

大久保小学校屋内運動場改築他工事（建築工事）

【大久保小学校屋内運動場改築工事（建築工事）】

意匠図

図面番号	図面名称	図面番号	図面名称	図面番号	図面名称	図面番号	図面名称	図面番号	図面名称		
L-001	図面リスト1	D-001	案内図・現状配置図	D-056	体育器具図1	K-001	仮設計画図(1) 準備工事 <参考図>	ST-001	構造関係特記仕様書(1)	G-001	土地利用計画図
		D-002	全体配置図(本工事完了時)	D-057	体育器具図2	K-002	仮設計画図(2) 躯体工事+外装工事<参考図>	ST-002	構造関係特記仕様書(2)	G-002	計画高平面図(全体図)
T-001	建築工事特記仕様書(1)	D-003	部分配置図(本工事完了時)	D-058	アリーナ補強伏図・電気配線図 備品詳細図	K-003	仮設計画図(3) 内装工事+外構工事+グラウンド整備(凍1)<参考図>	ST-003	構造関係特記仕様書(3)	G-003	計画高平面図
T-002	建築工事特記仕様書(2)	D-004	最終配置図(参考)	D-059	椅子収納台車設備図	K-004	仮設計画図(4) 東側道路(車道・歩道)整備時<参考図>	S-001	構造設計仕様	G-004	敷地部分断面図(1)
T-003	建築工事特記仕様書(3)	D-005	求積図(1)	D-060	舞台吊物設備図(1)	K-005	仮設計画図(5) 大型車両出入り時<参考図>	S-002	配筋標準図No.1	G-005	敷地部分断面図(2)
T-004	建築工事特記仕様書(4)	D-006	求積図(2)	D-061	舞台吊物設備図(2)			S-003	配筋標準図No.2	G-006	敷地部分断面図(3)
T-005	建築工事特記仕様書(5)	D-007	凡例表	D-062	舞台吊物設備図(3)			S-004	配筋標準図No.3	G-007	雨水排水平面図(全体図)
T-006	建築工事特記仕様書(6)	D-008	仕上表	D-063	舞台吊物設備図(4)			S-005	配筋標準図No.4	G-008	雨水排水平面図
T-007	建築工事特記仕様書(7)	D-009	ビット階平面図	D-064	自然換気窓システム詳細図			S-006	配筋標準図No.5	G-009	雨水管路一覧表
T-008	建築工事特記仕様書(8)	D-010	1階平面図	D-065	AD101詳細図			S-007	配筋標準図No.6	G-010	自由勾配側溝縦断面図
T-009	建築工事特記仕様書(9) (建築材料等品質性能表1)<参考図>	D-011	2階平面図	D-066	A+W複合建具詳細図			S-008	配筋標準図No.7	G-011	雨水排水施設構造図(1)
T-010	建築工事特記仕様書(10) (建築材料等品質性能表2)<参考図>	D-012	3階平面図	D-067	1階家具キープラン			S-009	配筋標準図No.8	G-012	雨水排水施設構造図(2)
T-011	工事区分表(1)	D-013	4階平面図	D-068	家具詳細図			S-010	配筋標準図No.9	G-013	舗装平面図
T-012	工事区分表(2)	D-014	屋根平面図	D-069	手洗い・流しキープラン 詳細図			S-011	鉄骨構造標準図(1)	G-014	付帯施設平面図
T-013	工事区分図(1)	D-015	立面図	D-070	既存正門詳細図(撤去)			S-012	鉄骨構造標準図(2)	G-015	舗装付帯施設構造図
T-014	工事区分図(2)	D-016	断面図	D-071	サービス門詳細図(新設)			S-013	鉄骨構造標準図(3)	G-016	東側道路整備図
T-015	工事区分図(3)	D-017	1階平面詳細図	D-072	防災倉庫詳細図(移設)			S-014	土質柱状図	G-017	道路断面図
		D-018	2階平面詳細図	D-073	1階・外構サインプロット図			S-015	キャブリングパイル工法基準図	G-018	道路施設構造図
		D-019	4階平面詳細図	D-074	4階サインプロット図			S-016	杭伏図	G-019	植栽計画平面図
		D-020	屋根平面詳細図	D-075	外構サイン意匠図			S-017	杭リスト		
		D-021	矩計図(1)	D-076	内装サイン意匠図(1)			S-018	基礎伏図		
		D-022	矩計図(2)	D-077	内装サイン意匠図(2)			S-019	1階梁床伏図		
		D-023	屋外階段2 詳細図	D-078	平均地盤面算定図			S-020	2階梁床伏図		
		D-024	1階トイレ詳細図	D-079	棟毎地盤面算定図(計画建物1)			S-021	3階梁床伏図		
		D-025	4階トイレ詳細図	D-080	法チェック図(1)			S-022	4階梁床伏図		
		D-026	ステージ廻り詳細図(1)	D-081	法チェック図(2)			S-023	R階梁床伏図		
		D-027	ステージ廻り詳細図(2)	D-082	法チェック図(3)			S-024	屋内運動場棟 軸組図(1)		
		D-028	展開図(1)	D-083	法チェック図(4)			S-025	屋内運動場棟 軸組図(2)		
		D-029	展開図(2)	D-084	法チェック図(5)			S-026	屋内運動場棟 軸組図(3)		
		D-030	1階天井伏図	D-085	地域ごみ置場2詳細図			S-027	屋内運動場棟 軸組図(4)		
		D-031	2階天井伏図					S-028	屋内運動場棟 軸組図(5)		
		D-032	4階天井伏図					S-029	屋内運動場棟 基礎断面リスト、柱型リスト		
		D-033	1階建具案内図					S-030	屋内運動場棟 基礎梁断面リスト、耐圧版リスト		
		D-034	2階建具案内図					S-031	屋内運動場棟 柱断面リスト、大梁断面リスト		
		D-035	4階建具案内図					S-032	屋内運動場棟 小梁・片持梁リスト		
		D-036	建具仕様書(1)					S-033	屋内運動場棟 壁リスト スラブリスト		
		D-037	建具仕様書(2)					S-034	鉄骨部材リスト		
		D-038	建具表(1)					S-035	PC梁 断面リスト・KEYPLAN軸組配線図		
		D-039	建具表(2)					S-036	PC梁 納まり詳細図		
		D-040	建具詳細図					S-037	プレストレストコンクリート工事仕様書		
		D-041	共通詳細図(1)					S-038	屋内運動場棟 AD通り配筋詳細図		
		D-042	共通詳細図(2)					S-039	雑詳細図		
		D-043	共通詳細図(3)					S-040	鉄筋組込デッキスラブ設計標準仕様書		
		D-044	雑詳細図(1)					S-041	既存校舎杭撤去図		
		D-045	雑詳細図(2)								
		D-046	雑詳細図(3)								
		D-047	雑詳細図(4)								
		D-048	雑詳細図(5)								
		D-049	ブール詳細図(1) 特記仕様書・平面断面図								
		D-050	ブール詳細図(2) 断面詳細図								
		D-051	ブール詳細図(3) 基礎図								
		D-052	ブール詳細図(4) 配管附属品詳細図(1)								
		D-053	ブール詳細図(5) 配管附属品詳細図(2)								
		D-054	ブール詳細図(6) 割付図								
		D-055	コート基礎配置図 床金具詳細図								

		株式会社 教育施設研究所		工事名称 大久保小学校屋内運動場改築他工事(建築工事) 【大久保小学校屋内運動場改築工事(建築工事)】	DATE '22.04.
		ARCHITECT & OFFICE BRANCH: APPR. BY	CHKD. BY	DRAWN BY	SCALE
		一級建築士大臣登録 第173412号 高松敏彦	東京都中央区日本橋本町3丁目4番7号 株式会社 教育施設研究所 一級建築士事務所 東京都知事登録第4834号	図面リスト	A1: FREE A3: FREE
		一級建築士大臣登録 第316710号 宮本弘毅			DRAWING NO. L-001
		一級建築士大臣登録 第363004号 木戸直規			

9 防水工事	● 1. アスファルト防水 9.2.2~5) (表 9.2.3~9)	<p>● 2. 改質アスファルトシート防水 9.3.2、3) (表 9.3.1~3)</p>		9 防水工事	<p>● 4. 塗膜防水 9.5.3) (表 9.5.1、2)</p>		10 石工事	<p>● 5. 乾式工法 10.2.2) (10.5.2、3) (表10.2.4)</p>	
		<p>● 3. 合成高分子系ルーフィングシート防水 9.4.2~4) (表 9.4.1~3)</p>			<p>● 5. ケイ酸質系塗布防水 9.6.1、3、4) (表9.6.1、2)</p>			<p>● 6. 床及び階段の石張り 10.6.2、3)</p>	
		<p>● 1. アスファルト防水 9.2.2~5) (表 9.2.3~9)</p>			<p>● 4. 塗膜防水 9.5.3) (表 9.5.1、2)</p>			<p>● 5. 乾式工法 10.2.2) (10.5.2、3) (表10.2.4)</p>	
		<p>● 2. 改質アスファルトシート防水 9.3.2、3) (表 9.3.1~3)</p>			<p>● 5. ケイ酸質系塗布防水 9.6.1、3、4) (表9.6.1、2)</p>			<p>● 6. 床及び階段の石張り 10.6.2、3)</p>	
		<p>● 3. 合成高分子系ルーフィングシート防水 9.4.2~4) (表 9.4.1~3)</p>			<p>● 5. シーリング 9.7.2~5) (表 9.7.1)</p>			<p>● 7. アーチ、上げ裏等の石張り 10.7.1、2)</p>	
		<p>● 1. アスファルト防水 9.2.2~5) (表 9.2.3~9)</p>			<p>● 4. 塗膜防水 9.5.3) (表 9.5.1、2)</p>			<p>● 5. 乾式工法 10.2.2) (10.5.2、3) (表10.2.4)</p>	
		<p>● 2. 改質アスファルトシート防水 9.3.2、3) (表 9.3.1~3)</p>			<p>● 5. ケイ酸質系塗布防水 9.6.1、3、4) (表9.6.1、2)</p>			<p>● 6. 床及び階段の石張り 10.6.2、3)</p>	
		<p>● 3. 合成高分子系ルーフィングシート防水 9.4.2~4) (表 9.4.1~3)</p>			<p>● 5. シーリング 9.7.2~5) (表 9.7.1)</p>			<p>● 7. アーチ、上げ裏等の石張り 10.7.1、2)</p>	
		<p>● 1. アスファルト防水 9.2.2~5) (表 9.2.3~9)</p>			<p>● 4. 塗膜防水 9.5.3) (表 9.5.1、2)</p>			<p>● 5. 乾式工法 10.2.2) (10.5.2、3) (表10.2.4)</p>	
		<p>● 2. 改質アスファルトシート防水 9.3.2、3) (表 9.3.1~3)</p>			<p>● 5. ケイ酸質系塗布防水 9.6.1、3、4) (表9.6.1、2)</p>			<p>● 6. 床及び階段の石張り 10.6.2、3)</p>	

章	項目	特記事項	章	項目	特記事項	章	項目	特記事項	章	項目	特記事項
11 タイル 工事	● 1. 伸縮調整目地及びひび割れ誘発目地 ● 2. セメントモルタルによるタイル張り	(11.1.3) (表11.1.1) ・位置：●標準仕様書表11.1.1による、○図示 ・目地寸法：●標準仕様書表9.7.3による、○()	12 木 工 事	1. 表面仕上げ 2. 製材	(12.1.4) (表12.1.1) 表面仕上げの種類 機械加工 ● A種 ● 図示 ○ B種 ○ C種 手加工 ○ H-A種 ○ H-B種 ○ H-C種	12 木 工 事	○ 4. 造作用単板積層材	(12.2.1) ・接着剤のホルムアルデヒド放散量：○規制対象外 ・「単板積層材の日本農林規格」による造作用単板積層材： 施工箇所 厚さ(mm) 表面の化粧加工 防虫処理の適用 間伐材等の適用 ○有り(加工 ○天然木加工、○塗装加工) ○する ○する ○無し(等級 ○1等、○2等、○3等) ○しない ○しない ○有り(加工 ○天然木加工、○塗装加工) ○する ○する ○無し(等級 ○1等、○2等、○3等) ○しない ○しない	13 屋 根 及 び い 工 事	○ 1. 長尺金属板葺 ○ 2. 折板葺 ○ 3. 粘土瓦葺 ○ 4. とい	(13.2.2、3) 施工箇所 板及びコイルの種類 塗膜の耐久性、めっき付着量等の種類及び記号 厚さ(mm) 屋根葺形式 備考 ○ JIS G 3322の屋根用コイル ○ 心木なし瓦葺葺 ○ 立平葺 ○ 端掛葺 ○ 横葺
		(11.2.2、7) ・タイルの形状、寸法等：標準的な曲がりの役物は一体成形とする 施工箇所 ● 図示 ● 図示 種類 磁器質 外床用 陶器質 内床用 磁器質 点字タイル 形状寸法(mm) 300×300 100×100 300×300 再生材料 適用する 適用する 適用する 吸水率による区分 ● I ○ II ○ III ○ I ● II ○ III ● I ○ II ○ III うわぐすり ○有 ●無 ●有 ○無 ○有 ●無 役物 ○有 ●無 ●有 ○無 ○有 ●無 色 ●標準 ○特注 ●標準 ○特注 ●標準 ○特注 耐凍害性 ●有 ○無 ○有 ●無 ○有 ○無 耐滑り性 ● ● ● ● ● ● 備考 改良積上げ張り			(12.2.1) (12.4.1) (12.5.1) (12.6.1) (12.7.1) ・「製材の日本農林規格」による下地用針葉樹製材： 施工箇所 樹種 寸法(mm) 等級 形状 含水率 保存処理 材面の品質 間伐材等の適用 ● 図示 ● 杉 ● 図示 ● 2級 ● 図示 ● A種 ○ B種 ○ する ● しない ○ 2級 ○ A種 ○ B種 ○ する ○ しない ・「製材の日本農林規格」による造作用針葉樹製材： 施工箇所 樹種 寸法(mm) 等級 形状 含水率 保存処理 材面の品質 間伐材等の適用 見え掛り面 ○ 上小節 ○ A種 ○ B種 ○ する ○ しない 見え掛り面以外 ○ 小節以上 ○ A種 ○ B種 ○ する ○ しない ・「製材の日本農林規格」による広葉樹製材： 施工箇所 樹種 寸法(mm) 等級 形状 含水率 保存処理 材面の品質 間伐材等の適用 ○ 1等 ○ 10%以下 ○ A種 ○ B種 ○ する ○ しない ○ 1等 ○ 10%以下 ○ A種 ○ B種 ○ する ○ しない ・「製材の日本農林規格」以外の製材： 施工箇所 樹種 寸法(mm) 材面の品質 防虫処理の適用 含水率 間伐材等の適用 ○ 造作材 (○ A種、○ B種) ○ する ○ しない ○ 造作材 (○ A種、○ B種) ○ する ○ しない ・「集材材の日本農林規格」による化粧ばり構造用集成材： 施工箇所 化粧薄板の樹種 芯材の樹種 寸法(mm) 化粧薄板の厚さ(mm) 見付け材の面積 見付け材の品質 間伐材等の適用 ○ 1等 ○ 2等 ○ 2等 ○ する ○ しない ○ 1等 ○ 2等 ○ 2等 ○ する ○ しない ・「集材材の日本農林規格」による化粧ばり構造用集成材： 施工箇所 化粧薄板の樹種 芯材の樹種 寸法(mm) 化粧薄板の厚さ(mm) 見付け材の面積 見付け材の品質 間伐材等の適用 ○ 1等 ○ 2等 ○ 2等 ○ する ○ しない ○ 1等 ○ 2等 ○ 2等 ○ する ○ しない ・「集材材の日本農林規格」以外の造作用集成材： 施工箇所 化粧薄板の樹種 芯材の樹種 寸法(mm) 化粧薄板の厚さ(mm) 見付け材の面積 見付け材の品質 含水率 間伐材等の適用 ○ 1等 ○ 2等 ○ 2等 ○ 15%以下 ○ する ○ しない ○ 1等 ○ 2等 ○ 2等 ○ 15%以下 ○ する ○ しない ・「集材材の日本農林規格」以外の化粧ばり構造用集成材： 施工箇所 化粧薄板の樹種 芯材の樹種 寸法(mm) 化粧薄板の厚さ(mm) 見付け材の面積 見付け材の品質 含水率 間伐材等の適用 ○ 1等 ○ 2等 ○ 2等 ○ 15%以下 ○ する ○ しない ○ 1等 ○ 2等 ○ 2等 ○ 15%以下 ○ する ○ しない ・「集材材の日本農林規格」以外の化粧ばり構造用集成材： 施工箇所 化粧薄板の樹種 芯材の樹種 寸法(mm) 化粧薄板の厚さ(mm) 見付け材の面積 見付け材の品質 含水率 間伐材等の適用 ○ 1等 ○ 2等 ○ 2等 ○ 15%以下 ○ する ○ しない ○ 1等 ○ 2等 ○ 2等 ○ 15%以下 ○ する ○ しない			(13.2.2) (13.3.2、3) (表 13.2.1) 施工箇所 形式 山高、山ピッチによる区分 耐力による区分 材区による区分 厚さ(mm) 軒先面戸板 耐火性能 ● 重ね形 ○ はせ締め形 ○ かん合形 () 種 ● 銅板製 ○ アルミニウム合金板製 ○ 有り ● 無し ○ 30分 ● 無し			
12 タイル 工事	● 3. 有機系接着剤によるタイル張り	(11.3.2~4、7) ・タイルの形状、寸法等：標準的な曲がりの役物は一体成形とする 施工箇所 ● 図示 ● 図示 種類 磁器質 モザイク 汚濁石タイル 形状寸法(mm) 50×50 W800×600 再生材料 適用する 適用する 適用する 適用する 吸水率による区分 ● I ○ II ○ III ● I ○ II ○ III ○ I ○ II ○ III ○ I ○ II ○ III うわぐすり ○有 ●無 ●有 ○無 ○有 ○無 ○有 ○無 役物 ○有 ●無 ○有 ●無 ○有 ○無 ○有 ○無 色 ●標準 ○特注 ●標準 ○特注 ●標準 ○特注 ●標準 ○特注 耐凍害性 ●有 ○無 ○有 ●無 ○有 ○無 ○有 ○無 耐滑り性 ● ● ● ● ● ● 備考	12 木 工 事	1. 表面仕上げ 2. 製材 3. 造作用集成材	(12.1.4) (表12.1.1) 表面仕上げの種類 機械加工 ● A種 ● 図示 ○ B種 手加工 ○ H-A種 ○ H-B種 ○ H-C種	12 木 工 事	○ 4. 造作用単板積層材	(12.2.1) ・接着剤のホルムアルデヒド放散量：○規制対象外 ・「単板積層材の日本農林規格」による普通用単板積層材： 施工箇所 厚さ(mm) 単板の樹種 接合の程度 板面の品質 防虫処理の適用 間伐材等の適用 ● 図示 ● 5 ● ラワン ● 1類 広葉樹 ● 2等以上、○ 1等 ○ する ○ する ○ 12 ○ 2類 針葉樹 ○ C-D以上、○ ● しない ● しない ● 図示 ● 9 ● シナ ● 1類 広葉樹 ● 2等以上、● 1等 ○ する ○ する ○ 2類 針葉樹 ● C-D以上、○ ● しない ● しない ・「合板の日本農林規格」による構造用合板： 施工箇所 厚さ(mm) 等級 単板の樹種 接合の程度 板面の品質 防虫処理の適用 間伐材等の適用 ● 図示 ● 15 ● 2級以上 ● 1類 ● C-D以上 ● する ○ する ○ 1級 ○ 1類 ○ 特類 ○ 特類 ○ する ○ しない ・「合板の日本農林規格」による化粧ばり構造用合板： 施工箇所 厚さ(mm) 単板の樹種名 接合の程度 防虫処理の適用 間伐材等の適用 ○ 1類 ○ する ○ する ○ 特類 ○ しない ○ しない ・「合板の日本農林規格」による天然木化粧用合板： 施工箇所 厚さ(mm) 化粧加工に使用する単板の樹種名 接合の程度 防虫処理の適用 間伐材等の適用 ● 図示 ● 9 ● タモ ● 1類 ● 2類 ● 1類 ● 2類 ● する ○ する ○ 2類 ○ 2類 ○ 2類 ○ する ○ しない ・「合板の日本農林規格」による天然木化粧用合板： 施工箇所 厚さ(mm) 化粧加工に使用する単板の樹種名 接合の程度 防虫処理の適用 間伐材等の適用 ● 図示 ● 9 ● タモ ● 1類 ● 2類 ● 1類 ● 2類 ● する ○ する ○ 2類 ○ 2類 ○ 2類 ○ する ○ しない ・「合板の日本農林規格」による特殊加工化粧用合板： 施工箇所 厚さ(mm) 表面性能 化粧加工の方法 接合の程度 防虫処理の適用 間伐材等の適用 ○ 1級 ○ 2級 ○ 2級 ○ 1類 ○ 2類 ○ する ○ しない ○ 2級 ○ 2級 ○ 2級 ○ する ○ しない ・パーティクルボード： 施工箇所 厚さ(mm) 表裏面の状態による区分 曲げ強さによる区分 耐水性による区分 難燃性による区分 間伐材等の適用 ○ 15 ○ 13タイプ ○ P又はM ○ する ○ しない ○ 15 ○ 13タイプ ○ P又はM ○ する ○ しない ・構造用パネル： 施工箇所 厚さ(mm) 等級 間伐材等の適用 ○ 1級、○ 2級、○ 3級、○ 4級 ○ する ○ しない ○ 1級、○ 2級、○ 3級、○ 4級 ○ する ○ しない ・MDF： 施工箇所 厚さ(mm) 表裏面の状態による区分 曲げ強さによる区分 接着剤による区分 難燃性による区分 間伐材等の適用 ○ する ○ しない ○ する ○ しない	(13.2.2) (13.3.2、3) (表 13.2.1) 施工箇所 種類 山高、山ピッチによる区分 耐力による区分 材区による区分 厚さ(mm) 軒先面戸板 耐火性能 ● 重ね形 ○ はせ締め形 ○ かん合形 () 種 ● 銅板製 ○ アルミニウム合金板製 ○ 有り ● 無し ○ 30分 ● 無し		
		(11.3.2~4、7) ・試験張り：○行う、●行わない ・見本焼き：○行う、●行わない ・接着剤のホルムアルデヒド放散量：○規制対象外、○() ・下地調整塗りをを行うコンクリート素地面の処理：○MCR工法、○() ・目地のシーリング材：○ポリウレタン系シーリング材、○() 打継ぎ目地 ○ポリウレタン系シーリング材、○() ひび割れ誘発目地 ○ポリウレタン系シーリング材、○() 伸縮調整目地 ○変成シリコン系シーリング材、○() その他の目地 ○変成シリコン系シーリング材、○()			(12.2.1) (12.4.1) (12.5.1) (12.6.1) (12.7.1) ・「製材の日本農林規格」による下地用針葉樹製材： 施工箇所 樹種 寸法(mm) 等級 形状 含水率 保存処理 材面の品質 間伐材等の適用 ● 図示 ● 杉 ● 図示 ● 2級 ● 図示 ● A種 ○ B種 ○ する ● しない ○ 2級 ○ A種 ○ B種 ○ する ○ しない ・「製材の日本農林規格」による造作用針葉樹製材： 施工箇所 樹種 寸法(mm) 等級 形状 含水率 保存処理 材面の品質 間伐材等の適用 見え掛り面 ○ 上小節 ○ A種 ○ B種 ○ する ○ しない 見え掛り面以外 ○ 小節以上 ○ A種 ○ B種 ○ する ○ しない ・「製材の日本農林規格」による広葉樹製材： 施工箇所 樹種 寸法(mm) 等級 形状 含水率 保存処理 材面の品質 間伐材等の適用 ○ 1等 ○ 10%以下 ○ A種 ○ B種 ○ する ○ しない ○ 1等 ○ 10%以下 ○ A種 ○ B種 ○ する ○ しない ・「製材の日本農林規格」以外の製材： 施工箇所 樹種 寸法(mm) 材面の品質 防虫処理の適用 含水率 間伐材等の適用 ○ 造作材 (○ A種、○ B種) ○ する ○ しない ○ 造作材 (○ A種、○ B種) ○ する ○ しない ・「集材材の日本農林規格」による化粧ばり構造用集成材： 施工箇所 化粧薄板の樹種 芯材の樹種 寸法(mm) 化粧薄板の厚さ(mm) 見付け材の面積 見付け材の品質 間伐材等の適用 ○ 1等 ○ 2等 ○ 2等 ○ する ○ しない ○ 1等 ○ 2等 ○ 2等 ○ する ○ しない ・「集材材の日本農林規格」による化粧ばり構造用集成材： 施工箇所 化粧薄板の樹種 芯材の樹種 寸法(mm) 化粧薄板の厚さ(mm) 見付け材の面積 見付け材の品質 間伐材等の適用 ○ 1等 ○ 2等 ○ 2等 ○ する ○ しない ○ 1等 ○ 2等 ○ 2等 ○ する ○ しない ・「集材材の日本農林規格」以外の造作用集成材： 施工箇所 化粧薄板の樹種 芯材の樹種 寸法(mm) 化粧薄板の厚さ(mm) 見付け材の面積 見付け材の品質 含水率 間伐材等の適用 ○ 1等 ○ 2等 ○ 2等 ○ 15%以下 ○ する ○ しない ○ 1等 ○ 2等 ○ 2等 ○ 15%以下 ○ する ○ しない ・「集材材の日本農林規格」以外の化粧ばり構造用集成材： 施工箇所 化粧薄板の樹種 芯材の樹種 寸法(mm) 化粧薄板の厚さ(mm) 見付け材の面積 見付け材の品質 含水率 間伐材等の適用 ○ 1等 ○ 2等 ○ 2等 ○ 15%以下 ○ する ○ しない ○ 1等 ○ 2等 ○ 2等 ○ 15%以下 ○ する ○ しない ・「集材材の日本農林規格」以外の化粧ばり構造用集成材： 施工箇所 化粧薄板の樹種 芯材の樹種 寸法(mm) 化粧薄板の厚さ(mm) 見付け材の面積 見付け材の品質 含水率 間伐材等の適用 ○ 1等 ○ 2等 ○ 2等 ○ 15%以下 ○ する ○ しない ○ 1等 ○ 2等 ○ 2等 ○ 15%以下 ○ する ○ しない			(13.2.2) (13.3.2、3) (表 13.2.1) 施工箇所 種類 山高、山ピッチによる区分 耐力による区分 材区による区分 厚さ(mm) 軒先面戸板 耐火性能 ● 重ね形 ○ はせ締め形 ○ かん合形 () 種 ● 銅板製 ○ アルミニウム合金板製 ○ 有り ● 無し ○ 30分 ● 無し			

章 項 目	特 記 事 項	章 項 目	特 記 事 項	章 項 目	特 記 事 項																																																																
20 ●23. 流し台ユニット	<table border="1"><thead><tr><th rowspan="2">ユニット分類</th><th colspan="3">寸法(mm)</th><th rowspan="2">備考</th></tr><tr><th>W</th><th>D</th><th>H</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="4">● 流し台</td><td>○ 1,200</td><td>● 550</td><td>● 800</td><td rowspan="4">市販品 トランプ付き 天板ステンレス製</td></tr><tr><td>● 1,500</td><td>○ 600</td><td>○ 850</td></tr><tr><td>○ 1,800</td><td>○ 650</td><td>○ 850</td></tr><tr><td>○ 1,800</td><td>○ 650</td><td>○ 850</td></tr><tr><td rowspan="4">○ コンロ台</td><td>○ 600</td><td>○ 550</td><td>○ 620</td><td rowspan="4">市販品 バックガードあり 天板ステンレス製</td></tr><tr><td>○ 900</td><td>○ 600</td><td>○ 670</td></tr><tr><td>○ 900</td><td>○ 650</td><td>○ 700</td></tr><tr><td>○ 900</td><td>○ 650</td><td>○ 700</td></tr><tr><td rowspan="4">○ つり戸棚</td><td>○ 1,200</td><td>○ 450</td><td>○ 500</td><td rowspan="4">市販品</td></tr><tr><td>○ 900</td><td>○ 450</td><td>○ 500</td></tr><tr><td>○ 900</td><td>○ 450</td><td>○ 500</td></tr><tr><td>○ 900</td><td>○ 450</td><td>○ 500</td></tr><tr><td rowspan="4">○ 水切り</td><td>○ 1,200</td><td>○ 900</td><td>○ 600</td><td rowspan="4">市販品 ステンレス製 ○ 1段式、○ 2段式</td></tr><tr><td>○ 1,200</td><td>○ 900</td><td>○ 600</td></tr><tr><td>○ 1,200</td><td>○ 900</td><td>○ 600</td></tr><tr><td>○ 1,200</td><td>○ 900</td><td>○ 600</td></tr></tbody></table> <p>・品質・性能：JIS A 4420による ・形状：● 図示、○ ()</p>	ユニット分類	寸法(mm)			備考	W	D	H	● 流し台	○ 1,200	● 550	● 800	市販品 トランプ付き 天板ステンレス製	● 1,500	○ 600	○ 850	○ 1,800	○ 650	○ 850	○ 1,800	○ 650	○ 850	○ コンロ台	○ 600	○ 550	○ 620	市販品 バックガードあり 天板ステンレス製	○ 900	○ 600	○ 670	○ 900	○ 650	○ 700	○ 900	○ 650	○ 700	○ つり戸棚	○ 1,200	○ 450	○ 500	市販品	○ 900	○ 450	○ 500	○ 900	○ 450	○ 500	○ 900	○ 450	○ 500	○ 水切り	○ 1,200	○ 900	○ 600	市販品 ステンレス製 ○ 1段式、○ 2段式	○ 1,200	○ 900	○ 600	○ 1,200	○ 900	○ 600	○ 1,200	○ 900	○ 600	●36. 体育器具、椅子収納台車 ●37. 舞台設備 ●38. 樹脂製ゲレータ	●36. 体育器具、椅子収納台車 ●37. 舞台設備 ●38. 樹脂製ゲレータ	●36. 体育器具、椅子収納台車 ●37. 舞台設備 ●38. 樹脂製ゲレータ	●36. 体育器具、椅子収納台車 ●37. 舞台設備 ●38. 樹脂製ゲレータ
ユニット分類	寸法(mm)			備考																																																																	
	W	D	H																																																																		
● 流し台	○ 1,200	● 550	● 800	市販品 トランプ付き 天板ステンレス製																																																																	
	● 1,500	○ 600	○ 850																																																																		
	○ 1,800	○ 650	○ 850																																																																		
	○ 1,800	○ 650	○ 850																																																																		
○ コンロ台	○ 600	○ 550	○ 620	市販品 バックガードあり 天板ステンレス製																																																																	
	○ 900	○ 600	○ 670																																																																		
	○ 900	○ 650	○ 700																																																																		
	○ 900	○ 650	○ 700																																																																		
○ つり戸棚	○ 1,200	○ 450	○ 500	市販品																																																																	
	○ 900	○ 450	○ 500																																																																		
	○ 900	○ 450	○ 500																																																																		
	○ 900	○ 450	○ 500																																																																		
○ 水切り	○ 1,200	○ 900	○ 600	市販品 ステンレス製 ○ 1段式、○ 2段式																																																																	
	○ 1,200	○ 900	○ 600																																																																		
	○ 1,200	○ 900	○ 600																																																																		
	○ 1,200	○ 900	○ 600																																																																		
21 排水工事	●1. 屋外雨水排水	●2. 給排水	●3. グレーティング	●4. 街きよ、縁石、側溝	●5. 埋戻し土																																																																
22 舗装工事	●1. 路床 ●2. 路盤 ●3. アスファルト舗装 ●4. コンクリート舗装 ●5. カラー舗装	●1. 路床 ●2. 路盤 ●3. アスファルト舗装 ●4. コンクリート舗装 ●5. カラー舗装	●1. 路床 ●2. 路盤 ●3. アスファルト舗装 ●4. コンクリート舗装 ●5. カラー舗装	●1. 路床 ●2. 路盤 ●3. アスファルト舗装 ●4. コンクリート舗装 ●5. カラー舗装	●1. 路床 ●2. 路盤 ●3. アスファルト舗装 ●4. コンクリート舗装 ●5. カラー舗装																																																																

章 項 目	特 記 事 項
23 舗装工事	●6. 透水性舗装
24 舗装工事	●6. 透水性舗装
25 舗装工事	●6. 透水性舗装
26 舗装工事	●6. 透水性舗装
27 舗装工事	●6. 透水性舗装
28 舗装工事	●6. 透水性舗装
29 舗装工事	●6. 透水性舗装
30 舗装工事	●6. 透水性舗装
31 舗装工事	●6. 透水性舗装
32 舗装工事	●6. 透水性舗装
33 舗装工事	●6. 透水性舗装
34 舗装工事	●6. 透水性舗装
35 舗装工事	●6. 透水性舗装
36 舗装工事	●6. 透水性舗装
37 舗装工事	●6. 透水性舗装
38 舗装工事	●6. 透水性舗装
39 舗装工事	●6. 透水性舗装
40 舗装工事	●6. 透水性舗装
41 舗装工事	●6. 透水性舗装
42 舗装工事	●6. 透水性舗装
43 舗装工事	●6. 透水性舗装
44 舗装工事	●6. 透水性舗装
45 舗装工事	●6. 透水性舗装
46 舗装工事	●6. 透水性舗装
47 舗装工事	●6. 透水性舗装
48 舗装工事	●6. 透水性舗装
49 舗装工事	●6. 透水性舗装
50 舗装工事	●6. 透水性舗装
51 舗装工事	●6. 透水性舗装
52 舗装工事	●6. 透水性舗装
53 舗装工事	●6. 透水性舗装
54 舗装工事	●6. 透水性舗装
55 舗装工事	●6. 透水性舗装
56 舗装工事	●6. 透水性舗装
57 舗装工事	●6. 透水性舗装
58 舗装工事	●6. 透水性舗装
59 舗装工事	●6. 透水性舗装
60 舗装工事	●6. 透水性舗装
61 舗装工事	●6. 透水性舗装
62 舗装工事	●6. 透水性舗装
63 舗装工事	●6. 透水性舗装
64 舗装工事	●6. 透水性舗装
65 舗装工事	●6. 透水性舗装
66 舗装工事	●6. 透水性舗装
67 舗装工事	●6. 透水性舗装
68 舗装工事	●6. 透水性舗装
69 舗装工事	●6. 透水性舗装
70 舗装工事	●6. 透水性舗装
71 舗装工事	●6. 透水性舗装
72 舗装工事	●6. 透水性舗装
73 舗装工事	●6. 透水性舗装
74 舗装工事	●6. 透水性舗装
75 舗装工事	●6. 透水性舗装
76 舗装工事	●6. 透水性舗装
77 舗装工事	●6. 透水性舗装
78 舗装工事	●6. 透水性舗装
79 舗装工事	●6. 透水性舗装
80 舗装工事	●6. 透水性舗装
81 舗装工事	●6. 透水性舗装
82 舗装工事	●6. 透水性舗装
83 舗装工事	●6. 透水性舗装
84 舗装工事	●6. 透水性舗装
85 舗装工事	●6. 透水性舗装
86 舗装工事	●6. 透水性舗装
87 舗装工事	●6. 透水性舗装
88 舗装工事	●6. 透水性舗装
89 舗装工事	●6. 透水性舗装
90 舗装工事	●6. 透水性舗装
91 舗装工事	●6. 透水性舗装
92 舗装工事	●6. 透水性舗装
93 舗装工事	●6. 透水性舗装
94 舗装工事	●6. 透水性舗装
95 舗装工事	●6. 透水性舗装
96 舗装工事	●6. 透水性舗装
97 舗装工事	●6. 透水性舗装
98 舗装工事	●6. 透水性舗装
99 舗装工事	●6. 透水性舗装
100 舗装工事	●6. 透水性舗装

株式会社 教育施設研究所		ARCHITECT & OFFICE BRANCH; APPR. BY: CHKD. BY		DRAWN BY: DRAWING TITLE	
一級建築士大臣登録 第173412号 高松敏彦		一級建築士大臣登録 第316710号 宮本弘毅		一級建築士大臣登録 第363004号 木戸直規	
一級建築士大臣登録 第173412号 高松敏彦		一級建築士大臣登録 第316710号 宮本弘毅		一級建築士大臣登録 第363004号 木戸直規	
一級建築士大臣登録 第173412号 高松敏彦		一級建築士大臣登録 第316710号 宮本弘毅		一級建築士大臣登録 第363004号 木戸直規	
一級建築士大臣登録 第173412号 高松敏彦		一級建築士大臣登録 第316710号 宮本弘毅		一級建築士大臣登録 第363004号 木戸直規	

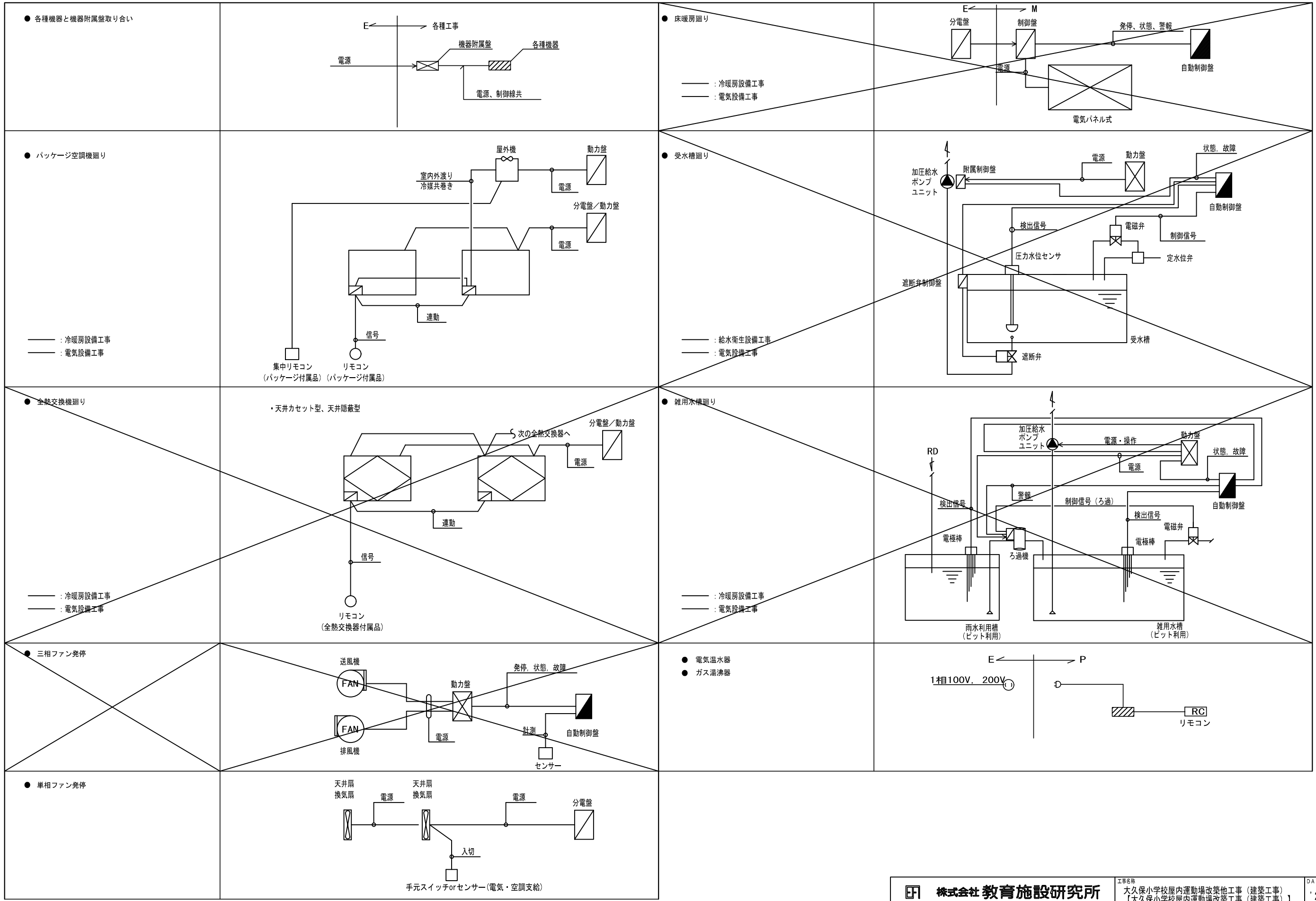
工事名	大久保小学校屋内運動場改築他工事（建築工事）	DATE	22・04
【大久保小学校屋内運動場改築工事（建築工事）】		SCALE	A1 : Non A3 : Non
DRAWING TITLE	建築工事特記仕様書（7）	DRAWING NO.	T-007
ARCHITECT & OFFICE BRANCH; APPR. BY: CHKD. BY		SCALE	A1 : Non A3 : Non
DRAWN BY: DRAWING TITLE		DRAWING NO.	T-007

工事区分		今回工事発注					別 途 工 事	備 考	工事区分		今回工事発注					別 途 工 事	備 考
1. ●印を適用し、無印は適用しない。 2. ●が重複する項目は、それぞれの区分が必要とする工事を自ら行うものとする。 3. 結線は機器取付けを含む工種の工事とする。 4. 特記無き限り、配線工事は配管共とする。		A (外構工事) 建築工事	E (解体・撤去工事) 電気設備工事	M 機械設備工事 衛生 空調	B 舞台設備工事	G ガス設備工事			1. ●印を適用し、無印は適用しない。 2. ●が重複する項目は、それぞれの区分が必要とする工事を自ら行うものとする。 3. 結線は機器取付けを含む工種の工事とする。 4. 特記無き限り、配線工事は配管共とする。		A (外構工事) 建築工事	E (解体・撤去工事) 電気設備工事	M 機械設備工事 衛生 空調	B 舞台設備工事	G ガス設備工事		
1-一般	電波障害対策工事						●	工事仮設による障害が発生した場合は、施工者の範囲とする。	13 情報・電話設備	情報機器（スイッチ、無線LAN等）の設置・調整 ネットワーク用配管 ネットワーク用配線・モジュラージャック 電話機及び交換機の設置・調整 同上機器間の制御用配線 トイレ呼出 同上用制御配線					●		
2-仮設	現場事務所、仮設便所 工事監理者用事務所 仮囲い、車両出入口ゲート 外部作業足場 内部作業足場 既存建物、設備及び道路の養生、清掃等	●	●	●	●	●		着工前に現況を写真等にて記録保管しておくこと。 *雨水管路のみ建築工事	14 防犯設備	機械警備全般赤外線センサー、監視盤、通報装置、警備用カードリーダー、キーボックス、配線、調整(自動ドアへの開閉信号送り含む) 同上用機器間の接続配管(自動ドアへの接続配管含む) ITVカメラ、ハードディスクレコーダー配線、調整 同上用配管 電気錠(建具内配管を含む) 同上用電源・制御盤 同上操作用テンキー・表示器等 同上用テンキー・表示器等と電気錠制御盤間の制御配線(建具内配線を含む) 同上接続・調整					●		
3-接続・配線	各種インフラ配管工事に伴う構内配線路の新設、はつり、表層撤去、埋戻し、仮復旧 同上インフラ設備工事に伴う残土処分 歩道切り下げ マンホール、点検口及び餅の化粧蓋 同上用外構舗装仕上	*	●	●		●		*雨水管路のみ建築工事	15 水廻り、便所・トイレ	キッチン流し、ミニキッチン、洗面化粧台 同上用給排水及び配管接続 人工大理石流し台、ステンレス流し台(実験台および調理台は除く) 同上用給排水及び配管接続 IHヒーター電源接続用コンセント、キッチン用棚下灯 電気温水器 同上設置に伴う流し台内の切欠き・穴あけ等 冷水機・冷蔵庫・自販機 同上用給排水配管工事 同上用電源 小便器、大便器等の衛生陶器及び給排水金物、接続配管 同上衛生陶器のシーリング 化粧鏡 姿見鏡 小便器・大便器・洗面器用手摺 紙巻器 トイレブース、隔板 トイレ洗面カウンター(ボウル一体型) 特殊排水トラップ 実験台、調理台、作業台 同上用給排水(ガス配管工事はガス工事) 同上用組み込みコンセント 同上用コンセントへの配線(床上突き出し) ペーパーチェア、ペーパーベッド、フィッティングボード オストメイト(ライニング共) 同上用給排水管 ユニットシャワー 同上用給排水配管、接続 ユニットシャワーの照明 同上用スイッチ、配線接続 ユニットシャワーの換気扇 同上用ダクト接続 換気扇スイッチへの配線接続 洗濯機パン シャワーパン 地流し 同上用給排水 プール強制シャワー 同上用給水管 同上用制御盤・センサー間の制御配線 同上用電源供給配線 プールの過期の機器供給 同上機器据付及び配管接続工事 同上用制御盤・機器間の制御配線 同上用電源供給配線 同上試運転調整						[Hヒーター、ガスコンロ、水栓、排水トラップ、吊戸棚、扉板含む] 排水トラップ含む。*水栓は衛生設備工事。	
4-残土処分	杭打ちのための仮埋め戻し 廃棄物等の場外搬出、処分 地盤改良工事 同上範囲への配管用掘削、埋め戻し	●															
5-躯体貫通	S造の梁貫通スリーブ 同上貫通補強 RC造の梁貫通スリーブ 同上貫通補強 壁、床の貫通スリーブ、箱入れ 同上貫通補強 貫通スリーブ、箱抜き穴埋め	●						補強材は各工事で手配すること。 コンセントBOX補強含む									
6-躯体以外の貫通	下地の補強を要しない天井、壁の切り込み、穴開け 押せ板、石等の設備取付け用穴開け、補強 同上取付け枠 コンクリートブロック、レンガ等の設備取付け用補強 同上穴開け、取付け枠	●	*	*	*	*		*下地補強を要しない100φ以下の穴開けは各種工事								*接続は別途工事(給水GV、排水プラグ止め) コンセント対応 *下地補強は建築工事	
7-設備基礎	RC製設備基礎、重量物鉄骨架台及び躯体取合い部シーリング 同上基礎及び架台と機器の間の補助鋼材、転倒防止支持材 同上アンカーボルト、箱入れ、埋込み 同上躯体取り合い部シーリング 機器振動対策 屋上・配管、ラックの支持架台 同上用防水材の増し張り 鉄骨部材穴あけ	●		●	●	●		プールの過期の振動対策は給水衛生設備工事								*汎用品の場合は給排水衛生設備工事 *汎用品の場合は給排水衛生設備工事	
8-機器制御	警報盤 機器付属制御盤への電源供給配線 機器付属制御盤以降の機器間の電源・制御配線	●	●	●	●			ポンプ盤、EV盤等									
9-水廻り	ビット点検用マンホール、点検口、タラップ、釜場 電極用点検蓋 消火水槽及び消火用補給水槽の満減水警報・液面計取付 グラウンド散水用のポンプユニットの満減水警報・液面計取付	●		●													
10-空調換気・換気設備	室外機、室内機への電源供給配線 パッケージ型空調換気機・換気扇及び機器間の制御用渡り配線 パッケージ型空調換気機・換気扇のリモコンスイッチ 同上用リモコンスイッチ用裏ボックス 同上用集中リモコンへの電源供給配線 同上用集中リモコン及び機器間の渡り配線 ダクト用換気扇及び天井扇の制御配管配線 単相ファンの制御用サーモ、人感センサー 24時間換気の為の注意表示 外気ガラリ、ウォールスルーのダクト接続用フランジ出し ガラリに取り付くチャンパーボックス 排気ガス排出用ファン、制御盤及び機器間の電源・制御用渡り配線 同上用電源供給配線 ガス設備工事機器への接続		●			●		24時間換気スイッチは空調工事支給					●			排水トラップ含む 排水トラップ含む	
11-自動式建具	本体、制御盤、スイッチボックス、自動閉鎖(開放)装置・検出装置 同上用機器への電源供給配線 火災報知器等から自動閉鎖(開放)装置への信号用配線 シャッター及びシャッター付帯の安全装置 同上用電源供給配線	●	*					*随時閉鎖式防火戸用自動閉鎖(開放)装置は電気設備工事					●				
12-自然	建具用マグネットスイッチ 同上用切り欠き 同上以降の配管、配線	●															

	工事名称 大久保小学校屋内運動場改築他工事 (建築工事) 【大久保小学校屋内運動場改築工事 (建築工事)】	DATE '22.04.
	ARCHITECT & OFFICE BRANCH, APPR. BY 株式会社 教育施設研究所 一級建築士事務所 東京都知事登録第4834号	DRAWN BY 一級建築士大臣登録 第173412号 高松 敏彦 一級建築士大臣登録 第316710号 宮本 弘毅 一級建築士大臣登録 第363004号 木戸 直規
	SCALE A1 : Non A3 : Non	DRAWING NO. T-011

工事区分図

- A : 建築又は外構工事
- E : 電気設備工事
- P : 給排水衛生設備工事
- M : 冷暖房空調換気設備工事
- EV : 昇降機設備工事



注記) 機器等への配管・配線接続は、矢印元の工事範囲とする。

		工事名称 大久保小学校屋内運動場改築他工事 (建築工事) 【大久保小学校屋内運動場改築工事 (建築工事)】	DATE '22.04.
ARCHITECT & OFFICE BRANCH 東京都中央区日本橋本町3丁目4番7号 株式会社教育施設研究所 一般建築士事務所 東京都知事登録第4834号	APPR. BY CHKD. BY	DRAWN BY 工事区分図 (1)	SCALE A1 : Non A3 : Non
		DRAWING TITLE 工事区分図 (1)	DRAWING NO. T-013

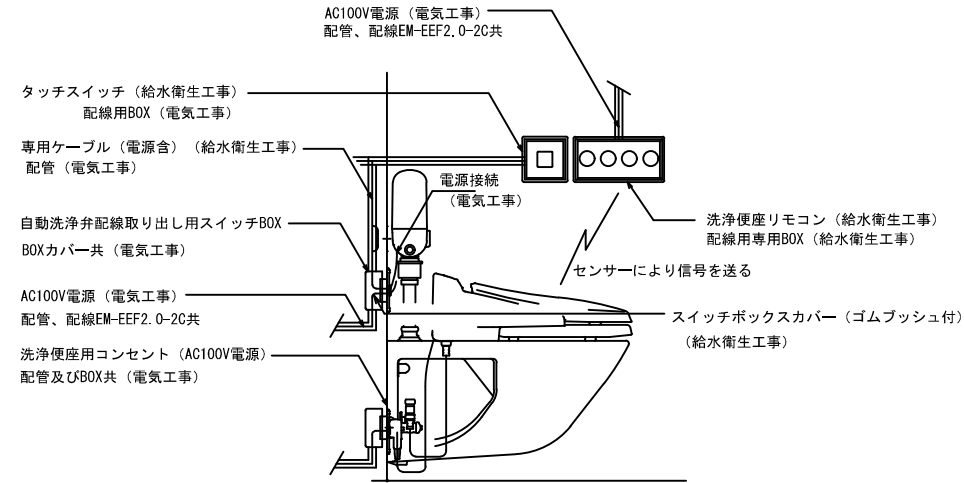
工事区分図

A: 建築又は外構工事
 E: 電気設備工事
 P: 給排水衛生設備工事
 M: 冷暖房空調換気設備工事
 EV: 昇降機設備工事

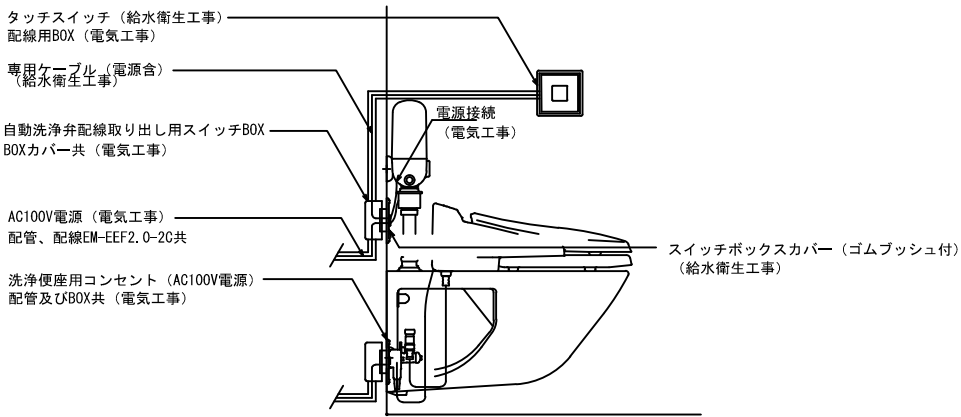
<p>● 消火水槽廻り</p> <p>— : 給水衛生設備工事 — : 電気設備工事</p>		<p>● 防犯設備</p> <p>● 電気錠</p> <p>Ⓜ 電気錠</p>	
<p>● 厨房機器</p> <p>Ⓜ 厨房機器(直入) □ 厨房機器(コンセント)</p>		<p>● 自動ドア</p> <p>Ⓜ 駆動装置 Ⓜ 電気錠</p>	
<p>● 流し、洗面廻り</p>		<p>● シャッター</p> <p>Ⓜ 駆動装置 Ⓜ 危害防止装置</p>	
<p>● 別途什器備品廻り</p>		<p>● 防火戸・防火シャッター</p> <p>Ⓜ 自動閉鎖装置 Ⓜ 危害防止装置</p>	
<p>● ユニットシャワー</p>		<p>● 自然換気窓</p> <p>Ⓜ 駆動装置 Ⓜ マグネットスイッチ</p>	
<p>● ガラリ、ウォールスルー廻り</p>			

<p>株式会社 教育施設研究所</p>		工事名称 大久保小学校屋内運動場改築他工事 (建築工事) 【大久保小学校屋内運動場改築工事 (建築工事)】	DATE '22.04
ARCHITECT & OFFICE BRANCH 東京都中央区日本橋本町3丁目4番7号 株式会社 教育施設研究所 一般建築士事務所 東京都知事登録第4834号	APPR. BY 日4番7号	CHKD. BY 株式会社 教育施設研究所	DRAWN BY 工事区分図 (2)
SCALE A1 : Non A3 : Non		DRAWING NO. T-014	

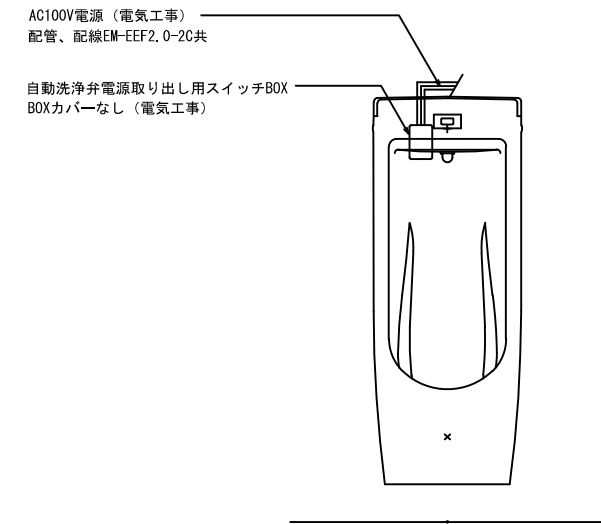
1. 多目的トイレ大便器



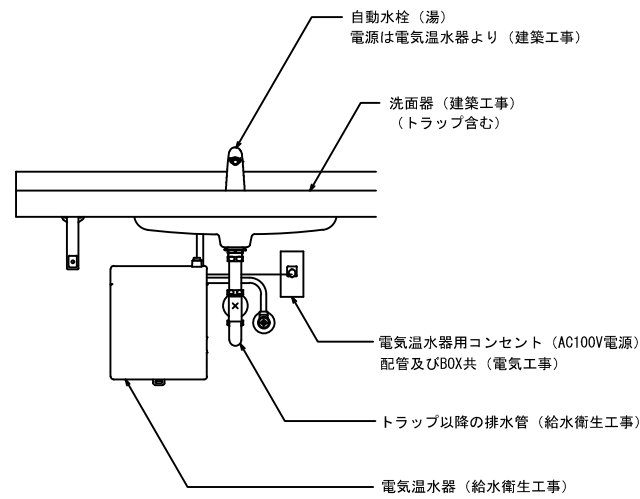
2. 一般便所大便器



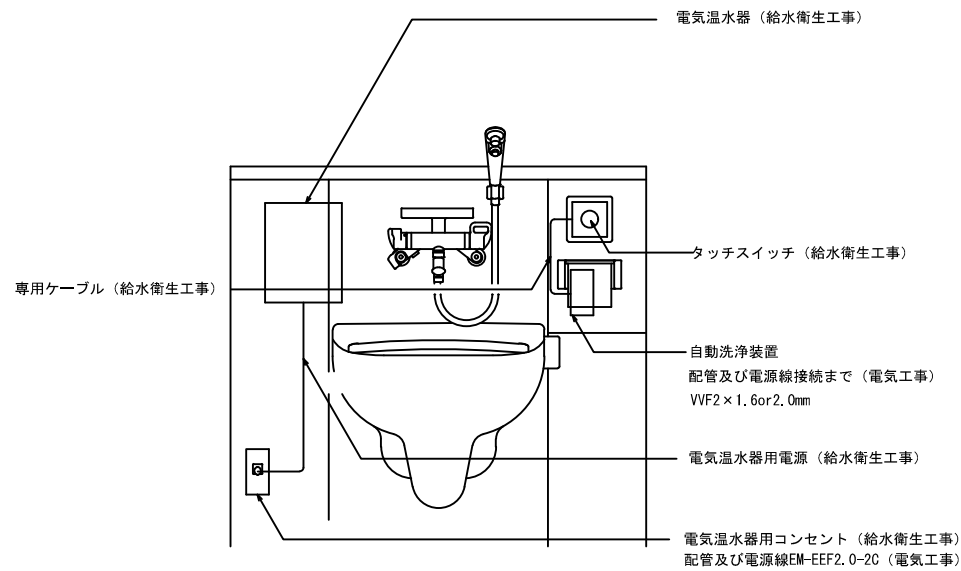
3. 一般便所小便器



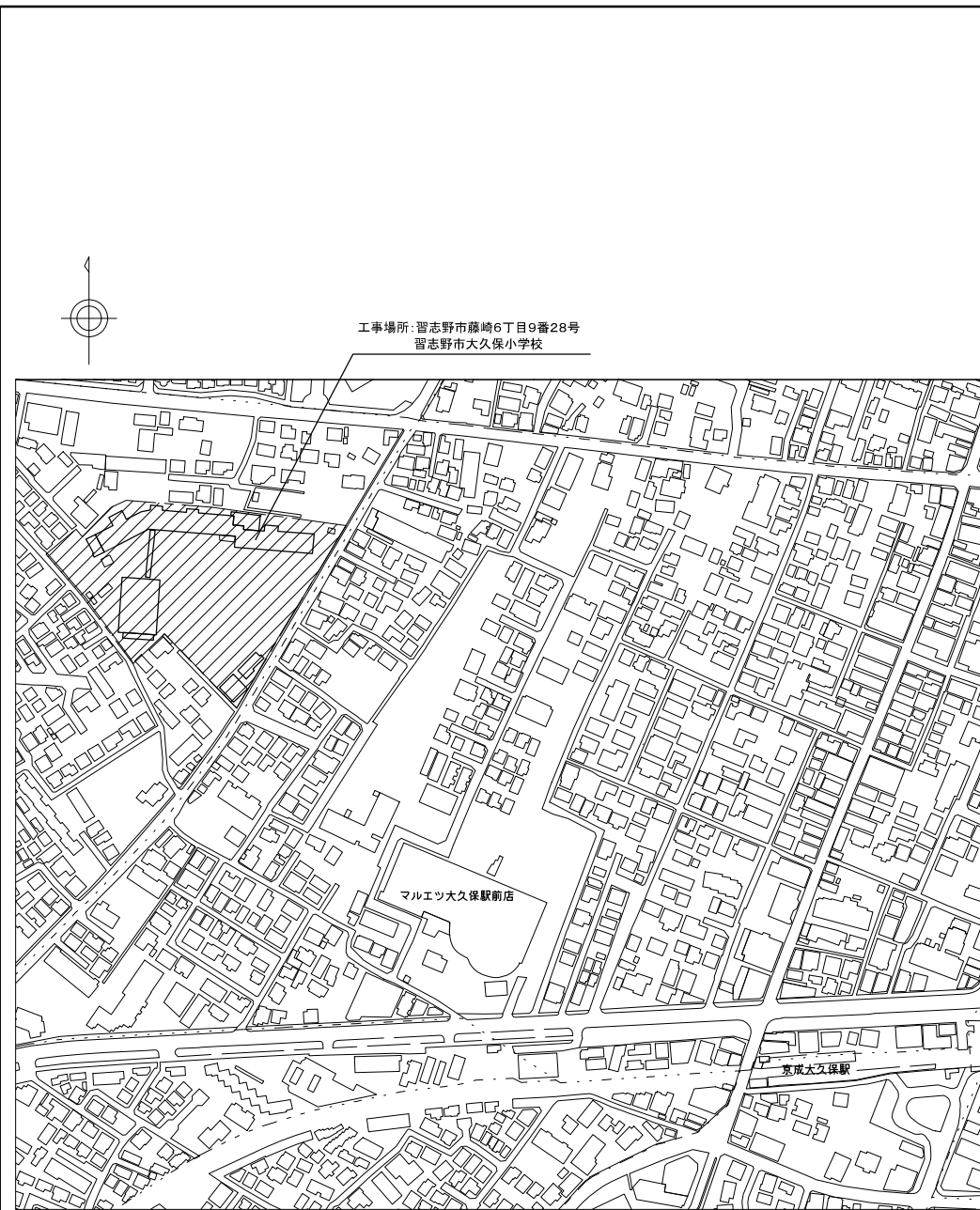
4. 便所洗面、多目的トイレ手洗い



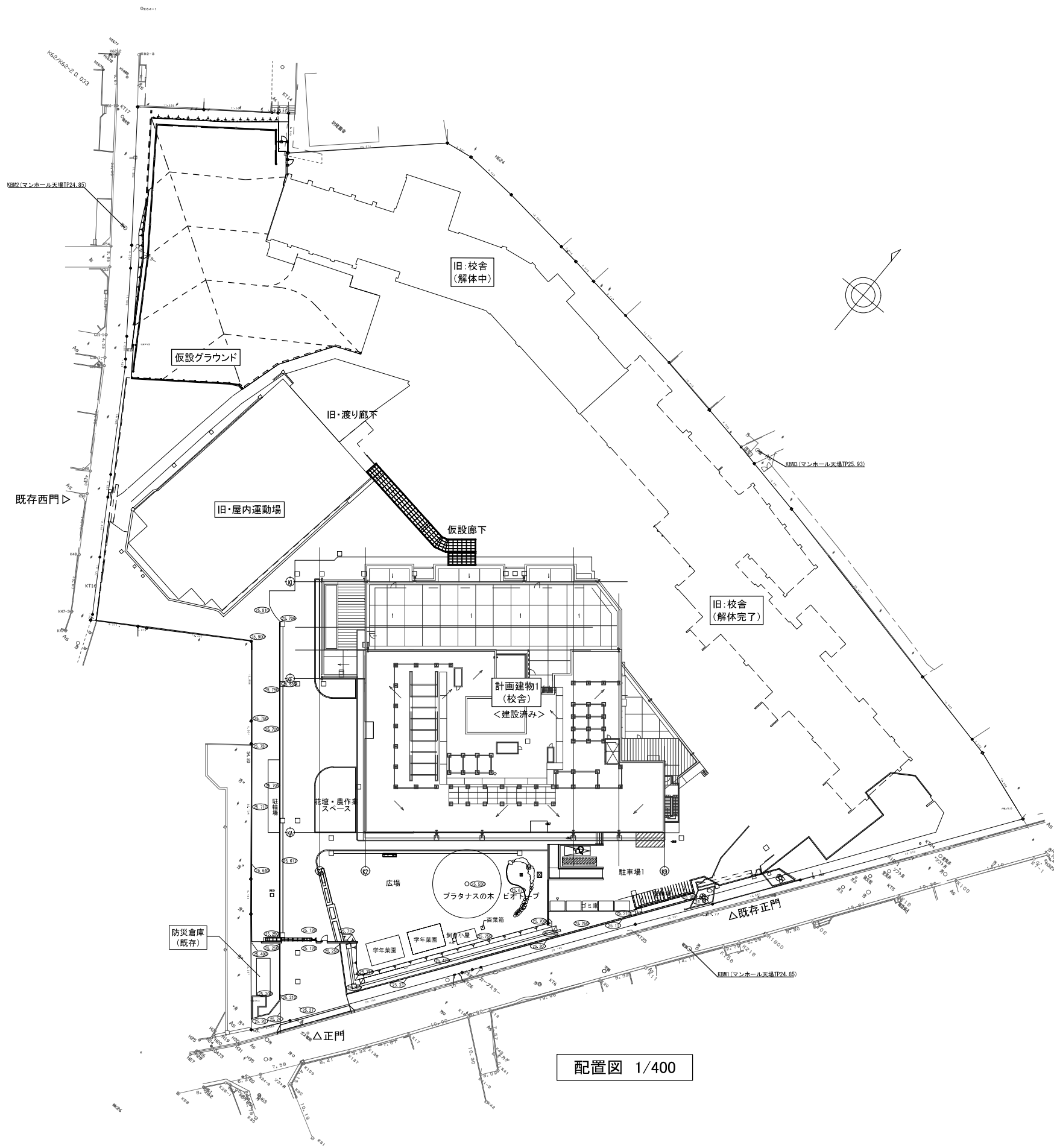
5. 多目的トイレオストメイトパック



		工事名称 大久保小学校屋内運動場改築他工事 (建築工事) 【大久保小学校屋内運動場改築工事 (建築工事)】	DATE '22.04.
ARCHITECT & OFFICE BRANCH 東京都中央区日本橋本町3丁目4番7号 株式会社教育施設研究所 一級建築士事務所 東京都知事登録第4834号	APPR. BY CHKD. BY	DRAWN BY 工事区分図 (3)	SCALE A1 : Non A3 : Non
		DRAWING NO. T-015	

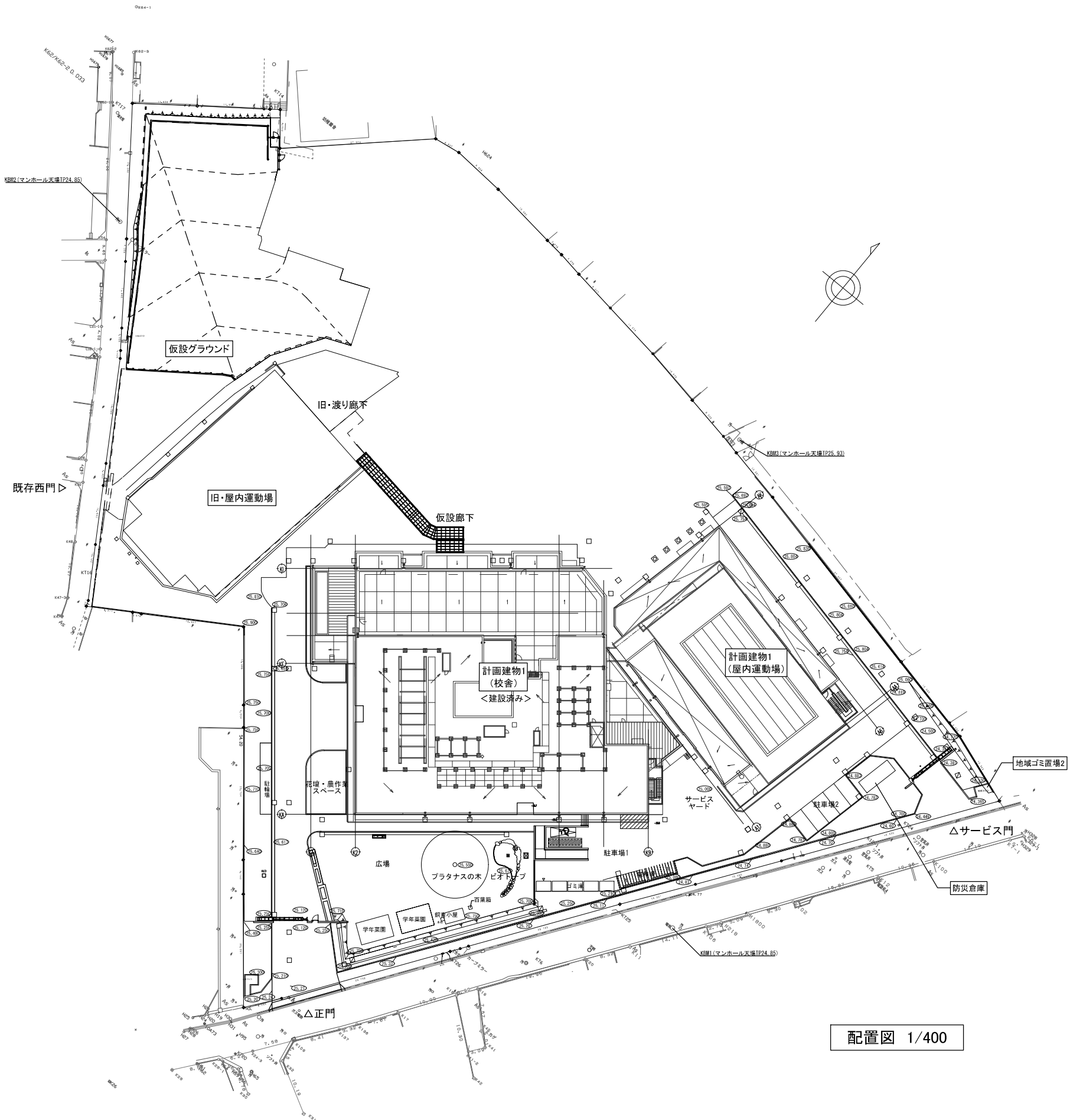


案内図



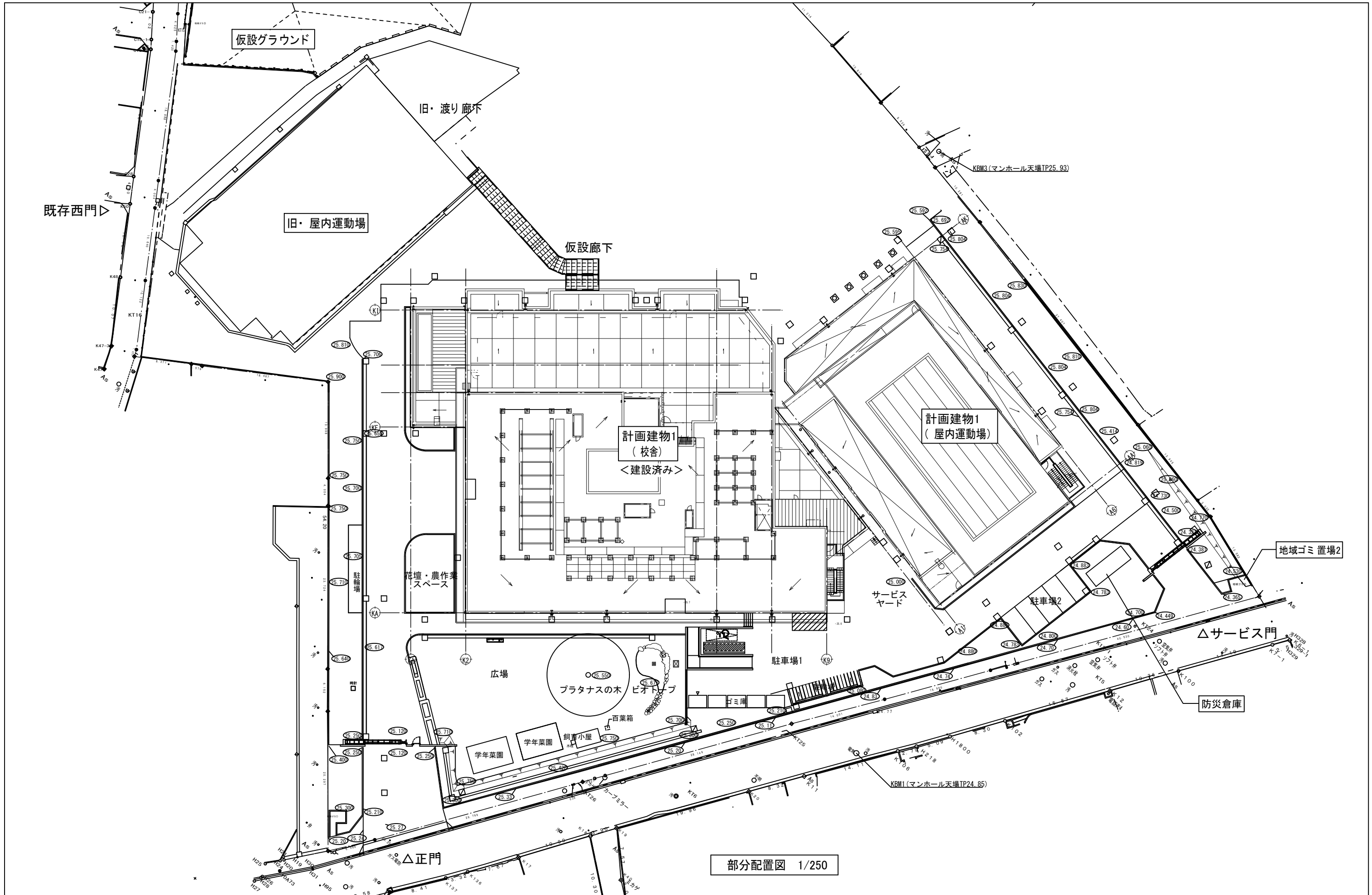
配置図 1/400

<p>一級建築士大臣登録 第173412号 高松 敏彦 一級建築士大臣登録 第316710号 宮本 弘毅 一級建築士大臣登録 第363004号 木戸 直規</p>	<p>株式会社 教育施設研究所 ARCHITECT & OFFICE BRANCH; APPR. BY: CHKD. BY 東京都中央区日本橋本町3丁目4番7号 株式会社 教育施設研究所 一級建築士事務所 東京都知事登録第4834号</p>	<p>工事名称 大久保小学校屋内運動場改築他工事 (建築工事) 【大久保小学校屋内運動場改築工事 (建築工事)】 DATE '22-04-</p>
<p>DRAWN BY 案内図・現状配置図 (本工事着手時)</p>	<p>SCALE A1: 1:400 A3: 1:800</p>	<p>DRAWING NO. D-001</p>



配置図 1/400

<p>一級建築士大臣登録 第173412号 高松 敏彦 一級建築士大臣登録 第316710号 宮本 弘毅 一級建築士大臣登録 第363004号 木戸 直規</p>	<p>株式会社 教育施設研究所 ARCHITECT & OFFICE BRANCH: APPR. BY: CHKD. BY 東京都中央区日本橋本町3丁目4番7号 株式会社 教育施設研究所 一級建築士事務所 東京都知事登録第4834号</p>	<p>工事名称 大久保小学校屋内運動場改築他工事 (建築工事) 【大久保小学校屋内運動場改築工事 (建築工事)】 DATE '22.04.</p>
<p>全体配置図 (本工事完了時)</p>	<p>DRAWN BY: DRAWING TITLE SCALE A1: 1:400 A3: 1:800</p>	<p>DRAWING NO. D-002</p>

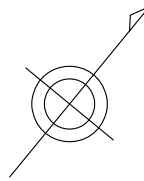
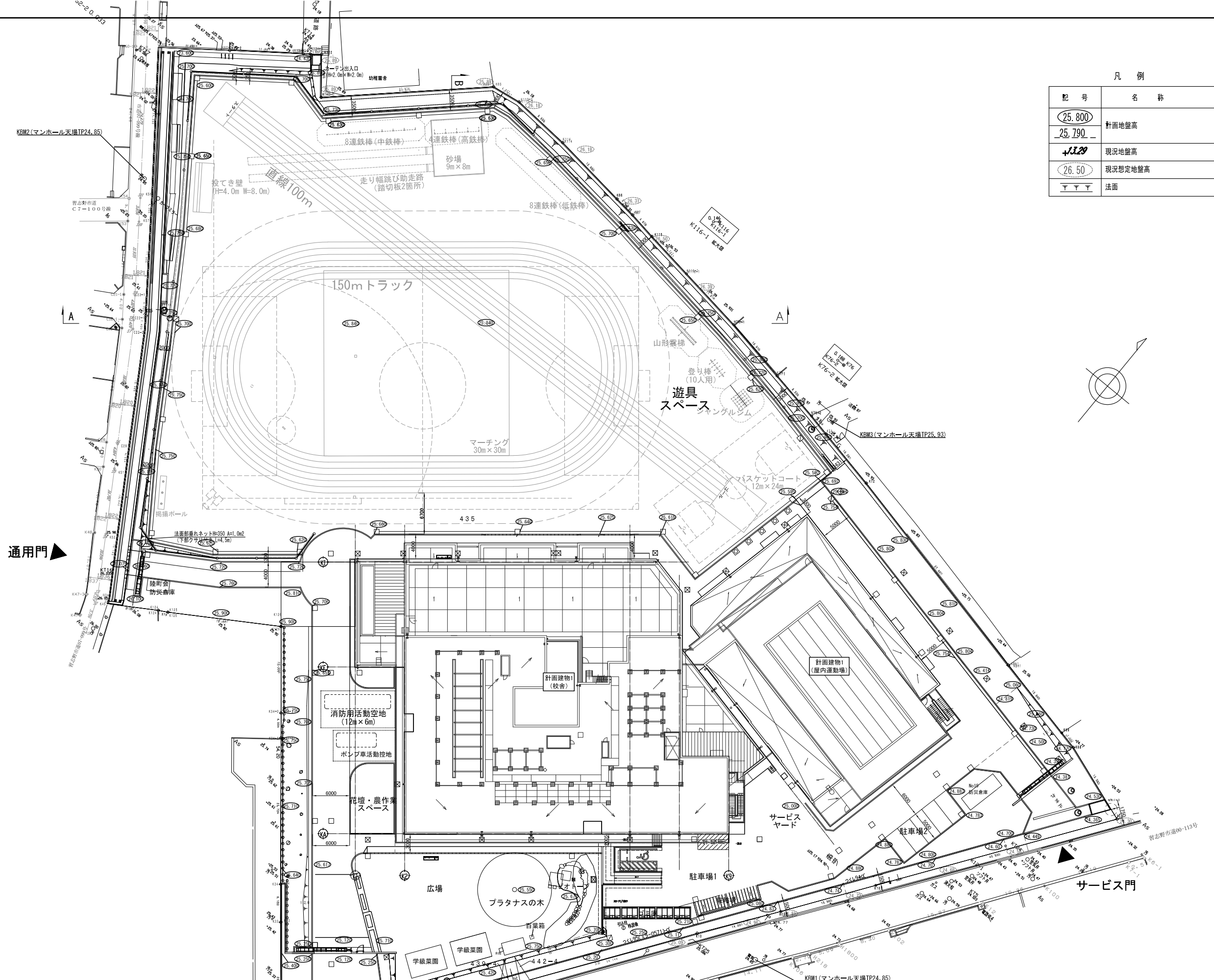


部分配置図 1/250

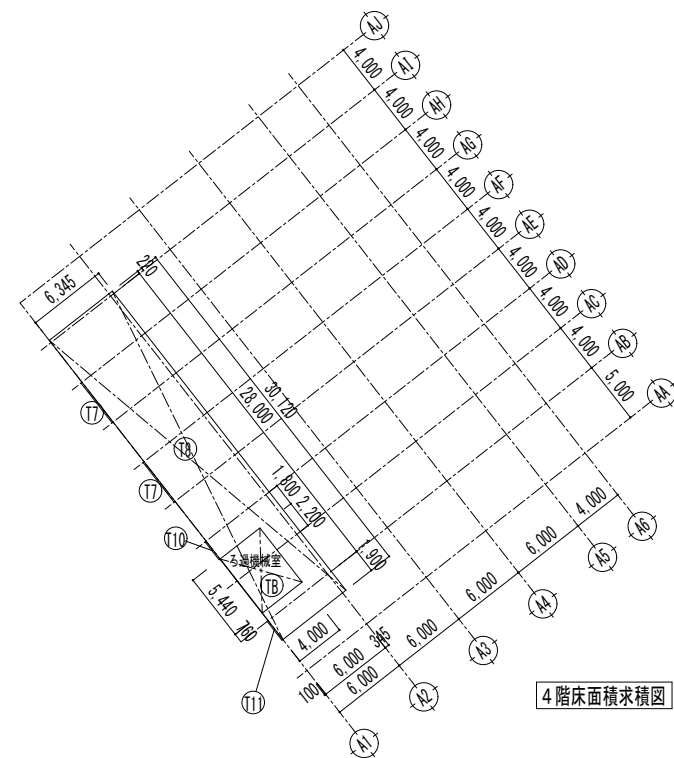
一級建築士大臣登録 第173412号 高松 敏彦 一級建築士大臣登録 第316710号 宮本 弘毅 一級建築士大臣登録 第363004号 木戸 直規	株式会社 教育施設研究所 ARCHITECT & OFFICE BRANCH APPR. BY CHKD. BY 東京都中央区日本橋本町3丁目4番7号 株式会社 教育施設研究所 一級建築士事務所 東京都知事登録第4834号	工事名称 大久保小学校屋内運動場改築他工事 (建築工事) 【大久保小学校屋内運動場改築工事 (建築工事)】	DATE '22.04.
		部分配置図 (本工事完了時)	DRAWING NO. D-003
		SCALE A1: 1:250 A3: 1:500	

