
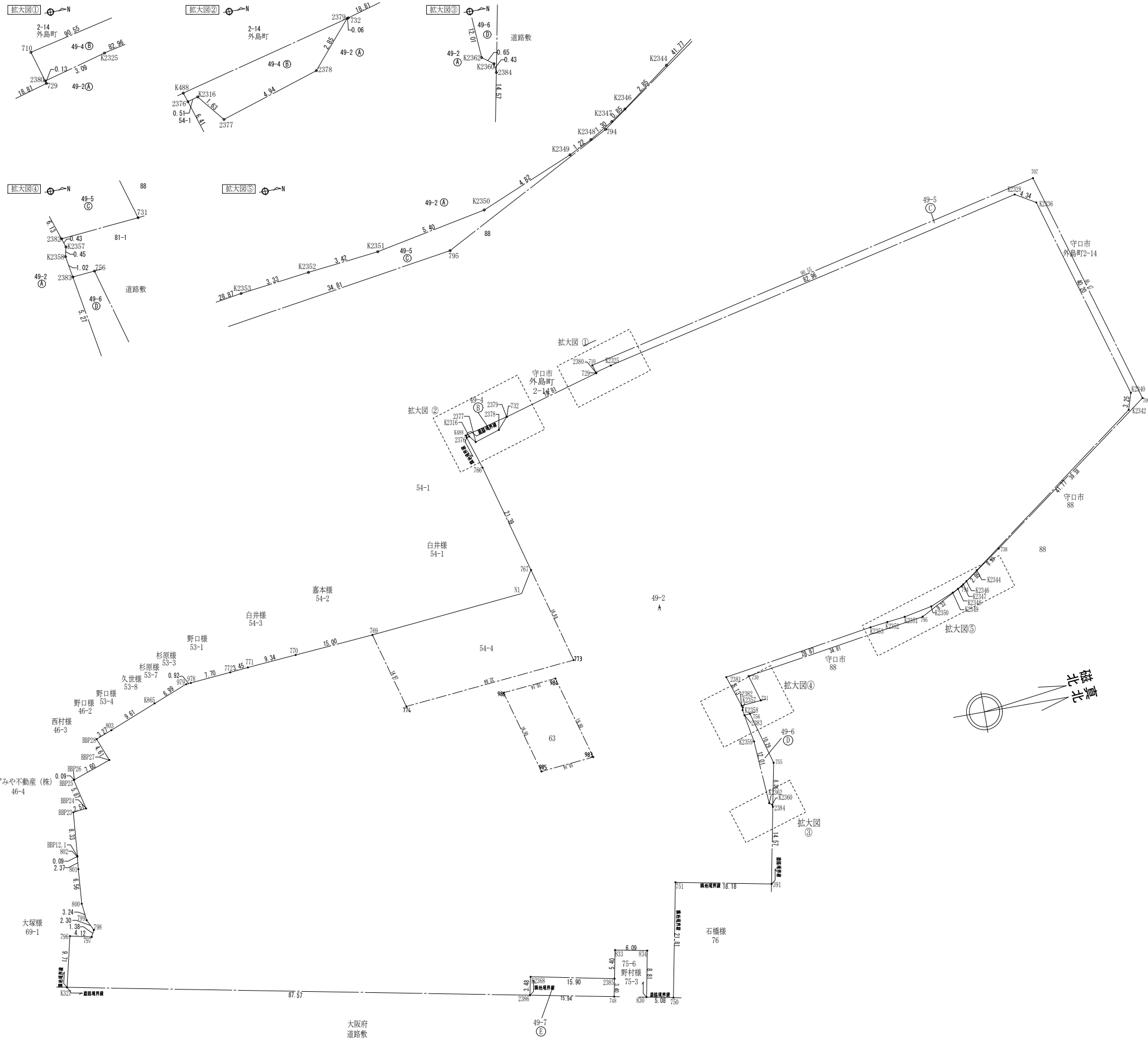


第21章 排水工事 第22章 舗装工事 つづき 工事区分表

第21章 排水工事		第22章 舗装工事 つづき		工事区分表																																																																																																																									
項目	特記事項	項目	特記事項	項目	備考																																																																																																																								
<p>○ [屋外雨水排水] 材料</p> <p>○ 排水管用材料</p> <table border="1"> <tr> <th>種類・記号</th> <th>材質</th> <th>規格番号</th> <th>略号・呼び径</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td>・外圧管 (1種)</td> <td>遠心力鉄筋コンクリート管</td> <td>JIS A 5372</td> <td>※ 図示</td> <td></td> </tr> <tr> <td>○VP</td> <td>硬質PVC塩化ビニール管</td> <td>JIS A 6741</td> <td>※ 図示</td> <td></td> </tr> <tr> <td>○VU</td> <td>硬質PVC塩化ビニール管</td> <td>JIS K 9797</td> <td>※ 図示</td> <td></td> </tr> <tr> <td>・RS-VU</td> <td>硬質PVC塩化ビニール管</td> <td>JIS K 6739</td> <td>※ 図示</td> <td></td> </tr> <tr> <td>・DV</td> <td>硬質PVC塩化ビニール管</td> <td>AS 38</td> <td>※ 図示</td> <td></td> </tr> <tr> <td>・VU継手</td> <td>継手</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>・ 割塊の形状及び寸法 ※ 図示</p> <p>・ 遠心力鉄筋コンクリート管の基礎の厚さ及び種別 ※ 図示</p> <p>○ 排水溝の種類</p> <table border="1"> <tr> <th>種類</th> <th>形状・寸法</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td>○ 既製品 (PVC製)</td> <td>※ 図示</td> <td></td> </tr> <tr> <td>・ 現場打ちコンクリート</td> <td>※ 図示</td> <td>コンクリート強度 21N/mm² 鉄筋の種類 SD295A</td> </tr> </table> <p>○ 排水溝蓋の種類</p> <table border="1"> <tr> <th>名称</th> <th>種類 (材質)</th> <th>用途・形式</th> <th>適用荷重 (T荷重)</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td>・ 鑄鉄製マンホール蓋</td> <td>※ 図示</td> <td>完全防水防臭形・防水防臭形</td> <td>※ 図示</td> <td>・ ※ 枠留め (※ 図示)</td> </tr> <tr> <td>・ 鑄鉄製格子蓋</td> <td>※ 図示</td> <td>※ 図示</td> <td></td> <td>・ ※ 枠留め (※ 図示)</td> </tr> <tr> <td>○ コンクリート蓋</td> <td>※ 図示</td> <td>※ 図示</td> <td></td> <td>・ ※ 枠留め (※ 図示)</td> </tr> <tr> <td>・ 化粧蓋</td> <td>※ 図示</td> <td>※ 図示</td> <td></td> <td>・ 仕上げ (※ 図示)</td> </tr> <tr> <td>・ ステンレス製</td> <td>※ 図示</td> <td>※ 図示</td> <td></td> <td>・ つば (※ 図示) ・ ※ 枠留め (※ 図示)</td> </tr> <tr> <td>○ 鋼製「レーチン」蓋</td> <td>※ 図示</td> <td>※ 図示</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>・ 削溝の種類</p> <table border="1"> <tr> <th>種類 (材質)</th> <th>形式 (メソッド)</th> <th>用途・適用荷重 (T荷重)</th> <th>つば</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td>・ 鑄鉄製「レーチン」</td> <td>・ 普通目</td> <td>※ 図示</td> <td>※ 図示</td> <td>・ ボルト留め (※ 図示) ・ 滑止加工 (※ 図示)</td> </tr> <tr> <td>○ 鋼製「レーチン」</td> <td>・ 普通目</td> <td>※ 図示</td> <td>※ 図示</td> <td>・ 滑止加工 (※ 図示)</td> </tr> <tr> <td>・ ステンレス製「レーチン」</td> <td>・ 普通目</td> <td>※ 図示</td> <td>※ 図示</td> <td>・ ボルト留め (※ 図示) ・ 滑止加工 (※ 図示)</td> </tr> <tr> <td>・ コンクリート製</td> <td>・ 図示</td> <td>JISA5372</td> <td>※ 図示</td> <td></td> </tr> <tr> <td>・ FRP製</td> <td>・ UP・GF・VE</td> <td>※ 図示</td> <td></td> <td>H (・ 25 ・ 40)</td> </tr> <tr> <td>・ 樹脂製</td> <td>※ 図示</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>・ 「マンホール」のヒッチ ※ 30 ・ 35</p> <p>・ 現場打ちコンクリートの種別等</p> <table border="1"> <tr> <th>種別</th> <th>設計基準強度</th> <th>スランプ</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td>※ 普通コンクリート</td> <td>※ 18N/mm²</td> <td>※ 15又は18cm</td> <td></td> </tr> </table> <p>・ 現場打ちの場合の鉄筋 ※ SD295A</p> <p>・ 凍上抑制層に用いる材料は有機物、ゴミ等を含まない以下の材料とする。</p> <p>・ 砂 ・ 砂利 ・ クラッシュ・再生クワリヤン ・ 練 ・ スラック ・ 砂の粒度試験</p> <p>○ 砂の粒度試験 ※ 適用する ・ 適用しない</p> <p>○ 埋戻しに用いる材料 ・ A種 ・ B種 ・ C種 ・ D種</p> <p>・ 透水管 材質 (透水性コンクリート管 ・ 有孔塩化ビニール管) ・ 寸法 (※ 図示)</p> <p>・ 透水管の材質 形状 寸法 ※ 図示</p> <p>○ 施工</p> <p>・ 現場打ち割塊及び排水溝の足掛け金物 (内法 600超 深さ 1.2超 の場合)</p> <p>・ SUS製 (W-200, 22φ) ・ 鋼製 (防錆処理済 22φ) ・ 合成樹脂板覆加工品</p> <p>・ 遠心力鉄筋コンクリート管の基礎の厚さ 種類 ※ 図示</p> <p>○ 硬質PVC塩化ビニール管 ○ 基礎の厚さ 種類</p> <p>○ 継手 ※ 接着剤 ・ コム</p>	種類・記号	材質	規格番号	略号・呼び径	備考	・外圧管 (1種)	遠心力鉄筋コンクリート管	JIS A 5372	※ 図示		○VP	硬質PVC塩化ビニール管	JIS A 6741	※ 図示		○VU	硬質PVC塩化ビニール管	JIS K 9797	※ 図示		・RS-VU	硬質PVC塩化ビニール管	JIS K 6739	※ 図示		・DV	硬質PVC塩化ビニール管	AS 38	※ 図示		・VU継手	継手				種類	形状・寸法	備考	○ 既製品 (PVC製)	※ 図示		・ 現場打ちコンクリート	※ 図示	コンクリート強度 21N/mm ² 鉄筋の種類 SD295A	名称	種類 (材質)	用途・形式	適用荷重 (T荷重)	備考	・ 鑄鉄製マンホール蓋	※ 図示	完全防水防臭形・防水防臭形	※ 図示	・ ※ 枠留め (※ 図示)	・ 鑄鉄製格子蓋	※ 図示	※ 図示		・ ※ 枠留め (※ 図示)	○ コンクリート蓋	※ 図示	※ 図示		・ ※ 枠留め (※ 図示)	・ 化粧蓋	※ 図示	※ 図示		・ 仕上げ (※ 図示)	・ ステンレス製	※ 図示	※ 図示		・ つば (※ 図示) ・ ※ 枠留め (※ 図示)	○ 鋼製「レーチン」蓋	※ 図示	※ 図示			種類 (材質)	形式 (メソッド)	用途・適用荷重 (T荷重)	つば	備考	・ 鑄鉄製「レーチン」	・ 普通目	※ 図示	※ 図示	・ ボルト留め (※ 図示) ・ 滑止加工 (※ 図示)	○ 鋼製「レーチン」	・ 普通目	※ 図示	※ 図示	・ 滑止加工 (※ 図示)	・ ステンレス製「レーチン」	・ 普通目	※ 図示	※ 図示	・ ボルト留め (※ 図示) ・ 滑止加工 (※ 図示)	・ コンクリート製	・ 図示	JISA5372	※ 図示		・ FRP製	・ UP・GF・VE	※ 図示		H (・ 25 ・ 40)	・ 樹脂製	※ 図示				種別	設計基準強度	スランプ	備考	※ 普通コンクリート	※ 18N/mm ²	※ 15又は18cm		<p>○ [路 盤]</p> <p>○ 路盤の厚さ及び仕上がり</p> <p>○ 材料</p> <p>○ 試験</p> <p>[アスファルト舗装]</p> <p>○ 舗装の構成及び仕上がり</p> <p>○ 材料</p> <p>○ 配合その他</p> <p>○ 試験</p> <p>[コンクリート舗装]</p> <p>○ 舗装の構成及び仕上がり</p> <p>○ 材料</p> <p>○ 施工</p> <p>○ 試験</p> <p>[カー舗装]</p> <p>○ 舗装の構成及び仕上がり</p> <p>○ 材料</p> <p>○ 試験</p> <p>[透水アスファルト舗装]</p> <p>○ 舗装の構成及び仕上がり</p> <p>○ 材料</p> <p>[ブロック系舗装]</p> <p>○ 舗装の構成及び仕上がり</p> <p>○ 材料</p> <p>○ 試験</p> <p>[砂利敷き]</p> <p>○ 材料</p> <p>[その他]</p> <p>○ その他の舗装等</p> <p>○ その他</p>	<p>○ 1 地中障害物撤去</p> <p>○ 2 電線障害対策費</p> <p>○ 3 水道分担金・各種負担金</p> <p>○ 4 本設後引渡しまでの電力、上下水道、ガス基本料金・料金</p> <p>○ 5 工事電力、上下水道、ガス料金</p> <p>○ 6 工事中の各種申請、届出費用</p> <p>○ 7 既存上下水道・ガス管の撤去・同手続</p> <p>○ 1 コンクリート機械基礎 (仕上げ含む)</p> <p>○ 2 同上アンカーボルト・箱入れ・埋込み</p> <p>○ 3 機械基礎鋼材・補強</p> <p>○ 1 RC造の梁貫通スリーブ</p> <p>○ 2 同上補強 (φ100mmを超えるもの)</p> <p>○ 3 RC造の床、壁の貫通スリーブ、箱入 (形状別)</p> <p>○ 4 同上補強</p> <p>○ 5 同上穴明け箇所の穴埋め、補修</p> <p>○ 1 舗装・囲障</p> <p>○ 2 防火水櫃</p> <p>○ 1 カーテン・暗幕</p> <p>○ 2 カーテンレール</p> <p>○ 3 カーテンボックス、ブラインドボックス</p> <p>○ 4 造付家具、カウンター</p> <p>○ 5 同上以外可動家具、什器、備品</p> <p>○ 1 敷地内雨水排水工事</p> <p>○ 2 屋内雨水排水工事</p> <p>○ 3 敷地内汚水・雑排水工事</p> <p>○ 4 屋内汚水・雑排水工事</p> <p>○ 5 敷地外本管への接続工事</p> <p>○ 1 電力引込工事</p> <p>○ 2 敷地内電力配線工事</p> <p>○ 3 屋内電力配線工事</p> <p>○ 4 敷地内電話本線工事 (配管のみ)</p> <p>○ 5 屋内電話本線工事 (配管のみ)</p> <p>○ 6 テレビアンテナ</p> <p>○ 7 敷地内電話機器設備 (配線含む)</p> <p>○ 8 屋内電話機器設備 (配線含む)</p> <p>○ 9 敷地内情報システム機器及び配線工事</p> <p>○ 10 屋内情報システム機器及び配線工事</p> <p>○ 11 インターホン設置</p> <p>○ 12 門扉電気錠</p> <p>○ 13 監視カメラ</p> <p>○ 14 敷地内給水工事</p> <p>○ 15 屋内給水工事</p> <p>○ 16 ガスもれ緊急遮断弁及び操作盤</p> <p>○ 17 同上ガスもれ警報器及び電気工事</p> <p>○ 18 ミマモルメ</p> <p>○ 19 防犯灯 (移設)</p> <p>○ 20 屋外各種設備機器廻りフェンス</p> <p>○ 取付</p> <p>○ 支給</p>	<p>○ 1 厨房機器 搬入 据付工事</p> <p>○ 2 厨房機器 転倒防止 (耐震金具) 取付工事</p> <p>○ 3 給水・給湯配管工事 (一次側、バルブまで)</p> <p>○ 4 給水・給湯配管工事 (バルブ以後～機器接続)</p> <p>○ 5 水栓金具 (厨房機器に取り付け)</p> <p>○ 6 水栓金具 (厨房機器に取り付けない)</p> <p>○ 7 排水配管工事 (一次側立上げ)</p> <p>○ 8 排水配管工事 (立上げ以後～機器接続)</p> <p>○ 9 ガス配管工事 (一次側、バルブまで)</p> <p>○ 10 ガス配管工事 (バルブ以後～機器接続)</p> <p>○ 11 電気工事 (盤まで) (一次側)</p> <p>○ 12 電気工事 (盤～機器) (二次側)</p> <p>○ 13 配管保温工事</p> <p>○ 14 フード取付け・ダクト接続工事</p> <p>○ 15 厨房内部割切り・建具・カウンター</p> <p>○ 16</p> <p>○ 17</p> <p>○ 18</p> <p>○ 19</p> <p>○ 20</p> <p>○ 21</p> <p>○ 22</p> <p>○ 1 消火器本体</p> <p>○ 2 消火器ボックス</p> <p>○ 3 消火栓ボックス</p> <p>○ 4 既存ガス給湯器移設に伴うガス・電気工事 (一次側)</p> <p>○ 5 既存調理台移設に伴うガス・給排水配管・電気工事 (一次側)</p> <p>○ 6 既存実装台移設に伴う給排水配管・電気工事 (一次側)</p> <p>○ 7</p> <p>○ 8</p> <p>○ 9</p> <p>○ 10</p> <p>○ 11</p> <p>○ 12</p> <p>○ 13</p> <p>○ 14</p> <p>○ 15</p> <p>○ 16</p>
種類・記号	材質	規格番号	略号・呼び径	備考																																																																																																																									
・外圧管 (1種)	遠心力鉄筋コンクリート管	JIS A 5372	※ 図示																																																																																																																										
○VP	硬質PVC塩化ビニール管	JIS A 6741	※ 図示																																																																																																																										
○VU	硬質PVC塩化ビニール管	JIS K 9797	※ 図示																																																																																																																										
・RS-VU	硬質PVC塩化ビニール管	JIS K 6739	※ 図示																																																																																																																										
・DV	硬質PVC塩化ビニール管	AS 38	※ 図示																																																																																																																										
・VU継手	継手																																																																																																																												
種類	形状・寸法	備考																																																																																																																											
○ 既製品 (PVC製)	※ 図示																																																																																																																												
・ 現場打ちコンクリート	※ 図示	コンクリート強度 21N/mm ² 鉄筋の種類 SD295A																																																																																																																											
名称	種類 (材質)	用途・形式	適用荷重 (T荷重)	備考																																																																																																																									
・ 鑄鉄製マンホール蓋	※ 図示	完全防水防臭形・防水防臭形	※ 図示	・ ※ 枠留め (※ 図示)																																																																																																																									
・ 鑄鉄製格子蓋	※ 図示	※ 図示		・ ※ 枠留め (※ 図示)																																																																																																																									
○ コンクリート蓋	※ 図示	※ 図示		・ ※ 枠留め (※ 図示)																																																																																																																									
・ 化粧蓋	※ 図示	※ 図示		・ 仕上げ (※ 図示)																																																																																																																									
・ ステンレス製	※ 図示	※ 図示		・ つば (※ 図示) ・ ※ 枠留め (※ 図示)																																																																																																																									
○ 鋼製「レーチン」蓋	※ 図示	※ 図示																																																																																																																											
種類 (材質)	形式 (メソッド)	用途・適用荷重 (T荷重)	つば	備考																																																																																																																									
・ 鑄鉄製「レーチン」	・ 普通目	※ 図示	※ 図示	・ ボルト留め (※ 図示) ・ 滑止加工 (※ 図示)																																																																																																																									
○ 鋼製「レーチン」	・ 普通目	※ 図示	※ 図示	・ 滑止加工 (※ 図示)																																																																																																																									
・ ステンレス製「レーチン」	・ 普通目	※ 図示	※ 図示	・ ボルト留め (※ 図示) ・ 滑止加工 (※ 図示)																																																																																																																									
・ コンクリート製	・ 図示	JISA5372	※ 図示																																																																																																																										
・ FRP製	・ UP・GF・VE	※ 図示		H (・ 25 ・ 40)																																																																																																																									
・ 樹脂製	※ 図示																																																																																																																												
種別	設計基準強度	スランプ	備考																																																																																																																										
※ 普通コンクリート	※ 18N/mm ²	※ 15又は18cm																																																																																																																											

		No. 102 守口小学校建設工事に伴う仮設校舎賃貸借
高木 秀晃 一級建築士 大臣登録第280475号		DEPT. 意
[仮設] I 期仮設校舎特記仕様書2・工事区分表		※A3用紙サイズの場合はA1用紙サイズの1/2縮尺とする Printed 2023/08/22

拡大図 1/100



No.	種別	Xn	Yn	辺長	No	No
K2336	金属線	-1394.88108	-39895.463	4.34	K2328	K2336
K2328	金属線	-1394.91865	-39897.653	82.96	K2325	K2328
K2325	金属線	-1395.72740	-39879.157	3.09	2380	K2325
2380	鉄	-1395.75729	-39878.349	0.13	729	2380
729	鉄	-1395.75692	-39878.224	18.81	732	729
732	金属線	-1395.93783	-39873.053	0.06	2379	732
2379	金属線	-1395.93849	-39873.036	2.85	2378	2379
2378	金属線	-1395.95707	-39870.862	4.94	2377	2378
2377	金属線	-1396.00414	-39869.354	1.63	K2316	2377
K2316	金属線	-1396.01450	-39870.621	0.51	2376	K2316
2376	金属線	-1396.01947	-39870.481	6.41	766	2376
766	金属線	-1395.99986	-39864.377	21.39	767	766
767	金属線	-1395.94351	-39843.734	18.88	773	767
773	金属線	-1395.89379	-39825.519	32.84	774	773
774	金属線	-1396.22081	-39822.419	14.97	769	774
769	金属線	-1396.76029	-39836.866	15.00	770	769
770	金属線	-1396.40984	-39835.676	9.34	771	770
771	金属線	-1396.50303	-39834.935	3.45	772	771
772	コンクリート杭	-1396.53739	-39834.599	7.70	978	772
978	金属線	-1396.61419	-39833.928	0.92	979	978
979	金属線	-1396.62339	-39833.843	6.99	K865	979
K865	金属線	-1396.68855	-39831.312	9.61	803	K865
803	金属線	-1396.71788	-39827.761	3.27	BBP28	803
BBP28	金属線	-1396.80832	-39826.566	4.61	BBP27	BBP28
BBP27	金属線	-1396.79159	-39822.266	7.60	BBP26	BBP27
BBP26	金属線	-1396.86344	-39819.769	0.09	BBP25	BBP26
BBP25	金属線	-1396.86438	-39819.737	5.87	BBP24	BBP25
BBP24	金属線	-1396.85498	-39814.016	2.51	BBP23	BBP24
BBP23	金属線	-1396.87593	-39813.728	8.33	BBP12.1	BBP23
BBP12.1	金属線	-1396.88219	-39805.417	0.09	802	BBP12.1
802	コンクリート杭	-1396.88314	-39805.331	2.37	801	802
801	コンクリート杭	-1396.88550	-39802.970	6.56	800	801
800	コンクリート杭	-1396.89055	-39796.476	3.24	799	800
799	コンクリート杭	-1396.88687	-39793.199	2.30	798	799
798	コンクリート杭	-1396.87458	-39791.333	1.38	797	798
797	コンクリート杭	-1396.88296	-39789.903	4.12	796	797
796	コンクリート杭	-1396.92320	-39790.791	9.71	K327	796
K327	金属線	-1396.94556	-39781.334	87.57	2386	K327
2386	鉄	-1396.08603	-39764.571	3.48	K2368	2386
K2368	金属線	-1396.07890	-39767.983	15.90	2385	K2368
2385	金属線	-1395.92301	-39764.858	5.40	833	2385
833	金属線	-1395.91258	-39770.164	6.09	834	833
834	コンクリート杭	-1395.85280	-39768.998	8.81	830	834
830	金属線	-1395.86454	-39760.349	5.08	750	830
750	金属線	-1395.81961	-39758.375	21.81	751	750
751	金属線	-1395.71779	-39780.785	18.18	391	751

No.	種別	Xn	Yn	辺長	No	No
391	金属線	-1395.59330	-39777.304	14.57	2384	391
2384	金属線	-1395.57135	-39791.613	0.43	K2360	2384
K2360	金属線	-1395.57172	-39792.043	0.65	K2362	K2360
K2362	金属線	-1395.57698	-39792.427	12.01	K2359	K2362
K2359	金属線	-1395.58485	-39804.413	5.27	2383	K2359
2383	金属線	-1395.59395	-39809.612	1.02	K2358	2383
K2358	金属線	-1395.59573	-39810.625	0.45	K2357	K2358
K2357	金属線	-1395.59469	-39811.071	0.43	2382	K2357
2382	金属線	-1395.59605	-39811.482	6.13	2381	2382
2381	金属線	-1395.61538	-39817.302	28.87	K2353	2381
K2353	金属線	-1395.33023	-39821.828	3.33	K2352	K2353
K2352	金属線	-1395.29713	-39822.255	3.42	K2351	K2352
K2351	金属線	-1395.26314	-39822.645	5.40	K2350	K2351
K2350	金属線	-1395.21100	-39823.707	4.82	K2349	K2350
K2349	金属線	-1395.16559	-39825.566	1.22	K2348	K2349
K2348	金属線	-1395.15459	-39826.101	1.30	K2347	K2348
K2347	金属線	-1395.14339	-39826.764	0.85	K2346	K2347
K2346	金属線	-1395.13627	-39827.245	2.85	K2344	K2346
K2344	金属線	-1395.11333	-39828.939	4.177	K2342	K2344
K2342	金属線	-1394.77149	-39853.784	3.25	K2340	K2342
K2340	金属線	-1394.76786	-39856.890	40.20	K2336	K2340
984	金属線	-1395.93397	-39822.704	16.50	983	984
983	金属線	-1395.88948	-39806.812	10.16	985	983
985	金属線	-1395.99068	-39805.853	16.50	986	985
986	金属線	-1396.03517	-39821.745	10.16	984	986
合計				27734.308659	面積	13867.1543295
					地積	13867.15

No.	種別	Xn	Yn	辺長	No	No
767	金属線	-1395.94351	-39843.734	18.88	773	767
773	金属線	-1395.89379	-39825.519	32.84	774	773
774	金属線	-1396.22081	-39822.419	14.97	769	774
769	金属線	-1396.76029	-39836.866	15.00	770	769
NT	金属線	-1395.96891	-39839.628			
合計				983.221912	面積	491570956
					地積	49157

No.	種別	Xn	Yn	辺長	No	No
63	金属線	-1395.94351	-39843.734	18.88	773	767
合計				165.09	面積	165.09
					地積	165.09

地番	面積	地積
合計	16523.81	16523.81

No. 103

SHOWA SEKKEI
株式会社 昭和設計

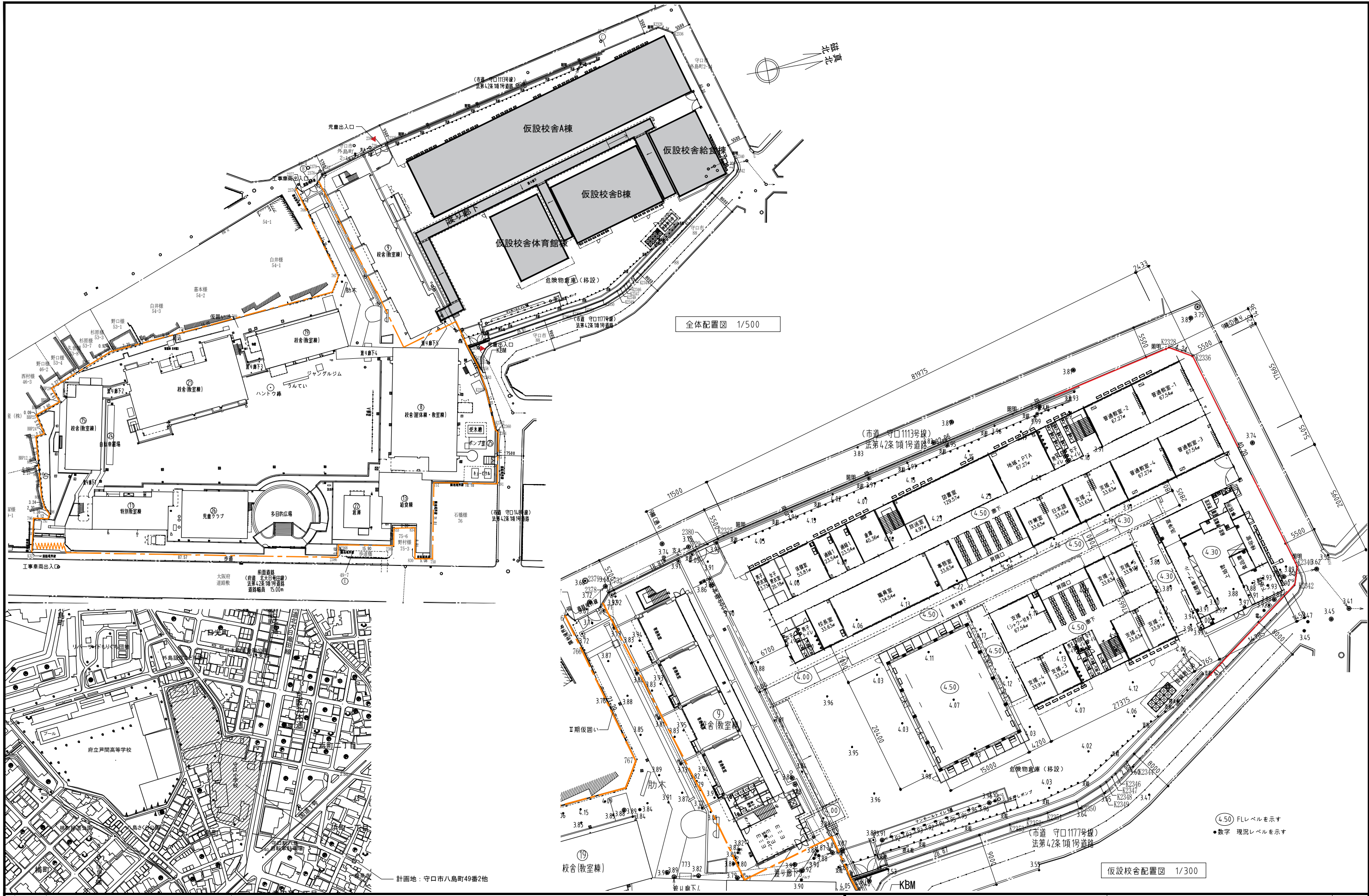
高木 秀晃
一級建築士 大阪登録第280475号

守口小学校建設工事に伴う仮設校舎賃貸借

[仮設] 敷地求積図

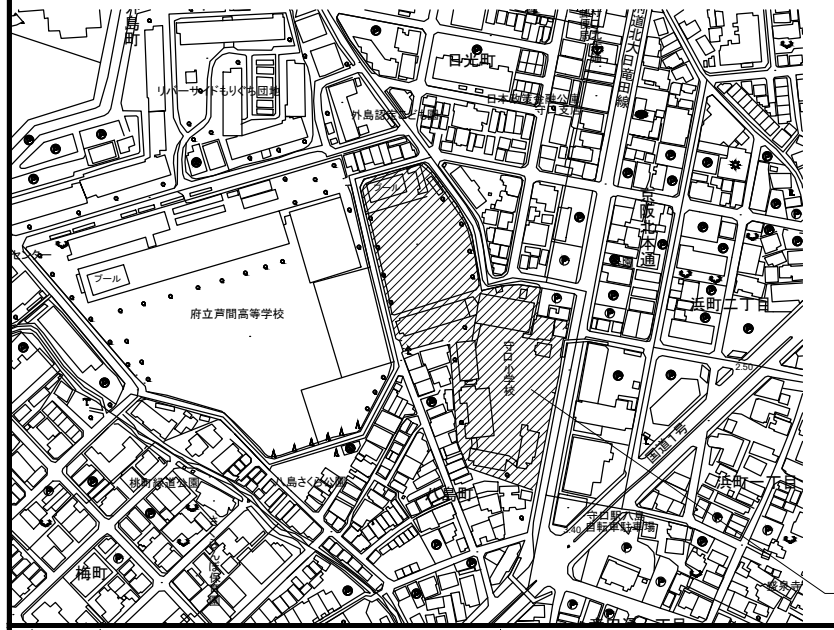
A3: 1/800

DEPT. 意



全体配置図 1/500

仮設校舎配置図 1/300



計画地：守口市八島町49番2地

(4.50) FLレベルを示す
●数字 現況レベルを示す

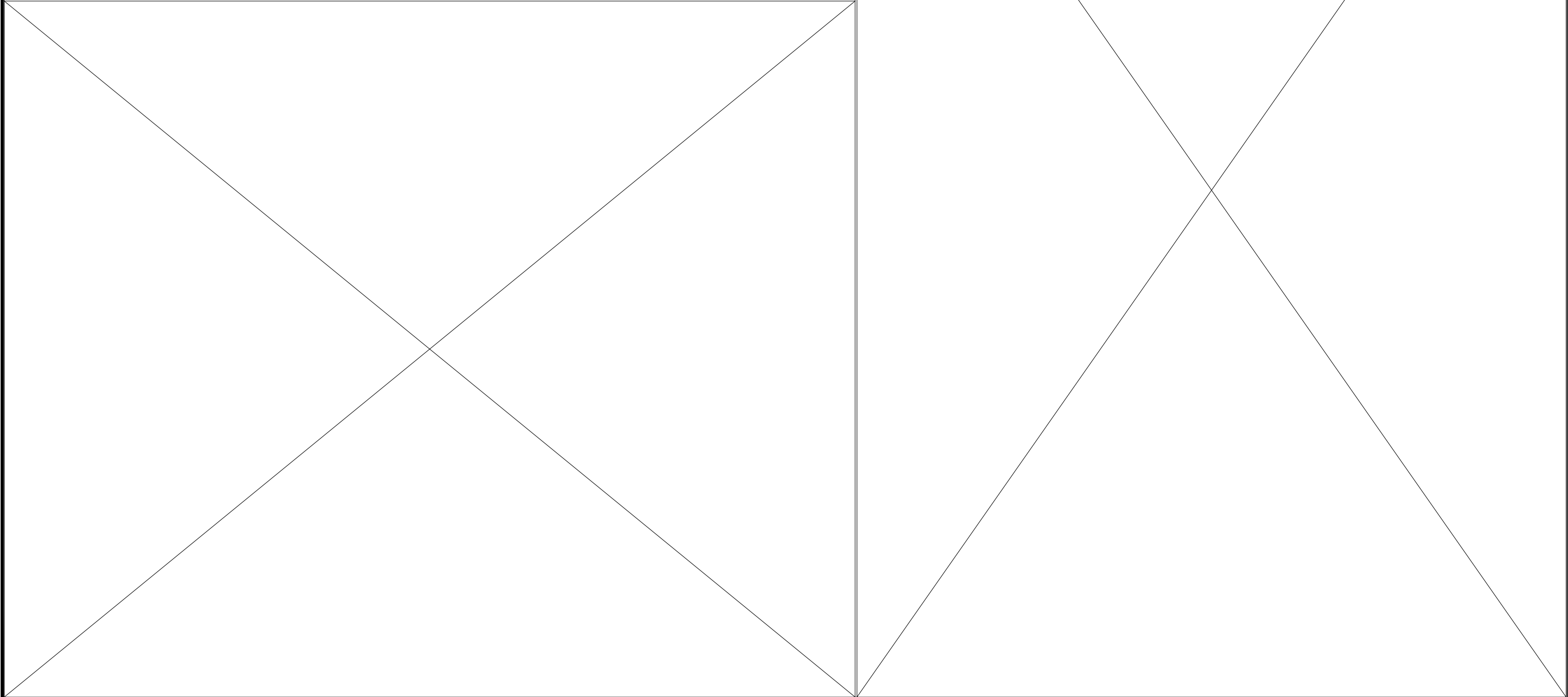
※A3用紙サイズの場合はA1用紙サイズの1/2縮尺とする Printed 2023/08/23


設計概要			
一般事項	工事名称	守口小学校建設工事に伴う仮設校舎賃貸借	
	建物種別	新築	
	地域指定	用途指定	第1種中高層住居専用地域
		防火指定	準防火地域
建物概要	規模	階数	2階(校舎棟) 平屋建(給食棟)
		軒高	校舎棟 7.850m 最高高さ 7.975m 給食棟 7.850m 最高高さ 4.205m
		建築面積	A棟 1448.09㎡ 庇 15.28㎡ B棟 483.58㎡ 庇 17.97㎡ 給食棟 297.10㎡ 渡り廊下 389.64㎡ 合計 2651.66㎡
		床面積	A棟 校舎1階 1448.09㎡ 校舎2階 1448.09㎡ B棟 校舎1階 483.58㎡ 校舎2階 483.58㎡ 給食棟 297.10㎡ 渡り廊下 389.64㎡ 合計 4550.08㎡
構造概要	基礎型式	鉄筋コンクリート造基礎+H型鋼	
	軸組	軽量鉄骨造ブレース構造	
	内部軸組	床	1F:床パネル 桧木 90×30 @303 上面ラワンベニヤ t=12 H=102 2F:床パネル 桧木 90×30 @303 上面ラワンベニヤ t=12 H=102
		外壁	折板(ポルトレス工法) t=0.6 裏面:裏面ベフ貼 t=4(室内のみ)
外部仕上	屋根	折板(ポルトレス工法) t=0.6 裏面:裏面ベフ貼 t=4(室内のみ)	
		外壁	プレハブ規格パネル t=40 外)ガルバリウム鋼板 t=0.3 中)硬質ポリウレタンフォーム 内)ガルバリウム鋼板 t=0.3
錆	樋	軒樋:塩ビ製 堅樋:塩ビ製 60φ	
	板金金属	土台水切:ガルバリウム鋼板 t=0.35 取合水切:ガルバリウム鋼板 t=0.35	
階段(内部)	屋根	---	
	鉄部	錆止塗装 JIS K-5621(2種) 1回塗	
	備考	内部階段(鋼製)	有効巾 1,500以上 蹴上 158.5 路面 262 ノンスリップ
塗装	鉄部	錆止塗装	
	柱・外部階段・内部階段・渡り廊下	鉄骨部	
雑工事	渡廊下	床:コンクリートコテ押え 屋根:プレハブ規格屋根 t=0.6 軒樋:130角 塩ビ製 堅樋:75φ塩ビ製 鉄部 錆止塗装 JIS K-5621(2種) 1回塗	
	ポーチ	床:コンクリートコテ押え ワイヤメッシュ6φ@150 砕石t=100	
	庇	(鋼製軸組) 屋根:プレハブ規格屋根 t=0.6 軒樋:130角 塩ビ製 堅樋:75φ塩ビ製	
	外部階段	木製(渡り廊下 給食棟)×2	
設備	電気	含む	
	給排水	含む	
	冷暖房	含む	
	消防設備	含む(誘導標識、避難器具)	
その他	・使用開始に際しては全室、下記の化学物質の室内濃度が「学校環境衛生基準」に定める基準以下であることを確認する事。 (ホルムアルデヒド・トルエン・キシレン・パラジクロロベンゼン・エチルベンゼン・スチレン) ・建具には指詰め防止対策を施す。 ・各室には天井点検口を設置の事。 ・各棟外部出入口、および階段昇降部には点字シートを設置。		

