

I 工事概要
1. 工事場所 長浜市湖北町速水
2. 敷地面積
3. 工事種目 改修
4. 工事内容 トイレの洋式化 照明器具の更新(LED化)

II 建築改修工事仕様
1. 共通仕様
(1) 共通仕様
(2) 特記事項は、○印の付いたものを適用する。
(3) 特記事項に記載の( )内表示番号は、改修仕様の当該項目、当該図又は当該表を示す。

表: 特記事項
1 工事実績情報の登録(CORINS)
2 施工体制
3 現場代理人等
4 提出図書
5 工事写真
6 竣工写真
7 施工条件
8 養生材の処理等
9 施工調査
10 一工程報告
11 化学物質の濃度測定
12 下請業者等の選定
13 保険等
14 地元説明会
15 近隣家屋の調査
16 設計図の製本
17 軽微な変更
18 不当介入に関する通報制度
19 石綿含有建材の事前調査制度

② 仮設工事
1 騒音・粉じん対策
2 足場等
3 仮設置仕切
4 工事用水・電気

③ 防水改修工事
1 屋根防水改修
2 シーリング
3 とい
4 笠木

④ 外壁改修工事
1 RO吹付改修
2 ALC等吹付改修
3 仕上塗材仕上
4 タイル張替
5 タイルピンニング
6 外壁アスベスト分析調査

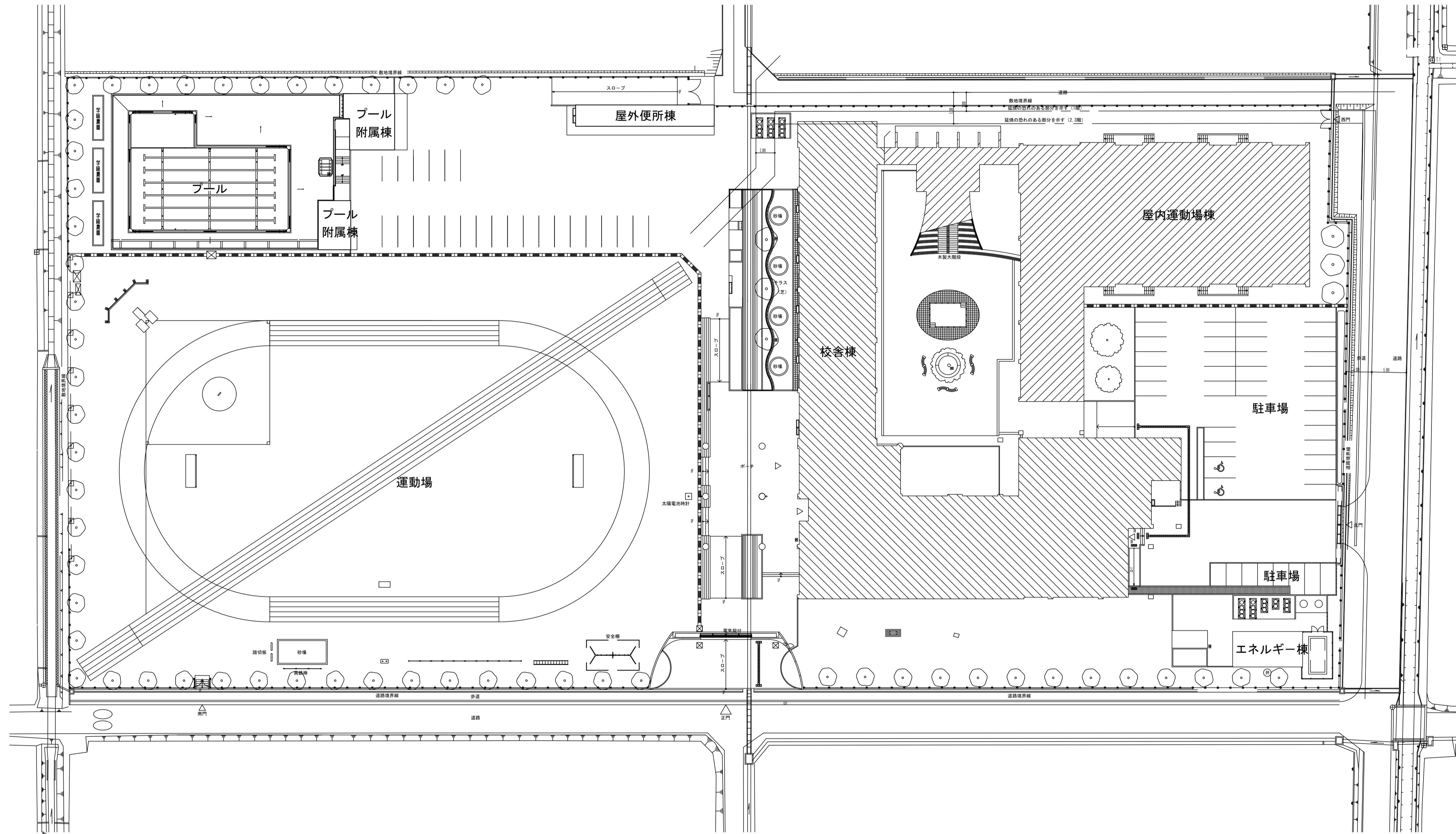
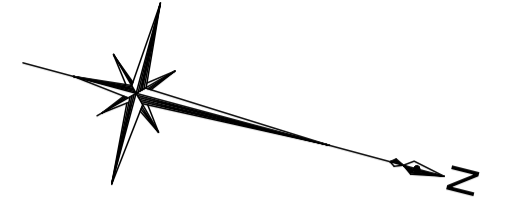
⑤ 建具改修工事
1 改修工法
2 アルミニウム製建具
3 網戸
4 調製建具
5 調製建具
6 建具用金物
7 自動ドア開閉装置
8 重量シャッター
9 軽量シャッター
10 ガラス留め
11 ガラスフィルム
12 トイレブース

⑥ 内装改修工事
1 改修後の床の清掃
2 ビニル床シート(FS)
3 ビニル床タイル(FT)
4 タイルカーベット
5 フローリング
6 畳
7 ボード、合板
8 壁紙

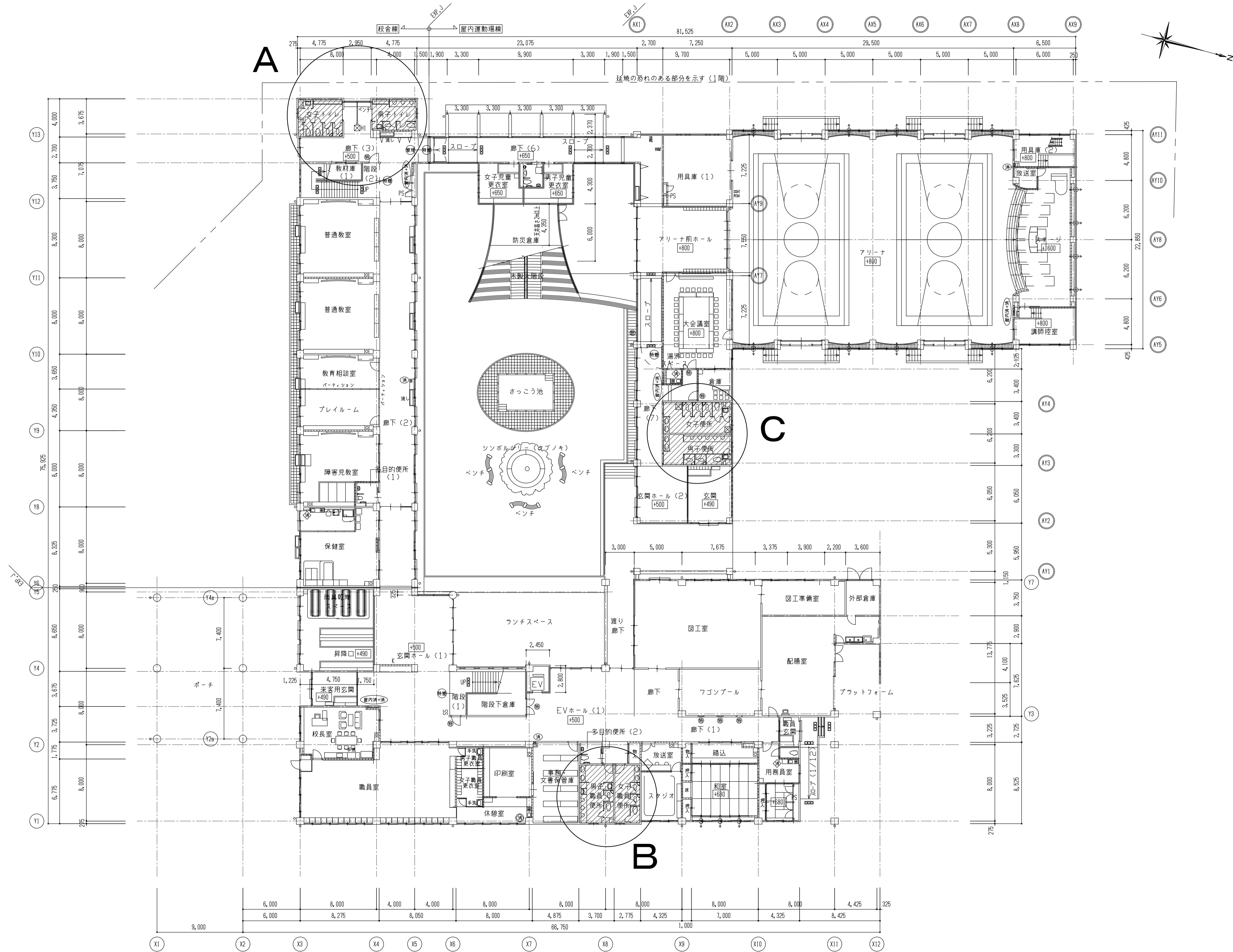
9 化粧ビニルシート
10メラミン化粧板
11 断熱材
12 タイル
13 セルフレベリング材

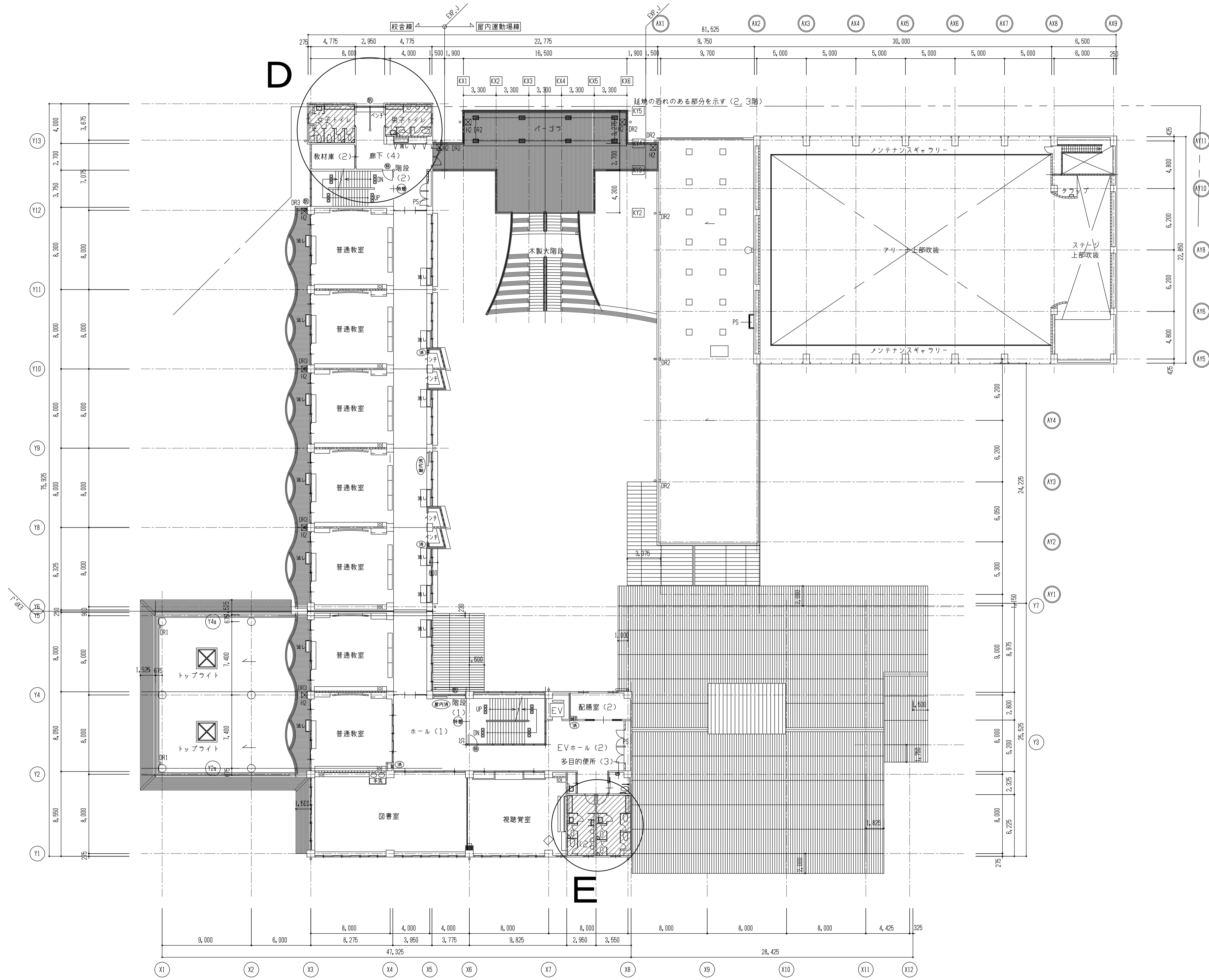
⑦ 塗装改修工事
1 下地調整
2 合成樹脂エマルションペイント塗り

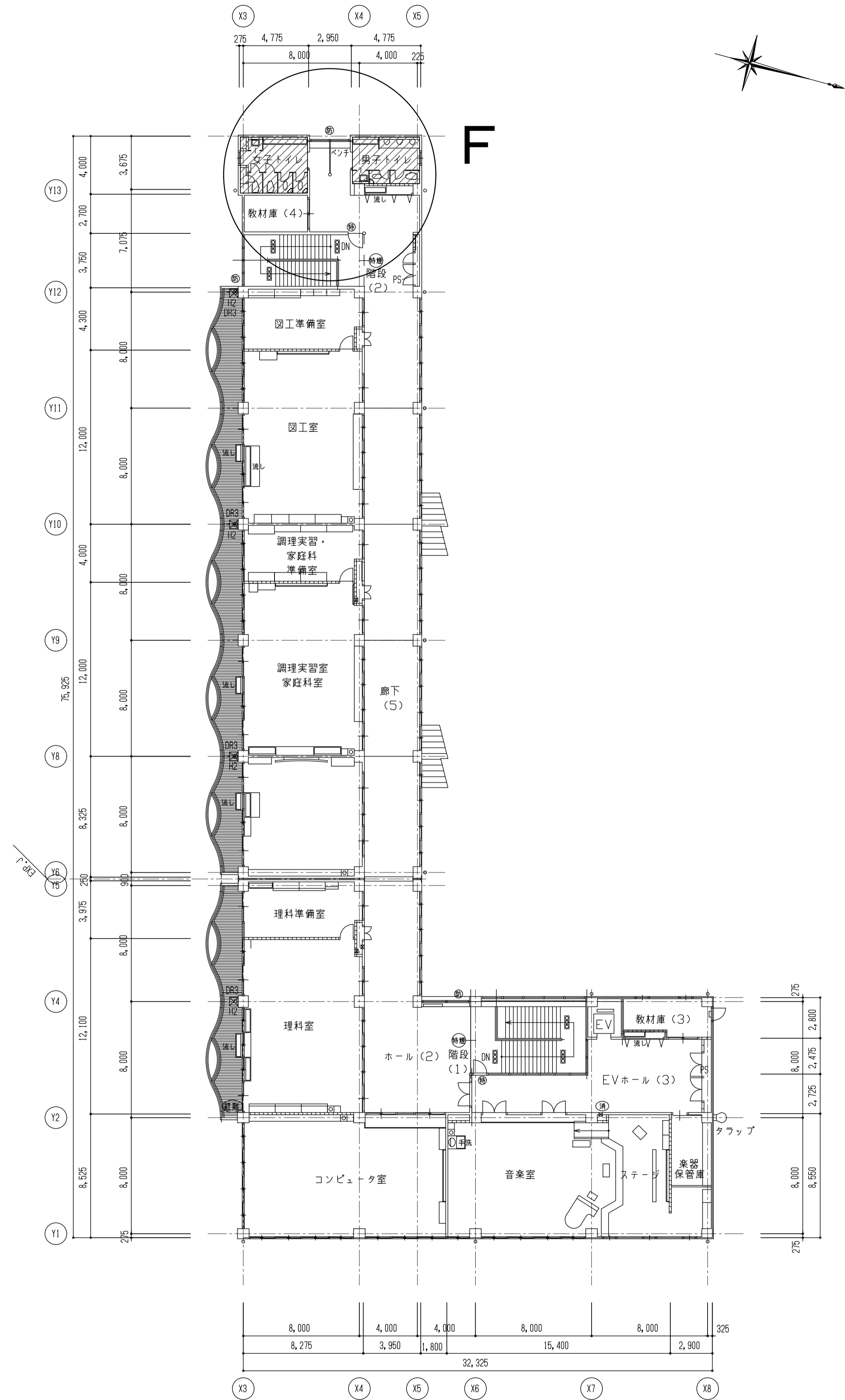




- 工事範囲



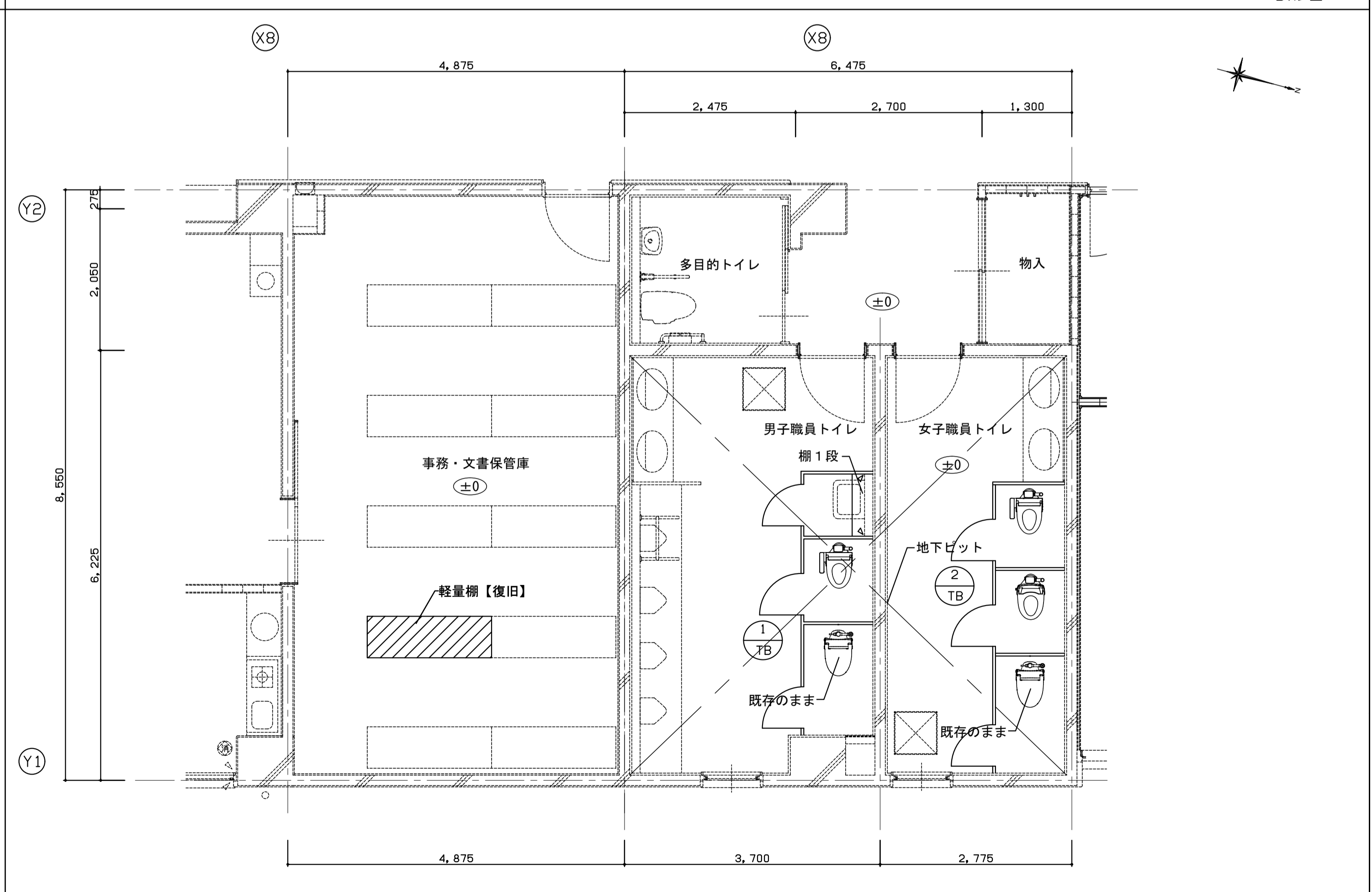
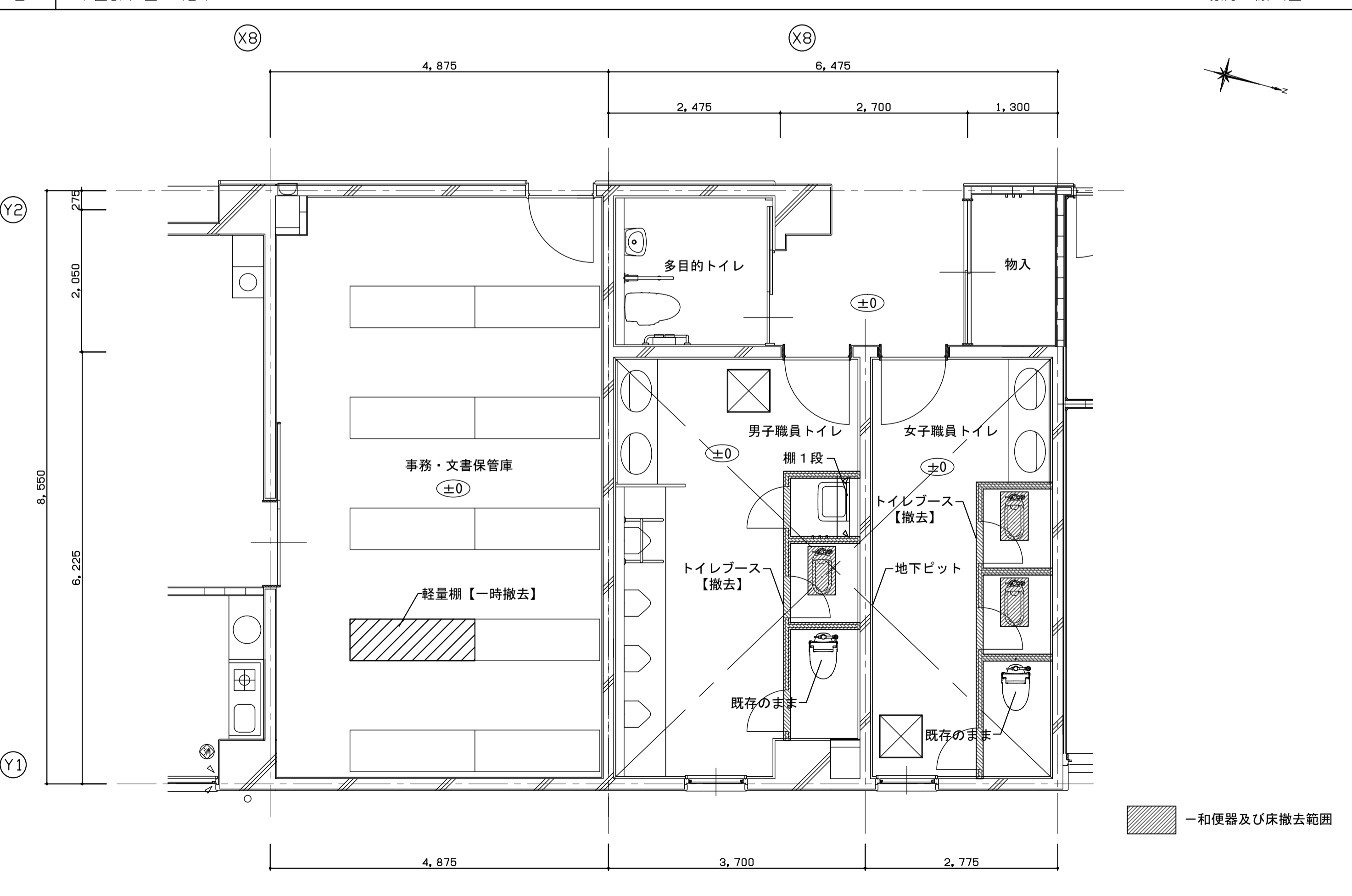
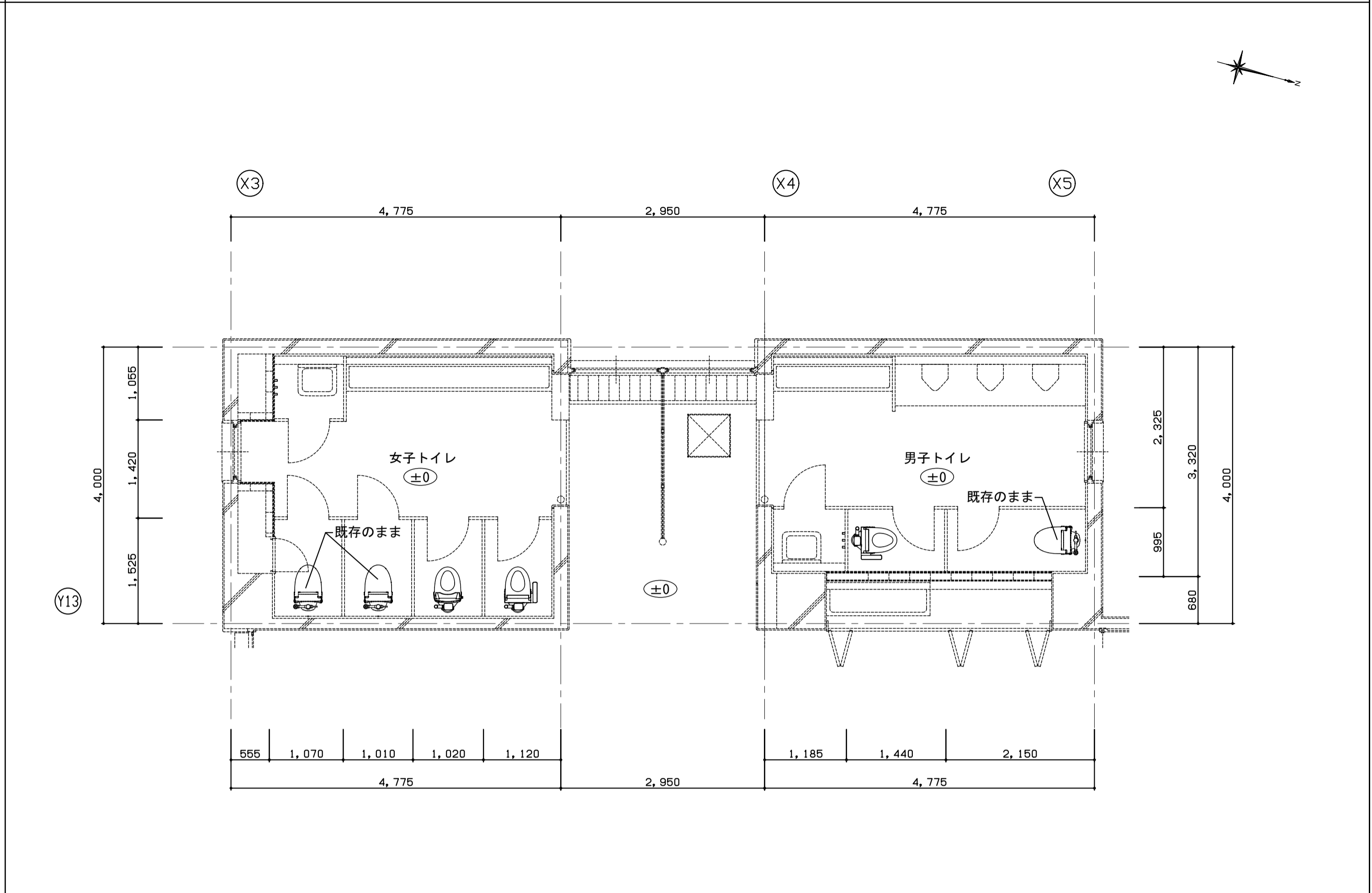
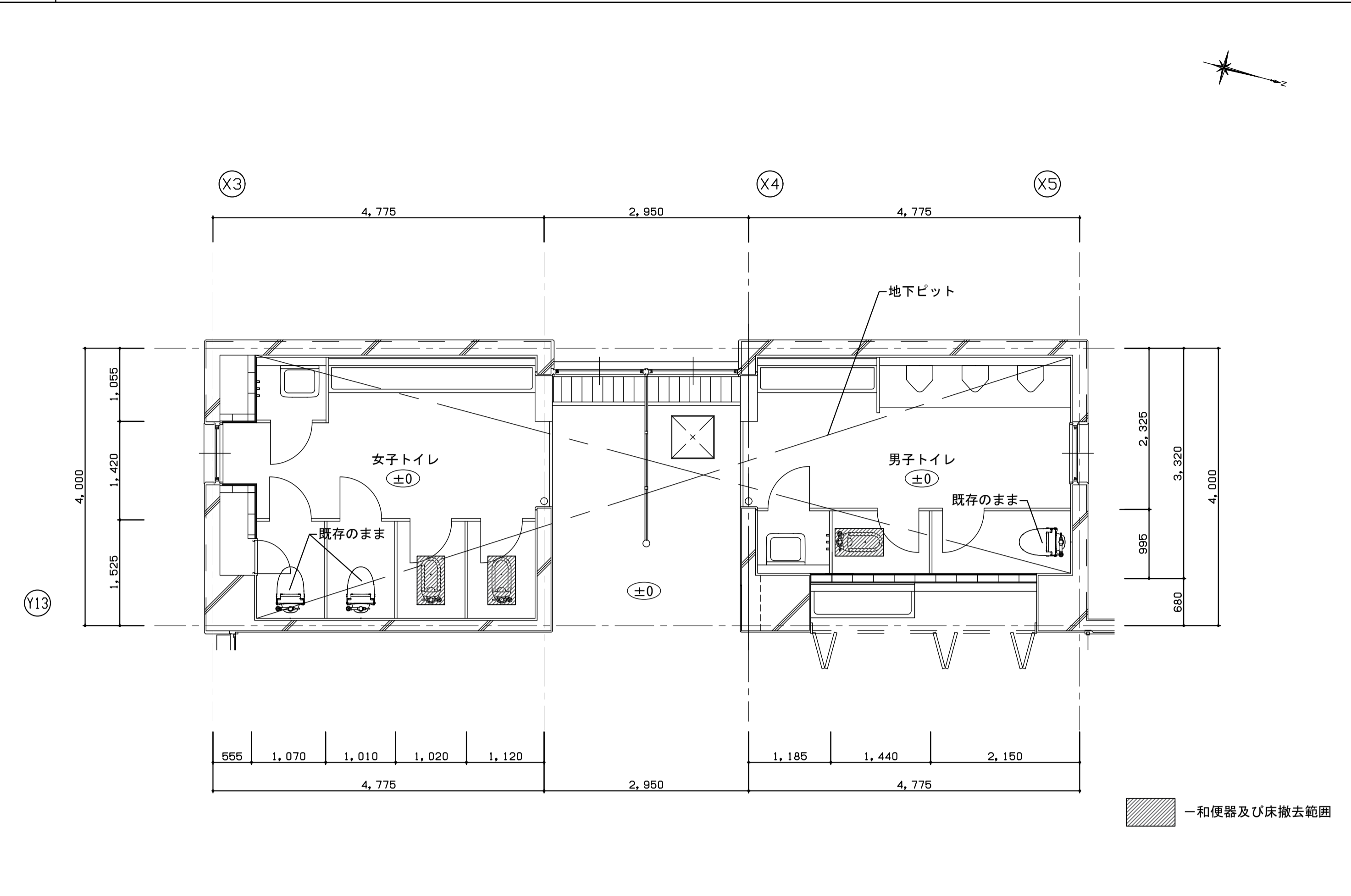