凡例

記号	名称
25.800	計画地盤高
25.790	
11.29	現況地盤高
26.50	現況想定地盤高
▽▽▽	法面



田 コンクリート杭 <input checked="" type="checkbox"/> 金属標識 <input checked="" type="checkbox"/> 金属釘 <input checked="" type="checkbox"/> 計算点	株式会社教育施設研究所 <small>ARCHITECT & OFFICE BRANCH APPR. BY CHKD. BY</small> <small>東京都中央区日本橋本町3丁目4番7号 株式会社教育施設研究所 一般建築士事務所 東京都理事登録第4834号</small>	大久保小学校屋内運動場改築他工事 (建築工事)] [大久保小学校屋内運動場改築工事 (建築工事)]	DATE 22・04
	最終配置図 (参考)	SCALE A1 S=1:300 A3 S=1:600	DRAWING NO. D-004



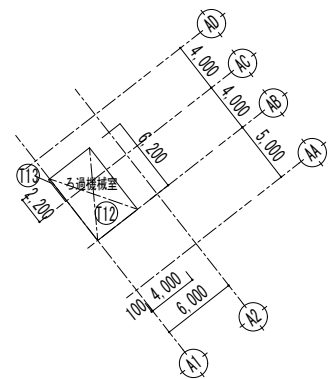
4階床面積積算図

屋内運動場 4階床面積算定

(T7)	4.00 x 0.10 x 2	= 0.8
(T8)	30.12 x 6.345	= 191.1114
(T10)	1.80 x 0.10	= 0.18
(T11)	1.90 x 0.10	= 0.19
(T8)	5.44 x 4.00	▲ = ▲ 21.76
小計		170.5214
		170.52

屋内運動場 3階床面積算定

(T12)	6.20 x 4.0	= 24.8
(T13)	2.20 x 0.1	= 0.22
小計		25.02
		25.02



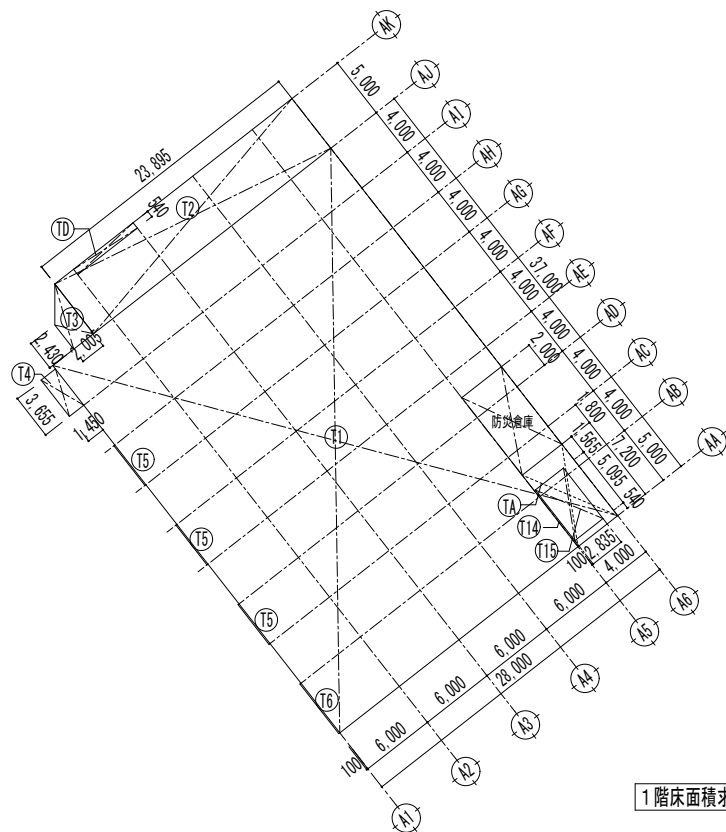
3階床面積積算図

屋内運動場 1階床面積算定

(T1)	37.00 x 28.00	= 1036.000
(T2)	5.00 x 23.895	= 119.475
(T3)	(2.43 + 5.00) x 2.005 x 1/2	= 7.448575
(T4)	3.655 x 1.45	= 5.29975
(T5)	4.00 x 0.1 x 3	= 1.200
(T6)	5.00 x 0.1	= 0.500
(T7)	7.2 x 4.0	▲ = ▲ 28.800
(T14)	5.635 x 0.10	= 0.5635
(T15)	5.095 x 2.835	= 14.444325
(T16)	0.54 x 6.0	▲ = ▲ 3.24
小計		1152.89115
		1152.89

容積対象外

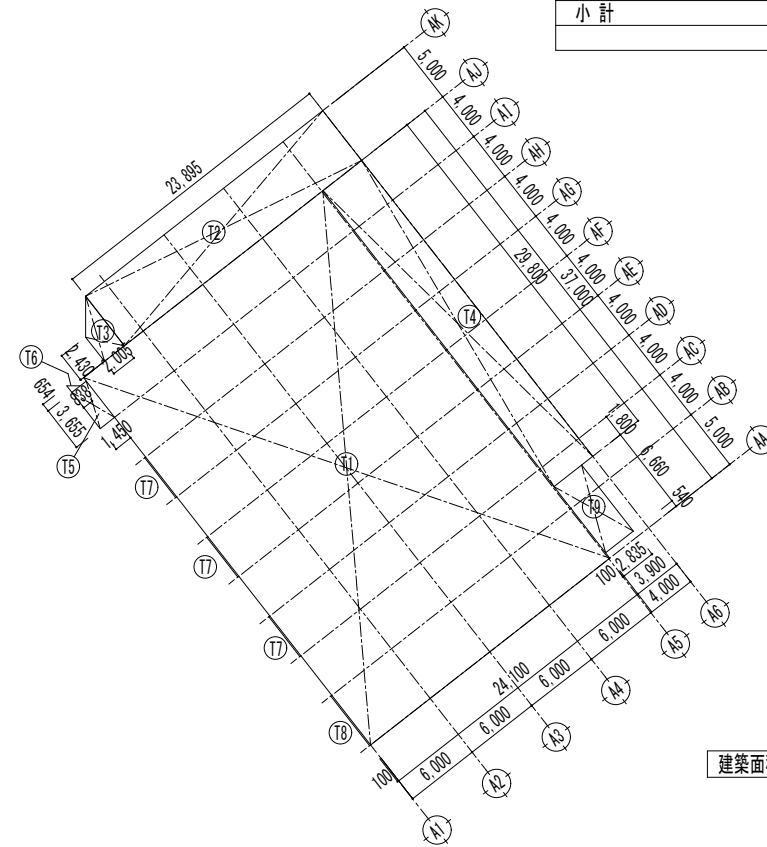
防災倉庫	7.8 x 4.0	= 31.20
		31.20



1階床面積積算図

屋内運動場 建築面積算定

(T1)	37.00 x 24.10	= 891.700
(T2)	5.00 x 23.895	= 119.475
(T3)	(2.43 + 5.00) x 2.005 x 1/2	= 7.448575
(T4)	29.80 x 3.90	= 116.220
(T5)	3.655 x 1.45	= 5.29975
(T6)	0.838 x 0.654 x 1/2	= 0.274026
(T7)	4.00 x 0.10 x 3	= 1.200
(T8)	5.00 x 0.10	= 0.500
(T9)	6.66 x 2.835	= 18.8811
小計		1160.998451
		1160.99



建築面積積算図

屋内運動場 面積表

敷地面積		m ²	
敷地面積			
建築面積		1160.99	
床面積	(容積対象外)	容積対象床面積	
1階	1152.89	防災倉庫 31.20	1121.69
3階	25.02		25.02
4階	170.52		170.52
合計	1348.43	31.20	1317.23

株式会社 教育施設研究所

ARCHITECT & OFFICE BRANCH APPR. BY CHKD. BY
 東京都中央区日本橋本町3丁目4番7号
 株式会社 教育施設研究所
 一級建築士事務所 東京都知事登録第4834号

工事名称
 大久保小学校屋内運動場改築他工事 (建築工事)
 【大久保小学校屋内運動場改築工事 (建築工事)】

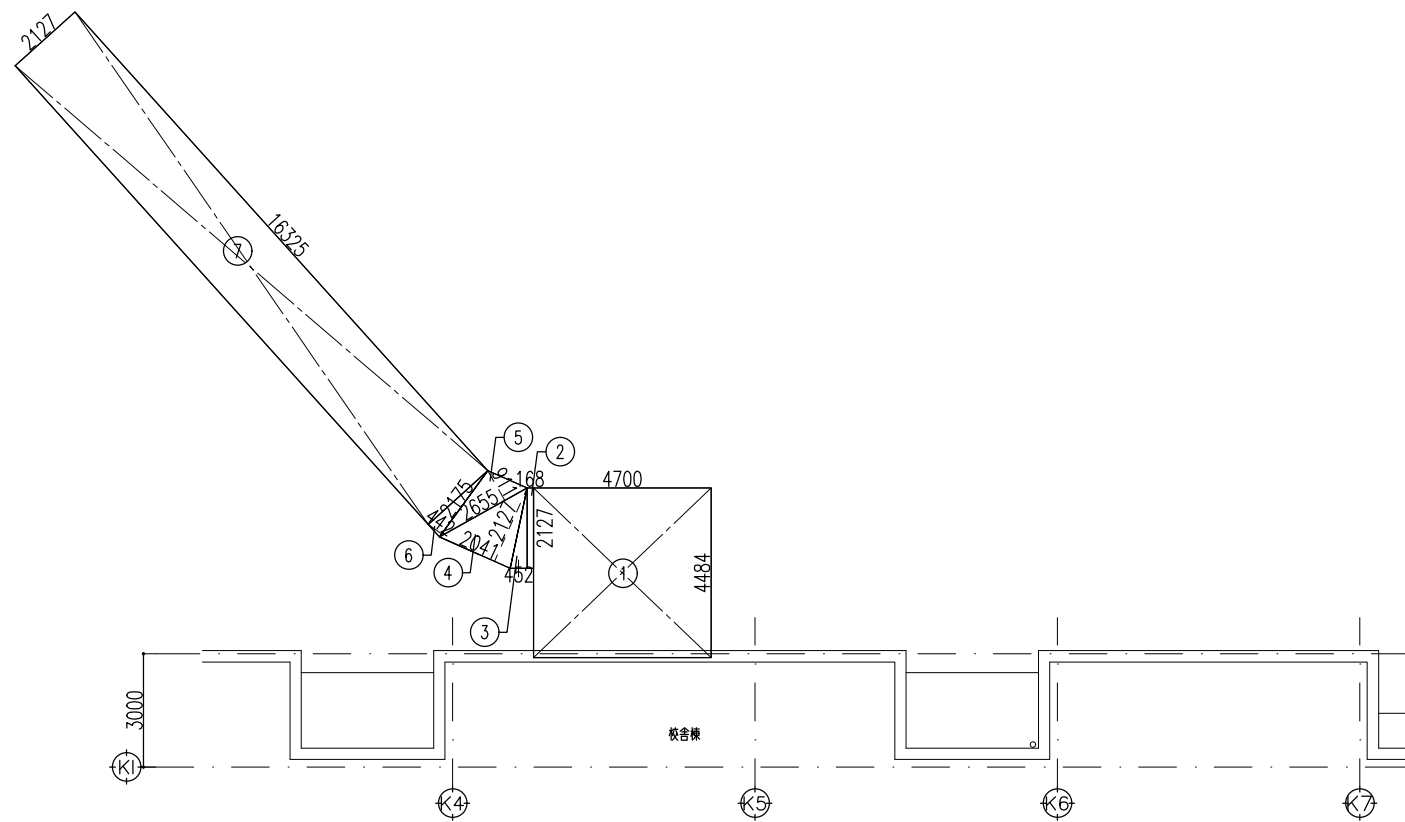
DRAWING TITLE
 求積図 (1)
 屋内運動場求積図

SCALE
 A1 : 1:300
 A3 : 1:600

DATE
 '22-04-
 DRAWING NO.
 D-005

一級建築士大臣登録 第173412号 高松 敏彦
 一級建築士大臣登録 第316710号 宮本 弘毅
 一級建築士大臣登録 第363004号 木戸 直規

通路シェルター (計画建物11) 求積図

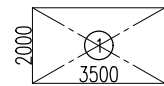


通路シェルター面積算定

1	4.700	×	4.484	=	21.0748		
2	0.168	×	2.127	=	0.3573		
3	0.452	×	2.127	×	1/2	=	0.4807
4	2.041	×	2.127	×	1/2	=	2.1706
5	2.655	×	0.911	×	1/2	=	1.2093
6	2.175	×	0.442	×	1/2	=	0.4806
7	16.325	×	2.127	=	34.7232		
合計					=	60.4965	
					=	60.49	

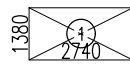
他 (計画建物2~10 付属建物) 求積図

■計画建物2 (町会倉庫)



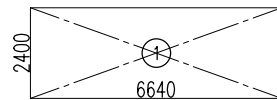
1	3.500	×	2.000	=	7.0000	
合計					=	7.0000
					=	7.00

■計画建物3 (飼育小屋)



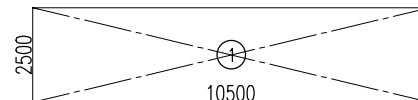
1	2.740	×	1.380	=	3.7812	
合計					=	3.7812
					=	3.78

■計画建物4 (防災倉庫)



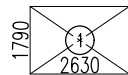
1	6.640	×	2.400	=	15.9360	
合計					=	15.9360
					=	15.93

■計画建物5 (駐輪場)



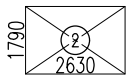
1	10.500	×	2.500	=	26.2500	
合計					=	26.2500
					=	26.25

■計画建物6 (ゴミ庫)



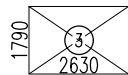
1	2.630	×	1.790	=	4.7077	
合計					=	4.7077
					=	4.70

■計画建物7 (ゴミ庫)



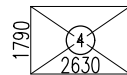
2	2.630	×	1.790	=	4.7077	
合計					=	4.7077
					=	4.70

■計画建物8 (ゴミ庫)



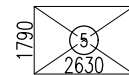
3	2.630	×	1.790	=	4.7077	
合計					=	4.7077
					=	4.70

■計画建物9 (ゴミ庫)



4	2.630	×	1.790	=	4.7077	
合計					=	4.7077
					=	4.70

■計画建物10 (ゴミ庫)



5	2.630	×	1.790	=	4.7077	
合計					=	4.7077
					=	4.70
1~5合計					=	23.50

	建築面積	延べ床面積
計画建物1 校舎棟(本工事外)	2395.38	7697.70
屋内運動場棟	1160.99	1348.43
計画建物1 小計=	3556.37㎡	9046.13㎡
計画建物2 町会倉庫	7.00	7.00
計画建物3 飼育小屋 (本工事外)	3.78	3.78
計画建物4 防災倉庫 (本工事外)	15.93	15.93
計画建物5 駐輪場 (本工事外)	26.25	26.25
計画建物6~10 ゴミ庫 (本工事外)	23.50	23.50
計画建物11 通路シェルター (本工事外)	60.49	60.49
計画建物1~11 合計=	3693.32㎡	9183.08㎡

株式会社 教育施設研究所

ARCHITECT & OFFICE BRANCH, APPR. BY, CHKD. BY
 東京都中央区日本橋本町3丁目4番7号
 株式会社 教育施設研究所
 一級建築士事務所 東京都知事登録第4834号

DRAWN BY, DRAWING TITLE

求積図 (2)
 附属建物求積図

工事名称
 大久保小学校屋内運動場改築他工事 (建築工事)
 【大久保小学校屋内運動場改築工事 (建築工事)】

SCALE
 A1 : 1:100
 A3 : 1:200

DATE
 '22-04-
 DRAWING NO.
 D-006

一級建築士大臣登録 第173412号 高松 敏彦
 一級建築士大臣登録 第316710号 宮本 弘毅
 一級建築士大臣登録 第363004号 木戸 直規

凡例表

Table with 2 columns: 表示 (Representation) and 表示内容 (Content). It is divided into sections: 1. 基準点・線・面表示記号 (Benchmark/Line/Plane symbols), 2. 詳細図表示記号 (Detailed drawing symbols), 3. 材料構造表示記号 (Material/Structure symbols), 4. 平面表示記号 (Plan symbols).

Table with 2 columns: 表示 (Representation) and 表示内容 (Content). It is divided into sections: 5. 金属・雑表示記号 (Metal/General symbols), 6. 電気・機械・衛生設備表示記号 (Electrical/Mechanical/Sanitary symbols), 6. 仕上記号 (Finish symbols).

Table with 2 columns: 表示 (Representation) and 表示内容 (Content). It lists various construction materials and finishes such as tiles, coatings, and panels.

Table with 2 columns: 表示 (Representation) and 表示内容 (Content). It lists specific construction materials and finishes with their respective standards and properties.

注記 1. GB (T1) 及びVLW壁は、全て乱れ張りの上、塗装仕上はJ工法にて梁下又はスラブ下まで連する事。
2. LGWのスタッド、ランナー及び振止めや補強材等は特記無き限り標準仕様書による。

4. VSの種類 発泡層のないもの VS (FS) : 積層ビニル床シート、 VS (TS) : 単層ビニル床シート
発泡層のあるもの VS (HS) : 発泡複層ビニル床シート、 VS (KS) : クッションフロア
5. 内装材料は全てF☆☆☆☆以上とする。

6. 屋内部分のコンクリート柱・梁・壁は、最低10以上打ち増すこと。
7. クロロポリスを添加した建築材料は使用しない。

株式会社 教育施設研究所

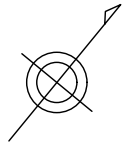
ARCHITECT & OFFICE BRANCH; APPR. BY: CHKD. BY:
DRAWN BY:
SCALE:
DRAWING NO. D-007

工事名称
大久保小学校屋内運動場改築他工事 (建築工事)
【大久保小学校屋内運動場改築工事 (建築工事)】
SCALE
A1 : FREE
A3 : FREE
DRAWING NO.
D-007

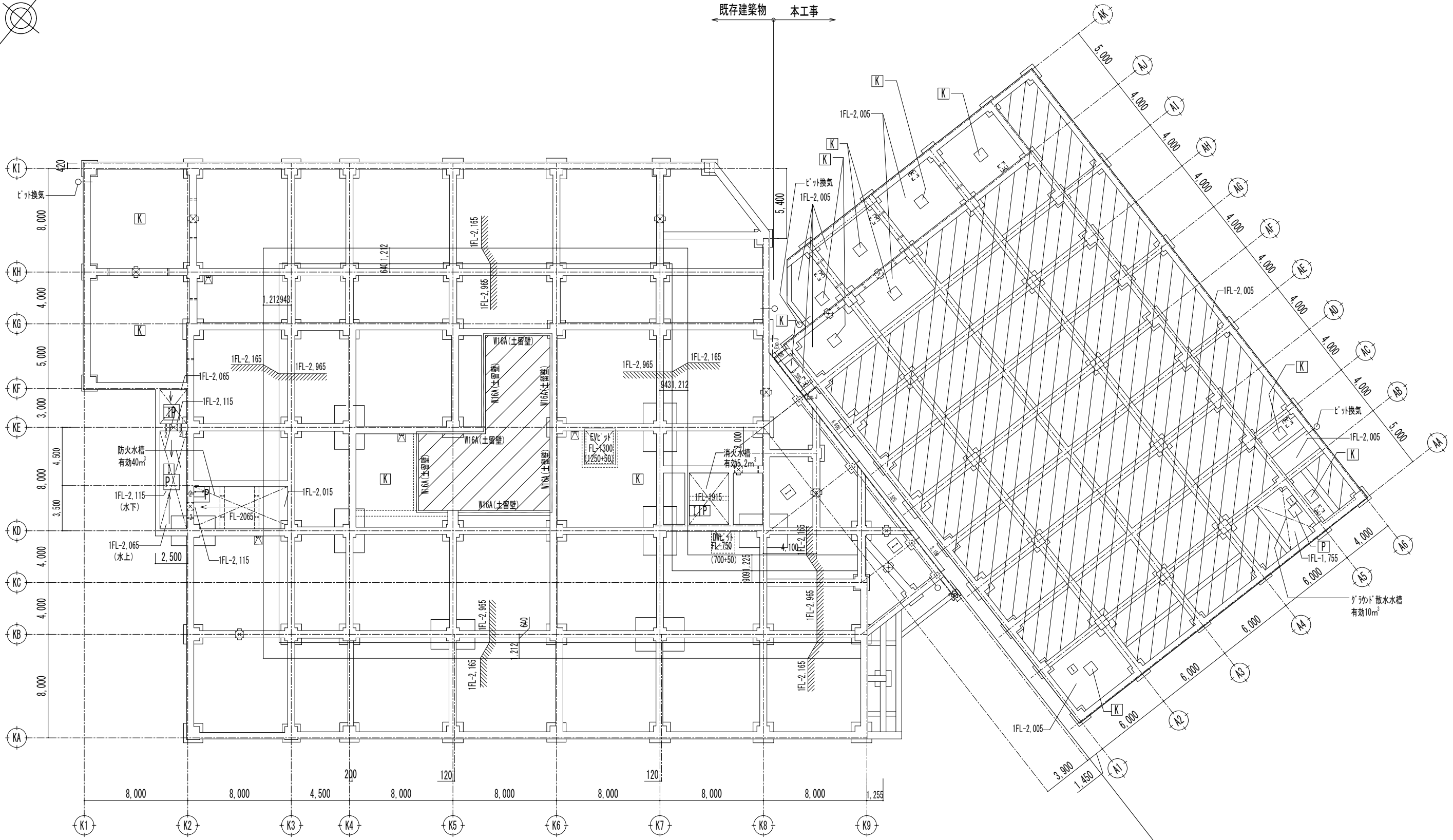
DATE
'22.04

外部仕上表 (屋内運動場棟)															
位置	場所	仕上			位置	場所	仕上			位置	場所	仕上			
RF 屋根7	平部	塩ビシート防水	ア1.5	(断熱工法・露出機械固定工法)	非歩行用	庇	平部	ウレタン塗膜防水	タラップ		ステンレス製				
		断熱材:PF板	ア50	(3種b)	C-F(B)		打増	シ15	軒裏	C-C(A)	打増	シ15	軒天用仕上塗材		
	立上がり部	一部	アルミ庇												
2F 屋根8	平部	塩ビシート防水	ア1.5	(断熱工法・露出機械固定工法)	非歩行用	壁	屋外	カラーVP管	Exp.J	1階	壁、屋根	アルミ製	クリアランス	50	
		断熱材:PF板	ア50	(3種b)	C-F(B)		打増	シ15		4階	床	ステンレス製	クリアランス	150	
ハト小屋屋根	平部	ウレタン塗膜防水				ムフド	壁	アルミ製	クリアランス	150					
バラベットの	平部	ウレタン塗膜防水				屋外階段 2	蹴上・踏面	M	塗床(防漏)	段鼻:ステンレスノンスリップ					
	立上り	屋根と同じ					壁	C-W	(A)	打増	ア25	複層塗材E			
外壁							天井・段裏	C-C	(A)	打増	シ15	軒天用仕上塗材			
							手摺	外周	スチールFB	溶融亜鉛メッキ処理					
	断熱材	現場発泡ウレタン	ア25	(柱型は除く)			中壁	ステンレス製							
建具	窓・ガラリ	アルミ製、鋼製建具	DP	塗装											

内部仕上表 (屋内運動場棟)																											
位置	室名	床高 ±0	床		壁(柱型)		天井(梁型)		天井高	廻縁	備考	位置	室名	床高 ±0	床		壁(柱型)		天井(梁型)		天井高	廻縁	備考				
			下地	仕上	下地	仕上	天井(梁型)下地	仕上							下地	仕上	下地	仕上	天井(梁型)下地	仕上							
1階	アリーナ玄関	±0	C-F(A)	VSア2.0	壁下地と同じ	SV	LGW+GB(F+H)	EP-G	LG C	GB-Dア9.5(不燃)	2800	P-コ	上り権:御影石(本磨き)		C-F(A)	VSア2.0	壁下地と同じ	VS	GB(T1)	(遮音仕様)	珪藻土化粧板(FL+2000)	LG C	GB-Dア9.5(不燃)	2600	P-コ	防湿鏡、手摺	
		打増ア15				C-W(A)							100x50		打増ア15	(トイレ用)			LGW+GB(F+H)	(遮音仕様)	上部EP-G						ライニング
		-50	M	GT-300x300	壁下地と同じ	GT								下足箱													
		-20				H=100																					オストメイト(設備工事)
□	学校開放管理室	±0	C-F(A)	VSア2.0	壁下地と同じ	SV	LGW+GB(F+H)	EP-G	LG C	GB-Dア9.5(不燃)	2800	P-コ	ライニング		C-F(A)	E(B)	壁下地と同じ	E	LGW+GB(F+H)		EP-G	C-C(B)		4000			
		打増ア15				GB(F+H)GL							LS-1500		打増ア15		H=100		C-W(B)	GB(F+H)GL		C-W(A)		(直天)			
☆	アリーナ	±0	C-F(B)	スポーツ用床シート	壁下地と同じ	W	C-W(B)+木脚縁、LGW+木脚縁	C-C(B)	GWア25c'留め	9905	P-コ	バスケゴール															
		打増ア15	ア10.5		UC	ア7合板ア5.5+シナ合板ア9(難燃)	UC	ガラスクロス貼り(難燃)				コート付、防球ネット															
★	ステージ	±1000	C-F(C)	複合70-リングア15	壁下地と同じ	W	C-W(B)+木脚縁、LGW+木脚縁	C-C(B)	GWア25c'留め			床下収納台車															
		打増ア15	UC		UC	ア7合板ア5.5+天然木脚縁付合板(難燃)	UC	ガラスクロス貼り(難燃)				舞台幕															
		LGF H=1000	下張り合板ア15			<ブド'が棚より上部>		梁型一部:C-C(打放)SI				木製階段															
						GB(F+H)GL、LGW+GB(F+H)	EP-G	一部鋼製スノコ張り	SOP			鉄骨メンテ階段															
□	放送ブース	±1000	C-F(C)	複合70-リングア15	壁下地と同じ	SV	C-W(B)+木脚縁、LGW+木脚縁(遮音仕様)	LG C+GB-Rア9.5	DRア12	2600	P-コ																
		打増ア15	UC			ア7合板ア5.5+化粧木毛毯付合板ア18(不燃)		GWア100敷き込み																			
		LGF H=1000	下張り合板ア15																								
□	防災倉庫	±0	C-F(A)	E(B)	壁下地と同じ	E	LGW+GB(F+H)	EP-G	RC現し	直天		木製棚															
		打増ア15	(防滑)		H=100	C-W(A)																					
						GB(F+H)GL																					
□	器具庫	±0	C-F(A)	VSア2.0	壁下地と同じ	SV	LGW+GB(F+H)	EP-G	RC現し	直天		木製棚															
		打増ア15				C-W(A)																					
						GB(F+H)GL																					
□	屋外倉庫	±0	C-F(A)	E(B)	壁下地と同じ	E	LGW+GB(F+H)	EP-G	RC現し	直天		木製棚															
		打増ア15	(防滑)		H=100	C-W(A)																					
						GB(F+H)GL																					
□	トイレ	±0	C-F(A)	VSア2.0	壁下地と同じ	VS	LGW+GB(F+H)(遮音仕様)	珪藻土化粧板(FL+2000)	LG C	GB-Dア9.5(不燃)	2600	P-コ	トイレブース、ライニング														
		打増ア15	(トイレ用)			LGW+GBSア12.5+9.5	上部EP-G						手摺、洗面カウンター														
														防湿鏡													
□	屋外トイレ(1),(2)	±0	M	GT-300x300	壁下地と同じ	GT	LGW+GB(F+H)(遮音仕様)	珪藻土化粧板(FL+2000)	LG C	GB-Dア9.5(不燃)	2400	P-コ	トイレブース、ライニング														
				(外床用)		H=100	LGW+GBSア12.5+9.5	上部EP-G					手摺、洗面カウンター														

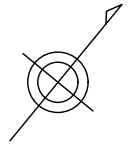


既存建築物 本工事

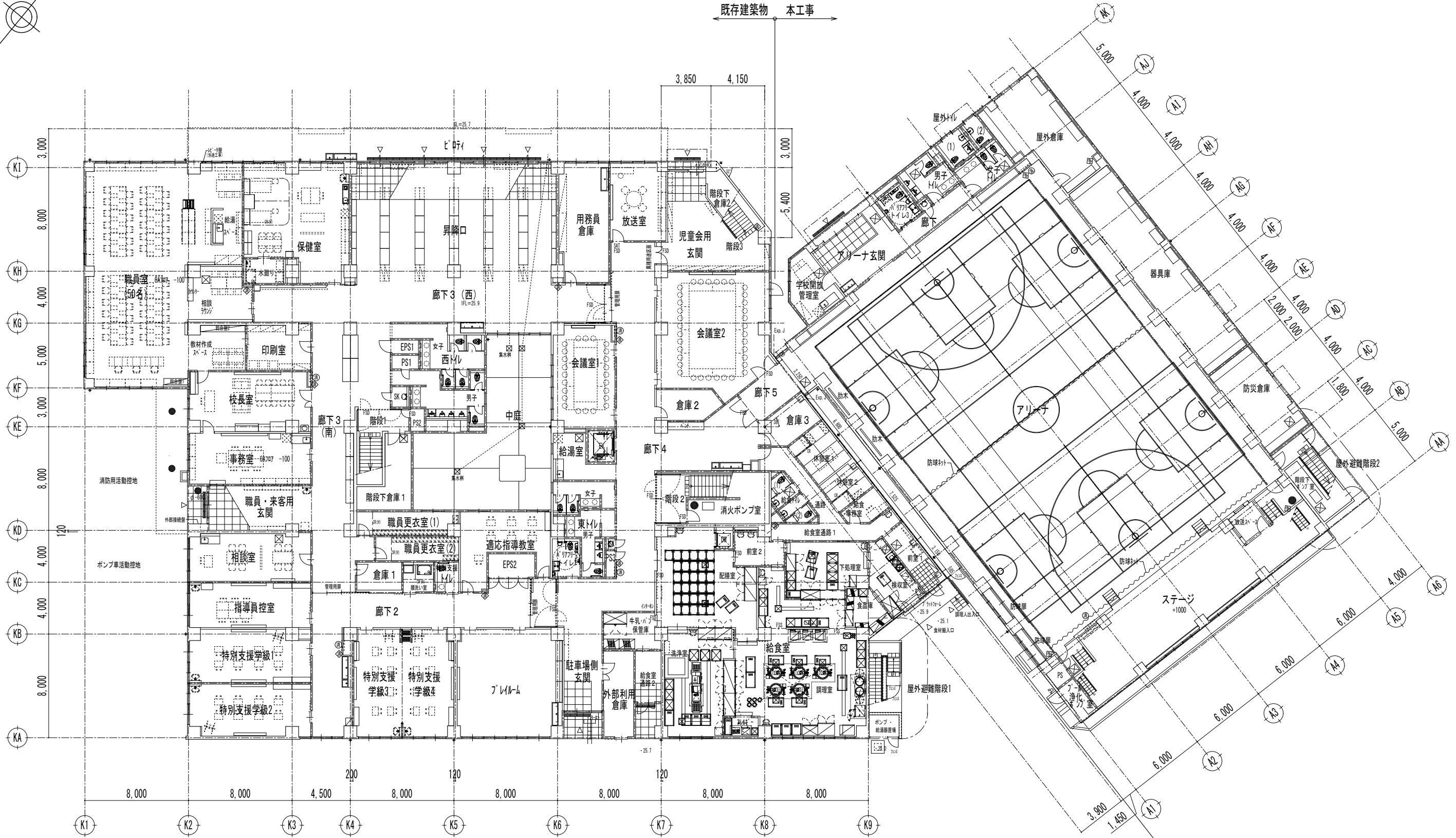


既存校舎棟 本工事

凡例 人通孔600φ 手掛けタラップ付き 上部：通気VP管100φ 上部：通気VP管100φ 下部：通気VP管半割150φ 床下点検口600角 メンテタラップ (壁打ち込み)		床下点検口600角 メンテタラップ (壁無し) 釜場 1500x700x500H 釜場 600x600x500H 釜場 300x300x300H		埋め戻しの範囲を示す ピット換気		株式会社教育施設研究所 <small>ARCHITECT & OFFICE BRANCH</small> APPR. BY <small>CHKO. BY</small> DRAWN BY <small>東京都中央区日本橋本町3丁目4番7号 株式会社教育施設研究所 一級建築士事務所 東京都知事登録第4834号</small>		工事名称 大久保小学校屋内運動場改築他工事 (建築工事) 【大久保小学校屋内運動場改築工事 (建築工事)】 DRAWING TITLE ピット平面図		DATE '22-04- DRAWING NO. D-009 SCALE A1 : 1:150 A3 : 1:300	
--	--	---	--	---------------------	--	--	--	--	--	---	--



既存建築物 本工事



既存建築物 本工事

株式会社 教育施設研究所

工事名称
大久保小学校屋内運動場改築他工事（建築工事）
【大久保小学校屋内運動場改築工事（建築工事）】

DATE
'22-04-

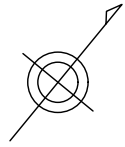
ARCHITECT & OFFICE BRANCH APPR. BY CHKD. BY
東京都中央区日本橋本町3丁目4番7号
株式会社 教育施設研究所
一級建築士事務所 東京都知事登録第4834号

DRAWN BY DRAWING TITLE
1階平面図

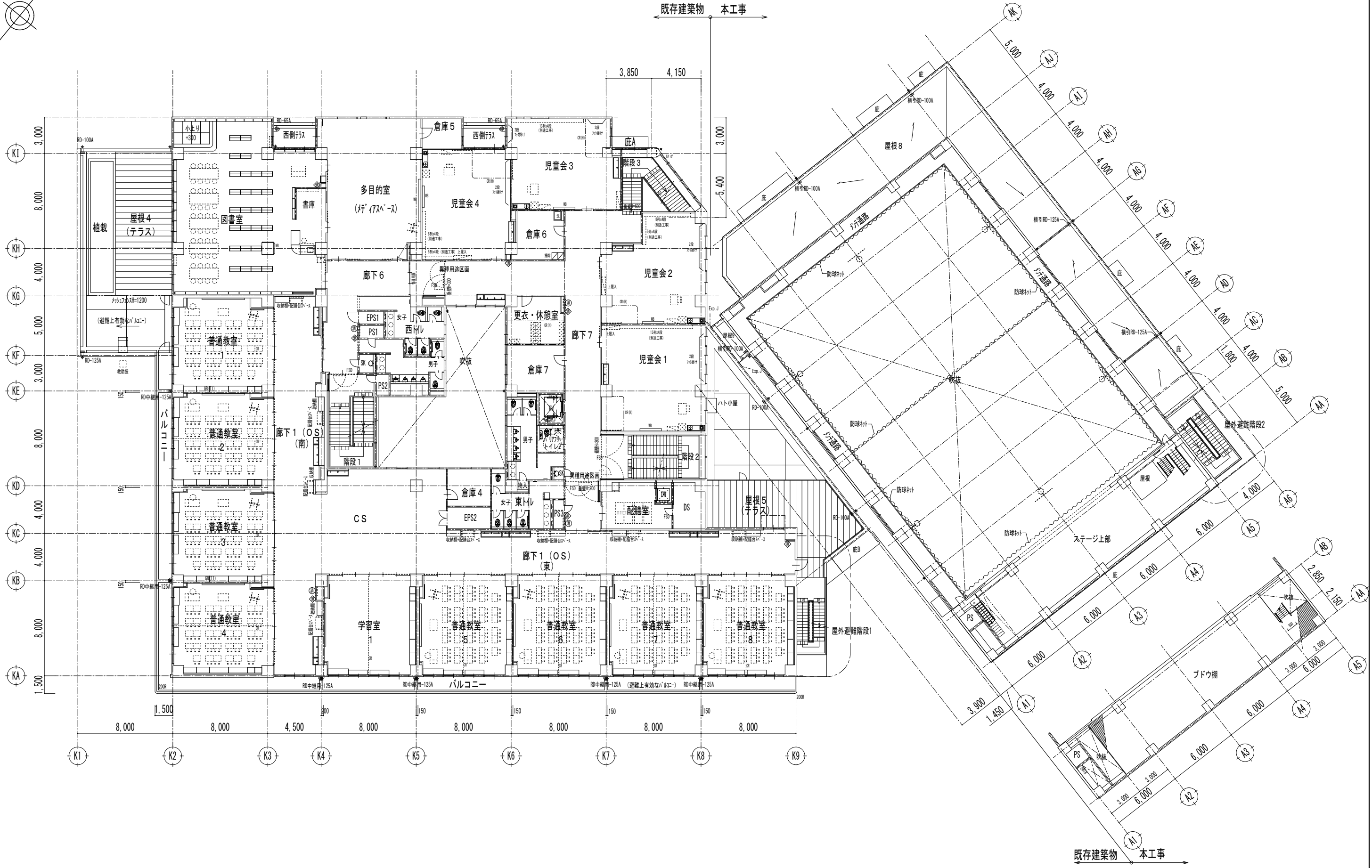
SCALE
A1 : 1:150
A3 : 1:300

DRAWING NO.
D - 010

一級建築士大臣登録 第173412号 高松敏彦
一級建築士大臣登録 第316710号 宮本弘毅
一級建築士大臣登録 第363004号 木戸直規



既存建築物 本工事



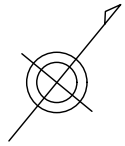
既存建築物 本工事

株式会社 教育施設研究所

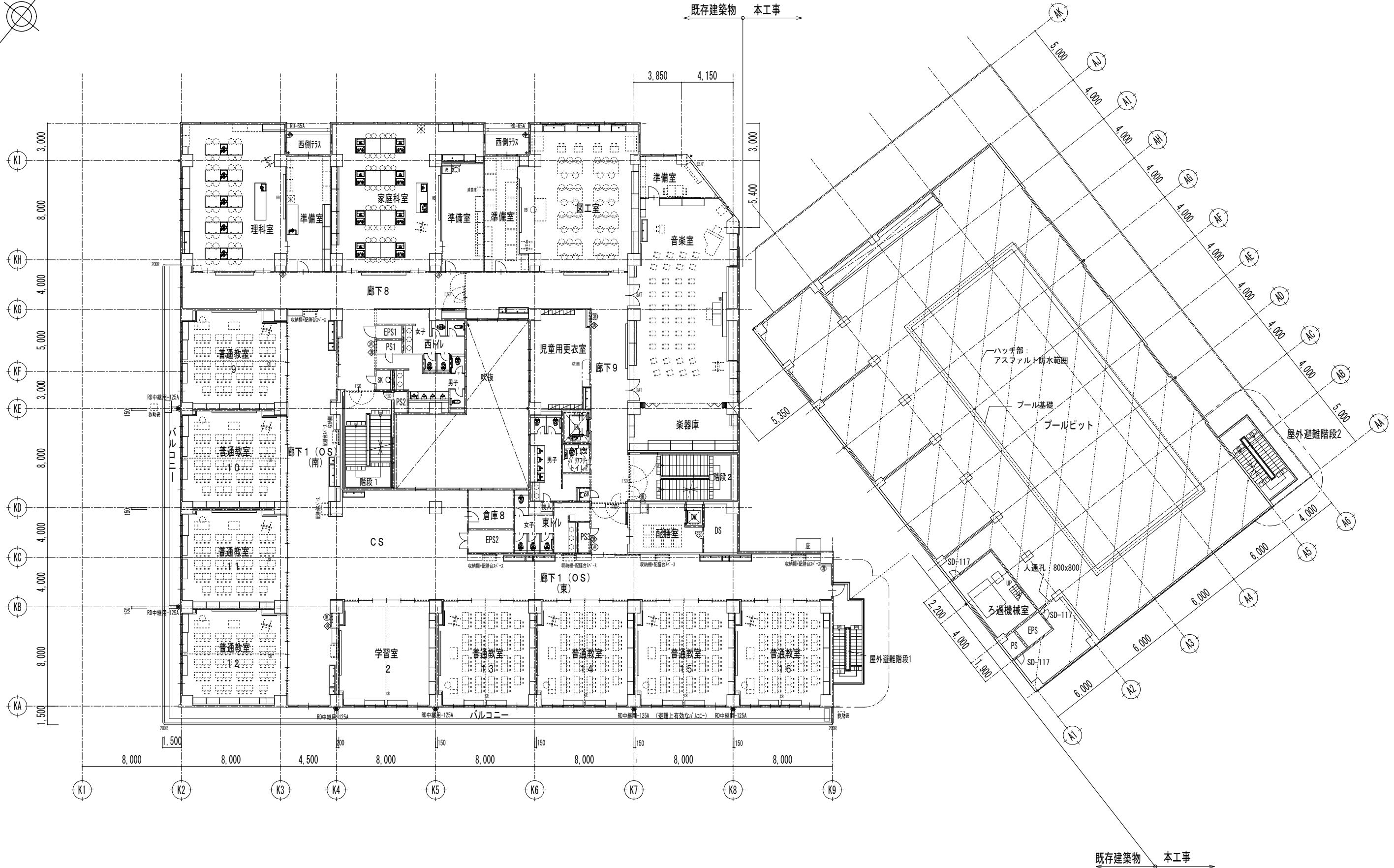
ARCHITECT & OFFICE BRANCH APPR. BY CHKD. BY
東京都中央区日本橋本町3丁目4番7号
株式会社 教育施設研究所
一級建築士事務所 東京都知事登録第4834号

工事名称 大久保小学校屋内運動場改築他工事 (建築工事) 【大久保小学校屋内運動場改築工事 (建築工事)】	DATE '22.04.
DRAWING TITLE 2階平面図	DRAWING NO. D-011
SCALE A1: 1:150 A3: 1:300	

一級建築士大臣登録 第173412号 高松敏彦
一級建築士大臣登録 第316710号 宮本弘毅
一級建築士大臣登録 第363004号 木戸直規



既存建築物 本工事



既存建築物 本工事

アスファルト防水範囲を示す

株式会社 教育施設研究所

工事名称
大久保小学校屋内運動場改築他工事（建築工事）
【大久保小学校屋内運動場改築工事（建築工事）】

DATE
'22-04-

ARCHITECT & OFFICE BRANCH
APPR. BY
CHKD. BY
DRAWN BY

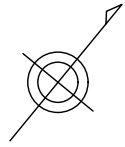
DRAWING TITLE
3階平面図

SCALE
A1 : 1:150
A3 : 1:300

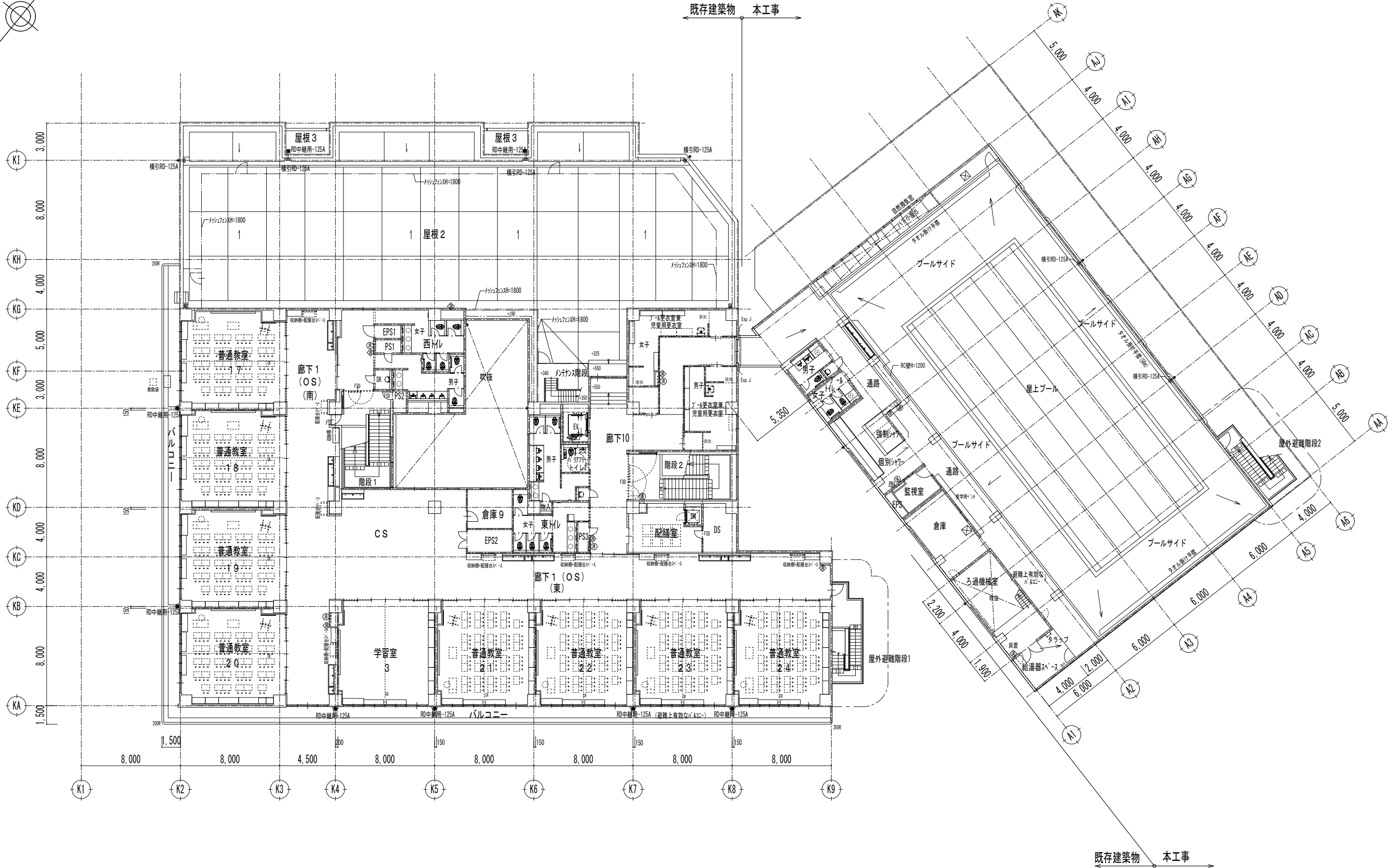
DRAWING NO.
D-012

一級建築士大臣登録 第173412号 高松敏彦
一級建築士大臣登録 第316710号 宮本弘毅
一級建築士大臣登録 第363004号 木戸直規


東京都中央区日本橋本町3丁目4番7号
株式会社 教育施設研究所
一級建築士事務所 東京都知事登録第4834号



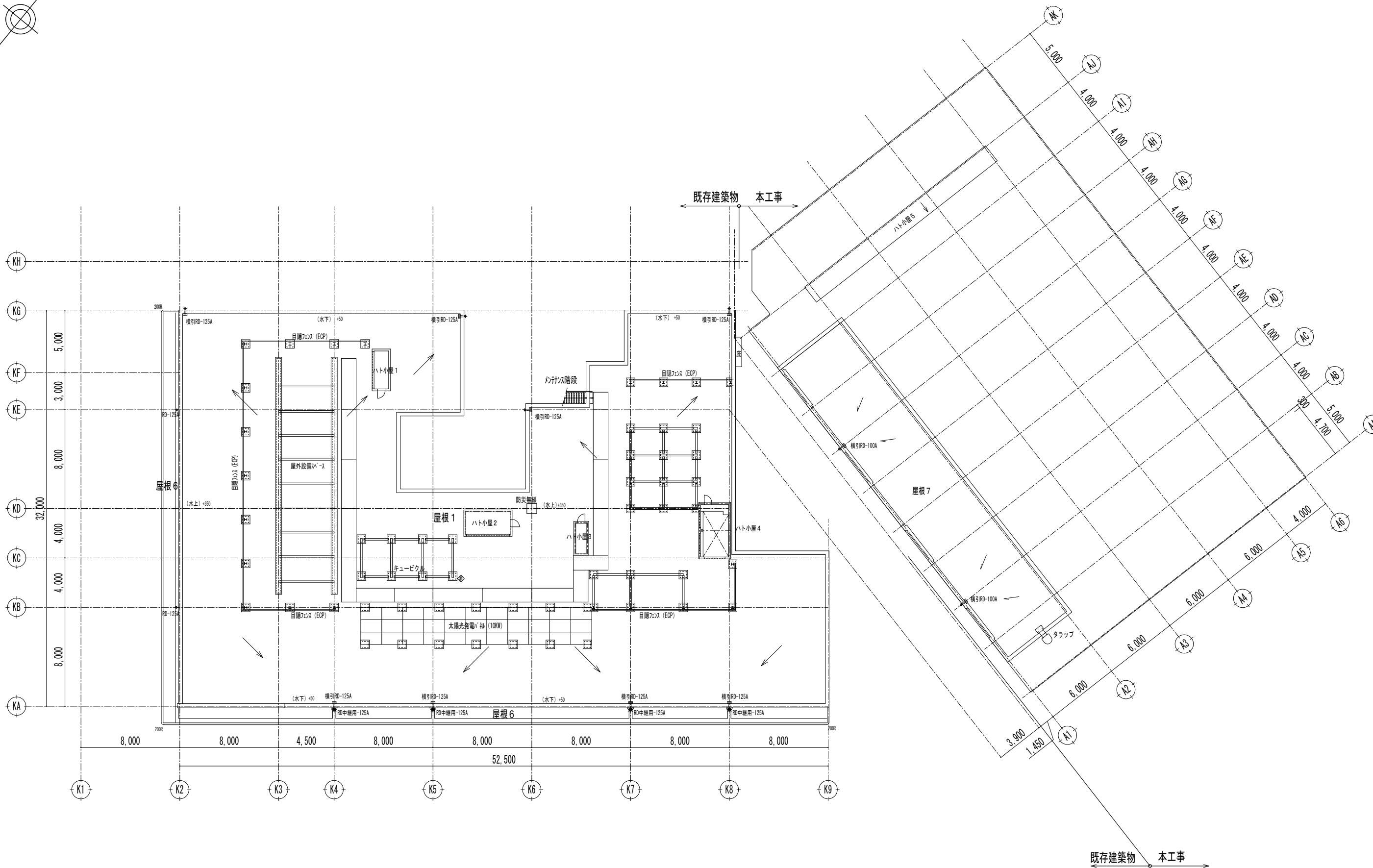
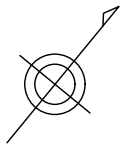
既存建築物 本工事




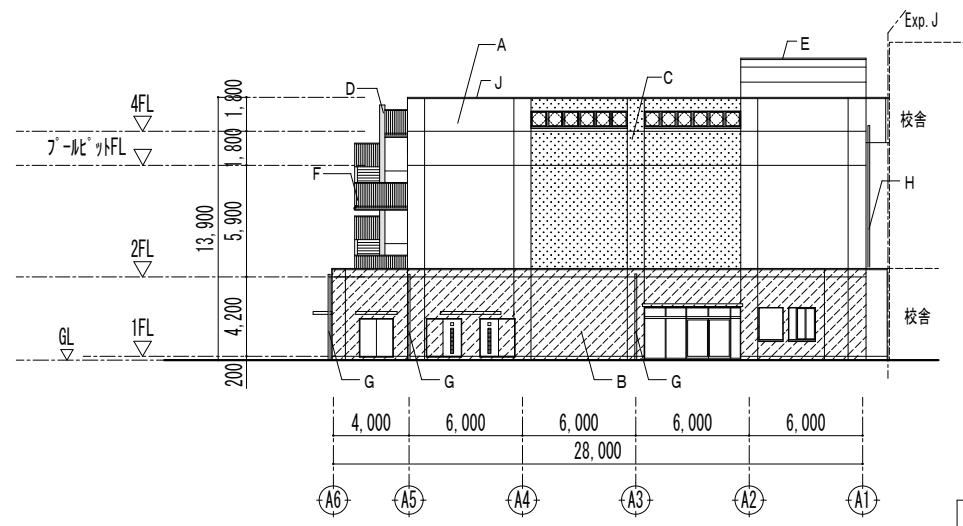
既存建築物 本工事

 株式会社 教育施設研究所 <small>ARCHITECT & OFFICE BRANCH</small>	<small>工事名称</small> 大久保小学校屋内運動場改築他工事（建築工事） 【大久保小学校屋内運動場改築工事（建築工事）】	<small>DATE</small> '22・04・
	<small>DRAWN BY</small> 4階平面図	<small>SCALE</small> A1 : 1:150 A3 : 1:300
<small>APPR. BY</small> 一級建築士大臣登録 第173412号 高松敏彦 一級建築士大臣登録 第316710号 宮本弘毅 一級建築士事務所 東京都知事登録第4834号	<small>CHKD. BY</small> 東京都中央区日本橋本町3丁目4番7号 株式会社 教育施設研究所 一級建築士事務所 東京都知事登録第4834号	

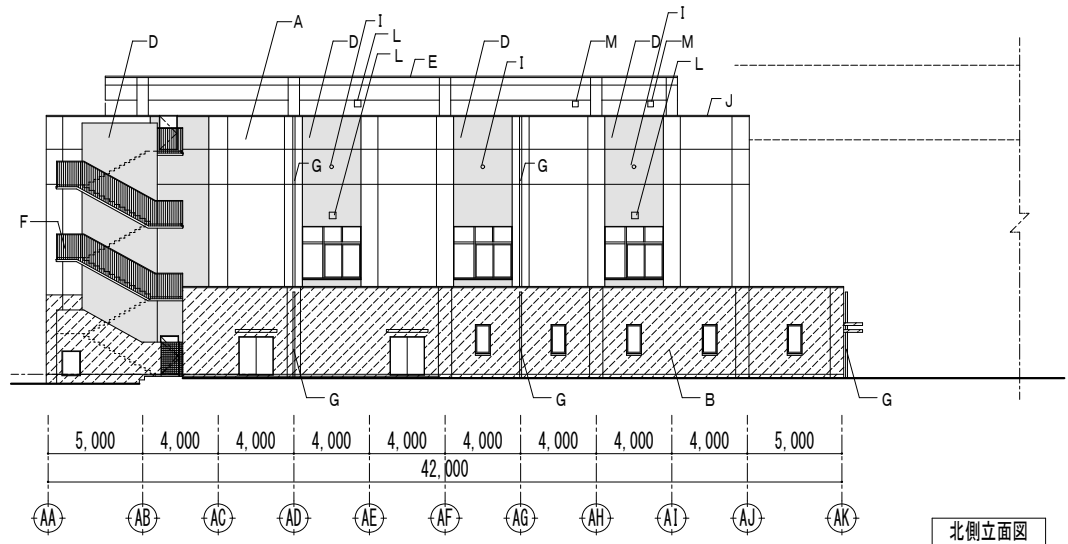
一級建築士大臣登録 第173412号 高松敏彦
 一級建築士大臣登録 第316710号 宮本弘毅
 一級建築士大臣登録 第363004号 木戸直現



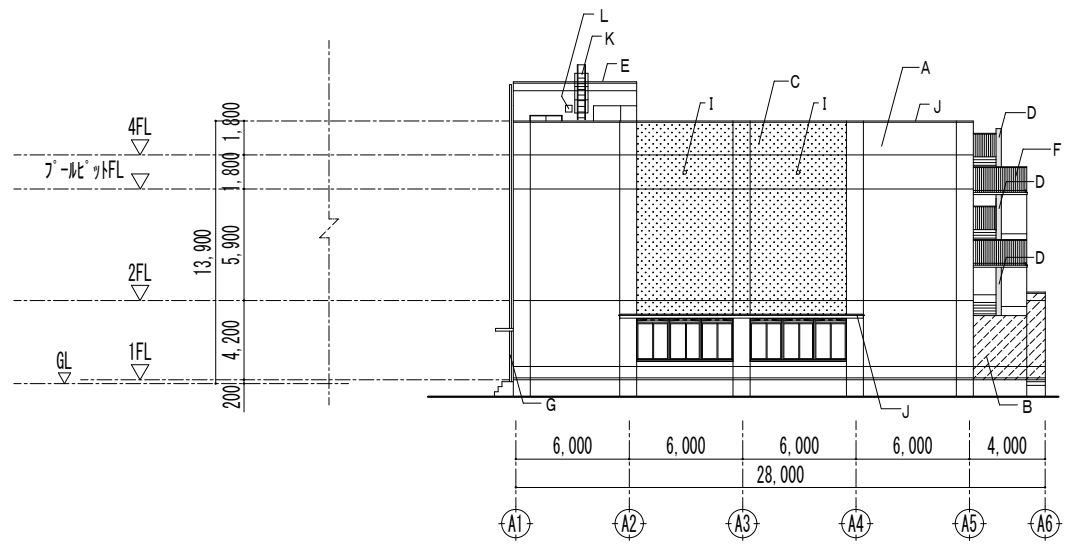
 株式会社 教育施設研究所	工事名称	大久保小学校屋内運動場改築他工事 (建築工事) 【大久保小学校屋内運動場改築工事 (建築工事)】	DATE	'22-04-
	ARCHITECT & OFFICE BRANCH	DRAWN BY	DRAWING TITLE	DRAWING NO.
一級建築士大臣登録 第173412号 高松敏彦 一級建築士大臣登録 第316710号 宮本弘毅 一級建築士大臣登録 第363004号 木戸直現	東京都中央区日本橋本町3丁目4番7号 株式会社 教育施設研究所 一級建築士事務所 東京都知事登録第4834号	屋根平面図	SCALE	D-014
			A1 : 1:150 A3 : 1:300	



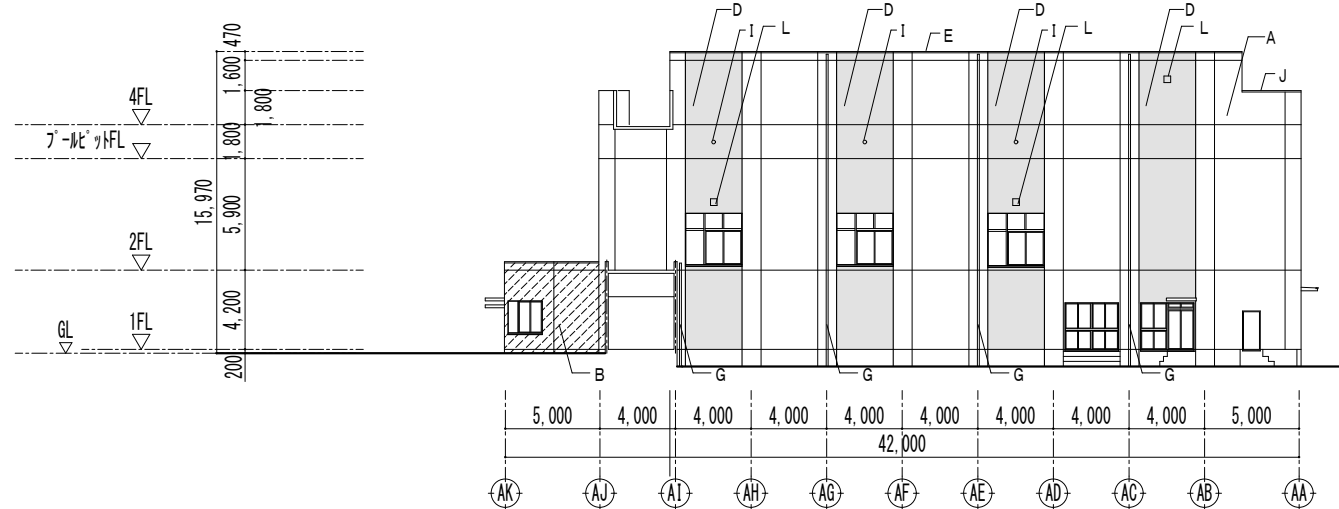
西側立面図



北側立面図



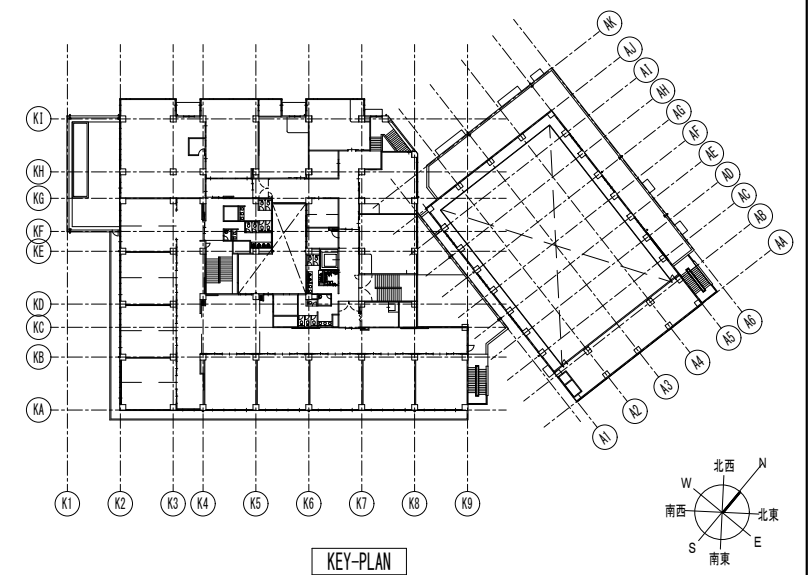
東側立面図



南側立面図

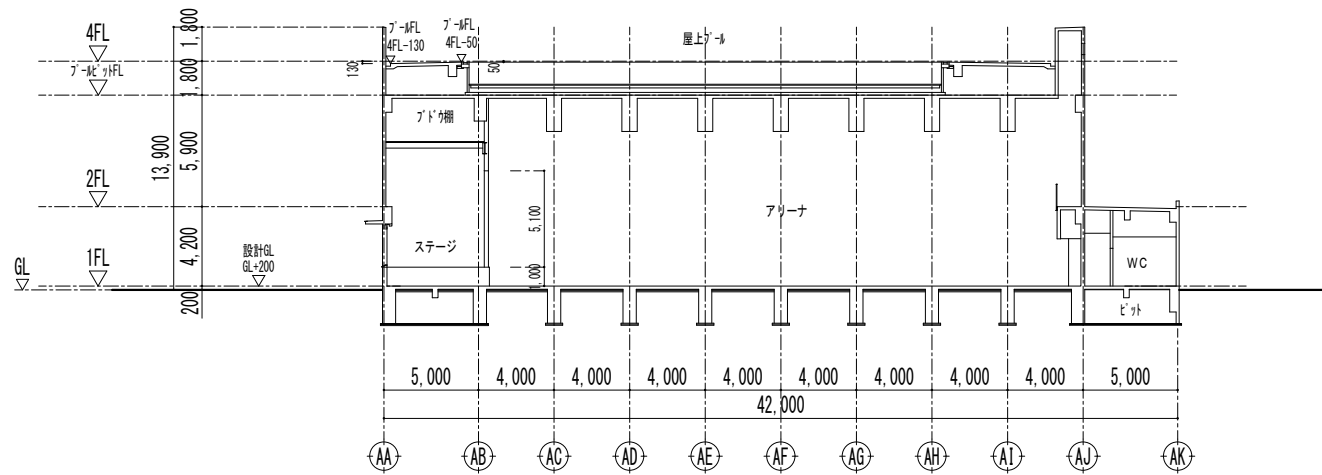


既存校舎棟北東側立面図

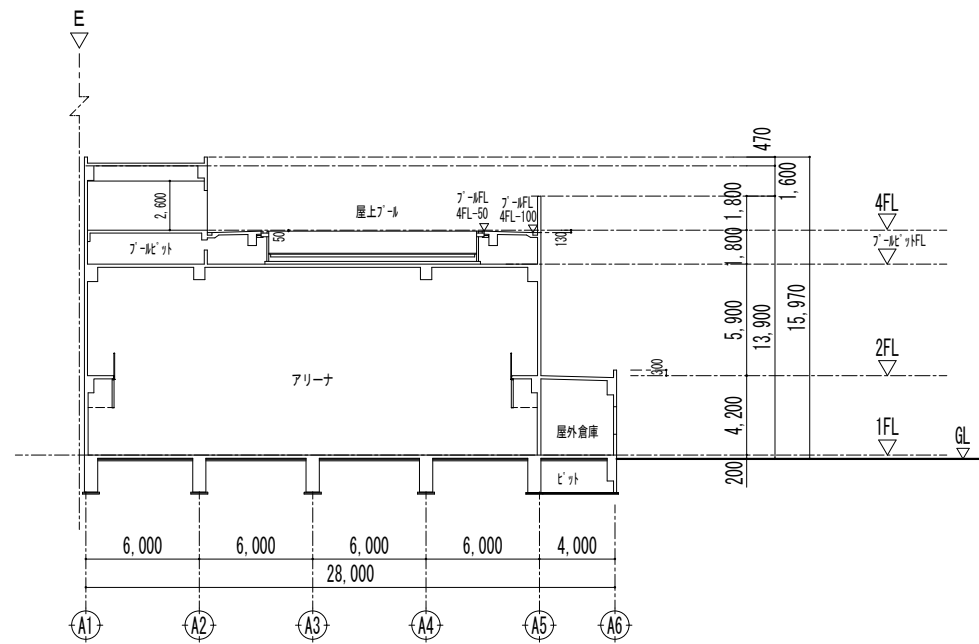


KEY-PLAN

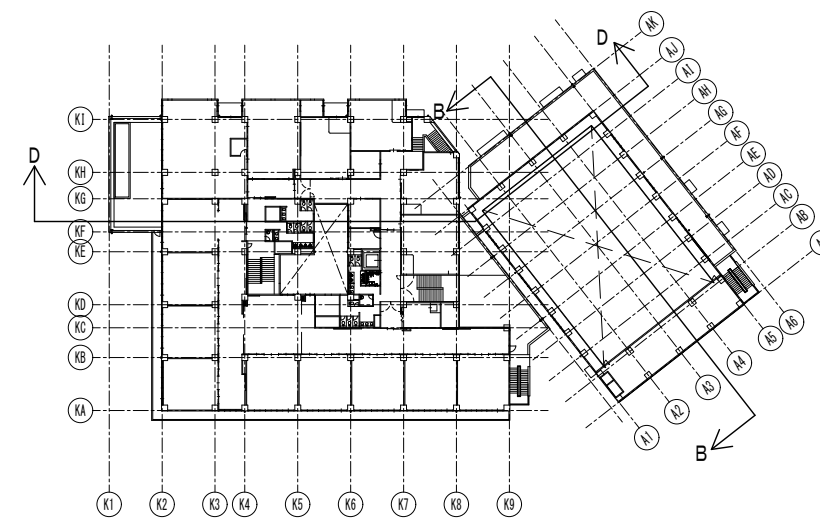
凡例	A	C-W (A) 打増ア25 複層塗材E	E	笠木：アルミ製	K	ステンレス製タラップ (背籠付)	株式会社 教育施設研究所 ARCHITECT & OFFICE BRANCH APPR. BY CHKO. BY DRAWN BY 一級建築士大臣登録 第173412号 高松敏彦 東京都中央区日本橋本町3丁目4番7号 株式会社 教育施設研究所 一級建築士事務所 東京都知事登録第4834号 一級建築士大臣登録 第316710号 宮本弘毅 一級建築士大臣登録 第363004号 木戸直現	工事名称	大久保小学校屋内運動場改築他工事 (建築工事) 【大久保小学校屋内運動場改築工事 (建築工事)】	DATE	'22-04-		
	B	C-W (A) 打増ア25 複層塗材E (色替え)	F	手摺：スチールFB 溶融亜鉛メッキ処理	L	壁換気扇開口 □350		DRAWING TITLE	立面図	SCALE	A1 : 1:200 A3 : 1:400	DRAWING NO.	D-015
	C	C-W (A) 打増ア25 外装薄塗材E (装飾仕上)	G	縦樋：カラーVP管	M	壁換気扇開口 □300							
	D	C-W (A) 打増ア25 複層塗材E	H										
			I	アルミガラリ 200φ									
			J	笠木：塗膜防水									



B-B 断面図



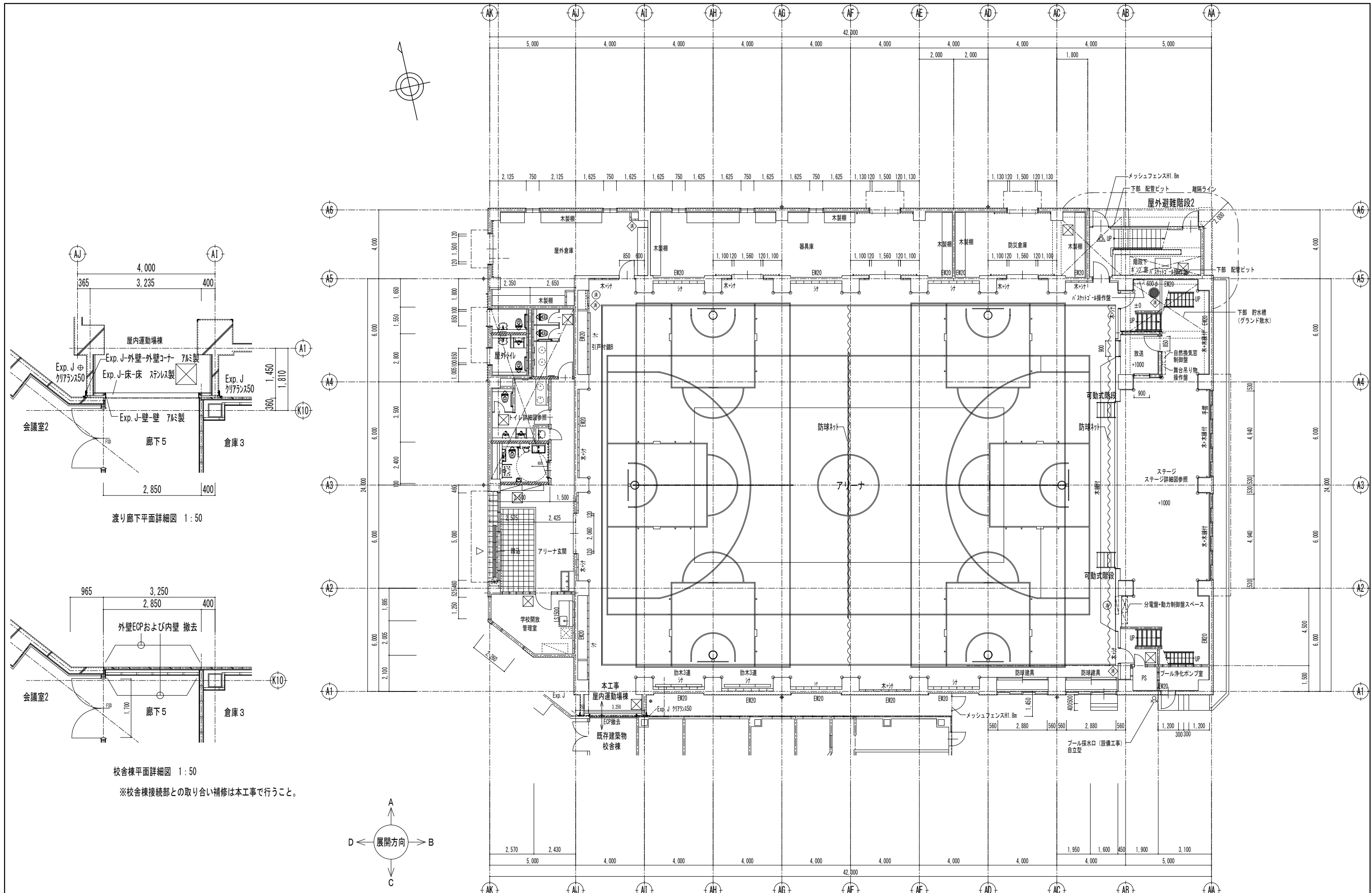
D-D 断面図



KEY-PLAN



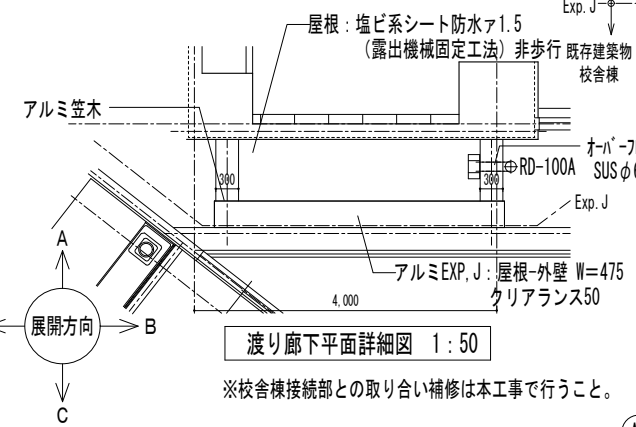
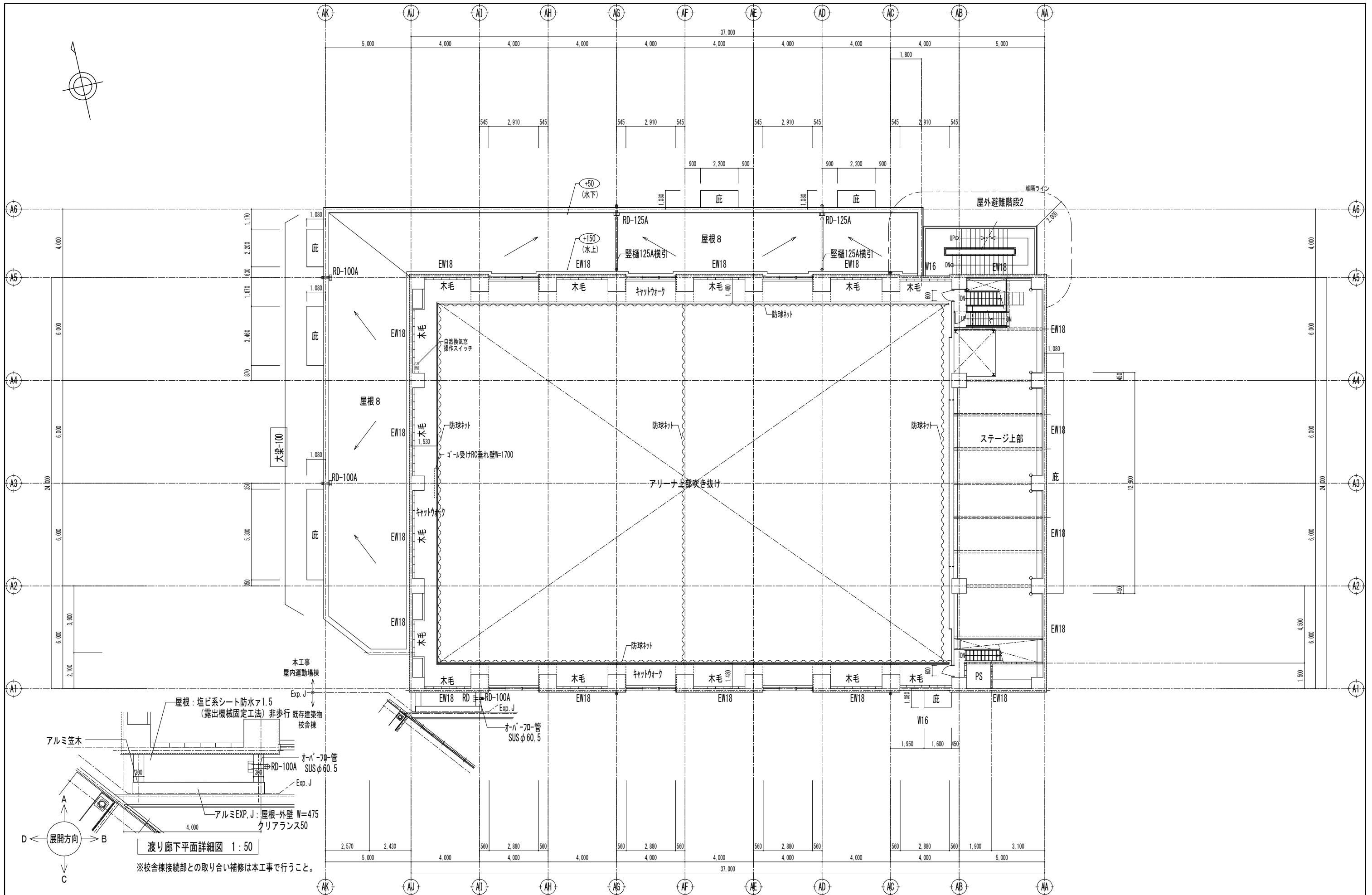
		株式会社 教育施設研究所		工事名称 大久保小学校屋内運動場改築他工事（建築工事） 【大久保小学校屋内運動場改築工事（建築工事）】	DATE '22.04.
		ARCHITECT & OFFICE BRANCH 東京都中央区日本橋本町3丁目4番7号 株式会社 教育施設研究所 一級建築士事務所 東京都知事登録第4834号	APPR. BY 高松敏彦 宮本弘毅 木戸直現	CHKD. BY	DRAWN BY
				DRAWING TITLE 断面図	DRAWING NO. D-016
				SCALE A1 : 1:200 A3 : 1:400	



鉄筋コンクリート壁	木調線 + 珪合板 α 5.5 シナ合板 α 9(難燃)UC	消火器+ボックス (壁埋込)
GB(T1) GB(T1) 耐火1時間	木毛 LGW + 木調線 + 珪合板 α 5.5 + 化粧木毛 α 18(不燃)EP-G(片面)	消火器+ボックス (壁掛け又は床置き)
LGW + GB(F α 12.5+H α 9.5)(両面)	木建付 LGW + 木調線 + 珪合板 α 5.5 + 天然木建付合板 α 9(難燃)UC	木製出隅コーナー
LGW + GB(F α 12.5+H α 9.5)(片面)	汁 LGW + 木調線 + 珪合板 α 5.5 シナ合板 α 9(難燃)UC	仕上面レベルを示す
LGW(千鳥) + GB(F α 12.5+H α 9.5)(両面)(遮音仕様) グラスウール 24kg/m ² α 50充填		非常時間錠用カバー
GB(T1) GB(T1) 耐火1時間 (遮音仕様) グラスウール 24kg/m ² α 50充填		

株式会社教育施設研究所	ARCHITECT & OFFICE BRANCH	APPR. BY	CHKD. BY	DRAWN BY	DRAWING TITLE	SCALE	DRAWING NO.
東京都中央区日本橋本町3丁目4番7号 株式会社教育施設研究所 一級建築士事務所 東京都知事登録第4834号	高松 敏彦	宮本 弘毅	木戸 直規		1階平面詳細図	A1: 1:100 A3: 1:200	D-017

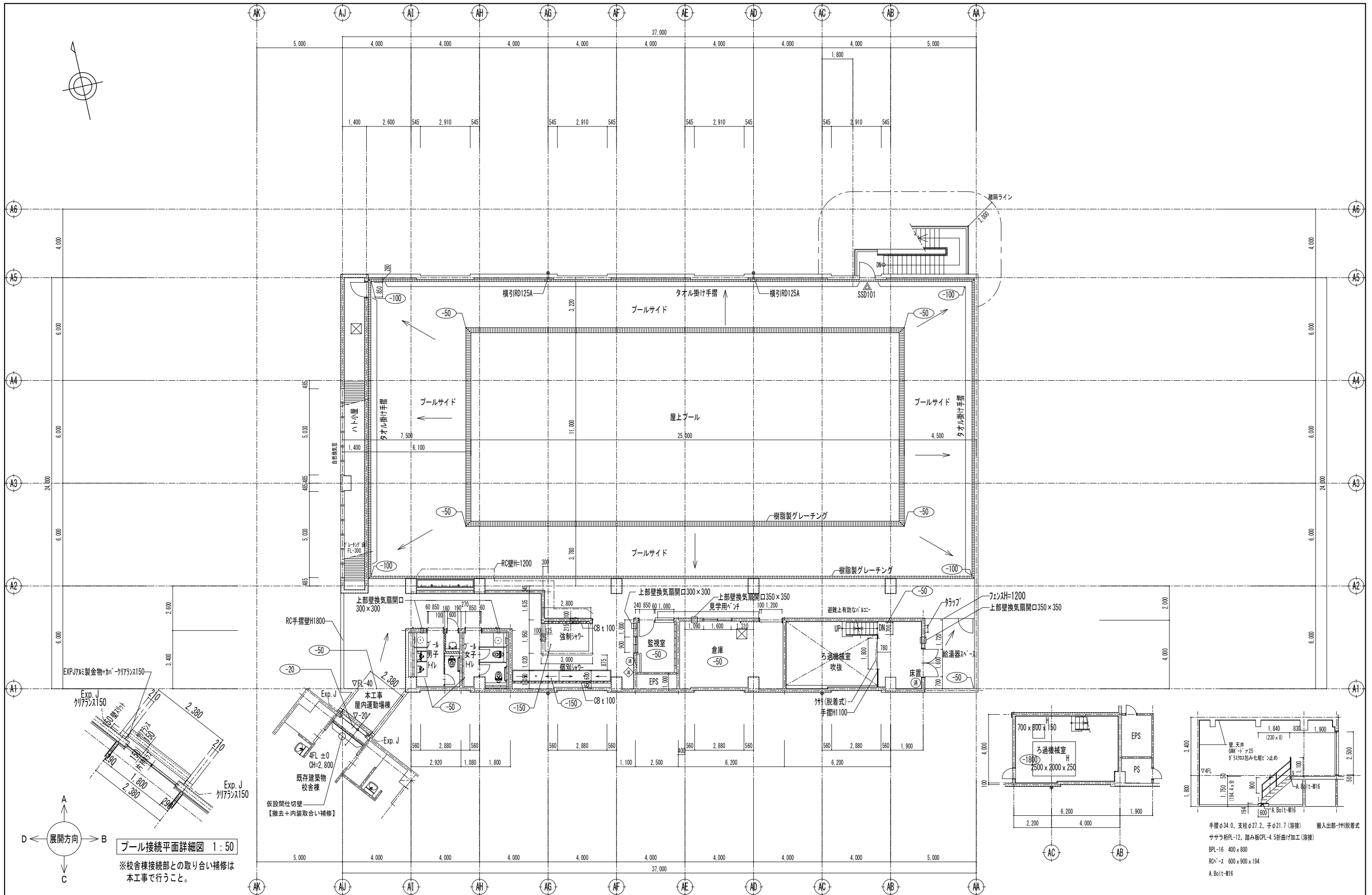
工事名称	DATE
大久保小学校屋内運動場改築他工事 (建築工事) 【大久保小学校屋内運動場改築工事 (建築工事)】	'22-04-
事務所	SCALE
株式会社教育施設研究所	A1: 1:100 A3: 1:200
東京都中央区日本橋本町3丁目4番7号	DRAWING NO.
株式会社教育施設研究所	D-017



