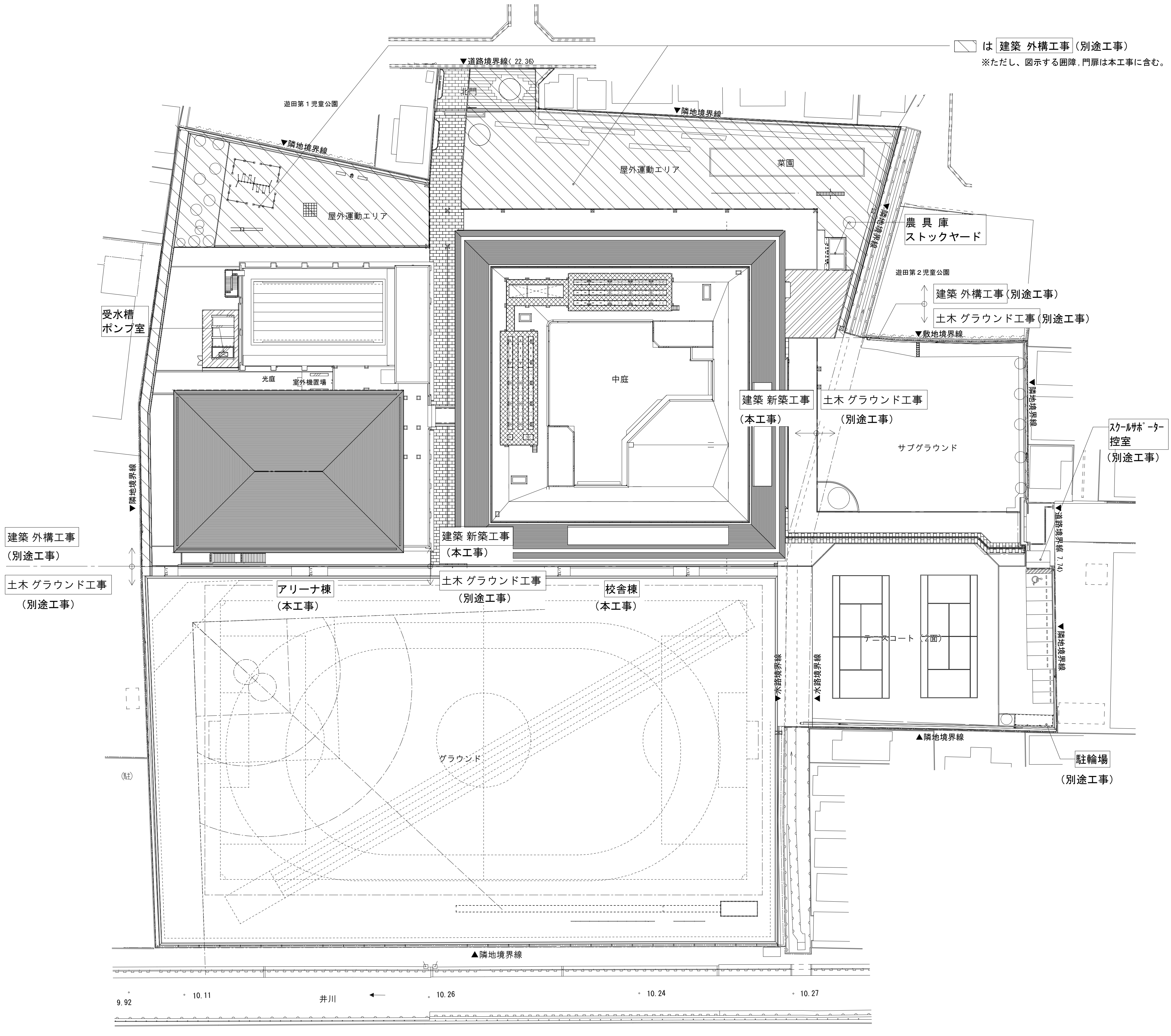


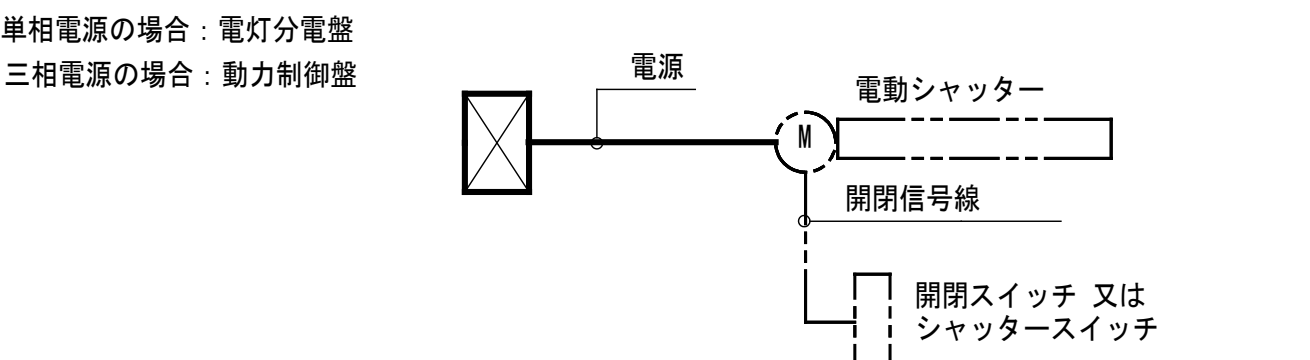
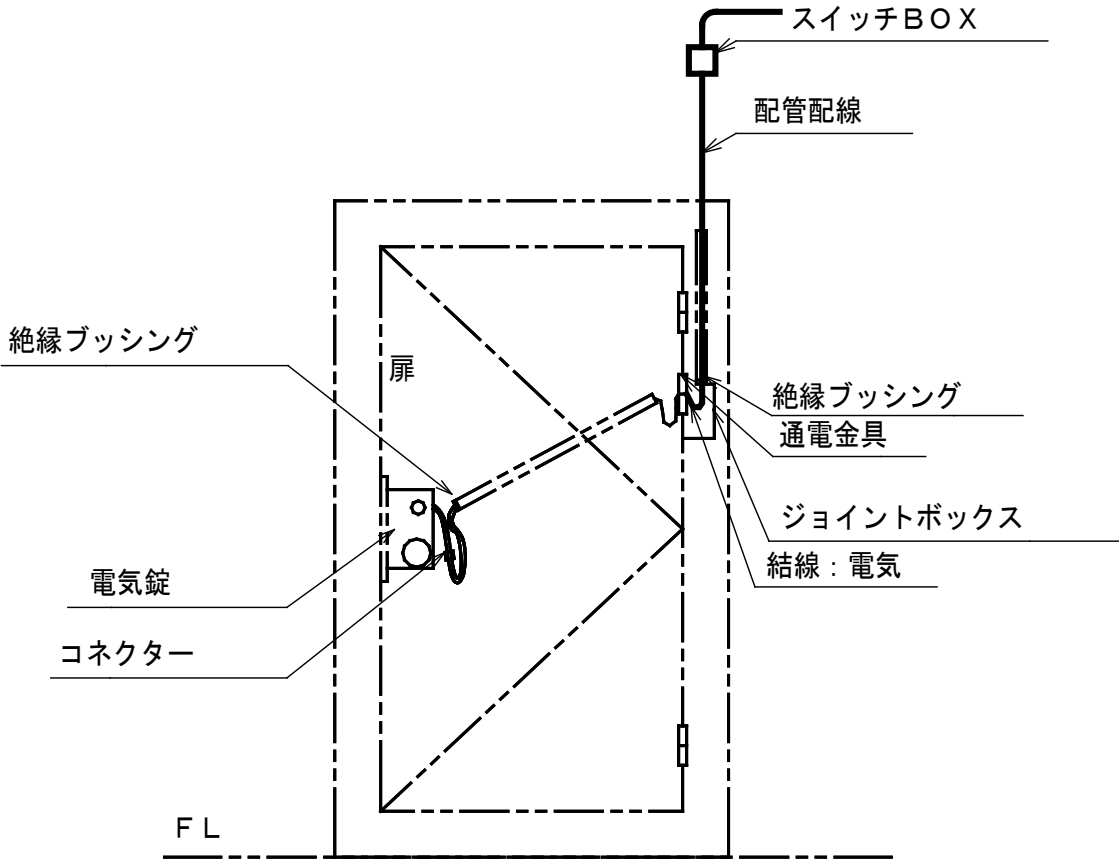
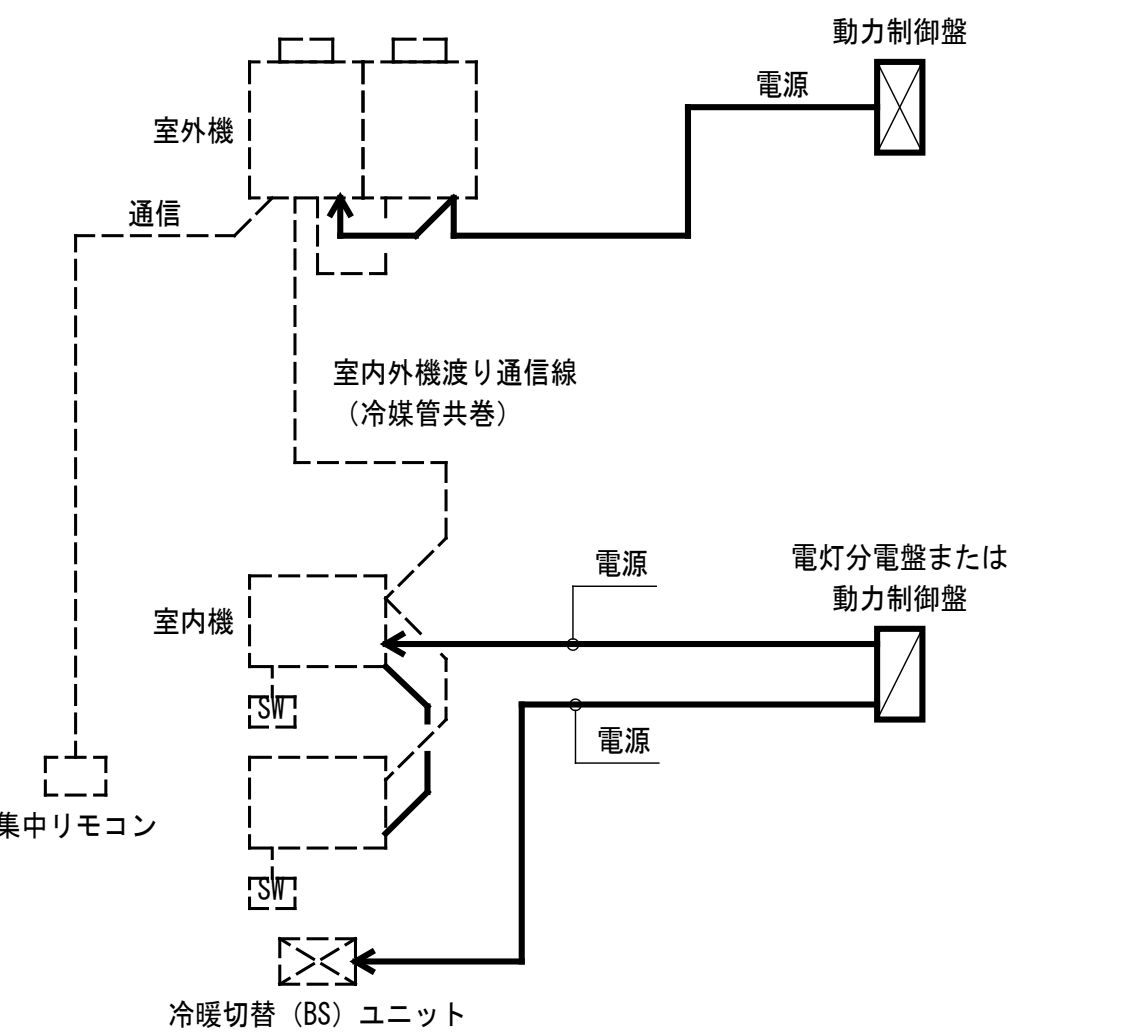
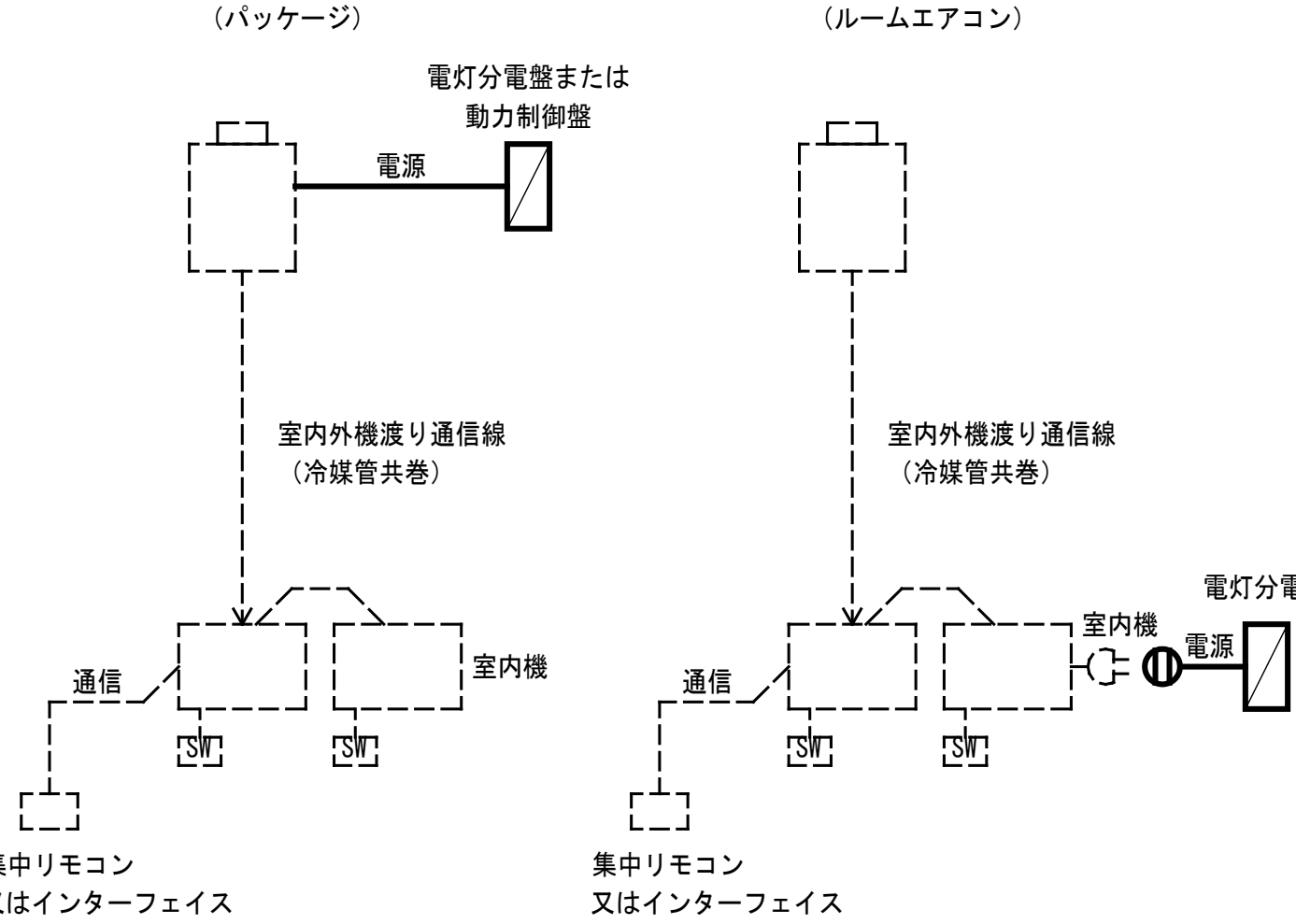
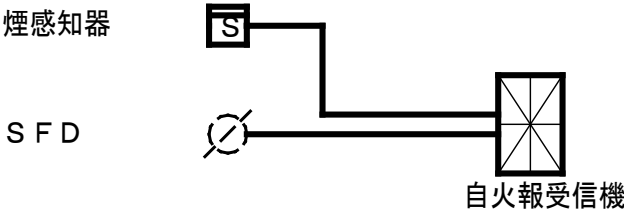
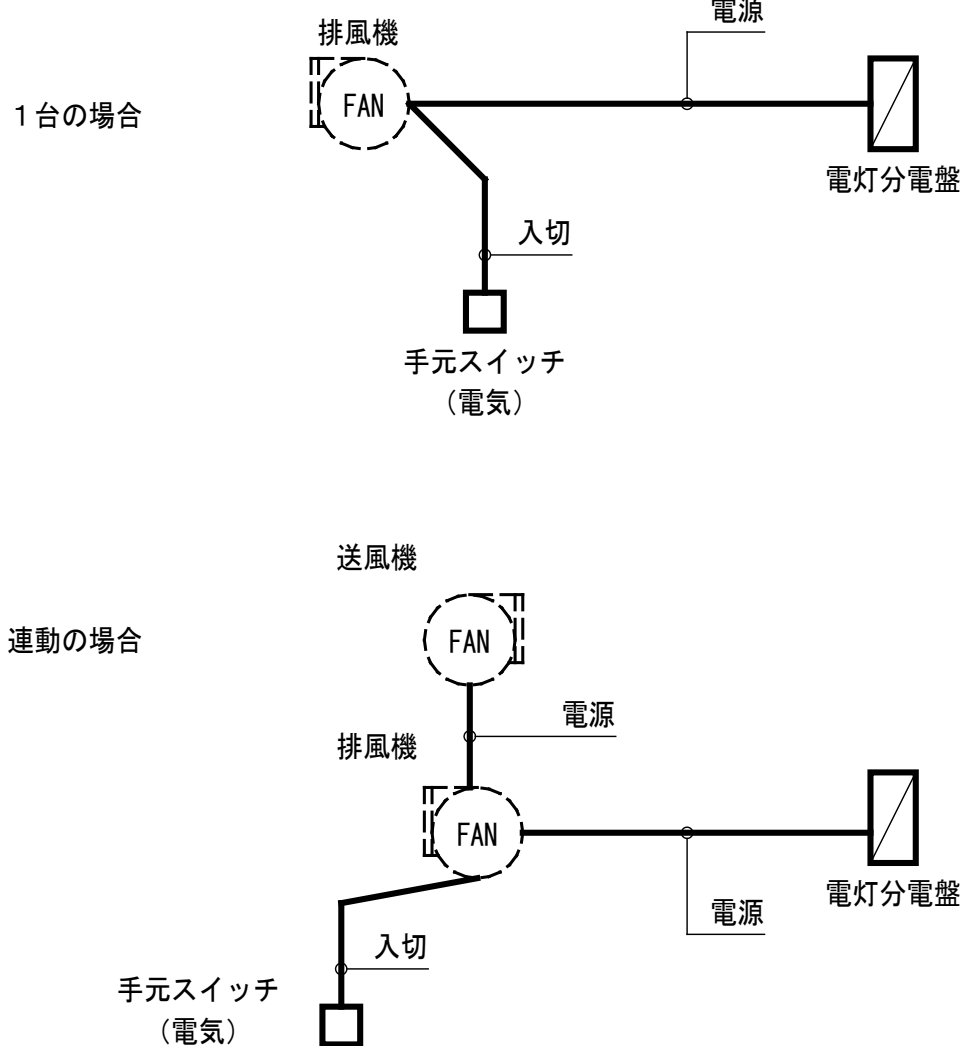
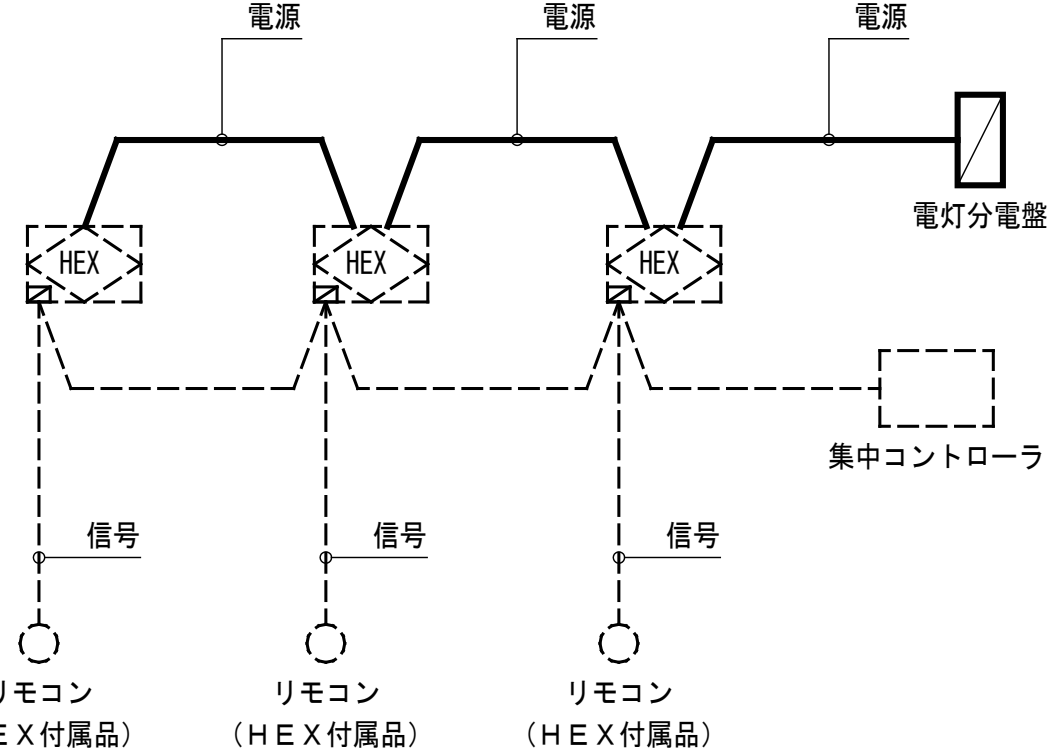
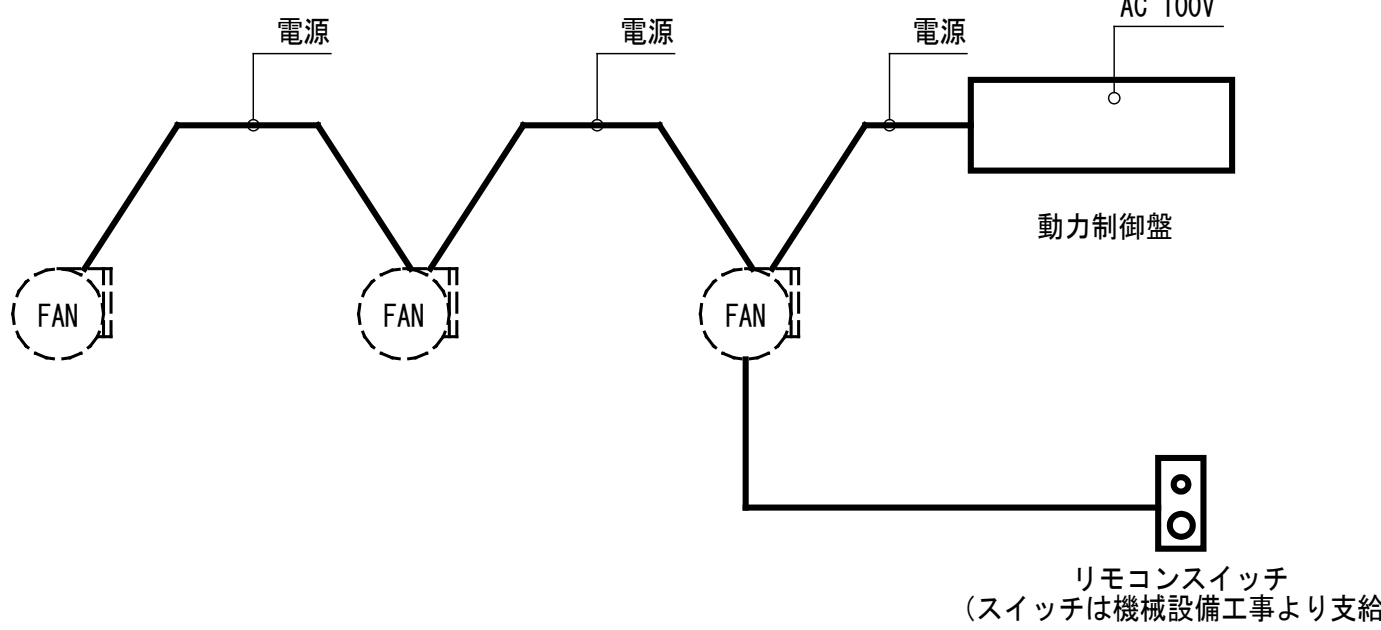
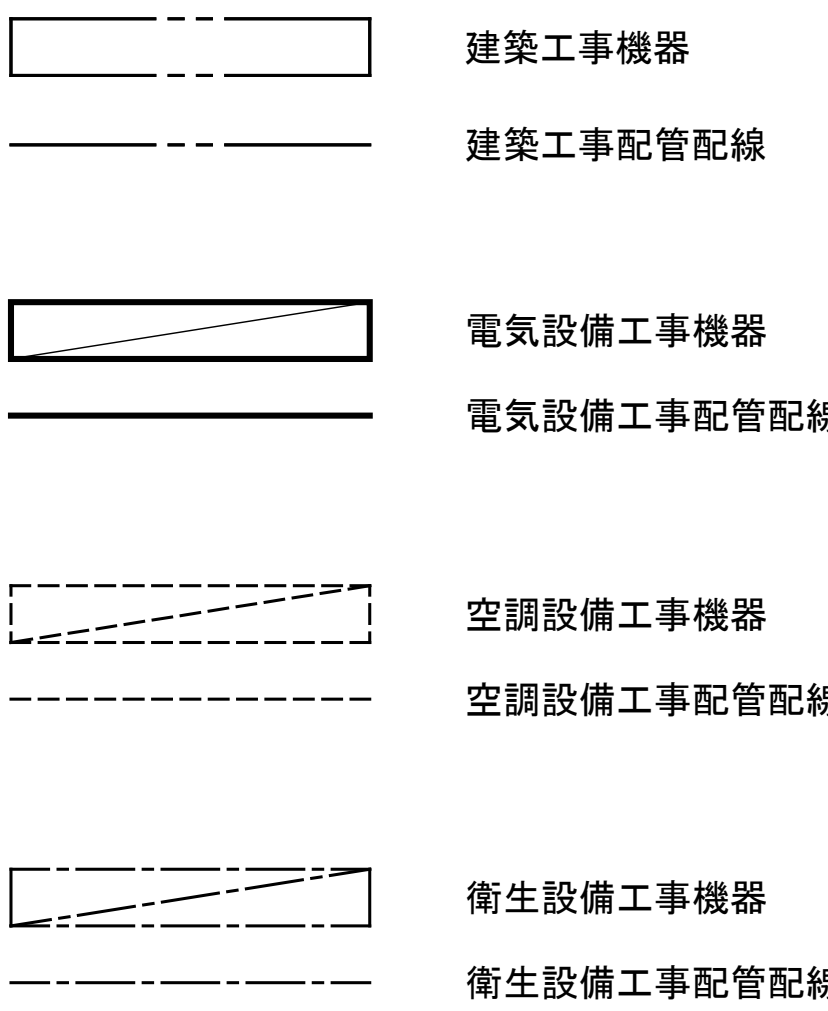
(受学改 5－2)

