

図面リスト														
図面番号	図面名称	縮尺(A1)	図面番号	図面名称	縮尺(A1)	図面番号	図面名称	縮尺(A1)	図面番号	図面名称	縮尺(A1)	図面番号	図面名称	縮尺(A1)
E-001	電気設備工事特記仕様書-1	no scale	E-042	照明器具外観図1	no scale	E-094	欠番	no scale	E-141	放送 系統図2	no scale	E-195	警報・表示(時計) 4階平面図(3)	1/100
E-002	電気設備工事特記仕様書-2	no scale	E-043	照明器具外観図2	no scale	E-095	欠番	no scale	E-142	放送 機器外観図1	no scale	E-196	警報・表示(時計) 4階平面図(4)	1/100
E-003	電気設備工事特記仕様書-3	no scale	E-043-1	フルリモコン図 参考仕様	no scale	E-096	欠番	no scale	E-143	放送 機器外観図2	no scale	E-197	誘導(インターホン・電気錠) 系統図	no scale
E-004	欠番	no scale	E-044	照明 1階器具配置図1	1/100	E-097	欠番	no scale	E-144	放送 機器外観図3	no scale	E-198	誘導(インターホン・電気錠) 1階平面図(1)	1/100
E-005	屋外電線路(低圧)	1/300	E-045	照明 1階器具配置図2	1/100	E-098	欠番	no scale	E-145	放送 機器外観図4	no scale	E-199	誘導(インターホン・電気錠) 1階平面図(2)	1/100
E-005-1	屋外電線路(低圧)拡大図	1/100	E-046	照明 1階器具配置図3	1/100	E-099	欠番	no scale	E-146	放送 1階配置図1	1/100	E-200	誘導(インターホン・電気錠) 1階平面図(3)	1/100
E-005-2	屋外電線路(外灯)校庭拡大図	1/100	E-047	照明 1階器具配置図4	1/100	E-100-1	電話 系統図	no scale	E-147	放送 1階配置図2	1/100	E-201	誘導(インターホン・電気錠) 1階平面図(4)	1/100
E-006	屋外電線路(弱電)	1/300	E-048	照明 2階器具配置図1	1/100	E-101	電話設備 機器図・総合盤図・端子盤リスト	no scale	E-148	放送 1階配置図3	1/100	E-202	テレビ 系統図	no scale
E-006-1	屋外電線路(弱電)拡大図	1/100	E-049	照明 2階器具配置図2	1/100	E-101-1	1階弱電フック平面図	1/200	E-149	放送 1階配置図4	1/100	E-203	テレビ 1階平面図(1)	1/100
E-006-2	屋外電線路(弱電)校庭拡大図	1/100	E-050	照明 2階器具配置図3	1/100	E-101-2	2階弱電フック平面図	1/200	E-150	放送 2階配置図1	1/100	E-204	テレビ R階配置図(アンテナ)	1/200
E-007	単線結線図・キュービクル外観図	no scale	E-051	照明 2階器具配置図4	1/100	E-101-3	3階弱電フック平面図	1/200	E-151	放送 2階配置図2	1/100	E-205	入退室管理(警備システム) 系統図	no scale
E-008	キュービクル(動力・電灯盤)負荷リスト	no scale	E-052	照明 3階器具配置図1	1/100	E-101-4	4階弱電フック平面図	1/200	E-152	放送 2階配置図3	1/100	E-206	入退室管理(警備システム) 1階平面図(1)	1/100
E-009	太陽光発電設備 特記仕様書	no scale	E-053	照明 3階器具配置図2	1/100	E-102	電話 1階配置図1	1/100	E-153	放送 2階配置図4	1/100	E-207	入退室管理(警備システム) 1階平面図(2)	1/100
E-010	太陽光発電設備 システムフロー図・太陽光パネル・配置図	no scale	E-054	照明 3階器具配置図3	1/100	E-103	電話 1階配置図2	1/100	E-154	放送 3階配置図1	1/100	E-208	入退室管理(警備システム) 1階平面図(3)	1/100
E-011	太陽光発電設備 機器外観図	no scale	E-055	照明 3階器具配置図4	1/100	E-104	電話 1階配置図3	1/100	E-155	放送 3階配置図2	1/100	E-209	入退室管理(警備システム) 1階平面図(4)	1/100
E-012	低圧幹線 系統図	no scale	E-056	照明 4階器具配置図1	1/100	E-105	電話 1階配置図4	1/100	E-156	放送 3階配置図3	1/100	E-210	入退室管理(警備システム) 2階平面図(1)	1/100
E-013	動力設備 標準結線図	no scale	E-057	照明 4階器具配置図2	1/100	E-106	電話 2階配置図1	1/100	E-157	放送 3階配置図4	1/100	E-211	入退室管理(警備システム) 2階平面図(2)	1/100
E-014	動力盤 負荷リスト	no scale	E-058	照明 4階器具配置図3	1/100	E-107	電話 2階配置図2	1/100	E-158	放送 4階配置図1	1/100	E-212	入退室管理(警備システム) 2階平面図(3)	1/100
E-014-1	動力盤 外観図(1)	no scale	E-059	照明 4階器具配置図4	1/100	E-108	電話 2階配置図3	1/100	E-159	放送 4階配置図2	1/100	E-213	入退室管理(警備システム) 2階平面図(4)	1/100
E-014-2	動力盤 外観図(2)	no scale	E-060	照明 1階トイレ器具配置図	1/50	E-109	電話 2階配置図4	1/100	E-160	放送 4階配置図3	1/100	E-214	入退室管理(警備システム) 3階平面図(1)	1/100
E-015	電灯盤 負荷リスト1	no scale	E-061	照明 2階トイレ器具配置図	1/50	E-110	電話 3階配置図1	1/100	E-161	放送 4階配置図4	1/100	E-215	入退室管理(警備システム) 3階平面図(2)	1/100
E-016	電灯盤 負荷リスト2	no scale	E-062	照明 3階トイレ器具配置図	1/50	E-111	電話 3階配置図2	1/100	E-162	カメラ 系統図	no scale	E-216	入退室管理(警備システム) 3階平面図(3)	1/100
E-017	電灯盤 負荷リスト3	no scale	E-063	照明 4階トイレ器具配置図	1/50	E-112	電話 3階配置図3	1/100	E-163	カメラ システムブロック図・機器外観図	no scale	E-217	入退室管理(警備システム) 3階平面図(4)	1/100
E-018	電灯盤 負荷リスト4	no scale	E-064	舞台照明 設備一覧表・システムブロック図・機器外観図	no scale	E-113	電話 3階配置図4	1/100	E-164	カメラ 1階配置図1	1/100	E-218	入退室管理(警備システム) 4階平面図(1)	1/100
E-019	電灯盤 負荷リスト5	no scale	E-065	舞台照明 配置図	1/200	E-114	電話 4階配置図1	1/100	E-165	カメラ 1階配置図2	1/100	E-219	入退室管理(警備システム) 4階平面図(2)	1/100
E-020	電灯盤 負荷リスト6	no scale	E-065-1	舞台照明 配置図 拡大図	1/100	E-115	電話 4階配置図2	1/100	E-166	カメラ 1階配置図3	1/100	E-220	入退室管理(警備システム) 4階平面図(3)	1/100
E-020-1	電灯盤 負荷リスト7	no scale	E-066	コンセント 1階配置図1	1/100	E-116	電話 4階配置図3	1/100	E-167	カメラ 1階配置図4	1/100	E-221	入退室管理(警備システム) 4階平面図(4)	1/100
E-020-2	電灯盤 負荷リスト8	no scale	E-067	コンセント 1階配置図2	1/100	E-117	電話 4階配置図4	1/100	E-168	警備・表示(トイレ呼出) 系統図	no scale	E-222	自火報 機器外観図	no scale
E-020-3	電灯盤外観図(1)	no scale	E-068	コンセント 1階配置図3	1/100	E-118	LAN設備 系統図	no scale	E-169	警備・表示(トイレ呼出) 1階平面図(1)	1/100	E-223	自火報 系統図	no scale
E-020-4	電灯盤外観図(2)	no scale	E-069	コンセント 1階配置図4	1/100	E-118-1	LAN 1階配置図1	1/100	E-170	警備・表示(トイレ呼出) 1階平面図(2)	1/100	E-224	自火報 1階配置図1	1/100
E-020-5	電灯盤外観図(3)	no scale	E-070	コンセント 2階配置図1	1/100	E-119	LAN 1階配置図2	1/100	E-171	警備・表示(トイレ呼出) 1階平面図(3)	1/100	E-225	自火報 1階配置図2	1/100
E-020-6	電灯盤外観図(4)	no scale	E-071	コンセント 2階配置図2	1/100	E-120	LAN 1階配置図3	1/100	E-172	警備・表示(トイレ呼出) 1階平面図(4)	1/100	E-226	自火報 1階配置図3	1/100
E-020-7	総合盤外観図	no scale	E-072	コンセント 2階配置図3	1/100	E-121	LAN 1階配置図4	1/100	E-173	警備・表示(トイレ呼出) 2階平面図(1)	1/100	E-227	自火報 1階配置図4	1/100
E-021	排水ポンプ配置図	1/200	E-073	コンセント 2階配置図4	1/100	E-122	LAN 2階配置図1	1/100	E-174	警備・表示(トイレ呼出) 2階平面図(2)	1/100	E-228	自火報 2階配置図1	1/100
E-022	幹線・動力・空調他用電源 1階平面図1	1/100	E-074	コンセント 3階配置図1	1/100	E-123	LAN 2階配置図2	1/100	E-175	警備・表示(トイレ呼出) 3階平面図(1)	1/100	E-229	自火報 2階配置図2	1/100
E-023	幹線・動力・空調他用電源 1階平面図2	1/100	E-075	コンセント 3階配置図2	1/100	E-124	LAN 2階配置図3	1/100	E-176	警備・表示(トイレ呼出) 3階平面図(2)	1/100	E-230	自火報 2階配置図3	1/100
E-024	幹線・動力・空調他用電源 1階平面図3	1/100	E-076	コンセント 3階配置図3	1/100	E-125	LAN 2階配置図4	1/100	E-177	警備・表示(トイレ呼出) 4階平面図(1)	1/100	E-231	自火報 2階配置図4	1/100
E-025	幹線・動力・空調他用電源 1階平面図4	1/100	E-077	コンセント 3階配置図4	1/100	E-126	LAN 3階配置図1	1/100	E-178	警備・表示(トイレ呼出) 4階平面図(2)	1/100	E-232	自火報 3階配置図1	1/100
E-026	幹線・動力・空調他用電源 2階平面図1	1/100	E-078	コンセント 4階配置図1	1/100	E-127	LAN 3階配置図2	1/100	E-179	警報・表示(時計) 機器姿図	no scale	E-233	自火報 3階配置図2	1/100
E-027	幹線・動力・空調他用電源 2階平面図2	1/100	E-079	コンセント 4階配置図2	1/100	E-128	LAN 3階配置図3	1/100	E-180	警報・表示(時計) 系統図	no scale	E-234	自火報 3階配置図3	1/100
E-028	幹線・動力・空調他用電源 2階平面図3	1/100	E-080	コンセント 4階配置図3	1/100	E-129	LAN 3階配置図4	1/100	E-181	警報・表示(時計) 1階平面図(1)	1/100	E-235	自火報 3階配置図4	1/100
E-029	幹線・動力・空調他用電源 2階平面図4	1/100	E-081	コンセント 4階配置図4	1/100	E-130	LAN 4階配置図1	1/100	E-182	警報・表示(時計) 1階平面図(2)	1/100	E-236	自火報 4階配置図1	1/100
E-030	幹線・動力・空調他用電源 3階平面図1	1/100	E-082	コンセント 1階トイレ配置図	1/50	E-131	LAN 4階配置図2	1/100	E-183	警報・表示(時計) 1階平面図(3)	1/100	E-237	自火報 4階配置図2	1/100
E-031	幹線・動力・空調他用電源 3階平面図2	1/100	E-083	コンセント 2階トイレ配置図	1/50	E-132	LAN 4階配置図3	1/100	E-184	警報・表示(時計) 1階平面図(4)	1/100	E-238	自火報 4階配置図3	1/100
E-032	幹線・動力・空調他用電源 3階平面図3	1/100	E-084	コンセント 3階トイレ配置図	1/50	E-133	LAN 4階配置図4	1/100	E-185	警報・表示(時計) 2階平面図(1)	1/100	E-239	自火報 4階配置図4	1/100
E-033	幹線・動力・空調他用電源 3階平面図4	1/100	E-085	コンセント 4階トイレ配置図	1/50	E-133-1	EPS詳細図(1)	1/50	E-186	警報・表示(時計) 2階平面図(2)	1/100	E-240	誘導標識 1階配置図	1/200
E-034	幹線・動力・空調他用電源 4階平面図1	1/100	E-086	コンセント 1階調理室・検査室・2階検査室・図工室・美術室配置図	1/100	E-133-2	EPS詳細図(2)	1/50	E-187	警報・表示(時計) 2階平面図(3)	1/100	E-241	誘導標識 2階配置図	1/200
E-035	幹線・動力・空調他用電源 4階平面図2	1/100	E-087	欠番	no scale	E-134	AV システム図・AV機器外観図1	no scale	E-188	警報・表示(時計) 2階平面図(4)	1/100	E-242	誘導標識 3階配置図	1/200
E-036	幹線・動力・空調他用電源 4階平面図3	1/100	E-088	欠番	no scale	E-135	AV 機器外観図2	no scale	E-189	警報・表示(時計) 3階平面図(1)	1/100	E-243	誘導標識 4階配置図	1/200
E-037	幹線・動力・空調他用電源 4階平面図4	1/100	E-089	欠番	no scale	E-136	AV 機器外観図3	no scale	E-190	警報・表示(時計) 3階平面図(2)	1/100			
E-038	幹線・動力・空調他用電源 屋根伏図1	1/100	E-090	欠番	no scale	E-137	AV 機器外観図4	no scale	E-191	警報・表示(時計) 3階平面図(3)	1/100			
E-039	幹線・動力・空調他用電源 屋根伏図2	1/100	E-091	欠番	no scale	E-138	AV 機器外観図5	no scale	E-192	警報・表示(時計) 3階平面図(4)	1/100			
E-040	1階フック平面図	1/200	E-092	欠番	no scale	E-139	放送 システムブロック図	no scale	E-193	警報・表示(時計) 4階平面図(1)	1/100			
E-041	欠番	no scale	E-093	欠番	no scale	E-140	放送 系統図1	no scale	E-194	警報・表示(時計) 4階平面図(2)	1/100			

戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工者名)
日付
監理技術者
担当者

完成図承認
日付
監理者
担当者

法適合確認
構造設計一級建築士
証交付番号
本図(仕様書)に記載された事項は、構造適合確認に適合することを確認した。

法適合確認
構造設計一級建築士 田中 安樹
証交付番号 第1908号
本図(仕様書)に記載された事項は、設備適合確認に適合することを確認した。

製作日
ファイル名

代表設計者
一級建築士
大臣登録第311316号
中田 達也
日付

設計者
一級建築士
大臣登録第303246号
田中 安樹
担当者 祐植 和人

業務名称
(仮称)交野市立交野みらい学園施設-体型小中一貫校整備事業 107883-04
図面名称
図面リスト

図面番号
E-000

管理建築士
一級建築士
大臣登録第318359号
松田 修平

電気設備工事特記仕様書

- 一般共通事項は、次の通りとする。
公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)【最新版】第1編および関連する法令、規程並びに、電気設備工事監理指針【最新版】の関連する項目に準拠すること。
但し、完成図書について、別途設備完成図書の様式とする。なお、特記事項は各設備工事の図面に列記する。
また、疑義事項については、監督職員と協議すること。

01. 工事種目

- 下記種目を工事種目、項目に適用する。
 - 受変電設備
 - 太陽光発電設備
 - 幹線設備
 - 動力設備
 - 照明設備
 - コンセント設備
 - 構内情報通信網設備(LAN)
 - 構内交換設備(電話)
 - 情報表示設備(警報・表示)
 - 映像・音響設備(AV)
 - 拡声設備(放送)
 - 誘導支援設備
 - テレビ共同受信設備
 - 監視カメラ設備
 - 防犯・入退室管理設備
 - 自動火災報知設備
 - 誘導標識設備
 - 舞台照明設備

02. 耐震措置

- 耐震措置の計算及び施工方法は、「官庁施設の総合耐震・対津波計画基準及び同解説」令和3年版、および、「建築設備耐震設計・施工指針(日本建築センター)」2014年度版による。

設備機器の設計用標準水平震度は次表による。

設置場所	機器種別	耐震安全性の分類					
		・耐震クラスS		※耐震クラスA		・耐震クラスB	
		重要機器	一般機器	重要機器	一般機器	重要機器	一般機器
上層階 屋上及び塔屋 (床レベル)	機器	2.0	2.0	2.0	1.5	1.5	1.0
	防振設置機器 水槽類(重要)	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.5
中間階 (床レベル)	機器	2.0	1.5	1.5	1.0	1.0	0.6
	防振設置機器 水槽類(重要)	2.0	2.0	1.5	1.5	1.5	1.0
地階・1階 (床レベル)	機器	1.5	1.0	1.0	0.6	0.6	0.4
	防振設置機器 水槽類(重要)	2.0	1.5	1.0	1.0	1.0	0.6

※上層階の定義

- 2～6階建ての建築物では最上階を上層階とする。

※中間階の定義:地階、1階を除く各階で、上層階に該当しない階。

- 重要機器は以下のものを示す。
 - 天吊10Kgを越える機器、床固定で壁(乾式壁、ブロック壁は不可)支持が出来ない機器。
 - 防振架台のうち、吊についてはゴム防振は防振架台とみなさない
- 下記による。
 - 受変電盤
 - 火災報知受信機
 - 分電、動力盤
- 配管等の耐震処置について(配管、ダクト、電気配線、ケーブルラック 指針表6.2-1)
 - 平均吊り長さが20cm以下の場合を除き、すべてを対象とする。
- 振れ止め補強について(建築工事監理指針14.5.4工法:(4)補強の記載)
 - 設備配管や埋込みボックス等で振れ止めを切断する場合、振れ止めと同材又は吊りボルト(外径9.0mm)で補強する。

03. 機器取付高さ

- 図面に図示なき場合は、下表による。ただし、次により難い場合は、監督職員との協議による。

	名称	測点	取付け高さ(mm)
盤	分電盤	床上～中心	1,500(上端1,900以下)
	警報盤	床上～中心	1,500
照明 ・コンセント	壁付き照明器具(一般)	床上～中心	2,100
	壁付き照明器具(踊場)	床上～中心	2,500
	スイッチ(一般)	床上～中心	1,300
	壁付きコンセント(一般)	床上～中心	300
動力	壁掛形制御盤	床上～中心	1,500(上端1,900以下)
	開閉器箱	床上～中心	1,500
	操作スイッチ及び電磁開閉器押しボタン	床上～中心	1,300
	集合保安器箱	床上～中心	天井高さ×0.9
電話	端子盤(廊下及び室内)	床上～下端	300
	端子盤(EPS及び電気室)	床上～中心	1,500
	壁付き電話用アウトレット(一般)	床上～中心	300
時計・拡声	子時計	床上～中心	天井高さ×0.9
	壁掛形親時計	床上～中心	1,500(上端1,900以下)
	壁掛型スピーカ	床上～中心	天井高さ×0.9
	壁付きアッテネータ	床上～中心	1,300
インターホン	壁付きインターホン用アウトレット(一般)	床上～中心	300
	壁付き押しボタン	床上～中心	1,300
表示	表示盤	床上～中心	天井高さ×0.9
	壁付き発信器	床上～中心	1,300
テレビ	テレビ端子(一般)	床上～中心	300

注)「(天井高さ)×0.8、×0.9」は、天井高さが2,500mm～3,000mの場合に適用する。

04. 保証条件

完成後1年以内に設計もしくは政策不良、その他工事者の責任に帰すべき不都合が発生した場合は、速やかにこれを無償で修理、または、良品と交換すること。
なお、上記保証期間を経過した後に、機器製作不良等工事者の責に帰すると判断される原因により事故が生じた場合、その修理・取替に要する費用については、監督職員との協議による。

- 受変電設備(以下、キュービクルという。)= 次の通りに製作、施工すること。なお、製作する機器の詳細は、当該設備図面を参照すること。
公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)【最新版】第3編第1章第1節および第2章第1節から第3節並びに関連する法令、規程、電気設備工事監理指針【最新版】の関連する項目に準拠すること。なお、特記事項は、本設備工事の図面に列記する。
また、疑義事項については、監督職員と協議すること。

第1節 キュービクル式配電盤(1.1.1～1.1.9)

01. キュービクル式配電盤

- キュービクルの仕様は下記によるほか標準仕様書による。
 - 屋内用キュービネット材質
 - 鋼板
 - 鋼板製キュービネットの表面見えがかり部分の塗装
 - 指定色塗装(箇所は図示による。)

- 太陽光発電設備は、(以下、太陽発電という。)次の通りに製作、施工すること。
公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)【最新版】第5編第1章第7、10節および第2章第4、7節並びに関連する法令、規程、電気設備工事監理指針【最新版】の関連する項目に準拠すること。なお、特記事項は本設備工事の図面に列記する。

また、疑義事項については、監督職員と協議すること。

01. 太陽光発電装置

- 一般事項は、下記によるほか標準仕様書による。
 - 商用電源系統
 - 系統連系形
 - 太陽電池モジュールは、下記によるほか、表1.7.11に示す規格による。
 - 図示

- 高圧から弱電設備までの電線路(配線、配管等)設備は、次の通りに製作、施工すること。なお、製作・使用する機器の詳細は、当該設備図面を参照すること。
公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)【最新版】第2編第1章第1節から第2節と第2章第1節から第15節と第18節、第6編第1章第1節から第4節、第2章の関係事項に準拠すること。なお、特記事項は本設備工事の図面に列記する。
また、疑義事項については、監督職員と協議すること。

- 照明器具、配線器具等、盤類及び接地、外線材料は、次の通りに製作、施工すること。なお、製作・使用する機器の詳細は、当該設備図面を参照すること。
公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)【最新版】第2編第1章第3、5、7節および第11、12、17、18、19節と第3編第1章第5節と第6編第2章第12節並びに関連する法令、規程、電気設備工事監理指針【最新版】の関連する項目に準拠すること。なお、特記事項は本設備工事の図面に列記する。
また、疑義事項については、監督職員と協議すること。

第3節 配線器具(1.3.1)

- 配線器具の規格は、下記によるほか標準仕様書による。
 - プレート材質は、図面に図示なき場合は下記による。
 - 樹脂製 (内装仕上げ材によりプレート色を含め選定する)
 - 照明点滅スイッチのネームプレートは下記の点滅数以上の場合、取付ける。
 - 3個
 - コンセント用プレートには回路番号表示をおこなう。
 - 分電盤名称及び回路番号

第4節 照明器具(1.4.1～1.4.5)

- 記号及び形状
 - 図示(照明器具姿図)

第7節 分電盤(1.7.1～1.7.8)

- キュービネット
 - キュービネットの仕様は下記によるほか標準仕様書による。
 - 屋内用キュービネット材質
 - 鋼板
 - 屋外用キュービネット材質
 - 鋼板
 - 鋼板製キュービネットの表面見えがかり部分の塗装
 - 指定色塗装(箇所は図示による。)

第11節 開閉器箱(1.11.1～1.11.7)

- キュービネット
 - キュービネットの仕様は下記によるほか標準仕様書による。
 - 屋内用キュービネット材質
 - 鋼板
 - 屋外用キュービネット材質
 - 鋼板
 - 鋼板製キュービネットの表面見えがかり部分の塗装
 - 指定色塗装(箇所は図示による。)

第12節 制御盤(1.12.1～1.12.8)

- キュービネット
 - キュービネットの仕様は下記によるほか標準仕様書による。
 - 屋内用キュービネット材質
 - 鋼板
 - 屋外用キュービネット材質
 - 鋼板
 - 鋼板製キュービネットの表面見えがかり部分の塗装
 - 指定色塗装(箇所は図示による。)

第18節 外線材料(1.18.1～1.18.7)

- 外線材料
 - 外線材料の仕様は下記によるほかは標準仕様書による。
 - 装柱材料
 - 溶融亜鉛めっき

第18節 施工の立会い及び試験(2.18.1～2.18.2)

- 施工の立会い及び試験
 - 下記によるほかは標準仕様書による。
 - 一般照明の照度測定

戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント 特定建設工事共同企業体	完成図作成(受注者名)	完成図承認	仕合せ建築師 構造設計一級建築士	仕合せ建築師 設備設計一級建築士 田中 宏樹	製作日	代表設計者 一級建築士	設計者 一級建築士	業務契約No	図面番号	管理建築士
	日付	日付	証交付番号 第 号	証交付番号 第 1908 号	7/16	大臣登録第311316号	大臣登録第303246号	107883-04	(仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備工事	1級建築士 大臣登録第318359号 松田修平
	監理技術者	監理者	本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合する事を確認した。	本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合する事を確認した。		中田 達也	田中 宏樹	縮尺	E-001	
	担当者	担当者	構造設計一級建築士 証交付番号 第 号	設備設計一級建築士 証交付番号 第 1908 号		日付	田中 宏樹 祐橋 和人			電気設備工事特記仕様書-1

第3節 配線器具(1.3.1～1.3.3)

01. 配線器具

- a. プレート材質は、図面に図示なき場合は下記による。
 - ・ 樹脂製(内装仕上げ材によりプレート色を適宜選定する)

第4節 端子盤・機器収納ラック等(1.4.1～1.4.7)

01. 端子盤・機器収納ラック等

- a. 端子盤等は、下記によるほかは標準仕様書による。
 - 1) 屋内用キャビネット材質
 - ・ 鋼板
 - 2) 屋外用キャビネット材質
 - ・ 鋼板
 - 3) 鋼板製キャビネットの表面見えがかり部分の塗装は、下記による。
 - ・ 指定色塗装(箇所は図示による。)

6. 構内情報通信網設備(以下、LANという。)は、次の通りに製作、施工すること。なお、本工事で製作する機器はない。

電線路のみを施工する。
 公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)【最新版】第6編第1章第5節並びに関連する法令、規程、電気設備工事監理指針【最新版】の関連する項目に準拠すること。なお、特記事項は本設備工事の図面に列記する。
 また、疑義事項については、監督職員と協議すること。

7. 構内交換設備(以下、電話という。)は、次の通りに製作、施工すること。なお、製作する機器の詳細は、当該設備図面を参照すること。公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)【最新版】第6編第1章第6節および関連する法令、規程、並びに電気設備工事監理指針【最新版】の関連する項目に準拠すること。なお、特記事項は本設備工事の図面に列記する。また、疑義事項については、監督職員と協議すること。

第6節 構内交換装置(1.6.1～1.6.9)

01. 構内交換装置

- a. 交換装置は下記によるほかは標準仕様書による。
 - 1) 局線及び内線の回線種別並びに使用回線数
 - ・ 図示

8. 情報表示設備(以下、警報・表示という。)は、次の通りに製作、施工すること。なお、製作する機器の詳細は、当該設備図面を参照すること。公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)【最新版】第6編第1章第7節および関連する法令、規程、並びに電気設備工事監理指針【最新版】の関連する項目に準拠すること。なお、特記事項は本設備工事の図面に列記する。また、疑義事項については、監督職員と協議すること。

9. 映像・音響設備(以下、AVという。)は、次の通りに製作、施工すること。なお、製作する機器の詳細は、当該設備図面を参照すること。公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)【最新版】第6編第1章第8節および関連する法令、規程、並びに電気設備工事監理指針【最新版】の関連する項目に準拠すること。なお、特記事項は本設備工事の図面に列記する。また、疑義事項については、監督職員と協議すること。

第8節 映像・音響装置(1.8.1～1.8.8)

01. 映像・音響装置

- a. スピーカは、下記によるほかは標準仕様書による。
 - 1) 集合形スピーカー仕様
 - ・ 図示
 - b. スクリーンは、下記によるほかは標準仕様書による。
 - ・ 図示

10. 拡声設備(以下、放送という。)は、次の通りに製作、施工すること。なお、製作する機器の詳細は、当該設備図面を参照すること。公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)【最新版】第6編第1章第9節および関連する法令、規程並びに電気設備工事監理指針【最新版】の関連する項目に準拠すること。なお、特記事項は本設備工事の図面に列記する。また、疑義事項については、監督職員と協議すること。

11. 誘導支援設備(以下、誘導という。)は、次の通りに製作、施工すること。なお、製作する機器の詳細は、当該設備図面を参照すること。公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)【最新版】第6編第1章第10節および関連する法令、規程、並びに電気設備工事監理指針【最新版】の関連する項目に準拠すること。なお、特記事項は本設備工事の図面に列記する。また、疑義事項については、監督職員と協議すること。

第10節 誘導支援装置(1.10.1～1.10.9)

01. 誘導支援装置

- a. 検出方式は、下記によるほかは標準仕様書による。
 - ・ 図示

12. テレビ共同受信設備(以下、テレビという。)は、次の通りに製作、施工すること。なお、製作する機器の詳細は、当該設備図面を参照すること。公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)【最新版】第6編第1章第11節および関連する法令、規程、並びに電気設備工事監理指針【最新版】の関連する項目に準拠すること。なお、特記事項は本設備工事の図面に列記する。また、疑義事項については、監督職員と協議すること。

第11節 テレビ共同受信装置(1.11.1～1.11.8)

01. テレビ共同受信装置

- a. アンテナ及びアンテナマストは、下記によるほかは標準仕様書による。
 - 1) アンテナ及びアンテナマスト
 - ・ 溶融亜鉛めっき鋼材
 - 2) 支持金具等
 - ・ 溶融亜鉛めっき鋼材

13. 監視カメラ設備(以下、カメラという。)は、次の通りに製作、施工すること。なお、製作する機器の詳細は、当該設備図面を参照すること。公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)【最新版】第6編第1章第11節および関連する法令、規程、並びに電気設備工事監理指針【最新版】の関連する項目に準拠すること。なお、特記事項は本設備工事の図面に列記する。また、疑義事項については、監督職員と協議すること。

第13節 監視カメラ装置(1.13.1～1.13.7)

01. 監視カメラ装置

- a. カメラの伝送方式及び電源供給方式は、下記によるほかは標準仕様書による。
 - ・ 図示
- b. 耐候形ハウジングの保護構造は、下記によるほかは標準仕様書による。
 - ・ 図示

14. 防犯・入退室管理設備(以下、入退管理という。)は、次の通りに製作、施工すること。なお、製作する機器の詳細は、当該設備図面を参照すること。公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)【最新版】第6編第1章15節および関連する法令、規程、並びに電気設備工事監理指針【最新版】の関連する項目に準拠すること。なお、特記事項は本設備工事の図面に列記する。また、疑義事項については、監督職員と協議すること。

15. 自動火災報知設備(以下、自火報という。)は、次の通りに製作、施工すること。なお、製作する機器の詳細は、当該設備図面を参照すること。公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)【最新版】第6編第1章第15節および関連する法令、規程、並びに電気設備工事監理指針【最新版】の関連する項目に準拠すること。なお、特記事項は本設備工事の図面に列記する。また、疑義事項については、監督職員と協議すること。

第16節 自動火災報知装置(1.16.1～1.16.10)

01. 自動火災報知装置

- a. 副受信機・表示装置は、下記によるほかは標準仕様書による。
 - ・ 図示

16. 設備概要

- a. 電力設備工事
 - ・ 受変電設備
 - 1) 受電種別 ・ 60Hz ・ 6.6kV
 - 2) 引込み回線数 ・ 1回線
 - 3) 契約種別 ・ 業務用電力
 - 4) 変圧器容量 単相 450kVA、三相 300kVA 合計 750 kVA
 - 5) 変圧器種別 ・ モールド型
 - 6) 設備形式 ・ 屋内キュービクル型

- ・ 発電設備
 - ・ 太陽光発電装置
 - 1) アレイ 32.2kWh ・ 単結晶
 - 2) 電気方式 ・ 三相3線式 200V
 - 3) 系統連系 ・ あり

- ・ 幹線設備
 - 1) 電気方式(動力 ・ 三相3線式 ・ 200V ・ ケーブル配線 ・ 電線管配線
 - 2) 電気方式(電灯 ・ 単相3線式 ・ 100/200V ・ ケーブル配線 ・ 電線管配線

- ・ 動力設備
 - 1) 監視方式 ・ 警報盤

- ・ 電灯設備
 - 1) 制御方式 ・ 集中制御盤
 - 2) 配線器具 ・ 大型連用形

- ・ コンセント設備
 - 1) 配線器具 ・ 大型連用形
 - 2) OA電源 ・ OAタップ

- b. 通信・情報設備工事
 - ・ 構内交換(電話)設備
 - 1) 工事範囲 ・ 配管 ・ 配線 ・ 端子盤 ・ 主装置 ・ 電話機
 - 2) 端子盤 ・ 端子付 ・ 弱電共用
 - 3) 主装置 ・ 電子交換機
 - 容量 ・ 局線数 8回線 ・ 内線数 44回線
 - 4) 電話アウトレット ・ モジュラー付

- ・ 構内情報通信網設備
 - 1) 工事範囲 ・ 配管 ・ 配線

- ・ 情報表示設備
 - ・ 電気時計
 - 1) 親時計 ・ 壁掛形
 - 2) 子時計 ・ 壁掛形
 - 3) 特殊時計 ・ ボール時計

- ・ 映像・音響設備
 - 1) 適用室名 ・ 多目的ホール、屋内運動場(メインアリーナ)
 - 2) 映像設備 ・ プロジェクタ ・ 液晶モニター
 - 3) 音響設備 ・ AV操作卓 ・ ワイヤレス受信機

- ・ 拡声設備
 - 1) 用途 ・ 業務、非常放送兼用
 - 2) 増幅器、容量 ・ ラック型 出力 1,080W+960W

戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント 特定建設工事共同企業体	完成図作成(受注者名)	完成図承認	仕適合確認 構造設計一級建築士	仕適合確認 設備設計一級建築士 田中 宏樹	製作日	代表設計者 一級建築士	設計者 一級建築士	業務名称 業務契約ノリ	図面番号	管理建築士
	日付	日付	証交付番号 第 号	証交付番号 第 1908 号	7/16	大臣登録第311316号	大臣登録第303246号	(仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備工事	E-002	1級建築士 大臣登録第318359号 松田修平
	監理技術者	監理者	本図(仕様書)に記載された事項は、構 造関係規定に適合する事を確認した。	本図(仕様書)に記載された事項は、設 備関係規定に適合する事を確認した。		日付 中田 達也	田中 宏樹	縮尺		
	担当者	担当者	構造設計一級建築士 証交付番号 第 号	設備設計一級建築士 証交付番号 第 1908 号		田中 宏樹	田中 宏樹	電気設備工事特記仕様書-2		

- 誘導支援設備
 - インターホン
- 1) 種類
 - 外部受付用インターホン(図示回線)
 - 電気錠連動型
 - エレベーター用インターホン
 - 配管配線)
- トイレ等呼出装置
 - 1) 表示窓数
 - 壁掛型(10窓)
- テレビ共同受信設備
 - 1) アンテナ
 - UHF
 - BS
 - CS
 - FM
 - 2) アンテナマスト
 - 壁付型
 - 溶融亜鉛めっき金属製
 - 3) 増幅器
 - CS-BS-UV-1
- 監視カメラ設備
 - 1) 用途
 - 防犯監視
 - 2) 監視カメラ
 - カラー(11台)
 - 3) モニター
 - 19インチ(1台)ラック型
 - 43インチ(1台)壁掛型
 - 4) 録画装置
 - デジタルレコーダ
- 防犯・入退室管理設備
 - 機械警備設備
 - 1) 工事範囲
 - 配管(機器スペース、電源含)
- 火災報知設備
 - 1) 工事範囲
 - 自動火災報知設備
 - 自動閉鎖設備
 - ガス漏れ警報設備
 - 2) 受信機
 - P型1級(地図式)
 - 90回線
 - 3) 受信機形式
 - 自立型
 - 4) 副表示機
 - 壁付型
 - 5) 自動閉鎖設備
 - 連動制御盤
 - 6) ガス漏れ警報器
 - 集中監視式
 - 火報受信機と一体)
 - 7) ガスの種類
 - 都市ガス
- 舞台照明設備
 - 1) 工事範囲
 - 配管
 - 配線
 - 調光制御盤
 - 舞台照明器具
 - 2) 調光制御盤
 - 回路数 図示
 - 容量 図示

c. 屋外

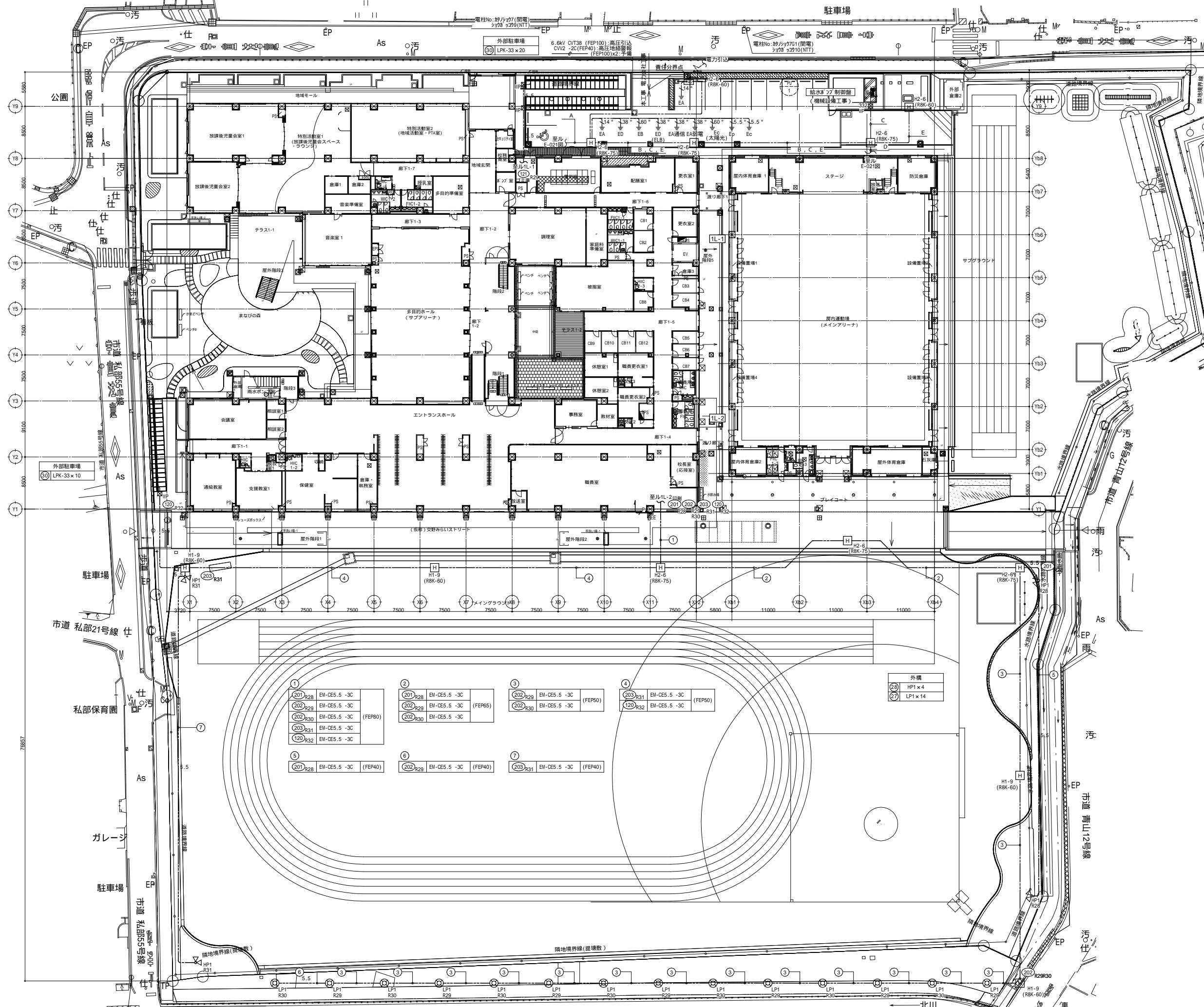
- 構内配電線路
 - 電力設備
 - 1) 電気方式
 - 6.6kV
 - 2) 配線方式
 - 地中管路式
 - 3) 地中管材質
 - 波付硬質ポリエチレン管(FEP)
 - 4) ハンドホール、マンホール
 - ブロック式
- 外灯設備
 - 1) 点滅方式
 - 自動点滅+タイマー
- 構内通信線路
 - 1) 種別
 - 電話用
 - 通信用
 - 情報用
 - 2) 配線方式
 - 地中管路式
 - 3) 地中管材質
 - 波付硬質ポリエチレン管(FEP)
 - 4) ハンドホール、マンホール
 - ブロック式

メーカーリスト

- 本工事に使用する設備機材等は、下記のメーカーリストの中から選定すること。
- 下記のリストに記載のない機材のメーカーを選定する場合、及び下記リスト以外のメーカーの機材を使用する場合は、監理者の承諾を得ること。(便宜上、「株式会社」等の記載は省略する。)

機 材 名	製 造 者 名
キュービクル	河村電器産業、かわでん、ハビネスデンキ
分電盤・動力盤	河村電器産業、かわでん、ハビネスデンキ
太陽光発電設備	YAMABISHI
放送設備	TOA、JVCケンウッド、パナソニック
インターホン設備	アイホン
監視カメラ設備	TOA、三菱電機、パナソニック
照明器具	パナソニック、東芝ライテック、三菱電機
配線器具	パナソニック、東芝
電話機器	NEC、沖電気
トイレ呼出	アイホン、ケアコム
電気時計	シチズンTIC、セイコータイムクリエーション
自動火災報知設備	能美防災、日本ドライケミカル

戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント 特定建設工事共同企業体	完成図作成(受注者名)	完成図承諾	注連合建築 構造設計一級建築士	注連合建築 設備設計一級建築士 田中 宏樹	製作日	代表設計者 一級建築士	設計者 一級建築士	業務名称	業務契約No	図面番号	管理建築士
	日付	日付	証交付番号 第 号	証交付番号 第 1908 号	7/14日	大臣登録第311316号	大臣登録第303246号	(仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備工事	107883-04	E-003	1級建築士 大臣登録第318359号 松田修平
	監理技術者	監理者	本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合する事を確認した。	本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合する事を確認した。		中田 達也	田中 宏樹	図面名称	縮尺		
	担当者	担当者	構造設計一級建築士 証交付番号 第 号	設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第 1908 号		日付	担当者 柘植 和人	電気設備工事特記仕様書-3			



記号	名称	備考
□	分電盤	
□	別途制御盤	
□	引込柱	
□	高圧負荷開閉器 (SOG・LT・LV付)	
□	照明器具	
□	照明器具	
□	接地極	
□	ハンドホール蓋: 重荷重 傍記H2-6(RBK-75): 900x900x600(鉄蓋 750) 傍記H1-9(RBK-60): 600x600x600(鉄蓋 600)	
□	プルボックス	
●	自動光減分+手動ON/OFF EEXイグ	

【配線・配管】	
---	隠蔽配管配線
---	露出配管配線
---	天井内ころがし配線
---	屋外・地中及 建屋内:ピット内配線
---	床下隠蔽配管

- 【注記】
- 特記なき配線は下記による

5.5	EM-EFP1.6-3C(1CE)	保護管(E25)
5.5	EM-CE5.5-3C	保護管(FEP40)
P	EM-CPEE1.2-1P	保護管(PF14)
 - プルボックスサイズは下記の通りとし特記なきものは200×200×200とする。傍記IPは防水防雨型(SUS製)とする。
図例: (W×D×H) (D×100)×(H×100)
 - 高圧埋設配管は防蝕仕様配管とする。
 - 地中埋設配管部には埋設表示シート(高圧・低圧2倍長以上重ね合わせ)を敷設する。
 - FEP管と金属管の接続は、異種管接続材を使用する。尚、金属管の地中埋設部分は防食テープを巻く。
 - 埋設票を屈曲箇所・直線(30m程度ごと)に設ける。

A		
Ep (測定用橋脚 助接地盤)	EM-IE 5.5 x3	(FEP65)
EA (前電)	EM-IE 38	
EA (通信)	EM-IE 38	
ED (ELB)	EM-IE 38	
EB	EM-IE 60	
EA	EM-IE 14	
ED	EM-IE 38	
Ec(太陽光)	EM-IE 60	
6.6kV CVT38	(FEP100)	
空配管x2	(FEP100)x2	
地絡警報	EM-CEE2 * -2C(FEP40)	
湧水ポンプ電源(1M-1)	EM-CE8 * -4C(FEP30)	
湧水ポンプ電源(1M-1)	EM-CEE2 * -4Cx2(FEP30)	

B		
A-103 (1L-3)	EM-CET100 (FEP80)	(FEP65)
A-206 (LED調光制御盤)	EM-CET22 (FEP50)	
1M-105 (RM-3)	EM-CET22 (FEP50)	
1M-106 (RM-4)	EM-CET22 (FEP50)	
1M-108 (給水"ツ"制御盤)	EM-CET22 (FEP50)	
1M-108 (給水"ツ"制御盤)	EM-CEE2 * -3C(FEP40)	
湧水ポンプ電源(1M-1)	EM-CE8 * -4C(FEP30)	
湧水ポンプ電源(1M-1)	EM-CEE2 * -4Cx2(FEP30)	

C		
1M-108 (給水"ツ"制御盤)	EM-CET22 (FEP50)	(FEP65)
1M-108 (給水"ツ"制御盤)	EM-CEE2 * -3C(FEP40)	

D		
A-103 (1L-3)	EM-CET100 (FEP80)	(FEP65)
A-206 (LED調光制御盤)	EM-CET22 (FEP50)	
1M-105 (RM-3)	EM-CET22 (FEP50)	
1M-106 (RM-4)	EM-CET22 (FEP50)	
1M-108 (給水"ツ"制御盤)	EM-CET22 (FEP50)	
1M-108 (給水"ツ"制御盤)	EM-CEE2 * -3C(FEP40)	
湧水ポンプ電源(1M-1)	EM-CE8 * -4C(FEP30)	
湧水ポンプ電源(1M-1)	EM-CEE2 * -4Cx2(FEP30)	

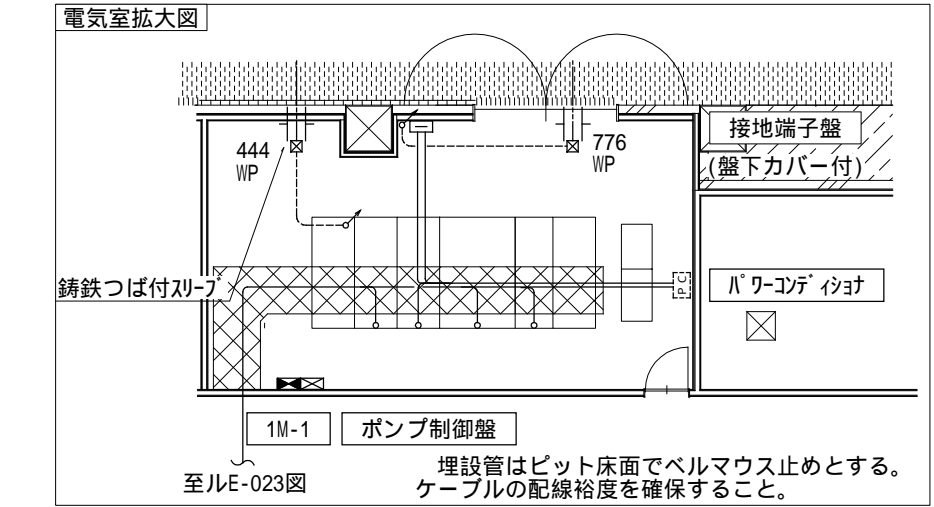
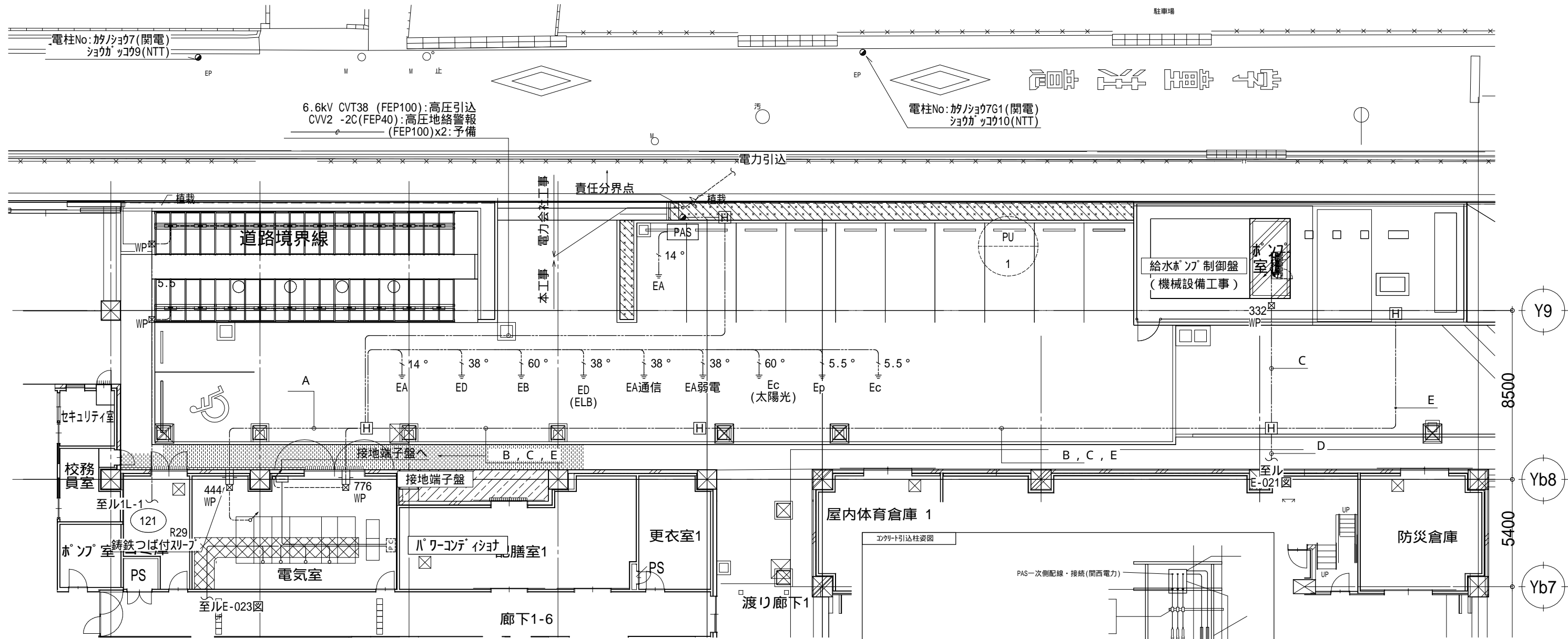
E		
EA	EM-IE 14	(FEP65)
EA (前電)	EM-IE 14	
EA (通信)	EM-IE 38	
ED (ELB)	EM-IE 38	
EB	EM-IE 60	
ED	EM-IE 38	
Ec(太陽光)	EM-IE 60	

① 201 R28 EM-CE5.5-3C	② 201 R28 EM-CE5.5-3C	③ 202 R29 EM-CE5.5-3C	④ 203 R31 EM-CE5.5-3C
② 202 R29 EM-CE5.5-3C (FEP80)	③ 202 R29 EM-CE5.5-3C (FEP65)	④ 202 R30 EM-CE5.5-3C	⑤ 203 R31 EM-CE5.5-3C (FEP50)
③ 203 R31 EM-CE5.5-3C	④ 202 R30 EM-CE5.5-3C	⑤ 201 R28 EM-CE5.5-3C (FEP40)	⑥ 202 R29 EM-CE5.5-3C (FEP40)
④ 202 R30 EM-CE5.5-3C	⑤ 201 R28 EM-CE5.5-3C (FEP40)	⑥ 202 R29 EM-CE5.5-3C (FEP40)	⑦ 203 R31 EM-CE5.5-3C (FEP40)

外構	
⑧	HP1 x 4
⑨	LP1 x 14

戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工業者)	完成図承諾	法適合確認 構造設計一級建築士 証交付番号	法適合確認 構造設計一級建築士 田中安樹 証交付番号 第1908号	製作日	代表設計者 一級建築士 大臣登録第311316号 中田 達也	設計者 一級建築士 大臣登録第303246号 田中 安樹	業務名称 (仮称) 文野市立文野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業	業務契約コード 107883-04	図面番号 E-005	管理建築士 一級建築士 大臣登録第318359号 松田 修平
監理技術者 担当者	監理者 担当者	構造設計一級建築士 証交付番号	設備設計一級建築士 証交付番号 第1908号	ファイル名	担当者 柘植 和人	図面名称 屋外電線路(低圧)	縮尺 A1=1/300 A3=1/600			



A

Ep (測定用補助増地)	EM-IE 5.5 x3
EA (弱電)	EM-IE 38
EA (通信)	EM-IE 38
ED	EM-IE 38
EB	EM-IE 60
EA	EM-IE 14
ED	EM-IE 38
Ec (太陽光)	EM-IE 60
6.6kV CVT38 (FEP100)	(FEP100)x2
空配管x2	(FEP100)x2
地絡警報	EM-CEE2 * -2C(FEP40)
湧水ポンプ電源(1M-1)	EM-CEB * -4C(FEP30)
	EM-CEE2 * -4Cx2(FEP30)

B

A-103 (1L-3)	EM-CET100 (FEP80)
A-206 (LED調光制御盤)	EM-CET22 (FEP50)
1M-105 (RM-3)	EM-CET22 (FEP50)
1M-106 (RM-4)	EM-CET22 (FEP50)
1M-108 (給水ポンプ制御盤)	EM-CET22 (FEP50)
	EM-CEE2 * -3C(FEP40)
湧水ポンプ電源(1M-1)	EM-CEB * -4C(FEP30)
	EM-CEE2 * -4Cx2(FEP30)

C

1M-108 (給水ポンプ制御盤)	EM-CET22 (FEP50)
	EM-CEE2 * -3C(FEP30)

D

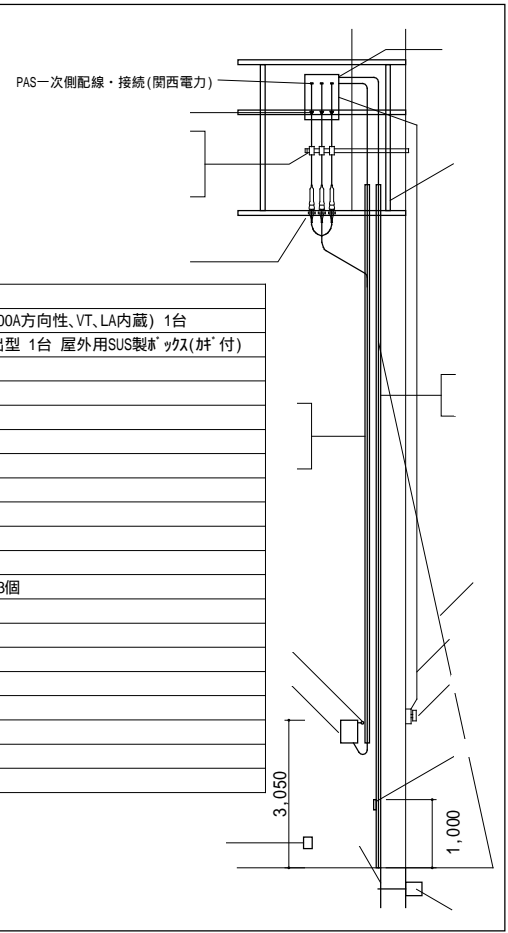
A-103 (1L-3)	EM-CET100 (FEP80)
A-206 (LED調光制御盤)	EM-CET22 (FEP50)
1M-105 (RM-3)	EM-CET22 (FEP50)
1M-106 (RM-4)	EM-CET22 (FEP50)
湧水ポンプ電源(1M-1)	EM-CEB * -4C(FEP30)
	EM-CEE2 * -4Cx2(FEP30)

E

EA	EM-IE 14
EA (弱電)	EM-IE 14
EA (通信)	EM-IE 38
ED (ELB)	EM-IE 38
EB	EM-IE 60
ED	EM-IE 38
Ec (太陽光)	EM-IE 60

凡例及び数量

- 高圧気中開閉器(官庁型12.5kV 300A方向性・VT・LA内蔵) 1台
- 気中開閉器操作制御装置 SOG露出型 1台 屋外用SUS製ボックス(付)
- 接地ケーブル IV22sq 25m
- 制御ケーブル(SOG用付属ケーブル) 10m
- ビニル電線管 VE28 10m
- ビニル電線管 VE28 4m
- 圧縮銅管端子38sq 6個
- 圧縮銅管端子100sq 3個
- PAS支持金物 GRPAS-1 1台
- 高圧ビニル端子1号普通型 3個
- 接地線保護装置 1組
- 端末処理材 6kV CVT屋外用38sq 3個
- 接地極表示板
- 筐体7-ス IV5.5sq 7m
- 端子が(小)ボックス 3個
- PAS操作紐用固定用ボルト 1本
- PAS操作ひも(スリッパ)2色札付
- コネクタ根かせ
- 根かせバンド
- 支線



機器凡例(電気設備)

記号	名称	備考
□	分電盤	
□	別送制御盤	
○	引込柱	
□	高圧負荷開閉器(SOG・LT・LV付)	
○	照明器具	
○	照明器具	
⊕	接地極	
H	特記なき場合 H2-6(R8K-75):900x900x600(鉄蓋 750)	
□	プルボックス	
●EE	自動光減光器+手動ON/OFF EEX付	

【配線・配管】

- 隠蔽配管配線
- 露出配管配線
- 天井内こころがし配線
- 屋外・地中及 建屋内:ビット内配線
- 床下隠蔽配管

【注記】

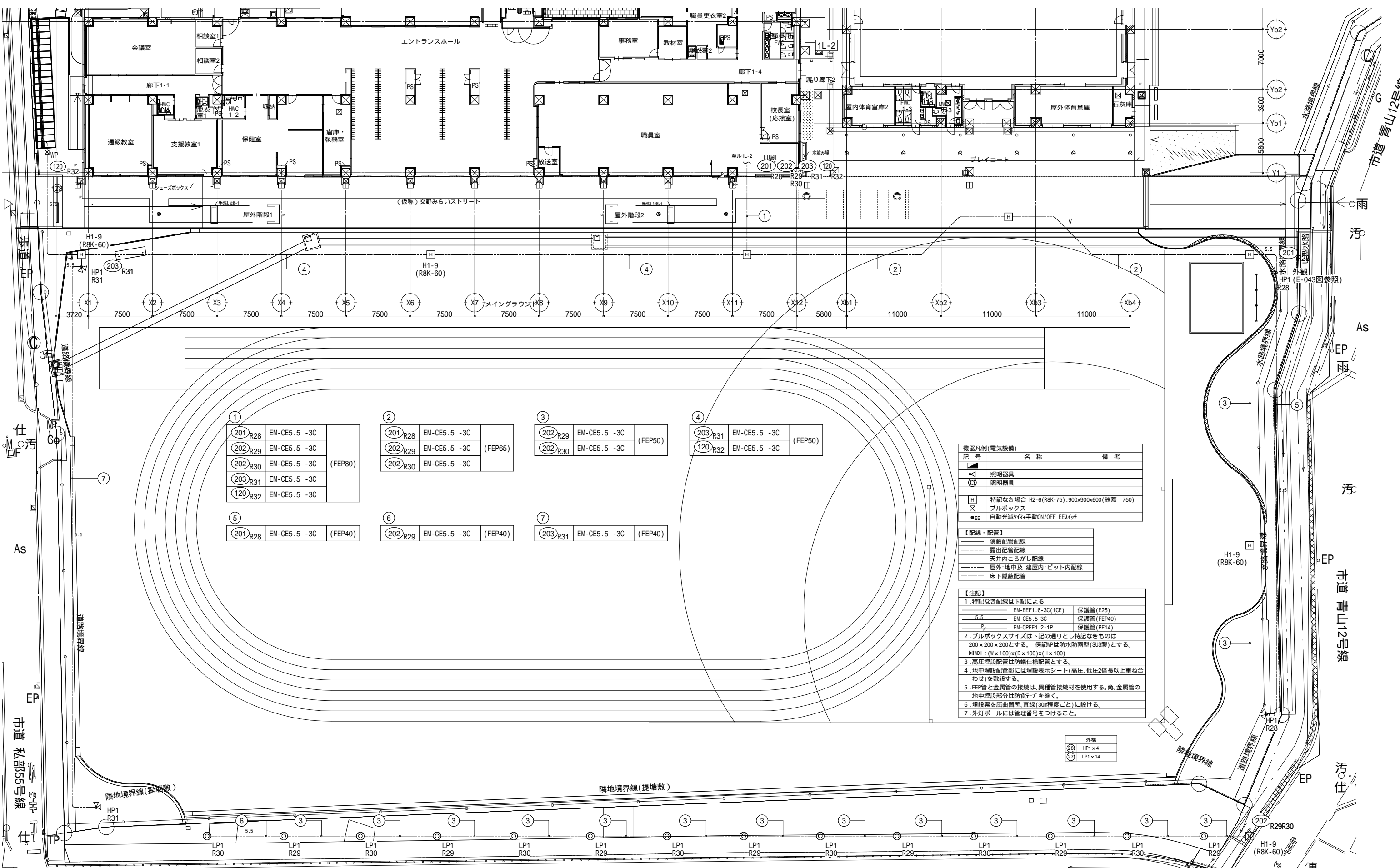
- 特記なき配線は下記による

S.S	EM-EET1.6-3C(1CE)	保護管(E25)
F	EM-CE5.5-3C	保護管(FEP40)
	EM-CPEE1.2-1P	保護管(PF14)
- プルボックスサイズは下記の通りとし特記なきものは200x200x200とする。傍記IPは防水防雨型(SUS製)とする。

□100	(W×100)(D×100)(H×100)
------	-----------------------
- 高圧埋設配管には防錆仕様配管とする。
- 地中埋設配管部には埋設表示シート(高圧、低圧2倍根以上重ね合わせ)を敷設する。
- FEP管と金属管の接続は、異種管接続材を使用する。尚、金属管の地中埋設部分は防錆テープを巻く。
- 埋設票を屈曲箇所、直線(30m程度ごと)に設置する。

戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工書)	完成図承諾	法適合確認 構造設計一級建築士 証交付番号	法適合確認 設備設計一級建築士 田中安樹 証交付番号 第1908号	製作日	代表設計者 一級建築士 大臣登録第31316号 中田 達也	設計者 一級建築士 大臣登録第30246号 田中 安樹	業務名称 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業	業務契約コード 107883-04	図面番号 E-005-1	管理建築士 一級建築士 大臣登録第318359号 松田 修平
監理技術者 担当者	監理者 担当者	構造設計一級建築士 証交付番号	設備設計一級建築士 証交付番号 第1908号	ファイル名	日付	担当者 柘植 和人	図面名称 屋外電線路(低圧)拡大図	縮尺 A1=1/100 A3=1/200		



①	201 R28	EM-CE5.5 -3C	
	202 R29	EM-CE5.5 -3C	(FEP80)
	202 R30	EM-CE5.5 -3C	
	203 R31	EM-CE5.5 -3C	
	120 R32	EM-CE5.5 -3C	
②	201 R28	EM-CE5.5 -3C	
	202 R29	EM-CE5.5 -3C	(FEP65)
	202 R30	EM-CE5.5 -3C	
③	202 R29	EM-CE5.5 -3C	(FEP50)
	202 R30	EM-CE5.5 -3C	
④	203 R31	EM-CE5.5 -3C	(FEP50)
	120 R32	EM-CE5.5 -3C	
⑤	201 R28	EM-CE5.5 -3C	(FEP40)
⑥	202 R29	EM-CE5.5 -3C	(FEP40)
⑦	203 R31	EM-CE5.5 -3C	(FEP40)

記号	名称	備考
☐	照明器具	
⊙	照明器具	
H	特記なき場合 H2-6(R8K-75):900x900x600(鉄蓋 750)	
□	プルボックス	
●EE	自動光減タイマ+手動ON/OFF EESイッチ	

【配線・配管】	
—	隠蔽配管配線
---	露出配管配線
---	天井内ごろし配線
---	屋外:地中及 建屋内:ピット内配線
---	床下隠蔽配管

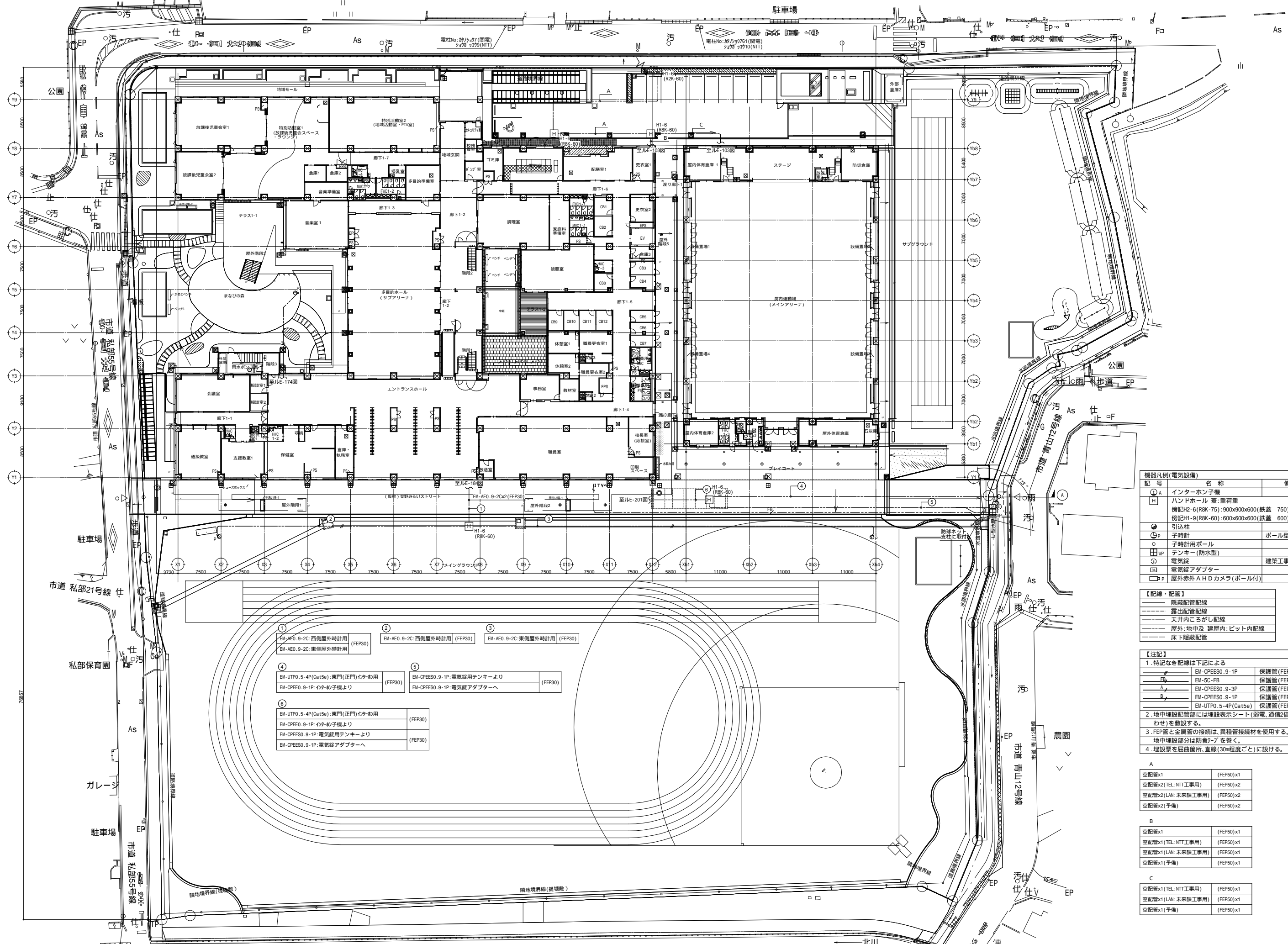
【注記】		
1. 特記なき配線は下記による		
EM-EEF1.6-3C(1CE)	保護管(E25)	
EM-CE5.5-3C	保護管(FEP40)	
EM-CPEE1.2-1P	保護管(PF14)	
2. プルボックスサイズは下記の通りとし特記なきものは200×200×200とする。傍記HPは防水防雨型(SUS製)とする。 □WH:(W×100)(D×100)(H×100)		
3. 高圧埋設配管は防蟻仕様配管とする。		
4. 地中埋設配管部には埋設表示シート(高圧、低圧2倍長以上重ね合わせ)を敷設する。		
5. FEP管と金属管の接続は、異種管接続材を使用する。尚、金属管の地中埋設部分は防食テープを巻く。		
6. 埋設票を屈曲箇所、直線(30m程度ごと)に設ける。		
7. 外灯ポールには管理番号をつけること。		

外構	
②	HP1 x 4
②	LP1 x 14

戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工前)	完成図承諾	法適合確認 構造設計一級建築士 証交付番号	法適合確認 設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号	製作日
監理技術者	監理者	本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。	本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。	ファイル名
担当者	担当者	構造設計一級建築士 証交付番号	設備設計一級建築士 証交付番号 第1908号	

代表設計者 一級建築士 大臣登録第311316号 中田 達也	設計者 一級建築士 大臣登録第303246号 田中 宏樹	業務名称 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業	業務契約コード 107883-04	図面番号 E-005-2	管理建築士 一級建築士 大臣登録第318359号 松田修平
日付	担当者 柘植 和人	図面名称 屋外電線路(外灯)校庭拡大図	縮尺 A1=1/100 A3=1/200		



記号	名称	備考
A	インターホン機	
H	ハンドホール蓋:重荷重 傍記H2-6(RK-75):900x900x600(鉄蓋 750) 傍記H1-9(RK-60):600x600x600(鉄蓋 600)	
○	引込柱	
○	子時計	ボール型
○	子時計用ボール	
⊕	テンキー(防水型)	
⊕	電気錠	建築工事
⊕	電気錠アダプター	
□	屋外赤外AHDカメラ(ボール付)	

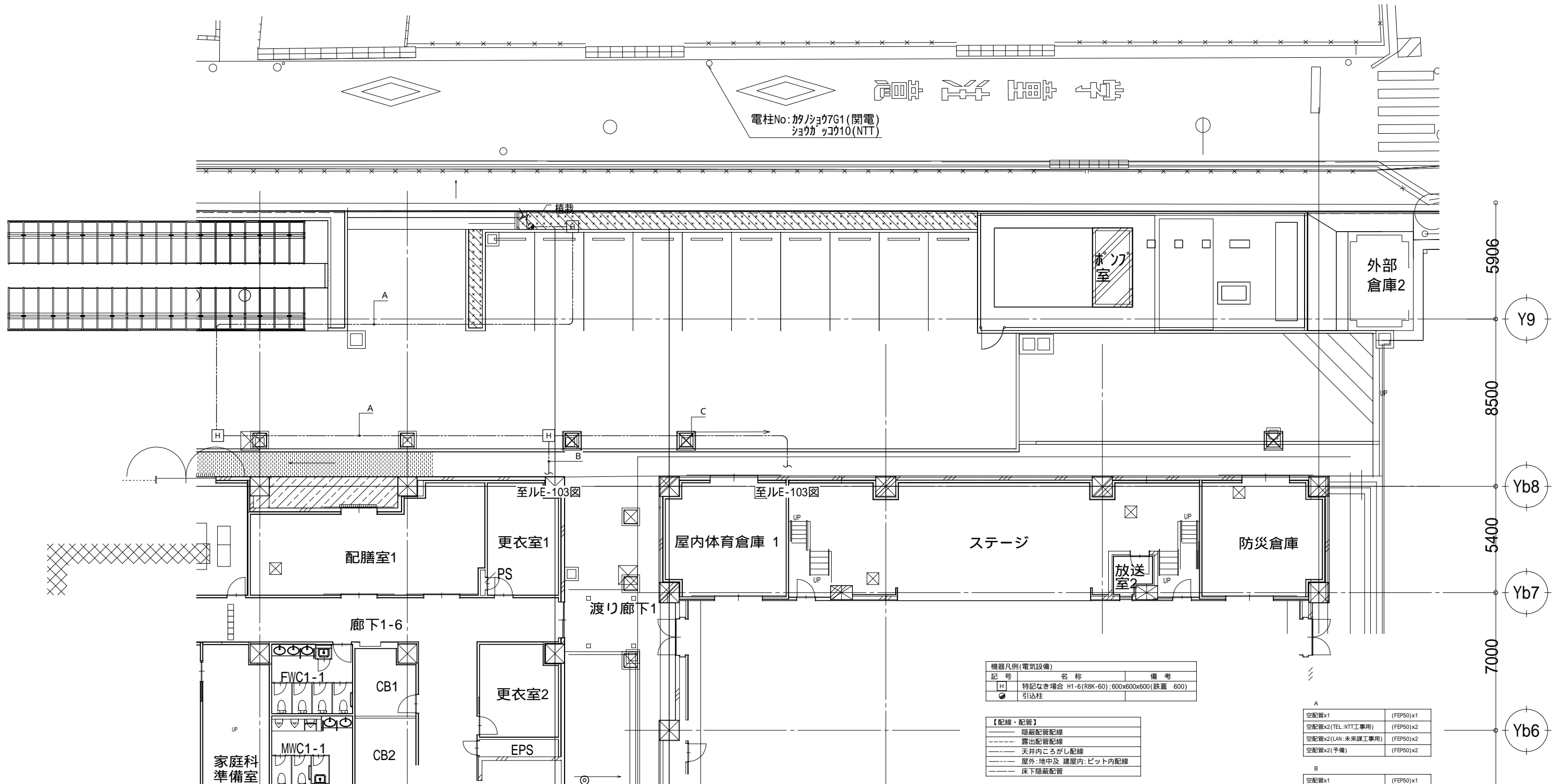
【配線・配管】	
——	隠蔽配管配線
---	露出配管配線
---	天井内こしがし配線
---	屋外・地中及 建屋内:ピット内配線
---	床下隠蔽配管

【注記】	
1. 特記なき配線は下記による	
EM-CPSES0.9-1P	保護管(FEP30)
EM-5C-FB	保護管(FEP30)
EM-CPSES0.9-3P	保護管(FEP30)
EM-CPSES0.9-1P	保護管(FEP30)
EM-UTPO.5-4P(Cat5e)	保護管(FEP30)
2. 地中埋設配管部には埋設表示シート(弱電・通信2倍長以上重ね合わせ)を敷設する。	
3. FEP管と金属管の接続は、異種管接続材を使用する。尚、金属管の地中埋設部分は防食テープを巻く。	
4. 埋設票を屈曲箇所・直線(30m程度ごと)に貼る。	

A	
空配管x1	(FEP50)x1
空配管x2(TEL:NTT工用)	(FEP50)x2
空配管x2(LAN:未来工用)	(FEP50)x2
空配管x2(予備)	(FEP50)x2
B	
空配管x1	(FEP50)x1
空配管x1(TEL:NTT工用)	(FEP50)x1
空配管x1(LAN:未来工用)	(FEP50)x1
空配管x1(予備)	(FEP50)x1
C	
空配管x1(TEL:NTT工用)	(FEP50)x1
空配管x1(LAN:未来工用)	(FEP50)x1
空配管x1(予備)	(FEP50)x1

戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工業)	完成図承諾	法適合確認 構造設計一級建築士 証交付番号	法適合確認 設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号	製作日	代表設計者 一級建築士 大臣登録第311316号 中田 達也	設計者 一級建築士 大臣登録第303246号 田中 宏樹	業務名称 (仮称) 文野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業	業務契約コード 107883-04	図面番号 E-006	管理建築士 一級建築士 大臣登録第318359号 松田 修平
監理技術者 担当者	監理者 担当者	法適合確認 構造設計一級建築士 証交付番号	法適合確認 設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号	ファイル名	日付	担当者 柘植 和人	図面名称 屋外電線路(弱電)	縮尺 A1=1/300 A3=1/600		



機器凡例(電気設備)		
記号	名称	備考
H	特記なき場合 H1-6(R8K-60):600x600x600(鉄蓋 600)	
●	引込柱	

【配線・配管】	
—	隠蔽配管配線
---	露出配管配線
---	天井内ころがし配線
---	屋外・地中及 建屋内:ピット内配線
---	床下隠蔽配管

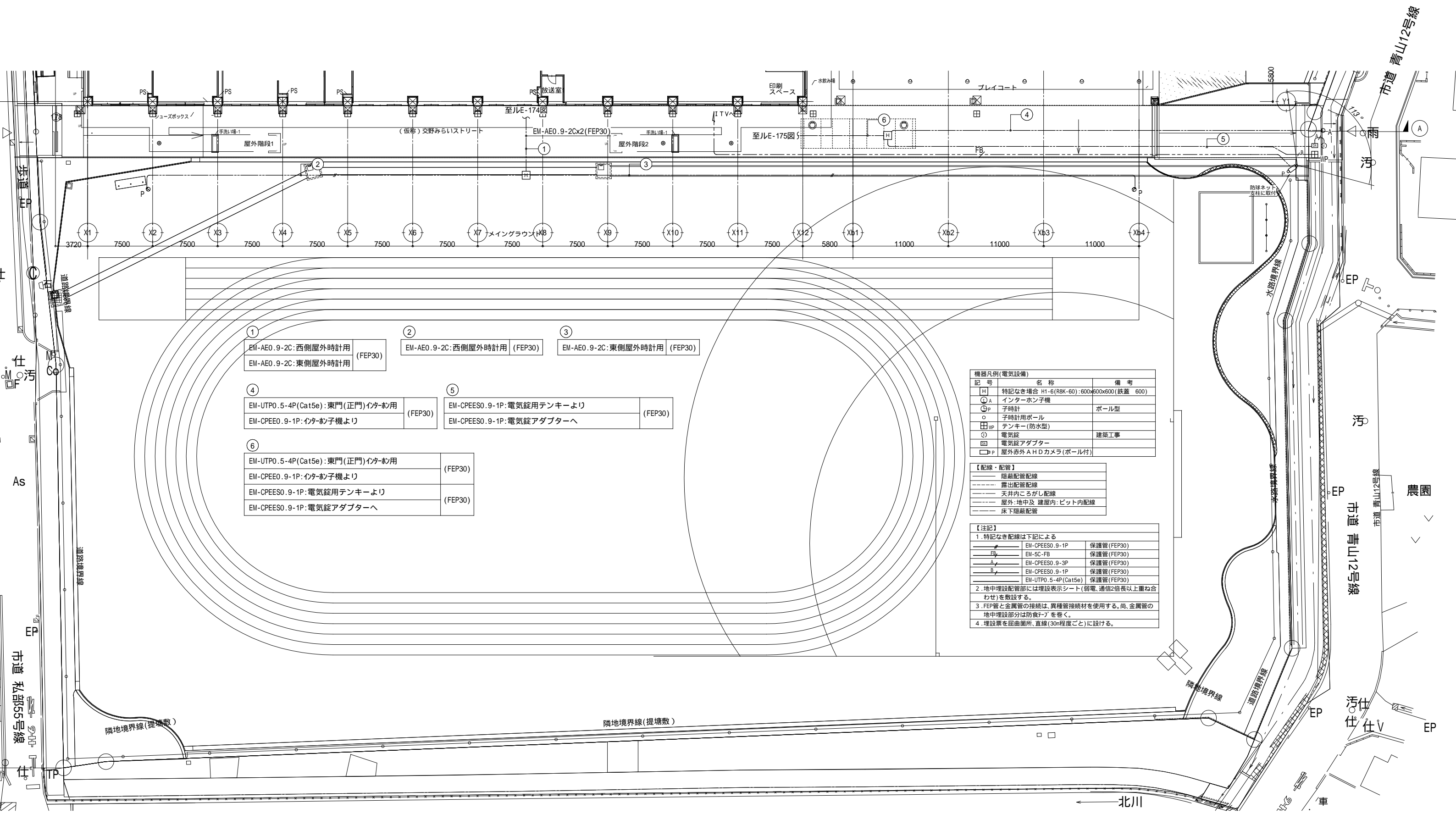
【注記】		
1. 特記なき配線は下記による		
#	EM-CPEES0.9-1P	保護管(FEP30)
馬	EM-5C-FB	保護管(FEP30)
A	EM-CPEES0.9-3P	保護管(FEP30)
B	EM-CPEES0.9-1P	保護管(FEP30)
	EM-UTPO.5-4P(Cat5e)	保護管(FEP30)
2. 地中埋設配管部には埋設表示シート(弱電、通信2倍長以上重ね合わせ)を敷設する。		
3. FEP管と金属管の接続は、異種管接続材を使用する。尚、金属管の地中埋設部分は防食テープを巻く。		
4. 埋設票を屈曲箇所、直線(30m程度ごと)に設ける。		

A	
空配管x1	(FEP50)x1
空配管x2(TEL:NTT工用)	(FEP50)x2
空配管x2(LAN:未来工用)	(FEP50)x2
空配管x2(予備)	(FEP50)x2

B	
空配管x1	(FEP50)x1
空配管x1(TEL:NTT工用)	(FEP50)x1
空配管x1(LAN:未来工用)	(FEP50)x1
空配管x1(予備)	(FEP50)x1

C	
空配管x1(TEL:NTT工用)	(FEP50)x1
空配管x1(LAN:未来工用)	(FEP50)x1
空配管x1(予備)	(FEP50)x1





①	EM-AE0.9-2C:西側屋外時計用 (FEP30) EM-AE0.9-2C:東側屋外時計用	②	EM-AE0.9-2C:西側屋外時計用 (FEP30)	③	EM-AE0.9-2C:東側屋外時計用 (FEP30)
④	EM-UTP0.5-4P(Cat5e):東門(正門)インターホンを EM-CPEES0.9-1P:インターホンを機より	(FEP30)	⑤	EM-CPEES0.9-1P:電気錠用テンキーより EM-CPEES0.9-1P:電気錠アダプターへ	(FEP30)
⑥	EM-UTP0.5-4P(Cat5e):東門(正門)インターホンを EM-CPEES0.9-1P:インターホンを機より EM-CPEES0.9-1P:電気錠用テンキーより EM-CPEES0.9-1P:電気錠アダプターへ	(FEP30) (FEP30)			

機器凡例(電気設備)

記号	名称	備考
H	特記なき場合 H1-6(R8K-60):600x600x600(鉄蓋 600)	
A	インターホ子機	ボール型
P	子時計用ボール	
IP	テンキー(防水型)	建築工事
⊕	電気錠アダプター	
□P	屋外赤外AHDカメラ(ボール付)	

【配線・配管】

——	隠蔽配管配線
---	露出配管配線
---	天井内(こころがし)配線
---	屋外:地中及 建屋内:ビット内配線
---	床下隠蔽配管

【注記】

- 特記なき配線は下記による

EM-CPEES0.9-1P	保護管(FEP30)
EM-5C-FB	保護管(FEP30)
EM-CPEES0.9-3P	保護管(FEP30)
EM-CPEES0.9-1P	保護管(FEP30)
EM-UTP0.5-4P(Cat5e)	保護管(FEP30)
- 地中埋設配管部には埋設表示シート(弱電、通信2倍長以上重ね合わせ)を敷設する。
- FEP管と金属管の接続は、異種管接続材を使用する。尚、金属管の地中埋設部分は防食テープを巻く。
- 埋設票を屈曲箇所、直線(30m程度ごと)に設ける。

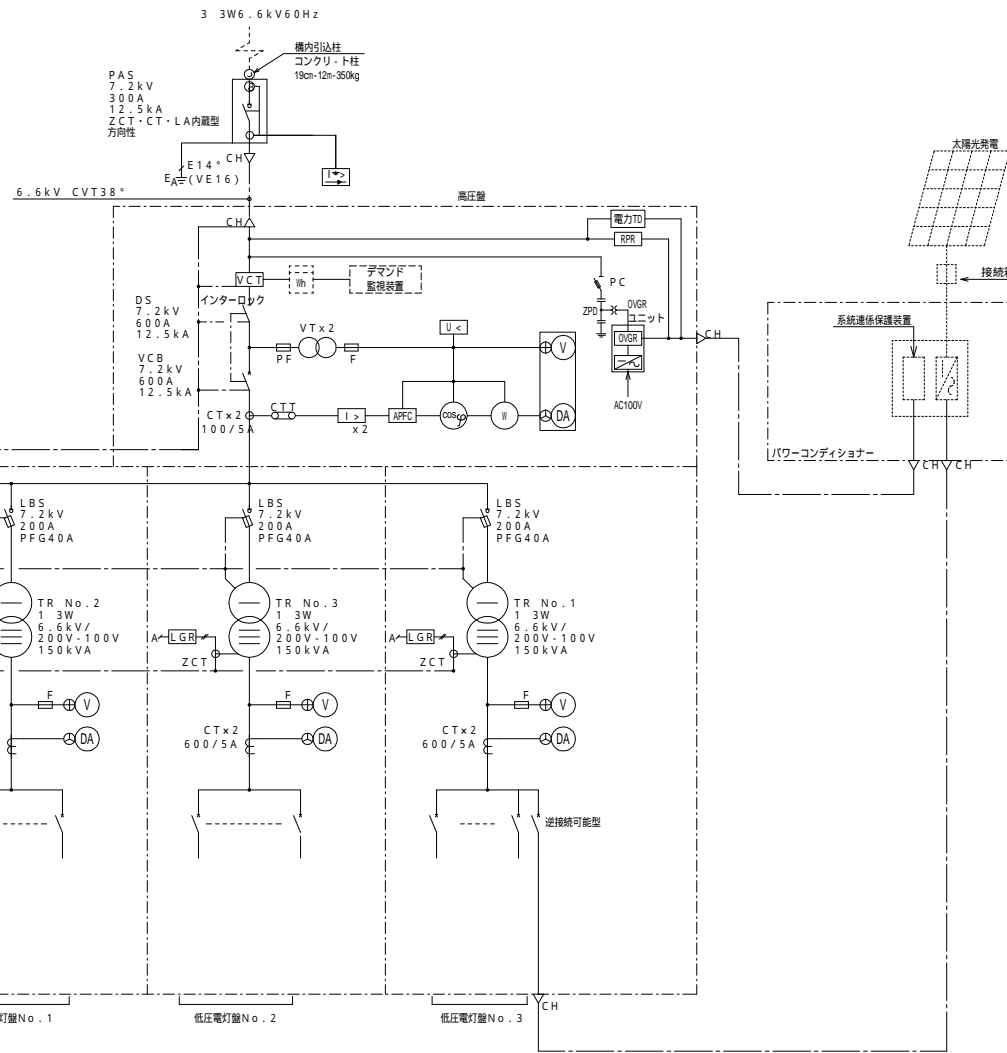
戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工業者)	完成図承諾	法適合確認	法適合確認	製作日
日付	日付	構造設計一級建築士 証交付番号	構造設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号	ファイル名
監理技術者	監理者	本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。	本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。	
担当者	担当者	構造設計一級建築士 証交付番号	設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号	

代表設計者	設計者	業務名称	業務契約コード	図面番号	管理建築士
一級建築士 大臣登録第311316号 中田 達也	一級建築士 大臣登録第303246号 田中 宏樹	(仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業	107883-04	E-006-2	一級建築士 大臣登録第318359号 松田修平
日付	担当者 柘植 和人	屋外電線路(弱電) 校庭拡大図	縮尺 A1=1/200 A3=1/400		

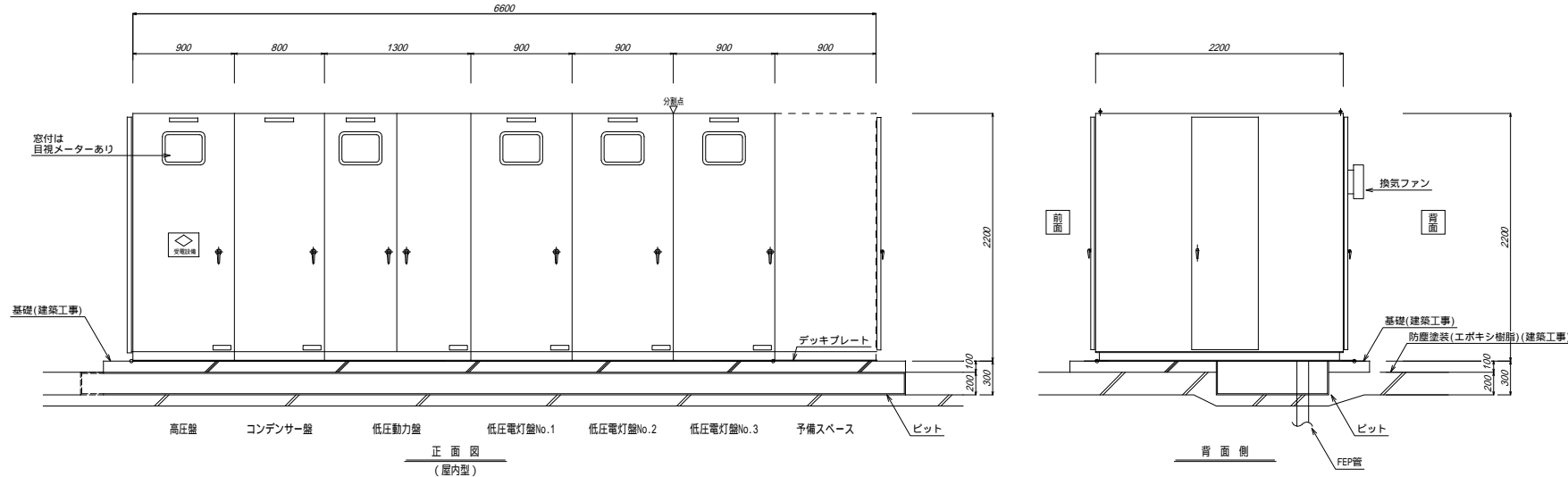
注 記		
項 目	仕 様	
一 般 事 項	設置場所	屋内
	仕様	国交省仕様
	塗装色	指定色 (マンセル 877/1)
	高圧仕様	一般
	変圧器	ダイヤル温度計付 防雨ゴム
	消火器(衛生工事)	消火器ABC10型(屋内収納箱付) 1台
1. ブレーカーは埋込型(フラッシュプレート)とすること。		11. 表示ランプは全てLEDとすること。
2. LBSは、カバー付とすること。		12. ブレーカーのネームプレートは壁表面にも取付のこと。
3. LBSのヒューズリングはストライカー付とすること。		13. 接地工事は、技術基準に基づき施工すること。
4. 変圧器の端子は、充電部が露出しないように、透明プロテクターガードを取り付けること。		14. 機器の取付は、耐震対策を考慮して施工すること。
5. 変圧器端子と導体との接続部には、可とう導体を使用し接続すること。		15. 低圧配電盤のMCCB(配線用遮断器)は、遮断容量に対応したものとすること。
6. ダイヤル温度計(警報接点付)をトランスの見やすい位置に取付けること。		16. 各盤の短絡遮断電流は、JIS C4620による。
7. 低圧ZCTは、全て変圧器二次盤裏側に取付けること。		17. 直列リアクトルの温度異常で回路を開放できること。
8. 連絡コンデンサーリアクトルは、保護接点付とすること。		18. VT-CTは全て回路条件を満足させること。
9. VCS、VCSは、動作回数表示式とすること。		19. 故障時は警報盤に表示させること。
10. 線電器類は法定部品以外は静止形とすること。		20. 高圧ヒューズ(100%、ランプ及び別開ヒューズは20%の予備品を納入のこと。予備品及び下記予備品を納入のこと。
		(高圧過電流、低圧漏電一括、コンデンサーリアクトル異常一括、トランス温度異常一括)
		・7φ-1φ x2(500,1000) ・7φ-1φ x1 ・7φ-3φ x2(大、小) ・検電器x2(低圧、高圧) ・7φ検(1φ, 2φ)
		21. デマンド監視盤、電料金メーター用MPTの接続穴を設けること。
		22. 施工銘板(下記)を設置の事。
		23. 扉等にサーモバル取付の事。

単線結線図



キュービクル外観図 (S=1/30)

図中、形状・寸法は参考とする。



板厚	
表面	3.2t以上
箱体	2.3t以上
パネル	3.2t以上

戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工名称)	完成図承諾	法適合確認 構造設計一級建築士 証交付番号	法適合確認 設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号	製作日	代表設計者 一級建築士 大臣登録第31316号 中田 達也	設計者 一級建築士 大臣登録第303246号 田中 宏樹	業務名称 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業	業務契約コード 107883-04	図面番号 E-007	管理建築士 一級建築士 大臣登録第318359号 松田 修平
監督技術者	監督者	構造設計一級建築士 証交付番号	設備設計一級建築士 証交付番号 第1908号	ファイル名	日付	担当者 柘植 和人	図面名称 単線結線図・キュービクル外観図	縮尺 A1=N.S. A3=N.S.		

凡 例	
記 号	名 称
CH	ケーブルヘッド
DS	断路器
VCB	真空遮断器(手動ばね)
LBS	高圧負荷開閉器
VMC	高圧真空電磁接触器
PF	電力ヒューズ
TR	変圧器(モールド)
SR	直列リアクトル(乾式モールド)
SC	電力用コンデンサ(要素ガス封入式)
PAS	高圧気中開閉器
ZCT	零相変流器
VCT	計器用変圧器
CT	計器用変流器
F	ヒューズ
LGR	低圧漏電继电器
U<	不足電圧继电器
I->	地絡過電流继电器
I->I	地絡方向继电器
I->	過電流继电器
APFC	自動力率調整装置
ZPD	零相基準入力装置
PC	高圧カットアウト
ELR	漏電继电器
CTT	試験用電流端子
OVGR	地絡過電圧继电器(K2ZC-K2GV-NVC-1LD)
V	電圧計
DA	電流計
W	力率計
W	電力会社電力計(検定付)
W	電力計
SPD	避雷器(クラス)
W	電力会社電力計(検定付)
W	電力計
W	計測
電力TD	電力トランスデューサー(TI-31G2-1LD)
RPR	逆電力继电器(K2ZC-K2IR-NT-1LD)
⊕	電圧計切替スイッチ
⊗	系統連系保護装置
VT	計器用変圧器

配電盤・幹線・負荷リスト			注記) 1. 特記なきケーブルはCETとする 2. ケーブルラック外は記載配管にてケーブル保護とする				3. 計 は電力量計(パルス付)検定付とする 4. パルス発信された電力量は、デマンド監視装置にて計測とする			5. 露出配管は全て指定色塗装(マンセル 5Y7/1)とする		
変圧器盤			配電盤				幹線			負荷		
TR No.	1 3W 210V -105V (kVA)	3 3W 210V (kVA)	幹線記号	3P MCCB AF/AT	容量 (kW)	備考	結線	ケーブル サイズ	配管	記号/名称	備考	
1	150		A-L101	225/175	32.425	KVA		100	(G82)	1L-1/校舎棟 1階北-電灯盤	E14 ° x2	
			(低圧電灯盤No.1)	A-L102	400/350	55.505	KVA		250	(G104)	1L-2/校舎棟 1階南-電灯盤	E22 ° x2
			A-L103	225/225	30.455	KVA		100	(G82)	1L-3/屋内運動場棟 1階-電灯盤	E14 ° x2	
			A-L104	400/250	38.525	KVA		150	(G92)	1L放-1/校舎棟 1階児童会・PTA地域・多目的準備室-電灯盤	E14 ° x2	
			A-L105	400/250	43.11	KVA		150	(G92)	1L家-1-1/校舎棟 1階調理室・家庭科準備室-電灯盤	E14 ° x2	
			A-L106	225/125	17.48	KVA		100	(G82)	1L家-1-2/校舎棟 1階被服室-電灯盤		
			A-L107	225/150		KVA				予備		
			A-L108	225/150		KVA				予備		
			A-L109	225/225		KVA				予備		
			A-L110	225/225		KVA				予備		
			計	217.500	KVA							

2	150		A-L201	100/100	15.834	KVA		38	(E63)	1L多-1/校舎棟 1階多目的ホール-電灯盤	E5.5 ° x2	
			(低圧電灯盤No.2)	A-L202	400/350	57.645	KVA		250	(G104)	2L-1/校舎棟 2階北-電灯盤	E22 ° x2
			A-L203	400/350	47.43	KVA		250	(G104)	2L-2/校舎棟 2階南-電灯盤	E22 ° x2	
			A-L204	225/125	15.23	KVA		60	(E63)	2L技-1/校舎棟 2階技術室・図工室・美術室-電灯盤	E8 ° x2	
			A-L205	225/150	18.67	KVA		60	(E63)	3L理-1/校舎棟 3階理科室-電灯盤	E8 ° x2	
			A-L206	50/50	7.802	KVA		22	(E51)	LED調光制御盤	E5.5 ° x2	
			A-L207	225/150		KVA				予備		
			A-L208	225/150		KVA				予備		
			A-L209	225/225		KVA				予備		
			A-L210	225/225		KVA				予備		
			計	162.611	KVA							

3	150		A-L301	400/250	35.39	KVA		150	(G92)	3L-1/校舎棟 3階北-電灯盤	E14 ° x2	
			(低圧電灯盤No.3)	A-L302	400/300	47.275	KVA		200	(G104)	3L-2/校舎棟 3階南-電灯盤	E22 ° x2
			A-L303	225/175	26.015	KVA		100	(G82)	4L-1/校舎棟 4階北-電灯盤	E14 ° x2	
			A-L304	225/300	48.125	KVA		200	(G104)	4L-2/校舎棟 4階南-電灯盤	E22 ° x2	
			A-L305	225/150		KVA				予備		
			A-L306	225/150		KVA				予備		
			A-L307	225/225		KVA				予備		
			A-L308	225/225		KVA				予備		
			太1	ELCB 250/200	30.0			100	(G83)	パワコンより	E8 °	
						計	186.805	KVA				

4		300	1M-101	225/125	13.16			38	(E63)	1M-1/校舎棟 1階-動力盤	E8 ° x2	
			(低圧動力盤)	1M-102	225/125	21.03			60	(G54)	RM-1/校舎棟 屋上北-空調動力盤1	E8 ° x2
			1M-103	225/150	24.368			100	(G54)	RM-1/校舎棟 屋上北-空調動力盤1		
			1M-104	225/125	22.74			60	(G70)	RM-2/校舎棟 屋上北-空調動力盤2	E8 ° x2	
			1M-105	50/40	7.84			22	(G54)	RM-3/屋内運動場棟 屋上北西-空調動力盤	E5.5 ° x2	
			1M-106	50/40	8.347			22	(G54)	RM-4/屋内運動場棟 屋上北東-空調動力盤	E5.5 ° x2	
			1M-107	100/75	12.0			14	(E51)	EV制御盤	E5.5 ° x2	
			1M-108	100/100	16.5			22	(G54)	給水ポンプ制御盤	E5.5 ° x2	
			1M-109	100/100						予備		
			1M-110	100/100						予備		
			1M-111	225/225						予備		
			1M-112	225/225						予備		
			FP-1	100/100	5.50				EM-FPT22	(E63)	消火ポンプ制御盤	E5.5 ° x2 耐火隔壁
			計	131.485								

盤リスト	
記号	負荷名称
1L-1	校舎棟 1階北-電灯盤
1L-2	校舎棟 1階南-電灯盤
1L-3	屋内運動場棟 1階-電灯盤
1L放-1	校舎棟 1階児童会・PTA地域・多目的準備室-電灯盤
1L多-1	校舎棟 1階多目的ホール-電灯盤
1L家-1-1	校舎棟 1階調理室・家庭科準備室-電灯盤
1L家-1-2	校舎棟 1階被服室-電灯盤
2L-1	校舎棟 2階北-電灯盤
2L-2	校舎棟 2階南-電灯盤
2L技-1	校舎棟 2階技術室・図工室・美術室-電灯盤
3L-1	校舎棟 3階北-電灯盤
3L-2	校舎棟 3階南-電灯盤
3L理-1	校舎棟 3階理科室-電灯盤
4L-1	校舎棟 4階北-電灯盤
4L-2	校舎棟 4階南-電灯盤
K-1	警報盤
1M-1	校舎棟 1階-動力盤
RM-1	校舎棟 屋上北-空調動力盤1
RM-2	校舎棟 屋上北-空調動力盤2
RM-3	屋内運動場棟 屋上北西-空調動力盤
RM-4	屋内運動場棟 屋上北東-空調動力盤

太陽光発電設備設置工事 特記仕様書

1. システム概要

1.1 設備の概要

連系する電力系統	： 高圧一般配電線(三相3線、6.6kV、60Hz)
設備容量	： 太陽電池容量 32.2kWh相当 パワーコンディショナ容量 30kW 別加付蓄電池容量 32.2kWh

1.2 システム構成

本システムは、太陽電池モジュール、太陽電池用架台、接続箱、パワーコンディショナ(連系保護装置含む)、計測監視装置及び表示装置等より構成します。

- ① 太陽電池は太陽からの日射を受けると直流電力を発生し、これを接続箱で集電します。
- ② パワーコンディショナは、この直流電力を並列する商用電源の電圧、周波数、位相と同期した交流電力に変換し、対象とする負荷へ電力を供給します。
- ③ 連系保護装置等により、パワーコンディショナ及び系統の異常時は連系を遮断します。
- ④ 運転データ等は、計測監視装置により収集します。
- ⑤ 蓄電システムは、系統正常時に商用系統から蓄電池に充電し、系統停電時には充放電制御により、対象とする負荷へ電力を供給します。

1.3 運転方式

パワーコンディショナは、下記の通り全自動運転を行うものとしします。

- ① 太陽電池の動作特性を監視し、設定値に達するとパワーコンディショナを自動的に起動します。
- ② 太陽電池の出力を監視し、設定値以下になると自動的に運転を停止します。
- ③ 太陽光発電システムによる負荷への電力供給は、原則として日中発電時のみを対象とします。日中発電時に日射不足により給電不能となる場合は自動的に運転を停止させます。
- ④ 太陽電池出力監視による発電装置自動停止後の復帰は8時間を採って行い、不要な高周波のオンレベリング(ON/OFF動作)を避けます。
- ⑤ 交流系統に事故が発生した場合やパワーコンディショナ故障時は、速やかに商用系統との連系接続を解除し、確実に停止します。
- ⑥ 商用系統の事故の場合は、商用系統が復旧し運転を再開します。
- ⑦ 停電時の無断自立運転切替は行わない。(関西電力との協議結果)

1.4 運転方式(充放電)

蓄電池ユニットは、下記の通り全自動運転を行うものとしします。

<系統正常時>

- ① 昼間、蓄電池から放電される出力は構内負荷に電力を供給します。
- ② 夜間等の設定された時刻になると、商用電源から蓄電池へ充電を行います。
- ③ ピークシフト機能により、設定された時間帯に蓄電池から放電を行います。
- ④ 蓄電池残量が設定された上限値・下限値を到達した場合、充電・放電を停止します。

<系統異常時>

- ⑤ 商用電源で故障等による停電が発生した場合には、自動的に自立運転に切り換わり、蓄電池から特定負荷へ電力を供給します。

1.5 系統連系保護方式

本システムにおける連系保護装置は、電気設備技術基準に沿って設置するものとしします。電気設備技術基準の解釈第281条(別表第23)による保護継電器の種類・設置相数および検出場所を表-1に示します。

(高圧系統)

表-1

保護継電器の種類	設置相数	検出場所
① 地絡過電圧継電器 (OVGR)	零相回路	受電盤内に設置
② 過電圧継電器 (OVR)	2相	パワーコンディショナ内
③ 不足電圧継電器 (UVR)	2相	
④ 周波数上昇継電器 (OFR)	1相	
⑤ 周波数低下継電器 (UFR)	1相	
⑥ 単独運転検出機能 (受動・能動)	-	

1.6 データ計測方式

本システムにおけるデータ計測に当たっては、①に示す機器により、

- ②に示す条件で、③に示すデータを自動的に収集し、パーソナルコンピュータにて1時間データを蓄積し、抽出できる計測システムを構築します。

- ① 使用機器
 - ・パーソナルコンピュータ : 1式
 - ・日射計 : 1組
 - ・気温計 : 1組
 - ・データ検出用機器及び信号変換器 : 1式
- ② 測定周期、演算周期
 - ・測定周期 : 6秒
 - ・演算周期 : 1分
- ③ データ収集項目

表-2

項目	測定点数	データ格納
・日射量	1点	○
・気温	1点	○
・パワーコンディショナ出力電力	1点	○
・太陽電池出力電力	1点	○

1.7 納入機器範囲

納入機器は表-3に示す通りとします。

表-3

No.	機器名	仕様	数量	備考
1.	太陽電池モジュール	単結晶太陽電池	81枚	防眩仕様
2.	太陽電池架台		1式	
3.	接続箱	5回路	2面	
4.	蓄電システム (パワーコンディショナ) (蓄電ユニット)	30kW 32.2kWh	1式	ノート/パソコン OS: Windows11以上 CPU: i695以上 メモリ: 8GB以上 ブラウザ: Google Chrome 85.0以降 Microsoft Edge 85.0以降
5.	計測監視装置		1式	
6.	気象信号変換箱		1面	
7.	日射計		1台	
8.	気温計	測温抵抗体	1台	
9.	表示装置		1台	65インチモニター

2. 機器仕様

2.1 太陽電池モジュール(防眩仕様)

種類	： 単結晶シリコン太陽電池
容量	： 32.2kWh
出力特性	：

項目	区分	モジュール出力
最大出力		390W _{min-10%}
最大出力動作電圧		30.01V
最大出力動作電流		13.01A
開放電圧		36.97V
短絡電流		13.41A

条件 : 日射強度 AM1.5 1kW/m²
: 素子温度 25℃

太陽電池モジュールを9直列5並列及び9直列4並列にて使用するものとしします。

2.2 太陽電池架台

構造	： 陸屋根用
外形寸法	： E-010図参照
材質	： 一般構造用鋼 溶融亜鉛メッキ処理
強度	： 関係法規に基づき必要な強度を有するものとしします。

2.3 接続箱

構造	： 屋外壁掛形
材質	： SUS製
回路数	： 入力5回路、出力1回路
収納機器	： 入力回路断路端子及び逆流防止ダイオード* 配線用しゃ断器 誘導雷保護器(ZNR)
塗装色	： マンセル5Y7/1近似色
周囲条件	： 周囲温度 -10℃~40℃、相対湿度10~85% (結露なし)

2.4 蓄電システム

(パワーコンディショナ)

種類	： 系統連系パワーコンディショナ
容量	： 30kW
入力運転電圧範囲	： DC90~400V
出力電圧	： 単相3線 AC202V 60Hz
電力変換効率	： 92% (双方向電源)
出力基本波力率	： 0.95以上
交流電流ひずみ率	： 総合5%以下 各次3%以下
制御方式	： 最大出力追従制御
運転/停止	： 「2.3.2.4 運転方式」によるものとしします。
保護機能	： 「2.5 系統連系保護方式」によるものとしします。
計測機能	： 表示項目(切替式) <ul style="list-style-type: none"> ・直流電圧 ・直流電流 ・直流電力 ・交流電圧 ・交流電流 ・交流電力 ・交流電力量
塗装色	： メーカー標準仕様(ダークブラウン)
周囲条件	： 周囲温度 -10℃~40℃、相対湿度15~85% (結露なし)

(蓄電池ユニット)

蓄電池種類	： リチウムイオン蓄電池
設置場所	： 屋内自立型
蓄電池容量	： 32.2kWh
サイクル数	： 2000サイクル
自立出力	： 30kVA

2.5 計測監視装置	
使用機器	： ノート/パソコン式
電源電圧	： AC100V

2.6 気象信号変換箱	
構造	： 屋外壁掛形
材質	： SUS製
塗装色	： マンセル5Y7/1近似色
電源電圧	： AC100V/200V

2.7 日射計	
対象	： 傾斜面日射量
計測精度	： ISO Second Class 相当とします。
設置場所	： 太陽電池架台近辺に設置

2.8 気温計	
種類	： 測温抵抗体
センサー	： Pt100Ω
設置場所	： 太陽電池架台近辺に設置

2.9 表示装置	
構造	： 屋内壁掛形
外形寸法	： 65インチモニター
電源電圧	： AC100V
表示内容	： 発電電力、発電電力量 他
取付金物一式含む	

3. 工事範囲

3.1 据付、配線工事

- (1) 据付工事
 - 納入機器の据付工事
- (2) 配線工事
 - 納入機器の配線工事

3.2 接地用配線工事

- (1) 納入機器のC種及びD種設置工事

3.3 工事範囲外

- (1) 太陽電池架台基礎工事(建築工事手配)

4. 試運転・完成検査項目

試運転・完成検査項目は、下表に示す通りとします。

表-5

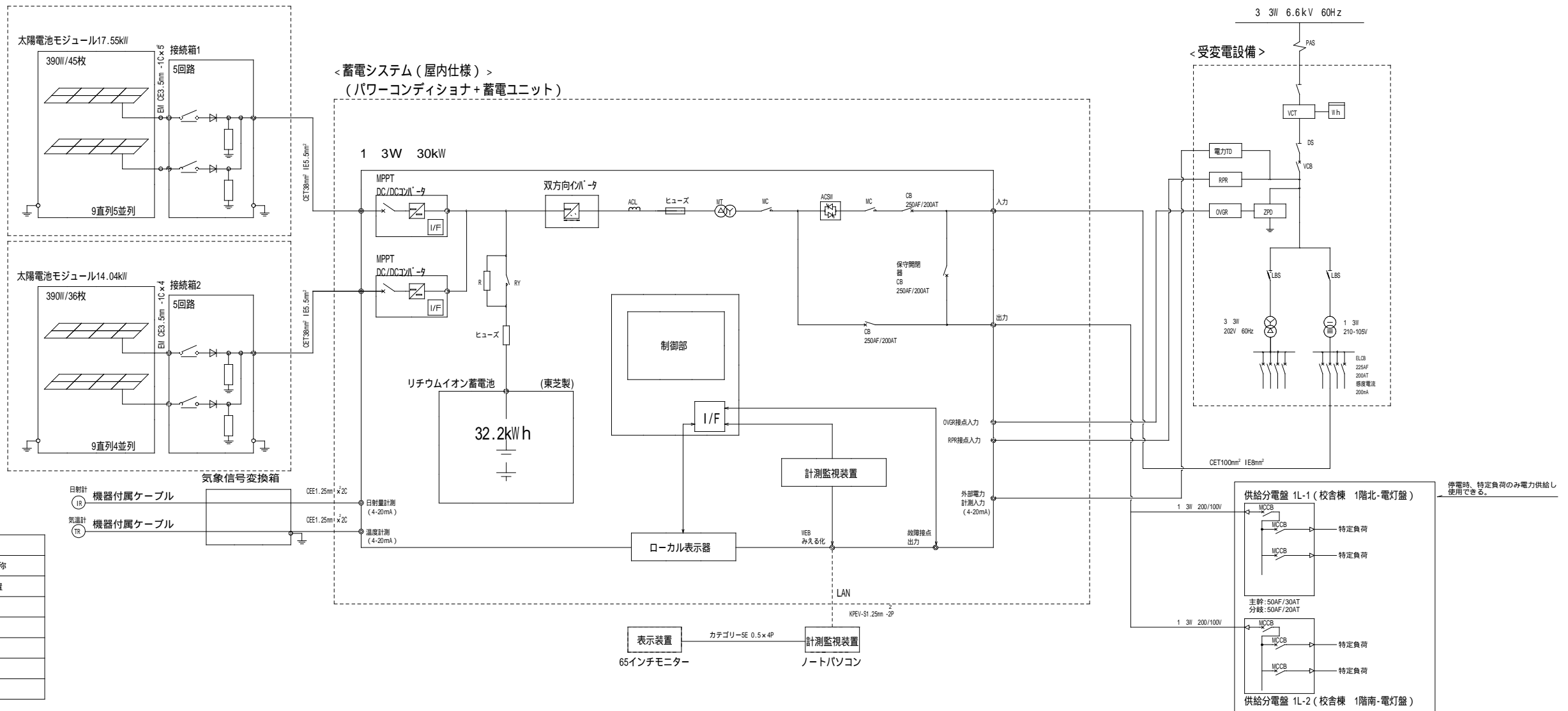
	太陽電池・接続箱	パワーコンディショナ	計測監視装置	ディスプレイ表示装置	配線ケーブル
外観・構造試験	○	○	○	○	
絶縁抵抗試験	○ ^注	○ ^注			○
絶縁耐圧試験	○ ^注	○ ^注			○
保護装置特性		○ ^注			
動作確認試験		○	○	○	

注) 工場試験は省略し、工場試験成績書にて承認して頂くものとしします。

- ・連電監視サービス5年間無償
- ・納入後の現地試運転
- ・ユーザー様(先生方)への取説説明

戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント 特定建設工事共同企業体	完成図作成 (施工者)	完成図承諾	法適合確認 構造設計一級建築士 証交付番号	法適合確認 設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号	製作日	代表設計者 一級建築士 大臣登録第311316号 田中 達也	設計者 一級建築士 大臣登録第303246号 田中 宏樹	業務名称 (仮称)交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業 107883-04	業務契約コード	図面番号	管理建築士
	監理技術者	監理者	構造設計一級建築士 証交付番号	設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号	ファイル名	田中 達也	担当者 柘植 和人	図面名称	縮尺 A1=N.S. A3=N.S.	E-009	一級建築士 大臣登録第318359号 松田修平

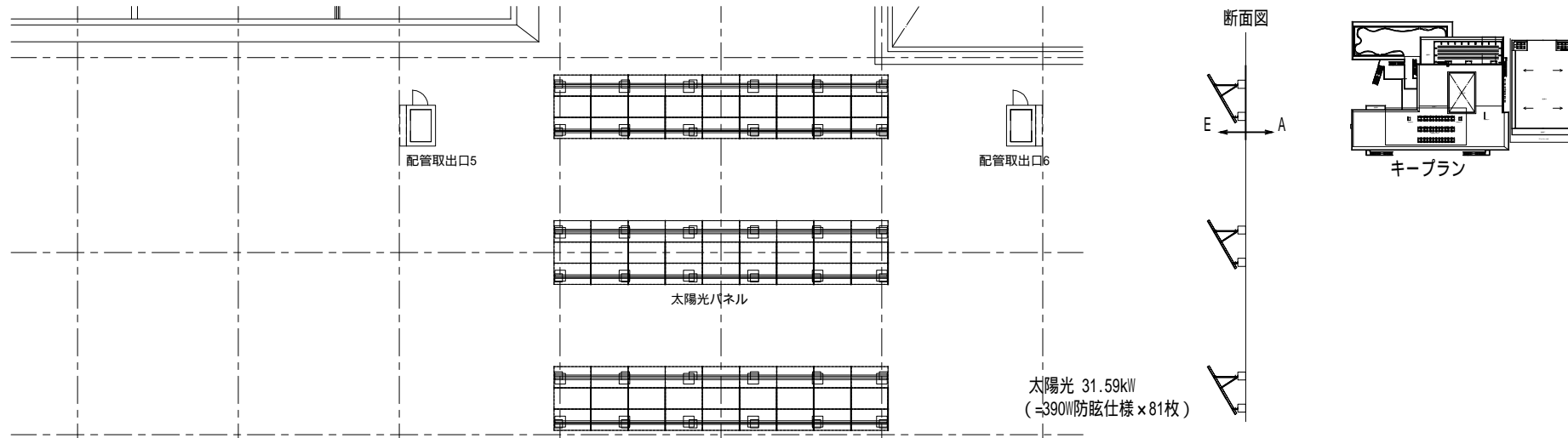
<太陽電池モジュール 32.20kWh >



凡例	記号	名称
		系統連係保護装置
		双方向インバータ
		電流制限器
		ヒューズ
		変圧器
		電磁接触器

太陽光発電設備 屋根伏図

配線配管はE-008 配電盤リストを参照



<p>太陽電池モジュール(KT390G-108HL4)</p> <p>単結晶太陽電池 390w x 81枚</p> <p>質量: 25.1kg 単位: mm</p>	<p>パワーコンディショナ(YRW-1400-30KWH-3PV321B) 1式</p> <p>質量: 約1,270kg 単位: mm</p>	<p>接続箱 5回路2面</p> <p>質量: 26.1kg 単位: mm</p>
<p>日射計(LPPYRA03AC) 1台</p> <p>単位: mm</p>	<p>気温計(D9008.T7AC) 1台</p> <p>単位: mm</p>	<p>気象信号変換箱 1面</p> <p>質量: 約12kg 単位: mm</p>
<p>計測監視装置 1式</p> <p>正面図 側面図</p> <p>使用機器: パーソナルコンピュータ、他一式 設置場所: 屋内 電源電圧: AC100V</p> <p>推奨ブラウザ: Google Chrome 85.0以降 Microsoft Edge 85.0以降 推奨解像度: 1920x1080(Full HD) 最小解像度: 1280x720</p> <p>ノートパソコン OS: Windows 11以上 CPU: i5以上 メモリ: 8GB以上 ストレージ: 512GB以上 ブラウザ: Google Chrome 85.0以降 Microsoft Edge 85.0以降 ファイアレスマウス ・机: 市支給</p> <p>質量: 約27.0kg 単位: mm</p>	<p>65インチ表示装置(参考) 1台</p> <p>質量: 約27.0kg 単位: mm</p> <p>電カトランスデューサー(TW-31G2:オムロン) 逆電力継電器(K2ZC-K2WR-NT:オムロン)</p>	

記号	名称	備考
分電盤		
動力分電盤		
動力盤		
警報盤	15窓	
別途制御盤		
ブルボックス		
ブルボックス 防水型(SUS)		
ハンドホール H2-9 蓋・蓋閉鎖		
高圧負荷開閉器 (SG・LT・L付)		
防火区画貫通処理 大臣認定工法		
接地機		

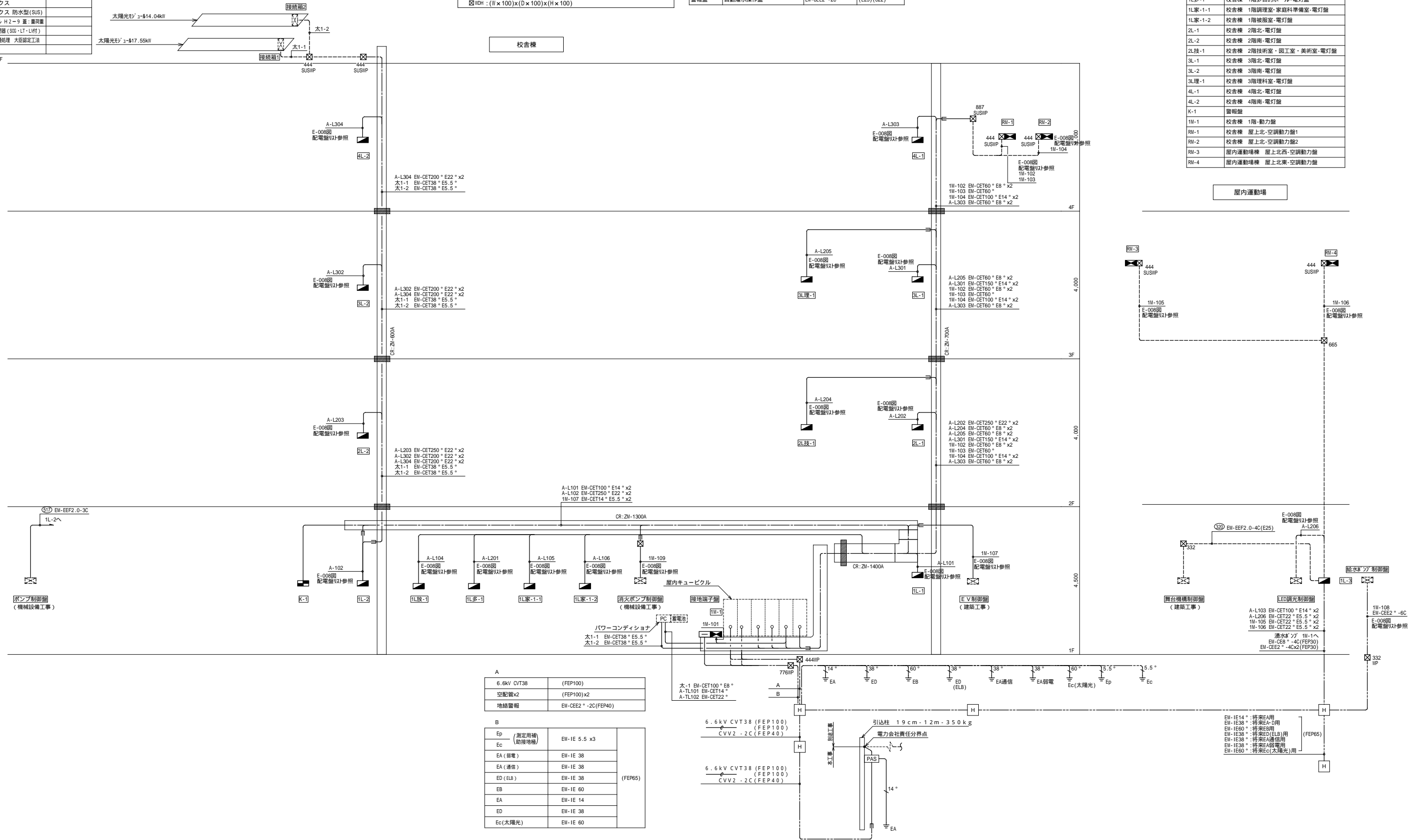
【配線・配管】
--- 隠蔽配管配線 (図中E-ケーブル配管に示す)
--- 露出配管配線
--- 天井内ごころし配線
--- 屋外・地中及 建屋内・ビット内配線
--- ケーブルラック配線

【注記】
1. ケーブルラック上に接地母線ED38φ (ELB)38φ を敷設し、各盤に分岐する
2. 幹線サイズ及び幹線分岐については別紙配電盤リストを参照
3. 防火区画を貫通する配管配線は、国土交通大臣認定工法にて防火区画貫通処理を施す (防火区画処理要領参照)

4. ブルボックスの個数、サイズは平面図参照
5. 警報盤について (職員室組合室に設置)
屋内壁掛型 (鍵付)、警報表示は自己保持とし原因が復活するまで点灯を保持する
窓数は15窓とする
6. ブルボックスサイズは下記の通りとする。特記なきものは200×200×200
☒ WDH: (W×100)×(D×100)×(H×100)

制御盤リスト					
警報盤	1階 屋内キュービクル	線種サイズ	EM-CEE2 -12C (E39)	配管種サイズ	
警報盤	太陽光/パワーコンディショナ	線種サイズ	EM-CEE2 -4C (E25)(G22)	配管種サイズ	
警報盤	給水ポンプ制御盤	線種サイズ	EM-CEE2 -6C (E31)	配管種サイズ	
警報盤	1M-1	線種サイズ	EM-CEE2 -2C (E25)	配管種サイズ	
警報盤	自動灌水機作盤	線種サイズ	EM-CEE2 -2C (E25)(G22)	配管種サイズ	

盤リスト	
記号	名称
1L-1	校舎棟 1階北-電灯盤
1L-2	校舎棟 1階南-電灯盤
1L-3	屋内運動場棟 1階-電灯盤
1L放-1	校舎棟 1階児童会・PTA地域・多目的準備室-電灯盤
1L多-1	校舎棟 1階多目的ホール-電灯盤
1L家-1-1	校舎棟 1階調理室-家庭科準備室-電灯盤
1L家-1-2	校舎棟 1階調理室-電灯盤
2L-1	校舎棟 2階北-電灯盤
2L-2	校舎棟 2階南-電灯盤
2L技-1	校舎棟 2階技術室・図工室・美術室-電灯盤
3L-1	校舎棟 3階北-電灯盤
3L-2	校舎棟 3階南-電灯盤
3L理-1	校舎棟 3階理科室-電灯盤
4L-1	校舎棟 4階北-電灯盤
4L-2	校舎棟 4階南-電灯盤
K-1	警報盤
1M-1	校舎棟 1階-動力盤
RM-1	校舎棟 屋上北-空調動力盤1
RM-2	校舎棟 屋上北-空調動力盤2
RM-3	屋内運動場棟 屋上北西-空調動力盤
RM-4	屋内運動場棟 屋上北東-空調動力盤

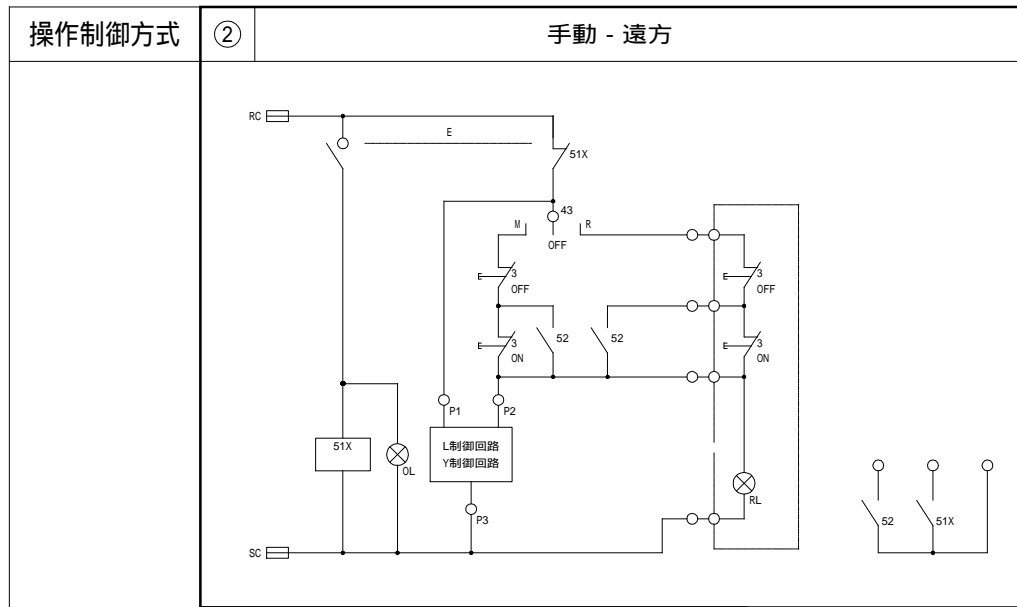
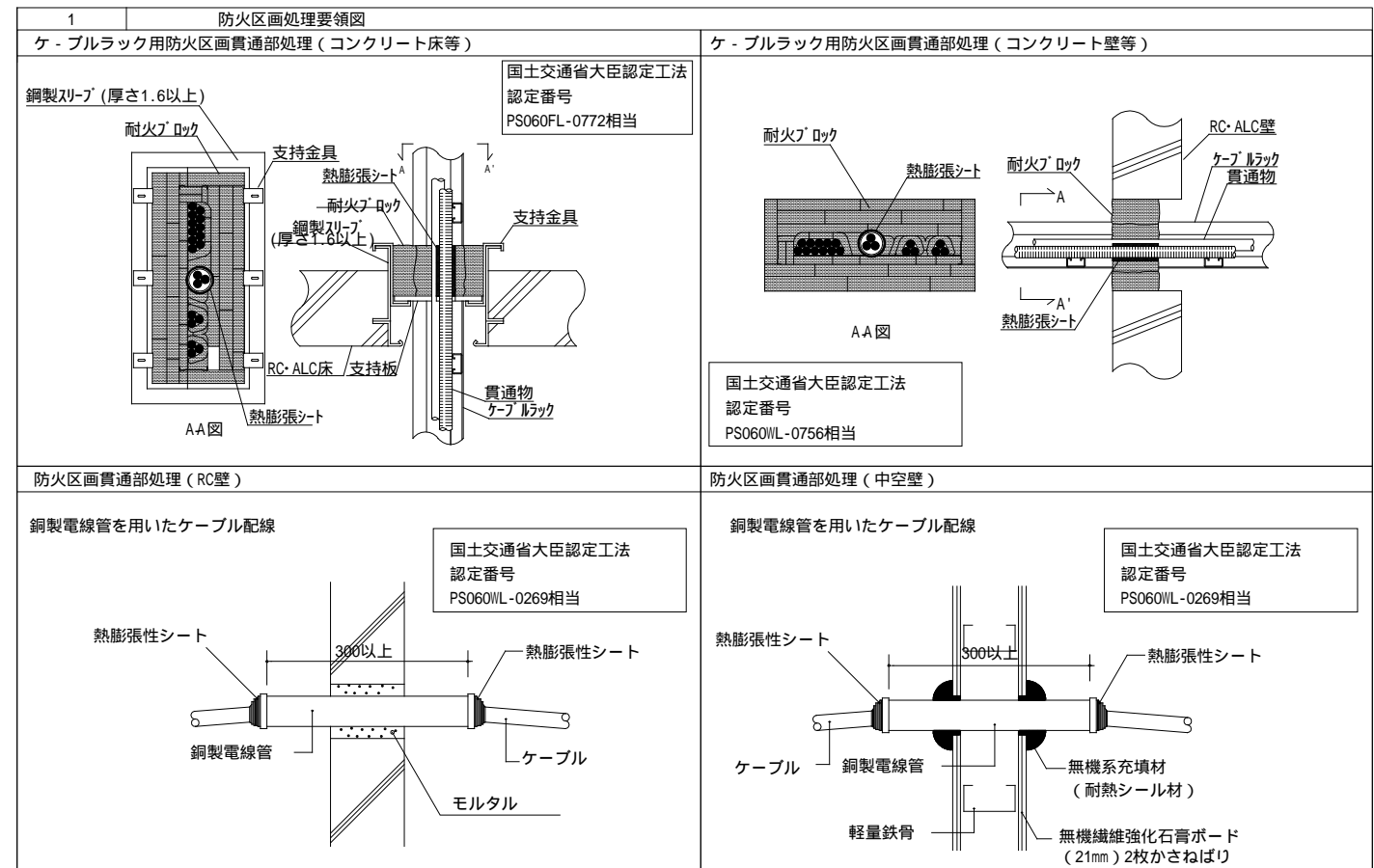
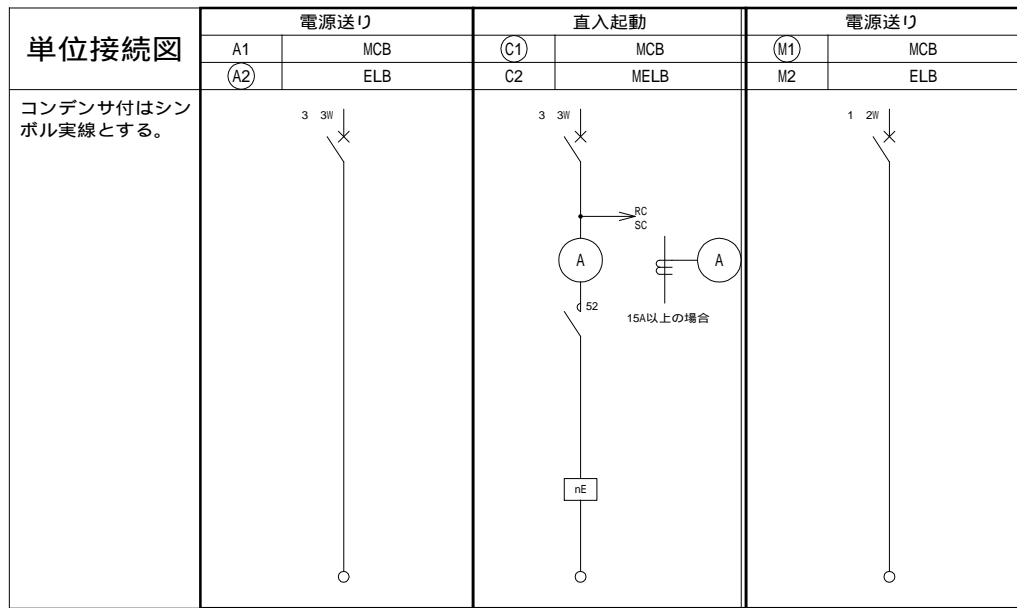


A		(FEP100)
6.6kV CVT38		(FEP100)
空配管x2		(FEP100)x2
地絡警報		EM-CEE2 -2C(FEP40)

B			(FEP65)
Ep (測定用補助接地)		EM-IE 5.5 x3	
EA (弱電)		EM-IE 38	
EA (通信)		EM-IE 38	
ED (ELB)		EM-IE 38	
EB		EM-IE 60	
EA		EM-IE 14	
ED		EM-IE 38	
Ec (太陽光)		EM-IE 60	

戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
特定建設工事共同企業体

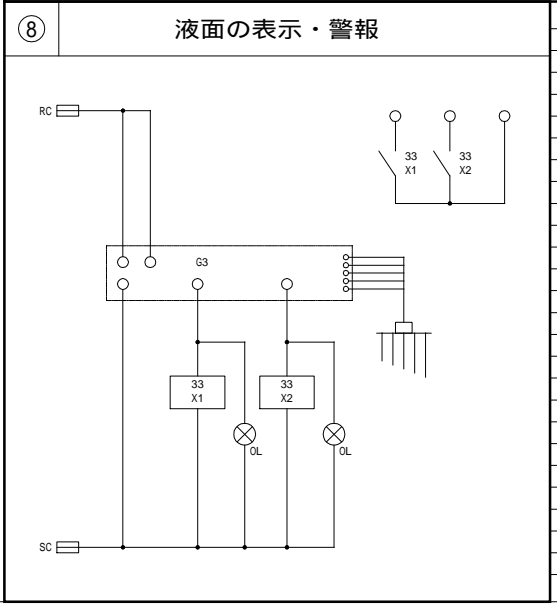
完成図作成 (施工名称)	完成図承諾	法適合確認 設備設計一級建築士 証交付番号	法適合確認 設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号	製作日	代表設計者 一級建築士 大臣登録第31316号 田中 宏樹	設計者 一級建築士 大臣登録第30246号 田中 宏樹	業務名称 (仮称) 文野市立文野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業	業務契約コード 107883-04	図面番号 E-012	管理建築士 一級建築士 大臣登録第318359号 松田 修平
監理技術者 担当者	監理者 担当者	構造設計一級建築士 証交付番号	設備設計一級建築士 証交付番号 第1908号	ファイル名	日付	担当者 柘植 和人	図面名称 低圧幹線 系統図	縮尺 A1=N.S. A3=N.S.		



防火区画貫通処理 (国土交通大臣認定工法)

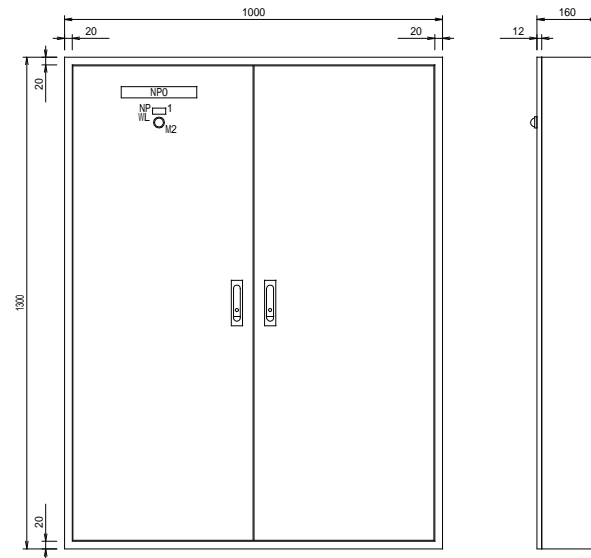
(対象部位)	(認定工法の認定番号)
ケーブルラック(床貫通部)	PS060-FL-0772
ケーブルラック(壁貫通部)(RC, ALC, 中空壁)	PS060-WL-0756
配管(壁貫通部)(RC, ALC, 中空壁)	PS060-WL-0269

防火区画貫通処理方法は左図防火区画処理要領図による。



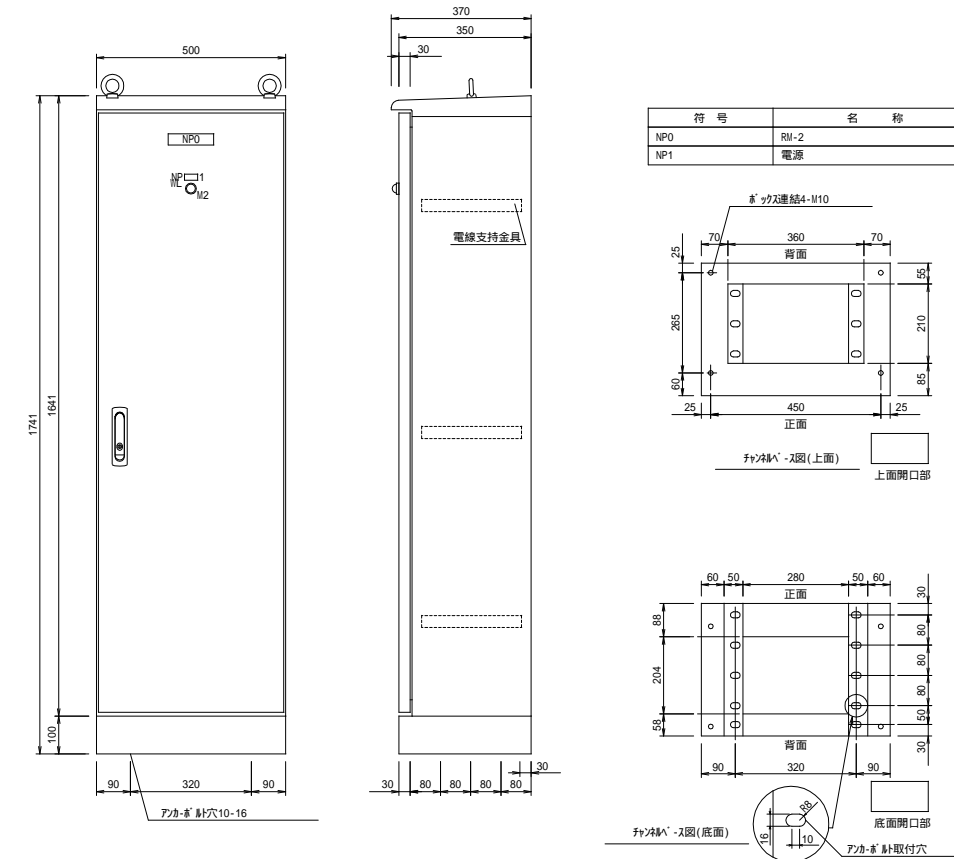
- キャビネット型式 V:自立型 W:壁掛型 屋外設置はWを追加する
- 特記
- キャビネットの仕様は下記によるほか標準仕様書による。
 - ・ 盤の仕上りは指定色塗装とする。
 - ・ 扉は折曲加工で、ビス無しとする。
 - ・ ハンドルは埋込起倒式とし、鍵付とする。
 - ・ 盤表面にアクリル製(約40×200)名称板取付する。
 - ・ 制御回路は線番表示付とする。
 - ・ 電極には試験用スイッチを取り付けること
 - ・ 計器は80角埋込型2.5級とし、超過目盛赤色指針付とする。
 - ・ ランプは発光ダイオードを使用する。
 - 制御電圧はAC200Vとする。
 - 電動機の保護は水中ポンプ等は3E(検定付き)、その他は2Eとする。
 - 電力計はバルス発信付とする。
 - 操作・制御方式の制御回路は国土交通大臣官房官庁営繕部監修の「公共建築工事標準図(電気設備工事編)最新版」に準拠するものとし、参考とする。
 - 漏電遮断器の定格感度電流は下記による。
 - 主幹ELCBの場合: 100mA(時延形)
 - 分岐ELCBの場合: 30mA(高感形)
 - 全ての動力盤は図記なくとも主幹2次側において漏電をELRにて検知し、外部へ警報出力するものとする。
 - 制御用インバーターは、保護装置、高調波対策装置等を含むものとする。
 - 電力計は発信機付とする。
 - インバータ設置盤には換気計算のもと、ファンを設置する事。

1M-1(校舎棟 1階-動力盤)



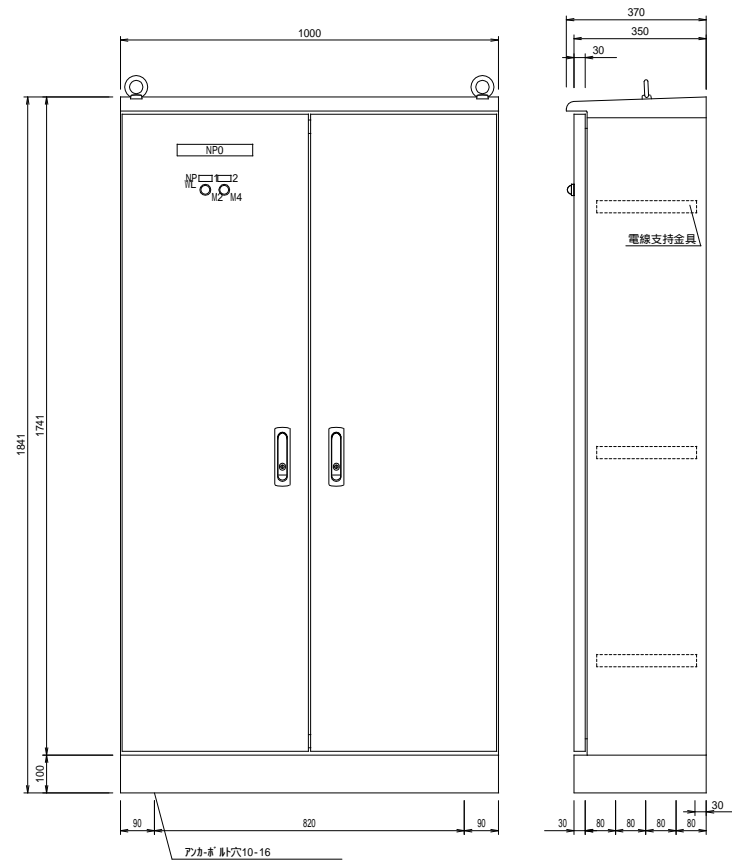
符号	名称
NP0	1M-1
NP1	電源

RM-2(校舎棟 屋上北-空調動力盤2)



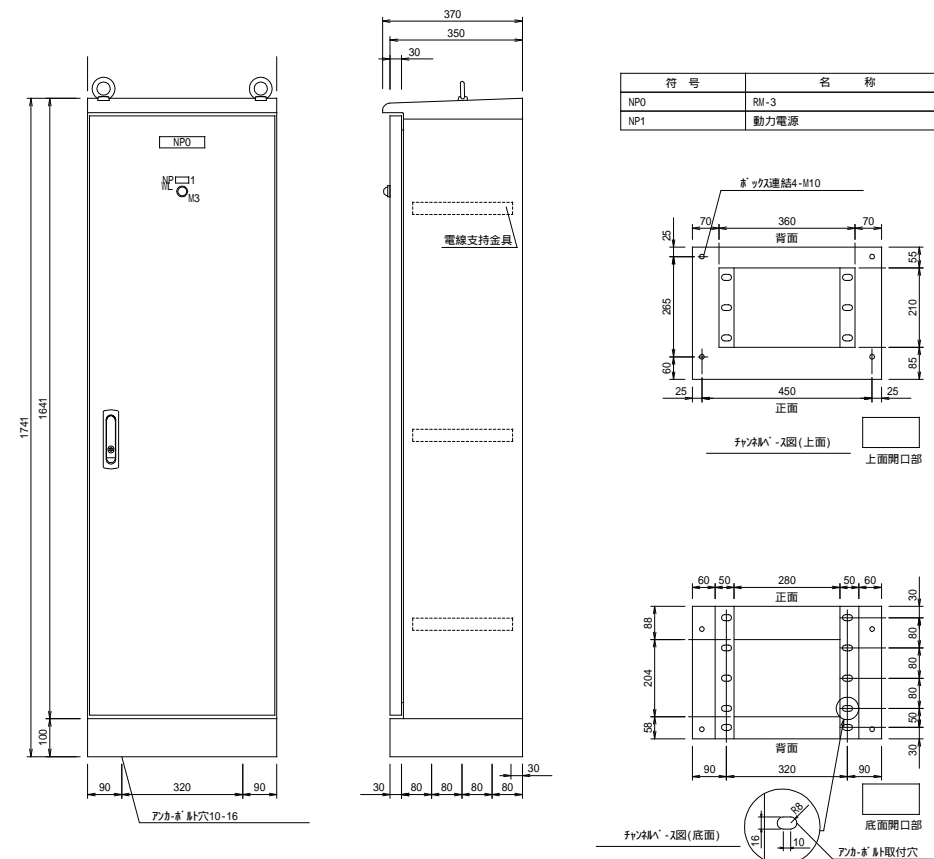
符号	名称
NP0	RM-2
NP1	電源

RM-1(校舎棟 屋上北-空調動力盤1)



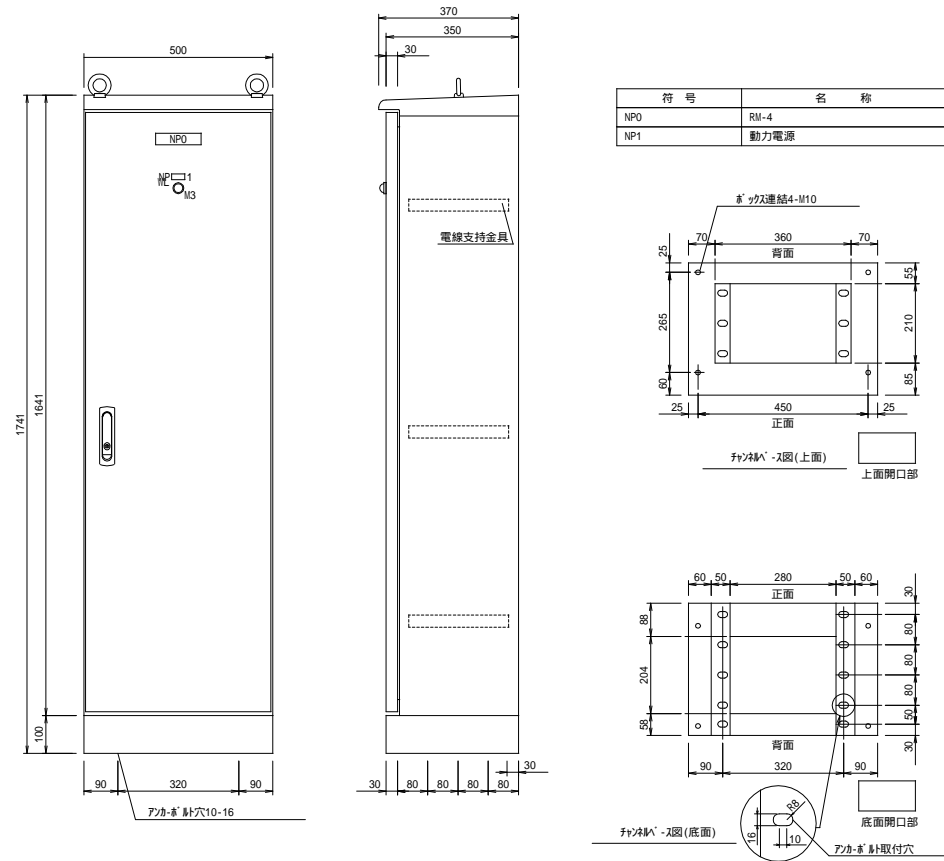
符号	名称
NP0	RM-1
NP1	動力電源1
NP2	動力電源2

RM-3(屋内運動場棟 屋上北西-空調動力盤)



符号	名称
NP0	RM-3
NP1	動力電源

RM-4(屋内運動場棟 屋上北東-空調動力盤)



戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工名称)
日付
監理技術者
担当者

完成図承諾
日付
監理者
担当者

法適合確認
構造設計一級建築士
証交付番号
本図(仕様書)に記載された事項は、構
造関係規定に適合することを確認した
構造設計一級建築士
証交付番号

法適合確認
設備設計一級建築士 田中宏樹
証交付番号 第1908号
本図(仕様書)に記載された事項は、設
備関係規定に適合することを確認した
設備設計一級建築士 田中宏樹
証交付番号 第1908号

製作日
ファイル名

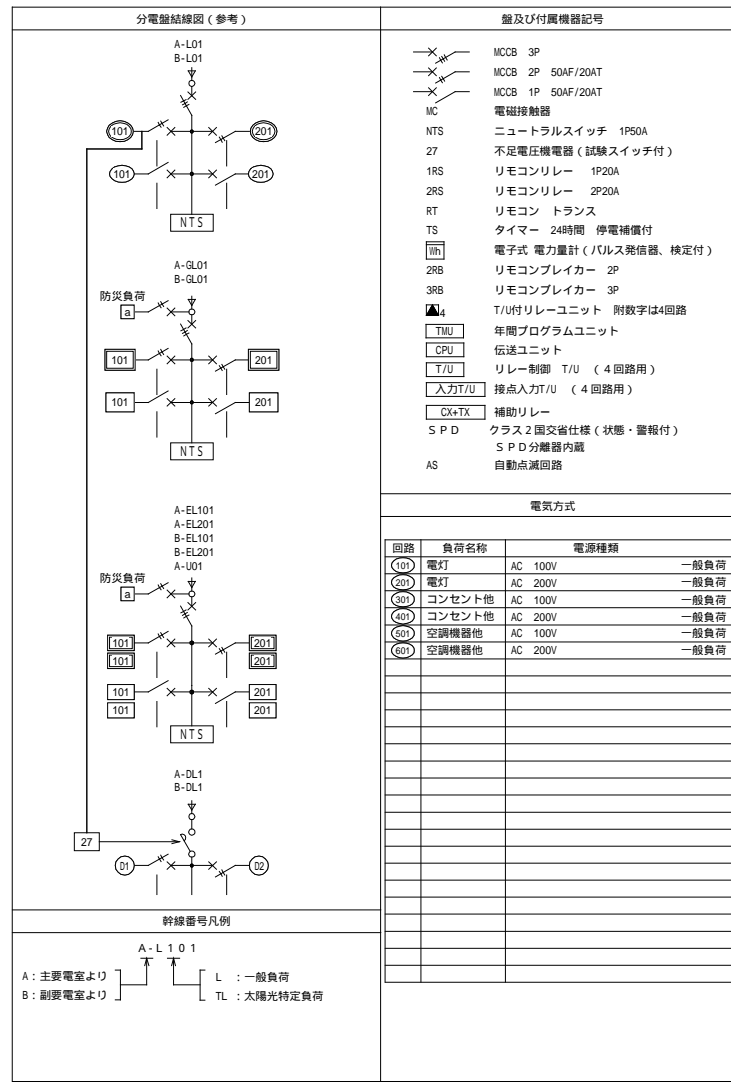
代表設計者
一級建築士
大臣登録第311316号
中田 達也
日付

設計者
一級建築士
大臣登録第303246号
田中 宏樹
担当者
柘植 和人

業務名称
(仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業
業務契約コード
107883-04
図面名称
動力盤 外観図(2)
縮尺
A1=N.S.
A3=N.S.

図面番号
E-014-2

管理建築士
一級建築士
大臣登録第318359号
松田修平

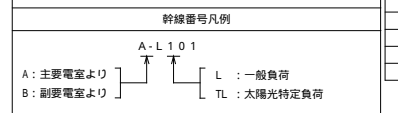


盤及び付属機器記号

- MCCB 3P
- MCCB 2P 50AF/20AT
- MCCB 1P 50AF/20AT
- MC
- 電磁接触器
- NTS ニュートラルスイッチ 1P50A
- 27 不足電圧機電器 (試験スイッチ付)
- 1RS リモコンリレー 1P20A
- 2RS リモコンリレー 2P20A
- RT リモコン トランス
- TS タイマー 24時間 停電補償付
- 電子式 電力量計 (パルス発信器、検定付)
- 2RB リモコンブレイカー 2P
- 3RB リモコンブレイカー 3P
- T/U付リレーユニット 附数字は4回路
- TNU 年間プログラムユニット
- CPU 伝送ユニット
- T/U リレー制御 T/U (4回路用)
- 入力T/U 接点入力T/U (4回路用)
- CX+TX 補助リレー
- S P D クラス2 国交省仕様 (状態・警報付)
- S P D 分離器内蔵
- AS 自動点滅回路

電気方式

回路	負荷名称	電源種類
101	電灯	AC 100V 一般負荷
201	電灯	AC 200V 一般負荷
301	コンセント他	AC 100V 一般負荷
401	コンセント他	AC 200V 一般負荷
501	空調機器他	AC 100V 一般負荷
601	空調機器他	AC 200V 一般負荷



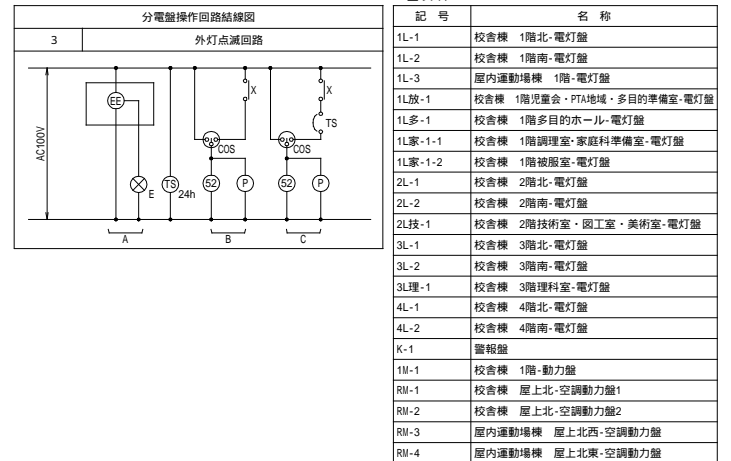
盤名称 盤型式 幹線番号	電気方式 主閉閉器 合計容量	回路番号	分岐閉器			電圧 (V)	負荷容量 (VA)			付属機器	適用箇所・機器 (詳細)		
			2P	1P	ELCB		電灯	コンセント	その他				
校舎棟 階見室・PTA地域・多目的準備室・電灯	AC 1 3W 210/105V MCCB 3P 400/250 (38.525kVA)	A-L104	201	○		200	1320				放課後児童会室1,2		
			202	○		200	1100					特別活動室2	
			203	○		200							予備
			204	○		200							予備
									(2420)				
			101	○		100	585						放課後児童会室1
			102	○		100	405				R1		特別活動室1
			103	○		100	160				R2		廊下1-7
			104	○		100	615				R3・R4・R5		MIC1-2・FIC1-2・MIC1-4
			105	○		100	200						倉庫1-2・授乳室
			106	○		100	220						多目的準備室
			107	○		100	100						リモコントランス
			108	○		100							予備
			109	○		100							予備
			110	○		100							予備
									(2285)				
			401	○		200	2000						放課後児童会室2 1用
			402	○		200	2000						特別活動室1 1用
			403	○		100	1500						授乳室電気温水器
			404	○		200							予備
									(5500)				
			301	○		100	500						放課後児童会室1
			302	○		100	500						放課後児童会室1
			303	○		100	500						放課後児童会室1
			304	○		100	500						放課後児童会室1
			305	○		100	500						放課後児童会室1
			306	○		100	500						放課後児童会室1
			307	○		100	500						放課後児童会室1
			308	○		100	500						放課後児童会室2
			309	○		100	500						放課後児童会室2
			310	○		100	500						放課後児童会室2
			311	○		100	500						特別活動室1
			312	○		100	500						特別活動室1
			313	○		100	500						特別活動室1
			314	○		100	300						特別活動室1
			315	○		100	200						壁掛け扇風機用
			316	○		100	100						壁掛け扇風機用
			317	○		100	100						流し台
			318	○		100	870						業務用冷蔵庫用
			319	○		100	870						業務用冷蔵庫用
			320	○		100	500						端子室内
			321	○		100	870						業務用冷蔵庫用
			322	○		100	870						業務用冷蔵庫用
			323	○		100	200						倉庫1-2
			324	○		100	500						特別活動室2
			325	○		100	700						特別活動室2
			326	○		100	300						多目的準備室
			327	○		100	100						授乳室
			328	○		100	1000						MIC1-4 杖押し用
			329	○		100	500						MIC1-4 便座他
			330	○		100	250						MIC1-2 手洗い・小便器
			331	○		100	800						MIC1-2 便座
			332	○		100							予備
			333	○		100	800						FIC1-2 便座
			334	○		100	800						FIC1-2 便座
			335	○		100	100						外部
			336	○		100	1000						MIC1-2 戸ドラ作
			337	○		100	1000						FIC1-2 戸ドラ作
			338	○		100							予備
									(19230)				
			601	○		200	540						特別活動室2 室内機
			602	○		200	45						授乳室内機
			603	○		200	75						多目的準備室 室内機
			604	○		200	810						特別活動室1 室内機
			605	○		200	675						特別活動室1 室内機
			606	○		200							予備
									(2145)				

盤名称 盤型式 幹線番号	電気方式 主閉閉器 合計容量	回路番号	分岐閉器			電圧 (V)	負荷容量 (VA)			付属機器	適用箇所・機器 (詳細)		
			2P	1P	ELCB		電灯	コンセント	その他				
1L版-1			501	○		100					倉庫1,2送風機		
			502	○		100					120	特別活動室2 全熱交換機	
			503	○		100						1350	特別活動室2 全熱交換機
			504	○		100						105	授乳室全熱交換機
			505	○		100						240	多目的準備室 全熱交換機
			506	○		100						660	特別活動室1 全熱交換機
			507	○		100						810	特別活動室1 全熱交換機
			508	○		100						960	放課後児童会室2 全熱交換機
			509	○		100						1350	放課後児童会室1 全熱交換機
			510	○		100						(6945)	予備

盤特記仕様書

キャビネットを構成する各部の鋼板の厚さは、1.6mm以上とし、堅ろうに製作する。
 ドアは折面加工で、ビス無しとする。
 ドアのハンドルはカギ付タキゲン#200とする。
 保護板は片丁重とし、反対側は抜け止ビスとする。
 盤名称板は記号及び日本語名称を共に記入すること。
 ドア裏面に製造番号及び定格等を記載した銘板を取付ける。
 ドア裏面にA4サイズ図面ホルダを設け、丈夫な難燃性透明板を挿入する。
 制御回路は線番表示付とする。
 リモコンリレーの二次側配線は端子台にて整備する。
 火報受信機、誘導灯など防災設備に供する分岐回路の配線用遮断機
 手つまみ部に設置防止のため赤色合成樹脂製ロックカバーを取付ける。
 回路名称は室名・用途(電灯、コンセント等)とする。

・開放禁止
 ・非常灯試験
 ・シールを貼り付ける。
 2P、ELCBは共にJIS協約型1Pモジュールタイプとする。
 主幹MCCB、分岐ELCBはトリップ警報付とし、一括外部警報。
 (各盤に一括外部警報用端子取付) (中央監視設備工事にて表示)
 指定色塗装仕上とする。
 接地用端子をコンセント回路数取付。
 回路番号AはMCCB3P 100AF 国士交通省仕様の避雷器
 (マルチアスタター同等以上) を設置する。
 100V回路で1600VA以上の負荷は30Aブレーカ適用する。
 漏電遮断器の定格感度電流は下記による。
 主幹ELCBの場合：100mA (時延形)
 分岐ELCBの場合：30mA (高感形)



盤リスト

記号	名称
1L-1	校舎棟 1階北-電灯盤
1L-2	校舎棟 1階南-電灯盤
1L-3	屋内運動場棟 1階-電灯盤
1L版-1	校舎棟 1階見室・PTA地域・多目的準備室-電灯盤
1L多-1	校舎棟 1階多目的ホール-電灯盤
1L家-1-1	校舎棟 1階調理室・家庭科準備室-電灯盤
1L家-1-2	校舎棟 1階被服室-電灯盤
2L-1	校舎棟 2階北-電灯盤
2L-2	校舎棟 2階南-電灯盤
2L技-1	校舎棟 2階技術室・図工室・美術室-電灯盤
3L-1	校舎棟 3階北-電灯盤
3L-2	校舎棟 3階南-電灯盤
3L理-1	校舎棟 3階理科室-電灯盤
4L-1	校舎棟 4階北-電灯盤
4L-2	校舎棟 4階南-電灯盤
K-1	警報盤
1M-1	校舎棟 1階-動力盤
RM-1	校舎棟 屋上北-空調動力盤1
RM-2	校舎棟 屋上北-空調動力盤2
RM-3	屋内運動場棟 屋上北西-空調動力盤
RM-4	屋内運動場棟 屋上北東-空調動力盤

戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

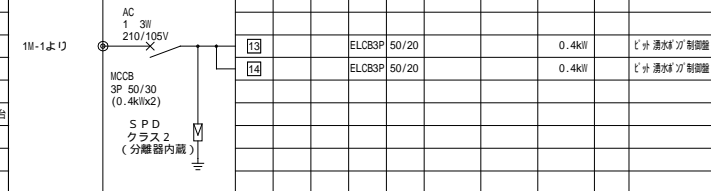
完成図作成 (施工者名)	完成図承諾	法適合確認 構造設計一級建築士 証交付番号	法適合確認 構造設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号	製作日	代表設計者 一級建築士 大臣登録第311316号 中田 達也	設計者 一級建築士 大臣登録第303246号 田中 宏樹	業務名称 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業 業務契約コード 107883-04	図面番号 E-015	管理建築士 一級建築士 大臣登録第318359号 松田修平
監理技術者 担当者	監理者 担当者	構造設計一級建築士 証交付番号	設備設計一級建築士 証交付番号 第1908号	ファイル名	日付	担当者 柘植 和人	図面名称 電灯盤 負荷リスト 1 縮尺 A1=N.S. A3=N.S.		

盤名称 盤型式 幹線番号	電気方式 主閉閉器 合計容量	回路 番号	分岐開閉器			電圧 (V)	負荷容量 (VA)			付属 機器	適用箇所・機器 (詳細)		
			2P	1P	ELCB		電灯	コンセント	その他				
校舎棟 1階調理室・ 家庭科準備室・ 電灯盤 [L]家-1-1 A-L105	AC 1 3W 210/105V MCCB SP 400/250 (43.110kVA) SPD クラス2 (分離器内蔵)	(101)		○		100	720				調理室		
		(102)		○		100	165				家庭科準備室		
		(103)		○		100					予備		
		(104)		○		100					予備		
								(885)					
		(401)		○			200	2000				調理室 IH用	
		(402)		○			200	2000				調理室 IH用	
		(403)		○			200	2000				調理室 IH用	
		(404)		○			200	2000				調理室 IH用	
		(405)		○			200	1000				調理室 トﾞﾞﾞ用	
		(406)		○			200	1000				調理室 トﾞﾞﾞ用	
		(407)		○			200	1000				調理室 トﾞﾞﾞ用	
		(408)		○			200	1000				調理室 トﾞﾞﾞ用	
		(409)		○			200	1000				調理室 トﾞﾞﾞ用	
		(410)		○			200	1000				調理室 トﾞﾞﾞ用	
		(411)		○			200	1000				調理室 トﾞﾞﾞ用	
		(412)		○			200	1000				調理室 トﾞﾞﾞ用	
		(413)		○			200	2000				調理室 IH用	
		(414)		○			200	2000				調理室 IH用	
		(415)		○			200	2000				調理室 IH用	
		(416)		○			200	2000				調理室 IH用	
		(417)		○			200	2000				調理室 IH用	
		(418)		○			200					予備	
		(419)		○			200					予備	
		(420)		○			200					予備	
								(26000)					
		(301)		○			100	900				調理室	
		(302)		○			100	1000				調理室 電子レンジ用	
		(303)		○			100	1000				調理室 電子レンジ用	
		(304)		○			100	1000				調理室 電子レンジ用	
		(305)		○			100	1000				調理室 電子レンジ用	
		(306)		○			100	500				調理室 多機能用	
		(307)		○			100	500				調理室 多機能用	
		(308)		○			100	500				調理室 多機能用	
		(309)		○			100	500				調理室 多機能用	
		(310)		○			100	500				調理室 多機能用	
		(311)		○			100	500				調理室 多機能用	
		(312)		○			100	500				調理室 多機能用	
		(313)		○			100	500				調理室 多機能用	
		(314)		○			100	500				調理室 多機能用	
		(315)		○			100	500				調理室 多機能用	
		(316)		○			100	500				調理室	
(317)		○			100	1100				調理室 洗濯機用			
(318)		○			100	1300				調理室 乾燥機用			
(319)		○			100	300				家庭科準備室			
(320)		○			100	800				殺菌庫電源用			
(321)		○			100					予備			
(322)		○			100					予備			
(323)		○			100					予備			
(324)		○			100					予備			
						(13900)							
(601)		○			200		390			調理室他室内機			
(602)		○			200					予備			
						(390)							
(501)		○			100		315			調理室 他送風機			
(502)		○			100		810			調理室 全熱交換器			
(503)		○			100		810			調理室 全熱交換器			
(504)		○			100					予備			
						(1935)							

盤名称 盤型式 幹線番号	電気方式 主閉閉器 合計容量	回路 番号	分岐開閉器			電圧 (V)	負荷容量 (VA)			付属 機器	適用箇所・機器 (詳細)		
			2P	1P	ELCB		電灯	コンセント	その他				
校舎棟 1階被服室・ 電灯盤 [L]家-1-2 A-L106	AC 1 3W 210/105V MCCB SP 225/125 (17.480kVA) SPD クラス2 (分離器内蔵)	(101)		○		100	720				被服室		
		(102)		○		100					予備		
								(720)					
		(301)		○			100	200				被服室 ミソ用	
		(302)		○			100	1200				被服室 70用	
		(303)		○			100	200				被服室 ミソ用	
		(304)		○			100	1200				被服室 70用	
		(305)		○			100	1200				被服室 70用	
		(306)		○			100	200				被服室 ミソ用	
		(307)		○			100	200				被服室 ミソ用	
		(308)		○			100	1200				被服室 70用	
		(309)		○			100	200				被服室 ミソ用	
		(310)		○			100	1200				被服室 70用	
		(311)		○			100	1200				被服室 70用	
		(312)		○			100	200				被服室 ミソ用	
		(313)		○			100	200				被服室 ミソ用	
		(314)		○			100	1200				被服室 70用	
		(315)		○			100	200				被服室 ミソ用	
		(316)		○			100	1200				被服室 70用	
		(317)		○			100	1200				被服室 70用	
		(318)		○			100	200				被服室 ミソ用	
		(319)		○			100	200				被服室 ミソ用	
		(320)		○			100	1200				被服室 70用	
		(321)		○			100	600				被服室	
		(322)		○			200					予備	
		(323)		○			200					予備	
		(324)		○			200					予備	
								(14600)					
		(601)		○			200		540			被服室室内機	
		(602)		○			200					予備	
								(540)					
		(501)		○			100		810			被服室 全熱交換器	
		(502)		○			100		810			被服室 全熱交換器	
		(503)		○			100					予備	
		(504)		○			100					予備	
								(1620)					

盤名称 盤型式 幹線番号	電気方式 主閉閉器 合計容量	回路 番号	分岐開閉器			電圧 (V)	負荷容量 (VA)			付属 機器	適用箇所・機器 (詳細)		
			2P	1P	ELCB		電灯	コンセント	その他				
校舎棟 1階多目的ホール 電灯盤 [L]多-1 A-L201	AC 1 2W/100V MCCB SP 50/30 1.247kVA AC 1 2W/200V MCCB SP 50/20 1.272kVA AC 1 2W/100V MCCB SP 100/75 (15.834kVA) SP x 10 [L] x 3 SPD クラス2 (分離器内蔵)	(101)		○		200	456			R3R4	ランプ-A(17灯分)		
		(301)		○		200	100					ランプ-A	
		(601)		○		200			1247			ランプ-A室内機	
		(102)		○		200	215				R9	武道場 (8灯分)	
		(103)		○		200	402				R10	武道場 (15灯分)	
		(302)		○		200	300					武道場	
		(602)		○		200			1272			武道場室内機	
								(1332)					
		(101)		○			200	718				R1R2	ランプ-A(20灯分)
		(102)		○			200	36				R5R6	武道場 (11灯分)
		(103)		○			200	578				R7R8	武道場 (17灯分)
		(104)		○			200					予備	
								(1400)					
		(301)		○			100	500					ランプ-A
		(302)		○			100	400					武道場
		(303)		○			100	500					ランプ-A(電動灯用)
								(1400)					
		(501)		○			100		810				ランプ-A 全熱交換器
		(502)		○			100		810				ランプ-A 全熱交換器
		(503)		○			100		810				ランプ-A 全熱交換器
		(504)		○			100		810				ランプ-A 全熱交換器
		(505)		○			100		810				ランプ-A 全熱交換器
		(506)		○			100		810				ランプ-A 全熱交換器
		(507)		○			100		1350				武道場 全熱交換器
		(508)		○			100		1350				武道場 全熱交換器
		(509)		○			100		1350				武道場 全熱交換器
		(510)		○			100						予備
		(511)		○			100						予備
		(512)		○			100						予備
								(8910)					

盤名称 盤型式 幹線番号	電気方式		回路 番号	分岐開閉器			電圧 (V)	負荷容量 (VA)			付属 機器	適用箇所・機器 (詳細)
	主閉閉器	合計容量		2P	1P	ELCB		電灯	コンセント	その他		
	型式	容量										
屋内運動場 1階-電灯盤 [L-3]	AC 1 3W 100V											
自立エントリ2 2.764kVA	AC 1 2W100V		[201]	○		200	1382			R5	屋内運動場	
	AC 1 2W100V		[202]	○		200	1382			R6	屋内運動場	
1.5kVA	AC 1 2W100V		[301]	○		200	1500				屋内運動場	
1.5kVA	AC 1 2W100V		[302]	○		200	1500				屋内運動場	
1.56kVA	AC 1 2W200V		[601]	○		200		1560			屋内運動場室内機12台	
自立エントリ3 2.764kVA	AC 1 3W 100V		[203]	○		200	1382			R7	屋内運動場	
	AC 1 2W100V		[204]	○		200	1382			R8	屋内運動場	
1.5kVA	AC 1 2W100V		[303]	○		200	750				屋内運動場	
1.5kVA	AC 1 2W100V		[304]	○		200	750				屋内運動場	
1.56kVA	AC 1 2W200V		[602]	○		200		1560			屋内運動場室内機12台	
A-L103	AC 1 3W 210/105V		自立エントリへ									
	MCCB 3P 225/150 (30.459kVA)		自立エントリへ									
	R×12 [L]×3											
	SPD クラス2 (分離器内蔵)											
	AC 1 3W 210/105V		[101]	○		100	110			R1	防災倉庫	
			[102]	○		100	55				放送室	
			[103]	○		100	110				階段	
			[104]	○		100	110				階段	
			[105]	○		100	110				屋内体育倉庫1	
			[106]	○	○	100	165				ポンプ室・外部倉庫	
			[107]	○		100	55				屋内体育倉庫2	
			[108]	○		100	205				屋外体育倉庫・石炭庫	
			[109]	○	○	100	520				2・3・4階 WIC1-3・FIC1-3・HIC1-3	
			[110]			100					予備	
			[111]			100					予備	
			[112]	○		100	520				マンテナスデッキ ポンプ上部・並列倉庫 リモコントランス	
			[113]	○		100	100				予備	
			[114]	○		100					予備	
			[115]	○		100					予備	
			[116]	○		100					予備	
											(2060)	
			[401]	○		200	1200				ハット台 電動リフト用電源	
			[402]	○		200	1000				ハット台用電源	
			[403]	○		200					予備	
			[404]	○		200					予備	
											(2200)	
			[301]	○		100	200				屋外体育倉庫	
			[302]	○	○	100	100				軒下	
			[303]	○		100	150				WIC1-4 小便器	
			[304]	○		100	400				WIC1-4 便座	
			[305]	○		100	1000				HIC1-3 移動用	
			[306]	○		100	500				HIC1-3 便座	
			[307]	○		100					予備	
			[308]	○		100	800				FIC1-3 便座	
			[309]	○		100	800				FIC1-3 便座	
			[310]	○		100	200				屋内体育倉庫2	
			[311]	○		100	200				屋内運動場	
			[312]	○		100	400				屋内運動場	
			[313]	○		100	400				屋内運動場	
			[314]	○		100	500				屋内運動場	
			[315]	○		100	700				屋内体育倉庫1 ステージ	
			[316]	○		100	300				放送室・ステージ	
			[317]	○		100	200				防災倉庫	
			[318]	○		100	300				屋内運動場上部	
			[319]	○		100	200				屋内運動場上部	
			[320]	○		100	500				MCCB3P 1 3W 舞台機制御電源	
			[321]	○	○	100	200				外部	
			[322]	○	○	100	200				外部	
			[323]	○	○	100	1000				FIC1-3 移動用	
			[324]	○	○	100	1000				WIC1-4 移動用	
			[325]	○		100					予備	
			[326]	○		100					予備	
											(10250)	



盤名称 盤型式 幹線番号	電気方式		回路 番号	分岐開閉器			電圧 (V)	負荷容量 (VA)			付属 機器	適用箇所・機器 (詳細)
	主閉閉器	合計容量		2P	1P	ELCB		電灯	コンセント	その他		
	型式	容量										
校舎棟 2階技術室・ 図工室・美術室・ 電灯盤 [L技-1]	AC 1 3W 210/105V											
A-L204	MCCB 3P 225/125 (15.225kVA)		[101]	○		100	600				技術室	
			[102]	○		100	230				技術準備室・ 図工準備室	
			[103]	○		100	600				図工室	
			[104]	○		100	600				美術室	
			[105]	○		100	110				美術準備室	
			[106]	○		100					予備	
			[107]	○		100					予備	
			[108]	○		100					予備	
											(2140)	
			[301]	○		100	100				技術室	
			[302]	○		100	500				技術室 卓上機	
			[303]	○		100	500				技術室 卓上機	
			[304]	○		100	500				技術室 卓上機	
			[305]	○		100	500				技術室 卓上機	
			[306]	○		100	500				技術室 卓上機	
			[307]	○		100	500				技術室 卓上機	
			[308]	○		100	500				技術室 卓上機	
			[309]	○		100	500				技術室 卓上機	
			[310]	○		100	500				技術室 卓上機	
			[311]	○		100	500				技術室 卓上機	
			[312]	○		100	500				技術室 卓上機	
			[313]	○		100	500				技術室 卓上機	
			[314]	○		100	100				技術準備室	
			[315]	○		100	300				図工準備室	
			[316]	○		100	200				図工室 はんだごて用	
			[317]	○		100	100				図工室 はんだごて用	
			[318]	○		100	300				図工室・美術室	
			[319]	○		100	300				美術室・美術準備室	
			[320]	○		100					予備	
			[321]	○		100					予備	
			[322]	○		100					予備	
											(7400)	
			[601]	○		200		195			図工準備室・ 技術準備室室内機	
			[602]	○		200		1215			技術室他室内機	
			[603]	○		200					予備	
			[604]	○		200					予備	
											(1410)	
			[501]	○		100		225			図工準備室・ 技術準備室送風機	
			[502]	○		100		1350			技術室 全熱交換器	
			[503]	○		100		1350			図工室 全熱交換器	
			[504]	○		100		1350			美術室 全熱交換器	
			[505]	○		100					予備	
			[506]	○		100					予備	
											(4275)	



戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工者)	完成図承認	法適合確認 構造設計一級建築士 証交付番号	法適合確認 構造設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号	製作日	代表設計者 一級建築士 大臣登録第31316号 中田 達也	設計者 一級建築士 大臣登録第30324号 田中 宏樹	業務名称 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業 業務契約コード 107883-04	図面番号 E-018	管理建築士 一級建築士 大臣登録第318359号 松田修平
監理技術者	監理者	構造設計一級建築士 証交付番号	構造設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号	ファイル名	日付	担当者 柘植 和人	図面名称 電灯盤 負荷リスト 4	縮尺 A1=N.S. A3=N.S.	

