

# 倉吉総合看護専門学校サービス棟外壁等改修工事

図面リスト			
通番	図面番号	図面名称	縮尺
	—	表紙・図面リスト	—
01		[建築図面]	
02	A - 1	改修工事特記仕様書 (1)	—
03	A - 2	改修工事特記仕様書 (2)	—
04	A - 3	改修工事特記仕様書 (3)	—
05	A - 4	改修工事特記仕様書 (4)	—
06	A - 5	改修工事特記仕様書 (5)	—
07	A - 6	改修工事特記仕様書 (6)	—
08	A - 7	案内図、工事概要、外部仕上表、配置図	1/500 [A3:1/750]
09	A - 8	各階平面図・建具平面図	1/100 [A3:1/150]
10	A - 9	各階軒裏図、屋根伏図	1/100 [A3:1/150]
11	A - 10	渡り廊下 平面図、屋根伏図	1/100 [A3:1/150]
12	A - 11	立面図 1	1/100 [A3:1/150]
13	A - 12	立面図 2	1/100 [A3:1/150]
14	A - 13	立面図 3	1/100 [A3:1/150]
15	A - 14	断面図、詳細図	1/50、10 [A3:1/75、15]
16	A - 15	渡り廊下 既存平面図、改修平面図	1/50 [A3:1/75]
17	A - 16	渡り廊下 既存断面詳細図、改修断面詳細図	1/50、10 [A3:1/75、15]
18	A - 17	建具表 (1)	1/100 [A3:1/150]
19	A - 18	建具表 (2)	1/100 [A3:1/150]
20	A - 19	建具表 (3)、参考詳細図	1/100、10 [A3:1/150、15]
21	A - 20	仮設計画図 (参考)	1/400 [A3:1/600]









MEMO	25	セルフレベリング 材料塗り [6. 17. 2. 3]	<p>その後、直ちにリング型わく上部にガラス板を当てて上下を逆さまにし、ろ紙部分が上部になるようにして静置する。60分後にろ紙へじみ出した水分の広がり最大と認められた方向とこれに直角な方向の長さをノギスを用いて、1mmの単位まで測定する。</p> <p>試験は3回実施し、その平均値を用いて次式により保水率を求める。</p> $\text{保水率} = 50 / \text{平均値} \times 100$ <p>(注) 50: リング型わくの内径 mm</p> <p>ハ) 単位容積質量 JIS A 1171「ポリマーセメントモルタルの試験方法」に準ずる。</p> <p>二) 接着強さ (標準時) 1 適用タイルが「モザイクタイル」の場合 (試験体の作成) JIS A 5371「プレキャスト無筋コンクリート製品」の附属書B (規定) 及び推奨仕様B-1に規定する普通平板N-300を下地板とし、表面をサンドペーパーを用いて軽く研磨した後、水湿しを行い直ちにイ) で調製した試料を厚さ5mmになるように塗付ける。直ちにJIS A 5209「セラミックタイル」に規定する外装壁モザイクタイルで乾式成形の1類(直ゆ)「50角ユニットタイル(外の寸法約300mm×300mm)」を圧着する。その後、28日間、温度20±2℃、湿度90%以上の状態で湿気養生を行い、これを試験体とする。 (試験方法) JIS A 6909「建築用仕上げ塗料」の7. 9接着強さ試験に準じて行う。試験体をダイヤモンドカッターを用いて、タイル周辺に沿って下地板に達するまで切り込みを入れ、エポキシ樹脂接着剤で鋼製アタッチメントを接着し、引張試験機を用いて接着強さ試験を行う。なお、接着強さの測定箇所は、試験体の中からまんべんなく5箇所を選び抜き取る。(全てが0. 6N/mm2以上)</p> <p>2 適用タイルが「小口タイル・二丁掛タイル」の場合 (試験体の作成) JIS A 5371「プレキャスト無筋コンクリート製品」の附属書B (規定) 及び推奨仕様B-1に規定する普通平板N-300を下地板とし、表面をサンドペーパーを用いて軽く研磨した後、水湿しを行い直ちにイ) で調製した試料を厚さ7mmになるように塗付ける。直ちにJIS A 5209「セラミックタイル」に規定する外装壁モザイクタイルで乾式成形の1類(直ゆ)「小口タイル(108mm×60mm×12mm)」を4枚2列、計枚を圧着する。その後、28日間、温度20±2℃、湿度90%以上の状態で湿気養生を行い、これを試験体とする。 (試験方法) 「モザイクタイル」の場合と同様に行う。</p> <p>ホ) 接着強さ (温冷縮減し後) (試験体の作成) 「モザイクタイル」及び「小口タイル・二丁掛タイル」とも、各々二) 標準時の接着強さの試験方法の「試験体」と同様とする。 (温冷縮減し試験) 「モザイクタイル」及び「小口タイル・二丁掛タイル」とも、各々JIS A 6909「建築用仕上げ塗料」の7. 10温冷縮減し試験に準じて行う。 試験の手順は、試験体を20±2℃の水中に18時間浸せしめた後、直ちに-20±2℃の恒温槽中で3時間冷却し、次いで50±2℃の別の恒温槽中で2時間加熱し、この2時間を1サイクルとする操作を10回繰返した後、試験室に2時間静置し、ひび割れ及び剥れの有無を自視によって調べる。(温冷縮減し後の接着強さ試験方法) 「モザイクタイル」及び「小口タイル・二丁掛タイル」とも、各々温冷縮減し試験完了後の試験体を標準状態で2日間静置養生した後、標準時の接着強さ試験方法と同様に行う。(全てが0. 4N/mm2以上)</p> <p>ヘ) 長さ変化率 JIS A 6203「セメント混和剤用ポリマーディスペーション及び再乳化形粉末樹脂」9. 9長さ変化率に準ずる。</p> <p>ト) 曲げ強さ JIS A 6916「建築用下地調整塗料」7. 11曲げ強さ試験に準ずる。</p> <p>既製調査目地材 品質性能等 保水率: 3. 0%以上 長さ変化率: 0. 2%以下(収縮) 吸水量: 50g以下 単位容積質量: 1. 8kg/L以上</p> <p>試験方法 イ) 試験の条件 試験室は、温度20±2℃、湿度65±5%RHの標準状態とする。また、試験に使用する材料、器具などを、予め24時間以上標準状態に置いた後使用する。</p> <p>ロ) 試料の調製 正味質量と標準繰り上げり量より、1. 0~1. 2Lの試料を繰り上げるのに要する材料に相当する量を計算して用意し、さらに標準加水量より用意した材料に相当する量の繰り混ぜ水を計算して用意する。繰り混ぜは、JIS R 5201「セメントの物理試験方法」10. に規定する繰り混ぜ機を使用し、繰りばちを用意した水を入れ、攪拌しながら30秒間材料を投入し3分間攪混ぜて試料とする。</p> <p>ハ) 保水性 (ろ紙法) JIS R 3202「フroot板ガラス及び磨き板ガラス」に規定する磨き板ガラス(縦200mm、横200mm、厚さ5mm)の上にJIS P 3801「ろ紙(化学分析用)」に規定する5種Aろ紙(直径18. 5cm)をのせ、その中央部に金属リング型わく(内径50mm、高さ10mm、厚さ3mm)を設置し、ロ) で繰り混ぜた試料を金べらで平らに詰め込む。その後、直ちにリング型わく上部にガラス板を当てて上下を逆さまにし、ろ紙部分が上部になるようにして静置する。10分後にろ紙へじみ出した水分の広がり最大と認められた方向とこれに直角な方向の長さをノギスを用いて1mmまで測定する。試験は3回実施し、その平均値を用いて次式により保水率を求める。</p> $\text{保水率} (\%) = 50 / \text{平均値} \times 100$ <p>(注) 50: リング型わくの内径(mm)</p> <p>二) 単位容積質量 ロ) で繰り混ぜた試料を、JIS A 1171「ポリマーセメントモルタルの試験方法」の6. 3に規定する方法で求める。</p> <p>ホ) 長さ変化率 ロ) で調製した試料を用いてJIS A 1171の7. 6長さ変化率試験に従って行う。</p> <p>ヘ) 吸水量 ロ) で調製した試料を用いてJIS A 1404「建築用セメント防水剤の試験方法」10. に規定する方法で24時間の吸水量を求める。試験体数は3個とし、その平均値とする。</p> <p>有機系接着剤によるタイル(セラミックタイル) 張り タイルの形状、寸法等</p> <table border="1"> <tr> <th>施工箇所</th> <th>主な用途</th> <th>形状寸法(mm)</th> <th>長さ</th> <th>幅</th> <th>厚さ</th> <th>色</th> <th>再生材の有無</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>標準的な曲がりの役物は一体成形とする 試験強り → 行 → 行かない 見本機き → 行 → 行かない 有機系接着剤のホルムアルデヒド放散量 ※ 規制対象外</p>	施工箇所	主な用途	形状寸法(mm)	長さ	幅	厚さ	色	再生材の有無	備考										<p>③ 錆止め塗料塗り [7. 4. 2. 3]</p> <p>④ 仕上げ塗料塗り [7. 5. 2-7. 12. 2]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">下地調整、素地ごしらえ</th> <th colspan="2">塗装の種類</th> <th colspan="2">塗装面</th> <th colspan="2">工程</th> </tr> <tr> <th>種類</th> <th>呼び名</th> <th>種類</th> <th>呼び名</th> <th>種類</th> <th>呼び名</th> <th>種類</th> <th>呼び名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>鉄鋼面</td> <td>※R295 ※S045</td> <td>※R16以下 ※D19以上</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>木部</td> <td>※R16種</td> <td>・A種 ・B種</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>鉄鋼面(DP)</td> <td>※R16種</td> <td>・C種</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>重鉛めつき面</td> <td>※R16種</td> <td>・A種 ・B種</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>モルタル面、せっこうプaster面</td> <td>※R16種</td> <td>・A種 ・B種</td> <td>・行</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>コンクリート面、ALCパネル面(DP以外)</td> <td>※R16種</td> <td>・B種</td> <td>・行</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>コンクリート面、押出成形セメント(DP)</td> <td>※R16種</td> <td>・RC種</td> <td>・A種 ・B種</td> <td>・行</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>せっこうボード面、その他ボード面</td> <td>※R16種</td> <td>・A種 ・B種</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>錆止め塗料塗りの種別</td> <td>塗装面</td> <td>塗料の種類</td> <td>工程の種類</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>鉄鋼面</td> <td>SOP</td> <td>新規見え掛り 新規見え隠れ 塗替え</td> <td>・A種 ・B種 ・C種</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>EP-G</td> <td>新規見え掛り 新規見え隠れ 塗替え</td> <td>・A種 ※B種 ・A種 ・C種</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>DP</td> <td>新規</td> <td>○A種</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>重鉛めつき面</td> <td>SOP</td> <td>新規調整塗料等 新規その他 塗替え</td> <td>・A種 ※B種 ・A種 ・C種</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>EP-G</td> <td>新規調整塗料等 新規その他 塗替え</td> <td>・A種 ・B種 ・C種</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>合成樹脂系ペイント塗り(SOP)</td> <td>屋外木部 屋内木部 鉄鋼面</td> <td>※B種 ※B種 ※B種</td> <td>・※A種 ・※B種 ・※B種 ※B種</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>塗料の種類 ※1種</td> <td>重鉛めつき面(調整塗料以外)</td> <td>※B種</td> <td>・※B種</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>重鉛めつき面(調整塗料)</td> <td>※A種</td> <td>・※B種</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>クリアラッカー塗り(CL)</td> <td>木部</td> <td>・A種 ※B種</td> <td>・A種 ※B種</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>アクリル樹脂系分散系塗料塗り(NAD)</td> <td>壁面のDP面 ・モルタル面</td> <td>・A種 ※B種</td> <td>・A種 ※B種</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>耐水性塗料塗り(UP)</td> <td>コンクリート面 及び押出成形セメント板面</td> <td>○A-1種 ・B-1種 ・C-1種</td> <td>・A-1種 ・B-1種 ・C-1種</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>塗料の等級 ①1級 ②2級 ③3級</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>つや有り合成樹脂エマルジョンペイント塗り(EP-G)</td> <td>屋内木部 屋内鉄鋼面 屋内重鉛めつき面 コンクリート面 モルタル面 せっこうプaster面 せっこうボード面</td> <td>※B種 ※B種 ※A種 ※B種 ※B種 ※B種 ※B種</td> <td>・※A種 ・※A種 ・※A種 ・※A種 ・※A種 ・※A種 ・※A種</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>合成樹脂エマルジョンペイント塗り(EP)</td> <td>※B種</td> <td>・A種 ・B種</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>ウレタン樹脂ウニス塗り(UC)</td> <td>・A種 ※B種</td> <td>・A種 ※B種</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>ステイン塗り</td> <td>・ヒゲムステイン塗り ・オイルステイン塗り(OS)</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>木材保護塗料塗り(WP)</td> <td>・A種 ※B種</td> <td>・A種 ※B種</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>つや有り合成樹脂エマルジョンペイント塗り(コンクリート面、モルタル面、プaster面、せっこうボード面、その他ボード面)の塗替えの場合のみ止める</td> <td>※改修標準仕様書7. 9. 1の工程1の下塗りをしめしシーラーとする</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>合成樹脂エマルジョンペイント塗りの塗替えの場合のみ止める</td> <td>※改修標準仕様書7. 10. 1の工程1の下塗りをしめしシーラーとする</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>高日射反射塗料塗り [G]</td> <td>下地調整(改修標準仕様書7. 2. 2)</td> <td>・RA種 ※RB種 ・RC種</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>工程</td> <td>塗料その他</td> <td>等級</td> <td>塗付量</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>規格番号</td> <td>規格名称</td> <td>種類</td> <td>等級</td> <td>塗付量</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>塗料塗り JIS K 5675</td> <td>屋根用高日射反射率塗料</td> <td>2種</td> <td>・1級 ・2級 ・3級</td> <td>塗料製造所の仕様による</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>クリアラッカー塗りA種の工程2着色</td> <td>・適用しない ・適用する(着色剤: ・溶剤系着色剤 ・油性染料着色剤)</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>ウレタン樹脂ウニス塗りの工程1の着色</td> <td>・適用しない ・適用する(着色剤: ・溶剤系着色剤 ・油性染料着色剤)</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>オイルステイン塗りの工程等</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table>	下地調整、素地ごしらえ		塗装の種類		塗装面		工程		種類	呼び名	種類	呼び名	種類	呼び名	種類	呼び名	鉄鋼面	※R295 ※S045	※R16以下 ※D19以上	—	—	—	—	—	木部	※R16種	・A種 ・B種	—	—	—	—	—	鉄鋼面(DP)	※R16種	・C種	—	—	—	—	—	重鉛めつき面	※R16種	・A種 ・B種	—	—	—	—	—	モルタル面、せっこうプaster面	※R16種	・A種 ・B種	・行	—	—	—	—	コンクリート面、ALCパネル面(DP以外)	※R16種	・B種	・行	—	—	—	—	コンクリート面、押出成形セメント(DP)	※R16種	・RC種	・A種 ・B種	・行	—	—	—	せっこうボード面、その他ボード面	※R16種	・A種 ・B種	—	—	—	—	—	錆止め塗料塗りの種別	塗装面	塗料の種類	工程の種類	—	—	—	—	鉄鋼面	SOP	新規見え掛り 新規見え隠れ 塗替え	・A種 ・B種 ・C種	—	—	—	—	EP-G	新規見え掛り 新規見え隠れ 塗替え	・A種 ※B種 ・A種 ・C種	—	—	—	—	—	DP	新規	○A種	—	—	—	—	—	重鉛めつき面	SOP	新規調整塗料等 新規その他 塗替え	・A種 ※B種 ・A種 ・C種	—	—	—	—	EP-G	新規調整塗料等 新規その他 塗替え	・A種 ・B種 ・C種	—	—	—	—	—	合成樹脂系ペイント塗り(SOP)	屋外木部 屋内木部 鉄鋼面	※B種 ※B種 ※B種	・※A種 ・※B種 ・※B種 ※B種	—	—	—	—	塗料の種類 ※1種	重鉛めつき面(調整塗料以外)	※B種	・※B種	—	—	—	—	重鉛めつき面(調整塗料)	※A種	・※B種	—	—	—	—	—	クリアラッカー塗り(CL)	木部	・A種 ※B種	・A種 ※B種	—	—	—	—	アクリル樹脂系分散系塗料塗り(NAD)	壁面のDP面 ・モルタル面	・A種 ※B種	・A種 ※B種	—	—	—	—	耐水性塗料塗り(UP)	コンクリート面 及び押出成形セメント板面	○A-1種 ・B-1種 ・C-1種	・A-1種 ・B-1種 ・C-1種	—	—	—	—	塗料の等級 ①1級 ②2級 ③3級	—	—	—	—	—	—	—	つや有り合成樹脂エマルジョンペイント塗り(EP-G)	屋内木部 屋内鉄鋼面 屋内重鉛めつき面 コンクリート面 モルタル面 せっこうプaster面 せっこうボード面	※B種 ※B種 ※A種 ※B種 ※B種 ※B種 ※B種	・※A種 ・※A種 ・※A種 ・※A種 ・※A種 ・※A種 ・※A種	—	—	—	—	合成樹脂エマルジョンペイント塗り(EP)	※B種	・A種 ・B種	—	—	—	—	—	ウレタン樹脂ウニス塗り(UC)	・A種 ※B種	・A種 ※B種	—	—	—	—	—	ステイン塗り	・ヒゲムステイン塗り ・オイルステイン塗り(OS)	—	—	—	—	—	—	木材保護塗料塗り(WP)	・A種 ※B種	・A種 ※B種	—	—	—	—	—	つや有り合成樹脂エマルジョンペイント塗り(コンクリート面、モルタル面、プaster面、せっこうボード面、その他ボード面)の塗替えの場合のみ止める	※改修標準仕様書7. 9. 1の工程1の下塗りをしめしシーラーとする	—	—	—	—	—	—	合成樹脂エマルジョンペイント塗りの塗替えの場合のみ止める	※改修標準仕様書7. 10. 1の工程1の下塗りをしめしシーラーとする	—	—	—	—	—	—	高日射反射塗料塗り [G]	下地調整(改修標準仕様書7. 2. 2)	・RA種 ※RB種 ・RC種	—	—	—	—	—	工程	塗料その他	等級	塗付量	—	—	—	—	規格番号	規格名称	種類	等級	塗付量	—	—	—	塗料塗り JIS K 5675	屋根用高日射反射率塗料	2種	・1級 ・2級 ・3級	塗料製造所の仕様による	—	—	—	クリアラッカー塗りA種の工程2着色	・適用しない ・適用する(着色剤: ・溶剤系着色剤 ・油性染料着色剤)	—	—	—	—	—	—	ウレタン樹脂ウニス塗りの工程1の着色	・適用しない ・適用する(着色剤: ・溶剤系着色剤 ・油性染料着色剤)	—	—	—	—	—	—	オイルステイン塗りの工程等	—	—	—	—	—	—	—	<p>8-1 耐震改修工事(共通事項)</p> <p>1 鉄筋の種類 [8. 2. 1]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種類</th> <th>呼び名</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>※S295</td> <td>※D16以下</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>※S045</td> <td>※D19以上</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table> <p>2 溶接金網 [8. 2. 2]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>形状等</th> <th>種類</th> <th>呼び名</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>・溶接金網</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>・鉄筋格子</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table> <p>3 鉄筋の継手 [8. 3. 4]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>継手の方法等</th> <th>継手方法</th> <th>呼び名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>部位</td> <td>・機械式継手 ・溶接継手</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>柱、梁の主筋</td> <td>※ガス圧接(D19以上)</td> <td>・機械式継手 ・溶接継手</td> </tr> <tr> <td>耐力壁の鉄筋</td> <td>※重ね継手(D16以下)</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>その他の鉄筋</td> <td>※重ね継手(D16以下)</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table> <p>鉄筋の継手位置 ※構造図による ・柱及び梁の主筋の重ね継手の長さ ※構造図による 耐力壁の重ね継手長さ ※改修標準仕様書8. 3. 4(3)(7)による ・改修標準仕様書8. 3. 2による</p> <p>4 鉄筋の定着長さ [8. 3. 4]</p> <p>※改修標準仕様書8. 3. 4(5)、(6)による ・構造図による 機械式定着工法 ・適用する 適用箇所: ・図示による( ) 種類: ・摩擦圧接接合 ・鋼合グラウト固定 ・嵌合グラウト固定 工法: ※第三者機関の評定等取得している工法とする 必要定着長さ: ※評定等の評価内容による 補強筋形状法: ※評定等の評価内容による かぶり厚さ: ※評定等の評価内容による 品質確認: ※評定等の評価内容による 検査: ※評定等の評価内容による</p> <p>5 鉄筋のかぶり厚さ及び間隔(溶接金網を含む) [8. 3. 5]</p> <p>最小かぶり厚さ(自他よりかぶりを確保する) ※改修標準仕様書 表8. 3. 6による</p> <p>・軽量コンクリートを適用する場合 適用箇所( ) ・最小かぶり厚さに加える厚さ( ) mm ・耐久性上不利な場所がある場合(塩害を受けるおそれのある部分等) 適用箇所( ) ・最小かぶり厚さに加える厚さ( ) mm</p> <p>6 圧接完了後の試験 [8. 3. 8]</p> <p>外観試験 ※行う(全数) 接取試験 ※超音波探傷試験</p> <p>7 特殊な鉄筋継手 [8. 4. 2~3] [5. 5. 5] [5. 6. 5]</p> <p>・機械式継手 適用箇所 ※構造図による H12建色第1463号に適合する性能 ・A級 種類 ・ねじ鉄筋継手 充填方式 ・無機グラウト式 ・有機グラウト式 ・端部ねじ加工継手 ・モルタル充填式継手 ・ 工法 ※第三者機関の評定等取得している工法 鉄筋相互のあき ※評定等の評価内容による 品質の確認 ※評定等の評価内容による 検査 ※評定等の評価内容による 施工完了後の継手部の試験 ・外観試験 試験対象 ※全数 試験項目 ・評定等の評価内容による 試験方法 ・評定等の評価内容による ・超音波測定試験 試験対象 ・抜取り ロット ・1組の作業班が1日に行った継手箇所、サイズ200箇所程度とする ・全数 試験項目 ※挿入長さ ※JIS Z 3064(鉄筋コンクリート用機械継手の鉄筋挿入長さの超音波測定方法及び判定基準)による 不合格となった場合の措置 ・ ・溶接継手 適用箇所 ※構造図による H12建色第1463号に適合する性能 ※A級 溶接継手の工法 ・図示による( ) 鉄筋相互のあき ・標準仕様書5. 3. 5(4)による ・評定等の評価内容による ・図示による( ) 施工完了後の溶接部の試験 ・外観試験 試験対象 ※全数 試験項目 ・評定等の評価内容による 試験方法 ・評定等の評価内容による ・超音波測定試験 試験対象 ・抜取り ロット ・1組の作業班が1日に行った継手箇所、サイズ200箇所程度とする ・全数 試験項目 ※挿入長さ ※JIS Z 3064(鉄筋コンクリート用機械継手の鉄筋挿入長さの超音波測定方法及び判定基準)による 不合格となった場合の措置 ・</p> <p>8 既存構造体との取合い [8. 21. 9] [8. 22. 7]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>割製補強筋</th> <th>種類</th> <th>材料</th> <th>材質</th> <th>径</th> <th>本数ピッチ等</th> <th>適用箇所</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>※スパイラル筋</td> <td>※鉄筋コンクリート用補筋</td> <td>※SR235</td> <td>※φ6 ・φ9 ・( )</td> <td>スパイラル筋の径(mm) スパイラル筋のピッチ(mm)</td> <td>適用箇所による</td> </tr> <tr> <td>・はしご筋</td> <td>※鉄筋コンクリート用補筋</td> <td>・SD295A</td> <td>・D10</td> <td>壁面内方向筋 壁面外方向筋</td> <td>( ) ( )</td> </tr> <tr> <td>・( )</td> <td>(異形鉄筋)</td> <td>( )</td> <td>( )</td> <td>( )</td> <td>( )</td> </tr> </tbody> </table>	種類	呼び名	備考	※S295	※D16以下	—	※S045	※D19以上	—	形状等	種類	呼び名	備考	・溶接金網	—	—	—	・鉄筋格子	—	—	—	継手の方法等	継手方法	呼び名	部位	・機械式継手 ・溶接継手	—	柱、梁の主筋	※ガス圧接(D19以上)	・機械式継手 ・溶接継手	耐力壁の鉄筋	※重ね継手(D16以下)	—	その他の鉄筋	※重ね継手(D16以下)	—	割製補強筋	種類	材料	材質	径	本数ピッチ等	適用箇所	※スパイラル筋	※鉄筋コンクリート用補筋	※SR235	※φ6 ・φ9 ・( )	スパイラル筋の径(mm) スパイラル筋のピッチ(mm)	適用箇所による	・はしご筋	※鉄筋コンクリート用補筋	・SD295A	・D10	壁面内方向筋 壁面外方向筋	( ) ( )	・( )	(異形鉄筋)	( )	( )	( )	( )	<p>8-2 耐震改修工事(鉄骨工)</p> <p>1 鉄骨の製作工場 [8. 1. 5] [7. 1. 3]</p> <p>製作場の加工能力 ※建築基準法第77条の56に基づき国土交通大臣から性能評価機関として認可を受けた(株)日本鉄骨センター及び(株)全国鉄骨評価機構(旧)全国鋼構工業協会の「鉄骨製作場の性能評価基準」に定める「( )グレード」として国土交通大臣から認定を受けた工場又は同等以上の能力のある工場 ・監督職員の承認する製作工場(標準仕様書7. 1. 1以外の適用範囲に限る)</p> <p>2 施工管理技術者 [8. 1. 6]</p> <p>※配置する ・配置しない</p> <p>3 鋼材 [8. 2. 8]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種類等</th> <th>種類</th> <th>呼び名</th> <th>使用箇所</th> <th>規格等</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>溶接鋼材</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>※JIS規格による</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>※JIS規格による</td> </tr> </tbody> </table> <p>4 高力ボルト [8. 2. 9] [8. 13. 2] [8. 13. 8] [8. 14. 2]</p> <p>高力ボルト区分 ※トルシリアル高力ボルト 2種(S10T) ・JIS高力ボルト 2種(F10T) ・( ) 高力ボルトの径 ※構造図による ボルトのねじ間隔、ボルト間隔、ゲージ等 ※構造関係共通事項(鉄骨標準図1-1)ねじ間隔及びボルト間隔による ・構造図による 摩擦面の処理方法等 ※ブラスト処理(表面粗度50μmR2以上)又はりん酸処理 ・構造図による すべり試験の実施 ※すべり係数試験 ・すべり耐力試験 試験方法等 ※構造図による すべり試験を実施する場合、改修標準仕様書8. 14. 2(1)(7)又は(4)による摩擦面の確認は、本試験で作成した対比試験片で行うこと</p>	種類等	種類	呼び名	使用箇所	規格等	溶接鋼材	—	—	—	※JIS規格による	—	—	—	—	※JIS規格による
				施工箇所	主な用途	形状寸法(mm)	長さ	幅	厚さ	色	再生材の有無	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
下地調整、素地ごしらえ		塗装の種類		塗装面		工程																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
種類	呼び名	種類	呼び名	種類	呼び名	種類	呼び名																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
鉄鋼面	※R295 ※S045	※R16以下 ※D19以上	—	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
木部	※R16種	・A種 ・B種	—	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
鉄鋼面(DP)	※R16種	・C種	—	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
重鉛めつき面	※R16種	・A種 ・B種	—	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
モルタル面、せっこうプaster面	※R16種	・A種 ・B種	・行	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
コンクリート面、ALCパネル面(DP以外)	※R16種	・B種	・行	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
コンクリート面、押出成形セメント(DP)	※R16種	・RC種	・A種 ・B種	・行	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
せっこうボード面、その他ボード面	※R16種	・A種 ・B種	—	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
錆止め塗料塗りの種別	塗装面	塗料の種類	工程の種類	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
鉄鋼面	SOP	新規見え掛り 新規見え隠れ 塗替え	・A種 ・B種 ・C種	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
EP-G	新規見え掛り 新規見え隠れ 塗替え	・A種 ※B種 ・A種 ・C種	—	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
DP	新規	○A種	—	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
重鉛めつき面	SOP	新規調整塗料等 新規その他 塗替え	・A種 ※B種 ・A種 ・C種	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
EP-G	新規調整塗料等 新規その他 塗替え	・A種 ・B種 ・C種	—	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
合成樹脂系ペイント塗り(SOP)	屋外木部 屋内木部 鉄鋼面	※B種 ※B種 ※B種	・※A種 ・※B種 ・※B種 ※B種	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
塗料の種類 ※1種	重鉛めつき面(調整塗料以外)	※B種	・※B種	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
重鉛めつき面(調整塗料)	※A種	・※B種	—	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
クリアラッカー塗り(CL)	木部	・A種 ※B種	・A種 ※B種	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
アクリル樹脂系分散系塗料塗り(NAD)	壁面のDP面 ・モルタル面	・A種 ※B種	・A種 ※B種	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
耐水性塗料塗り(UP)	コンクリート面 及び押出成形セメント板面	○A-1種 ・B-1種 ・C-1種	・A-1種 ・B-1種 ・C-1種	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
塗料の等級 ①1級 ②2級 ③3級	—	—	—	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
つや有り合成樹脂エマルジョンペイント塗り(EP-G)	屋内木部 屋内鉄鋼面 屋内重鉛めつき面 コンクリート面 モルタル面 せっこうプaster面 せっこうボード面	※B種 ※B種 ※A種 ※B種 ※B種 ※B種 ※B種	・※A種 ・※A種 ・※A種 ・※A種 ・※A種 ・※A種 ・※A種	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
合成樹脂エマルジョンペイント塗り(EP)	※B種	・A種 ・B種	—	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
ウレタン樹脂ウニス塗り(UC)	・A種 ※B種	・A種 ※B種	—	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
ステイン塗り	・ヒゲムステイン塗り ・オイルステイン塗り(OS)	—	—	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
木材保護塗料塗り(WP)	・A種 ※B種	・A種 ※B種	—	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
つや有り合成樹脂エマルジョンペイント塗り(コンクリート面、モルタル面、プaster面、せっこうボード面、その他ボード面)の塗替えの場合のみ止める	※改修標準仕様書7. 9. 1の工程1の下塗りをしめしシーラーとする	—	—	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
合成樹脂エマルジョンペイント塗りの塗替えの場合のみ止める	※改修標準仕様書7. 10. 1の工程1の下塗りをしめしシーラーとする	—	—	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
高日射反射塗料塗り [G]	下地調整(改修標準仕様書7. 2. 2)	・RA種 ※RB種 ・RC種	—	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
工程	塗料その他	等級	塗付量	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
規格番号	規格名称	種類	等級	塗付量	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
塗料塗り JIS K 5675	屋根用高日射反射率塗料	2種	・1級 ・2級 ・3級	塗料製造所の仕様による	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
クリアラッカー塗りA種の工程2着色	・適用しない ・適用する(着色剤: ・溶剤系着色剤 ・油性染料着色剤)	—	—	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
ウレタン樹脂ウニス塗りの工程1の着色	・適用しない ・適用する(着色剤: ・溶剤系着色剤 ・油性染料着色剤)	—	—	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
オイルステイン塗りの工程等	—	—	—	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
種類	呼び名	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
※S295	※D16以下	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
※S045	※D19以上	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
形状等	種類	呼び名	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
・溶接金網	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
・鉄筋格子	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
継手の方法等	継手方法	呼び名																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
部位	・機械式継手 ・溶接継手	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
柱、梁の主筋	※ガス圧接(D19以上)	・機械式継手 ・溶接継手																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
耐力壁の鉄筋	※重ね継手(D16以下)	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
その他の鉄筋	※重ね継手(D16以下)	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
割製補強筋	種類	材料	材質	径	本数ピッチ等	適用箇所																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
※スパイラル筋	※鉄筋コンクリート用補筋	※SR235	※φ6 ・φ9 ・( )	スパイラル筋の径(mm) スパイラル筋のピッチ(mm)	適用箇所による																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
・はしご筋	※鉄筋コンクリート用補筋	・SD295A	・D10	壁面内方向筋 壁面外方向筋	( ) ( )																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
・( )	(異形鉄筋)	( )	( )	( )	( )																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
種類等	種類	呼び名	使用箇所	規格等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
溶接鋼材	—	—	—	※JIS規格による																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
—	—	—	—	※JIS規格による																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								



