

# 令和6年度泗水小学校増築工事（建築工事）

建築工事			(電気設備工事)			(機械設備工事)		
番号	図面名	縮尺	番号	図面名	縮尺	番号	図面名	縮尺
A-01	表紙・図面リスト	——	A-29	渡り廊下取り合い図	1/40、100	E-01	電気設備工事特記仕様書（その1）	——
A-02	特記仕様書（その1）	——	A-30	その他詳細図	1/20	E-02	電気設備工事特記仕様書（その2）	——
A-03	特記仕様書（その2）	——				E-03	附近見取図・配置図	1/600
A-04	特記仕様書（その3）	——				E-04	受変電設備改修図	——
A-05	特記仕様書（その4）	——				E-05	分電盤結線図、照明器具・弱電機器姿図	——
A-06	特記仕様書（その5）	——				E-06	幹線動力設備 1階平面図	1/200
A-07	特記仕様書（その6）	——				E-07	幹線動力設備 2・3階平面図	1/200
A-08	工事概要・仕上表・建物求積図	1/100				E-08	電灯設備 1階平面図	1/200
A-09	附近見取図・配置図（1）	1/300	S-01	構造特記仕様書	——	E-09	電灯設備 2・3階平面図	1/200
A-10	配置図（2）	1/150	S-02	鉄筋コンクリート構造配筋標準図 その1	——	E-10	コンセント設備 2・3階平面図	1/200
A-11	敷地求積図	1/300	S-03	鉄筋コンクリート構造配筋標準図 その2	——	E-11	構内情報通信網・テレビ共同受信設備 1階平面図	1/200
A-12	建物求積図（1）	1/300	S-04	鉄筋コンクリート構造配筋標準図 その3	——	E-12	構内情報通信網・テレビ共同受信設備 2・3階平面図	1/200
A-13	建物求積図（2）	1/300	S-05	鉄骨工事標準図 その1	——	E-13	拡声・インターホン設備 1階平面図	1/200
A-14	防火区画図	1/300	S-06	鉄骨工事標準図 その2	——	E-14	拡声・インターホン設備 2・3階平面図	1/200
A-15	1階平面図	1/100	S-07	鋼管杭仕様書	——	E-15	自動火災報知設備 系統図	——
A-16	2階平面図	1/100	S-08	ポーリング位置図・柱状図	——	E-16	自動火災設備 1階平面図	1/200
A-17	3階平面図	1/100	S-09	基礎伏図・梁伏せ図	1/100	E-17	自動火災設備 2・3階平面図	1/200
A-18	PH階平面図・R階平面図	1/100	S-10	部材リスト	——	E-18	幹線盛替え及び撤去図	1/600
A-19	東・西立面図	1/100	S-11	基礎配筋図・雑配筋図	1/40、50			
A-20	北・南立面図	1/100	S-12	軸組図	1/100			
A-21	断面図	1/100	S-13	RC配筋詳細図	1/40			
A-22	矩計図	1/50	S-14	鉄骨ラーメン架構図	1/40			
A-23	1階平面詳細図・1階天井伏せ図	1/50、100						
A-24	2階平面詳細図・2階天井伏せ図	1/50、100						
A-25	2階展開図	1/50						
A-26	建具表	1/50						
A-27	家具工事仕様書	1/20						
A-28	家具図	1/20						

建築工事特記仕様書

I 工事概要

1 工事名称 令和6年度泗水小学校増築工事
2 工事場所 菊池市泗水町豊水学道上3481番、福本字平町195番1、200番、231番1の一部 地内
3 建物概要

Table with columns: 建物名称, 構造, 階数, 延面積 (㎡), 消防法施行令別表第1区分, 備考. Row 1: 校舎増築, RC造, 3, 530.64, 小学校(7項), 増築部分.

※ 建築基準法に基づき定められた風速 (V0) ( m/sec )
※ 建築基準法に基づき定められた積雪荷重 ( )

※ 地表面粗度区分 ・ I ・ II ・ III ・ IV

4 工事項目 (電気設備工事) ○印を付したものを ※別途工事

Table with columns: 工事項目, 建物名, 1, 2, 3, 4, 屋外. Lists various electrical equipment items like lighting, power, and communication.

5 工事項目 (機械設備工事) ○印を付したものを ※別途工事

Table with columns: 工事項目, 建物種別及び屋外, 1, 2, 3, 4, 屋外. Lists mechanical equipment items like air conditioning, exhaust, and fire safety.

6 設備概要 (機械設備工事)

Table with columns: 設備名, 仕様. Lists equipment details for air conditioning, heating, and fire safety.

※注意事項 ① 工事用資・機材、建設副産物の適量搬をしないこと。
② 適量搬を行っている資材納入業者から、資材を購入しないこと。
③ 資材等の適量搬を防止するため、資材の購入等に当たっては、資材納入業者の利益を不当に害することの無いようにすること。

II 特記事項

1 本工事の契約は、図面及び仕様書に基づくとし、添付の工事内訳書は参考とする。
2 図面及び仕様書に記載されている製造所及び部品名は、製品の種別を示すもので参考とする。
3 契約締結後着工を速やかに実施すること。現場代表人及び主任(監理)技術者通知書には、受注者が所請し、かつ、必要資格を有することが確認できる書類を添付すること。

Table with columns: 項目, 特記事項. Contains detailed technical specifications for various construction items like foundation, electrical, and mechanical.

1 02 技師士

Table with columns: 技師士, 技師士, 技師士. Lists required professional qualifications and their specific duties for different construction tasks.

<p>4 建築工事特記仕様書</p> <p>1 支持地盤</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 杭基礎             <ul style="list-style-type: none"> <li>支持地盤の種類及び位置(基礎下の位置含む)                 <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 図示による ( )</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>○ 直柱基礎             <ul style="list-style-type: none"> <li>支持地盤の種類及び位置(基礎下の位置含む)                 <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 図示による ( )</li> </ul> </li> <li>長期設計支持力                 <ul style="list-style-type: none"> <li>( ) kN/m<sup>2</sup> ( )</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>・ 地盤の軟弱試験             <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 行方 (4. 2. 4)</li> <li>試験の位置、方法等は図示による</li> </ul> </li> </ul> <p>2 既成コンクリート杭地盤</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>種類 (4. 3. 3)             <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 遠心力高強度プレストレストコンクリート杭(PHC杭)</li> <li>・ 外殻鋼管付コンクリート杭(SC杭)</li> <li>SC杭の鋼管材料 ・SKK400 ・SKK490</li> <li>・ プレストレスト鉄筋コンクリート杭(FRC杭)</li> <li>・ ( )</li> </ul> </li> <li>試験種             <ul style="list-style-type: none"> <li>・ あり 孔径はオーガー低とする 位置等は図示による</li> <li>・ なし 試験種の施工は試験種の施工に先立ち行方</li> </ul> </li> </ul> <p>寸法、継手、性能等(種別:種類、性能及び検査区分) (4. 2. 2) (4. 3. 3)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種別</th> <th>種類 (mm)</th> <th>長さ (mm)</th> <th>継手数</th> <th>長期設計支持力 (kN/本)</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">試験杭</td> <td>上杭</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>中杭</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">本杭</td> <td>上杭</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>中杭</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>試験種の施工 ※本杭の施工に先立ち行方 ( ) (4. 2. 2)</p> <p>試験種の位置、本数 ※最初の一本 図示による</p> <p>杭先補筒形状 (4. 3. 3)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 円筒形</li> <li>・ 半円筒形</li> <li>・ 円錐形</li> <li>・ ( )</li> </ul> <p>施工方法 (4. 3. 3~5) (4. 3. 4)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ セメントミルク工法</li> <li>・ アースオーガーの支持地盤への掘削深さ             <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 図示による ( )</li> </ul> </li> <li>・ 杭の支持地盤への挿入深さ             <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 図示による ( )</li> </ul> </li> <li>・ 杭の精度             <ul style="list-style-type: none"> <li>水平方向の位置ずれ ・ 杭径の1/45≦100mm以下 ( )</li> <li>杭の傾斜 ・ 1/100以内 ( )</li> </ul> </li> </ul> <p>・ 特定埋込杭工法 (4. 3. 5)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ H13国土交通省告示第1119号第6による地盤の許容支持力で</li> <li>α=250を使用できる工法 図示による</li> <li>・ 上記以外の特定埋込杭工法 図示による</li> </ul> <p>工法</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ フローリング拡大掘削工法</li> <li>・ 中掘り拡大掘削工法</li> <li>・ ( )</li> <li>・ 杭間固定法             <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 使用する</li> <li>・ 使用しない</li> </ul> </li> </ul> <p>杭の支持地盤への挿入深さ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 図示による ( )</li> </ul> <p>杭の精度</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>水平方向の位置ずれ ・ 杭径の1/45≦100mm以下 ( )</li> <li>杭の傾斜 ・ 1/100以内 ( )</li> </ul> <p>杭継手工法 (4. 3. 6) (7. 2. 5)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ アーチ補強継手             <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 縦仕 4. 3. 6)による</li> </ul> </li> <li>・ 溶接継手             <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 縦仕 7. 2. 5(1)②による</li> <li>・ 横仕 7. 2. 5(1)②以外 ( )</li> </ul> </li> </ul> <p>・ 機械式継手(継手部に機械器具を用いた方式のもの)</p> <p>工法 ※ 専業(評定又は大臣認定)を受けた工法</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ ( )</li> </ul> <p>検査 ※ 専業(評定又は大臣認定)により定められた項目</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ ( )</li> </ul> <p>施工 ※ 専業(評定又は大臣認定)された施工管理基準による</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ ( )</li> </ul> <p>杭頭部の切削 (4. 3. 8)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 無し</li> <li>・ 有り             <ul style="list-style-type: none"> <li>処理方法                 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 図示による ( )</li> </ul> </li> <li>・ 杭頭の中詰め材料                 <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 基礎のコンクリートと同割合のもの ( )</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	種別	種類 (mm)	長さ (mm)	継手数	長期設計支持力 (kN/本)	備考	試験杭	上杭					中杭					本杭	上杭					中杭					<p>4 地盤改良</p> <p>(セメント系固化材を用いた工法による改良)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 改良剤の種類             <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 図示による ( )</li> </ul> </li> <li>・ 改良剤の配合比             <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 図示による ( )</li> </ul> </li> <li>・ 改良剤の施工             <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 図示による ( )</li> </ul> </li> <li>・ 改良剤の位置、本数             <ul style="list-style-type: none"> <li>※最初の一本 図示による</li> </ul> </li> </ul> <p>5 置換コンクリート地盤 (ダブルコンクリート地盤)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 形状、支持地盤、仕様             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 図示による</li> </ul> </li> <li>・ 長期設計支持力             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ ( ) kN/m<sup>2</sup> ( )</li> </ul> </li> <li>・ セメントの種類             <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 高炉セメントB種 ( )</li> </ul> </li> <li>・ コンクリートの設計基準強度 ( ) N/mm<sup>2</sup></li> <li>・ 構造体強度補正係数(S) = ( ) N/mm<sup>2</sup></li> </ul> <p>6 液状化対策</p> <p>7 砂利地盤</p> <p>8 捨てコンクリート</p> <p>9 床下防湿層</p>	<p>3 場所打ちコンクリート杭地盤</p> <p>仕様、長さ、仕様等</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 図示による ( )</li> </ul> <p>材料その他</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 骨材             <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 図示による</li> </ul> </li> <li>・ 鉄筋の最小ふり厚さ             <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 図示による</li> </ul> </li> <li>・ セメントの種類             <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 高炉セメントB種 ( )</li> </ul> </li> <li>・ コンクリートの種類             <ul style="list-style-type: none"> <li>・ A種</li> <li>・ B種</li> <li>・ 専業(評定又は大臣認定)された内容による</li> </ul> </li> <li>・ コンクリートの設計基準強度 ( ) N/mm<sup>2</sup> (4. 5. 4~6)</li> <li>・ スランブ             <ul style="list-style-type: none"> <li>・ ( ) cm</li> </ul> </li> <li>・ 構造体強度補正係数(S)             <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 3N/mm<sup>2</sup> (4. 5. 4)</li> <li>・ 専業(評定又は大臣認定)された内容による</li> <li>・ ( )</li> </ul> </li> </ul> <p>継手工法 (4. 5. 1) (4. 5. 6~6)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ アースドリル工法</li> <li>・ 安定法             <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 使用する</li> <li>・ 使用しない</li> </ul> </li> <li>・ リバーシ工法</li> <li>・ オールケーシング工法</li> <li>・ 孔内の水張り             <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 行方</li> <li>・ 行わない</li> </ul> </li> </ul> <p>使用する工法</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 場所打ち鋼管コンクリート杭工法 図示による</li> <li>・ 鋼管巻き材料 ・SKK400 ・SKK490 ( )</li> <li>・ 基礎杭工法 図示による</li> <li>・ 安定法             <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 使用する</li> <li>・ 使用しない</li> </ul> </li> <li>○ ( )</li> </ul> <p>試験種 (4. 2. 2) (4. 5. 6~6)</p> <p>試験種の施工 ※本杭の施工に先 ( )</p> <p>試験種の位置、本数 ※最初の一本 図示による</p> <p>孔径測定 (4. 5. 6~6)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○</li> <li>・ 行方</li> <li>・ 測定方法、測定箇所は図示による</li> <li>○</li> <li>・ 行わない</li> </ul> <p>杭の長さ ( )</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 図示による ( )</li> </ul> <p>杭の精度</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>水平方向の位置ずれ ・ 100mm以下 ( )</li> <li>杭の傾斜 ・ 1/100以内 ( )</li> </ul> <p>工法</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 洗淨混合処理工法             <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 適用範囲、仕様及び計測、試験は図示による</li> <li>・ 長期設計支持力 ( ) kN/m<sup>2</sup> ( )</li> </ul> </li> <li>○ 深層混合処理工法             <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 適用範囲、仕様及び計測、試験は図示による</li> <li>・ 長期設計支持力 ( ) kN/m<sup>2</sup> ( )</li> </ul> </li> <li>○ ( )</li> </ul> <p>形状、支持地盤、仕様</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 図示による</li> </ul> <p>長期設計支持力</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ ( ) kN/m<sup>2</sup> ( )</li> </ul> <p>セメントの種類</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 高炉セメントB種 ( )</li> </ul> <p>コンクリートの設計基準強度 ( ) N/mm<sup>2</sup></p> <p>構造体強度補正係数(S) = ( ) N/mm<sup>2</sup></p> <p>工法 ( )</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 仕様、範囲、計測、試験等             <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 図示による</li> </ul> </li> </ul> <p>材料 (4. 6. 2)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 再生クラッシュサン</li> <li>○ 固込砂利及び切込砕石</li> </ul> <p>厚さ及び使用範囲 (4. 6. 3)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>厚さ</th> <th>使用範囲</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>※60</td> <td>基礎、地中梁下</td> </tr> <tr> <td>・</td> <td>・</td> </tr> </tbody> </table> <p>コンクリートの仕様 (4. 6. 4) (6. 14. 1~8)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 無筋コンクリートによる ( ) (6. 14. 1~8)</li> </ul> <p>セメントの種類</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 高炉セメントB種 ( ) (普通ポルトランド) (6. 3. 1)</li> </ul> <p>厚さ及び使用範囲 (4. 6. 4)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>厚さ</th> <th>使用範囲</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>※60</td> <td>基礎、地中梁下</td> </tr> <tr> <td>・</td> <td>・</td> </tr> </tbody> </table> <p>施工範囲 (4. 6. 5)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 建物内の土間スラブ及び土間コンクリートの直下(ピット下を除く)</li> <li>・ ( )</li> </ul> <p>材料</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ ポリエチレンフィルム厚さ0. 15mm以上 ( )</li> <li>・ ( )</li> <li>○</li> </ul> <p>防湿層の位置</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 図示による ( )</li> </ul>	厚さ	使用範囲	※60	基礎、地中梁下	・	・	厚さ	使用範囲	※60	基礎、地中梁下	・	・	<p>5 鉄筋工事</p> <p>1 鉄筋の種類 (6. 2. 1) (表6. 2. 1)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種類の記号</th> <th>呼び名(mm)</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>○ SD29E</td> <td>D10, D13, D16</td> <td></td> </tr> <tr> <td>○ SD34E</td> <td>D19, D22, D25</td> <td></td> </tr> <tr> <td>・</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>・</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>・</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>2 溶接金剛</p> <p>3 鉄筋の継手</p> <p>4 鉄筋の定着の方法及び長さ (6. 3. 4)</p> <p>5 鉄筋のふり厚さ及び間隔 (溶接金剛含む) (6. 3. 6) (表6. 3. 6)</p> <p>6 特殊な鉄筋継手 (6. 5. 2) (6. 5. 3) (6. 5. 4) (6. 5. 5) (6. 5. 6) (6. 5. 7) (6. 5. 8) (6. 5. 9) (6. 5. 10) (6. 5. 11) (6. 5. 12) (6. 5. 13) (6. 5. 14) (6. 5. 15) (6. 5. 16) (6. 5. 17) (6. 5. 18) (6. 5. 19) (6. 5. 20) (6. 5. 21) (6. 5. 22) (6. 5. 23) (6. 5. 24) (6. 5. 25) (6. 5. 26) (6. 5. 27) (6. 5. 28) (6. 5. 29) (6. 5. 30) (6. 5. 31) (6. 5. 32) (6. 5. 33) (6. 5. 34) (6. 5. 35) (6. 5. 36) (6. 5. 37) (6. 5. 38) (6. 5. 39) (6. 5. 40) (6. 5. 41) (6. 5. 42) (6. 5. 43) (6. 5. 44) (6. 5. 45) (6. 5. 46) (6. 5. 47) (6. 5. 48) (6. 5. 49) (6. 5. 50) (6. 5. 51) (6. 5. 52) (6. 5. 53) (6. 5. 54) (6. 5. 55) (6. 5. 56) (6. 5. 57) (6. 5. 58) (6. 5. 59) (6. 5. 60) (6. 5. 61) (6. 5. 62) (6. 5. 63) (6. 5. 64) (6. 5. 65) (6. 5. 66) (6. 5. 67) (6. 5. 68) (6. 5. 69) (6. 5. 70) (6. 5. 71) (6. 5. 72) (6. 5. 73) (6. 5. 74) (6. 5. 75) (6. 5. 76) (6. 5. 77) (6. 5. 78) (6. 5. 79) (6. 5. 80) (6. 5. 81) (6. 5. 82) (6. 5. 83) (6. 5. 84) (6. 5. 85) (6. 5. 86) (6. 5. 87) (6. 5. 88) (6. 5. 89) (6. 5. 90) (6. 5. 91) (6. 5. 92) (6. 5. 93) (6. 5. 94) (6. 5. 95) (6. 5. 96) (6. 5. 97) (6. 5. 98) (6. 5. 99) (6. 5. 100)</p> <p>7 各部配筋 (6. 3. 7)</p> <p>8 圧接完了後の試験 (6. 4. 10)</p> <p>9 帯筋</p> <p>10 最上階柱頭補強</p> <p>11 片持ちスラブの出隅部の補強配筋 (出隅受け部分の補強筋を含む)</p> <p>12 壁開口部の補強</p> <p>13 梁貫通孔の補強</p> <p>14 基礎梁主筋の継手</p> <p>15 機械吊上げ用フック</p>	種類の記号	呼び名(mm)	備考	○ SD29E	D10, D13, D16		○ SD34E	D19, D22, D25		・			・			・			<p>6 コンクリート工事</p> <p>1 レディーミクストコンクリートの種類 (6. 2. 1) (表6. 2. 1)</p> <p>2 コンクリートの種類強度及び材料 (6. 2. 1~6. 3. 1) (表6. 2. 2, 表6. 2. 3, 表6. 3. 1)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>部位</th> <th>コンクリート種類</th> <th>強度</th> <th>スランブ</th> <th>セメント種類</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">・ 杭</td> <td>・ 普通</td> <td>・ F<sub>o</sub></td> <td>・ F<sub>o</sub></td> <td>・ 普通ポルトランド</td> </tr> <tr> <td>・ 高強度</td> <td>・ F<sub>18</sub></td> <td>・ F<sub>18</sub></td> <td>・ 高炉B種</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">・ 基礎、地中梁</td> <td>・ 普通</td> <td>・ F<sub>18</sub></td> <td>・ F<sub>18</sub></td> <td>・ 普通ポルトランド</td> </tr> <tr> <td>・ 高強度</td> <td>・ F<sub>21</sub>・F<sub>24</sub></td> <td>・ F<sub>18</sub></td> <td>・ 高炉B種</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">・ 基礎スラブ</td> <td>・ 普通</td> <td>・ F<sub>18</sub></td> <td>・ F<sub>18</sub></td> <td>・ 普通ポルトランド</td> </tr> <tr> <td>・ 高強度</td> <td>・ F<sub>21</sub>・F<sub>24</sub></td> <td>・ F<sub>18</sub></td> <td>・ 高炉B種</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">・ 柱、梁</td> <td>・ 普通</td> <td>・ F<sub>18</sub></td> <td>・ F<sub>18</sub></td> <td>・ 普通ポルトランド</td> </tr> <tr> <td>・ 高強度</td> <td>・ F<sub>21</sub>・F<sub>24</sub></td> <td>・ F<sub>18</sub></td> <td>・ 高炉B種</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">・ 床スラブ、壁</td> <td>・ 普通</td> <td>・ F<sub>18</sub></td> <td>・ F<sub>18</sub></td> <td>・ 普通ポルトランド</td> </tr> <tr> <td>・ 高強度</td> <td>・ F<sub>21</sub>・F<sub>24</sub></td> <td>・ F<sub>18</sub></td> <td>・ 高炉B種</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">・ 土間、捨てコン</td> <td>・ 普通</td> <td>・ F<sub>18</sub></td> <td>・ F<sub>18</sub></td> <td>・ 普通ポルトランド</td> </tr> <tr> <td>・ 高強度</td> <td>・ F<sub>21</sub>・F<sub>24</sub></td> <td>・ F<sub>18</sub></td> <td>・ 高炉B種</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">・ その他(捨てコン)</td> <td>・ 普通</td> <td>・ F<sub>18</sub></td> <td>・ F<sub>18</sub></td> <td>・ 普通ポルトランド</td> </tr> <tr> <td>・ 高強度</td> <td>・ F<sub>21</sub>・F<sub>24</sub></td> <td>・ F<sub>18</sub></td> <td>・ 高炉B種</td> </tr> </tbody> </table> <p>3 骨材 (6. 3. 1)</p> <p>4 質量コンクリート (6. 10. 1) (表6. 10. 1)</p> <p>5 無筋コンクリート (6. 14. 1) (表6. 14. 1)</p> <p>6 ひび割れ誘発目地打継目地 (6. 6. 4) (6. 8. 1) (9. 7. 3)</p> <p>7 コンクリート仕上り (6. 2. 5) (表6. 2. 3)</p> <p>8 打増し厚さ(打放し仕上げ部) (6. 8. 2) (表6. 8. 2)</p> <p>9 型枠 (6. 8. 2)</p> <p>10 単位水量の測定 (6. 8. 2)</p> <p>11 混和材量 (6. 8. 1) (表6. 8. 1)</p> <p>7 鉄骨工事</p> <p>1 鉄骨製作工場 (7. 1. 3) (表7. 1. 3)</p> <p>2 鉄骨製作工場における施工管理技術者 (7. 1. 3) (7. 1. 4) (表7. 1. 3)</p>	部位	コンクリート種類	強度	スランブ	セメント種類	・ 杭	・ 普通	・ F <sub>o</sub>	・ F <sub>o</sub>	・ 普通ポルトランド	・ 高強度	・ F <sub>18</sub>	・ F <sub>18</sub>	・ 高炉B種	・ 基礎、地中梁	・ 普通	・ F <sub>18</sub>	・ F <sub>18</sub>	・ 普通ポルトランド	・ 高強度	・ F <sub>21</sub> ・F <sub>24</sub>	・ F <sub>18</sub>	・ 高炉B種	・ 基礎スラブ	・ 普通	・ F <sub>18</sub>	・ F <sub>18</sub>	・ 普通ポルトランド	・ 高強度	・ F <sub>21</sub> ・F <sub>24</sub>	・ F <sub>18</sub>	・ 高炉B種	・ 柱、梁	・ 普通	・ F <sub>18</sub>	・ F <sub>18</sub>	・ 普通ポルトランド	・ 高強度	・ F <sub>21</sub> ・F <sub>24</sub>	・ F <sub>18</sub>	・ 高炉B種	・ 床スラブ、壁	・ 普通	・ F <sub>18</sub>	・ F <sub>18</sub>	・ 普通ポルトランド	・ 高強度	・ F <sub>21</sub> ・F <sub>24</sub>	・ F <sub>18</sub>	・ 高炉B種	・ 土間、捨てコン	・ 普通	・ F <sub>18</sub>	・ F <sub>18</sub>	・ 普通ポルトランド	・ 高強度	・ F <sub>21</sub> ・F <sub>24</sub>	・ F <sub>18</sub>	・ 高炉B種	・ その他(捨てコン)	・ 普通	・ F <sub>18</sub>	・ F <sub>18</sub>	・ 普通ポルトランド	・ 高強度	・ F <sub>21</sub> ・F <sub>24</sub>	・ F <sub>18</sub>	・ 高炉B種
種別	種類 (mm)	長さ (mm)	継手数	長期設計支持力 (kN/本)	備考																																																																																																																													
試験杭	上杭																																																																																																																																	
	中杭																																																																																																																																	
本杭	上杭																																																																																																																																	
	中杭																																																																																																																																	
厚さ	使用範囲																																																																																																																																	
※60	基礎、地中梁下																																																																																																																																	
・	・																																																																																																																																	
厚さ	使用範囲																																																																																																																																	
※60	基礎、地中梁下																																																																																																																																	
・	・																																																																																																																																	
種類の記号	呼び名(mm)	備考																																																																																																																																
○ SD29E	D10, D13, D16																																																																																																																																	
○ SD34E	D19, D22, D25																																																																																																																																	
・																																																																																																																																		
・																																																																																																																																		
・																																																																																																																																		
部位	コンクリート種類	強度	スランブ	セメント種類																																																																																																																														
・ 杭	・ 普通	・ F <sub>o</sub>	・ F <sub>o</sub>	・ 普通ポルトランド																																																																																																																														
	・ 高強度	・ F <sub>18</sub>	・ F <sub>18</sub>	・ 高炉B種																																																																																																																														
・ 基礎、地中梁	・ 普通	・ F <sub>18</sub>	・ F <sub>18</sub>	・ 普通ポルトランド																																																																																																																														
	・ 高強度	・ F <sub>21</sub> ・F <sub>24</sub>	・ F <sub>18</sub>	・ 高炉B種																																																																																																																														
・ 基礎スラブ	・ 普通	・ F <sub>18</sub>	・ F <sub>18</sub>	・ 普通ポルトランド																																																																																																																														
	・ 高強度	・ F <sub>21</sub> ・F <sub>24</sub>	・ F <sub>18</sub>	・ 高炉B種																																																																																																																														
・ 柱、梁	・ 普通	・ F <sub>18</sub>	・ F <sub>18</sub>	・ 普通ポルトランド																																																																																																																														
	・ 高強度	・ F <sub>21</sub> ・F <sub>24</sub>	・ F <sub>18</sub>	・ 高炉B種																																																																																																																														
・ 床スラブ、壁	・ 普通	・ F <sub>18</sub>	・ F <sub>18</sub>	・ 普通ポルトランド																																																																																																																														
	・ 高強度	・ F <sub>21</sub> ・F <sub>24</sub>	・ F <sub>18</sub>	・ 高炉B種																																																																																																																														
・ 土間、捨てコン	・ 普通	・ F <sub>18</sub>	・ F <sub>18</sub>	・ 普通ポルトランド																																																																																																																														
	・ 高強度	・ F <sub>21</sub> ・F <sub>24</sub>	・ F <sub>18</sub>	・ 高炉B種																																																																																																																														
・ その他(捨てコン)	・ 普通	・ F <sub>18</sub>	・ F <sub>18</sub>	・ 普通ポルトランド																																																																																																																														
	・ 高強度	・ F <sub>21</sub> ・F <sub>24</sub>	・ F <sub>18</sub>	・ 高炉B種																																																																																																																														
<p>建築工事特記仕様書</p>	<p>菊池市学校教育課</p>	<p>建築士事務所名 一級建築士事務所 知事登録 1899 号</p> <p>設計者氏名 一級建築士 登録第 218467 号 有限会社 ウテナ設計 代表取締役 富田隆信 印</p>	<p>工事名称 令和6年度西水小学校増築工事</p> <p>図面名称 建築工事特記仕様書 (その2) 図面番号 A-03</p>																																																																																																																															