室内仕上表										
階	室名	床	巾木	H	壁	天井	H	備考		
A棟 1階	図書室・放送室	長尺塩ビシート t=2 床パネル	木製	60	外壁パネル表し 放送室圍仕切	天井パネル	3,020	室名札、カーテン、カーテンレール、掲示板×2、黒板 掃除用具入れ		
	職員室	同上	木製	60	外壁パネル表し	同上	3,020	室名札、カーテン、カーテンレール、掲示板×2、掃除用具入れ 行事予定黒板、ミニキッチン(温水器)		
	校長室	同上	木製	60	同上	同上	3,020	室名札、カーテン、カーテンレール、掲示板、掃除用具入れ ホワイトボード、流し台、配管バック		
	事務室	同上	木製	60	同上	同上	3,020	室名札、カーテン、カーテンレール、掲示板×2、掃除用具入れ		
	普通教室1~4	同上	木製	60	同上	同上	3,020	室名札、カーテン、カーテンレール、掲示板×2、黒板 掃除用具入れ、ロッカー(40人分)、教師用保管庫		
	支援教室1~2	同上	木製	60	同上	同上	3,020	室名札、カーテン、カーテンレール、掲示板、黒板、掃除用具入れ 児童欄(6人分)		
	男女更衣室	同上	木製	60	同上	同上	3,020	室名札、カーテン、カーテンレール		
	保健室	同上	木製	60	同上	同上	3,020	室名札、カーテン、カーテンレール、掲示板×2、掃除用具入れ ホワイトボード、流し台、配管バック、洗濯パン		
	作業室	同上	木製	60	同上	同上	3,020	室名札、カーテン、カーテンレール、掲示板		
	倉庫	同上	木製	60	同上	同上	2,800	室名札、カーテン、カーテンレール		
A棟 2階	日本語	同上	木製	60	同上	同上	3,020	室名札、カーテン、カーテンレール、掲示板×2、黒板 掃除用具入れ、教師用保管庫、ロッカー(10人分)		
	通級1	同上	木製	60	同上	同上	3,020	室名札、カーテン、カーテンレール、掲示板、黒板、掃除用具入れ 流し台、配管バック、ロッカー(10人分)		
	理科室・準備室	長尺塩ビシート t=2 床パネル	木製	60	外壁パネル表し	天井パネル	3,020	室名札、カーテン、カーテンレール、掲示板×2、黒板、流し台、配管バック 実験台(既存移設)、実験器具(既存移設)、掃除用具入れ		
	家庭科室・準備室	同上	木製	60	同上	同上	3,020	室名札、カーテン、カーテンレール、掲示板×2、黒板、洗濯パン 実験台×6(既存移設)、実習机(既存移設)、掃除用具入れ		
	音楽室・準備室	同上	木製	60	同上	同上	3,020	室名札、カーテン、カーテンレール、掲示板×2、5線譜付黒板 暗幕(レール共)、掃除用具入れ		
	普通教室5~13	同上	木製	60	同上	同上	3,020	室名札、カーテン、カーテンレール、掲示板×2、黒板 掃除用具入れ、ロッカー(40人分)、教師用保管庫		
	支援教室1,2	同上	木製	60	同上	同上	3,020	室名札、カーテン、カーテンレール、掲示板、黒板、掃除用具入れ 児童欄(6人分)		
	共用	トイレ	長尺塩ビシート t=2 床パネル	木製	60	外壁パネル表し	天井パネル	3,020	室名札、洋便器、小便器、SK 便所ブース、手洗い器、配管バック、鏡	
		階段室	長尺塩ビシート t=2 床パネル	木製、ササラ折 さび止め塗装	60	外壁パネル表し 化粧PB t=12.5	天井パネル	3,020	手摺:ビニル製ハンドレール(両側) ノンスリップ	
		昇降口	長尺塩ビシート t=2 床パネル	木製	60	外壁パネル表し	天井パネル	3,020	下足入、スノコ、傘立て(既存移設) ノンスリップ	
	廊下	長尺塩ビシート t=2 床パネル	木製	60	外壁パネル表し	天井パネル	3,020	ノンスリップ 避難はしご		
B棟 1階	支援教室(シャワー付)	長尺塩ビシート t=2 床パネル	木製	60	外壁パネル表し	天井パネル	3,020	室名札、カーテン、カーテンレール、掲示板、黒板、掃除用具入れ 児童欄(12人分)、シャワーユニット		
	階段室(ホッパ室)	土間コンクリート t=150 ワイヤメッシュ6φ@150 S	コンクリート		不燃PB t=12.5	不燃PB t=12.5	---	屋外消火栓ポンプ置場		
	B棟 2階	入会児童クラブ	長尺塩ビシート t=2 床パネル	木製	60	外壁パネル表し	天井パネル	3,020	室名札、カーテン、カーテンレール、掲示板、ホワイトボード 掃除用具入れ、流し台、配管バック	
		登録児童クラブ	同上	木製	60	同上	同上	3,020	室名札、カーテン、カーテンレール、掲示板、ホワイトボード 掃除用具入れ、流し台、配管バック	
	共用	トイレ	長尺塩ビシート t=2 床パネル	木製	60	外壁パネル表し	天井パネル	1階2,800 2階3,020	室名札、洋便器、小便器、SK 便所ブース、手洗い器、配管バック、鏡	
		多目的トイレ	長尺塩ビシート t=2 床パネル	木製	60	外壁パネル表し	天井パネル	1階2,800 2階3,020	室名札、多目的ユニット、衛生器具一式	
		階段室	長尺塩ビシート t=2 LGS下地	木製、ササラ折 さび止め塗装	60	外壁パネル表し 化粧PB t=12.5	天井パネル	3,020	手摺:ビニル製ハンドレール(両側) ノンスリップ	
		昇降口	長尺塩ビシート t=2 床パネル	木製	60	外壁パネル表し	天井パネル	3,020	上櫃、下足入、スノコ、傘立て(既存移設) ノンスリップ	
		廊下	長尺塩ビシート t=2 床パネル	木製	60	外壁パネル表し	天井パネル	3,020	避難はしご	

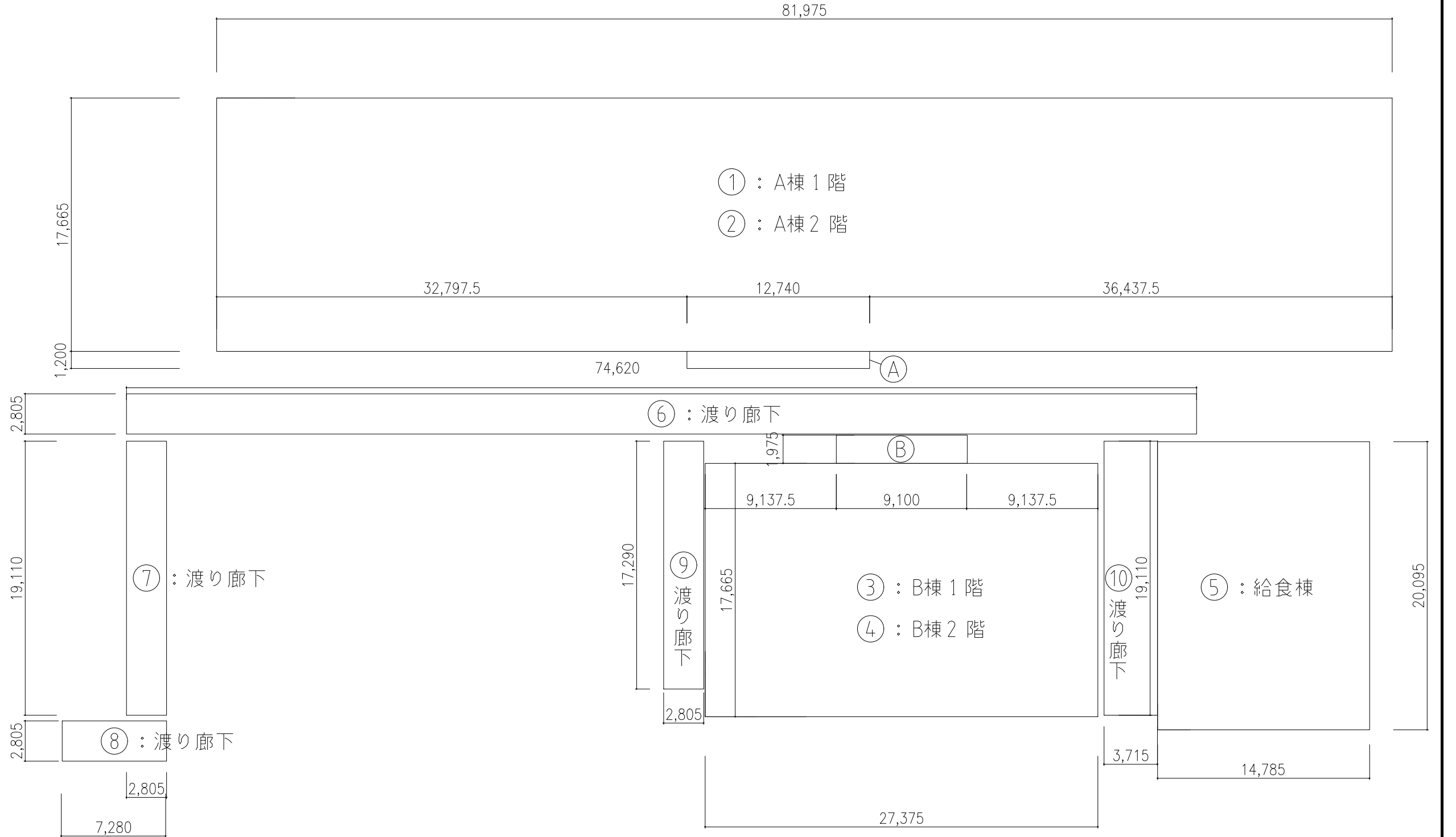
室内仕上表


階	室名	床	巾木	H	壁	天井	H	備 考
給食棟	配膳車プール	長尺塩ビシート t=2	木製	60	外壁パネル表し	不燃シート t=9.5	2,600	配管バック 配膳棚 洗面器(化粧鏡,ペーパーホルダー)
	洗浄室	土間コン t=120+防湿シート t=0.15				LGS	2,600	側溝(既製品) 枳(既製品) グレーチング 厨房機器
	前室	同上	同上	60	同上	同上	2,600	配管バック 洗面器(化粧鏡,ペーパーホルダー) 厨房機器 グレーチング
	上処理 和え物炊飯	同上	同上	60	同上	同上	2,600	配管バック グリーストラップ(設備工事) 厨房機器
	下処理	同上	同上	60	同上	同上	2,600	配管バック 洗面器(化粧鏡,ペーパーホルダー) 厨房機器 受け渡しカウンター 側溝(既製品) 枳(既製品)
	食品庫	同上	同上	60	同上	同上	2,600	配管バック 手洗い器(化粧鏡,ペーパーホルダー) グレーチング 厨房機器 配膳棚(化粧鏡,ペーパーホルダー)
	検収室・洗い場	同上	同上	60	同上	同上	2,600	配管バック 側溝(既製品) 洗面器 グリーストラップ(設備工事) 枳(既製品) グレーチング 厨房機器
	前室・準備室	同上	同上	60	同上	同上	2,600	配管バック 洗面器(化粧鏡,ペーパーホルダー)
	事務所	同上	同上	60	同上	同上	2,600	室名札、カーテン(レール共)
	更衣室	同上	同上	60	同上	同上	2,600	室名札、カーテン(レール共)
	倉庫	同上	同上	60	同上	同上	2,600	室名札、洗濯パン、 配管バック、手洗い器(化粧鏡,ペーパーホルダー)
	WC	同上	同上	60	同上	同上	2,600	配管バック、洗面器(化粧鏡,ペーパーホルダー) 衛生器具一式 鏡、ピクトサイン

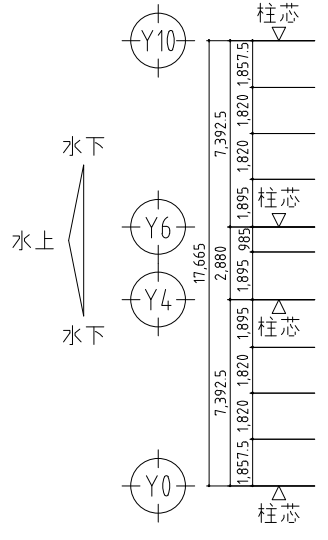
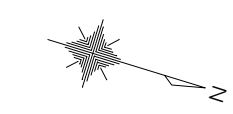


 SHOWA SEKKEI 株式会社 昭和設計	高木 秀晃 <small>一級建築士 大臣登録第200475号</small>	守口小学校建設工事に伴う仮設校舎賃貸借	No. 106
		<input type="checkbox"/>	[仮設] 仕上表 2

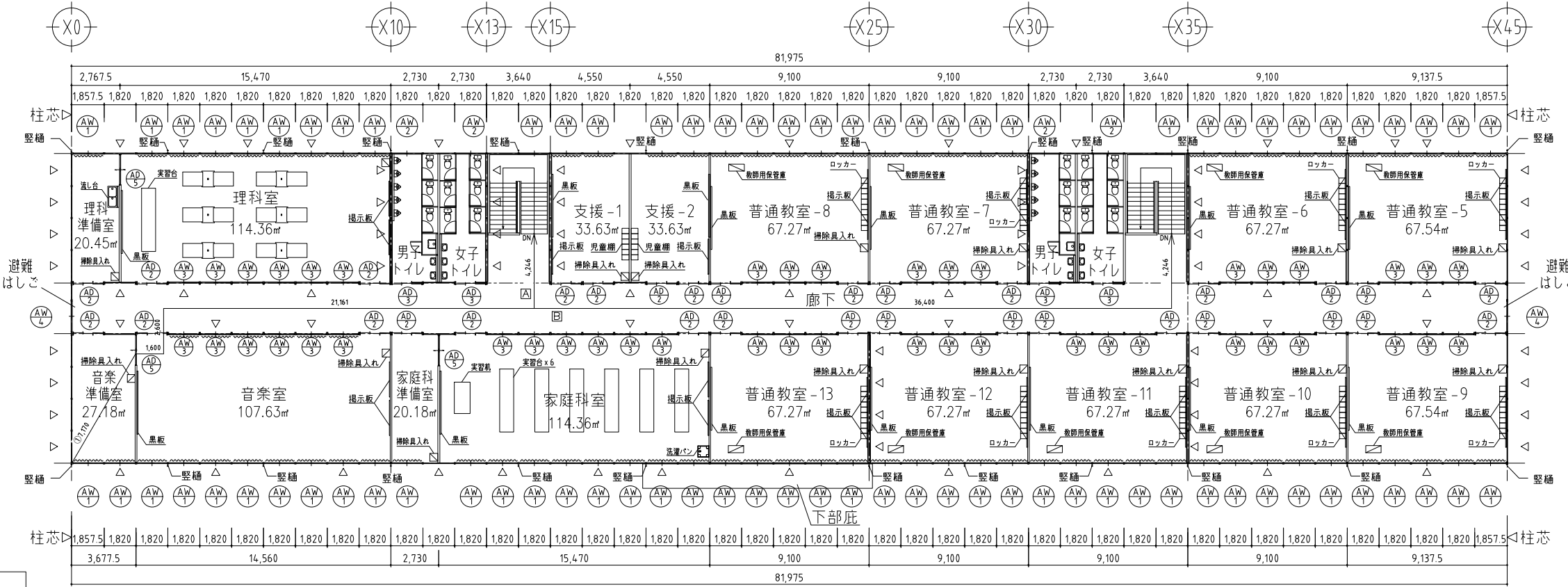
符号	計算式 (m ²)	計画建物: A棟	計画建物: B棟	計画建物: 給食棟	計画建物: 渡り廊下	計画建物: 全体
1	17.665 x 81.975 = 1448.088	建築面積: 1+A	建築面積: 3+B	建築面積: 5	建築面積: 6+7+8+9+10	建築面積:
2	17.665 x 81.975 = 1448.088	1448.088+ 25.161 = 1473.24 m ²	483.579+ 17.972 = 501.55 m ²	14.785 x 20.095 = 297.10 m ²	209.309+ 53.603+ 20.420+ 48.498+ 70.993 = 402.82 m ²	1473.24+ 501.55+ 297.10 + 402.82 = 2674.71m ²
A	1.200 x 12.740 = 15.288	延床面積: 1+2	延床面積: 3+4	延床面積: 5	延床面積: 6+7+8+9+10	延床面積:
3	17.665 x 27.375 = 483.579	1448.088+1448.088 = 2896.17 m ²	483.579+483.579 = 967.15 m ²	14.785 x 20.095 = 297.10 m ²	209.309+ 53.603+ 20.420+ 48.498+ 70.993 = 402.82 m ²	2896.17+ 967.15+ 297.10 + 402.82 = 4563.24 m ²
4	17.665 x 27.375 = 483.579					
B	1.975 x 9.100 = 17.9725					
5	14.785 x 20.095 = 297.104					
6	2.805 x 74.620 = 209.309					
7	2.805 x 19.110 = 53.603					
8	2.805 x 7.280 = 20.420					
9	2.805 x 17.290 = 48.498					
10	3.715 x 19.110 = 70.993					



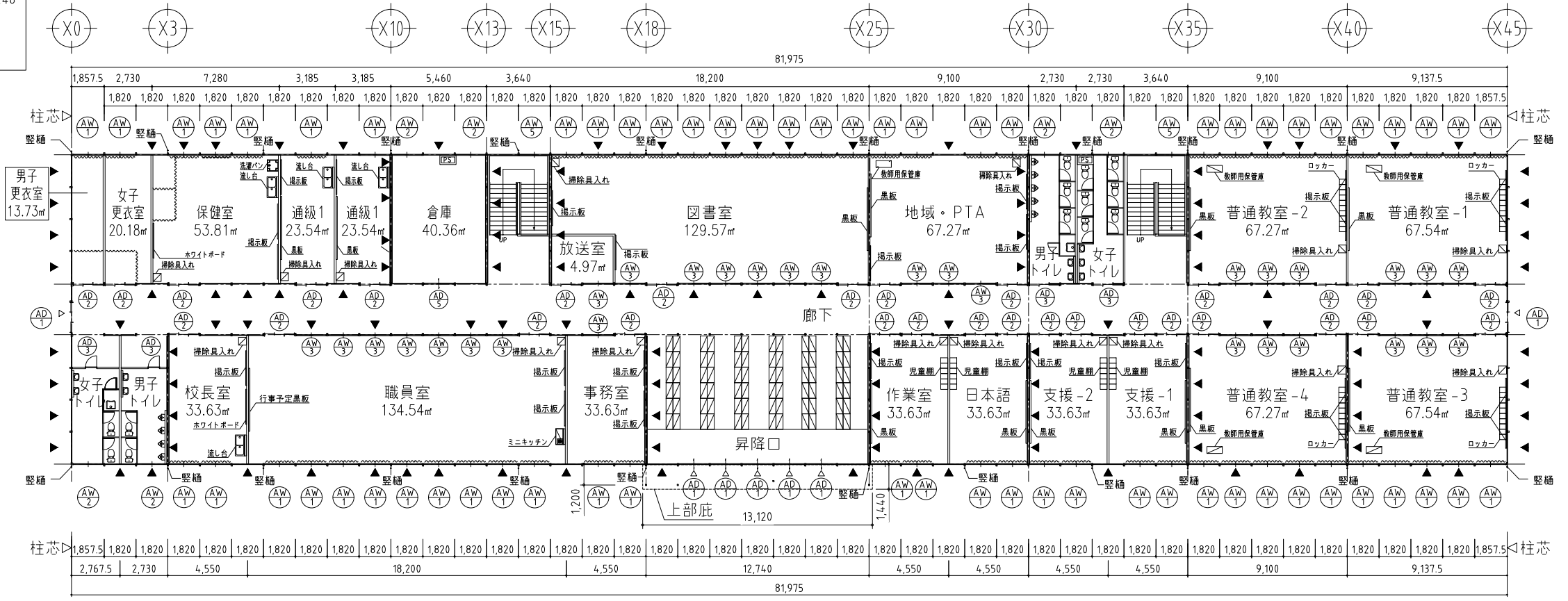
 SHOWA SEKKEI 株式会社 昭和設計	高木 秀晃 <small>一級建築士 大臣登録第280475号</small>	守口小学校建設工事に伴う仮設校舎賃貸借	No. 107
		[仮設] 建物求積図	DEPT. 意 <small>A3 1/300</small>



- 歩行距離 ①+②+③+④+⑤
= 7.17+1.6+2.6+21.161+4.246
= 36.777
- 歩行距離 ①+②+③+④+⑤+⑥+⑦
= 7.17+1.6+2.6+21.161+4.246+36.4+4.246
= 77.423
- 重複距離 = ①+②+③+④
= 7.17+1.6+2.6+21.161
= 32.531



2階平面図 S=1/300 ▲ は、柱ブレース位置を示す。(M14)



1階平面図 S=1/300 ▲ は、柱ブレース位置を示す。(M20)

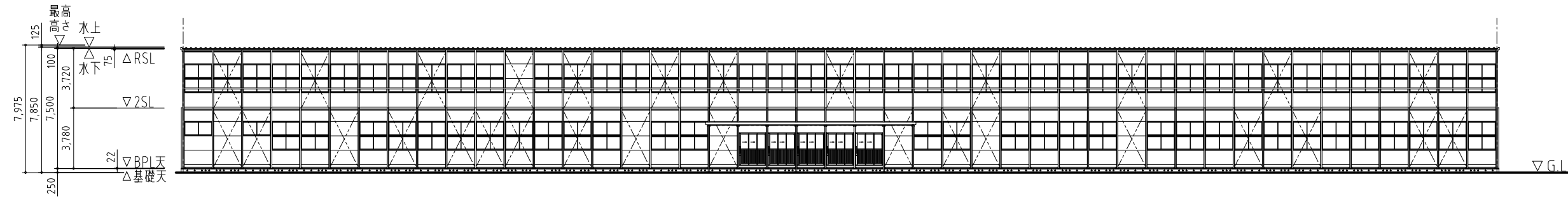
SHOWA SEKKEI
株式会社 昭和设计

高木 秀晃
一級建築士 大臣登録第280475号

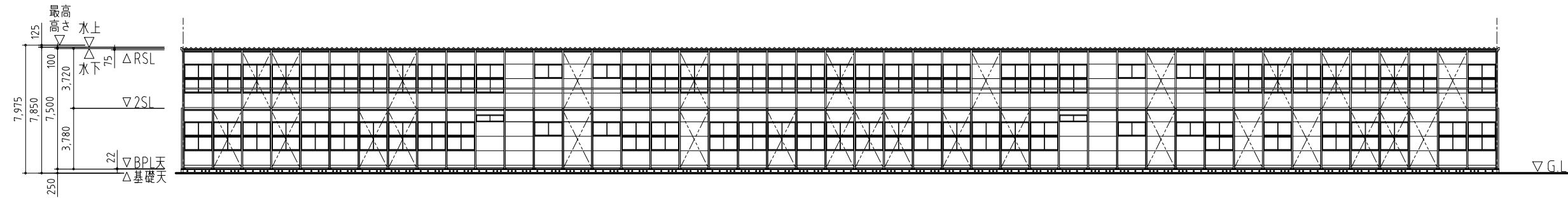
守口小学校建設工事に伴う仮設校舎賃貸借

No. 108

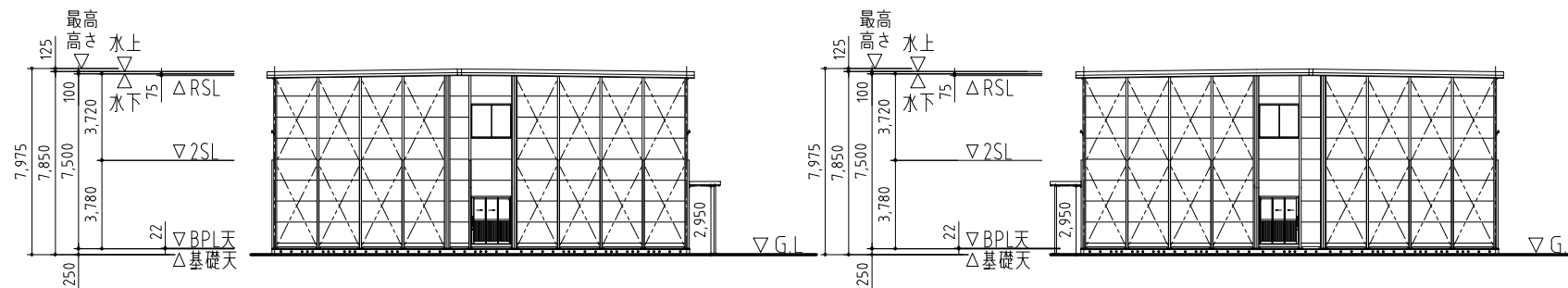
【仮設】A棟 平面図 A3 1/300 意



東側立面図 S=1/300

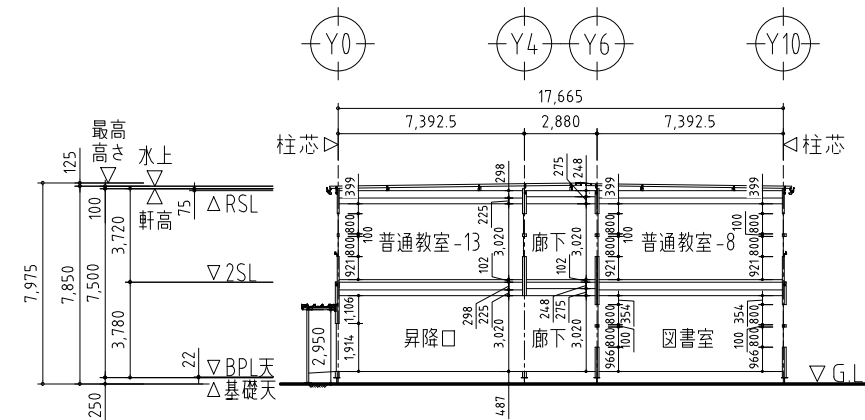


西側立面図 S=1/300

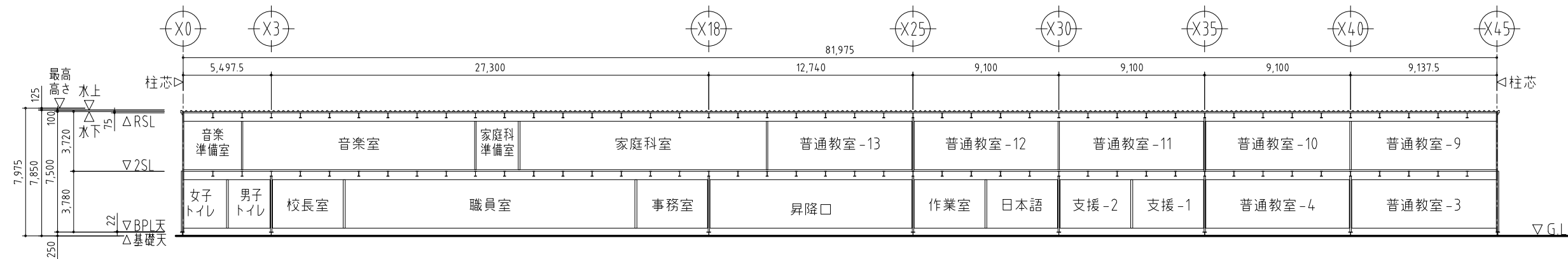


南側立面図 S=1/300

北側立面図 S=1/300



X通断面図 S=1/300



Y通断面図 S=1/300

SHOWA SEKKEI
株式会社 昭和设计

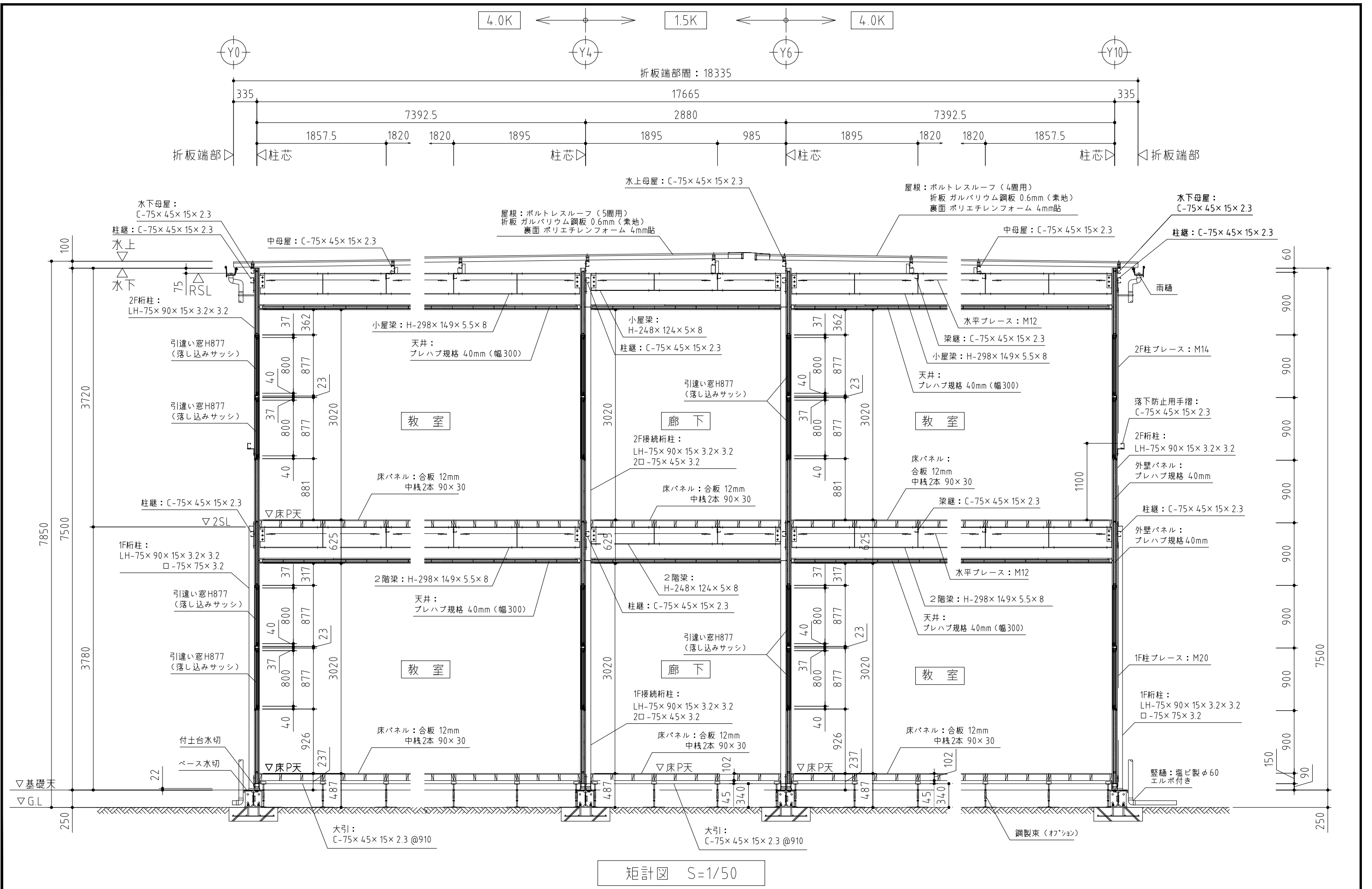
高木 秀晃
一級建築士 大臣登録第280475号

守口小学校建設工事に伴う仮設校舎賃借

No. 109

[仮設] A棟 立面図 断面図

A3 1/300
意



矩計図 S=1/50

SHOWA SEKKEI
株式会社 昭和设计

高木 秀晃
一級建築士 大臣登録第200475号

守口小学校建設工事に伴う仮設校舎賃貸借

No. 110

[仮設] A棟 矩計図

A3 1/50

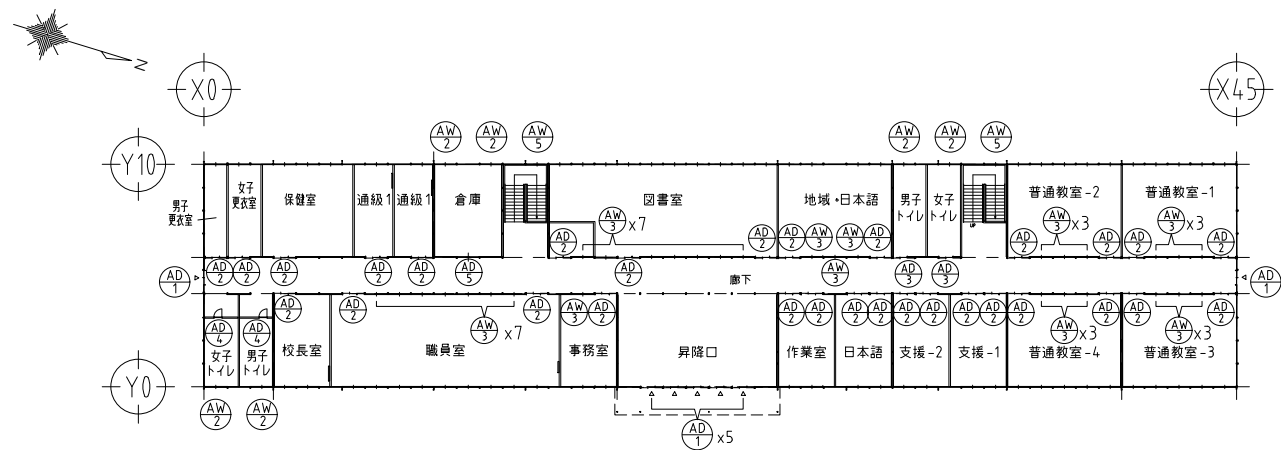
意

形式	AW1	引違い窓 (落し込みタイプ)	AW2	引違い窓 (落し込みタイプ)	AW3	引違い窓 (落し込みタイプ)	AW4	引違い窓 (落し込みタイプ)
数量	1階=62か所 2階=79か所		1階=6か所 2階=4か所		1階=30か所 2階=44か所		2階=2か所	
図面								
仕上	アルミ製サッシ (シルバー) 枠見込: 61		アルミ製サッシ (シルバー) 枠見込: 61		アルミ製サッシ (シルバー) 枠見込: 61		アルミ製サッシ (シルバー) 枠見込: 61	
硝子	上段・下段: 強化透明 t=4		強化型板 t=4		上段: 強化透明 t=4 下段: 強化型板 t=4		強化透明 t=4	
金物	付属金物一式		付属金物一式		付属金物一式		付属金物一式	
備考	ステンネット網戸		ステンネット網戸		ステンネット網戸		ステンネット網戸	

形式	AW5	引違い窓 (落し込みタイプ)	AD1	2連引き込み戸 (外部用)	AD2	2連引き込み戸 (内部用)	AD3	2連引き込み戸 (内部用)	AD4	片開きドア (内部用)	AD5	引違い戸 (落し込みタイプ)
数量	1階=2か所	2階=7か所	1階=30か所 2階=31か所	1階=2か所 2階=4か所	1階=1か所 2階=3か所							
図面												
仕上	アルミ製サッシ (シルバー) 枠見込: 61	アルミ製サッシ (シルバー)	アルミ製サッシ (シルバー)	アルミ製サッシ (シルバー)	アルミ製サッシ (シルバー)	アルミ製サッシ (シルバー) 枠見込: 41	アルミ製サッシ (シルバー) 枠見込: 65.4					
硝子	強化透明 t=4	上段: 強化透明 t=4 腰板: アルミパネル	上段: 強化透明 t=4 腰板: アルミパネル	上段: 強化型板 t=4 腰板: アルミパネル	上段: 強化型板 t=4 腰板: アルミパネル	上段: 強化型板 t=4 腰板: アルミパネル	上段: 強化透明 t=4 腰板: アルミパネル					
金物	付属金物一式	付属金物一式	付属金物一式	付属金物一式	付属金物一式	付属金物一式	付属金物一式					
備考	ステンネット網戸	鎌錠 (外部: シリンダー、内部: サムターン)、引手	鎌錠 (外部: シリンダー、内部: サムターン)、引手	鎌錠 (外部: シリンダー、内部: サムターン)、引手	鎌錠 (外部: シリンダー、内部: サムターン)、引手	鎌錠 (外部: シリンダー、内部: サムターン)、引手	鎌錠 (外部: シリンダー、内部: サムターン)、引手					