渡り廊下平面詳細図 1:50

※校舎棟接続部との取り合い補修は本工事で行うこと。

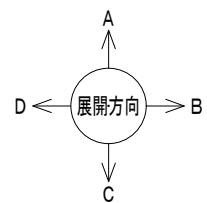
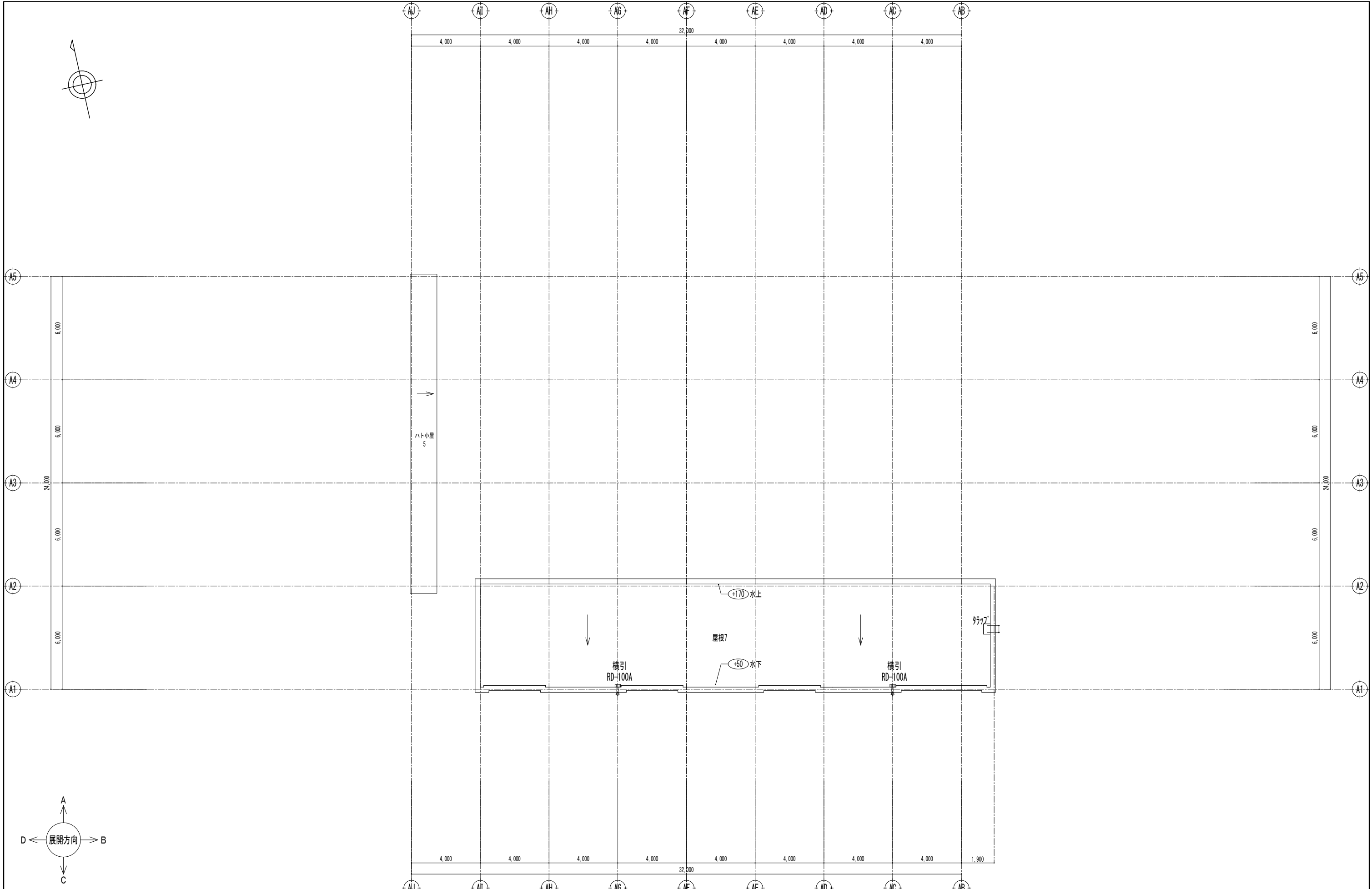
<ul style="list-style-type: none"> 鉄筋コンクリート壁 GB(T1) 耐火1時間 LGW + GB(Fア12.5+Hア9.5) (両面) LGW + GB(Fア12.5+Hア9.5) (片面) LGW (千鳥) + GB(Fア12.5+Hア9.5) (両面) (遮音仕様) グラスウール 24kg/m² ア50充填 GB(T1) 耐火1時間 (遮音仕様) グラスウール 24kg/m² ア50充填 	<ul style="list-style-type: none"> 木軸 + 77合板ア5.5 シナ合板ア9 UC 木毛 LGW + 77合板ア5.5 + 木毛ワト板ア18 AEP (片面) 木毛補修 LGW + 77合板ア5.5 + 天然木縁付合板ア9 UC 	<ul style="list-style-type: none"> 消火器+ボックス (壁埋込) 消火器+ボックス (壁掛け又は床置き) 木製出隅コーナー 仕上面レベルを示す 非常時開錠用カバー 	<p>株式会社 教育施設研究所</p> <p>ARCHITECT & OFFICE BRANCH APPR. BY CHKD. BY</p> <p>DRAWN BY</p> <p>東京都中央区日本橋本町3丁目4番7号 株式会社 教育施設研究所 一級建築士事務所 東京都知事登録第4834号</p>	<p>工事名称 大久保小学校屋内運動場改築他工事 (建築工事) 【大久保小学校屋内運動場改築工事 (建築工事)】</p> <p>DATE '22-04-</p> <p>DRAWING TITLE 2階平面詳細図</p> <p>SCALE A1: 1:100 A3: 1:200</p> <p>DRAWING NO. D-018</p>
---	--	---	---	---



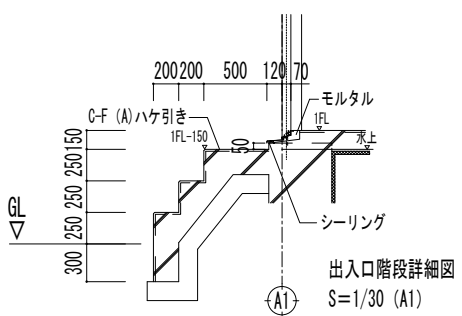
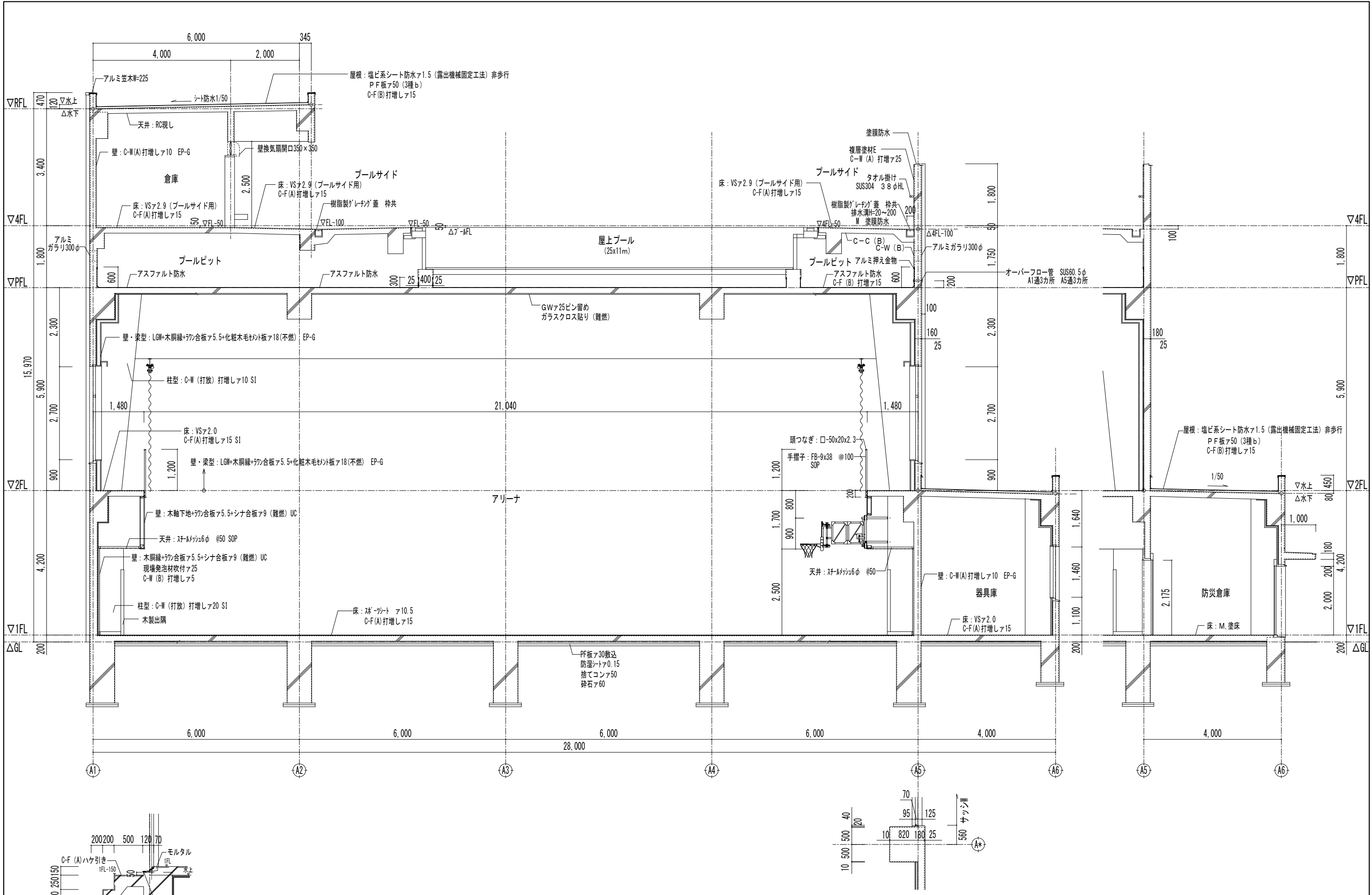
プール接続平面詳細図 1:50

※校舎棟接続部との取り合い補修は本工事で行うこと。

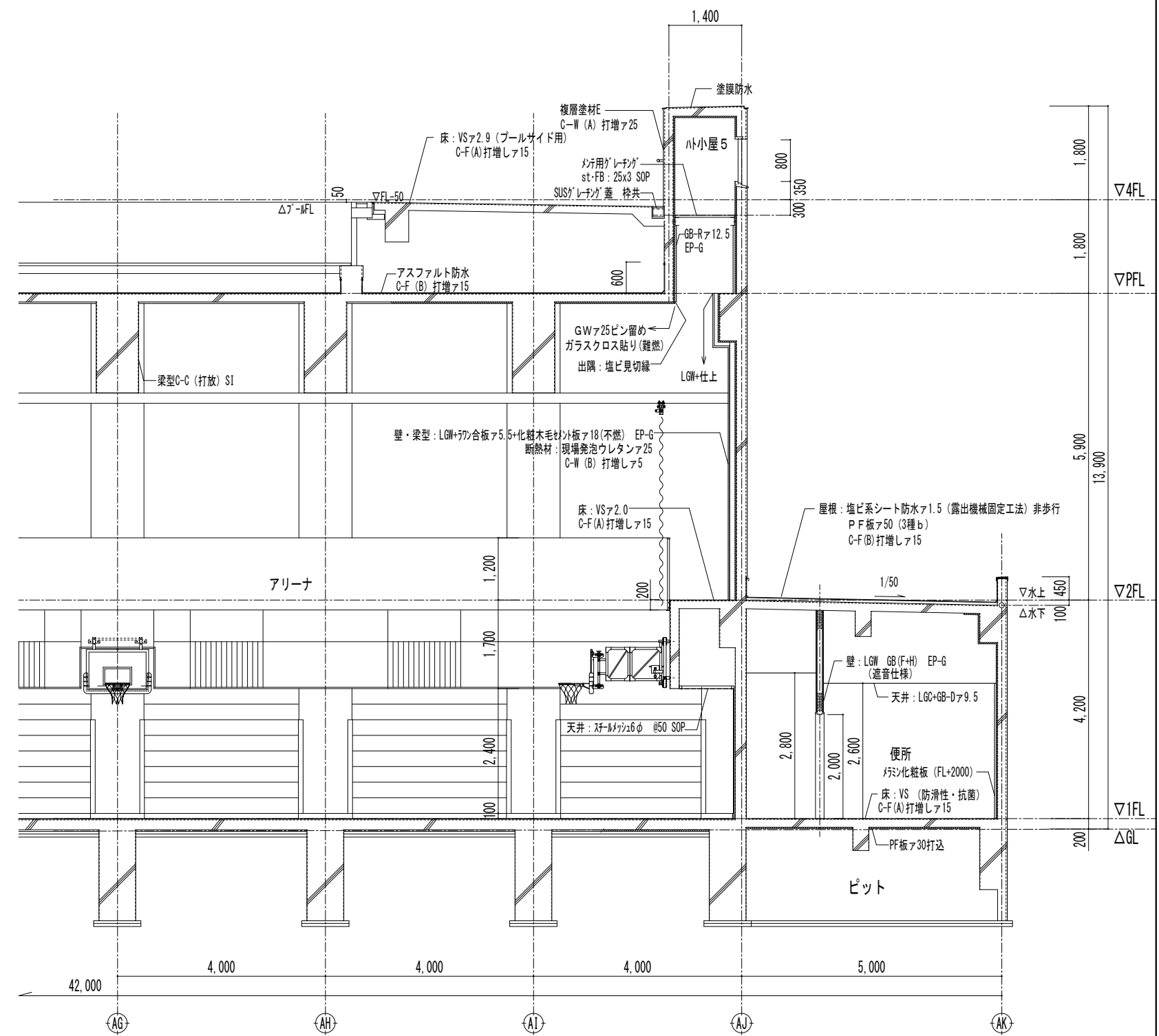
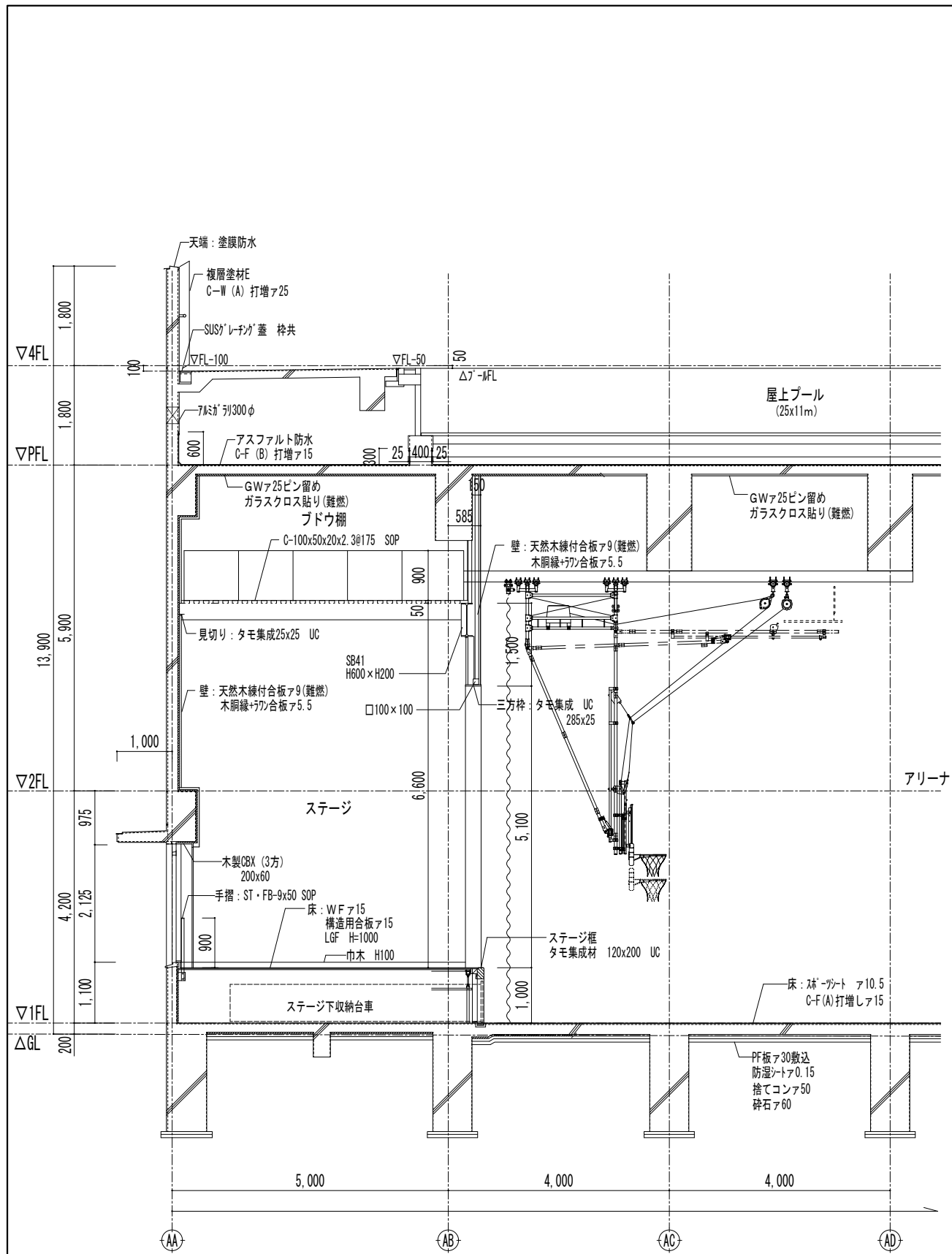
<ul style="list-style-type: none"> 鉄筋コンクリート壁 GB(T1) GB(T1) 耐火1時間 LGW + GB(Fア12.5+Hア9.5) (両面) LGW + GB(Fア12.5+Hア9.5) (片面) LGW (千鳥) + GB(Fア12.5+Hア9.5) (両面) (遮音仕様) グラスウール 24kg/m² ア50充填 GB(T1) GB(T1) 耐火1時間 (遮音仕様) グラスウール 24kg/m² ア50充填 	<ul style="list-style-type: none"> 木軸 + 77合板ア5.5 シナ合板ア9 UC 木毛 LGW + 77合板ア5.5 + 木毛ボードア18 AEP (片面) 木毛継付 LGW + 77合板ア5.5 + 天然木継付合板ア9 UC 	<ul style="list-style-type: none"> 消火器+ボックス (壁埋込) 消火器+ボックス (壁掛け又は床置き) 木製出隅コーナー 仕上面レベルを示す 一級建築士大臣登録 第173412号 高松 敏彦 非常時間錠用カバー 一級建築士大臣登録 第316710号 宮本 弘毅 一級建築士大臣登録 第363004号 木戸 直規 	<p>株式会社 教育施設研究所</p> <p>ARCHITECT & OFFICE BRANCH APPR. BY CHKD. BY DRAWN BY</p> <p>東京都中央区日本橋本町3丁目4番7号 株式会社 教育施設研究所 一級建築士事務所 東京都知事登録第4834号</p>	<p>工事名称 大久保小学校屋内運動場改築他工事 (建築工事) 【大久保小学校屋内運動場改築工事 (建築工事)】</p> <p>DRAWING TITLE 4階平面詳細図</p> <p>SCALE A1: 1:100 A3: 1:200</p>	<p>DATE '22-04-</p> <p>DRAWING NO. D-019</p>
---	--	---	--	--	--



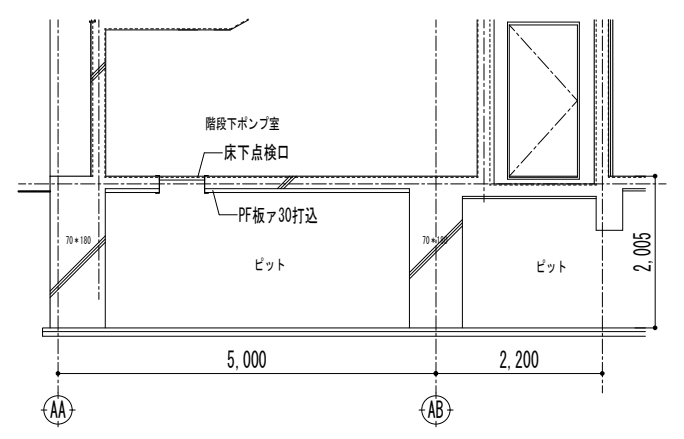
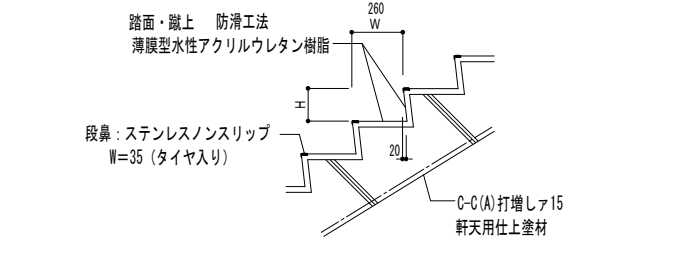
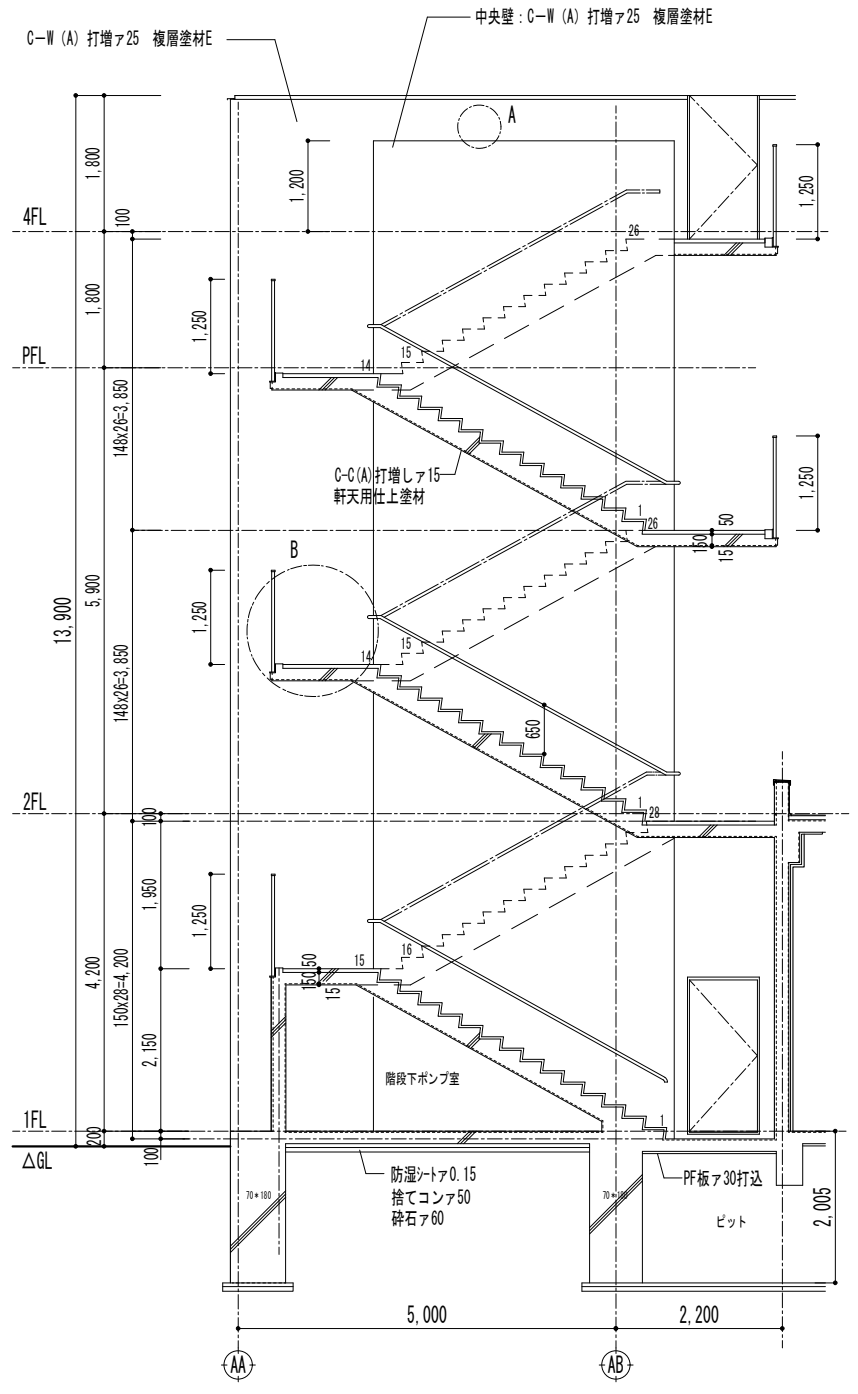
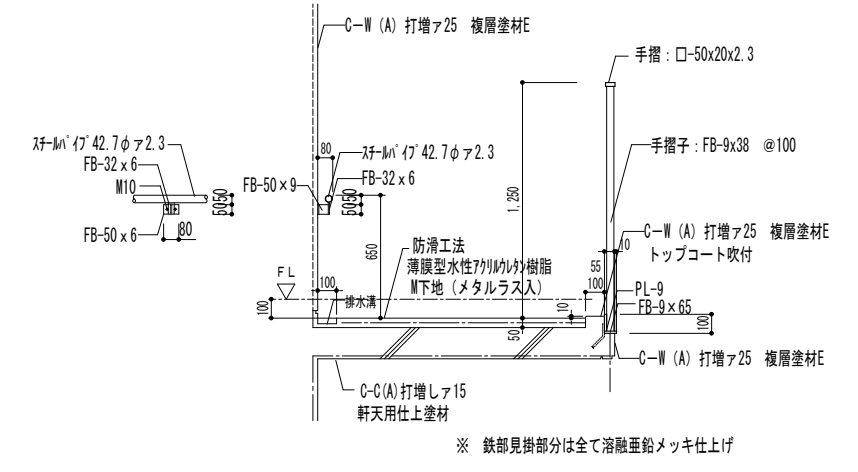
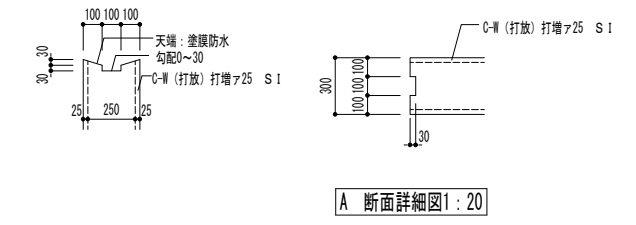
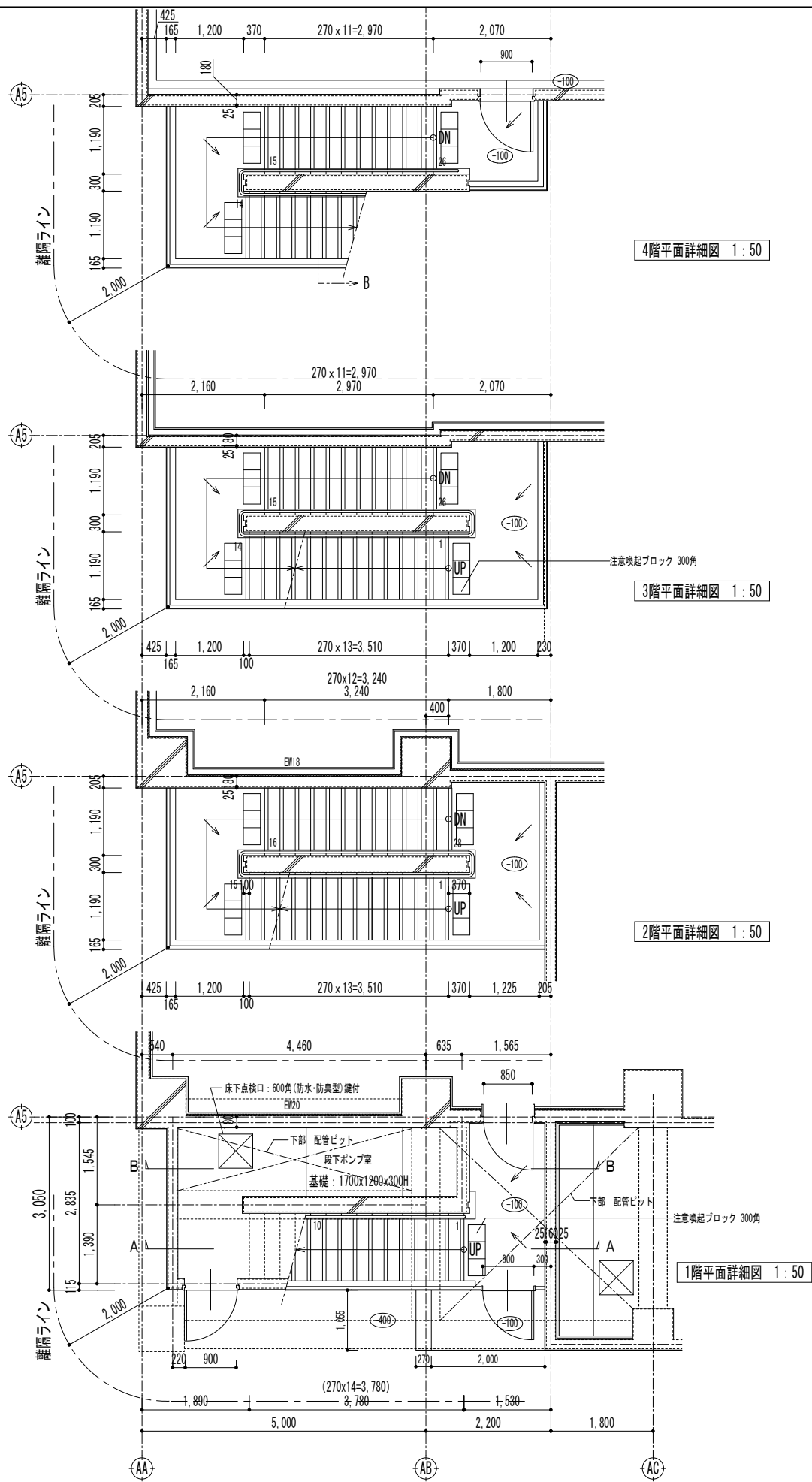
<ul style="list-style-type: none"> 鉄筋コンクリート壁 GB (T1) 耐火1時間 LGN + GB (Fア12.5+Hア9.5) (両面) LGN + GB (Fア12.5+Hア9.5) (片面) LGN (千鳥) + GB (Fア12.5+Hア9.5) (両面) (遮音仕様) グラスウール 24kg/m2 ア50充填 GB (T1) 耐火1時間 (遮音仕様) グラスウール 24kg/m2 ア50充填 	<ul style="list-style-type: none"> 木軸 + 珪合板ア5.5 シナ合板ア9 UC LGN + 珪合板ア5.5 + 木毛珪合板ア18 AEP (片面) LGN + 珪合板ア5.5 + 天然木練付合板ア9 UC 	<ul style="list-style-type: none"> 消火器+ボックス (壁埋込) 消火器+ボックス (壁掛け又は床置き) 木製出隅コーナー 仕上面レベルを示す 一級建築士大臣登録 第173412号 高松 敏彦 非常時開錠用カバー 一級建築士大臣登録 第316710号 宮本 弘毅 一級建築士大臣登録 第363004号 木戸 直規 	<p>株式会社 教育施設研究所</p> <p>ARCHITECT & OFFICE BRANCH APPR. BY CHKD. BY</p> <p>東京都中央区日本橋本町3丁目4番7号 株式会社 教育施設研究所 一級建築士事務所 東京都知事登録第4834号</p>	<p>工事名称 大久保小学校屋内運動場改築他工事 (建築工事) 【大久保小学校屋内運動場改築工事 (建築工事)】</p> <p>DRAWING TITLE 屋根平面詳細図</p> <p>SCALE A1 : 1:100 A3 : 1:200</p>	<p>DATE '22.04.</p> <p>DRAWING NO. D-020</p>
--	---	---	---	--	--



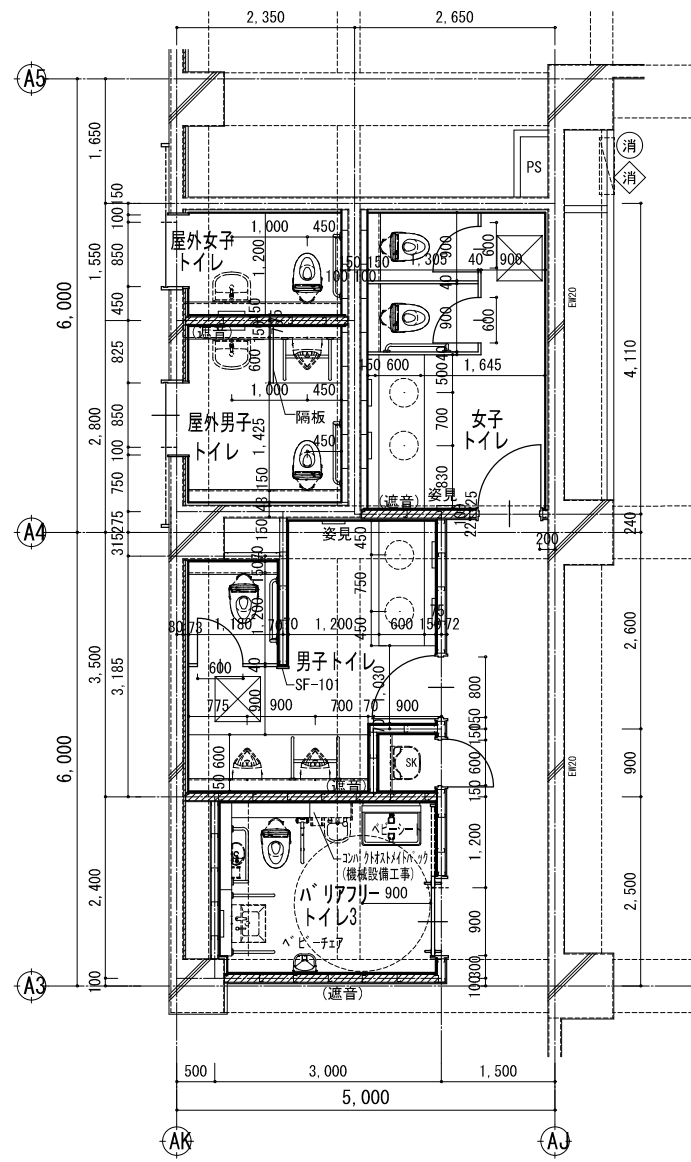
株式会社 教育施設研究所 ARCHITECT & OFFICE BRANCH APPR. BY CHKD. BY 東京都中央区日本橋本町3丁目4番7号 株式会社 教育施設研究所 一級建築士事務所 東京都知事登録第4834号		工事名称 大久保小学校屋内運動場改築他工事 (建築工事) 【大久保小学校屋内運動場改築工事 (建築工事)】 DRAWING TITLE 矩形図 (1)	DATE '22-04- SCALE A1 : 1:50 A3 : 1:100 DRAWING NO. D-021
一級建築士大臣登録 第173412号 高松敏彦 一級建築士大臣登録 第316710号 宮本弘敏 一級建築士大臣登録 第363004号 木戸直現			



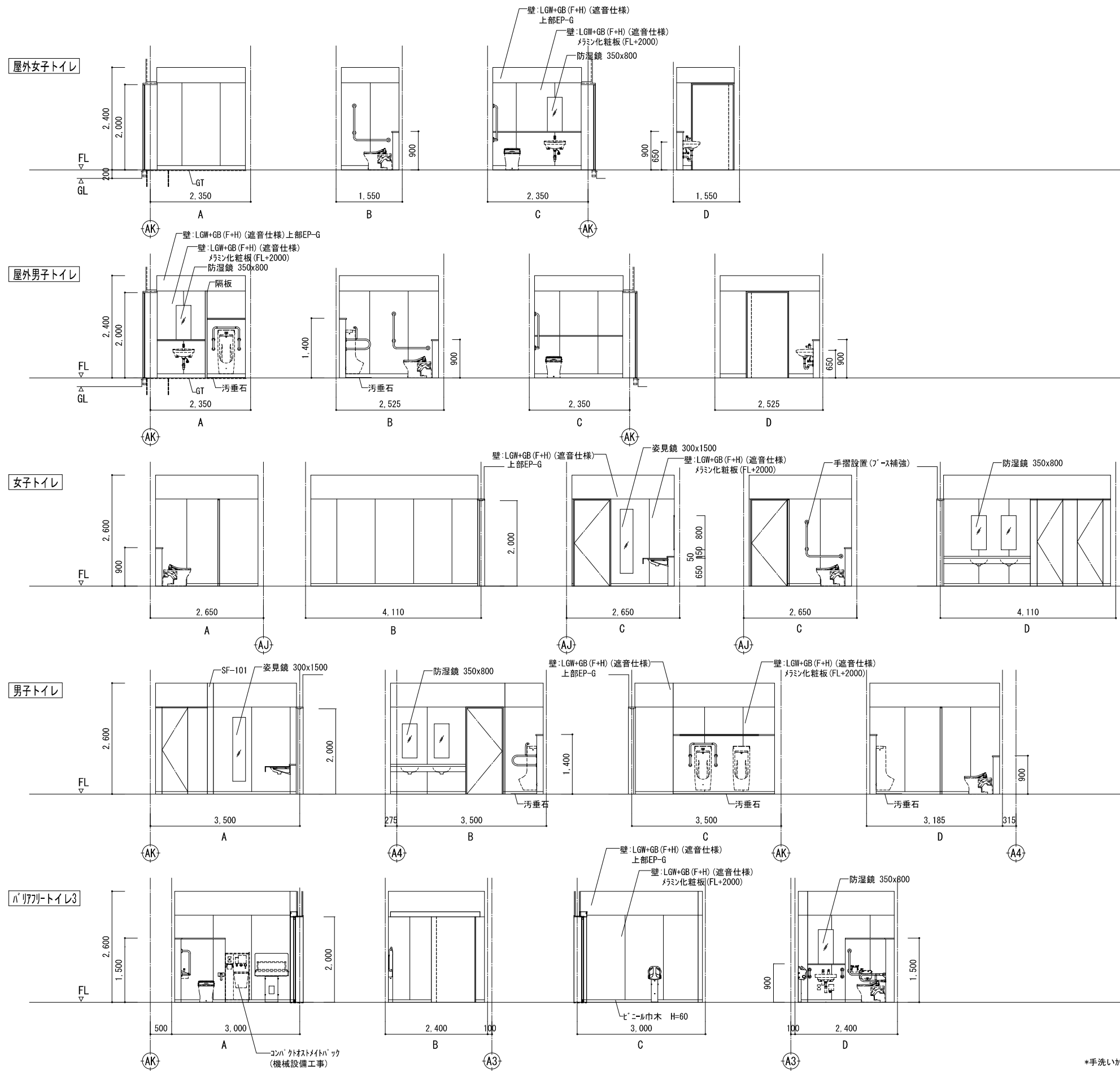
株式会社 教育施設研究所 <small>ARCHITECT & OFFICE BRANCH</small>		<small>APPR. BY</small> 一級建築士大臣登録 第173412号 高松敏彦 <small>CHKO. BY</small> 一級建築士大臣登録 第316710号 宮本弘毅 <small>DRAWN BY</small> 一級建築士大臣登録 第363004号 木戸直現		<small>工事名称</small> 大久保小学校屋内運動場改築他工事 (建築工事) 【大久保小学校屋内運動場改築工事 (建築工事)】	<small>DATE</small> '22-04-
<small>DRAWING TITLE</small> 矩形図 (2)		<small>SCALE</small> A1 : 1 : 50 A3 : 1 : 100	<small>DRAWING NO.</small> D - 022		



	株式会社 教育施設研究所 ARCHITECT & OFFICE BRANCH 東京都中央区日本橋本町3丁目4番7号 株式会社 教育施設研究所 一級建築士事務所 東京都知事登録第4834号	工事名称 大久保小学校屋内運動場改築他工事 (建築工事) 【大久保小学校屋内運動場改築工事 (建築工事)】 DRAWING TITLE 屋外階段2 詳細図	DATE '22.04. SCALE A1: 1:50 A3: 1:100	DRAWING NO. D-023
	一級建築士大臣登録 第173412号 高松敏彦 一級建築士大臣登録 第316710号 宮本弘毅 一級建築士大臣登録 第363004号 木戸直現	APPR. BY CHKO. BY DRAWN BY	基礎: 1700x1200x300H 防湿シート0.15 捨てコンア50 砕石ア60 PF板ア30打込 ビット	手摺: □-50x20x2.3 手摺子: FB-9x38 @100 C-W (A) 打増ア25 複層塗材E トップコート吹付 PL-9 FB-9x65 C-W (A) 打増ア25 複層塗材E C-C (A) 打増シア15 軒天用仕上塗材 鉄部見掛部分は全て溶融亜鉛メッキ仕上げ

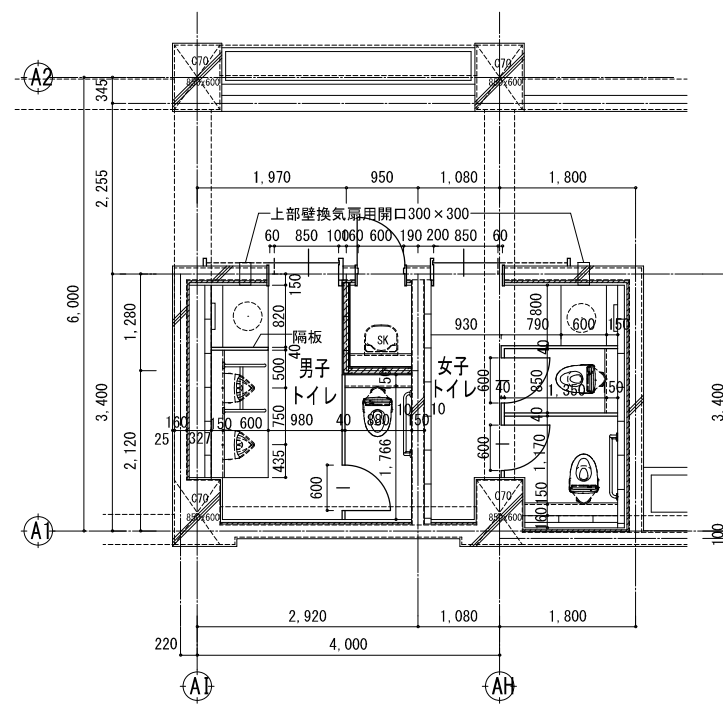


1階平面詳細図 1:50



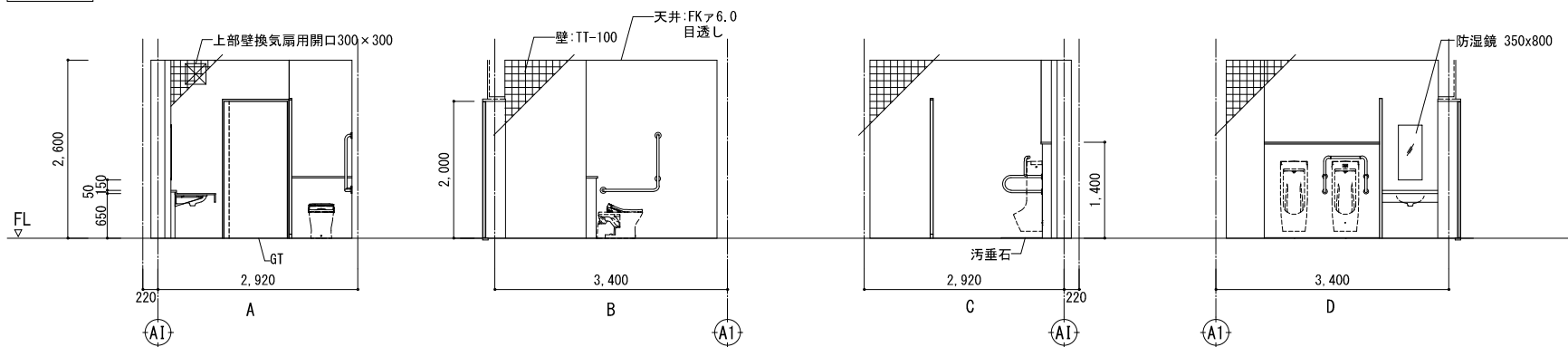
*手洗いカウンター H=650

鉄筋コンクリート壁 GB(T1) 耐火1時間 LGW + GB (F+H) (遮音仕様) (両面) LGW + GB (F+H) (遮音仕様) (片面) LGW (千鳥) + GB (F+H) (遮音仕様) (両面) (遮音仕様) グラスウール 24kg/m ² ア50充填 GB(T1) 耐火1時間 (遮音仕様) グラスウール 24kg/m ² ア50充填	株式会社 教育施設研究所 ARCHITECT & OFFICE 監理者 BY CHKD. BY 東京都中央区日本橋本町3丁目4番7号 株式会社 教育施設研究所 一級建築士事務所 東京都知事登録第4834号	工事名称 大久保小学校屋内運動場改築他工事 (建築工事) 【大久保小学校屋内運動場改築工事 (建築工事)】 DRAWING TITLE 1階トイレ詳細図 SCALE A1: 1:50 A3: 1:100	DATE '22.04. DRAWING NO. D-024
--	---	--	---

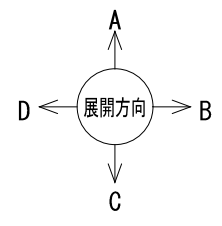
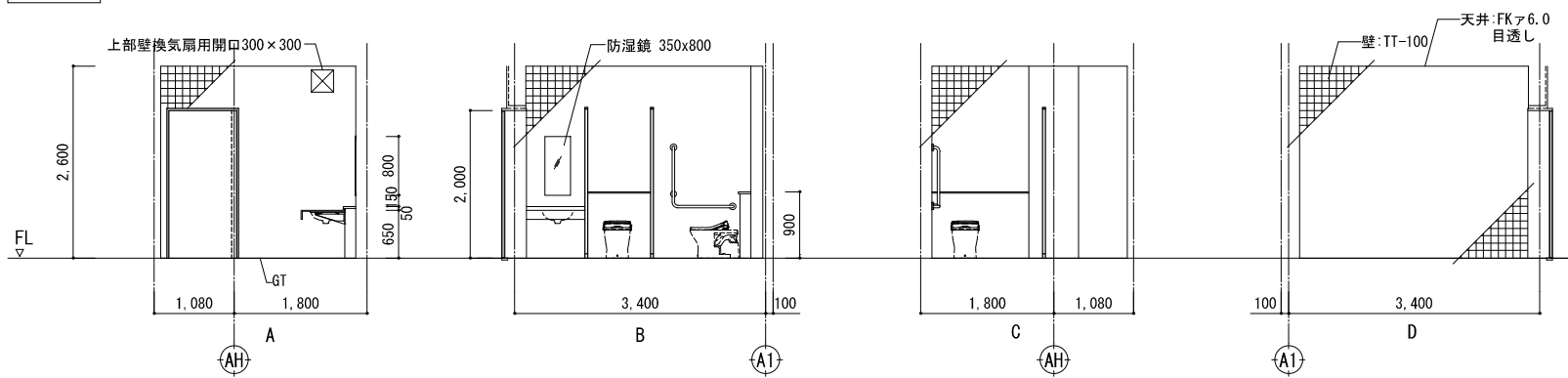


4階 プールトイレ平面詳細図 1:50

男子トイレ

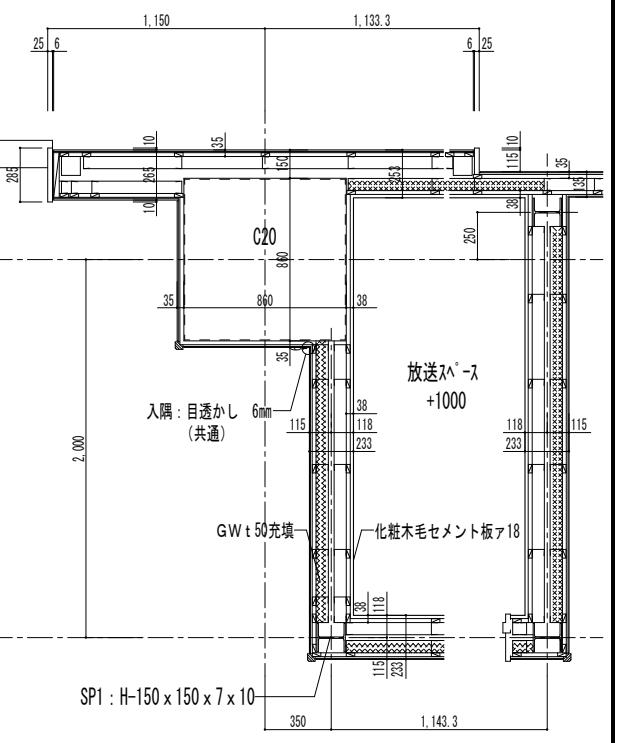
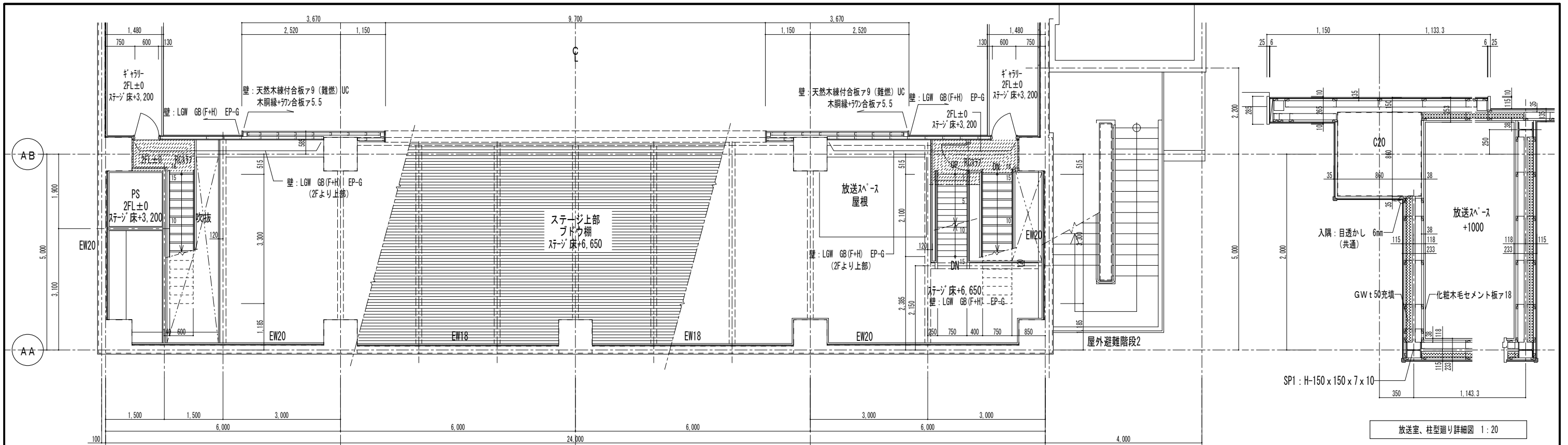


女子トイレ

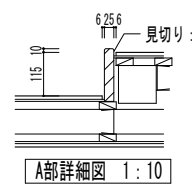


*手洗いかウンター H=650

鉄筋コンクリート壁 GB(T1) 耐火1時間 LGW + GB(Fア12.5+Hア9.5) (両面) LGW + GB(Fア12.5+Hア9.5) (片面) LGW (千鳥) + GB(Fア12.5+Hア9.5) (両面) (遮音仕様) グラスウール 24kg/m2 ア50充填 GB(T1) 耐火1時間 (遮音仕様) グラスウール 24kg/m2 ア50充填	株式会社 教育施設研究所 ARCHITECT & OFFICE 監理者 BY 株式会社 教育施設研究所 一級建築士事務所 東京都知事登録第4834号	工事名称 大久保小学校屋内運動場改築他工事 (建築工事) 【大久保小学校屋内運動場改築工事 (建築工事)】 DATE ' 22.04.	DRAWING NO. D-025
一級建築士大臣登録 第173412号 高松敏彦 一級建築士大臣登録 第316710号 宮本弘毅 一級建築士大臣登録 第363004号 木戸直規	ARCHITECT & OFFICE 監理者 BY 株式会社 教育施設研究所 一級建築士事務所 東京都知事登録第4834号	DRAWING TITLE 4階トイレ詳細図 SCALE A1: 1:50 A3: 1:100	DATE ' 22.04.

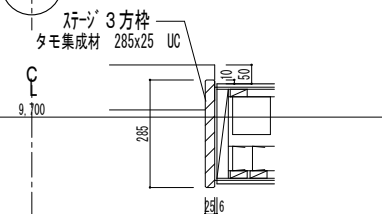


放送室、柱廻り詳細図 1:20



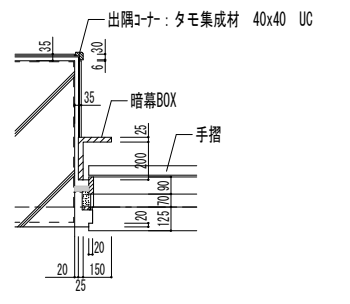
A部詳細図 1:10

2階・ブドウ棚廻り詳細図 1:50

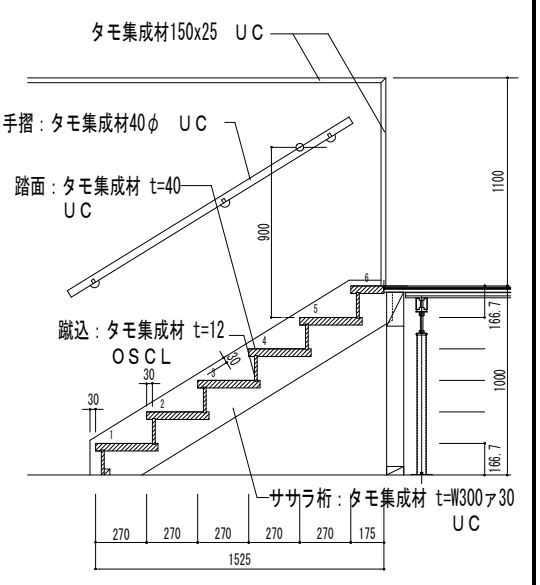
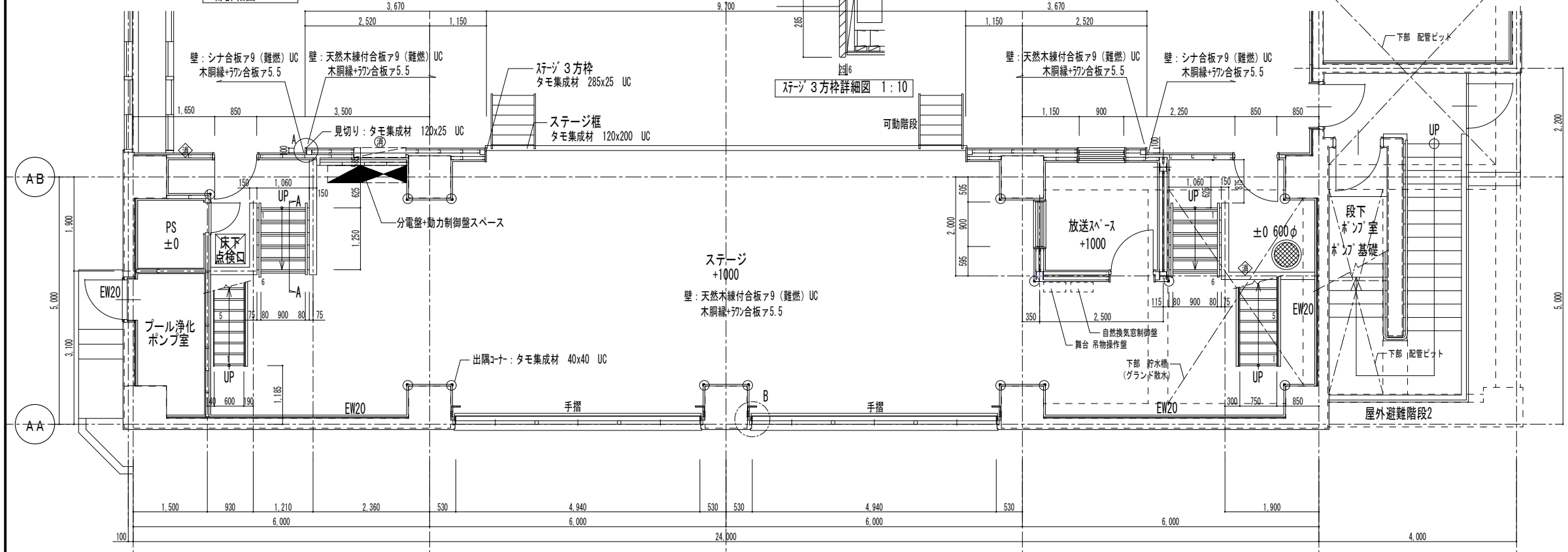


ステージ 3方枠詳細図 1:10

スラブ受け部分



B断面詳細図 1:20

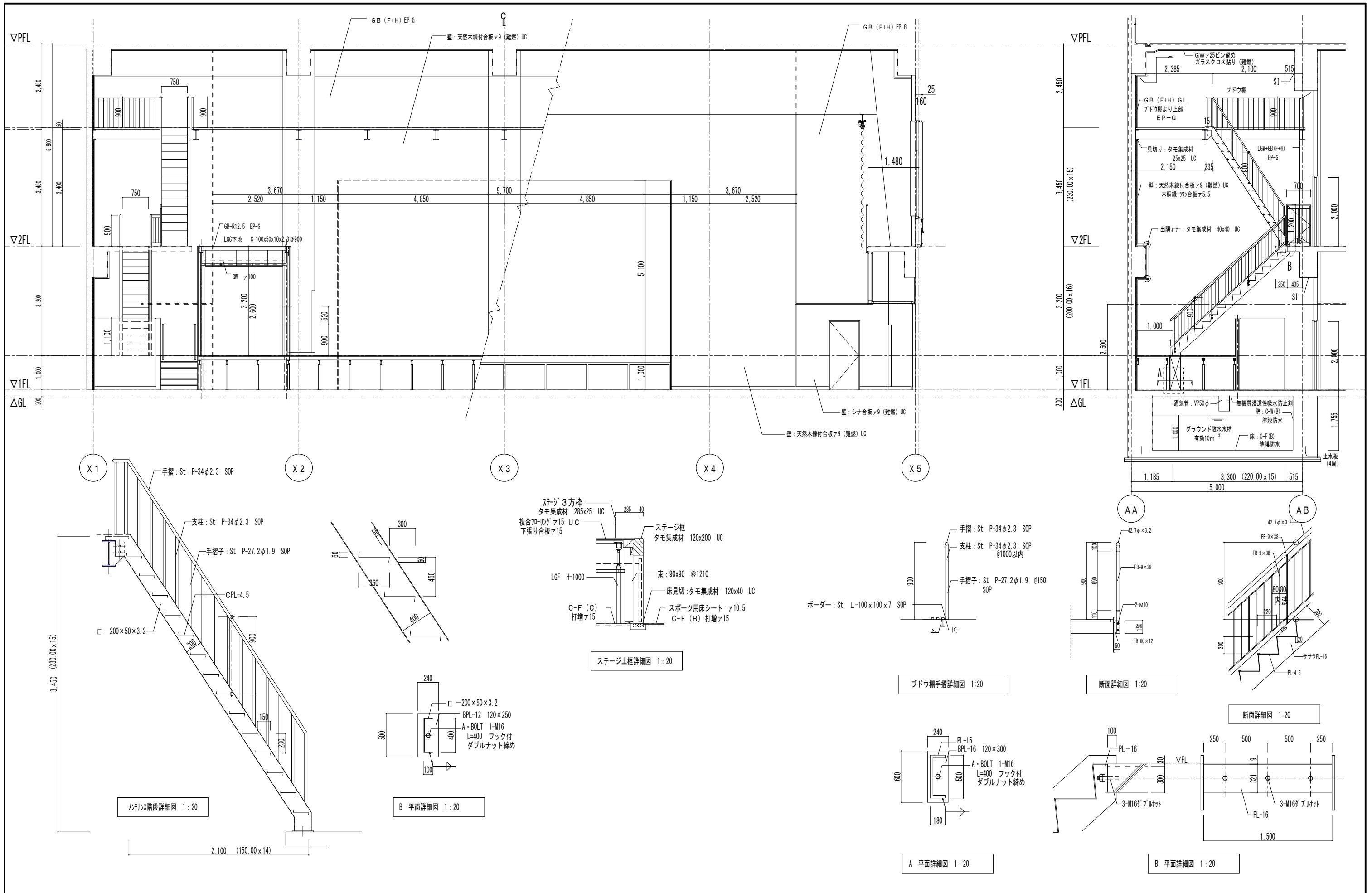


A断面詳細図 1:20

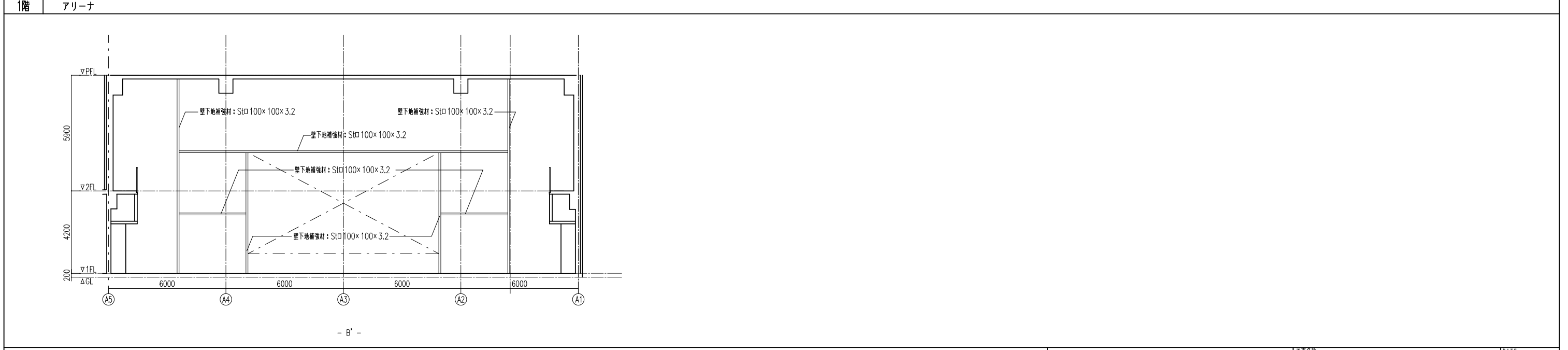
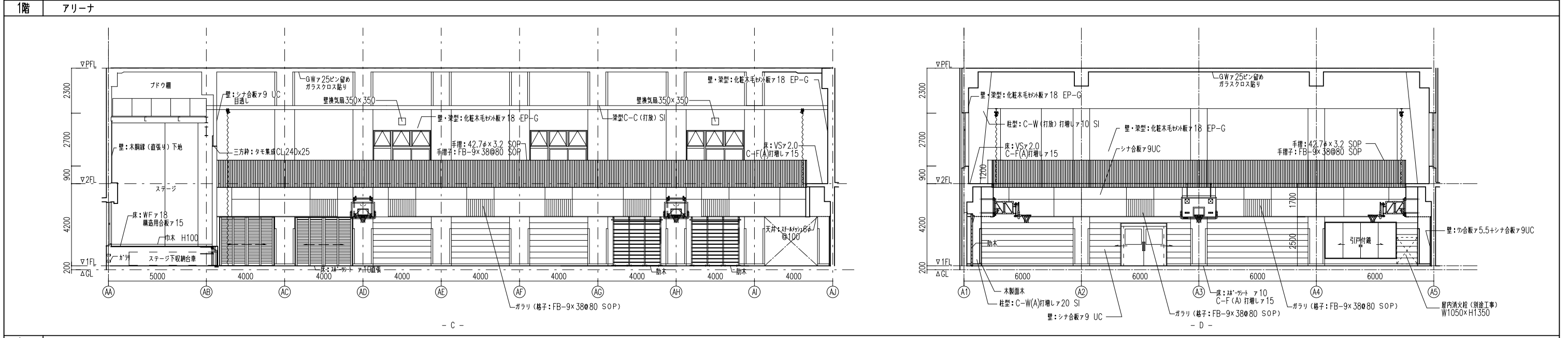
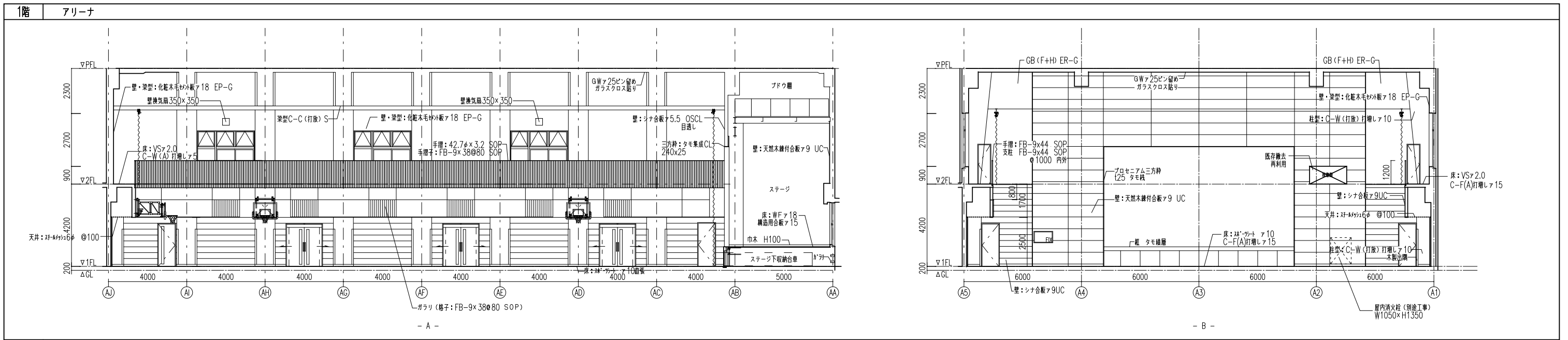
1階ステージ廻り詳細図 1:50

凡例	○ 出隅面木を示す
一級建築士大臣登録 第173412号 高松 敏彦 一級建築士大臣登録 第316710号 宮本 弘毅 一級建築士大臣登録 第363004号 木戸 直規	

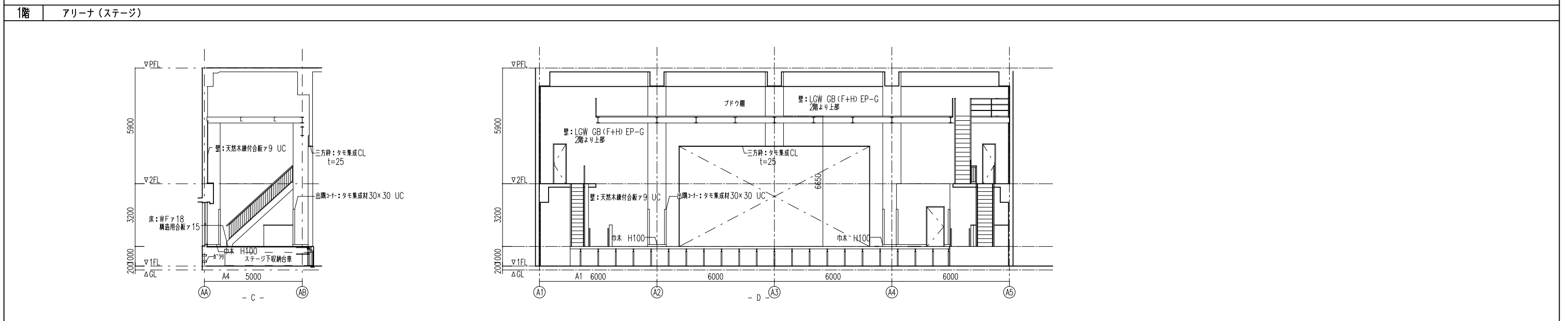
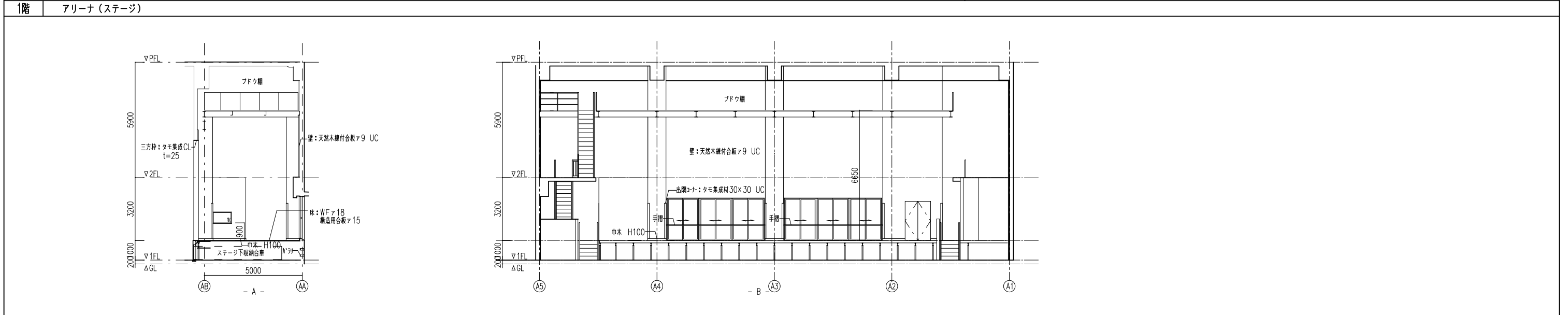
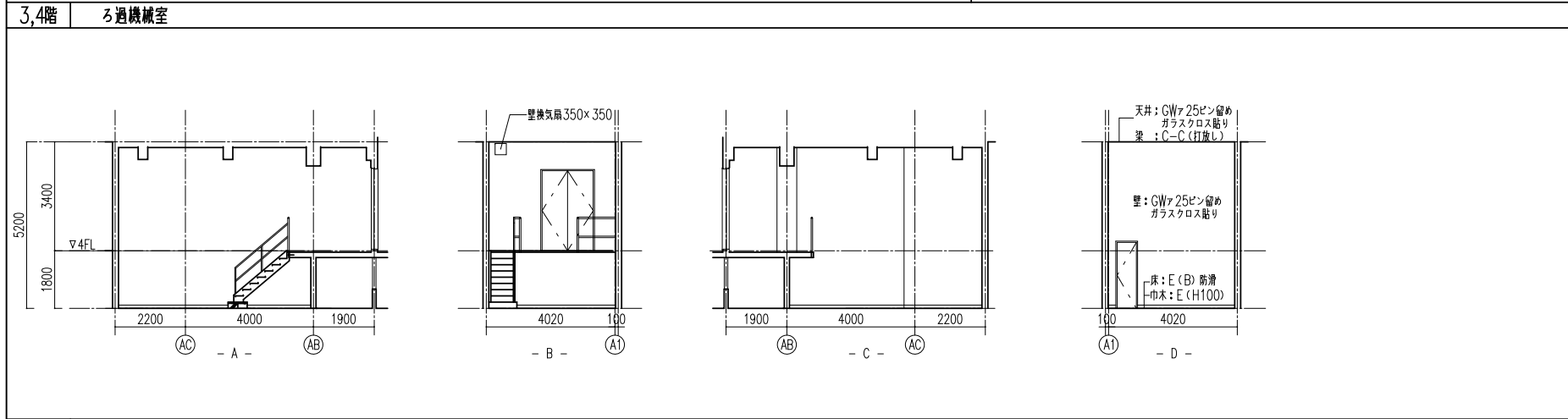
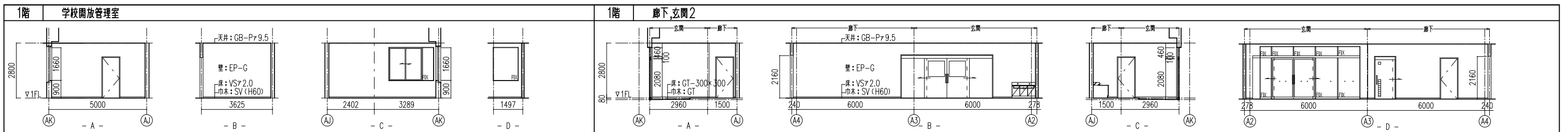
株式会社 教育施設研究所 ARCHITECT & OFFICE BRANCH, APPR. BY CHKD. BY 東京都中央区日本橋本町3丁目4番7号 株式会社 教育施設研究所 一級建築士事務所 東京都知事登録第4834号	工事名称 大久保小学校屋内運動場改築他工事 (建築工事) 【大久保小学校屋内運動場改築工事 (建築工事)】	DATE '22.04
	DRAWING TITLE ステージ廻り詳細図 (1)	SCALE A1: 1:50 A3: 1:100



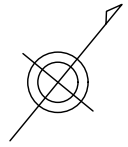
株式会社教育施設研究所 <small>ARCHITECT & OFFICE BRANCH/ APPR. BY CHKD. BY</small> 東京都中央区日本橋本町3丁目4番7号 株式会社教育施設研究所 一級建築士事務所 東京都知事登録第4834号		工事名称 大久保小学校屋内運動場改築他工事 (建築工事) 【大久保小学校屋内運動場改築工事 (建築工事)】 DRAWING TITLE ステージ廻り詳細図 (2)	DATE '22-04- SCALE A1: 1:50 A3: 1:100 DRAWING NO. D-027
一級建築士大臣登録 第173412号 高松 敏彦 一級建築士大臣登録 第316710号 宮本 弘毅 一級建築士大臣登録 第363004号 木戸 直規			



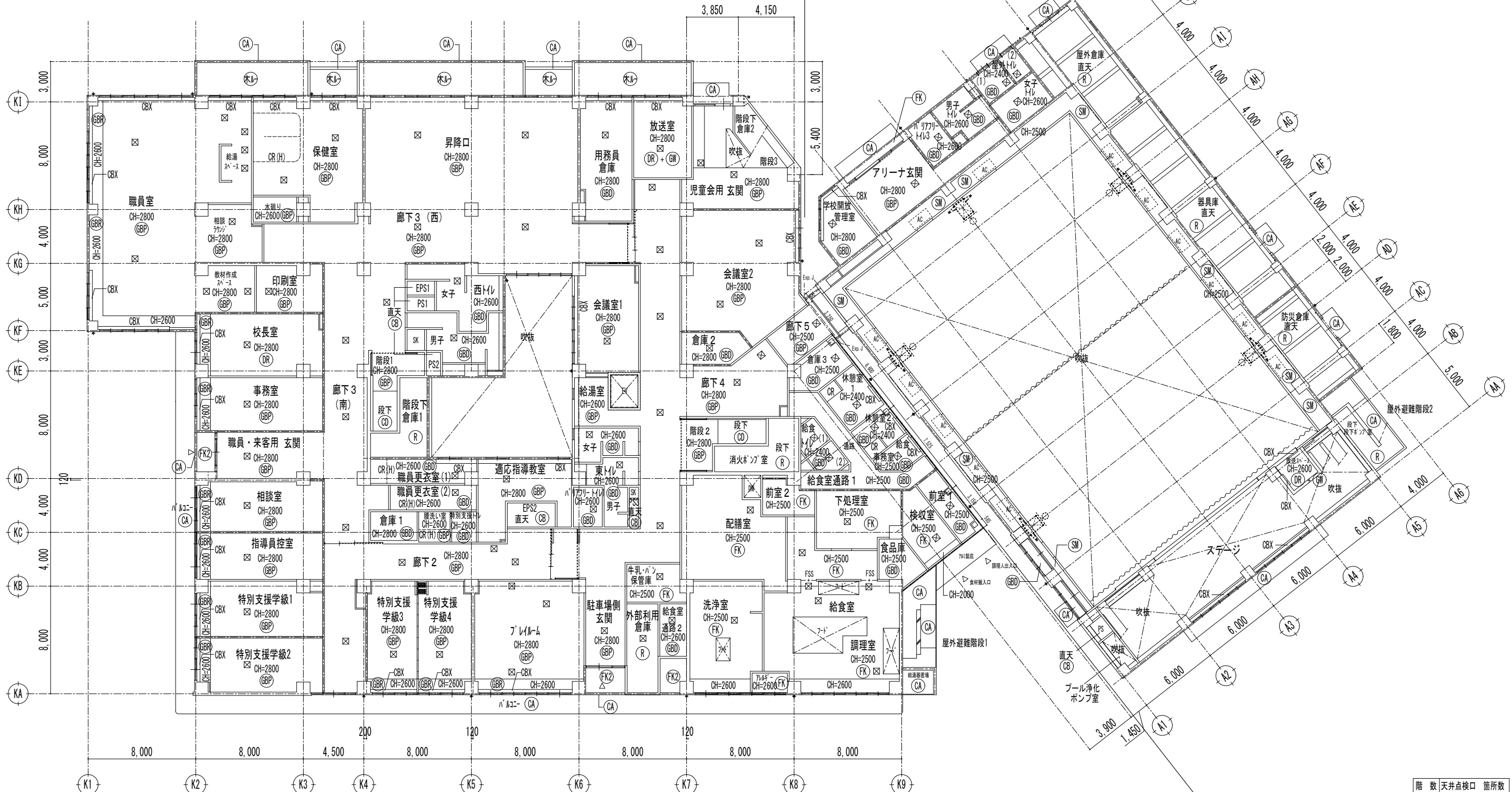
一級建築士大臣登録 第173412号 高松 敏彦 一級建築士大臣登録 第316710号 宮本 弘毅 一級建築士大臣登録 第363004号 木戸 直規	株式会社 教育施設研究所 <small>ARCHITECT & OFFICE BRANCH: APPR. BY: CHKD. BY</small> <small>東京都中央区日本橋本町3丁目4番7号 株式会社 教育施設研究所 一級建築士事務所 東京都知事登録第4834号</small>	工事名称 大久保小学校屋内運動場改築他工事 (建築工事) 【大久保小学校屋内運動場改築工事 (建築工事)】	DATE '22-04-
	DRAWN BY 展開図 (1)	SCALE A1: 1:100 A3: 1:200	DRAWING NO. D-028



一級建築士大臣登録 第173412号 高松 敏彦 一級建築士大臣登録 第316710号 宮本 弘毅 一級建築士大臣登録 第363004号 木戸 直規	株式会社 教育施設研究所 ARCHITECT & OFFICE BRANCH: APPR. BY: CHKO. BY 東京都中央区日本橋本町3丁目4番7号 株式会社 教育施設研究所 一級建築士事務所 東京都知事登録第4834号	工事名称 大久保小学校屋内運動場改築他工事 (建築工事) 【大久保小学校屋内運動場改築工事 (建築工事)】 展開図 (2)	DATE '22-04- DRAWING NO. D-029
	SCALE A1: 1:100 A3: 1:200		



