

木曾岬町弘法池受水場耐震補強工事

設 計 図

木 曾 岬 町 役 場 建 設 課
中 日 本 建 設 コ ン サ ル タ ン ト (株)

木曾岬町弘法池受水場耐震補強工事

図 面 目 録

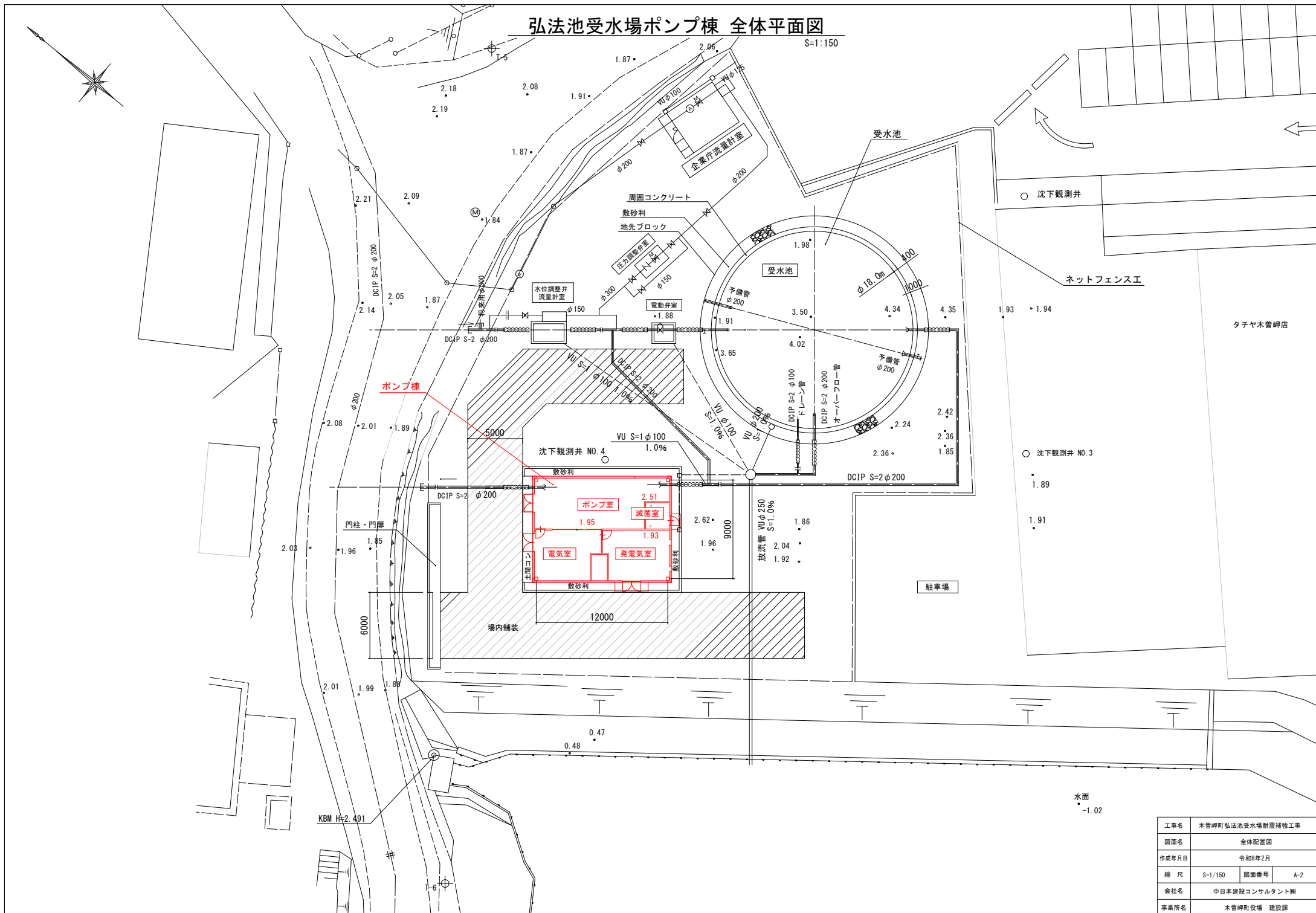
No	図 面 名 称	縮尺	備 考	No	図 面 名 称	縮尺	備 考
【 建築工事 】							
A-1	位置図	1/5,000					
A-2	全体配置図	1/150					
A-3	特記仕様書1	NONE					
A-4	特記仕様書2	NONE					
A-5	特記仕様書3	NONE					
A-6	特記仕様書4	NONE					
A-7	特記仕様書5	NONE					
A-8	建物概要・仕上表（改修前・改修後）	1/50					
A-9	地階平面図（改修前・改修後）	1/50					
A-10	1階平面図（改修前・改修後）	1/50					
A-11	屋根伏図（改修前・改修後）	1/50					
A-12	天井伏図（改修前・改修後）	1/50					
A-13	北面・南面立面図（改修前・改修後）	1/50					
A-14	西面・東面立面図（改修前・改修後）	1/50					
A-15	断面図1（改修前・改修後）	1/50					
A-16	断面図2（改修前・改修後）	1/50					
A-17	仮設図（参考図）	1/50					
A-18	鉄骨標準図（1）	NONE					
A-19	鉄骨標準図（2）	NONE					
A-20	鉄骨標準図（3）	NONE					
A-21	伏図・部材リスト	1/50					
A-22	軸組図	1/50					
A-23	A通 補強詳細図	1/20					
A-24	C通 補強詳細図	1/20					
A-25	3通 補強詳細図	1/20					
A-26	1通 補強詳細図	1/20					
A-27	床改修詳細図	1/20					
A-28	屋根改修詳細図	1/20					
A-29	外壁改修図（北面・南面）	1/50					
A-30	外壁改修図（西面・東面）	1/50					
A-31	建築設備平面図（改修前・改修後）	1/50					
A-32	建築設備断面図1（改修前・改修後）	1/50					
A-33	建築設備断面図2（改修前・改修後）	1/50					
A-34	建築設備断面図3（改修前・改修後）	1/50					

位置図 S=1:5000



工事名	木曾岬町弘法池受水場耐震補強設計業務		
図面名	位置図		
作成年月日	令和 年 月		
縮尺	1/5000	図面番号	A-1
会社名	中日本建設コンサルタント㈱		
事業者名	木曾岬町役場 建設課		

弘法池受水場ポンプ棟 全体平面図



工事名	木曾岬町弘法池受水堀耐震補強工事		
図面名	全体配置図		
作成年月日	令和8年2月		
縮 尺	S=1/150	図面番号	A-2
会社名	中日本建設コンサルタント㈱		
事業所名	木曾岬町役場 建設課		

[illegible]

[illegible]