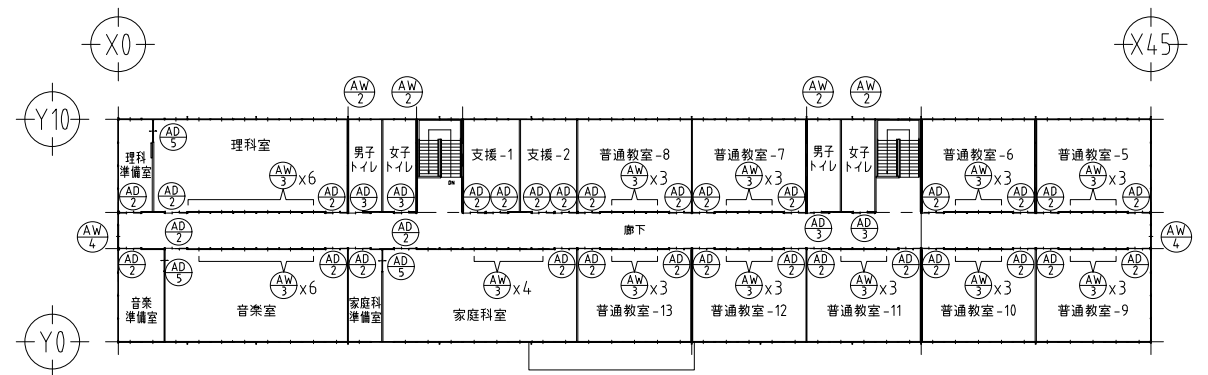
※2Fの窓下端がH1200以下は全て手すりを設ける。
 ※引違の建具には指詰め対策をする事。

キープラン図



1階平面図

※特記なき建具はAW1とする。

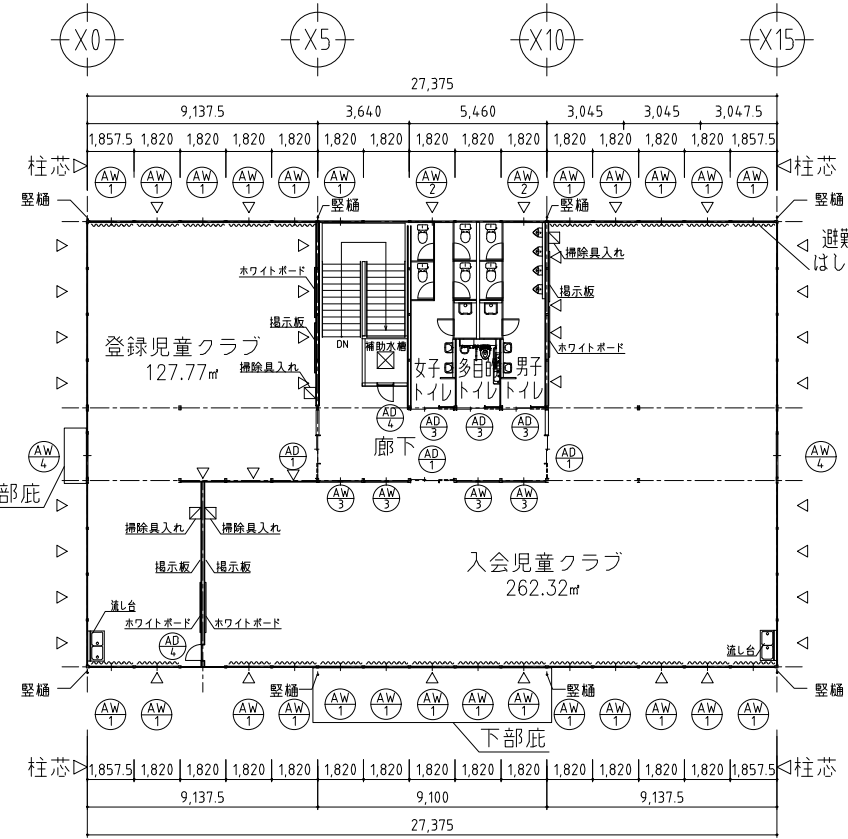
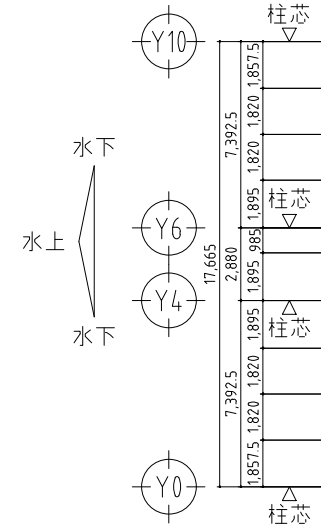
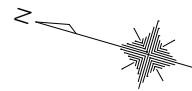


2階平面図

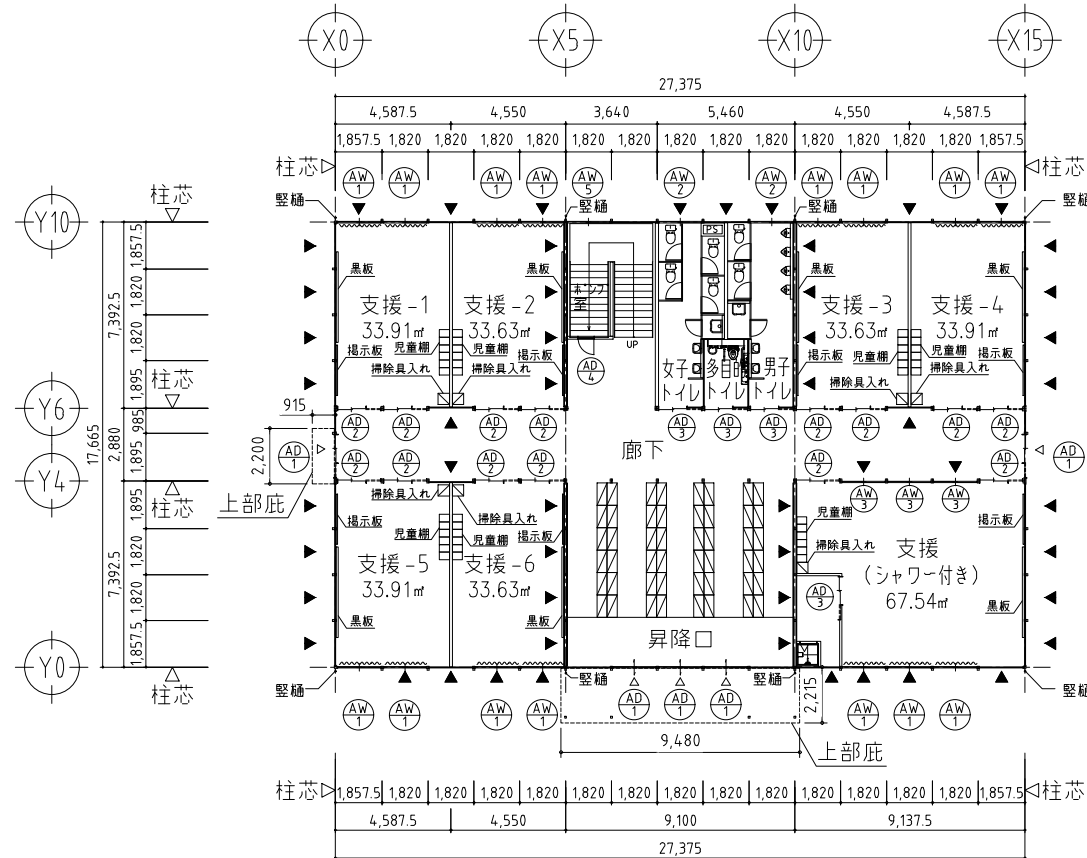
※特記なき建具はAW1とする。

■ ALVS検討								
階	室名/床面積 (A)	採光 (L)	※教室1/5で算定	判定	換気 (V)	判定	排煙 (S)	判定
1	職員室 A=134.54	必要採光面積：134.54x1/10=13.45		OK	必要換気面積：134.54x1/20=6.73	OK	必要排煙面積：134.54x1/50=2.69	OK
		有効採光面積：(AW-1) 9箇所 1.69x0.8x2x9x2.1=51.10			有効換気面積： 1.69x0.8x2x0.5x9=12.16		有効排煙面積： 1.69x0.56x0.5x9=4.25	
	図書室 A=134.54	必要採光面積：134.54x1/10=13.45		OK	必要換気面積：134.54x1/20=6.73	OK	必要排煙面積：134.54x1/50=2.69	OK
		有効採光面積：(AW-1) 10箇所 1.69x0.8x2x10x3=81.12			有効換気面積： 1.69x0.8x2x0.5x10=13.52		有効排煙面積： 1.69x0.56x0.5x10=4.73	
	普通教室-1,3 A=67.54	必要採光面積：67.54x1/5=13.51		OK	必要換気面積：67.54x1/20=3.38	OK	必要排煙面積：67.54x1/50=1.35	OK
		有効採光面積：(AW-1) 5箇所 1.69x0.8x2x5x2.1=28.39			有効換気面積： 1.69x0.8x2x0.5x5=6.76		有効排煙面積： 1.69x0.56x0.5x5=2.36	
	普通教室-2,4 A=67.27	必要採光面積：67.27x1/5=13.45		OK	必要換気面積：67.27x1/20=3.36	OK	必要排煙面積：67.27x1/50=1.35	OK
		有効採光面積：(AW-1) 5箇所 1.69x0.8x2x5x2.1=28.39			有効換気面積： 1.69x0.8x2x0.5x5=6.76		有効排煙面積： 1.69x0.56x0.5x5=2.36	
	支援-1~2 A=33.63	必要採光面積：33.63x1/5=6.73		OK	必要換気面積：33.63x1/20=1.68	OK	必要排煙面積：33.63x1/50=0.67	OK
		有効採光面積：(AW-1) 2箇所 1.69x0.8x2x2x2.1=11.35			有効換気面積： 1.69x0.8x2x0.5x2=2.70		有効排煙面積： 1.69x0.56x0.5x2=0.94	
	通級1 A=23.54	必要採光面積：23.54x1/5=4.71		OK	必要換気面積：23.54x1/20=1.18	OK	必要排煙面積：23.54x1/50=0.471	OK
		有効採光面積：(AW-1) 1箇所 1.69x0.8x2x3=8.11			有効換気面積： 1.69x0.8x2x0.5=1.35		有効排煙面積： 1.69x0.56x0.5=0.473	
校長室 A=33.63	必要採光面積：33.63x1/10=3.36		OK	必要換気面積：33.63x1/20=1.68	OK	必要排煙面積：33.63x1/50=0.67	OK	
	有効採光面積：(AW-1) 2箇所 1.69x0.8x2x2x2.1=11.35			有効換気面積： 1.69x0.8x2x0.5x2=2.70		有効排煙面積： 1.69x0.56x0.5x2=0.94		
作業室,日本語 A=33.63	必要採光面積：33.63x1/10=3.36		OK	必要換気面積：33.63x1/20=1.68	OK	必要排煙面積：33.63x1/50=0.67	OK	
	有効採光面積：(AW-1) 2箇所 1.69x0.8x2x2x3=16.22			有効換気面積： 1.69x0.8x2x0.5x2=2.70		有効排煙面積： 1.69x0.56x0.5x2=0.94		
保健室 A=53.81	必要採光面積：53.81x1/10=5.38		OK	必要換気面積：53.81x1/20=2.69	OK	必要排煙面積：53.81x1/50=1.07	OK	
	有効採光面積：(AW-1) 3箇所 1.69x0.8x2x3=8.11			有効換気面積： 1.69x0.8x2x0.5x3=4.05		有効排煙面積： 1.69x0.56x0.5x3=1.41		
2	理科室 A=114.36	必要採光面積：114.36x1/5=22.87		OK	必要換気面積：114.36x1/20=5.72	OK	必要排煙面積：114.36x1/50=2.28	OK
		有効採光面積：(AW-1) 8箇所 1.69x0.8x2x8x3=64.89			有効換気面積： 1.69x0.8x2x0.5x8=10.81		有効排煙面積： 1.69x0.52x0.5x8=3.51	
	家庭科室 A=114.36	必要採光面積：114.36x1/5=22.87		OK	必要換気面積：114.36x1/20=5.72	OK	必要排煙面積：114.36x1/50=2.28	OK
		有効採光面積：(AW-1) 8箇所 1.69x0.8x2x8x3=64.89			有効換気面積： 1.69x0.8x2x0.5x8=10.81		有効排煙面積： 1.69x0.52x0.5x8=3.51	
	音楽室 A=107.63	必要採光面積：107.63x1/5=21.53		OK	必要換気面積：107.63x1/20=5.38	OK	必要排煙面積：107.63x1/50=2.15	OK
		有効採光面積：(AW-1) 8箇所 1.69x0.8x2x8x3=64.89			有効換気面積： 1.69x0.8x2x0.5x8=10.81		有効排煙面積： 1.69x0.52x0.5x8=3.51	
	普通教室5、9 A=67.54	必要採光面積：67.54x1/5=13.51		OK	必要換気面積：67.54x1/20=3.38	OK	必要排煙面積：67.54x1/50=1.35	OK
		有効採光面積：(AW-1) 5箇所 1.69x0.8x2x5x3=40.56			有効換気面積： 1.69x0.8x2x0.5x5=6.76		有効排煙面積： 1.69x0.52x0.5x5=2.19	
	普通教室6~8 普通教室10~13 A=67.27	必要採光面積：67.27x1/5=13.45		OK	必要換気面積：67.27x1/20=3.36	OK	必要排煙面積：67.27x1/50=1.35	OK
		有効採光面積：(AW-1) 5箇所 1.69x0.8x2x5x3=40.56			有効換気面積： 1.69x0.8x2x0.5x5=6.76		有効排煙面積： 1.69x0.52x0.5x5=2.19	
	支援1、2 A=33.63	必要採光面積：33.63x1/5=6.73		OK	必要換気面積：33.63x1/20=1.68	OK	必要排煙面積：33.63x1/50=0.67	OK
		有効採光面積：(AW-1) 2箇所 1.69x0.8x2x2x3=16.22			有効換気面積： 1.69x0.8x2x0.5x2=2.70		有効排煙面積： 1.69x0.52x0.5x2=0.87	

■ 消防法による有窓検討	
1階床面積 (A): 17.665 × 81.975 = 1448.09 m ²	必要開口面積：1448.09 × 1/30 = 48.270 m ² 有効開口面積：AD-1 (7ヶ所) → OK AW-1 (41ヶ所) (1.69x1.91x0.5) x7 + (1.69x0.8) x41=11.29+55.43=66.72 66.72 m ² > 48.27 m ² → OK
2階床面積 (A): 17.665 × 81.975 = 1448.09 m ²	必要開口面積：1448.09 × 1/30 = 48.270 m ² 有効開口面積：AW-4 (2ヶ所) → OK AW-1 (58ヶ所) (1.69x1.4) x2 + (1.69x0.8) x58=4.73+78.41=83.14 83.14 m ² > 48.27 m ² → OK



2階平面図 S=1/300 ▲ は、柱プレース位置を示す。(M14)



1階平面図 S=1/300 ▲ は、柱プレース位置を示す。(M18)

SHOWA SEKKEI
株式会社 昭和設計

高木 秀晃
一級建築士 大臣登録第280475号

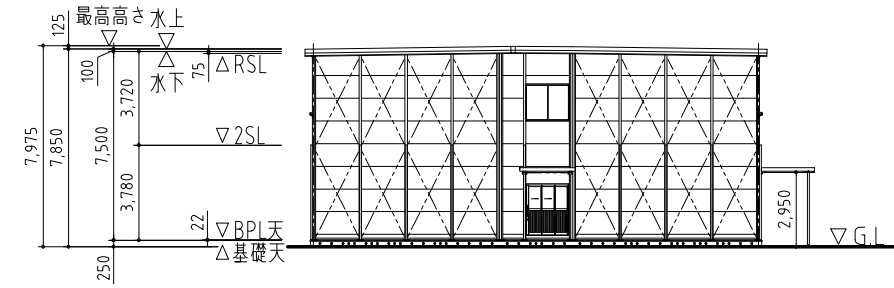
守口小学校建設工事に伴う仮設校舎賃貸借

No. 113

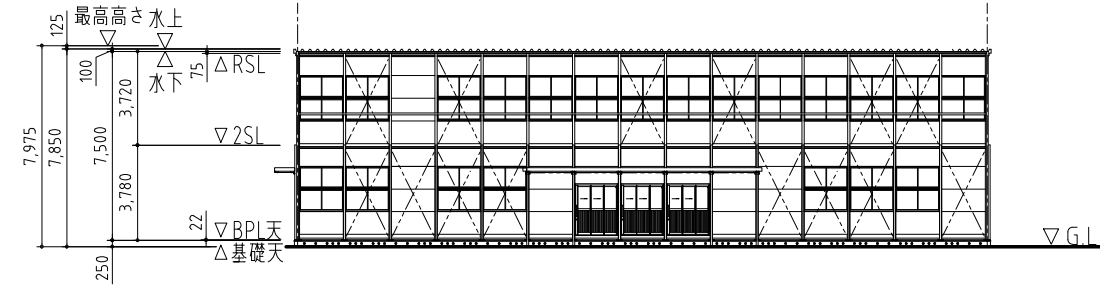
[仮設] B棟 平面図

DEPT. 意

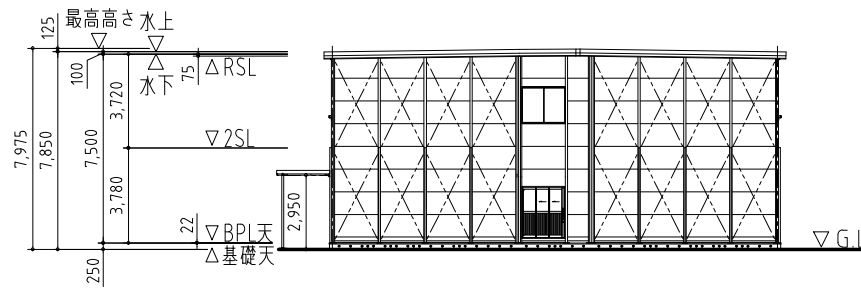
A3 1/300



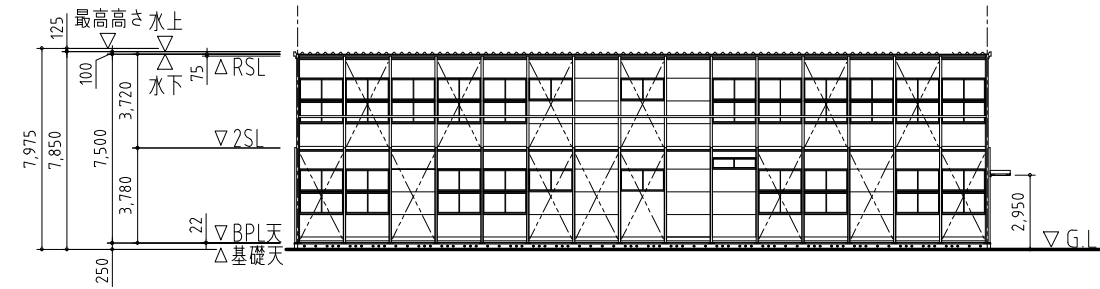
北側立面図 S=1/300



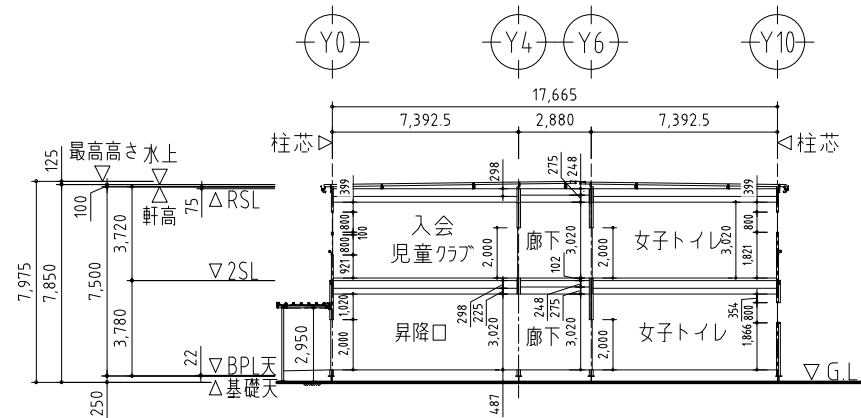
西側立面図 S=1/300



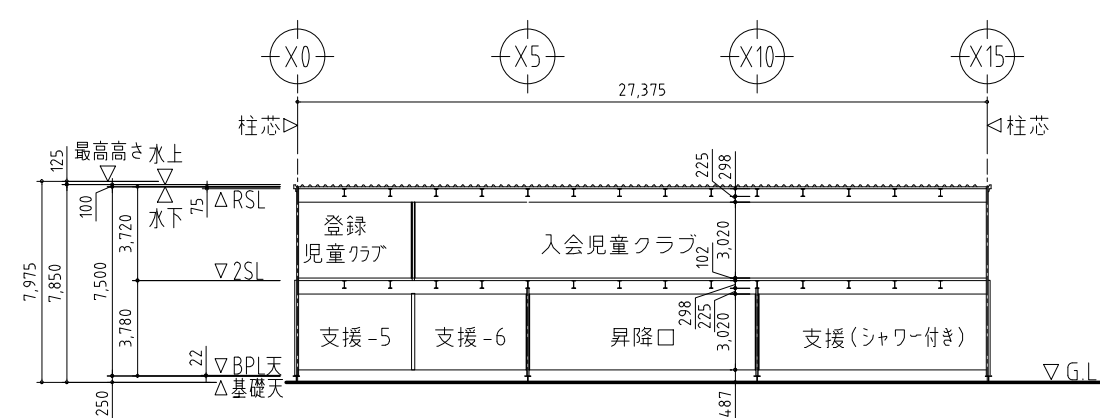
南側立面図 S=1/300



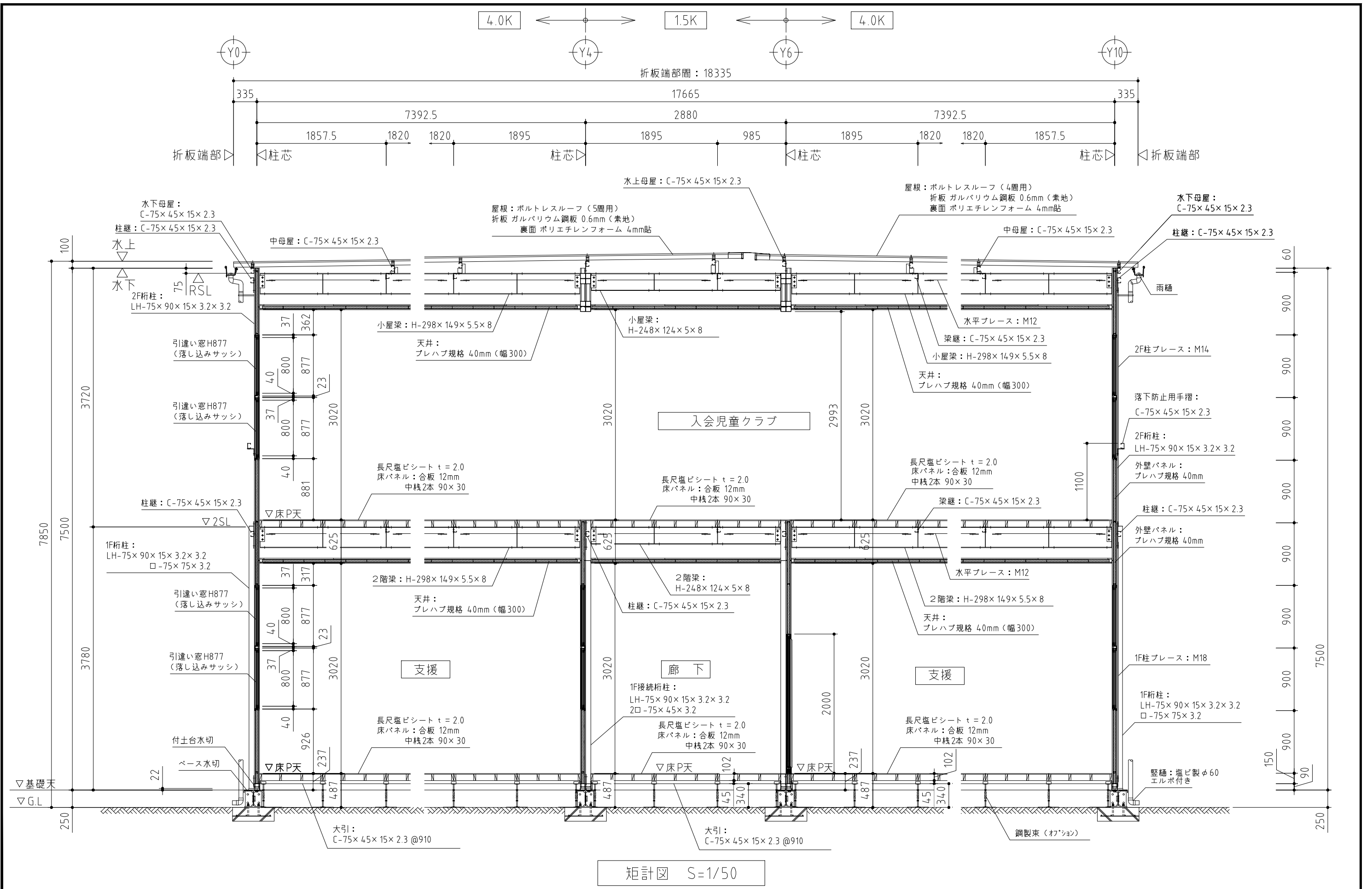
東側立面図 S=1/300



X通 断面図 S=1/300



Y通 断面図 S=1/300



矩計図 S=1/50

<p>SHOWA SEKKEI 株式会社 昭和设计</p>	<p>高木 秀晃 一級建築士 大臣登録第200475号</p>	<p>守口小学校建設工事に伴う仮設校舎賃貸借</p>	<p>No. 115</p>
	<p>[仮設] B棟 矩計図</p>	<p>A3 1/50</p>	<p>意</p>

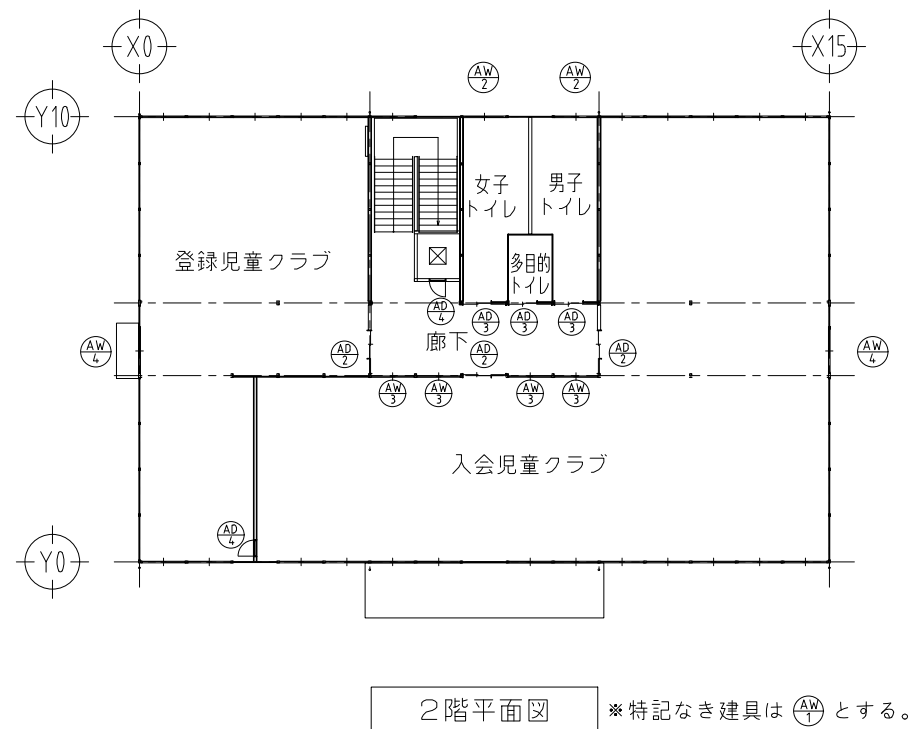
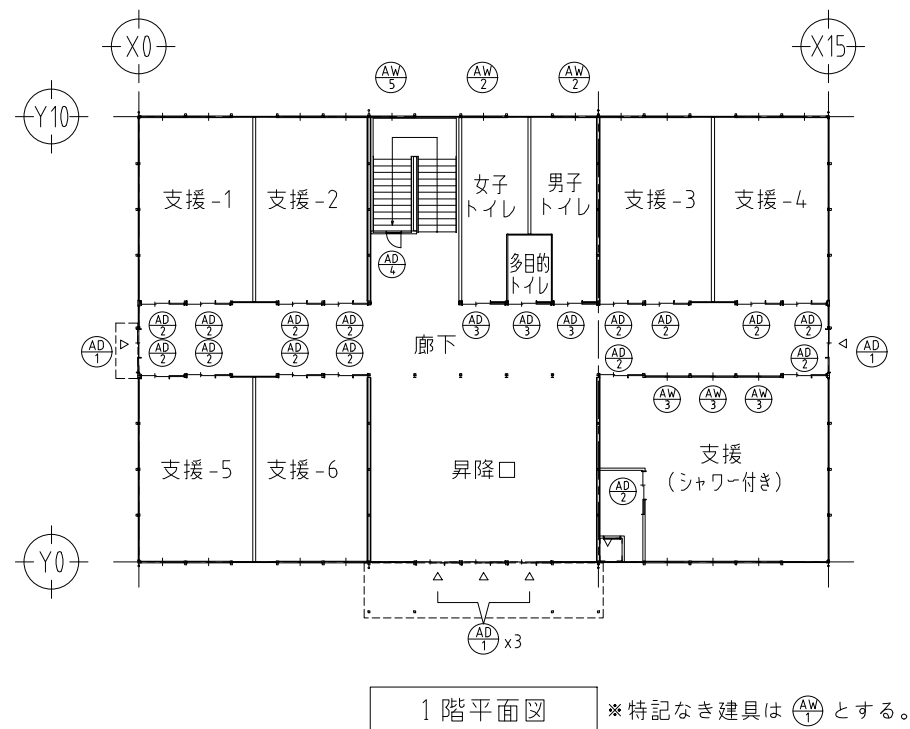
※A3用紙サイズの場合はA1用紙サイズの1/2縮尺とする Printed 2023/08/22

形式	AW1	引違い窓 (落し込みタイプ)	AW2	引違い窓 (落し込みタイプ)	AW3	引違い窓 (落し込みタイプ)
数量	1階=15か所 2階=25か所		1階=2か所 2階=2か所		1階=3か所 2階=4か所	
図面						
仕上	アルミ製サッシ (シルバー)		アルミ製サッシ (シルバー)		アルミ製サッシ (シルバー)	
硝子	上段・下段:強化透明 t=4		強化型板 t=4		上段:強化透明・下段:強化型板 t=4	
金物	付属金物一式		付属金物一式		付属金物一式	
備考	ステンネット網戸		ステンネット網戸		ステンネット網戸	

形式	AW4	引違い窓 (落し込みタイプ)	AW5	引違い窓 (落し込みタイプ)	AD1	2連引き込み戸 (外部用)	AD2	2連引き込み戸 (内部用)	AD3	2連引き込み戸 (内部用)	AD4	片開きドア
数量	2階=2か所		1階=1か所		1階=6か所		1階=14か所 2階=3か所		1階=4か所 2階=3か所		1階=1か所 2階=2か所	
図面												
仕上	アルミ製サッシ (シルバー)		アルミ製サッシ (シルバー)		アルミ製サッシ (シルバー)		アルミ製サッシ (シルバー)		アルミ製サッシ (シルバー)		アルミ製サッシ (シルバー)	
硝子	強化透明 t=4		強化透明 t=4		上段:強化透明 t=4 腰板:アルミパネル		上段:強化透明 t=4 腰板:アルミパネル		上段:強化透明 t=4 腰板:アルミパネル		上段:強化透明 t=4 腰板:アルミパネル	
金物	付属金物一式		付属金物一式		付属金物一式		付属金物一式		付属金物一式		付属金物一式	
備考	ステンネット網戸		ステンネット網戸		錠錠 (外部:シリンダー、内部:サムターン)、引手		錠錠 (外部:シリンダー、内部:サムターン)、引手		錠錠 (外部:シリンダー、内部:サムターン)、引手		錠錠 (外部:シリンダー、内部:サムターン)、引手	

※2Fの窓下端がH1200以下は全て手すりを設ける。
 ※引違の建具には指詰め対策をする事。

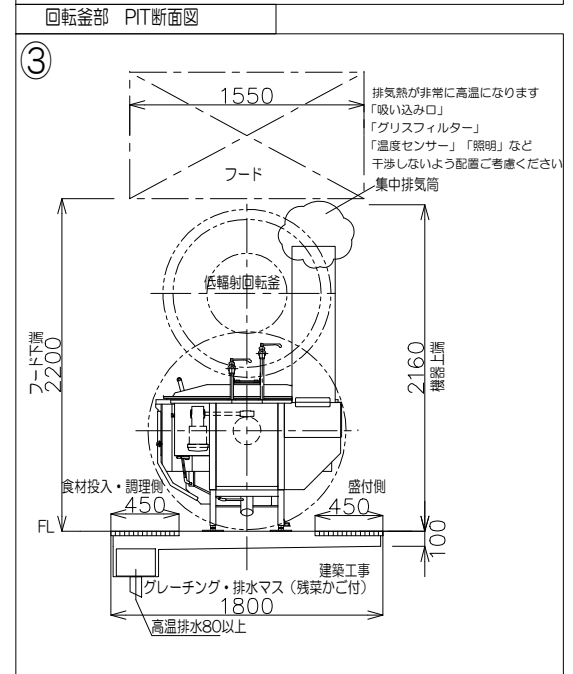
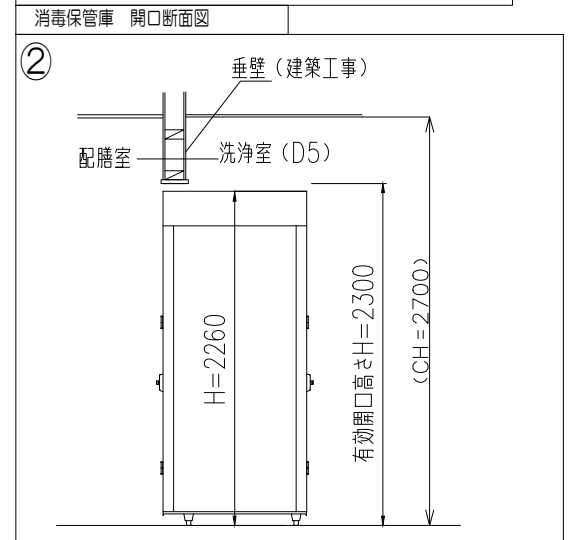
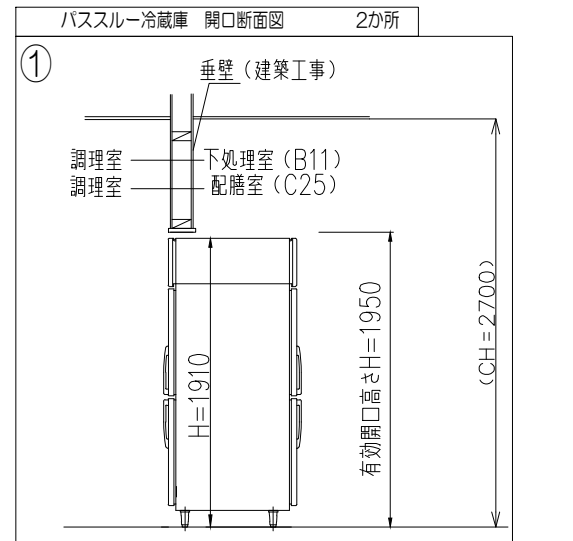
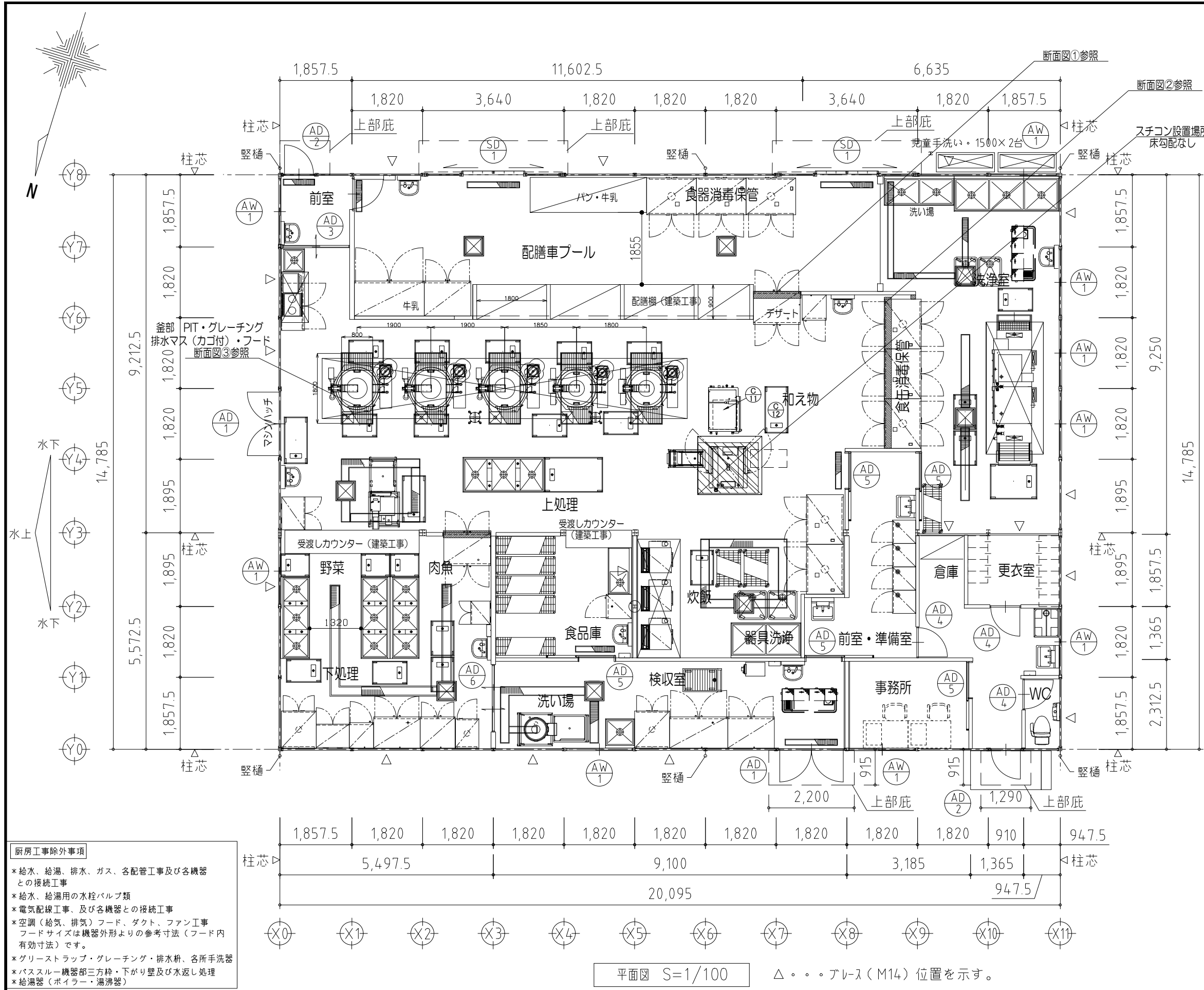
キープラン図