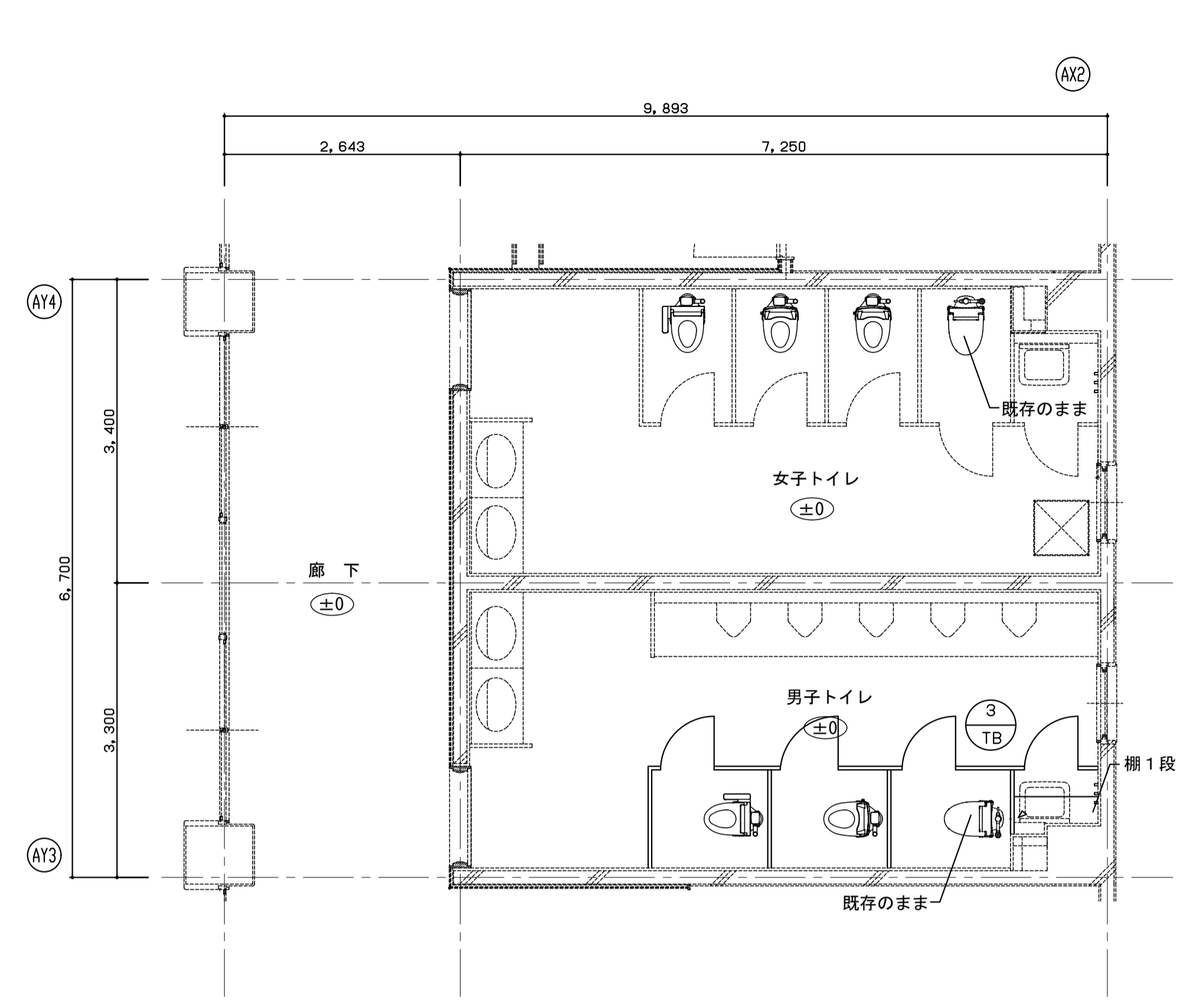
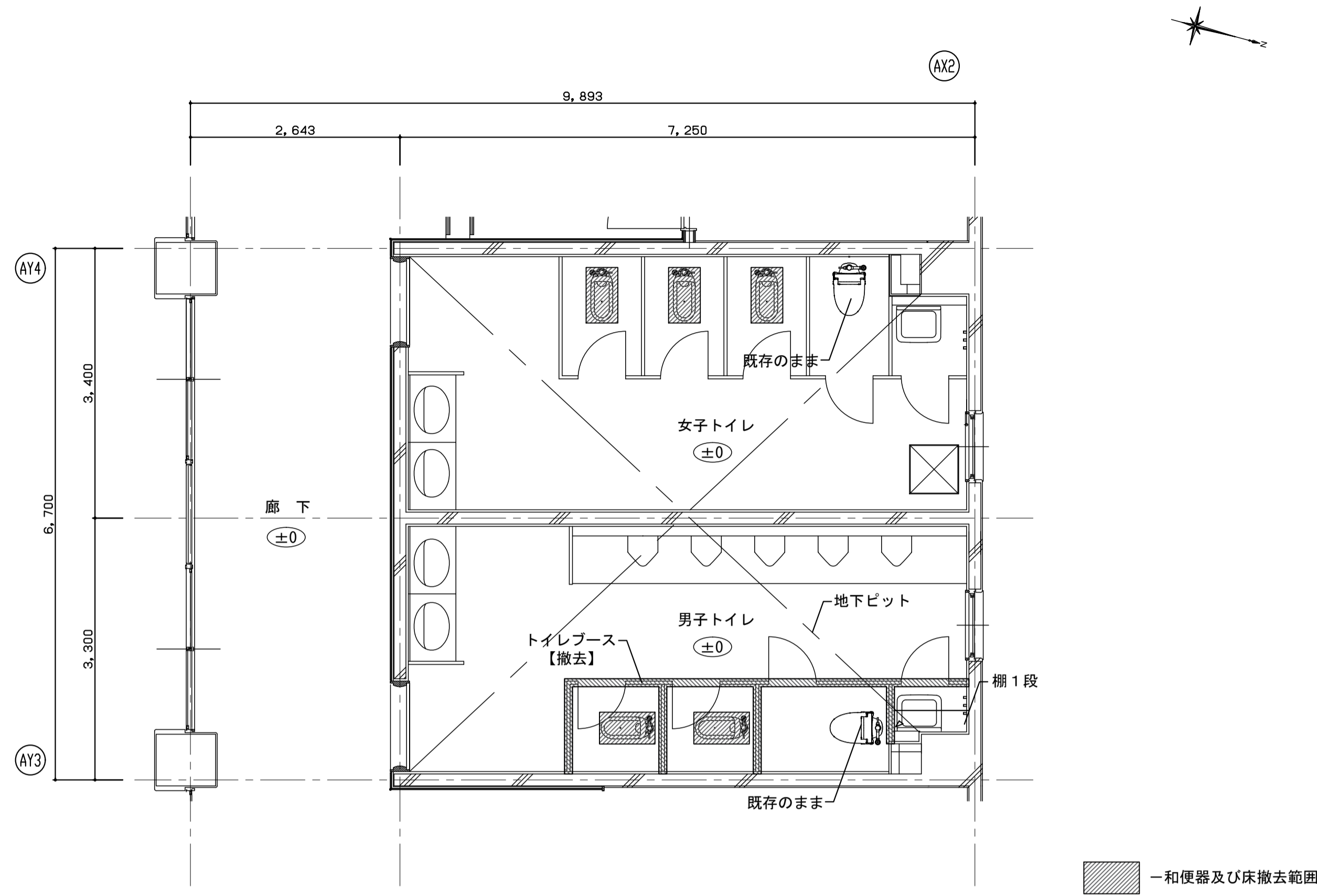


工事概要	
1	大便器の洋式化 既設和便器及び周囲床スラブを撤去し、給排水管を設置する。 ケミカルアンカー（D13@150）を施工し、型枠後コンクリートを打設（Fc27-15-20）する。（地下ピット部はポリスチレンフォームを施工すること。） モルタル塗のうえ、長尺塩ビシートを張る。 上記の工事に伴い、支障となる範囲の天井の撤去・新設を行う。
2	トイレブースの一部撤去・新設を行う。
3	照明器具の更新（LED化）を行う。
留意点	
<ul style="list-style-type: none"> <li>・学校を使用しながら工事を行うため、学校運営に支障がないように騒音・振動等ができる作業は土曜日もしくは休日（夏休み含む）に行うこと。</li> <li>・解体の粉じんが工事範囲外に飛散しないように念入りに養生をおこなうこと。</li> <li>・生徒の安全を確保するため、工事範囲をコーン等により明確に区画すること。</li> <li>・取替え以外の便器は使用できるように施工計画をたてること。</li> </ul>	

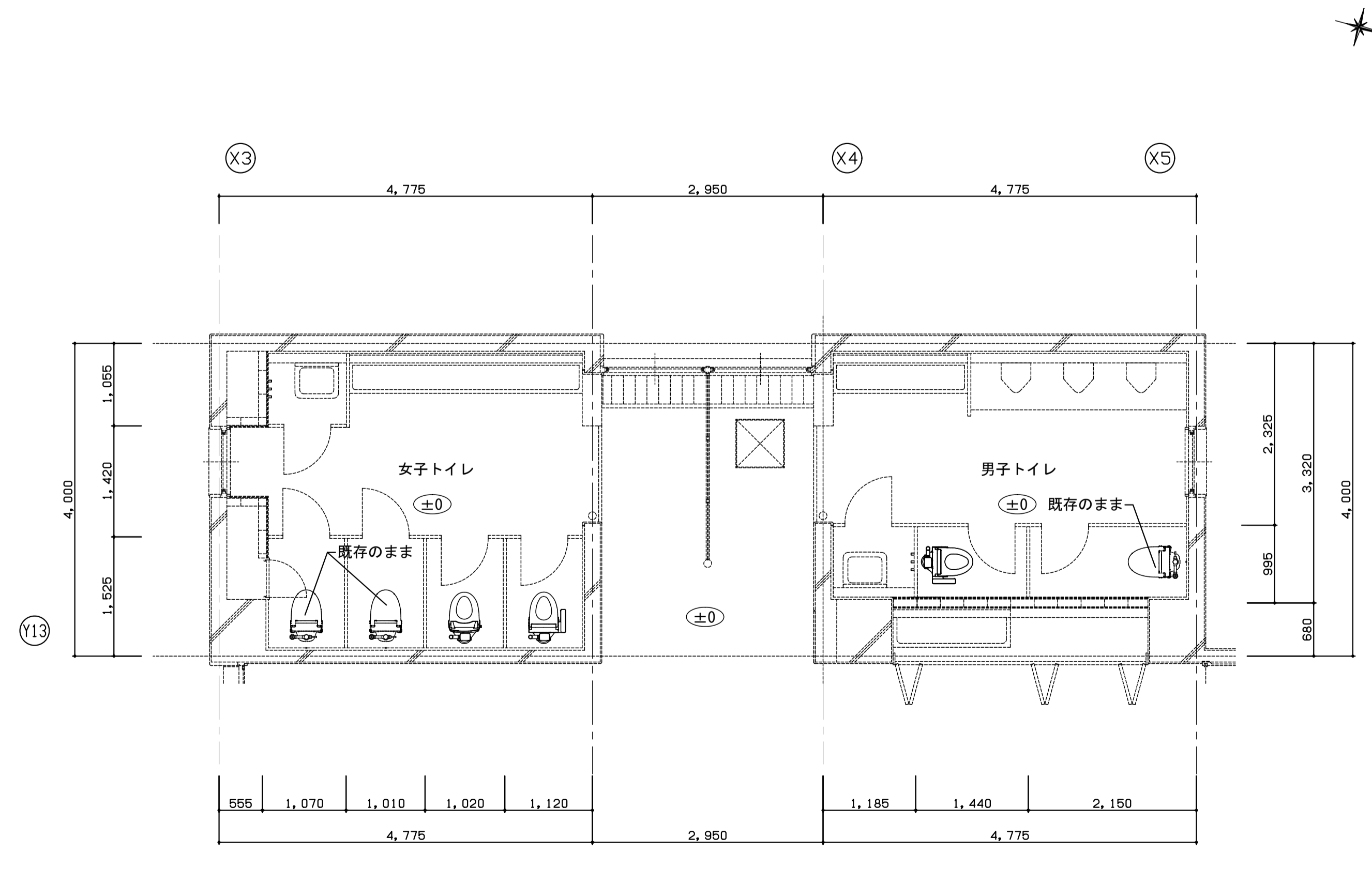
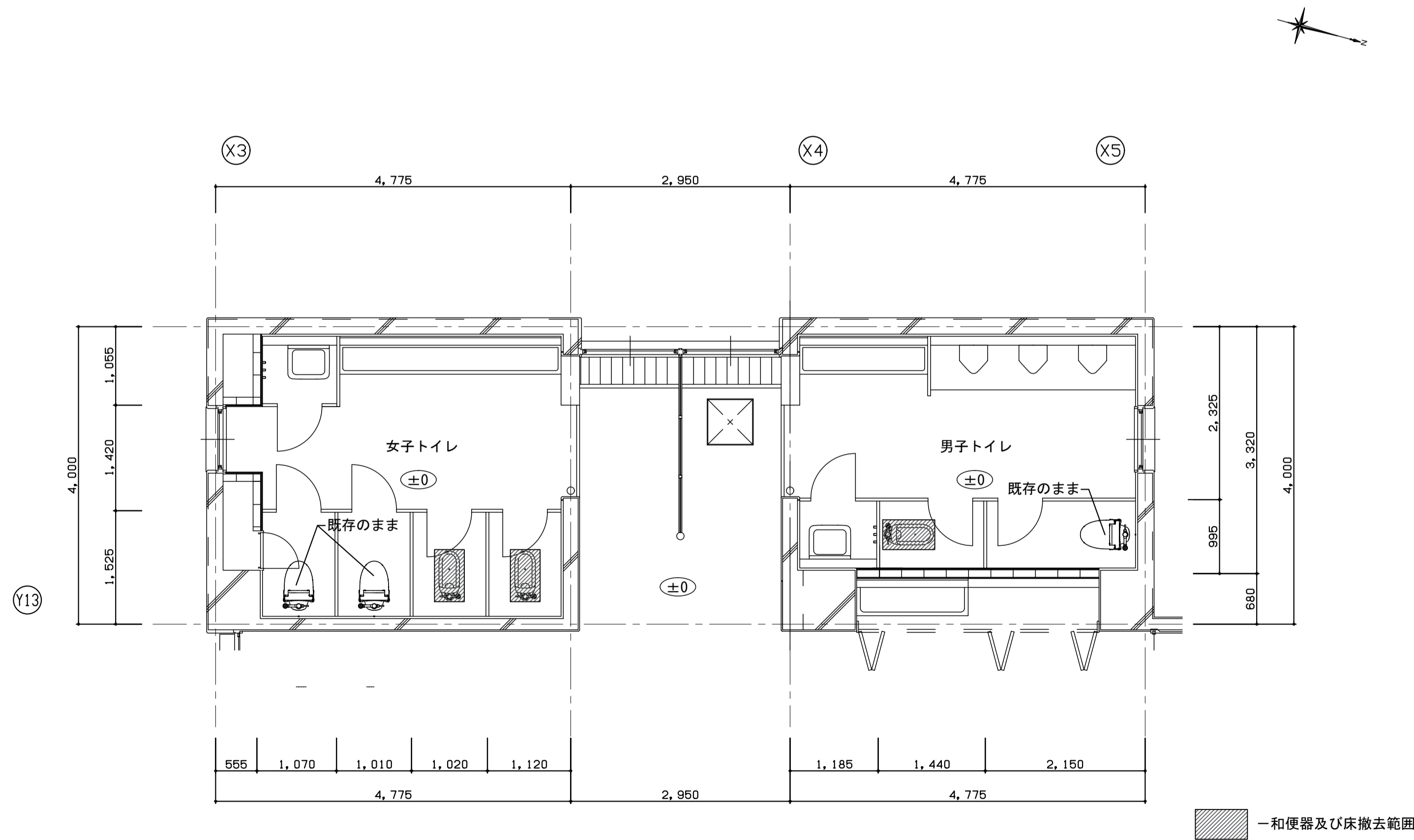
仕上表						
階	室名	床	巾木	壁	天井	備考
各階	トイレ共通	長尺ビニルシート モルタル下地	巻上巾木 GB-S下地	ケイカル板 t6 底目地 GB-S下地	ケイカルEP LGS下地	

記号・数量	① TB 1カ所	② TB 1カ所	③ TB 1カ所
形状			
名称・見込	トイレブース(木目)・40	トイレブース(木目)・40	トイレブース(単色)・40
材質・仕上	高圧メラミン樹脂化粧板、芯材ペーパーコア	高圧メラミン樹脂化粧板、芯材ペーパーコア	高圧メラミン樹脂化粧板、芯材ペーパーコア
金物	表示付スライドラッチ、ステンレス巾木、アルミアルエッジ、戸当り 標準金物一式	表示付スライドラッチ、ステンレス巾木、アルミアルエッジ、戸当り 標準金物一式	表示付スライドラッチ、ステンレス巾木、アルミアルエッジ、戸当り 標準金物一式
備考	指はさみ防止構造	指はさみ防止構造	指はさみ防止構造