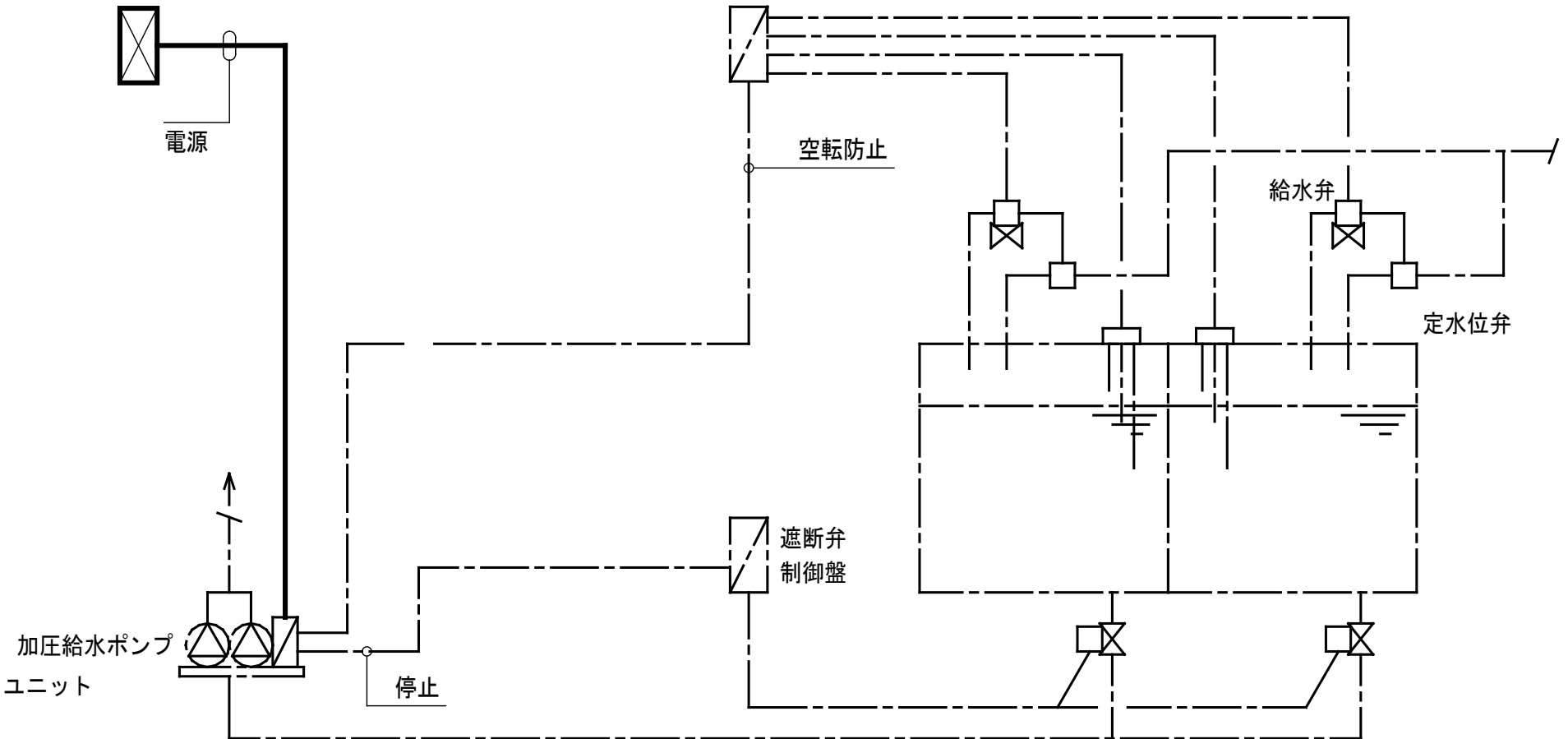
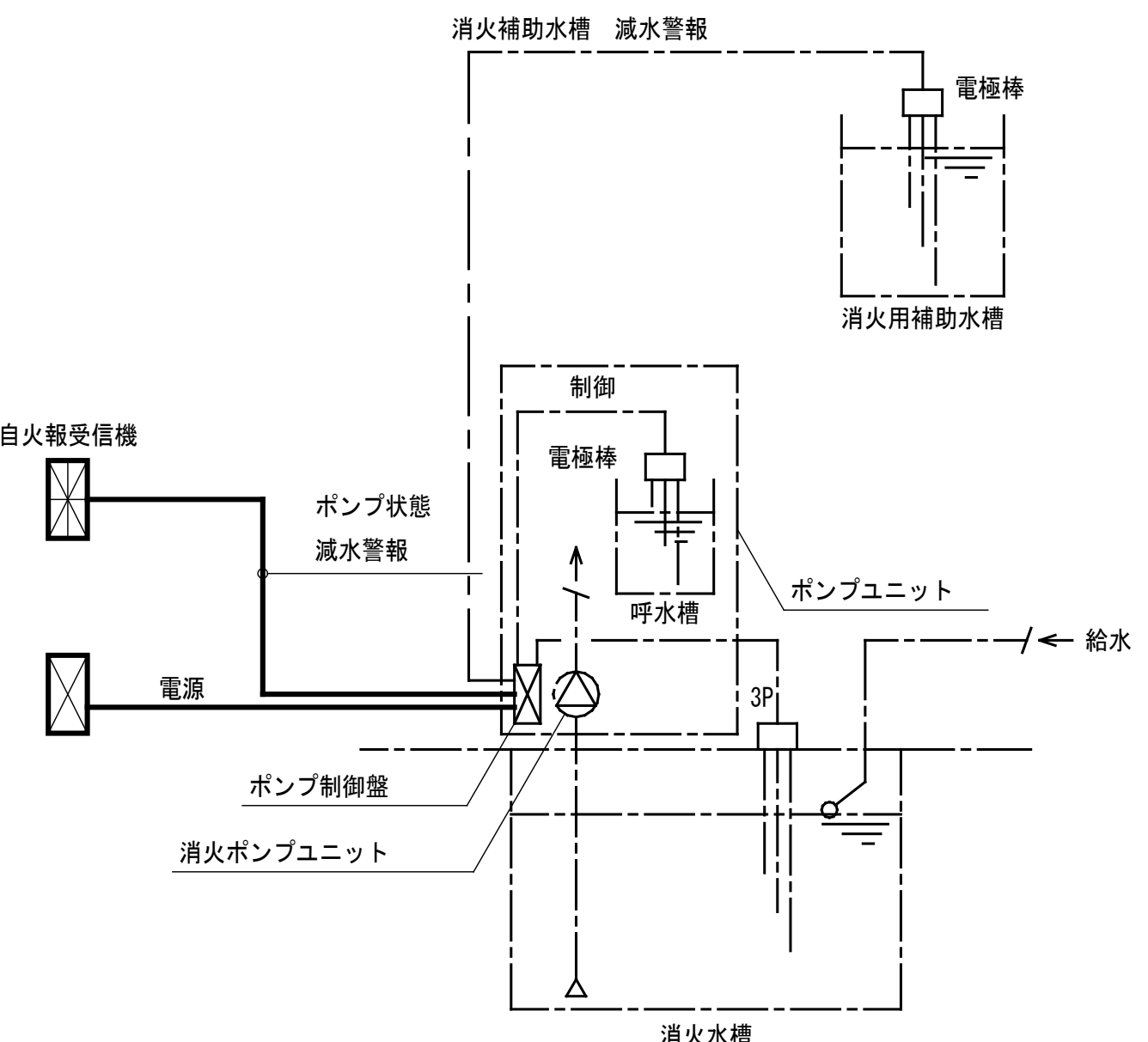
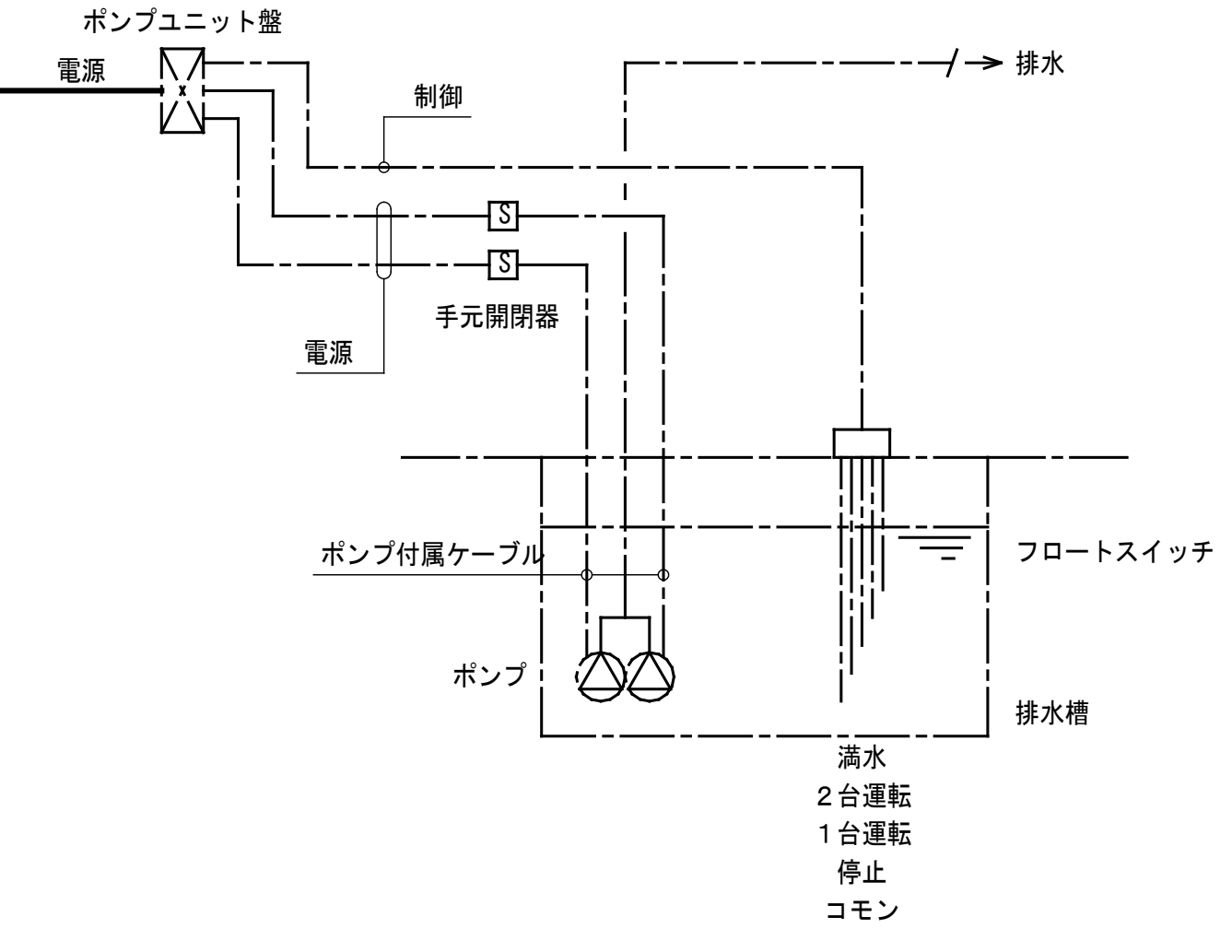
(仮称) 西小倉地域小中一貫校整備事業に伴う機械工事