		4木下地等 (6.5.2)(1)(4) (表6.5.1) (6.5.2)(2)(7) (6.5.2)(2)(4) (6.5.2)(2)(9) (表6.5.2) (6.5.6)(1) (6.5.7)(1) (6.5.8)(1) (6.5.9)(1) (6.5.2)(3)(7) (6.5.2)(3)(4) (6.5.2)(4)(7) (6.5.2)(4)(4) (6.5.2)(5) (6.5.2)(6) (6.5.3)(1) (6.5.3)(2) (6.5.5)(1) (6.5.5)(2) (6.6.2) (表6.6.1) (6.6.3) (6.6.4) (6.7.3) (6.8.2)(1) (6.8.2)(2)	木材の含水率（工事現場搬入時、質量比） <table><tr><th>部材名称</th><th>種別</th></tr><tr><td>下地材</td><td>・ A種 ・ B種</td></tr><tr><td>造作材</td><td>・ A種 ・ B種</td></tr></table> 製材「製材の日本農林規格」による製材 <table><tr><th>部位</th><th>樹種・寸法・形状</th><th>等級</th><th>含水率</th><th>保存処理</th><th>材面の品質</th></tr><tr><td>下地用</td><td>・ 図示（図面番号： ）</td><td>・ （ ）</td><td>・ （ ）</td><td>・ （ ）</td><td>・ （ ）</td></tr><tr><td>針葉樹製材</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>造作用</td><td>・ 図示（図面番号： ）</td><td>・ （ ）</td><td>・ （ ）</td><td>・ （ ）</td><td>・ （ ）</td></tr><tr><td>針葉樹製材</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>広葉樹製材</td><td>・ 図示（図面番号： ）</td><td>・ （ ）</td><td>・ （ ）</td><td>・ （ ）</td><td>・ （ ）</td></tr></table> 「製材の日本農林規格」以外の製材 樹種、寸法、材面の品質、防虫処理、含水率 ・ 図示（図面番号： ） 造作材の材面の品質 ・ A種 ・ （ ） 樹種 <table><tr><th>部位</th><th>樹種</th><th>痛着度</th></tr><tr><td>・ 内部閉仕切軸組、床組</td><td></td><td></td></tr><tr><td>・ 窓、出入口</td><td></td><td></td></tr><tr><td>・ 床板張り</td><td></td><td></td></tr><tr><td>・ 壁、天井下地</td><td></td><td></td></tr></table> 造作用集成材 「集成材の日本農林規格」による造作用集成材 <table><tr><th>部位</th><th>品名・樹種</th><th>見付け材面の寸法・品質・数</th><th>厚さ</th></tr><tr><td>造作用集成材</td><td>・ 図示（図面番号： ）</td><td>・ 図示（図面番号： ）</td><td></td></tr><tr><td>化粧ばり造作用集成材</td><td>・ 図示（図面番号： ）</td><td>・ 図示（図面番号： ）</td><td>・ （ ）</td></tr><tr><td>化粧ばり構造用造作用集成柱</td><td>・ 図示（図面番号： ）</td><td></td><td>・ （ ）</td></tr></table> 「集成材の日本農林規格」以外の製材 樹種、寸法、見付け材面の品質 ・ 図示（図面番号： ） 含水率 ・ 15%以下 ・ （ ） 造作用単板積層材 「単板積層材の日本農林規格」による造作用単板積層材 <table><tr><th>部位</th><th>品名・寸法</th><th>表面の品質</th><th>防虫処理</th></tr><tr><td>造作用単板積層材</td><td>・ 図示（図面番号： ）</td><td>・ （ ）</td><td>・ （ ）</td></tr></table> 「単板積層材の日本農林規格」以外の造作用単板積層材 寸法、表面の品質、防虫処理 ・ 図示（図面番号： ） 含水率 ・ 14%以下 ・ （ ） 「直交集成材の日本農林規格」による直交集成板 品名、曲げ強度、種別、接着性能、樹種及び寸法 ・ 図示（図面番号： ） ・ 合板等 <table><tr><th>品名（品目）</th><th>樹種名</th><th>接着の程度</th><th>等級</th><th>板面の品質</th><th>防虫処理等</th><th>厚さ</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> 接合具等 造作化粧板の釘打ち ・ 隠し釘打ち ・ （ ） 形状、寸法及び材質 ・ 図示（図面番号： ） ・ 防腐、防蟻処理 適用部位 図示（図面番号： ） 保存処理性能区分（ ） 薬剤の塗布等の処理方法（ ） 耐風書Aに基づく表面処理用木材保存剤 ・ 適用する（ ・ 薬剤の種類（ ） ・ 適用部材（ ）） ボード原料接着剤への防腐・防蟻処理（ ） ・ 防虫処理 ・ 図示（図面番号： ）	部材名称	種別	下地材	・ A種 ・ B種	造作材	・ A種 ・ B種	部位	樹種・寸法・形状	等級	含水率	保存処理	材面の品質	下地用	・ 図示（図面番号： ）	・ （ ）	・ （ ）	・ （ ）	・ （ ）	針葉樹製材						造作用	・ 図示（図面番号： ）	・ （ ）	・ （ ）	・ （ ）	・ （ ）	針葉樹製材						広葉樹製材	・ 図示（図面番号： ）	・ （ ）	・ （ ）	・ （ ）	・ （ ）	部位	樹種	痛着度	・ 内部閉仕切軸組、床組			・ 窓、出入口			・ 床板張り			・ 壁、天井下地			部位	品名・樹種	見付け材面の寸法・品質・数	厚さ	造作用集成材	・ 図示（図面番号： ）	・ 図示（図面番号： ）		化粧ばり造作用集成材	・ 図示（図面番号： ）	・ 図示（図面番号： ）	・ （ ）	化粧ばり構造用造作用集成柱	・ 図示（図面番号： ）		・ （ ）	部位	品名・寸法	表面の品質	防虫処理	造作用単板積層材	・ 図示（図面番号： ）	・ （ ）	・ （ ）	品名（品目）	樹種名	接着の程度	等級	板面の品質	防虫処理等	厚さ															(6.8.2)(3)(7)(4) (6.8.2)(3)(9) (6.8.2)(3)(4) (6.8.2)(3)(4)(8) (6.8.2)(5) (6.8.3)(1) (6.8.3)(2)(9) 8カーベット敷き (6.9.2)(1) (表6.9.1) (6.9.2)(2) (表6.9.2) (6.9.2)(3) (表6.9.2) (6.9.2)(4) (6.9.2)(5) (6.9.3)(3) (6.9.3)(5) 9合成樹脂床床 (6.10.3)(2)(a) (表6.10.4) (6.10.3)(2)(b) (6.10.3)(3) (表6.10.5)～ (表6.10.8) 10フローリング張り (6.11.4) (表6.11.2) (6.11.5) (表6.11.5) (表6.11.6) (6.11.6) 11敷き板 (6.12.2) (表6.12.1) 13 (6.13.3)(4)(9) (6.13.3)(6) (表6.13.5)	・ 帯電防止シート又は床タイル <table><tr><th>種類</th><th>性能</th><th>寸法</th><th>厚さ</th><th>備考</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> ・ 複層障害用床タイル <table><tr><th>種類</th><th>形状</th><th>備考</th></tr><tr><td>ビニル床タイル</td><td>300×300×7.0mm</td><td></td></tr></table> ・ 耐動荷重性床シート <table><tr><th>種類</th><th>厚さ</th><th>備考</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table> ・ 防滑性床シート又は床タイル <table><tr><th>種類</th><th>寸法</th><th>厚さ</th><th>備考</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> ・ ゴム床タイル <table><tr><th>種類</th><th>色柄</th><th>寸法</th><th>厚さ</th><th>備考</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> 工法 下地 ・ モルタル塗り ・ セルフレベリング材塗り ・ 木下地 ・ その他（ ） ビニル床シート張り 熱湯接着工法 ・ 適用する ・ 適用しない ・ 縦じゅうたん <table><tr><th>種別</th><th>糸の種類</th><th>パイルの形状</th><th>帯電性</th><th>品質の程度</th><th>色柄</th></tr><tr><td>・ A種</td><td>・ そ毛</td><td>・ カットパイル</td><td>・ 人体帯電圧3KV以下</td><td>・ （ ）</td><td>・ 無地</td></tr><tr><td>・ B種</td><td>・ 紡糸</td><td>・ ループパイル</td><td>・ （ ）</td><td></td><td>・ 柄柄</td></tr><tr><td>・ C種</td><td>・ （ ）</td><td>・ カット、ループ併用</td><td>・ （ ）</td><td></td><td></td></tr></table> 品質の程度欄に記載した商品名は、品質の程度を示すための参考商品名である。（以下同様） ・ タフテッドカーベット <table><tr><th>パイルの形状</th><th>パイル長(mm)</th><th>帯電性</th><th>工法</th><th>品質の程度</th></tr><tr><td>・ カットパイル</td><td></td><td>・ 人体帯電圧3KV以下</td><td>・ グリッター工法</td><td>・ （ ）</td></tr><tr><td>・ ループパイル</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>・ カット、ループ併用</td><td></td><td>・ （ ）</td><td></td><td></td></tr></table> ・ タイルカーベット <table><tr><th>種類</th><th>パイルの形状</th><th>寸法(mm)</th><th>総厚さ(mm)</th><th>品質の程度</th></tr><tr><td></td><td>・ カットパイル</td><td>・ 500×500</td><td>・ 6.5</td><td>・ （ ）</td></tr><tr><td></td><td>・ ループパイル</td><td>・ （ ）</td><td>・ （ ）</td><td>・ （ ）</td></tr></table> 下敷き材 ・ 第2種第1号、厚さ8mm ・ （ ） 見切り、押入金物 ・ 適用する（材質、種類及び形状 ・ 図示（図面番号： ）） 縦じゅうたんの敷き方法 ・ ヒートポイント工法 ・ （ ） タイルカーベットの敷き方 ・ 平張 <table><tr><td>・ 市松敷き ・ 横線流し ・ （ ）</td></tr><tr><td>・ 市松敷き ・ 縦線流し ・ （ ）</td></tr></table> 弾性ウレタン樹脂系床の仕上げ種類、工程 ・ 平張仕上げ ・ 防汚仕上げ ・ つや消し仕上げ エポキシ樹脂系床の仕上げ種類 ・ 薄膜流しのべ仕上げ（ ・ 平張 ・ 防汚） ・ 樹脂モルタル仕上げ（ ・ 平張 ・ 防汚） ・ 薄膜型床仕上げ（ ・ 平張） ・ 釘留め工法 <table><tr><th>材料</th><th>種別</th><th>樹種</th></tr><tr><td>・ フローリングボード（根太張用）</td><td></td><td></td></tr><tr><td>・ フローリングボード（直張用）</td><td></td><td></td></tr><tr><td>・ 複合フローリング（根太張用）</td><td>・ A種 ・ B種 ・ C種</td><td>・ なら</td></tr><tr><td>・ 複合フローリング（直張用）</td><td></td><td>・ （ ）</td></tr></table> 防湿処理 ・ 図示（図面番号： ） ・ 接着工法 <table><tr><th>材種</th><th>樹種</th><th>厚さ</th><th>幅・長さ</th></tr><tr><td>・ フローリングボード（直張用）</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>・ 複合フローリング（直張用）</td><td>・ なら</td><td></td><td></td></tr><tr><td>・ A種 ・ B種 ・ C種</td><td>・ （ ）</td><td></td><td></td></tr><tr><td>・ フローリングブロック（直張用）</td><td></td><td></td><td></td></tr></table> 継ぎ材 ・ 合成樹脂製床シート ・ 図示（図面番号： ） 塗装 下地調整 ・ （ ） 塗装 ・ ウレタン樹脂ワニス塗り（1液形、B種） ・ オイルステイン塗りのうすワックス塗り（ ） ・ 生地のままワックス塗り 種別 ・ A種 ・ B種 ・ C種 ・ D種 ・ D種の量床 K T - （ ・ I ・ II ・ III ・ K ・ N ） 衝撃緩和装置の量床（J I S A 5902） ・ C1 ・ C2 ・ せっこうボード、その他ボード及び合板張り <table><tr><th>材種</th><th>種別</th><th>厚さ(mm)</th></tr><tr><td>・ せっこうボード</td><td></td><td>壁 ・ 9.5(湿不燃) ・ 12.5(不燃) 天井 ・ 9.5(湿不燃) ・ 12.5(不燃)</td></tr><tr><td>・ 化粧せっこうボード</td><td>・ トラバーチン模様</td><td>・ 9.5(湿不燃) ・ 9.5(湿不燃)</td></tr><tr><td>・ 木目模様</td><td></td><td>・ 9.5(不燃) ・ 9.5(湿不燃)</td></tr><tr><td>・ ロックウール化粧吸音板</td><td>・ 普通</td><td>・ 9() ・ ()</td></tr><tr><td>・ 立体模様</td><td></td><td>・ 9() ・ ()</td></tr><tr><td>・ けい酸カルシウム板</td><td>・ タイプⅡ0.8FK</td><td></td></tr></table> 合板類の張付け ・ A種 ・ B種 せっこうボードの目地工法 ・ 縦目処理 ・ 突付け（ ・ ベルエッジ ・ スクエアエッジ） ・ 目通し（ ・ ベルエッジ ・ スクエアエッジ）	種類	性能	寸法	厚さ	備考											種類	形状	備考	ビニル床タイル	300×300×7.0mm		種類	厚さ	備考							種類	寸法	厚さ	備考									種類	色柄	寸法	厚さ	備考											種別	糸の種類	パイルの形状	帯電性	品質の程度	色柄	・ A種	・ そ毛	・ カットパイル	・ 人体帯電圧3KV以下	・ （ ）	・ 無地	・ B種	・ 紡糸	・ ループパイル	・ （ ）		・ 柄柄	・ C種	・ （ ）	・ カット、ループ併用	・ （ ）			パイルの形状	パイル長(mm)	帯電性	工法	品質の程度	・ カットパイル		・ 人体帯電圧3KV以下	・ グリッター工法	・ （ ）	・ ループパイル					・ カット、ループ併用		・ （ ）			種類	パイルの形状	寸法(mm)	総厚さ(mm)	品質の程度		・ カットパイル	・ 500×500	・ 6.5	・ （ ）		・ ループパイル	・ （ ）	・ （ ）	・ （ ）	・ 市松敷き ・ 横線流し ・ （ ）	・ 市松敷き ・ 縦線流し ・ （ ）	材料	種別	樹種	・ フローリングボード（根太張用）			・ フローリングボード（直張用）			・ 複合フローリング（根太張用）	・ A種 ・ B種 ・ C種	・ なら	・ 複合フローリング（直張用）		・ （ ）	材種	樹種	厚さ	幅・長さ	・ フローリングボード（直張用）				・ 複合フローリング（直張用）	・ なら			・ A種 ・ B種 ・ C種	・ （ ）			・ フローリングブロック（直張用）				材種	種別	厚さ(mm)	・ せっこうボード		壁 ・ 9.5(湿不燃) ・ 12.5(不燃) 天井 ・ 9.5(湿不燃) ・ 12.5(不燃)	・ 化粧せっこうボード	・ トラバーチン模様	・ 9.5(湿不燃) ・ 9.5(湿不燃)	・ 木目模様		・ 9.5(不燃) ・ 9.5(湿不燃)	・ ロックウール化粧吸音板	・ 普通	・ 9() ・ ()	・ 立体模様		・ 9() ・ ()	・ けい酸カルシウム板	・ タイプⅡ0.8FK		13壁紙張り (6.14.2) (6.14.3) 14モルタル塗り (6.15.3) (6.15.5) (6.15.6) 15タイル張り (6.16.2) (6.16.3) (6.16.3)(2) (6.16.3)(3) (6.16.3)(3) (6.16.3)(3) (6.16.3)(3) 16セルフレベリング材塗り (6.17.2) (6.17.3) 17断熱材 (9.3.2) (9.3.3) (9.3.3) 1材料 (7.1.3) 2下地調整 (7.2.1)～(7.2.7) (表7.2.1)～ (表7.2.7) 3素地ごしらえ (7.3.1)～(7.3.7) (表7.3.1)～ (表7.3.7) 4錆止め塗料塗り (7.4.2) (7.4.3) (表7.4.1)～ (表7.4.5) 5合成樹脂調合ベイント塗り(SOP) (7.5.2)～(7.5.4) (表7.5.1)～ (表7.5.3) 6クリヤラッカー塗り(GL) (7.6.2) (表7.6.1) 7アクリル樹脂系防水分散塗料(MD) (7.7.2) (表7.7.1) 8耐熱性塗料塗り(OP) (7.8.2)～ (7.8.4) (表7.8.3)	<table><tr><th>施工箇所</th><th>種類</th><th>防火性能</th></tr><tr><td></td><td></td><td>・ 不燃 ・ 準不燃</td></tr><tr><td></td><td></td><td>・ 不燃 ・ 準不燃</td></tr><tr><td></td><td></td><td>・ 不燃 ・ 準不燃</td></tr></table> 素地ごしらえ <table><tr><th>下地</th><th>種別</th></tr><tr><td>モルタル、せっこうプラスター面</td><td>・ A種 ・ B種</td></tr><tr><td>コンクリート面</td><td>・ A種 ・ B種</td></tr><tr><td>せっこうボード面</td><td>・ A種 ・ B種</td></tr></table> モルタル ・ 現場調合材料 ・ 既調合材料 既製目地材 ・ 使用する（形状： ） 床の目地 ・ 図示（図面番号： ） 下地処理 ・ 壁面の仕上げ厚又は全塗り厚が25mm超 図示（図面番号： ） 伸縮調整目地 位置 ・ 図示（図面番号： ） タイルの種類 <table><tr><th>施工箇所</th><th>形状</th><th>寸法</th><th>耐滑り性</th><th>標準・特注色の別</th><th>耐染着性の有無</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> 試験張り ・ 行う ・ 行わない 見本張き ・ 行う ・ 行わない 既調合モルタル ・ 使用できる ・ 使用できない 壁タイル張りの工法 ・ 内装タイル（ ・ 密着張り ・ 改良圧着張り） ・ ユニットタイル（ ・ マスク張り ・ モザイクタイル張り） ・ せっこう系 ・ セメント系 ・ 厚さ（ ）mm 断熱材打込み工法 <table><tr><th>種類</th><th>種別</th><th>厚さ(mm)</th><th>施工箇所</th></tr><tr><td>・ ビーズ法ポリスチレンフォーム</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>・ 押出法ポリスチレンフォーム</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>・ A種硬質ウレタンフォーム</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>・ フェノールフォーム</td><td></td><td></td><td></td></tr></table> 断熱材現場発泡工法（収付硬質ウレタンフォーム） <table><tr><th>種類</th><th>厚さ(mm)</th><th>施工箇所</th></tr><tr><td>・ A種</td><td></td><td>・ 窓回り等の断熱材補修部分、ルーフトン回りの床版下等、部分的に後張りとしなければならない箇所</td></tr><tr><td>・ A種1H</td><td>・ （ ）</td><td>・ （ ）</td></tr><tr><td>・ （ ）</td><td></td><td></td></tr></table> ・ 壁内の壁、天井仕上げは防火材料とする。 ・ 窓の部を除き防火材料とする。（箇所： ） 既存塗膜の除去範囲（塗り替えてR B種の場合） ・ 図示（図面番号： ） 種別 <table><tr><th>下地</th><th>種別</th><th>ひび割れ部の補修</th></tr><tr><td>・ 木部</td><td>・ RA種 ・ RB種 ・ RC種</td><td></td></tr><tr><td>・ 鉄鋼面</td><td>・ RA種 ・ RB種 ・ RC種</td><td></td></tr><tr><td>・ 垂れめつき鋼面</td><td>・ RA種 ・ RB種 ・ RC種</td><td></td></tr><tr><td>・ モルタル、せっこうプラスター面</td><td>・ RA種 ・ RB種 ・ RC種</td><td>・ 行う</td></tr><tr><td>・ コンクリート、ALCパネル面</td><td>・ RA種 ・ RB種 ・ RC種</td><td>・ 行う</td></tr><tr><td>・ 押出成形セメント板面、コンクリート面（OP塗装）</td><td>・ RA種 ・ RB種 ・ RC種</td><td>・ 行う</td></tr><tr><td>・ せっこうボード、その他ボード面</td><td>・ RA種 ・ RB種 ・ RC種</td><td></td></tr></table> 種別 <table><tr><th>下地</th><th>種別</th></tr><tr><td>・ 木部</td><td>・ A種 ・ B種</td></tr><tr><td>・ 鉄鋼面</td><td>・ A種 ・ B種 ・ C種</td></tr><tr><td>・ 垂れめつき鋼面</td><td>・ A種 ・ B種</td></tr><tr><td>・ モルタル、せっこうプラスター面</td><td>・ A種 ・ B種</td></tr><tr><td>・ コンクリート、ALCパネル面</td><td>・ A種 ・ B種</td></tr><tr><td>・ 押出成形セメント板面、コンクリート面（OP塗装）</td><td>・ A種 ・ B種</td></tr><tr><td>・ せっこうボード、その他ボード面</td><td>・ A種 ・ B種</td></tr></table> 錆止め塗料種別 鉄鋼面 ・ A種 ・ B種 ・ C種 ・ D種 ・ E種 垂れめつき鋼面 ・ A種 ・ B種 ・ C種 錆止め塗料塗り種別 鉄鋼面 ・ A種 ・ B種 ・ C種 垂れめつき鋼面 ・ A種 ・ B種 ・ C種 塗料種別 ・ 種（ ） 種別 <table><tr><th>下地</th><th>種別</th></tr><tr><td>・ 木部</td><td>・ A種 ・ B種 ・ C種</td></tr><tr><td>・ 鉄鋼面</td><td>・ A種 ・ B種 ・ C種</td></tr><tr><td>・ 垂れめつき鋼面</td><td>・ A種 ・ B種 ・ C種</td></tr></table> 種別 木部 ・ A種（工程2の着色色 ・ 溶剤形ステイン ・ オイルステイン） ・ B種 種別 ・ A種 ・ B種 上塗り等級 ・ 1級（フッ素系） ・ 2級（シリコン系） ・ 3級（ポリウレタン系） <table><tr><th>下地</th><th>種別</th></tr><tr><td>コンクリート面及び</td><td>・ A-1種 ・ A-2種 ・ B-1種 ・ B-2種</td></tr><tr><td>押出成形セメント板面</td><td>・ C-1種 ・ C-2種</td></tr></table>	施工箇所	種類	防火性能			・ 不燃 ・ 準不燃			・ 不燃 ・ 準不燃			・ 不燃 ・ 準不燃	下地	種別	モルタル、せっこうプラスター面	・ A種 ・ B種	コンクリート面	・ A種 ・ B種	せっこうボード面	・ A種 ・ B種	施工箇所	形状	寸法	耐滑り性	標準・特注色の別	耐染着性の有無																			種類	種別	厚さ(mm)	施工箇所	・ ビーズ法ポリスチレンフォーム				・ 押出法ポリスチレンフォーム				・ A種硬質ウレタンフォーム				・ フェノールフォーム				種類	厚さ(mm)	施工箇所	・ A種		・ 窓回り等の断熱材補修部分、ルーフトン回りの床版下等、部分的に後張りとしなければならない箇所	・ A種1H	・ （ ）	・ （ ）	・ （ ）			下地	種別	ひび割れ部の補修	・ 木部	・ RA種 ・ RB種 ・ RC種		・ 鉄鋼面	・ RA種 ・ RB種 ・ RC種		・ 垂れめつき鋼面	・ RA種 ・ RB種 ・ RC種		・ モルタル、せっこうプラスター面	・ RA種 ・ RB種 ・ RC種	・ 行う	・ コンクリート、ALCパネル面	・ RA種 ・ RB種 ・ RC種	・ 行う	・ 押出成形セメント板面、コンクリート面（OP塗装）	・ RA種 ・ RB種 ・ RC種	・ 行う	・ せっこうボード、その他ボード面	・ RA種 ・ RB種 ・ RC種		下地	種別	・ 木部	・ A種 ・ B種	・ 鉄鋼面	・ A種 ・ B種 ・ C種	・ 垂れめつき鋼面	・ A種 ・ B種	・ モルタル、せっこうプラスター面	・ A種 ・ B種	・ コンクリート、ALCパネル面	・ A種 ・ B種	・ 押出成形セメント板面、コンクリート面（OP塗装）	・ A種 ・ B種	・ せっこうボード、その他ボード面	・ A種 ・ B種	下地	種別	・ 木部	・ A種 ・ B種 ・ C種	・ 鉄鋼面	・ A種 ・ B種 ・ C種	・ 垂れめつき鋼面	・ A種 ・ B種 ・ C種	下地	種別	コンクリート面及び	・ A-1種 ・ A-2種 ・ B-1種 ・ B-2種	押出成形セメント板面	・ C-1種 ・ C-2種	特記事項 設計 設計 中日本建設コンサルタント株式会社 縮尺 A1:S= NON A3:S= NON 木曽岬町弘法池受水場耐震補強工事 図名 特記仕様書 4 図番 A-6 年月日 R8年2月
部材名称	種別																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
下地材	・ A種 ・ B種																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
造作材	・ A種 ・ B種																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
部位	樹種・寸法・形状	等級	含水率	保存処理	材面の品質																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
下地用	・ 図示（図面番号： ）	・ （ ）	・ （ ）	・ （ ）	・ （ ）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
針葉樹製材																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
造作用	・ 図示（図面番号： ）	・ （ ）	・ （ ）	・ （ ）	・ （ ）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
針葉樹製材																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
広葉樹製材	・ 図示（図面番号： ）	・ （ ）	・ （ ）	・ （ ）	・ （ ）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
部位	樹種	痛着度																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
・ 内部閉仕切軸組、床組																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
・ 窓、出入口																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
・ 床板張り																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
・ 壁、天井下地																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
部位	品名・樹種	見付け材面の寸法・品質・数	厚さ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
造作用集成材	・ 図示（図面番号： ）	・ 図示（図面番号： ）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
化粧ばり造作用集成材	・ 図示（図面番号： ）	・ 図示（図面番号： ）	・ （ ）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
化粧ばり構造用造作用集成柱	・ 図示（図面番号： ）		・ （ ）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
部位	品名・寸法	表面の品質	防虫処理																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
造作用単板積層材	・ 図示（図面番号： ）	・ （ ）	・ （ ）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
品名（品目）	樹種名	接着の程度	等級	板面の品質	防虫処理等	厚さ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
種類	性能	寸法	厚さ	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
種類	形状	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ビニル床タイル	300×300×7.0mm																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
種類	厚さ	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
種類	寸法	厚さ	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
種類	色柄	寸法	厚さ	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
種別	糸の種類	パイルの形状	帯電性	品質の程度	色柄																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
・ A種	・ そ毛	・ カットパイル	・ 人体帯電圧3KV以下	・ （ ）	・ 無地																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
・ B種	・ 紡糸	・ ループパイル	・ （ ）		・ 柄柄																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
・ C種	・ （ ）	・ カット、ループ併用	・ （ ）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
パイルの形状	パイル長(mm)	帯電性	工法	品質の程度																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
・ カットパイル		・ 人体帯電圧3KV以下	・ グリッター工法	・ （ ）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
・ ループパイル																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
・ カット、ループ併用		・ （ ）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
種類	パイルの形状	寸法(mm)	総厚さ(mm)	品質の程度																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	・ カットパイル	・ 500×500	・ 6.5	・ （ ）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	・ ループパイル	・ （ ）	・ （ ）	・ （ ）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
・ 市松敷き ・ 横線流し ・ （ ）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
・ 市松敷き ・ 縦線流し ・ （ ）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
材料	種別	樹種																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
・ フローリングボード（根太張用）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
・ フローリングボード（直張用）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
・ 複合フローリング（根太張用）	・ A種 ・ B種 ・ C種	・ なら																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
・ 複合フローリング（直張用）		・ （ ）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
材種	樹種	厚さ	幅・長さ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
・ フローリングボード（直張用）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
・ 複合フローリング（直張用）	・ なら																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
・ A種 ・ B種 ・ C種	・ （ ）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
・ フローリングブロック（直張用）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
材種	種別	厚さ(mm)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
・ せっこうボード		壁 ・ 9.5(湿不燃) ・ 12.5(不燃) 天井 ・ 9.5(湿不燃) ・ 12.5(不燃)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
・ 化粧せっこうボード	・ トラバーチン模様	・ 9.5(湿不燃) ・ 9.5(湿不燃)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
・ 木目模様		・ 9.5(不燃) ・ 9.5(湿不燃)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
・ ロックウール化粧吸音板	・ 普通	・ 9() ・ ()																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
・ 立体模様		・ 9() ・ ()																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
・ けい酸カルシウム板	・ タイプⅡ0.8FK																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
施工箇所	種類	防火性能																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		・ 不燃 ・ 準不燃																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		・ 不燃 ・ 準不燃																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		・ 不燃 ・ 準不燃																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
下地	種別																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
モルタル、せっこうプラスター面	・ A種 ・ B種																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
コンクリート面	・ A種 ・ B種																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
せっこうボード面	・ A種 ・ B種																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
施工箇所	形状	寸法	耐滑り性	標準・特注色の別	耐染着性の有無																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
種類	種別	厚さ(mm)	施工箇所																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
・ ビーズ法ポリスチレンフォーム																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
・ 押出法ポリスチレンフォーム																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
・ A種硬質ウレタンフォーム																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
・ フェノールフォーム																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
種類	厚さ(mm)	施工箇所																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
・ A種		・ 窓回り等の断熱材補修部分、ルーフトン回りの床版下等、部分的に後張りとしなければならない箇所																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
・ A種1H	・ （ ）	・ （ ）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
・ （ ）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
下地	種別	ひび割れ部の補修																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
・ 木部	・ RA種 ・ RB種 ・ RC種																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
・ 鉄鋼面	・ RA種 ・ RB種 ・ RC種																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
・ 垂れめつき鋼面	・ RA種 ・ RB種 ・ RC種																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
・ モルタル、せっこうプラスター面	・ RA種 ・ RB種 ・ RC種	・ 行う																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
・ コンクリート、ALCパネル面	・ RA種 ・ RB種 ・ RC種	・ 行う																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
・ 押出成形セメント板面、コンクリート面（OP塗装）	・ RA種 ・ RB種 ・ RC種	・ 行う																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
・ せっこうボード、その他ボード面	・ RA種 ・ RB種 ・ RC種																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
下地	種別																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
・ 木部	・ A種 ・ B種																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
・ 鉄鋼面	・ A種 ・ B種 ・ C種																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
・ 垂れめつき鋼面	・ A種 ・ B種																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
・ モルタル、せっこうプラスター面	・ A種 ・ B種																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
・ コンクリート、ALCパネル面	・ A種 ・ B種																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
・ 押出成形セメント板面、コンクリート面（OP塗装）	・ A種 ・ B種																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
・ せっこうボード、その他ボード面	・ A種 ・ B種																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
下地	種別																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
・ 木部	・ A種 ・ B種 ・ C種																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
・ 鉄鋼面	・ A種 ・ B種 ・ C種																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
・ 垂れめつき鋼面	・ A種 ・ B種 ・ C種																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
下地	種別																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
コンクリート面及び	・ A-1種 ・ A-2種 ・ B-1種 ・ B-2種																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
押出成形セメント板面	・ C-1種 ・ C-2種																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