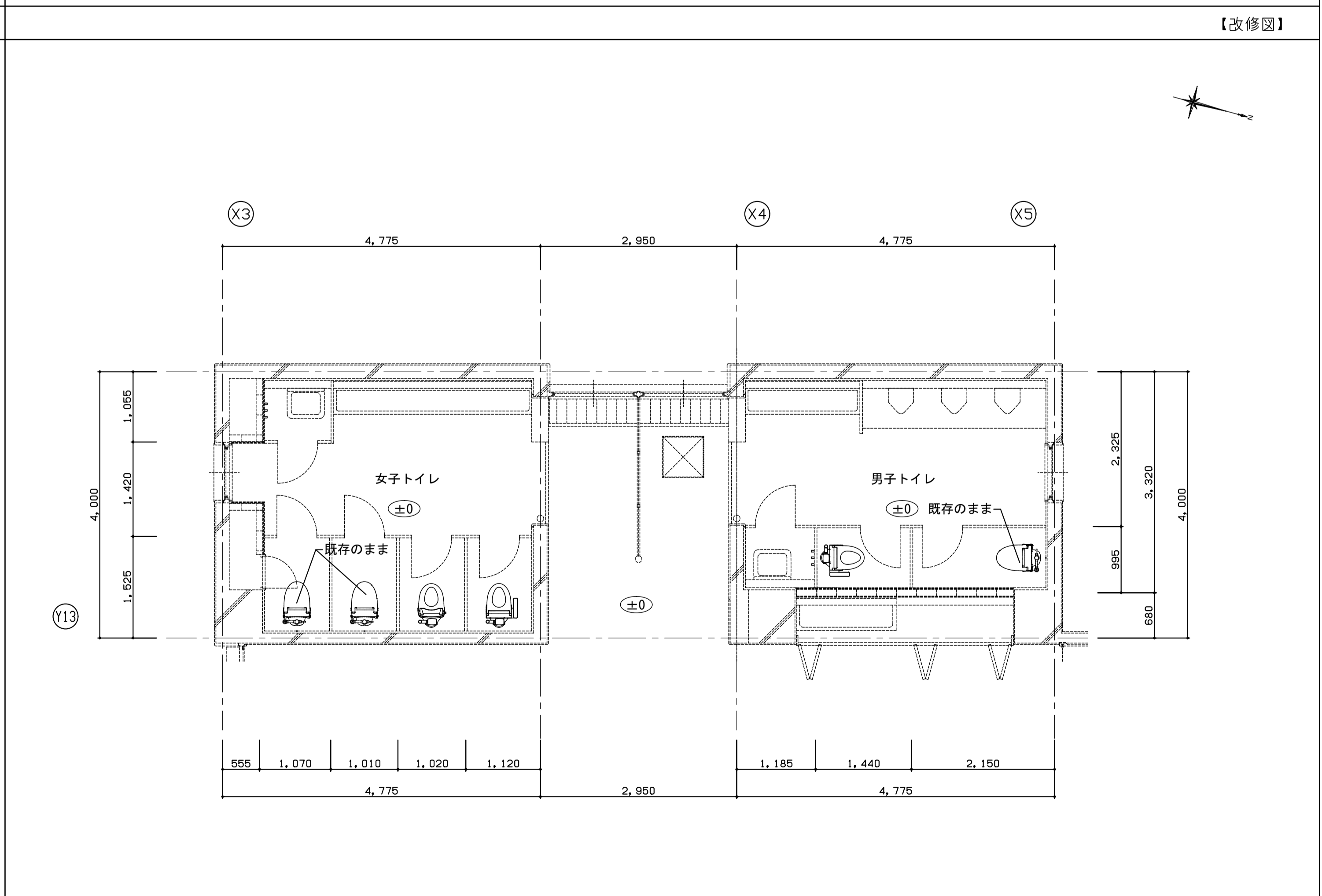
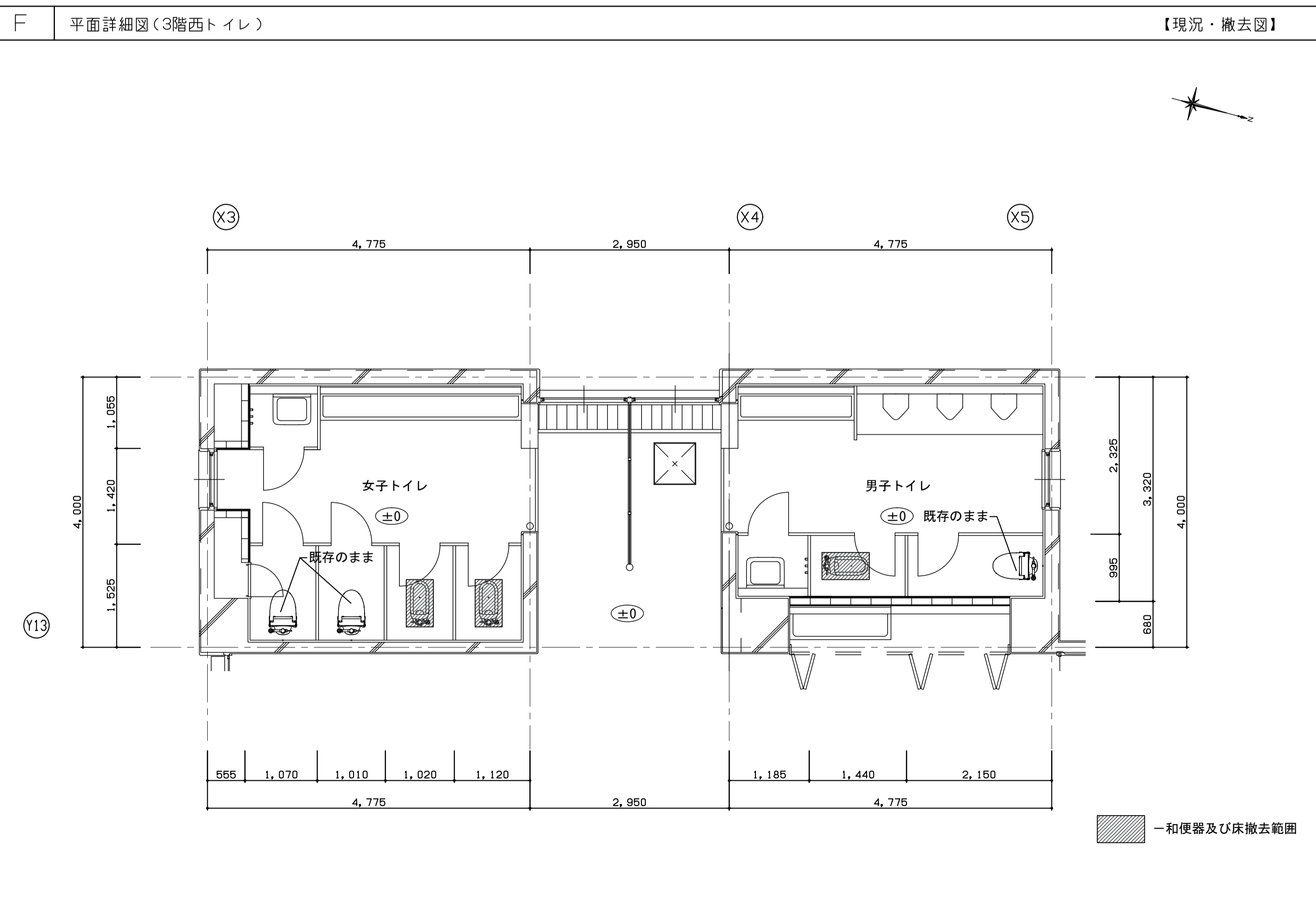
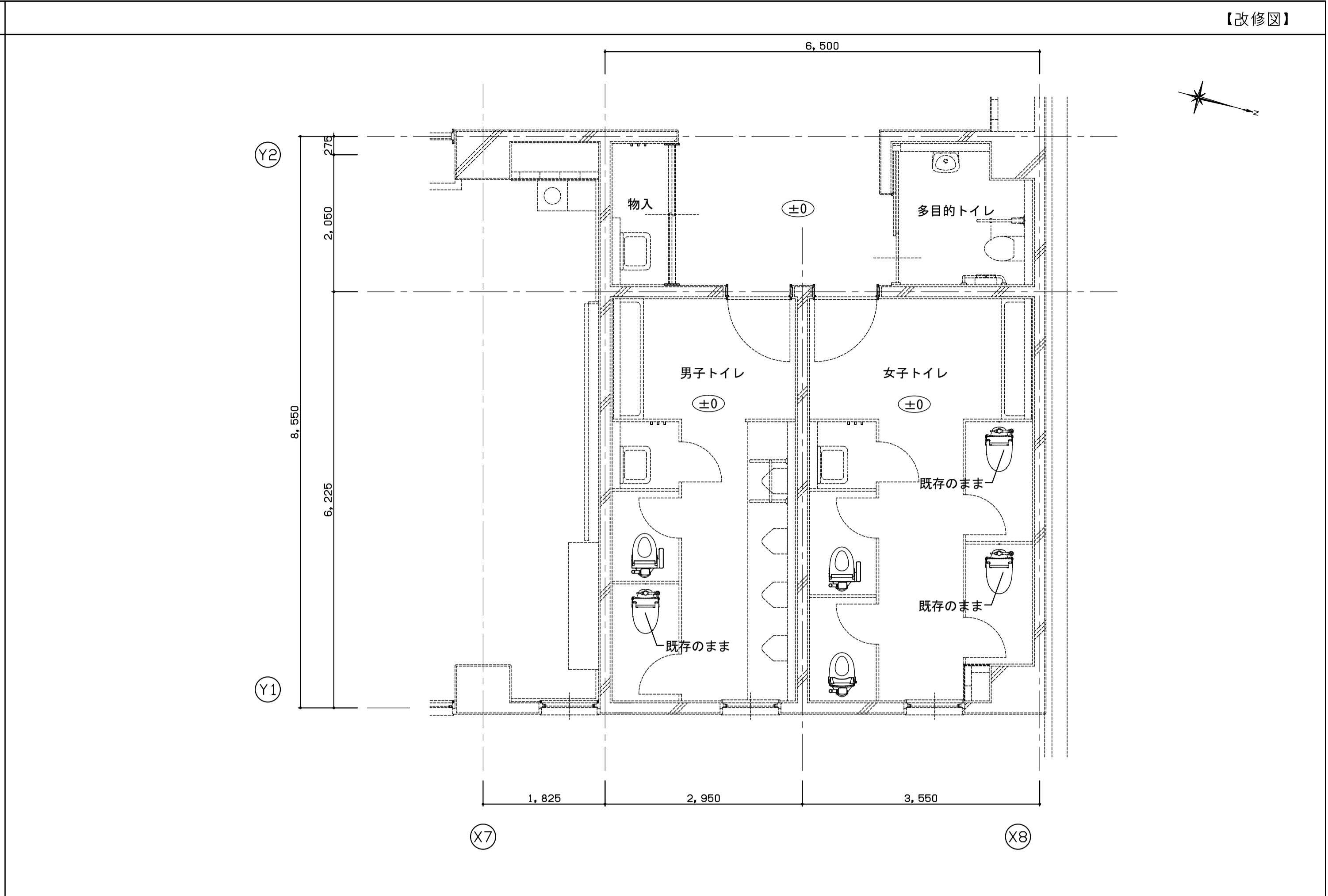
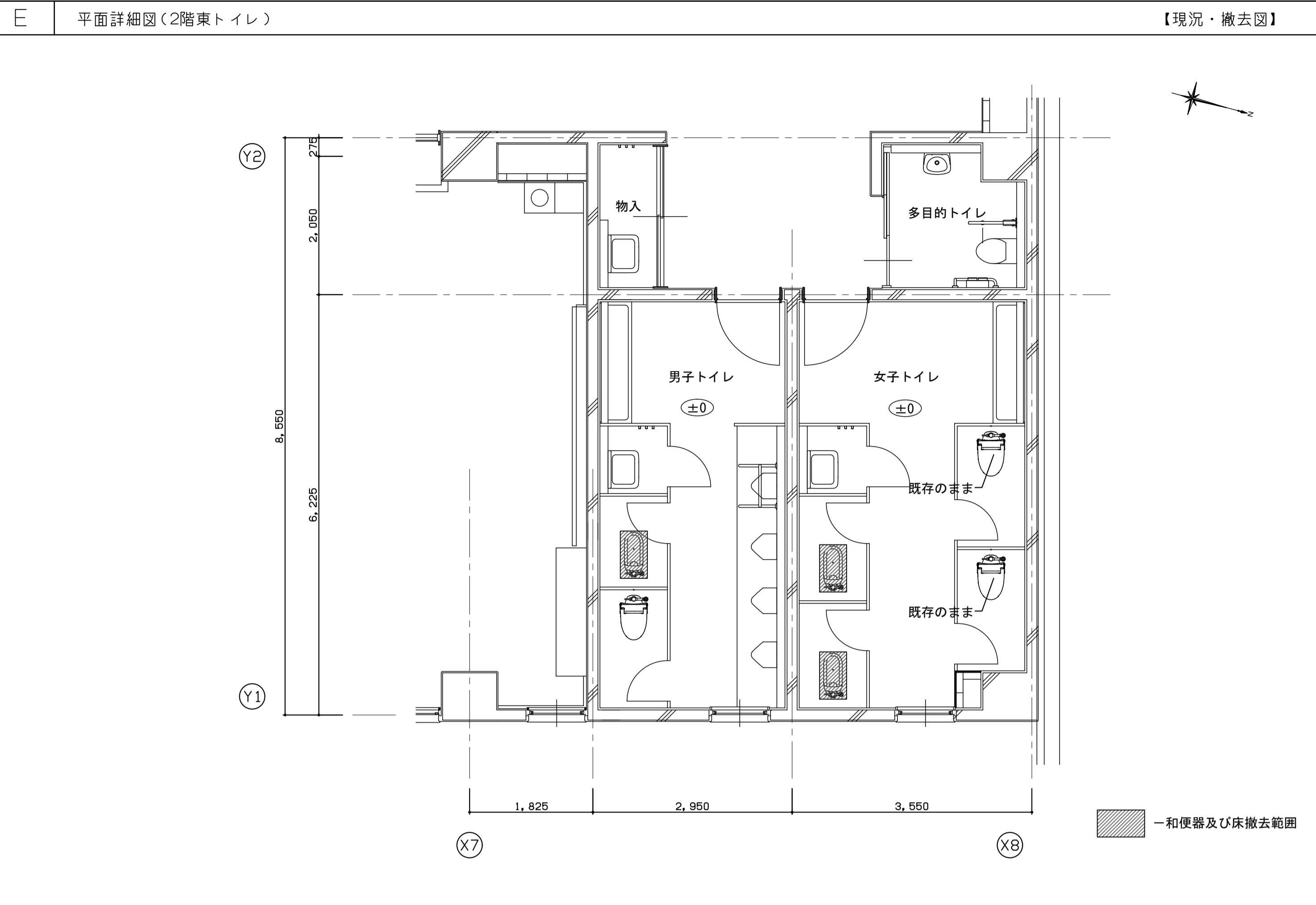


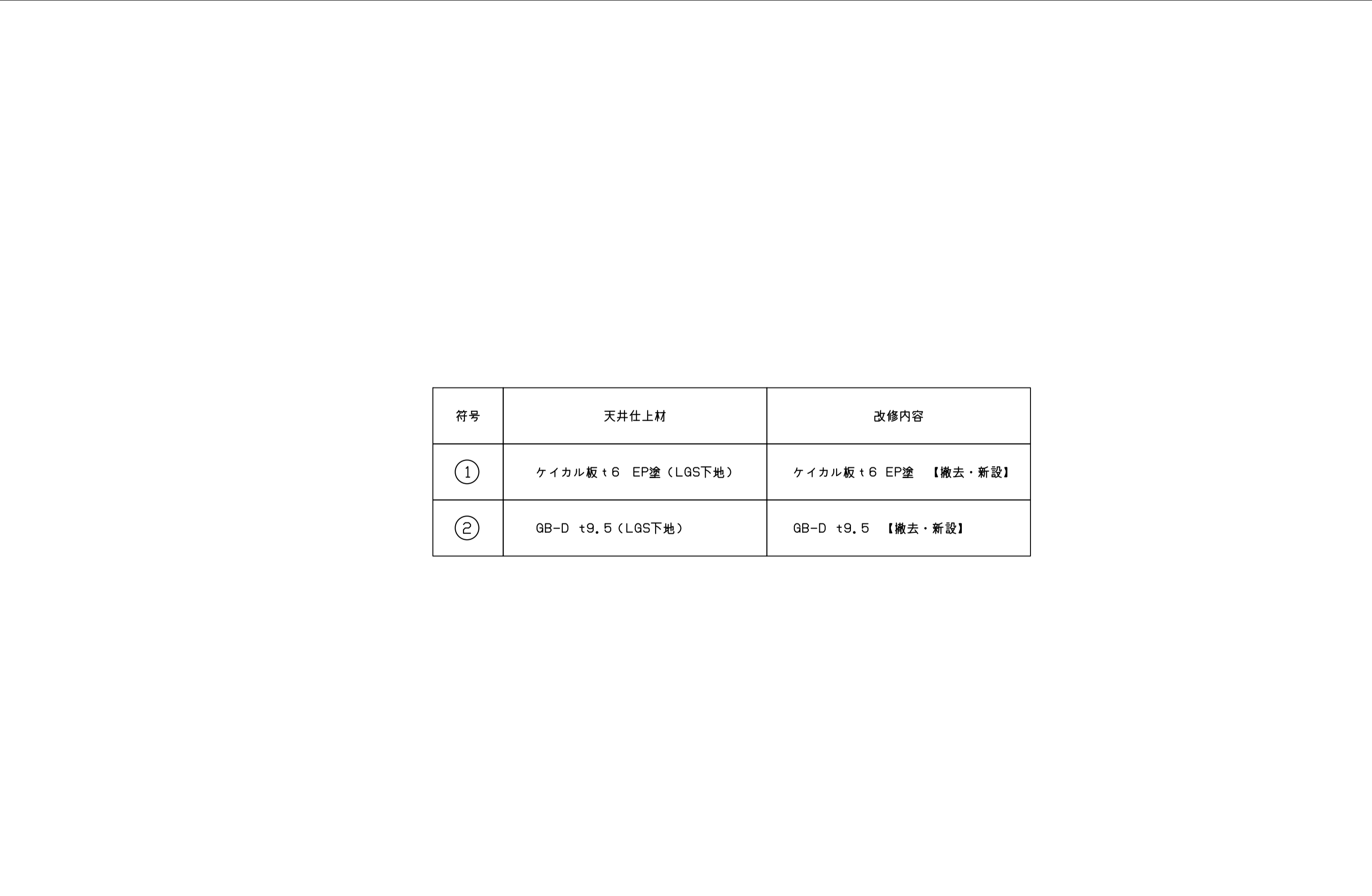
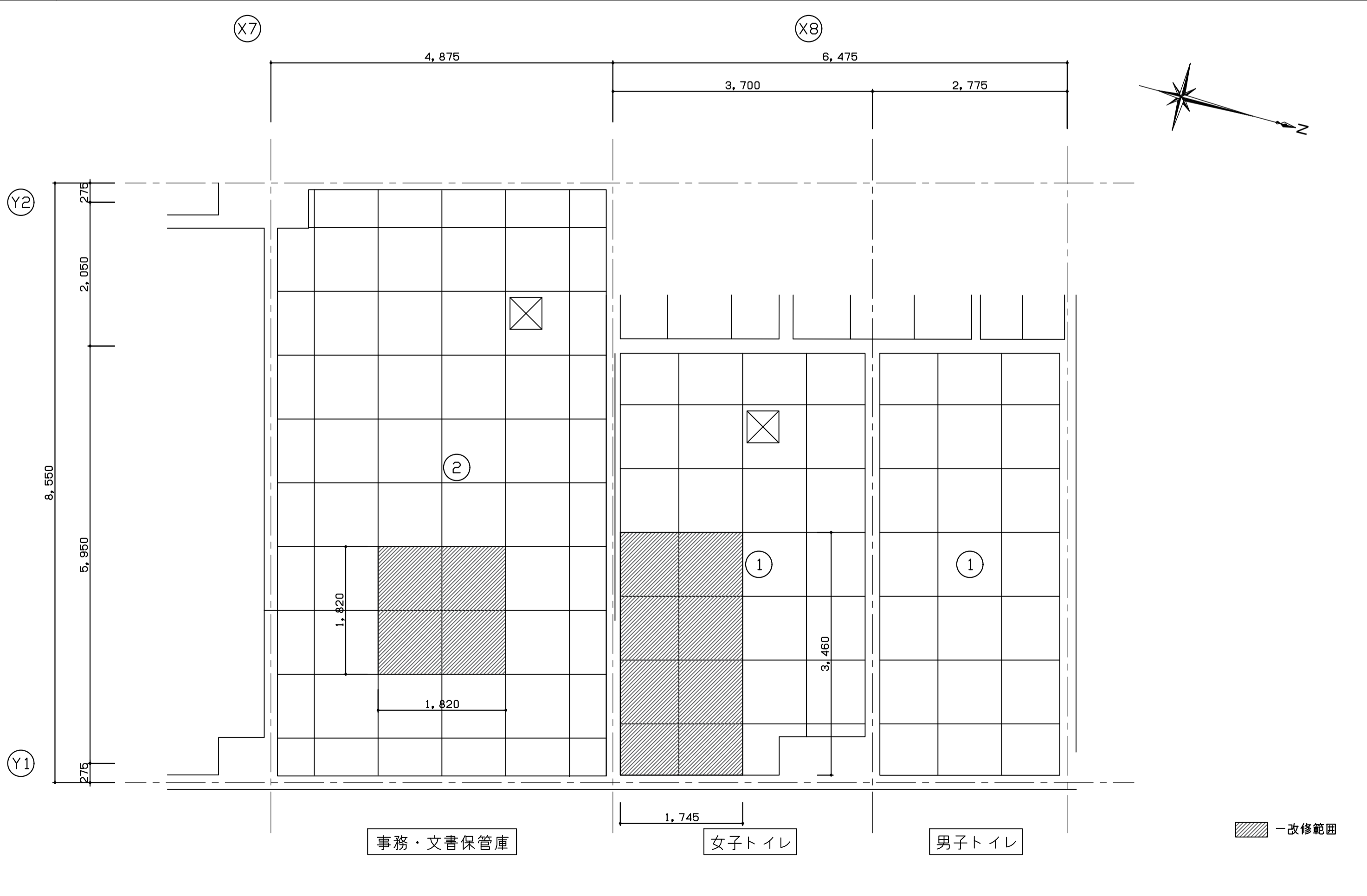
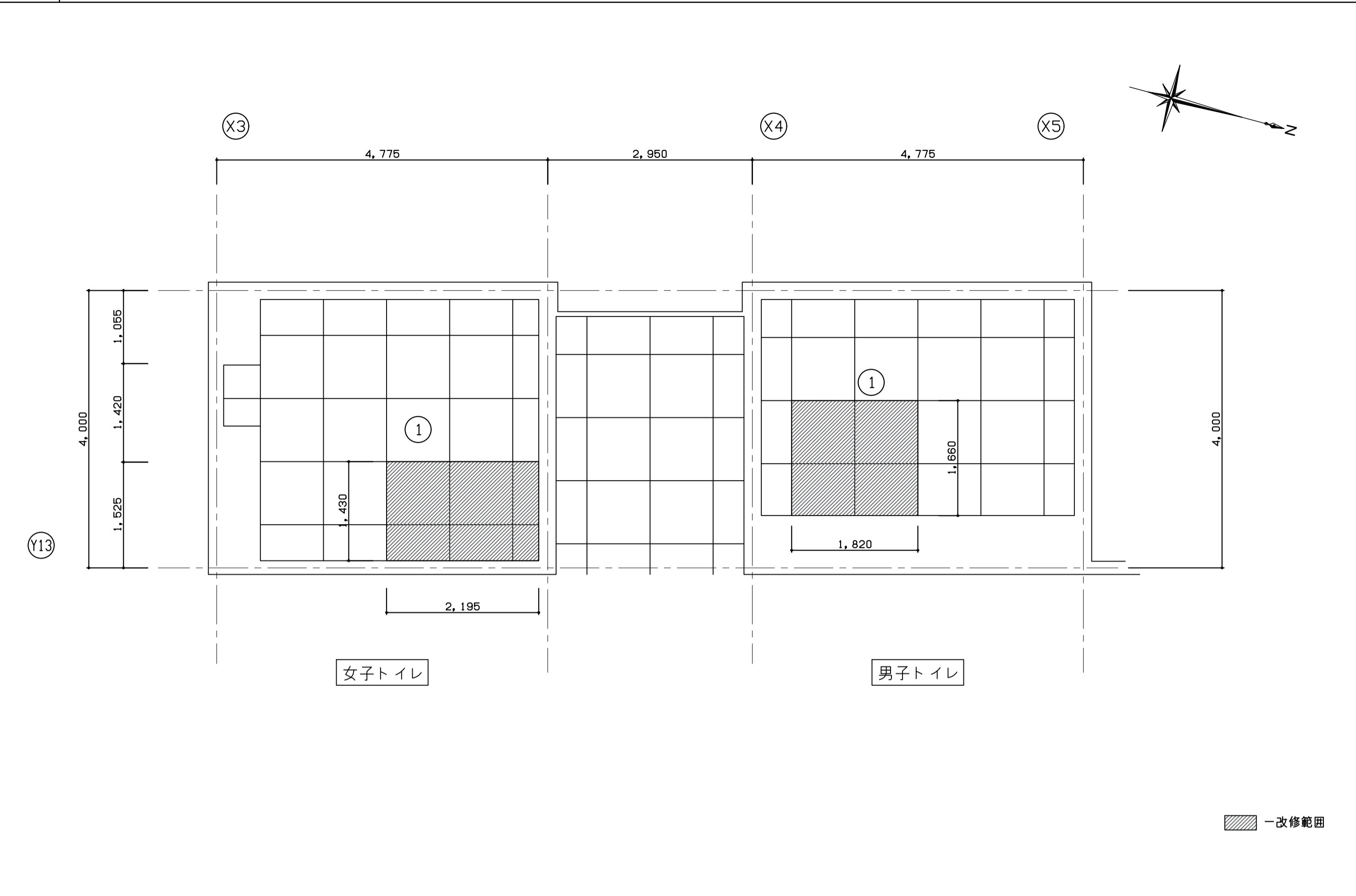
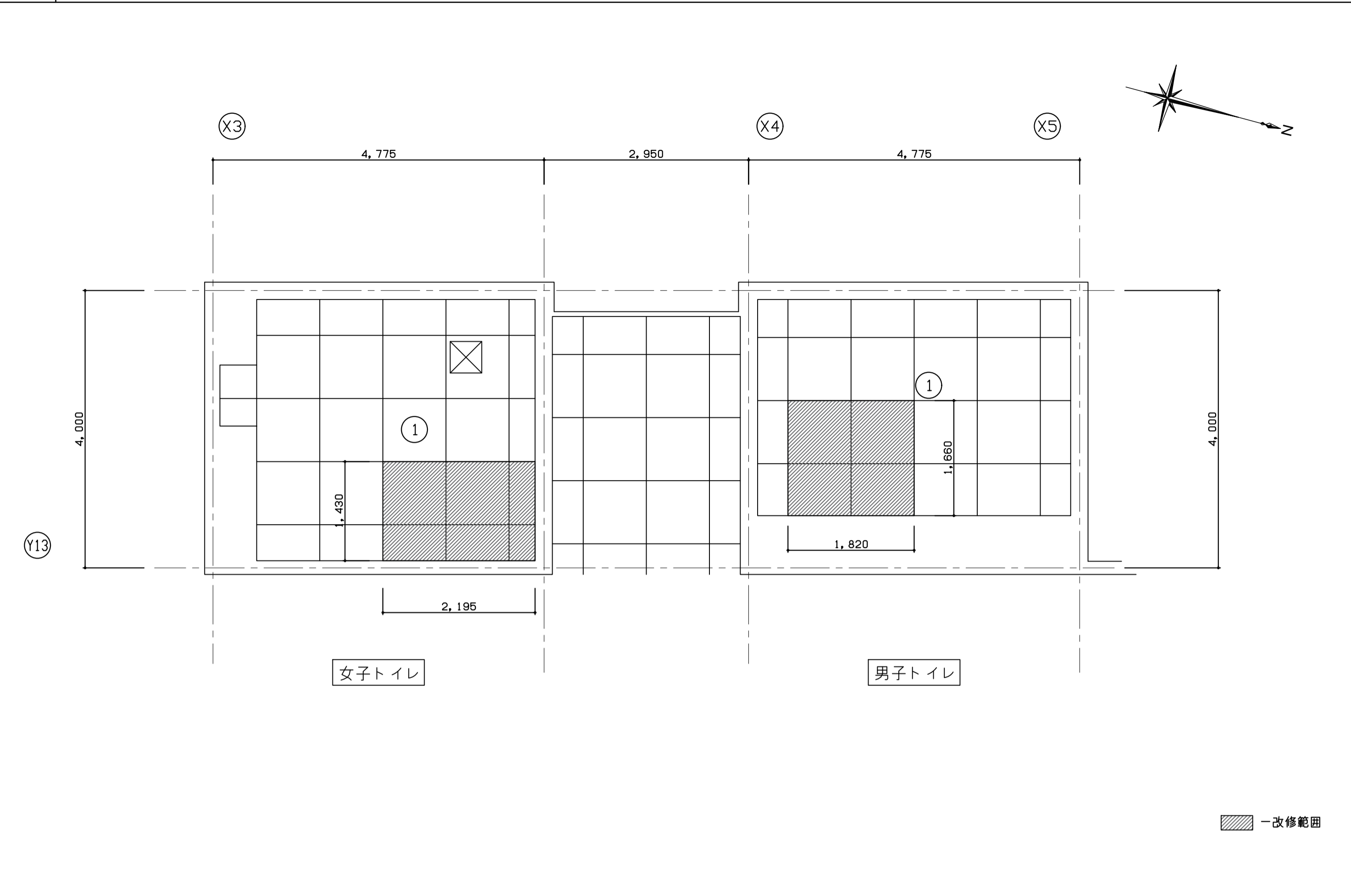
一和便器及び床撤去範囲