■ALVS検討							
階	室名/床面積 (A)	採光 (L) ※教室1/5で算定	判定	換気 (V)	判定	排煙 (S)	判定
1	支援 (シャワー付き) A=67.54	必要採光面積: $67.54 \times 1/5 = 13.508$	OK	必要換気面積: $67.54 \times 1/20 = 3.38$	OK	必要排煙面積: $67.54 \times 1/50 = 1.35$	OK
		有効採光面積: (AW-1) 3箇所 $1.69 \times 0.8 \times 2 \times 3 \times 2.1 = 17.03$		有効換気面積: $1.69 \times 0.8 \times 2 \times 0.5 \times 3 = 4.05$		有効排煙面積: $1.69 \times 0.56 \times 0.5 \times 3 = 1.42$	
		支援-1、4、5 A=33.91	必要採光面積: $33.91 \times 1/5 = 6.78$	OK	必要換気面積: $33.91 \times 1/20 = 1.70$	OK	必要排煙面積: $33.91 \times 1/50 = 0.68$
	支援-2、3、6 A=33.63	有効採光面積: (AW-1) 2箇所 $1.69 \times 0.8 \times 2 \times 2 \times 2.1 = 11.35$		有効換気面積: $1.69 \times 0.8 \times 2 \times 0.5 \times 2 = 2.70$		有効排煙面積: $1.69 \times 0.56 \times 0.5 \times 2 = 0.75$	
		必要採光面積: $33.63 \times 1/5 = 6.72$	OK	必要換気面積: $33.63 \times 1/20 = 1.68$	OK	必要排煙面積: $33.63 \times 1/50 = 0.67$	OK
		有効採光面積: (AW-1) 2箇所 $1.69 \times 0.8 \times 2 \times 2 \times 2.1 = 11.35$		有効換気面積: $1.69 \times 0.8 \times 2 \times 0.5 \times 2 = 2.70$		有効排煙面積: $1.69 \times 0.56 \times 0.5 \times 2 = 0.75$	
2	入会児童室クラブ A=262.32	必要採光面積: $262.32 \times 1/5 = 52.46$	OK	必要換気面積: $262.32 \times 1/20 = 13.12$	OK	必要排煙面積: $262.32 \times 1/50 = 5.25$	OK
		有効採光面積: (AW-1) 17箇所 $1.69 \times 0.8 \times 2 \times 17 \times 3 = 137.9$		有効換気面積: $1.69 \times 0.8 \times 2 \times 0.5 \times 17 = 22.98$		有効排煙面積: $1.69 \times 0.52 \times 0.5 \times 17 = 7.46$	
		登録児童室クラブ A=127.77	必要採光面積: $127.77 \times 1/5 = 25.55$	OK	必要換気面積: $127.77 \times 1/20 = 6.39$	OK	必要排煙面積: $127.77 \times 1/50 = 2.56$
	有効採光面積: (AW-1) 7箇所 $1.69 \times 0.8 \times 2 \times 7 \times 3 = 56.78$		有効換気面積: $1.69 \times 0.8 \times 2 \times 0.5 \times 7 = 9.46$		有効排煙面積: $1.69 \times 0.52 \times 0.5 \times 7 = 3.07$		

■消防法による有窓検討	
1階床面積 (A): $17.665 \times 27.375 = 483.58 \text{ m}^2$	必要開口面積: $483.58 \times 1/30 = 16.12 \text{ m}^2$
	有効開口面積: AD-5 (5ヶ所) → OK
	AW-1 (7ヶ所)
	$(1.69 \times 1.91 \times 0.5) \times 5 + (1.69 \times 0.8) \times 7 = 8.06 + 9.46 = 17.52$ $17.52 \text{ m}^2 > 16.12 \text{ m}^2 \rightarrow \text{OK}$
2階床面積 (A): $17.665 \times 27.375 = 483.58 \text{ m}^2$	必要開口面積: $483.58 \times 1/30 = 16.12 \text{ m}^2$
	有効開口面積: AW-4 (2ヶ所) → OK
	AW-1 (15ヶ所)
	$(1.69 \times 1.4) \times 2 + (1.69 \times 0.8) \times 15 = 4.73 + 20.28 = 25.01$ $25.01 \text{ m}^2 > 16.12 \text{ m}^2 \rightarrow \text{OK}$

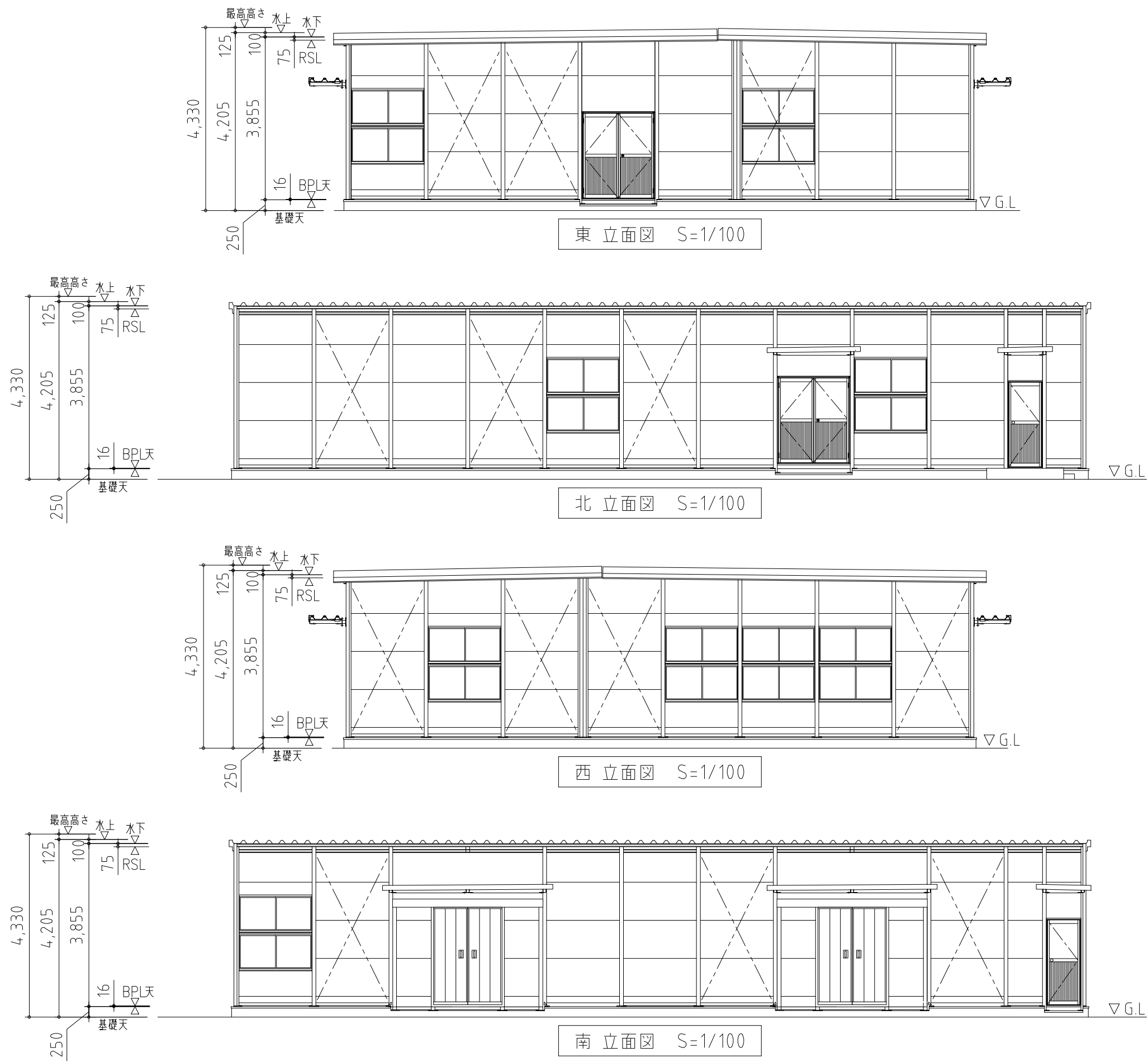




- 厨房工事除外事項**
- *給水、給湯、排水、ガス、各配管工事及び各機器との接続工事
 - *給水、給湯用の水栓バルブ類
 - *電気配線工事、及び各機器との接続工事
 - *空調（給気、排気）フード、ダクト、ファン工事
フードサイズは機器外形よりの参考寸法（フード内有効寸法）です。
 - *グリストラップ・グレーチング・排水枡、各所手洗器
 - *パスルー機器部三方枠・下がり壁及び水返し処理
 - *給湯器（ボイラー・湯沸器）

平面図 S=1/100 △・・・アレー（M14）位置を示す。

※A3用紙サイズの場合はA1用紙サイズの1/2縮尺とする Printed 2023/08/22



SHOWA SEKKEI
株式会社 昭和設計

高木 秀晃
一級建築士 大臣登録第280475号

守口小学校建設工事に伴う仮設校舎賃貸借

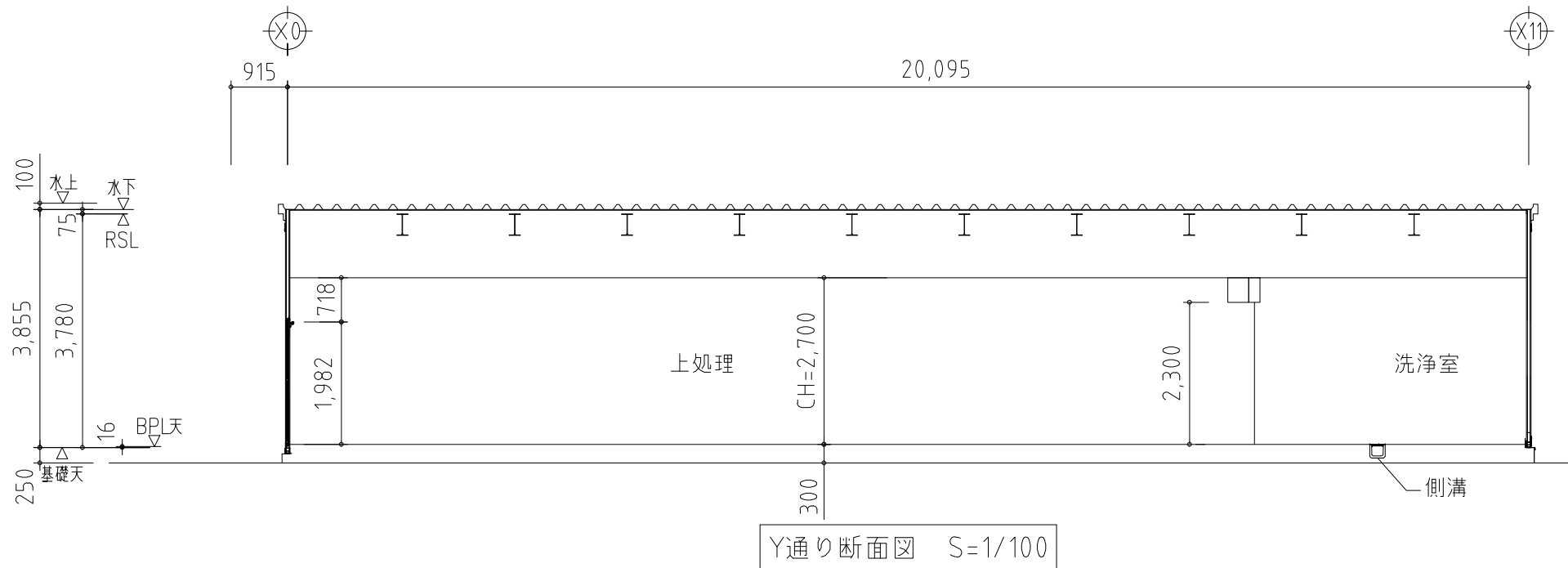
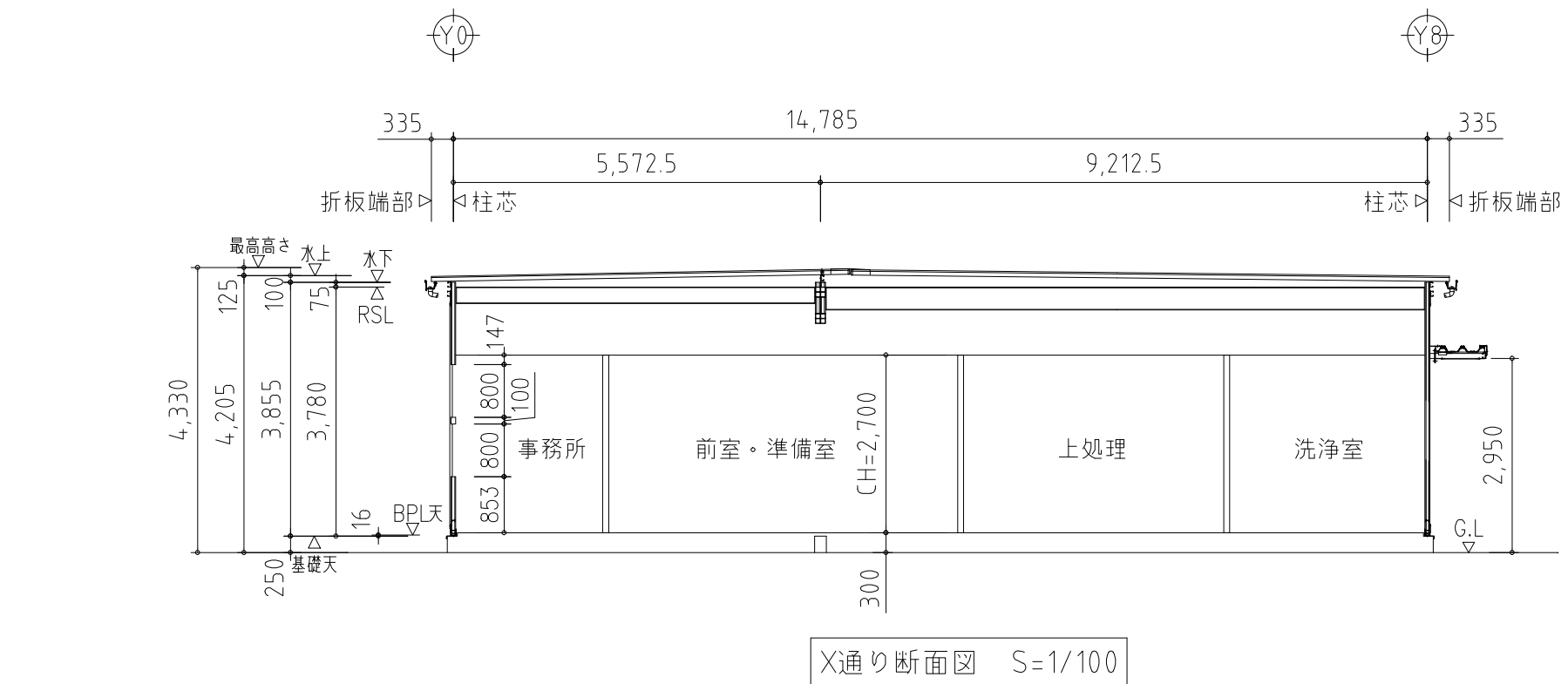
No. 119

【仮設】給食棟 立面図

A3 1/100

意

※A3用紙サイズの場合はA1用紙サイズの1/2縮尺とする Printed 2023/08/22



SHOWA SEKKEI
株式会社 昭和設計

高木 秀晃
一級建築士 大臣登録第280475号

守口小学校建設工事に伴う仮設校舎賃貸借

No. 120



【仮設】給食棟 断面図

A3 1/100

意

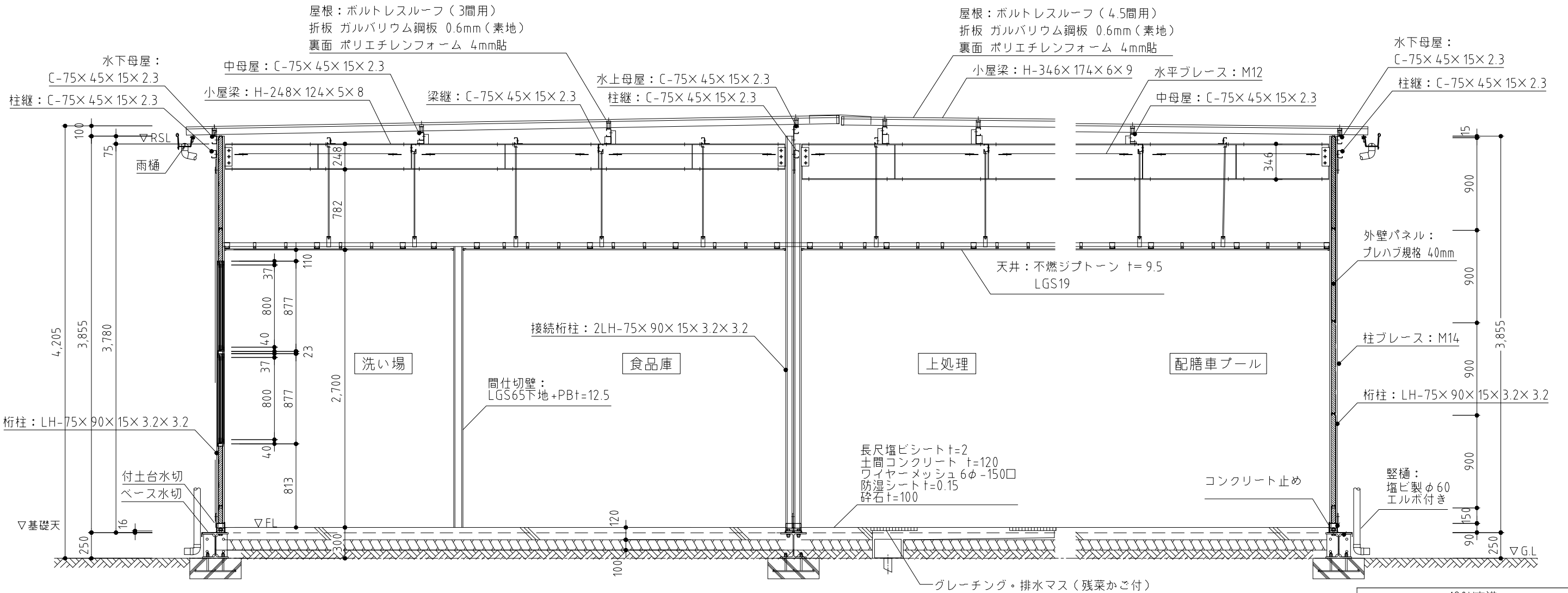
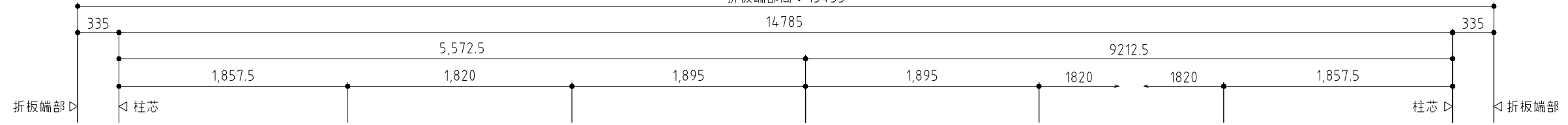
3.0K ← → 5.0K

Y0

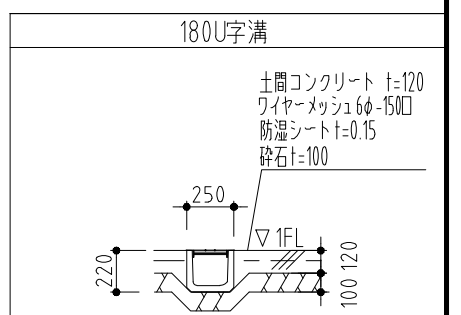
Y3

Y8

折板端部間：15455



矩計図 S=1/40



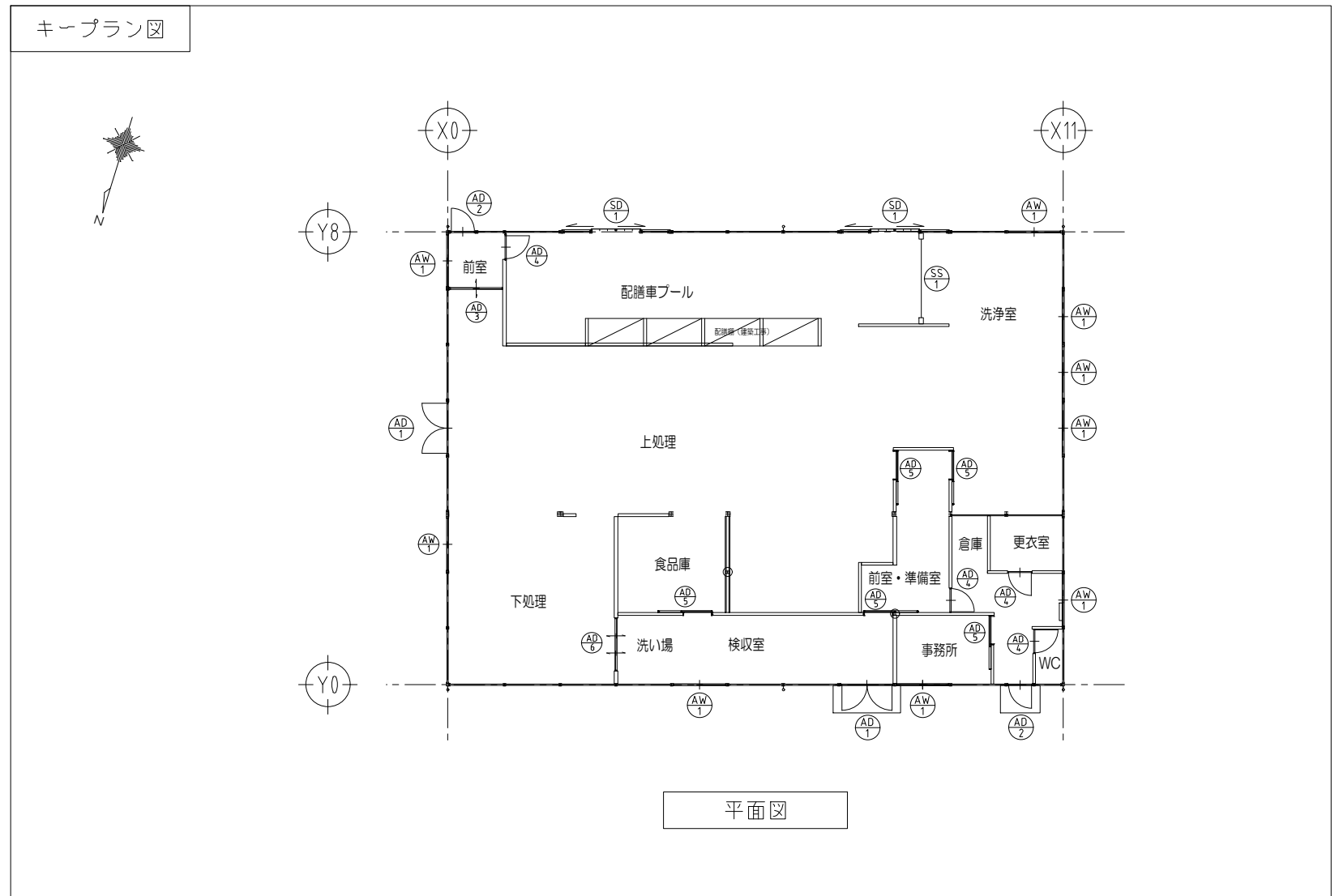
	高木 秀晃 一級建築士 大臣登録第200475号	守口小学校建設工事に伴う仮設校舎賃貸借	No. 121
	[仮設] 給食棟 矩計図	A3 1/40	意

※A3用紙サイズの場合はA1用紙サイズの1/2縮尺とする Printed 2023/08/22

形式	AW1 引違い窓 (落とし込みタイプ)	AD1 両開き戸 (内付タイプ+木枠)	AD2 片開き戸 (内付タイプ+木枠)	SD1 手動式引き分けハンガードア	AD3 引違い戸 (落とし込みタイプ)	AD4 片開き戸
数量	9か所	2か所	2か所	2か所	1か所	4か所
図面						
仕上	アルミ製サッシ (シルバー) 枠見込: 61	アルミ製サッシ (シルバー) 枠見込: 41	アルミ製サッシ (シルバー) 枠見込: 41	鋼製	アルミ製サッシ (シルバー) 枠見込: 65.4	アルミ製サッシ (シルバー) 枠見込: 41
硝子	上段: 強化透明 t=4	上段: 強化透明 t=4 腰板: アルミパネル	上段: 強化透明 t=4 腰板: アルミパネル	-	上段: 強化透明 t=4 腰板: アルミパネル	上段: 強化型板 t=4 腰板: アルミパネル
金物	付属金物一式	鍵錠 (外部: シリンダー、内部: サムターン)、引手	鍵錠 (外部: シリンダー、内部: サムターン)、引手	引手	鍵錠 (外部: シリンダー、内部: サムターン)、引手	握玉、シリンダー錠、サムターン、丁番、木枠付
備考	ステンネット網戸				※内部間仕切り部用	※内部間仕切り部用

形式	AD5 片引き戸	AD6 2連引き込み戸
数量	5か所	1か所
図面		
仕上	アルミ製サッシ (シルバー)	アルミ製サッシ (シルバー)
硝子	上段: 強化透明 t=4 腰板: アルミパネル	上段: 強化透明 t=4 腰板: アルミパネル
金物	鍵錠 (外部: シリンダー、内部: サムターン)、引手	付属金物一式
備考	※内部間仕切り部用	※内部間仕切り部用

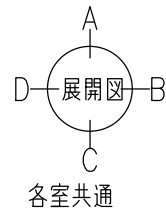
形式	SS1 軽量手動シャッター
数量	1か所
図面	
仕上	鋼製 スラット t=0.6
硝子	-
金物	付属金物一式
備考	



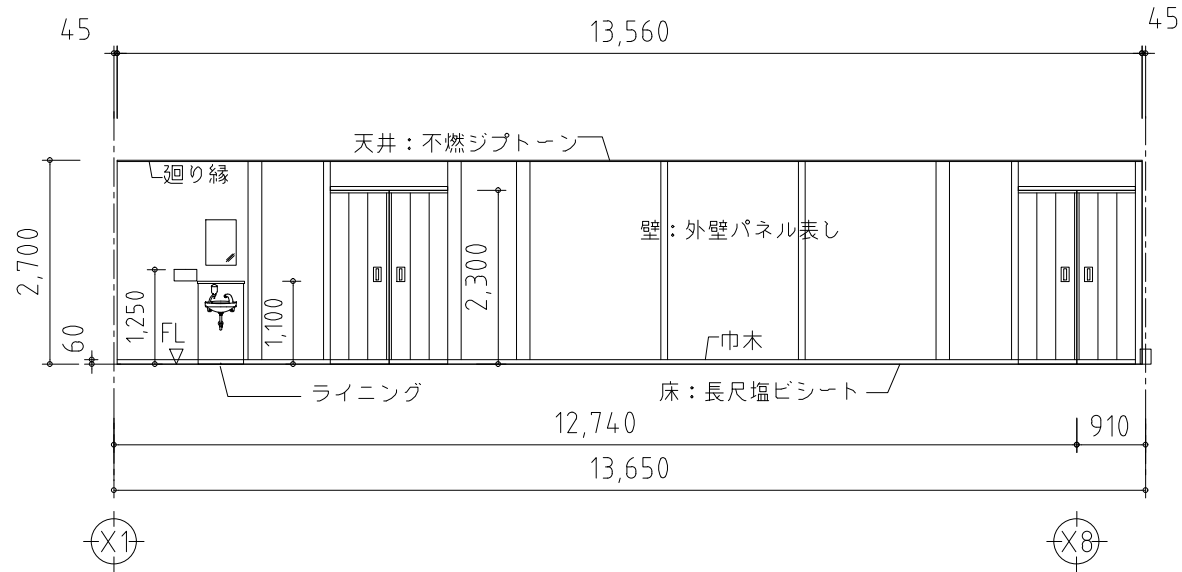
■ALVS検討							
階	室名/床面積 (A)	採光 (L)	判定	換気 (V)	判定	排煙 (S)	判定
1	上処理・洗浄 A=197.67	必要採光面積：197.67x1/20= 9.88	OK	必要換気面積：197.67x1/20= 9.88	OK	必要排煙面積：197.67x1/50= 3.95	OK
		有効採光面積：〈AW-1〉5箇所		有効換気面積：〈AW-1〉5箇所		有効排煙面積：〈AW-1〉5箇所	
				〈SD-1〉2箇所		〈SD-1〉2箇所	
				〈AD-1〉1箇所		〈AD-1〉1箇所	
		1.69x0.8x2x5=13.52		(1.69x0.8x2x0.5x5) + (1.5x2.3x2)		(1.69x0.65x0.5x5) + (1.5x0.4x2)	
		=6.76+6.90=13.66		+ (1.63x0.08)			
				=2.74+1.20+0.13=4.07			
	下処理室・検収室 A=51.47	必要採光面積：51.47x1/20= 2.57	OK	必要換気面積：51.47x1/20= 2.57	OK	必要排煙面積：51.47x1/50= 1.03	OK
		有効採光面積：〈AW-1〉2箇所		有効換気面積：〈AW-1〉2箇所		有効排煙面積：〈AW-1〉2箇所	
		1.69x0.8x2x2=5.408		1.69x0.8x2x0.5x2=2.70		1.69x0.65x0.5x2=1.09	
	事務所 A=7.36	必要採光面積：7.36x1/20= 0.37	OK	必要換気面積：7.36x1/20= 0.37	OK	必要排煙面積：7.36x1/50= 0.15	OK
		有効採光面積：〈AW-1〉1箇所		有効換気面積：		有効排煙面積：	
		1.69x0.8x2=2.70		1.69x0.8x2x0.5=1.35		1.69x0.65x0.5=0.54	

■消防法による有窓検討	
1階床面積	必要開口面積：297.10 x 1/30 = 9.90 m ²
(A)：14.785 x 20.095	有効開口面積：AD-1 (2ヶ所) 2箇所以上 → OK
= 297.10 m ²	AW-1 (8ヶ所)
	1.69x0.8x8= 10.81
	10.81 m ² > 9.90 m ² 1/30以上 → OK

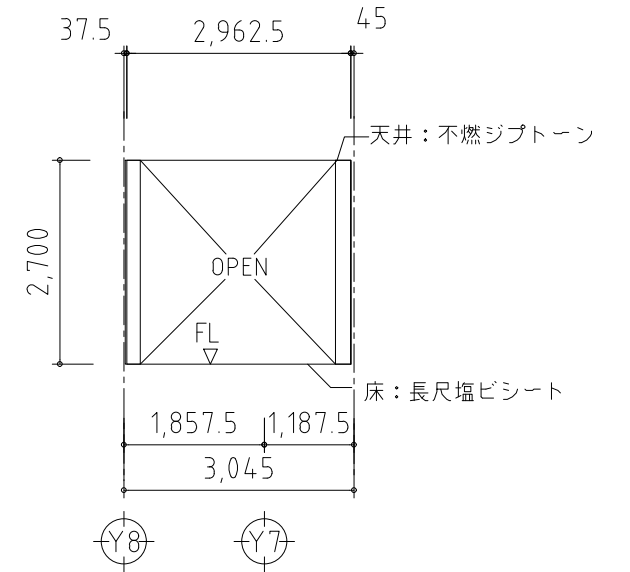




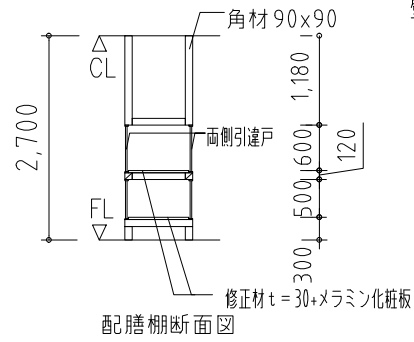
配膳車プール



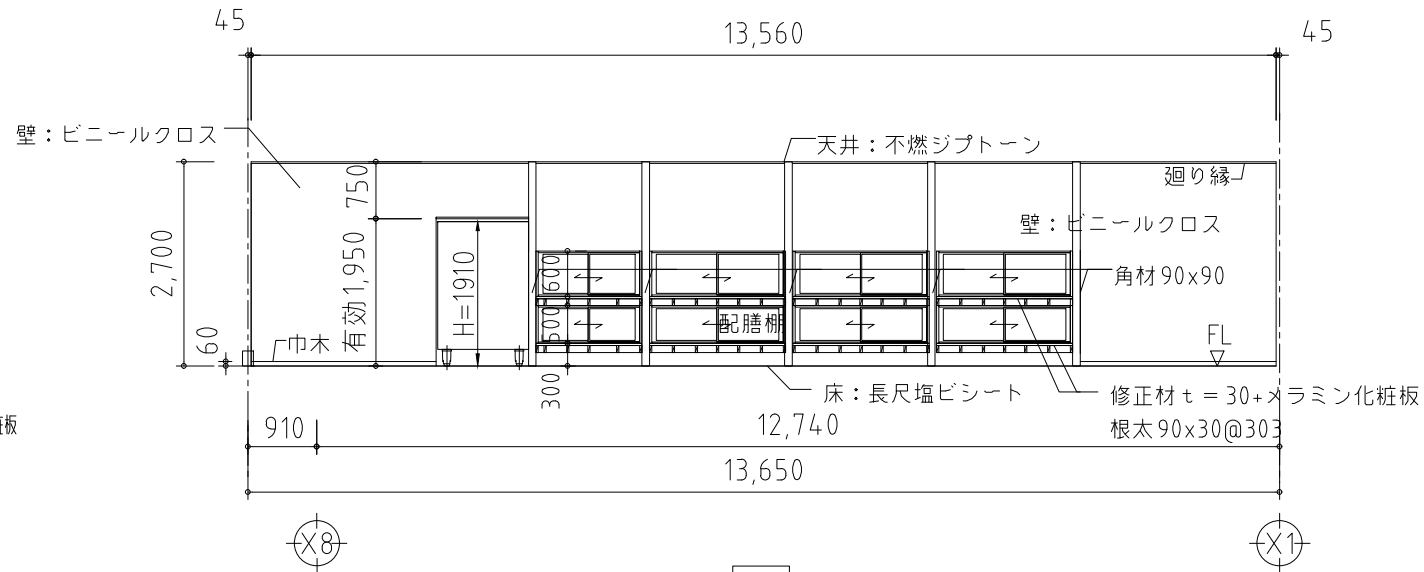
A



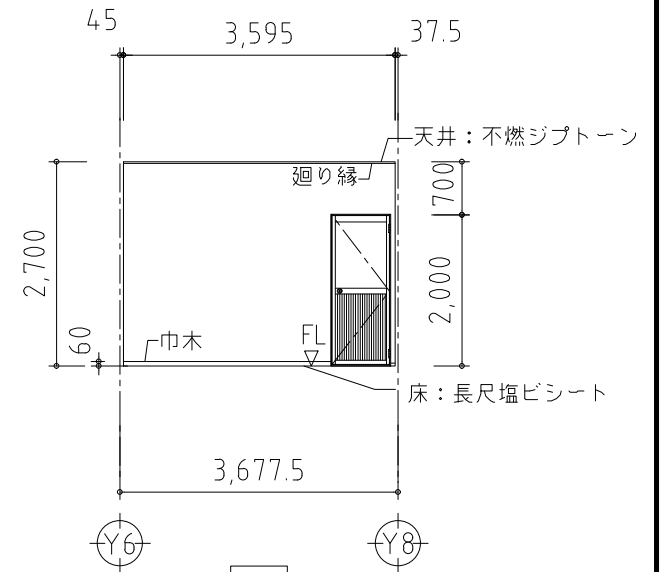
B



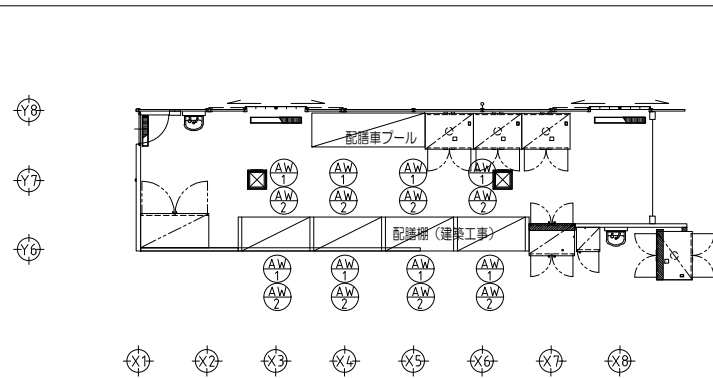
配膳棚断面図



C



D



KEY PLAN

形式	引違い窓	引違い窓
窓		
仕上	アルミ製サッシ (シルバー)	アルミ製サッシ (シルバー)
硝子	透明 t = 3	透明 t = 3
金物	クレセント	クレセント
備考		