		9 つや有合成樹脂 エマルションペ イント塗り (EP-G) (7.9.2)～(7.9.5) (表7.9.1)～ (表7.9.4) 10 合成樹脂エマ ルションペイン ト塗り (EP) (7.10.2) (表7.10.1) 11 ウレタン樹脂 ワニス塗り (UC) (7.11.2) (表7.11.1) 12 ステン塗り (7.12.2) (表7.12.1) 13 木材保護塗料 塗り (MP) (7.13.2) (表7.13.1) <table><tr><th>種別</th><th>下地</th><th>種別</th></tr><tr><td>・ A種 ・ B種 ・ C種</td><td>コンクリート、モルタル、 プラスター、せっこうボード、 その他ボード面</td><td>・ A種 ・ B種 ・ C種 しみ止め ()</td></tr><tr><td>・ A種 ・ B種 ・ C種</td><td>木部 (屋内)</td><td>・ A種 ・ B種 ・ C種</td></tr><tr><td>・ A種 ・ B種 ・ C種</td><td>鉄筋面 (屋内)</td><td>・ A種 ・ B種 ・ C種</td></tr><tr><td>・ A種 ・ B種</td><td>亜鉛めっき鋼面 (屋内)</td><td>・ A種 ・ B種</td></tr></table> 種別 ・ A種 ・ B種 ・ C種 しみ止め () 種別 ・ A種 ・ B種 工程1の着色 ・ 適用する ・ 適用しない 種類 ・ ビグメントステイン塗り ・ オイルステイン塗り オイルステイン塗りの工程、塗料 ・ () 種別 ・ A種 ・ B種	種別	下地	種別	・ A種 ・ B種 ・ C種	コンクリート、モルタル、 プラスター、せっこうボード、 その他ボード面	・ A種 ・ B種 ・ C種 しみ止め ()	・ A種 ・ B種 ・ C種	木部 (屋内)	・ A種 ・ B種 ・ C種	・ A種 ・ B種 ・ C種	鉄筋面 (屋内)	・ A種 ・ B種 ・ C種	・ A種 ・ B種	亜鉛めっき鋼面 (屋内)	・ A種 ・ B種	8の3 耐震改修工事 鉄筋工事 1 鉄筋 (8.2.1) (表8.2.1) 2 溶接金網 (8.2.2) 3 加工 (8.3.2) 4 鉄筋の継手及び 定着 (8.3.4) 5 鉄筋のかぶり厚 さ及び間隔 (8.3.5) (表8.3.6) 6 各部配筋 (8.3.8) 7 ガス圧接 (8.3.8) 8 割製補強筋 (8.21.6) (8.22.7) 9 鉄筋の機械式継 手及び溶接継手 (8.4.2) (8.4.3) 10 コンクリートの 種類及び強度 (8.1.3) (8.1.4) 11 鉄筋の設計基準強度 (8.9.1) (8.9.2) (表8.9.1) 12 構造体コンクリ ートの仕上り (8.1.4) (表8.1.5) 13 コンクリートの 材料 (8.2.5) (表8.2.3) 材料 改修標準仕様書 (表8.2.1)による <table><tr><th>種別</th><th>径 (mm)</th></tr><tr><td>・ S10295</td><td>D10～D13</td></tr><tr><td>・ S10345</td><td></td></tr><tr><td>・ S10390</td><td></td></tr><tr><td>・ ()</td><td></td></tr></table> 網目の形状、寸法及び鉄線の径 <table><tr><th>網目の形状、寸法</th><th>鉄線の径 (mm)</th></tr><tr><td></td><td></td></tr></table> 90°未満の折曲げの内法直径 ・ 図示 (図面番号:) <table><tr><th></th><th>径</th><th>部位</th></tr><tr><td>重ね継手</td><td>・ D16以下</td><td></td></tr><tr><td>ガス圧接</td><td>・ D19以上</td><td></td></tr></table> 主筋及び耐力壁の重ね継手の長さ ・ 改修標準仕様書 (8.3.4) (3) (7)による 図示 (図面番号:) 継手位置 ・ 各部配筋参考図による ・ 図示 (図面番号:) 先組み工法等 ・ 柱・梁主筋の継手を同一箇所設ける 鉄筋の定着長さ ・ 改修標準仕様書 (表8.3.4)による ・ (表8.3.4)のフックありの定着長さを確保できない場合の折曲げ定着の方法 図示 (図面番号:) ・ 図示 (図面番号:) 機械式定着工法 適用箇所 () 種類 () 帯筋端立の部、継手及び定着 ・ 図示 (図面番号:) 鉄筋及び溶接金網の最小かぶり厚さ ・ () mm ・ 図示 (図面番号: A-22) 圧接完了後の試験 超音波探傷試験 ・ 行う ・ 行わない 割製補強筋の適用 <table><tr><th>種類</th><th>材料</th><th>材種</th><th>径</th><th>本数・ピッチ</th><th>適用箇所</th></tr><tr><td>・ スパイラル筋</td><td>・ 鉄筋コンクリート用 棒鋼</td><td>・ R235 ・ ()</td><td>・ 6Φ ・ 9Φ ・ ()</td><td>・ スパイラルの径 (mm) ()</td><td>・ 図示 (図面番号:)</td></tr><tr><td>・ ()</td><td>・ ()</td><td>・ ()</td><td>・ ()</td><td>・ スパイラルのピッチ (mm) ()</td><td></td></tr></table> ・ はしご筋 ・ 鉄筋コンクリート用 棒鋼 (異形鉄筋) ・ () ・ 295 ・ () ・ 10 ・ () 壁内方向筋 () 壁面外方向筋 ()	種別	径 (mm)	・ S10295	D10～D13	・ S10345		・ S10390		・ ()		網目の形状、寸法	鉄線の径 (mm)				径	部位	重ね継手	・ D16以下		ガス圧接	・ D19以上		種類	材料	材種	径	本数・ピッチ	適用箇所	・ スパイラル筋	・ 鉄筋コンクリート用 棒鋼	・ R235 ・ ()	・ 6Φ ・ 9Φ ・ ()	・ スパイラルの径 (mm) ()	・ 図示 (図面番号:)	・ ()	・ ()	・ ()	・ ()	・ スパイラルのピッチ (mm) ()		8の4 耐震改修工事 コンクリート工事 1 コンクリートの 種類及び強度 (8.1.3) (8.1.4) 2 構造体コンクリ ートの仕上り (8.1.4) (表8.1.5) 3 コンクリートの 材料 (8.2.5) (表8.2.3) コンクリートの種類 Ⅰ類 ・ Ⅱ類 普通コンクリートの設計基準強度 <table><tr><th>設計基準強度F_c [N/mm²]</th><th>適用範囲</th><th>気乾単位 容積質量</th><th>スランプ</th></tr><tr><td>・ 24</td><td></td><td>・ 2.3t/m³程度</td><td></td></tr><tr><td>・ (21)</td><td></td><td></td><td></td></tr></table> 軽量コンクリートの設計基準強度 <table><tr><th>設計基準強度F_c [N/mm²]</th><th>種類</th><th>適用箇所</th><th>気乾単位 容積質量</th><th>スランプ</th></tr><tr><td>・ ()</td><td>・ 1種 ・ 2種</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>・ ()</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> 合板せき板を用いる場合の許容し仕上げの種類 ・ A種 ・ B種 ・ C種 コンクリートの仕上りの平たんさ ・ a種 ・ b種 ・ c種 セメントの種類 ・ 普通ポルトランドセメント ・ 高炉セメントA種 ・ シリカセメントA種 ・ フライアッシュセメントA種 ・ () ・ 高炉セメントB種及びフライアッシュセメントB種 適用箇所 ()	設計基準強度F _c [N/mm ²]	適用範囲	気乾単位 容積質量	スランプ	・ 24		・ 2.3t/m ³ 程度		・ (21)				設計基準強度F _c [N/mm ²]	種類	適用箇所	気乾単位 容積質量	スランプ	・ ()	・ 1種 ・ 2種				・ ()					9の5 耐震改修工事 鉄骨工事 1 鉄骨の製作工場 2 溶接部の試験 増設壁工事後の 仕上げ (8.21.10) (8.23.7) 骨材 アルカリシリカ反応性による区分 ・ A ・ B ・ 特殊な骨材の使用 ・ フェロニッケルスラグ骨材 ・ 鋼スラグ骨材 ・ 電気炉融化石ラグ骨材 ・ 再生骨材H (普通エコセメントを使用するコンクリートに限る) ・ 混和剤 混和剤の種類 ・ 改修標準仕様書 (8.2.5) (4) (a)による ・ 図示 (図面番号:) ・ 混和材 混和材の種類 ・ 改修標準仕様書 (8.2.5) (4) (b)による ・ 図示 (図面番号:) 構造体強度補正値 (S) ・ 3N/mm² ・ 6N/mm² ・ () ・ 普通エコセメント使用の場合の湿潤養生期間 () 材料 ・ 複合合板 (厚さ ・ 12mm ・ ()) スリーブ ・ 材種 () 規格 () 型枠貯置期間及び取外し ・ 普通エコセメント使用の場合の最小貯置期間 () 構造体強度補正値 (S) ・ 6N/mm² ・ () 9 無筋コンクリ ート (8.11.1) コンクリートの種類 ・ 普通コンクリート ・ () 設計基準強度 ・ 18N/mm² ・ (21N/mm²) スランプ ・ 15cm ・ 8cm ・ () 部位別のコンクリートの打設工法の指定 <table><tr><th>補強工法</th><th>打設工法</th><th>部位</th></tr><tr><td rowspan="4">現場打ち鉄筋コンクリート壁 の増設工事</td><td>・ 流込み工法 改修標準仕様書 (8.21.8) (1) (7) 及び (2)</td><td>・ 全ての増設壁 ・ 図示 (図面番号:) ・ ()</td></tr><tr><td>・ 圧入工法 改修標準仕様書 (8.21.8) (1) (4) 及び (3)</td><td>・ 全ての増設壁 ・ 図示 (図面番号:) ・ ()</td></tr><tr><td>・ 工法指定なし</td><td>・ 全ての増設壁 ・ 図示 (図面番号:) ・ ()</td></tr><tr><td>・ ()</td><td>・ 図示 (図面番号:) ・ ()</td></tr><tr><td rowspan="4">鉄筋コンクリート柱の溶接金 網巻き工法及び溶接閉鎖フ ープ巻き工法</td><td>・ 流込み工法 改修標準仕様書 (8.21.8) (1) (7) 及び (2)</td><td>・ 全ての増設壁 ・ 図示 (図面番号:) ・ ()</td></tr><tr><td>・ 圧入工法 改修標準仕様書 (8.21.8) (1) (4) 及び (3)</td><td>・ 全ての増設壁 ・ 図示 (図面番号:) ・ ()</td></tr><tr><td>・ 工法指定なし</td><td>・ 全ての増設壁 ・ 図示 (図面番号:) ・ ()</td></tr><tr><td>・ ()</td><td>・ 図示 (図面番号:) ・ ()</td></tr></table> 柱状壁の隙間部断の型枠 ・ 発泡プラスチック保温材等を埋込む ・ () 柱状壁の隙間寸法 ・ 図示 (図面番号:) 打ち込みコンクリート又はグラウト材の厚さ ・ 図示 (図面番号:) ・ 60mm ・ () ・ 図示 (図面番号:) 1 増設壁工事後の 仕上げ (8.21.10) (8.23.7) 9の5 耐震改修工事 鉄骨工事 1 鉄骨の製作工場 2 溶接部の試験 建築基準法第77条の45第1項に基づき国土交通大臣から性能評価期間として認可を受けた (株) 日本鉄骨評価 センター又は (株) 全国鉄骨評価機構 (旧 (社) 全国鉄構工芸協会) の「鉄骨製作工場の性能評価基準」に 定める下記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 ・ S ・ H ・ M ・ R ・ J 完全溶け込み溶接部の超音波探傷試験 ・ 適用する ・ 適用しない ◎工場溶接の場合 製作工場の社内検査: ・ 行わない ・ 行う (全数検査を行い試験結果報告書を提出) 第三者機関による検査: ・ 行わない ・ 行う	補強工法	打設工法	部位	現場打ち鉄筋コンクリート壁 の増設工事	・ 流込み工法 改修標準仕様書 (8.21.8) (1) (7) 及び (2)	・ 全ての増設壁 ・ 図示 (図面番号:) ・ ()	・ 圧入工法 改修標準仕様書 (8.21.8) (1) (4) 及び (3)	・ 全ての増設壁 ・ 図示 (図面番号:) ・ ()	・ 工法指定なし	・ 全ての増設壁 ・ 図示 (図面番号:) ・ ()	・ ()	・ 図示 (図面番号:) ・ ()	鉄筋コンクリート柱の溶接金 網巻き工法及び溶接閉鎖フ ープ巻き工法	・ 流込み工法 改修標準仕様書 (8.21.8) (1) (7) 及び (2)	・ 全ての増設壁 ・ 図示 (図面番号:) ・ ()	・ 圧入工法 改修標準仕様書 (8.21.8) (1) (4) 及び (3)	・ 全ての増設壁 ・ 図示 (図面番号:) ・ ()	・ 工法指定なし	・ 全ての増設壁 ・ 図示 (図面番号:) ・ ()	・ ()	・ 図示 (図面番号:) ・ ()	特記事項	設計	設	縮 尺	A1:S= NON A3:S= NON	木曽岬町弘法池受水場耐震補強工事	図 番	年 月 日
種別	下地	種別																																																																																																																			
・ A種 ・ B種 ・ C種	コンクリート、モルタル、 プラスター、せっこうボード、 その他ボード面	・ A種 ・ B種 ・ C種 しみ止め ()																																																																																																																			
・ A種 ・ B種 ・ C種	木部 (屋内)	・ A種 ・ B種 ・ C種																																																																																																																			
・ A種 ・ B種 ・ C種	鉄筋面 (屋内)	・ A種 ・ B種 ・ C種																																																																																																																			
・ A種 ・ B種	亜鉛めっき鋼面 (屋内)	・ A種 ・ B種																																																																																																																			
種別	径 (mm)																																																																																																																				
・ S10295	D10～D13																																																																																																																				
・ S10345																																																																																																																					
・ S10390																																																																																																																					
・ ()																																																																																																																					
網目の形状、寸法	鉄線の径 (mm)																																																																																																																				
	径	部位																																																																																																																			
重ね継手	・ D16以下																																																																																																																				
ガス圧接	・ D19以上																																																																																																																				
種類	材料	材種	径	本数・ピッチ	適用箇所																																																																																																																
・ スパイラル筋	・ 鉄筋コンクリート用 棒鋼	・ R235 ・ ()	・ 6Φ ・ 9Φ ・ ()	・ スパイラルの径 (mm) ()	・ 図示 (図面番号:)																																																																																																																
・ ()	・ ()	・ ()	・ ()	・ スパイラルのピッチ (mm) ()																																																																																																																	
設計基準強度F _c [N/mm ²]	適用範囲	気乾単位 容積質量	スランプ																																																																																																																		
・ 24		・ 2.3t/m ³ 程度																																																																																																																			
・ (21)																																																																																																																					
設計基準強度F _c [N/mm ²]	種類	適用箇所	気乾単位 容積質量	スランプ																																																																																																																	
・ ()	・ 1種 ・ 2種																																																																																																																				
・ ()																																																																																																																					
補強工法	打設工法	部位																																																																																																																			
現場打ち鉄筋コンクリート壁 の増設工事	・ 流込み工法 改修標準仕様書 (8.21.8) (1) (7) 及び (2)	・ 全ての増設壁 ・ 図示 (図面番号:) ・ ()																																																																																																																			
	・ 圧入工法 改修標準仕様書 (8.21.8) (1) (4) 及び (3)	・ 全ての増設壁 ・ 図示 (図面番号:) ・ ()																																																																																																																			
	・ 工法指定なし	・ 全ての増設壁 ・ 図示 (図面番号:) ・ ()																																																																																																																			
	・ ()	・ 図示 (図面番号:) ・ ()																																																																																																																			
鉄筋コンクリート柱の溶接金 網巻き工法及び溶接閉鎖フ ープ巻き工法	・ 流込み工法 改修標準仕様書 (8.21.8) (1) (7) 及び (2)	・ 全ての増設壁 ・ 図示 (図面番号:) ・ ()																																																																																																																			
	・ 圧入工法 改修標準仕様書 (8.21.8) (1) (4) 及び (3)	・ 全ての増設壁 ・ 図示 (図面番号:) ・ ()																																																																																																																			
	・ 工法指定なし	・ 全ての増設壁 ・ 図示 (図面番号:) ・ ()																																																																																																																			
	・ ()	・ 図示 (図面番号:) ・ ()																																																																																																																			
						図 名	特記仕様書 5	A-7	R8年2月																																																																																																												

