


調布市立第三中学校 給水設備改修工事

■機械設備図								
図面番号	図面名称	縮尺 (A3)	図面番号	図面名称	縮尺 (A3)	図面番号	図面名称	縮尺 (A3)
M-00	図面リスト	-						
M-01	特記仕様書	-	E-01	盤結線図	-	A-01	仕上表	-
M-02	案内図 配置図	-	E-02	動力設備 1階平面図(改修)	1/200	A-02	1階平面図-1	1/200
M-03	機器表 器具表 系統図(改修後)	-				A-03	1階平面図-2	1/200
M-04	1階平面図(1)(改修後)	1/200				A-04	2階平面図-1	1/200
M-05	1階平面図(2)(改修後)	1/200				A-05	2階平面図-2	1/200
M-06	2階平面図(1)(改修後)	1/200				A-06	3階平面図-1	1/200
M-07	2階平面図(2)(改修後)	1/200				A-07	3階平面図-2	1/200
M-08	3階平面図(1)(改修後)	1/200				A-08	ポンプ室・保健室詳細図	1/60・1/20
M-09	3階平面図(2)(改修後)	1/200				A-09	前室(男子、女子トイレ)詳細図(撤去・改修)	1/60・1/20
M-10	手洗い場・水飲場詳細図(1)(改修後)	1/30				A-10	展覧図(撤去・改修)	1/100
M-11	手洗い場・水飲場詳細図(2)(改修後)	1/30						
M-12	手洗い場・水飲場詳細図(3)(改修後)	1/30						
M-13	1F ポンプ室・保健室 詳細図(改修後)	1/30				K-01	仮設計画図全体(参考図)	1/1000
M-14	機器表 器具表 系統図(撤去図)	-				K-02	仮設計画図1階(参考図)	1/400
M-15	1階平面図(1)(撤去図)	1/200				K-03	仮設計画図2階(参考図)	1/400
M-16	1階平面図(2)(撤去図)	1/200				K-04	仮設計画図3階(参考図)	1/400
M-17	2階平面図(1)(撤去図)	1/200						
M-18	2階平面図(2)(撤去図)	1/200						
M-19	3階平面図(1)(撤去図)	1/200						
M-20	3階平面図(2)(撤去図)	1/200						
M-21	手洗い場・水飲場詳細図(1)(撤去図)	1/30						
M-22	手洗い場・水飲場詳細図(2)(撤去図)	1/30						
M-23	手洗い場・水飲場詳細図(3)(撤去図)	1/30						
M-24	1F ポンプ室・保健室 詳細図(撤去図)	1/30						

承認日：令和8年5月22日

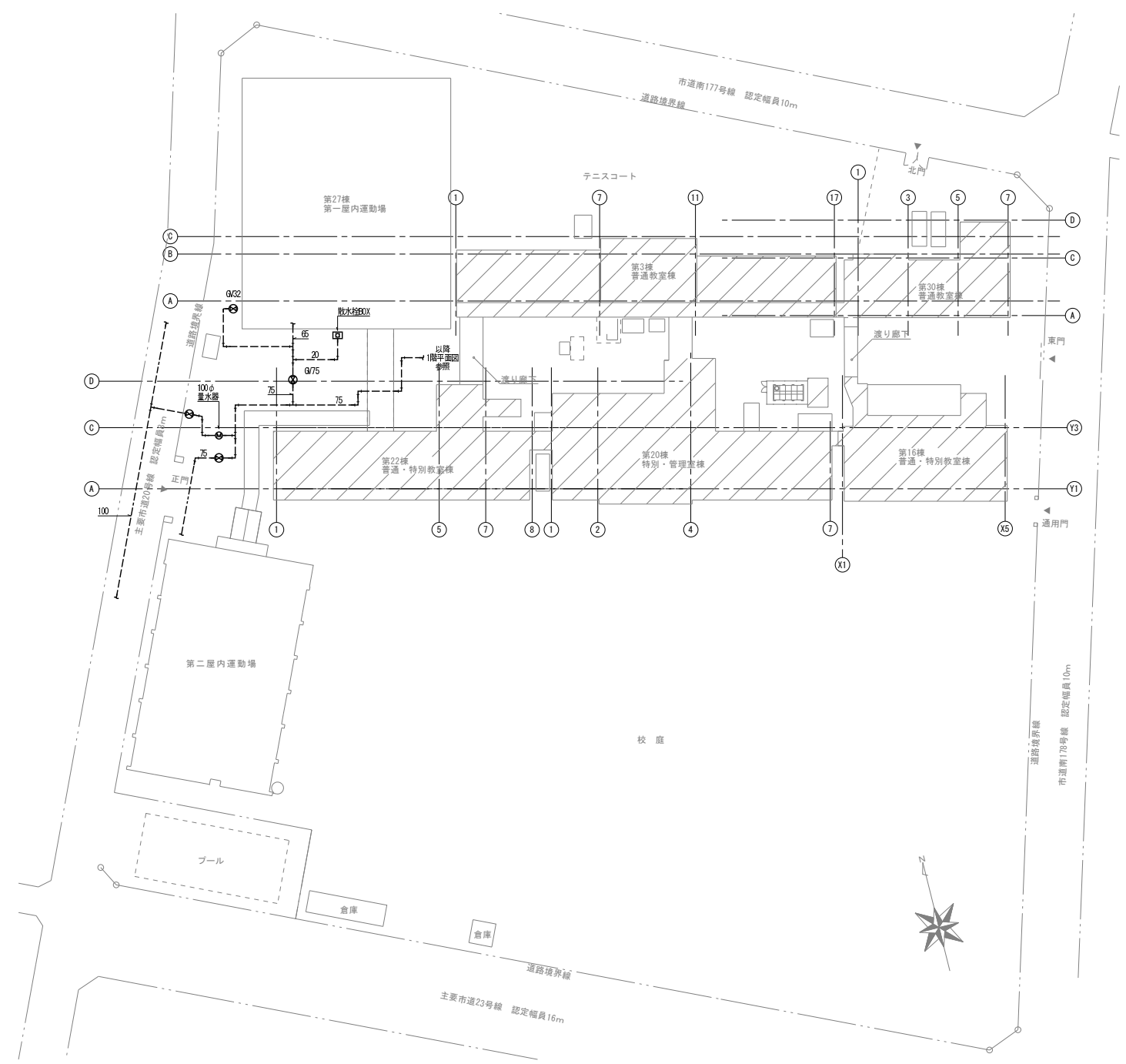
	株式会社 Office May 107-0052 東京都港区赤坂4-13-5 一級建築士事務所 東京都知事登録 第65163号 一般建設業 東京都知事許可(般-4) 第148423号	NO	DATE	REVISION	NO	DATE	REVISION	■ DRAWN BY:	調布市立第三中学校 給水設備改修工事	■ Title	■ Scale	■ SHEET No:
		1	**/**/**		4	**/**/**		■ CHECKED BY:		図面リスト	N/S	M-00
		2	**/**/**		5	**/**/**		■ FINAL CHECKED BY:				
		3	**/**/**		6	**/**/**		■ CLIENT CHECKED BY:				

<p>特記仕様書</p> <p>1 工事概要</p> <p>1 工事件名：調布市立第三中学校給水設備改修工事</p> <p>2 工事場所：調布市染地3丁目2番地7</p> <p>3 建物概要：構造-鉄筋コンクリート造 3階</p> <p>4 建物用途：教育施設</p> <p>5 工事種目：(1) 給水設備工事 1式（飲用水栓の直結給水化及び老朽化した給水設備機器類の改修・更新）</p> <p>(2) 衛生器具設備工事 1式（給水管改修に伴い取替が必要となる水栓器具類の撤去・新設及び自動水栓への更新）</p> <p>(3) 建築工事 1式（養生・仮設足場・配管改修に伴う天井及び床等内装補修工事舗装解体補修工事） 1式（増圧ポンプ用コンクリート基礎の新設工事）</p> <p>(4) 電気設備工事 1式（増圧給水ポンプ新設に伴う、電源供給及び警報盤への発報）</p> <p>(5) 撤去工事 1式（発生材運搬処分を含む）</p> <p>6 種目別工事概要</p> <p>1) 給水設備工事 既設給水引込管と水道メーター及びメーター以降の一部給水管を再使用し、飲用水栓系統の直結給水化と老朽化した給水管の撤去・新設を行い、図示の各棟必要箇所へ給水が行えるようにする。</p> <p>2) 衛生器具設備工事 器具表に記載の水栓金具類を図示した場所の適正な位置へ見栄え良く、堅固に取付を行う。</p> <p>3) 建築工事 給水管改修に伴い、工事場所・運搬経路等範囲の養生、安全な作業を実施するに当たっての仮設足場、又、隠べい配管施工に必要な天井・床改修等内装工事その他を行う。</p> <p>4) 電気設備工事 給水管改修に伴い新設される増圧給水ポンプへの電源を既設動力盤より供給する。増圧給水ポンプからの警報を、主室に設置されている既設警報盤に発報する。天井改修に伴い照明器具の撤去、再取付を行う。</p> <p>5) 撤去工事 給水管改修に伴い、新設給水設備に於いて支障となる部分の既設管・器具等を撤去し、又、天井・床等改修が必要となる部分の内装材・その他についても撤去を行う。撤去後の発生材については、各関係法令に基づき種別ごとに分別の上、適正な発生材運搬処分を行うものとする。</p> <p>7 工期</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 本工事は、現場閉鎖により実施する「週休2日制工事」の対象ではない。 ● 気象状況により工期中に発生した猛暑による作業不能日数（当該現場における定時の現場作業時間において、環境省が公表する「関東地方_東京_府中地点」における閉鎖した時間を算定し、日数に換算したもの（小数点以下第一位を四捨五入する。））WBG T値が3 1以上となり、かつ受注者が契約工事単位で全作業を中断し、又は現場があった場合には、受注者は発注者へ工期の延長に関する協議を申し出ることができる。 <p>2 一般事項</p> <p>調布市庁舎は、「IS014001」に基づいた環境マネジメントシステムを構築し、市庁舎内の組織が行う事業活動における環境への配慮及び保全に関する行動を適切に実行することとしている。この取組みには請負者の協力が不可欠であり、工事関係者の業務管理や施工管理などに当たっては、本制度の趣旨の理解に努め、地球環境保全に十分配慮するものとする。</p> <p>1 本工事の設計図書等の優先順位は下記による。</p> <p>①質問回答書 ②本特記仕様書 ③各設計図面 ④東京都標準仕様書（機械設備工事・建築工事・電気設備工事）令和8年4月版</p> <p>2 適用条項</p> <p>1) 本工事施工にあたり、本特記仕様書並びに設計図書に記載無き事項については、「東京都機械工事標準仕様書」「東京都建築工事標準仕様書」「東京都電気設備工事標準仕様書」の令和8年4月版による。</p> <p>2) 工事請負者は、関係諸法規の遵守を心懸け、「建築基準法」「消防法」「水道法」等に準拠しているか確認検討し、監督員の指示に従い施工する。</p>	<p>3 諸手続</p> <p>本工事施工に際し、着工前に関係諸官庁に対して手続きの一切を遅滞なく済ませ、工事の円滑を図ること。尚、手続きに関する費用は工事請負者の負担に於いて行うこと。</p> <p>4 施工</p> <p>イ) 本工事に関し、仕様書並びに設計図書に示す工事範囲において、特記なき事項でも法規上、工事の性質上、及び技術上、当然本工事完成に必要と認められる工事は監督員の指示に従い施工するものとする。</p> <p>ロ) 設計図書は、工事の概要を示すものであるから、工事着手前に必ず施工詳細図を作成し、監督員の承認を受けた後で施工すること。</p> <p>ハ) 設計図書に質疑があるときは、書面で提出し、必ず事前に監督員と打合せ、監督員の指示を受けてから施工すること。</p> <p>ニ) 上記イ)及び現場の納まり、取合い等の関係による変更は、工事請負者の負担に於いて施工し、これに伴う設計の変更（金額の増減）は行わない。</p> <p>5 実施工程表（標準仕様書1.1.2.1） 着手に先立ち、工程表（全体・月間・週間）を作成し監督員に提出すること。</p> <p>6 工事検査及び工事写真</p> <p>本工事施工に際し、工事完了後容易に点検、検査のできない箇所は、その過程において監督員の検査を受けると共に、写真を撮影する。又、工事の進行状況を各工程順に写真撮影し、何時でも提出が出来るように整理をしておくこと。その他工事写真に関する定めは、監督員の指示による。但し、監督員の承認を受けた場合は、立会検査を省略することができる。完成検査に於いては、工事が完全に終わっていることは無論であるが、関係の必要書類・工事写真・試運転記録・自主検査記録・その他について整理し、検査受入れ態勢を完成させた状態で検査に臨むこと。</p> <p>7 機器及び材料</p> <p>本工事に使用する機器及び、材料類は全て良質完全なもので、日本工業規格のJIS適合品、日本水道協会JWWA等の適合品を使用するものとする。 本工事で使用する機器及び材料類は東京都「機械設備工事用機材指定製作一覧表」に記載された品目については、この中から選定することとし、速やかにメーカーリストの承諾を受けること。</p> <p>8 機器材料検査</p> <p>本工事に使用する機器、材料は全て現場搬入の際、監督員の検査を受け、合格した物を使用すること。又、製作物及び、監督員が特に指示した場合は製作工場に於いて、監督員の立会検査を実施し、試験を合格した後に現場へ搬入すること。</p> <p>9 安全管理</p> <p>本工事場所は、学校施設であるので、生徒・学校使用者・通行者の安全に十分注意する。万一事故などにより損害や破損障害を与えた場合は、本工事請負者の責任に於いて、保障又は補修等を速やかに行い、円満に解決すること。補修等を速やかに行い、円満に解決すること。 本工事施工に際しては、「労働安全衛生法」「建設業法」等関係法令に定める諸規則を遵守し、安全管理に努めるものとする。その他監督員の指示する安全措置を講ずること。</p> <p>10 提出書類</p> <p>調布市総務部「工事請負に係る提出書類一覧」によるほか監督員に提出を求められた物を、指定された期日までに提出すること。</p> <p>11 工事実績情報の登録</p> <p>契約金額が500万円以上の工事については、工事実績情報サービス（コリンズ）に基づく工事実績情報の登録を行う。 登録内容についてあらかじめ監督員の確認を受けた後、標準仕様書に示す期間内に一般財団法人日本建設情報総合センター「JACIC」（ジャシック）に登録する。 また、登録後は、JACICの発行する「登録内容確認書」の写しを監督員に提出する。</p> <p>【登録先】 一般財団法人 日本建設情報総合センター コリンズ・テクリスセンター 電話 (03) 3505-0463 FAX (03) 3505-8985 JACICのホームページを参照すること。</p> <p>12 他工事との取合い</p> <p>他工事との取合いに関しては、監督員の指示に従い、各関係工事請負者と事前に十分協議を行うものとし、工事遂行に支障が無いよう、施工に反映させること。 ・調布市立第三中学校防災盤ほか改修工事 ・調布市立第三中学校校舎LED化改修工事</p> <p>3 機械設備特記事項</p> <p>1 保温工事</p> <p>1) 各種管類共、施工箇所ごとの保温仕様は、特記無き限り「東京都機械設備工事標準仕様書」（令和8年4月版）による。</p> <p>2) 屋内露出の給水管の保温外装仕上げについては、樹脂製ラッキング・樹脂製配管カバーとする。</p> <p>3) 屋外露出の給水管の保温外装仕上げについては、基本的にガルバリウム鋼板ラッキングとする。但し屋外に於いても生徒の手の届く範囲については樹脂製ラッキングを使用する。</p> <p>2 防食工事</p> <p>1) 鋼管類の躯体貫通部廻り、及び埋設部VD管の継手廻りについて行う。</p> <p>3 防水工事</p> <p>1) 配管類の外壁貫通部廻りについては、防水モルタル穴埋め及びコーキングにより防水施工に留意する。</p>	<p>4 穴開け</p> <p>1) 躯体貫通部のコア抜き穴開け部分については、鉄筋探査を行い鉄筋を切断しないで穴開け施工を行う。</p> <p>5 穴埋め補修</p> <p>1) 既設配管等撤去後の躯体貫通部については、再使用しない限り、全てモルタルで穴埋めし、塗装・内装仕上げ等の補修を行う。</p> <p>6 撤去工事</p> <p>1) 撤去範囲については、基本的には設計図面に示す範囲とするが、納まり上必要な箇所は図面に明記無くとも撤去しなければならない。（露出部分は全て撤去とし、埋設部・隠べい部は残置とする。）</p> <p>7 支持金物類</p> <p>1) 屋外配管用及び屋内露出で水が掛かる部分等の支持金物類については、全てステンレス製を使用する。</p> <p>8 配管の再利用</p> <p>1) 既設を再利用する給水管は、内外部の腐食等の状況を良く確認し、特に接続部に於いては、漏水事故等を起こさない確実な場所を選定すること。</p> <p>9 埋設配管の表示</p> <p>1) 地中埋設配管には、埋設標識テープを設置すること。（標準仕様書に基づき施工すること。） 2) 地中埋設配管の曲り部及び分岐部には、埋設鋸、地中埋設標（コンクリート製）設置すること。</p> <p>10 可とう継手廻り支持固定</p> <p>1) エキスパンションジョイント部廻りの給水配管工事に於いては、標準仕様書及び標準図施工要領に基づき行うものとし、十分な変異吸収が可能となる様に注意して施工すること。</p> <p>11 水質検査</p> <p>1) 直結系統は、圧力試験及び水道法上の11項目の水質検査を行うこと。</p> <p>12 工事現場管理 施工条件（標準仕様書1.1.3.4）</p> <p>3) 施工条件は、次による。 ア 断水工事等については、学校閉庁期間（2026年8月7日から8月14日、12月29日から1月3日）及び休校期間（7月21日から8月31日、12月26日から2027年1月7日）及び日曜・祝日等学校運営に支障をきたさないように計画し作業を行うこと。 イ 工事中は、生徒・施設関係者及び利用者等の安全に留意し事故のないように十分に気を付けて施工すること。 ウ 契約書第34条の規定による部分使用は受注者の承諾を得て善良なる管理者の注意をもって行う。 エ 騒音作業及び振動作業は、事前に施工方法及び作業日程を調整のうえ実施すること。 オ 各水飲み場の開放については、水質検査合格後とすること。</p> <p>4 建築工事特記事項</p> <p>1 仮設工事</p> <p>1) 本工事で設置する仮設足場は、手すり先行工法（据置方式）による外部枠組足場とし、足場はメッシュシートにて囲い、足場周りはガードフェンスを設置する。ポール廻りに設置する足場周りは目隠しシートにて囲うこと。 2) 仮囲い等（資材置き場） 仮囲いについては、別途指示する位置に次のものを設置する。 ○ ガードフェンス H=1.8m(上部シート張り、下部隙間幅木板設置) (上部シート張り、下部隙間幅木板設置、ナイロンロープ結束) 仮囲い以外の指定する仮設は、次による。 ○ カラーコーン+ポール等 3) 既存部分の養生 既存部分の養生は、次による。 ○ ブルーシート等 固定された備品等の移動は、次による。 ○ 行わない。</p> <p>2 7x6' 以上含有建材</p> <p>1) 工事で使用する各種材料については、7x6' 以上含有する建材を使用しない。</p> <p>3 環境物品等</p> <p>1) 今回工事で規定する「PM10等」は次の通り。JIS及びJASのF☆☆☆☆規格品である材料を使用すること。</p> <p>4 コンクリート舗装</p> <p>1) コンクリート板に用いる溶接金網は、棒鋼径6mm、網目150mmのものを使用する。</p> <p>5 舗装解体</p> <p>1) 新設配管、又は既設撤去の為に必要となる7x7' 以上・コンクリート舗装解体は、現地で他に支障が無いことを良く確認の上、位置を決定すること。又、解体範囲の周囲にカバー入れを行う。</p> <p>6 発生材処分</p> <p>1) 撤去工事に伴う発生材については、分別と再資源化に努め、関係諸規制に基づき、適正な処理を行うこと。</p> <p>7 天井解体復旧</p> <p>1) 化粧石膏ボード=9 (LGS下地) 撤去再利用W=900 (既存LGS下地残置)</p> <p>凡 例</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>記号</th> <th>名称</th> <th>仕様</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>----</td> <td>既設給水管(埋設)</td> <td>耐衝撃性硬質塩化ビニル管(HIVP)</td> <td>埋設、屋内で水栓が連続する箇所</td> </tr> <tr> <td>----</td> <td>既設給水管</td> <td>硬質塩化ビニル管(VB)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>-----</td> <td>給水管(埋設)</td> <td>水道用耐衝撃性硬質塩化ビニル管(HIVP)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>-----</td> <td>給水管(屋内配管)</td> <td>水道用硬質ポリ塩化ビニル管(VLP-VB)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>-----</td> <td>給水管(屋内露出配管)</td> <td>水道用硬質ポリ塩化ビニル管(VLP-VB)保温+樹脂ラッキング</td> <td></td> </tr> <tr> <td>-----</td> <td>給水管(屋外露出配管)</td> <td>水道用硬質ポリ塩化ビニル管(VLP-VB)保温+樹脂鋼板ラッキング</td> <td></td> </tr> <tr> <td>-----</td> <td>雑排水管</td> <td>硬質塩化ビニル管(VP)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>□</td> <td>横水栓</td> <td>品番は器具表による</td> <td></td> </tr> <tr> <td>□</td> <td>壁付自動水栓(乾電池式)</td> <td>品番は器具表による</td> <td></td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>仕切弁</td> <td>青銅製ねじ込み式管端防食70内蔵(50A以下) 10k</td> <td></td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>仕切弁</td> <td>鋳鉄製フランジ式ラッキング弁(65A以上) 10k</td> <td></td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>フレキシブルジョイント</td> <td>ステンレス製"ロス"形(フランジ"式)</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	記号	名称	仕様	備考	----	既設給水管(埋設)	耐衝撃性硬質塩化ビニル管(HIVP)	埋設、屋内で水栓が連続する箇所	----	既設給水管	硬質塩化ビニル管(VB)		-----	給水管(埋設)	水道用耐衝撃性硬質塩化ビニル管(HIVP)		-----	給水管(屋内配管)	水道用硬質ポリ塩化ビニル管(VLP-VB)		-----	給水管(屋内露出配管)	水道用硬質ポリ塩化ビニル管(VLP-VB)保温+樹脂ラッキング		-----	給水管(屋外露出配管)	水道用硬質ポリ塩化ビニル管(VLP-VB)保温+樹脂鋼板ラッキング		-----	雑排水管	硬質塩化ビニル管(VP)		□	横水栓	品番は器具表による		□	壁付自動水栓(乾電池式)	品番は器具表による		○	仕切弁	青銅製ねじ込み式管端防食70内蔵(50A以下) 10k		○	仕切弁	鋳鉄製フランジ式ラッキング弁(65A以上) 10k		○	フレキシブルジョイント	ステンレス製"ロス"形(フランジ"式)	
記号	名称	仕様	備考																																																			
----	既設給水管(埋設)	耐衝撃性硬質塩化ビニル管(HIVP)	埋設、屋内で水栓が連続する箇所																																																			
----	既設給水管	硬質塩化ビニル管(VB)																																																				
-----	給水管(埋設)	水道用耐衝撃性硬質塩化ビニル管(HIVP)																																																				
-----	給水管(屋内配管)	水道用硬質ポリ塩化ビニル管(VLP-VB)																																																				
-----	給水管(屋内露出配管)	水道用硬質ポリ塩化ビニル管(VLP-VB)保温+樹脂ラッキング																																																				
-----	給水管(屋外露出配管)	水道用硬質ポリ塩化ビニル管(VLP-VB)保温+樹脂鋼板ラッキング																																																				
-----	雑排水管	硬質塩化ビニル管(VP)																																																				
□	横水栓	品番は器具表による																																																				
□	壁付自動水栓(乾電池式)	品番は器具表による																																																				
○	仕切弁	青銅製ねじ込み式管端防食70内蔵(50A以下) 10k																																																				
○	仕切弁	鋳鉄製フランジ式ラッキング弁(65A以上) 10k																																																				
○	フレキシブルジョイント	ステンレス製"ロス"形(フランジ"式)																																																				