<p>7 3 鋼材 (7.2.1) (表7.2.1)</p> <p>4 高力ボルト (7.2.2)(7.3.2)(7.4.1~7.4.9)</p> <p>5 普通ボルト (7.2.3)</p> <p>6 溶融亜鉛めっき高力ボルト (7.2.2)(7.12.4~5)(7.3.8)</p> <p>7 アンカーボルト (7.2.4) (表7.2.3)(7.10.3)</p> <p>8 溶接材料 (7.2.5)</p> <p>9 ターンバックル (7.2.6)</p> <p>10 床構造用 グリッドプレート (8.8.2)(7.2.7)</p> <p>11 スタッド (7.2.8)</p> <p>12 柱底均しモルタル (7.2.9)</p> <p>13 工作図 (7.3.2)</p> <p>14 鉄骨の製作精度 (7.3.3)</p> <p>15 鉄骨の仮組 (7.8.10)</p> <p>16 溶接技能者の技量付加試験 (7.8.3)</p>	<p>7 17 溶接接合 (7.6.4)(7.6.7)(7.6.7)</p> <p>18 現場溶接の有無 (7.6.7)</p> <p>19 入熱、パス間温度溶接条件 (7.6.12)</p> <p>20 溶接部の試験 (7.6.12)(7.6.2)(表7.6.2)(表7.6.3)</p> <p>21 補止め塗装 (7.8.4)(18.3.2)</p> <p>22 耐火被覆 (7.9.2~7.9.7)</p> <p>23 アンカーボルトの保持及び埋込み工法 (7.2.4)(7.10.3)(表7.10.1)</p> <p>24 軽量形鋼構造 (7.11.2)</p> <p>25 溶融亜鉛めっき (耐力上必要な部分) (7.12.4)(表14.2.2)</p> <p>26 梁貫通孔の補強 (7.12.4)</p>	<p>8 コンクリート・ブロック・ALCパネル・押出成形セメント板工事</p> <p>1 補強コンクリートブロック造 (8.2.2~5)</p> <p>2 コンクリートブロック積置及び研 (8.2.2~5)</p> <p>3 ALCパネル (8.4.2~5)</p> <p>4 押出成形セメント板 (8.5.2~6)</p> <p>9 防水工事 (9.2.2~5)(表9.2.3~9)</p> <p>1 アスファルト防水 (9.2.2~5)(表9.2.3~9)</p> <p>2 改質アスファルトシート防水 (9.4.2~4)(表9.4.1~9.4.1)</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9.4.1~9.4.1)</p> <p>4 塗膜防水 (9.5.3)(表9.5.1~2)</p> <p>5 ケイ酸質系塗膜防水 (9.6.2~4)(表9.6.1~2)</p> <p>6 脱気装置 (9.2.3)(9.3.3)(9.5.3)</p> <p>7 シーリング (9.7.2)(表9.7.1)</p> <p>8 保証書の提出 (9.7.7)(表9.7.1)</p> <p>9 事後調査 (9.7.8)(1)(7)~(9)による</p>	<p>9 防水工事</p> <p>2 改質アスファルトシート防水 (9.4.2~4)(表9.4.1~9.4.1)</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9.4.1~9.4.1)</p> <p>4 塗膜防水 (9.5.3)(表9.5.1~2)</p> <p>5 ケイ酸質系塗膜防水 (9.6.2~4)(表9.6.1~2)</p> <p>6 脱気装置 (9.2.3)(9.3.3)(9.5.3)</p> <p>7 シーリング (9.7.2)(表9.7.1)</p> <p>8 保証書の提出 (9.7.7)(表9.7.1)</p> <p>9 事後調査 (9.7.8)(1)(7)~(9)による</p>	<p>7 3 鋼材 (7.2.1) (表7.2.1)</p> <p>4 高力ボルト (7.2.2)(7.3.2)(7.4.1~7.4.9)</p> <p>5 普通ボルト (7.2.3)</p> <p>6 溶融亜鉛めっき高力ボルト (7.2.2)(7.12.4~5)(7.3.8)</p> <p>7 アンカーボルト (7.2.4) (表7.2.3)(7.10.3)</p> <p>8 溶接材料 (7.2.5)</p> <p>9 ターンバックル (7.2.6)</p> <p>10 床構造用 グリッドプレート (8.8.2)(7.2.7)</p> <p>11 スタッド (7.2.8)</p> <p>12 柱底均しモルタル (7.2.9)</p> <p>13 工作図 (7.3.2)</p> <p>14 鉄骨の製作精度 (7.3.3)</p> <p>15 鉄骨の仮組 (7.8.10)</p> <p>16 溶接技能者の技量付加試験 (7.8.3)</p>
---	---	---	--	---

建築工事特記仕様書	建築士事務所名	一級建築士事務所 知事登録 1899 号	工事名称	令和6年度西水小学校増築工事
	設計者氏名	一級建築士 登録第 218467 号 有限会社 ウテナ設計 代表取締役 富田隆信 印		

菊池市学校教育課

建築工事特記仕様書

10 建築工事特記仕様書 1 施工 石工事 2 石材等 3 外壁工法 4 内壁工法 5 外壁工法 6 床及び階段の石張り 7 笠木、甲板等の石張り 8 製造所及び施工業者	石材の割付け ※欄仕10.1.3(7)~(9)による ・ 図示による (10.1.3~8)	天然石 施工箇所 等級 石材の種類 形状 寸法 厚さ 表面仕上げ 備考 ・1等品 ・2等品 ・矩形0.8㎡/枚 ・粗磨き ・本磨き ・( )	テラズブロック 施工箇所 種石の種類 種石の大きさ(mm) 形状 仕上げ 寸法 表面仕上げ 備考 ※大連石 ※1.5~12 ・平もの ・片面 ・図示 ・花ごう岩 ・変もの ・両面 ※大連石 ※1.5~12 ・平もの ・片面 ・図示 ・花ごう岩 ・変もの ・両面	テラズタイル 施工箇所 種石の種類 種石の大きさ(mm) 寸法による区分 表面仕上げ 備考 ※大連石 ※1.5~12 ・300型 ・花ごう岩 ・400型 ※大連石 ※1.5~12 ・300型 ・花ごう岩 ・400型	取り付用モルタル、既設合の目地モルタル、脱水性水防止剤、石膏面処理材、裏打ち処理材 ※ 専門工事業者の指定する製品 ・ ( )	石裏面処理 ・ 適用する ・ 適用しない (10.2.2~8)(10.3.2~3) 裏打ち処理 ・ 適用する ・ 適用しない 下地ごしえ ※あと施工アンカー・嵌透換流シ工法・流し筋工法 ・あと施工アンカー工法 受金物 材質 ※ SUS304 ・ ( ) 形状及び寸法 ・ L・75×75×6(mm)の加工 L=100mm ・ L・75×75×6(mm)の加工 L=160mm	ドレインパイプの材質 ・ 樹脂ネット型パイプ クロスマッシュ巻き 25~35φ アンカー 材質 ※ SS400 ・ ( ) 寸法 ・ ( )	あと施工アンカーの材質及び寸法 ・ ( )	目地 一般目地 目地幅 ※6mm以上 ・ ( ) シーリング材 ・ 適用する ・ 適用しない 伸縮調整目地 位置 ※欄仕 11.1.1による ・ 図示による シーリング材の目地寸法 ※欄仕 9.7.3(1)(ウ)による ・ 図示による	受金物 材質 ※SS400 ・ ( ) (10.2.2)(10.4.2~3) 形状及び寸法 ・ L・75×75×6(mm)の加工 L=100mm ・ L・75×75×6(mm)の加工 L=150mm	下地ごしえ ※あと施工アンカー・嵌透換流シ工法・流し筋工法 ・あと施工アンカー工法 アンカー 材質 ※ SS400 ・ ( ) 寸法 ・ ( )	あと施工アンカー 材質 ・ ( ) 寸法 ・ ( )	目地 一般目地 目地幅 ※6mm以上 ・ ( ) シーリング材 ・ 適用する ・ 適用しない 伸縮調整目地 位置 ※6mmと ・ 図示による シーリング材の目地寸法 ※欄仕 9.7.3(1)(ウ)による ・ 図示による	乾式工法の方法による金物の種類、計上、寸法等 ( )	取付け方式 ・ スライド方式 ・ ロッキング方式	裏打ち処理 ・ 適用する ・ 適用しない だばひの穴の位置 ※欄仕 10.5.2(2)(ア)による ・ 図示による 建築基準法に基づき定まる風圧力に対応した工法 ※適用する(建築基準法に基づき定まる風圧力の(・1 ・1.16 ・1.3)倍の風圧力に対応した工法) ・ 適用しない	アンカー 材質 ※ SUS304 ・ ( ) 寸法 ・ ( )	あと施工アンカー 材質 ・ ( ) 寸法 ・ ( )	目地 目地幅 ※6mm以上 ・ ( ) シーリング材 ・ 適用する(※欄仕 9.7.3による) ・ 図示) ・ 適用しない	床の脱水性水防止剤 ・ ( ) (10.6.2~8) 床の石膏面処理 ・ 適用する ・ 適用しない 床の裏打ち処理 ・ 適用する ・ 適用しない 階段の石膏面処理 ・ 適用する ・ 適用しない	目地 一般目地 目地幅(mm) ・ 図示による ・ ( ) シーリング材 ・ 適用する ・ 適用しない 伸縮調整目地 位置 ※床面積30㎡と、通路6mと及び地味材の取合い部 ・ 図示による
---	---	---	---	--	---	--	--	-----------------------	---	---	--	-------------------------------	---	-------------------------------	--------------------------	---	------------------------------------	-------------------------------	--	---	---

11 タイル工事 1 伸縮調整目地及びひび割れ調整目地 2 セメントモルタルによるタイル張り 3 有機系接着剤によるタイル張り 4 階段止り止め	位置 ※欄仕 11.1.1による ・ 図示による (11.1.3)(表11.1.1)	タイルの形状、寸法等 (11.2.2)(11.2.3)(11.2.7) 施工箇所 形状 含水率による区分 うわべすり 役物 色 再生材の含有率 耐水性 耐酸性 備考 Ⅰ型 Ⅱ型 Ⅲ型 Ⅳ型 Ⅴ型 Ⅵ型 Ⅶ型 Ⅷ型 Ⅷ型 Ⅸ型 Ⅹ型 ・ ○ ・ ○ ・ ○ ・ ○ ・ ○ ・ ○ ・ ○ ・ ○ ・ ○ ・ ○	標準的な並みの役物は一体成形とする 試験済み ・ 行方 ※行わない 見本焼き ・ 行方 ※行わない モルタル塗りのコンクリート素地の処理 ・ MCR工法 ・ 目置工法(高圧洗浄) ・ 塗布工法 外装タイル ※ 岩巻張り ・ 改良覆上げ張り ・ 改良岩巻張り 内装タイル以外のユニットタイル ・ マスク張り ・ モザイクタイル張り	既設合モルタル モルタル下地としたタイル工事に使用する張付け用モルタルとして、セメント、石膏材、水和剤等を配合した材料とする。 (品質・性能・試験方法) 建築材料等品質性能表による	タイルの形状、寸法等 (11.2.2~4)(11.2.7) 施工箇所 形状 含水率による区分 うわべすり 役物 色 再生材の含有率 耐水性 耐酸性 備考 Ⅰ型 Ⅱ型 Ⅲ型 Ⅳ型 Ⅴ型 Ⅵ型 Ⅶ型 Ⅷ型 Ⅷ型 Ⅸ型 Ⅹ型 ・ ○ ・ ○ ・ ○ ・ ○ ・ ○ ・ ○ ・ ○ ・ ○ ・ ○ ・ ○	標準的な並みの役物は一体成形とする 試験済み ・ 行方 ※行わない 見本焼き ・ 行方 ※行わない 接着剤のホルムアルデヒド放散量 ※規制対象外 ・ ( ) 目地詰め ・ 行方 ※行わない 外装タイル接着剤層における目地のシーリング材 打掃目地、ひび割れ調整目地 ※ポリウレタン系シーリング材 ・ ( ) 伸縮調整目地、その他の目地 ※変成シリコーン系シーリング材 ・ ( )	モルタル塗りをコンクリート素地の処理 ・ MCR工法 ・ 目置工法(高圧洗浄) ・ ( ) ※標準張り( ) ・ ( )											
	12 木工事 1 製材 2 造作用集成材 3 造作用単板積層材 4 直交集成材	○ JAS1088(製材)に基づく製材 (12.2.1(2))(12.5.1)(12.6.1)(12.7.1) ・ 下地用製材	施工箇所 樹種 寸法 等級 形状 含水率 保存処理 材質の品質 備考	○ 造作用製材	施工箇所 樹種 寸法 等級 形状 含水率 保存処理 材質の品質 備考	○ 広葉樹製材	施工箇所 樹種 寸法 等級 形状 含水率 保存処理 材質の品質 備考	○ 集成材の日本農林規格(以外)による造作用集成材 (12.2.1(8)) 「集材材の日本農林規格」による造作用集成材 ・ 造作用集成材	施工箇所 樹種 寸法 見付け材面積 見付け材面の品質 備考 ※1等 ・ 2等	○ 化粧仕上げ造作用集成材	施工箇所 化粧板の種類 芯材の種類 寸法 化粧板の厚さ(mm) 見付け材面積 見付け材面の品質 含水率 備考 ※1等 ・ 2等	「集材材の日本農林規格」以外の造作用集成材 ・ 造作用集成材	施工箇所 樹種 寸法 含水率 備考 ※18%以下	○ 化粧仕上げ造作用集成材	施工箇所 化粧板の種類 芯材の種類 寸法 化粧板の厚さ(mm) 見付け材面積 見付け材面の品質 含水率 備考 ※15%以下	JAS0701(単板積層材)に規定する造作用単板積層材 (12.2.1(4)) JAS0701(単板積層材)に規定する造作用単板積層材 施工箇所 寸法 表面の化粧加工 防水処理 備考 ・ 有り(加工・天然木加工・塗装加工) ・ 無し(等) ・ 無し	JAS0701(単板積層材)に規定する造作用単板積層材以外の造作用単板積層材 施工箇所 寸法 表面の化粧加工 防水処理 含水率 備考 ・ 有り(加工・天然木加工・塗装加工) ・ 無し( ) ・ 無し	CLT(直交集成材) (12.2.1(5)) 施工箇所 品名 強度等級 種類 接着性能(使用済み) 樹種 寸法 備考