図面番号	図面名称	縮尺（A 1）	図面番号	図面名称	縮尺（A 1）	図面番号	図面名称	縮尺（A 1）	図面番号	図面名称	縮尺（A 1）
共-001	図面リスト	－	M-001	共通特記仕様書	－	M-061	衛生設備 2階平面図	1/200			
共-002	工事範囲区分図	1：400	M-002	機械設備工事特記仕様書（1）	－	M-062	衛生設備 3階平面図	1/200			
共-003	工事区分表	－	M-003	機械設備工事特記仕様書（2）	－	M-063	衛生設備 4階平面図	1/200			
共-004	工事区分図（1）	－	M-004	機械設備工事特記仕様書（3）	－	M-064	衛生設備 R階平面図	1/200			
共-005	工事区分図（2）	－	M-005	機械設備工事特記仕様書（4）	－	M-065	衛生設備 1階平面詳細図（1）	1/50			
共-006	工事概要・付近見取図	1：1250	M-006	空調設備 機器表（1）	－	M-066	衛生設備 1階平面詳細図（2）	1/50			
共-007	現況図	1：400	M-007	空調設備 機器表（2）	－	M-067	衛生設備 1階平面詳細図（3）	1/50			
共-008	全体配置図	1：400	M-008	空調設備 機器表（3）	－	M-068	衛生設備 1階平面詳細図（4）	1/50			
共-009	転がし計画図（1）	1：800	M-009	空調設備 機器表（4）	－	M-069	衛生設備 1階平面詳細図（5）	1/50			
共-010	転がし計画図（2）	1：800	M-010	空調設備 機器表（5）	－	M-070	衛生設備 1階平面詳細図（6）	1/50			
共-011	インフラ計画図 1（現況）	1：400	M-011	空調設備 機器表（6）	－	M-071	衛生設備 2階平面詳細図（1）	1/50			
共-012	インフラ計画図 2（先行切り回し）	1：400	M-012	空調設備 機器表（7）	－	M-072	衛生設備 2階平面詳細図（2）	1/50			
共-013	インフラ計画図 3（新校舎建設後）	1：400	M-013	換気設備 機器表（1）	－	M-073	衛生設備 2階平面詳細図（3）	1/50			
共-014	インフラ計画図 4（既設撤去）（参考図）	1：400	M-014	換気設備 機器表（2）	－	M-074	衛生設備 2階平面詳細図（4）	1/50			
共-015	インフラ計画図 5（完成）（参考図）	1：400	M-015	換気設備 機器表（3）	－	M-075	衛生設備 3階平面詳細図（1）	1/50			
共-016	仮設工事計画図（1）	1：400	M-016	換気設備 機器表（4）	－	M-076	衛生設備 3階平面詳細図（2）	1/50			
共-017	仮設工事計画図（2）	1：400	M-017	換気設備 機器表（5）	－	M-077	衛生設備 3階平面詳細図（3）	1/50			
共-018	仮設工事計画図（3）	1：400	M-018	換気設備 機器表（6）	－	M-078	衛生設備 4階平面詳細図（1）	1/50			
共-019	全体配置図（新校舎竣工時）	1：400	M-019	換気設備 機器表（7）	－	M-079	衛生設備 4階平面詳細図（2）	1/50			
共-020	敷地求積図	1：400	M-020	換気設備 機器表（8）	－	M-080	衛生設備 4階平面詳細図（3）	1/50			
共-021	建物求積図（1）	1：300	M-021	空調設備 系統図（1）	－	M-081	衛生設備 4階平面詳細図（4）	1/50			
共-022	建物求積図（2）	1：300	M-022	空調設備 系統図（2）	－	M-082	衛生設備 R階平面詳細図	1/50			
共-023	建物求積図（3）	1：300	M-023	空調設備 1階平面図	1/200	M-083	衛生設備 受水槽廻り・消火ポンプ室平面詳細図	1/50			
			M-024	空調設備 2階平面図	1/200	M-084	衛生設備 受水槽詳細図	1/50			
			M-025	空調設備 3階平面図	1/200	M-085	プール詳細図（1）（参考図）	－			
			M-026	空調設備 4階平面図	1/200	M-086	プール詳細図（2）（参考図）	－			
			M-027	空調設備 R階平面図	1/200	M-087	衛生設備 プール平面詳細図	1/50			
			M-028	換気設備 ダクト系統図（1）	－	M-088	プールの過設備 機器表・系統図	－			
			M-029	換気設備 ダクト系統図（2）	－	M-089	プールの過設備 濾過機械室平面詳細図	－			
			M-030	換気設備 エアバランス図（1）	－	M-090	マンホールトイレ詳細図	－			
			M-031	換気設備 エアバランス図（2）	－	M-091	消火設備 系統図	－			
			M-032	換気設備 エアバランス図（3）	－	M-092	消火設備 1階平面図	1/200			
			M-033	換気設備 エアバランス図（4）	－	M-093	消火設備 2階平面図	1/200			
			M-034	換気設備 エアバランス図（5）	－	M-094	消火設備 3階平面図	1/200			
			M-035	換気設備 制気口リスト	－	M-095	消火設備 4階平面図	1/200			
			M-036	換気設備 1階平面図	1/200	M-096	消火設備 R階平面図	1/200			
			M-037	換気設備 2階平面図	1/200	M-097	ガス設備 配置図	－			
			M-038	換気設備 3階平面図	1/200	M-098	ガス設備 系統図	1/300			
			M-039	換気設備 4階平面図	1/200	M-099	ガス設備 1階平面図	1/200			
			M-040	換気設備 R階平面図	1/200	M-100	ガス設備 2階平面図	1/200			
			M-041	リモコン設備 計装図	－	M-101	ガス設備 3階平面図	1/200			
			M-042	リモコン設備 1階平面図	1/200	M-102	ガス設備 4階平面図	1/200			
			M-043	リモコン設備 2階平面図	1/200	M-103	ガス設備 R階平面図	1/200			
			M-044	リモコン設備 3階平面図	1/200	M-104	空調換気設備 1階平面図（スクールサポーター控室）	1/200			
			M-045	リモコン設備 4階平面図	1/200	M-105	1階平面図（法与件図）（参考図）				
			M-046	リモコン設備 R階平面図	1/200	M-106	2階平面図（法与件図）（参考図）				
			M-047	自動制御設備図（1）	－	M-107	3階平面図（法与件図）（参考図）				
			M-048	自動制御設備図（2）	－	M-108	4階平面図（法与件図）（参考図）				
			M-049	自動制御設備図（3）	－	M-109	R階平面図（法与件図）（参考図）				
			M-050	自動制御設備図（4）	－	M-110	校舎棟 1階梁スリーブ図（参考図）				
			M-051	衛生設備 機器表	－	M-111	校舎棟 2階梁スリーブ図（参考図）				
			M-052	衛生設備 器具表	－	M-112	校舎棟 3階梁スリーブ図（参考図）				
			M-053	衛生設備 配置図	1/300	M-113	校舎棟 4階梁スリーブ図（参考図）				
			M-054	衛生設備 インフラ整備工事図（先行切り回し）	1/300	M-114	校舎棟 R階梁スリーブ図（参考図）				
			M-055	衛生設備 系統図	－	M-115	アリーナ棟 1階、2階梁スリーブ図（参考図）				
			M-056	衛生設備 樹リスト	－	M-116	アリーナ棟 3階・3階+2050 梁スリーブ図（参考図）				
			M-057	衛生設備 排水管縦断面図（1）	－	M-117	アリーナ棟 4階梁スリーブ図（参考図）				
			M-058	衛生設備 排水管縦断面図（2）	－						
			M-059	衛生設備 ビット階平面図	1/200						
			M-060	衛生設備 1階平面図	1/200						



建築工事、電気工事、機械工事、土木工事の工事区分									
		工	事	項	目	●印を適用する ※工事範囲分けは【共-001 工事範囲区分図】参照			
		建築	電気	機械	土木	その他	備考		
1 一般事項	本設水道、下水、ガスの引渡しまでの使用料金	●	●	●	●		8 防災 機材	煙感知器連動防火戸、シャッター	●
	本設受電後引渡しまでの電気使用料金	●	●	●	●			同上用レリーズ	● ●
	本市監督員事務所	●			●			同上用煙感知器、同配管、配線及び制御盤	●
	警備保障会社の警備員	●	●	●	●			自動ドア、電動シャッター取付け 2次側電気工事	●
2 機械基礎	電気、機械の基礎（建築物と接して一体の物）	●					同上1次側電気供給工事（配管・配線）	●	
	同上アンカーボルト、箱入れ、埋込み、ポトル用穴あけ			●	●		屋内消火栓BOX（総合型）、屋外消火栓 同起動鉛共	● ●	
	同上基礎及び架台と機器の間の補助鋼材、転倒防止支持材			●	●		同上用発信機 ベル表示灯	●	
	電気、機械の基礎（単独設置物）	●					消火器（粉末、強化液）	●	
	同上アンカーボルト、箱入れ、埋込み、ポトル用穴あけ			●	●		消火器BOX（埋込型）	●	
	屋上・配管、ラックの支持架台（屋上設備架台）	●					消火器BOX（据え置き型）	●	
	同上架台と機器の間の補助鋼材			●	●		屋内・屋外用消火栓ポンプ制御盤	● ●	
							同上2次側の配線配管工事（呼水槽電極棒取付け共）	● ●	
3 躯体貫通	はり（S、SRC）の貫通スリーブ（鉄骨部分）	●					同上1次側の電源供給	●	
	同上貫通補強（鉄骨穴明けを含む）	●					同上外部警報盤配線配管工事	●	
	はり（RC）の貫通スリーブ	●	●	●			本体・アンテナ及び配線工事		
	同上貫通補強	●					同上用配管配管	●	
	壁、床の貫通スリーブ、箱入れ	●	●	●			9 制御 機器	ガス洩れ警報機、配線配管共	●
	同上貫通補強	●						エアコンの屋内屋外渡り制御及び操作回路工事	● ●
	はり、壁、床の貫通部欠埋め、躯体補修	●	●	●				同上1次側電源工事	●
	地中ばり連通管及び通気管、通水管	●						同上リモコンスイッチ	● ●
						換気扇の設置		●	
						同上電源供給		●	
						同上スイッチ（配管・配線共）		●	
						全熱交換機の設置		●	
4 その他の貫通	天井付き各種設備器具穴明け	●					同上電源供給	●	
	同上取付け枠				●		同上スイッチ（配管・配線共）	● ●	
	同上補強	●					同上壁付の場合の補強	●	
	同上墨出し			●	●		屋上消防用補給水槽の水位計及び警報盤の配線、配管工事	● ●	
	天井扇、中間ファン、ロスナイ等の本体取付け				●		FACOT・駐輪場の外灯および電源配管、配線	● ●	
	壁付き換気扇				●		その他の外灯および電源配管、配線	●	
	同上取付け貫通孔	●				RCスリーブ、アルミパネル			
	同上取付け枠				●				
5 ガラリ・点検口等	同上補強	●							
	外部取付けのガラリ・ダクト接続受け枠	●					情報ネットワーク機器の取付モジュージャック及び配線工事		
	外部取付けの換気ベンチヤップ（外壁部シール処理共）・チャンバーBOX				●		電話機・交換機・緊急通報設備及び取付工事	● ●	
	換気スリットのチャンパーBOX	●					情報用受口及び配管工事	●	
	ドアガラリ	●					電話用モジュージャック及び配管配線工事	●	
	点検口（床、天井、各PS）	●					情報・電話回線の引込み工事	●	
	マンホール（屋内）	●							
6 湯沸洗面便所							12 映像・音響設備	AVワゴン、ワゴン内のアンプ	●
	既製品及び造り付けの流し台、ガス台、水切棚、吊戸棚	●					AVワゴン内のアンプ以外の機器		
	同上給排水、ガス等の接続				●		可搬式プロジェクター	●	
	流し台等の配管バック取付け工事	●					学校放送用アンプ、機器類	●	
	同上配管用孔明け	●					上記以外の機器		
	シャワーユニット	●					スクリーン	●	
	同上の換気扇				●				
	陶器製流し				●				
7 昇降機	洗濯用防水パン	●			●		13 セキュリティ設備	機械警備用機器、センサー、同配線	
	流しの排水金物	●			●		同上用配管	●	
	化粧鏡	●					同上建具の一次側までの制御用配管配線	●	
	同上以外の鏡（HWC）				●		同上建具内の制御用配管配線	●	
	グリーストラップ、プラスチックトラップ				●		電気錠および門扉周りの電磁錠	●	
	バスケット棚	●					同上建具の一次側までの制御用配管配線	●	
	紙巻器				●		同上建具内の制御用配管配線	●	
	洗面カウンター	●					門扉周りのドアホン	●	
8 防災器材	洗面台ユニット	●					電気錠・電磁錠用制御盤及び電源送り	●	
	手摺、器具等の下地補強	●					ITVカメラ及び配管配線	●	
	昇降路内ビット防水	●					既存備品類の移設		
	E/V出入口扉、三方枠	●					14 仕上げユニット等	カーテン、ブラインド、暗幕、ロールスクリーン	●
	軌条、中間ビーム、ブラケット等の昇降路内の鋼材一切	●					カーテンレール、BOX		
	ホール押鈕、インジケーター	●					電動カーテン	●	
	天井フック	●					同上電源供給	●	
	昇降路ビット内保守用コンセント				●		黒板、白板、掲示板、掲示用ワイヤー	●	
	E/V機械室受電盤1次側端子の電源及び接地線供給				●		銘板	●	
	E/V機械室受電盤及び2次側電気工事一切	●					設備機器表示	● ●	
	昇降カゴ内スピーカー取付け	●					案内板		
	同上シャフトまでの配線、配管				●		バスケットゴール	●	
	E/V用インターホン、同配線	●					同上、電源送り	●	
	同上用配管（シャフト内）	●					舞台設備（ステージバトン、幕類）	●	
	同上用配管（シャフト外）				●		体育館内防球ネット、セパレートネット	●	
	E/V監視用表示信号線（シャフト内）	●					球技用ネットポール		
同上（シャフト外）				●		長イスバイブイス	●		
E/Vカゴ内の保安灯、蓄電池	●					収納台車	●		
						畳運搬車			
						実験台、観察台、壁面収納棚			
						工作台、作業台、被服台、調理台、薬品庫			
						家具配管接続	● ●		
9 外灯設備									
	10 情報・電話設備								
11 情報・電話設備									
	12 映像・音響設備								
13 セキュリティ設備									
	14 仕上げユニット等								
15 外構									
	16 水路								
17 グラウンド									
	18 その他								
19 その他									
	20 その他								
21 その他									

電動シャッター 	電気錠 	個別空調（ビル用マルチ） 	個別空調（パッケージ/ルームエアコン） 
防災システム（SFD）  自動制御設備の配管配線・接続は、機器の設置行う工種とする。	ファン（１） 単相ファン 	全熱交換機廻り 	エア搬送ファン（風量調整/逆回転あり）  ※ 運用により、1台おきなど発停が異なるので確認要 自動制御設備の配管配線・接続・設定は、機器の設置行う工種とする。
株式 会社 類設計室 一級建築士事務所 本社 〒532-0011 大阪市淀川区西中島4-3-2 類ビル 東京事務所 〒144-0052 東京都大田区蒲田5-38-3 蒲田朝日ビル4F 大阪事務所 〒532-0011 大阪市淀川区西中島4-3-2 類ビル	設計 一級建築士 大臣登録第311846号 構造設計一級建築士 第5621号 一級建築士 大臣登録第235240号 齊藤 直 廣重 圭一	設備設計一級建築士 第4707号 一級建築士 大臣登録第358739号 鈴木 邦彦 担当 第1回 第2回 第3回 第4回 ・ ・ ・ ・	工事区分凡例  工事名称 (仮称) 西小倉地域小中一貫校整備事業に伴う機械工事 図面名称 工事区分図（１） 縮尺 A1 - A3 - 図面NO. 共-004

受水槽廻り（加圧給水方式）電極式			
			
◇自動制御設備の配管配線・接続は、機器の設置行う工程とする。			
消火ポンプユニット廻り	排水ポンプ廻り（湧水槽・雑排水槽）		
	 ポンプ付属ケーブルは衛生設備工事支給とする。		
			工事区分凡例
			建築工事機器 建築工事配管配線 電気設備工事機器 電気設備工事配管配線 空調設備工事機器 空調設備工事配管配線 衛生設備工事機器 衛生設備工事配管配線
株式会社 類設計室 一級建築士事務所 本社 〒532-0011 大阪市淀川区西中島4-3-2 類ビル 東京事務所 〒144-0052 東京都大田区蒲田5-38-3 蒲田朝日ビル4F 大阪事務所 〒532-0011 大阪市淀川区西中島4-3-2 類ビル 06・6305・2222 03・5713・1010 06・6305・6666		設計	一級建築士 大臣登録第311846号 齊藤 直
構造設計一級建築士 第5621号 一級建築士 大臣登録第235240号			廣重 圭一
設備設計一級建築士 第4707号 一級建築士 大臣登録第358739号			鈴木 邦彦
担当			
第 1 回		・ ・	
第 2 回		・ ・	
第 3 回		・ ・	
第 4 回		・ ・	
工事名称		(仮称) 西小倉地域小中一貫校整備事業に伴う機械工事	
図面名称		工事区分図 (2)	縮尺 A1 - A3 -
			図面NO. 共-005

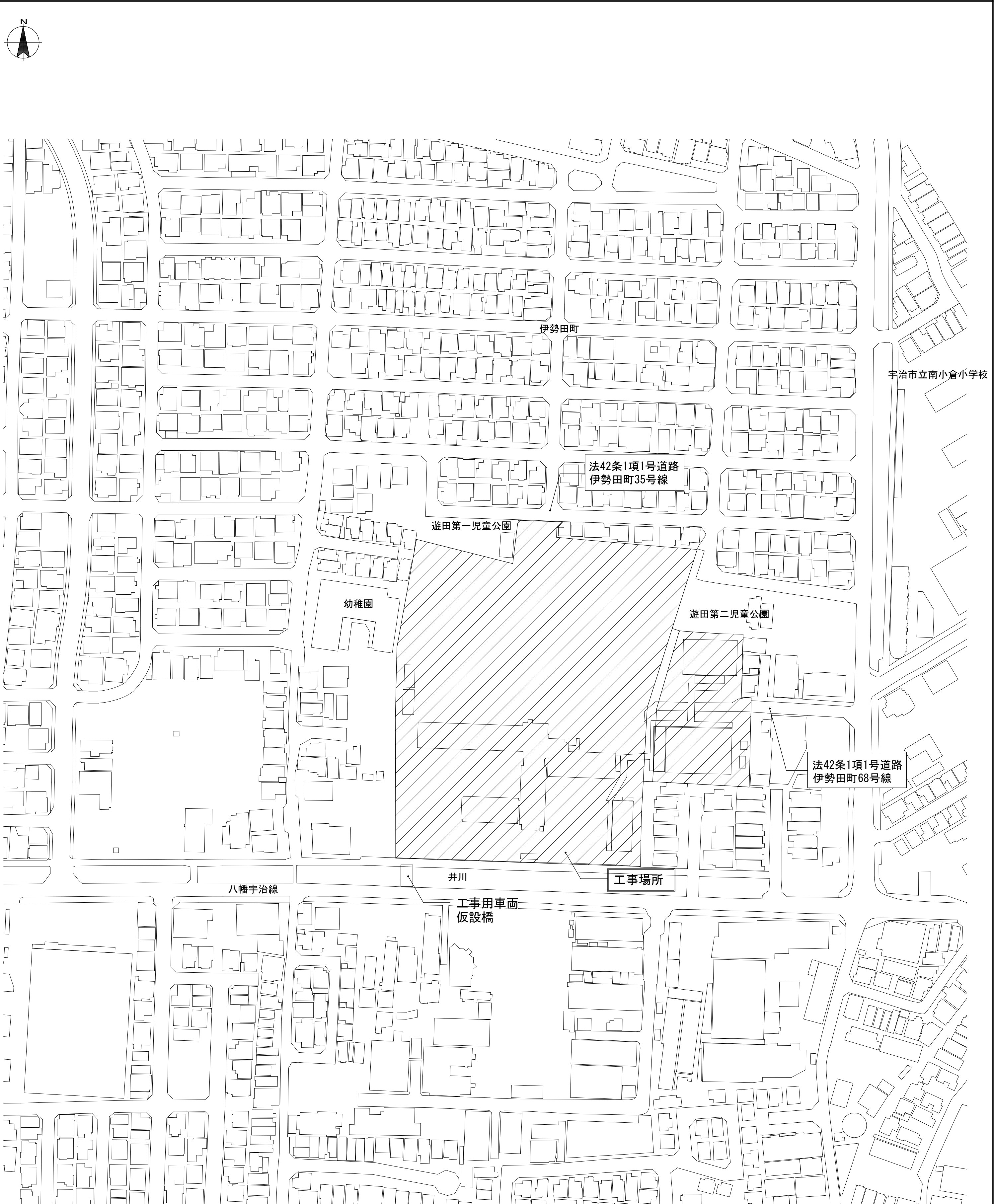
敷 地 概 要 (選択項目のうち●印は適用し、○印は適用しない)	
工 事 名 称	(仮称) 西小倉地域小中一貫校整備事業に伴う機械工事
工 事 場 所	(地 番)宇治市伊勢田町遊田7番地の1
	(住居表示) ー
敷 地 面 積	●実測 ○公簿 23,793.70㎡
地 域 地 区	都市計画区域内 (●市街化区域)
	第一種中高層住居専用地域 容積率：200% 建蔽率：60%
	防火地域： ○防火地域 ●準防火地域 ○指定なし (法22条区域)
前 面 道 路	東側 伊勢田町68号線 (42条1項1号道路), 幅員：約7.74m, 接道長さ：約7.74m
	北側 伊勢田町35号線 (42条1項1号道路), 幅員：約6.0m, 接道長さ：約22.36m
日 影 規 制	●有 ○無 (4.0m /4, 2.5h)
そ の 他 規 制	・第2種高度地区
	・宇治市まちづくり景観条例：G(市街地・田園・山麓・山間地区)
	・宇治市屋外広告物条例
工 事 種 別	●新築 ○増築(別棟) ○改築 ○移転