建 物 概 要			
建 物 名 称	弘法池受水場ポンプ棟	構 造 概 要	鉄骨造 平屋建 (重要度係数1.25)
建 築 場 所	三重県桑名郡木曽岬町川先地内	主 要 材 料	鉄筋コンクリート Fc=21N/mm2
用 途 地 域	都市計画区域内		無筋コンクリート Fc=18N/mm2
敷 地 面 積	3,087.00m2		鉄筋 SD295A D16以下
建 築 面 積	117.65m2		鉄筋 SD345 D19以上
延 床 面 積	124.19m2		鉄骨 SS400

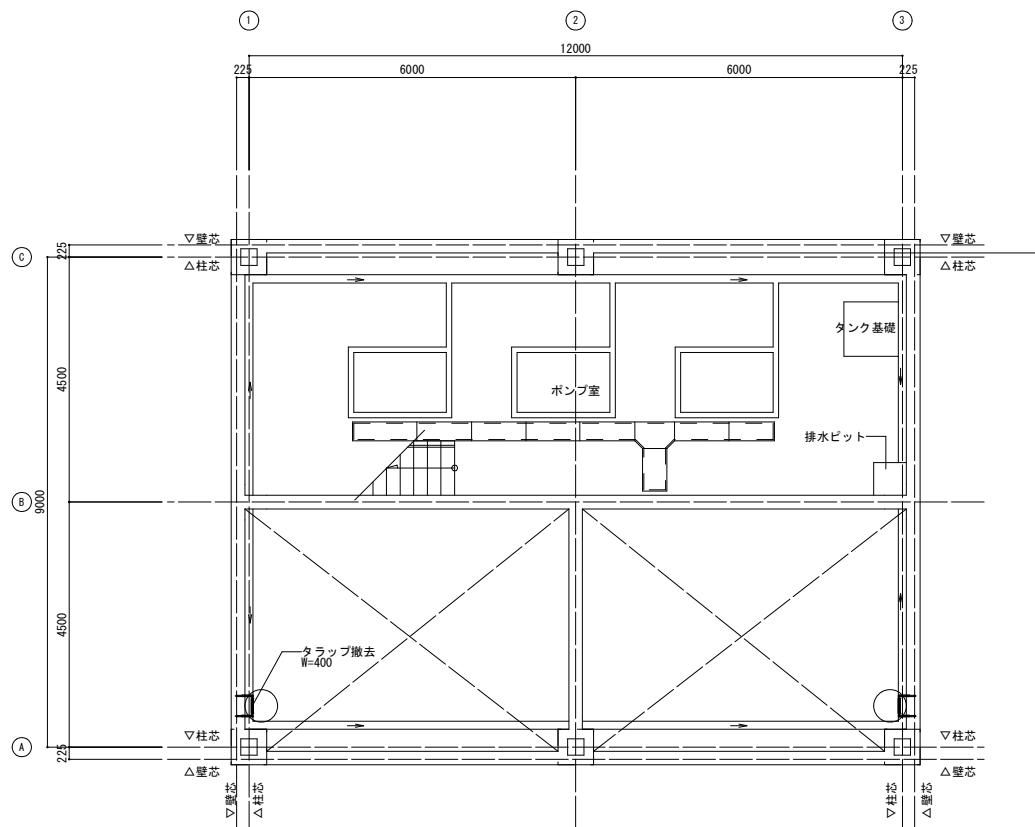
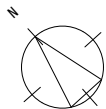
外部仕上表			
屋 根	改修前	ALC板厚100の上 シート防水厚1.2	
	改修後	既存防水層ケレン・清掃の上、シート防水(S-M2)厚1.5mm	
軒 樋	改修前	軒樋：角樋 塩ビ製 120角 SOP塗 堅樋：硬質塩ビ管φ100 SOP塗 樋み金物 ステンレス市販品 #1200以内	
	改修後	変更なし	
庇	改修前	折板葺き 山高88 塩ビ被服鋼板厚0.8	アルミ製建具 改修前 アルミ製建具 電解着色（標準カラー）
	改修後	変更なし	改修後 変更なし
外 壁	改修前	ALC板厚125（デザインパネル）の上 複層塗材E ※	鋼 製 建 具 改修前 鋼製建具 焼付塗装
	改修後	既存塗装撤去後 クラック等補修、下地調整（DM-2）の上複層塗材E	改修後 変更なし
巾 木	改修前	コンクリート打ち放し H=400	
	改修後	変更なし	
出 入 口 土 間	改修前	モルタル金こて仕上	
	改修後	一部撤去ヶ所について、モルタル金こて仕上げ	

※：本工事にてアスベスト分析調査を実施

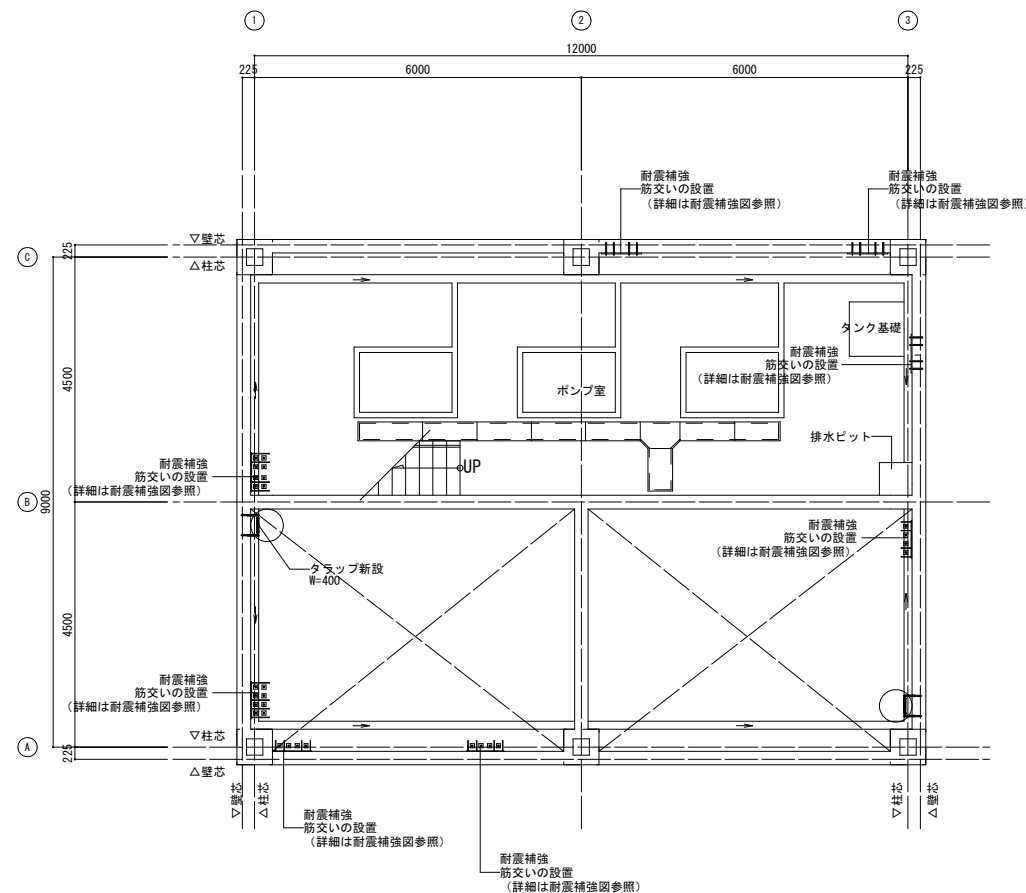
内部仕上表										
階	室 名		床		巾 木		壁	天 井		備 考
1	ポンプ室	改修前	無筋コンクリート厚300金線下地 モルタル金線仕上げ ※	GL-2200	－ モルタル塗り	H=250 (1FL3I)	地上：グラスウールボード厚32 ガラスクロス張り 地下：コンクリート打放し補修C	グラスウールボード厚32 ガラスクロス張り	――	
		改修後	無筋コンクリート厚300金線下地 一部撤去ヶ所、モルタル金線仕上げ	GL-2200	変更なし		地上：一部撤去 グラスウールボード厚32 ガラスクロス張り 地下：変更なし	変更なし	変更なし	鉄骨部材：合成樹脂調合ペイント塗り（SOP）
	電気室	改修前	無筋コンクリート厚300金線下地 モルタル金線仕上げ ※	GL+150	ソフト巾木	H=100	モルタル塗りの上 VP塗装	ケイ酸カルシウム板厚6 EP塗装 LGS下地	GH=2800	
		改修後	無筋コンクリート厚300金線下地 一部撤去ヶ所、モルタル金線仕上げ	GL+150	変更なし		変更なし	一部撤去 ケイ酸カルシウム板厚6 ※EP塗装 LGS下地	GH=2800	鉄骨部材：合成樹脂調合ペイント塗り（SOP）
	発電機室	改修前	無筋コンクリート厚300金線下地 モルタル金線仕上げ ※	GL+150	モルタル塗り	H=100	腰上：グラスウールボード厚32 ガラスクロス張り 腰下：モルタル塗り	グラスウールボード厚32 ガラスクロス張り	――	
		改修後	無筋コンクリート厚300金線下地 一部撤去ヶ所、モルタル金線仕上げ	GL+150	変更なし		変更なし	変更なし	変更なし	鉄骨部材：合成樹脂調合ペイント塗り（SOP）
	減菌室	改修前	モルタル金線の上 塗床仕上（ケミクリート）	GL+300	－	H=100	モルタル塗りの上 塗床仕上に同じ	ケイ酸カルシウム板厚6 EP塗装 木下地	GH=2700	
		改修後	変更なし		変更なし		変更なし	変更なし	変更なし	
備 考		設計GLは原則として現況によるものとするが、詳細は監督員との協議により決定する。								

※：本工事にてアスベスト分析調査を実施

工事名	木曽岬町弘法池受水場耐震補強工事		
図面名	建物概要・仕上表（改修前・改修後）		
作成年月日	令和8年2月		
縮 尺	S=NONE	図面番号	A-8
会社名	中日本建設コンサルタント㈱		
事業所名	木曽岬町役場 建設課		