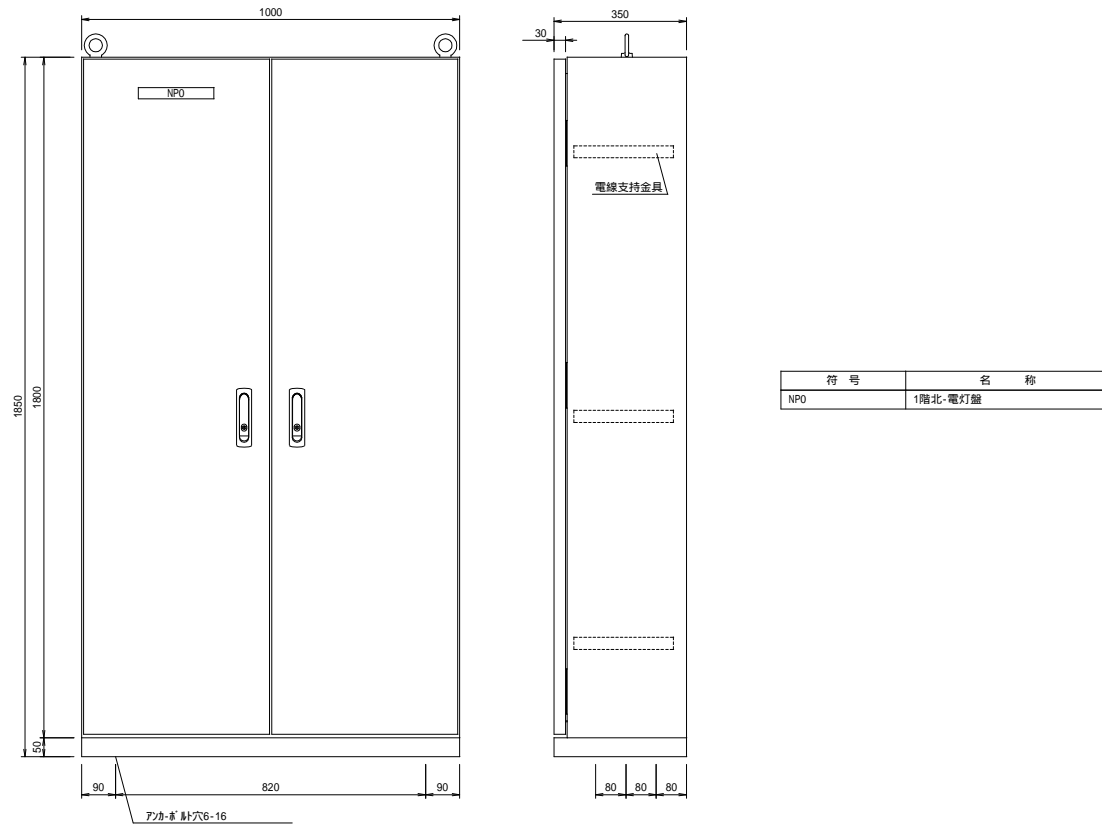
盤名称		電気方式	回路番号	分岐開閉器			電圧 (V)	負荷容量 (VA)			付属機器	適用箇所・機器 (詳細)
盤型式	主開閉器	2P		1P	ELCB	電灯		コンセント	その他			
幹線番号		合計容量										
校舎棟 2階北-電灯盤 2L-1		AC 1 3W 210/105V	201	○		200	1360			R13・R14・R15	2階F・イヤ'-S	2L-1
A-L202		MCCB SP 400/350 (57.645KVA)	202	○		200	680			R16・R17	2階F・イヤ'-S	
		R × 25 [V] × 7	203	○		200					予備	
		SPD クラス2 (分離開内蔵)	204	○		200		(2040)			予備	
			101	○		100	500				3普通教室1	
			102	○		100	500				3普通教室2	
			103	○		100	500				3普通教室3	
			104	○		100	500				3普通教室4	
			105	○		100	500				多目的教室3	
			106	○		100	580				支援教室3	
			107	○		100	500				多目的教室4	
			108	○		100	370			R1・R2・R3	科學館・2・教師研究室	
			109	○		100	555			R4・R5	学生フック'3	
			110	○		100	570			R6	学生フック'3	
			111	○		100	600			R7・R8・R9・R10	学生フック'4	
			112	○		100	515			R10	教師研究室'4	
			113	○		100	705			R11・R12	7階F・イヤ'-S・F32-2	
			114	○		100	305				配線室・P5・EPS・収納	
			115	○		100	500				4普通教室1	
			116	○		100	500				4普通教室2	
			117	○		100	500				4普通教室3	
			118	○		100	500				4普通教室4	
			119	○		100	495			R19・R20・R21	MIC2-4・MIC2-4・MIC2-1	
			120	○		100	520			R22・R23	MIC2-3・MIC2-3	
			121	○		100	150			R6・R24・R25・R26	中庭・外壁	
			122	○		100	220				階段1・2	
			123	○		100	100				リモコントランス	
			124	○		100					予備	
			125	○		100					予備	
			126	○		100					予備	
			401	○		200	60				防火シャッター用	
			402	○		200	60				防火シャッター用	
			403	○		200	60				防火シャッター用	
			404	○		200	1500				支援教室3電気温水器	
			405	○		200					予備	
			301	○		100	500				3普通教室1	
			302	○		100	500				3普通教室2	
			303	○		100	500				3普通教室3	
			304	○		100	500				3普通教室4	
			305	○		100	500				多目的教室3	
			306	○		100	600				支援教室3	
			307	○		100	500				多目的教室4	
			308	○		100	500				4普通教室1	
			309	○		100	500				4普通教室2	
			310	○		100	500				4普通教室3	
			311	○		100	500				4普通教室4	
			312	○		100	400				学年学習室'-S3	
			313	○		100	300				教師研究室'3・教師研究室	
			314	○		100	500				7階F・イヤ'-S	
			315	○		100	300				学年ラウンジ4	
			316	○		100	300				教師研究室'+・教師研究室	
			317	○		100	200				学年学習室'-S4	
			318	○		100	600				2階F・イヤ'-S	
			319	○		100	500				2階F・イヤ'-S	
			320	○		100	200				7階F・イヤ'-S-1	
			321	○		100	1000				MIC2-3	
			322	○		100					机下トランス用	
			323	○		100	800				MIC2-3 便座	
			324	○		100	200				MIC2-3 小使	
			325	○		100	1000				FIIC2-3 机下F3用	
			326	○		100					予備	
			327	○		100	800				FIIC2-3 便座	
			328	○		100	800				FIIC2-3 便座	
			329	○		100	1000				MIC2-4 机下F3用	
			330	○		100					予備	
			331	○		100	800				MIC2-4 便座	
			332	○		100	200				MIC2-4 小使	
			333	○		100	1000				FIIC2-4 机下F3用	
			334	○		100					予備	
			335	○		100	800				FIIC2-4 便座	
			336	○		100	800				FIIC2-4 便座	
			337	○		100					予備	
			338	○		100					予備	
			339	○		100					予備	
			340	○		100					予備	
			341	○		100					予備	
			342	○		100					予備	
			343	○		100					予備	
			344	○		100					予備	
			601	○		200					1080	4普通教室室内機
			602	○		200					55	教師研究室4室内機
			603	○		200					1400	2階F・イヤ'-S室内機
			604	○		200					810	支援教室3
			605	○		200					1500	多目的教室3・4室内機
			606	○		200					45	3普通教室室内機
			607	○		200						教師研究室3室内機
			608	○		200						予備
			501	○		100					780	理科研究室
			502	○		100					1350	4普通教室4 全熱交換器
			503	○		100					1350	4普通教室3 全熱交換器
			504	○		100					1350	4普通教室2 全熱交換器
			505	○		100					1350	4普通教室1 全熱交換器
			506	○		100					1350	多目的教室4 全熱交換器
			507	○		100					660	支援教室3全熱交換器
			508	○		100					1350	多目的教室3 全熱交換器
			509	○		100					1350	3普通教室4 全熱交換器
			510	○		100					1350	3普通教室2 全熱交換器
			511	○		100					1350	3普通教室1 全熱交換器
			512	○		100					1350	3普通教室 全熱交換器
			513	○		100					990	2階F・イヤ'-S 全熱交換器
			514	○		100					660	7階F・イヤ'-S-1 全熱交換器
			515	○		100					75	教師研究室3送風機
			516	○		100					405	7階F・イヤ'-S1送風機
			517	○		100						予備
			518	○		100						予備
			337	○		100						
			338	○		100						
			339	○		100						
			340	○		100						
			341	○		100						
			342	○		100						
			343	○		100						
			344	○		100						
			345	○		100						
			346	○		100						
			101	○		100	625					支援教室2
			102	○		100	565					多目的教室1
			103	○		100	565					1普通教室1
			104	○		100	565					1普通教室2
			105	○		100	565					1普通教室3
			106	○		100	565					1普通教室4
			107	○		100	110					R3 教師研究室1
			108	○		100	330					R1・R2 科學館・1・教師研究室
			109	○		100	490					R4・R5 7階F・イヤ'-S2-2
			110	○		100	430					R6・R7 7階F・イヤ'-S2-2
			111	○		100	435					R8・R9 7階F・イヤ'-S2-2
			112	○		100	395					R10・R11 7階F・イヤ'-S2-2
			113	○		100	280					R12・R13 学年学習室'2・教師研究室
			114	○		100	335					R14・R15 学年学習室'-J2
			115	○		100	565					2普通教室1
			116	○		100	565					2普通教室2
			117	○		100	565					

盤名称 盤型式 幹線番号	電気方式		回路 番号	分岐開閉器			電圧 (V)	負荷容量 (VA)			付属 機器	適用箇所・機器 (詳細)
	主開閉器	分断能力		2P	1P	ELCB		電灯	コンセント	その他		
	合計容量	分断能力										
校舎棟 3階理科室 電灯盤 A-L205	AC 1 3W 210/105V		201	○		200	1440				理科室1・2	
			202	○		200	720				理科室3	
			203	○		200					予備	
			204	○		200					予備	
								(2160)				
			101	○		100	230				理科準備室1・2	
			102	○		100	110				理科準備室3	
			103	○		100					予備	
			104	○		100					予備	
								(340)				
			401	○	○	200	1500				理科室1電気温水器	
			402	○	○	200	1500				理科室2電気温水器	
			403	○	○	200	1500				理科室3電気温水器	
			404	○	○	200					予備	
								(4500)				
			301	○		100	600				理科室1	
			302	○		100	400				理科室1	
			303	○		100	400				理科室1	
			304	○		100	300				理科室1	
			305	○		100	200				理科準備室1・2	
			306	○		100	300				理科室2	
			307	○		100	300				理科室2	
			308	○		100	800				理科室2	
			309	○		100	600				理科室2	
			310	○		100	300				理科室3	
			311	○		100	1000				理科室3	
			312	○		100	400				理科室1・理科準備室	
			313	○		100					予備	
			314	○		100					予備	
								(5600)				
			601	○		200	180				理科準備室1-2 室内機	
			602	○		200	1215				理科室1-3室内機	
			603	○		200					予備	
			604	○		200					予備	
								(1385)				
			501	○		100	495				理科準備室1-3 全熱交換器	
			502	○		100	1350				理科室1 全熱交換器	
			503	○		100	1350				理科室2 全熱交換器	
			504	○		100	1350				理科室3 全熱交換器	
			505	○		100	1125				理科室1-3送風機	
			506	○		100					予備	
								(5670)				

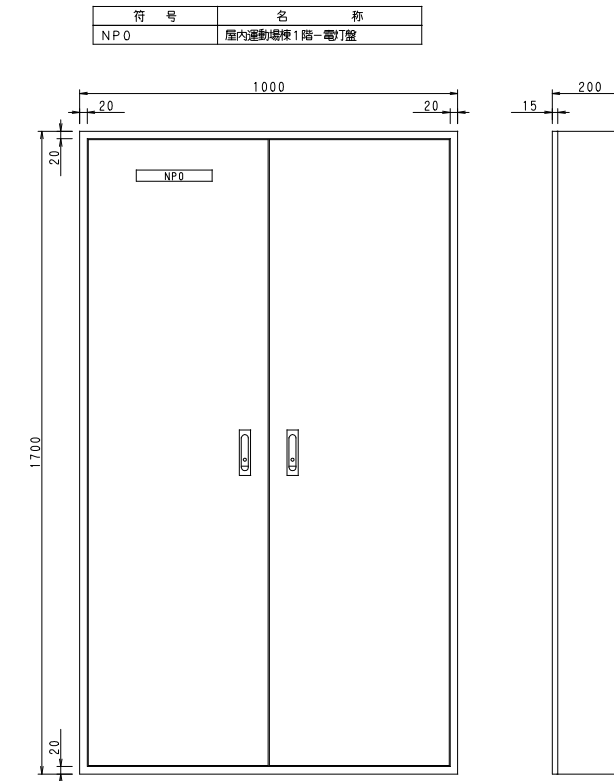
盤名称 盤型式 幹線番号	電気方式		回路 番号	分岐開閉器			電圧 (V)	負荷容量 (VA)			付属機器	適用箇所・機器 (詳細)
	主開閉器	分断能力		2P	1P	ELCB		電灯	コンセント	その他		
	合計容量	分断能力										
校舎棟 3階理科室 電灯盤 A-L302	AC 1 3W 210/105V		101	○		100	560				支援教室4	
			102	○		100	500				多目的教室5	
			103	○		100	500				5普通教室1	
			104	○		100	500				5普通教室2	
			105	○		100	500				5普通教室3	
			106	○		100	500				5普通教室4	
			107	○		100	110			R3	教師教材5	
			108	○		100	360			R1・R2	研修室・教員研修室	
			109	○		100	320			R4・R5	ｽﾀｼﾞｵ-ﾀﾞﾝｽ-2	
			110	○		100	510			R6	ｽﾀｼﾞｵ-ﾀﾞﾝｽ-2	
			111	○		100	630			R7・R8	ｽﾀｼﾞｵ-ﾀﾞﾝｽ-2	
			112	○		100	340			R9-R11	学年ラウンジ6 ｽﾀｼﾞｵ-ﾀﾞﾝｽ-2	
			113	○		100	565			R12・R13	研修室・教員研修室	
			114	○		100	360			R14・R15	学年学習ﾊﾞｰﾈﾙ	
			115	○		100	500				6普通教室1	
			116	○		100	500				6普通教室2	
			117	○		100	500				6普通教室3	
			118	○		100	500				6普通教室4	
			119	○		100	500				多目的教室6	
			120	○		100	295			R16	MIC3-1	
			121	○		100	320			R17	FIC3-1	
			122	○		100	310			R18	FIC3-2	
			123	○		100	285			R19	MIC3-2	
			124	○		100	55				階段3	
			125	○		100	30			AS R20	外壁	
			126	○		100	200				明るさセンサー電源	
			127	○		100	100				リモコントランス	
			128	○		100					予備	
								(10350)				
			401	○	○	200	1500				支援教室4電気温水器	
			402	○	○	200					予備	
								(1500)				
			301	○		100	500				6普通教室1	
			302	○		100	500				6普通教室2	
			303	○		100	500				6普通教室3	
			304	○		100	500				6普通教室4	
			305	○		100	500				多目的教室6	
			306	○		100	600				支援教室4	
			307	○		100	500				多目的教室5	
			308	○		100	500				5普通教室1	
			309	○		100	500				5普通教室2	
			310	○		100	500				5普通教室3	
			311	○		100	500				5普通教室4	
			312	○		100	300				学年学習ﾊﾞｰﾈﾙ	
			313	○		100	300				研修室・教員研修室	
			314	○		100	500				ｽﾀｼﾞｵ-ﾀﾞﾝｽ-2	
			315	○		100	300				教師ｽﾀｼﾞｵ	
			316	○		100	500				学年学習ﾊﾞｰﾈﾙ 教員教材室	
			317		○	100	200				MIC3-1 小便器	
			318		○	100	800				MIC3-1 便座	
			319		○	100	1000				MIC3-1 ｽﾀﾝﾄﾞﾄﾞﾗｲﾝｸﾞ	
			320		○	100	1000				FIC3-1 ｽﾀﾝﾄﾞﾄﾞﾗｲﾝｸﾞ	
			321		○	100	100				FIC3-1	
			322		○	100	800				FIC3-1 便座	
			323		○	100	800				FIC3-1 便座	
			324		○	100	1000				FIC3-2 ｽﾀﾝﾄﾞﾄﾞﾗｲﾝｸﾞ	
			325		○	100					予備	
			326		○	100	800				FIC3-2 便座	
			327		○	100	800				FIC3-2 便座	
			328		○	100	1000				FIC3-2 ｽﾀﾝﾄﾞﾄﾞﾗｲﾝｸﾞ	
			329		○	100	800				FIC3-2 便座	
			330		○	100	100				FIC3-2	
			331		○	100	300				EPS	
			332		○	100	500				端子盤内	
			333		○	100					予備	
			334		○	100					予備	
								(17500)				
			601	○		200						教師教材室5室内機
			602	○		200			1080			5普通教室室内機
			603	○		200			690			支援教室4 多目的教室・6室内機
			604	○		200			1080			6普通教室室内機
			605	○		200			45			教師教材室6室内機
			606	○		200						予備
			607	○		200						予備
			608	○		200						予備
									(2940)			
			501	○		100			75			教師教材室5送風機
			502	○		100			270			3年ﾗｲﾌ 5 全熱交換器
			503	○		100			1350			5普通教室4 全熱交換器
			504	○		100			1350			5普通教室3 全熱交換器
			505	○		100			1350			5普通教室2 全熱交換器
			506	○		100			1350			5普通教室1 全熱交換器
			507	○		100			1350			多目的教室5 全熱交換器
			508	○		100			660			支援教室4全熱交換器
			509	○		100			1350			多目的教室6 全熱交換器
			510	○		100			1350			6普通教室4 全熱交換器
			511	○		100			1350			6普通教室3 全熱交換器
			512	○		100			1350			6普通教室2 全熱交換器
			513	○		100			1350			6普通教室1 全熱交換器
			514	○		100			75			教師教材室6送風機
			515	○		100			405			ｽﾀｼﾞｵ-ﾀﾞﾝｽ送風機
			516	○		100						予備
			517	○		100						予備
			518	○		100						予備
									(14985)			

盤名称 盤型式 幹線番号	電気方式		回路 番号	分岐開閉器			電圧 (V)	負荷容量 (VA)			付属機器	適用箇所・機器 (詳細)
	主開閉器	分断能力		2P	1P	ELCB		電灯	コンセント	その他		
	合計											

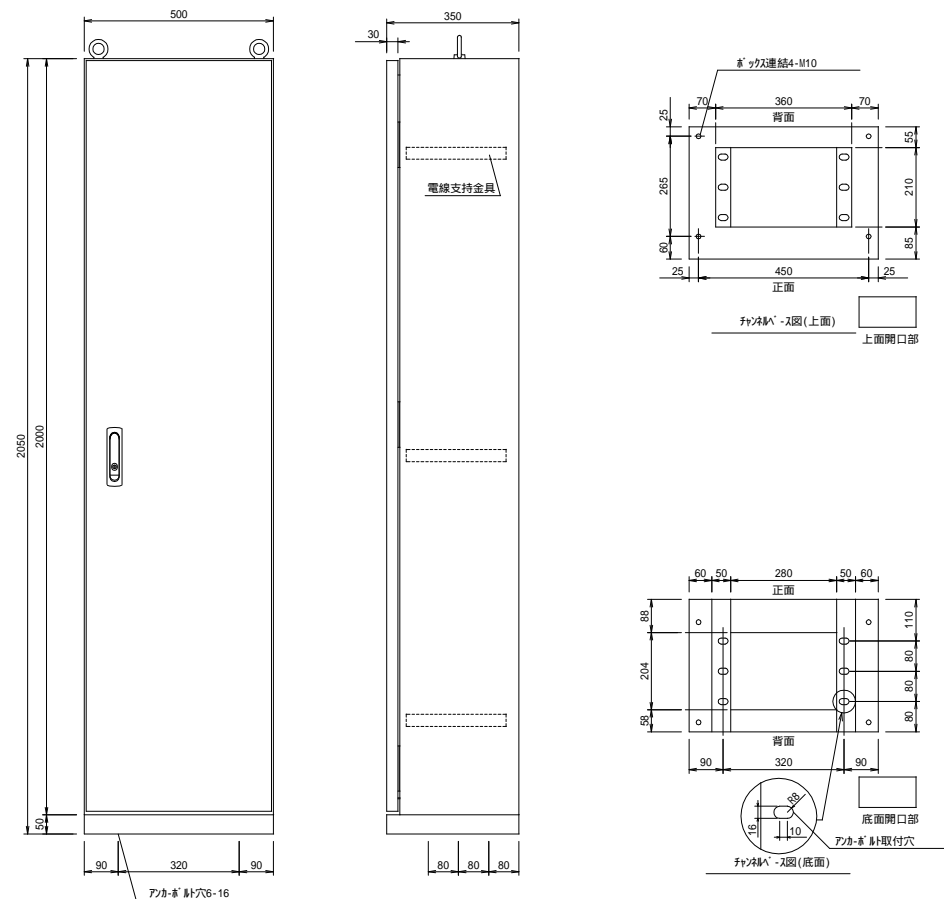
1L-1(校舎棟 1階北-電灯盤)



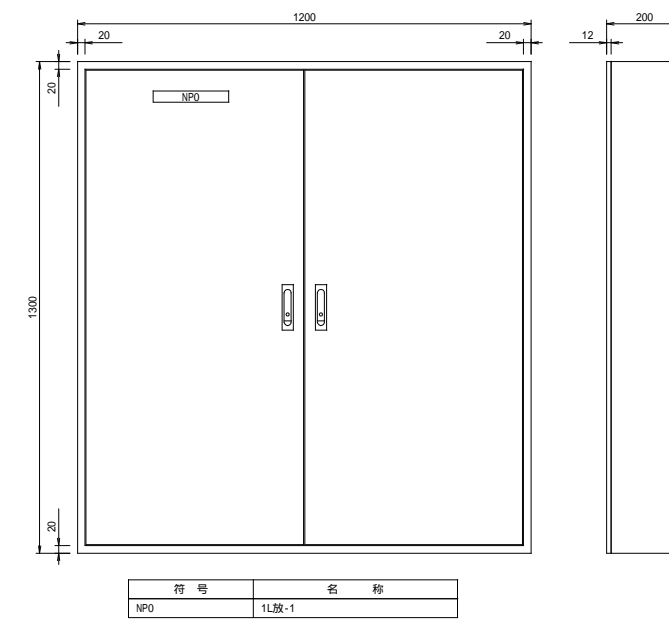
1L-3(屋内運動場棟 1階-電灯盤)



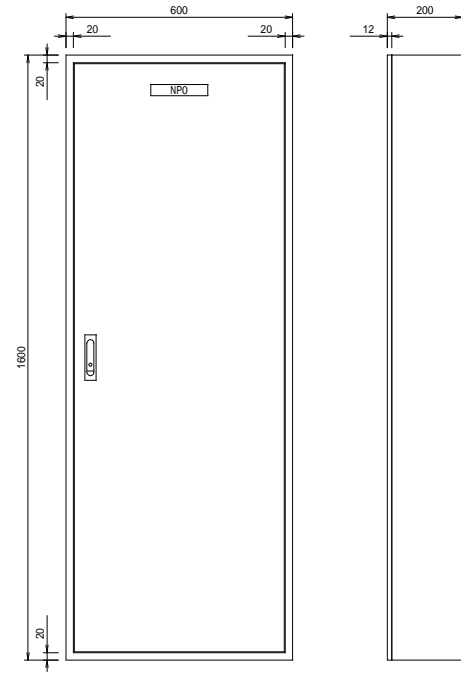
1L-2(校舎棟 1階南-電灯盤)



1L放-1(校舎棟 1階児童会・PTA地域・多目的準備室-電灯盤)

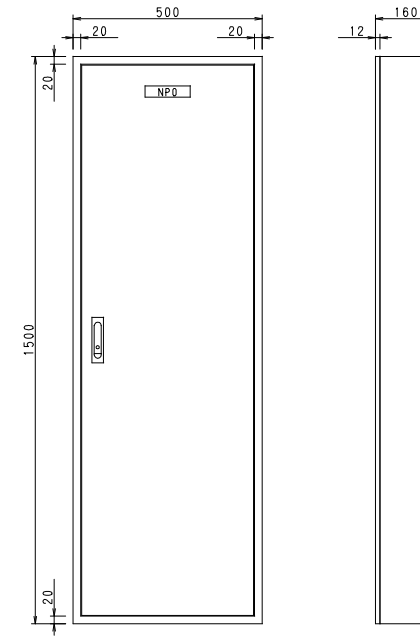


1L家-1-1(校舎棟 1階調理室・家庭科準備室-電灯盤)



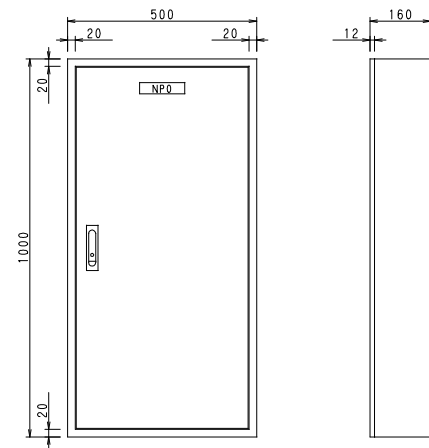
符号	名称
NPO	1L家-1-1

1L多-1(校舎棟 1階多目的ホール-電灯盤)



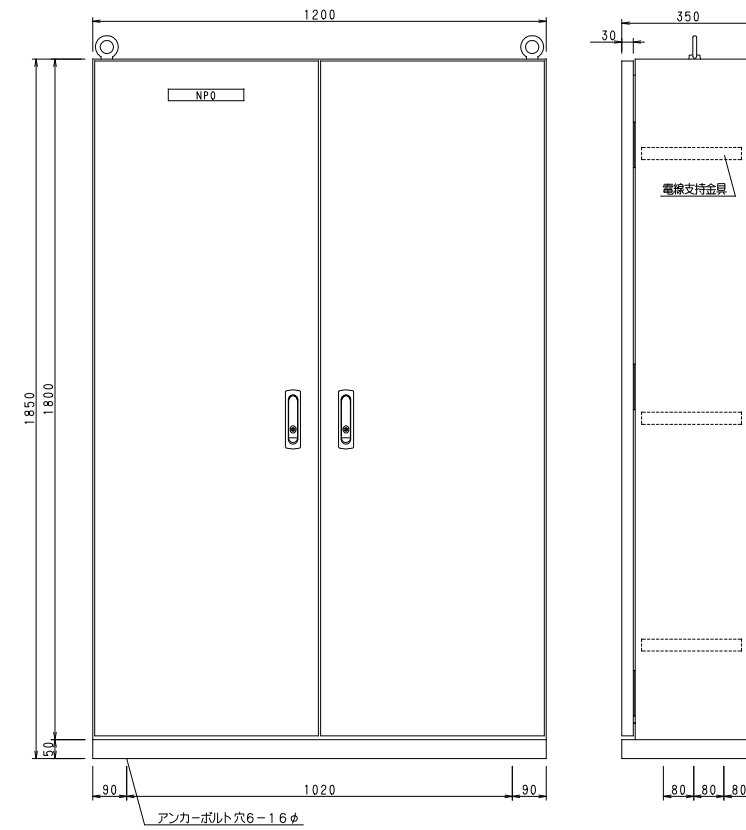
符号	名称
NPO	1階多目的ホール電灯盤

1L家-1-2(校舎棟 1階被服室-電灯盤)



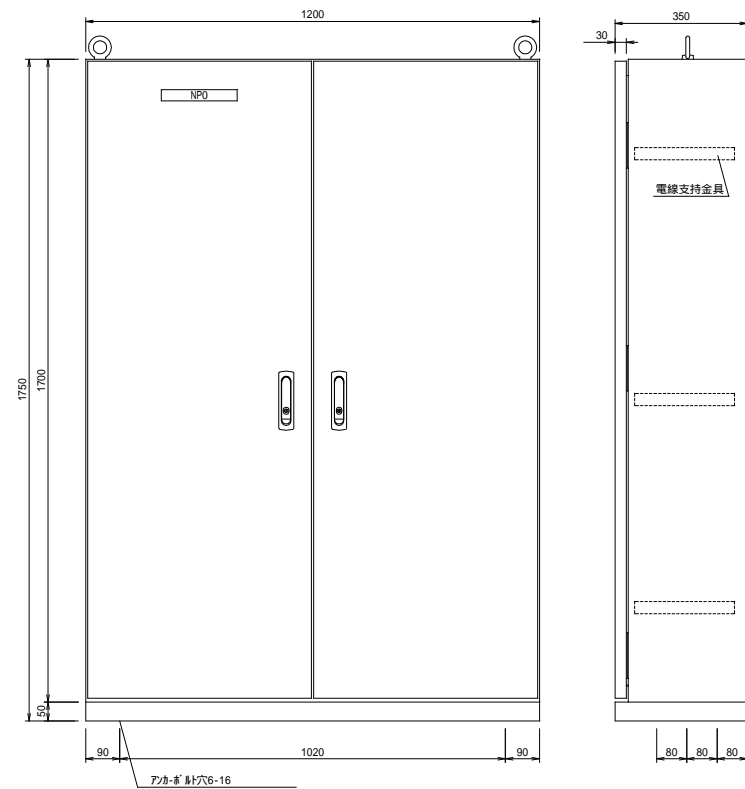
符号	名称
NPO	1L家-1-2

2L-1(校舎棟 2階北-電灯盤)



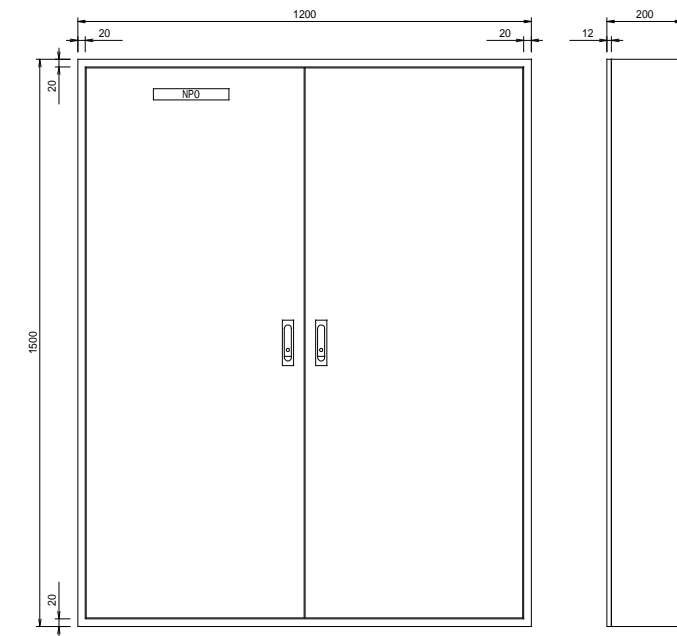
符号	名称
NPO	校舎棟2階北-電灯盤

2L-2(校舎棟 2階南-電灯盤)



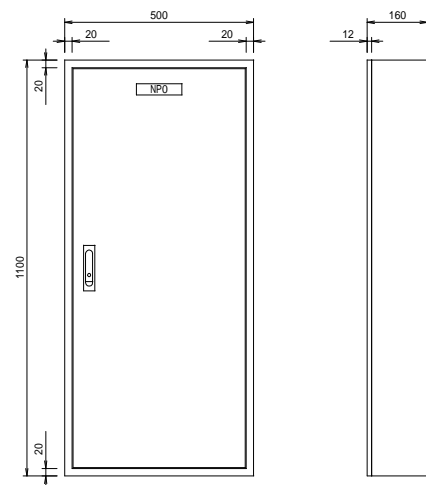
符号	名称
NPO	校舎棟2階南-電灯盤

3L-1(校舎棟 3階北-電灯盤)



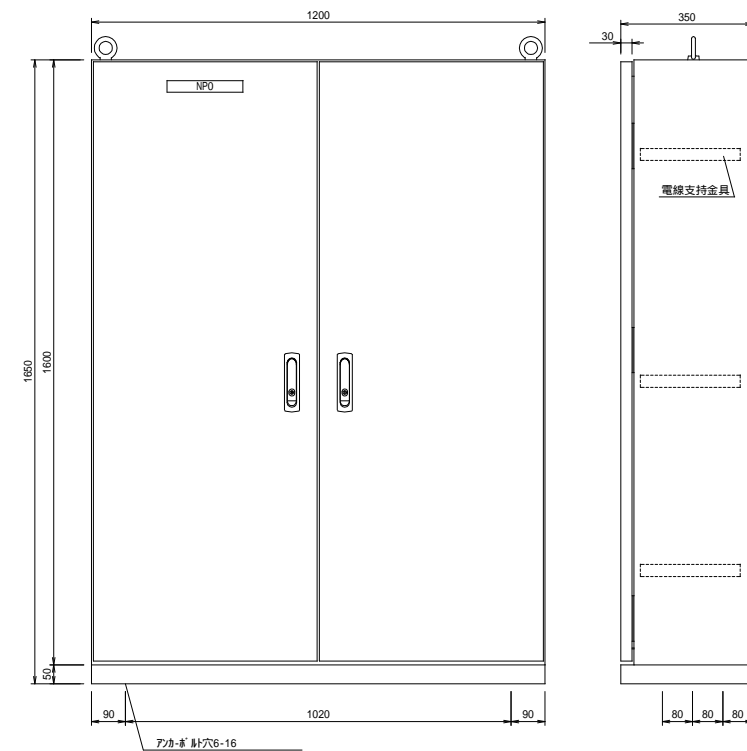
符号	名称
NPO	校舎棟3階北-電灯盤

2L技-1(校舎棟 2階技術室・図工室・美術室-電灯盤)



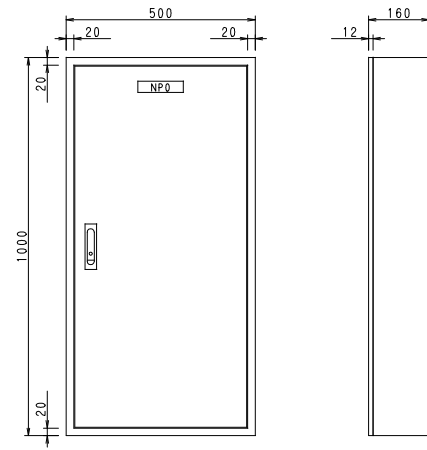
符号	名称
NPO	校舎棟2階技術室・図工室

3L-2(校舎棟 3階南-電灯盤)



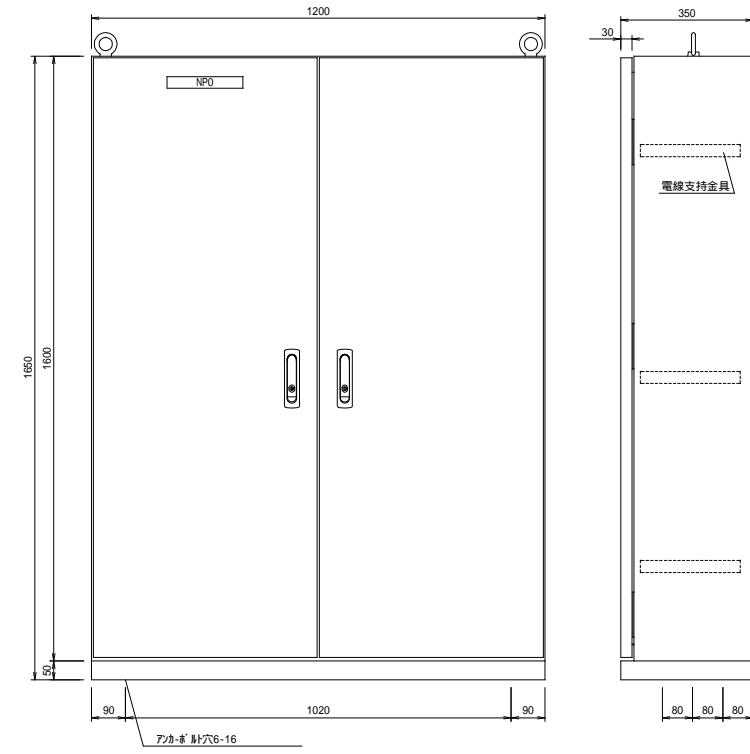
符号	名称
NPO	校舎棟3階南-電灯盤

3L理-1(校舎棟 3階理科室-電灯盤)



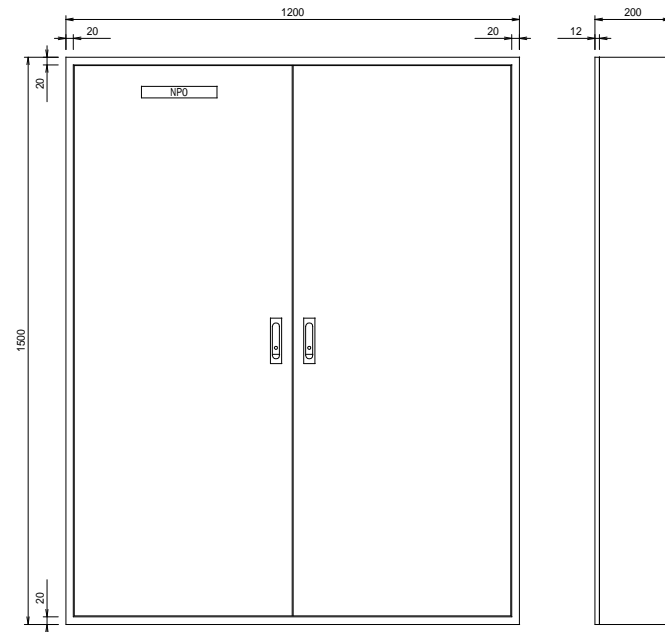
符号	名称
NPO	校舎棟3階理科室-電灯盤

4L-1(校舎棟 4階南-電灯盤)

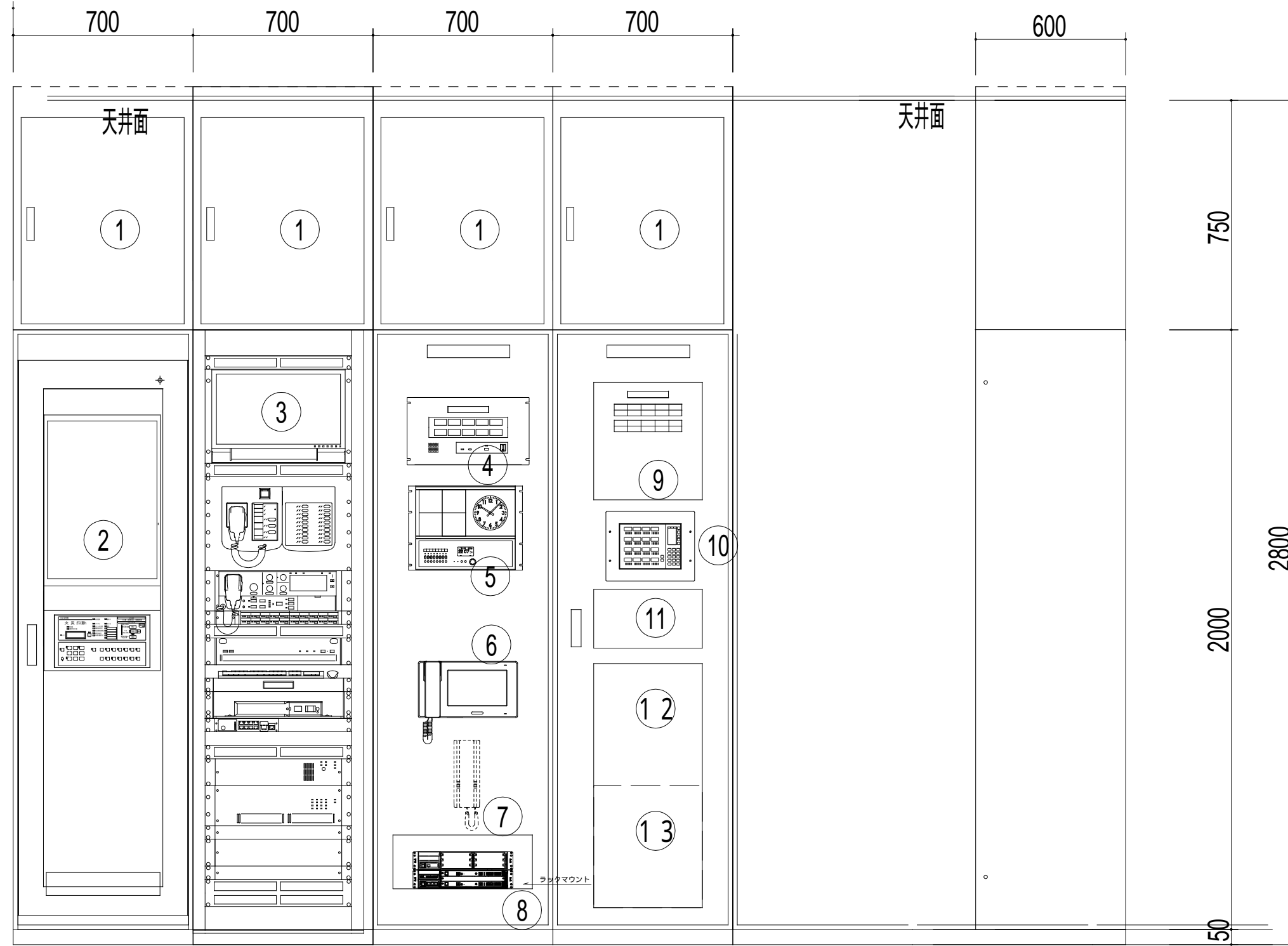


符号	名称
NPO	校舎棟4階南-電灯盤

4L-1(校舎棟 4階北-電灯盤)



符号	名称
NPO	校舎棟4階北-電灯盤



寸法・姿図は、参考とする

番号	名称	備考	番号	名称	備考
①	ケーブル整理スペース		⑩	照明グループパターンスイッチ	
②	自火報受信機(地図式)		⑪	空調集中リモコン	
③	非常用アンプ/防犯カメラ架		⑫	自動制御用スペース	
④	トイレ呼出表示器		⑬	電気錠制御盤	
⑤	電気時計				
⑥	インターホン親機				
⑦	E/Vインターホン親機	EV工事			
⑧	電話主装置				
⑨	警報盤				

警報盤リスト

番号	警報内容	番号	警報内容	番号	警報内容
1	高圧地絡 異常	6	トランス温度 異常(一括)	11	湧水ポンプ 異常(一括)
2	高圧過電流 異常	7	太陽光発電 異常	12	自動灌水 異常(一括)
3	低圧漏電 異常(一括)	8	給水ポンプ 異常	13	予備
4	コンデンサ 異常(一括)	9	受水槽 満水	14	予備
5	リアクトル 異常(一括)	10	受水槽 減水	15	予備

トイレ呼出場所リスト

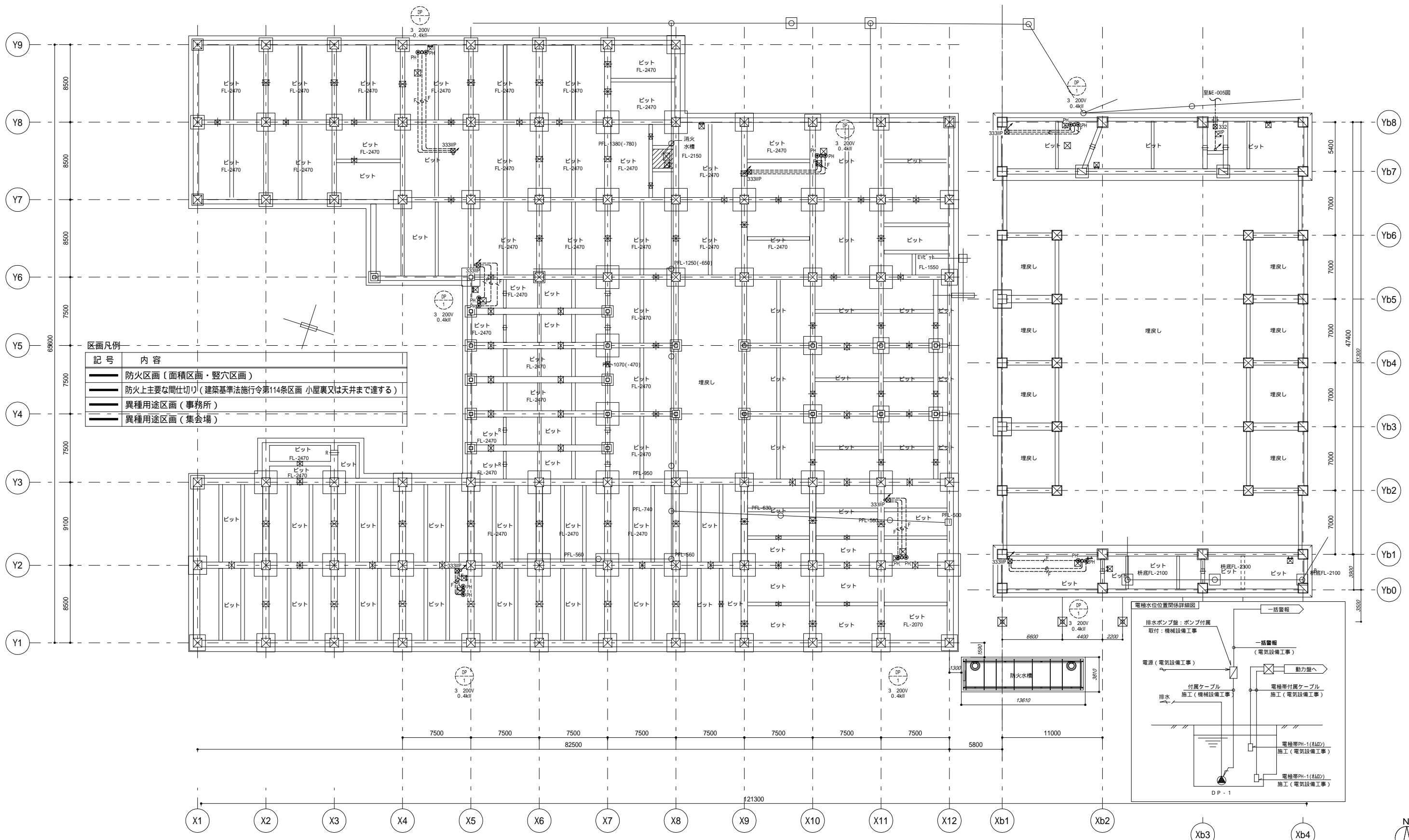
番号	場所	番号	場所
1	HWC 1 - 1	6	HWC 2 - 1
2	HWC 1 - 2	7	HWC 3 - 1
3	HWC 1 - 3	8	HWC 4 - 1
4	HWC 1 - 4		
5	屋内・屋外運動場用HWC 1 - 5		

【凡例】		【配線・配管】		【注記】	
記号	名称	備考	記号	名称	備考
■	分電盤		■	防火区画貫通処理 大臣認定工法	
■	動力分電盤		---	ケーブル立上げ引下げ	
■	動力盤		---	ケーブルラック	
■	警報盤	15窓	---	分電盤エリア境界線	
■	別途制御盤		▽F	天井取付熱線センサ付自動入付	電灯設備工事
■	プルボックス		○	湧水ポンプ	機械設備工事
□	防火シャッター電源端子	端子接続	●TH	タンブラスイッチ 換気扇用 温度センサ	
●	タンブラスイッチ 換気扇用		●PH	電機帯PH-1	

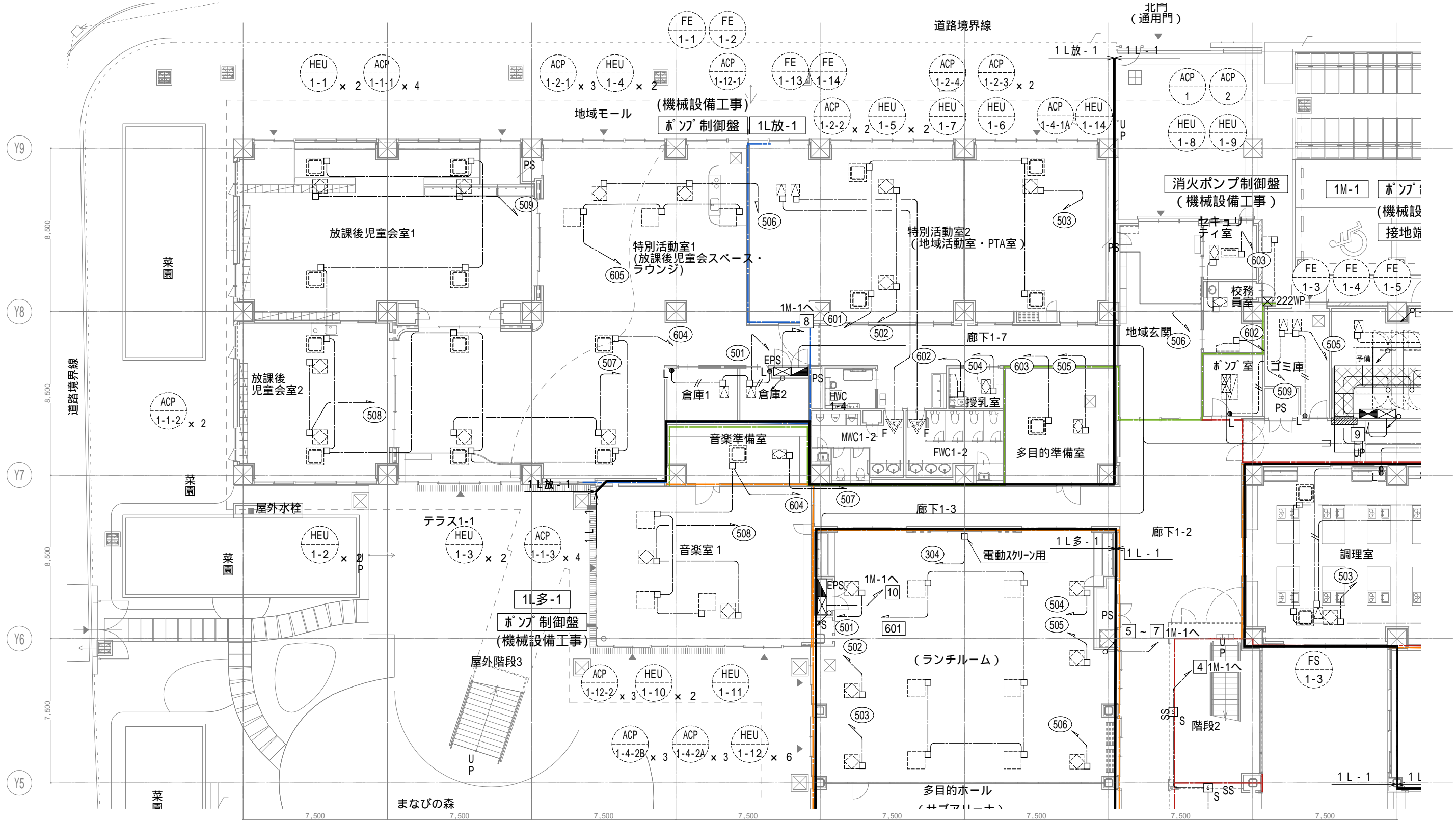
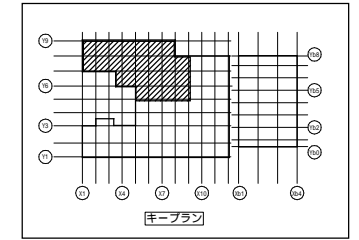
【配線・配管】	
---	隠蔽配管配線(图中、e-ケーブルを配管に入線を示す)
---	露出配管配線
---	天井内こらがり配線
---	屋外・地中及 建屋内：ビット内配線
---	ケーブルラック配線

【注記】	
1. 特記なき配線は下記による	
二重天井内は乾かし配線とし壁面等は配管にて保護する	
EM-EF1.6-2C	保護管 (PF16) (E19) (G16)
EM-EF2.0-3C(内1CE)	保護管 (PF22) (E25) (G22)
EM-CE3.5 * -4C	保護管 (E31) (FEP30)
CVV2 * -4C	保護管 (E25) (FEP30)
電機帯用付属ケーブル	保護管 (G28)
フック付開閉用空配管	保護管 (G28)

- 三相動力配線サイズは別紙動力盤リスト参照とする
- ケーブルラックサイズは別紙幹線・動力系統図参照とする
- 接地は耐久性に優れ、導電性を長く維持できる低減材を使用する
- プルボックスサイズは下記の通りとし特記なきものは 200×200×200とする。また、傍記IPは防水防雨型(SUS製)とする
- プルボックスサイズは下記の通りとし特記なきものは 200×200×200とする。また、傍記IPは防水防雨型(SUS製)とする
- 防火区画を貫通する配管配線は、国土交通大臣認定工法にて防火区画貫通処理を施す

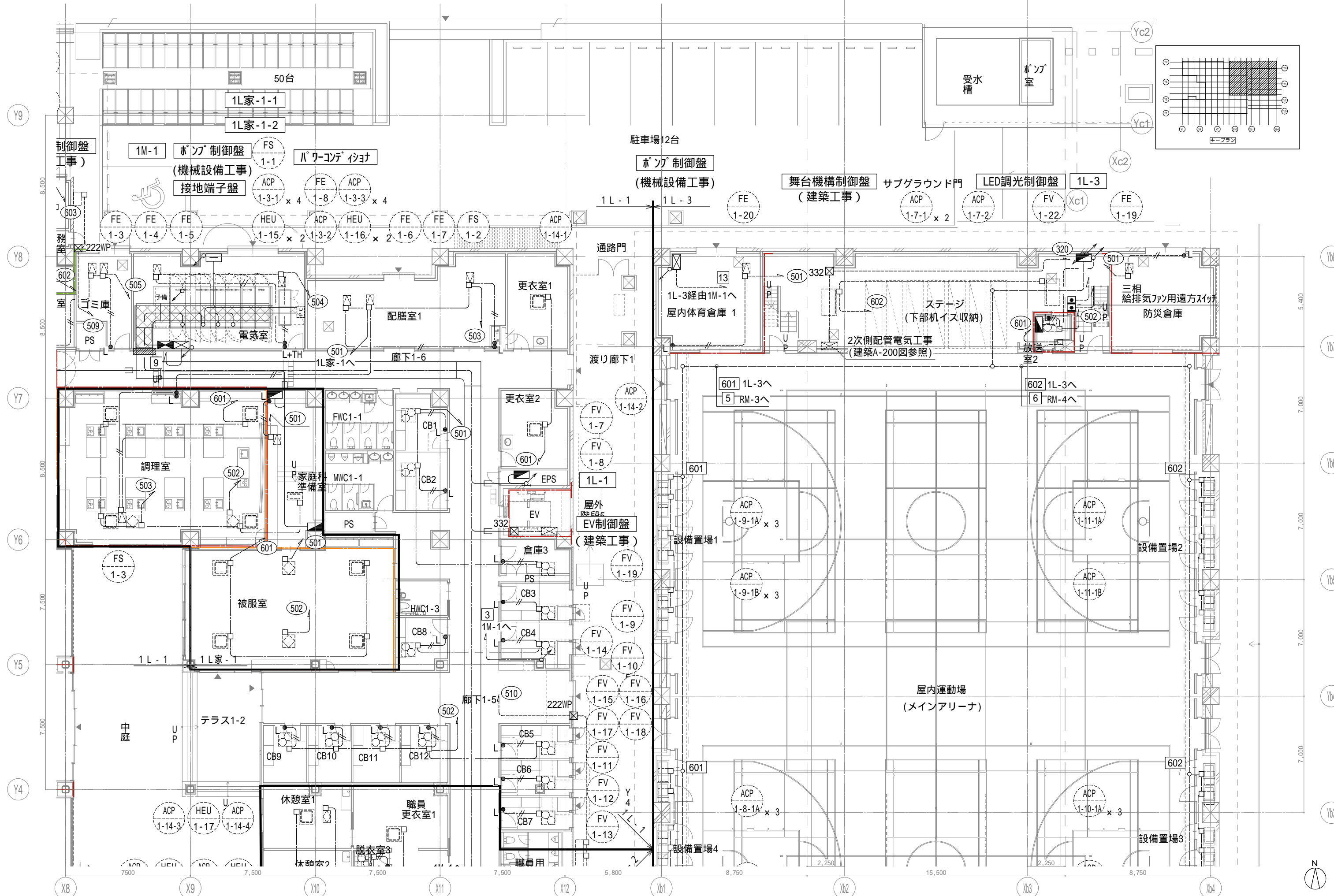


記号	内容
---	防火区画〔面積区画・壁穴区画〕
---	防火上主要な間仕切り〔建築基準法施行令第114条区画 小屋裏又は天井まで達する〕
---	異種用途区画〔事務所〕
---	異種用途区画〔集会場〕



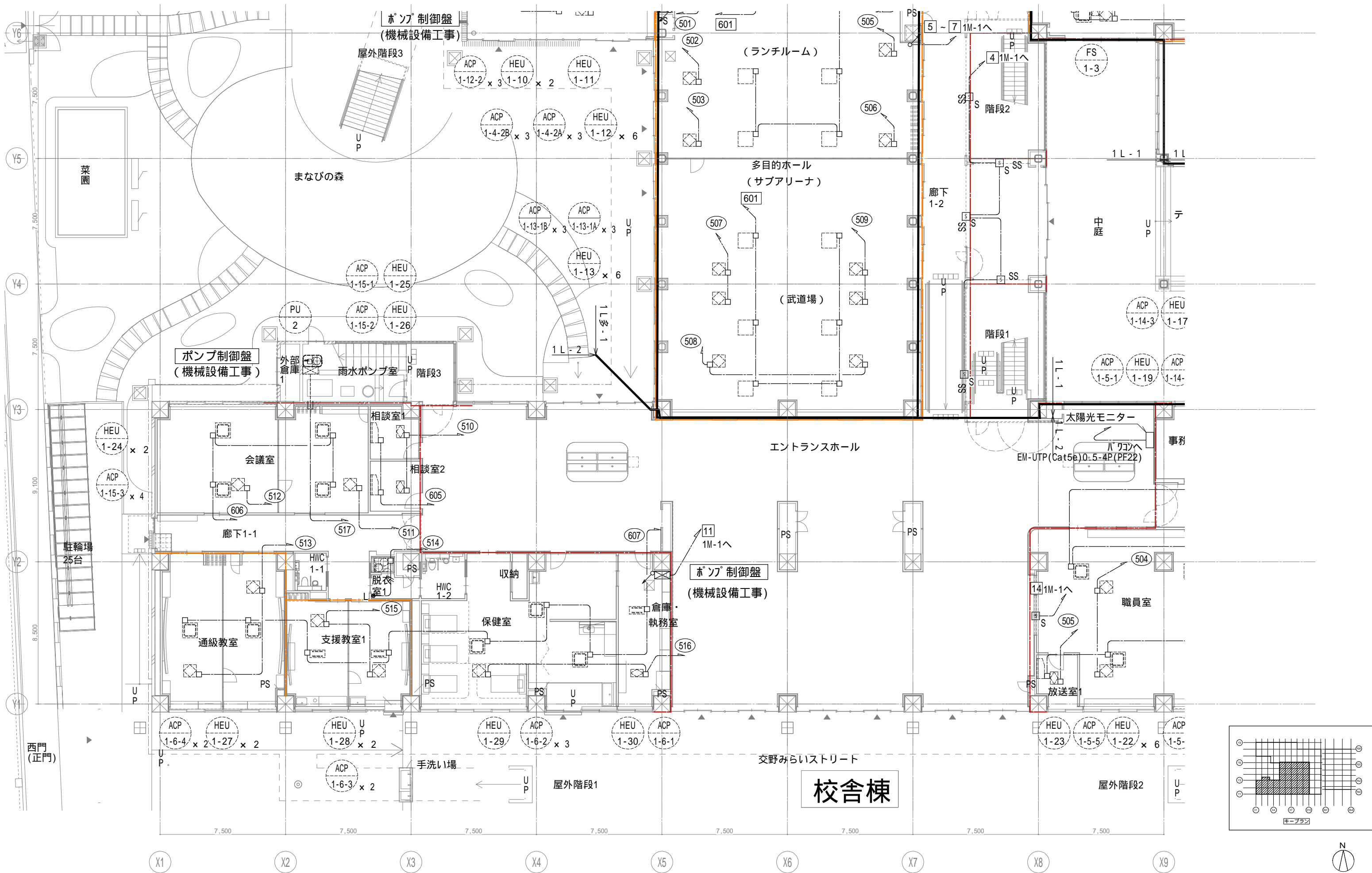
戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
特定建設工事共同企業体

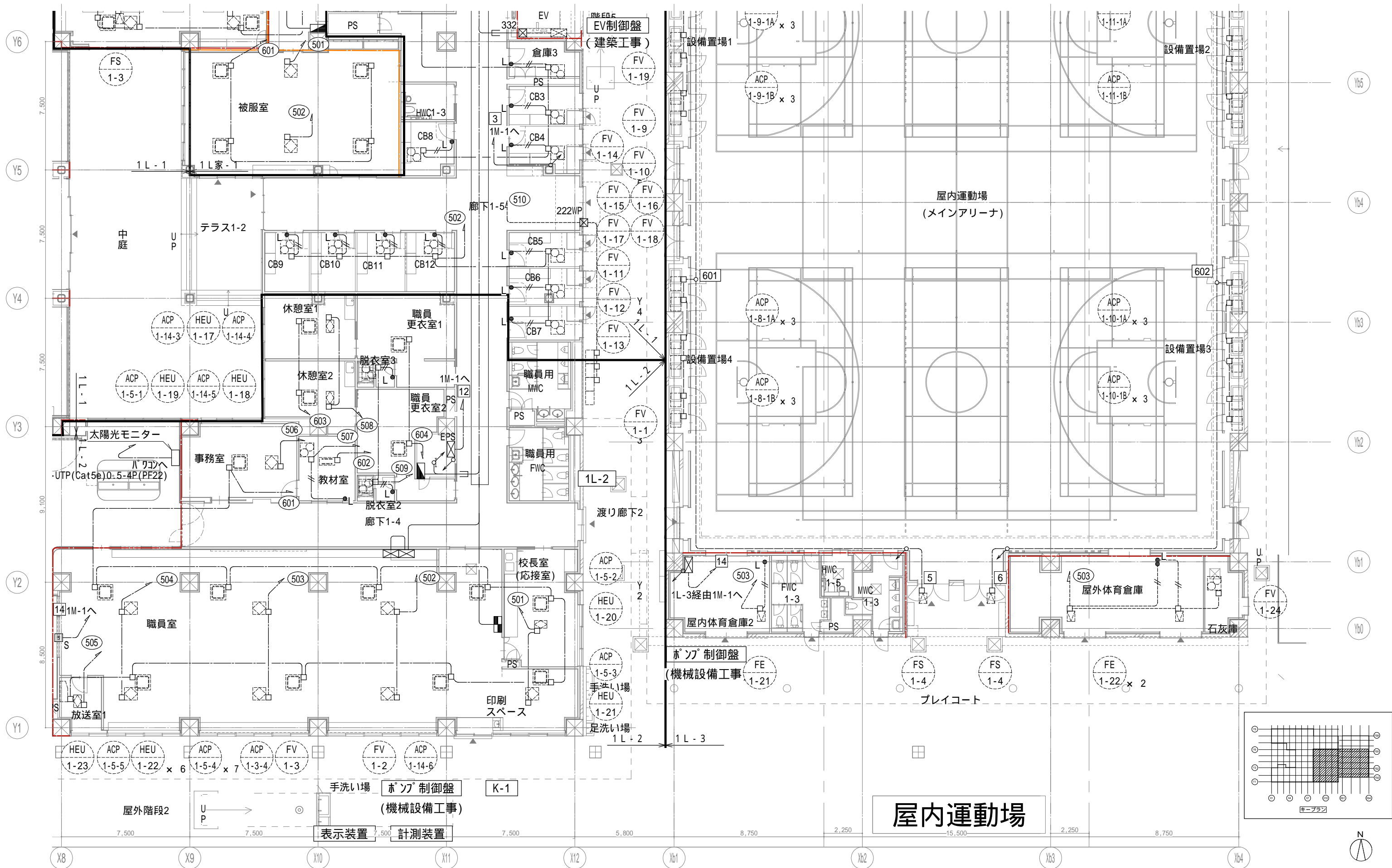
完成図作成 (施工者) 監理技術者 担当者	完成図承諾 担当者	法適合確認 構造設計一級建築士 証交付番号 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。	法適合確認 設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。	製作日 ファイル名	代表設計者 一級建築士 大臣登録第311316号 田中 達也	設計者 一級建築士 大臣登録第303246号 田中 宏樹 担当者 柘植 和人	業務名称 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業 業務契約コード 107883-04	図面番号 E-022	管理建築士 一級建築士 大臣登録第318359号 松田修平
-----------------------------	--------------	---	---	--------------	---	---	--	---------------	--



戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工者) 監理技術者 担当者	完成図承認 監理者 担当者	法適合確認 構造設計一級建築士 証交付番号 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係の規定に適合することを確認した。	法適合確認 設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係の規定に適合することを確認した。	製作日 ファイル名	代表設計者 一級建築士 大臣登録第311316号 田中 達也	設計者 一級建築士 大臣登録第303246号 田中 宏樹	業務名称 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業 業務契約コード 107883-04	図面番号 E-023	管理建築士 一級建築士 大臣登録第18359号 松田修平
-----------------------------	---------------------	--	--	--------------	---	---------------------------------------	--	---------------	---------------------------------------





戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工者)
 監理技術者
 担当者

完成図承諾
 監理者
 担当者

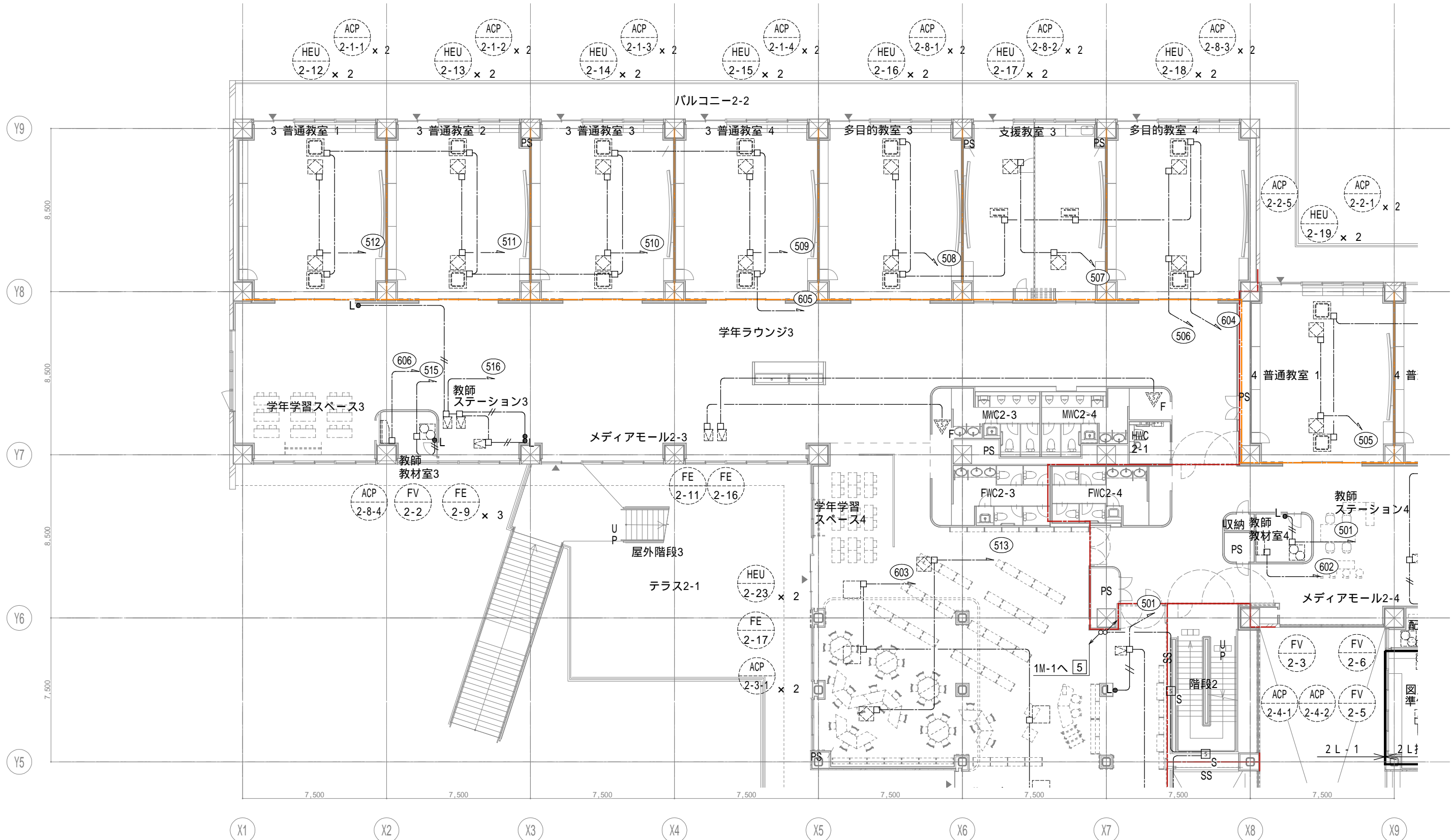
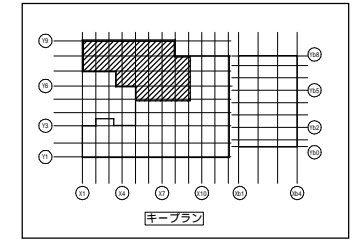
法適合確認
 構造設計一級建築士
 証交付番号
 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。

法適合確認
 設備設計一級建築士
 証交付番号 第1908号
 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。

製作日
 ファイル名
 代表設計者
 一級建築士
 大臣登録第311316号
 中田 達也
 日付

設計者
 一級建築士
 大臣登録第303246号
 田中 宏樹
 担当者
 柘植 和人

業務名称
 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業
 業務契約コード
 107883-04
 縮尺
 A1=1/100
 A3=1/200
 図面番号
 E-025
 管理建築士
 一級建築士
 大臣登録第318359号
 松田修平



戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工者名)
日付
監理技術者
担当者

完成図承諾
日付
監理者
担当者

法適合確認
構造設計一級建築士
証交付番号
本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。

法適合確認
設備設計一級建築士 田中宏樹
証交付番号 第1908号
本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。

製作日
ファイル名

代表設計者
一級建築士
大臣登録第311316号
中田 達也

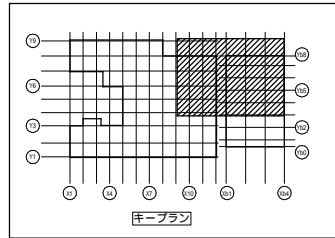
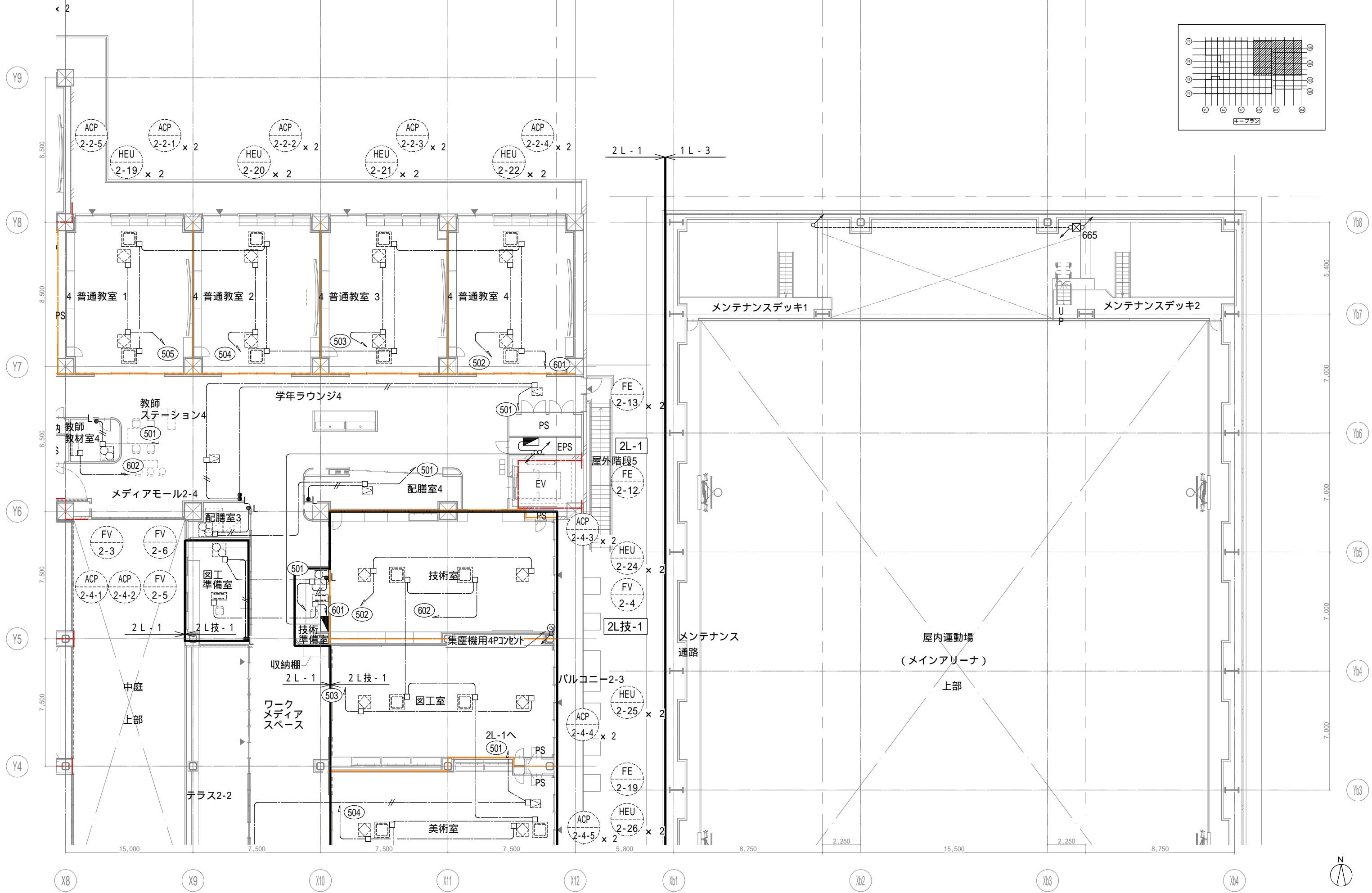
設計者
一級建築士
大臣登録第303246号
田中 宏樹
担当者
柘植 和人

業務名称
(仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業
業務契約コード
107883-04

図面名称
幹線・動力・空調他用電源 2階平面図1
縮尺
A1=1/100
A3=1/200

図面番号
E-026

管理建築士
一級建築士
大臣登録第318359号
松田修平



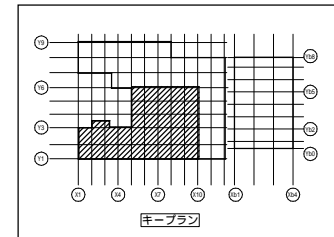
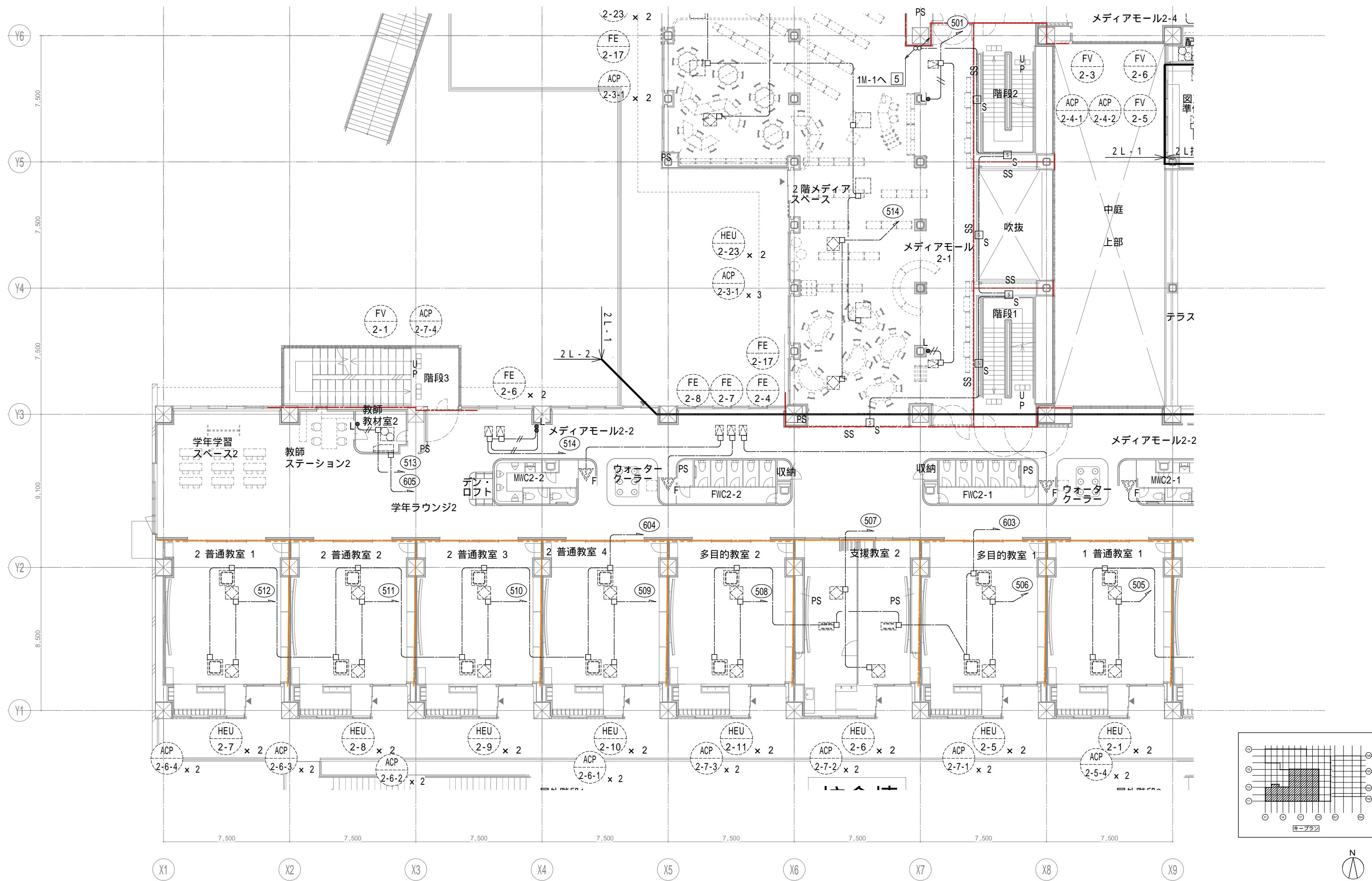
戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工者)	完成図承認	法適合確認 構造設計一級建築士 証交付番号 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。	法適合確認 設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。
監督技術者	監督者	構造設計一級建築士 証交付番号	設備設計一級建築士 証交付番号 第1908号
担当者	担当者		

製作日	代表設計者 一級建築士 大臣登録第311316号 中田 達也	設計者 一級建築士 大臣登録第303246号 田中 宏樹
ファイル名	日付	担当者 柘植 和人

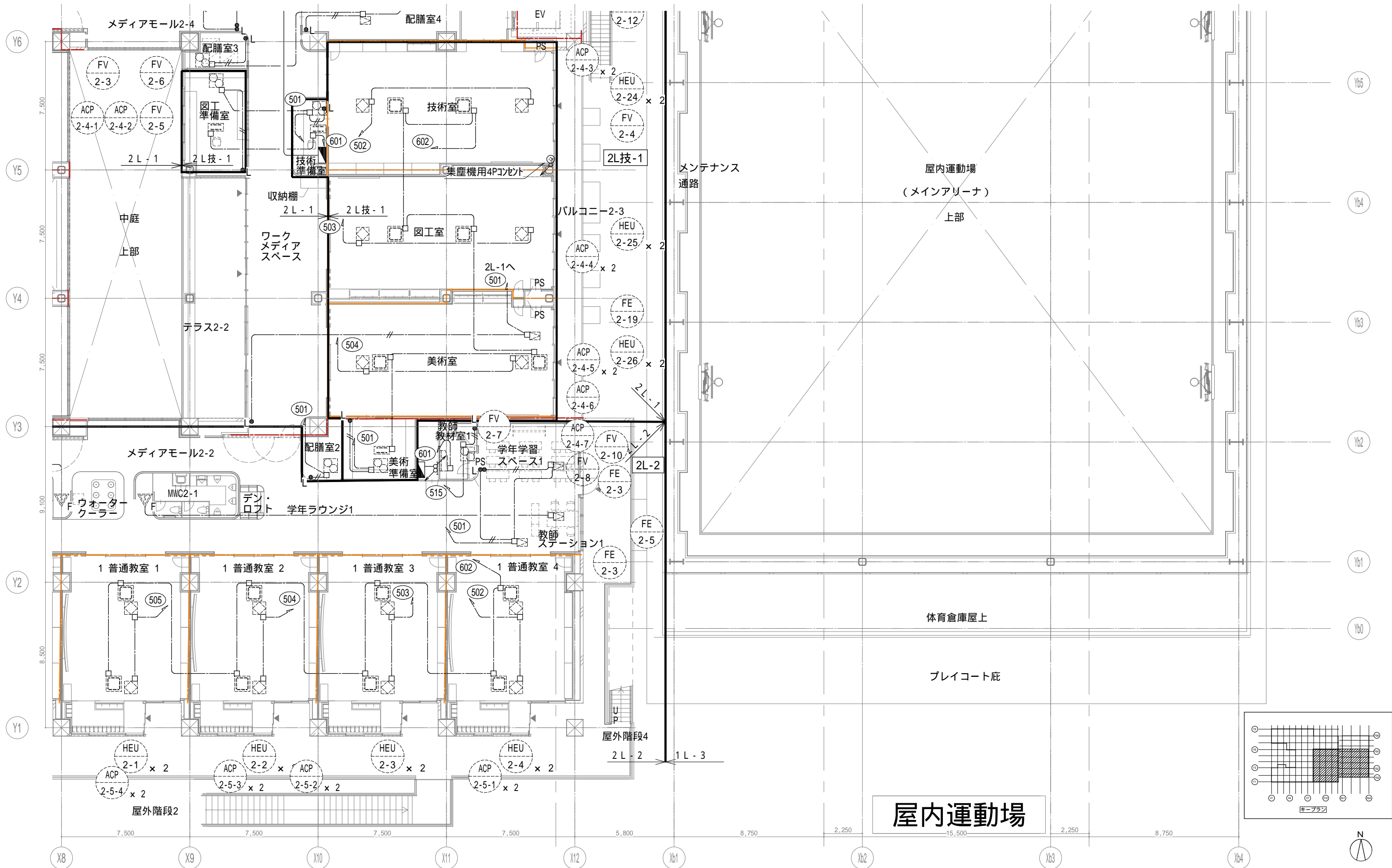
業務名称 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業	業務契約コード 107883-04
縮尺 A1=1/100 A3=1/200	図面番号 E-027

管理建築士 一級建築士 大臣登録第18359号 松田修平



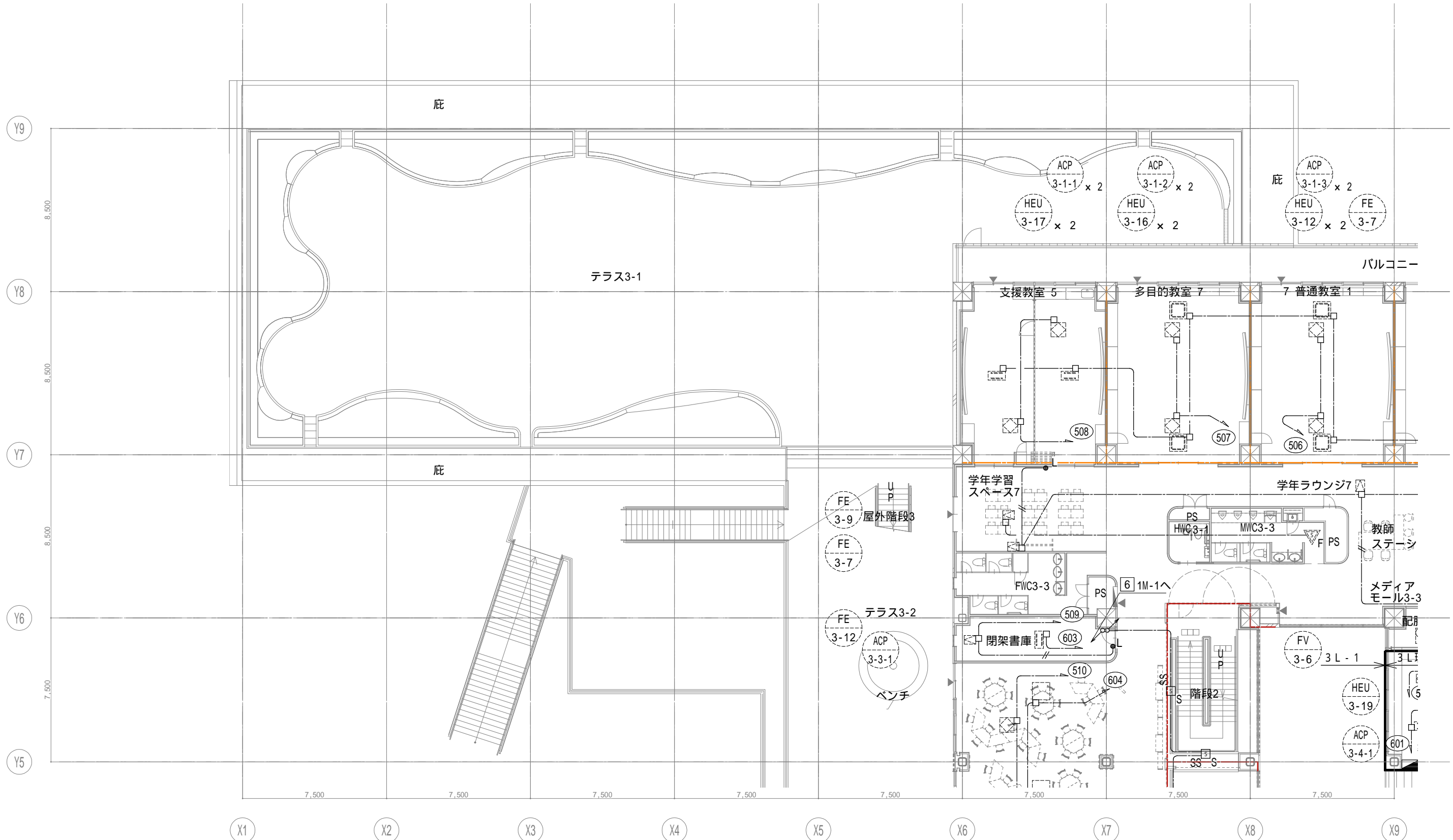
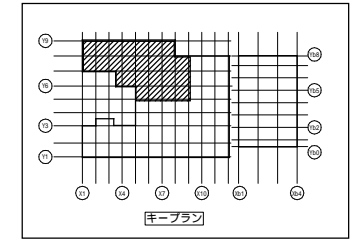
戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工者) 日付 監理技術者 担当者	完成図承認 日付 監理者 担当者	法適合確認 構造設計一級建築士 証交付番号 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。	法適合確認 設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。	製作日 ファイル名	代表設計者 一級建築士 大臣登録第31316号 田中 達也	設計者 一級建築士 大臣登録第303246号 田中 宏樹 担当者 柘植 和人	業務名称 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業 業務契約コード 107883-04	縮尺 A1=1/100 A3=1/200	図面番号 E-028	管理建築士 一級建築士 大臣登録第318359号 松田修平
-----------------------------------	---------------------------	---	---	--------------	--	---	--	----------------------------	---------------	--



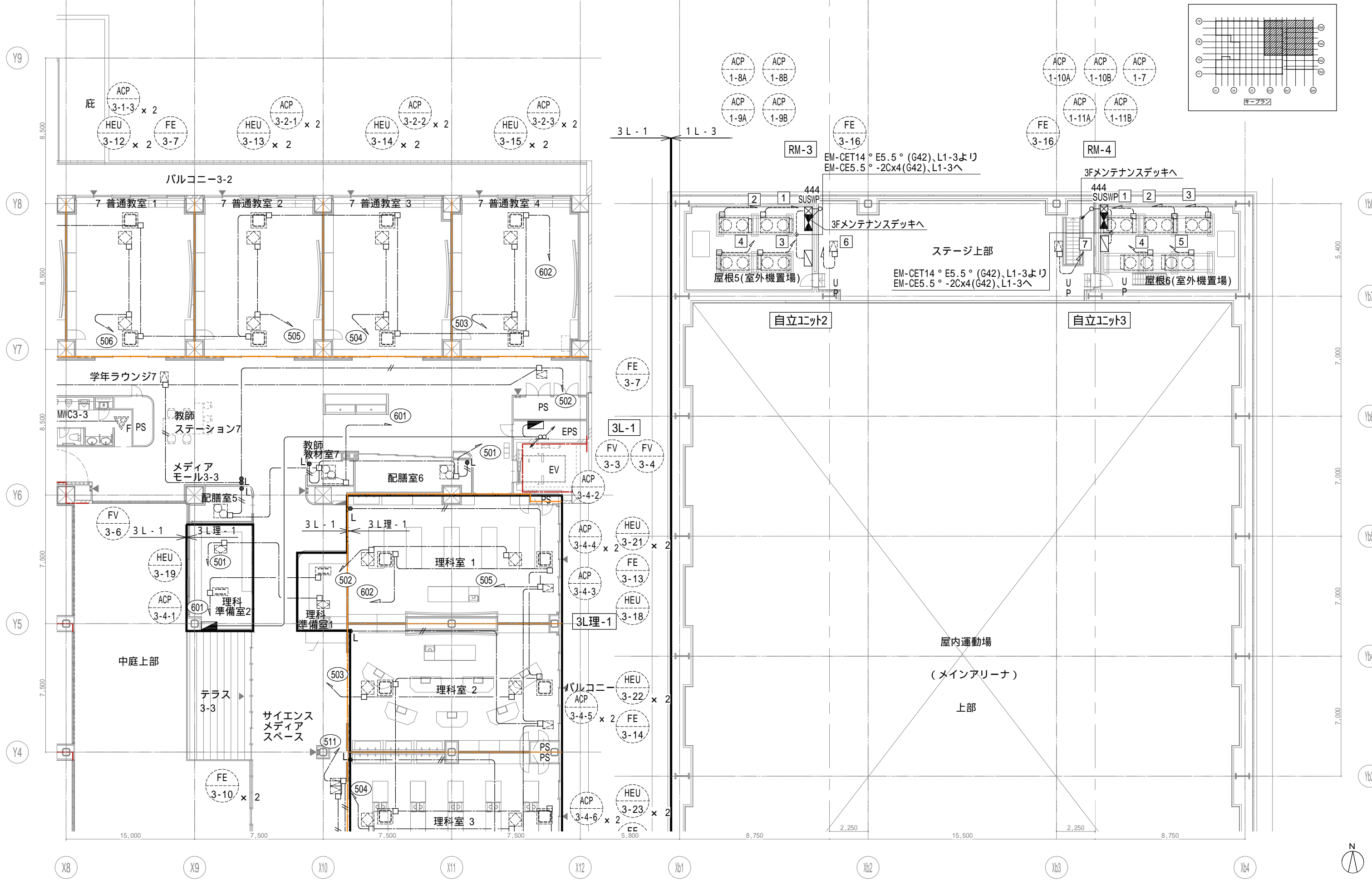
戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工者) 日付 監理技術者 担当者	完成図承諾 日付 監理者 担当者	法適合確認 構造設計一級建築士 証交付番号 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。 構造設計一級建築士 証交付番号	法適合確認 設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。 設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号	製作日 ファイル名	代表設計者 一級建築士 大臣登録第311316号 中田 達也 日付	設計者 一級建築士 大臣登録第303246号 田中 宏樹 担当者 柘植 和人	業務名称 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業 業務契約コード 107883-04 縮尺 A1=1/100 A3=1/200	図面番号 E-029	管理建築士 一級建築士 大臣登録第318359号 松田修平
-----------------------------------	---------------------------	---	---	--------------	---	---	--	---------------	--



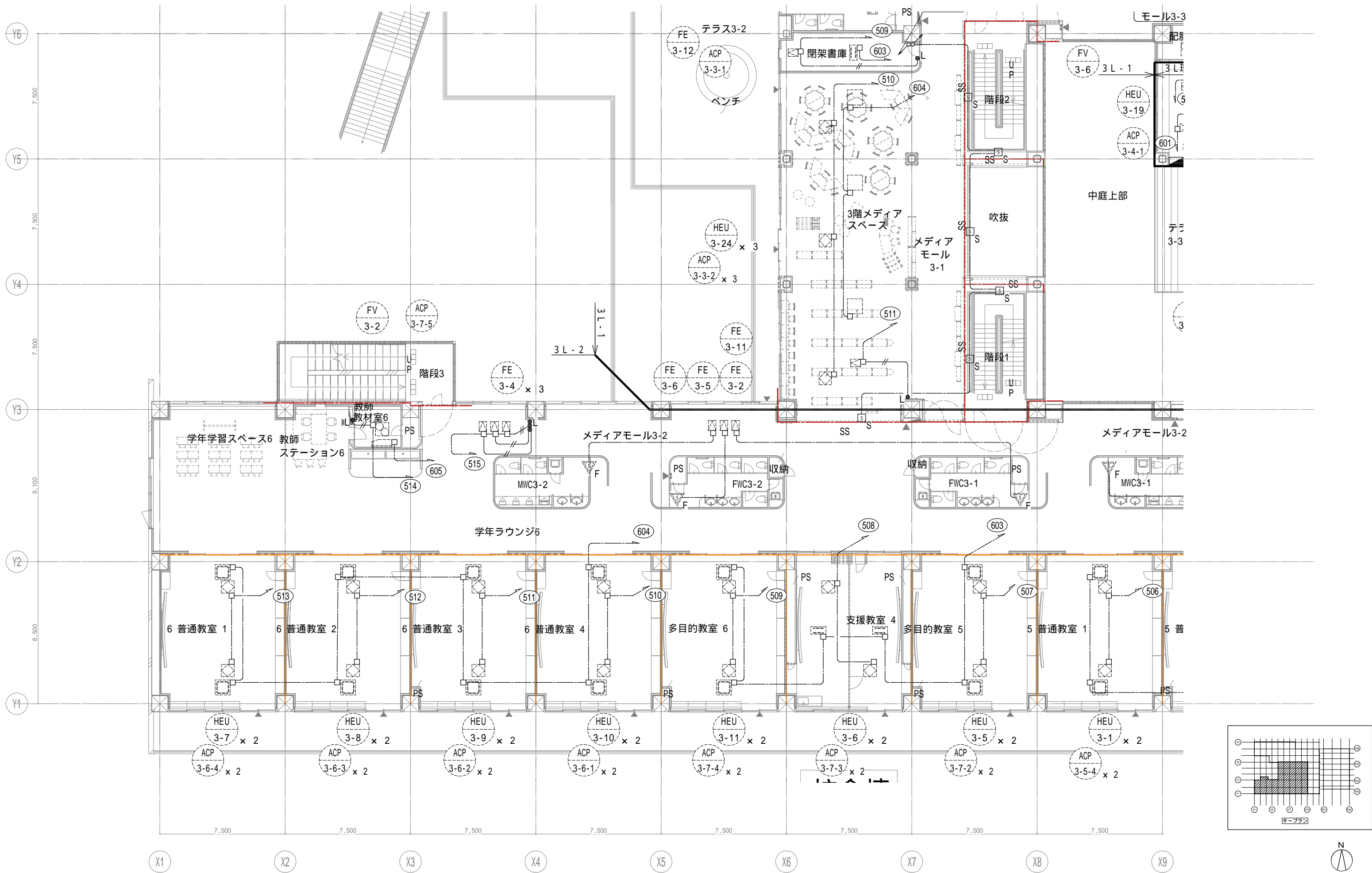
戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工書名) 日付 監理技術者 担当者	完成図承認 日付 監理者 担当者	法適合確認 構造設計一級建築士 証交付番号 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。	法適合確認 設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。	製作日 ファイル名	代表設計者 一級建築士 大臣登録第311316号 中田 達也 日付	設計者 一級建築士 大臣登録第303246号 田中 宏樹 担当者 柘植 和人	業務名称 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業 業務契約コード 107883-04	縮尺 A1=1/100 A3=1/200	図面番号 E-030	管理建築士 一級建築士 大臣登録第318359号 松田修平
------------------------------------	---------------------------	---	---	--------------	---	---	--	----------------------------	---------------	--



戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工前) 監理技術者 担当者	完成図承諾 監理者 担当者	法適合確認 構造設計一級建築士 証交付番号 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。	法適合確認 設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。	製作日 ファイル名	代表設計者 一級建築士 大臣登録第311316号 中田 達也	設計者 一級建築士 大臣登録第303246号 田中 宏樹 担当者 柘植 和人	業務名称 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業 業務契約コード 107883-04	図面番号 E-031	管理建築士 一級建築士 大臣登録第18359号 松田修平
-----------------------------	---------------------	---	---	--------------	---	---	--	---------------	---------------------------------------



戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工者)
 日付
 監理技術者
 担当者

完成図承認
 日付
 監理者
 担当者

法適合確認
 構造設計一級建築士
 証交付番号
 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。

法適合確認
 設備設計一級建築士 田中宏樹
 証交付番号 第1908号
 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。

製作日
 ファイル名

代表設計者
 一級建築士
 大臣登録第31316号
 中田 達也
 日付

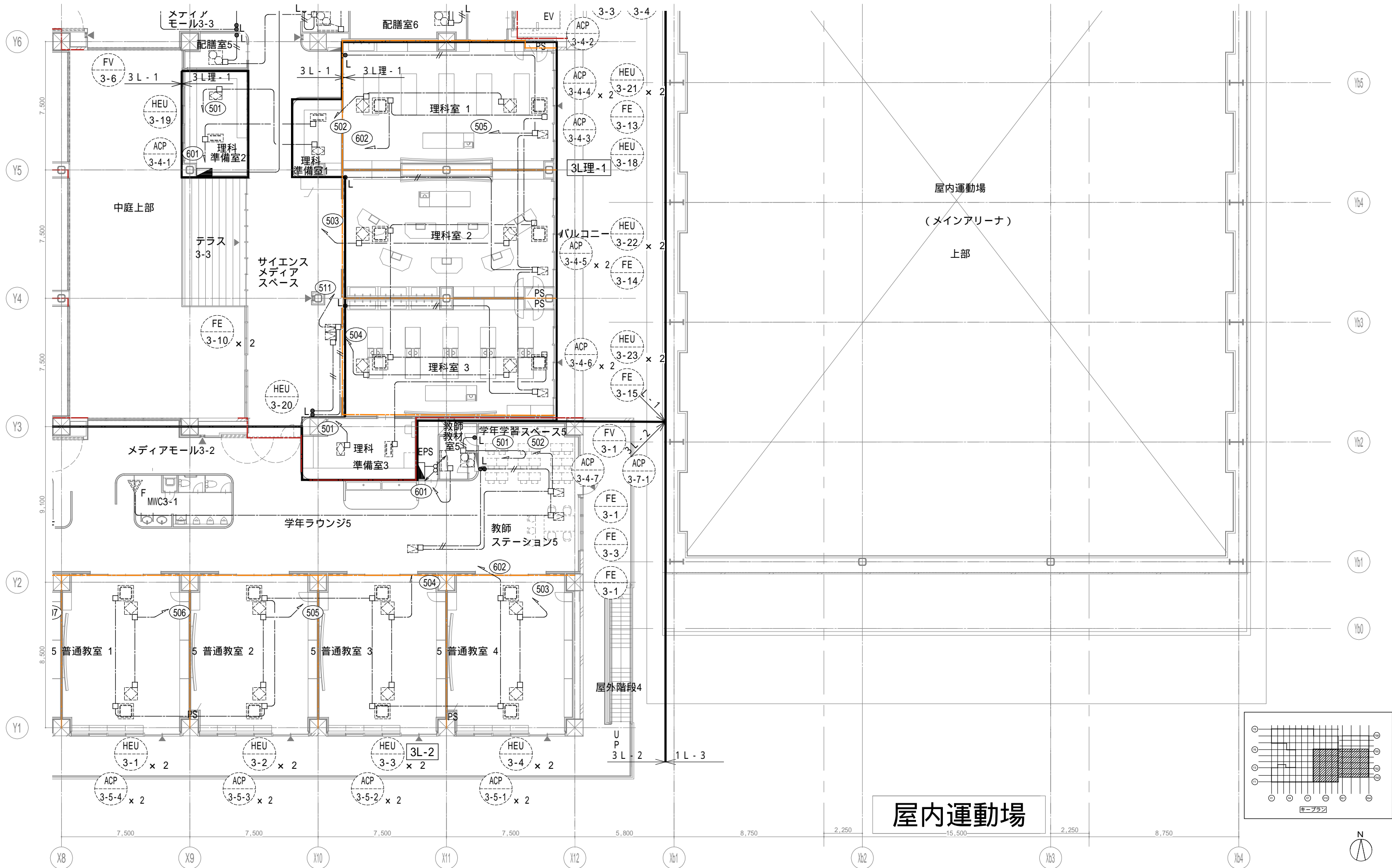
設計者
 一級建築士
 大臣登録第30324号
 田中 宏樹
 担当者
 柘植 和人

業務名称
 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業
 縮尺
 A1=1/100
 A3=1/200

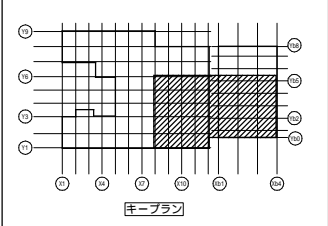
業務契約コード
 107883-04

図面番号
 E-032

管理建築士
 一級建築士
 大臣登録第318359号
 松田修平



屋内運動場



戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工者)
 監理技術者
 担当者

完成図承諾
 監理者
 担当者

法適合確認
 構造設計一級建築士
 証交付番号
 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。

法適合確認
 設備設計一級建築士 田中宏樹
 証交付番号 第1908号
 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。

製作日
 ファイル名
 代表設計者
 一級建築士
 大臣登録第311316号
 中田 達也
 日付

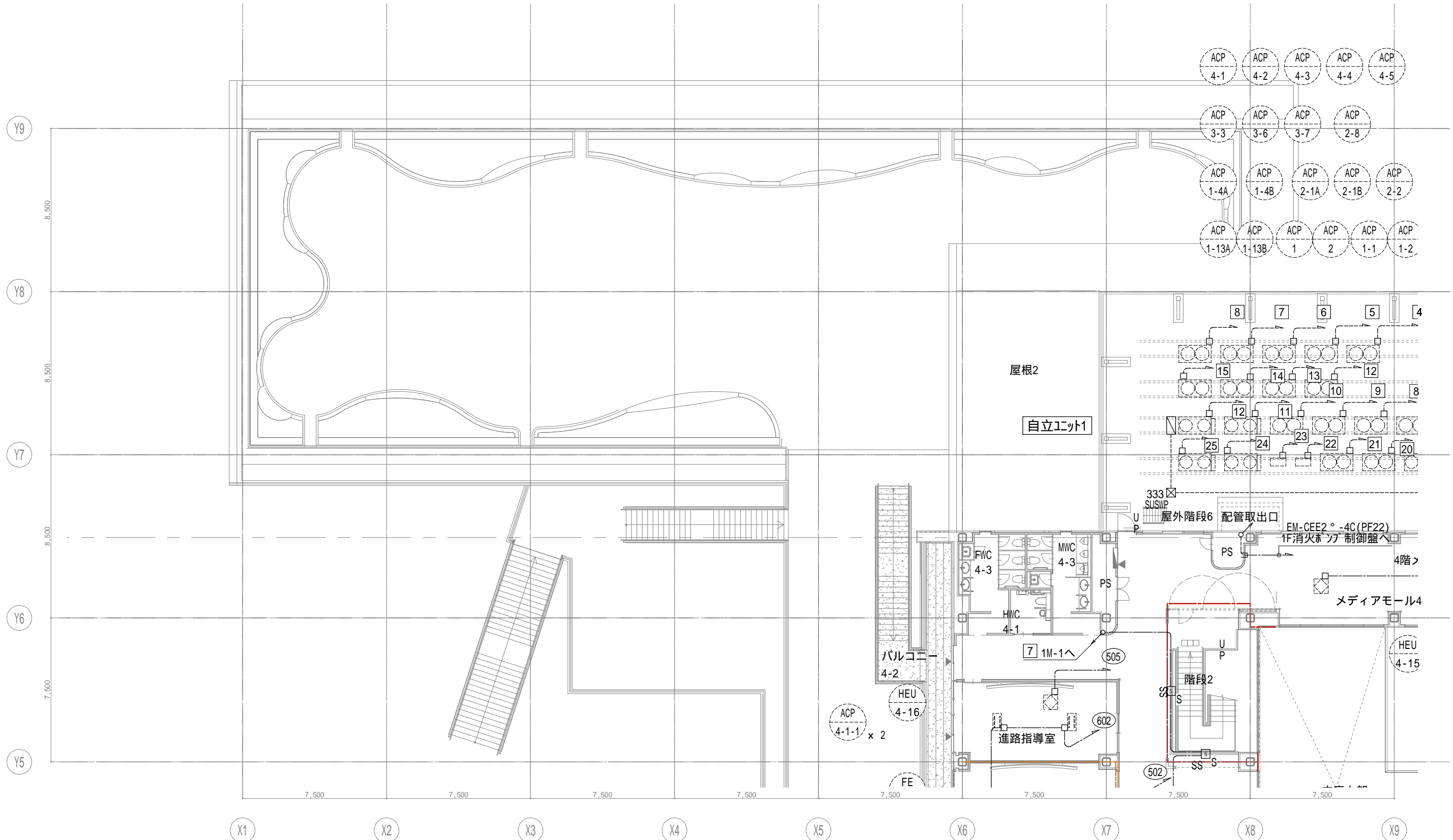
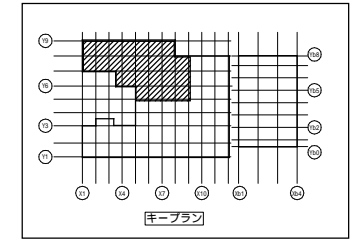
設計者
 一級建築士
 大臣登録第303246号
 田中 宏樹
 担当者
 柘植 和人

業務名称
 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業
 図面名称
 幹線・動力・空調用電源 3階平面図4

業務契約コード
 107883-04
 縮尺
 A1=1/100
 A3=1/200

図面番号
 E-033

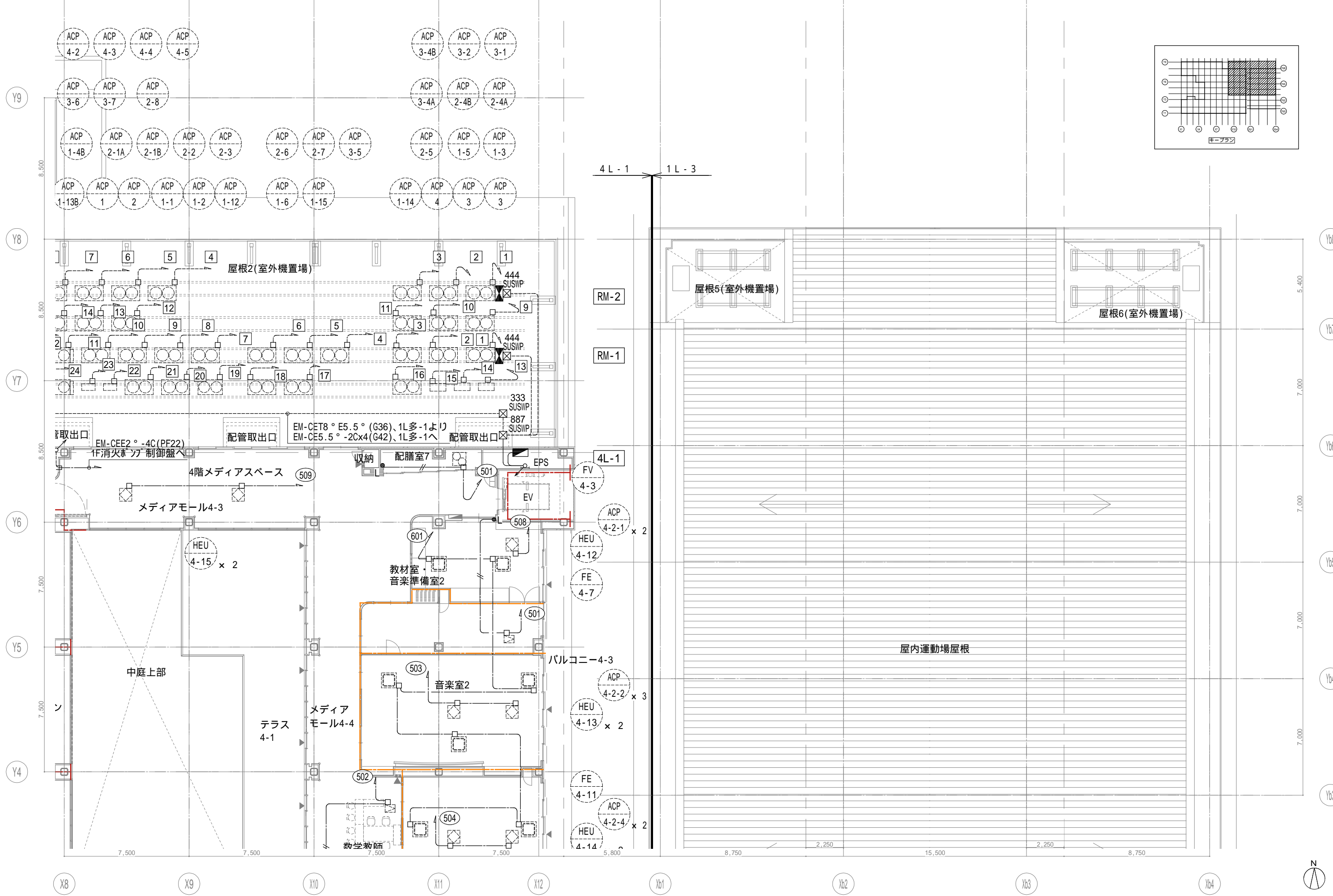
管理建築士
 一級建築士
 大臣登録第18359号
 松田修平



戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工名称) 日付 監理技術者 担当者	完成図承認 日付 監理者 担当者	法適合確認 構造設計一級建築士 証交付番号 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。	法適合確認 設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。	製作日 ファイル名	代表設計者 一級建築士 大臣登録第311316号 中田 達也	設計者 一級建築士 大臣登録第303246号 田中 宏樹 担当者 柘植 和人	業務名称 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業 業務契約コード 107883-04	図面名称 幹線・動力・空調他用電源 4階平面図1 縮尺 A1=1/100 A3=1/200	図面番号 E-034	管理建築士 一級建築士 大臣登録第318359号 松田修平
------------------------------------	---------------------------	---	---	--------------	---	---	--	---	---------------	--





戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工者)
 監理技術者
 担当者

完成図承認
 監理者
 担当者

法適合確認
 構造設計一級建築士
 証交付番号
 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。

法適合確認
 設備設計一級建築士
 証交付番号 第1908号
 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。

製作日
 ファイル名

代表設計者
 一級建築士
 大臣登録第311316号
 中田 達也

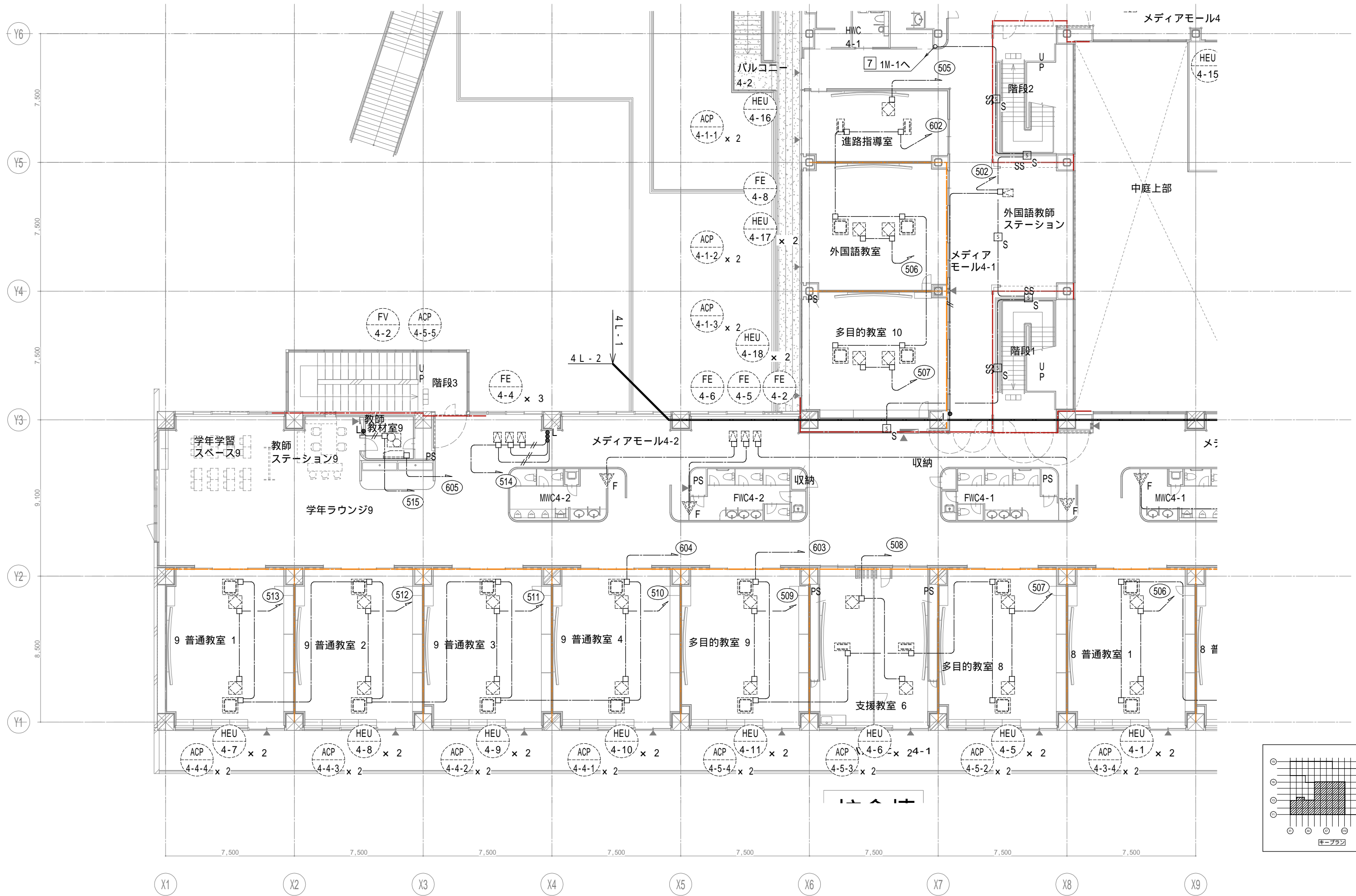
設計者
 一級建築士
 大臣登録第303246号
 田中 宏樹

業務名称
 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業
 業務契約コード
 107883-04

図面番号
 E-035

管理建築士
 一級建築士
 大臣登録第18359号
 松田修平





戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工者名)
 監理技術者
 担当者

完成図承諾
 監理者
 担当者

法適合確認欄
 構造設計一級建築士
 証交付番号
 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。

法適合確認欄
 設備設計一級建築士 田中宏樹
 証交付番号 第1908号
 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。

製作日
 ファイル名

代表設計者
 一級建築士
 大臣登録第31316号
 田中 達也

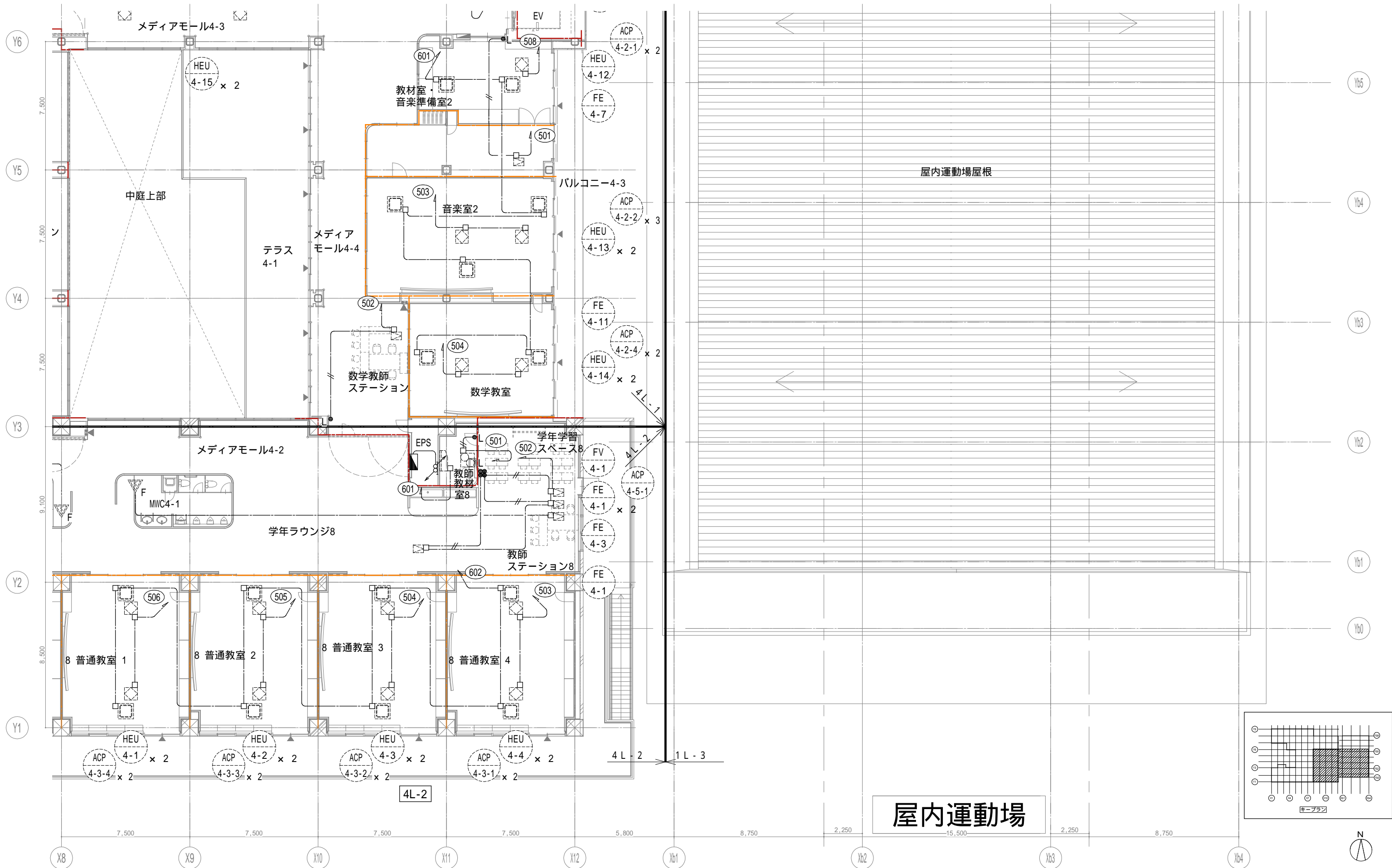
設計者
 一級建築士
 大臣登録第303246号
 田中 宏樹
 担当者
 柘植 和人

業務名称
 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業
 図面名称
 幹線・動力・空調他用電源 4階平面図3

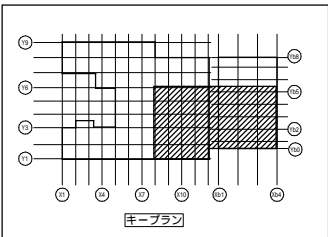
業務契約コード
 107883-04
 縮尺
 A1=1/100
 A3=1/200

図面番号
 E-036

管理建築士
 一級建築士
 大臣登録第318359号
 松田修平



屋内運動場



戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工者) 完成図承認
 監督技術者 監督者
 担当者 担当者

法適合確認欄
 構造設計一級建築士 田中宏樹
 証交付番号 第1908号
 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。

法適合確認欄
 設備設計一級建築士 田中宏樹
 証交付番号 第1908号
 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。

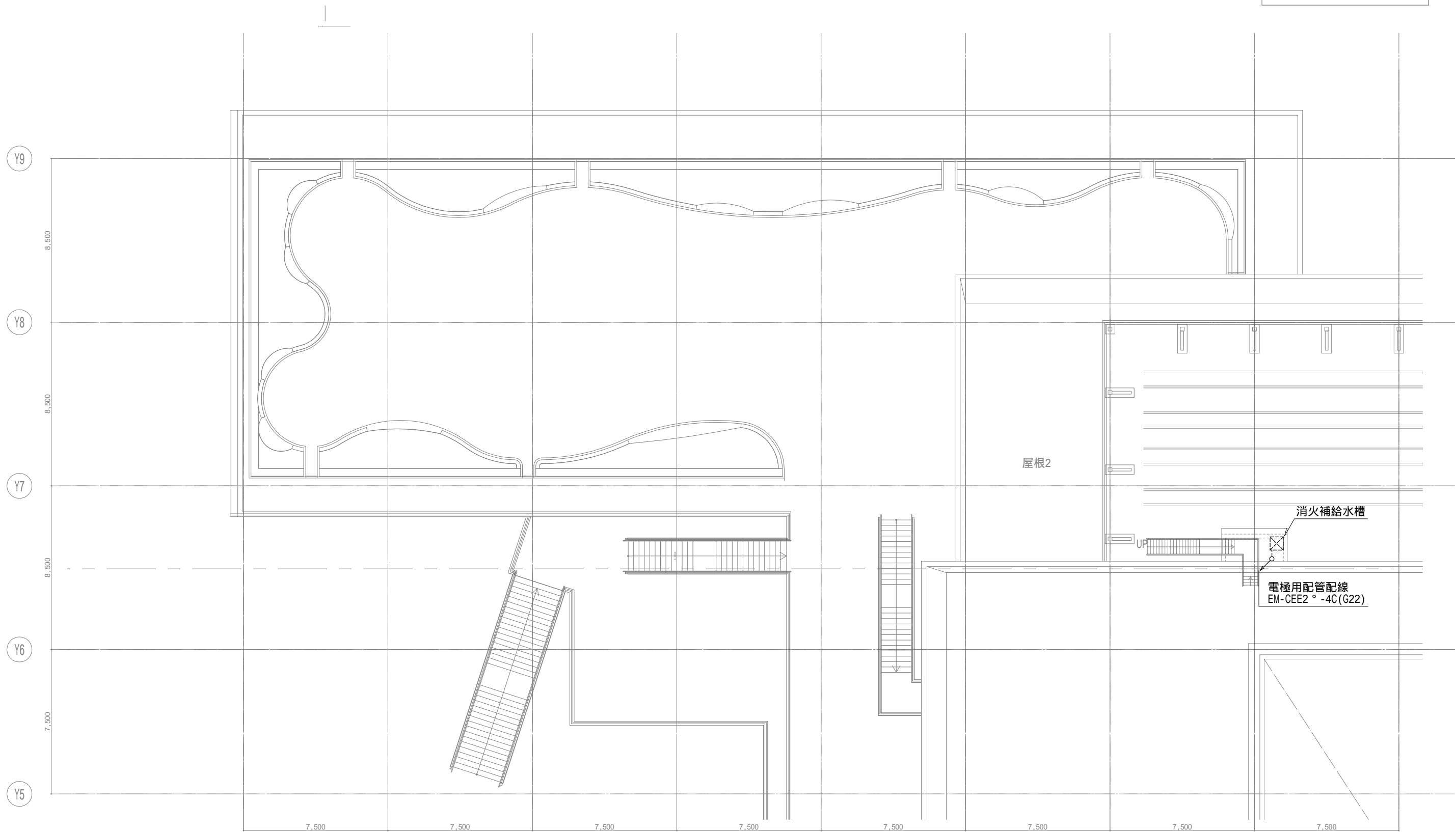
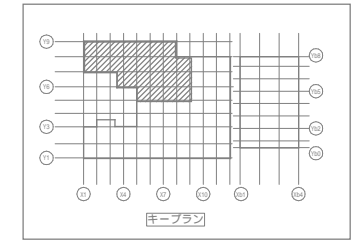
製作日
 代表設計者 一級建築士 田中宏樹
 証交付番号 第1908号
 中田 達也
 日付

設計者 一級建築士 田中宏樹
 証交付番号 第1908号
 田中 宏樹
 担当者 柘植 和人

業務名称 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業
 業務契約コード 107883-04
 図面名称 幹線・動力・空調用電源 4階平面図4
 縮尺 A1=1/100 A3=1/200

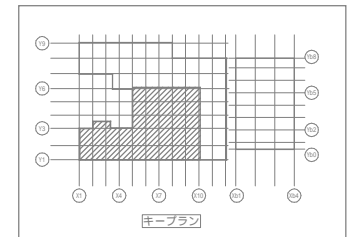
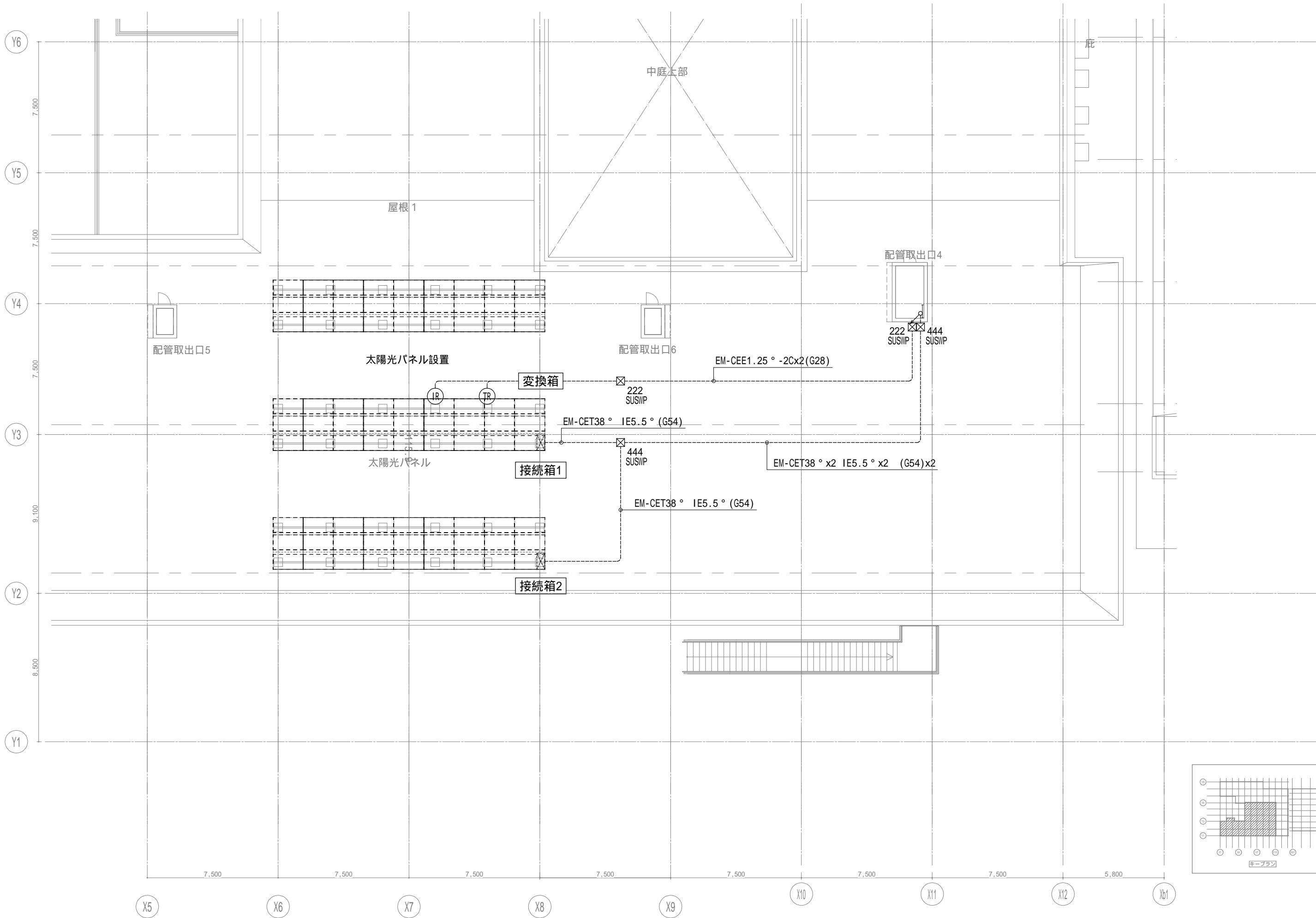
図面番号 E-037

管理建築士 一級建築士 松田修平
 大臣登録第318359号



戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工書名) 日付 監理技術者 担当者	完成図承認 日付 監理者 担当者	法適合確認 構造設計一級建築士 証交付番号 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。 構造設計一級建築士 証交付番号	法適合確認 設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。 設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号	製作日 ファイル名	代表設計者 一級建築士 大臣登録第311316号 中田 達也 日付	設計者 一級建築士 大臣登録第303246号 田中 宏樹 担当者 柘植 和人	業務名称 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業 図面名称 幹線・動力・空調用電源 屋根伏図1	業務契約コード 107883-04 縮尺 A1=1/100 A3=1/200	図面番号 E-038	管理建築士 一級建築士 大臣登録第318359号 松田修平
------------------------------------	---------------------------	---	---	--------------	---	---	---	--	---------------	--



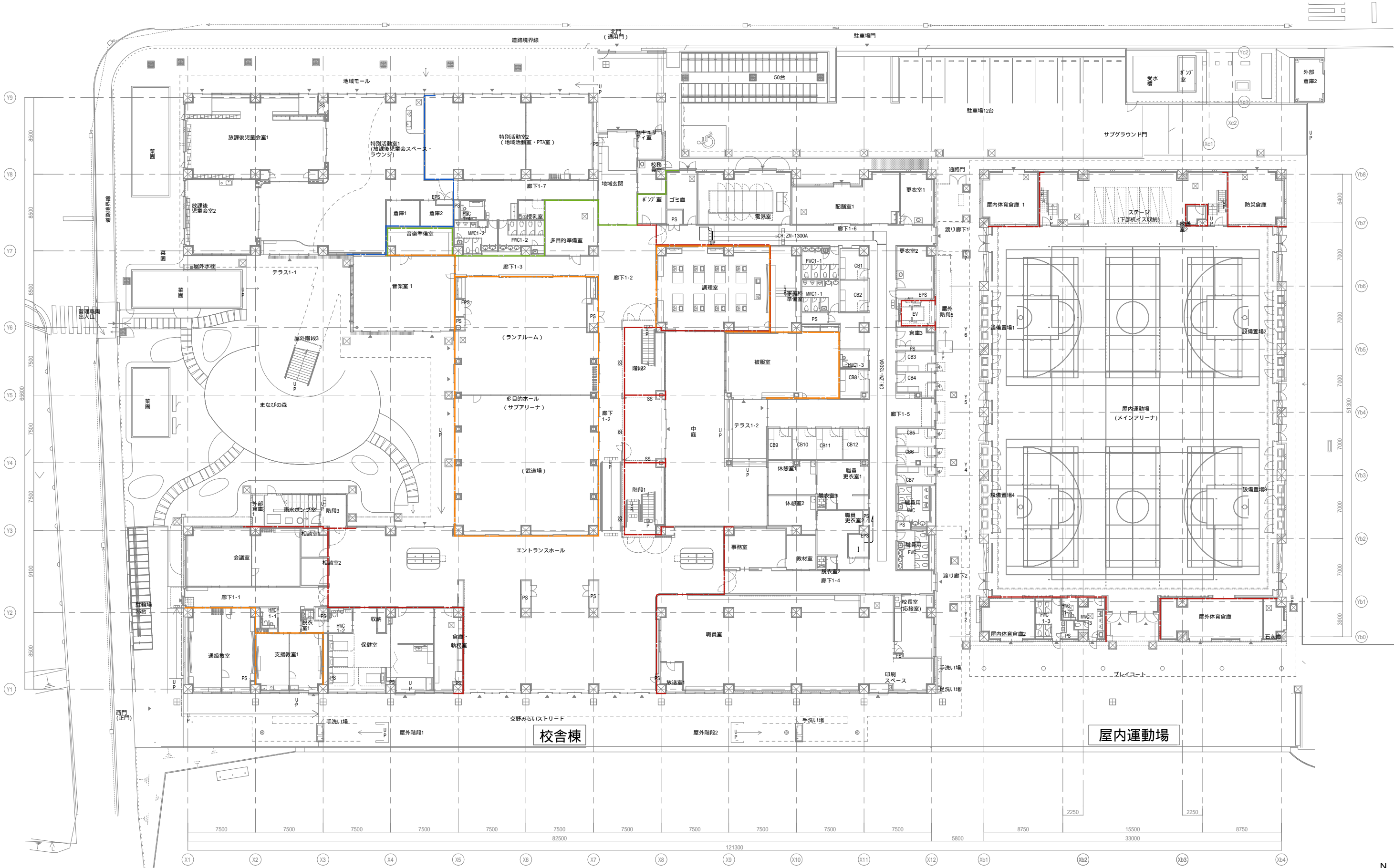
戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工業名) 日付 監理技術者 担当者	完成図承諾 日付 監理者 担当者	法適合確認 構造設計一級建築士 証交付番号 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。 構造設計一級建築士 証交付番号	法適合確認 設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。 設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号	製作日 ファイル名
------------------------------------	---------------------------	---	---	--------------

代表設計者 一級建築士 大臣登録第311316号 中田 達也	設計者 一級建築士 大臣登録第303246号 田中 宏樹 担当者 柘植 和人
---	---

業務名称 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業 図面名称 幹線・動力・空調用電源 屋根伏図2	業務契約コード 107883-04	縮尺 A1=1/100 A3=1/200
---	----------------------	----------------------------

図面番号 E-039	管理建築士 一級建築士 大臣登録第318359号 松田 修平
---------------	---



戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工業務)
 日付
 監理技術者
 担当者

完成図承諾
 日付
 監理者
 担当者

法適合確認
 構造設計一級建築士
 証交付番号
 本図(仕様書)に記載された事項は、構
 造関係規定に適合することを確認した
 構造設計一級建築士
 証交付番号

法適合確認
 設備設計一級建築士 田中宏樹
 証交付番号 第1908号
 本図(仕様書)に記載された事項は、設
 備関係規定に適合することを確認した
 設備設計一級建築士 田中宏樹
 証交付番号 第1908号

製作日
 ファイル名
 代表設計者
 一級建築士
 大臣登録第311316号
 中田 達也
 日付

設計者
 一級建築士
 大臣登録第303246号
 田中 宏樹
 担当者
 柘植 和人

業務名称
 (仮称) 文野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業
 業務契約コード
 107883-04
 縮尺
 A1=1/200
 A3=1/400
 図面名称
 1階ラック平面図

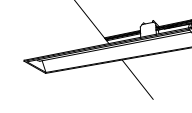


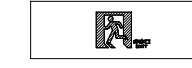
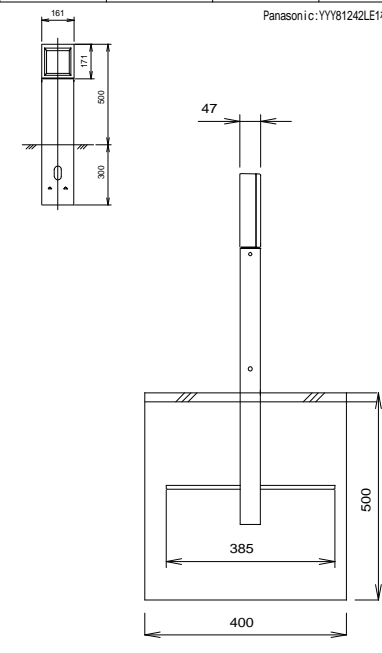
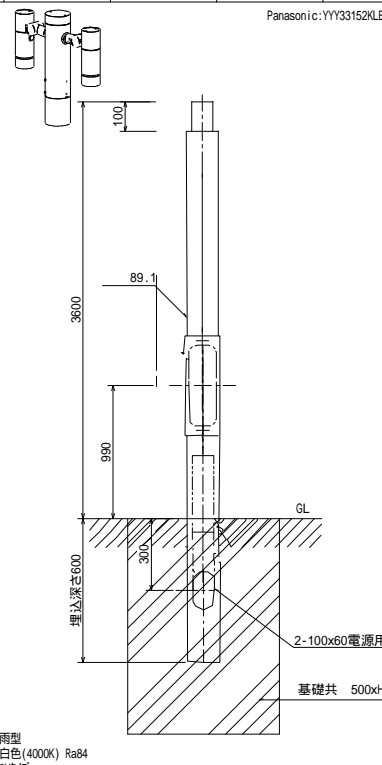
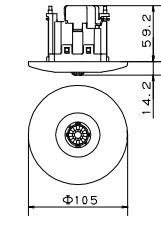
図面番号
 E-040

管理建築士
 一級建築士
 大臣登録第318359号
 松田 修平



照明器具姿図

① LRS6-4-48 LEDベースライト埋込型 5200lm 31.9W 45台	③ LSS9-4-48 LEDベースライト直付型 5200lm 31.9W 9台	⑤ LSS13-4-29 LEDベースライト直付型 3200lm 20.6W 134台	⑦ LRS9-4-45 LEDベースライト埋込型 5080lm 34.0W 4台	⑨ BL2 LEDベースライト直付型 2470lm 16.6W 44台	⑪ APSWS LEDベースライト直付型 4800lm 30.6W 97台
② LRS6-4-65 LEDベースライト埋込型 6900lm 43.1W 98台	④ LSS9-4-65 LEDベースライト直付型 6900lm 43.1W 97台	⑥ LSS13-4-62 LEDベースライト直付型 6200lm 43.1W 3台	1階 2階 3階 4階	1階 2階 3階 4階	1階 2階 3階 4階
LRS6-4-65-LR LEDベースライト埋込型 6900lm 43.1W(調光) 0台	1階 2階 3階 4階	1階 2階 3階 4階	⑦ 4 0 0 0	⑨ 44 0 0 0	⑪ 0 65 32 0
① 0 45 0 0	③ 2 0 7 0	⑤ 12 48 42 32			
② 81 12 3 2	④ 54 20 15 8	⑥ 0 0 0 3			
昼白色(5000K) Ra83 100V-242V共用タイプ 光源寿命:40,000時間 埋込穴:150x125mm 調光範囲約5~100%連続調光	昼白色(5000K) Ra83 100V-242V共用タイプ 光源寿命:40,000時間	昼白色(5000K) Ra83 100V-242V共用タイプ 光源寿命:40,000時間	昼白色(5000K) Ra83 100V-242V共用タイプ 光源寿命:40,000時間	昼白色(5000K) Ra85 100V-242V共用タイプ 光源寿命:40,000時間	昼白色(5000K) Ra83 100V-200V共用タイプ 光源寿命:40,000時間
⑬ ADSWS LEDベースライト埋込型 4770lm 31.9W 42台	⑭ BL3 LEDベースライト壁直付型 4120lm 26.8W 95台	⑯ LBF3MP/RP-2-06 LEDウォールライト天井直付型-壁直付型 990lm 10.0W 10台	⑰ LRS1-13 LEDダウンライト 1695lm 11.6W 6台	⑱ LRS1RP-17 軒下用LEDダウンライト 1875lm 15.5W 4台	⑲ LRS1RP-08 軒下用LEDダウンライト 790lm 7.6W 49台
1階 2階 3階 4階	1階 2階 3階 4階	1階 2階 3階 4階	1階 2階 3階 4階	1階 2階 3階 4階	1階 2階 3階 4階
⑬ 0 9 21 12	⑭ 95 0 0 0	⑯ 7 0 3 0	⑰ 6 0 0 0	⑱ 4 0 0 0	⑲ 45 4 0 0
昼白色(5000K) Ra83 100V-200V共用タイプ 光源寿命:40,000時間	昼白色(5000K) Ra83 100V-242V共用タイプ 光源寿命:40,000時間	昼白色(5000K) Ra83 100V-242V共用タイプ 光源寿命:40,000時間	ダクト付 昼白色(5000K) Ra85 100V-242V共用タイプ 光源寿命:40,000時間(光束維持率85%) 埋込穴:150	防雨型ダクト付 昼白色(5000K) Ra85 100V-242V共用タイプ 光源寿命:40,000時間(光束維持率85%) 埋込穴:150	防雨形 昼白色(5000K) Ra85 100V-200V共用タイプ 光源寿命:40,000時間 埋込穴:150
⑳ LRS1RP-13 軒下用LEDダウンライト 1330lm 13.4W 18台	㉑ DL1 LEDダウンライト 620lm 4.2W 1005台	㉒ DL2 LEDダウンライト 1600lm 11.6W 797台	㉓ DL3 LEDダウンライト 3895lm 29.1W 20台	㉔ LBF3MP/RP-4-26 LEDウォールライト直付型 2980lm 27.0W 7台	㉕ BK1 LEDブラケット 400lm 5.0W 58台
1階 2階 3階 4階	1階 2階 3階 4階	1階 2階 3階 4階	1階 2階 3階 4階	1階 2階 3階 4階	1階 2階 3階 4階
⑳ 18 0 0 0	㉑ 462 222 173 148	㉒ 66 301 208 222	㉓ 0 0 0 20	㉔ 0 0 4 3	㉕ 19 10 15 14
防雨形 昼白色(5000K) Ra85 100V-200V共用タイプ 光源寿命:40,000時間 埋込穴:150	昼白色(5000K) Ra85 100V-200V共用タイプ 光源寿命:40,000時間 埋込穴:75	昼白色(5000K) Ra85 100V-200V共用タイプ 光源寿命:40,000時間 埋込穴:100	昼白色(5000K) Ra85 100V-242V共用タイプ 光源寿命:60,000時間 埋込穴:100	防雨形 昼白色(5000K) Ra83 100V-242V共用タイプ 光源寿命:40,000時間	昼白色(2700K) Ra90 100Vタイプ 光源寿命:40,000時間
㉖ PN1 LEDペンダント 216lm 4.5W 17台	㉗ WBK1 LEDブラケット天井直付型-壁直付型 382lm 6.1W 26台	㉘ WBK2 LEDウォールブラケット 810lm 7.0W 26台	㉙ WGL1 LEDアップライト 壁・地中埋込灯 337lm 7.0W 11台	㉚ LSR2M-400 LED高天井用照明器具直付型 42300lm 230.2W 24台	㉛ LPK-33 LEDエクステリアライト 119lm 3.8W 10台
1階 2階 3階 4階	1階 2階 3階 4階	1階 2階 3階 4階	1階 2階 3階 4階	1階 2階 3階 4階	1階(外構) 2階 3階 4階
㉖ 0 0 0 17	㉗ 8 5 7 6	㉘ 11 9 3 3	㉙ 11 0 0 0	㉚ 0 24 0 0	㉛ (10) 0 0 0
電球色(2700K) Ra83 100Vタイプ 光源寿命:40,000時間	防雨型 昼白色(5000K) Ra83 100Vタイプ 光源寿命:40,000時間	防雨型 昼白色(5000K) Ra84 100Vタイプ 光源寿命:40,000時間	防雨型 電球色(3000K) Ra85 100Vタイプ 光源寿命:40,000時間	昼白色(5000K) Ra70 200V-242V共用タイプ 光源寿命:60,000時間 落下防止ワイヤー付 カード付	電球色(2700K) Ra80 100Vタイプ

照明器具等姿図																																																																			
① LRS6SA20-4-60 LEDﾊﾞｰｽﾄﾗｲﾄｽｸｰﾝｺﾝﾌｧｰﾄ 6200lm 43.1W 318台		LRS6SA20-4-60-LR LEDﾊﾞｰｽﾄﾗｲﾄｽｸｰﾝｺﾝﾌｧｰﾄ 6200lm 43.1W(調光) 240台																																																																	
1階	2階	3階	4階																																																																
82	178	176	122																																																																
 <p>昼白色(5000K) Ra83 100V・24Z共用ﾀｲﾌﾟ 光源寿命:40,000時間 埋込穴:170x1254 mm 調光範囲約5~100%連続調光</p>																																																																			
誘導標識					誘導標識					誘導標識																																																									
非蓄光式 硬質塩ビ板製					非蓄光式 硬質塩ビ板製					非蓄光式 硬質塩ビ板製																																																									
																																																																			
<table border="1"> <caption>誘導標識 個数一覧表 非蓄光式</caption> <thead> <tr> <th>記号</th> <th>名称</th> <th>1F</th> <th>2F</th> <th>3F</th> <th>4F</th> <th>運動場</th> <th>計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>誘導標識(避難口)</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>8</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>②A</td> <td>誘導標識(通路)片面タイプ</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>1</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>②B</td> <td>誘導標識(通路)両面タイプ</td> <td>9</td> <td>1</td> <td>9</td> <td>8</td> <td>-</td> <td>36</td> </tr> <tr> <td>③A</td> <td>誘導標識(通路)片面タイプ</td> <td>-</td> <td>1</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>③B</td> <td>誘導標識(通路)両面タイプ</td> <td>-</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>-</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table>																				記号	名称	1F	2F	3F	4F	運動場	計	①	誘導標識(避難口)	1	1	8	5	5	9	②A	誘導標識(通路)片面タイプ	4	4	4	5	1	18	②B	誘導標識(通路)両面タイプ	9	1	9	8	-	36	③A	誘導標識(通路)片面タイプ	-	1	-	-	-	1	③B	誘導標識(通路)両面タイプ	-	1	1	1	-	3
記号	名称	1F	2F	3F	4F	運動場	計																																																												
①	誘導標識(避難口)	1	1	8	5	5	9																																																												
②A	誘導標識(通路)片面タイプ	4	4	4	5	1	18																																																												
②B	誘導標識(通路)両面タイプ	9	1	9	8	-	36																																																												
③A	誘導標識(通路)片面タイプ	-	1	-	-	-	1																																																												
③B	誘導標識(通路)両面タイプ	-	1	1	1	-	3																																																												
②7 LP1 LEDﾎｰﾙ 190lm 3.6W 32台		HP1 LEDﾎｰﾙｽﾎｯﾄﾗｲﾄ 2300lm 34.2W 0台																																																																	
1階(外構)	2階	3階	4階	1階	2階	3階	4階																																																												
18(14)	0	0	0	0	0	0	0																																																												
 <p>防雨型 昼白色(4000K) Ra85 100Vﾀｲﾌﾟ 光源寿命:40,000時間 基礎共:400x500</p>																				 <p>防雨型 昼白色(4000K) Ra84 100Vﾀｲﾌﾟ 光源寿命:40,000時間 ポール:YD3509H(Z(H=3.5m))</p>																				 <p>熱線センサ付自動スイッチ Panasonic:WTK24818相当品 電源電圧 100V 負荷容量 8A 100V AC 天井取付用</p>																											

基本

- 対象負荷
- ・20Aリモコンリレー回路
 - ・T/U付6Aリレーユニット(天井用)回路

- 操作
- ・壁スイッチ
 - ・年間プログラムタイマユニット

1 システム概要

(1) 本システムは、2線式無極性信号によるビット分割多重伝送方式を使用した照明制御システムであり、照明設備等の点滅制御をリモコン化し、一元管理を行なうシステムである。
 (2) 個別回路の組み合わせでグループ制御・パターン制御を行えるものとする。

2 機能仕様

(1) 制御機能(伝送ユニット(1台あたり))

a. 個別制御

- ・モジュール(リモコンリレー)を1単位とした点滅制御(一時点灯、遅れ消灯設定可能)
- ・モジュール(調光ユニット)を1単位とした調光制御
- ・制御点数: 256回路(点滅+調光の合計)以下

b. グループ制御

- ・個別回路をグループ化し、そのグループ単位での点滅制御
- ・グループ構成数: 127グループ(1グループ当りMAX. 256回路)以下
- ・重複設定可能

c. パターン制御

- ・個別回路単位にON設定、OFF設定、エリア外設定を行い点滅シーンに切り替える制御
- ・パターン構成数: 72パターン(1パターン当りMAX. 256回路)以下
- ・重複設定可能

(2) 後押し優先機能

- ・スイッチにおける個別制御、グループ制御、パターン制御について後押し優先機能を有する

(3) 停電対策機能

- ・不揮発性メモリ(EEPROM)使用により、停電時の設定内容のバックアップ及び調光状態、自己保持リレーによる停電状態前の点灯状態を保つ機能を有する。

(4) スケジュール制御

年間プログラムタイマユニットを設置し、照明設備等を予め設定した運転スケジュールに従って自動的にON/OFF制御を行えるものとする。

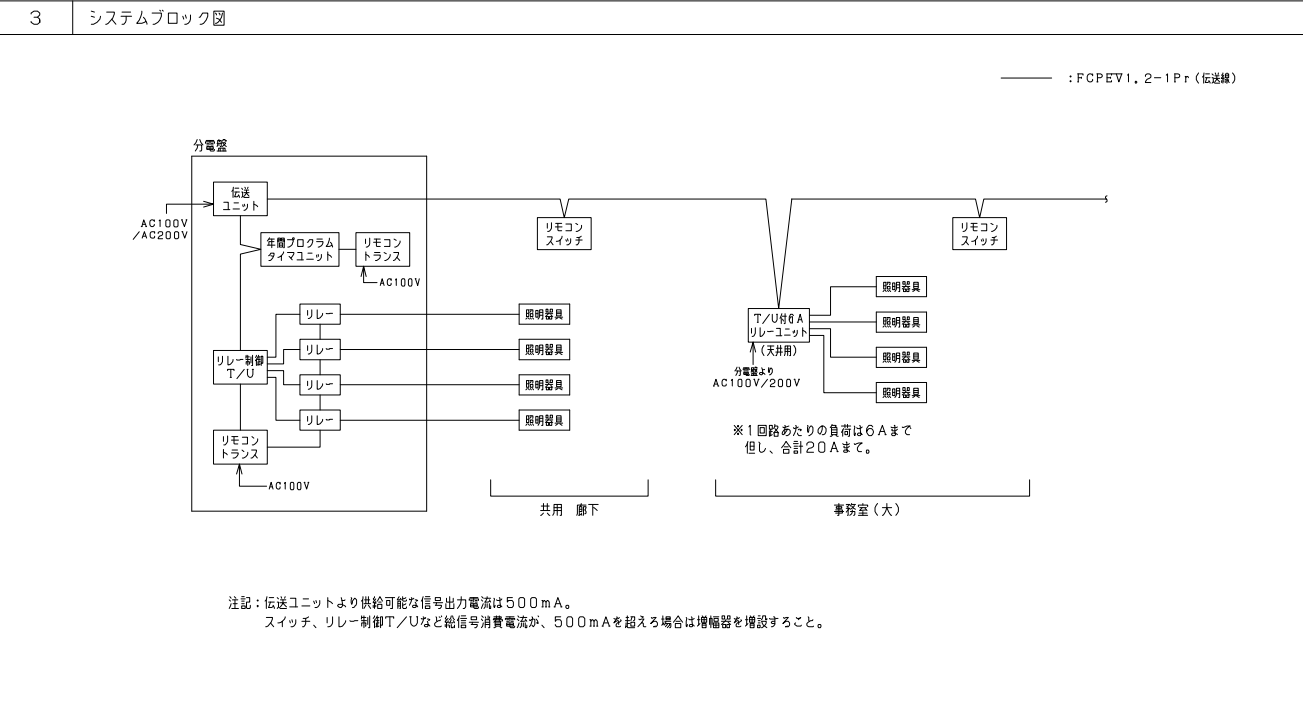
- ・年暦カレンダーを有するものとする。
- ・各地域の日の出、日の入時刻[ソーラータイマー]を内蔵し、スケジュール時刻として設定を行えるものとする。
- ・プログラム数>30

◆ 基本仕様(1システム(伝送ユニット)あたり)

伝送方式	ビット分割・割込方式サイクリック時分割多重伝送方式
信号線・配線方式	2線・無極性
信号電圧	±24V
伝送速度	約15mSec/1編成CH(10Kbit/Sec)
反転動作所要時間	最大 0.2Sec
負荷接続可能回路数	256回路(64ch×4負荷)
配線長	最遠配線長 500m
	給配線長 1,500m(EM-CPEE 1,2-3Pr)
	増幅器は500m毎に5台まで増設可能とし最遠配線長で3,000mまで給配線長で9,000mまで配線が可能
アドレス設定方式	光アドレス設定(ワイヤレス) (パターン(場面)・グループの範囲の設定はパターン・グループ設定器にて行う)

◆ 制御方式とスイッチの仕様(1システム(伝送ユニット)あたり)

制御方式	機能	操作方式	制御対象回路	構成可能数
個別制御	・個別回路(ON/OFF制御) 1回路(1台のリモコンリレー)単位ON/OFF	[プッシュ-ON] [プッシュ-OFF]	1回路	256回路 (64ch×4)
グループ制御	・個別回路をグループ化し、そのグループ単位でのON/OFF制御 ・調光回路をグループ化し、その単位のグループ調光制御	[プッシュ-ON] [プッシュ-OFF] [プッシュ-アップ] [プッシュ-ダウン]	256回路以内 /1グループ	127グループ
パターン制御	・個別回路・調光回路単位に、ON設定・OFF設定・エリア外設定・調光レベル設定を行い、設定した点滅パターンに切り替える制御	プッシュ-場面の切替	256回路以内 /1パターン	72パターン



4 機器参考図

※寸法は、参考値とする。

●CPU 伝送ユニット

定格	AC100V~242V
型番	WRT2050

●TM 年間プログラムタイマユニット

定格信号電圧	±24V
消費電流	15mA
定格入力電流	AC24V 350mA
型番	WRT3540K

●小形パターン・グループ設定器

(アドレス設定機能付)(電波設定機能付)

定格電圧	DC 6V(単3乾電池4本使用)
発光周波数	36.7±0.3kHz
型番	WRT9630

※設定内容のバックアップの為、1台納入のこと

●T/U リレー制御T/U(4回路用)

定格信号電圧	±24V
消費電流	1.2mA
型番	WR3400

●▲D リモコンリレー(20Aフルパワー・両切)

主回路定格	AC300V 20A
操作回路定格	AC24V 0.35A
備考	
型番	WR6166

●▲ リモコンリレー(20Aフルパワー・片切)

主回路定格	AC300V 20A
操作回路定格	AC24V 0.35A
型番	WR6165

●Tr リモコントランス

定格容量	1次側 AC100V
	2次側 AC24V 1.5A 36VA
型番	WR2301

●▲D4 T/U付6Aリレーユニット(天井用)両切

定格信号電圧	±24V
消費電流	3mA
主回路定格容量	AC300V 6A
型番	WR34629

●▲4 T/U付6Aリレーユニット(天井用)片切

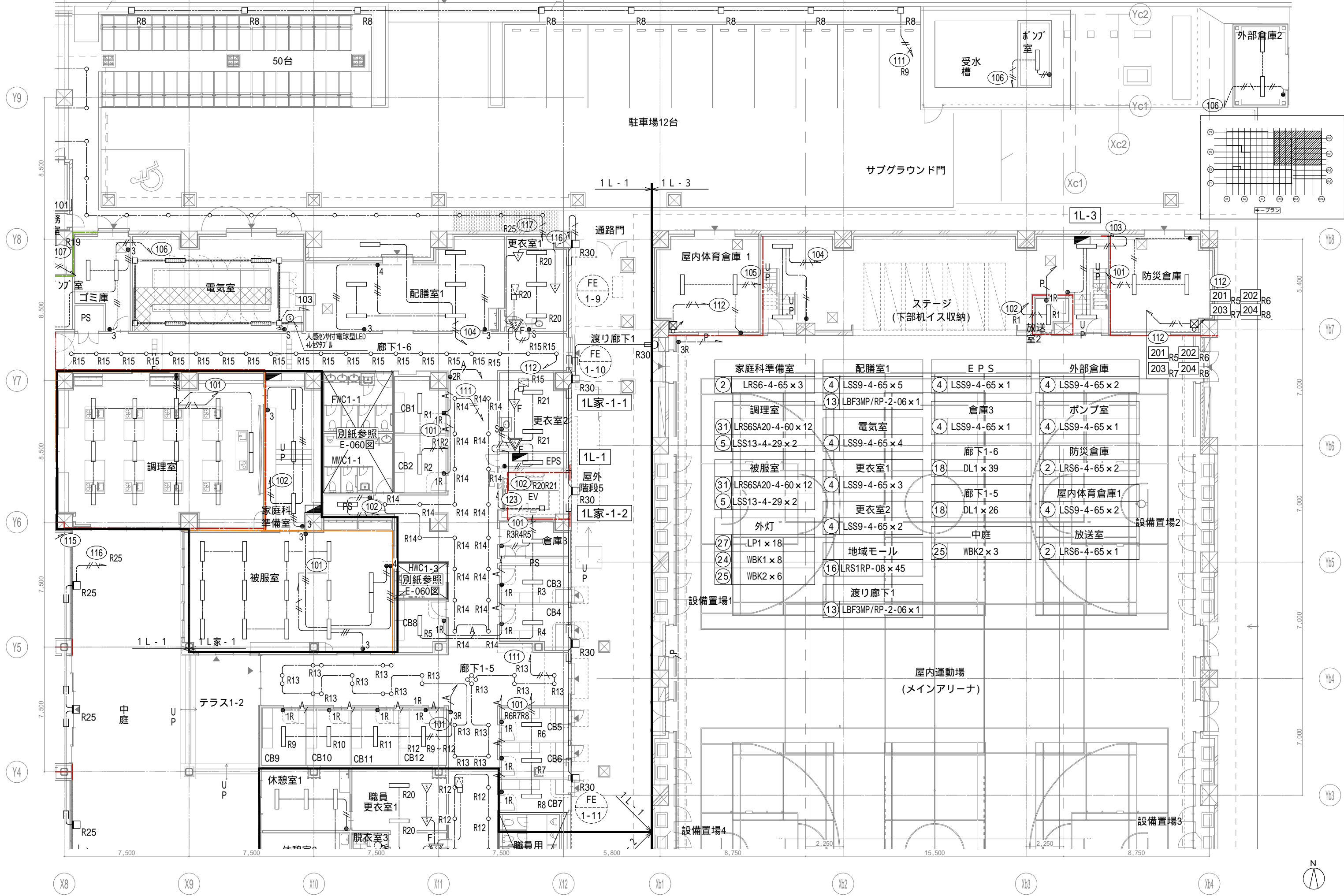
定格信号電圧	±24V
消費電流	3mA
主回路定格容量	AC300V 6A
型番	WR34619

●R リモコンスイッチ(1L~4L・8L)(エイトフリー型)

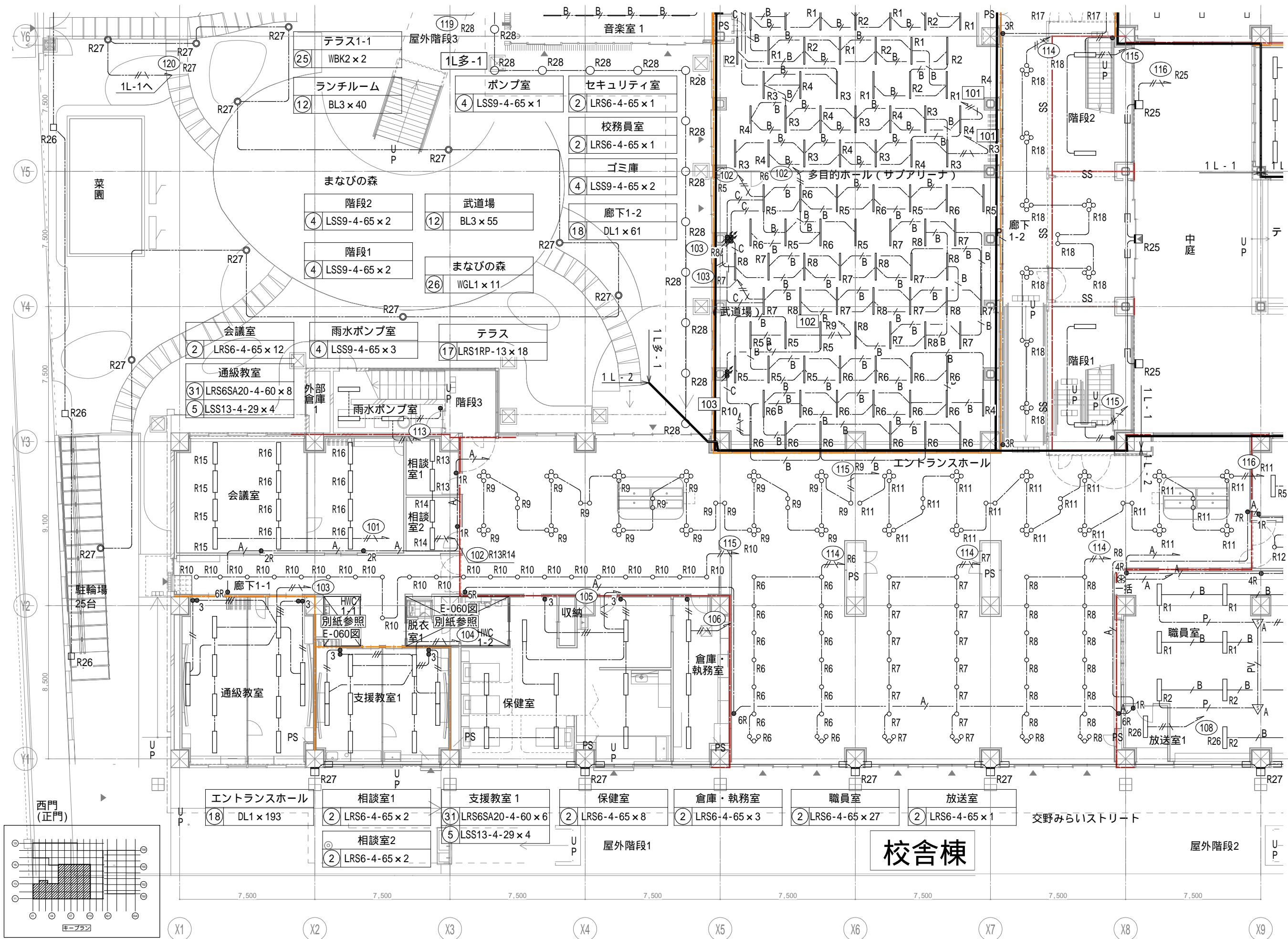
スイッチ	定格信号電圧	消費電流	型番
1L	±24V	6mA	WRT5511
2L	±24V	7mA	WRT5512
3L	±24V	8mA	WRT5513
4L	±24V	9mA	WRT5514
8L	±24V	14mA	WRT5518

●R リモコンスイッチ(1L~4L)(フルカラー型)

スイッチ	定格信号電圧	消費電流	型番
1L	±24V	6mA	WRT5551K
2L	±24V	7mA	WRT5552K
3L	±24V	8mA	WRT5553K
4L	±24V	9mA	WRT5554K

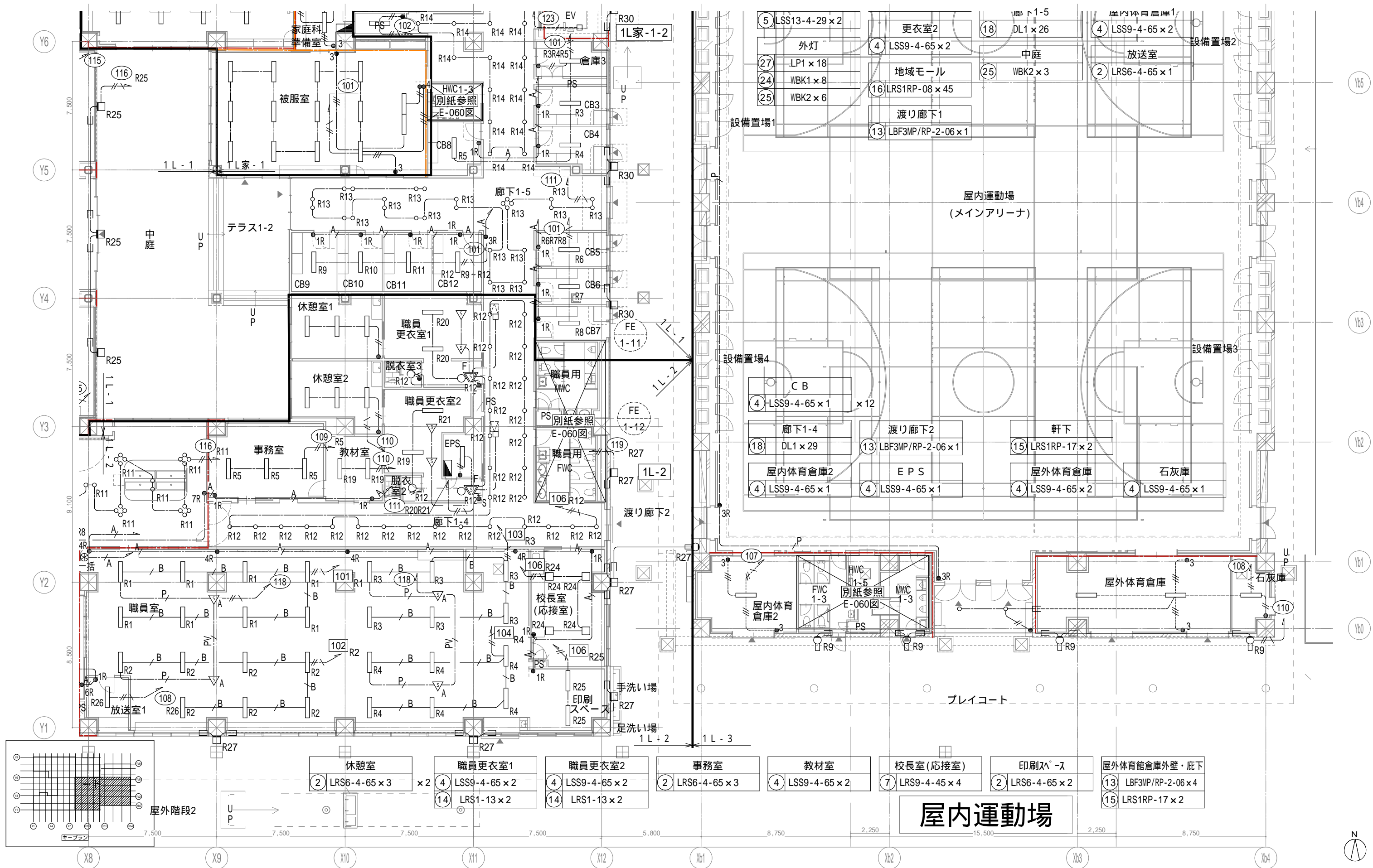


家庭科準備室	配膳室1	EPS	外部倉庫
2 LRS6-4-65 x 3	4 LSS9-4-65 x 5	4 LSS9-4-65 x 1	4 LSS9-4-65 x 2
調理室	13 LBF3MP/RP-2-06 x 1	倉庫3	ポンプ室
31 LRS6SA20-4-60 x 12	電気室	4 LSS9-4-65 x 1	4 LSS9-4-65 x 1
5 LSS13-4-29 x 2	4 LSS9-4-65 x 4	廊下1-6	防災倉庫
被服室	更衣室1	18 DL1 x 39	2 LRS6-4-65 x 2
31 LRS6SA20-4-60 x 12	4 LSS9-4-65 x 3	廊下1-5	屋内体育倉庫1
5 LSS13-4-29 x 2	更衣室2	18 DL1 x 26	4 LSS9-4-65 x 2
外灯	4 LSS9-4-65 x 2	中庭	放送室
27 LP1 x 18	地域モール	25 WBK2 x 3	2 LRS6-4-65 x 1
24 WBK1 x 8	16 LRS1RP-08 x 45	渡り廊下1	
25 WBK2 x 6	13 LBF3MP/RP-2-06 x 1		



戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工者) 日付 監理技術者 担当者	完成図承諾 日付 監理者 担当者	法適合確認 構造設計一級建築士 証交付番号 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。	法適合確認 設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。	製作日 ファイル名	代表設計者 一級建築士 大臣登録第311316号 中田 達也	設計者 一級建築士 大臣登録第303246号 田中 宏樹 担当者 柘植 和人	業務名称 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業 業務契約コード 107883-04 図面名称 照明 1階器具配置図 3 縮尺 A1=1/100 A3=1/200	図面番号 E-046	管理建築士 一級建築士 大臣登録第318359号 松田修平
-----------------------------------	---------------------------	---	---	--------------	---	---	--	---------------	--



戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工者)
 監理者
 担当者

完成図承諾
 監理者
 担当者

法適合確認
 構造設計一級建築士
 証交付番号
 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。

法適合確認
 設備設計一級建築士 田中宏樹
 証交付番号 第1908号
 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。

製作日
 代表設計者
 一級建築士
 大臣登録第311316号
 中田 達也

設計者
 一級建築士
 大臣登録第303246号
 田中 宏樹
 担当者
 柘植 和人

業務名称
 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業
 業務契約コード
 107883-04
 縮尺
 A1=1/100
 A3=1/200
 図面番号
 E-047
 管理建築士
 一級建築士
 大臣登録第318359号
 松田修平

3普通教室	
31	LRS6SA20-4-60 × 8
5	LSS13-4-29 × 2
学年学習スペース3	
10	AD5WS × 6
18	DL1 × 1
19	DL2 × 8

支援室3	
31	LRS6SA20-4-60 × 8
5	LSS13-4-29 × 4
多目的教室4	
31	LRS6SA20-4-60 × 8
5	LSS13-4-29 × 2

教師教材室3	
2	LRS6-4-65 × 1
教師教材室4	
2	LRS6-4-65 × 1

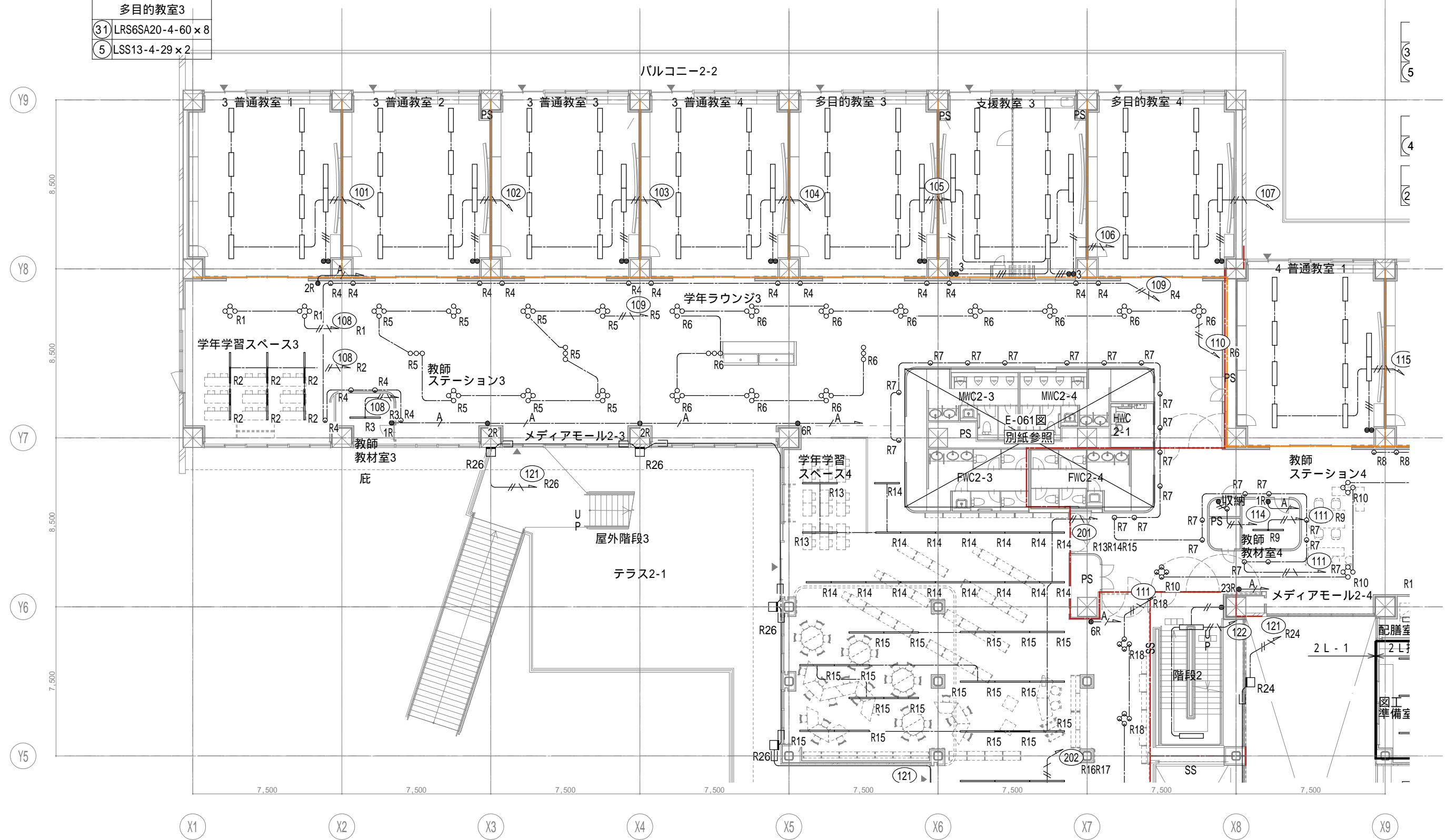
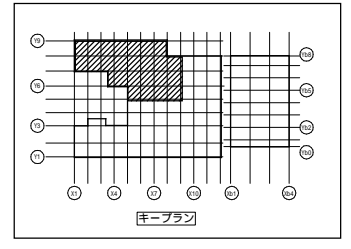
収納	
18	DL1 × 1

学年学習スペース4	
10	AP5WE × 2
学年ラウンジ3	
18	DL1 × 25
19	DL2 × 84

2階メディアスペース	
10	AP5WE × 49
メディアホール2-1	
10	AP5WE × 8
18	DL1 × 24

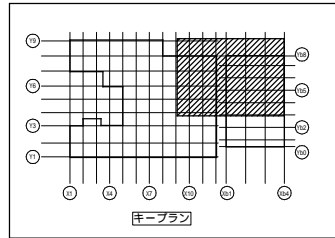
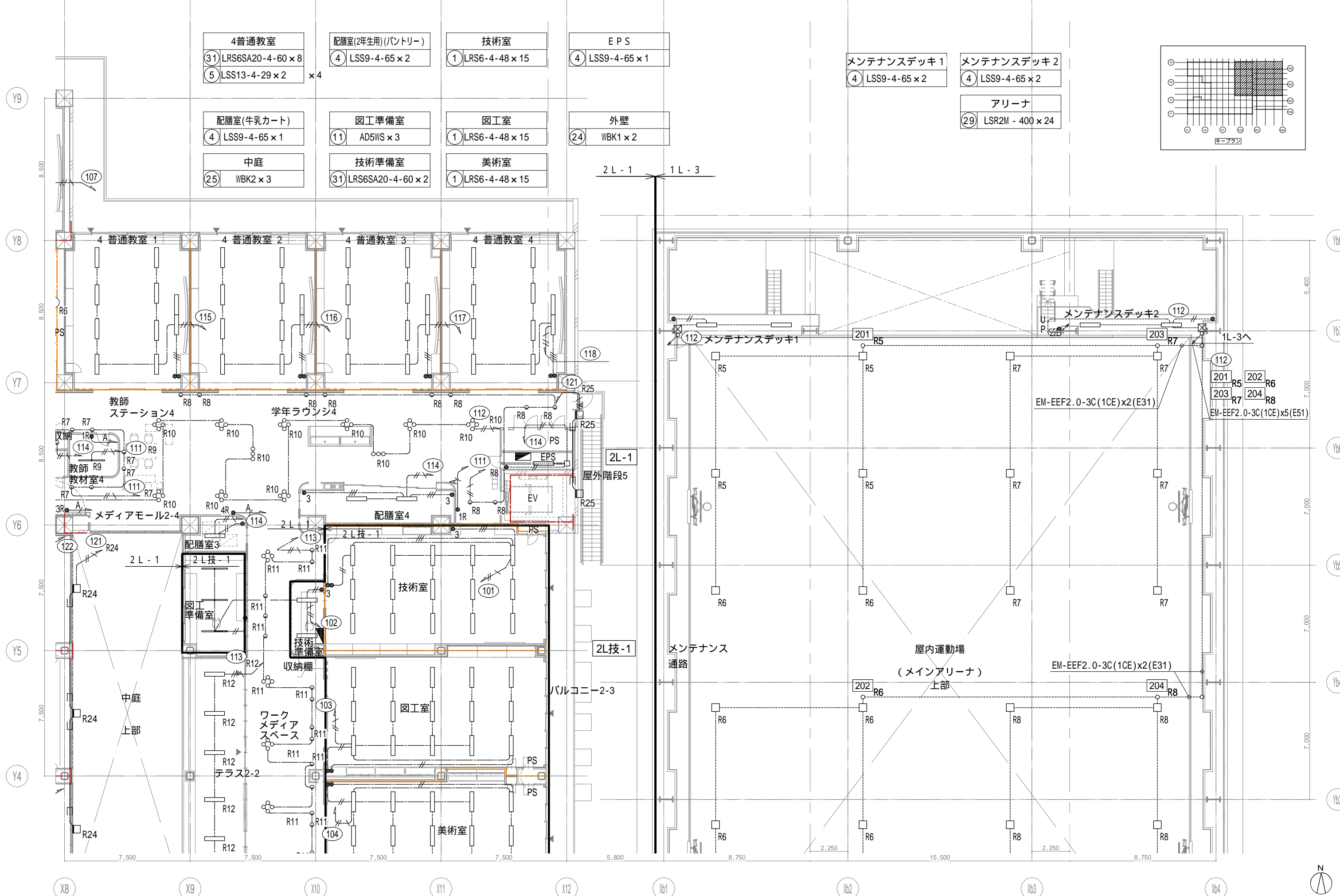
学年ラウンジ4	
18	DL1 × 10
19	DL2 × 34
教師ラウンジ4	
18	DL1 × 14
19	DL2 × 8