既存建築物 本工事



階数	天井点検口	箇所数
4F		7
3F		
2F		
1F		7
合計		14

既存建築物 本工事

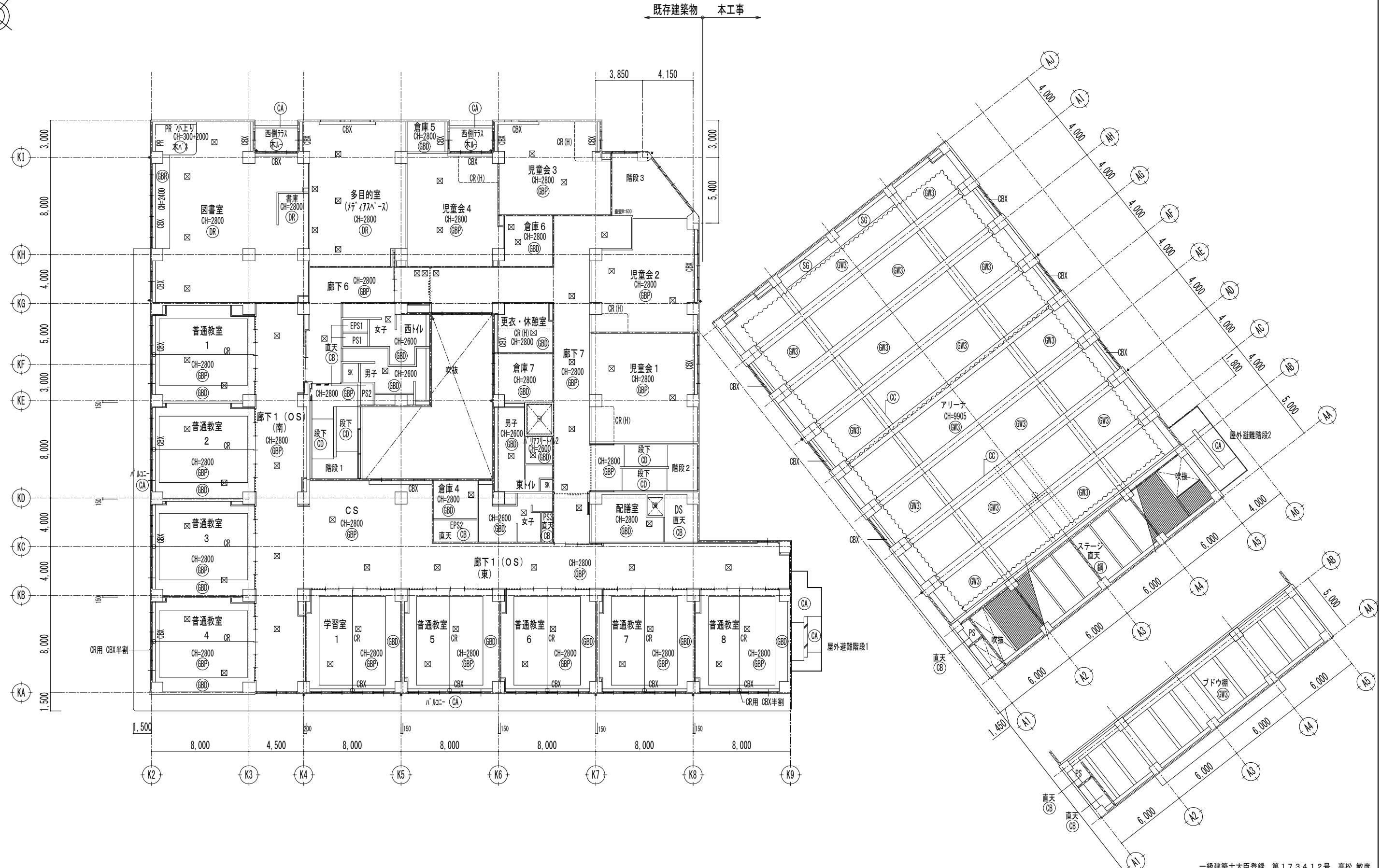
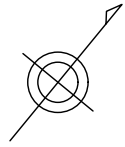
一級建築士大臣登録 第173412号 高松 敏彦
 一級建築士大臣登録 第316710号 宮本 弘毅
 一級建築士大臣登録 第363004号 木戸 直規

天井仕上凡例		(FK)	LGC 化粧FKア6.0(目透し) 目地シール5x5	(木)	LGC	天然木縁付合板 OSLC	(SM)	スチールメッシュφ60 (取外し式)	CBX	カーテンボックス (木製) カチールHW共	CR	天井直付カチール (7&M製)
(GBD)	LGC	GB-Dア9.5	(FK2)	LGC FKア6.0	EP-G塗	ホルバー60x12 @900					CR (W)	壁付カチール (7&M製)
(GBP)	LGC	GB-Pア9.5	(GW)	GWア25	敷き込み	SOP					CR (H)	吊下げカチール (7&M製)
(GBR)	LGC	GB-Rア9.5	(GW2)	GWア25	ピン留め	外装薄塗材 E	(GD)	C-C (A)	EP-G塗		PR	ビブーレ
(DR)	LGC	GB-Rア9.5	(GW3)	LGC GWア25ピン留め	ガラスクロス貼り						(X)	天井点検口 特記なき限り450角
(DR2)	LGC	GB-Rア9.5	(R)		RC現し						(AC)	空調機の将来設置スペース

株式会社 教育施設研究所

ARCHITECT & OFFICE BRANCH APPR. BY CHKD. BY
 東京都中央区日本橋本町3丁目4番7号
 株式会社 教育施設研究所
 一級建築士事務所 東京都知事登録第4834号

工事名称	DATE
大久保小学校屋内運動場改築他工事 (建築工事) 【大久保小学校屋内運動場改築工事 (建築工事)】	'22-04-
DRAWING TITLE	SCALE
1階天井伏図	A1 : 1:150 A3 : 1:300
DRAWING NO.	
D-030	



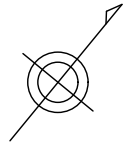
一級建築士大臣登録 第173412号 高松 敏彦
 一級建築士大臣登録 第316710号 宮本 弘毅
 一級建築士大臣登録 第363004号 木戸 直規

天井仕上凡例		(FK) LGC FKア6.0(目透し) 目地シール5x5	(木) LGC	天然木縁付合板 OSLC	(SM) スチ-メツジφ60 (取外し式)	CBX	カーネーション (木製) カチールHW共	CR	天井直付カチール (7&製)
(GBD) LGC	GB-Dア9.5	(FK2) LGC FKア6.0	EP-G塗	ホルバー60x12 @900	(SG) スチ-メツジφ60			CR (W)	壁付カチール (7&製)
(GBP) LGC	GB-Pア9.5	(GW) GWア25	敷き込み	SOP				CR (H)	吊下げカチール (7&製)
(GBR) LGC	GB-Rア9.5	(GW2) GWア25	ピン留め	外装薄塗材 E	(CD) C-C (A)	EP-G塗		PR	ビ-ギヤール
(DR) LGC	GB-Rア9.5	(GW3) LGC GWア25ピン留め	ガラスクロス貼り		(CB) C-C (B)			☒	天井点検口 特記なき限り450角
(DR2) LGC	GB-Rア9.5	(R) RC現し			(CC) C-C (打放)				

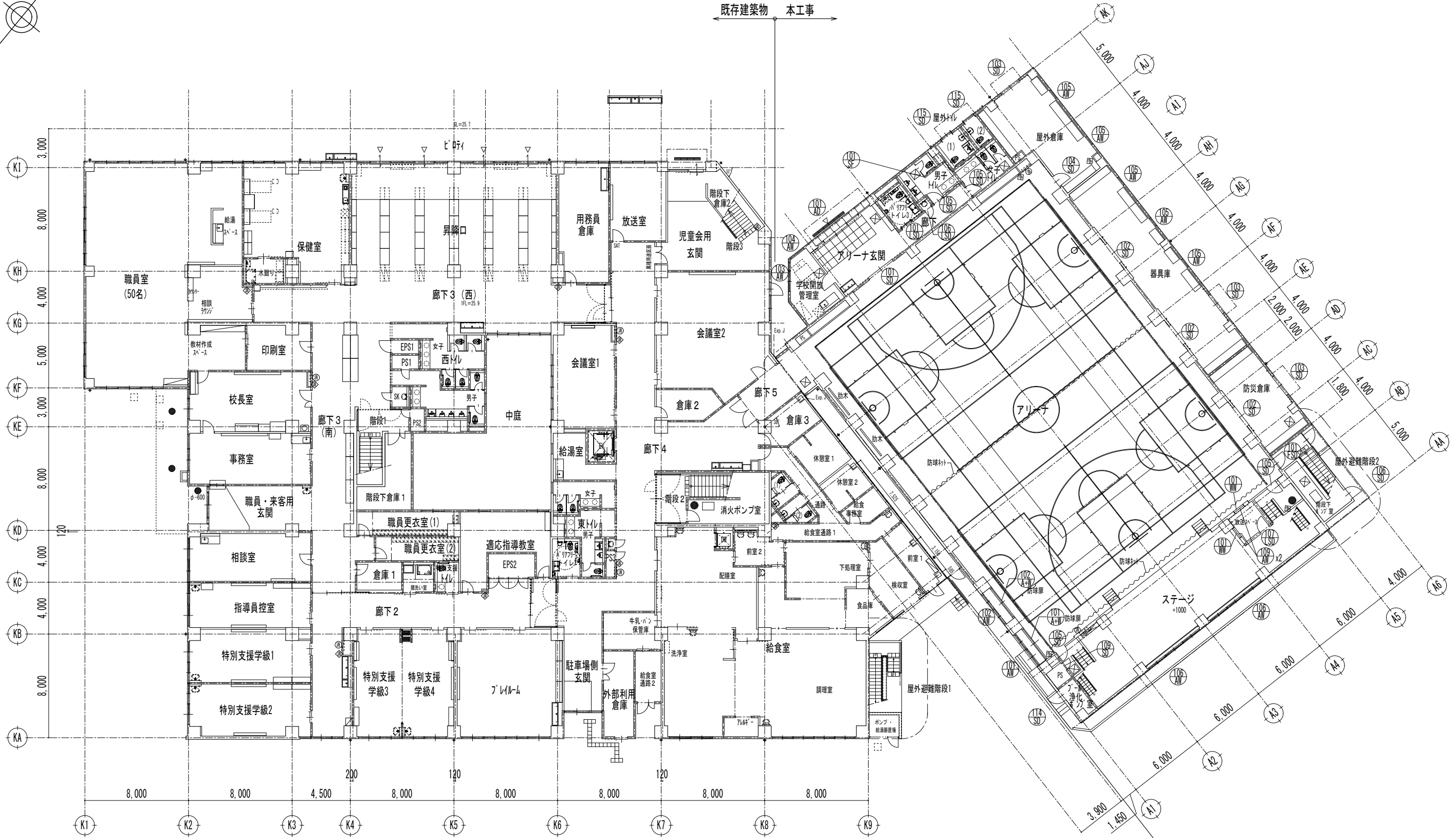
株式会社 教育施設研究所

ARCHITECT & OFFICE BRANCH APPR. BY CHKD. BY
 東京都中央区日本橋本町3丁目4番7号
 株式会社 教育施設研究所
 一級建築士事務所 東京都知事登録第4834号

工事名称
 大久保小学校屋内運動場改築他工事 (建築工事)
 【大久保小学校屋内運動場改築工事 (建築工事)】
 DRAWING TITLE
 2階天井伏図
 SCALE
 A1 : 1:150
 A3 : 1:300
 DATE
 '22-04-
 DRAWING NO.
 D-031

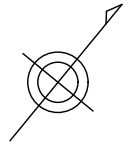


既存建築物 本工事

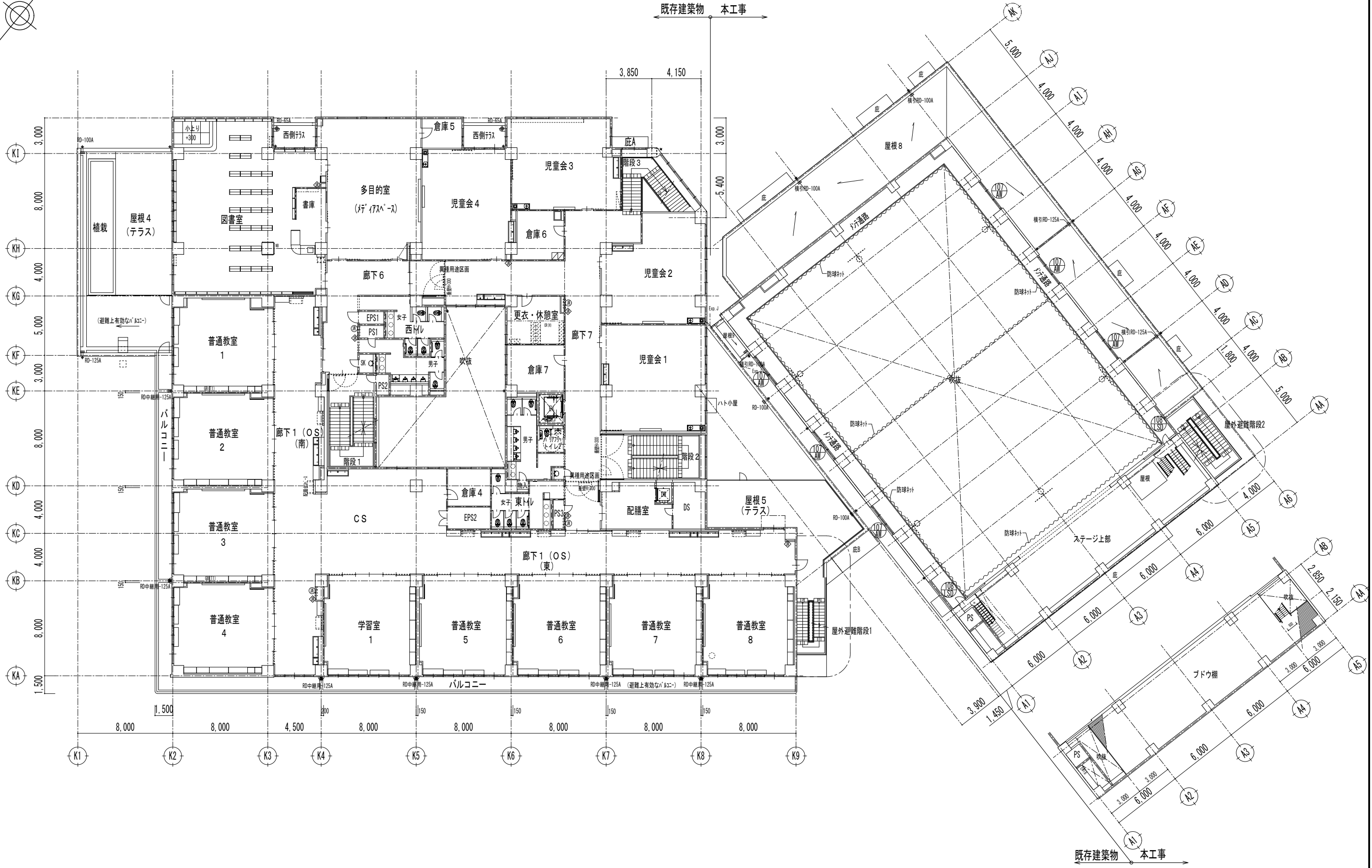


既存建築物 本工事

<p>一級建築士大臣登録 第173412号 高松敏彦 一級建築士大臣登録 第316710号 宮本弘毅 一級建築士大臣登録 第363004号 木戸直現</p>		<p>株式会社 教育施設研究所 ARCHITECT & OFFICE BRANCH APPR. BY CHKD. BY 東京都中央区日本橋本町3丁目4番7号 株式会社 教育施設研究所 一級建築士事務所 東京都知事登録第4834号</p>		<p>工事名称 大久保小学校屋内運動場改築他工事 (建築工事) 【大久保小学校屋内運動場改築工事 (建築工事)】</p>		<p>DATE '22-04-</p>	
<p>DRAWN BY 1階建具案内図</p>		<p>SCALE A1 : 1:150 A3 : 1:300</p>		<p>DRAWING NO. D-033</p>			



既存建築物 本工事



既存建築物 本工事

株式会社 教育施設研究所

ARCHITECT & OFFICE BRANCH APPR. BY CHKD. BY
 東京都中央区日本橋本町3丁目4番7号
 株式会社 教育施設研究所
 一級建築士事務所 東京都知事登録第4834号

工事名称
 大久保小学校屋内運動場改築他工事 (建築工事)
 【大久保小学校屋内運動場改築工事 (建築工事)】

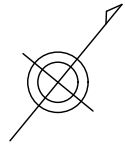
DRAWING TITLE
 2階建具案内図

DATE '22.04.

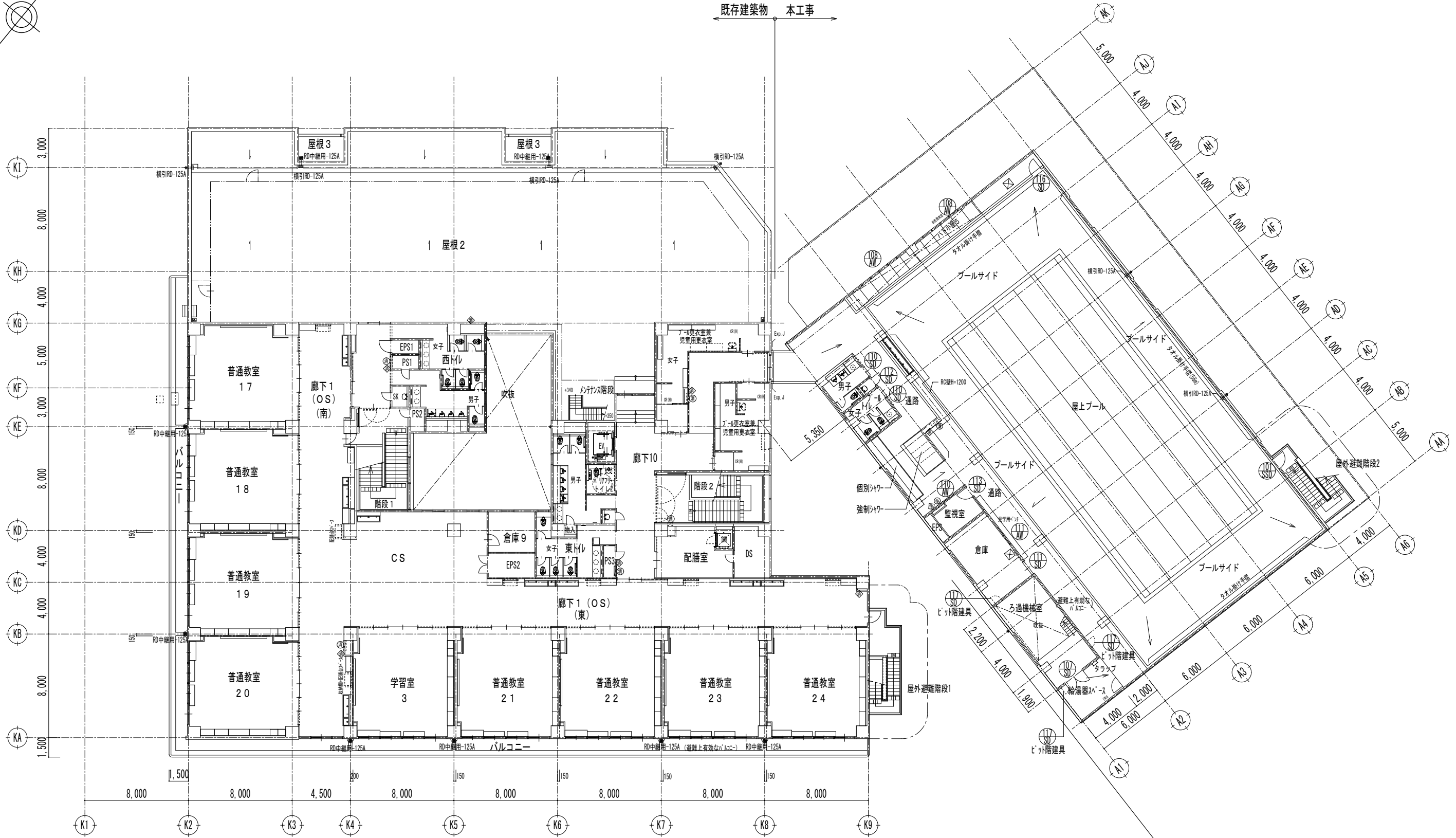
DRAWING NO. D-034

一級建築士大臣登録 第173412号 高松敏彦
 一級建築士大臣登録 第316710号 宮本弘毅
 一級建築士大臣登録 第363004号 木戸直現

SCALE
 A1 : 1:150
 A3 : 1:300

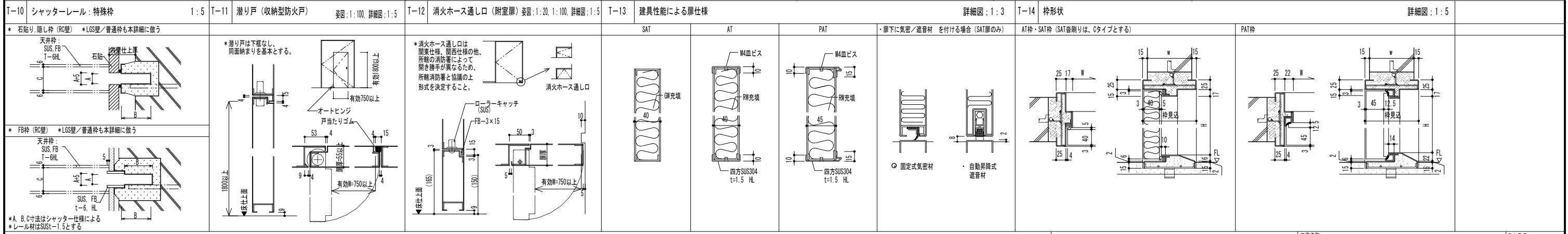
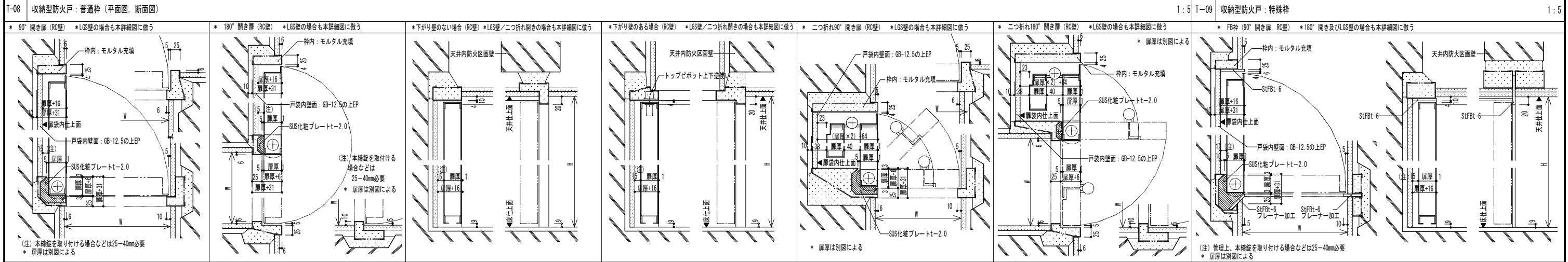
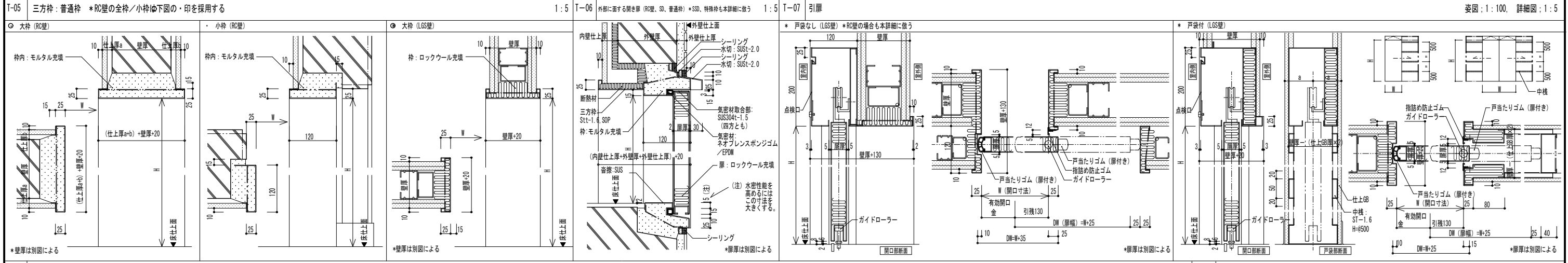
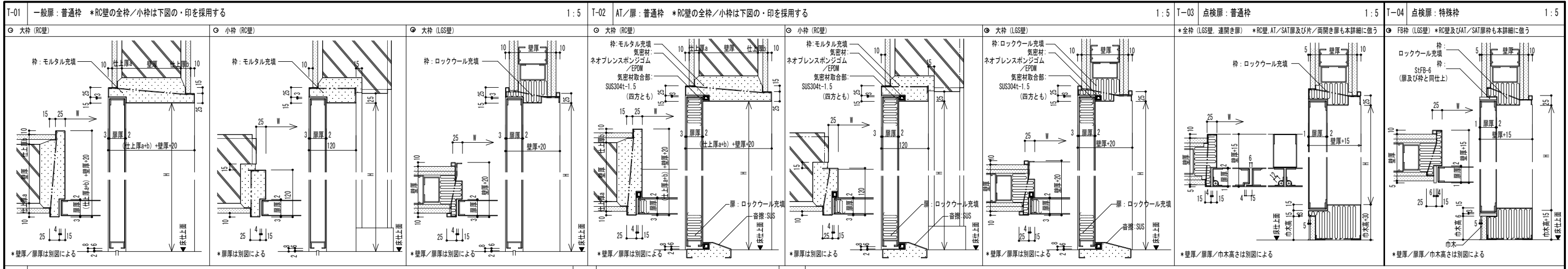


既存建築物 本工事



既存建築物 本工事

<p>株式会社 教育施設研究所</p> <p>ARCHITECT & OFFICE BRANCH APPR. BY CHKD. BY</p> <p>東京都中央区日本橋本町3丁目4番7号 株式会社 教育施設研究所 一級建築士事務所 東京都知事登録第4834号</p>		<p>工事名称</p> <p>大久保小学校屋内運動場改築他工事 (建築工事) 【大久保小学校屋内運動場改築工事 (建築工事)】</p> <p>DRAWING TITLE</p> <p>4階建具案内図</p>		<p>DATE</p> <p>'22-04-</p> <p>DRAWING NO.</p> <p>D-035</p>	
<p>一級建築士大臣登録 第173412号 高松敏彦</p> <p>一級建築士大臣登録 第316710号 宮本弘毅</p> <p>一級建築士大臣登録 第363004号 木戸直現</p>		<p>SCALE</p> <p>A1: 1:150</p> <p>A3: 1:300</p>			



石貼り、隠し枠 (RC壁) *LGS壁/普通枠も本詳細に依う

FB枠 (RC壁) *LGS壁/普通枠も本詳細に依う

天井枠 SUS, FB T-6HL

潜り戸は下框なし、両面納まりを基本とする。

消火ホース通し口は 建築仕様、防火仕様、消防仕様、所轄の消防署によって 開き勝手異なるため、 所轄消防署と協議の上、 形式を決定すること。

SAT PAT AT

扉下に気密/遮音材 を付ける場合 (SAT扉のみ)

AT枠・SAT枠 (SAT扉のみは、Cタイプとする)

PAT枠

固定式気密材

自動昇降式 遮音材

株式会社 教育施設研究所

大久保小学校屋内運動場改築他工事 (建築工事)

【大久保小学校屋内運動場改築工事 (建築工事)】

ARCHITECT & OFFICE BRANCH APPR. BY CHKD. BY

DRAWN BY DRAWING TITLE SCALE DRAWING NO.

一級建築士大臣登録 第173412号 高松敏彦

一級建築士大臣登録 第316710号 宮本弘毅

一級建築士大臣登録 第363004号 木戸直規

東京都中央区日本橋本町3丁目4番7号

株式会社 教育施設研究所

一級建築士事務所 東京都知事登録第4834号

建具仕様書 (2)

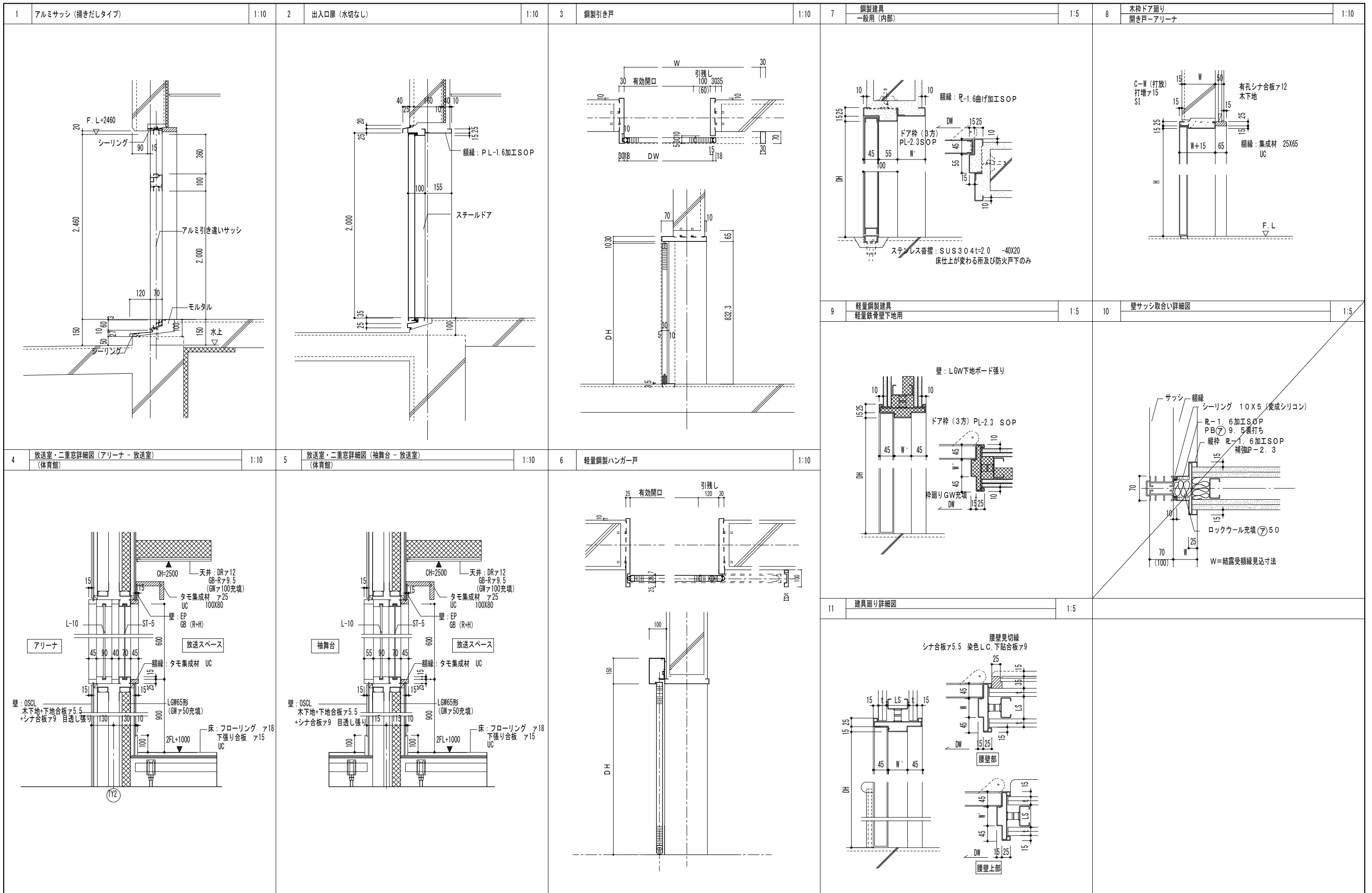
A1: FREE

A3: FREE

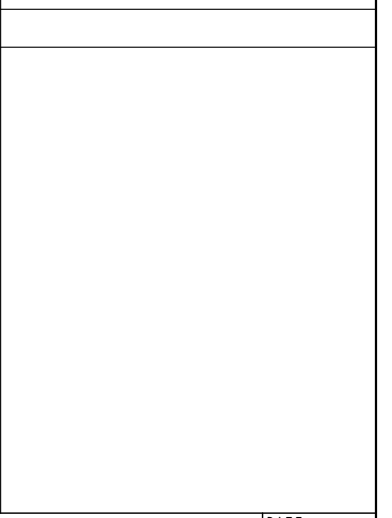
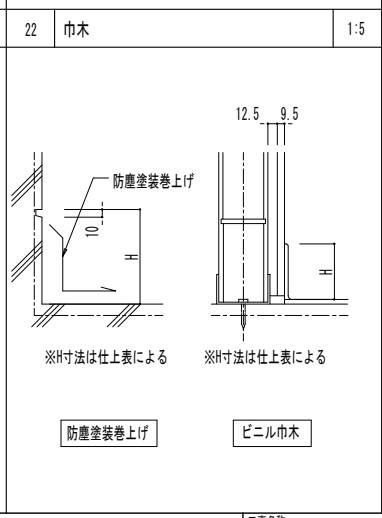
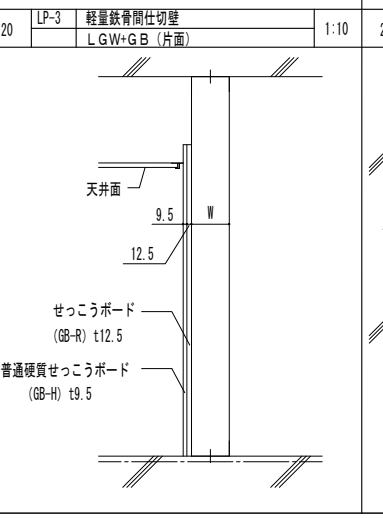
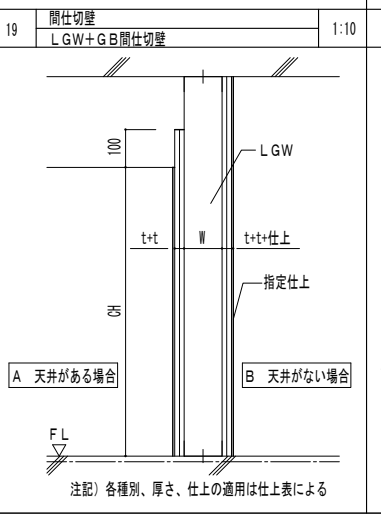
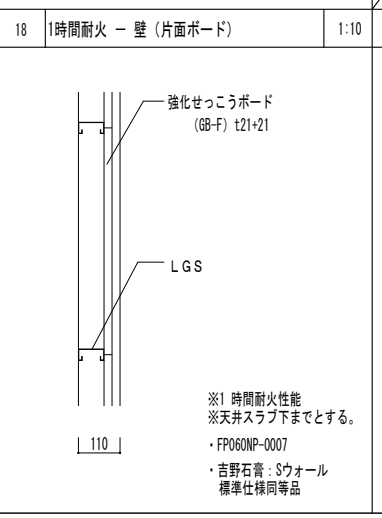
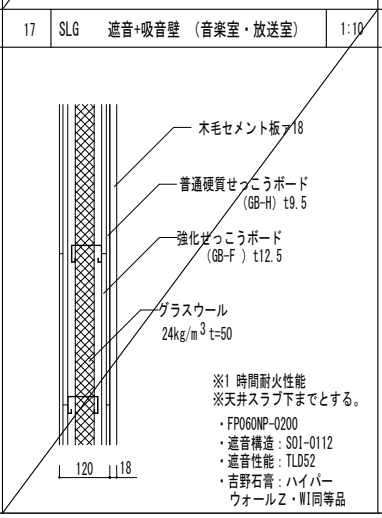
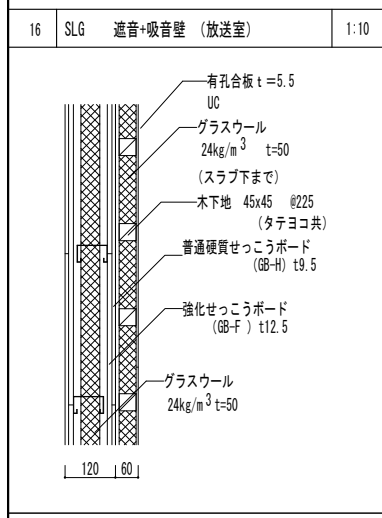
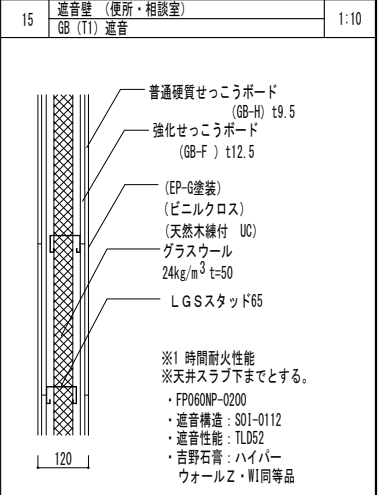
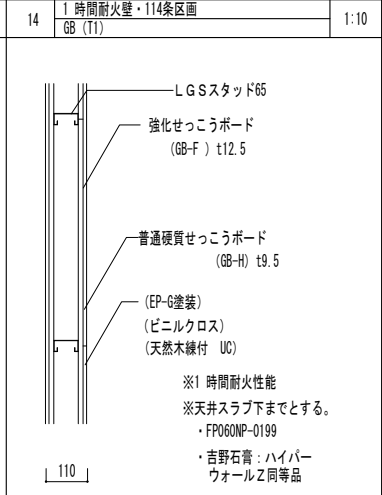
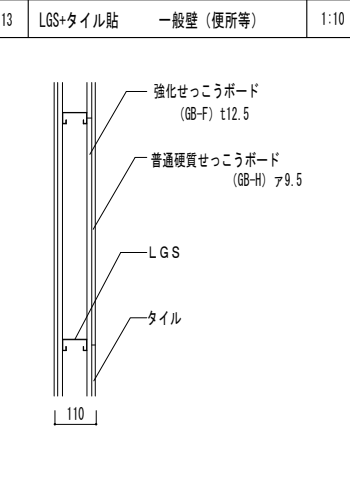
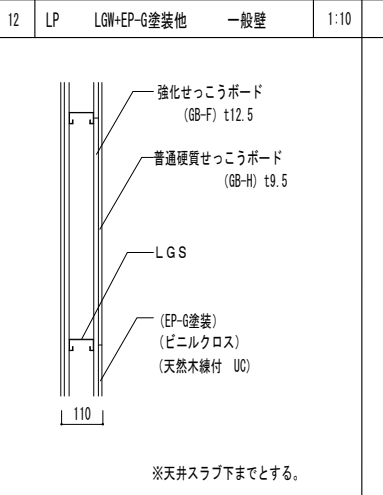
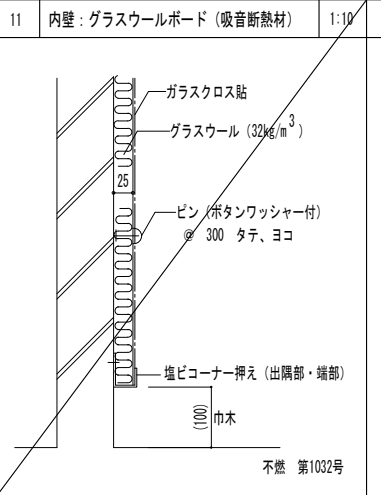
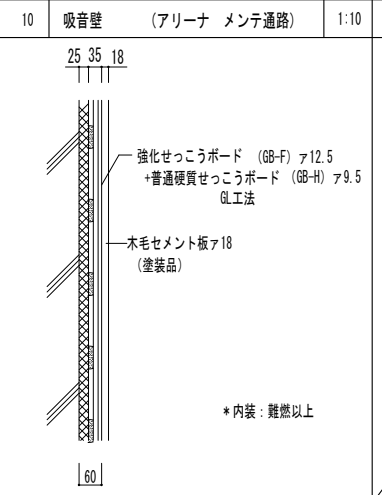
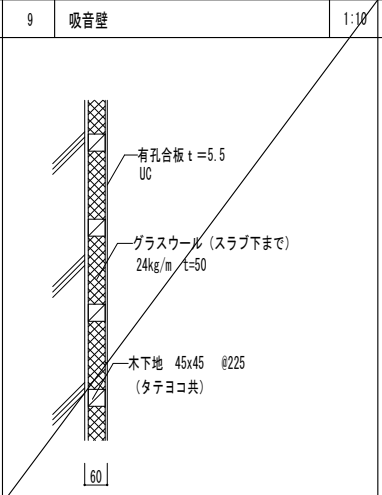
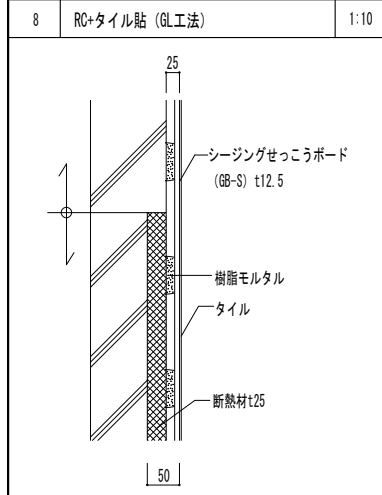
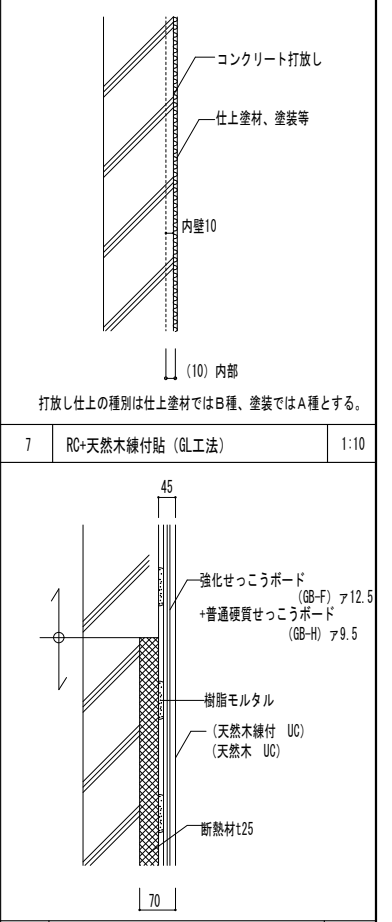
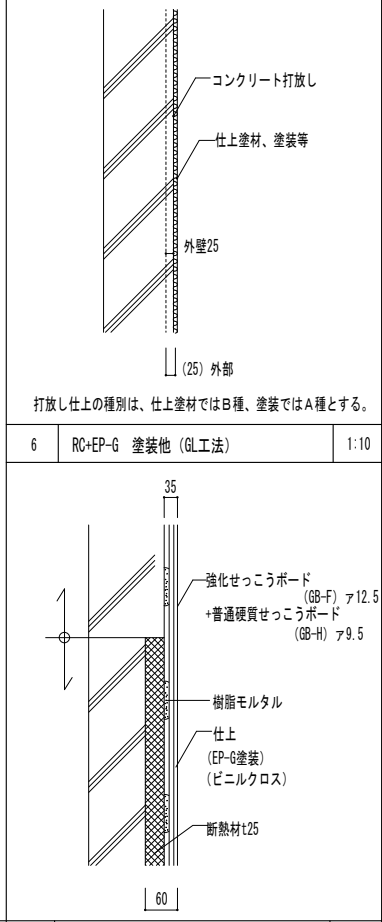
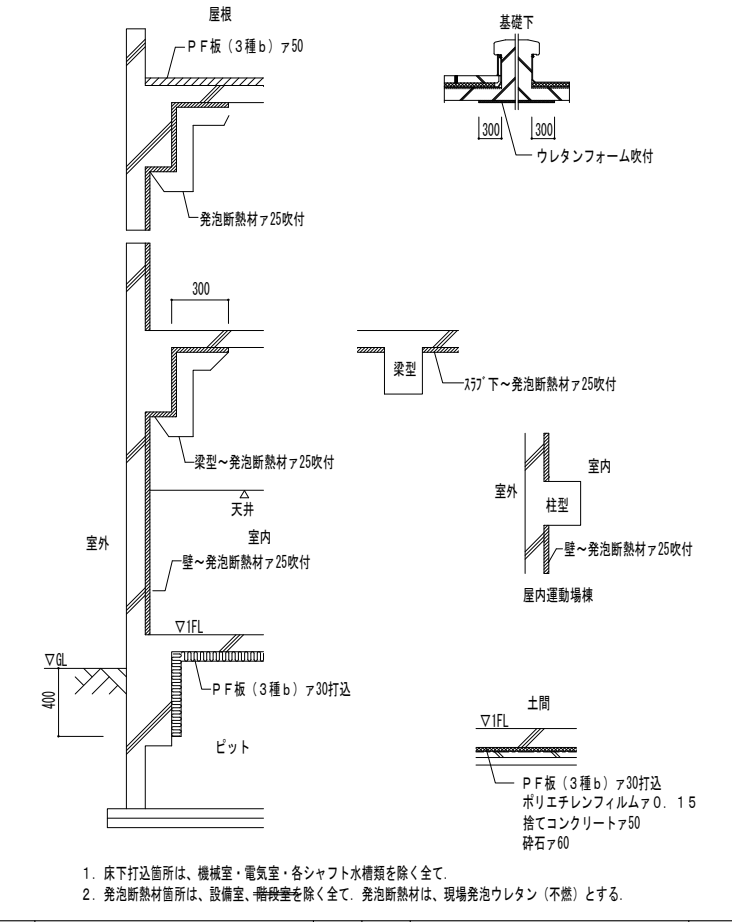
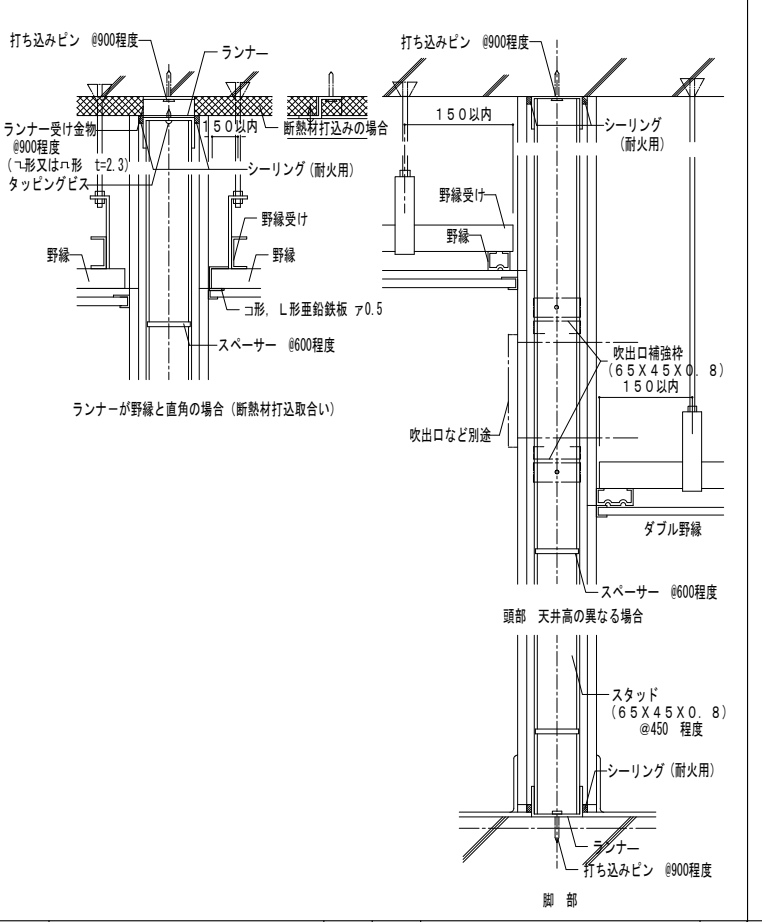
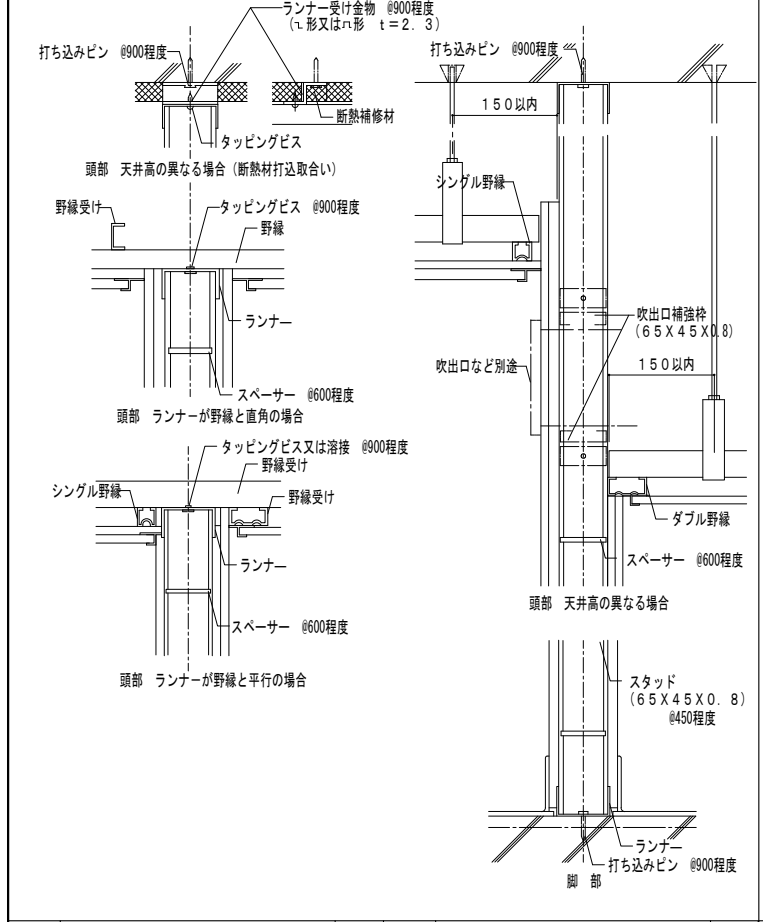
DATE '22.04

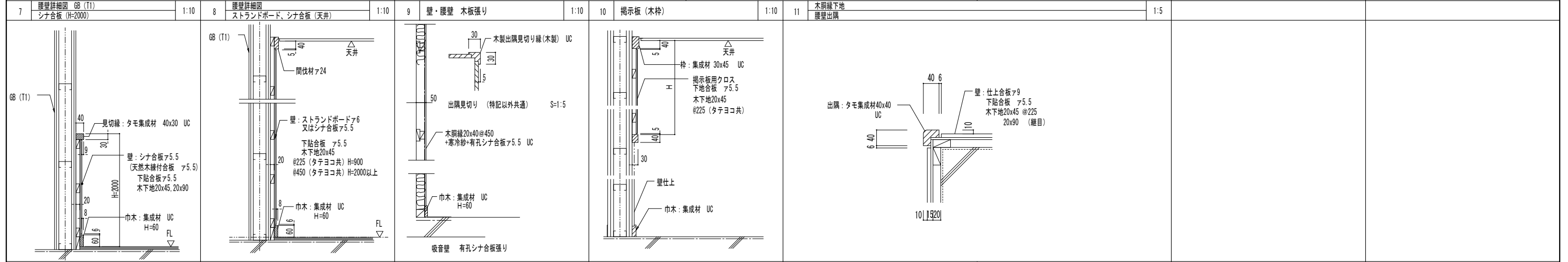
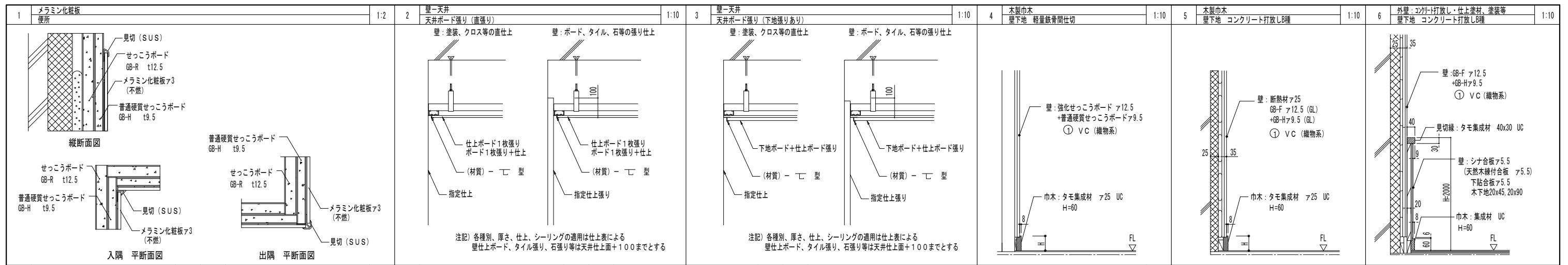
D-037

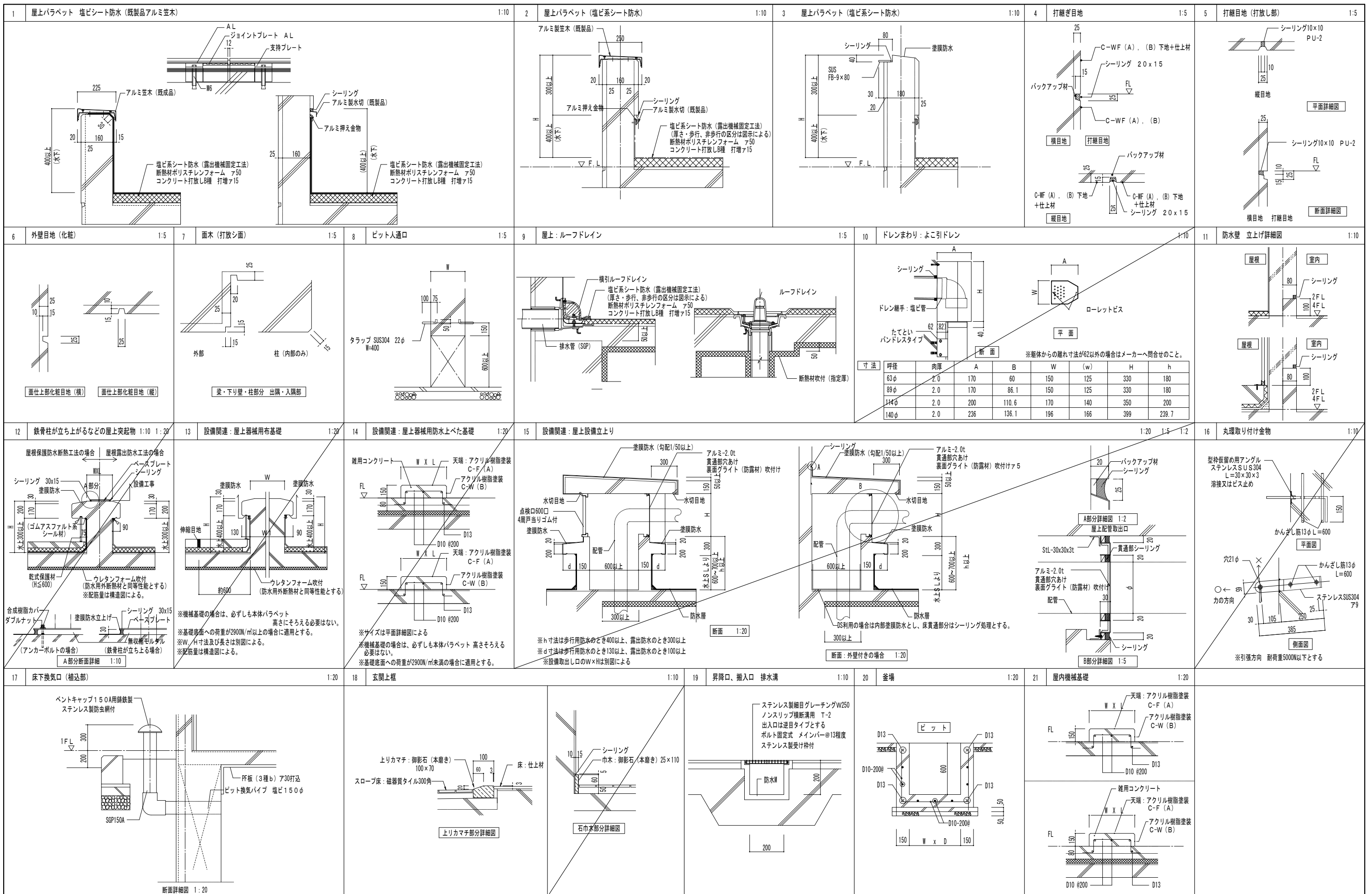
No.	名称	用途	仕様	寸法		材質	額縁	仕様	ガラス	フレーム	建具金物										備考	数量											
				W	H						見込	仕上	材質	材質	水切	金物	金物	金物	金物	金物		金物	金物	金物	金物	金物	1	2	3	4	計		
101	アルミ製ランマ付き両引分け戸 (細枠)	玄関	面付け引戸	5,210	2,640	ALステン	AL60	ST-5	E															ステンレスレール 細枠アウトセット両引分け戸 衝突防止マーク	1					1			
101	アルミ製ランマ付き引違い窓	7F+		2,880	2,460	AL	W60	SL(1)	E																						1		
102	アルミ製2段引違い窓	7F+		2,880	2,460	AL	W60	SL(1)	E																							1	
102	アルミ製2段引違い窓	7F+		2,880	2,460	AL	W60	SL(1)	E																								1
103	アルミ製め殺し窓付き引違い窓	管理室		2,260	1,660	AL	W60	SL(1)	E																								1
104	アルミ製め殺し窓	管理室		1,250	900	AL	W60	SL(1)	E																								1
105	アルミ製縦り出し窓	倉庫 器具庫		750	1,460	AL	W60	STF-4	E																							5	
106	アルミ製3連引き違い窓	2F+	給気スリット	4,940	2,125	AL	W60	SL(1)	E															給気スリット(防虫網付き)	2							2	
107	アルミ製め殺し窓付き引違い窓			2,260	1,660	AL	W60	SL(1)	E																								1
108	アルミ製自然換気窓	管理室		5,030	1,800	AL	W60	SFT-4	E															AI通り3ヶ所のみ アルミ手摺	6							6	
109	アルミ製め殺し窓	小部屋		900	1,900	AL	W45	ST-5	E															自然換気窓	2							2	
110	アルミ製引違い窓	放送バス		900	2,000	AL	W60	SL(1)	E																								1
111	アルミ製引違い窓	プール倉庫		1,600	1,600	AL	W60	SFT-4	E																								1
101	木・アルミ複合 防球格子引違い戸	7F+		2,750	2,460	WUC	AL	レール																木・アルミ複合 防球格子	1							1	
102	木・アルミ複合 防球格子引違い戸	7F+		2,880	2,460	WUC	AL	レール																木・アルミ複合 防球格子	1							1	
101	ステンレス製片開き戸	屋外階段	縦2方枠	900	1,800	SUSHL	A																	タテ2方枠	1							1	
101	鋼製片開き防火戸	屋外階段 小部屋		850	2,200	STDP	G																										1



1	軽量鉄骨天井下地 (下地張りがある場合)	1:5	2	軽量鉄骨天井下地 (遮音壁の場合)	1:5	3	断熱材仕様	1:20	4	外壁: コンクリート打ち出し・仕上塗材、塗装等	1:10	5	内壁: コンクリート打ち出し・仕上塗材、塗装等	1:5
---	----------------------	-----	---	-------------------	-----	---	-------	------	---	-------------------------	------	---	-------------------------	-----

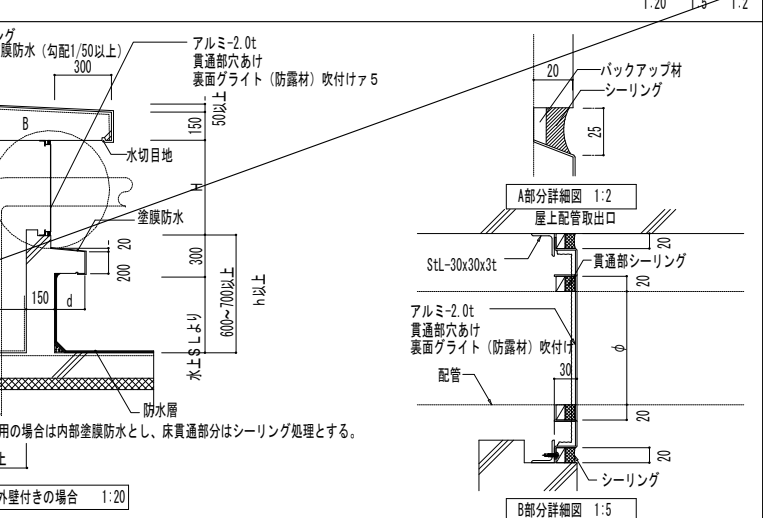


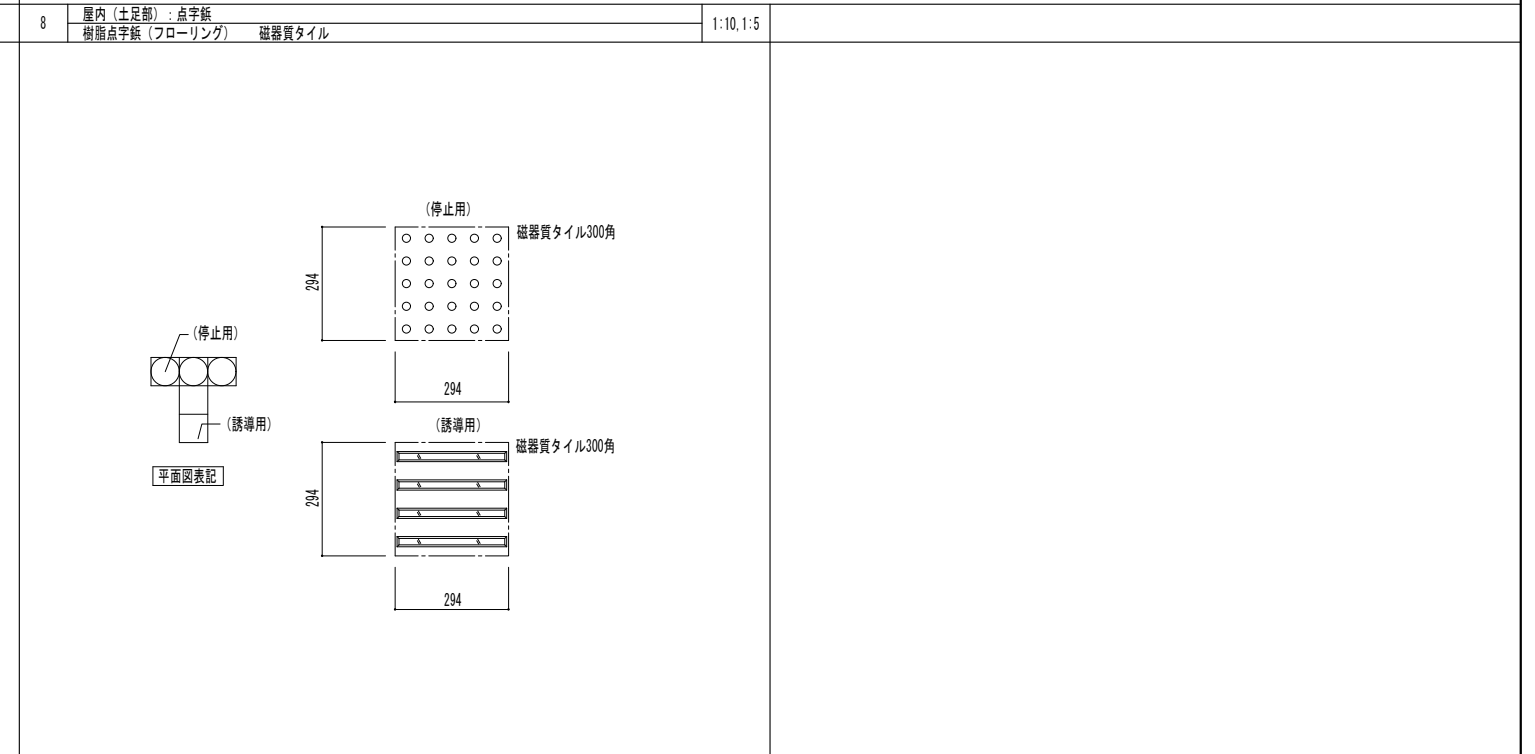
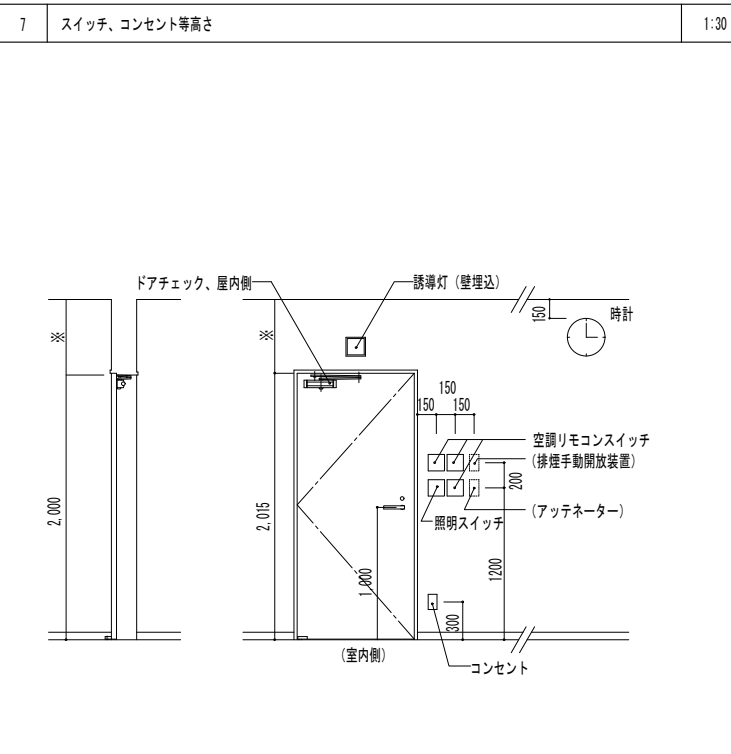
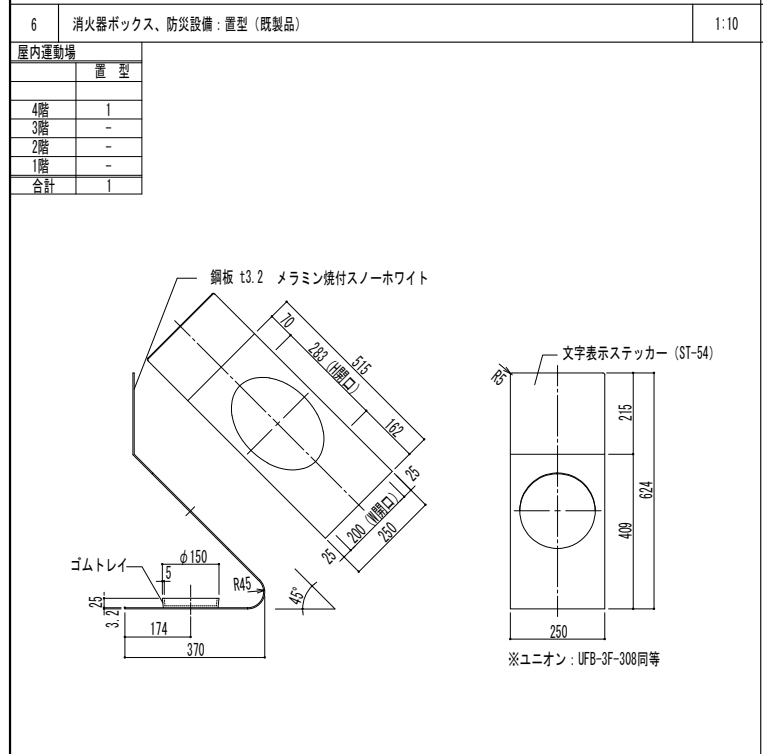
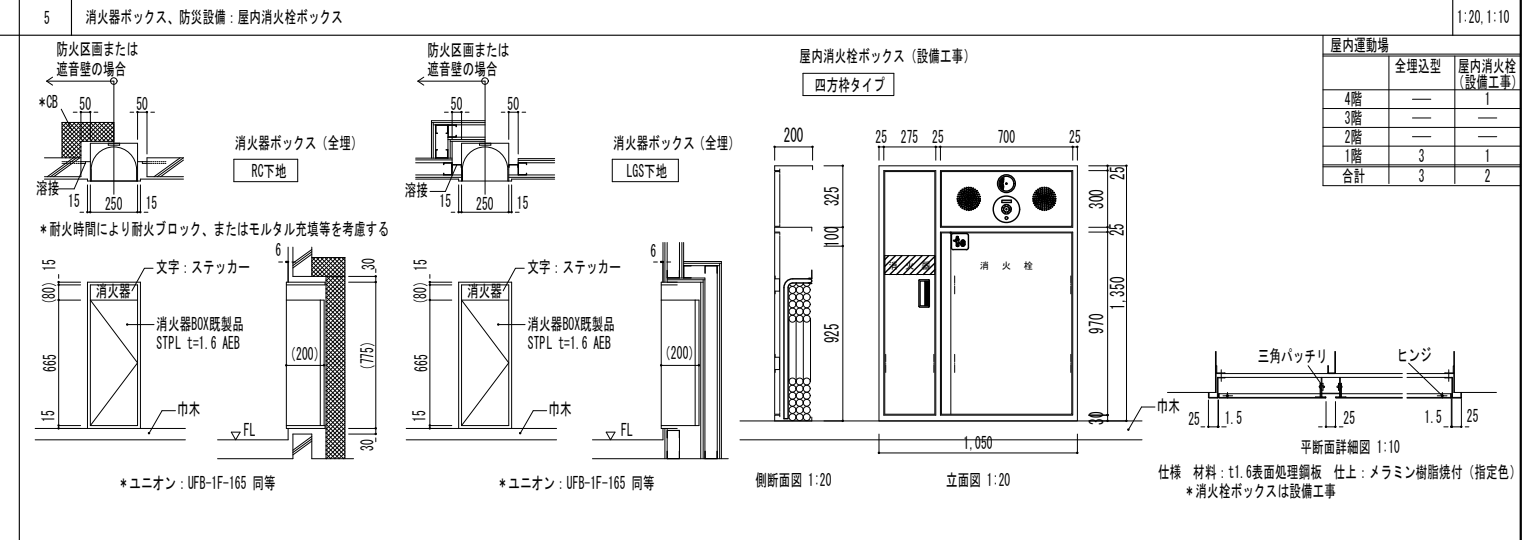
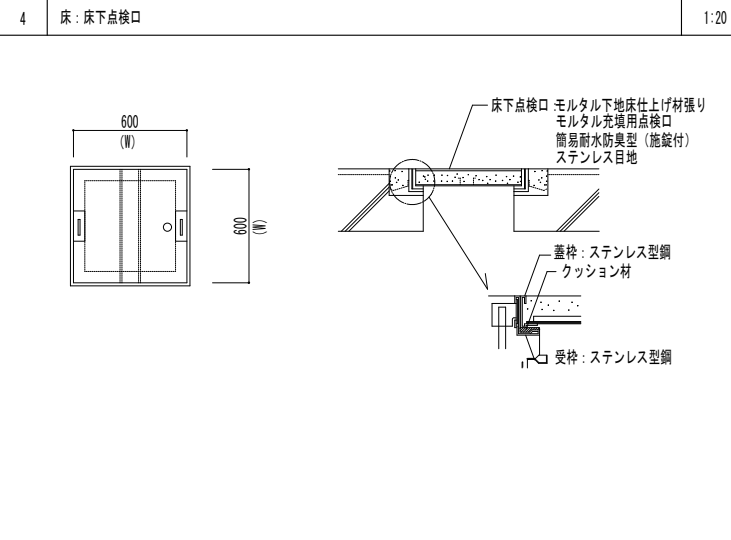
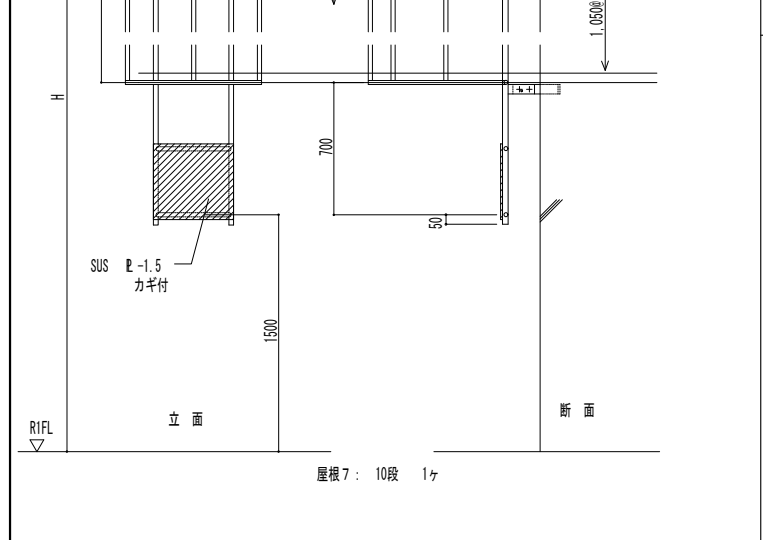
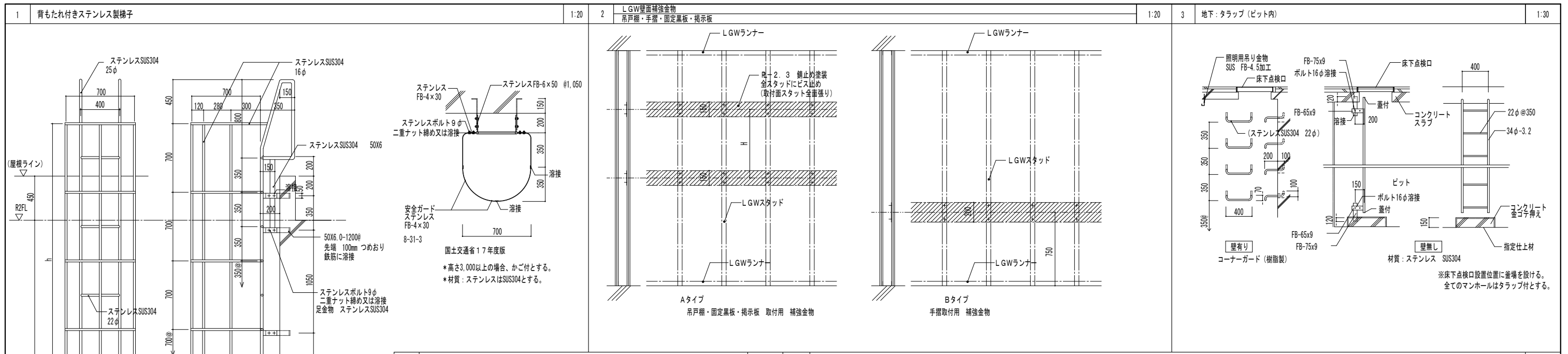


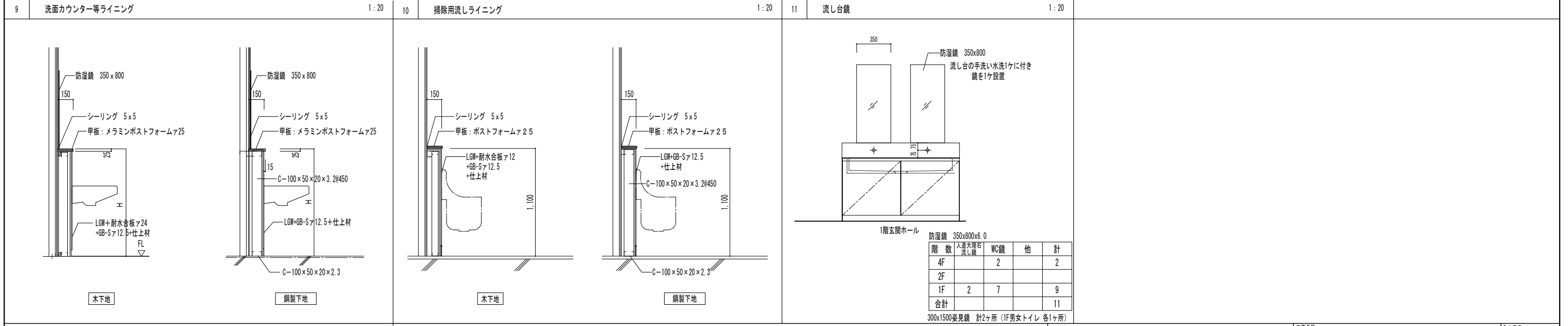
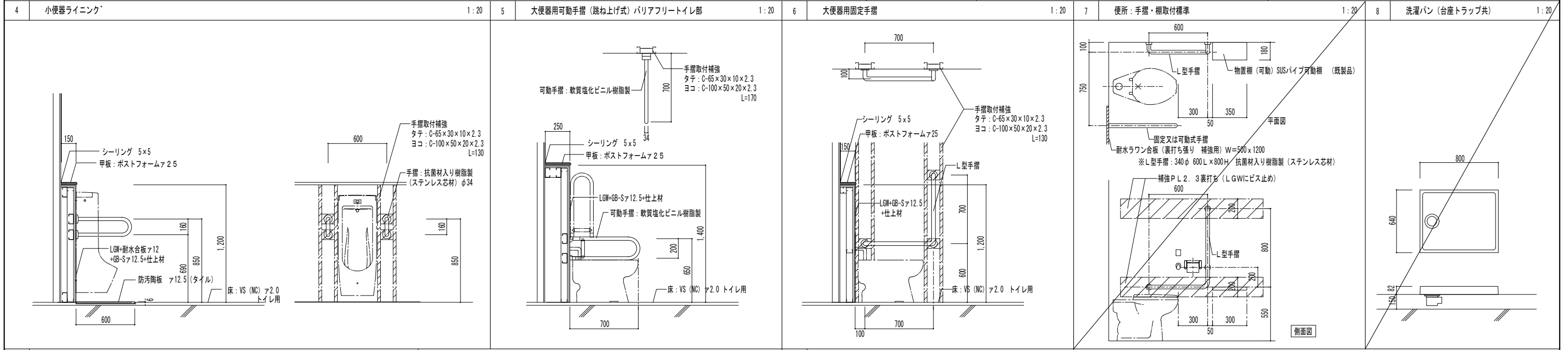
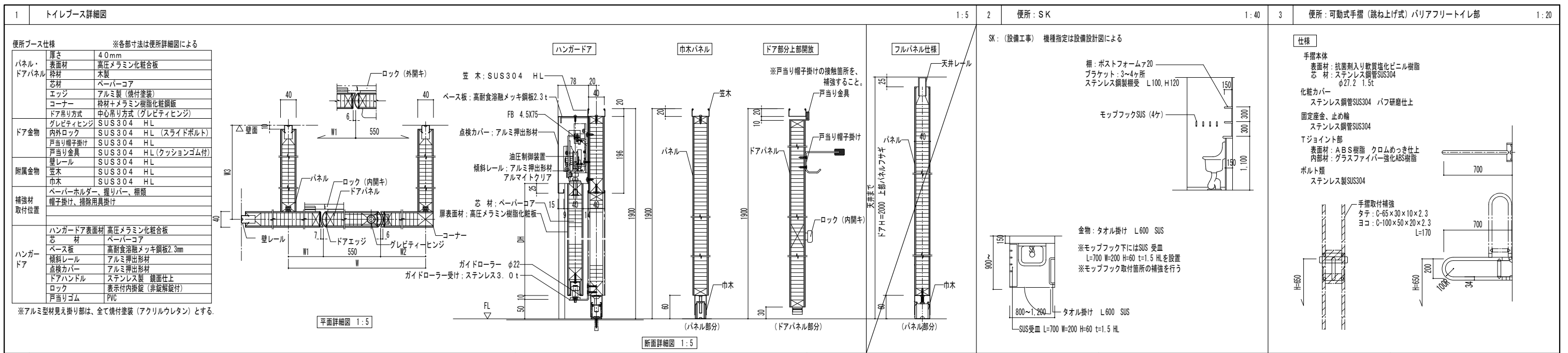