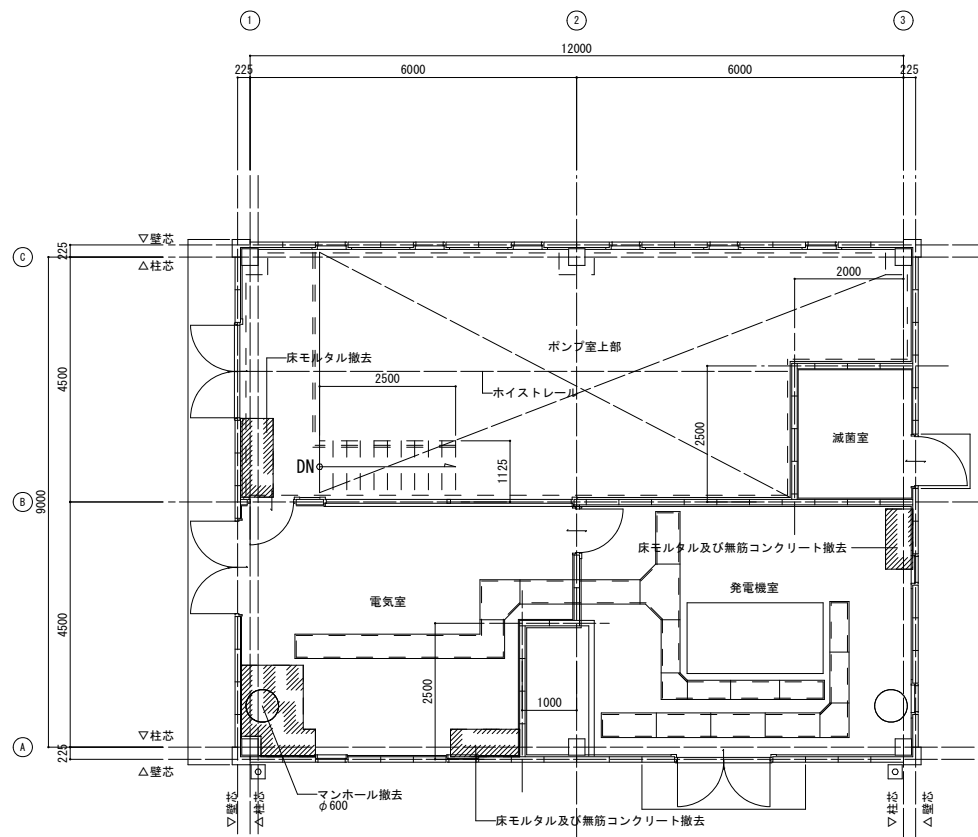
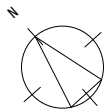


改修前 地階平面図 S:1/50

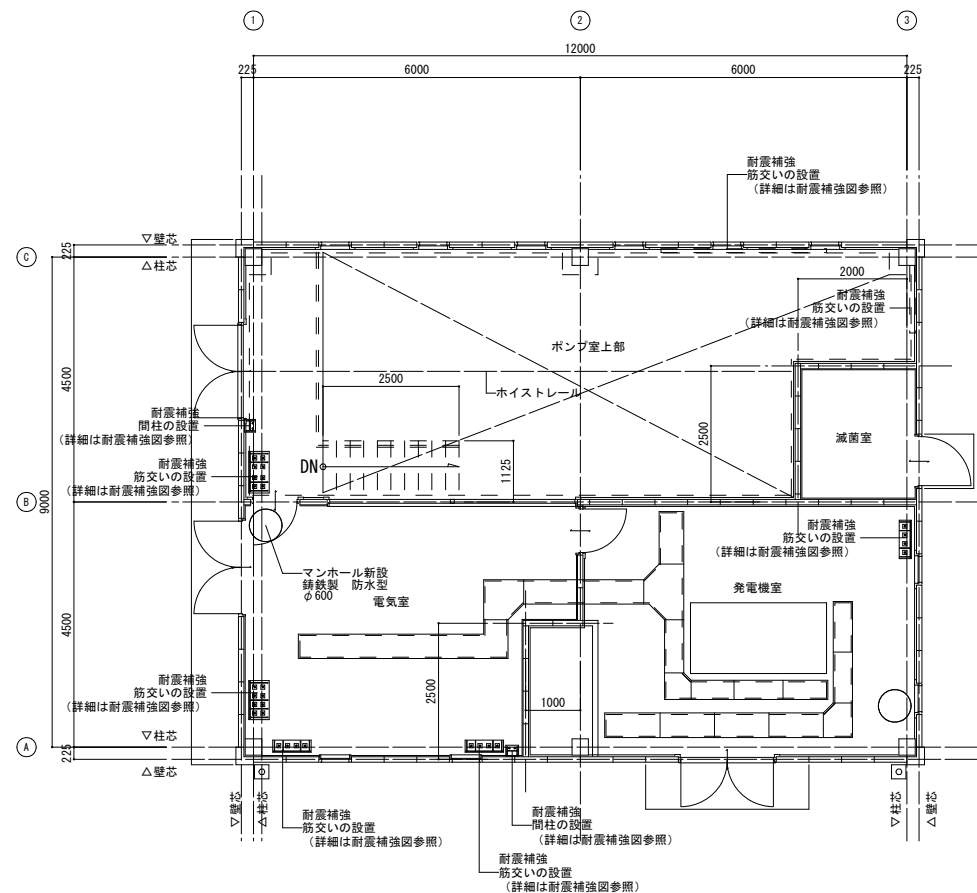


改修後 地階平面図 S:1/50

工事名	木曽町弘法池受水場耐震補強工事		
図面名	地階平面図 (改修前・改修後)		
作成年月日	令和8年2月		
縮 尺	S=1/50	図面番号	A-9
会社名	中日本建設コンサルタント㈱		
事業所名	木曽町役場 建設課		

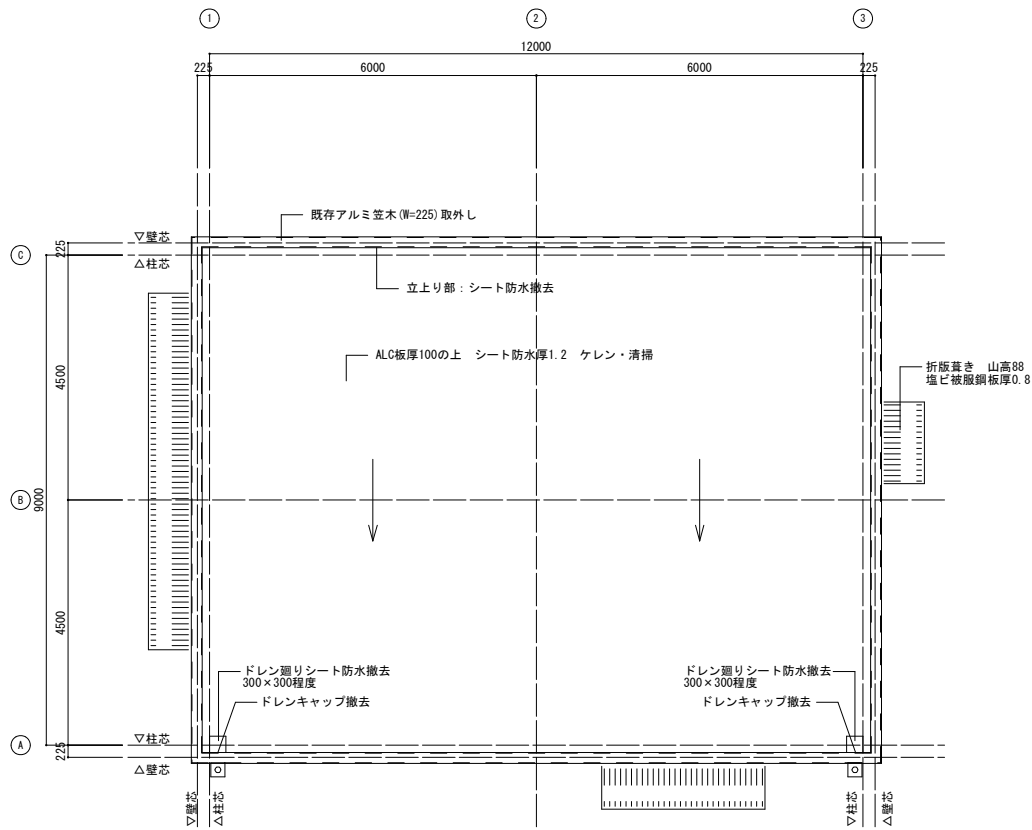


改修前 1階平面図 S:1/50

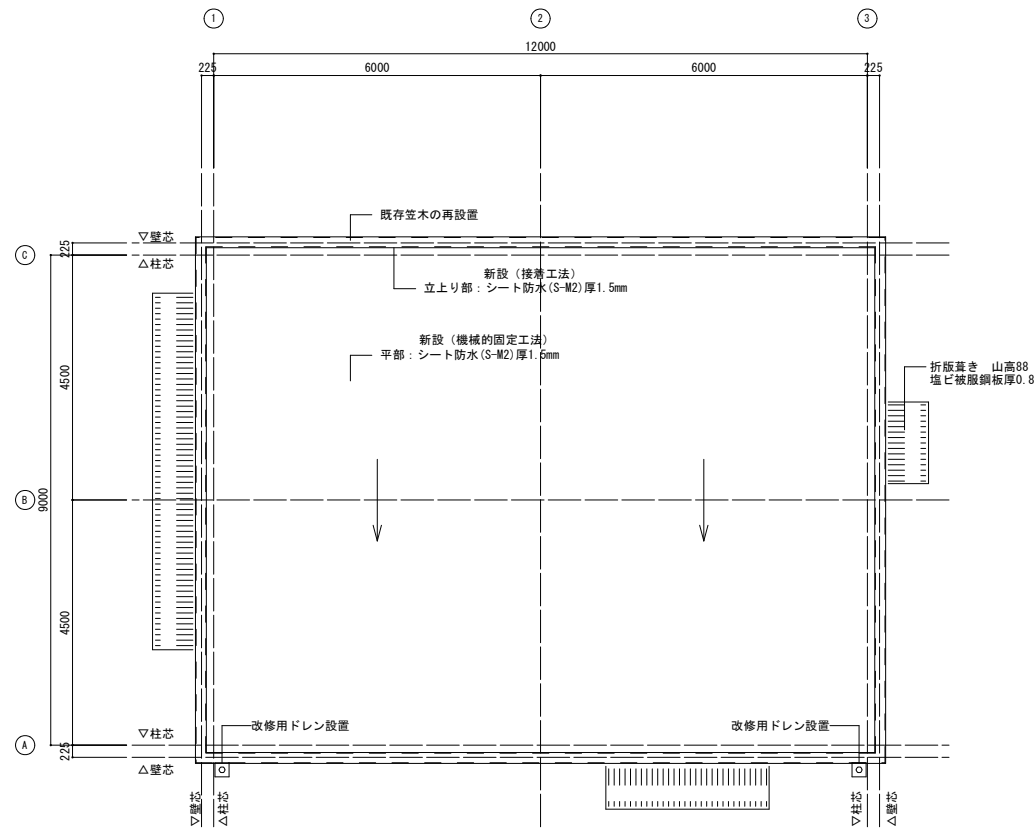


改修後 1階平面図 S:1/50

工事名	木曽岬町弘法池受水場耐震補強工事		
図面名	1階平面図 (改修前・改修後)		
作成年月日	令和8年2月		
縮 尺	S=1/50	図面番号	A-10
会社名	中日本建設コンサルタント㈱		
事業所名	木曽岬町役場 建設課		

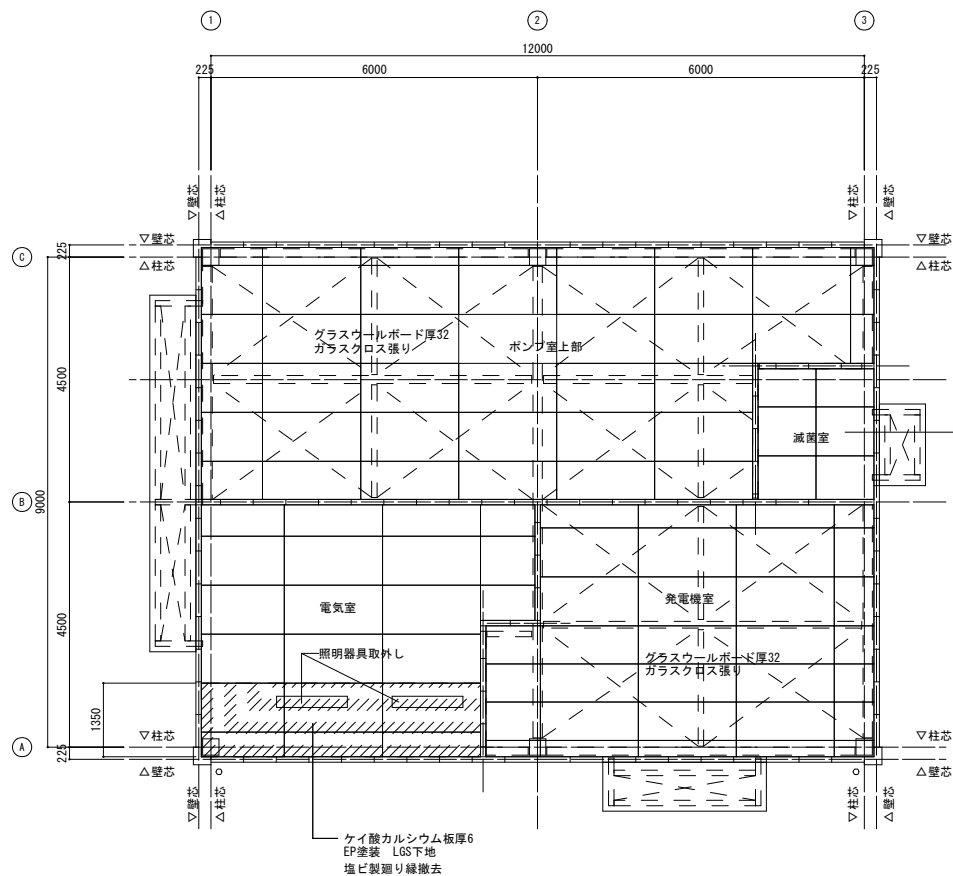


改修前 屋根伏図 S:1/50

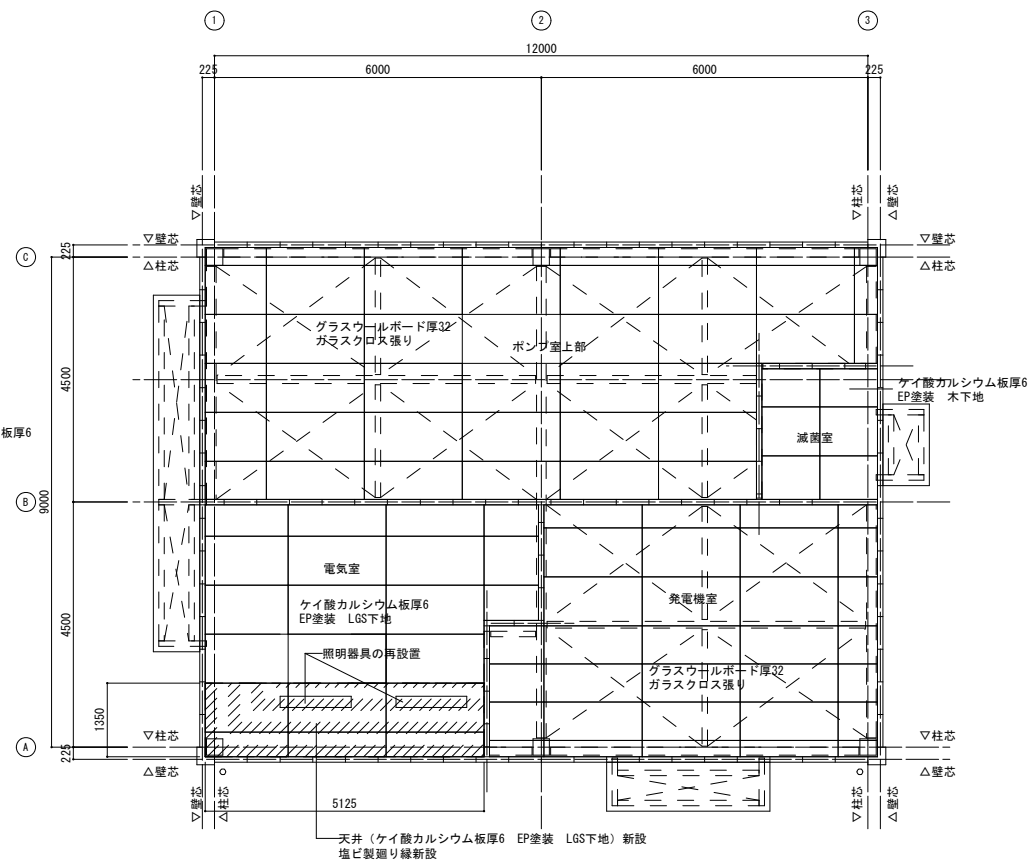


改修後 屋根伏図 S:1/50

工事名	木曽岬町弘法池受水場耐震補強工事		
図面名	屋根伏図 (改修前・改修後)		
作成年月日	令和8年2月		
縮 尺	S=1/50	図面番号	A-11
会社名	中日本建設コンサルタント㈱		
事業所名	木曽岬町役場 建設課		