ワークメディアスペース	
18	DL1 × 15
19	DL2 × 20



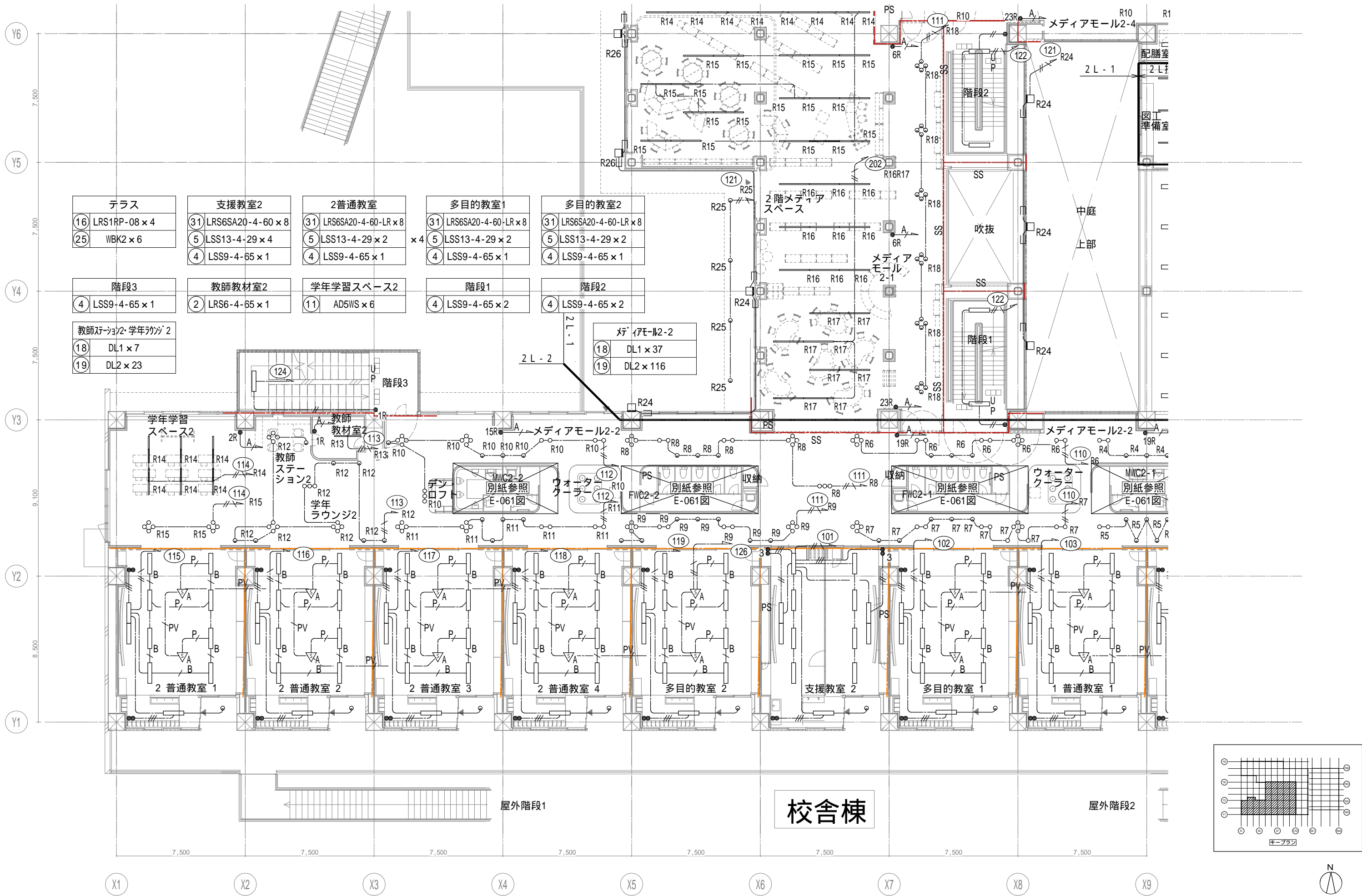
戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工書名)	完成図承諾	法適合確認 構造設計一級建築士 証交付番号 第1908号 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。	法適合確認 構造設計一級建築士 証交付番号 第1908号 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。	製作日	代表設計者 一級建築士 大臣登録第311316号 中田 達也	設計者 一級建築士 大臣登録第303246号 田中 宏樹	業務名称 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業	業務契約コード 107883-04	図面番号 E-048	管理建築士 一級建築士 大臣登録第318359号 松田 修平
監理技術者 担当者	監理者 担当者	構造設計一級建築士 証交付番号 第1908号	構造設計一級建築士 証交付番号 第1908号	ファイル名	日付	担当者 柘植 和人	図面名称 照明 2階器具配置図1	縮尺 A1=1/100 A3=1/200		



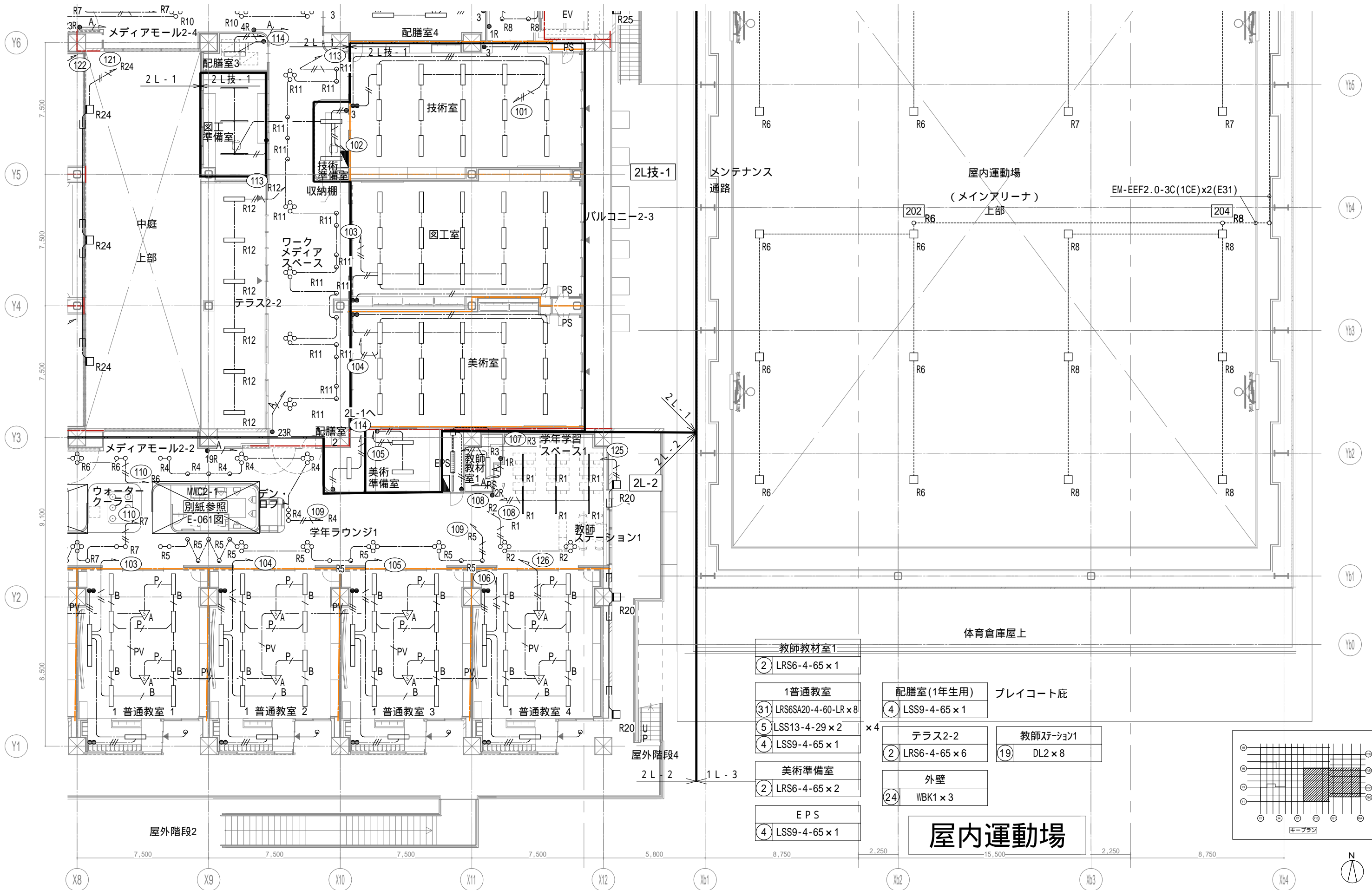
戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工者名) 監理技術者 担当者	完成図承諾 監理者 担当者	法適合確認 構造設計一級建築士 証交付番号 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。	法適合確認 設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。	製作日 ファイル名	代表設計者 一級建築士 大臣登録第311316号 中田 達也	設計者 一級建築士 大臣登録第303246号 田中 宏樹	業務名称 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業 業務契約コード 107883-04	図面番号 E-049	管理建築士 一級建築士 大臣登録第318359号 松田修平
------------------------------	---------------------	---	---	--------------	---	---------------------------------------	--	---------------	--



戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工者名) 監理技術者 担当者	完成図承諾 監理者 担当者	法適合確認 構造設計一級建築士 証交付番号 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。	法適合確認 設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。	製作日 ファイル名	代表設計者 一級建築士 大臣登録第311316号 中田 達也	設計者 一級建築士 大臣登録第303246号 田中 宏樹 担当者 柘植 和人	業務名称 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業 図面名称 照明 2階器具配置図 3	業務契約コード 107883-04 縮尺 A1=1/100 A3=1/200	図面番号 E-050	管理建築士 一級建築士 大臣登録第318359号 松田修平
------------------------------	---------------------	---	---	--------------	---	---	--	--	---------------	--

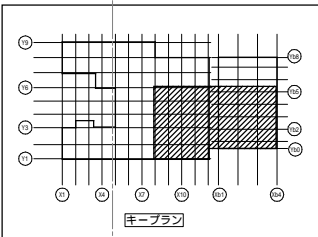


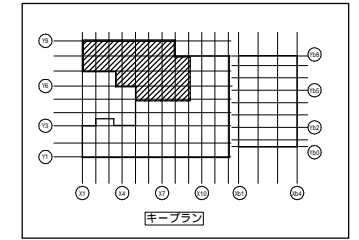
- 教師教材室1
 - ② LRS6-4-65 × 1
- 1普通教室
 - ③① LRS6SA20-4-60-LR × 8
 - ⑤ LSS13-4-29 × 2
 - ④ LSS9-4-65 × 1
- 美術準備室
 - ② LRS6-4-65 × 2
- EPS
 - ④ LSS9-4-65 × 1

- 配膳室(1年生用) プレイコート底
 - ④ LSS9-4-65 × 1
- テラス2-2
 - ② LRS6-4-65 × 6
- 外壁
 - ②④ WBK1 × 3

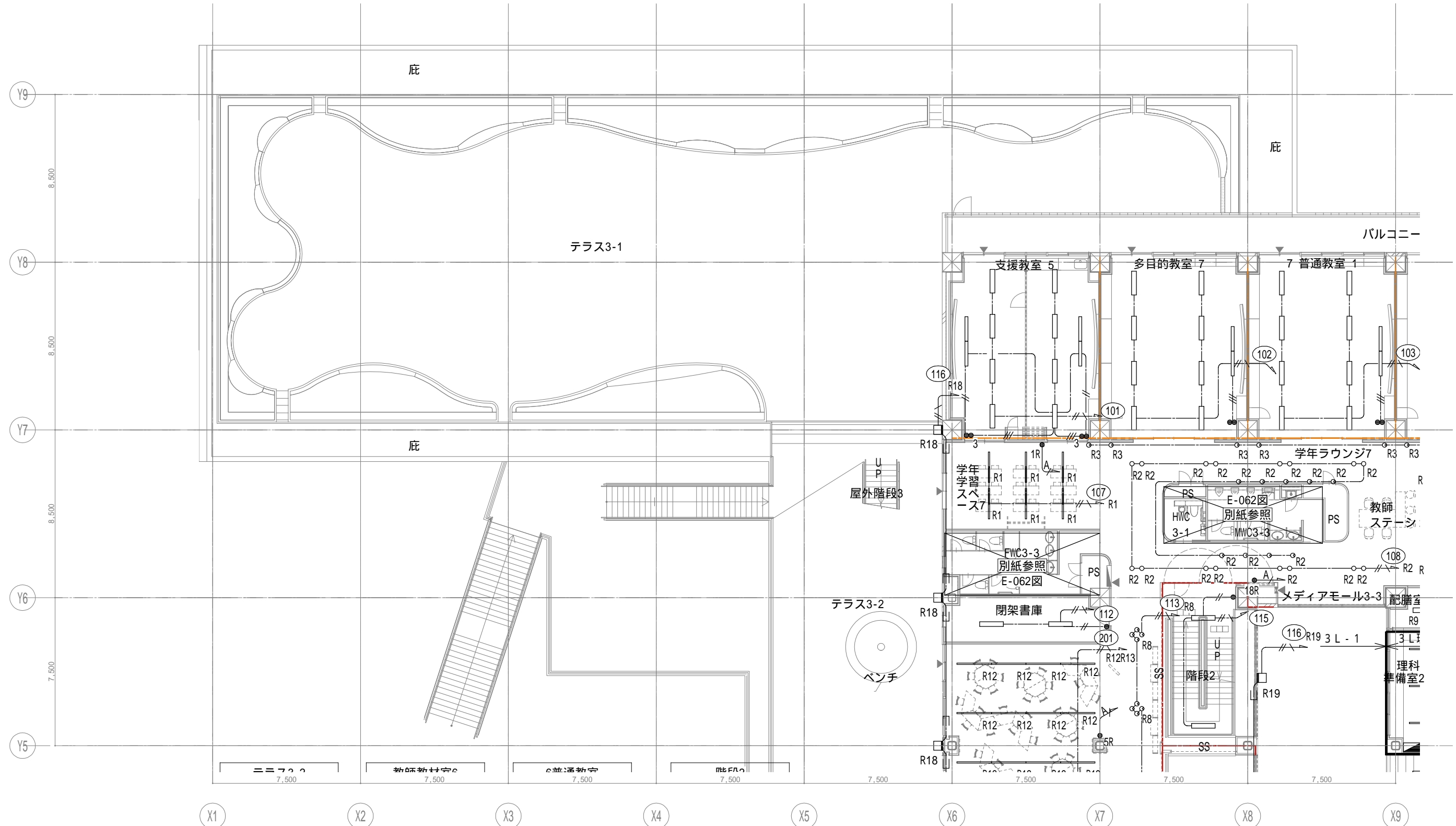
- 教師ステーション1
 - ⑱ DL2 × 8

屋内運動場



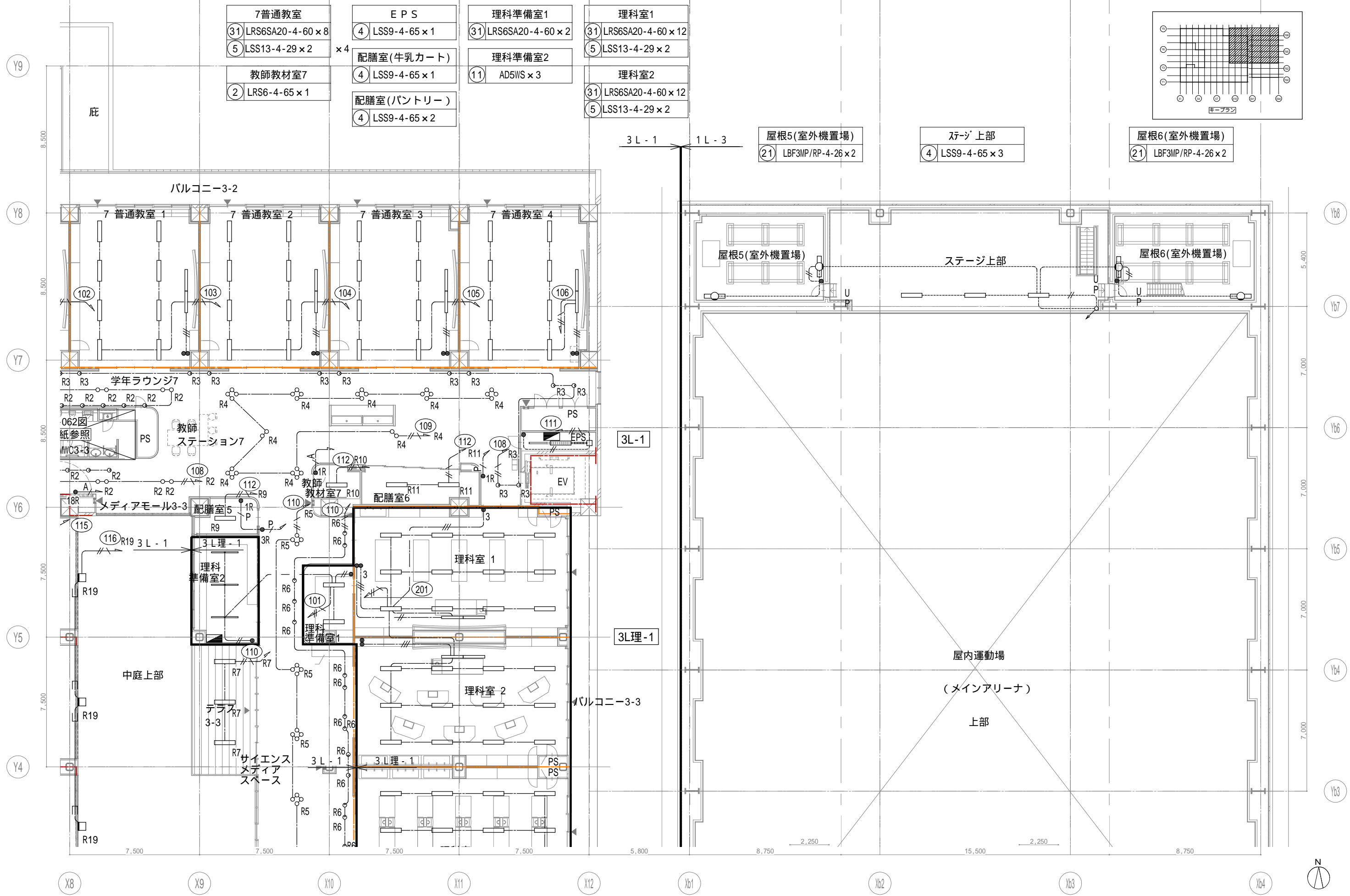


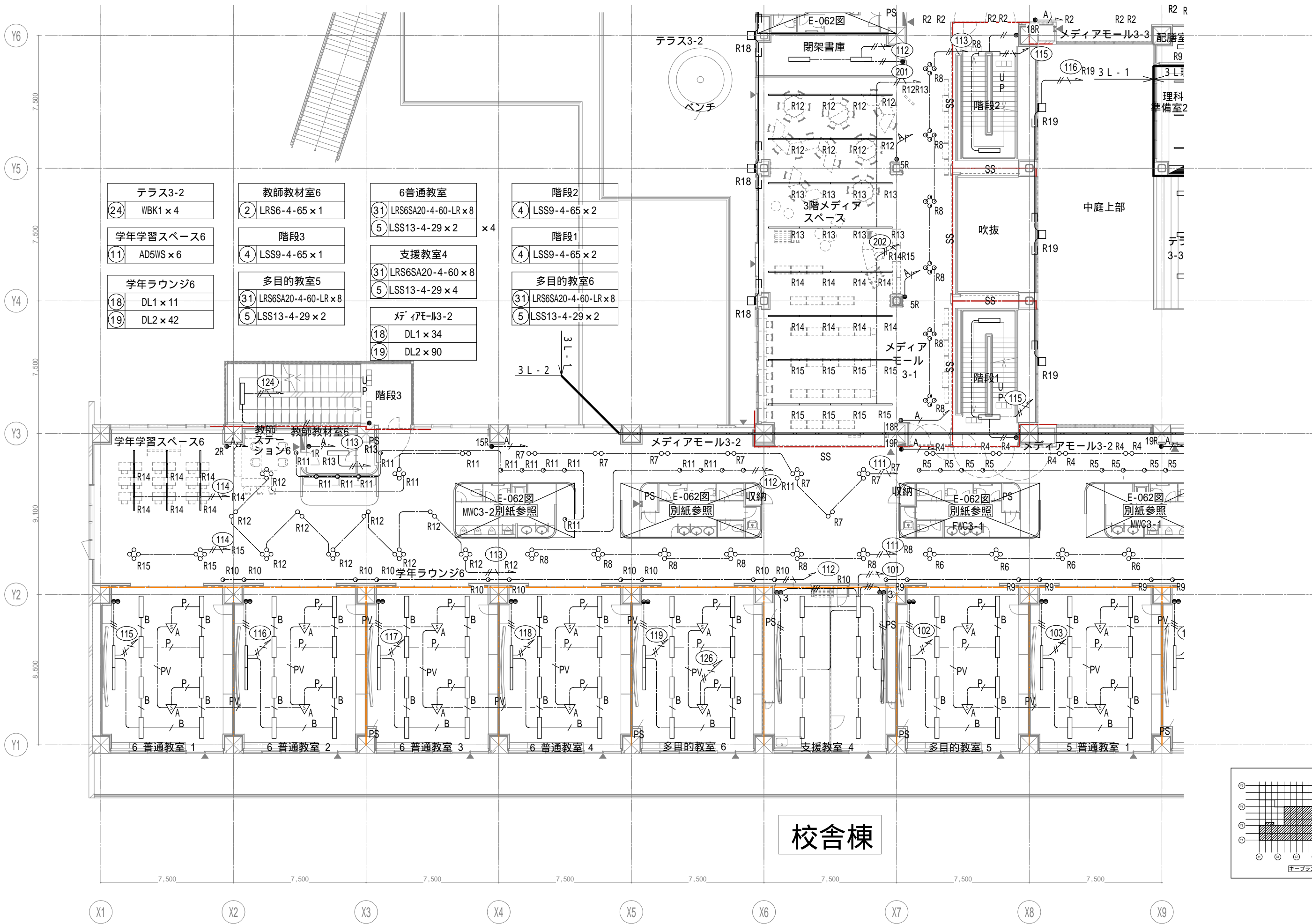
学年学習スペース7 11 AD5WS × 6	閉架書庫 4 LSS9-4-65 × 2	支援教室5 31 LRS6SA20-4-60 × 8 5 LSS13-4-29 × 4	多目的教室7 31 LRS6SA20-4-60 × 8 5 LSS13-4-29 × 2	3階メディアスペース 10 AP5WS × 32	学年ラウンジ7・教師ステーション7 18 DL1 × 18 19 DL2 × 48	メディアモール3-1 18 DL1 × 24
---------------------------	-------------------------	---	--	-----------------------------	---	---------------------------



戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
特定建設工事共同企業体

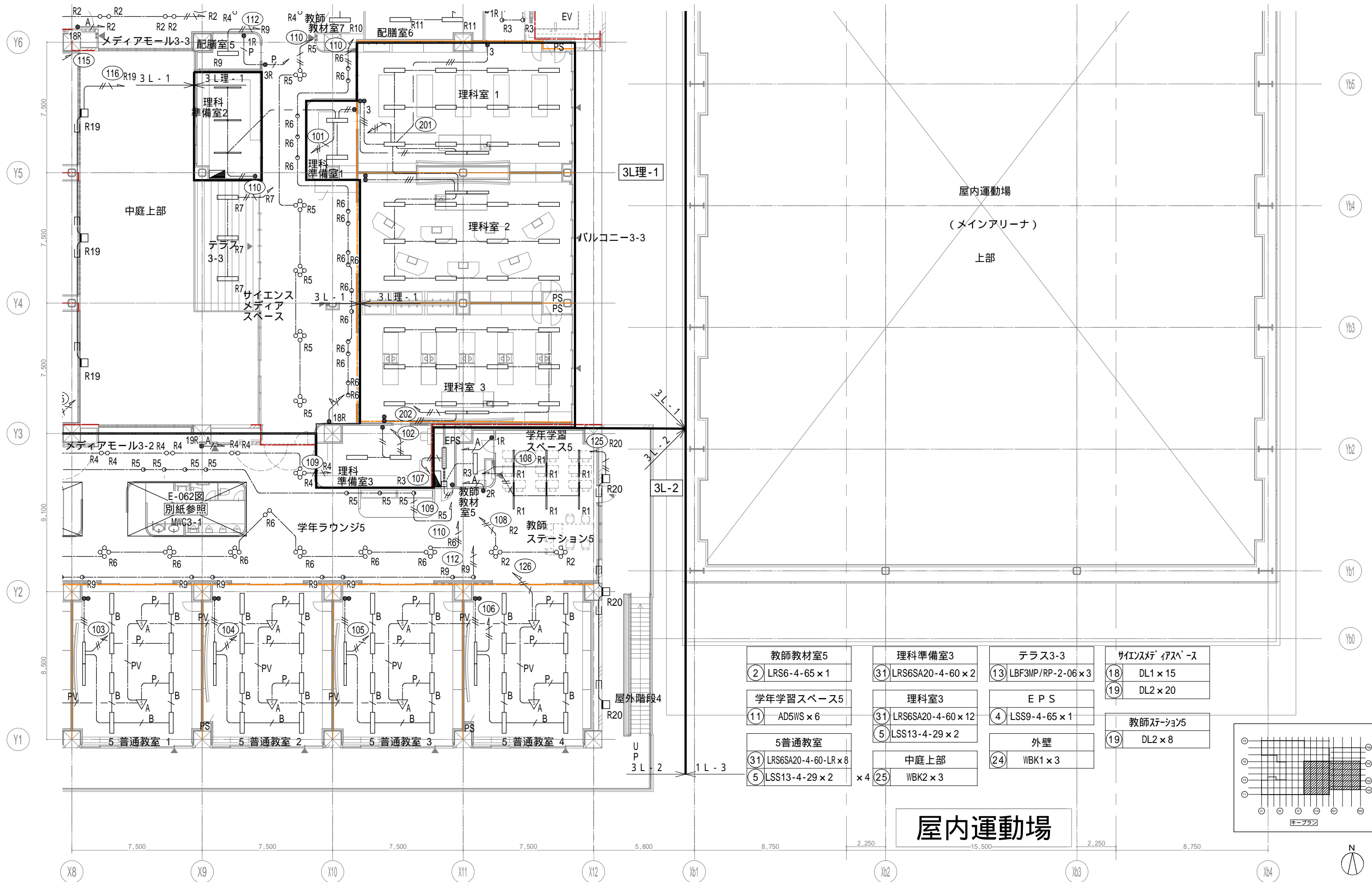
完成図作成 (施工者名) 日付 監理技術者 担当者	完成図承諾 日付 監理者 担当者	法適合確認 構造設計一級建築士 証交付番号 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。	法適合確認 設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。	製作日 ファイル名	代表設計者 一級建築士 大臣登録第311316号 中田 達也	設計者 一級建築士 大臣登録第303246号 田中 宏樹 担当者 柘植 和人	業務名称 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業 業務契約コード 107883-04	縮尺 A1=1/100 A3=1/200	図面番号 E-052	管理建築士 一級建築士 大臣登録第318359号 松田修平
------------------------------------	---------------------------	---	---	--------------	---	---	--	----------------------------	---------------	--





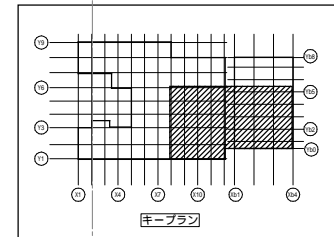
校舎棟

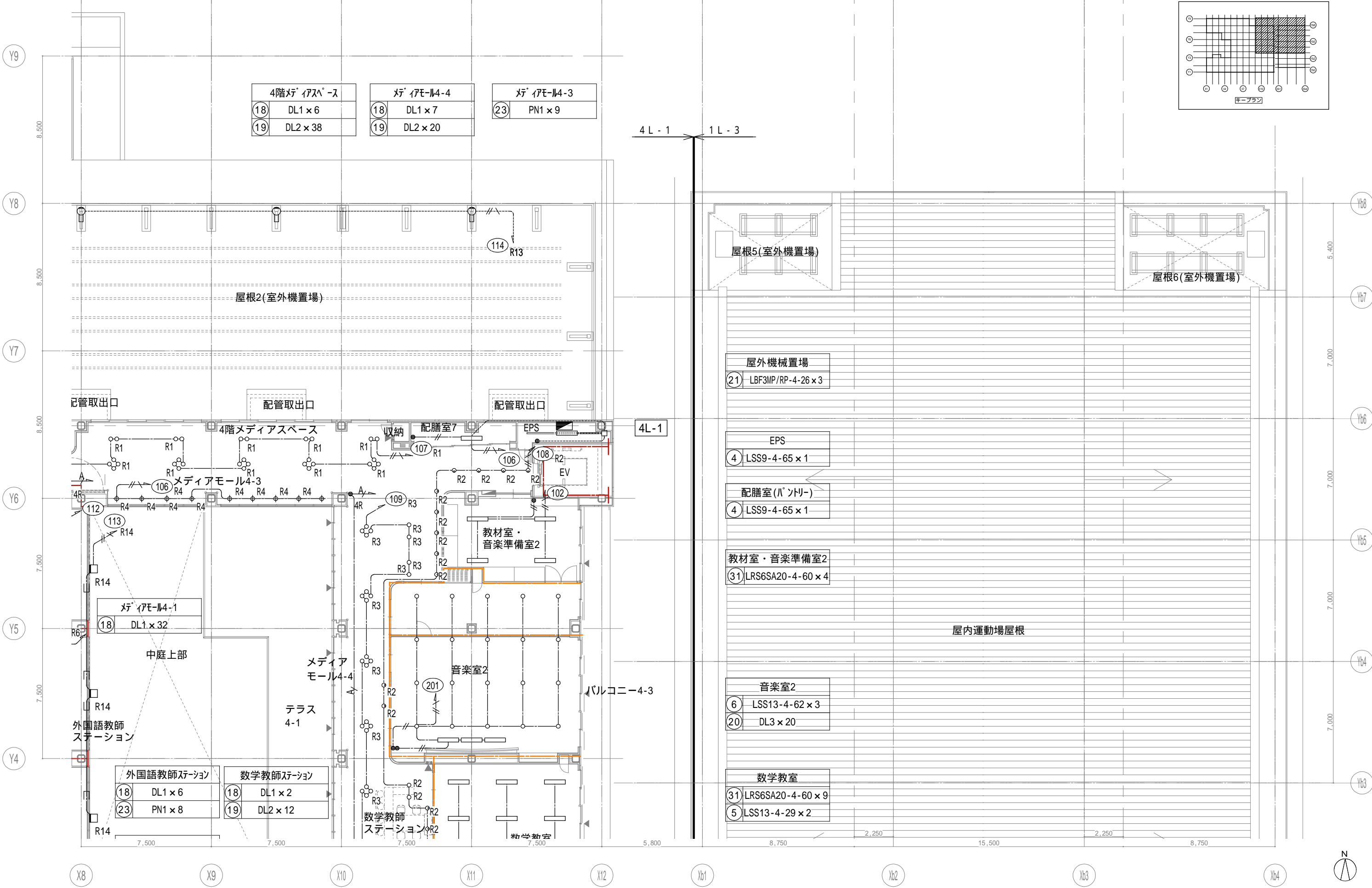
戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント 特定建設工事共同企業体		完成図作成 (施工者名) 〇 監理技術者 〇 担当者 〇	完成図承諾 〇 監理者 〇 担当者 〇	法適合確認欄 構造設計一級建築士 証交付番号 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。	法適合確認欄 設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。	製作日 ファイル名	代表設計者 一級建築士 大臣登録第311316号 中田 達也 日付	設計者 一級建築士 大臣登録第303246号 田中 宏樹 担当者 柘植 和人	業務名称 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業 図面名称 照明 3階器具配置図 3	業務契約コード 107883-04 縮尺 A1=1/100 A3=1/200	図面番号 E-054	管理建築士 一級建築士 大臣登録第318359号 松田修平
---	--	------------------------------------	---------------------------	--	--	--------------	--	---	--	--	---------------	--



教師教材室5 ② LRS6-4-65 × 1	理科準備室3 ③ LRS6SA20-4-60 × 2	テラス3-3 ⑬ LBF3MP/RP-2-06 × 3	サイエンスメディアスペース ⑱ DL1 × 15 ⑲ DL2 × 20
学年学習スペース5 ⑪ AD5WS × 6	理科室3 ③ LRS6SA20-4-60 × 12 ⑤ LSS13-4-29 × 2	EPS ④ LSS9-4-65 × 1	教師ステーション5 ⑲ DL2 × 8
5普通教室 ③ LRS6SA20-4-60-LR × 8 ⑤ LSS13-4-29 × 2 × 4	中庭上部 ⑫ WBK2 × 3	外壁 ⑭ WBK1 × 3	

屋内運動場





戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工者)
 監督技術者
 担当者

完成図承認
 監督者
 担当者

法適合確認
 構造設計一級建築士
 証交付番号
 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。

法適合確認
 設備設計一級建築士
 証交付番号 第1908号
 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。

製作日
 ファイル名

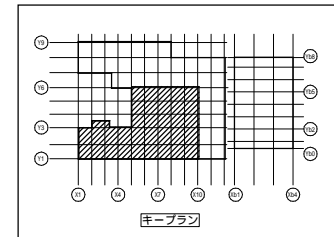
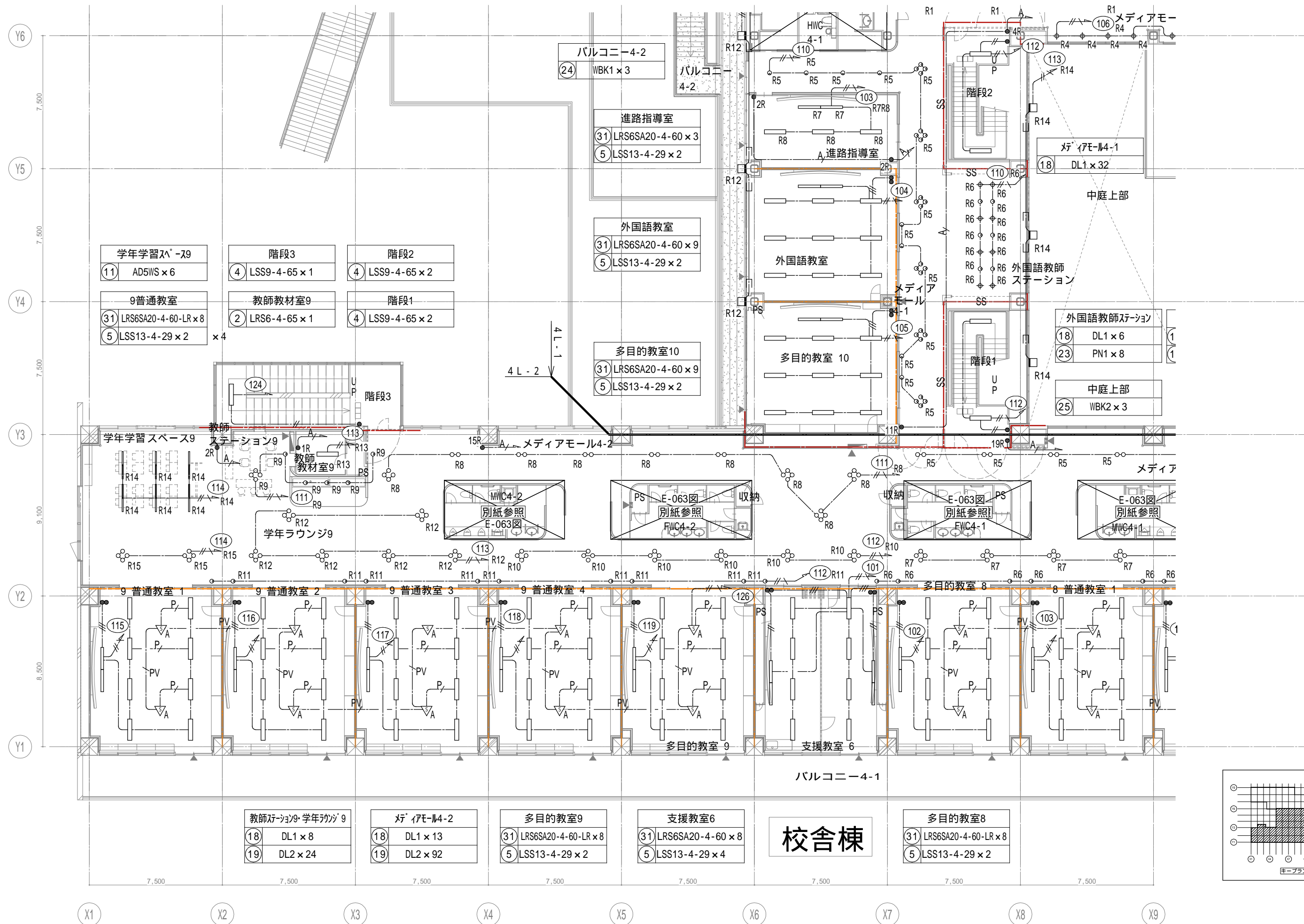
代表設計者
 一級建築士
 大臣登録第311316号
 中田 達也

設計者
 一級建築士
 大臣登録第303246号
 田中 宏樹
 担当者
 柘植 和人

業務名称
 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業
 業務契約コード
 107883-04
 縮尺
 A1=1/100
 A3=1/200

図面番号
 E-057

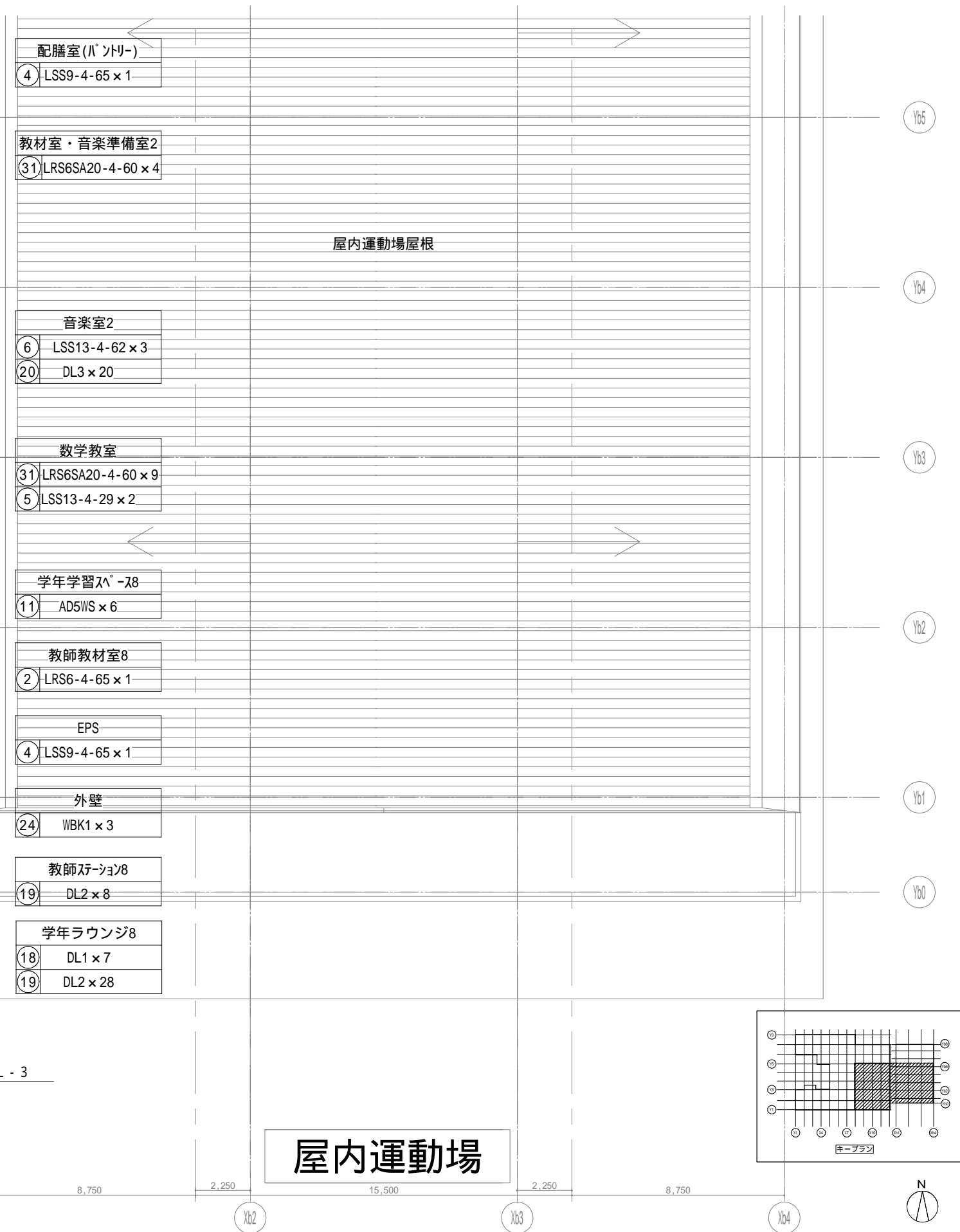
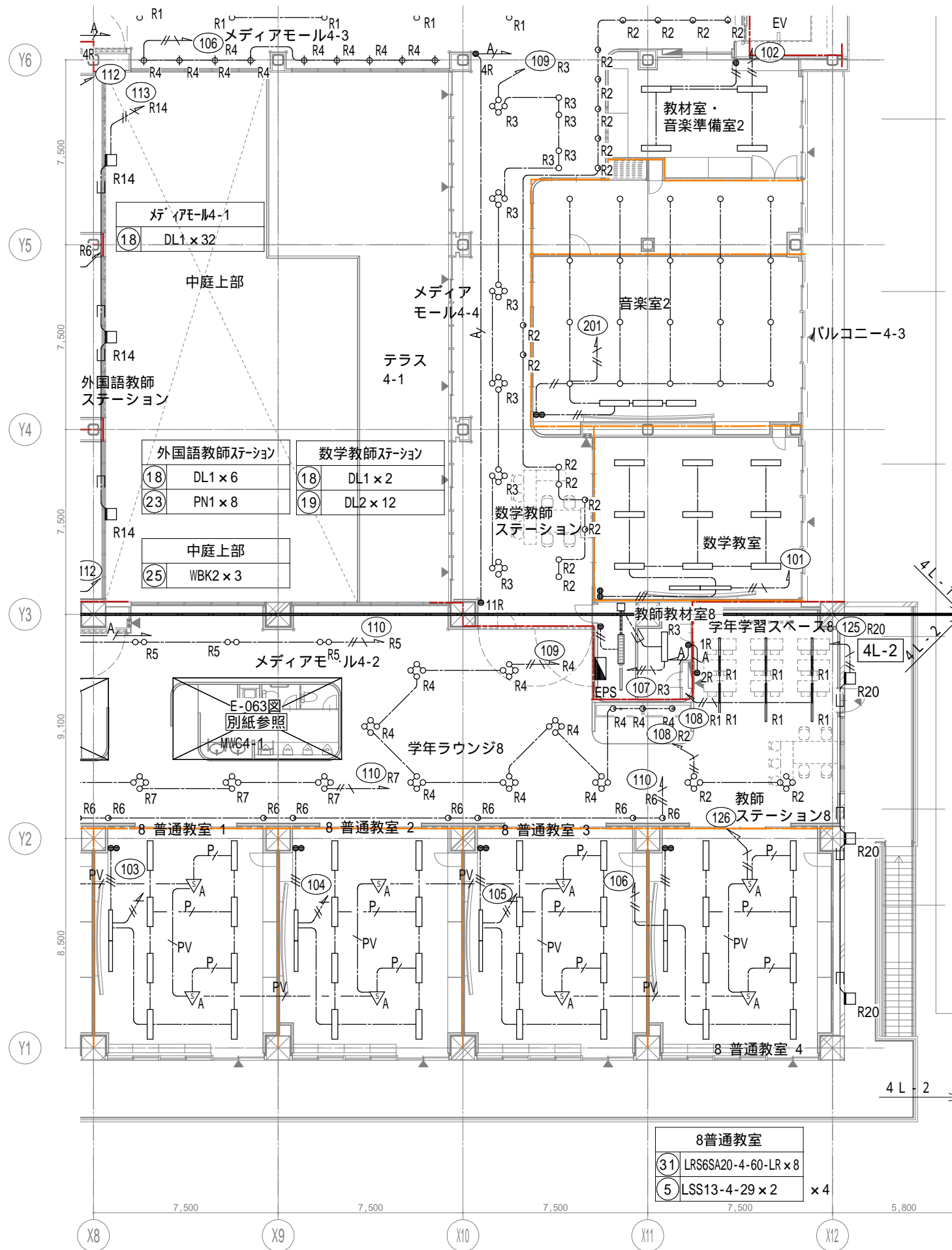
管理建築士
 一級建築士
 大臣登録第318359号
 松田修平



戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工者) 監理技術者 担当者	完成図承諾 監理者 担当者	法適合確認 構造設計一級建築士 証交付番号 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。	法適合確認 構造設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。	製作日 ファイル名
-----------------------------	---------------------	---	---	--------------

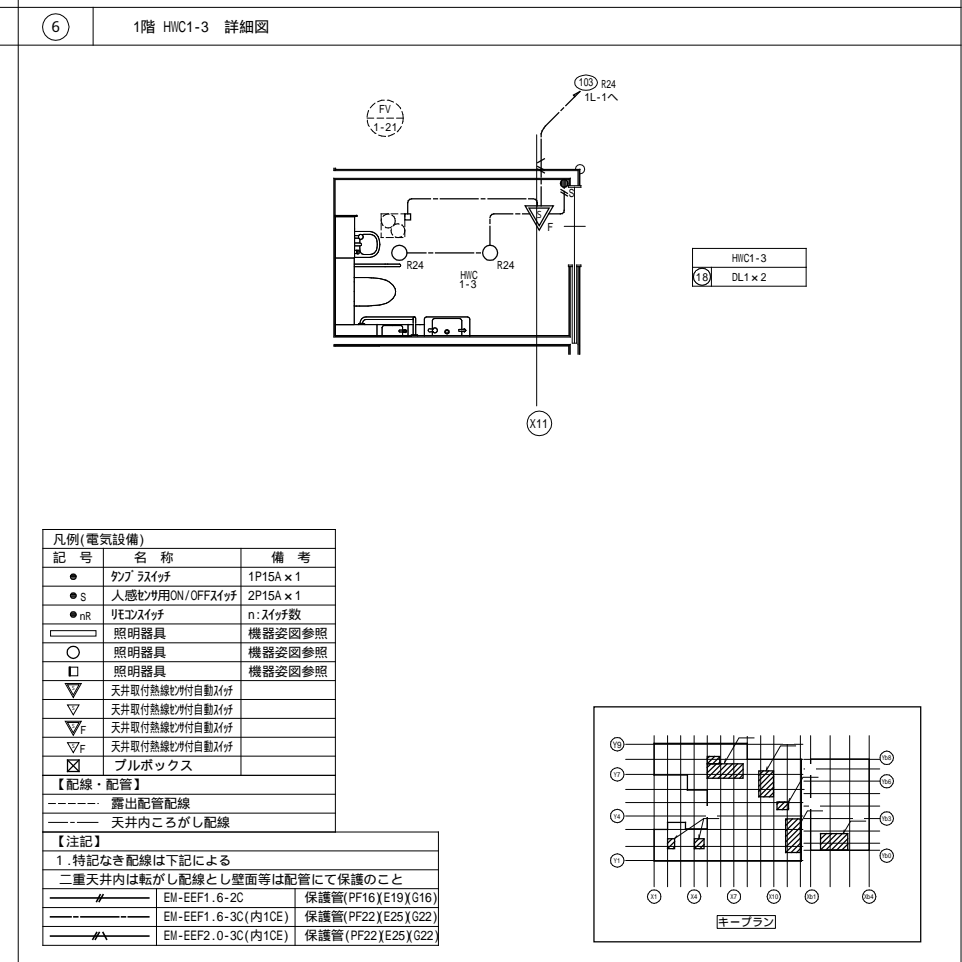
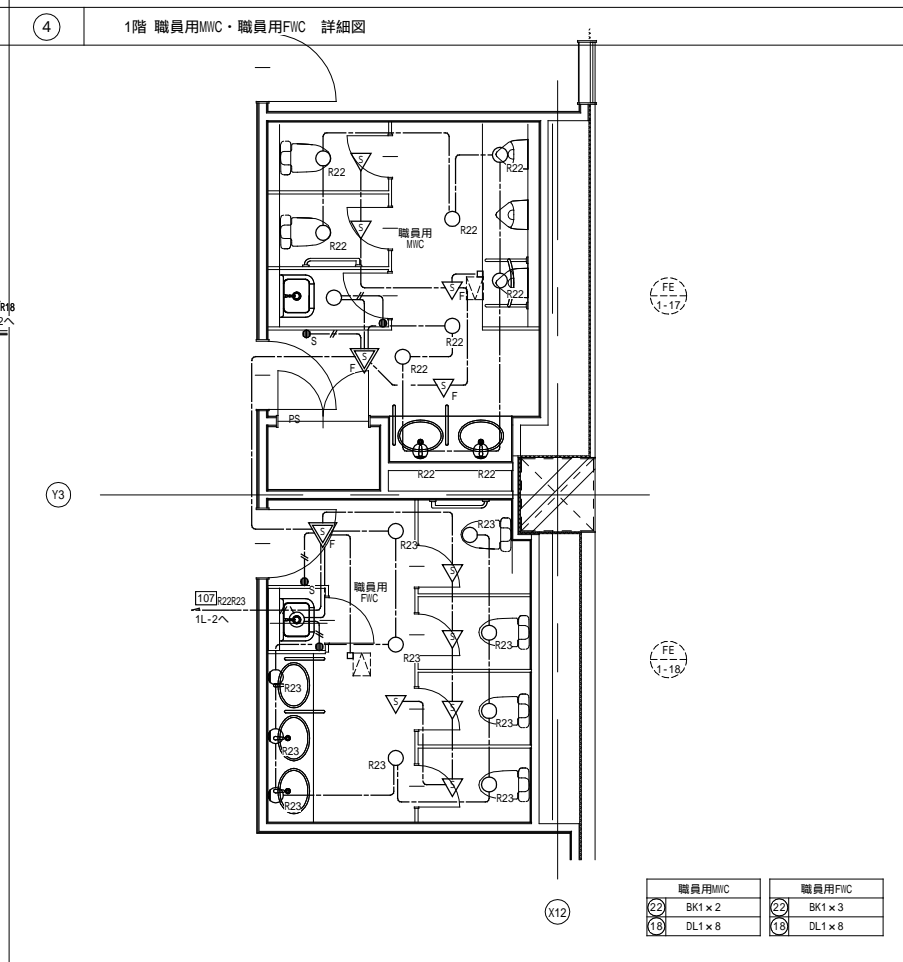
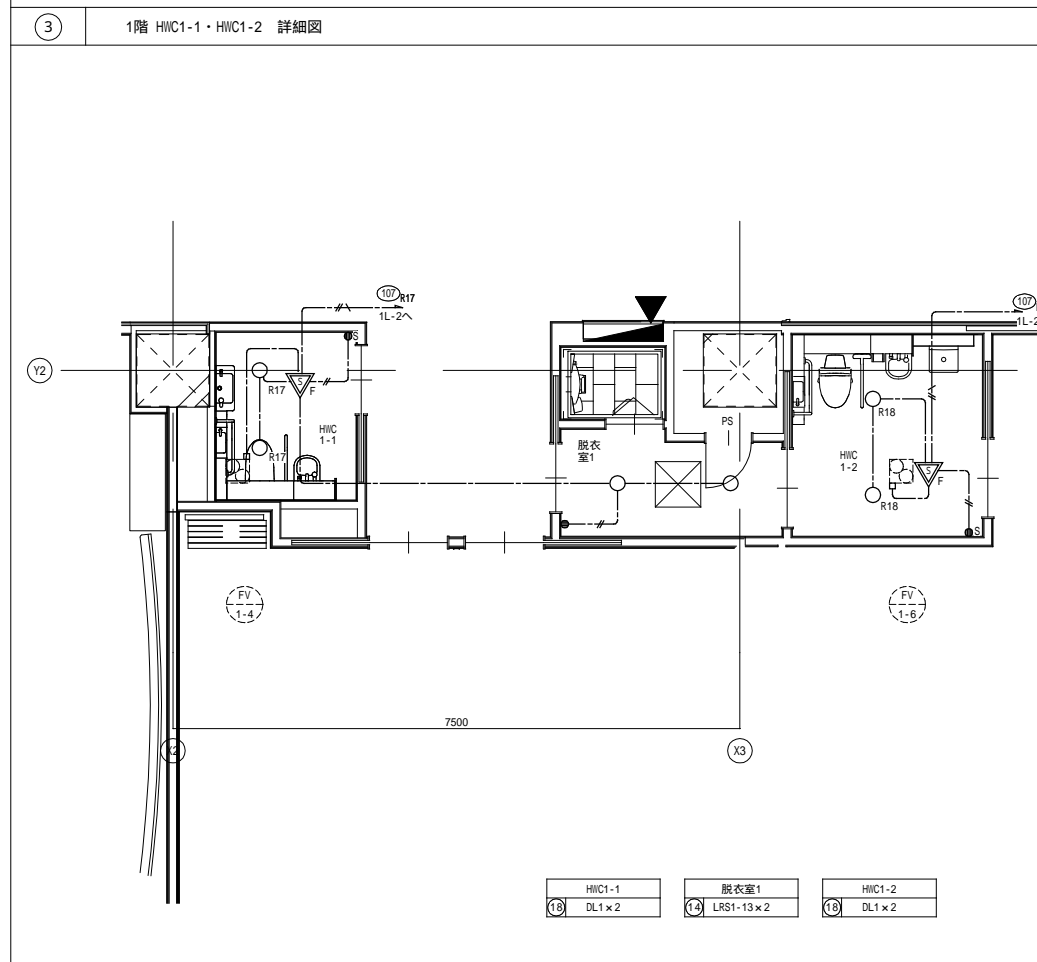
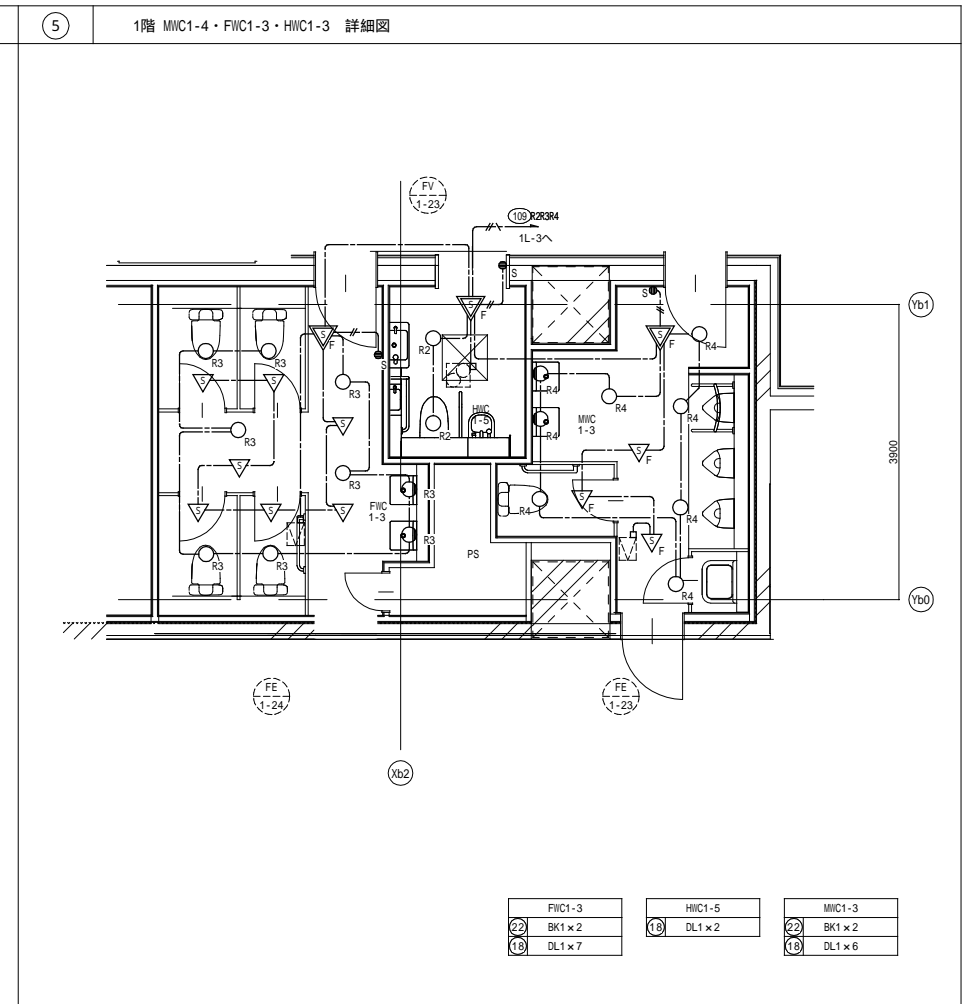
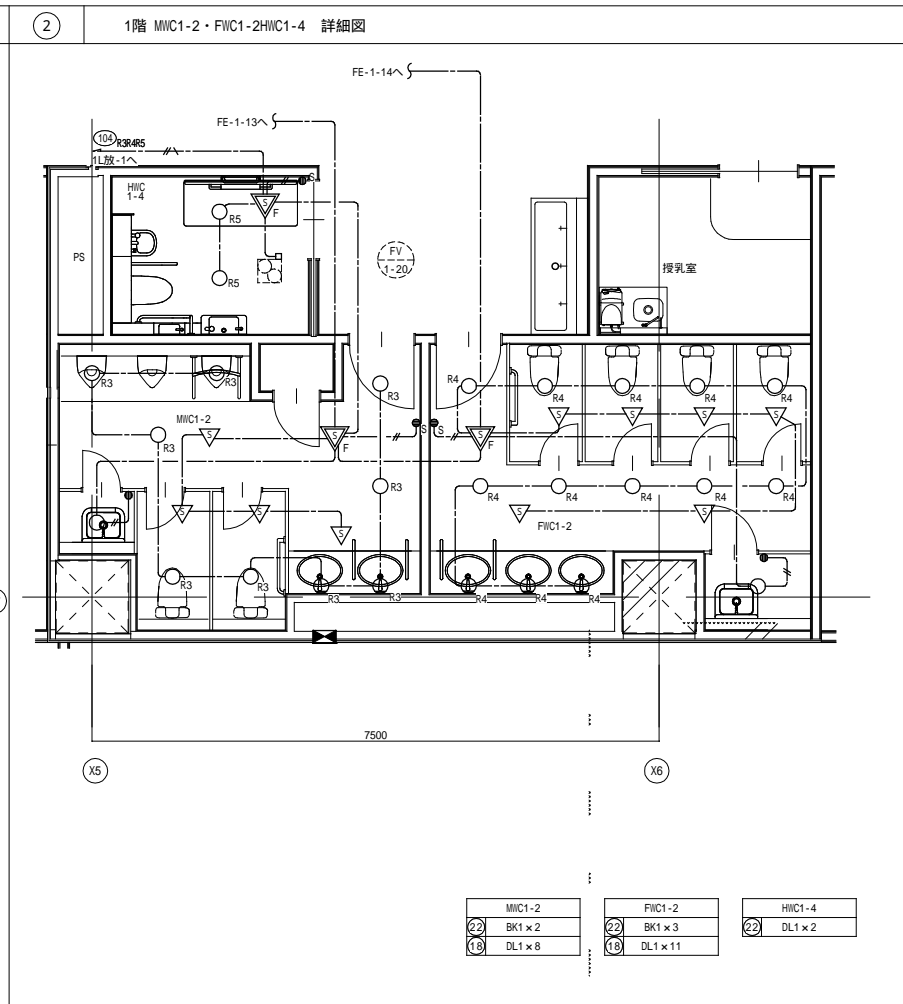
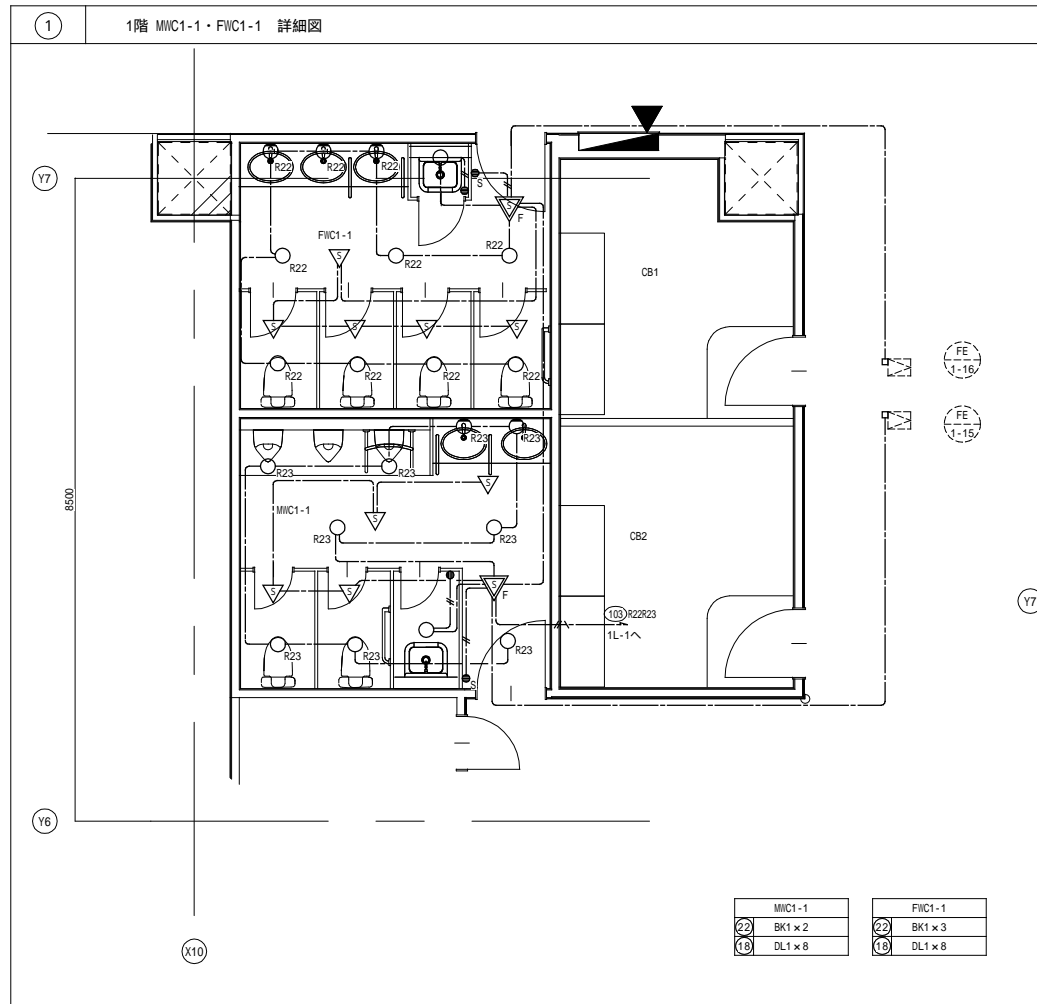
代表設計者 一級建築士 大臣登録第311316号 中田 達也	設計者 一級建築士 大臣登録第303246号 田中 宏樹	業務名称 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業 業務契約コード 107883-04	図面番号 E-058	管理建築士 一級建築士 大臣登録第18359号 松田修平
---	---------------------------------------	--	---------------	---------------------------------------

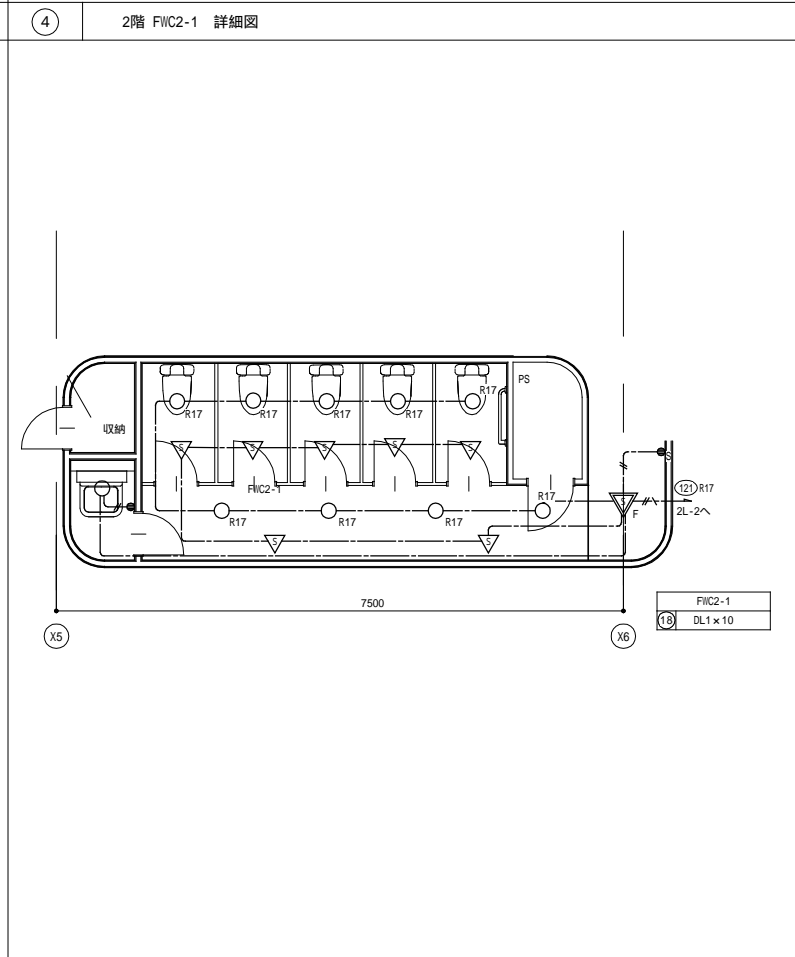
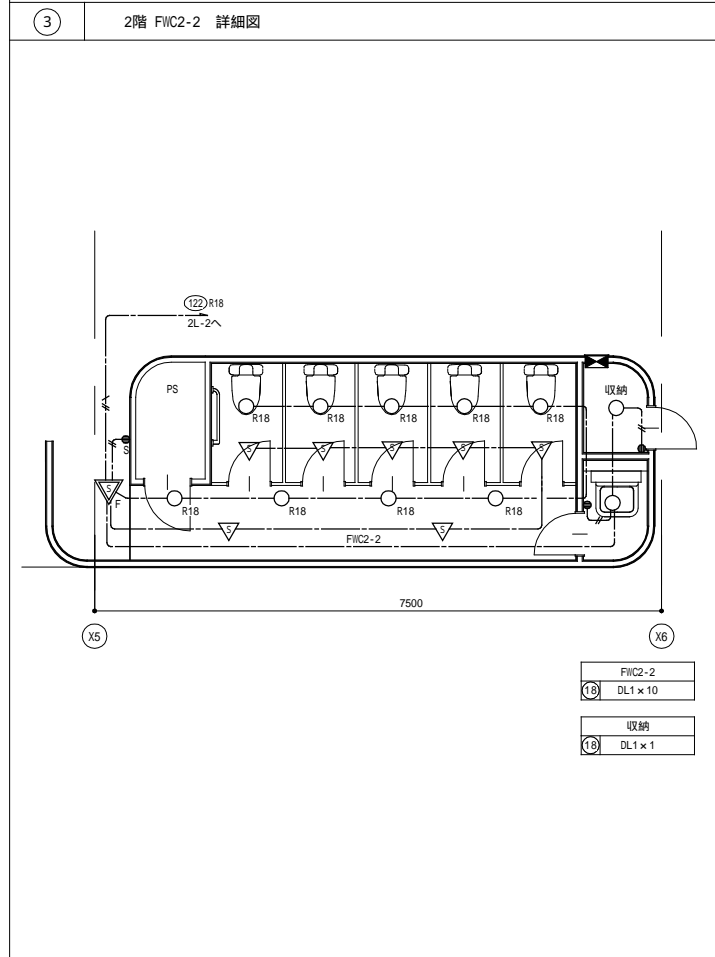
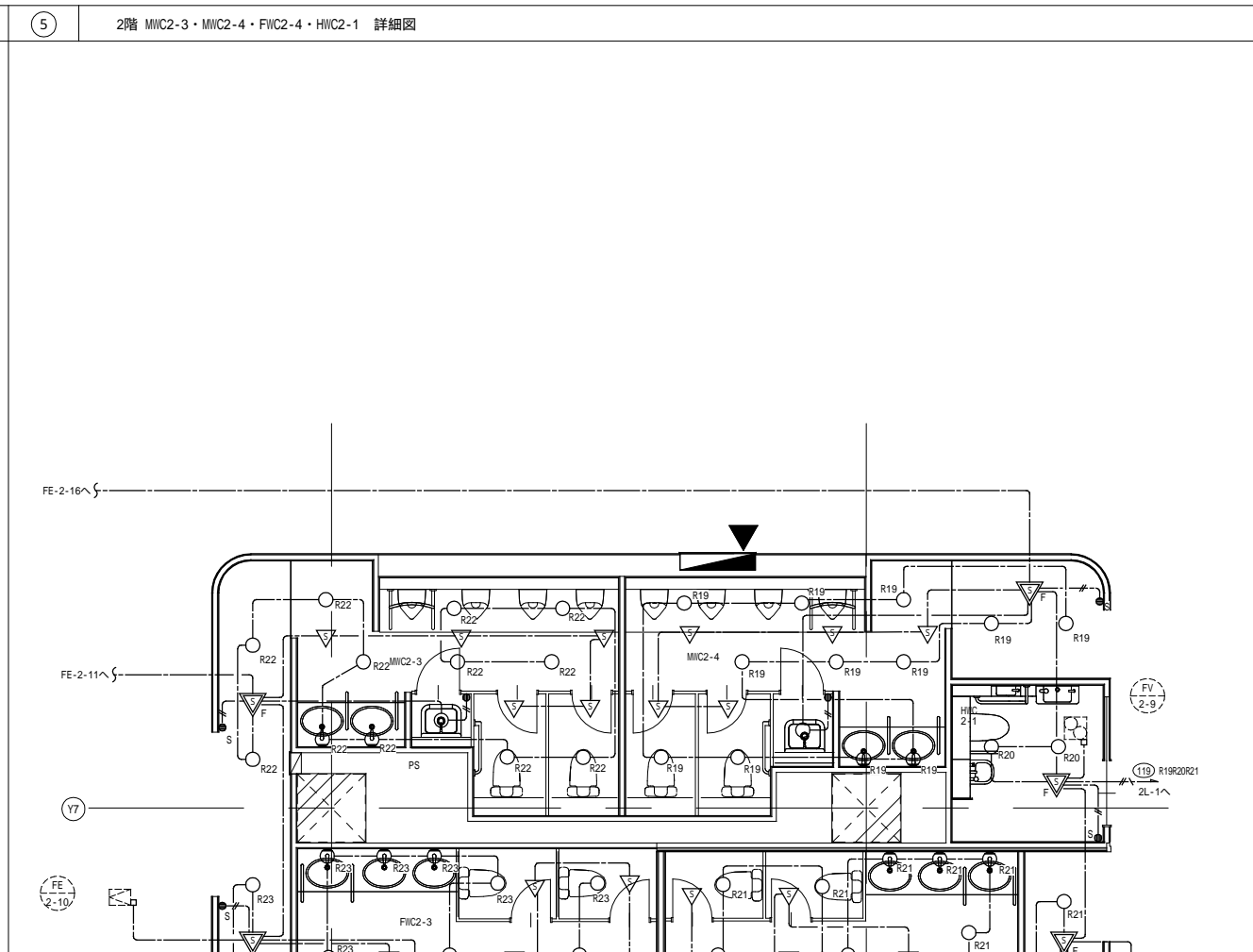
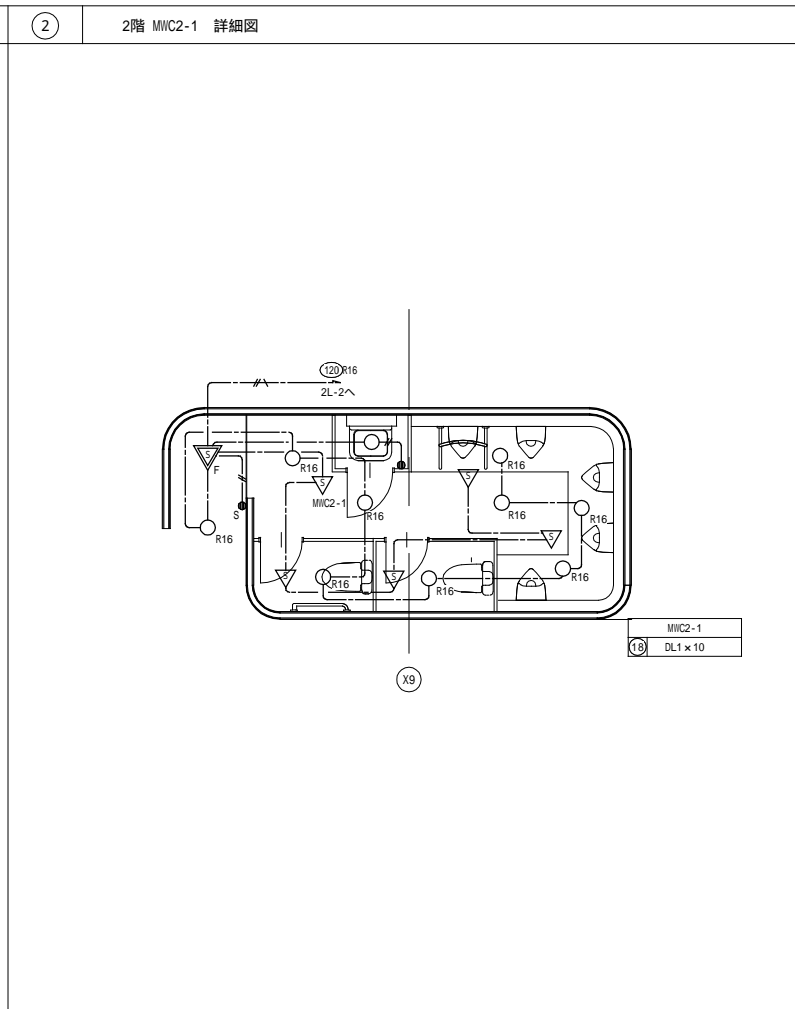
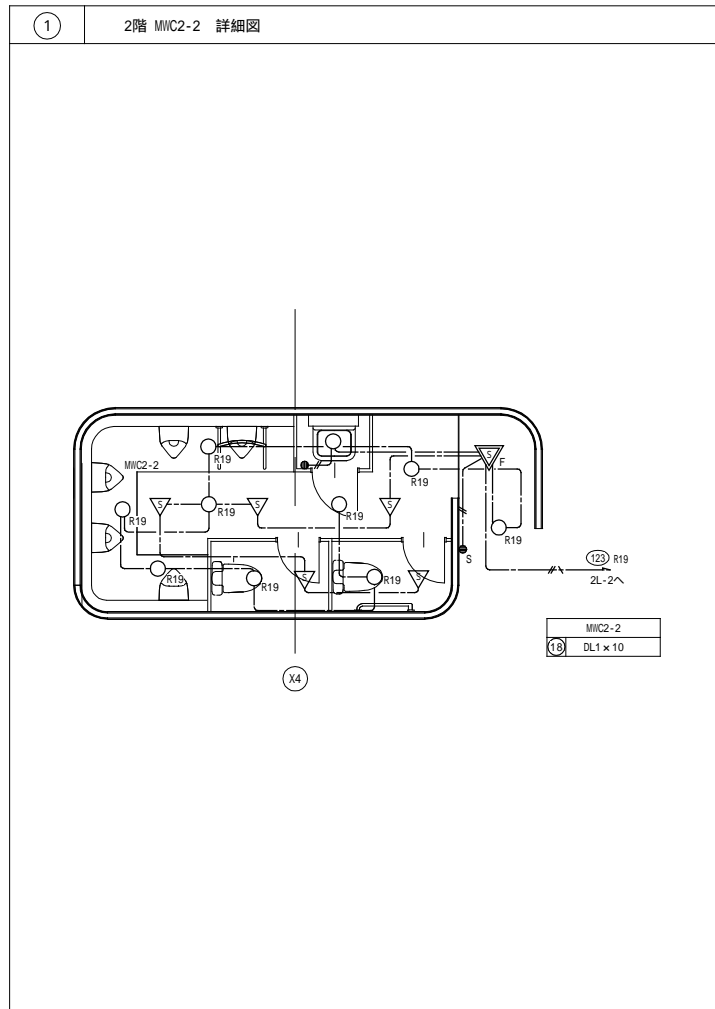


屋内運動場

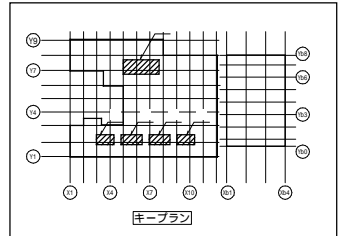
戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

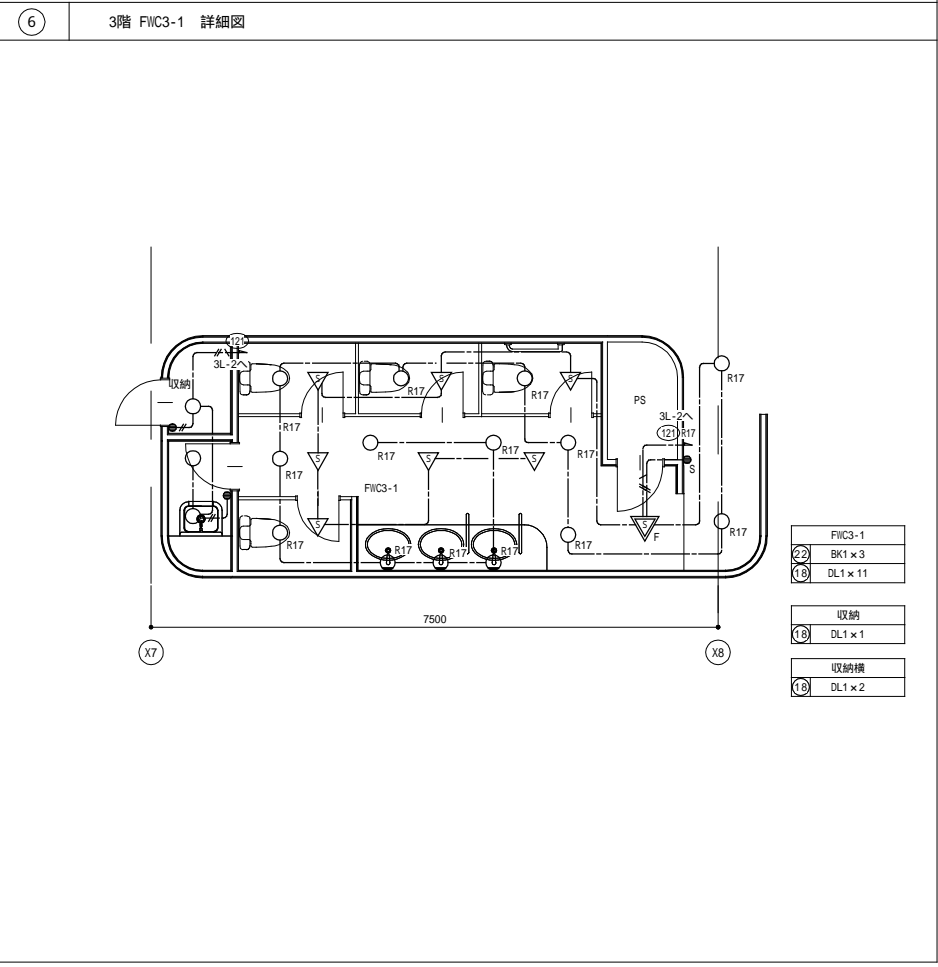
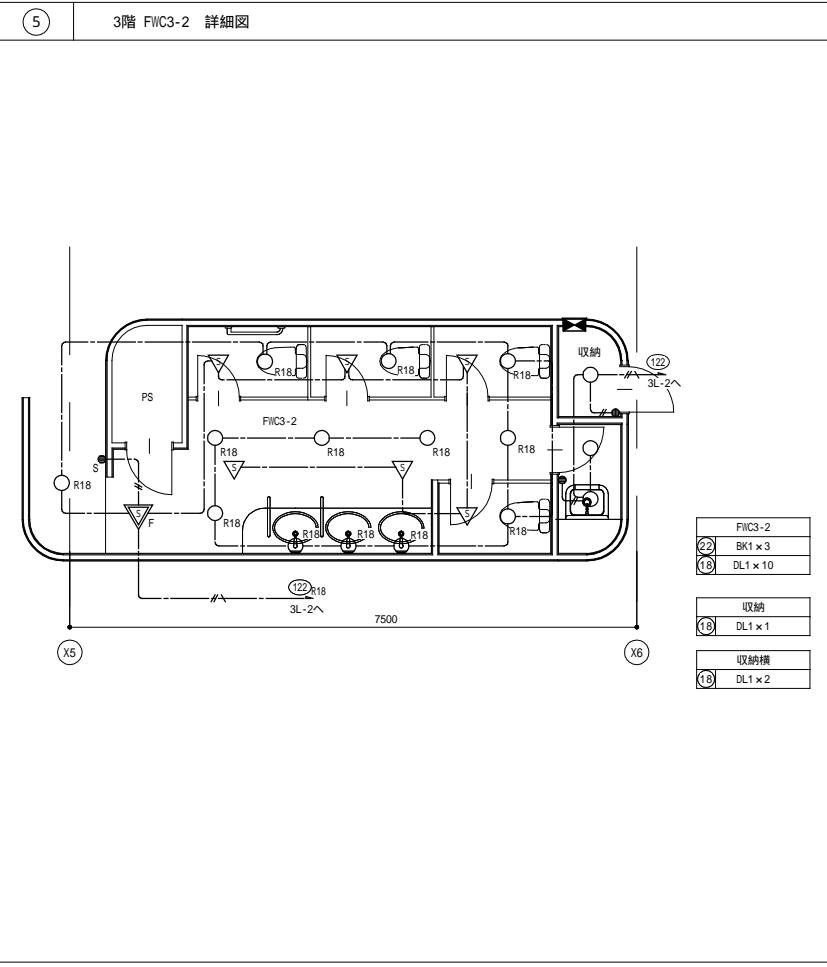
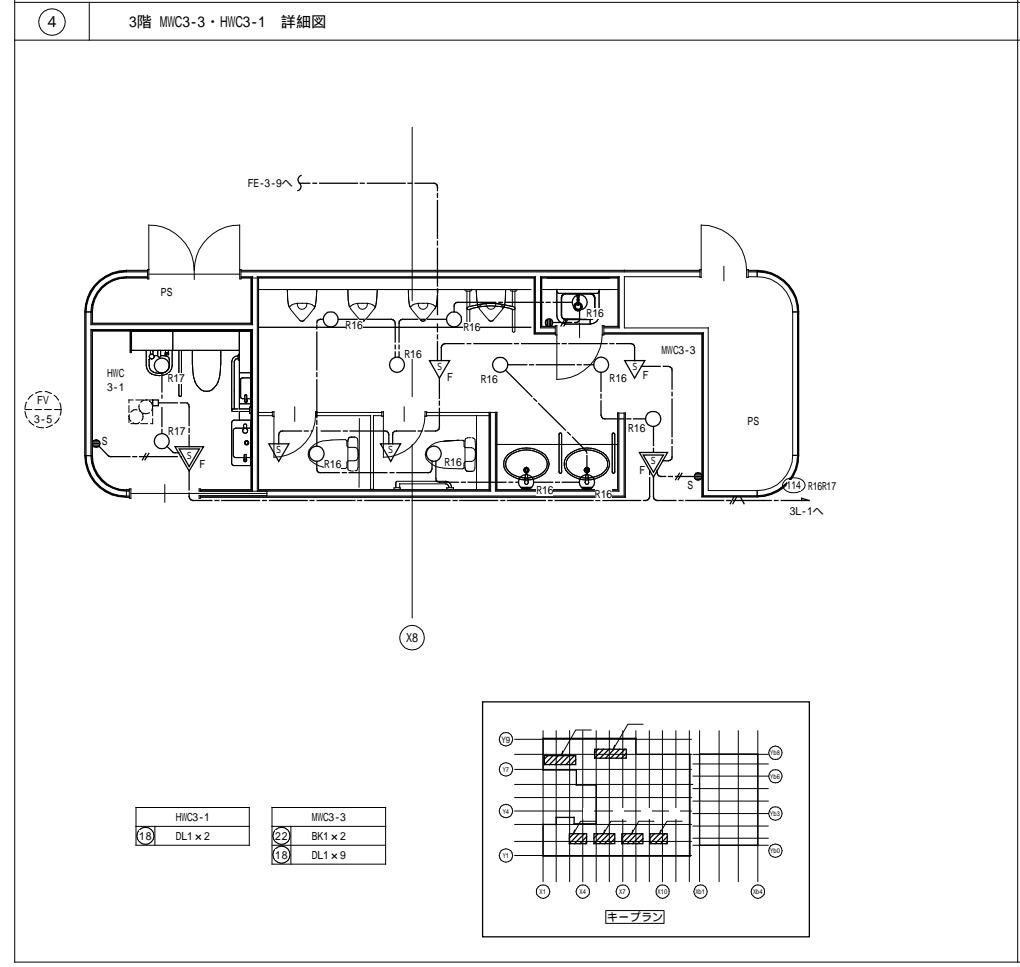
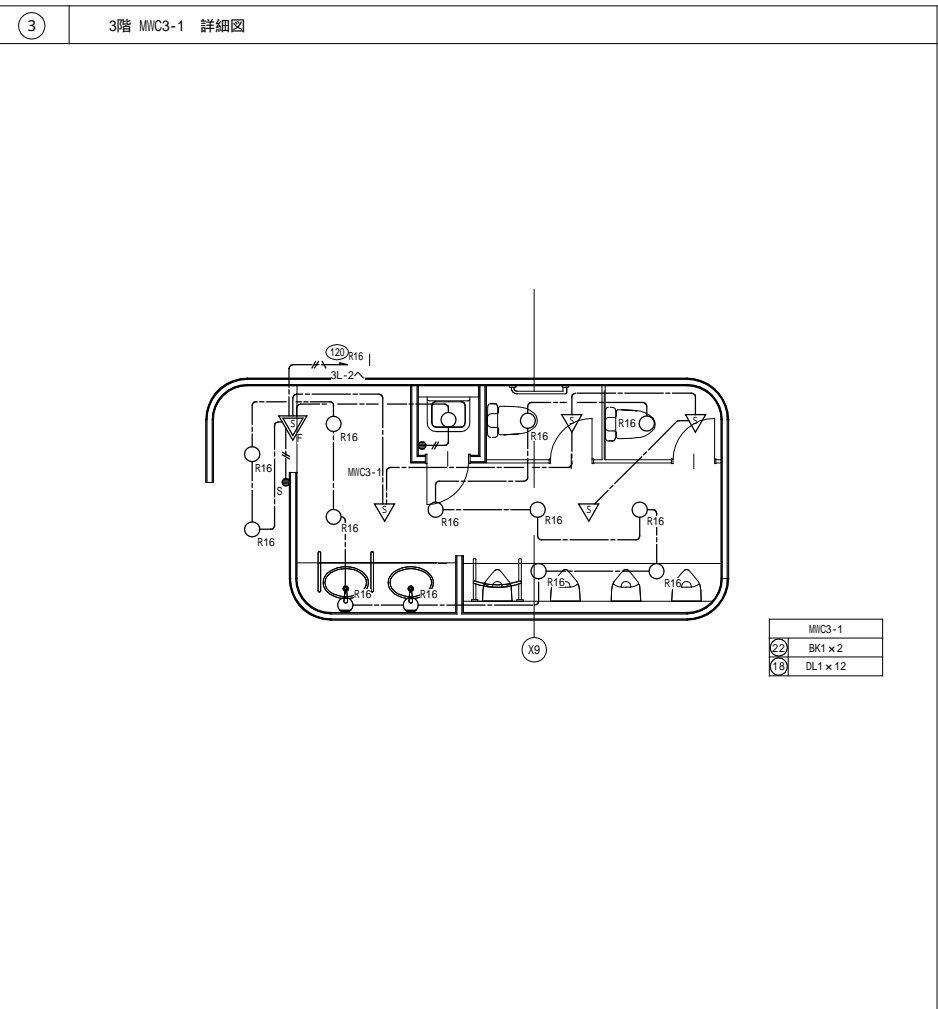
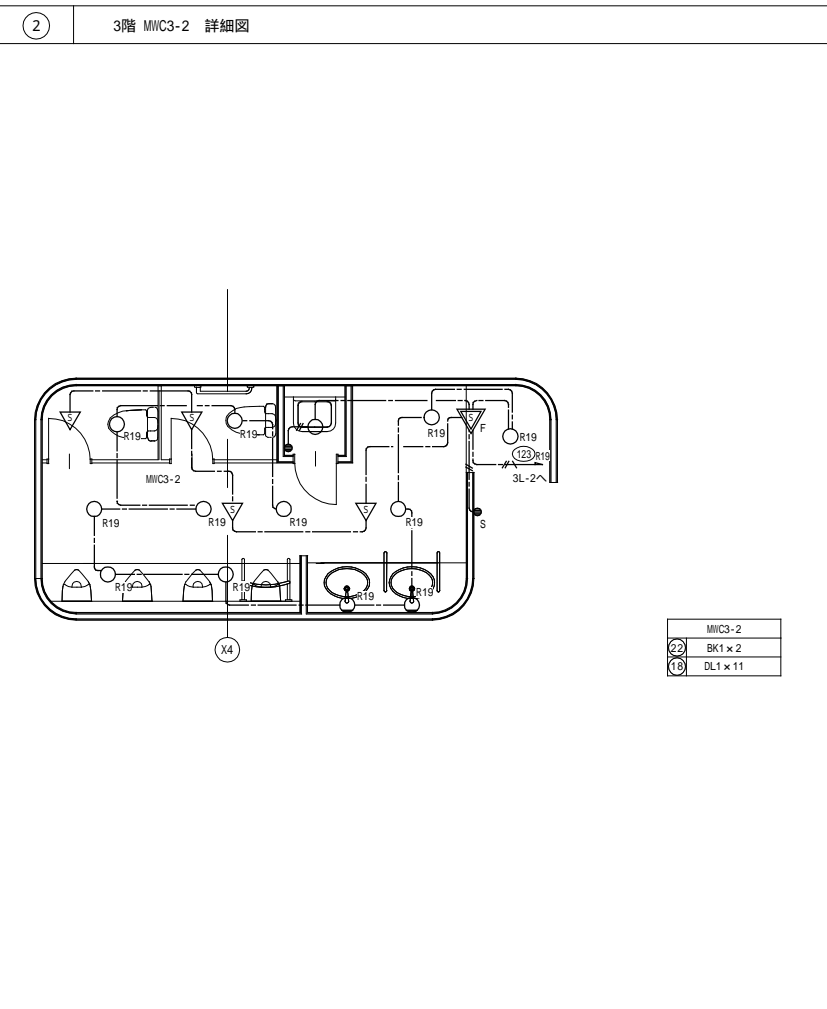
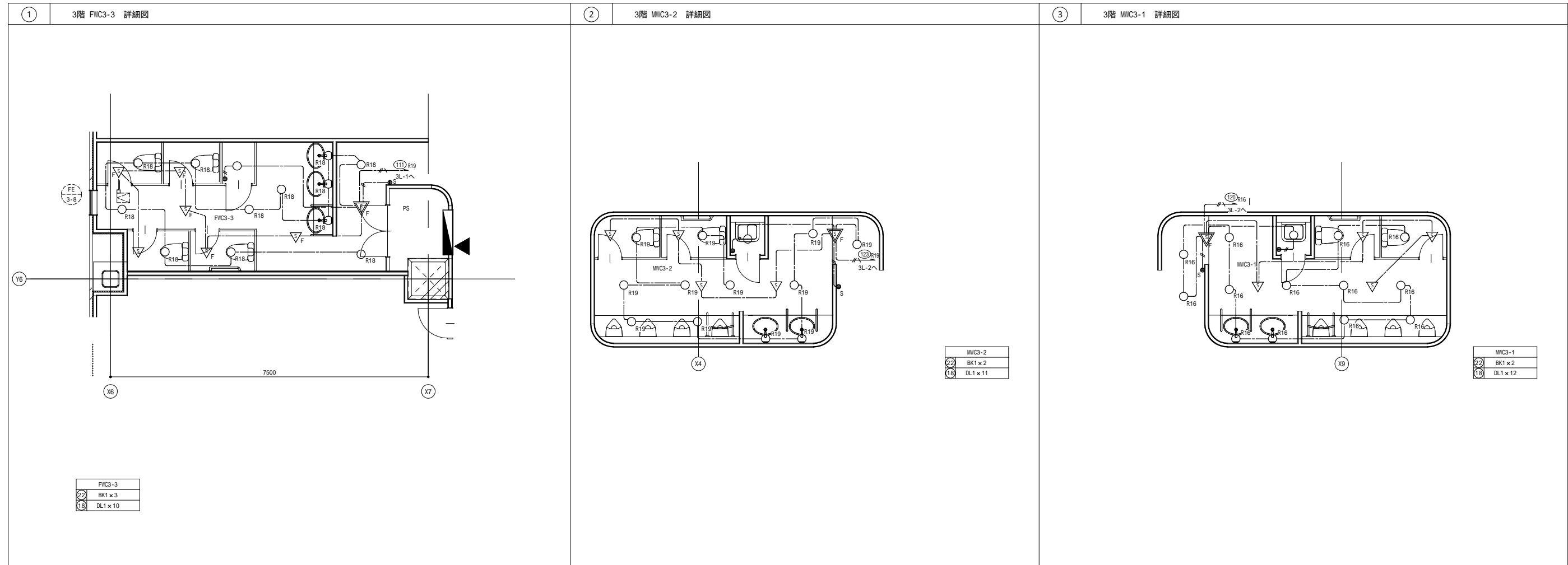
完成図作成 (施工書) 監理者 担当者	完成図承諾 監理者 担当者	法適合確認 構造設計一級建築士 証交付番号 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。	法適合確認 構造設計一級建築士 証交付番号 第1908号 田中 宏樹	製作日 ファイル名	代表設計者 一級建築士 大臣登録第311316号 中田 達也	設計者 一級建築士 大臣登録第303246号 田中 宏樹 担当者 柘植 和人	業務名称 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業 業務契約コード 107883-04 縮尺 A1=1/100 A3=1/200	図面番号 E-059	管理建築士 一級建築士 大臣登録第318359号 松田 修平
---------------------------	---------------------	---	---	--------------	---	---	--	---------------	---

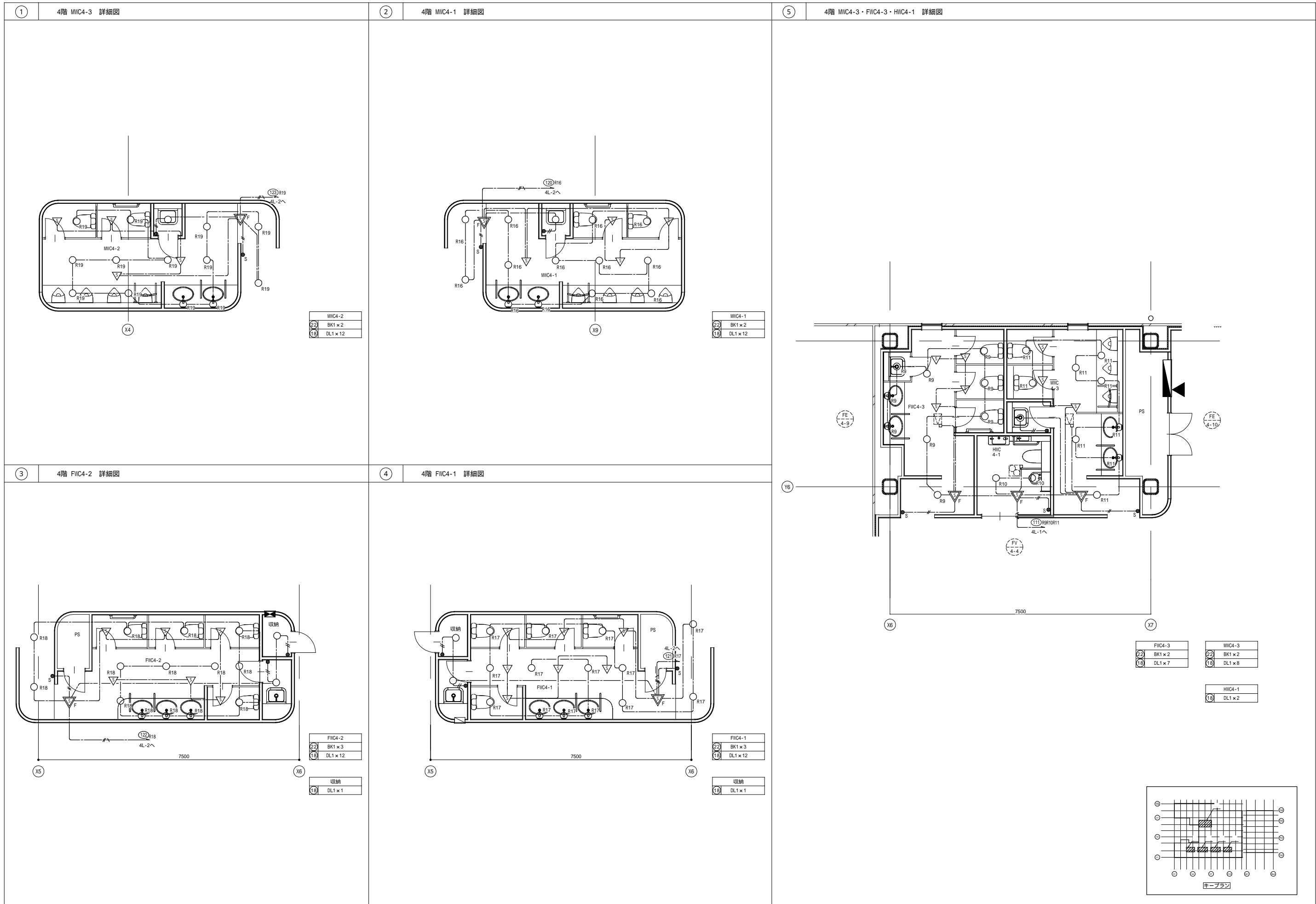




MIC2-3	22	BK1 x 2
	18	DL1 x 11
MIC2-4	22	BK1 x 2
	18	DL1 x 11
FIC2-3	22	BK1 x 3
	18	DL1 x 11
FIC2-4	22	BK1 x 3
	18	DL1 x 11
HIC2-1	18	DL1 x 2







調光設備一覧表

番号	名称	仕様	数量	備考
①	LED調光制御盤	壁据付型	1面	
		入力電源 AC 1 3W 210V/105V 60Hz		
		入力主幹 MCCB 3P 50AF/50AT 10kVA		
		直回路 RMCCB2P50AF/20AT (電源管理回路)	x 8台	
		調光制御CPU	x 1式	
②	調光操作車	卓上型 (専用デスク付)	1式	
		フリーマスタフェーダ	x 1本	
		レベルフェーダ	x 24本	
		記憶再生操作部 (最大記憶シーン数: 10シーン x 5ページ = 50シーン)	x 1式	操作主幹 / 作業灯連動
		LEDカラー操作部 (4系統)	x 1式	
③	調光操作車用コネクタ	壁プレート型	1面	電源、DMX、制御用
④	作業灯スイッチ	壁プレート型	1面	
		点滅スイッチ	x 1組	

機器外観図

B	ボーダーライト	7台	I/F	信号変換ボックス	1台	SUS	サスペンションフライダクト	1列	SP	LEDフィックスライト	10台
<p>品番: NNQ34000KLR9 集光型、69001mタイプ 定格出力型、ボルトフリー (100~242V) 色温度: 3000K 消費電力43.1W 本体: 鋼板 (黒色) ライトバー (カバー): ポリカーボネート (プリズム) Ra83、電源装置はライトバー側に内蔵</p>		<p>図番: NK39700K TB DMX / PWM (LR) 信号変換器 (4系統)</p>		<p>接地2P15A抜止コンセント x 12ヶ 1回路 DMX信号出力コネクタ x 1系統</p>		<p>図番: NNQ30560 集光型、69001mタイプ 調光範囲0~100%、調光方式DMX / 手元調光 色温度: 3000K、Ra85 消費電力56W、定格電圧AC100V ブラック消光仕上げ キャブタイセケーブル1.5m付、接地2P15Aプラグ付 バンドア、フィルタホルダー、落下防止ワイヤー付 ハンガー付</p>					

舞台照明設備一覧表

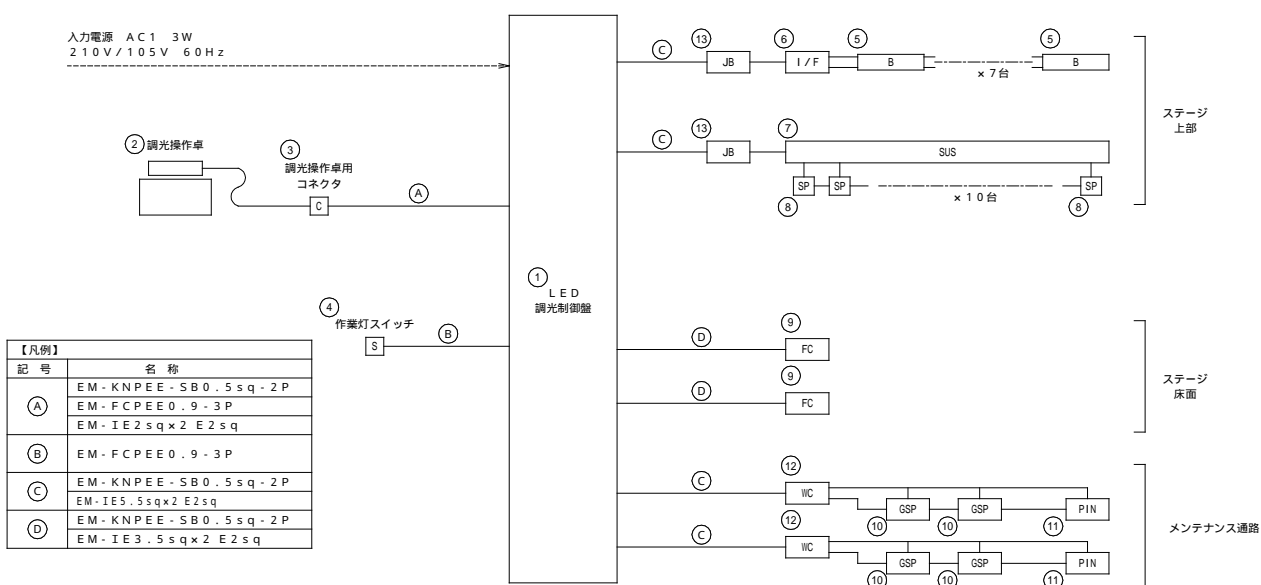
番号	記号	名称	仕様	数量	負荷容量		回路数	信号 変換装置	備考
					VA	15A			
<演出用照明設備>									
⑤	B	ボーダーライト	LEDライン型 (色温度: 3000K相当)	7台	302				
⑥	I/F	信号変換制御ボックス	DMX / PWM信号変換器 (4系統)	1台		1	1	電源送りTB付き	
⑦	SUS	サスペンションフライダクト	接地2P15A抜止コンセント x 12ヶ 1回路 L=9.18m DMX信号出力コネクタ x 1系統	1列	1,500	1			
⑧	SP	同上用照明器具	LEDフィックスライト (色温度: 3000K相当)	10台					バンドア、ハンガー、DMXケーブル2m付
⑨	FC	フロアコンセント	接地2P15A抜止コンセント x 2ヶ 1回路 DMX信号出力コネクタ x 1系統	2個	3,000	2			
⑩	GSP	ギャラリースポットライト	LED1000形平凸スポットライト	4台					丸ベーススタンド付
⑪	PIN	ピンスポットライト	LEDピンスポットライト (色温度: 5000K相当)	2台					三脚キャスター付スタンド付
⑫	WC	同上用ウォールコンセント	接地2P15A抜止コンセント x 4ヶ 1回路 DMX信号出力コネクタ x 1系統	2個	3,000	2			
			延長ケーブル 接地2P抜止15A 2m DMXケーブル 3m	6本 6本					GSP、PIN用 GSP、PIN用
⑬	JB	ジョイントボックス	電源 + DMX用	2個					B、SUS
			ボーダーケーブル	5.5sq-3C+DMX1系統 複合丸型 10m	2本				
照明負荷合計					7,802	6	6		

FC	フロアコンセント	2個	GSP	ギャラリースポットライト	4台	PIN	ピンスポットライト	2台
<p>図番: Z4DC4151S 接地2P15A抜止コンセント x 2ヶ 1回路 DMX信号出力コネクタ x 1系統</p>		<p>品番: NNQ30241 調光範囲0~100%、調光方式DMX (RDM対応) / 手元調光 色温度: 3050K、Ra95 消費電力150W、定格電圧AC100V ブラック仕上げ 電源: キャブタイセケーブル1.5m・接地2P15Aプラグ付 フィルタホルダー・落下防止ワイヤー付 丸ベーススタンド付</p>		<p>品番: NNQ31111Z 調光範囲0~100%、調光方式DMX / 手元調光 色温度: 5000K、Ra95 消費電力159W、定格電圧AC100V 電源: キャブタイセケーブル2.5m・接地2P15Aプラグ付 三足キャスター付スタンド付</p>				

WC	ウォールコンセント	2個	JB	ジョイントボックス	2個	1	LED調光制御盤
<p>図番: Z4DC5278S 接地2P15A抜止コンセント x 4ヶ 1回路 DMX出力信号コネクタ x 1系統</p>		<p>電源 + DMX用</p>		<p>図番: Z4DQ2911S</p>			

2	調光操作車	3	調光操作車用コネクタ	4	作業灯スイッチ
<p>デスク・中継ケーブル付</p>		<p>図番: Z3DK3567A 電源用コンセント x 1式 DMX信号用コネクタ x 1式 制御信号用コネクタ x 1式</p>		<p>図番: Z3DR0329A</p>	

システムブロック系統図



記号	名称
A	EM-KNPEE-SB0.5sq-2P EM-FCPEE0.9-3P EM-IE2sq x 2 E2sq
B	EM-FCPEE0.9-3P
C	EM-KNPEE-SB0.5sq-2P EM-IE5.5sq x 2 E2sq
D	EM-KNPEE-SB0.5sq-2P EM-IE3.5sq x 2 E2sq

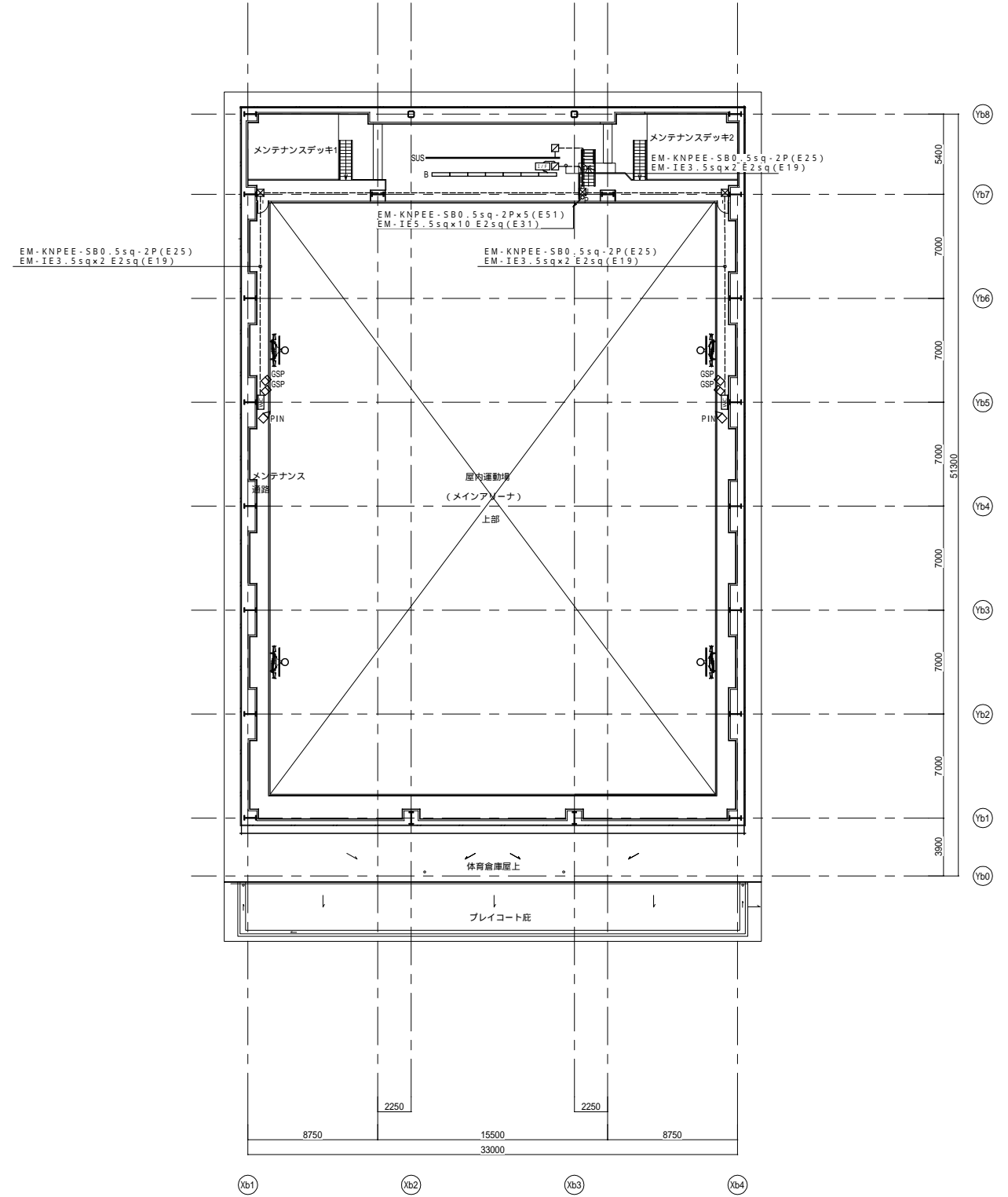
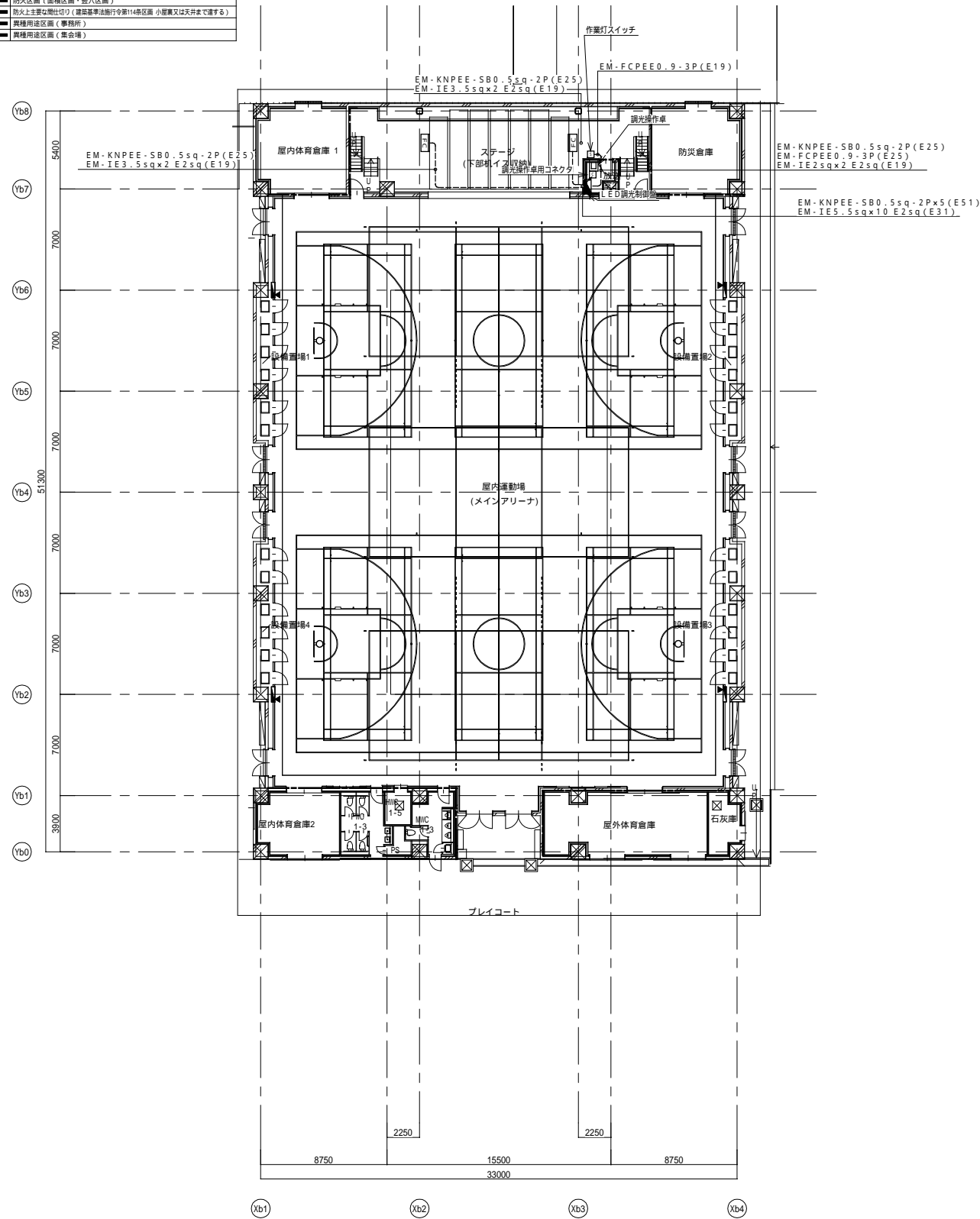
取続 (E-009参照)

記号	名称	備考
分電盤		
LEDラインボデーライト		
信号変換ボックス		
SUS	サスペンションフライダクト	
EC	フロアコンセント	
GSP	ギャラリースポットライト	
PIN	ピンスポットライト	
ウォールコンセント		
ジョイントボックス		
プルボックス		
	ケーブル立上げ引下げ	

【配線・配管】
--- 隠蔽配管配線 (図中E-ケーブルも配管入線を示す)
--- 露出配管配線
--- 天井内こがりし配線
--- 屋外・地中及 建屋内・ピット内配線

【注記】
1. 配線は全てLED調光制御盤へ至るものとする。
2. 配線の立上げ、引下げ、隠蔽配線箇所は配管にて保護するものとする。
3. 露出にて施工部分の配管、プルボックス等は指定色塗装とする。
4. 負荷線と信号線は離して配線するものとし、音響設備との調整を十分に行うものとする。
5. プルボックスは電源用と信号用で別々に設置するものとする。
6. 特記なき配線は、配線凡例によるものとする。

区画凡例	内容
■	防火区画 (区画区画・壁穴区画)
■	防火上主要な仕切り (建築基準法施行令第14条区画 小壁又は天井まで建てる)
■	異種用途区画 (事務所)
■	異種用途区画 (集合庫)



戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工前)	完成図承諾	法適合確認 構造設計一級建築士 証交付番号	法適合確認 設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号	製作日	代表設計者 一級建築士 大臣登録第311316号 中田 達也	設計者 一級建築士 大臣登録第303246号 田中 宏樹	業務名称 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業	業務契約コード 107883-04	図面番号 E-065	管理建築士 一級建築士 大臣登録第318359号 松田修平
監理技術者 担当者	監理者 担当者	構造設計一級建築士 証交付番号	設備設計一級建築士 証交付番号 第1908号	ファイル名	日付	担当者 柘植 和人	図面名称 舞台照明 配置図	縮尺 A1=1/200 A3=1/400		

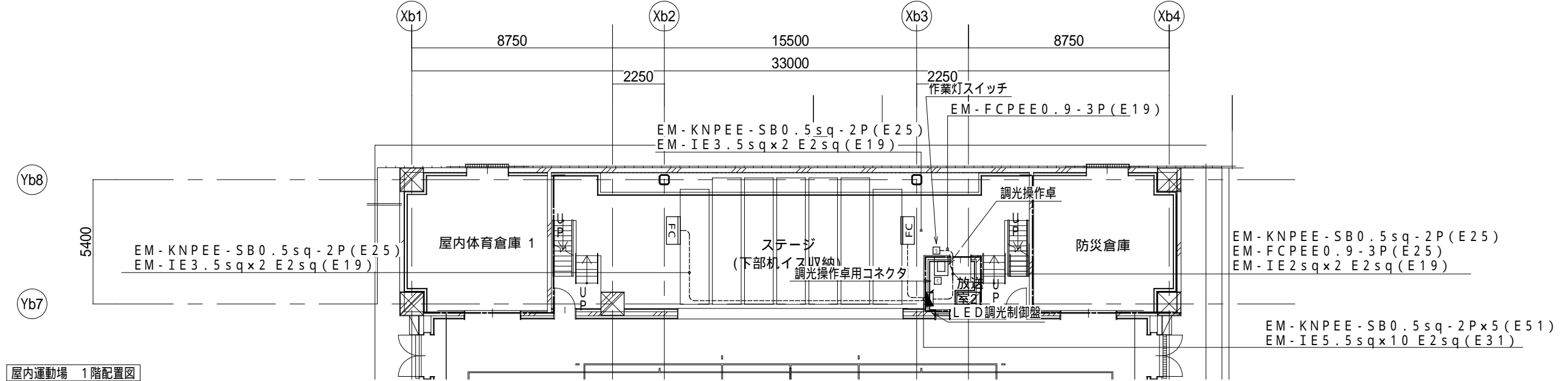
記号	名称	備考
□	分電盤	
□B	LEDラインボーダーライト	
□I/F	信号変換ボックス	
□SUS	サスペンションライダイト	
□FC	フロアコンセント	
□GSP	ギャラリースポットライト	
□PIN	ピンスポットライト	
□WC	ウォールコンセント	
□	ジョイントボックス	
□	プルボックス	
□	ケーブル上げ下げ	

【配線・配管】
——— 隠蔽配管配線 (箇中・E-ケーブル配管に人線を示す)
----- 露出配管配線
----- 天井内こしがし配線
----- 屋外・地中及 建屋内・ビッド内配線

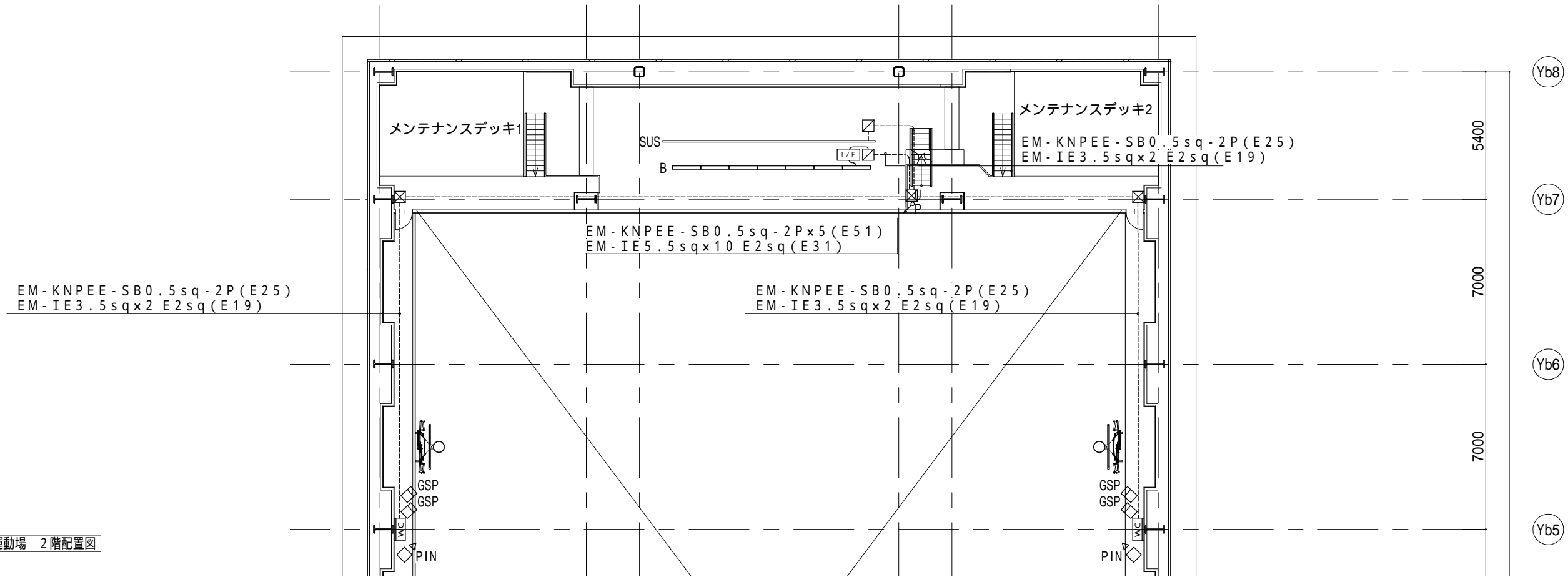
【注記】
1. 配線は全てLED調光制御盤へ至るものとする。
2. 配線の立上げ、引下げ、隠蔽配線箇所は配管にて保護するものとする。
3. 露出にて施工部分の配管、プルボックス等は指定色塗装とする。
4. 負荷線と信号線は離して配線するものとし、音響設備との調整を十分に行うものとする。
5. プルボックスは電源用と信号用で別々に設置するものとする。
6. 特記なき配線は、配線凡例によるものとする。

区画凡例

記号	内容
■	防火区画 (面積区画・竪穴区画)
■	防火上主要な間仕切り (建築基準法施行令第114条区画 小屋裏又は天井まで達する)
■	異種用途区画 (事務所)
■	異種用途区画 (集会場)



屋内運動場 1階配置図



屋内運動場 2階配置図

機器凡例(電気設備)				
記号	名称	備考	名称	備考
分電盤			天井付コンセント	2P15A 接地付 抜止形
①	壁付コンセント	2P15A x 2 接地付	床付コンセント	2P15A 接地付
②	壁付コンセント	2P15A x 2 接地付	壁付コンセント	3P20A 接地付 抜止形
IH	壁付コンセント 200V	1 200V用 接地付	コンセント(A・B・C・D・E・F)	接地付
③	壁付コンセント 200V	1 200V用 接地付	ジョイントボックス	AD:オド7用 S:防火シャッター用
④	壁付防水コンセント	2P15A x 2 接地付		

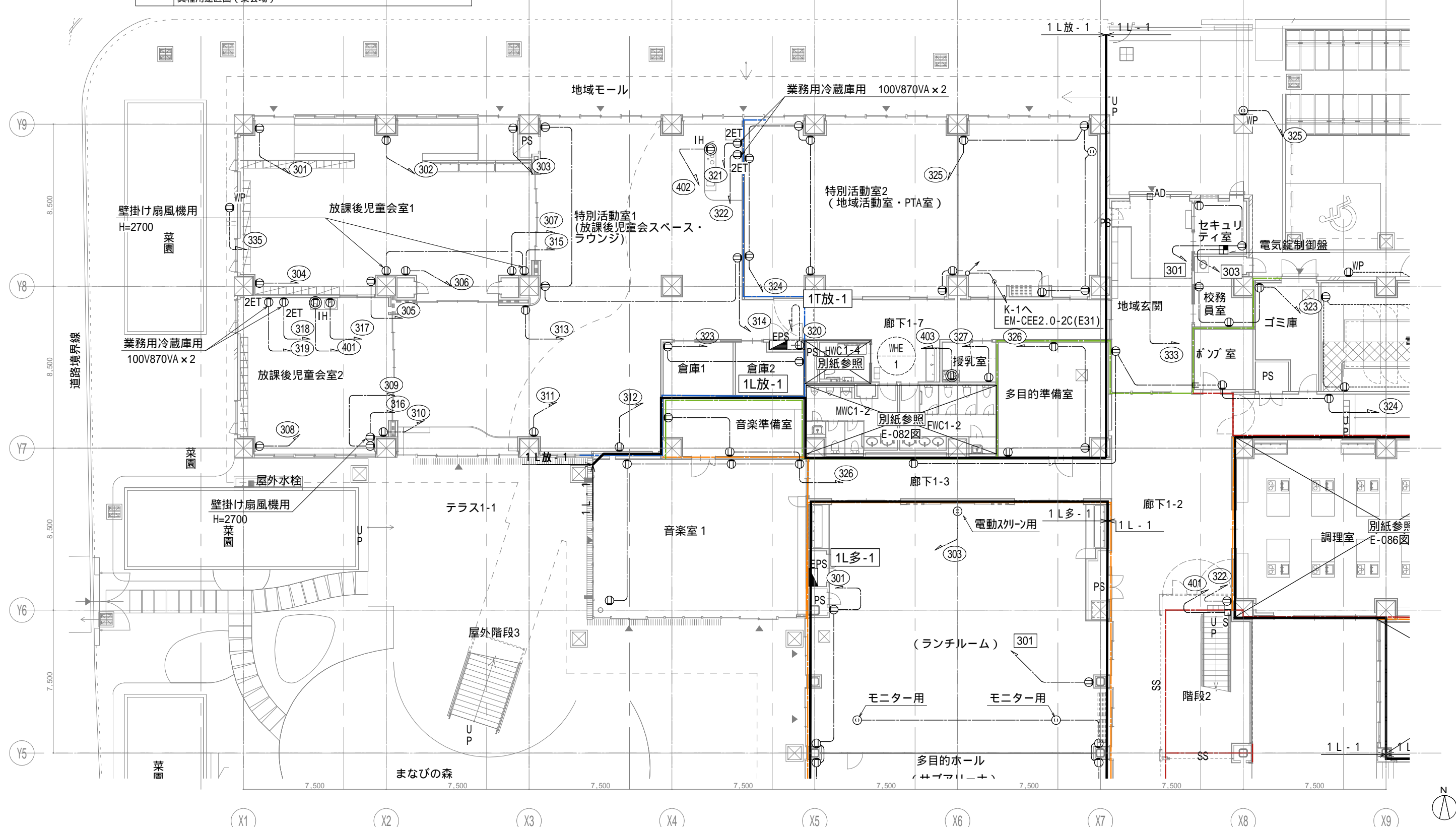
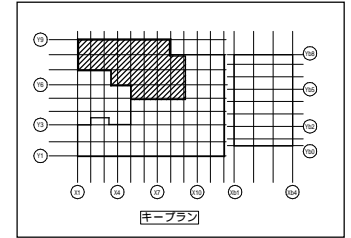
区画凡例	
記号	内容
	防火区画〔面積区画・壁穴区画〕
	防火上主要な間仕切り(建築基準法施行令第114条区画 小屋裏又は天井まで達する)
	異種用途区画(事務所)
	異種用途区画(集会場)

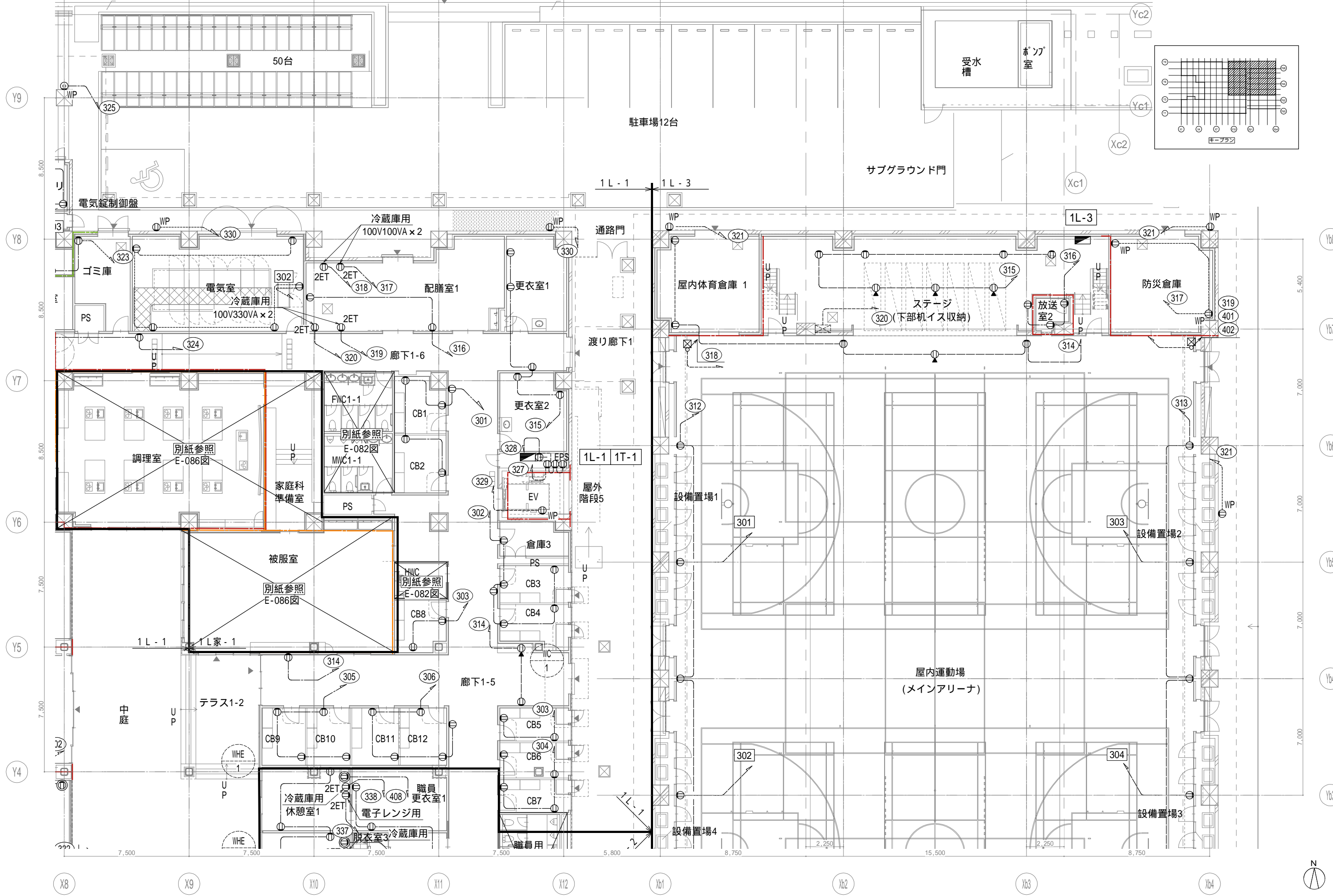
【注記】
 1. 特記なき配線は下記による
 二重天井内は転がし配線とし壁面等は配管にて保護のこと
 EM-EFF2.0-3C(内1CE) 保護管(PF22)(E25)(G22)
 EM-CE5.5-3C(内1CE) 保護管(PF28)(E31)(G28)

2. 防火区画を貫通する配管配線は、国土交通大臣認定工法にて防火区画貫通処理を施すこと。
 3. 太陽光発電ハコより電源供給のコンセントは茶色とする。

【配線・配管】	
	隠蔽配管配線
	露出配管配線
	天井内ころがし配線
	O Aフロア内配線
	床下隠蔽配管

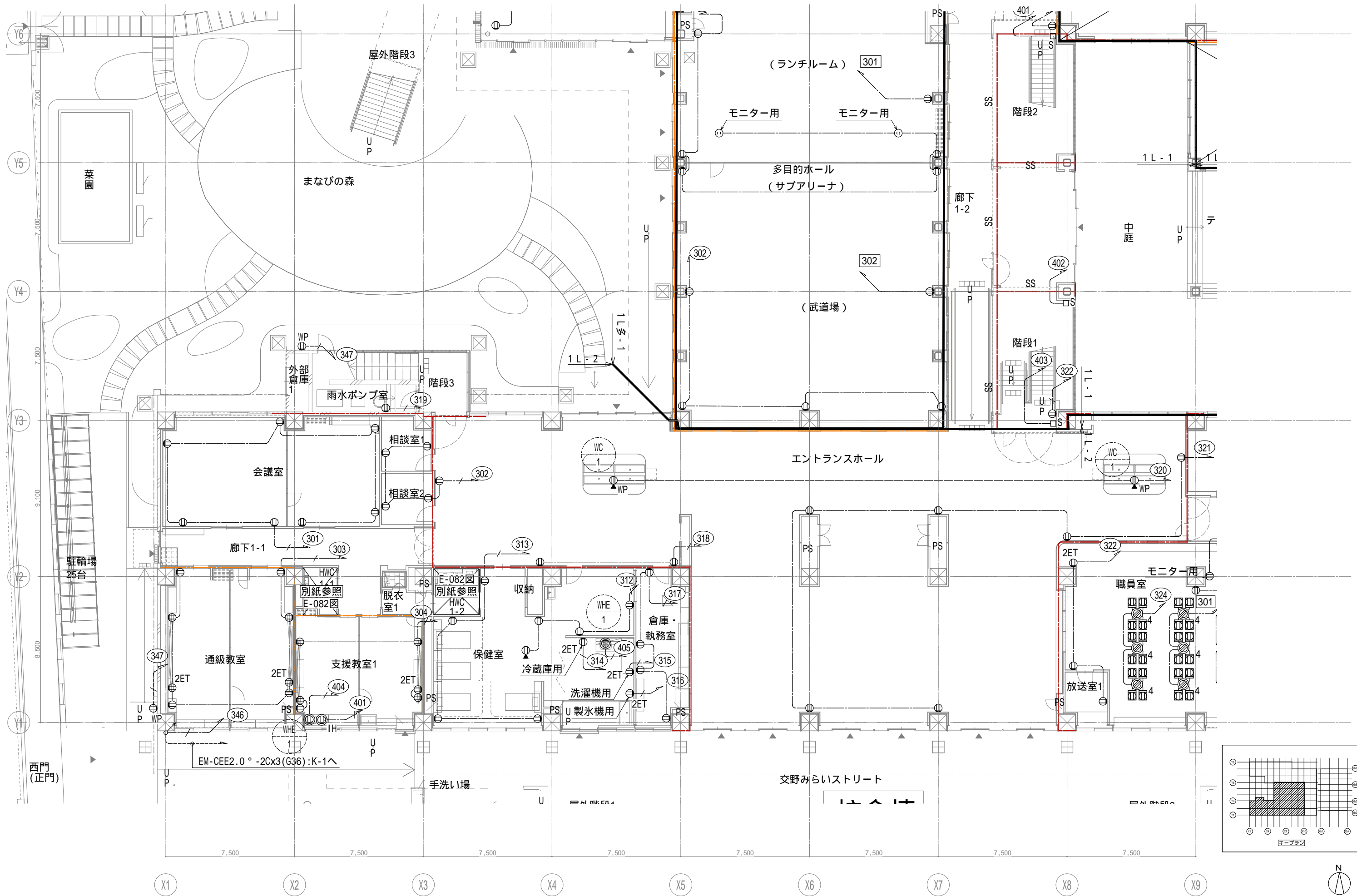
盤リスト			
記号	名称	記号	名称
1L-1	校舎棟 1階北-電灯盤	3L-2	校舎棟 3階南-電灯盤
1L-2	校舎棟 1階南-電灯盤	3L理-1	校舎棟 3階理科室-電灯盤
1L-3	屋内運動場棟 1階-電灯盤	4L-1	校舎棟 4階北-電灯盤
1L放-1	校舎棟 1階児童会・PTA地域・多目的準備室-電灯盤	4L-2	校舎棟 4階南-電灯盤
1L多-1	校舎棟 1階多目的ホール-電灯盤	K-1	警報盤
1L家-1-1	校舎棟 1階調理室・家庭科準備室-電灯盤	1M-1	校舎棟 1階-動力盤
1L家-1-2	校舎棟 1階被服室-電灯盤	RM-1	校舎棟 屋上北-空調動力盤1
2L-1	校舎棟 2階北-電灯盤	RM-2	校舎棟 屋上北-空調動力盤2
2L-2	校舎棟 2階南-電灯盤	RM-3	屋内運動場棟 屋上北西-空調動力盤
2L技-1	校舎棟 2階技術室・図工室・美術室-電灯盤	RM-4	屋内運動場棟 屋上北東-空調動力盤
3L-1	校舎棟 3階北-電灯盤		



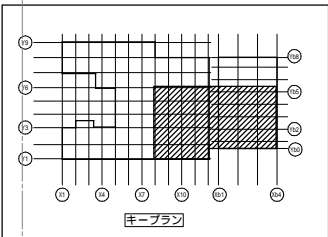
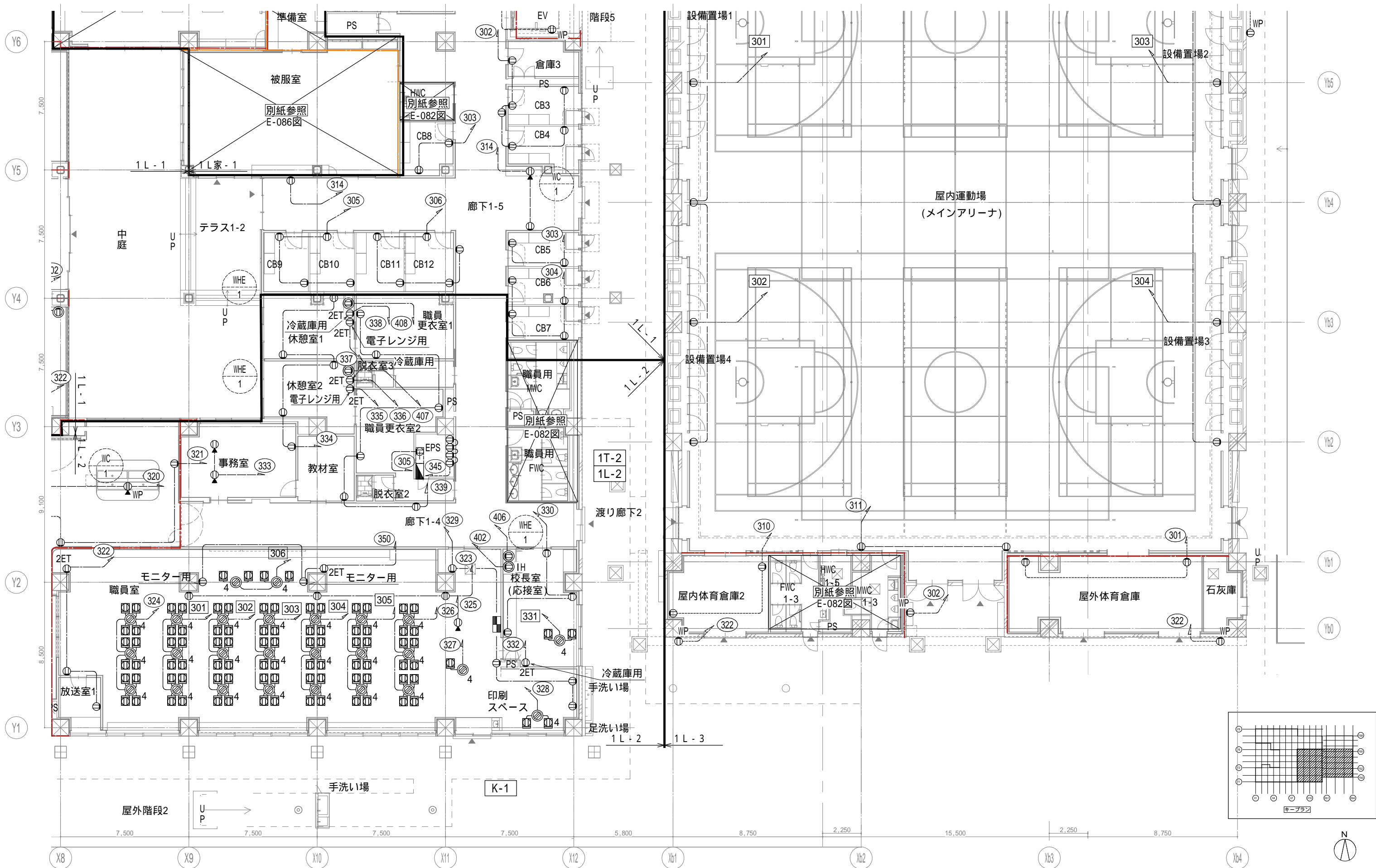


戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工者) 監理技術者 担当者	完成図承諾 監理者 担当者	法適合確認欄 構造設計一級建築士 証交付番号 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。	法適合確認欄 設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。	製作日 ファイル名	代表設計者 一級建築士 大臣登録第31316号 田中 達也	設計者 一級建築士 大臣登録第303246号 田中 宏樹 担当者 柘植 和人	業務名称 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業 業務契約コード 107883-04	図面番号 E-067	管理建築士 一級建築士 大臣登録第18359号 松田修平
-----------------------------	---------------------	--	--	--------------	--	---	--	---------------	---------------------------------------

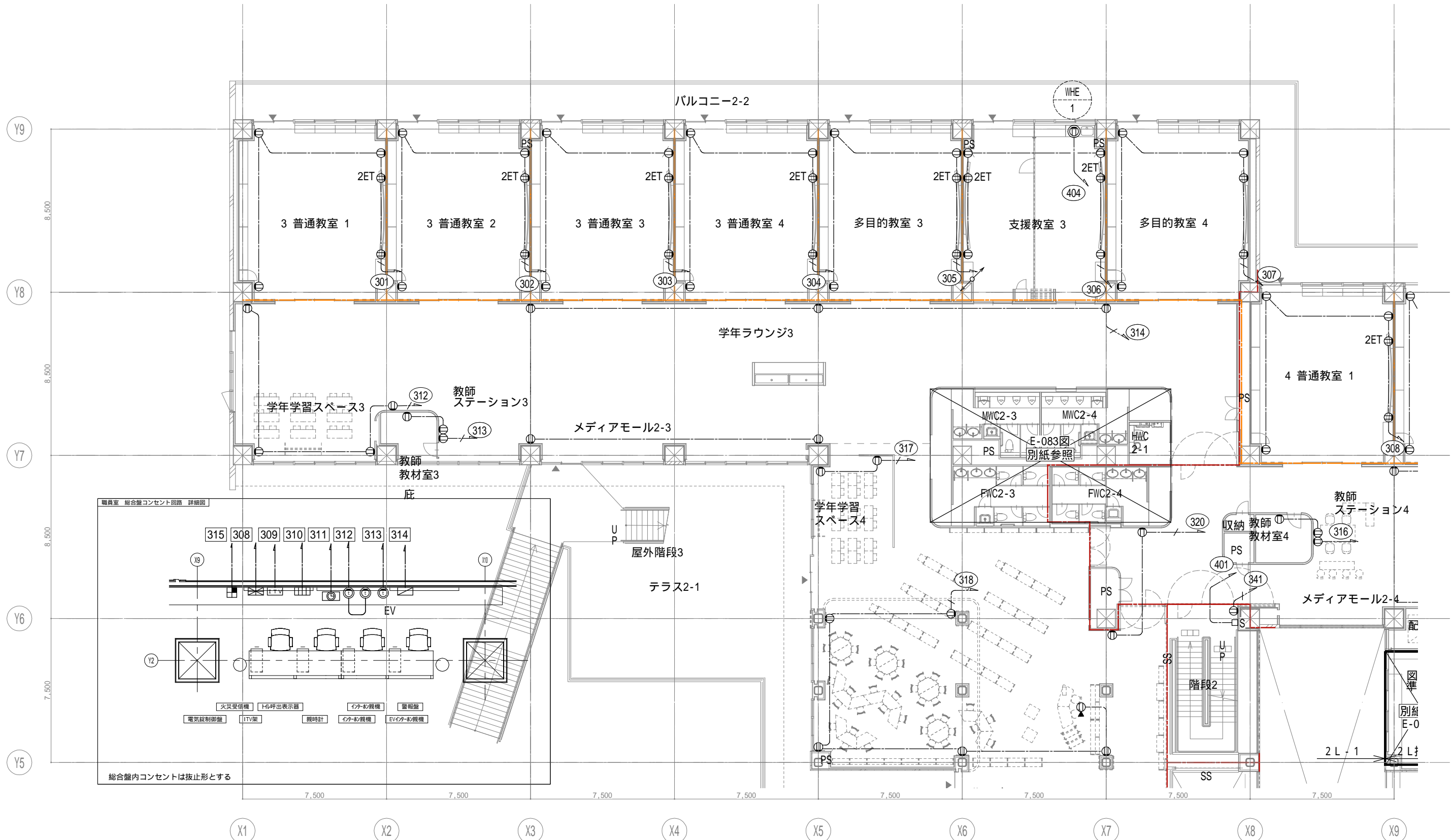
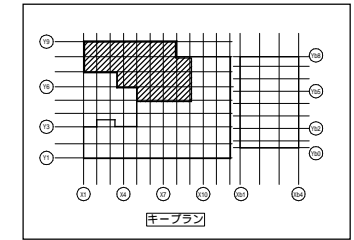


完成図作成 (施工名称) 日付 監理技術者 担当者	完成図承諾 日付 監理者 担当者	法適合確認 構造設計一級建築士 証交付番号 本図(仕様書)に記載された事項は、構造適合規定に適合することを確認した。 構造設計一級建築士 証交付番号	法適合確認 設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号 本図(仕様書)に記載された事項は、設備適合規定に適合することを確認した。 設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号	製作日 ファイル名	代表設計者 一級建築士 大臣登録第311316号 中田 達也 日付	設計者 一級建築士 大臣登録第303246号 田中 宏樹 担当者 柘植 和人	業務名称 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業 図面名称 コンセント 1階配置図3	業務契約コード 107883-04 縮尺 A1=1/100 A3=1/200	図面番号 E-068	管理建築士 一級建築士 大臣登録第318359号 松田修平
------------------------------------	---------------------------	---	---	--------------	---	---	--	--	---------------	--



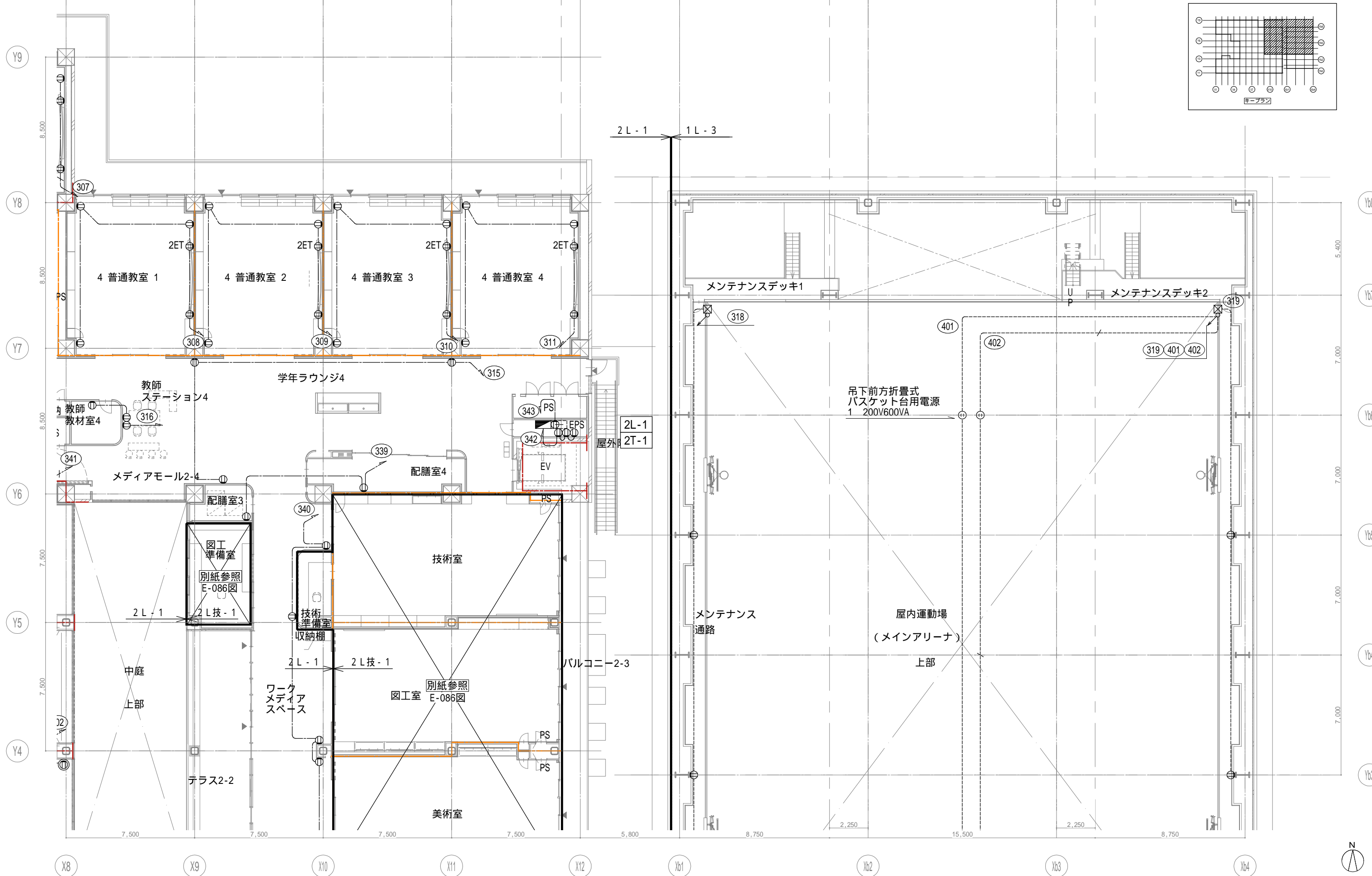
戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工者) 監理技術者 担当者	完成図承諾 監理者 担当者	法適合確認欄 構造設計一級建築士 証交付番号 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。	法適合確認欄 設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。	製作日 ファイル名	代表設計者 一級建築士 大臣登録第311316号 中田 達也	設計者 一級建築士 大臣登録第303246号 田中 宏樹 担当者 柘植 和人	業務名称 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業 業務契約コード 107883-04	縮尺 A1=1/100 A3=1/200	図面番号 E-069	管理建築士 一級建築士 大臣登録第318359号 松田修平
-----------------------------	---------------------	--	--	--------------	---	---	--	----------------------------	---------------	--



戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工前) 日付 監理技術者 担当者	完成図承諾 日付 監理者 担当者	法適合確認 構造設計一級建築士 証交付番号 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した 構造設計一級建築士 証交付番号	法適合確認 設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した 設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号	製作日 ファイル名	代表設計者 一級建築士 大臣登録番号31316号 中田 達也 日付	設計者 一級建築士 大臣登録番号303246号 田中 宏樹 担当者 柘植 和人	業務名称 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業 図面名称 コンセント 2階配置図1	業務契約コード 107883-04 縮尺 A1=1/100 A3=1/200	図面番号 E-070	管理建築士 一級建築士 大臣登録番号318359号 松田 修平
-----------------------------------	---------------------------	--	--	--------------	---	--	--	--	---------------	--



戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工者)
 日付
 監理技術者
 担当者

完成図承認
 日付
 監理者
 担当者

法適合確認欄
 構造設計一級建築士
 証交付番号
 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。

法適合確認欄
 設備設計一級建築士 田中宏樹
 証交付番号 第1908号
 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。

製作日
 ファイル名

代表設計者
 一級建築士
 大臣登録第311316号
 中田 達也

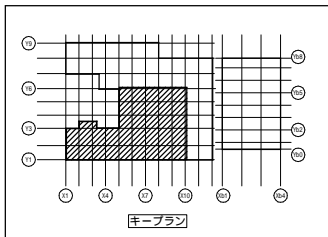
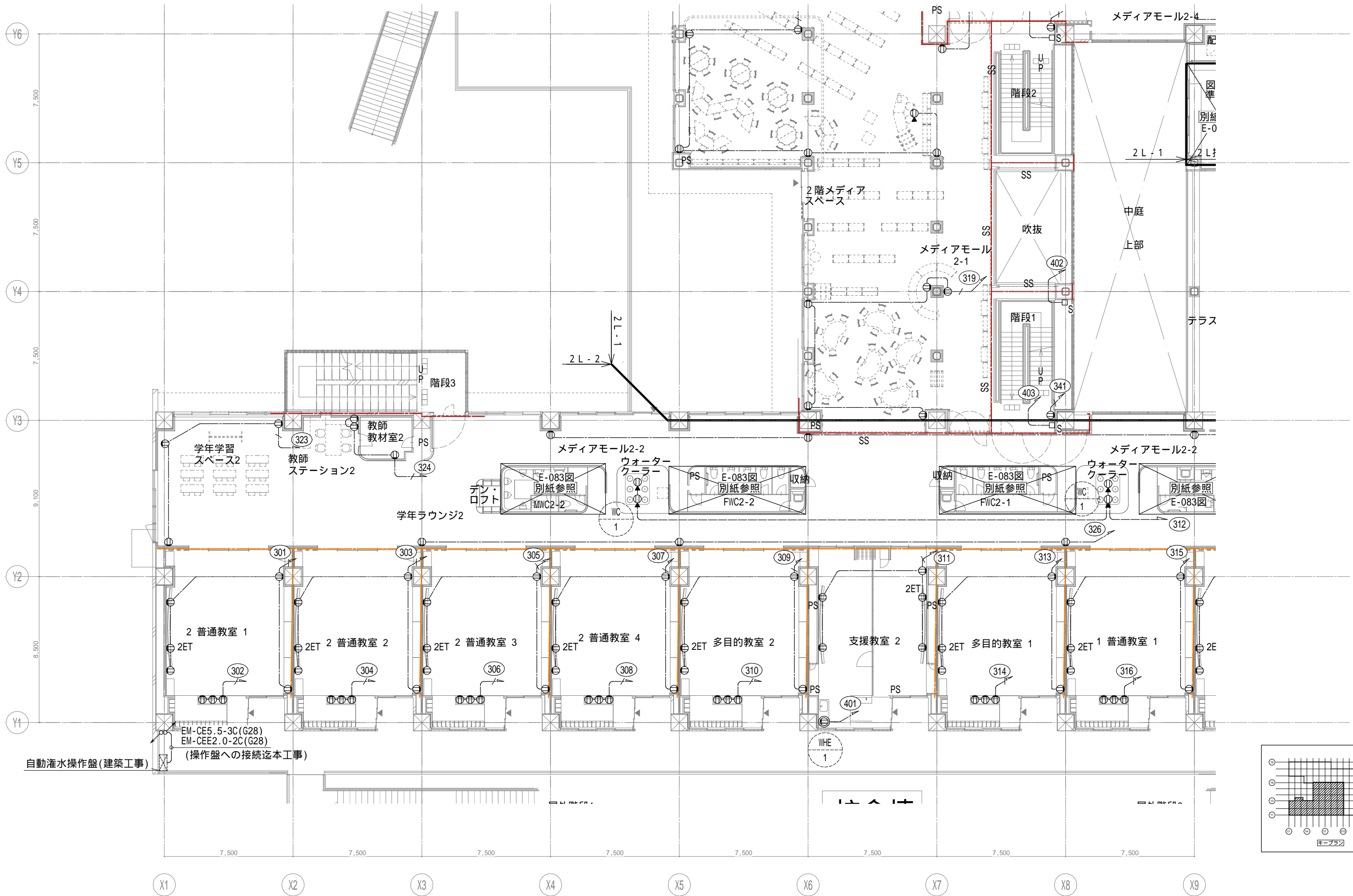
設計者
 一級建築士
 大臣登録第303246号
 田中 宏樹
 担当者
 柘植 和人

業務名称
 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業
 業務契約コード
 107883-04

図面名称
 コンセント 2階配置図2
 縮尺
 A1=1/100
 A3=1/200

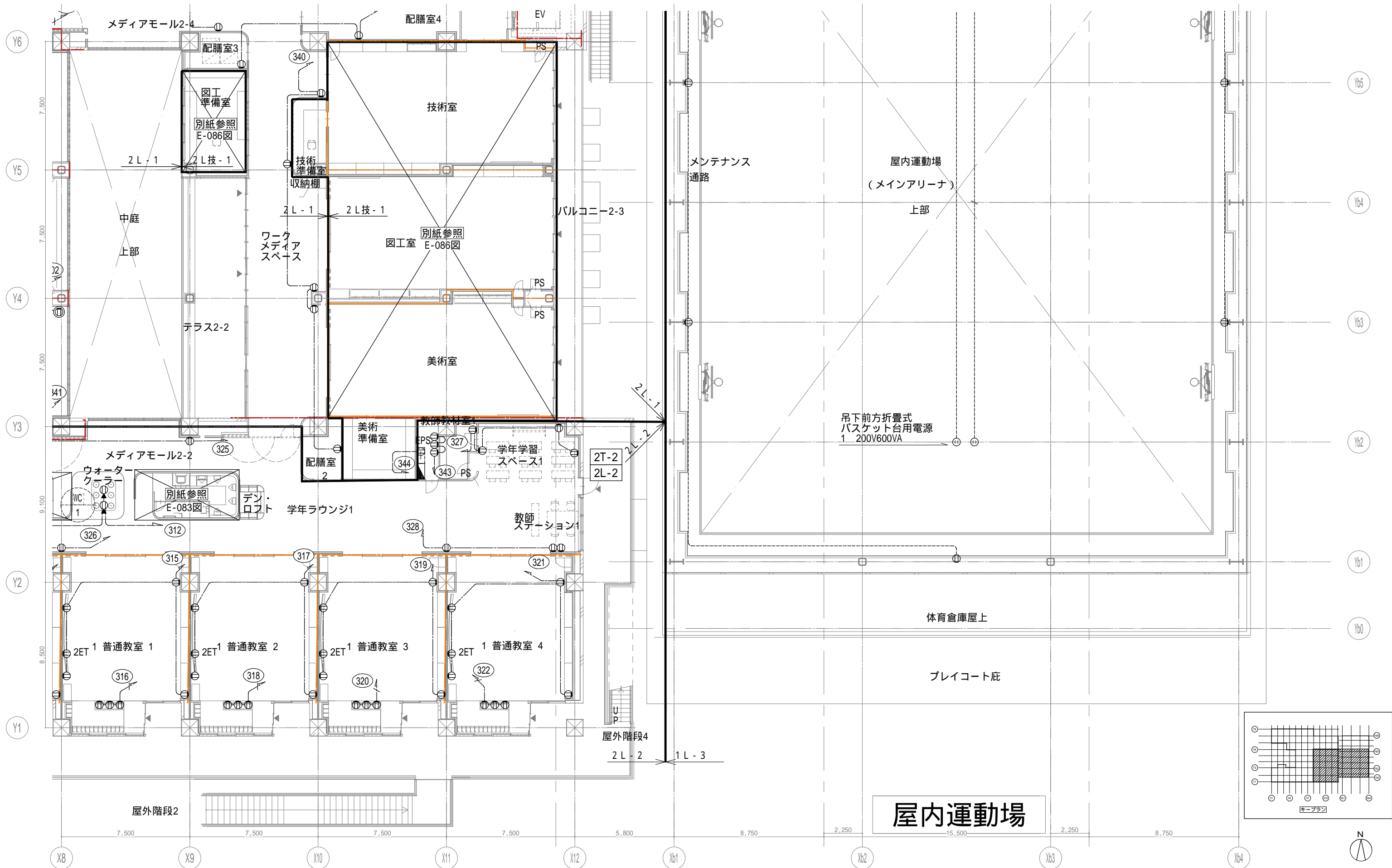
図面番号
 E-071

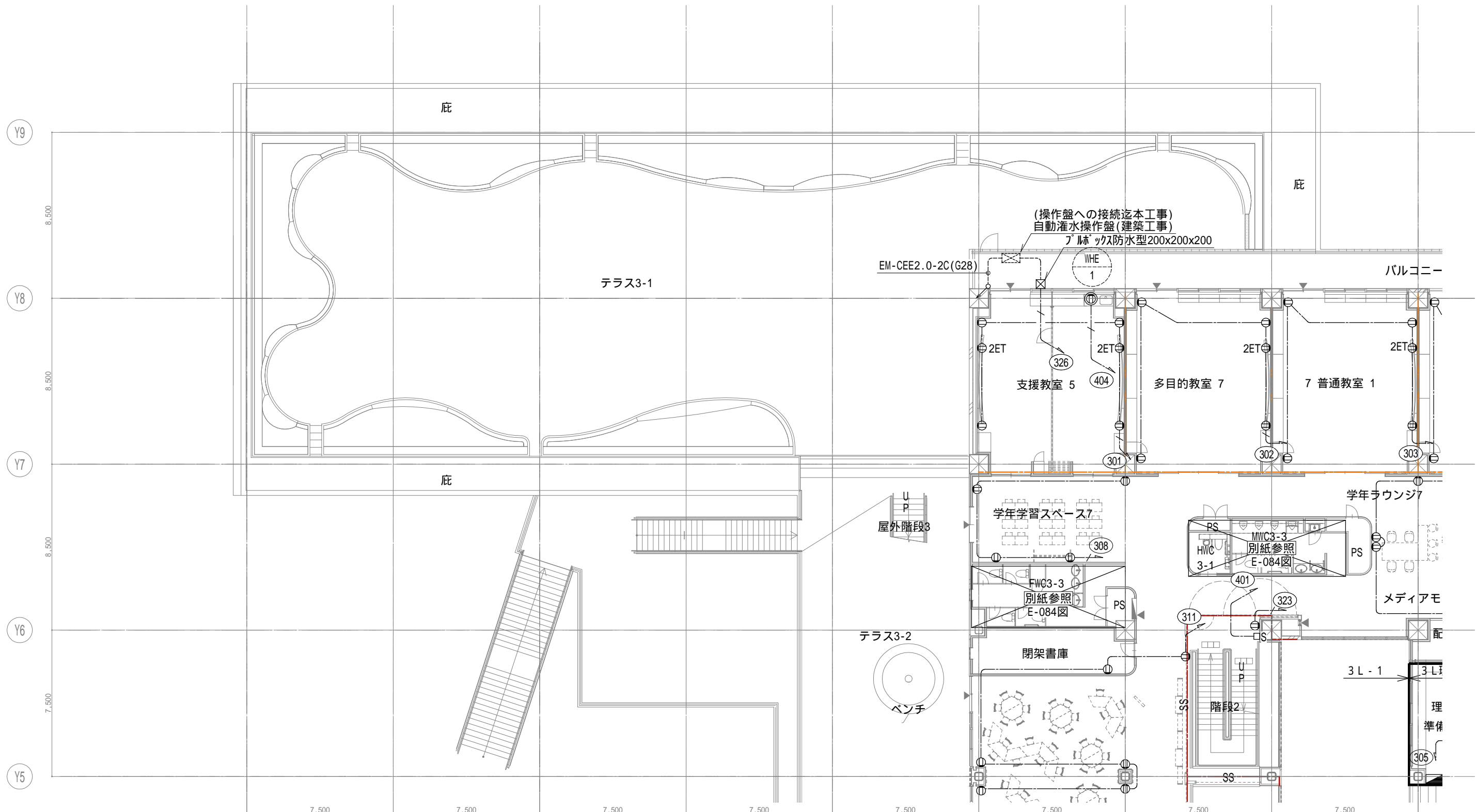
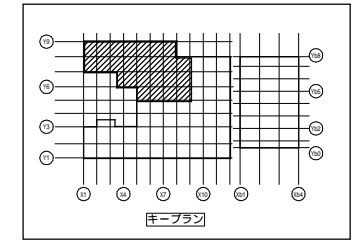
管理建築士
 一級建築士
 大臣登録第318359号
 松田修平



戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工名称) 日付 監理技術者 担当者	完成図承諾 日付 監理者 担当者	法適合確認 構造設計一級建築士 証交付番号 本図(仕様書)に記載された事項は、構 造関係規定に適合することを確認した 構造設計一級建築士 証交付番号	法適合確認 設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号 本図(仕様書)に記載された事項は、設 備関係規定に適合することを確認した 設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号	製作日 ファイル名	代表設計者 一級建築士 大臣登録第311316号 中田 達也 日付	設計者 一級建築士 大臣登録第303246号 田中 宏樹 担当者 柘植 和人	業務名称 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業 業務契約コード 107883-04 図面名称 コンセント 2階配置図 3 縮尺 A1=1/100 A3=1/200	図面番号 E-072	管理建築士 一級建築士 大臣登録第318359号 松田 修平
------------------------------------	---------------------------	--	--	--------------	---	---	---	---------------	---





戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

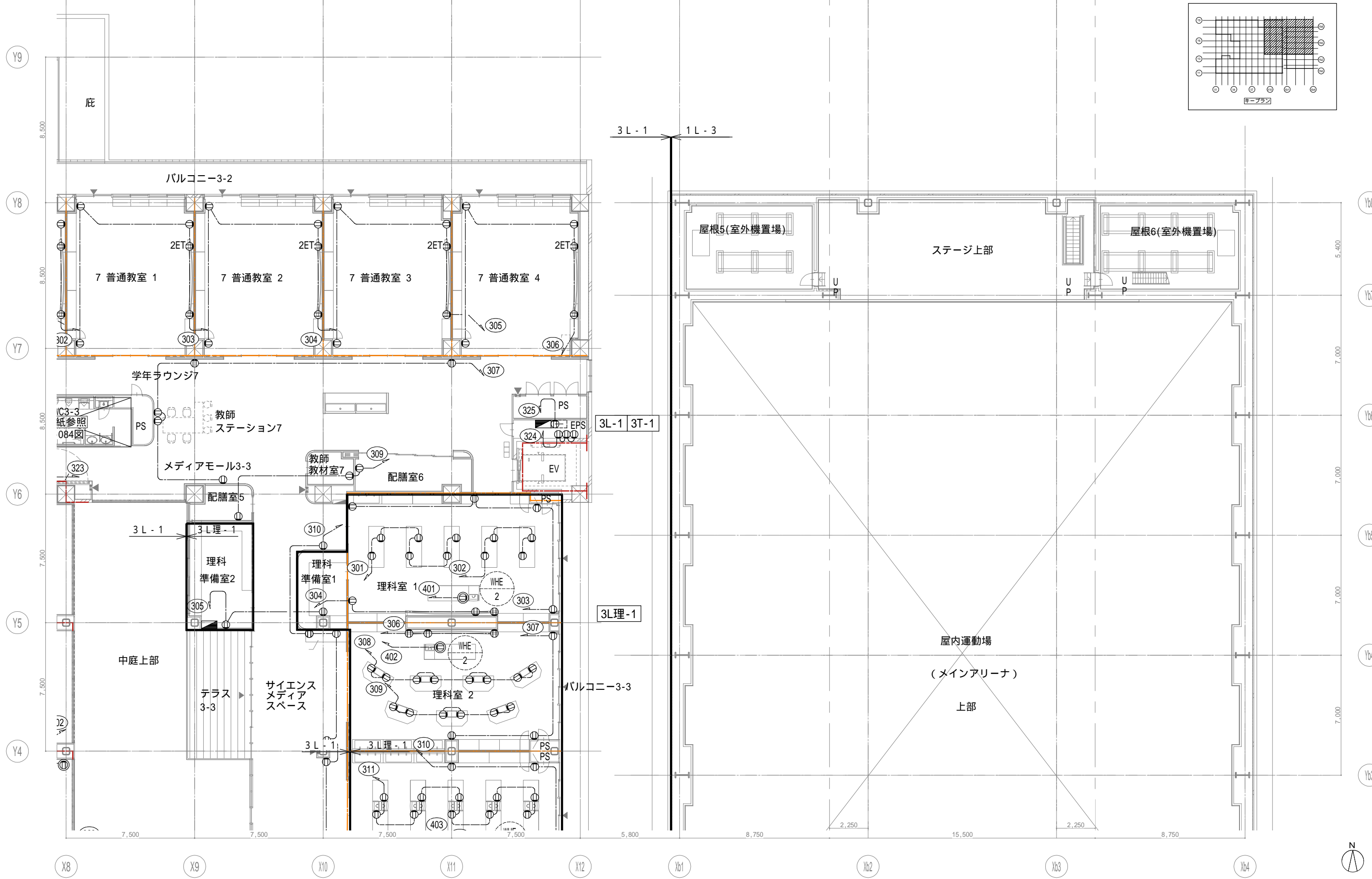
完成図作成 (施工前)	完成図承諾
日付	日付
監理技術者	監理者
担当者	担当者

法適合確認 構造設計一級建築士 証交付番号	法適合確認 設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号
本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。	本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。
構造設計一級建築士 証交付番号	設備設計一級建築士 証交付番号 第1908号

製作日	ファイル名
代表設計者 一級建築士 大臣登録第311316号 中田 達也	設計者 一級建築士 大臣登録第303246号 田中 宏樹
日付	担当者 柘植 和人

業務名称 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業	業務契約コード 107883-04
図面名称 コンセント 3階配置図1	縮尺 A1=1/100 A3=1/200

図面番号 E-074	管理建築士 一級建築士 大臣登録第318359号 松田修平
---------------	--



戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工者)
 監督技術者
 担当者

完成図承認
 監督者
 担当者

法適合確認
 構造設計一級建築士
 証交付番号
 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。

法適合確認
 設備設計一級建築士 田中宏樹
 証交付番号 第1908号
 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。

法適合確認
 構造設計一級建築士
 証交付番号

法適合確認
 設備設計一級建築士 田中宏樹
 証交付番号 第1908号

製作日
 ファイル名

代表設計者
 一級建築士
 大臣登録第311316号
 中田 達也
 日付

設計者
 一級建築士
 大臣登録第303246号
 田中 宏樹
 担当者
 柘植 和人

業務名称
 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業

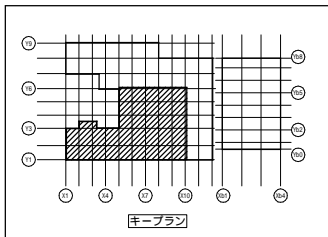
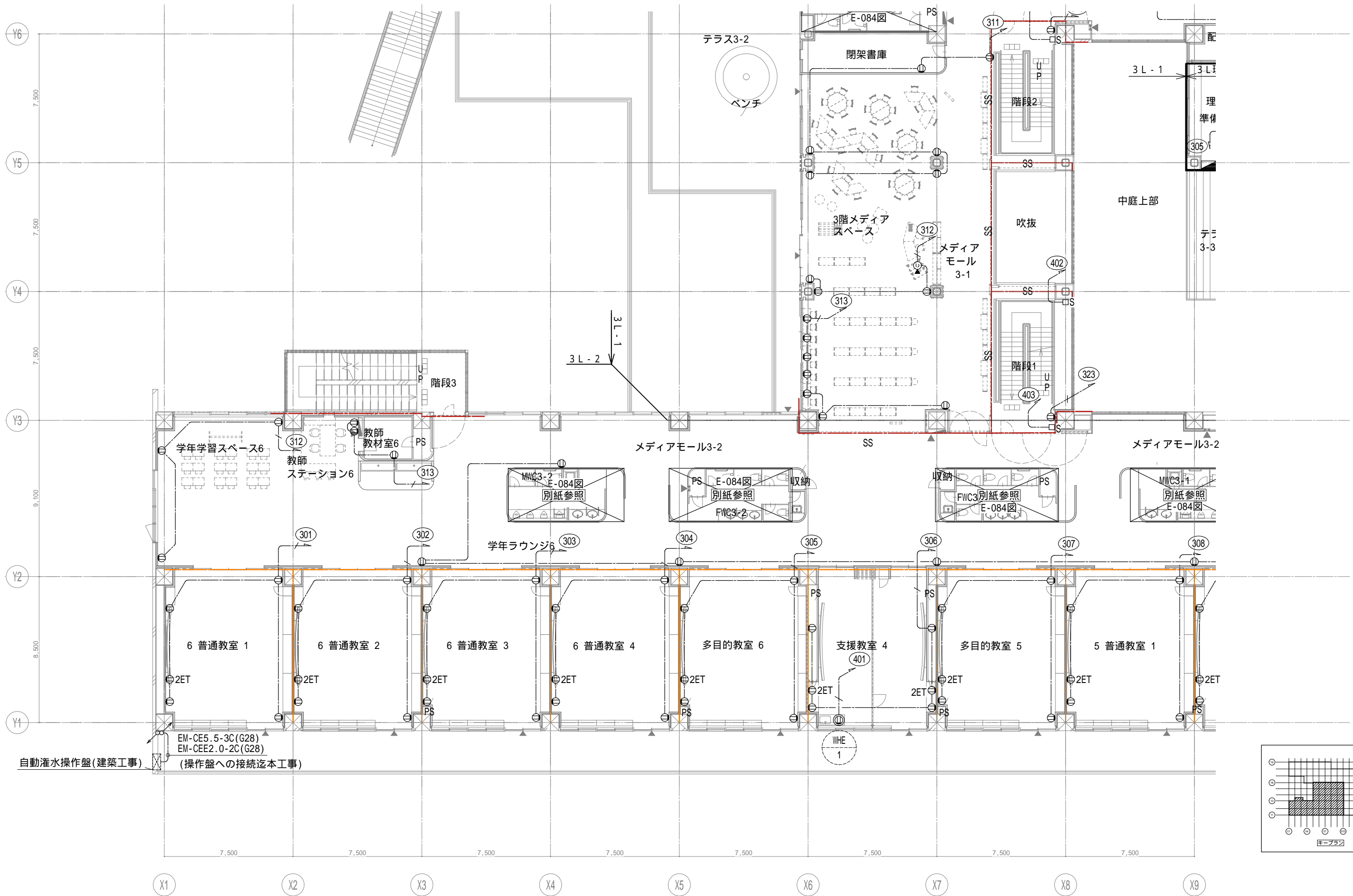
業務契約コード
 107883-04

縮尺
 A1=1/100
 A3=1/200

図面名称
 コンセント 3階配置図2

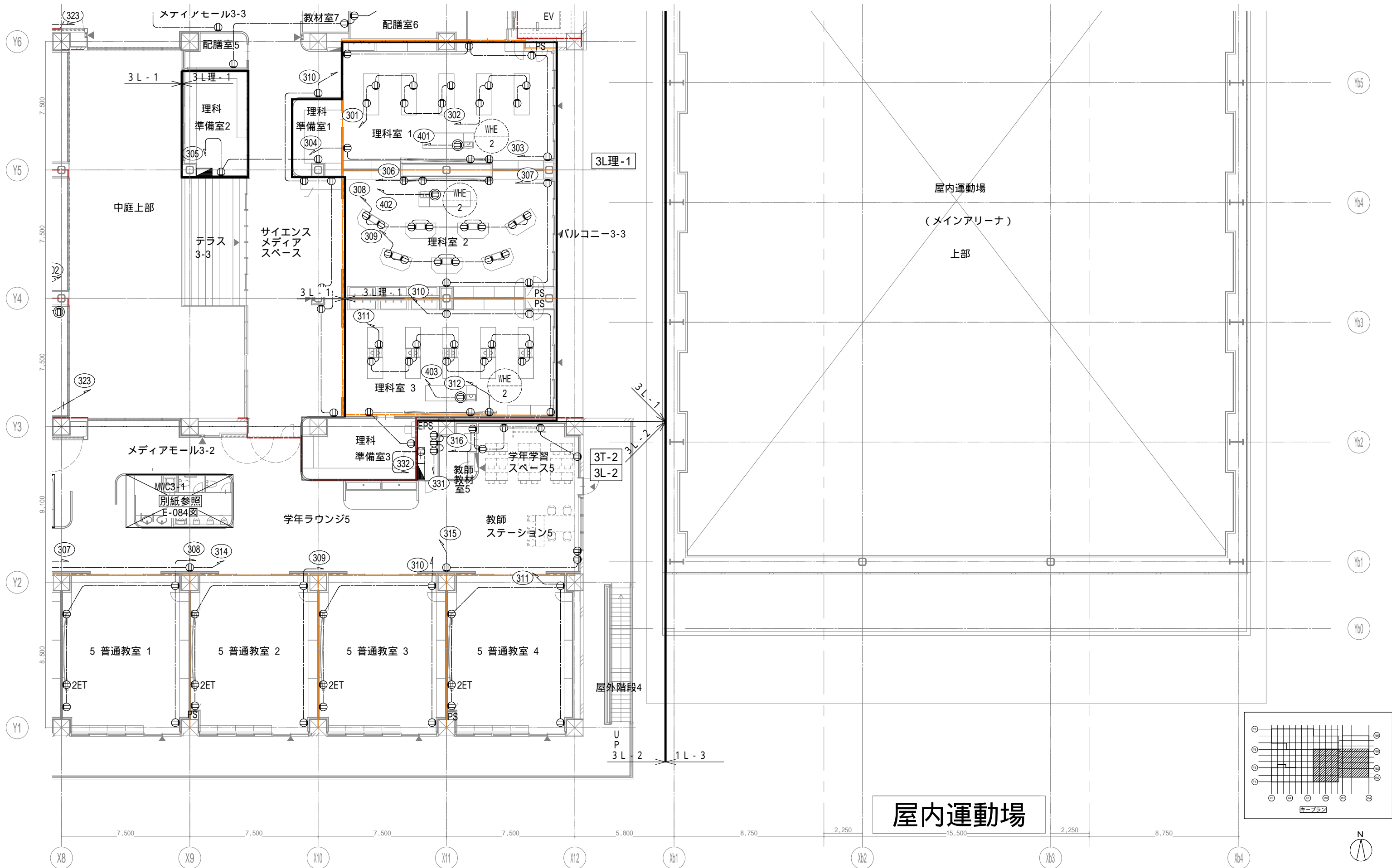
図面番号
 E-075

管理建築士
 一級建築士
 大臣登録第318359号
 松田修平

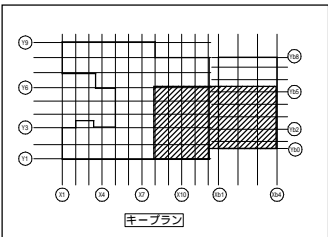


戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工書名) 日付 監理技術者 担当者	完成図承諾 日付 監理者 担当者	法適合確認 構造設計一級建築士 証交付番号 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。 構造設計一級建築士 証交付番号	法適合確認 設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。 設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号	製作日 ファイル名	代表設計者 一級建築士 大臣登録第311316号 中田 達也 日付	設計者 一級建築士 大臣登録第303246号 田中 宏樹 担当者 柘植 和人	業務名称 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業 業務契約コード 107883-04 図面名称 コンセント 3階配置図3 縮尺 A1=1/100 A3=1/200	図面番号 E-076	管理建築士 一級建築士 大臣登録第318359号 松田修平
------------------------------------	---------------------------	---	---	--------------	---	---	--	---------------	--