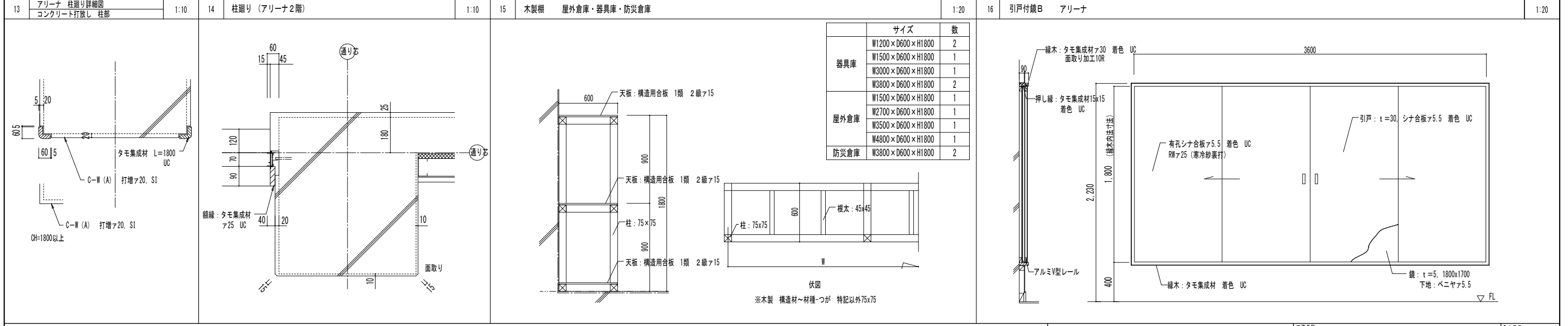
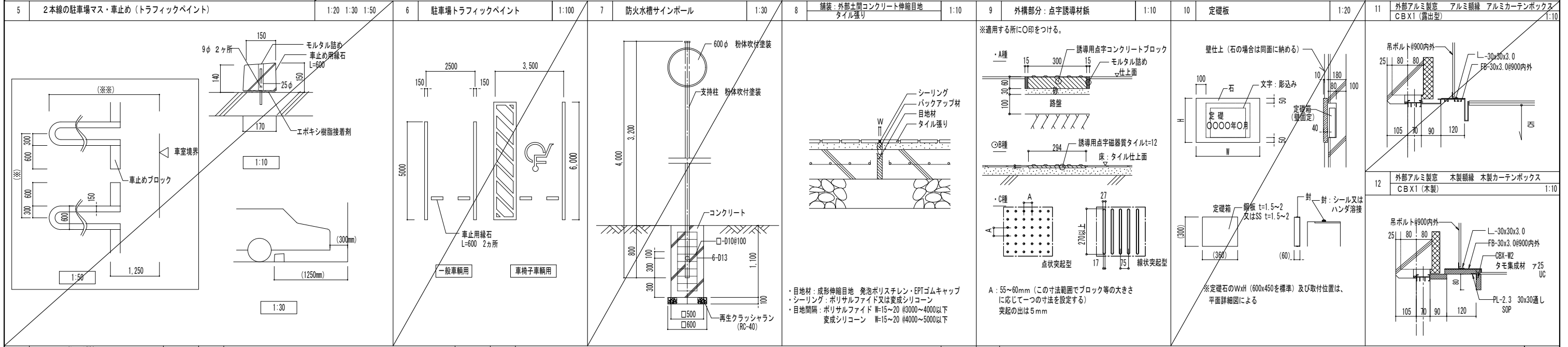
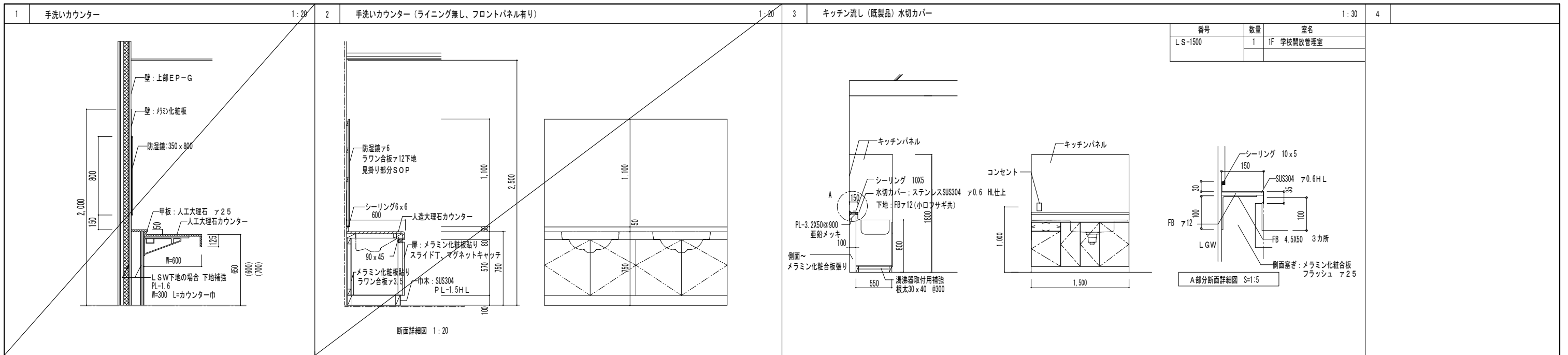
寸法	呼径	肉厚	A	B	W	(w)	H	h
	63φ	2.0	170	60	150	125	330	180
	89φ	2.0	170	86.1	150	125	330	180
	114φ	2.0	200	110.6	170	140	350	200
	140φ	2.0	236	136.1	196	166	399	239.7

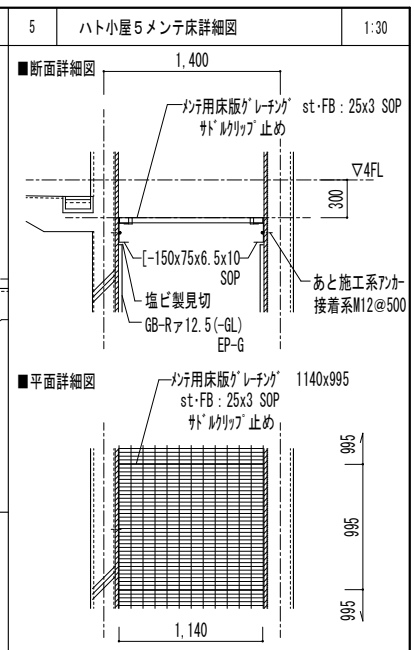
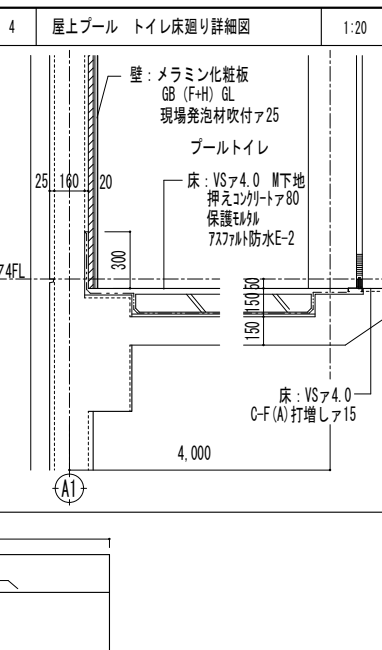
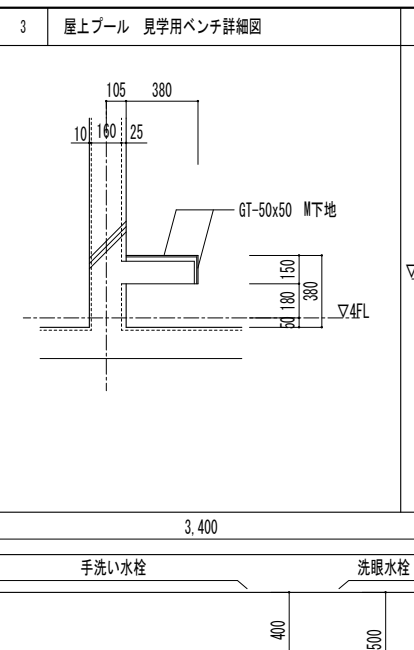
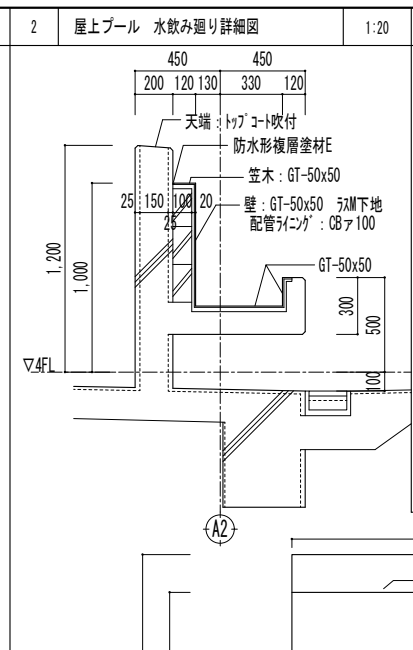
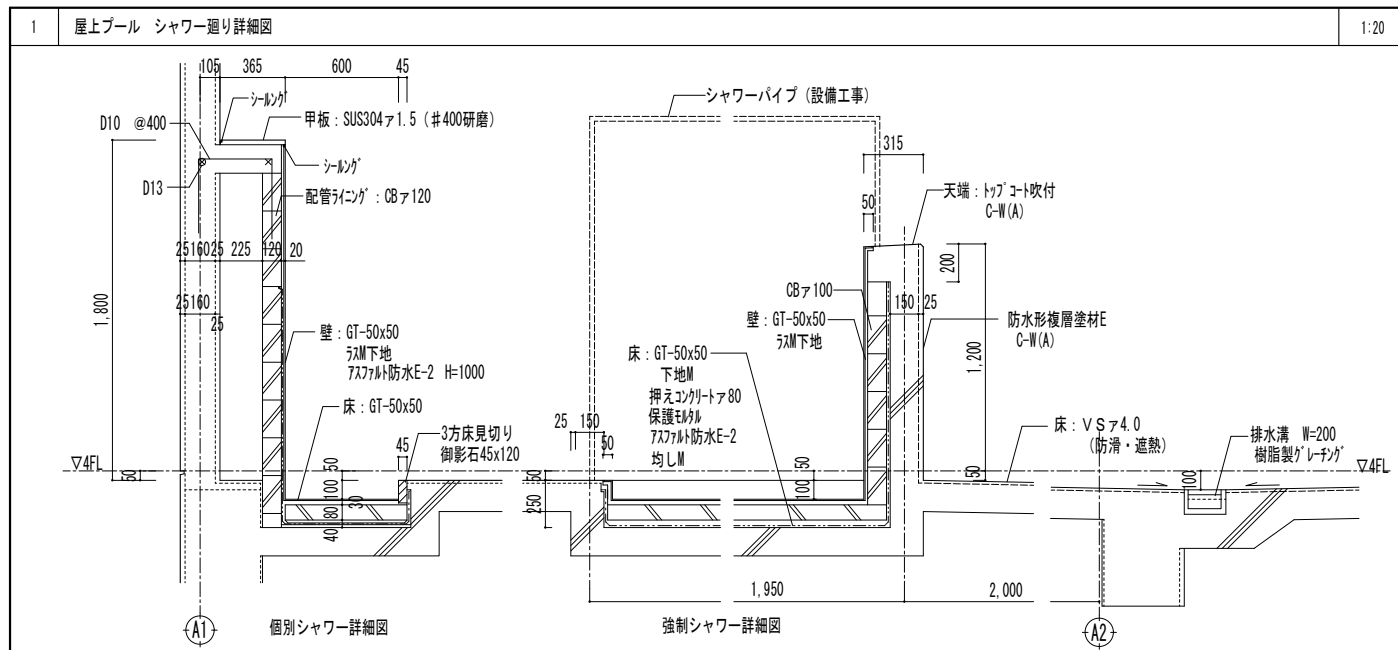
※躯体からの離れ寸法が62以外の場合はメーカーへ問合せのこと。











1 屋上プール シャワー廻り詳細図 1:20

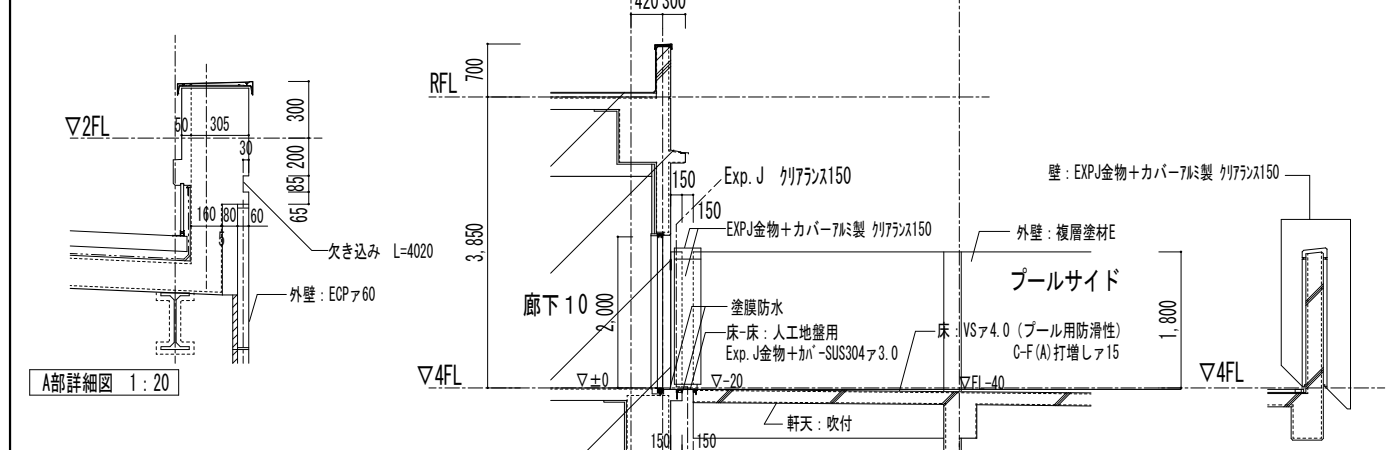
2 屋上プール 水飲み廻り詳細図 1:20

3 屋上プール 見学用ベンチ詳細図

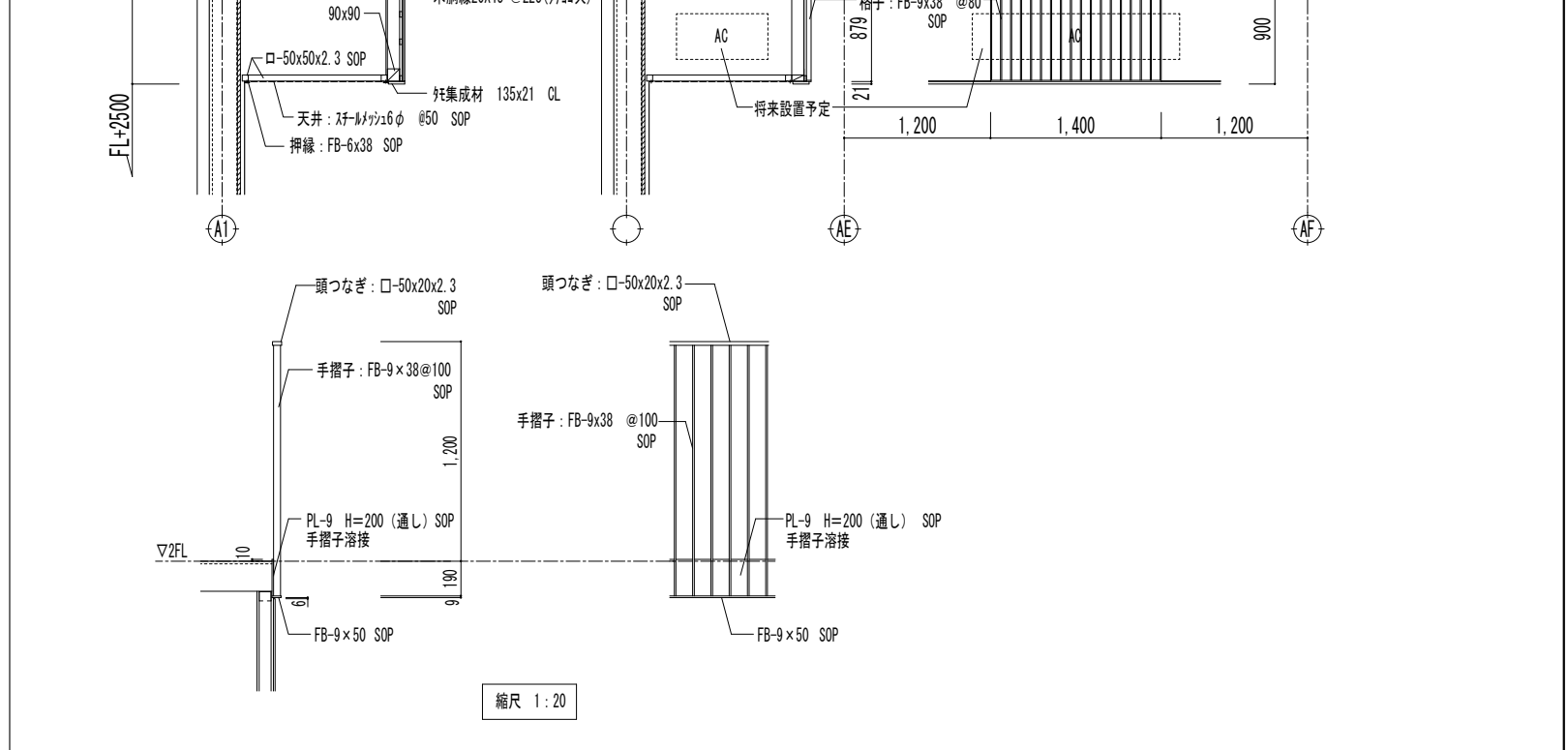
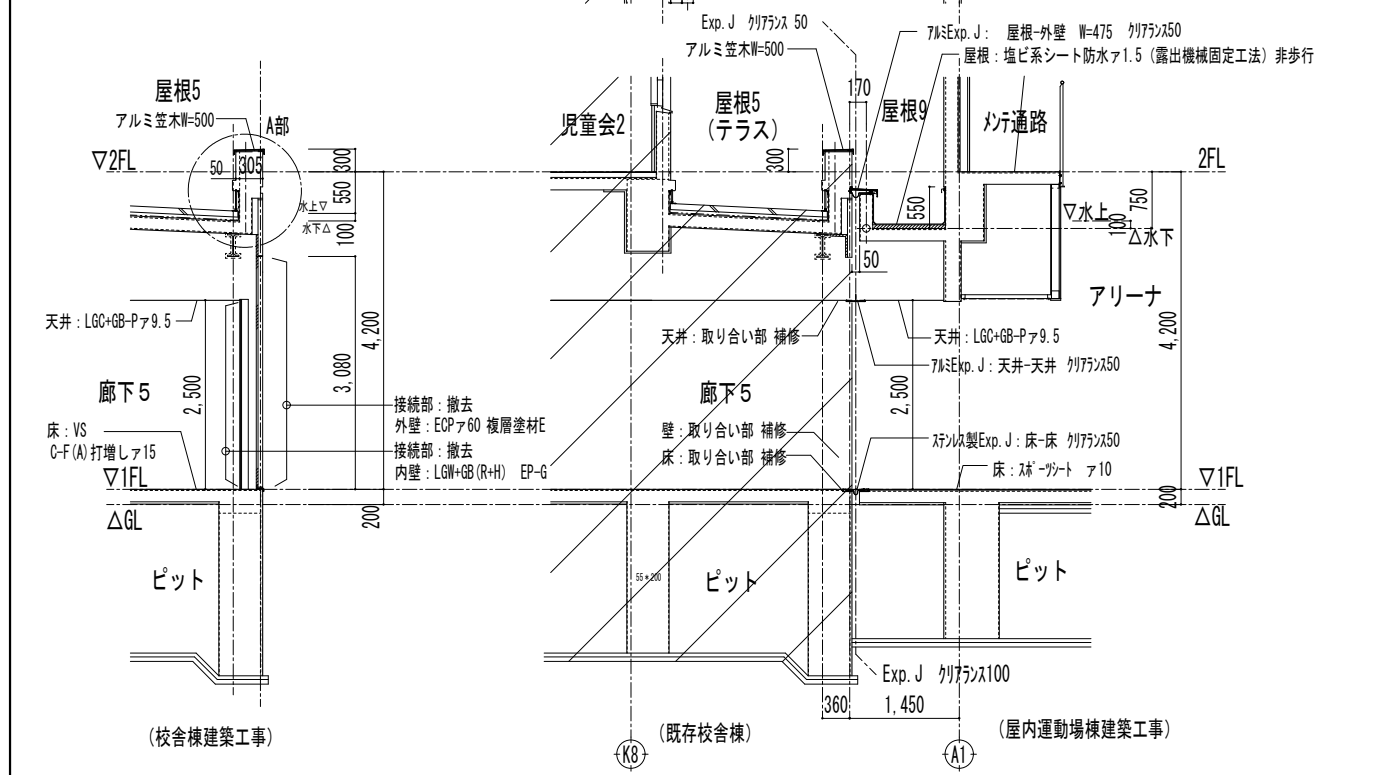
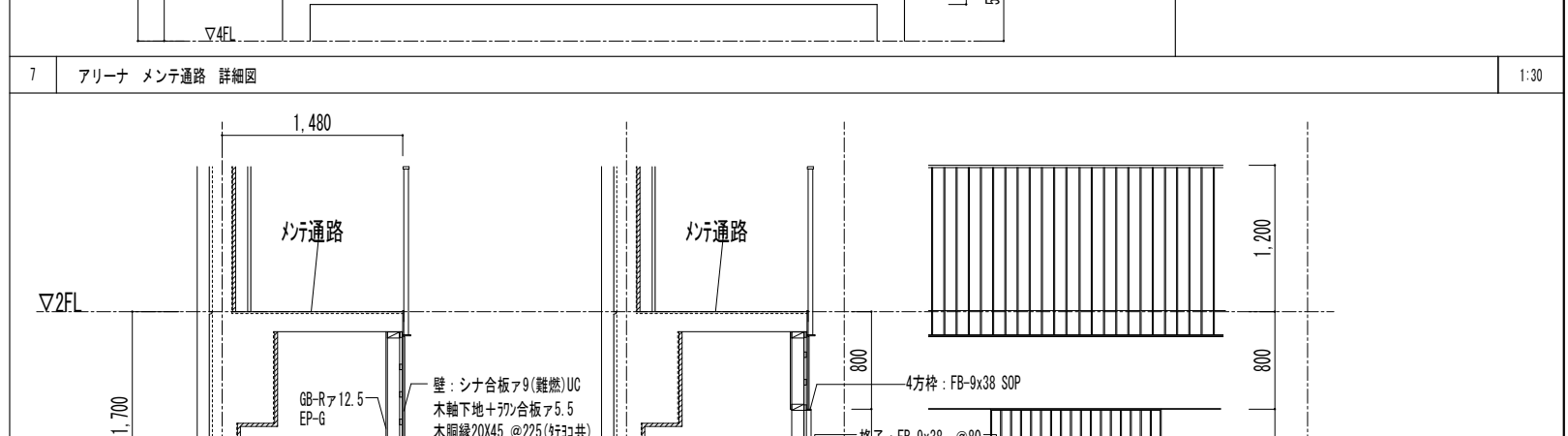
4 屋上プール トイレ床廻り詳細図 1:20

5 ハト小屋5メンテ床詳細図 1:30

6 校舎棟-屋内運動場渡り廊下詳細図 1:50

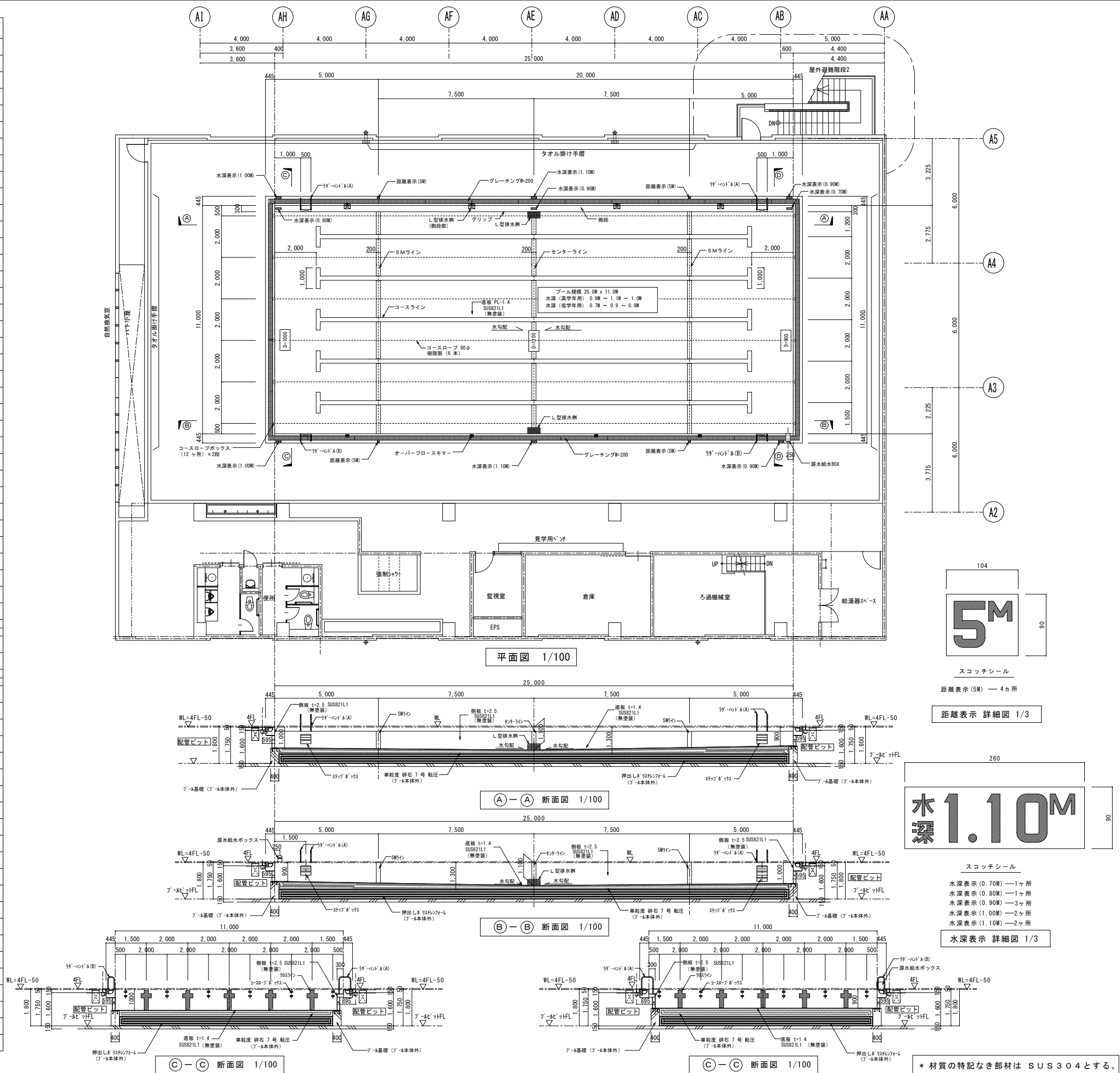


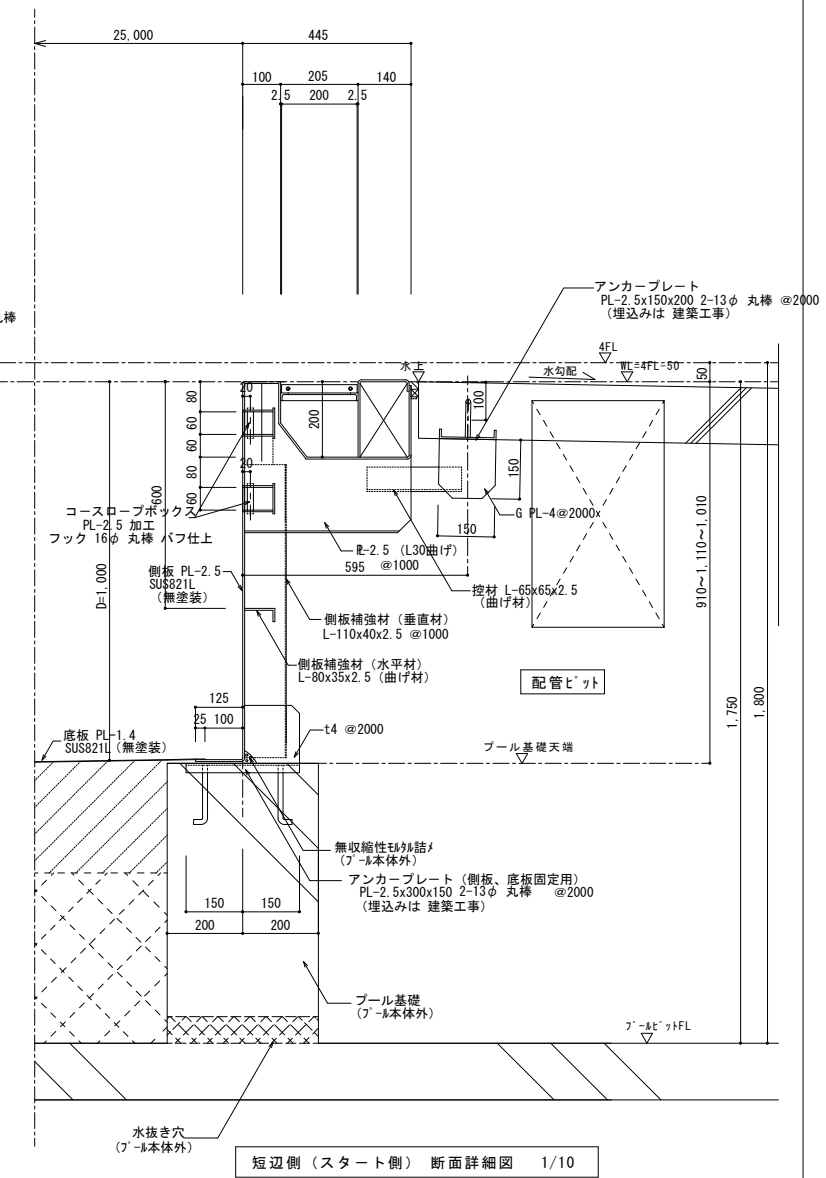
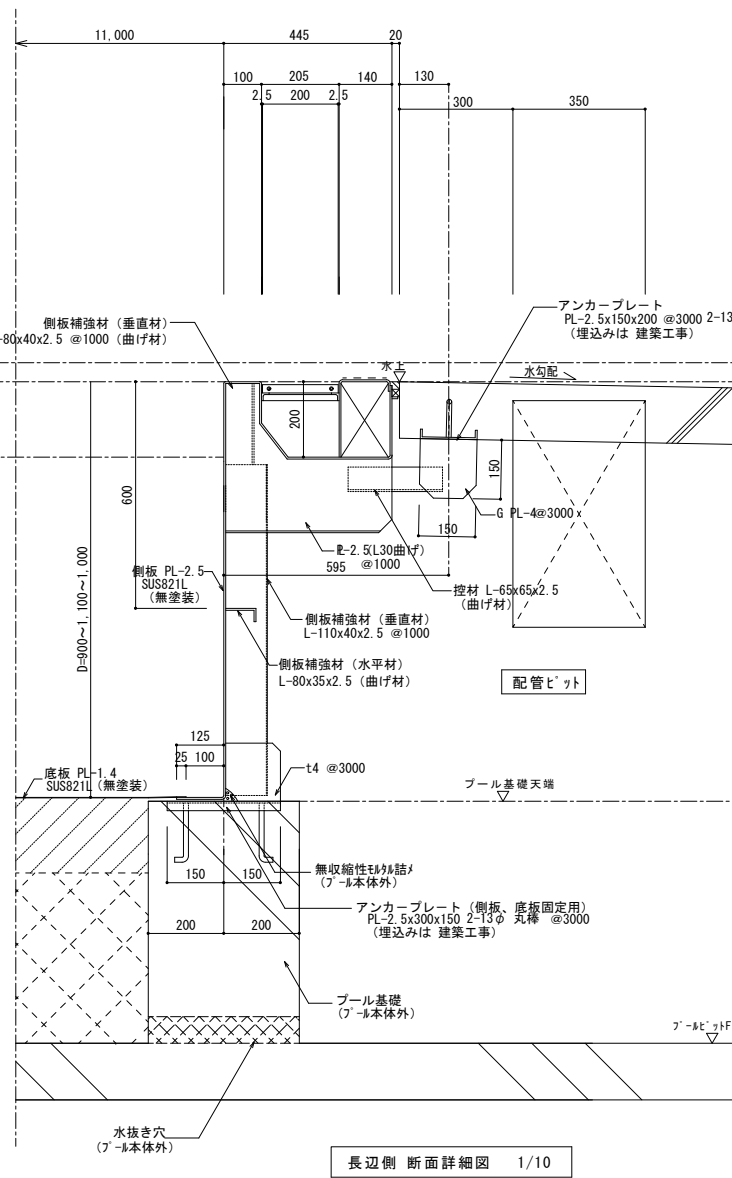
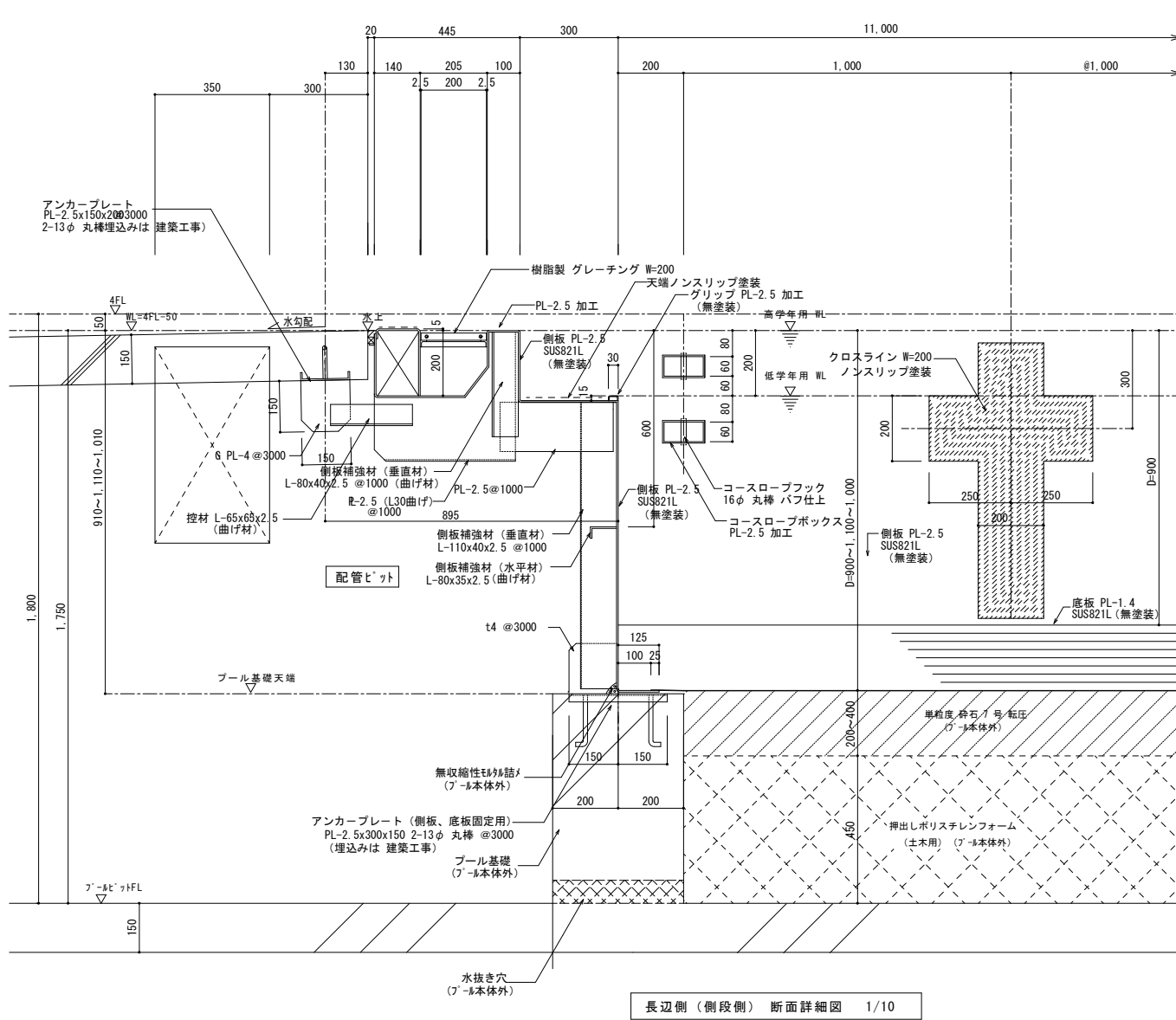
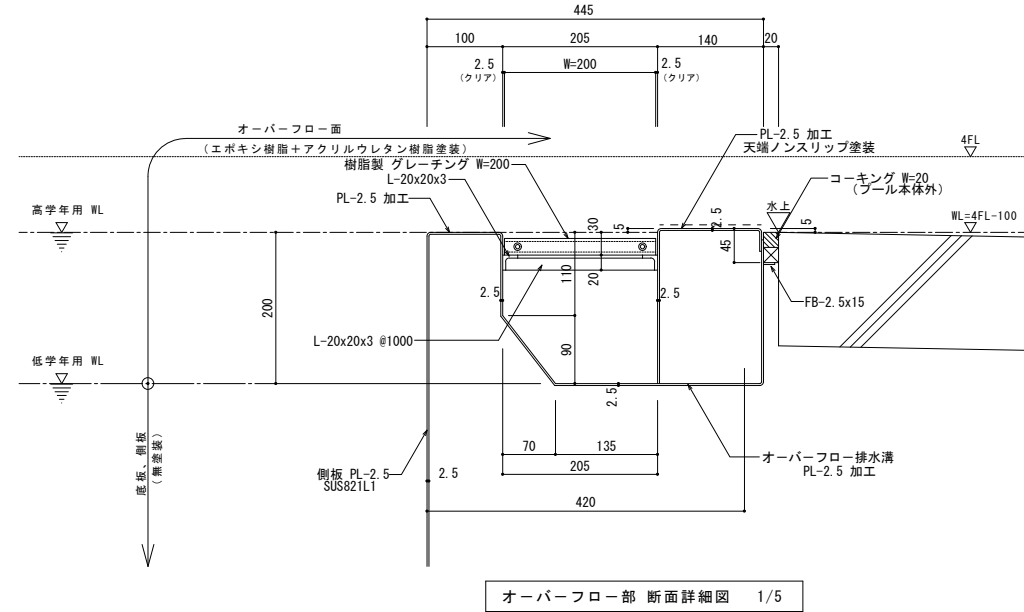
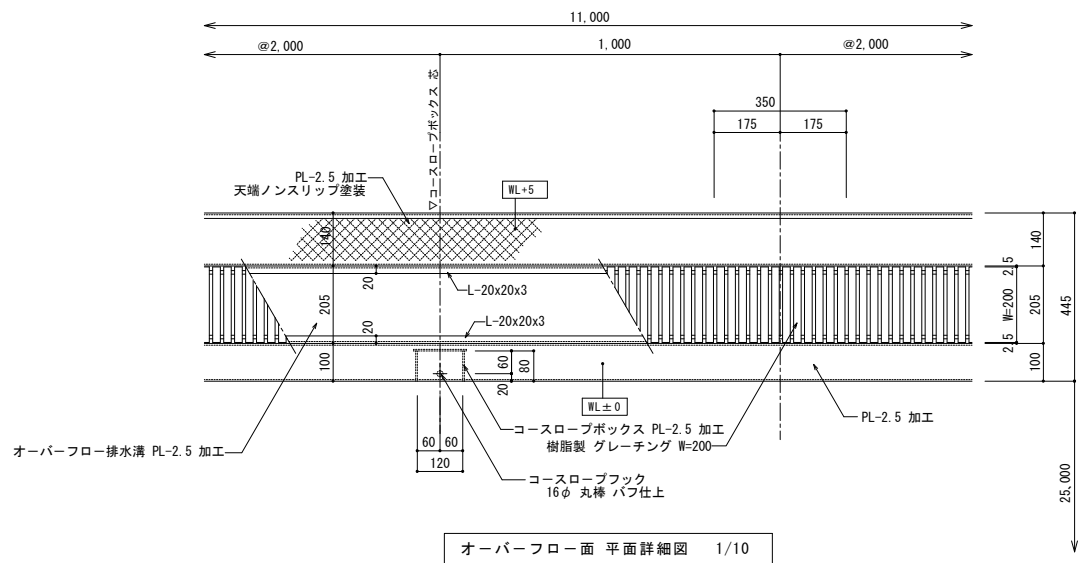
7 アリーナ メンテ通路 詳細図 1:30



校舎棟建築工事 (既存校舎棟) (屋内運動場棟建築工事)		縮尺 1:20		工事名称 大久保小学校屋内運動場改築他工事 (建築工事) 【大久保小学校屋内運動場改築工事 (建築工事)】		DATE '22-04-	
ARCHITECT & OFFICE BRANCH 一級建築士大臣登録 第173412号 高松敏彦 一級建築士大臣登録 第316710号 宮本弘毅 一級建築士大臣登録 第363004号 木戸直規		APPR. BY 東京都中央区日本橋本町3丁目4番7号 株式会社 教育施設研究所 一級建築士事務所 東京都知事登録第4834号		CHKD. BY		DRAWN BY 雑詳細図 (5)	
SCALE A1: 1:20 A3: 1:40		DRAWING NO. D-048					

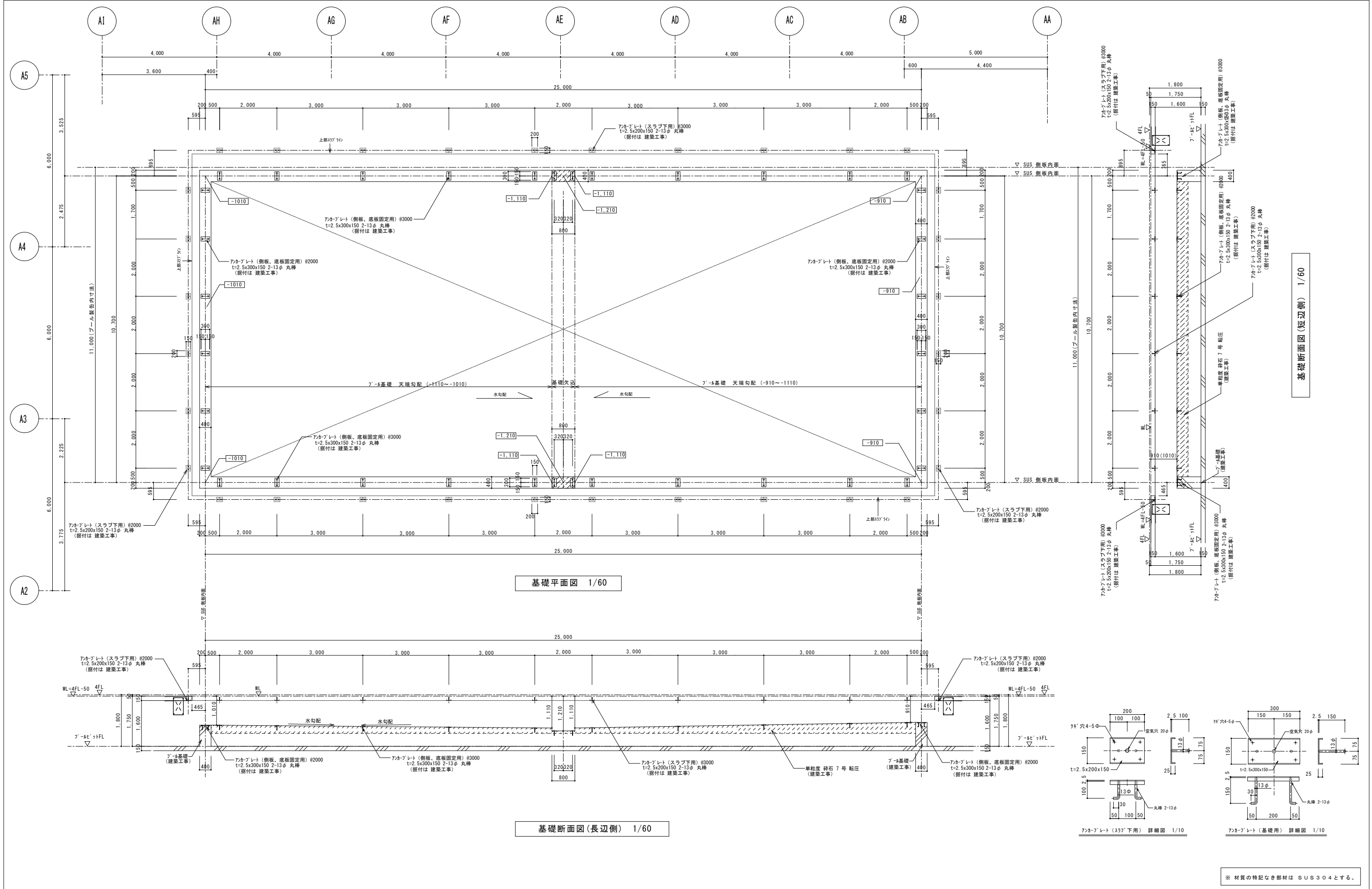
ステンレスプール（無塗装）本体特記仕様書																																											
1) 現 様	25,000x11,000 プール水深 0.9m~1.1m~1.0m (高学年用)・0.7m~0.9m~0.8m (低学年用) 側設付 5 コース (コース巾 2,000)																																										
2) 使用材料	1) 側 板 2.5mmx1,524x3,048 ステンレス二相鋼板 SUS 821L1 2) 底 板 1.4mmx1,524x4,980 ステンレス二相鋼板 SUS 821L1 3) オールフロア部 2.5mm 鋼板 ステンレス二相鋼板 SUS 821L1 4) 補強材類 アングル 及び 鋼板 ステンレス二相鋼板 SUS 821L1 SUS 304 5) 溶 接 棒 ステンレス鋼被覆アーク溶接棒 JIS Z 3221 D308 溶接用ステンレス鋼線材 JIS Z 3321 Y308																																										
3) 製 造 工 事	工 程 施 工 注 意 事 項																																										
工場加工	1) 切 断 ステンレス鋼板の切断は 機械切断又は ガス切断にて行う その際 切断面は 平滑にし 有害な 歪み カエリ 切欠等が ない様にする。 2) 曲 げ ステンレス鋼板の 曲げ加工は プレス 成型法により 冷間で 加工する。 3) 溶 接 溶接の 姿勢は 下向きを原則とするが 水平 立向き 上向きの場合は特に 慎重に 施工する。 使用電流には 注意し 溶接棒 及び その速度を適切にし スラッグの 巻込み プローホール アンダーカット クレーター 割の 不揃い等 不良部の 生じない様 細心の 注意を 払う事。 材端の まわしを 動かし スパッター スラッグは 除去する。																																										
現場加工	1) 仮設計画 製品搬入路 製品置場 加工場 機器設置 位置等の 仮設計画を 係員と 打合せし 承認を得る。 2) 施工計画 現場組立順序 付属物の 取付け等 に関しては 事前に 係員と 打合せし 施工計画書 を 提出する。 3) プール建方 側壁の 取付け 及び 底板の 配列は 重機を利用し 製品 及び その他 の物に 損傷を 与えない様 に 施工する。 4) 現場溶接 現場溶接は TIG 溶接にて 歪みのおきない様 に 溶接順序を 考慮し 施工を行う。 5) 仕 上 げ スパッター スラッグは 除去する。																																										
4) 塗 装 工 事	1) 塗 装 仕 様 素地調整 脱脂後 下塗り (1 回) エポキシ樹脂プライマー 中塗り (1 回) エポキシ樹脂塗料 上塗り (2 回) アクリルウレタン樹脂塗料 2) ハシコ 塗 装 オーバーフロー面、ステップボックス踏面、スタート台天端、クロスライン 3) ライン類 距離ライン センターライン クロスライン コースライン 4) 表示文字類 水深表示シール (6ヶ所+3ヶ所) 距離表示シール (4ヶ所)																																										
5) 寸法許容誤差	1) 長 さ ±0~+20mm 2) 幅 ±30mm 3) 水面レベル ±5mm 4) 水 深 ±30mm																																										
6) 寸法保証期間	1) 缶体保証 検査引渡し日より 3 年間 2) 塗装保証 検査引渡し日より 2 年間																																										
7) 寸法検査方法	缶体漏水検査 バキュームテスター カラーチェックに依り 溶接面を検査し シンホールの 有無を確認する。																																										
8) 付属品リスト	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名 称</th> <th rowspan="2">仕 様</th> <th colspan="2">数 量</th> </tr> <tr> <th>(A)</th> <th>(B)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1) 59'-10"φ</td> <td>38φx1.5 SUS 304 パフ仕上 H=600</td> <td>2組</td> <td>2組</td> </tr> <tr> <td>2) コーソープ</td> <td>25 M 用 60φ 樹脂製</td> <td colspan="2">6本</td> </tr> <tr> <td>3) コーソープボックス</td> <td>ボックス t=2.5 加工 SUS 304 フック 16φ 丸棒 SUS 304 パフ仕上</td> <td colspan="2">12ヶ所×2段</td> </tr> <tr> <td>4) ステップボックス</td> <td>t=2.5 加工 SUS 304 踏面 ノンスリップ塗装</td> <td>2段</td> <td>3段</td> </tr> <tr> <td>5) L型排水溝</td> <td>溝 t=2.5 加工 SUS 304 蓋 t=2.5 加工 SUS 304 パンチング 8φ</td> <td colspan="2">2ヶ所</td> </tr> <tr> <td>6) 源水給水ボックス</td> <td>給水口 □100x50x2 カバー t=2.5 加工 SUS 304 パフ仕上</td> <td colspan="2">1ヶ所</td> </tr> <tr> <td>7) グレーチング</td> <td>樹脂製 W=200</td> <td colspan="2">一式</td> </tr> <tr> <td>8) L型排水溝(側設部)</td> <td>溝 t=2.5 加工 SUS 304 蓋 t=2.5 加工 SUS 304 パンチング 8φ ノンスリップ塗装</td> <td colspan="2">4ヶ所</td> </tr> <tr> <td>9) オールフロアキター</td> <td>ボックス t=2.5 加工 SUS 304 9φ 丸棒 SUS 304 パフ仕上</td> <td colspan="2">4ヶ所</td> </tr> </tbody> </table>	名 称	仕 様	数 量		(A)	(B)	1) 59'-10"φ	38φx1.5 SUS 304 パフ仕上 H=600	2組	2組	2) コーソープ	25 M 用 60φ 樹脂製	6本		3) コーソープボックス	ボックス t=2.5 加工 SUS 304 フック 16φ 丸棒 SUS 304 パフ仕上	12ヶ所×2段		4) ステップボックス	t=2.5 加工 SUS 304 踏面 ノンスリップ塗装	2段	3段	5) L型排水溝	溝 t=2.5 加工 SUS 304 蓋 t=2.5 加工 SUS 304 パンチング 8φ	2ヶ所		6) 源水給水ボックス	給水口 □100x50x2 カバー t=2.5 加工 SUS 304 パフ仕上	1ヶ所		7) グレーチング	樹脂製 W=200	一式		8) L型排水溝(側設部)	溝 t=2.5 加工 SUS 304 蓋 t=2.5 加工 SUS 304 パンチング 8φ ノンスリップ塗装	4ヶ所		9) オールフロアキター	ボックス t=2.5 加工 SUS 304 9φ 丸棒 SUS 304 パフ仕上	4ヶ所	
名 称	仕 様			数 量																																							
		(A)	(B)																																								
1) 59'-10"φ	38φx1.5 SUS 304 パフ仕上 H=600	2組	2組																																								
2) コーソープ	25 M 用 60φ 樹脂製	6本																																									
3) コーソープボックス	ボックス t=2.5 加工 SUS 304 フック 16φ 丸棒 SUS 304 パフ仕上	12ヶ所×2段																																									
4) ステップボックス	t=2.5 加工 SUS 304 踏面 ノンスリップ塗装	2段	3段																																								
5) L型排水溝	溝 t=2.5 加工 SUS 304 蓋 t=2.5 加工 SUS 304 パンチング 8φ	2ヶ所																																									
6) 源水給水ボックス	給水口 □100x50x2 カバー t=2.5 加工 SUS 304 パフ仕上	1ヶ所																																									
7) グレーチング	樹脂製 W=200	一式																																									
8) L型排水溝(側設部)	溝 t=2.5 加工 SUS 304 蓋 t=2.5 加工 SUS 304 パンチング 8φ ノンスリップ塗装	4ヶ所																																									
9) オールフロアキター	ボックス t=2.5 加工 SUS 304 9φ 丸棒 SUS 304 パフ仕上	4ヶ所																																									
配管部品	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>1) 排水接続管</td> <td>底面 SUS 304 125A フランジ JIS 10K</td> <td>2ヶ所</td> </tr> <tr> <td>2) 源水給水接続管</td> <td>SUS 304 50A フランジ JIS 10K</td> <td>1ヶ所</td> </tr> <tr> <td>3) オールフロア排水管</td> <td>SUS 304 65A ソケット</td> <td>12ヶ所</td> </tr> <tr> <td>4) 循環吐出しパイプ</td> <td>SUS 304 50A 水量調整目皿付</td> <td>12ヶ所</td> </tr> <tr> <td>5) L型排水溝(側設部)接続管</td> <td>SUS 304 80A ソケット</td> <td>4ヶ所</td> </tr> <tr> <td>6) オールフロアキター接続管</td> <td>SUS 304 40A ソケット</td> <td>4ヶ所</td> </tr> <tr> <td>7) 循環排水接続管</td> <td>SUS 304 125A フランジ JIS 10K</td> <td>1ヶ所</td> </tr> <tr> <td>8) 水位計接続管</td> <td>SUS 304 50A ソケット</td> <td>1ヶ所</td> </tr> </tbody> </table>	1) 排水接続管	底面 SUS 304 125A フランジ JIS 10K	2ヶ所	2) 源水給水接続管	SUS 304 50A フランジ JIS 10K	1ヶ所	3) オールフロア排水管	SUS 304 65A ソケット	12ヶ所	4) 循環吐出しパイプ	SUS 304 50A 水量調整目皿付	12ヶ所	5) L型排水溝(側設部)接続管	SUS 304 80A ソケット	4ヶ所	6) オールフロアキター接続管	SUS 304 40A ソケット	4ヶ所	7) 循環排水接続管	SUS 304 125A フランジ JIS 10K	1ヶ所	8) 水位計接続管	SUS 304 50A ソケット	1ヶ所																		
1) 排水接続管	底面 SUS 304 125A フランジ JIS 10K	2ヶ所																																									
2) 源水給水接続管	SUS 304 50A フランジ JIS 10K	1ヶ所																																									
3) オールフロア排水管	SUS 304 65A ソケット	12ヶ所																																									
4) 循環吐出しパイプ	SUS 304 50A 水量調整目皿付	12ヶ所																																									
5) L型排水溝(側設部)接続管	SUS 304 80A ソケット	4ヶ所																																									
6) オールフロアキター接続管	SUS 304 40A ソケット	4ヶ所																																									
7) 循環排水接続管	SUS 304 125A フランジ JIS 10K	1ヶ所																																									
8) 水位計接続管	SUS 304 50A ソケット	1ヶ所																																									
9) 寸法 本体外工事	1) 建築工事 布基礎、スラブ、モルタル工事、アスファルト防水、押えコンクリート、本体据付用墨出し、サンドクッション (単粒度 砂石 7 号)、アンカープレート据付、見切りコーキング工事。 2) 設備工事 配管接続部品以降の配管設備工事 3) 別途工事 プール仮設用水 試験用水 薬品 仮設 100V 電源																																										
10) 注 記	1) プール底版下クッション材の Cl-イオンは、NaCl 換算にて 0.01wt% 以下とし PH5.5~1.2 とする。 その他有害な侵食性イオンは含有しない事。 2) プールは、「ISO-9001」認証取得メーカーが施工の事。 3) プール本体は、「公益財団法人 日本体育施設協会 水泳プール部会」推奨メーカーが施工の事。																																										





* 材質の特記なき部材は SUS304 とする。

				工事名称 大久保小学校屋内運動場改築他工事 (建築工事) 【大久保小学校屋内運動場改築工事 (建築工事)】	DATE '22-04-
ARCHITECT & OFFICE BRANCH APPR. BY CHKD. BY DRAWN BY				SCALE A1 : 1:10 A3 : 1:20	DRAWING NO. D-050
一級建築士大臣登録 第173412号 高松 敏彦 一級建築士大臣登録 第316710号 宮本 弘毅 一級建築士大臣登録 第363004号 木戸 直規				プール詳細図 (2) 断面詳細図	



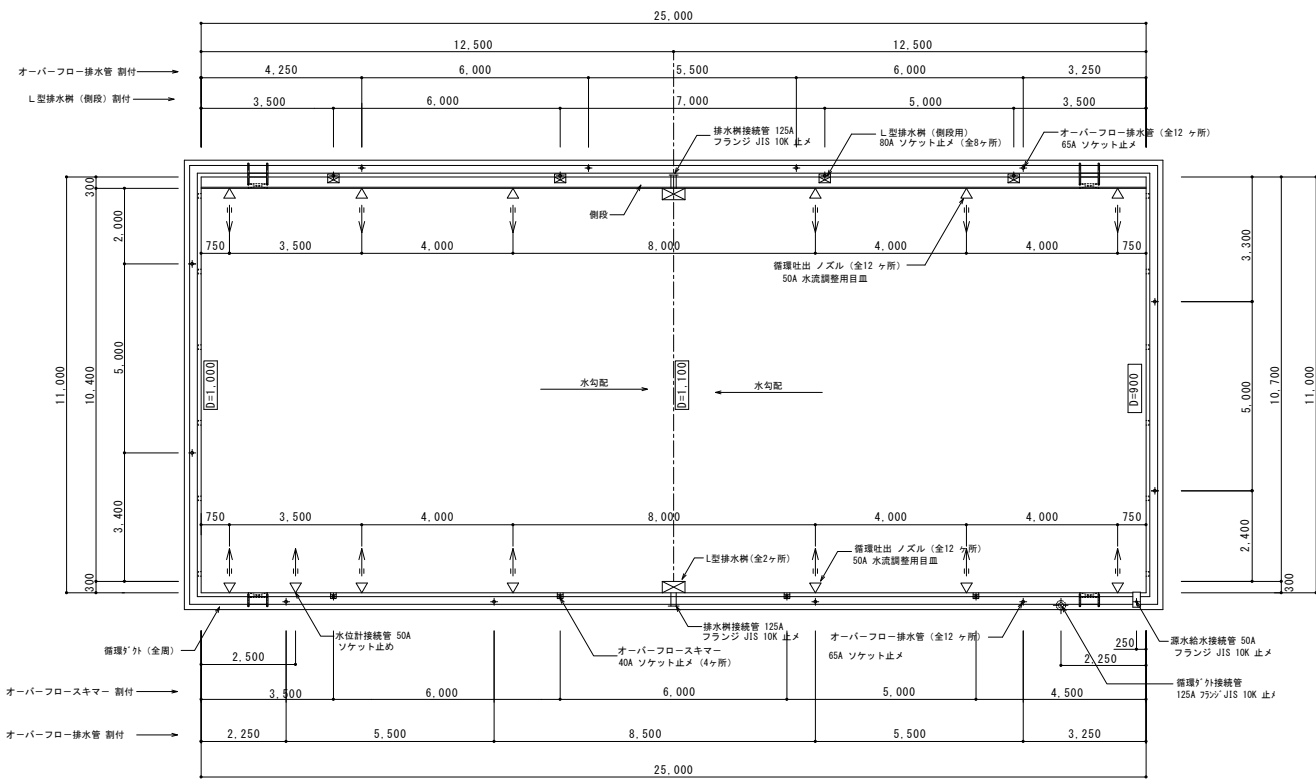
基礎平面図 1/60

基礎断面図(長辺側) 1/60

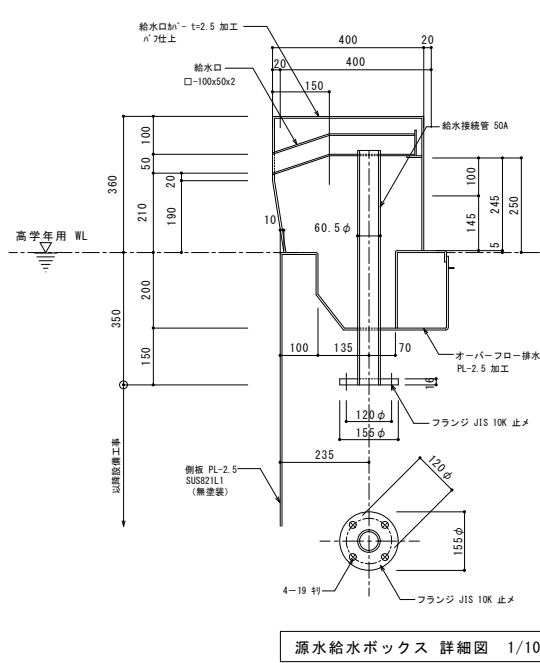
基礎断面図(短辺側) 1/60

※ 材質の特記なき部材は SUS304 とする。

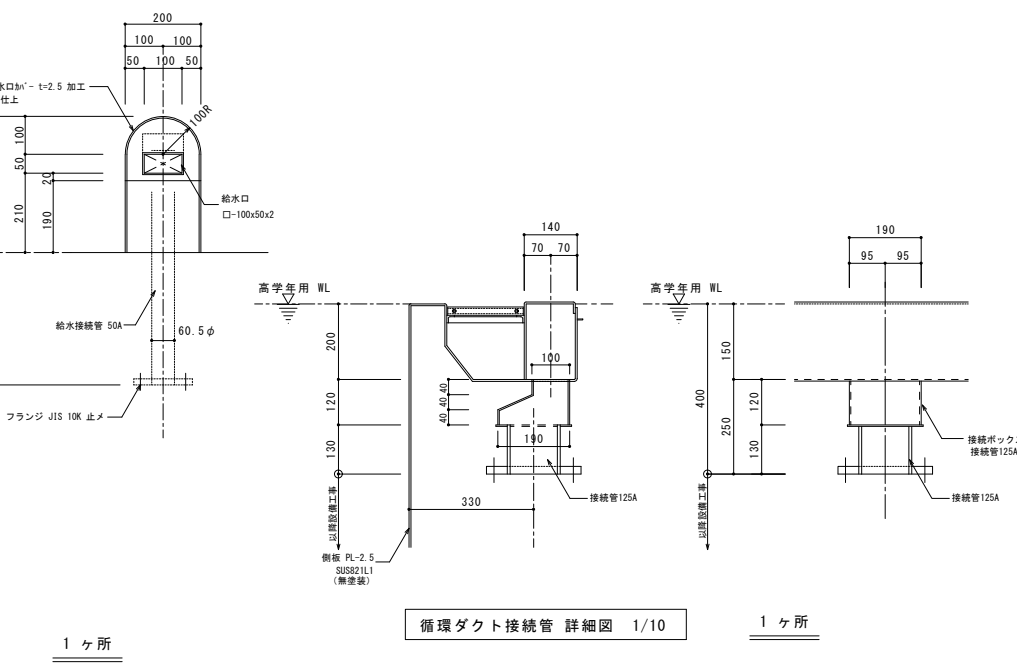
<p>株式会社 教育施設研究所</p> <p>ARCHITECT & OFFICE BRANCH APPR. BY CHKD. BY</p> <p>一級建築士大臣登録 第173412号 高松 敏彦 一級建築士大臣登録 第316710号 宮本 弘毅 一級建築士大臣登録 第363004号 木戸 直規</p>		<p>工事名称 大久保小学校屋内運動場改築他工事 (建築工事) 【大久保小学校屋内運動場改築工事 (建築工事)】</p> <p>DRAWN BY プール詳細図 (3) 基礎図</p>		<p>DATE '22-04-</p> <p>DRAWING NO. D-051</p>	
<p>東京都中央区日本橋本町3丁目4番7号 株式会社 教育施設研究所 一級建築士事務所 東京都知事登録第4834号</p>		<p>SCALE A1 : 1:60 A3 : 1:120</p>		<p>基礎図</p>	



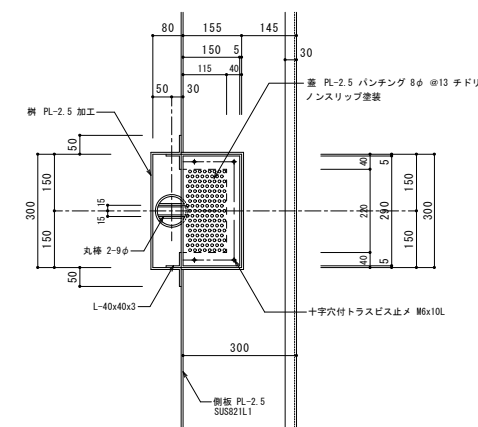
配管部品位置割付図 1/10



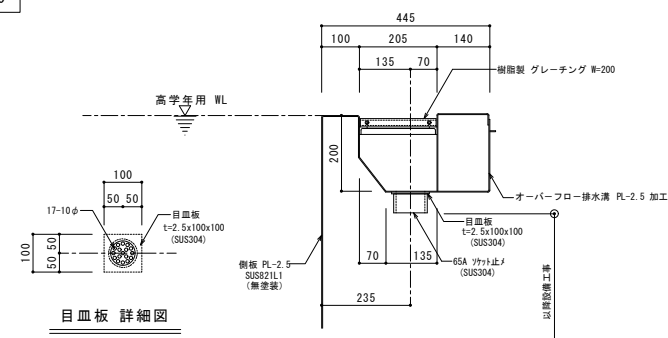
源水給水ボックス 詳細図 1/10



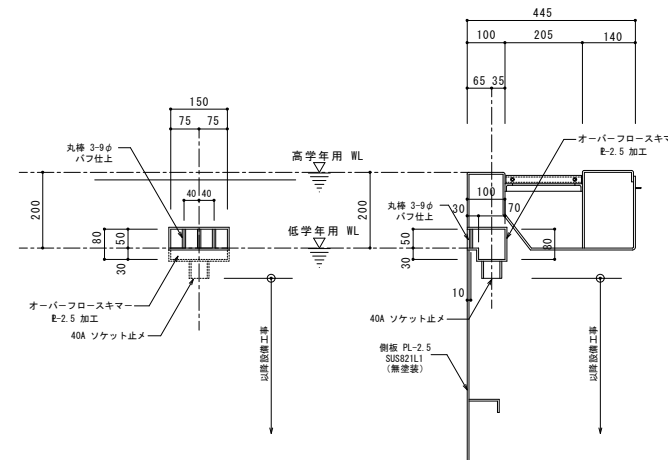
循環ダクト接続管 詳細図 1/10



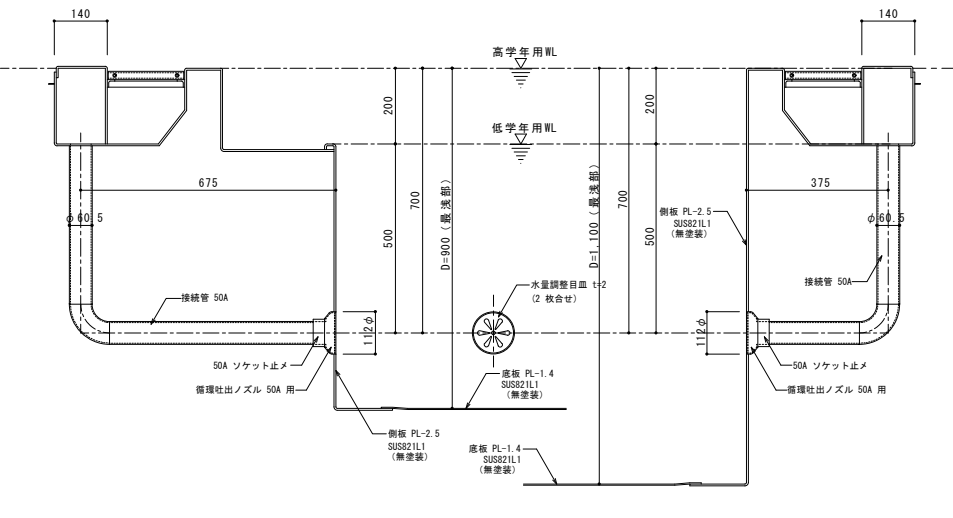
L型排水樹(側段部) 詳細図 1/10



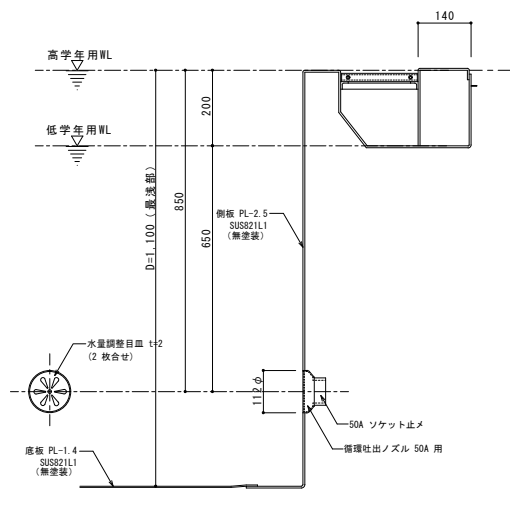
オーバーフロー排水管 詳細図 1/10



オーバーフロースキマー 詳細図 1/10



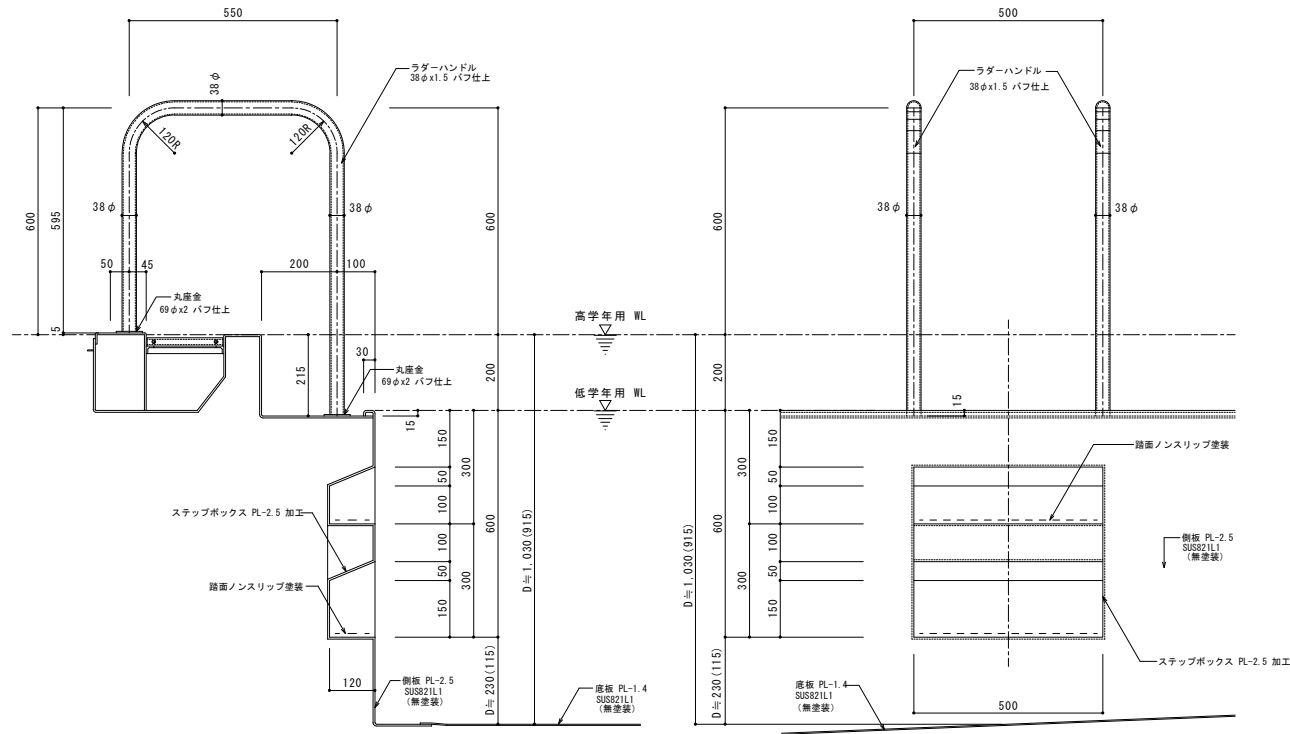
循環吐出ノズル 詳細図 1/10



水位計接続ノズル 詳細図 1/10

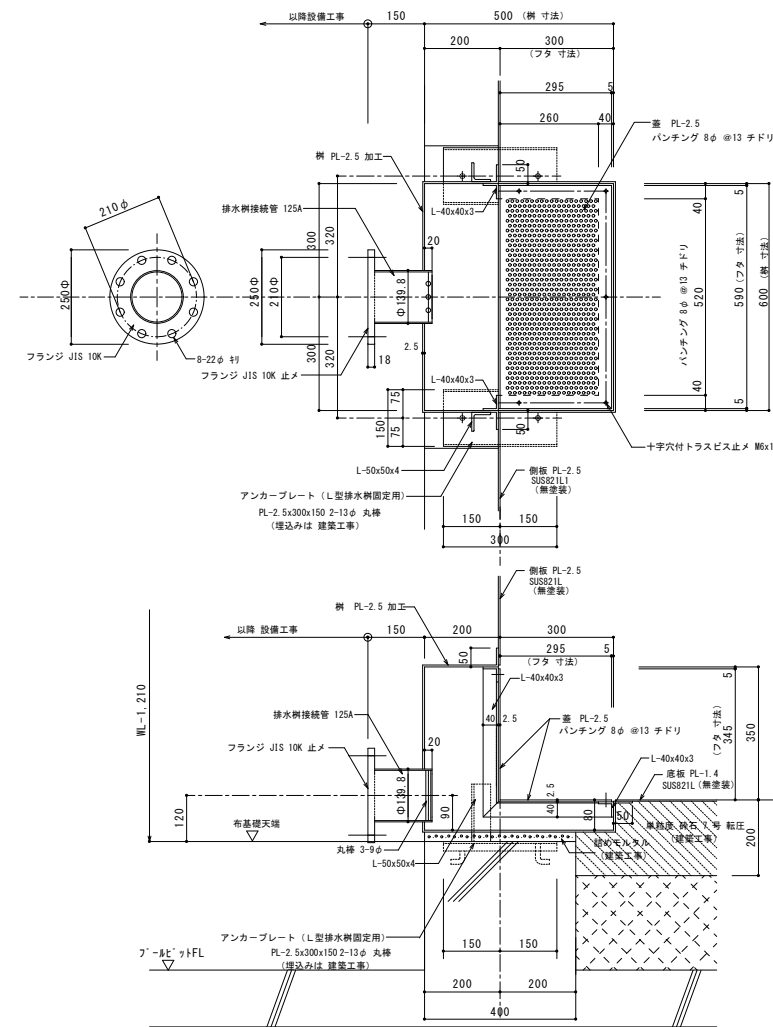
* 材質の特記なき部材は SUS304 とする。

	株式会社 教育施設研究所 ARCHITECT & OFFICE BRANCH: APPR. BY 一級建築士大臣登録 第173412号 高松 敏彦 CHKD. BY 一級建築士大臣登録 第316710号 宮本 弘毅 DRAWN BY 一級建築士大臣登録 第363004号 木戸 直規	工事名称 大久保小学校屋内運動場改築他工事 (建築工事) 【大久保小学校屋内運動場改築工事 (建築工事)】	DATE '22.04
	DRAWING TITLE プール詳細図 (4) 配管附属品詳細図 (1)	SCALE A1: 1:10 A3: 1:20	DRAWING NO. D-052
	東京都中央区日本橋本町3丁目4番7号 株式会社 教育施設研究所 一級建築士事務所 東京都知事登録第4834号		
	東京都知事登録第4834号		



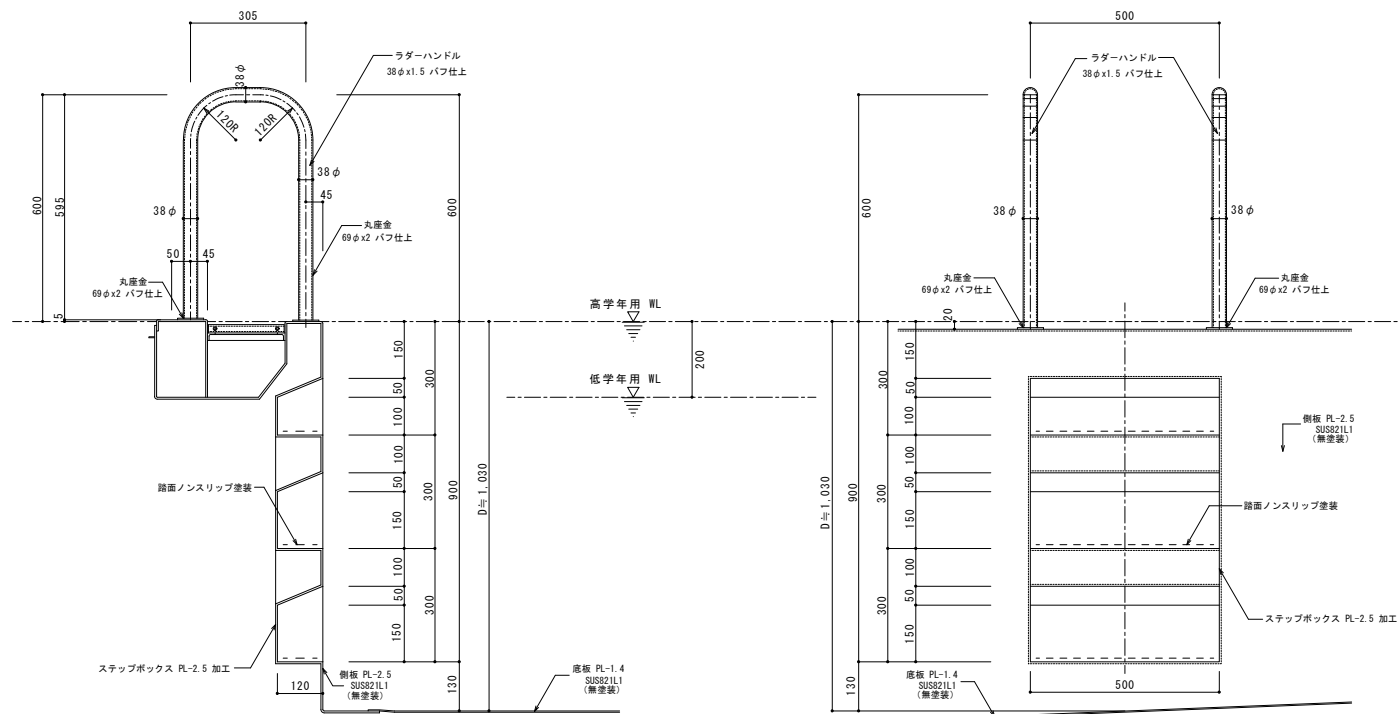
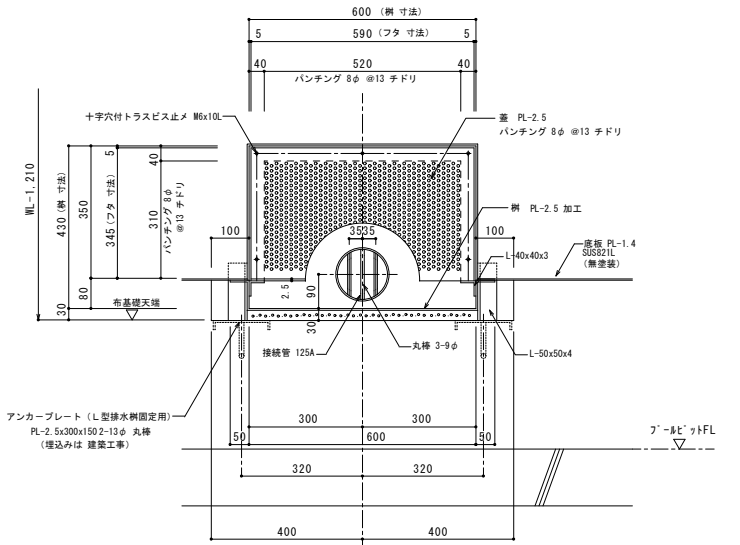
ラダーハンドル (Aタイプ) 詳細図 1/10
側段部 ステップボックス スタート・ターン側 2段

2ヶ所

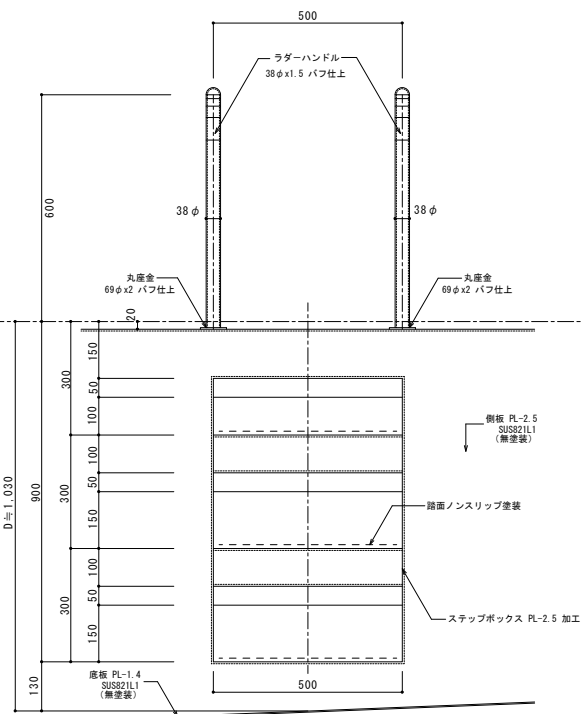


L型排水樹 詳細図 1/10

2ヶ所

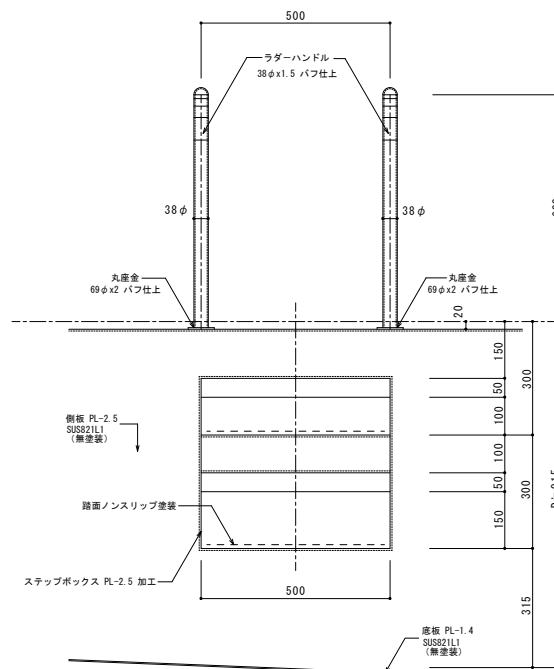


ステップボックス スタート側 3段



ラダーハンドル (Bタイプ) 詳細図 1/10

2ヶ所



ステップボックス ターン側 2段

* 材質の特記なき部材は SUS304とする。

株式会社 教育施設研究所

ARCHITECT & OFFICE BRANCH APPR. BY CHKD. BY
東京都中央区日本橋本町3丁目4番7号
株式会社 教育施設研究所
一級建築士事務所 東京都知事登録第4834号