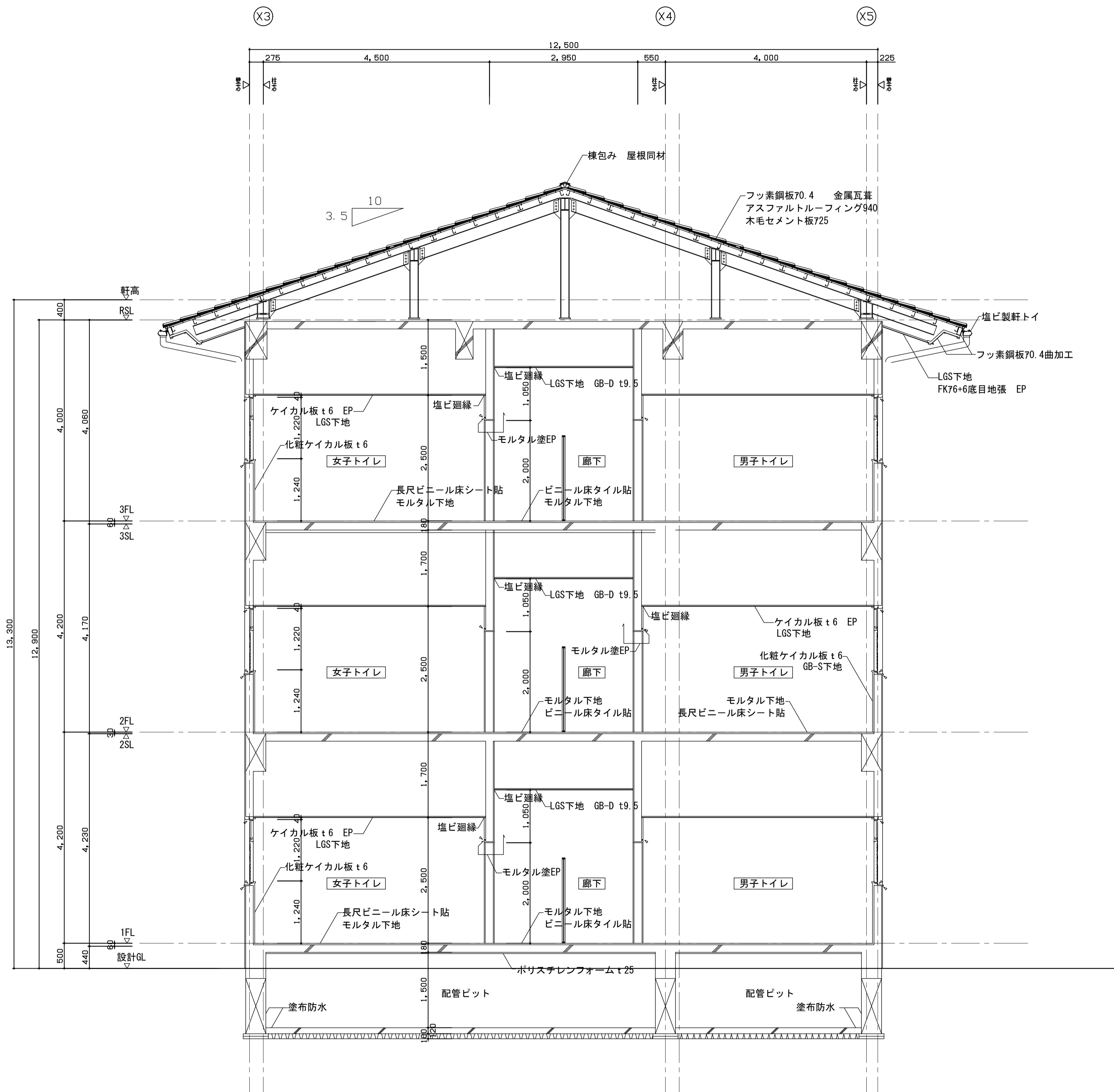


一和便器及び床撤去範囲







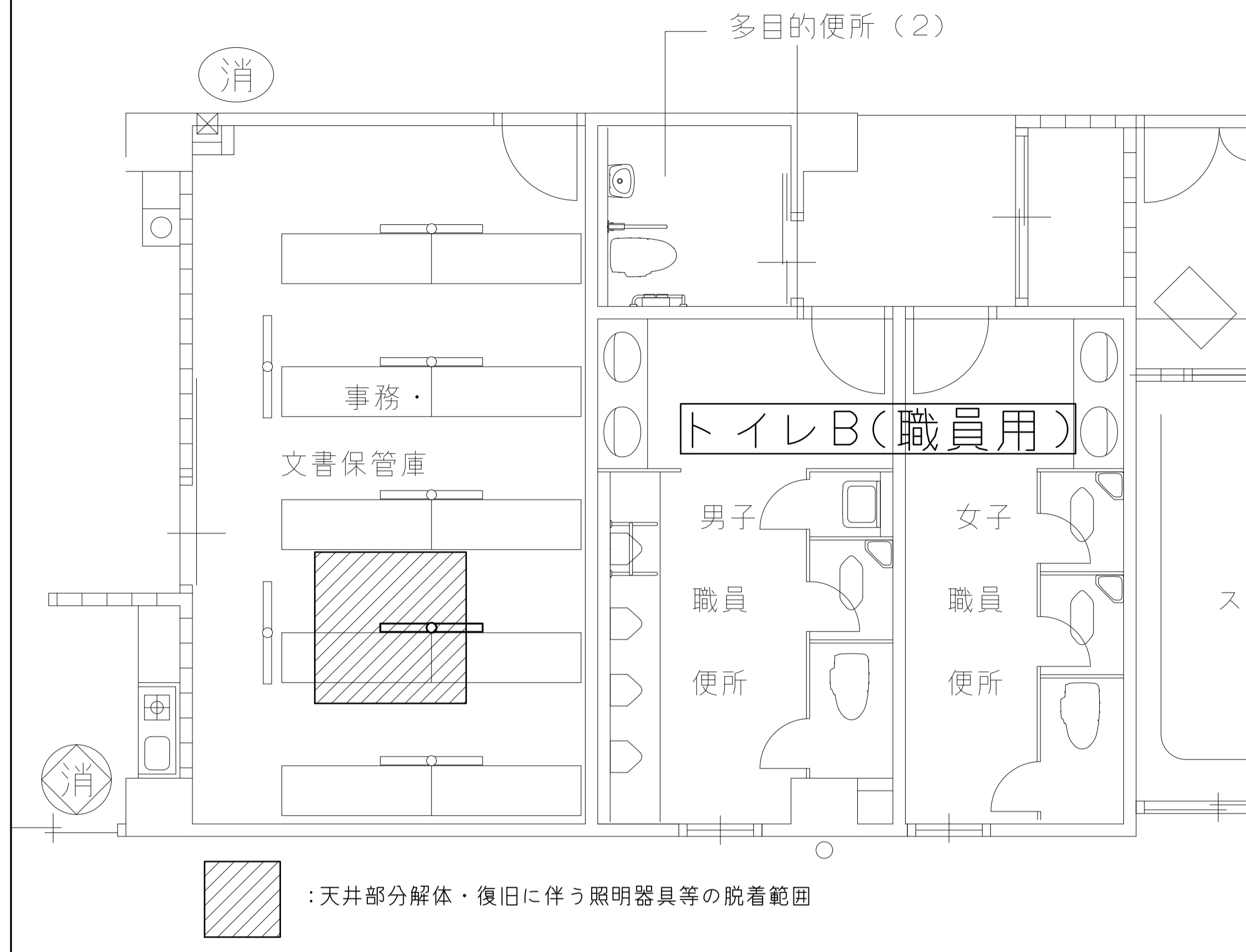
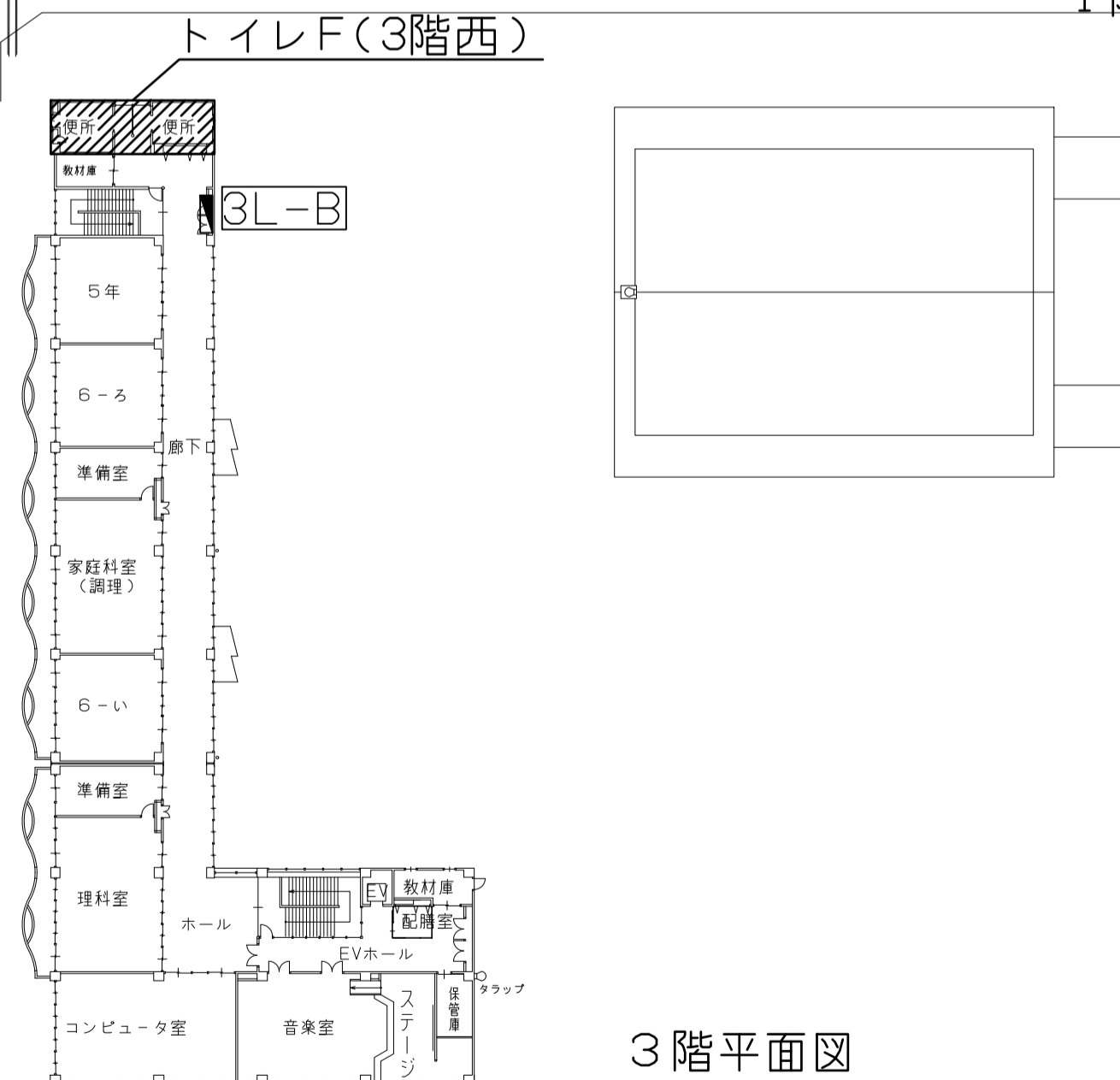
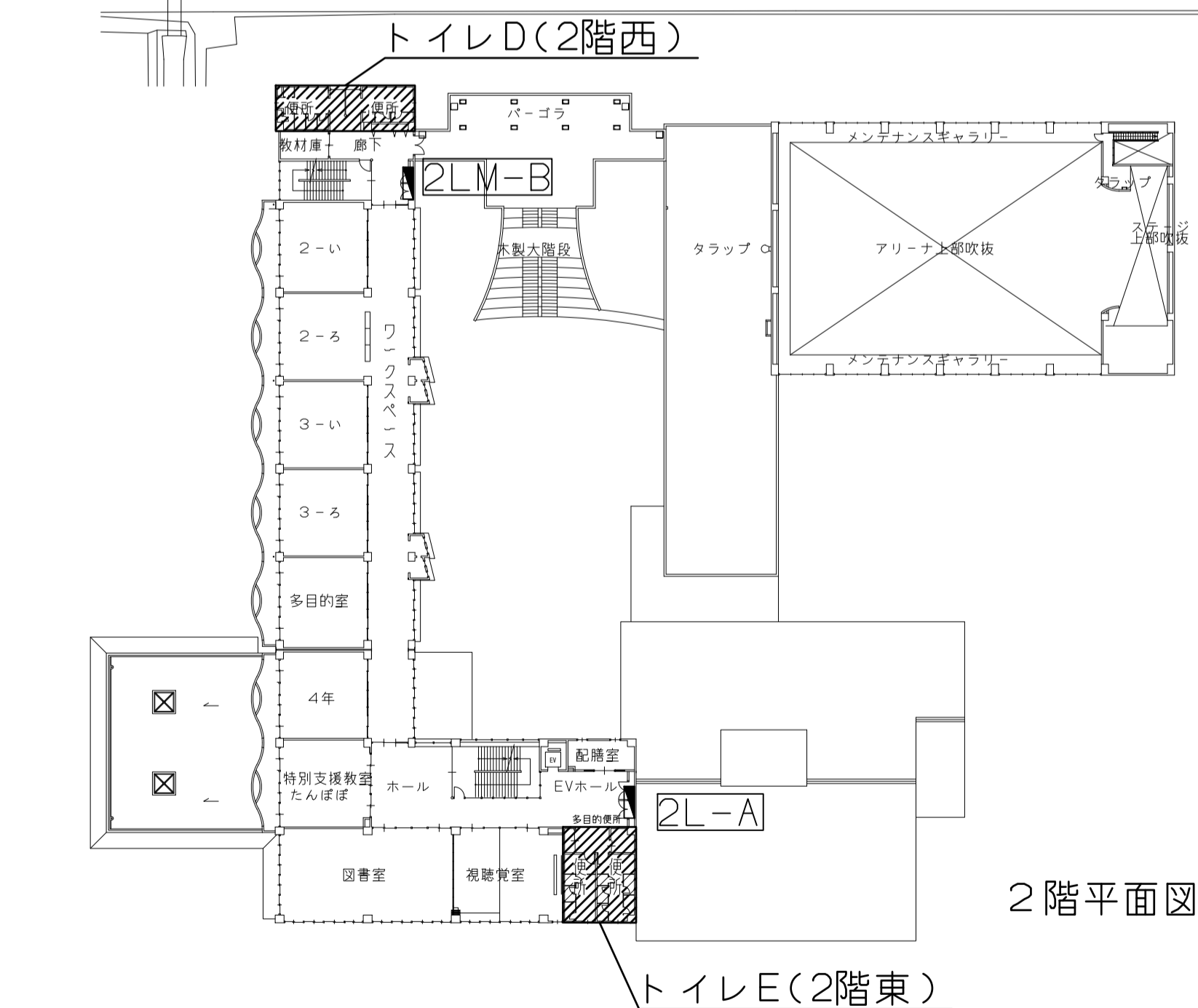
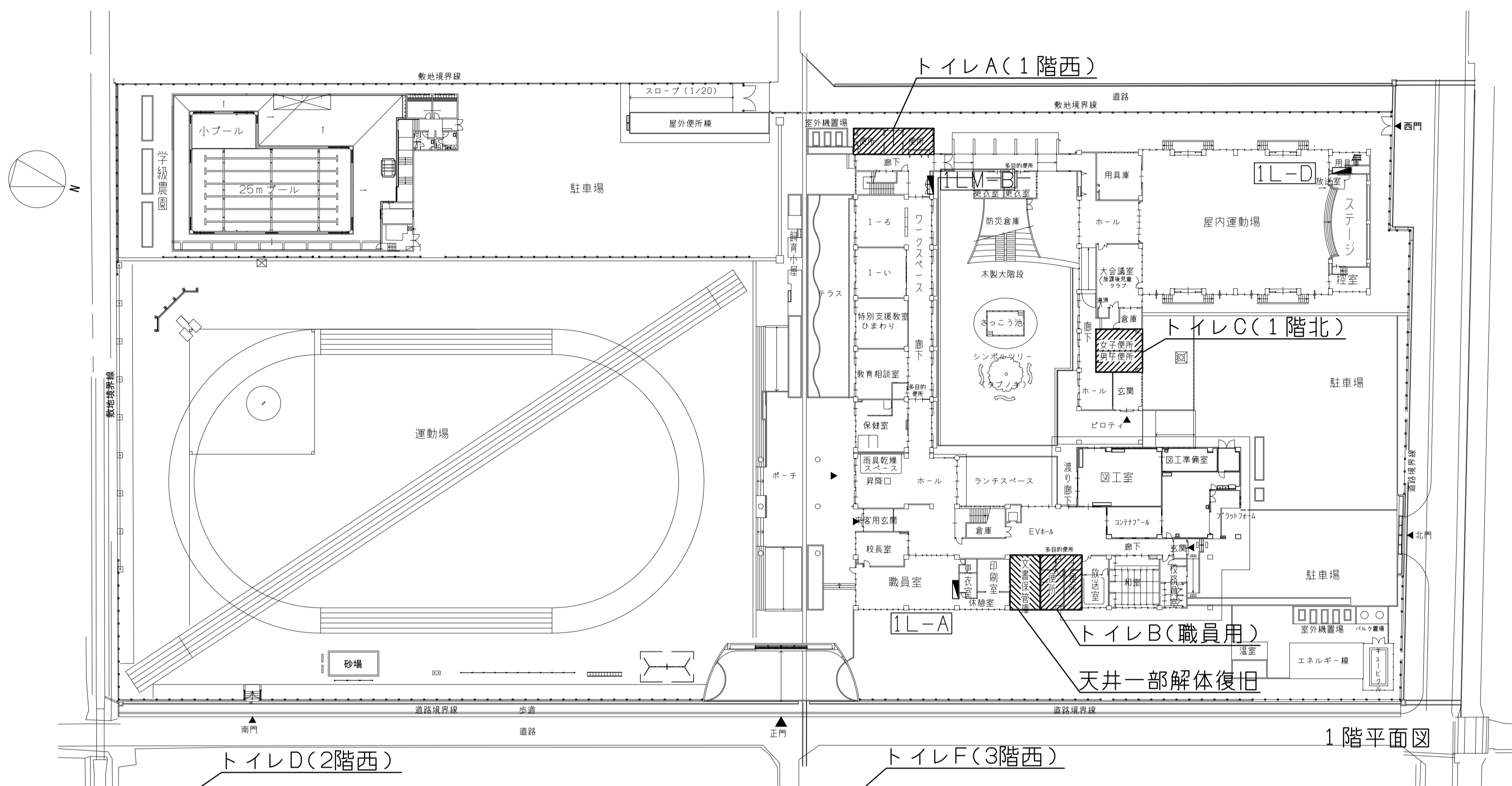