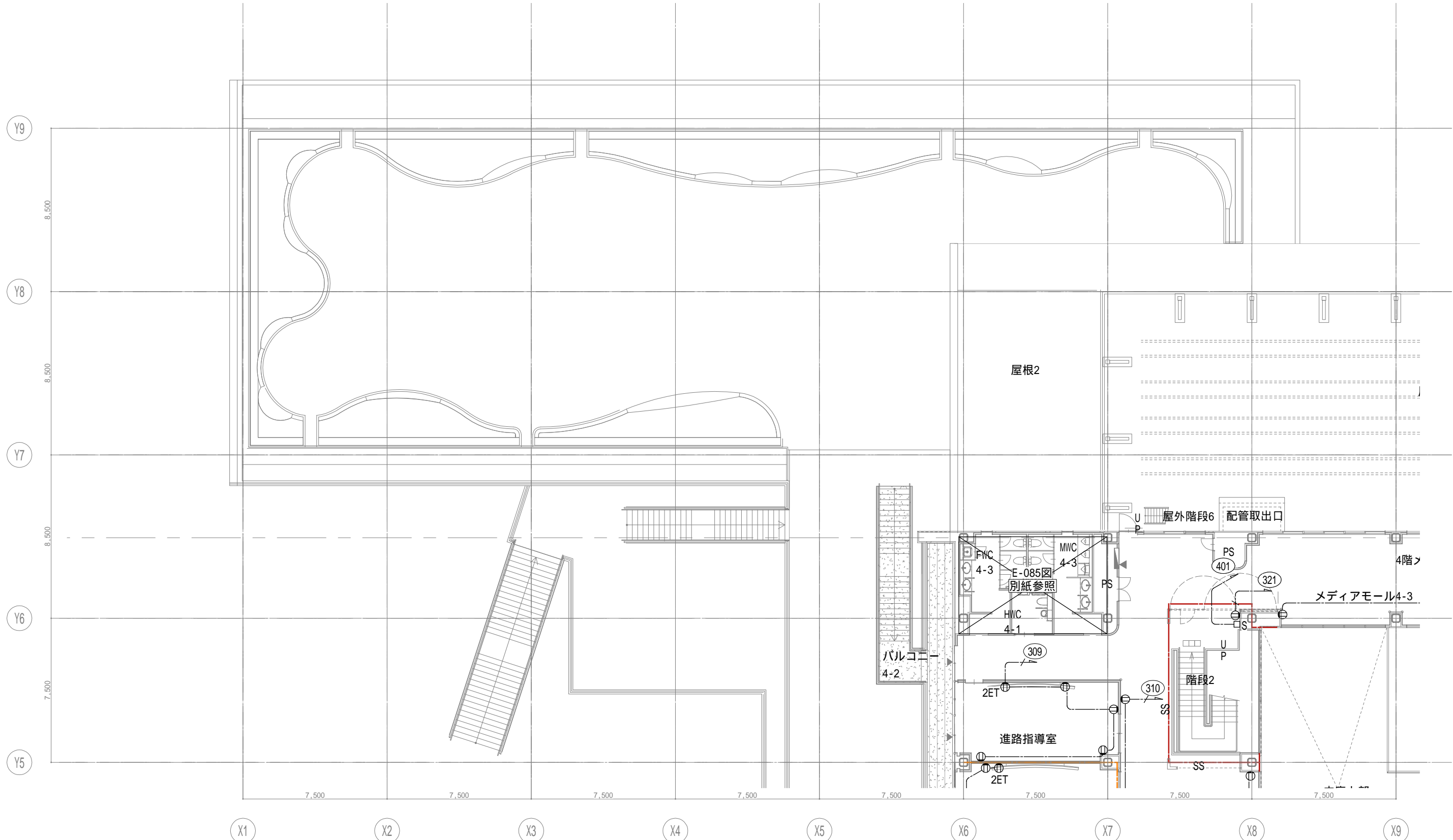
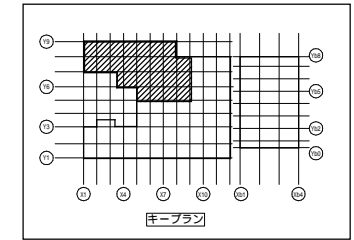


屋内運動場



戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工者) 日付 監理技術者 担当者	完成図承諾 日付 監理者 担当者	法適合確認欄 構造設計一級建築士 証交付番号 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。	法適合確認欄 設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。	製作日 ファイル名	代表設計者 一級建築士 大臣登録第311316号 中田 達也	設計者 一級建築士 大臣登録第303246号 田中 宏樹 担当者 柘植 和人	業務名称 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業 図面名称 コンセント 3階配置図4	業務契約コード 107883-04 縮尺 A1=1/100 A3=1/200	図面番号 E-077	管理建築士 一級建築士 大臣登録第318359号 松田 修平
-----------------------------------	---------------------------	--	--	--------------	---	---	--	--	---------------	---



戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工前)
日付
監理技術者
担当者

完成図承諾
日付
監理者
担当者

法適合確認
構造設計一級建築士
証交付番号
本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。

法適合確認
設備設計一級建築士 田中宏樹
証交付番号 第1908号
本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。

製作日
ファイル名

代表設計者
一級建築士
大臣登録第311316号
中田 達也
日付

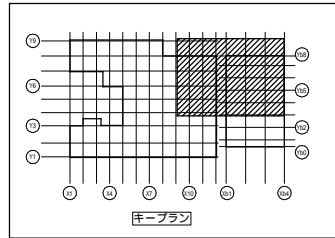
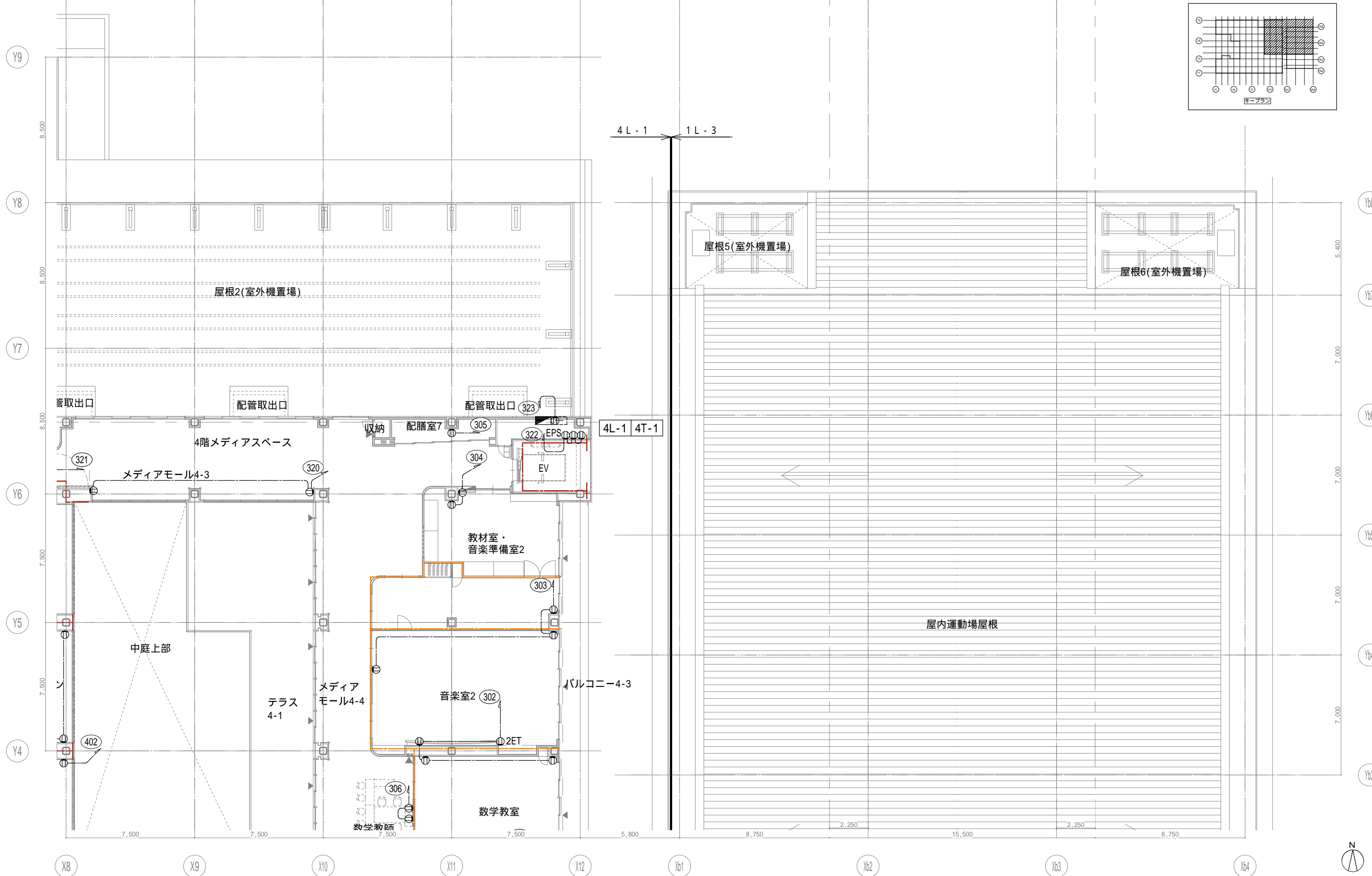
設計者
一級建築士
大臣登録第303246号
田中 宏樹
担当者
柘植 和人

業務名称
(仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業
業務契約コード
107883-04
図面名称
コンセント 4階配置図1

縮尺
A1=1/100
A3=1/200

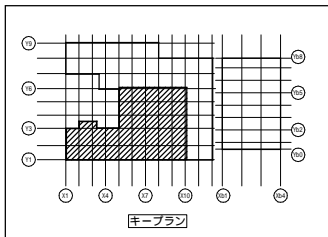
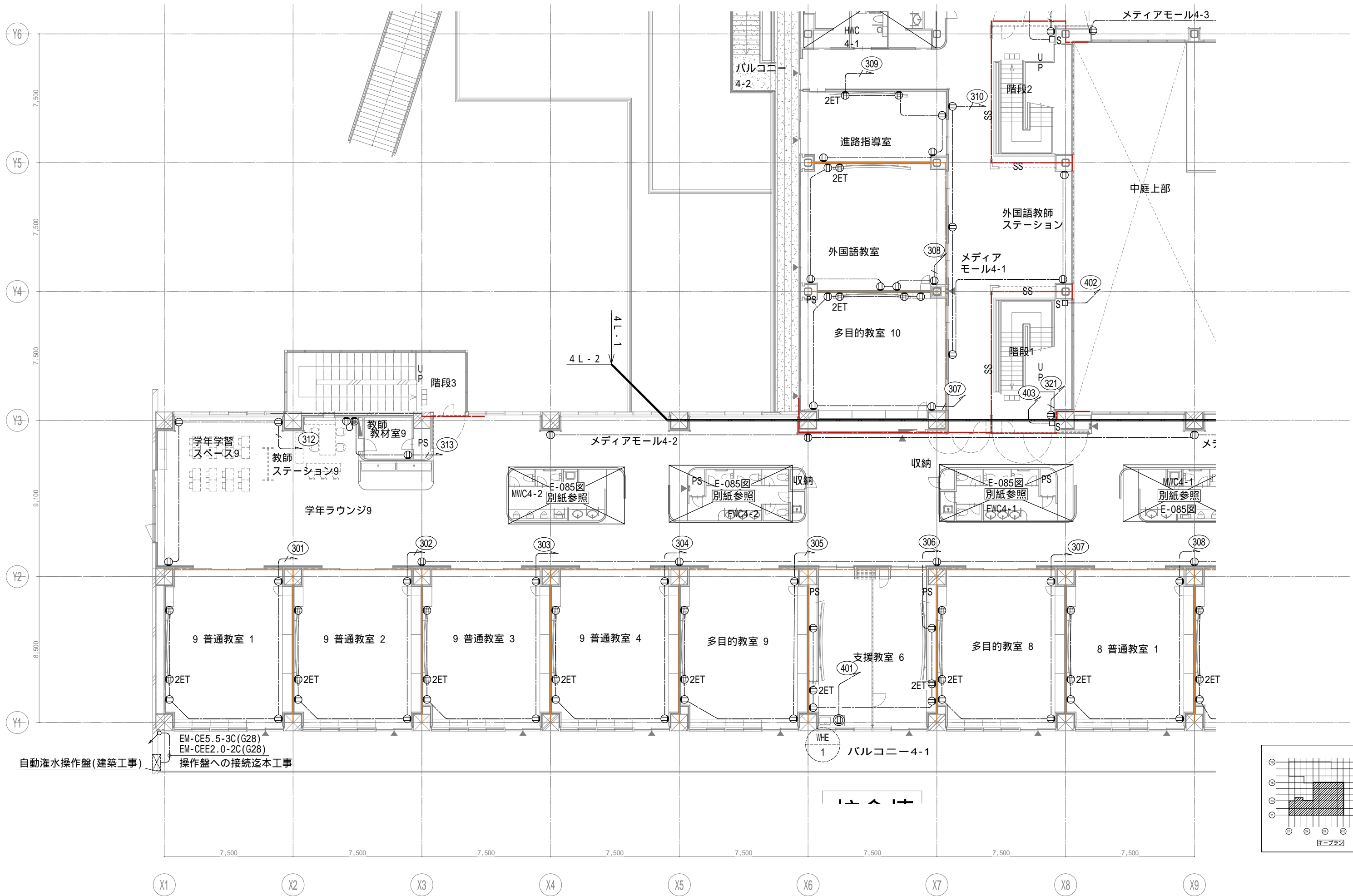
図面番号
E-078

監理建築士
一級建築士
大臣登録第318359号
松田 修平



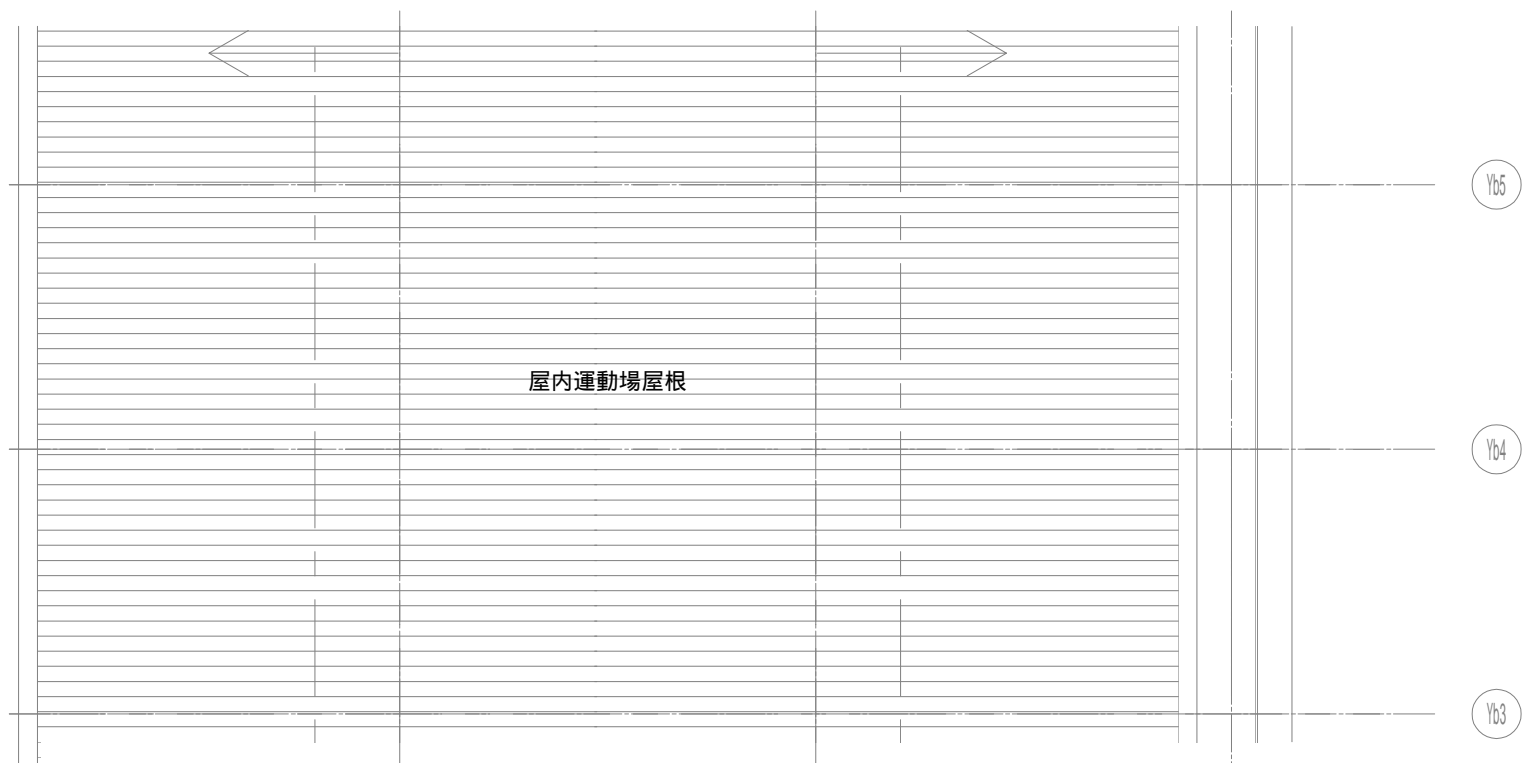
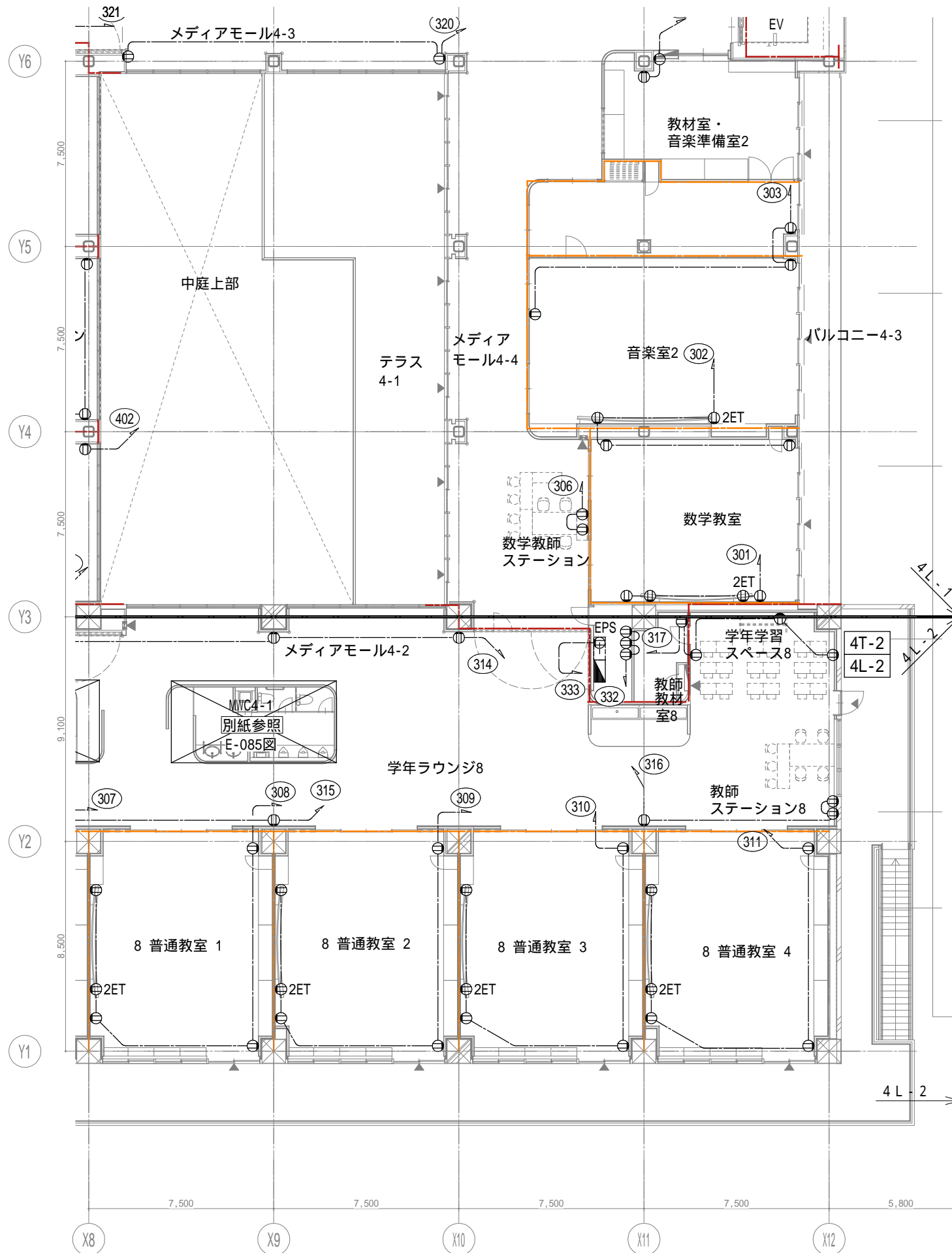
戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工名称) 日付 監理技術者 担当者	完成図承認 日付 監理者 担当者	法適合確認欄 構造設計一級建築士 証交付番号 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。	法適合確認欄 設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。	製作日 ファイル名	代表設計者 一級建築士 大臣登録第311316号 中田 達也	設計者 一級建築士 大臣登録第303246号 田中 宏樹 担当者 柘植 和人	業務名称 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業 業務契約コード 107883-04 縮尺 A1=1/100 A3=1/200	図面番号 E-079	管理建築士 一級建築士 大臣登録第18359号 松田修平
------------------------------------	---------------------------	--	--	--------------	---	---	--	---------------	---------------------------------------



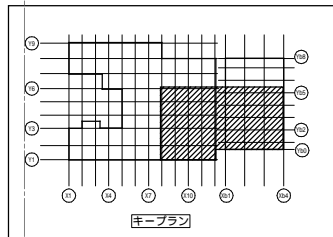
戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工書) 日付 監理技術者 担当者	完成図承諾 日付 監理者 担当者	法適合確認 構造設計一級建築士 証交付番号 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。 構造設計一級建築士 証交付番号	法適合確認 設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。 設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号	製作日 ファイル名	代表設計者 一級建築士 大臣登録第311316号 中田 達也 日付	設計者 一級建築士 大臣登録第303246号 田中 宏樹 担当者 柘植 和人	業務名称 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業 図面名称 コンセント 4階配置図 3	業務契約コード 107883-04 縮尺 A1=1/100 A3=1/200	図面番号 E-080	管理建築士 一級建築士 大臣登録第318359号 松田 修平
-----------------------------------	---------------------------	---	---	--------------	---	---	---	--	---------------	---



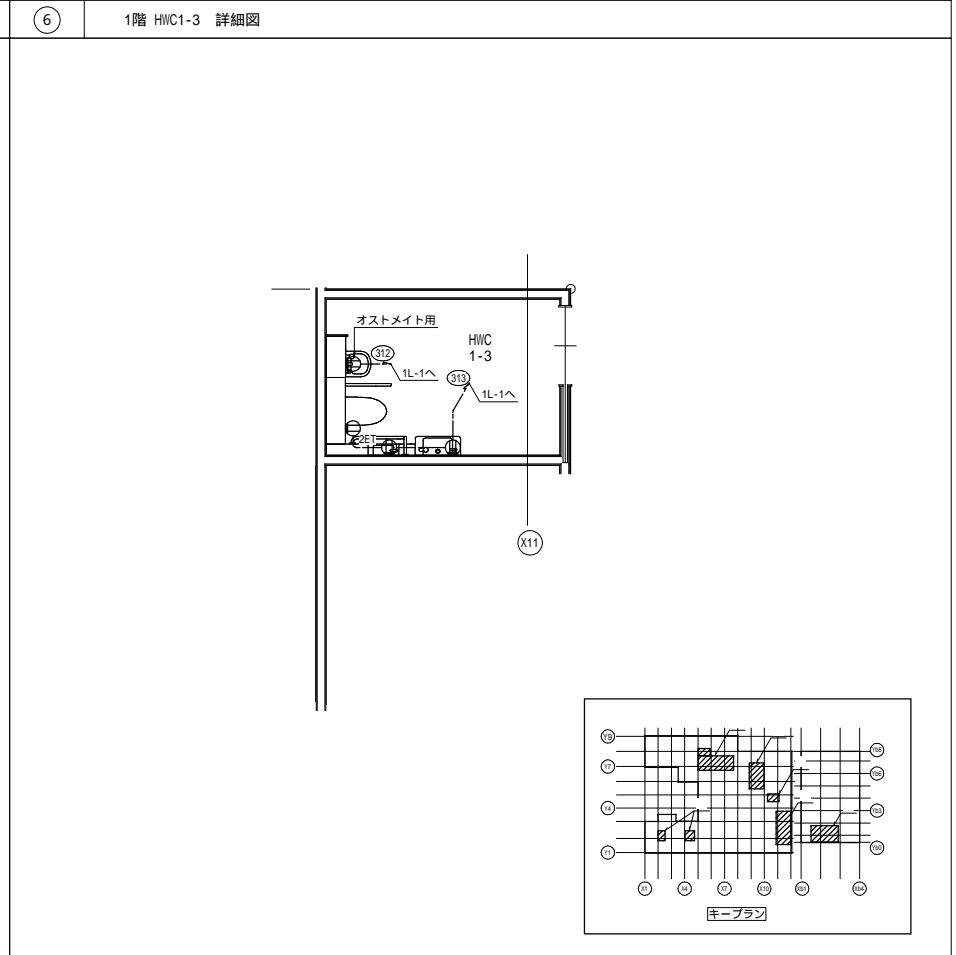
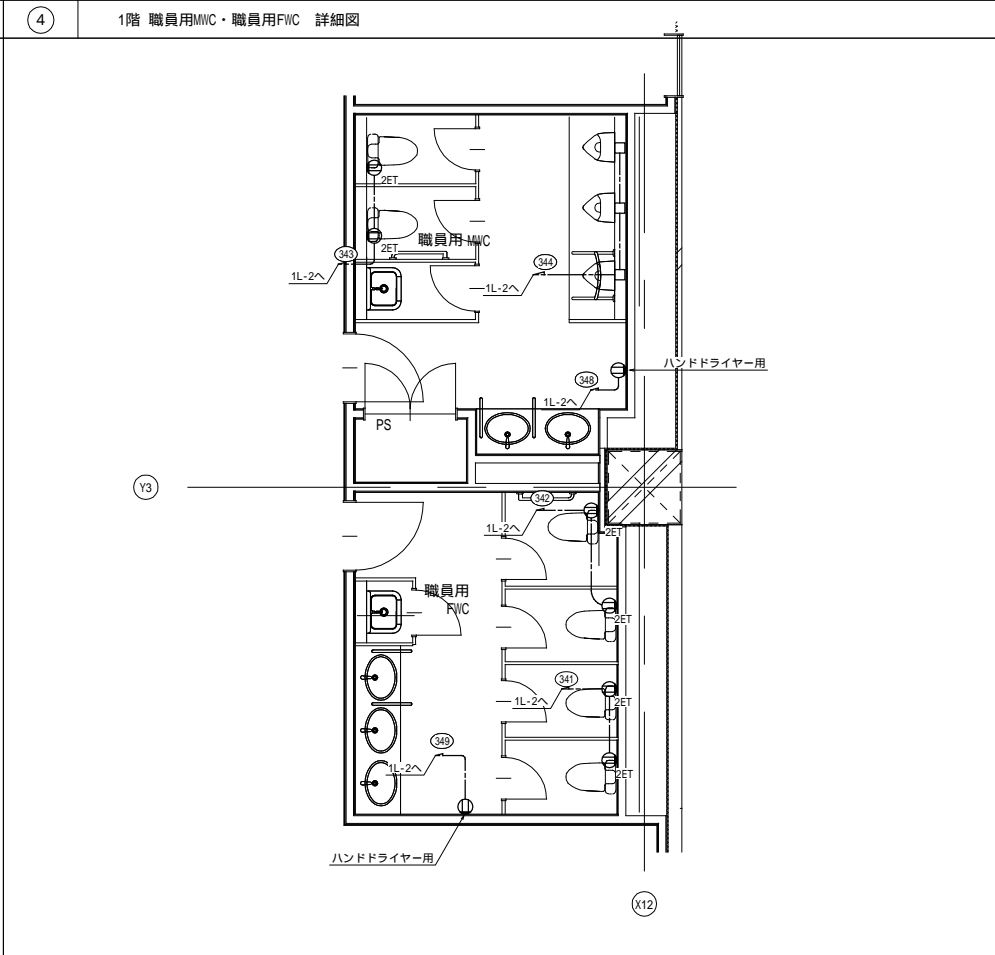
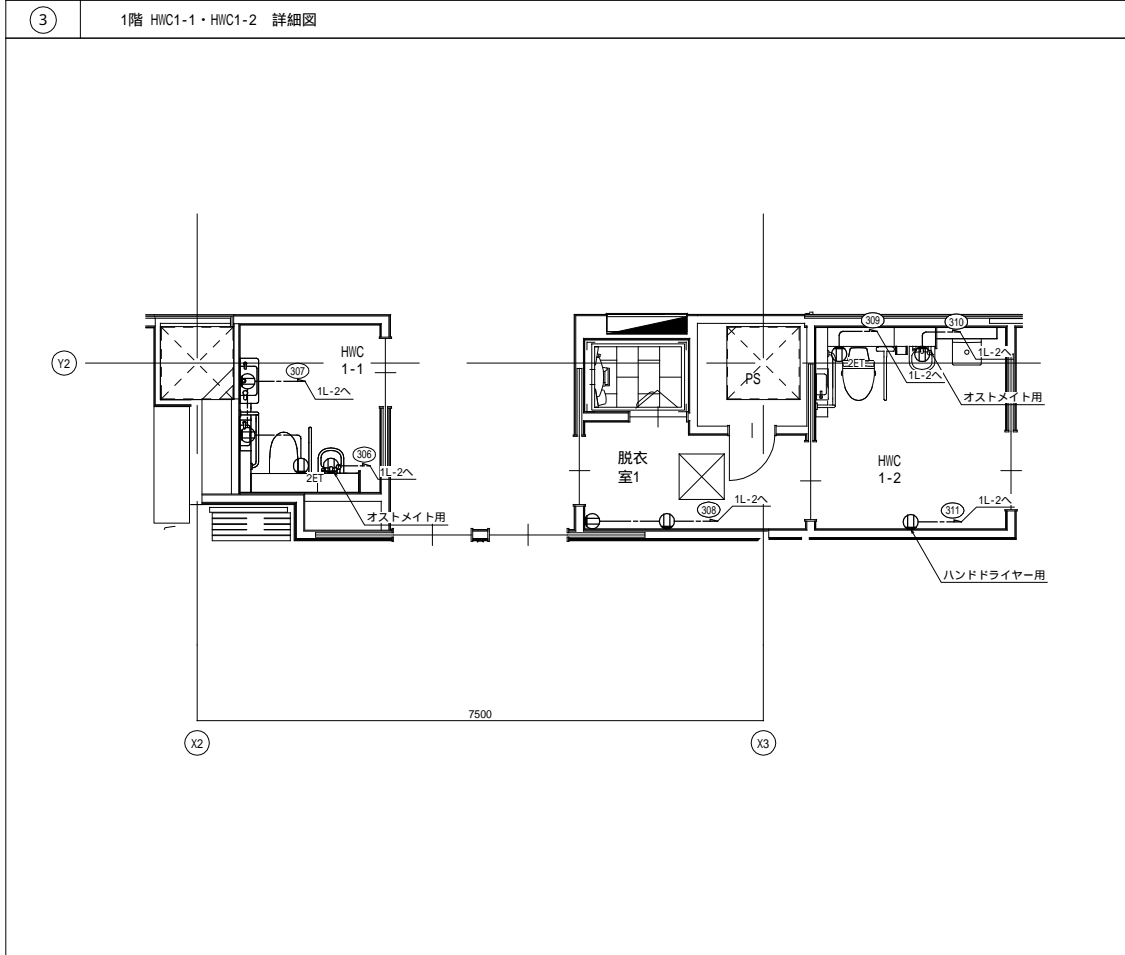
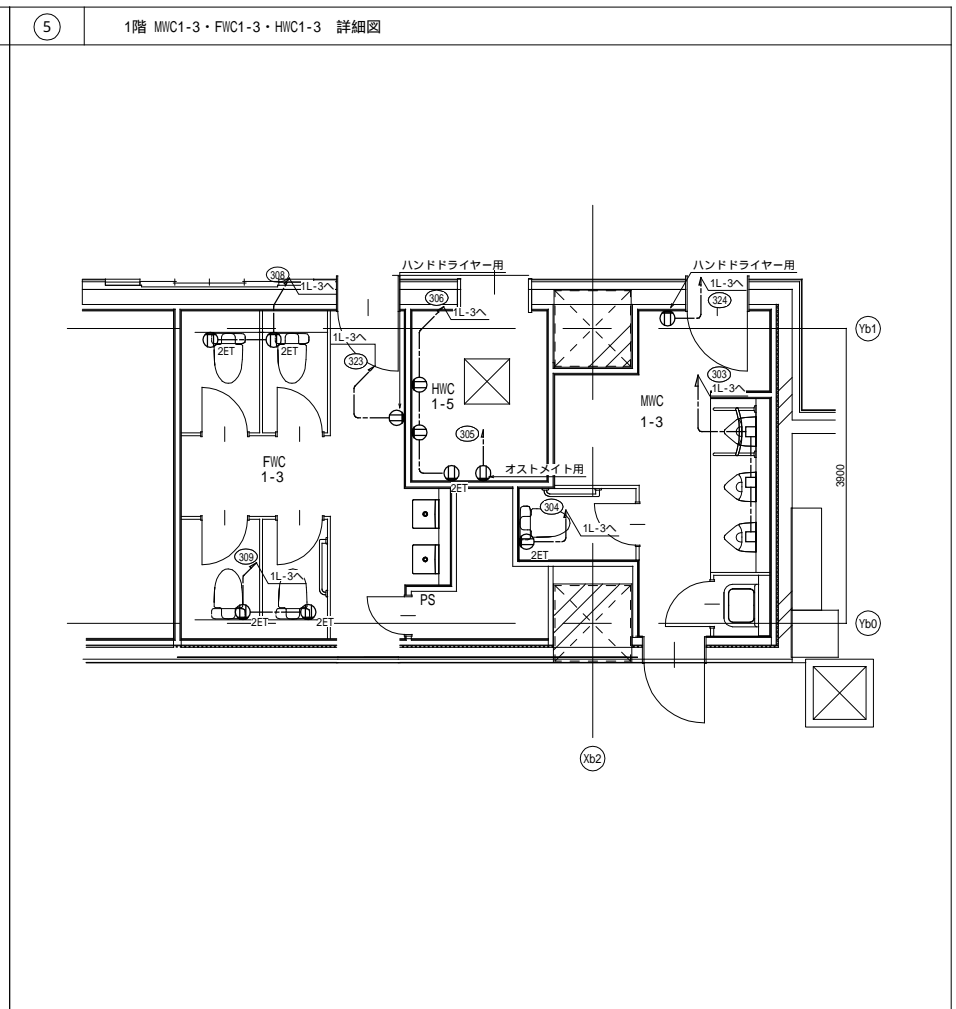
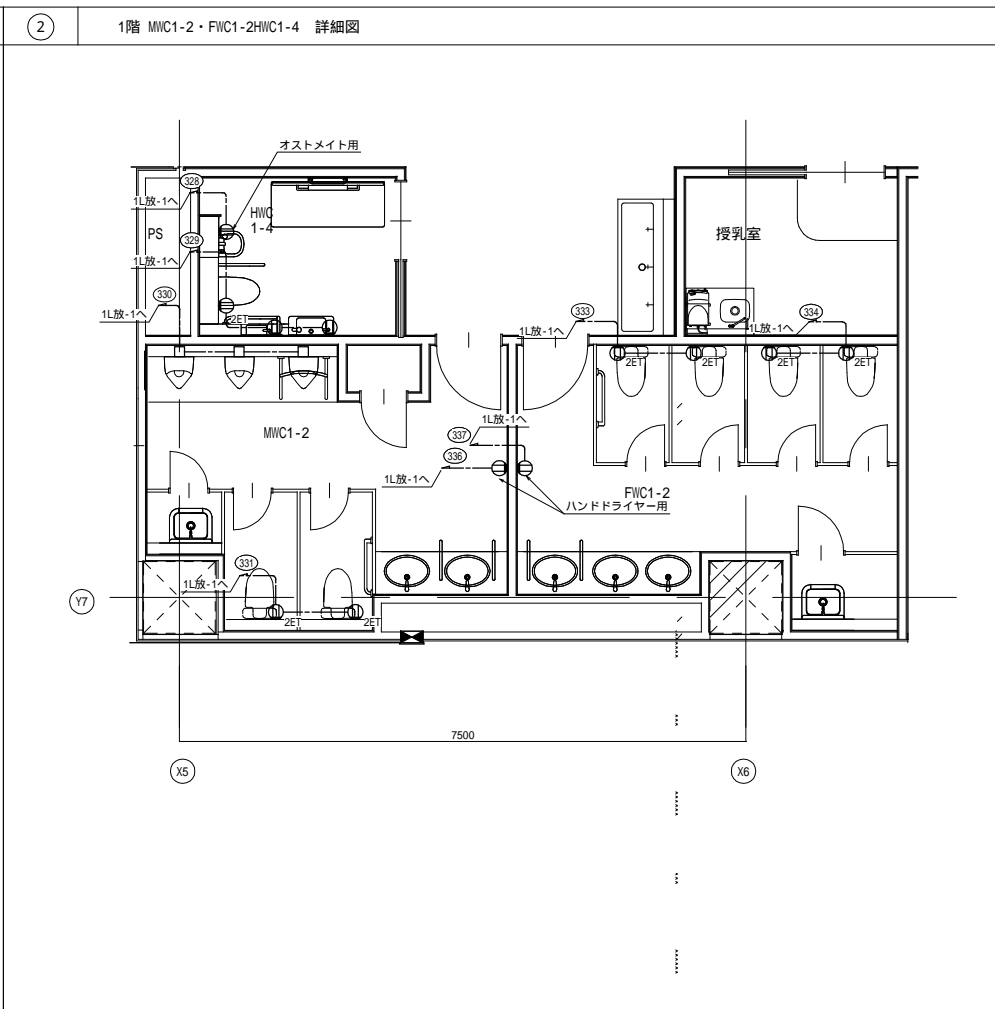
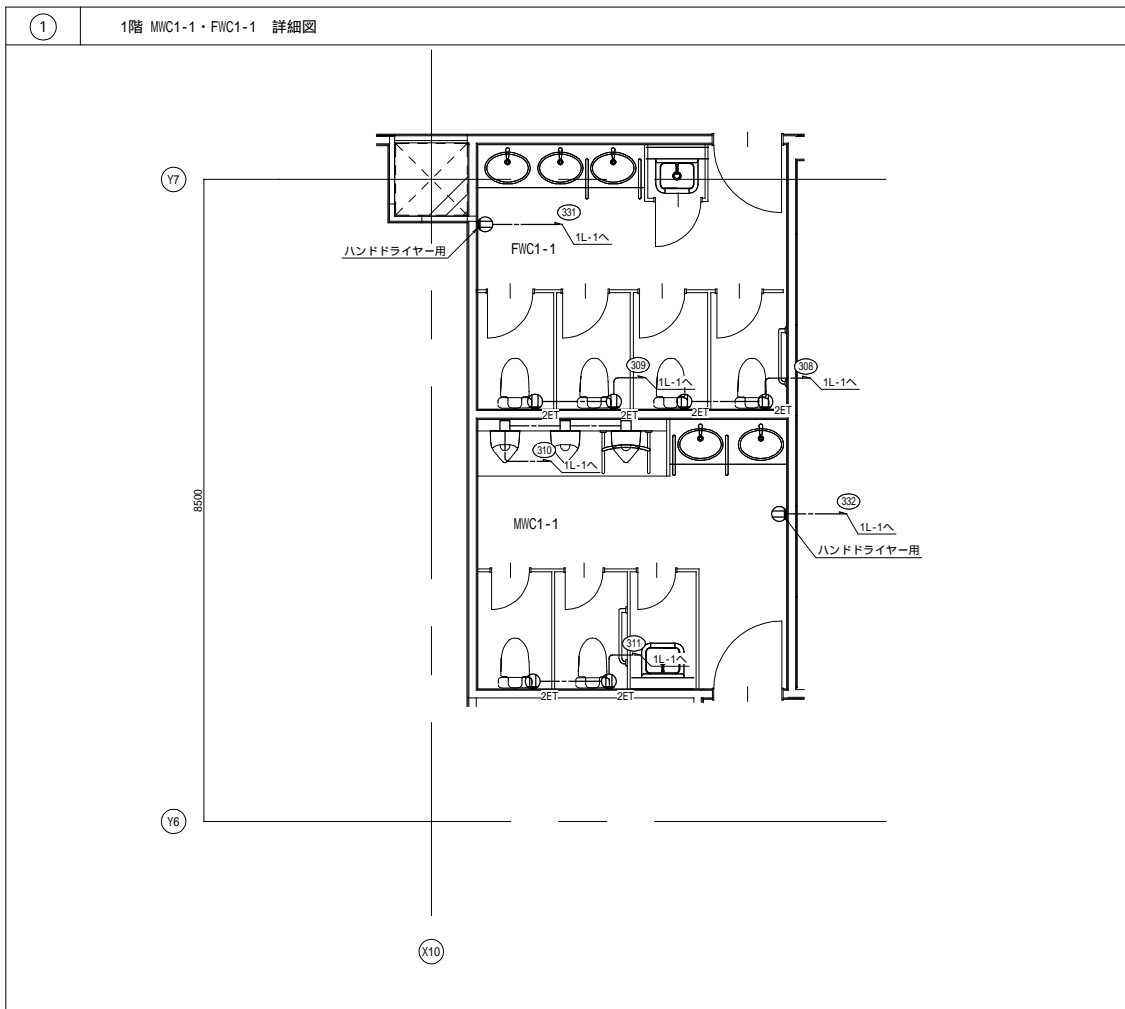
コンセント設備 参考外観図

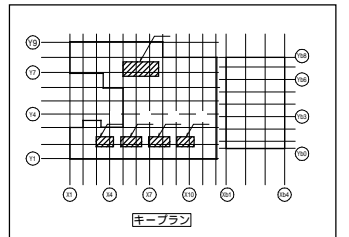
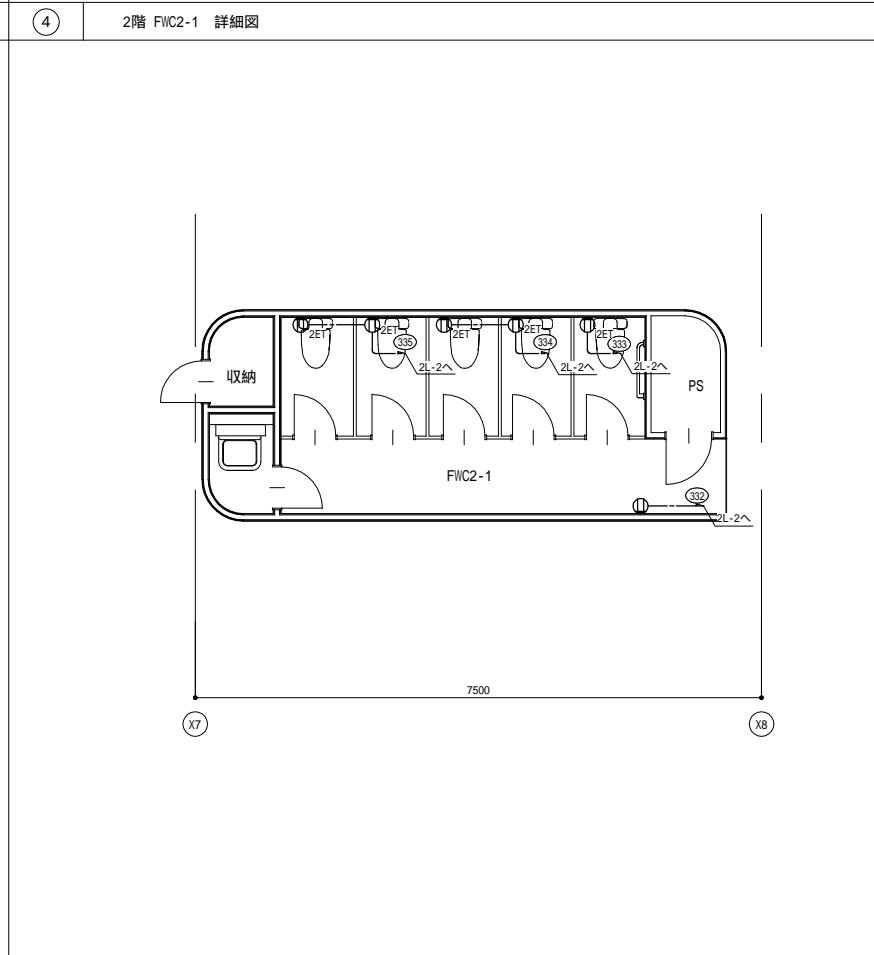
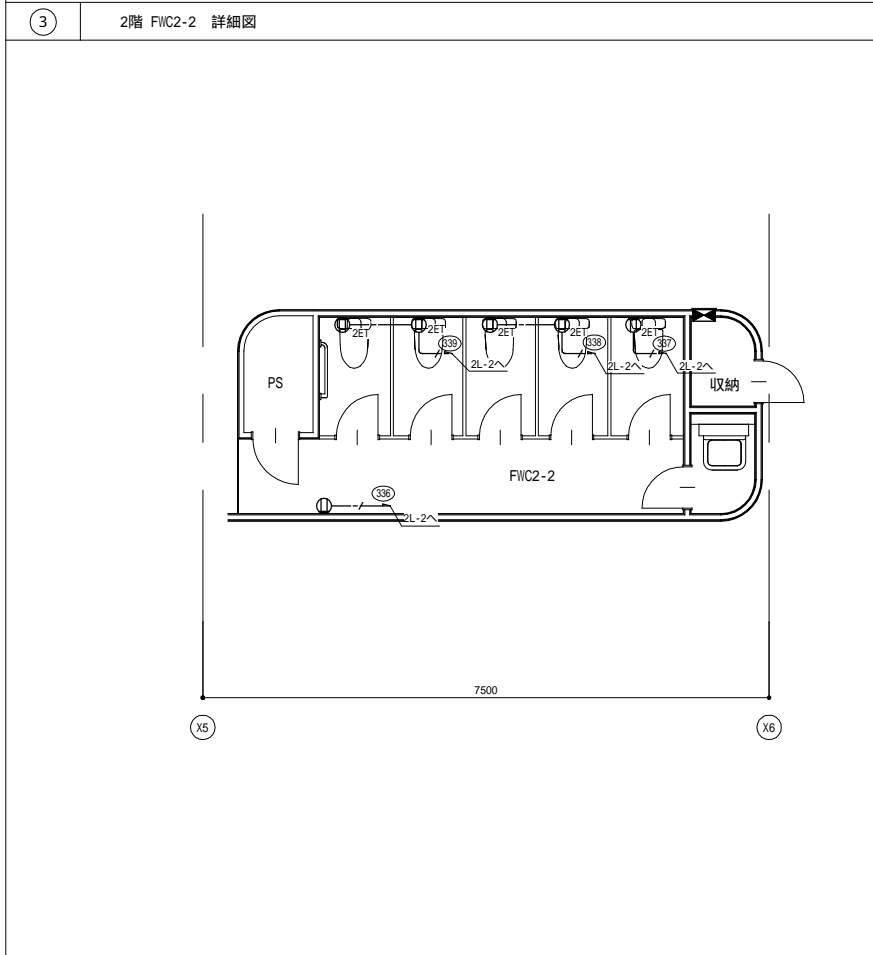
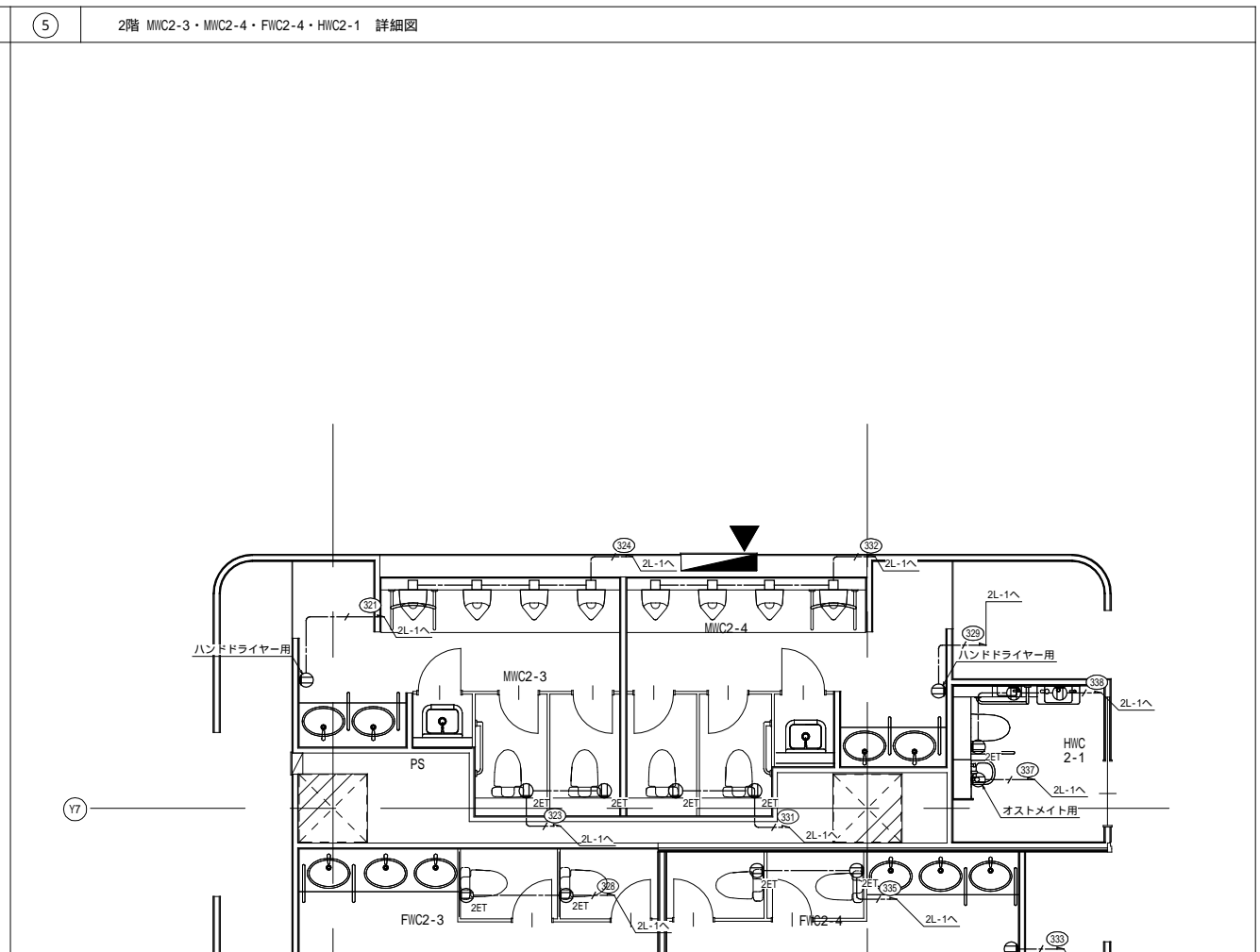
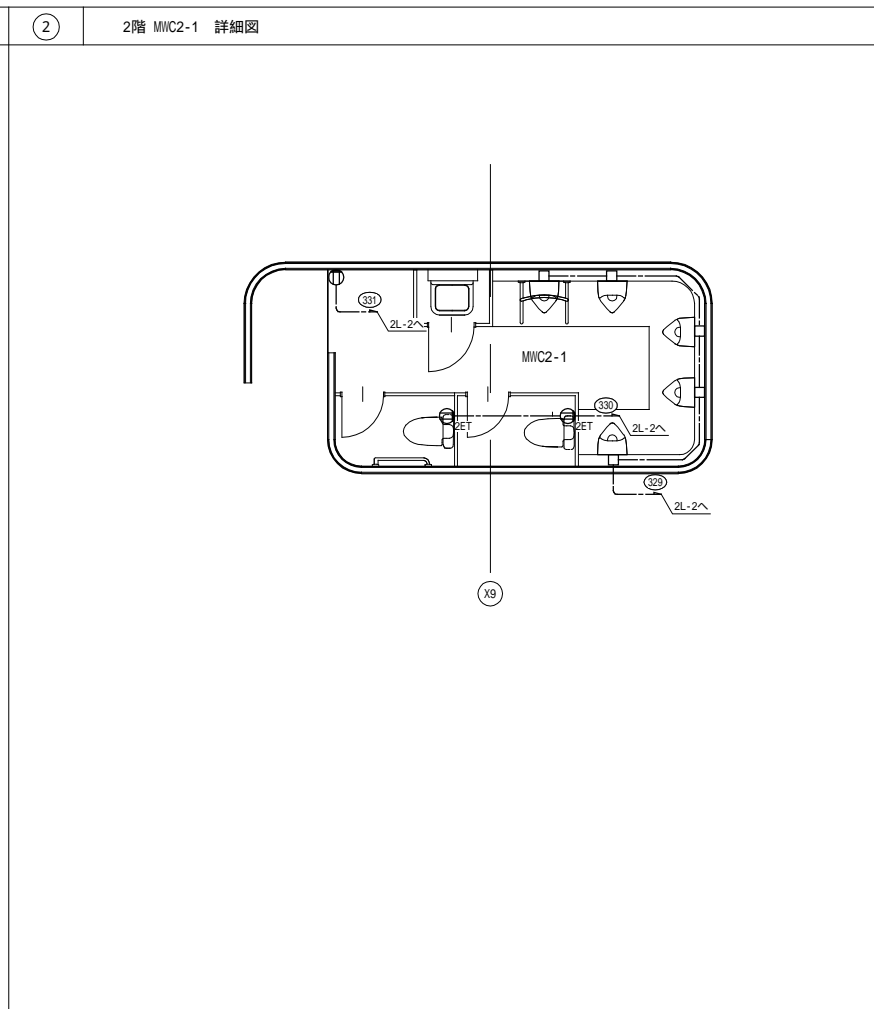
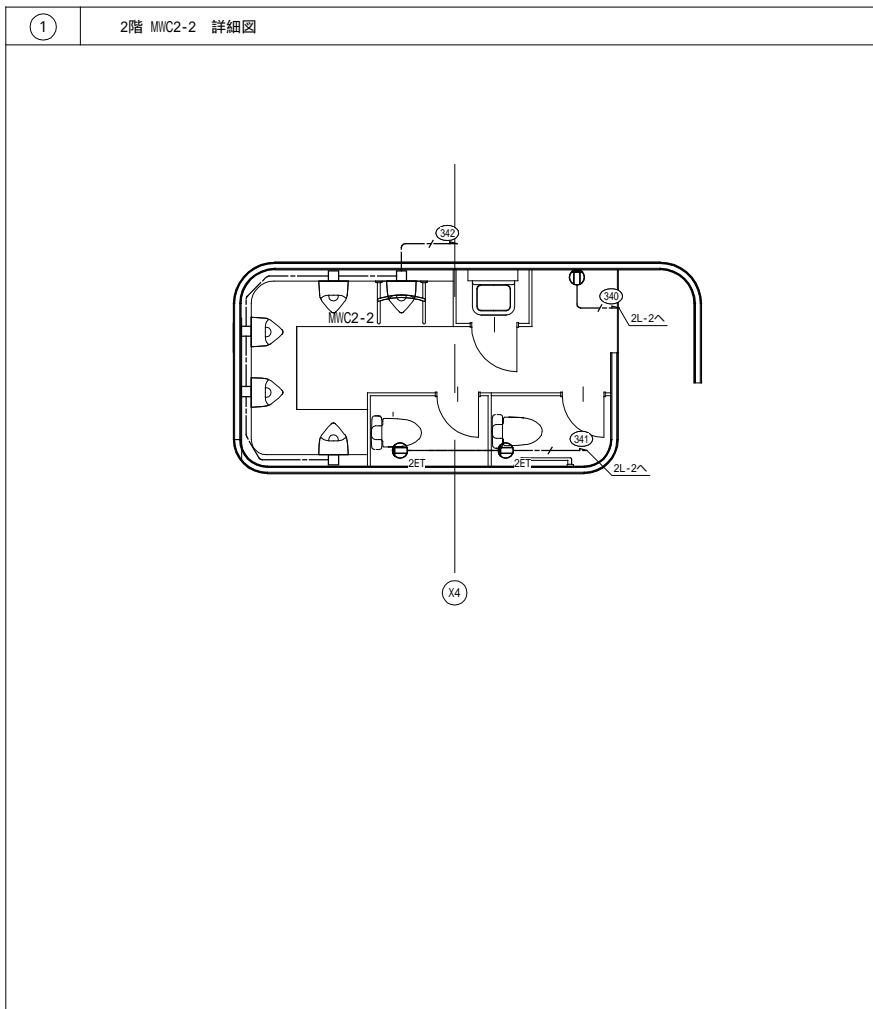
① 壁付コンセント (2P15A x 2 接地付) 	② 2ET 壁付コンセント (2P15A x 2 接地, 接地端子付) 	③ 壁付コンセント 200V (1 200V用 接地付) 	④ IH 壁付コンセント 200V (1 200V/IH用 接地付) 	⑤ 天井付コンセント (2P15A 接地付 抜止形) 	⑥ 壁付コンセント (2P15A x 2 抜止形)
⑦ IP 壁付防水コンセント (2P15A x 2 接地付) 	⑧ 床付コンセント (2P15A 接地付) 	⑨ 壁付コンセント (3P20A 接地付 抜止形) 	⑩ N-ネジ/ジョイント 4分岐 	⑪ OAタップ 	

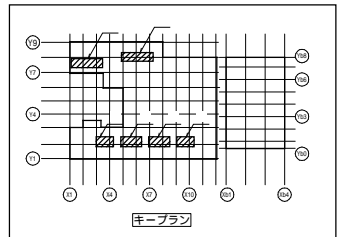
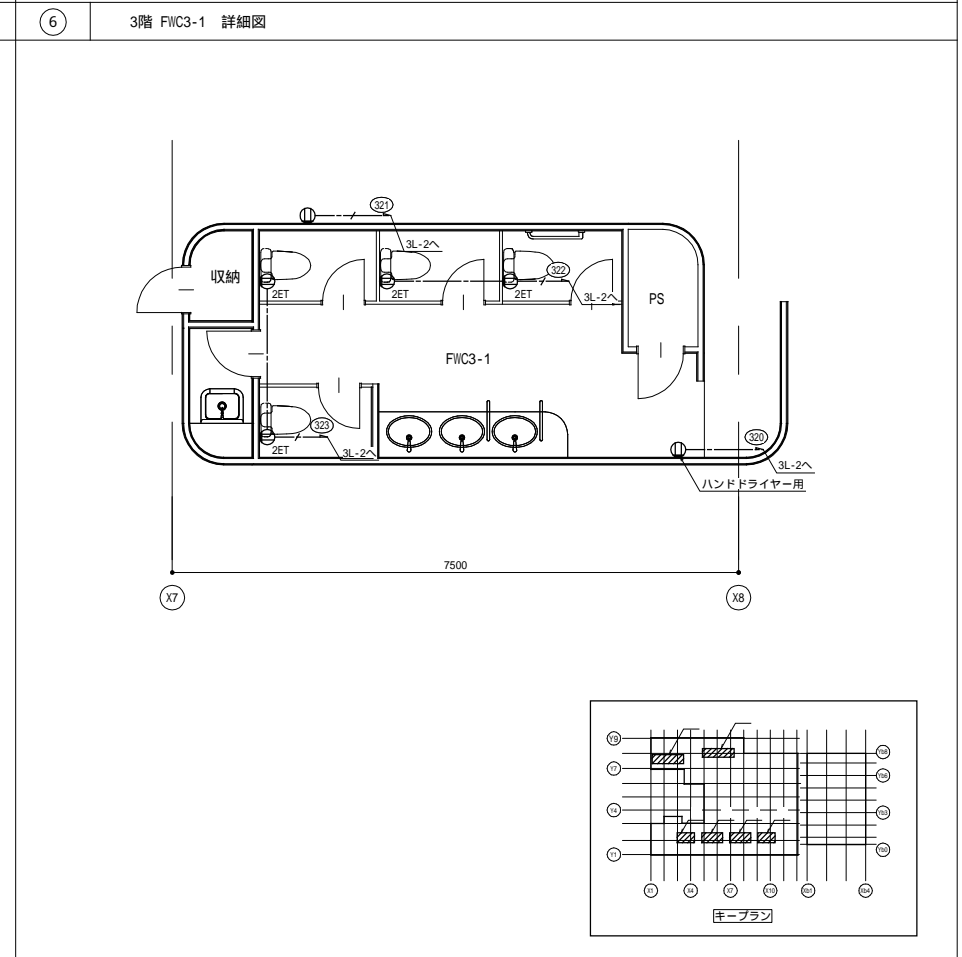
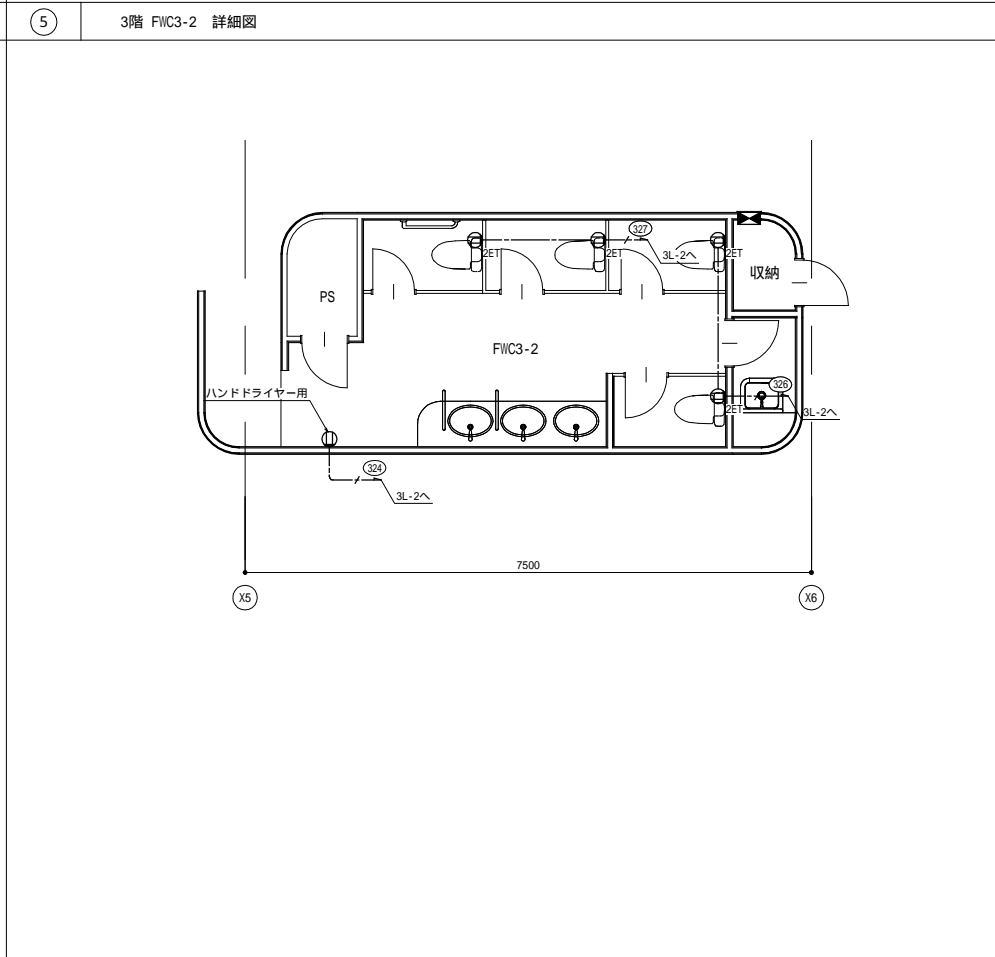
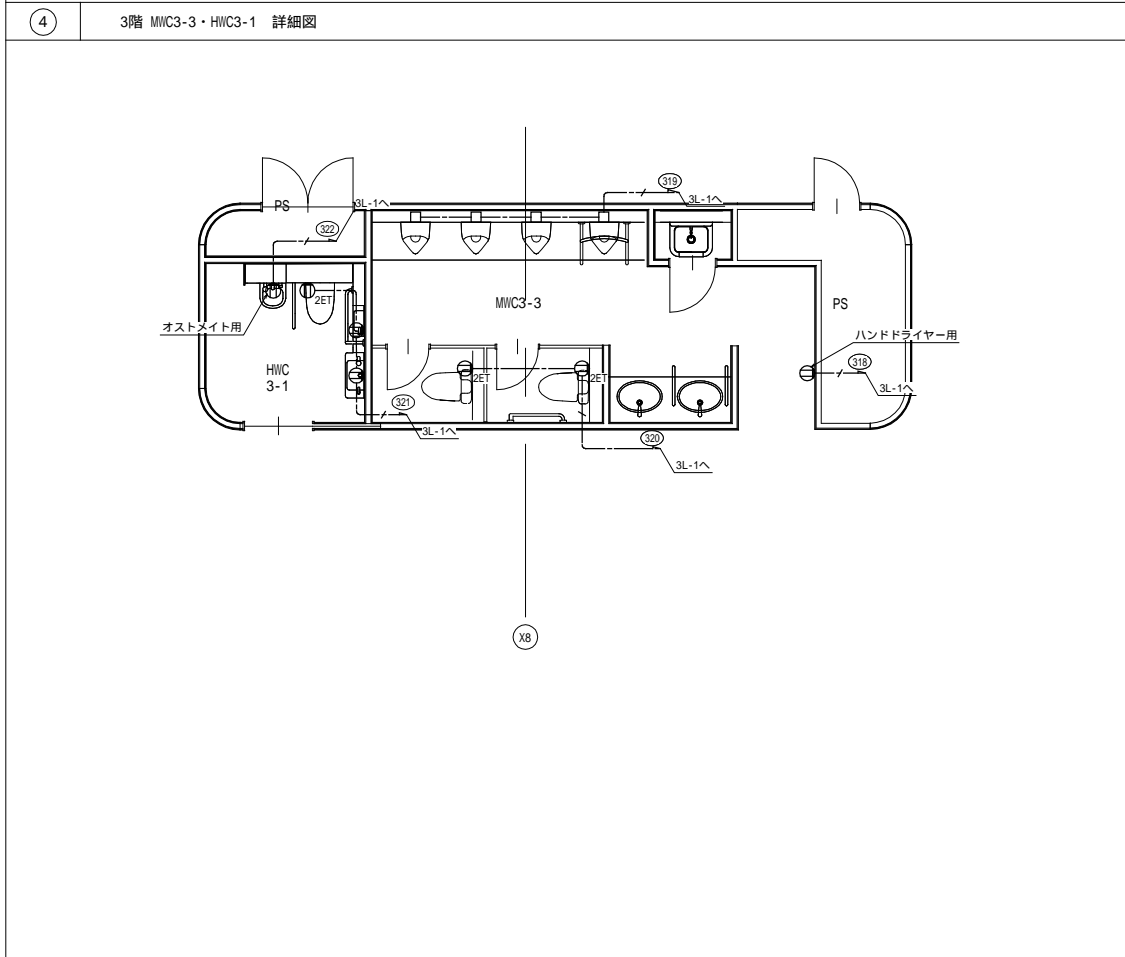
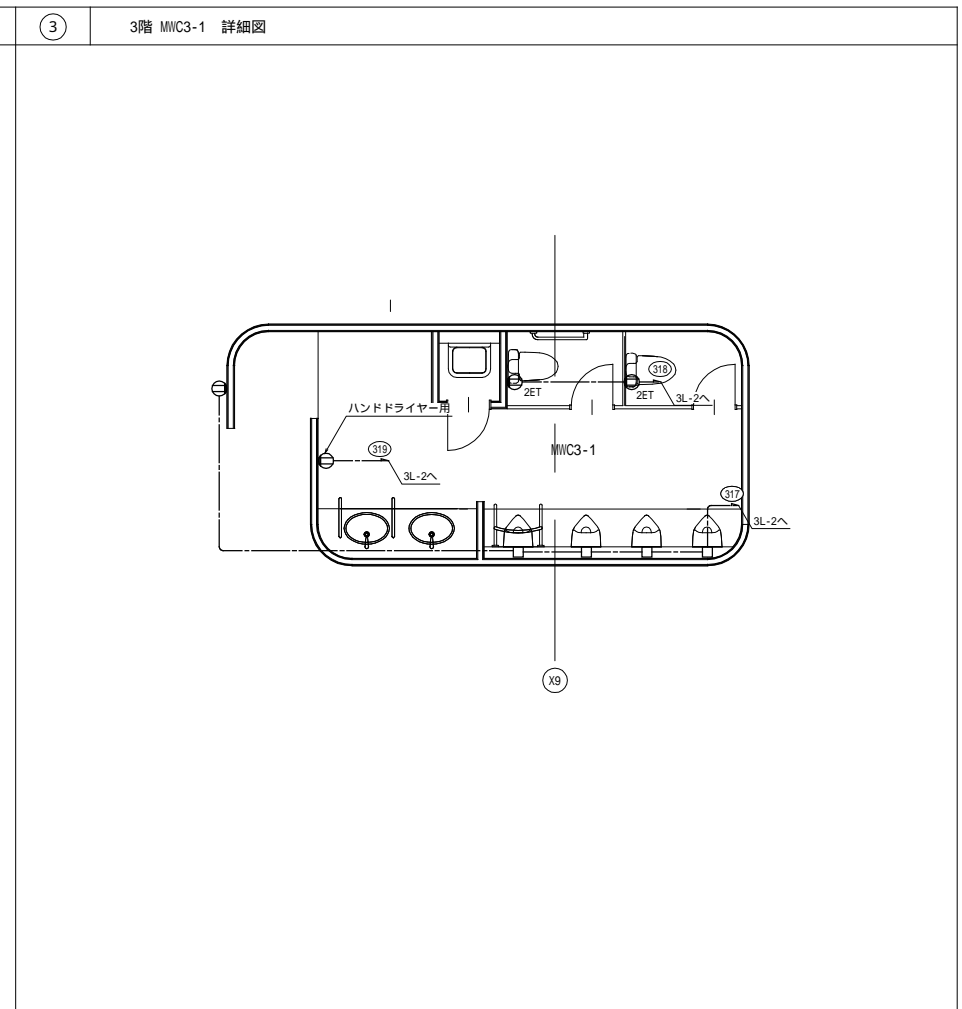
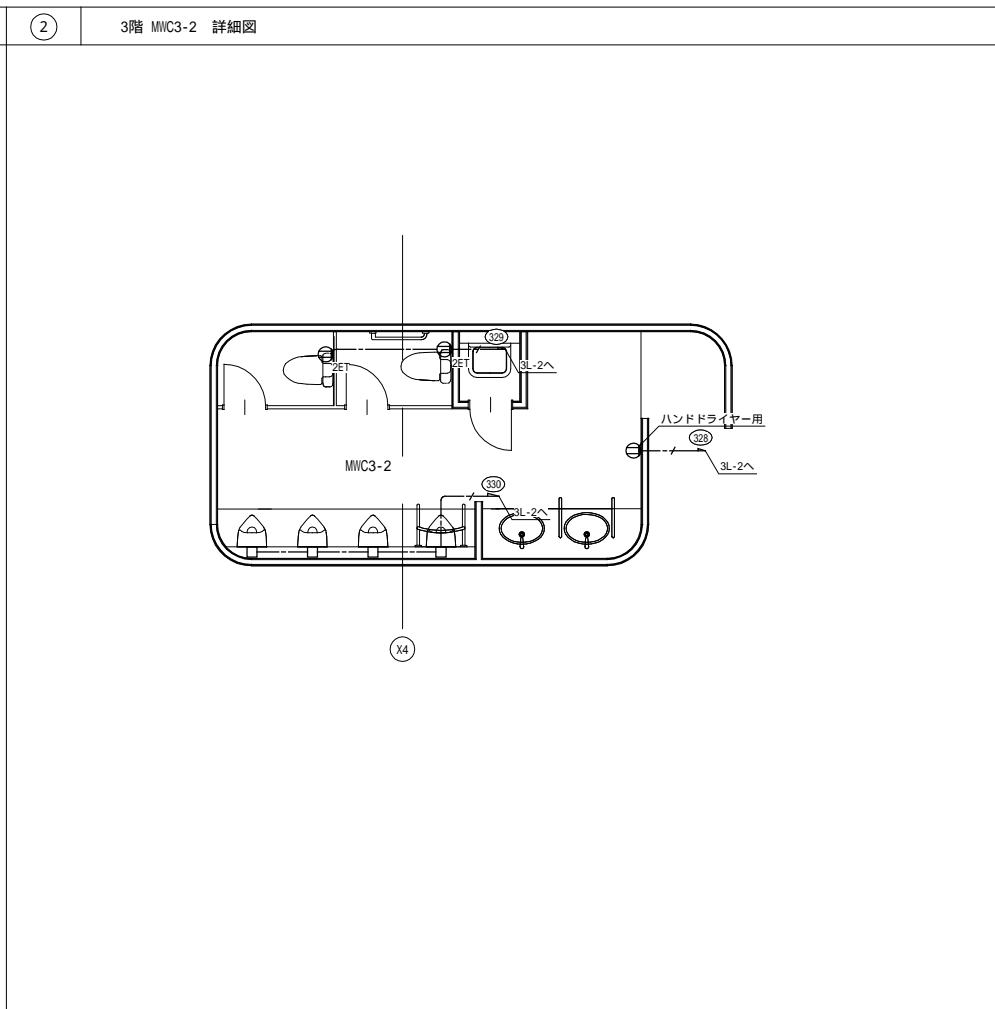
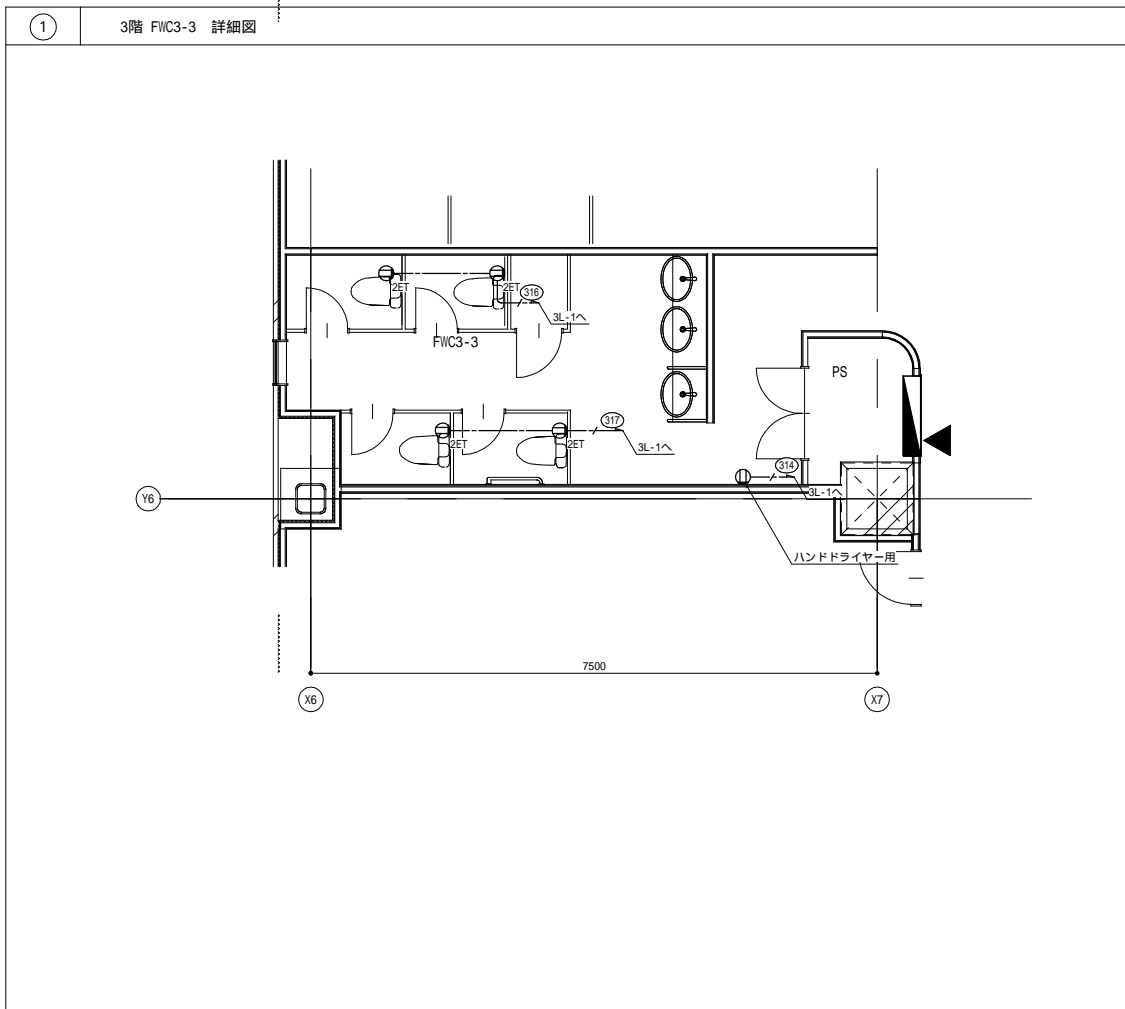


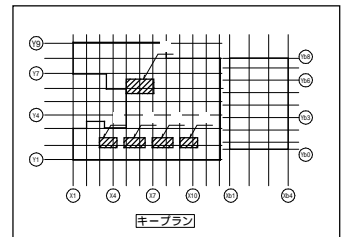
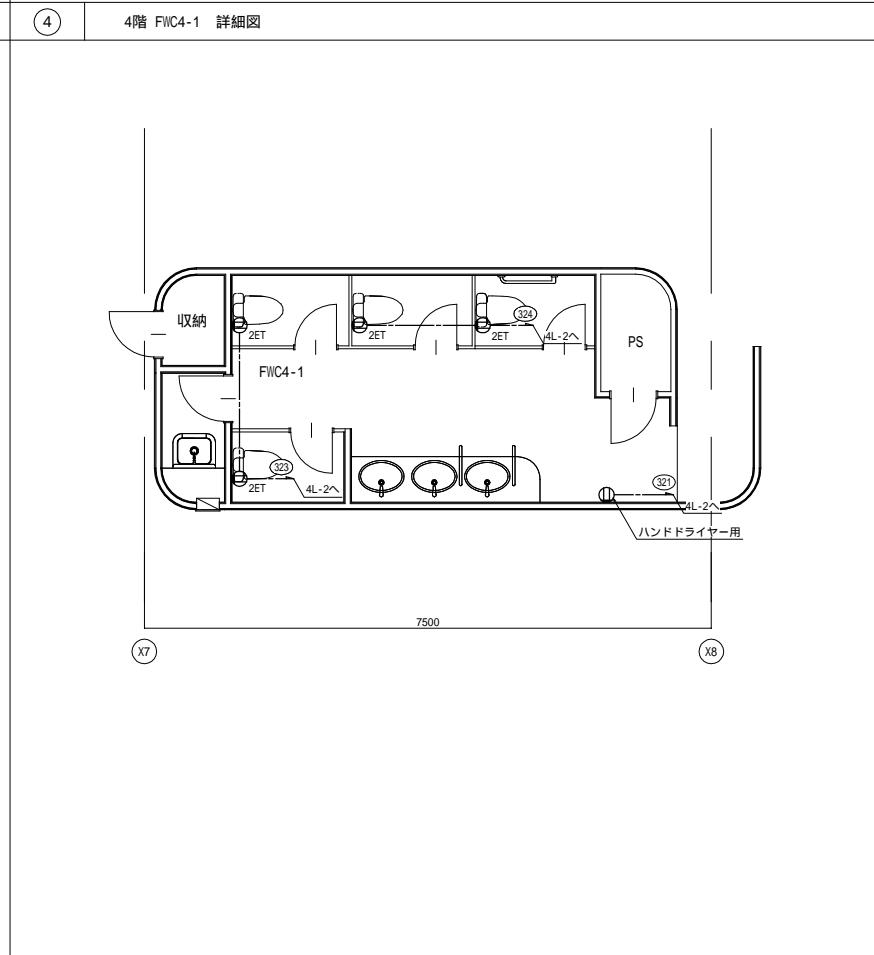
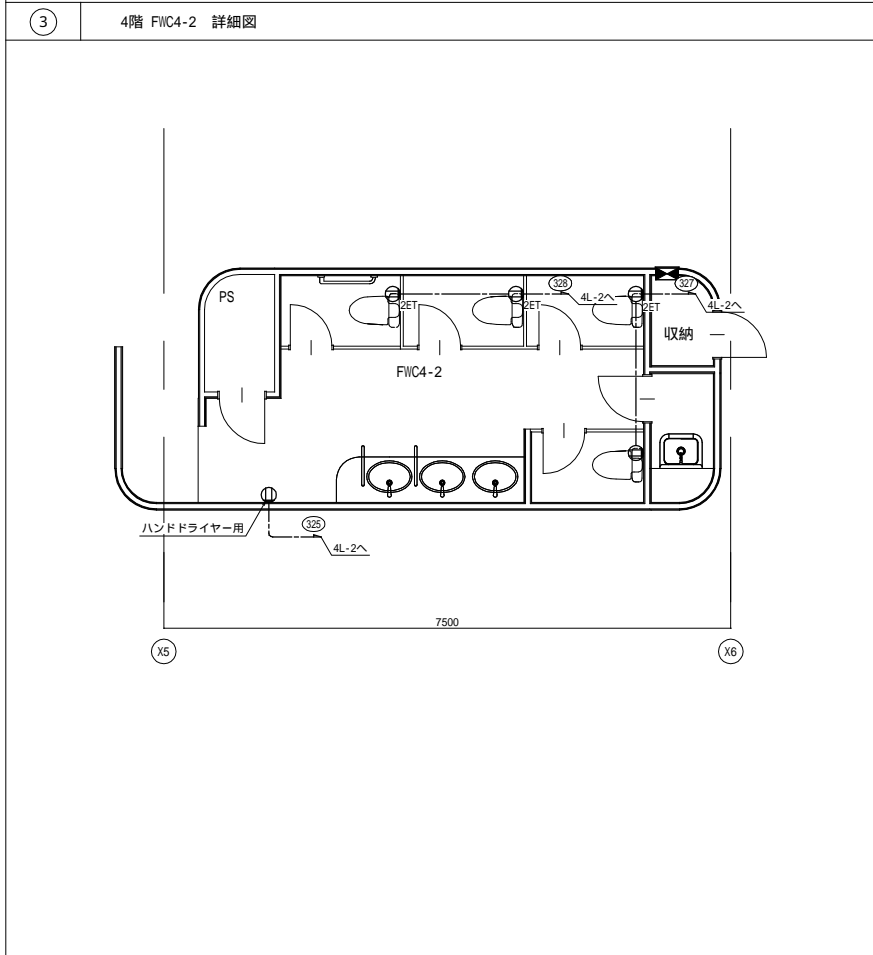
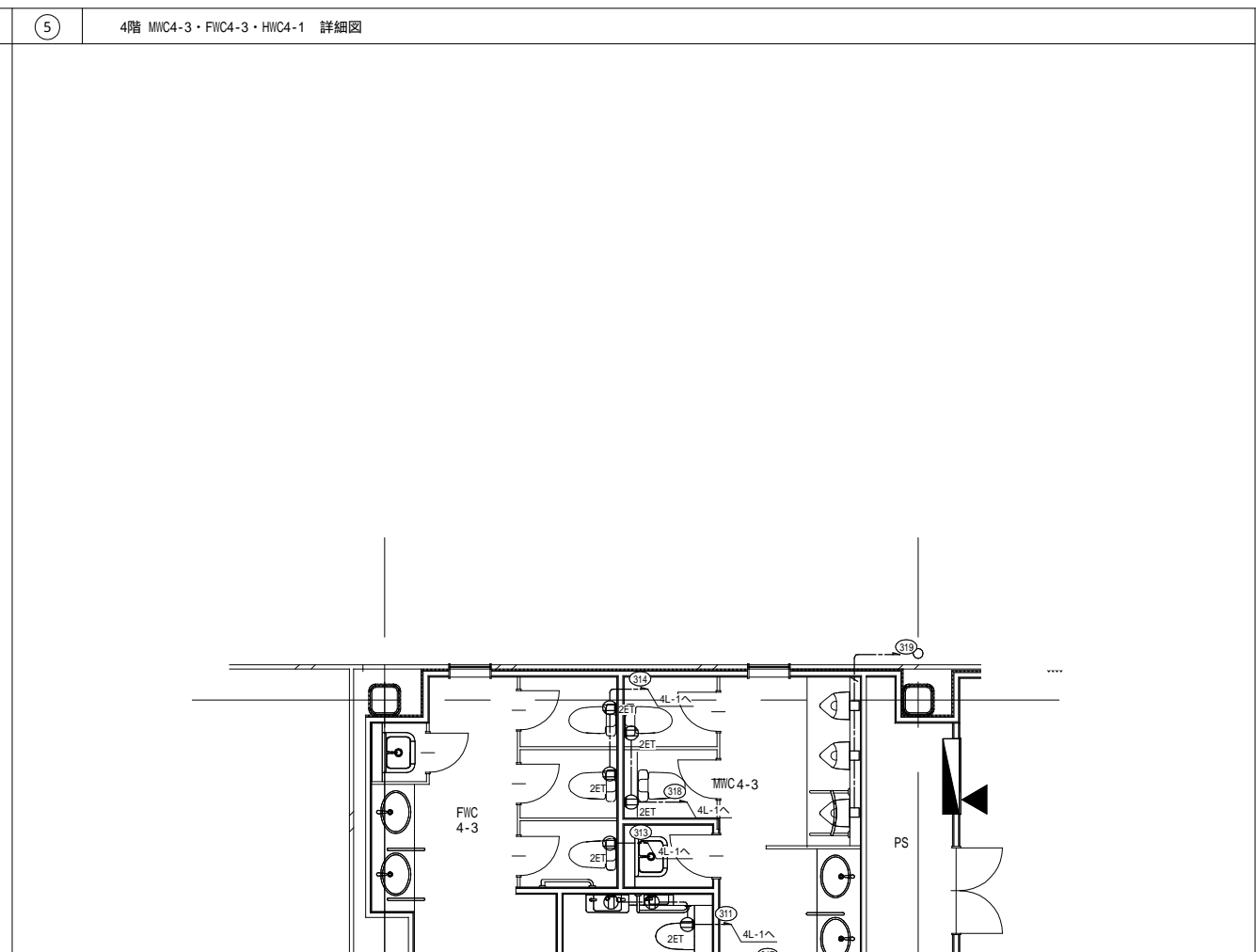
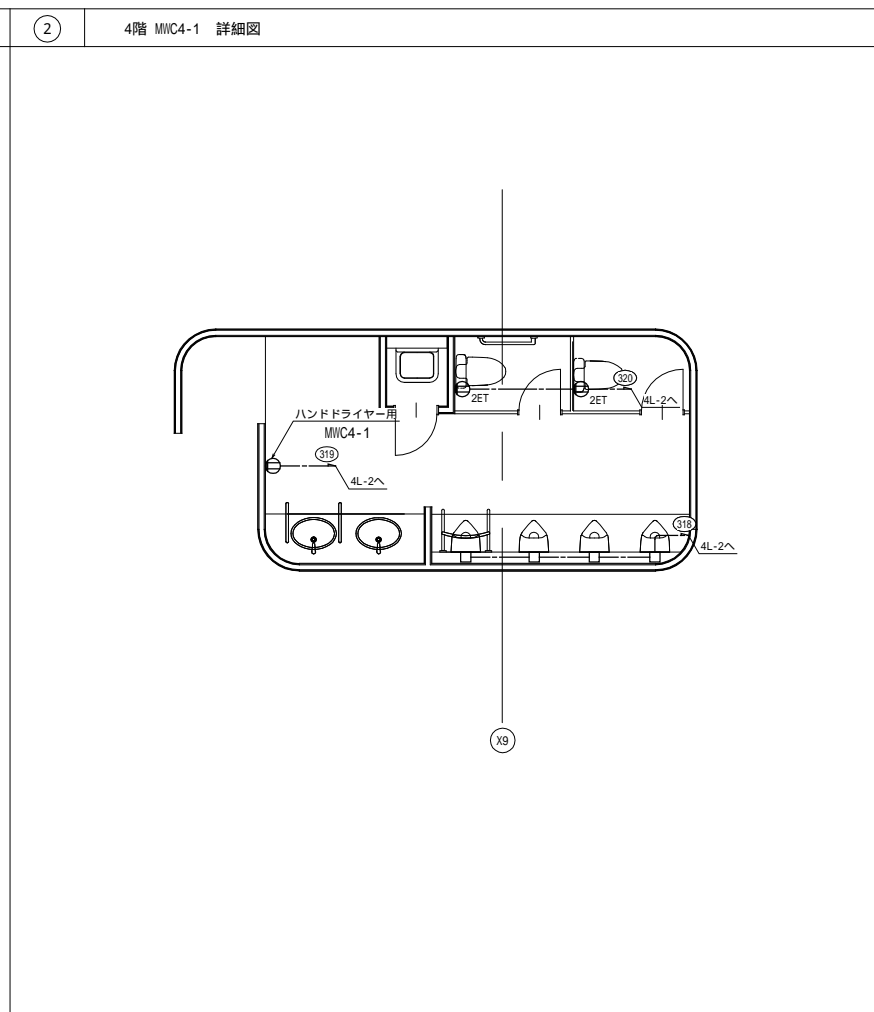
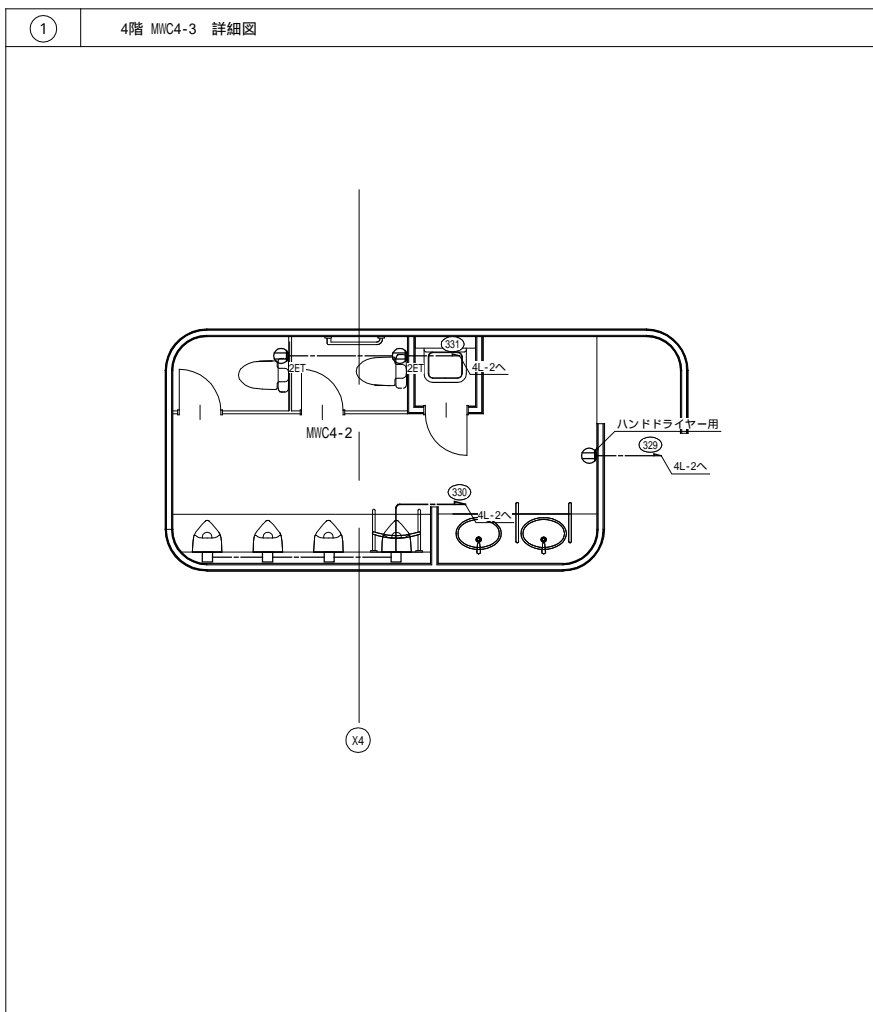
戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工前) 日付 監理技術者 担当者	完成図承諾 日付 監理者 担当者	法適合確認 構造設計一級建築士 証交付番号 第1908号 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。 構造設計一級建築士 証交付番号	法適合確認 設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。 設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号	製作日 ファイル名	代表設計者 一級建築士 大臣登録第311316号 中田 達也 日付	設計者 一級建築士 大臣登録第303246号 田中 宏樹 担当者 柘植 和人	業務名称 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業 図面名称 コンセント 4階配置図 4	業務契約コード 107883-04 縮尺 A1=1/100 A3=1/200	図面番号 E-081	管理建築士 一級建築士 大臣登録第318359号 松田 修平
-----------------------------------	---------------------------	--	---	--------------	---	---	---	--	---------------	---





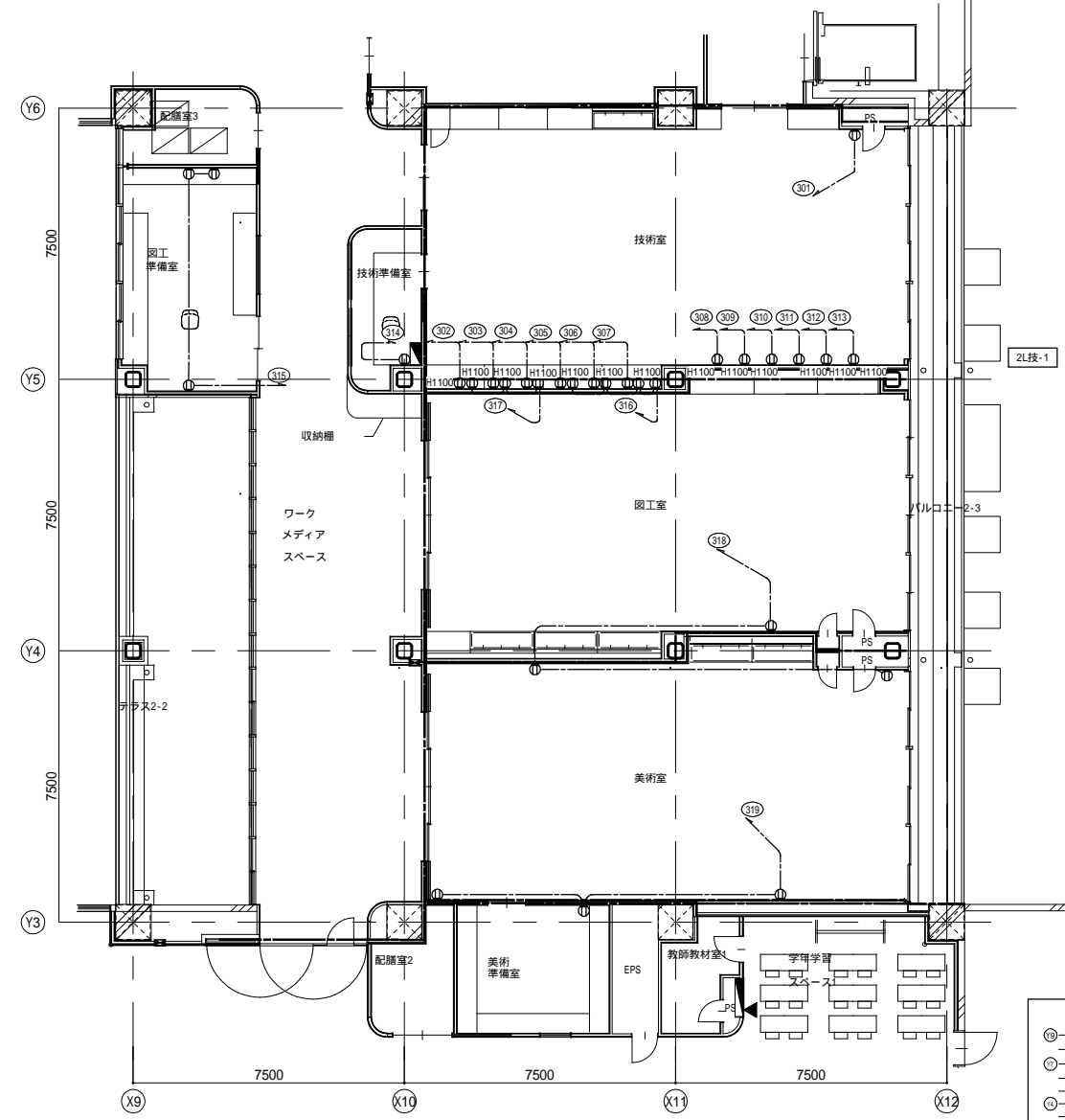
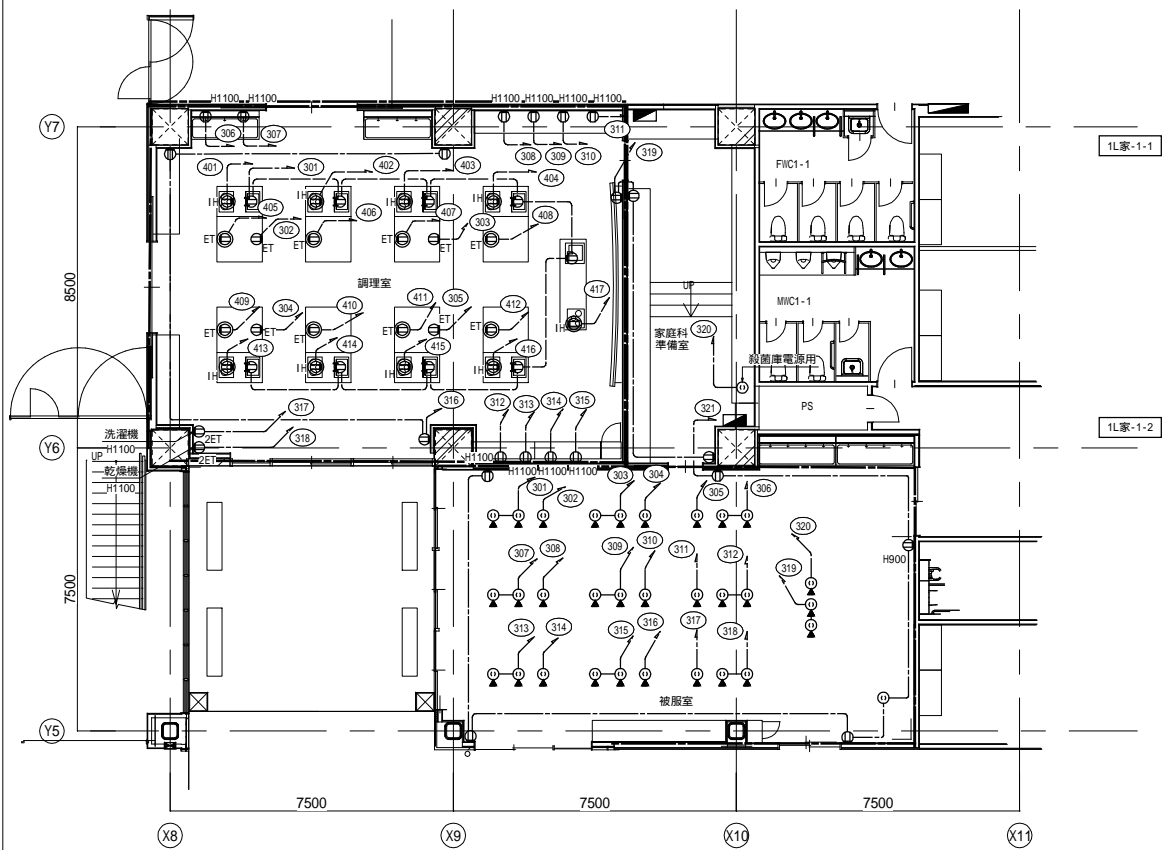
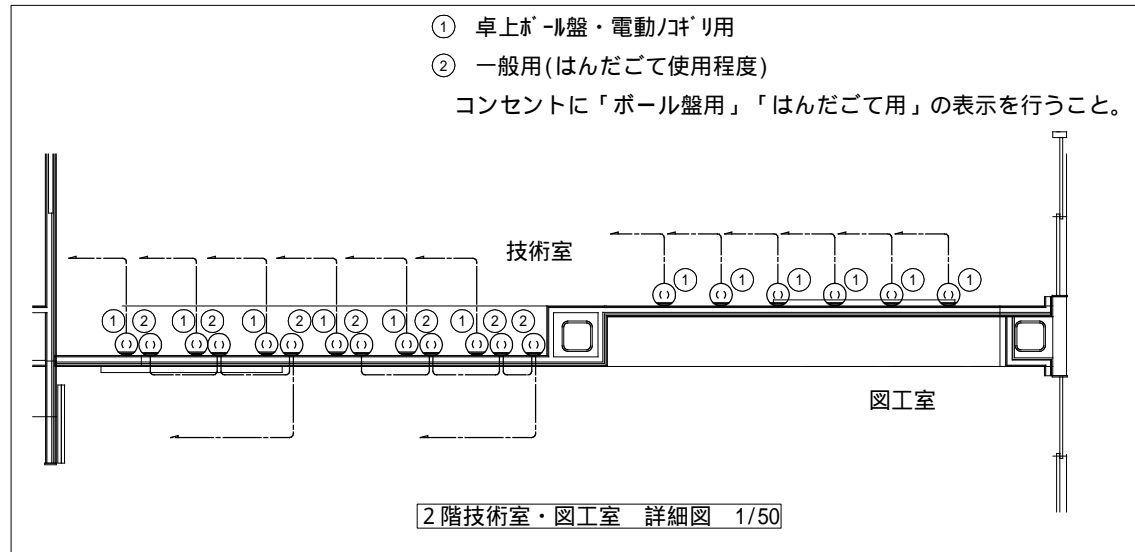
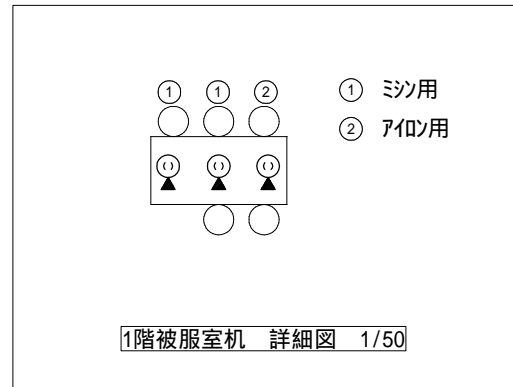
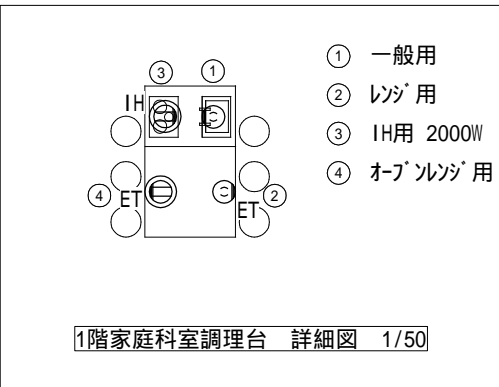




戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
特定建設工事共同企業体

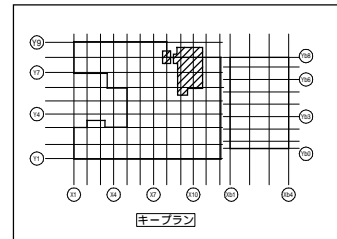
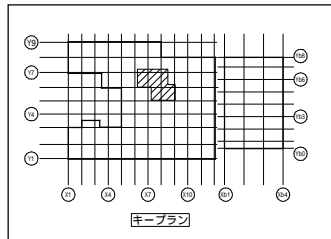
完成図作成 (施工者名)	完成図承諾	法適合確認 構造設計一級建築士 証交付番号	法適合確認 設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号	製作日
監理技術者	監理者	本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。	本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。	ファイル名
担当者	担当者	構造設計一級建築士 証交付番号	設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号	

代表設計者 一級建築士 大臣登録第311316号 中田 達也	設計者 一級建築士 大臣登録第303246号 田中 宏樹	業務名称 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業	業務契約コード 107883-04	図面番号 E-085	管理建築士 一級建築士 大臣登録第318359号 松田 修平
日付	担当者 柘植 和人	図面名称 コンセプト 4階トイレ配置図	縮尺 A1=1/50 A3=1/100		



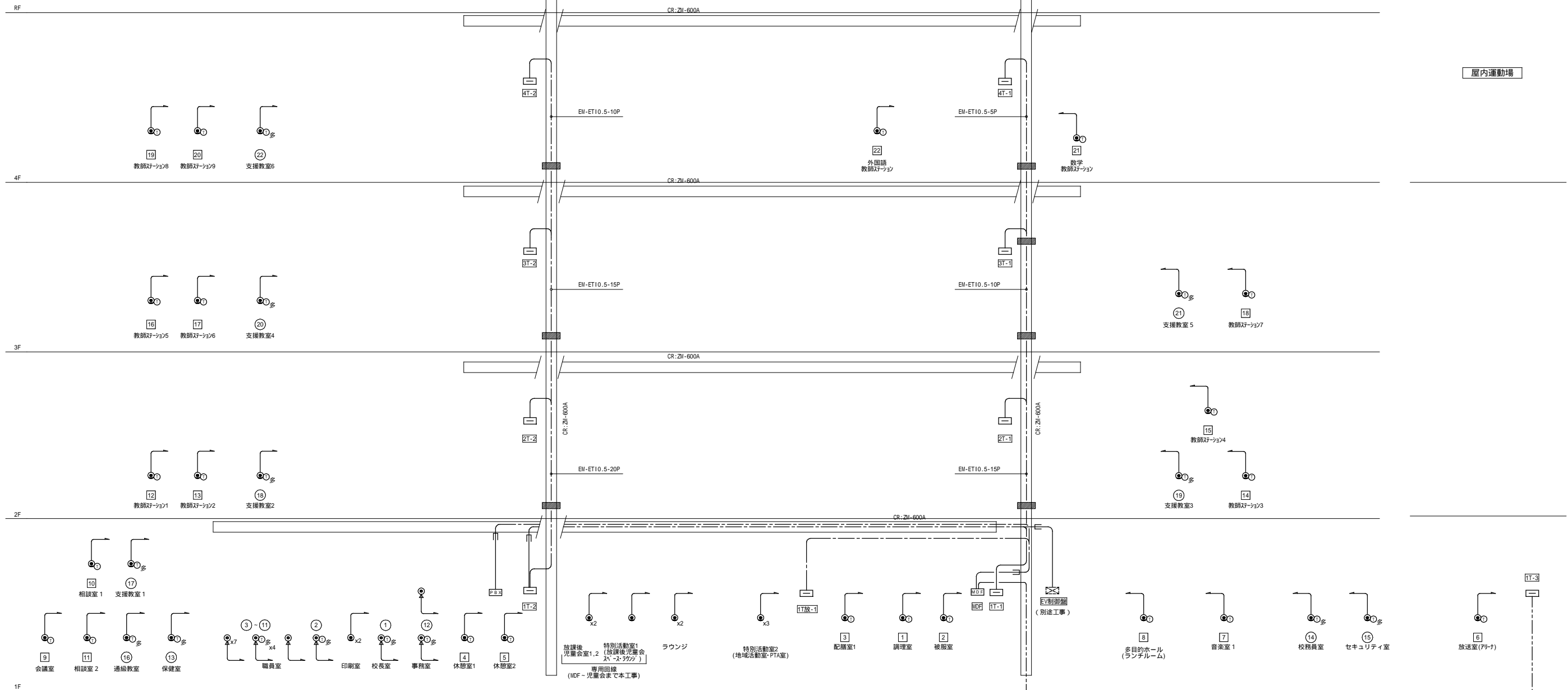
区画凡例

記号	内容
■	防火区画(面積区画・竪穴区画)
■	防火上主要な間仕切り(建築基準法施行令第114条区画 小屋裏又は天井まで達する)
■	異種用途区画(事務所)
■	異種用途区画(集会場)



校舎棟

屋内運動場

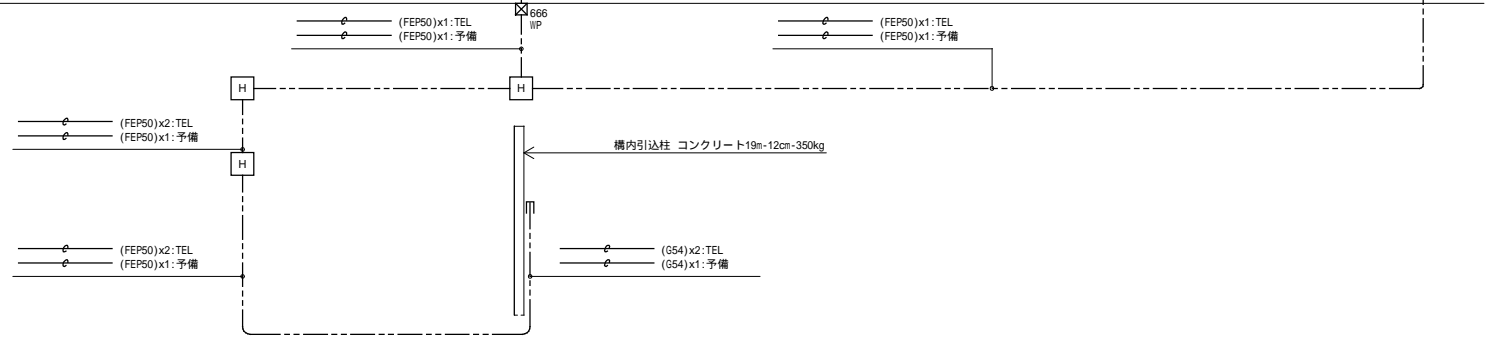


記号	名称	備考
□	端子盤	
□	電話主装置	
□	本配線盤	
○	電話壁付	
○	電話床付	
○	電話O Aフロア内	
○	一般電話機	
○	多機能電話機	
H	ハンドホール	サイズは平面図参照
□	ケーブルラック	構内交換設備工事

---	隠蔽配管配線
---	露出配管配線
---	天井内ところなし配線
---	屋外・地中及 建屋内：ビット内配線
---	床下隠蔽配管

1. 特記なき配線は下記による
二重天井内は転がし配線とし壁面等は配管にて保護のこと
EM-ET10.5-2P 保護管 (PF22) (E25) (G22)
空配管 保護管 (PF22) (E25) (G22)
2. 防火区画を貫通する配管配線は、国土交通大臣認定工法にて防火区画貫通処理を施すこと。

記号	名称
1T-1	校舎棟 1階北-端子盤
1T-2	校舎棟 1階南-端子盤
2T-1	校舎棟 2階北-端子盤
2T-2	校舎棟 2階南-端子盤
3T-1	校舎棟 3階北-端子盤
3T-2	校舎棟 3階南-端子盤
4T-1	校舎棟 4階北-端子盤
4T-2	校舎棟 4階南-端子盤
1T放-1	校舎棟 1階児童会・PTA/地域 多目的準備室-端子盤
1T-3	屋内運動場棟 1階-端子盤



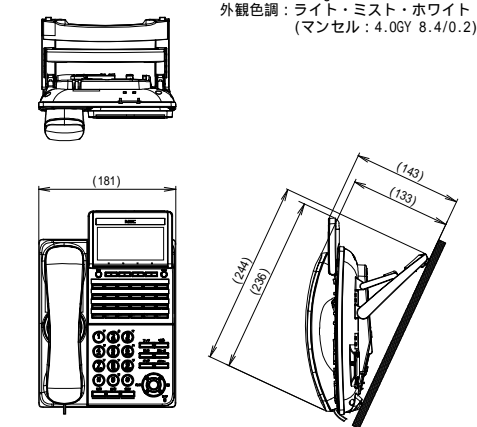
電話交換機
交換方式 制御方式 蓄積プログラム制御方式
制御CPU 32bit マイクロプロセッサ
通話方式 PCM時分割一段スイッチ
通話路 中継台方式(DSSコンソール)、分散応答方式
中継方式 追加ダイヤルイン方式、直結式応答方式、NTTダイヤルイン方式
個別着信方式

外線数 8回線

- 【機能】
- ・転送機能・保留音鳴動機能・短縮ダイヤル機能・電話帳機能・発信、着信履歴表示機能
 - ・通話録音機能・さかのぼり録音機能・会議通話機能・留守番電話機能・ナンバーディスプレイ(申請は本工事、使用料は除く)・回線毎の呼び出し音(3種類以上)
 - ・通話等録音がパソコン(既存)に出力できること。ペーシング出力が可能なこと。
 - ・主装置の電源は、重要負荷として蓄電池電源(コンセント工事)に接続すること。
- 【付属品】
- ・通話等録音出力用主装置接続用通信ケーブル 1式
 - ・転落、転倒防止等の金具 1式

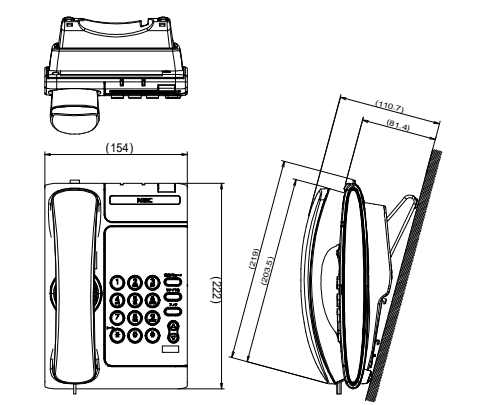
2 4ボタンデジタル多機能電話機(22台) 一般電話機(22台)

外形寸法：幅 約181×奥行き 約244×高さ 約143mm
質量：約 1.0kg
外観色調：ライト・ミスト・ホワイト
(マンセル：4.0GY 8.4/0.2)



DTK-24D-1D(WH)TEL相当品

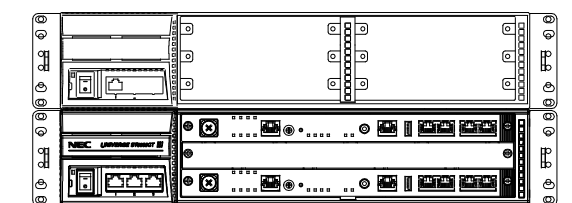
外形寸法：幅 約154×奥行き 約222×高さ 約110.7mm
質量：約 0.8kg
外観色調：ライト・ミスト・ホワイト
(マンセル：4.0GY 8.4/0.2)



DTL-1-D(WH)TEL相当品

電話主装置 総合盤内設置、1架構成、短時間BATT BOX

UPS RIVER 2



本機器内には下記を含みます。

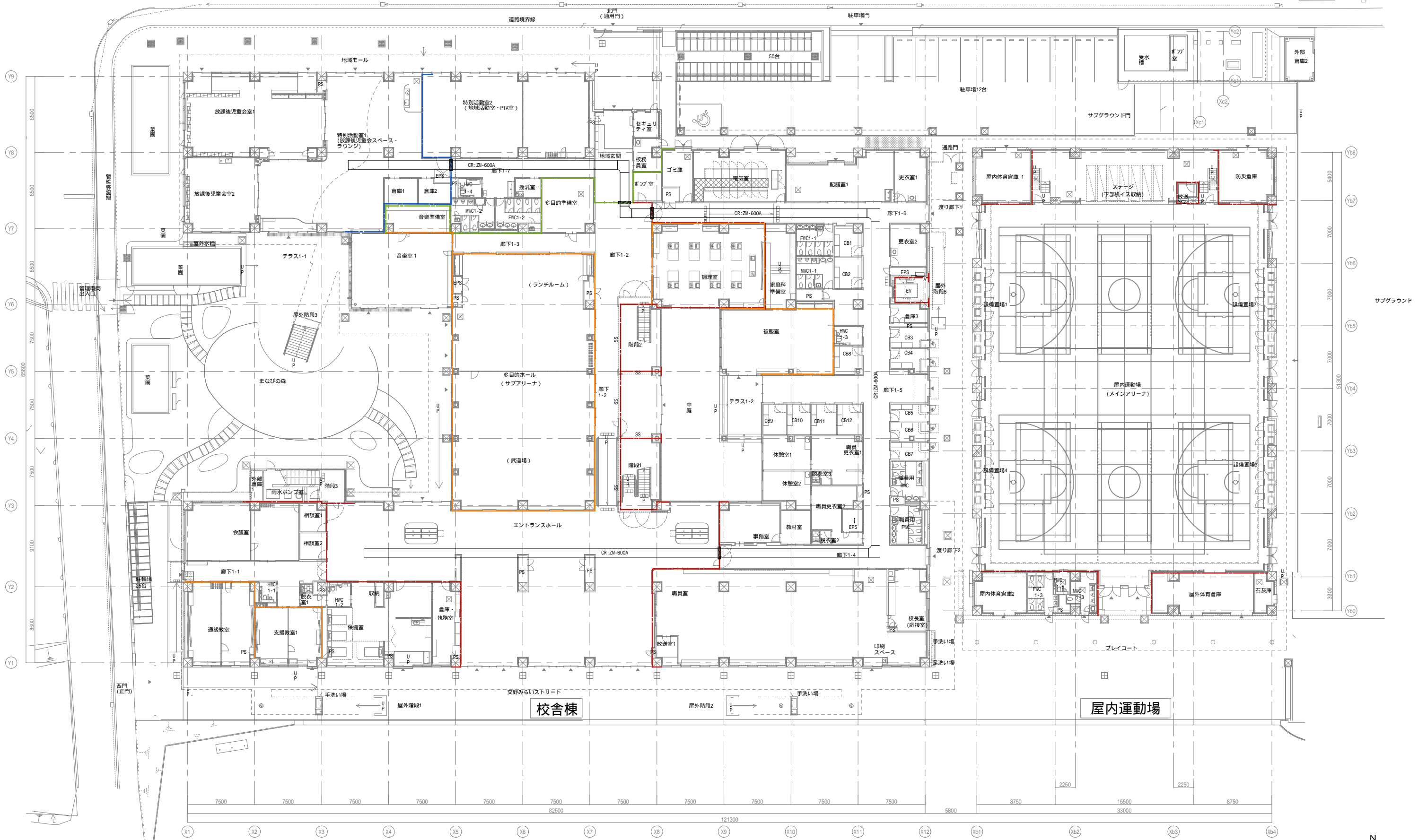
- ・1P9D-6KSU-A1
- ・CPUユニット
- ・4ch IPTUトランクユニット
- ・16回線ESユニット
- ・8回線SLユニット×2
- ・8回線SLユニット増設
- ・8回線ESユニット

端子盤名称	構内交換設備	構内情報通信設備	テレビ	情報表示	放送	トイレ呼出	予備	備考
MDF盤	保安器スペース 100P	光成端箱用スペース	—	—	—	—	—	
校舎棟 1階北-端子盤	10P	機械警備スペース	—	10P	40P	10P	20P	
校舎棟 1階南-端子盤	20P	機械警備スペース	T V結線図参照	20P	150P	20P	20P	
屋内運動場棟 1階-端子盤	10P	機械警備スペース	—	10P	10P	10P	10P	
校舎棟 2階北-端子盤	10P	機械警備スペース	—	10P	75P	20P	10P	
校舎棟 2階南-端子盤	10P	機械警備スペース	—	10P	75P	—	10P	
校舎棟 3階北-端子盤	10P	機械警備スペース	—	10P	75P	20P	10P	
校舎棟 3階南-端子盤	10P	機械警備スペース	—	10P	75P	—	10P	
校舎棟 4階北-端子盤	10P	機械警備スペース	—	10P	20P	20P	10P	
校舎棟 4階南-端子盤	10P	機械警備スペース	—	10P	75P	—	10P	
校舎棟 1階児童会・1階地域・多目的準備室-端子盤	10P	機械警備スペース	—	10P	10P	20P	10P	

多機能電話 22台	回線種別
① 校長室	特甲 外線は国内電話のみ
② 職員室(教頭席)	特甲 外線は国内電話のみ
③ 職員室1	特甲 外線は国内電話のみ
④ 職員室2	特甲 外線は国内電話のみ
⑤ 職員室3	特甲 外線は国内電話のみ
⑥ 職員室4	特甲 外線は国内電話のみ
⑦ 職員室5	特甲 外線は国内電話のみ
⑧ 職員室6	特甲 外線は国内電話のみ
⑨ 職員室7	特甲 外線は国内電話のみ
⑩ 職員室8	特甲 外線は国内電話のみ
⑪ 職員室9	特甲 外線は国内電話のみ
⑫ 事務室	特甲 外線は国内電話のみ
⑬ 保健室	特甲 外線は国内電話のみ
⑭ 校務員室	特甲 外線は国内電話のみ
⑮ セキュリティ室	特甲 外線は国内電話のみ
⑯ 通級教室	特甲 外線は国内電話のみ
⑰ 支援教室1	特甲 外線は国内電話のみ
⑱ 支援教室2	特甲 外線は国内電話のみ
⑲ 支援教室3	特甲 外線は国内電話のみ
⑳ 支援教室4	特甲 外線は国内電話のみ
㉑ 支援教室5	特甲 外線は国内電話のみ
㉒ 支援教室6	特甲 外線は国内電話のみ

内線(一般電話) 22台	回線種別
① 調理室	乙 内線のみ
② 被服室	乙 内線のみ
③ 配膳室	乙 内線のみ
④ 休憩室1	乙 内線のみ
⑤ 休憩室2	乙 内線のみ
⑥ 放送室(アリーナ)	乙 内線のみ
⑦ 音楽室	乙 内線のみ
⑧ 多目的ホール(ランチルーム)	乙 内線のみ
⑨ 会議室	特甲 外線は国内電話のみ
⑩ 相談室1	特甲 外線は国内電話のみ
⑪ 相談室2	特甲 外線は国内電話のみ
⑫ 教師ステーション1	特甲 外線は国内電話のみ
⑬ 教師ステーション2	特甲 外線は国内電話のみ
⑭ 教師ステーション3	特甲 外線は国内電話のみ
⑮ 教師ステーション4	特甲 外線は国内電話のみ
⑯ 教師ステーション5	特甲 外線は国内電話のみ
⑰ 教師ステーション6	特甲 外線は国内電話のみ
⑱ 教師ステーション7	特甲 外線は国内電話のみ
⑲ 教師ステーション8	特甲 外線は国内電話のみ
⑳ 教師ステーション9	特甲 外線は国内電話のみ
㉑ 数学教師ステーション	特甲 外線は国内電話のみ
㉒ 英語教師ステーション	特甲 外線は国内電話のみ

【凡例】	【注記】
記号	1. 防火区画を貫通する配管配線は、国土交通大臣認定工法にて防火区画
防火区画貫通処理 大臣認定工法	貫通処理を施す



戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工業者)
 日付
 監理技術者
 担当者

完成図承諾
 日付
 監理者
 担当者

法適合確認
 構造設計一級建築士
 証交付番号
 構造設計一級建築士
 証交付番号

法適合確認
 設備設計一級建築士 田中宏樹
 証交付番号 第1908号
 設備設計一級建築士 田中宏樹
 証交付番号 第1908号

製作日
 ファイル名

代表設計者
 一級建築士
 大臣登録第311316号
 中田 達也
 日付

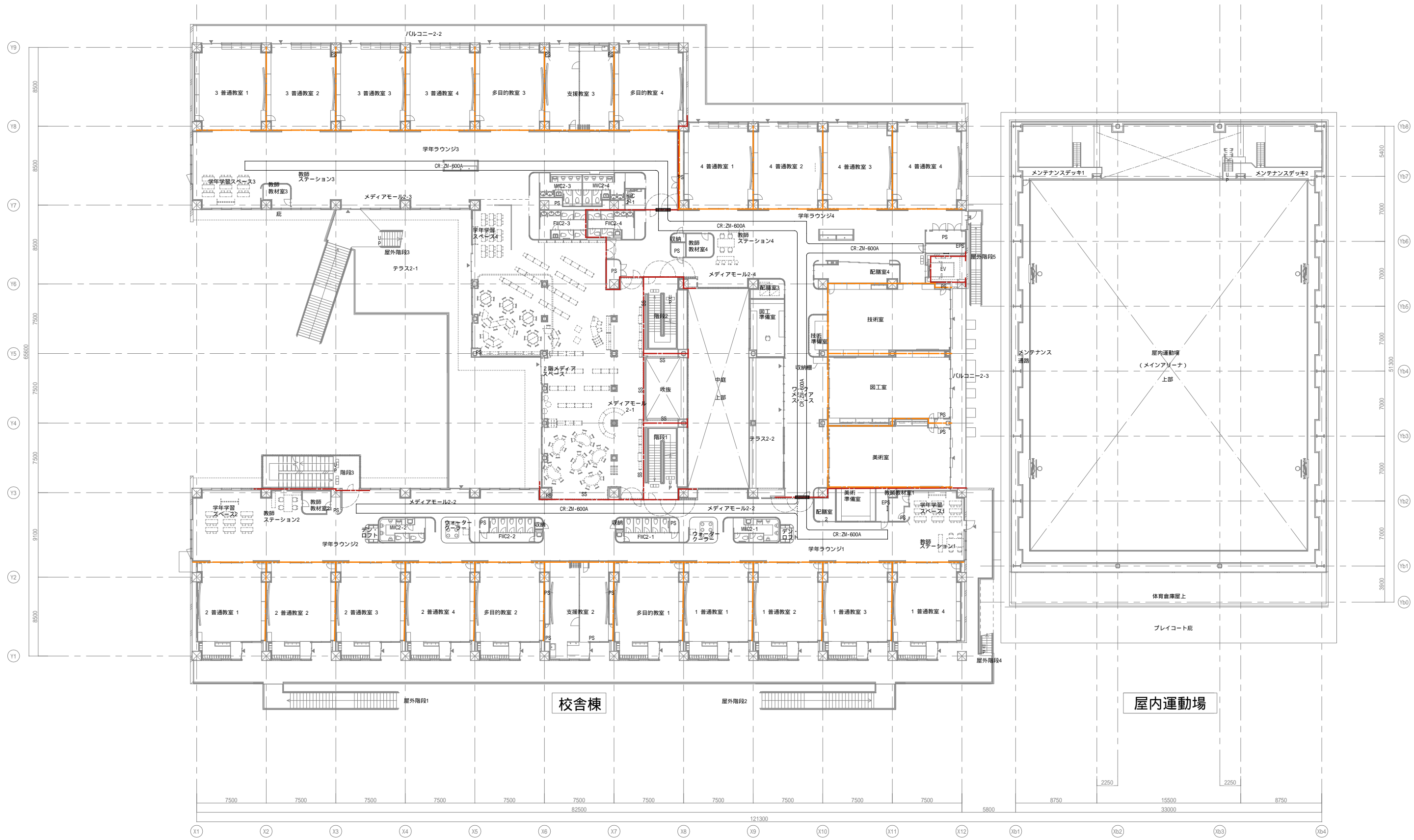
設計者
 一級建築士
 大臣登録第303246号
 田中 宏樹
 担当者
 柘植 和人

業務名称
 (仮称) 文野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業
 業務契約コード
 107883-04
 縮尺
 A1=1/200
 A3=1/400
 図面名称
 1階弱電ラック平面図

図面番号
 E-101-1

管理建築士
 一級建築士
 大臣登録第318359号
 松田 修平



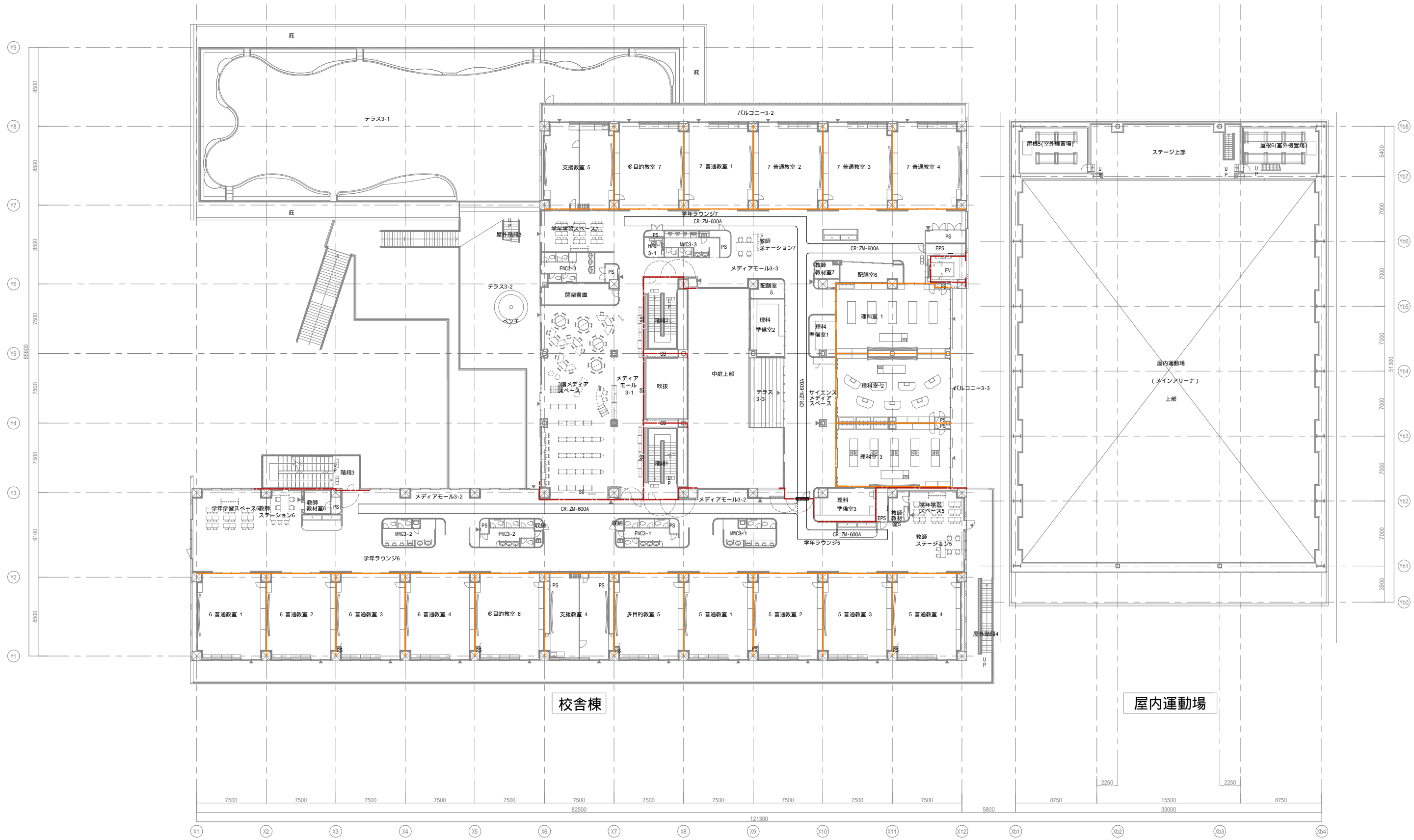


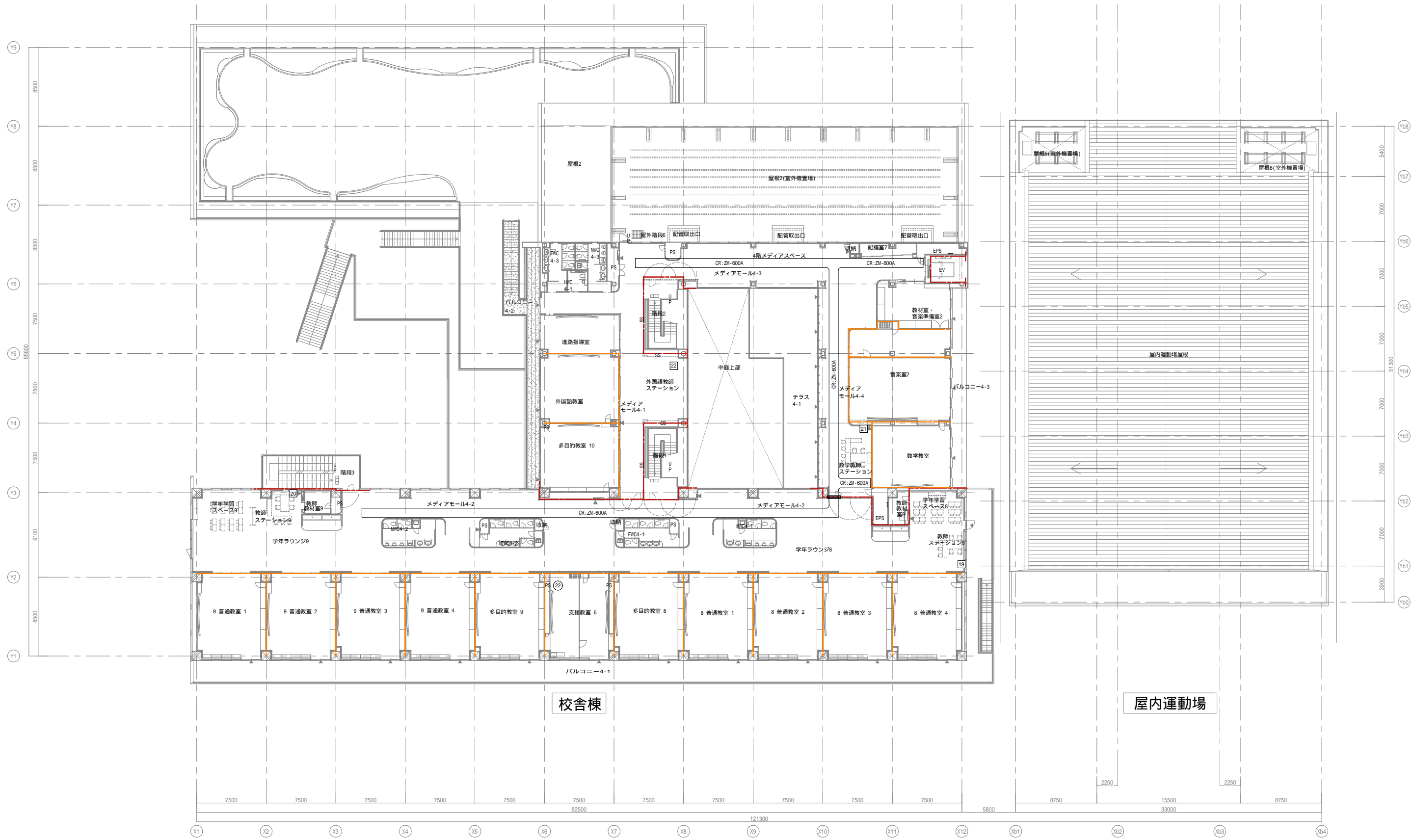
戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工業)	完成図承諾	法適合確認 構造設計一級建築士 証交付番号	法適合確認 設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号	製作日
監理技術者	監理者	本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。	本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。	ファイル名
担当者	担当者	構造設計一級建築士 証交付番号	設備設計一級建築士 証交付番号 第1908号	

代表設計者 一級建築士 大臣登録第311316号 田中 達也	設計者 一級建築士 大臣登録第303246号 田中 宏樹	業務名称 (仮称) 文野市立文野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業	業務契約コード 107883-04	図面番号 E-101-2	管理建築士 一級建築士 大臣登録第318359号 松田修平
日付	担当者 柘植 和人	図面名称 2階弱電ラック平面図	縮尺 A1=1/200 A3=1/400		







戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工業名)	完成図承諾	法適合確認 構造設計一級建築士 証交付番号	法適合確認 設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号	製作日
監理技術者	監理者	本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した	本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した	ファイル名
担当者	担当者	構造設計一級建築士 証交付番号	設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号	

代表設計者 一級建築士 大臣登録第311316号 中田 達也	設計者 一級建築士 大臣登録第303246号 田中 宏樹
日付	担当者 柘植 和人

業務名称 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業	業務契約コード 107883-04
図面名称 4階弱電ラック平面図	縮尺 A1=1/200 A3=1/400

図面番号 E-101-4	管理建築士 一級建築士 大臣登録第318359号 松田 修平
-----------------	---



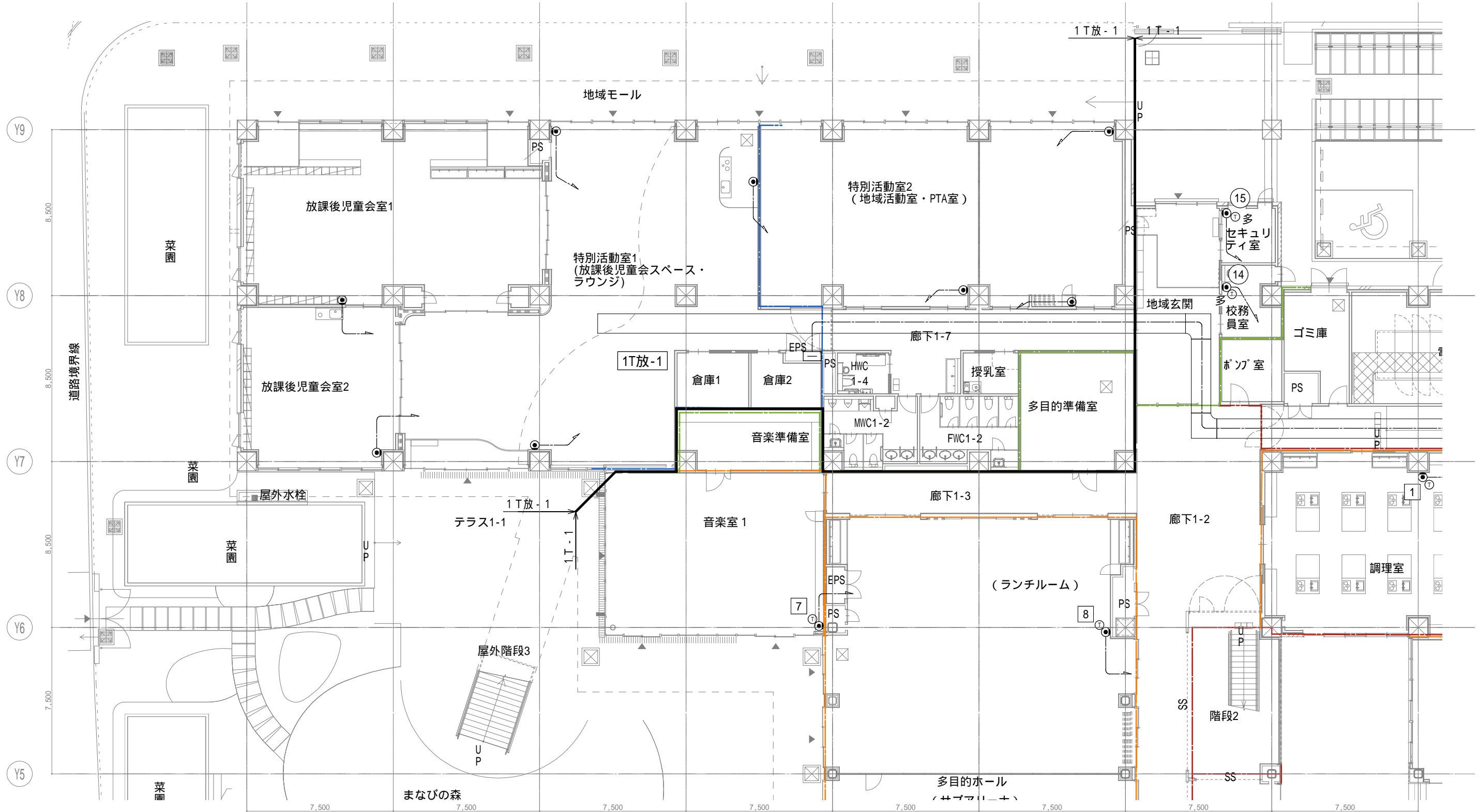
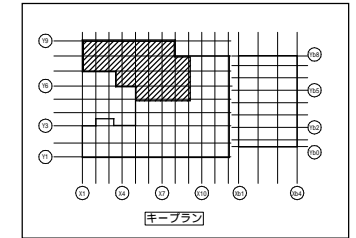
機器凡例(電気設備)		
記号	名称	備考
□	端子盤	
□	電話主装置	
□	本配線盤	
○	電話壁付	
○	電話床付	
○	電話OAフロア内	
○	一般電話機	
○	多機能電話機	
○	ケーブルリヤク(ZM-500A)	構内交換設備工事

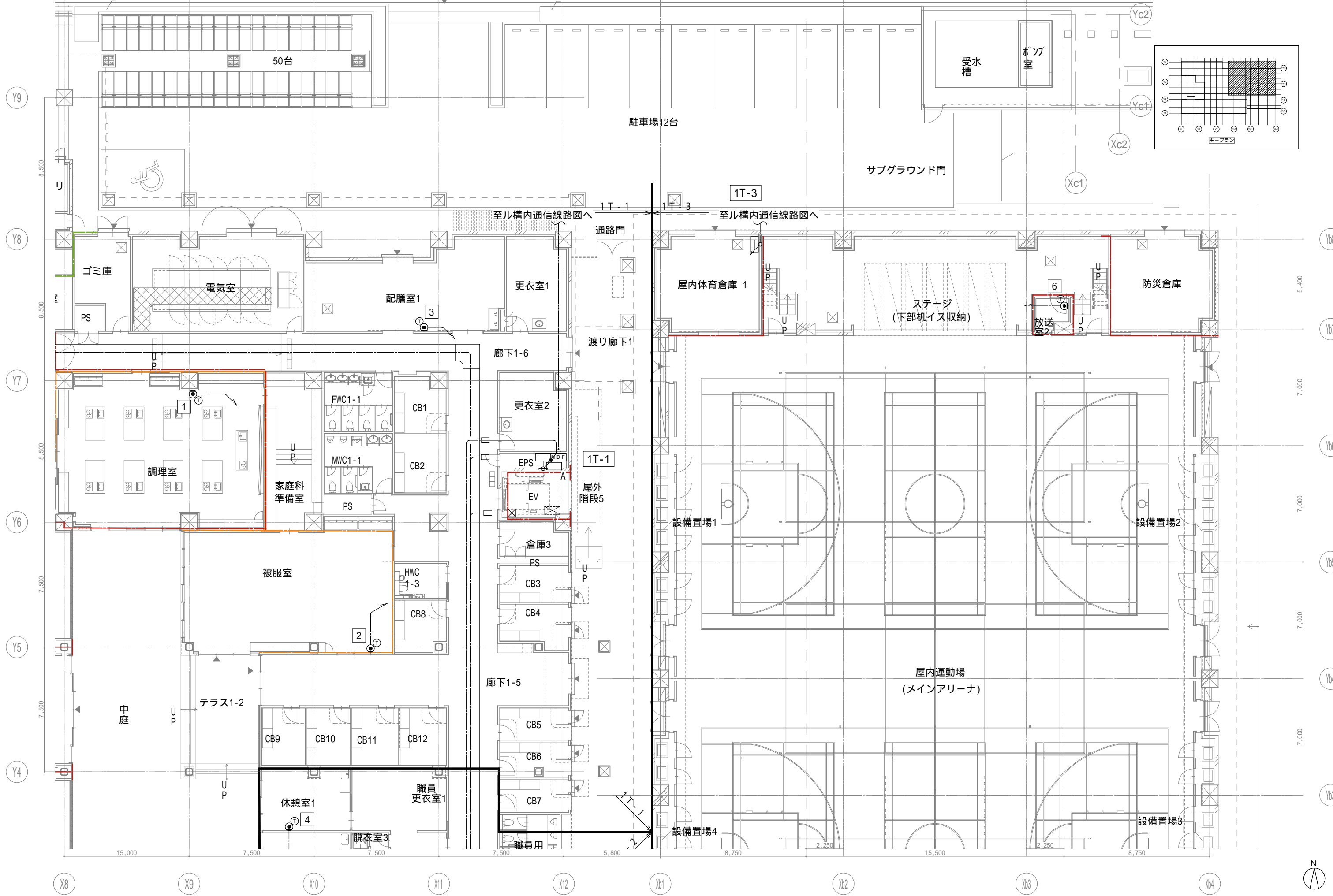
【配線・配管】	
—	隠蔽配管配線
---	露出配管配線
---	天井内ころがし配線
---	屋外・地中及 建屋内：ビット内配線
---	床下隠蔽配管

【注記】
 1. 特記なき配線は下記による
 二重天井内は転がし配線とし壁面等は配管にて保護のこと
 EM-ET10.5-2P 保護管 (PF22)E25(G22)
 2. 防火区画を貫通する配管配線は、国土交通大臣認定工法にて防火区画貫通処理を施すこと。

盤リスト	
記号	名称
1T-1	校舎棟 1階北・端子盤
1T-2	校舎棟 1階南・端子盤
1T-3	屋内運動場棟 1階・端子盤
1T放-1	校舎棟 1階児童会・PTA地域・多目的準備室・端子盤
2T-1	校舎棟 2階北・端子盤
2T-2	校舎棟 2階南・端子盤
3T-1	校舎棟 3階北・端子盤
3T-2	校舎棟 3階南・端子盤
4T-1	校舎棟 4階北・端子盤
4T-2	校舎棟 4階南・端子盤

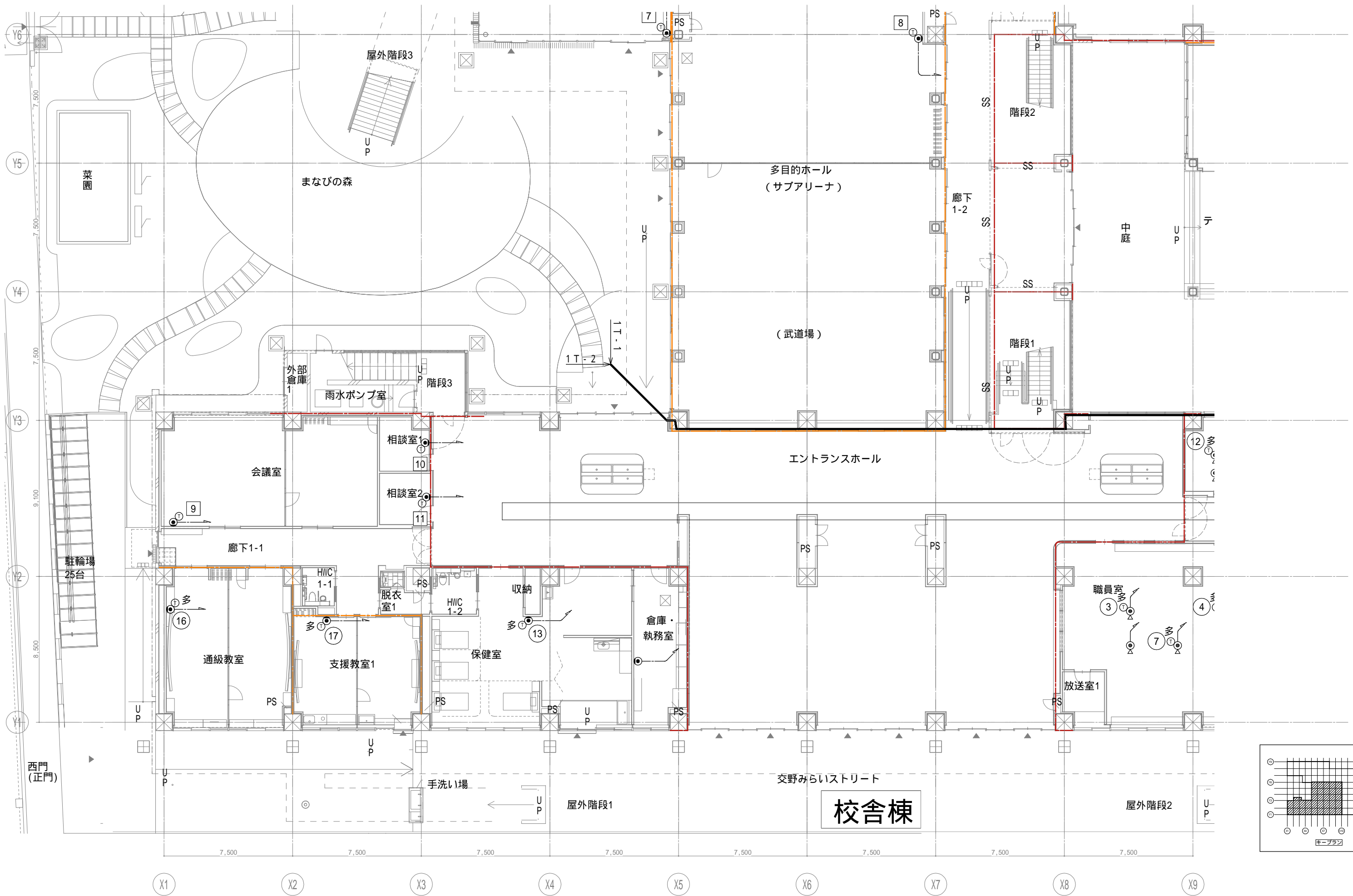
区画凡例	
記号	内容
—	防火区画 (面積区画・縦穴区画)
—	防火上主要な間仕切り (建築基準法施行令第114条区画 小屋裏又は天井まで達する)
—	異種用途区画 (事務所)
—	異種用途区画 (集会場)





完成図作成 (施工者) 監理技術者 担当者	完成図承諾 監理者 担当者	法適合確認欄 構造設計一級建築士 証交付番号 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。 構造設計一級建築士 証交付番号	法適合確認欄 設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。 設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号	製作日 ファイル名	代表設計者 一級建築士 大臣登録第311316号 中田 達也	設計者 一級建築士 大臣登録第303246号 田中 宏樹 担当者 柘植 和人	業務名称 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業 業務契約コード 107883-04 縮尺 A1=1/100 A3=1/200	図面番号 E-103	管理建築士 一級建築士 大臣登録第18359号 松田修平
-----------------------------	---------------------	--	--	--------------	---	---	--	---------------	---------------------------------------

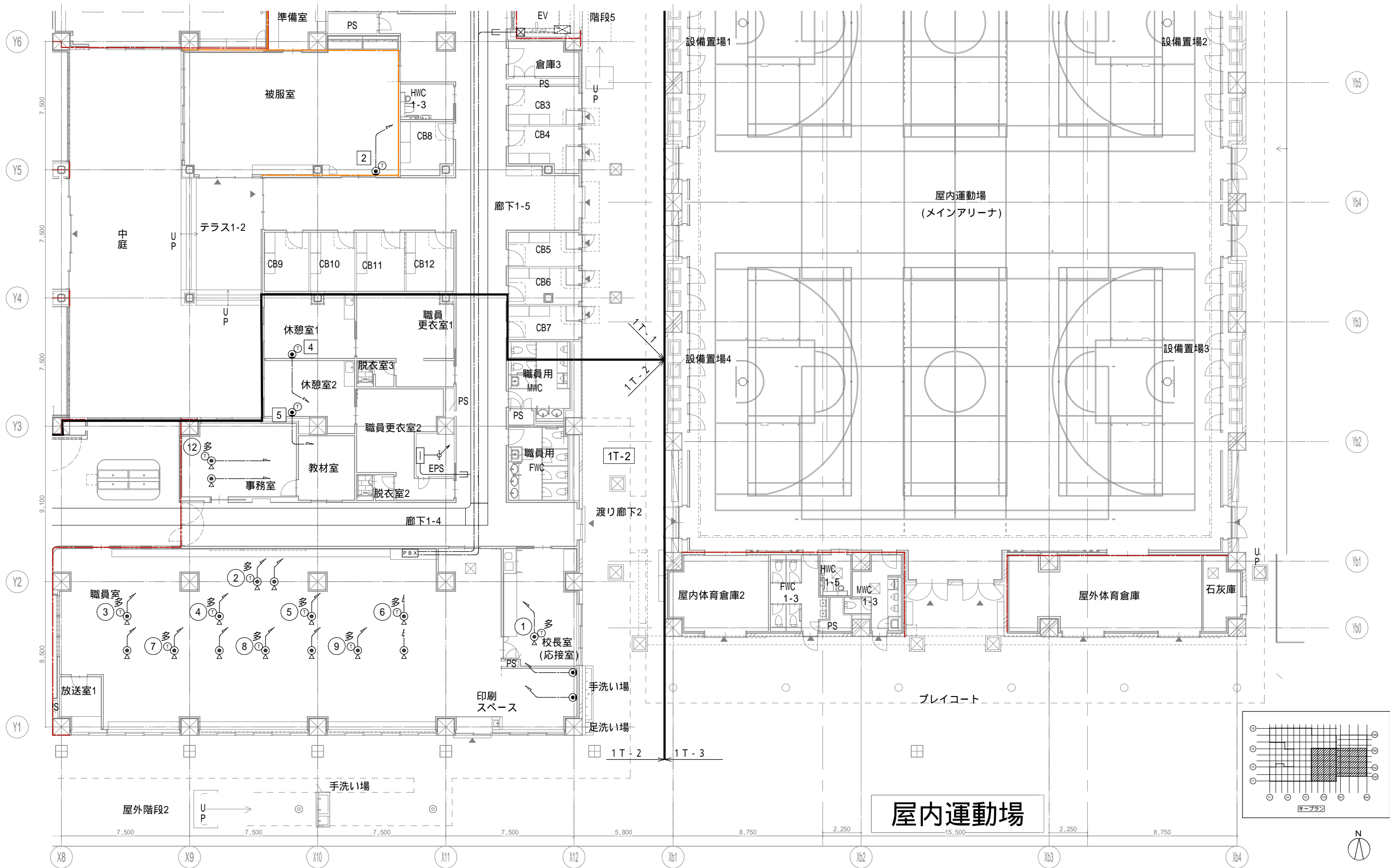


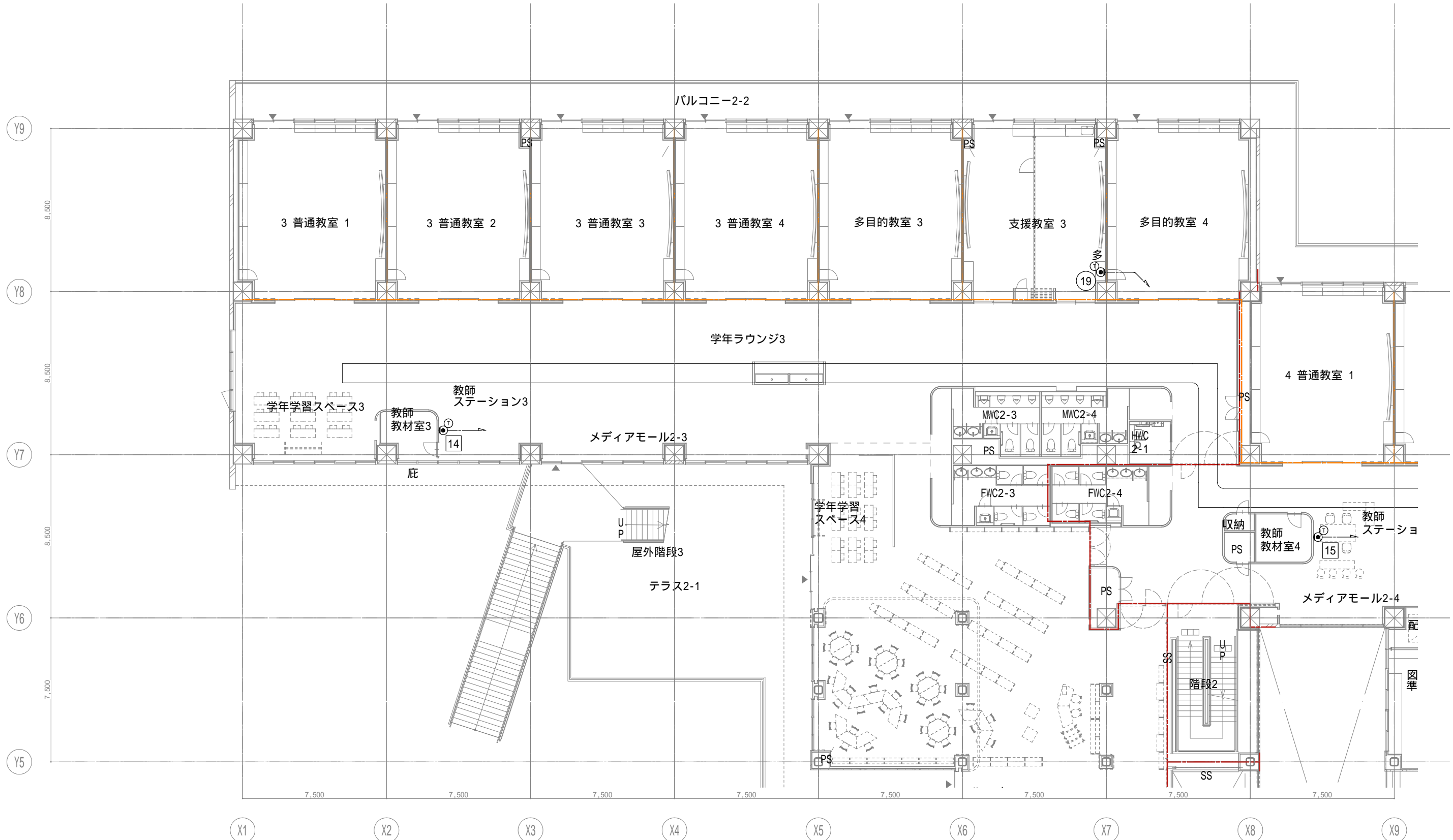
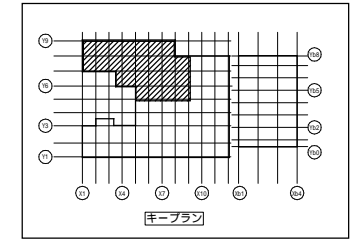


戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工者名) 日付 監理技術者 担当者	完成図承諾 日付 監理者 担当者	法適合確認欄 構造設計一級建築士 証交付番号 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。	法適合確認欄 設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。	製作日 ファイル名
------------------------------------	---------------------------	--	--	--------------

代表設計者 一級建築士 大臣登録第31316号 中田 達也	設計者 一級建築士 大臣登録第303246号 田中 宏樹	業務名称 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業 図面名称 電話 1階配置図3	業務契約コード 107883-04 縮尺 A1=1/100 A3=1/200	図面番号 E-104	管理建築士 一級建築士 大臣登録第318359号 松田修平
--	---------------------------------------	---	--	---------------	--





戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工書名)
日付
監理技術者
担当者

完成図承諾
日付
監理者
担当者

法適合確認
構造設計一級建築士
証交付番号
本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。

法適合確認
設備設計一級建築士 田中宏樹
証交付番号 第1908号
本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。

製作日
ファイル名

代表設計者
一級建築士
大臣登録第311316号
中田 達也
日付

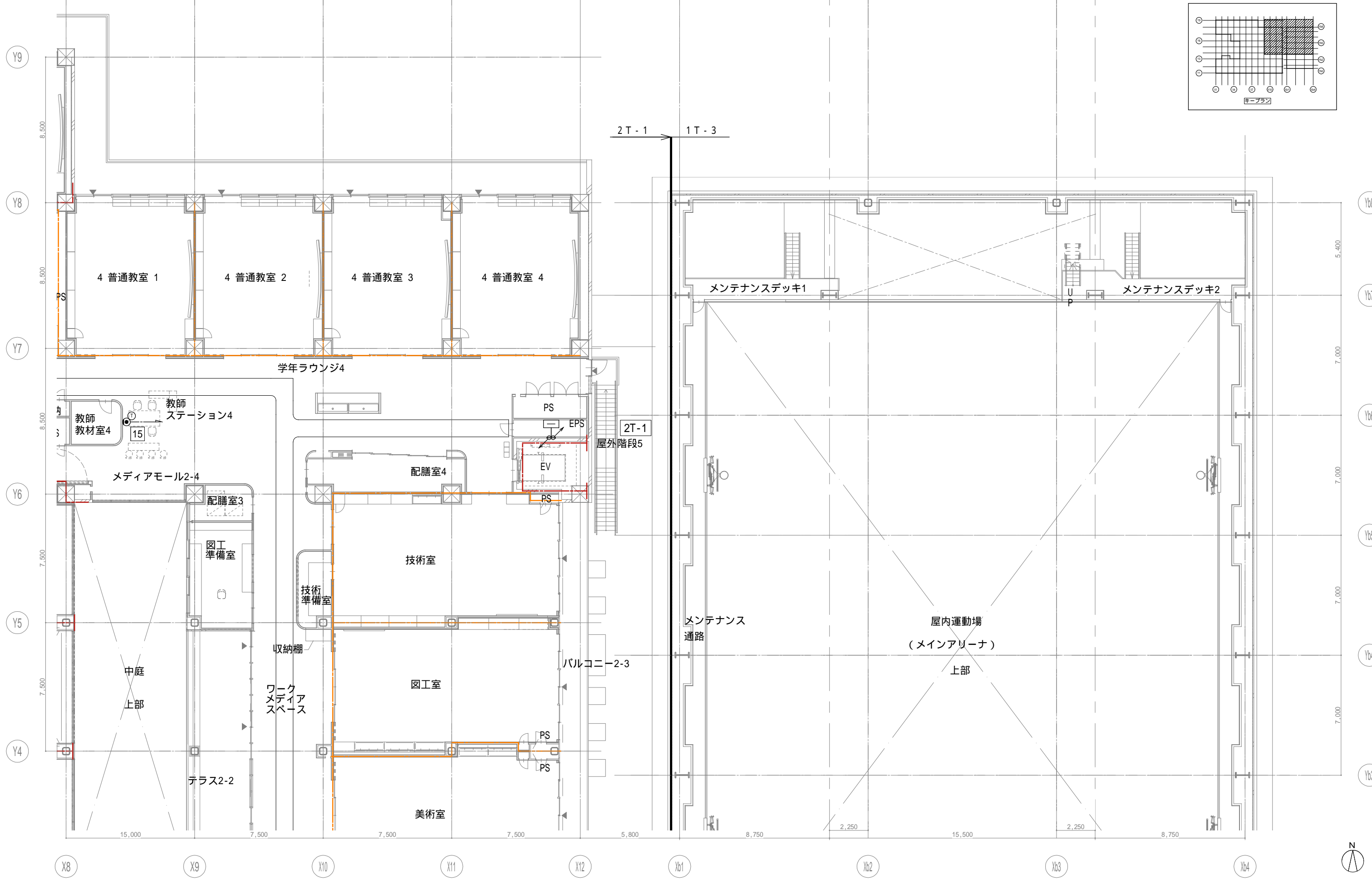
設計者
一級建築士
大臣登録第303246号
田中 宏樹
担当者
柘植 和人

業務名称
(仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業
図面名称
電話 2階配置図1

業務契約コード
107883-04
縮尺
A1=1/100
A3=1/200

図面番号
E-106

管理建築士
一級建築士
大臣登録第318359号
松田修平



完成図作成 (施工者名)	完成図承認
日付	日付
監理技術者	監理者
担当者	担当者

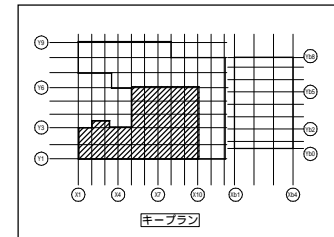
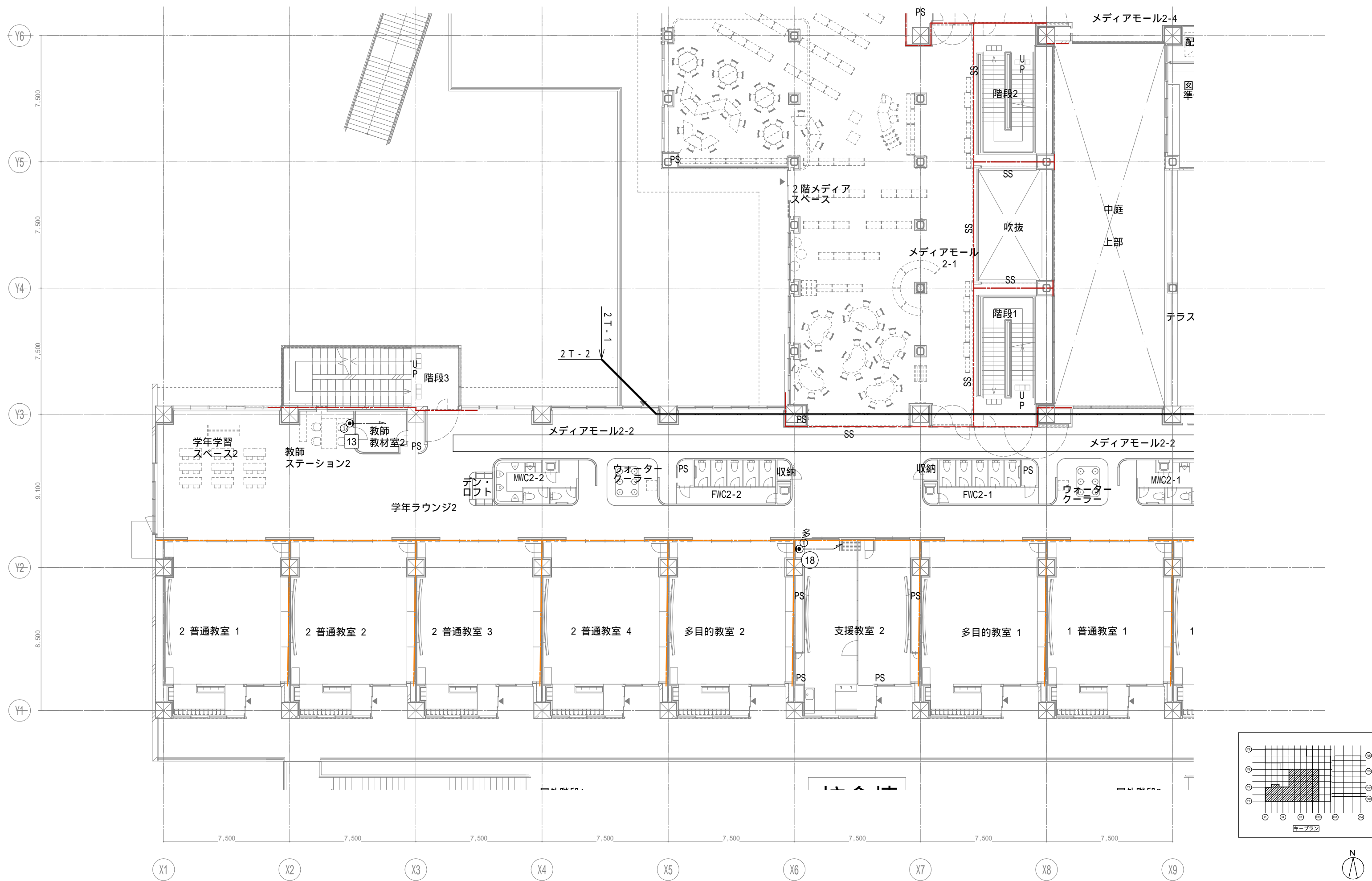
法適合確認欄 構造設計一級建築士 証交付番号 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。	法適合確認欄 設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。
構造設計一級建築士 証交付番号	設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号

製作日	ファイル名
-----	-------

代表設計者 一級建築士 大臣登録第311316号 中田 達也	設計者 一級建築士 大臣登録第303246号 田中 宏樹
日付	担当者 柘植 和人

業務名称 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業	業務契約コード 107883-04
図面名称 電話 2階配置図2	縮尺 A1=1/100 A3=1/200

図面番号 E-107	管理建築士 一級建築士 大臣登録第318359号 松田修平
---------------	--



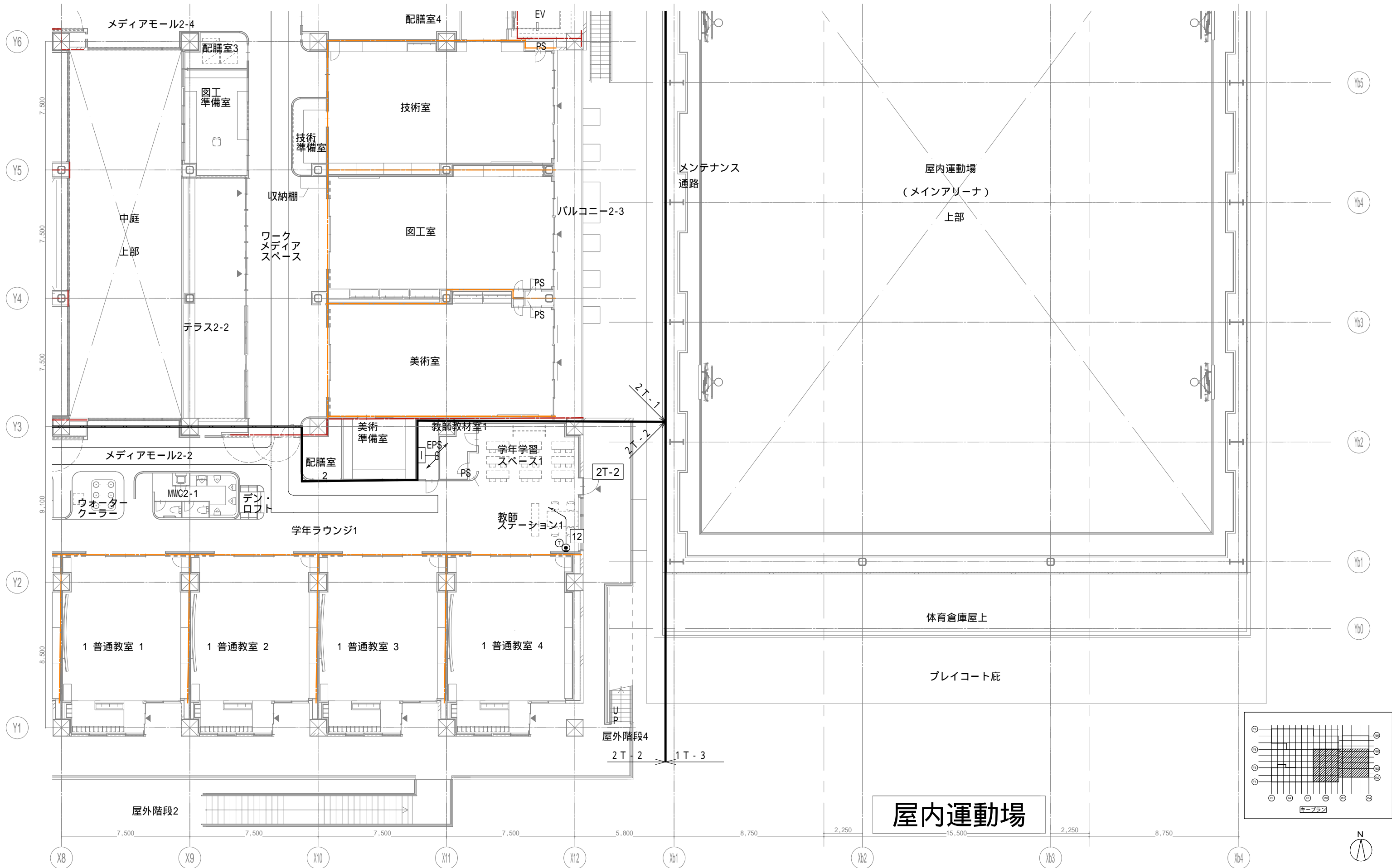
戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工者名) 日付 監理技術者 担当者	完成図承認 日付 監理者 担当者	法適合確認欄 構造設計一級建築士 証交付番号 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。	法適合確認欄 設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。	製作日 ファイル名
------------------------------------	---------------------------	--	--	--------------

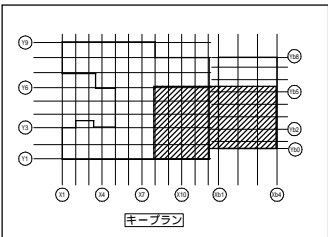
代表設計者 一級建築士 大臣登録第311316号 中田 達也 日付	設計者 一級建築士 大臣登録第303246号 田中 宏樹 担当者 柘植 和人
---	---

業務名称 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業 図面名称 電話 2階配置図3	業務契約コード 107883-04 縮尺 A1=1/100 A3=1/200
---	--

図面番号 E-108	管理建築士 一級建築士 大臣登録第318359号 松田修平
---------------	--



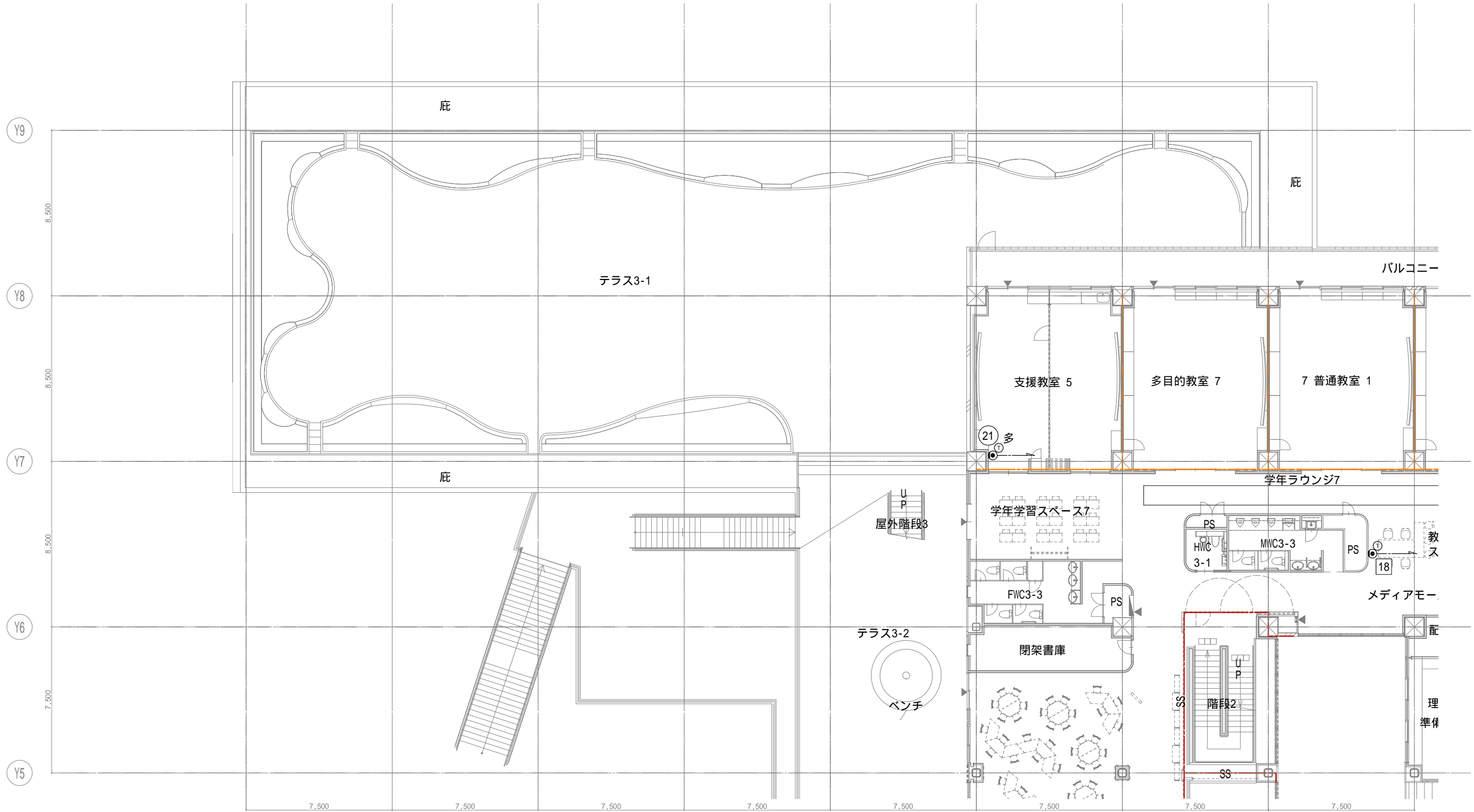
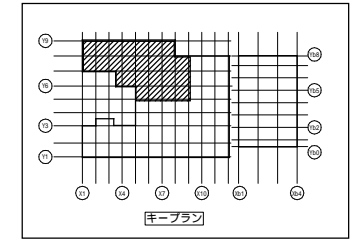
屋内運動場



戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工者) 日付 監理技術者 担当者	完成図承諾 日付 監理者 担当者	法適合確認 構造設計一級建築士 証交付番号 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。	法適合確認 設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。	製作日 ファイル名
-----------------------------------	---------------------------	---	---	--------------

代表設計者 一級建築士 大臣登録第311316号 中田 達也	設計者 一級建築士 大臣登録第303246号 田中 宏樹	業務名称 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業 業務契約コード 107883-04	図面番号 E-109	管理建築士 一級建築士 大臣登録第318359号 松田修平
---	---------------------------------------	--	---------------	--



戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工名称)
 日付
 監理技術者
 担当者

完成図承認
 日付
 監理者

法適合確認
 構造設計一級建築士
 証交付番号
 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。

法適合確認
 設備設計一級建築士 田中宏樹
 証交付番号 第1908号
 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。

製作日
 ファイル名

代表設計者
 一級建築士
 大臣登録第311316号
 中田 達也

設計者
 一級建築士
 大臣登録第303246号
 田中 宏樹
 担当者
 柘植 和人

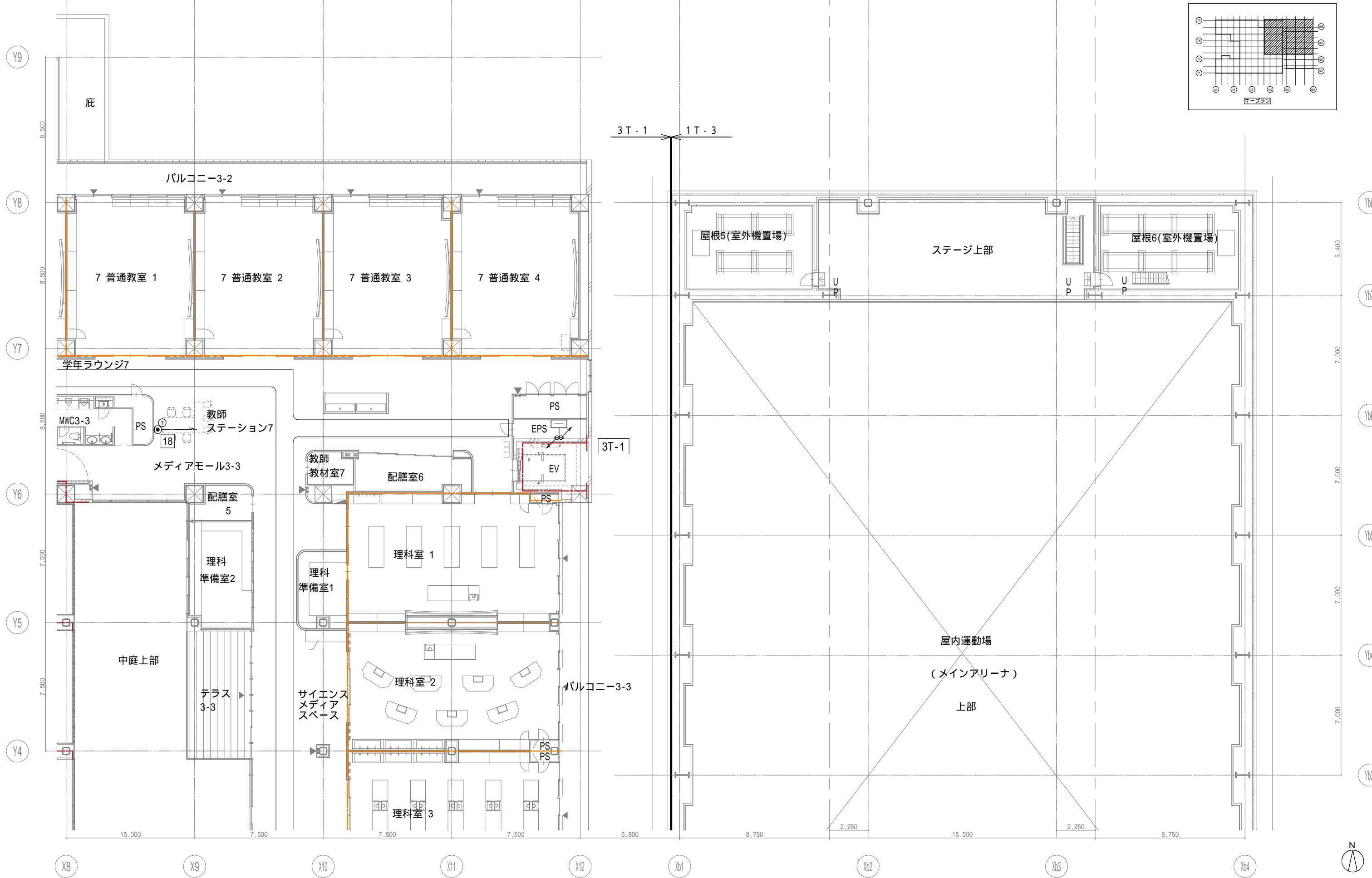
業務名称
 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業
 電話 3階配置図1

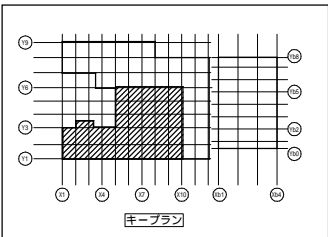
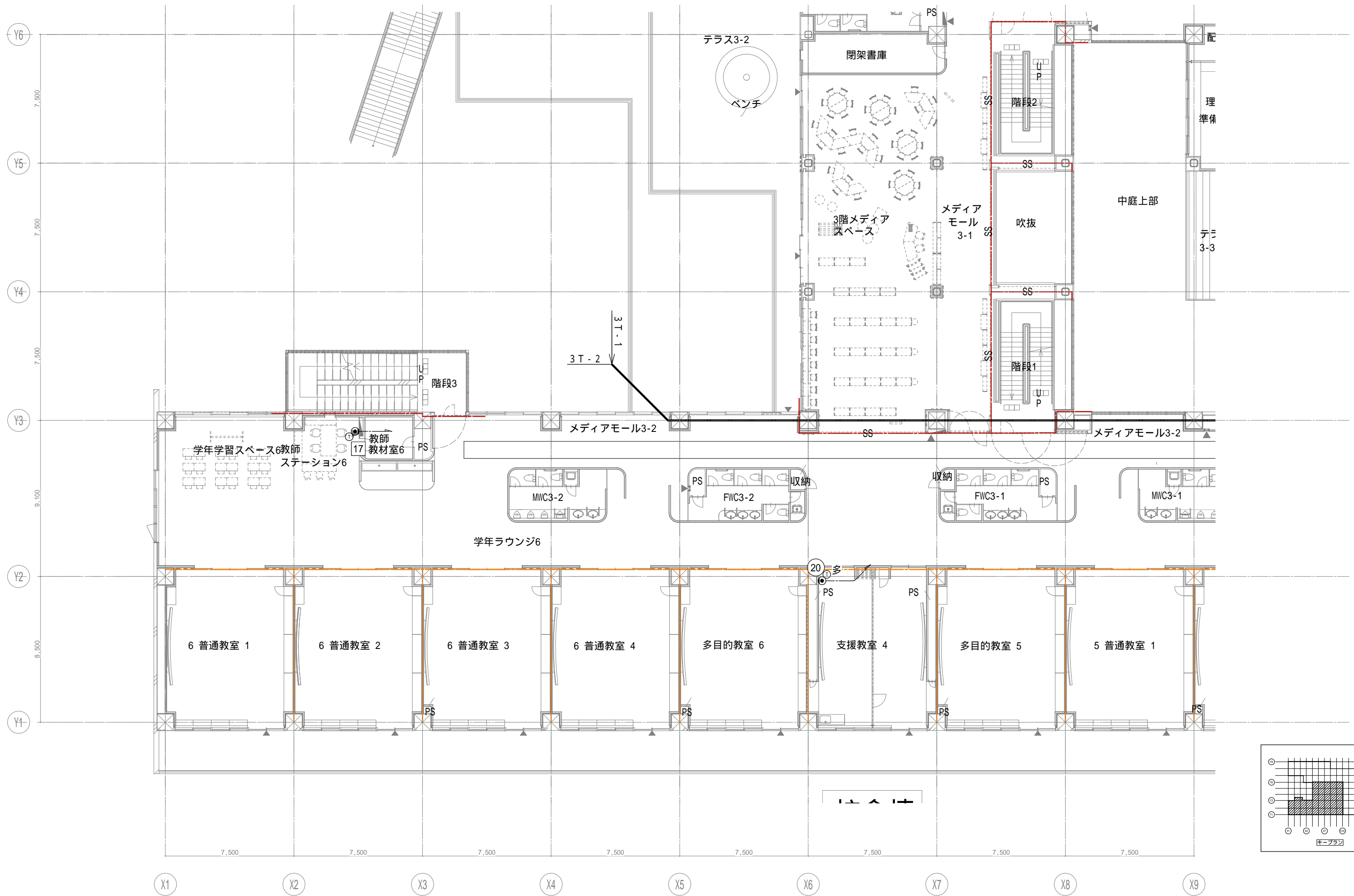
業務契約コード
 107883-04
 縮尺
 A1=1/100
 A3=1/200

図面番号
 E-110

管理建築士
 一級建築士
 大臣登録第318359号
 松田修平







戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工名称)
 日付
 監理技術者
 担当者

完成図承諾
 日付
 監理者
 担当者

法適合確認欄
 構造設計一級建築士
 証交付番号
 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。

法適合確認欄
 設備設計一級建築士 田中宏樹
 証交付番号 第1908号
 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。

製作日
 ファイル名

代表設計者
 一級建築士
 大臣登録第311316号
 中田 達也
 日付

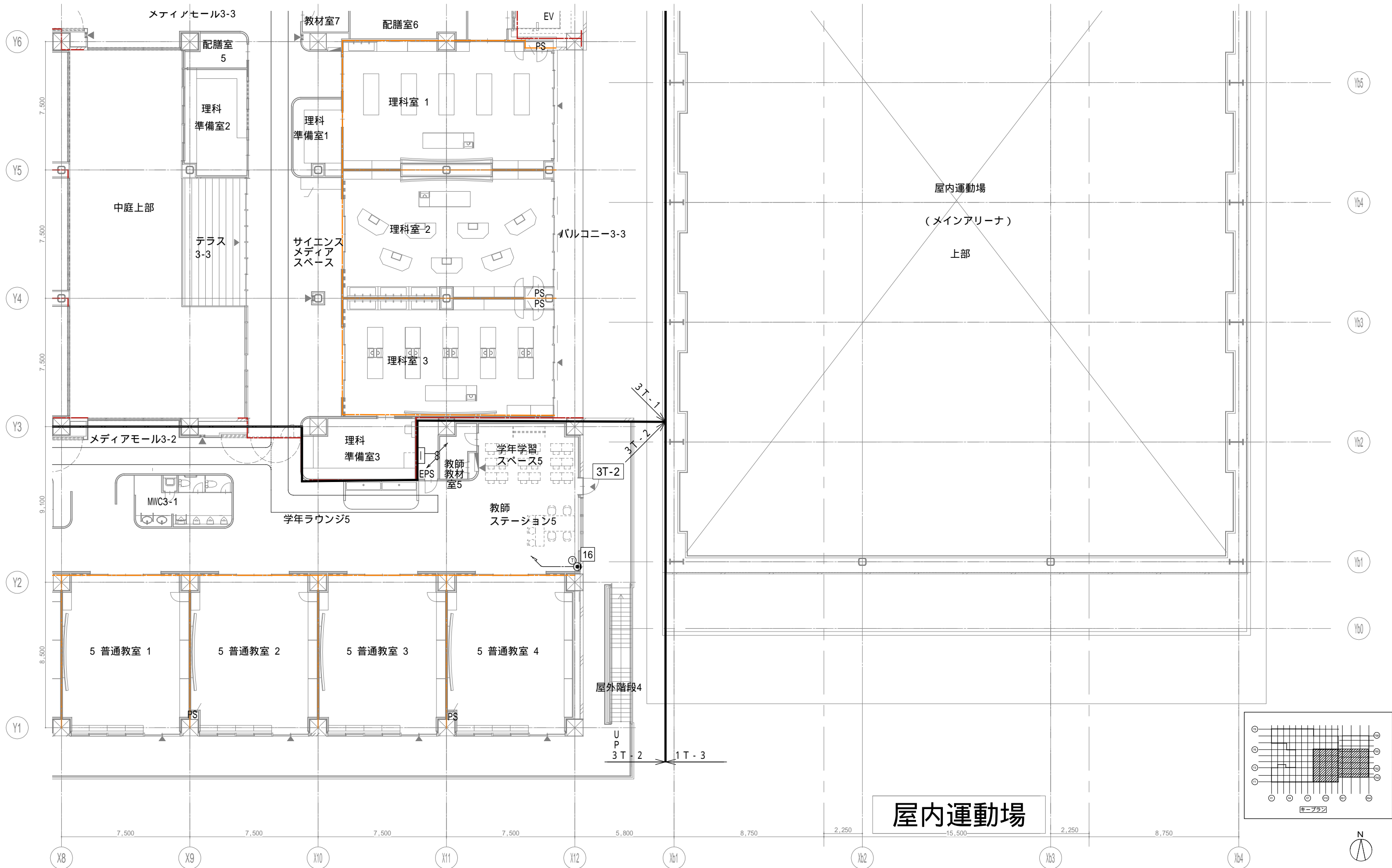
設計者
 一級建築士
 大臣登録第303246号
 田中 宏樹
 担当者
 柘植 和人

業務名称
 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業
 図面名称
 電話 3階配置図3

業務契約コード
 107883-04
 縮尺
 A1=1/100
 A3=1/200

図面番号
 E-112

管理建築士
 一級建築士
 大臣登録第318359号
 松田修平



屋内運動場

戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工者)
 監理技術者
 担当者

完成図承認
 監理者
 担当者

法適合確認
 構造設計一級建築士
 証交付番号
 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。

法適合確認
 設備設計一級建築士 田中宏樹
 証交付番号 第1908号
 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。

製作日
 ファイル名

代表設計者
 一級建築士
 大臣登録第311316号
 中田 達也
 日付

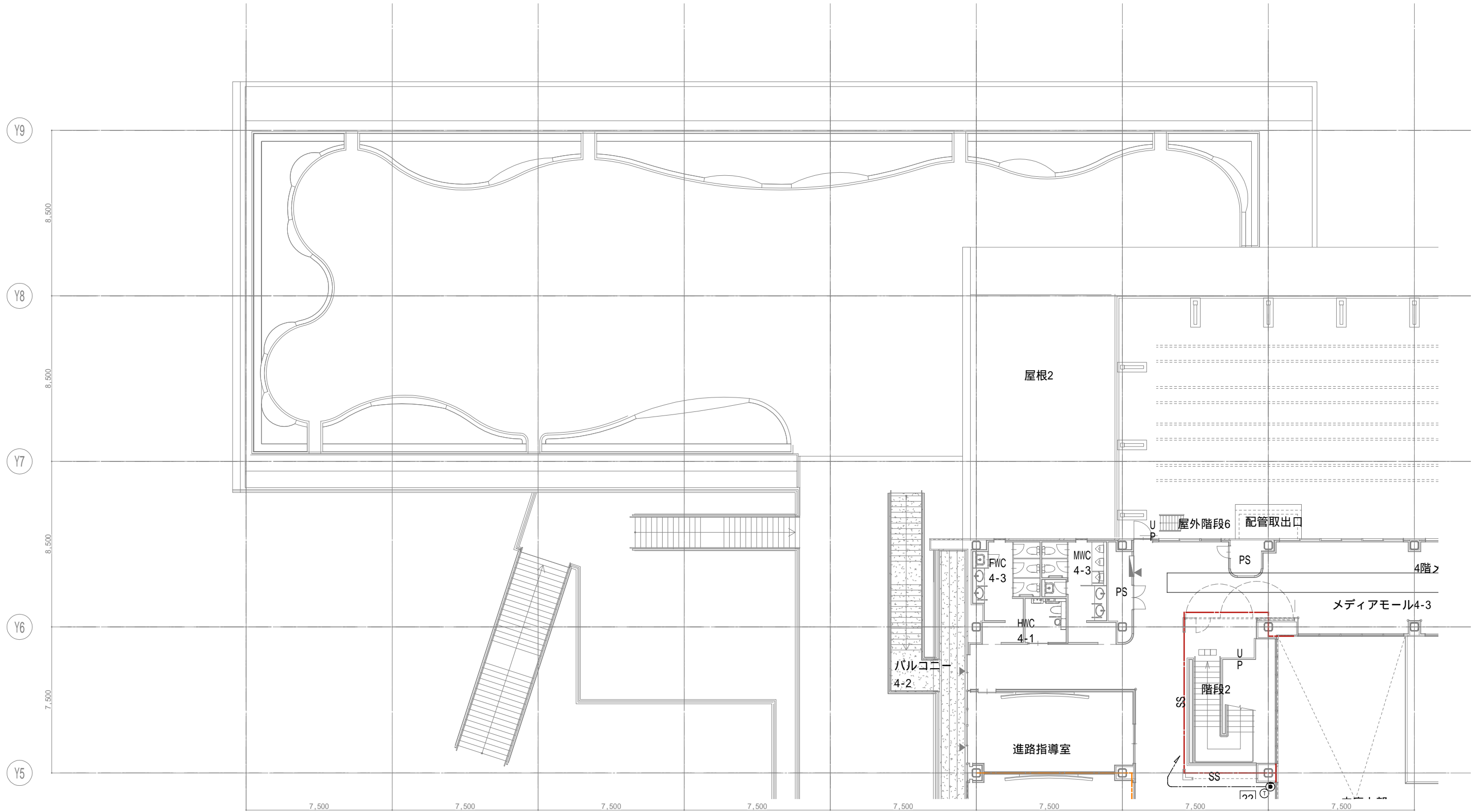
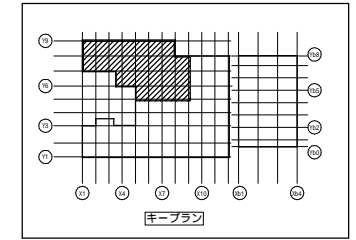
設計者
 一級建築士
 大臣登録第303246号
 田中 宏樹
 担当者
 柘植 和人

業務名称
 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業
 図面名称
 電話 3階配置図4

業務契約コード
 107883-04
 縮尺
 A1=1/100
 A3=1/200

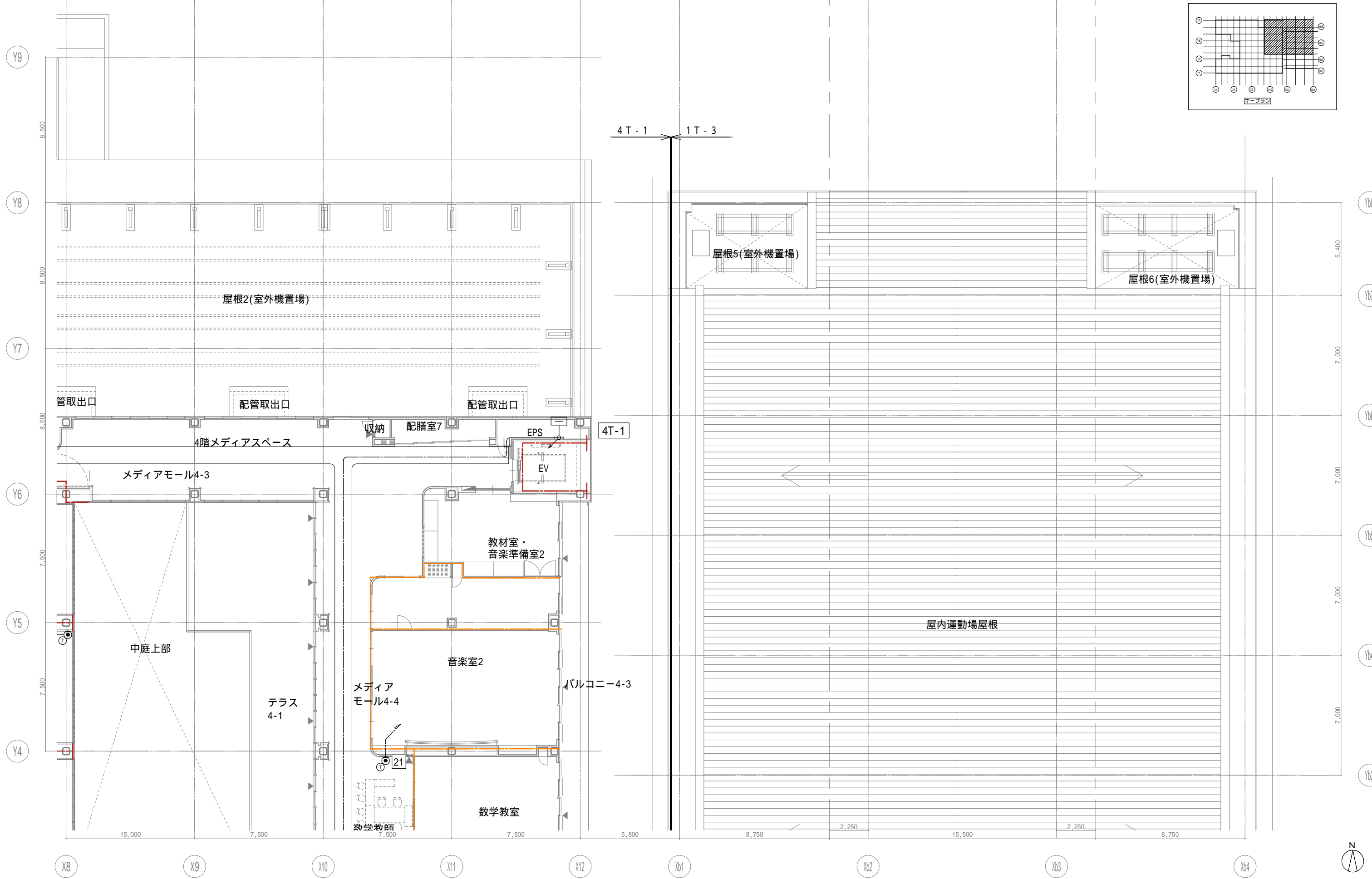
図面番号
 E-113

管理建築士
 一級建築士
 大臣登録第318359号
 松田修平



戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工書名) 日付 監理技術者 担当者	完成図承認 日付 監理者 担当者	法適合確認 構造設計一級建築士 証交付番号 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。	法適合確認 設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。	製作日 ファイル名	代表設計者 一級建築士 大臣登録第311316号 中田 達也	設計者 一級建築士 大臣登録第303246号 田中 宏樹 担当者 柘植 和人	業務名称 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業 業務契約コード 107883-04	縮尺 A1=1/100 A3=1/200	図面番号 E-114	管理建築士 一級建築士 大臣登録第318359号 松田修平
------------------------------------	---------------------------	---	---	--------------	---	---	--	----------------------------	---------------	--

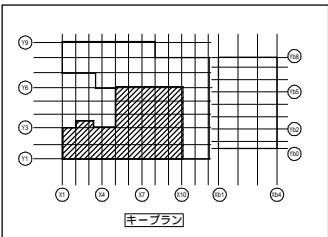
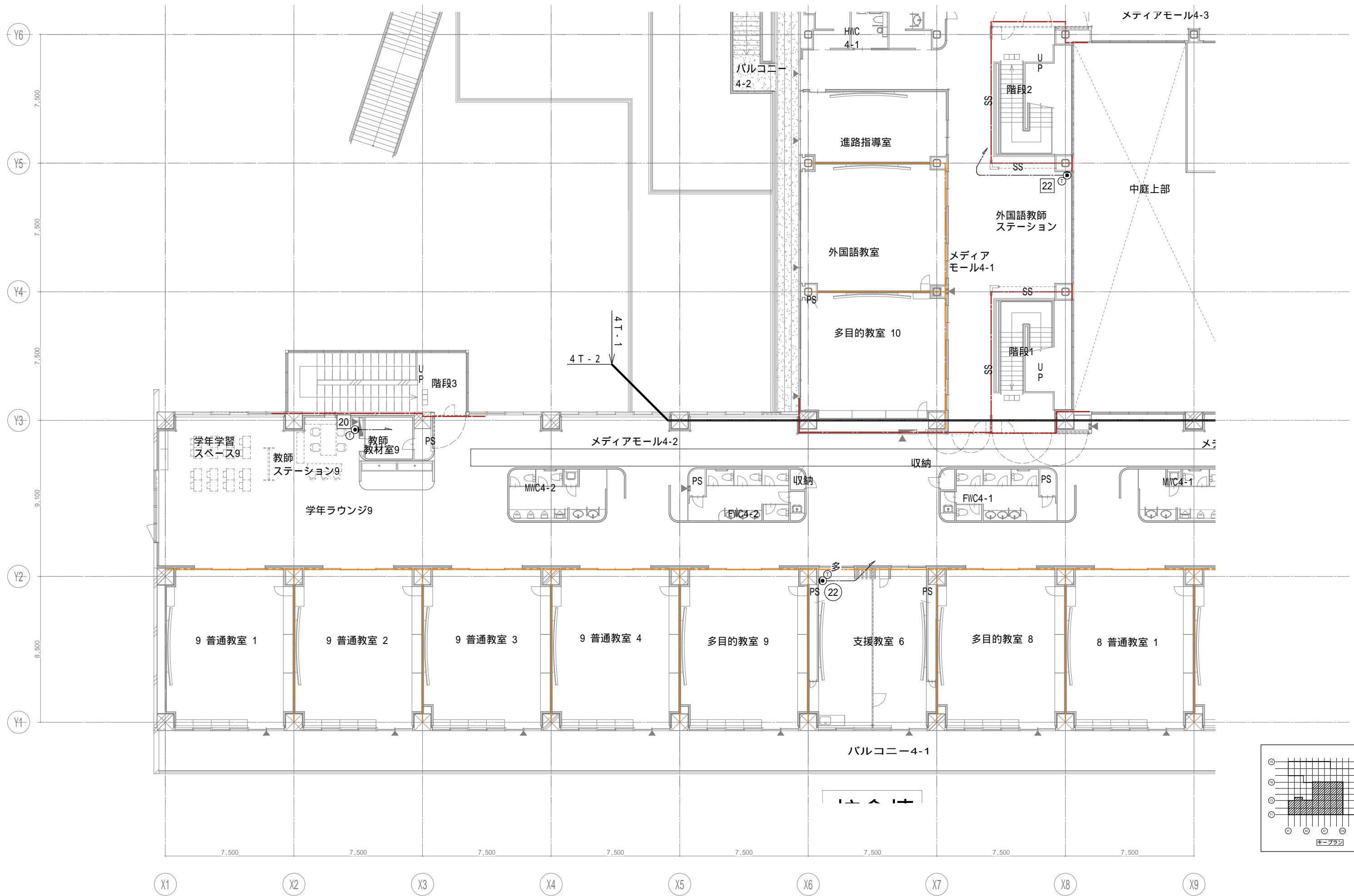


戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工書名) 日付 監理技術者 担当者	完成図承認 日付 監理者 担当者	法適合確認 構造設計一級建築士 証交付番号 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。	法適合確認 設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。	製作日 ファイル名
------------------------------------	---------------------------	---	---	--------------

代表設計者 一級建築士 大臣登録第311316号 中田 達也	設計者 一級建築士 大臣登録第303246号 田中 宏樹	業務名称 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業 業務契約コード 107883-04	縮尺 A1=1/100 A3=1/200	図面番号 E-115	管理建築士 一級建築士 大臣登録第318359号 松田修平
---	---------------------------------------	--	----------------------------	---------------	--

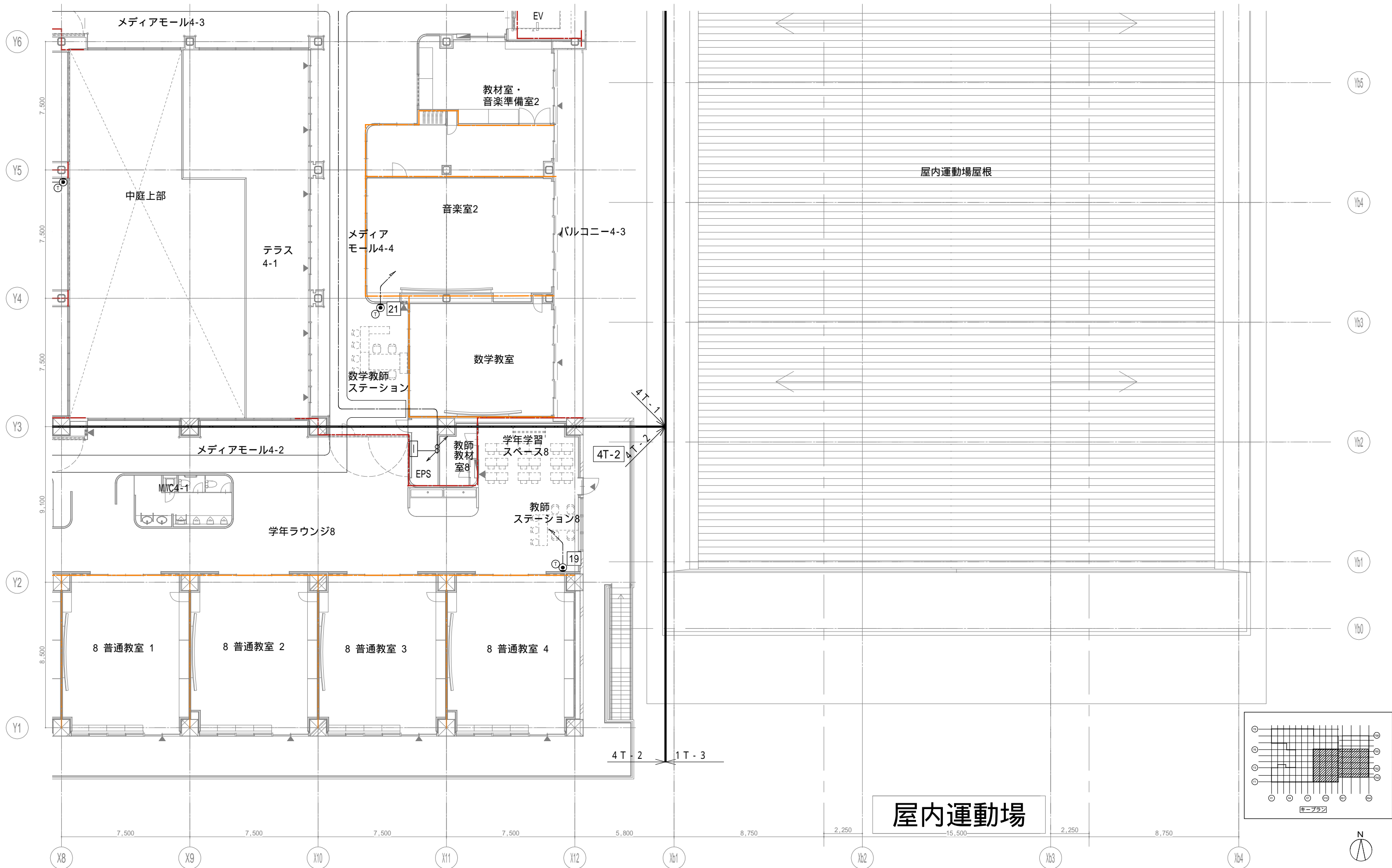




戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工者名)	完成図承諾	法適合確認欄 構造設計一級建築士 証交付番号 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。	法適合確認欄 設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。	製作日	代表設計者 一級建築士 大臣登録第311316号 中田 達也	設計者 一級建築士 大臣登録第303246号 田中 宏樹	業務名称 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業	業務契約コード 107883-04	図面番号 E-116	管理建築士 一級建築士 大臣登録第318359号 松田修平
監督技術者	監督者	構造設計一級建築士 証交付番号	設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号	ファイル名	日付	担当者 柘植 和人	図面名称 電話 4階配置図3	縮尺 A1=1/100 A3=1/200		

縮尺	A1=1/100 A3=1/200
----	----------------------



屋内運動場

戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工者)
 日付
 監理技術者
 担当者

完成図承諾
 日付
 監理者
 担当者

法適合確認
 構造設計一級建築士
 証交付番号
 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。

法適合確認
 設備設計一級建築士 田中宏樹
 証交付番号 第1908号
 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。

製作日
 ファイル名

代表設計者
 一級建築士
 大臣登録第311316号
 中田 達也
 日付

設計者
 一級建築士
 大臣登録第303246号
 田中 宏樹
 担当者
 柘植 和人

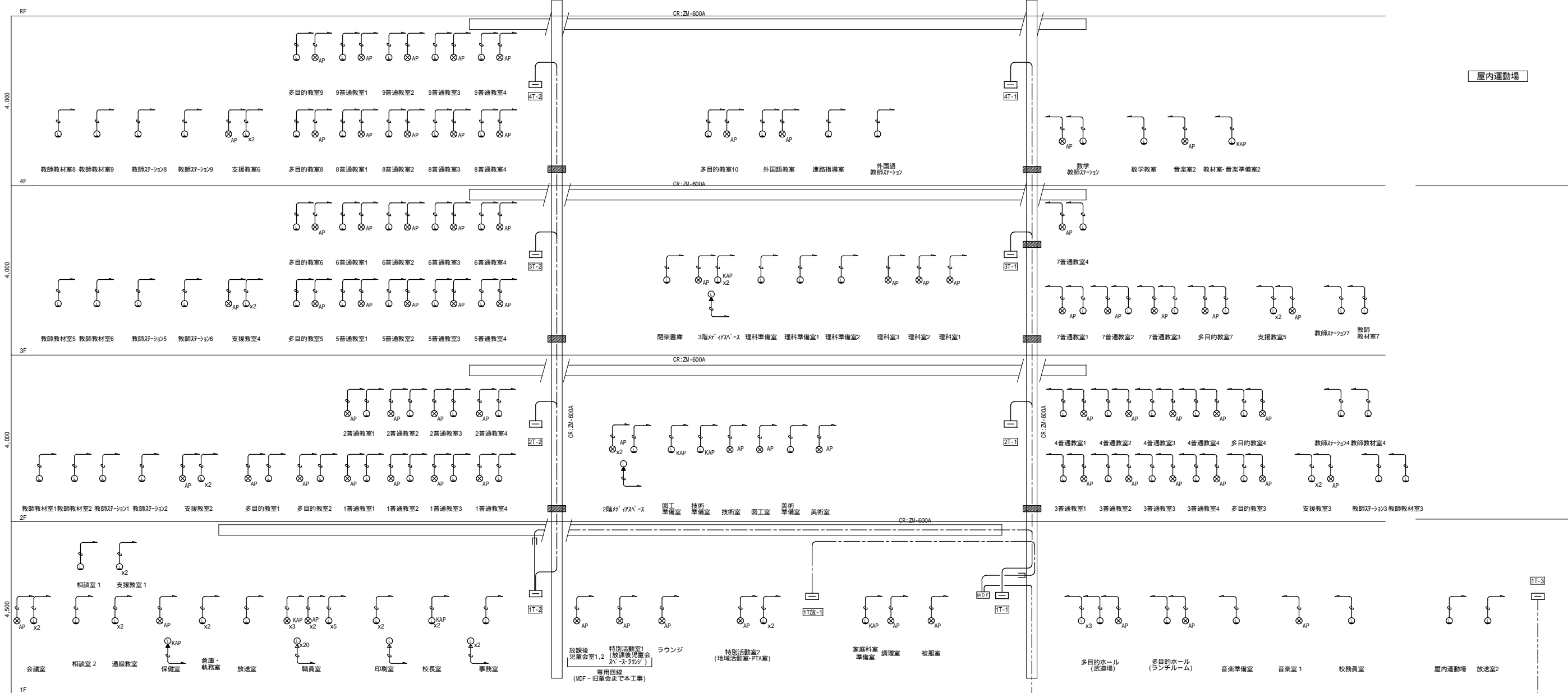
業務名称
 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業
 図面名称
 電話 4階配置図4

業務契約コード
 107883-04
 縮尺
 A1=1/100
 A3=1/200

図面番号
 E-117
 管理建築士
 一級建築士
 大臣登録第318359号
 松田修平

校舎棟

屋内運動場



【記号・記号】

記号	名称	備考
□	端子盤	
○	整付情報LAN	KAP:校務系
○	床付情報LAN	KAP:校務系
○	OA用7P内情報LAN	
⊗AP	無線7P地球イント	
⊗KAP	無線7P地球イント	校務系
○	天井付情報LAN	
□	本配線盤	
H	ハンドホール	サイズは平面図参照
□	ケーブルラック	

【注記】

- 特記なき配線は下記による
二重天井内は転がし配線とし壁面等は配管にて保護のこと
- 防火区画を貫通する配管配線は、国土交通大臣認定工法にて防火区画貫通処理を施すこと。

【配線・配管】

- 隠蔽配管配線
- 露出配管配線
- 天井内転がし配線
- 屋外・地中及 建屋内：ビット内配線
- 床下隠蔽配管

【注記】

1. 特記なき配線は下記による
二重天井内は転がし配線とし壁面等は配管にて保護のこと

2. 防火区画を貫通する配管配線は、国土交通大臣認定工法にて防火区画貫通処理を施すこと。

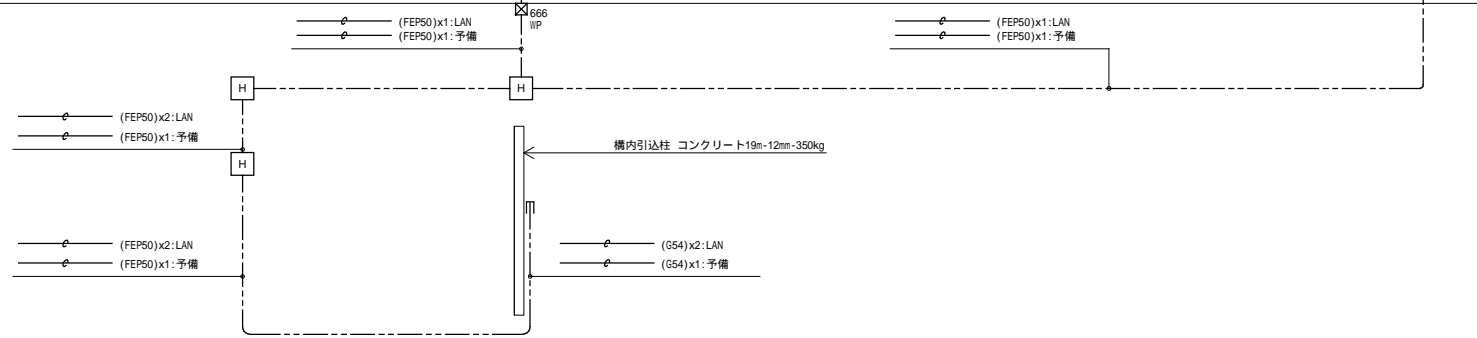
【注記】

1. 特記なき配線は下記による
二重天井内は転がし配線とし壁面等は配管にて保護のこと

2. 防火区画を貫通する配管配線は、国土交通大臣認定工法にて防火区画貫通処理を施すこと。

盤リスト

記号	名称
1T-1	校舎棟 1階北-端子盤
1T-2	校舎棟 1階南-端子盤
2T-1	校舎棟 2階北-端子盤
2T-2	校舎棟 2階南-端子盤
3T-1	校舎棟 3階北-端子盤
3T-2	校舎棟 3階南-端子盤
4T-1	校舎棟 4階北-端子盤
4T-2	校舎棟 4階南-端子盤
1T放-1	校舎棟 1階児童会・PTA/地庫 多目的準備室-端子盤
1T-3	屋内運動場棟 1階-端子盤



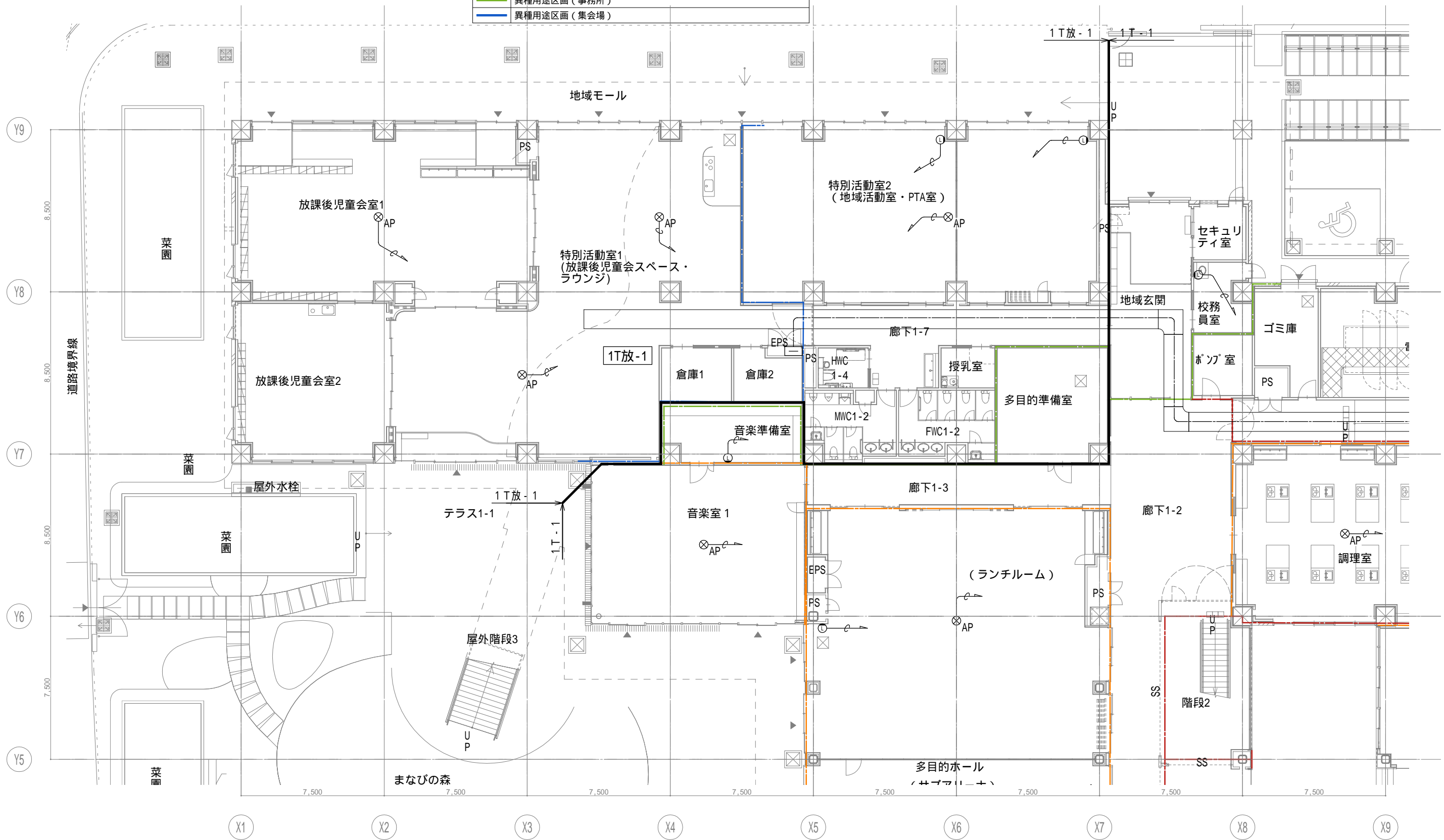
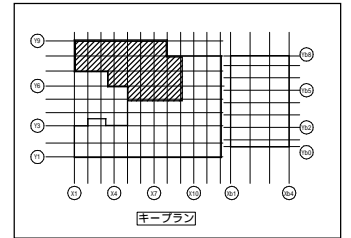
機器凡例(電気設備)					
記号	名称	備考	記号	名称	備考
□	端子盤		□	ケーブルボックス(ZM-500A)	構内交換設備工事
○	壁付情報LAN	KAP:校務系	○	天井付情報LAN	
○	床付情報LAN	KAP:校務系			
○	OA707内情報LAN				
○	無線707内情報LAN				
○	KAP	無線707内情報LAN			
□	情報用707(別途工事)	W700 x D400 x H700			
□	情報用707(別途工事)	W1000 x D600 x H1000			
□	情報用707(別途工事)	W700 x D300 x H700			

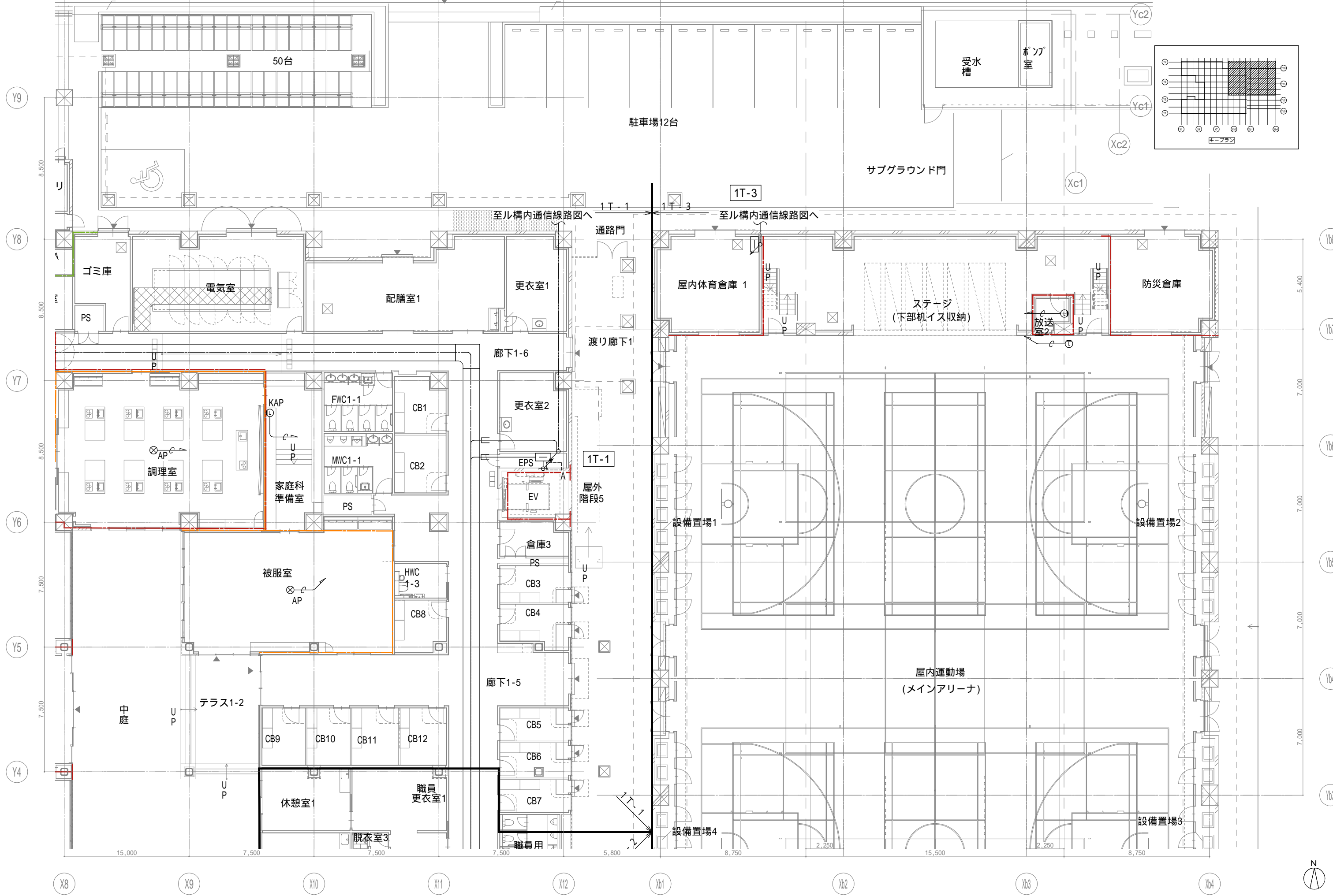
【配線・配管】	
—	隠蔽配管配線
- - -	露出配管配線
- - -	天井内石膏がし配線
- - -	屋外・地中及 建屋内：ビット内配線
- - -	床下隠蔽配管

【注記】
 1. 特記なき配線は下記による
 二重天井内は転がし配線とし壁面等は配管にて保護のこと
 EM-ET10.5-2P 保護管(PF22)E25(G22)
 空配管 保護管(PF22)E25(G22)
 2. 防火区画を貫通する配管配線は、国土交通大臣認定工法にて防火区画貫通処理を施すこと。

区画凡例	
記号	内容
—	防火区画(面積区画・竪穴区画)
—	防火上主要な間仕切り(建築基準法施行令第114条区画 小屋裏又は天井まで達する)
—	異種用途区画(事務所)
—	異種用途区画(集会場)

盤リスト	
記号	名称
1T-1	校舎棟 1階北-端子盤
1T-2	校舎棟 1階南-端子盤
1T-3	屋内運動場棟 1階-端子盤
1T放-1	校舎棟 1階児童会・PTA地域多目的準備室-端子盤
2T-1	校舎棟 2階北-端子盤
2T-2	校舎棟 2階南-端子盤
3T-1	校舎棟 3階北-端子盤
3T-2	校舎棟 3階南-端子盤
4T-1	校舎棟 4階北-端子盤
4T-2	校舎棟 4階南-端子盤





戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工者)
 監理技術者
 担当者

完成図承諾
 監理者
 担当者

法適合確認
 構造設計一級建築士
 証交付番号
 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。
 構造設計一級建築士
 証交付番号

法適合確認
 設備設計一級建築士 田中宏樹
 証交付番号 第1908号
 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。
 設備設計一級建築士 田中宏樹
 証交付番号 第1908号

製作日
 ファイル名

代表設計者
 一級建築士
 大臣登録第311316号
 中田 達也
 日付

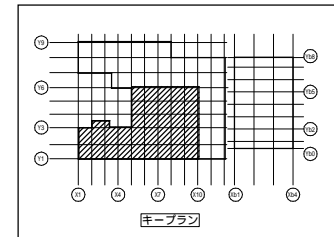
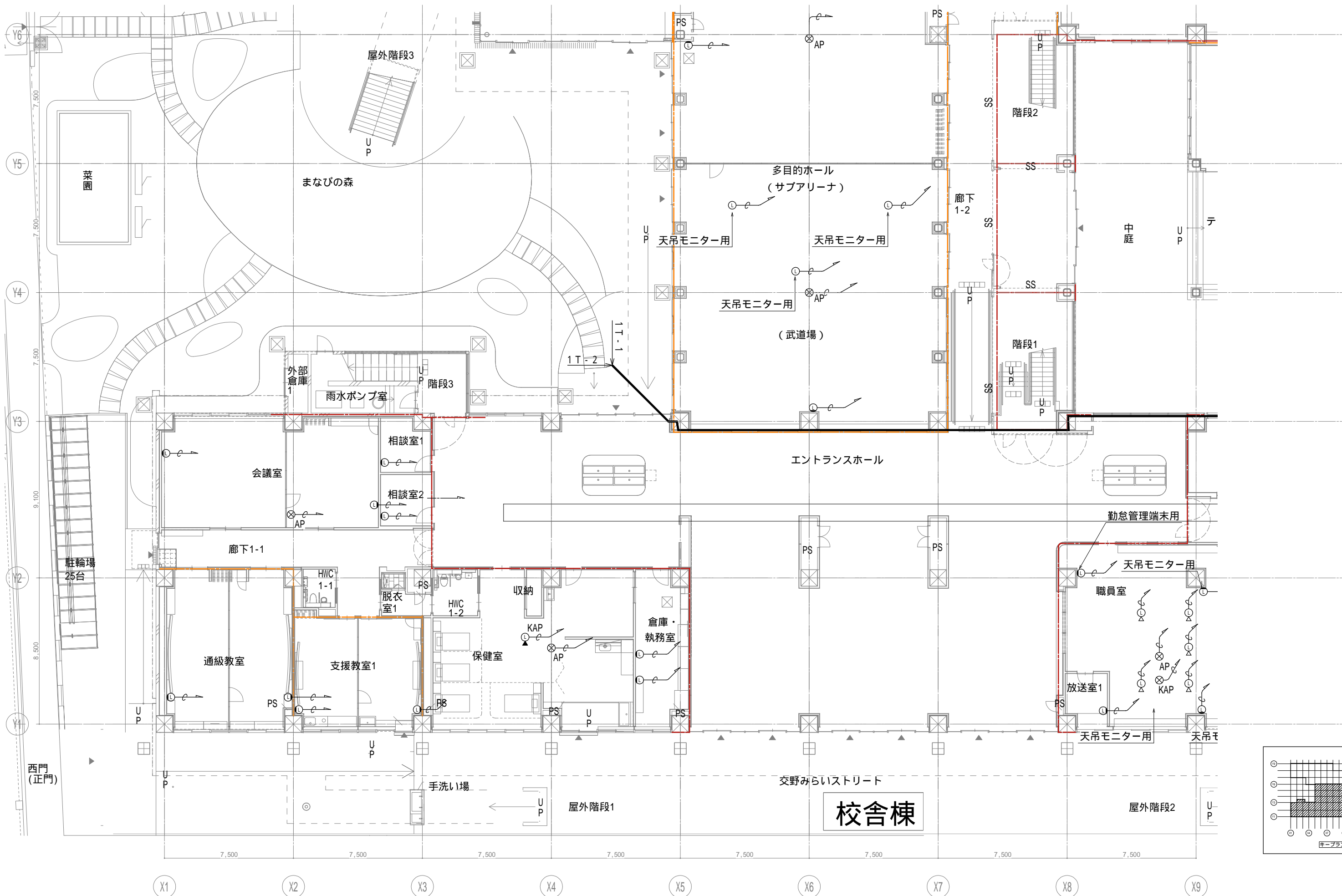
設計者
 一級建築士
 大臣登録第303246号
 田中 宏樹
 担当者
 柘植 和人

業務名称
 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業
 業務契約コード
 107883-04
 図面名称
 LAN 1階配置図2
 縮尺
 A1=1/100
 A3=1/200

図面番号
 E-119

管理建築士
 一級建築士
 大臣登録第318359号
 松田修平





戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工者名) 完成図承諾
 日付 監督技術者 担当者

法適合確認欄
 構造設計一級建築士
 証交付番号
 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。

法適合確認欄
 設備設計一級建築士 田中宏樹
 証交付番号 第1908号
 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。

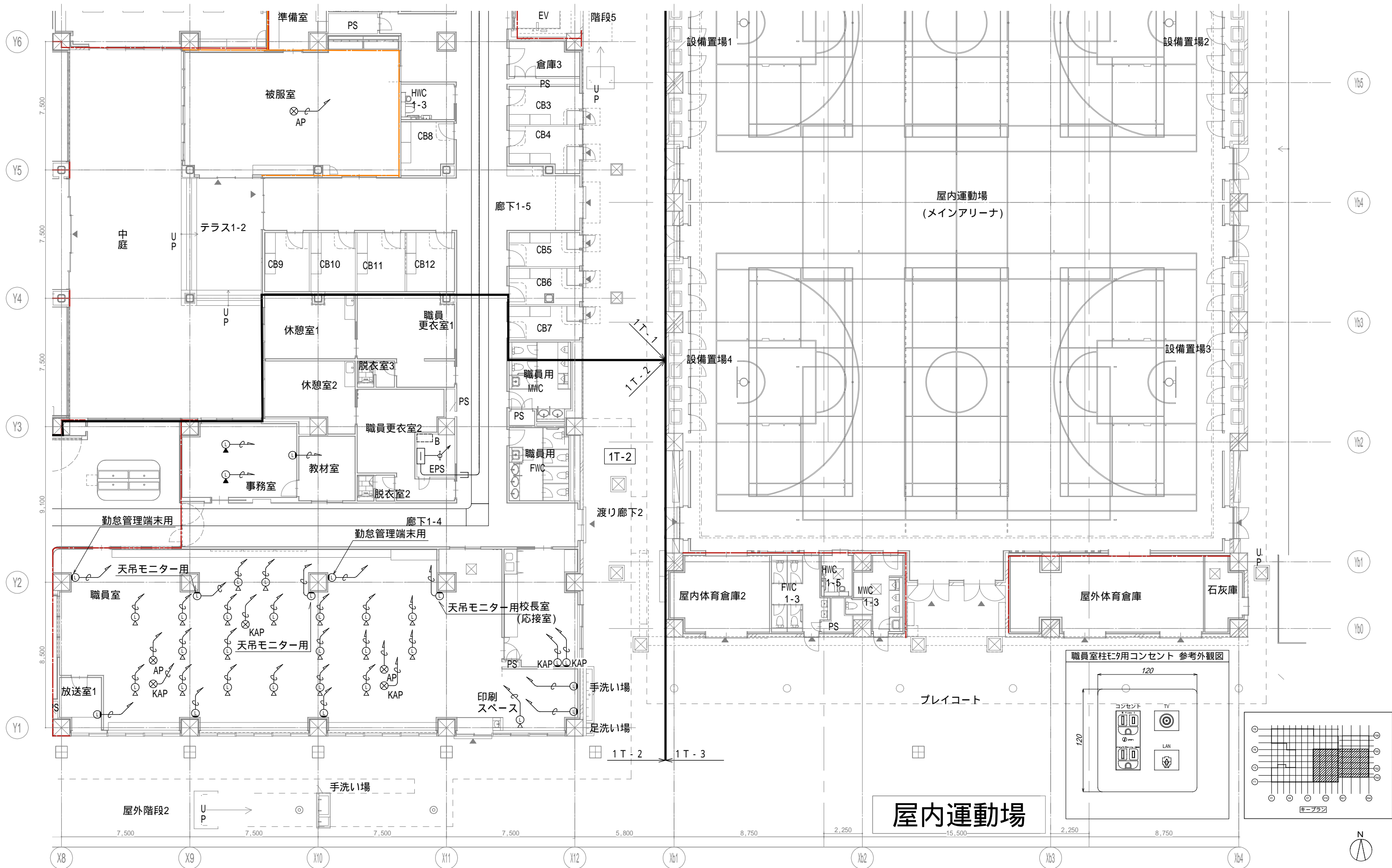
製作日
 ファイル名
 代表設計者 一級建築士 田中宏樹
 大臣登録第311316号
 中田 達也

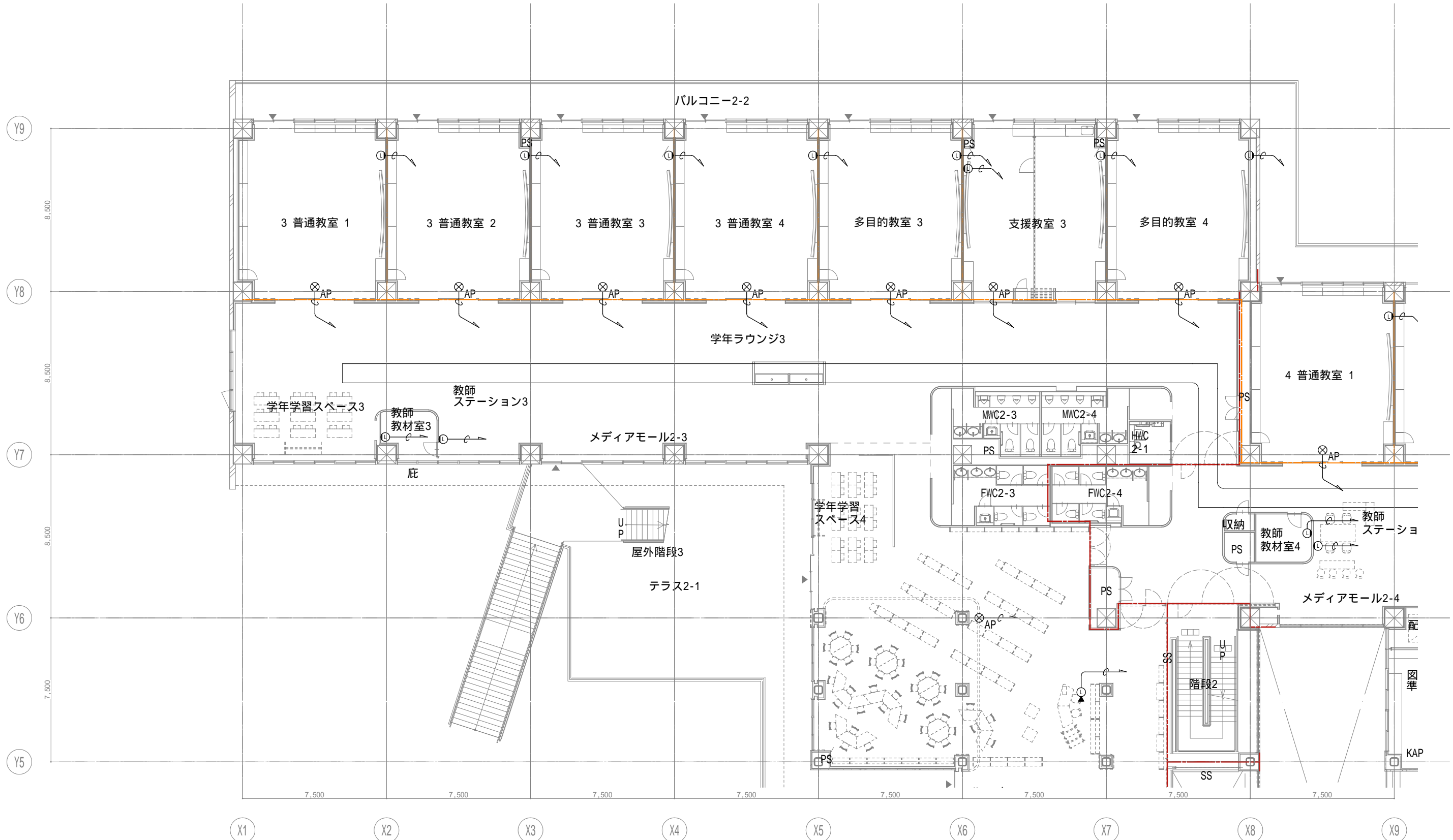
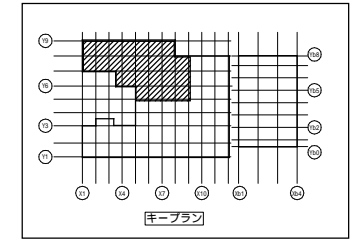
設計者 一級建築士 田中宏樹
 大臣登録第303246号
 田中 宏樹
 担当者 柘植 和人

業務名称 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業
 業務契約コード 107883-04
 図面名称 LAN 1階配置図3
 縮尺 A1=1/100 A3=1/200

図面番号 E-120

管理建築士 一級建築士 大臣登録第318359号 松田修平





戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工書名)
日付
監理技術者
担当者

完成図承認
日付
監理者
担当者

法適合確認
構造設計一級建築士
証交付番号
本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。

法適合確認
設備設計一級建築士 田中宏樹
証交付番号 第1908号
本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。

製作日
ファイル名

代表設計者
一級建築士
大臣登録第311316号
中田 達也
日付

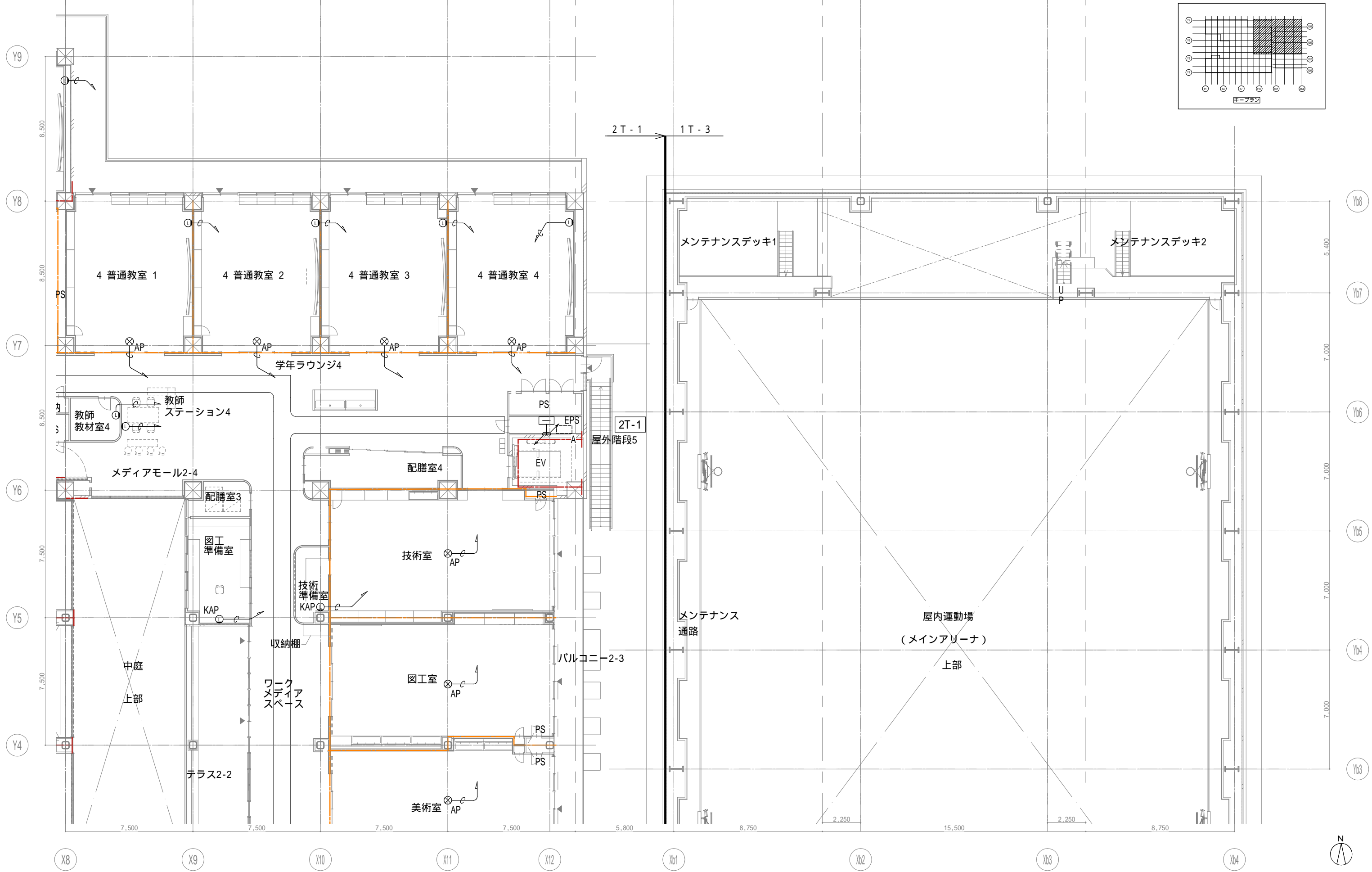
設計者
一級建築士
大臣登録第303246号
田中 宏樹
担当者
柘植 和人

業務名称
(仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業
図面名称
LAN 2階配置図 1

業務契約コード
107883-04
縮尺
A1=1/100
A3=1/200

図面番号
E-122

管理建築士
一級建築士
大臣登録第318359号
松田修平



戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工者名)
 日付
 監理技術者
 担当者

完成図承諾
 日付
 監理者
 担当者

法適合確認欄
 構造設計一級建築士
 証交付番号
 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。

法適合確認欄
 設備設計一級建築士 田中宏樹
 証交付番号 第1908号
 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。

製作日
 ファイル名

代表設計者
 一級建築士
 大臣登録第311316号
 中田 達也

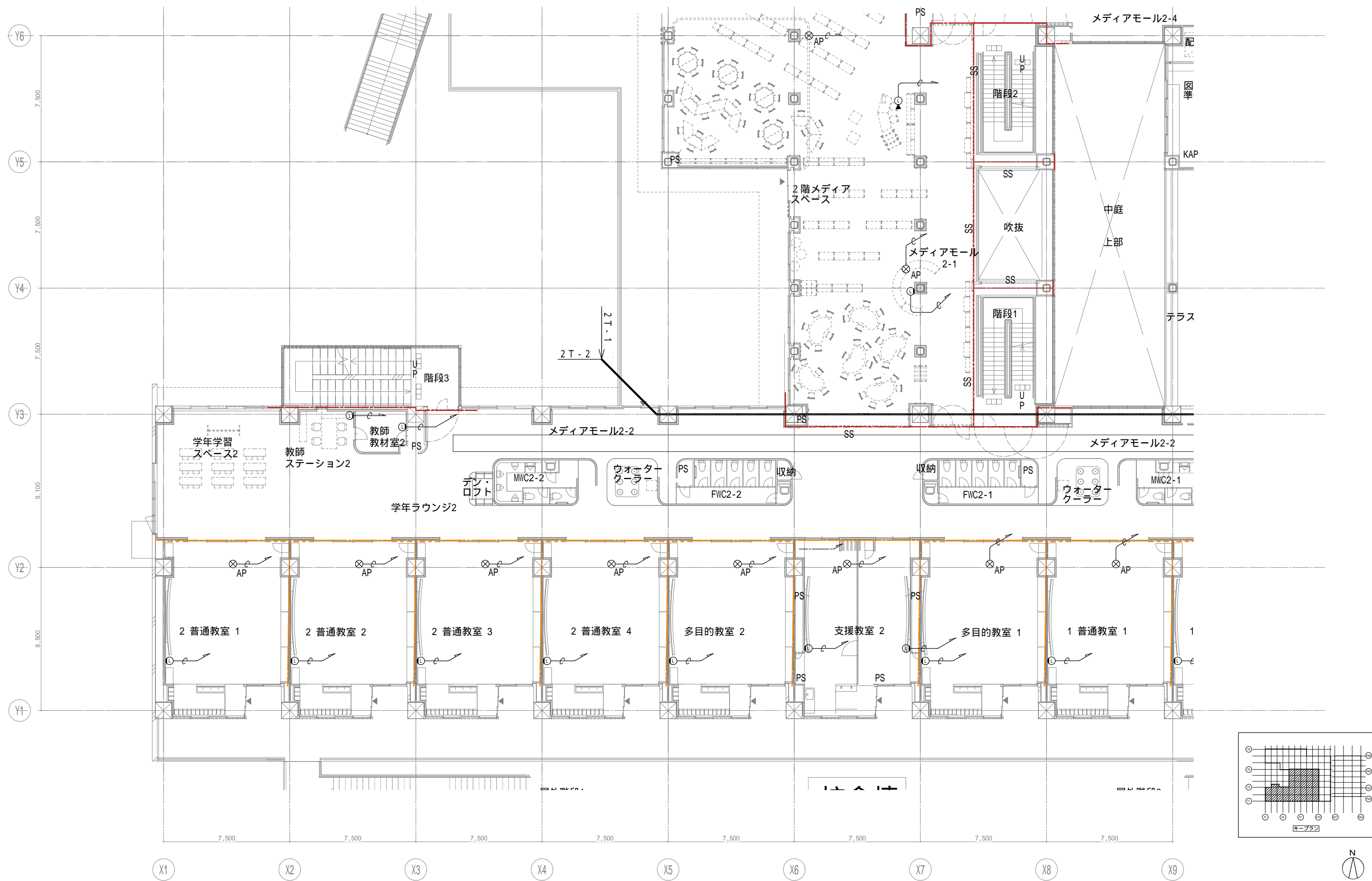
設計者
 一級建築士
 大臣登録第303246号
 田中 宏樹
 担当者
 柘植 和人

業務名称
 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業
 業務契約コード
 107883-04

縮尺
 A1=1/100
 A3=1/200

図面番号
 E-123

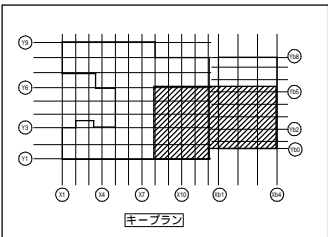
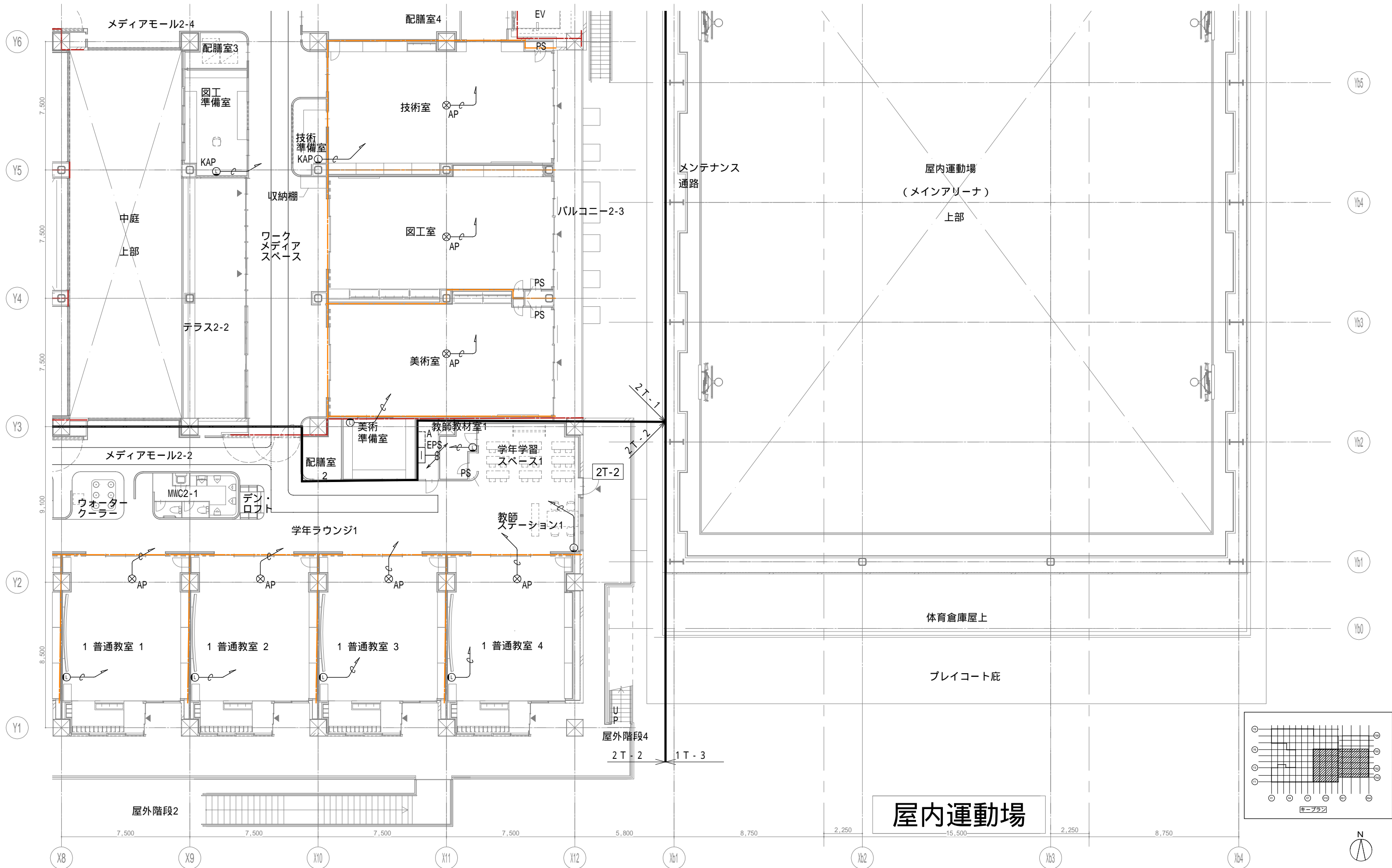
管理建築士
 一級建築士
 大臣登録第318359号
 松田修平



戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工名称)	完成図承諾	法適合確認 構造設計一級建築士 証交付番号 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。	法適合確認 設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。	製作日	代表設計者 一級建築士 大臣登録第311316号 中田 達也
日付	日付	構造設計一級建築士 証交付番号	設備設計一級建築士 証交付番号 第1908号	ファイル名	日付
監視技術者	監視者				設計者 一級建築士 大臣登録第303246号 田中 宏樹
担当者	担当者				担当者 柘植 和人

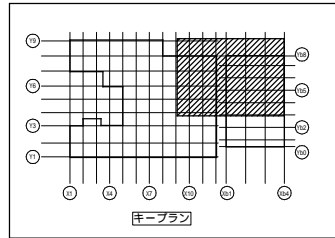
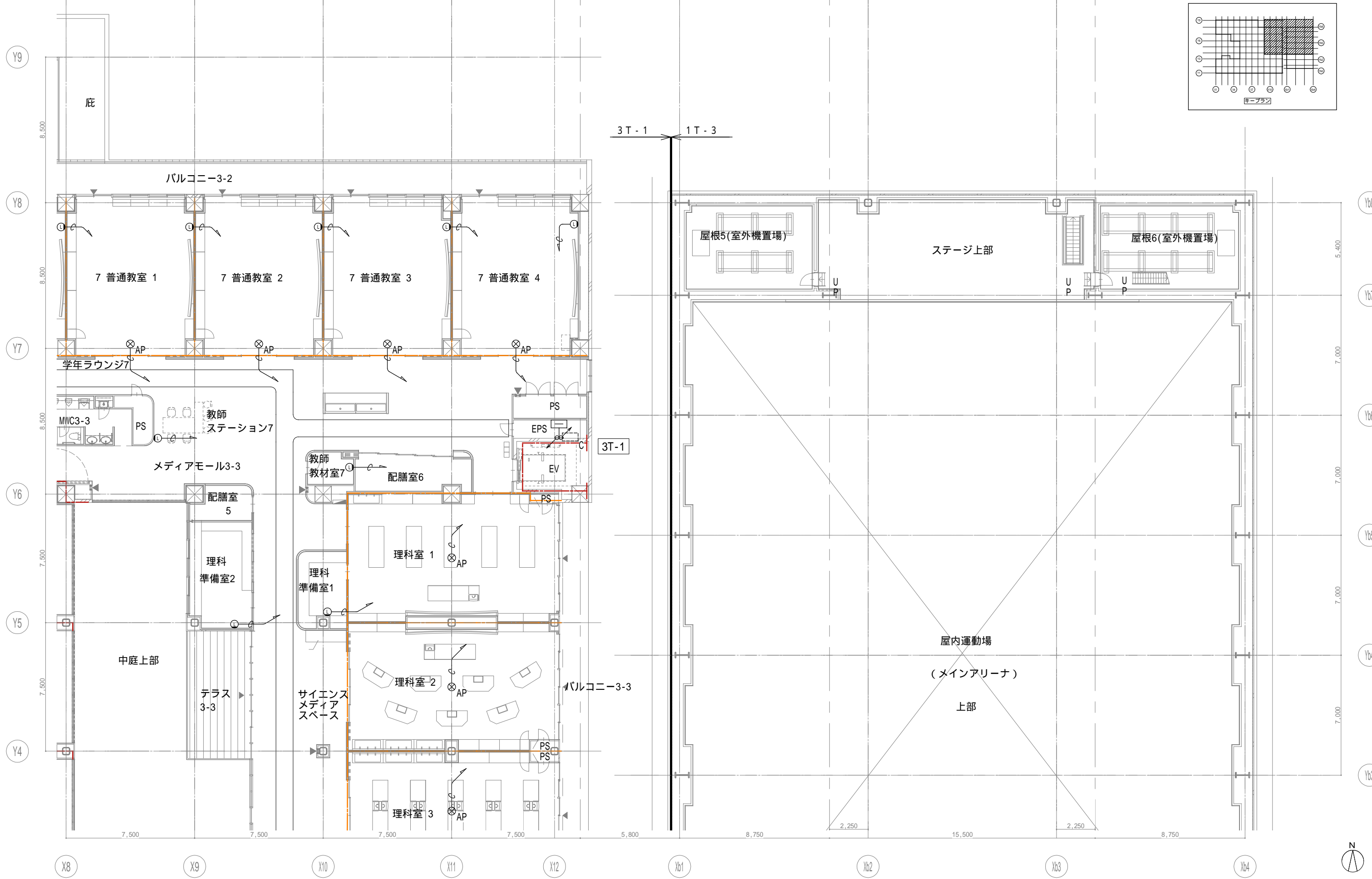
業務名称 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業	業務契約コード 107883-04	図面番号 E-124	管理建築士 一級建築士 大臣登録第318359号 松田修平
縮尺 A1=1/100 A3=1/200	図面名称 LAN 2階配置図3		



屋内運動場

戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工者) 日付 監理技術者 担当者	完成図承諾 日付 監理者 担当者	法適合確認欄 構造設計一級建築士 証交付番号 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。 構造設計一級建築士 証交付番号	法適合確認欄 設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。 設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号	製作日 ファイル名	代表設計者 一級建築士 大臣登録第311316号 中田 達也	設計者 一級建築士 大臣登録第303246号 田中 宏樹 担当者 柘植 和人	業務名称 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業 図面名称 LAN 2階配置図 4	業務契約コード 107883-04 縮尺 A1=1/100 A3=1/200	図面番号 E-125	管理建築士 一級建築士 大臣登録第318359号 松田修平
-----------------------------------	---------------------------	--	--	--------------	---	---	---	--	---------------	--



戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工名称)
 監理技術者
 担当者

完成図承諾
 監理者
 担当者

法適合確認
 構造設計一級建築士
 証交付番号
 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。

法適合確認
 設備設計一級建築士 田中宏樹
 証交付番号 第1908号
 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。

製作日
 ファイル名

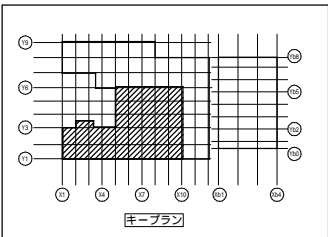
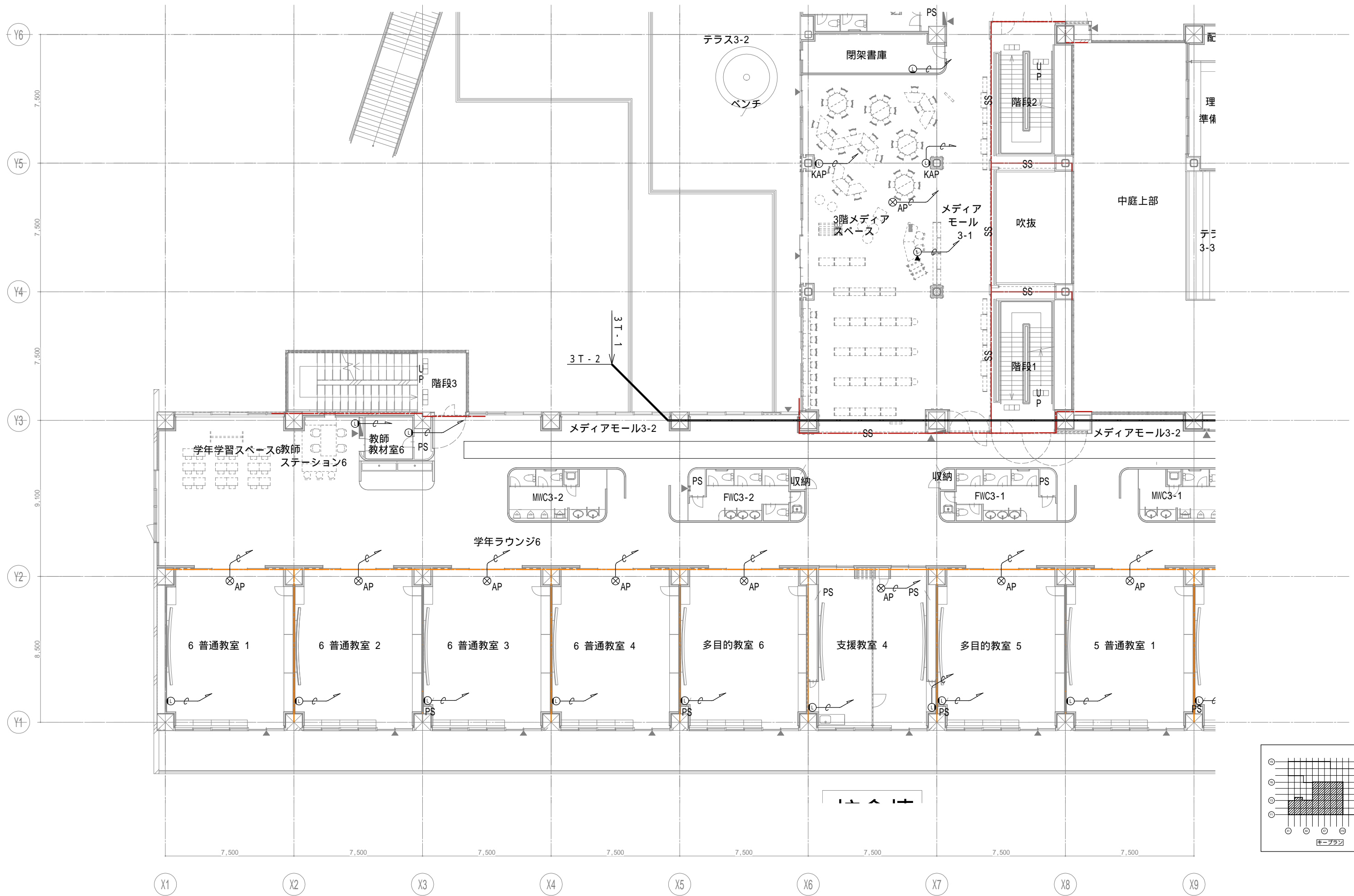
代表設計者
 一級建築士
 大臣登録第311316号
 中田 達也
 日付

設計者
 一級建築士
 大臣登録第303246号
 田中 宏樹
 担当者
 柘植 和人

業務名称
 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業
 業務契約コード
 107883-04
 縮尺
 A1=1/100
 A3=1/200

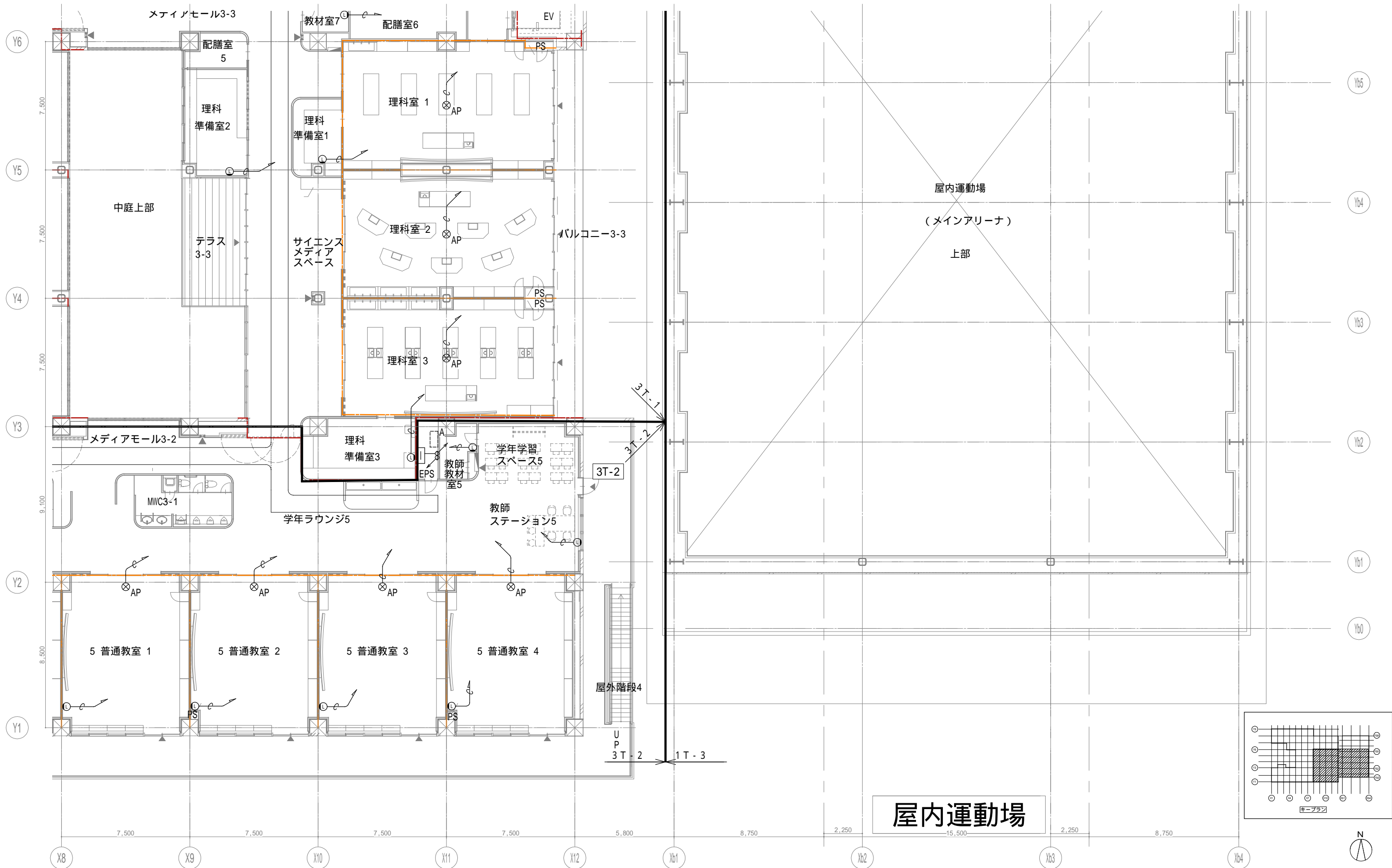
図面番号
 E-127

管理建築士
 一級建築士
 大臣登録第318359号
 松田修平



戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工名称) 日付 監理技術者 担当者	完成図承諾 日付 監理者 担当者	法適合確認欄 構造設計一級建築士 証交付番号 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。	法適合確認欄 設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。	製作日 ファイル名	代表設計者 一級建築士 大臣登録第311316号 田中 達也	設計者 一級建築士 大臣登録第303246号 田中 宏樹 担当者 柘植 和人	業務名称 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業 図面名称 LAN 3階配置図3	業務契約コード 107883-04 縮尺 A1=1/100 A3=1/200	図面番号 E-128	管理建築士 一級建築士 大臣登録第318359号 松田修平
------------------------------------	---------------------------	--	--	--------------	---	---	--	--	---------------	--



屋内運動場

戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工者)
 監理技術者
 担当者

完成図承認
 監理者
 担当者

法適合確認
 構造設計一級建築士
 証交付番号
 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。

法適合確認
 設備設計一級建築士 田中宏樹
 証交付番号 第1908号
 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。

製作日
 ファイル名

代表設計者
 一級建築士
 大臣登録第311316号
 中田 達也

設計者
 一級建築士
 大臣登録第303246号
 田中 宏樹

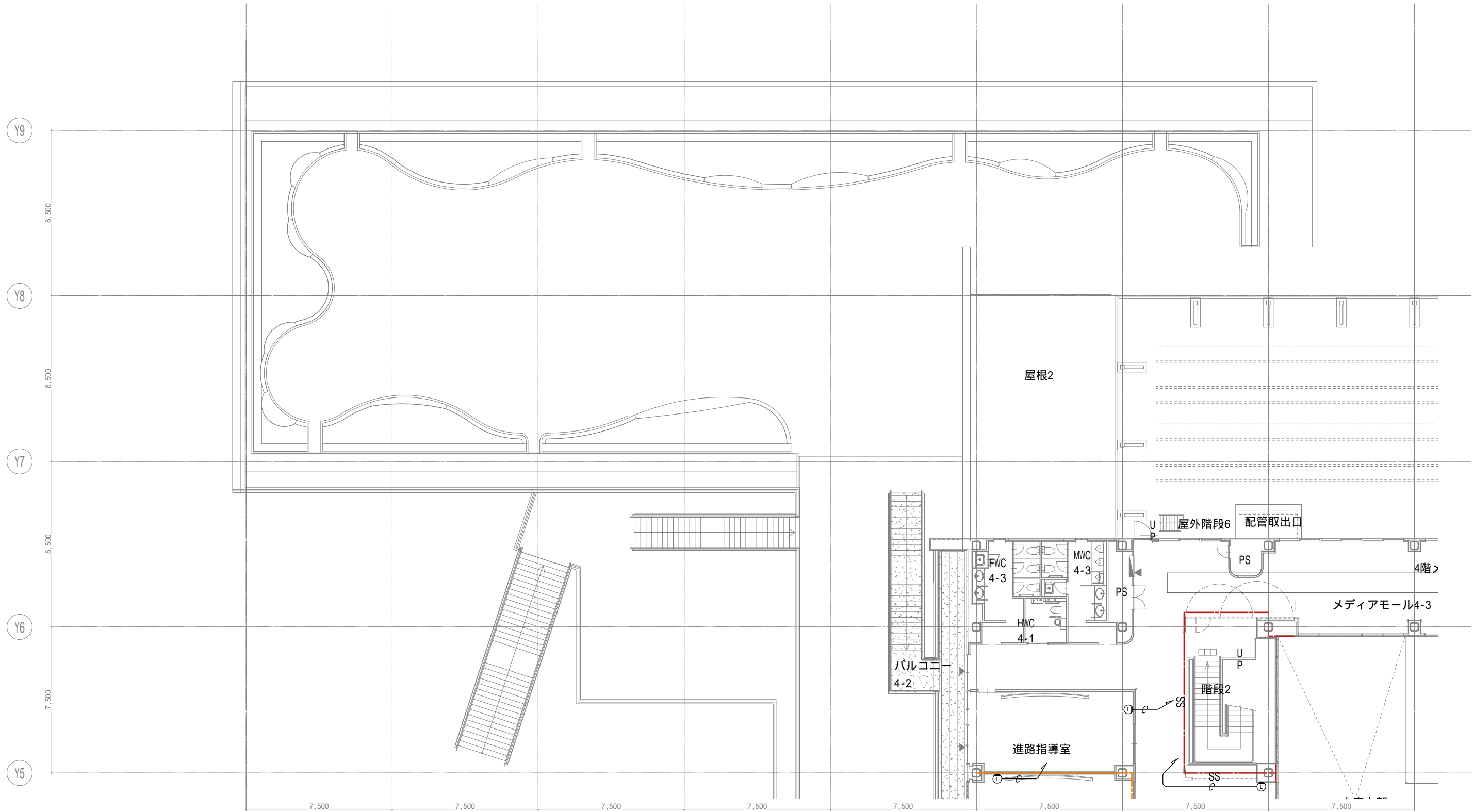
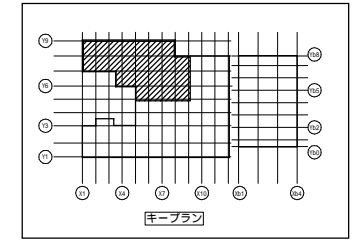
業務名称
 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業
 業務契約コード
 107883-04

図面番号
 E-129

管理建築士
 一級建築士
 大臣登録第318359号
 松田修平

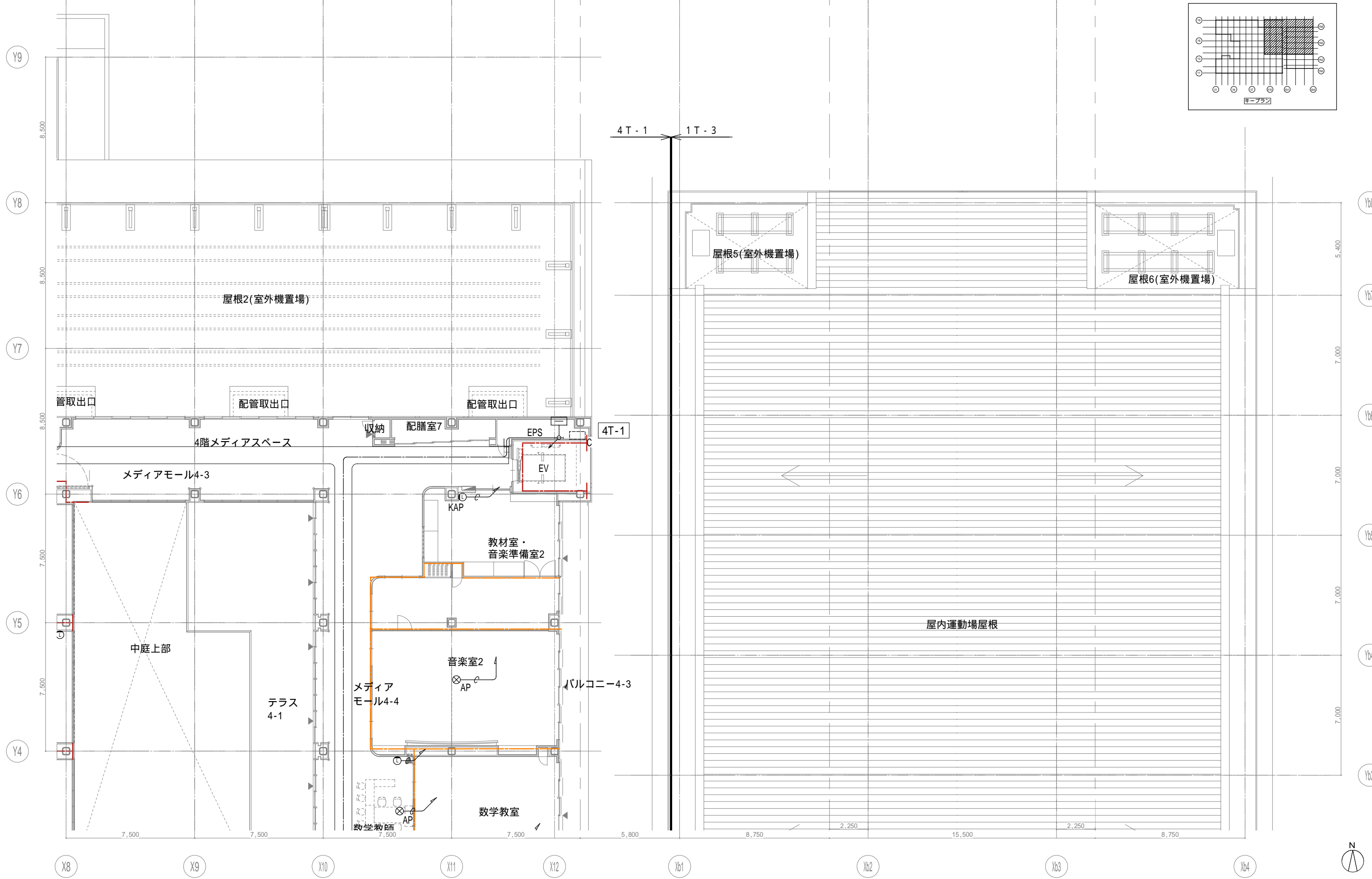
縮尺
 A1=1/100
 A3=1/200

図面名称
 LAN 3階配置図 4



戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工書名) 日付 監理技術者 担当者	完成図承認 日付 監理者 担当者	法適合確認 構造設計一級建築士 証交付番号 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。	法適合確認 設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。	製作日 ファイル名	代表設計者 一級建築士 大臣登録第311316号 中田 達也 日付	設計者 一級建築士 大臣登録第303246号 田中 宏樹 担当者 柘植 和人	業務名称 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業 業務契約コード 107883-04 縮尺 A1=1/100 A3=1/200	図面番号 E-130	管理建築士 一級建築士 大臣登録第318359号 松田修平
------------------------------------	---------------------------	---	---	--------------	---	---	--	---------------	--



戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工書名) 完成図承認
 監督技術者 〇 監督者 〇
 担当者 〇 担当者 〇

法適合確認欄
 構造設計一級建築士
 証交付番号
 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。

法適合確認欄
 設備設計一級建築士 田中宏樹
 証交付番号 第1908号
 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。

製作日
 ファイル名

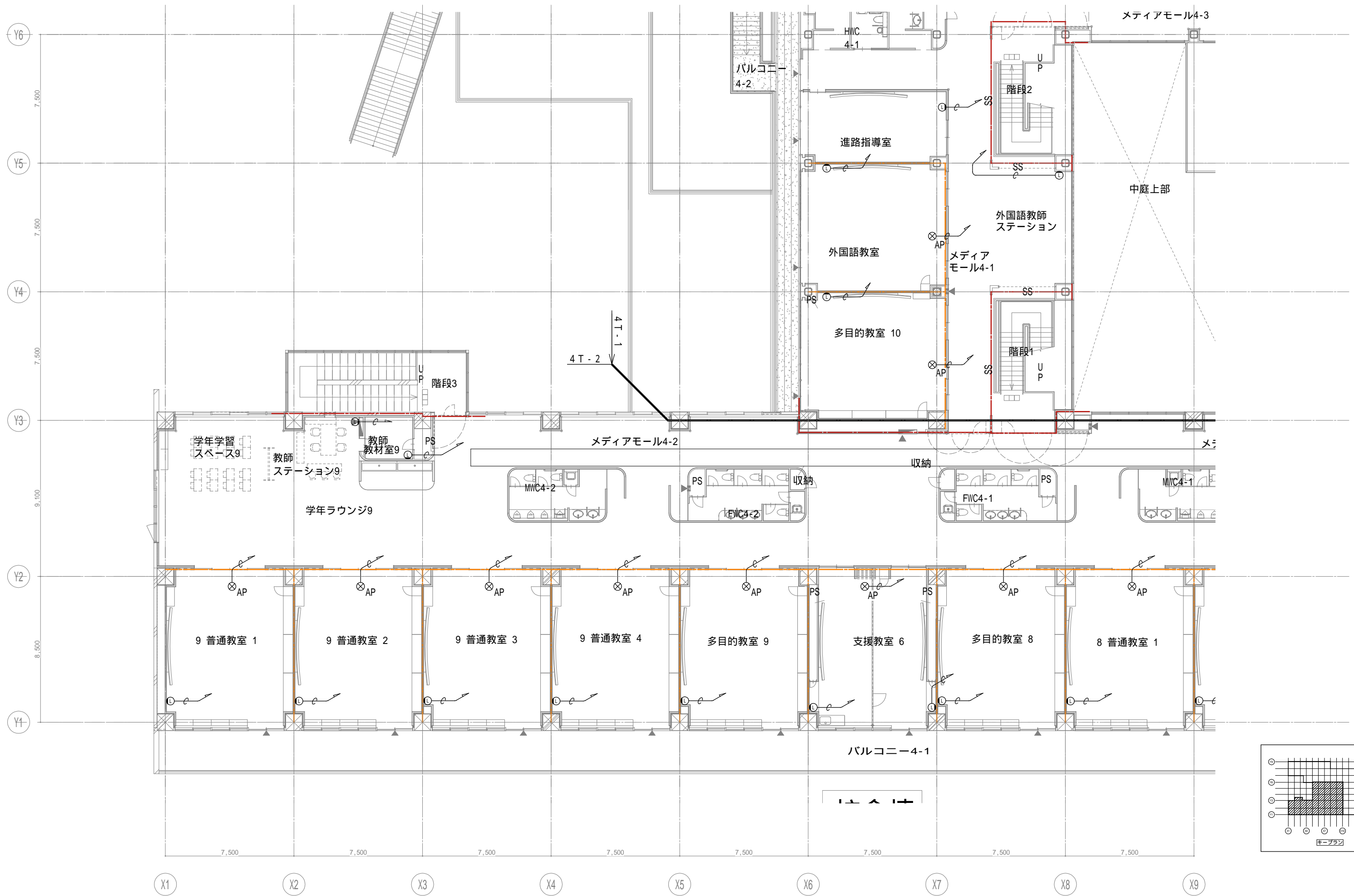
代表設計者
 一級建築士
 大臣登録第311316号
 中田 達也
 日付

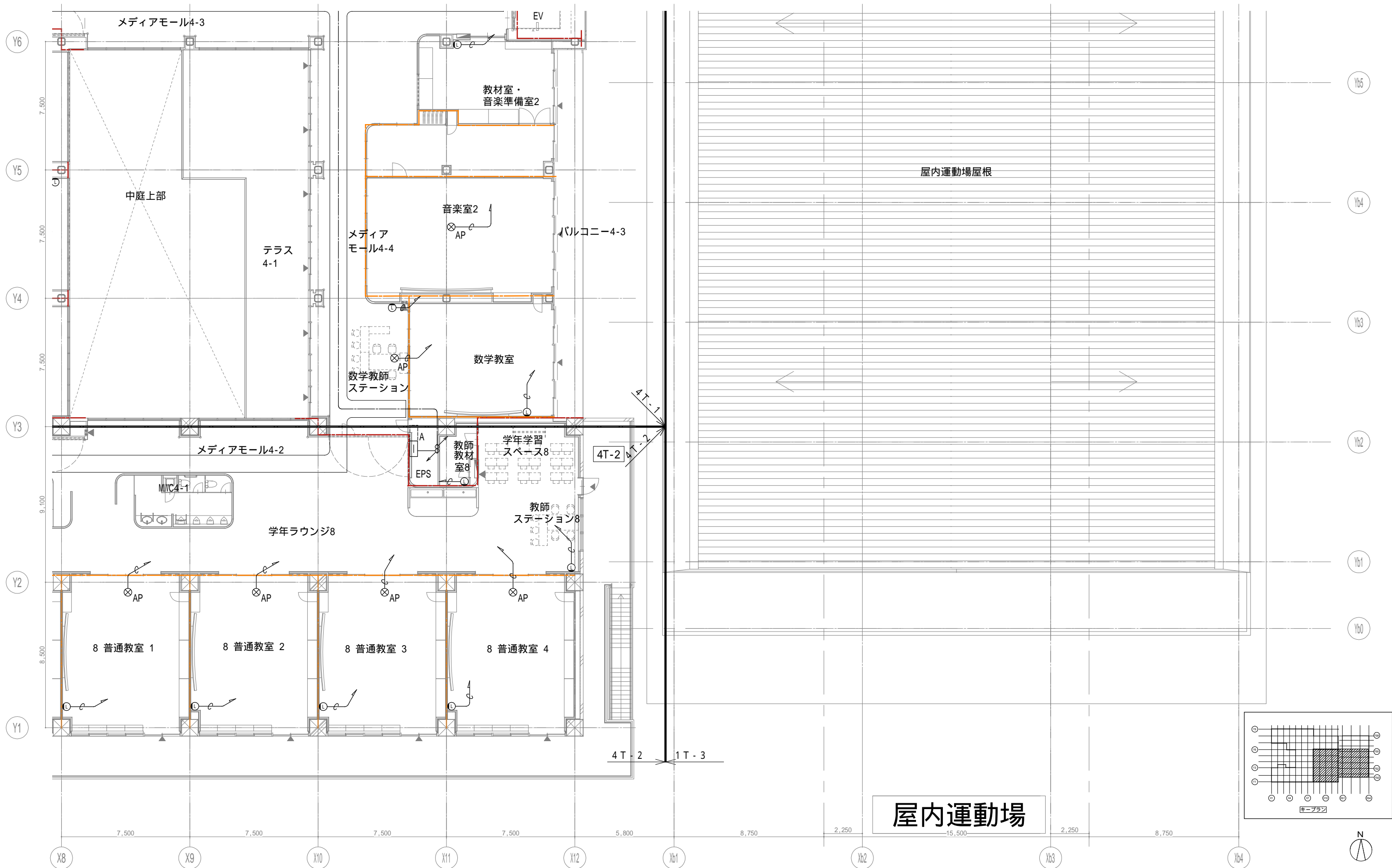
設計者
 一級建築士
 大臣登録第303246号
 田中 宏樹
 担当者 柘植 和人

業務名称
 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業
 業務契約コード 107883-04
 縮尺 A1=1/100
 A3=1/200
 図面名称 LAN 4階配置図2

図面番号
 E-131

管理建築士
 一級建築士
 大臣登録第18359号
 松田修平





屋内運動場

戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工者)
 日付
 監理技術者
 担当者

完成図承諾
 日付
 監理者
 担当者

法適合確認
 構造設計一級建築士
 証交付番号
 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。

法適合確認
 設備設計一級建築士 田中宏樹
 証交付番号 第1908号
 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。

製作日
 ファイル名

代表設計者
 一級建築士
 証交付番号 大臣登録第311316号
 中田 達也
 日付

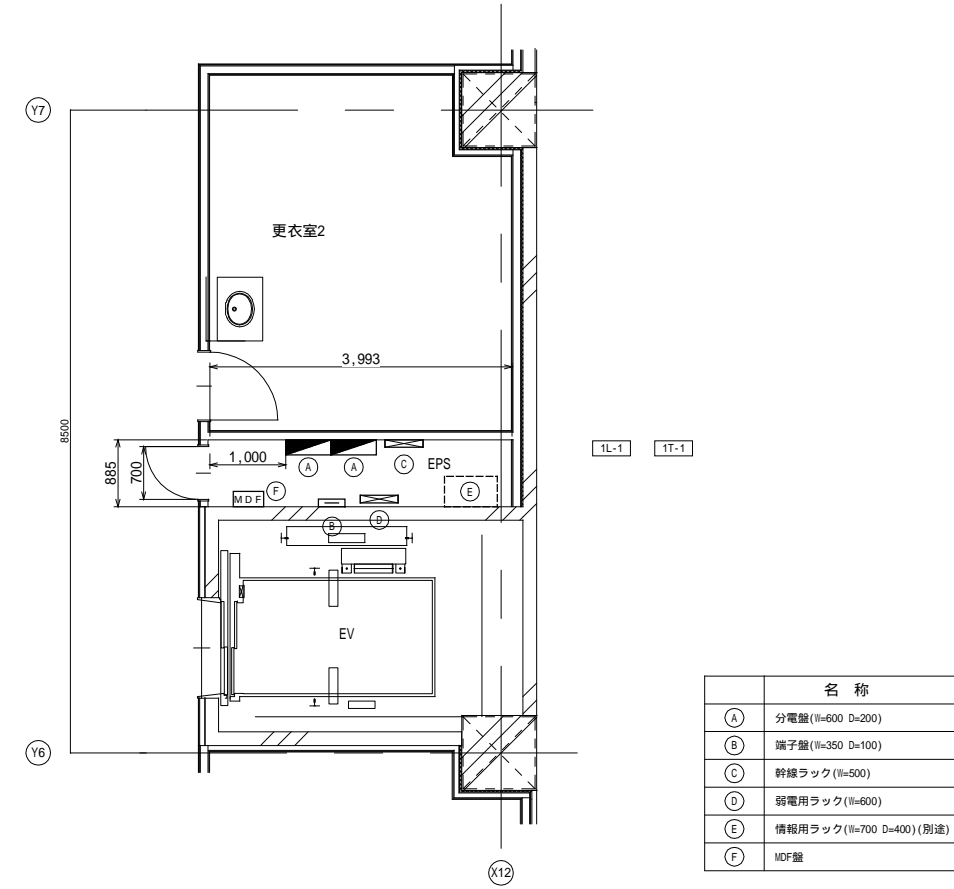
設計者
 一級建築士
 大臣登録第303246号
 田中 宏樹
 担当者
 柘植 和人

業務名称
 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業
 図面名称
 LAN 4階配置図4

業務契約コード
 107883-04
 縮尺
 A1=1/100
 A3=1/200

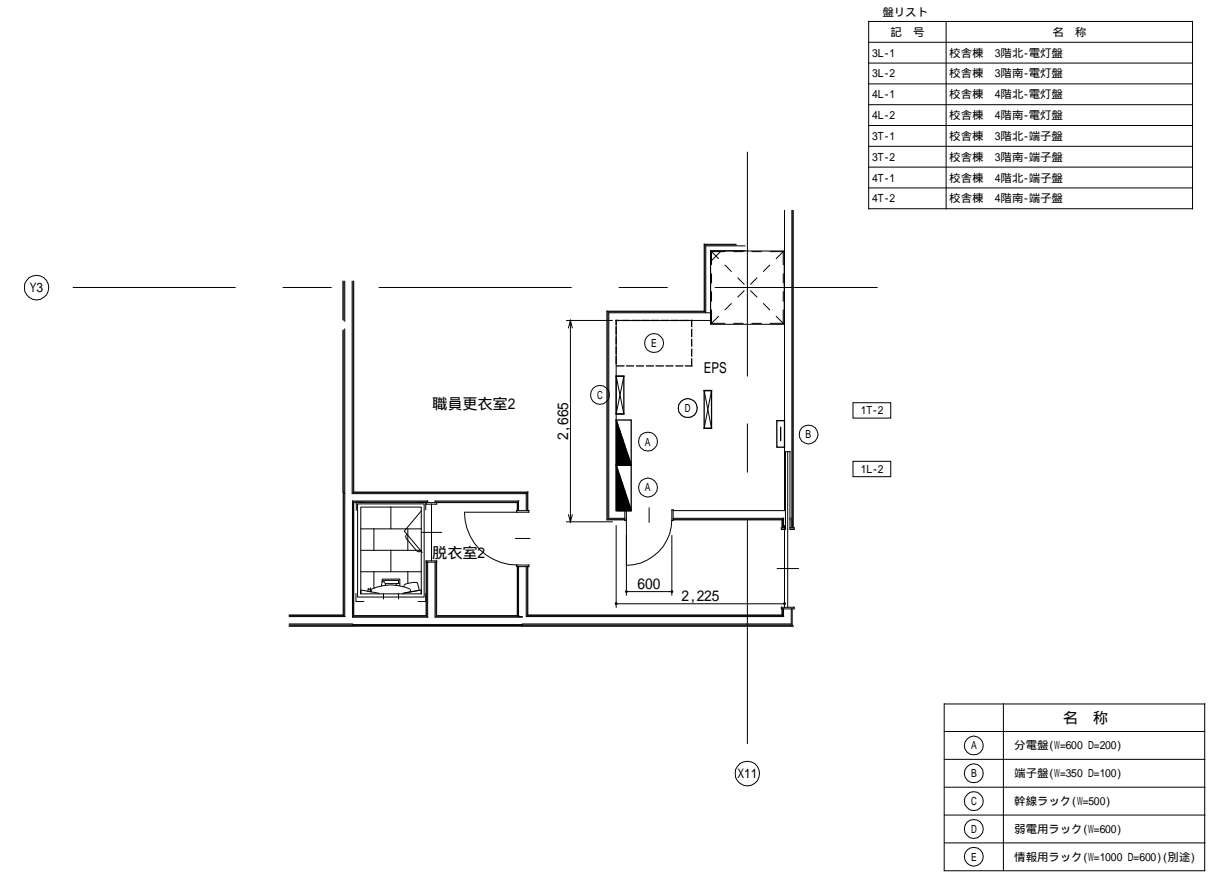
図面番号
 E-133
 管理建築士
 一級建築士
 大臣登録第318359号
 松田修平

① 1階 X12通り EPS詳細図



名称	
Ⓐ	分電盤 (W=600 D=200)
Ⓑ	端子盤 (W=350 D=100)
Ⓒ	幹線ラック (W=500)
Ⓓ	弱電用ラック (W=600)
Ⓔ	情報用ラック (W=700 D=400) (別途)
Ⓕ	MDF盤

② 1階 X11通り EPS詳細図

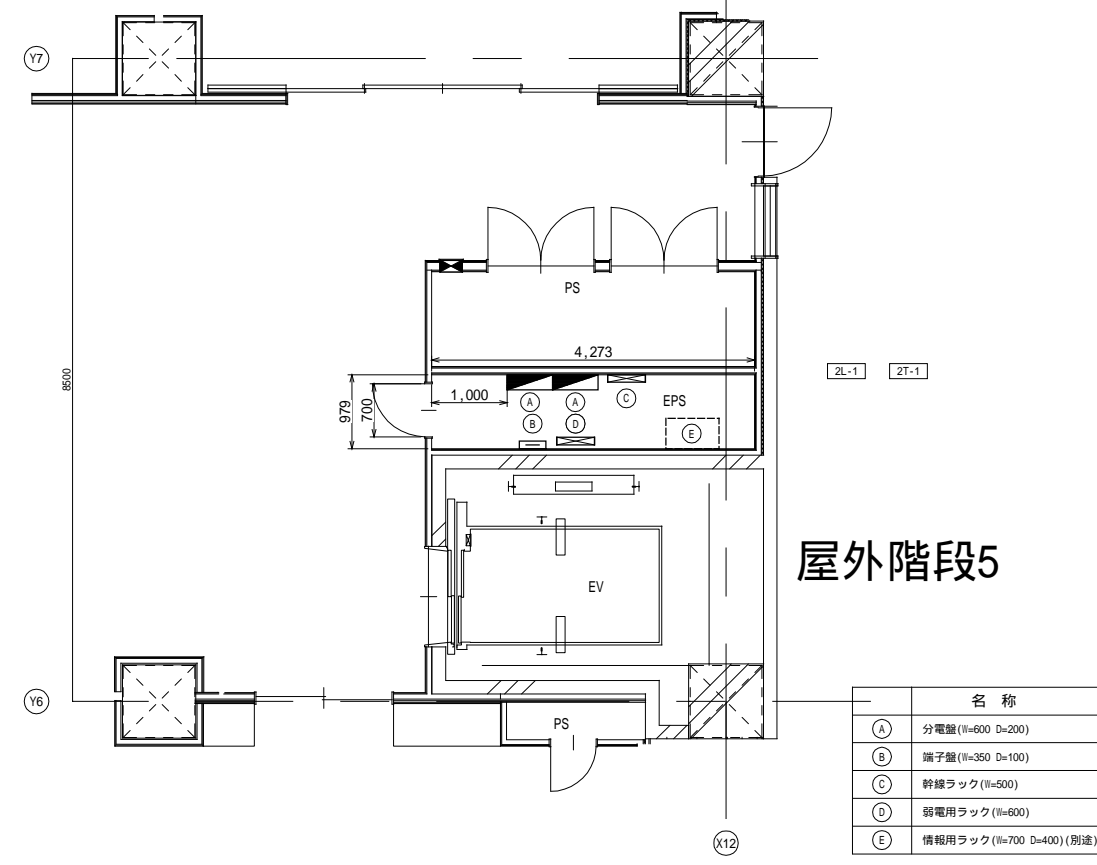


盤リスト

記号	名称
3L-1	校舎棟 3階北-電灯盤
3L-2	校舎棟 3階南-電灯盤
4L-1	校舎棟 4階北-電灯盤
4L-2	校舎棟 4階南-電灯盤
3T-1	校舎棟 3階北-端子盤
3T-2	校舎棟 3階南-端子盤
4T-1	校舎棟 4階北-端子盤
4T-2	校舎棟 4階南-端子盤

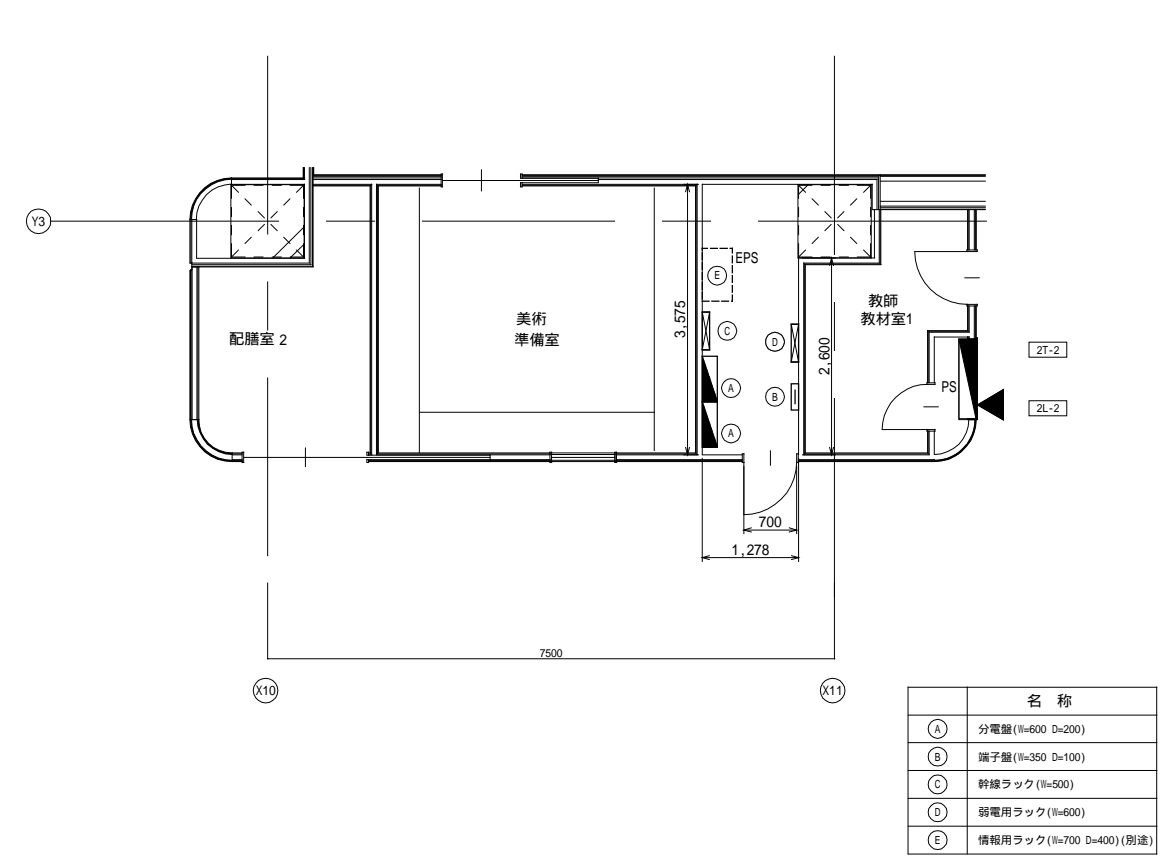
名称	
Ⓐ	分電盤 (W=600 D=200)
Ⓑ	端子盤 (W=350 D=100)
Ⓒ	幹線ラック (W=500)
Ⓓ	弱電用ラック (W=600)
Ⓔ	情報用ラック (W=1000 D=600) (別途)

③ 2階 X12通り EPS詳細図



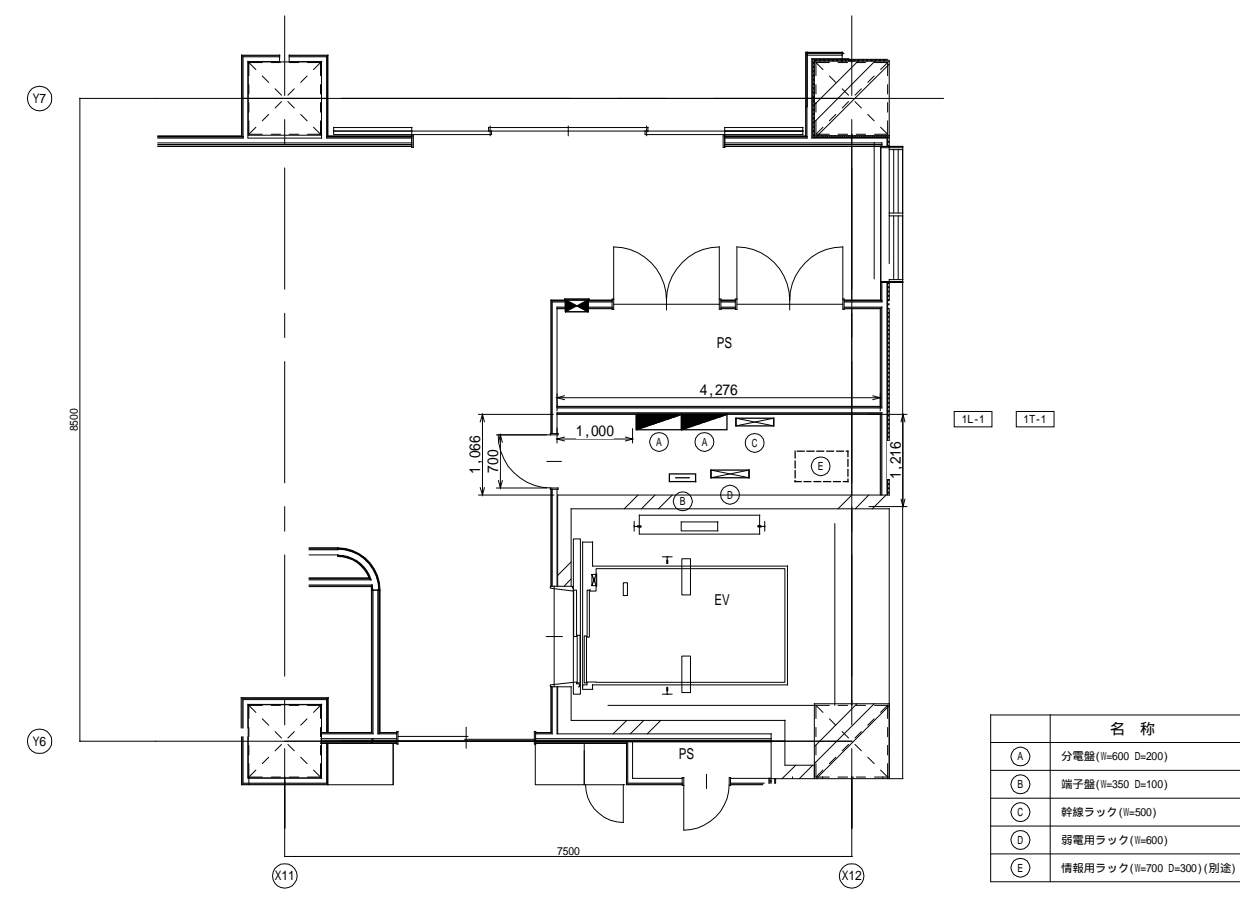
名称	
Ⓐ	分電盤 (W=600 D=200)
Ⓑ	端子盤 (W=350 D=100)
Ⓒ	幹線ラック (W=500)
Ⓓ	弱電用ラック (W=600)
Ⓔ	情報用ラック (W=700 D=400) (別途)

④ 2階 X11通り EPS詳細図



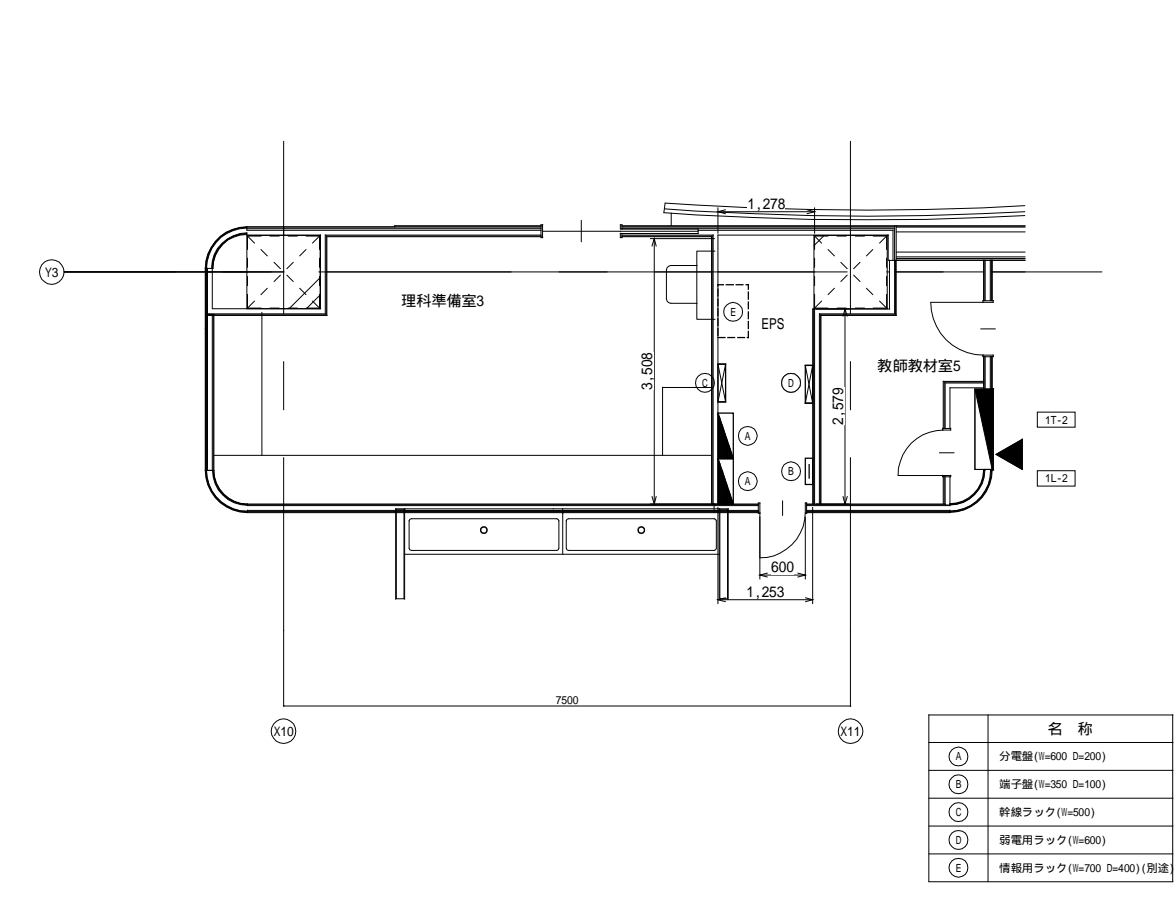
名称	
Ⓐ	分電盤 (W=600 D=200)
Ⓑ	端子盤 (W=350 D=100)
Ⓒ	幹線ラック (W=500)
Ⓓ	弱電用ラック (W=600)
Ⓔ	情報用ラック (W=700 D=400) (別途)

5 3階 X12通り EPS詳細図



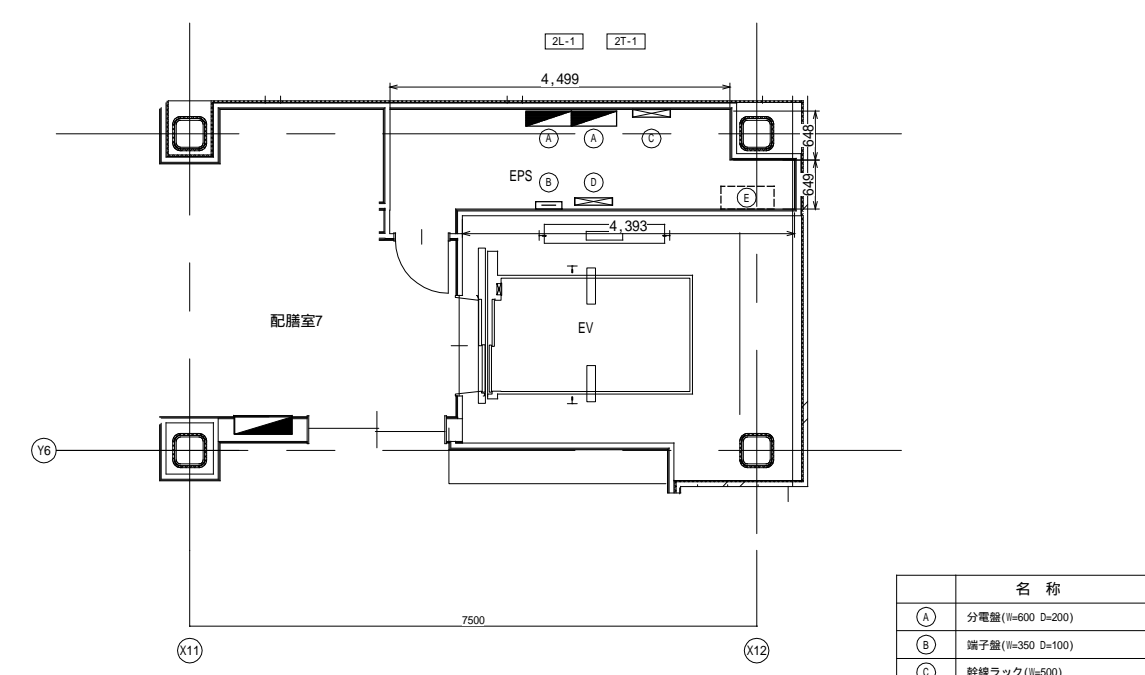
名称	
A	分電盤 (W=600 D=200)
B	端子盤 (W=350 D=100)
C	幹線ラック (W=500)
D	弱電用ラック (W=600)
E	情報用ラック (W=700 D=300) (別送)

6 3階 X11通り EPS詳細図



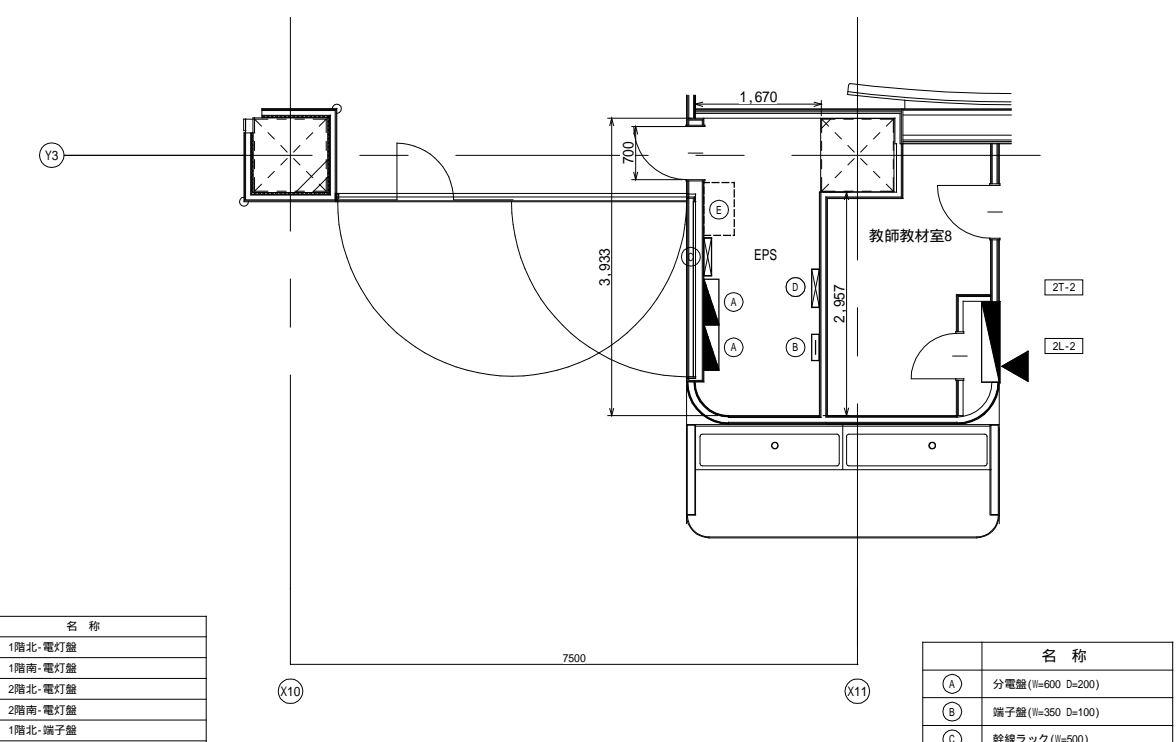
名称	
A	分電盤 (W=600 D=200)
B	端子盤 (W=350 D=100)
C	幹線ラック (W=500)
D	弱電用ラック (W=600)
E	情報用ラック (W=700 D=400) (別送)

7 4階 X12通り EPS詳細図



名称	
A	分電盤 (W=600 D=200)
B	端子盤 (W=350 D=100)
C	幹線ラック (W=500)
D	弱電用ラック (W=600)
E	情報用ラック (W=700 D=400) (別送)

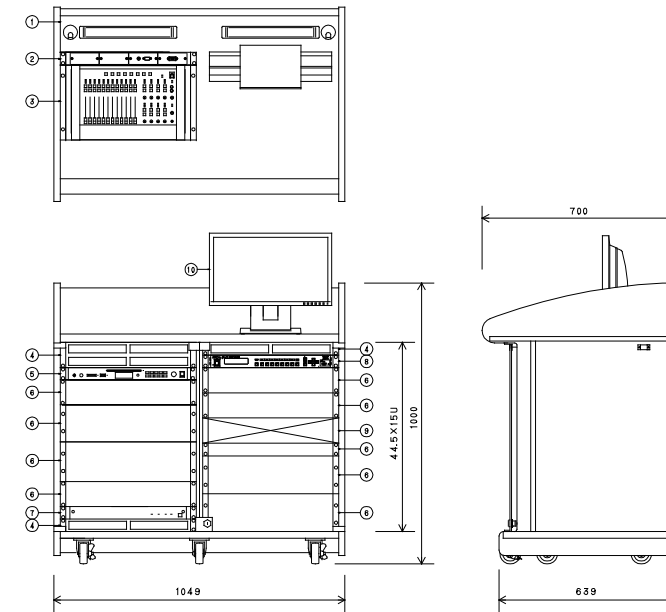
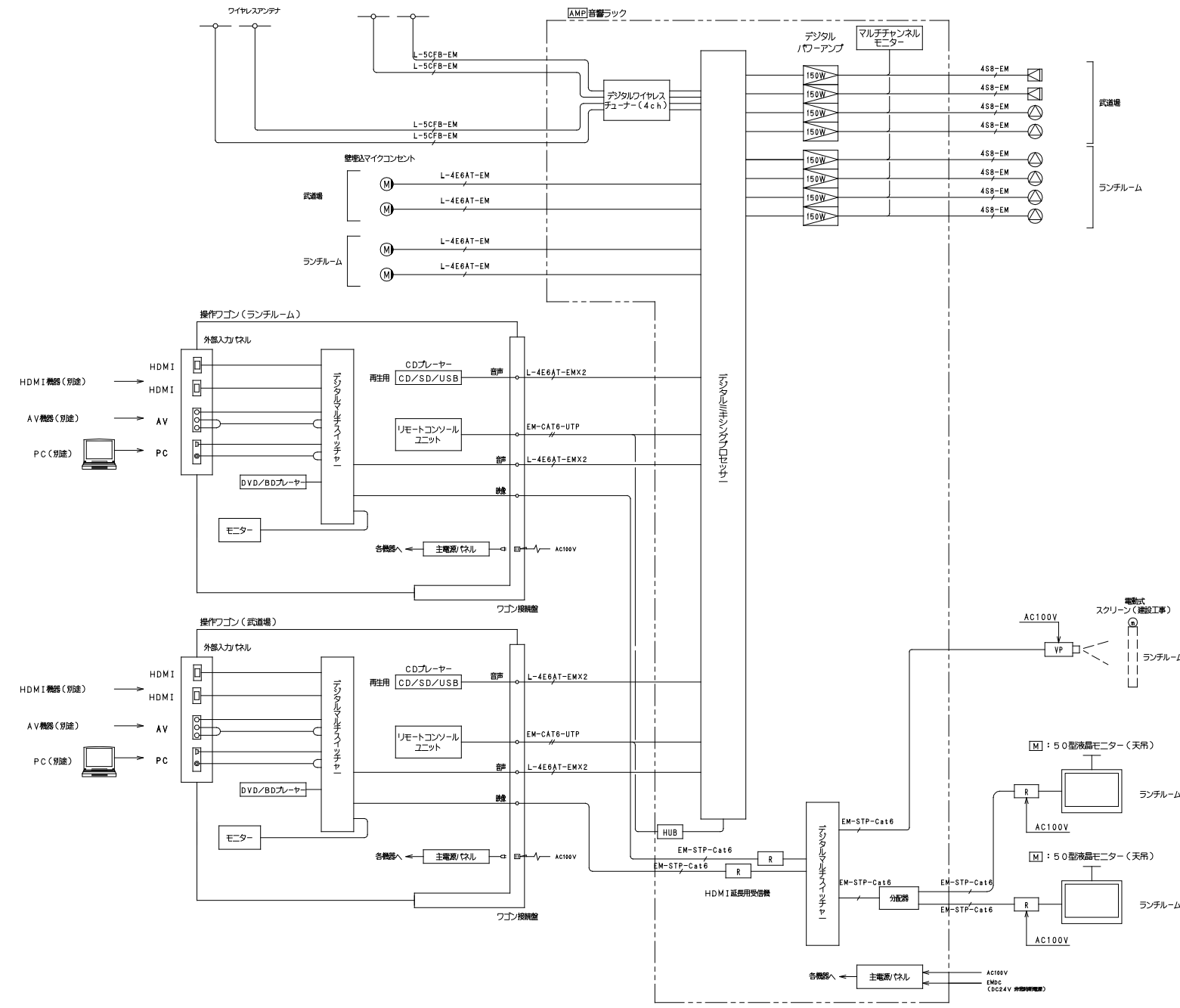
8 4階 X11通り EPS詳細図



名称	
A	分電盤 (W=600 D=200)
B	端子盤 (W=350 D=100)
C	幹線ラック (W=500)
D	弱電用ラック (W=600)
E	情報用ラック (W=700 D=400) (別送)

盤リスト

記号	名称
1L-1	校舎棟 1階北-電灯盤
1L-2	校舎棟 1階南-電灯盤
2L-1	校舎棟 2階北-電灯盤
2L-2	校舎棟 2階南-電灯盤
1T-1	校舎棟 1階北-端子盤
1T-2	校舎棟 1階南-端子盤
2T-1	校舎棟 2階北-端子盤
2T-2	校舎棟 2階南-端子盤



No.	名 称	電 源
1	木製ラック	AC100V 50/60Hz
2	外部入力ケーブル	
3	リモートコントロールユニット	
4	リモートコントロールユニット	
5	CD/SD/USBプレーヤー	
6	電源ケーブル	
7	主電源ケーブル	
8	デジタルマルチスイッチャー	
9	DVD/BDレコーダー	
10	19型ワイド液晶モニター	

① リモートコントロールユニット	リモートコントロールユニット
② CD/SD/USBプレーヤー	再生用 CD/SD/USB
③ DVD/BDレコーダー	DVD/BDプレーヤー
④ 19型ワイド液晶モニター	液晶モニター
⑤ 主電源ケーブル	電源ケーブル
⑥ 外部入力ケーブル	外部入力ケーブル
⑦ リモートコントロールユニット	リモートコントロールユニット
⑧ デジタルマルチスイッチャー	デジタルマルチスイッチャー
⑨ DVD/BDレコーダー	DVD/BDレコーダー
⑩ 19型ワイド液晶モニター	液晶モニター

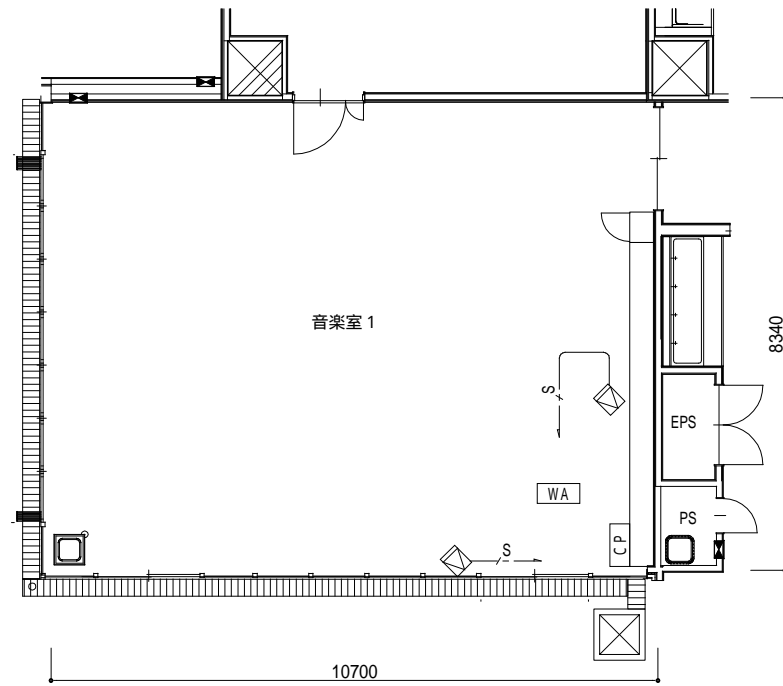
①	武道場のみ
②	アリーナのみ
③	武道場、アリーナ分割同時使用
④	武道場+アリーナ全体使用

①	リモートコントロールユニット	リモートコントロールユニット
②	CD/SD/USBプレーヤー	再生用 CD/SD/USB
③	DVD/BDレコーダー	DVD/BDプレーヤー
④	19型ワイド液晶モニター	液晶モニター
⑤	主電源ケーブル	電源ケーブル
⑥	外部入力ケーブル	外部入力ケーブル
⑦	リモートコントロールユニット	リモートコントロールユニット
⑧	デジタルマルチスイッチャー	デジタルマルチスイッチャー
⑨	DVD/BDレコーダー	DVD/BDレコーダー
⑩	19型ワイド液晶モニター	液晶モニター

①	リモートコントロールユニット	リモートコントロールユニット
②	CD/SD/USBプレーヤー	再生用 CD/SD/USB
③	DVD/BDレコーダー	DVD/BDプレーヤー
④	19型ワイド液晶モニター	液晶モニター
⑤	主電源ケーブル	電源ケーブル
⑥	外部入力ケーブル	外部入力ケーブル
⑦	リモートコントロールユニット	リモートコントロールユニット
⑧	デジタルマルチスイッチャー	デジタルマルチスイッチャー
⑨	DVD/BDレコーダー	DVD/BDレコーダー
⑩	19型ワイド液晶モニター	液晶モニター

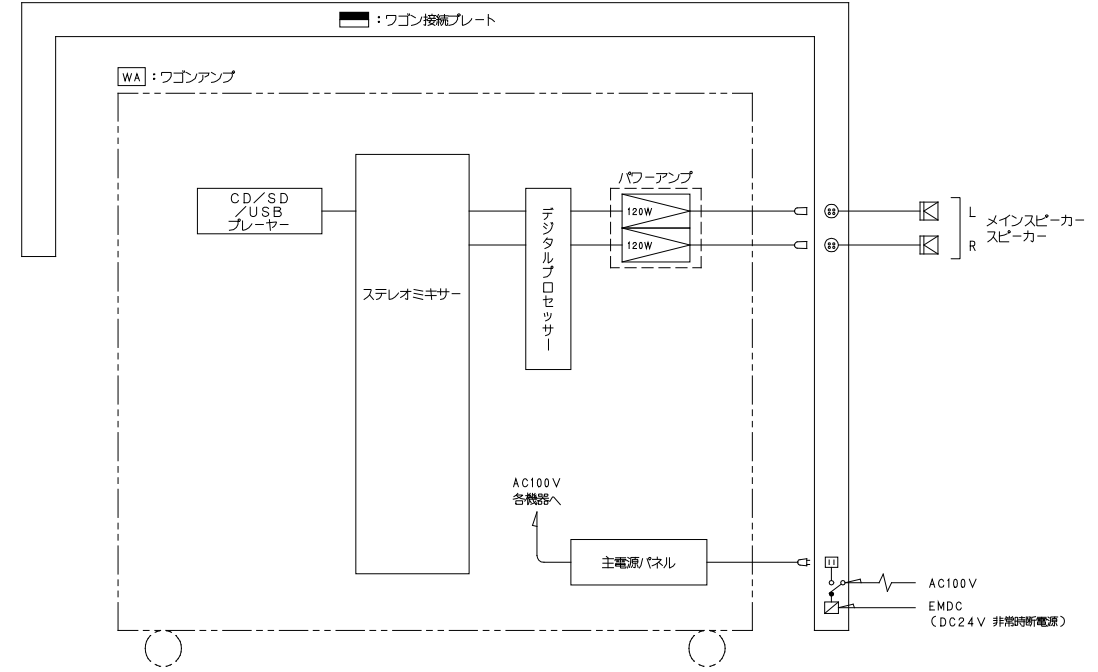
使用パターン	
①	武道場のみ
②	アリーナのみ
③	武道場、アリーナ分割同時使用
④	武道場+アリーナ全体使用

1階音楽室1 音響設備 平面図

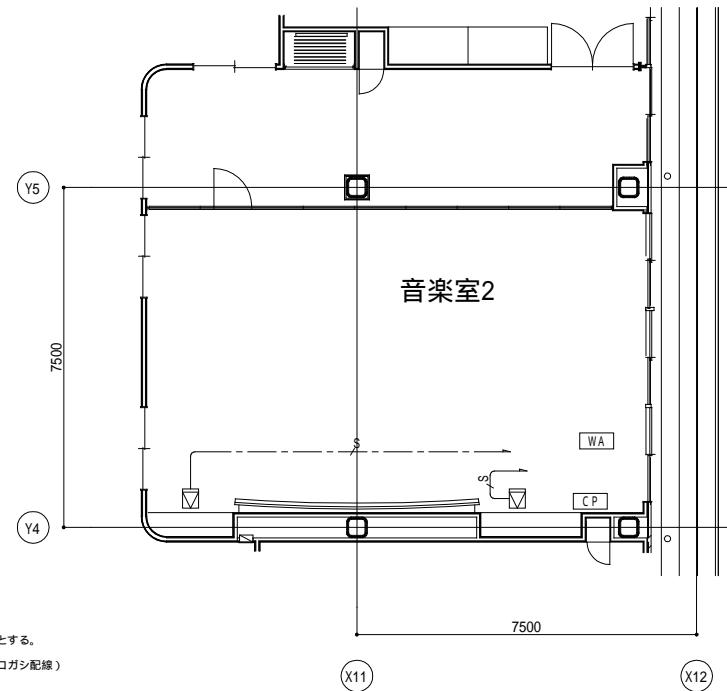


注記
特記なき配線・配管は下記とする。
—/— 4S8-EH (コロガシ配線)

1階・4階 音楽室 音響設備 システムブロック図



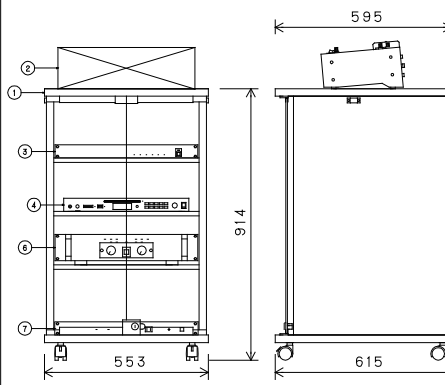
4階音楽室2 音響設備 平面図



注記
特記なき配線・配管は下記とする。
—/— 4S8-EH (コロガシ配線)

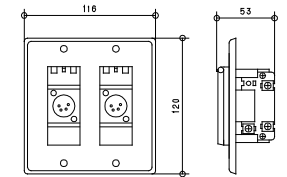
WA ワゴンアンプ

No.	名 称
1	木製ラック
2	ステレオミキサー
3	デジタルスピーカープロセッサ
4	CD/SD/USBプレーヤー
5	AM/FMチューナー、CDプレーヤー
6	パワーアンプ
7	主電源/パネル



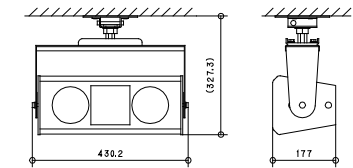
電 源	AC100V 50/60 Hz
定 格 出 力	120 W+120W(8 Ω)
周 波 数 特 性	20 Hz~20 kHz
① ■主電源/パネル	
A C コ ン セ ント	連動: A系統X8、B系統X4、非連動
出 力 電 力	総合計:最大1.5 kW
リ モ ー ト	入力
② ■ステレオミキサー	
入 力	モノラルX8、ステレオX4、リモート
出 力	X2、エフェクト、アクセザリ
出 力	ステレオX2、モノラルX2、エフェクト、他
周 波 数 特 性	20 Hz~20 kHz
仕 上	パネル: 鋼板 グレー、側面: 合板 グレー
そ の 他	卓上型
③ ■デジタルスピーカープロセッサ	
入 出 力	入力X2、出力X6
信 号 処 理	クロスオーバー(2, 3, 4 way)、
	1/5メトリッククロイザー
	コンプレッサー、ディレイ、マトリクス(2X6)
機 能	スピーカー-EQ特性ライブラリー内蔵
	出力MUTE X6、挿入力X4、LAN接続
④ ■CD/SD/USBプレーヤー	
周波数特性	20 Hz~20 kHz
出力	ライン、ヘッドホン
ディスク	CD、CD-R、CD-RW(8 cm可)
ファイル保存	オーディオCD(CD-DA)、MP3
その他	再生モード、プログラム再生機能
	CD・SD・USB(速度調整可)

ワゴン接続プレート

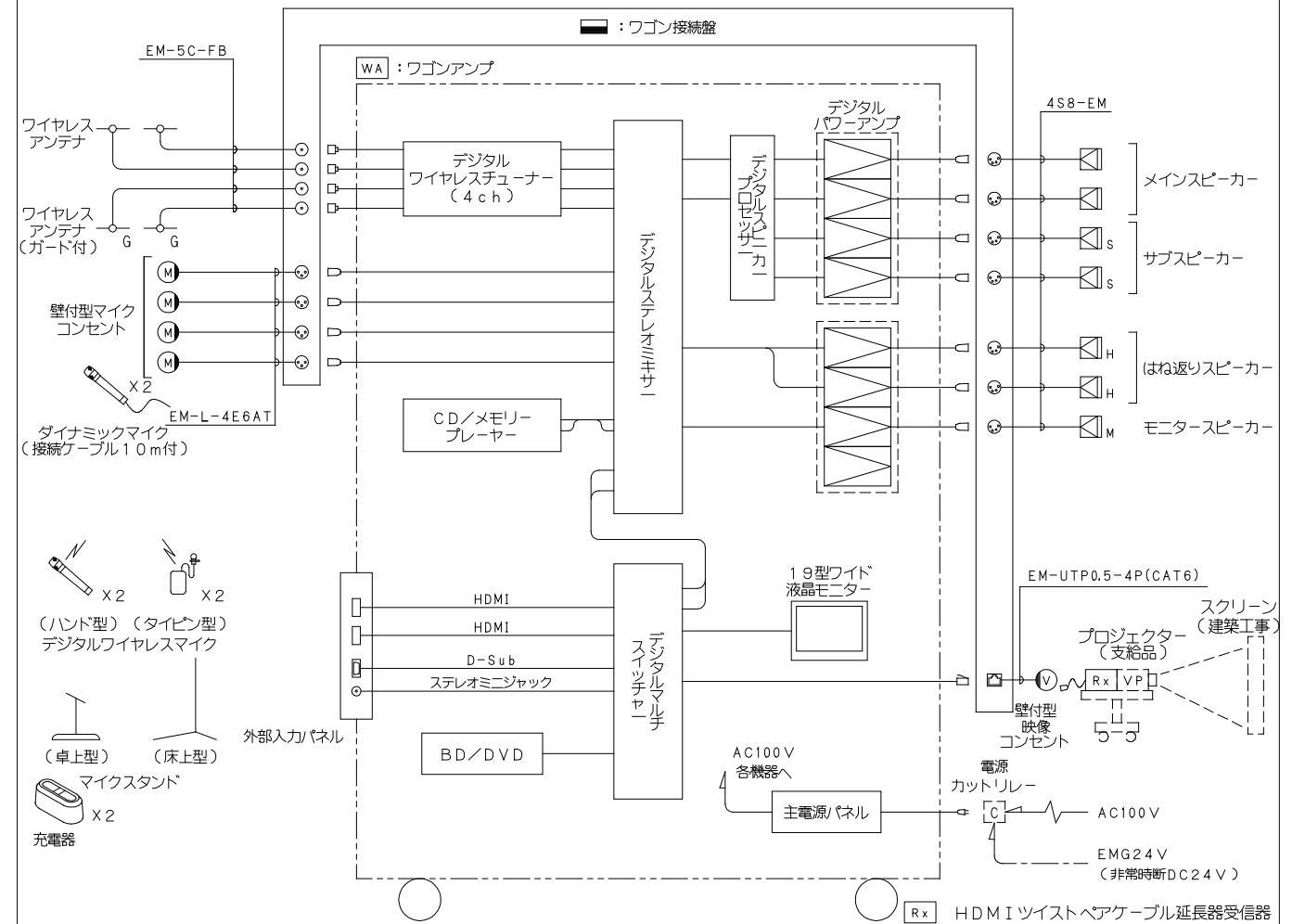
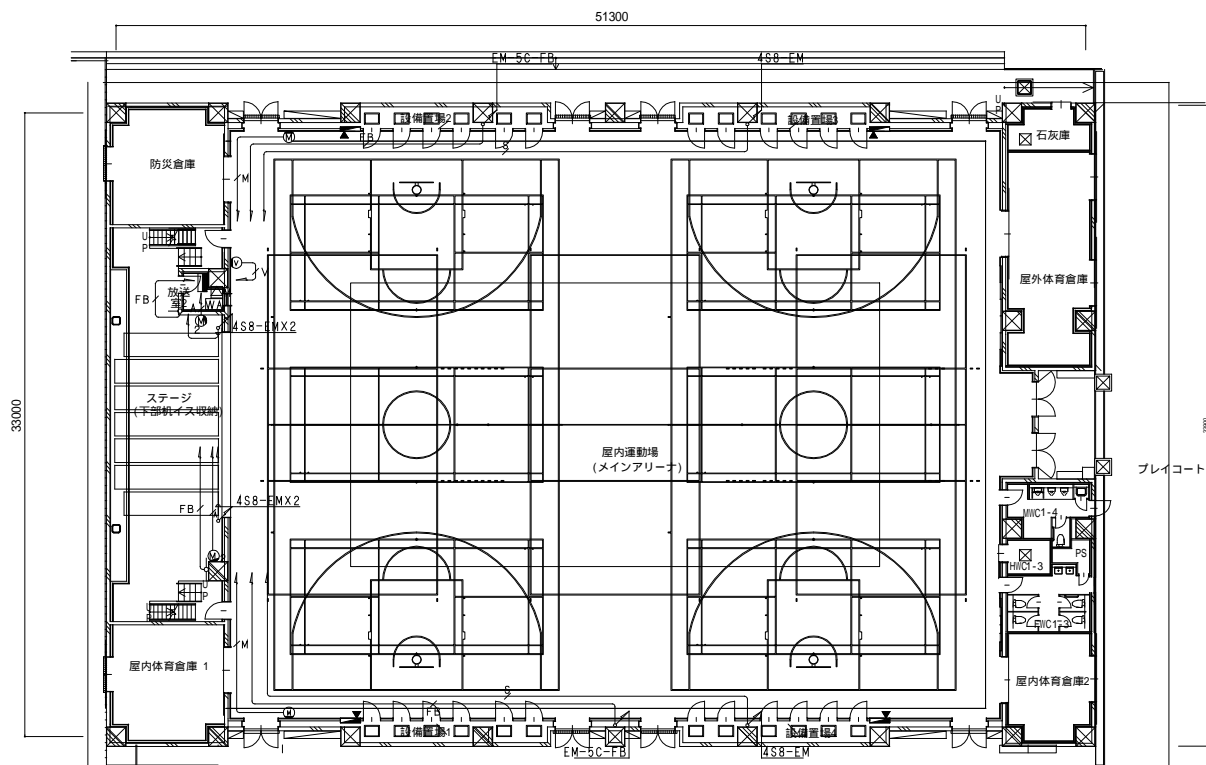
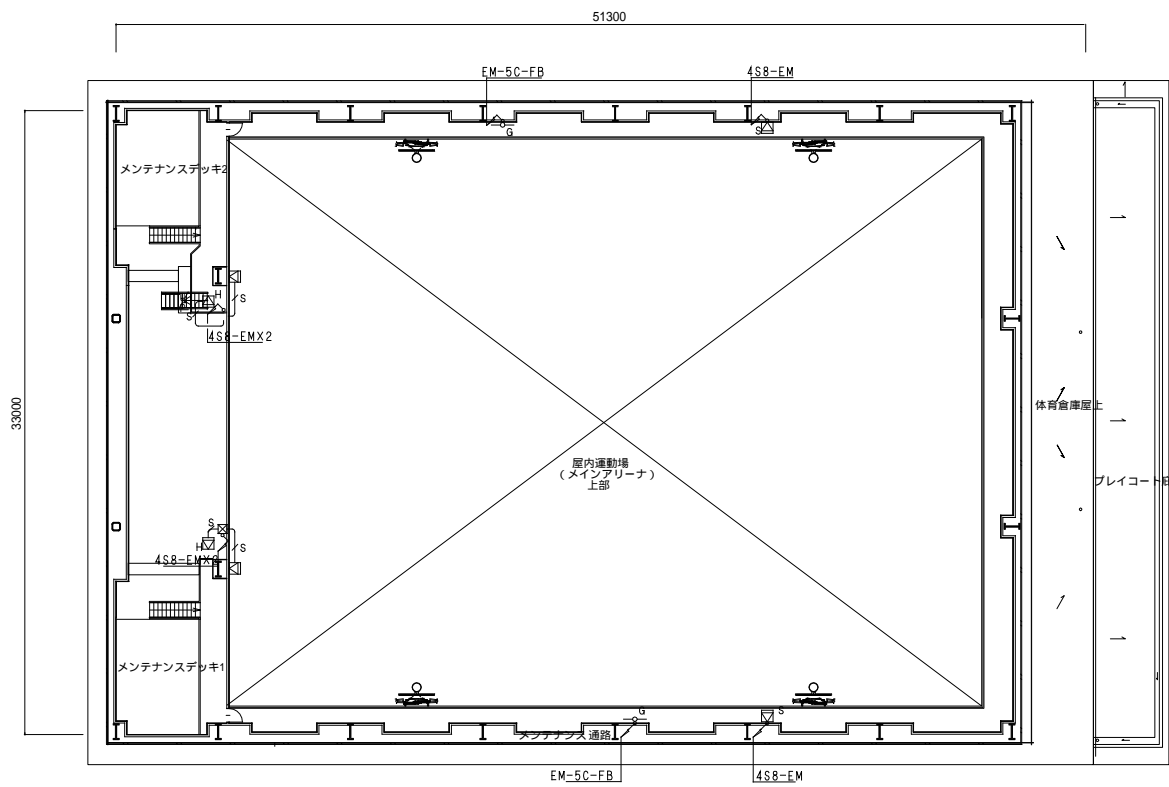


コ ン ネ ク タ ー	XLR-4-32-F77相当品X2
適 合 プ ラ ク	XLR-4-11C相当品
仕 上	コート: 樹脂
	プレート: アルミ

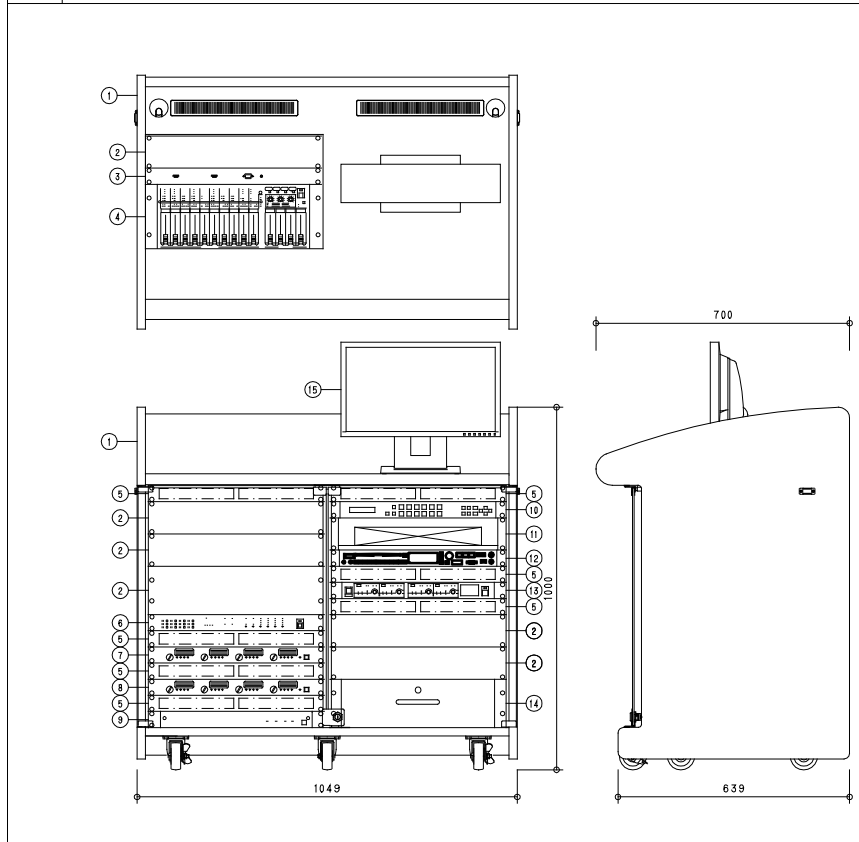
メインスピーカー



連続プログラム入力	240 W(8 Ω)
出力音圧レベル	88 dB(1 W, 1 m)
周 波 数 特 性	80 Hz~20 kHz
指 向 角	70° 円錐形
ス ピ ー カ ー	10 cmコーン型X2
そ の 他	コンプレッションドライバ+定指向性ホーン
	天井取付金具付

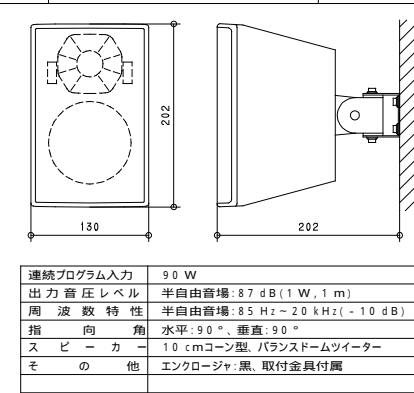


メインスピーカー	防球構造	サブスピーカー	はね返りスピーカー																																										
<table border="1"> <tr><td>エンクロージャ形式</td><td>バスレフ型</td></tr> <tr><td>連続プログラム入力</td><td>750 W</td></tr> <tr><td>出力音圧レベル</td><td>96 dB(1W,1m換算,測定距離4m)</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>70 Hz~20 kHz</td></tr> <tr><td>クロスオーバー周波数</td><td>3 kHz</td></tr> <tr><td>指向角</td><td>水平:100° 垂直:35°</td></tr> <tr><td>角度調節範囲</td><td>下向き:0°,1°,2°,3° 内振り:5°,10°</td></tr> <tr><td>スピーカー</td><td>13cmコーン型×8 パラスドーム型×24</td></tr> <tr><td>仕上</td><td>エンクロージャ:合板黒 パンチングネット:鋼板黒</td></tr> <tr><td>その他</td><td>スピーカー内振り金具付,防球ガード(黒色)</td></tr> </table>	エンクロージャ形式	バスレフ型	連続プログラム入力	750 W	出力音圧レベル	96 dB(1W,1m換算,測定距離4m)	周波数特性	70 Hz~20 kHz	クロスオーバー周波数	3 kHz	指向角	水平:100° 垂直:35°	角度調節範囲	下向き:0°,1°,2°,3° 内振り:5°,10°	スピーカー	13cmコーン型×8 パラスドーム型×24	仕上	エンクロージャ:合板黒 パンチングネット:鋼板黒	その他	スピーカー内振り金具付,防球ガード(黒色)		<table border="1"> <tr><td>連続プログラム入力</td><td>180 W(8)</td></tr> <tr><td>出力音圧レベル</td><td>96dB(1W,1m)</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>100 Hz~20 kHz</td></tr> <tr><td>スピーカー</td><td>2.5 cmコーン型 CDホーン+ドライバー</td></tr> <tr><td>仕上</td><td>本体:木製 パンチングネット:鋼板黒</td></tr> </table>	連続プログラム入力	180 W(8)	出力音圧レベル	96dB(1W,1m)	周波数特性	100 Hz~20 kHz	スピーカー	2.5 cmコーン型 CDホーン+ドライバー	仕上	本体:木製 パンチングネット:鋼板黒	<table border="1"> <tr><td>連続プログラム入力</td><td>180 W</td></tr> <tr><td>出力音圧レベル</td><td>半自由音場:92 dB(1W,1m)</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>半自由音場:65 Hz~20 kHz(-10 dB)</td></tr> <tr><td>指向角</td><td>水平:80°,垂直:80°(ホーンアダプター装着時)</td></tr> <tr><td>スピーカー</td><td>2.0 cmコーン型,2.5 mmドームツイーター</td></tr> <tr><td>その他</td><td>エンクロージャ:黒,取付金具付属</td></tr> </table>	連続プログラム入力	180 W	出力音圧レベル	半自由音場:92 dB(1W,1m)	周波数特性	半自由音場:65 Hz~20 kHz(-10 dB)	指向角	水平:80°,垂直:80°(ホーンアダプター装着時)	スピーカー	2.0 cmコーン型,2.5 mmドームツイーター	その他	エンクロージャ:黒,取付金具付属
エンクロージャ形式	バスレフ型																																												
連続プログラム入力	750 W																																												
出力音圧レベル	96 dB(1W,1m換算,測定距離4m)																																												
周波数特性	70 Hz~20 kHz																																												
クロスオーバー周波数	3 kHz																																												
指向角	水平:100° 垂直:35°																																												
角度調節範囲	下向き:0°,1°,2°,3° 内振り:5°,10°																																												
スピーカー	13cmコーン型×8 パラスドーム型×24																																												
仕上	エンクロージャ:合板黒 パンチングネット:鋼板黒																																												
その他	スピーカー内振り金具付,防球ガード(黒色)																																												
連続プログラム入力	180 W(8)																																												
出力音圧レベル	96dB(1W,1m)																																												
周波数特性	100 Hz~20 kHz																																												
スピーカー	2.5 cmコーン型 CDホーン+ドライバー																																												
仕上	本体:木製 パンチングネット:鋼板黒																																												
連続プログラム入力	180 W																																												
出力音圧レベル	半自由音場:92 dB(1W,1m)																																												
周波数特性	半自由音場:65 Hz~20 kHz(-10 dB)																																												
指向角	水平:80°,垂直:80°(ホーンアダプター装着時)																																												
スピーカー	2.0 cmコーン型,2.5 mmドームツイーター																																												
その他	エンクロージャ:黒,取付金具付属																																												

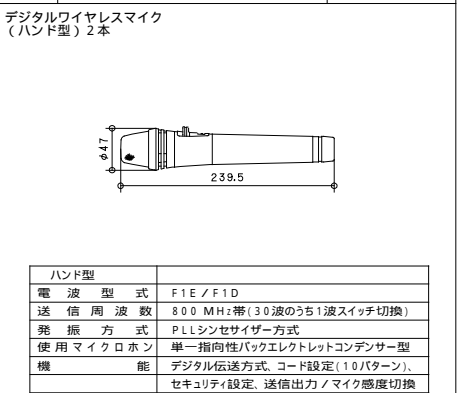


No.	名称	No.	名称
①	木製ラック	⑨	主電源パネル
②	フロントパネル	⑩	デジタルマルチスイッチャー
③	外部入力パネル	⑪	BD
④	デジタルステレオミキサー	⑫	CD / メモリープレーヤー
⑤	通気パネル	⑬	デジタルワイヤレスチューナー
⑥	デジタルスピーカープロセッサ	⑭	引出パネル
⑦	デジタルパワーアンプ	⑮	19型ワイド液晶モニター
⑧	デジタルパワーアンプ		

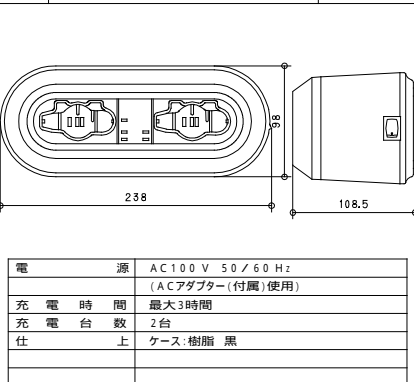
電源	AC100V 50/60Hz	デジタルマルチスイッチャー	映像入力 5ch(HDMI×4, DVI-i×1(アナログと切換)) 音声入力 デジタル: 5ch(HDMI×4, DVI-i×1) アナログ: 3ch(ターミナルブロック)(デジタルと切換)
定格出力	150W×4(4), 100W×4(8) 250W×4(4), 170W×4(8)	映像・音声出力	HDMI/DVI×2, HDBaseT(分配出力)×2, アナログ音声×2
外部入力パネル	HDMI	機能	スキャンコンバーター、リップシンク、 CD / メモリープレーヤー
コネクター	D-sub15ピン ステレオミニジャック	使用メディア	CD、CD-R、CD-RW SD / SDHCカード、USBメモリー
デジタルステレオミキサー	入力 モノラル×8、ステレオ×7 出力 モノラル×4、録音(L, R)	再生ファイル形式	CD-DA, MP3, WMA, WAV, AAC
信号処理	自動音場補正(ARC)×4(各系統独立設定) ハウリング抑制(FBS)×8(各系統独立設定) オートミュート(DUCKER)×1(独立制御)	出力	アナログ×2、チューナー
機能	フィルター×8(各系統独立設定) トーンコントローラー×10(各系統独立設定) パラメトリックイコライザー×4 機能設定用ローター・エンコーダー×3 ファンタム電源内蔵	その他	外部制御、FM / AMチューナー機能、 Bluetoothレシーバー搭載
制御	プリセットメモリー×16(前面プリセットスイッチ×4) 接点入力×8、接点出力×8	デジタルワイヤレスチューナー	入力 アンテナ×4、ミキシング×1 出力 単独×4、ミキシング×1
ネットワーク / その他	10BASE-T / 100BASE-T / 100BASE-TX 前面ステレオミニジャック付	受信周波数	800MHz帯
デジタルスピーカープロセッサ	入力 入力×2、出力×6 信号処理 クロスオーバー(2, 3, 4way)、 パラメトリックイコライザー、 コンプレッサー、ディレイ、マトリクス(2×6)	機能	デジタルマルチメディア受信、 接点出力×4、ソフトによるシステム状態監視
機能	スピーカーEQ特性ライブラリー内蔵、 出力MUTE×6、接点入力×4、LAN接続	チューナーユニット	4波実装済
		19型ワイド液晶モニター	液晶パネル 18.5型ワイド TN(アンチグレア) 視野角 水平:170°、垂直:160° 入力 映像×4、音声×3 出力 音声×1 モニター可動範囲 チルト:上30° その他 他 スピーカー内蔵、スタンド部取り外し可能
			その他 主電源パネル、BD、引出パネル組込



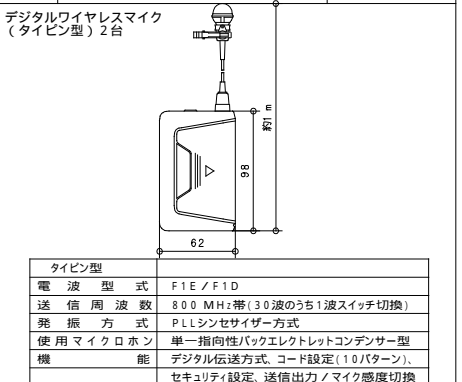
連続プログラム入力	90W
出力音圧レベル	半自由音場: 87dB(1W, 1m)
周波数特性	半自由音場: 85Hz~20kHz(-10dB)
指向角	水平: 90°、垂直: 90°
スピーカー	10cmコーン型、バランストームツイーター
その他	エンクロージャー: 黒、取付金具付属



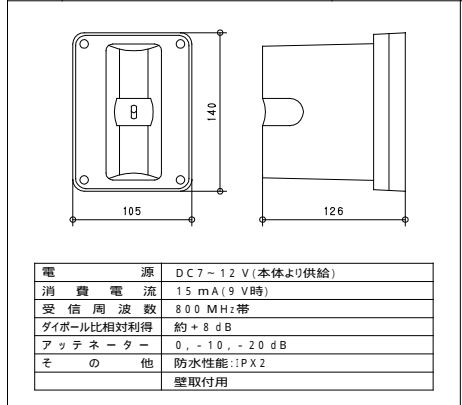
ハンド型	
電波型式	F1E / F1D
送信周波数	800MHz帯(30波のうち1波スイッチ切換)
発振方式	PLLシンセサイザー方式
使用マイクロホン	単一指向性バックエレクトレットコンデンサー型
機能	デジタル伝送方式、コード設定(10パターン)、 セキュリティ設定、送信出力 / マイク感度切換



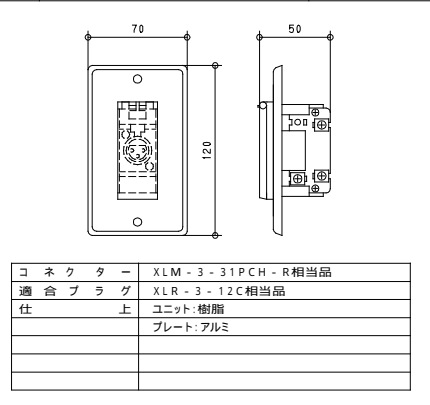
電源	AC100V 50/60Hz (ACアダプター(付属)使用)
充電時間	最大3時間
充電台数	2台
仕様	ケース: 樹脂 黒