13 木工事 5 合板等 6 接着剤 7 防湿・防蟻 8 「製材」及び「合板」製品 13 風根及び工 1 長尺金属板 2 折板	○ 普通合板 (12.2.1(6)) 施工箇所 厚さ 等級 樹種 接合の強度 板面の品質 防水処理 強度等級 備考 ※9.0 ・ フロン ・ 1等	○ 構造用合板 施工箇所 厚さ 等級 樹種 接合の強度 板面の品質 防水処理 強度等級 備考 ※12 ※2級以上 ・ 1等 ※C-D以上 ・ 特等	化粧仕上げ普通合板 施工箇所 厚さ 等級 樹種 接合の強度 板面の品質 防水処理 備考 ・ 1等 ・ 特等	天然化粧合板 施工箇所 厚さ 化粧板に使用する単板の種類 接合の強度 防水処理 備考 ・ 1等 ・ 2等	特殊加工化粧合板 施工箇所 厚さ 接合の強度 単板の種類 化粧加工の方法 防水処理 備考 ・ 1等 ・ 2等	パーティクルボード 施工箇所 厚さ 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 燃焼性による区分 ※15 ※I3タイプ ※MR1(M)又はMR2(P)	構造用パネル 施工箇所 厚さ 品名 寸法 等級 備考 ・ 1級 ・ 2級 ・ 3級 ・ 4級	・ MDF 施工箇所 厚さ 表裏面の状態による区分 曲げ強さによる区分 接合による区分 燃焼性による区分	○ 6 接着剤 (12.2.2) 接着剤に含まれる可塑剤は、揮発性のものとする。 ホルムアルデヒド放散量 ※ 規制対象外 ・ ( )	○ 7 防湿・防蟻 (12.3.1~2) 防湿、防蟻処理が必要な樹種による製材 適用部位: ( )	薬剤の加工注入による防湿・防蟻処理 適用部位 ・ K2 ・ K3 ・ K4 ・ K2 ・ K3 ・ K4	薬剤の塗布等による防蟻・防蟻処理 適用部位 付着面に必要な表面処理 適用部位 ・ 適用する ・ 適用しない ・ 適用する ・ 適用しない ・ 適用する ・ 適用しない ・ 適用する ・ 適用しない	ボード原料接着材への薬剤注入による防湿・防蟻処理 適用部位 ( )	○ 8 「製材」及び「合板」製品 (13.2.2~3) 施工箇所 板及びパイルの種類 塗膜の耐久性の等級 めっき付着量 厚さ 最終成形 備考 ※JIS G 3322の黒鉄用コイル (OGLCCR-20-AZ160)	下巻材料 ・ アスファルト・ルーフィング 940 ・ 改良アスファルト・ルーフィング 下巻材 (一般タイプ・複層タイプ・粘着層付タイプ) 雪止め ・ 設置する(図示)	○ 1 長尺金属板 (13.2.2~3)(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 材料による区分 厚さ 断面形状 耐火性能 ・ 重ね形 ・ はさみ形 ・ かん合形 ・ 鋼板 ・ アルミ合金板 ・ 有り・無し ・ 無し	○ 2 折板 (13.2.2)(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 材料による区分 厚さ 断面形状 耐火性能 ・ 重ね形 ・ はさみ形 ・ かん合形 ・ 鋼板 ・ アルミ合金板 ・ 有り・無し ・ 無し	○ 3 とい (13.2.2~3) 施工箇所 厚さ 等級 樹種 接合の強度 板面の品質 防水処理 強度等級 備考 ※9.0 ・ フロン ・ 1等	○ 4 保証書の提出 (13.5.2)(表13.5.2) ○ 事後調査 ・ 行方 ・ 行わない 竣工後2年目に施工箇所の事後調査を指示にしたがって実施すること。
--	--	---	--	---	---	--	--	---	--	---	---	---	---	---	--	---	--	---	---

14 金工工事 1 あと施工アンカーの確認試験 2 鉄筋の重めり 3 重量鉄骨天井下地 4 重量鉄骨壁下地 5 金属成形板張り 6 アルミニウム製笠木	○ 1 1.3(1) (ハ) による確認試験を行う。(14.1.3)	○ 2 鉄筋の重めり (14.2.3)(表14.2.2) 表面処理方法 種類 施工箇所(平すり、タラップ以外) ○ 鉄筋重めり ・ A種 ・ B種 ・ C種 ・ D種 ・ E種 ・ F種	○ 3 重量鉄骨天井下地 (14.4.2~4) ○ 断線等の確認 ・ 断線 ( ※ 25形 ・ 19形 ) 断線 ( ※ 19形 ・ 25形 ) ・ 断線の許容範囲 ( ※ 19形 ・ 25形 ) ・ 断線の許容範囲 ( ※ 19形 ・ 25形 ) ・ 断線の許容範囲 ( ※ 19形 ・ 25形 ) ・ 断線の許容範囲 ( ※ 19形 ・ 25形 ) ・ 断線の許容範囲 ( ※ 19形 ・ 25形 ) ・ 断線の許容範囲 ( ※ 19形 ・ 25形 )	○ 4 重量鉄骨壁下地 (14.5.3)(表14.5.1) スタッド、ランナーの種類 欄仕14.5.1によるスタッドの高さによる区分に区分した種類 ・ 図示による スタッドの高さが6.0mを超える場合 ※ 図示による	○ 5 金属成形板張り (14.6.2~3)(表14.2.1) 材質 ・ アルミニウム ・ ( ) 製法 ※ 押し出し ・ プレス ・ ロール 寸法 板幅 ※ 100 ・ ( ) 板厚 ※ 1.0 ・ ( ) 形状 ・ スチンデル形 ・ パネル形 表面処理等 ・ ( )	○ 6 アルミニウム製笠木 (14.7.2~3)(表14.2.1) 部材の種類 ・ 250形 ・ 300形 ・ 360形 ・ 100形 ○ 200形 ・ 板折り形状形 (本体幅 mm) 板厚(mm) ※ 2 ・ ( ) 表面処理 塗装の種類 ※ 欄仕14.2.1による 着色 ( )
--	------------------------------------	---	--	--	--	---

15 建築工事特記仕様書
16 左官工事
17 仕上塗材仕上げ
18 マスチック塗料塗り
19 ロックワール吹付け
20 保証書の提出
21 アルミニウム製建具
22 網戸等
23 樹脂製建具
24 鋼製建具
25 鋼製軽量建具

16 ステンレス製建具
17 木製建具
18 建具用金物
19 鋼製建具以外の建具
20 鋼製建具
21 鋼製軽量建具
22 鋼製建具
23 鋼製建具
24 鋼製建具
25 鋼製建具

12 重量シャッター
13 軽量シャッター
14 オーバーヘッドドア
15 ガラス
16 フロート型ガラスの品種及び呼びによる種類
17 型紙ガラスの厚さによる種類
18 鋼入りガラス及び鋼入り板ガラスの鋼及び鋼の形状、板の表面の性状及び厚さの呼びによる種類
19 強化ガラス
20 熱線反射ガラス
21 ガラスの留め材及び内縁の大きさ

17 カーテンウォール工事
18 塗装工事
19 内装工事
20 取付方法、性能等
21 材料
22 業地ごしえ
23 閉止め塗料塗り
24 塗装
25 ビニル床シート
26 ビニル床タイル
27 ビニル床木

19 内装工事	6	カーペット敷き	・ タイルカーペット ・ バイラの張替 ※ ループタイプ ・ カットタイプ ・ カット、ループ併用 タイルカーペットの敷き方 見切り、押え金物	(19.3.1~3)
	7	合成樹脂床	・ 厚膜型床材 ・ 弾性クッション層系 ・ 厚膜型床材 ・ エポキシ樹脂系床材 ・ 薄膜型床材	(19.4.1~8)
	8	フローリング張り	・ フローリング ・ ボード1等 ・ フローリング ・ ブロック1等	(19.5.2~6)
	9	畳敷き	・ A畳 ・ B畳 ・ C畳 ・ D畳 (畳床: K-T)	(19.6.2)
	10	せっこうボード その他ボード及び 合板張り	・ 木質系セメント板 ・ 繊維強化セメント板 ・ 火山性ガラス質繊維板 ・ 繊維板 ・ パーティクルボード ・ 吸音材料 ・ セッコウボード製品	(19.7.2~8)
	11	壁紙張り	・ 紙張り ・ 布張り ・ 樹脂系 ・ ガラス繊維	(19.8.2)
	12	断熱材	・ 断熱材打込み工法 ・ ビーズ法ポリエチレンフォーム断熱材 ・ 押出法ポリエチレンフォーム断熱材 (スキャンなし) ・ 硬質ウレタンフォーム断熱材 ・ フェノールフォーム断熱材 ・ 断熱材現場発泡工法	(19.9.2)
	13	断熱材	・ A断熱 ・ B断熱 ・ C断熱 ・ D断熱	(19.9.3)
	14	断熱材	・ A断熱1 ・ A断熱1H	(19.9.3)
	15	断熱材	・ A断熱 ・ B断熱 ・ C断熱 ・ D断熱	(19.9.3)

20 ユニット及びその他工事	1	フリーアクセスフロア	フリーアクセスフロア及び表面仕上げ材 構造 寸法(mm) 高さ(mm) 耐衝撃性 耐火性能 耐火時間 耐火温度 耐火時間 耐火温度 耐火時間	(20.2.2)
	2	可動間仕切り	構造基材の種類 構造形式 ・ スタッド(内蔵) ・ スタッド(露出) ・ パネル式 ・ スタッドパネル式	(20.2.3)
	3	移動間仕切り	表面仕上げ材 材質 ・ 鋼板 ・ ( )	(20.2.4)
	4	トレブース	表面材の種類 断面形状 材質	(20.2.5)
	5	手すり	材料の種類 ・ タモ ・ ステンレスパイプ ・ 鋼製パイプ ・ ビール鋼パイプ	(20.2.6)
	6	階段滑り止め	材質 ・ ステンレス鋼(SUS304) ・ ビニルタイヤ入り	(20.2.7)
	7	床目地線	床仕上げの異なる箇所には目地線を入れる。 ・ ステンレス鋼 ・ 6×12 ・ 貴腐木 6×12	(20.2.8)
	8	ホワイトボード 黒板	種類 取付方法 形状 備考	(20.2.9)
	9	タラップ	種類 仕様 備考	(20.2.12)
	10	屋突ライニング	材料 屋突用成形ライニング材 適用安全使用温度	(20.2.13)
11	ブラインド	形式 開閉方式 スラットの幅	(20.2.14)	
12	ロールスクリーン	材質 操作方式 備考	(20.2.16)	
13	カーテン	形式 開閉操作 ひだの種類 生地の種類 品質、特殊加工	(20.2.16)	
14	カーテンレール	レール及びブラケットの強さによる区分 レールの材料による区分	(20.2.16)	
15	カーテンボックス	仕様 形状 材質	(20.2.16)	

20 ユニット及びその他工事	16	コーナービード (壁ボード出隅保護金物)	材質 ※ アルミニウム押出材 ※ シルバー ・ 鏡面 ・ コーナー保護金物付きジョイントテープ	(20.2.2)
	17	天井見切線	材質 ※ アルミニウム押出材 ※ 固定ビス	(20.2.2)
	18	点検口	形式 天井 床	(20.2.2)
	19	収納・収納家具	合板類 ホルムアルデヒド放出量 ※ F☆☆☆☆ ※ F☆☆☆☆ ※ F☆☆☆☆	(20.2.2)
	20	消火器ボックス	※ 市販品(無加工タイプ) 材質 ※ 鋼板 ※ 鋼板	(20.2.2)
	21	ステンレス流し台	※ 市販品 ・ 優良住宅部品(セクショナルキッチン) 上板及びシンク部分はステンレス製、単層シンク、トップ付	(20.2.2)
	22	コンロ台	※ 市販品 ・ 優良住宅部品(セクショナルキッチン) トップはステンレス製、バックガード (※ 有り・無し)	(20.2.2)
	23	吊戸棚	※ 市販品 ・ 優良住宅部品(セクショナルキッチン)	(20.2.2)
	24	水切櫃	※ 市販品 ・ ステンレス製(フリップ型 (鉄金物: ステンレス製)) ・ 鋼製アルミニウム製 (鉄金物: 鋼製アルミニウム製) ・ 強化ビニル製または木製 (鉄金物: ステンレス製)	(20.2.2)
	25	くつきマット	材質 ※ アルミニウム合金 ・ チューブ式 ・ 同一平面式 ・ パネル式 ・ ベッド式	(20.2.2)
21 排水工事	1	屋外雨水排水管	材質 ・ 塩化ビニル樹脂製コンクリート管 ・ 鋼製ポリ塩化ビニル管 (※ VP・VU・RS-VU) ・ 塩化ビニル樹脂製強化ビニル管	(21.2.1)
	2	鋼製製ふた	鋼製製マンホールふた 種類 ・ 水切り ・ 蓋部取付部(バックネット) ・ 蓋部取付部(バックネット) ・ 中ふた付蓋部取付部(バックネット) 上記以外の品質等は(公社)空気環境衛生学舎SHASE-S209による。 ※ 表裏には用途別の標準文字を付す。	(21.2.1)
	3	グレーチング	材質 ・ 鋼製 ・ アルミ ・ ステンレス	(21.2.1)
	4	遮光士	※ B種 ・ ( )	(21.2.1)
	1	階床	階床の材料 種類 ・ A種 ・ B種 ・ C種 ・ D種	(22.2.2~3)
	2	階壁	階壁の材料 ・ 砕石 C-40 ・ 軽石 C-40 ・ クラッシュサン RC-40 ・ クラッシュサン 敷層 RC-40	(22.3.3)
	3	階床	階床の材料 ・ 砕石 C-40 ・ 軽石 C-40 ・ クラッシュサン RC-40 ・ クラッシュサン 敷層 RC-40	(22.3.3)
	4	階壁	階壁の材料 ・ 砕石 C-40 ・ 軽石 C-40 ・ クラッシュサン RC-40 ・ クラッシュサン 敷層 RC-40	(22.3.3)
	5	階床	階床の材料 ・ 砕石 C-40 ・ 軽石 C-40 ・ クラッシュサン RC-40 ・ クラッシュサン 敷層 RC-40	(22.3.3)
	6	階壁	階壁の材料 ・ 砕石 C-40 ・ 軽石 C-40 ・ クラッシュサン RC-40 ・ クラッシュサン 敷層 RC-40	(22.3.3)

22 舗装工事	3	アスファルト舗装	加熱アスファルト混合物の種類 一般地盤 ・ 密着アスファルト混合 (18) ・ 密着アスファルト混合 (18)	(22.4.4)
	4	コンクリート舗装	単層セメント ・ 使用しない ・ 使用する 単層鋼筋 ・ 使用しない ・ 使用する コンクリート版の厚さの試験 ・ 行う ・ 行わない	(22.4.5)
	5	ブロック舗装	・ コンクリート平板舗装 ・ インターロック型ブロック舗装	(22.4.5)
	6	車止め	車止め用鋼製コンクリート W200×L600×H150 小型反射板付き 全面接着アッカー併用固定(埋り込み30mm埋り込み60mm以上)	(22.4.6)
	7	区画線等	区画線 ・ 鋼製 ・ 鋳鉄 ・ 鋼製 ・ 鋳鉄	(22.4.6)
	1	植栽地の確保等	土壌の水素イオン濃度(pH)試験 ・ 行う ・ 行わない 水溶性塩(BC)の試験 ・ 行う ・ 行わない	(22.4.6)
	2	植栽基盤の整備	土壌改良材 ・ 適用する (指定量) ・ 適用しない	(22.4.6)
	3	植込み用土	※ 建設衛生士の良質土 ・ 寄土 ・ 適用する(施工標準 参照による)	(22.4.6)
	4	土壌改良材	種類 ※ コウライ芝 ・ ノシバ	(22.4.6)
	5	芝	※ 引渡し日から1年 ・ ( )	(22.4.6)
6	樹木札	※ 引渡し日から1年 ・ ( )	(22.4.6)	
7	植栽木などの 保護	※ 引渡し日から1年 ・ ( )	(22.4.6)	
8	その他	上記以外は、別本県管轄建設工事仕様書(平成9年版)による。	(22.4.6)	

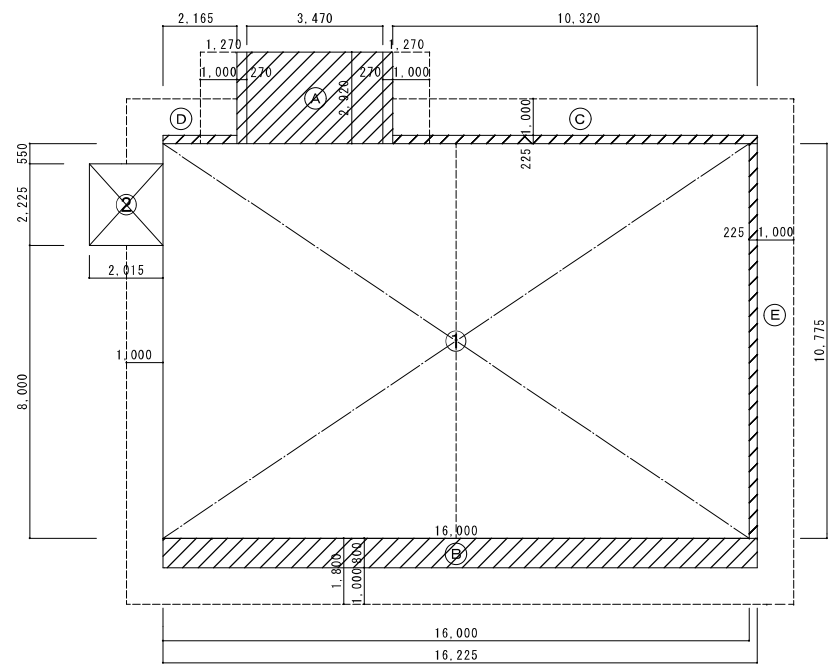
建築工事特記仕様書	建築士事務所名	一級建築士事務所 知事登録 1899 号	工事名称	令和6年度泗水小学校増築工事	
	設計者氏名	一級建築士 登録第 218467 号 有限会社 ウテナ設計 代表取締役 富田隆信 印		図面名称	建築工事特記仕様書 (その6)