電 気 設 備 工 事 特 記 仕 様 書																
工	工事名称	速水小学校トイレ改修工事														
	工事場所	長浜市湖町速水														
事	工事期間	契約締結日の翌日より120日間														
	工事概要説明	児童用トイレの洋式化 職員用トイレの洋式化														
概	※該当工事には工種欄に○印を附す。															
	適用 No	工事種目	工 種	備 考												
要	1	高(低)圧引込設備	新設	改修	解体											
	2	受変電設備														
	3	電灯・動力幹線設備														
	※4	電灯・コンセント設備				コンセントの増設、電灯器具の更新及び機器の脱着										
	5	動力設備	○													
	6	拡声設備														
	7	電話設備														
	8	呼出し設備														
	9	防犯カメラ設備														
	10	テレビ共聴器設備														
	11	自動火災報知設備														
	12	ガス漏れ警報設備														
	13	防火戸閉設備														
	14	避雷設備														
	15	蓄電池設備														
	16	機械警備設備														
	別途工事															
電気設備工事仕様書	1. 図面及び仕様書に記載されていない事項は、すべて、国土交通省大臣官庁官庁官務総務部監修公共建築工事標準仕様書及び公共建築改修工事標準仕様書、公共建築設備工事標準図の最新版による。															
建 物 概 要	No	名 称	構造	床面積(m <sup>2</sup> )		延面積(m <sup>2</sup> )	備 考									
				1階	2階											
	1															
	計															
一 般	項目	特 記 事 項														
	適用 項目	一般共通事項の設けは、*印を付したものを適用する。														
共 通	*1 施工基準	本工事では、工事請負契約書及び同約款を遵守し、本特記仕様書、図面及び共により完全に施工する。なお、上記相互間に相違のある場合の優先順位は記載の順序とする。 ○ 必要な関係官庁への申請手続き等は、全て請負人の負担とする。 ハ 本図は工事の概要を示すものであるから、詳細位置等については監督職員と打合せの上、その指示に従い施工する。 ニ その他関係法規に基づき完全に施工する。														
	*2 監理指針	国土交通省大臣官庁官務総務部監修機械設備工事監理指針(最新版)に準ずる														
	*3 施工監理チェックリスト	施工に際し、施工引き書きである機械設備工事施工チェックシートに従う。														
	*4 完成図	竣工時に完成図を作成し、2部製本の上、提出する。(CADデータ共)														
	*5 工事写真	区分 分類・規格 撮影枚数 回数(ネガ1枚に付) 備 考 着工前 カメラ・サイズ 3・(6)・7 3 状況によりつぎ写真 工事中 カメラ・サイズ 6・(10)・20 1 必要に依り 完成時 カメラ・サイズ 3・(6)・7 3 定期提出 カメラ・サイズ 2 月末報告用														
	*6 技術管理	完成写真の撮影場所は監督職員の指示による。工事写真は全て工事写真帳に貼付け提出する。写真撮影は、国土交通省大臣官庁官務総務部監修「工事写真撮影ガイドブック」に準ずる。 請負人は、建築業法で定める専任の技術者の任命を行い、現場に派遣し、技術管理に当ると共に建築主体工事、電気設備工事、その他関連工事についてその施工者と綿密な連絡をとり全工事に支障なき様施工する。														
	*7 下請業者の選定	各種下請業者、機器材料等関係で供給できるものについては、極力市内業者、市産品を選定することとし、製品等は特記されたものまたは同等品以上とする場合は、監督職員の承諾を受ける。														
	*8 技術士	適用工事種別 ・配管施工：1級 ・熱絶縁施工：1級 ・冷凍・空気調和機械工：1級 ・建築板金施工														
	*9 検査合格書等	各種検査を必要とするもの、責任施工のもの等は、各合格書または保証書及びその写し各一部を提出すること。なお、責任施工のものは、請負契約書、施工下請業者、材料製造所連名書とする。 コンクリート部分の梁・壁・床の貫通部補強及び仕上部分の軽量鉄骨天井下地、同壁下地の開口部補強は建築工事とすると事前に施工図を作成し、監督職員、工事業者承認の上とする。														
	*10 建築工事との取合い	施工に際し、既設内容、取合いをよく調査すると共に既設施設の担当者と十分協議を行い、その機能を低下せしめてはならない。														
	*11 既設設備関係	工事着手前に付近の状況を調査し、公害対策は工事現場まで講ずること。														
	*12 公害対策	請負人は、建設副産物適正処理推進要綱を遵守し、建設副産物の発生を抑制および再利用の促進に努めること。														
	*13 建設副産物の適正処理	請負人は、廃棄物の処理及び清掃に関する法律第71条、マニフェストシステムにより的確に実施することとし、事前に監督職員に施工計画書を提出し、承諾を得ること。														
	*14 産業廃棄物の処理等	引渡を要するもの：														
	*15 発生材の処理															
	*16 石綿含有建材の事前調査制度	1. 石綿障害予防規則および大気汚染防止法に基づき、石綿に係る事前調査結果の報告(石綿事前調査結果報告システム等を利用)を行うこと。(報告先：労働基準監督署、環境現事務所) 2. 調査結果は公衆の見やすい場所に作業開始前に掲示すること。 掲示板サイズ：A3サイズ(42,0cm×29,7cm)以上 3. 監督職員に調査の結果を報告し、設計図書と内容が異なる場合は協議を行うこと。 4. その他 調査範囲 ○当該施工範囲 ○図示 貸与書類 ○建設当初図面 ○石綿調査報告書														
	*17 保険等	請負人は、工事目的物に付する工事保険や労務災害保険及び第三者への対人賠償、対物賠償の損害を保証できる保険に加入し、その証書の写しを監督職員に提出すること。 また、工事中に万一事故が発生した場合は、速やかに監督職員に連絡すること。 規模 ・1号 ・2号 ・3号 ・4号 ・5号 ・設けない 備品 机、いす、書棚、黒板、製図板、ゴム長靴、雨がっぱ、保護帽、請負人加入電話の子機、衣類ロッカー、冷暖房機器、消火器等監督職員の指示による。														
*18 監督職員事務所	工事理輪の出入りについては、危険防止に努めること。又、必要に応じて交通整理員を配置すると共に、近隣家庭に騒音、振動等公害発生のおそれがある場合、全般に支障なき様万全の策を講ずること。 また、施設運営についても、担当者と協議を行い支障なき様に努めること。 労働安全衛生法第30条第2項の統括安全衛生管理義務者には、(建築工事 電気設備工事 機械設備工事)の請負人を指名する。															
*19 安全対策																
*20 統括安全衛生管理義務者																
項目	種目	適用	項目	特 記 事 項												
一 般	21 別途工事との連絡協議	3	電気方式	請負人は、工事別の業者間で互いに連絡をとり、定期的に協議会を行い、工事施工上の調整を図ること。また、工事区分の取合について図示あるも、施工時に必要に依り協議を行い連絡を密にすること。												
			施工方法	シンナー等については、工事現場に設置することなく、保管を厳重に行い溢れを防止すると共に、保管数量についても作業前、作業終了後の確認等確実な管理を行うものとする。 冷凍にフロンを使用している機器の撤去においては、メーカー等によりフロンガスを全量回収し、大気放出をしない処理を行うこと。 また、施工に当たっては特定フロンを使用した材料、工法を用いないこと。												
事 項	*22 シンナー等の保管管理	4	機器仕様	請負人は、工実実績情報(CORINS)の登録を行い、(財)日本建築情報センター発行の「工事カルテ受領書」の写しを提出すること。												
	23 フロンの回収等		「公共工事の入札及び契約の適正化の促進に関する法律」により、請負者は市担当者が行う施工体制点検を受けなければならない。また、指摘ある施工体制の不備は速やかに是正し、担当者に報告すること。 請負人は過積載等の違法運行防止を図り、道路交通法を遵守すること。													
	*24 工事加の作成登録	*5	工事範囲及び説明	「公共工事の入札及び契約の適正化の促進に関する法律」により、請負者は市担当者が行う施工体制点検を受けなければならない。また、指摘ある施工体制の不備は速やかに是正し、担当者に報告すること。 請負人は過積載等の違法運行防止を図り、道路交通法を遵守すること。												
	*25 施工体制点検		「公共工事の入札及び契約の適正化の促進に関する法律」により、請負者は市担当者が行う施工体制点検を受けなければならない。また、指摘ある施工体制の不備は速やかに是正し、担当者に報告すること。 請負人は過積載等の違法運行防止を図り、道路交通法を遵守すること。													
	*26 過積載の防止措置	6	電気方式	I 液化石油ガス設備工事を施工するものは、特定液化石油ガス設備工事業者であること。 II 液化石油ガス設備工事を施工するものは、液化石油ガス設備士であること。 III 液化石油ガスの各種検査は、供給者または保安機関の検査を受け合格すること(記録紙および検査写真を提出すること)。 IV 給水配管の接合剤は、上水適用の接合剤とす(継手指定品を除く)。 V 地中埋設の銅管類は防食処理を行う。また、コンクリート貫通箇所はプラスチックテープを巻きモルタル埋める。 VI 建物内埋設配管は全てスラブより吊るものとし、その要領は共用の屋内配管の支持要領に準ずる。 VII 暖房給湯設備における試運転用油量は、オイルストレージタンクの1/3以上とする。 VIII 空気調和設備における仕切弁については、100A以上はパタフライ弁(JIS10K)とする。 IX 排水継、汚水継、浄化槽と硬質塩化ビニル管の接続部は砂付加工の工場製品を使用し、漏水防止を図る。 X 機械設備工事で電気設備を含む場合には、別途電気設備工事に全て準ずる。 XI 機器の据付、配管支持については、『建築設備耐震設計施工指針』を参考とする。 XII 風量調整ダンパー、防排煙ダンパー類は、全て工場製品とし、(財)日本建築センターの防災認定マークを貼付されたものとする。 XIII 配管には空気だまりの無いように施工し、図示以外で施工必要箇所には自動空気抜きを取付ける。 XIV 保温工事については、極力設置品質確保等要領に準ずる。 XV 当該工事において、既設配管、既設埋設配管があった場合は監督職員の指示により、迂回等の工事を行い、軽微なものは本工事内とする。 また撤去工事は特に既設配管の先行を確認の上、安全に実施する。 「再生資源の利用の促進に関する法律」(リサイクル法)に定められている「再生資源利用計画書(実施書)」および「再生資源利用促進計画書(実施書)」を指定日までにFDにて提出すること。 ノッチタンク等の配置により、濁った水を数枚地外に排水することのないよう処理すること。												
	*27 技術検査		低騒音型、低振動型建設機械指定要領に基づき指定された建設機械を使用すること。													
	*28 施工上の留意事項等	7	施工方法	本工事については「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律(建設リサイクル法)」および滋賀県の実施に際しての指針を遵守し施工すること。 施工にあたっては、本工事にかかわる関係官公庁に関する一切の申請・協議書類作成ならびに、手続きを遅滞なく行うこと。また、それに必要な費用はすべて請負者の負担とする。 本工事に必要な仮設電力、ガス、水道等の引込工事費、負担金、基本料金、使用料金等は引渡し日まで原則として請負人の負担とする。 イ 「長浜市現場代理人の常駐に関する運用基準」(H28.7.1)に従い現場代理人を決定し届け出ること。 ロ 現場代理人は、監督員に請負人との直接的な雇用関係の確認出来るもの(健康保険証の写し等)を「現場代理人等届」に添付しなければならない。また、変更が生じた場合は速やかに「現場代理人等変更届け」を提出し同様の確認を受けなければならない。 ハ 主任(監理)技術者も同様の確認を受けなければならない。 ニ 現場代理人と主任技術者または監理技術者を兼ねることが出来る。 ホ 主任技術者又は監理技術者の専任を要しない期間												
	共 通		29 再生資源利用計画書	8	機器仕様	設備契約の締結後、現場施工に着手するまでの期間(現場事務所を設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間)については、主任技術者又は監理技術者の工事現場への専任を要しない。なお、現場施工に着手する日については、請負契約の締結後、監督職員との打合せにおいて定める。 1. 工事請負契約書(以下「契約書」という)第28条第1項の規定に基づく完了した旨の報告を受け、監督員が完了確認した翌日から契約期間満了までの期間については、主任技術者又は監理技術者の工事現場への専任を要しない。 「産業廃棄物収集運搬車」の表示及び書面備付確認のため、証拠写真を提出すること。										
		30 工事用排水			設計図書に明記なくとも機能上、構造上当然必要と認められる軽微な変更及び追加工事については、請負金額の増減対象としない。 長浜市の発注する建設工事における暴発員等による不当介入の排除について(「不当介入に関する通報制度」の徹底について) 1. 請負者(請負人又は受注者)は、暴発員等(暴発員の構成員及び暴発員関係者、その他発注工事等に対して不当介入をしようとするすべての者をいう。)による不当介入(不当要求又は業務妨害)を受けた場合は、断固としてこれを拒否するとともに、不当介入があった時点で速やかに警察に通報を行うとともに、捜査に必要な協力を行うものとする。 2. 請負者は前項により通報を行った場合には、速やかにその内容を記載した通報書(別紙様式1号)により所轄警察署に届け出るとともに、監督職員に報告するものとする。 また、請負者は、以上のことについて、下請負人(再委託の協力者を含む)に対して、十分に指導を行うものとする。 3. 請負者は、暴発員等による不当介入を受けたことが明らかになり、工程等に被害が生じた場合は、監督職員と協議するものとする。											
		*31 騒音振動の防止	9	施工方法	○天井内コカッ ○電線管(○CPE ○PF) ○ケーブリング ○LEDディスプレイ(42型または23型) ○ネットワークカメラ(IR LED搭載型) ○HDDネットワークレコーダ(カメラ拡張キット他) ○PoE対応HUB 機器仕様 撤去工事 ○別紙(○機器図面 ○機器リスト)による。 ○別紙設計図書による。											
		*32 建設リサイクル法の遵守		アンテナ位置は建築意匠、強度等を考え監督職員と協議する。												
		*33 各種届出	10	機器仕様	アンテナ位置は建築意匠、強度等を考え監督職員と協議する。											
		*34 仮設電力料金等		アンテナ位置は建築意匠、強度等を考え監督職員と協議する。												
		*35 現場代理人	11	施工方法	アンテナ位置は建築意匠、強度等を考え監督職員と協議する。											
		一 般		36 運搬車表示	12	電気方式	○天井内コカッ ○電線管(○CPE ○PF) ○ケーブリング ○EM-S-50FB ○EM-S-70FB 窓図・参考品番による 施工前に測定し、各局毎の電界強度測定値を提出する。									
			37 軽微な変更			アンテナ位置は建築意匠、強度等を考え監督職員と協議する。										
			*38 不当要求	13	機器仕様	アンテナ位置は建築意匠、強度等を考え監督職員と協議する。										
2 受変電設備			適用		形式	○屋内型*ハネヒル ○屋外型*ハネヒル ○フレーム組立開放型 ○高圧配電盤 ○低圧配電盤 別紙による。 ○K1P ○PDC ○鋼橋 ○電力ヒューズ(1組) ○フック橋 ○完成検査前に主任技術者の竣工検査を受け合格すること。 (測定記録書提出)										
				項目	特 記 事 項											
事 項			1 高(低)圧引込設備	適用	工事範囲及び説明	○3相3線式6,600V ○3相3線式210V ○単相3線式210/105V ○地中 ○架空 ○6kV CV ○6kV EM-CET ○6kV PDC ○600V EM-CE ○600V EM-CET ○600V EM-1E ○完成検査前に主任技術者の竣工検査を受け合格すること。 (測定記録書提出)										
					電気方式	1次側 3相3線式6,600V 2次側 3相3線式210V、単相3線式210/105V										
			共 通	2 受変電設備	適用	工事範囲及び説明	○屋内外型*ハネヒル ○屋外型*ハネヒル ○フレーム組立開放型 ○高圧配電盤 ○低圧配電盤 別紙による。 ○K1P ○PDC ○鋼橋 ○電力ヒューズ(1組) ○フック橋 ○完成検査前に主任技術者の竣工検査を受け合格すること。 (測定記録書提出)									
						形式	○屋内外型*ハネヒル ○屋外型*ハネヒル ○フレーム組立開放型 ○高圧配電盤 ○低圧配電盤 別紙による。 ○K1P ○PDC ○鋼橋 ○電力ヒューズ(1組) ○フック橋 ○完成検査前に主任技術者の竣工検査を受け合格すること。 (測定記録書提出)									
				一 般	3 電灯・動力幹線設備	適用	電気方式	○3相3線式210V ○単相3線式210/105V 結線図・窓図による ○ケーブリング ○電線管(○CPE ○PF) ○ケーブリング ○600V EM-1E ○600V EM-CE ○600V EM-EER 窓図・参考品番による JIS大角型(白色) 機器仕様図・窓図による								
	施工方法						コンセントの増設及び電灯器具等の一時撤去後復旧									
	事 項				4 電灯・コンセント設備	*適用	機器仕様	●天井内コカッ ○電線管(○CPE ○PF) ○ケーブリング ○600V EM-1E ○600V EM-CE ○600V EM-EER 窓図・参考品番による JIS大角型(白色) 機器仕様図・窓図による								
							施工方法	既設接地極を使用する場合は、事前に接地抵抗を確認の上確実に接続すること。								
					共 通	5 動力設備	適用	電気方式	●3相3線式210V ●ケーブリング ●電線管(●CPE ○PF ○FEP) ○ケーブリング ○600V EM-1E ●600V EM-CE ○600V EM-CET ○600V EM-EER 窓図・参考品番による							
								施工方法	既設接地極を使用する場合は、事前に接地抵抗を確認の上確実に接続すること。							
						一 般	6 拡声設備	適用	機器仕様	●天井内コカッ ●電線管(○CPE ●PF) ○ケーブリング ○EM-1E ○HIV ●HP ○MVVS ○AE 窓図・参考品番による						
									施工方法	既設接地極を使用する場合は、事前に接地抵抗を確認の上確実に接続すること。						
		事 項					7 防犯カメラ設備	適用	機器仕様	○天井内コカッ ○電線管(○CPE ○PF) ○ケーブリング ○電子ボタン式 ○電子交換式 ○CCP(市内○○Pケーブル) ○EBT(電子ボタン電話用ケーブル) ○EM-CPEE(市内対ポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル) ○PE-V(構内ケーブル) ○EM-TIEF(屋内用通信電線) 窓図・参考品番による						
									施工方法	窓図・参考品番による						
							共 通	8 呼出し設備	適用	機器仕様	○天井内コカッ ○電線管(○CPE ○PF ○FEP) ○ケーブリング ○EM-1E ○HIV ○HP ○MVVS ○AE 窓図・参考品番による					
										施工方法	窓図・参考品番による					
								一 般	9 防犯カメラ設備	適用	機器仕様	○配管配線 ○ケーブル(○配管 ○ラック ○コロガシ) ○LEDディスプレイ(42型または23型) ○ネットワークカメラ(IR LED搭載型) ○HDDネットワークレコーダ(カメラ拡張キット他) ○PoE対応HUB ガス開閉器 大炬電機製作所 大炬電機 東芝 戸上電機 日本高圧電気 日立製作所 三菱電機 大炬電機 東芝 戸上電機 日本高圧電気 パナソニック 三菱電機 安圧器 愛知電機 東芝 日立製作所 富士電機 パナソニック 三菱電機 コンデンサ 東芝 日立製作所 富士電機 パナソニック 三菱電機 キュービクル 名神電機 大正電機製作所 内外電機 新岩村電機 日東電工 河村電器産業 名神電機 大正電機製作所 内外電機 新岩村電機 日東電工 河村電器産業 日幸電機 日立製作所 富士電機 パナソニック 三菱電機 東芝トナリ 日本電気 日立照明 石崎電気 パナソニック 三菱電機 配線器具 パナソニック 東芝トナリ 三菱電機 放送機器 SONY T O A 日本ビクター パナソニック エパソン 電話装置 HITACHI パナソニック 沖電気工業 NIKKEI 時計 インターホン アイホン ケアコム T O A 日立製作所 パナソニック 東芝				
撤去工事											○別紙設計図書による。					
事 項									10 テレビ共聴器設備	適用	機器仕様	アンテナ位置は建築意匠、強度等を考え監督職員と協議する。				
			撤去工事								アンテナ位置は建築意匠、強度等を考え監督職員と協議する。					
			共 通						11 自動火災報知設備	適用	機器仕様	●天井内コカッ ○電線管(○CPE ○PF) ○ケーブリング ○IV ○HIV ●HP ○AE 窓図・参考品番による				
				機器仕様							アンテナ位置は建築意匠、強度等を考え監督職員と協議する。					
				一 般					12 ガス漏れ警報設備	適用	機器仕様	アンテナ位置は建築意匠、強度等を考え監督職員と協議する。				
	撤去工事										アンテナ位置は建築意匠、強度等を考え監督職員と協議する。					
	事 項								1 高(低)圧引込設備	適用	機器仕様	アンテナ位置は建築意匠、強度等を考え監督職員と協議する。				
					撤去工事						アンテナ位置は建築意匠、強度等を考え監督職員と協議する。					
					共 通				2 受変電設備	適用	機器仕様	アンテナ位置は建築意匠、強度等を考え監督職員と協議する。				
						撤去工事					アンテナ位置は建築意匠、強度等を考え監督職員と協議する。					



TITLE  
速水小学校トイレ改修工事

DRAWING NAME	A1-SCALE A3-SCALE	No.	14102306
	電気設備工事特記仕様書	E	1/8



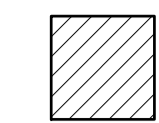
**工事概要**  
 トイレ改修に伴い、コンセントと便器洗浄スイッチの増設、電灯器具の更新及び機器の一時撤去復旧を行う。

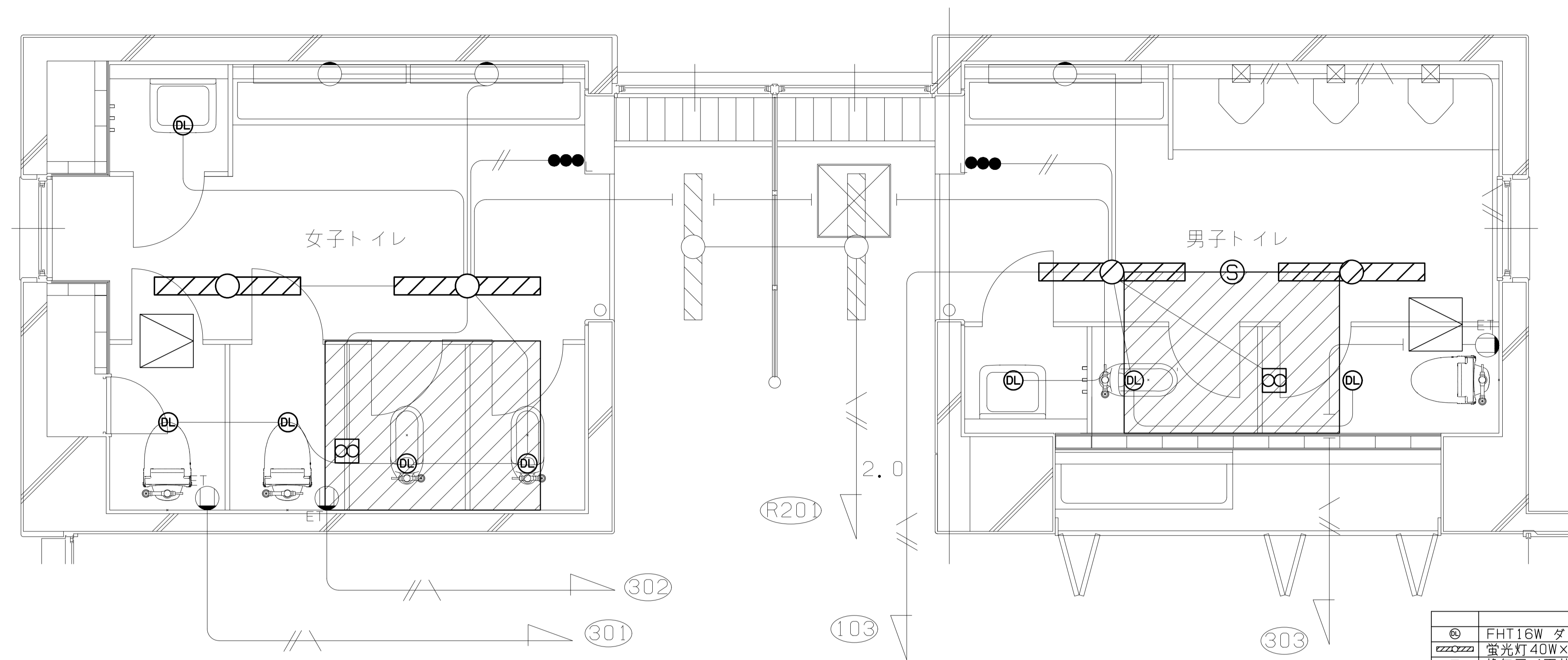
**特記事項**  
 コンセント増設の際、配線は既存のコンセント回路より分岐接続をすること。  
 天井内はコロガシ配線とし、配線立下り部はメタルモールで保護すること。  
 便器洗浄用スイッチの配線はメタルモールで保護すること。  
 図面上の細い実線部は既設を示す。太い実線部は改修部を示す。  
 完成図書に含む工事写真とは別に、施工前、施工完了時における機器設置状況を全数写真で撮影し市の所定様式にまとめ、合わせて撮影方向図を作成し、紙及び電子媒体にて提出すること。

凡例

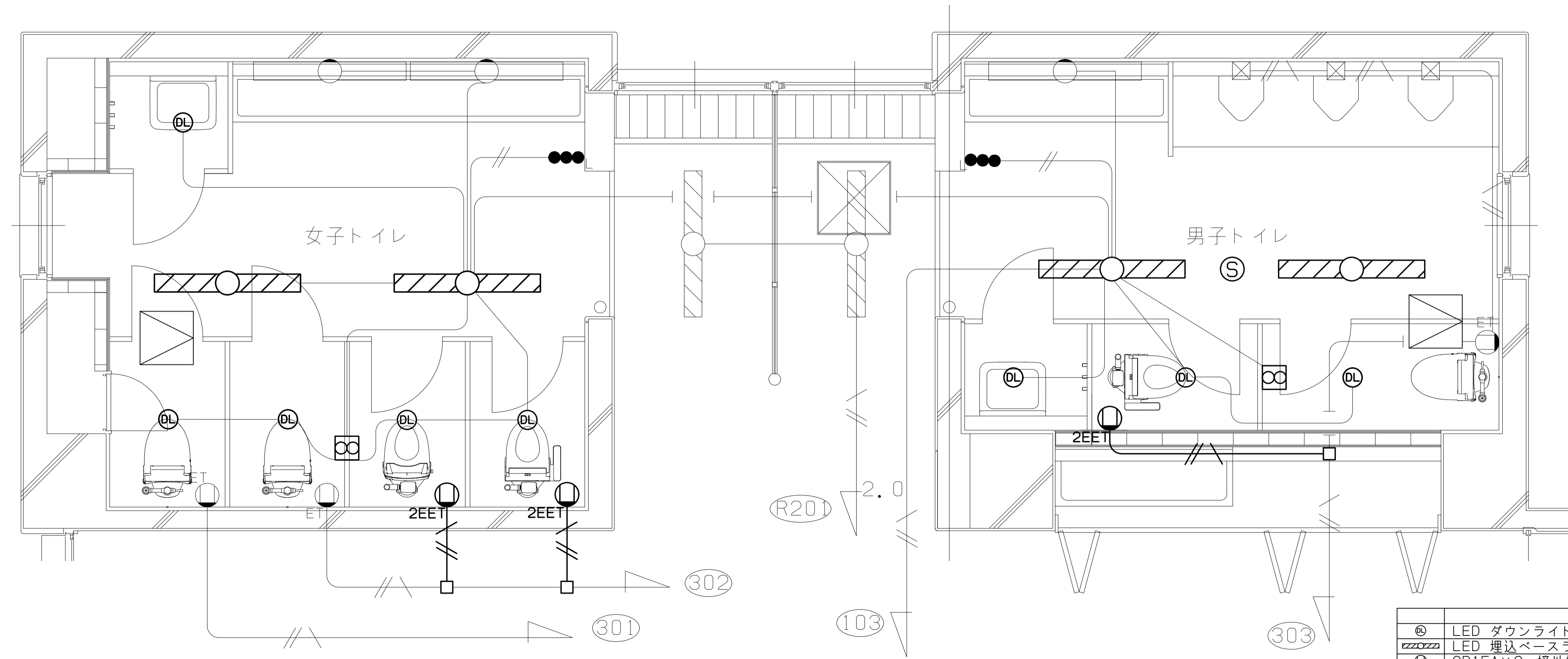
	コンセント回路	VVF 2.0-2C (PF16)
	電灯回路	VVF 2.0-2C (PF16)
	コンセント回路	VVF 2.0-3C (1cE) (PF22)
	電灯回路	VVF 2.0-3C (1cE) (PF22) (CPE25)
	照明器具	白熱灯 直付灯
	照明器具	FHP23W 埋込ルーバー
	照明器具	蛍光灯40W×1 直付灯
	電灯分電盤	
	熱センサー付き自動スイッチ	親機 換気扇連動用
	タンプスイッチ	
	パイロットランプ付きスイッチ	
	操作ユニット	
	埋込コンセント	2P15A 接地端子付
	埋込コンセント	2P15A×2 接地極付接地端子付
	換気扇(天井付き)	
	ジョイントボックス	
	アウトレットボックス	4角中型44box
	既設天井点検口	アルミ450□
	スピーカー	
	便器洗浄スイッチ	

撤去		新設		数量
	FHT16W ダウンライト 品番:FHD-11003-PN9	LED ダウンライト FHT16形器具相当 φ150		43
	蛍光灯40W×1 埋込灯 品番:FHR-41857-PH9	LED 埋込ベースライト FHF32形×2灯器具相当 W150		30

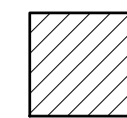
 :天井部分解体・復旧に伴うスピーカー等の脱着範囲

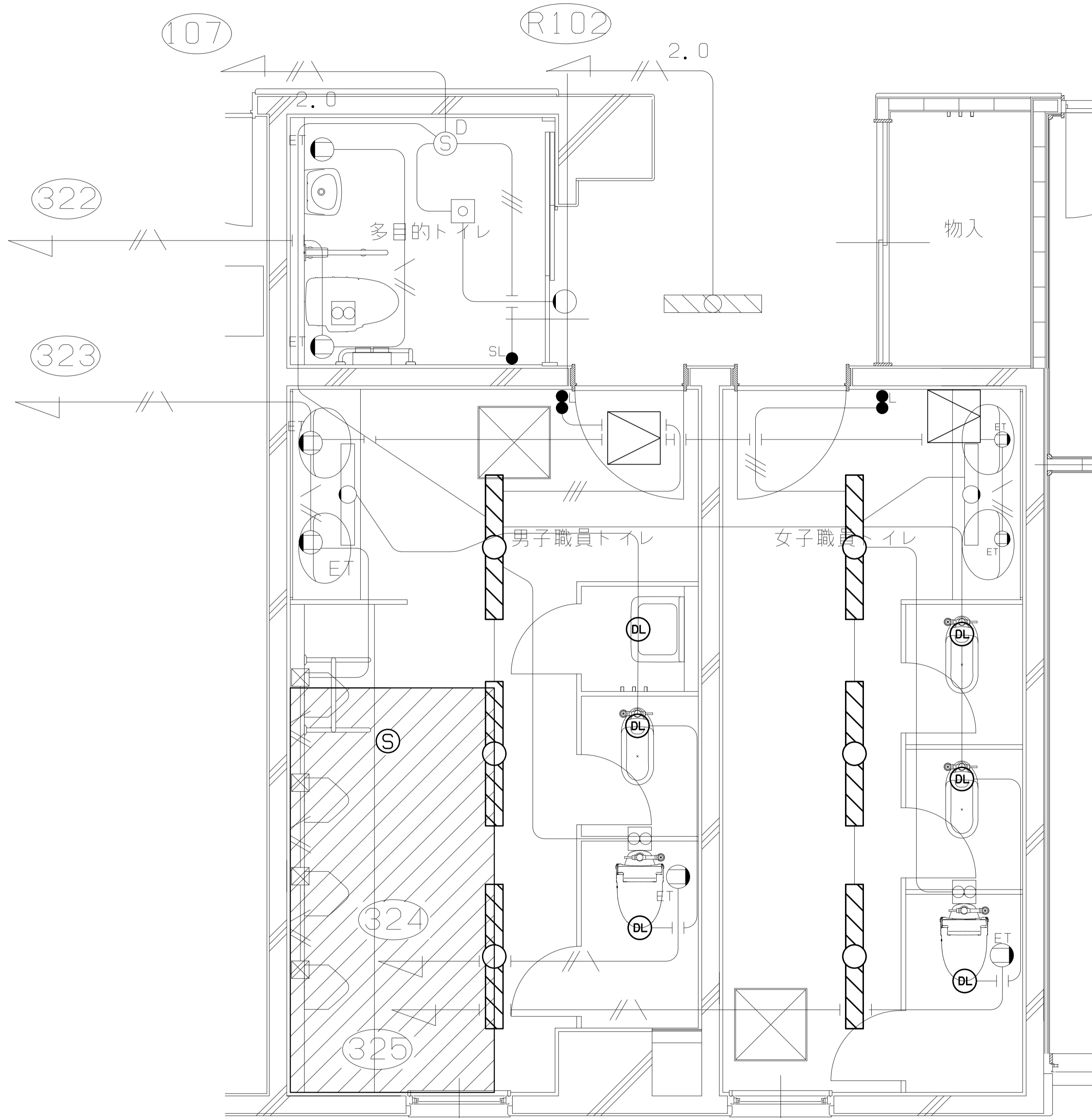


撤去			数量
◎	FHT16W ダウンライト 品番:FHD-11003-PN9	8	8
▨	蛍光灯40W×1 埋込灯 品番:FHR-41857-PH9	4	4
田	換気扇(天井付き):脱着	2	2
◎	スピーカー:脱着	1	1