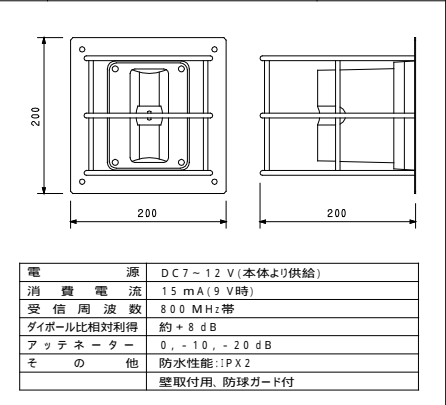
タイプン型	
電波型式	F1E / F1D
送信周波数	800MHz帯(30波のうち1波スイッチ切換)
発振方式	PLLシンセサイザー方式
使用マイクロホン	単一指向性バックエレクトレットコンデンサー型
機能	デジタル伝送方式、コード設定(10パターン)、 セキュリティ設定、送信出力 / マイク感度切換



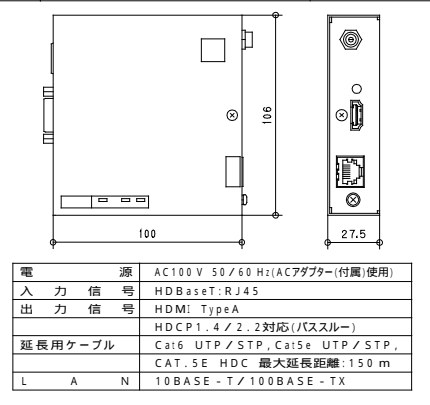
電源	DC7~12V(本体より供給)
消費電流	15mA(9V時)
受信周波数	800MHz帯
ダイボールド利得	約+8dB
アッテネーター	0, -10, -20dB
その他	防水性能: IPX2 壁取付用



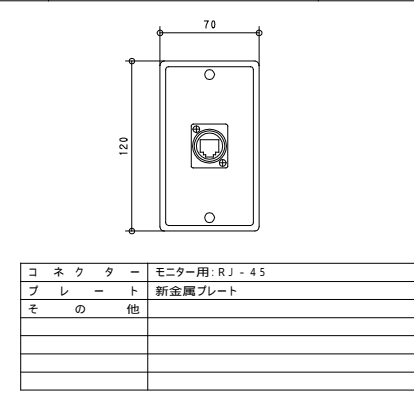
コネクター	XLM-3-31PCH-R相当品
適合プラグ	XLR-3-12C相当品
仕上	ユニット: 樹脂 プレート: アルミ



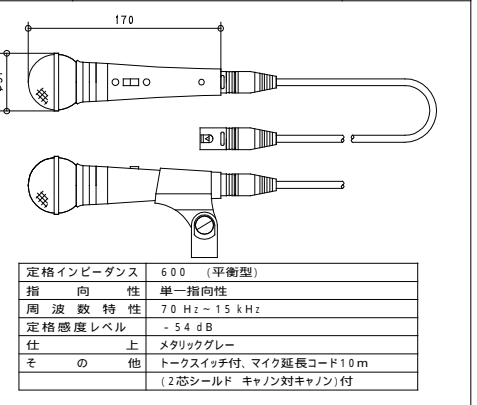
電源	DC7~12V(本体より供給)
消費電流	15mA(9V時)
受信周波数	800MHz帯
ダイボールド利得	約+8dB
アッテネーター	0, -10, -20dB
その他	防水性能: IPX2 壁取付用、防球ガード付



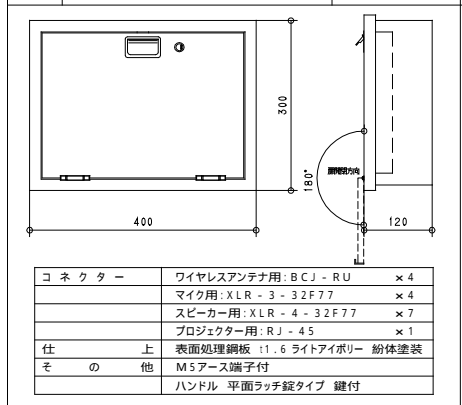
電源	AC100V 50/60Hz(ACアダプター(付属)使用)
入力信号	HDBaseT: RJ45
出力信号	HDMI: Type A
延長用ケーブル	HDCP1.4 / 2.2対応(パススルー) Cat6 UTP / STP, Cat5e UTP / STP, CAT.5E HDC 最大延長距離: 150m
仕様	10BASE-T / 100BASE-TX



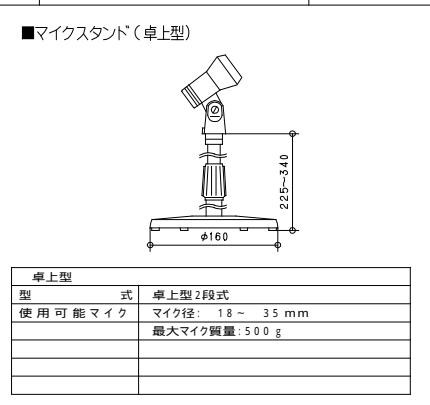
コネクター	モニター用: RJ-45
プレート	新金属プレート
その他	



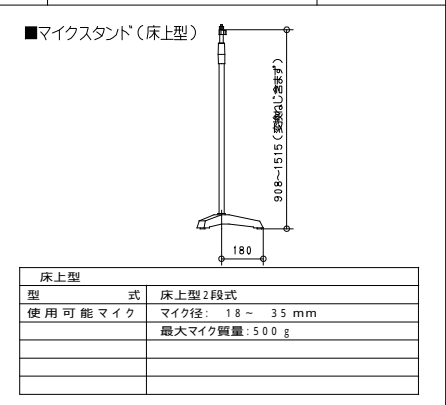
定格インピーダンス	600 (平衡型)
指向性	単一指向性
周波数特性	70Hz~15kHz
定格感度レベル	-54dB
仕上	メタリックグレー
その他	トークスイッチ付、マイク延長コード10m (2芯シールド、キャン対キャン)付



コネクター	ワイヤレスアンテナ用: BCJ-RU ×4 マイク用: XLR-3-32F77 ×4 スピーカー用: XLR-4-32F77 ×7 プロジェクター用: RJ-45 ×1
仕上	表面処理鋼板: 1.6ライトアイボリー 粉体塗装
その他	M5アース端子付 ハンドル: 平面タッチ錠タイプ 鍵付

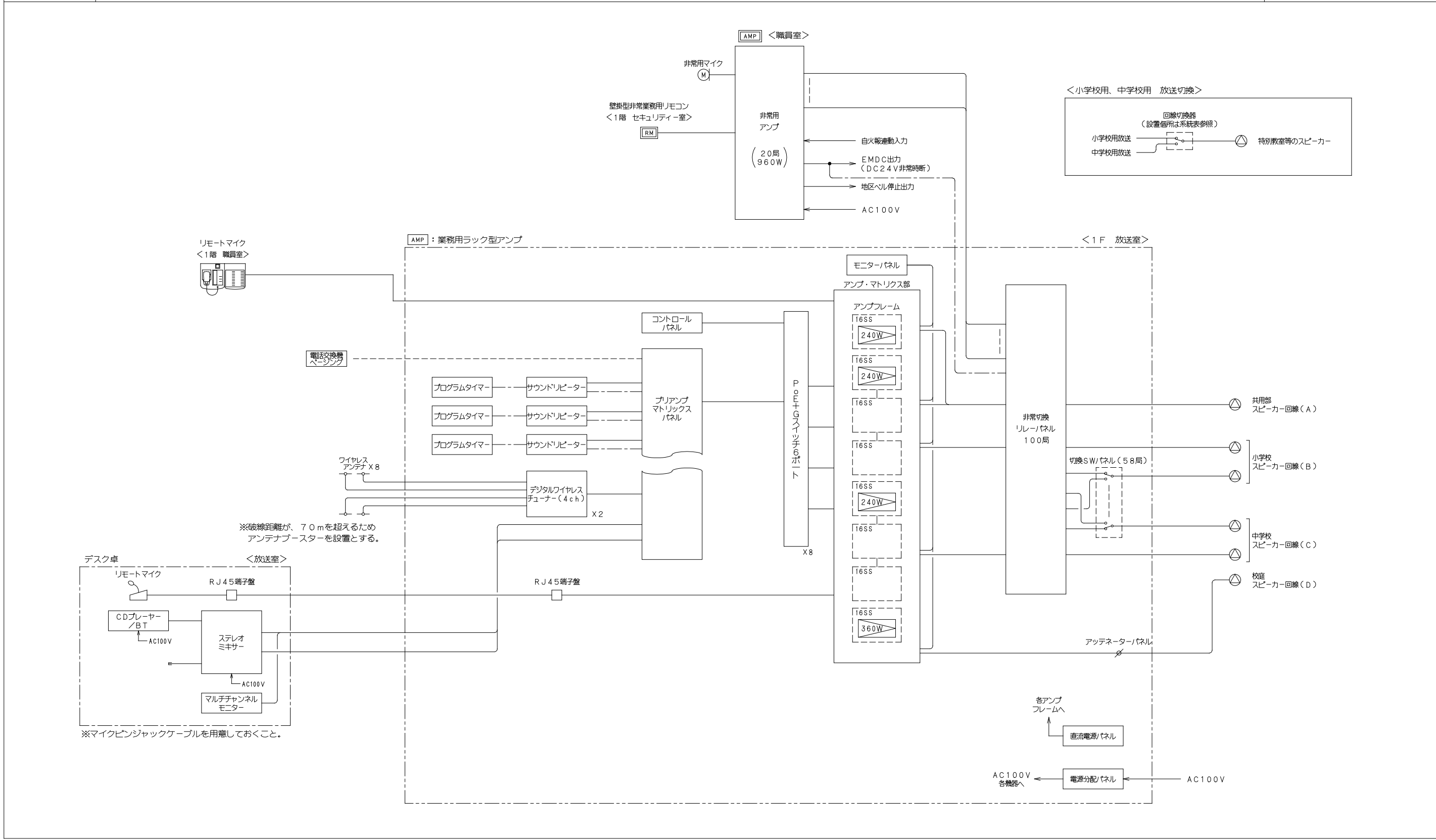


卓上型	
型式	卓上型2段式
使用可能マイク	マイク径: 18~35mm 最大マイク質量: 500g

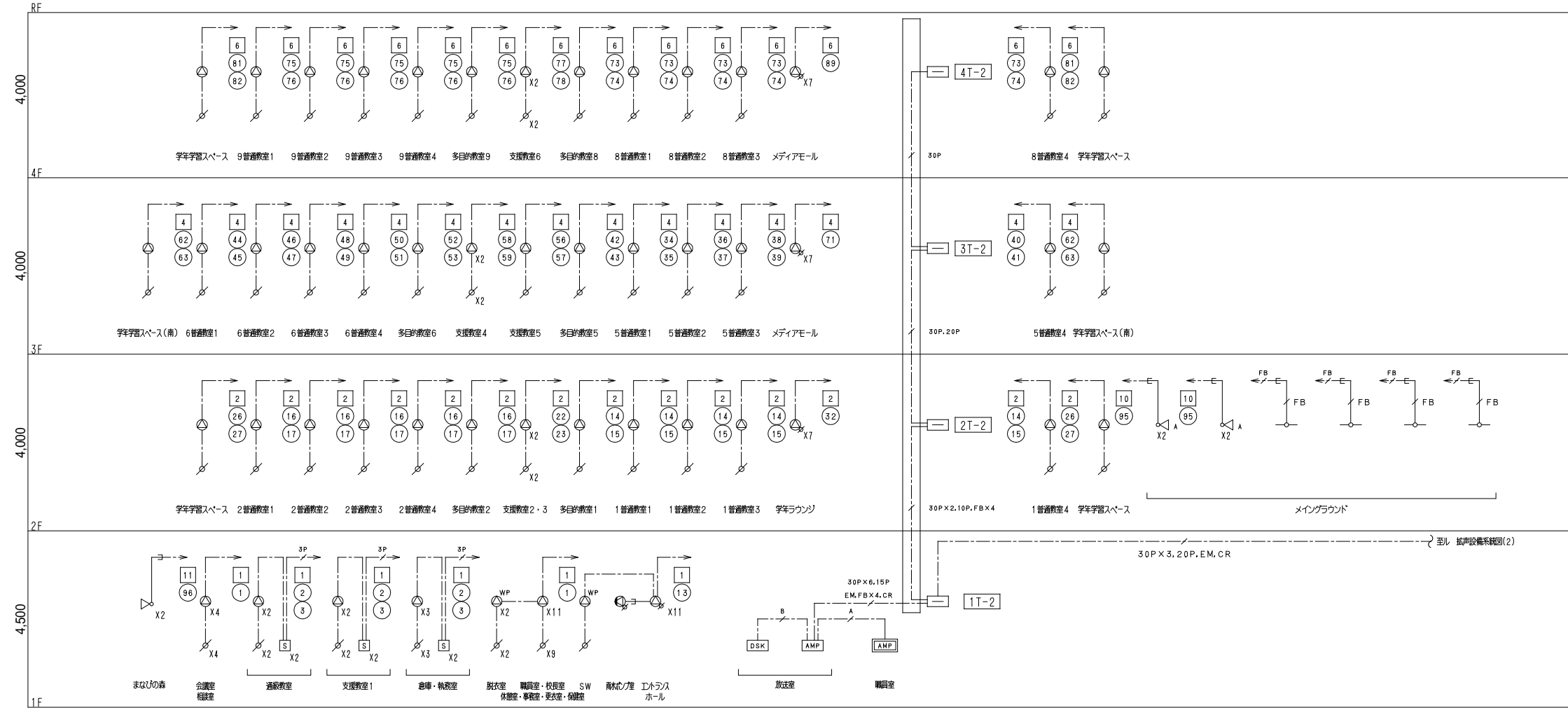


床型	
型式	床型2段式
使用可能マイク	マイク径: 18~35mm 最大マイク質量: 500g

非常放送設備 システム図



校舎棟



盤リスト

記号	名称
1T-1	校舎棟 1階北・端子盤
1T-2	校舎棟 1階南・端子盤
2T-1	校舎棟 2階北・端子盤
2T-2	校舎棟 2階南・端子盤
3T-1	校舎棟 3階北・端子盤
3T-2	校舎棟 3階南・端子盤
4T-1	校舎棟 4階北・端子盤
4T-2	校舎棟 4階南・端子盤
1T放-1	校舎棟 1階児童会・PTA地区・多目的準備室・端子盤
1T-3	屋内運動場棟 1階・端子盤

放送系統表

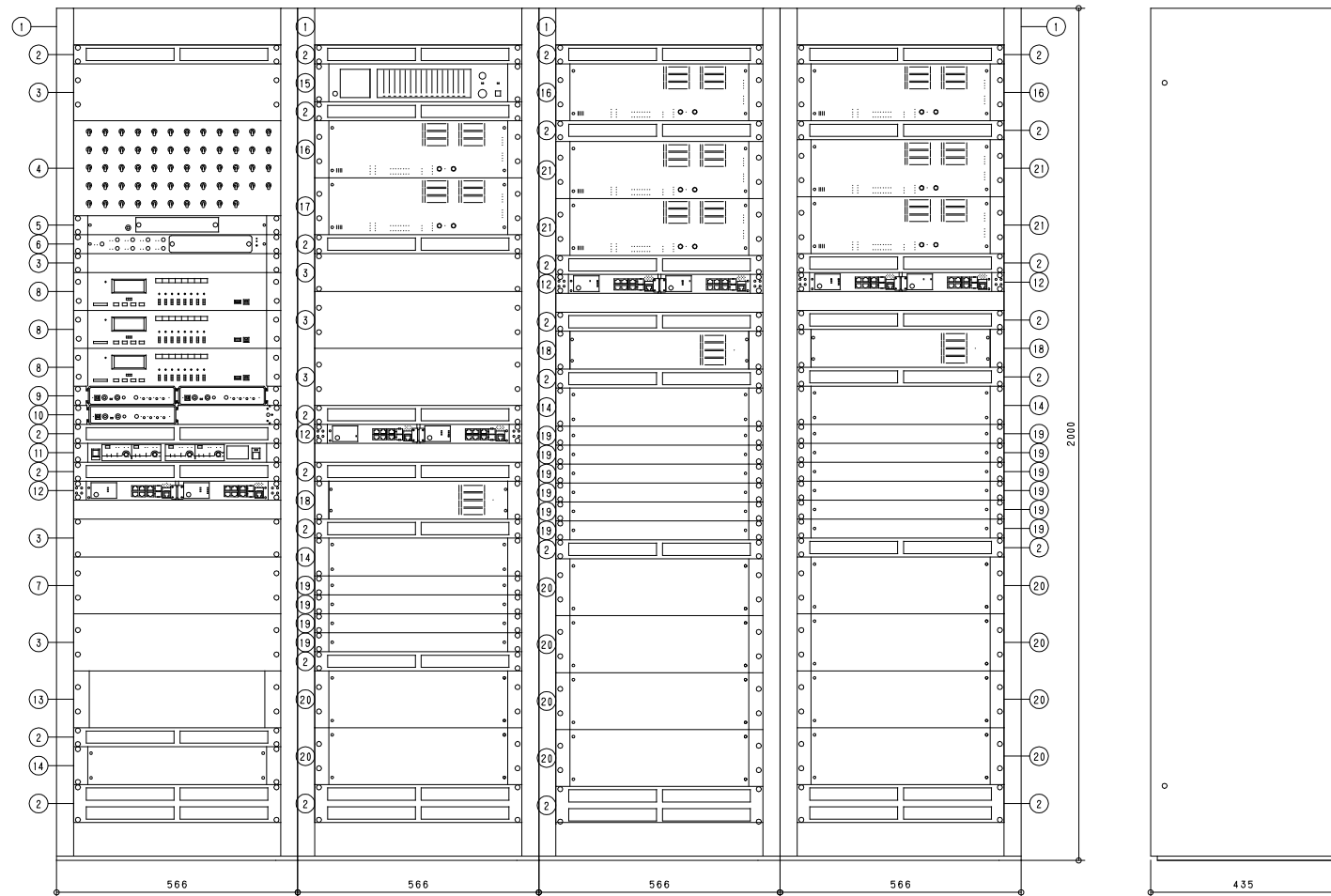
非常系統 番号	回路 番号	系統名称 名称(放送エリア)	アンプ側 切替器	教室側 切替器	アンプ系統分け(局)				W数(W)	備考	非常系統 番号	回路 番号	系統名称 名称(放送エリア)	アンプ側 切替器	教室側 切替器	アンプ系統分け(局)				W数(W)	備考				
					A	B	C	D								A	B	C	D						
1	1	職員室(職員系)・保健室			○				A:27		4	56・57	3階 支援教室5	○		○	○		B:1・C:1						
	2・3	通級教室・支援教室1 倉庫・執務室		○ _{X6}		○	○		B:7・C:7			58・59	3階 支援教室4	○		○	○		B:4・C:4						
	4・5	特別室・調理室・音楽室		○ _{X4}		○	○		B:5・C:5			60・61	3階 理科室1~3・準備室	○		○	○		B:6・C:6						
	6・7	ランチルーム		○		○	○		B:2・C:2			62・63	3階 学年学習スペース(南)	○		○	○		B:2・C:2						
	8・9	武道場		○		○	○		B:2・C:2			64・65	3階 学年学習スペース(北)	○		○	○		B:1・C:1						
	10	1階 CB1~CB12			○				A:12			66・67	3階 サイエンスメディアスペース	○		○	○		B:2・C:2						
	11	1階 放課後児童会室1,2			○				A:6	チャイム無し		68・69	3階 3階メディアスペース	○		○	○		B:2・C:2						
	12	1階 特別活動室1,2			○				A:8	チャイム無し		70	3階 学年ラウンジ	○		○			A:8						
	13	1階 共用部			○				A:30			71	3階 メディアモール	○		○			A:7						
	2	14・15	2階 1普通教室1~4・多目的教室1		○ _{X5}		○	○		B:5・C:5			6	72	3階 テラス			○			A:15				
		16・17	2階 2普通教室1~4・多目的教室2		○ _{X5}		○	○		B:5・C:5				73・74	4階 8普通教室1~4・多目的教室8	○ _{X5}		○	○		B:5・C:5	チャイム無し			
		18・19	2階 3普通教室1~4・多目的教室3		○ _{X5}		○	○		B:5・C:5				75・76	4階 9普通教室1~4・多目的教室9	○ _{X5}		○	○		B:5・C:5				
		20・21	2階 4普通教室1~4・多目的教室4		○ _{X5}		○	○		B:5・C:5				77・78	4階 支援教室6	○		○	○		B:2・C:2				
22・23		2階 支援教室2・支援教室3		○ _{X2}		○	○		B:4・C:4		79・80	4階 数学室・音楽室・遊戯指導室・多目的教室10		○ _{X5}		○	○		B:7・C:7						
24・25		2階 技術室・図工室・美術室・準備室			○ _{X4}		○	○		B:6・C:6		81・82		4階 学年学習スペース	○ _{X2}		○	○		B:2・C:2					
26・27		2階 学習スペース		○ _{X4}		○	○		B:4・C:4		83・84	4階 メディアモール		○		○	○		B:3・C:3						
28・29		2階 メディアモール			○		○		B:3・C:3		85・86	4階 教師ステーション		○		○	○		B:2・C:2						
30・31		2階 ワークメディアスペース			○		○		B:2・C:2		87・88	4階 教師ステーション		○		○	○		B:3・C:3						
32		2階 学年ラウンジ			○				A:19		89	4階 メディアモール				○			A:7						
3	33	2階 テラス			○				A:15	チャイム無し	8	90	4階 テラス			○			A:10						
	34・35	3階 5普通教室1		○		○	○		B:1・C:1			91・92	4階 屋内運動場	○		○	○		B:45・C:45						
	36・37	3階 5普通教室2		○		○	○		B:1・C:1			93	4階 屋内体育倉庫1	○		○			A:6				チャイム無し		
	38・39	3階 5普通教室3		○		○	○		B:1・C:1			94	サブグラウンド				○		D:15						
	40・41	3階 5普通教室4		○		○	○		B:1・C:1			10	95	メイングラウンド				○		D:180					
	42・43	3階 多目的教室5		○		○	○		B:1・C:1			11	96	まなびの森・中庭				○		D:15					
	44・45	3階 6普通教室1		○		○	○		B:1・C:1			12	97	階段			○		A:2						
	46・47	3階 6普通教室2		○		○	○		B:1・C:1			13	98	階段			○		A:2						
	48・49	3階 6普通教室3		○		○	○		B:1・C:1			14	99	ELV			○		A:1						
	50・51	3階 6普通教室4		○		○	○		B:1・C:1			100													
4	52・53	3階 多目的教室6		○					B:1・C:1																
	54・55	3階 7普通教室1~4・多目的教室7		○ _{X5}		○	○		B:5・C:5																

- 凡例
- AMP: 非常用ラック型アンプ
 - AMP: 業務用ラック型アンプ
 - DSK: デスク卓
 - RM: 壁掛け型非常業務用リモコン
 - △: 天井埋込型スピーカー
 - △: 天井埋込型スピーカー(ATT付)
 - △WP: 天井埋込型スピーカー(防滴型)
 - △: 木製壁掛型スピーカー(ATT付)
 - △G: ワイドホーンスピーカー(5W)
 - △A: ワイドホーンスピーカー(防球ガード付)(10W)
 - △: ワイドホーンスピーカー(30W)
 - ◇: アッテネーター
 - : 電源カットリレー
 - S: スピーカ切替スイッチ
 - : ワイヤレスアンテナ
 - : 端子盤
 - H: ハンドホール

- 注記
- 特記なき配線・配管は下記とする。
- EM-HP1.2-2C (コロガシ配線)
 - EM-HP1.2-3C (コロガシ配線)
 - EM-HP1.2-3P (電源カットリレー用)(コロガシ配線)
 - EM-HP1.2-10P (コロガシ配線)
 - EM-HP1.2-15P (コロガシ配線)
 - EM-HP1.2-20P (コロガシ配線)
 - EM-HP1.2-30P (コロガシ配線)
 - EM-HP-S1.2-5P (コロガシ配線)
 - EM-7C-FB (コロガシ配線)
 - EM-HP1.2-3P (コロガシ配線)
 - EM-HP1.2-2C (コロガシ配線)
 - EM-HP1.2-30P (コロガシ配線)
 - EM-CPEE-S1.2-3P (コロガシ配線)
 - EM-CPEE-S1.2-3P (コロガシ配線)
 - MVV-S0.75-2CX2 (コロガシ配線)
 - MVV-S0.75-2CX2 (コロガシ配線)
 - CPEV-S1.2-3P (コロガシ配線)
 - MVV-S0.75-2C (コロガシ配線)
 - EM-HP1.2-3P (コロガシ配線)
 - EM-HP1.2-2C (19)
 - EM-HP1.2-3C (19)
 - EM-HP1.2-3P (電源カットリレー用)(25)
 - EM-HP1.2-10P (31)
 - EM-7C-FB (19)
 - EM-HP1.2-3P (25)
 - EM-HP1.2-3P (FEP40)地中埋設
 - EM-HP1.2-10P (FEP40)地中埋設

アンプ側切替器	放送室設置	放送室で小学校チャイムと中学校チャイムを切り替え可能
教室側切替器	教室設置	教室で小学校チャイムと中学校チャイムを切り替え可能 特別教室等(小中学校共用で使用)

アンプ系統分け表				備考	
記号	名称:チャイム種別	W数	周数		
A	共用部・まなびの森:小学校・中学校チャイム	177W	16	共用部は小学生チャイムと中学校チャイムの音色を変えて区別できるようにして鳴らします。	
B	小学校(1年~6年):小学校チャイム	164W	41	小学校(1年~6年)の普通教室は小学校チャイムを鳴らします。	
C	中学校(7年~9年):中学校チャイム	164W	41	中学校(7年~9年)の普通教室は中学校チャイムを鳴らします。	
D	メイン・サブグラウンド:小学校・中学校チャイム	210W	3	共用部と別系統で区別し、チャイムに対する周辺住民によるクレーム対応が可能なように停止できるようにします。	

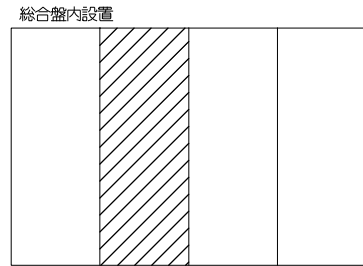
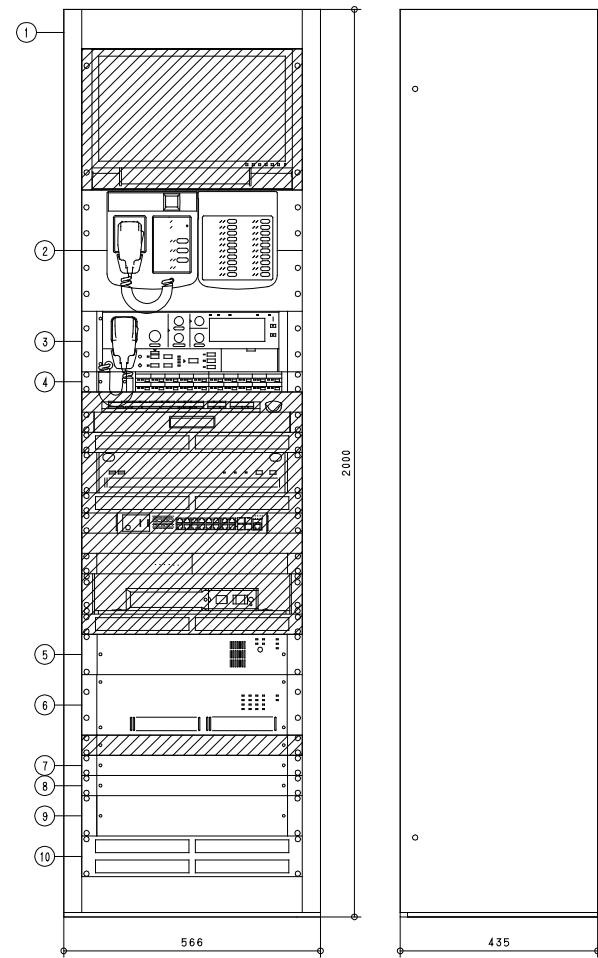


No.	名 称
1	キャビネットラック
2	通気パネル
3	プランクパネル
4	切替SWパネル
5	リアンプマトリクスパネル
6	コントロールパネル
7	アッテネーターパネル
8	年間プログラムタイマー
9	サウンドリピーター 2台
10	サウンドリピーター 1台
11	デジタルワイヤレスチューナー
12	PoE+Gスイッチ6ポート
13	接続端子盤
14	電源分配パネル
15	モニター
16	アンプフレーム 16SS デジタルパワーアンプモジュール 240W
17	アンプフレーム 16SS デジタルパワーアンプモジュール 360W
18	直流電源パネル
19	接続端子盤/パネル
20	非常切替リレー 10局
21	アンプフレーム 16SS

常用電源	AC100V 50/60Hz
定格出力	A:共用部 240W B:小学校 240W C:中学校 240W D:メイン・サブグラウンド 360W
■リアンプマトリクスパネル	
LAN A, B	コネクター数:2, 100BASE-TX ネットワークプロトコル:TCP, UDP他 バケットオーディオ技術
入出力	音声入力X8, 制御入力X20, 制御出力X10
音量調整器	チャンネル数:8
操作部	入力レベル設定スイッチ, IPアドレス設定スイッチ
■コントロールパネル	
LAN A, B	着脱式ターミナルブロック(4P) コネクター数:2(LAN A, LAN B) ネットワークI/F:100BASE-TX ネットワークプロトコル:TCP, ARP他
音量調整器	チャンネル数:8
操作部	機能キー, リセットキー, IPアドレス設定スイッチ
■年間プログラムタイマー	
出力	8回路 メイク接続
時計精度	過差±0.7秒以内
停電補償時間	プログラム:約10年, 親時計:約5年
時刻修正	NHK-FM時報受信, 長波受信(標準電波), 外部同期入力
モニタースピーカー	内蔵電子チャイム用X1, 内蔵ラジオ用X1
その他	USBメモリまたはPCからプログラム設定
■サウンドリピーター	
周波数特性	20Hz~20kHz
入力	録音, ライン, 起動X4, 停止
出力	ライン, ヘッドホン, スピーカー, ビジー
その他	最大メッセージ数:4, 最大録音時間:6分, 3Wアンプ内蔵, USBデータ転送可
■デジタルワイヤレスチューナー	
入力	アンテナX4, ミキシングX1
出力	単独X4, ミキシングX1
受信周波数	800MHz帯
機能	デジタルマルチメディア受信, 接続出力X4, 付属ソフトによるシステム状態監視
チューナーユニット	4波美装置(最大4波)

■PoE+Gスイッチ6ポート	
UTPポート数	10/100/1000BASE-T:6ポート
拡張モジュールスロット	SFP:2(ポート5, 6と選択)
給電機能(PoE)	15.4/30W(ポート1~4)最大給電62W
機能	雷サージ耐性, VLAN, QoS, リンクアグリゲーション, MSTP/RSTP/STP
バッファースイッチ容量	2MB/12Gbps
■モニター	
入力	16系統
出力	スピーカー出力, ヘッドホン出力
モニター	12点LEDメーターX16
■アンプフレーム 16SS	
LAN	100BASE-TX バケットオーディオ
RSリンク	RS LINK A, RS LINK B
アナログリンク	入力X1, 出力X1
制御入力	16系統
制御出力	通常出力X8, 専用出力X3
音声入力	4系統 LINE/MIC/ANCセンサー (設定ソフトにより制御)
	ファンタム電源供給:DC24V (設定ソフトにより設定可)
スピーカー出力	16回路 アンプ1系統
スタンバイアンプ入出力	入力X1, 出力X1
その他	業務放送機能, 音声警報放送機能, 音声トリガーによる放送開始終了制御, ハウリング抑制機能, 周囲騒音の大きさによって音量をコントロール, アッテネーター制御出力
■直流電源パネル	
アンプ電源出力	通常時:DC24V+3V 停電時:DC入力電圧から約1V低下した電圧 3系統
制御部電源出力	通常時:DC24V+3V 停電時:DC入力電圧から約2V低下した電圧 3系統
バッテリー電源入力	DC24V
バッテリー監視	異常, 点検, GND
■非常切替リレー 10局	
入力	非常音声X10, 非常時断24V, 非常回復選択制御X10, 他
スピーカー回線	10回線
出力	本体作動中:業務作動中・DC24V 各1
■その他	
	電源分配パネル, 接続端子盤, 直流電源パネル, 接続端子盤/パネル相込

AMP 非常業務兼用ラック型アンプ DSK デスクアンプ

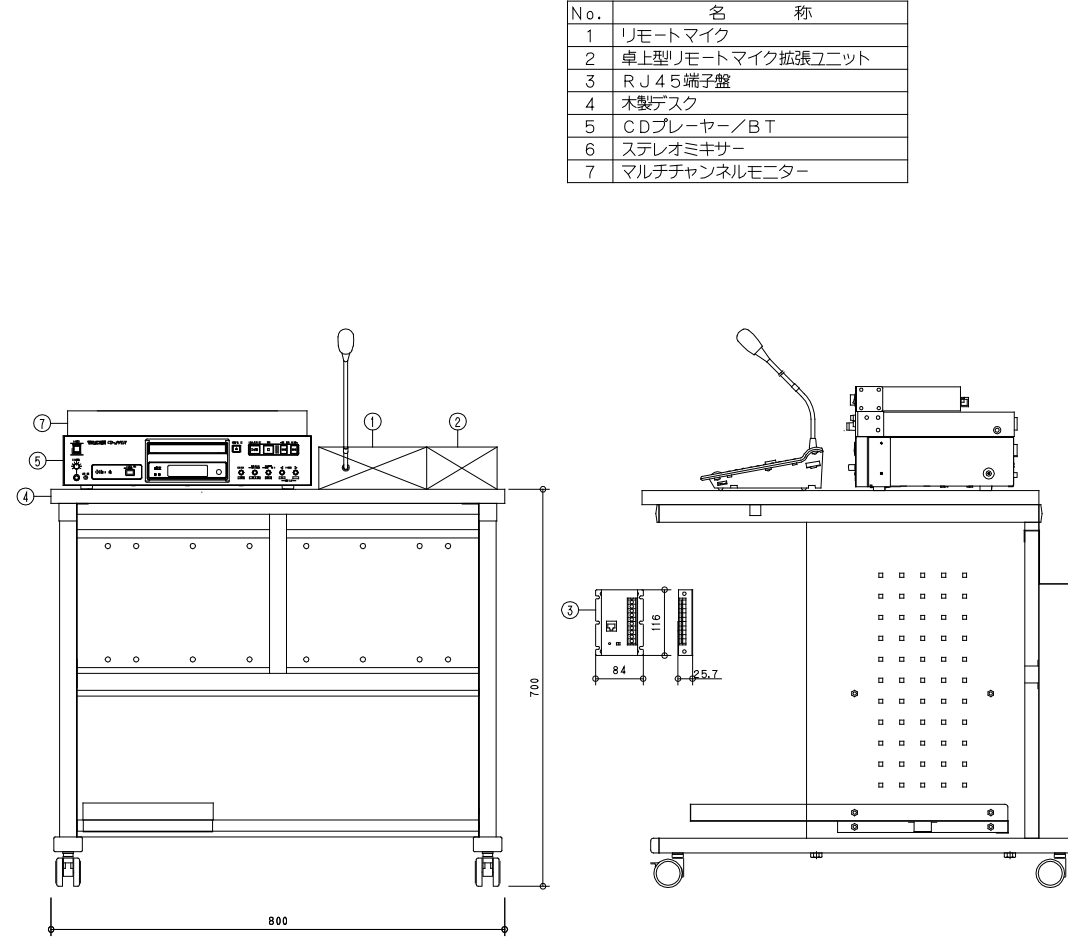


No.	名 称
1	キャビネットラック
2	壁掛型リモートマイク
3	非常用操作パネル
4	非常用増設操作パネル 20局
5	非常用電源パネル
6	パワーアンプフレーム
7	デジタルパワーアンプモジュール240W×4
8	電源分配パネル
9	接続端子盤パネル
10	非常用マルチジャンクションパネル 20局

※斜線は、監視カメラ設備を示す。

常用電源	AC100V 50/60Hz
非常電源	DC24V(ニカト蓄電池)
定格出力	960W(240W×4)
音声入力	8入力+外部放送入力
出力制御	非常・業務とも40局+1音 (一音は緊急・通常の2モード選定式)
非常警報音	音声合成音(第1シグナル、第2シグナル、 感知警報放送、火災放送、非火災放送) 音声合成音、日本語/二か国語(日本語+英語)および 三か国語/四か国語(中国語、韓国語を付加)の切替式 ※出荷時に搭載されたメッセージ以外を放送する 場合は所轄消防の許可を得る必要があります。
出火階情報	81種検標準搭載 別途、設定支援ソフトで2000種類以上の 出火階情報に標準対応可能 ※上記以外の階情報メッセージは特注対応可能
フロントマイク	単一指向性ダイナミック型
機能	非常業務兼用、音量調節可能(業務放送時のみ) 自火報連動機能、液晶表示(放送手順、動作設定表示、 異常表示、動作履歴、タイマー移行遅延時間表示等)
リモコン	非常用(業務兼用)最大16台接続可(システム拡張時) 業務用最大8台接続可(システム拡張時) 接点式最大12台接続可(システム拡張時)

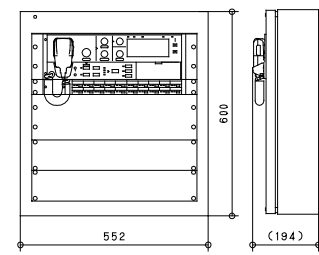
非常時断電源	2系統DC24V各250mA(非常時に電源供給断)
制御入力	緊急地震放送:1系統、外部放送:1系統 (緊急地震放送系統は停電時もニカト電池により動作可能) 制御入力:20系統(任意の機能を設定可)
制御出力	非常接点出力:1系統、外部モニター:1系統 (上記系統は停電時もニカト電池により動作可能) 階選択スイッチ操作を設定可能 (うち2系統は停電時もニカト電池により動作可能)
点検機能	点検モード時、非常断24V遮断なし、音声出力なし で動作チェックが可能 点検用音源内蔵、点検用音声入力搭載(音量調整可)、 自己診断機能搭載、総合点検履歴表示機能、 自火報からのマイク状態確認機能
壁掛型リモートマイク	単一指向性ダイナミックマイク
マイク	AGC付、ON/OFF可能
操作部	一斉放送(カバー付)×1、 チャイム×2、放送復旧×1
その他	内蔵チャイム×4、モニタースピーカー内蔵
壁掛型リモートマイク拡張ユニット	回線選択×20



No.	名 称
1	リモートマイク
2	卓上型リモートマイク拡張ユニット
3	RJ45端子盤
4	木製デスク
5	CDプレーヤー/BT
6	ステレオミキサー
7	マルチチャンネルモニター

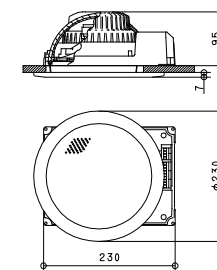
電源	AC100V 50/60Hz
リモートマイク	単一指向性エレクトレットコンデンサー型
マイク	AGC付、ON/OFF可能
入力	外部マイク×1
操作部	機能キー、カバー付キー、トークキー
その他	内蔵チャイム、モニタースピーカー内蔵
RJ45端子盤	印加電圧 40V以下
耐電流	1A
その他	電圧表示灯付
ステレオミキサー	入力 モノラル×2、ステレオ×4、 ステレオサブ×1
出力	ステレオ×1、モノラル×2、REC×1
周波数特性	20Hz~20kHz
CDプレーヤー/BT	周波数特性 20Hz~20kHz
出力	ライン、ヘッドホン
ディスク	CD、CD-R、CD-RW(8cm不可)
Bluetooth	Bluetoothバージョン3.0
その他	再生モード、プログラム再生機能 ペアリング情報

壁掛型非常業務用リモコン



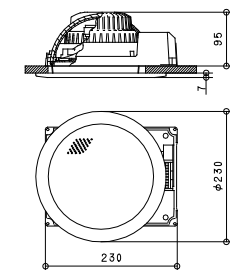
電源	DC24V(本体より供給)
出力制御	20局(グループ設定可)、通播一斉/緊急一斉
液晶表示	5.5型相当 バックライト付
音声入力	ライン/マイク×1、ライン×1
外部モニター	音声出力×1、制御出力×1
モニタースピーカー	内蔵、音量調節可能、ハウリング防止回路付
フロントマイク	非常業務兼用、音量調節可能(業務放送時のみ)
仕上	パネル:黒 ケース:オフホワイト

天井埋込型スピーカー



定格入力	3W(3.3kΩ), 1W(10kΩ)
出力音圧レベル	95dB(1W, 1m)
周波数特性	90Hz~15kHz
スピーカー	16cmコンーン型
仕上	枠:アルミ オフホワイト ネット:アルミ/ラッピング オフホワイト
その他	防塵カバー一体型

天井埋込型スピーカー ATT付

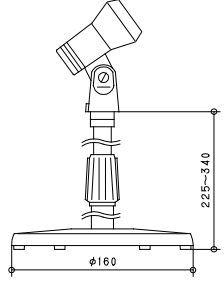
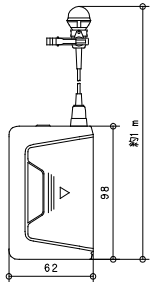
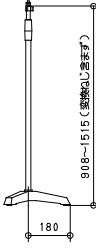
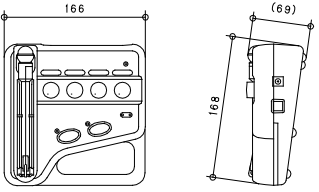
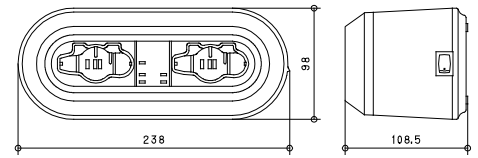
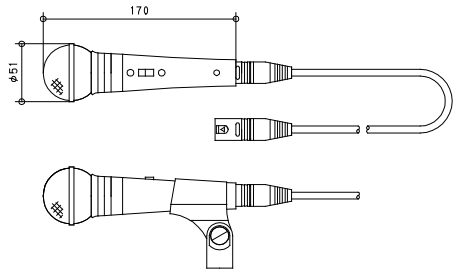


定格入力	3W(3.3kΩ), 1W(10kΩ)
出力音圧レベル	95dB(1W, 1m)
周波数特性	90Hz~15kHz
スピーカー	16cmコンーン型
仕上	枠:アルミ オフホワイト ネット:アルミ/ラッピング オフホワイト
その他	防塵カバー一体型、音量調節5段切換

WP	天井埋込型スピーカー 防滴型	G	ワイドホーンスピーカー (ガード付)	10W結線	C	電源カッターリレー	壁取付用ワイヤレスアンテナ	デジタルワイヤレスマイク ハンド型	2本																																																														
<p>3 W時: L級 漏防法規定の測定で 92 dB(A)以上 (1 W時: M級)</p>		<p>L級</p>																																																																					
<table border="1"> <tr><td>定格入力</td><td>3 W(3.3 kΩ), 1 W(10 kΩ)</td></tr> <tr><td>出力音圧レベル</td><td>88 dB(1 W, 1 m)</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>180 Hz~20 kHz</td></tr> <tr><td>スピーカー</td><td>8 cm防滴コーン型</td></tr> <tr><td>仕上</td><td>枠・ボディ: 樹脂 オフホワイト パンチングネット: ステンレス</td></tr> <tr><td>その他</td><td>防水性能: IPX4</td></tr> </table>		定格入力	3 W(3.3 kΩ), 1 W(10 kΩ)	出力音圧レベル	88 dB(1 W, 1 m)	周波数特性	180 Hz~20 kHz	スピーカー	8 cm防滴コーン型	仕上	枠・ボディ: 樹脂 オフホワイト パンチングネット: ステンレス	その他	防水性能: IPX4	<table border="1"> <tr><td>定格入力</td><td>15 W(670 Ω), 10 W(1 kΩ), 5 W(2 kΩ)</td></tr> <tr><td>出力音圧レベル</td><td>97 dB(1 W, 1 m)</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>150 Hz~15 kHz</td></tr> <tr><td>スピーカー</td><td>12 cm防滴コーン型</td></tr> <tr><td>水平指向性</td><td>90°</td></tr> <tr><td>仕上</td><td>ホーン・カバー: 樹脂 オフホワイト</td></tr> <tr><td>その他</td><td>防塵・防水性能: IP65、防球ガード付</td></tr> </table>		定格入力	15 W(670 Ω), 10 W(1 kΩ), 5 W(2 kΩ)	出力音圧レベル	97 dB(1 W, 1 m)	周波数特性	150 Hz~15 kHz	スピーカー	12 cm防滴コーン型	水平指向性	90°	仕上	ホーン・カバー: 樹脂 オフホワイト	その他	防塵・防水性能: IP65、防球ガード付	<table border="1"> <tr><td>制御電源</td><td>DC24 V 10 mA(無極性) 非常用放送設備から供給</td></tr> <tr><td>コンセント用電源</td><td>AC100 V 50/60 Hz</td></tr> <tr><td>電力/電流容量</td><td>最大800 W/最大15 A</td></tr> <tr><td>制御方式</td><td>非常時DC24 V断によりAC100 V断制御</td></tr> <tr><td>適合ボックス</td><td>露出: JIS 1個用スイッチボックス 埋込: JIS 1個用中形四角浅形カバー付</td></tr> <tr><td>その他</td><td>3Pプラグ対応</td></tr> </table>		制御電源	DC24 V 10 mA(無極性) 非常用放送設備から供給	コンセント用電源	AC100 V 50/60 Hz	電力/電流容量	最大800 W/最大15 A	制御方式	非常時DC24 V断によりAC100 V断制御	適合ボックス	露出: JIS 1個用スイッチボックス 埋込: JIS 1個用中形四角浅形カバー付	その他	3Pプラグ対応	<table border="1"> <tr><td>電源</td><td>DC7~12 V(本体より供給)</td></tr> <tr><td>消費電流</td><td>15 mA(9 V時)</td></tr> <tr><td>受信周波数</td><td>800 MHz帯</td></tr> <tr><td>ダイポール比相対利得</td><td>約+8 dB</td></tr> <tr><td>アッテネーター</td><td>0, -10, -20 dB</td></tr> <tr><td>その他</td><td>防水性能: IPX2 壁取付用</td></tr> </table>		電源	DC7~12 V(本体より供給)	消費電流	15 mA(9 V時)	受信周波数	800 MHz帯	ダイポール比相対利得	約+8 dB	アッテネーター	0, -10, -20 dB	その他	防水性能: IPX2 壁取付用	<table border="1"> <tr><td>電波型式</td><td>F1E/F1D</td></tr> <tr><td>送信周波数</td><td>800 MHz帯(30波のうち1波スイッチ切替)</td></tr> <tr><td>発振方式</td><td>PLLシンセサイザー方式</td></tr> <tr><td>使用マイクロホン</td><td>単一指向性エレクトレットコンデンサー型</td></tr> <tr><td>機能</td><td>デジタル伝送方式、コード設定(10パターン)、 セキュリティ設定、送信出力/マイク感度切替</td></tr> <tr><td>仕上</td><td>ボディ: 樹脂 ダークグレー</td></tr> </table>		電波型式	F1E/F1D	送信周波数	800 MHz帯(30波のうち1波スイッチ切替)	発振方式	PLLシンセサイザー方式	使用マイクロホン	単一指向性エレクトレットコンデンサー型	機能	デジタル伝送方式、コード設定(10パターン)、 セキュリティ設定、送信出力/マイク感度切替	仕上	ボディ: 樹脂 ダークグレー
定格入力	3 W(3.3 kΩ), 1 W(10 kΩ)																																																																						
出力音圧レベル	88 dB(1 W, 1 m)																																																																						
周波数特性	180 Hz~20 kHz																																																																						
スピーカー	8 cm防滴コーン型																																																																						
仕上	枠・ボディ: 樹脂 オフホワイト パンチングネット: ステンレス																																																																						
その他	防水性能: IPX4																																																																						
定格入力	15 W(670 Ω), 10 W(1 kΩ), 5 W(2 kΩ)																																																																						
出力音圧レベル	97 dB(1 W, 1 m)																																																																						
周波数特性	150 Hz~15 kHz																																																																						
スピーカー	12 cm防滴コーン型																																																																						
水平指向性	90°																																																																						
仕上	ホーン・カバー: 樹脂 オフホワイト																																																																						
その他	防塵・防水性能: IP65、防球ガード付																																																																						
制御電源	DC24 V 10 mA(無極性) 非常用放送設備から供給																																																																						
コンセント用電源	AC100 V 50/60 Hz																																																																						
電力/電流容量	最大800 W/最大15 A																																																																						
制御方式	非常時DC24 V断によりAC100 V断制御																																																																						
適合ボックス	露出: JIS 1個用スイッチボックス 埋込: JIS 1個用中形四角浅形カバー付																																																																						
その他	3Pプラグ対応																																																																						
電源	DC7~12 V(本体より供給)																																																																						
消費電流	15 mA(9 V時)																																																																						
受信周波数	800 MHz帯																																																																						
ダイポール比相対利得	約+8 dB																																																																						
アッテネーター	0, -10, -20 dB																																																																						
その他	防水性能: IPX2 壁取付用																																																																						
電波型式	F1E/F1D																																																																						
送信周波数	800 MHz帯(30波のうち1波スイッチ切替)																																																																						
発振方式	PLLシンセサイザー方式																																																																						
使用マイクロホン	単一指向性エレクトレットコンデンサー型																																																																						
機能	デジタル伝送方式、コード設定(10パターン)、 セキュリティ設定、送信出力/マイク感度切替																																																																						
仕上	ボディ: 樹脂 ダークグレー																																																																						

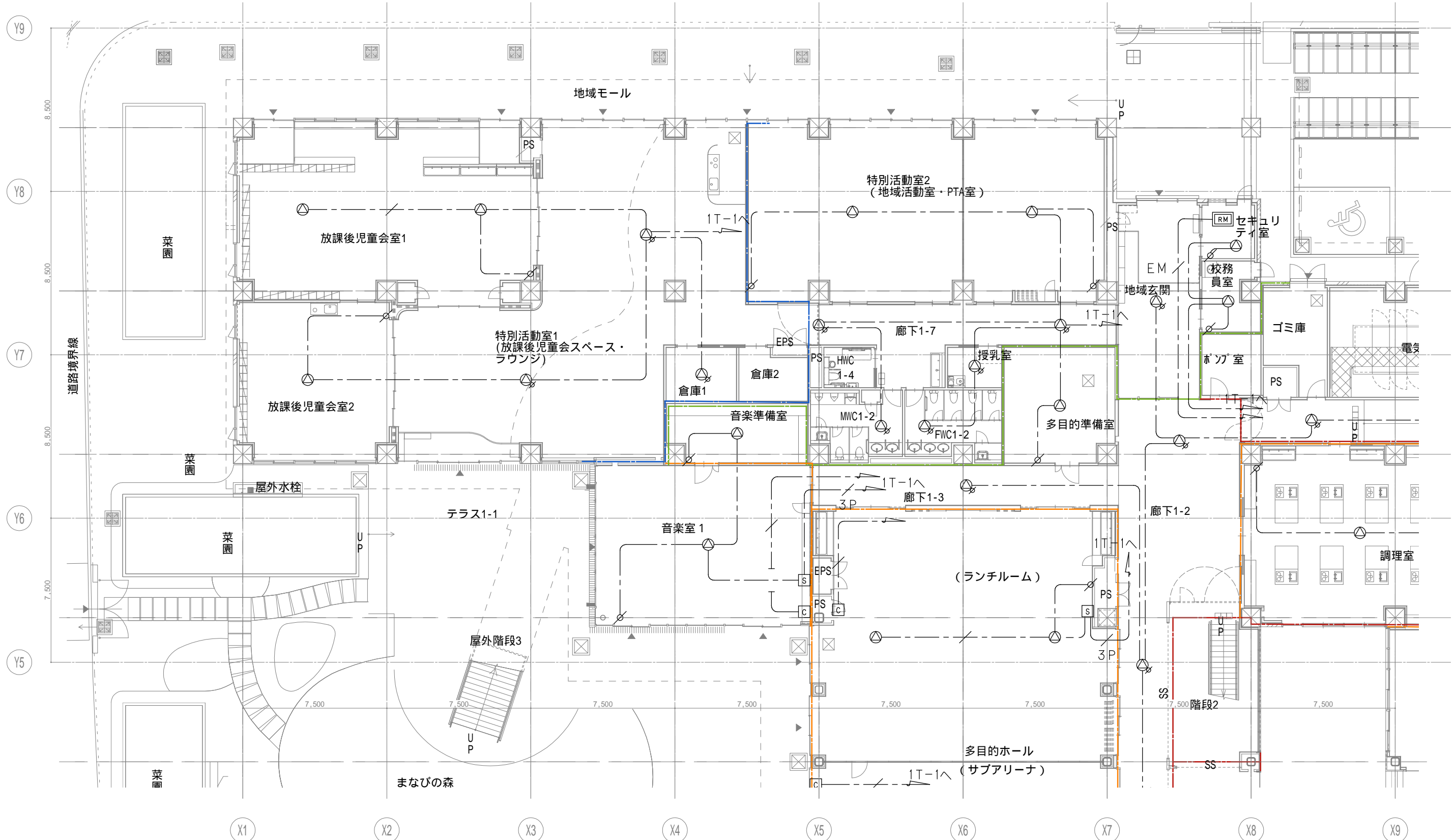
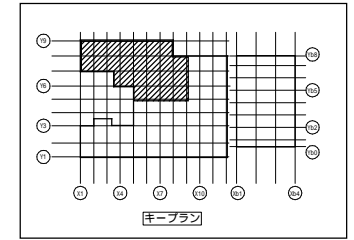
木製壁掛型スピーカー ATT付	A	ワイドホーンスピーカー	30W結線	A	ワイドホーンスピーカー	5W結線	アンテナプースター																																															
<p>L級</p>	<p>L級</p>		<p>L級</p>																																																			
<table border="1"> <tr><td>定格入力</td><td>3 W(3.3 kΩ), 1 W(10 kΩ)</td></tr> <tr><td>出力音圧レベル</td><td>95 dB(1 W, 1 m)</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>160 Hz~17 kHz</td></tr> <tr><td>スピーカー</td><td>16 cmコーン型</td></tr> <tr><td>仕上</td><td>本体: 木製 ライトグレー ネット: ジャージ ライトグレー</td></tr> <tr><td>その他</td><td>差込型コネクタによるワンタッチ接続、音量調節器付</td></tr> </table>	定格入力	3 W(3.3 kΩ), 1 W(10 kΩ)	出力音圧レベル	95 dB(1 W, 1 m)	周波数特性	160 Hz~17 kHz	スピーカー	16 cmコーン型	仕上	本体: 木製 ライトグレー ネット: ジャージ ライトグレー	その他	差込型コネクタによるワンタッチ接続、音量調節器付	<table border="1"> <tr><td>定格入力</td><td>30 W(330 Ω), 20 W(500 Ω), 10 W(1 kΩ)</td></tr> <tr><td>出力音圧レベル</td><td>98 dB(1 W, 1 m)</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>120 Hz~15 kHz</td></tr> <tr><td>スピーカー</td><td>12 cm防滴コーン型</td></tr> <tr><td>水平指向性</td><td>90°</td></tr> <tr><td>仕上</td><td>ホーン・カバー: 樹脂 オフホワイト</td></tr> <tr><td>その他</td><td>防塵・防水性能: IP65</td></tr> </table>		定格入力	30 W(330 Ω), 20 W(500 Ω), 10 W(1 kΩ)	出力音圧レベル	98 dB(1 W, 1 m)	周波数特性	120 Hz~15 kHz	スピーカー	12 cm防滴コーン型	水平指向性	90°	仕上	ホーン・カバー: 樹脂 オフホワイト	その他	防塵・防水性能: IP65	<table border="1"> <tr><td>定格入力</td><td>15 W(670 Ω), 10 W(1 kΩ), 5 W(2 kΩ)</td></tr> <tr><td>出力音圧レベル</td><td>97 dB(1 W, 1 m)</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>150 Hz~15 kHz</td></tr> <tr><td>スピーカー</td><td>12 cm防滴コーン型</td></tr> <tr><td>水平指向性</td><td>90°</td></tr> <tr><td>仕上</td><td>ホーン・カバー: 樹脂 オフホワイト</td></tr> <tr><td>その他</td><td>防塵・防水性能: IP65</td></tr> </table>		定格入力	15 W(670 Ω), 10 W(1 kΩ), 5 W(2 kΩ)	出力音圧レベル	97 dB(1 W, 1 m)	周波数特性	150 Hz~15 kHz	スピーカー	12 cm防滴コーン型	水平指向性	90°	仕上	ホーン・カバー: 樹脂 オフホワイト	その他	防塵・防水性能: IP65	<table border="1"> <tr><td>電源</td><td>DC7~12 V</td></tr> <tr><td>型式</td><td>電流通過型プースターアンプ</td></tr> <tr><td>通過周波数帯域</td><td>800 MHz帯</td></tr> <tr><td>利得</td><td>約10 dB</td></tr> </table>		電源	DC7~12 V	型式	電流通過型プースターアンプ	通過周波数帯域	800 MHz帯	利得	約10 dB
定格入力	3 W(3.3 kΩ), 1 W(10 kΩ)																																																					
出力音圧レベル	95 dB(1 W, 1 m)																																																					
周波数特性	160 Hz~17 kHz																																																					
スピーカー	16 cmコーン型																																																					
仕上	本体: 木製 ライトグレー ネット: ジャージ ライトグレー																																																					
その他	差込型コネクタによるワンタッチ接続、音量調節器付																																																					
定格入力	30 W(330 Ω), 20 W(500 Ω), 10 W(1 kΩ)																																																					
出力音圧レベル	98 dB(1 W, 1 m)																																																					
周波数特性	120 Hz~15 kHz																																																					
スピーカー	12 cm防滴コーン型																																																					
水平指向性	90°																																																					
仕上	ホーン・カバー: 樹脂 オフホワイト																																																					
その他	防塵・防水性能: IP65																																																					
定格入力	15 W(670 Ω), 10 W(1 kΩ), 5 W(2 kΩ)																																																					
出力音圧レベル	97 dB(1 W, 1 m)																																																					
周波数特性	150 Hz~15 kHz																																																					
スピーカー	12 cm防滴コーン型																																																					
水平指向性	90°																																																					
仕上	ホーン・カバー: 樹脂 オフホワイト																																																					
その他	防塵・防水性能: IP65																																																					
電源	DC7~12 V																																																					
型式	電流通過型プースターアンプ																																																					
通過周波数帯域	800 MHz帯																																																					
利得	約10 dB																																																					

S	スピーカー切替スイッチ	アッテネーター								
<table border="1"> <tr><td>放送切替プレート</td><td>小学校、中学校エリア 新金属フルカラープレート</td></tr> </table>		放送切替プレート	小学校、中学校エリア 新金属フルカラープレート	<table border="1"> <tr><td>入力容量</td><td>0.5~6 W</td></tr> <tr><td>音量切替</td><td>5段階切替</td></tr> <tr><td>仕上</td><td>プレート: アルミ</td></tr> </table>	入力容量	0.5~6 W	音量切替	5段階切替	仕上	プレート: アルミ
放送切替プレート	小学校、中学校エリア 新金属フルカラープレート									
入力容量	0.5~6 W									
音量切替	5段階切替									
仕上	プレート: アルミ									

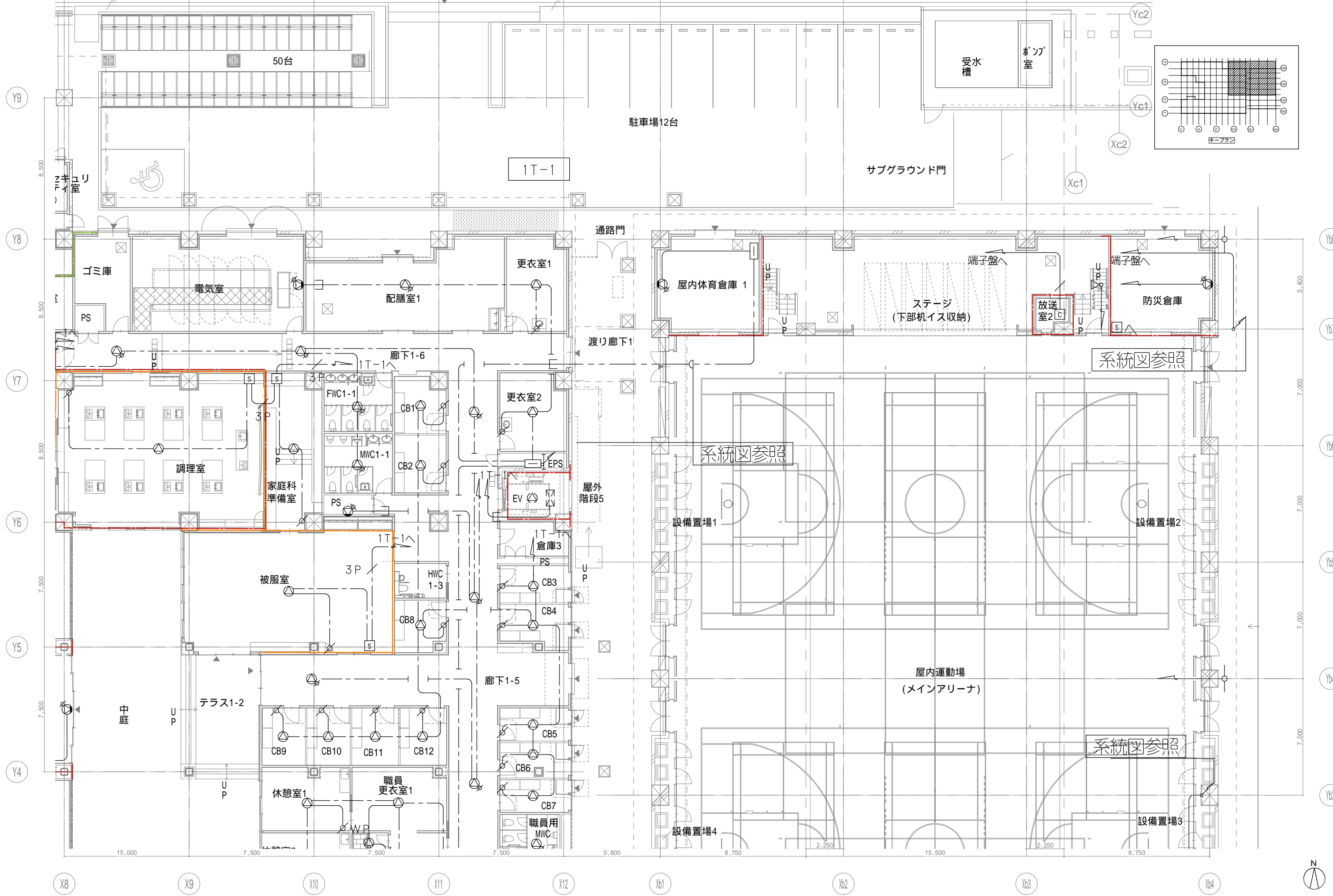
卓上型マイクスタンド	2台	デジタルワイヤレスマイク タイピン型	1台																								
 <table border="1"> <tr><td>型式</td><td>卓上型2段式</td></tr> <tr><td>使用可能マイク</td><td>マイク径: φ18~φ35 mm</td></tr> <tr><td></td><td>最大マイク質量: 500 g</td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> </table>	型式	卓上型2段式	使用可能マイク	マイク径: φ18~φ35 mm		最大マイク質量: 500 g							 <table border="1"> <tr><td>電波型式</td><td>F1E/F1D</td></tr> <tr><td>送信周波数</td><td>800 MHz帯(30波のうち1波スイッチ切替)</td></tr> <tr><td>発振方式</td><td>PLLシンセサイザ方式</td></tr> <tr><td>使用マイクロホン</td><td>単一指向性/バックエレクトレットコンデンサー型</td></tr> <tr><td>機能</td><td>デジタル伝送方式、コード設定(10パターン)、セキュリティ設定、送信出力/マイク感度切替</td></tr> <tr><td>仕上</td><td>ボディ: 樹脂 ダークグレー</td></tr> </table>	電波型式	F1E/F1D	送信周波数	800 MHz帯(30波のうち1波スイッチ切替)	発振方式	PLLシンセサイザ方式	使用マイクロホン	単一指向性/バックエレクトレットコンデンサー型	機能	デジタル伝送方式、コード設定(10パターン)、セキュリティ設定、送信出力/マイク感度切替	仕上	ボディ: 樹脂 ダークグレー		
型式	卓上型2段式																										
使用可能マイク	マイク径: φ18~φ35 mm																										
	最大マイク質量: 500 g																										
電波型式	F1E/F1D																										
送信周波数	800 MHz帯(30波のうち1波スイッチ切替)																										
発振方式	PLLシンセサイザ方式																										
使用マイクロホン	単一指向性/バックエレクトレットコンデンサー型																										
機能	デジタル伝送方式、コード設定(10パターン)、セキュリティ設定、送信出力/マイク感度切替																										
仕上	ボディ: 樹脂 ダークグレー																										
床上型マイクスタンド	2台	デジタルワイヤレスマイクミキサー	2台																								
 <table border="1"> <tr><td>型式</td><td>床上型2段式フリーストップ</td></tr> <tr><td>ねじ部</td><td>W3/8, U5/16</td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> </table>	型式	床上型2段式フリーストップ	ねじ部	W3/8, U5/16									 <table border="1"> <tr><td>電源</td><td>AC100V 50/60 HzまたはDC3V</td></tr> <tr><td>無線局の種類</td><td>特定小電力無線局ラジオマイク用無線設備</td></tr> <tr><td>送信周波数</td><td>800 MHz帯(30波のうち1波選択)</td></tr> <tr><td>入力</td><td>マイク×4(2入力マイク/ライン切替、本体マイク含む)</td></tr> <tr><td>本体マイク</td><td>単一指向性エレクトレットコンデンサー型</td></tr> <tr><td>電池持続時間</td><td>約8時間 常温・連続使用時</td></tr> <tr><td>その他</td><td>折りたたみ収納式マイク、アンテナ内蔵</td></tr> </table>	電源	AC100V 50/60 HzまたはDC3V	無線局の種類	特定小電力無線局ラジオマイク用無線設備	送信周波数	800 MHz帯(30波のうち1波選択)	入力	マイク×4(2入力マイク/ライン切替、本体マイク含む)	本体マイク	単一指向性エレクトレットコンデンサー型	電池持続時間	約8時間 常温・連続使用時	その他	折りたたみ収納式マイク、アンテナ内蔵
型式	床上型2段式フリーストップ																										
ねじ部	W3/8, U5/16																										
電源	AC100V 50/60 HzまたはDC3V																										
無線局の種類	特定小電力無線局ラジオマイク用無線設備																										
送信周波数	800 MHz帯(30波のうち1波選択)																										
入力	マイク×4(2入力マイク/ライン切替、本体マイク含む)																										
本体マイク	単一指向性エレクトレットコンデンサー型																										
電池持続時間	約8時間 常温・連続使用時																										
その他	折りたたみ収納式マイク、アンテナ内蔵																										
デジタルワイヤレスマイク用充電器	2台	ダイナミックマイク	1本																								
 <table border="1"> <tr><td>電源</td><td>AC100V 50/60 Hz</td></tr> <tr><td></td><td>(ACアダプター(付属)使用)</td></tr> <tr><td>充電時間</td><td>最大3時間</td></tr> <tr><td>充電台数</td><td>2台</td></tr> <tr><td>仕上</td><td>ケース: 樹脂 黒</td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> </table>	電源	AC100V 50/60 Hz		(ACアダプター(付属)使用)	充電時間	最大3時間	充電台数	2台	仕上	ケース: 樹脂 黒					 <table border="1"> <tr><td>定格インピーダンス</td><td>600Ω(平衡型)</td></tr> <tr><td>指向性パターン</td><td>単一指向性</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>70Hz~15kHz</td></tr> <tr><td>定格感度レベル</td><td>-54dB</td></tr> <tr><td>仕上</td><td>メタリックグレー</td></tr> <tr><td>その他</td><td>トークスイッチ付、マイク延長コード1.0m(2芯シールド・キャンオン対キャンオン)付</td></tr> </table>	定格インピーダンス	600Ω(平衡型)	指向性パターン	単一指向性	周波数特性	70Hz~15kHz	定格感度レベル	-54dB	仕上	メタリックグレー	その他	トークスイッチ付、マイク延長コード1.0m(2芯シールド・キャンオン対キャンオン)付
電源	AC100V 50/60 Hz																										
	(ACアダプター(付属)使用)																										
充電時間	最大3時間																										
充電台数	2台																										
仕上	ケース: 樹脂 黒																										
定格インピーダンス	600Ω(平衡型)																										
指向性パターン	単一指向性																										
周波数特性	70Hz~15kHz																										
定格感度レベル	-54dB																										
仕上	メタリックグレー																										
その他	トークスイッチ付、マイク延長コード1.0m(2芯シールド・キャンオン対キャンオン)付																										

記号	名称
1T-1	校舎棟 1階北-端子盤
1T-2	校舎棟 1階南-端子盤
1T-3	屋内運動場棟 1階-端子盤
1T放-1	校舎棟 1階児童会・PTA地域-多目的準備室-端子盤
2T-1	校舎棟 2階北-端子盤
2T-2	校舎棟 2階南-端子盤
3T-1	校舎棟 3階北-端子盤
3T-2	校舎棟 3階南-端子盤
4T-1	校舎棟 4階北-端子盤
4T-2	校舎棟 4階南-端子盤

記号	内容
■	防火区画 (面積区画・竪穴区画)
■	防火上主要な間仕切り (建築基準法施行令第114条区画 小屋裏又は天井まで達する)
■	異種用途区画 (事務所)
■	異種用途区画 (集会場)



戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント 特定建設工事共同企業体	完成図作成 (施工名称) 日付 監理技術者 担当者	完成図承諾 日付 監理者 担当者	法適合確認欄 構造設計一級建築士 証交付番号 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。	法適合確認欄 設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。	製作日 ファイル名	代表設計者 一級建築士 大臣登録第311316号 中田 達也	設計者 一級建築士 大臣登録第303246号 田中 宏樹 担当者 柘植 和人	業務名称 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業 業務契約コード 107883-04	縮尺 A1=1/100 A3=1/200	図面番号 E-146	管理建築士 一級建築士 大臣登録第318359号 松田修平
	図面名称 放送 1階配置図1										



戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工者)
 監理技術者
 担当者

完成図承諾
 監理者
 担当者

法適合確認欄
 構造設計一級建築士
 証交付番号
 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。

法適合確認欄
 設備設計一級建築士 田中宏樹
 証交付番号 第1908号
 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。

製作日
 ファイル名

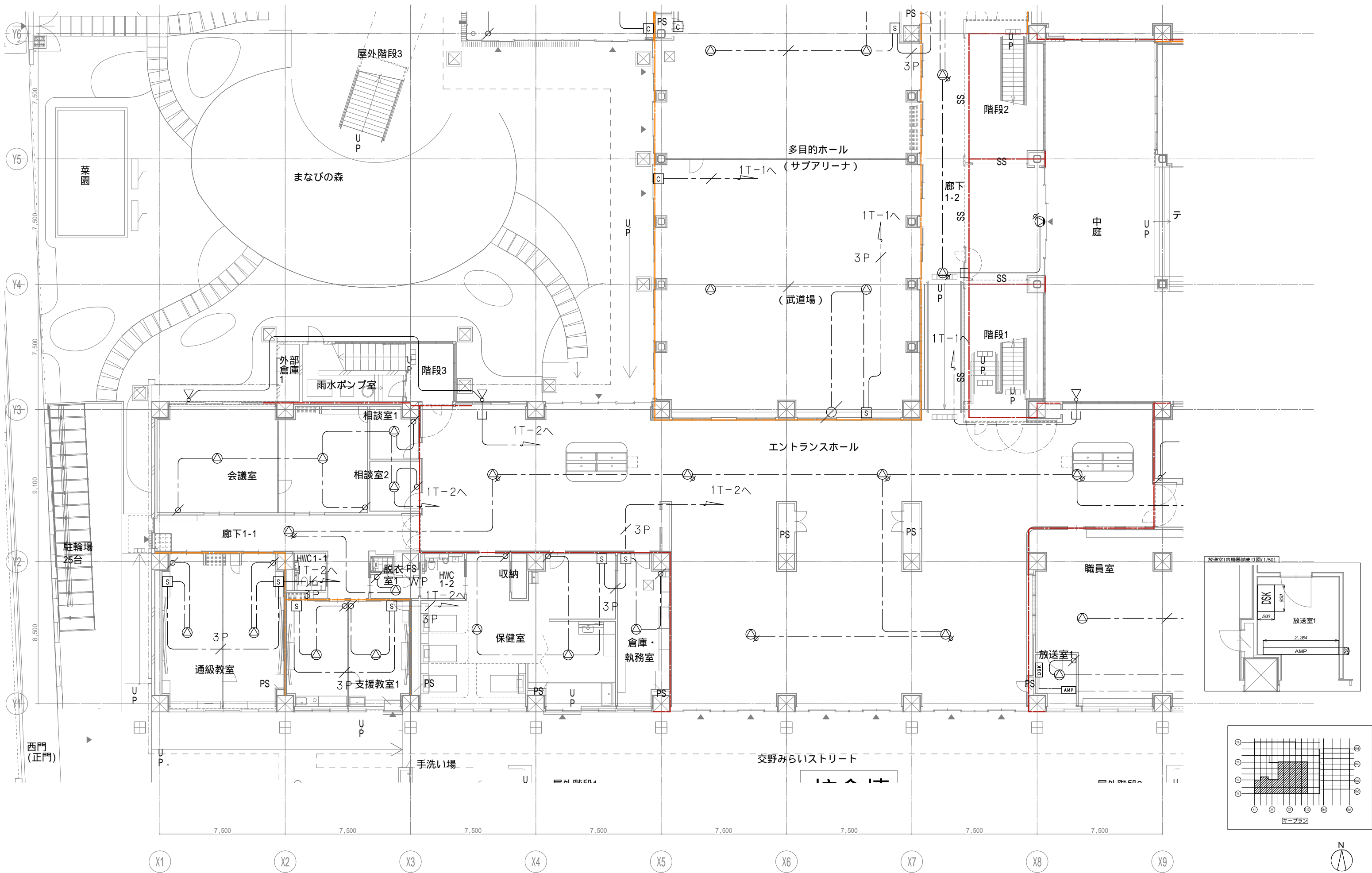
代表設計者
 一級建築士
 大臣登録第311316号
 中田 達也

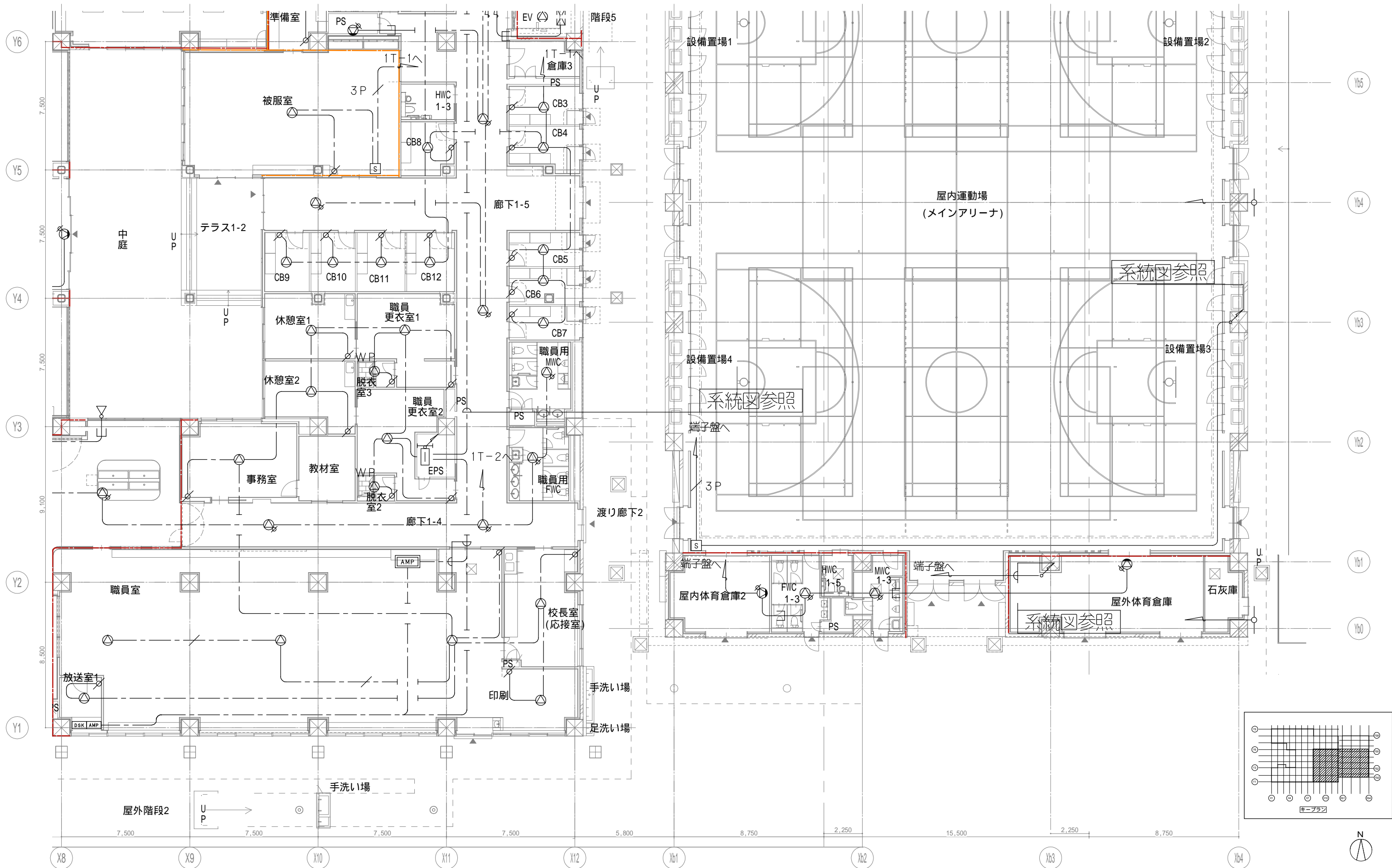
設計者
 一級建築士
 大臣登録第303246号
 田中 宏樹
 担当者 柘植 和人

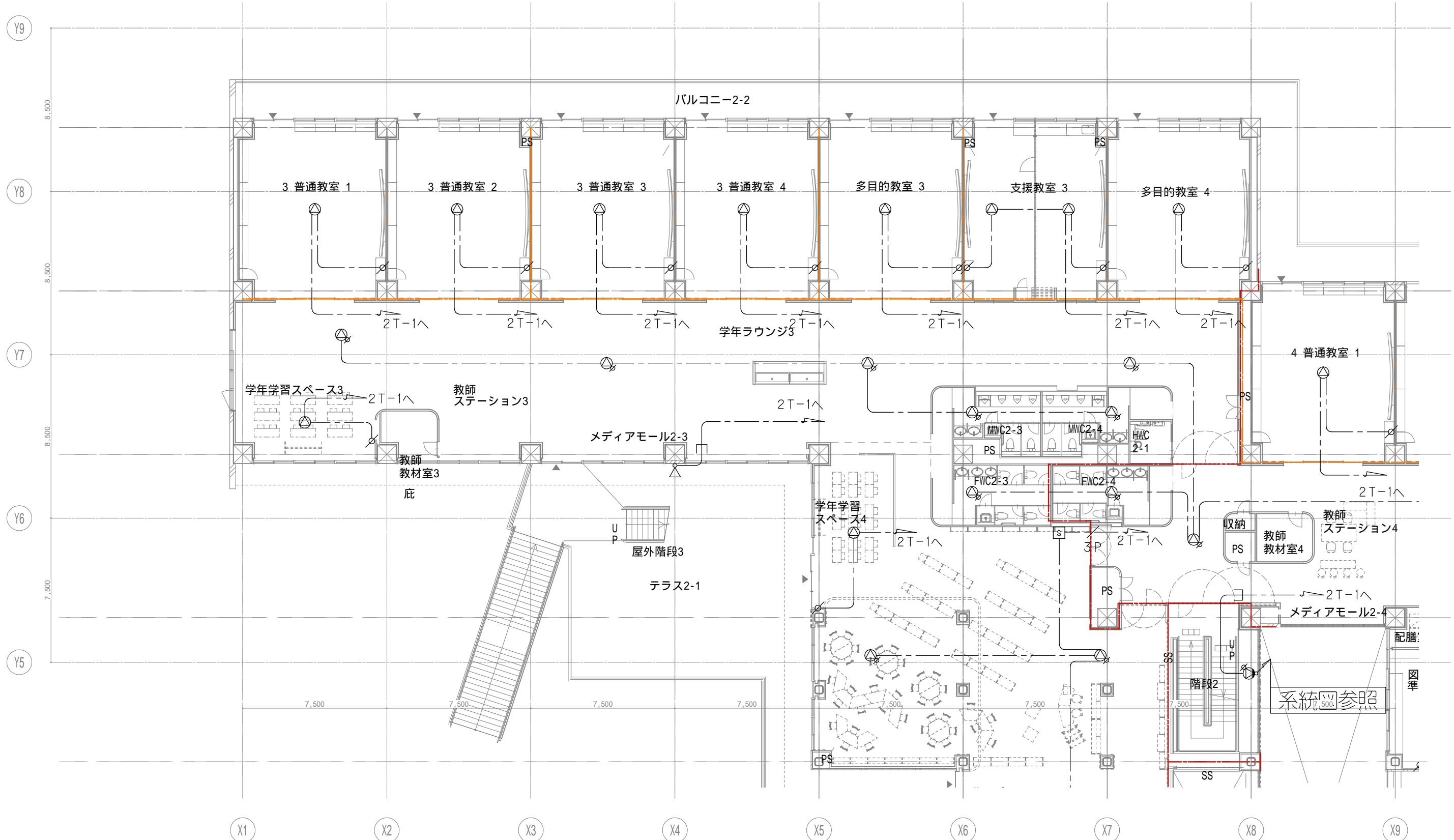
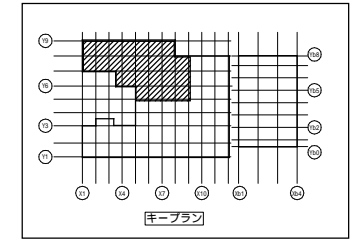
業務名称
 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業
 業務契約コード 107883-04
 縮尺 A1=1/100
 A3=1/200

図面番号
 E-147

管理建築士
 一級建築士
 大臣登録第318359号
 松田修平







戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工書名)
日付
監理技術者
担当者

完成図承諾
日付
監理者
担当者

法適合確認
構造設計一級建築士
証交付番号
本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。

法適合確認
設備設計一級建築士 田中宏樹
証交付番号 第1908号
本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。

法適合確認
設備設計一級建築士 田中宏樹
証交付番号 第1908号

製作日
ファイル名

代表設計者
一級建築士
大臣登録第311316号
中田 達也

設計者
一級建築士
大臣登録第303246号
田中 宏樹
担当者
柘植 和人

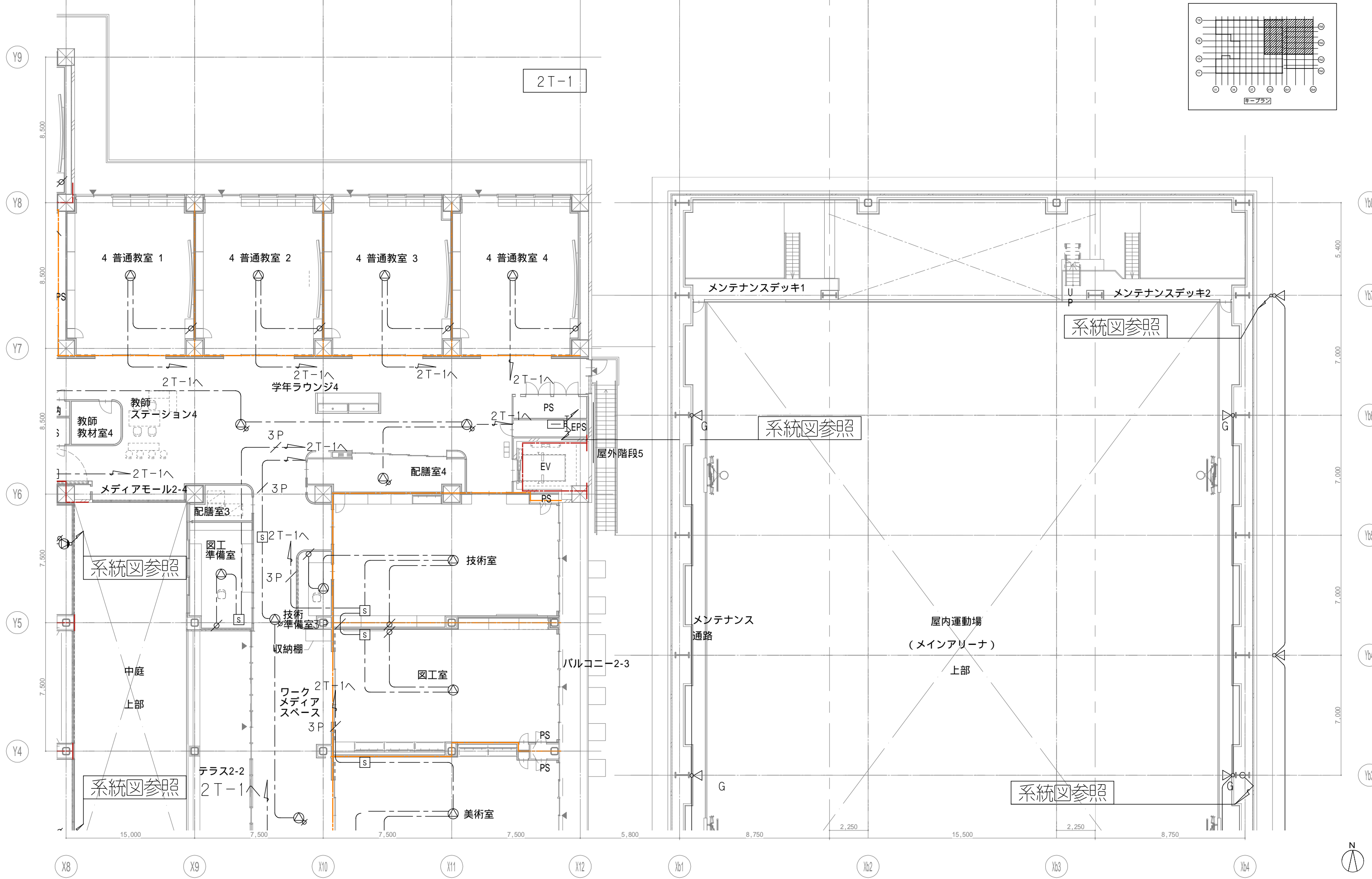
業務名称
(仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業
業務契約コード
107883-04

図面名称
放送 2階配置図1

縮尺
A1=1/100
A3=1/200

図面番号
E-150

管理建築士
一級建築士
大臣登録第318359号
松田修平



戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工者名)	完成図承認
日付	日付
監理技術者	監理者
担当者	担当者

法適合確認 構造設計一級建築士 証交付番号 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。	法適合確認 設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。
構造設計一級建築士 証交付番号	設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号

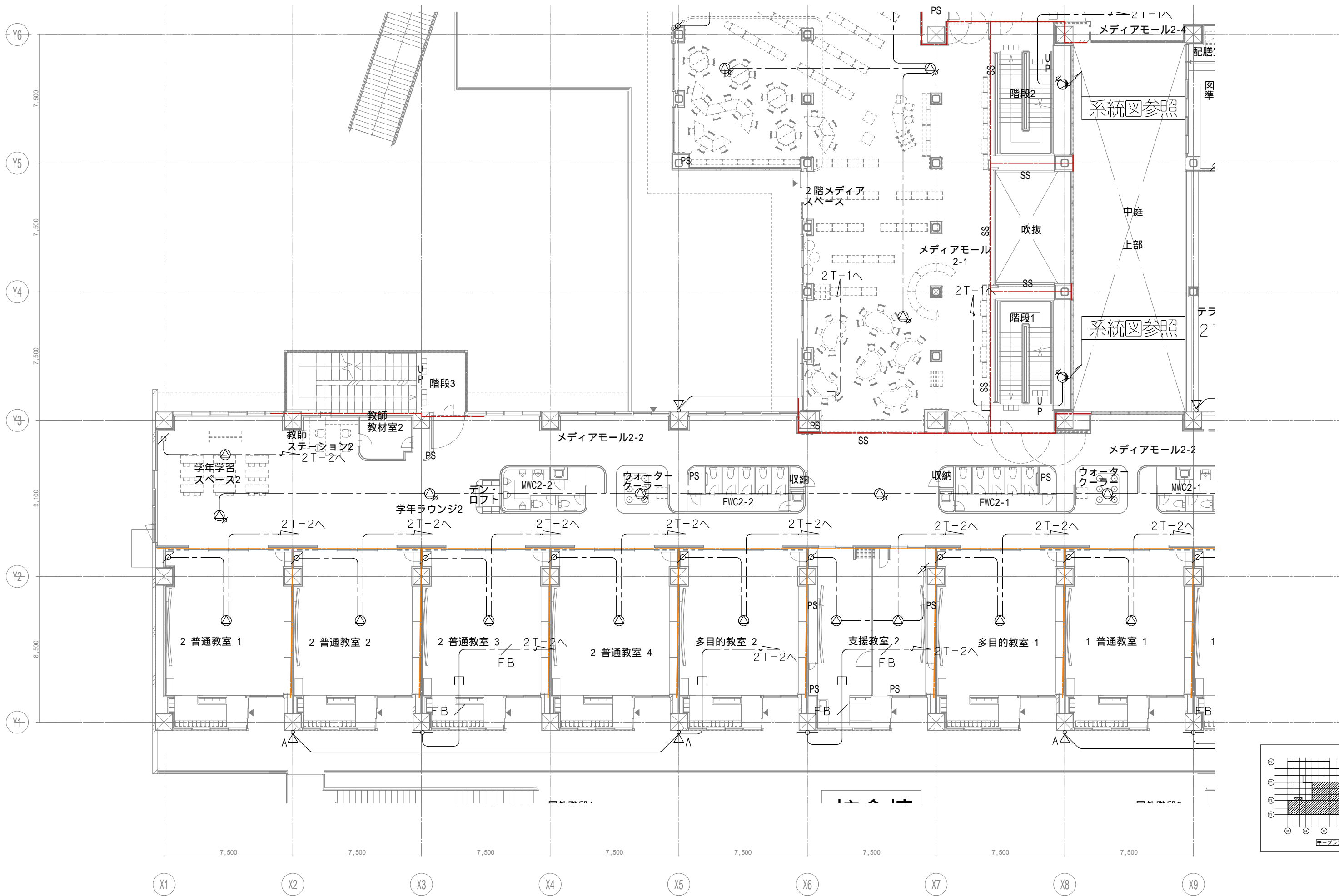
製作日	ファイル名
-----	-------

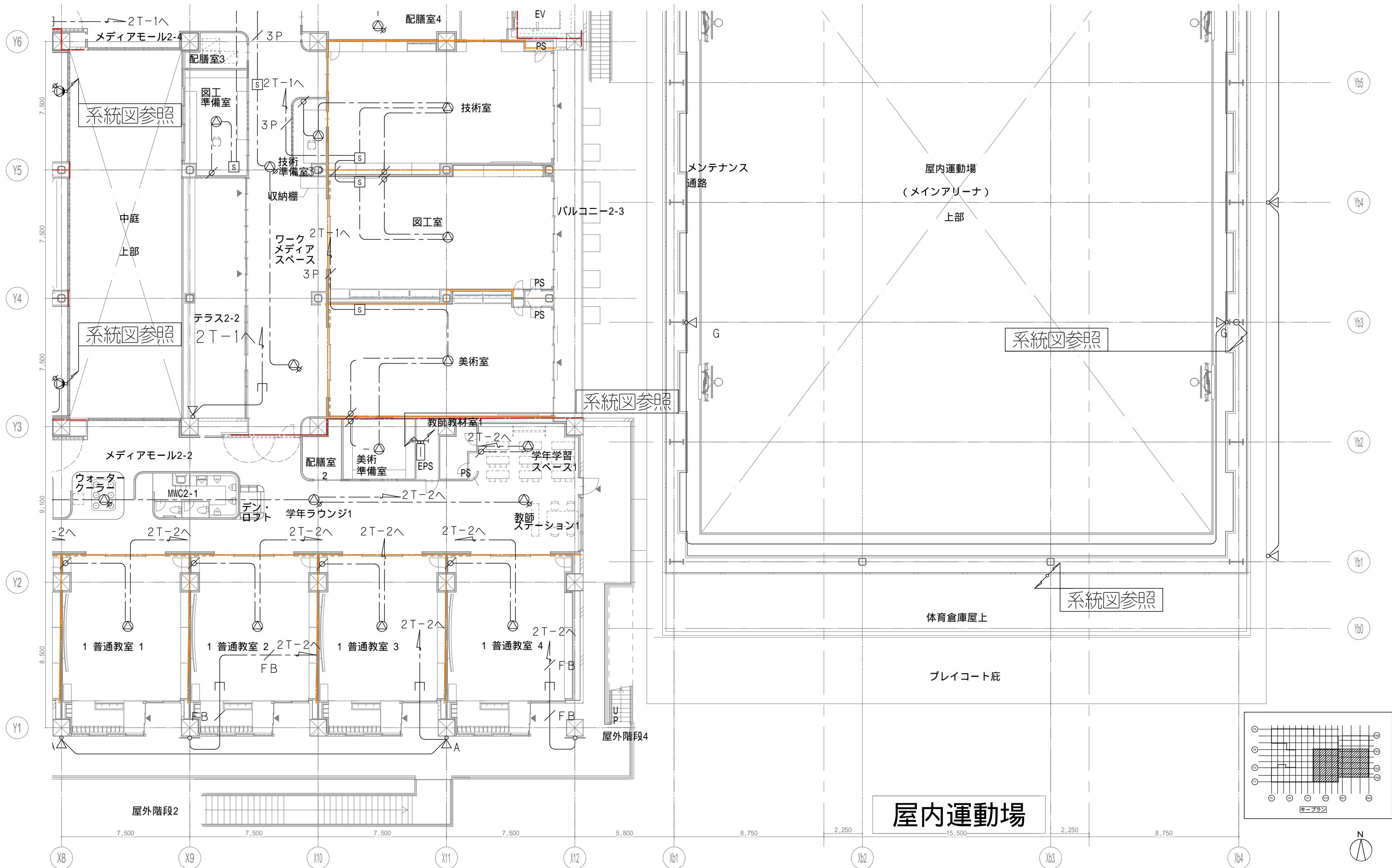
代表設計者 一級建築士 大臣登録第311316号 中田 達也	日付
---	----

設計者 一級建築士 大臣登録第303246号 田中 宏樹	担当者 柘植 和人
---------------------------------------	--------------

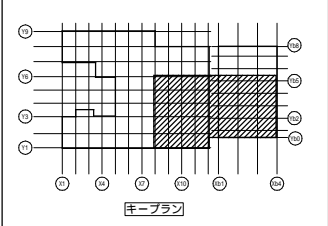
業務名称 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業	業務契約コード 107883-04
図面名称 放送 2階配置図2	縮尺 A1=1/100 A3=1/200

図面番号 E-151	管理建築士 一級建築士 大臣登録第318359号 松田修平
---------------	--





屋内運動場



戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工者)
 監理技術者
 担当者

完成図承認
 監理者
 担当者

法適合確認
 構造設計一級建築士
 証交付番号
 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。

法適合確認
 設備設計一級建築士 田中宏樹
 証交付番号 第1908号
 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。

製作日
 ファイル名

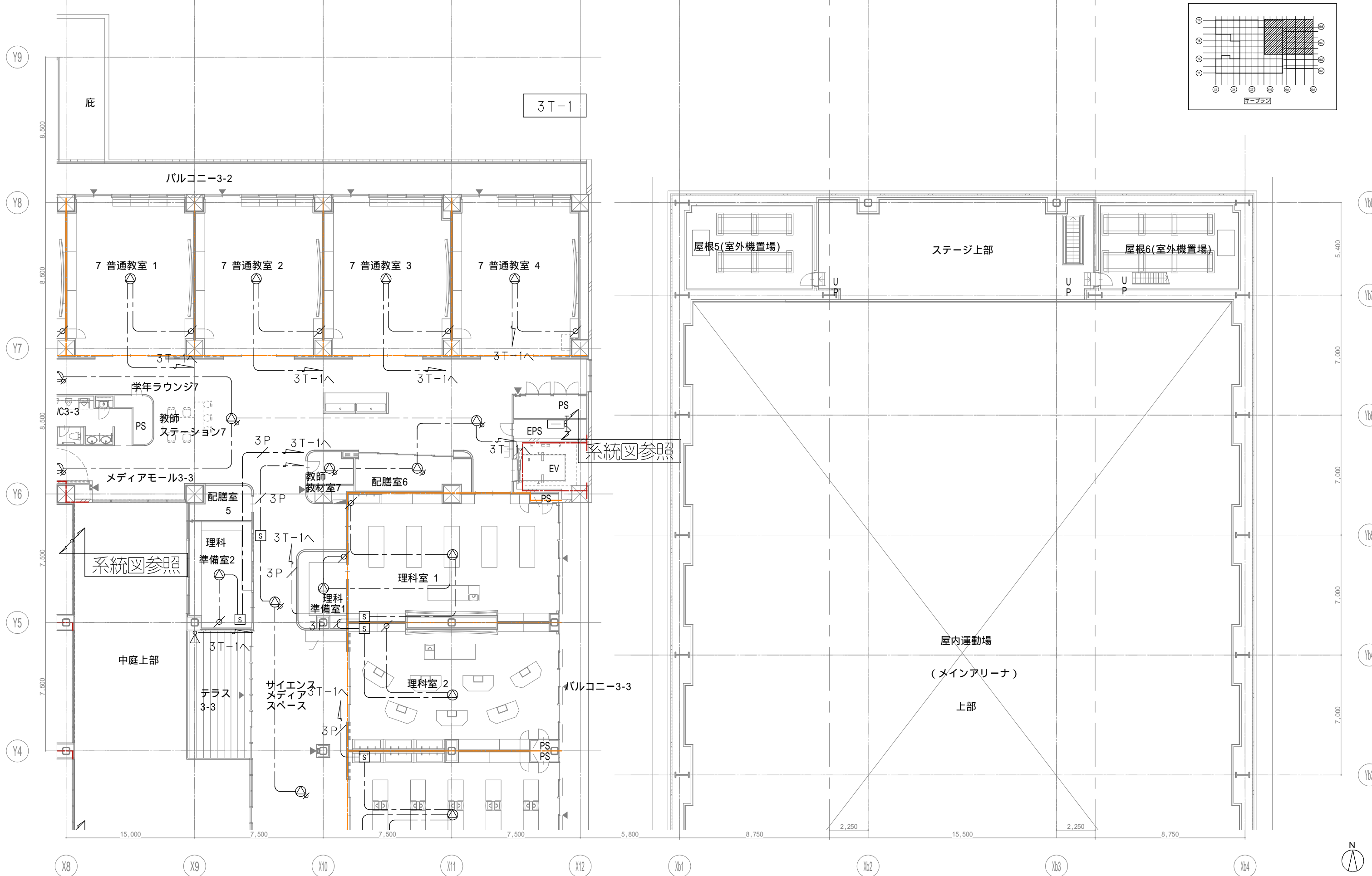
代表設計者
 一級建築士
 大臣登録第311316号
 中田 達也
 日付

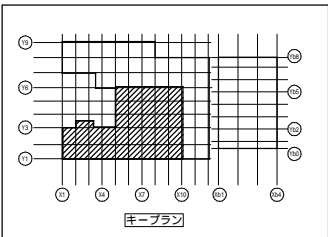
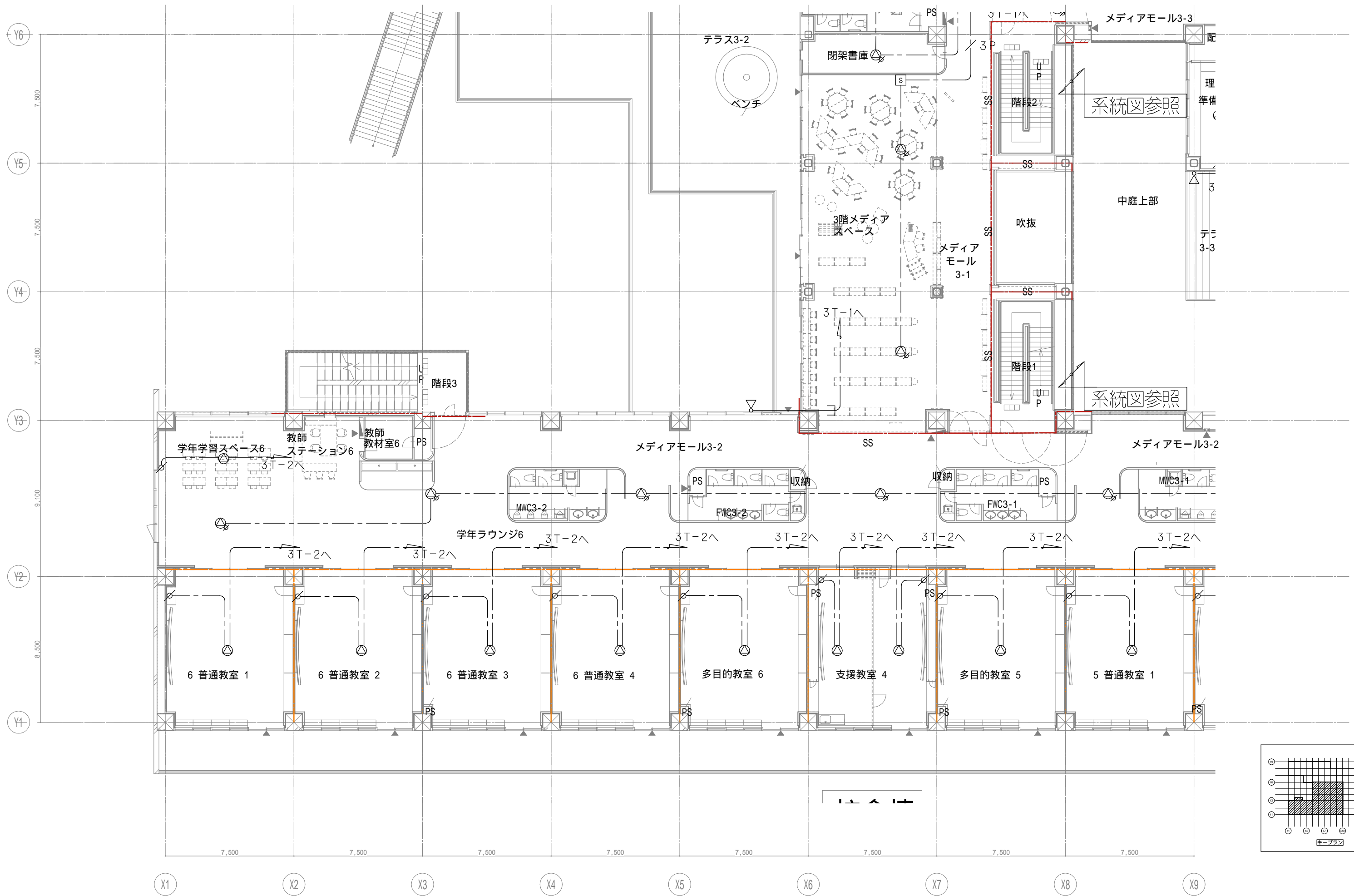
設計者
 一級建築士
 大臣登録第303246号
 田中 宏樹
 担当者
 柘植 和人

業務名称
 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業
 業務契約コード
 107883-04
 縮尺
 A1=1/100
 A3=1/200

図面番号
 E-153

管理建築士
 一級建築士
 大臣登録第318359号
 松田修平





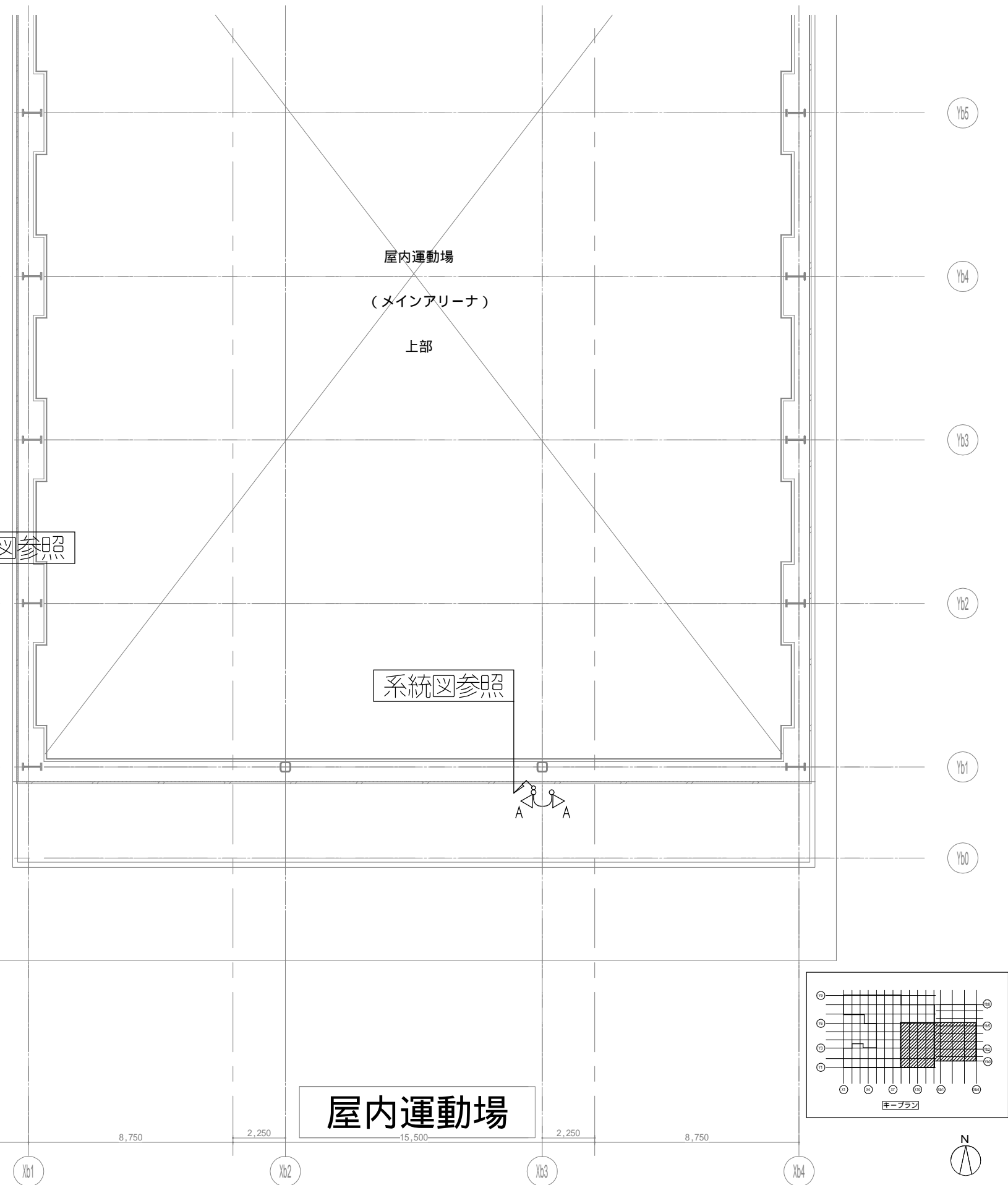
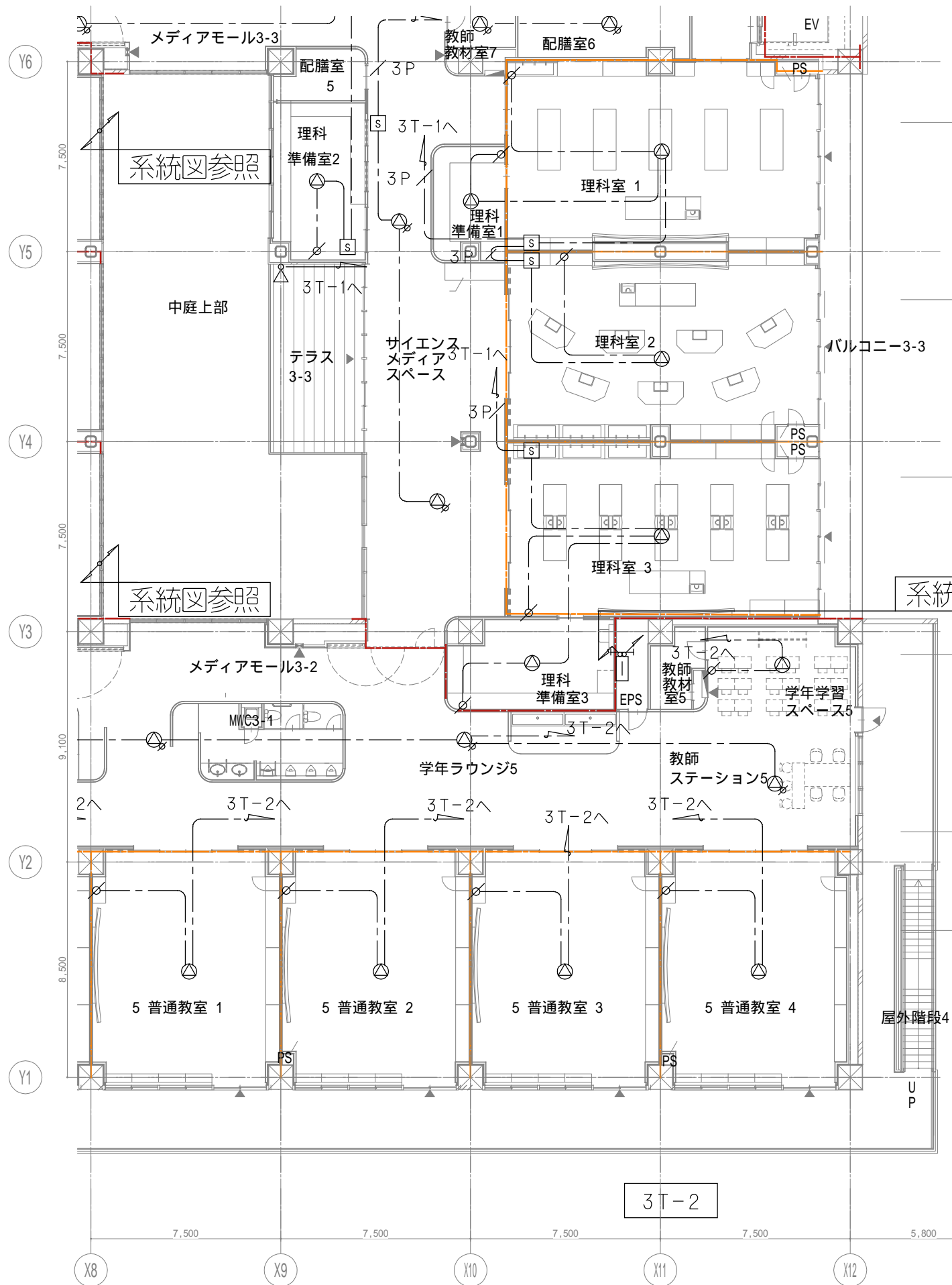
戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工名称) 日付 監理技術者 担当者	完成図承諾 日付 監理者 担当者	法適合確認欄 構造設計一級建築士 証交付番号 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。	法適合確認欄 設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。	製作日 ファイル名
------------------------------------	---------------------------	--	--	--------------

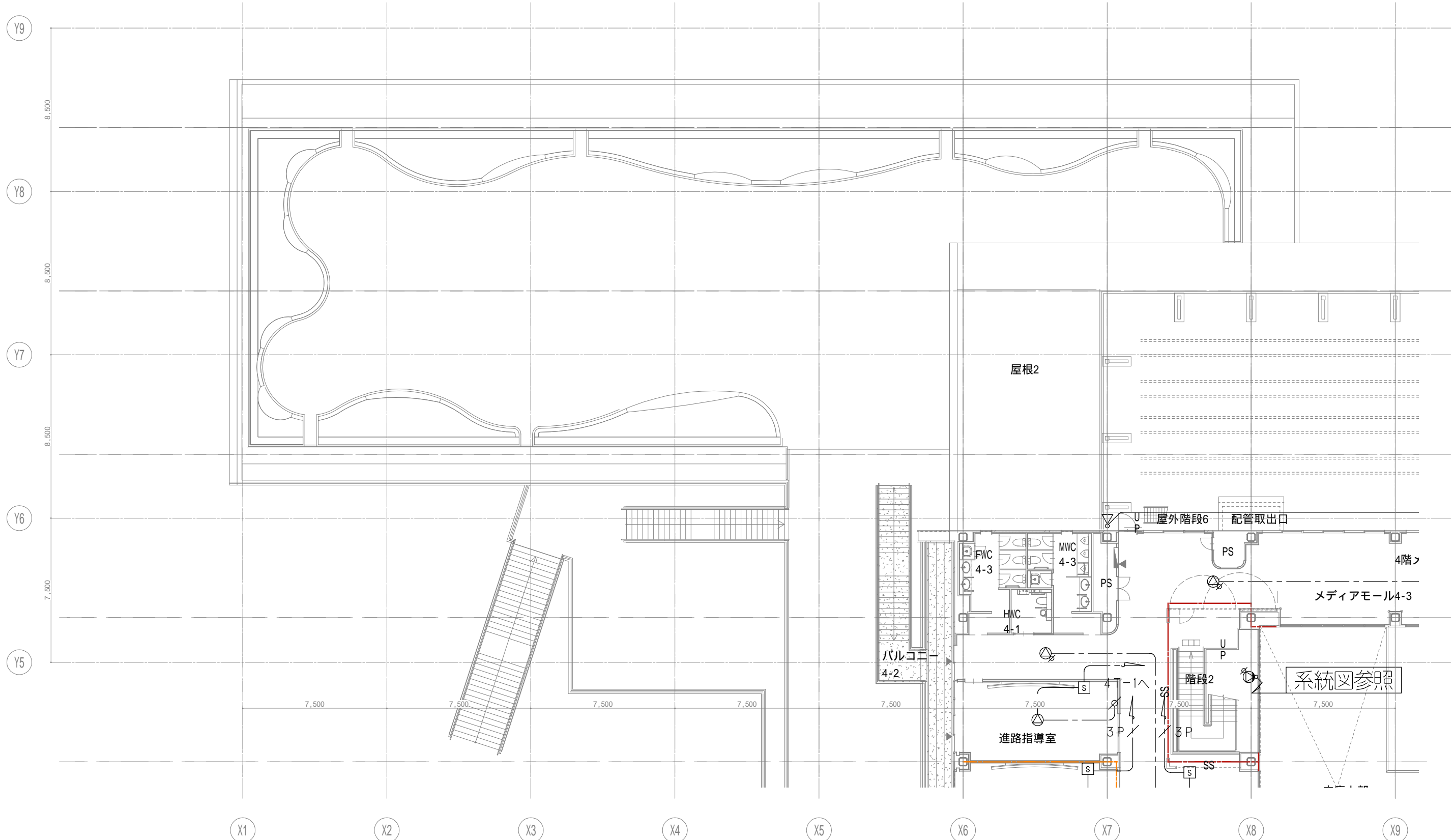
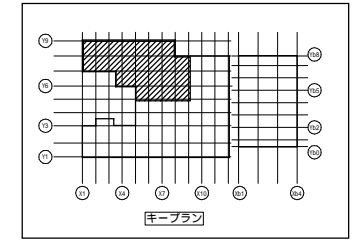
代表設計者 一級建築士 大臣登録第311316号 中田 達也	設計者 一級建築士 大臣登録第303246号 田中 宏樹
---	---------------------------------------

業務名称 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業	業務契約コード 107883-04
図面名称 放送 3階配置図3	縮尺 A1=1/100 A3=1/200

図面番号 E-156	管理建築士 一級建築士 大臣登録第318359号 松田修平
---------------	--



戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント 特定建設工事共同企業体		完成図作成 (施工者) 日付 監理技術者 担当者	完成図承諾 日付 監理者 担当者	法適合確認 構造設計一級建築士 証交付番号 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。	法適合確認 設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。	製作日 ファイル名	代表設計者 一級建築士 大臣登録第311316号 中田 達也	設計者 一級建築士 大臣登録第303246号 田中 宏樹 担当者 柘植 和人	業務名称 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業 業務契約コード 107883-04 縮尺 A1=1/100 A3=1/200	図面番号 E-157	管理建築士 一級建築士 大臣登録第318359号 松田修平
---	--	-----------------------------------	---------------------------	---	---	--------------	---	---	--	---------------	--



戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工書名)
 日付
 監理技術者
 担当者

完成図承認
 日付
 監理者
 担当者

法適合確認
 構造設計一級建築士
 証交付番号
 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。

法適合確認
 設備設計一級建築士 田中宏樹
 証交付番号 第1908号
 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。

製作日
 ファイル名

代表設計者
 一級建築士
 大臣登録第311316号
 中田 達也
 日付

設計者
 一級建築士
 大臣登録第303246号
 田中 宏樹
 担当者
 柘植 和人

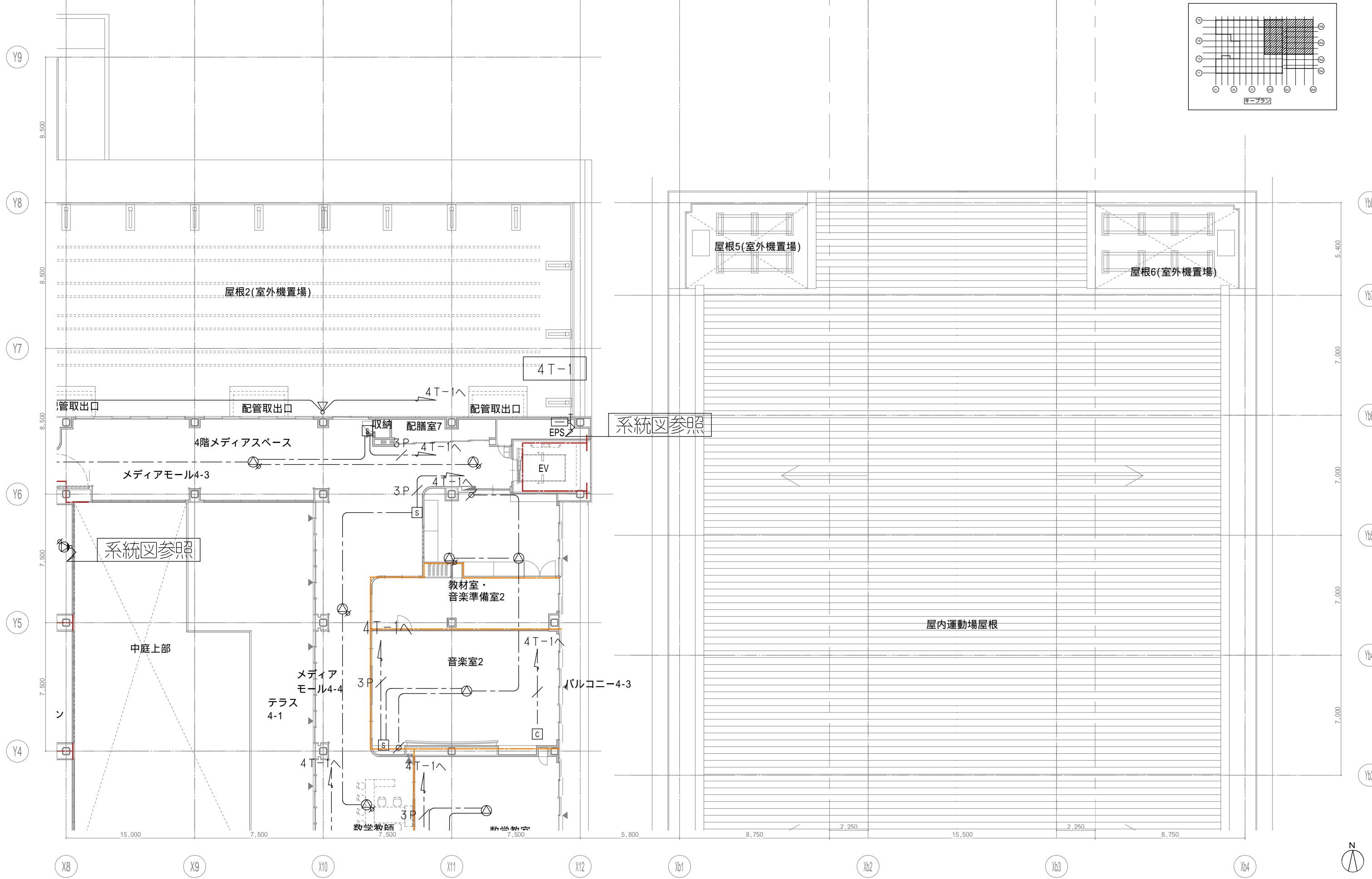
業務名称
 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業
 図面名称
 放送 4階配置図1

業務契約コード
 107883-04
 縮尺
 A1=1/100
 A3=1/200

図面番号
 E-158

管理建築士
 一級建築士
 大臣登録第318359号
 松田修平





戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工者名)	完成図承認
日付	日付
監理技術者	監理者
担当者	担当者

法適合確認欄 構造設計一級建築士 証交付番号 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。	法適合確認欄 設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。
構造設計一級建築士 証交付番号	設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号

製作日
 ファイル名

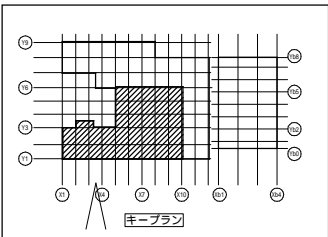
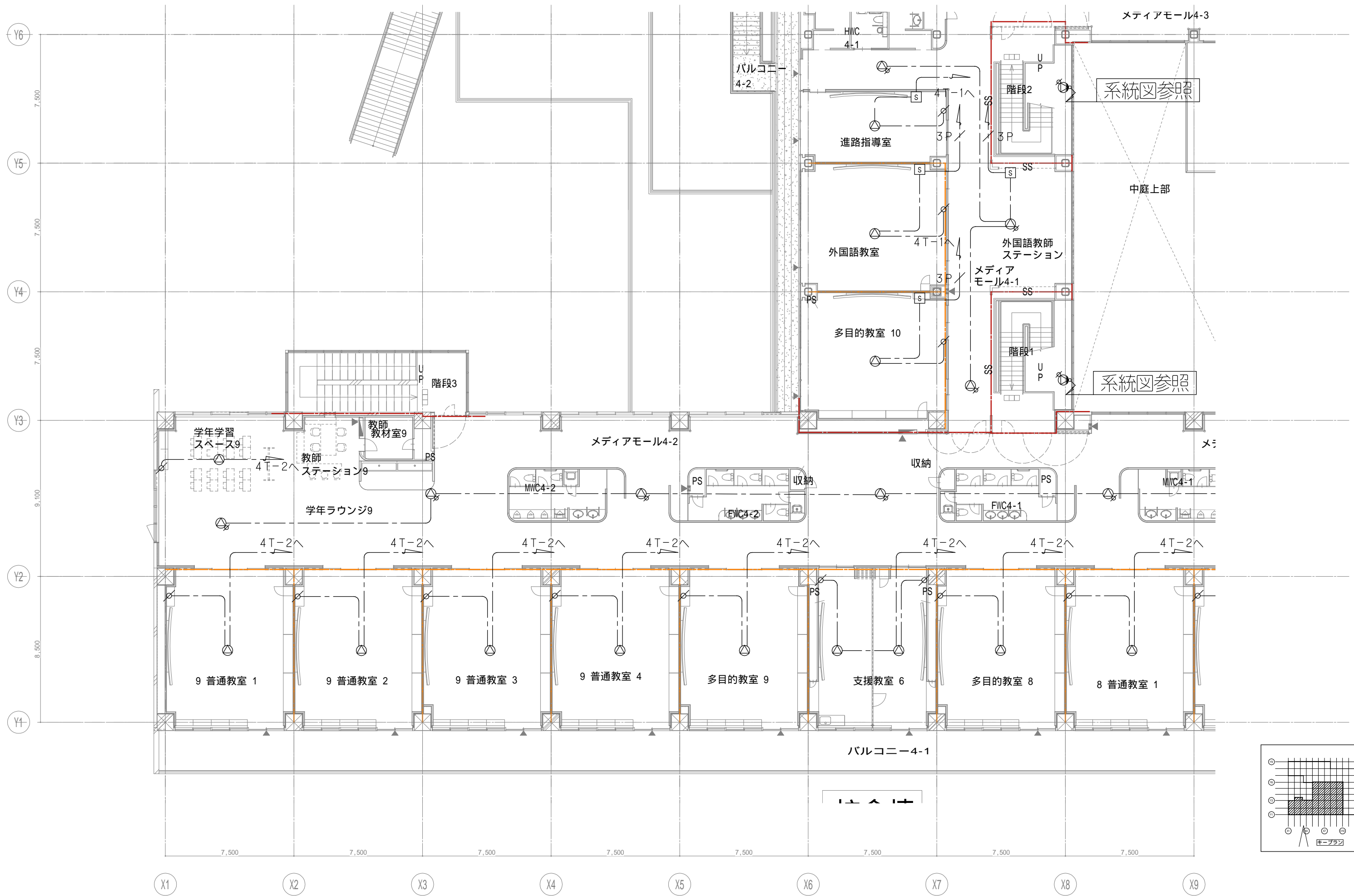
代表設計者
 一級建築士
 大臣登録第311316号
 中田 達也

設計者
 一級建築士
 大臣登録第303246号
 田中 宏樹
 担当者 柘植 和人

業務名称
 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業
 業務契約コード 107883-04
 縮尺 A1=1/100
 A3=1/200

図面番号
 E-159

管理建築士
 一級建築士
 大臣登録第18359号
 松田修平



戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工名称)
 日付
 監理技術者
 担当者

完成図承諾
 日付
 監理者
 担当者

法適合確認欄
 構造設計一級建築士
 証交付番号
 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。

法適合確認欄
 設備設計一級建築士 田中宏樹
 証交付番号 第1908号
 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。

製作日
 ファイル名

代表設計者
 一級建築士
 大臣登録第311316号
 中田 達也
 日付

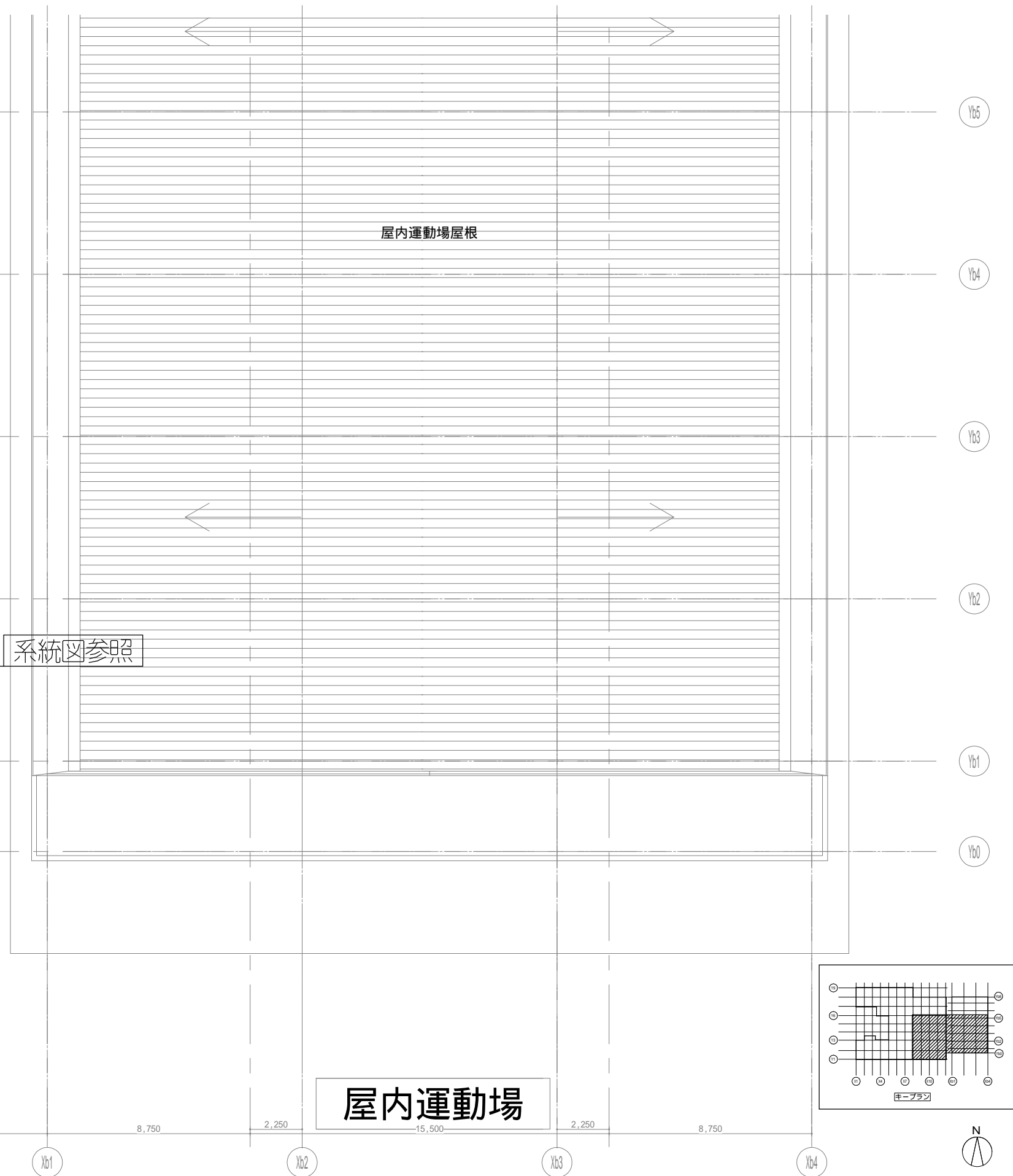
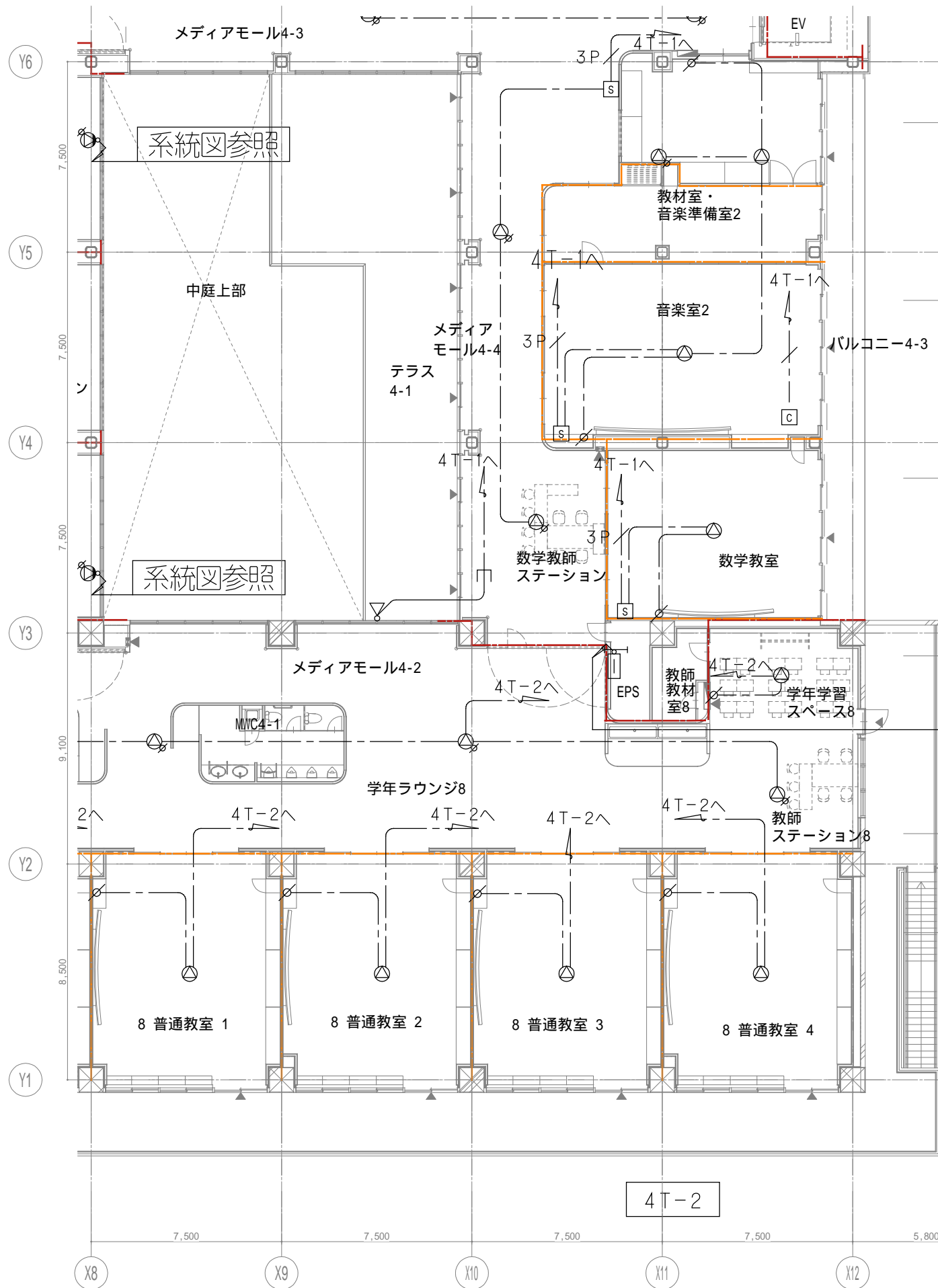
設計者
 一級建築士
 大臣登録第303246号
 田中 宏樹
 担当者
 柘植 和人

業務名称
 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業
 図面名称
 放送 4階配置図3

業務契約コード
 107883-04
 縮尺
 A1=1/100
 A3=1/200

図面番号
 E-160

管理建築士
 一級建築士
 大臣登録第318359号
 松田修平



戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工者)
 監理技術者
 担当者

完成図承認
 監理者
 担当者

法適合確認
 構造設計一級建築士
 証交付番号
 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。

法適合確認
 設備設計一級建築士 田中宏樹
 証交付番号 第1908号
 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。

製作日
 ファイル名

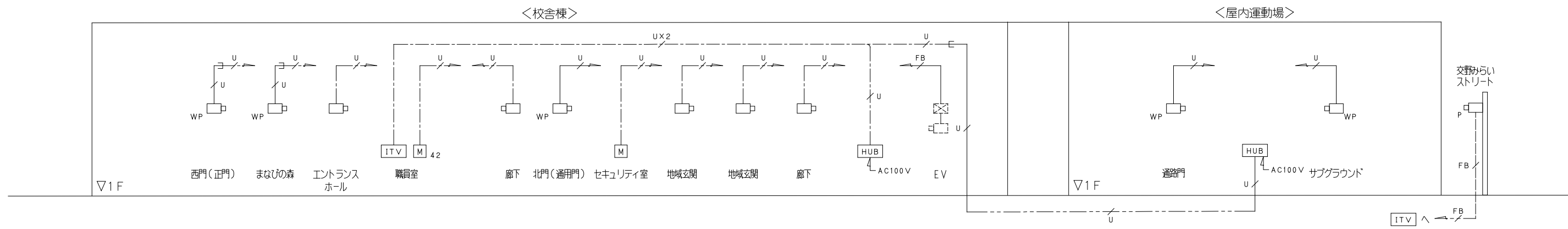
代表設計者
 一級建築士
 証交付番号
 大臣登録第311316号
 中田 達也
 日付

設計者
 一級建築士
 証交付番号
 大臣登録第303246号
 田中 宏樹
 担当者
 柘植 和人

業務名称
 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業
 業務契約コード
 107883-04
 縮尺
 A1=1/100
 A3=1/200

図面番号
 E-161

管理建築士
 一級建築士
 大臣登録第318359号
 松田修平



監視カメラ設備 系統図

凡例

- ITV : ITV架
- HUB : PoE+Gスイッチ10ポート
- M : 23型IPカメラ対応液晶モニター(壁掛け)
- M₄₂ : 42型IPカメラ対応液晶モニター(壁掛け)
- : ドーム型赤外フルHDネットワークカメラ
- _{WP} : 屋外赤外フルHDネットワークカメラ
- _P : 屋外赤外AHDカメラ(ポール付)

注記

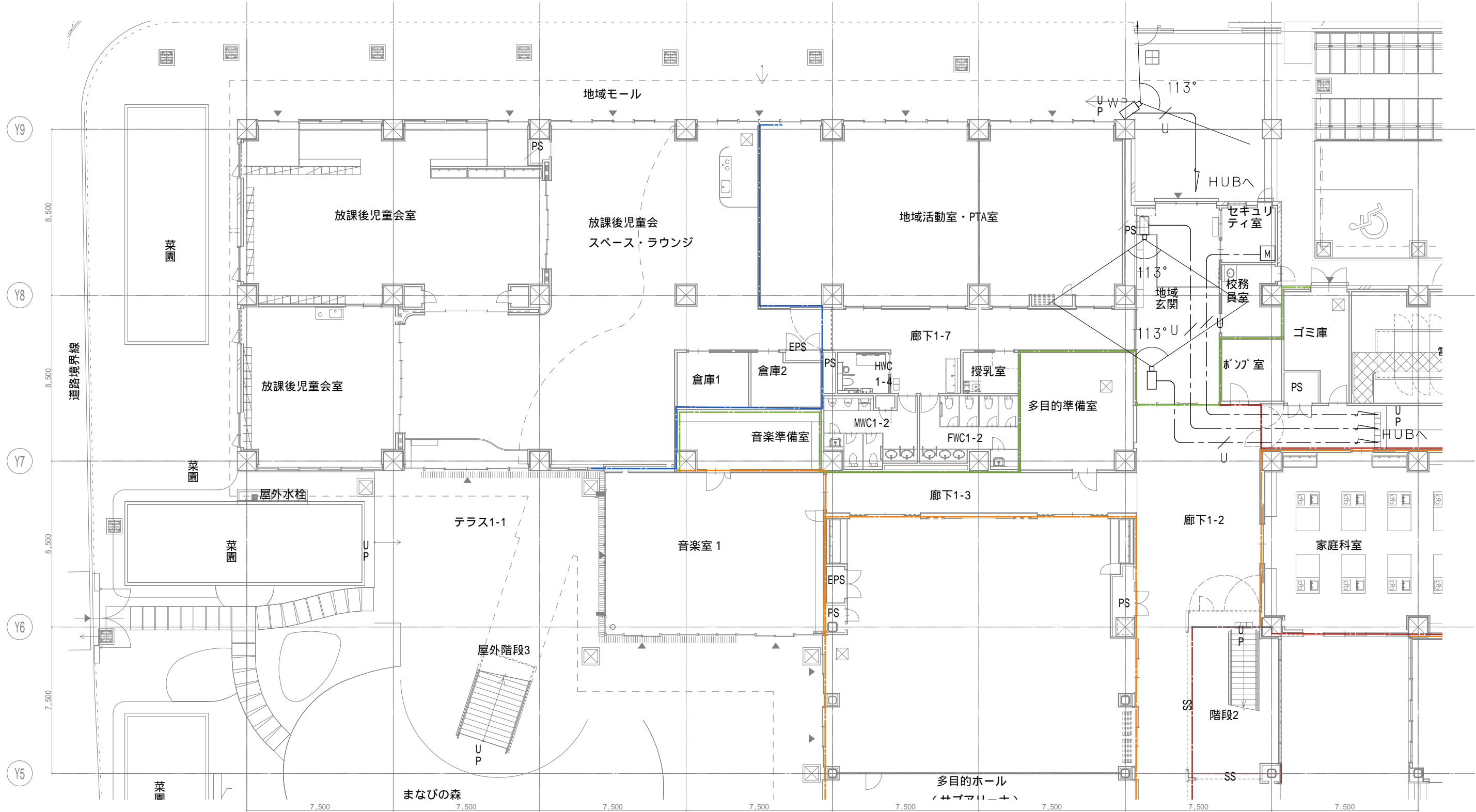
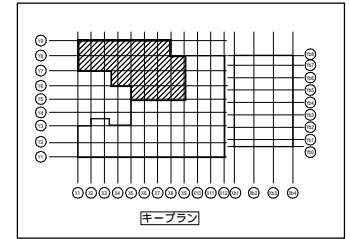
- 特記なき配線・配管は下記とする。
- U— EM-UTP0.5-4P(CAT5e) (コロガシ配線)
 - U— EM-UTP0.5-4P(CAT5e) (PF22打込配管)
 - FB— EM-5C-FB (PF22打込配管)
 - U— EM-UTP0.5-4P(CAT5e) (FEP30) 地中埋設
 - FB— EM-5C-FB (FEP30) 地中埋設

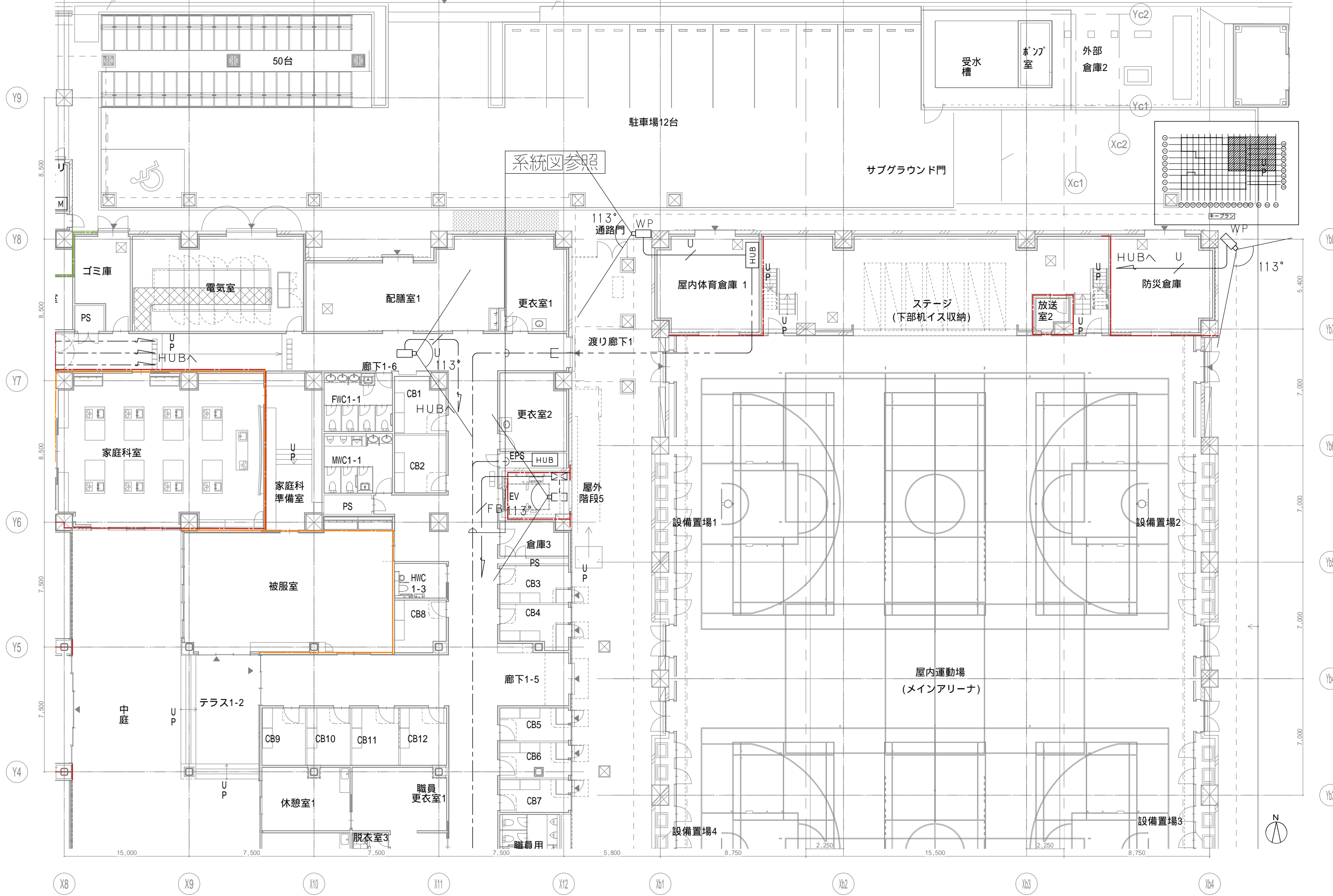
戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント 特定建設工事共同企業体	完成図作成 (施工者名)	完成図承諾	法適合確認 構造設計一級建築士 証交付番号	法適合確認 設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号	製作日	代表設計者 一級建築士 大臣登録第311316号 中田 達也	設計者 一級建築士 大臣登録第303246号 田中 宏樹	業務名称 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業	業務契約コード 107883-04	図面番号 E-162	管理建築士 一級建築士 大臣登録第318359号 松田修平
	監理技術者 担当者	監理者 担当者	構造設計一級建築士 証交付番号	設備設計一級建築士 証交付番号 第1908号	ファイル名	日付	担当者 柘植 和人	図面名称 カメラ 系統図	縮尺 A1=N.S. A3=N.S.		

機器凡例(電気設備)		
記号	名称	備考
□	端子盤	
○	屋外赤外線HDネットワークカメラ	
○	ドーム型赤外線HDネットワークカメラ	
○	屋外赤外線HDネットワークカメラ	ポール取付
○	2.3型IPカメラ対応液晶モニター	傍記42:42型
HUB	HUB盤	
○	インターホン 壁付	
ITV	監視モニター	

注記) 落下の恐れのある機は標準仕様の通り設置すること。

区画凡例	
記号	内容
—	防火区画(面積区画・壁穴区画)
—	防火上主要な間仕切り(建築基準法施行令第114条区画 小屋裏又は天井まで達する)
—	異種用途区画(事務所)
—	異種用途区画(集会場)

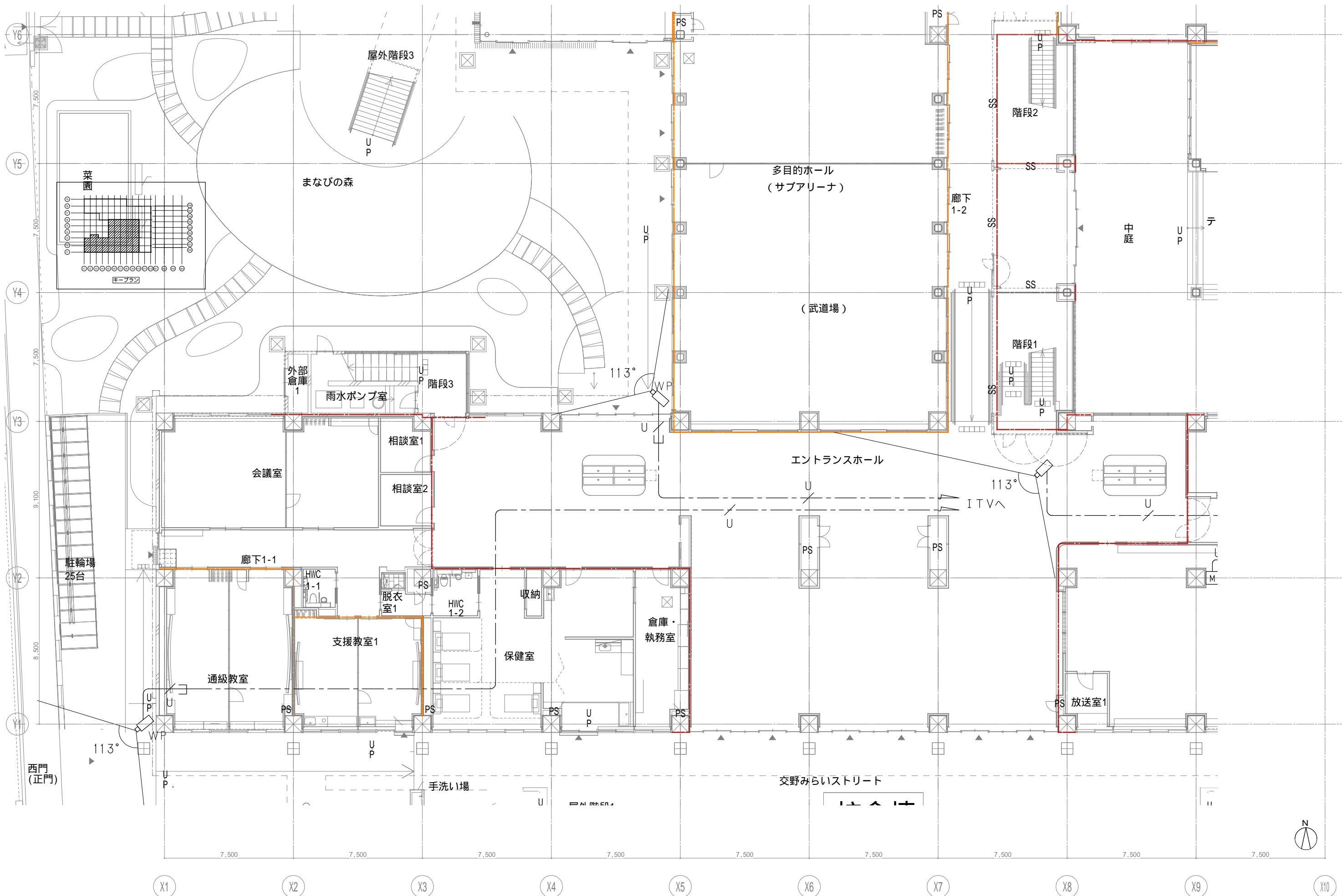




戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工者)	完成図承諾	法適合確認欄 構造設計一級建築士 証交付番号 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。	法適合確認欄 設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。
監理技術者	監理者	構造設計一級建築士 証交付番号	設備設計一級建築士 証交付番号 第1908号
担当者	担当者		

製作日	代表設計者 一級建築士 大臣登録第311316号 中田 達也	設計者 一級建築士 大臣登録第303246号 田中 宏樹	業務名称 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業 業務契約コード 107883-04	図面番号 E-165	管理建築士 一級建築士 大臣登録第318359号 松田修平
ファイル名	日付	担当者 柘植 和人	縮尺 A1=1/100 A3=1/200	カメラ 1階配置図2	



戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工者名)
 日付
 監理技術者
 担当者

完成図承諾
 日付
 監理者
 担当者

法適合確認欄
 構造設計一級建築士
 証交付番号
 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。

法適合確認欄
 設備設計一級建築士 田中宏樹
 証交付番号 第1908号
 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。

製作日
 ファイル名

代表設計者
 一級建築士
 大臣登録第311316号
 中田 達也
 日付

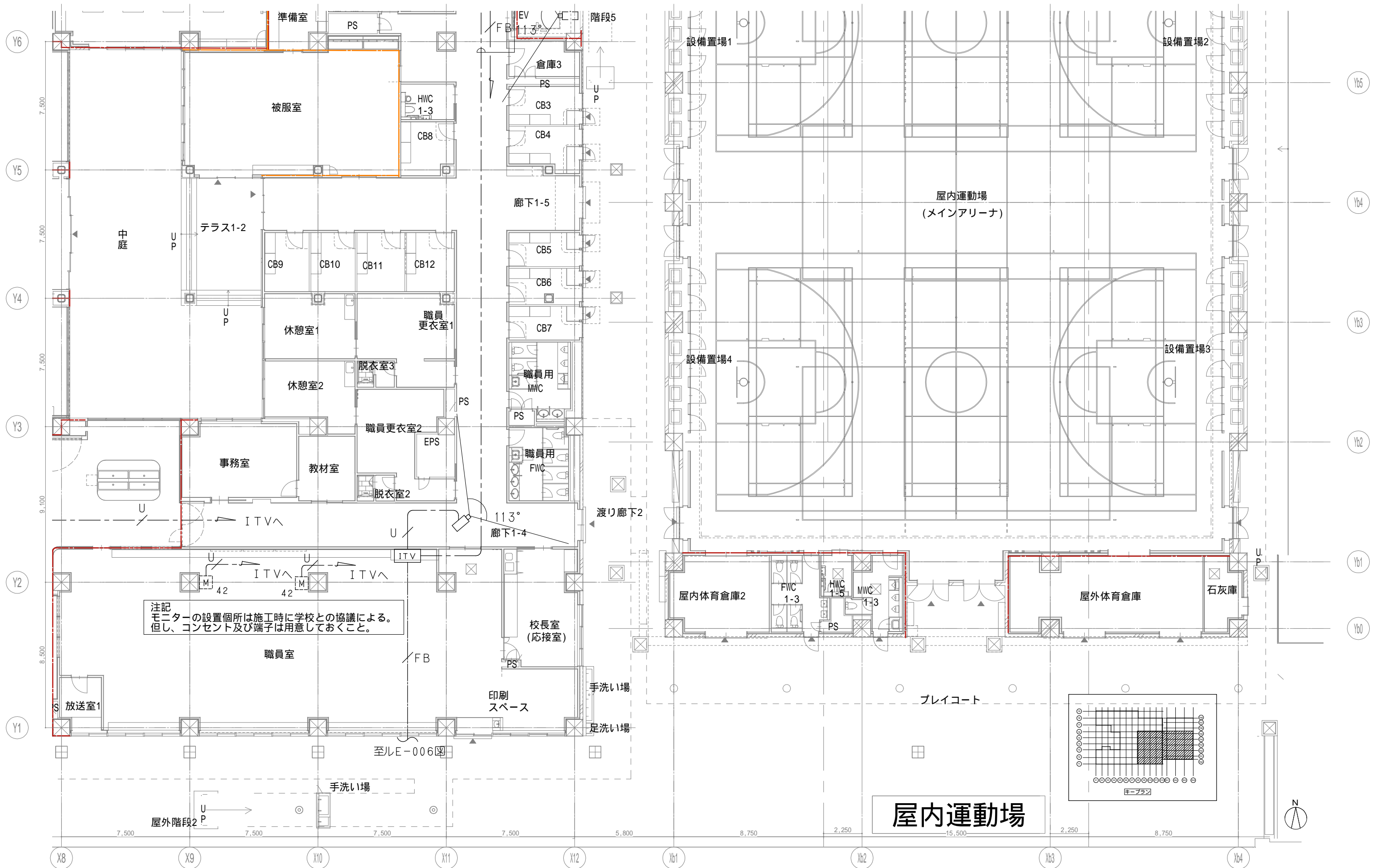
設計者
 一級建築士
 大臣登録第303246号
 田中 宏樹
 担当者
 柘植 和人

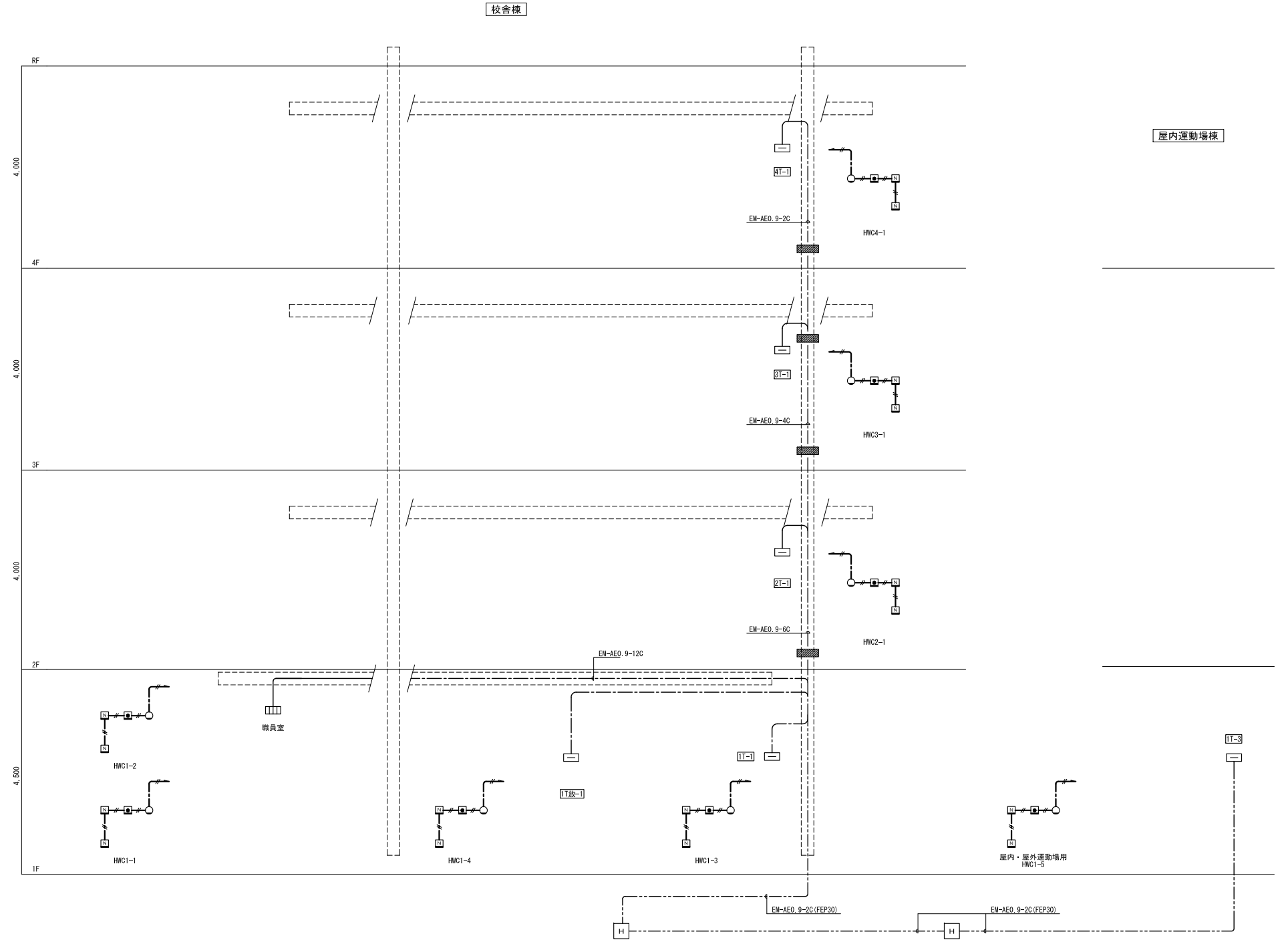
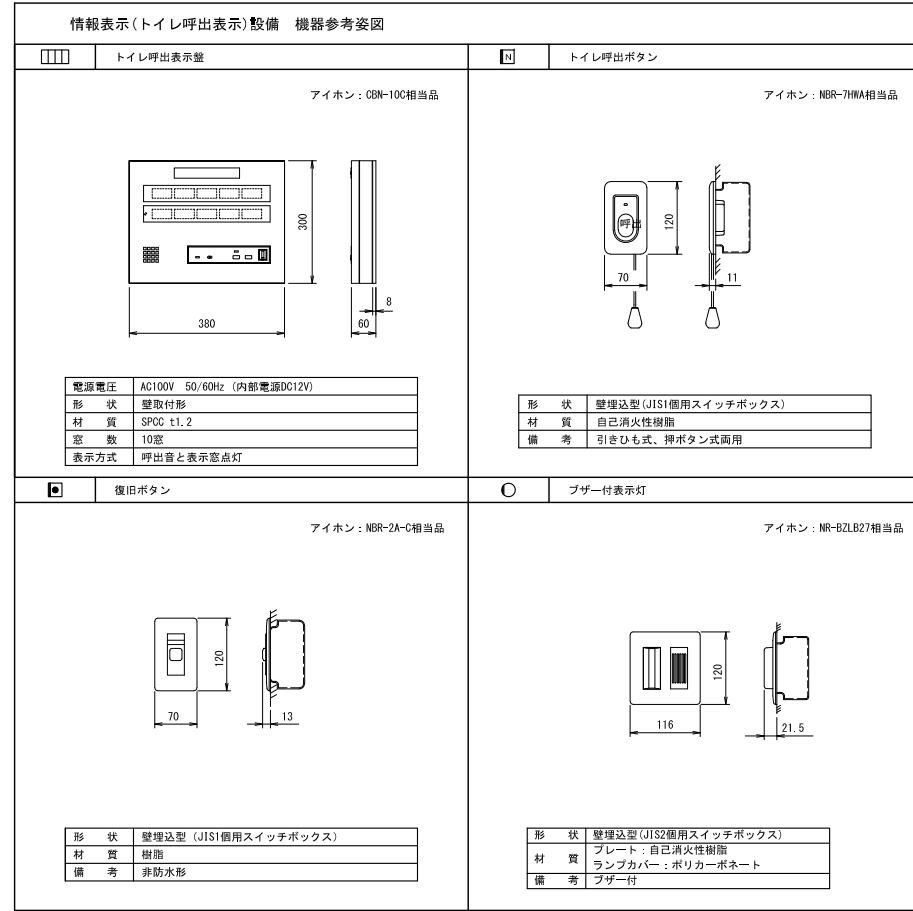
業務名称
 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業
 図面名称
 カメラ 1階配置図3

業務契約コード
 107883-04
 縮尺
 A1=1/100
 A3=1/200

図面番号
 E-166

管理建築士
 一級建築士
 大臣登録第318359号
 松田修平





機器凡例(電気設備)

記号	名称	備考
端子盤	端子盤	
トイレ呼出表示盤	トイレ呼出表示盤	10窓
トイレ呼出ボタン	トイレ呼出ボタン	
復旧ボタン	復旧ボタン	
ブザー付表示灯	ブザー付表示灯	
ケーブルラック	ケーブルラック	構内交換設備工事
フルボックス	フルボックス	
ハンドホール	ハンドホール	サイズは平面図参照

盤リスト

記号	名称	記号	名称
1T-1	校舎棟 1階北-端子盤	4T-1	校舎棟 4階北-端子盤
1T-2	校舎棟 1階南-端子盤	4T-2	校舎棟 4階南-端子盤
2T-1	校舎棟 2階北-端子盤	1T放-1	校舎棟 1階児童会/A地域:多目的準備室-端子盤
2T-2	校舎棟 2階南-端子盤	1T-3	屋内運動場棟 1階-端子盤
3T-1	校舎棟 3階北-端子盤		
3T-2	校舎棟 3階南-端子盤		

【注記】

1. 特記なき配線は下記による	2. フルボックスサイズは下記の通りとし特記なきものは 200×200×200とする
二重天井内は転がし配線とし壁面等は配管にて保護のこと	また、傍記WPは防水防雨型(SUS製)とする
EM-AEO_9-2C	保護管 (PF22) (E19) (G16)
EM-AEO_9-3C	保護管 (PF22) (E19) (G16)
EM-S-SC-FB	保護管 (PF22) (E19) (G16)
EM-S-7C-FB	保護管 (PF22) (E25) (G22)
EM-CPEEO_9-1P	保護管 (PF22) (E25) (G22)
空配管	保護管 (PF22)
	3. 防火区画を貫通する配管配線は、国土交通大臣認定工法にて
	4. ハンドホールは構内交換設備工事とする。

記号	名称	備考
□	端子盤	
□	トイレ呼出表示盤	10窓
□	トイレ呼出ボタン	
□	復旧ボタン	
○	プザー付表示灯	
□	ケーブルラック	構内交換設備工事
□	プルボックス	

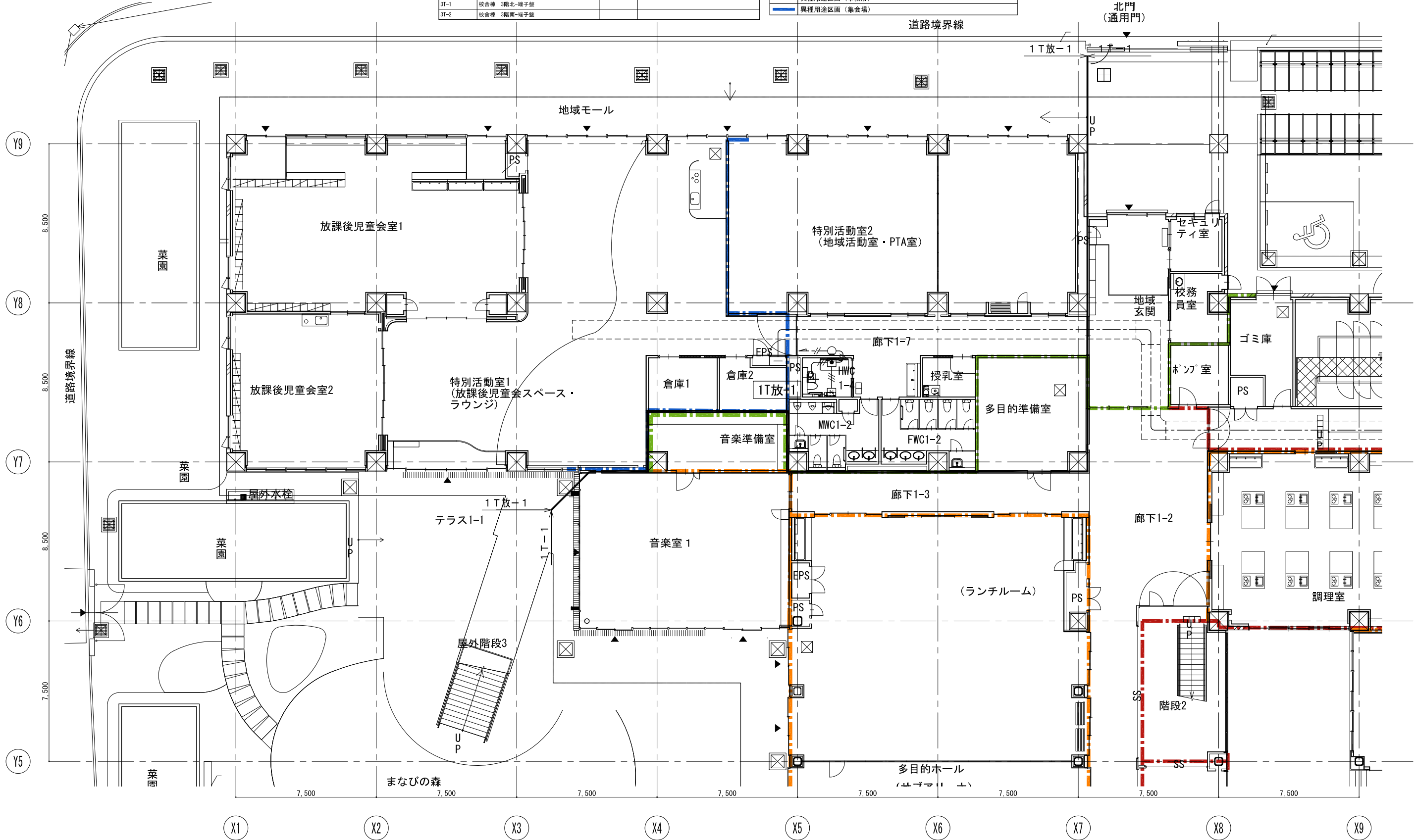
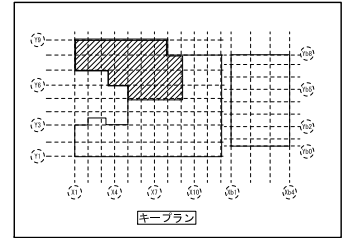
記号	名称
—	隠蔽配管配線
- - -	露出配管配線
- - -	天井内配線
- - -	屋外・地中及 建屋内:ピット内配線
- - -	床下隠蔽配管

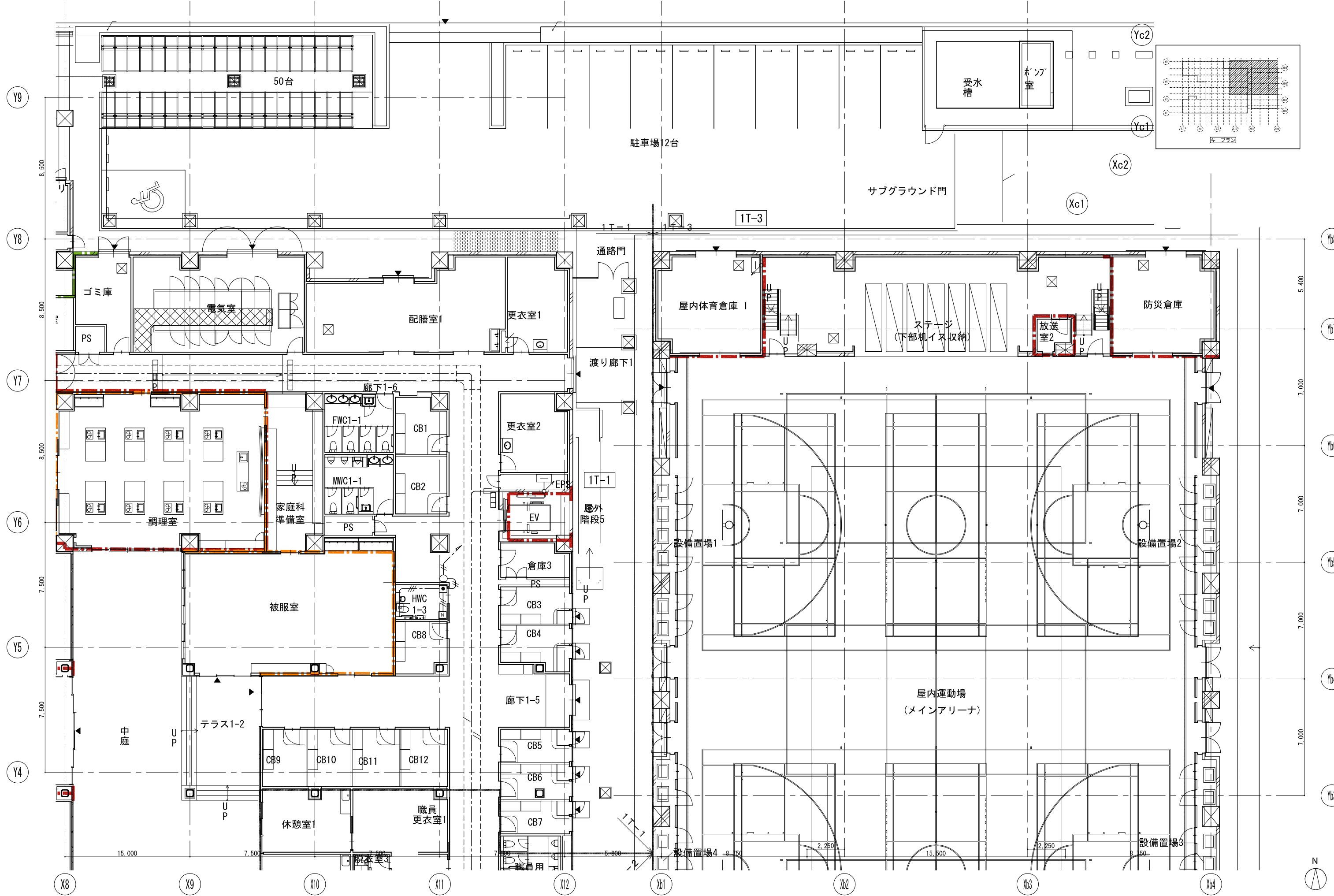
記号	名称	備考	記号	名称	備考
△	EM-AE1, 2-6C	保護管 (PF22) (E19) (G16)	△	EM-UTPO, 5-4P (Cat6)	保護管 (PF22) (E19) (G16)
△	EM-AE0, 9-3C	保護管 (PF22) (E19) (G16)	△	EM-CPEE0, 9-1P	保護管 (PF22) (E19) (G16)
△	EM-AE0, 9-3C	保護管 (PF22) (E19) (G16)	△	EM-CPEE0, 9-3P	保護管 (PF22) (E19) (G16)
△	EM-S-5C-FB	保護管 (PF22) (E19) (G16)	△	EM-CPEES0, 9-1P	保護管 (PF22) (E19) (G16)
△	EM-S-7C-FB	保護管 (PF22) (E25) (G22)			
△	EM-AE0, 9-4C	保護管 (PF22) (E19) (G16)			

壁リスト

記号	名称	記号	名称
1T-1	校舎棟 1階北-端子盤	4T-1	校舎棟 4階北-端子盤
1T-2	校舎棟 1階南-端子盤	4T-2	校舎棟 4階南-端子盤
2T-1	校舎棟 2階北-端子盤	1T放-1	校舎棟 1階児童会・PTA地域・多目的準備室-端子盤
2T-2	校舎棟 2階南-端子盤	1T-3	屋内運動場棟 1階-端子盤
3T-1	校舎棟 3階北-端子盤		
3T-2	校舎棟 3階南-端子盤		

記号	内容
■	防火区画 (面積区画・堅穴区画)
■	防火上主要な間仕切り (建築基準法施行令第114条区画 小屋裏又は天井まで建てる)
■	異種用途区画 (事務所)
■	異種用途区画 (集会場)





戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工書) 完成図承認
 監理技術者 監理者
 担当者 担当者

法適合確認
 構造設計一級建築士
 田中宏樹
 監理者
 担当者

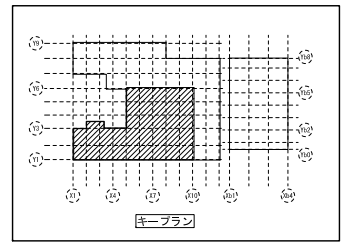
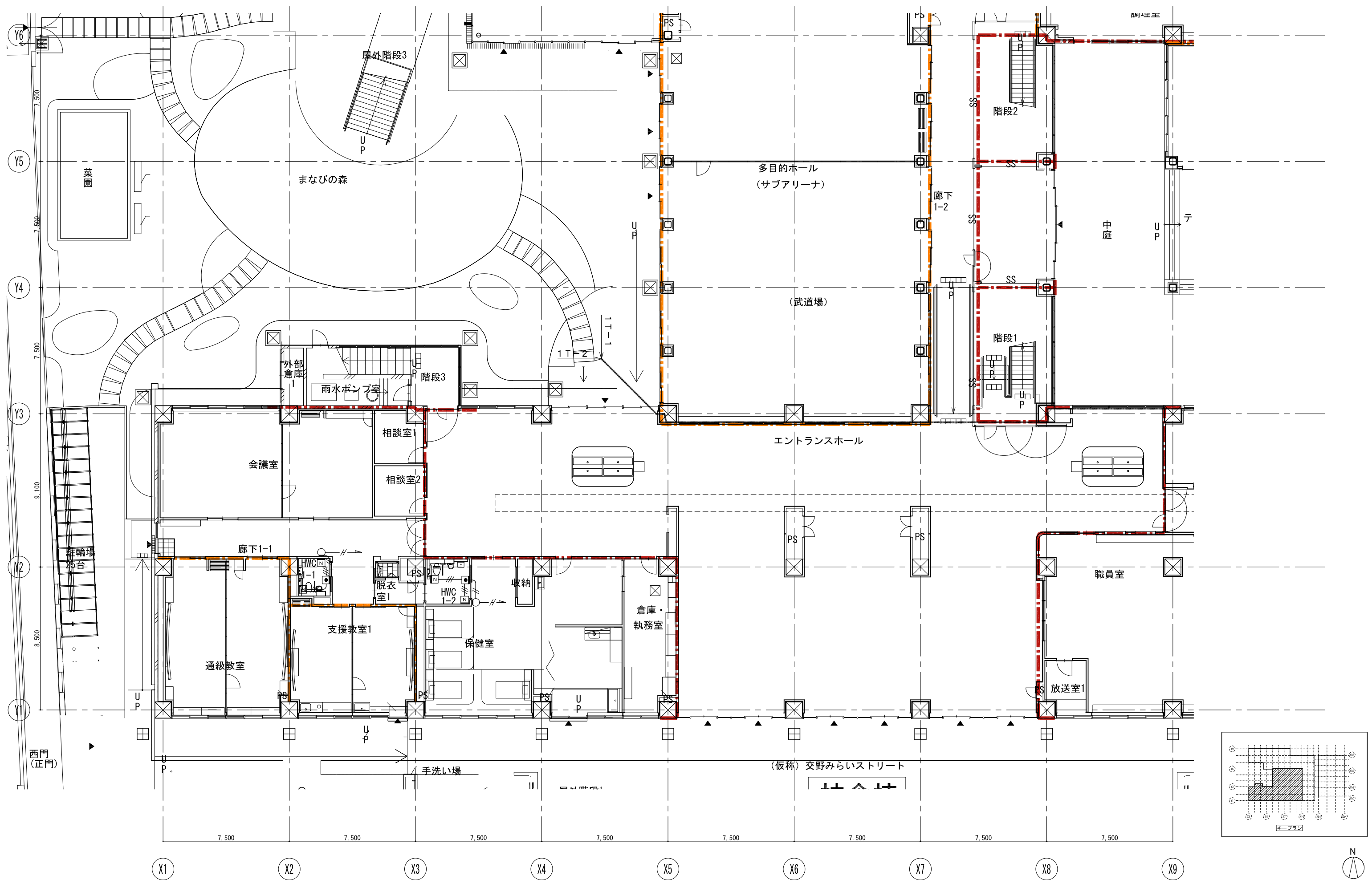
法適合確認
 設備設計一級建築士
 田中宏樹
 監理者
 担当者