Table with 4 columns: No., Name, Content, and Remarks. Rows include: 5 溶融垂れつき高力ボルト (High strength bolts with molten drips), 6 普通ボルト (General bolts), 7 アンカーボルト (Anchor bolts), 8 溶接材料 (Welding materials), 9 スタッド (Studs), 10 製作精度 (Manufacturing accuracy), 11 溶接作業を行う技能資格者の技量付加試験 (Additional skill tests for welders), 12 仮組 (Temporary assembly), 13 高力ボルト接合 (High strength bolt joints), 14 溶接接合 (Welding joints), 15 入熱、バス間温度の溶接条件 (Welding conditions for heat input and bus temperature), 16 溶接部の試験 (Weld joint tests), 17 耐火被覆 (Fireproofing), 18 建方精度 (Construction accuracy).

Table with 4 columns: No., Name, Content, and Remarks. Rows include: 19 アンカーボルトの保持及び埋込み工法 (Retention and embedding methods for anchor bolts), 20 錆止め塗装 (Anti-rust coating), 21 溶融垂れつき工法 (Molten drips method), 8-1-4 耐震改修工事(あと施工アンカーボルト工事) (Seismic renovation work (post-construction anchor bolt work)), 8-1-5 耐震改修工事(グラウト工事) (Seismic renovation work (grout work)), 8-1-6 耐震改修工事(連続縦補強工事) (Seismic renovation work (continuous vertical reinforcement work)).

Table with 4 columns: No., Name, Content, and Remarks. Rows include: 8-1-7 耐震改修工事(耐震スリット新設工事) (Seismic renovation work (seismic slit new construction)), 8-1-8 耐震改修工事(耐震スリット改修工事) (Seismic renovation work (seismic slit repair work)), 8-1-9 耐震改修工事(土留め工事) (Seismic renovation work (soil nailing work)), 8-1-10 耐震改修工事(土留め工事) (Seismic renovation work (soil nailing work)).

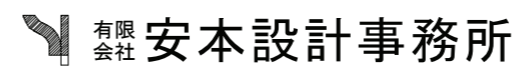
Table with 4 columns: No., Name, Content, and Remarks. Rows include: 2 外断熱改修工事 (External thermal insulation renovation work), 3 断熱・防音改修工事 (Thermal insulation and soundproofing renovation work).

MEMO table with 2 columns: Item, Content. Includes notes on construction accuracy and other project details.

Table with 2 columns: Item, Content. Includes notes on material specifications and other project details.

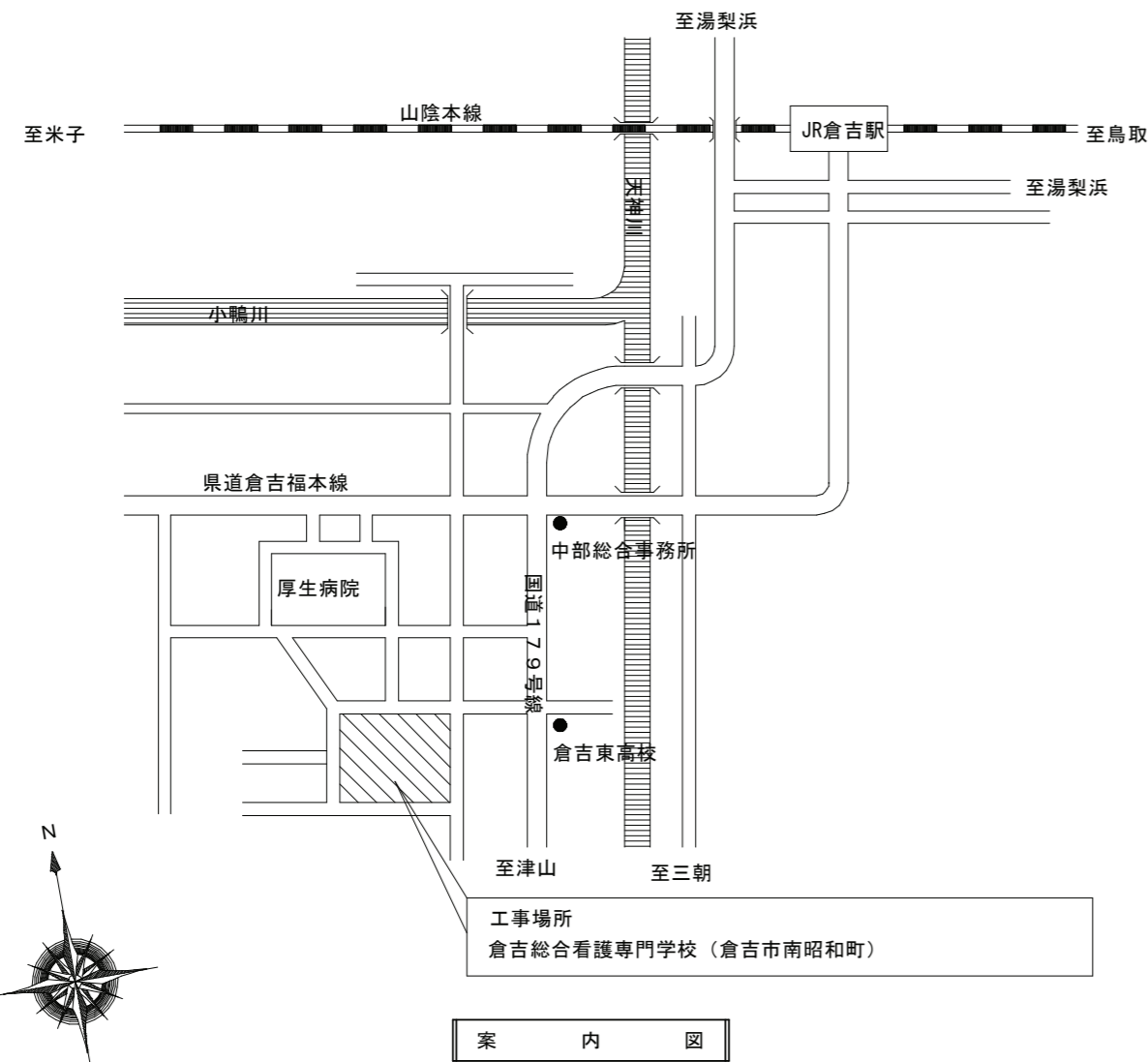
Table with 2 columns: Item, Content. Includes notes on safety and other project details.

Table with 2 columns: Item, Content. Includes notes on safety and other project details.



Project information table including Title (倉吉総合看護専門学校サービス棟外壁等改修工事), Client (倉吉総合看護専門学校), Designer (有限会社 安本設計事務所), and other project details.