調布市立第三中学校
調布市染地3丁目2番地7

案内図 S=N/S



配置図



株式会社 Office May
107-0052
東京都港区赤坂4-13-5
一級建築士事務所 東京都知事登録 第65163号
一般建設業 東京都知事許可(般-4) 第148423号

NO	DATE	REVISION	NO	DATE	REVISION
1	**/**/**		4	**/**/**	
2	**/**/**		5	**/**/**	
3	**/**/**		6	**/**/**	

■ DRAWN BY:
■ CHECKED BY:
■ FINAL CHECKED BY:
■ CLIENT CHECKED BY:

調布市立第三中学校
給水設備改修工事

■ Title
案内図・配置図

■ Scale
案内図 : NS
配置図 : 1/500 (A1)
1/1000 (A3)

■ SHEET No:
M-02

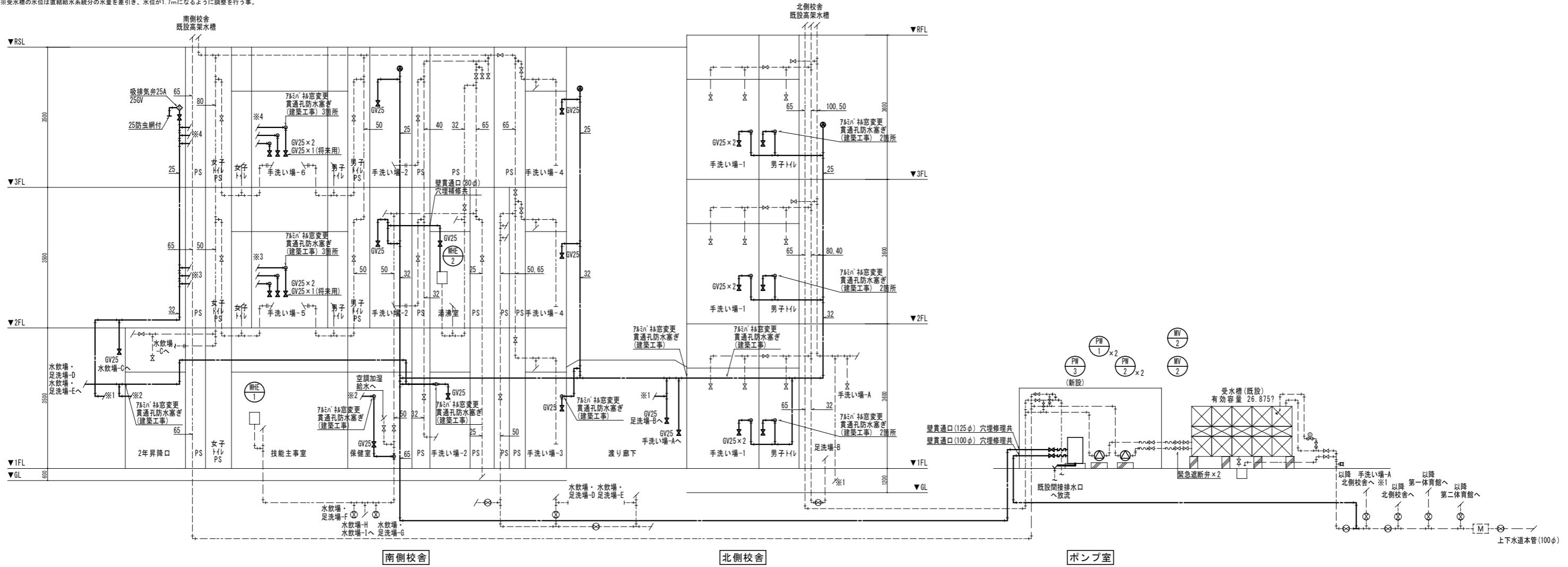
衛生設備 機器表(改修後)

機器番号	機器名称	仕様	電源				台数	設置場所		備考 (※同等品以上とする。)	備考
			φ	V	kW	起動方式		階	室名		
PW-1	排水ポンプ	形式: 多段タービンポンプ(ナイロンコーティング製) ポンプ能力: 65 A 280 L/min × 26 m 付属品: 他標準付属品一式	3	200	3.7		2	屋外	ポンプ室		
PW-2	排水ポンプ	形式: 多段タービンポンプ(ナイロンコーティング製) ポンプ能力: 65 A 300 L/min × 30 m 付属品: 他標準付属品一式	3	200	3.7		2	屋外	ポンプ室		
PW-3	ポンプユニット	ポンプ能力: 50 A 170 L/min × 24 m 自動交互運転 付属品: 制御盤、圧力タンク、インバータ、他標準付属品一式	1	200	1.1		1	1	屋外		コンクリート基礎 (建築工事)
MV-1	緊急遮断弁	形式: 電動閉閉式 65A 仕様: 構造耐圧 17.85Kgf/cm ² 使用圧力 0~10.2Kgf/cm ² 閉閉時間 25~30秒 付属: 遮断弁制御盤					1	屋外	受水槽		
MV-2	緊急遮断弁	形式: 電動閉閉式 80A 仕様: 構造耐圧 17.85Kgf/cm ² 使用圧力 0~10.2Kgf/cm ² 閉閉時間 25~30秒 付属: 遮断弁制御盤					1	屋外	受水槽		
WHE-1	ガス小型湯沸器	形式: ガス小型湯沸器 給湯能力: 5号 ガス消費量: 10.5 kw ガス種別: 13A					1	1	技能主事室		
WHE-2	ガス小型湯沸器	形式: ガス小型湯沸器 給湯能力: 5号 ガス消費量: 10.5 kw ガス種別: 13A					1	2	湯沸室		

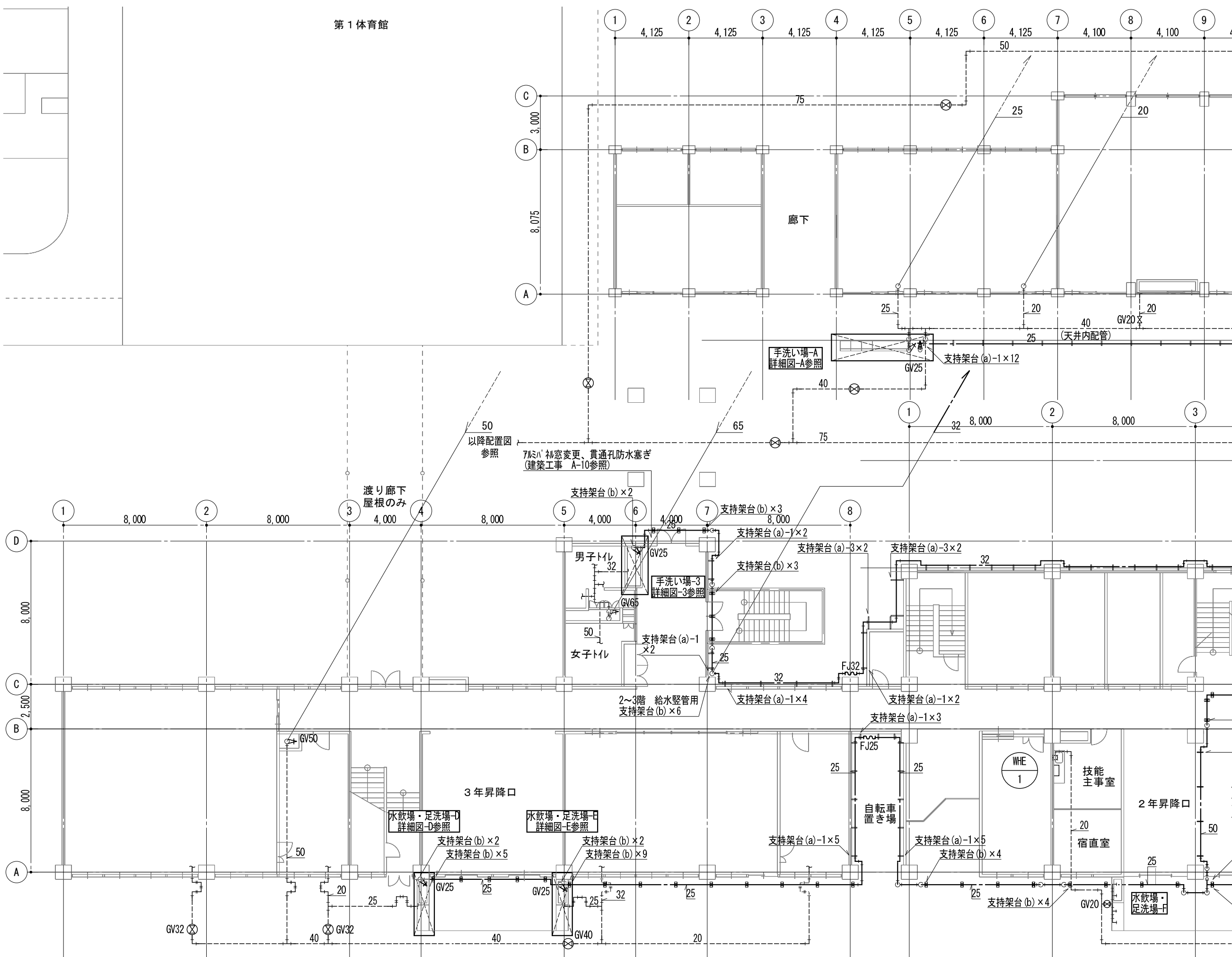
※受水槽の水位は直轄給水系統分の水量を差引き、水位が1.7mになるように調整を行う事。

器具表(改修後)

器具名 (※同等品以上とする。)	個数																								合計	
	屋外							北側校舎			南側校舎															
	手洗い場A	足洗場B	水飲場C	水飲場D	水飲場E	水飲場F	水飲場G	1階	2階	3階	1階		2階		3階		1階		2階		3階					
横水栓	7	8	4	4	4	4	3																		94	
台付自動水栓(自己発電)																										
壁付自動水栓(乾電池式)								2	2	4	4	4	3	2												35



特記事項
 (1) --- は既設配管とする。
 (2) ——— は新設配管とする。



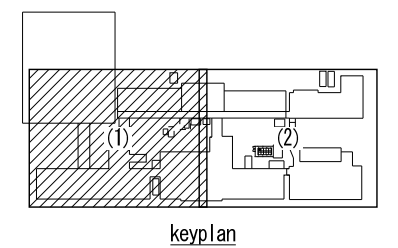
支持架台(a)参考図

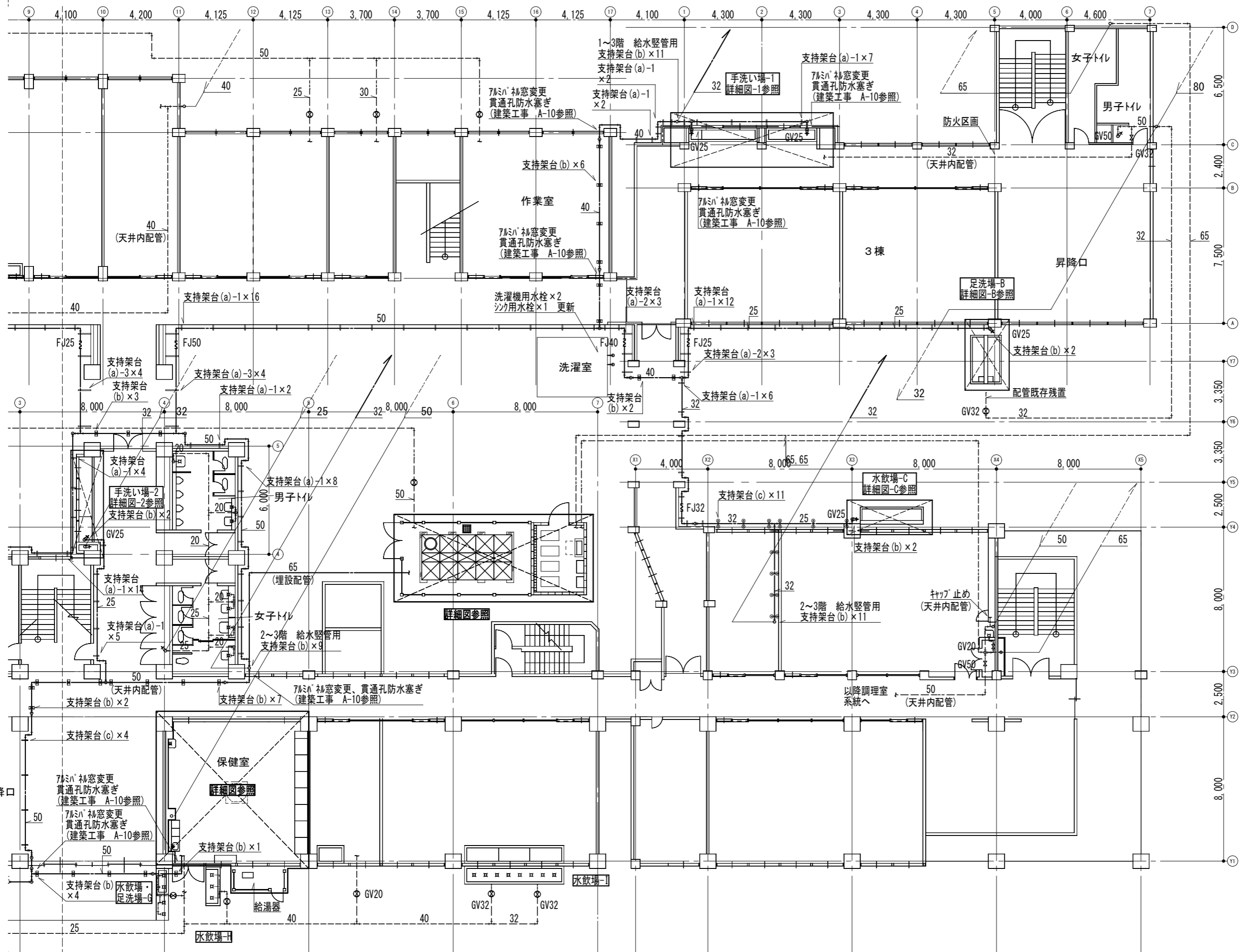
支持架台寸法表

記号	L (mm)	H (mm)
(a)-1	300	200
(a)-2	550	250
(a)-3	700	400

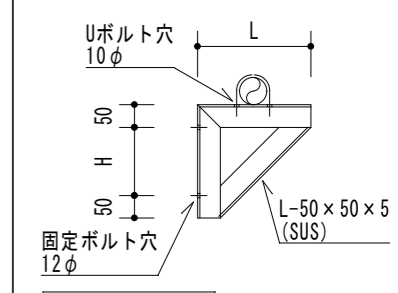
支持架台(b)参考図

- 特記事項**
- (1) ----- は既設配管とする。
 - (2) ----- は新設配管とする。
 - (3) 特記なき配管は露出配管とする。
 - (4) 手洗い場内水栓及び露出配管は全て撤去新設する。
 - (5) 屋外露出配管はVLP(VB)保温+ガルバリウム鋼板ラッキングとする。
 - (6) 屋内露出配管はVLP(VB)保温+樹脂ラッキングとする。