工事概要		特記事項		外部仕上表	
工事名称	令和6年度泗水小学校増築工事	建物の構造	鉄筋コンクリート造 一部鉄骨造	石こうボード	準不燃材 QM-9828
建築主	菊池市瀬府888番地 菊池市長 江頭 実	耐火建築物等	耐火建築物	化粧石こうボード	準不燃材 QM0524
工事場所	菊池市泗水町豊水字道上3481番、 福本字平町195-1、200、231-1番の一部	建物の高さ	軒の高さ : 12,900 最高の高さ : 13,380	珪酸カルシウム板	不燃材 NM-1217
用途地域	都市計画区域内 (区域区分非設定) 未指定			ガラス繊維強化材	T=25、100 24kg/m <sup>3</sup> 品 (※ T=25: 柱型部分は除く。)
防火地域	指定なし			EXPJ金物	既存渡り廊下取り合い金物 (パレット・外壁・内壁・天井・床) アルミ製 (シルバー色) 耐火材12.5mm付
容積率	200%				
建ぺい率	70%				
道路	幅員: 西側菊池市道 W: 7,250 (法42条1項1号道路) 敷地と接している部分の長さ: 125.64m			垂鉛メッキ処理	溶融亜鉛付処理: 特記仕様書による。
主要用途	小学校 (区分08080)				
敷地面積	16,078.44 m <sup>2</sup>				
建築面積	申請部分 205.22 m <sup>2</sup> 既存部分 3,150.97 m <sup>2</sup> 合計 3,356.19 m <sup>2</sup>				
申請部分床面積	1階 176.88 m <sup>2</sup> 2階 176.88 m <sup>2</sup> 3階 176.88 m <sup>2</sup>				
申請部分延床面積	530.64 m <sup>2</sup>				
全体延床面積	申請部分 530.64 m <sup>2</sup> 既存部分 5,607.71 m <sup>2</sup> 合計 6,138.35 m <sup>2</sup>				
外壁	外壁・柱型・梁型: コンクリート打ち放し吹付タイル <複層塗材E> 外壁東面: 一部モルタル下地50角モザイクタイル貼	外壁	パレット笠木	アルミ笠木: W=200 (コーナー役用)	
屋根	ウレタン樹脂塗膜防水 (X-1, 2) (コンクリート金ごて下地)	屋根	パレット手すり	スチール製 (P.L面格子) 垂鉛メッキ処理	
軒裏	軒裏: コンクリート打ち放しアクリルリシン吹付 <アクリルリシン吹付>	軒裏	EXPJ金物	W150タイプ 9773>S100、200 (1時間耐火帯付 (屋根・外壁))	
外中木	外中木: コンクリート打ち放し	外中木	柱コーナート	塩ビ製 75×75 (黄色) L=1,500	
庇	庇: モルタル金ごてウレタン塗膜防水 (X-2) >	庇	小屋裏換気孔	塩ビ製 φ75 (エルボー+網+弁付)	
パレット床	ウレタン樹脂塗膜防水 (X-2) (モルタル金ごて下地)	パレット床		※建具選り・コンクリート打ち継ぎ目地: 変性シリコンシーリング (MS-2)	
外部階段	鉄骨部分: 溶融亜鉛メッキ処理 階床・踏み: 防滑性塩ビシート張り (タキステップ同等品) 手すり: スチール製垂鉛メッキ処理+パレット T=3 屋根: ウレタン樹脂塗膜防水 (X-2) (モルタル金ごて下地)	外部階段			
縦樋	カラー塩ビ製100φ (下部銅管巻き DP塗装 H=1,800)	縦樋			
ドレイン	屋根: ルーフドレイン φ100 (鋼鉄製) ベランダ: 中継ドレイン φ100 (鋼鉄製)	ドレイン			
(既存) 渡り廊下	外壁: 中空セメント板 t=60 (1時間耐火 FP060NE-9035) 複層塗材 E	(既存) 渡り廊下			

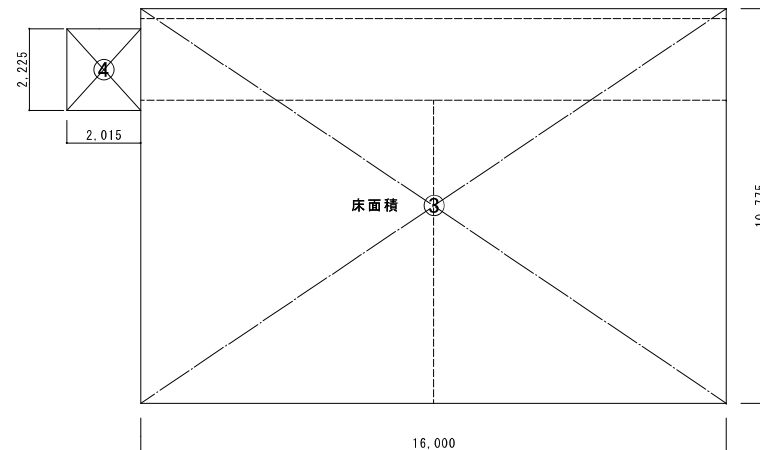
内部仕上表

階	室名	床高 (DL・FL)	床	巾木	巾木H	壁	壁	天井	天井高	備考
1階	ピロティ (駐車スペース)		路盤工 (クラッシュランC-40 新材) 下地、 密程度アスファルト舗装 t=50 A-5-15	コンクリート打ち放し	300	コンクリート打ち放し 複層塗材E吹き付け	同左	軽量鉄骨天井下地 珪カル板 T=6 EP-G塗装 (グラスウール断熱材 T=100吹き込み)		
2階	普通教室 (1, 2)	±0	コンクリート金ごて下地 セルフレベリング T=10 (セメント系) 下地 接合フローリング直張り T=15 (クッション材 T=2含む) 一部防滑性塩ビシート張り t=2.5 (黒面シール)	木製巾木 SOP塗装	100	木脚縁 t=25×45 縦横共φ450 (グラスウール断熱材 T=25入り) 石こうボード t=12.5×9.5 下地 EP-G塗装 H=1,200	木脚縁 t=25×45 縦横共φ450 (グラスウール断熱材 T=25入り) (掲示壁: ラワン合板 t=9下地 掲示用クロス張り)	LGS下地化粧石こうボード張り t=9.5	3,000	UDスライダ―黒板 W3,600×H1,200・行事黒板 W1,500×H1,100 窓カウチンター 掲示壁・木製壁名札W300×H100 ステン流し 収納棚 W1,720×D500×H2,000・W1,200×D320×H1,200 背置棚 W6,000×D460×H1,250・用具入 W600×D460×H1,800
	廊下 (1)	±0	コンクリート金ごて下地 セルフレベリング T=10 (セメント系) 下地 接合フローリング直張り T=15 (クッション材 T=2含む) 一部防滑性塩ビシート張り t=2.5 (黒面シール)	木製巾木 SOP塗装	100	木脚縁 t=25×45 縦横共φ450 (グラスウール断熱材 T=25入り) 石こうボード t=12.5×9.5 下地 EP-G塗装 H=1,200	木脚縁 t=25×45 縦横共φ450 (グラスウール断熱材 T=25入り) (掲示壁: ラワン合板 t=9下地 掲示用クロス張り)	LGS下地化粧石こうボード張り t=9.5	2,640	ステン流し 掲示壁
3階	普通教室 (3, 4)	±0	コンクリート金ごて下地 セルフレベリング T=10 (セメント系) 下地 接合フローリング直張り T=15 (クッション材 T=2含む) 一部防滑性塩ビシート張り t=2.5 (黒面シール)	木製巾木 SOP塗装	100	木脚縁 t=25×45 縦横共φ450 (グラスウール断熱材 T=25入り) 石こうボード t=12.5×9.5 下地 EP-G塗装 H=1,200	木脚縁 t=25×45 縦横共φ450 (グラスウール断熱材 T=25入り) (掲示壁: ラワン合板 t=9下地 掲示用クロス張り)	LGS下地化粧石こうボード張り t=9.5	3,000	UDスライダ―黒板 W3,600×H1,200・行事黒板 W1,500×H1,100 窓カウチンター 掲示壁・木製壁名札W300×H100 ステン流し 収納棚 W1,720×D500×H2,000・W1,200×D320×H1,200 背置棚 W6,000×D460×H1,250・用具入 W600×D460×H1,800
	廊下 (2)	±0	コンクリート金ごて下地 セルフレベリング T=10 (セメント系) 下地 接合フローリング直張り T=15 (クッション材 T=2含む) 一部防滑性塩ビシート張り t=2.5 (黒面シール)	木製巾木 SOP塗装	100	木脚縁 t=25×45 縦横共φ450 (グラスウール断熱材 T=25入り) 石こうボード t=12.5×9.5 下地 EP-G塗装 H=1,200	木脚縁 t=25×45 縦横共φ450 (グラスウール断熱材 T=25入り) (掲示壁: ラワン合板 t=9下地 掲示用クロス張り)	LGS下地化粧石こうボード張り t=9.5	2,640	ステン流し 掲示壁

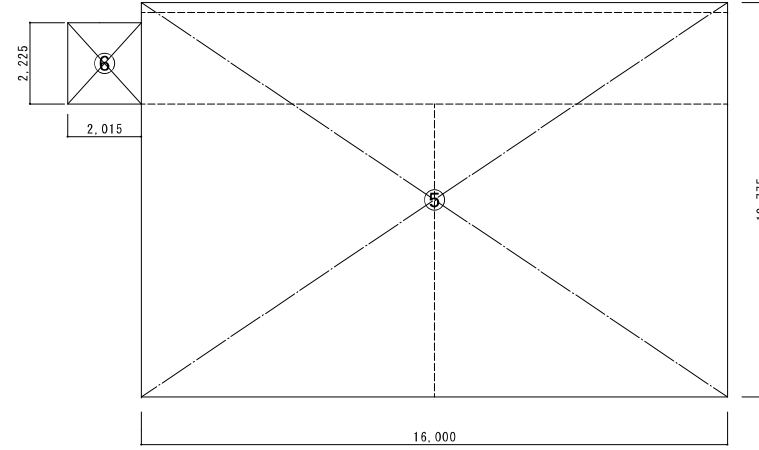
建物求積図



増築部分 1階 S=1/100



増築部分 2階 S=1/100

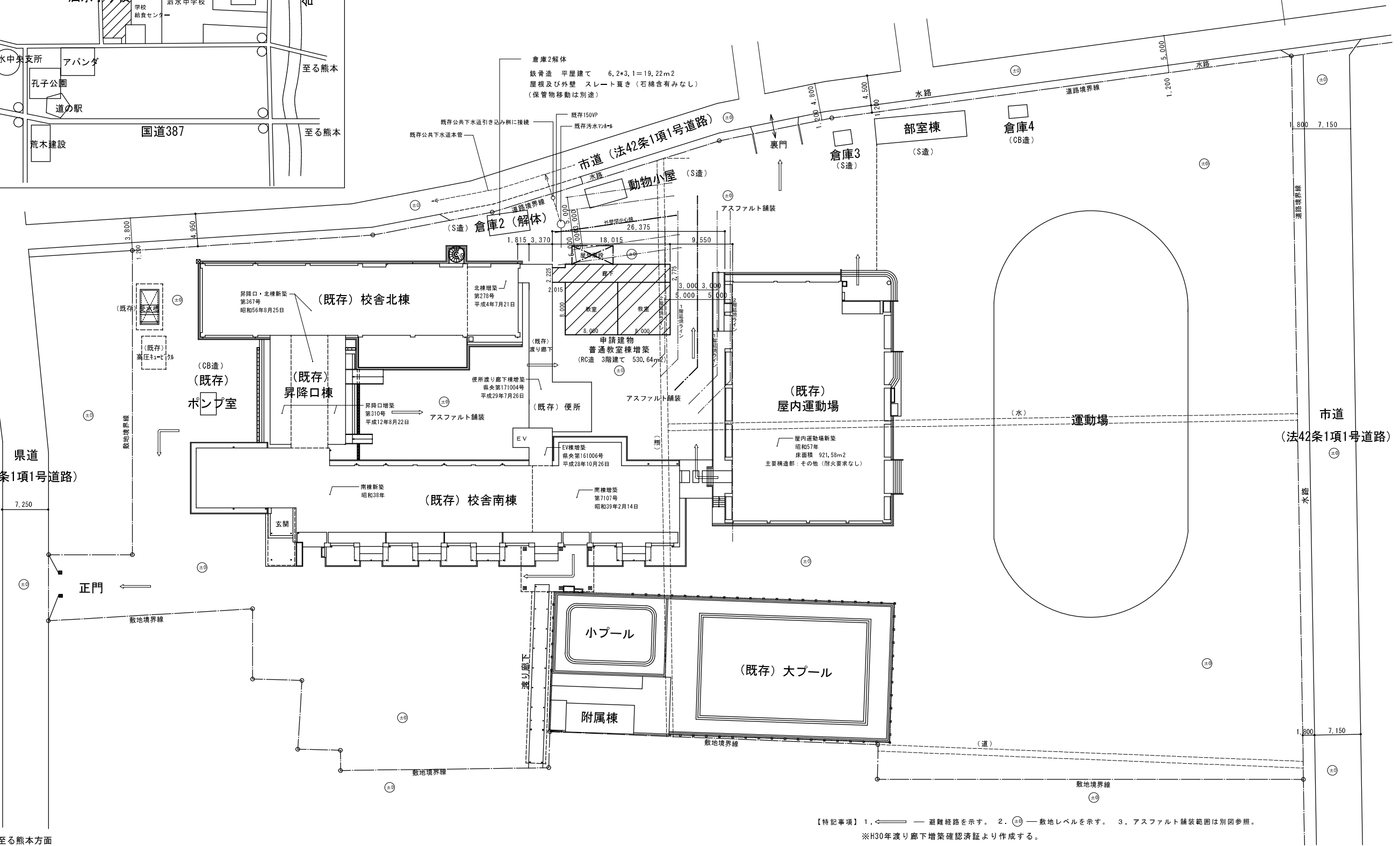
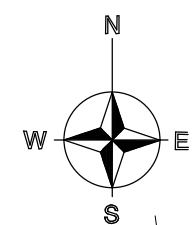
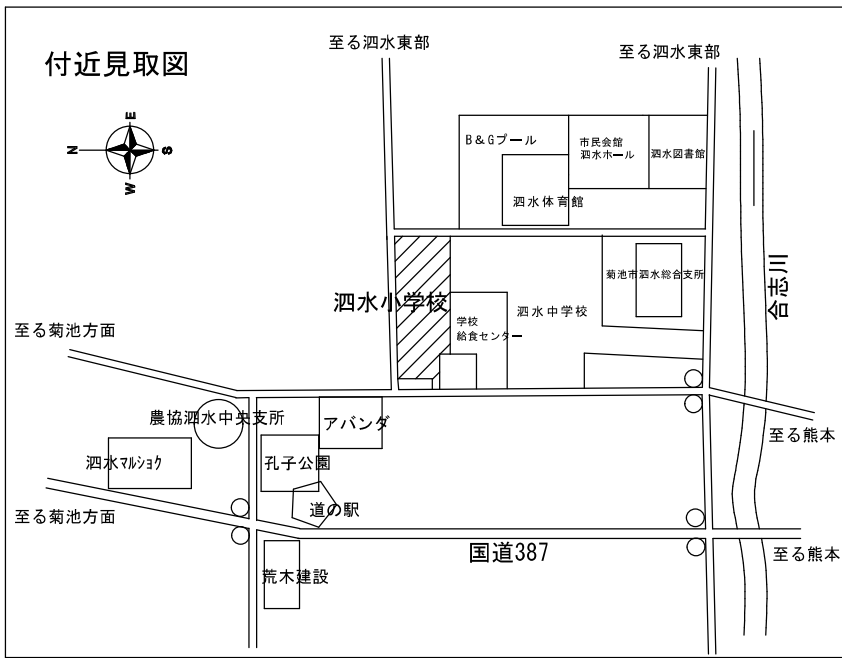


増築部分 3階 S=1/100

計算式

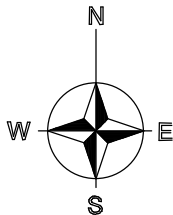
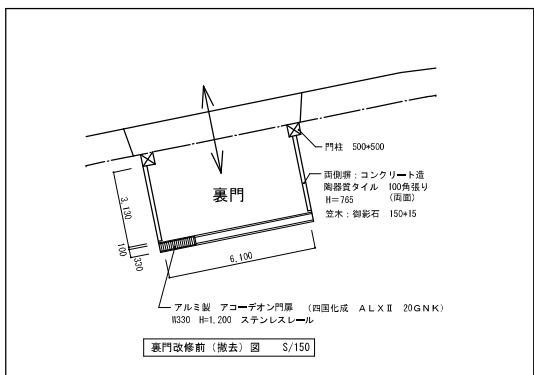
1階床面積		
①	16,000 × 10,775	= 172,40
②	2,015 × 2,225	= 4,483,375
計		176,883,375
計		176,88 m <sup>2</sup>
2階床面積		
③	16,000 × 10,775	= 172,40
④	2,015 × 2,225	= 4,483,375
計		176,883,375
計		176,88 m <sup>2</sup>
3階床面積		
⑤	16,000 × 10,775	= 172,40
⑥	2,015 × 2,225	= 4,483,375
計		176,883,375
計		176,88 m <sup>2</sup>
延床面積		
合計		530,64 m <sup>2</sup>
建築面積		
1階床面積		176,883,375
⑦	3,470 × 2,920	= 10,1324
⑧	16,225 × 0,800	= 12,98
⑨	10,320 × 0,225	= 2,322
⑩	2,165 × 0,225	= 0,487125
⑪	10,775 × 0,225	= 2,424375
計		205,229275
合計		205,22 m <sup>2</sup>



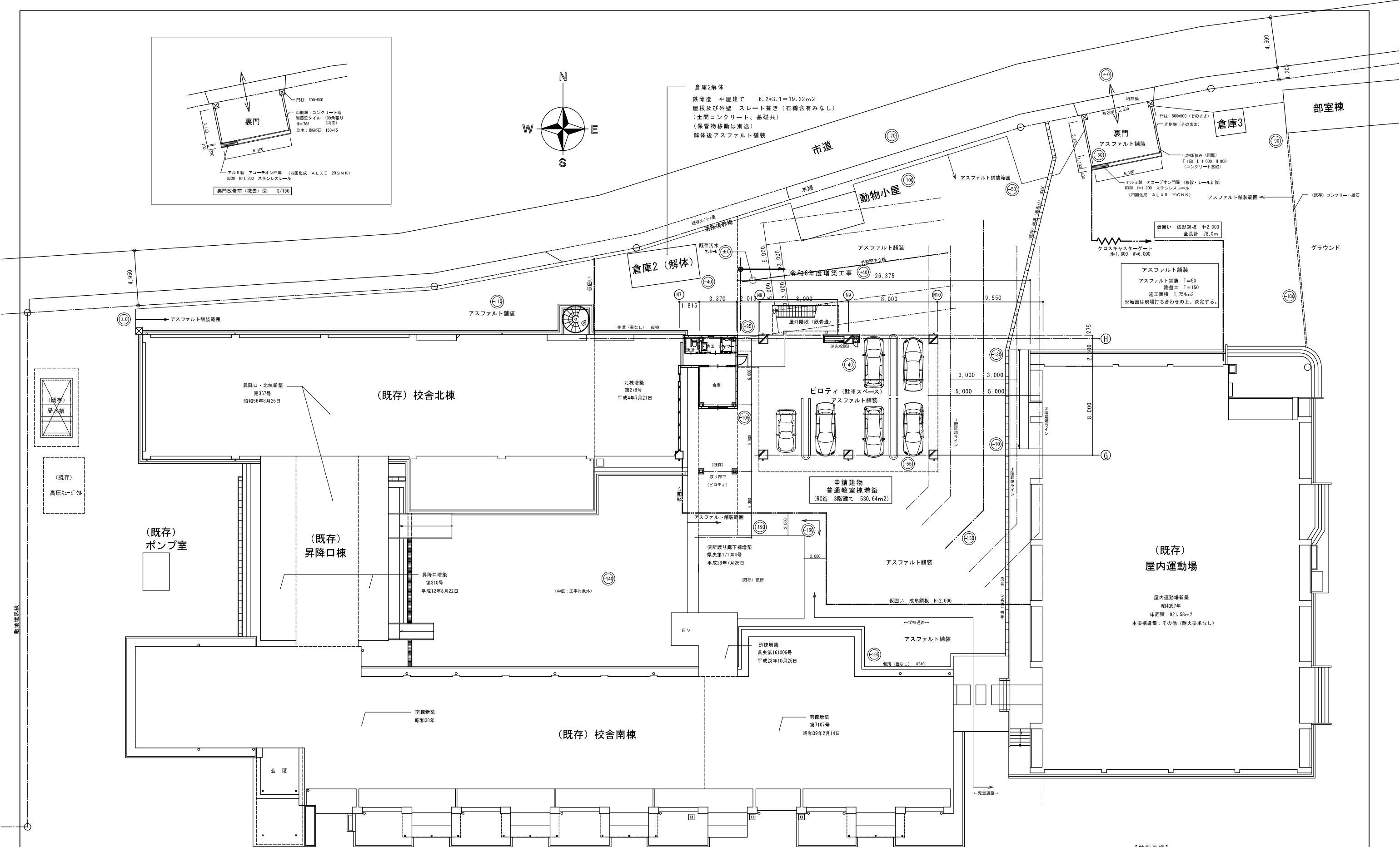


【特記事項】 1. 避難経路を示す。 2. 敷地レベルを示す。 3. アスファルト舗装範囲は別図参照。  
 ※H30年渡り廊下増築確認済証より作成する。

MEMO		一級建築士事務所 熊本県知事登録 第1899号	熊本市北区室園町3番48号	管理建築士	DRAW.C	DRAW.C	DRAW.C	PROJECT	D. TITLE	DATE	R6. 3. 15	NO.
		一級建築士 大臣登録 第218467号	有限会社 ウテナ設計	代表取締役 富田 隆信 (管理建築士) TEL 096-345-0171	令和6年度泗水小学校増築工事	附近見取り図・配置図(1)	SCALE					