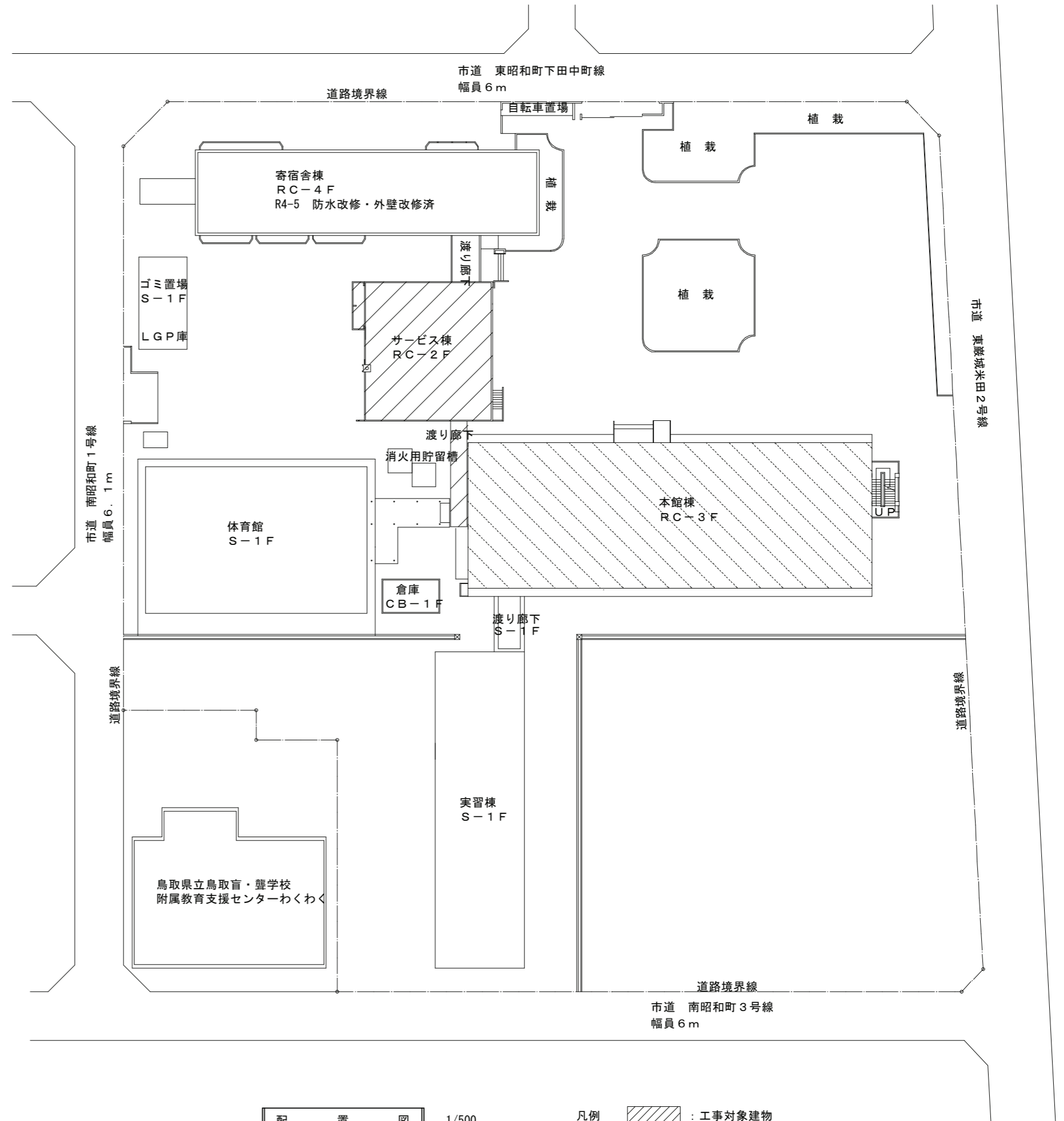


■工事概要

倉吉総合看護専門学校における下記部分の改修工事に係る工事を行う。

【サービス棟】

- 外壁改修: 珪藻土面/劣化部補修の上防水形複層塗材E  
コンクリート打放面/劣化部補修の上防水形複層塗材E  
タイル面/劣化部補修
- 外部建具改修: カバ-工法 (複層ガラス)
- 屋根折板葺き塗装改修: DP塗装、折板用ハイゼット(ナット、座金、止水パッキン付き)取替 (648ヶ所)
- 屋上防水改修: 改質アスファルト防水 (AS-T1工法)
- バルコニー防水改修: ウレタンゴム系塗膜防水 (X-2工法) 歩行用
- その他: 軒天一部張替え  
浴室前庭内樹木撤去



配置図 1/500 凡例  
 [斜線] : 工事対象建物  
 [点線] : 工事対象建物 (別工事)

■外部仕上表

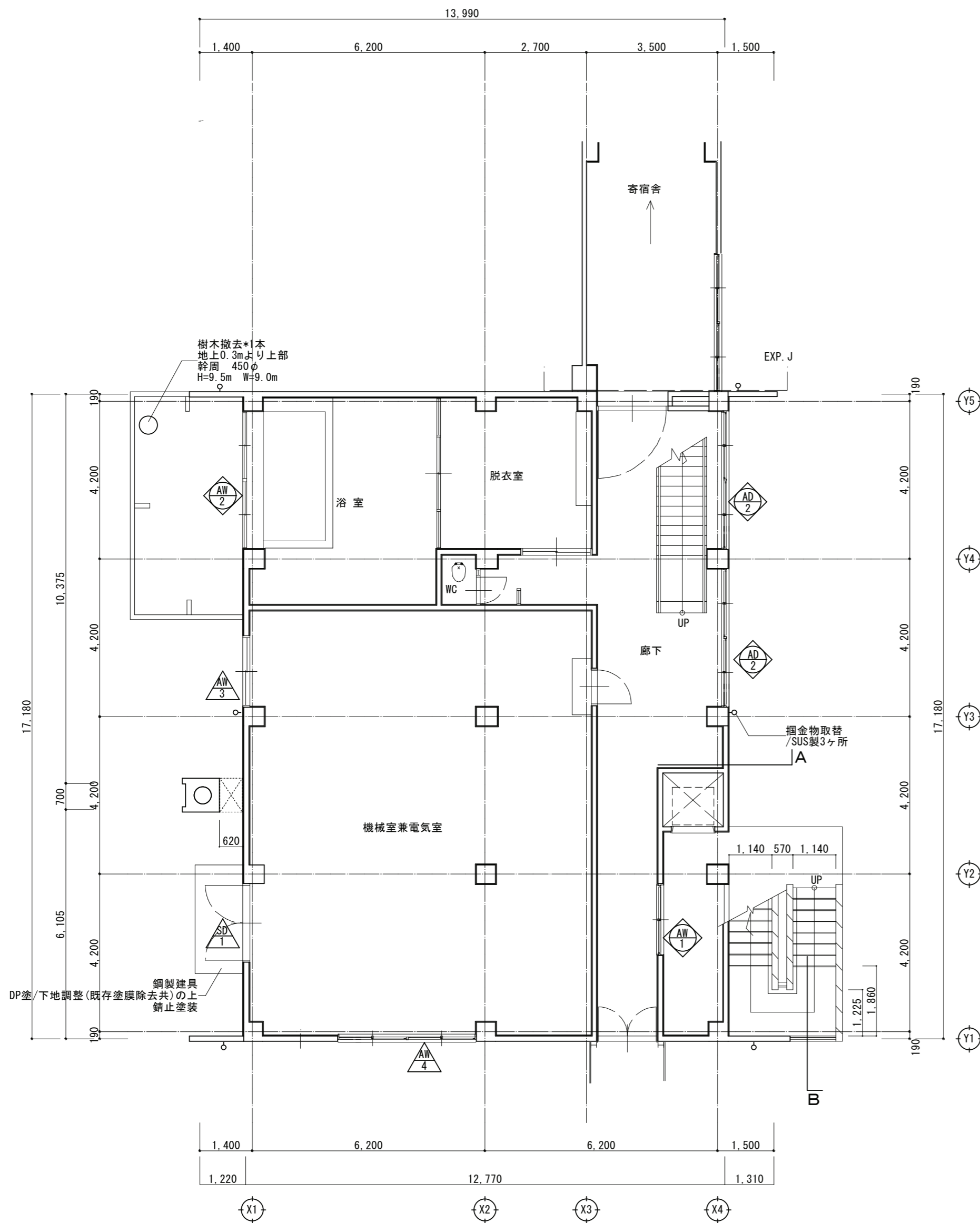
	仕上表 (改修前)	仕上表 (改修後)		仕上表 (改修前)	仕上表 (改修後)
屋上	箱樋 (サ-ビス棟) 既設加硫ゴムシート防水 (平面・立上り) (撤去処分)	改質アスファルト防水 AS-T1 (ト-チ工法) クレン処理 (平面・立上り)、水洗い シート系防水材兼下地調整材塗 (平面・立上り 参考: 仮防水材0Z (1.0kg/m <sup>2</sup> )) 防水端系押え金物 (7&M製)、脱気筒 (スプレ-製) 取付	外壁	外壁 アクリルシリコン吹付 (7&M <sup>®</sup> 含有) /珪藻土コ-下地	防水形複層塗材E/下地調整C-1種/既存外壁面水洗い (浮き、欠損、ひび割れ、鉄筋露出部補修 (図示))
	屋上 (渡り廊下) 既設加硫ゴムシート防水 (平面・立上り)	ウレタンゴム系塗膜防水 (X-2)/既存シート防水撤去、水洗い		外壁 磁器質二丁掛タイル張り	既存外壁面水洗い (浮き、欠損、ひび割れ、鉄筋露出部補修 (図示))
	バルコニー 防水珪藻土塗	ウレタンゴム系塗膜防水 (X-2) 歩行用/既存防水珪藻土塗、水洗い		外壁 コンクリート打放面	防水形複層塗材E/既存コンクリート打放下地
	大屋根 (サ-ビス棟) 折板GL鋼板 (原板) 0.8t H173	DP塗/折板GL鋼板 (原板) 0.8t H173 ハイゼット (ナット、座金、止水パッキン) 取替		軒裏 (図示) 既存3370-リング OSC塗り 撤去処分	外装薄塗材E吹付/ケイ酸カルシウム板t6.0下地 (既存木下地) ケイ酸カルシウム板は0.8FK タイプ2 (無石綿) とする
			庇裏・階段裏 アクリルシリコン吹付 (7&M <sup>®</sup> 含有)	外装薄塗材E吹付/既存軒裏面水洗い	

MEMO

有限 安本設計事務所

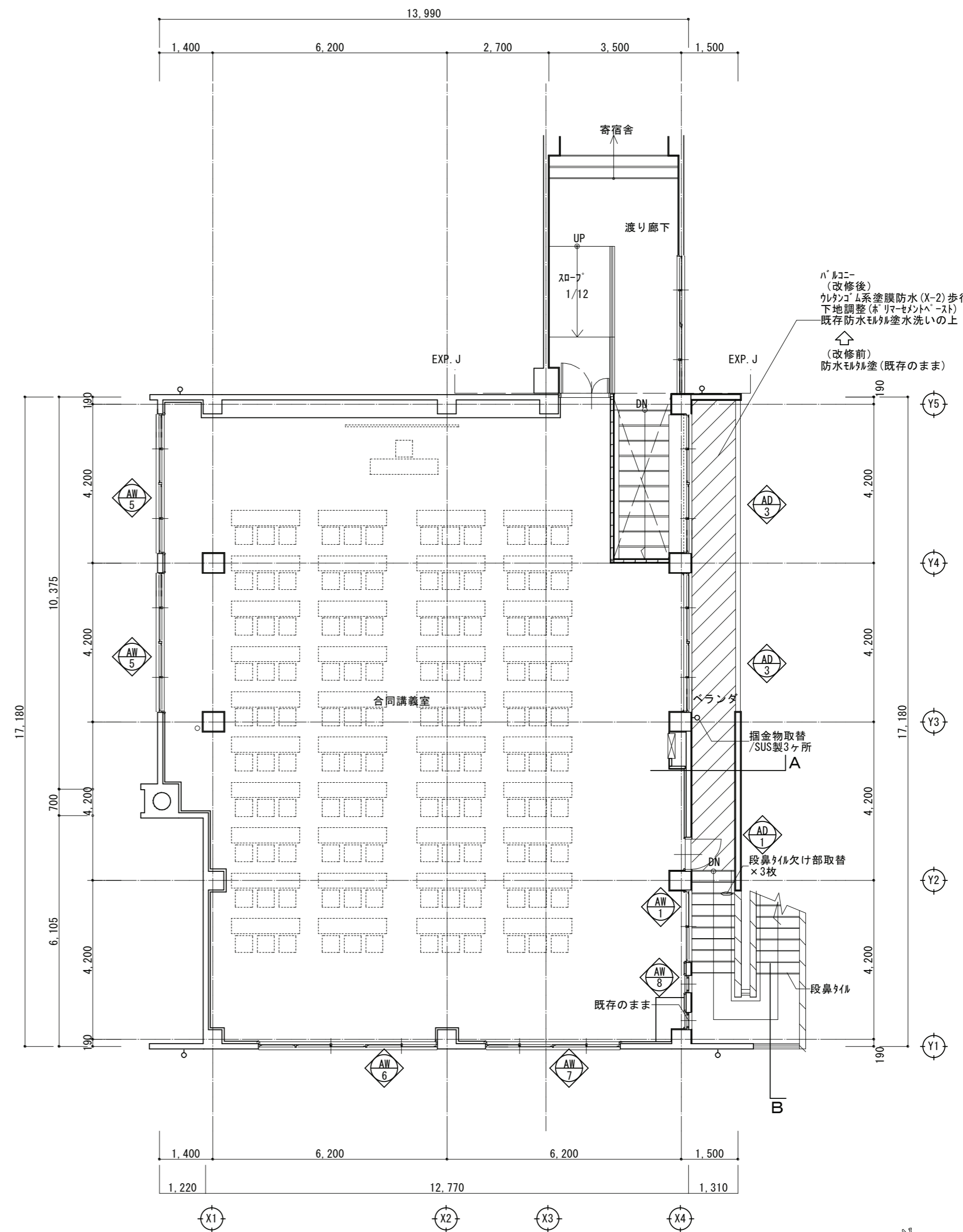
TITLE	倉吉総合看護専門学校サービス棟外壁等改修工事	管理建築士 長谷川 聖 (一級建築士登録第321664号)	Seri. No. 8
NAME	案内図、工事概要、外部仕上表、配置図	Drawer/Belonging Bel.   安本設計事務所	Draw. No. HT-D A-7
SCALE	1/500 [A3:1/750]	Name 長谷川 聖 (印)	Chief (印)
		Date 25. 03	Date 21003

鳥取県  
令和6年度  
J2400530  
総務部営繕課



1階平面図・建具平面図 1/100

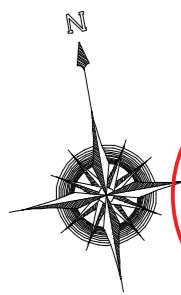
凡例  
 クレタコ'ム系塗膜防水(X-2) 歩行用



2階平面図・建具平面図 1/100

改修建具(加'-工法)  
 既存のまま

ハコニー  
 (改修後)  
 クレタコ'ム系塗膜防水(X-2)歩行用  
 下地調整(タワ-セメントペースト)  
 既存防水膜を剥離し塗り直しの上  
 (改修前)  
 防水膜剥離(既存のまま)