SHOWA SEKKEI
株式会社 昭和設計

高木 秀晃
一級建築士 大臣登録第280475号

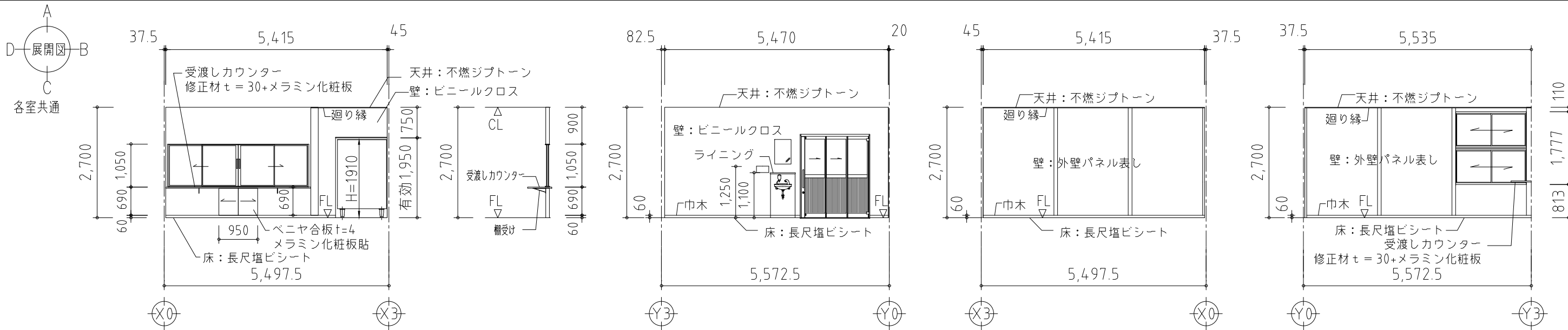
守口小学校建設工事に伴う仮設校舎賃貸借

No. 124

[仮設] 給食棟 展開図 1

A3 1/100

意



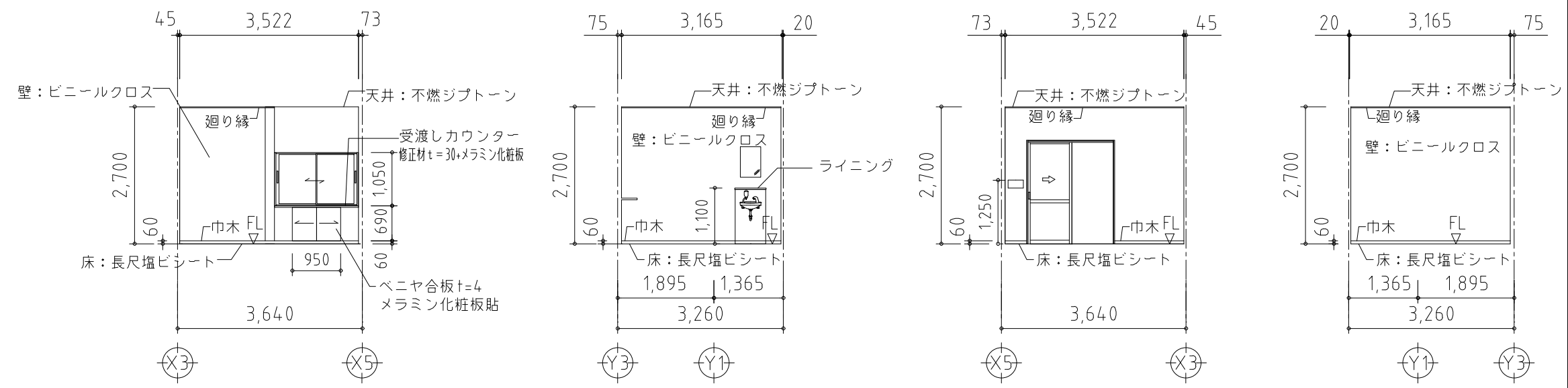
下処理

A

B

C

D



食品庫

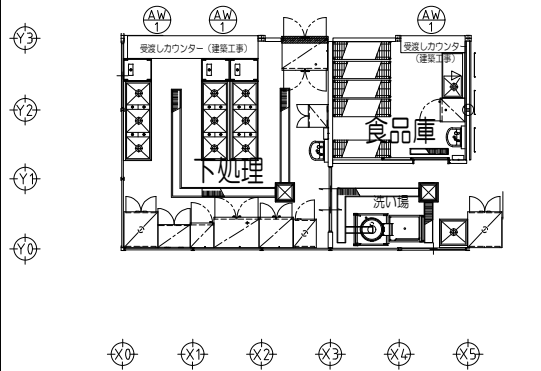
A

B

C

D

形式	AW	引違い窓
仕様		
仕上	アルミ製サッシ (シルバー)	
硝子	透明 t=3	
金物	クレセント	
備考		



KEY PLAN

※A3用紙サイズの場合はA1用紙サイズの1/2縮尺とする Printed 2023/08/23

厨房設備器具明細表

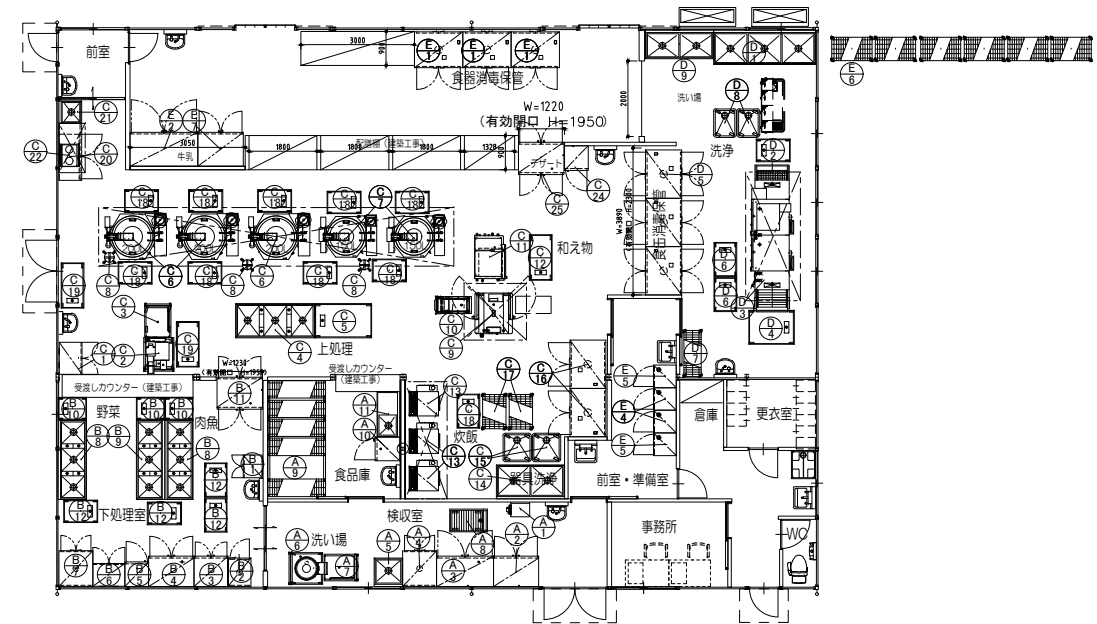
No	品名	型式	規格寸法			台数	配管接続口径(A)			ガス(13A)		電気(60Hz)kW			フード	特記事項
			W	D	H		給水	給湯	排水	口径	kW	単相100V	単相200V	三相200V		
<A: 検収・食品庫>																
1	デジタル台秤	DP-6701K-60	350	605	795	1										秤量: 60kg
2	冷凍庫	HF-120A3-1-ML	1200	800	1910	1			層接40				0.657			冷凍: 1046L
3	冷蔵庫	HR-150A3-1	1500	800	1910	1			層接40				0.283			冷蔵: 1342L
4	消毒保管機	ISC-W20JW-EF	900	950	1880	1							7.95			フェーム機能・自己診断機能付
5	一槽シンク		750	750	850	1		15	40							フライ仕様
6	移動式ピーラー	PL-82N-M	850	850	1045	1	水栓柱 20		グレーチング				0.75			三相 能力: 610kg/h フライ仕様 R→L
7	受槽	MS	850	700	953	1										自在車仕様
8	L型運搬車	DLK-96	900	600	800	1										フライ仕様
9	トップトラックシステム		3020	460 1520	1900	1										移動3台 層5段
10	冷蔵庫	HR-63AT-1	625	650	1910	1			層接40				0.272			冷凍: 384L
11	台付一槽シンク		1400	600	850	1	15	15	50							フライ仕様
<B: 下処理>																
1	包丁まな板殺菌庫	USC-2	600	510	1050	1							0.5			包丁20本 まな板6枚 乾燥機能付
2	器具消毒保管機	ISCK-11JW-EF	610	750	1880	1							3.4			自在車5段仕様 左丁香
3	冷凍庫	HF-90A-1-ML	900	800	1910	1			層接40				0.398			冷凍: 760L
4	冷蔵庫	HR-120A-1-ML	1200	800	1910	1			層接40				0.29			冷蔵: 1054L
5	検食用冷凍庫	HF-63CAT-KS	625	650	1910	1			層接40				0.365			冷凍: 386L
6	包丁まな板殺菌庫	USC-3	850	610	1600	1							0.5			包丁30本 まな板10枚 乾燥機能付
7	消毒保管機	ISC-W20JW-EF	900	950	1880	1							7.95			フェーム機能・自己診断機能付
8	三槽シンク		2100	750	850	2	15x3	15x3	40x3							フライ仕様
9	三槽シンク		2100	750	850	1	15x3	15x3	40x3							フライ仕様
10	移動台	DTM-76	750	600	850	3										フライ仕様
11	バススルー冷蔵庫	HR-120CA3-ML-4G4G	1200	850	1910	1			層接40				0.774			冷蔵: 1126L 上下ガラス
12	移動台	DTM-96	900	600	850	4										フライ仕様
<C: 調理室>																
1	包丁まな板殺菌庫	USC-3	850	610	1600	1							0.5			包丁30本 まな板10枚 乾燥機能付
2	移動台付フードスライサー	HAS-10J-M	970	800	1379	1	20		グレーチング				0.95			能力: 300~3000kg/h
3	フードスライサー用移動台		850	700	953	1										
4	三槽シンク		2100	900	850	1	15x2	15x2	40x3							フライ仕様
5	移動台	DTM-159	1500	900	850	1										フライ仕様
6	低輻射ガス回転釜	DGK-60JES-DP-U-F	1635	1230	2160 890	3	20	20	グレーチング	20	50.0	0.1				満水庫: 200L 両面ハンドル
7	低輻射ガス回転釜	DGK-45JET-DP-U-F	1525	1120	1985 820	2	20	20	グレーチング	20	41.9	0.125				満水庫: 150L 両面ハンドル 使用油量: 35~60L
8	スパテラストンド	HHS-01	445	445	622	3										移動式
9	スチームコンベクションオープン	NL-120T-EP	1070	983	1930	1	20		高温層接50				33.3			1ノ1ホテルパン 20段 カート付
10	ラックインカート		983	450	1742	1										
11	真空冷却機	CMJ-40QE	1130 1285	795 855	1640 1730	1	20		層接25x3 層接50				8.75			40kg/パッチ 層接25Aの1箇所は高温排水
12	移動台	DTM-126	1200	600	850	1										フライ仕様
13	低輻射ガス立体炊飯器	ARCT-3GCL	790	760	1570	3				25	33.0	0.054				H 最大炊飯能力: 7kg x 3段/回
14	二槽シンク		1800	900	850	1	15x2	15x2	40x2							フライ仕様
15	移動シンク		750	750	850	2	(15)	(15)								
16	消毒保管機	ISC-W30JW-EF	1280	950	1880	2							9.75			フェーム機能・自己診断機能付
17	移動ラック		910	613	1717	2										キャスター付
18	移動台	DTM-96	900	600	850	10										フライ仕様

注: 上記接続口径並びに消費量は、各器具に於ける1台を示す

■フード表記 H: グリスフィルター無し G: グリスフィルター有り S: 天井換気扇 D: ダクト直結

注: 上記接続口径並びに消費量は、各器具に於ける1台を示す

No	品名	型式	規格寸法			台数	配管接続口径(A)			ガス(13A)		電気(60Hz)kW			フード	特記事項
			W	D	H		給水	給湯	排水	口径	kW	単相100V	単相200V	三相200V		
19	移動台	DTM-126	1200	600	850	2										フライ仕様
20	テーブル型消毒保管機	ISCU-6JW-E	1500	600	850	1										フェーム機能付 自己診断機能付 片側
21	一槽シンク		600	600	850	1	15	15	40							フライ仕様
22	IH調理器	KZ-D60KG	590	521	180	1							4.0			G
23	オープン (符未用)					1							1.46			S
24	検食用冷凍庫	HF-63CAT-KS	625	650	1910	1			層接40				0.365			冷凍: 386L
25	バススルー冷蔵庫	HR-120CA3-ML-4G4G	1200	850	1910	1			層接40				0.774			冷蔵: 1126L 上下ガラス
<D: 洗浄室>																
1	三槽シンク		2700	900	850	1	15x3	15x3	40x3							フライ仕様
2	移動台	DTM-96	900	600	850	1										フライ仕様
3	食器食缶洗浄機	DWA2-8MHG	3800	1140	1790	1	20	20x2	高温 50x4	15x2	65.0		7.8	H		L→R 仕上げ用給湯打合せ要 フライ仕様
4	移動台	DTM-129	1200	900	700	1										フライ仕様
5	消毒保管機	ISC-W30JW-EHF	1280	950	2260	3							9.75			フェーム機能・自己診断機能付
6	移動台	DTM-96	900	600	850	2										フライ仕様
7	移動ラック		1212	460	1749	1										キャスター付
8	移動シンク		750	600	850	2	(15)	(15)								
9	二槽シンク		1800	750	850	1	15x2	15x2	40x2							フライ仕様
<E: 配膳室・準備室>																
1	消毒保管機	ISC-W30JW-EHF-	1280	950	2260	3							9.75			フェーム機能・自己診断機能付 両面仕様 (仮設では壁付け設置)
2	牛乳保冷庫	MR-180CA	1800	900	1970	1			層接40				0.381			保冷: 1879L
3	欠番															
4	クリーンロッカー (白衣専用)	NBO-2	600	600	1800	2							0.565			収納: 白衣 (エプロン) 8~10着
5	クリーンロッカー (短靴専用)	NBO-2	600	600	1800	2							0.565			収納: 短靴 16足
6	返却ラック		1062	613	1717	6										層板5枚
7	牛乳保冷庫	MR-120CA	1200	900	1970	1			層接40				0.211			保冷: 1207L
...総使用量...																
										397.8	8.214	4.0	154.438			



SHOWA SEKKEI
株式会社 昭和設計

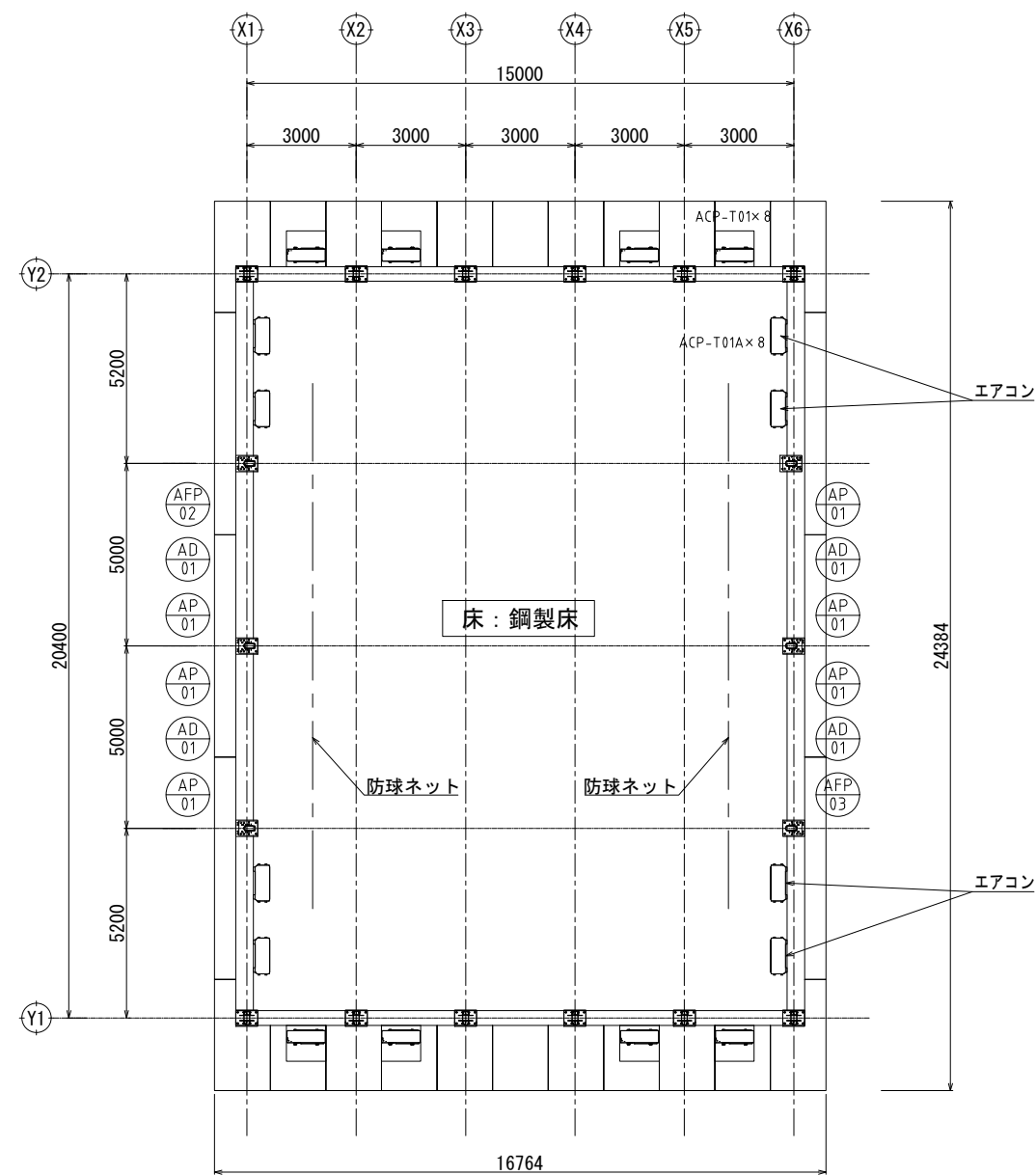
高木 秀晃
一級建築士 大臣登録第280475号

守口小学校建設工事に伴う仮設校舎賃貸借

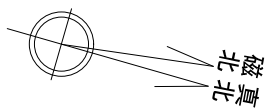
No. 126

[仮設]給食棟 厨房機器リスト

DEPT. 意

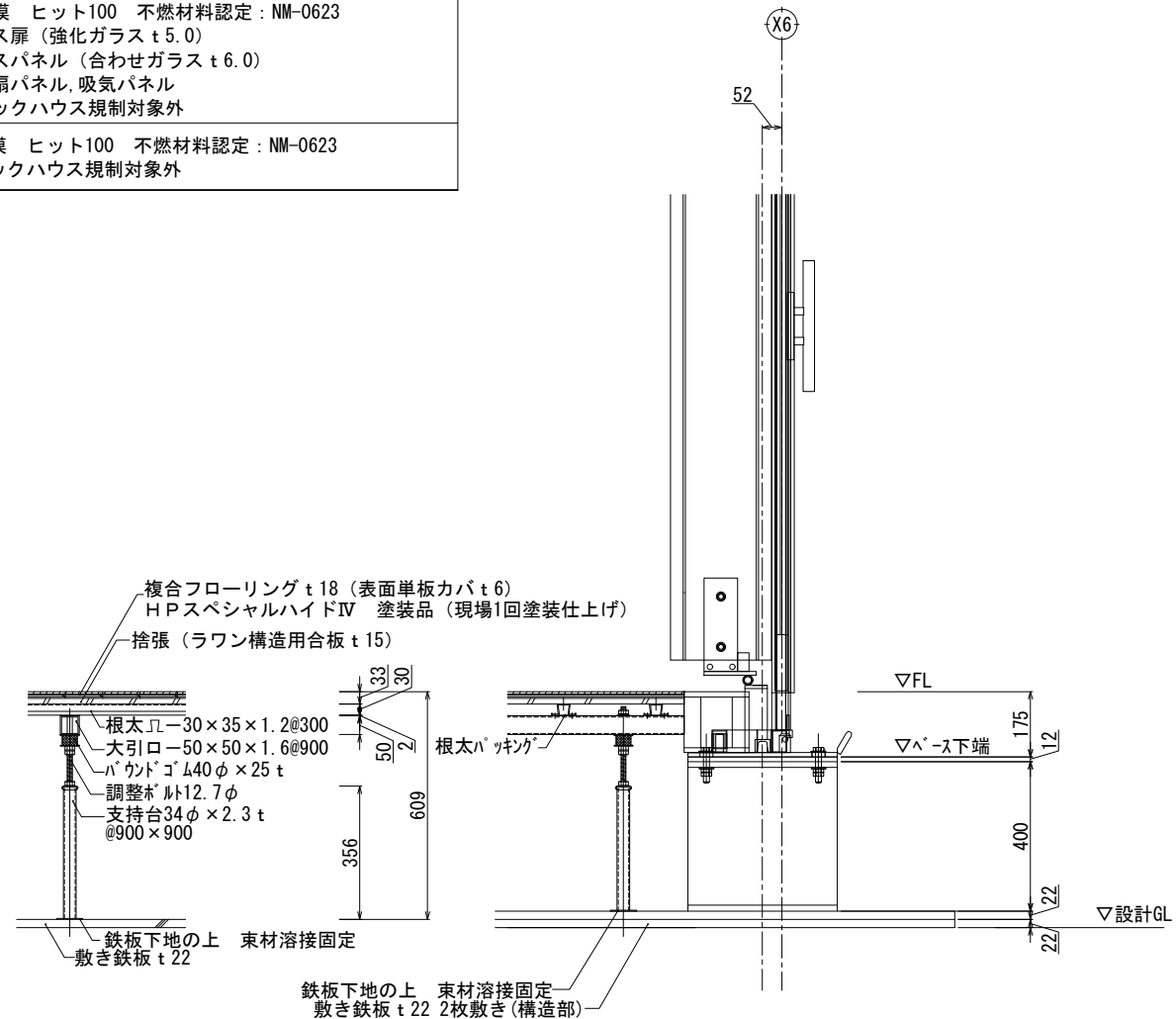


平面図 1:200



建築概要

主要用途	体育施設
構造	アルミニウム合金造
外壁	不燃膜 ヒット100 不燃材料認定: NM-0623 ガラス扉 (強化ガラス t5.0) ガラスパネル (合わせガラス t6.0) 換気扇パネル, 吸気パネル ※シックハウス規制対象外
基礎	鉄板敷き込み基礎
屋根	不燃膜 ヒット100 不燃材料認定: NM-0623 ※シックハウス規制対象外
床	鋼製床
壁	不燃膜 ヒット100 不燃材料認定: NM-0623 ガラス扉 (強化ガラス t5.0) ガラスパネル (合わせガラス t6.0) 換気扇パネル, 吸気パネル ※シックハウス規制対象外
天井	不燃膜 ヒット100 不燃材料認定: NM-0623 ※シックハウス規制対象外

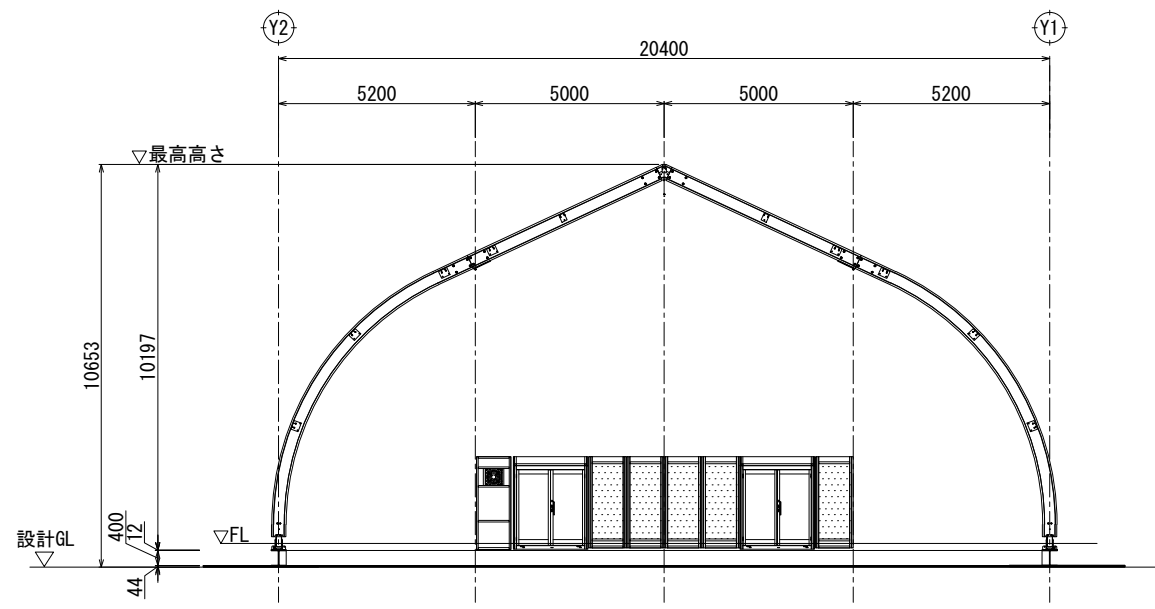


鋼製床断面詳細図(参考) 1:20

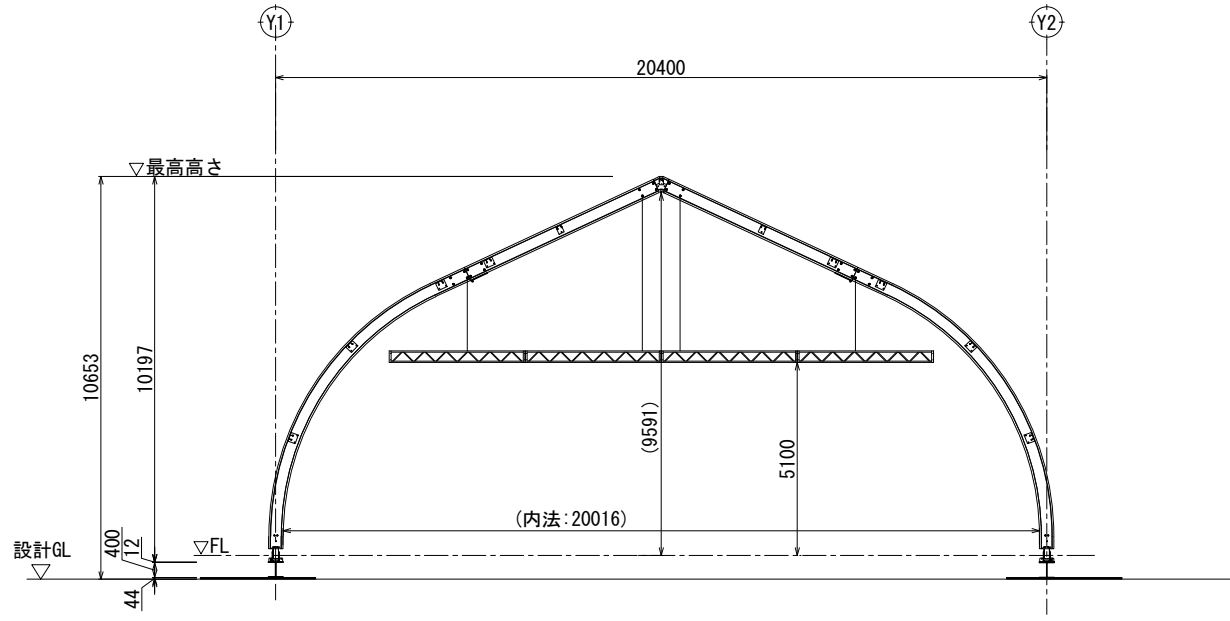
パッケージエアコン機器表

機器番号	機器名称	系統名	形式	冷房能力 kW	暖房能力 kW	圧縮機 定格出力 kW	送風機			電源 Φ-V	消費電力(冷/暖) kW	コントロールシステム		防振	設置場所	数量	備考
							風量 m ³ /min	機外静圧 Pa	出力 W			リモコン スイッチ	インバーター制御				
ACP-T01	空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン 室外機	仮設体育館	店舗用	25.0	28.0	5.7	-	-	400	3-200	10.1/8.14	-	○	B	屋外設備機器置場	8	PUZ-ZRP280KA11
ACP-T01 A	同上	室内機	床置型	25.0	28.0	-	67	-	375	3-200	10.1/8.14	○	-	C	体育館	8	PF-RP280BA14

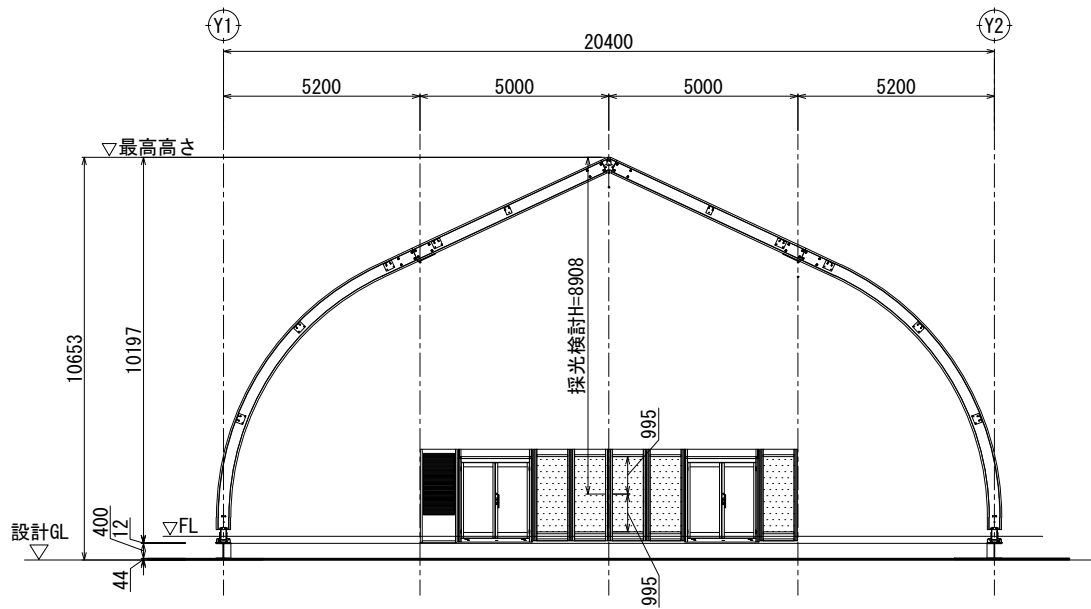
注記) 1. 防振記号 A: スプリング防振架台 B: 防振ゴム C: 防振パット D: 防振吊り
2. 冷媒管25.4Φ, 12.7Φ (連絡配線共巻)、ドレン配管25A (屋外放流)、既製コンクリート基礎共



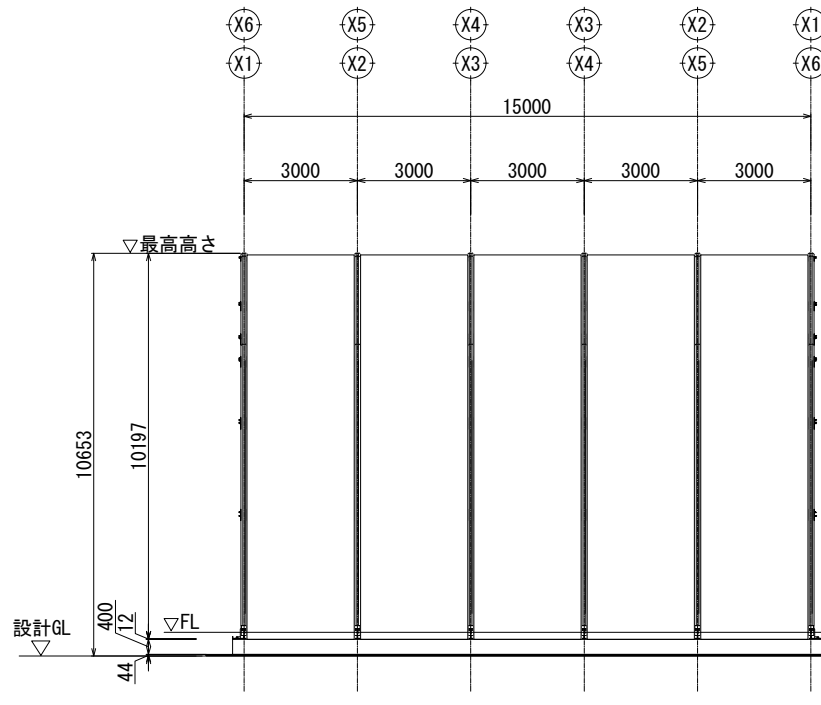
X1通り立面図 1:200



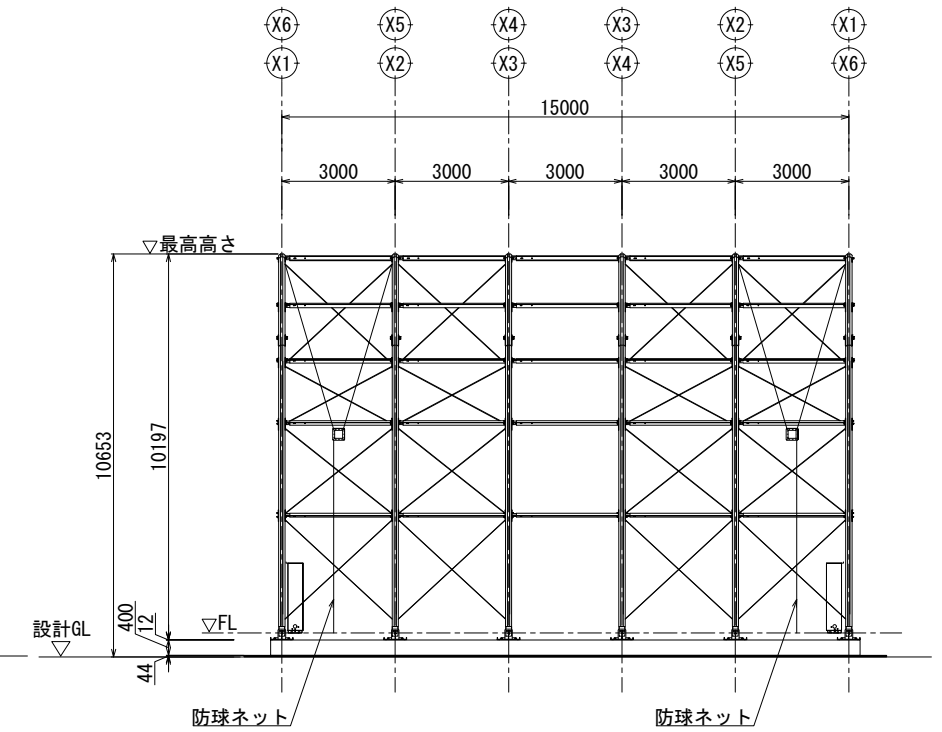
X2・X5通り断面図 1:200



X6通り立面図 1:200



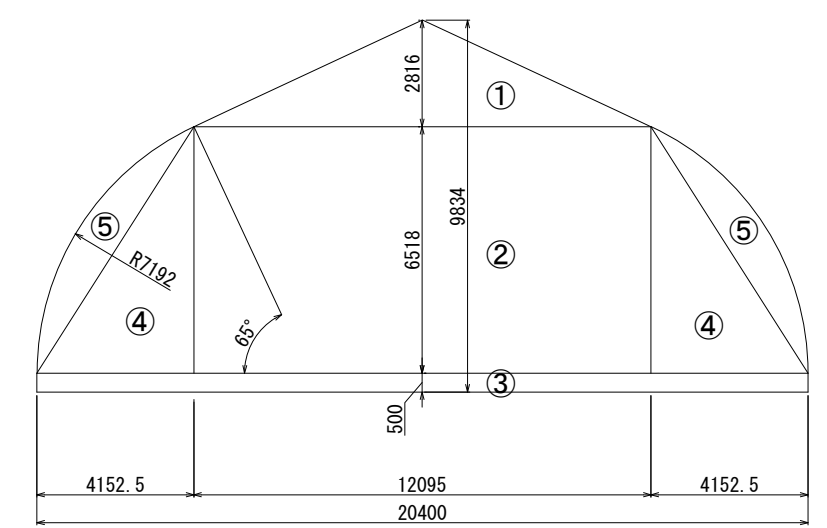
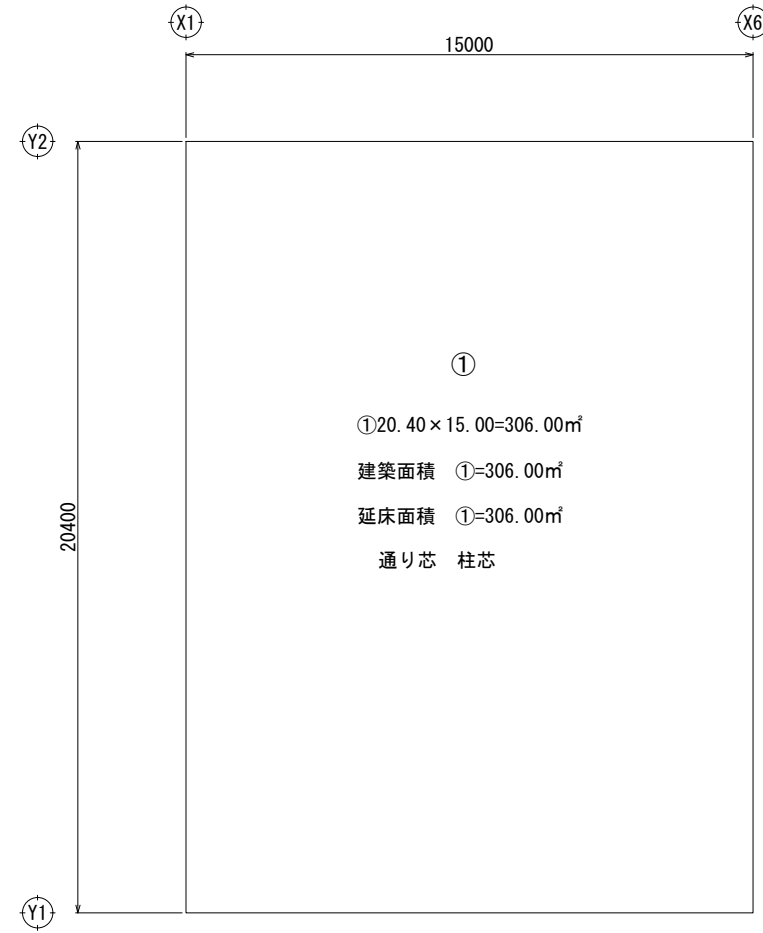
Y1・Y2通り立面図 1:200