工事名称
大久保小学校屋内運動場改築工事 (建築工事)
【大久保小学校屋内運動場改築工事 (建築工事)】

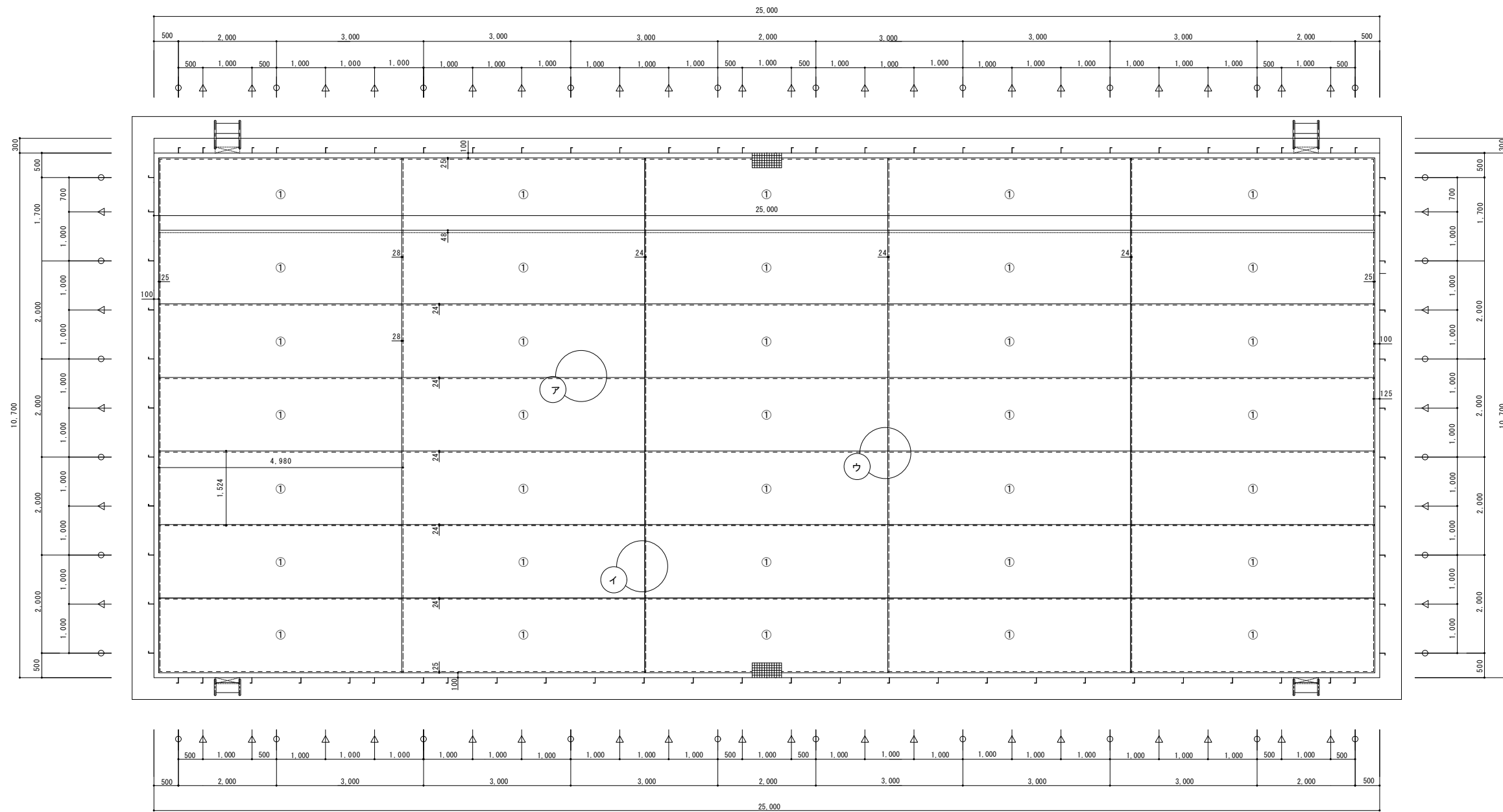
DRAWING TITLE
プール詳細図 (5)
配管附属品詳細図 (2)

SCALE
A1 : 1:10
A3 : 1:20

DATE
'22-04-

DRAWING NO.
D-053

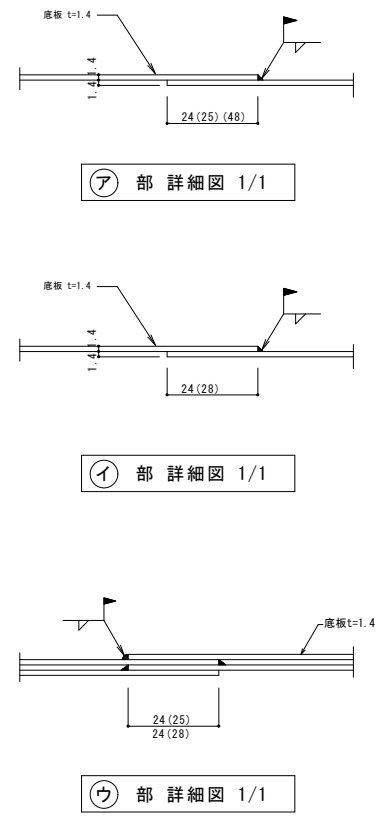
一級建築士大臣登録 第173412号 高松 敏彦
一級建築士大臣登録 第316710号 宮本 弘毅
一級建築士大臣登録 第363004号 木戸 直規



底板割付平面図 1/50

控え材 (L-65x65x2.5) 取付位置を示す。

① 4,980 × 1,524 × 1.4 35枚



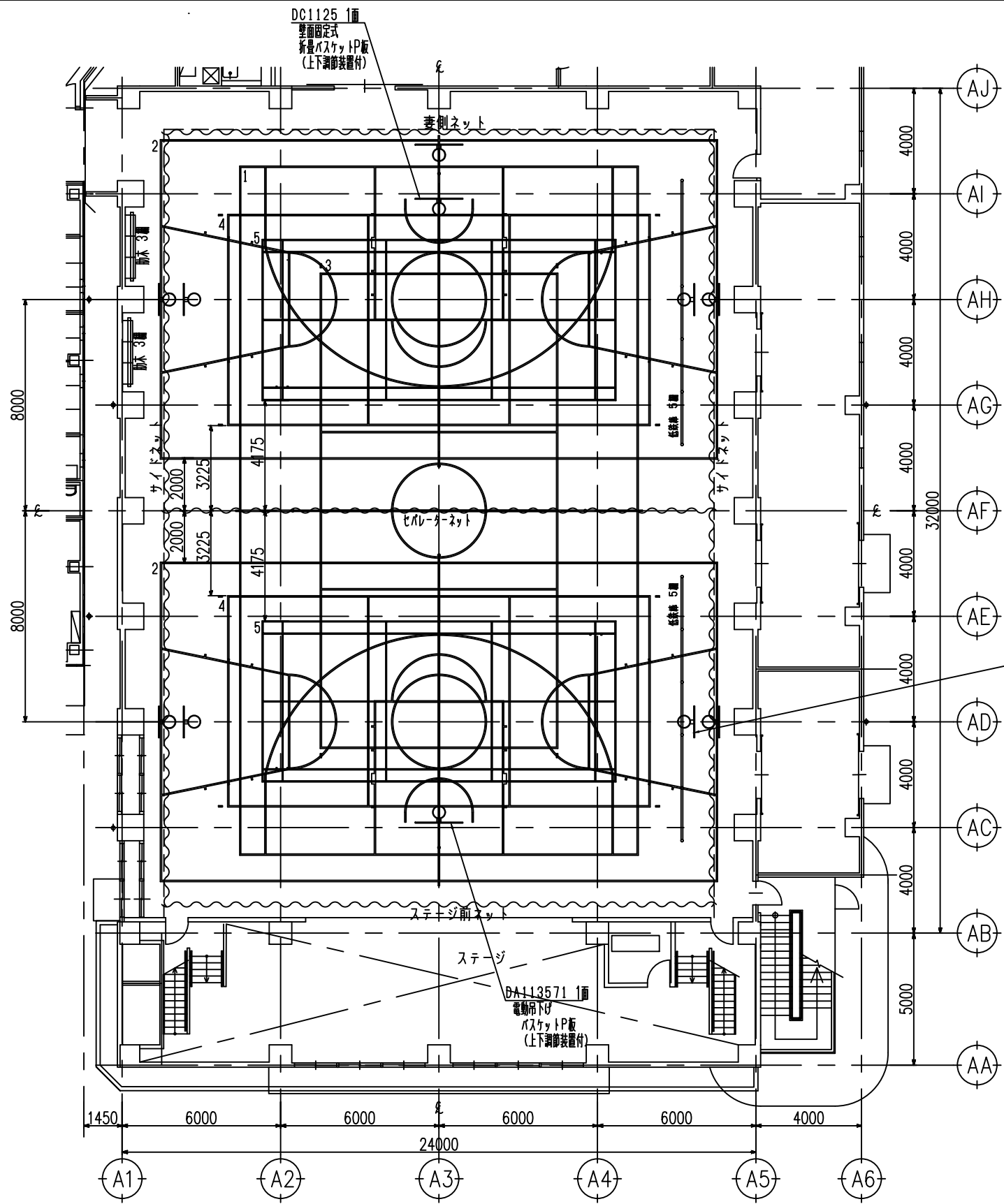
ア 部 詳細図 1/1

イ 部 詳細図 1/1

ウ 部 詳細図 1/1

※ 材質の特記なき部材は SUS304 とする。

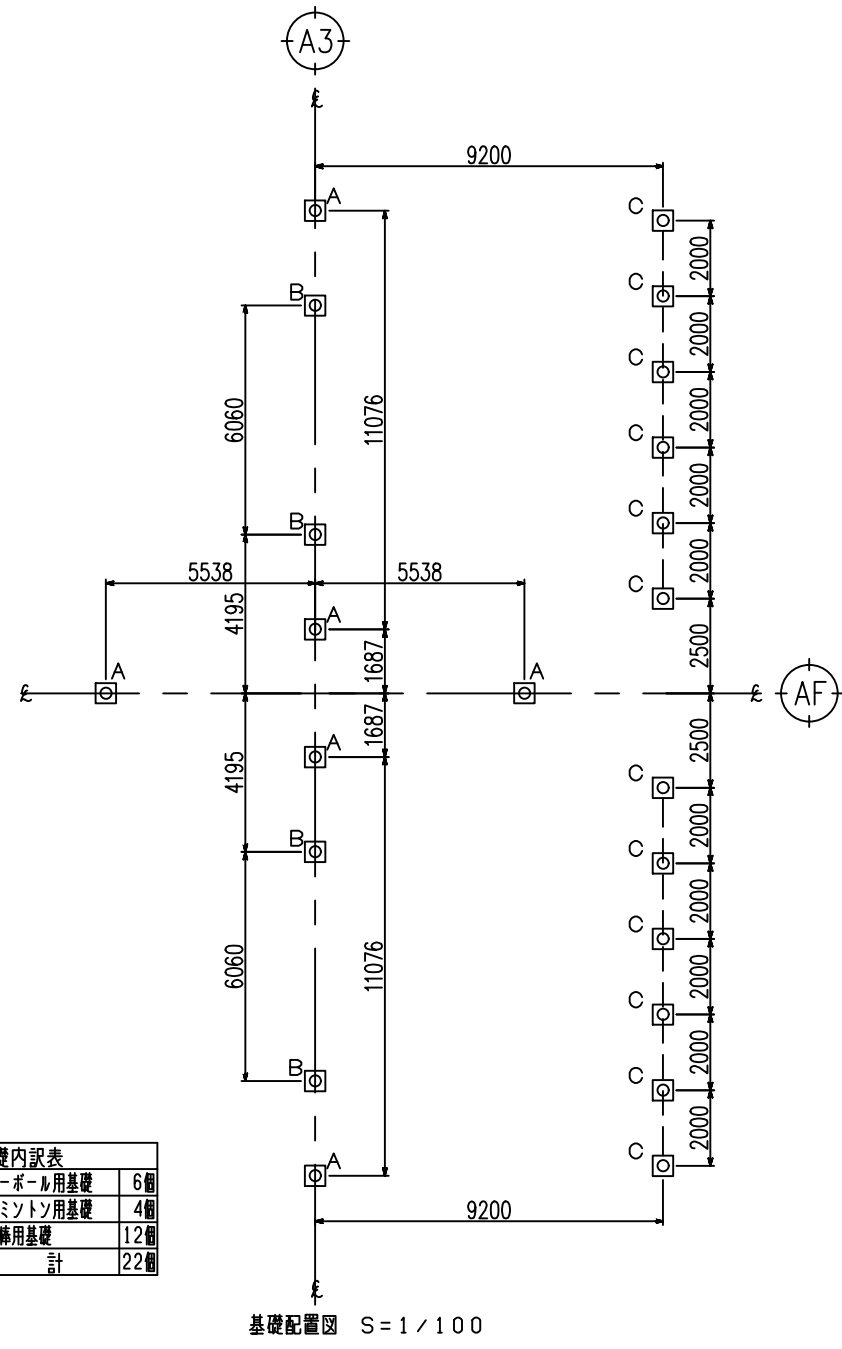
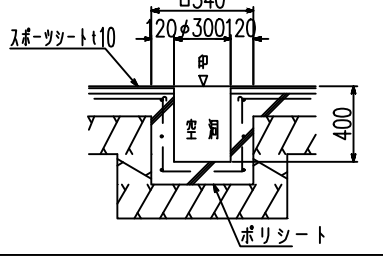
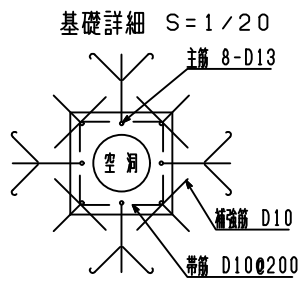
<p>株式会社 教育施設研究所</p>		<p>工事名称 大久保小学校屋内運動場改築他工事 (建築工事) 【大久保小学校屋内運動場改築工事 (建築工事)】</p>		<p>DATE '22.04.</p>
<p>ARCHITECT & OFFICE BRANCH 東京都中央区日本橋本町3丁目4番7号 株式会社 教育施設研究所 一級建築士事務所 東京都知事登録第4834号</p>	<p>APPR. BY 高松 敏彦</p>	<p>CHKD. BY</p>	<p>DRAWN BY</p>	<p>DRAWING NO. D-054</p>
<p>一級建築士大臣登録 第173412号 高松 敏彦 一級建築士大臣登録 第316710号 宮本 弘毅 一級建築士大臣登録 第363004号 木戸 直規</p>	<p>DRAWING TITLE プール詳細図 (6) 割付図</p>	<p>SCALE A1 : 1:50 A3 : 1:100</p>		



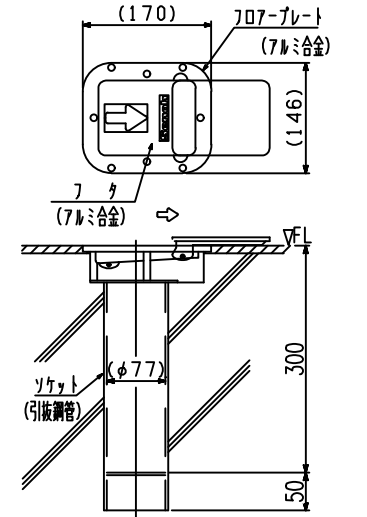
DC1124 4面
壁面固定式
新設バスケットミニP板

基礎内訳表

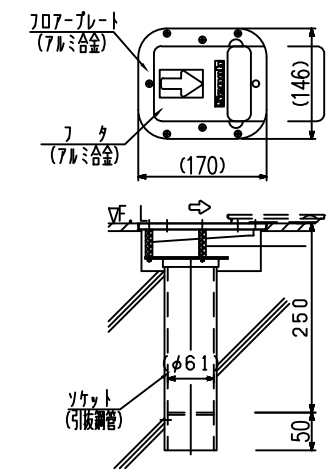
A	バレーボール用基礎	6個
B	バドミントン用基礎	4個
C	低鉄筋用基礎	12個
合計		22個



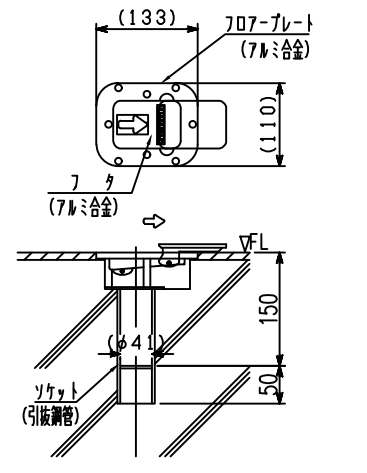
KD0141 床金具AS型φ76用
塗床用 (バレーボール用) S=1/5



KD0241 床金具AS型φ60用
塗床用 (低鉄筋用) S=1/5



KD0541 床金具AS型φ40用
塗床用 (バドミントン用) S=1/5



器具コート配置図 S=1/100

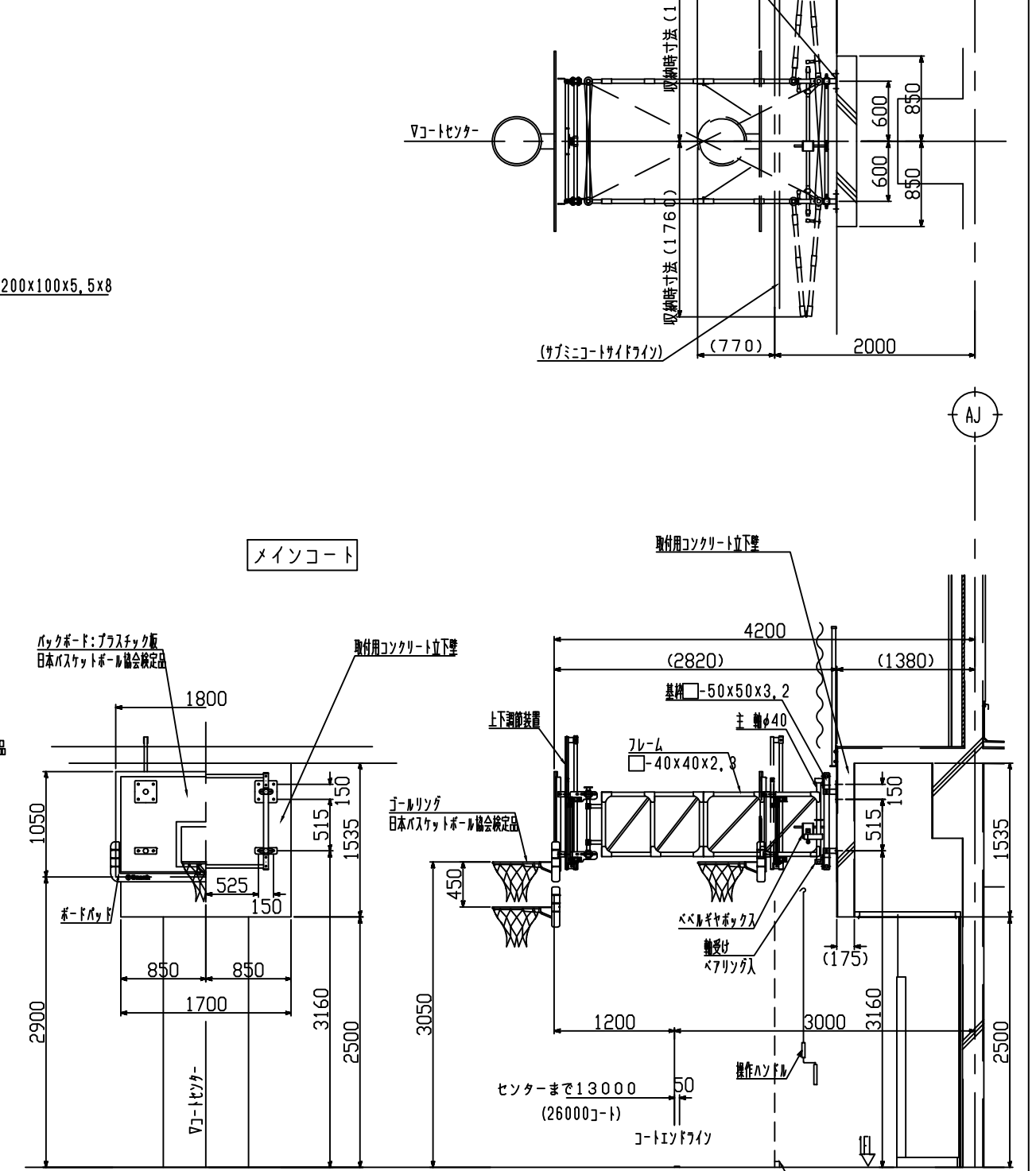
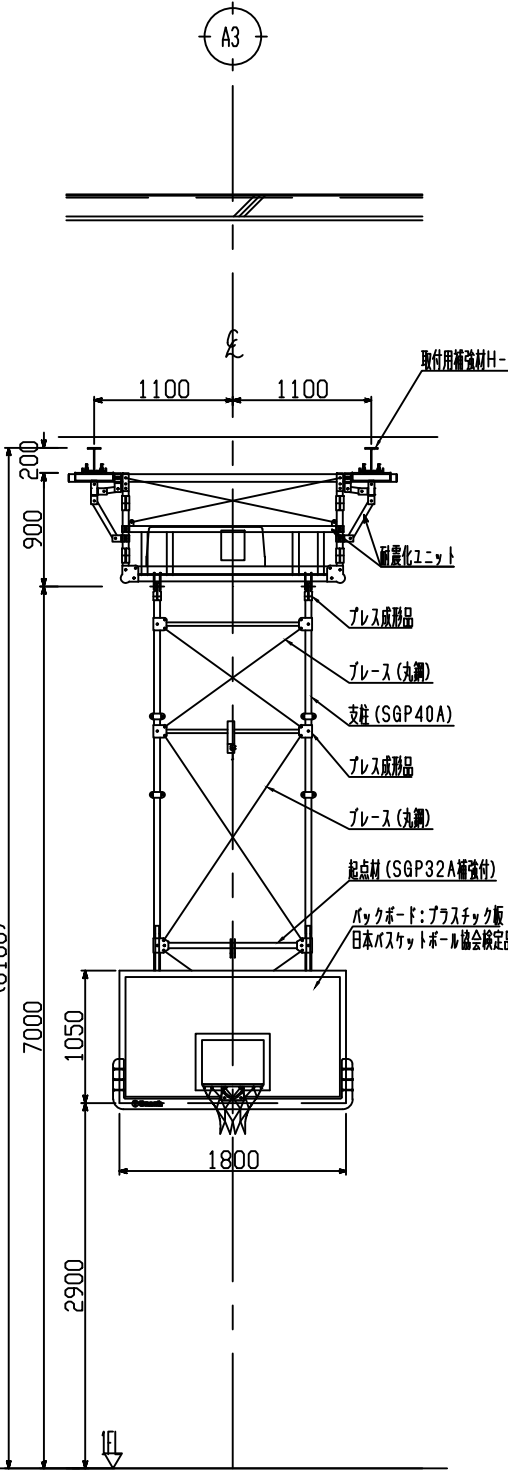
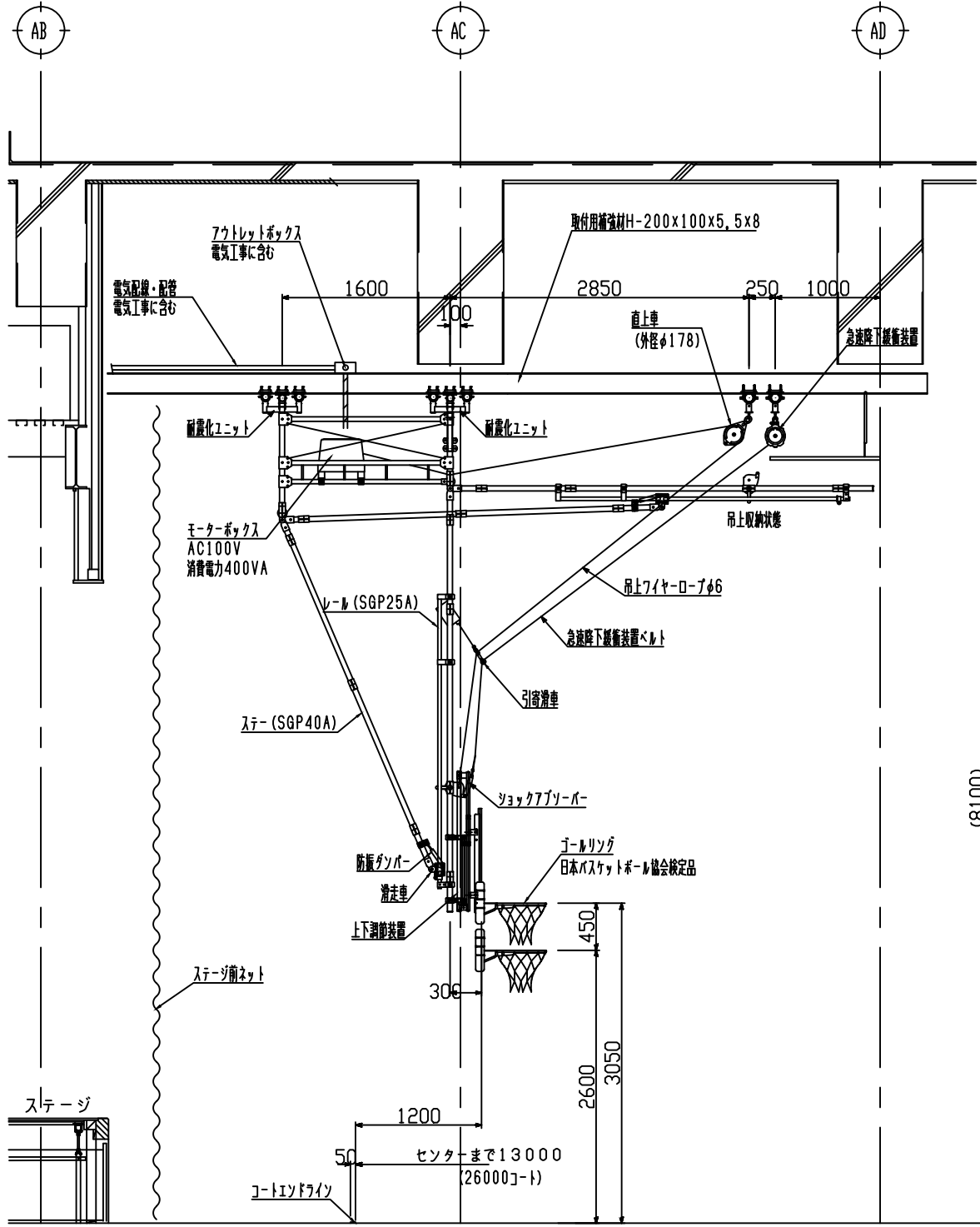
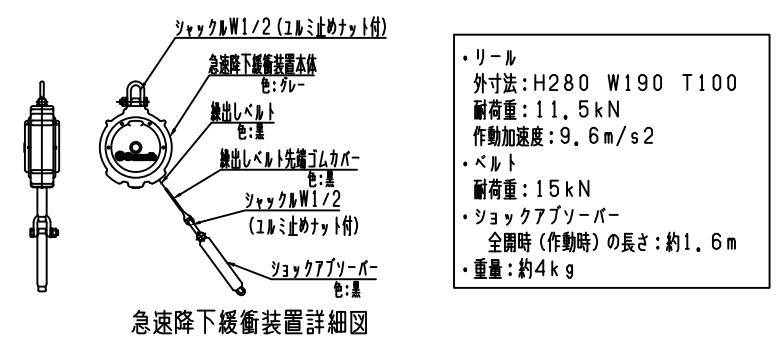
株式会社 教育施設研究所

工事名称
大久保小学校屋内運動場改築他工事 (建築工事)
【大久保小学校屋内運動場改築工事 (建築工事)】

ARCHITECT & OFFICE BRANCH: APPR. BY: CHKD. BY:
東京都中央区日本橋本町3丁目4番7号
株式会社 教育施設研究所
一級建築士事務所 東京都知事登録第4834号

DATE '22-04-
DRAWING NO. D-055
SCALE A1: 1:100 A3: 1:200
DRAWN BY: TITLE: コート基礎配置図 床金具詳細図

一級建築士大臣登録 第173412号 高松 敏彦
一級建築士大臣登録 第316710号 宮本 弘毅
一級建築士大臣登録 第363004号 木戸 直規

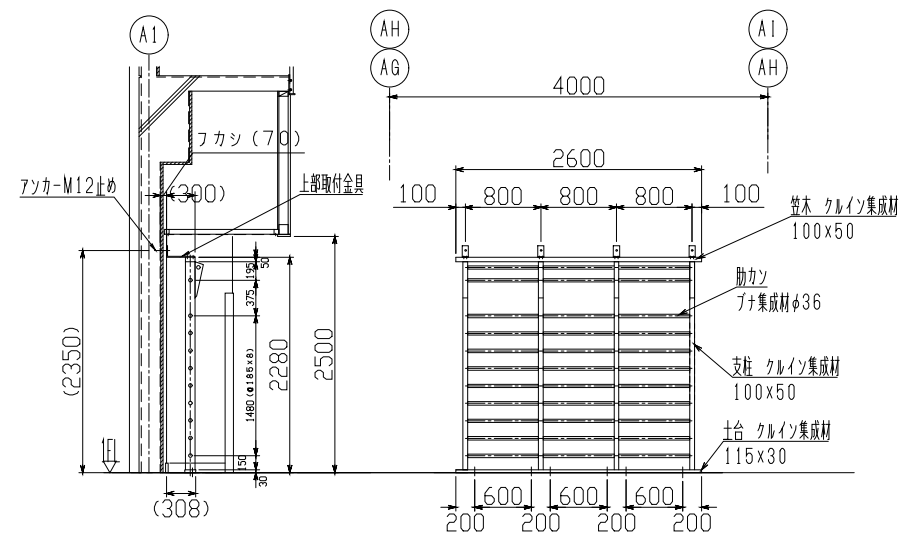


DA113571 吊下バスケットゴール 前方吊上げ電動式 S=1/30
(日本バスケットボール協会検定品) ショックアブソーバー搭載急速降下緩衝装置付

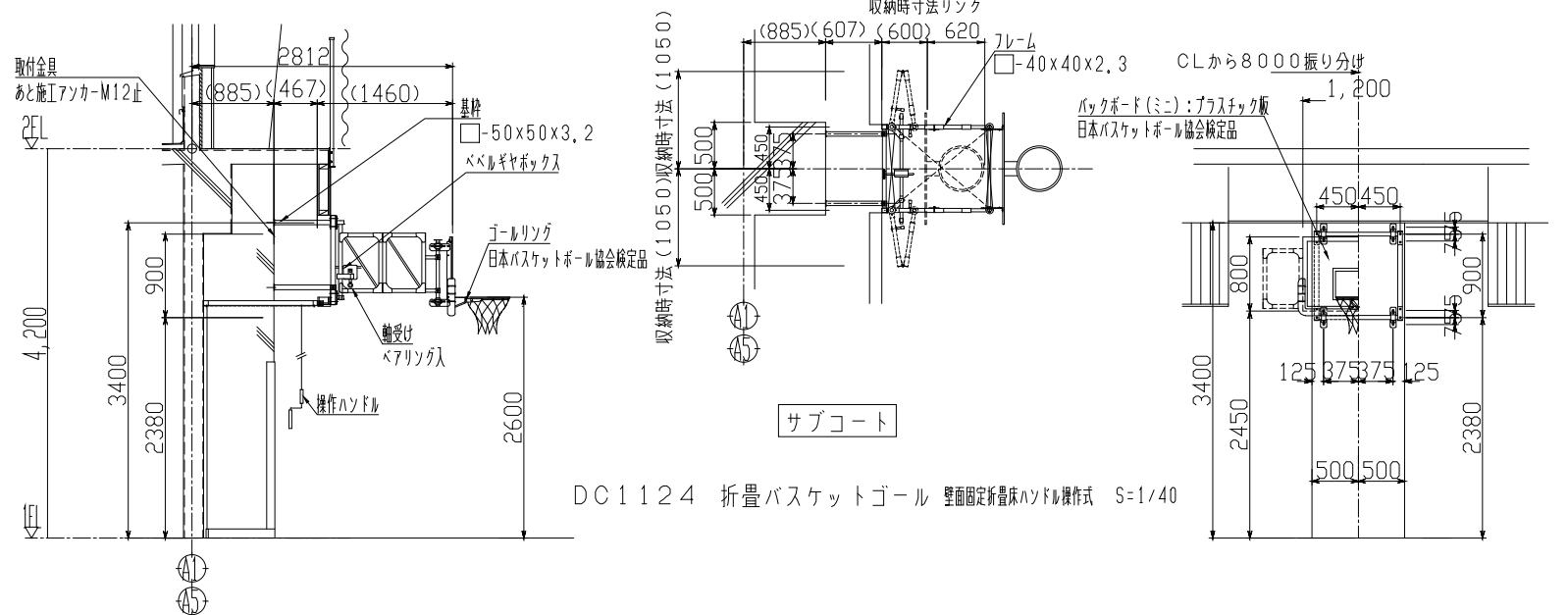
DA100T41 耐震化ユニット金具

DA100V01 防振ユニット金具

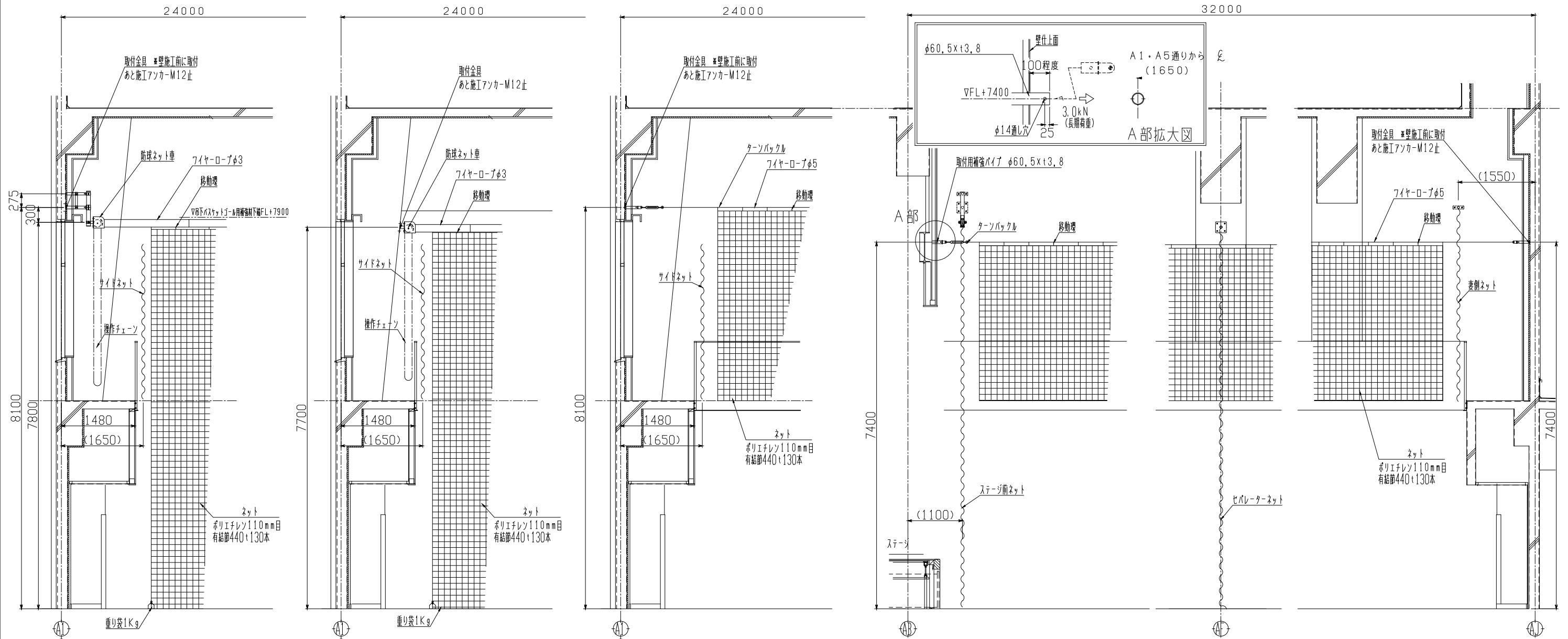
DC1125 折畳バスケットゴール 床ハンドル操作式 S=1/30
(日本バスケットボール協会検定品)



HB011179 助木 3 欄型 S=1/40



DC1124 折畳バスケットゴール 壁面固定折畳床ハンドル操作式 S=1/40



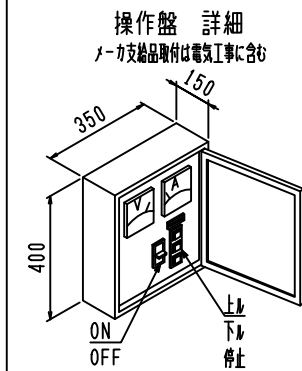
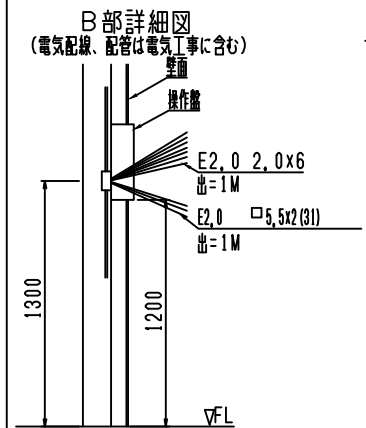
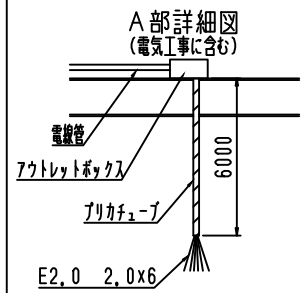
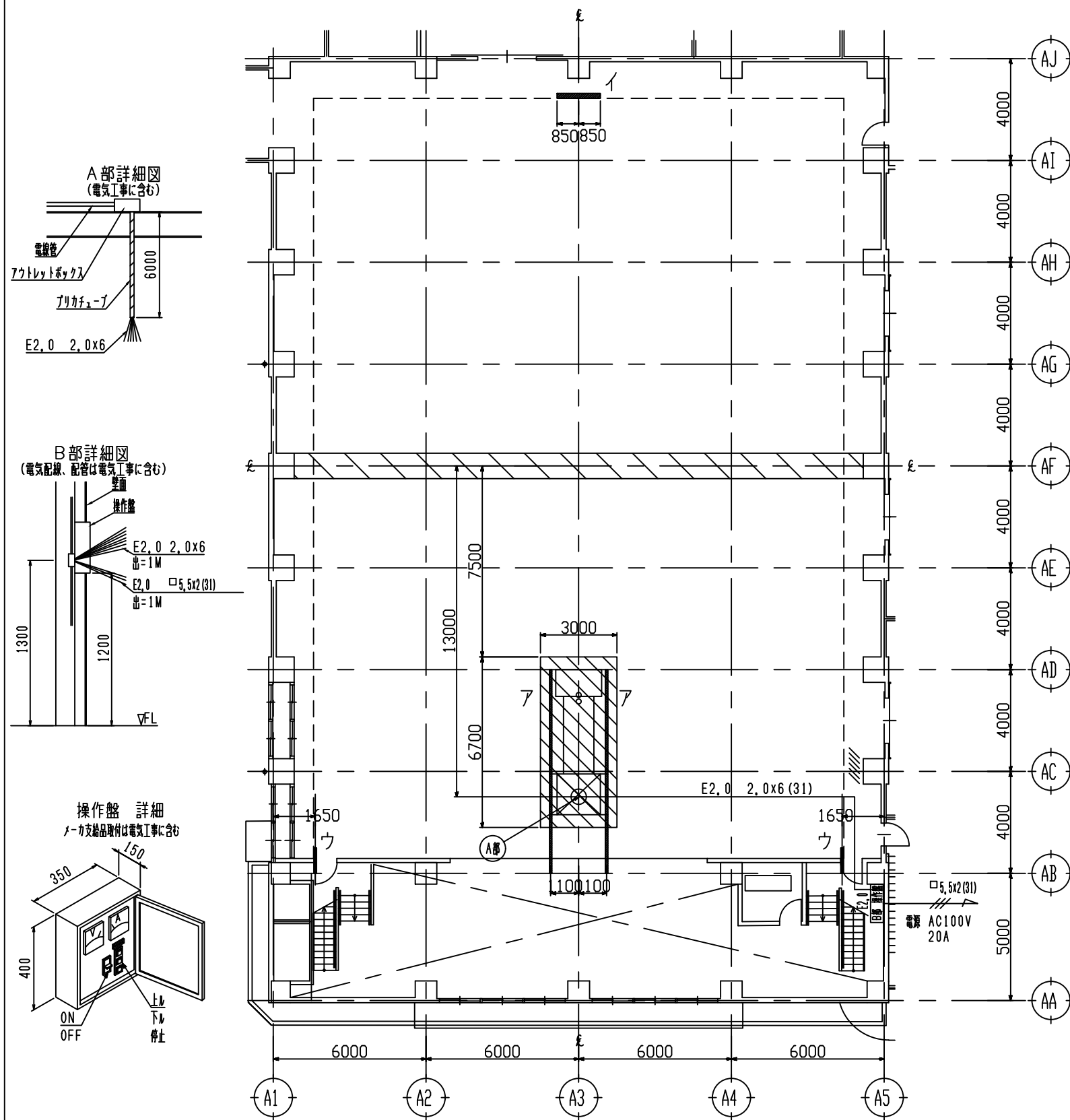
HA1130 ステージ前ネット
片開きチェーン操作式 S=1/40

HA1131 セパレーターネット
片開きチェーン操作式 S=1/40

HA3130 妻側ネット
片開き手引式 S=1/40

HA3131 サイドネット
片開き手引式 S=1/40

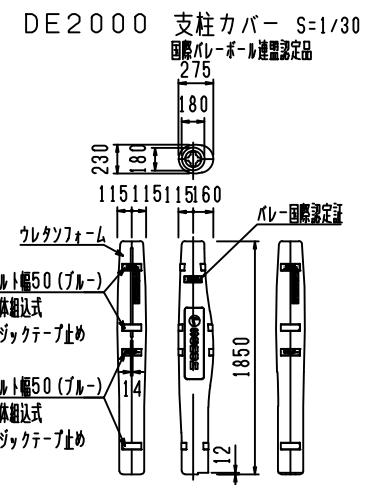
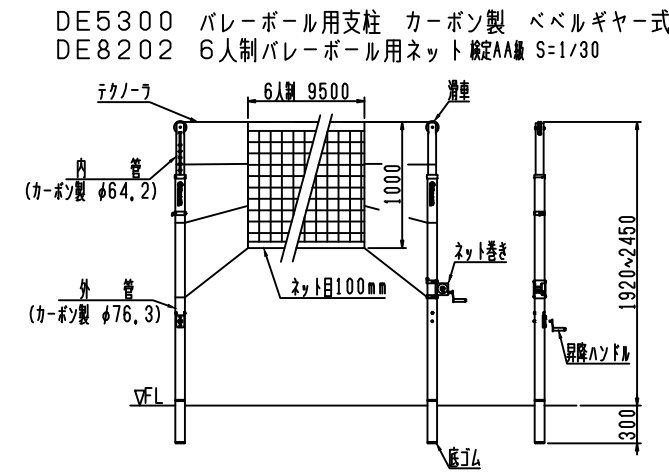
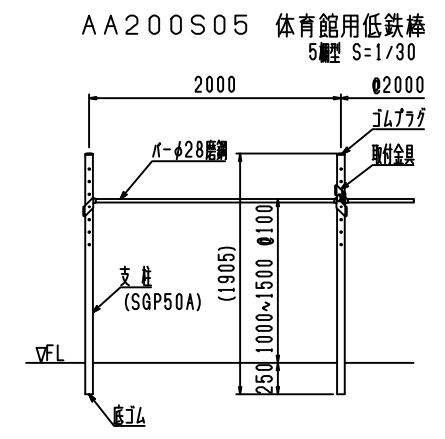
図示のネット共本工事とする		株式会社 教育施設研究所		工事名称	DATE
大久保小学校屋内運動場改築他工事 (建築工事)		ARCHITECT & OFFICE BRANCH: APPR. BY: CHKD. BY		大久保小学校屋内運動場改築他工事 (建築工事)	'22-04-
大久保小学校屋内運動場改築工事 (建築工事)		DRAWN BY: DRAWING TITLE		【大久保小学校屋内運動場改築工事 (建築工事)】	
一級建築士大臣登録 第173412号 高松 敏彦		SCALE		体育器具図2	D-057
一級建築士大臣登録 第316710号 宮本 弘毅		DRAWING NO.			
一級建築士大臣登録 第363004号 木戸 直規		SCALE			
		A1: 1:40			
		A3: 1:80			



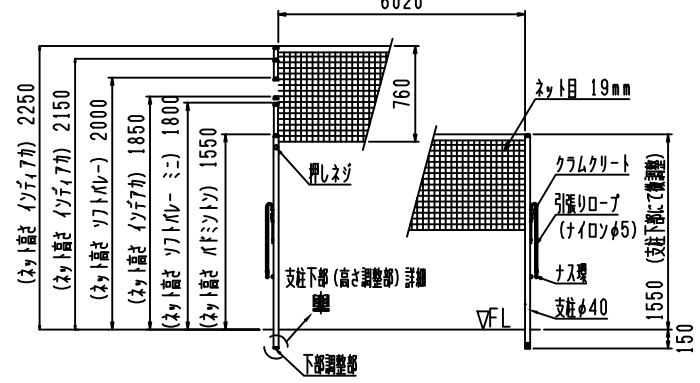
補強鉄骨伏図・電気配線図 S=1/100

配線・配管・分電盤取付は電気工事を含む
 補強鉄骨の取付位置等詳細は姿図を参照のこと
 斜線体育器具取付範囲内は照明等を取付けないこと
 操作盤取付位置は打ち合せにより決定する

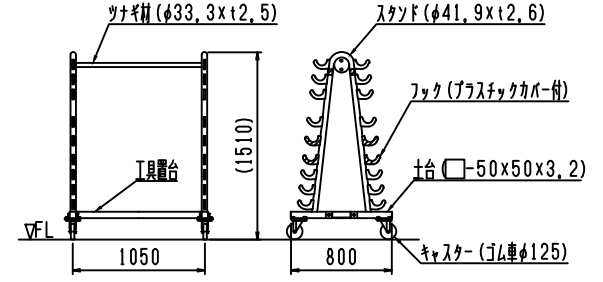
ア: 吊上バスケット用 H-200×100×5.5×8 ... 4本
 イ: 折畳バスケット用 コンクリート壁 ... 1か所
 ウ: 防球ネット用 φ60.5×t3.8 ... 2か所

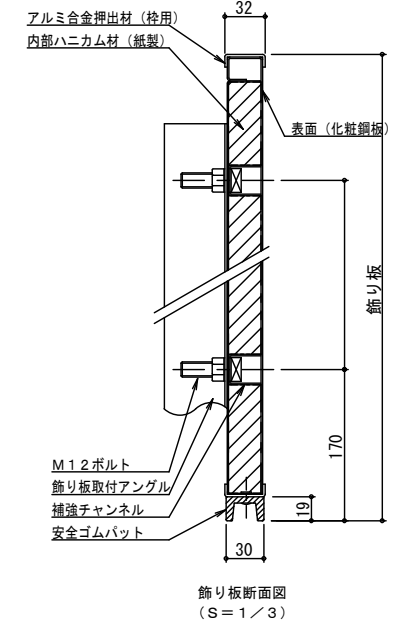
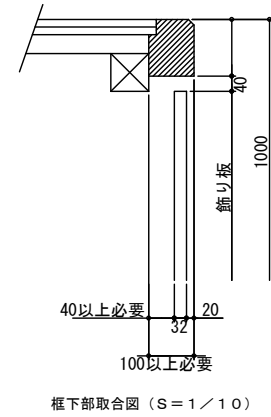
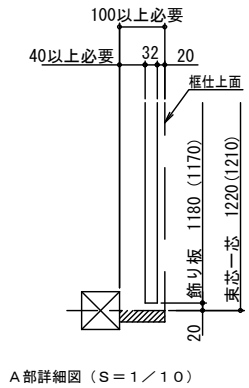
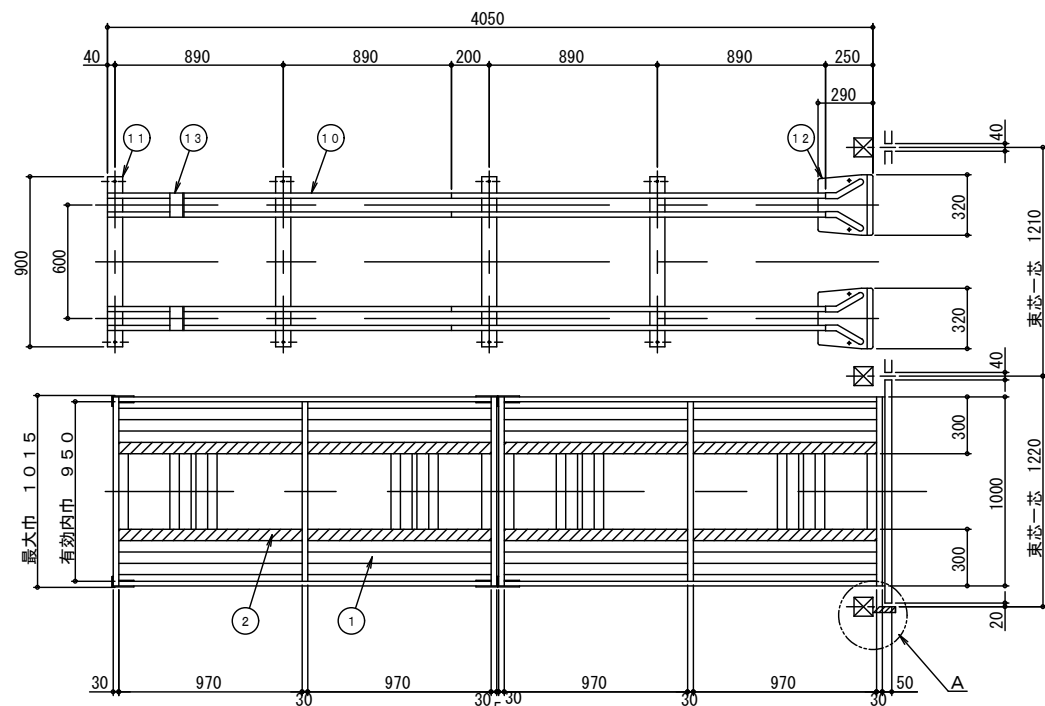


DE4521 兼用支柱 (差込式) S=1/30 日本バドミントン協会検定品
 DG8110 バドミントン用ネット 検定ナイロイ 235T/15本 7インナー



DK0111 ポールバー整理台 S=1/30 移動単位 工具台付 18本脚

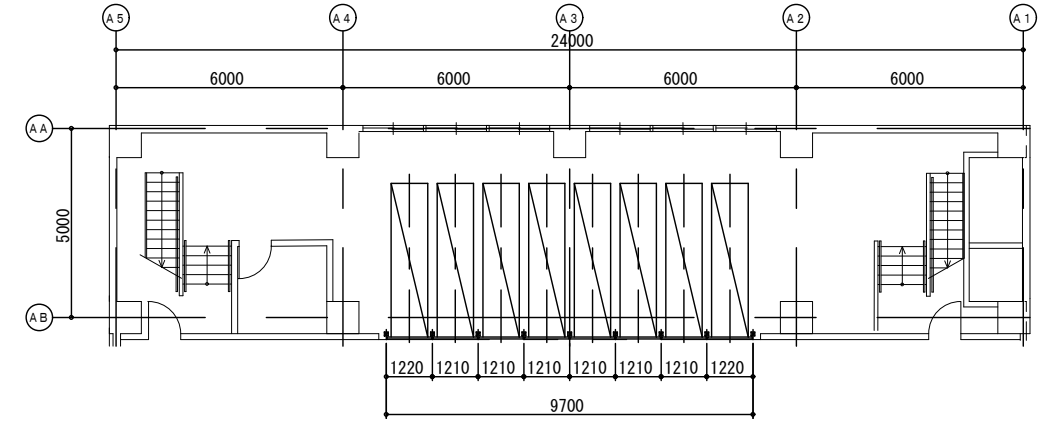
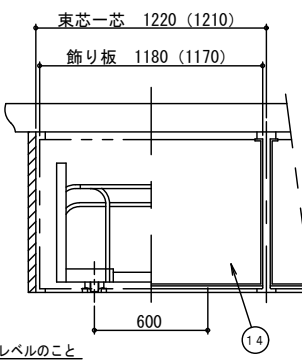
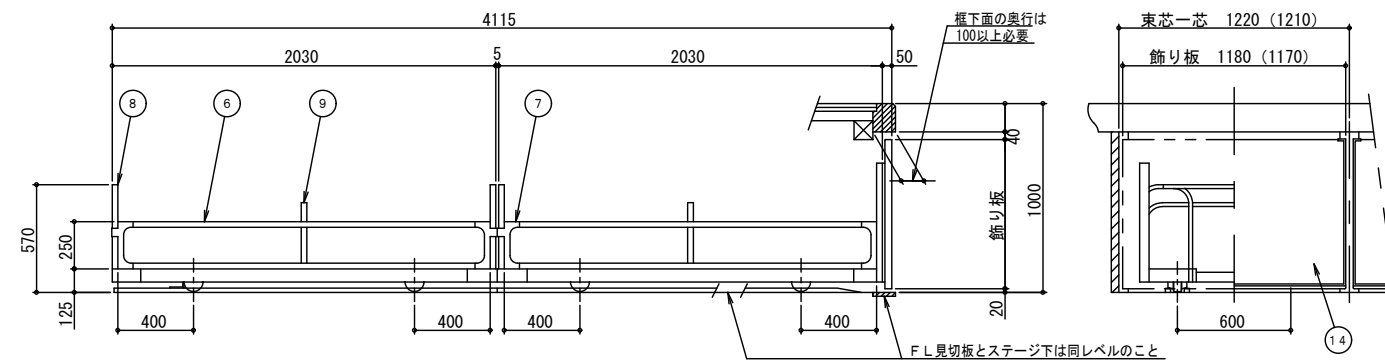




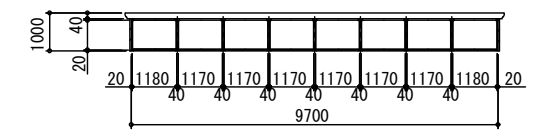
主 構 成 部 品			
NO	品 名	材 料 ・ 加 工	表 面 処 理
1	床 板	亜鉛メッキ鋼板 t 0.9 を曲げ加工	亜鉛メッキ
2	椅子滑り止め	ポリエチレン樹脂発泡材	
3	車 軸	機械構造用炭素鋼管 φ 20 × t 2.5	亜鉛メッキ
4	車 輪	冷延鋼板 t 2.0 をプレス加工した後、その外周に合成ゴムを焼付けした一体型車輪 (軸受部はベアリング嵌合)	
5	軸 受	熱延鋼板 t 4.5 を曲げ加工	黒色焼付塗装
6	サイド枠	亜鉛メッキ鋼板をフォーミング加工 30 × 20 × t 0.8	白色焼付塗装
7	ジョイントコネクタ	熱延鋼板 t 2.0 を曲げ加工	黒色焼付塗装
8	ハンドル	亜鉛メッキ鋼板をフォーミング加工 30 × 20 × t 0.8	白色焼付塗装
9	椅子倒れ止め	亜鉛メッキ鋼板をフォーミング加工 30 × 20 × t 0.8	白色焼付塗装
10	レール	亜鉛メッキ鋼板 t 1.6 をフォーミング加工	亜鉛メッキ
11	枕 板	亜鉛メッキ鋼板 t 1.6 をプレス加工	亜鉛メッキ
12	車輪ガイド	亜鉛メッキ鋼板 t 1.6 をプレス加工	黒色焼付塗装
13	ストッパー	一般構造用圧延鋼板 t 6.0 を曲げ加工	黒色焼付塗装
14	飾り板	化粧鋼板 t 0.8 を曲げ加工し、アルミ製枠にて保護したものの中にハニカム材 (紙製) をはめ込んだもの。(合成ゴム製安全パッド付)	樹脂コーティング

- 備 考
- 製作数 8列 8輦 (フジトラック FT-1T-4000L) 椅子収納台車
 - レールの製作及び取付工事はこの設備に含む
 - 飾り板の製作及び取付調整はこの設備に含む
 - レール下地 (モルタル) はこの設備より除外
 - 椅子収納脚数 80脚/列 (8列分 = 640脚) 但し椅子の厚みは約50mmとして計算

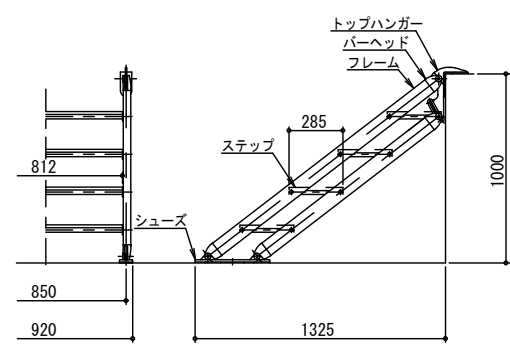
台車工事外
・レール設置部床仕上工事



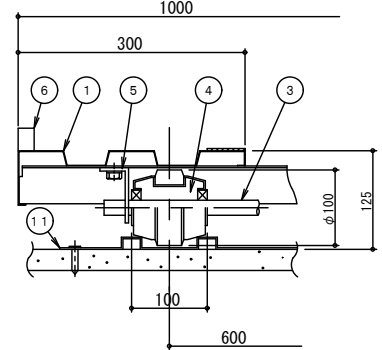
台車収納時平面配置図 (S=1/100)



ステージ正面図 (S=1/100)



移動階段 FTR-1000型同等品 2台設置 (S=1/20)



レール、レール床、車輪関係図 (S=1/5)

株式会社 教育施設研究所

ARCHITECT & OFFICE BRANCH: APPR. BY CHKD. BY
東京都中央区日本橋本町3丁目4番7号
株式会社 教育施設研究所
一級建築士事務所 東京都知事登録第4834号

工事名称
大久保小学校屋内運動場改築他工事 (建築工事)
【大久保小学校屋内運動場改築工事 (建築工事)】
DRAWING TITLE
椅子収納台車設備図
SCALE
A1: 1:20
A3: 1:40
DATE
'22.04.
DRAWING NO.
D-059

一級建築士大臣登録 第173412号 高松 敏彦
一級建築士大臣登録 第316710号 宮本 弘毅
一級建築士大臣登録 第363004号 木戸 直規

特記仕様書

1. 工事概要
本設計図書に基づき舞台機構工事及び、これに伴う設備工事を行うものとし、必要な機器・資材及び労務の一切を含むものとする。
2. 施工範囲
前項の装置を入念に据え付けた後、十分な作動試験及び調整を施した上で検収を受け、同時に操作方法並びに安全対策等を詳細に説明の上引渡す。
3. 施工基準
本工事は仕様書並びに設計図に基づき、監督員の指示のもとに施工する。舞台の安全性に留意し法規に準拠するのは勿論のこと、設計図書に明記されていない事項でも安全上必要と思われるものは施工図を作成し、監督員の承諾を受けた後に、製作並びに施工する。
4. 保証期間および保守点検
本設備の保証期間は、引渡し日より1年間とし、保証期間内に生じた製作・施工上の欠陥による故障・破損については速やかに無償修理を行う。保証範囲等詳細は舞台機構メーカーの提出する保証書による事とする。なお、引渡し後3～6ヶ月以内に1回、無償にて確認・点検を実施し報告書を提出する。引渡し後2年目以降は別途契約により、有償保守点検を実施する。
5. 施工・専門工事会社
本工事における舞台機構設備の製作・施工会社は、本設備と同等程度以上の舞台機構の施工実績を十分に有する舞台機構メーカーとする。

6. 舞台機構共通仕様

ギヤードモートル
ギヤードモートル内減速機はハイポイドギア又はヘリカルギアを内蔵し、歯車はクロムモリブデン鋼を使用し、高精度加工及び浸炭焼入を施したものである。ケースはアルミダイキャスト又は鋳鉄を使用し、モーターは全閉外扇電磁ブレーキ付とする。
尚、モーター部分とギア部分が直結せず、Vベルト等で駆動する機器は、滑り・切断等による事故の恐れがある為、本工事においては使用してはならない。

制動機

直流マグネット式にて鉄芯の電磁作用により、電流遮断と同時にブレーキシューを強力な発条によってブレーキホイール又はディスクに強制接触させ停止させる方式、又はクラッチ・ブレーキ式とする。
ブレーキ付モートル又はブレーキ付減速機を使用する場合は、付属ブレーキの仕様によることことができる。

巻取ドラム

使用ワイヤーロープ直径の30倍（手動は15倍）以上の直径を有する良質な鋳鉄製又は鋼鉄製とし、ロープ溝はワイヤーロープの径に適するものとし精密な機械仕上を施す。

滑車

使用ワイヤーロープ直径の25倍（手動は15倍）以上の直径を有する鋳鉄製、鋼製又は合成樹脂製とし、軸部はベアリング入りとする。但し、接触面がシープの1/4以下の場合や、安全上支障のない場合は、D/dを適切な範囲で軽減できるものとする。
(D：ピッチ径 d：ロープ径)

巻取ワイヤー

手動巻き取りドラムの場合、親ワイヤーは吊荷重980N（100kgf）未満の場合に1本とする事が出来る。本工事に於いては電動巻取り方式についても、同様の基準とする。

吊物用パイプ

構造用炭素鋼鋼管を使用する。各々の継目には300mm以上の継手鋼管を挿入し、接続する。
両端にはゴムキャップを取付け、操作上の安全を図る。
端部に、最大積載量の表示をする。

機械台

電動機・減速機・制動機・シープ(滑車)・その他の部品は、一般構造用形鋼・鋼管・鋼板等によって強固に製作された機械台の上に精密に組み立てる。

ワイヤーロープ

不反発性品で、使用目的に適した品質・線数・より等とし、各吊り荷重及び磨耗に充分耐え得るもので、平均吊荷重の10倍以上の破断荷重を有するJIS規格品又は同等品を使用する。

リミット装置

耐久力、性能が実証された製品を選定し、使用目的に適合した構造のものの上限・下限及び突き上げ・突き下げ防止点に使用する。

工事区分表

項目	建築工事	舞台設備工事	電気設備工事	将来工事	備考
ブドウ棚工事（錆止・仕上塗装共）	○				
搬入・点検口、タラップ工事	○				
吊物マシン及び滑車等製作及び取付工事		○			
緞帳・諸幕製作及び吊込工事		○			
吊物制御盤 操作盤製作及び取付工事		○			
舞台照明設備工事				○	
一次側電源供給接続工事			○		
二次側電気配管配線工事及び結線・調整		○			
(注 意 事 項)					
1、据付工事に要する仮設足場及び養生	○	○※			※移動足場
2、据付工事に要する基本墨だし（通り芯）工事	○				
3、据付工事に要する搬入経路の確保	○				
4、据付工事に要する材料置場の確保	○				
5、据付工事に関する安全確保（ガードマン配置等）	○				

吊物制御盤（FCS型：Final safety Control System）
各装置の使用目的に応じた配線用遮断器・電磁接触器・補助継電器・端子台等を鉄板製取付け板に組み立て、電動機の起動・停止等を正確に作動させるものとする。

吊物操作盤（FCS型：Final safety Control System）
電動装置の操作を安全かつ正確に作動させるため、吊物等の目視確認が出来るところに設置し、操作に必要な総ての押し釦・表示ランプ等を組み込み、安全かつ正確に操作ができる配列とし、安全上の観点から「1系列のみの動作とし、多系列同時運転が出来ないもの（FCS型）とする。」
尚、昇降押し釦、停止押し釦、非常停止押し釦については、誤検知等による事故の可能性が有る為、タッチパネル操作等に置き換えてはならない。

配線

配線ケーブルはエコケーブルとする。

塗装

鋼材部品の塗装は特に記載がない限り素材の表面の汚れ、錆、その他附着物を除去し、錆止めペイント塗りの上、調合ペイントを塗る。ホルムアルデヒド放散等級：F☆☆☆☆を使用する。但し、幕類の袋に入れ込むパイプについては、溶融亜鉛メッキ仕上げとしても良い。

舞台幕類

各幕の布地は関連法令に基づく防火加工を施し、防火認定ラベルを幕裾端部に取り付ける。
又各々の重量に従って吊テープ及び補強テープを、十分な強度及びピッチで縫製する。

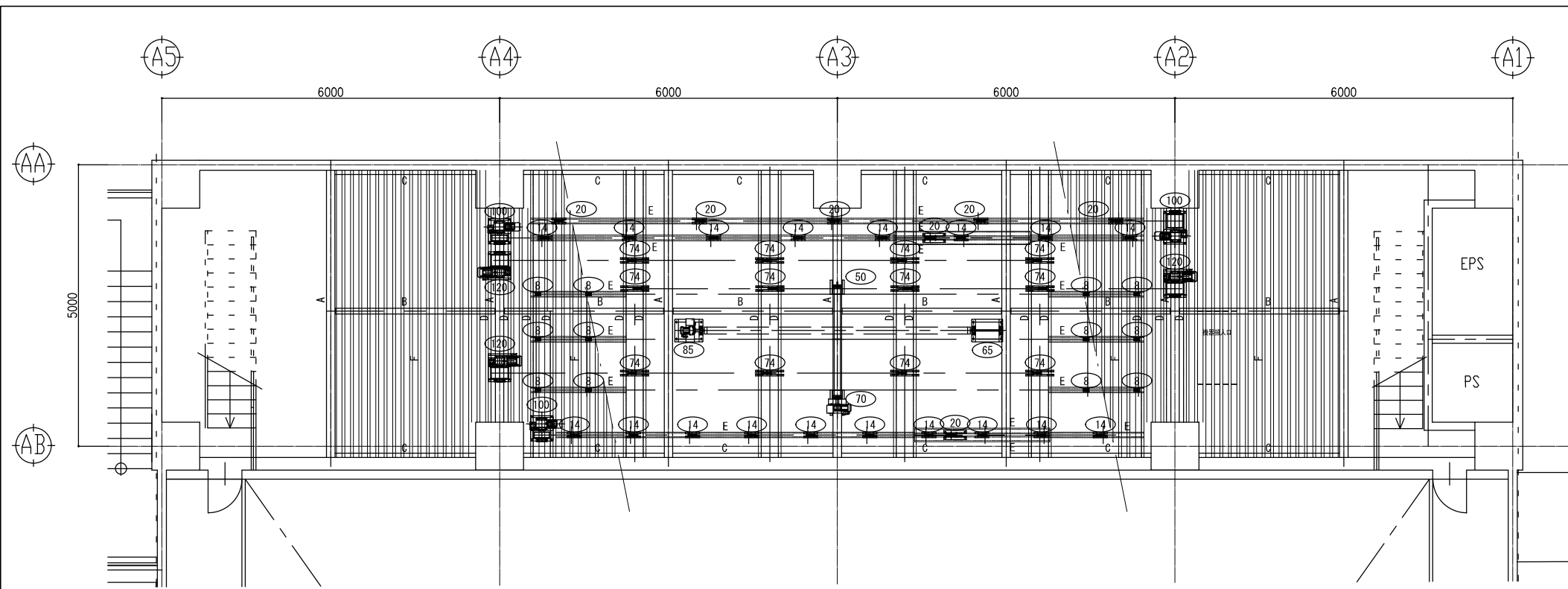
規格・その他

本工事に使用する機器・材料・部品等の適用基準は以下の通りとする。
・懸垂物安全指針・同解説（BCJ 2-0055）
・吊物機構安全指針・同解説（JATET M-6030-3）
・劇場等演出空間電気設備指針（JESC E 0002（2014））
・日本工業規格（JIS）
その他、電気用品安全法・建築基準法・消防法等関連法令に適合したものである。

舞台吊物設備仕様表

No.	名称	作動方式	数量	単位	設備方式	幕類寸法(mm)	幕類・他仕様	備考
1	水引幕	固定	—	1	帳	釘打固定	W10,200×H 900	難燃起毛舞台用幕地（川島織物セルコン「バルコIV」同等以上）・裏付・フレンジ 3寸付・ヒダなし
	校章		—	1	ケ	水引幕中央部固定	φ450	刺繍アップリケ
2	源氏幕	手動・昇降	—	1	対	ロープ手引昇降方式	W 900×H5,050) ×2	難燃起毛舞台用幕地（川島織物セルコン「バルコIV」同等以上）・裏付・フレンジ 5寸付・ヒダなし
3	定型紋上緞帳	電動・昇降	FCS	1	帳	3φ200V×0.75kW ワイヤー巻取方式(親巻取) 吊パイプL=10,000×φ34 親ワイヤーφ5、子ワイヤーφ2.5x10点吊 麻ロープφ9吊	W10,000×H5,500	西陣別織既成柄緞帳地（川島織物セルコン「新光綾」同等以上）・約2倍ヒダ（19巾使い）
4	カスミ幕 No. 1	固定	—	1	帳	パイプ吊固定 吊パイプL=11,300×φ27.2 麻ロープφ9吊	W11,300×H1,300	難燃起毛舞台用幕地（川島織物セルコン「バルコIV」同等以上）・2倍ヒダ
5	袖幕 No. 1、2、3	電動・昇降 3対連動紋上昇降方式	FCS	3	対	3φ200V×0.2 kW ワイヤー巻取方式(全巻取) ワイヤーφ2.5x12点吊	W 1,500×H5,000) x2	難燃起毛舞台用幕地（川島織物セルコン「バルコIV」同等以上）・2倍ヒダ
6	照明バトン No. 1	電動・昇降	FCS	1	吊	3φ200V×1.5 kW ワイヤー巻取方式(全巻取) 最大積載量=250kg バトンパイプL=8,000×φ42.7（ワイヤーφ4×4点吊）		突上・突下安全スイッチ設置
	サスペンションライト			1	列			舞台照明は将来工事
7	カスミ幕 No. 2	固定	—	1	帳	パイプ吊固定 吊パイプL=11,300×φ27.2 麻ロープφ9吊	W11,300×H1,300	難燃起毛舞台用幕地（川島織物セルコン「バルコIV」同等以上）・2倍ヒダ
8	スクリーン	電動・昇降 上巻上げ昇降方式	FCS	1	枚	3φ200V×0.2 kW 吊下架台(L4-50)・ボルト(W3/4)吊 落下防止ワイヤーφ4取付	W 4,628×H5,000 全体寸法 200インチ（16：9）、170インチ（4：3）対応	オールホワイトスクリーン
9	カスミ幕 No. 3	固定	—	1	帳	パイプ吊固定 吊パイプL=11,300×φ27.2 麻ロープφ9吊	W11,300×H1,300	難燃起毛舞台用幕地（川島織物セルコン「バルコIV」同等以上）・2倍ヒダ
10	照明バトン No. 2	電動・昇降	FCS	1	吊	3φ200V×1.5 kW ワイヤー巻取方式(全巻取) 最大積載量=250kg バトンパイプL=8,000×φ42.7（ワイヤーφ4×4点吊）		突上・突下安全スイッチ設置
	アッパーホリゾントライト			1	列			舞台照明は将来工事
11	吊物バトン	電動・昇降	FCS	1	吊	3φ200V×1.5 kW ワイヤー巻取方式(全巻取) 最大積載量=250kg バトンパイプL=8,000×φ42.7（ワイヤーφ4×4点吊）		突上・突下安全スイッチ設置
12	バック幕	電動・昇降 紋上昇降方式	FCS	1	帳	3φ200V×0.4 kW ワイヤー巻取方式(親巻取) 吊パイプL=11,300×φ34 親ワイヤーφ5、子ワイヤーφ2.5x8点吊 麻ロープφ9吊	W11,300×H5,400	難燃起毛舞台用幕地（川島織物セルコン「バルコIV」同等以上）・2倍ヒダ
13	ホリゾント幕	電動・昇降 二つ折昇降方式	FCS	1	帳	3φ200V×0.4kW ワイヤー巻取方式(全巻取) 吊パイプL=11,500×φ34 ワイヤーφ3x5点吊 麻ロープφ9吊 追加積載不可	W11,300×H5,400	11号帆布 ヒダ無し 突上・突下安全スイッチ設置
14	暗幕	手動・開閉	—	2	帳	20型レール 手引開閉	W 3,500×H2,000) x2	遮光1級暗幕地（川島織物セルコン「タルバ」同等以上）・2倍ヒダ ボックス内設置
15	吊物操作盤（FCS型）	8系列		1	面	主幹キーSW・選択、非常停止押ボタン・FLS（突上・突下）表示・FLS復帰押し釦付・24V操作		放送スペース設置
16	吊物制御盤（FCS型）	8系列		1	面	電源）3φ3W200V-30A・PL付		ブドウ棚上設置

		株式会社 教育施設研究所		工事名称 大久保小学校屋内運動場改築他工事（建築工事） 【大久保小学校屋内運動場改築工事（建築工事）】	DATE ' 22-04-
		ARCHITECT & OFFICE BRANCH APPR. BY CHKD. BY	DRAWN BY	DRAWING TITLE	SCALE
		一級建築士大臣登録 第173412号 高松 敏彦 一級建築士大臣登録 第316710号 宮本 弘毅 一級建築士大臣登録 第363004号 木戸 直規	東京都中央区日本橋本町3丁目4番7号 株式会社 教育施設研究所 一級建築士事務所 東京都知事登録第4834号	舞台吊物設備図（1）	A1：Non A3：Non
					Drawing No. D-060



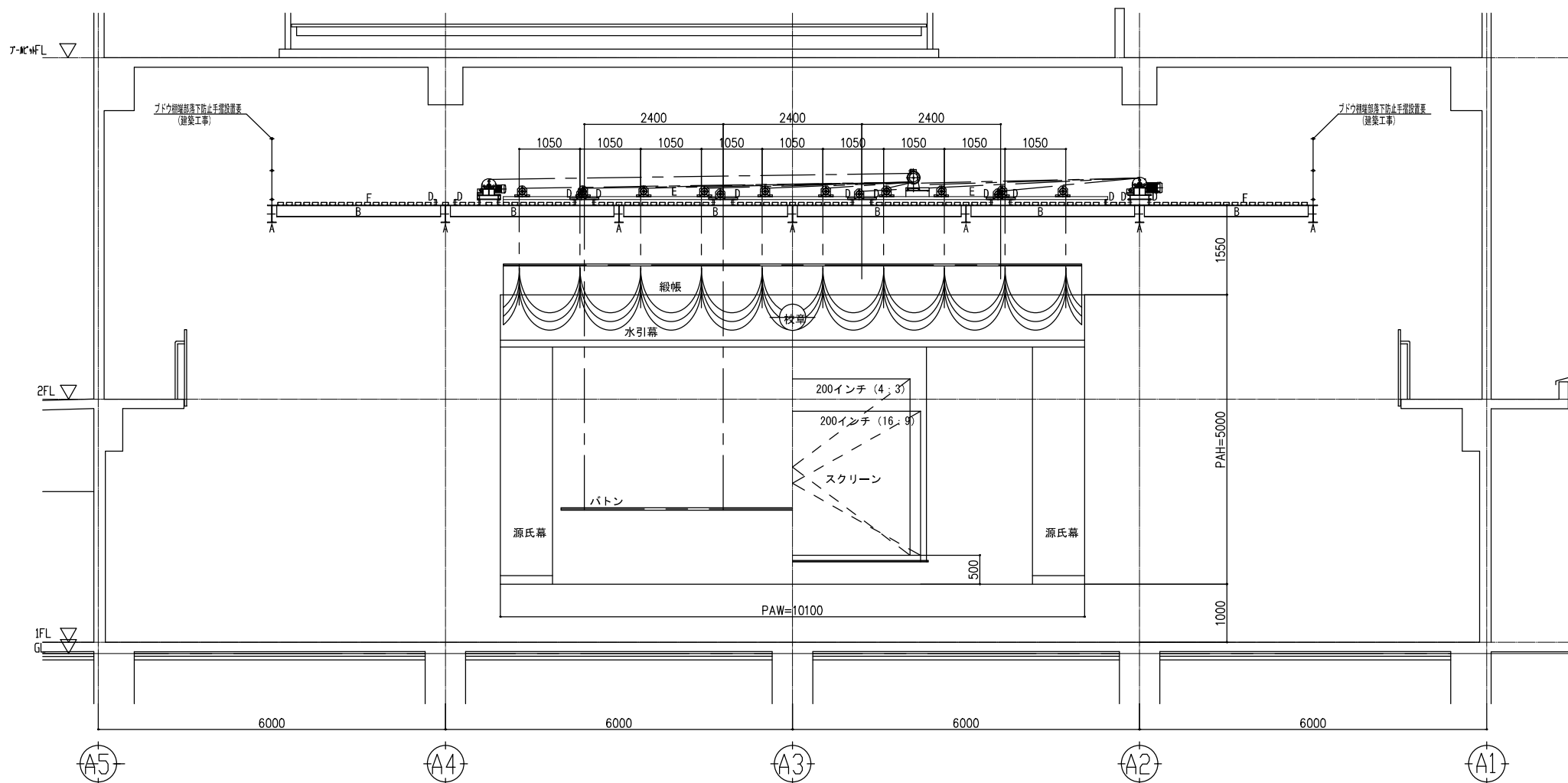
ブドウ棚鋼材リスト		
No.	鋼材	備考
A	H-300x150x6.5x9	大引材
B	H-200x100x5.5x8	大引材
C	[-150x75x6.5x10	大引材
D	[-100x50x5x7.5	マシン・滑車受材
E	C-100x50x20x2.3	滑車受材
F	C-100x50x20x2.3 @150	スノコ材

No.	名称
1	水引幕
2	源氏幕
3	定型絞上縦帳
4	カスミ幕 No. 1
5	袖幕 No. 1、2、3
6	照明バトン No. 1
7	カスミ幕 No. 2
8	スクリーン
9	カスミ幕 No. 3
10	照明バトン No. 2
11	吊物バトン
12	バック幕
13	水平幕
14	暗幕
15	吊物操作盤 (FCS型)
16	吊物制御盤 (FCS型)

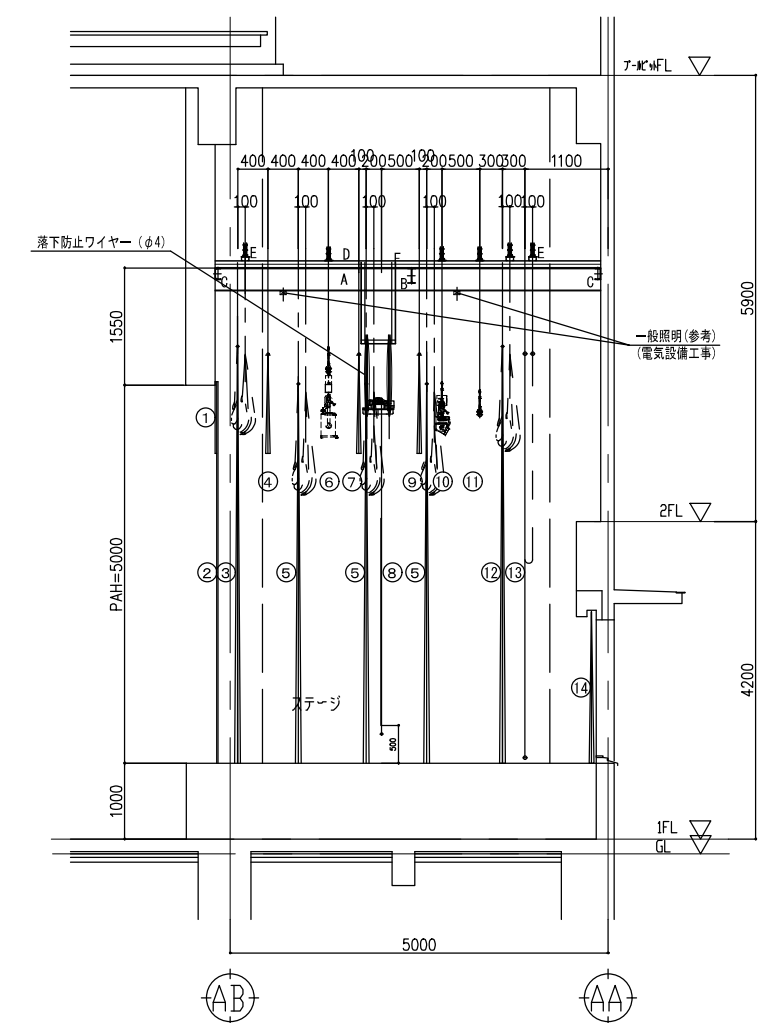
※ブドウ棚設置工事は、建築工事とする。

⊛⊛ 鉛直重量 [kg]