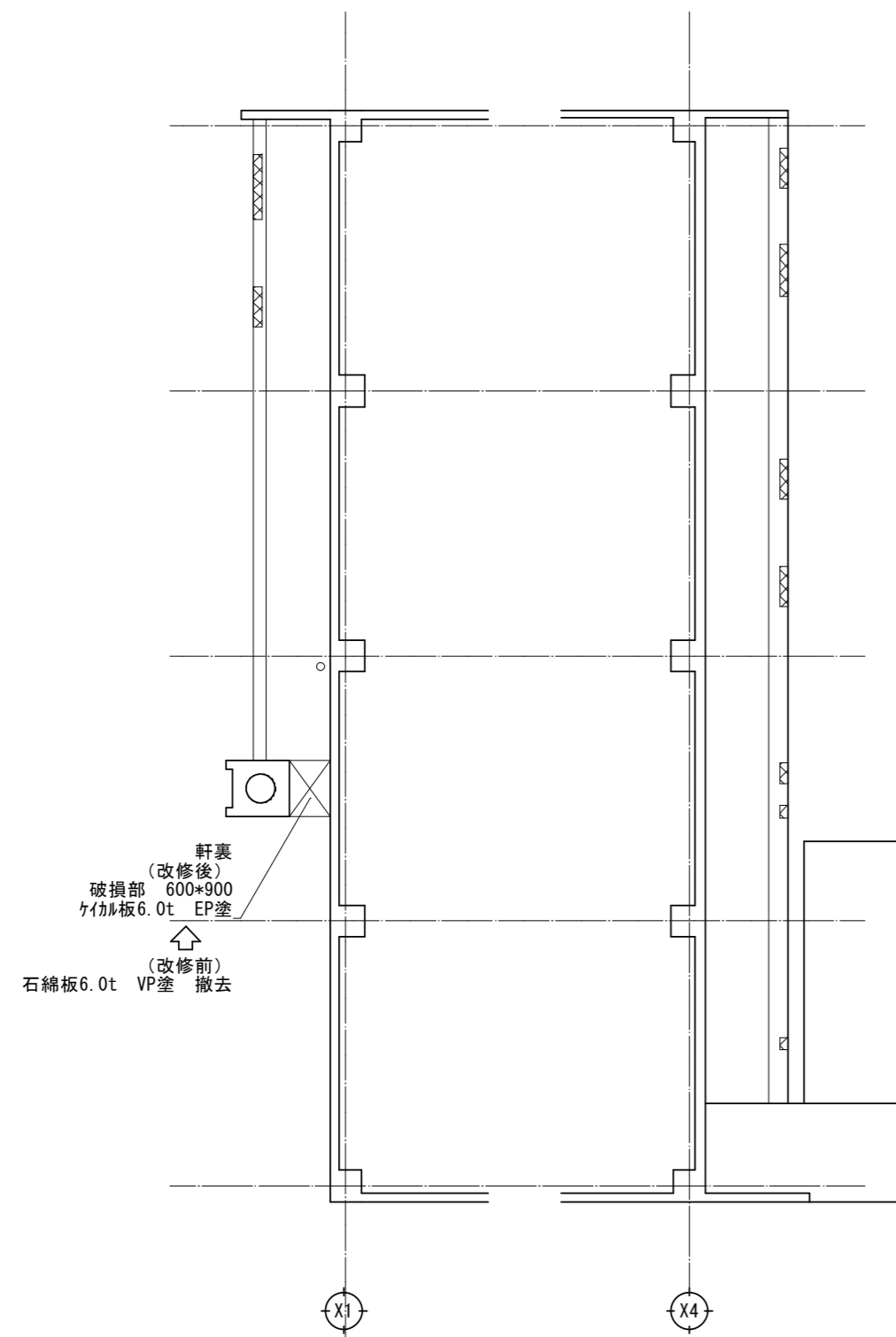


鳥取県  
 令和6年度  
 J2400530  
 総務部営繕課

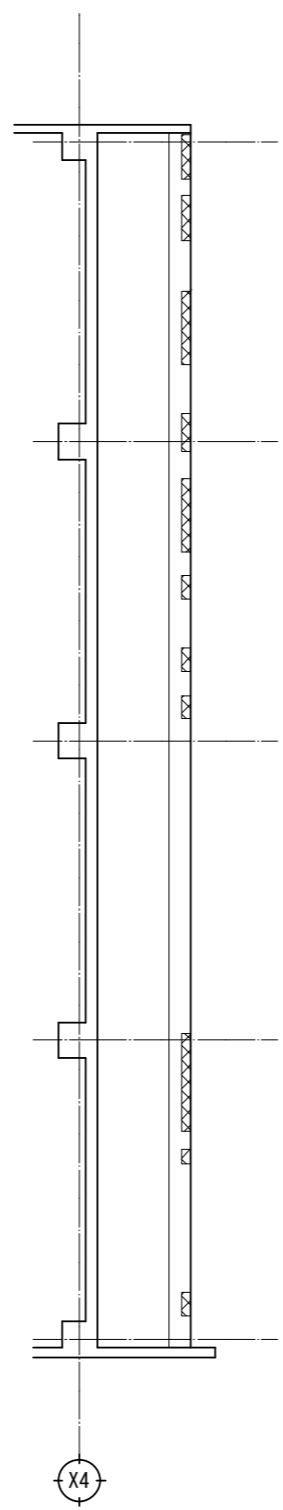
MEMO

有限会社 安本設計事務所

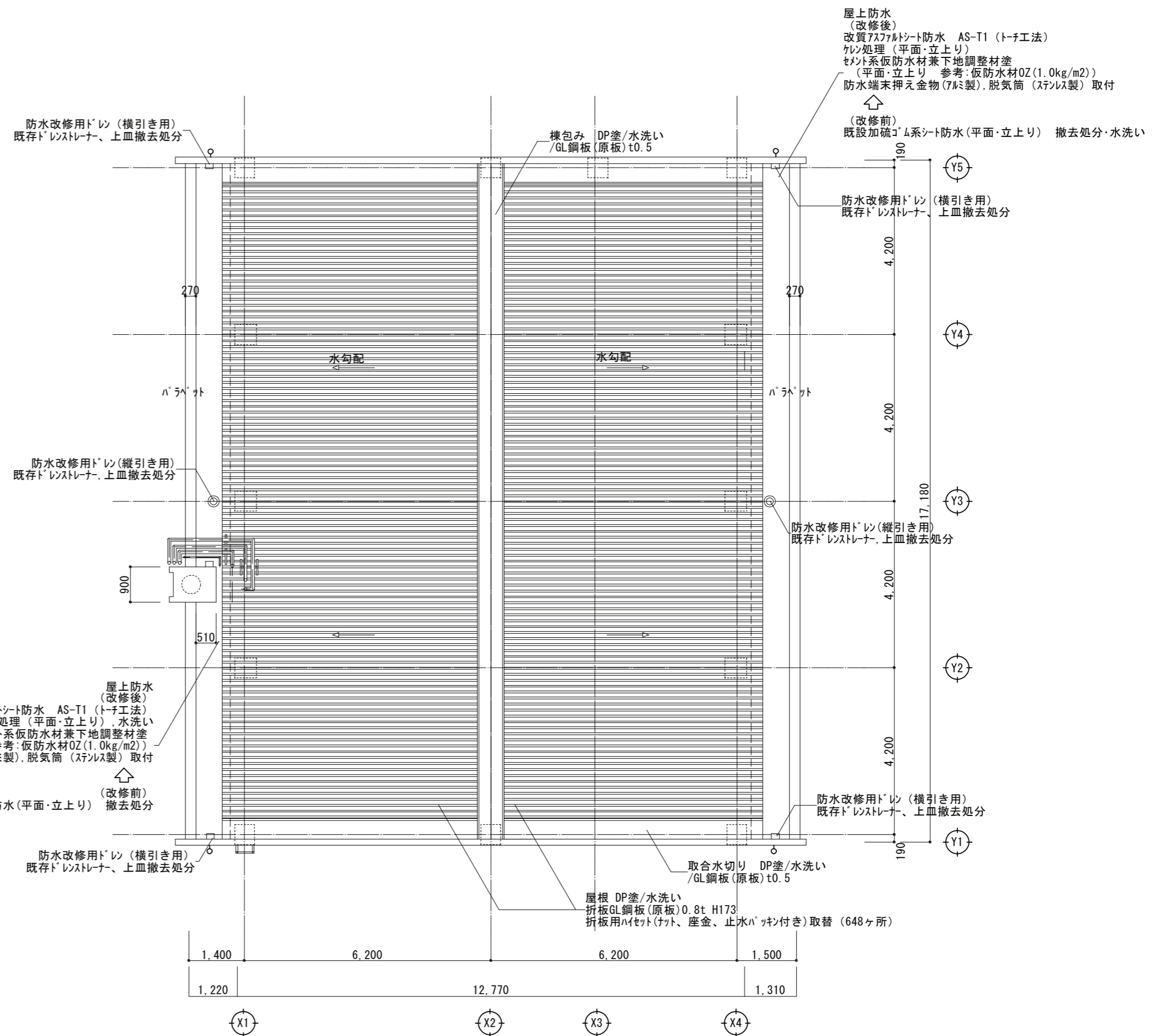
TITLE	倉吉総合看護専門学校サービス棟外壁等改修工事	管理建築士 長谷川 聖 (一級建築士登録第321664号)	Seri. No. 9
NAME	各階平面図・建具平面図	Chief	Proj. No. HT-D A-8
SCALE	1/100 [A3:1/150]	Date 25.03	Draw. No. 21003
		Name 長谷川 聖 (印)	



1階軒裏図 1/100



2階軒裏図 1/100



屋根伏図 1/100

凡例

改質アスファルト防水 (AS-T1)

凡例

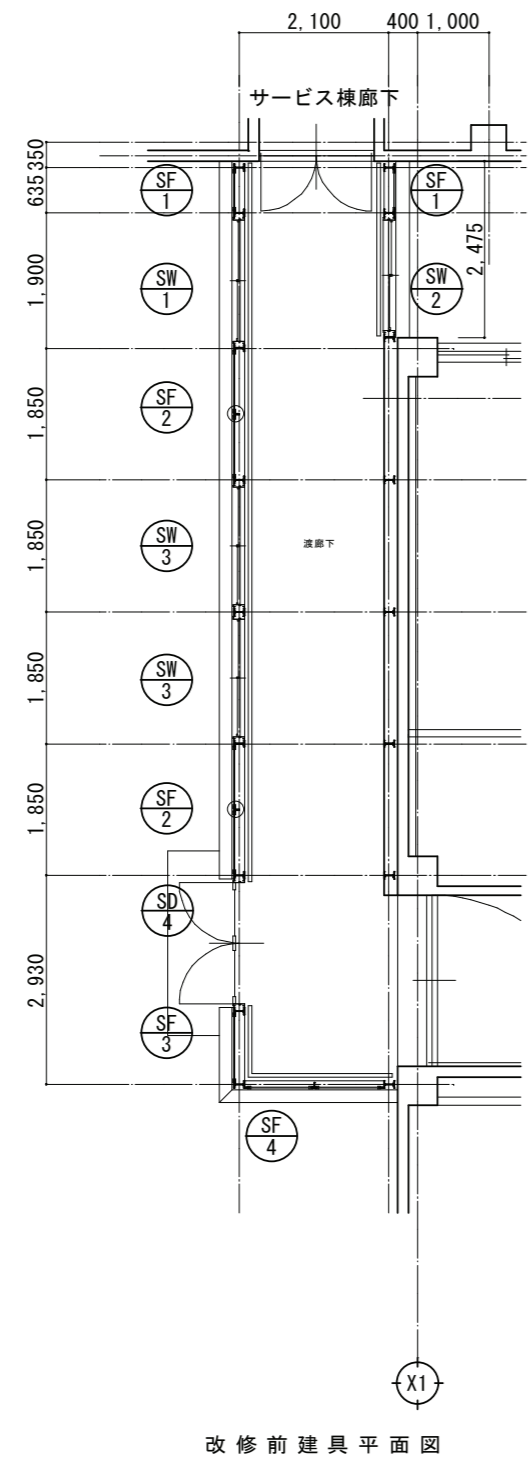
	モルタル面	打放面	タイル面	モルタル面	打放面	タイル面	モルタル面	打放面	タイル面	モルタル面	打放面	タイル面	モルタル面	打放面	タイル面
浮き															
ひび割れ	0.25m2以上 アンカボルト部分に樹脂注入工法			0.25m2以上 アンカボルト部分に樹脂注入工法			浮き・欠損			シーリング			鉄筋露出		
	0.25m2以上 アンカボルト部分に樹脂注入工法			0.25m2以上 アンカボルト部分に樹脂注入工法			モルタル面 充填工法 打放面 充填工法 タイル面 張替え工法 (参考: 園代耐火工業所 グレイズ HT-SB211)			シーリング 再充填工法			樹脂モルタル充填工法		

MEMO

有限会社 安本設計事務所

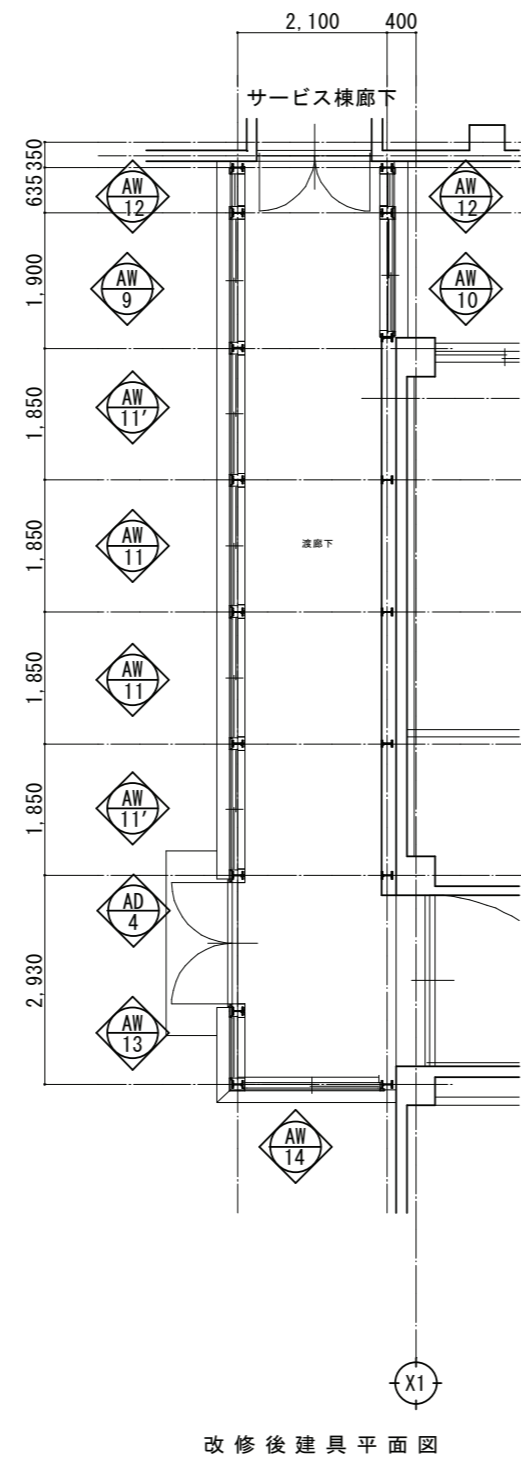
TITLE	倉吉総合看護専門学校サービス棟外壁等改修工事	管理建築士 長谷川 聖 (一級建築士登録第321664号)	Seri. No.	10
NAME	各階軒裏図、屋根伏図	Chief	Date	25.03
SCALE	1/100 [A3:1/150]	Draw. No.	Proj. No.	HT-D A-9 21003
		Name	長谷川 聖 (印)	

鳥取県  
令和6年度  
J2400530  
総務部営繕課

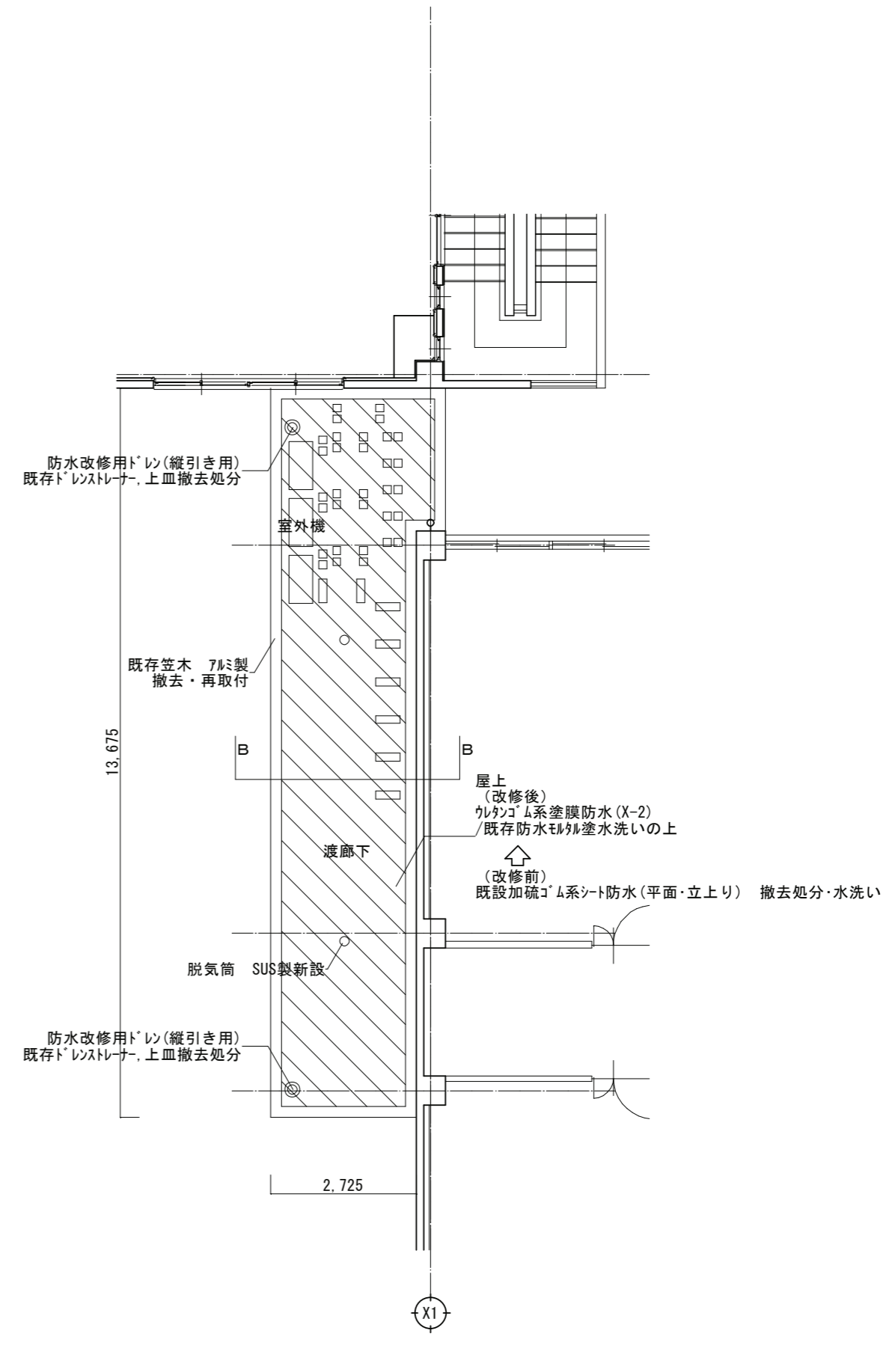


改修前建具平面図

1階平面図・建具平面図 1/150



改修後建具平面図



R階平面図 1/100

ウレタン系塗膜防水(X-2) 非歩行用

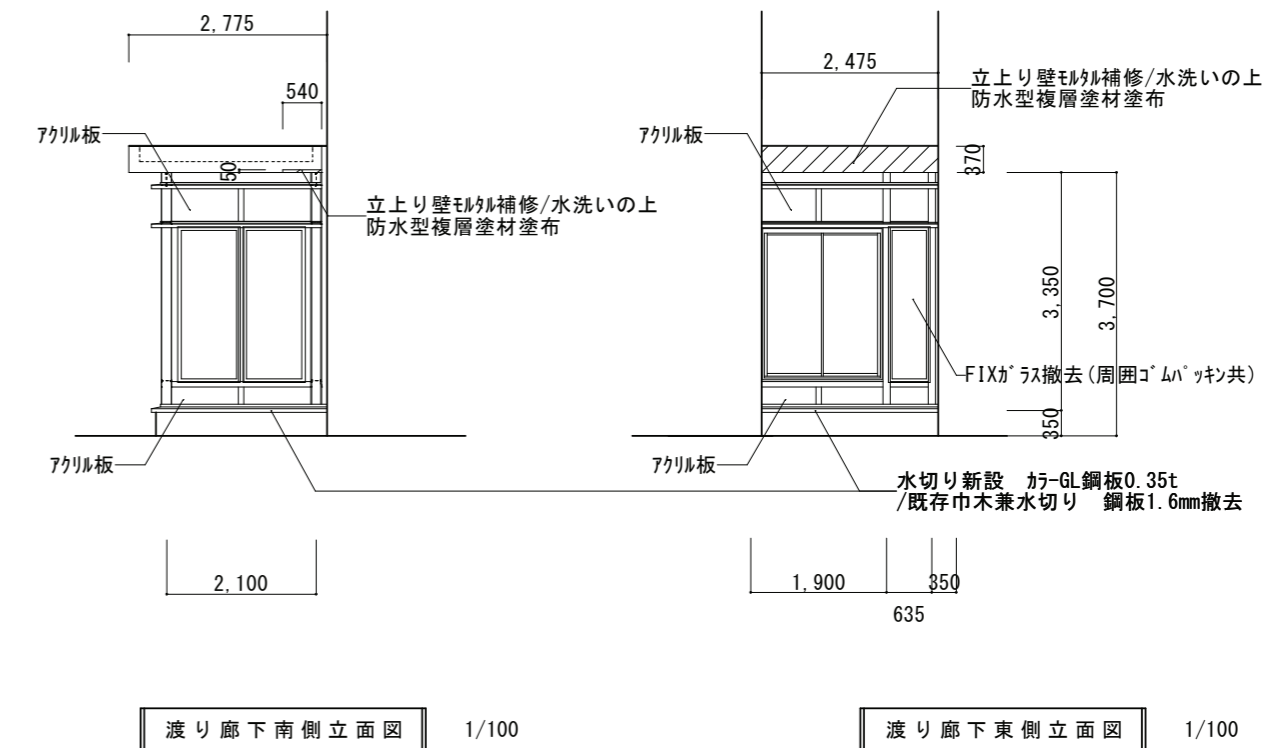
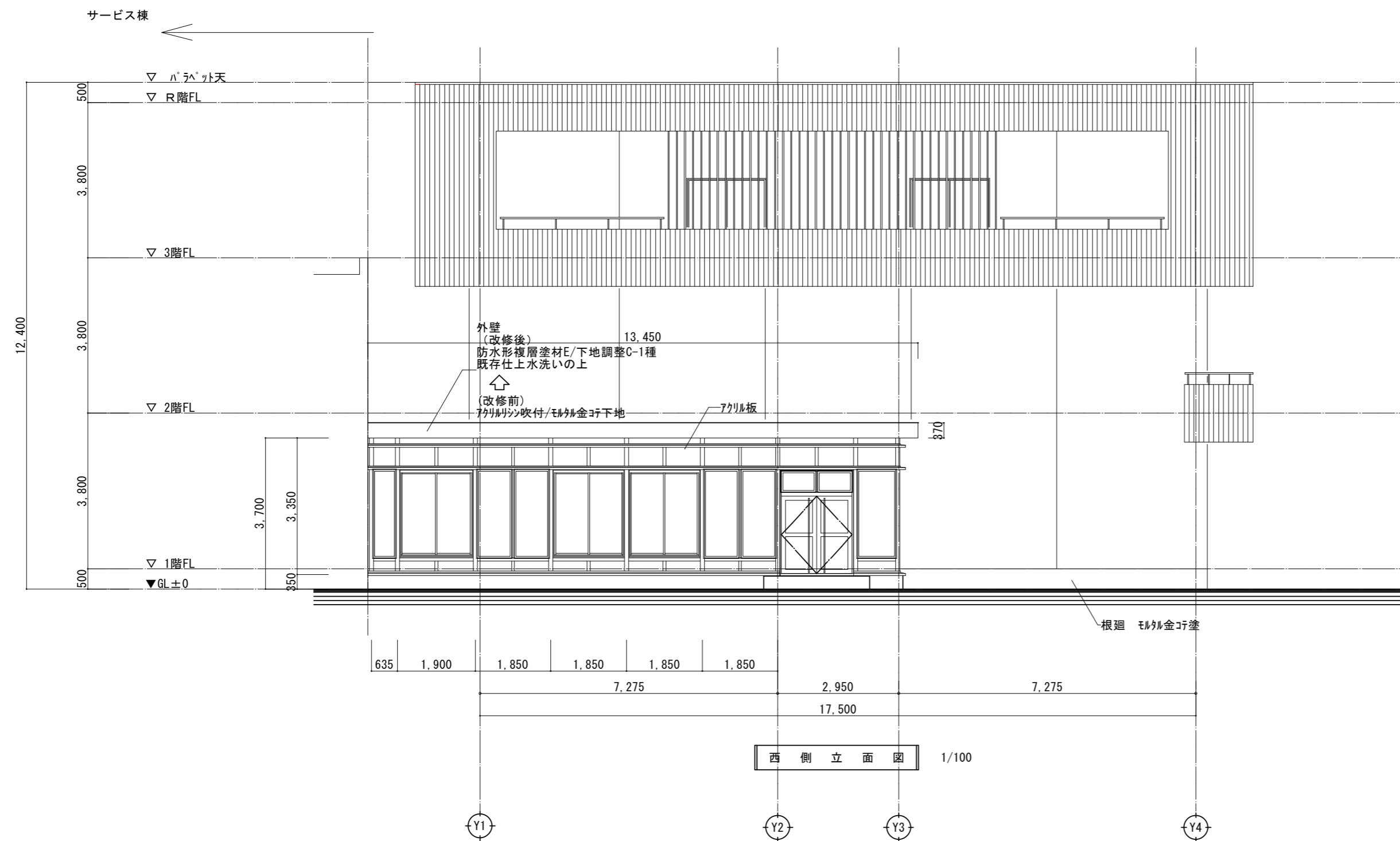
- 改修建具 (加'-工法)
- 撤去建具