Y1・Y2通り断面図 1:200

ALVSの検討

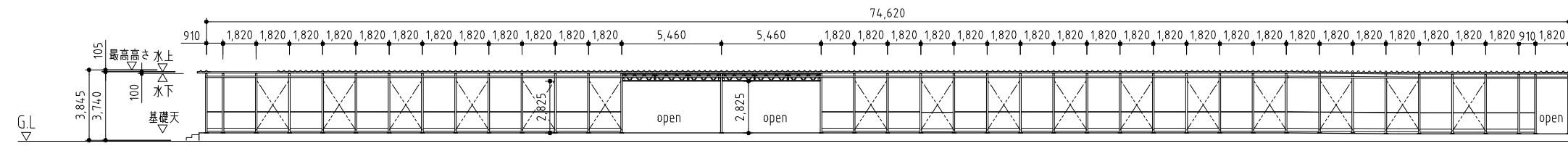
最高高さ：10.653m 建築面積：求積図より→306.0㎡ 延床面積：求積図より→306.0㎡ 室内面積：求積図より→306.0㎡ ※採光、排煙、換気等、306.0㎡にて算定	■平均天井高(体積/床面積より) 体積：144.933×15.00 = 2174.00㎡ 床面積：306.0㎡ 平均天井高= 2174.0/306.0 = 7.105m 平均天井高/2 = 7.105/2 = 3.553m
■採光の検討 ※南側(運動場)19.260/8.908×6-1.4 = 11.572 = 採光補正係数 3.0 必要開口面積：306.0㎡ / 10 = 30.6㎡ 有効開口面積：ガラス扉：0.78m×1.735m×2×2箇所=5.41㎡ ガラスパネル：0.82m×1.99m×5箇所=8.15㎡ 5.51×3+8.15×3 = 40.68 → 40.68 > 30.6・・・OK	
■換気の検討(自然換気での検討) 必要開口面積：306.0㎡ / 20 = 15.30㎡ 有効開口面積：ガラス扉：0.78m×1.735m×2×4箇所=10.82㎡ → 10.82 > 15.30・・・NG →機械換気にて検討を行う	
■換気の検討(機械換気での検討) ※第3種換気にて検討 必要換気量：V=20Af/N = 20×306.0㎡/3 = 2040㎡/h 有効換気量：換気扇パネル能力 2400 ㎡/h 換気扇パネル：2400 × 1箇所 = 2400㎡/h → 2400 > 2040・・・OK 必要吸気口面積：2400㎡/h/(3600sec×3m/s)=0.23㎡ 有効吸気口面積：0.8m×1.6m×38.98%×76%×1箇所=0.37㎡ → 0.37 > 0.23・・・OK	
■排煙の検討 体育館の為、建築基準法施工令 第126条の2 第1項第2号の規定により排煙設備は設置しない	
■消防法 無窓階の検討 ※火気使用無し 必要開口面積：306.0㎡ / 30 = 10.20㎡ 有効開口面積：ガラス扉：1.685m×2.01m=3.38 3.38×2箇所=6.76㎡ ガラスパネル：0.82m×1.99m=1.63 1.63×10箇所=16.30㎡ 6.76+16.30=23.06 → 23.06 > 10.20・・・OK	
■シックハウスの検討(24時間機械換気：第3種換気にて検討) 必要換気量：体積×0.5【㎡/h】 = 2174.00×0.5 = 1087.0㎡/h 有効換気量：換気扇パネル能力 2400 ㎡/h 換気扇パネル：2400 × 1箇所 = 2400㎡/h → 2400 > 1087・・・OK 必要吸気口面積：2400㎡/h/(3600sec×3m/s)=0.23㎡ 有効吸気口面積：0.8m×1.6m×38.98%×76%×1箇所=0.37㎡ → 0.37 > 0.23・・・OK	



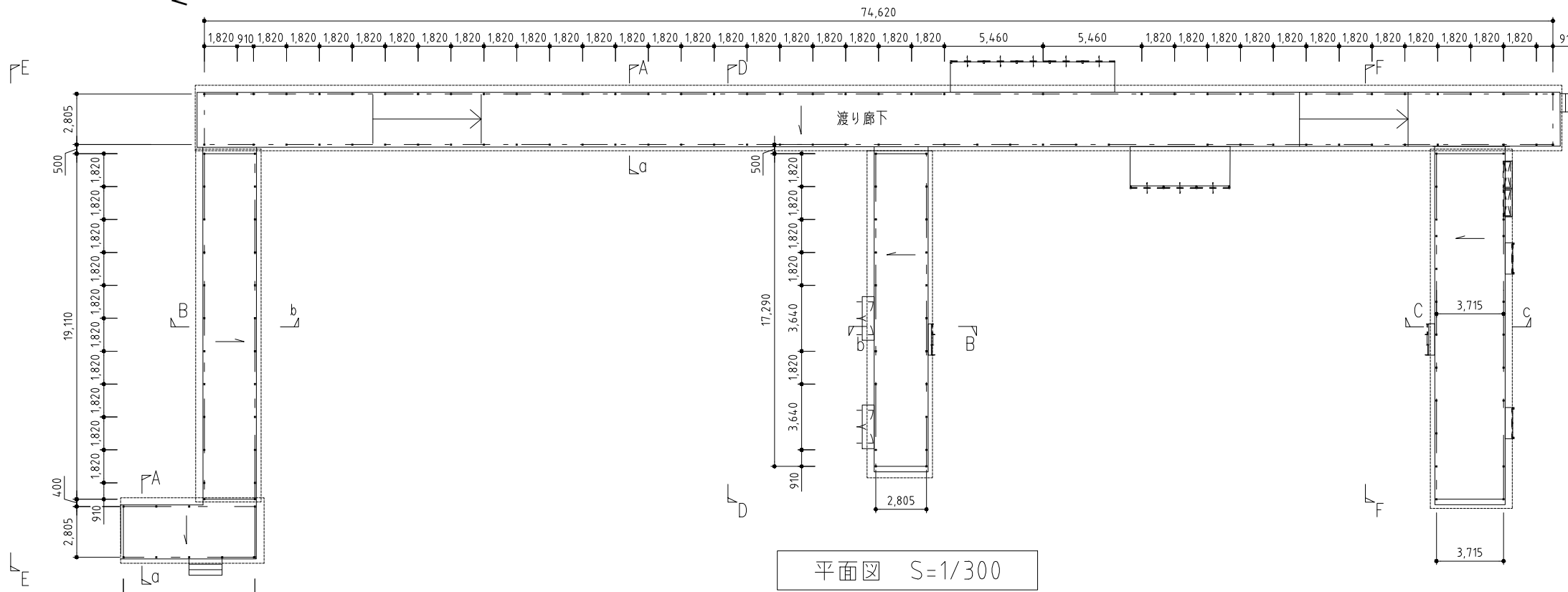
妻面求積図

■妻面面積の算出
 通り芯 柱芯、梁芯
 ①：12.095×2.816/2=17.030㎡ ②：12.095×6.518 =78.835㎡
 ③：20.400×0.500 =10.200㎡ ④：4.1525×6.518/2=13.533㎡
 ⑤：1/2r²(θ-sinθ)=1/2・7.192²・(65°-sin65°)=5.901㎡
 妻面面積：①+②+③+④×2+⑤×2
 =17.030+78.835+10.200+13.533×2+5.901×2
 =144.933㎡

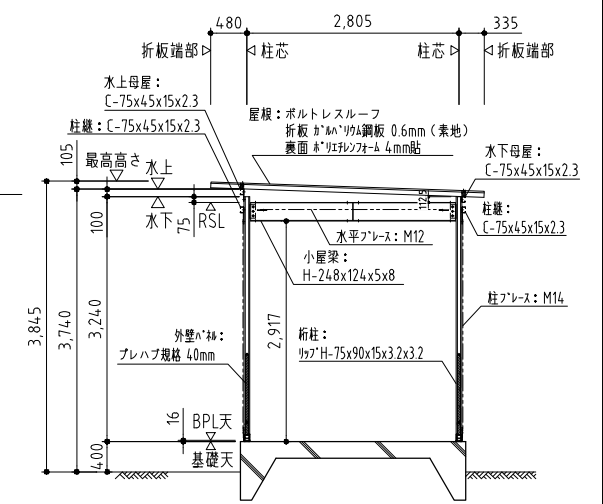
建具表						
名称	両開きドアパネル		ガラスパネル		換気扇ポリカパネル(排気)	吸気パネル
外観図	※有効開口 W1.51×H2.00					吸気口 防虫網付 ガラリ窓
材質 見込	アルミ・樹脂	115	アルミ・樹脂	80	アルミ・樹脂	320
ガラス	合わせガラス6mm		合わせガラス6mm		ポリカーボネート	
建具金物	付属金物一式		付属金物一式		換気扇	吸気口
					付属金物一式	付属金物一式
備考						ガラリ開口率:38.98% 防虫網開口率:76.0%



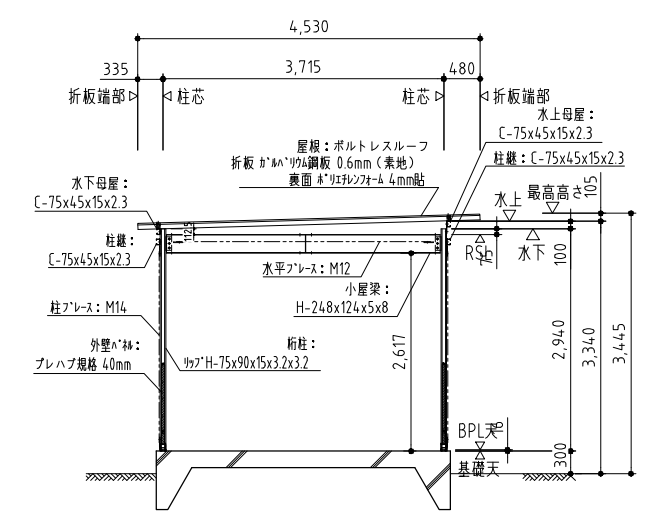
西側立面図 S=1/300



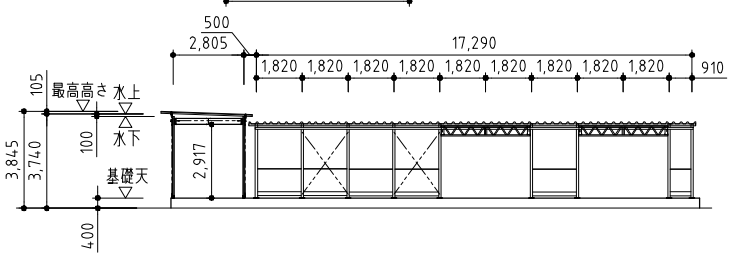
平面図 S=1/300



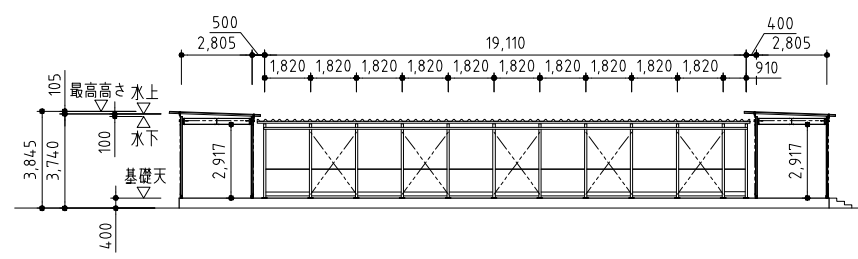
A-a 矩計図 S=1/100



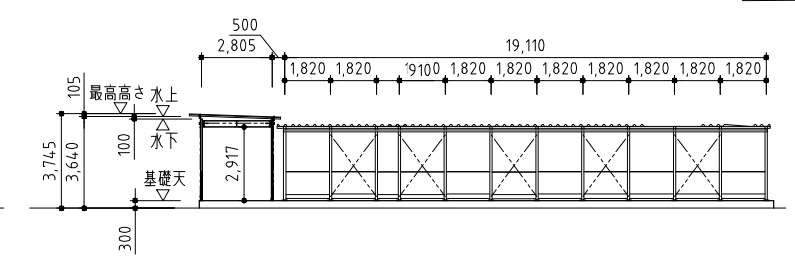
C-c 矩計図 S=1/100



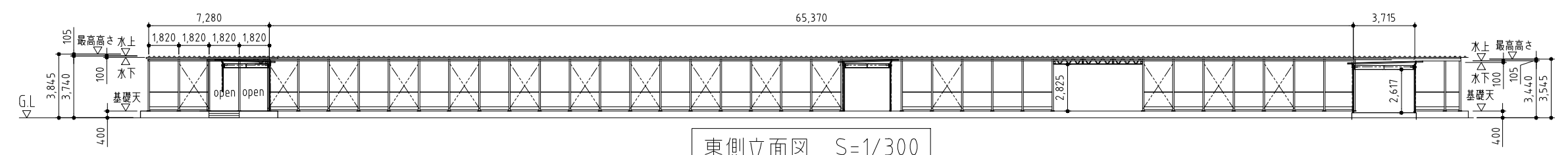
D~D立面図 S=1/300



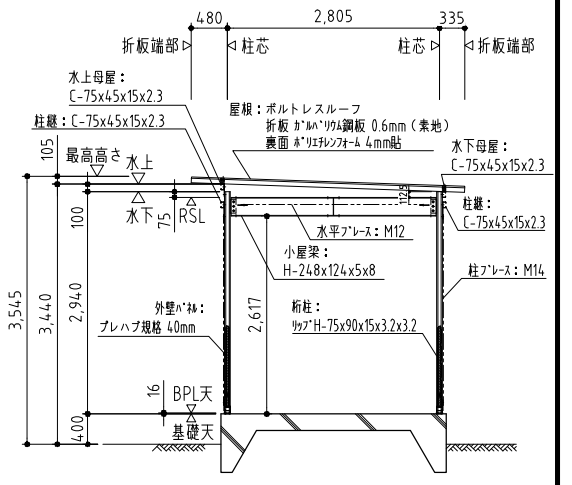
E~E立面図 S=1/300



F~F立面図 S=1/300



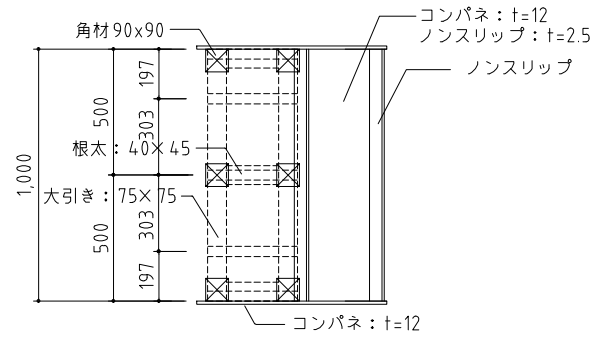
東側立面図 S=1/300



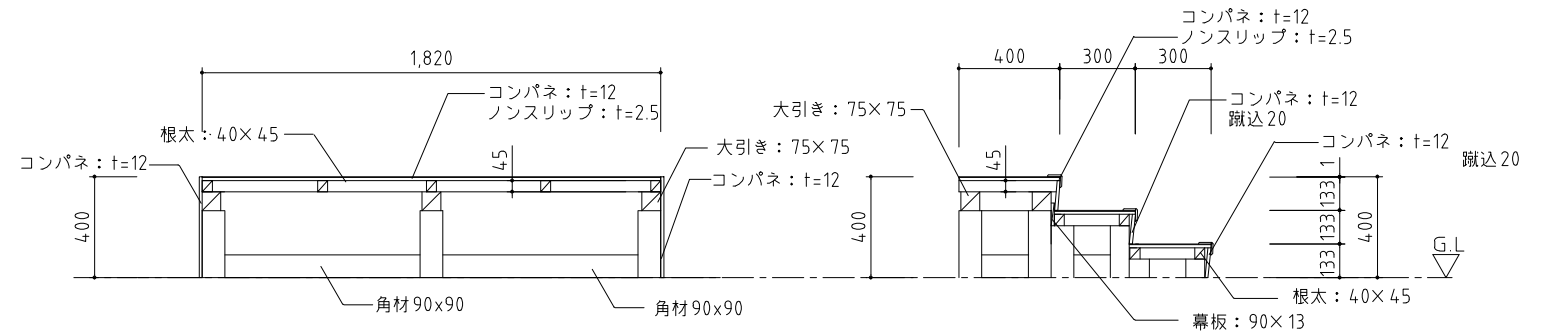
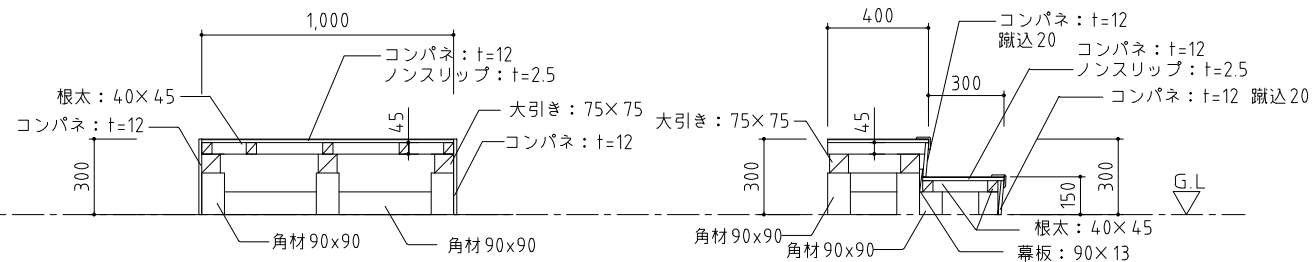
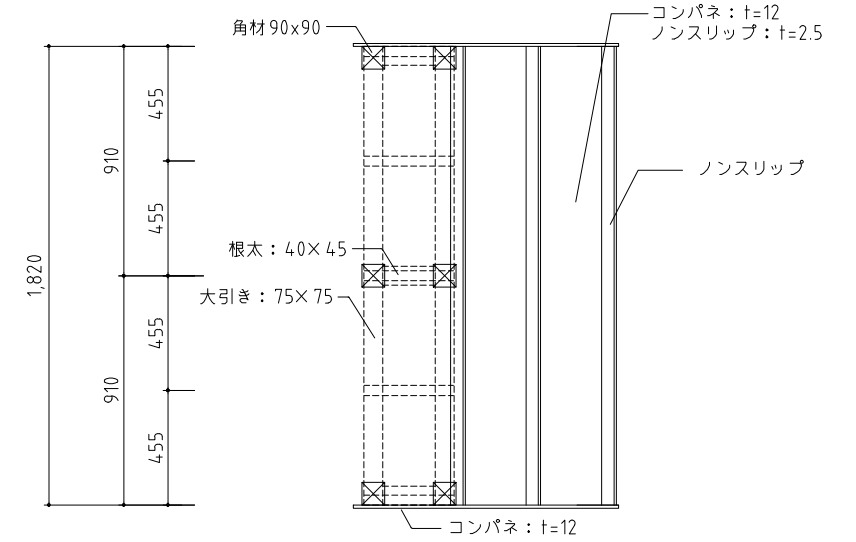
B-b 矩計図 S=1/100

※A3用紙サイズの場合はA1用紙サイズの1/2縮尺とする Printed 2023/08/23

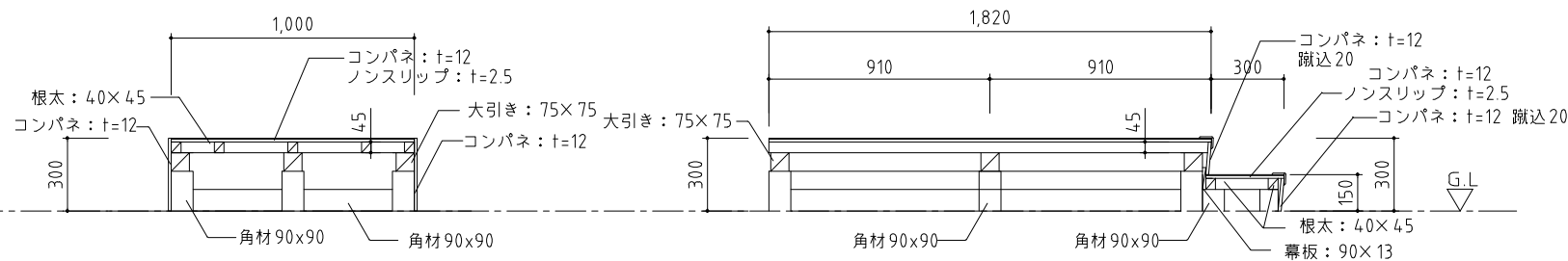
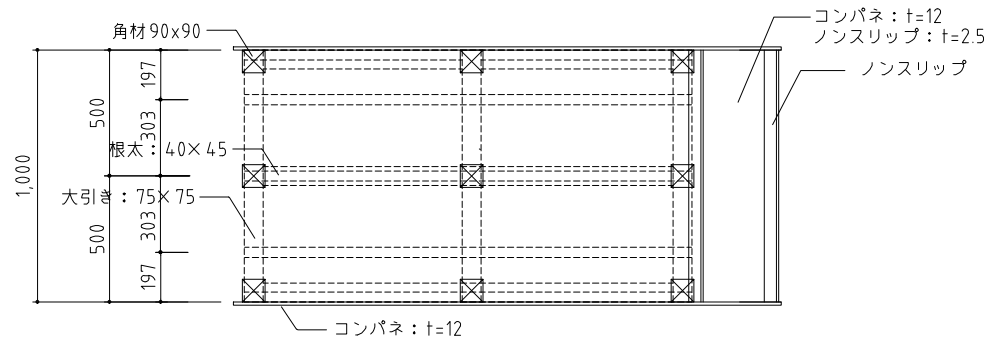
渡り廊下北側終端 木製階段詳細図



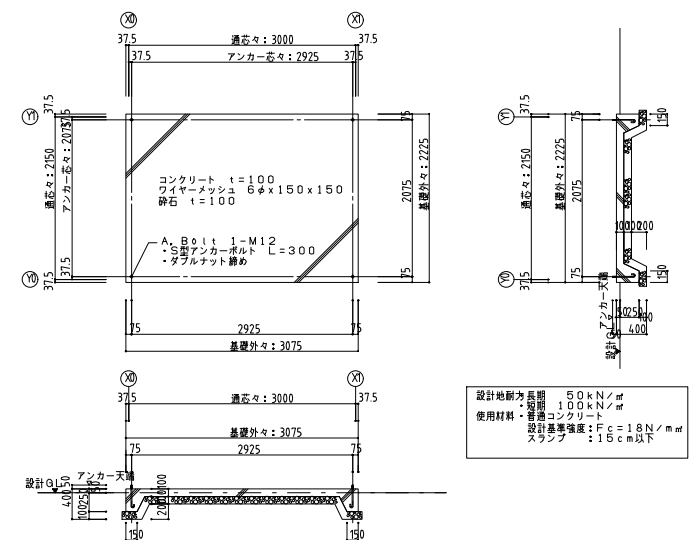
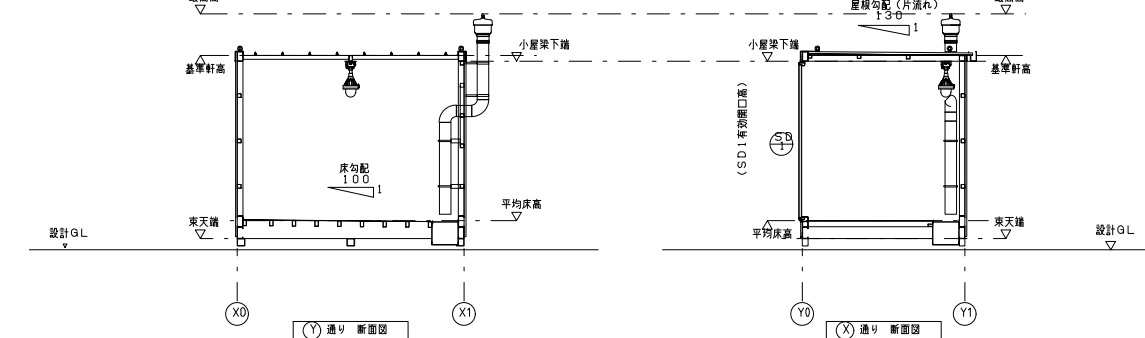
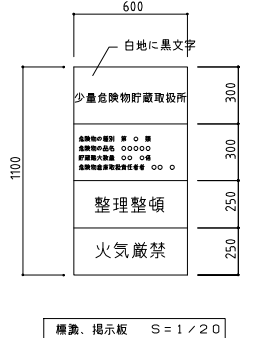
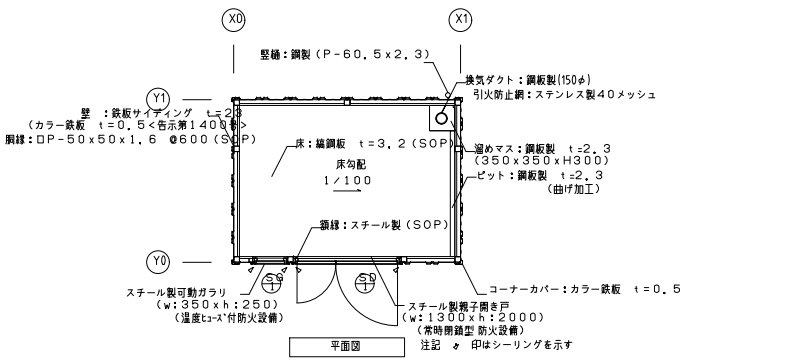
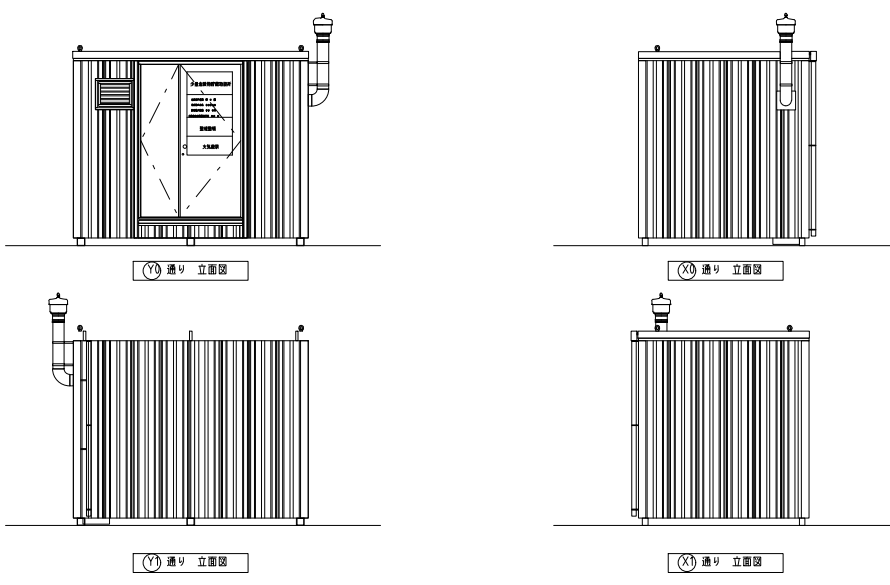
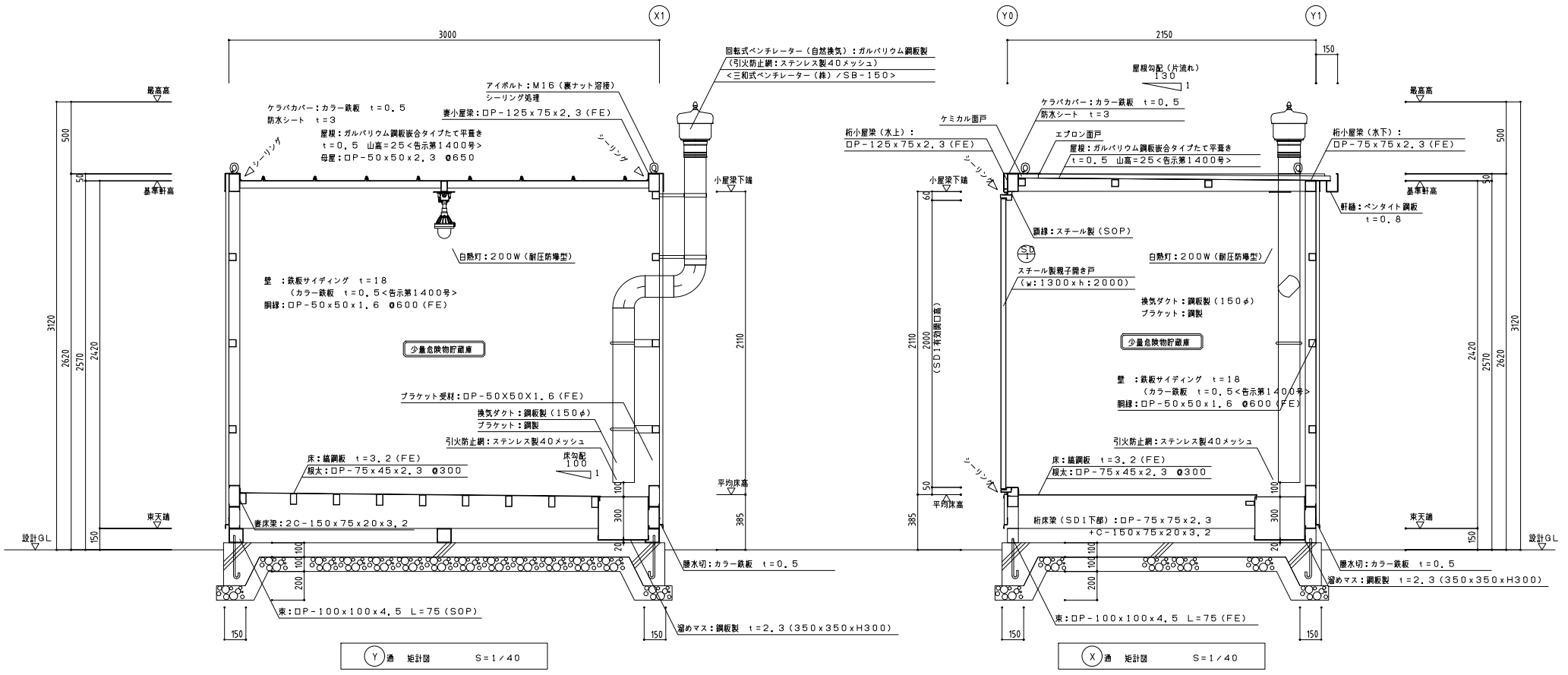
東門～渡り廊下 木製階段詳細図

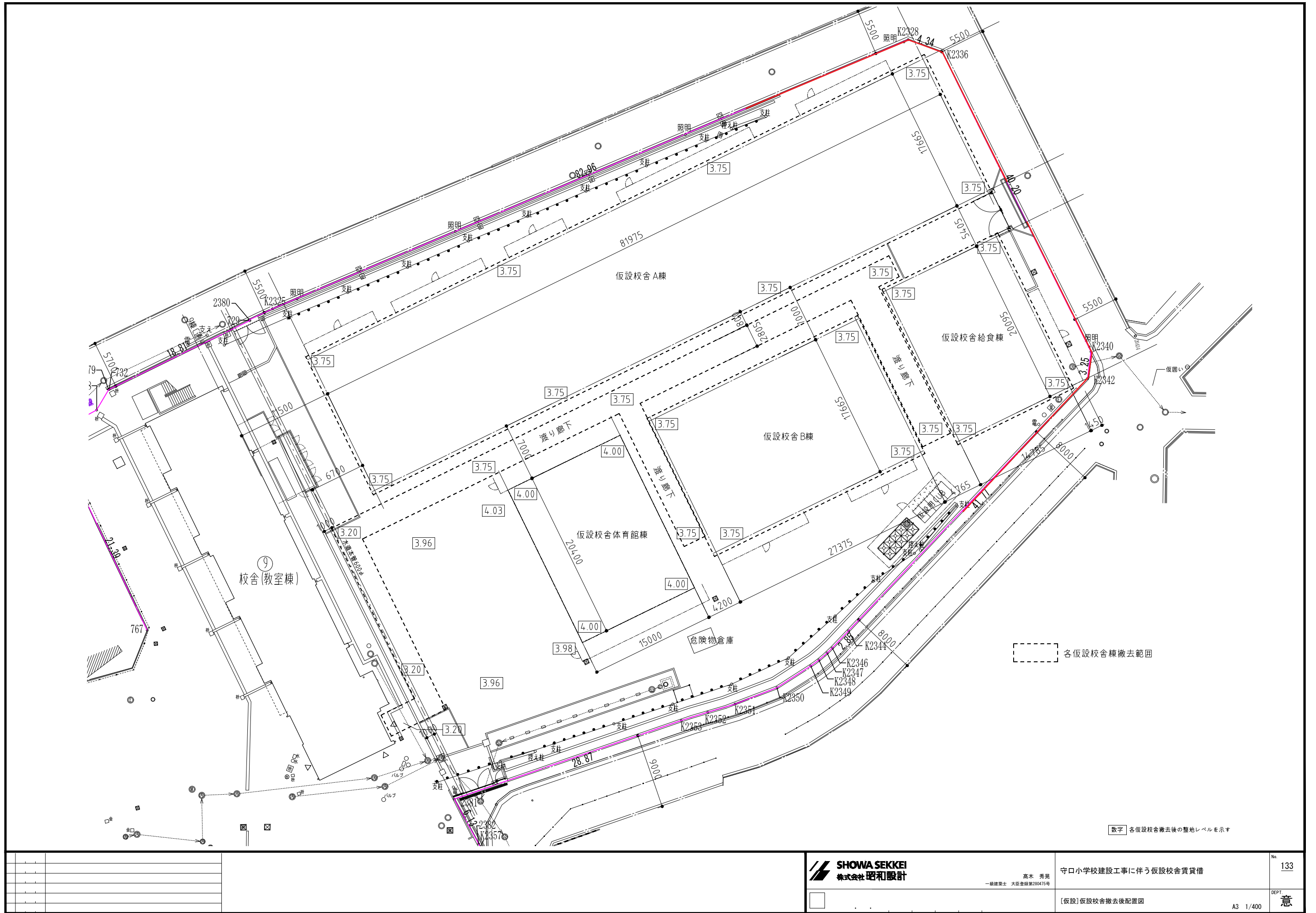


給食棟 木製階段詳細図



設計概要			
構造	軽量鉄骨造 (フレーム構造)		
規模	2.15 x 3.0 = 6.45	2.15 x 3.0 = 6.45	
建築面積	約 6.45	延床面積	約 6.45
建物高さ	軒高: 2570, 最高高: 3120		
床高	平均: 385 (最低: 370, 最高: 400)	天井高	平均: 2110 (最低: 2095, 最高: 2125)
東	鋼製 (DP-100 x 100 x 4.5, L=75)		
外部仕上表			
屋根	ガルバリウム鋼板嵌合タイプ平置き t=0.5 山高=30 (ガルバリウム鋼板-素地) <告示第1400号>		
外壁	鉄板サイディング t=2.3 カラー鉄板 t=0.5 (カラーグラリップシルバー) <告示第1400号> 鋼線: 鋼製 (DP-50 x 50 x 1.6 φ600)		
構造			
符号	仕様	有効開口寸法	
SD1	スチール製電子開き戸 (常時閉鎖型 耐火設備)	■ 1300 x h 2000	
備考	平成12年建設省告示第1369号に定める特定耐火設備とする。 SOP連続仕上 扉より50mm厚り壁, ドアコーラー, 扉位置調整, フランス差し, スチール製鋼線		
水切			
水切	ケラバカバー・コーナカバー・墨水切・見切: カラー鉄板 t=0.5 <告示第1400号>		
設備			
設備	鉄板見張り塗装: SOP塗装 軒樋: ペンタイト鋼板 t=0.8, 壁樋: 鋼製 (P-60, 5 x 2.3) その他: 床の隙間処理はシーリング処理とする。 ・貯蔵庫動防止装置: アンカーボルト M12 (4ヶ所) にて基礎に固定するものとする。		
内部仕上表			
床	鋼板 t=3.2 (SOP塗装)		
壁	外装材裏面 (カラー鉄板) 現し		
天井	屋根材裏面 (ガルバリウム鋼板) 現し		
備考	・溜めマス: 鋼板製 t=2.3 (350 x 350 x H300) ・ピット: 鋼板製 t=2.3 (逃げ加工)		
設備			
電気設備	白熱灯 (200W): 1ヶ所, 閉鎖型スイッチ ※室内の電気設備は, すべて耐火設備とする。		
換気設備	回転式ベンチレーター (自然換気): ガルバリウム鋼板製 (引火防止網: ステンレス製40メッシュ) <三和式ベンチレーター (鉄) / S/B- 換気ダクト: 鋼板製 (150φ), 引火防止網: ステンレス製40メッシュ, 支持金物 スチール製固定ガラリ: w350 x h250 (引火防止網: ステンレス製40メッシュ)		
その他			
基礎	鉄筋コンクリート造ベタ基礎 (コンクリート t=100, ワイヤメッシュ 6φ x 150 x 150, 砕石 t=100) アンカーボルト		
燃焼・燃示板	「守口市門前市消防組合火災予防条例施行規則」少量危険物貯蔵設備による メラミン鉄板製		
設置条件			
1	危険物の貯蔵量は, 「危険物の規制に関する政令第11号」に定める貯蔵数量未満とする。		