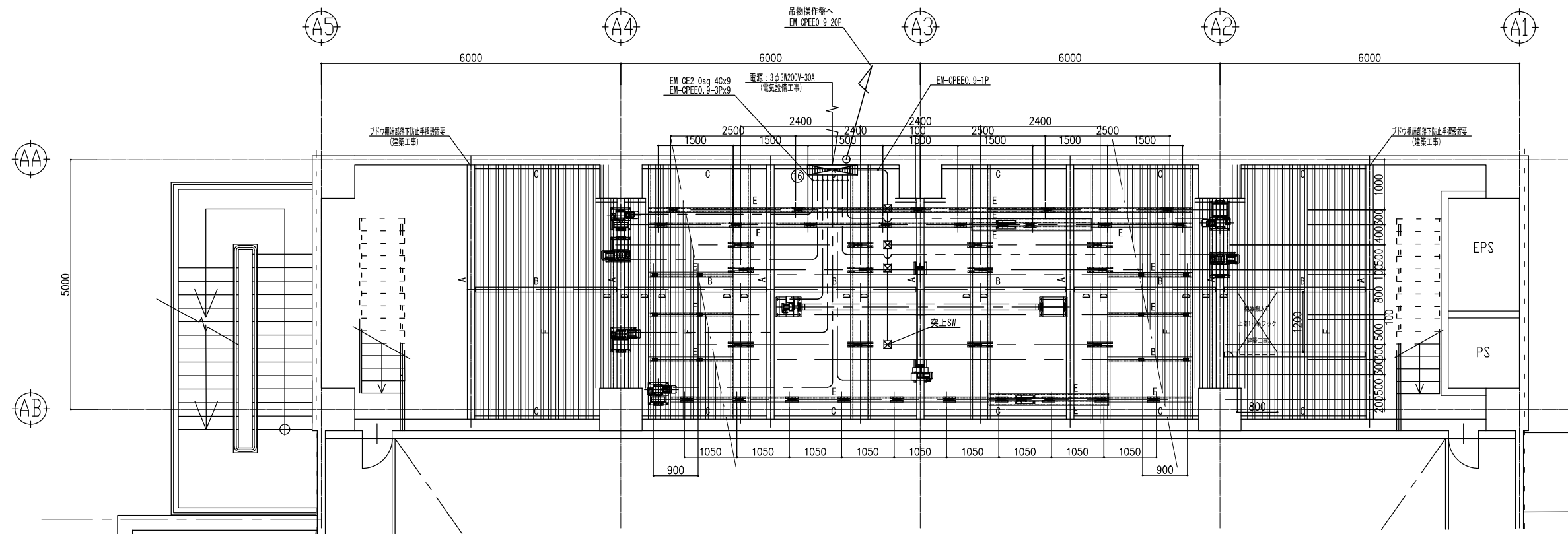
マシン重量分布図 1/50



舞台正面配置図 1/50



舞台断面配置図 1/50



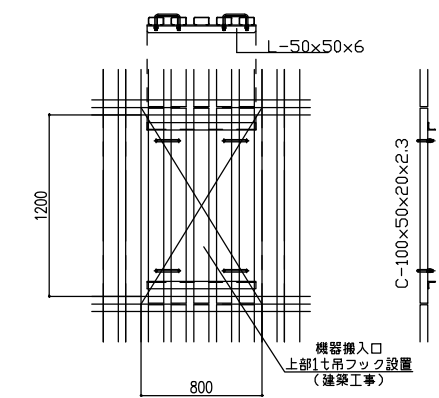
舞台上部平面配置図 1/50

ブドウ棚鋼材リスト		
No.	鋼材	備考
A	H-300x150x6.5x9	大引材
B	H-200x100x5.5x8	大引材
C	[-150x75x6.5x10	大引材
D	[-100x50x5x7.5	マシン・滑車受材
E	C-100×50×20×2.3	滑車受材
F	C-100×50×20×2.3 @150	スノコ材

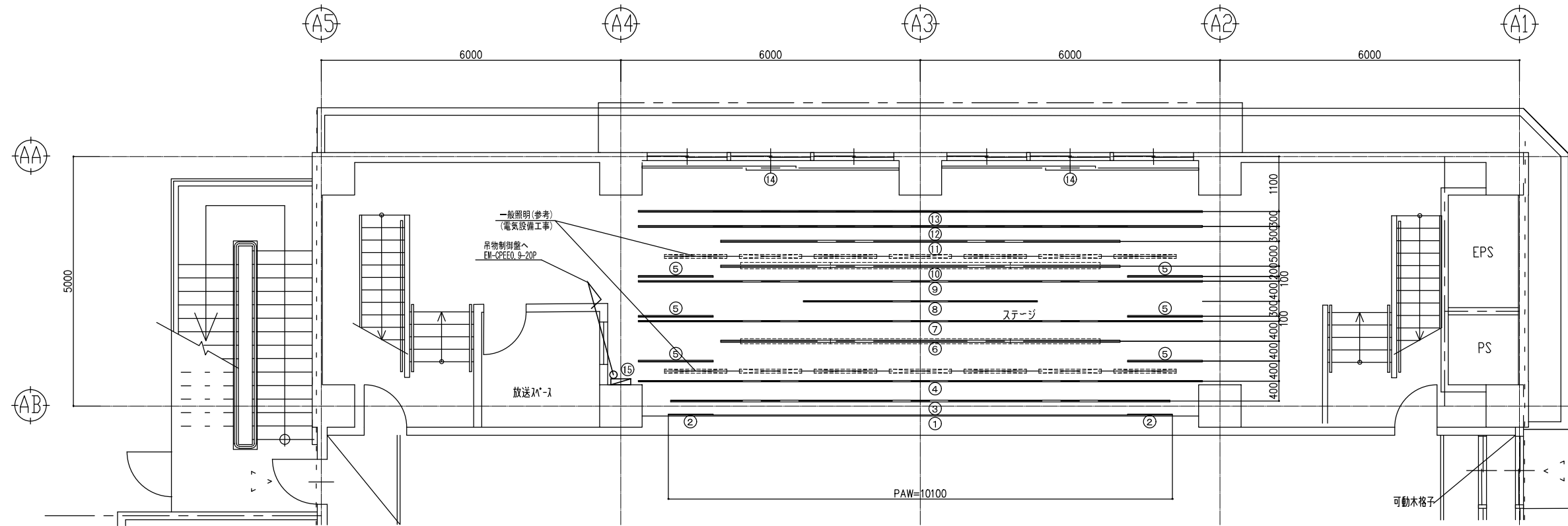
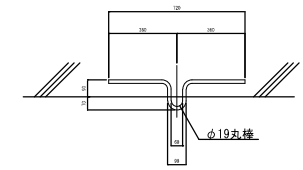
※ブドウ棚設置工事は、建築工事とする。

機器搬入口参考図

※落下防止チェーン設置要



吊フック参考図



舞台平面配置図 1/50

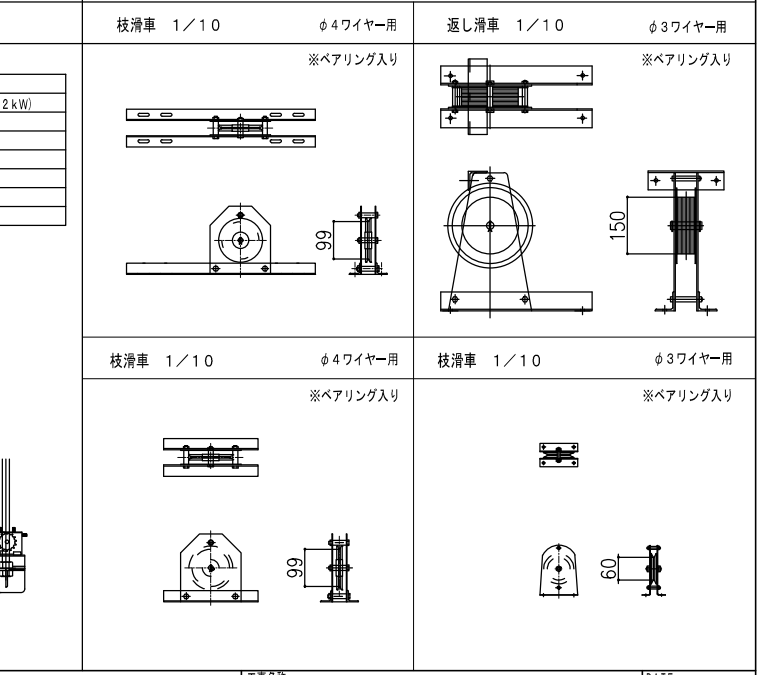
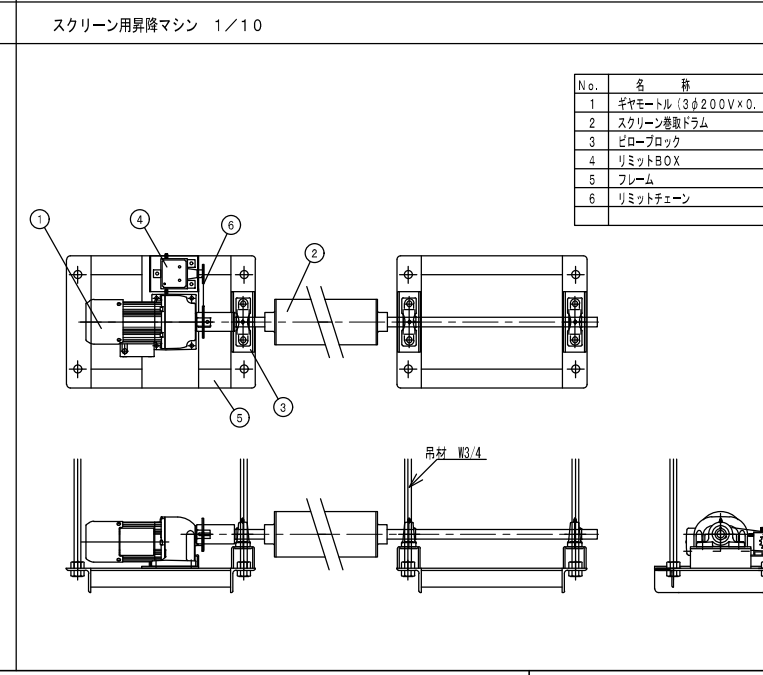
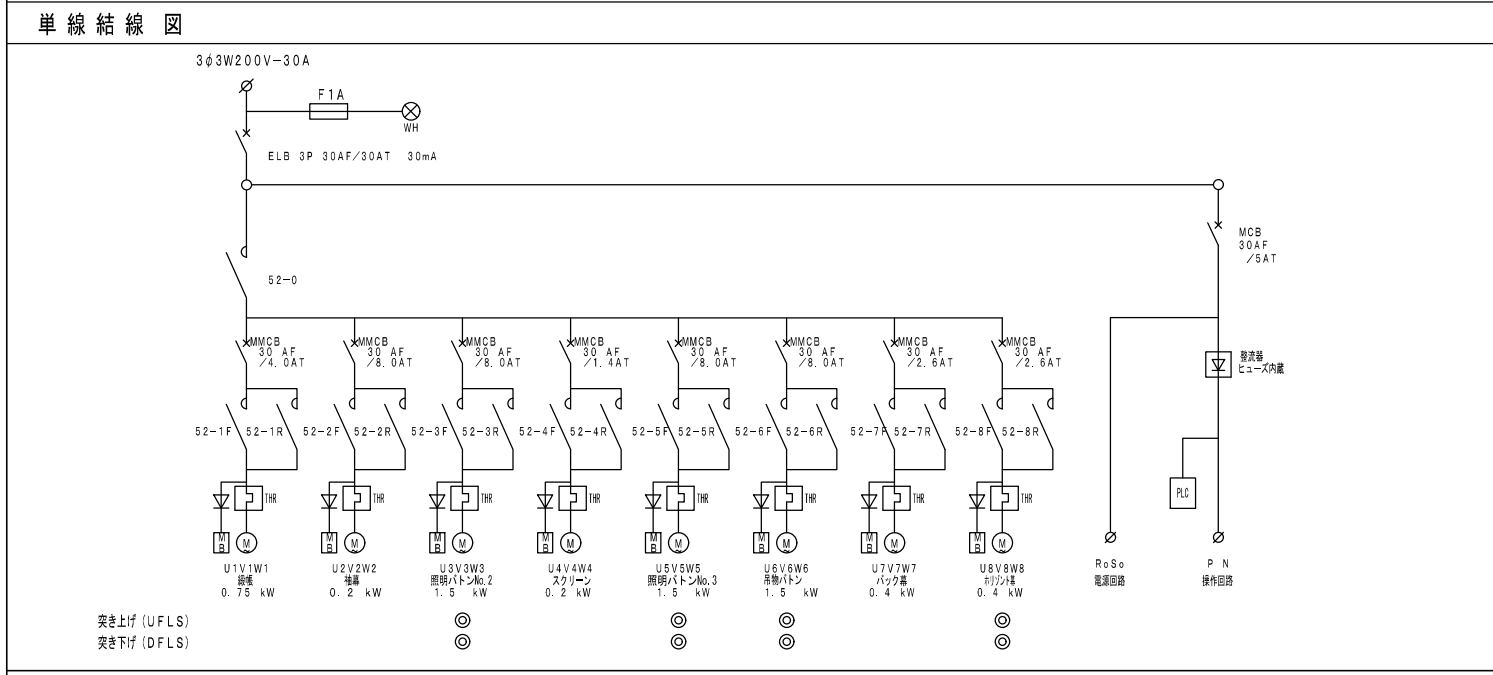
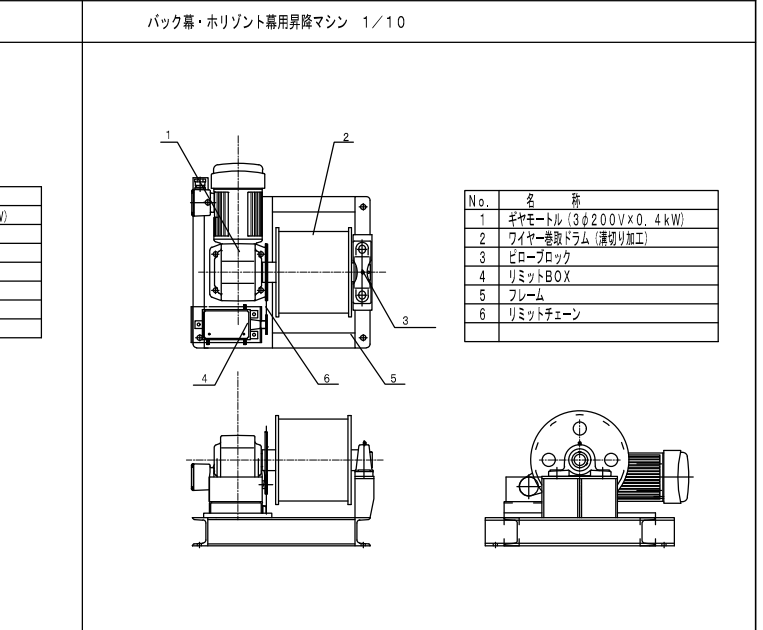
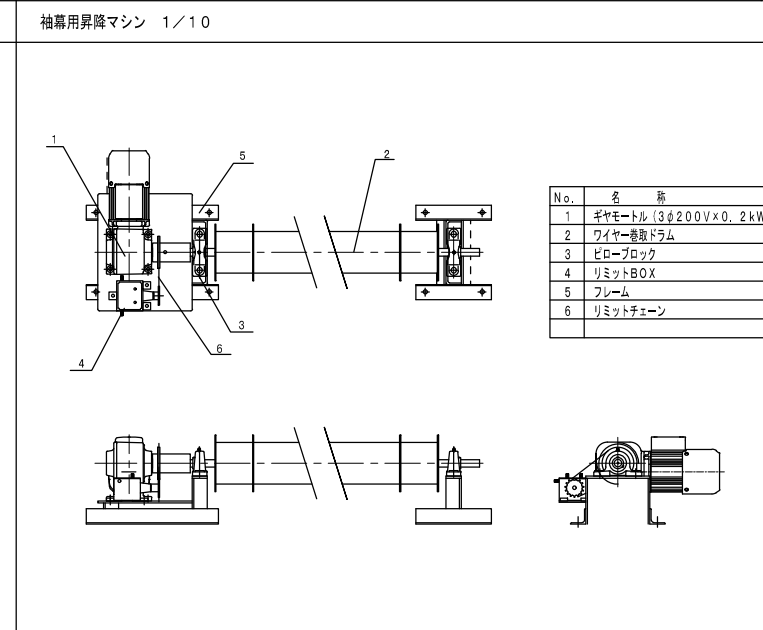
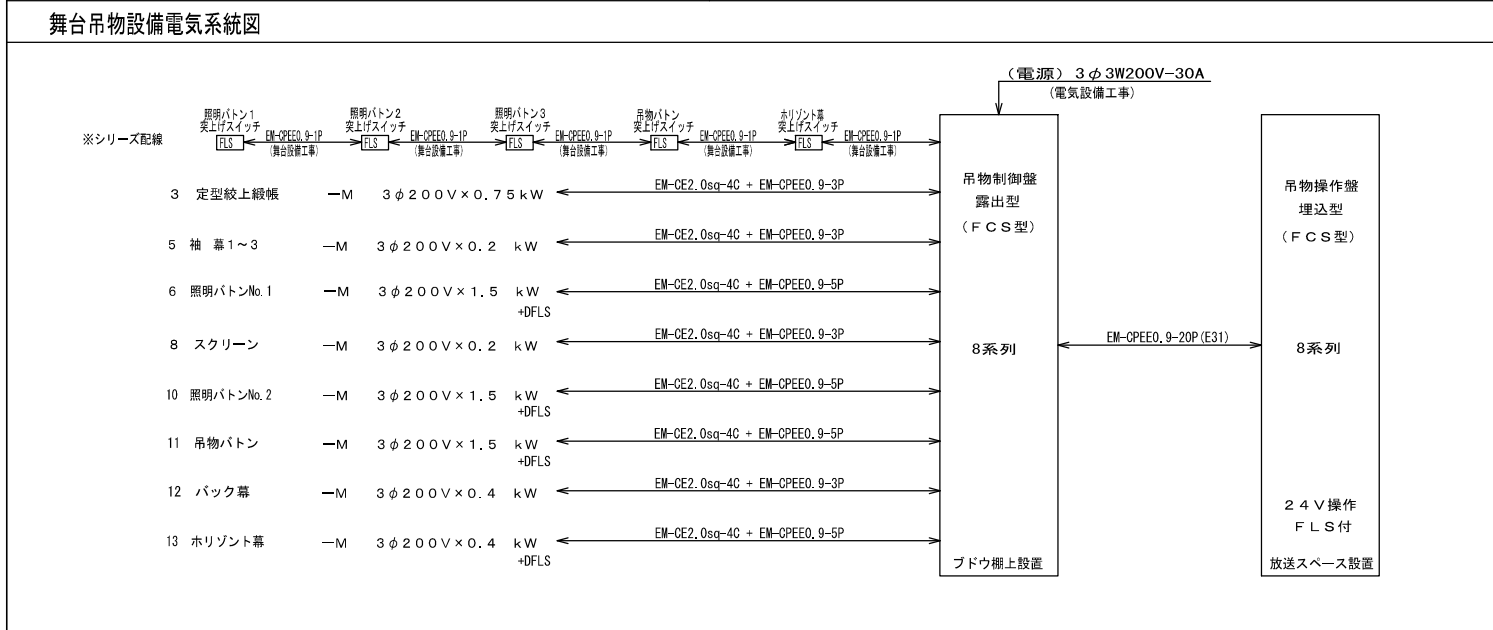
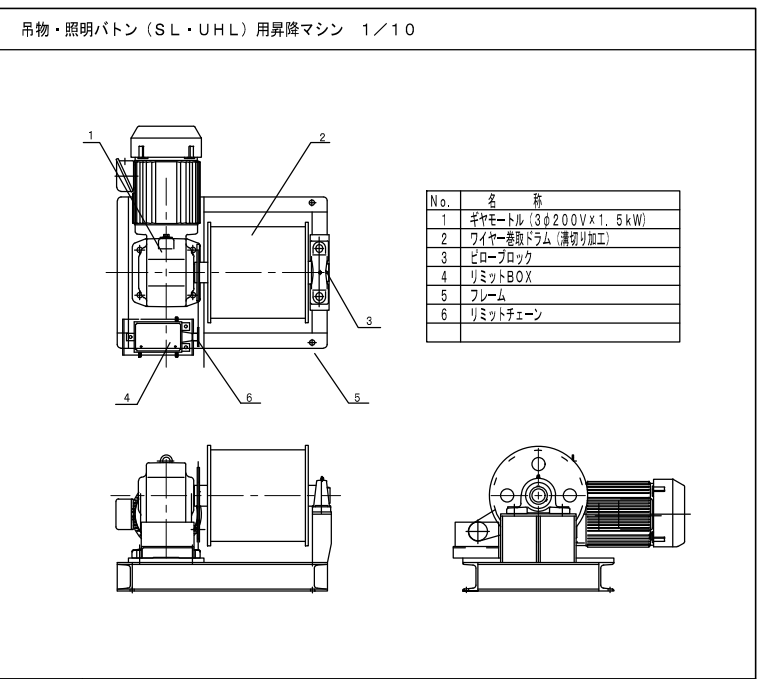
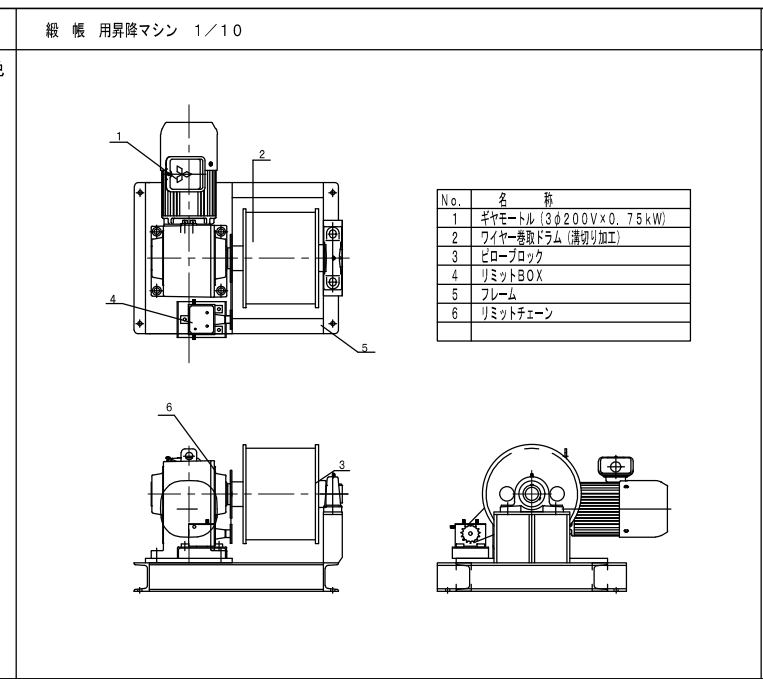
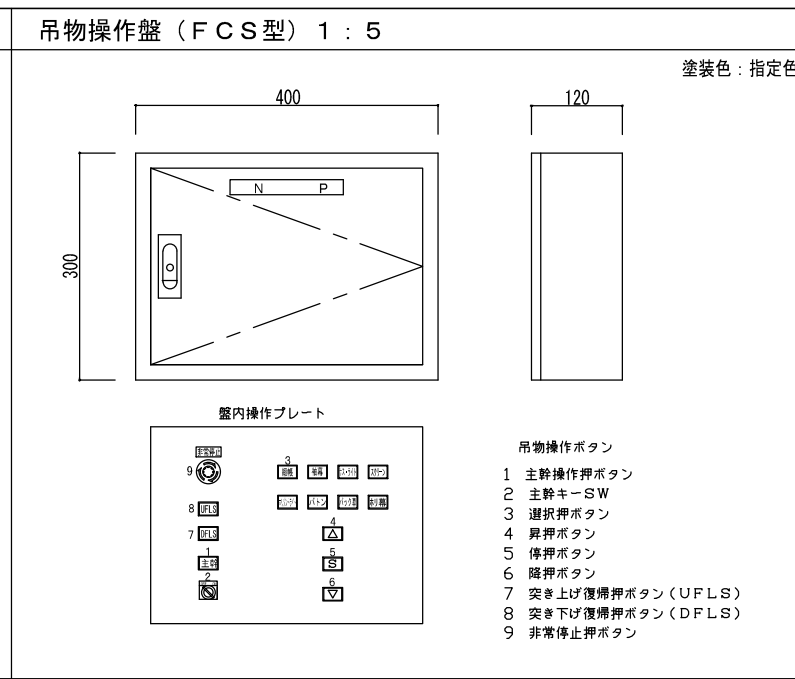
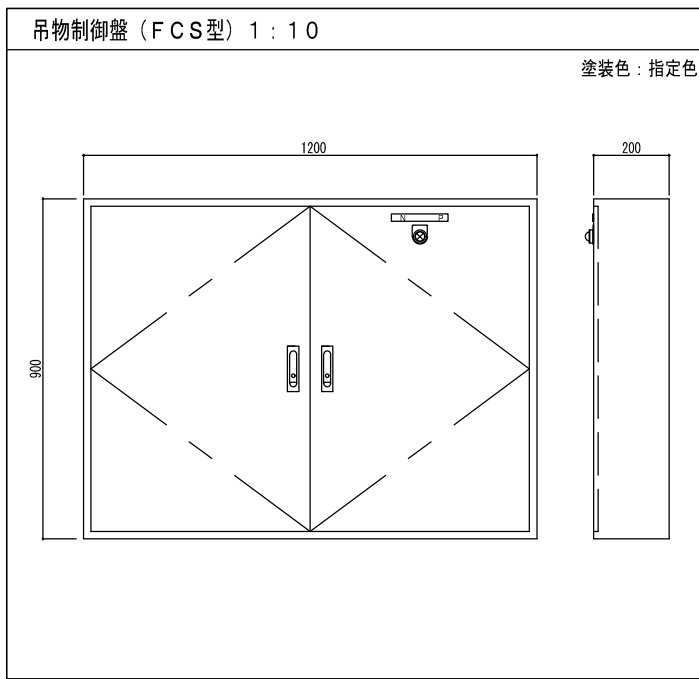
No.	名称
1	水引幕
2	派氏幕
3	定型紋上緞帳
4	カスミ幕 No. 1
5	袖幕 No. 1、2、3
6	照明バトン No. 1
7	カスミ幕 No. 2
8	スクリーン
9	カスミ幕 No. 3
10	照明バトン No. 2
11	吊物バトン
12	バック幕
13	水平幕
14	暗幕
15	吊物操作盤 (FCS型)
16	吊物制御盤 (FCS型)

株式会社 教育施設研究所

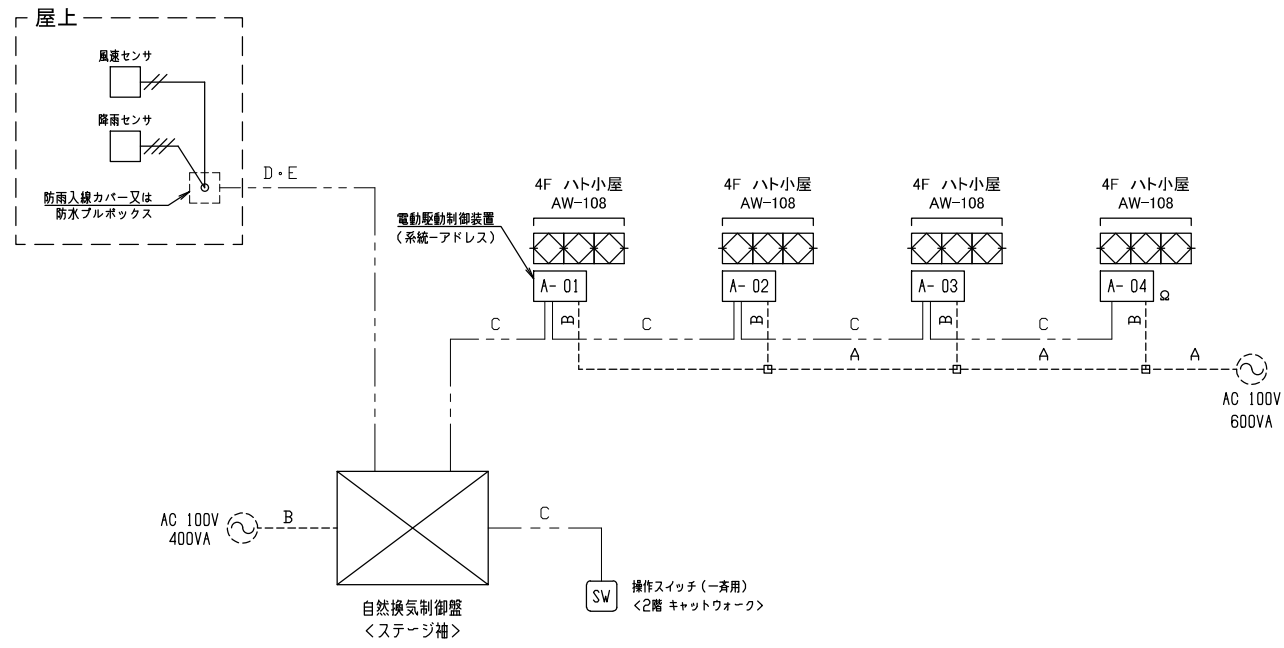
ARCHITECT & OFFICE BRANCH | APPR. BY | CHKD. BY
 東京都中央区日本橋本町3丁目4番7号
 株式会社 教育施設研究所
 一級建築士事務所 東京都知事登録第4834号

工事名称
 大久保小学校屋内運動場改築他工事 (建築工事)
 【大久保小学校屋内運動場改築工事 (建築工事)】
 DATE '22-04-
 DRAWING TITLE
 舞台吊物設備図 (3)
 SCALE
 A1: 1:50
 A3: 1:100
 DRAWING NO.
 D-062

一級建築士大臣登録 第173412号 高松 敏彦
 一級建築士大臣登録 第316710号 宮本 弘毅
 一級建築士大臣登録 第363004号 木戸 直規



[1] 配線系統図



配線仕様

記号	線種	備考
A	EM-EFF -3C (電源線幹線)	接地線含む
B	EM-EFF 1.6-3C (電源分岐線、制御盤)	接地線含む
C	EM-KPEE-S 0.75mm ² -2P (制御盤~電動駆動制御装置間)	最大200m (1系統全長)
D	EM-KPEE 0.75mm ² -5P (制御盤~操作スイッチ間)	最大100m
E	EM-CEE 1.25mm ² -3C (制御盤~降雨センサ間)	最大100m
F	EM-CEE/F-S 1.25mm ² -2C (制御盤~風速センサ間)	最大100m

電動駆動制御装置数

窓符号	個数
AW-108	4
合計	4

装置/機器仕様

装置・機器	仕様
電動駆動制御装置	電源入力: AC100V 1.5A (通信仕様 1系統最大31台 Ω: 終端抵抗)
降雨センサ	雨滴感知、付属ケーブル 約5m (水滴感知で閉鎖)
風速センサ	三杯風速計、付属ケーブル 約3m (瞬間最大風速 10m/s以上感知で閉鎖)

(注)

- 電源線の配線・配管は、電気設備工事とする。
- 信号線の配線・配管は、建築→電気設備工事とする。
- 配線の一般基準事項は、「電気設備技術基準」・「内線規程」による。
- 電源線の線径は、電圧降下を考慮の上、電気設備工事にて決定のこと。
- 電動駆動制御装置・自然換気制御盤・操作スイッチは、水滴・結露等が無い場所と設置すること。

[2] 作動システム

■制御仕様

- グループは一斉操作とする。
- 通常時、操作スイッチでモード切替と開閉操作を行なう。
- モードは「自動」または「手元」、制御盤で「点検」を選択する。
- 自動モードは、センサにより自動開閉制御をする。操作スイッチからの開閉操作は遮断する。
- 手元モードは、操作スイッチから開閉操作し、降雨・強風時は自動閉鎖する。
- 通常時のスイッチ操作は後押し優先とする。
- メンテナンス時は制御盤で「点検」に切替える。
- 点検モード時は自動制御を遮断し、手元操作のみ有効となる。
- 停電時は作動しない。

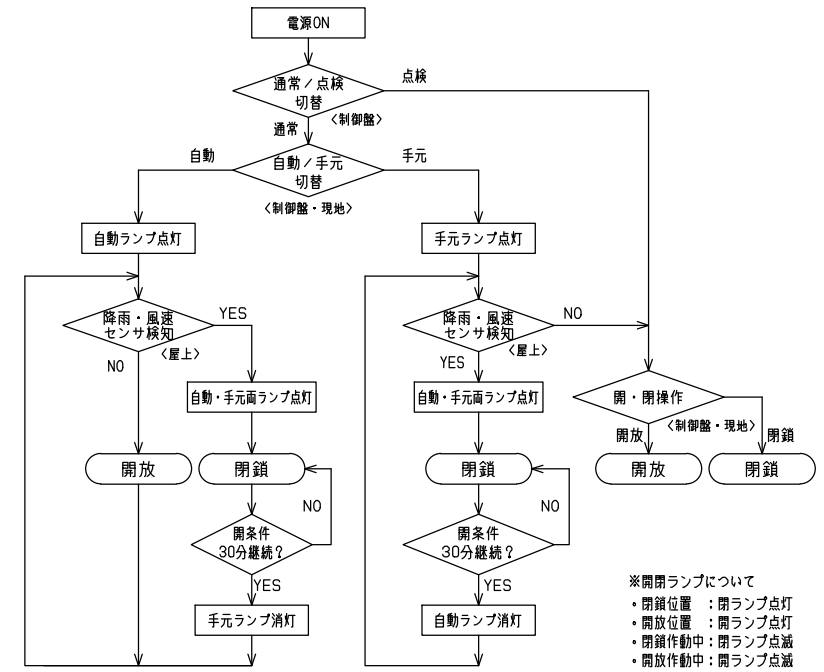
■自動開閉制御について

- 自動モード時は下記の閉鎖条件に基づきセンサによる自動閉鎖をする。
 - a) 雨センサが雨を検知=自動閉鎖
 - b) 風センサが 10m/sを検知=自動閉鎖
 - c) 自動閉鎖後開放条件が 30分継続=自動開放
- センサによる自動閉鎖後はハンチング防止のため閉鎖を保持し、30分間開放条件が継続した場合に、自動開放する。(初期値 30分 5~30分の間で設定可能)
- 手元モード時は上記の a)b) により自動閉鎖する。自動開放しない。

■状態表示について

- モード状態によって、自動又は手元を表示する。
- 各種センサによる自動閉鎖時(閉鎖保持時も含む)は、操作スイッチの自動/手元の両ランプが点灯する。
- 閉鎖状態はランプ表示し、作動中は作動方向のランプが点滅する。
- 故障時は、操作スイッチの開/閉両ランプが点滅する。

※詳細仕様については別途打ち合わせの上決定する。



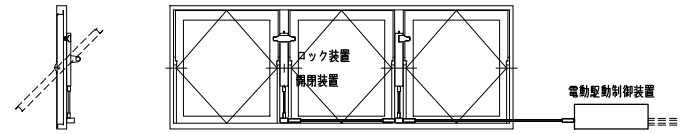
※開閉ランプについて

- 閉鎖位置 : 閉ランプ点灯
- 開放位置 : 開ランプ点灯
- 閉鎖作動中 : 閉ランプ点滅
- 開放作動中 : 開ランプ点滅

※30分閉鎖保持について

- 5~30分の間で調整可能

[3] 開閉装置



※電動駆動制御装置の取付位置は直射日光の当たらない所で点検可能な場所とすること。

※周囲温度50℃以下とすること。

※転向及び連結、納まりについては、現場打ち合わせとすること。

[4] 窓仕様

本工事に使用する自然換気窓を下記のように提示する。(EX1MA31 バランスウェイ)

- ① 無風時 自然開放 (最大45°)
- ② 有風時 風上側自然閉鎖、風下側自然開放 (最大45°)
- ③ 作動風速 1m/s前後
- ④ 吹込み抑制機能付き

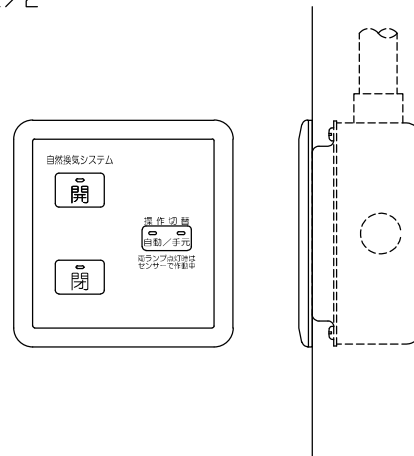
[5] 施工区分

※詳細は打合せによる

施工内容	建具	建築→電気依頼	電気
電源供給 自然換気制御盤 AC100V			○
電源供給 電動駆動制御装置 AC100V			○
電源線の配管、配線、結線 (ジョイントボックス含む)			○
信号線 (センサ線、ジョイントボックス含む) の配管、配線		○	
信号線 (センサ線含む) の結線	○		
防雨入線カバー又は防水プルボックスの供給、取付		○	
電動駆動制御装置の供給、取付、調整	○		
自然換気制御盤の供給、取付、調整	○		
操作スイッチの供給、取付	○		
埋込用スイッチボックスの供給、取付		○	
センサの供給、取付、調整	○		
センサ取付用ポール・架台の供給、取付	○		

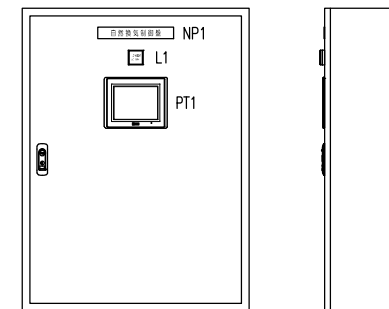
[6] 操作スイッチ 姿図

S: 1/2



[7] 自然換気制御盤 姿図

S: 1/10



キャビネット仕様

形式	屋内用
ボディ	鋼板 t1.6
ドア	鋼板 t1.6
基板	鋼板 t2.3
塗装色	指定色
鍵No.	No.200

部品リスト

記号	内容	記入文字	寸法	備考
NP1	ネームプレート	自然換気制御盤	30x200x12	
L1	ランプ	電源	φ30	ランプ(乳白)
PT1	タッチパネル		135x167	

※ネームプレートはアクリル製、裏面より彫刻 文字黒色 下地白色

株式会社 教育施設研究所

工事名称 大久保小学校屋内運動場改築他工事 (建築工事)

【大久保小学校屋内運動場改築工事 (建築工事)】

DATE '22-04-

ARCHITECT & OFFICE BRANCH APPR. BY CHKD. BY

DRAWN BY DRAWING TITLE

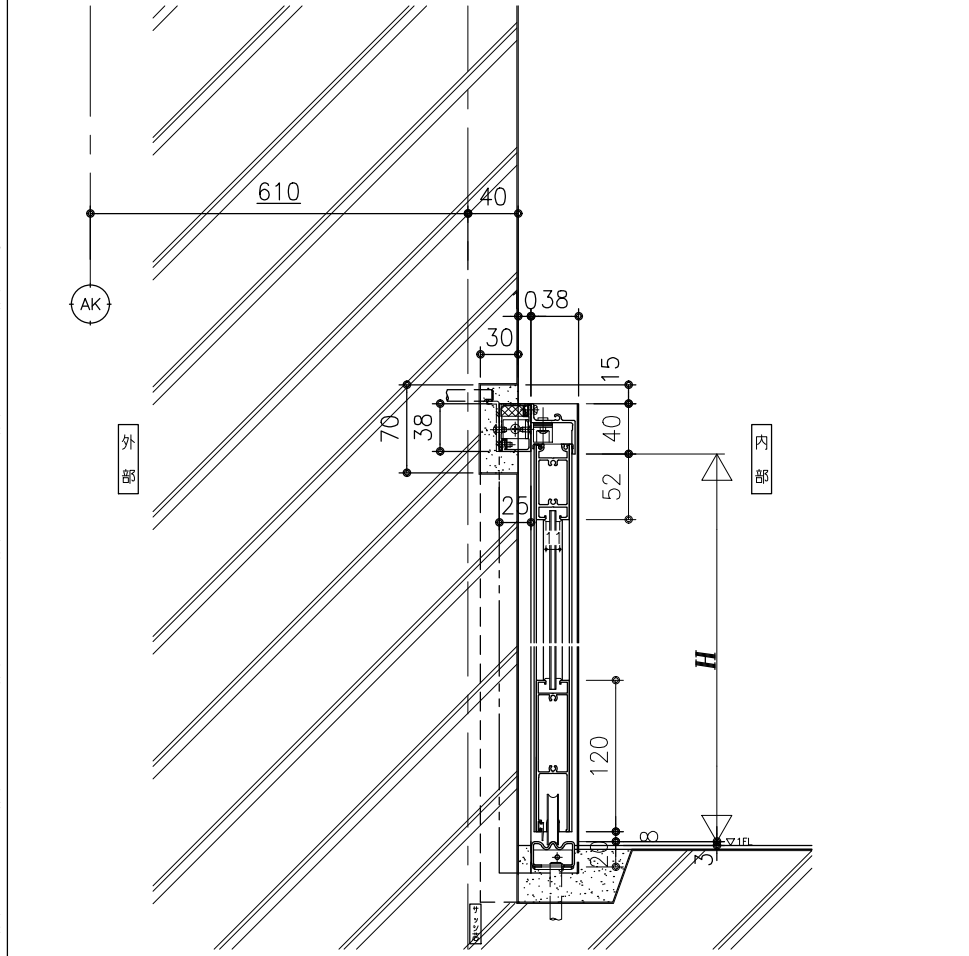
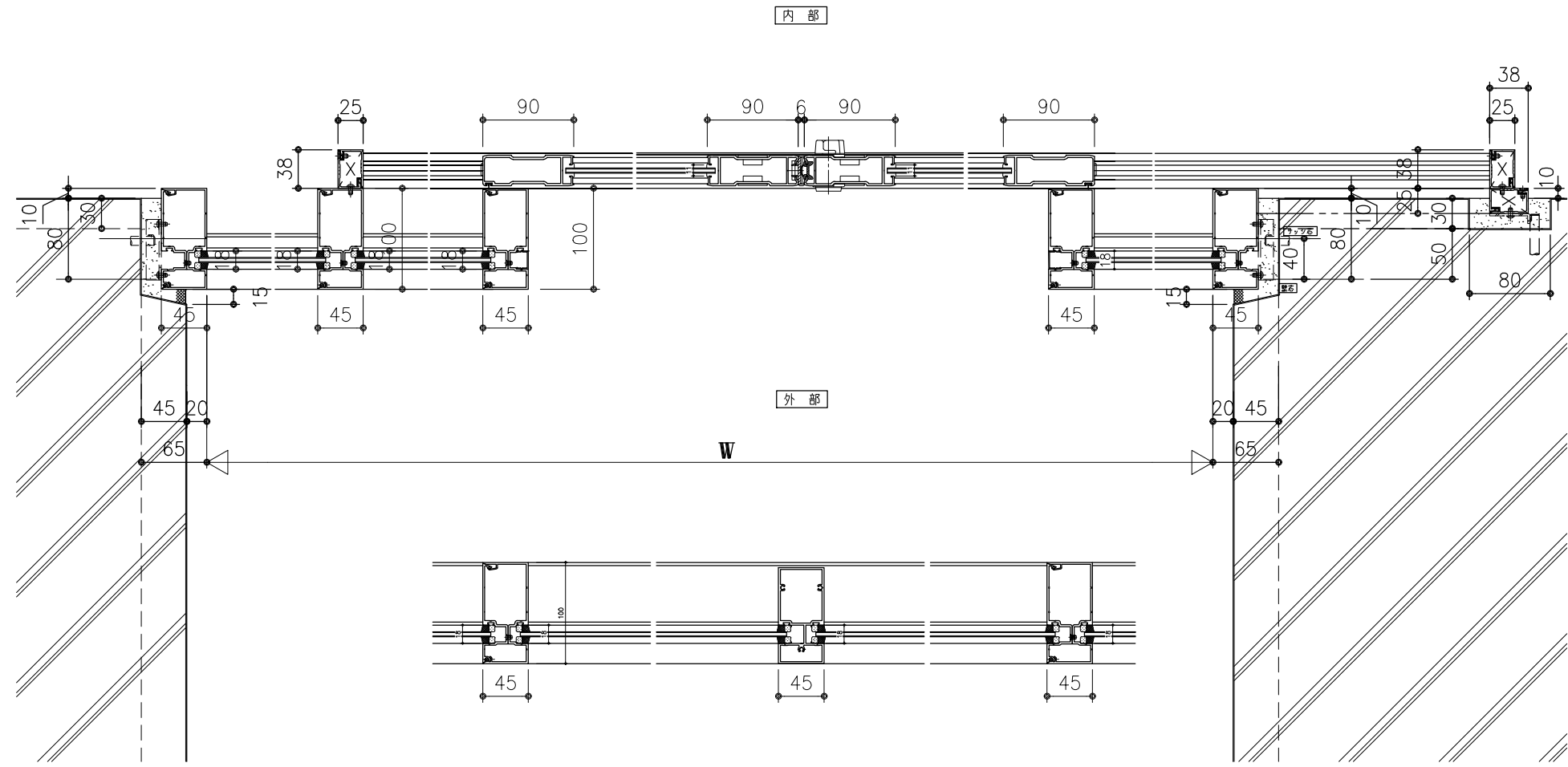
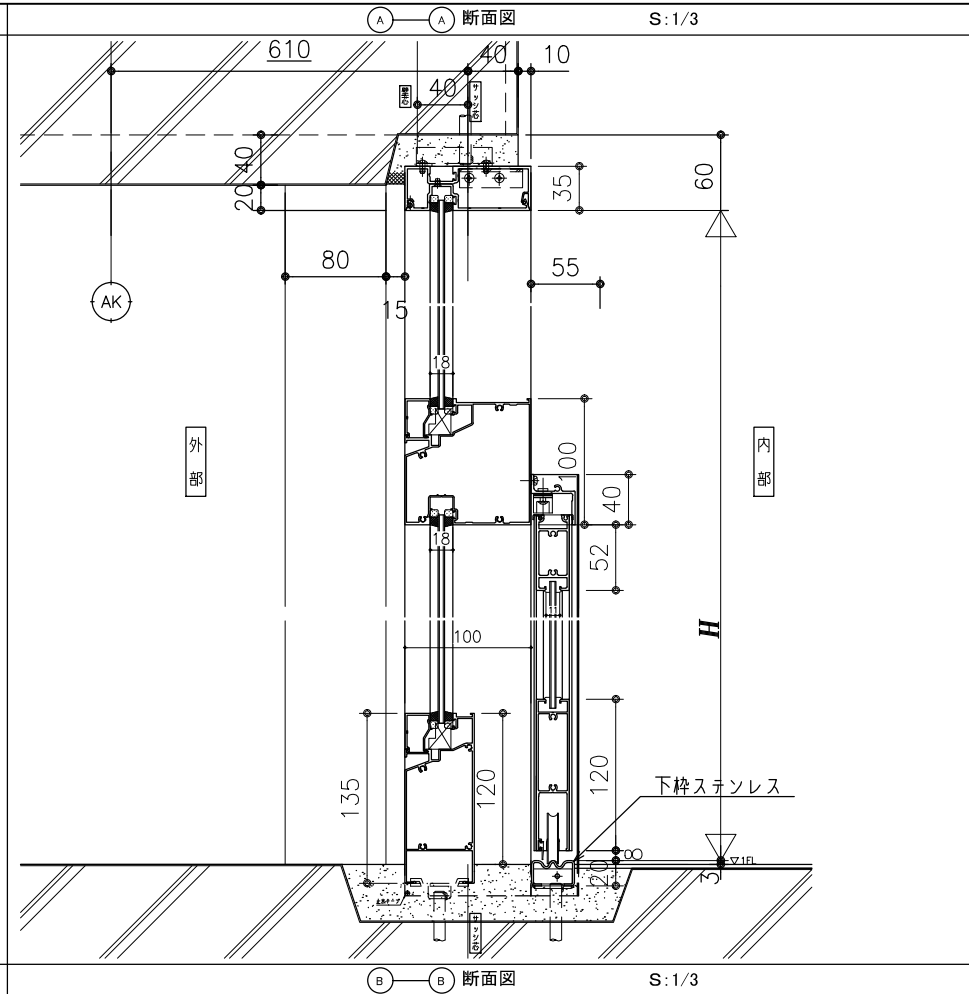
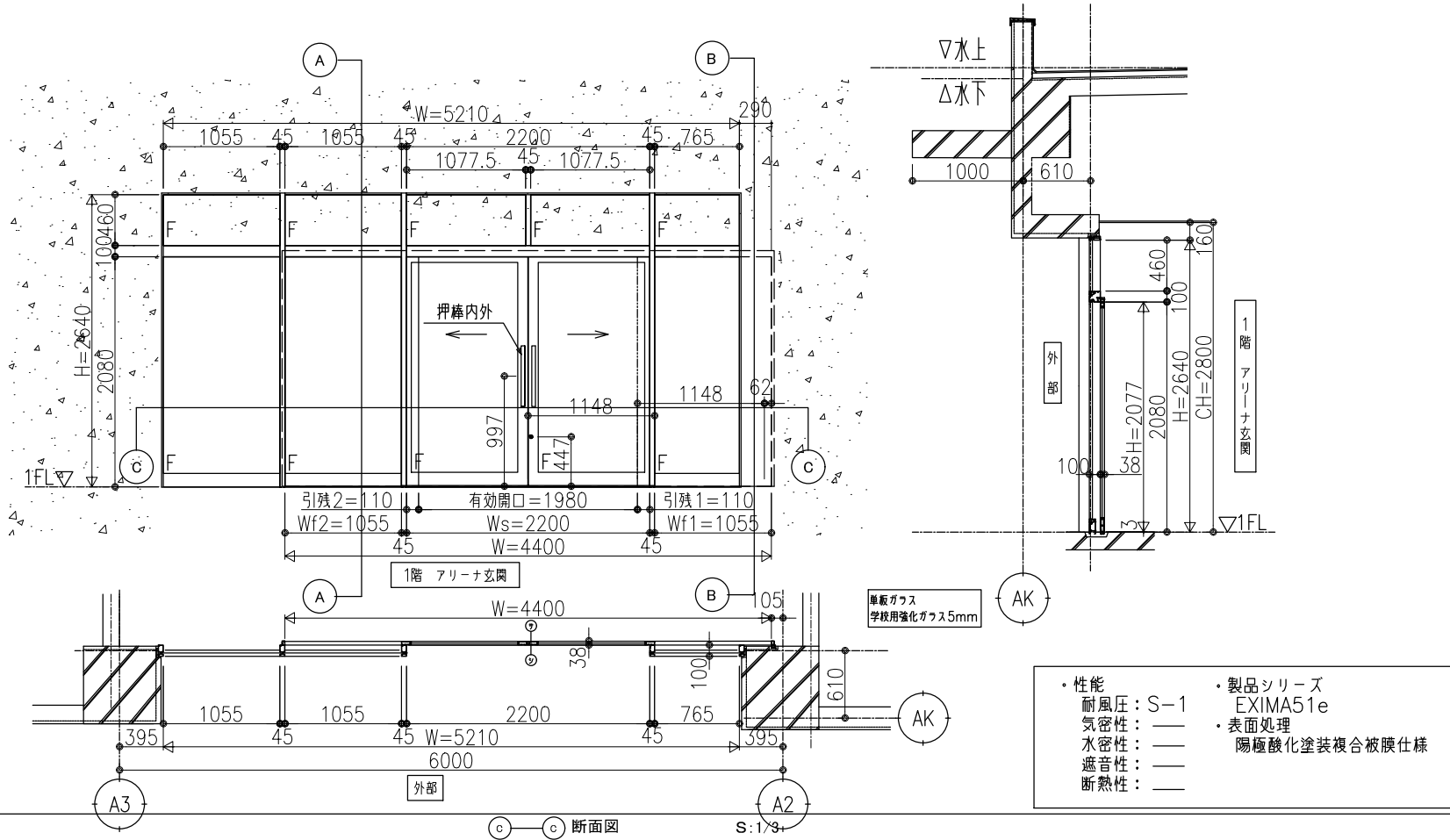
SCALE DRAWING NO.

一級建築士大臣登録 第173412号 高松 敏彦
一級建築士大臣登録 第316710号 宮本 弘毅
一級建築士大臣登録 第363004号 木戸 直規

東京都中央区日本橋本町3丁目4番7号
株式会社 教育施設研究所
一級建築士事務所 東京都知事登録第4834号

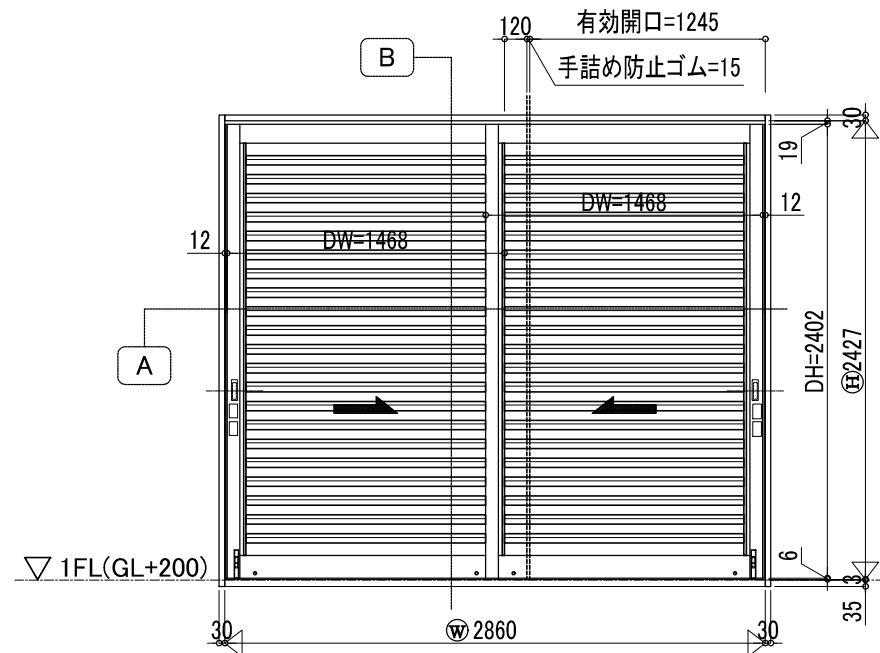
自然換気システム詳細図
A1: Non
A3: Non

D-064

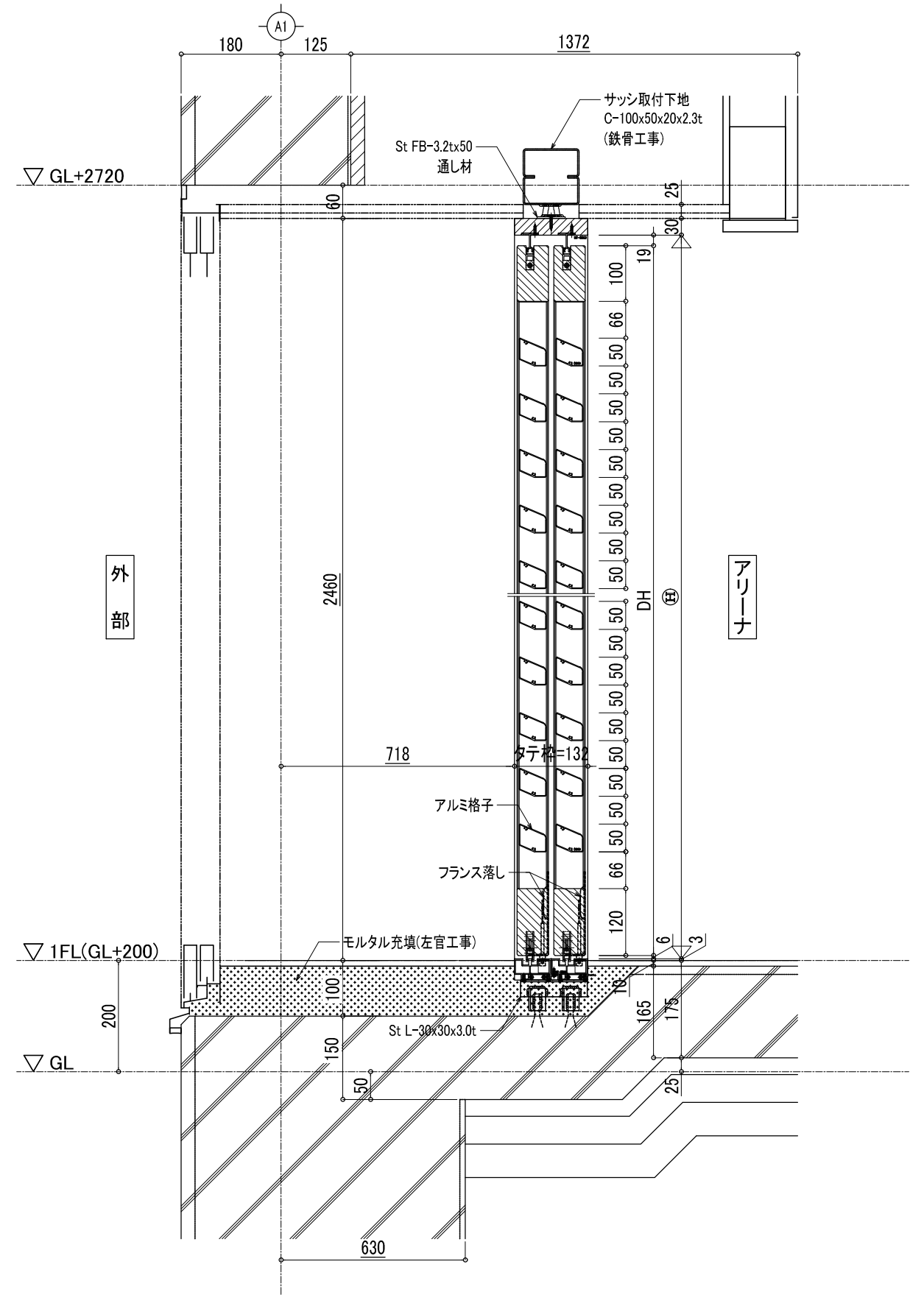


	株式会社教育施設研究所 ARCHITECT & OFFICE BRANCH; APPR. BY: CHKD. BY 東京都中央区日本橋本町3丁目4番7号 株式会社教育施設研究所 一級建築士事務所 東京都知事登録第4834号	工事名称 大久保小学校屋内運動場改築他工事 (建築工事) [大久保小学校屋内運動場改築工事 (建築工事)]	DATE '22-04
	DRAWN BY: DRAWING TITLE AD-101詳細図	SCALE A1: 1:3,30 A3: 1:6,60	DRAWING NO. D-065

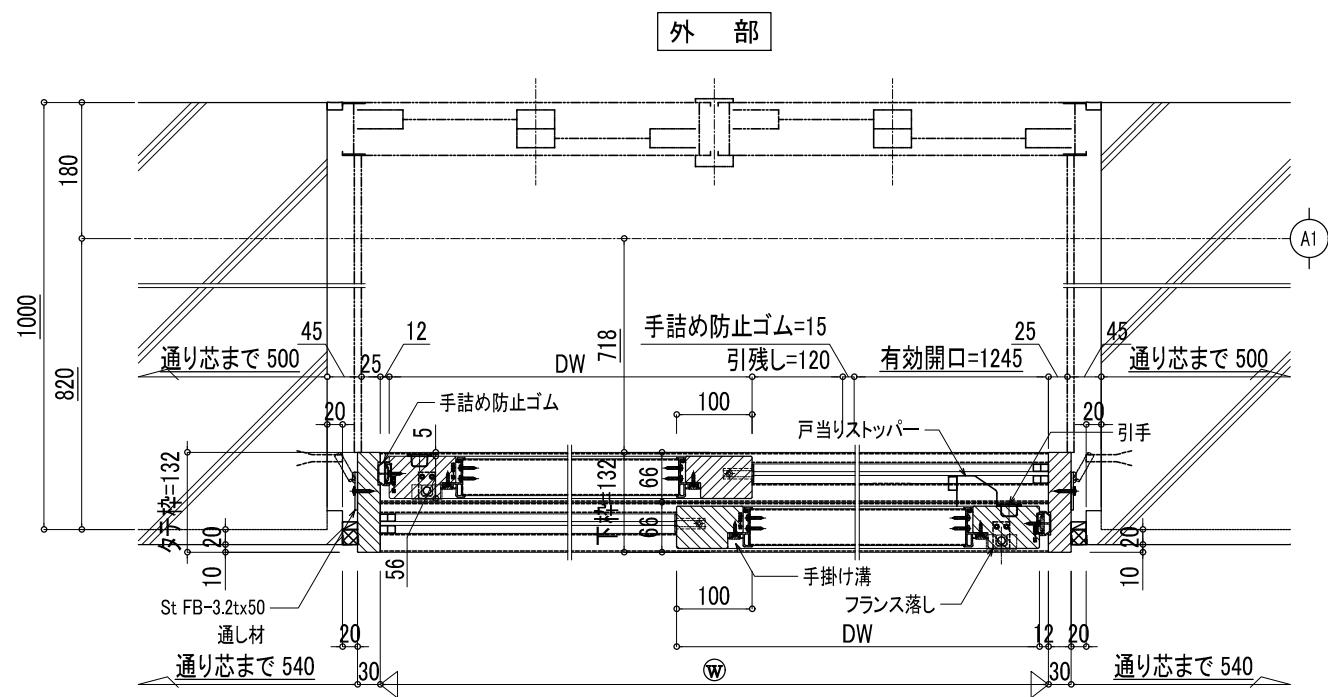
一級建築士大臣登録 第173412号 高松 敏彦
 一級建築士大臣登録 第316710号 宮本 弘毅
 一級建築士大臣登録 第363004号 木戸 直規



アリーナ側観図 S=1/20(A1)
S=1/40(A3)



SEC B 断面詳細図 S=1/5(A1)
S=1/10(A3)



SEC A 平面詳細図 S=1/5(A1)
S=1/10(A3)

株式会社 教育施設研究所

ARCHITECT & OFFICE BRANCH: APPR. BY: CHKO. BY
東京都中央区日本橋本町3丁目4番7号
株式会社 教育施設研究所
一級建築士事務所 東京都知事登録第4834号

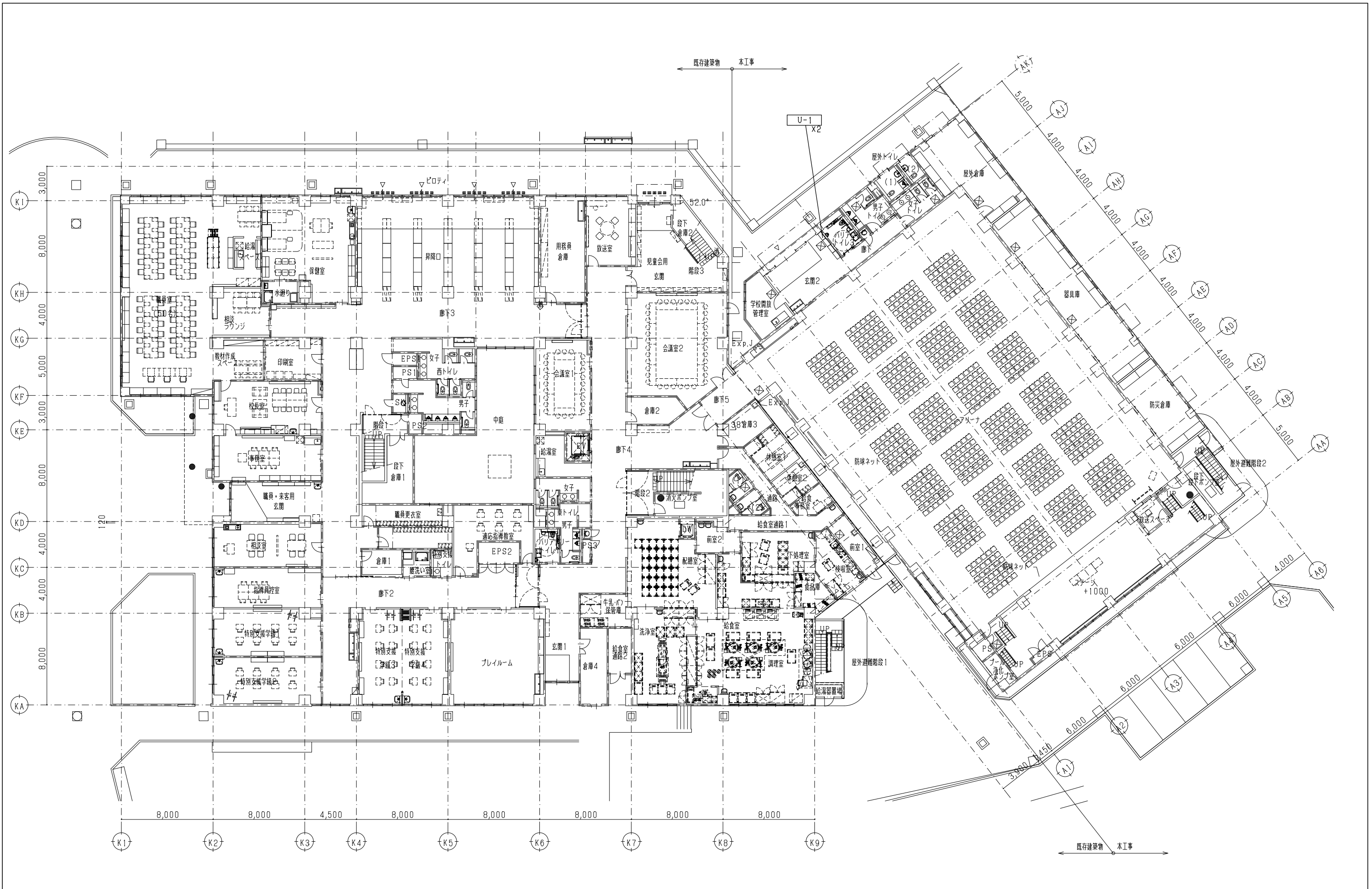
工事名称
大久保小学校屋内運動場改築他工事 (建築工事)
【大久保小学校屋内運動場改築工事】

DRAWING TITLE
A+W複合建具詳細図
SCALE
A1: 1:5
A3: 1:10

DATE
'22-04-

DRAWING NO.
D-066

一級建築士大臣登録 第173412号 高松 敏彦
一級建築士大臣登録 第316710号 宮本 弘毅
一級建築士大臣登録 第363004号 木戸 直規

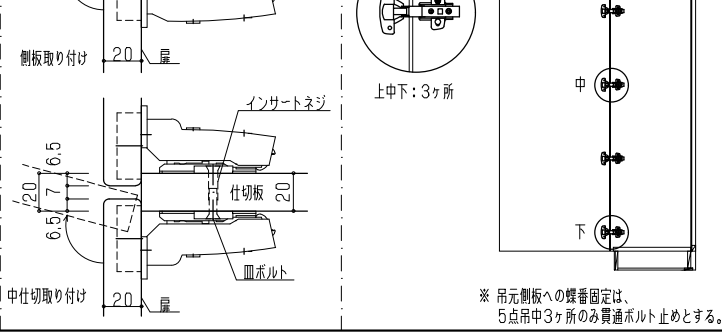
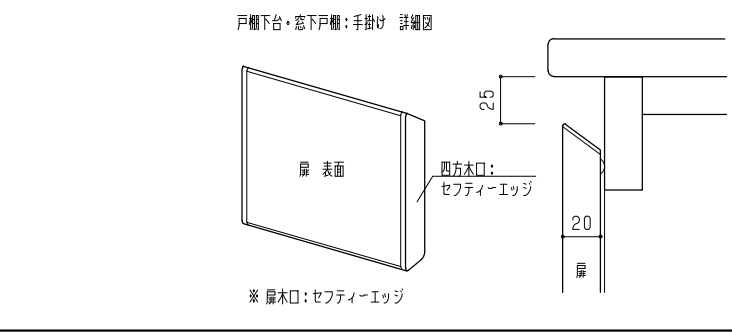
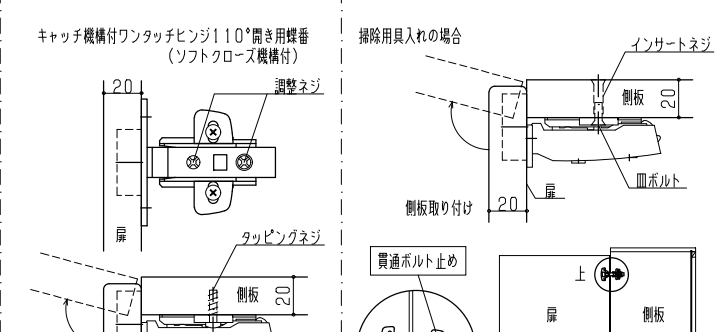
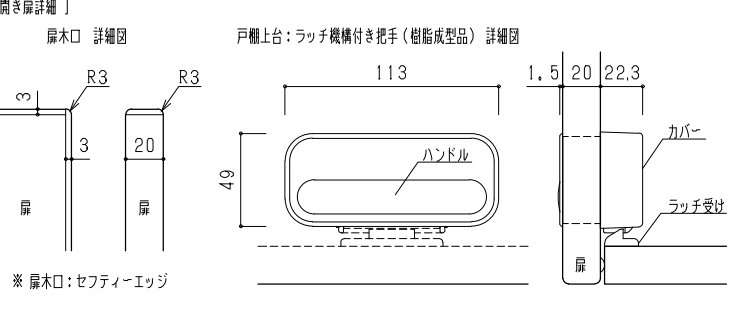
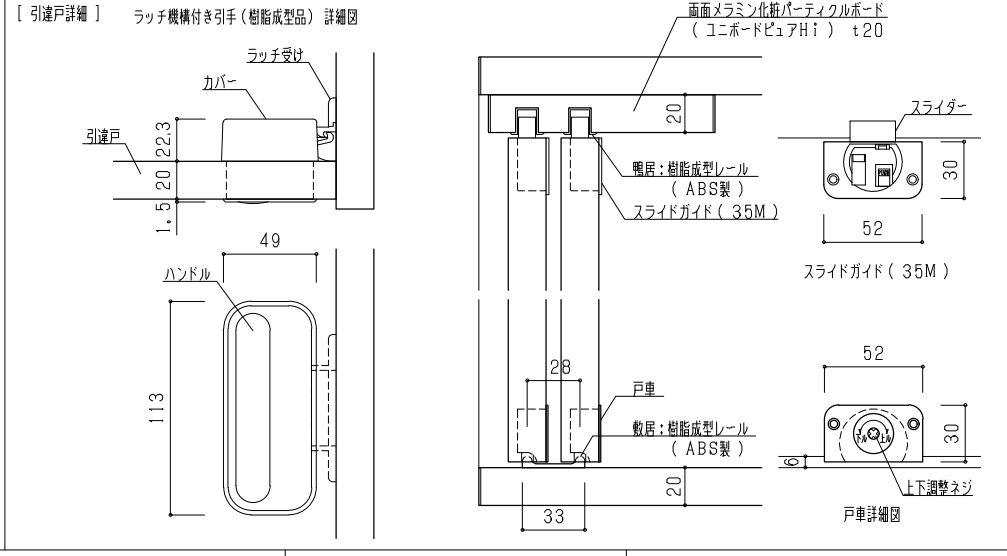
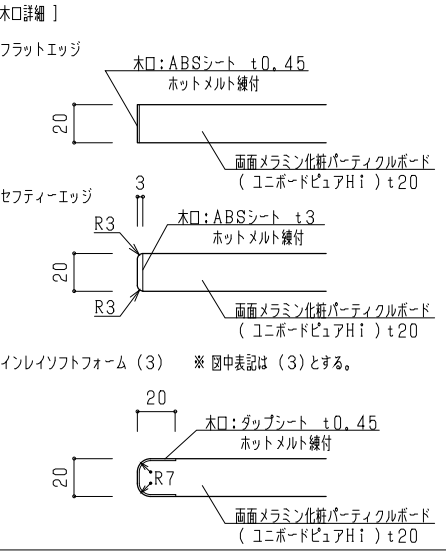
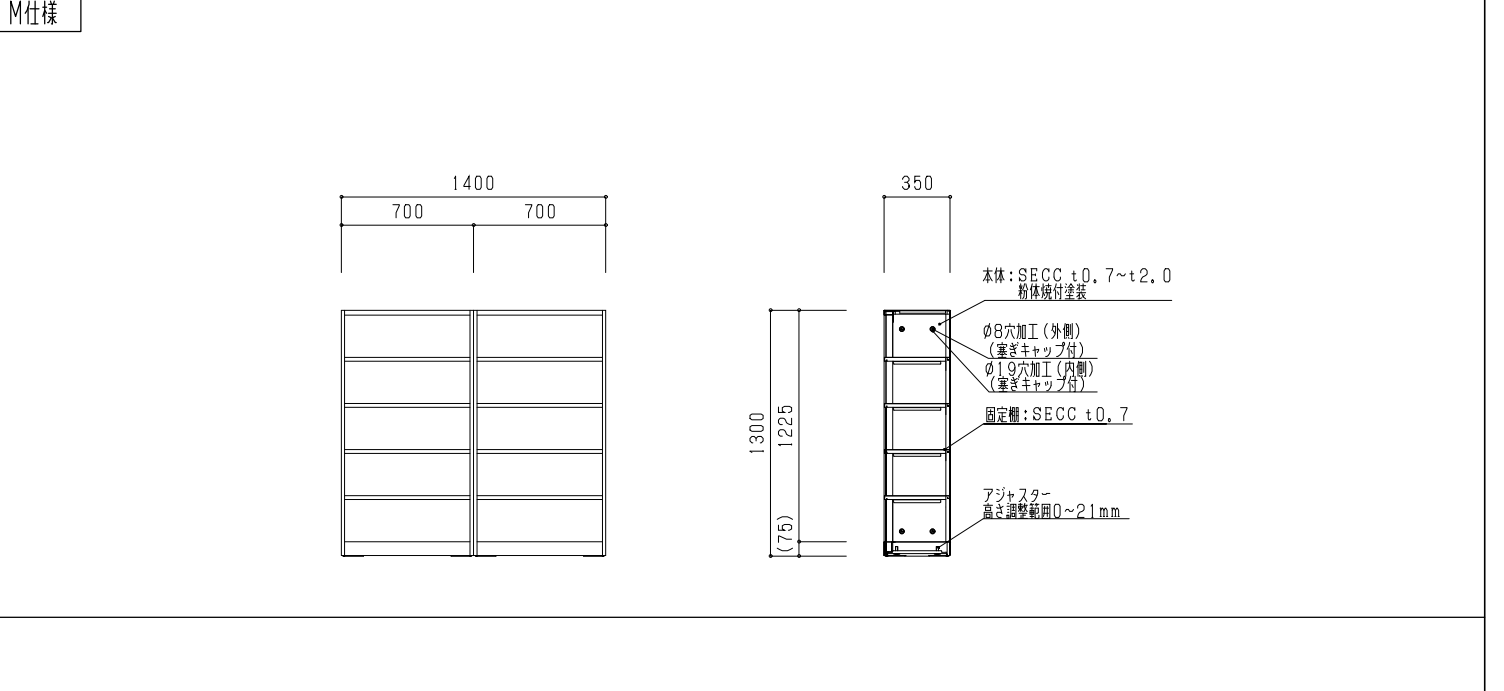
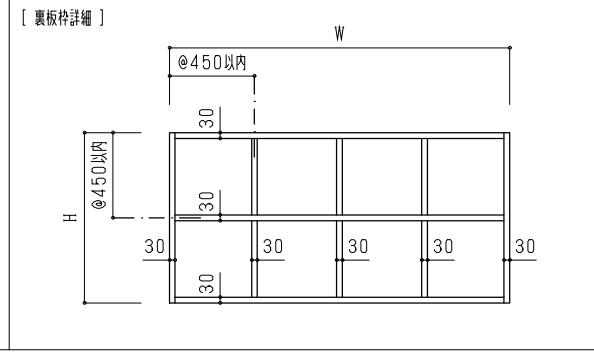
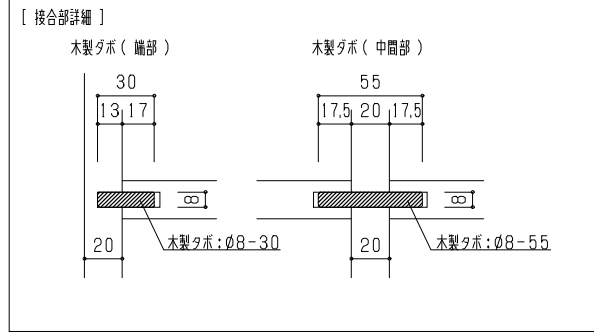


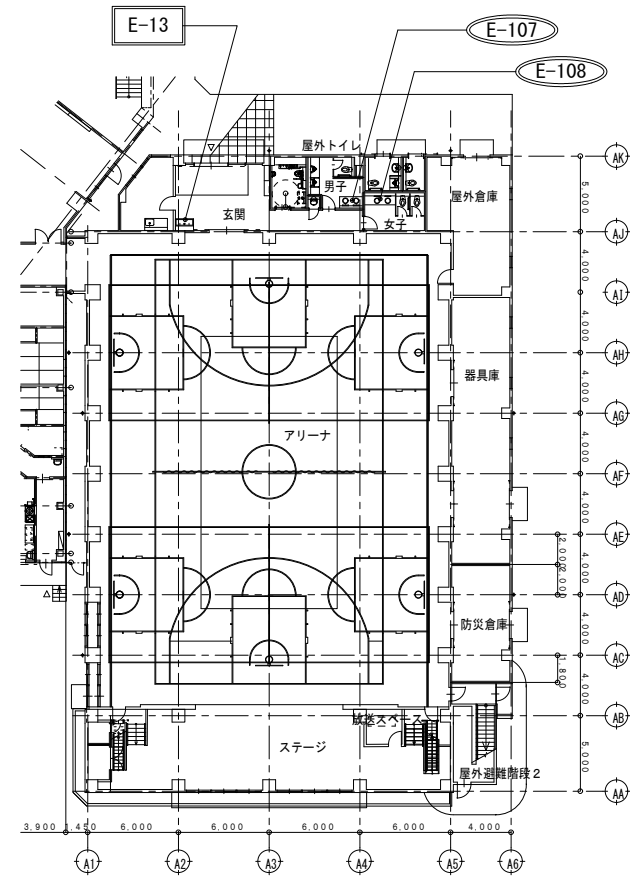
一級建築士大臣登録 第173412号 高松 敏彦
 一級建築士大臣登録 第316710号 宮本 弘毅
 一級建築士大臣登録 第363004号 木戸 直規

株式会社 教育施設研究所
 ARCHITECT & OFFICE BRANCH, APPR. BY : CHKO, BY
 東京都中央区日本橋本町3丁目4番7号
 株式会社 教育施設研究所
 一級建築士事務所 東京都知事登録第4834号

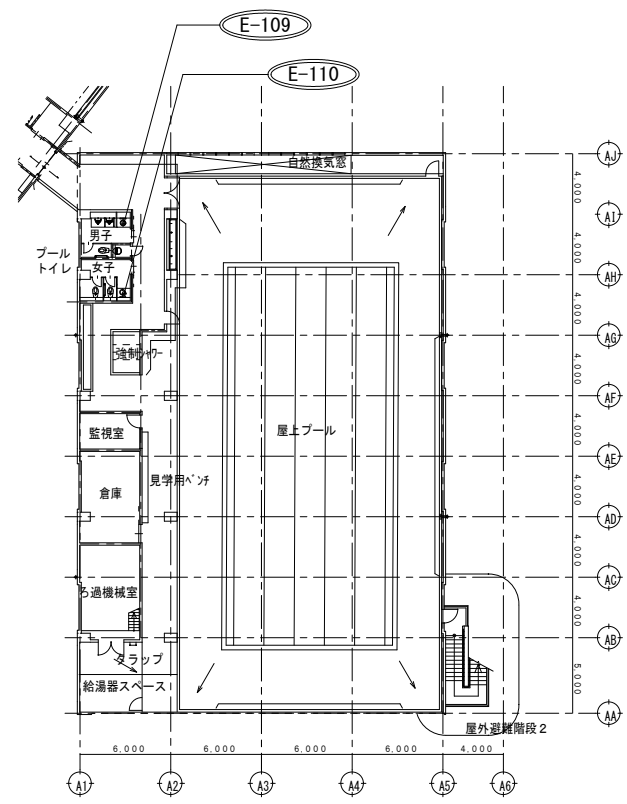
工事名称
 大久保小学校屋内運動場改築他工事 (建築工事)
 【大久保小学校屋内運動場改築工事 (建築工事)】
 DRAWING TITLE
 1階家具キープラン
 DATE
 '22-04-
 DRAWING NO.
 D-067
 SCALE
 A1: 1:150
 A3: 1:300