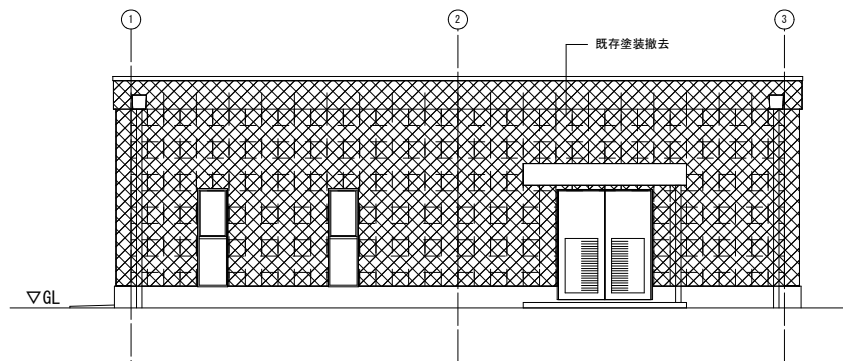


改修前 天井伏図 S:1/50

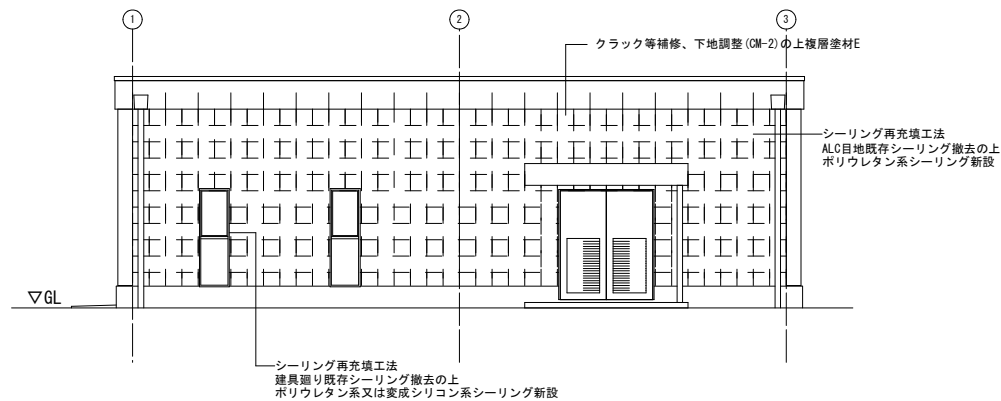


改修後 天井伏図 S:1/50

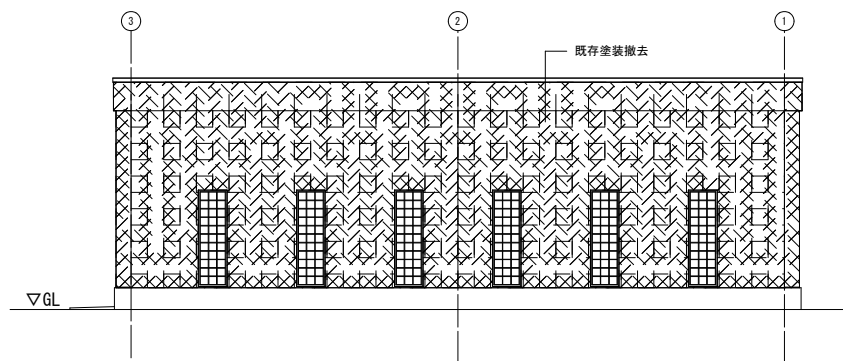
工事名	木曽岬町弘法池受水場耐震補強工事		
図面名	天井伏図 (改修前・改修後)		
作成年月日	令和8年2月		
縮尺	S=1/50	図面番号	A-12
会社名	中日本建設コンサルタント㈱		
事業所名	木曽岬町役場 建設課		



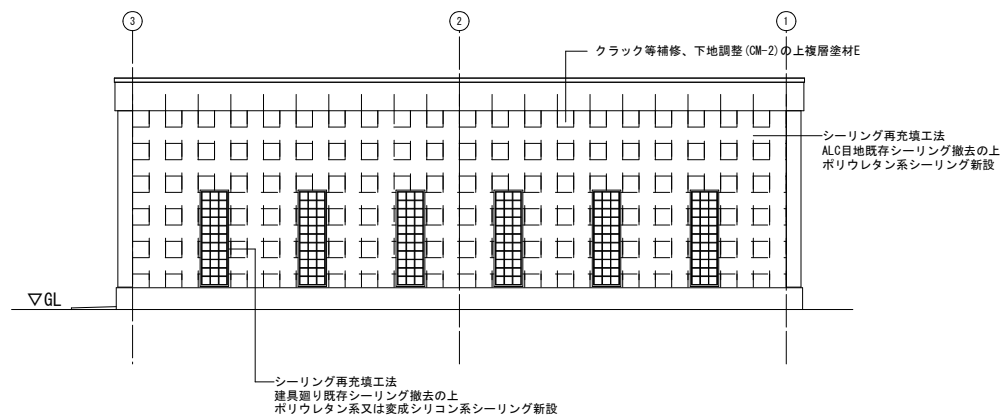
改修前 南面立面図 S:1/50



改修後 南面立面図 S:1/50

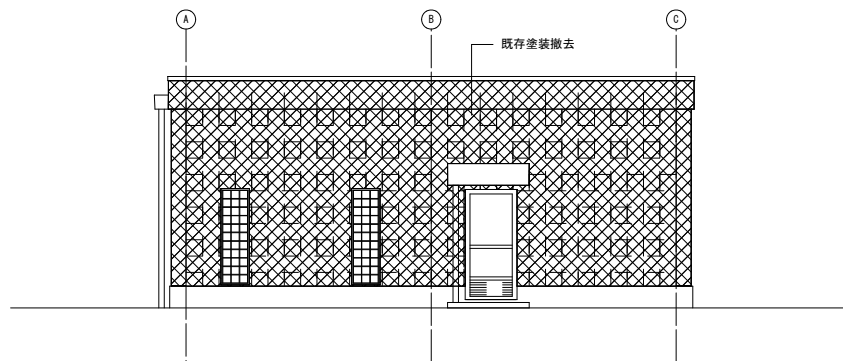


改修前 北面立面図 S:1/50

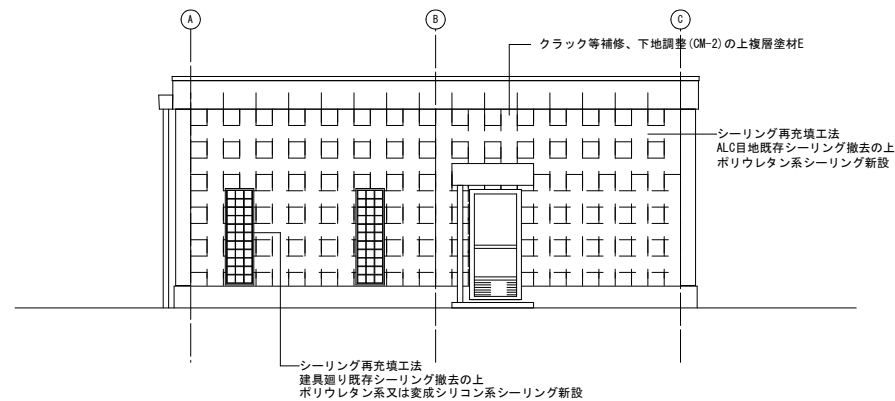


改修後 北面立面図 S:1/50

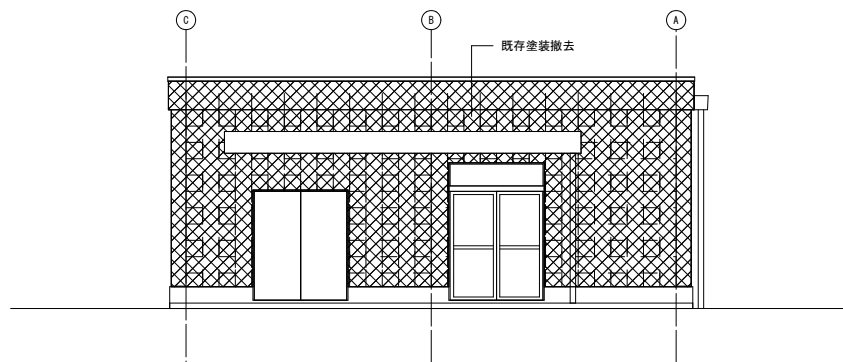
工事名	木曽町弘法池受水場耐震補強工事		
図面名	北面・南面立面図 (改修前・改修後)		
作成年月日	令和8年2月		
縮 尺	S=1/50	図面番号	A-13
会社名	中日本建設コンサルタント㈱		
事業所名	木曽町役場 建設課		