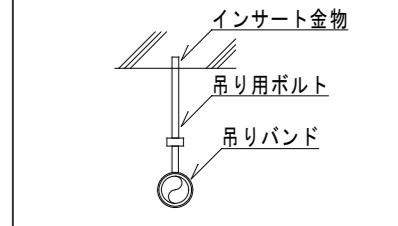
支持架台(a)参考図



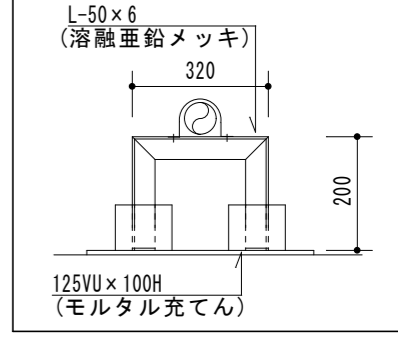
支持架台寸法表

記号	L (mm)	H (mm)
(a)-1	300	200
(a)-2	550	250
(a)-3	700	400

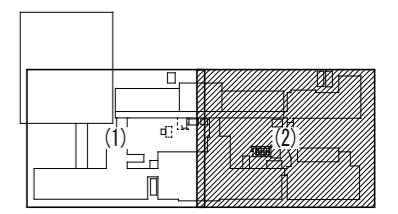
支持架台(b)参考図



支持架台(c)参考図



- 特記事項
- (1) ----- は既設配管とする。
 - (2) ————— は新設配管とする。
 - (3) 特記なき配管は露出配管とする。
 - (4) 手洗い場内水栓及び露出配管は全て撤去新設する。
 - (5) 屋外露出配管はVLP (VB) 保温+ガルバリウム鋼板ラッキングとする。
 - (6) 屋内露出配管はVLP (VB) 保温+樹脂ラッキングとする。



keyplan



株式会社 Office May
107-0052
東京都港区赤坂4-13-5
一般建築士事務所 東京都知事登録 第65163号
一般建築業 東京都知事許可 (般-4) 第148423号

NO	DATE	REVISION	NO	DATE	REVISION
1	**/**/**		4	**/**/**	
2	**/**/**		5	**/**/**	
3	**/**/**		6	**/**/**	

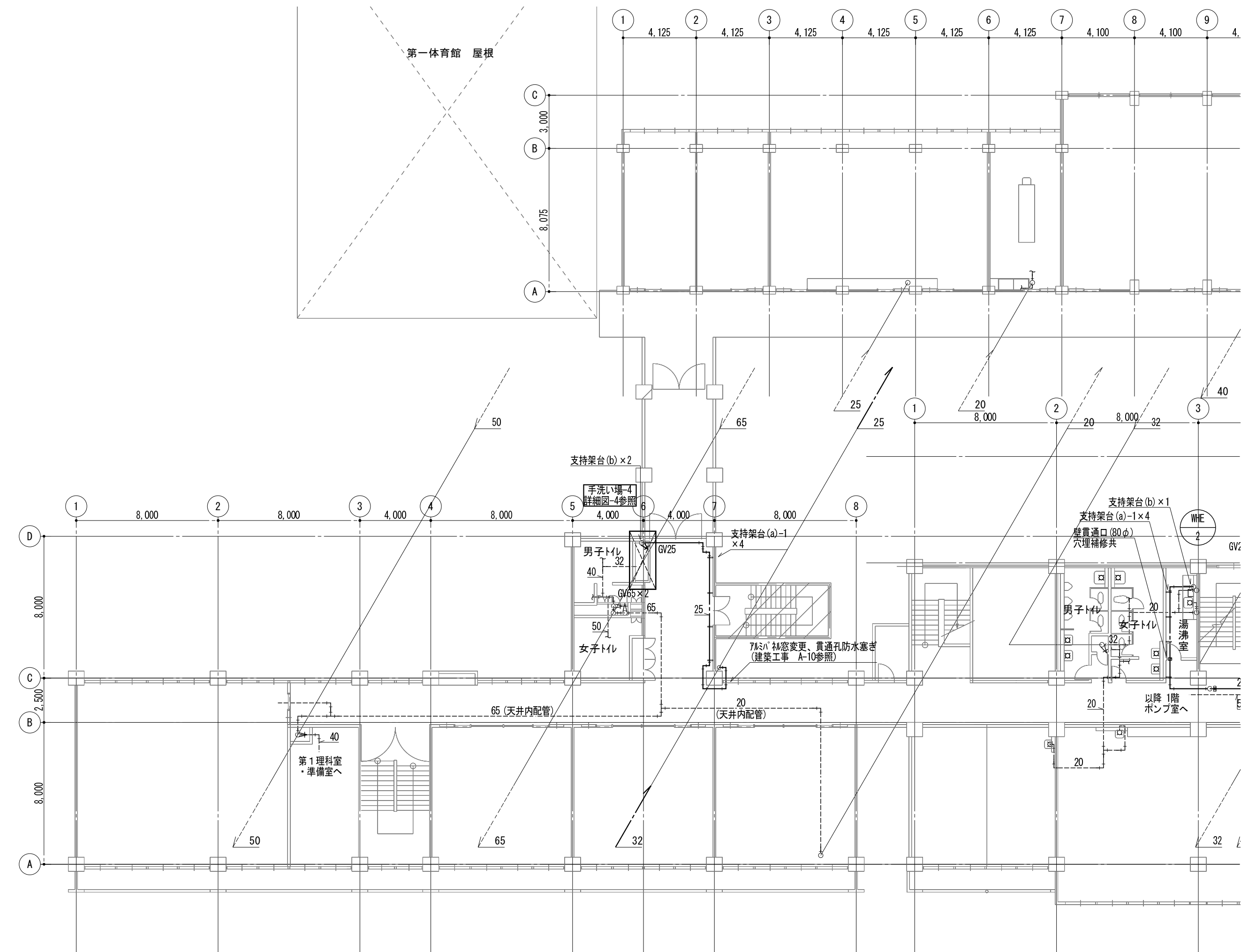
DRAWN BY:
CHECKED BY:
FINAL CHECKED BY:
CLIENT CHECKED BY:

調布市立第三中学校
給水設備改修工事

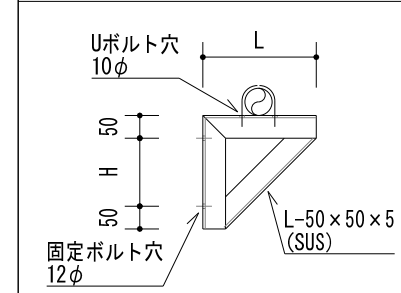
Title
1階平面図(2) (改修後)

Scale
1/100 (A1)
1/200 (A3)

SHEET No:
M-05



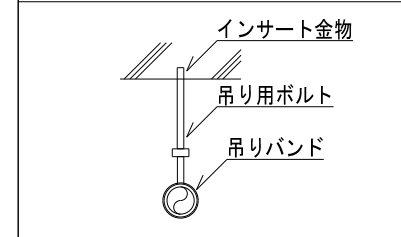
支持架台(a)参考図



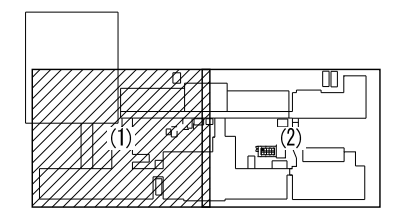
支持架台寸法表

記号	L (mm)	H (mm)
(a)-1	300	200
(a)-2	550	250
(a)-3	700	400

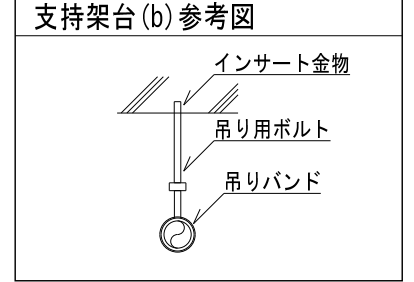
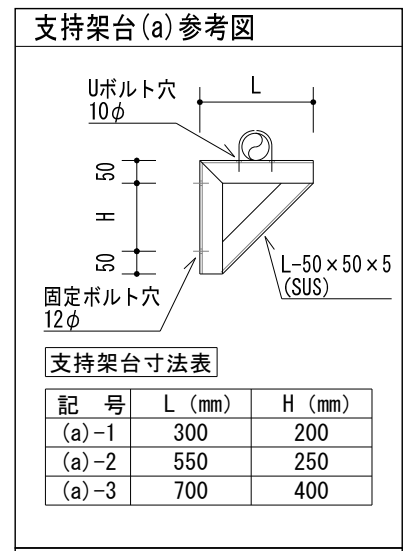
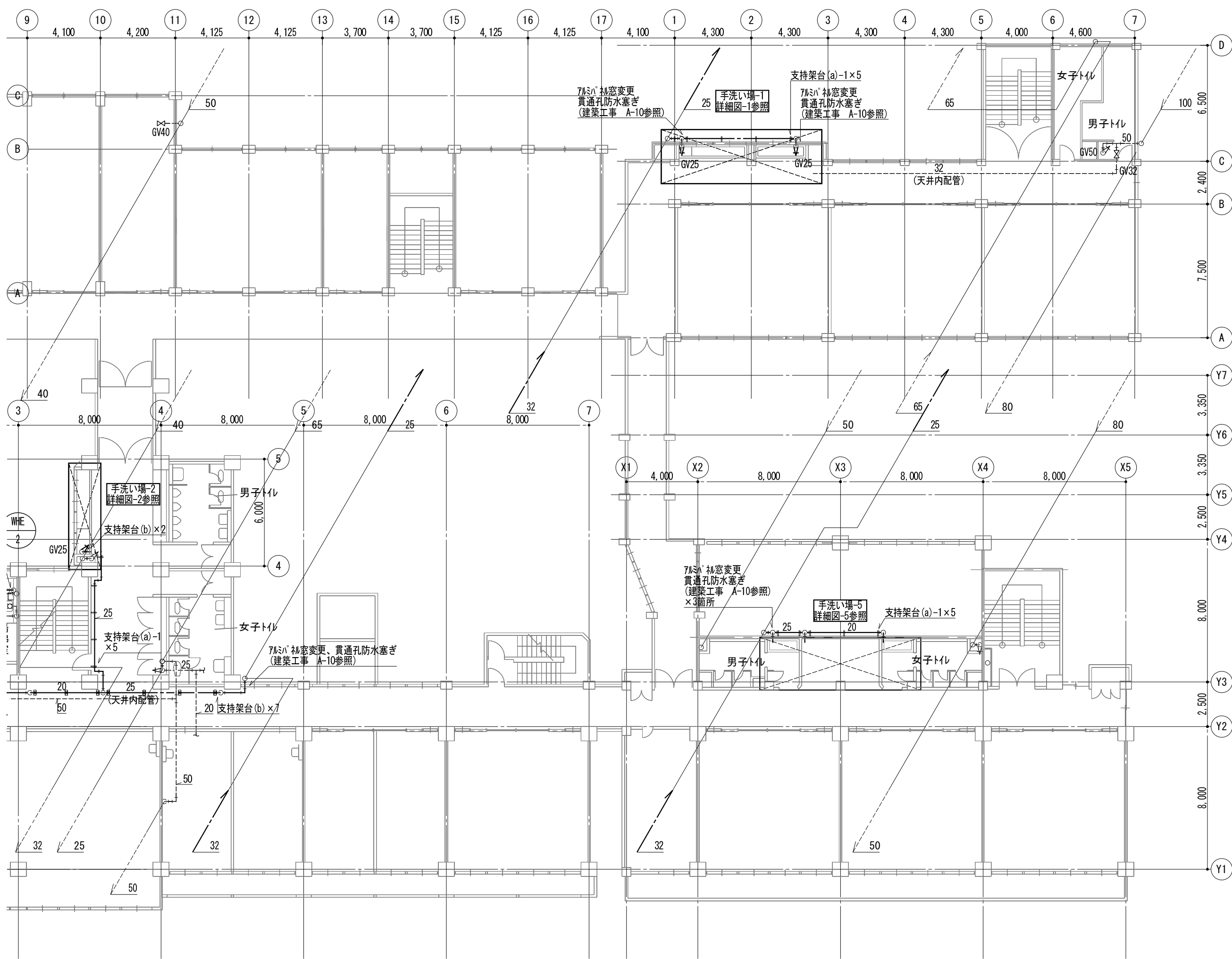
支持架台(b)参考図



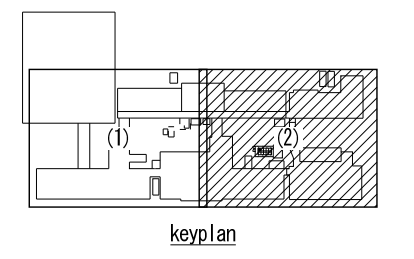
- 特記事項
- (1) ----- は既設配管とする。
 - (2) ----- は新設配管とする。
 - (3) 特記なき配管は露出配管とする。
 - (4) 手洗い場内水栓及び露出配管は全て撤去新設する。
 - (5) 屋外露出配管はVLP (VB) 保温+ガルバリウム鋼板ラッキングとする。
 - (6) 屋内露出配管はVLP (VB) 保温+樹脂ラッキングとする。

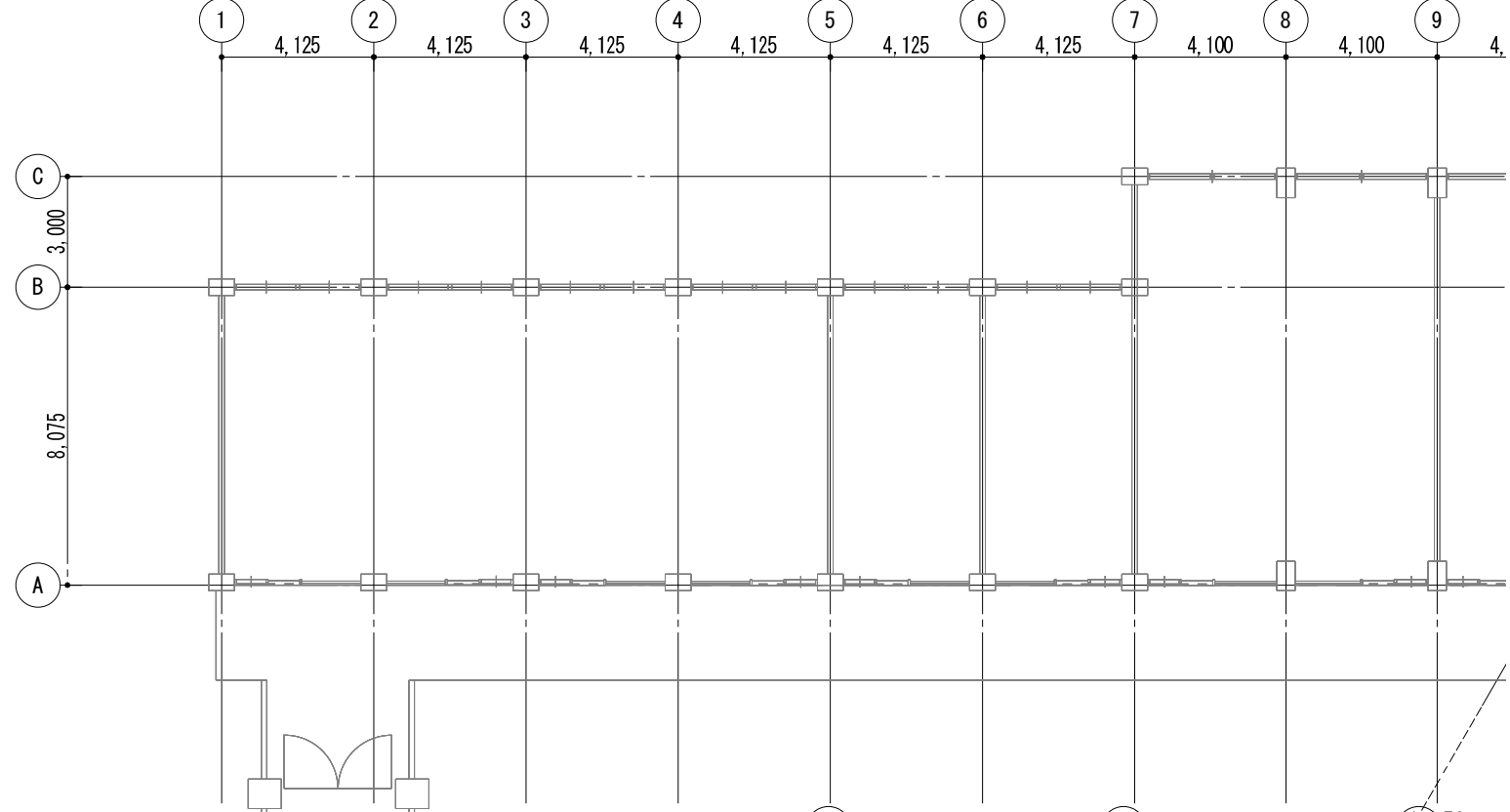


keyplan

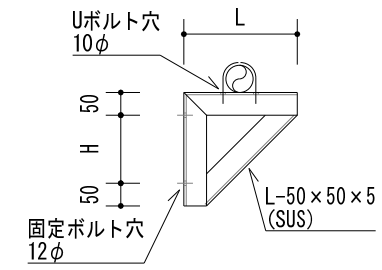


- ### 特記事項
- (1) ----- は既設配管とする。
 - (2) ————— は新設配管とする。
 - (3) 特記なき配管は露出配管とする。
 - (4) 手洗い場内水栓及び露出配管は全て撤去新設する。
 - (5) 屋外露出配管はVLP(VB)保温+ガルバリウム鋼板ラッキングとする。
 - (6) 屋内露出配管はVLP(VB)保温+樹脂ラッキングとする。