- 1 本体・棚板 室内VOC（ホルムアルデヒド等）の低減効果と抗菌機能を持った可視光増感型触媒を工業的に配合した両面メラミン化粧パーティクルボード（ユニボードビュアHi）厚さ20mm、F☆☆☆☆を使用する。
上記材料は、JIS-A5908適合、18タイプ（曲げ強さ18N/平方ミリメートル以上）とし、JISマーク認定の国内工場での生産品、且つグリーン購入法適合品とする。
基材は、千葉県産材を含む国産材混合（配合率20%）とし、合法性材認定事業者取り扱い品を使用する。
- 2 木口処理 板体からの水分浸入を防ぐために、本体は両面も含めてフラットエッジ（ABS樹脂をホットメルト焼付）加工とする。
開き扉・抽斗前板はセフティーエッジ（ABS製 厚さ3mm ホットメルト焼付）加工とする。
- 3 表面処理 本体・棚板・建具等は使用時の擦り傷の発生を抑制するために鉛筆硬度 9H 以上の表面材を使用する。
本体色については色見本板（45色以上）を提出の上決定とする。
- 4 裏板 ポリエステル化粧合板 F☆☆☆☆ 厚さ4mmを使用し、片面フラッシュ（450mm ピッチ以内に格子状構造）とする。
- 5 本体組立て 組立ては、製作工場での木製ダボ組接合とし、接合部のノックダウン金物は使用不可とする。
- 6 巾木・台輪 ポリエステル化粧合板仕上げ F☆☆☆☆（塗装不要）とする。
- 7 建具 扉・戸枠は、くらくらやホジ抜け防止のため、かまち組み等は不可とし1枚物とする。
引違戸の視察側には耐震外れ止めスライドガイド、敷居側には上下調整戸車を使用する。
戸枠がガラス戸は、安全性のため学校用透明強化の刻印入り 厚さ4mmを使用しメンテナンスが容易な樹脂成型（ABS製）の押縁で固定する。
- 8 把手・蝶番 ラッチ機構付き樹脂成型品（ABS製）の把手・引手を使用する。
蝶番は、メンテナンスが容易なキャッチ機構付110°開きワンタッチヒンジ（ソフトクローズ機構付）を使用する。
掃除用具入れの吊元割板への蝶番固定は、5点吊中3ヶ所のみ貫通ボルト止めとする。]
- 9 視察・敷居 メンテナンス性が容易な樹脂成型レール（ABS製）を埋め込んだ視察と面付けの敷居（ABS製）とする。
- 10 抽斗箱 細画・カビ・悪臭のつきにくい樹脂化粧MDF 厚さ15mmとする。
- 11 棚板受け 安全で外れにくいネジ込み式で、錆びにくいステンレス製ダボ φ8-M6を使用する。
棚板は外れ止めシャクリ加工を施す。
- 12 特記事項 環境配慮及び品質確保のため、取り扱いにはISO 14001、製作にはISO 9001 取得企業とする。
製作にあたり、事前に製品の品質証明書及び材料及ば接着剤の安全データシートを提出し、素材・金物の承認を受ける。
室内空気清浄保持のために、学校環境衛生基準に対して参考となる類似製品のVOC測定データを提出する。
- 13 施工 家具取付は、安全のため壁や床に耐震固定を施す。



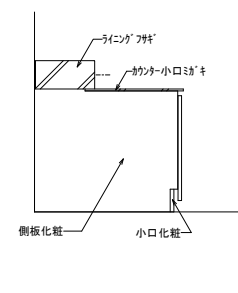
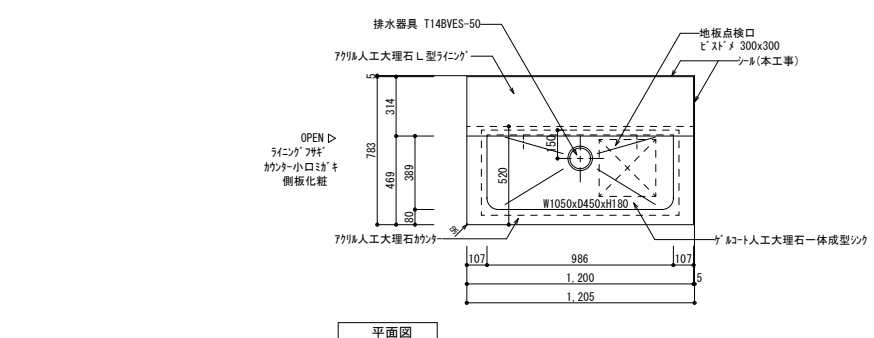


1階キープラン



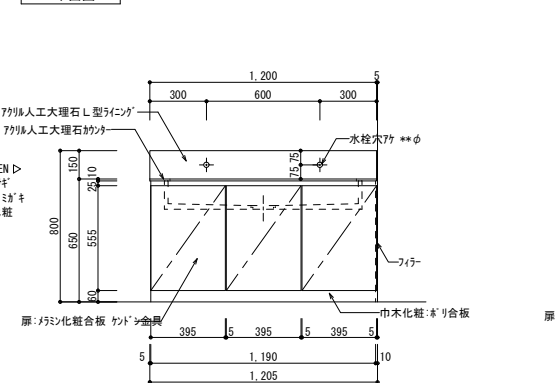
4階キープラン

E-13 1階 アリーナ玄関ホール 流し台 1ヶ所

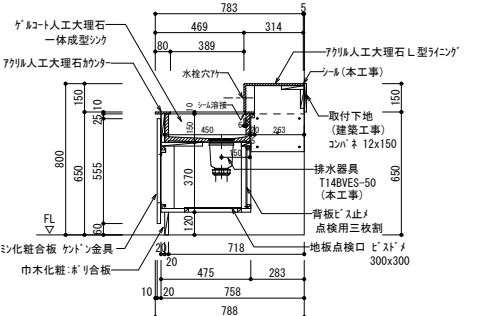


平面図

側面図



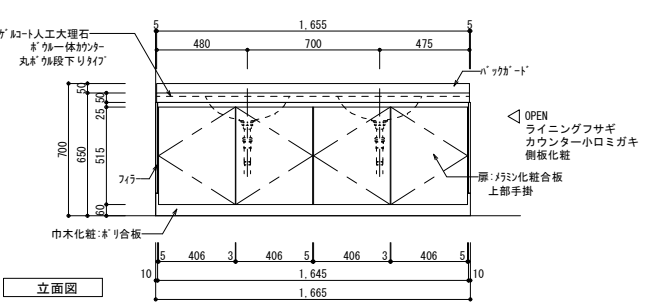
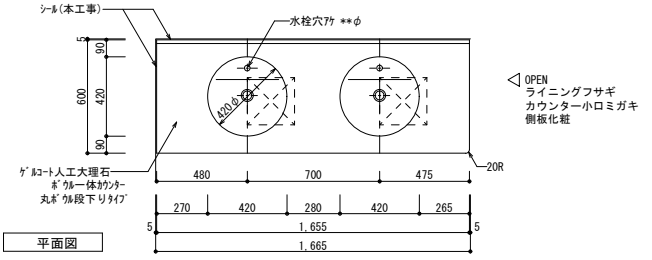
立面図



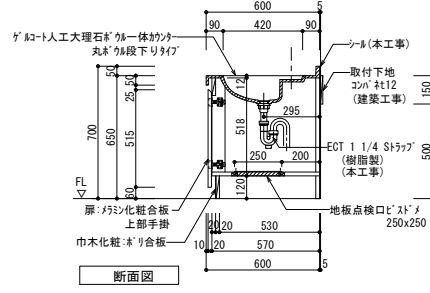
断面図

仕様	材種
シンク	ステンレス
化粧板	人工大理石
化粧板	化粧板
化粧板	化粧板

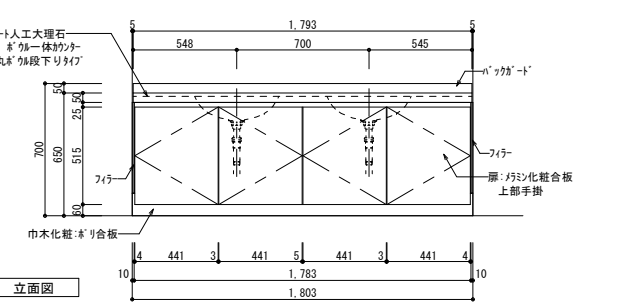
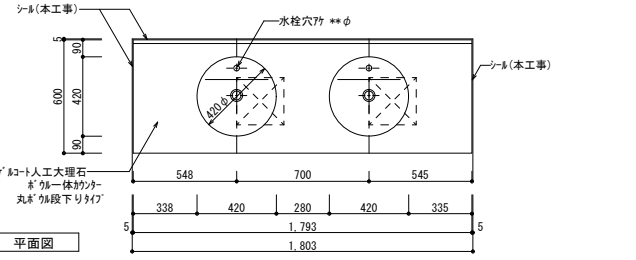
E-107 1階 屋内運動場棟 男子便所 洗面台 1ヶ所



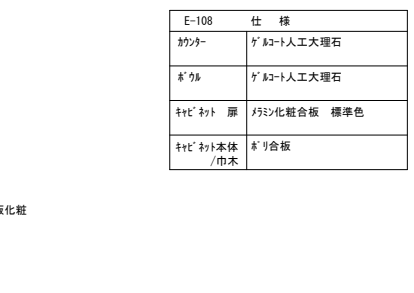
E-107 仕様	材種
シンク	人工大理石
化粧板	人工大理石
化粧板	化粧板
化粧板	化粧板



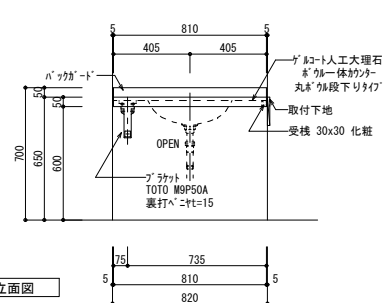
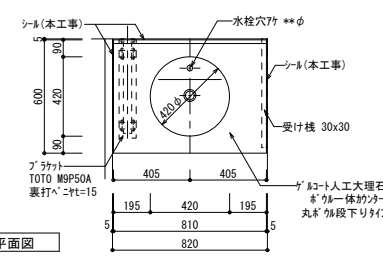
E-108 1階 屋内運動場棟 女子便所 洗面台 1ヶ所



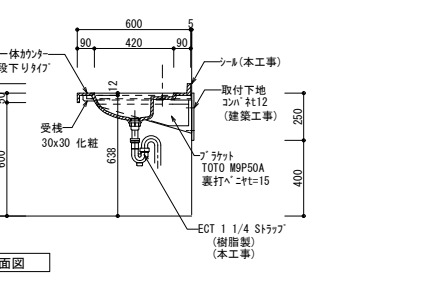
E-108 仕様	材種
シンク	人工大理石
化粧板	人工大理石
化粧板	化粧板
化粧板	化粧板



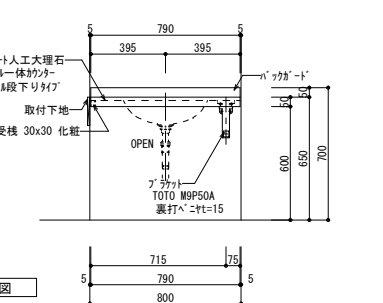
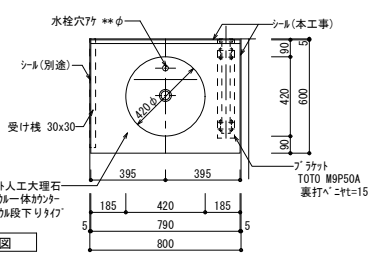
E-109 4階 プール 男子トイレ 洗面カウンター 1ヶ所



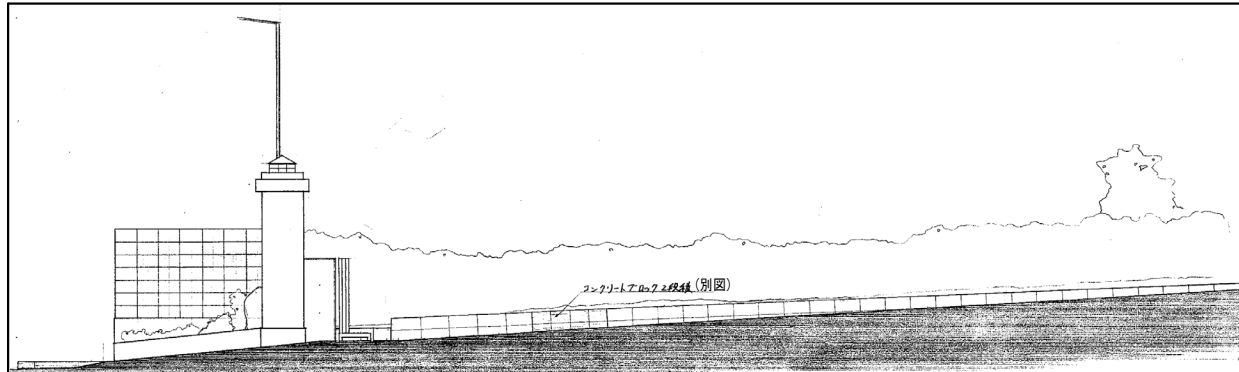
E-109 仕様	材種
シンク	人工大理石
化粧板	人工大理石
化粧板	化粧板
化粧板	化粧板



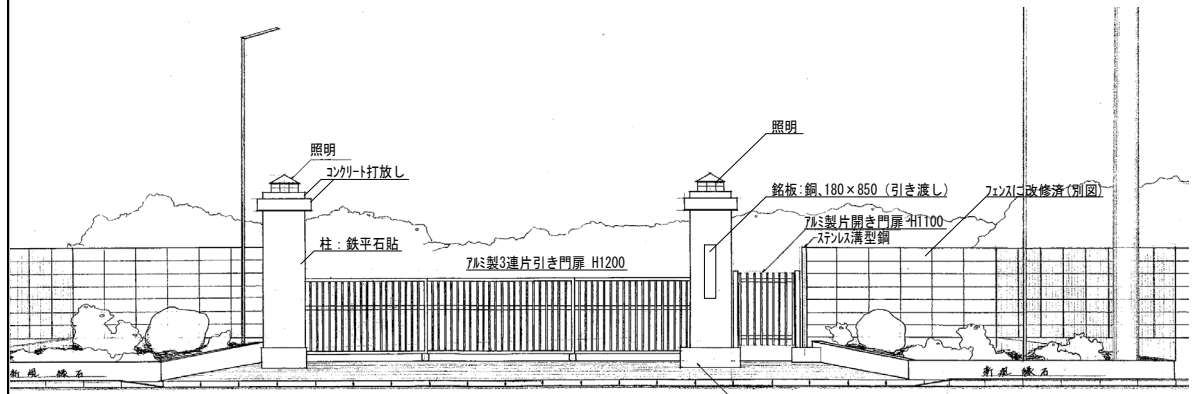
E-110 4階 プール 女子トイレ 洗面カウンター 1ヶ所



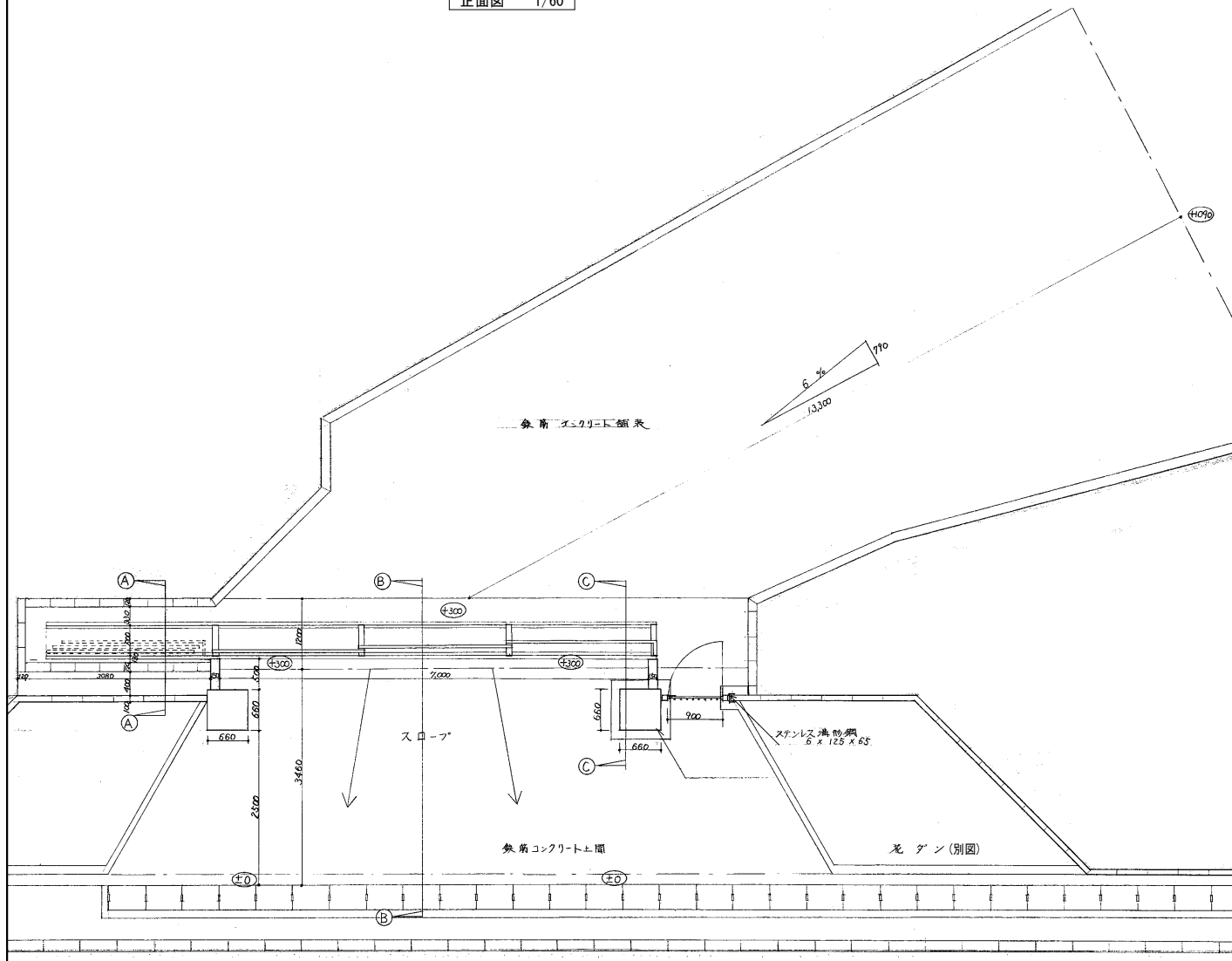
E-110 仕様	材種
シンク	人工大理石
化粧板	人工大理石
化粧板	化粧板
化粧板	化粧板



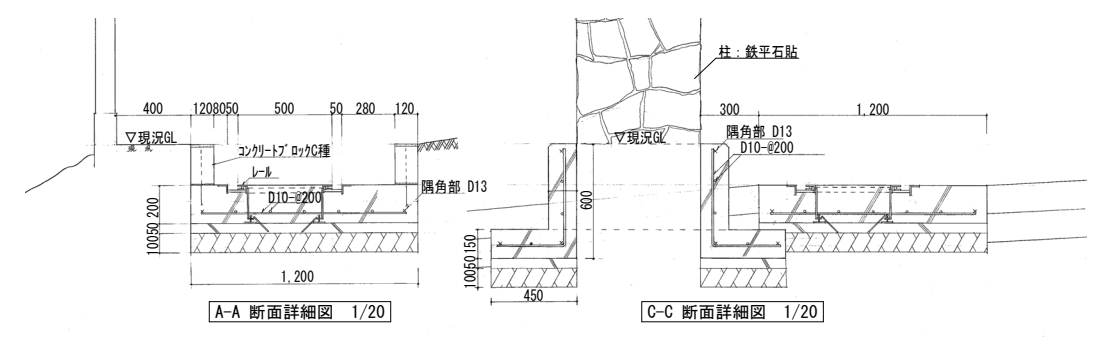
側面図 1/60



正面図 1/60

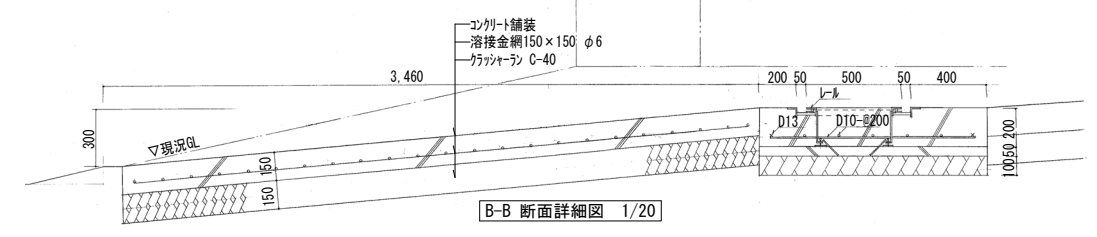


平面図 1/60

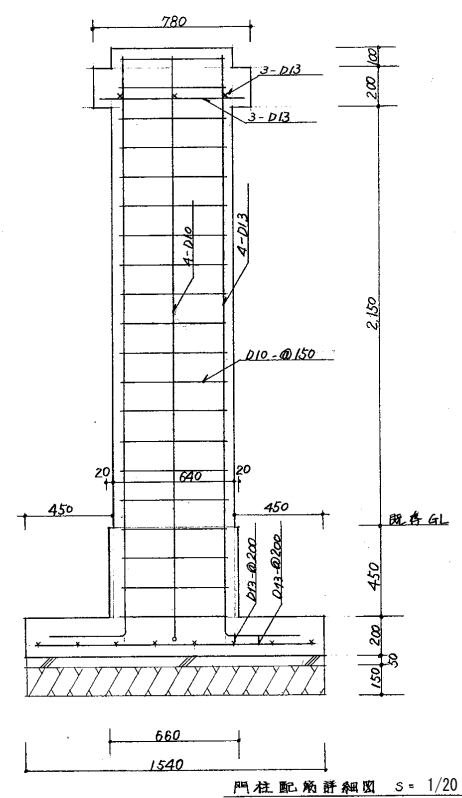


A-A 断面詳細図 1/20

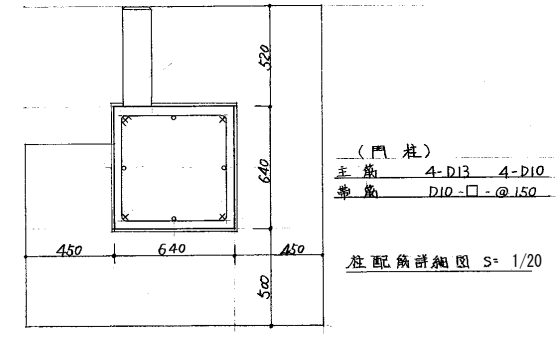
C-C 断面詳細図 1/20



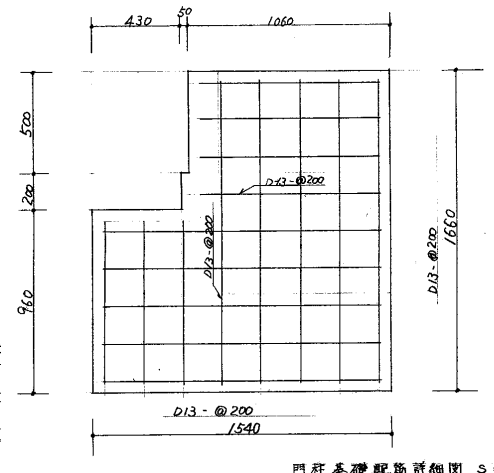
B-B 断面詳細図 1/20



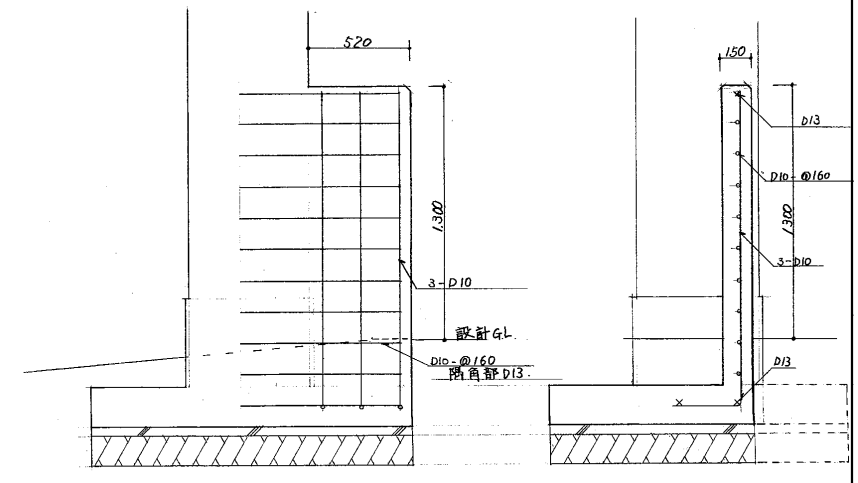
門柱配筋詳細図 s=1/20



柱配筋詳細図 s=1/20



門柱基礎配筋詳細図 s=1/20



扉配筋詳細図 s=1/20

※特記なき限り図示のものは、全てとりこわし、撤去とする。

株式会社 教育施設研究所

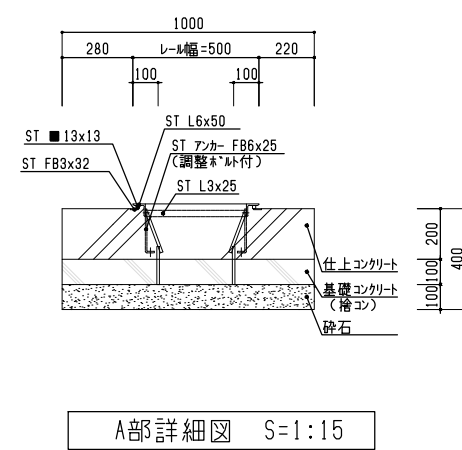
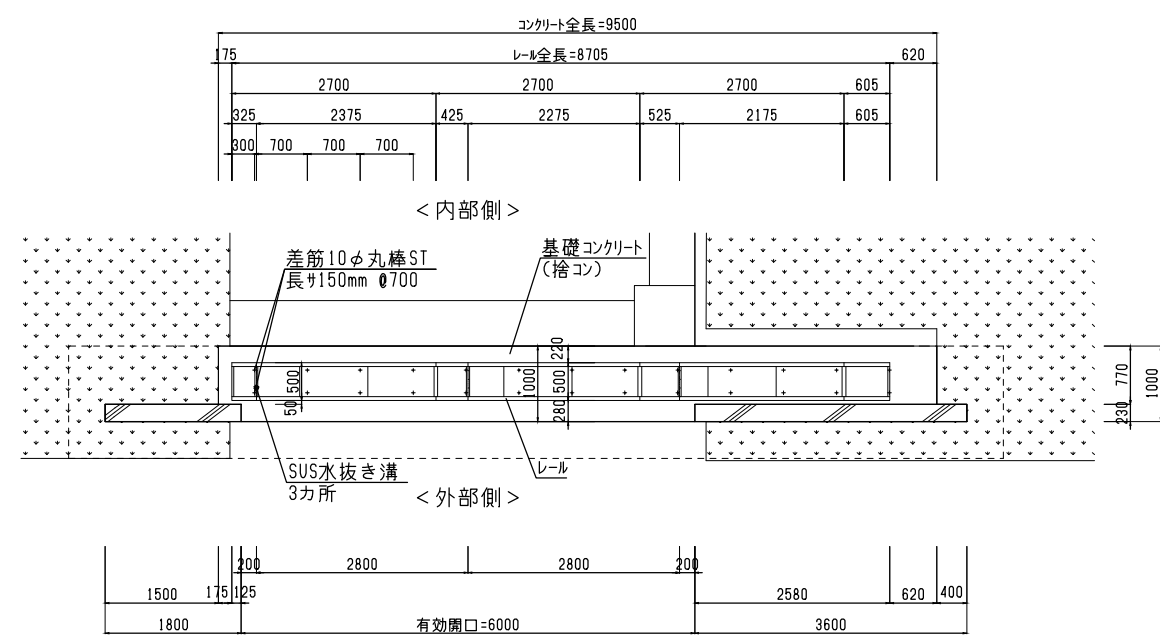
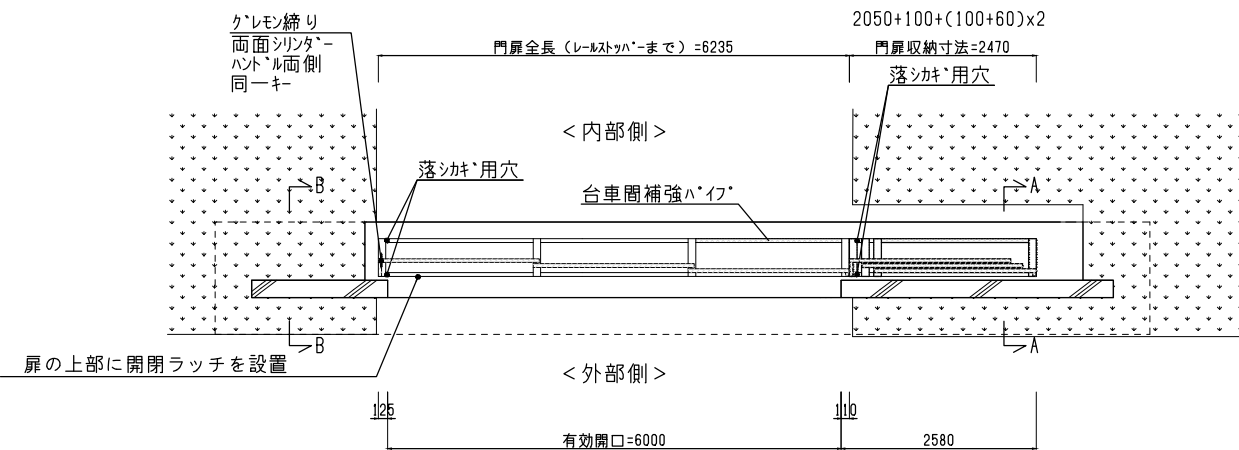
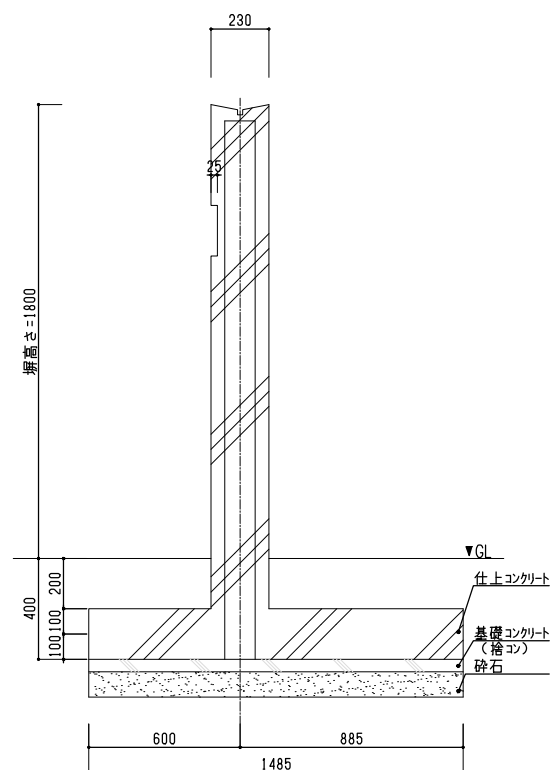
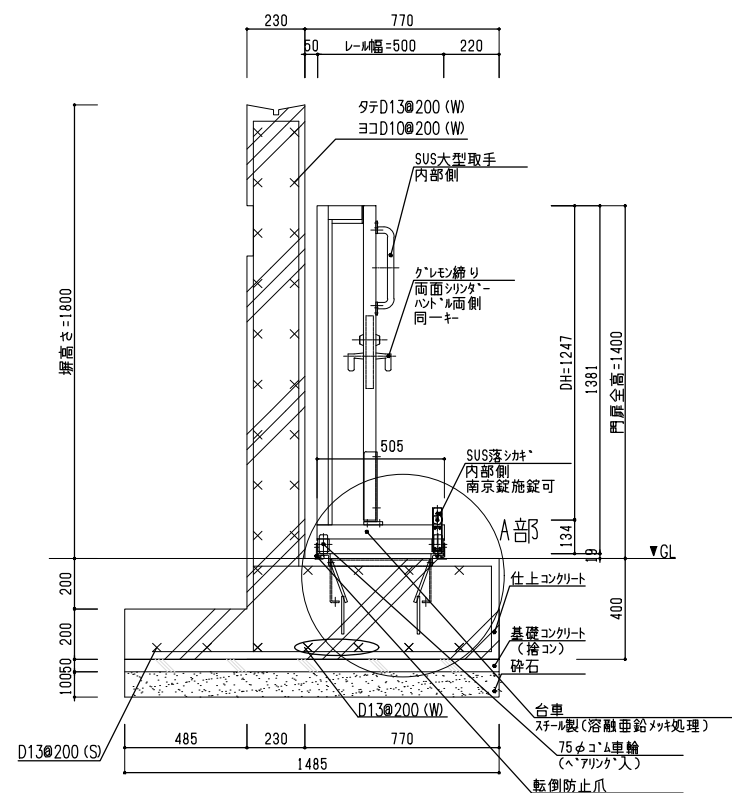
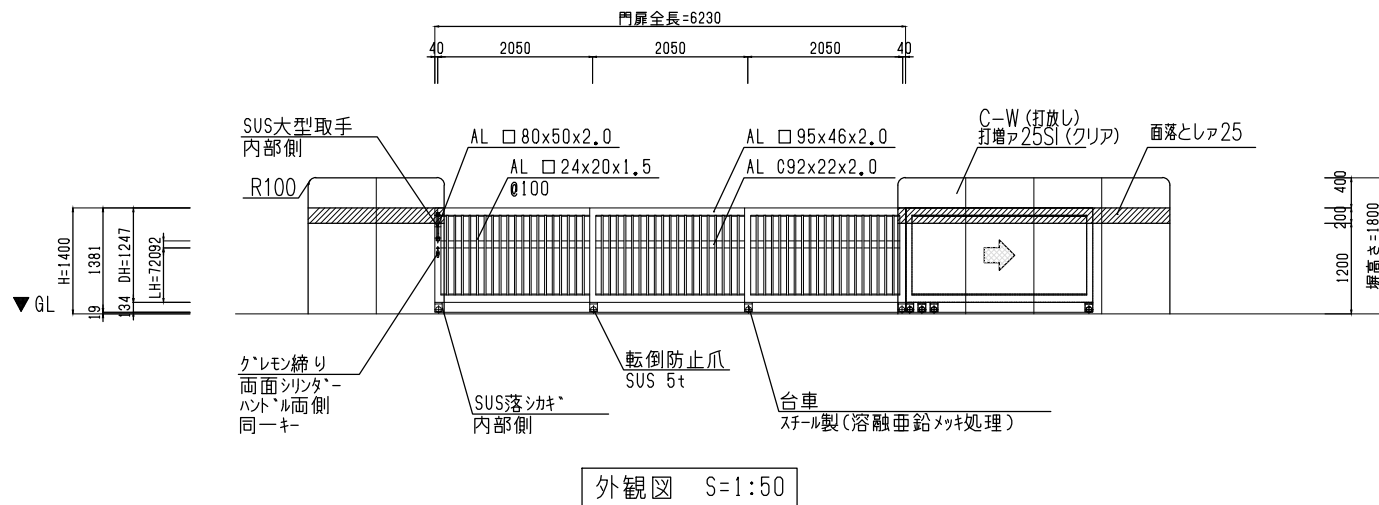
ARCHITECT & OFFICE BRANCH: APPR. BY: CHKD. BY: 東京都中央区日本橋本町3丁目4番7号 株式会社 教育施設研究所 一級建築士事務所 東京都知事登録第4834号

工事名称 大久保小学校屋内運動場改築他工事 (建築工事) 【大久保小学校屋内運動場改築工事 (建築工事)】 DATE '22-04-

DRAWING TITLE 既存正門詳細図 (撤去) SCALE A1: 図示 A3: 図示の1/2 DRAWING NO. D-070

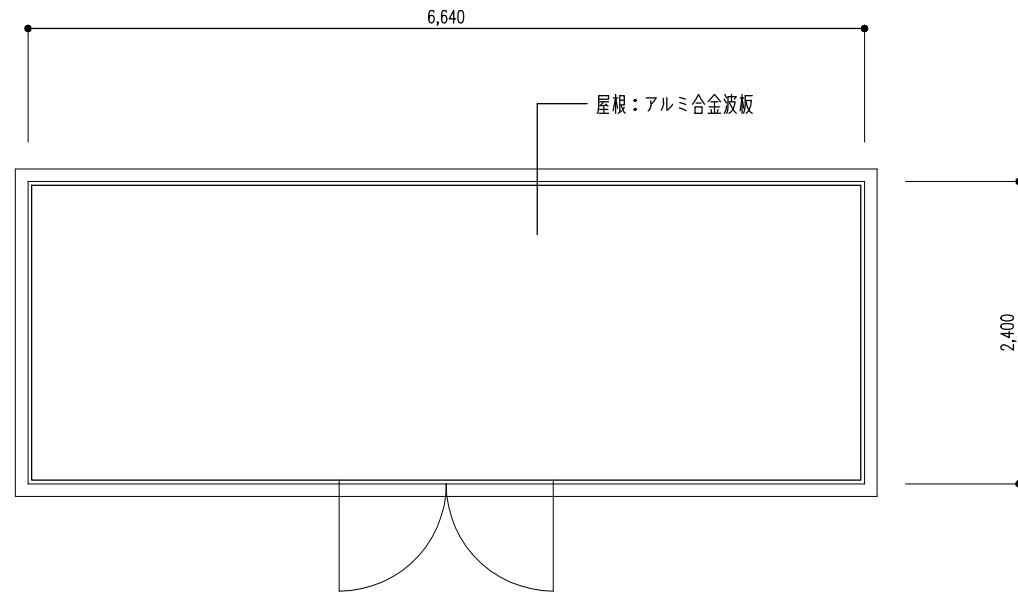
一級建築士大臣登録 第173412号 高松 敏彦
一級建築士大臣登録 第316710号 宮本 弘毅
一級建築士大臣登録 第363004号 木戸 直規

- 柵子 アルミ製 DX型 電解着色<ブロンズ色・ステンカラー・ブラック色>
- 台車 スチール製(溶融亜鉛メッキ処理) 焼付塗装<ブロンズ色・メタリックブルー・ブラック色>
- レール スチール製(溶融亜鉛メッキ処理) L6x50 500幅
- 参考品番 20,53-0 H1400 右取納

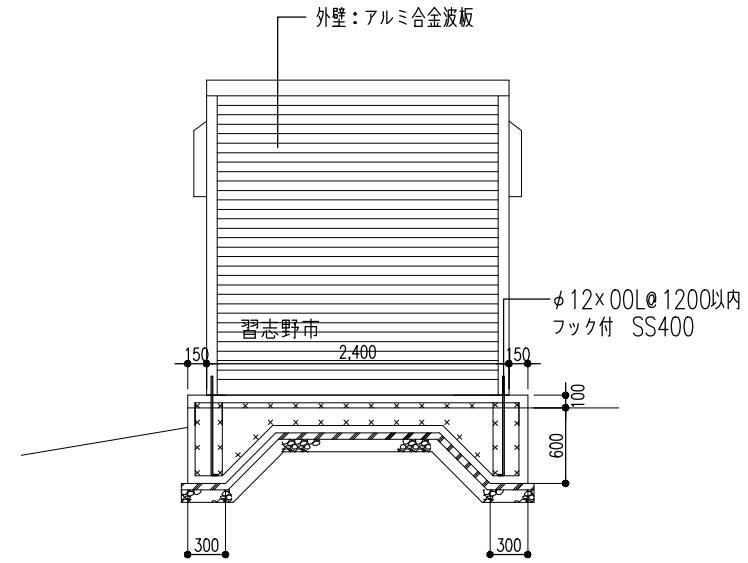


※既存サービス門撤去は校舎解体工事に含む。

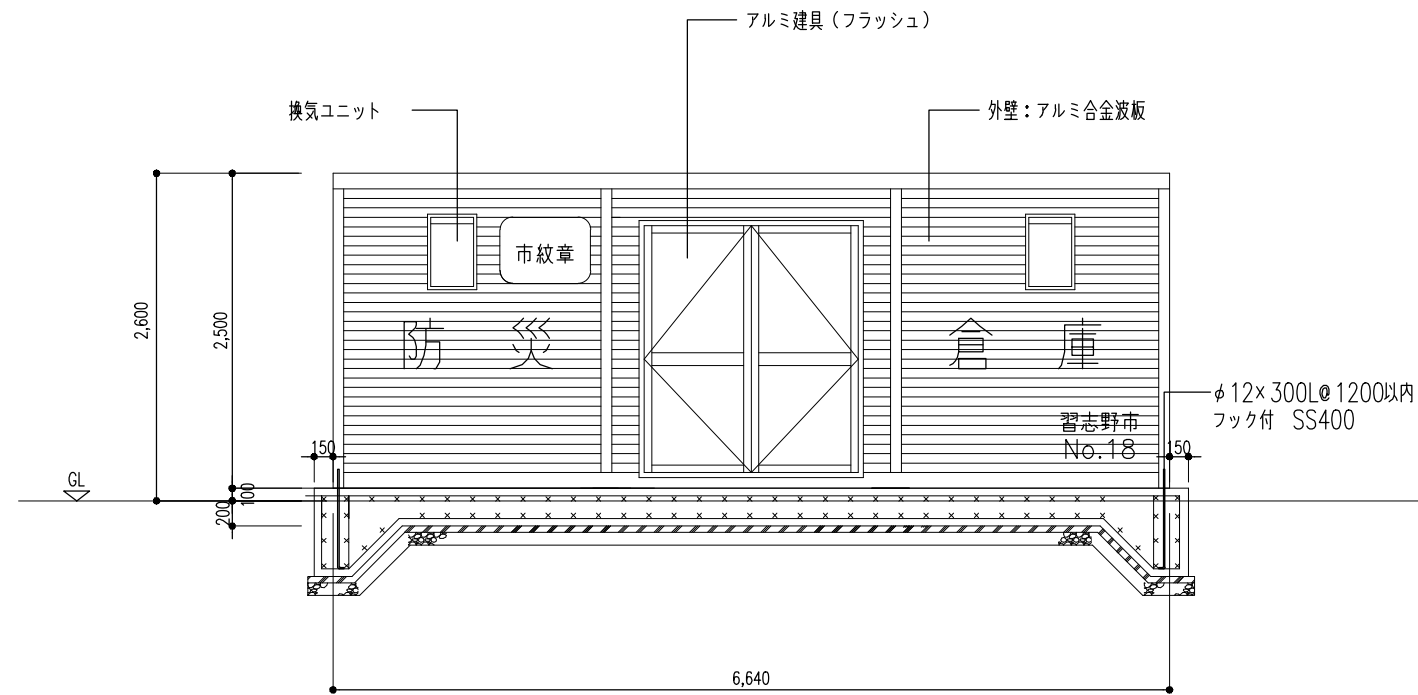
コンクリート:FC=24N/mm,スランプ=15cm	株式会社 教育施設研究所 ARCHITECT & OFFICE BRANCH: APPR. BY CHKD. BY DRAWN BY 一級建築士大臣登録 第173412号 高松 敏彦 一級建築士大臣登録 第316710号 宮本 弘毅 一級建築士大臣登録 第363004号 木戸 直規		工事名称 大久保小学校屋内運動場改築他工事 (建築工事) 【大久保小学校屋内運動場改築工事 (建築工事)】	DATE '22.04.
			DRAWING TITLE サービス門詳細図 (新設)	SCALE A1 1:15, 50 A3 1:30, 100



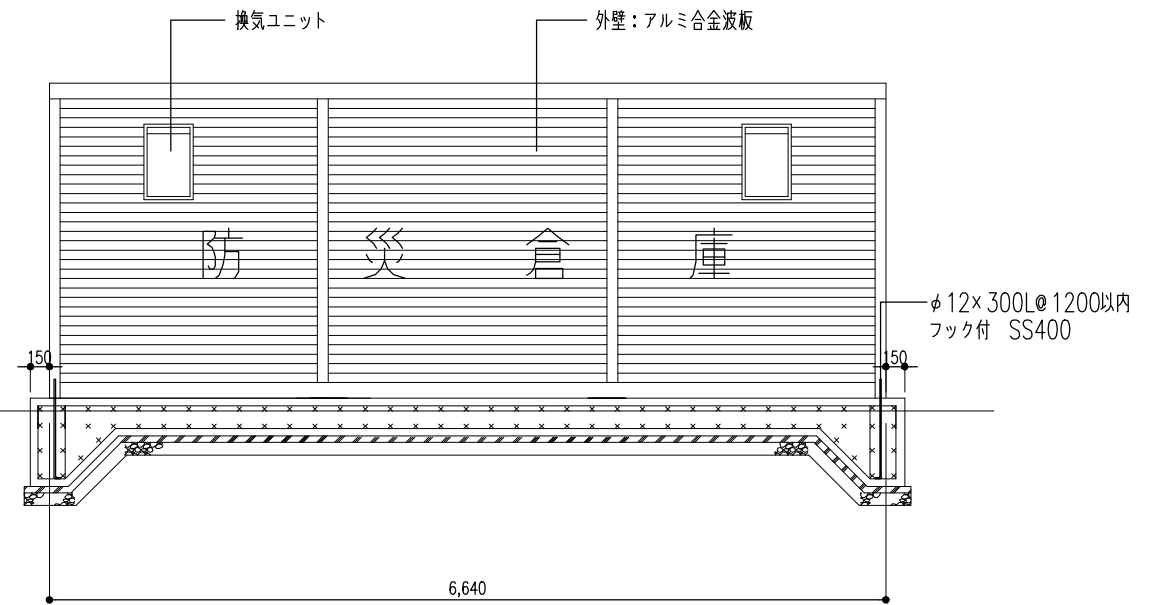
<平面図>



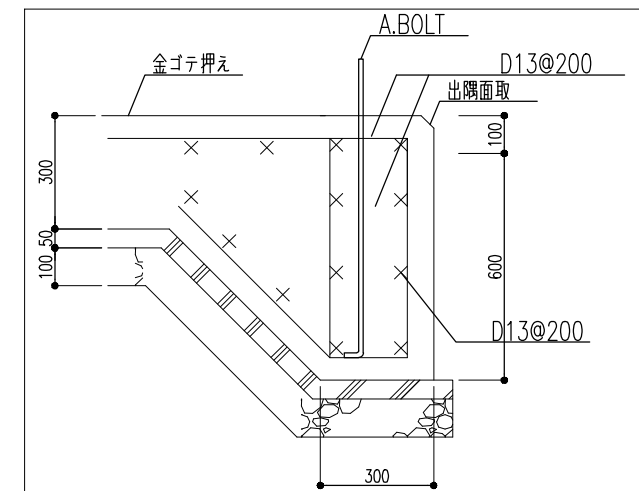
<側面図>



<正面図>



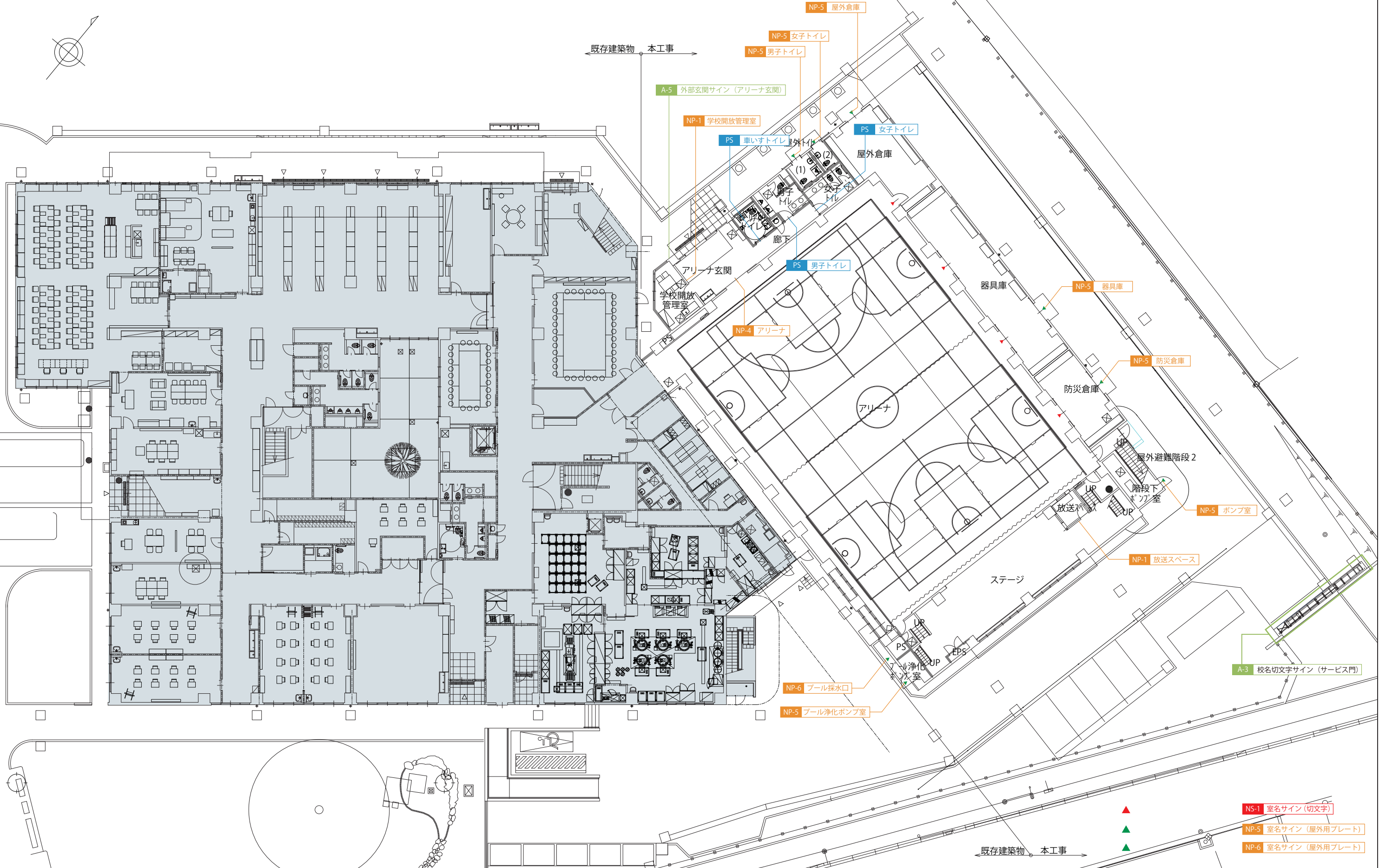
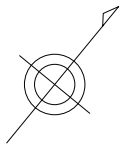
<背面図>



防災倉庫 詳細図 S=1/30

* 移設場所は監督職員との協議により決定する。
* 上屋は既存施設の移設とする。

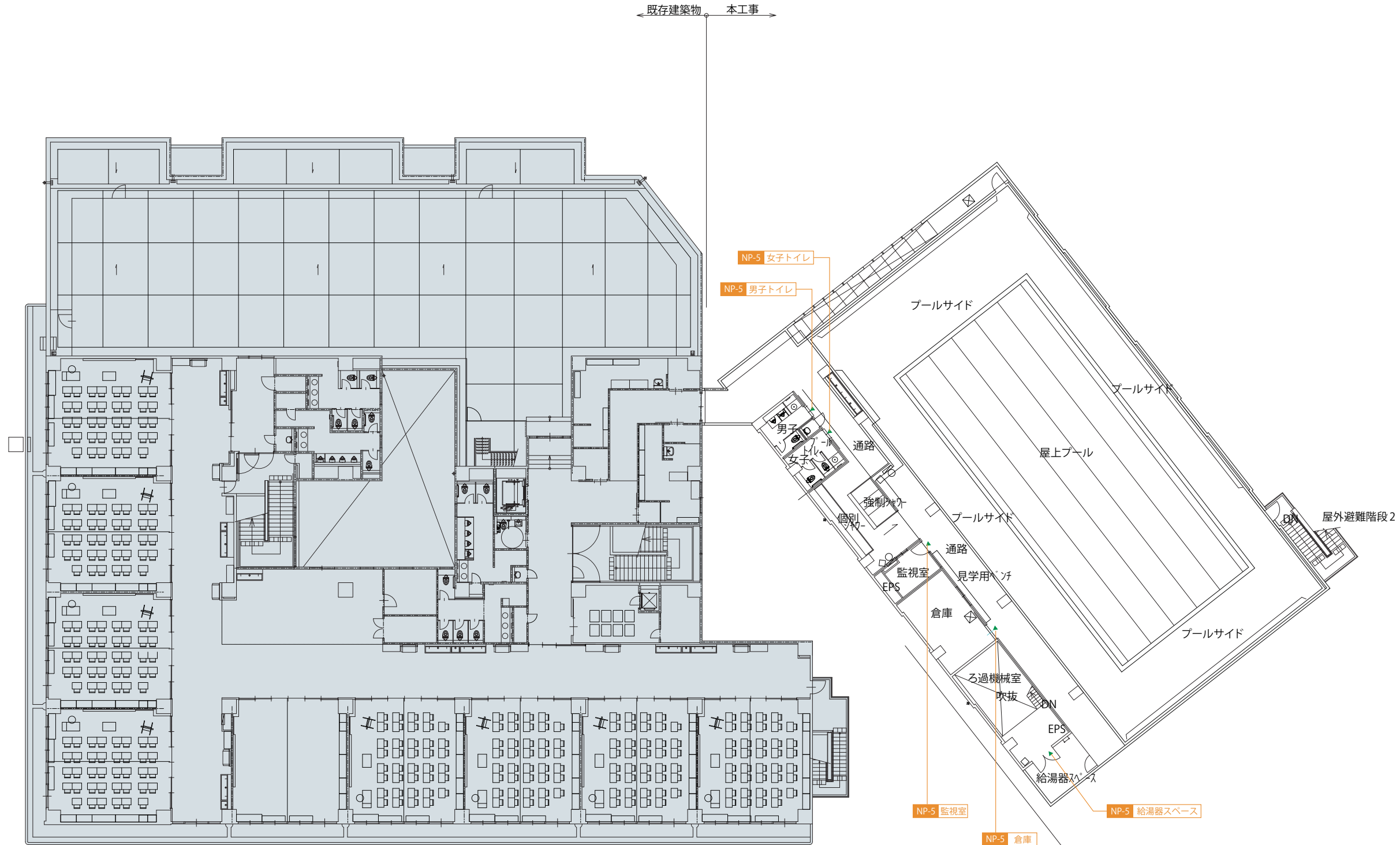
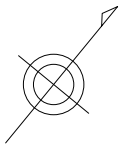
コンクリートFC=18N/mm ² スラブS=15cm	株式会社 教育施設研究所 ARCHITECT & OFFICE BRANCH APPR. BY CHKD. BY 東京都中央区日本橋本町3丁目4番7号 株式会社 教育施設研究所 一級建築士事務所 東京都知事登録第4834号	工事名称 大久保小学校屋内運動場改築他工事 (建築工事) 【大久保小学校屋内運動場改築工事 (建築工事)】 DATE '22.04.	DRAWING NO. D-072 SCALE A1: 1:30 A3: 1:60
一級建築士大臣登録 第173412号 高松 敏彦	DRAWN BY	DRAWING TITLE 防災倉庫詳細図 (移設)	
一級建築士大臣登録 第316710号 宮本 弘毅			
一級建築士大臣登録 第363004号 木戸 直規			



一級建築士第173412号 高松 敏彦
 一級建築士第316710号 宮本 弘毅
 一級建築士第363004号 木戸 直規

株式会社 教育施設研究所
 ARCHITECT & OFFICE BRANCH CHKD. BY
東京都中央区日本橋本町3丁目4番7号
 株式会社 教育施設研究所
 一級建築士事務所 東京都知事登録第4834号

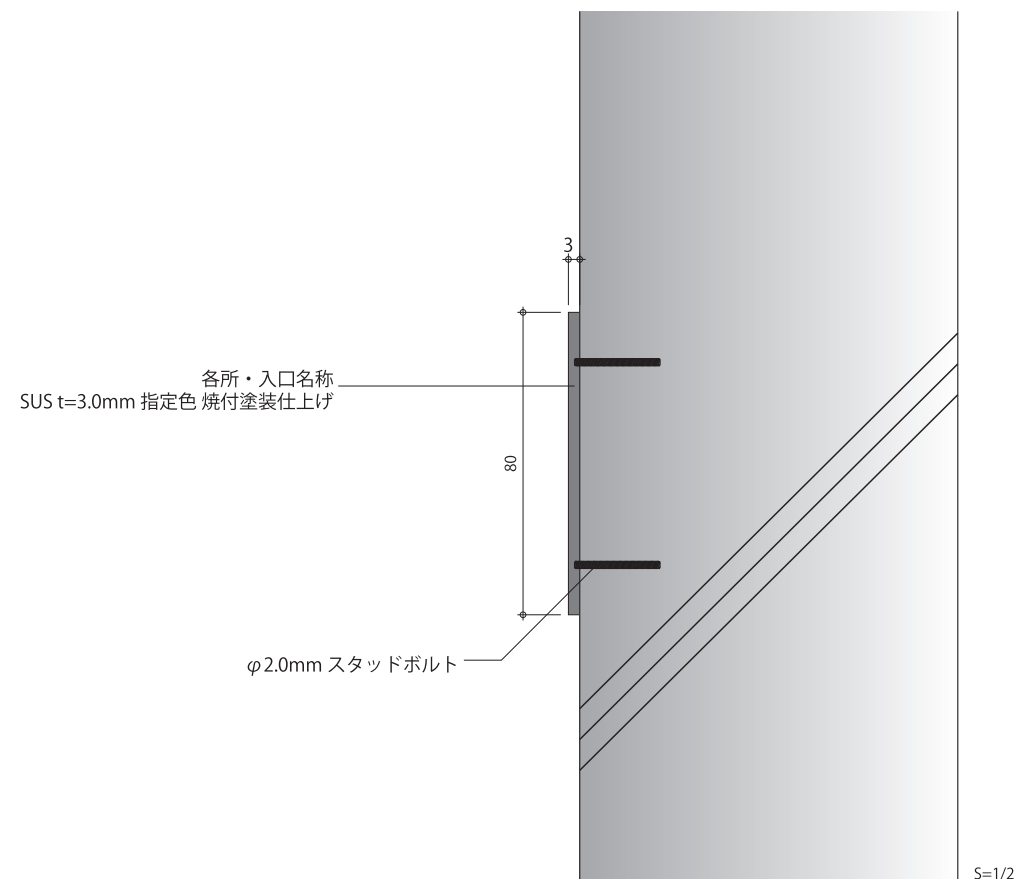
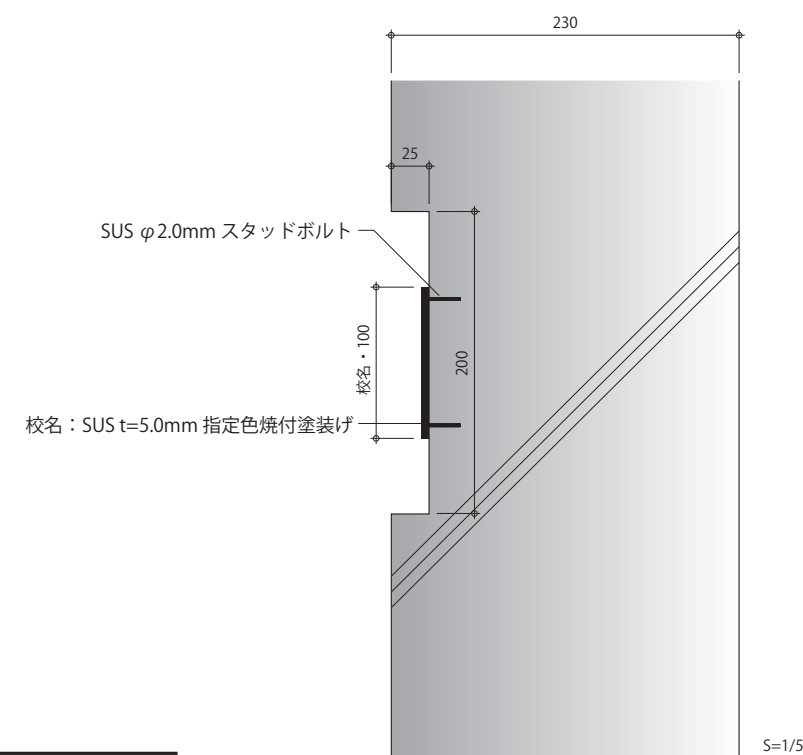
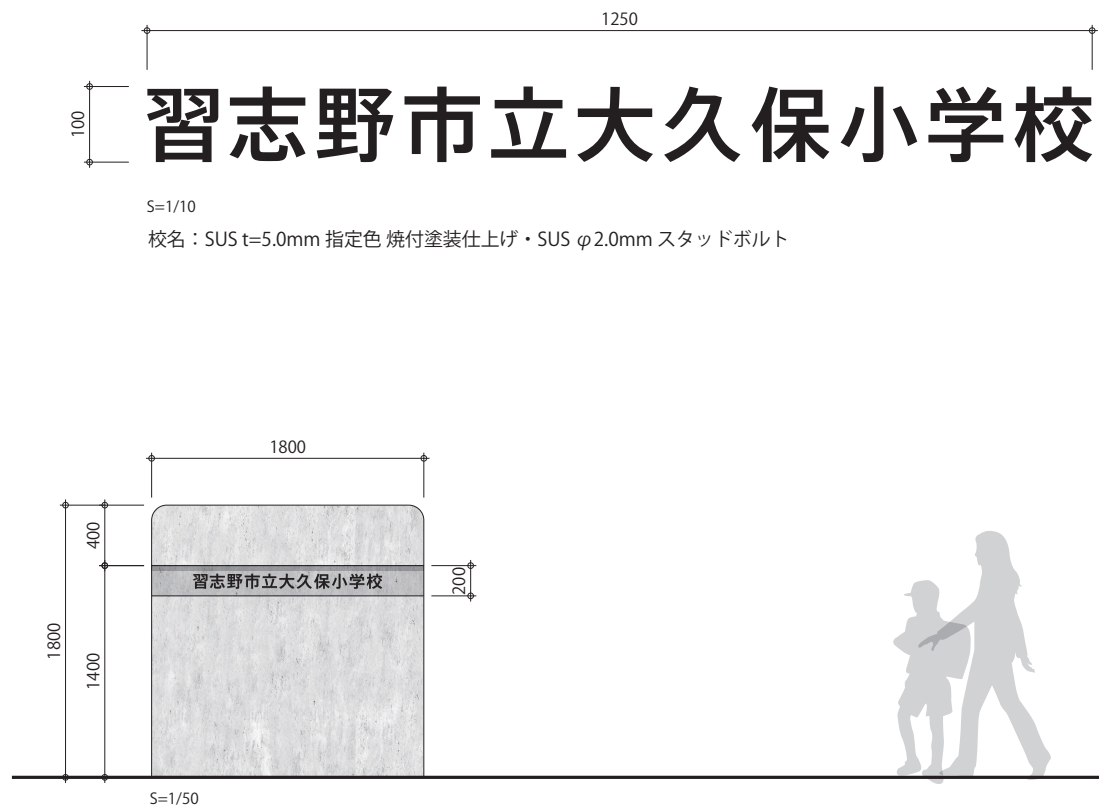
工事名称 大久保小学校屋内運動場改築他工事 (建築工事) 【大久保小学校屋内運動場改築工事 (建築工事)】	DATE '22・04
DRAWING TITLE 1階・外構サインプロット図	DRAWING NO. D-073
SCALE S=1/300	



▲ NP-5 室名サイン (屋外用プレート)

既存建築物 本工事

<p>一級建築士第173412号 高松 敏彦 一級建築士第316710号 宮本 弘毅 一級建築士第363004号 木戸 直規</p>		<p>株式会社 教育施設研究所 ARCHITECT & OFFICE BRANCH <small>東京都中央区日本橋本町3丁目4番7号 株式会社 教育施設研究所 一級建築士事務所 東京都知事登録第4834号</small></p>		<p>CHKD. BY</p>	<p>DRAWN BY</p>	<p>工事名称 大久保小学校屋内運動場改築他工事 (建築工事) 【大久保小学校屋内運動場改築工事 (建築工事)】</p>	<p>DATE '22・04</p>
<p>4階サインプロット図</p>				<p>SCALE S=1/300</p>	<p>DRAWING NO. D 074</p>		

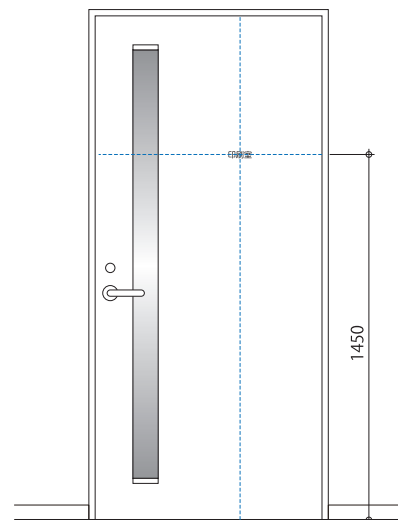


		株式会社 教育施設研究所		<small>工事名称</small> 大久保小学校屋内運動場改築他工事（建築工事） 【大久保小学校屋内運動場改築工事（建築工事）】		DATE
		ARCHITECT & OFFICE BRANCH		DRAWING TITLE		DRAWING NO.
		CHKD. BY		外構サイン意匠図		D
		DRAWN BY				075
		SCALE				
		一級建築士第173412号 高松 敏彦 一級建築士第316710号 宮本 弘毅 一級建築士第363004号 木戸 直規		<small>東京都中央区日本橋本町3丁目4番7号 株式会社 教育施設研究所 一級建築士事務所 東京都知事登録第4834号</small>		

屋外倉庫	
器具庫	×2
防災倉庫	

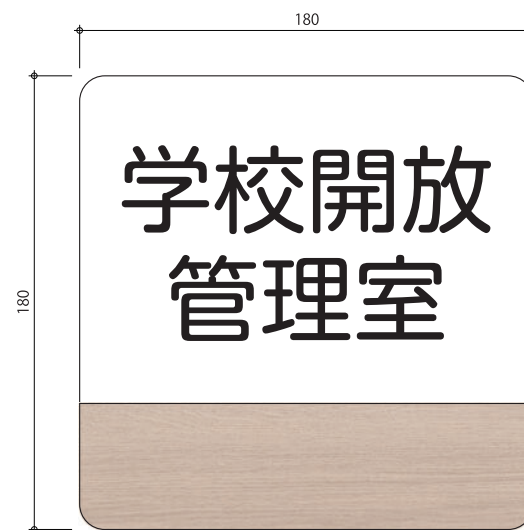
器具庫

本体: 切り文字塩ビシート貼り

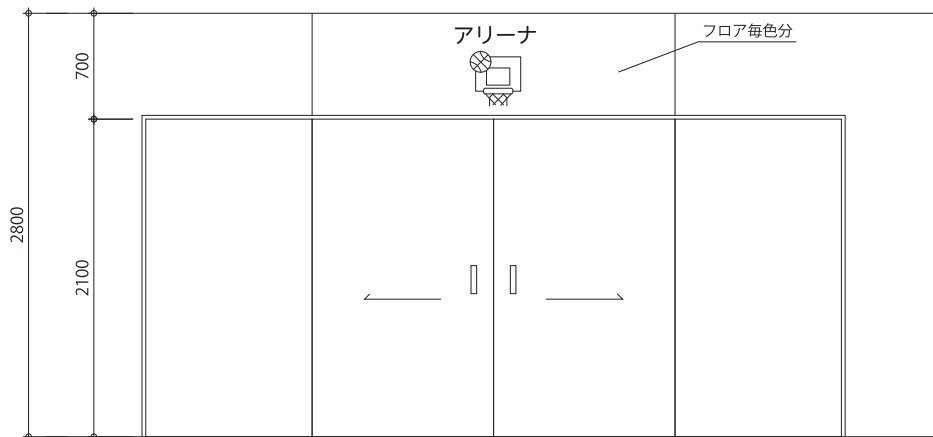
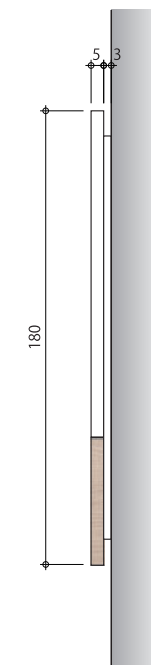


S=1/30

学校開放管理室	
放送スペース	



表示面: アクリル t=5.0mm 白 3M ダイノックシート貼り 両面テープ貼り
 ステ板: アクリル t=3.0mm 両面テープ接着剤併用ビス止め
 表 示: 切文字塩ビシート貼り 黒



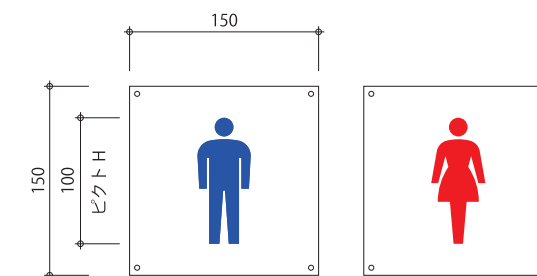
表示面: アルミ複合板 t=5.0mm インクジェット出力シート巻込み貼り

玄関側

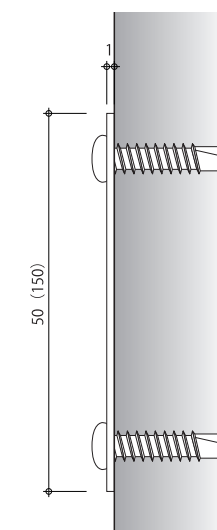
アリーナ側

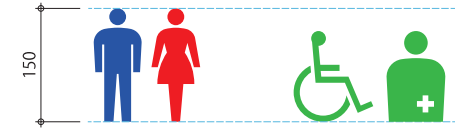
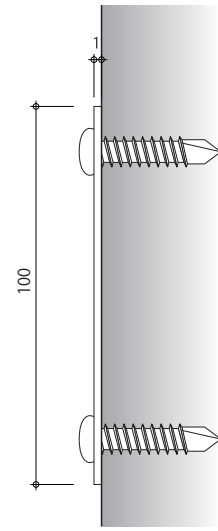


屋外倉庫	
器具庫	
防災倉庫	
ポンプ室	×2
監視室	
倉庫	
ろ過機械室	
男子トイレ	×2
女子トイレ	×2

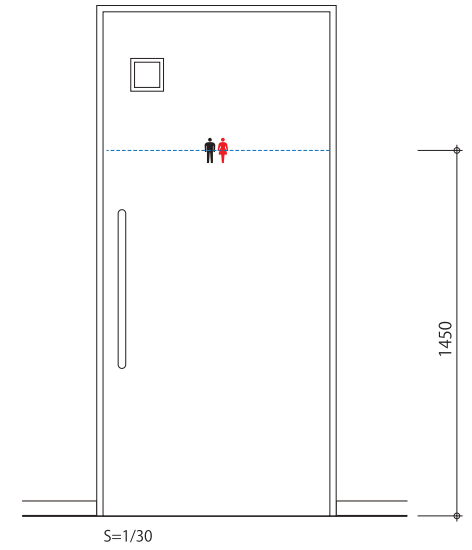



表示面: SUS PL t=1.0 ビス止め
 表 示: 切り文字シート貼り



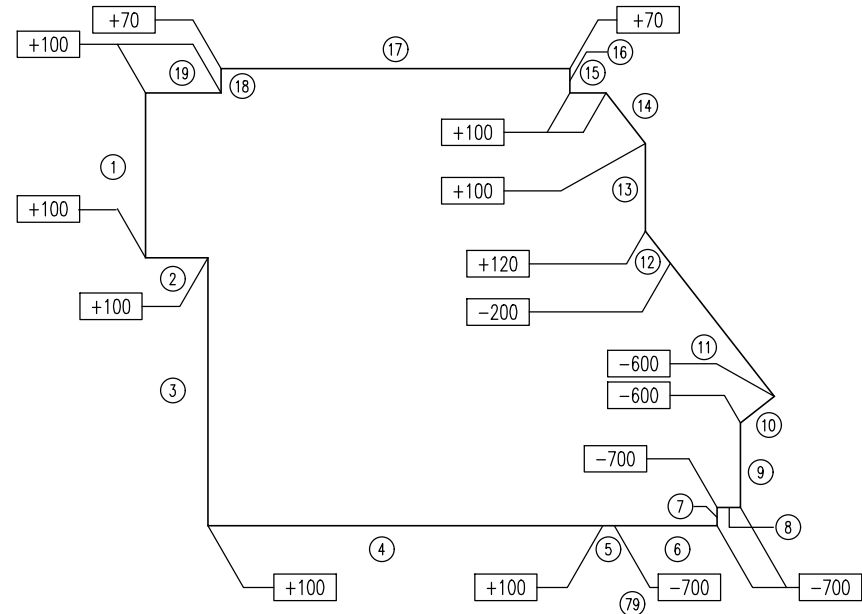


本体：切り文字塩ビシート貼り

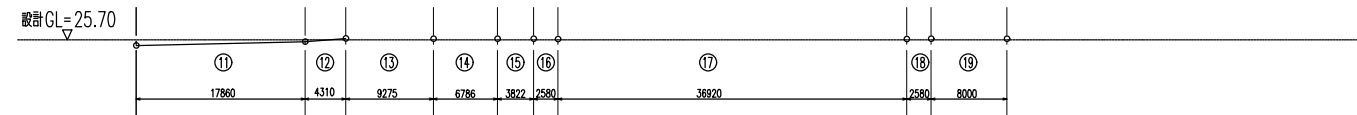
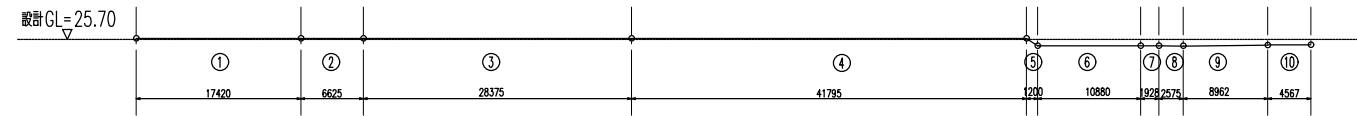


				工事名称 大久保小学校屋内運動場改築他工事（建築工事） 【大久保小学校屋内運動場改築工事（建築工事）】		DATE
		ARCHITECT & OFFICE BRANCH		CHKD. BY		DRAWING NO. D — 077
		一級建築士第173412号 高松 敏彦 一級建築士第316710号 宮本 弘毅 一級建築士第363004号 木戸 直規		東京都中央区日本橋本町3丁目4番7号 株式会社 教育施設研究所 一級建築士事務所 東京都知事登録第4834号		
		DRAWN BY		DRAWING TITLE 内装サイン意匠図 (2)		SCALE

計画建物1 (校舎棟)

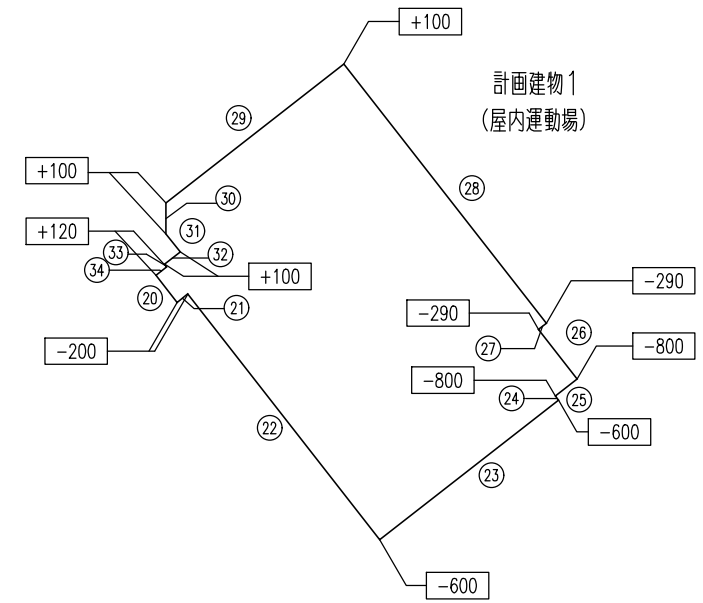


■計画建物1 (校舎棟)

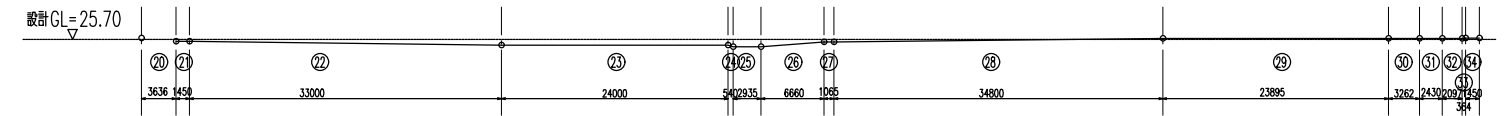


地盤面積算定表 (mm)				
番号	辺長	地盤高さ(25.70基準)		地盤面積
		地盤高さ(前)	地盤高さ(後)	
1	17420	100.00	100.00	1,742,000.00
2	6625	100.00	100.00	662,500.00
3	28375	100.00	100.00	2,837,500.00
4	41795	100.00	100.00	4,179,500.00
5	1200	100.00	-700.00	-360,000.00
6	10880	-700.00	-700.00	-7,616,000.00
7	1928	-700.00	-700.00	-1,349,600.00
8	2575	-700.00	-700.00	-1,802,500.00
9	8962	-700.00	-600.00	-5,825,300.00
10	4567	-600.00	-600.00	-2,740,200.00
11	17860	-600.00	-200.00	-7,144,000.00
12	4310	-200.00	120.00	-172,400.00
13	9275	120.00	100.00	1,020,250.00
14	6786	100.00	100.00	678,600.00
15	3822	100.00	100.00	382,200.00
16	2580	100.00	70.00	219,300.00
17	36920	70.00	70.00	2,584,400.00
18	2580	70.00	100.00	219,300.00
19	8000	100.00	100.00	800,000.00
合計	216,460.00			-11,684,450.00
校舎棟 地盤面(25700より) =		-53.98		25.64

計画建物1 (屋内運動場)



■計画建物1 (屋内運動場)



地盤面積算定表 (mm)				
番号	辺長	地盤高さ(25.70基準)		地盤面積
		地盤高さ(前)	地盤高さ(後)	
20	3636	120.00	-200.00	-145,440.00
21	1450	-200.00	-200.00	-290,000.00
22	33000	-200.00	-600.00	-13,200,000.00
23	24000	-600.00	-600.00	-14,400,000.00
24	540	-600.00	-800.00	-378,000.00
25	2935	-800.00	-800.00	-2,348,000.00
26	6660	-800.00	-290.00	-3,629,700.00
27	1065	-290.00	-290.00	-308,850.00
28	34800	-290.00	100.00	-3,306,000.00
29	23895	100.00	100.00	2,389,500.00
30	3262	100.00	100.00	326,200.00
31	2430	100.00	100.00	243,000.00
32	2097	100.00	100.00	209,700.00
33	364	100.00	120.00	40,040.00
34	1450	120.00	120.00	174,000.00
合計	141,584.00			-34,623,550.00
屋内運動場 地盤面(25700より) =		-244.54		25.45

株式会社 教育施設研究所

ARCHITECT & OFFICE BRANCH: 東京都中央区日本橋本町3丁目4番7号
 APPR. BY: 一級建築士事務所 東京都知事登録第4834号

工事名称: 大久保小学校屋内運動場改築他工事 (建築工事)
 【大久保小学校屋内運動場改築工事 (建築工事)】

DATE: '22-04

DRAWN BY: 株式会社 教育施設研究所

DRAWING TITLE: 棟毎地盤面算定図 (計画建物1)
 SCALE: A1: 1:400, A3: 1:800

DRAWING NO.: D-079

一級建築士大臣登録 第173412号 高松 敏彦
 一級建築士大臣登録 第316710号 宮本 弘毅
 一級建築士大臣登録 第363004号 木戸 直規