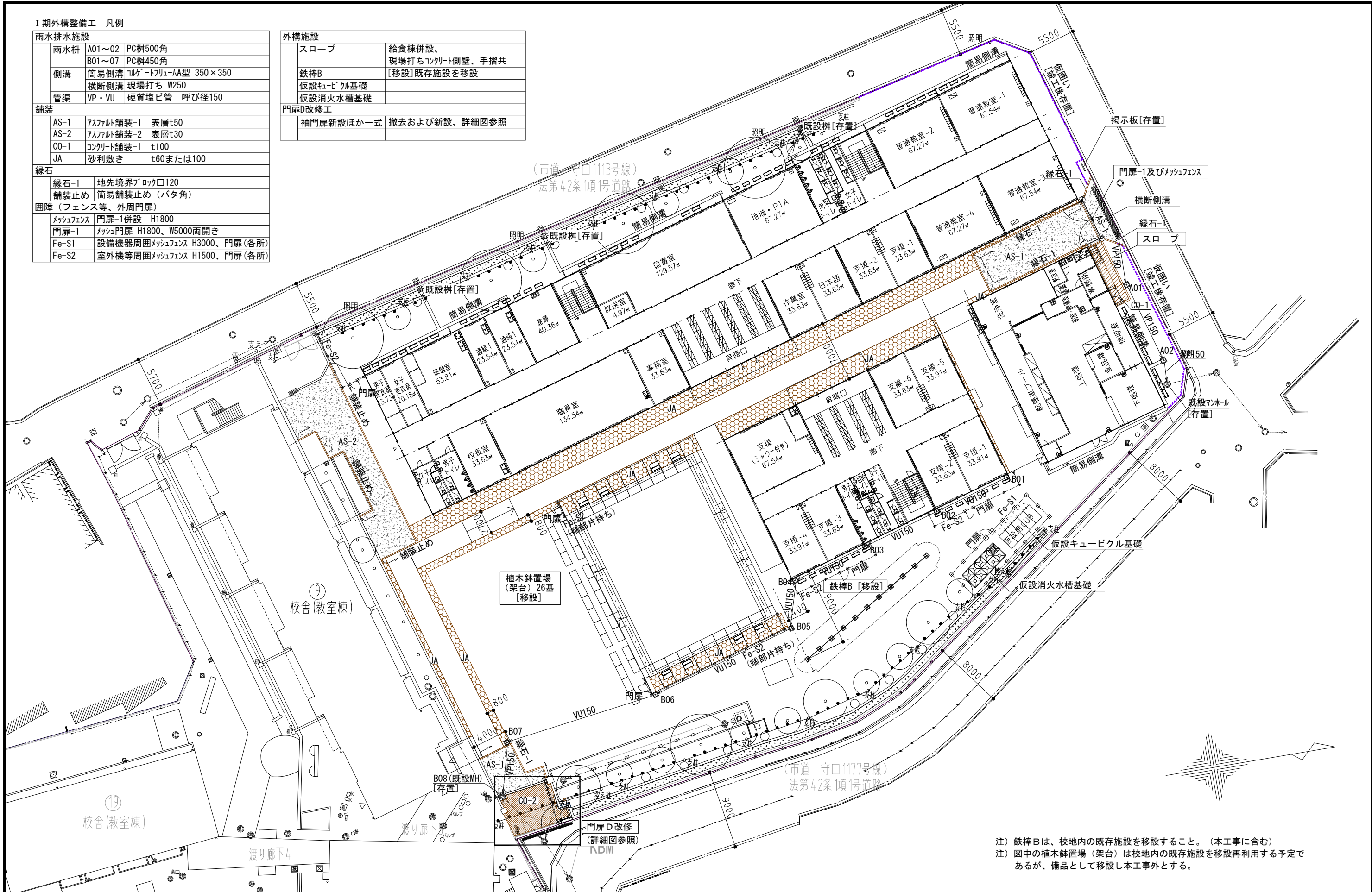




I 期外構整備工 凡例

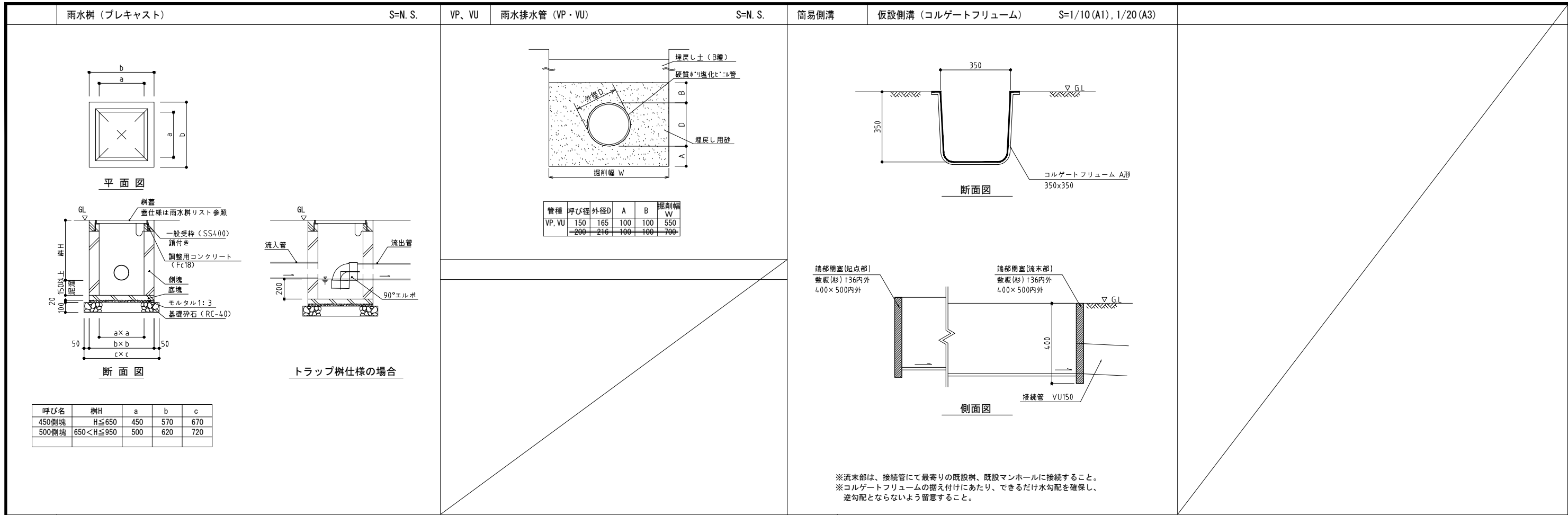
雨水排水施設			
雨水枡	A01~02	PC樹500角	
	B01~07	PC樹450角	
側溝	簡易側溝	コルゲート樹脂-LA型	350×350
	横断側溝	現場打ち	W250
管渠	VP・VU	硬質塩ビ管	呼び径150
舗装			
AS-1	アスファルト舗装-1	表層t50	
AS-2	アスファルト舗装-2	表層t30	
CO-1	コンクリート舗装-1	t100	
JA	砂利敷き	t60または100	
緑石			
緑石-1	地先境界ブロック口120		
舗装止め	簡易舗装止め	(バタ角)	
囲障 (フェンス等、外周門扉)			
メッシュフェンス	門扉-1併設	H1800	
門扉-1	メッシュ門扉	H1800、W5000両開き	
Fe-S1	設備機器周囲メッシュフェンス	H3000、門扉(各所)	
Fe-S2	室外機等周囲メッシュフェンス	H1500、門扉(各所)	

外構施設	
スロープ	給食棟併設、現場打ちコンクリート側壁、手摺共
鉄棒B	[移設] 既存施設を移設
仮設キュービクル基礎	
仮設消火水槽基礎	
門扉D改修工	
袖門扉新設ほか一式	撤去および新設、詳細図参照



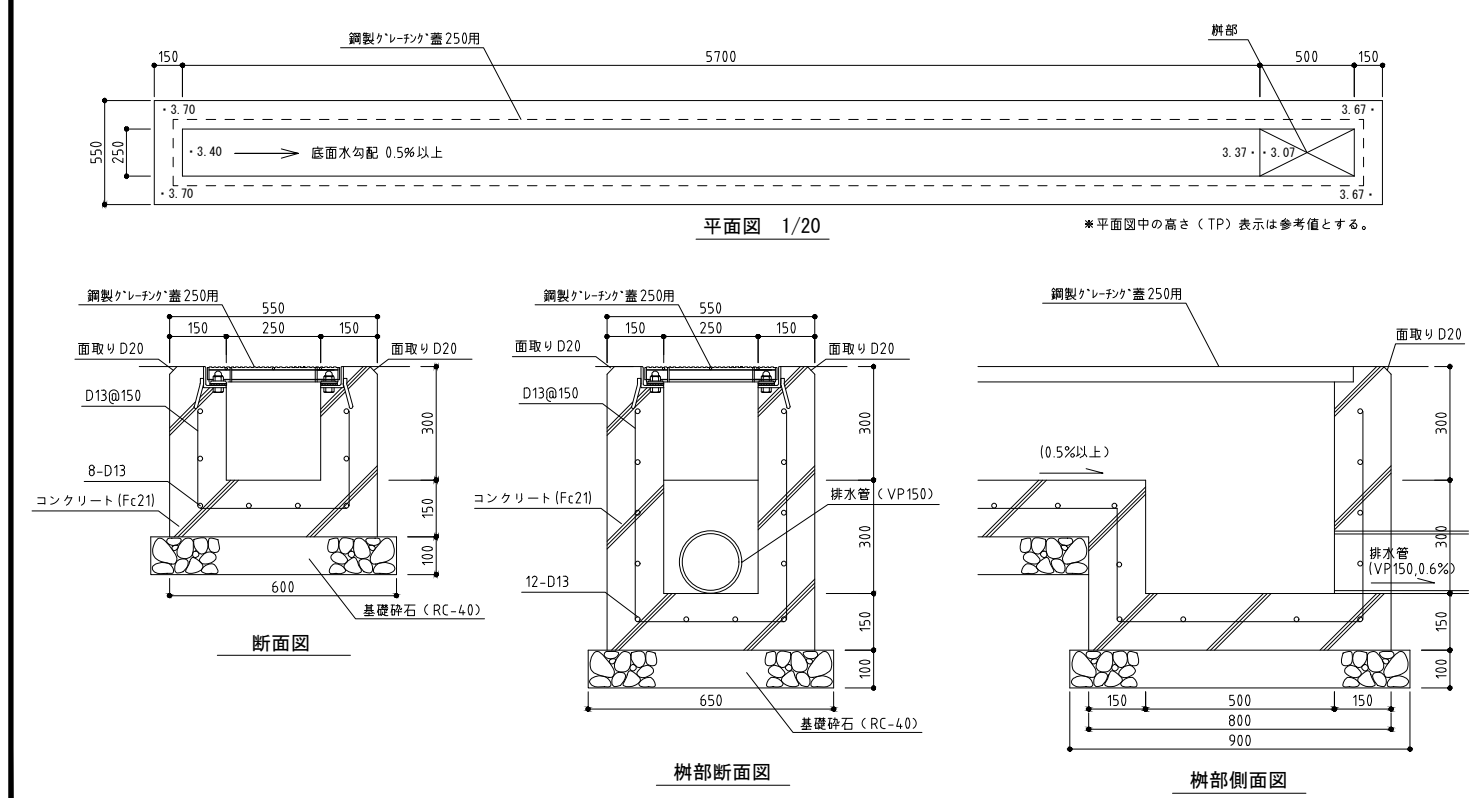
注) 鉄棒Bは、校地内の既存施設を移設すること。(本工事に含む)
 注) 図中の植木鉢置場(架台)は校地内の既存施設を移設再利用する予定であるが、備品として移設し本工事外とする。

※A3用紙サイズの場合はA1用紙サイズの1/2縮尺とする Printed 2023/08/23



※流末部は、接続管にて最寄りの既設樹、既設マンホールに接続すること。
 ※コルゲートフリーウムの据え付けにあたり、できるだけ水勾配を確保し、逆勾配とならないよう留意すること。

横断側溝 S=1/10 (A1), 1/20 (A3)



※鋼製グレーチング蓋：T-20、細目、滑り止め、ボルト固定、騒音防止型、ボルト穴キャップ付きとする。
 ※グレーチング蓋（受枠共）は、溶融亜鉛めっき処理仕上げとする。
 ※設置場所の状況にあわせて、水勾配0.5%以上を確保できる側溝深さを調整すること。

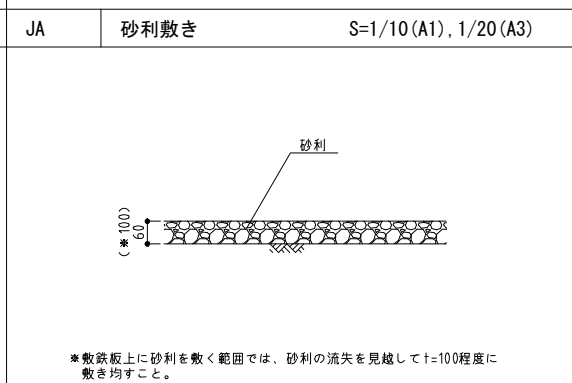
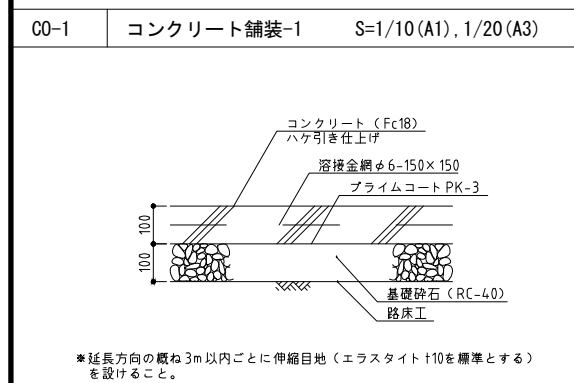
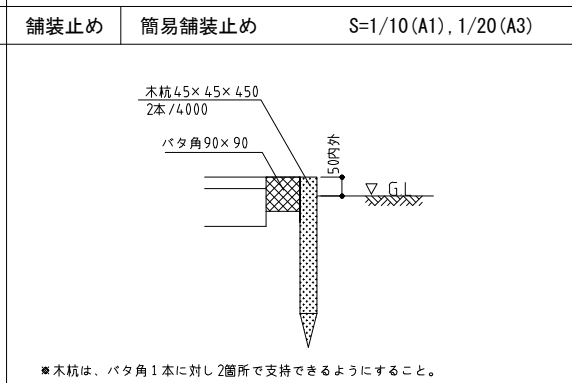
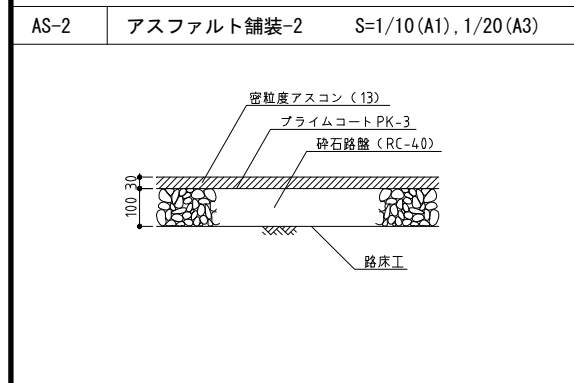
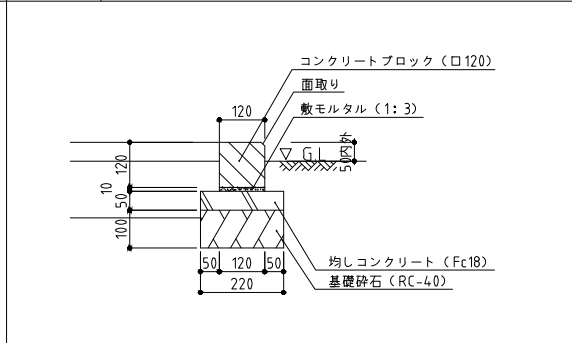
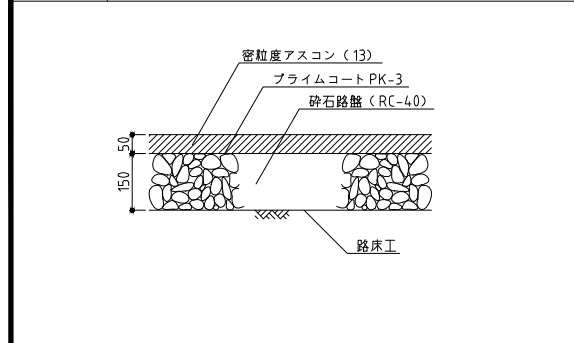
雨水樹リスト

樹No	樹寸法 樹タイプ	種別	樹H (管底H)	FL 樹天端高	流出管底	流出管径	流出勾配 (%)	蓋種別			備考	竖樋 等	
								歩行用	鋼製Gr	普通目			
A01	500角	-	770	3.80	3.03	φ150	0.6	歩行用	鋼製Gr	細目	滑止め	将来存置	
A02	500角	-	920	3.89	2.97	φ150	0.6	歩行用	鋼製Gr	細目	滑止め	将来存置、トラップ樹仕様	
B01	450角	-	360	4.06	3.70	φ150	0.6	歩行用	鋼製Gr	普通目	-	仮設	◎
B02	450角	-	510	4.15	3.64	φ150	0.6	歩行用	鋼製Gr	普通目	-	仮設	◎
B03	450角	-	510	4.09	3.58	φ150	0.6	歩行用	鋼製Gr	普通目	-	仮設	◎
B04	450角	-	540	4.06	3.52	φ150	0.6	歩行用	鋼製Gr	普通目	-	仮設	◎
B05	450角	-	550	4.03	3.48	φ150	0.6	歩行用	Co蓋	-	-	仮設	
B06	450角	-	610	3.98	3.37	φ150	0.6	歩行用	Co蓋	-	-	仮設	
B07	450角	-	650	3.91	3.26	φ150	0.6	歩行用	鋼製Gr	普通目	-	仮設、トラップ樹仕様	
B08	(既設)	MH	(1150)	3.87	(2.72)	-	-	-	-	-	-	B07からの流入3.22、MHは将来存置	

<樹リスト共通特記>

※FL (樹天端高) は概略の数値であるため、現場状況に応じて適宜調整すること。
 ※上記により樹天端高が変わる場合は、それにあわせて流出管底高さ (最小土被り200) を見直すものとし、施工に先立ち監督職員と協議のうえ、承認を得ること。
 ※「蓋種別」欄の Gr はグレーチング、Co はコンクリートを示す。
 ※「縦樋等」欄の符号は以下を示す。
 ◎：建築物の縦樋 (外樋) を受ける樹
 ◆：建築物の縦樋 (外樋) を地中貫入後、当該樹に接続 (本工事で該当なし)
 ○：建築物からの横引管を接続する樹 (本工事で該当なし)

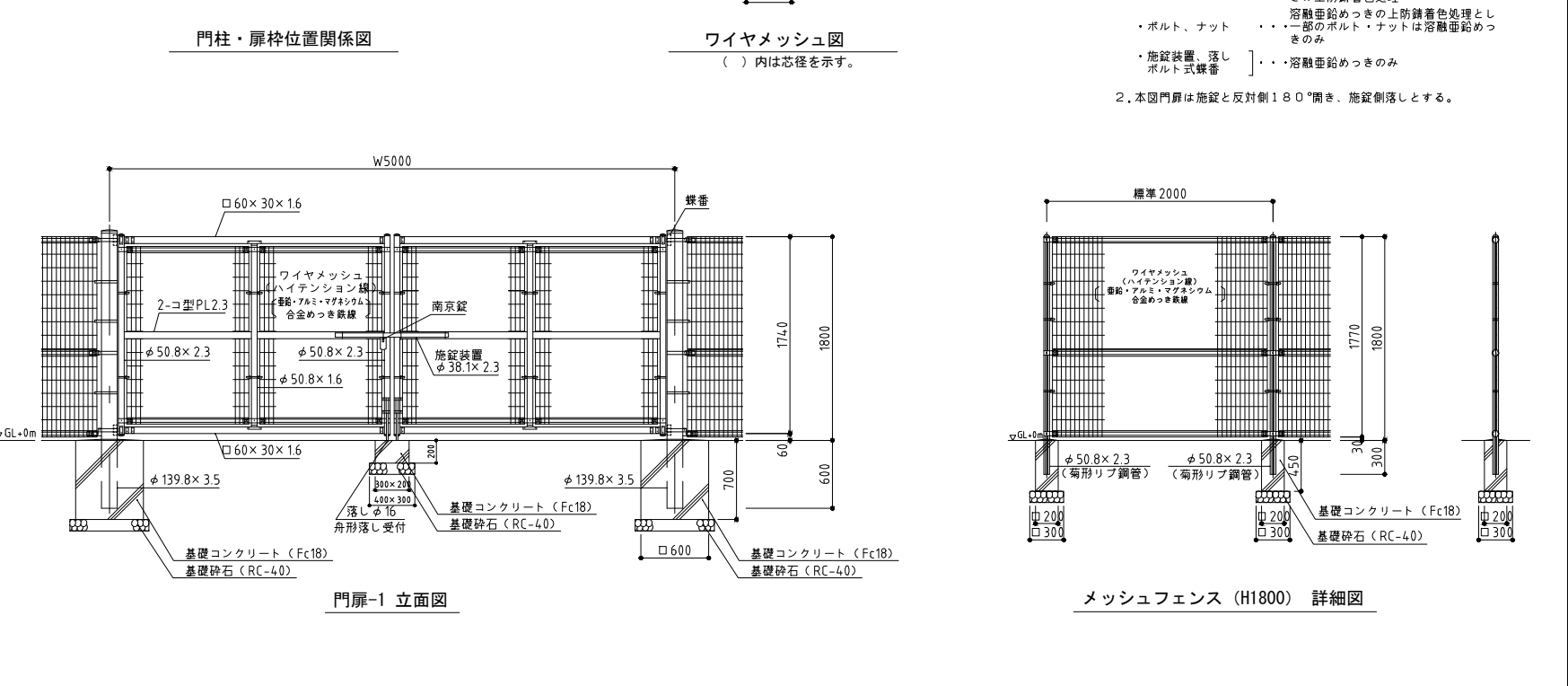
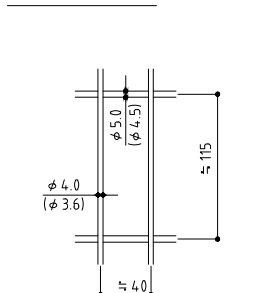
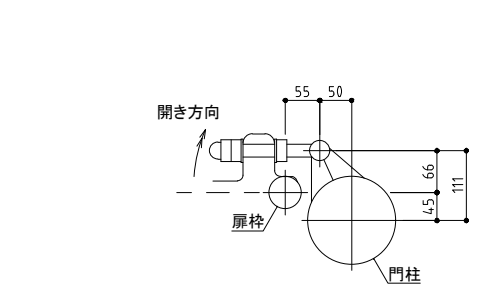
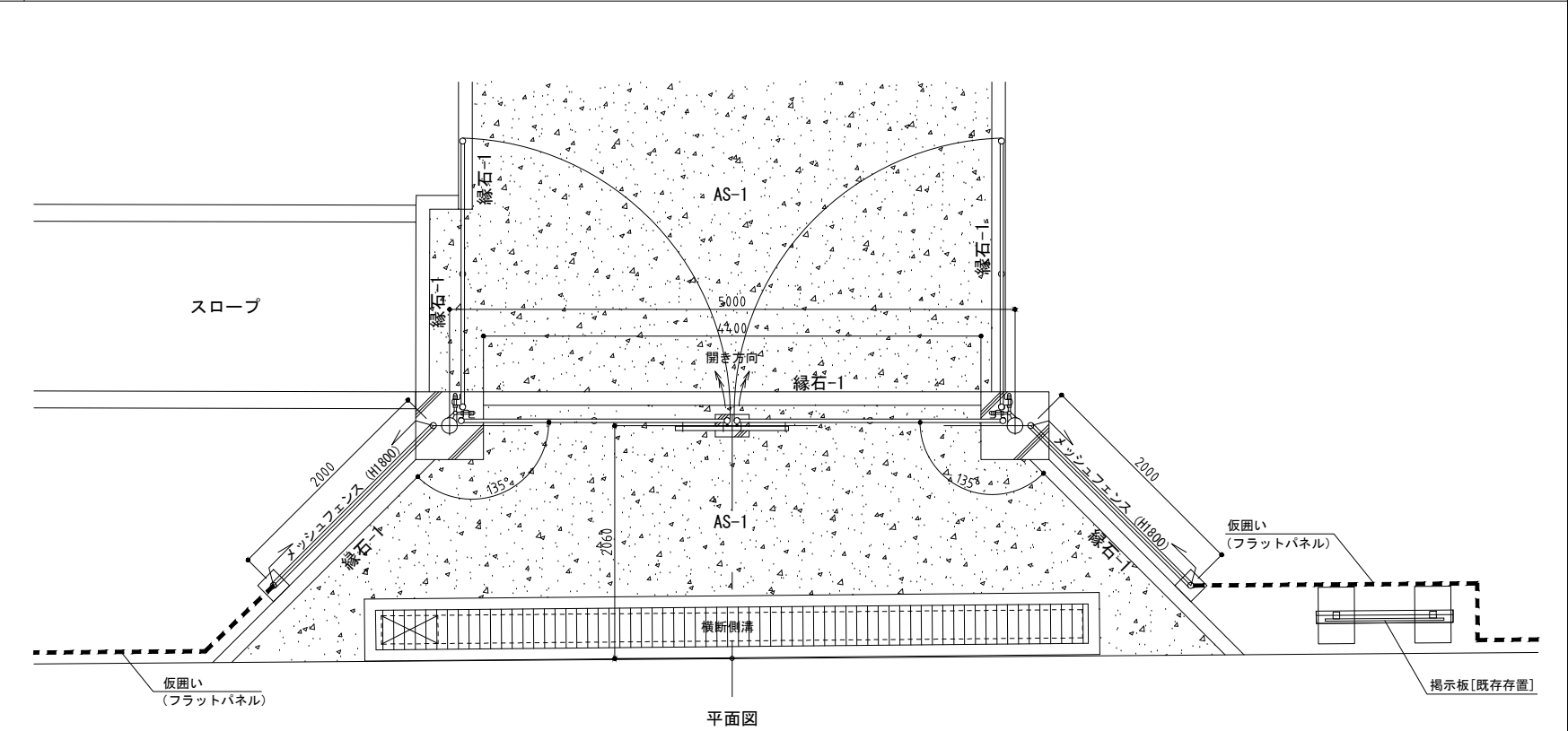
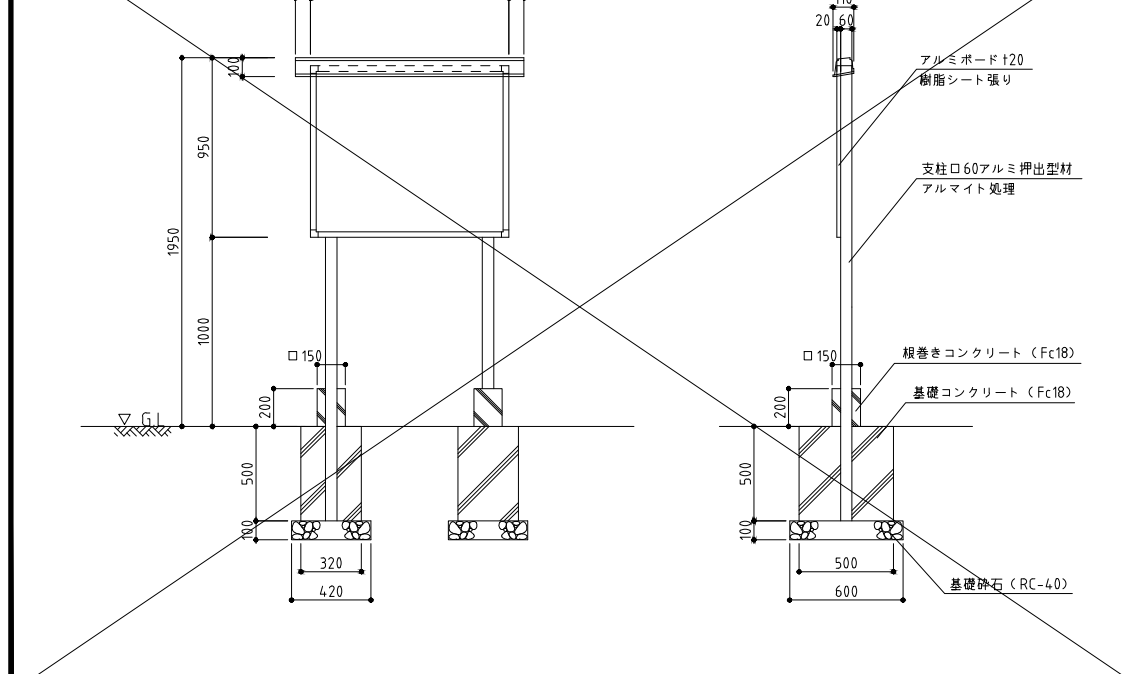
AS-1	アスファルト舗装-1	S=1/10(A1), 1/20(A3)	縁石-1	地先境界ブロック口120	S=1/10(A1), 1/20(A3)	門扉-1 (メッシュ門扉 H1800、W4000両開き)、メッシュフェンス	S=1/30(A1), 1/60(A3)
------	------------	----------------------	------	--------------	----------------------	---------------------------------------	----------------------



※延長方向の概ね3m以内ごとに伸縮目地 (エラストイト t10を標準とする) を設けること。

※敷設板上に砂利を敷く範囲では、砂利の流失を見越して t=100程度に敷き均すこと。

掲示板 S=1/20(A1), 1/40(A3)



設計条件

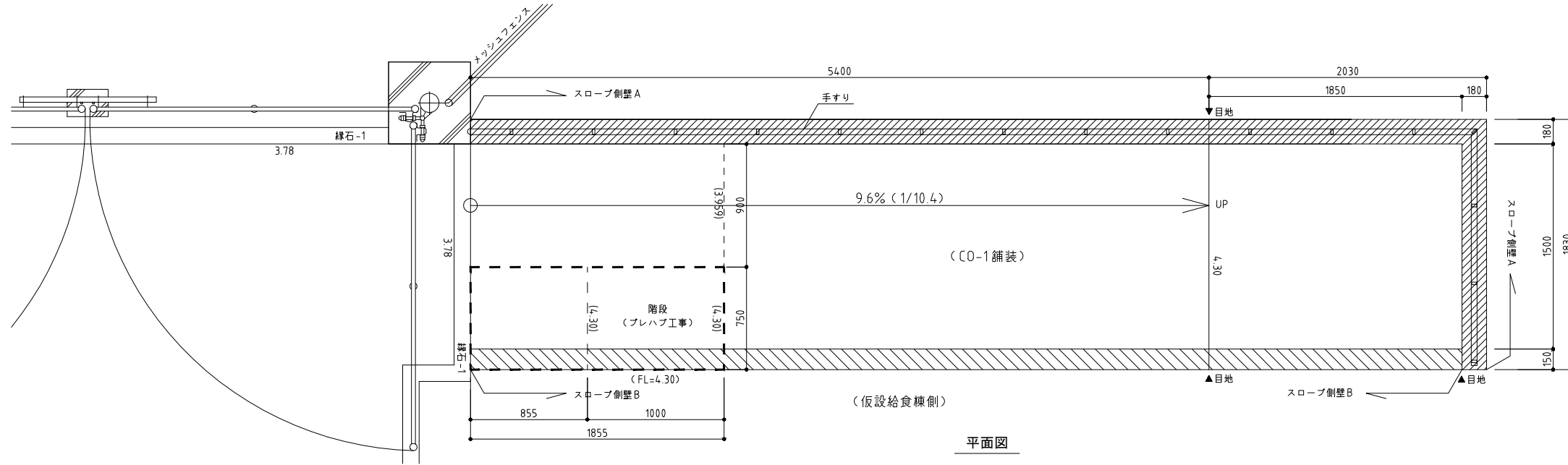
- 建築基準法・同施行令 (平成12年6月) に基づく風圧力に依る。
- 基準風速 34m/sec. 地表面粗度区分Ⅱ, GL+0m
- 長期許容地耐力 98kN/m² (10t/m²)

備考

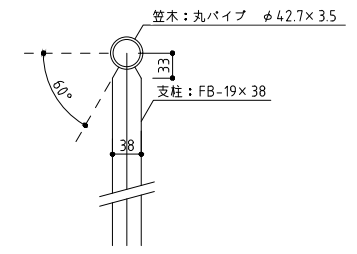
1. 外装について

- 門柱... 溶融亜鉛めっきの上高耐候性樹脂粉体塗装
- 枠体、ジョイント... 亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上高耐候性樹脂粉体塗装
- ワイヤメッシュ... 亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上高耐候性樹脂粉体塗装
- バンド... 亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上高耐候性樹脂粉体塗装
- U型金具... 亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上高耐候性樹脂粉体塗装
- 溶融亜鉛めっきの上防錆着色処理
- 溶融亜鉛めっきの上防錆着色処理とし
- 一部のボルト・ナットは溶融亜鉛めっきのみ
- 施錠装置、落しボルト式継番... 溶融亜鉛めっきのみ

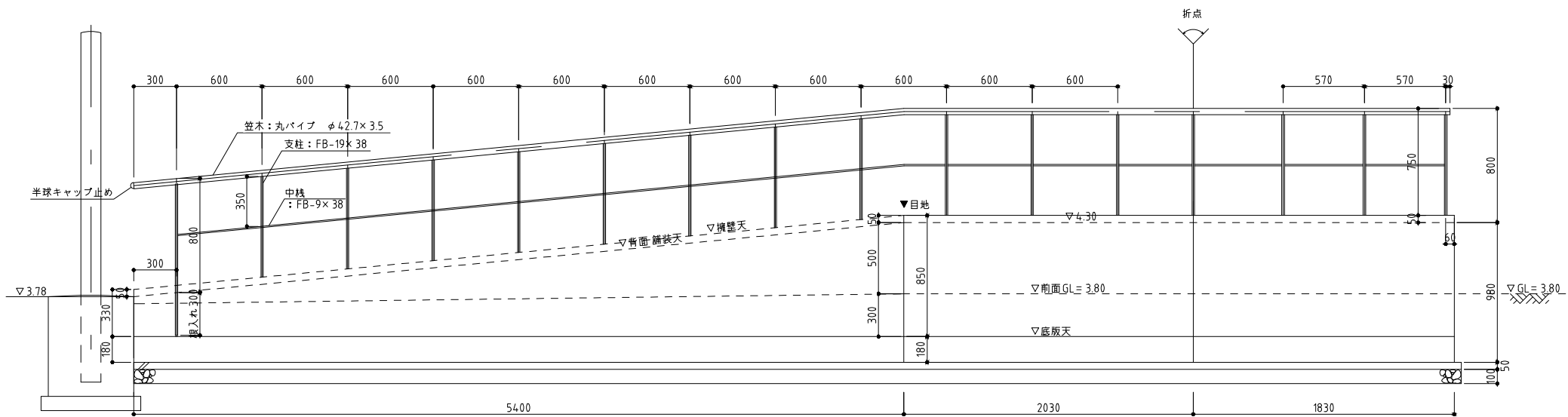
2. 本図門扉は施錠と反対側180°開き、施錠側とする。



平面図

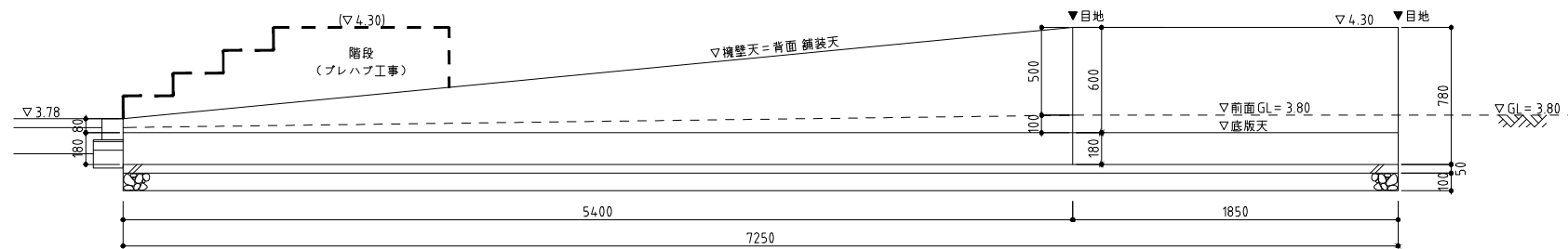


スロープ手すり支柱詳細図 1/5

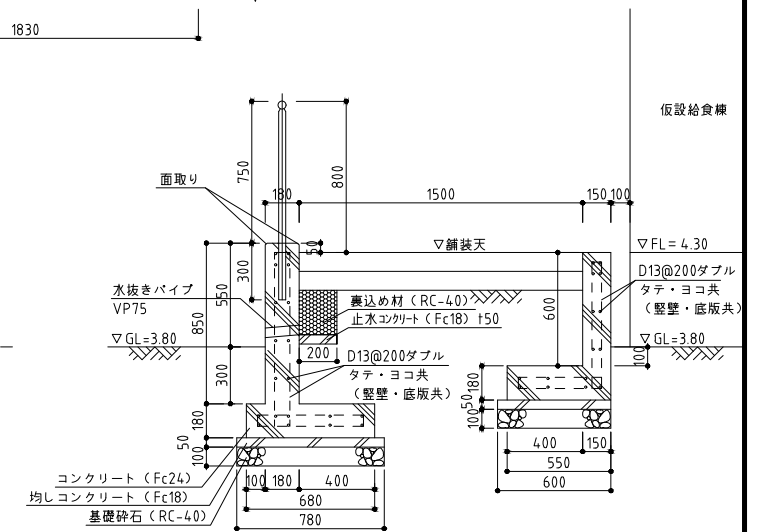


側壁A 展開図

*手すり(各部材とも)は、STK400、溶融亜鉛メッキ仕上げとする。
 *手すりにジョイントがある場合は、相じやくり等により同面仕上げとし、ボルト等が表面に露出しないよう配慮すること。