代表設計者
 一級建築士
 大臣登録第311316号
 田中 達也
 日付

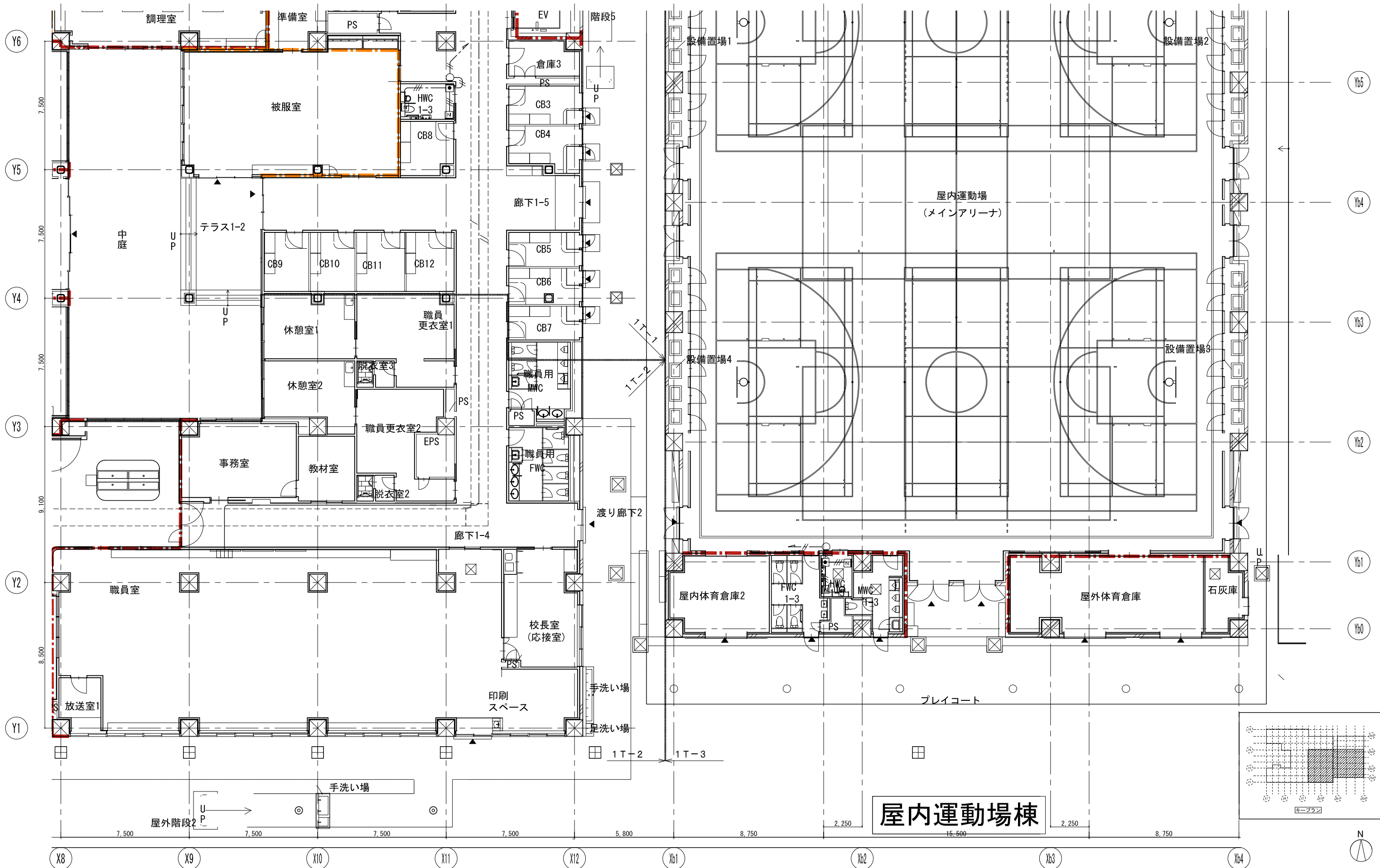
設計者
 一級建築士
 大臣登録第303246号
 田中 宏樹
 担当者
 柘植 和人

業務名称
 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業
 業務契約コード
 107883-04
 図面名称
 審判・表示(トイレ呼出) 1階平面図(2)
 縮尺
 A1=1/100
 A3=1/200

図面番号
 E-170
 管理建築士
 一級建築士
 大臣登録第318359号
 松田修平

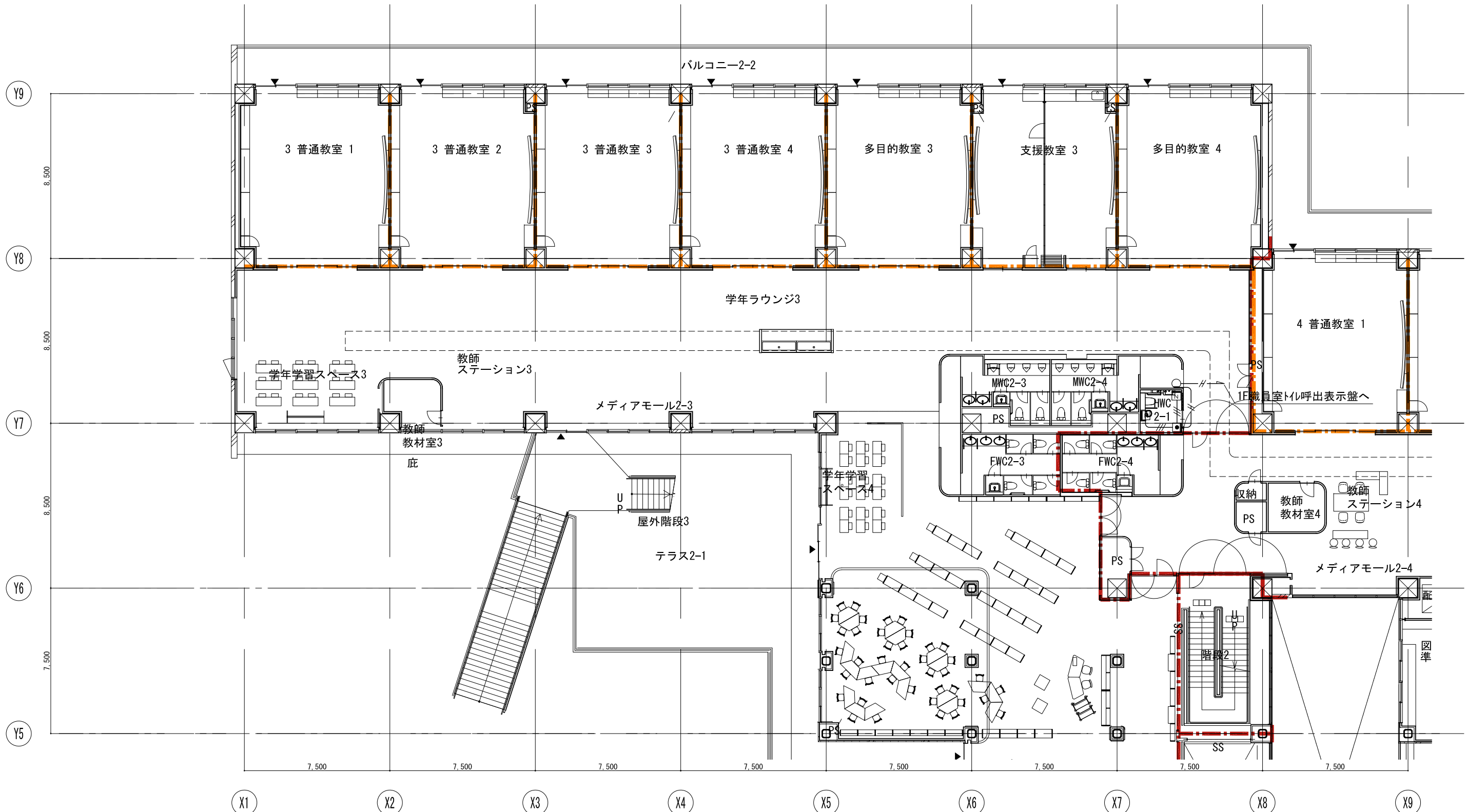
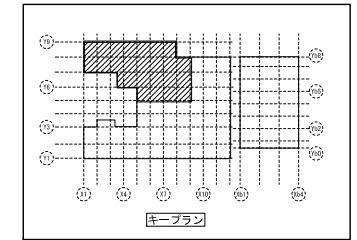


戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント 特定建設工事共同企業体		完成図作成 (施工書名) 監理技術者 担当者	完成図承認 日付 監理者 担当者	法適合確認 構造設計一級建築士 田中宏樹 監理者 田中宏樹 監理者 田中宏樹	法適合確認 設備設計一級建築士 田中宏樹 監理者 田中宏樹 監理者 田中宏樹	製作日 ファイル名	代表設計者 一級建築士 大臣登録第311316号 田中 達也	設計者 一級建築士 大臣登録第303246号 田中 宏樹 担当者 石植 和人	業務名称 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業 図面名称 審判・表示(トイレ呼出) 1階平面図(3)	業務契約コード 107883-04 縮尺 A1=1/100 A3=1/200	図面番号 E-171	管理建築士 一級建築士 大臣登録第318359号 松田修平
---	--	------------------------------	---------------------------	--	--	--------------	---	---	---	--	---------------	--



戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工書) 日付 監理技術者 担当者	完成図承認 日付 監理者 担当者	法適合確認 構造設計一級建築士 田中宏樹 監理者 田中宏樹	法適合確認 設備設計一級建築士 田中宏樹 監理者 田中宏樹	製作日 ファイル名	代表設計者 一級建築士 大臣登録第311316号 田中 達也	設計者 一級建築士 大臣登録第303246号 田中 宏樹 担当者 石植 和人	業務名称 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業 図面名称 審判・表示(トイレ呼出) 1階平面図(4)	業務契約コード 107883-04 縮尺 A1=1/100 A3=1/200	図面番号 E-172	管理建築士 一級建築士 大臣登録第318359号 松田修平
-----------------------------------	---------------------------	---	---	--------------	---	---	---	--	---------------	--



戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工書名)
日付
監理技術者
担当者

完成図承認
日付
監理者
担当者

法適合確認
監理設計一級建築士
駐交付番号
本図(仕様書)に記載された事項は、精
査確認規定に適合することを確認した。

法適合確認
監理設計一級建築士 田中宏樹
駐交付番号 第1900号
本図(仕様書)に記載された事項は、精
査確認規定に適合することを確認した。

製作日
監理設計一級建築士 田中宏樹
駐交付番号 第1900号
ファイル名

代表設計者
一級建築士
大臣登録第311316号
中田 達也
日付

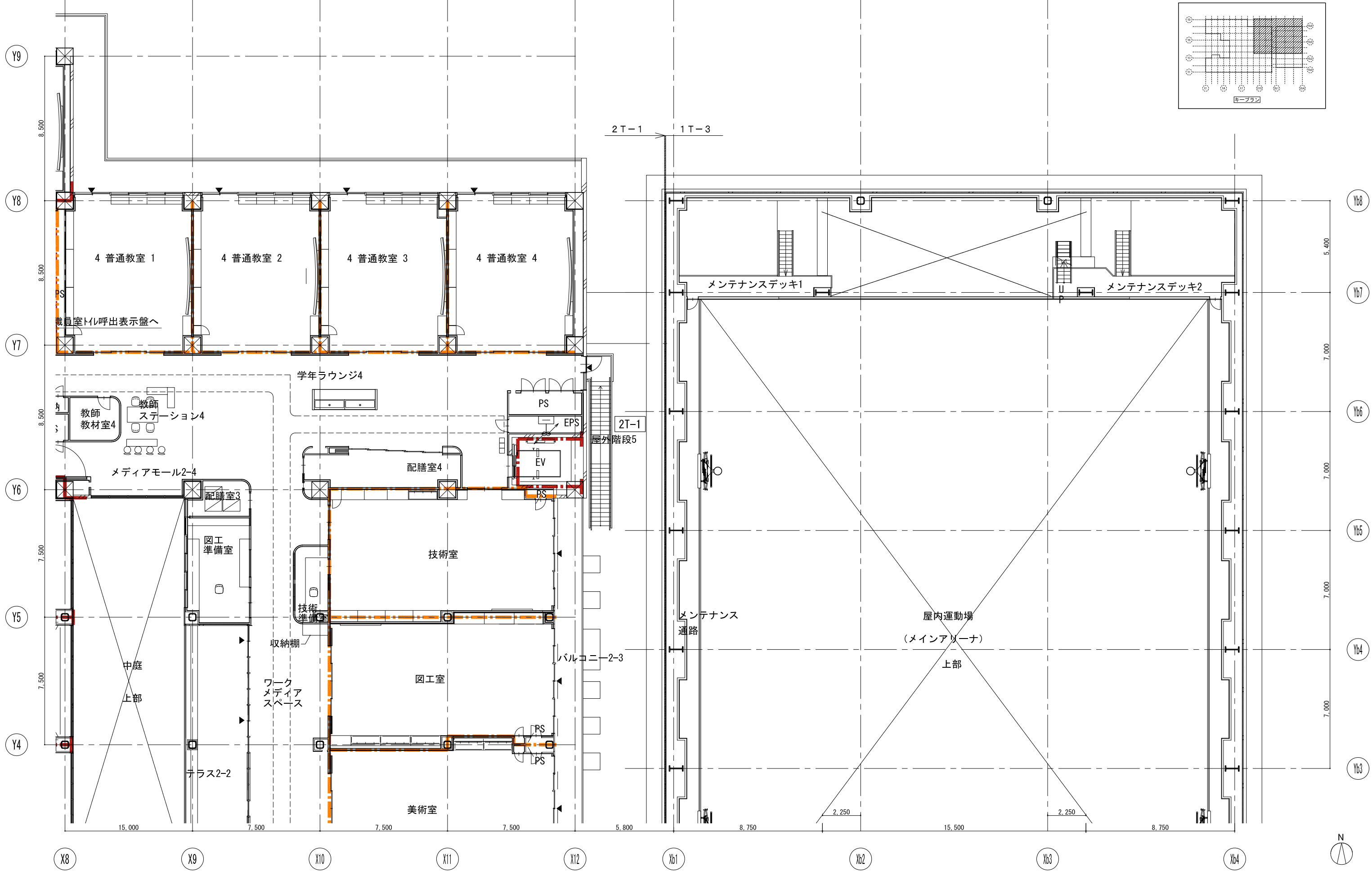
設計者
一級建築士
大臣登録第303246号
田中 宏樹
担当者
石植 和人

業務名称
(仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業
業務契約コード
107883-04
図面名称
書報・表示(トイレ呼出) 2階平面図(1)

縮尺
A1=1/100
A3=1/200

図面番号
E-173

管理建築士
一級建築士
大臣登録第318359号
松田修平



戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工書)
 日付
 監理技術者
 担当者

完成図承認
 日付
 監理者
 担当者

法適合確認欄
 構造設計一級建築士
 監理者
 田中 宏樹
 監理者
 田中 宏樹

法適合確認欄
 設備設計一級建築士
 監理者
 田中 宏樹
 監理者
 田中 宏樹

製作日
 ファイル名

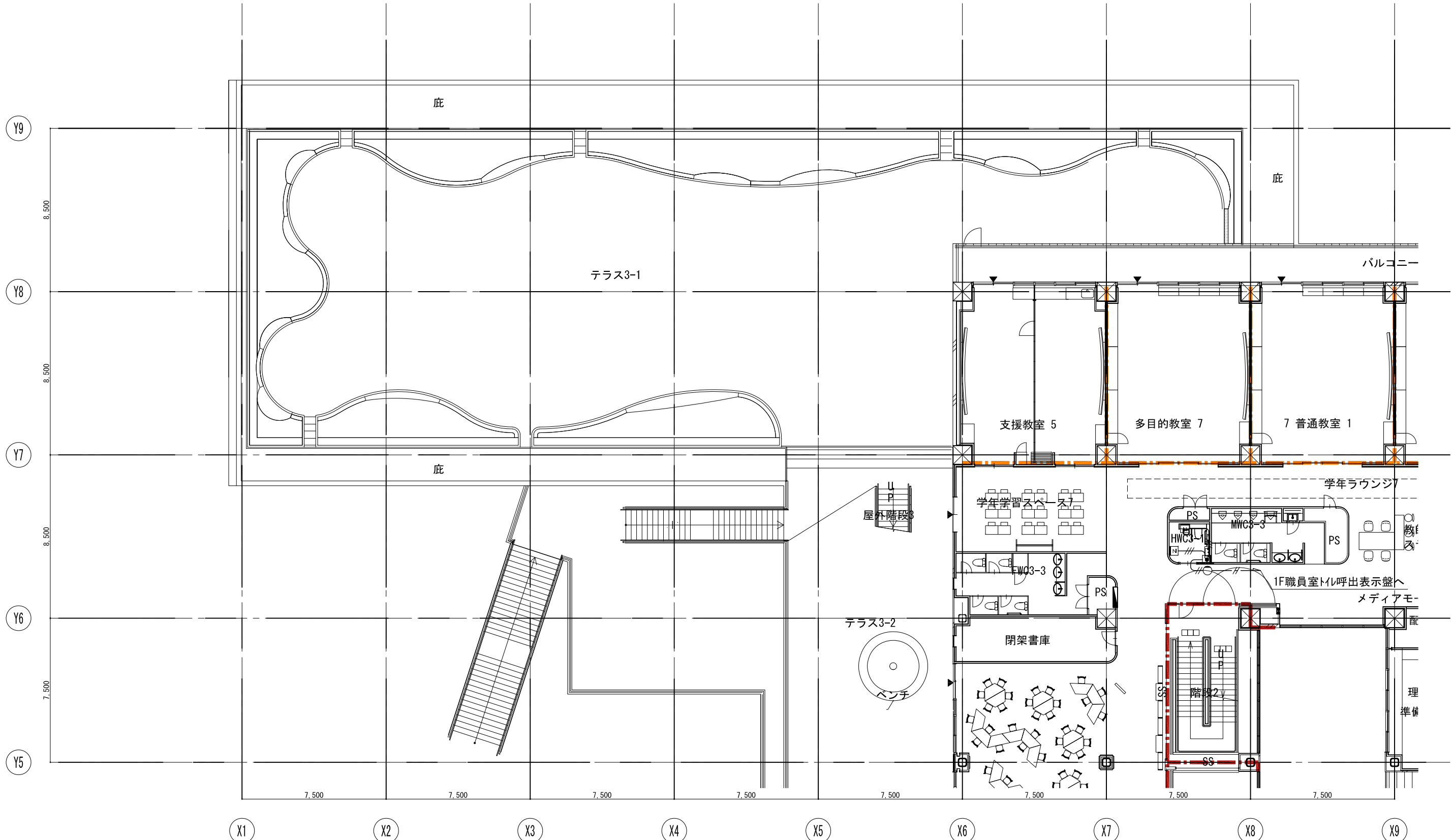
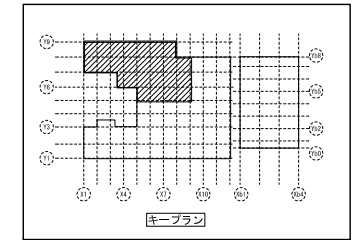
代表設計者
 一級建築士
 大臣登録第311316号
 中田 達也

設計者
 一級建築士
 大臣登録第303246号
 田中 宏樹
 担当者
 石植 和人

業務名称
 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業
 業務契約コード
 107883-04
 図面名称
 審観・表示(トイレ呼出) 2階平面図(2)
 縮尺
 A1=1/100
 A3=1/200

図面番号
 E-174

管理建築士
 一級建築士
 大臣登録第318359号
 松田修平



戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工書名)
 監理技術者
 担当者

完成図承認
 監理者
 担当者

法適合確認
 構造設計一級建築士
 監理技術者
 担当者

法適合確認
 設備設計一級建築士 田中宏樹
 監理技術者
 担当者

製作日
 ファイル名

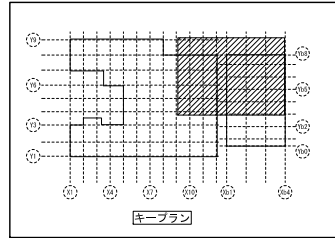
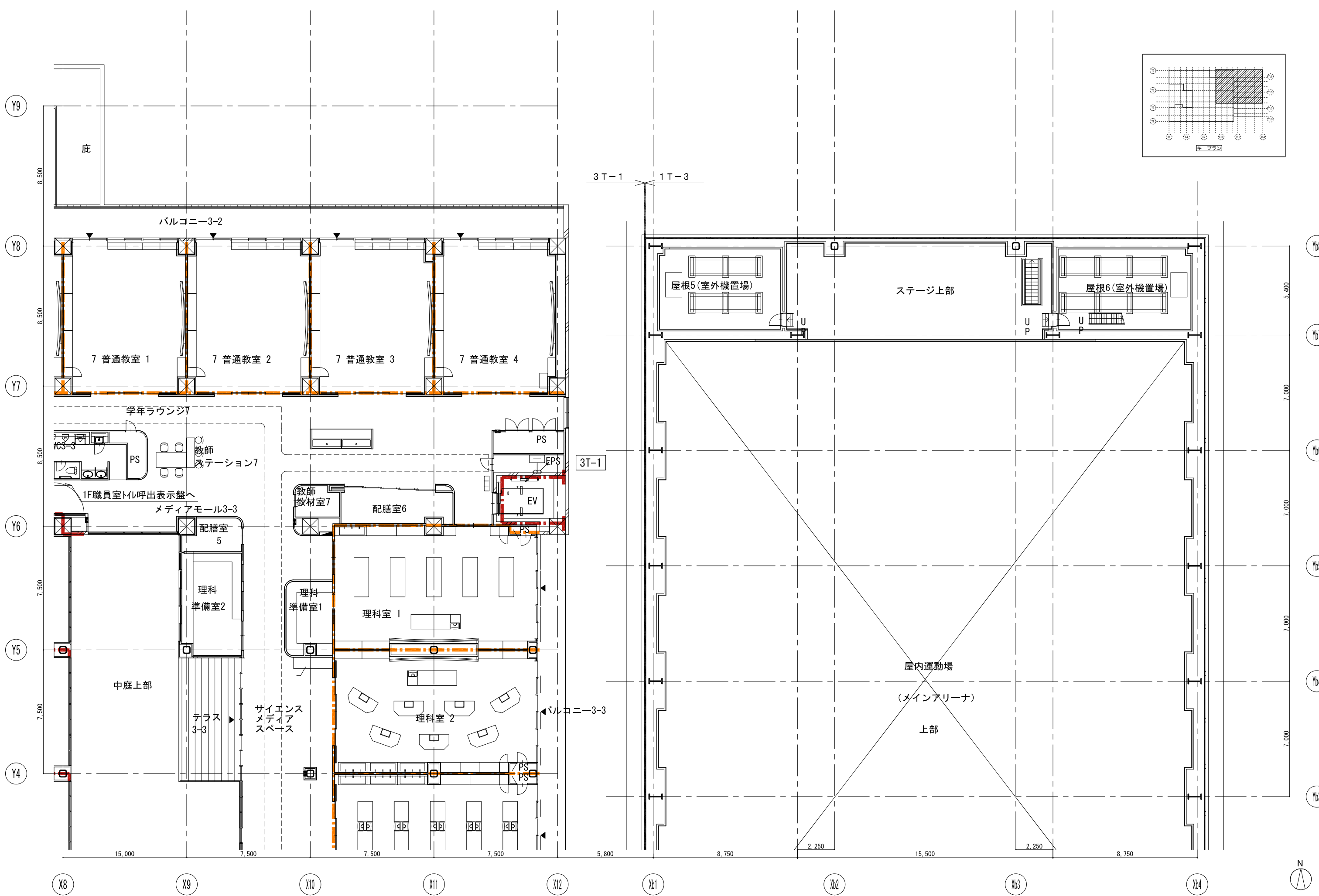
代表設計者
 一級建築士
 大臣登録第311316号
 中田 達也

設計者
 一級建築士
 大臣登録第303246号
 田中 宏樹
 担当者
 石植 和人

業務名称
 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業
 業務契約コード
 107883-04
 図面名称
 審判・表示(トイレ呼出) 3階平面図(1)
 縮尺
 A1=1/100
 A3=1/200

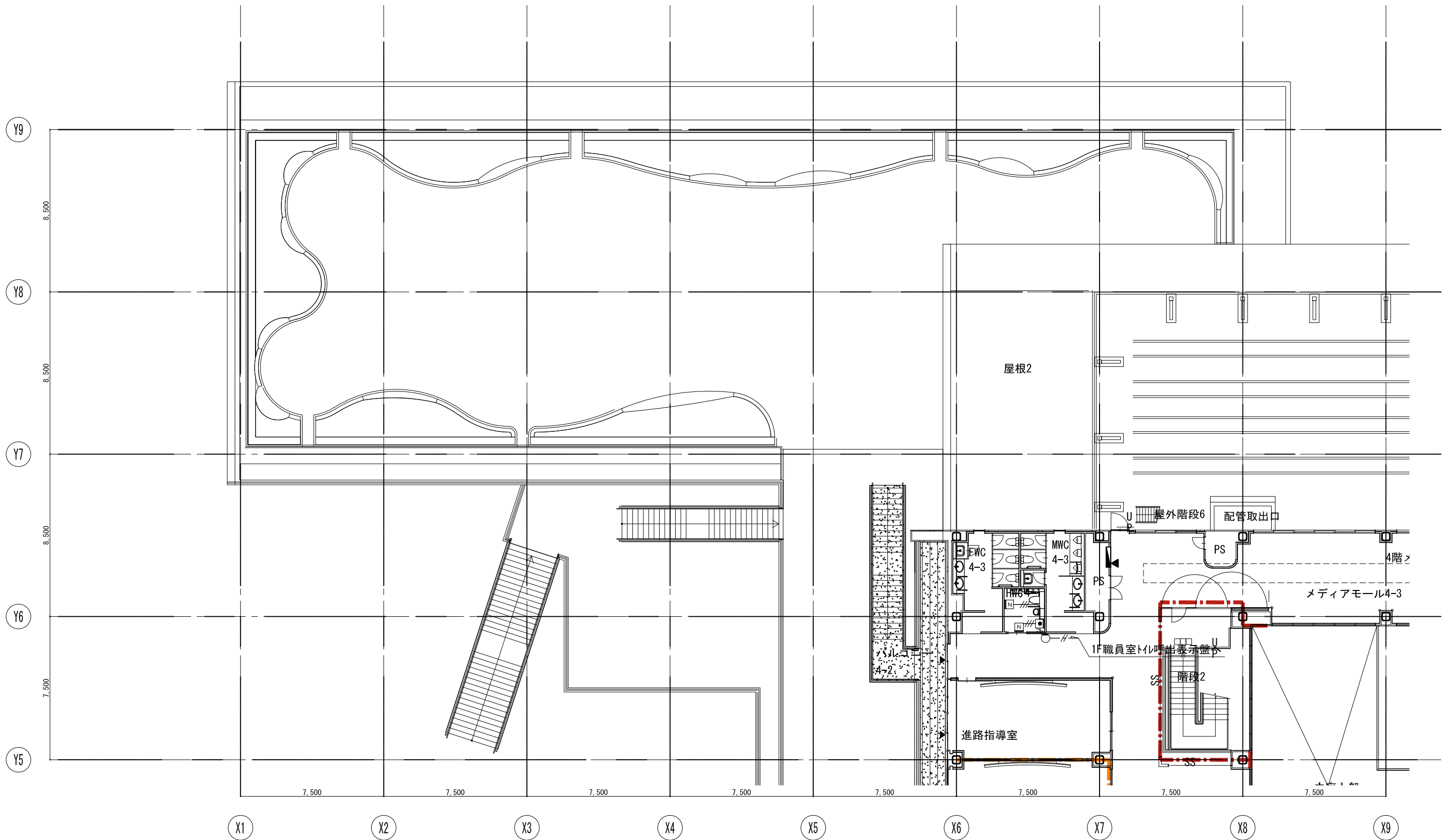
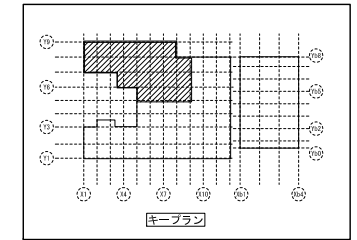
図面番号
 E-175

管理建築士
 一級建築士
 大臣登録第318359号
 松田修平



戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工書) 日付 監理技術者 担当者	完成図承認 日付 監理者 担当者	法適合確認 構造設計一級建築士 田中宏樹 監理者 田中宏樹 構造設計一級建築士 田中宏樹	法適合確認 設備設計一級建築士 田中宏樹 監理者 田中宏樹 設備設計一級建築士 田中宏樹	製作日 ファイル名	代表設計者 一級建築士 大臣登録第311316号 中田 達也	設計者 一級建築士 大臣登録第303246号 田中 宏樹	業務名称 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業 業務契約コード 107883-04	図面番号 E-176	管理建築士 一級建築士 大臣登録第318359号 松田修平
-----------------------------------	---------------------------	--	--	--------------	---	---------------------------------------	--	---------------	--



戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工書名)
 日付
 監理技術者
 担当者

完成図承認
 日付
 監理者
 担当者

法適合確認
 監理設計一級建築士
 監交付番号
 本図 (仕様書)に記載された事項は、精
 査関係規定に適合することを確認した。

法適合確認
 監理設計一級建築士 田中宏樹
 監交付番号 第1900号
 本図 (仕様書)に記載された事項は、設
 計関係規定に適合することを確認した。

製作日
 ファイル名

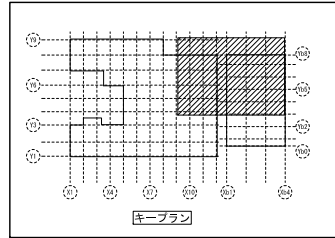
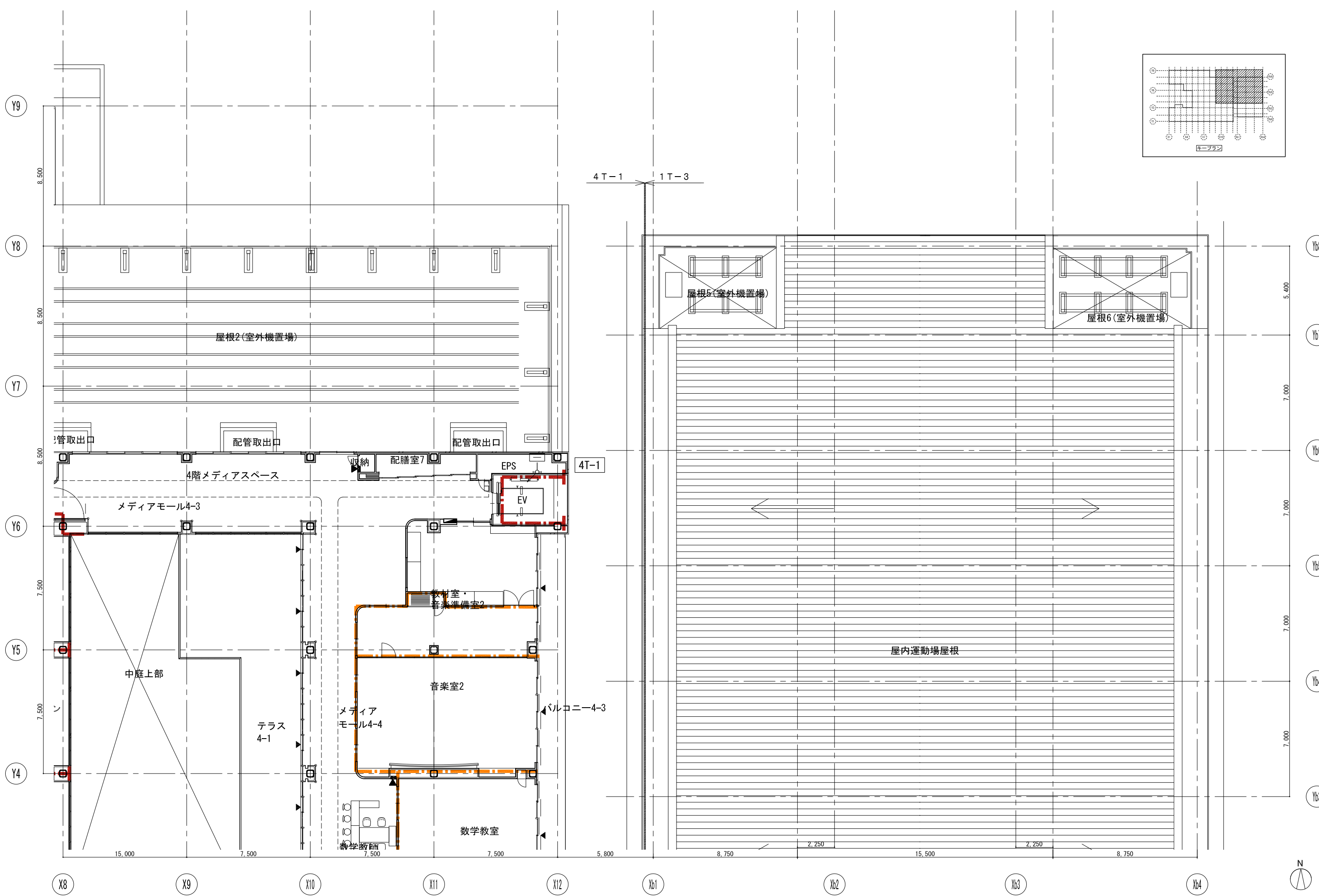
代表設計者
 一級建築士
 大臣登録第311316号
 中田 達也
 日付

設計者
 一級建築士
 大臣登録第303246号
 田中 宏樹
 担当者
 石植 和人

業務名称
 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業
 業務契約コード
 107883-04
 図面名称
 審観・表示 (トイレ呼出) 4階平面図 (1)
 縮尺
 A1=1/100
 A3=1/200

図面番号
 E-177

管理建築士
 一級建築士
 大臣登録第318359号
 松田修平



戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工書)	完成図承認
日付	日付
監理技術者	監理者
担当者	担当者

法適合確認 構造設計一級建築士 田中宏樹 監理技術者 田中宏樹 監理者 田中宏樹 担当者 田中宏樹	法適合確認 設備設計一級建築士 田中宏樹 監理技術者 田中宏樹 監理者 田中宏樹 担当者 田中宏樹	製作日 ファイル名
---	---	--------------

代表設計者 一級建築士 大臣登録第311316号 中田 達也	設計者 一級建築士 大臣登録第303246号 田中 宏樹	業務名称 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業 図面名称 審判・表示(トイレ呼出) 4階平面図(2)	業務契約コード 107883-04	縮尺 A1=1/100 A3=1/200
---	---------------------------------------	---	----------------------	----------------------------

図面番号 E-178	管理建築士 一級建築士 大臣登録第318359号 松田修平
---------------	--

情報表示(電気時計)設備 機器参考図

子時計 壁掛型φ310

ケース	鋼板製 指定色
文字板	アルミニウム 白色
文字	黒色印刷
指針	アルミニウム 黒色
ガラス	透明 12
機体	DC24V 有極30秒運針

子時計 壁掛型φ900ガード付

ケース	鋼板製 指定色
文字板	アルミニウム 白色
指針	アルミニウム 黒色
ガラス	ガラス 13
機体	機種DC24V 有極30秒正針

子時計 φ700交流式LED内照付両面ポール型時計

SEIKO : SFC-783E相当品

φ700交流式LED内照付両面ポール型時計	
仕様	鋼板 コーヒーブラウン塗装
文字板	乳白色アクリル 文字黒色印刷
指針	アルミ 黒色半ツヤ塗装
内部照明	白色LED AC100V
文字板カバー	ポリカーボネート
機械	30秒運針 DC3.6V 20mA×2
質量	約20kg
交流式 片面・両面型時計駆動機	
原 振	水晶発振 4.194304MHz
精 度	平均月差±3秒以内 (常温+5℃~+35℃)
動作温度範囲	-20℃~+60℃
使用湿度条件	90%以下 (40℃)
電 源	AC100V±10% 50/60Hz共用
消費電力 (最大負荷時)	4W
出力番号	DC3.6V 30秒有極番号, 2系統 (SH1, CH2)
内蔵バッテリー	ニッケルカドミウム電池 (DC3.6V 電池容量: 600mAh)
停電補償時間	φ500~φ1250 1面: 60時間
(完全充電時)	φ500~φ700 2面: 50時間
	φ800~φ1250 2面: 45時間
時刻合わせ機構	キー操作によるプリセット自動調整
	全チャネル同時準送り調整可 (60段階)
付属機能	サマータイム機能, デジタル緊急機能
F M電波修正機能	修正精度 NHK-FM電波受信による0秒修正
	1日1回 AM7:00に修正
	受信周波数76~90MHz 受信感度 48dBμV/m 修正精度±100ms以下
	修正条件 駆動誤差±15秒以内
設置場所	屋内又はポール内 (防雨型ではございません)

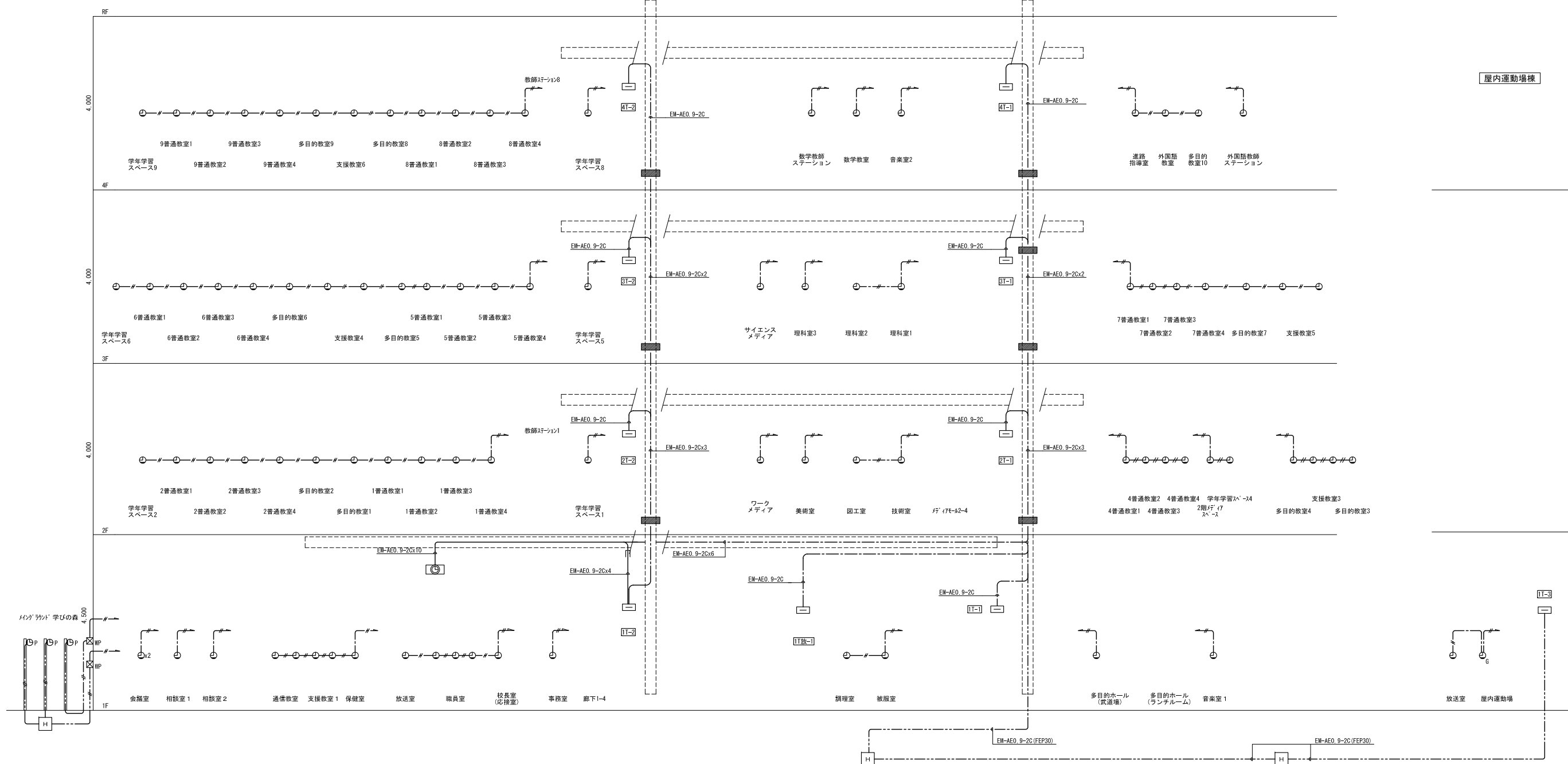
SEIKO : PSA5030-450相当品

時計用標準ポール (鋼管製 5.3m)
鋼管及び鋼板
ビニール樹脂コーティング仕上げ
コーヒーブラウン色 (マンセルNO.7.5YR2/2)

4回線壁掛型水晶式親時計 (総合型組込)

親時計	
水晶発振周波数	4194.304kHz
精度	標準±0.7秒以内
	GPS/長波アンテナ接続時は積算誤差0秒
精度保証温度範囲	0℃~+40℃
子時計回線出力番号	DC24V 無接点30秒有極番号
子時計出力回線数	4回線
子時計駆動数	1回線当り最大30個 (1個12mA)
サマータイム機能	キー及びジョグダイヤルにより設定
	ただしサマータイムの修正は自動
うるう秒調整	キー及びジョグダイヤルにより設定
	ただしうるう秒調整は自動
入力電源	AC100V~240V±10% 50/60Hz 54W (最大)
停電時電源	密閉型ニッケル水素電池 (DC24V) 内装
停電時動作時間	子時計 約30時間 時刻カウンタ 約5年
	タイマーメモリ部 約10年
ケース	ABS樹脂及び鋼板製 グレー色
年間プログラムタイマー装置	
設定方式	キー及びジョグダイヤルにより設定
	パソコン及びUSBメモリーによる設定も可能
設定単位	1週間または1年間を1分単位
出力回路	8回路 900プログラム
タイムサーバー (GPS/長波アンテナ接続時に動作)	
ネットワークプロトコル	NTP v3/v4 SNTP v3/v4
電波修正装置	
GPS/長波アンテナ (オプション品) を接続することで時刻修正が可能	

校舎様



屋内運動場様

機器凡例(電気設備)

記号	名称	備考
□	端子盤	
⊙	親時計	
⊙	子時計	壁掛型φ310
⊙	子時計	壁掛型φ900 ガード付
⊙	子時計	屋外ポール型
□	ケーブルラック	構内交換設備工事
⊞	フルボックス	
H	ハンドホール	サイズは平面図参照

盤リスト

記号	名称	記号	名称
1T-1	校舎様 1階北-端子盤	4T-1	校舎様 4階北-端子盤
1T-2	校舎様 1階南-端子盤	4T-2	校舎様 4階南-端子盤
2T-1	校舎様 2階北-端子盤	1T放-1	校舎様 1階児童会 PTA地域 多目的準備室-端子盤
2T-2	校舎様 2階南-端子盤	1T-3	屋内運動場様 1階-端子盤
3T-1	校舎様 3階北-端子盤		
3T-2	校舎様 3階南-端子盤		

【注記】

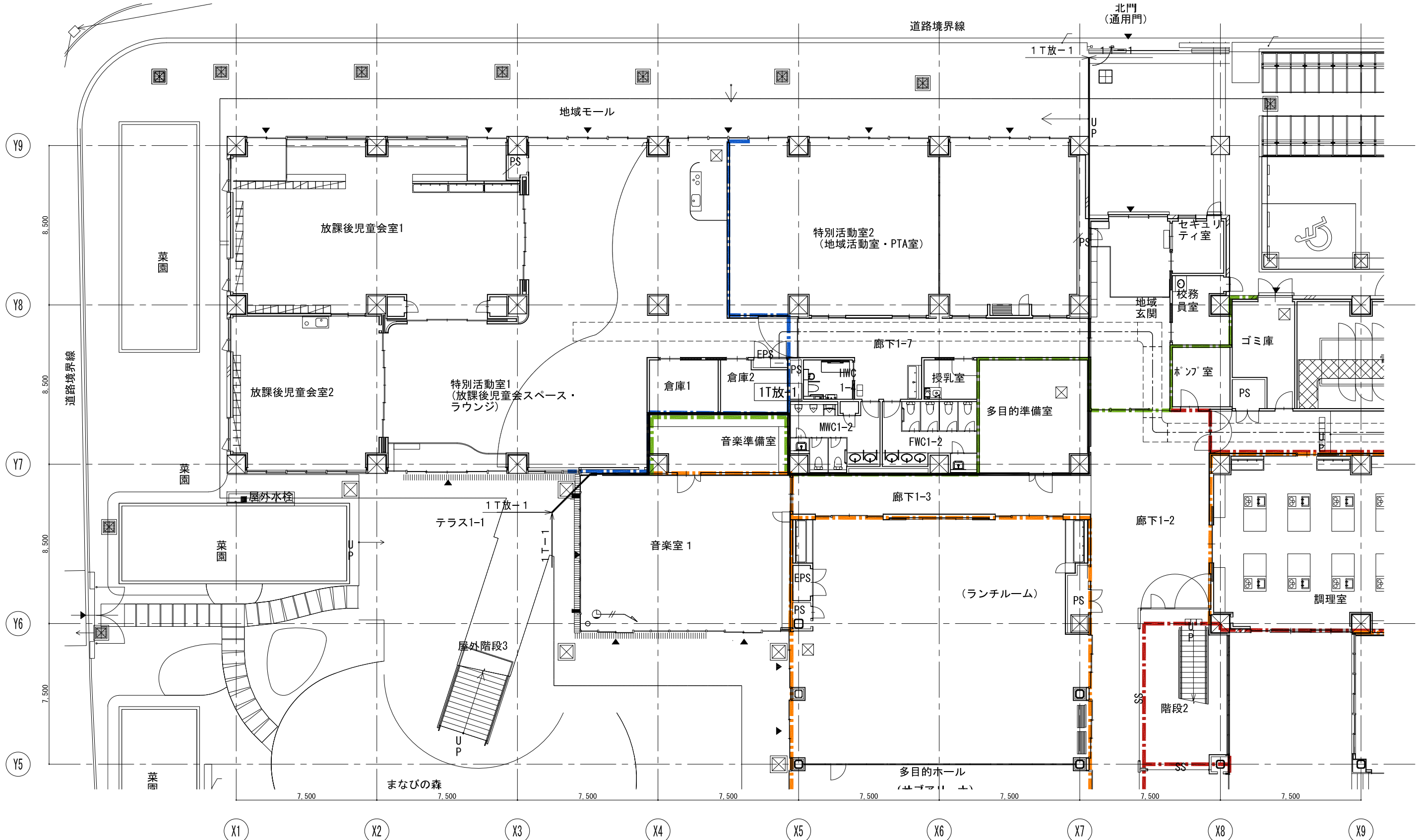
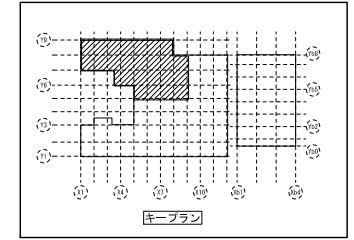
1. 特記なき配線は下記による	2. フルボックスサイズは下記の通りとし特記なきものは 200×200×200とする
二重天井内は転がし配線とし壁面等は配管にて保護のこと	また、傍記MPは防水防雨型(SUS製)とする
EM-AEO, 9-2C	保護管 (PF22) (E19) (G16)
EM-AEO, 9-3C	保護管 (PF22) (E19) (G16)
EM-S-5C-FB	保護管 (PF22) (E19) (G16)
EM-S-7C-FB	保護管 (PF22) (E25) (G22)
EM-OPPEO, 9-1P	保護管 (PF22) (E25) (G22)
空配管	保護管 (PF22)

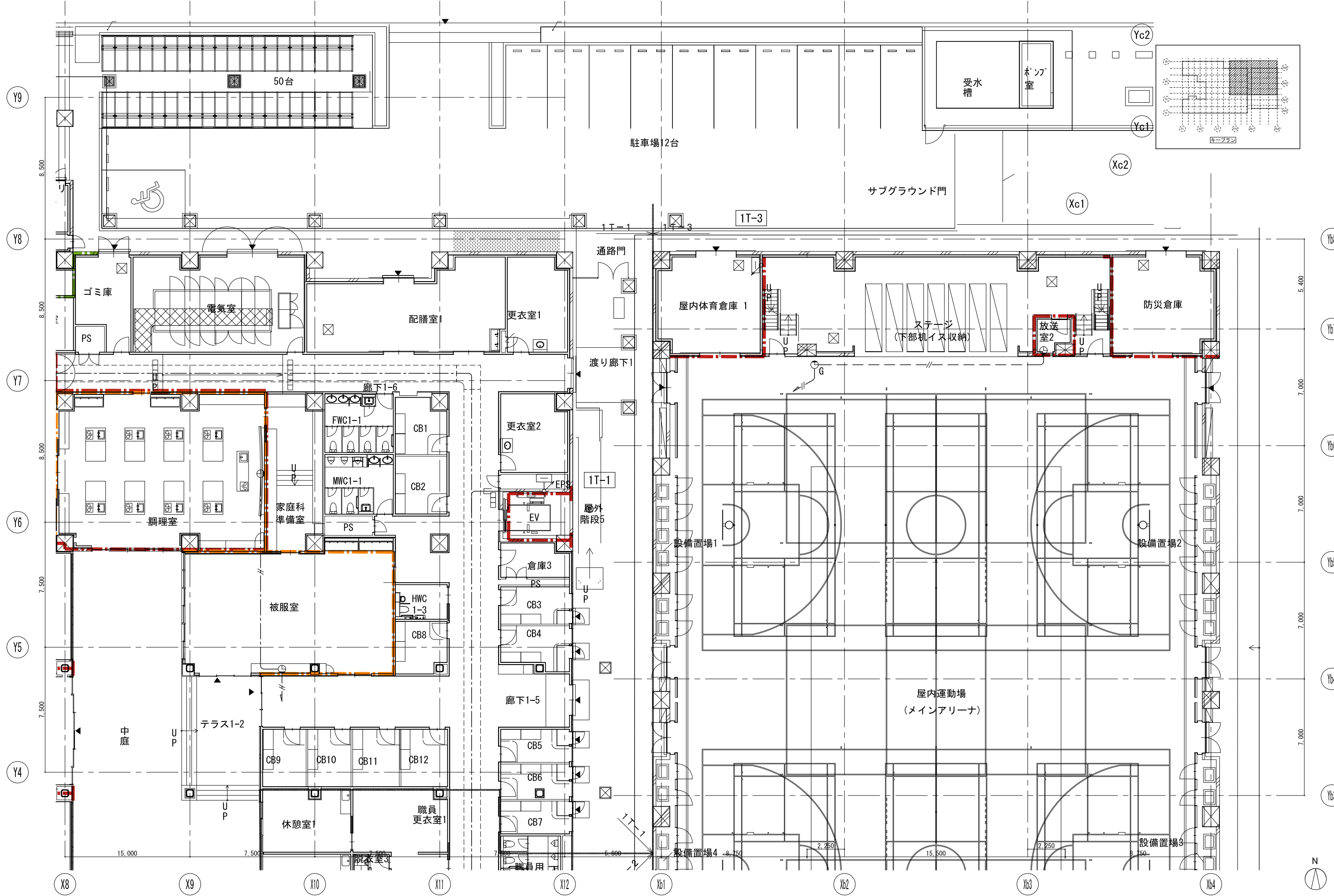
3. 防火区画を貫通する配管配線は、国土交通大臣認定工法にて
4. 防火区画貫通処理を施すこと。
5. ハンドホールは構内交換設備工事とする。

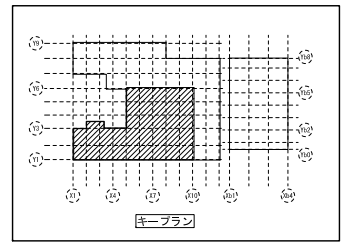
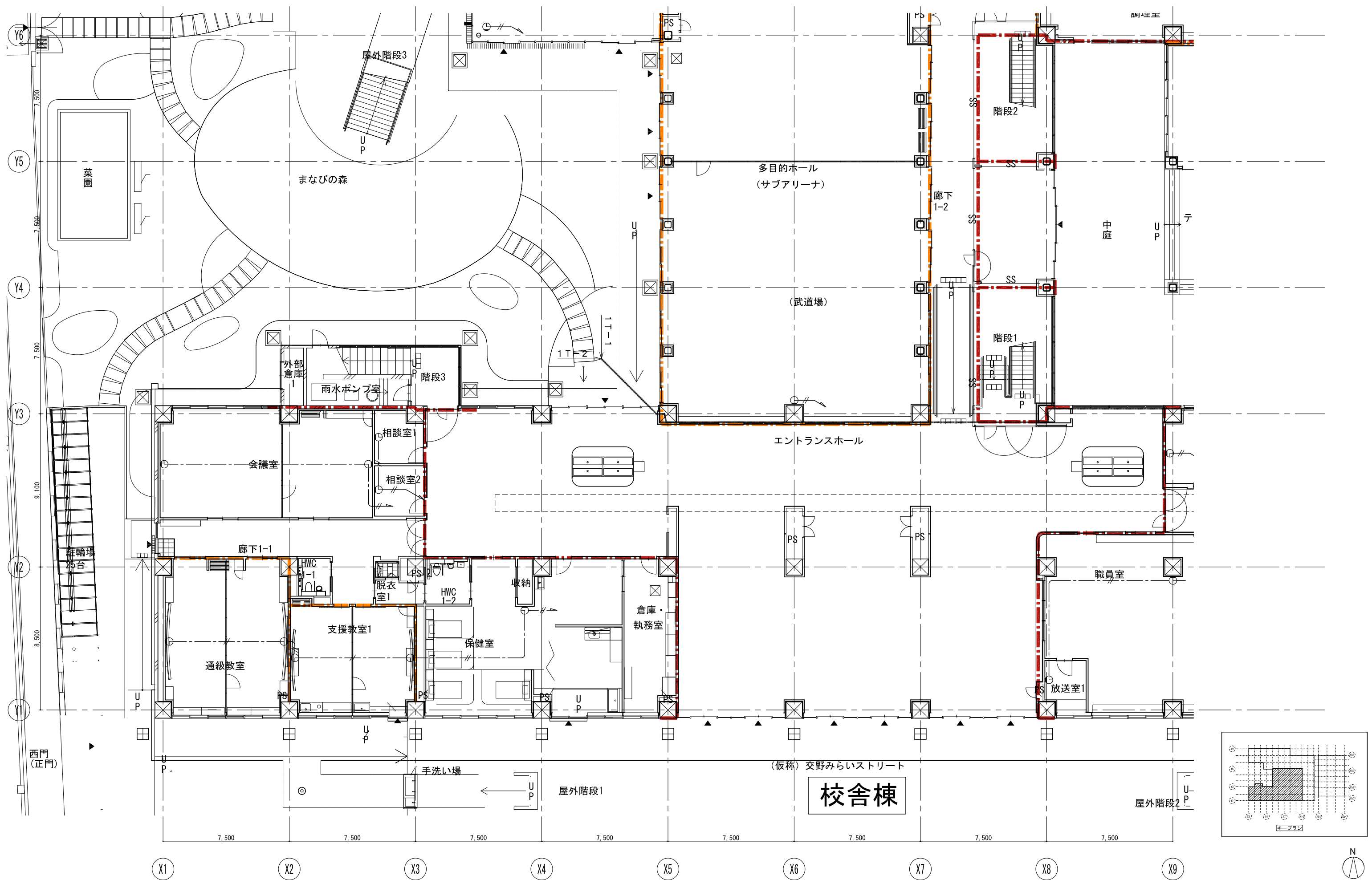
機器凡例 (電気設備)		
記号	名称	備考
□	端子盤	
⊙	親時計	
⊖	子時計	壁掛型φ310
⊕	子時計	壁掛型φ900 ガード付
□	ケーブルラック	横内交換設備工事
⊗	プルボックス	

【配線・配管】	
—	隠蔽配管配線
---	露出配管配線
---	天井内こころがし配線
---	屋外:地中及 建屋内:ピット内配線
---	床下隠蔽配管

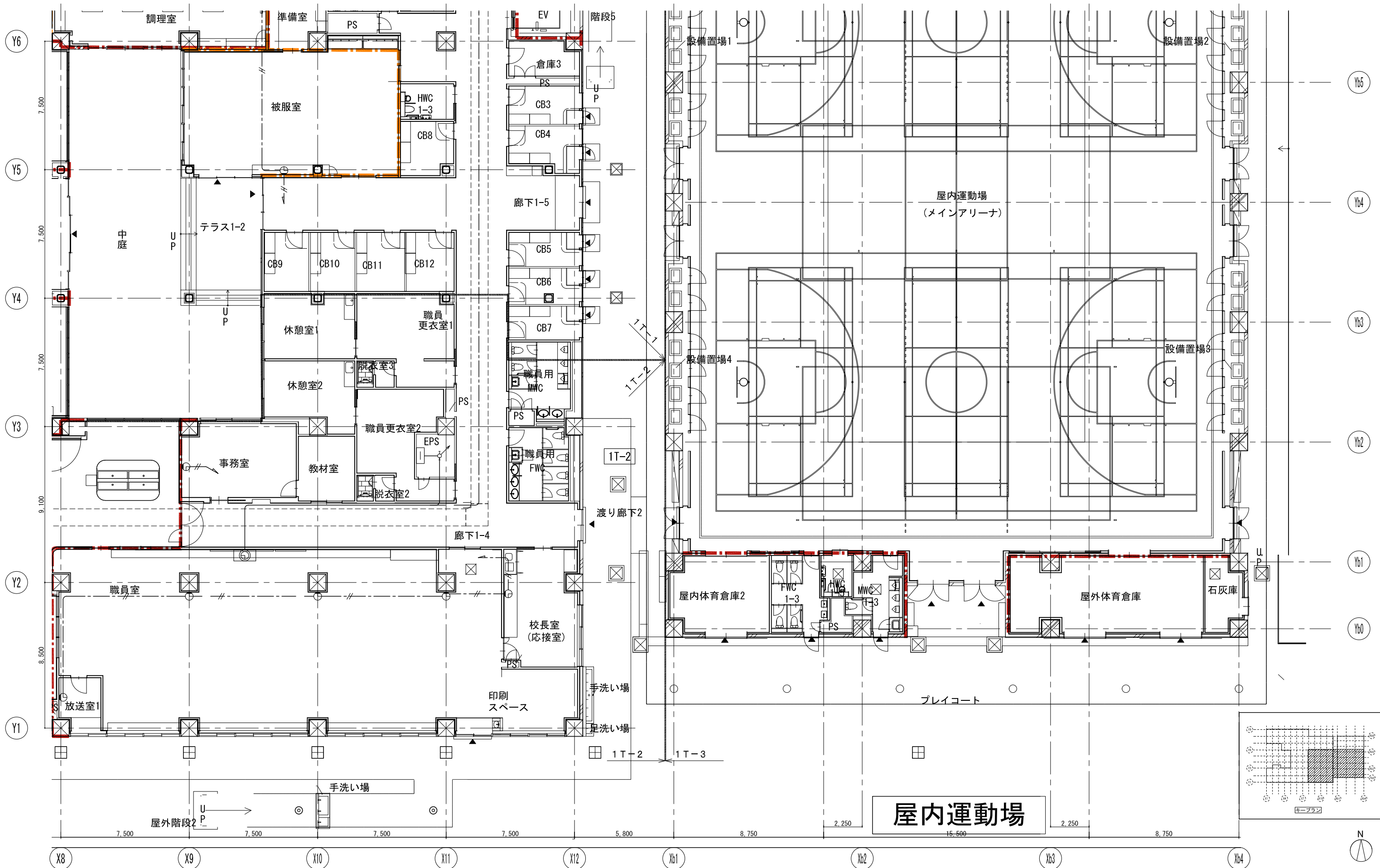
区画凡例	
記号	内容
■	防火区画 (面積区画・壁穴区画)
■	防火上主要な間仕切り (建築基準法施行令第114条区画 小屋裏又は天井まで達する)
■	異種用途区画 (事務所)
■	異種用途区画 (集会場)







戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント 特定建設工事共同企業体		完成図作成 (施工書名) 監理技術者 担当者	完成図承認 監理者 担当者	法適合確認 設備設計一級建築士 田中宏樹 監理者 担当者	法適合確認 設備設計一級建築士 田中宏樹 監理者 担当者	製作日 ファイル名	代表設計者 一級建築士 大臣登録第311316号 田中 達也	設計者 一級建築士 大臣登録第303246号 田中 宏樹 担当者 石植 和人	業務名称 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業 業務契約コード 107883-04 図面名称 1階平面図(3)	縮尺 A1=1/100 A3=1/200	図面番号 E-183	管理建築士 一級建築士 大臣登録第318359号 松田修平
---	--	------------------------------	---------------------	--	--	--------------	---	---	--	----------------------------	----------------------	--



戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工書) 日付 監理技術者 担当者

完成図承認 日付 監理者 担当者

法適合確認 構造設計一級建築士 田中宏樹 取付番号 第1900号
 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。

法適合確認 設備設計一級建築士 田中宏樹 取付番号 第1900号
 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。

製作日 田中 達也
 ファイル名

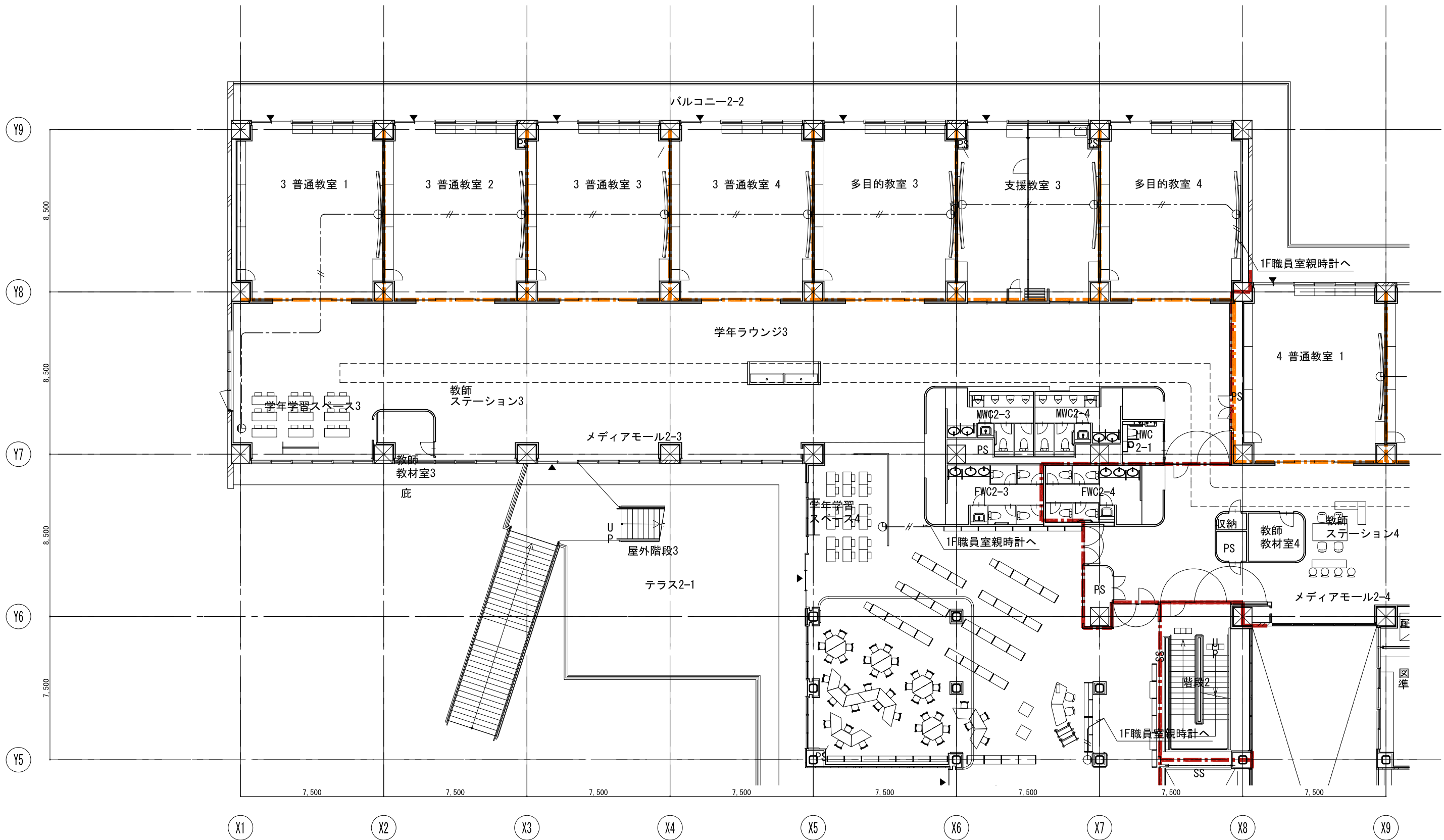
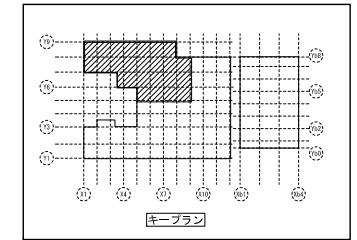
代表設計者 一級建築士 田中 達也
 大臣登録第311316号

設計者 一級建築士 田中 宏樹
 大臣登録第303246号
 担当者 石植 和人

業務名称 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業
 業務契約コード 107883-04
 図面名称 審観・表示(時計) 1階平面図(4)
 縮尺 A1=1/100 A3=1/200

図面番号 E-184

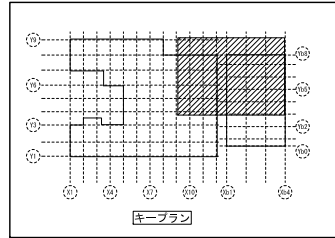
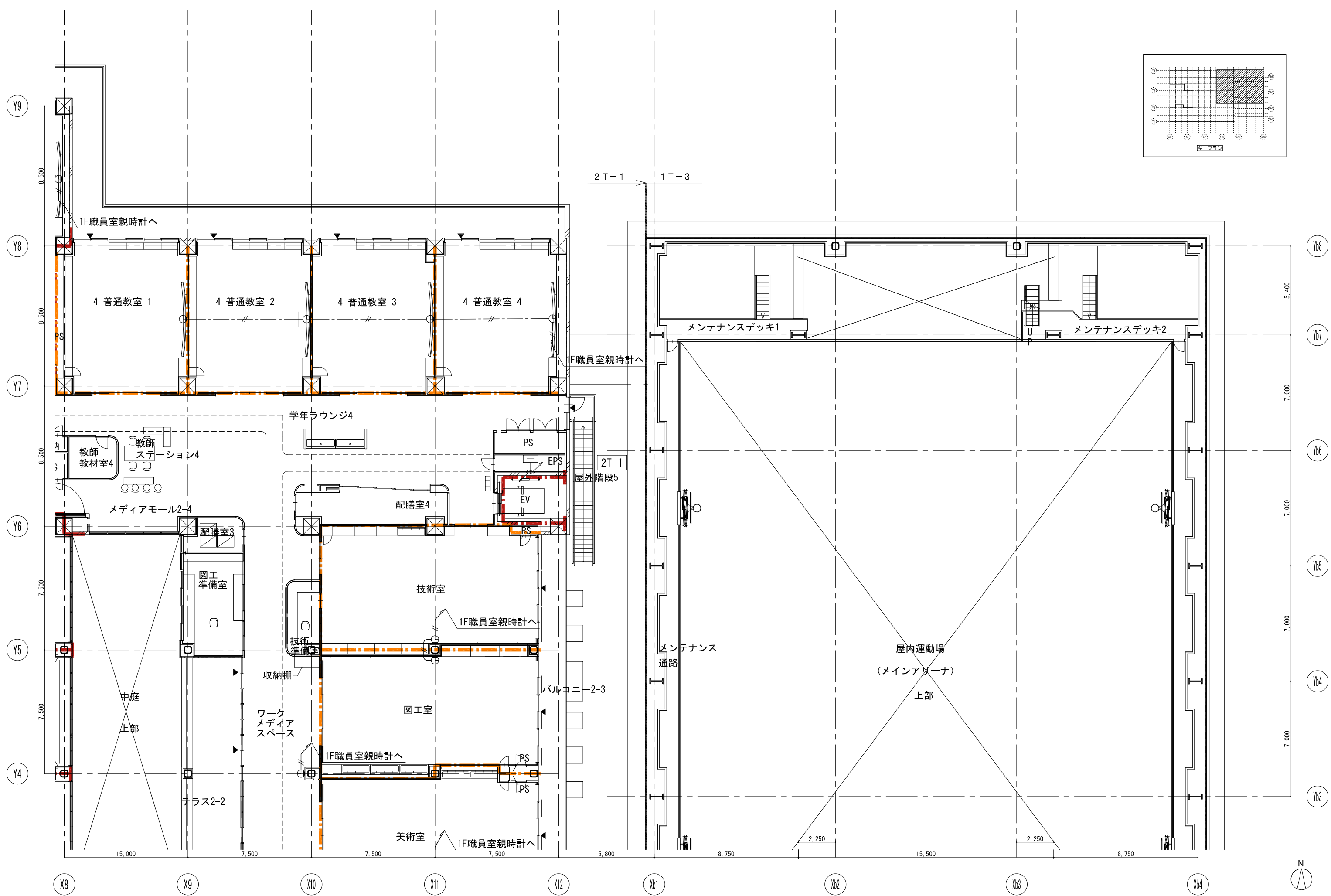
管理建築士 一級建築士 大臣登録第318359号 松田修平

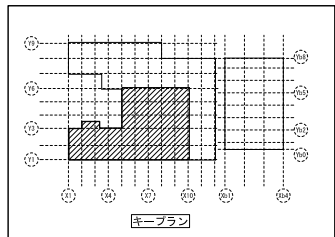
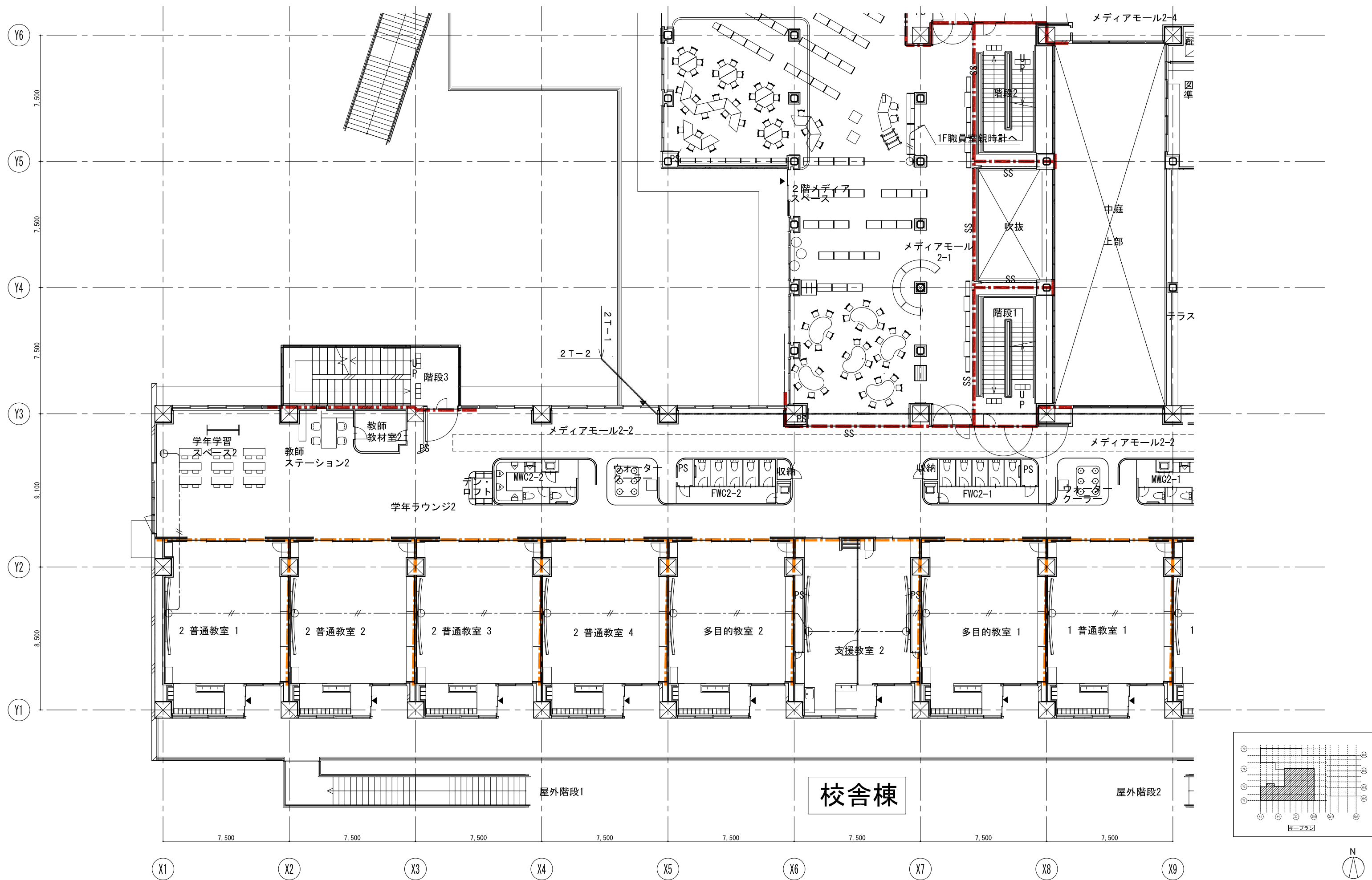


戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

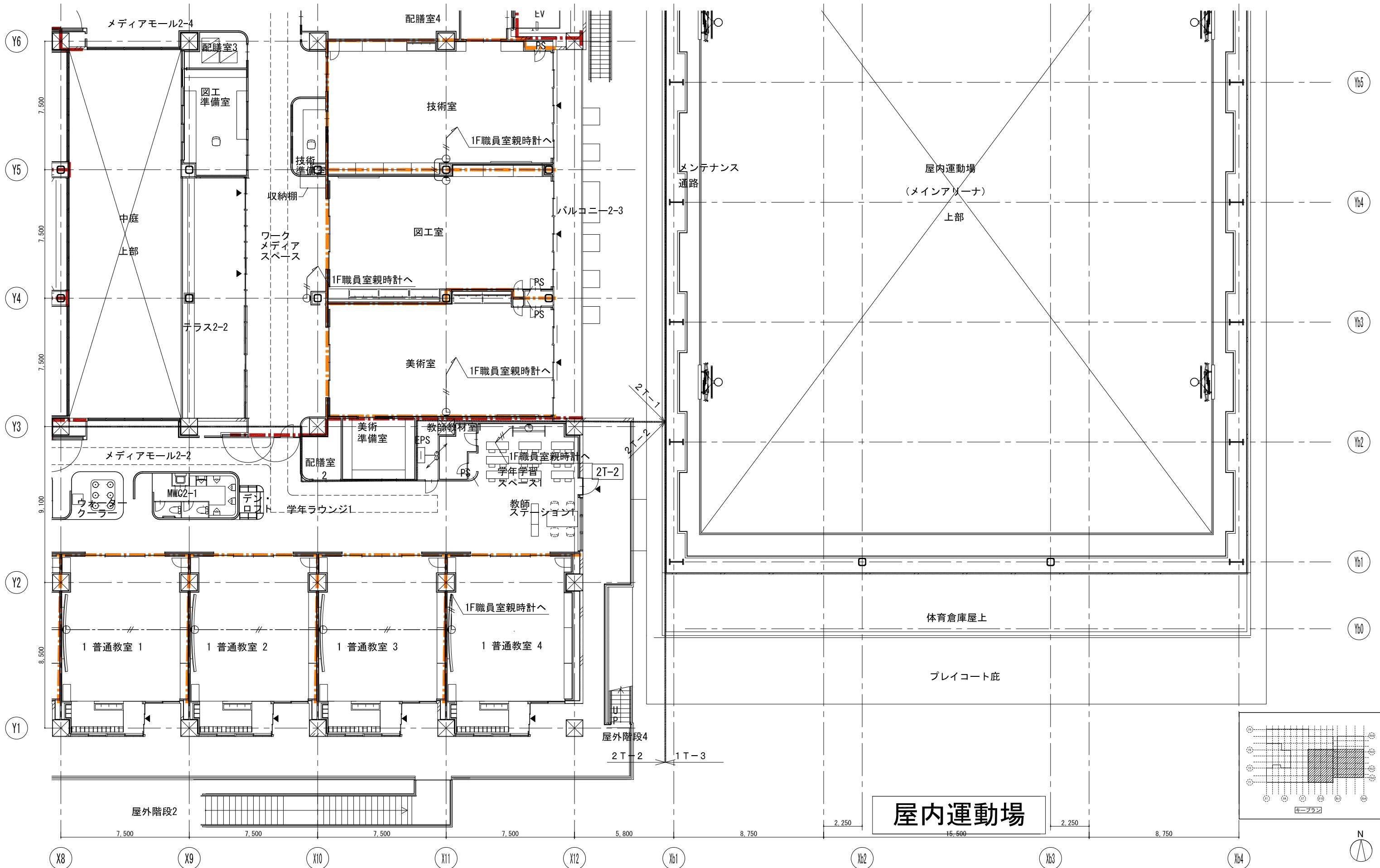
完成図作成 (施工書) 日付 監理技術者 担当者	完成図承認 日付 監理者 担当者	法適合確認 設備設計一級建築士 田中宏樹 監理者 田中宏樹	法適合確認 設備設計一級建築士 田中宏樹 監理者 田中宏樹
-----------------------------------	---------------------------	---	---

代表設計者 一級建築士 大臣登録第311316号 中田 達也	設計者 一級建築士 大臣登録第303246号 田中 宏樹	業務名称 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業 業務契約コード 107883-04	図面番号 E-185	管理建築士 一級建築士 大臣登録第318359号 松田修平
---	---------------------------------------	--	---------------	--





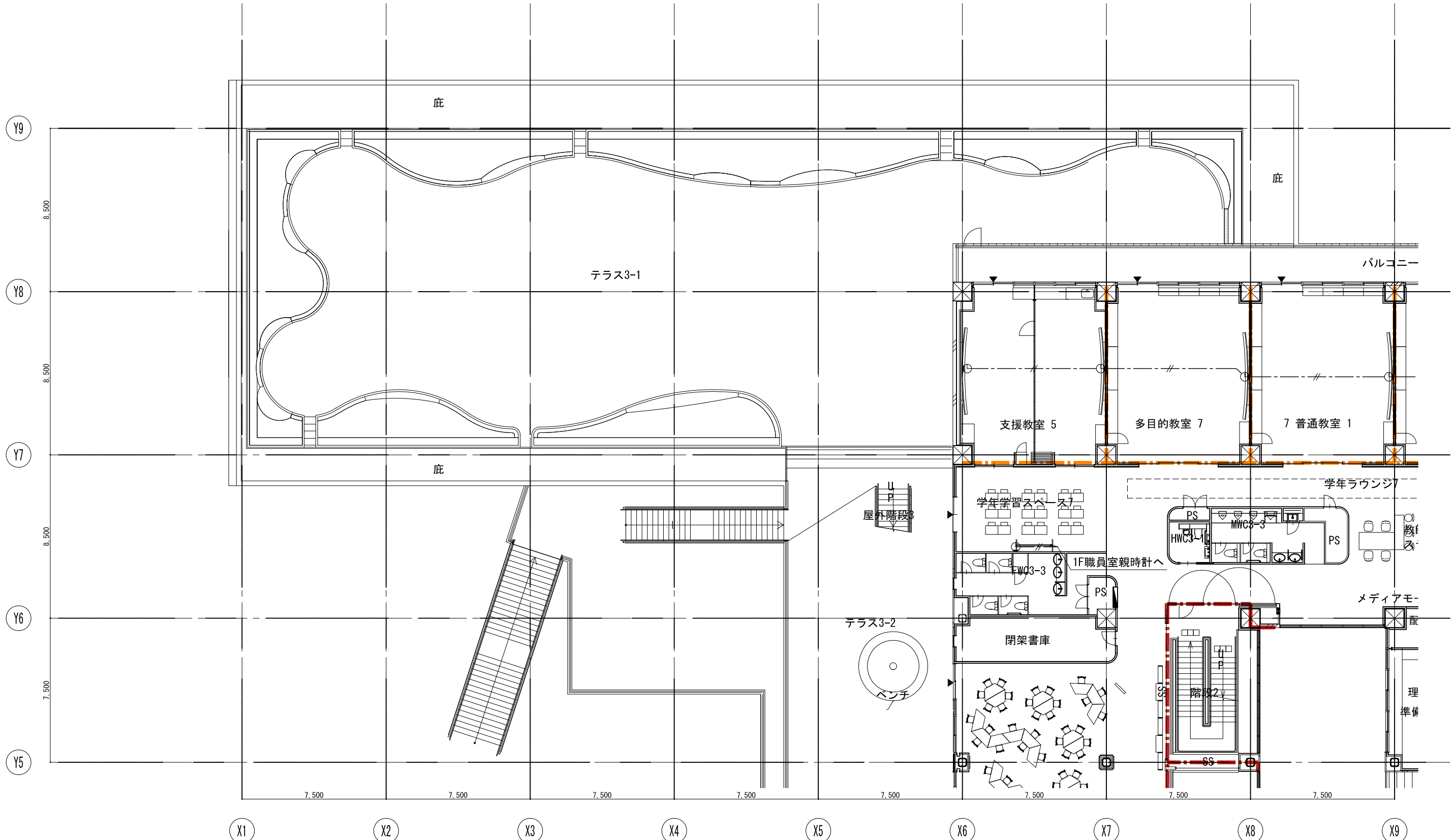
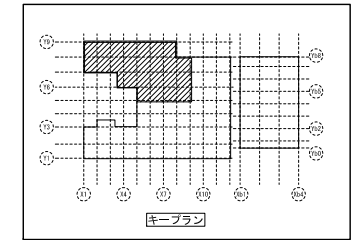
戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント 特定建設工事共同企業体		完成図作成 (施工名称) 監理技術者 担当者	完成図承認 監理者 担当者	法適合確認 構造設計一級建築士 田中宏樹 取付番号 第1900号 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。	法適合確認 設備設計一級建築士 田中宏樹 取付番号 第1900号 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。	製作日 ファイル名	代表設計者 一級建築士 大臣登録第311316号 田中 達也	設計者 一級建築士 大臣登録第303246号 田中 宏樹 担当者 石植 和人	業務名称 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業 業務契約コード 107883-04 図面名称 巻報・表示(時計) 2階平面図(3)	縮尺 A1=1/100 A3=1/200	図面番号 E-187	管理建築士 一級建築士 大臣登録第318359号 松田修平
---	--	------------------------------	---------------------	---	---	--------------	---	---	--	----------------------------	----------------------	--

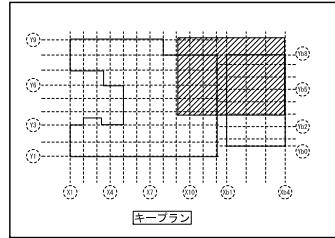
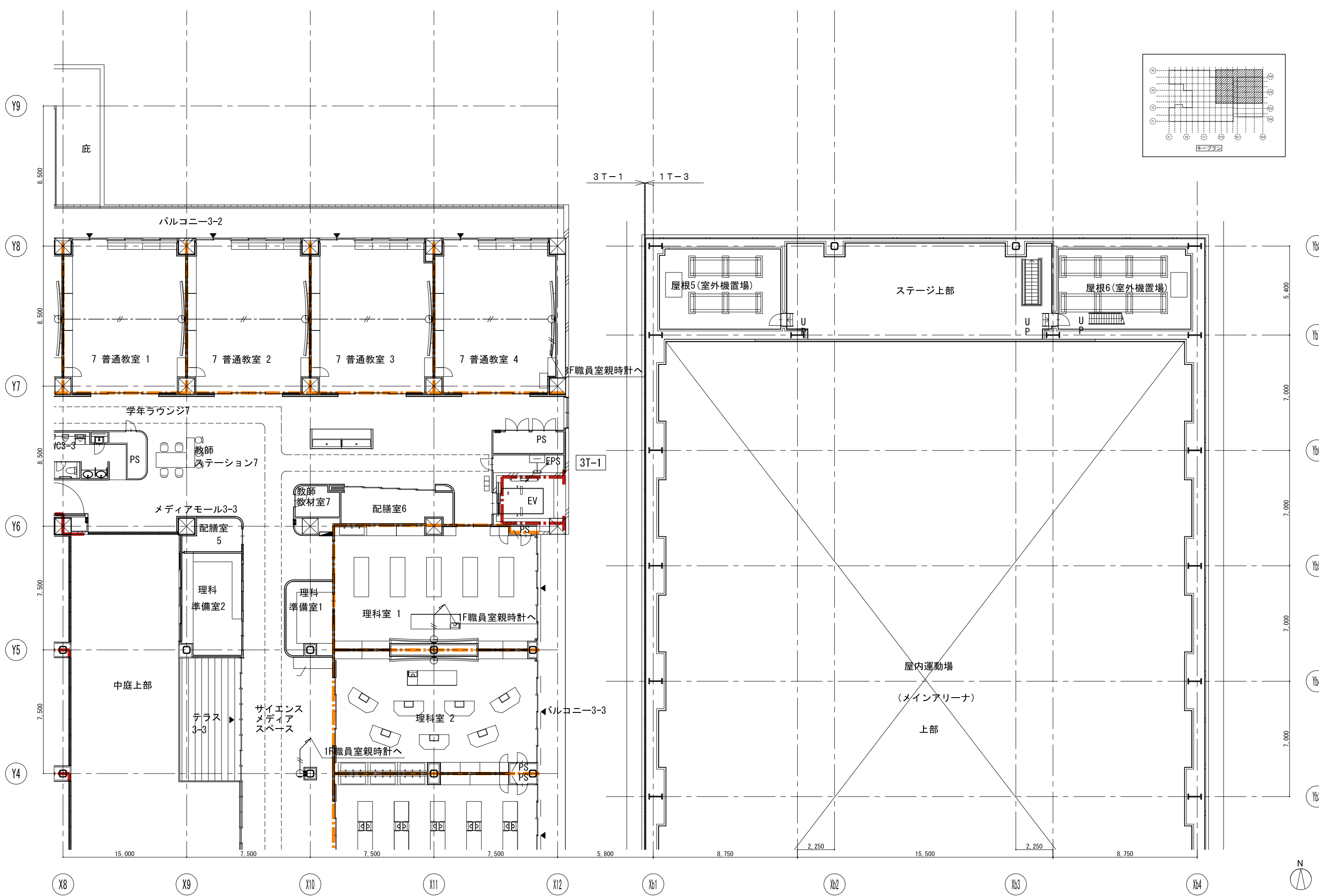


戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工書) 日付 監理技術者 担当者	完成図承認 日付 監理者 担当者	法適合確認 構造設計一級建築士 田中宏樹 日付 監理者 担当者	法適合確認 設備設計一級建築士 田中宏樹 日付 監理者 担当者	製作日 ファイル名
-----------------------------------	---------------------------	--	--	--------------

代表設計者 一級建築士 大臣登録第311316号 中田 達也 日付	設計者 一級建築士 大臣登録第303246号 田中 宏樹 担当者 石植 和人	業務名称 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業 図面名称 審判・表示(時計) 2階平面図(4)	業務契約コード 107883-04 縮尺 A1=1/100 A3=1/200	図面番号 E-188	管理建築士 一級建築士 大臣登録第318359号 松田修平
---	---	--	--	---------------	--



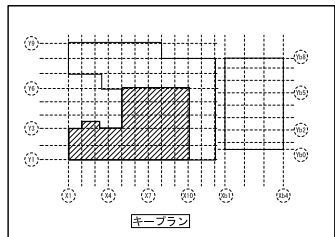
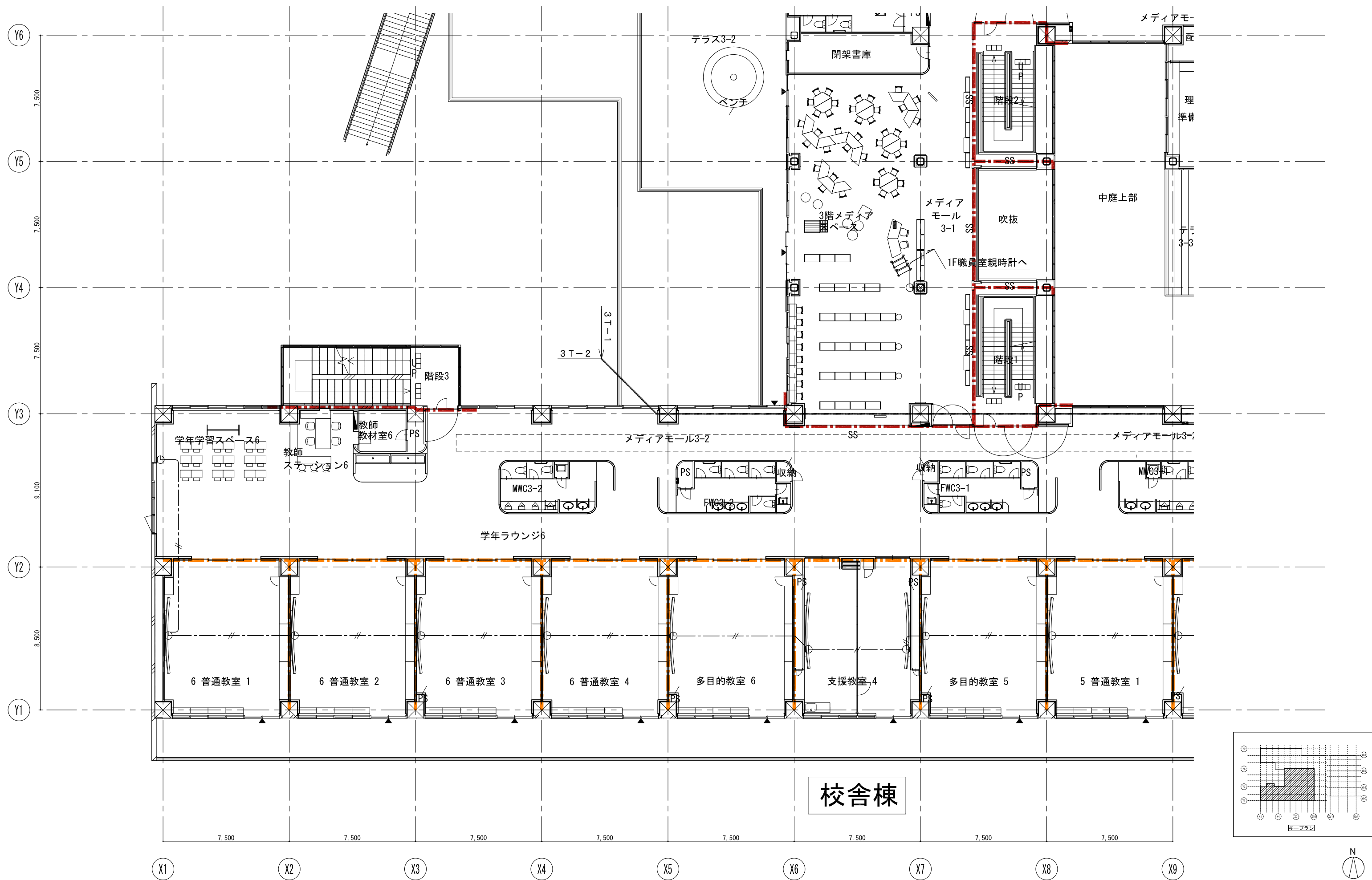


戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工書) 日付 監理技術者 担当者	完成図承認 日付 監理者 担当者	法適合確認 構造設計一級建築士 田中宏樹 監理者 田中宏樹	法適合確認 設備設計一級建築士 田中宏樹 監理者 田中宏樹
-----------------------------------	---------------------------	---	---

製作日 ファイル名	代表設計者 一級建築士 大臣登録第311316号 田中 達也	設計者 一級建築士 大臣登録第303246号 田中 宏樹	業務名称 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業 業務契約コード 107883-04
--------------	---	---------------------------------------	--

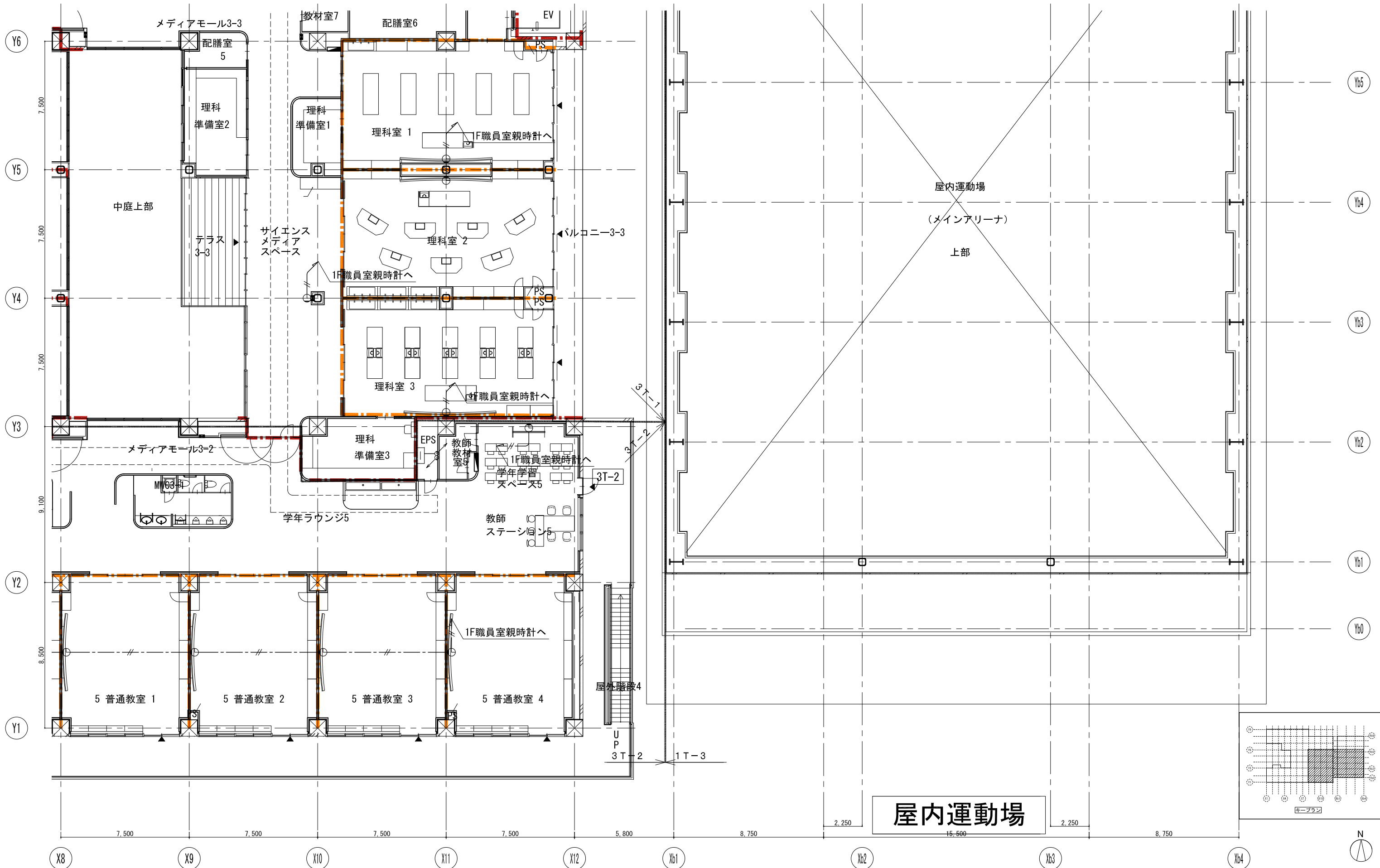
図面番号 E-190	縮尺 A1=1/100 A3=1/200	図面名称 審判・表示(時計) 3階平面図(2)	管理建築士 一級建築士 大臣登録第318359号 松田修平
---------------	----------------------------	----------------------------	--



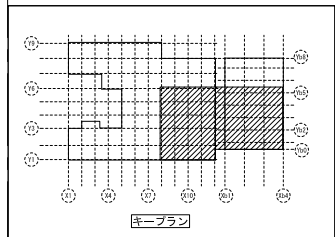
戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工書名) 日付 監理技術者 担当	完成図承認 日付 監理者 担当	法適合確認 監理設計一級建築士 田中宏樹 監理設計一級建築士 田中宏樹	法適合確認 監理設計一級建築士 田中宏樹 監理設計一級建築士 田中宏樹	製作日 ファイル名
-----------------------------------	--------------------------	---	---	--------------

代表設計者 一級建築士 大臣登録第311316号 中田 達也	設計者 一級建築士 大臣登録第303246号 田中 宏樹	業務名称 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業 業務契約コード 107883-04	図面番号 E-191	管理建築士 一級建築士 大臣登録第318359号 松田修平
---	---------------------------------------	--	---------------	--

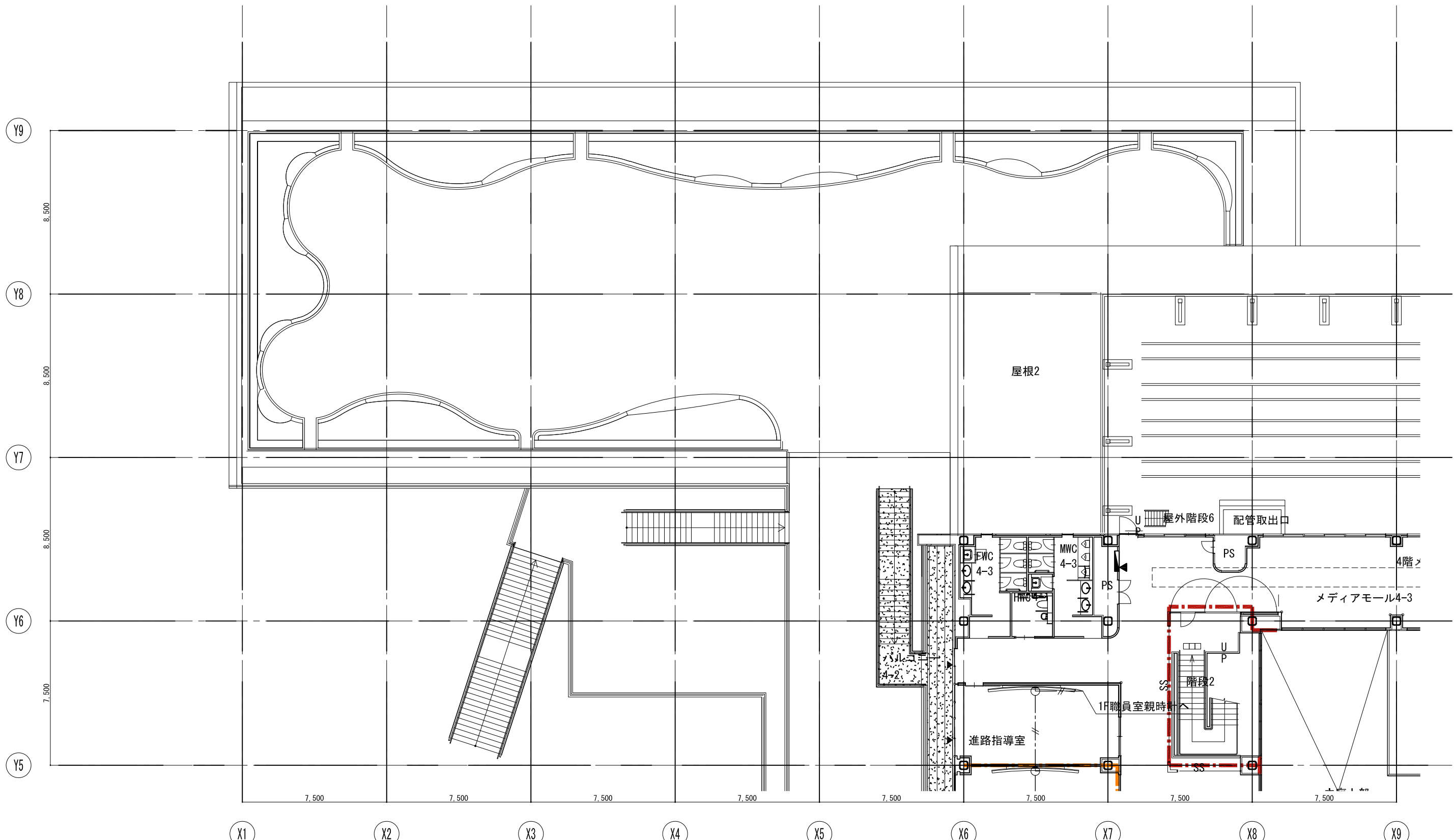
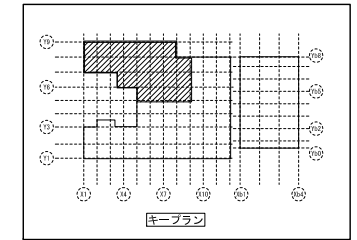


屋内運動場



戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工書名) 日付 監理技術者 担当者	完成図承認 日付 監理者 担当者	法適合確認 構造設計一級建築士 田中宏樹 日付 監理者 担当者	法適合確認 設備設計一級建築士 田中宏樹 日付 監理者 担当者	製作日 ファイル名	代表設計者 一級建築士 田中 達也 日付	設計者 一級建築士 田中 宏樹 担当者 石植 和人	業務名称 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業 業務契約コード 107883-04 図面名称 審判・表示(時計) 3階平面図(4)	図面番号 E-192 縮尺 A1=1/100 A3=1/200	管理建築士 一級建築士 大臣登録第318359号 松田修平
------------------------------------	---------------------------	--	--	--------------	-------------------------------	---------------------------------------	--	---	--



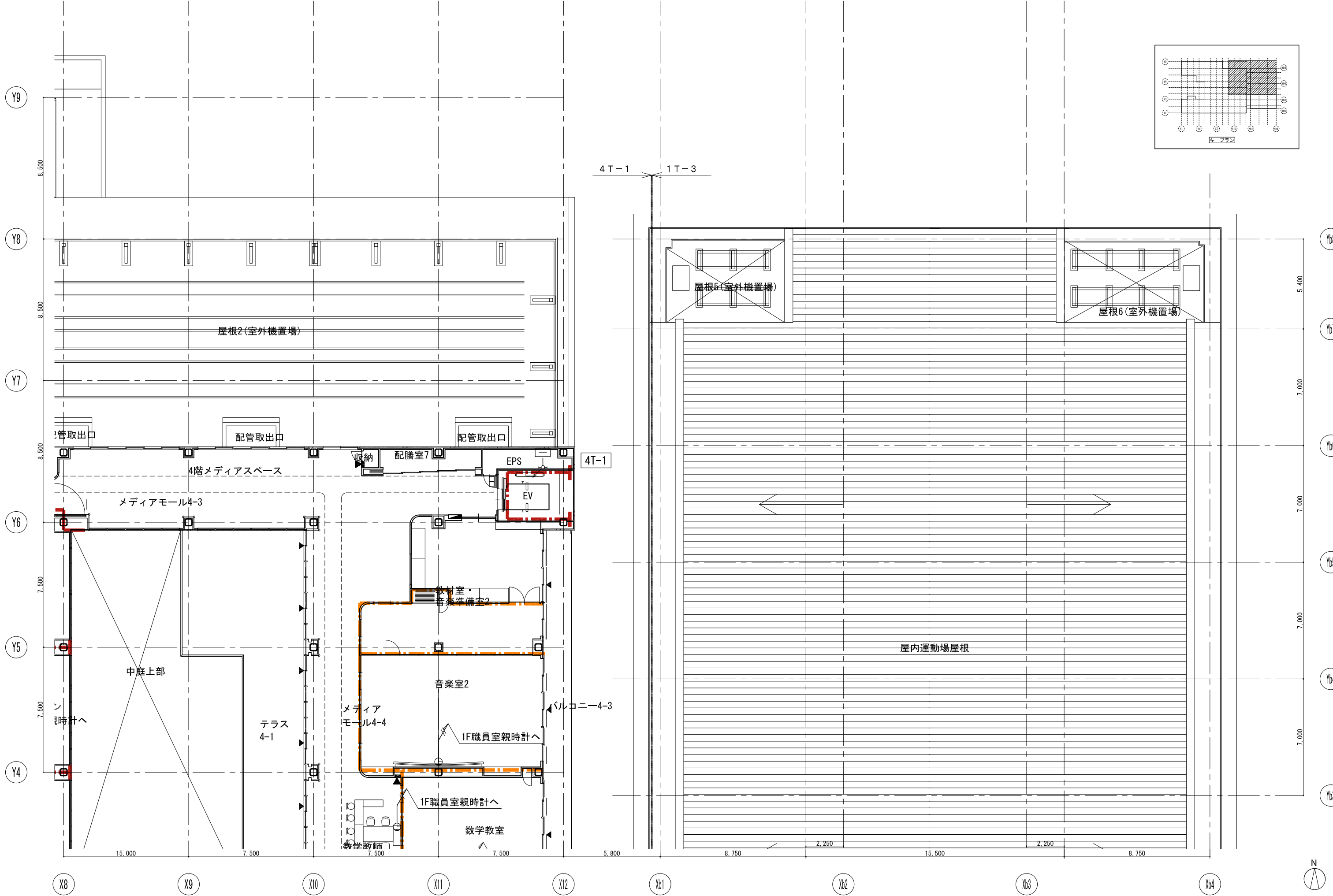
戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工書名) 日付 監理技術者 担当者	完成図承認 日付 監理者 担当者	法適合確認 監理設計一級建築士 田中宏樹 監交付番号 第1900号 本図 (仕様書) に記載された事項は、精 査確認規定に適合することを確認した。	法適合確認 監理設計一級建築士 田中宏樹 監交付番号 第1900号 本図 (仕様書) に記載された事項は、設 置関係規定に適合することを確認した。
------------------------------------	---------------------------	---	---

製作日 ファイル名	代表設計者 一級建築士 大臣登録第311316号 中田 達也	設計者 一級建築士 大臣登録第303246号 田中 宏樹
--------------	---	---------------------------------------

業務名称 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業	業務契約コード 107883-04
図面名称 審観・表示 (時計) 4階平面図 (1)	縮尺 A1=1/100 A3=1/200

図面番号 E-193	管理建築士 一級建築士 大臣登録第318359号 松田修平
---------------	--



戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工書)
 日付
 監理技術者
 担当者

完成図承認
 日付
 監理者
 担当者

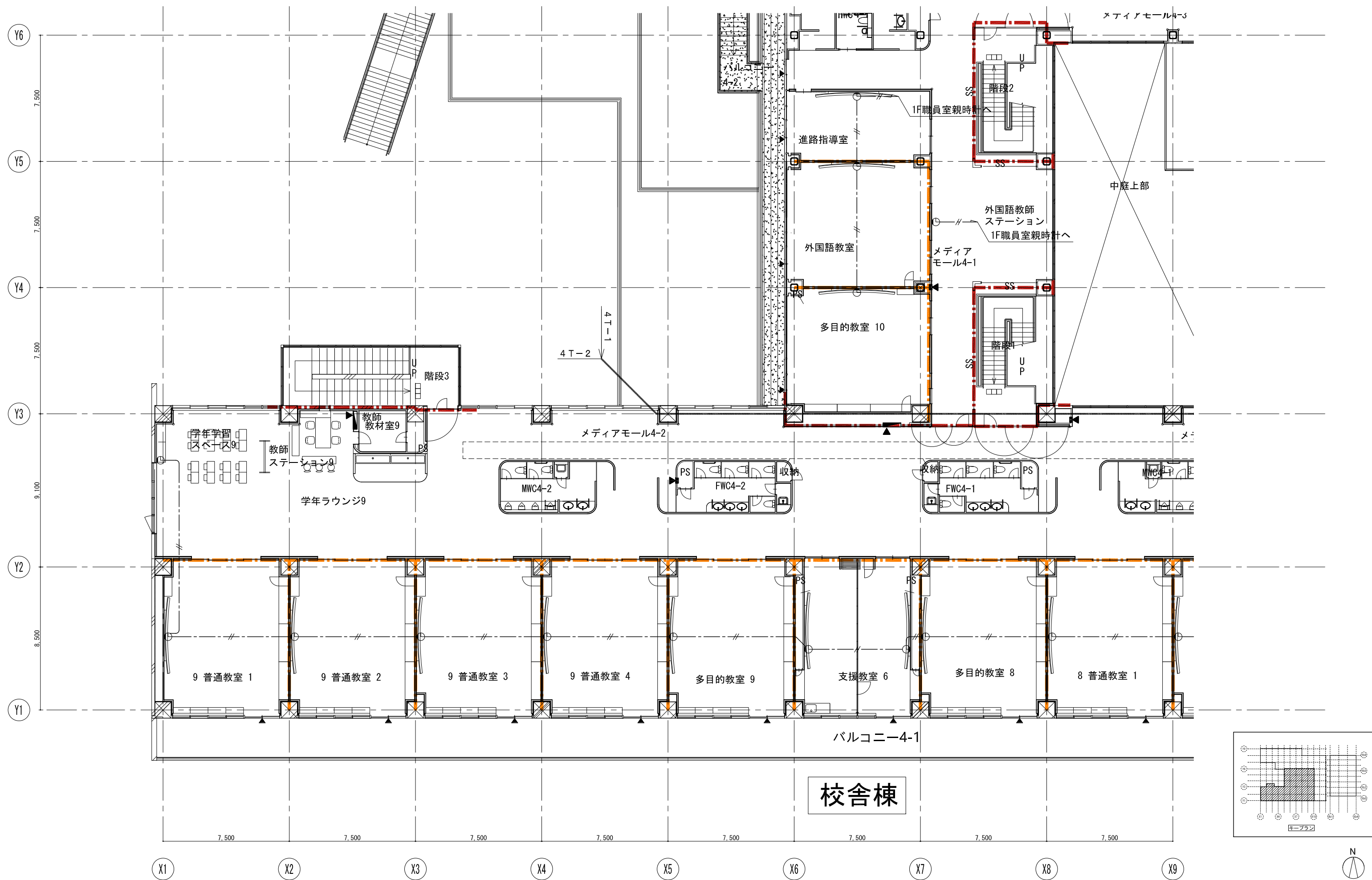
法適合確認
 構造設計一級建築士
 田中宏樹
 監理者
 担当者

法適合確認
 設備設計一級建築士
 田中宏樹
 監理者
 担当者

代表設計者
 一級建築士
 田中 達也
 日付

設計者
 一級建築士
 田中 宏樹
 担当者
 石植 和人

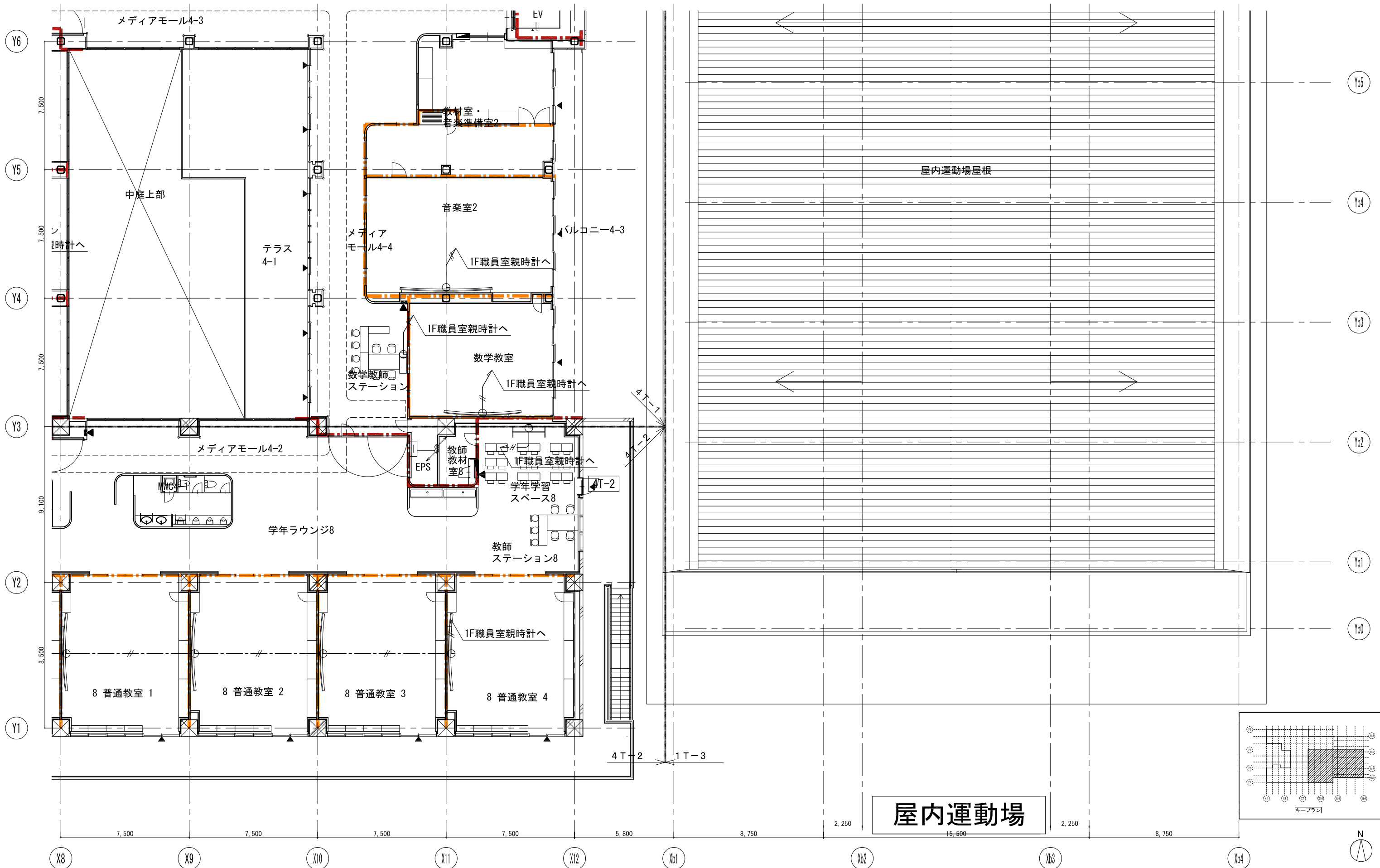
業務名称
 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業
 業務契約コード
 107883-04
 図面番号
 E-194
 管理建築士
 一級建築士
 大臣登録第318359号
 松田修平



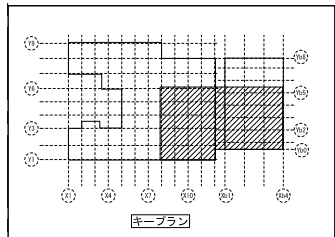
戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工書名) 日付 監理技術者 担当者	完成図承認 日付 監理者 担当者	法適合確認 構造設計一級建築士 田中宏樹 日付 監理者 担当者	法適合確認 設備設計一級建築士 田中宏樹 日付 監理者 担当者	製作日 ファイル名
------------------------------------	---------------------------	--	--	--------------

代表設計者 一級建築士 大臣登録第311316号 中田 達也 日付	設計者 一級建築士 大臣登録第303246号 田中 宏樹 担当者 石植 和人	業務名称 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業 業務契約コード 107883-04 図面名称 巻報・表示(時計) 4階平面図(3)	縮尺 A1=1/100 A3=1/200	図面番号 E-195	管理建築士 一級建築士 大臣登録第318359号 松田修平
---	---	--	----------------------------	---------------	--

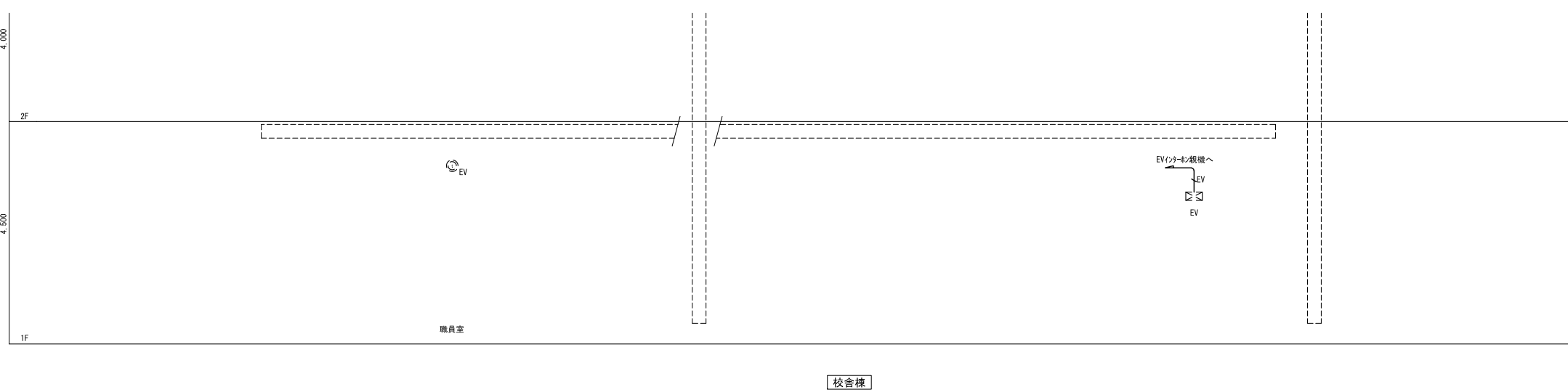
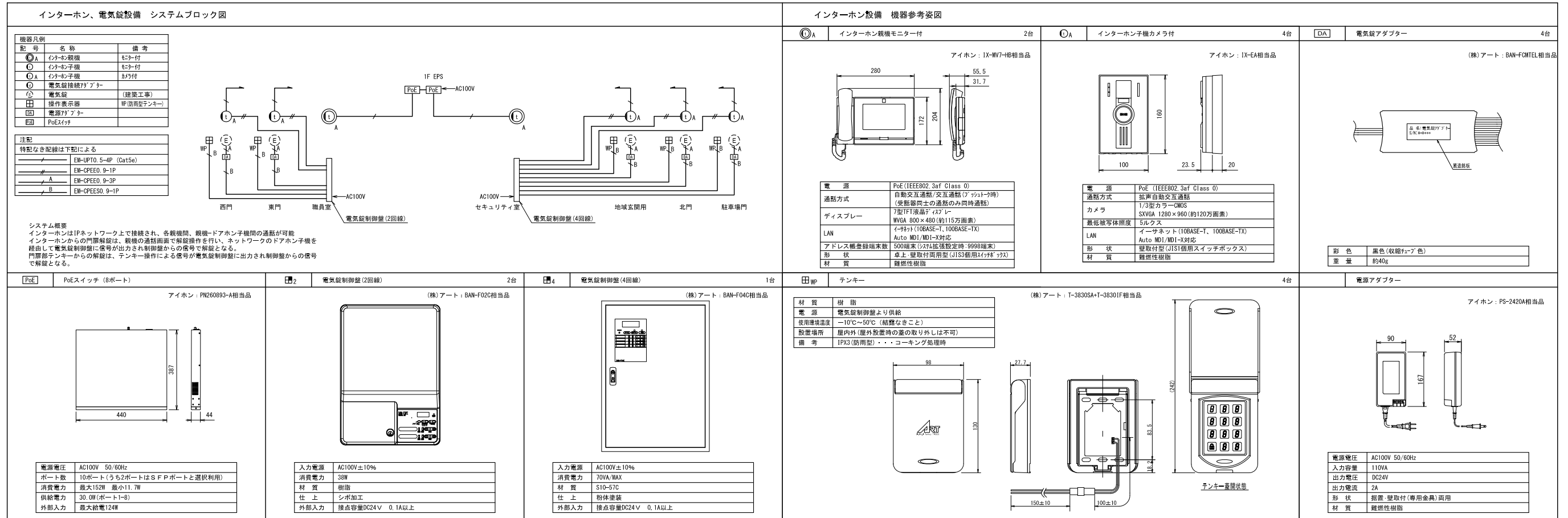


屋内運動場



戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工書名) 日付 監理技術者 担当者	完成図承認 日付 監理者 担当者	法適合確認 構造設計一級建築士 田中宏樹 日付 大臣登録第311316号 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。	法適合確認 設備設計一級建築士 田中宏樹 日付 大臣登録第1900号 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。	製作日 ファイル名	代表設計者 一級建築士 大田 達也 日付	設計者 一級建築士 大田 達也 田中 宏樹 担当者 石植 和人	業務名称 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業 業務契約コード 107883-04 図面名称 層別・表示(時計) 4階平面図(4)	図面番号 E-196 縮尺 A1=1/100 A3=1/200	管理建築士 一級建築士 大田 達也 松田 修平
------------------------------------	---------------------------	--	--	--------------	-------------------------------	--	--	---	----------------------------------



機器凡例(電気設備)

記号	名称	備考
Ⓜ	端子盤	
Ⓜ	EVインター親機	別途工事
Ⓜ	ケーブルラック	構内交換設備工事
Ⓜ	プルボックス	
Ⓜ	ハンドホール	サイズは平面図参照

壁リスト

記号	名称	記号	名称
1T-1	校舎棟 1階北-端子盤	4T-1	校舎棟 4階北-端子盤
1T-2	校舎棟 1階南-端子盤	4T-2	校舎棟 4階南-端子盤
2T-1	校舎棟 2階北-端子盤	1T放-1	校舎棟 1階児童会 PTA地域 多目的準備室-端子盤
2T-2	校舎棟 2階南-端子盤	1T-3	屋内運動場棟 1階-端子盤
3T-1	校舎棟 3階北-端子盤		
3T-2	校舎棟 3階南-端子盤		

【注記】

1. 特記なき配線は下記による	2. プルボックスサイズは下記の通りとし特記なきものは200×200×200とする
二重天井内は隠し配線とし壁面等は配管にて保護のこと	また、傍記IPは防水防雨型(SUS製)とする
EV	保護管(PF22)(E19)(G16) 窓周: (H×100)×(D×100)×(H×100)
A	保護管(PF22)(E19)(G16) 3. 防火区画を貫通する配管配線は、国土交通大臣認定工法にて
B	保護管(PF22)(E19)(G16) 防火区画貫通処理を施すこと。
C	保護管(PF22)(E19)(G16) 4. ハンドホールは構内交換設備工事とする。

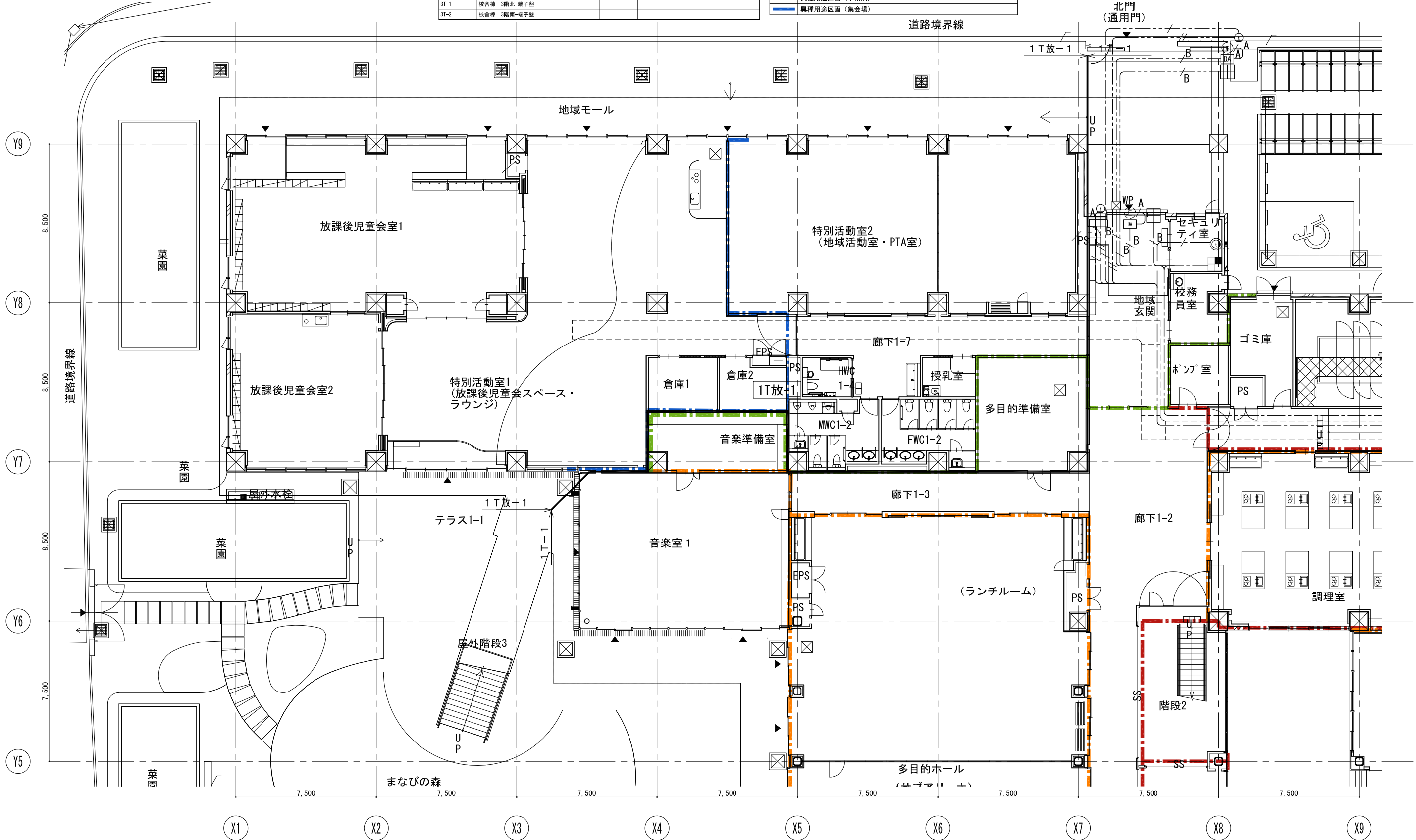
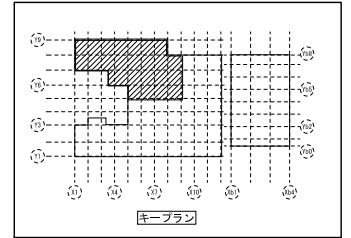
記号	名称	備考	記号	名称	備考
□	端子盤		□	ケーブルラック	構内交換設備工事
○A	インターホン親機	モニター付	□	プルボックス	
○A	インターホン子機	モニター付	□K	機械警備用70トクトラス	
□	電気錠制御盤	傍記2:2回線, 4:4回線	□	機械警備主装置	機械設備工事
□	操作表示器	WP (防雨型テンキー)	○EV	EVインターホン親機	別途工事
□	電気錠アダプター				
□	電気錠	建築工事			
□	PoEスイッチ				

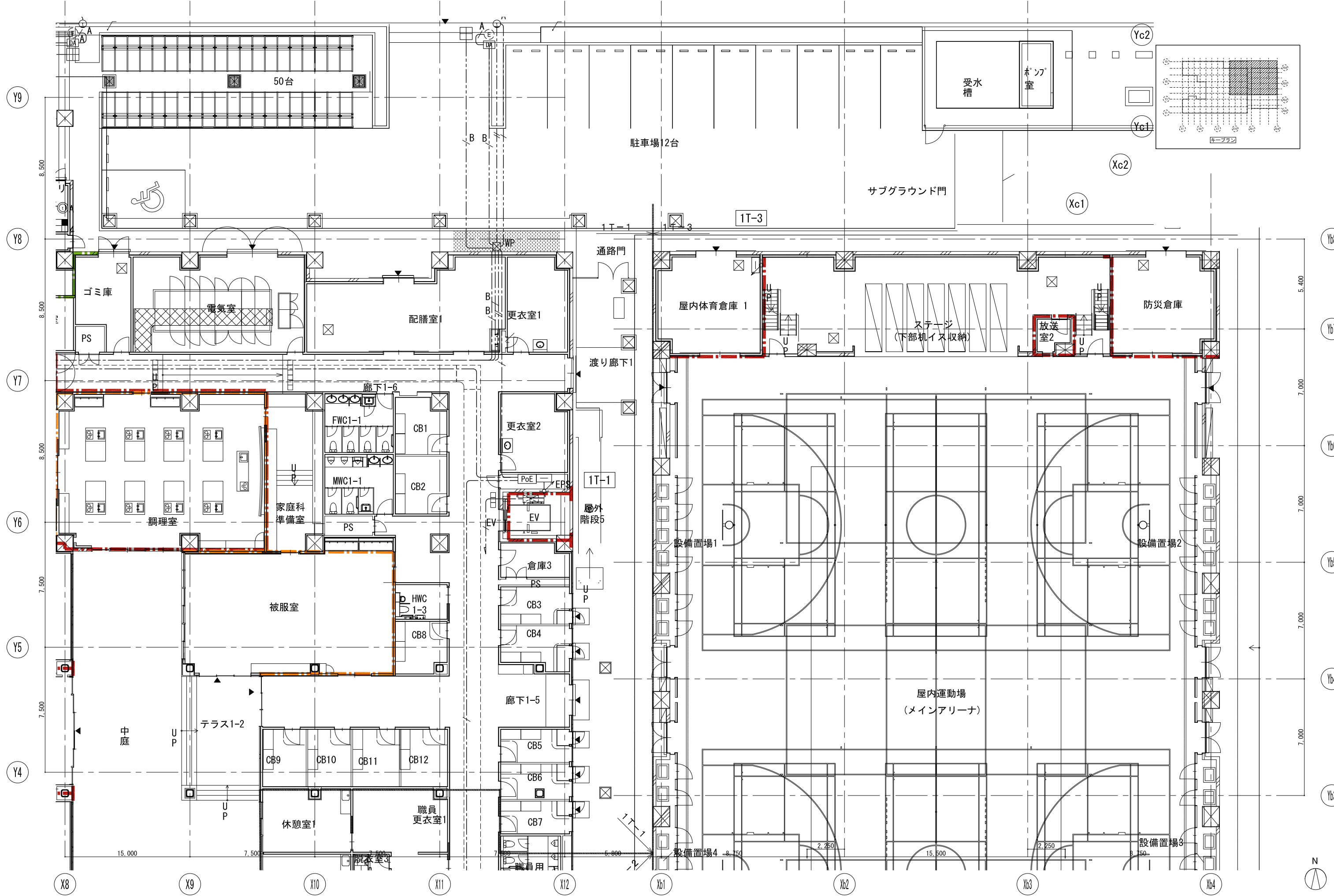
記号	名称
---	隠蔽配管記線
---	露出配管記線
---	天井内こもり記線
---	屋外: 地中及 建屋内: ビット内配線
---	床下隠蔽配管

【注記】		2. プルボックスサイズは下記の通りとし特記なきものは200×200×200とする	
1. 特記なき記線は下記による			
二重天井内は乾かし配線とし壁面等は配管にて保護すること			
EV	EM-CPEEO, 9-1P	保護管 (PF22) (E19) (G16)	図WH: (W×100) x (D×100) x (H×100)
A	EM-CPEEO, 9-3P	保護管 (PF22) (E19) (G16)	また、傍記WPは防水防雨型 (SUS製) とする
B	EM-CPEES0, 9-1P	保護管 (PF22) (E19) (G16)	3. 防火区画を貫通する配管配線は、国土交通大臣認定工法にて
#	EM-CPEEO, 9-1P	保護管 (PF22) (E19) (G16)	防火区画貫通処理を施すこと。
			4. ハンドホールは構内交換設備工事とする。

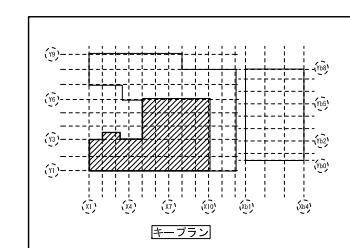
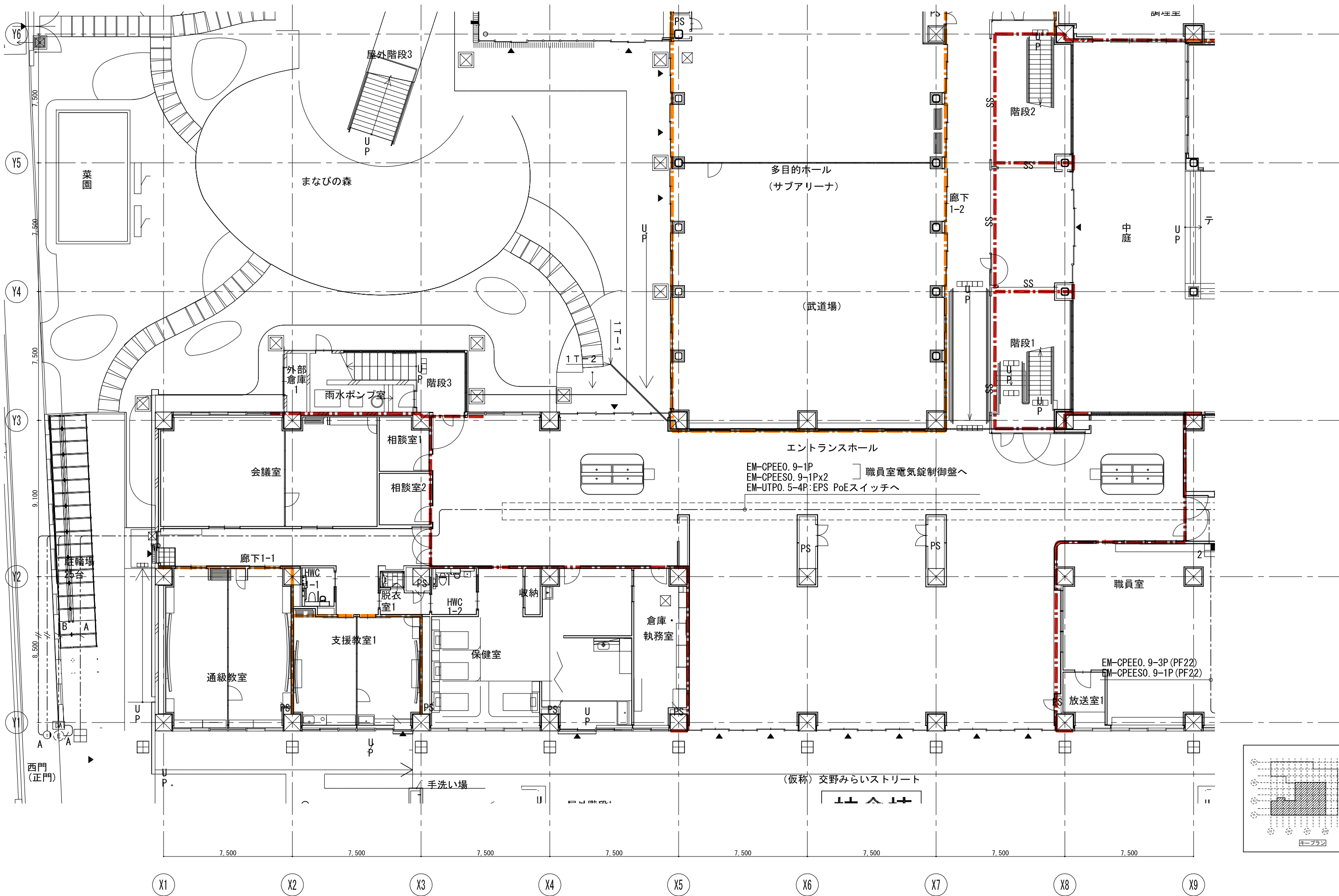
壁リスト			
記号	名称	記号	名称
1T-1	校舎棟 1階北-端子盤	4T-1	校舎棟 4階北-端子盤
1T-2	校舎棟 1階南-端子盤	4T-2	校舎棟 4階南-端子盤
2T-1	校舎棟 2階北-端子盤	1T放-1	校舎棟 1階児童会・PTA地域・多目的準備室-端子盤
2T-2	校舎棟 2階南-端子盤	1T-3	屋内運動場棟 1階-端子盤
3T-1	校舎棟 3階北-端子盤		
3T-2	校舎棟 3階南-端子盤		

記号	内容
■	防火区画 (面積区画・堅穴区画)
■	防火上主要な間仕切り (建築基準法施行令第114条区画 小屋裏又は天井まで達する)
■	異種用途区画 (事務所)
■	異種用途区画 (集会場)



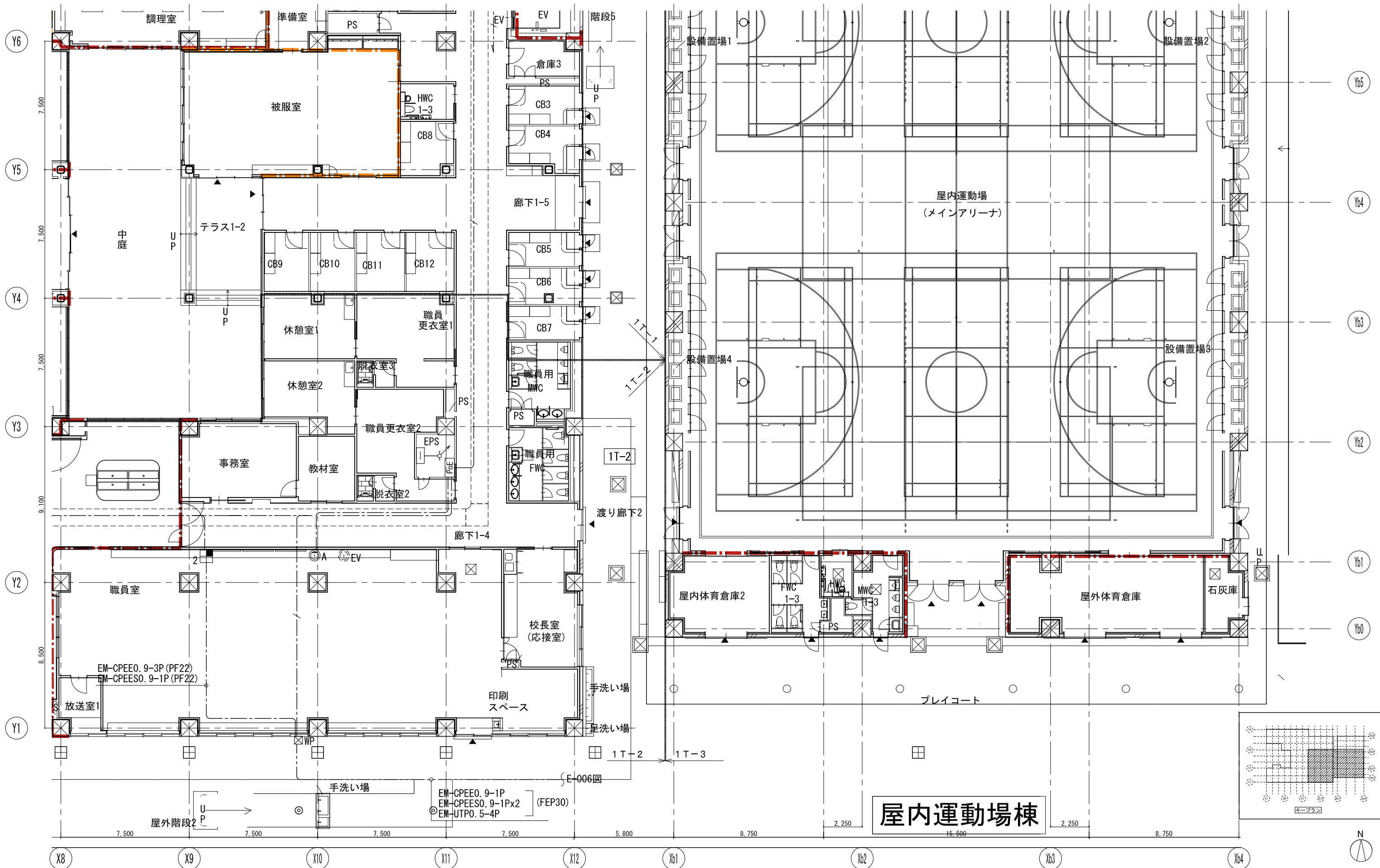


戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント 特定建設工事共同企業体	完成図作成 (施工書)	完成図承認	法適合確認 構造設計一級建築士 田中宏樹 取付番号 第1908号	法適合確認 設備設計一級建築士 田中宏樹 取付番号 第1908号	製作日 ファイル名	代表設計者 一級建築士 大臣登録第311316号 中田 達也	設計者 一級建築士 大臣登録第303246号 田中 宏樹	業務名称 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業 107883-04	業務契約コード 107883-04	図面番号 E-199	管理建築士 一級建築士 大臣登録第318359号 松田修平
	監理技術者 担当者	監理者 担当者	構造設計一級建築士 田中宏樹 取付番号 第1908号	設備設計一級建築士 田中宏樹 取付番号 第1908号	図面名称 誘導(インターホン・電気錠) 1階平面図(2)	縮尺 A1=1/100 A3=1/200	担当者 柘植 和人	図面番号 E-199	管理建築士 一級建築士 大臣登録第318359号 松田修平		



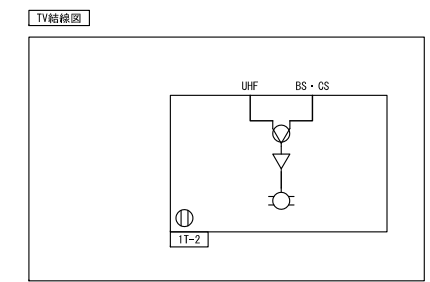
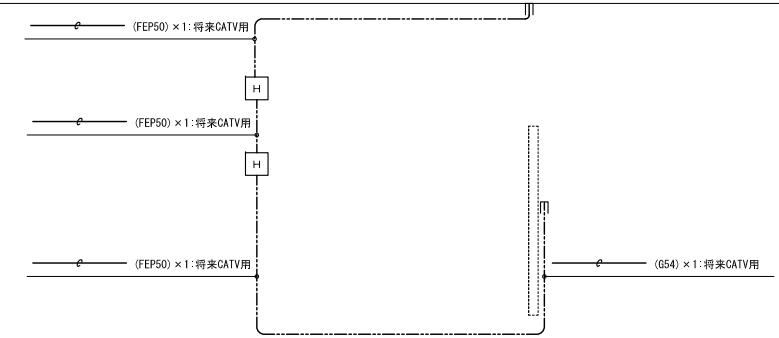
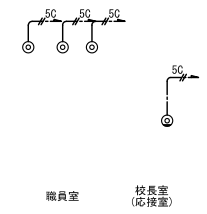
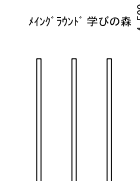
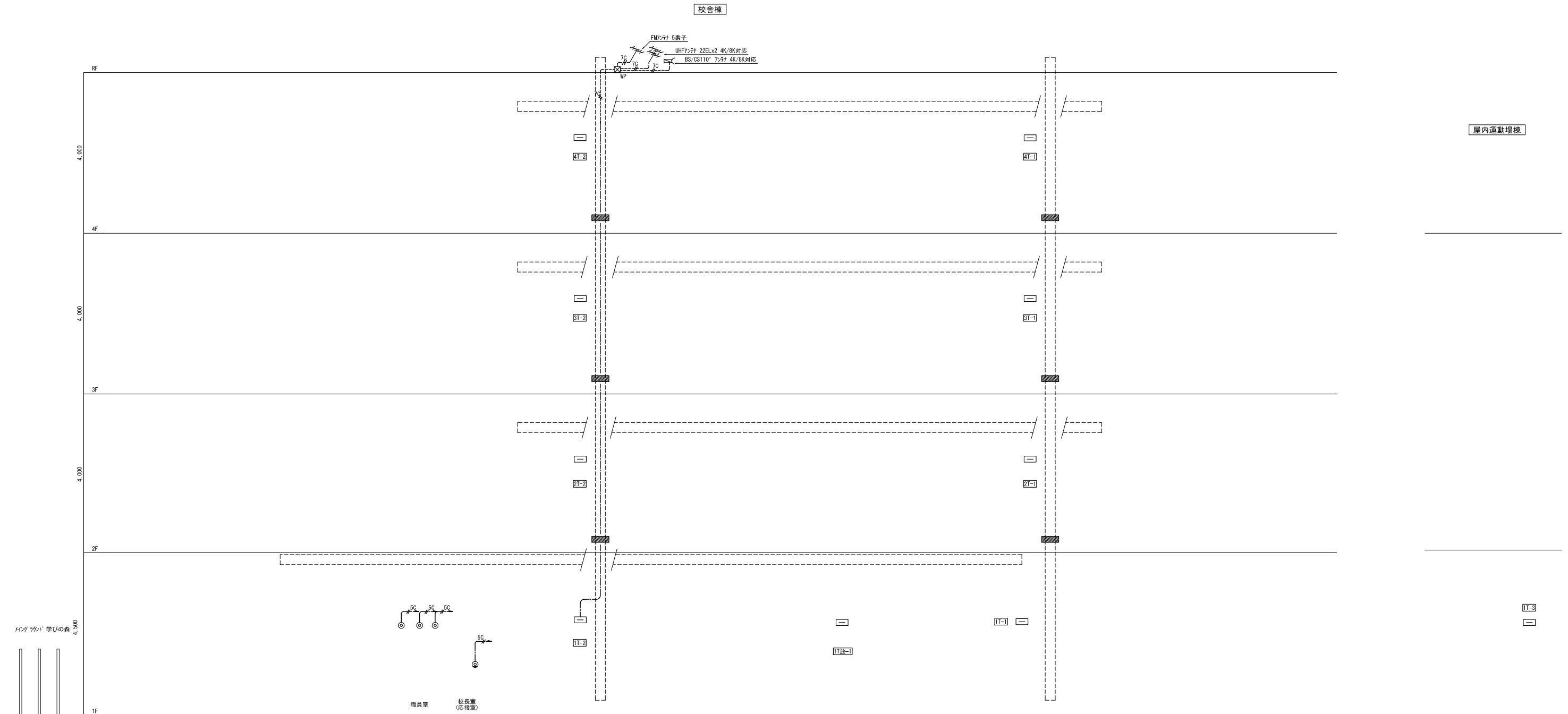
戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工書名) 監理技術者 担当者	完成図承認 監理者 担当者	法適合確認 構造設計一級建築士 監理技術者 担当者	法適合確認 設備設計一級建築士 田中宏樹 監理技術者 担当者	製作日 ファイル名	代表設計者 一級建築士 大臣登録第311316号 中田 達也	設計者 一級建築士 大臣登録第303246号 田中 宏樹 担当者 石植 和人	業務名称 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業 図面名称 誘導(インターホン・電気錠) 1階平面図(3)	業務契約コード 107883-04 縮尺 A1=1/100 A3=1/200	図面番号 E-200	管理建築士 一級建築士 大臣登録第318359号 松田修平
------------------------------	---------------------	------------------------------------	---	--------------	---	---	---	--	---------------	--



戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

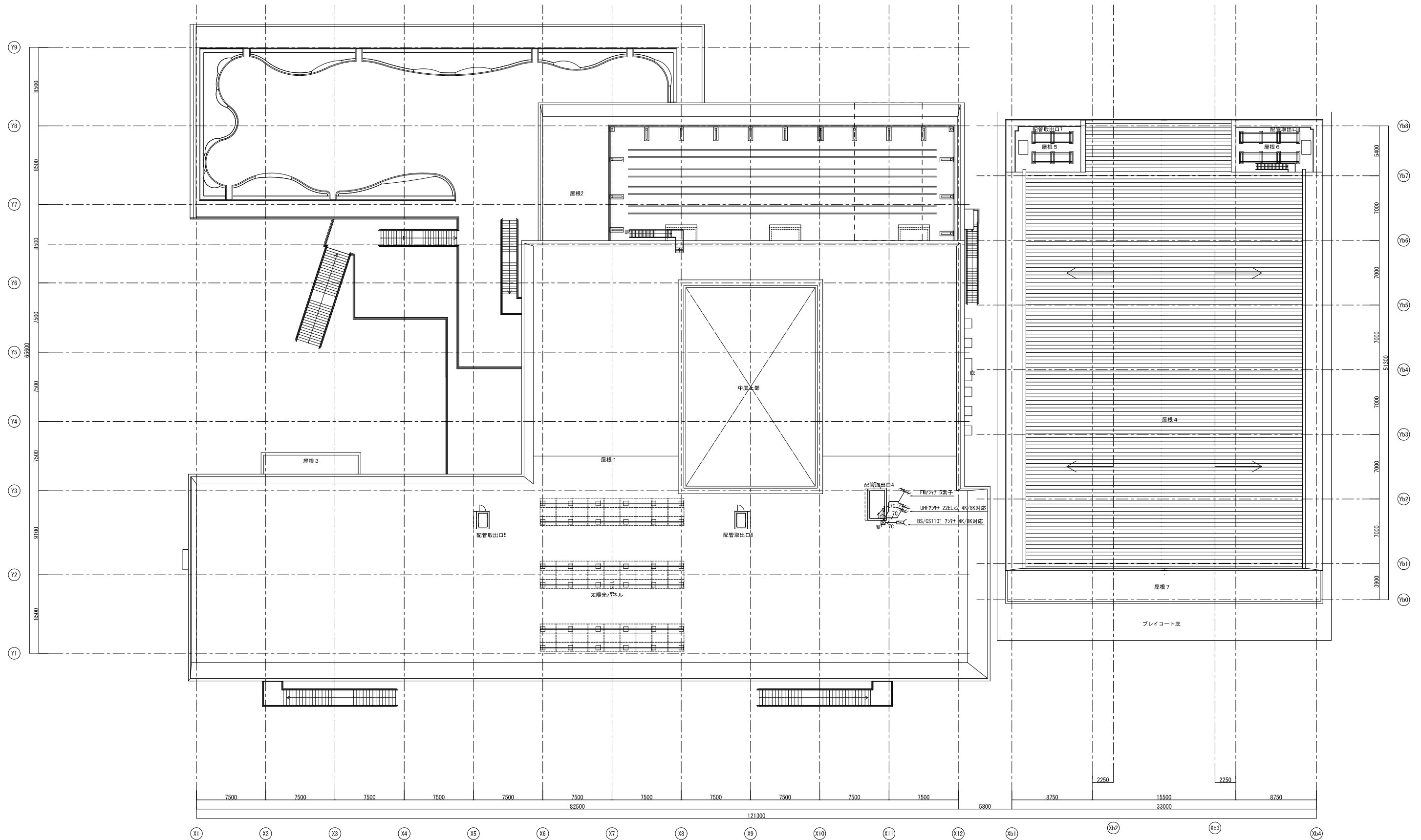
完成図作成 (施工書) 監理技術者 担当	完成図承認 監理者 担当	法適合確認 構造設計一級建築士 田中宏樹 取付番号 第1900号 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。	法適合確認 設備設計一級建築士 田中宏樹 取付番号 第1900号 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。	製作日 ファイル名	代表設計者 一級建築士 大臣登録第311316号 中田 達也	設計者 一級建築士 大臣登録第303246号 田中 宏樹	業務名称 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業 図面名称 誘導(インターホン・電気錠) 1階平面図(4)	業務契約コード 107883-04 縮尺 A1=1/100 A3=1/200	図面番号 E-201	管理建築士 一級建築士 大臣登録第318359号 松田修平
----------------------------	--------------------	---	---	--------------	---	---------------------------------------	---	--	---------------	--



記号	名称	備考
□	端子壁	
⊙	テレビ壁付	
⊕	テレビ天井付	
□	ケーブルラック	構内交換設備工事
□	プルボックス	
□	ハンドホール	サイズは平面図参照

【注記】		また、傍記WPは防水防雨型 (SUS製) とする
1. 特記なき配線は下記による		☑ WPH: (W×100) x (D×100) x (H×100)
2. 重天井内は乾かし配線とし壁面等は配管にて保護のこと		3. 防火区画を貫通する配管配線は、国土交通大臣認定工法にて防火区画貫通処理を施すこと。
50	EM-S-50-FB 保護管 (PF22) (E19) (G16)	4. ハンドホールは構内交換設備工事とする。
70	EM-S-70-FB 保護管 (PF22) (E25) (G22)	
φ	空配管 保護管	
2. プルボックスサイズは下記の通りとし特記なきものは 200×200×200とする		

記号	名称	記号	名称
IT-1	校舎棟 1階北-端子壁	4T-1	校舎棟 4階北-端子壁
IT-2	校舎棟 1階南-端子壁	4T-2	校舎棟 4階南-端子壁
2T-1	校舎棟 2階北-端子壁	IT放-1	校舎棟 1階児童会・PTA地域・多目的準備室-端子壁
2T-2	校舎棟 2階南-端子壁	IT-3	屋内運動場棟 1階-端子壁
3T-1	校舎棟 3階北-端子壁		
3T-2	校舎棟 3階南-端子壁		



戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工書名)
 監理技術者
 担当者

完成図承認
 監理者
 担当者

法適合確認欄
 構造設計一級建築士
 駐交付番号
 本図(仕様書)に記載された事項は、構造適合確認に適合することを確認した。
 構造設計一級建築士
 駐交付番号

法適合確認欄
 設備設計一級建築士 田中宏樹
 駐交付番号 第1908号
 本図(仕様書)に記載された事項は、設備適合確認に適合することを確認した。
 設備設計一級建築士 田中宏樹
 駐交付番号 第1908号

製作日
 ファイル名

代表設計者
 一級建築士
 大臣登録第311316号
 中田 達也

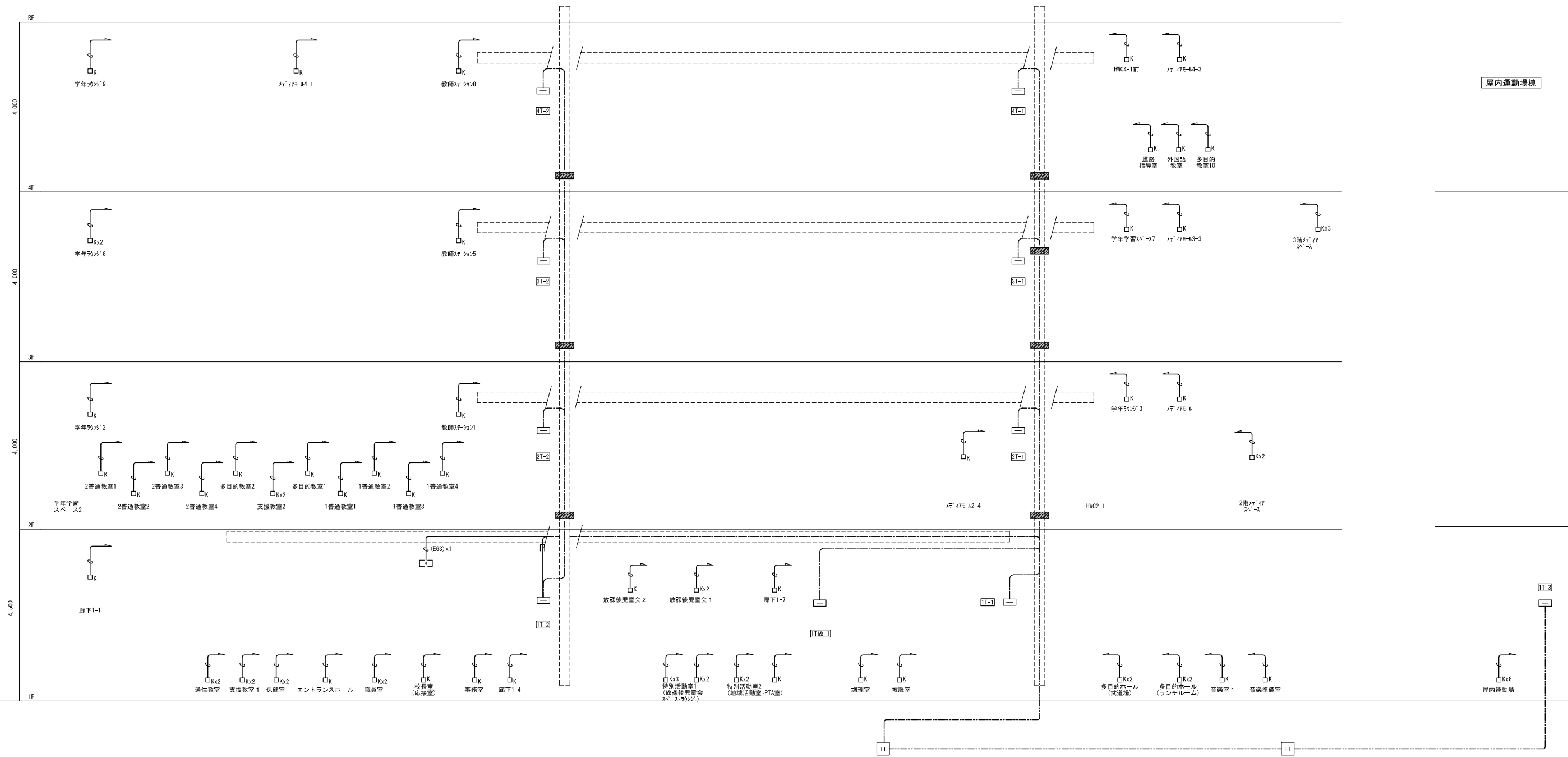
設計者
 一級建築士
 大臣登録第303246号
 田中 宏樹
 担当者
 柘植 和人

業務名称
 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業
 図面名称
 テレビ R階配置図(アンテナ)

業務契約コード
 107883-04
 縮尺
 A1=1/200
 A3=1/400

図面番号
 E-204
 管理建築士
 一級建築士
 大臣登録第318359号
 松田修平

校舎棟



記号	名称	備考
□	端子壁	
□K	機械警備用アトミックボックス	
□K2	機械警備主装置	機械警備設備工事
□Kx2	ケーブルラック	構内交換設備工事
□	プルボックス	
□H	ハンドホール	サイズは平面図参照

1. 特記なき配線は下記による	3. 防火区画を貫通する配管配線は、国土交通大臣認定工法にて防火区画貫通処理を施すこと。
2. 重天井内は軽がし配線とし壁面等は配管にて保護のこと	4. ハンドホールは構内交換設備工事とする。
2. プルボックスサイズは下記の通りとし特記なきものは200×200×200とする	
また、傍記印は防水防雨型 (SUS製) とする	
□MH: (W×100) x (D×100) x (H×100)	

記号	名称	記号	名称
1T-1	校舎棟 1階北-端子盤	4T-1	校舎棟 4階北-端子盤
1T-2	校舎棟 1階南-端子盤	4T-2	校舎棟 4階南-端子盤
2T-1	校舎棟 2階北-端子盤	1T放-1	校舎棟 1階児童会・PTA地域・多目的準備室-端子盤
2T-2	校舎棟 2階南-端子盤	1T-3	屋内運動場棟 1階-端子盤
3T-1	校舎棟 3階北-端子盤		
3T-2	校舎棟 3階南-端子盤		

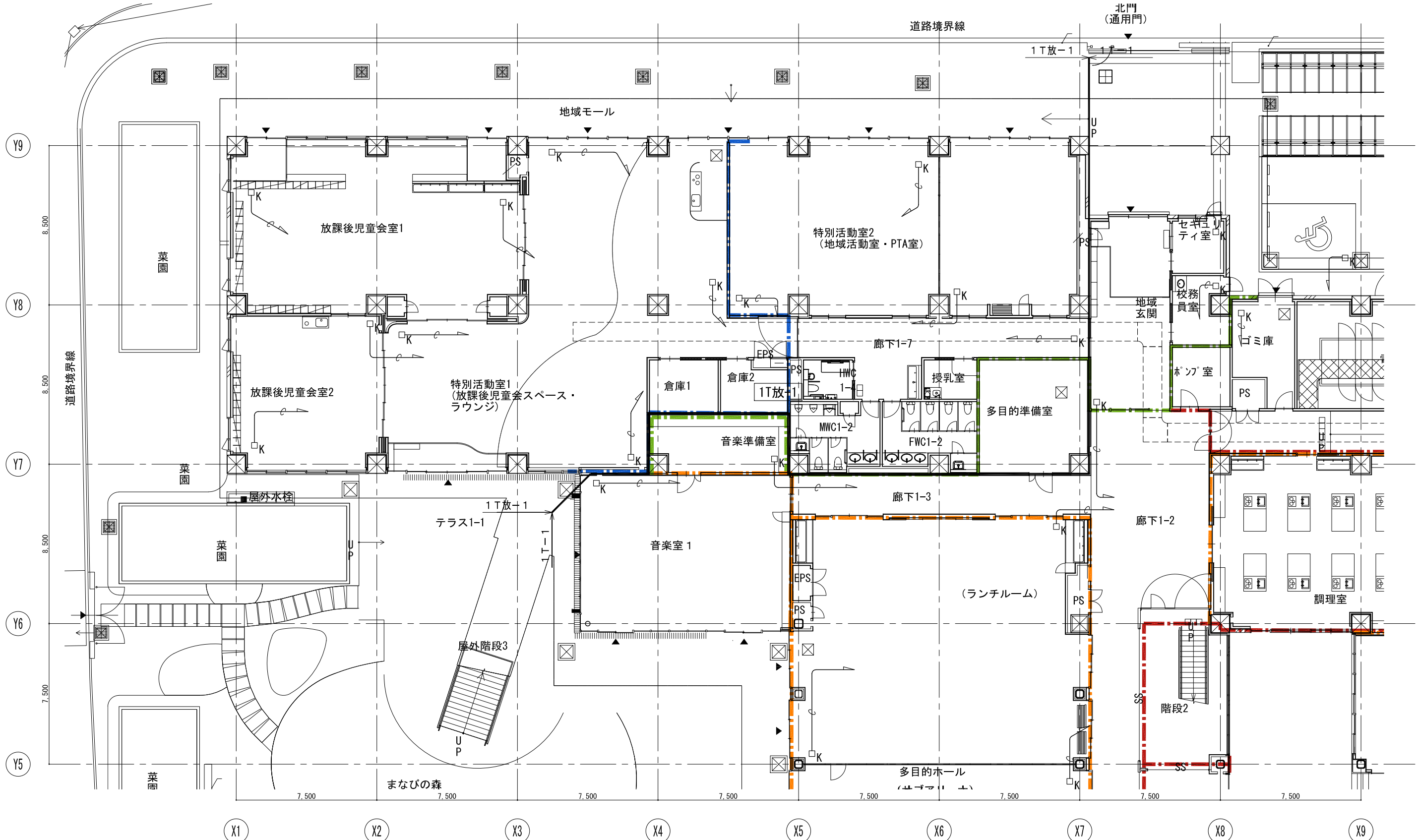
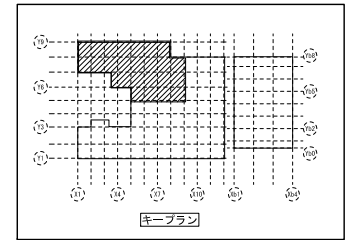
記号	名称	備考
□	端子盤	
□	機械室用70Vレドック	
□	機械室用主装置	機械室設備工事
□	ケーブルラック	構内交換設備工事
□	プルボックス	

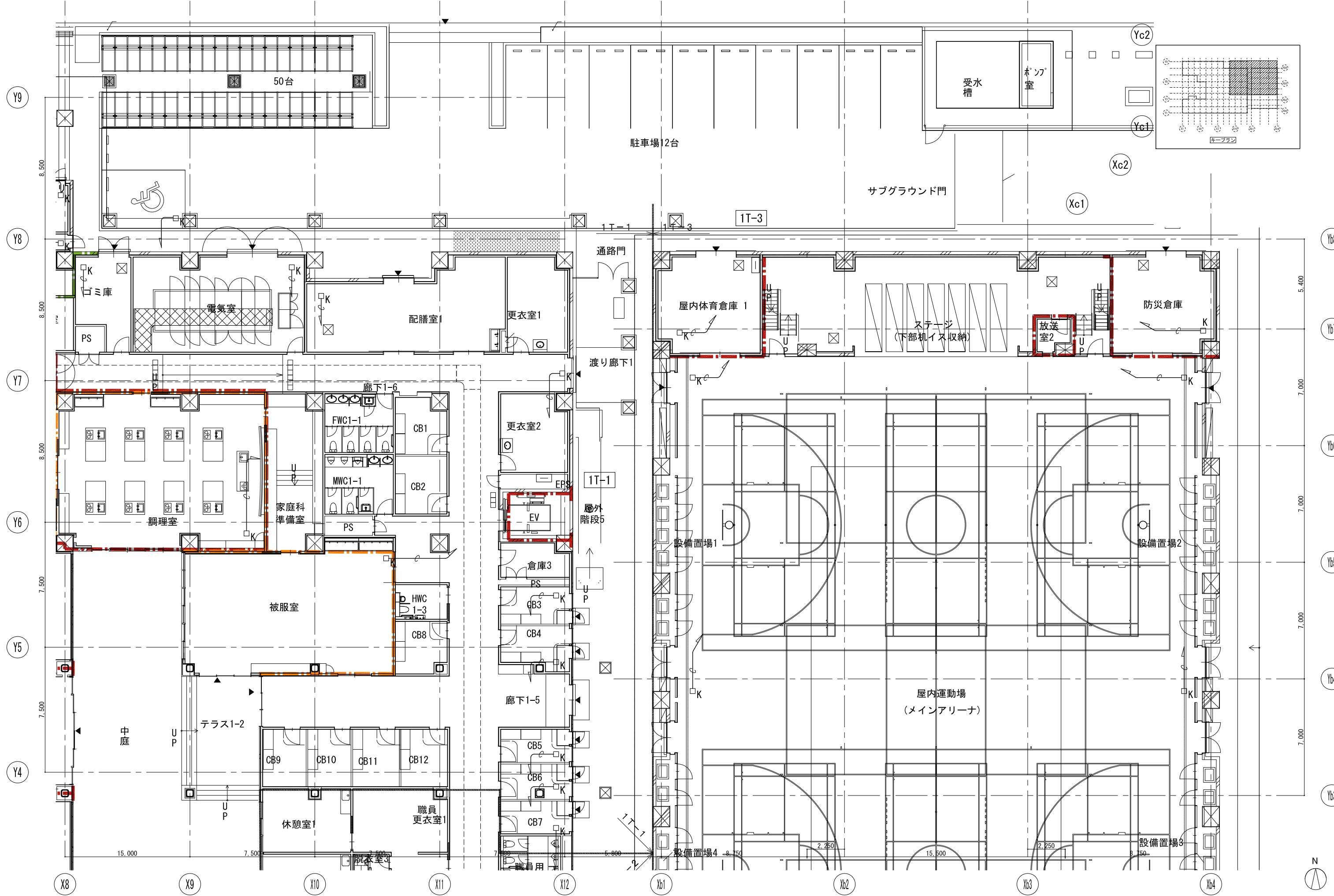
記号	名称
—	隠蔽配管配線
---	露出配管配線
---	天井内ごうし配線
---	屋外:地中及 建屋内:ピット内配線
---	床下隠蔽配管

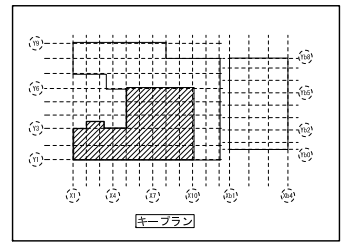
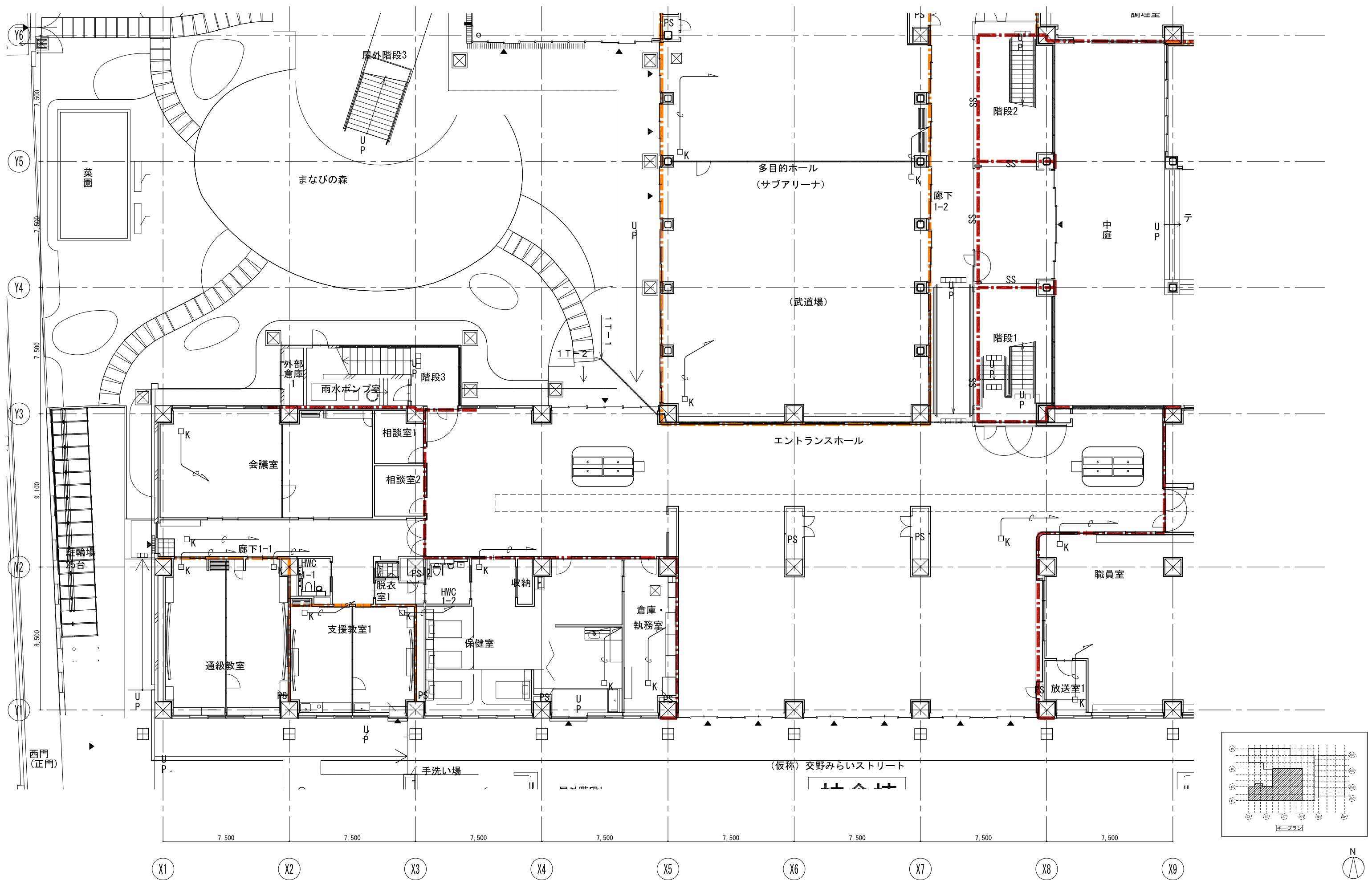
【注記】
1. 特記なき配線は下記による
二重天井内は転がし配線とし壁面等は配管にて保護のこと
空配管 保護管(PF22)
2. プルボックスサイズは下記の通りとし特記なきものは200×200×200とする
また、傍記WPは防水防雨型(SUS製)とする
☒WDH: (W×100)×(D×100)×(H×100)
3. 防火区画を貫通する配管配線は、国土交通大臣認定工法にて防火区画貫通処理を施すこと。
4. ハンドホールは構内交換設備工事とする。

記号	名称	記号	名称
1T-1	校舎棟 1階北-端子盤	4T-1	校舎棟 4階北-端子盤
1T-2	校舎棟 1階南-端子盤	4T-2	校舎棟 4階南-端子盤
2T-1	校舎棟 2階北-端子盤	1T放-1	校舎棟 1階児童会・PTA地域・多目的準備室-端子盤
2T-2	校舎棟 2階南-端子盤	1T-3	屋内運動場棟 1階-端子盤
3T-1	校舎棟 3階北-端子盤		
3T-2	校舎棟 3階南-端子盤		

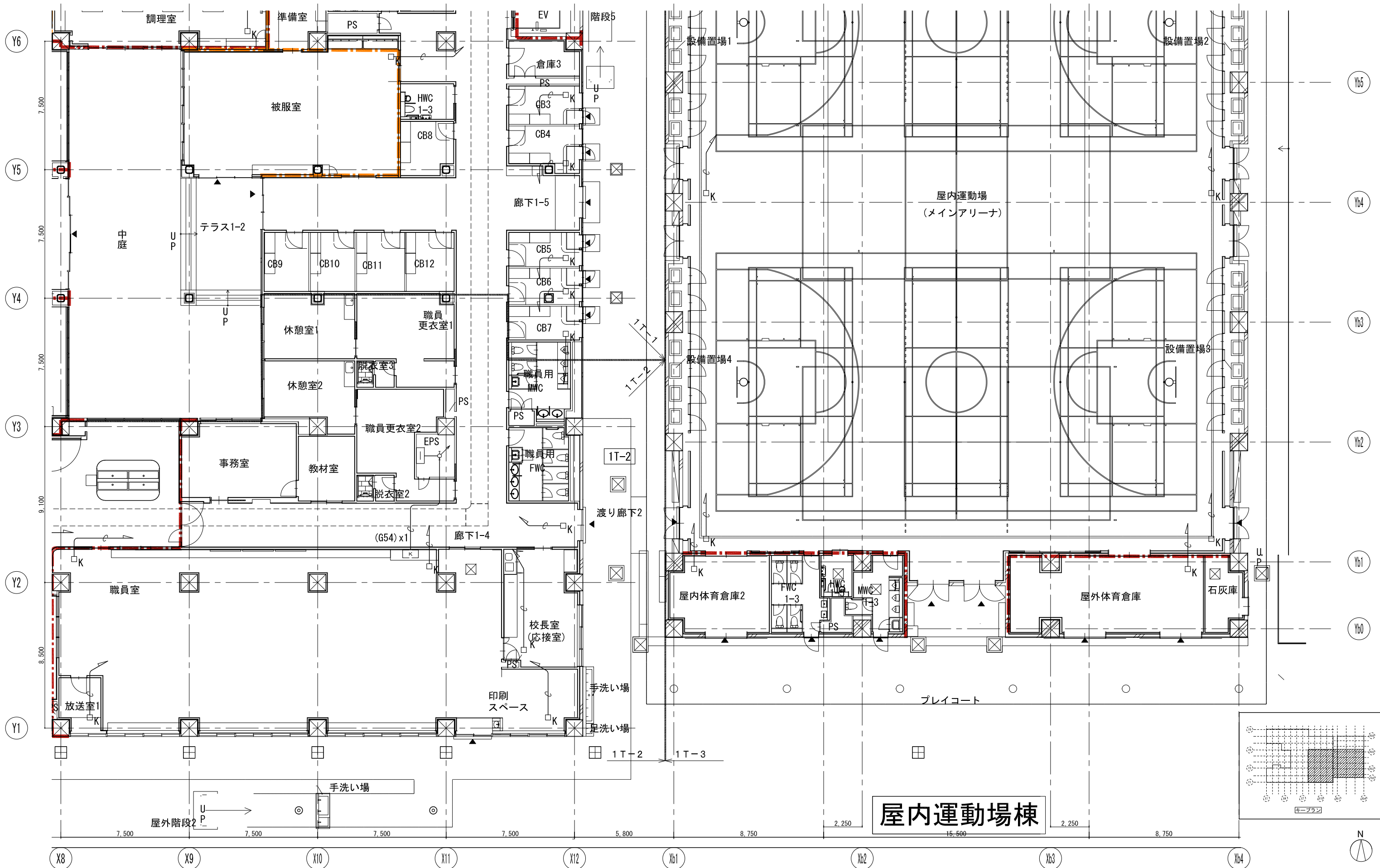
記号	内容
—	防火区画 (面積区画・壁穴区画)
—	防火上主要な間仕切り (建築基準法施行令第114条区画 小屋裏又は天井まで達する)
—	異種用途区画 (事務所)
—	異種用途区画 (集会場)