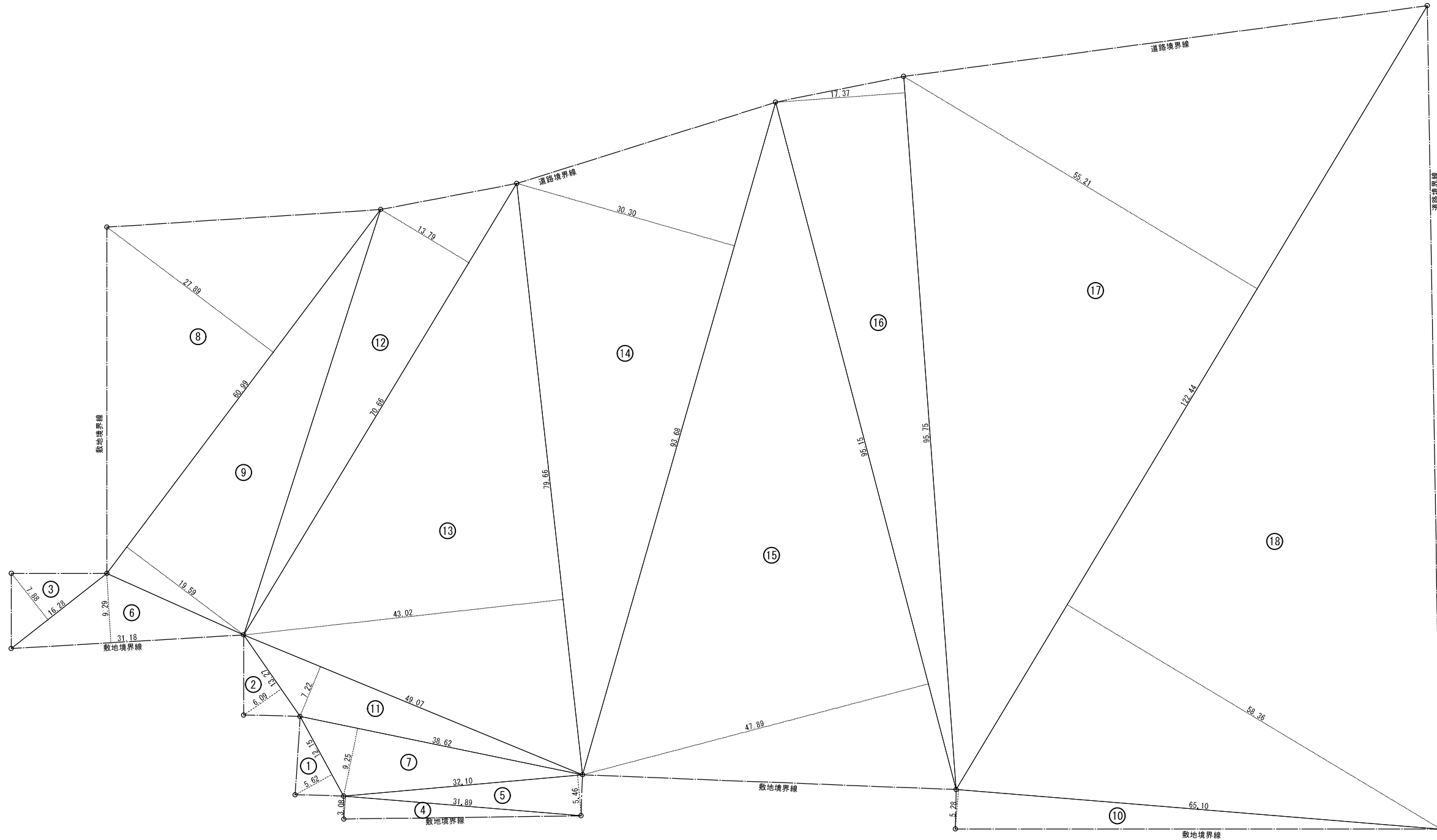
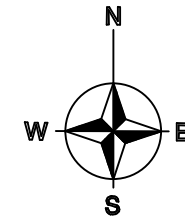


倉庫2解体  
 鉄骨造 平屋建て 6.2×3.1=19.22m<sup>2</sup>  
 屋根及び外壁 スレート葺き(石綿含有みなし)  
 (土間コンクリート、基礎共)  
 (保管物移動は別途)  
 解体後アスファルト舗装



- 【特記事項】
- ⑤ — 現況敷地レベル詳細を示す。
  - 増築工事設計G.Lは、-100とする。(打ち合わせの上決定する。)
  - アスファルト舗装：密粒度7mm材舗装 T=50 路盤工 T=150とする。  
(周囲側溝、舗装周囲に向かって水勾配を取ることを。)

MEMO	ARCHITECT OFFICE UTERA	一般建築士事務所 熊本県知事登録 第1899号 一級建築士 大臣登録 第218467号	有限会社 ウテナ設計	熊本市北区室園町3番48号 代表取締役 露田 隆信 (管理建築士) TEL 096-345-0171	管理建築士 DRAW.C DRAW.C DRAW.C	PROJECT 令和6年度泗水小学校増築工事	D. TITLE 配置図(2)	DATE R.6.3.15	NO. A-10
							SCALE A1:1/150 A3:1/300		



記号	計算式(m)	面積(m <sup>2</sup> )
①	12.15 × 5.62	68.283
②	13.27 × 6.09	80.814
③	16.28 × 7.88	128.286
④	31.89 × 3.08	98.221
⑤	32.10 × 5.46	175.266
⑥	31.18 × 9.29	289.662
⑦	38.62 × 9.25	357.235
⑧	60.99 × 27.89	1,701.011
⑨	60.99 × 19.59	1,194.794
⑩	65.10 × 5.28	343.728
⑪	49.07 × 7.22	354.285
⑫	70.66 × 13.79	974.401
⑬	79.66 × 43.02	3,426.973
⑭	93.68 × 30.30	2,838.504
⑮	95.15 × 47.89	4,556.734
⑯	95.75 × 17.37	1,663.178
⑰	122.44 × 55.21	6,759.912
⑱	122.44 × 58.36	7,145.598
小計		32,156.885
小計÷2		16,078.443
敷地面積		16,078.44 m <sup>2</sup>

敷地求積図 S=1/300

※H30年渡り廊下増築確認済証より作成

MEMO



一級建築士事務所 熊本県知事登録 第1899号  
 一級建築士 大臣登録 第218467号

有限会社 **ウテナ設計**

熊本市北区室園町3番48号  
 代表取締役 富田 隆信  
 (管理建築士)  
 TEL 096-345-0171

管理建築士 DRAW.C DRAW.C DRAW.C

PROJECT

令和6年度泗水小学校増築工事

D. TITLE

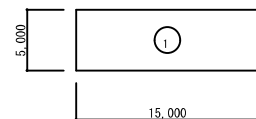
敷地求積図

DATE R6.3.15

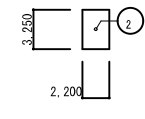
NO.

SCALE A1:1/300 A3:1/600

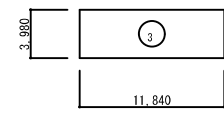
A-11



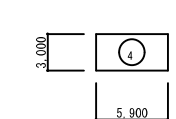
教室棟 S=1/300



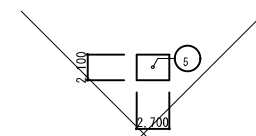
ポンプ室 S=1/300



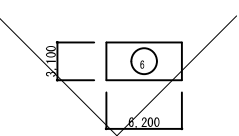
プール付属棟 S=1/300



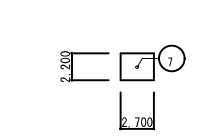
動物小屋 S=1/300



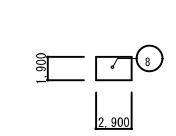
倉庫1 S=1/300  
※解体済



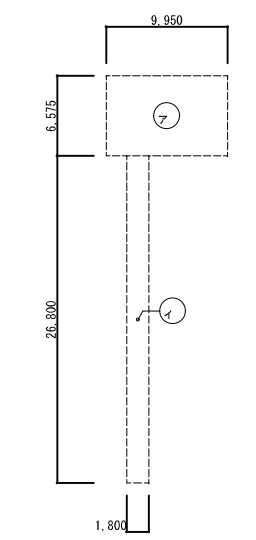
倉庫2 S=1/300  
※今回解体工事



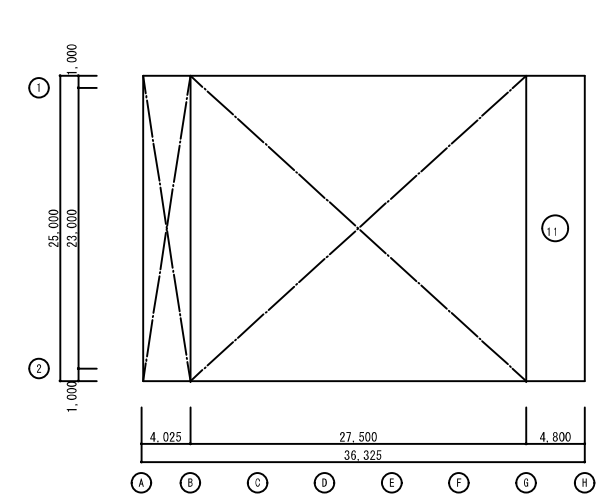
倉庫3 S=1/300



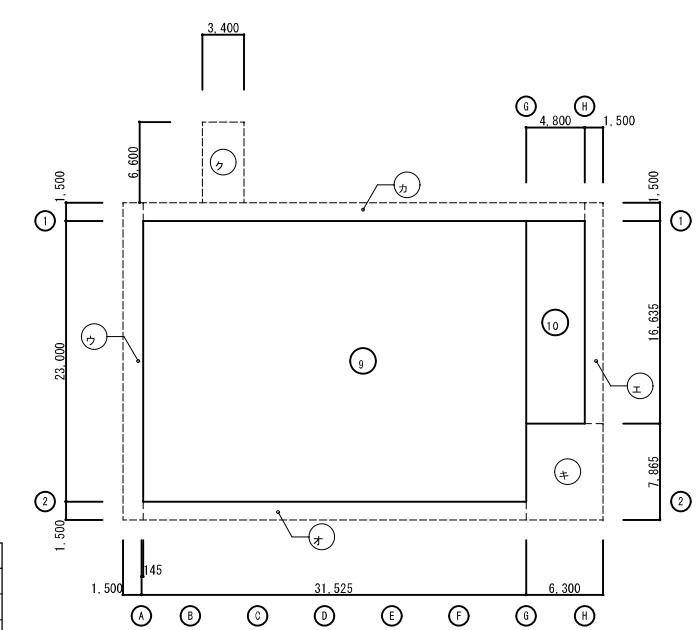
倉庫4 S=1/300



渡り廊下 S=1/300



屋内運動場 2階 S=1/300



屋内運動場 1階 S=1/300

1階		2階		3階		PH階		その他						
記号	計算式(m)	面積(m <sup>2</sup> )	記号	計算式(m)	面積(m <sup>2</sup> )	記号	計算式(m)	面積(m <sup>2</sup> )	記号	計算式(m)	面積(m <sup>2</sup> )	記号	計算式(m)	面積(m <sup>2</sup> )
①	9,000 × 15,265	137,385	①	9,000 × 15,265	137,385	①	9,000 × 15,265	137,385	⑫	7,740 × 4,450	34,443	㉞	7,950 × 3,000	23,850
②	12,700 × 4,950	62,865	②	12,700 × 4,950	62,865	②	12,700 × 4,950	62,865	⑬	4,960 × 5,850	29,016	㉟	0,240 × 4,950	1,188
③	10,000 × 53,385	533,850	③	10,000 × 53,385	533,850	③	10,000 × 53,385	533,850	⑭	2,000 × 53,385	106,770	㊱	0,760 × 4,000	3,040
④	3,600 × 9,400	33,840	④	3,600 × 9,400	33,840	④	3,600 × 9,400	33,840	⑮			㊲	0,240 × 8,000	1,920
⑤	0,690 × 5,470	3,774	⑤	10,240 × 48,000	491,520	⑤	10,240 × 48,000	491,520	⑯			㊳	0,760 × 8,000	6,080
⑥	16,650 × 11,370	189,311	⑥	0,260 × 24,000	6,240	⑥	0,260 × 24,000	6,240	⑰	0,690 × 3,405	2,349	㊴	0,240 × 4,000	0,960
⑦	10,240 × 48,000	491,520	⑦	0,520 × 8,000	4,160	⑦	0,520 × 8,000	4,160	⑱	0,690 × 0,265	0,183	㊵	8,315 × 0,500	4,158
⑧	0,260 × 24,000	6,240	⑧	0,520 × 4,000	2,080	⑧	0,520 × 4,000	2,080	⑲	15,850 × 0,205	3,249	㊶	10,500 × 0,500	5,250
⑨	0,520 × 8,000	4,160	⑨	17,340 × 2,900	50,286	⑨	2,425 × 2,745	6,657	⑳	15,850 × 0,205	3,249	㊷	1.24 <sup>2</sup> × 3.14 × 0.75	5.159
⑩	0,520 × 4,000	2,080	⑩	2,425 × 2,745	6,657	⑩	3,370 × 5,725	19,293	㉑	0,800 × 10,980	8,784	㊸		
⑪	2,425 × 2,745	6,657	⑪	3,370 × 5,725	19,293				㉒					
⑫	3,370 × 5,725	19,293							㉓					
小計	1,490,975		小計	1,348,176		小計	1,264,05		小計	63,459		小計	209,629	
1階床面積	1,490,97	m <sup>2</sup>	2階床面積	1,348,17	m <sup>2</sup>	3階床面積	1,264,05	m <sup>2</sup>	PH階床面積	63,46	m <sup>2</sup>	その他面積	209,62	m <sup>2</sup>
延床面積(1階+2階+3階)			4,166,64		m <sup>2</sup>	建築面積(1階+その他)			1,700,59		m <sup>2</sup>			

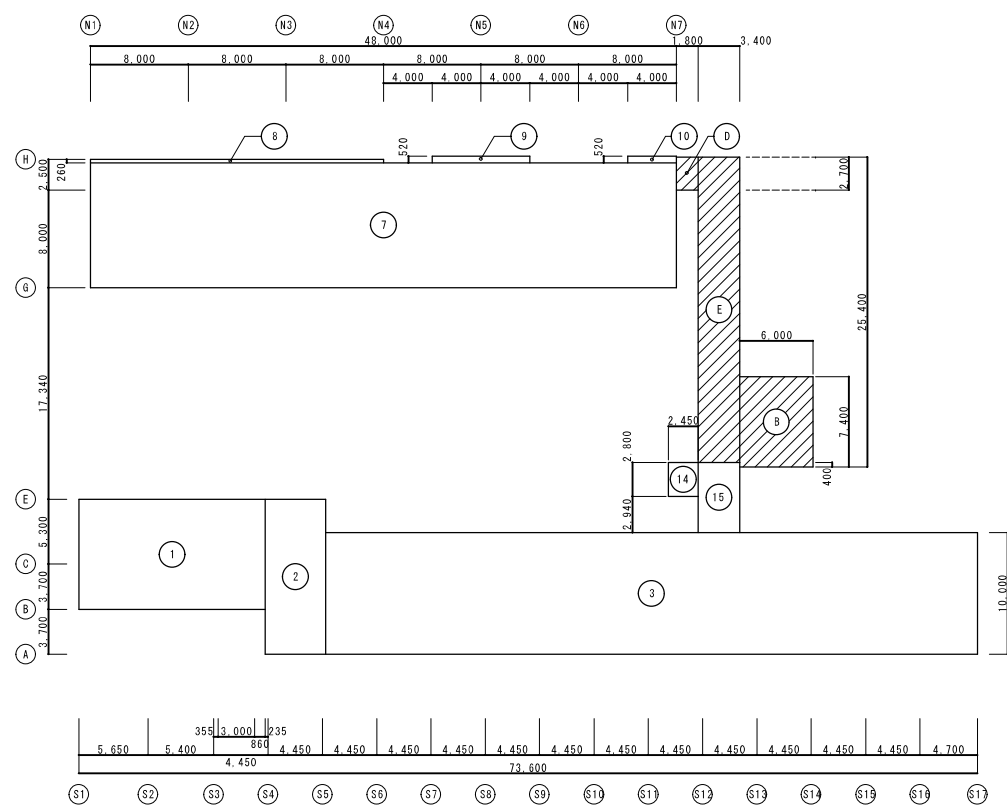
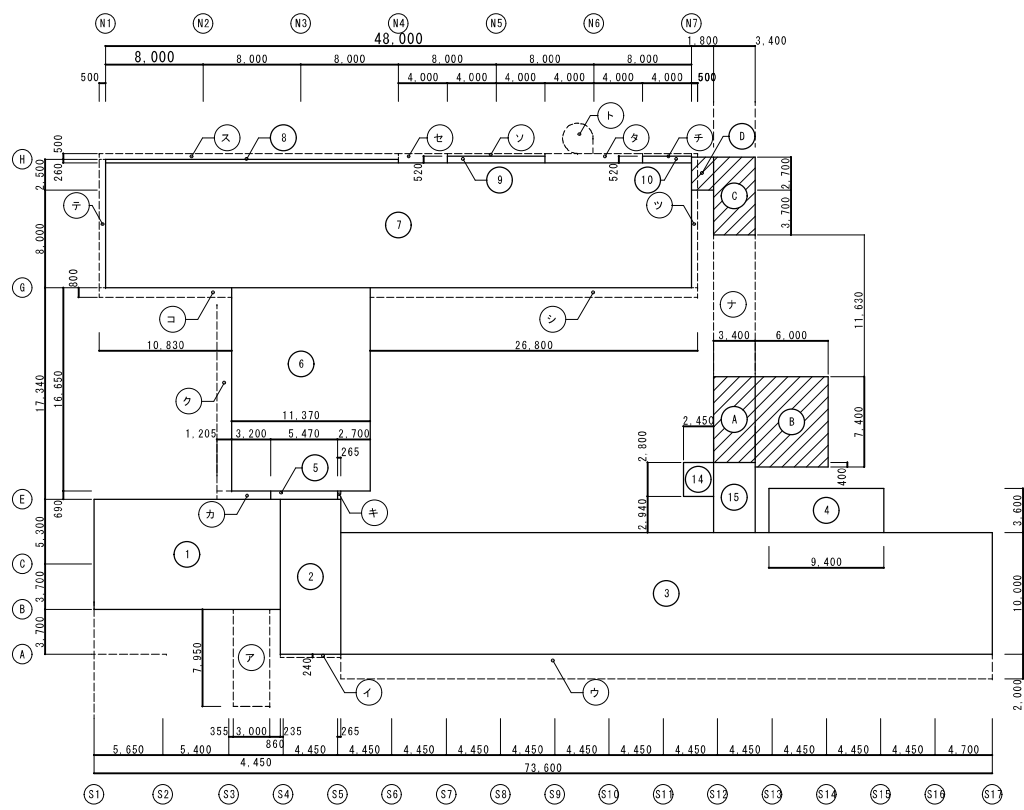
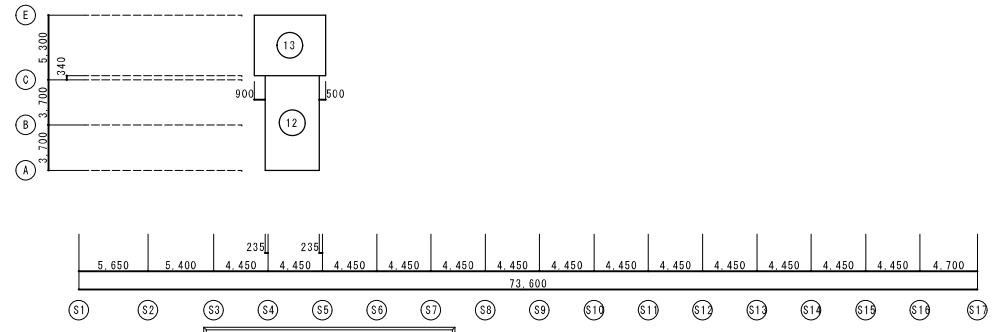
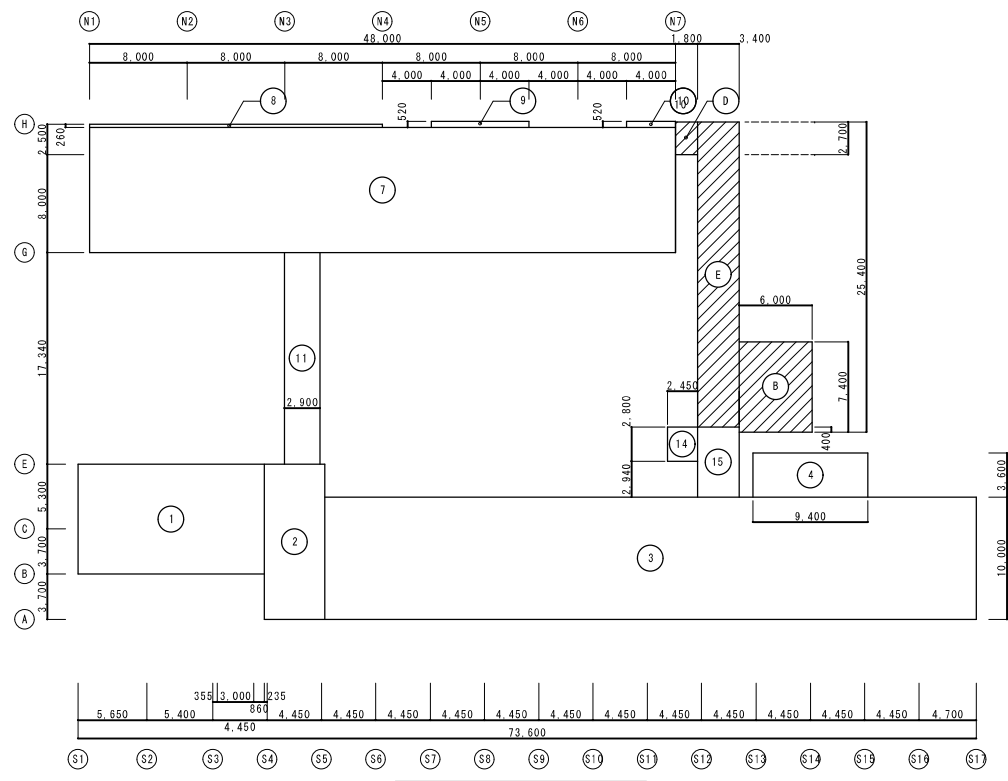
教室棟		ポンプ棟		プール付属棟		動物小屋		
記号	計算式(m)	面積(m <sup>2</sup> )	記号	計算式(m)	面積(m <sup>2</sup> )	記号	計算式(m)	面積(m <sup>2</sup> )
①	5,000 × 15,000	75,000	②	3,250 × 2,200	7,150	③	3,980 × 11,840	47,123
④	3,000 × 5,900	17,700						
小計	75,000		小計	7,150		小計	47,123	
教室棟床面積(建築面積)	75,00	m <sup>2</sup>	ポンプ棟床面積(建築面積)	7,15	m <sup>2</sup>	プール付属棟床面積(建築面積)	47,12	m <sup>2</sup>
動物小屋床面積(建築面積)	17,70	m <sup>2</sup>						
倉庫1	2,700 × 2,100	5,670	倉庫2	6,200 × 3,100	19,220	倉庫3	2,700 × 2,200	5,940
倉庫4	2,900 × 1,900	5,510						
小計	5,670		小計	19,220		小計	5,940	
倉庫1床面積(建築面積)	5,67	m <sup>2</sup>	倉庫2床面積(建築面積)	19,22	m <sup>2</sup>	倉庫3床面積(建築面積)	5,94	m <sup>2</sup>
倉庫4床面積(建築面積)	5,51	m <sup>2</sup>						
付属棟延床面積	158,42	m <sup>2</sup>	付属棟建築面積	272,08	m <sup>2</sup>			