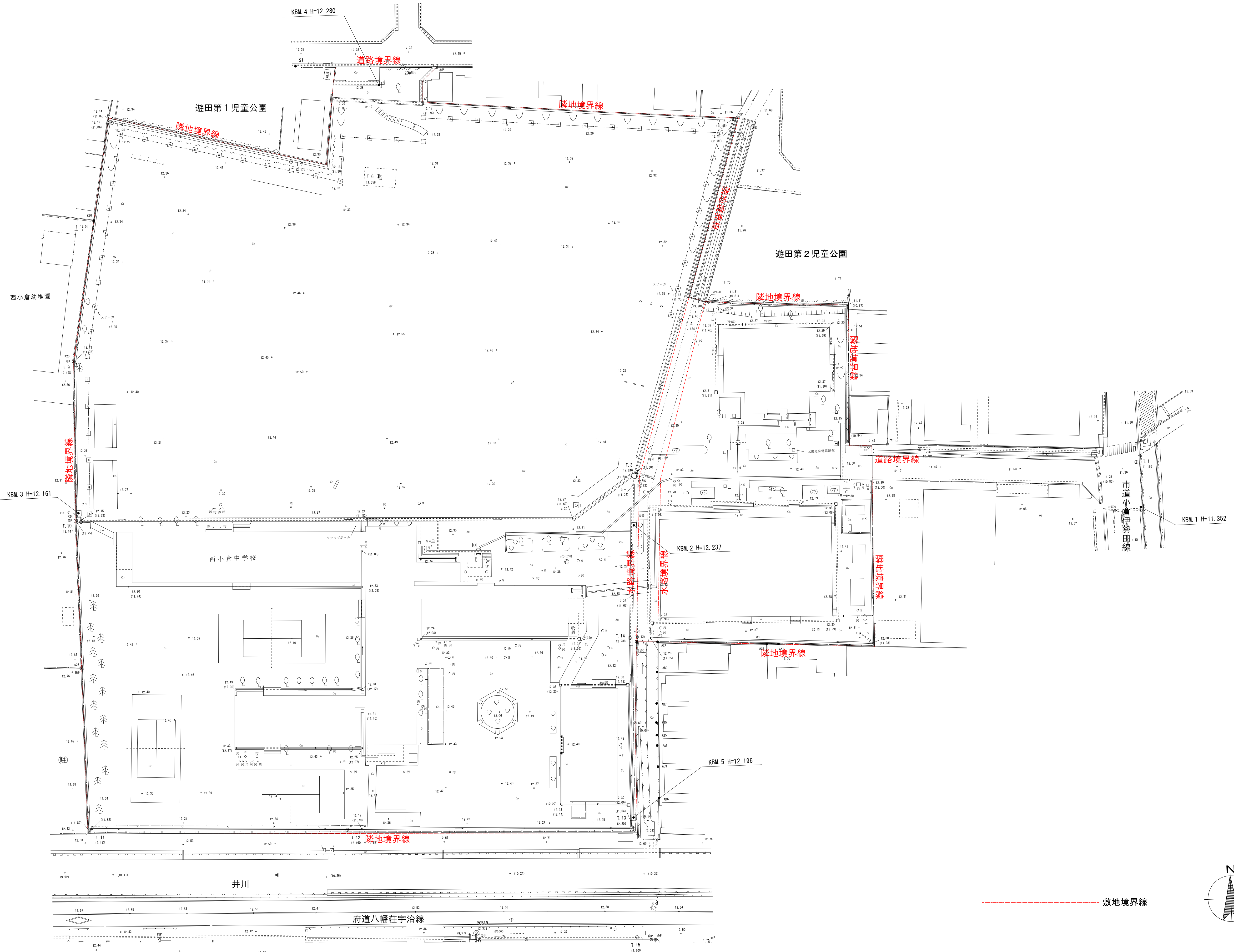
建 築 概 要 (選択項目のうち●印は適用し、○印は適用しない)	
主 要 用 途	義務教育学校(小学校・中学校・特別支援学校・児童福祉施設等)
消 防 法	防火対象物： 別表第16項(口) 無窓階： ○有 ●無
建 築 面 積	合計： 5,584.73㎡ ※建蔽率の算定の基礎となる建築面積：5,583.73㎡
延 床 面 積	合計： 16,187.32㎡
容 積 対 象	合計： 16,119.66㎡
建 ぺ い 率	23.47%
容 積 率	67.75%
主 要 構 造	●RC ○SRC ●S ○木
階 数	地下： 0階 地上：4階 塔屋：1階
軒 高	16.03m
最 高 高 さ	19.75m
駐 車 台 数	一般車両：10台 (身障者用駐車場1台含む)
駐 輪 台 数	12台

床 面 積 表										
棟	申 請 建 物 ①					申 請 建 物 ②	申 請 建 物 ③	申 請 建 物 ④	申 請 建 物 ⑤	計
	校 舎 棟		ア リ ー ナ 棟		計	受 水 槽 ポ ン プ 室	農 具 庫 ス ト ッ ク ヤ ー ト	駐 輪 場	ス ク ー ル サ ホ ー タ ー 控 室	
	各 階 床 面 積	容 積 対 象 外	各 階 床 面 積	容 積 対 象 外						
規 模 ・ 構 造	4階/RC造,鉄骨造		4階/RC造,鉄骨造		－	鋼板造	平屋/CB造,鉄骨造	平屋/アルミ造	平屋/RC造	－
主 要 構 造 部	耐火建築物		耐火建築物		－	その他建築物	その他建築物	その他建築物	その他建築物	－
R 階	114.060㎡	－	－	－	114.06㎡	－	－	－	－	114.06㎡
4 階	2,956.26㎡	8.39㎡	－	－	2,956.26㎡	－	－	－	－	2,956.26㎡
3 階	2,982.09㎡	8.39㎡	401.10㎡	6.30㎡	3,383.19㎡	－	－	－	－	3,383.19㎡
2 階	2,982.09㎡	8.39㎡	1,629.83㎡	6.30㎡	4,611.92㎡	－	－	－	－	4,611.92㎡
1 階	3,032.04㎡	8.39㎡	2,040.59㎡	6.30㎡	5,072.63㎡	8.060㎡	18.000㎡	15.205㎡	8.000㎡	5,121.89㎡
延 床 面 積	12,066.54㎡	－	4,071.52㎡	－	16,138.06㎡	8.06㎡	18.00㎡	15.20㎡	8.00㎡	16,187.32㎡
容 積 対 象 面 積	12,032.98㎡	(33.56㎡)	4,052.62㎡	(18.90㎡)	16,085.60㎡	8.06㎡	18.00㎡	－	8.00㎡	16,119.66㎡
建 築 面 積	5,542.77㎡				5,542.77㎡	8.06㎡	18.00㎡	7.90㎡	8.00㎡	5,584.73㎡

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

株式会社 類設計室 一級建築士事務所	本 社 〒532-0011 大阪市淀川区西中島4-3-2 類ビル 東京事務所 〒144-0052 東京都大田区蒲田5-38-3 蒲田朝日ビル4 F 大阪事務所 〒532-0011 大阪市淀川区西中島4-3-2 類ビル	設計 一級建築士 大臣登録第311846号 齊藤 直	構造設計一級建築士 第5621号 一級建築士 大臣登録第235240号 廣重 圭一	設備設計一級建築士 第4707号 一級建築士 大臣登録第358739号 鈴木 邦彦	担当	作成 第 1 回 第 2 回 第 3 回	工事名称 (仮称) 西小倉地域小中一貫校整備事業に伴う機械工事 図面名称 工事概要・付近見取図 縮尺 A1：1/1250 A3：1/2500	図面NO. 共-006





株式会社 類設計室
一級建築士事務所

本社 〒532-0011 大阪市淀川区西中島4-3-2 類ビル 06・6305・2222
東京事務所 〒144-0052 東京都大田区蒲田5-38-3 蒲田朝日ビル4F 03・5713・1010
大阪事務所 〒532-0011 大阪市淀川区西中島4-3-2 類ビル 06・6305・6666

設計 一級建築士 大臣登録第311846号
齊藤 直

構造設計一級建築士 第5621号
一級建築士 大臣登録第235240号
廣重 圭一

設備設計一級建築士 第4707号
一級建築士 大臣登録第358739号
鈴木 邦彦

担当

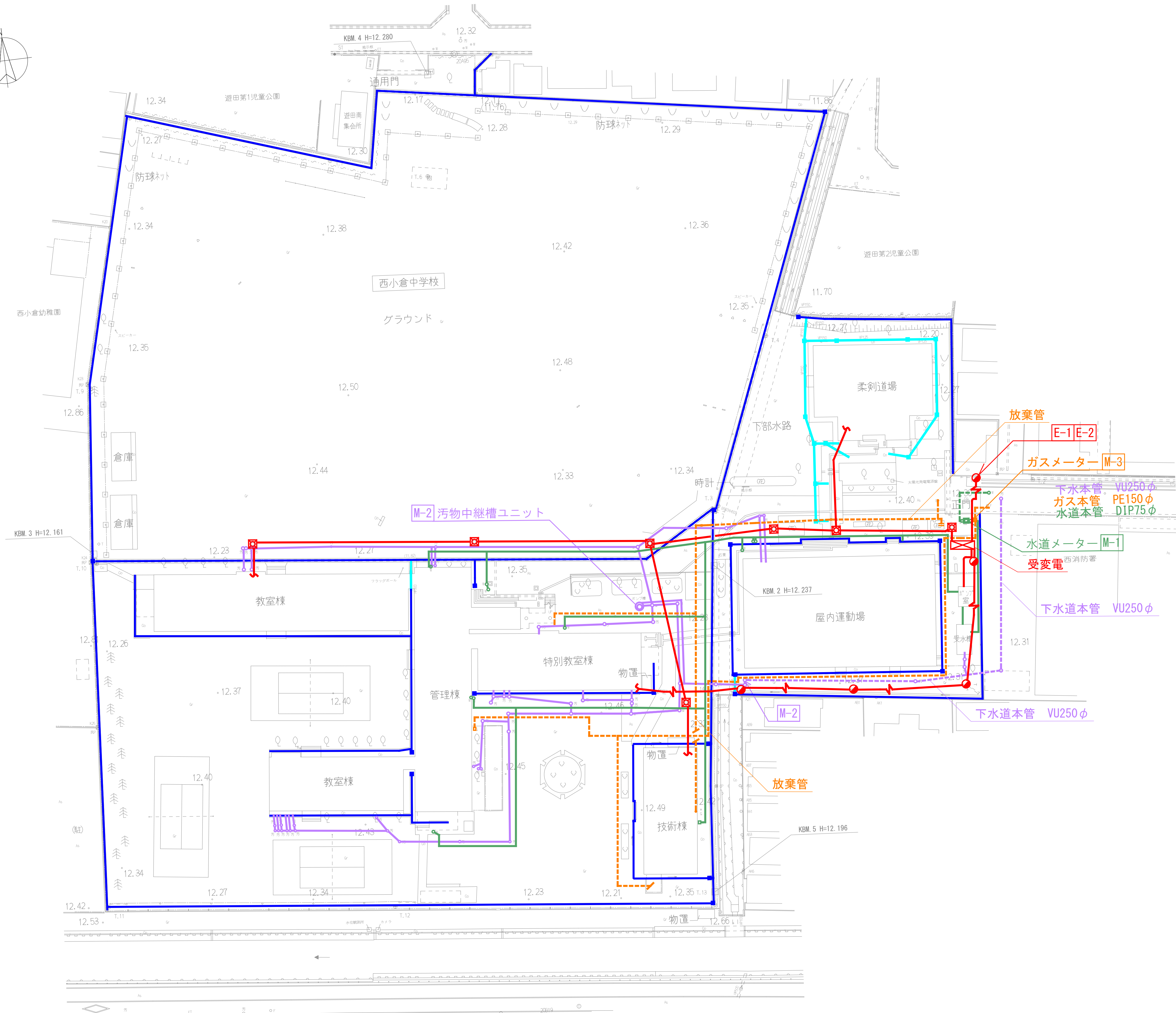
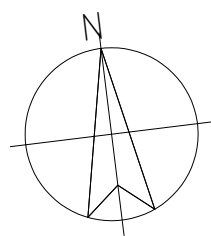
第1回	・	・
第2回	・	・
第3回	・	・
第4回	・	・

工事名称 (仮称) 西小倉地域小中一貫校整備事業に伴う機械工事
図面名称 現況図 縮尺 A1:1/400 A3:1/800

図面NO. 共-007

株式 会社 類設計室 一級建築士事務所	本社	〒532-0011	大阪市淀川区西中島4-3-2	類ビル	06・6305・2222	設計 齊藤 直	一級建築士 大臣登録第311846号	構造設計一級建築士 第5621号 一級建築士 大臣登録第235240号	設備設計一級建築士 第4707号 一級建築士 大臣登録第358739号	担当	第 1 回	・ ・	工事名称 (仮称) 西小倉地域小中一貫校整備事業に伴う機械工事	図面N 共-0	
	東京事務所	〒144-0052	東京都大田区蒲田5-38-3	蒲田朝日ビル 4 F	03・5713・1010										
	大阪事務所	〒532-0011	大阪市淀川区西中島4-3-2	類ビル	06・6305・6666		廣重 圭一				鈴木 邦彦	第 2 回			・ ・
												第 3 回			・ ・
											第 4 回	・ ・			

[参考] 工程表	ステップⅠ		ステップⅡ		ステップⅢ-1		ステップⅢ-2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
-------------	-------	--	-------	--	---------	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



<現況>

■ 高圧電力

E-1 : 敷地東側の関電柱から引込、屋外の既存キュービクルにて受電している。

■ 弱電

E-2 : 敷地東側の関電柱から既存校舎まで引込でいる。

■ 上水

M-1 : 敷地東側から引込んでいる。

■ 排水

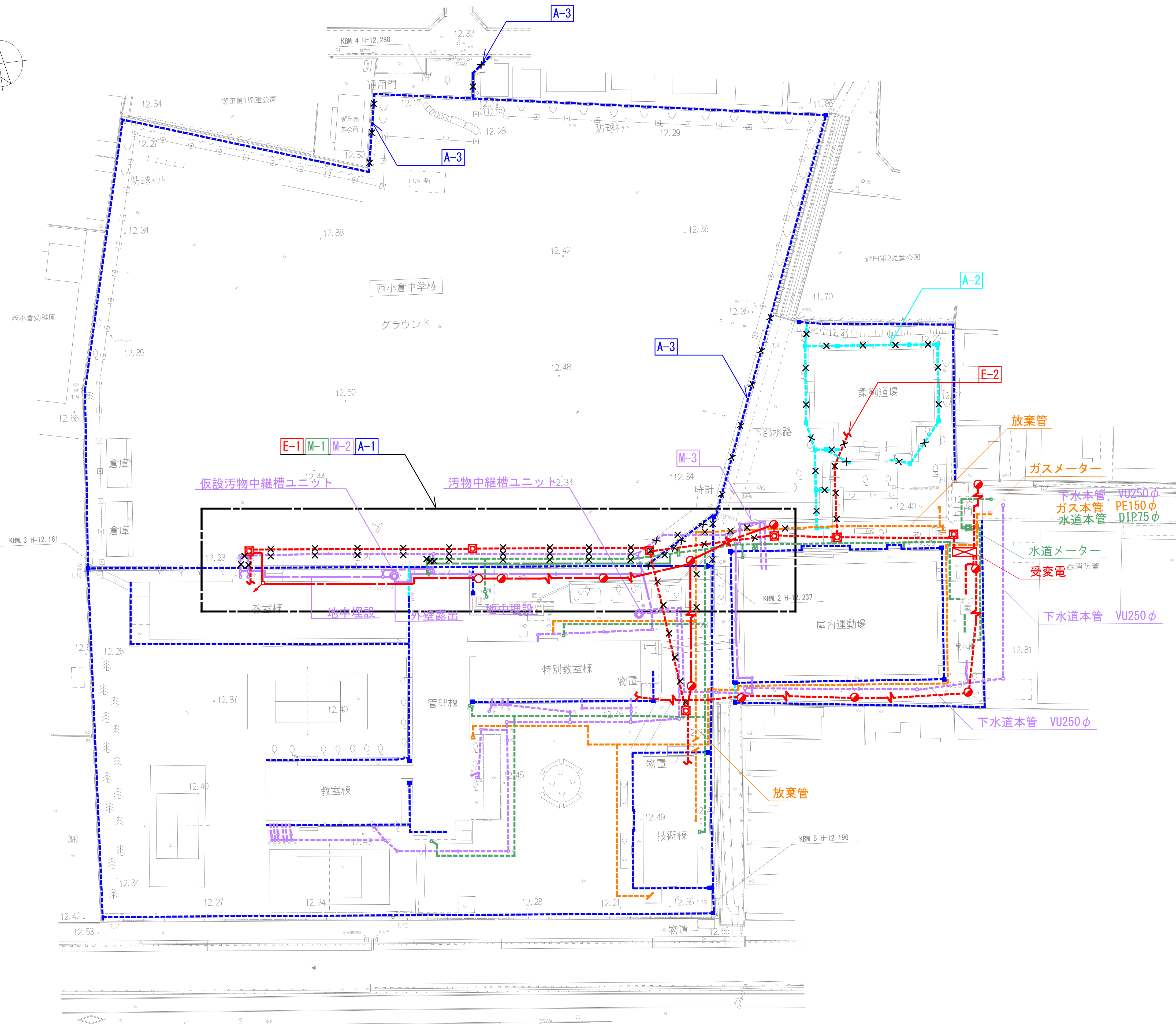
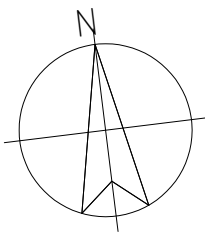
M-2 : 汚水ポンプ槽を利用し、敷地東側へ排水している。

■ ガス

M-3 : 敷地東側から引込んでいる。

<凡例>

種別	機器・配管配線種別
建築	雨水
	雨水排水側溝
	雨水枡
	浸水枡
電気	電気 (強電・弱電)
	ハンドホール
	外灯
機械	上水
	汚・雑排水
	給水バルブ
	給水メーター
	マンホールトイレ
	排水枡
ガス	ガス
新設	
既設	
仮設	
撤去	



【発注区分（新校舎・外構）】

＜先行切回し時の方針＞

- ・学校機能が維持できるよう、インフラの仮設、撤去を行う。
- ・新校舎建設時に新校舎南側の工事ヤードを確保する。
- ・新校舎建設時のグラウンド確保のために、柔剣道場の解体を行う。
- ・屋内運動場のトイレ機能を維持するために、仮設切り回しを行う。