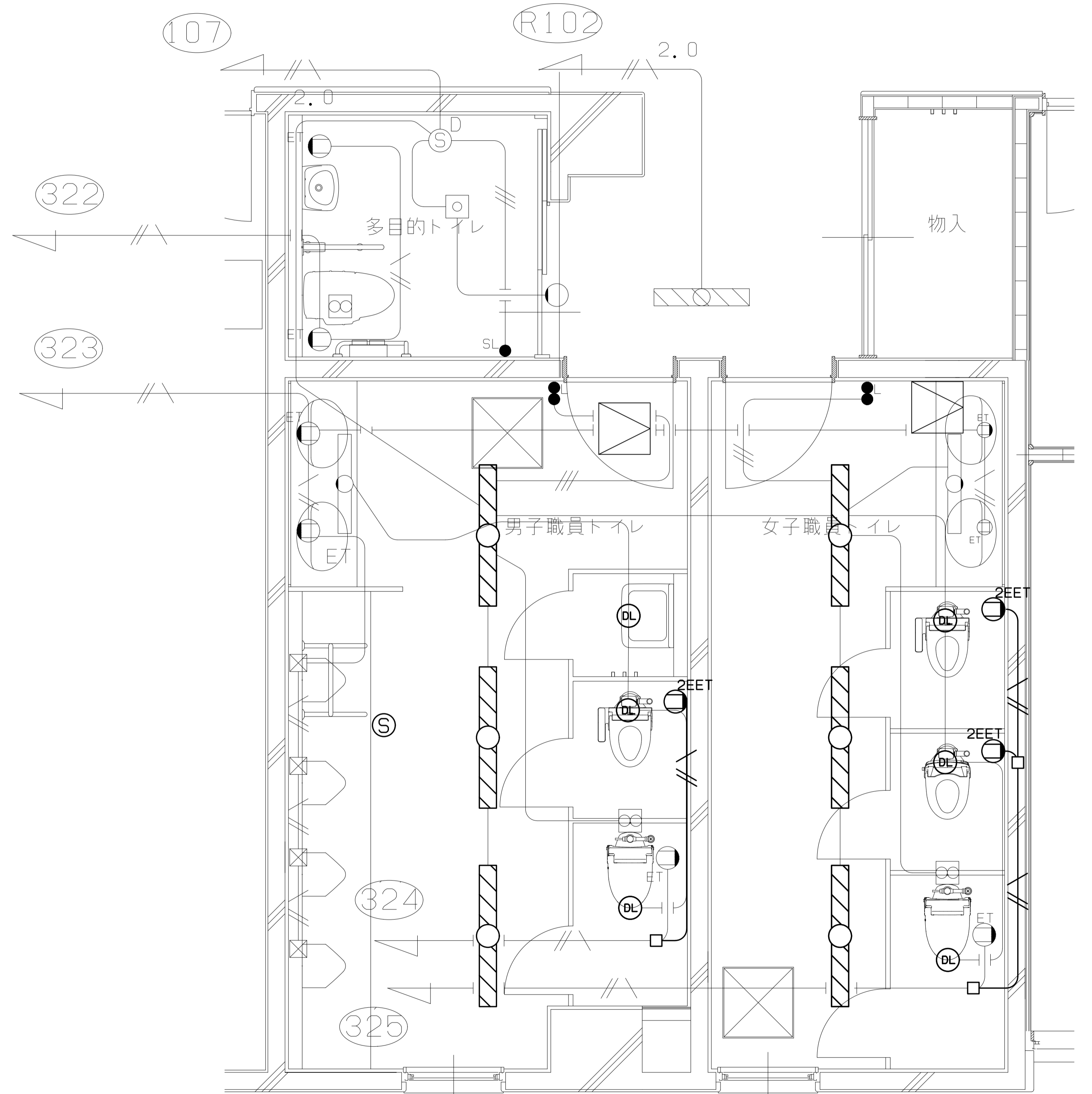


新設			数量
◎	LED ダウンライト FHT16形器具相当 φ150	8	8
▨	LED 埋込ベースライト FHF32形×2灯器具相当 W150	4	4
○ <sub>2EET</sub>	2P15A×2 接地極付接地端子付	3	3
□	ジョイントボックス	3	3

 : 天井部分解体・復旧に伴うスピーカー等の脱着範囲



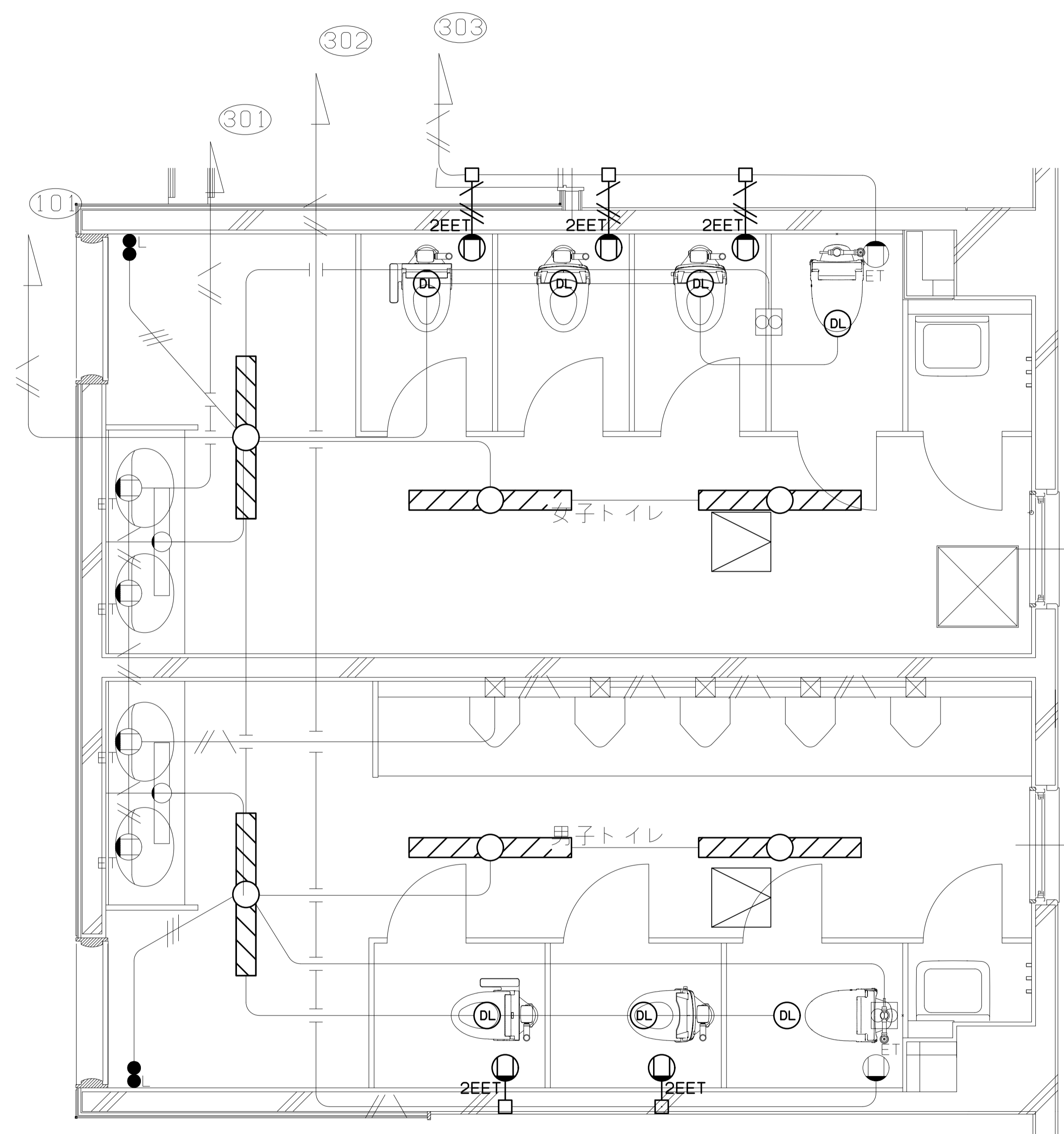
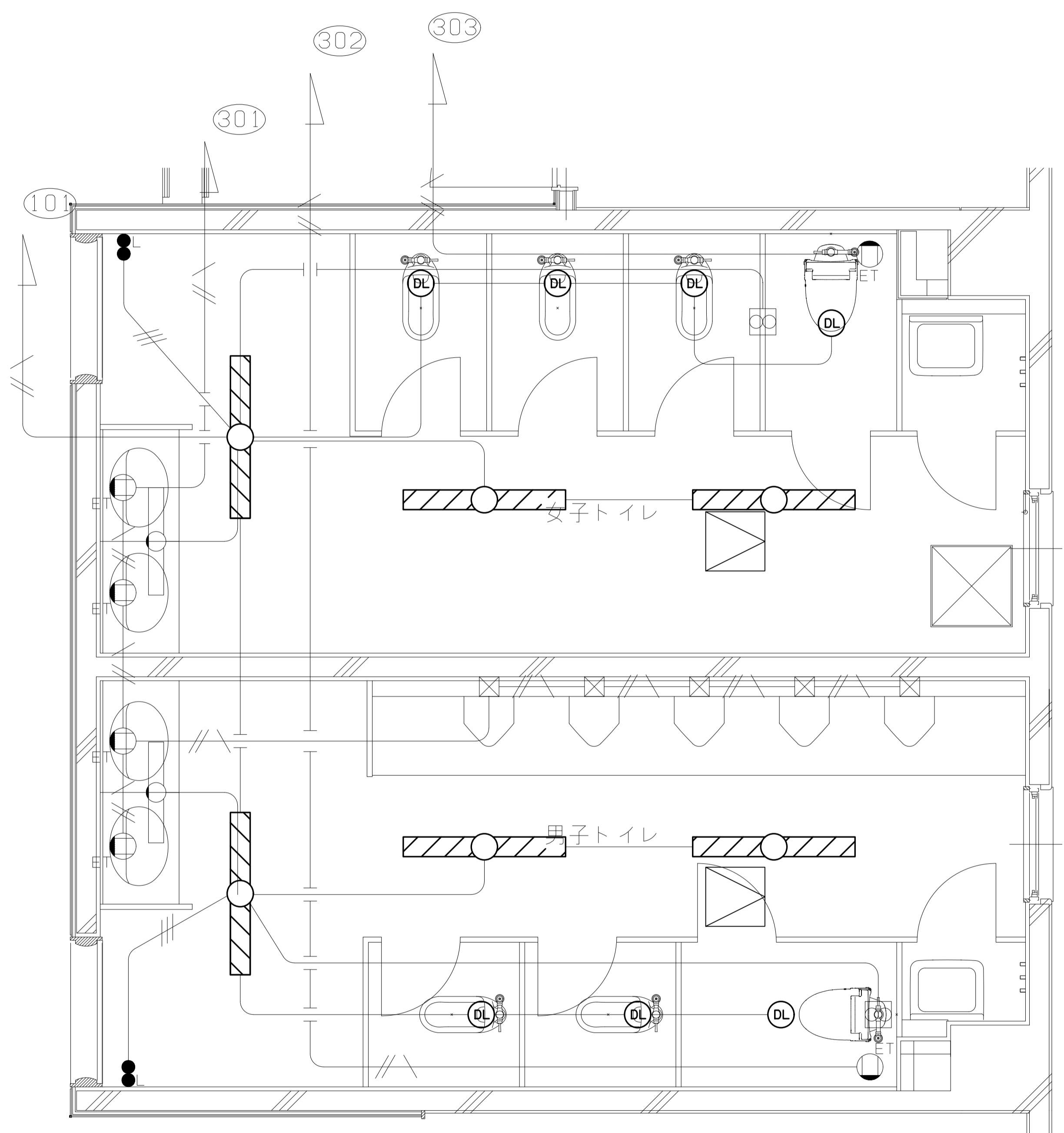
撤去		
記号	品名	数量
⊙	FHT16W ダウンライト 品番: FHD-11003-PN9	6
⊚	蛍光灯40W×1 埋込灯 品番: FHR-41857-PH9	6
⊞	換気扇(天井付き): 脱着	-
⊕	スピーカー: 脱着	1



新設		
記号	品名	数量
⊙	LED ダウンライト FHT16形器具相当 φ150	6
⊚	LED 埋込ベースライト FHF32形×2灯器具相当 W150	6
⊕	2P15A×2 接地極付接地端子付	3
□	ジョイントボックス	3

廊下

廊下

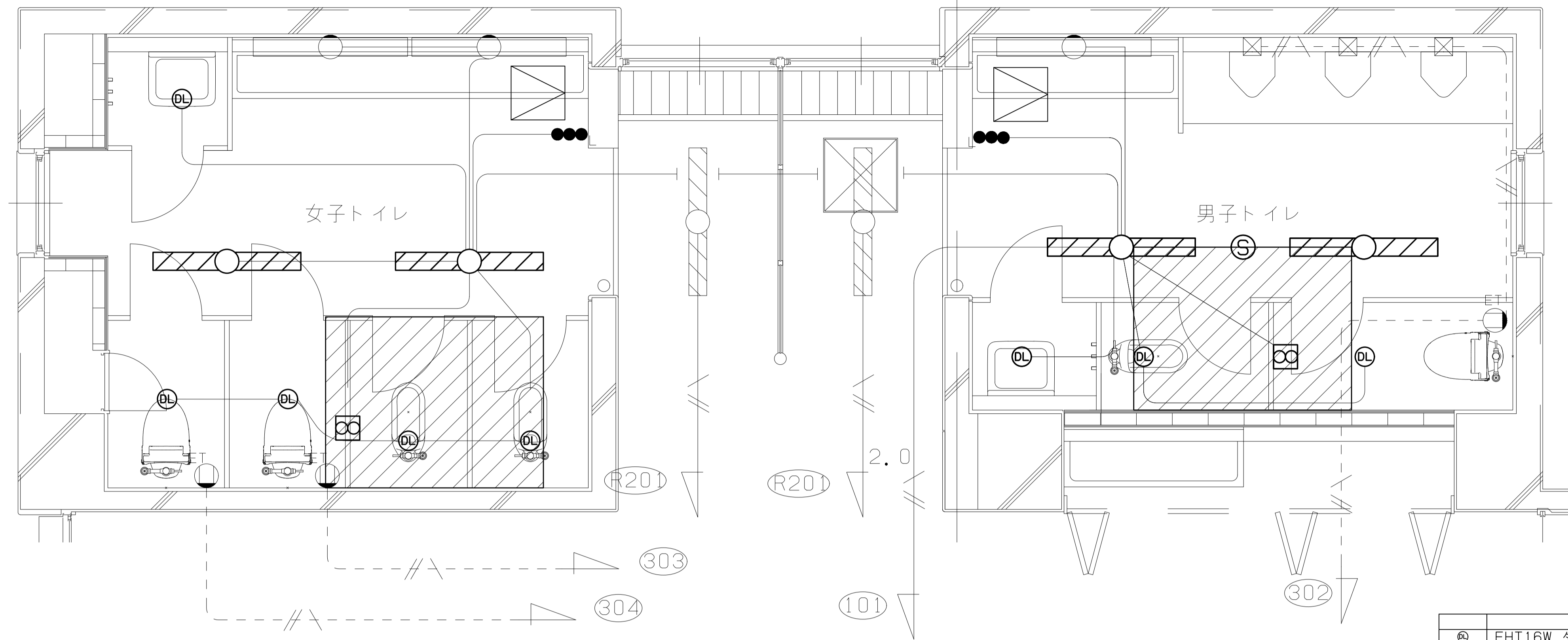


撤去		
記号	品名	数量
◎	FHT16W ダウンライト 品番: FHD-11003-PN9	7
▨	蛍光灯40W×1 埋込灯 品番: FHR-41857-PH9	6
⊠	換気扇(天井付き): 脱着	-
⊙	スピーカー: 脱着	-

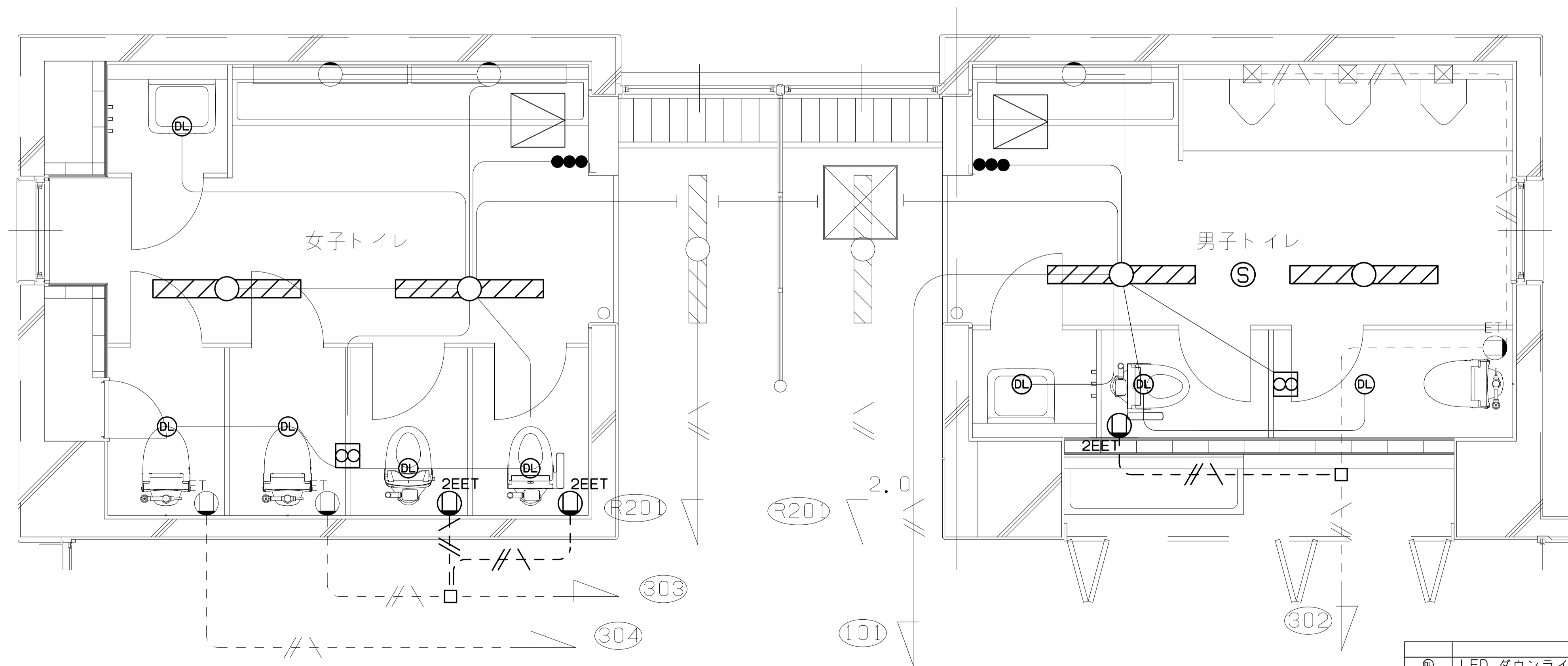
新設		
記号	品名	数量
◎	LED ダウンライト FHT16形器具相当 φ150	7
▨	LED 埋込ベースライト FHF32形×2灯器具相当 W150	6
○ <sub>2EET</sub>	2P15A×2 接地極付接地端子付	5
□	ジョイントボックス	5



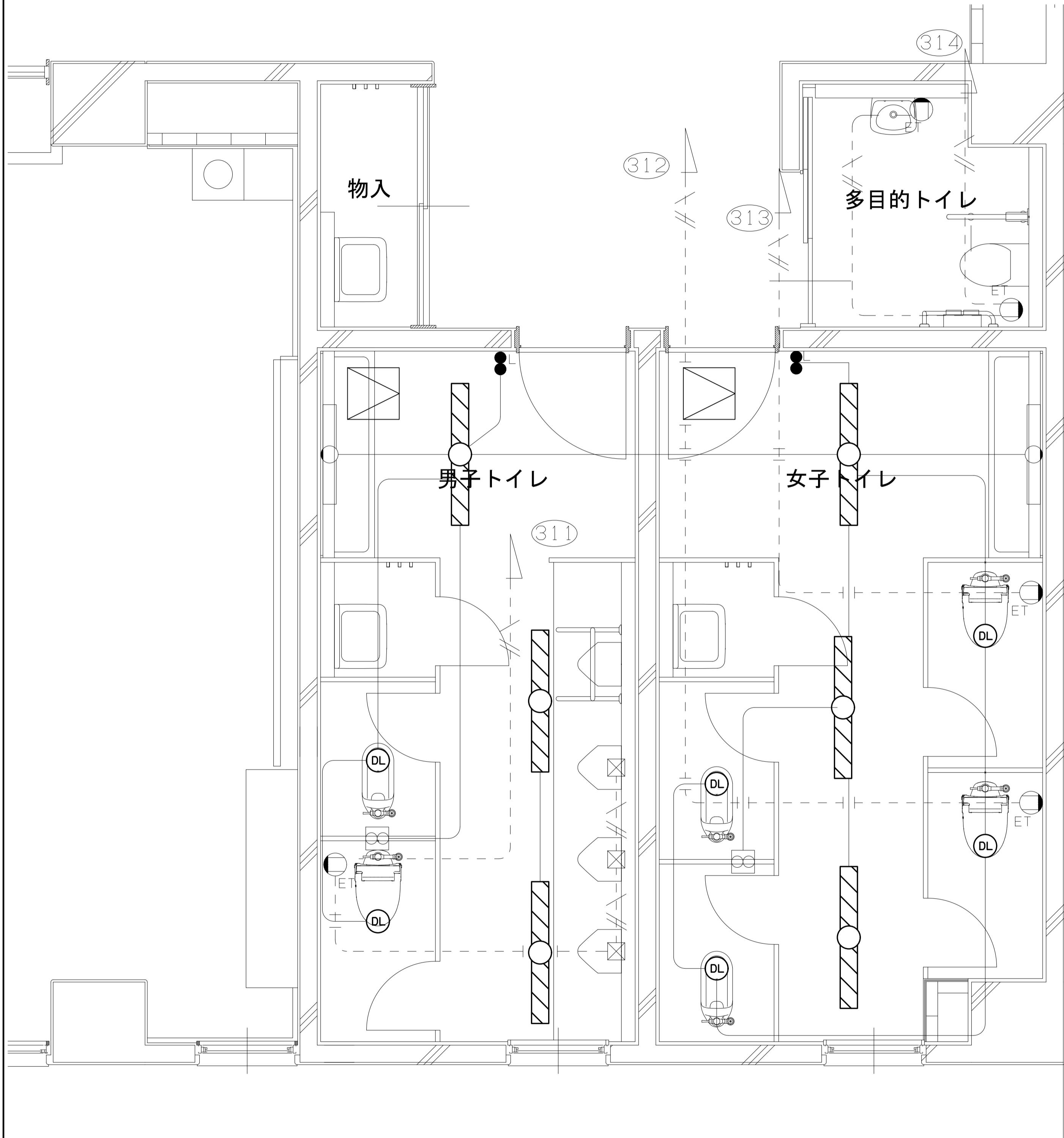
▨ : 天井部分解体・復旧に伴うスピーカー等の脱着範囲



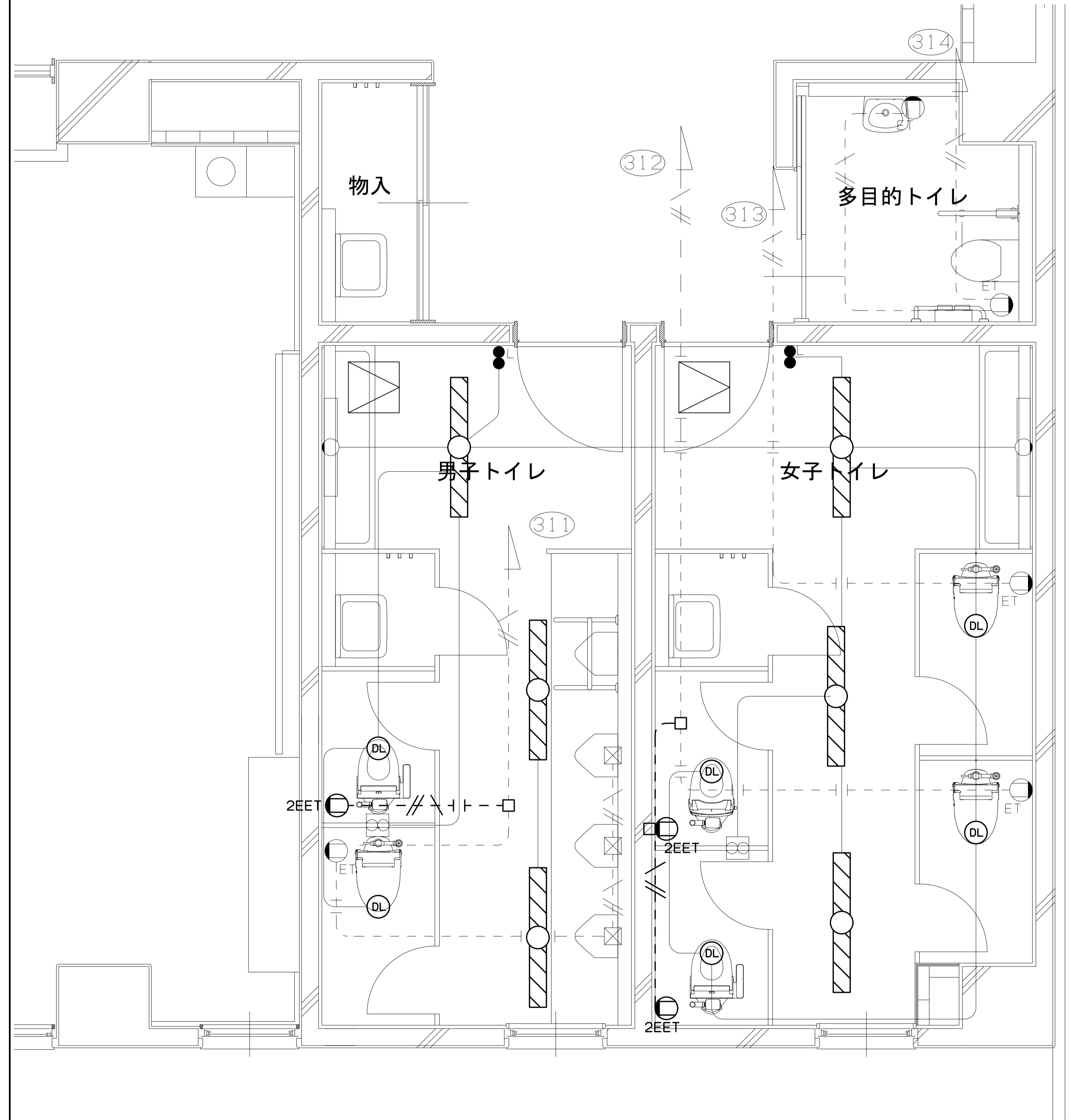
撤去			数量
DL	FHT16W ダウンライト 品番: FHD-11003-PN9	8	8
▨	蛍光灯40W×1 埋込灯 品番: FHR-41857-PH9	4	4
□	換気扇(天井付き): 脱着	2	2
Ⓢ	スピーカー: 脱着	1	1