屋内運動場		その他			
記号	計算式(m)	面積(m <sup>2</sup> )	記号	計算式(m)	面積(m <sup>2</sup> )
㉞	23,000 × 31,380	721,740	㉟	26,000 × 1,645	42,770
㊱	16,635 × 4,800	79,848	㊲	18,135 × 1,500	27,203
㊳	25,000 × 4,800	120,000	㊴	1,500 × 31,380	47,070
㊵	1,500 × 38,180	54,270	㊶	7,865 × 6,300	49,550
㊷	6,600 × 3,400	22,440	㊸		
小計	921,588		小計	243,303	
屋内運動場床面積	921,58	m <sup>2</sup>	その他面積	243,30	m <sup>2</sup>
屋内運動場建築面積	1,044,88	m <sup>2</sup>			

渡り廊下増築部分面積 (平成30年増築)					
1階		2階		3階	
㉞	7,025 × 3,370	23,674	㉟	7,370 × 6,000	44,220
㊱	7,370 × 6,000	44,220	㊲	2,685 × 1,815	4,873
㊳	6,370 × 3,370	21,467	㊴	25,025 × 3,37	84,334
㊵	2,685 × 1,815	4,873			
小計	94,234		小計	133,427	
1階増築部分床面積	94,23	m <sup>2</sup>	2階増築部分床面積(建築面積)	133,42	m <sup>2</sup>
増築部分床面積	361,07	m <sup>2</sup>	増築部分建築面積	133,42	m <sup>2</sup>

延べ面積集計		建築面積集計	
教室棟	4,166.64	教室棟	1,700.59
付属棟	158.42	付属棟	272.08
屋内運動場	921.58	屋内運動場	1,044.88
増築部分(H30渡り廊下)	361.07	増築部分(H30渡り廊下)	133.42
今回増築部分	530.64	今回増築部分	205.22
合計	6,138.35	合計	3,356.19

※H30年渡り廊下増築確認済証より作成



※H30年渡り廊下増築確認済証より作成

MEMO



熊本市北区室園町3番48号  
 代表取締役 富田 隆 信  
 (管理建築士)  
 TEL 096-345-0171

管理建築士  
 DRAW.C  
 DRAW.C  
 DRAW.C

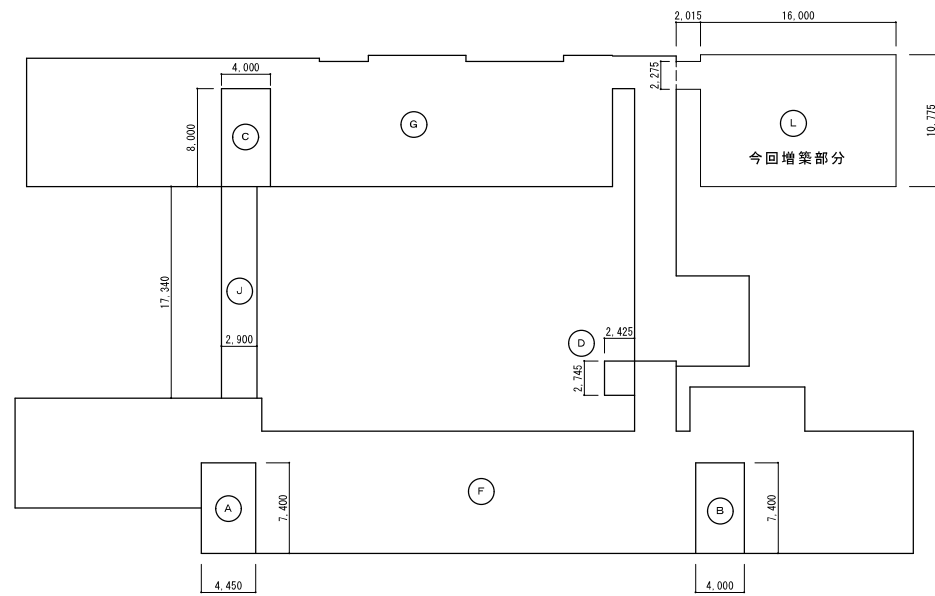
PROJECT  
 令和6年度泗水小学校増築工事

D. TITLE  
 建物求積図 (1)

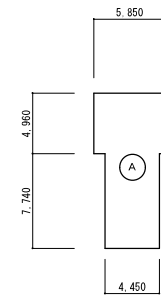
DATE  
 R6.3.15

SCALE  
 A1:1/300 A3:1/600

NO.  
 A-13



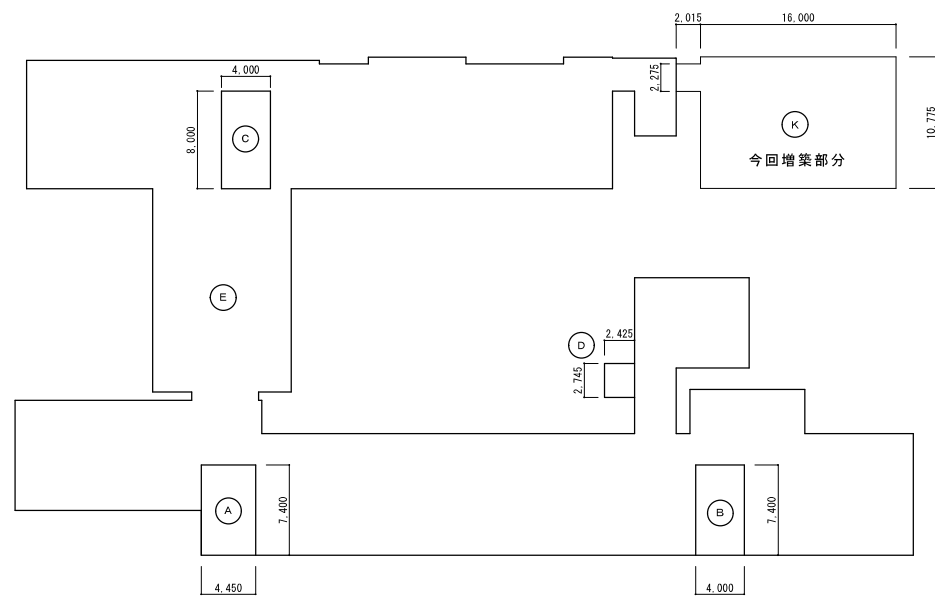
2階防火区画図 S=1/300



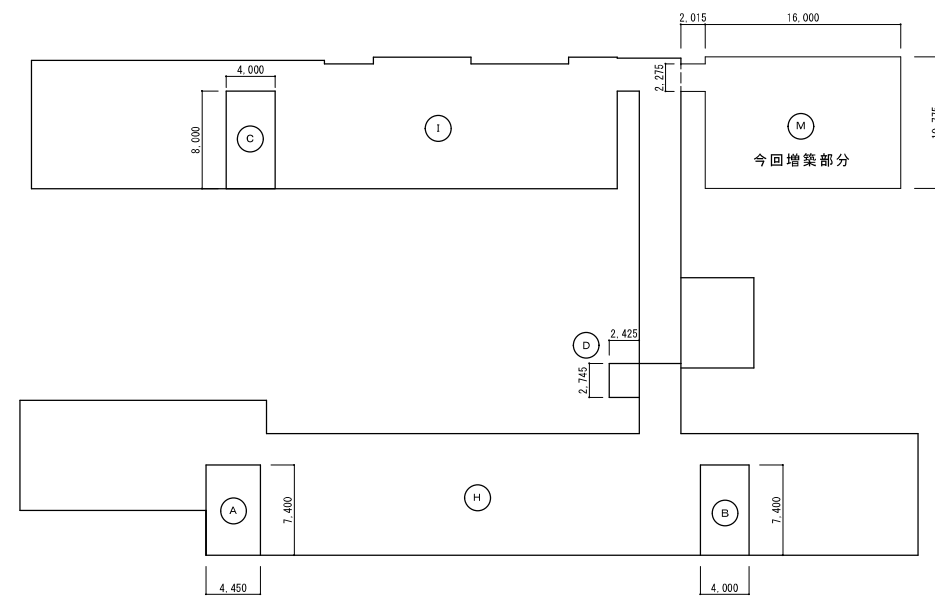
PH階防火区画図 S=1/300

防火区画区分表 ※H30年渡り廊下増築確認済証より作成

1 ~ PH階	Ⓐ	162.25 m <sup>2</sup>	<	1,500 m <sup>2</sup>	
1 ~ 3階	Ⓑ	88.80 m <sup>2</sup>	<	1,500 m <sup>2</sup>	
1 ~ 3階	Ⓒ	96.00 m <sup>2</sup>	<	1,500 m <sup>2</sup>	
1 ~ 3階	Ⓓ	19.98 m <sup>2</sup>	<	1,500 m <sup>2</sup>	
1階	Ⓔ	1,484.01 m <sup>2</sup>	<	1,500 m <sup>2</sup>	【1,585.20 - (A+B+C+D)】
1階	Ⓚ	176.88 m <sup>2</sup>	<	1,500 m <sup>2</sup>	
2階	Ⓕ	724.71 m <sup>2</sup>	<	1,500 m <sup>2</sup>	【 837.52 - (A+B+J) 】
2階	Ⓖ	605.41 m <sup>2</sup>	<	1,500 m <sup>2</sup>	【 637.41 - (C) 】
	Ⓛ	176.88 m <sup>2</sup>			
	合計	782.29 m <sup>2</sup>	<	1,500 m <sup>2</sup>	
3階	Ⓗ	690.86 m <sup>2</sup>	<	1,500 m <sup>2</sup>	【 753.39 - (A+B) 】
3階	Ⓘ	605.41 m <sup>2</sup>	<	1,500 m <sup>2</sup>	【 637.41 - (C) 】
	Ⓜ	176.88 m <sup>2</sup>			
	合計	782.29 m <sup>2</sup>	<	1,500 m <sup>2</sup>	
2階	Ⓙ	50.28 m <sup>2</sup>	<	1,500 m <sup>2</sup>	



1階防火区画図 S=1/300



3階防火区画図 S=1/300

MEMO



一級建築士事務所 熊本県知事登録 第1899号  
一級建築士 大臣登録 第218467号

有限会社 **ウテナ設計**

熊本市北区室園町3番48号  
代表取締役 富田 隆信  
(管理建築士)  
TEL 096-345-0171

管理建築士 DRAW.C DRAW.C DRAW.C

PROJECT

令和6年度泗水小学校増築工事

D. TITLE

防火区画図

DATE

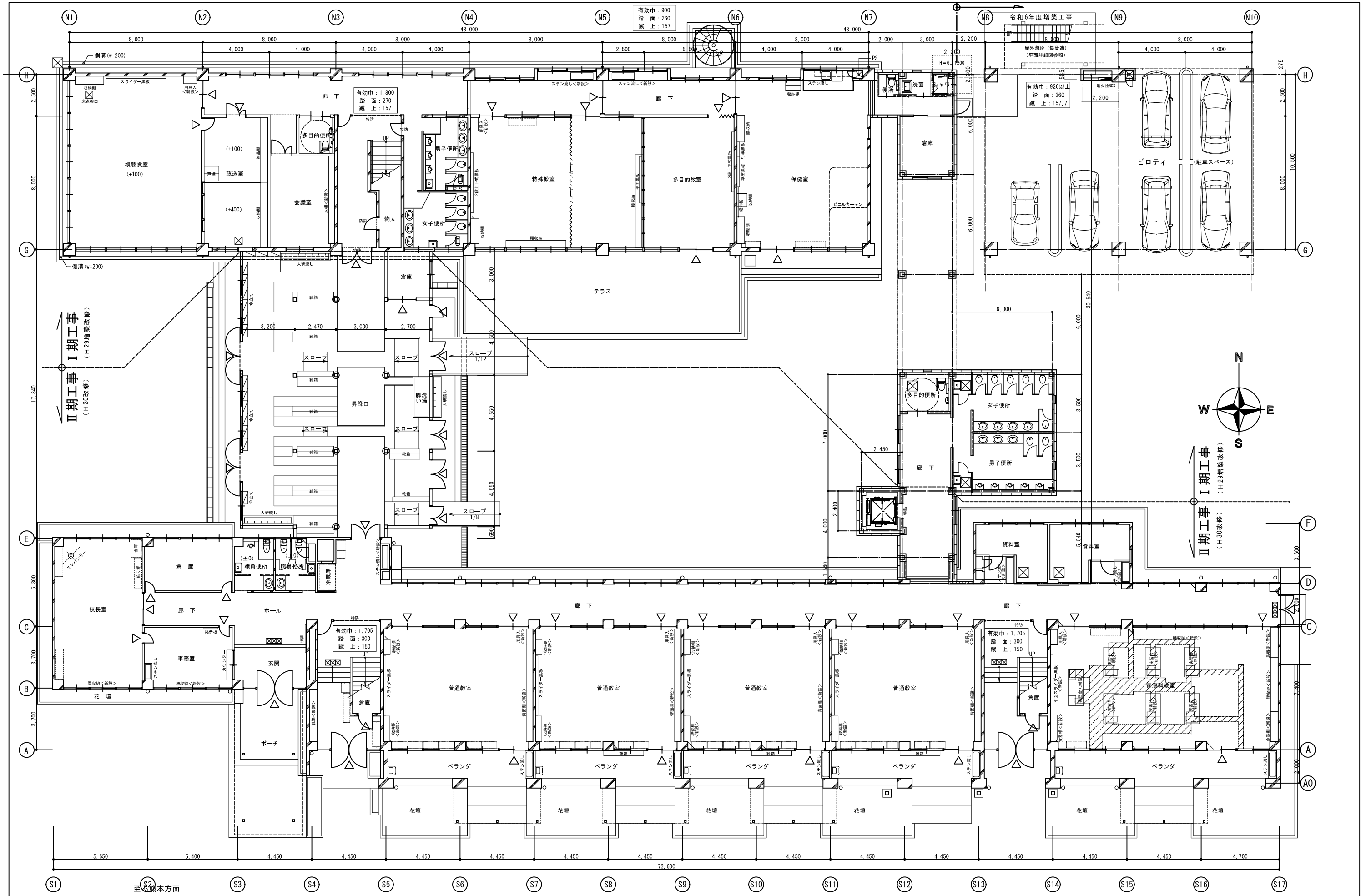
R6.3.15


NO.