■強電

E-1: 仮囲い設置に伴い、電柱を新設し、教室棟、技術棟への幹線を仮設し、仮囲い範囲と干渉している既存地中埋設配線を撤去する。

E-2: 柔剣道場への幹線を撤去する。

■上水

M-1: 仮囲い設置に伴い、既存校舎側に寄せるルートへ見直す。

■排水

M-2: 仮囲い設置に伴い、汚物中継槽ユニットを仮設し、ルートを見直す。その後、仮囲い範囲と干渉している既存污水配管を撤去する。

M-3: 水路を跨がずに、最終樹へ接続するルートへ見直す。

■雨水

A-1: 仮囲い設置に伴い、雨水排水ルートを仮設し、仮囲い範囲と干渉している雨水側溝を撤去する。

A-2: 柔剣道場廻りの雨水配管を撤去する。

A-3: 新校舎建設中に雨水側溝を撤去する。

＜凡例＞

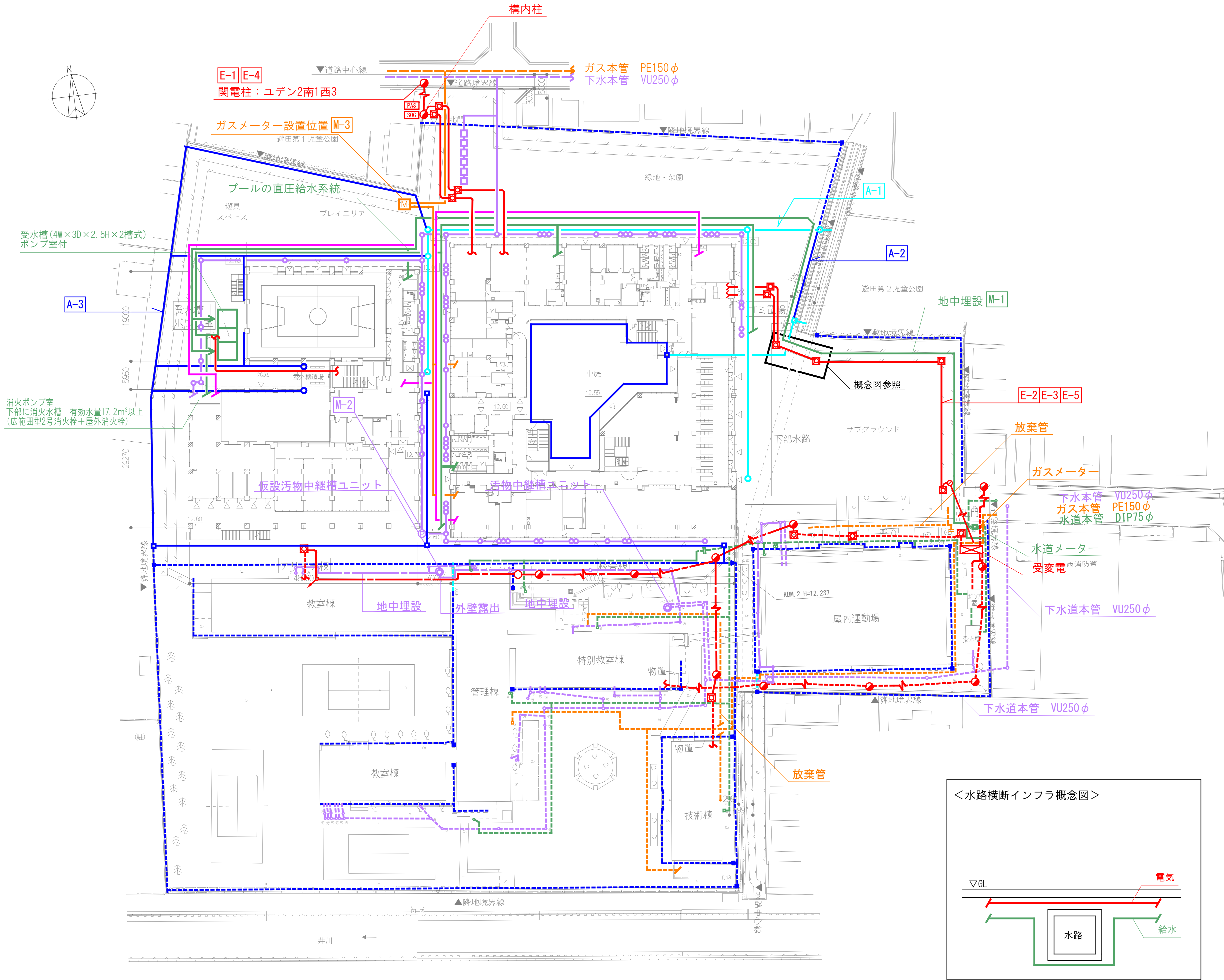
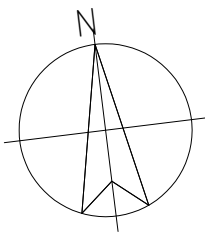
種別	機器・配管配線種別
建築	雨水
	雨水排水側溝
	雨水枡
	浸水枡
電気	電気（強電・弱電）
	ハンドホール
	外灯
機械	上水
	汚・雑排水
	給水バルブ
	給水メーター
	マンホールトイレ
	排水枡
ガス	ガス

— : 新設

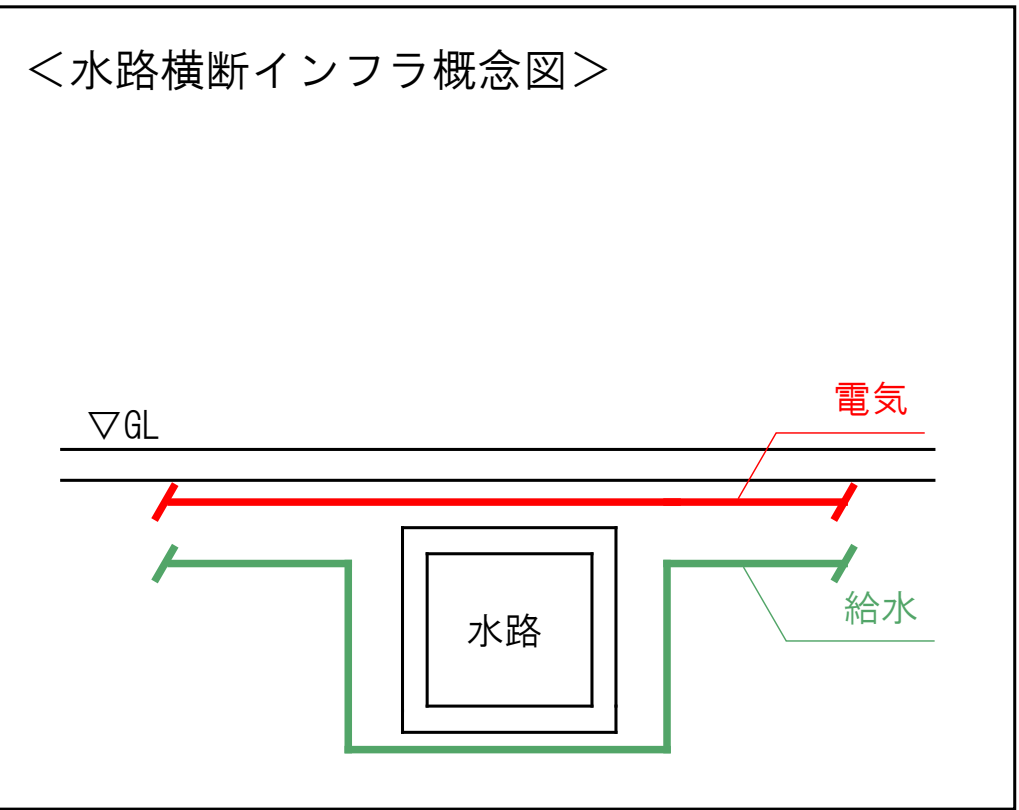
- - - : 既設

- · - : 仮設

× : 撤去



＜水路横断インフラ概念図＞



【発注区分（新校舎・外構）】

＜新校舎建設時の方針＞

- ・新校舎建設に伴い、インフラを新設する。
- ・アプローチ工事に伴い、インフラを新設する。
- ・水路を跨ぐ部分は、地上部分でルートを仮設する。

■ 高圧電力

- E-1**：北側関電柱から引込、新校舎の屋上キュービクルまで配管配線を敷設する。
- E-2**：新校舎キュービクルから既存キュービクルまで高圧幹線を仮設で敷設する。

強電

- E-3**：アプローチ工事に伴い、外灯、スクールサポーター控室までの配管配線を新設する。

■ 弱電

- E-4**：北側関電柱から電話、情報を引込、新校舎までの管路を敷設する。
- E-5**：アプローチ工事に伴い、スクールサポーター控室までの配管配線を新設する。

■ 上水

- M-1**：敷地東側にある既設メーターを再利用し、受水槽まで埋設配管を新設する。

■ 排水

- M-2**：校舎棟西側トイレまでの汚水は自然勾配とし、新校舎南側の排水は汚水中継槽ユニットを設置し、敷地北側へ排水する。

■ ガス

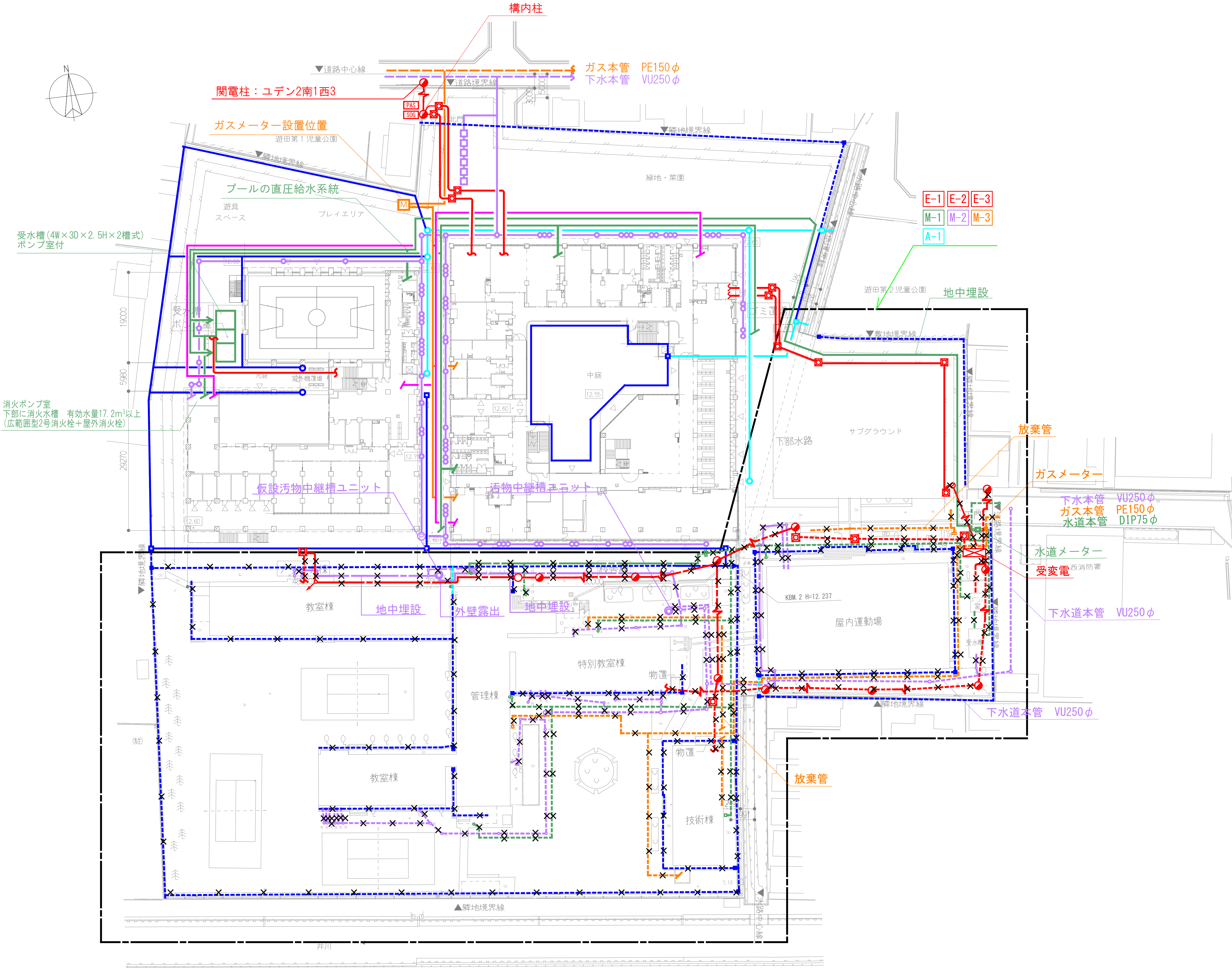
- M-3**：敷地北側からの引込、新校舎までの配管を新設する。

■ 雨水

- A-1**：新校舎工事範囲の雨水配管を新設する。
- A-2**：逆勾配の為雨水側溝を撤去、新設する。
- A-3**：排水の為雨水側溝を撤去、新設する。

＜凡例＞

種別	機器・配管配線種別
建築	雨水
	雨水排水側溝
	雨水枡
	浸水枡
電気	電気（強電・弱電）
	ハンドホール
	外灯
機械	上水
	汚・雑排水
	給水バルブ
	給水メーター
	マンホールトイレ
	排水枡
ガス	ガス
消火	消火
— — — — —	
— — — — —	
— — — — —	
X	



【発注区分（既存撤去解体）】

＜既設撤去の方針＞

・既存校舍解体に伴い、既設と仮設インフラを撤去する。

■ 高圧電力

E-1：既存キュービクル及び仮設の高圧幹線を撤去する。

■ 強電

E-2：既存キュービクル、既存校舍系統の配管・配線を撤去する。

■ 弱电

E-3：敷地東側からの引込、既存校舍系統の配管・配線を撤去する。

上水

M-1：既存校舍系統の上水配管を撤去する。

■ 排水

M-2：既存校舍系統の排水配管を撤去する。

■ ガス

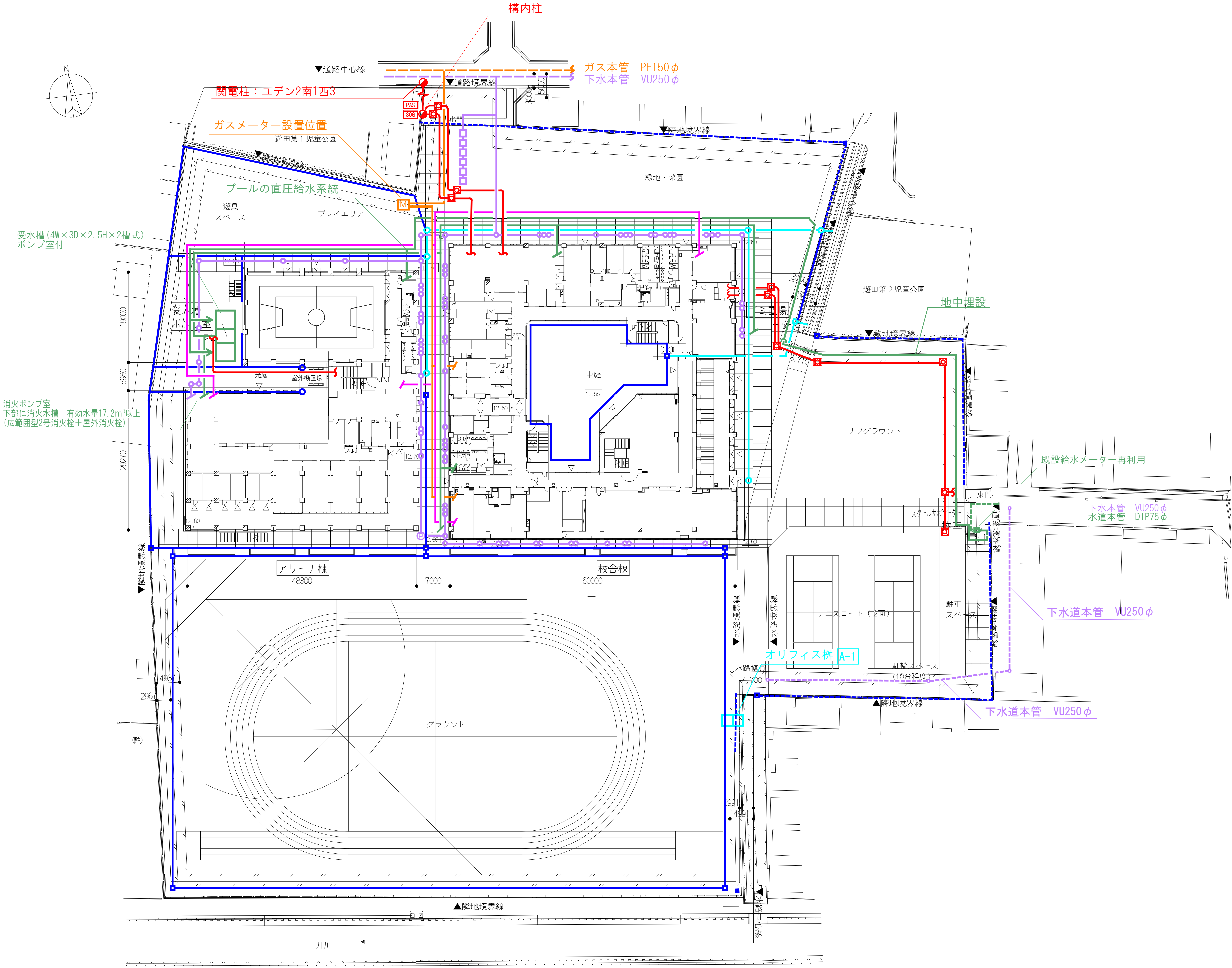
M-3：既存校舍系統のガス配管を撤去する。

■ 雨水

A-1：既存校舍系統の雨水配管を撤去する。

＜凡例＞

種別	機器・配管配線種別
建築	雨水
	雨水排水側溝
	雨水枡
	浸水枡
電気	電気（強電・弱电）
	ハンドホール
	外灯
機械	上水
	汚・雑排水
	給水バルブ
	給水メーター
	マンホールトイレ
	排水枡
ガス	ガス
消火	消火
	新設
	既設
	仮設
	撤去

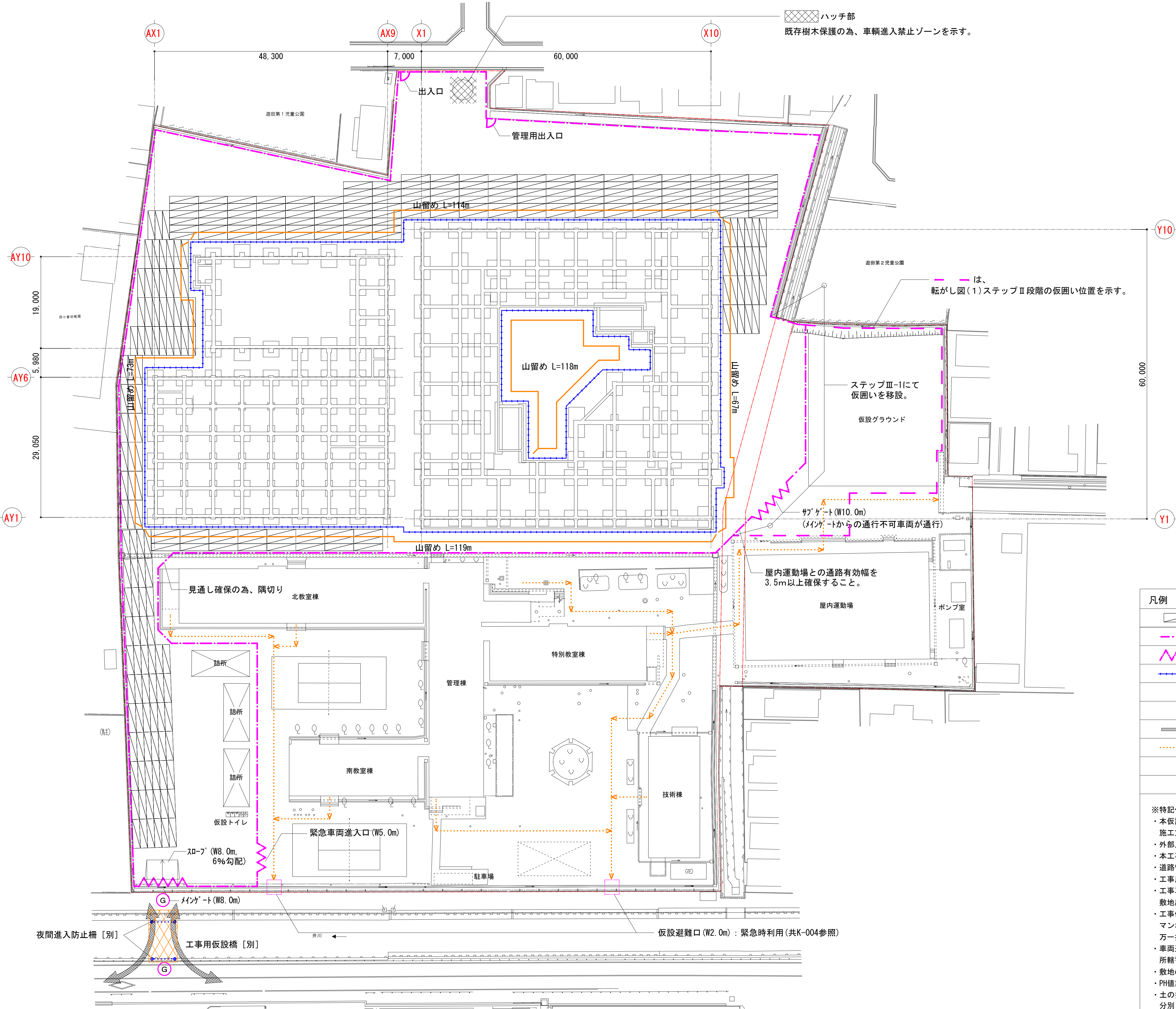


【発注区分（グラウンド工事）】
【完成】

＜完成時の方針＞
・グラウンド整備に伴い、雨水排水を整備する

■雨水
A-1：オリフィス樹を新設し、グラウンド部分の雨水排水を整備する。

＜凡例＞	
種別	機器・配管配線種別
建築	雨水
	雨水排水側溝
	雨水枡
	浸水枡
電気	電気（強電・弱電）
	ハンドホール
	外灯
機械	上水
	汚・雑排水
	給水バルブ
	給水メーター
	マンホールトイレ
	排水枡
ガス	ガス
消火	消火
—：新設	
- - -：既設	
- · -：仮設	
X：撤去	