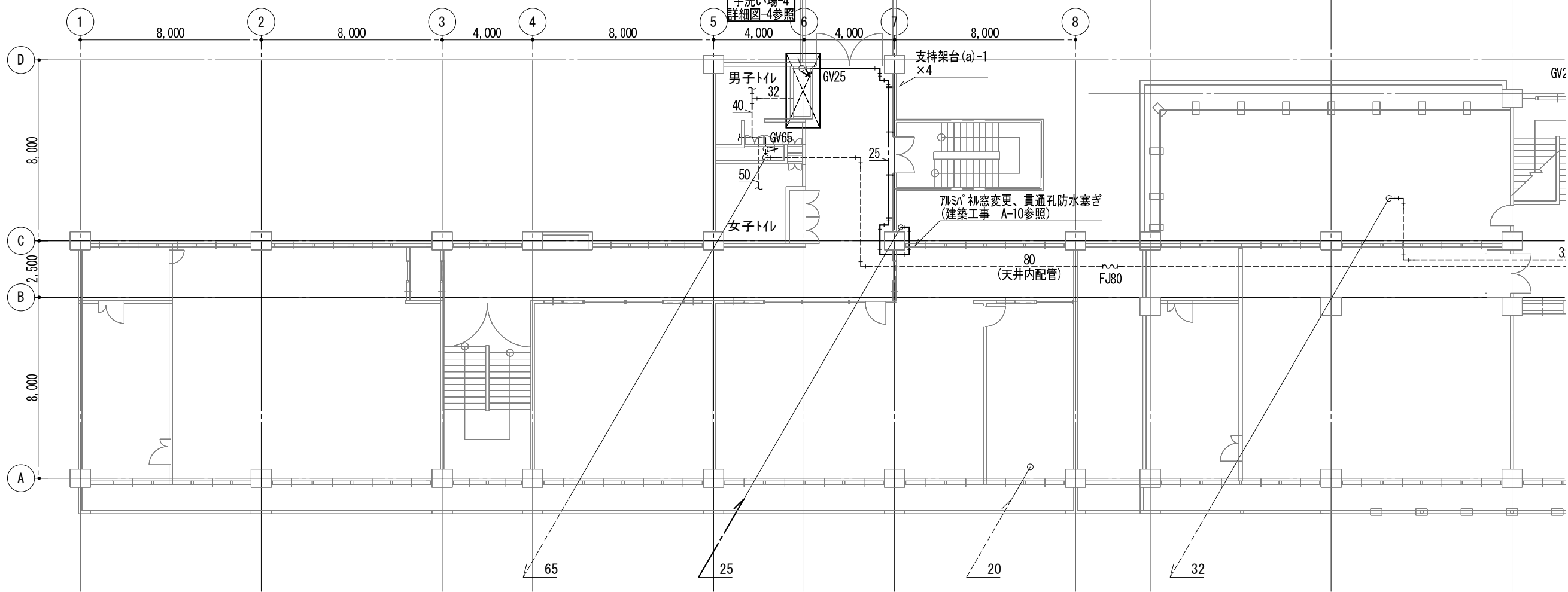
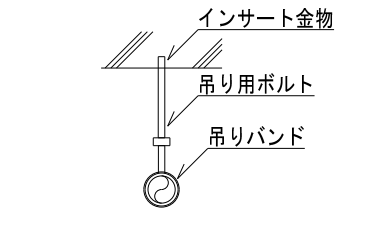
支持架台(a)参考図



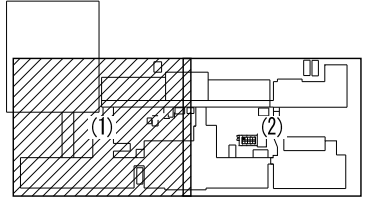
支持架台寸法表

記号	L (mm)	H (mm)
(a)-1	300	200
(a)-2	550	250
(a)-3	700	400

支持架台(b)参考図



- 特記事項
- (1) ----- は既設配管とする。
 - (2) ----- は新設配管とする。
 - (3) 特記なき配管は露出配管とする。
 - (4) 手洗い場内水栓及び露出配管は全て撤去新設する。
 - (5) 屋外露出配管はVLP (VB) 保温+ ガルバリウム鋼板ラッキングとする。
 - (6) 屋内露出配管はVLP (VB) 保温+ 樹脂ラッキングとする。



keyplan



株式会社 Office May
107-0052
東京都港区赤坂4-13-5
一級建築士事務所 東京都知事登録 第65163号
一般建設業 東京都知事許可 (般-4) 第148423号

NO	DATE	REVISION	NO	DATE	REVISION
1	**/**/**		4	**/**/**	
2	**/**/**		5	**/**/**	
3	**/**/**		6	**/**/**	

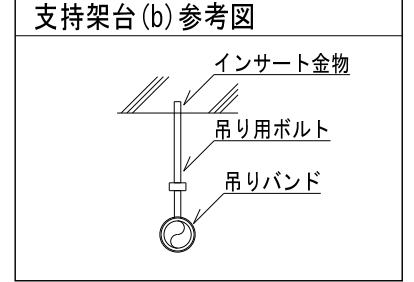
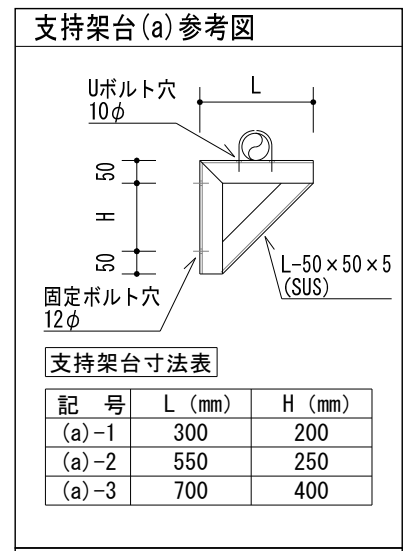
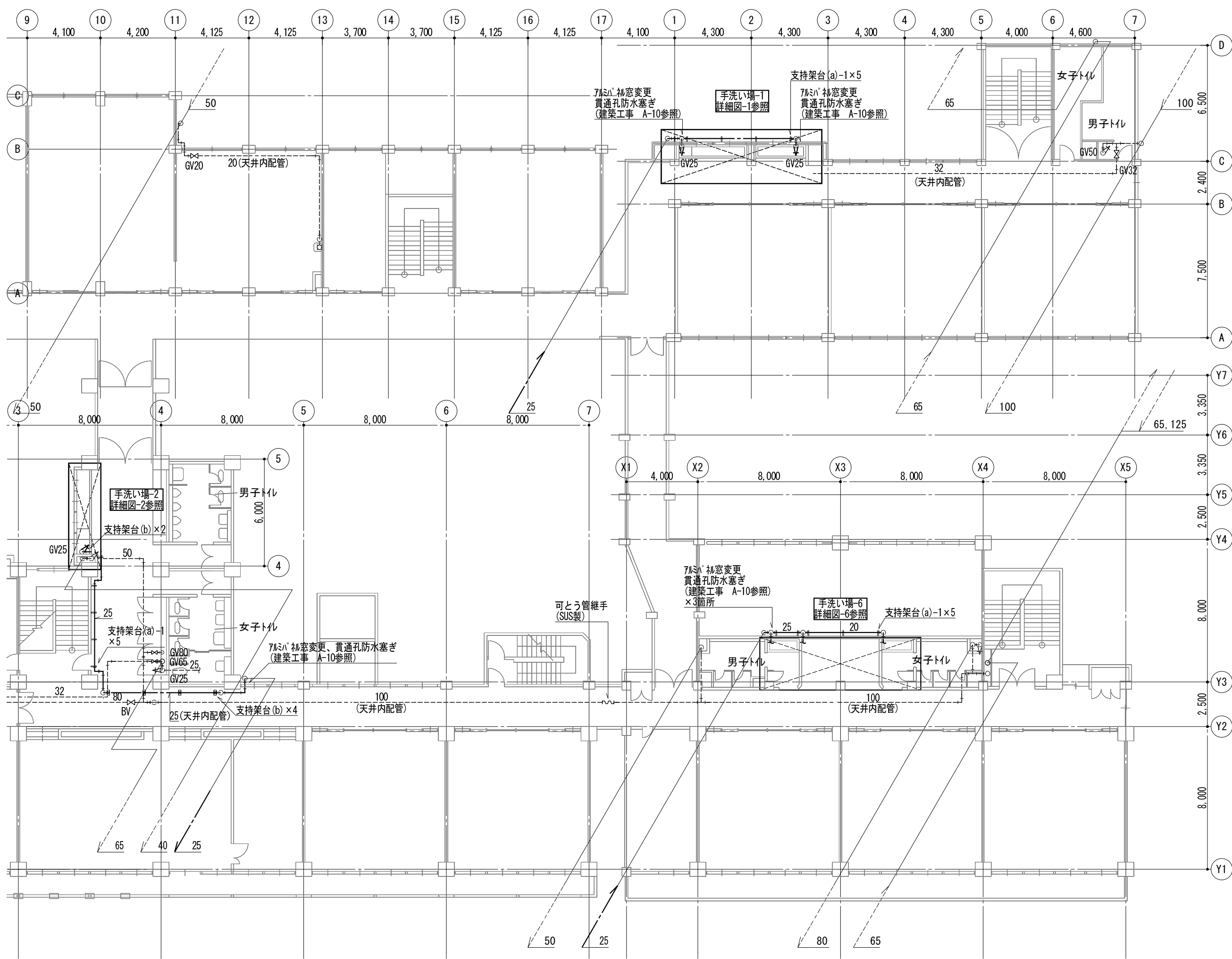
DRAWN BY:
CHECKED BY:
FINAL CHECKED BY:
CLIENT CHECKED BY:

調布市立第三中学校
給水設備改修工事

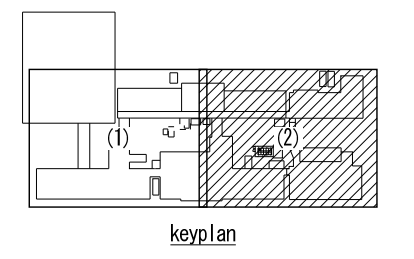
Title
3階平面図(1) (改修後)

Scale
1/100 (A1)
1/200 (A3)

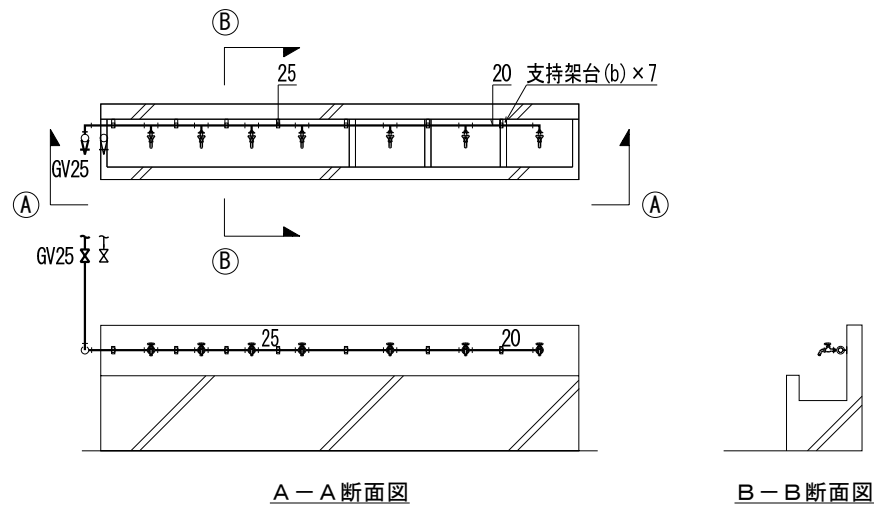
SHEET No:
M-08



- ### 特記事項
- (1) ----- は既設配管とする。
 - (2) ————— は新設配管とする。
 - (3) 特記なき配管は露出配管とする。
 - (4) 手洗い場内水栓及び露出配管は全て撤去新設する。
 - (5) 屋外露出配管はVLP (VB) 保温+ ガルバリウム鋼板ラッキングとする。
 - (6) 屋内露出配管はVLP (VB) 保温+ 樹脂ラッキングとする。

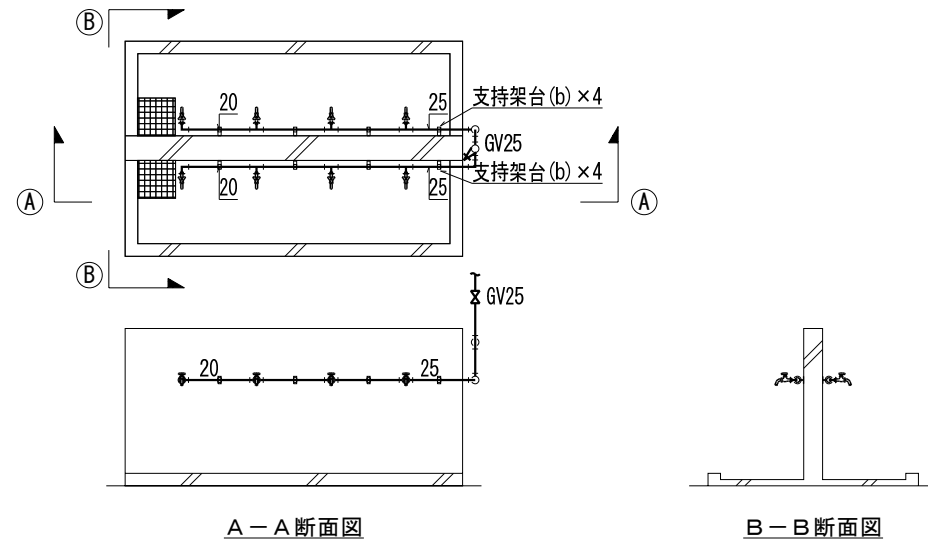


詳細図-A 1階 北側校舎 西側手洗い場



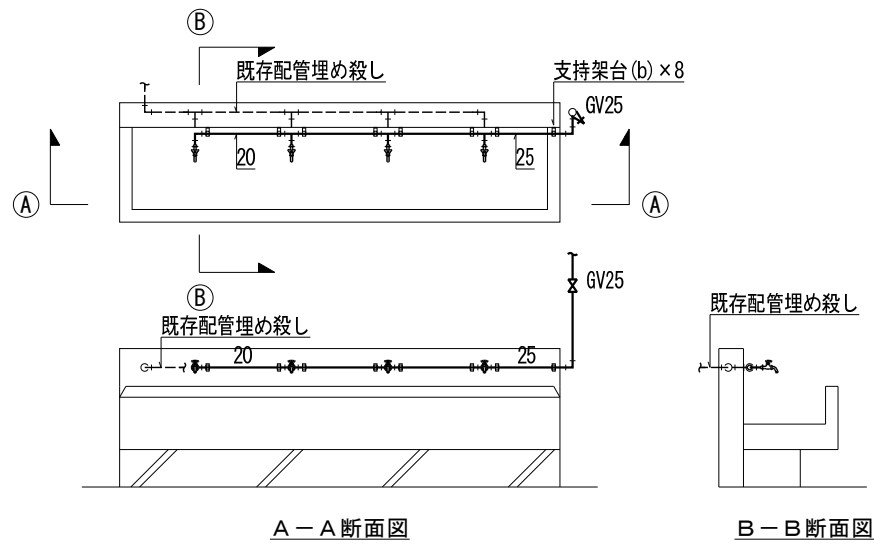
特記事項
 (1) ----- は既設配管とする。
 (2) ———— は新設配管とする。
 (3) 屋外露出配管はVLP(VB)保温
 +ガルバリウム鋼板ラッピングとする。
 (4) 特記なき配管は露出配管とする。

詳細図-B 1階 北側校舎 東側足洗場



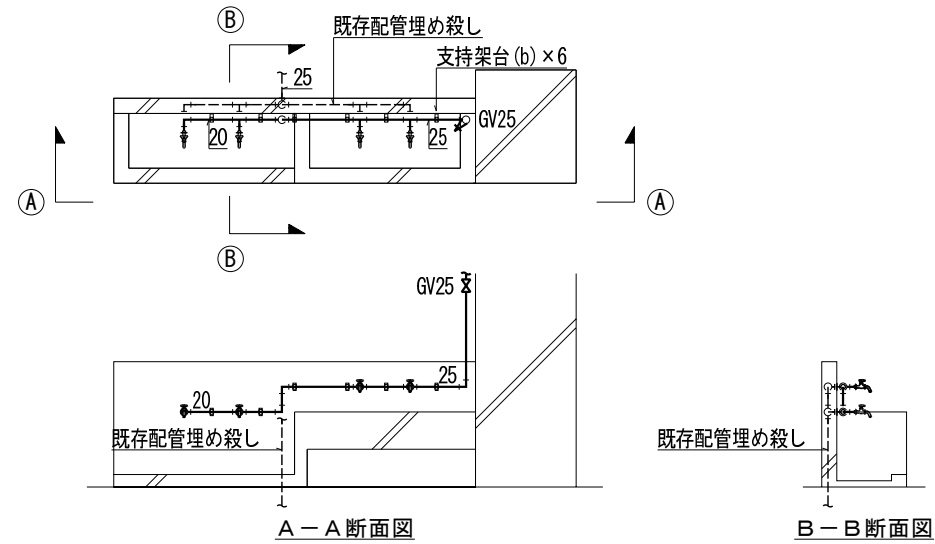
特記事項
 (1) ----- は既設配管とする。
 (2) ———— は新設配管とする。
 (3) 屋外露出配管はVLP(VB)保温
 +ガルバリウム鋼板ラッピングとする。
 (4) 特記なき配管は露出配管とする。

詳細図-C 1階 南側校舎 西側水飲場・足洗場



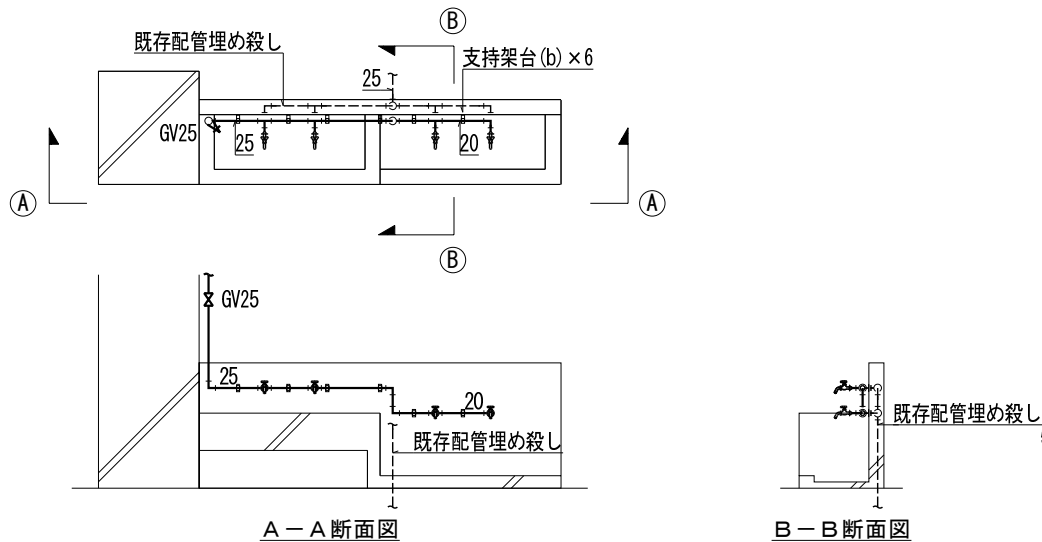
特記事項
 (1) ----- は既設配管とする。
 (2) ———— は新設配管とする。
 (3) 屋外露出配管はVLP(VB)保温
 +ガルバリウム鋼板ラッピングとする。
 (4) 特記なき配管は露出配管とする。