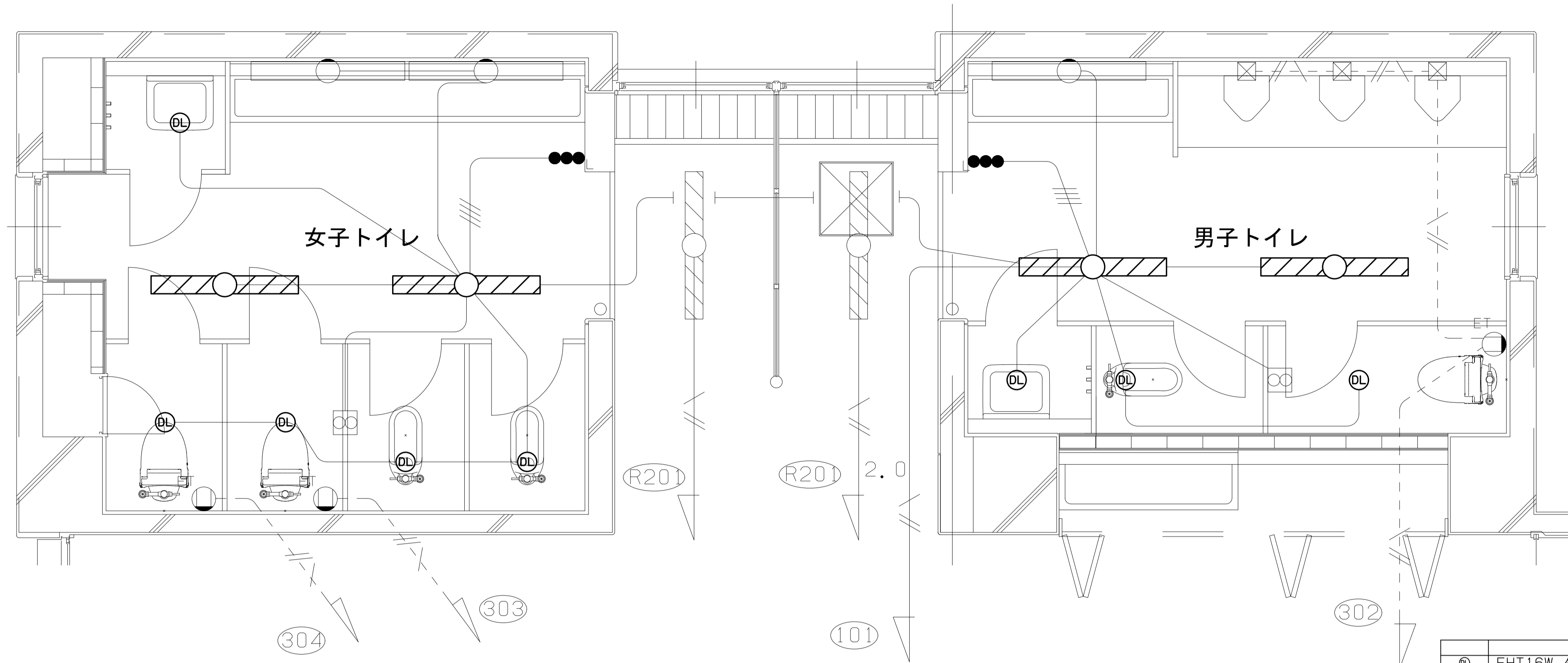
新設			数量
DL	LED ダウンライト FHT16形器具相当 φ150	8	8
▨	LED 埋込ベースライト FHF32形×2灯器具相当 W150	4	4
Ⓢ	2P15A×2 接地板付接地端子付	3	3
□	ジョイントボックス	2	2



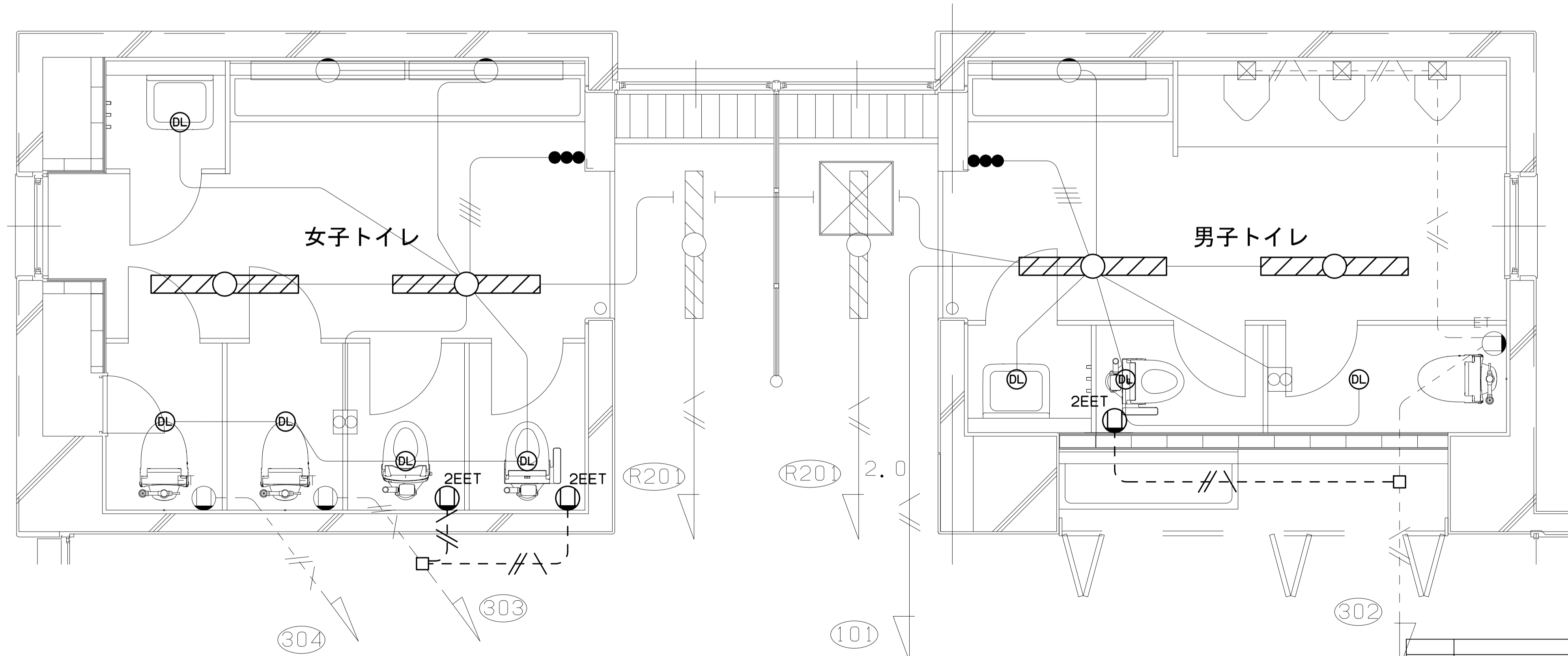
撤去		数量
⊙	FHT16W ダウンライト 品番: FHD-11003-PN9	6
▨	蛍光灯40W×1 埋込灯 品番: FHR-41857-PH9	6
⊞	換気扇(天井付き): 脱着	-
⊙	スピーカー: 脱着	-



新設		数量
⊙	LED ダウンライト FHT16形器具相当 φ150	6
▨	LED 埋込ベースライト FHF32形×2灯器具相当 W150	6
⊙ <sub>2EET</sub>	2P15A×2 接地極付接地端子付	3
□	ジョイントボックス	3

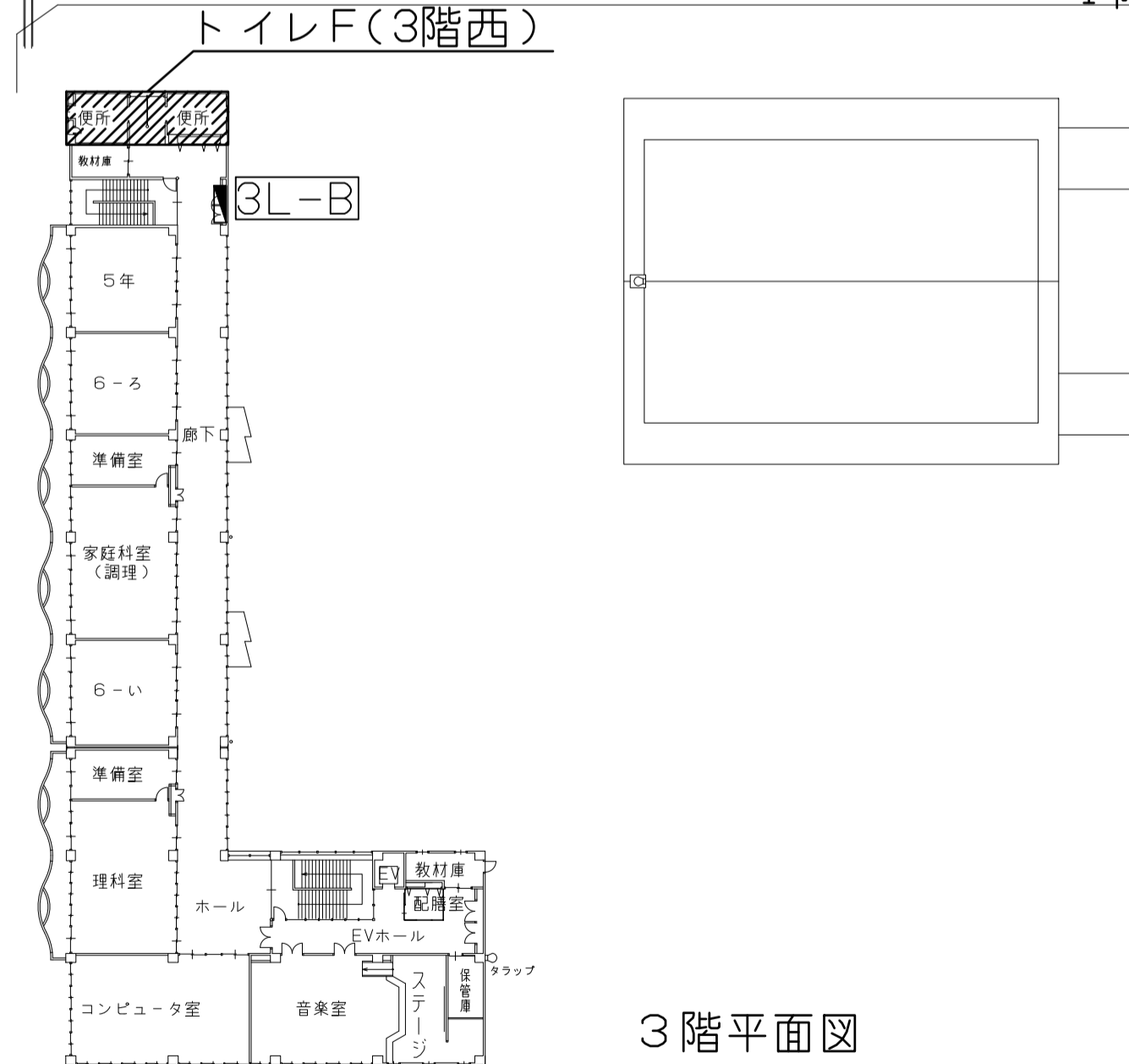
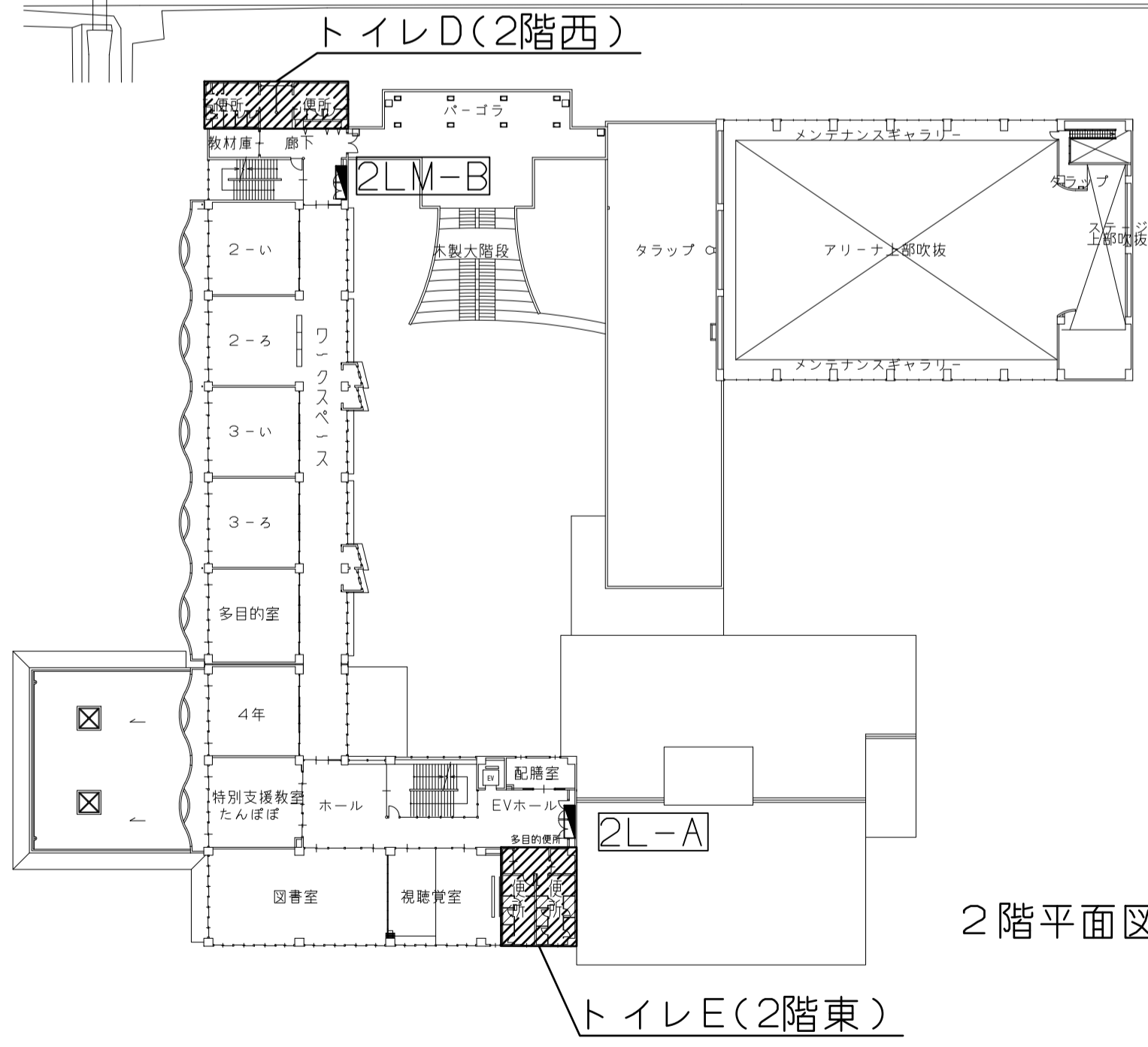
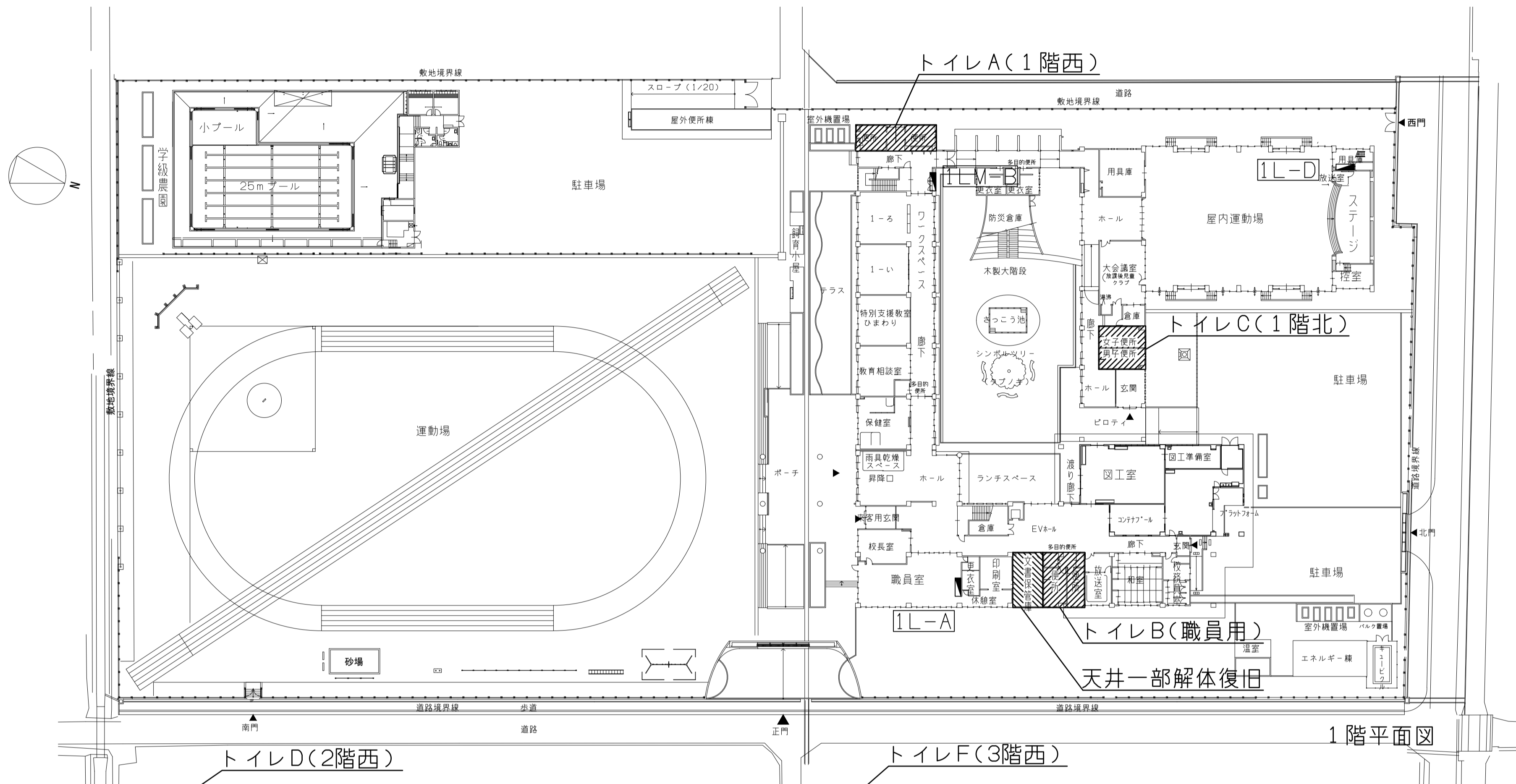


撤去			数量
DL	FHT16W ダウンライト 品番: FHD-11003-PN9	8	8
DL	蛍光灯40W×1 埋込灯 品番: FHR-41857-PH9	4	4
換気扇	換気扇(天井付き): 脱着	-	-
スピーカー	スピーカー: 脱着	-	-



新設			数量
DL	LED ダウンライト FHT16形器具相当 φ150	8	8
DL	LED 埋込ベースライト FHF32形×2灯具相当 W150	4	4
2EET	2P15A×2 接地極付接地端子付	3	3
□	ジョイントボックス	2	2





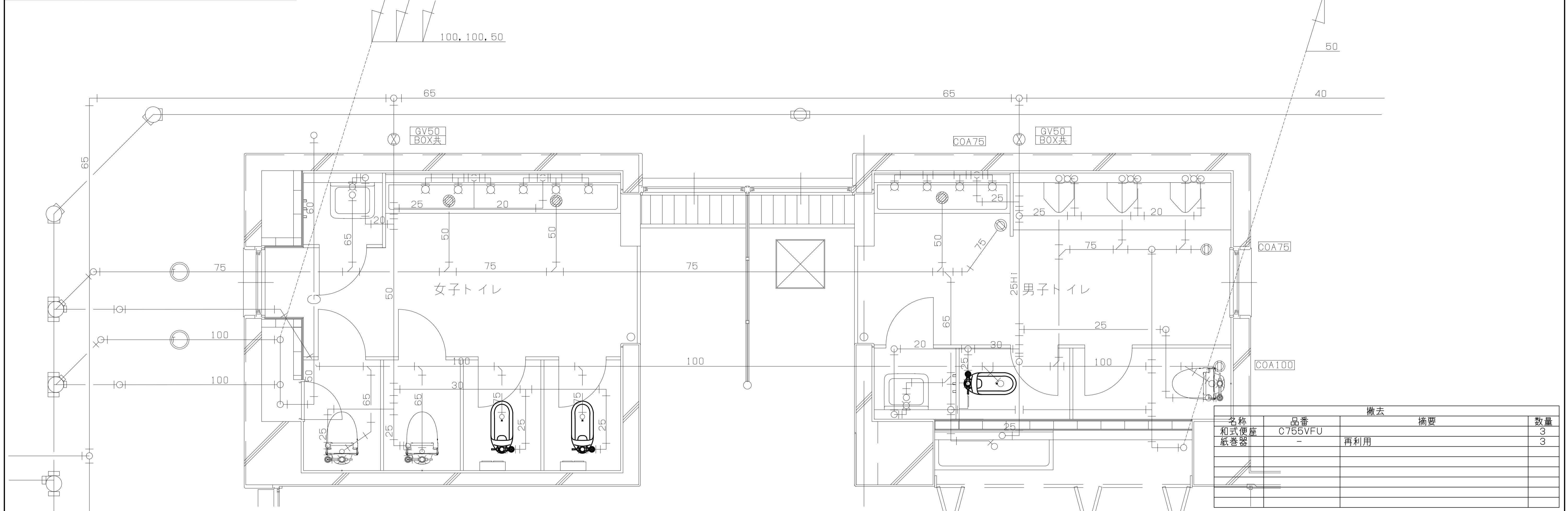
衛生器具表 (撤去)

名称	品番	階数 室名 摘要	階数					計	備考
			1階 トイレA(1階西)	1階 トイレB(職員用)	1階 トイレC(1階北)	2階 トイレD(2階西)	2階 トイレE(2階東)		
和式便器	C765VFU		3	3	5	3	3	20	
紙巻器(再利用)	-	再利用	3	3	5	3	3	20	

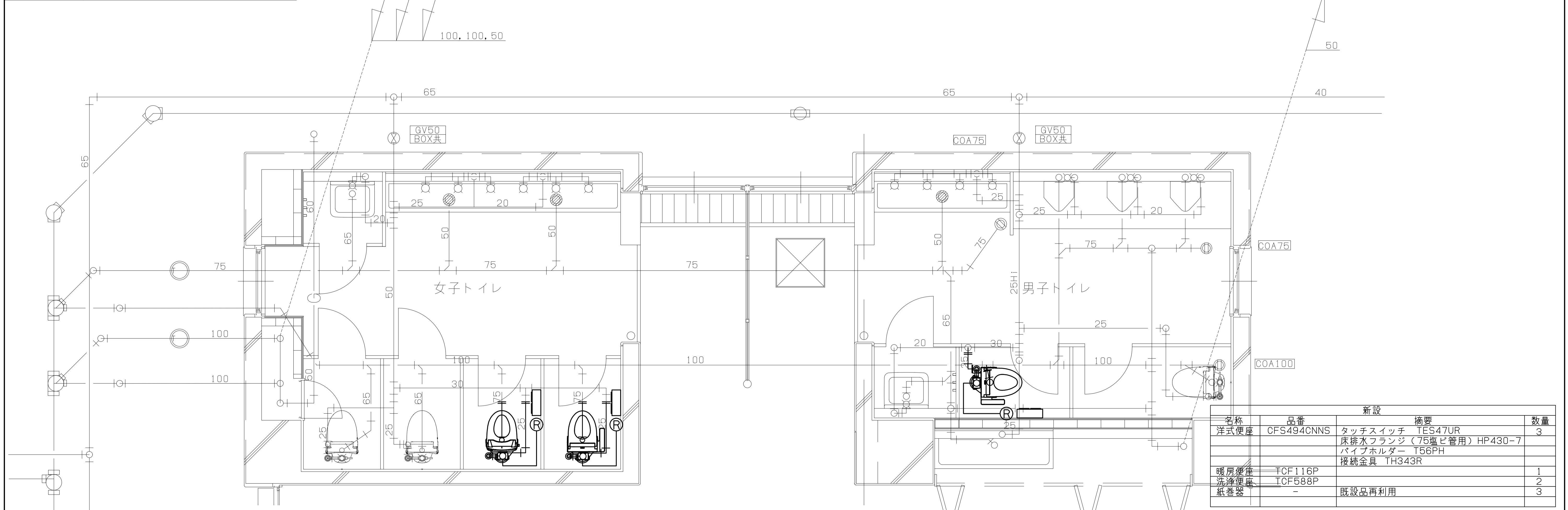
衛生器具表 (改修)