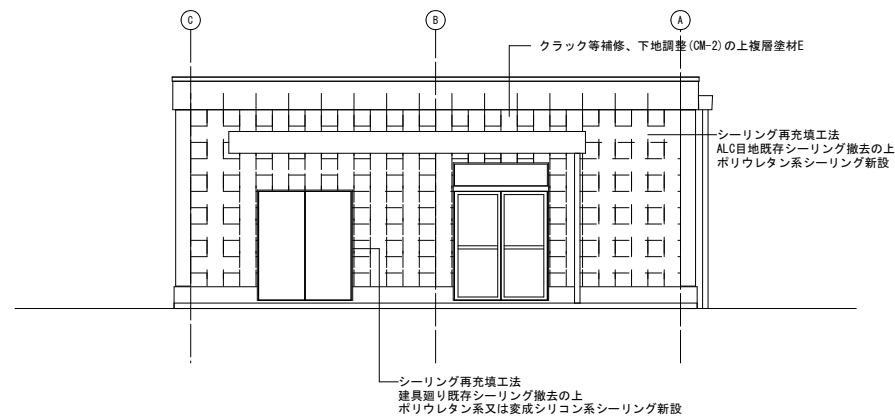
改修前 東面立面図 S:1/50



改修後 東面立面図 S:1/50

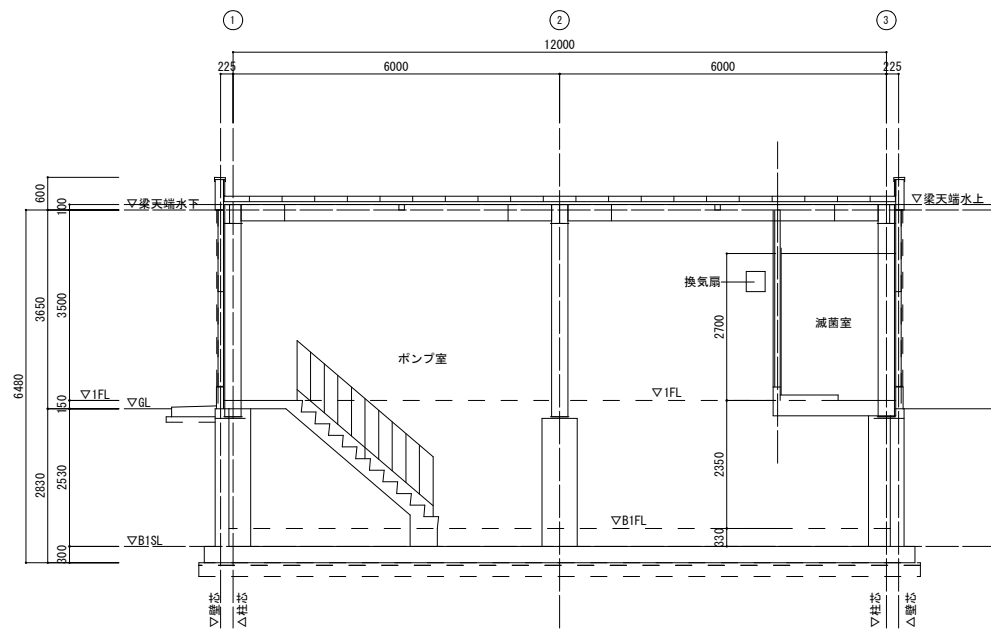


改修前 西面立面図 S:1/50

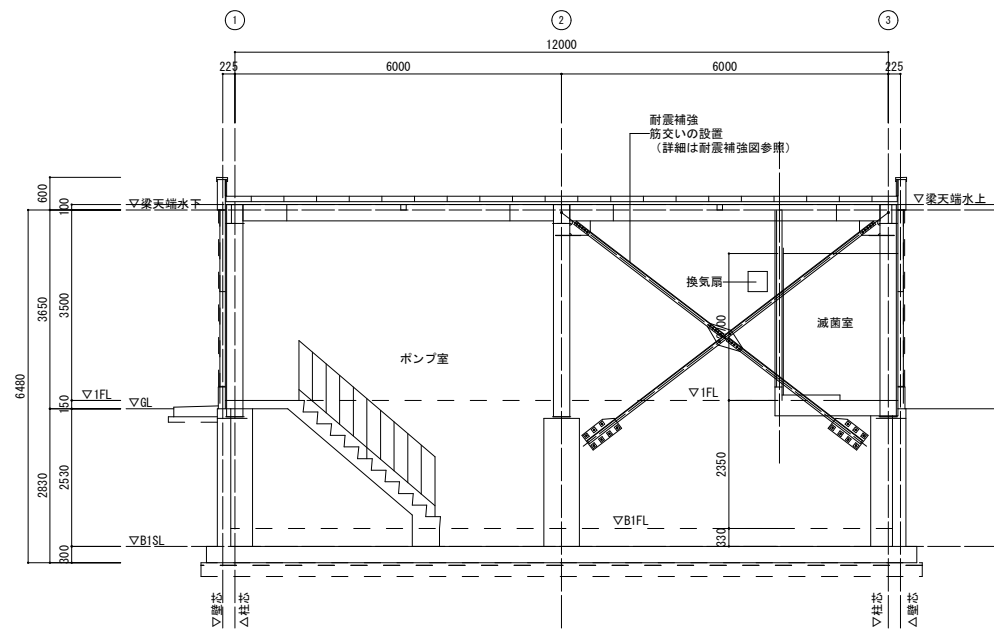


改修後 西面立面図 S:1/50

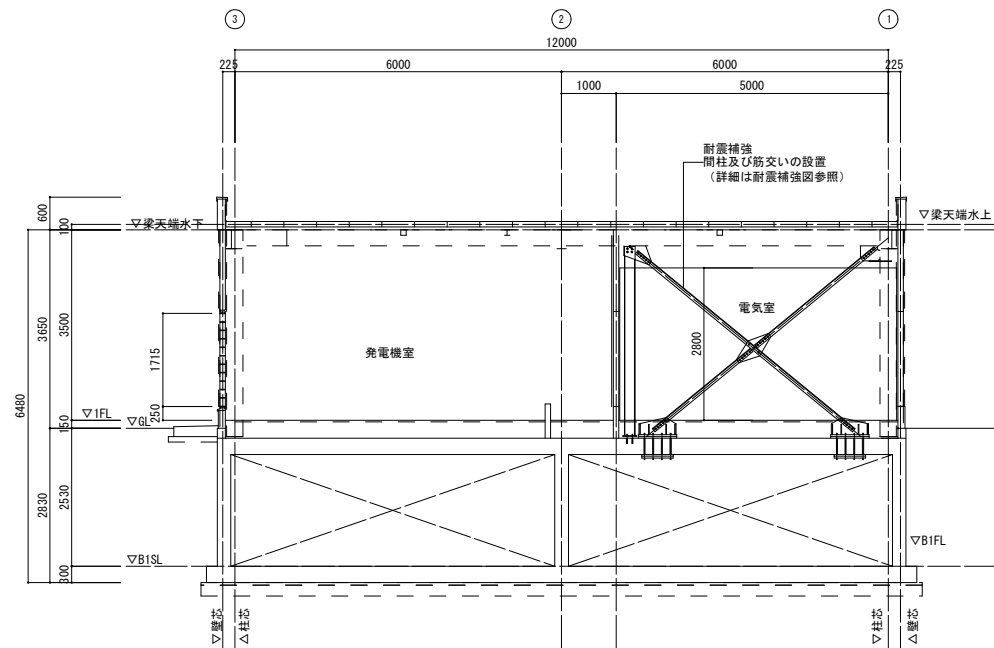
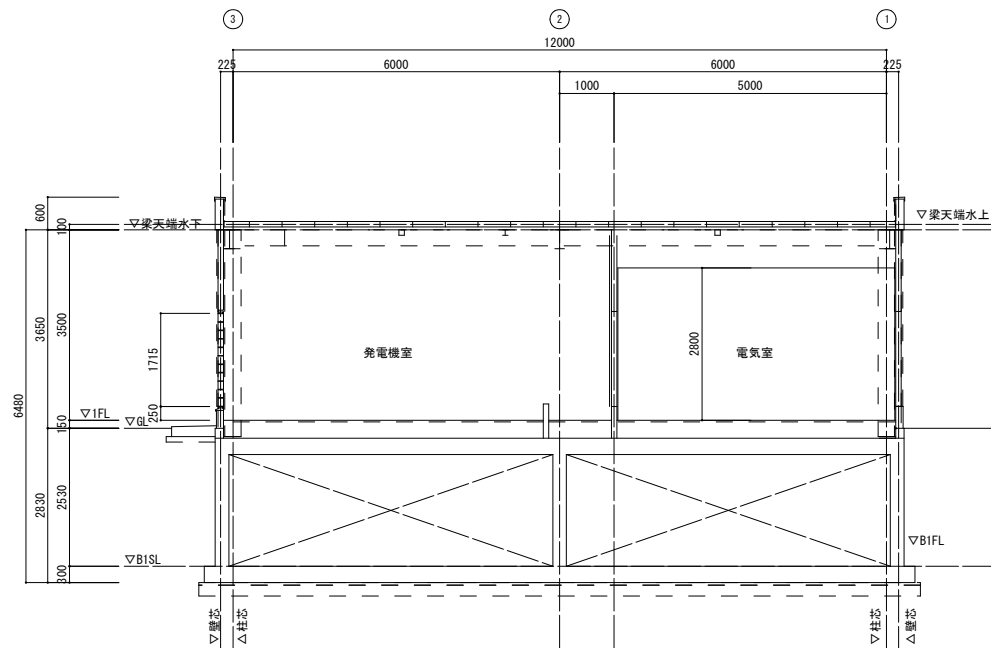
工事名	木曽町弘法池受水場耐震補強工事		
図面名	西面・東面立面図 (改修前・改修後)		
作成年月日	令和8年2月		
縮 尺	S=1/50	図面番号	A-14
会社名	中日本建設コンサルタント㈱		
事業所名	木曽町役場 建設課		



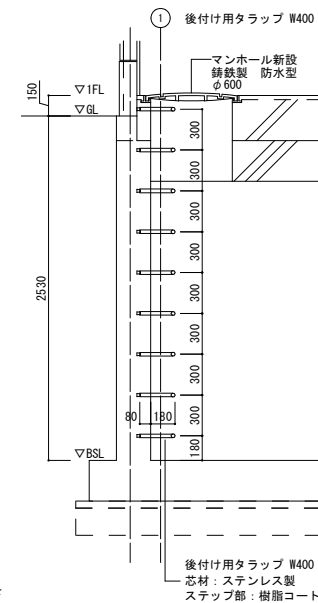
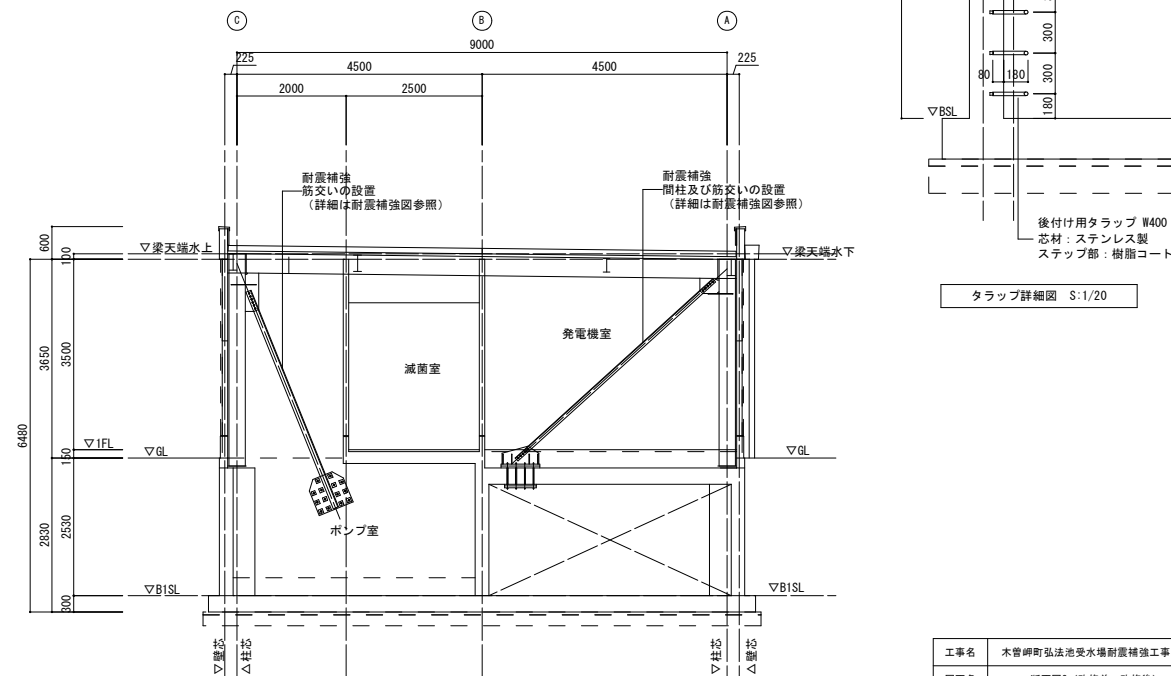
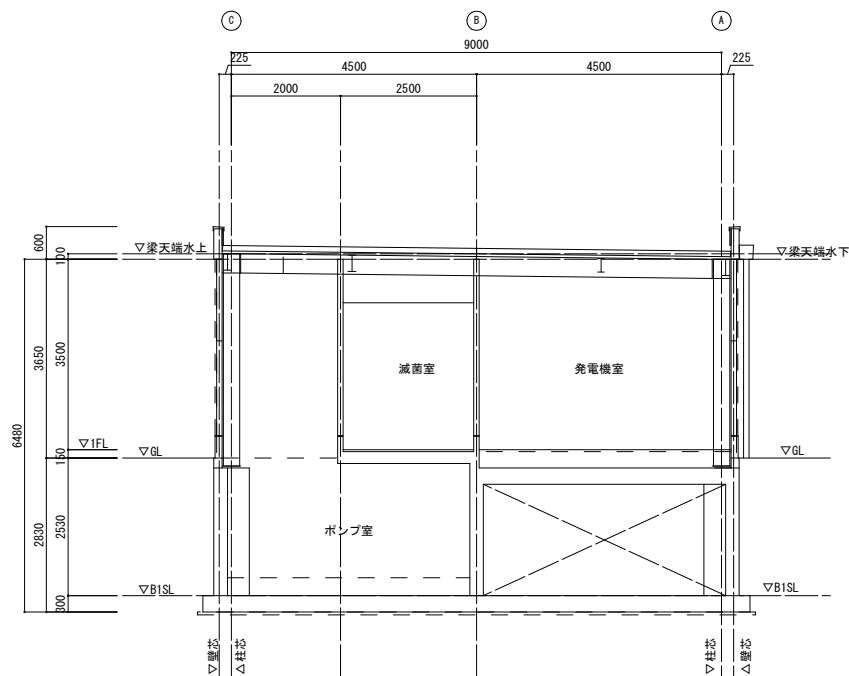
改修前 断面図 S:1/50



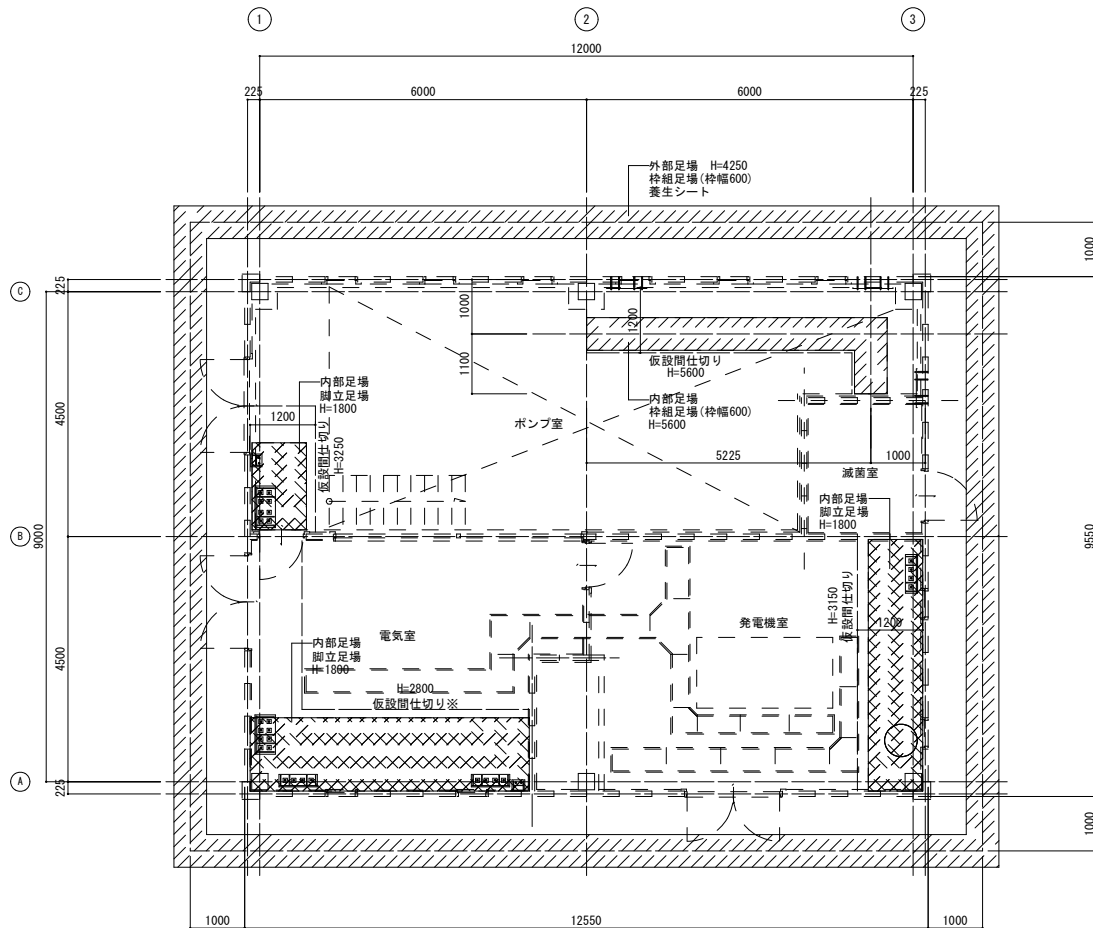
改修後 断面図 S:1/50



工事名	木曽岬町弘法池受水場耐震補強工事		
図面名	断面図1 (改修前・改修後)		
作成年月日	令和8年2月		
縮 尺	S=1/50	図面番号	A-15
会社名	中日本建設コンサルタント㈱		
事業所名	木曽岬町役場 建設課		

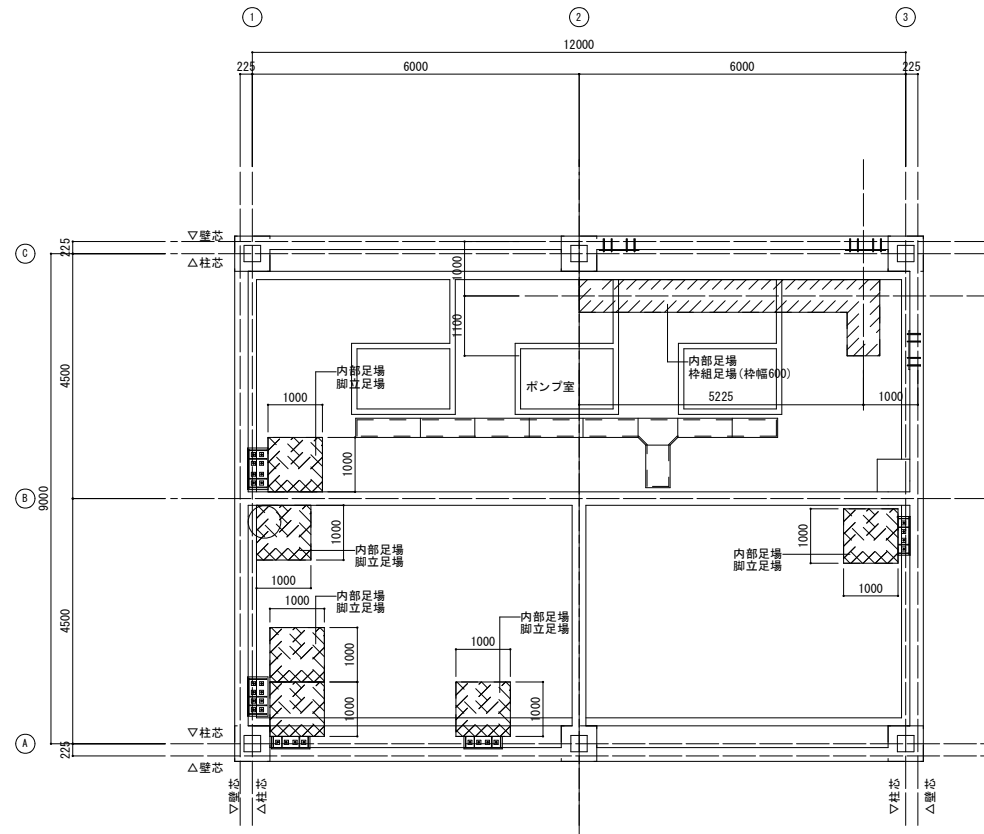


工事名	木曽岬町弘法池受水堀耐震補強工事		
図面名	断面図2（改修前・改修後）		
作成年月日	令和8年2月		
縮 尺	S=1/20・50	図面番号	A-16
会社名	中日本建設コンサルタント㈱		
事業所名	木曽岬町役場 建設課		



※：電気室は仮設間仕切りに目張り等を行い粉塵に留意する

仮設1階平面図 S:1/50



仮設地階平面図 S:1/50

工事名	木曽岬町弘法池受水場耐震補強工事		
図面名	仮設図（参考図）		
作成年月日	令和8年2月		
縮 尺	S=1/50	図面番号	A-17
会社名	中日本建設コンサルタント㈱		
事業所名	木曽岬町役場 建設課		

3-8 スカップ

- (1)改良型スカップの形状は、図3.13により、スカップ半径 Sr_1 は35mm、 Sr_2 は10mmとする。
スカップの内面の曲線は、フランジに滑らかに接するように加工し、接合内は滑らかに仕上げる。
(2)従来型スカップの形状は、図3.14により、スカップ半径 Sr は35mmとする。