MEMO

有限会社 安本設計事務所

TITLE	倉吉総合看護専門学校サービス棟外壁等改修工事	管理建築士 長谷川 聖 (一級建築士登録第321664号)	Seri. No. 11
NAME	渡り廊下 平面図、屋根伏図	Drawer/Belonging Bel. 安本設計事務所	Proj. No. HT-D A-10
SCALE	1/100 [A3:1/150]	Name 長谷川 聖 (印)	Draw. No. A-20
		Chief (印)	Date 25.03 21003



凡例

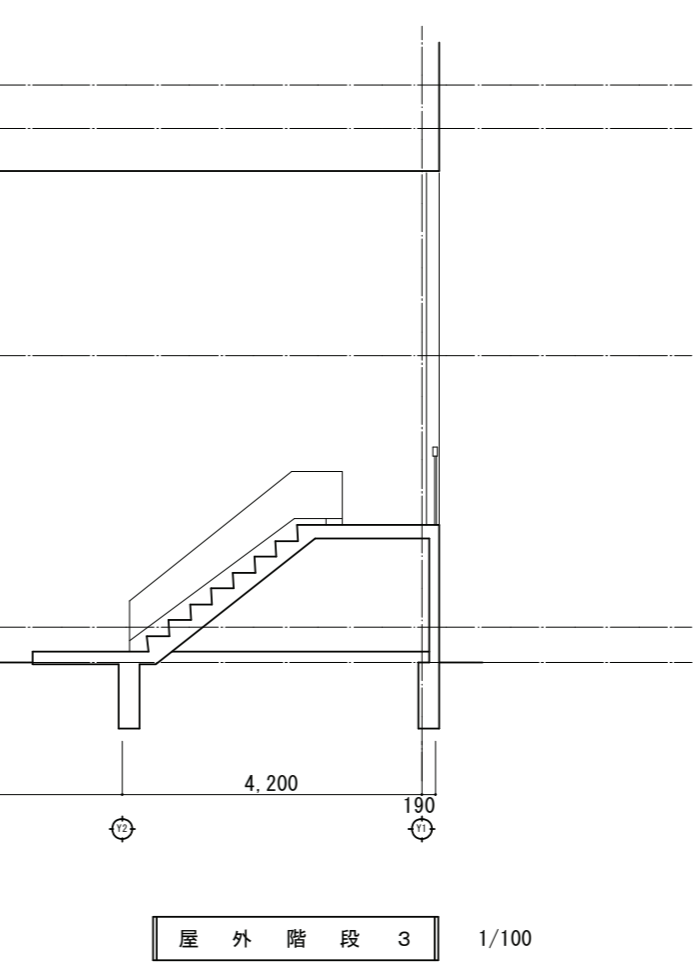
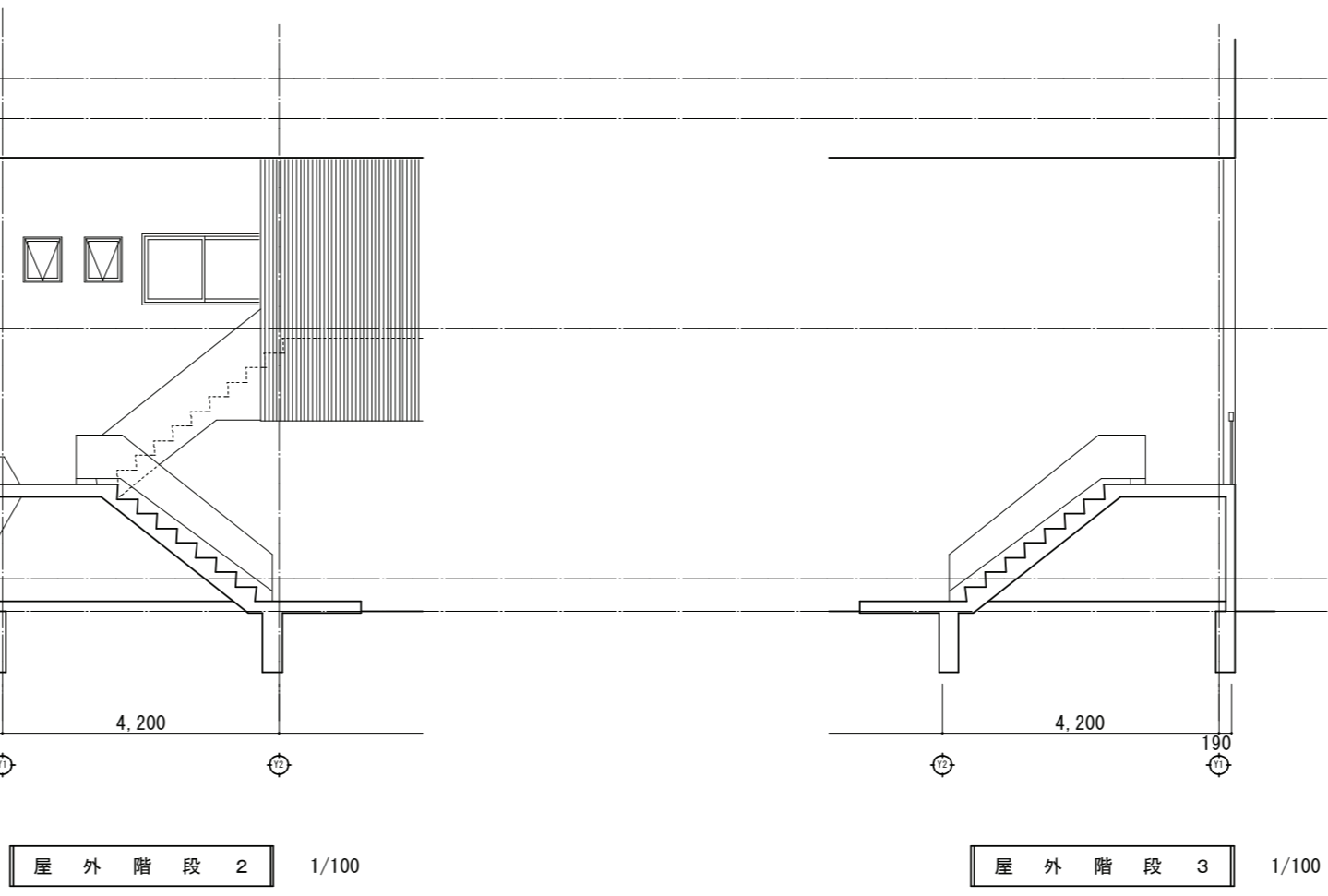
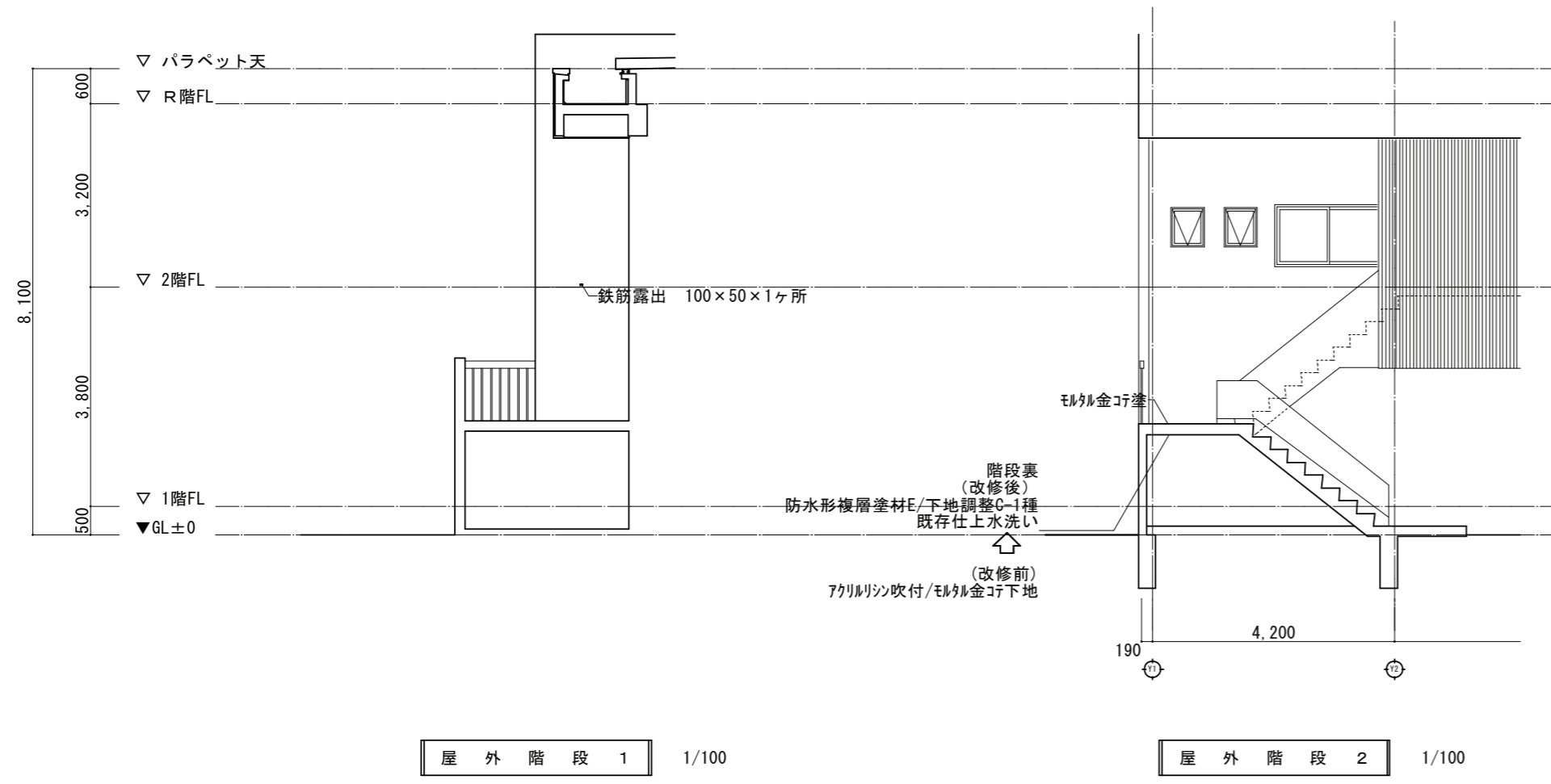
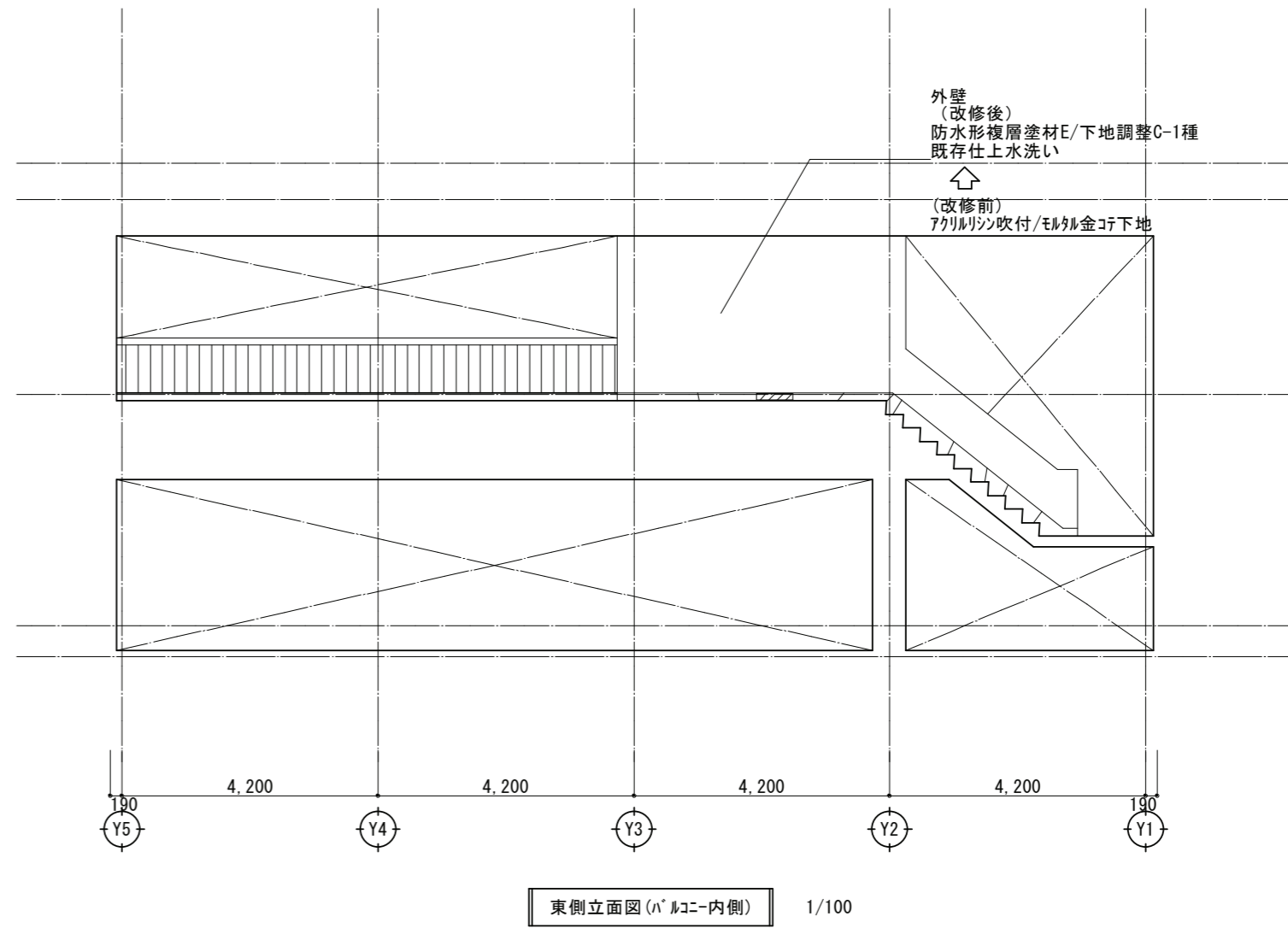
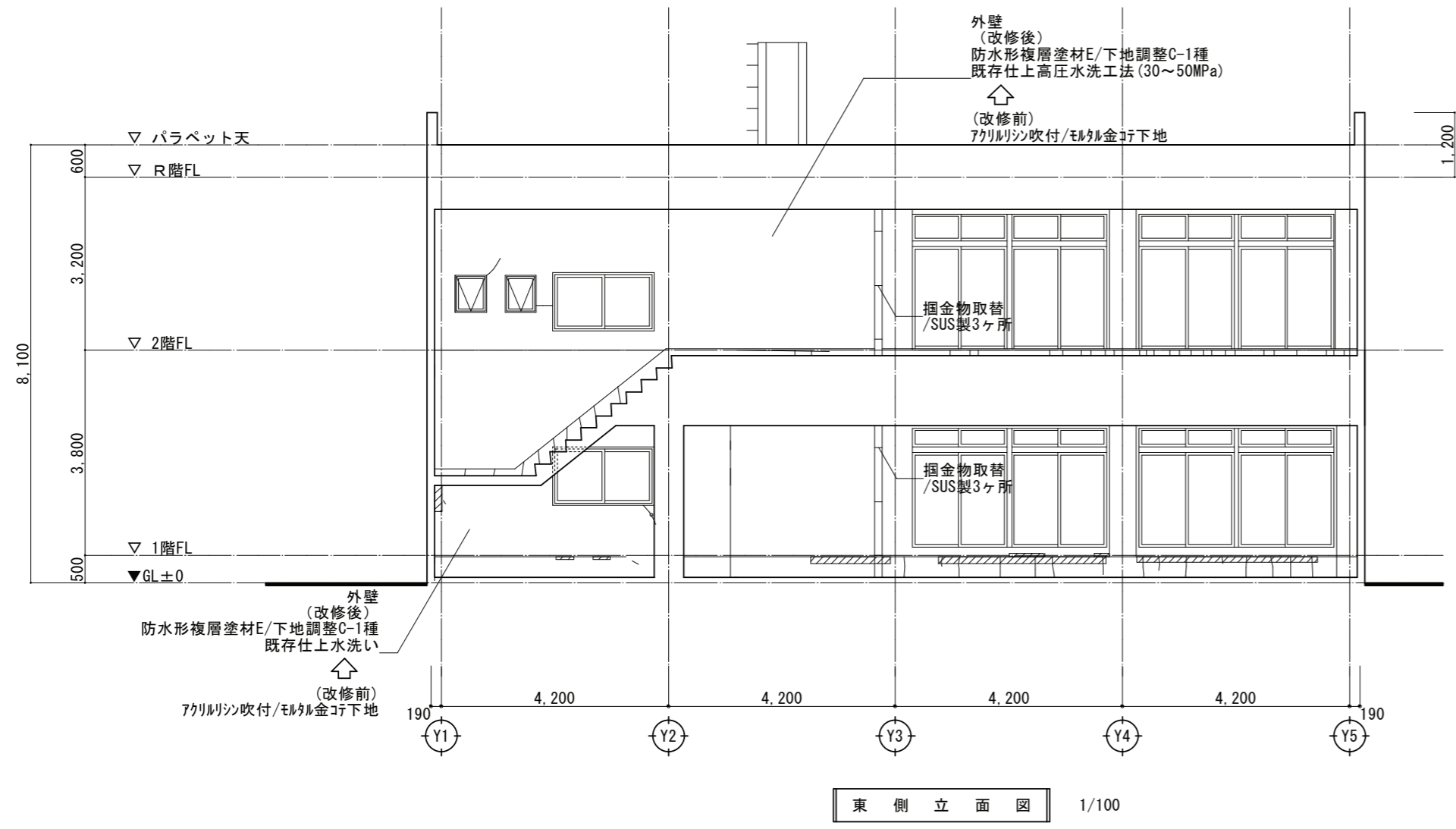
	モルタル面	打放面	タイル面	モルタル面	打放面	タイル面	モルタル面	打放面	タイル面	モルタル面	打放面	タイル面	モルタル面	打放面	タイル面
浮き															
ひび割れ															
浮き・欠損															
シーリング															
鉄筋露出															

MEMO

有限 安本設計事務所

TITLE	倉吉総合看護専門学校サービス棟外壁等改修工事	管理建築士 長谷川 聖 (一級建築士登録第321664号)	Seri. No.	14
NAME	立面図 3	Drawer/Belonging	Chief	Date
SCALE	1/100 [A3:1/150]	Bel. 安本設計事務所	25.03	21003
		Name 長谷川 聖 (印)	HT-D	A 13
			21003	A 20