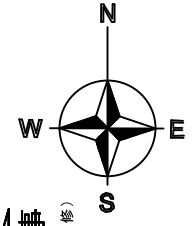
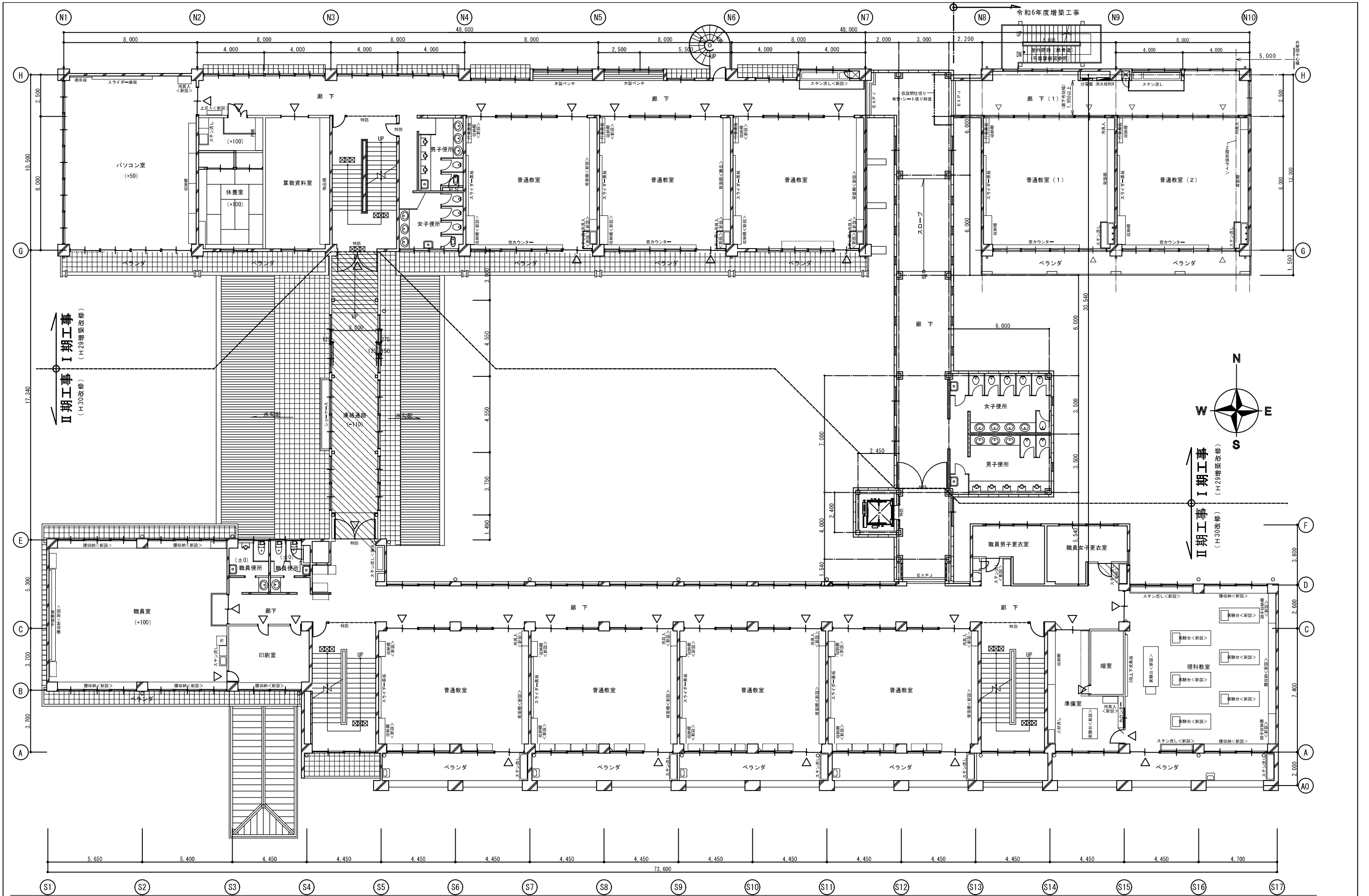
SCALE

A1:1/300 A3:1/600

A-14

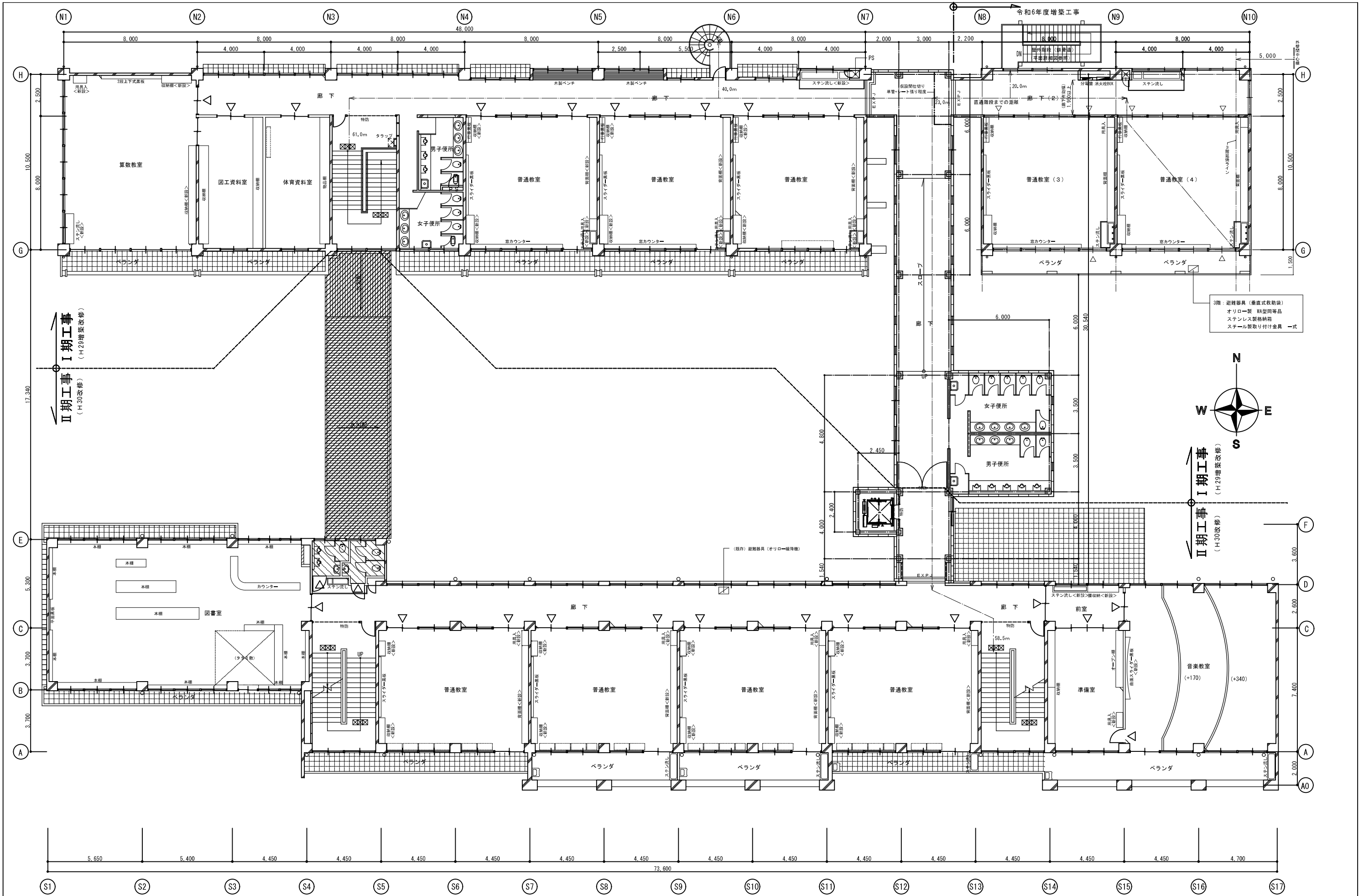


MEMO	 ARCHITECT OFFICE UTENA	一級建築士事務所 熊本県知事登録 第1899号 一級建築士 大臣登録 第218467号 <b>有限会社 ウテナ設計</b> 代表取締役 富田 隆信 TEL 096-345-0171	熊本市北区室園町3番48号 管理棟 1F PROJECT 令和6年度泗水小学校増築工事	D. TITLE 1階平面図	DATE	R6.3.15	NO.	A-15
					SCALE	A1:1/100 A3:1/200		

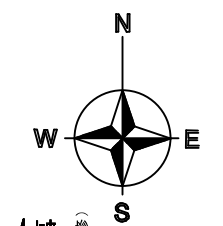


MEMO		一級建築士事務所 熊本県知事登録 第1899号	熊本市北区室園町3番48号	管理建築士	DRAW.C	DRAW.C	DRAW.C	PROJECT	D. TITLE	DATE	R6. 3. 15	NO.
		一級建築士 大臣登録 第218467号	有限会社 ウテナ設計	代表取締役 富田 隆信 (登録建築士) TEL 096-345-0171	令和6年度泗水小学校増築工事	2階平面図						





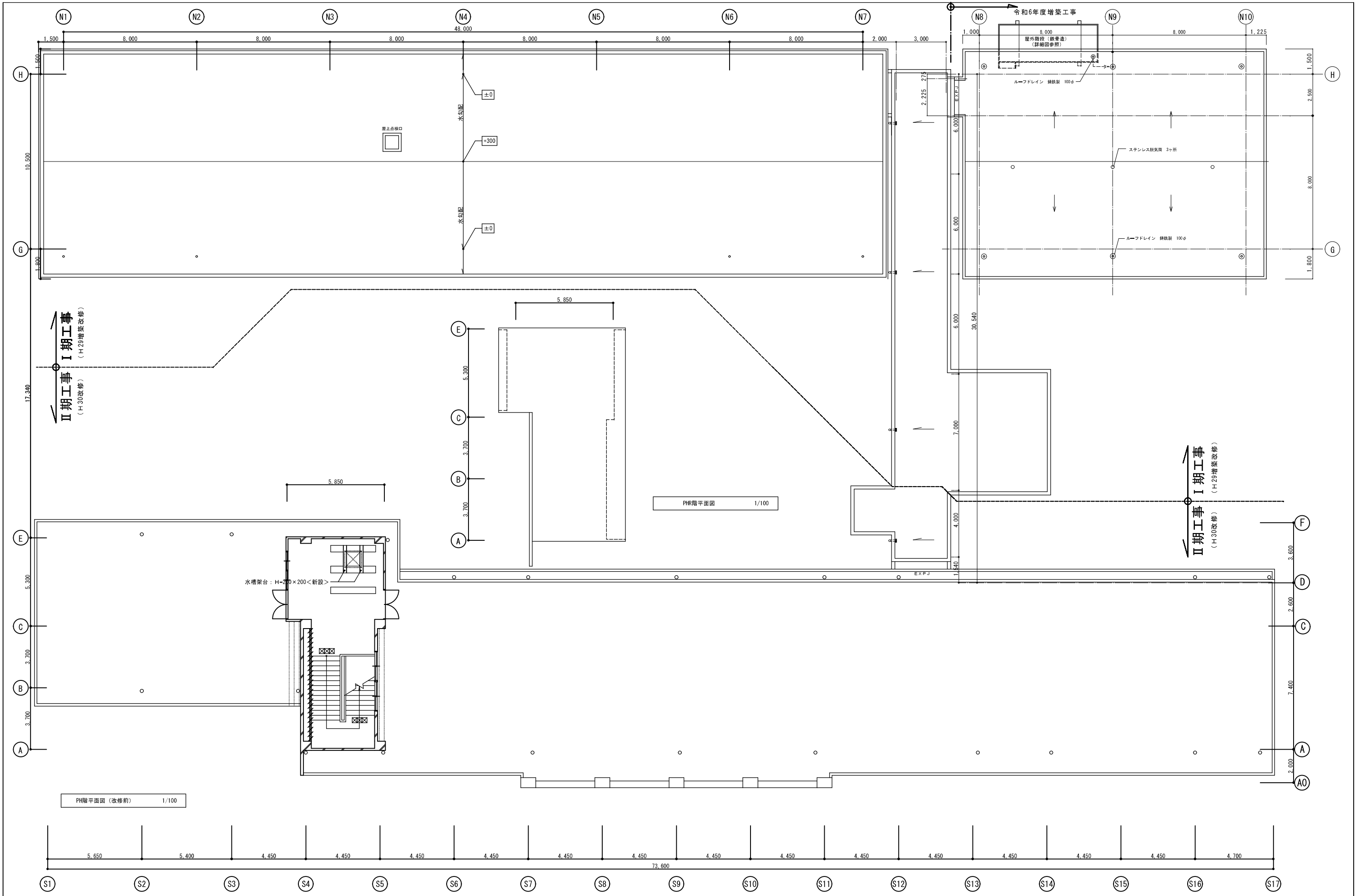
3階 遊具器具 (垂直式救助袋)  
 オリロー型 鉄製網等品  
 ステンレス製格納箱  
 スチール製取り付け金具 一式



Ⅰ期工事 (H29増築改修)  
 Ⅱ期工事 (H30改修)

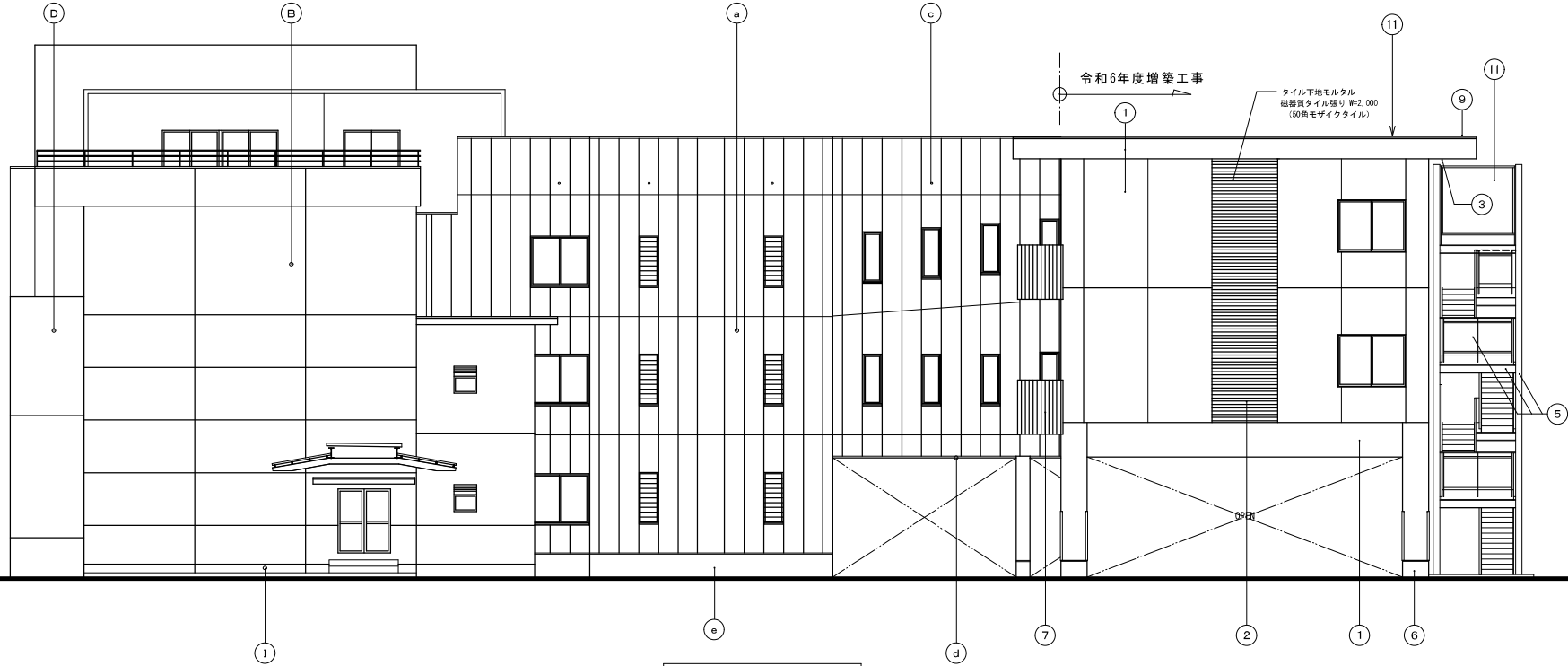
Ⅰ期工事 (H29増築改修)  
 Ⅱ期工事 (H30改修)

MEMO		一級建築士事務所 熊本県知事登録 第1899号 一級建築士 大臣登録 第218467号	<b>有限会社 ウテナ設計</b> 代表取締役 富田 隆信 (管理建築士) TEL 096-345-0171	管理建築士 DRAW.C DRAW.C DRAW.C PROJECT	令和6年度泗水小学校増築工事	D. TITLE 3階平面図	DATE R6.3.15	NO. A-17
		熊本市北区室園町3番48号	令和6年度泗水小学校増築工事	3階平面図	SCALE A1:1/100 A3:1/200			



MEMO	 ARCHITECT OFFICE UTEMA 一級建築士事務所 熊本県知事登録 第1899号 一級建築士 大臣登録 第218467号	熊本市北区室園町3番48号 代表取締役 富田 隆信 (管理建築士) TEL 096-345-0171	管理建築士 DRAW.C DRAW.C DRAW.C	PROJECT 令和6年度泗水小学校増築工事	D. TITLE PH階平面図・PHR階平面図	DATE	R6.3.15	NO.	A-18
						SCALE	A1:1/100 A3:1/200		

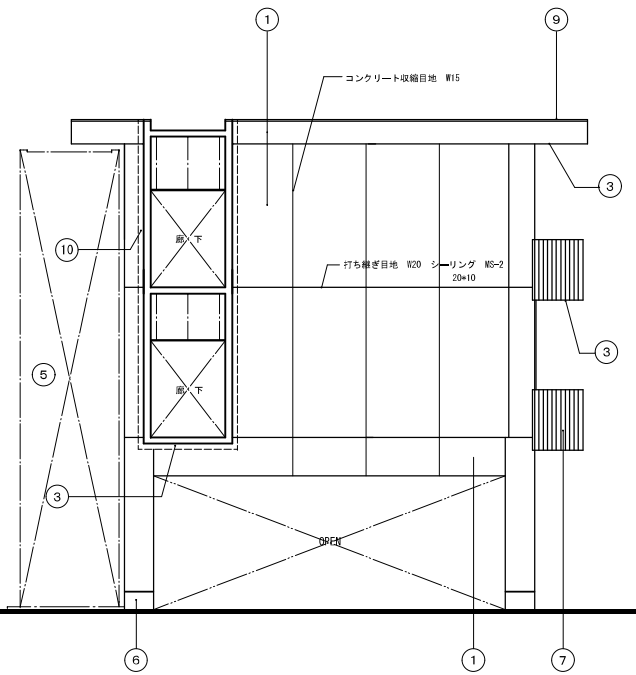
■一凡 例 (平成29年渡り廊下部分)	
①	外壁：中空セメント板 t=60 複層塗材 E <新設>
②	窓木：アルミ製シルバー W=300 <新設>
③	通気管：塩ビ製 60φ 防虫網付 OP <新設>
④	コーナー金物：アルミ製 <新設>
⑤	外巾木：コンクリート打ち放し撥水材塗布 <新設>
⑥	軒裏：LGS下地：ケイカル板 t=8.0 アクリルリシン吹付 <新設>
⑦	壁種：カラー塩ビ製 100φ ステン挿み金物共 <新設>
共通	建具：サッシ廻りシーリング <新設>



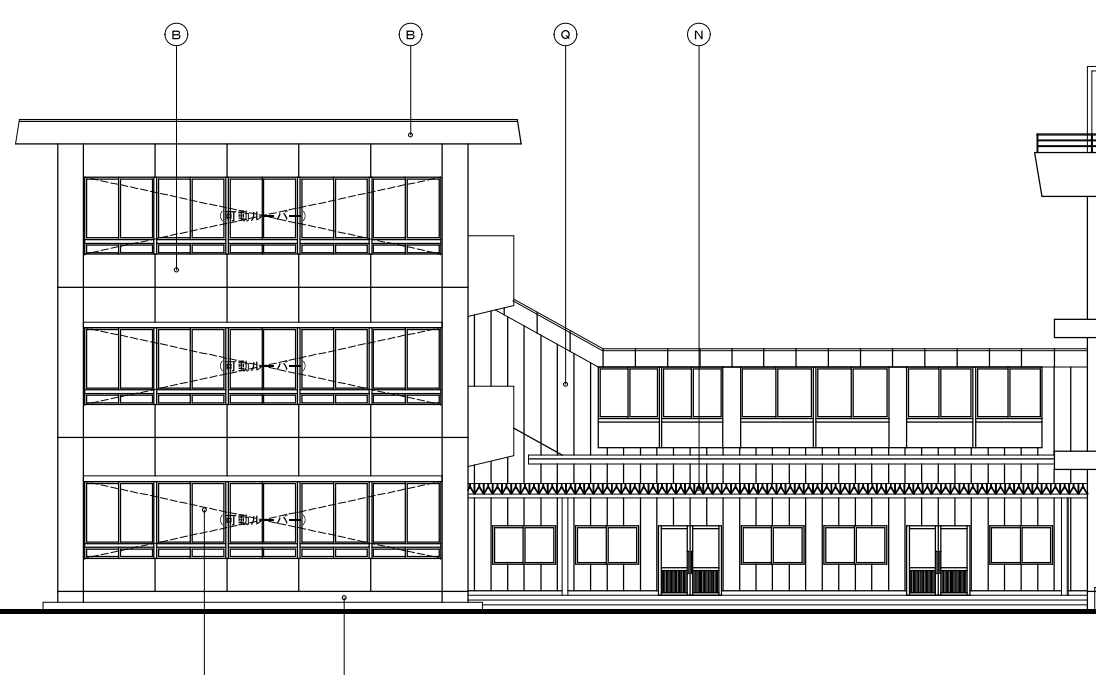
■一凡 例 (令和6年増築工事)	
①	外壁・柱型・梁型：コンクリート打ち放し吹付タイル <複層塗材 E>
②	外壁：モルタル下地 50 角モザイクタイル貼
③	軒裏：コンクリート打ち放しアクリルリシン吹付 <アクリルリシン吹付>
④	庇：モルタル金こて <ウレタン塗膜防水>
⑤	鉄骨外部階段：溶融亜鉛メッキ 同スチール手すり (7&8in 仕様)
⑥	外巾木：コンクリート打ち放し
⑦	手摺：ステンレス製 (プレート格子)
⑧	壁種：カラー塩ビ製 100φ
⑨	アルミ窓木：W=200 (コーナー役物)
⑩	EXP金物：アルミ製 9/17&18x100 (1時間耐火帯付 (屋根・外壁))
⑪	ウレタン樹脂塗膜防水 (X-1, 2) (コカイト、モザイク下地)
共通	※建具廻り・コンクリート打ち放し目地：変性シリコンシーリング (MS-2)
共通	※柱コーナーガード (別図参照)