詳細図-D 1階 南側校舎 西側水飲場・足洗場



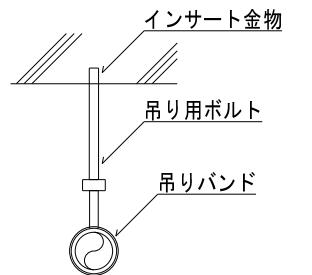
特記事項
 (1) ----- は既設配管とする。
 (2) ———— は新設配管とする。
 (3) 屋外露出配管はVLP(VB)保温
 +ガルバリウム鋼板ラッピングとする。
 (4) 特記なき配管は露出配管とする。

詳細図-E 1階 南側校舎 東側水飲場



特記事項
 (1) ----- は既設配管とする。
 (2) ———— は新設配管とする。
 (3) 屋外露出配管はVLP(VB)保温
 +ガルバリウム鋼板ラッピングとする。
 (4) 特記なき配管は露出配管とする。

支持架台 (b) 参考図



株式会社 Office May
 107-0052
 東京都港区赤坂4-13-5
 一級建築士事務所 東京都知事登録 第65163号
 一般建設業 東京都知事許可(般-4) 第148423号

NO	DATE	REVISION	NO	DATE	REVISION
1	**/**/**		4	**/**/**	
2	**/**/**		5	**/**/**	
3	**/**/**		6	**/**/**	

DRAWN BY:
 CHECKED BY:
 FINAL CHECKED BY:
 CLIENT CHECKED BY:

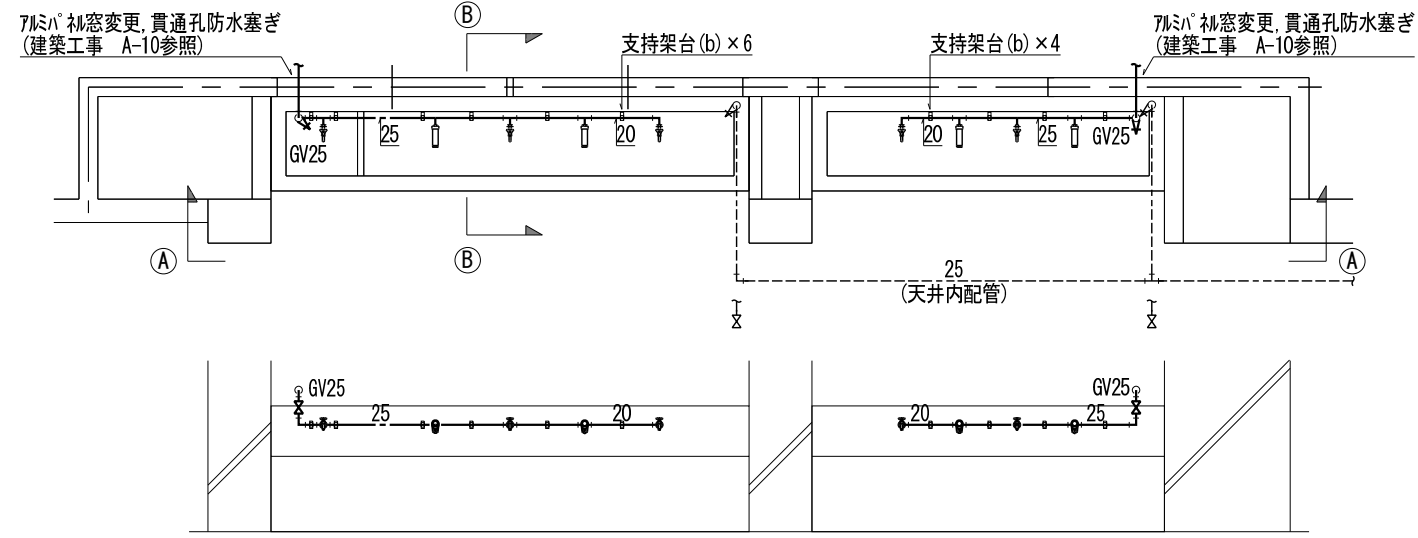
調布市立第三中学校
 給水設備改修工事

Title
 手洗い場・水飲場詳細図(1) (改修後)

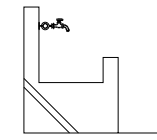
Scale
 1/30(A1)
 1/60(A3)

SHEET No:
 M-10

詳細図-1 1, 2, 3階 北側校舎 東側手洗い場



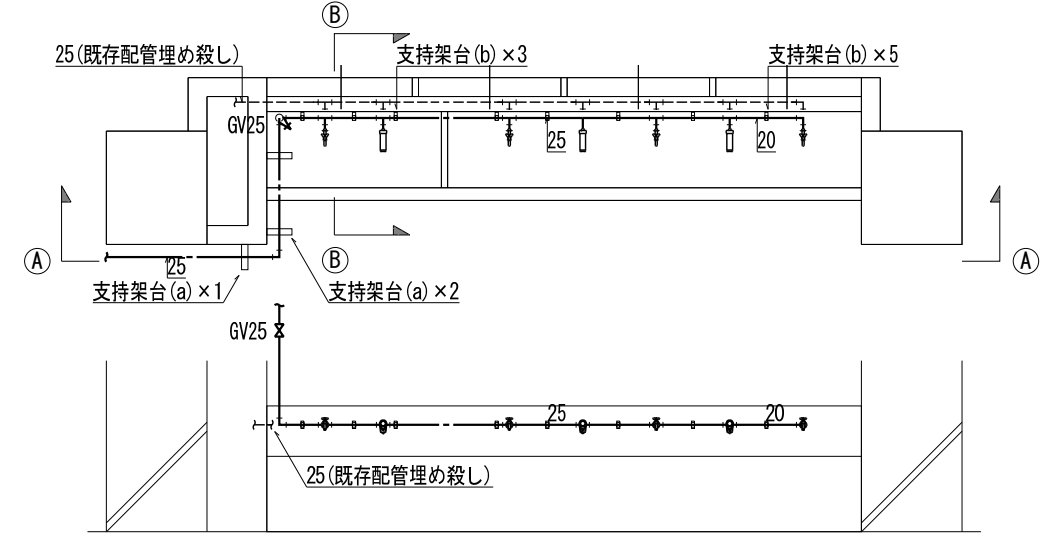
A-A断面図



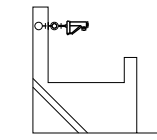
B-B断面図

- 特記事項
 (1) ----- は既設配管とする。
 (2) ———— は新設配管とする。
 (3) 屋内露出配管はVLP(VB)保温
 +樹脂フタケツとする。
 (4) 特記なき配管は露出配管とする。

詳細図-2 1, 2, 3階 南側校舎 中央手洗い場



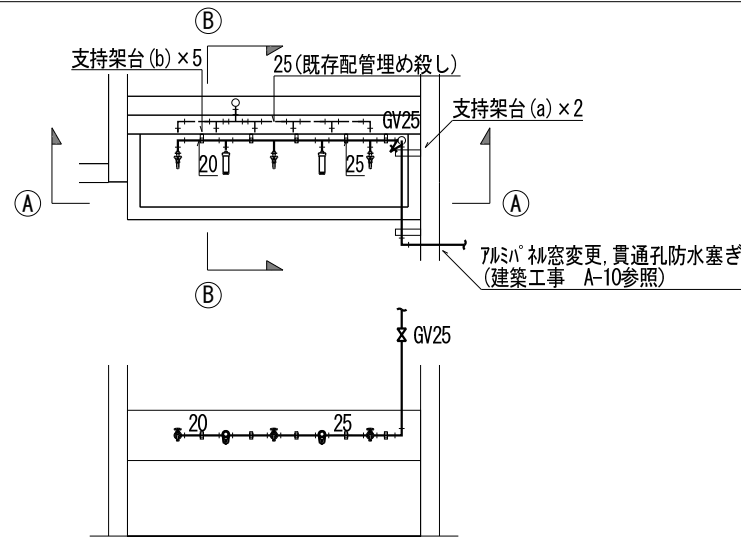
A-A断面図



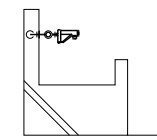
B-B断面図

- 特記事項
 (1) ----- は既設配管とする。
 (2) ———— は新設配管とする。
 (3) 屋内露出配管はVLP(VB)保温
 +樹脂フタケツとする。
 (4) 特記なき配管は露出配管とする。

詳細図-3 1階 南側校舎 西側手洗い場



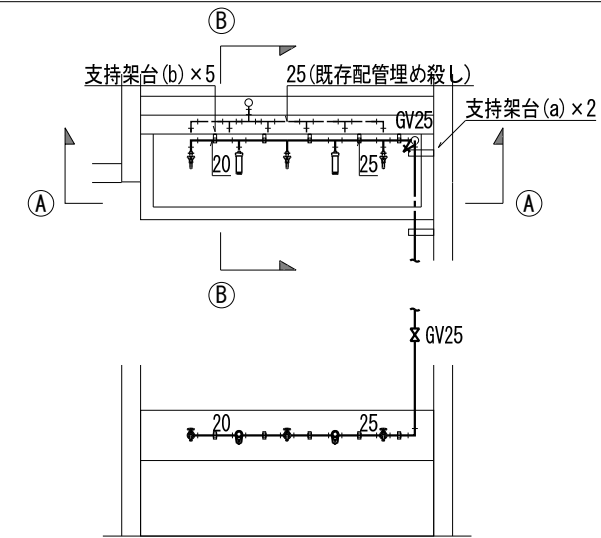
A-A断面図



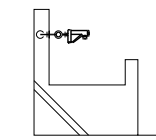
B-B断面図

- 特記事項
 (1) ----- は既設配管とする。
 (2) ———— は新設配管とする。
 (3) 屋内露出配管はVLP(VB)保温
 +樹脂フタケツとする。
 (4) 特記なき配管は露出配管とする。

詳細図-4 2, 3階 南側校舎 西側手洗い場

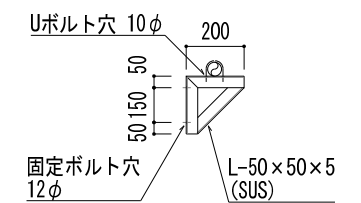


A-A断面図

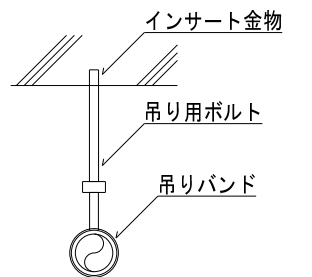


B-B断面図

支持架台 (a) 参考図



支持架台 (b) 参考図



株式会社 Office May
 107-0052
 東京都港区赤坂4-13-5
 一級建築士事務所 東京都知事登録 第65163号
 一般建設業 東京都知事許可 (般-4) 第148423号

NO	DATE	REVISION	NO	DATE	REVISION
1	**/**/**		4	**/**/**	
2	**/**/**		5	**/**/**	
3	**/**/**		6	**/**/**	

■ DRAWN BY:
 ■ CHECKED BY:
 ■ FINAL CHECKED BY:
 ■ CLIENT CHECKED BY:

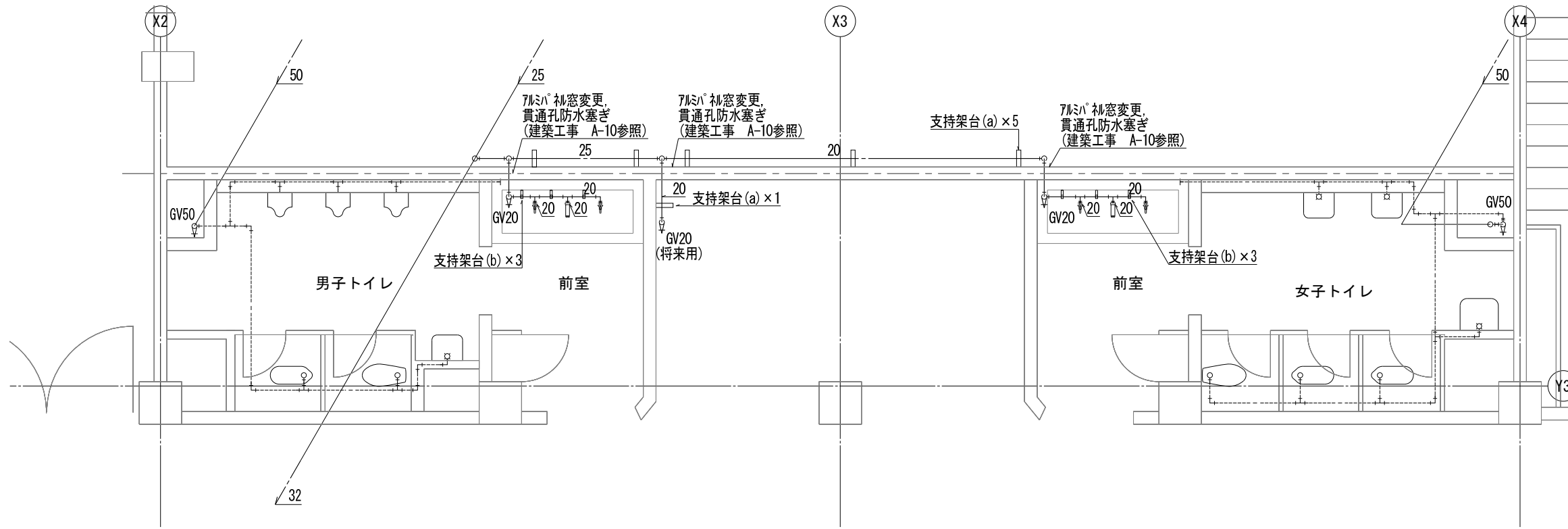
調布市立第三中学校
 給水設備改修工事

■ Title
 手洗い場・水飲場詳細図(2) (改修後)

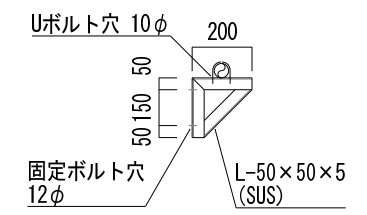
■ Scale
 1/30 (A1)
 1/60 (A3)

■ SHEET No:
 M-11

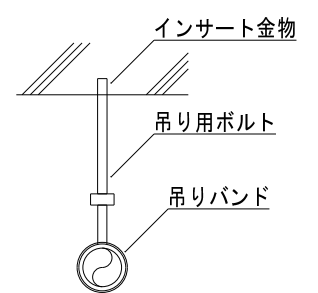
詳細図-4 2階 南側校舎 手洗い場詳細図



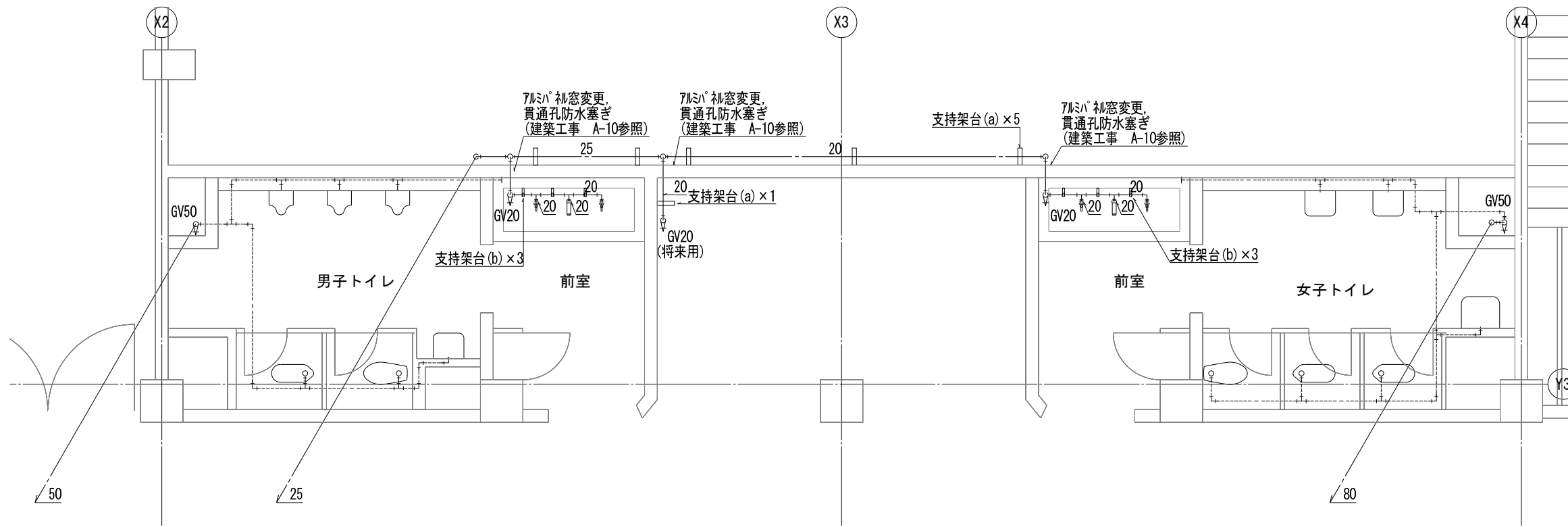
支持架台(a)参考図



支持架台(b)参考図



詳細図-5 3階 南側校舎 手洗い場詳細図



特記事項
 (1) ----- は既設配管とする。
 (2) ———— は新設配管とする。
 (3) 屋内露出配管はVLP(VB)保温+樹脂ラッピングとする。
 (4) 特記なき配管は露出配管とする。



株式会社 Office May
 107-0052
 東京都港区赤坂4-13-5
 一級建築士事務所 東京都知事登録 第65163号
 一般建設業 東京都知事許可(般-4) 第148423号

NO	DATE	REVISION	NO	DATE	REVISION
1	**/**/**		4	**/**/**	
2	**/**/**		5	**/**/**	
3	**/**/**		6	**/**/**	

■ DRAWN BY:
 ■ CHECKED BY:
 ■ FINAL CHECKED BY:
 ■ CLIENT CHECKED BY:

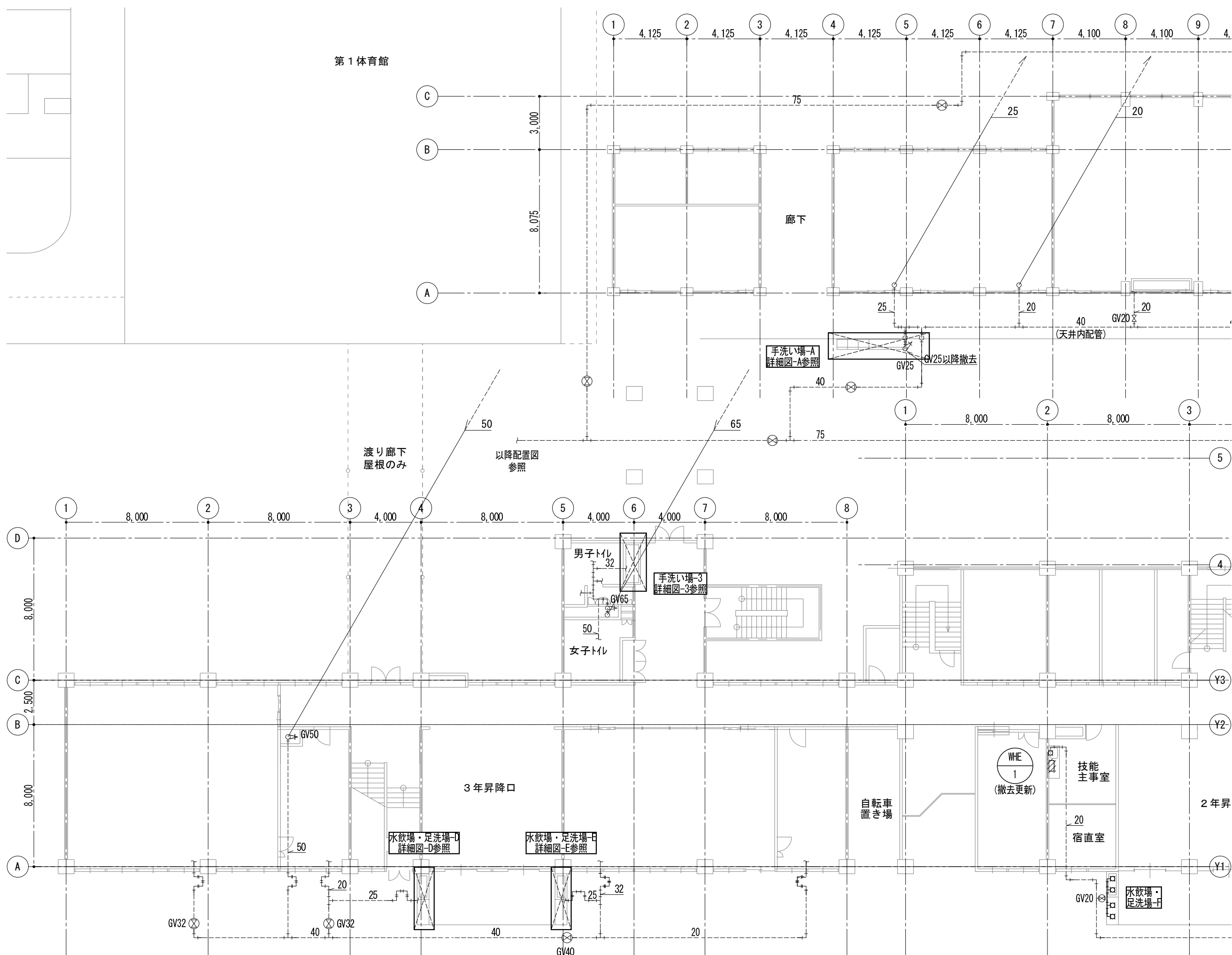
調布市立第三中学校
 給水設備改修工事

■ Title
 手洗い場・水飲場詳細図(3)(改修後)

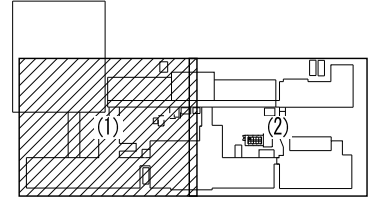
■ Scale
 1/30(A1)
 1/60(A3)

■ SHEET No:
 M-12

第1体育館

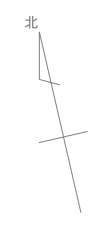
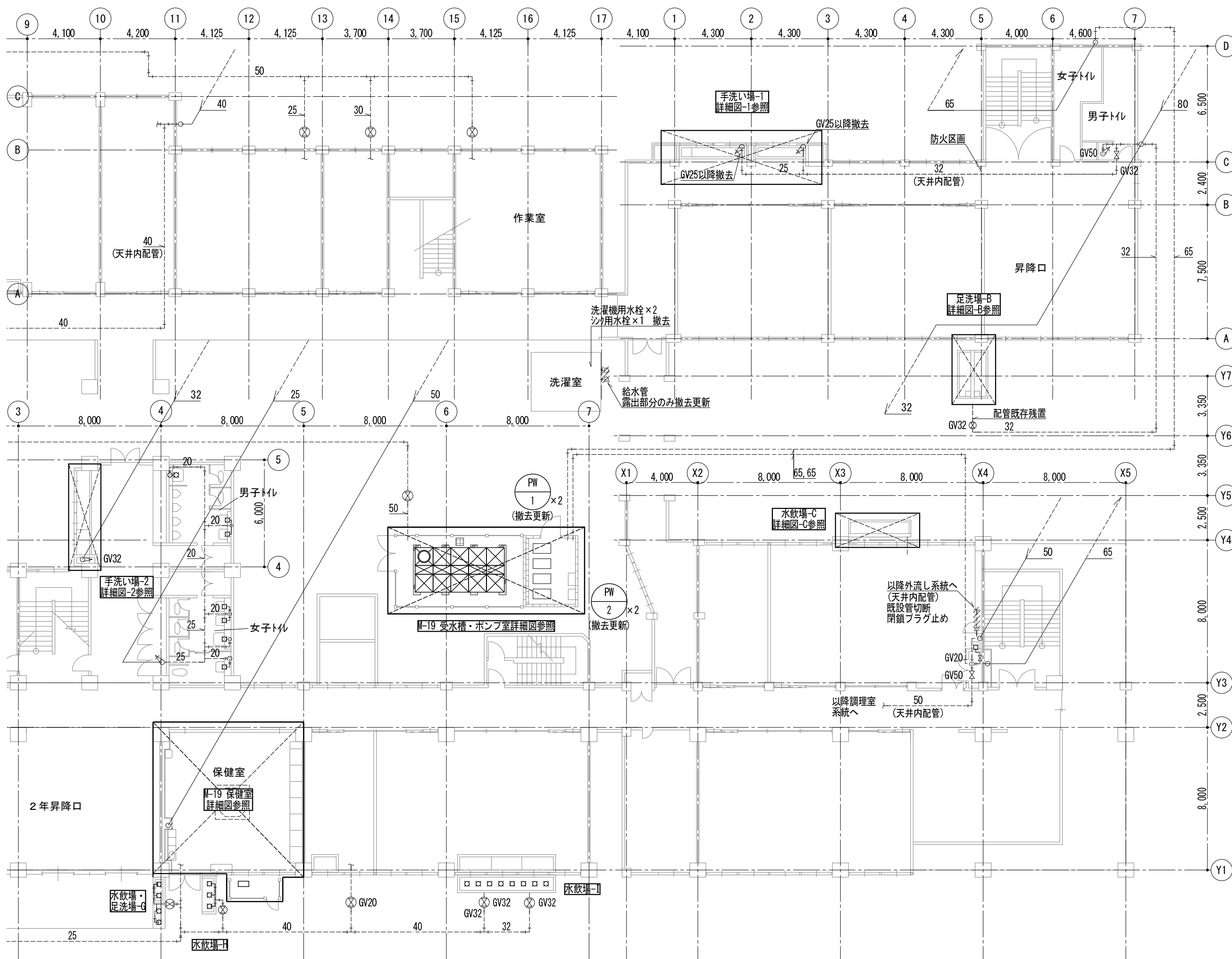


- 特記事項
 (1) ----- は既設配管とする。
 (2) //////////////// 部分は全て撤去とする。
 (3) 特記なき配管は埋設配管とする。

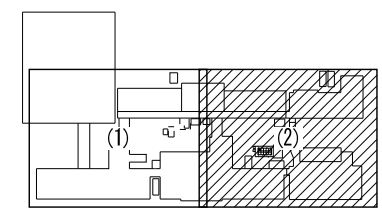


keyplan

	株式会社 Office May 107-0052 東京都港区赤坂4-13-5 一級建築士事務所 東京都知事登録 第65163号 一般建設業 東京都知事許可(般-4) 第148423号		NO	DATE	REVISION	NO	DATE	REVISION	■ DRAWN BY: ■ CHECKED BY: ■ FINAL CHECKED BY: ■ CLIENT CHECKED BY:	調布市立第三中学校 給水設備改修工事	■ Title 1階平面図(1) (撤去図)	■ Scale 1/100 (A1) 1/200 (A3)	■ SHEET No: M-15
	1	**/**/**		4	**/**/**								
	2	**/**/**		5	**/**/**								
	3	**/**/**		6	**/**/**								



特記事項
 (1) ----- は既設配管とする。
 (2) ////////////// 部分は全て撤去とする。
 (3) 特記なき配管は埋設配管とする。



keyplan



株式会社 Office May
 107-0052
 東京都港区赤坂4-13-5
 一級建築士事務所 東京都知事登録 第65163号
 一般建設業 東京都知事許可(般-4) 第148423号

NO	DATE	REVISION	NO	DATE	REVISION
1	**/**/**		4	**/**/**	
2	**/**/**		5	**/**/**	
3	**/**/**		6	**/**/**	

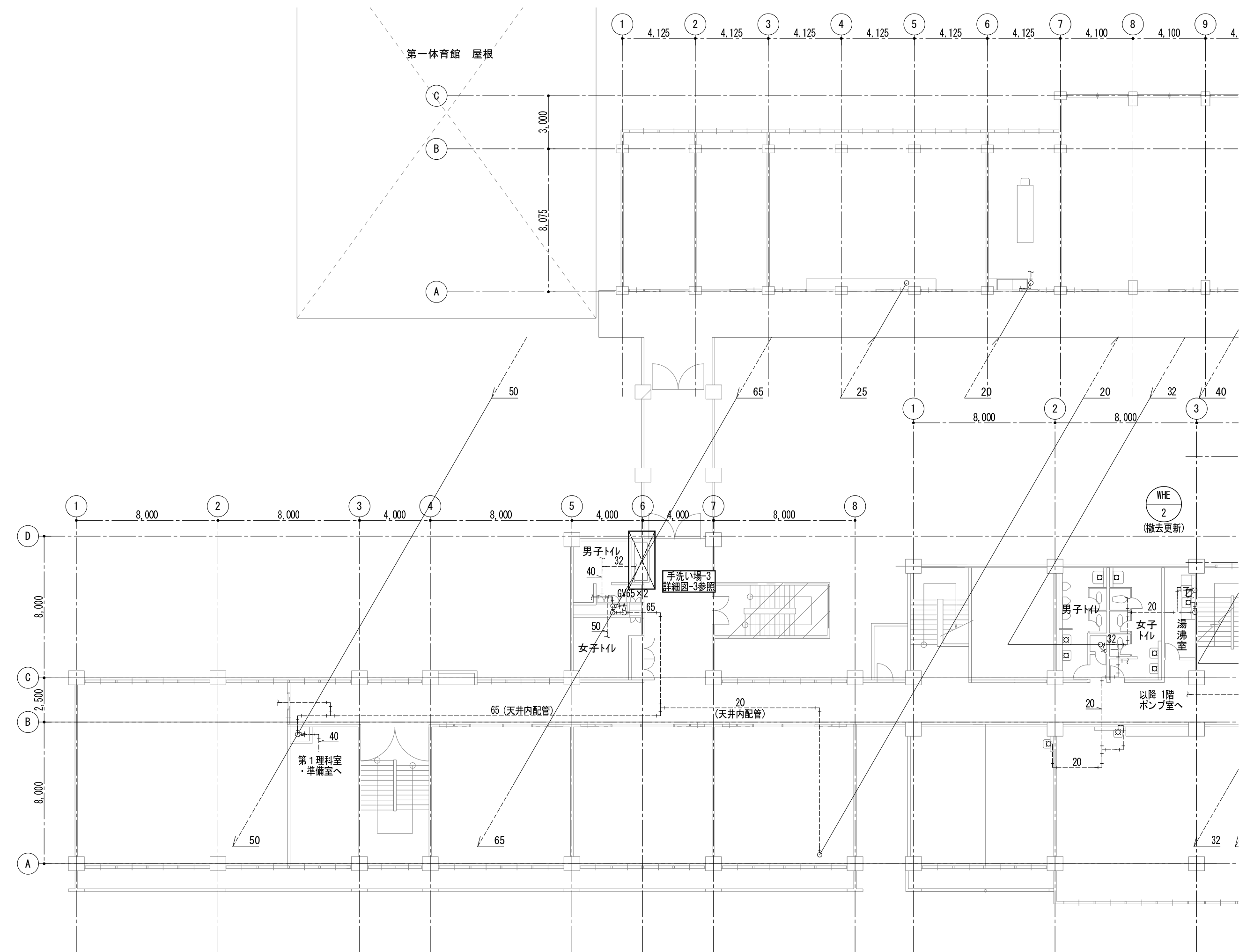
■ DRAWN BY:	
■ CHECKED BY:	
■ FINAL CHECKED BY:	
■ CLIENT CHECKED BY:	

調布市立第三中学校
 給水設備改修工事

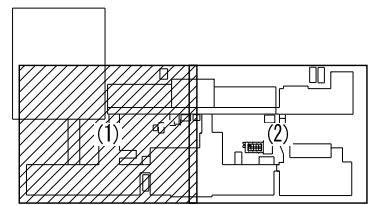
■ Title
 1階平面図(2)(撤去図)

■ Scale
 1/100 (A1)
 1/200 (A3)

■ SHEET No:
 M-16



特記事項
 (1) ----- は既設配管とする。
 (2) //////////////// 部分は全て撤去とする。
 (3) 特記なき配管は埋設配管とする。



keyplan



株式会社 Office May
 107-0052
 東京都港区赤坂4-13-5
 一級建築士事務所 東京都知事登録 第65163号
 一般建設業 東京都知事許可 (般-4) 第148423号

NO	DATE	REVISION	NO	DATE	REVISION
1	**/**/**		4	**/**/**	
2	**/**/**		5	**/**/**	
3	**/**/**		6	**/**/**	

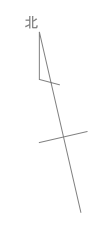
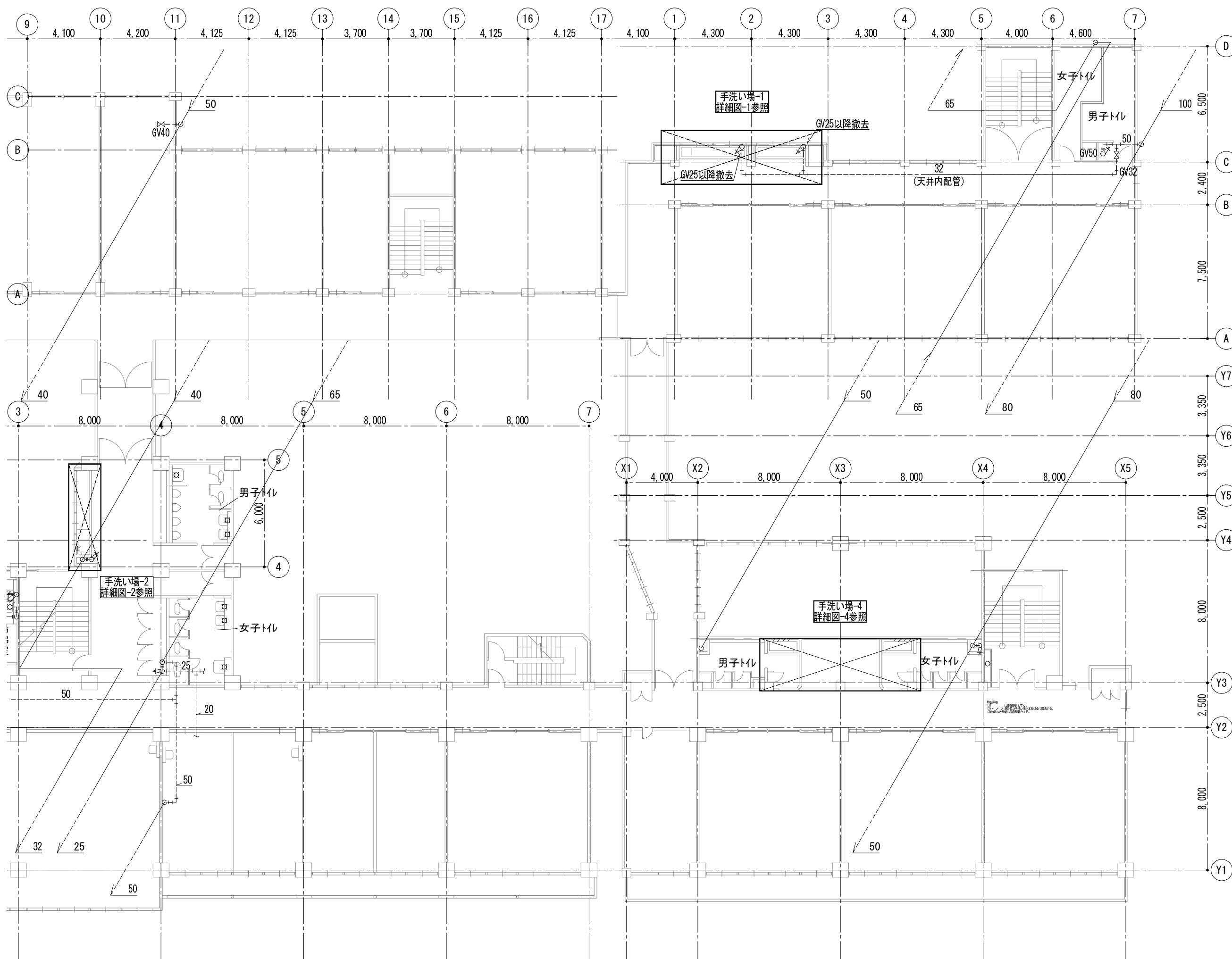
■ DRAWN BY:
 ■ CHECKED BY:
 ■ FINAL CHECKED BY:
 ■ CLIENT CHECKED BY:

調布市立第三中学校
 給水設備改修工事

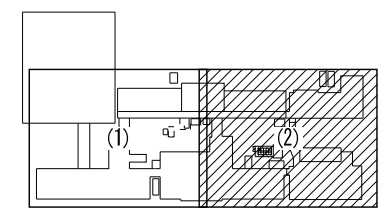
■ Title
 2階平面図 (1) (撤去図)

■ Scale
 1/100 (A1)
 1/200 (A3)