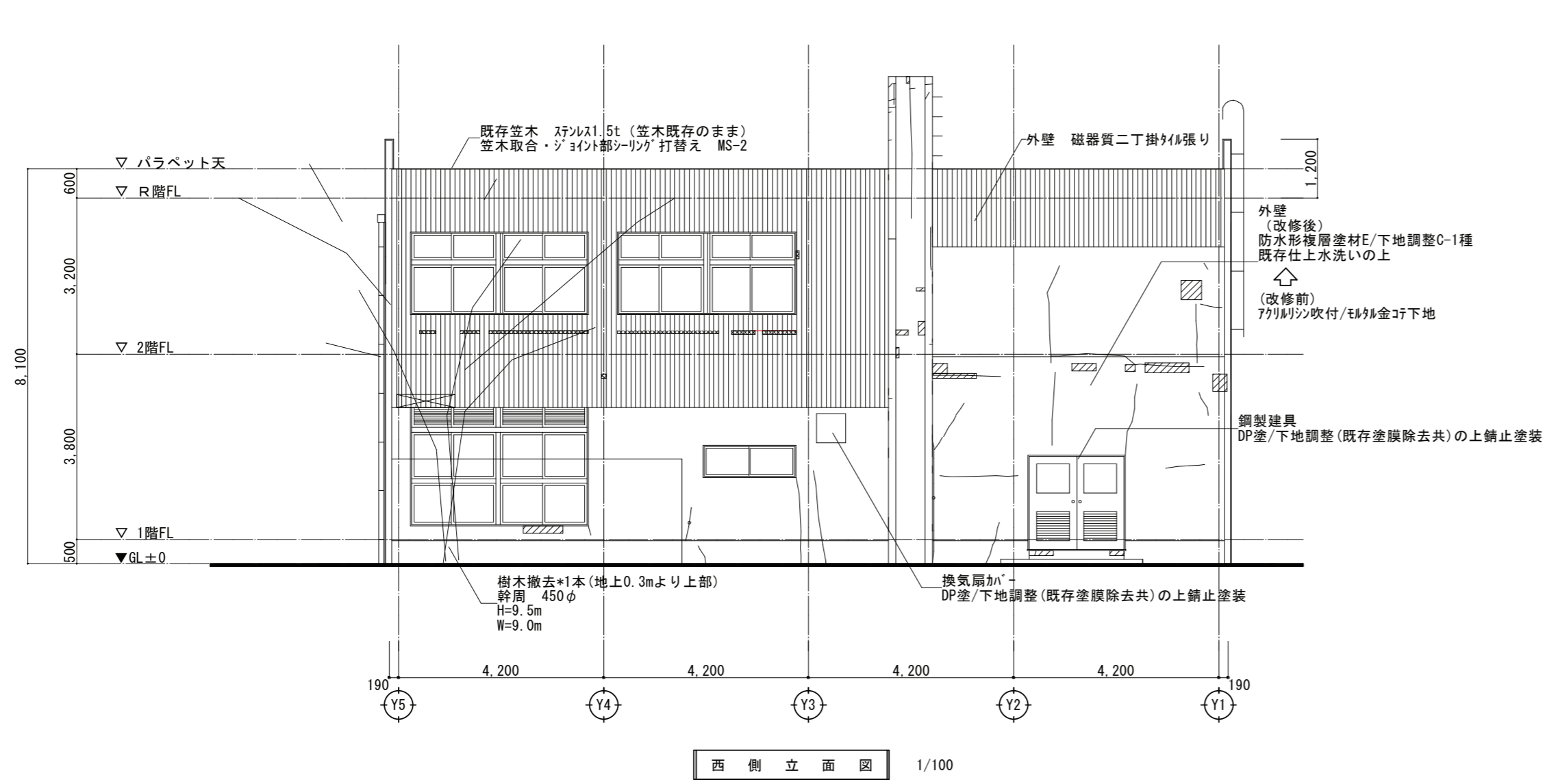
凡例

	モルタル面	打放面	タイル面	モルタル面	打放面	タイル面	モルタル面	打放面	タイル面	モルタル面	打放面	タイル面	モルタル面	打放面	タイル面
浮き															
ひび割れ															
手動式樹脂注入工法															
浮き・欠損															
モルタル面 充てん工法* リモートモルタル															
打放面 充てん工法* リモートモルタル															
タイル面 タイル部分張替え工法															
(参考: 園代耐火工業所 'グレイズ' HT-S6211)															
シーリング															
シーリング 再充填工法															
鉄筋露出															
樹脂モルタル充填工法															

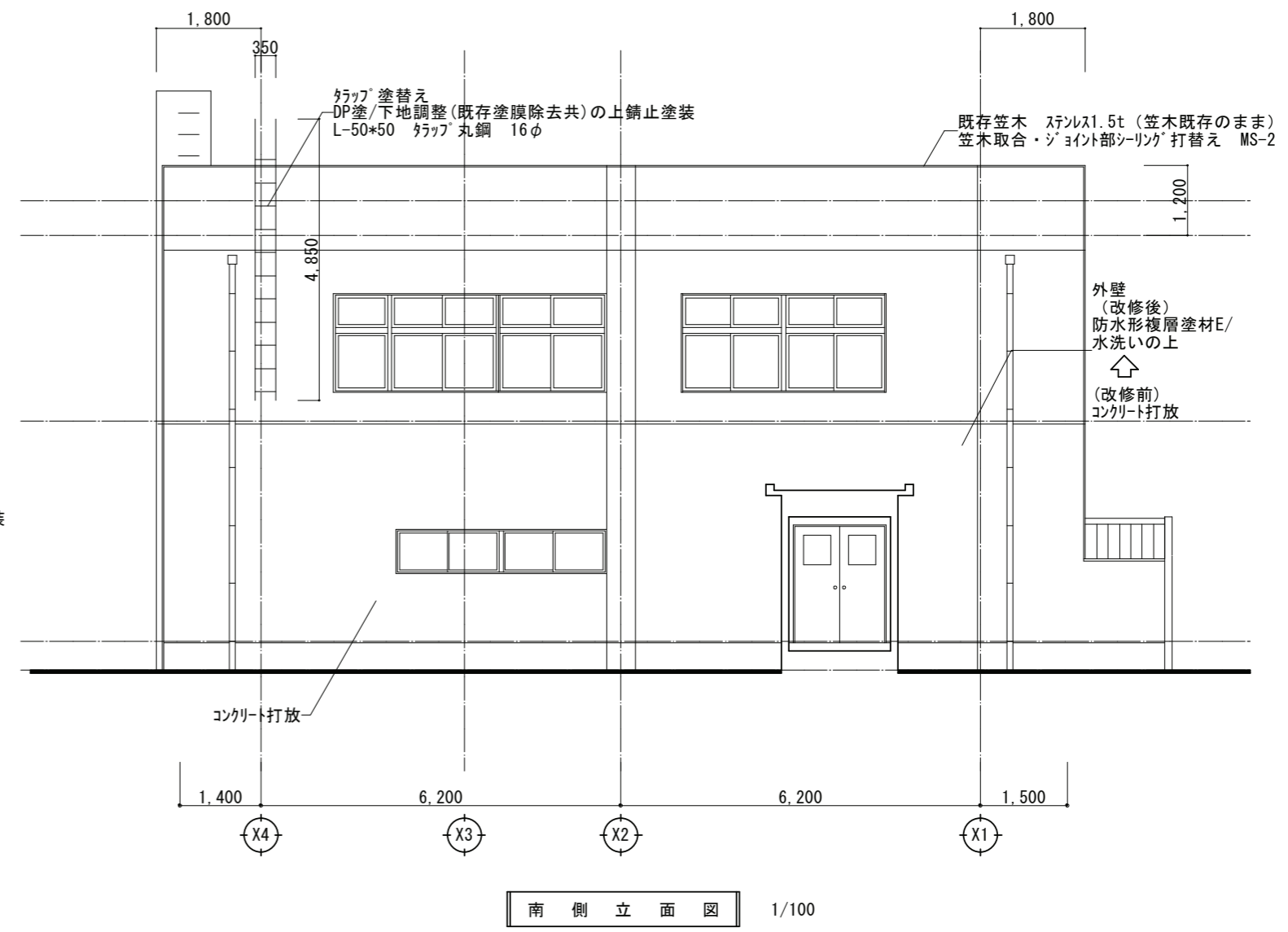


MEMO	TITLE	倉吉総合看護専門学校サービス棟外壁等改修工事	管理建築士 長谷川 聖 (一級建築士登録第321664号)	Seri. No.	13
	NAME	立面図 2	Chief	Date	25.03
	SCALE	1/100 [A3:1/150]	Proj. No.	HT-D	Draw. No.
			Name	長谷川 聖 (印)	21003

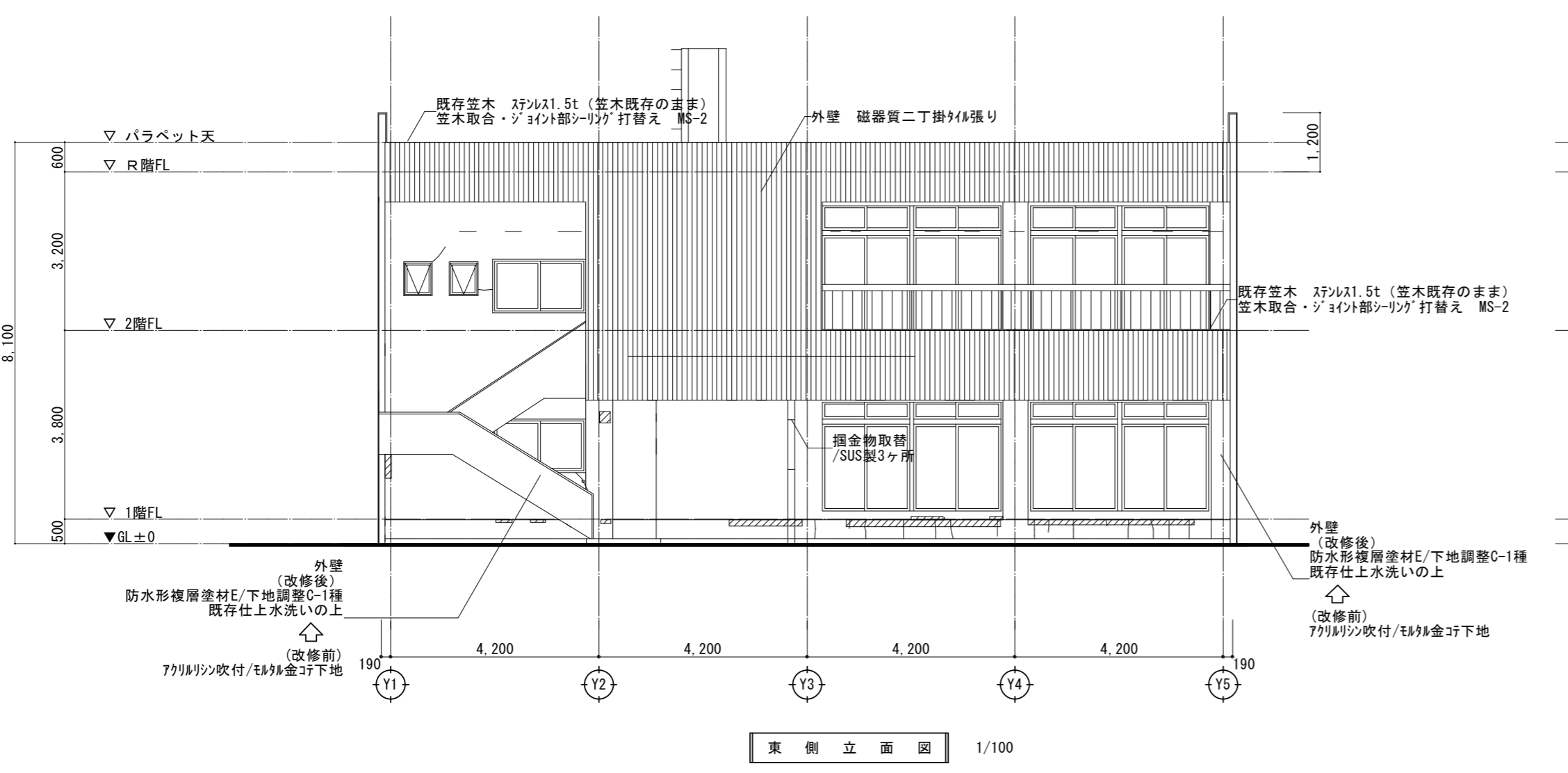
有限 安本設計事務所



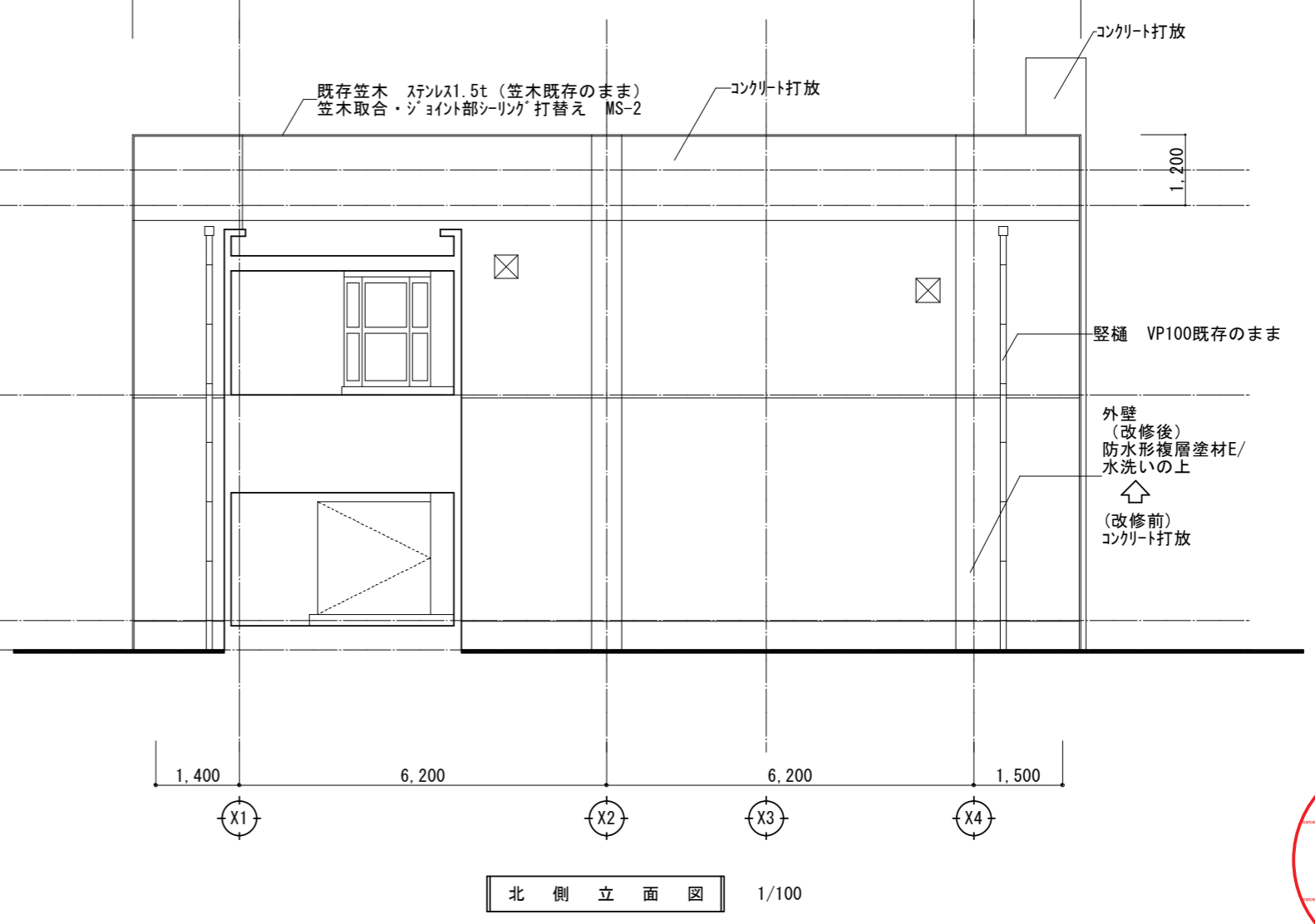
西側立面図 1/100



南側立面図 1/100



東側立面図 1/100



北側立面図 1/100

凡例

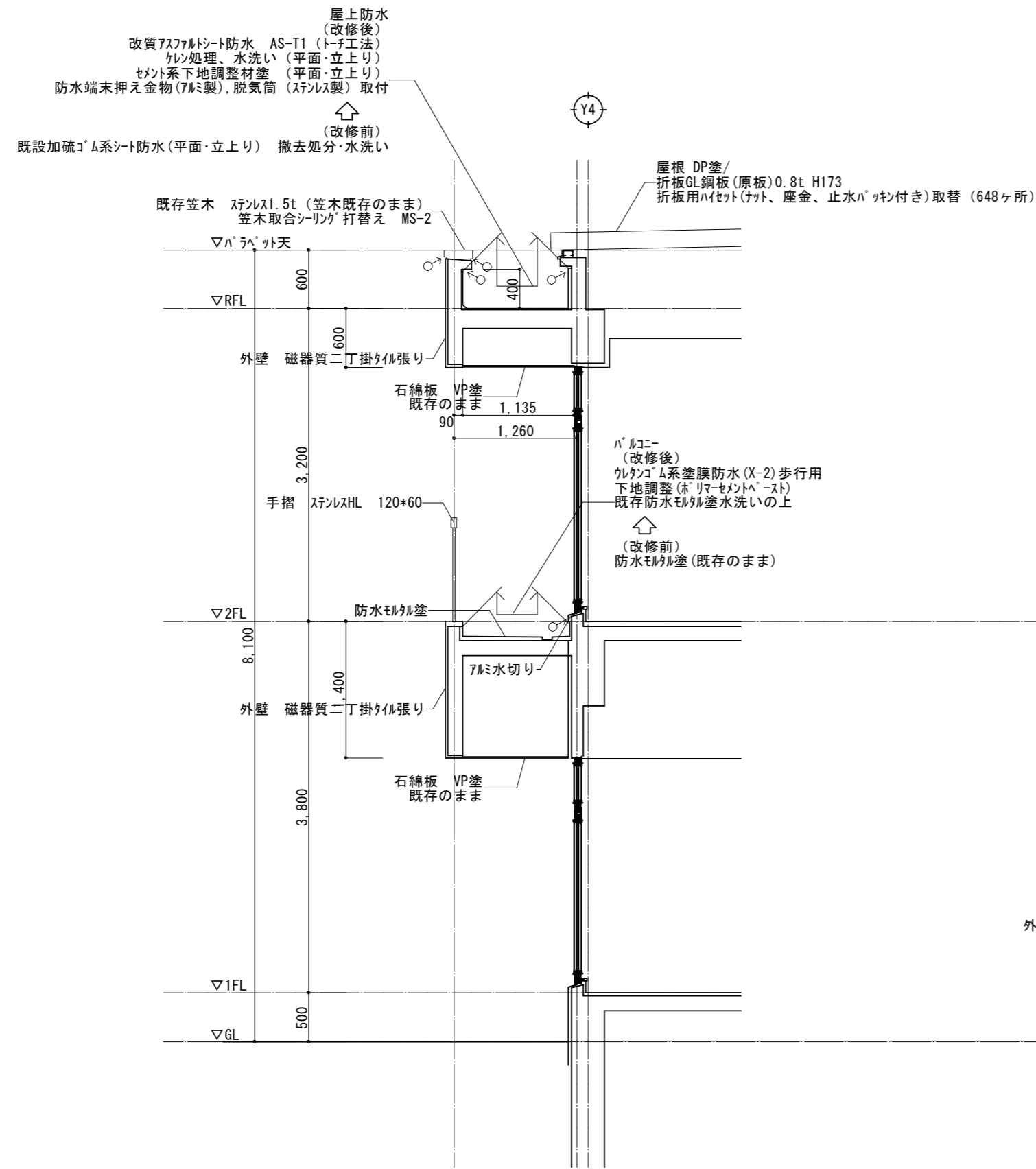
モルタル面	打放面	タイル面	モルタル面	打放面	タイル面	モルタル面	打放面	タイル面	モルタル面	打放面	タイル面	モルタル面	打放面	タイル面
浮き			ひび割れ			浮き・欠損			シーリング			鉄筋露出		
0.25m <sup>2</sup> 以上 アンカーピンニング部分E*杉樹脂注入工法			自動式樹脂注入工法			モルタル面 充てん工法*リマーセメントモルタル 打放面 充てん工法*リマーセメントモルタル タイル面 タイル部分張替え工法 (参考: 園代耐火工業所 グレイトンHT-S6211)			シーリング 再充填工法			樹脂モルタル充填工法		

対象面	推定数量	状況	補修内容	対象面	推定数量	状況	補修内容
モルタル面	3.6 m <sup>2</sup>	浮き	アンカーピンニング部分E*杉樹脂注入工法	タイル面	1.6 m <sup>2</sup>	浮き	アンカーピンニング部分E*杉樹脂注入工法
	0.9 m <sup>2</sup>	浮き	アンカーピンニング全面E*杉樹脂注入工法		1.4 m <sup>2</sup>	浮き・欠損	タイル部分張替え工法
	2.4 m <sup>2</sup>	ひび割れ	モルタル塗替え工法				
	0.4 m <sup>2</sup>	浮き・欠損	充てん工法*リマーセメントモルタル	シーリング	24.4 m	劣化・破断	シーリング再充填工法
	5.9 m	ひび割れ	樹脂注入工法				
				コンクリート打放面	1ヶ所	露筋	*リマーセメント系防錆・防食機能性無機質複合塗材