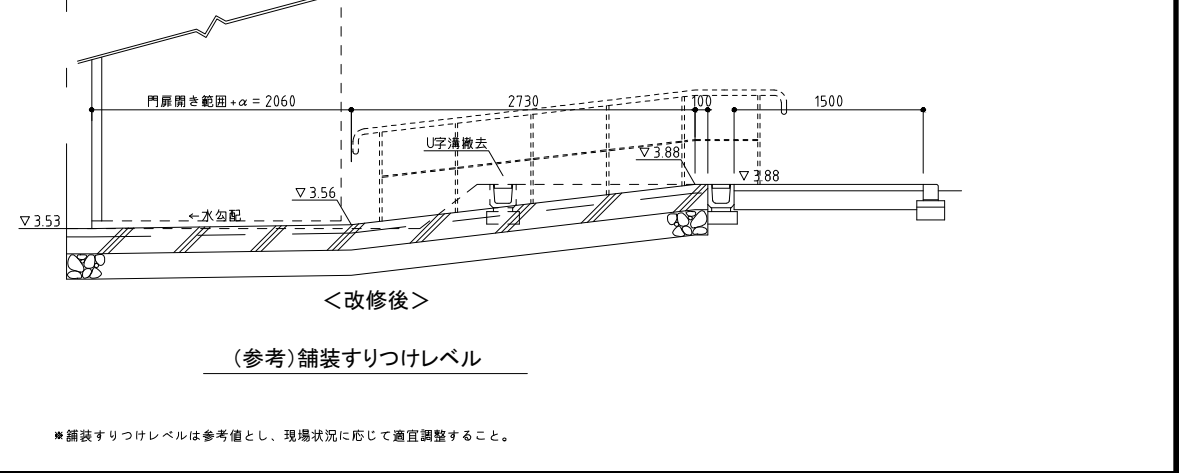
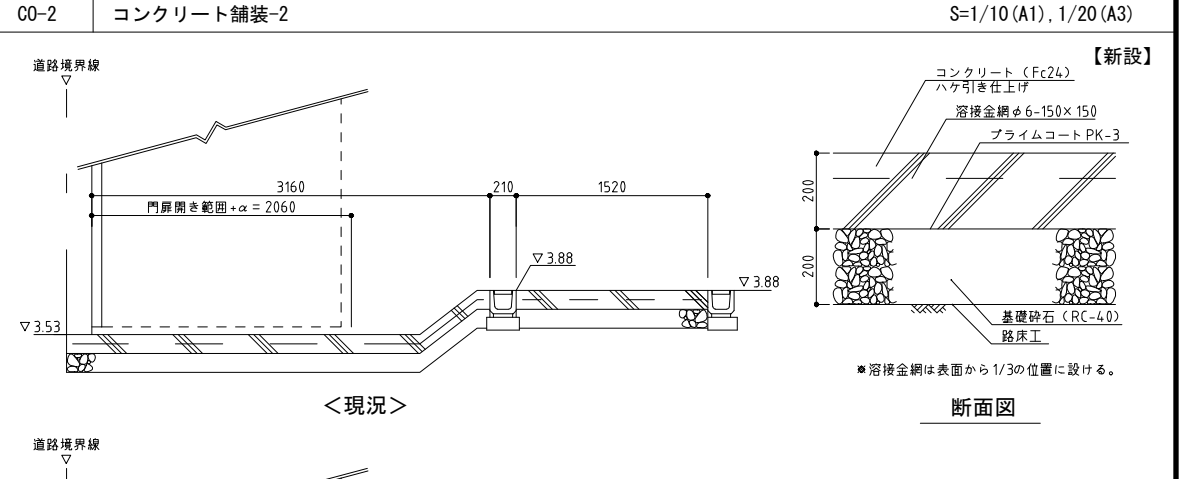
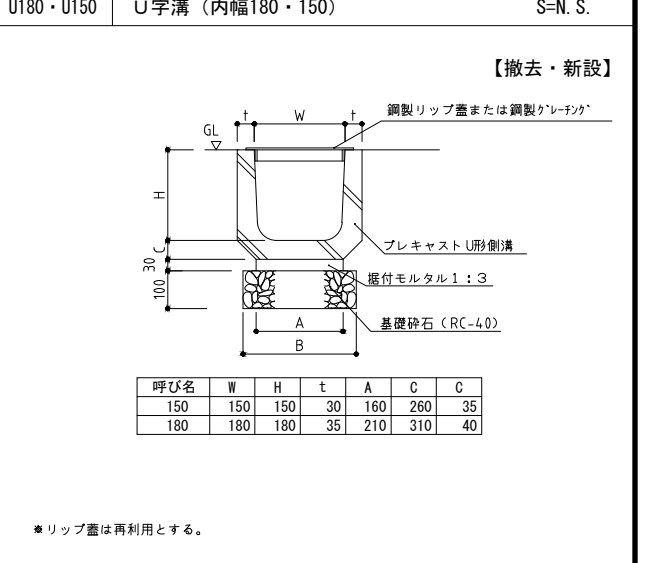
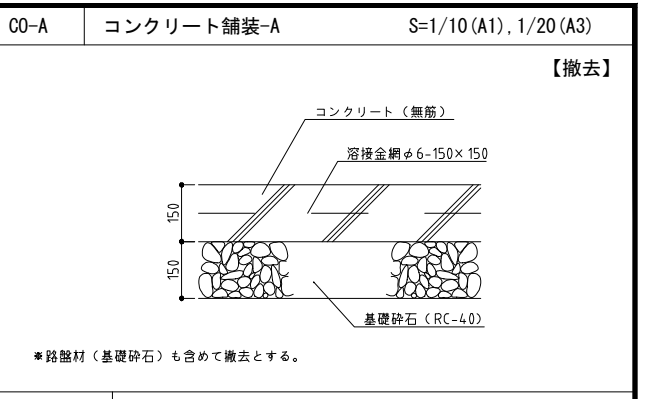
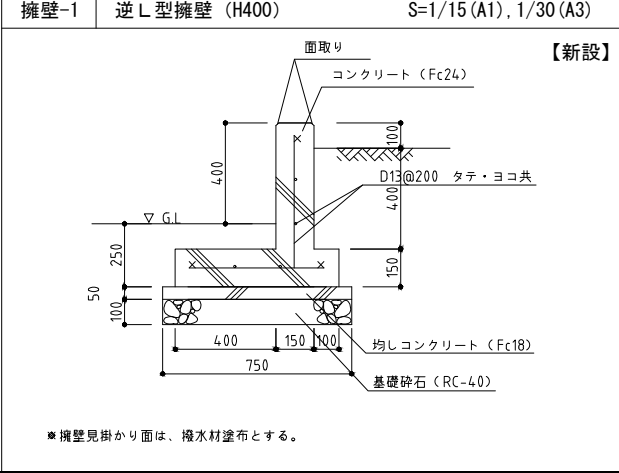
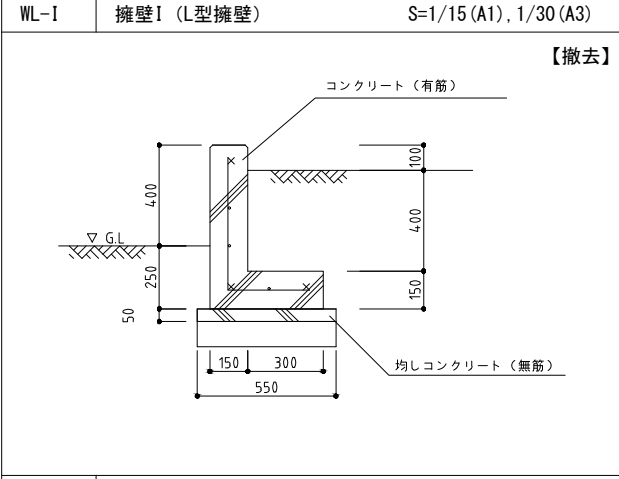
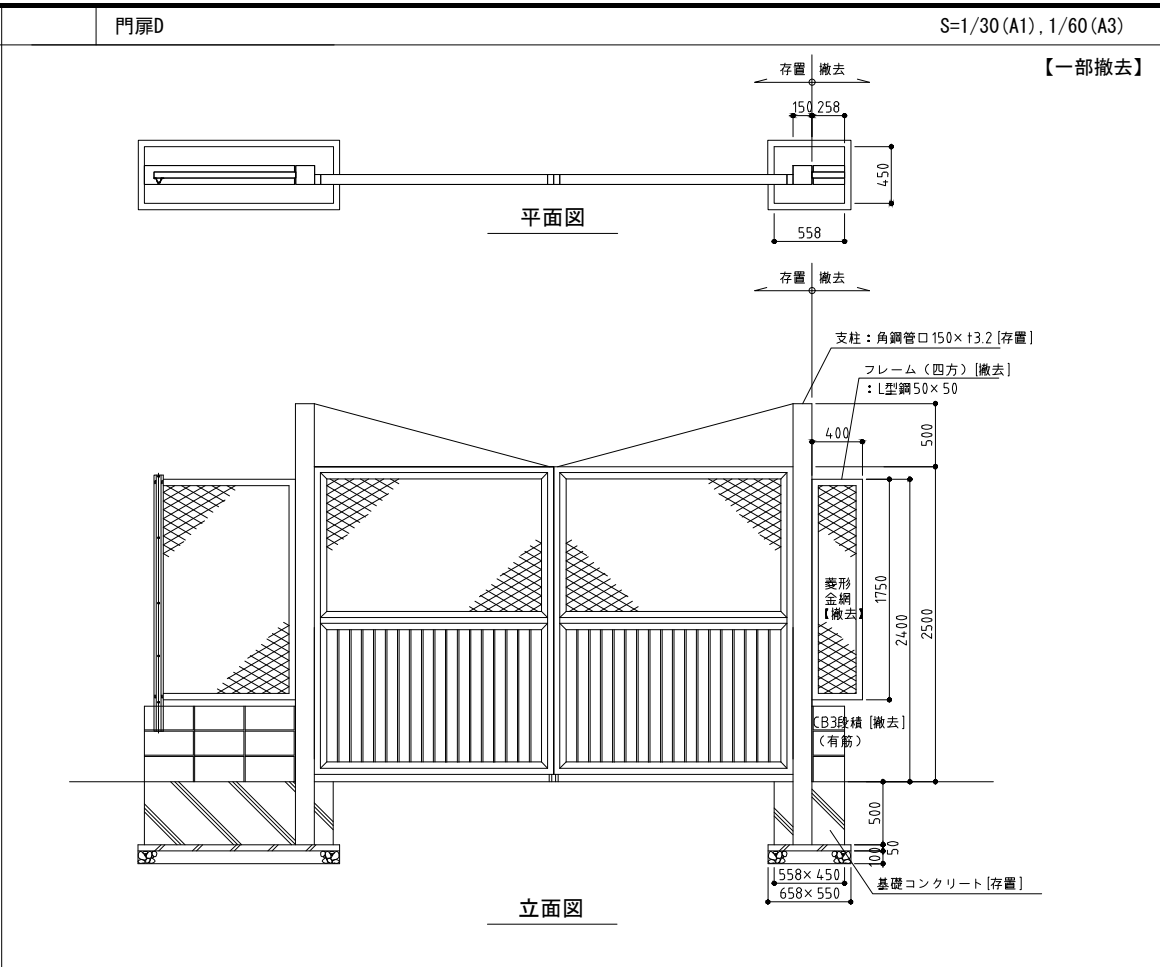
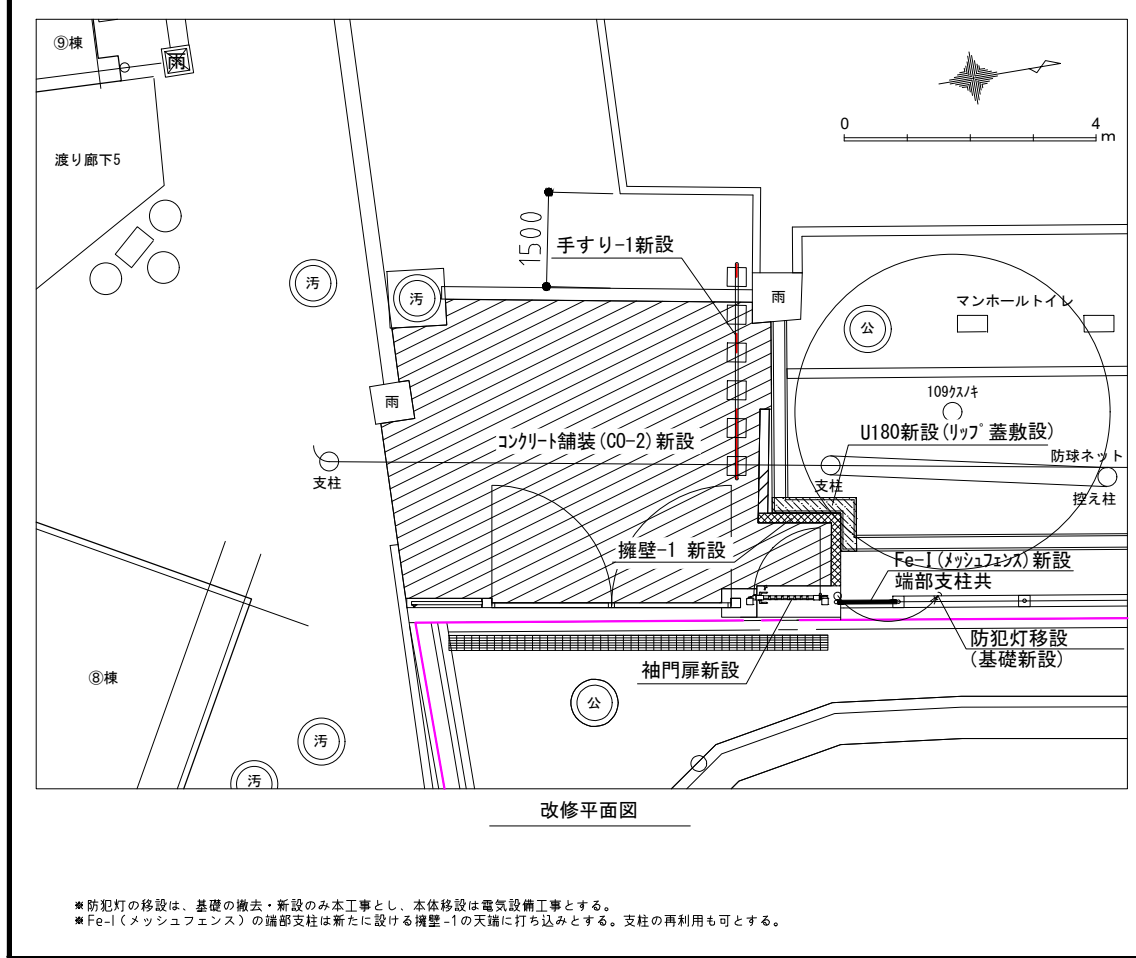
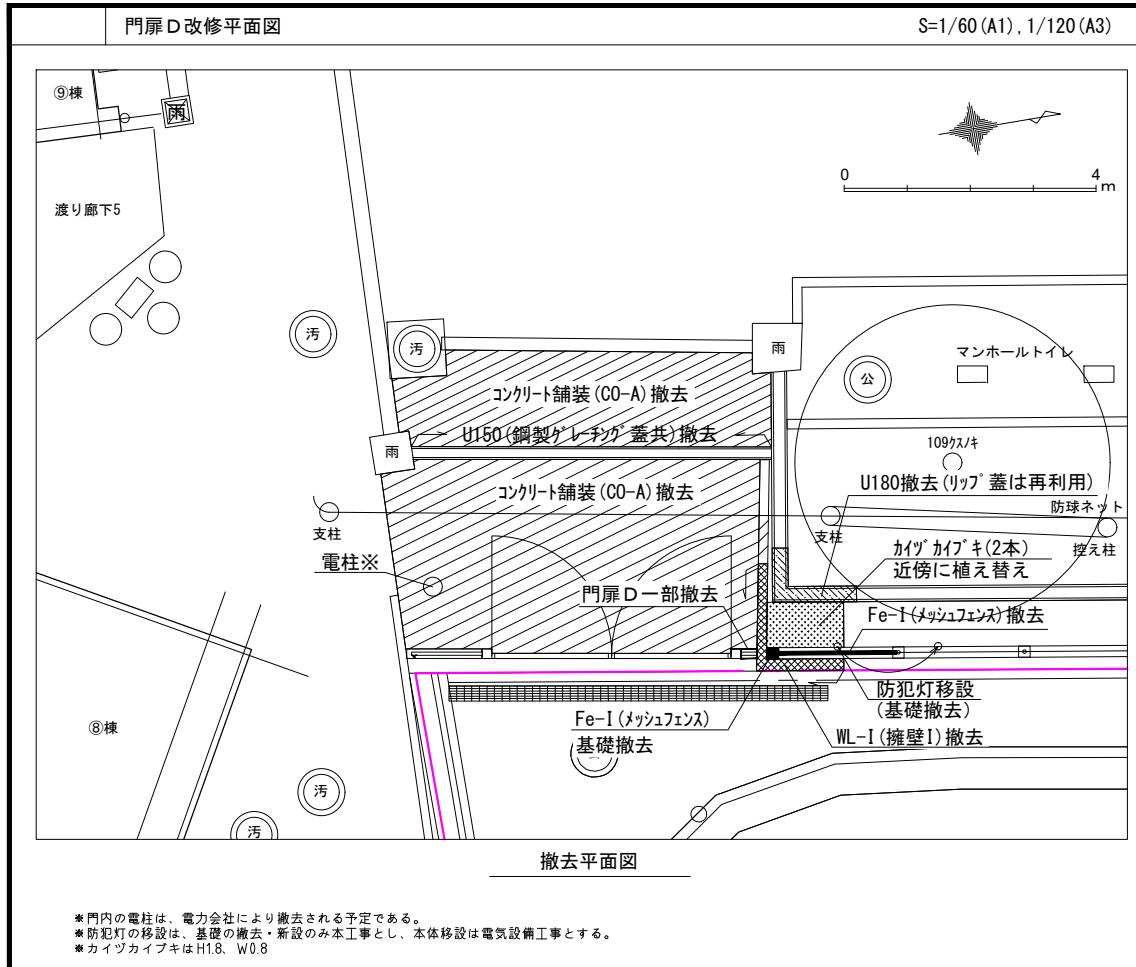
側壁B 展開図

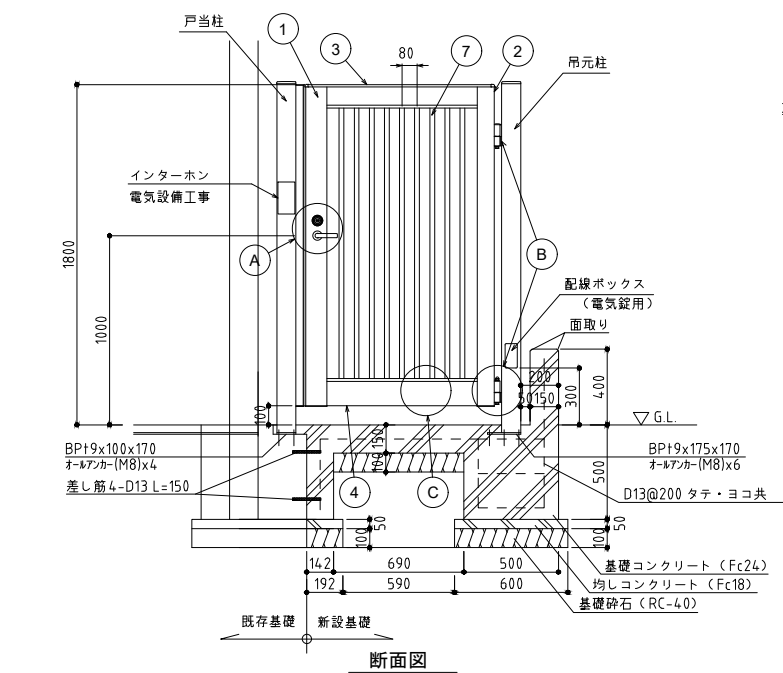
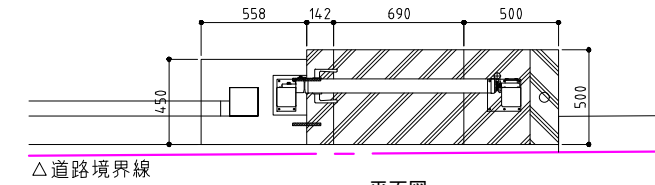
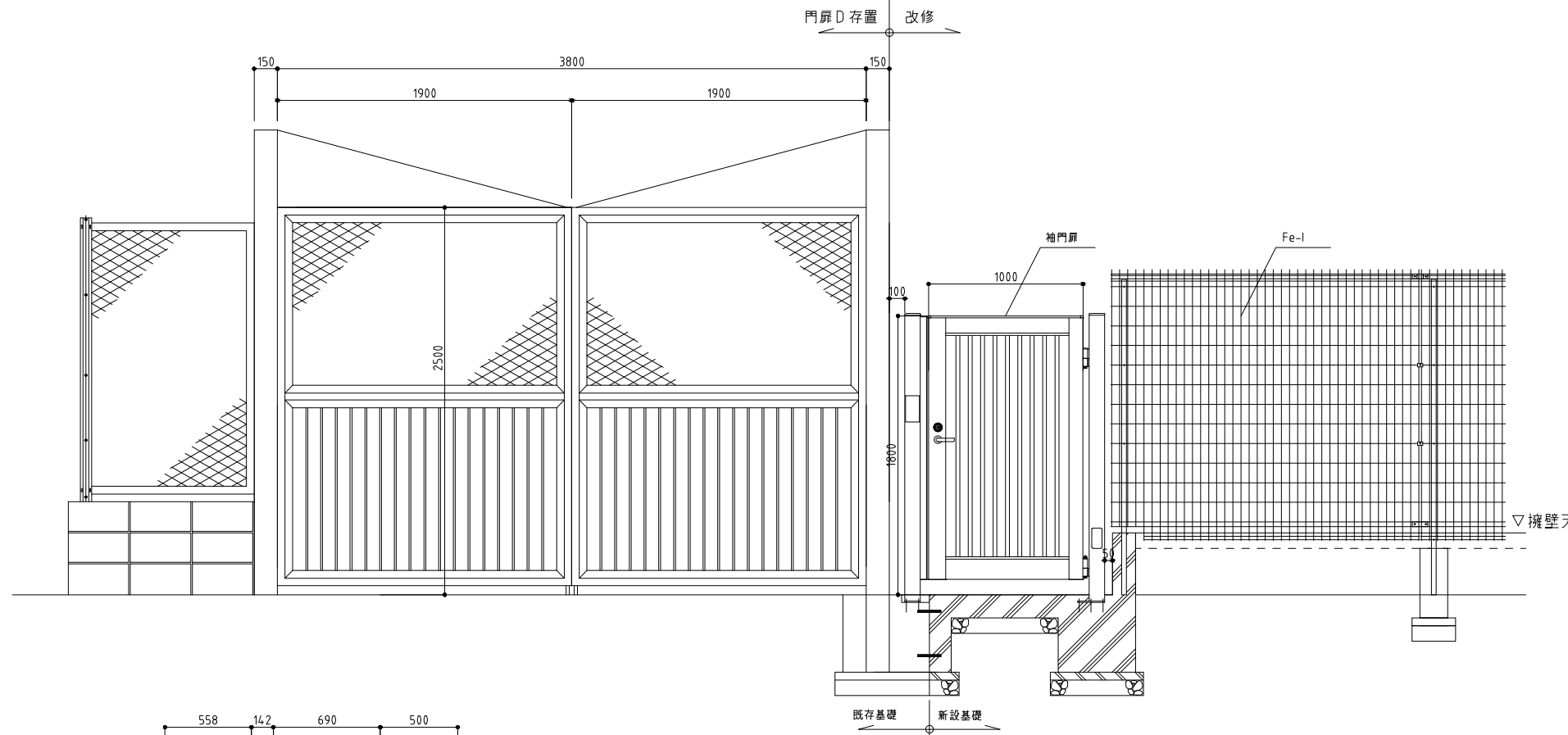


側壁A 標準断面図

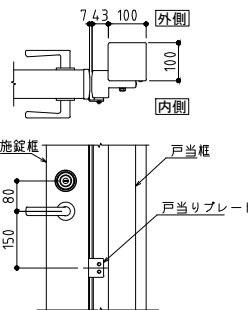
側壁B 標準断面図

*側壁Aと側壁Bが取り合う箇所には突き合わせ目地、勾配の切り替わり点には伸縮目地(目地材: エラストイト F10程度)を設けること。
 *側壁Aには3mに箇所、水抜きパイプ(VP75、吸出し防止シート共)を設けること。

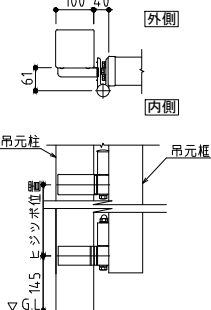




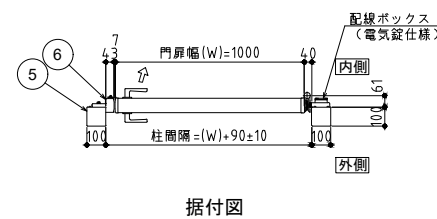
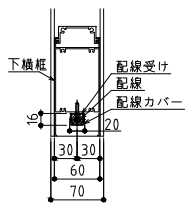
① 施錠部詳細図 (S=1/10)



② 吊元部詳細図 (S=1/10)



③ 配線部詳細 (電気錠仕様) (S=1/5)

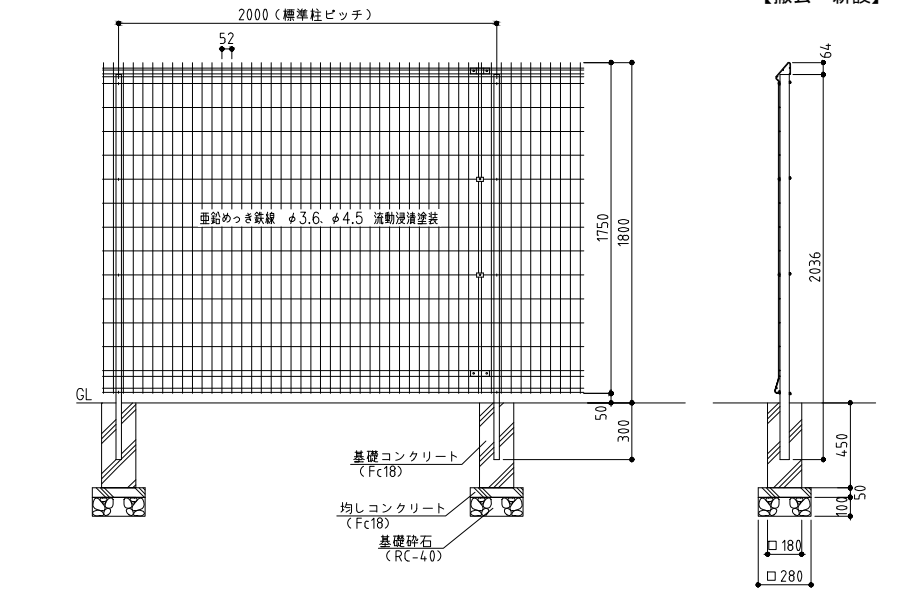


据付図

型式コード	高さ (mm)	門扉幅 (mm)	ヒジク位置 (mm)	柱高さ (mm)	レバーハンドル高さ (mm)
BSR1 (M・P)-1018S	1800	1000	1500	1816	1000

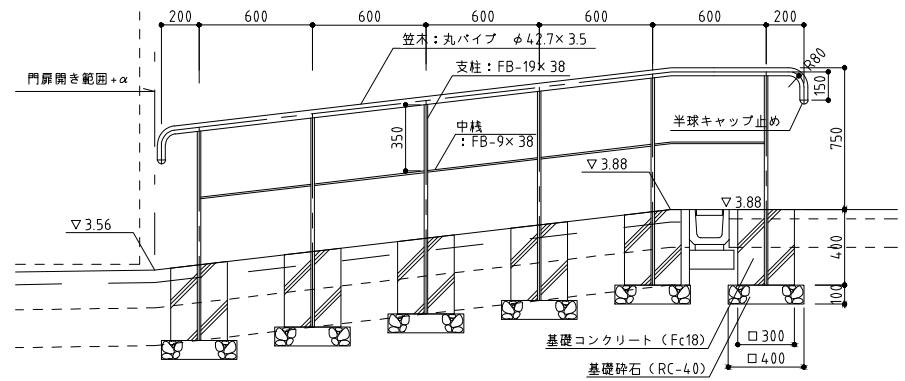
主要部材	仕様 (材質・塗装)
① 施錠部	アルミ押出形材 陽極酸化・塗装複合被膜
② 吊元部	アルミ押出形材 陽極酸化・塗装複合被膜
③ 上横部	アルミ押出形材 陽極酸化・塗装複合被膜
④ 下横部	アルミ押出形材 陽極酸化・塗装複合被膜
⑤ 戸当り・吊元柱	アルミ押出形材 陽極酸化・塗装複合被膜
⑥ 戸当り	アルミ押出形材 陽極酸化・塗装複合被膜
⑦ 縦格子	アルミ押出形材 陽極酸化・塗装複合被膜
ねじ類	ステンレス

* 四国化成 (株) 袖門扉 BSR1 型 (電気錠仕様) 同等品以上

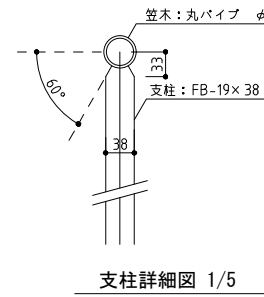


* 積水樹脂 (株) メッシュフェンス G10 同等品以上

手すり-1

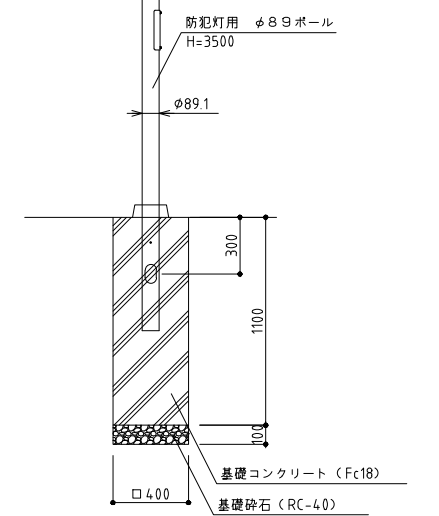


* 手すり材はすべて溶融亜鉛メッキ仕上げとする。
 * 既存門扉 (門扉D) の開き範囲と干渉しないよう、現場にて位置調整すること。
 * 基礎天面は舗装勾配にあわせること。

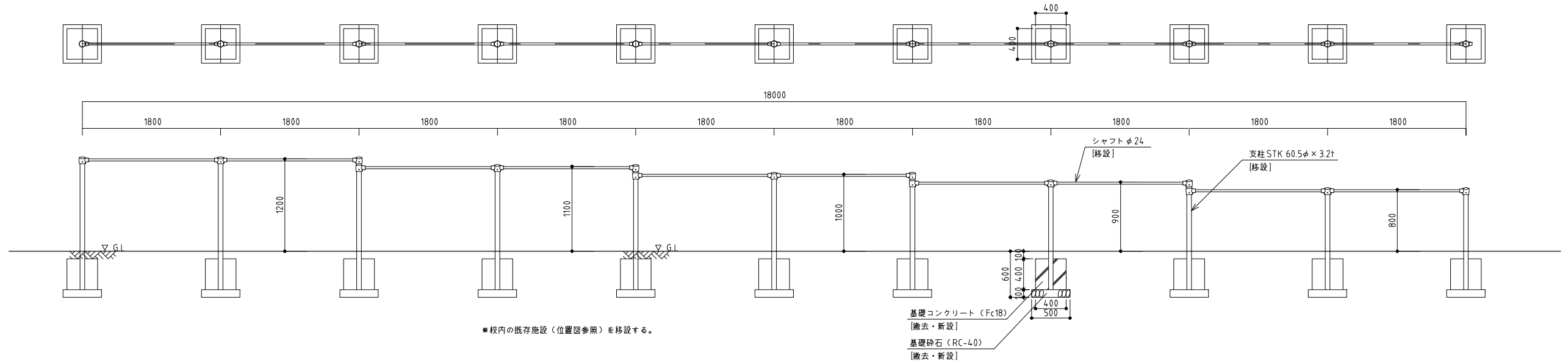


支柱詳細図 1/5

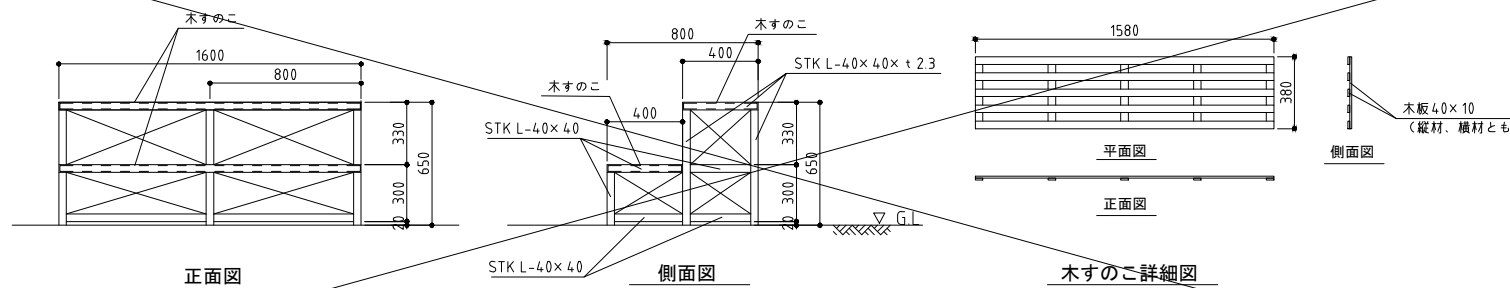
防犯灯 基礎 S=1/20 (A1), 1/40 (A3)



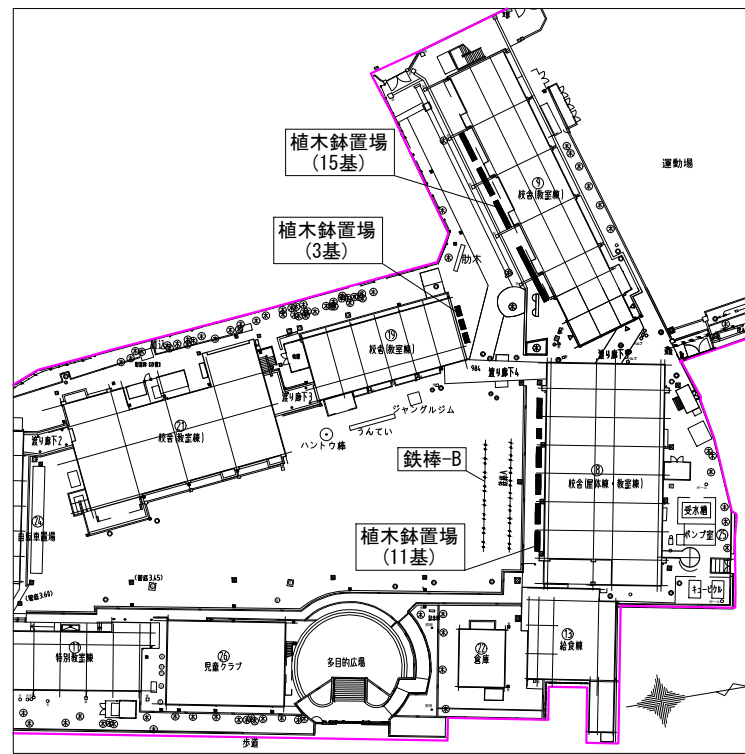
* 基礎のみ本工事とし、本体の移設は電気設備工事とする。



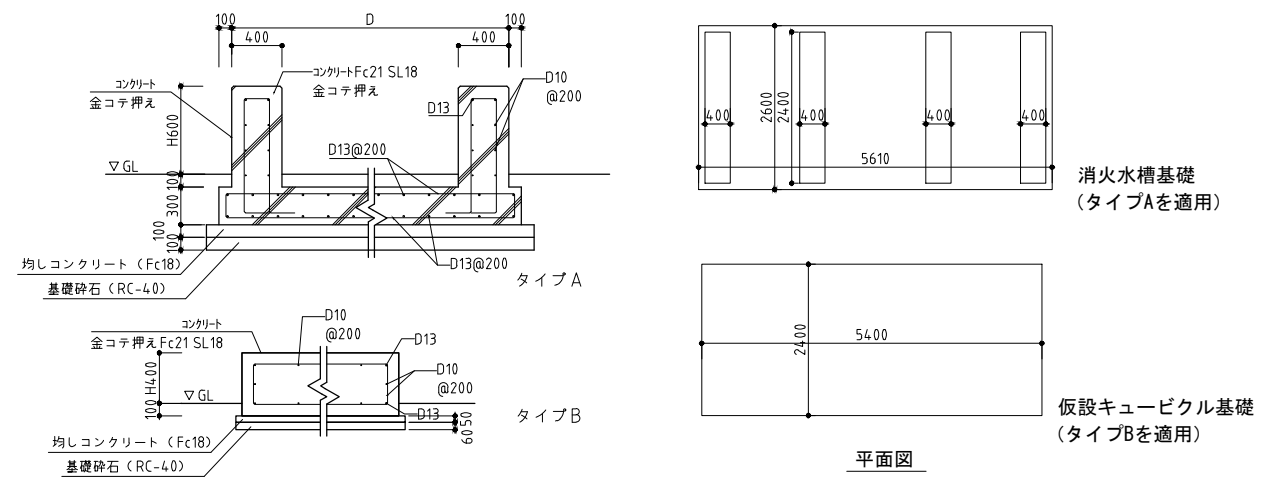
植木鉢置場 (架台、置き式) ※備品として別途移設



*校内の既存施設 (29基、木すのこ共) を移設する。
*設置位置は監督職員と協議のうえ決定すること。



設備基礎



Fe-S1, S2 設備機器外周メッシュフェンス-1, 2