■ SHEET No:
 M-17

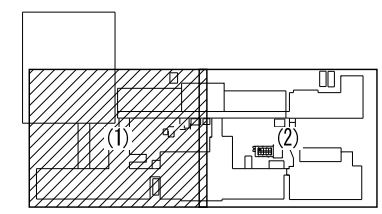
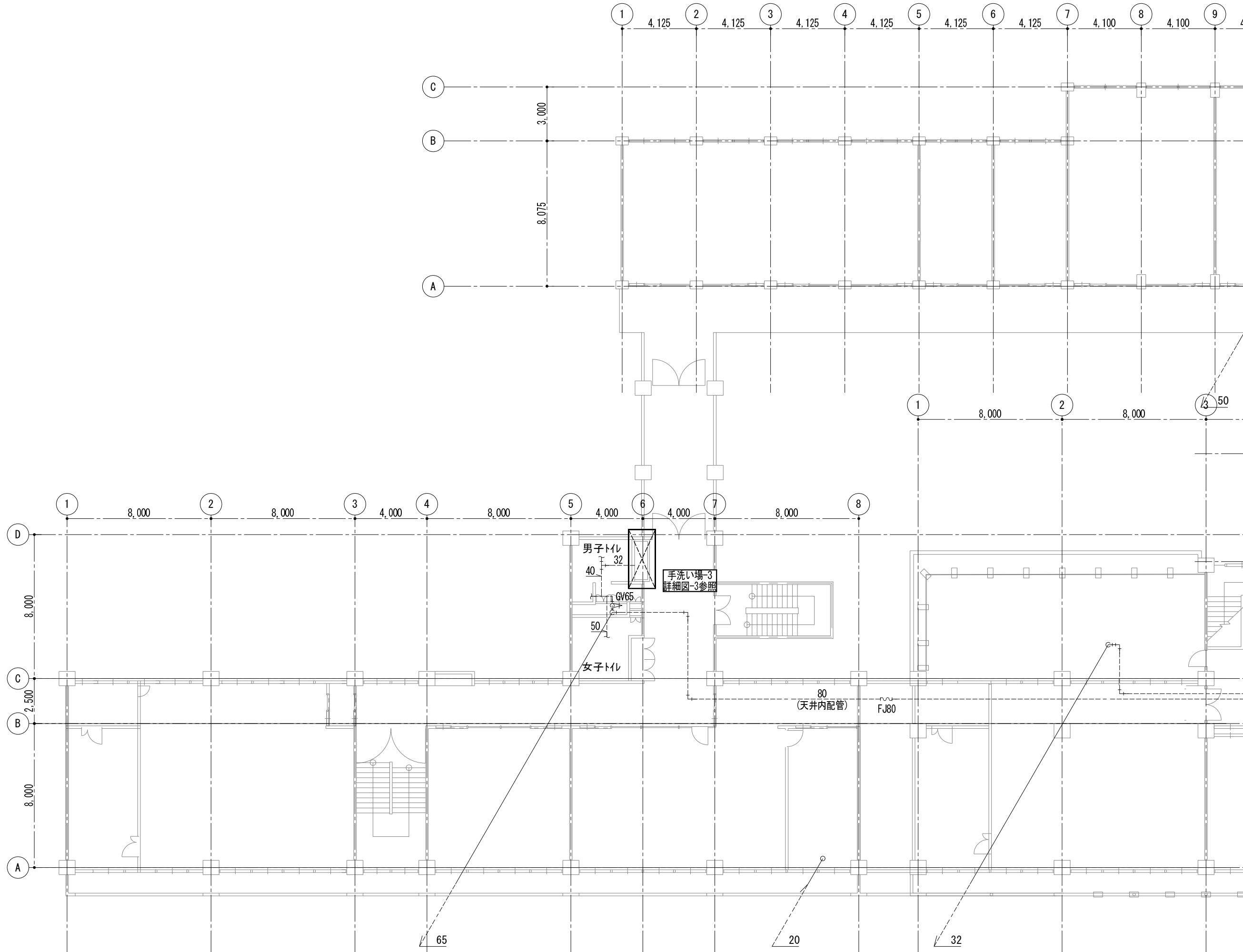
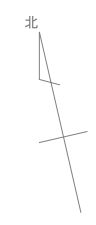


特記事項
 (1) ----- は既設配管とする。
 (2) ////////////// 部分は全て撤去とする。
 (3) 特記なき配管は埋設配管とする。



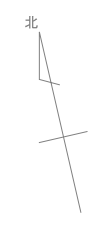
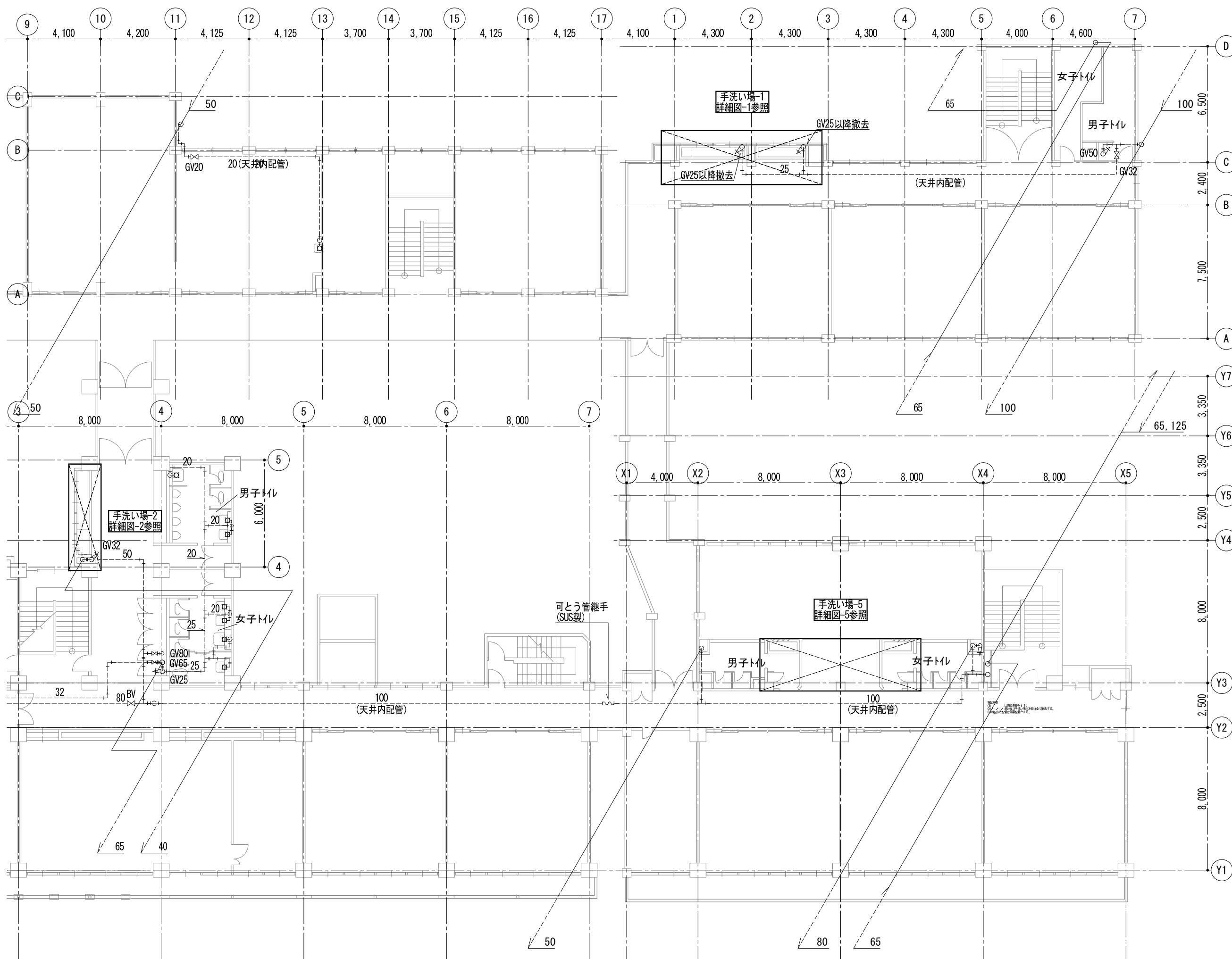
keyplan

	株式会社 Office May 107-0052 東京都港区赤坂4-13-5 一級建築士事務所 東京都知事登録 第65163号 一般建設業 東京都知事許可(般-4) 第148423号		NO	DATE	REVISION	NO	DATE	REVISION	■ DRAWN BY: ■ CHECKED BY: ■ FINAL CHECKED BY: ■ CLIENT CHECKED BY:	調布市立第三中学校 給水設備改修工事	■ Title 2階平面図(2) (撤去図)	■ Scale 1/100 (A1) 1/200 (A3)	■ SHEET No.: M-18
	1	**/**/**		4	**/**/**								
	2	**/**/**		5	**/**/**								
	3	**/**/**		6	**/**/**								

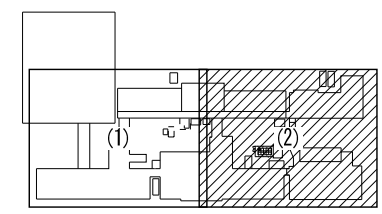


keyplan

	株式会社 Office May 107-0052 東京都港区赤坂4-13-5 一級建築士事務所 東京都知事登録 第65163号 一般建設業 東京都知事許可(般-4) 第148423号		NO	DATE	REVISION	NO	DATE	REVISION	■ DRAWN BY: ■ CHECKED BY: ■ FINAL CHECKED BY: ■ CLIENT CHECKED BY:	調布市立第三中学校 給水設備改修工事	■ Title 3階平面図(1)(撤去図)	■ Scale 1/100 (A1) 1/200 (A3)	■ SHEET No: M-19
	1	**/**/**		4	**/**/**								
	2	**/**/**		5	**/**/**								
	3	**/**/**		6	**/**/**								



特記事項
 (1) ----- は既設配管とする。
 (2) ////////////// 部分は全て撤去とする。
 (3) 特記なき配管は埋設配管とする。



keyplan



株式会社 Office May
 107-0052
 東京都港区赤坂4-13-5
 一級建築士事務所 東京都知事登録 第65163号
 一般建設業 東京都知事許可 (般-4) 第148423号

NO	DATE	REVISION	NO	DATE	REVISION
1	**/**/**		4	**/**/**	
2	**/**/**		5	**/**/**	
3	**/**/**		6	**/**/**	

■ DRAWN BY:	
■ CHECKED BY:	
■ FINAL CHECKED BY:	
■ CLIENT CHECKED BY:	

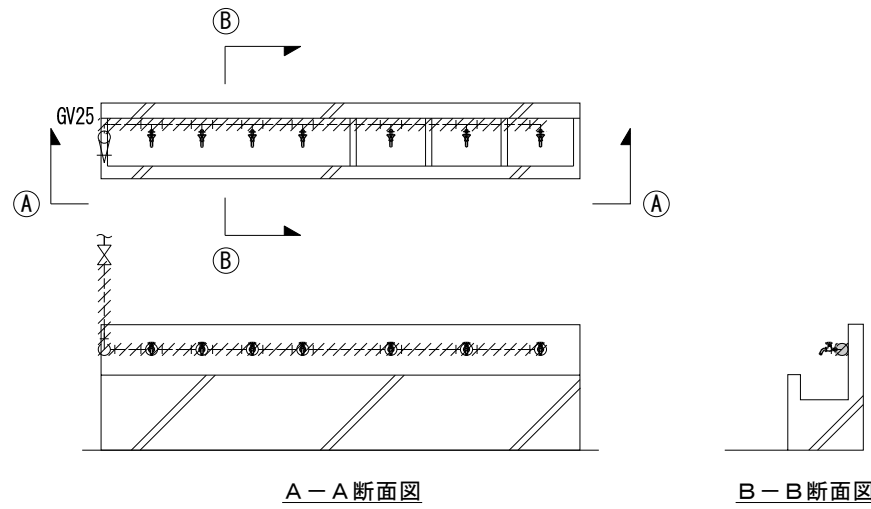
調布市立第三中学校
 給水設備改修工事

■ Title
 3階平面図 (2) (撤去図)

■ Scale
 1/100 (A1)
 1/200 (A3)

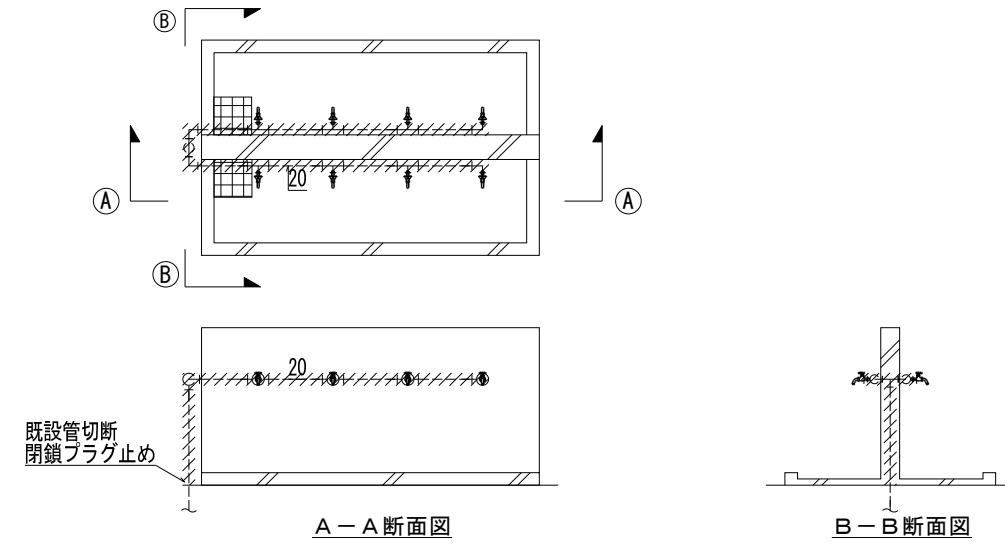
■ SHEET No:
 M-20

詳細図-A 1階 北側校舎 西側手洗い場



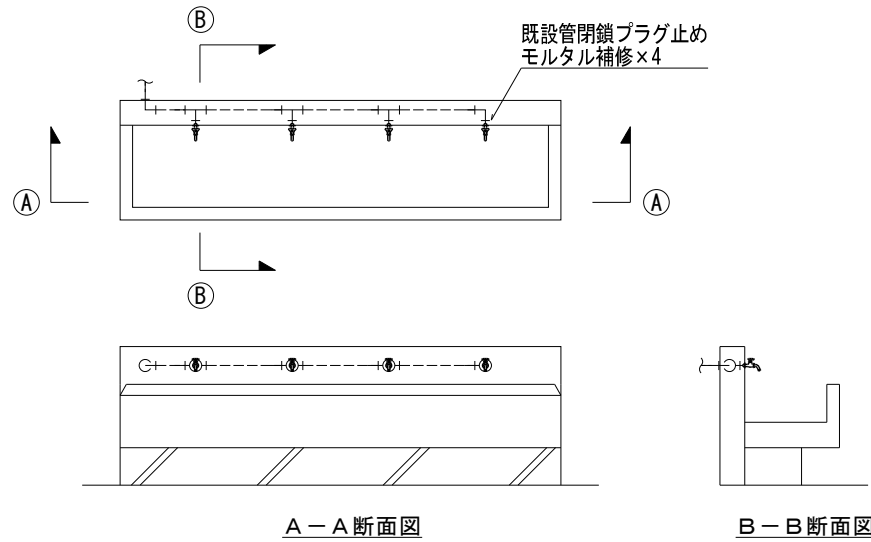
特記事項
 (1) ----- は既設配管とする。
 (2) // 部分及び手洗い場内
 水栓は全て撤去する。
 (3) 特記なき配管は露出配管とする。

詳細図-B 1階 北側校舎 東側足洗場



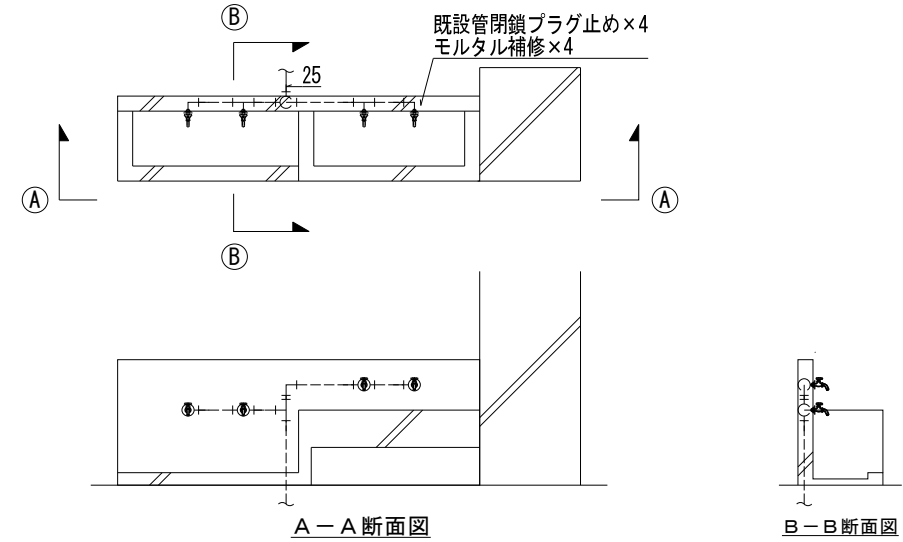
特記事項
 (1) ----- は既設配管とする。
 (2) // 部分及び手洗い場内
 水栓は全て撤去する。
 (3) 特記なき配管は露出配管とする。

詳細図-C 1階 南側校舎 西側水飲場・足洗場



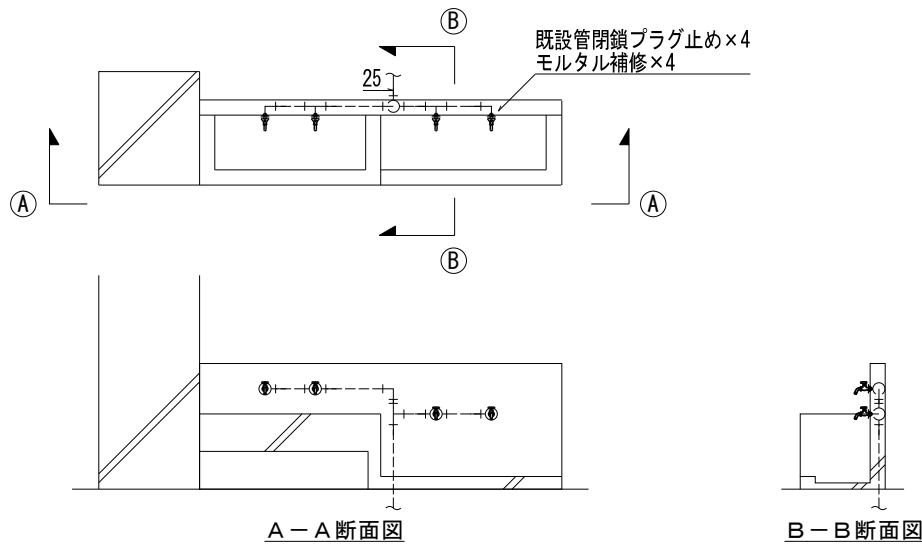
特記事項
 (1) ----- は既設配管とする。
 (2) 水飲場内水栓は全て撤去する。
 (3) 特記なき配管は埋込配管とする。