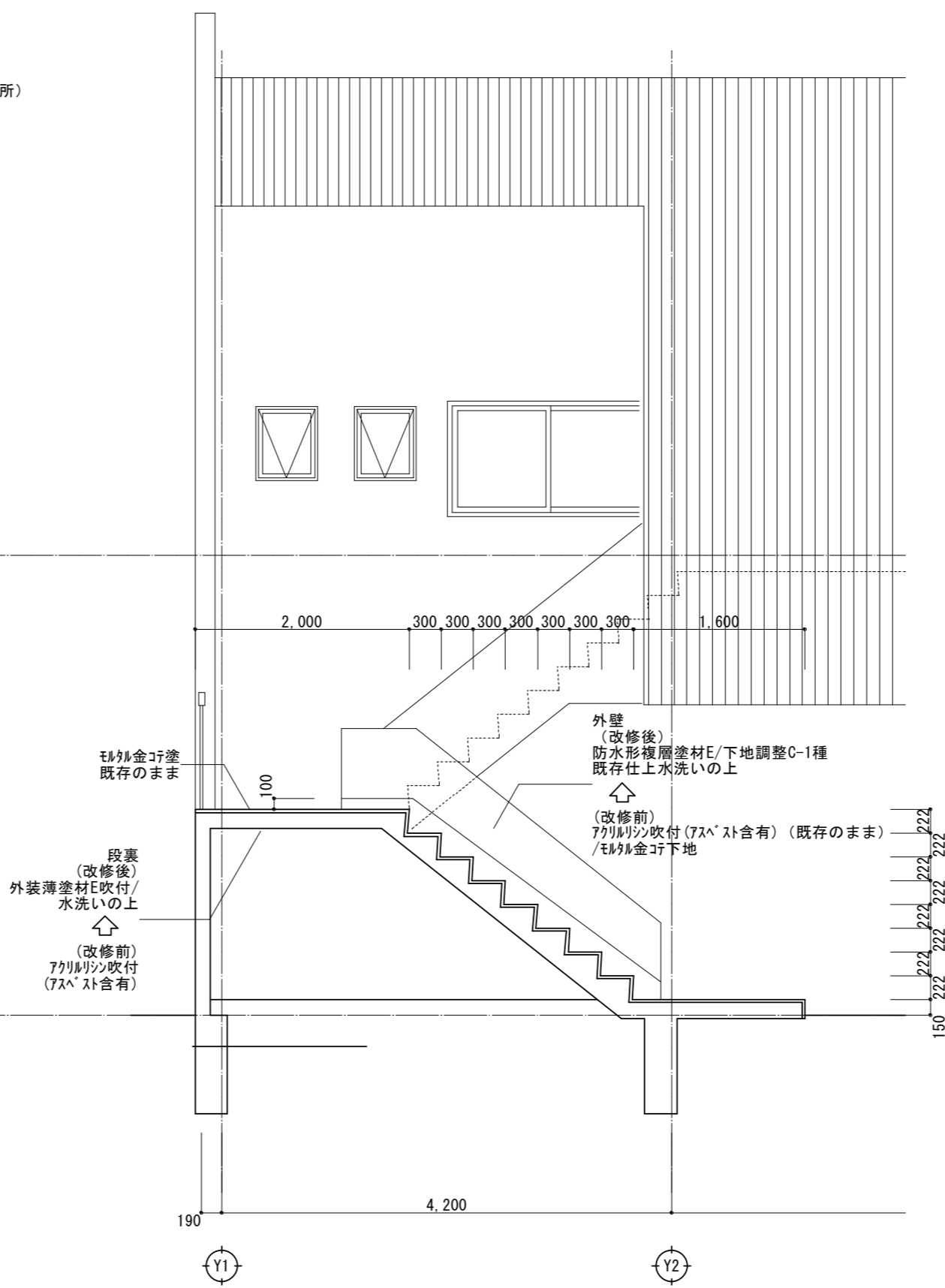
MEMO

	TITLE	倉吉総合看護専門学校サービス棟外壁等改修工事	管理建築士 長谷川 聖		Seri. No.	12
	NAME	立面図 1	(- 級建築士登録第321664号)		Draw. No.	11
	SCALE	1/100 [A3:1/150]	Chief	長谷川 聖	Date	25.03
			Bel.	有限 安本設計事務所	Proj. No.	HT-D 21003





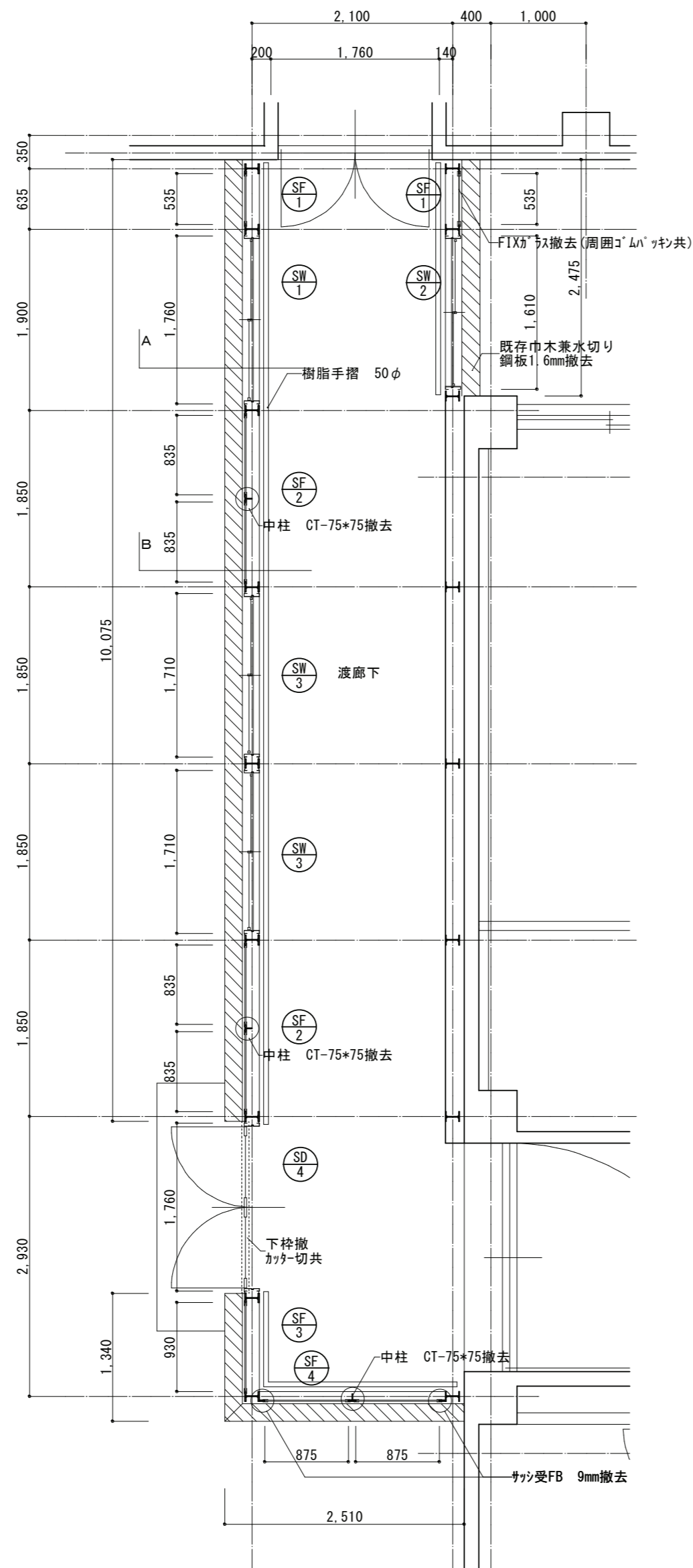
断面図 A 1/50  
取合シリング打替え MS-2



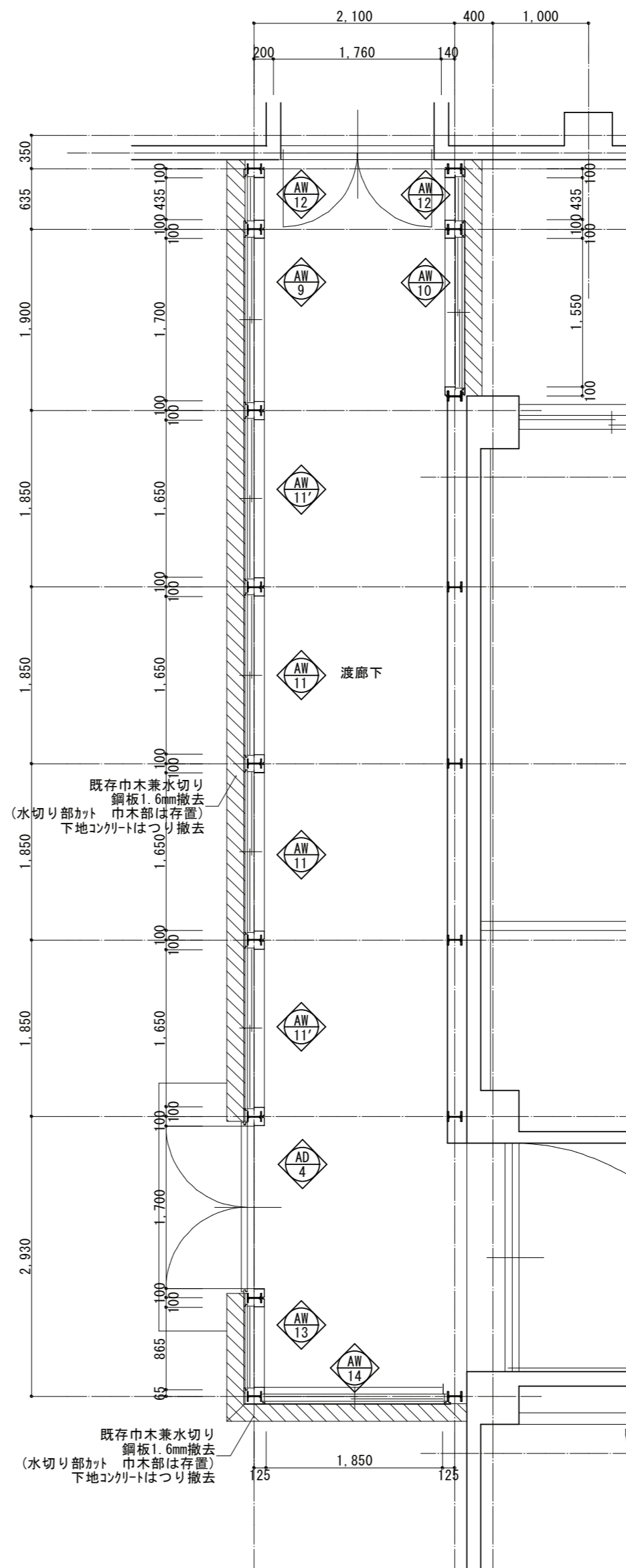
断面図 B 1/50  
取合シリング打替え MS-2



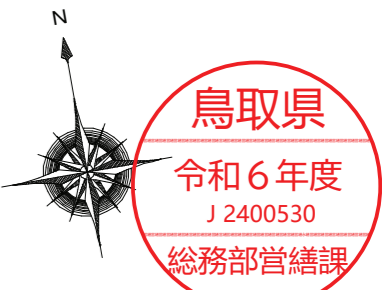
MEMO	有限 安本設計事務所	TITLE	倉吉総合看護専門学校サービス棟外壁等改修工事			管理建築士 長谷川 聖	Seri. No.	15
		NAME	断面図、詳細図			(一級建築士登録第321664号)	Proj. No.	HT-D
		SCALE	1/50, 10 [A3: 1/75, 15]			Drawer/Belonging	Date	Draw. No.
					Bel. 安本設計事務所	25. 03	HT-D	A 14
			Name 長谷川 聖 (印)	(印)	25. 03	21003	A 20	