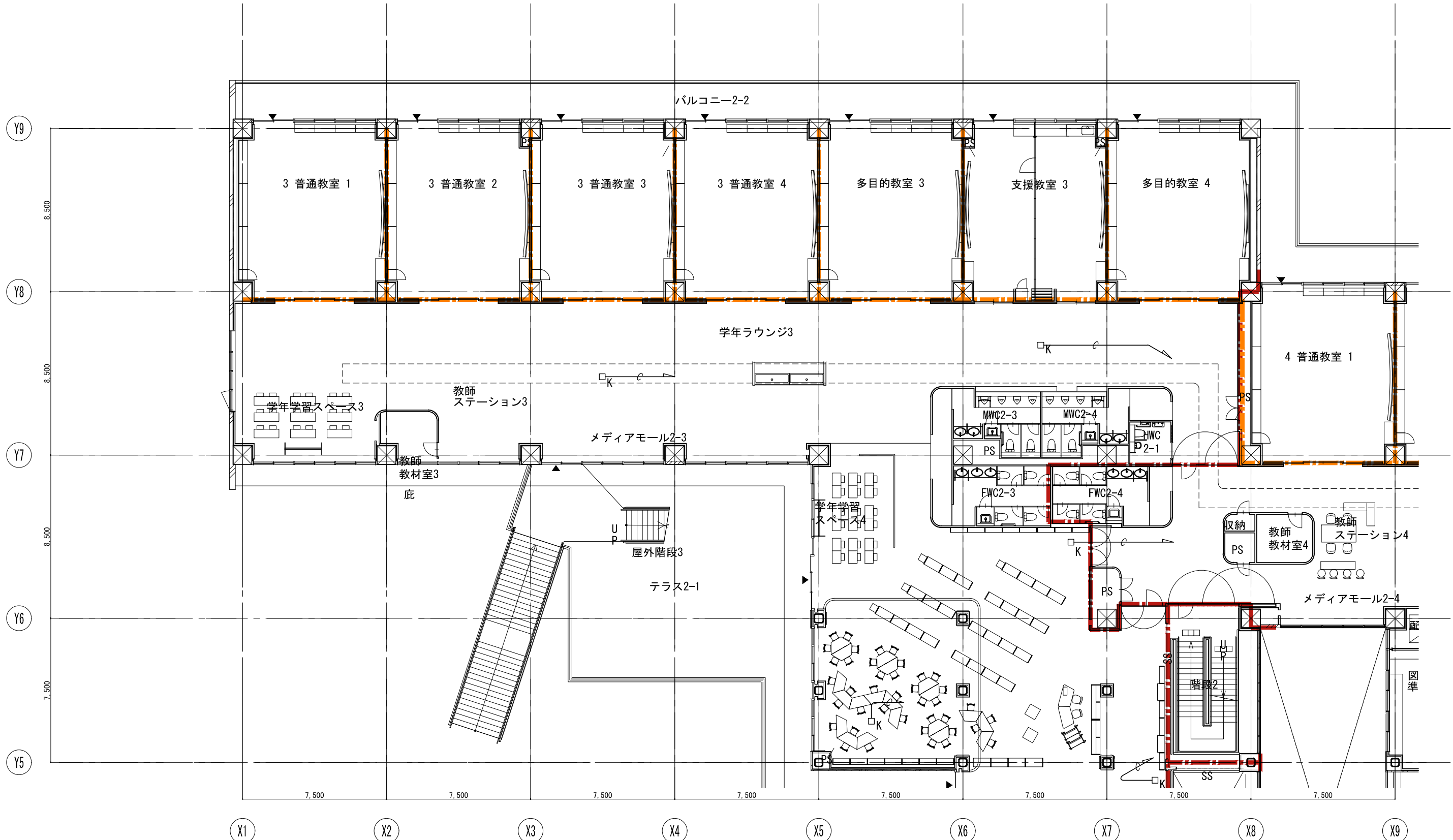
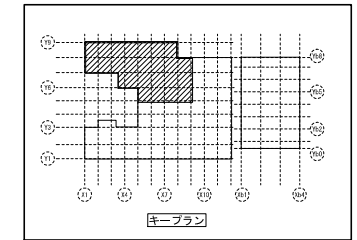
戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント 特定建設工事共同企業体	完成図作成 (施工書名) 監理技術者 担当者	完成図承認 監理者 担当者	法適合確認 構造設計一級建築士 田中宏樹 監理者 担当者	法適合確認 設備設計一級建築士 田中宏樹 監理者 担当者	製作日 ファイル名	代表設計者 一級建築士 大臣登録第311316号 田中 達也	設計者 一級建築士 大臣登録第303246号 田中 宏樹 担当者 石植 和人	業務名称 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業 図面名称 入退室管理 (警備システム) 1階平面図 (3)	業務契約コード 107883-04 縮尺 A1=1/100 A3=1/200	図面番号 E-208	管理建築士 一級建築士 大臣登録第318359号 松田修平
	西門 (正門)										



屋内運動場棟

戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工書) 日付 監理技術者 担当者	完成図承認 日付 監理者 担当者	法適合確認 構造設計一級建築士 田中宏樹 取付番号 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。 構造設計一級建築士 田中宏樹 取付番号	法適合確認 設備設計一級建築士 田中宏樹 取付番号 第1908号 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。 設備設計一級建築士 田中宏樹 取付番号 第1908号	製作日 ファイル名	代表設計者 一級建築士 大臣登録第311316号 田中 達也 日付	設計者 一級建築士 大臣登録第303246号 田中 宏樹 担当者 石植 和人	業務名称 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業 業務契約コード 107883-04 図面名称 入退室管理(警備システム) 1階平面図(4) 縮尺 A1=1/100 A3=1/200	図面番号 E-209	管理建築士 一級建築士 大臣登録第318359号 松田修平
--------------------------	------------------	--	--	--------------	-----------------------------------	--	---	------------	-------------------------------



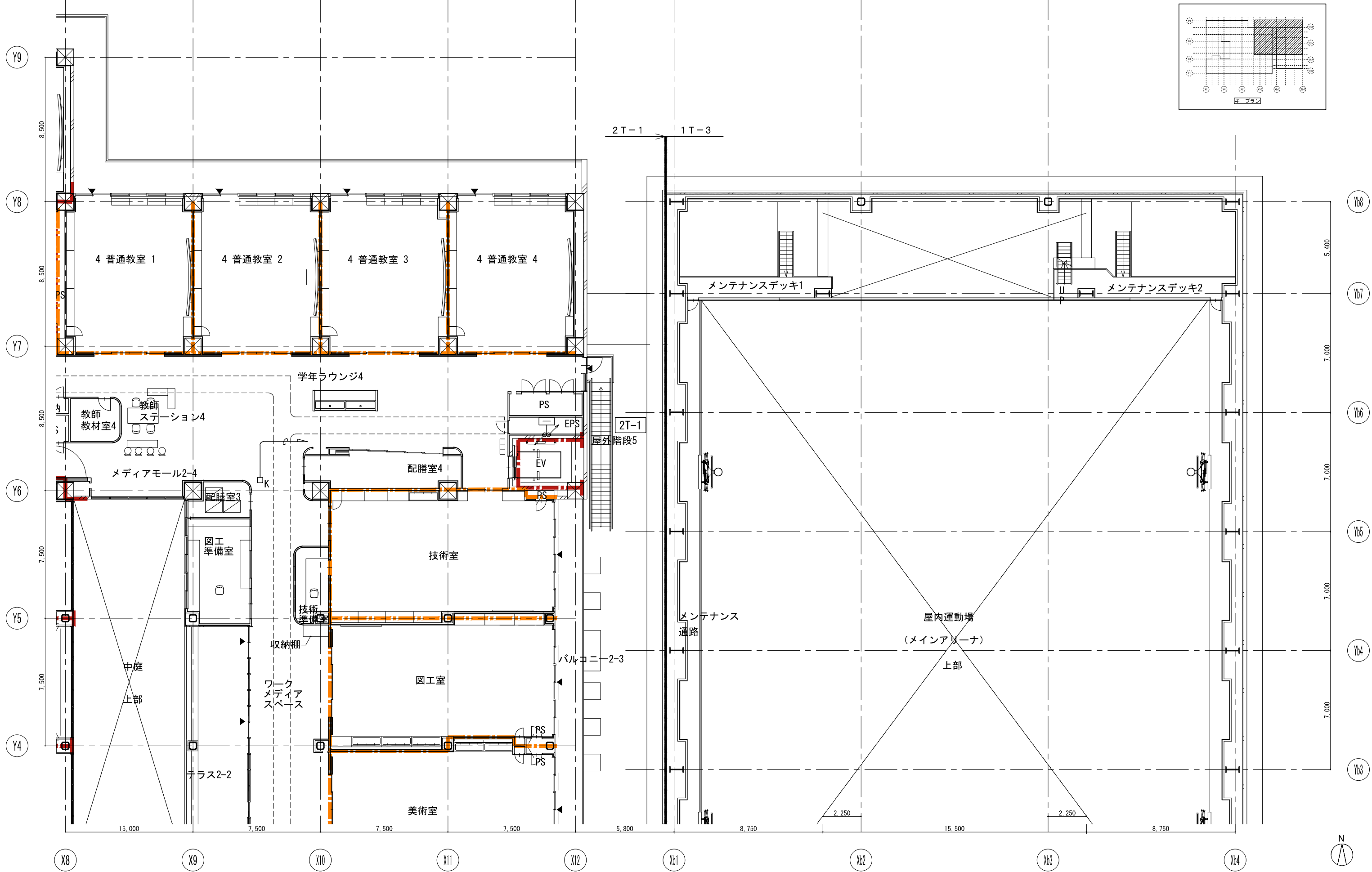
戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工名称) 日付 監理技術者 担当者	完成図承認 日付 監理者 担当者	法適合確認 構造設計一級建築士 証交付番号 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。 構造設計一級建築士 証交付番号	法適合確認 設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。 設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号	製作日 ファイル名
------------------------------------	---------------------------	---	---	--------------

代表設計者 一級建築士 大臣登録第311316号 中田 達也 日付	設計者 一級建築士 大臣登録第303246号 田中 宏樹 担当者 石植 和人
---	---

業務名称 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業 図面名称 入退室管理 (管理システム) 2階平面図(1)	業務契約コード 107883-04 縮尺 A1=1/100 A3=1/200
---	--

図面番号 E-210	管理建築士 一級建築士 大臣登録第318359号 松田 修平
---------------	---



戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

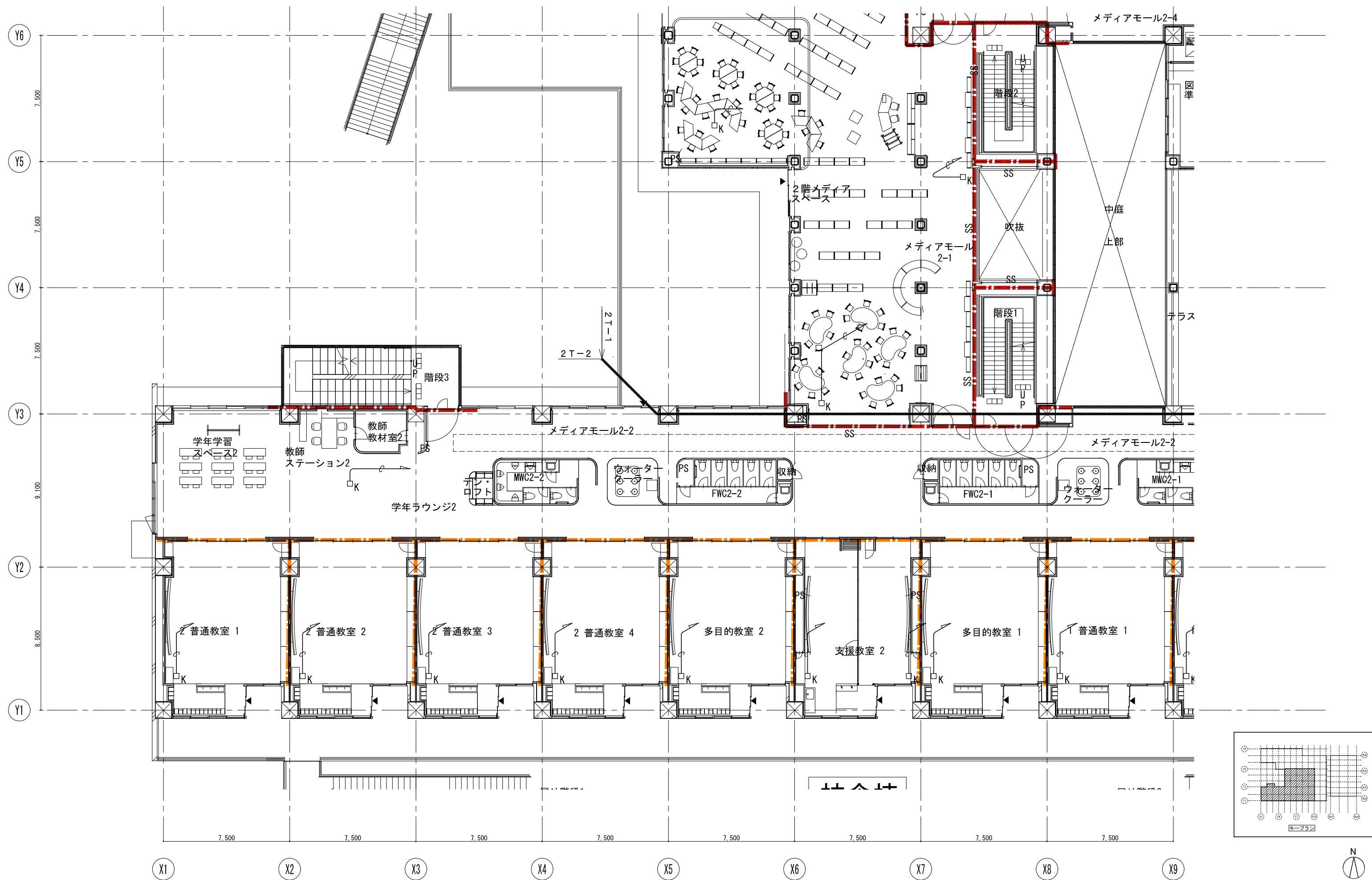
完成図作成 (施工者)	完成図承認
日付	日付
監理技術者	監理者
担当者	担当者

法適合確認 構造設計一級建築士 証交付番号 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。	法適合確認 設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。
目付	ファイル名

代表設計者 一級建築士 大臣登録第311316号 中田 達也	設計者 一級建築士 大臣登録第303246号 田中 宏樹
目付	担当者 石植 和人

業務名称 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業	業務契約コード 107883-04
図面名称 入退室管理 (警備システム) 2階平面図(2)	縮尺 A1=1/100 A3=1/200

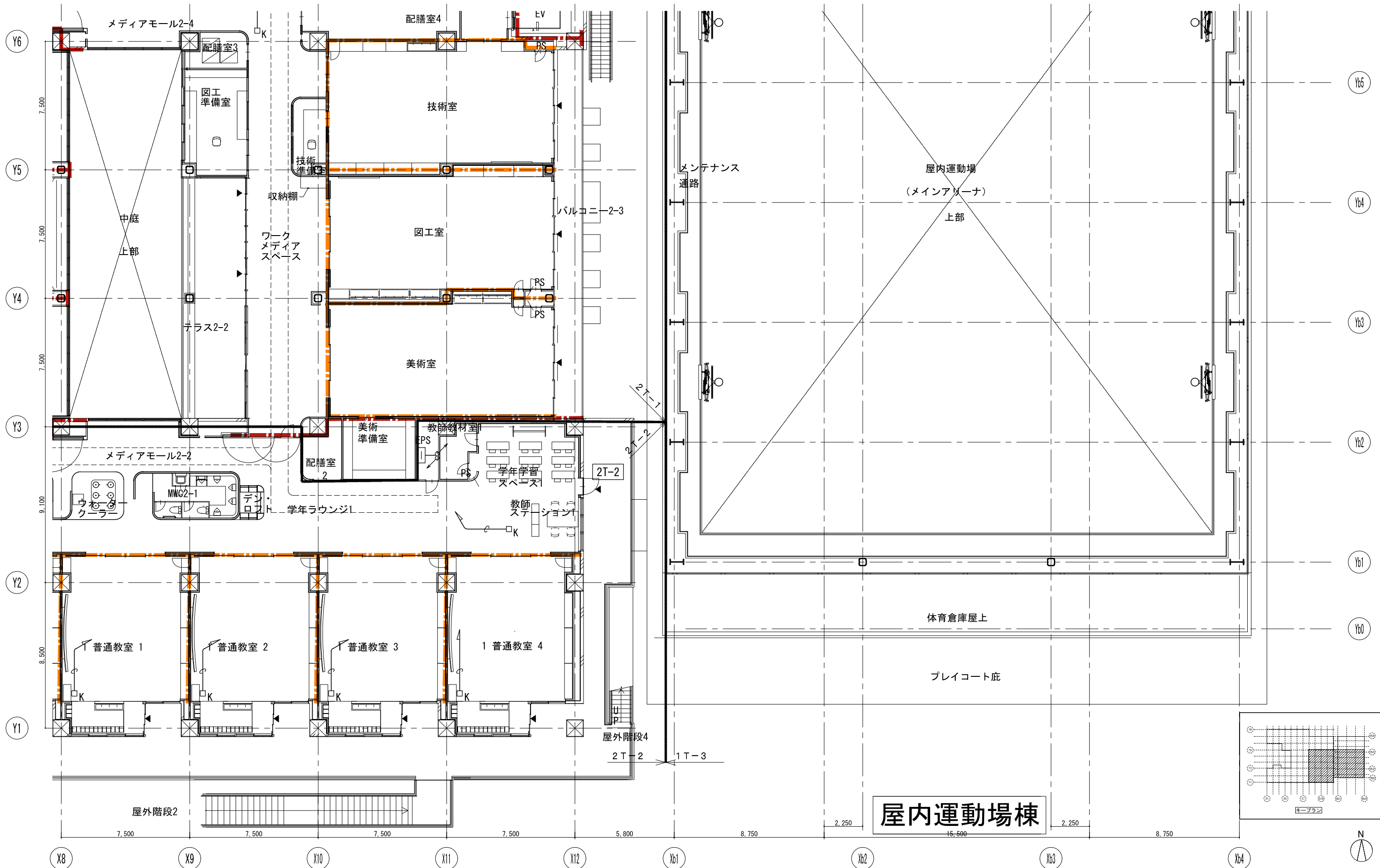
図面番号 E-211	管理建築士 一級建築士 大臣登録第318359号 松田修平
---------------	--



戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工者) 日付 監理技術者 担当者	完成図承認 日付 監理者 担当者	法適合確認 構造設計一級建築士 証交付番号 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。 構造設計一級建築士 証交付番号	法適合確認 設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。 設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号	製作日 ファイル名
-----------------------------------	---------------------------	---	---	--------------

代表設計者 一級建築士 大臣登録第311316号 中田 達也 日付	設計者 一級建築士 大臣登録第303246号 田中 宏樹 担当者 石植 和人	業務名称 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業 図面名称 入退室管理 (管理システム) 2階平面図(3)	業務契約コード 107883-04 縮尺 A1=1/100 A3=1/200	図面番号 E-212	管理建築士 一級建築士 大臣登録第318359号 松田 修平
---	---	---	--	---------------	---

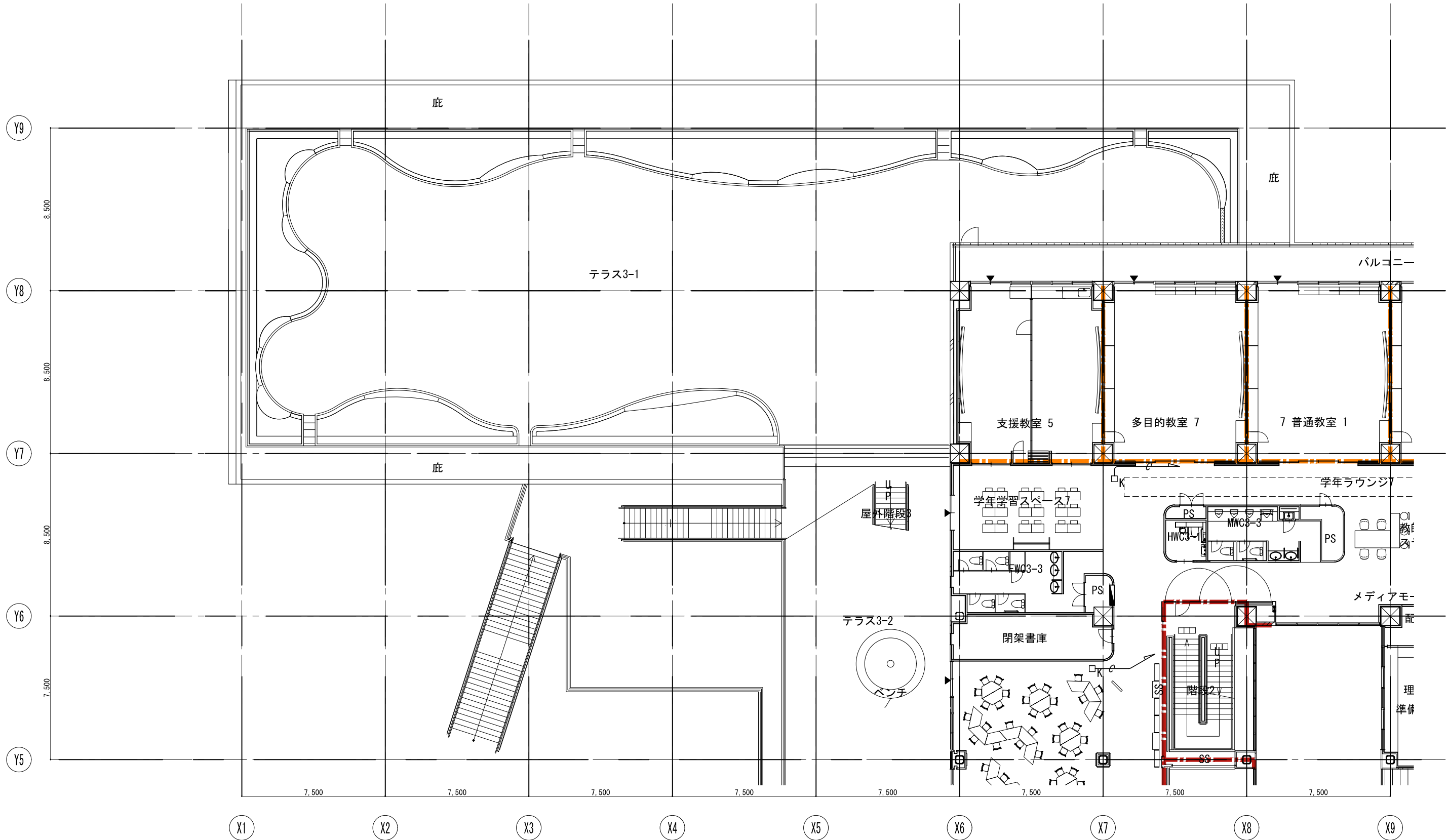
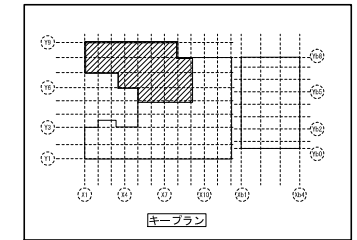


屋内運動場棟

戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工者) 日付 監理技術者 担当者	完成図承認 日付 監理者 担当者	法適合確認 構造設計一級建築士 証交付番号 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。 構造設計一級建築士 証交付番号	法適合確認 設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。 設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号	製作日 ファイル名
-----------------------------------	---------------------------	---	---	--------------

代表設計者 一級建築士 大臣登録第311316号 中田 達也 日付	設計者 一級建築士 大臣登録第303246号 田中 宏樹 担当者 石植 和人	業務名称 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業 図面名称 入退室管理 (警備システム) 2階平面図(4)	業務契約コード 107883-04 図面番号 E-213 管理建築士 一級建築士 大臣登録第318359号 松田修平
---	---	---	---



戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工名称) 日付 監理技術者 担当者	完成図承認 日付 監理者 担当者	法適合確認 設備設計一級建築士 証交付番号 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。 構造設計一級建築士 証交付番号	法適合確認 設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。 設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号	製作日 ファイル名	代表設計者 一級建築士 大臣登録第311316号 中田 達也	設計者 一級建築士 大臣登録第303246号 田中 宏樹 担当者 石植 和人	業務名称 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業 業務契約コード 107883-04 図面名称 入退室管理 (管理システム) 3階平面図(1)	縮尺 A1=1/100 A3=1/200	図面番号 E-214	管理建築士 一級建築士 大臣登録第318359号 松田 修平
------------------------------------	---------------------------	---	---	--------------	---	---	---	----------------------------	---------------	---



戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

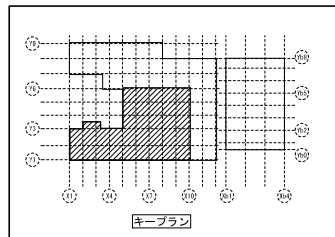
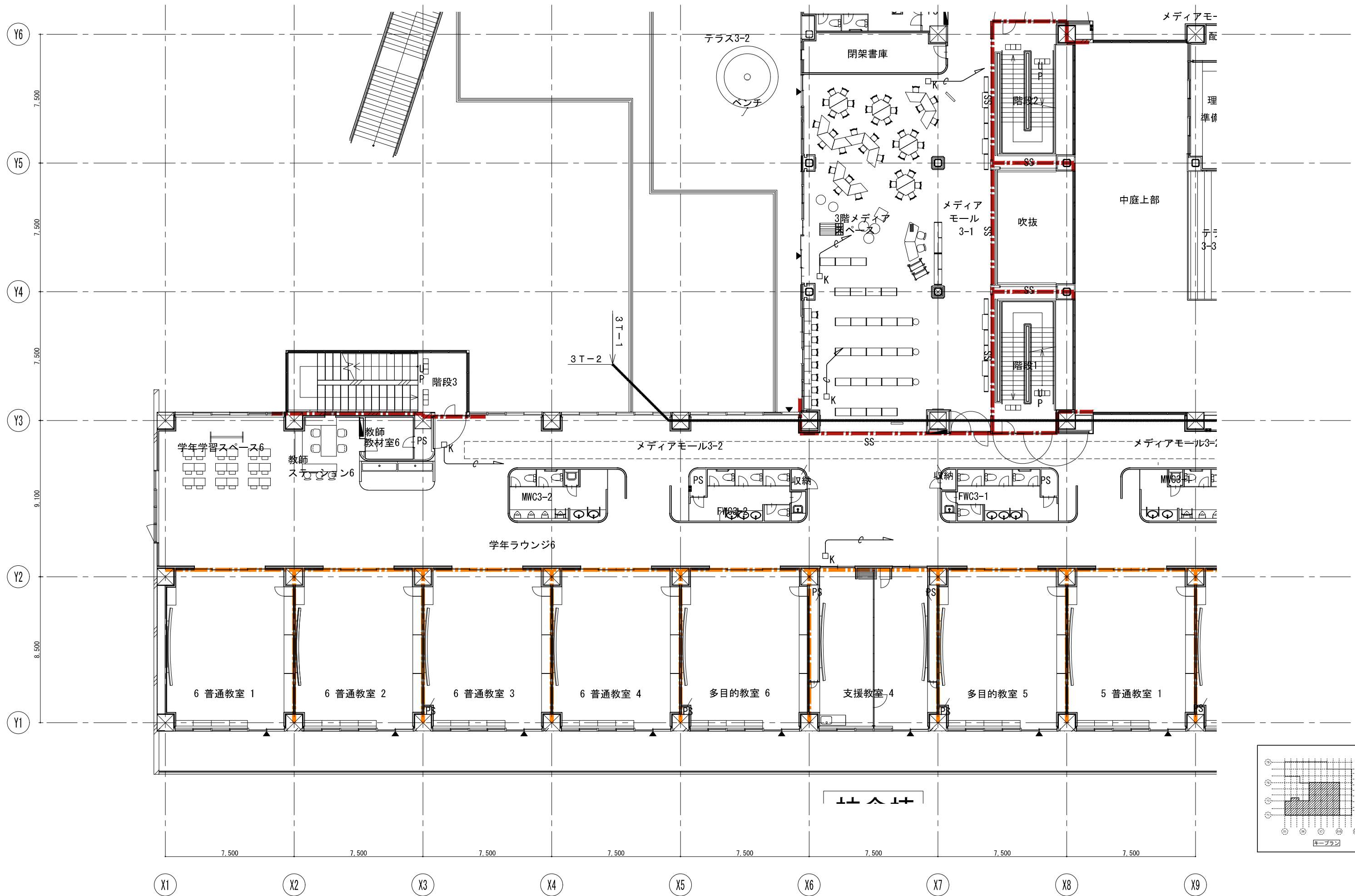
完成図作成 (施工者)	完成図承認
日付	日付
監理技術者	監理者
担当者	担当者

法適合確認 構造設計一級建築士 証交付番号	法適合確認 設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号
本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。	本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。
構造設計一級建築士 証交付番号	設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号

代表設計者 一級建築士 大臣登録第311316号 中田 達也	設計者 一級建築士 大臣登録第303246号 田中 宏樹	業務名称 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業 107883-04	業務契約コード 107883-04
目付	担当者 石植 和人	図面名称 入退室管理 (管理システム) 3階平面図(2)	縮尺 A1=1/100 A3=1/200

製作者 ファイル名	製作者 ファイル名	製作者 ファイル名	製作者 ファイル名
製作者 ファイル名	製作者 ファイル名	製作者 ファイル名	製作者 ファイル名
製作者 ファイル名	製作者 ファイル名	製作者 ファイル名	製作者 ファイル名
製作者 ファイル名	製作者 ファイル名	製作者 ファイル名	製作者 ファイル名

図面番号 E-215	管理建築士 一級建築士 大臣登録第318359号 松田修平
---------------	--



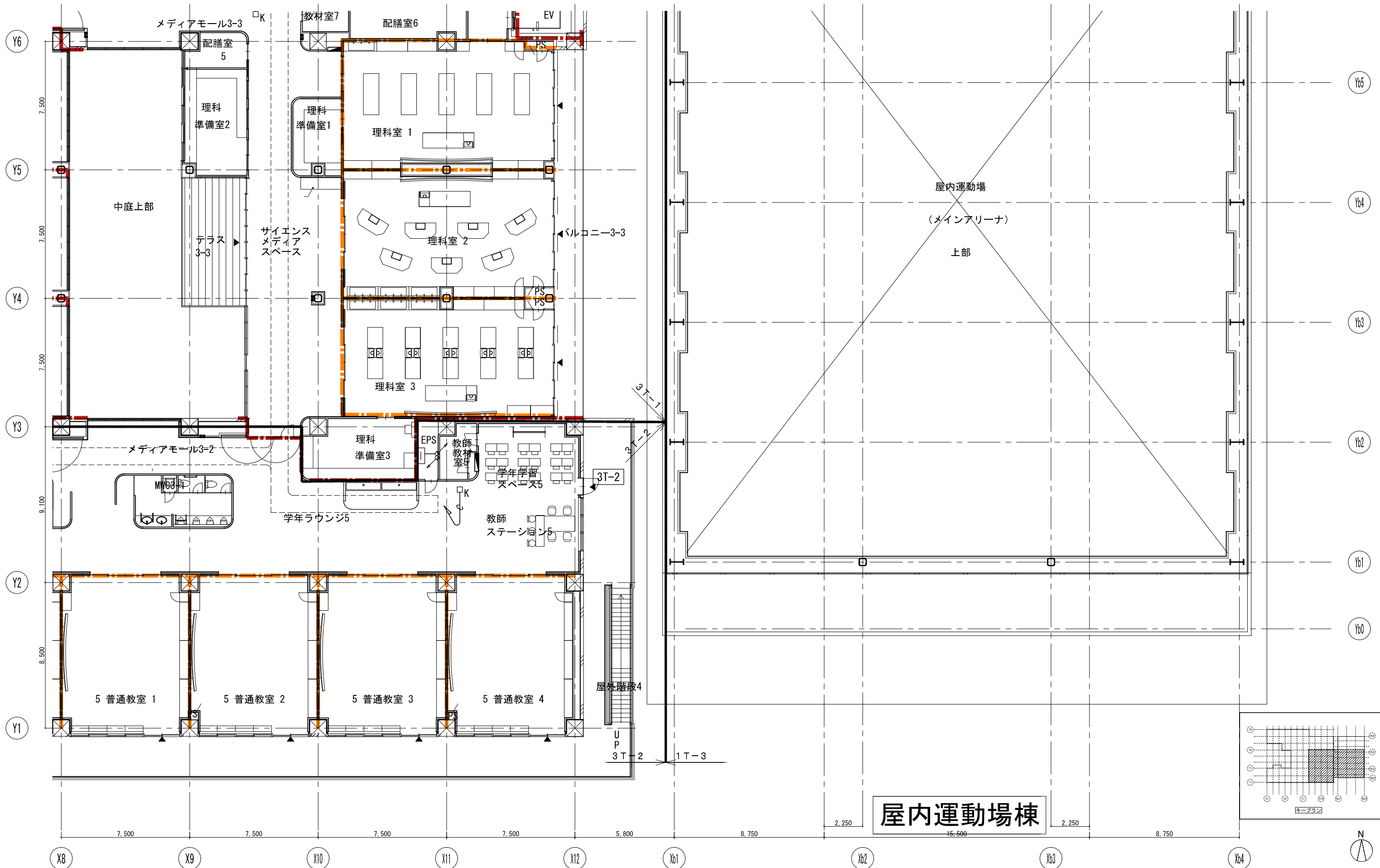
戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工名称) 日付 監理技術者 担当者	完成図承認 日付 監理者 担当者	法適合確認 構造設計一級建築士 証交付番号 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。 構造設計一級建築士 証交付番号	法適合確認 設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。 設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号	製作日 ファイル名
------------------------------------	---------------------------	---	---	--------------

代表設計者 一級建築士 大臣登録第311316号 中田 達也 日付	設計者 一級建築士 大臣登録第303246号 田中 宏樹 担当者 石植 和人
---	---

業務名称 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業 業務契約コード 107883-04 図面名称 入退室管理 (警備システム) 3階平面図(3)	縮尺 A1=1/100 A3=1/200
---	----------------------------

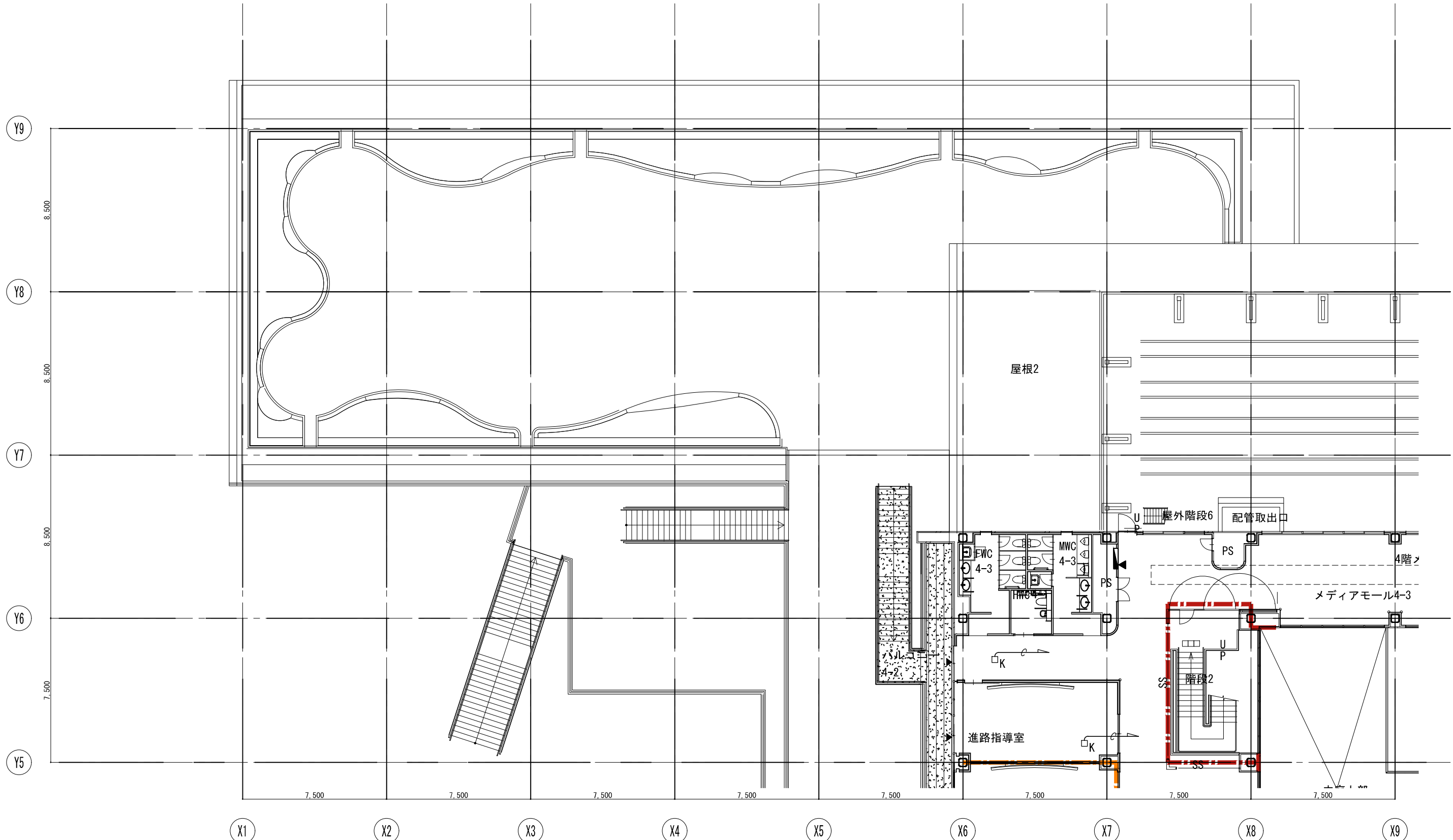
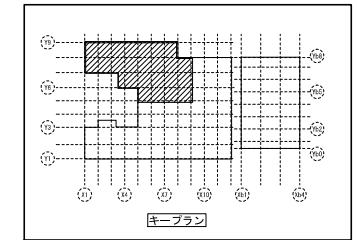
図面番号 E-216	管理建築士 一級建築士 大臣登録第318359号 松田 修平
---------------	---



屋内運動場棟

戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工者) 日付 監理技術者 担当者	完成図承認 日付 監理者 担当者	法適合確認 構造設計一級建築士 証交付番号 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。 構造設計一級建築士 証交付番号	法適合確認 設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。 設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号	製作日 ファイル名	代表設計者 一級建築士 大臣登録第311316号 中田 達也 日付	設計者 一級建築士 大臣登録第303246号 田中 宏樹 担当者 石植 和人	業務名称 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業 図面名称 入退室管理 (警備システム) 3階平面図(4)	業務契約コード 107883-04 縮尺 A1=1/100 A3=1/200	図面番号 E-217	管理建築士 一級建築士 大臣登録第318359号 松田 修平
-----------------------------------	---------------------------	---	---	--------------	---	---	---	--	---------------	---



戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工前)	完成図承認
日付	日付
監理技術者	監理者
担当者	担当者

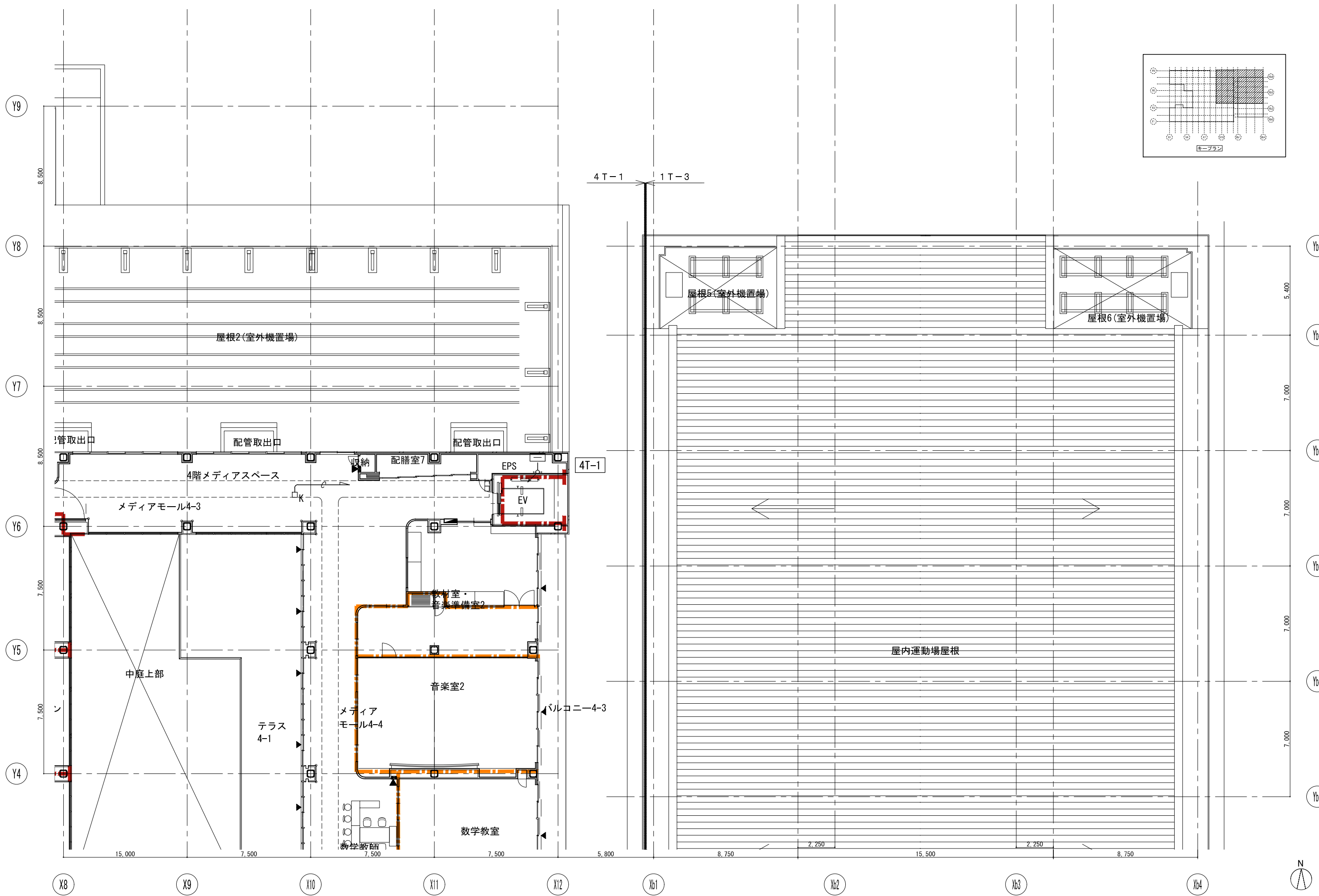
法適合確認 構造設計一級建築士 証交付番号	法適合確認 設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号
本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。	本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。
構造設計一級建築士 証交付番号	設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号

製作日	ファイル名
代表設計者 一級建築士 大臣登録第311316号 中田 達也	設計者 一級建築士 大臣登録第303246号 田中 宏樹
目付	担当者 石植 和人

業務名称 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業	業務契約コード 107883-04
図面名称 入退室管理 (警備システム) 4階平面図(1)	縮尺 A1=1/100 A3=1/200

図面番号 E-218	管理建築士 一級建築士 大臣登録第318359号 松田 修平
---------------	---





戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工名称)
 日付
 監理技術者
 担当者

完成図承認
 日付
 監理者
 担当者

法適合確認
 構造設計一級建築士
 証交付番号
 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。

法適合確認
 設備設計一級建築士 田中宏樹
 証交付番号 第1908号
 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。

製作日
 ファイル名

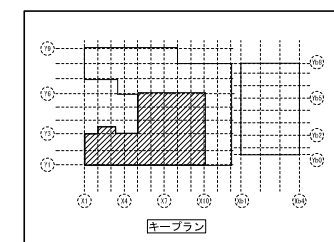
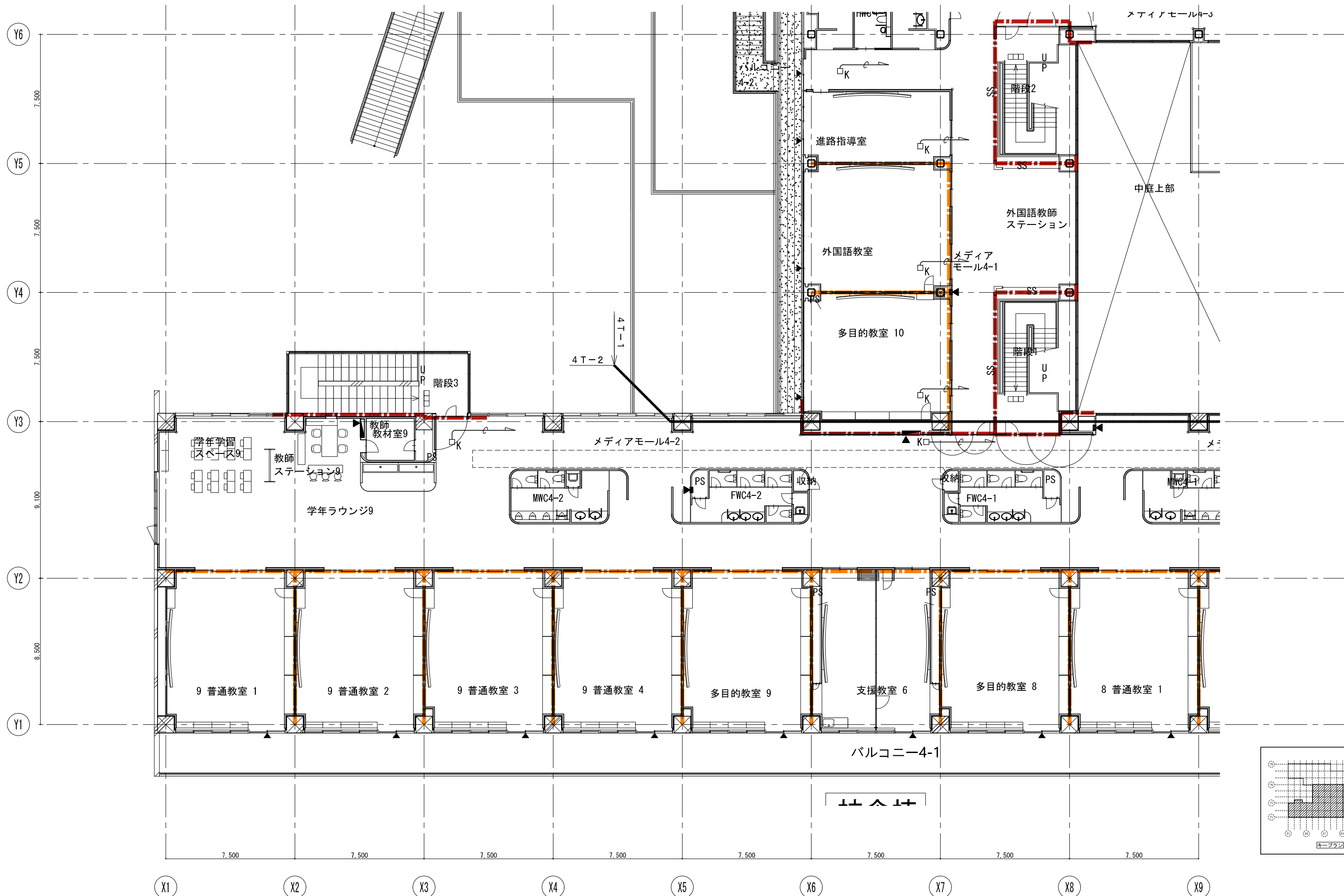
代表設計者
 一級建築士
 大臣登録第311316号
 中田 達也

設計者
 一級建築士
 大臣登録第303246号
 田中 宏樹
 担当者
 石植 和人

業務名称
 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業
 業務契約コード
 107883-04
 図面名称
 入退室管理 (管理システム) 4階平面図(2)
 縮尺
 A1=1/100
 A3=1/200

図面番号
 E-219

管理建築士
 一級建築士
 大臣登録第318359号
 松田修平



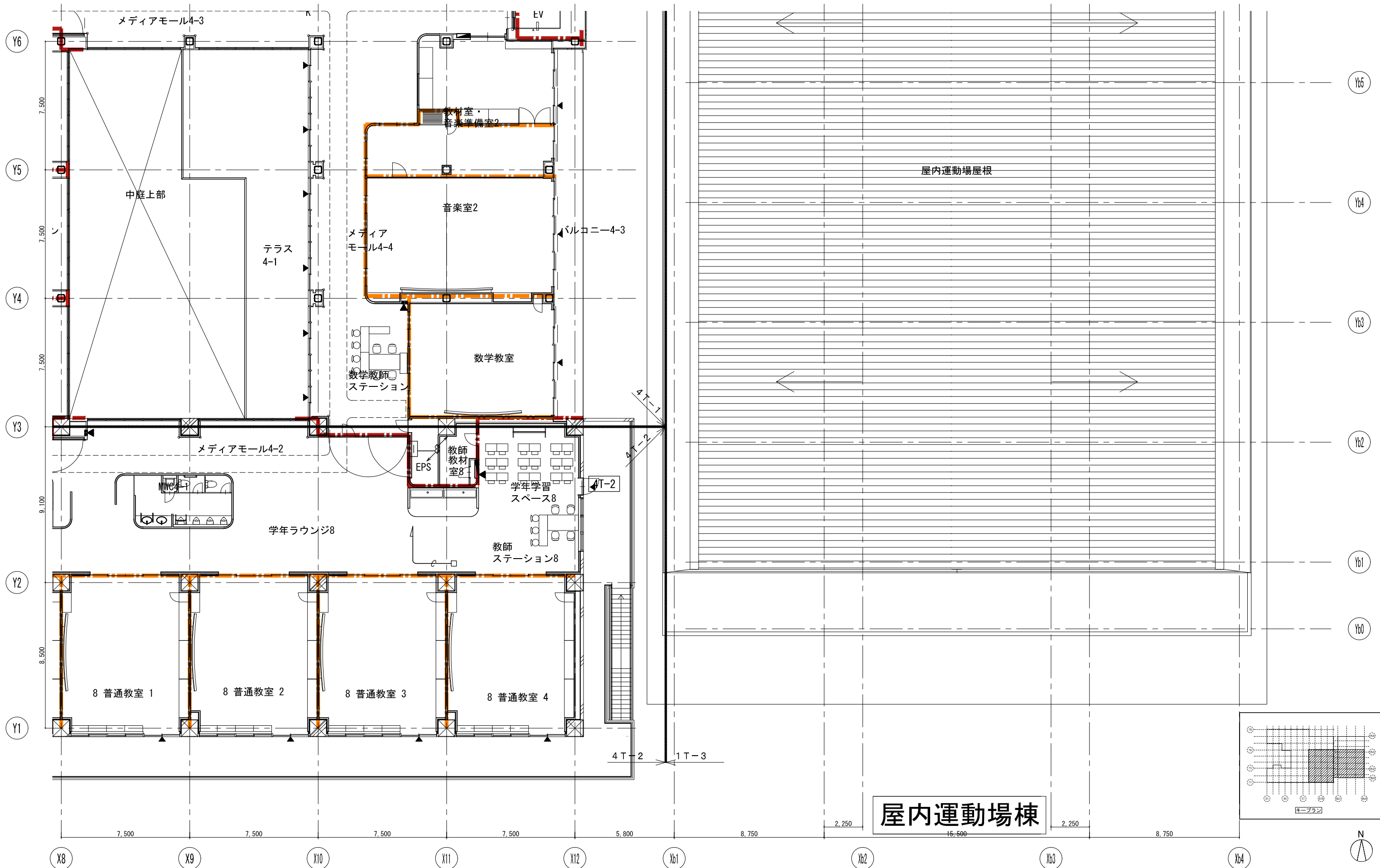
戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工前) 日付 監理技術者 担当者	完成図承認 日付 監理者 担当者	法適合確認 構造設計一級建築士 証交付番号 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。 構造設計一級建築士 証交付番号	法適合確認 設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。 設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号	製作日 ファイル名
-----------------------------------	---------------------------	---	---	--------------

代表設計者 一級建築士 大臣登録第311316号 中田 達也 日付	設計者 一級建築士 大臣登録第303246号 田中 宏樹 担当者 石植 和人
---	---

業務名称 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業 図面名称 入退室管理 (警備システム) 4階平面図(3)	業務契約コード 107883-04 縮尺 A1=1/100 A3=1/200
---	--

図面番号 E-220	管理建築士 一級建築士 大臣登録第318359号 松田修平
---------------	--



屋内運動場棟

戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工者) 日付 監理技術者 担当者	完成図承認 日付 監理者 担当者	法適合確認 構造設計一級建築士 証交付番号 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。 構造設計一級建築士 証交付番号	法適合確認 設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。 設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号	製作日 ファイル名
-----------------------------------	---------------------------	---	---	--------------

代表設計者 一級建築士 大臣登録第311316号 中田 達也 日付	設計者 一級建築士 大臣登録第303246号 田中 宏樹 担当者 石植 和人	業務名称 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業 図面名称 入退室管理 (管理システム) 4階平面図(4)	業務契約コード 107883-04 縮尺 A1=1/100 A3=1/200	図面番号 E-221	管理建築士 一級建築士 大臣登録第318359号 松田 修平
---	---	---	--	---------------	---

注記	注記
1. 校舎棟の複合受信機は、GP型1級90回線(自火報回線50回線+ガス漏れ回線10回線+自火報防排煙兼用回線30回線)とし、仕様は下記によるものとする。(自立型)	2. 屋内運動場棟の受信機はP型1級10回線とし、仕様は下記によるものとする。(壁掛型)
・表示方式 地図式フィルムカラープリントLED方式 地図サイズA2タテ	・表示部 地図表示: 地図式フィルムカラープリントLED方式 地図サイズ A3ヨコ
・自火報回線内訳	・地図上のLEDは、建物の形状に合わせ任意の場所に配置可能
火災表示 36回線	・地図表示部は、2次元タイプと、3次元タイプで選択可能
消火栓ポンプ起動 1回線	液晶表示: 自動試験機能付感知器のアドレス表示/部屋番号表示
消火栓ポンプ故障(水槽水位警報共) 1回線	防排煙・諸警報のメッセージ表示
消火栓呼水槽満減水 2回線	警報表示: 5回線(標準装備)
予備 11回線	・主音響 警報音+音声(発報階、発報回線メッセージ)
・自火報防排煙兼用回線内訳	・自動試験機能付
防火戸・シャッター 27回線	・音声ガイダンス機能付
屋内運動場棟火災表示(火災代表) 1回線	・履歴リスト機能付(通常履歴10,000件、自動試験履歴13,000件)
予備 2回線	・自動試験感知器接続個数: 最大63個/回線
・ガス漏れ回線内訳	・回線内訳
ガス漏れ 1回線	火災表示 7回線
予備 9回線	校舎棟火災表示(火災代表) 1回線
・移信内訳	予備 3回線
EV制御盤 ... 火災代表1回線(無電圧a接点)	・移信内訳
屋内運動場棟 ... 火災代表1回線(無電圧a接点)	校舎棟 ... 火災代表1回線(無電圧a接点)
	3. 校舎棟の副受信機は、90回線とし、仕様は下記によるものとする。(壁掛型)
	・表示方式 地図式フィルムカラープリントLED方式 地図サイズA2タテ
	・回線内訳は複合受信機と同様とする。

自火報機器外観図		副受信機(90回線)																																					
(A) GP型1級複合受信機 90回線(火報50L+ガス漏れ10L+防排煙兼用30L)	(B) P型1級10回線 受信機(自動試験機能付)																																						
(校舎棟)	(屋内運動場棟)		(校舎棟)																																				
<table border="1"> <tr><td>回線数</td><td>90回線(火報50L+ガス漏れ10L+防排煙兼用30L)</td></tr> <tr><td>定格</td><td>電源電圧 AC100V 50/60Hz 最大 205VA</td></tr> <tr><td>予備電源</td><td>DC24V 6000mAh ニッケルカドミウム蓄電池</td></tr> <tr><td>形状</td><td>自立型</td></tr> <tr><td>表示方式</td><td>地図式フィルムカラープリントLED方式</td></tr> </table>	回線数	90回線(火報50L+ガス漏れ10L+防排煙兼用30L)	定格	電源電圧 AC100V 50/60Hz 最大 205VA	予備電源	DC24V 6000mAh ニッケルカドミウム蓄電池	形状	自立型	表示方式	地図式フィルムカラープリントLED方式	<table border="1"> <tr><td>回線数</td><td>10回線</td></tr> <tr><td>機能</td><td>自動試験機能付</td></tr> <tr><td>定格</td><td>電源電圧 AC100V 50/60Hz 最大 80VA</td></tr> <tr><td>予備電源</td><td>DC24V 1200mAh ニッケルカドミウム蓄電池</td></tr> <tr><td>形状</td><td>壁掛型</td></tr> <tr><td>表示方式</td><td>地図式フィルムカラープリントLED方式</td></tr> </table>	回線数	10回線	機能	自動試験機能付	定格	電源電圧 AC100V 50/60Hz 最大 80VA	予備電源	DC24V 1200mAh ニッケルカドミウム蓄電池	形状	壁掛型	表示方式	地図式フィルムカラープリントLED方式	<table border="1"> <tr><td>回線数</td><td>90回線</td></tr> <tr><td>表示方式</td><td>地図式フィルムカラープリントLED方式</td></tr> <tr><td>入力電圧</td><td>DC24V (副受信機電源 1+, 1-)</td></tr> <tr><td>消費電流</td><td>音響装置 DC24V 20mA 地区灯 DC24V 7mA</td></tr> <tr><td>音量</td><td>85 d B</td></tr> <tr><td>使用周囲温度</td><td>-10 ~ +50</td></tr> <tr><td>質量</td><td>約16Kg</td></tr> </table>	回線数	90回線	表示方式	地図式フィルムカラープリントLED方式	入力電圧	DC24V (副受信機電源 1+, 1-)	消費電流	音響装置 DC24V 20mA 地区灯 DC24V 7mA	音量	85 d B	使用周囲温度	-10 ~ +50	質量	約16Kg	
回線数	90回線(火報50L+ガス漏れ10L+防排煙兼用30L)																																						
定格	電源電圧 AC100V 50/60Hz 最大 205VA																																						
予備電源	DC24V 6000mAh ニッケルカドミウム蓄電池																																						
形状	自立型																																						
表示方式	地図式フィルムカラープリントLED方式																																						
回線数	10回線																																						
機能	自動試験機能付																																						
定格	電源電圧 AC100V 50/60Hz 最大 80VA																																						
予備電源	DC24V 1200mAh ニッケルカドミウム蓄電池																																						
形状	壁掛型																																						
表示方式	地図式フィルムカラープリントLED方式																																						
回線数	90回線																																						
表示方式	地図式フィルムカラープリントLED方式																																						
入力電圧	DC24V (副受信機電源 1+, 1-)																																						
消費電流	音響装置 DC24V 20mA 地区灯 DC24V 7mA																																						
音量	85 d B																																						
使用周囲温度	-10 ~ +50																																						
質量	約16Kg																																						

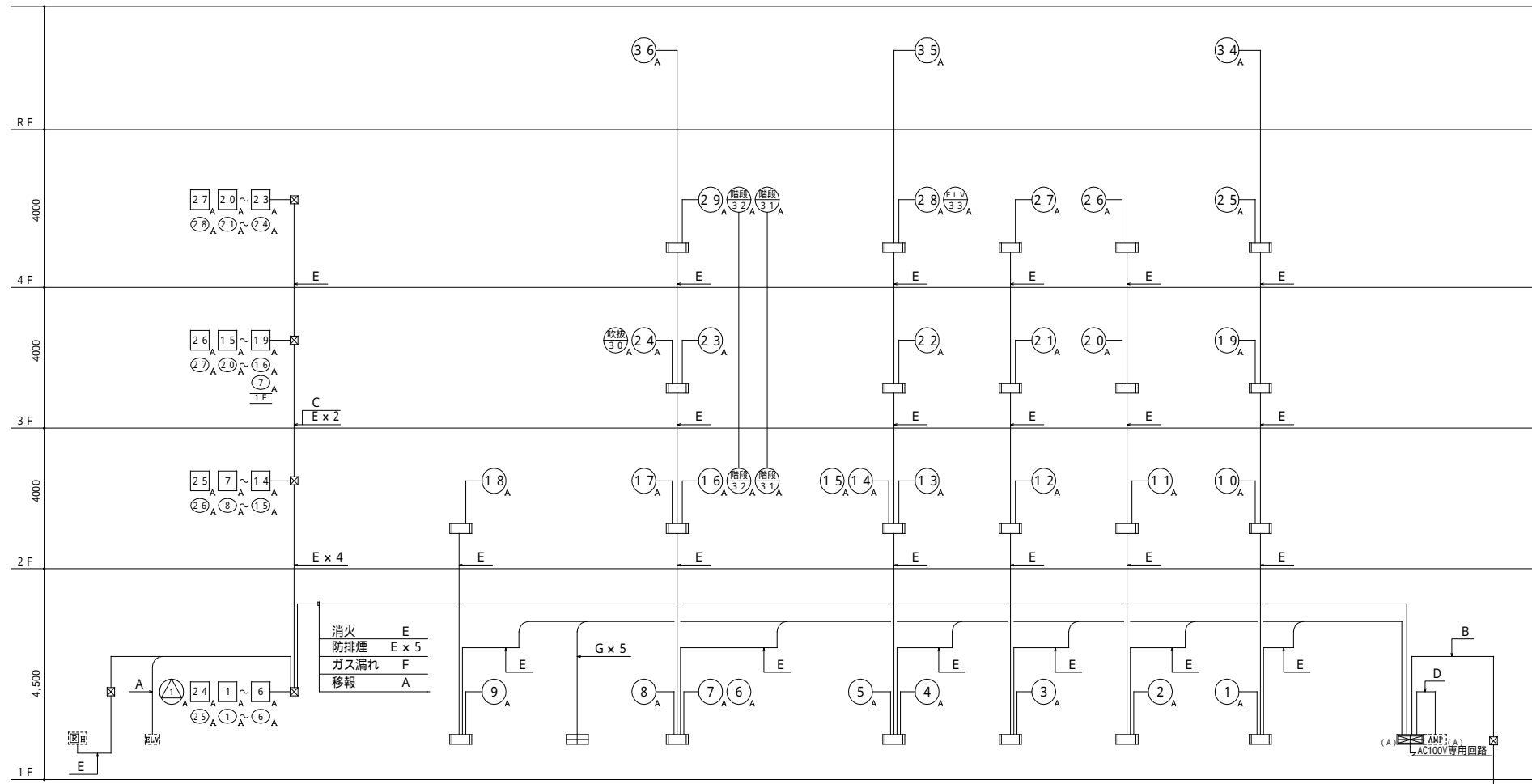
凡例・記号	凡例・記号	凡例・記号
記号	名称	備考
(A)	複合受信機	注記参照 (校舎棟)
(B)	受信機	注記参照 (屋内運動場) 自動試験対応型
(C)	副受信機	注記参照 (校舎棟)
(D)	機器収容箱	収容 消火栓組込型
(E)	機器収容箱	収容 消火栓組込型 ガード付
(F)	発信機	P型1級 リング型表示灯付(AC24V)
(G)	発信機	P型1級 リング型表示灯付(AC24V) ガード付 アドレス付
(H)	非常放送アンプ	設備工事
(I)	光電式スポット型感知器	2種 露出型
(J)	光電式スポット型感知器	2種 露出型 自動試験対応型
(K)	光電式スポット型感知器	2種 露出型 ガード付 自動試験対応型
(L)	光電式スポット型感知器	2種 点検口付
(M)	差動式スポット型感知器	2種
(N)	差動式スポット型感知器	2種 ガード付
(O)	差動式スポット型感知器	2種 ステージ下(ガード付)
(P)	定温式スポット型感知器	1種 70 防水型
(Q)	終端抵抗	10k (屋内運動場のみ)
(R)	警戒区域境界線	
(S)	警戒区域番号	(校舎棟)
(T)	警戒区域番号	(屋内運動場)
(U)	光電式スポット型感知器	3種 露出型
(V)	警戒区域番号	連動用感知器 (校舎棟)
(W)	自動閉鎖装置	防火戸
(X)	危害防止用連動中継器	シャッター用・ブザー付 建築工事
(Y)	制御番号	防火戸・シャッター (校舎棟)

凡例・記号	凡例・記号	凡例・記号
記号	名称	備考
(Z)	ガス漏れ検知器	DC24V 天井取付型
(AA)	警戒区域番号	ガス漏れ (校舎棟)
(AB)	移報器	消火栓ポンプ起動リレー盤
(AC)	制御盤	EV 設備工事
(AD)	配管配線	天井隠ぺい
(AE)	配管配線	地中埋設
(AF)	配管配線	床隠ぺい
(AG)	配線	ケーブルこるがし
(AH)	配管配線	立上り引下げ 素通し
(AI)	ブルボックス	
(AJ)	配管突出し	

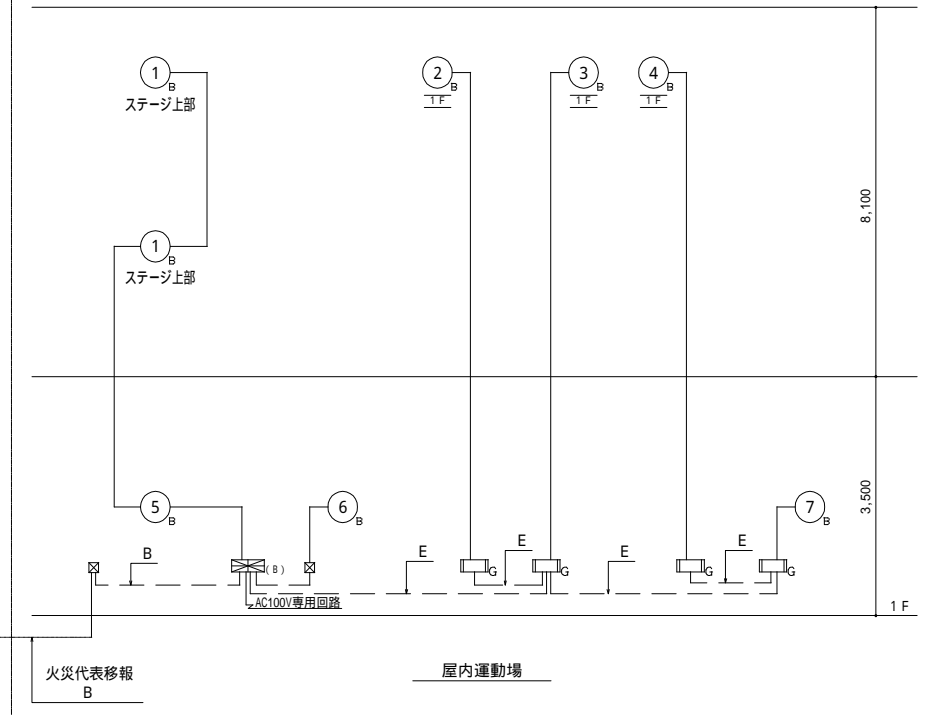
注記	記号	配線	天井隠ぺい配管	床隠ぺい配管	露出配管	埋設配管
1. 特記なきは下記とする。(二重天井内ケーブルこるがし)	A	EM-HP1.2-2C	(PF16)	(PE16)	(19)	(FEP30)
	B	EM-HP1.2-4C	(PF16)	(PE16)	(19)	
	C	EM-HP1.2-3P	(PF16)	(PE16)	(19)	
	D	EM-HP1.2-5P	(PF22)	(PE22)	(25)	
	E	EM-HP1.2-10P	(PF28)	(PE28)	(31)	
	F	EM-AE1.2-4C	(PF16)			
	G	EM-AE0.9-10P	(PF22)			
2. 非常放送アンプへ、火災代表信号(階別信号)及び、火災確認信号送出を行うこと。(1階~R階)(火災連動)						
3. 屋内運動場のメンテナンスデッキ、ステージ上部、メインアリーナに設ける感知器は、すべて自動試験対応型とすること。						
4. 煙感知器用点検口(EV昇降路用)の設置において、以下の工事区分はEV工事とする。 ・EV連動停止用スイッチ(スイッチ 取付、結線、試験) ・注意喚起シール(シール、貼付)						
5. シャッター降下時に、ブザー鳴動を行うこと。 危害防止用連動中継器の取り付けは建築(シャッター)工事とし、当該中継器への常用電源AC200V供給は電気工事とする。						

防排煙制御システム表

連動感知器	防火庫・シャッター
1	1
2	2・3・4
3	2・3・4
4	2・3・4
5	5
6	6
7	2・3・4・8・9・10 16・17・18
8	7
9	8・11
10	8・13
11	8・13
12	8・13
13	8・13
14	10・12・14
15	14
16	15
17	16・19
18	16・19
19	16・19
20	16・19
21	20
22	21・23
23	21・22
24	22
25	24
26	25
27	26
28	27



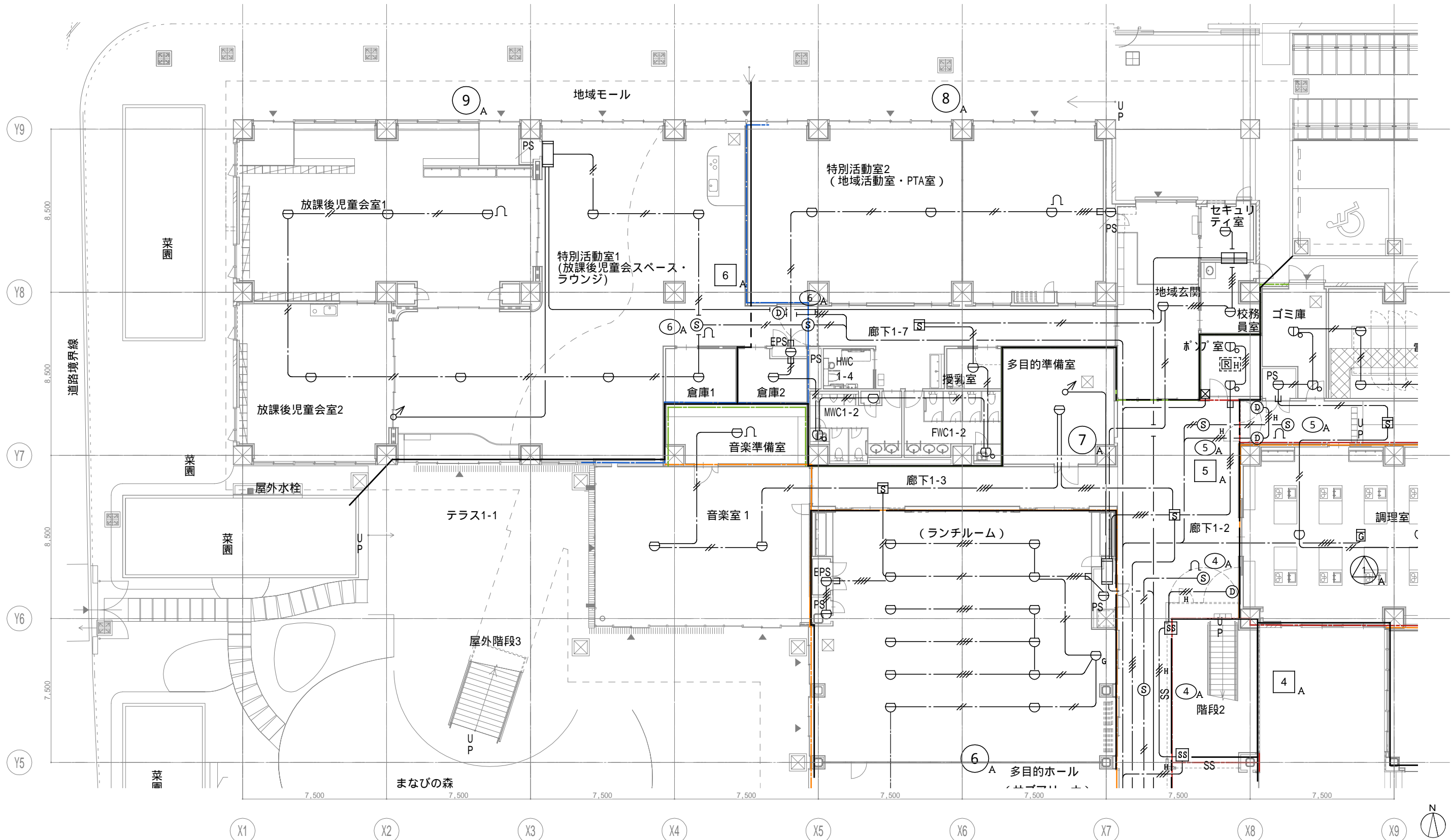
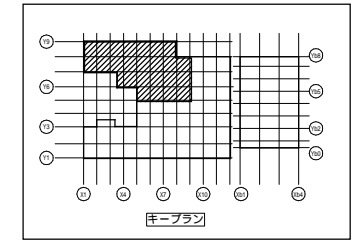
校舎棟
自火報設備系統図

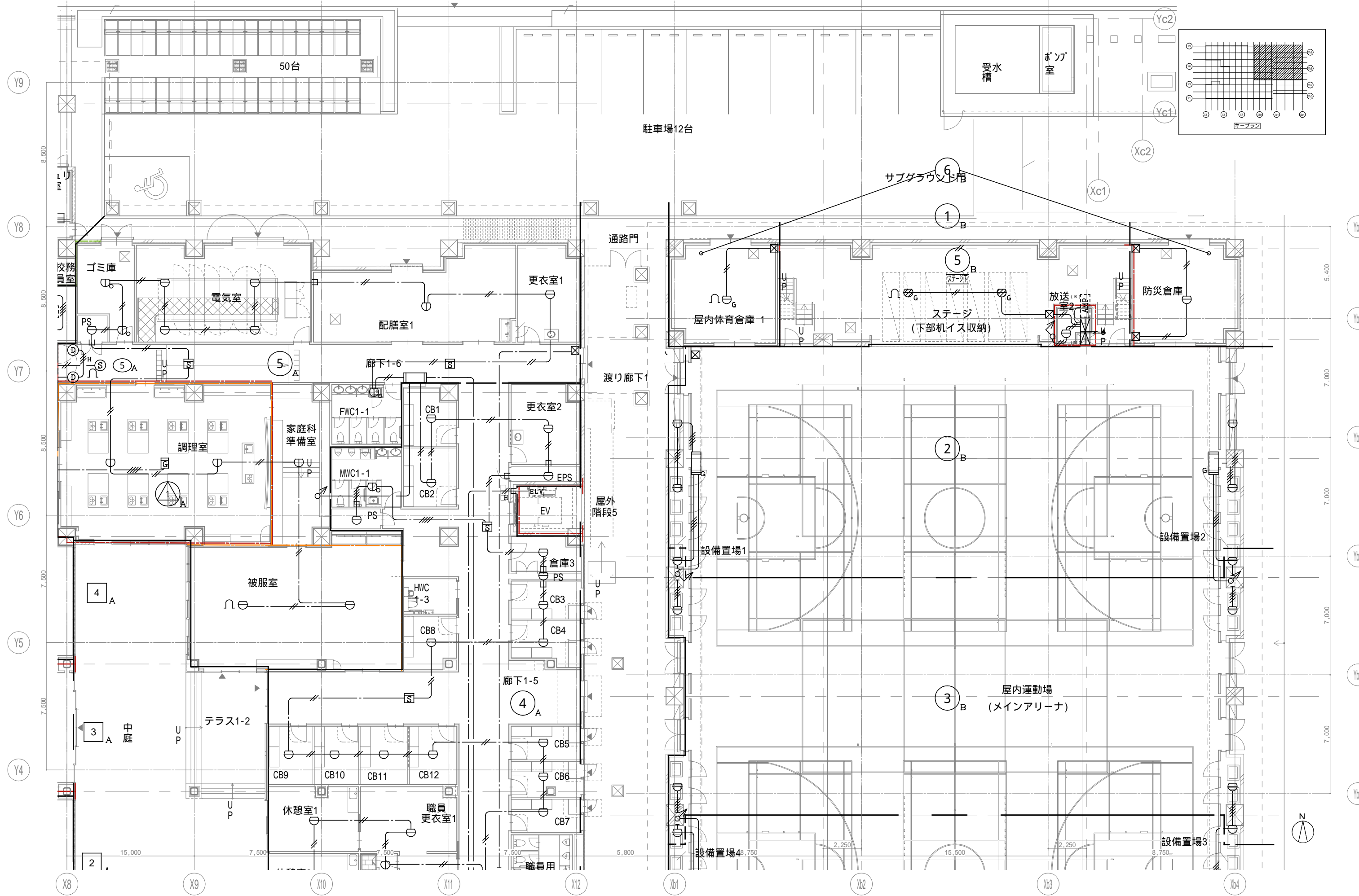


火災代表移報
屋内運動場

区画凡例

記号	内容
	防火区画〔面積区画・堅穴区画〕
	防火上主要な間仕切り（建築基準法施行令第114条区画 小屋裏又は天井まで達する）
	異種用途区画（事務所）
	異種用途区画（集会場）





戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工業者)
 日付
 監理技術者
 担当者

完成図承諾
 日付
 監理者
 担当者

法適合確認
 構造設計一級建築士
 証交付番号
 本図(仕様書)に記載された事項は、構造適合確認に適合することを確認した
 構造設計一級建築士
 証交付番号

法適合確認
 設備設計一級建築士 田中宏樹
 証交付番号 第1908号
 本図(仕様書)に記載された事項は、設備適合確認に適合することを確認した
 設備設計一級建築士 田中宏樹
 証交付番号 第1908号

製作日
 ファイル名

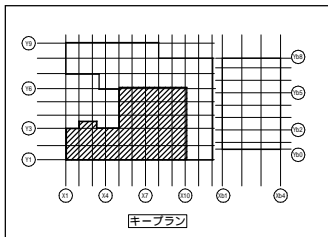
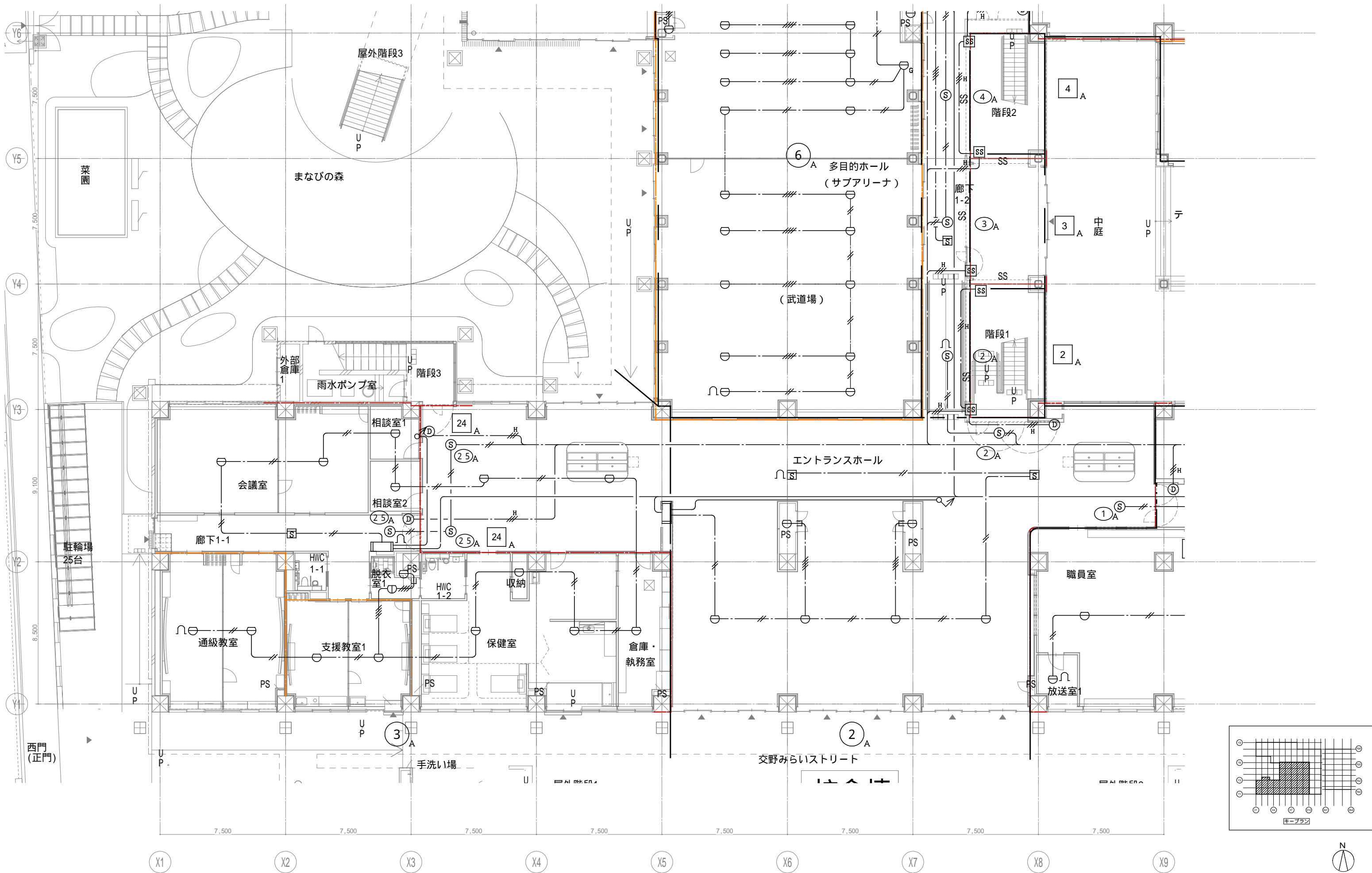
代表設計者
 一級建築士
 大臣登録第311316号
 中田 達也
 日付

設計者
 一級建築士
 大臣登録第303246号
 田中 宏樹
 担当者
 柘植 和人

業務名称
 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業
 業務契約コード
 107883-04
 図面名称
 自火報 1階配置図2
 縮尺
 A1=1/100
 A3=1/200

図面番号
 E-225

管理建築士
 一級建築士
 大臣登録第318359号
 松田 修平

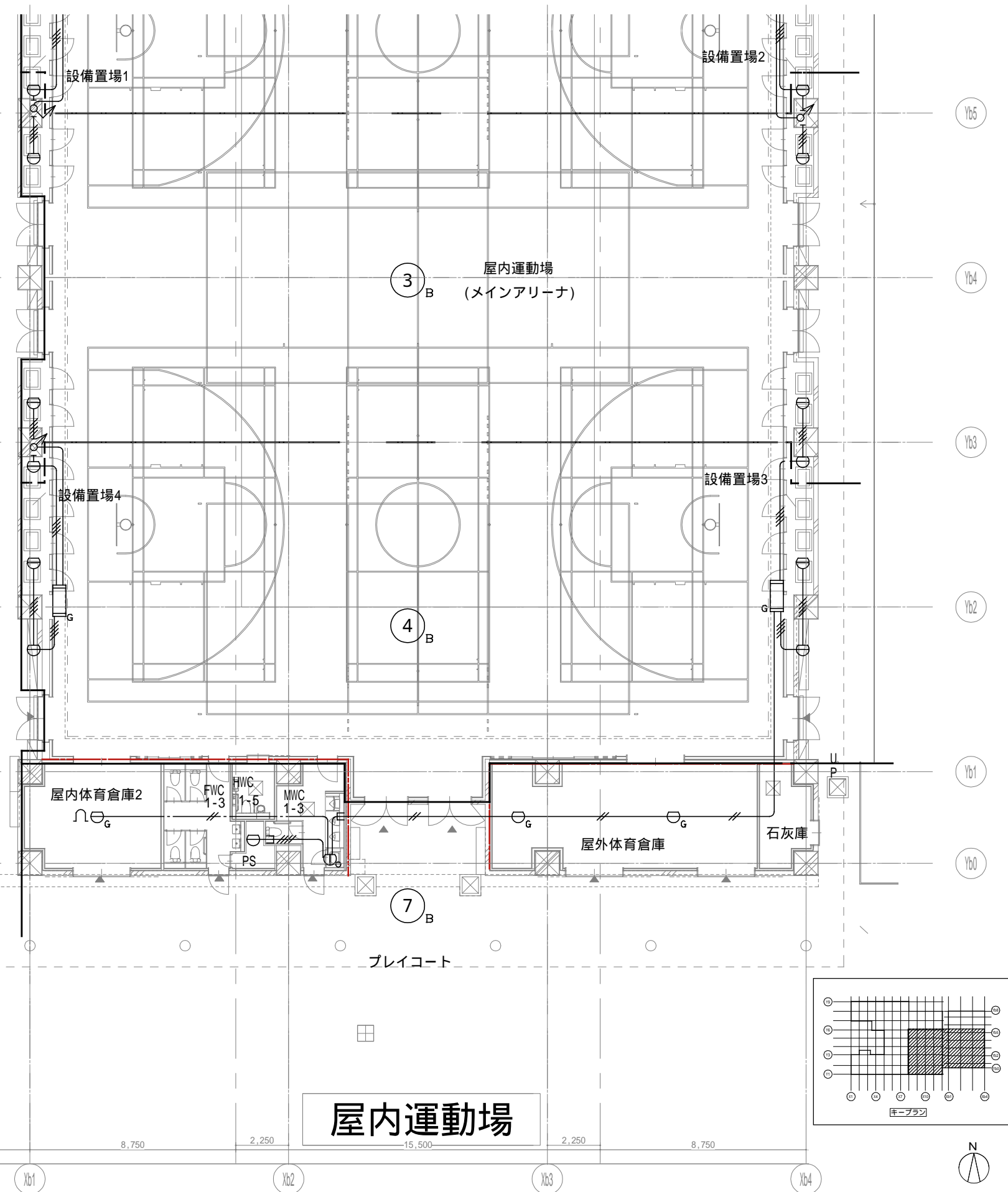
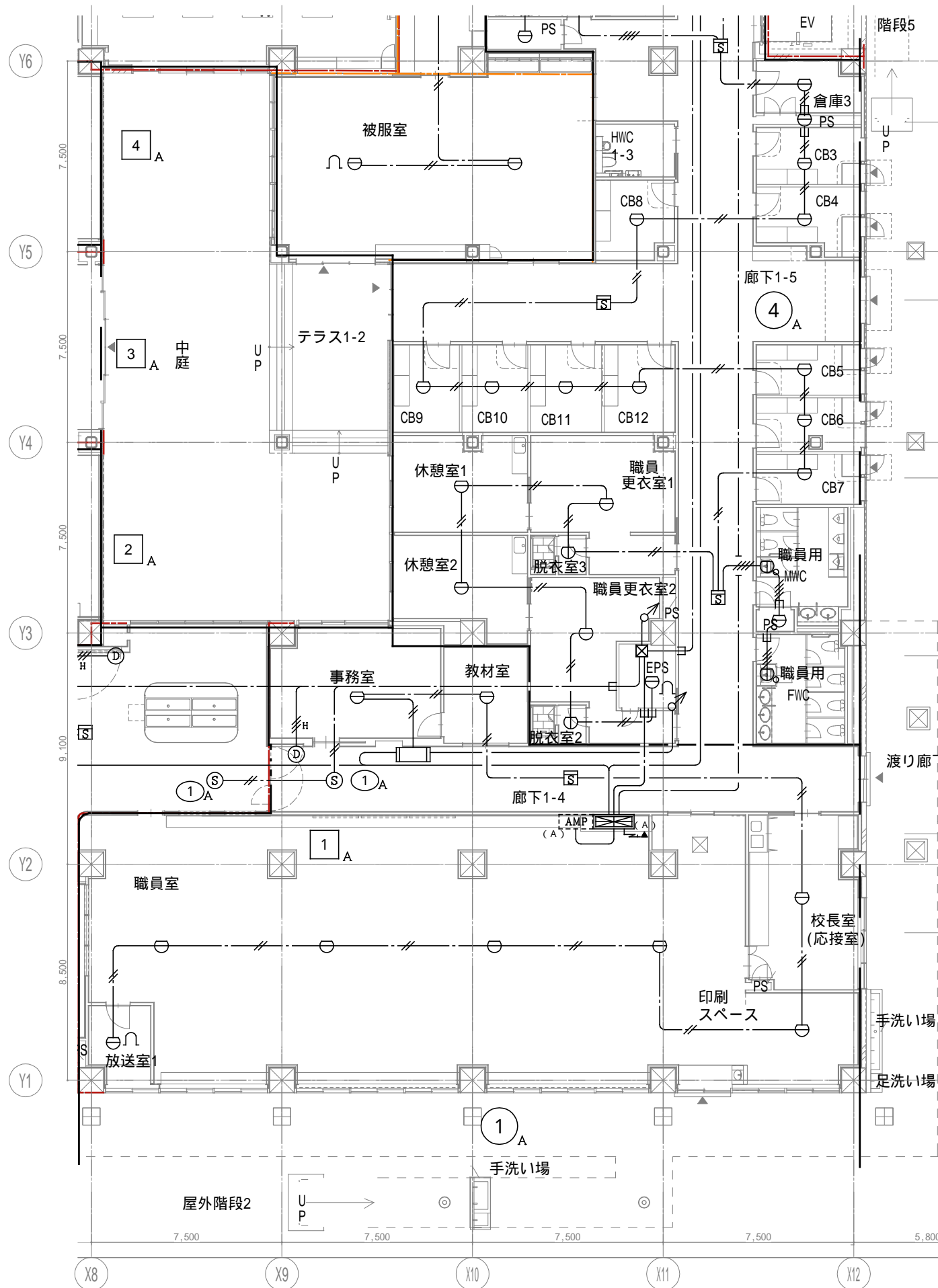


戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工名称)	完成図承諾	法適合確認 構造設計一級建築士 証交付番号	法適合確認 設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号	製作日
監理技術者	監理者	本図(仕様書)に記載された事項は、構 造関係規定に適合することを確認した。	本図(仕様書)に記載された事項は、設 備関係規定に適合することを確認した。	ファイル名
担当者	担当者	構造設計一級建築士 証交付番号	設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号	

代表設計者 一級建築士 大臣登録第311316号 中田 達也	設計者 一級建築士 大臣登録第303246号 田中 宏樹	業務名称 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業	業務契約コード 107883-04
日付	担当者 柘植 和人	図面名称 自火報 1階配置図3	縮尺 A1=1/100 A3=1/200

図面番号 E-226	管理建築士 一級建築士 大臣登録第318359号 松田修平
---------------	--



戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工業者) 完成図承諾
 日付 日付
 監理技術者 監理者
 担当者 担当者

法適合確認
 構造設計一級建築士
 証交付番号
 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した
 構造設計一級建築士
 証交付番号

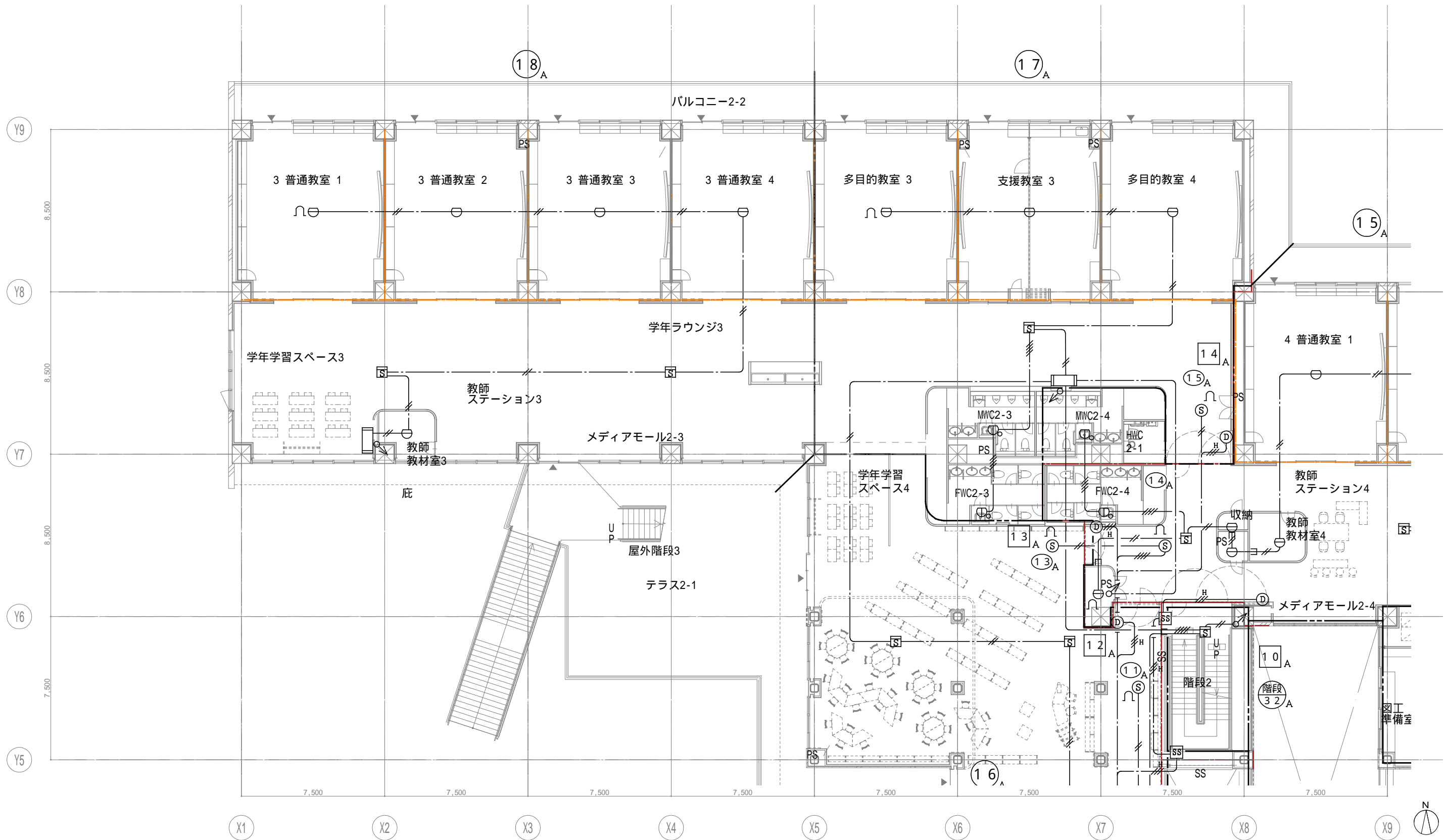
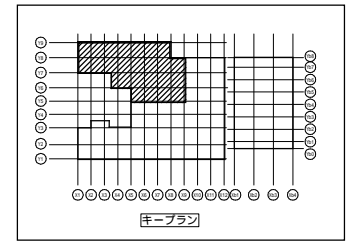
法適合確認
 設備設計一級建築士 田中宏樹
 証交付番号 第1908号
 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した
 設備設計一級建築士 田中宏樹
 証交付番号 第1908号

製作日
 ファイル名
 代表設計者
 一級建築士
 大臣登録第311316号
 中田 達也
 日付
 設計者
 一級建築士
 大臣登録第303246号
 田中 宏樹
 担当者
 柘植 和人

業務名称
 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業
 図面名称
 自火報 1階配置図4

業務契約コード
 107883-04
 縮尺
 A1=1/100
 A3=1/200

図面番号
 E-227
 管理建築士
 一級建築士
 大臣登録第318359号
 松田修平

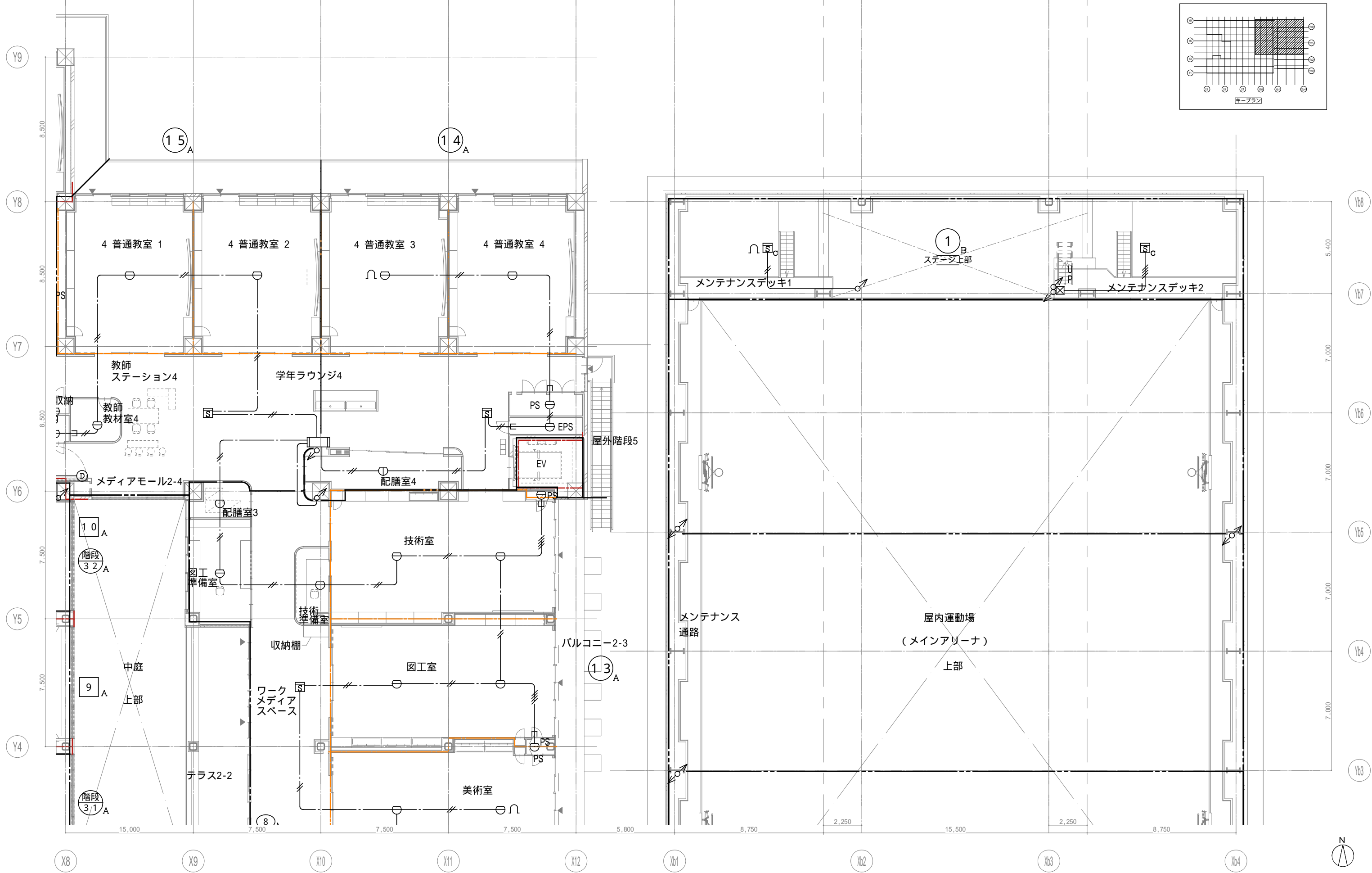


戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工書名)	完成図承諾	法適合確認 構造設計一級建築士 証交付番号	法適合確認 設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号	製作日
監理技術者	監理者	本図(仕様書)に記載された事項は、構 造関係規定に適合することを確認した。	本図(仕様書)に記載された事項は、設 備関係規定に適合することを確認した。	ファイル名
担当者	担当者	構造設計一級建築士 証交付番号	設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号	

代表設計者 一級建築士 大臣登録第311316号 中田 達也	設計者 一級建築士 大臣登録第303246号 田中 宏樹	業務名称 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業	業務契約コード 107883-04	図面番号 E-228
日付	担当者 柘植 和人	図面名称 自火報 2階配置図1	縮尺 A1=1/100 A3=1/200	管理建築士 一級建築士 大臣登録第318359号 松田修平

図面番号 E-228



戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工名称)
 日付
 監理技術者
 担当者

完成図承諾
 日付
 監理者
 担当者

法適合確認
 構造設計一級建築士
 証交付番号
 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。
 構造設計一級建築士
 証交付番号

法適合確認
 設備設計一級建築士 田中宏樹
 証交付番号 第1908号
 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。
 設備設計一級建築士 田中宏樹
 証交付番号 第1908号

製作日
 ファイル名

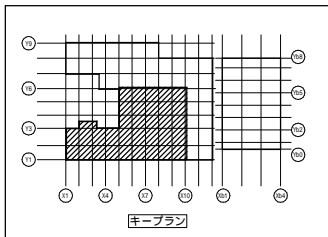
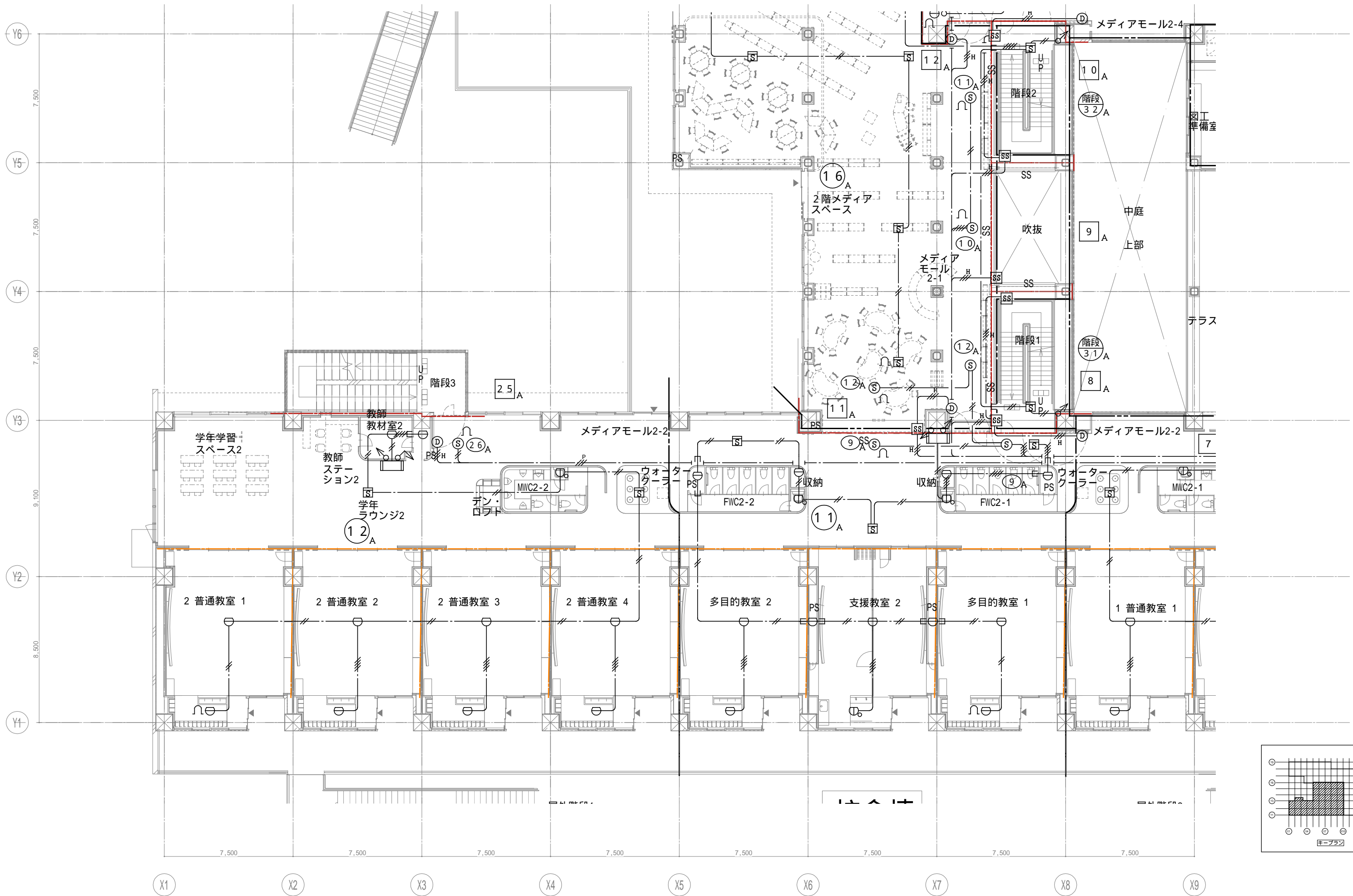
代表設計者
 一級建築士
 大臣登録第311316号
 中田 達也
 日付

設計者
 一級建築士
 大臣登録第303246号
 田中 宏樹
 担当者
 柘植 和人

業務名称
 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業
 業務契約コード
 107883-04
 図面名称
 自火報 2階配置図2
 縮尺
 A1=1/100
 A3=1/200

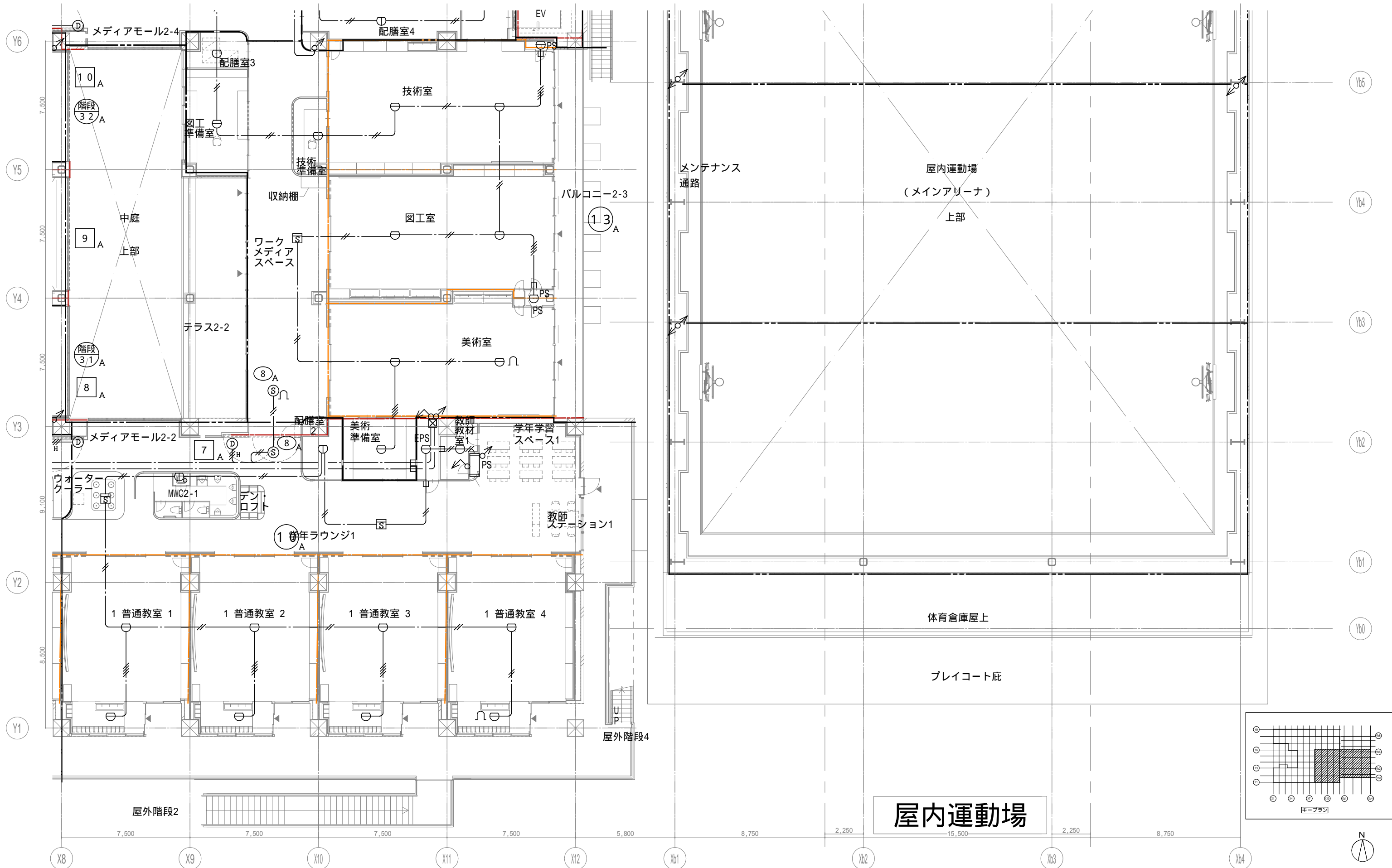
図面番号
 E-229

管理建築士
 一級建築士
 大臣登録第318359号
 松田 修平

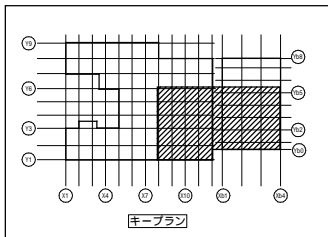


戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工名称) 日付 監理技術者 担当者	完成図承諾 日付 監理者 担当者	法適合確認 構造設計一級建築士 証交付番号 本図(仕様書)に記載された事項は、構 造関係規定に適合することを確認した。 構造設計一級建築士 証交付番号	法適合確認 設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号 本図(仕様書)に記載された事項は、設 備関係規定に適合することを確認した。 設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号	製作日 ファイル名	代表設計者 一級建築士 大臣登録第311316号 中田 達也 日付	設計者 一級建築士 大臣登録第303246号 田中 宏樹 担当者 柘植 和人	業務名称 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業 図面名称 自火報 2階配置図3	業務契約コード 107883-04 縮尺 A1=1/100 A3=1/200	図面番号 E-230	管理建築士 一級建築士 大臣登録第318359号 松田修平
------------------------------------	---------------------------	---	---	--------------	---	---	--	--	---------------	--

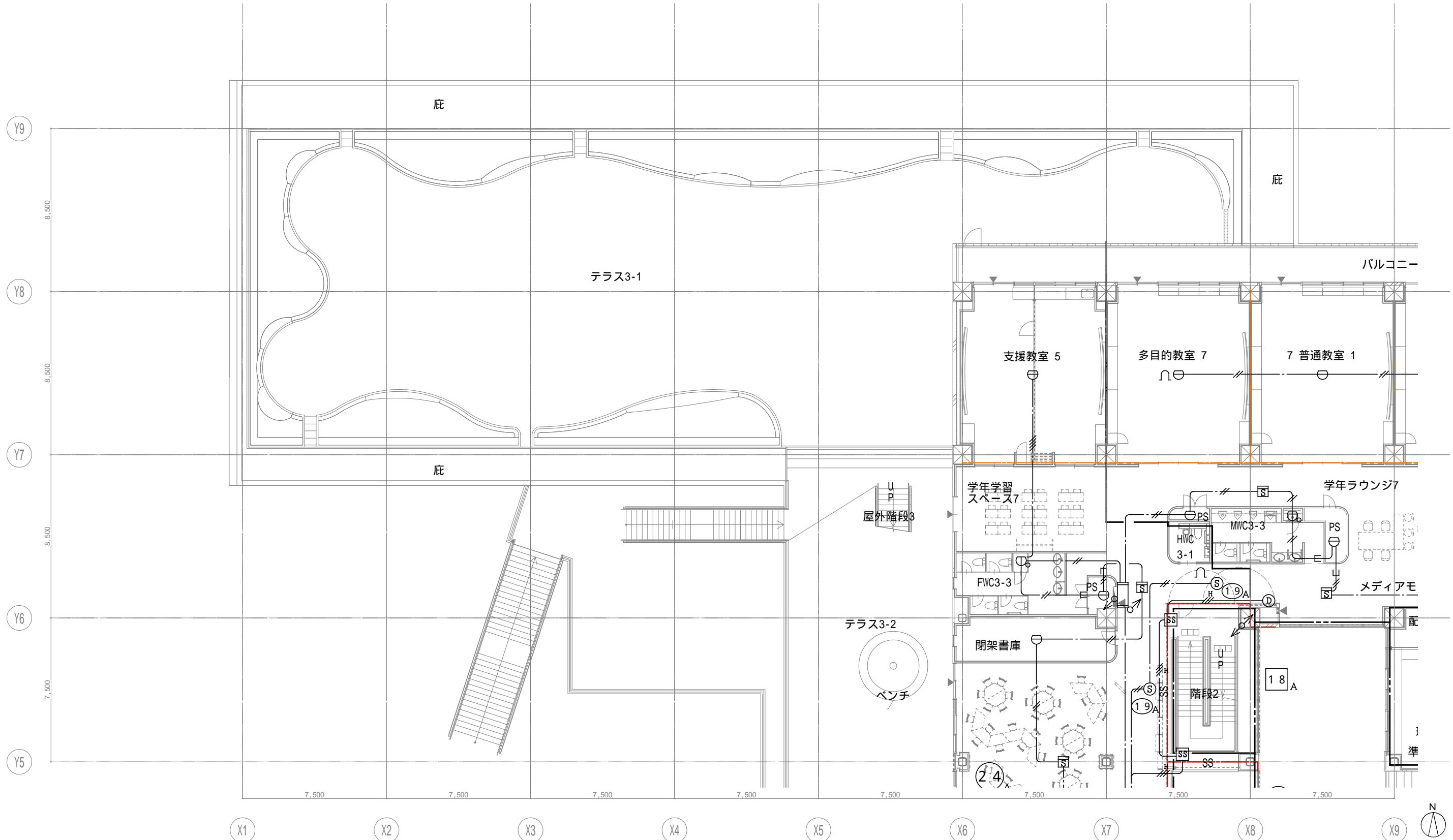
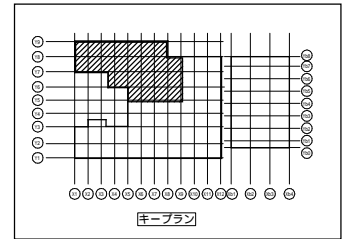


屋内運動場



戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工業名) 日付 監理技術者 担当者	完成図承諾 日付 監理者 担当者	法適合確認 構造設計一級建築士 証交付番号 本図(仕様書)に記載された事項は、構造適合規定に適合することを確認した。 構造設計一級建築士 証交付番号	法適合確認 設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号 本図(仕様書)に記載された事項は、設備適合規定に適合することを確認した。 設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号	製作日 ファイル名	代表設計者 一級建築士 大臣登録第311316号 中田 達也	設計者 一級建築士 大臣登録第303246号 田中 宏樹	業務名称 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業 図面名称 自火報 2階配置図4	業務契約コード 107883-04 縮尺 A1=1/100 A3=1/200	図面番号 E-231	管理建築士 一級建築士 大臣登録第318359号 松田 修平
------------------------------------	---------------------------	---	---	--------------	---	---------------------------------------	--	--	---------------	---



戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工名称)
 日付
 監理技術者
 担当者

完成図承認
 日付
 監理者
 担当者

法適合確認
 構造設計一級建築士
 証交付番号
 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した

法適合確認
 設備設計一級建築士 田中宏樹
 証交付番号 第1908号
 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した

製作日
 ファイル名

代表設計者
 一級建築士
 大臣登録第311316号
 中田 達也
 日付

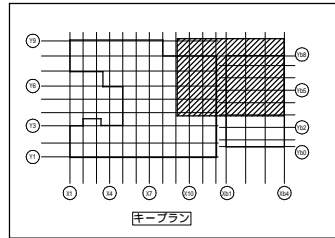
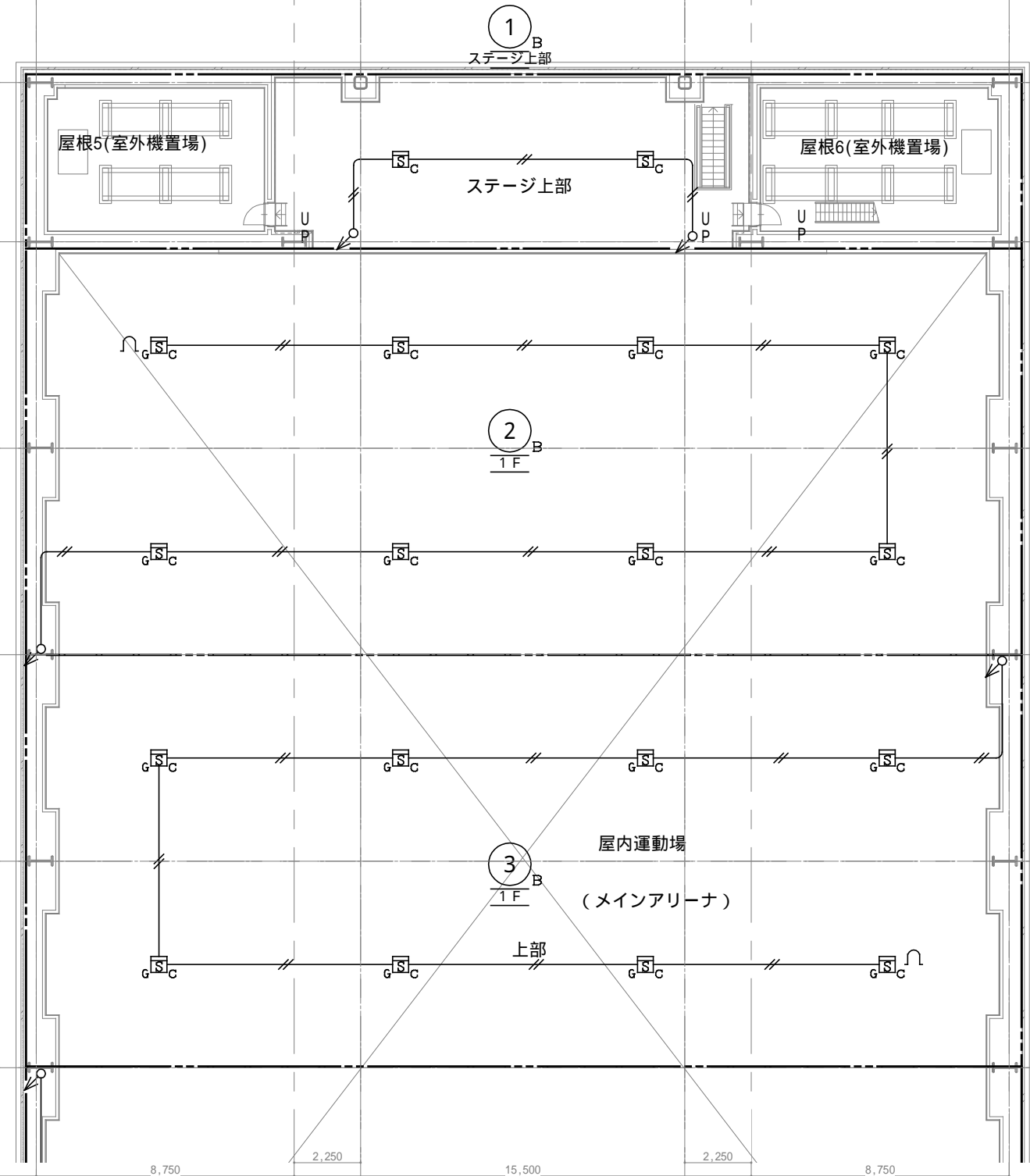
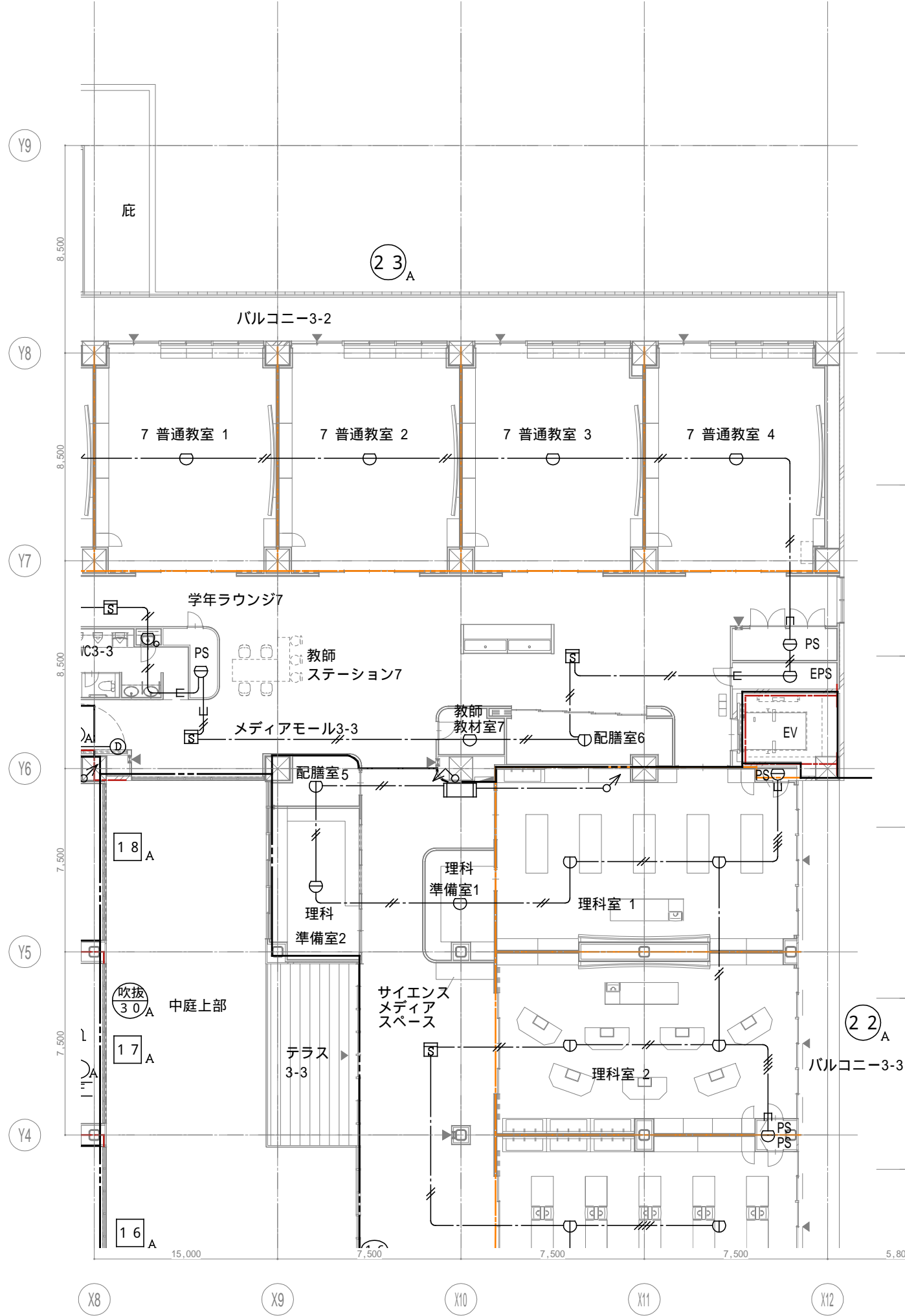
設計者
 一級建築士
 大臣登録第303246号
 田中 宏樹
 担当者
 柘植 和人

業務名称
 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業
 図面名称
 自火報 3階配置図1

業務契約コード
 107883-04
 縮尺
 A1=1/100
 A3=1/200

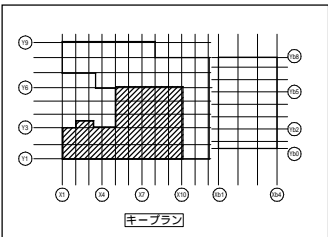
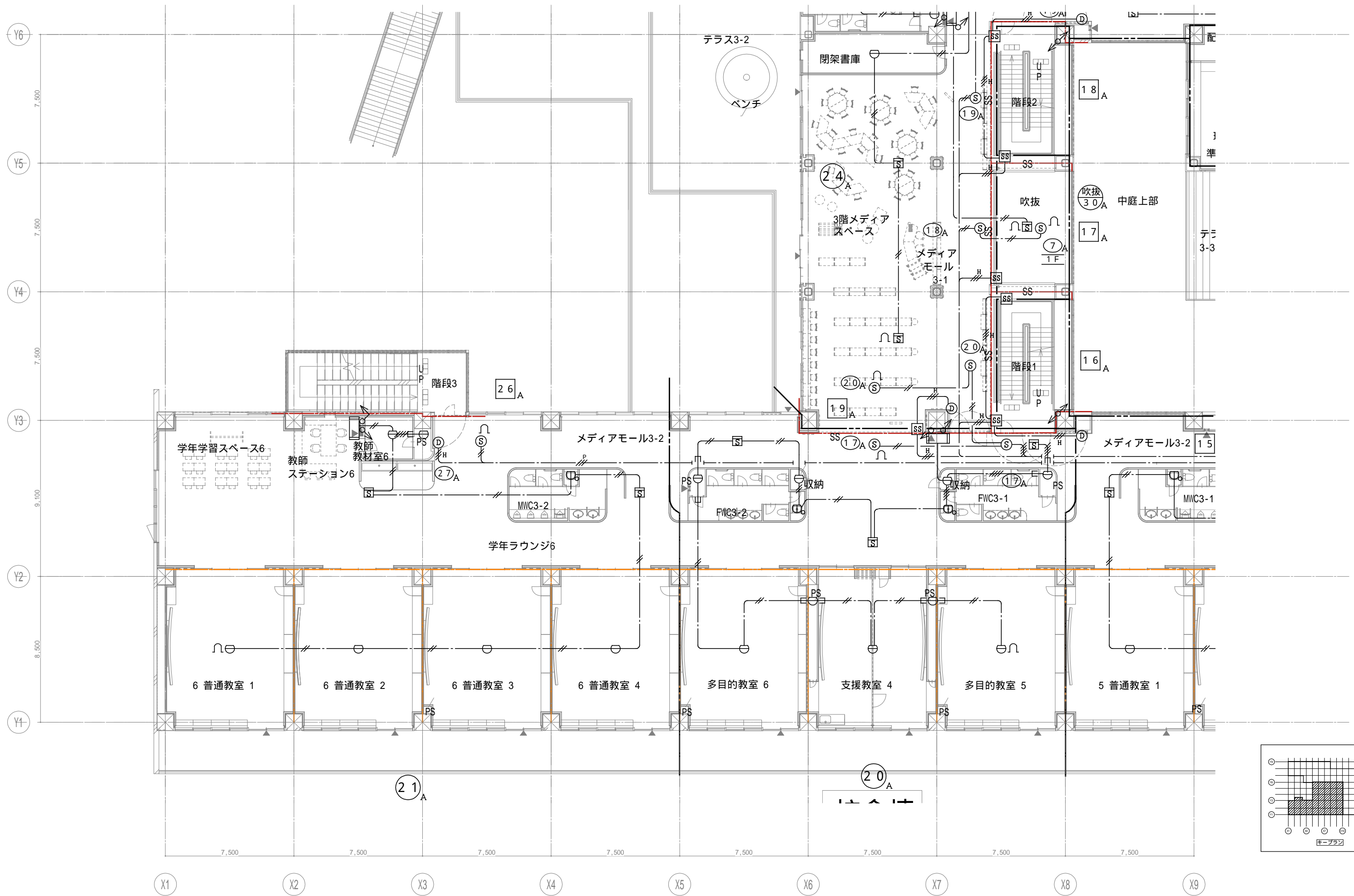
図面番号
 E-232

管理建築士
 一級建築士
 大臣登録第318359号
 松田修平



戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工名称) 日付 監理技術者 担当者	完成図承諾 日付 監理者 担当者	法適合確認欄 構造設計一級建築士 証交付番号 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。	法適合確認欄 設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。	製作日 ファイル名	代表設計者 一級建築士 大臣登録第311316号 中田 達也	設計者 一級建築士 大臣登録第303246号 田中 宏樹 担当者 柘植 和人	業務名称 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業 業務契約コード 107883-04 縮尺 A1=1/100 A3=1/200	図面番号 E-233	管理建築士 一級建築士 大臣登録第18359号 松田修平
------------------------------------	---------------------------	--	--	--------------	---	---	--	---------------	---------------------------------------



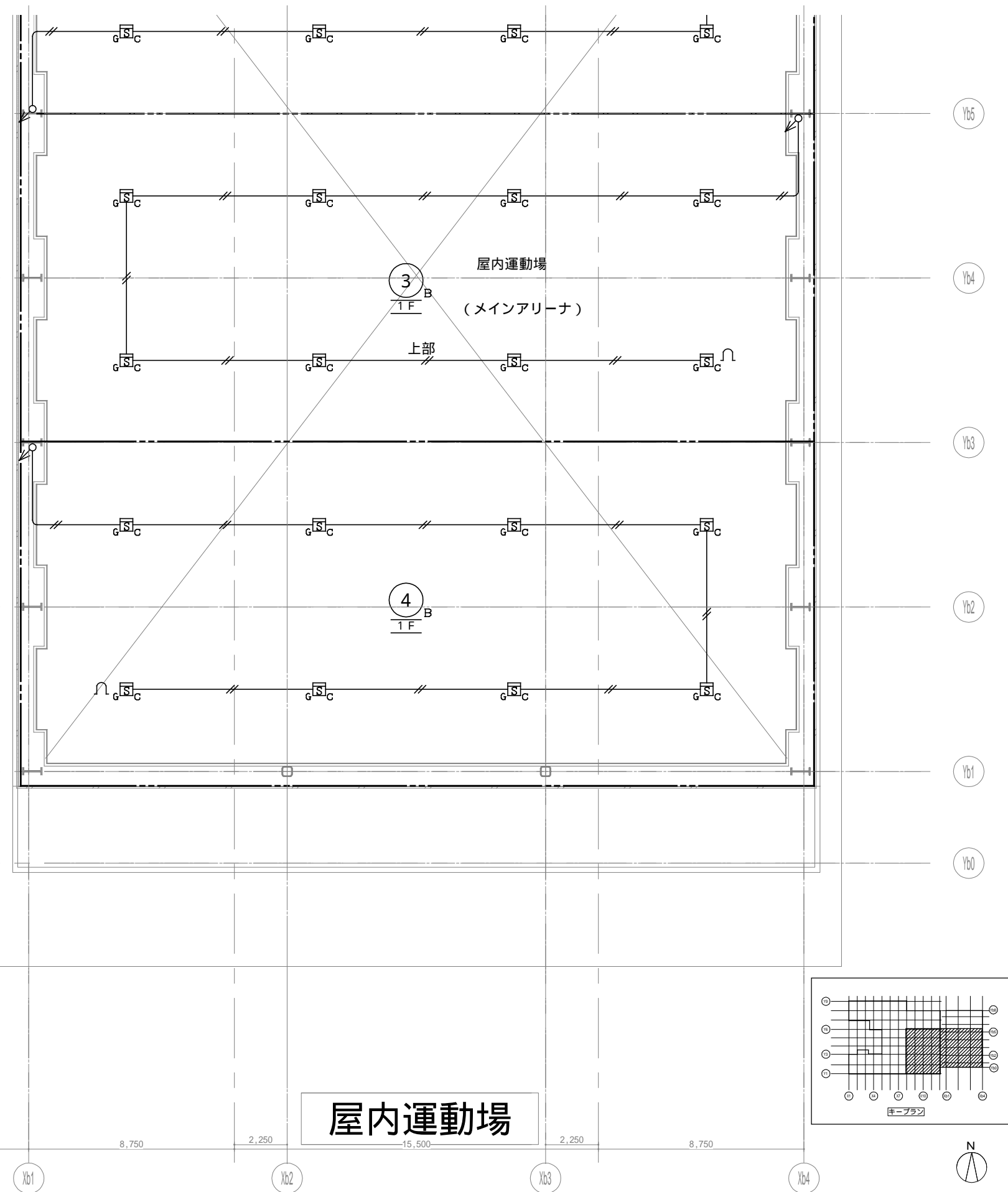
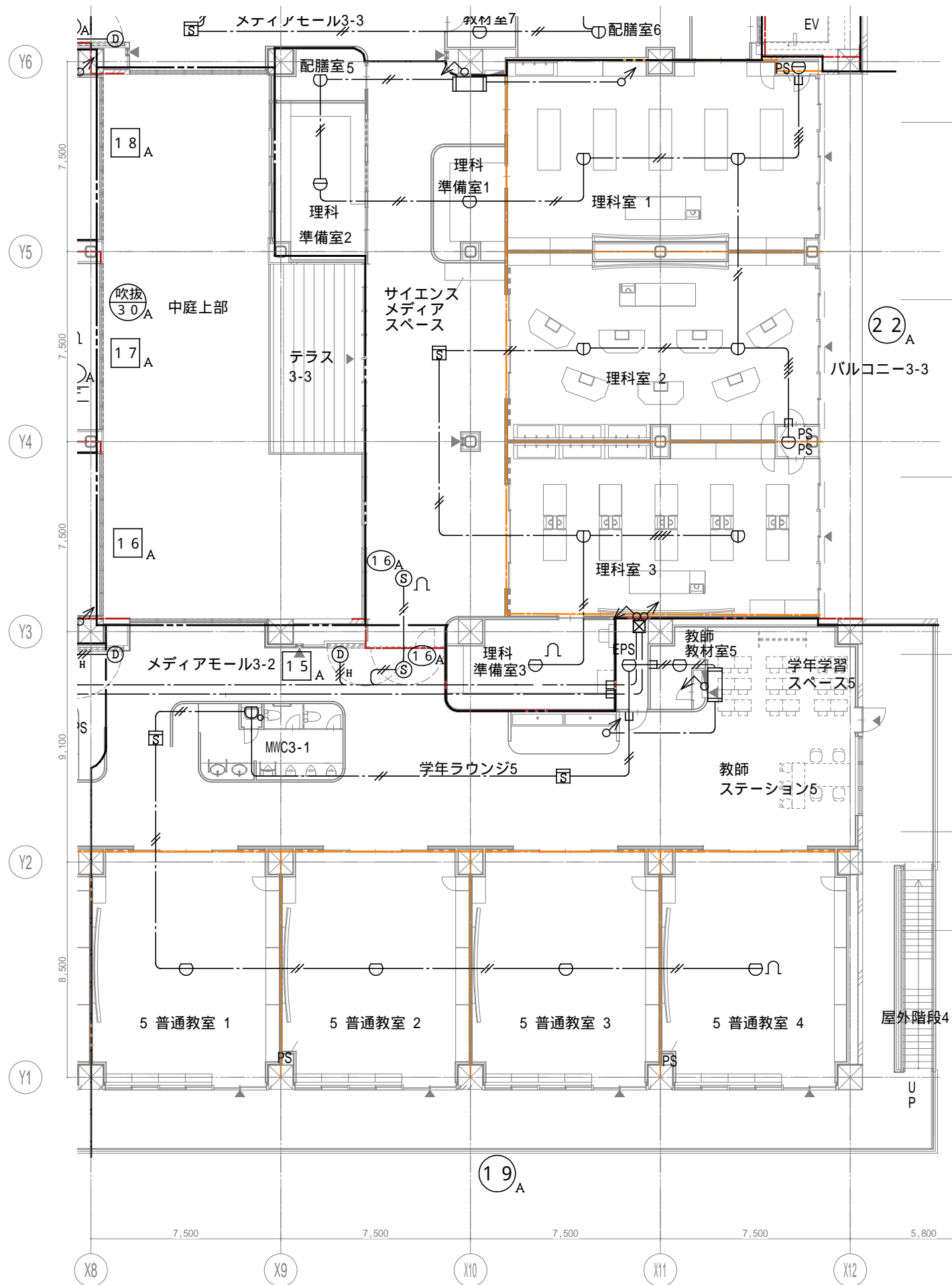
戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工者名) 日付 監理技術者 担当者	完成図承諾 日付 監理者 担当者	法適合確認欄 構造設計一級建築士 証交付番号 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。	法適合確認欄 設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。
------------------------------------	---------------------------	--	--

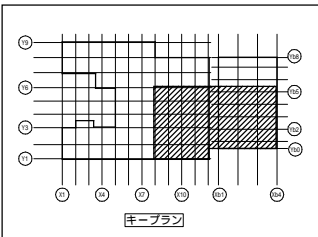
製作日 ファイル名	代表設計者 一級建築士 大臣登録第311316号 中田 達也	設計者 一級建築士 大臣登録第303246号 田中 宏樹 担当者 柘植 和人
--------------	---	---

業務名称 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業	業務契約コード 107883-04	図面番号 E-234
--	----------------------	---------------

縮尺 A1=1/100 A3=1/200	図面名称 自火線 3階配置図3	管理建築士 一級建築士 大臣登録第318359号 松田修平
----------------------------	--------------------	--



屋内運動場



戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工者名) 完成図承諾
 監理技術者 〇 〇
 担当者 〇 〇

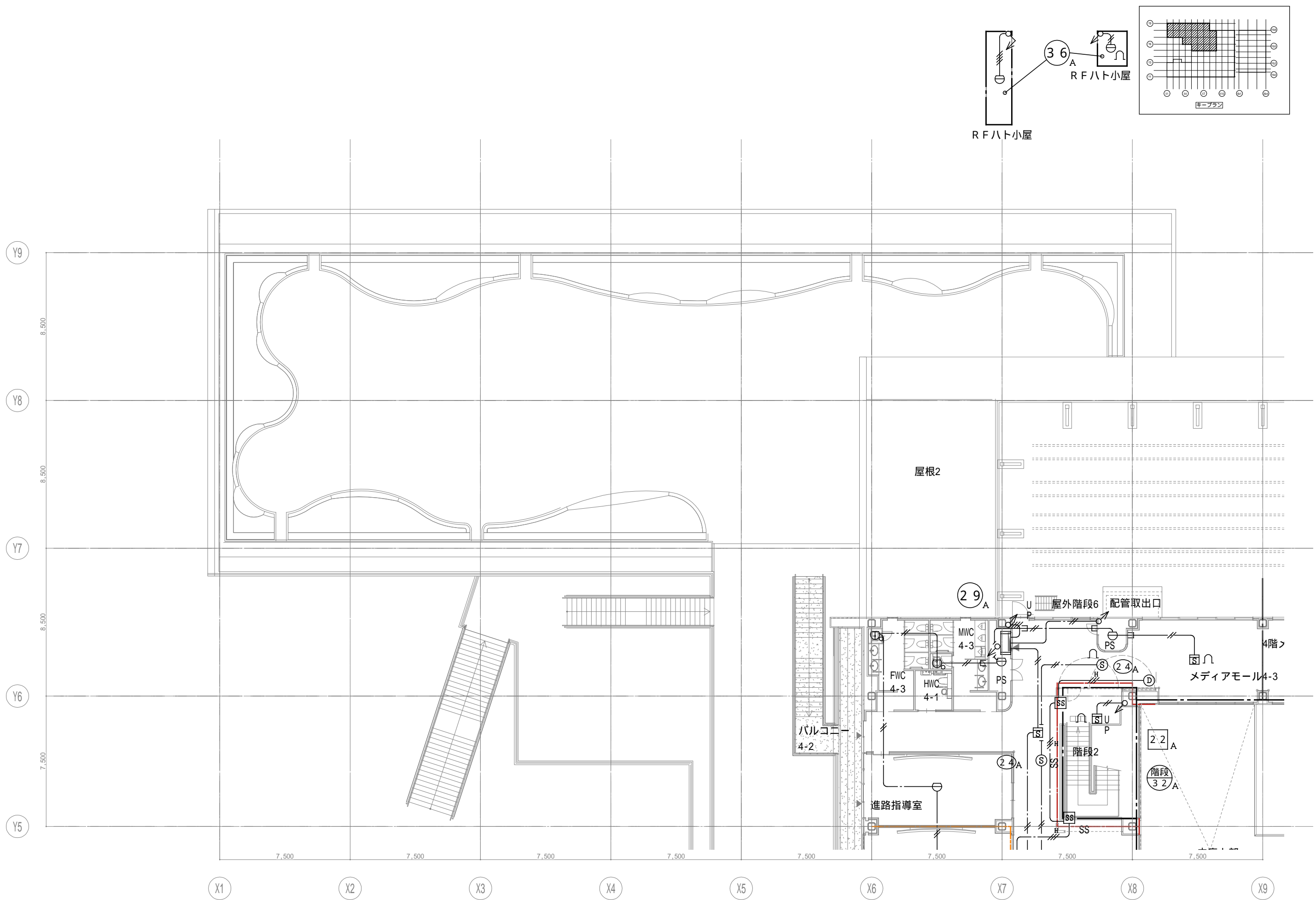
法適合確認欄
 構造設計一級建築士 田中宏樹
 証交付番号 第1908号
 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。

製作日
 ファイル名
 代表設計者 一級建築士 田中宏樹
 証交付番号 第1908号
 中田 達也

設計者 一級建築士 田中宏樹
 証交付番号 第1908号
 田中 宏樹
 担当者 柘植 和人

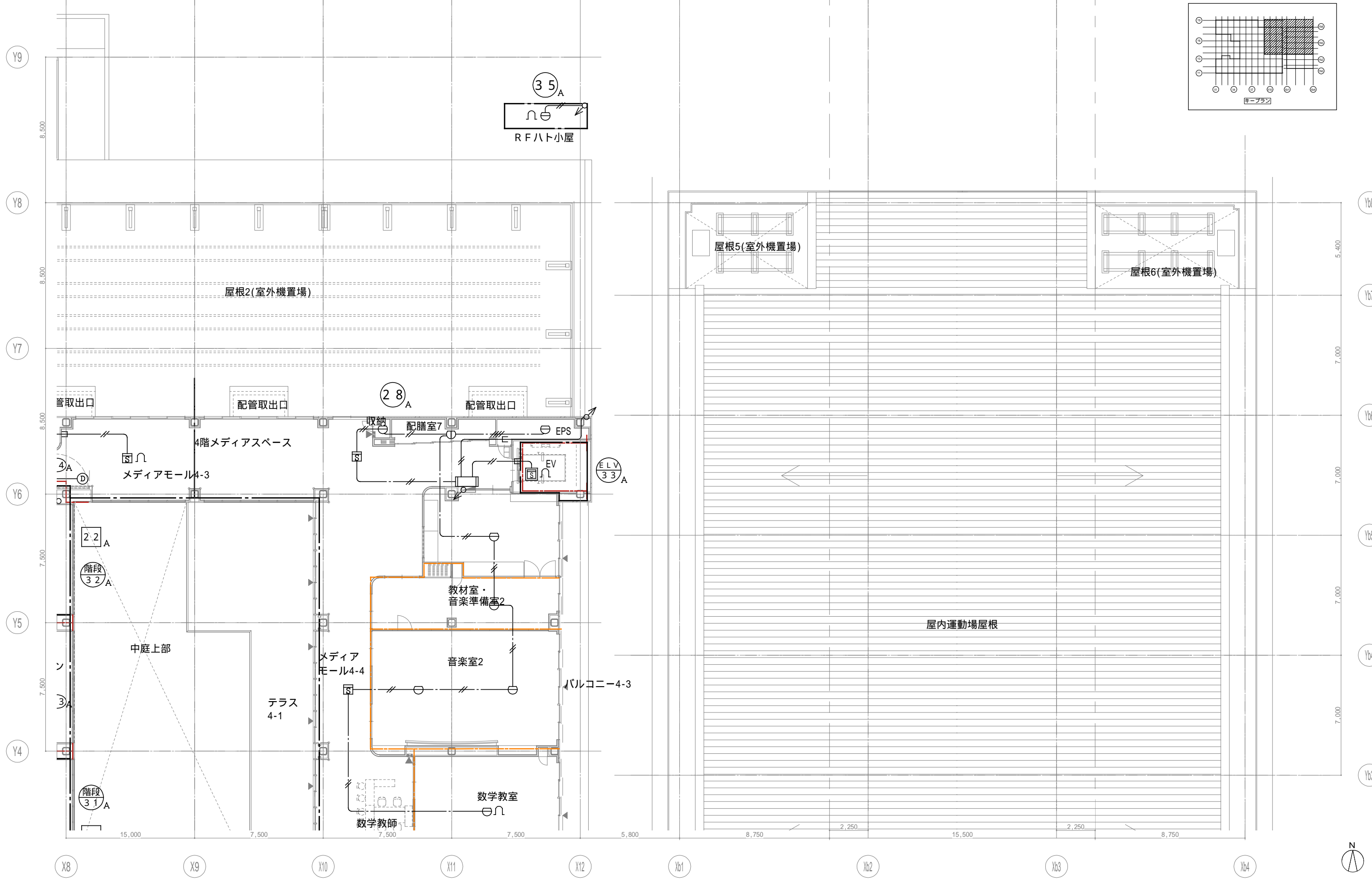
業務名称 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業
 業務契約コード 107883-04
 図面名称 自火報 3階配置図4
 縮尺 A1=1/100
 A3=1/200

図面番号 E-235
 管理建築士 一級建築士 田中宏樹
 大臣登録第318359号 松田修平



戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工者名) 日付 監理技術者 担当者	完成図承認 日付 監理者 担当者	法適合確認 構造設計一級建築士 証交付番号 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。	法適合確認 設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。	製作日 ファイル名	代表設計者 一級建築士 大臣登録第311316号 中田 達也	設計者 一級建築士 大臣登録第303246号 田中 宏樹 担当者 柘植 和人	業務名称 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業 業務契約コード 107883-04	縮尺 A1=1/100 A3=1/200	図面番号 E-236	管理建築士 一級建築士 大臣登録第318359号 松田修平
------------------------------------	---------------------------	---	---	--------------	---	---	--	----------------------------	---------------	--



戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工名称)
 日付
 監理技術者
 担当者

完成図承諾
 日付
 監理者
 担当者

法適合確認
 構造設計一級建築士
 証交付番号
 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。

法適合確認
 設備設計一級建築士 田中宏樹
 証交付番号 第1908号
 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。

製作日
 ファイル名

代表設計者
 一級建築士
 大臣登録第311316号
 中田 達也
 日付

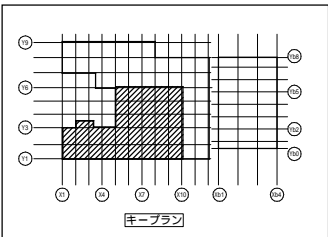
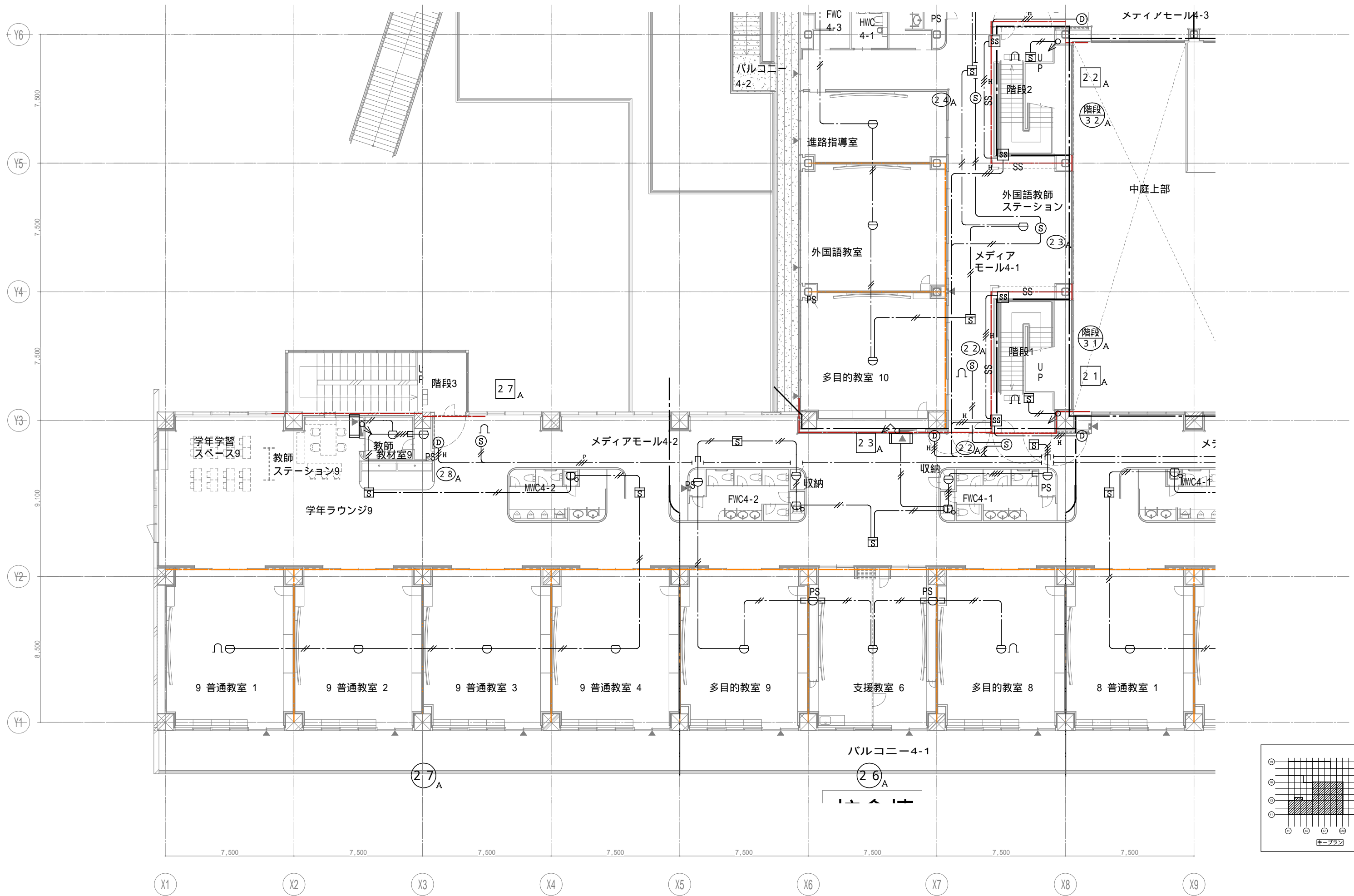
設計者
 一級建築士
 大臣登録第303246号
 田中 宏樹
 担当者
 柘植 和人

業務名称
 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業
 業務契約コード
 107883-04
 縮尺
 A1=1/100
 A3=1/200
 図面名称
 自火線 4階配置図 2

図面番号
 E-237

管理建築士
 一級建築士
 大臣登録第18359号
 松田修平





戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工者名)
 日付
 監理技術者
 担当者

完成図承諾
 日付
 監理者
 担当者

法適合確認欄
 構造設計一級建築士
 証交付番号
 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。

法適合確認欄
 設備設計一級建築士 田中宏樹
 証交付番号 第1908号
 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。

製作日
 ファイル名

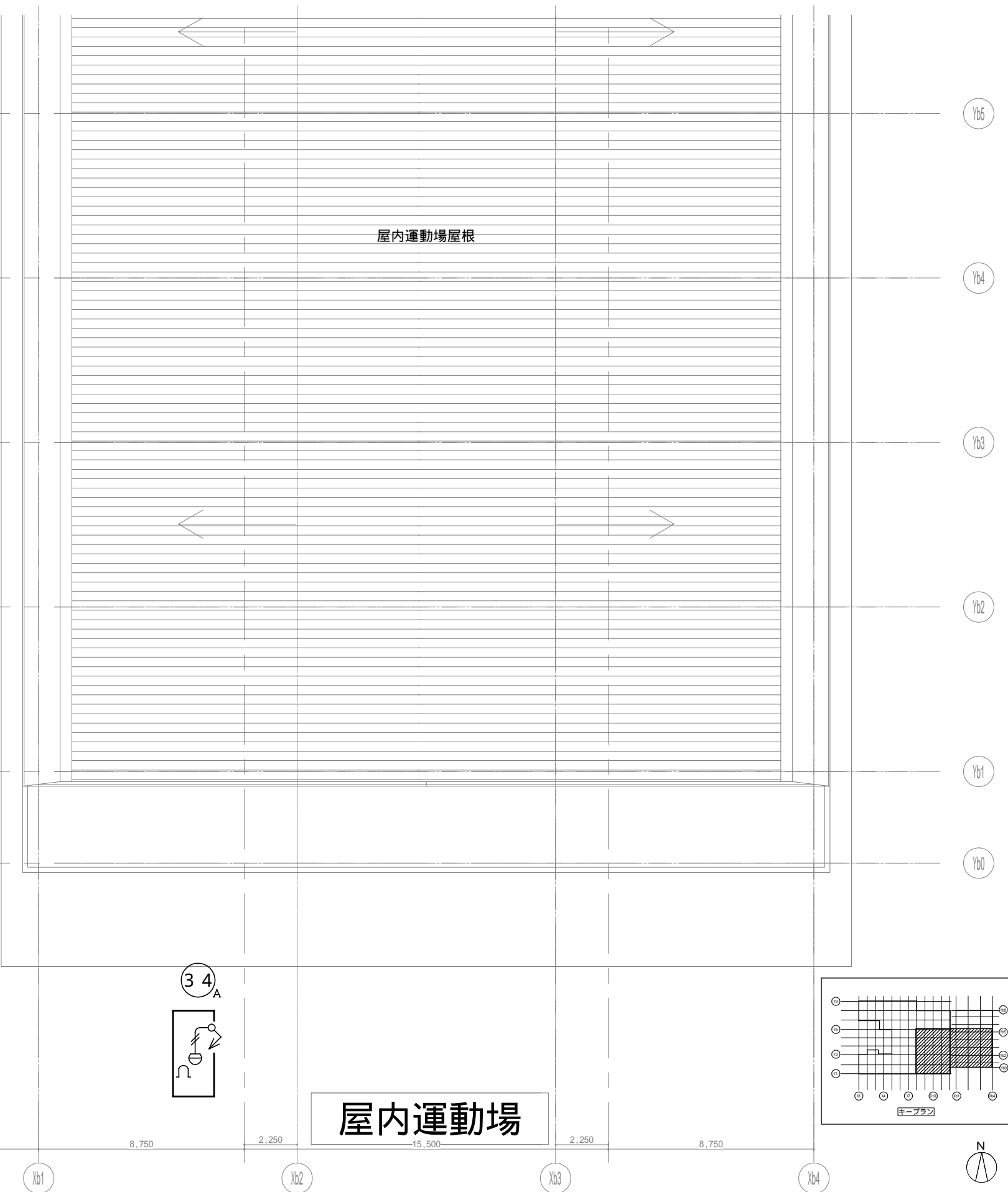
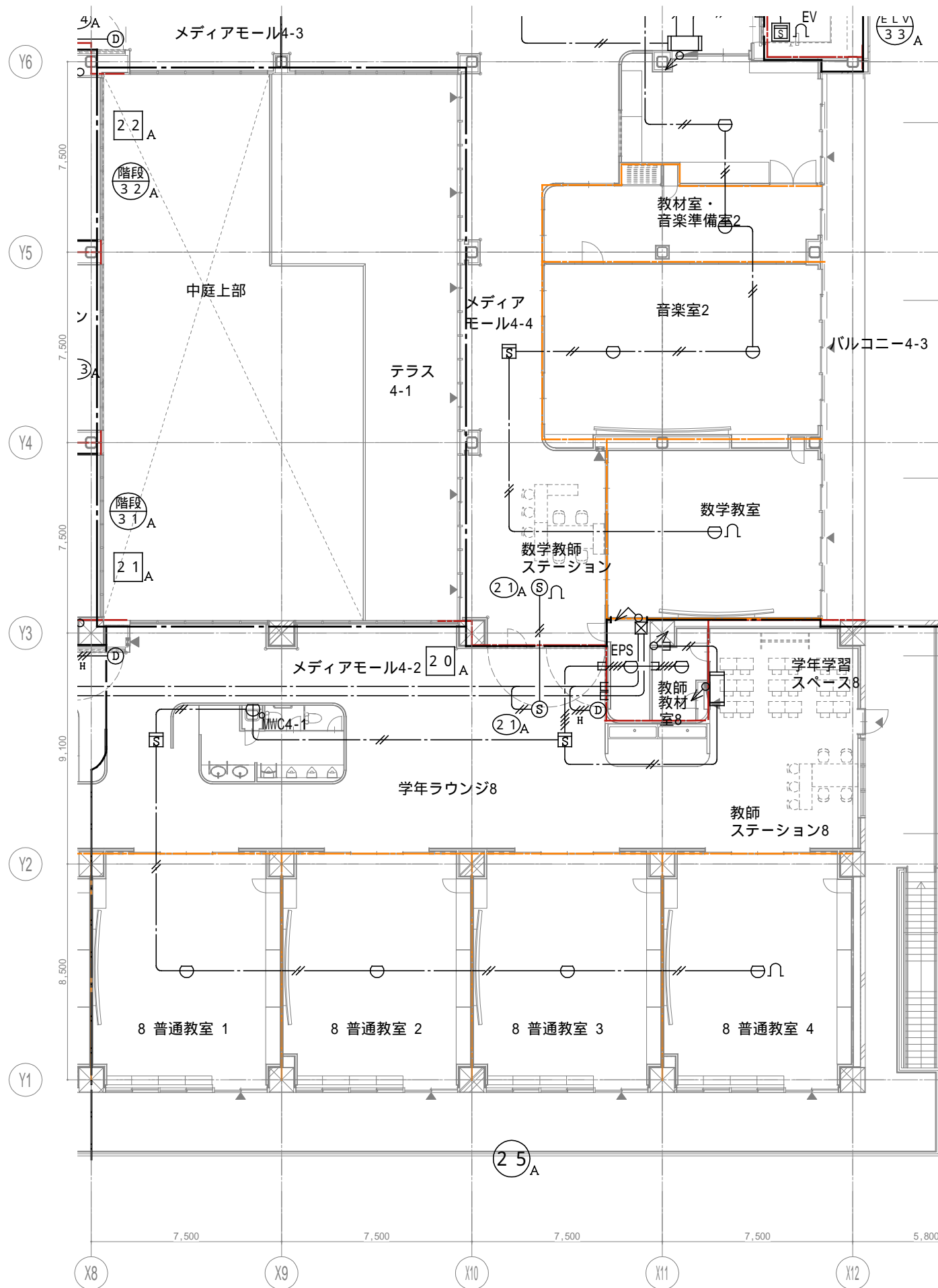
代表設計者
 一級建築士
 大臣登録第311316号
 中田 達也

設計者
 一級建築士
 大臣登録第303246号
 田中 宏樹
 担当者
 柘植 和人

業務名称
 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業
 業務契約コード
 107883-04
 図面名称
 自火報 4階配置図3
 縮尺
 A1=1/100
 A3=1/200

図面番号
 E-238

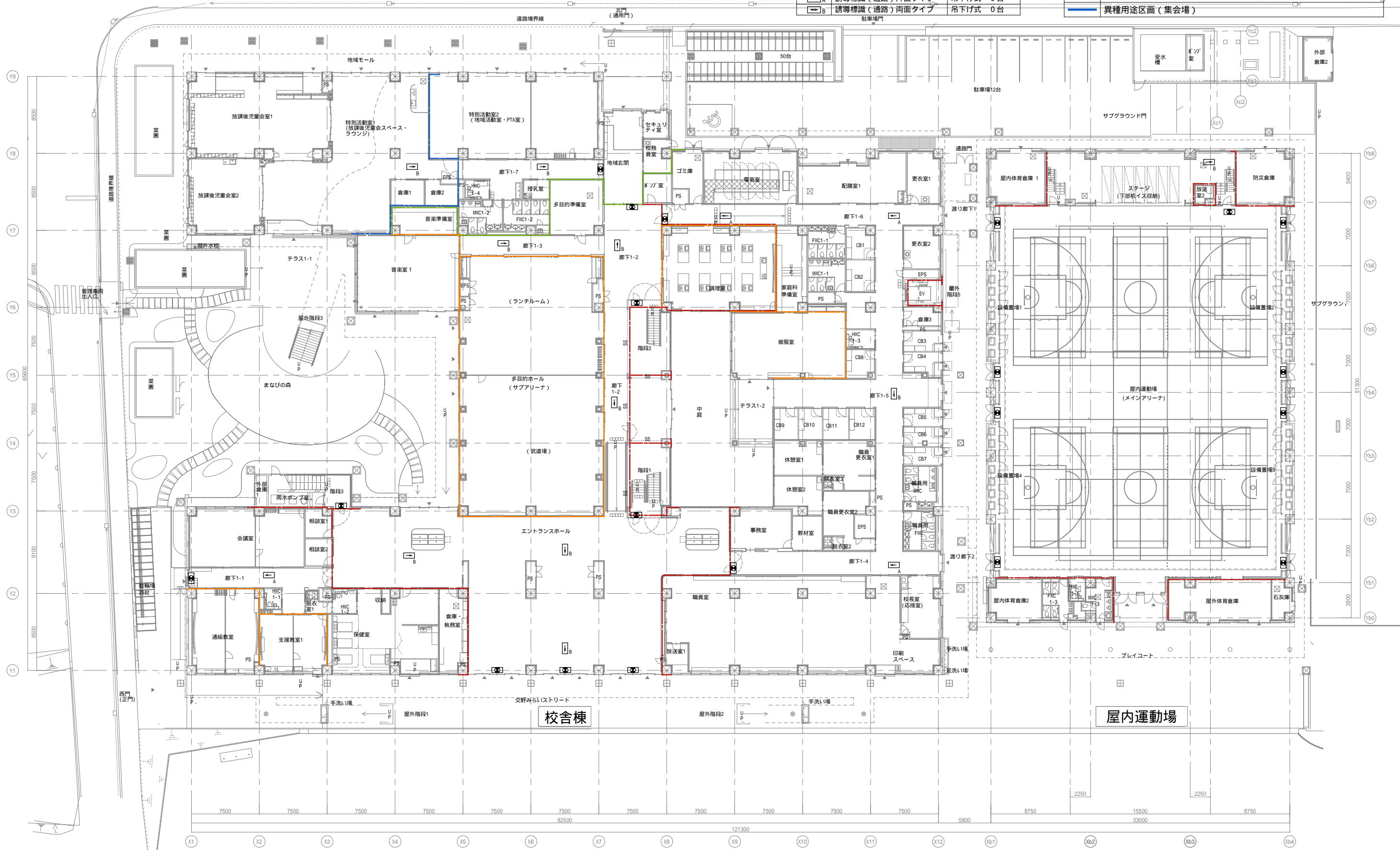
管理建築士
 一級建築士
 大臣登録第318359号
 松田修平



戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント 特定建設工事共同企業体		完成図作成 (施工者) 日付 監理技術者 担当者	完成図承諾 日付 監理者 担当者	法適合確認 構造設計一級建築士 証交付番号 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。	法適合確認 設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。	製作日 ファイル名	代表設計者 一級建築士 大臣登録第311316号 中田 達也	設計者 一級建築士 大臣登録第303246号 田中 宏樹 担当者 柘植 和人	業務名称 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業 図面名称 自火報 4階配置図 4	業務契約コード 107883-04 縮尺 A1=1/100 A3=1/200	図面番号 E-239	管理建築士 一級建築士 大臣登録第318359号 松田修平
---	--	-----------------------------------	---------------------------	---	---	--------------	--	--	---	--	----------------------	---

機器凡例(標識)非蓄光式		
記号	名称	備考
□	誘導標識(避難口)	20台
→A	誘導標識(通路)片面タイプ	吊下げ式 4台
→B	誘導標識(通路)両面タイプ	吊下げ式 10台
→A	誘導標識(通路)片面タイプ	吊下げ式 0台
→B	誘導標識(通路)両面タイプ	吊下げ式 0台

区画凡例	
記号	内容
—	防火区画(面積区画・堅穴区画)
—	防火上主要な間仕切り(建築基準法施行令第114条区画 小屋裏又は天井まで達する)
—	異種用途区画(事務所)
—	異種用途区画(集会場)

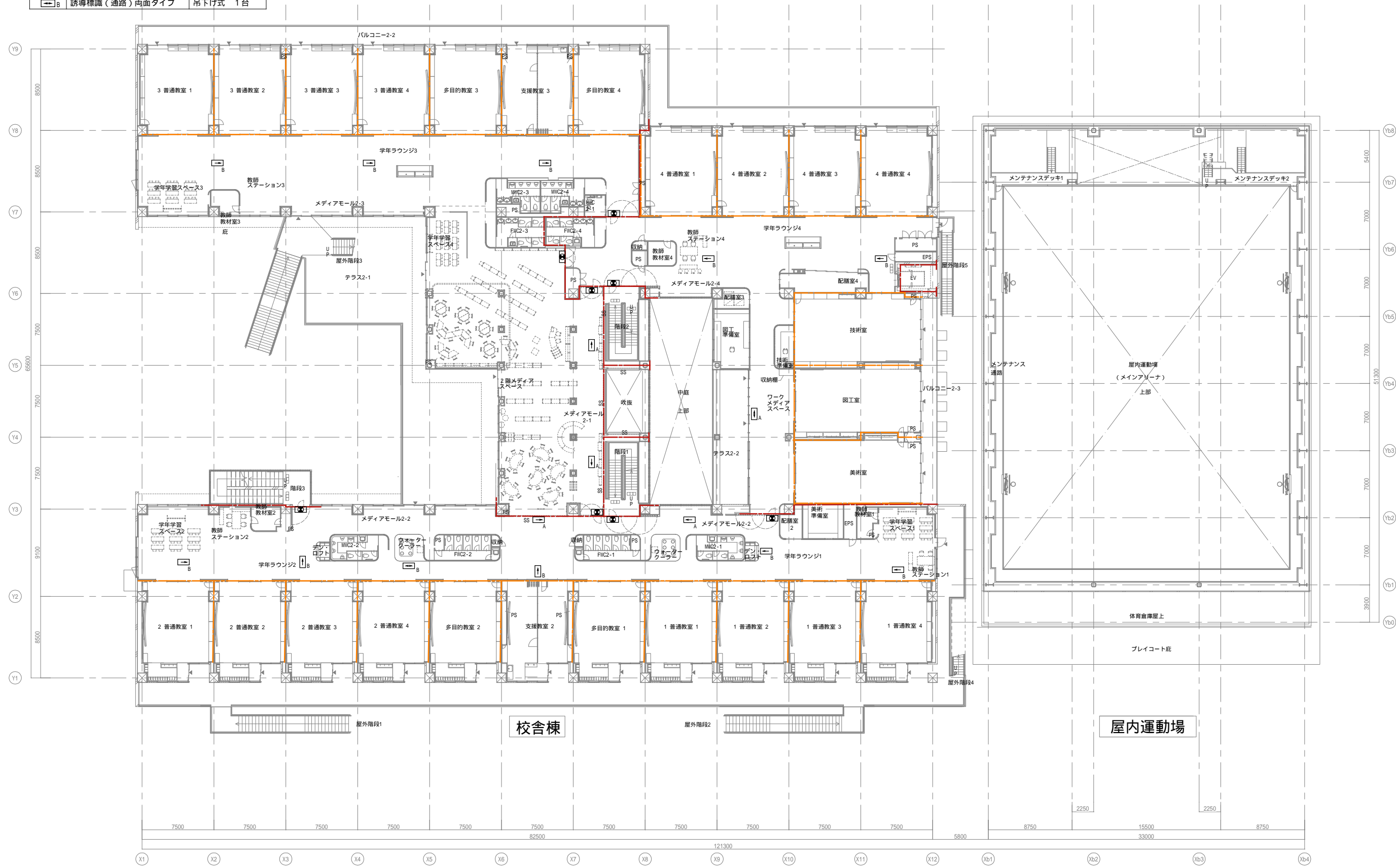


戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

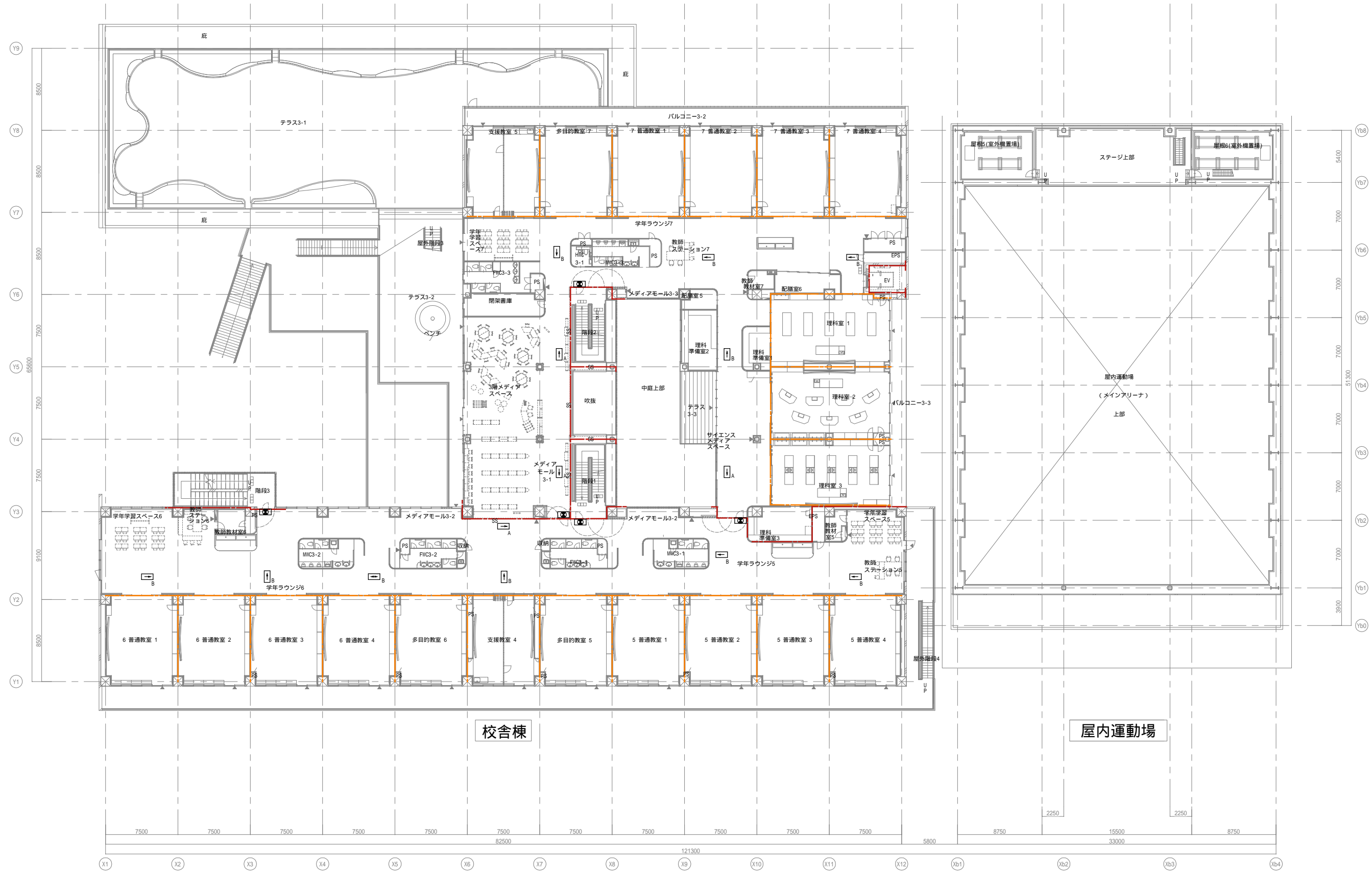
完成図作成 (施工者)	完成図承諾	法適合確認 構造設計一級建築士 証交付番号	法適合確認 設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号	製作日	代表設計者 一級建築士 大臣登録第311316号 中田 達也	設計者 一級建築士 大臣登録第303246号 田中 宏樹	業務名称 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業	業務契約コード 107883-04	図面番号 E-240	管理建築士 一級建築士 大臣登録第318359号 松田修平
監理技術者	監理者	本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。	本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。	ファイル名	日付	担当者 柘植 和人	縮尺 A1=1/200 A3=1/400			
担当者	担当者	構造設計一級建築士 証交付番号	設備設計一級建築士 証交付番号 第1908号				誘導標識 1階配置図			



機器凡例(標識)非蓄光式		
記号	名称	備考
●	誘導標識(避難口)	8台
→A	誘導標識(通路)片面タイプ	吊下げ式 4台
→B	誘導標識(通路)両面タイプ	吊下げ式 10台
→A	誘導標識(通路)片面タイプ	吊下げ式 1台
→B	誘導標識(通路)両面タイプ	吊下げ式 1台



機器凡例(標識)非蓄光式		
記号	名称	備考
□	誘導標識(避難口)	5台
→A	誘導標識(通路)片面タイプ	吊下げ式 4台
→B	誘導標識(通路)両面タイプ	吊下げ式 9台
→A	誘導標識(通路)片面タイプ	吊下げ式 0台
→B	誘導標識(通路)両面タイプ	吊下げ式 1台



戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工前)

完成図承諾

法適合確認
 構造設計一級建築士
 証交付番号

法適合確認
 設備設計一級建築士 田中宏樹
 証交付番号 第1908号

製作日

代表設計者
 一級建築士
 大臣登録第31316号
 田中 達也

設計者
 一級建築士
 大臣登録第303246号
 田中 宏樹

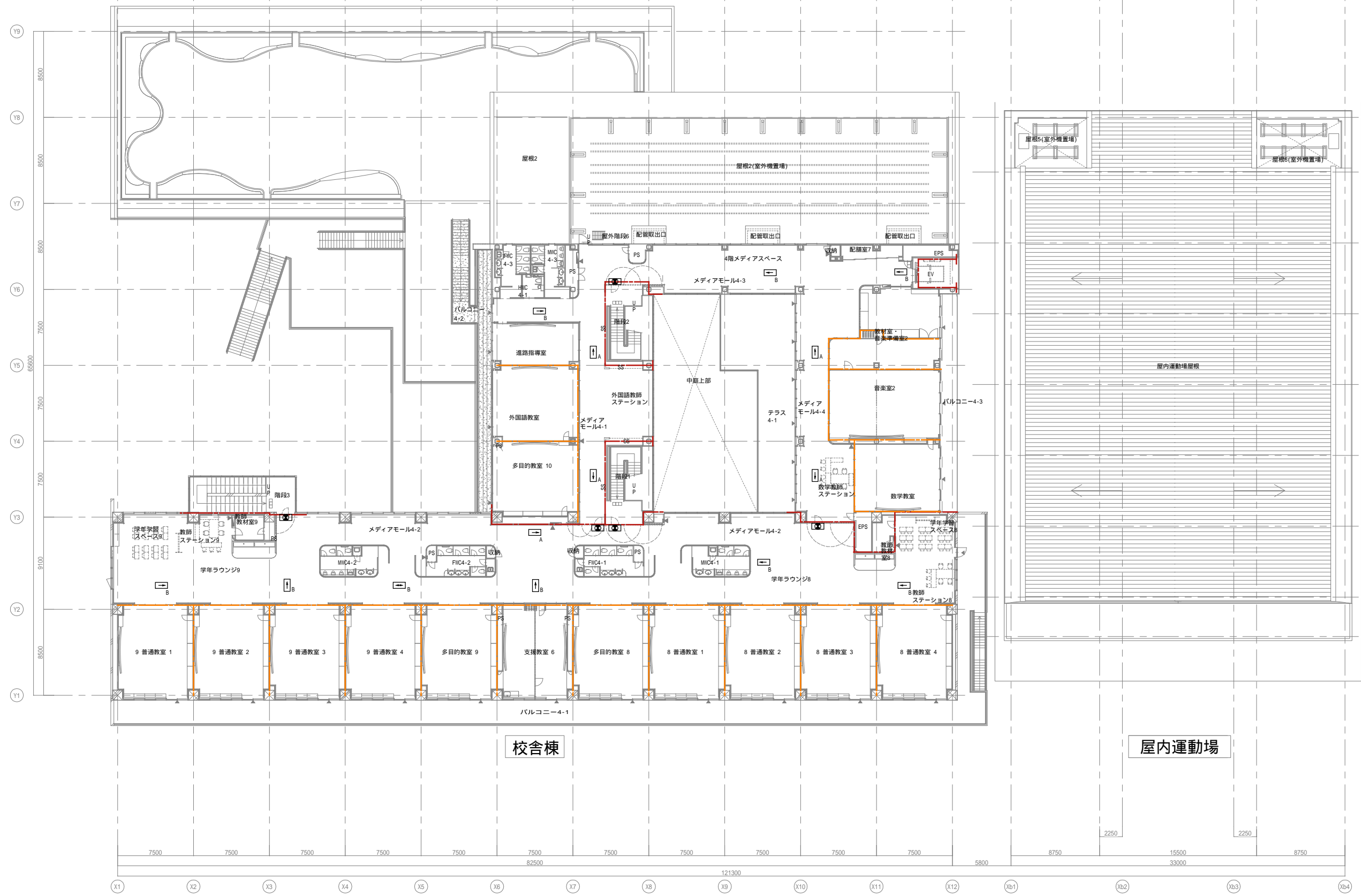
業務名称
 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業
 図面名称
 誘導標識 3階配置図

業務契約コード
 107883-04
 縮尺
 A1=1/200
 A3=1/400

図面番号
 E-242

管理建築士
 一級建築士
 大臣登録第318359号
 松田修平

機器凡例(標識)非蓄光式		
記号	名称	備考
☒	誘導標識(避難口)	5台
→A	誘導標識(通路)片面タイプ	吊下げ式 5台
→B	誘導標識(通路)両面タイプ	吊下げ式 8台
→A	誘導標識(通路)片面タイプ	吊下げ式 0台
→B	誘導標識(通路)両面タイプ	吊下げ式 1台



戸田建設・石本建築事務所・シードコンサルタント
 特定建設工事共同企業体

完成図作成 (施工単位)	完成図承諾	法適合確認 構造設計一級建築士 証交付番号	法適合確認 設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号	製作日
監理技術者	監理者	本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。	本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。	ファイル名
担当者	担当者	構造設計一級建築士 証交付番号	設備設計一級建築士 田中宏樹 証交付番号 第1908号	

代表設計者 一級建築士 大臣登録第311316号 中田 達也	設計者 一級建築士 大臣登録第303246号 田中 宏樹	業務名称 (仮称) 交野市立交野みらい学園施設一体型小中一貫校整備事業 図面名称 誘導標識 4階配置図	業務契約コード 107883-04	図面番号 E-243	業務建築士 一級建築士 大臣登録第318359号 松田 修平
日付	担当者 柘植 和人	縮尺 A1=1/200 A3=1/400			