詳細図-D 1階 南側校舎 西側水飲場・足洗場



特記事項
 (1) ----- は既設配管とする。
 (2) 水飲場内水栓は全て撤去する。
 (3) 特記なき配管は埋込配管とする。

詳細図-E 1階 南側校舎 東側水飲場



特記事項
 (1) ----- は既設配管とする。
 (2) 水飲場内水栓は全て撤去する。
 (3) 特記なき配管は埋込配管とする。



株式会社 Office May
 107-0052
 東京都港区赤坂4-13-5
 一級建築士事務所 東京都知事登録 第65163号
 一般建設業 東京都知事許可(般-4) 第148423号

NO	DATE	REVISION	NO	DATE	REVISION
1	**/**/**		4	**/**/**	
2	**/**/**		5	**/**/**	
3	**/**/**		6	**/**/**	

DRAWN BY:
 CHECKED BY:
 FINAL CHECKED BY:
 CLIENT CHECKED BY:

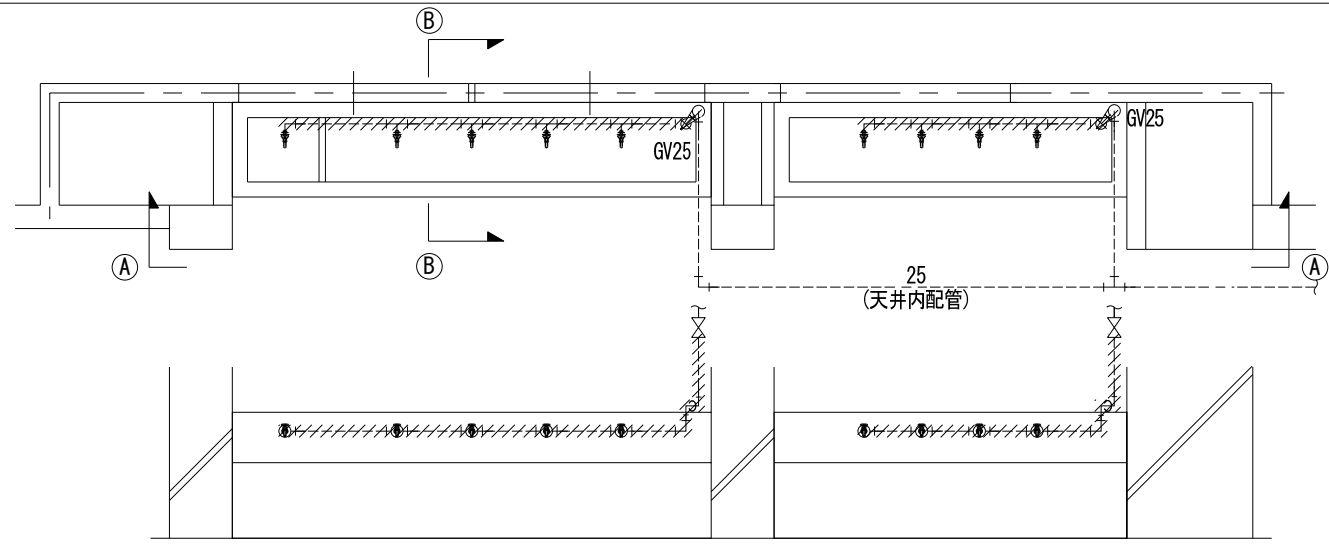
調布市立第三中学校
 給水設備改修工事

Title
 手洗い場・水飲場詳細図(1)(撤去図)

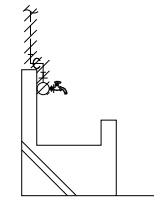
Scale
 1/30(A1)
 1/60(A3)

SHEET No:
 M-21

詳細図-1 1, 2, 3階 北側校舎 東側手洗い場



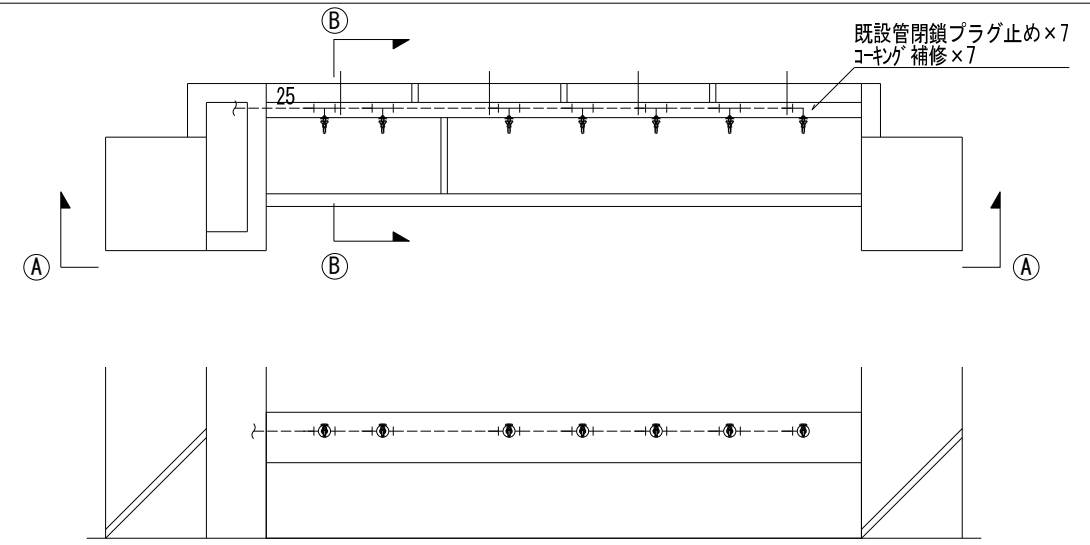
A-A断面図



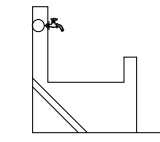
B-B断面図

- 特記事項
 (1) ----- は既設配管とする。
 (2) // 部分及び手洗い場内水栓は全て撤去する。
 (3) 特記なき配管は露出配管とする。

詳細図-2 1, 2, 3階 南側校舎 中央手洗い場



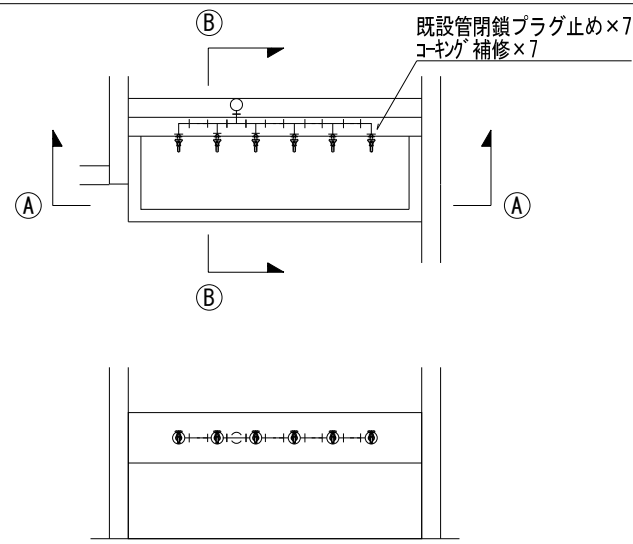
A-A断面図



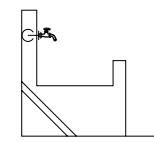
B-B断面図

- 特記事項
 (1) ----- は既設配管とする。
 (2) 水飲場内水栓は全て撤去する。
 (3) 特記なき配管は埋込配管とする。

詳細図-3 1, 2, 3階 南側校舎 西側手洗い場



A-A断面図



B-B断面図

- 特記事項
 (1) ----- は既設配管とする。
 (2) 水飲場内水栓は全て撤去する。
 (3) 特記なき配管は埋込配管とする。



株式会社 Office May
 107-0052
 東京都港区赤坂4-13-5
 一級建築士事務所 東京都知事登録 第65163号
 一般建設業 東京都知事許可(般-4) 第148423号

NO	DATE	REVISION	NO	DATE	REVISION
1	**/**/**		4	**/**/**	
2	**/**/**		5	**/**/**	
3	**/**/**		6	**/**/**	

■ DRAWN BY:	
■ CHECKED BY:	
■ FINAL CHECKED BY:	
■ CLIENT CHECKED BY:	

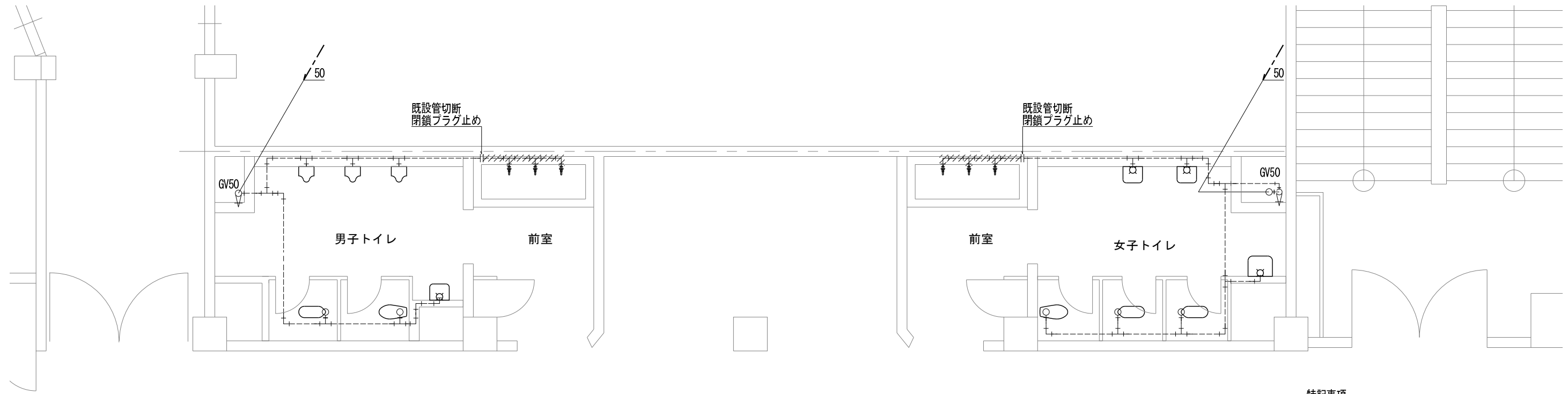
調布市立第三中学校
 給水設備改修工事

■ Title
 手洗い場・水飲場詳細図(2)(撤去図)

■ Scale
 1/30 (A1)
 1/60 (A3)

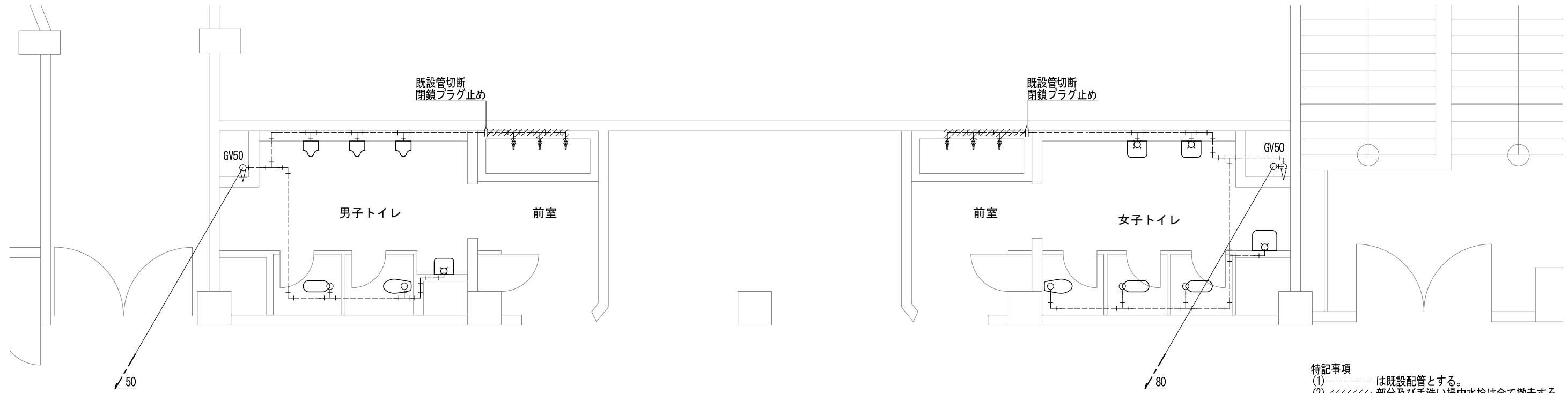
■ SHEET No:
 M-22

詳細図-4 2階 南側校舎 手洗い場詳細図



特記事項
 (1) ----- は既設配管とする。
 (2) //////////////// 部分及び手洗い場内水栓は全て撤去する。
 (3) 特記なき配管は隠蔽配管とする。

詳細図-5 3階 南側校舎 手洗い場詳細図



特記事項
 (1) ----- は既設配管とする。
 (2) //////////////// 部分及び手洗い場内水栓は全て撤去する。
 (3) 特記なき配管は隠蔽配管とする。



株式会社 Office May
 107-0052
 東京都港区赤坂4-13-5
 一級建築士事務所 東京都知事登録 第65163号
 一般建設業 東京都知事許可(般-4) 第148423号

NO	DATE	REVISION	NO	DATE	REVISION
1	**/**/**		4	**/**/**	
2	**/**/**		5	**/**/**	
3	**/**/**		6	**/**/**	

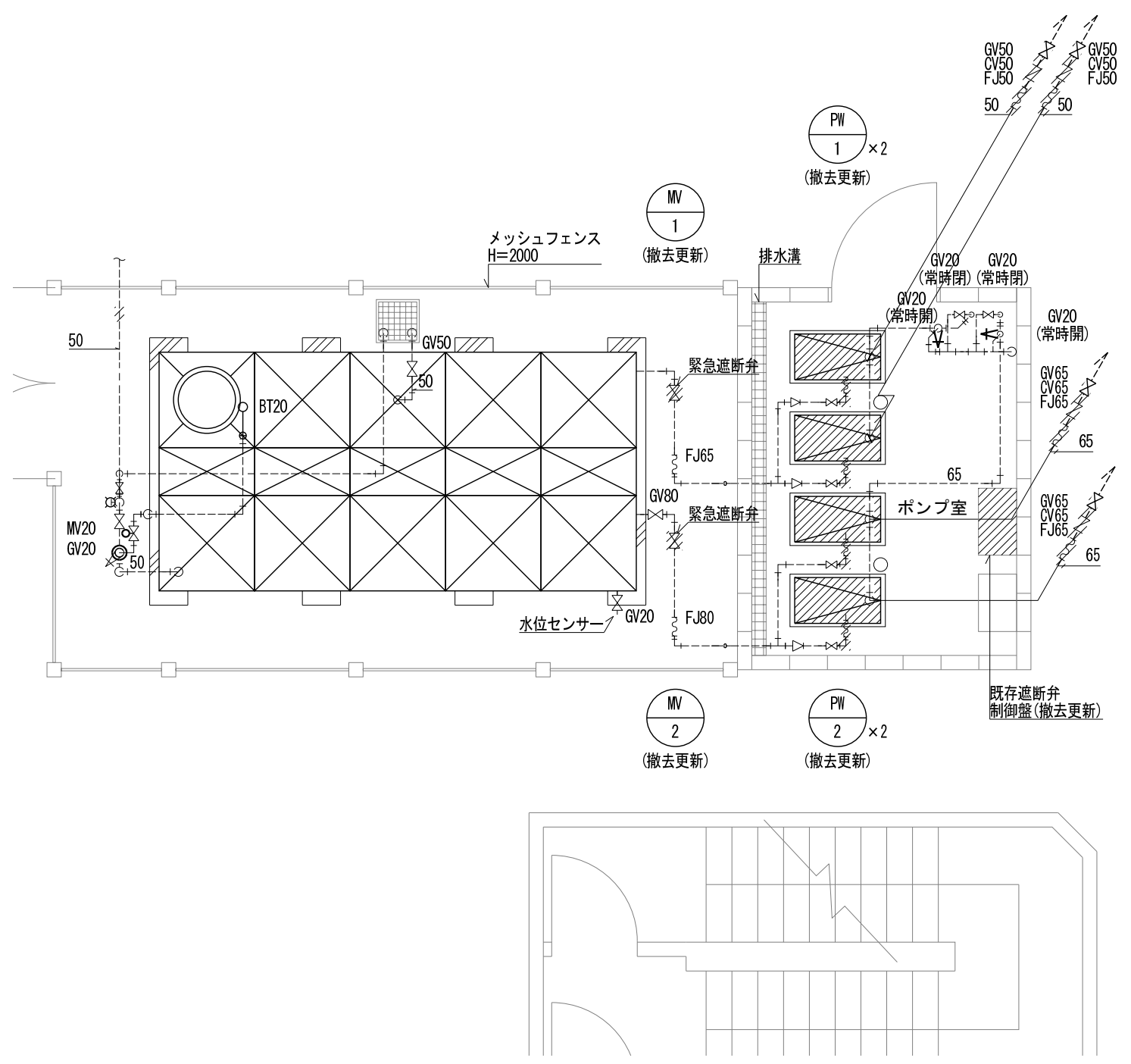
■ DRAWN BY:
 ■ CHECKED BY:
 ■ FINAL CHECKED BY:
 ■ CLIENT CHECKED BY:

調布市立第三中学校
 給水設備改修工事

■ Title
 手洗い場・水飲場詳細図(3) (撤去図)

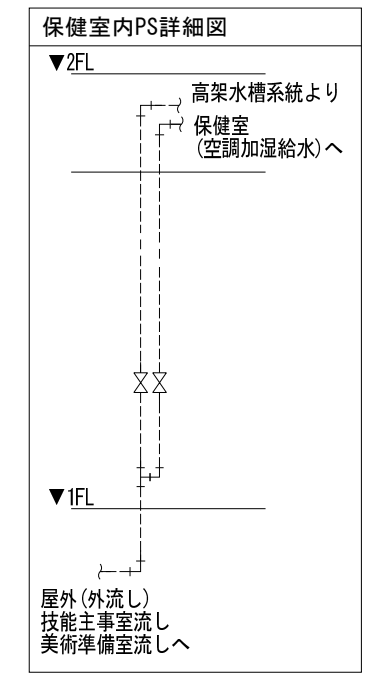
■ Scale
 1/30(A1)
 1/60(A3)

■ SHEET No:
 M-23



受水槽・ポンプ室詳細図

※//////部分は全て撤去する。
 ※特記なき配管は露出配管とする。



1階 保健室 詳細図

※//////部分は全て撤去する。
 ※特記なき配管は天井内配管とする。



株式会社 Office May
 107-0052
 東京都港区赤坂4-13-5
 一級建築士事務所 東京都知事登録 第65163号
 一般建設業 東京都知事許可(般-4) 第148423号

NO	DATE	REVISION	NO	DATE	REVISION
1	**/**/**		4	**/**/**	
2	**/**/**		5	**/**/**	
3	**/**/**		6	**/**/**	

■ DRAWN BY:
 ■ CHECKED BY:
 ■ FINAL CHECKED BY:
 ■ CLIENT CHECKED BY:

調布市立第三中学校
 給水設備改修工事

■ Title
 1F ポンプ室・保健室 詳細図(撤去図)

■ Scale
 1/30(A1)
 1/60(A3)

■ SHEET No:
 M-24