東側立面図 1/100

■一凡 例 (平成29・30年改修部分)			
①	外壁・柱型・梁型：モルタル刷毛引きアクリルリシン吹付 <複層塗材 E>	①	手摺：ステンレス製 <既存のまま>
②	外壁・柱型・梁型：コンクリート打ち放し吹付タイル <複層塗材 E>	②	手摺：鋼製 OP <ウレタン系 DP 塗装>
③	外壁：モルタル下地モザイクタイル貼	③	玄関屋根：ガルバ鋼板葺き
④	耐震補強フレーム：PCコンクリートの上樹脂スタッコ吹付 <複層塗材 E>	④	玄関扉板：鋼板 t=1.0 FE 塗装 <FE 塗装>
⑤	軒裏：モルタル刷毛引きアクリルリシン吹付 <アクリルリシン吹付>	⑤	玄関鉄骨柱：スチール FE 塗装 <ウレタン系 DP 塗装>
⑥	軒裏：コンクリート打ち放しアクリルリシン吹付 <アクリルリシン吹付>	⑥	昇降口 2 階屋根：カラー折板葺き
⑦	庇：防水モルタル金こて <ウレタン塗膜防水>	⑦	昇降口 3 階屋根：カラー折板葺き <軒裏共新設>
⑧	鉄骨外部階段：スチール OP <ウレタン DP 塗装>	⑧	アルミ製可動ルーバー <既存のまま>
⑨	外巾木：人造石洗出し、モルタル刷毛引き <撥水材塗布>	⑨	壁種：カラー塩ビ製 100φ <新設>
⑩		⑩	外壁：中空セメント板 t=60 アクリルリシン吹付 <アクリルリシン吹付>
⑪		⑪	建具：サッシ廻りシーリング <再充填>



令和6年度増築工事  
西側立面図 1/100



西側立面図 1/100



北側立面図 (北校舎) 1/100

■一凡 例 (平成29年渡り廊下部分)

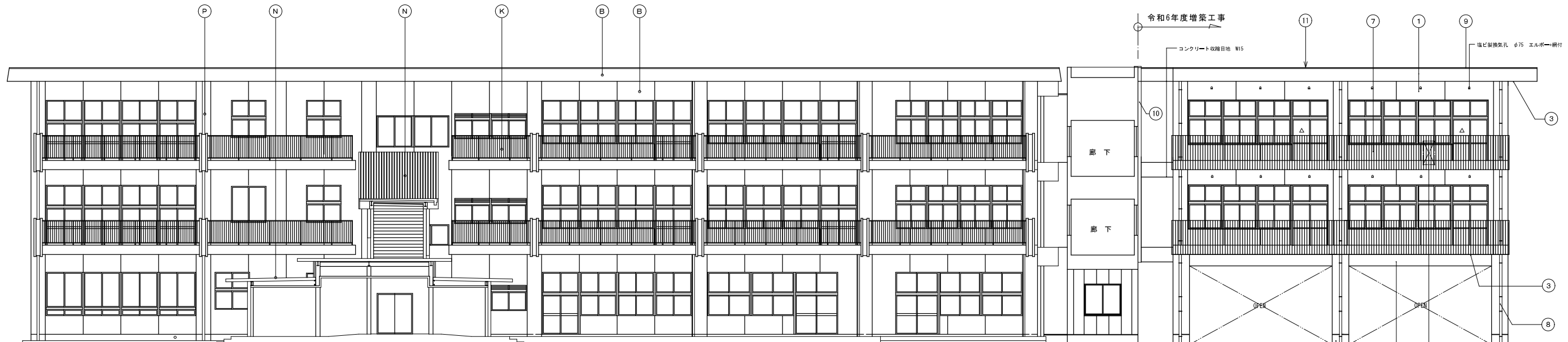
a	外壁: 中空セメント板 t=60複層塗材 E<新設>
b	笠木: アルミ製シルバークW=300<新設>
c	通気管: 塩ビ製φ60防虫網付DP<新設>
d	コーナー金物: アルミ製<新設>
e	外巾木: コンクリート打ち放し撥水材塗布<新設>
f	軒裏: LGS下地: ケイカル板 t=8.0アクリルリシン吹付<新設>
g	堅種: カラー塩ビ製100φステン編み金物共<新設>
共通	建具: サッシ廻りシーリング<新設>

■一凡 例 (平成29・30年改修部分)

A	外壁・柱型・梁型: モルタル刷毛引きアクリルリシン吹付<複層塗材E>	J	手摺: ステンレス製<既存のまま>
B	外壁・柱型・梁型: コンクリート打ち放し吹付タイル<複層塗材E>	K	手摺: 鋼製OP<ウレタン系DP塗装>
C	外壁: モルタル下地モザイクタイル貼	L	玄関階根: ガルバ鋼板葺き
D	耐震補強フレーム: PCコンクリートの上樹脂スタッコ吹付<複層塗材E>	M	玄関鉄骨柱: スチールFE塗装<ウレタン系DP塗装>
E	軒裏: モルタル刷毛引きアクリルリシン吹付<アクリルリシン吹付>	N	昇降口2階屋根: カラー折板葺き
F	軒裏: コンクリート打ち放しアクリルリシン吹付<アクリルリシン吹付>	O	昇降口3階屋根: カラー折板葺き<軒種共新設>
G	庇: 防水モルタル金こて<ウレタン塗膜防水>	P	アルミ製可動ルーバー<既存のまま>
H	鉄骨外部階段: スチールOP<ウレタンDP塗装>	Q	堅種: カラー塩ビ製100φ<新設>
I	外巾木: 人造石洗出し、モルタル刷毛引き<撥水材塗布>	共通	建具: サッシ廻りシーリング<再充填>

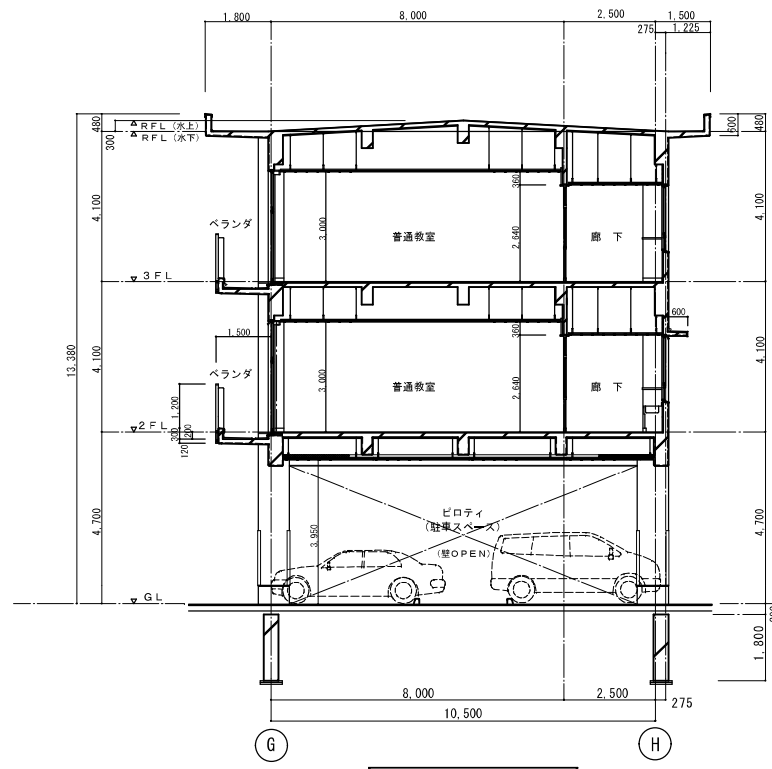
■一凡 例 (令和6年増築工事)

1	外壁・柱型・梁型: コンクリート打ち放し吹付タイル<複層塗材E>
2	外壁: モルタル下地50角モザイクタイル貼
3	軒裏: コンクリート打ち放しアクリルリシン吹付<アクリルリシン吹付>
4	庇: モルタル金こて<ウレタン塗膜防水>
5	鉄骨外部階段: 溶融亜鉛メッキ 間スチール手すり (7&3/4×4)
6	外巾木: コンクリート打ち放し
7	手摺: ステンレス製 (プレート面格子)
8	堅種: カラー塩ビ製100φ (下部鋼管巻き DP塗装 H=1,800)
9	アルミ笠木: W=200 (コーナー役物)
10	EXP金物: アルミ製 9/17×110 (1時間耐火帯付 (屋根・外壁))
11	ウレタン樹脂塗膜防水 (X-1, 2) (コクリート、モザイク下地)
共通	※建具廻り・コクリート打ち放し目地: 変性シリコーン系 (MS-2)
	※柱コーナーガード (別図参照)

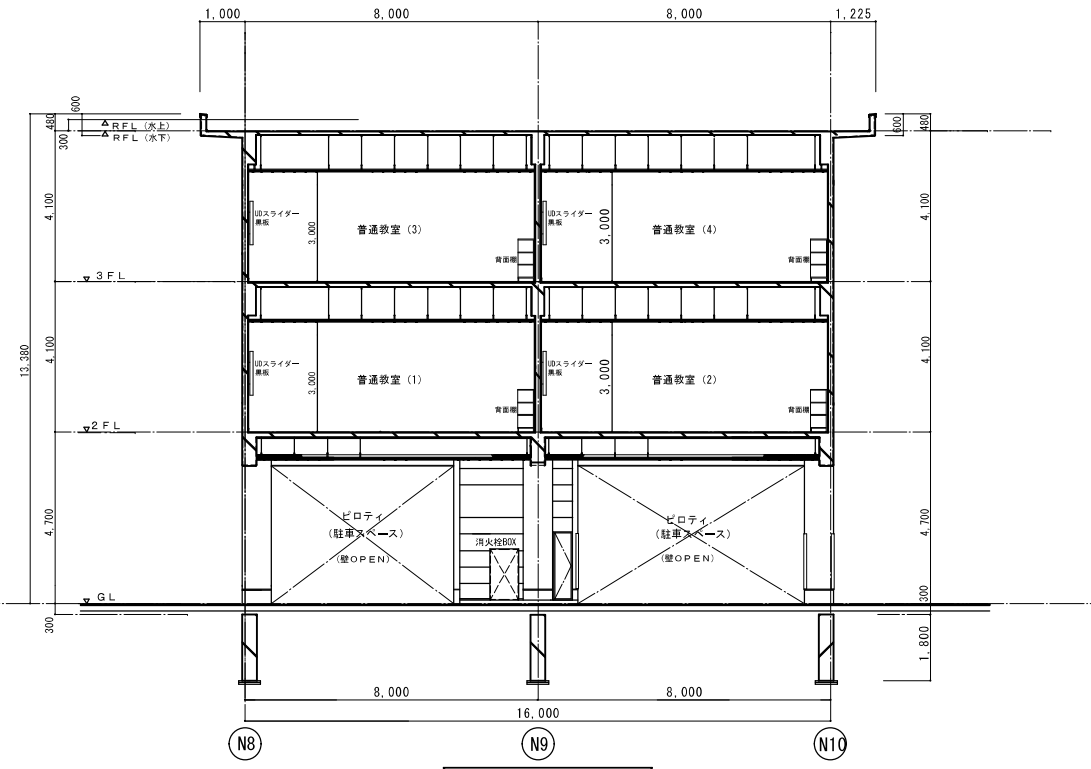


南側立面図 (北校舎) 1/100

3階: 避難器具 (垂直救助袋)  
オリロー製 WA型同等品  
ステンレス製格納箱  
スチール製取り付け金具 一式



断面図 (南北) S=1/100



断面図 (東西) S=1/100

MEMO



一級建築士事務所 熊本県知事登録 第1899号  
 一級建築士 大臣登録 第218467号

有限会社 **ウテナ設計**

熊本市北区室園町3番48号  
 代表取締役 富田 隆信  
 (管理建築士)  
 TEL 096-345-0171

管理建築士 DRAW.C DRAW.C DRAW.C

PROJECT

令和6年度泗水小学校増築工事

D. TITLE

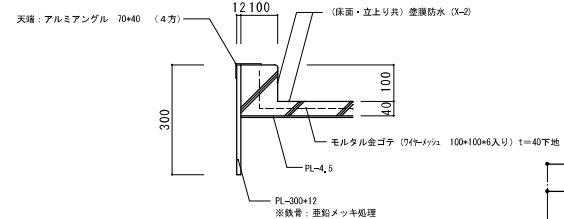
断面図

DATE R6.3.15

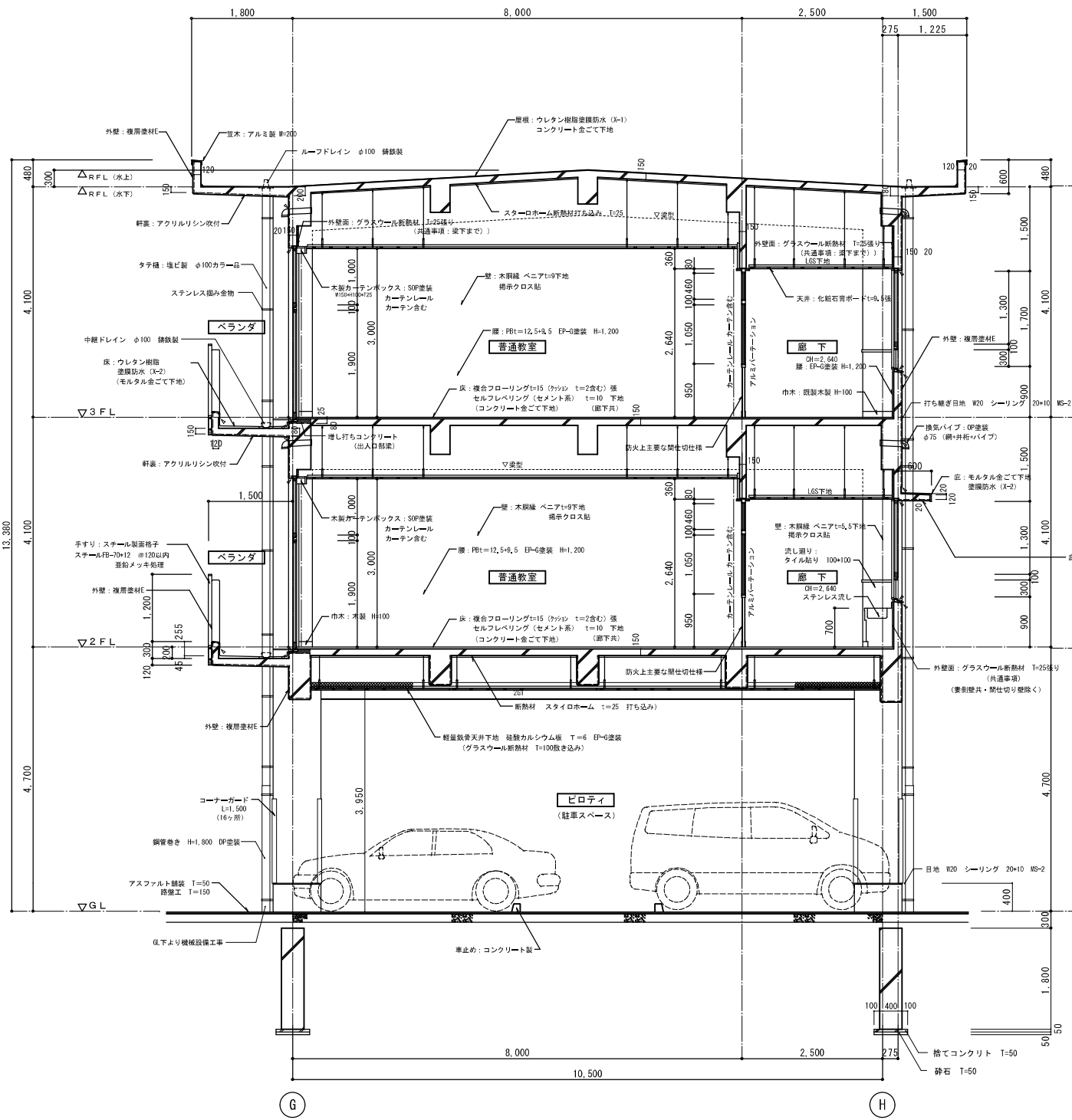
SCALE A1:1/100 A3:1/200

NO.

A-21

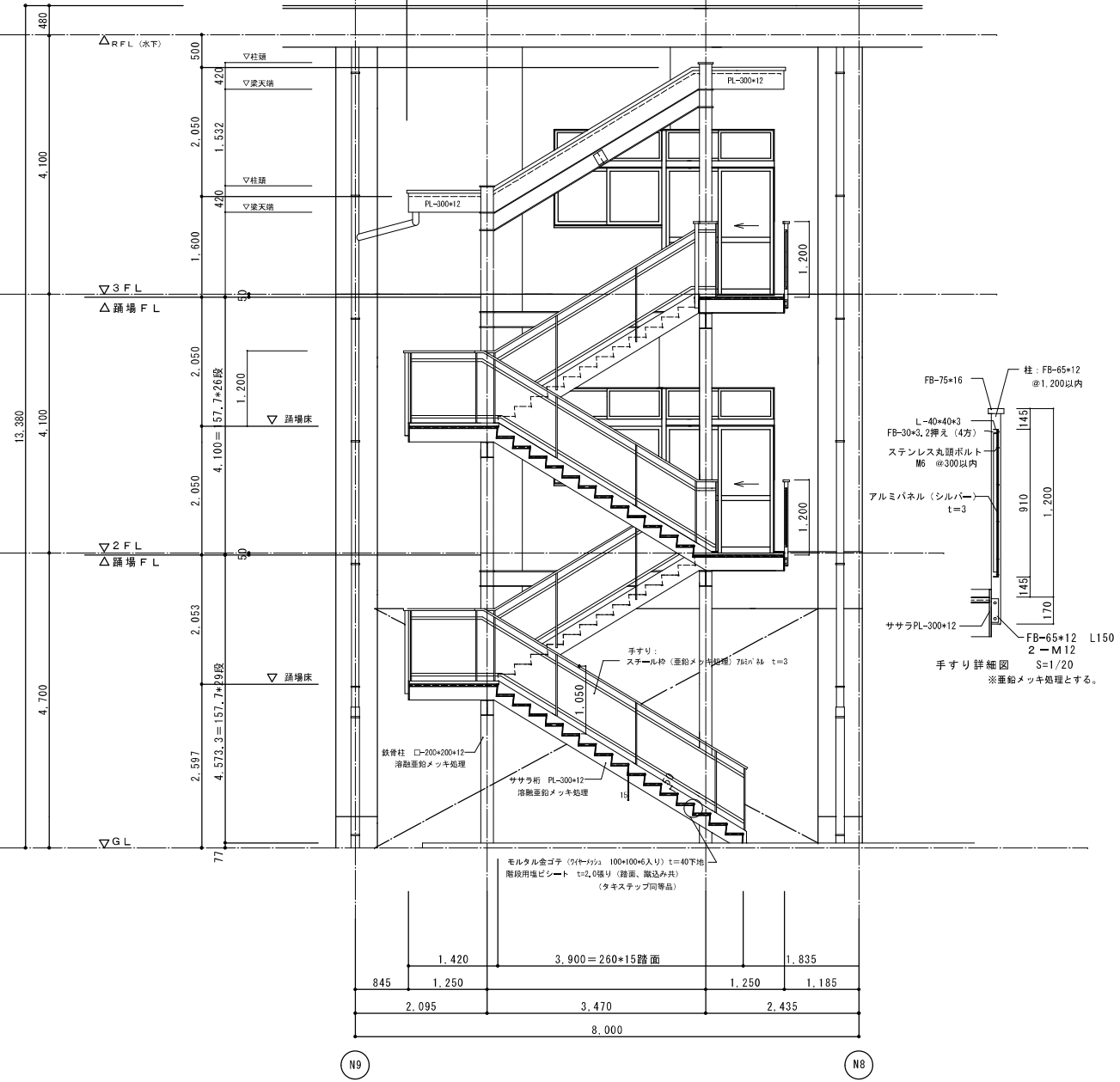


屋根詳細図 S=1/10



矩計図 S=1/50

▽ サッシその他シーリング10x10 (MS-2)



手すり詳細図 S=1/20

※亜鉛メッキ処理とする。