名称	品番	階数 室名 摘要	階数					計	備考
			1階 トイレA(1階西)	1階 トイレB(職員用)	1階 トイレC(1階北)	2階 トイレD(2階西)	2階 トイレE(2階東)		
洋式便器	CFS494CNNS	タッチスイッチ TES47UR, 床排水フランジ(75mm径管用) HP430-7, パイプホルダー T56PH、接続金具 TH343R	3	3	5	3	3	20	
暖房便座	TCF116P		1	1	3	1	1	8	
洗浄便座	TCF588P		2	2	2	2	2	12	
紙巻器	-	既設品再利用	3	3	5	3	3	20	

A(1階西) 撤去 (1/25 A3: 1/50)



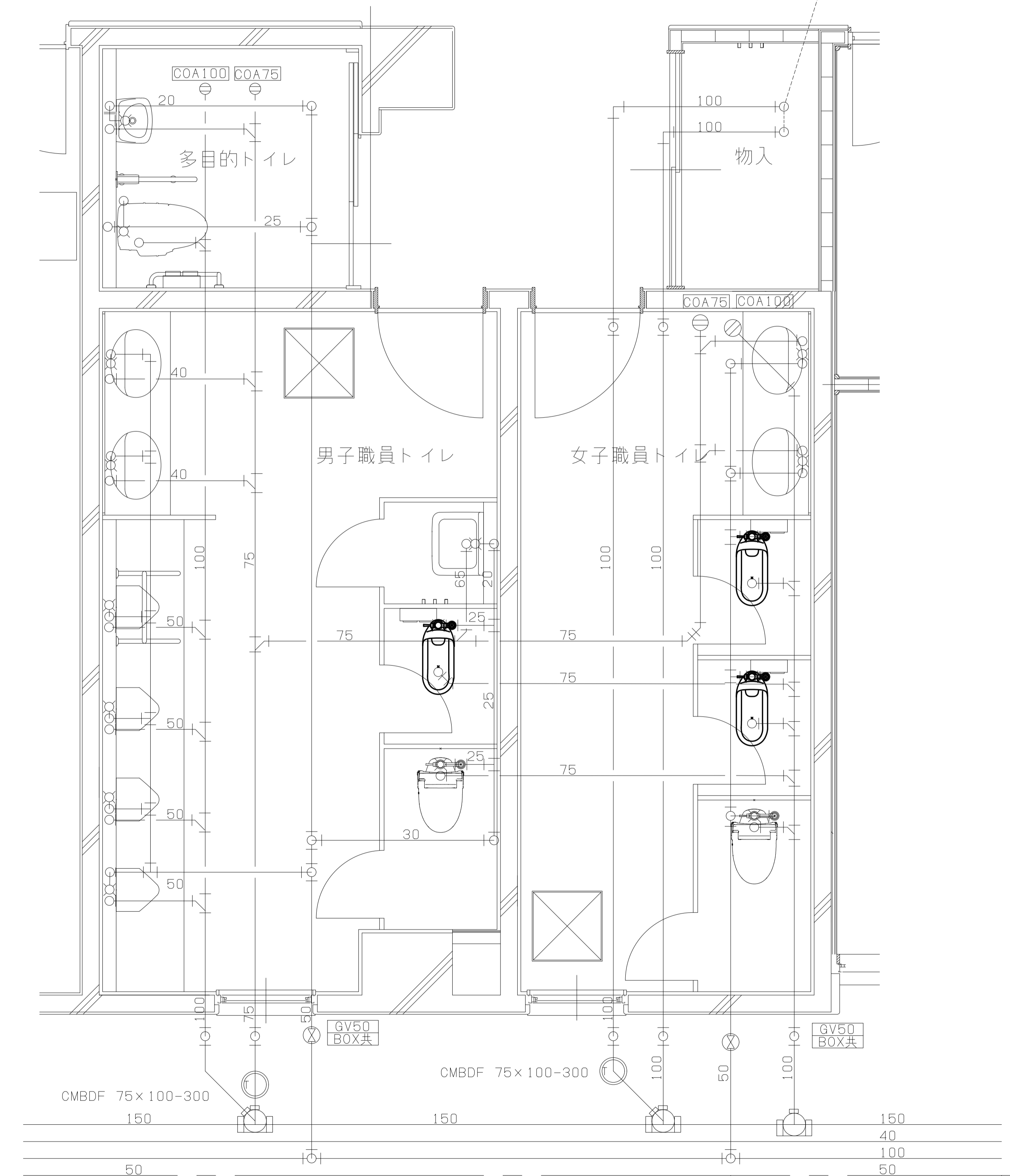
A(1階西) 改修 (1/25 A3: 1/50)



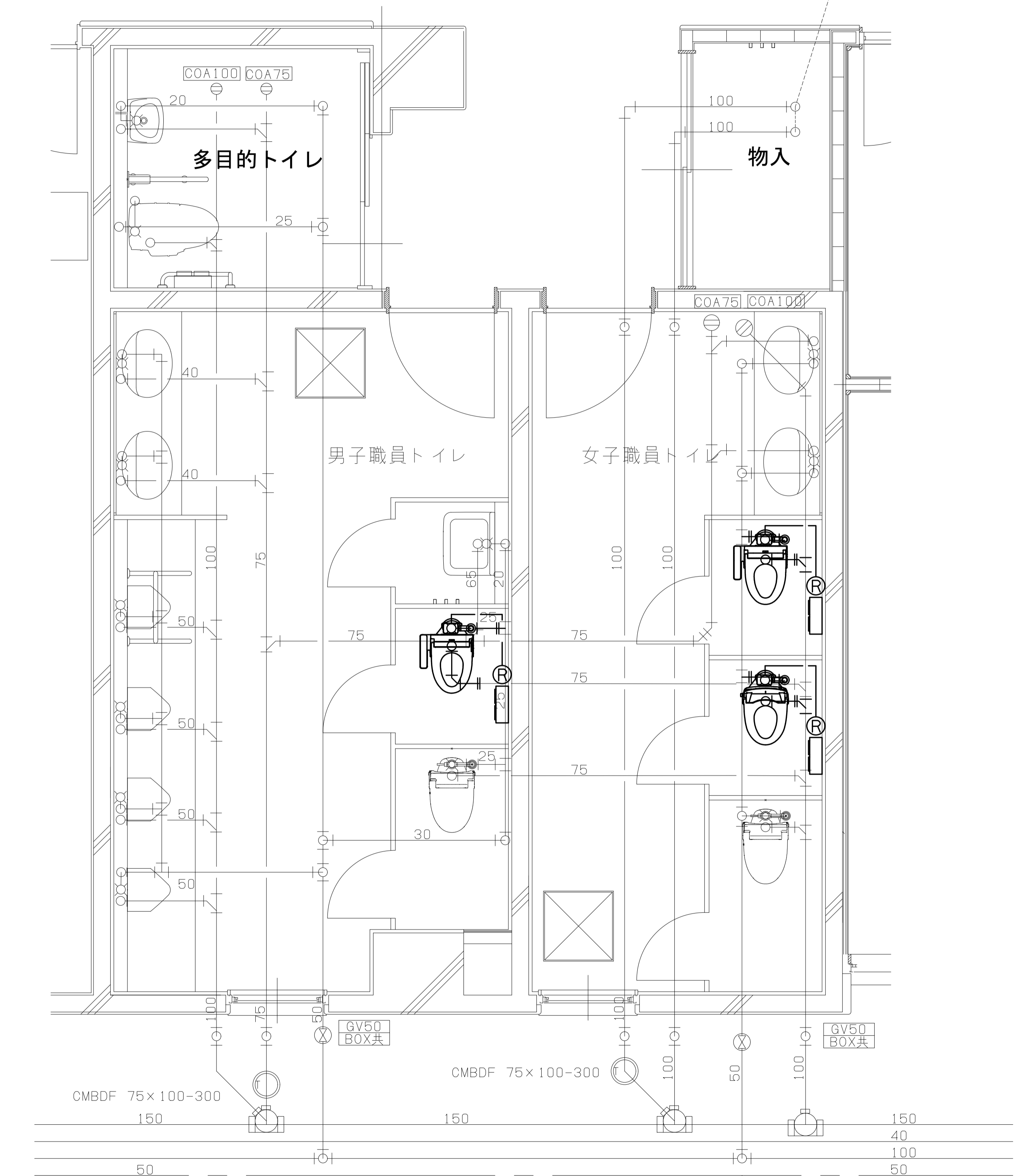
TITLE  
速水小学校トイレ改修工事

DRAWING NAME A1-SCALE A3-SCALE No. 14102806  
平面図 ... 1/25 1/50 M 3/8

名称	品番	撤去	摘要	数量
和式便座	C755VFU			3
紙巻器	-	再利用		3



名称	品番	新設	摘要	数量
洋式便座	CFS494CNNS	タッチスイッチ TES47UR		3
		床排水フランジ (75塩ビ管用) HP430-7		
		パイプホルダー T56PH		
		接続金具 TH343R		
暖房便座	TCF116P			1
洗浄便座	TCF588P			2
紙巻器	-	既設品再利用		3

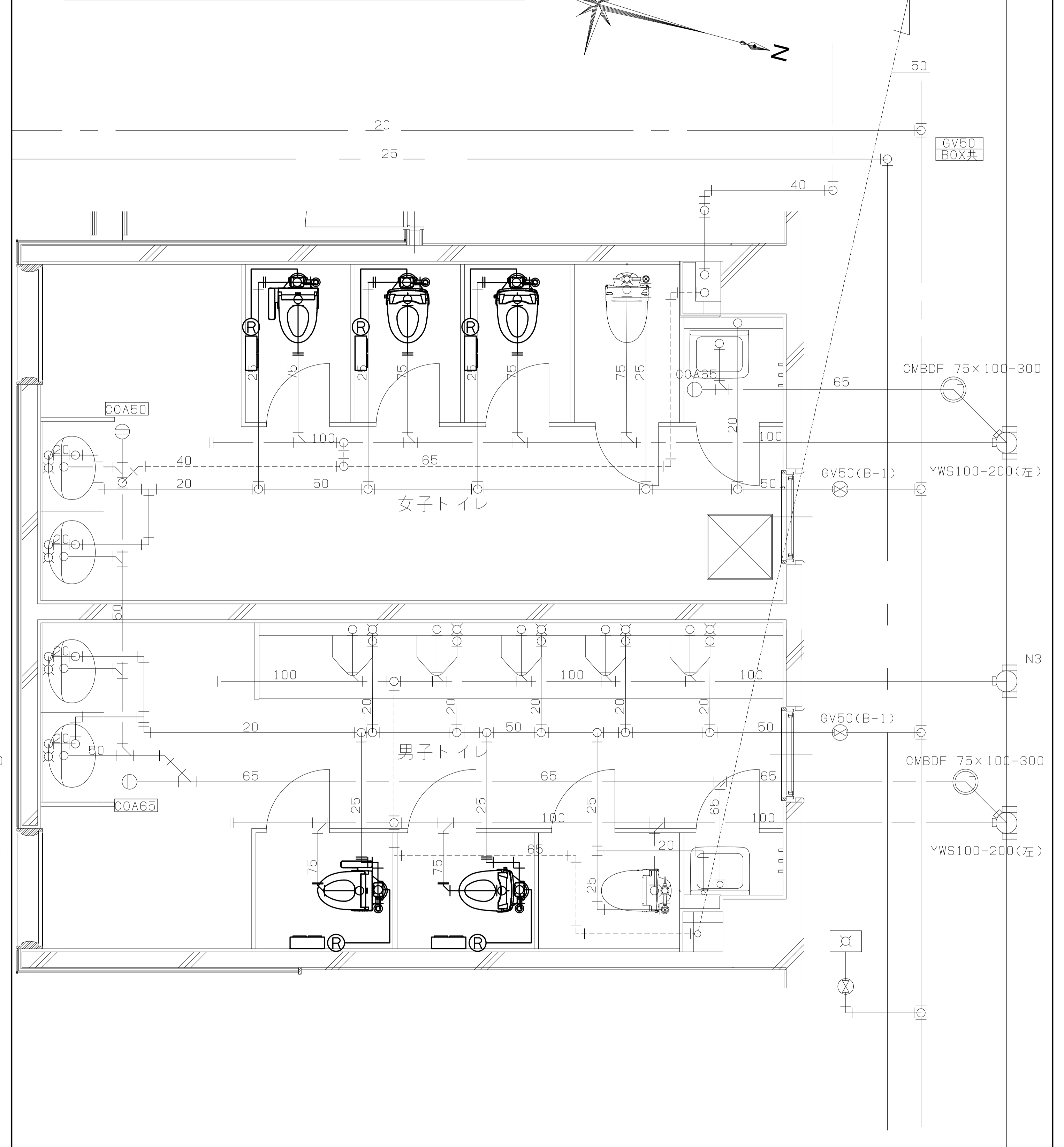
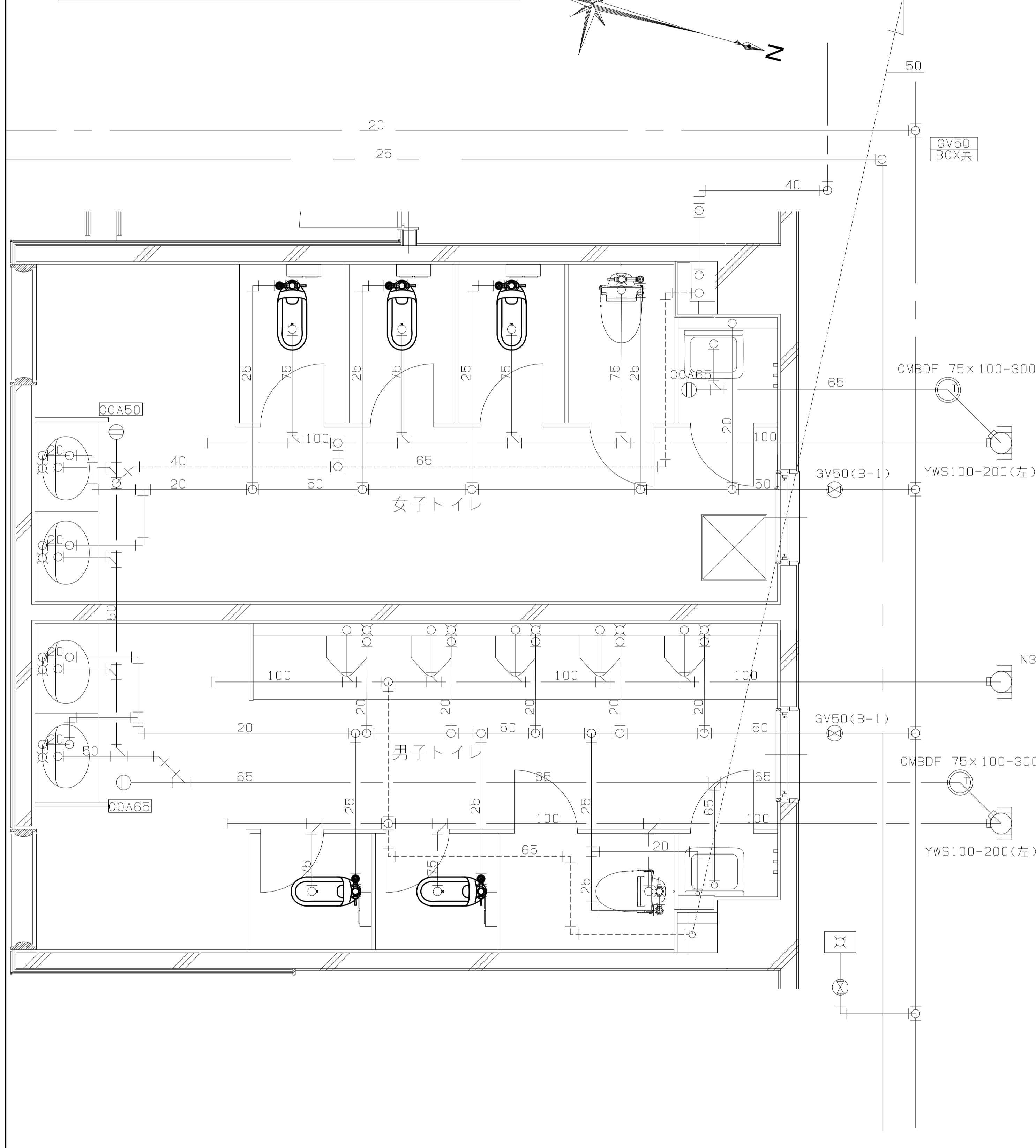


C(1階北) 撤去 (1/25 A3: 1/50)

C(1階北) 改修 (1/25 A3: 1/50)

撤去			
名称	品番	摘要	数量
和式便座	C755VFU		5
紙巻器	-	再利用	5

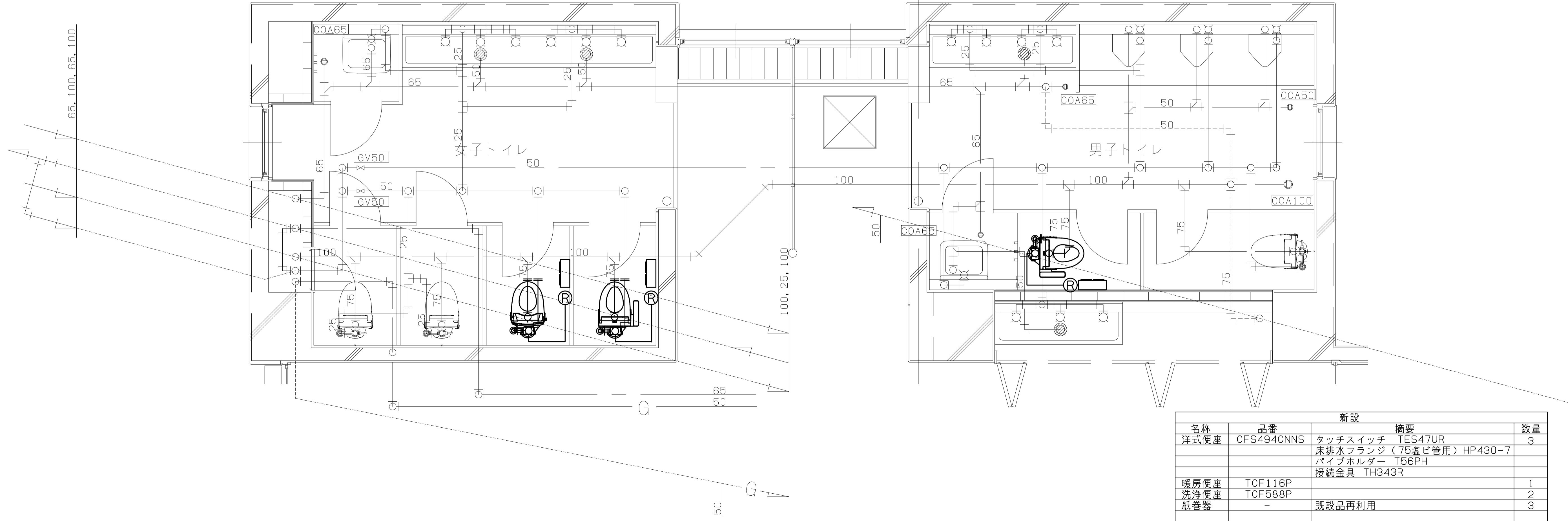
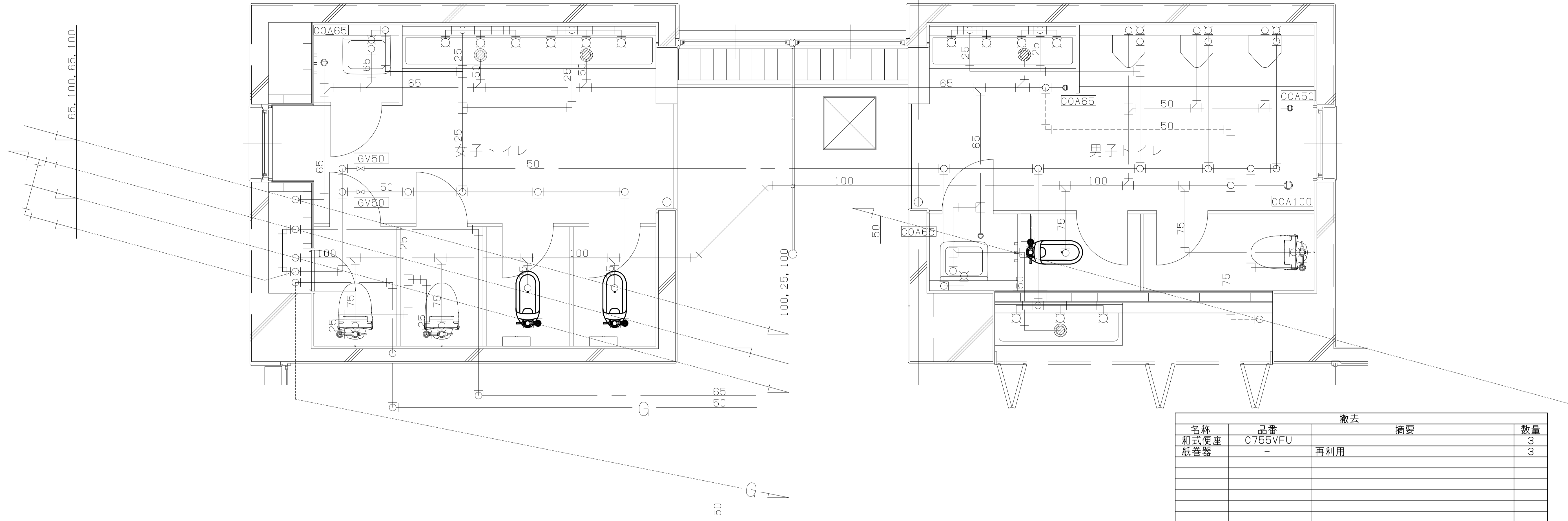
新設			
名称	品番	摘要	数量
洋式便座	CFS494CNNS	タッチスイッチ TES47UR	5
		床排水フランジ (75塩ビ管用) HP430-7	
		パイプホルダー T56PH	
		接続金具 TH343R	
暖房便座	TCF116P		3
洗浄便座	TCF588P		2
紙巻器	-	既設品再利用	5



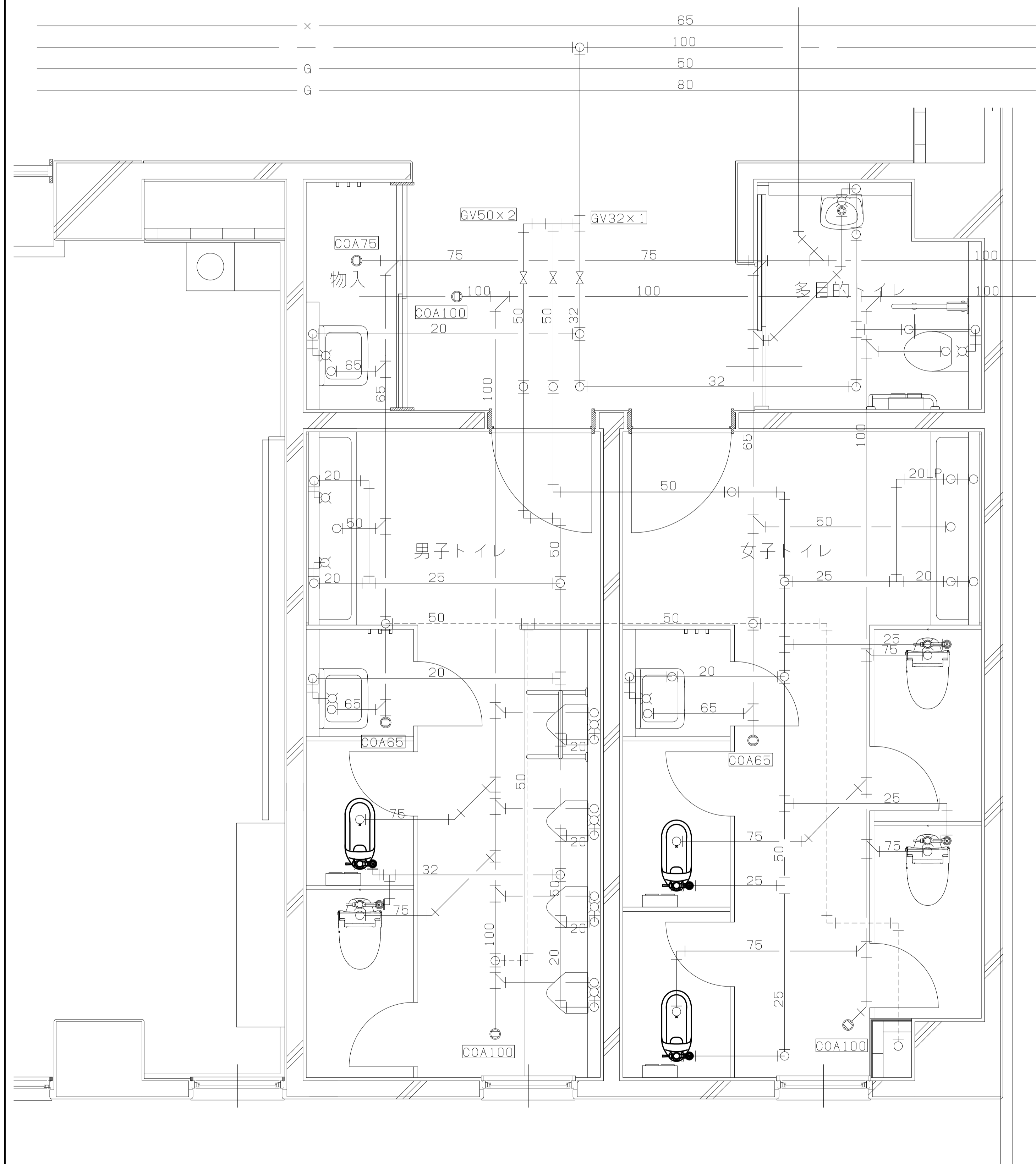
TITLE 速水小学校トイレ改修工事

DRAWING NAME	A1-SCALE	A3-SCALE	No.	14102306
平面図	1/25	1/50	M	5/8





撤去			
名称	品番	摘要	数量
和式便座	C755VFU		3
紙巻器	-	再利用	3



新設			
名称	品番	摘要	数量
洋式便座	CFS494CNNS	タッチスイッチ TES47UR	3
		床排水フランジ (75塩ビ管用) HP430-7	
		パイプホルダー T56PH	
		接続金具 TH343R	
暖房便座	TCF116P		1
洗浄便座	TCF588P		2
紙巻器	-	既設品再利用	3