※転がし計画図(1)のステップⅢ-1を示す。

は、
転がし図(1)ステップⅡ段階の仮囲い位置を示す。

ステップⅢ-1にて
仮囲いを移設。

仮設グラウンド

サブゲート(W10.0m)
(メインゲートからの通行不可車両が通行)

屋内運動場との通路有効幅を
3.5m以上確保すること。

屋内運動場

ポンプ室

見通し確保の為、隅切り

北教室棟

特別教室棟

管理棟

南教室棟

技術棟

仮設トイレ

緊急車両進入口(W5.0m)

駐車場

スロープ(W8.0m,
6%勾配)

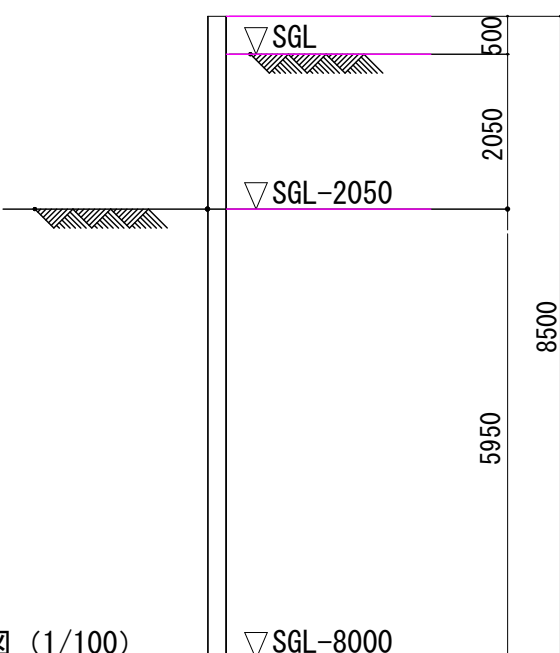
メインゲート(W8.0m)

仮設避難口(W2.0m)：緊急時利用(共K-004参照)

夜間進入防止柵【別】

工事用仮設橋【別】

山留め部材リスト(参考)



※備考
・親杭、矢板とも全て撤去する。
・施工に際しては、関係法令等に従うとともに、
構造計算により、安全を確保したうえで施工を行うこと。

凡例

	敷鉄板
	仮囲い：万能鋼板(H=3,000)
	パネルゲート(W=図示)
	山留め
	交通誘導員(常駐)
	工事車両ルート
	歩行者動線(避難ルートW1.5m)

※特記仕様
・本仮設計画は基本方針を示したもので、これを基本として受注者において、構造及び
施工方法を十分検討の上、関係法令に従い安全堅固に設置すること。
・外部足場に設置する防音シート類は、建物より1m以上高く設置すること。
・本工事関係車両(通勤車両含む)は、周辺道路に駐車待機させないものとする。
・道路管理者との必要な協議、申請は請負者の責において行うこと。
・工事用出入口については、交通誘導員を常駐させること。
・工事車両の出入りに際して、前面道路を汚さないように対処するとともに、
敷地出入り及び工事敷地内は最徐行にて走行すること。
・工事使用範囲及び工事用車両進入路内にある、管、舗装、側溝、会所、
マンホール等について損傷なきよう十分養生等の措置を講じること。
・万一損傷させた場合は、請負者の責任により、復旧すること。
・車両進入経路の選定にあたっては、本敷地に至る道路状況を十分に調査のうえ、
所轄警察署、道路管理者と協議を行うこと。
・敷地の周辺に対する、防音及び粉塵の飛散等に配慮した施工計画とすること。
・PH値計測用の観測孔(3箇所)を設ける。(H9.0m程度)
・土の掘削の際に土以外のガラ等が混在していた場合、ふるい作業等を行い、
分別して処分すること。

株式 類設計室
会社 一級建築士事務所

本社 〒532-0011 大阪市淀川区西中島4-3-2 類ビル 06・6305・2222
東京事務所 〒144-0052 東京都大田区蒲田5-38-3 蒲田朝日ビル4F 03・5713・1010
大阪事務所 〒532-0011 大阪市淀川区西中島4-3-2 類ビル 06・6305・6666

設計 一級建築士 大臣登録第311846号
齊藤 直

構造設計一級建築士 第5621号
一級建築士 大臣登録第235240号
廣重 圭一

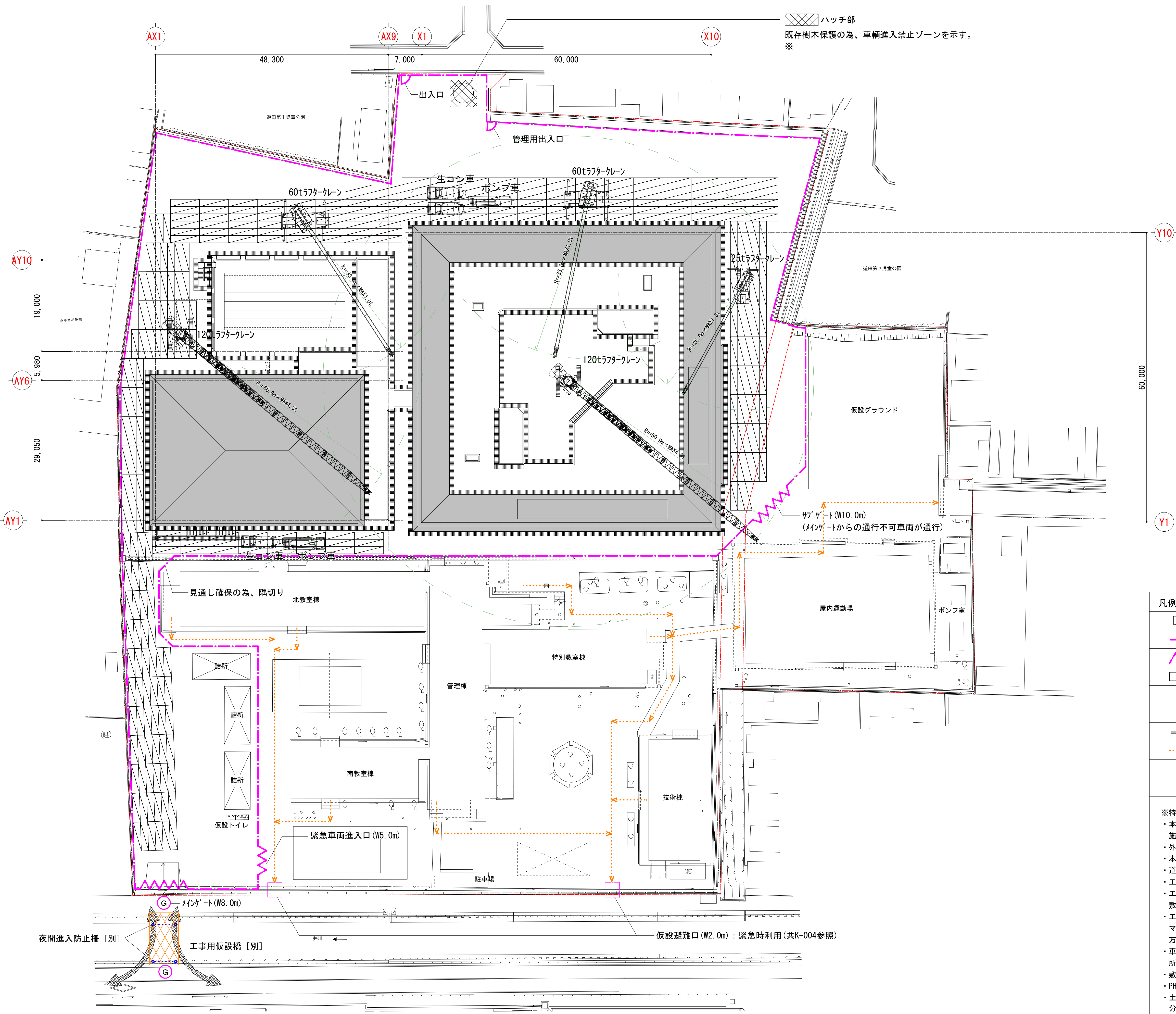
設備設計一級建築士 第4707号
一級建築士 大臣登録第358739号
鈴木 邦彦

担当

第1回
第2回
第3回
第4回

工事名称 (仮称) 西小倉地域小中一貫校整備事業に伴う機械工事
図面名称 仮設工事計画図(1)
縮尺 A1:1/400
A3:1/800

図面NO.
共-016



※転がし計画図(1)のステップⅢ-2を示す。

凡例	
	敷鉄板
	仮囲い：万能鋼板（H=3,000）
	パネルゲート（W=図示）
	枠組足場：W900+防音シート
	交通誘導員（常駐）
	工事車両ルート
	歩行者動線（避難ルートW1.5m）

- ※特記仕様
- ・本仮設計画は基本方針を示したもので、これを基本として受注者において、構造及び施工方法を十分検討の上、関係法令に従い安全堅固に設置すること。
 - ・外部足場に設置する防音シート類は、建物より1m以上高く設置すること。
 - ・本工事関係車両（通勤車両含む）は、周辺道路に駐車待機させないものとする。
 - ・道路管理者との必要な協議、申請は請負者の責において行うこと。
 - ・工事用出入口については、交通誘導員を常駐させること。
 - ・工事車両の出入りに際して、前面道路を汚さないように対処するとともに、敷地出入り及び工事敷地内は最徐行にて走行すること。
 - ・工事使用範囲及び工事用車両進入路内にある、管、舗装、側溝、会所、マンホール等について損傷なきよう十分養生等の措置を講じること。
 - ・万一損傷させた場合は、請負者の責任により、復旧すること。
 - ・車両進入経路の選定にあたっては、本敷地に至る道路状況を十分に調査のうえ、所轄警察署、道路管理者と協議を行うこと。
 - ・敷地の周辺に対する、防音及び粉塵の飛散等に配慮した施工計画とすること。
 - ・PH値計測用の観測孔（3箇所）を設ける。（H9.0m程度）
 - ・土の掘削の際に土以外のガラ等が混在していた場合、ふるい作業等を行い、分別して処分すること。

株式
会社
類設計室
一級建築士事務所

本社 〒532-0011 大阪市淀川区西中島4-3-2 類ビル 06・6305・2222
東京事務所 〒144-0052 東京都大田区蒲田5-38-3 蒲田朝日ビル4F 03・5713・1010
大阪事務所 〒532-0011 大阪市淀川区西中島4-3-2 類ビル 06・6305・6666

設計
一級建築士 大臣登録第311846号
齊藤 直

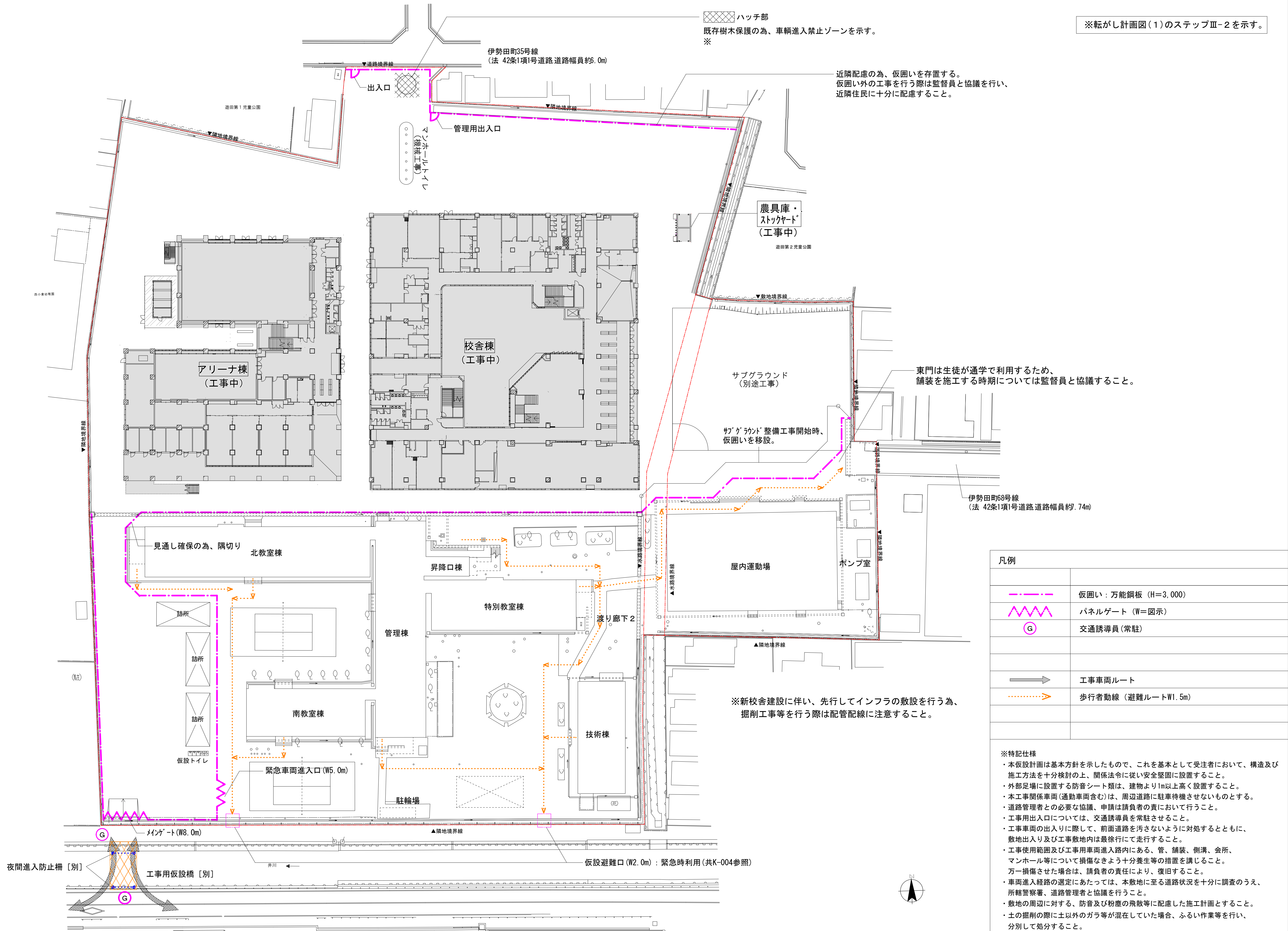
構造設計一級建築士 第5621号
一級建築士 大臣登録第235240号
廣重 圭一

設備設計一級建築士 第4707号
一級建築士 大臣登録第358739号
鈴木 邦彦

担当
第1回
第2回
第3回
第4回

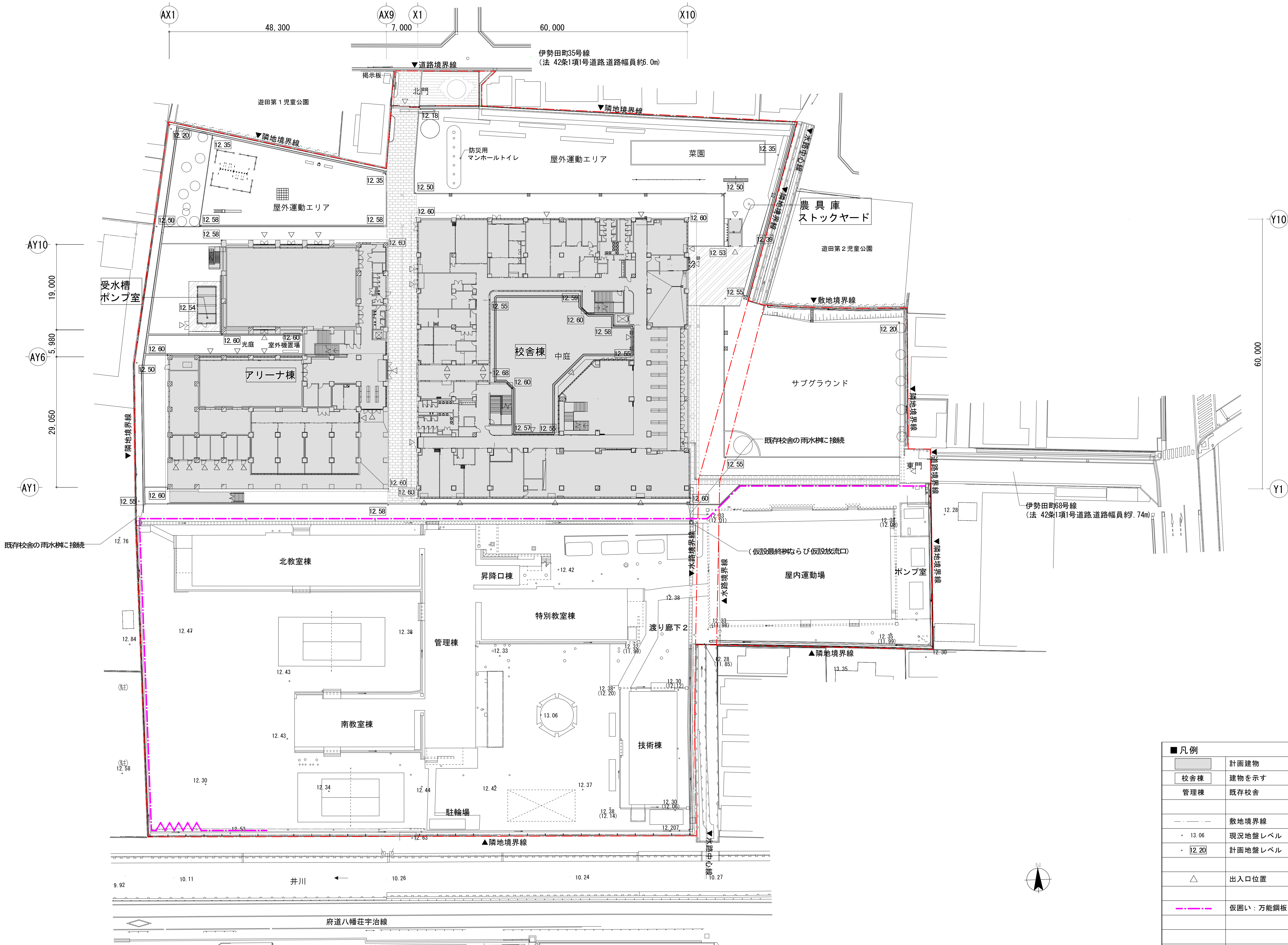
工事名称
図面名称
縮尺 A1:1/400
A3:1/800

(仮称) 西小倉地域小中一貫校整備事業に伴う機械工事
仮設工事計画図(2)
共-017



※転がし計画図(1)のステップⅢ-2を示す。

凡例	
	仮囲い：万能鋼板（H＝3,000）
	パネルゲート（W＝図示）
	交通誘導員（常駐）
	工事車両ルート
	歩行者動線（避難ルートW1.5m）
※特記仕様	
・本仮設計画は基本方針を示したもので、これを基本として受注者において、構造及び施工方法を十分検討の上、関係法令に従い安全堅固に設置すること。	
・外部足場に設置する防音シート類は、建物より1m以上高く設置すること。	
・本工事関係車両（通勤車両含む）は、周辺道路に駐車待機させないものとする。	
・道路管理者との必要な協議、申請は請負者の責において行うこと。	
・工事用出入口については、交通誘導員を常駐させること。	
・工事車両の出入りに際して、前面道路を汚さないように対処するとともに、敷地出入り及び工事敷地内は最徐行にて走行すること。	
・工事使用範囲及び工事用車両進入路内にある、管、舗装、側溝、会所、マンホール等について損傷なきよう十分養生等の措置を講じること。	
・万一損傷させた場合は、請負者の責任により、復旧すること。	
・車両進入経路の選定にあたっては、本敷地に至る道路状況を十分に調査のうえ、所轄警察署、道路管理者と協議を行うこと。	
・敷地の周辺に対する、防音及び粉塵の飛散等に配慮した施工計画とすること。	
・土の掘削の際に土以外のガラ等が混在していた場合、ふるい作業等を行い、分別して処分すること。	



