/ペーパーハニカム) (芯材:パーティクルボード/ペーパーハニカム)	パネル:メラミン樹脂化粧合板(芯材:パーティクルボード/ペーパーハニカム) (芯材:パーティクルボード/ペーパーハニカム)
記号	TB-109 トイレブース (ウェイブレット-E5 程度)	TB-110 TB-111 トイレブース (ウェイブレット-E5 程度)	TB-112 トイレブース (ウェイブレット-E5 程度)	TB-113 トイレブース (ウェイブレット-E5 程度)
個数	屋内運動場西側 女子便所 1ヶ所	屋内運動場西側 女子便所 1ヶ所	屋内運動場西側 女子・男子便所 2ヶ所	屋内運動場西側 男子便所 1ヶ所
図面				
見込	38 Rドアパネル:29.5	38 Rドアパネル:29.5	38	38 Rドアパネル:29.5
備子				
金物	レール、吊り金具、表示付回転ドア、サッシ、市木、コーティング、ハッチング、ドアロック、レール内装材、戸当り金具、ビス等、壁面材、他付属金物一式	レール、吊り金具、表示付回転ドア、サッシ、市木、コーティング、ハッチング、ドアロック、レール内装材、戸当り金具、ビス等、壁面材、他付属金物一式	市木、小口材、壁面材、他付属金物一式	レール、吊り金具、表示付回転ドア、サッシ、市木、コーティング、ハッチング、ドアロック、レール内装材、戸当り金具、ビス等、壁面材、他付属金物一式
仕上	パネル:メラミン樹脂化粧合板(芯材:パーティクルボード/ペーパーハニカム) Rドアパネル:ラワン合板±2.5下地 高圧メラミン樹脂化粧板(芯材:発泡ウレタン樹脂)	パネル:メラミン樹脂化粧合板(芯材:パーティクルボード/ペーパーハニカム) Rドアパネル:ラワン合板±2.5下地 高圧メラミン樹脂化粧板(芯材:発泡ウレタン樹脂)	パネル:メラミン樹脂化粧合板(芯材:パーティクルボード/ペーパーハニカム) (芯材:パーティクルボード/ペーパーハニカム)	パネル:メラミン樹脂化粧合板(芯材:パーティクルボード/ペーパーハニカム) Rドアパネル:ラワン合板±2.5下地 高圧メラミン樹脂化粧板(芯材:発泡ウレタン樹脂)

記号・数量	1 ADW	1ヶ所	2 ADW	1ヶ所	1 TB	2ヶ所	[改修建具 凡例]	
※改修内容：既存撤去のうえカバー工法にて新設、網戸新設			※改修内容：撤去			※改修内容：撤去	※ : 撤去及び新設範囲を示す ※ (塗替) 建具は下地調整の上、 建具両面及び枠共SOP塗とする ※ 特記無きは既存のままとする	
▽基準FL								
型式・見込	アルミ引違い窓・アルミ引違い窓・FIX欄間・通気窓 見込70		アルミ片開きドア・FIX窓・通気窓 見込70		トイレブース 見込40			
材質・仕上	アルミ製 断熱部、アルミパネル		アルミ製 断熱部、アルミパネル		ポリ化粧合板ブラッシュ (アルミRエッジ)			
硝子	PW6.8・FL5 一換層、強化ガラスt4+A12-PW6.8		FL5+A6+FL5					
施錠・金物	引手・クレセント・アルミアングル・アルミ水切皿板 網戸 (新設)		アチェック・ノブ・アルミアングル		表示付ラッチ錠 (非常解放付)、ラバトリーヒンジ、ステンレス製頭つなぎ、 ステンレス巾木、戸当り帽子掛、引き手、地付属金物一式			
室名	3F廊下		放送室		職員女子便所			
記号・数量	2 TB	2ヶ所	3 TB	1ヶ所	4 TB	1ヶ所		
※改修内容：撤去			※改修内容：撤去					
▽基準FL								
型式・見込	トイレブース 見込40		トイレブース 見込40		トイレブース 見込40			
材質・仕上	ポリ化粧合板ブラッシュ (アルミRエッジ)		ポリ化粧合板ブラッシュ (アルミRエッジ)		ポリ化粧合板ブラッシュ (アルミRエッジ)			
硝子								
施錠・金物	表示付ラッチ錠 (非常解放付)、ラバトリーヒンジ、ステンレス製頭つなぎ、 ステンレス巾木、戸当り帽子掛、引き手、地付属金物一式		表示付ラッチ錠 (非常解放付)、ラバトリーヒンジ、ステンレス製頭つなぎ、 ステンレス巾木、戸当り帽子掛、引き手、地付属金物一式		表示付ラッチ錠 (非常解放付)、ラバトリーヒンジ、ステンレス製頭つなぎ、 ステンレス巾木、戸当り帽子掛、引き手、地付属金物一式			
室名	1～3F男子便所		職員女子便所		職員男子便所			
記号・数量	K1 AW	4ヶ所						
※改修内容：AW-K1A撤去 : AW-K1既存のまま								
▽基準FL								
型式・見込	アルミ引違い窓 見込70							
材質・仕上	アルミ製							
硝子	FL5							
施錠・金物	引手・クレセント・付属金物一式							
室名	器具室							

	撤去建具
	調整建具
	撤去のうえ、新設建具
	新設建具
	塗替建具 (枠共)
	取外し・再取付け建具
	既存のまま (特記なき)