既存平面図 1/50



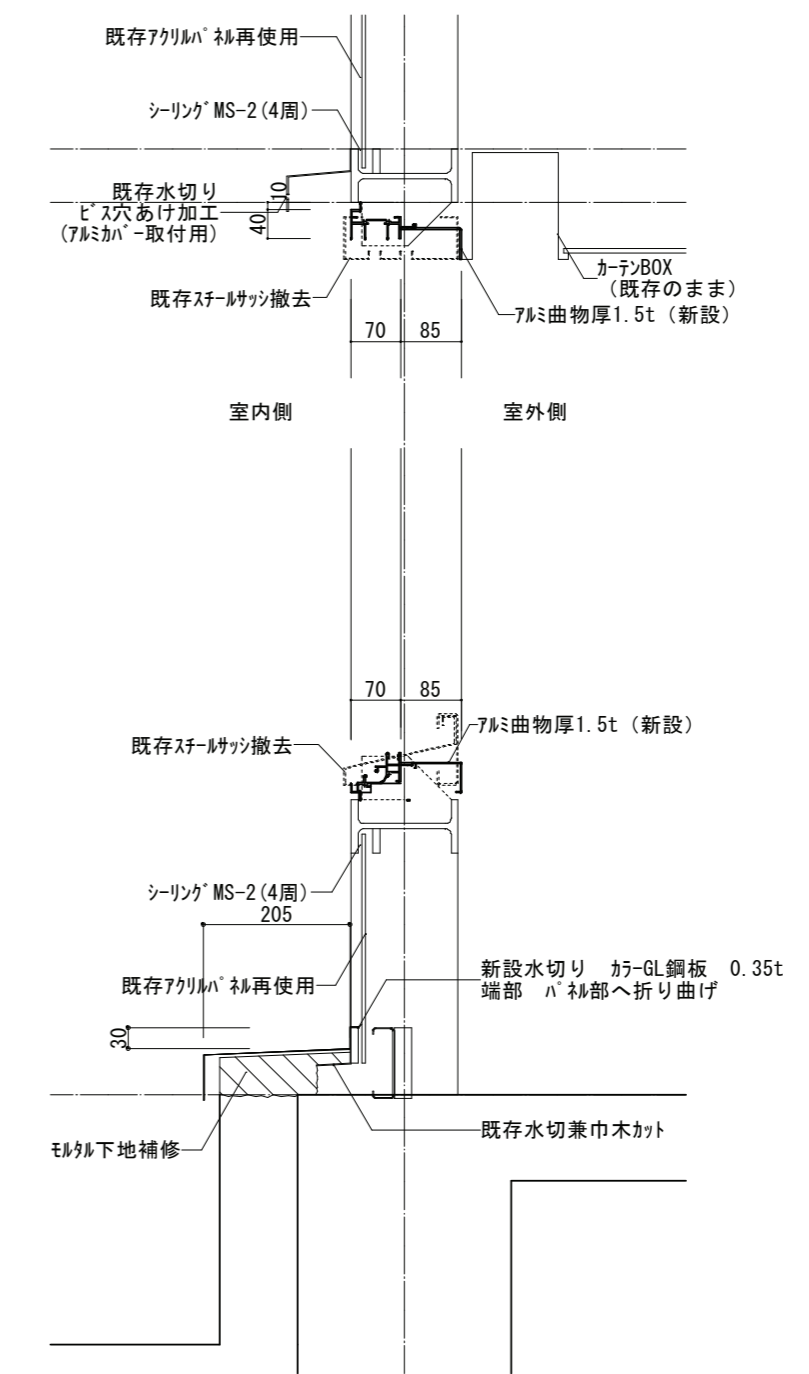
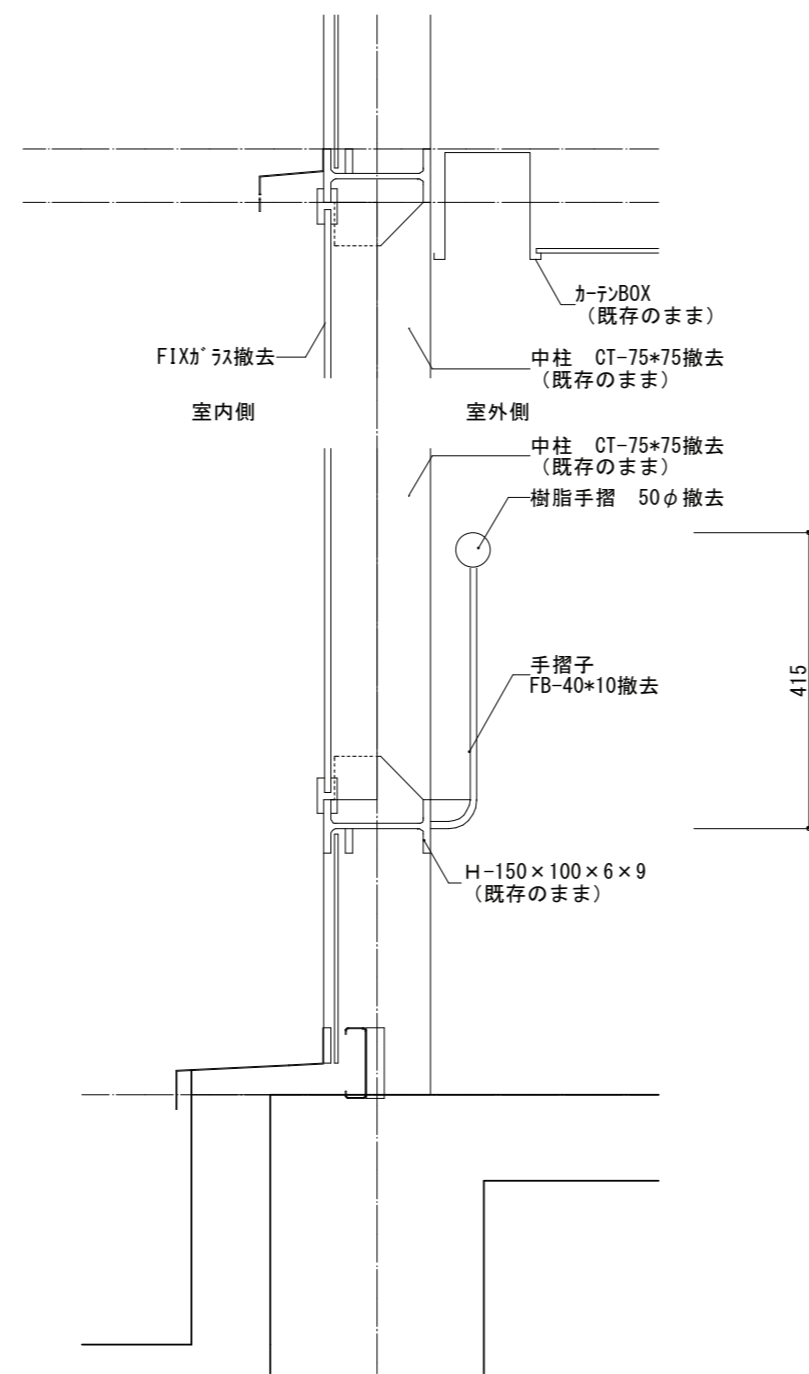
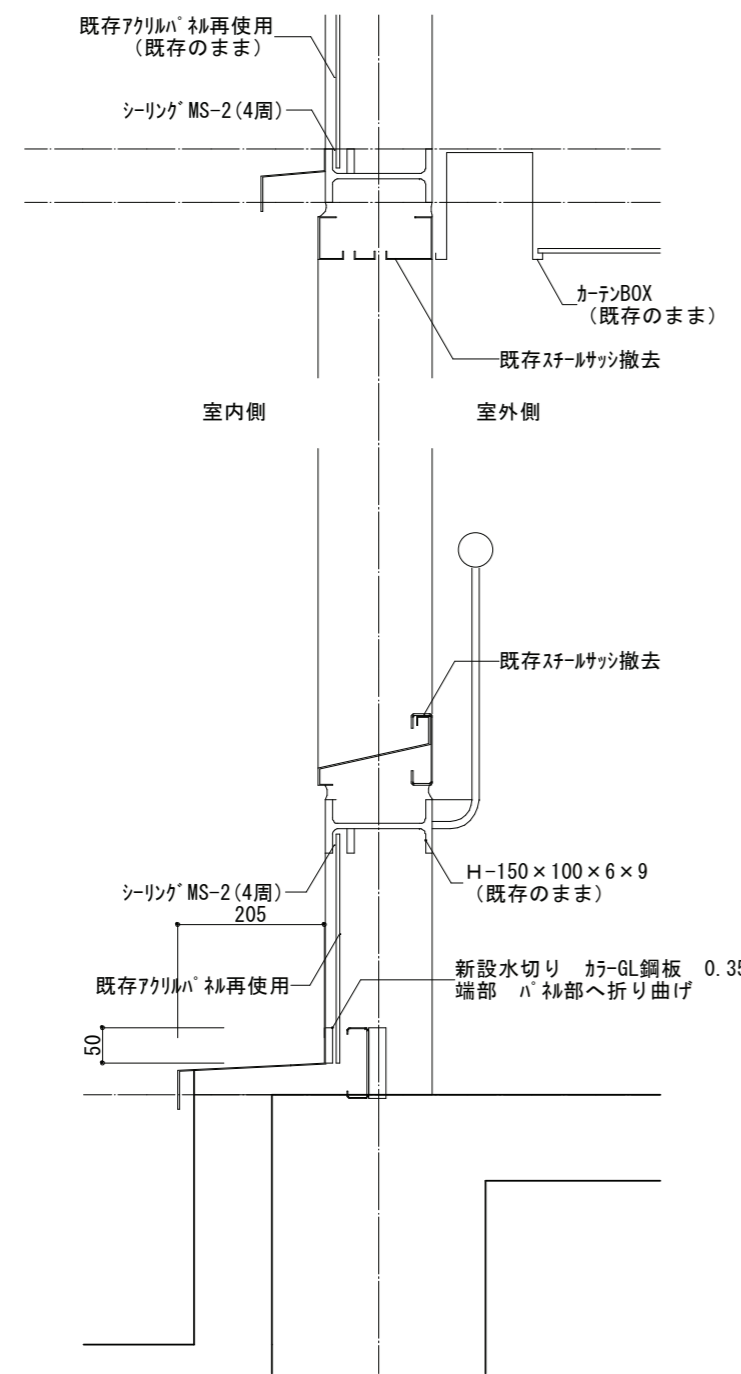
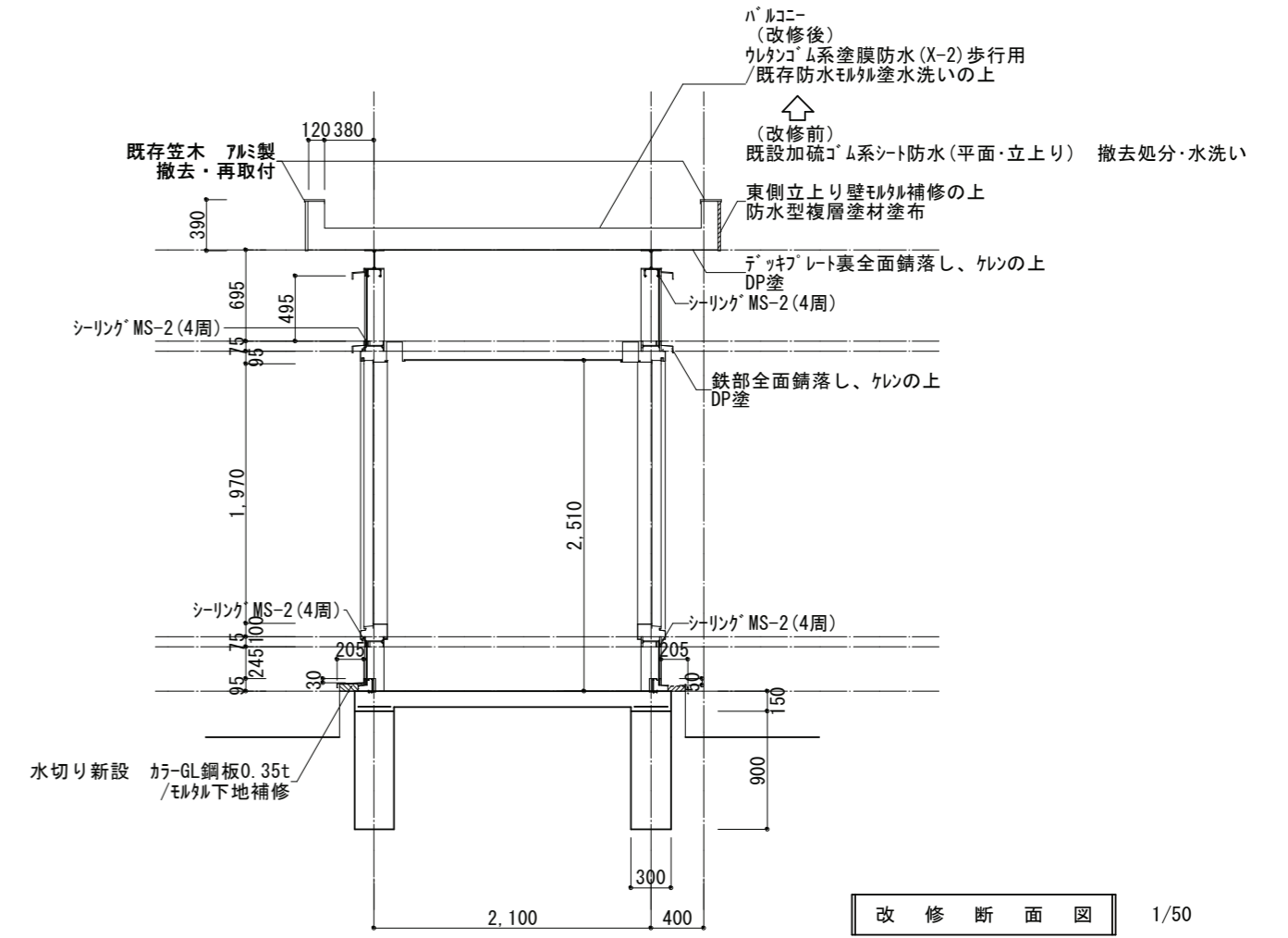
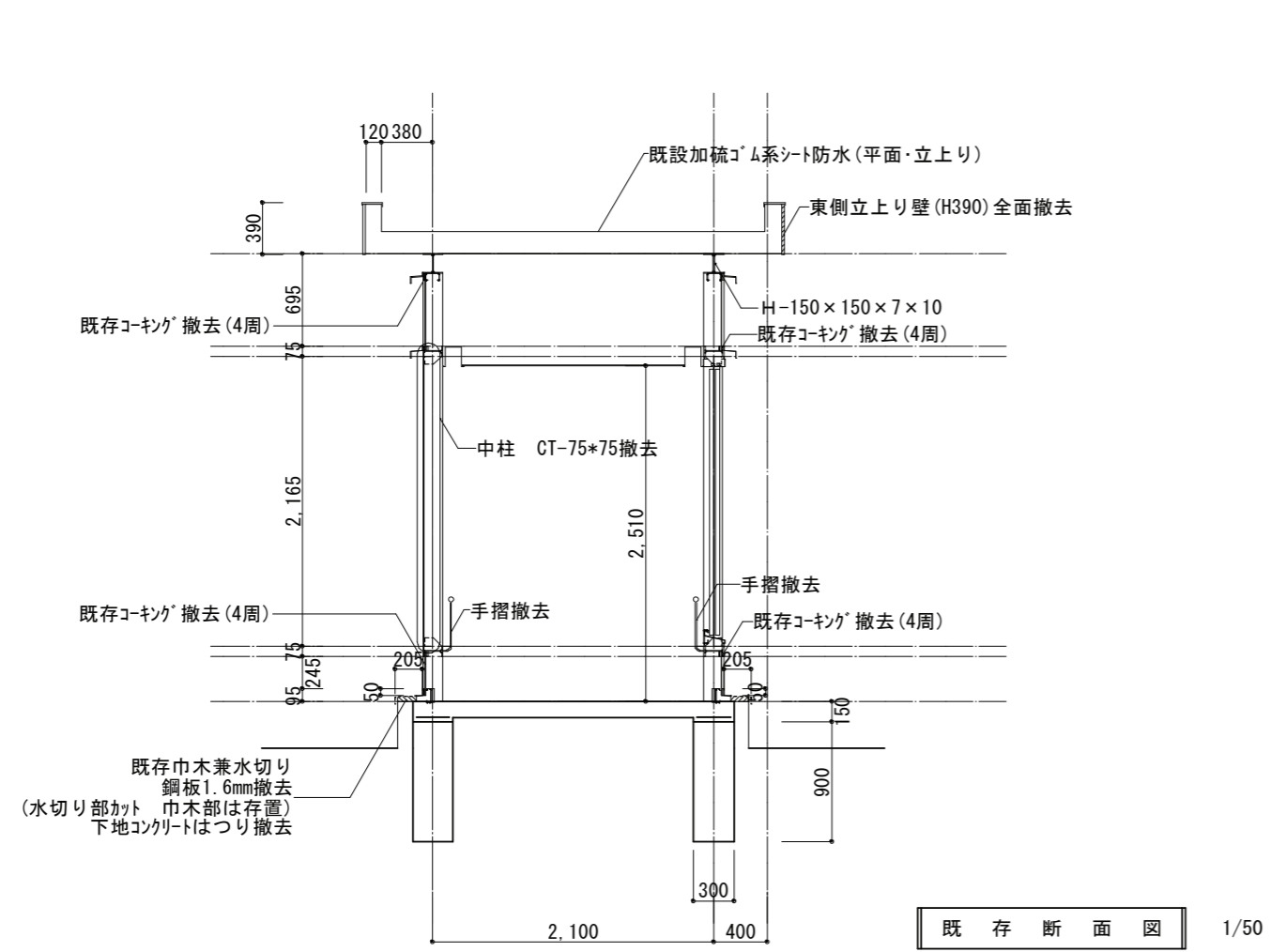
改修平面図 1/50



MEMO

有限 安本設計事務所

TITLE	倉吉総合看護専門学校サービス棟外壁等改修工事	管理建築士 長谷川 聖 (一級建築士登録第321664号)	Seri. No. 16
NAME	【本館棟】 渡り廊下 既存平面図、改修平面図	Chief Date 25.03	Proj. No. HT-D A-15 21003
SCALE	1/50 [A3:1/75]	Name 長谷川 聖 (印)	Draw. No. A-20






MEMO		TITLE	倉吉総合看護専門学校サービス棟外壁等改修工事	管理建築士 長谷川 聖 (一級建築士登録第321664号)	Seri. No.	17	
		NAME	【本館棟】 渡り廊下 既存断面詳細図、改修断面詳細図	Chief	Date	Proj. No.	Draw. No.
		SCALE	1/50、10 [A3:1/75、15]	Name	25.03	HT-D	A 16
						21003	A 20

建具表 (1) 1/100			
記号	AD 1 片開戸	AD 2 ランマ付き引違窓	AD 3 ランマ付き引違窓
形状・寸法			
FL	サッシ、ガラス撤去 (枠存置) → カバー工法	サッシ、ガラス撤去 (枠存置) → カバー工法	サッシ、ガラス撤去 (枠存置) → カバー工法
数量	1	2	2
材質	アルミ	アルミ	アルミ
見込	70	70	70
硝子	FW6.8	FL5.0/ランマFL3.0	FL5.0/ランマFL3.0
塗装			
金物・備考	丁香、DC レバーハンドル、シリンダー錠	付属金物一式 ドアカローザ、レバーハンドル錠、レバーハンドル 戸当り (掃り止め付き) 7mm額縁 (内外)	付属金物一式 可動網戸 (合成樹脂) 7mm額縁 (内外) 7mm水切
記号	AW 1 引違窓	AW 2 ランマ付き引違窓	AW 5 ランマ付き引違窓
形状・寸法			
FL	サッシ、ガラス撤去 (枠存置) → カバー工法	サッシ、ガラス撤去 (一部既存のまま) (枠存置) → カバー工法 (一部既存のまま)	サッシ、ガラス撤去 (枠存置) → カバー工法
数量	2	1	2
材質	アルミ	アルミ	アルミ
見込	70	70	70
硝子	FL3.0	F4.0	FL3.0
塗装			
金物・備考		付属金物一式 可動網戸 (合成樹脂) 7mm額縁 (内外) 7mm水切	付属金物一式 可動網戸 (合成樹脂) 7mm額縁 (内外) 7mm水切
記号	AW 6 ランマ付き引違窓	AW 7 ランマ付き引違窓	AW 8 外倒し窓
形状・寸法			
FL	サッシ、ガラス撤去 (枠存置) → カバー工法	サッシ、ガラス撤去 (枠存置) → カバー工法	サッシ、ガラス撤去 (枠存置) → カバー工法
数量	1	1	1
材質	アルミ	アルミ	アルミ
見込	70	70	70
硝子	FL3.0	FL3.0	F4.0
塗装			
金物・備考		付属金物一式 可動網戸 (合成樹脂) 7mm額縁 (内外) 7mm水切	付属金物一式 取納網戸 (合成樹脂) 7mm額縁 (内外) 7mm水切

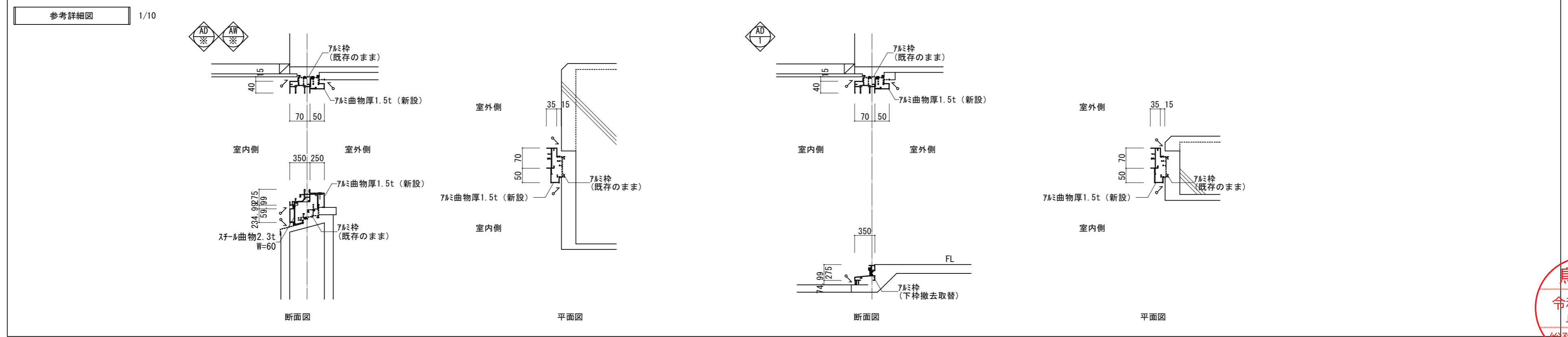
鳥取県  
令和6年度  
J2400530  
総務部営繕課

建具表 (2) 1/100		AD 4		SW 1		AW 9		SW 2		AW 10		
記号	AD 4	AD 4	SW 1	AW 9	SW 2	AW 10	SW 3	AW 11	SF 1	AW 12	SF 2	AW 11
形状・寸法	改修前 1,720 2,500 500 100 FIX FIX	改修後 1,720 2,500 500 100 FIX FIX	改修前 1,760 2,165 415	改修後 1,700 1,970 515	改修前 1,610 2,165 415	改修後 1,550 1,970 515	改修前 1,710 2,165 415	改修後 1,650 1,970 515	改修前 535 2,165 415	改修後 475 1,970 515	改修前 835 835 2,165 415	改修後 1,700 1,970 515
FL	サッシ、ガラス撤去 (枠存置)	サッシ、ガラス撤去 (枠存置)	サッシ、ガラス撤去 (枠存置)	サッシ、ガラス撤去 (枠存置)	サッシ、ガラス撤去 (枠存置)	サッシ、ガラス撤去 (枠存置)	サッシ、ガラス撤去 (枠存置)	サッシ、ガラス撤去 (枠存置)	サッシ、ガラス撤去 (枠存置)	サッシ、ガラス撤去 (枠存置)	サッシ、ガラス撤去 (枠存置)	サッシ、ガラス撤去 (枠存置)
数量	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
材質	スチール	アルミ	スチール	アルミ	スチール	アルミ	スチール	アルミ	スチール	アルミ	スチール	アルミ
見込	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
硝子	FL-5t/ラン7FL3t	LowE3+A6+FL3	FL-5t	LowE3+A6+FL3	FL-5t	LowE3+A6+FL3	FL-5t	LowE3+A6+FL3	FL-5t	LowE3+A6+FL3	FL-5t	LowE3+A6+FL3
塗装												
金物・備考	丁番、DC、7mm額縁W50 レバーハンドル、シングル錠、排煙オペレーター 下枠:SUS製 付属金物一式、AP(内3方)	付属金物一式 ドアカローザ、レバーハンドル錠、レバーハンドル 戸当り(掃り止め付き) 7mm額縁(内外)		付属金物一式 可動網戸(合成樹脂) 7mm額縁(内外) 7mm水切		付属金物一式 可動網戸(合成樹脂) 7mm額縁(内外) 7mm水切		付属金物一式 可動網戸(合成樹脂) 7mm額縁(内外) 7mm水切		付属金物一式 可動網戸(合成樹脂) 7mm額縁(内外) 7mm水切		付属金物一式 可動網戸(合成樹脂) 7mm額縁(内外) 7mm水切
記号	SF 3	AW 11	SF 1	AW 12	SF 2	AW 11	SF 3	AW 13	SF 4	AW 14	SF 3	AW 11
形状・寸法	改修前 1,710 2,165 415	改修後 1,650 1,970 515	改修前 535 2,165 415	改修後 475 1,970 515	改修前 835 835 2,165 415	改修後 1,700 1,970 515	改修前 930 2,165 415	改修後 870 1,970 515	改修前 875 875 2,165 415	改修後 1,780 1,970 515	備考 北面のガラスはLow-Eコーティング面を室内側とする。 北面以外のガラスはLow-Eコーティング面を室外側とする。	
FL	サッシ、ガラス撤去 (枠存置)	サッシ、ガラス撤去 (枠存置)	サッシ、ガラス撤去 (枠存置)	サッシ、ガラス撤去 (枠存置)	サッシ、ガラス撤去 (枠存置)	サッシ、ガラス撤去 (枠存置)	サッシ、ガラス撤去 (枠存置)	サッシ、ガラス撤去 (枠存置)	サッシ、ガラス撤去 (枠存置)	サッシ、ガラス撤去 (枠存置)	サッシ、ガラス撤去 (枠存置)	サッシ、ガラス撤去 (枠存置)
数量	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1		
材質	スチール	アルミ	スチール	アルミ	スチール	アルミ	スチール	アルミ	スチール	アルミ		
見込	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70		
硝子	FL-5t	LowE3+A6+FL3	FL-5t	LowE3+A6+FL3	FL-5t	LowE3+A6+FL3	FL-5t	LowE3+A6+FL3	FL-5t	LowE3+A6+FL3		
塗装												
金物・備考		付属金物一式 可動網戸(合成樹脂) 7mm額縁(内外) 7mm水切		付属金物一式 可動網戸(合成樹脂) 7mm額縁(内外) 7mm水切		付属金物一式 可動網戸(合成樹脂) 7mm額縁(内外) 7mm水切		付属金物一式 7mm額縁(内外) 7mm水切		付属金物一式 可動網戸(合成樹脂) 7mm額縁(内外) 7mm水切		

-  改修建具 (かゝり工法)
-  改修建具 (ガラス取替)
-  撤去建具
-  既存のまま

鳥取県  
令和6年度  
J2400530  
総務部営繕課

建具表 (3) 1/100		3		4		50	
記号	形状・寸法	形状・寸法	形状・寸法	形状・寸法	形状・寸法	形状・寸法	形状・寸法
	1.800 600	3.600 1.765 70 1.765 600	2.000 600 1.900 600	機械室兼電気室	機械室兼電気室	機械室兼電気室	
数量	1	1	1				
材質	アルミ	アルミ	アルミ				
見込	70	70	90				
硝子	PW6.8	PW6.8	FW6.8				
塗装							
金物・備考							
記号							
形状・寸法							
数量							
材質							
見込							
硝子							
塗装							
金物・備考							



鳥取県  
令和6年度  
J 2400530  
総務部営繕課