凡例	
	計画建物
	校舎棟
	建物を示す
	管理棟
	既存校舎
	敷地境界線
	現況地盤レベル
	計画地盤レベル
	出入口位置
	仮囲い：万能銅板（H=3,000）

株式会社 類設計室
一級建築士事務所

本社 〒532-0011 大阪市淀川区西中島4-3-2 類ビル 06・6305・2222
東京事務所 〒144-0052 東京都大田区蒲田5-38-3 蒲田朝日ビル4F 03・5713・1010
大阪事務所 〒532-0011 大阪市淀川区西中島4-3-2 類ビル 06・6305・6666

設計 一級建築士 大臣登録第311846号
齊藤 直

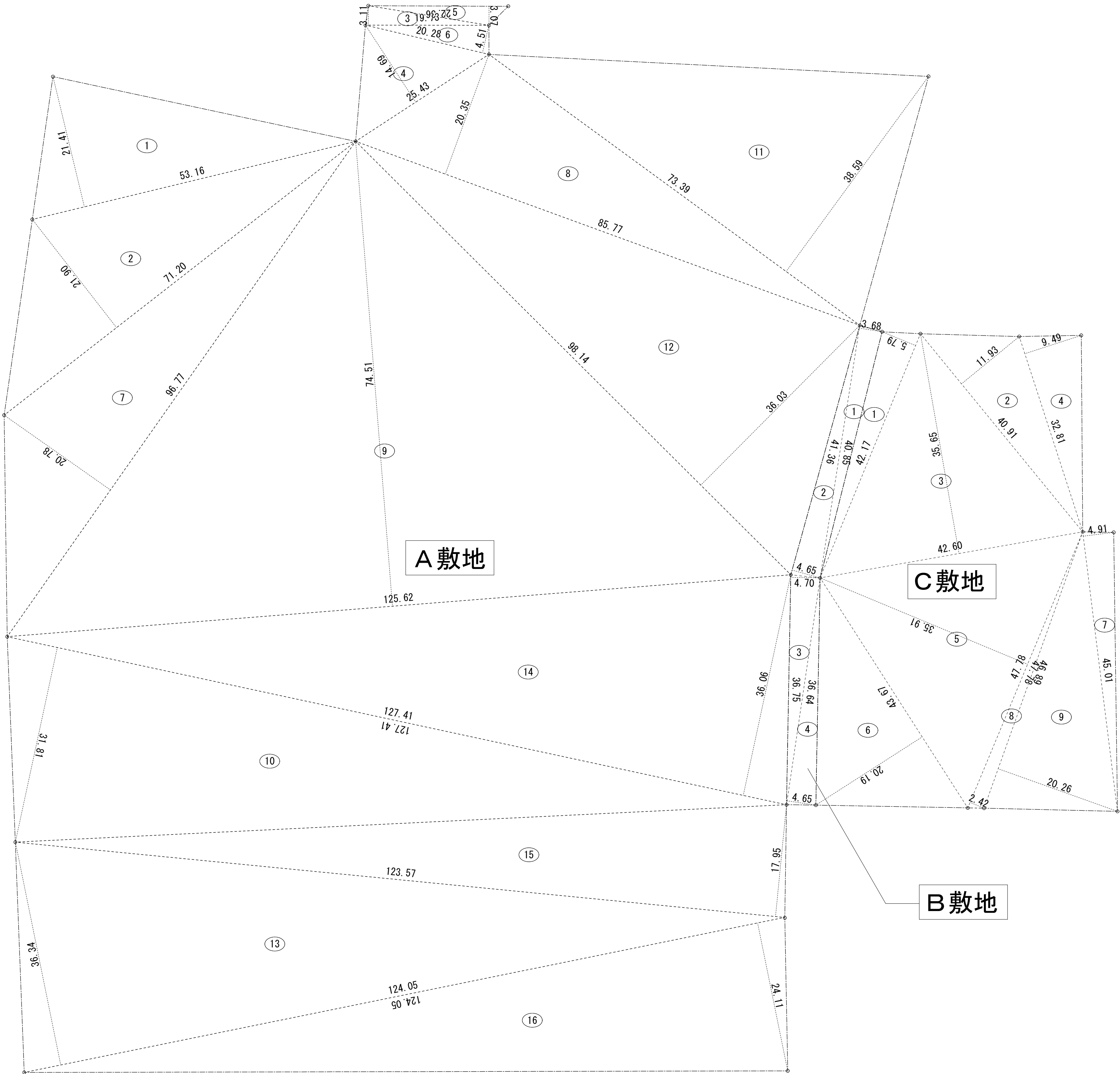
構造設計一級建築士 第5621号
一級建築士 大臣登録第235240号
廣重 圭一

設備設計一級建築士 第4707号
一級建築士 大臣登録第358739号
鈴木 邦彦

担当 作成
第1回
第2回
第3回

工事名称 (仮称) 西小倉地域小中一貫校整備事業に伴う機械工事
図面名称 全体配置図（新校舎竣工時）
縮尺 A1：1/400
A3：1/800

図面NO.
共-019



A敷地面積表				
番号	底 辺	高 さ	倍 面 積	面 積
1	53.16	21.41	1,138.1556	569.07780
2	71.20	21.90	1,559.2800	779.64000
3	19.73	3.11	61.3603	30.68015
4	25.43	14.69	373.5667	186.78335
5	22.36	3.07	68.6452	34.32260
6	20.28	4.51	91.4628	45.73140
7	96.77	20.78	2,010.8806	1,005.44030
8	85.77	20.35	1,745.4195	872.70975
9	125.62	74.51	9,359.9462	4,679.97310
10	127.41	31.81	4,052.9121	2,026.45605
11	73.39	38.59	2,832.1201	1,416.06005
12	98.14	36.03	3,535.9842	1,767.99210
13	124.05	36.34	4,507.9770	2,253.98850
14	127.41	36.06	4,594.4046	2,297.20230
15	123.57	17.95	2,218.0815	1,109.04075
16	124.05	24.11	2,990.8455	1,495.42275
合 計				20,570.52095
敷 地 面 積				20,570.52 m ²

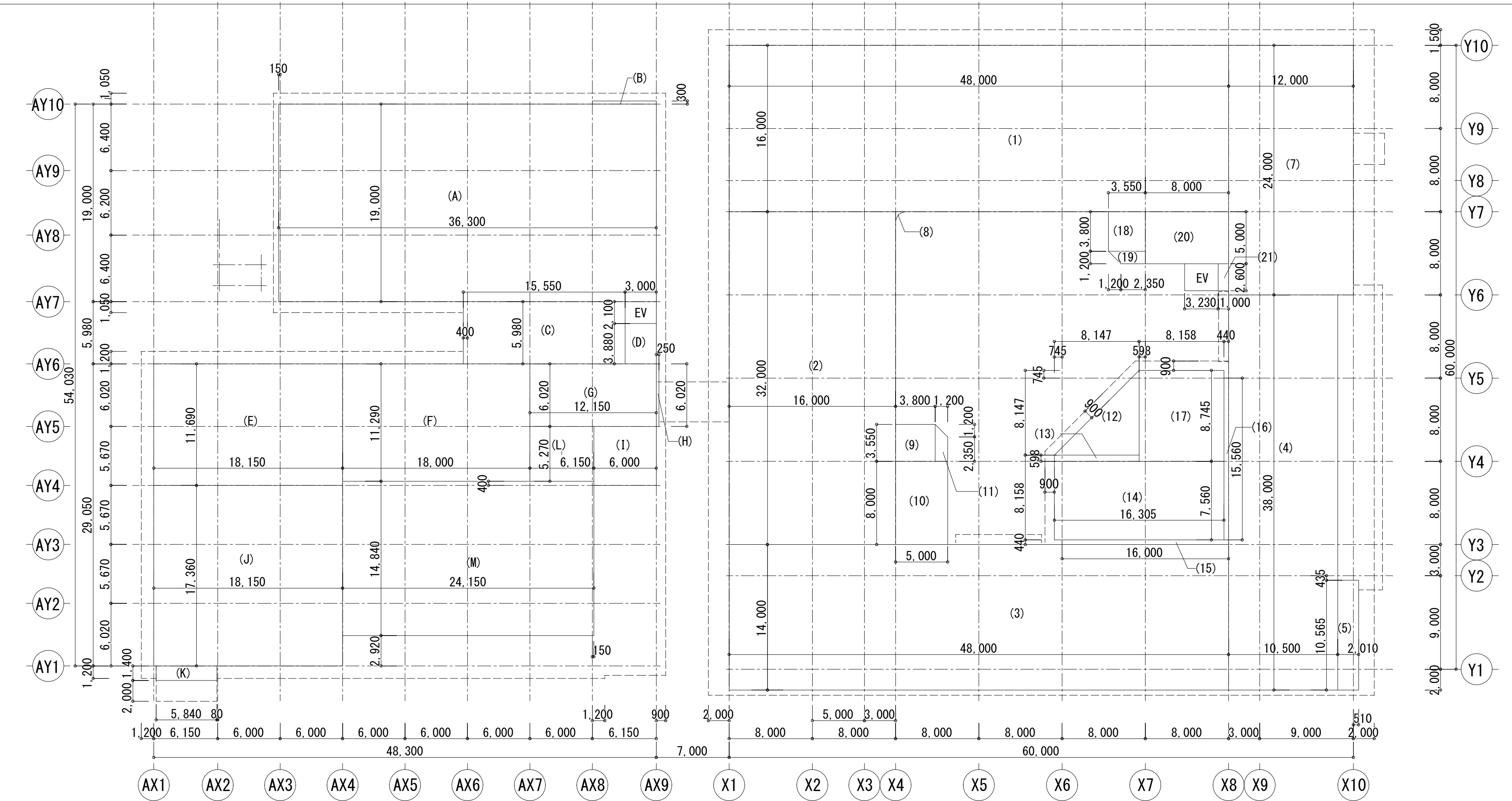
B敷地面積表				
番号	底 辺	高 さ	倍 面 積	面 積
1	40.85	3.68	150.3280	75.16400
2	41.36	4.65	192.3240	96.16200
3	36.75	4.70	172.7250	86.36250
4	36.64	4.65	170.3760	85.18800
合 計				342.87650
敷 地 面 積				342.87 m ²

C敷地面積表				
番号	底 辺	高 さ	倍 面 積	面 積
1	42.17	5.79	244.1643	122.08215
2	40.91	11.93	488.0563	244.02815
3	42.60	35.65	1,518.6900	759.34500
4	32.81	9.49	311.3669	155.68345
5	47.78	35.91	1,715.7798	857.88990
6	43.67	20.19	881.6973	440.84865
7	45.01	4.91	220.9991	110.49955
8	47.78	2.42	115.6276	57.81380
9	46.89	20.26	949.9914	474.99570
合 計				3,223.18635
敷 地 面 積				3,223.18 m ²

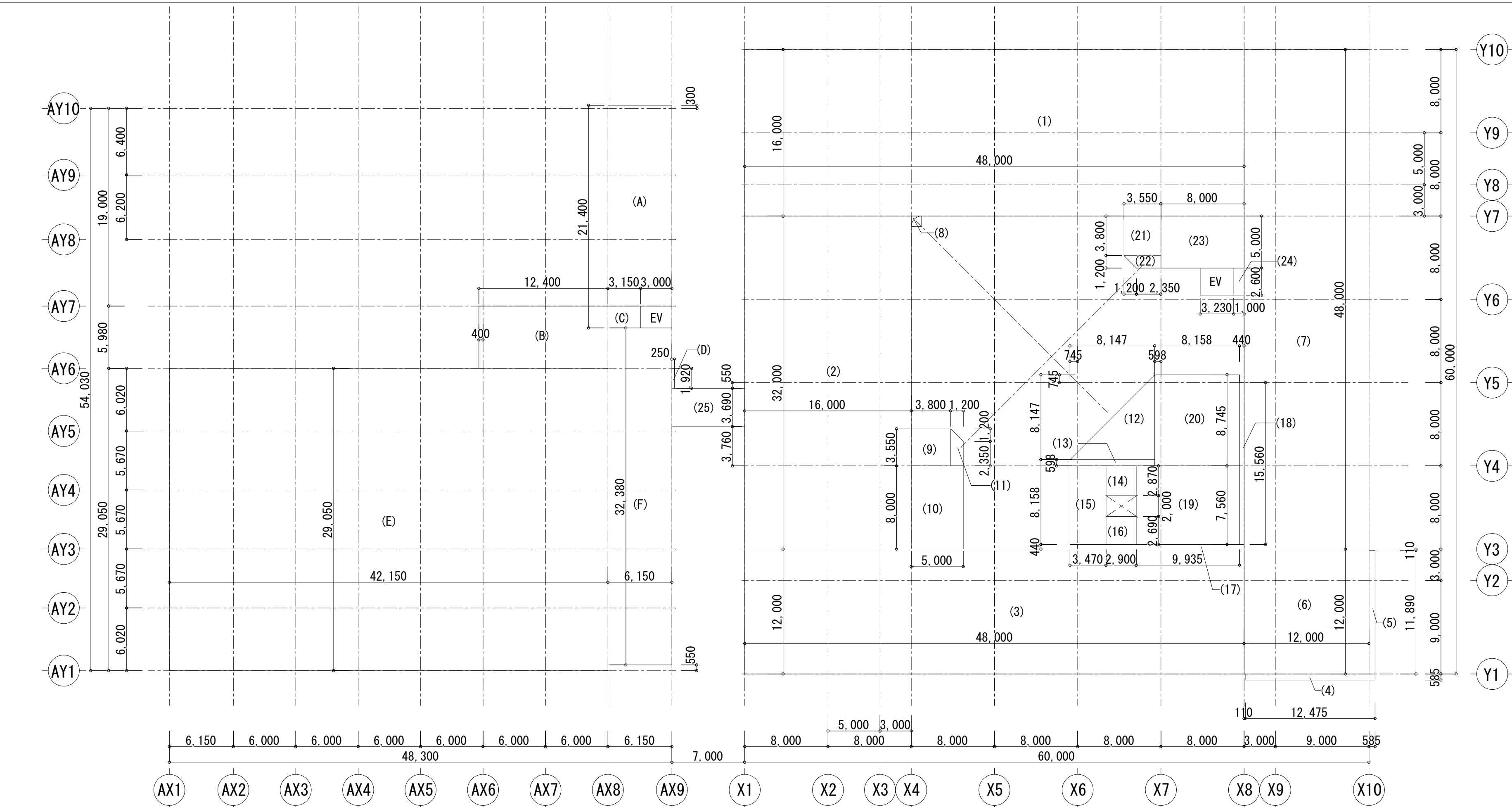
	合 計	敷 地 面 積
A+C 敷地面積	23793.70730	23793.70 m ²
A+B+C 敷地面積	24136.58380	24136.58 m ²

<

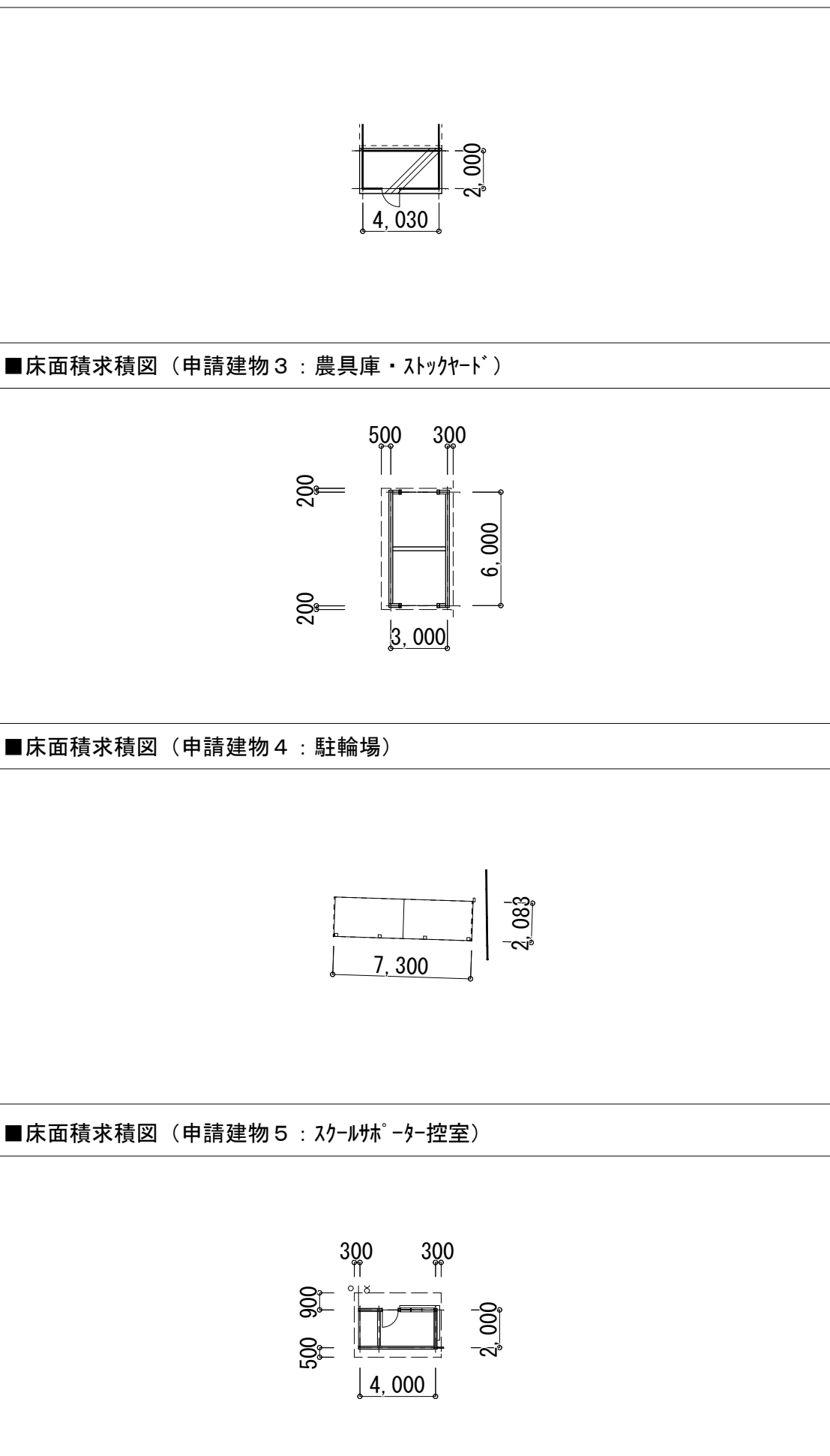
■ 1階床面積求積図（申請建物 1）



■ 2階床面積求積図（申請建物 1）



■ 床面積求積図（申請建物 2：受水槽ポンプ室）



■ 床面積求積図（申請建物 3：農具庫・ストックヤード）



担		作		工事名称	(仮称) 西小倉地域小中一貫校整備事業に伴う機械工事	図面No.
当		第 1 回		図面名称	建物求積図（2）	共-022
		第 2 回				
		第 3 回				

名前	根拠式	計算面積
■校舎棟	※(a) は申-04を参照	
(1)	48.000 × 16.000	768.000 m2
(2)	16.000 × 32.000	512.000 m2
(3)	48.000 × 14.000	672.000 m2
(4)	10.500 × 38.000	399.000 m2
(5)	2.010 × 10.565	21.235 m2
(7)	12.000 × 24.000	288.000 m2
(8)	1.000 × 1.000 - (a)	0.215 m2
(9)	3.800 × 3.550	13.490 m2
(10)	5.000 × 8.000	40.000 m2
(11)	(2.350 + 3.550) × 1.200 ÷ 2	3.540 m2
(12)	8.147 × 8.147 ÷ 2	33.186 m2
(13)	8.147 × 0.598	4.871 m2
(14)	16.305 × 7.560	123.265 m2
(15)	16.000 × 0.440	7.040 m2
(16)	0.440 × 15.560	6.846 m2
(17)	8.158 × 8.745	71.341 m2
(18)	3.550 × 3.800	13.490 m2
(19)	(2.350 + 3.550) × 1.200 ÷ 2	3.540 m2
(20)	8.000 × 5.000	40.000 m2
(21)	1.000 × 2.600	2.600 m2
校舎棟 容積対象床面積		3,023.650 m2
EV	3.230 × 2.600	8.398 m2
校舎棟 容積対象外床面積		8.398 m2
校舎棟 1階床面積		3,032.048 m2
■アリーナ棟		
(A)	36.300 × 19.000	689.700 m2
(B)	6.150 × 0.300	1.845 m2
(C)	15.550 × 5.980	92.989 m2
(D)	3.000 × 3.880	11.640 m2
(E)	18.150 × 11.690	212.173 m2
(F)	18.000 × 11.290	203.220 m2
(G)	12.150 × 6.020	73.143 m2
(H)	0.250 × 6.020	1.505 m2
(I)	6.000 × 5.670	34.020 m2
(J)	18.150 × 17.360	315.084 m2
(K)	5.840 × 1.400	8.176 m2
(L)	6.150 × 5.270	32.410 m2
(M)	24.150 × 14.840	358.386 m2
アリーナ棟 容積対象床面積		2,034.290 m2
EV	3.000 × 2.100	6.300 m2
アリーナ棟 容積対象外床面積		6.300 m2
アリーナ棟 1階床面積		2,040.590 m2
1階容積対象床面積		5,057.948 m2
EV (容積対象外)		14.698 m2
1階床面積		5,072.646 m2
※1階床面積のうち児童福祉施設等の用途は(L)+(M)=390.79 m²		
申請建物2	4.030 × 2.000	8.060 m2
申請建物3	3.000 × 6.000	18.000 m2
申請建物4	7.300 × 2.083	15.200 m2
申請建物5	4.000 × 2.000	8.000 m2

名前	根拠式	計算面積
■校舎棟	※(a) は申-04を参照	
(1)	48.000 × 16.000	768.000 m2
(2)	16.000 × 32.000	512.000 m2
(3)	48.000 × 12.000	576.000 m2
(4)	12.475 × 0.585	7.297 m2
(5)	0.585 × 11.890	6.955 m2
(6)	12.000 × 12.000	144.000 m2
(7)	12.000 × 48.000	576.000 m2
(8)	1.000 × 1.000 - (a)	0.215 m2
(9)	3.800 × 3.550	13.490 m2
(10)	5.000 × 8.000	40.000 m2
(11)	(2.350 + 3.550) × 1.200 ÷ 2	3.540 m2
(12)	8.147 × 8.147 ÷ 2	33.186 m2
(13)	8.147 × 0.598	4.871 m2
(14)	2.900 × 2.870	8.323 m2
(15)	3.470 × 7.560	26.233 m2
(16)	2.900 × 2.690	7.801 m2
(17)	16.000 × 0.440	7.040 m2
(18)	0.440 × 15.560	6.846 m2
(19)	9.935 × 7.560	75.108 m2
(20)	8.158 × 8.745	71.341 m2
(21)	3.550 × 3.800	13.490 m2
(22)	(2.350 + 3.550) × 1.200 ÷ 2	3.540 m2
(23)	8.000 × 5.000	40.000 m2
(24)	1.000 × 2.600	2.600 m2
(25)	7.000 × 3.690	25.830 m2
校舎棟 容積対象床面積		2,973.700 m2
EV	3.230 × 2.600	8.398 m2
校舎棟 容積対象外床面積		8.398 m2
校舎棟 1階床面積		2,982.098 m2
■アリーナ棟		
(A)	6.150 × 19.300	118.695 m2
(B)	12.400 × 5.980	74.152 m2
(C)	3.150 × 2.100	6.615 m2
(D)	0.250 × 1.920	0.480 m2
(E)	42.150 × 29.050	1,224.457 m2
(F)	6.150 × 32.380	199.137 m2
アリーナ棟 容積対象床面積		1,623.580 m2
EV	3.000 × 2.100	6.300 m2
アリーナ棟 容積対象外床面積		6.300 m2
アリーナ棟 2階床面積		1,629.880 m2
2階容積対象床面積		4,597.280 m2
EV (容積対象外)		14.698 m2
2階床面積		4,611.978 m2

株式会社 類設計室	本社 〒532-0011 大阪市淀川区西中島4-3-2 類ビル	06-6305-2222
一級建築士事務所	東京事務所 〒144-0052 東京都大田区蒲田5-38-3 蒲田朝日ビル4F	03-5713-1010
	大阪事務所 〒532-0011 大阪市淀川区西中島4-3-2 類ビル	06-6305-6666

設計	一級建築士 大臣登録第311846号
	齊藤 直

構造設計一級建築士 第5621号
一級建築士 大臣登録第235240号
廣重 圭一

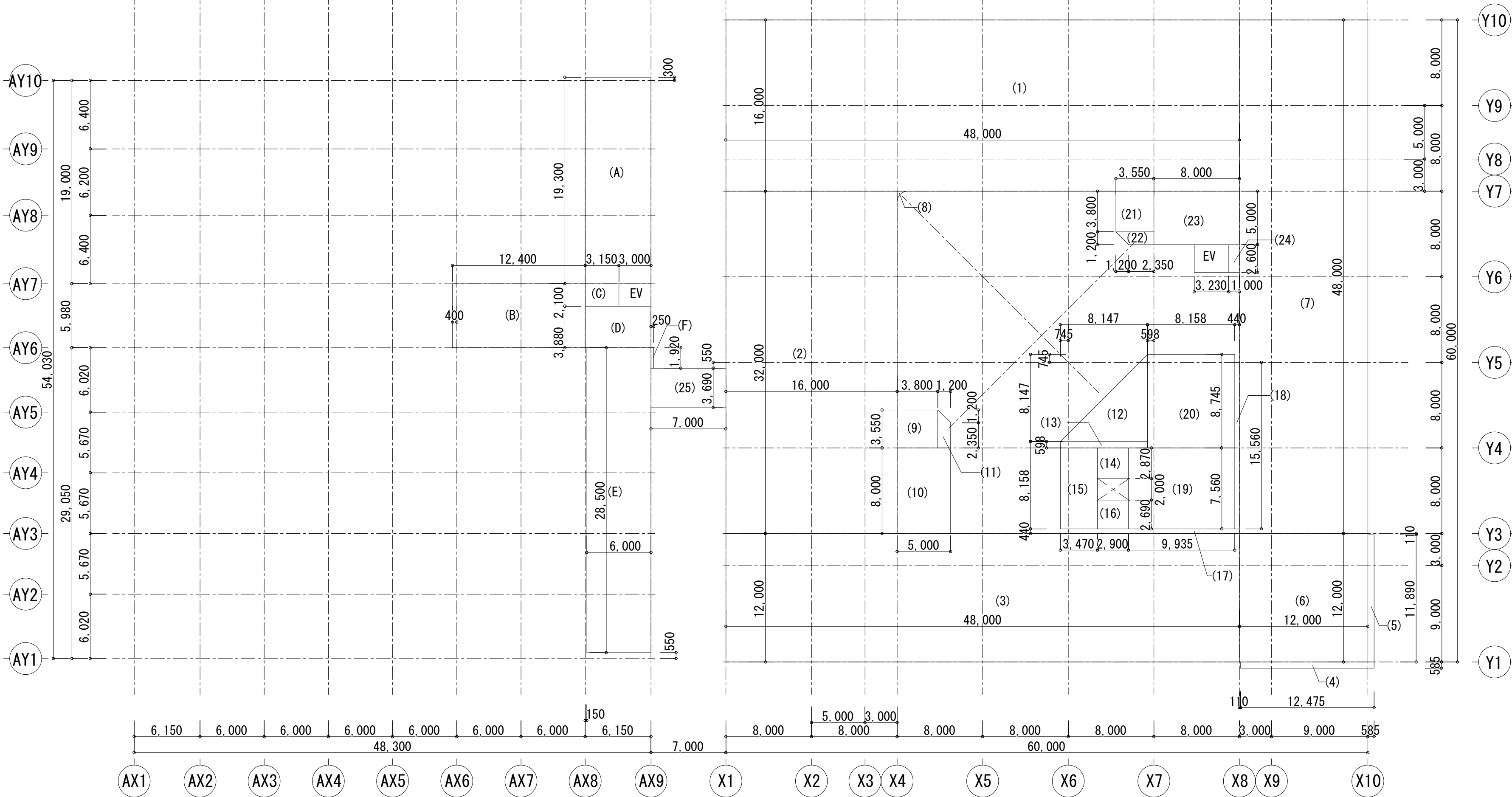
設備設計一級建築士 第4707号
一級建築士 大臣登録第358739号
鈴木 邦彦

担当

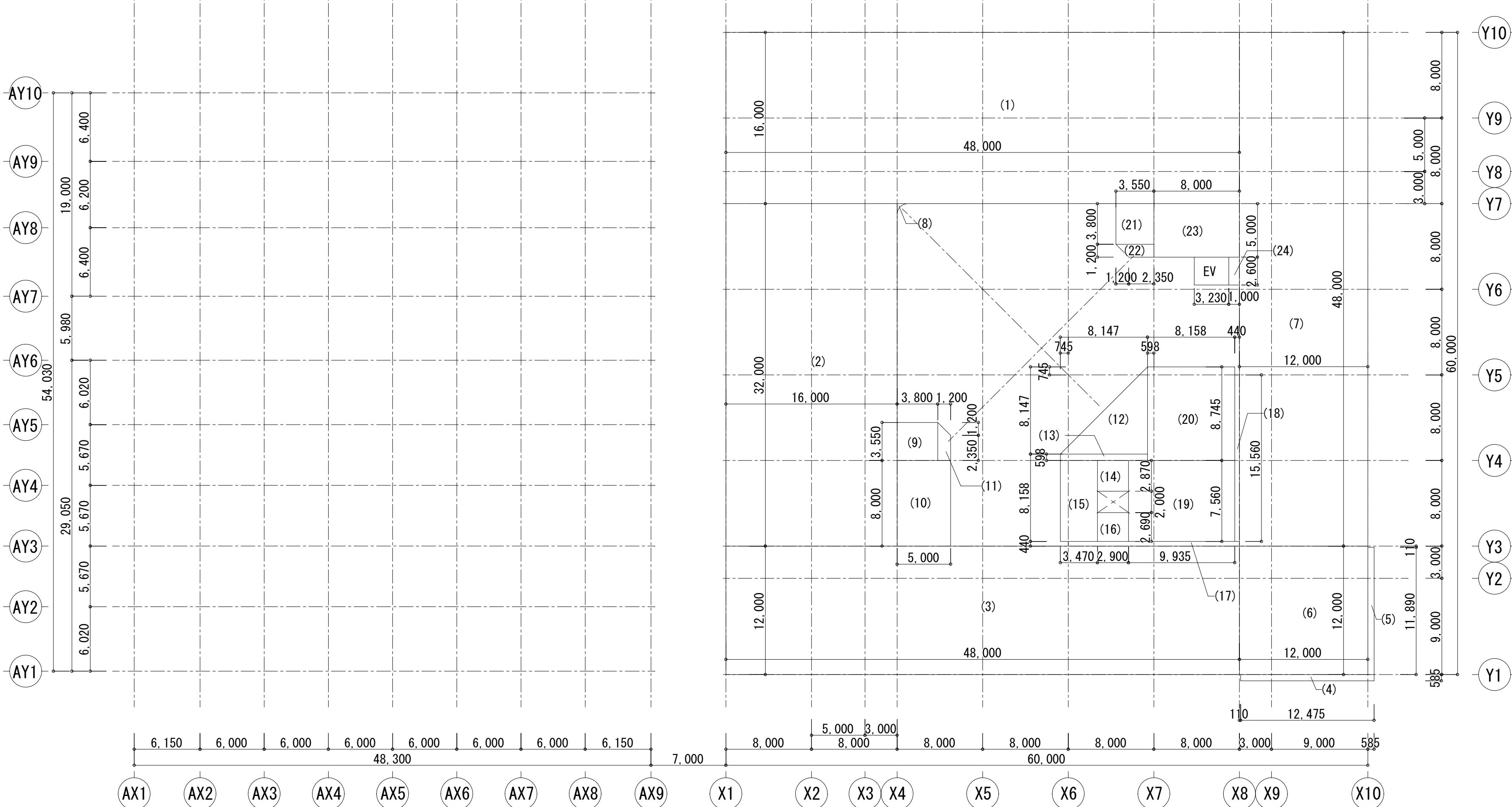
作成	
第 1 回	
第 2 回	
第 3 回	

工事名称	(仮称) 西小倉地域小中一貫校整備事業に伴う機械工事	図面No.
図面名称	建物求積図（2）	共-022
縮尺	A1: 1/300 A3: 1/600	

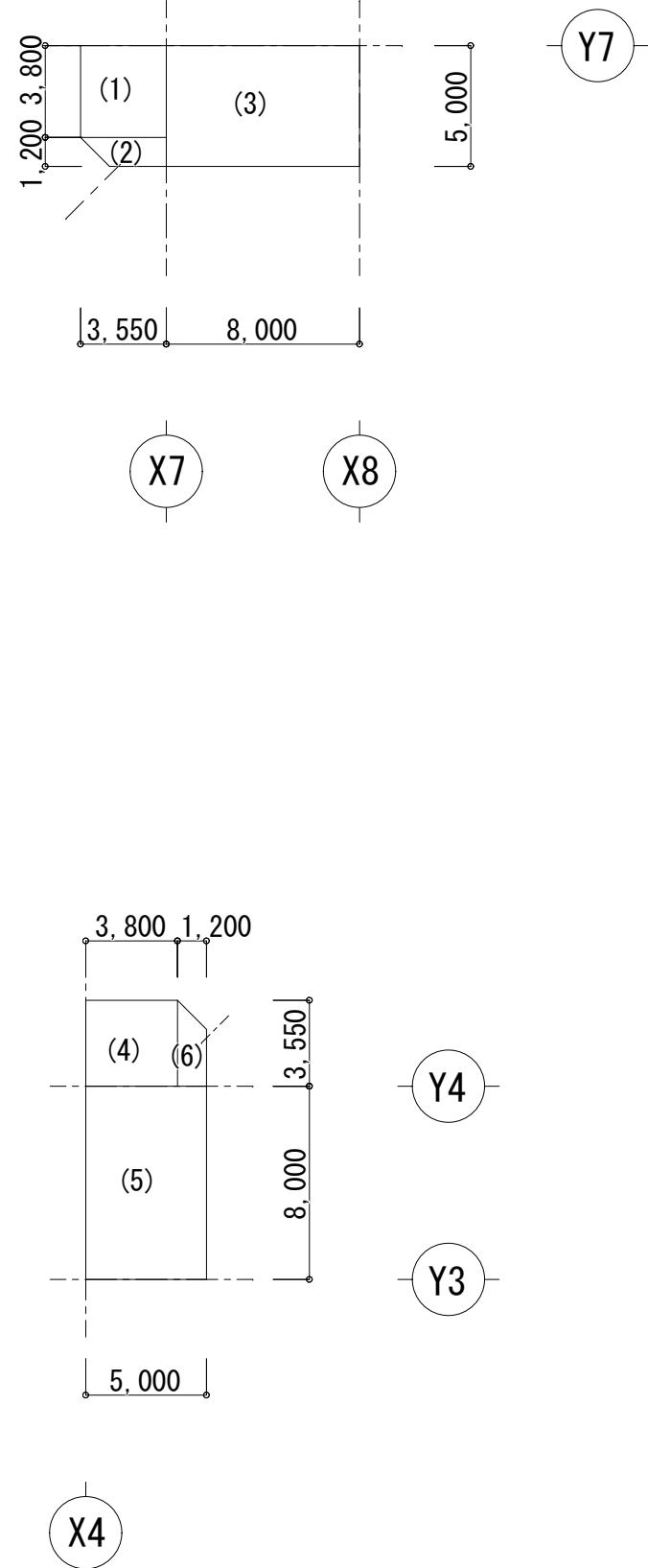
■3階床面積求積図（申請建物1）



■4階床面積求積図（申請建物1）



■R階床面積求積図（申請建物1）



名前	根拠式	計算面積
■校舎棟	※(a) は申-04を参照	
(1)	48.000 × 16.000	768.000 m2
(2)	16.000 × 32.000	512.000 m2
(3)	48.000 × 12.000	576.000 m2
(4)	12.475 × 0.585	7.297 m2
(5)	0.585 × 11.890	6.955 m2
(6)	12.000 × 12.000	144.000 m2
(7)	12.000 × 48.000	576.000 m2
(8)	1.000 × 1.000 - (a)	0.215 m2
(9)	3.800 × 3.550	13.490 m2
(10)	5.000 × 8.000	40.000 m2
(11)	(2.350 + 3.550) × 1.200 ÷ 2	3.540 m2
(12)	8.147 × 8.147 ÷ 2	33.186 m2
(13)	8.147 × 0.598	4.871 m2
(14)	2.900 × 2.870	8.323 m2
(15)	3.470 × 7.560	26.233 m2
(16)	2.900 × 2.690	7.801 m2
(17)	16.000 × 0.440	7.040 m2
(18)	0.440 × 15.560	6.846 m2
(19)	9.935 × 7.560	75.108 m2
(20)	8.158 × 8.745	71.341 m2
(21)	3.550 × 3.800	13.490 m2
(22)	(2.350 + 3.550) × 1.200 ÷ 2	3.540 m2
(23)	8.000 × 5.000	40.000 m2
(24)	1.000 × 2.600	2.600 m2
(25)	7.000 × 3.690	25.830 m2
校舎棟 3階容積対象床面積		2,973.79 m2
EV	3.230 × 2.600	8.398 m2
校舎棟 3階容積対象外床面積		8.398 m2
校舎棟 3階床面積		2,982.89 m2
■アリーナ棟		
(A)	6.150 × 19.300	118.695 m2
(B)	12.400 × 5.980	74.152 m2
(C)	3.150 × 2.100	6.615 m2
(D)	6.150 × 3.880	23.862 m2
(E)	6.000 × 28.500	171.000 m2
(F)	0.250 × 1.920	0.480 m2
アリーナ棟 3階容積対象床面積		394.80 m2
EV	3.000 × 2.100	6.300 m2
アリーナ棟 3階容積対象外床面積		6.300 m2
アリーナ棟 3階床面積		401.10 m2
3階 容積対象床面積		3,368.90 m2
EV (容積対象外)		14.698 m2
3階 床面積		3,383.59 m2

名前	根拠式	計算面積
■校舎棟	※(a) は申-04を参照	
(1)	48.000 × 16.000	768.000 m2
(2)	16.000 × 32.000	512.000 m2
(3)	48.000 × 12.000	576.000 m2
(4)	12.475 × 0.585	7.297 m2
(5)	0.585 × 11.890	6.955 m2
(6)	12.000 × 12.000	144.000 m2
(7)	12.000 × 48.000	576.000 m2
(8)	1.000 × 1.000 - (a)	0.215 m2
(9)	3.800 × 3.550	13.490 m2
(10)	5.000 × 8.000	40.000 m2
(11)	(2.350 + 3.550) × 1.200 ÷ 2	3.540 m2
(12)	8.147 × 8.147 ÷ 2	33.186 m2
(13)	8.147 × 0.598	4.871 m2
(14)	2.900 × 2.870	8.323 m2
(15)	3.470 × 7.560	26.233 m2
(16)	2.900 × 2.690	7.801 m2
(17)	16.000 × 0.440	7.040 m2
(18)	0.440 × 15.560	6.846 m2
(19)	9.935 × 7.560	75.108 m2
(20)	8.158 × 8.745	71.341 m2
(21)	3.550 × 3.800	13.490 m2
(22)	(2.350 + 3.550) × 1.200 ÷ 2	3.540 m2
(23)	8.000 × 5.000	40.000 m2
(24)	1.000 × 2.600	2.600 m2
校舎棟 4階容積対象床面積		2,947.8 m2
EV	3.230 × 2.600	8.398 m2
校舎棟 4階容積対象外床面積		8.398 m2
校舎棟 4階床面積		2,956.20 m2
4階 容積対象床面積		2,947.8 m2
EV (容積対象外)		8.398 m2
4階 床面積		2,956.20 m2

■R階床面積 求積図		
名前	根拠式	計算面積
(1)	3.550 × 3.800	13.490 m2
(2)	(2.350 + 3.550) × 1.200 ÷ 2	3.540 m2
(3)	8.000 × 5.000	40.000 m2
(4)	3.800 × 3.550	13.490 m2
(5)	5.000 × 8.000	40.000 m2
(6)	(2.350 + 3.550) × 1.200 ÷ 2	3.540 m2
R階 床面積		114.060 m2