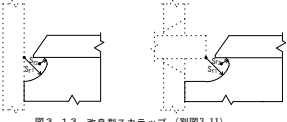


図3.13 改良型スカップ (別図3.11)

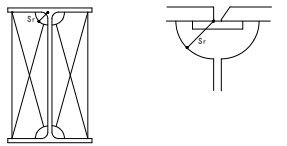


図3.14 従来型スカップ (別図3.12)

3-9 スニップカット

- (1)溶接の交差部をスニップカットで処理する場合は図3.15により、スニップカットの寸法(S_c)は、鋼材の板厚に応じて、表3.8による。
ただし、既製鋼材のスニップカットについては、 $S_c = r + 2$ により求めるものとする。
なお、スニップカット部は、溶接により埋めるものとする。

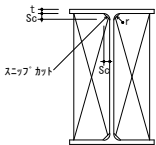


表3.8 スニップカットの寸法 (単位: mm) (別表3.7)

t	6	9	12	16以上
S_c	10	10	12	14

図3.15 スニップカット (別図3.13)

3-10 溶接部分の段差

- (1)完全溶込み溶接を行う部分の板厚の差による段差が1.0mmを超える場合は、図3.16による。

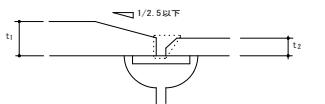


図3.16 溶接部分の段差 (別図3.14)

3-11 余盛り

- (1)完全溶込み溶接 (突合せ継手、かど継手)、隅肉溶接及びフィア溶接の溶接部は、余盛りを行うものとする。余盛り高きの限度は、表3.9による。
(2)完全溶込み溶接 (T形継手)の溶接部は、ビード表面が滑らかになるように仕上げるものとする。

表3.9 余盛り高きの限度 (単位: mm) (別表3.8)

溶接継手	溶接方法	余盛り高きの限度
突合せ継手	手溶接	3
かど継手	半自動溶接	4
隅肉溶接	手溶接	4
フィア溶接	半自動溶接	3

3-12 鋼管分岐継手

- (1)鋼管分岐継手における変管は、主管外径より細径のものとし、関係標準は、図3.17による。
ただし、自動機械により前加工を行う場合については、この限りではない。

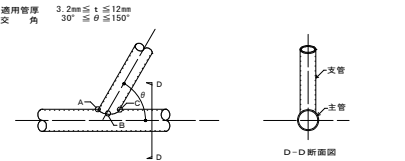


図3.17 鋼管分岐継手詳細 (単位: mm) (別図3.15)

3-13 スタッド溶接

- (1)スタッド溶接は、アークスタッド溶接方式による直接溶接とし、溶接姿勢は下向きを原則とする。
(2)スタッド溶接用材料は、JIS B1198「鋼付スタッド」の規格に適合するものとし、適用する呼び名は、13、16、19及び22の4種類とする。
(3)スタッド溶接は、デッキプレート上から行っているのではない。
ただし、デッキプレート厚1.6mm以下で、あらかじめ良好な溶接が得られることが確認された場合については、この限りではない。
(4)スタッドの間隔、ゲージ等の寸法は、表3.10及び図3.18による。

表3.10 スタッドの間隔、ゲージ等の寸法 (別表3.9)

項目	寸法
間隔 (p)	呼び名の7.5倍以下かつ600mm以下
最小ゲージ (g)	呼び名の倍以下
へりあき (e)	4.0mm以上

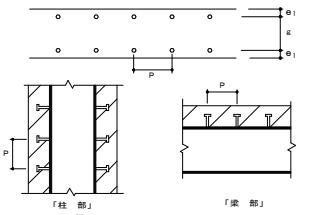


図3.18 スタッドの配置 (別図3.16)

4 高力ボルト接合等

4-1 高力ボルト

- (1)高力ボルトの種類は、JIS B1186「摩擦接合用高力六角ボルト・六角ナット・平座金のセット」(2種F10T)の規格に適合するもの、建築基準法に基づき認定されたトルシヤ形高力ボルト(2種S10T)及び溶融亜鉛めっき高力ボルト(1種F8T相当)とする。

4-2 普通ボルト

- (1)普通ボルトのボルト及びナットは、表4.1により、ねじは、JIS B 0205「一般用メートルねじ」による。座金は、JIS B1256「平座金」による並形・一部品等級Aとする。

表4.1 ボルト及びナットの材料 (別表7.2.3) (別表4.1)

規格番号、規格名称	JIS B 1180 (六角ボルト)	JIS B 1181 (六角ナット)
種類	並形六角ボルト	並形六角ナット
材料区分	鋼	鋼
強度区分	4.6	5
ねじの種類	JIS B 0205-1 (一般用メートルねじ 第4部: 基準寸法) による。	
ねじの公差域クラスの規格	JIS B 0209-1 (一般用メートルねじ 第一等: 第一部: 原則及び基準データ) による e	JIS B 0209-1による $6H$
仕上げの程度	中	中

4-3 ボルトの表示記号

表4.2 ボルトの表示記号 (別表4.2)

ボルトの種類	ねじの呼び	M12	M16	M20	M22	M24
高力ボルト (F10T, S10T)		●	●	●	●	●
溶融亜鉛めっき高力ボルト (F8T相当)		○	○	○	○	○
普通ボルト		○	○	○	○	○

4-4 ボルト孔の径

表4.3 ボルト孔の径 (単位: mm) (別表4.3)

ボルトの種類	ねじの呼び	M12	M16	M20	M22	M24
高力ボルト (F10T, S10T)		1.4	1.8	2.2	2.4	2.6
溶融亜鉛めっき高力ボルト (F8T相当)	※1	1.7	2.2	2.4	2.6	2.8
普通ボルト	※2	1.2	1.6	2.0	2.2	2.4

- ※1 国土交通大臣認定条件による。
※2 鋼製、鋼線鋼の取付用ボルトの場合は、ボルトの径+1.0mmとすることができる。

4-5 高力ボルトの長さ

- (1)高力ボルトの長さは、締付け長さに表4.4の値を加えたものを標準長さとする。

表4.4 高力ボルトの締付け長さに加える長さ (単位: mm) (別表7.2.2)

ボルトの種類	ねじの呼び	M12	M16	M20	M22	M24
トルシヤ形高力ボルト			2.5	3.0	3.5	4.0
JIS形高力ボルト及び溶融亜鉛めっき高力ボルト		2.5	3.0	3.5	4.0	4.5

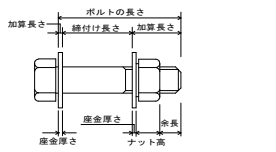


図4.1 JIS形高力ボルトのセット (監修: 別表7.2.7)

4-6 縁端距離及びボルト間隔

- (1)縁端距離及びボルト間隔は、原則として表4.5による。
ただし、引張材の接合部分において、せん断力を受けるボルトが応力方向に3本以上並ばない場合の縁端距離は、ボルト間隔の2.5倍以下とする。

表4.5 縁端距離及びボルト間隔 (単位: mm) (別表4.5)

ねじの呼び	縁端距離 (e)	ボルト間隔 (p)
M12		
M16		
M20	40	60
M22		
M24	45	70

図4.2 (別表4.5)

4-7 千鳥打ちのゲージ及び間隔

表4.6 千鳥打ちのゲージ及び間隔 (単位: mm) (別表4.6)

ゲージ (g)	千鳥打ちの間隔 (p1)	ねじの呼び
M12, M16, M20, M22		M24
3.5	5.0	6.5
4.0	4.5	6.0
4.5	4.0	5.5
5.0	3.5	5.0
5.5	2.5	4.5
6.0	-	4.0

図4.3 (別表4.6)

4-8 形鋼のゲージ及びボルトの最大軸径

表4.7 形鋼のゲージ及びボルトの最大軸径 (単位: mm) (別表4.7)

A又はB	g1	g2	最大軸径	B	g1	g2	最大軸径	B	g1	最大軸径
4.5	2.5	1.2	1.0	5.6	1.6	5.0	3.0	1.2		
5.0	2.8	1.6	1.25	7.5	1.6	6.5	3.5	2.0		
6.0	3.5	1.6	1.50	9.0	2.2	7.0	4.0	2.0		
6.5	3.6	2.0	1.75	10.5	2.2	7.5	4.0	2.2		
7.0	4.0	2.0	2.00	12.0	2.4	8.0	4.5	2.2		
7.5	4.0	2.2	2.50	15.0	2.4	9.0	5.0	2.4		
8.0	4.5	2.2	3.00	18.0	2.4	10.0	5.5	2.4		
9.0	5.0	2.4	3.50	14.0	7.0	2.4				
10.0	5.5	2.4	4.00	14.0	9.0	2.4				
12.5	5.0	3.5	2.4							
13.0	5.0	4.0	2.4							
15.0	5.5	5.5	2.4							
17.5	6.0	7.0	2.4							
20.0	6.0	9.0	2.4							

※1: 千鳥打ちとした場合

5 柱脚

5-1 アンカーボルト

- (1)アンカーボルトは二重ナット及び座金を用い、その先端は、(5.2.1)ねじがナットの外に3山以上出るようにする。
ただし、コンクリートに埋め込まれる場合は、二重ナットとしなければならない。
(2)アンカーボルトにせん断力を負担させる場合は、座金厚さ(5.2.1)の検討を行い、座金とベースプレートとを全周溶接する。
(3)柱底拘りモルタルの厚さは、特記による。(横仕7.10.3(a))
特記がなければ、横仕表7.10.2のA種の場合は50mm、B種の場合は30mmとする。
(4)コンクリートの表面は、レイタンス等を取り除く。(横仕7.10.3(a))
いたち、目視を行う。
(5)アンカーボルト孔の径を当該アンカーボルトの(建設仕様1456号)径に5mmを加えた数値以下の数値とする。(横仕表5.3.1)
以上とし、鉄筋D19以上の場合は4d以上とする。
(6)アンカーボルト実長 L は、鉄筋D16以上の場合(横仕表5.3.1)は180°とし、鉄筋D13以下の場合は135°とする。
(7) a は定着長さとする。

図5.1 アンカーボルトの形状の例 (監修: 別表7.10.3) (横仕表5.3.1)

6 鉄骨標準詳細図

6-1 柱・梁仕口部 (H形柱)

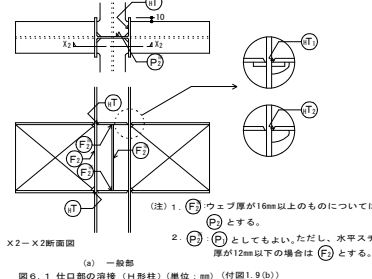


図6.1 柱・梁仕口部 (H形柱) (単位: mm) (付図1.9(b))

6-2 柱・梁仕口部 (角形鋼管柱)

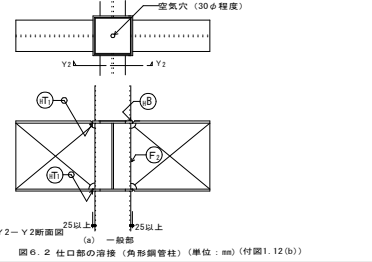


図6.2 柱・梁仕口部の溶接 (角形鋼管柱) (単位: mm) (付図1.12(b))

6-3 柱脚

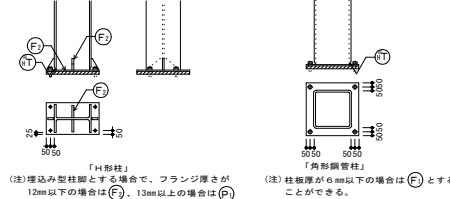


図6.3 H形柱脚部 (単位: mm) (付図1.16)

6-4 鋼管柱脚部 (単位: mm) (付図1.18)

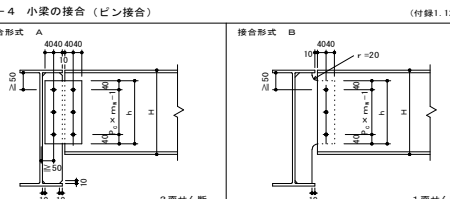


図6.4 鋼管柱脚部 (単位: mm) (付図1.18)

6-4 小梁の接合 (ピン接合)

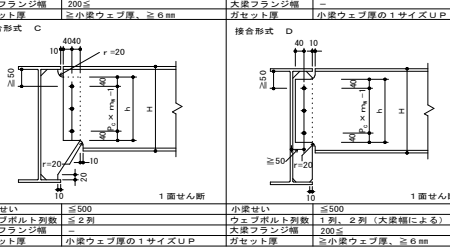


図6.5 小梁の接合 (ピン接合) (単位: mm) (付図1.29)

6-5 小梁の接合 (剛接合)

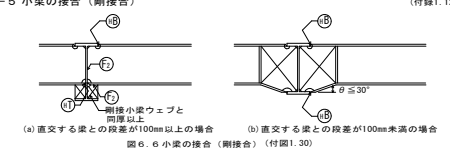


図6.6 小梁の接合 (剛接合) (付図1.30)

6-6 貫通孔部補強

- (1)貫通孔の補強方法は、補強プレート法及び補強トラス法とし、貫通孔部分は、必要に応じて鋼管スリーブを取り付ける。

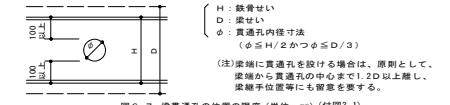


図6.7 貫通孔の位置の限度 (単位: mm) (付図3.1)

6-7 折板受材

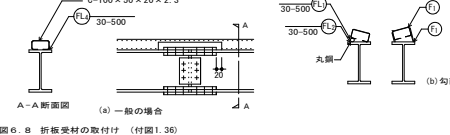


図6.8 折板受材の取付け (付図1.36)

工事名	木曾町弘法池受水場耐震補強工事
図面名	鉄骨標準図 (2)
作成年月日	令和8年2月
縮尺	S=NONE 図面番号 A-19
会社名	中日本建設コンサルタント㈱
事業所名	木曾町役場 建設課

6. 鉄骨標準詳細図

6-8 母屋

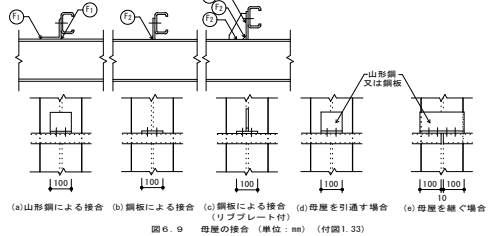


図 6-8 母屋の接合 (単位: mm) (付録 1.12.4)

6-9 胴縁

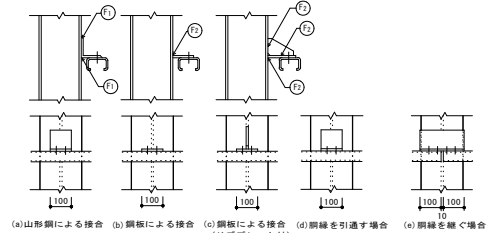


図 6-9 胴縁の接合 (単位: mm) (付録 1.12.5)

6-10 床型枠用鋼製デッキプレート

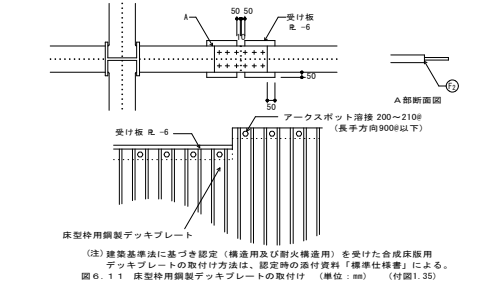


図 6-10 床型枠用鋼製デッキプレートの取付 (単位: mm) (付録 1.12.6)

6-11 鉄筋の貫通孔

(1) 鉄筋の貫通孔の最大径は、表 6-11 による。
ただし、主筋の貫通孔 (基礎梁を除く) は、最大の径に統一することができる。

表 6-11 鉄筋の貫通孔の最大径 (単位: mm) (仕様表 7.3.1)

鉄筋の呼び名	D10	D13	D16	D19	D22	D25	D29	D32
鉄筋の貫通孔径	21	24	28	31	35	38	43	46

7. 筋 かい

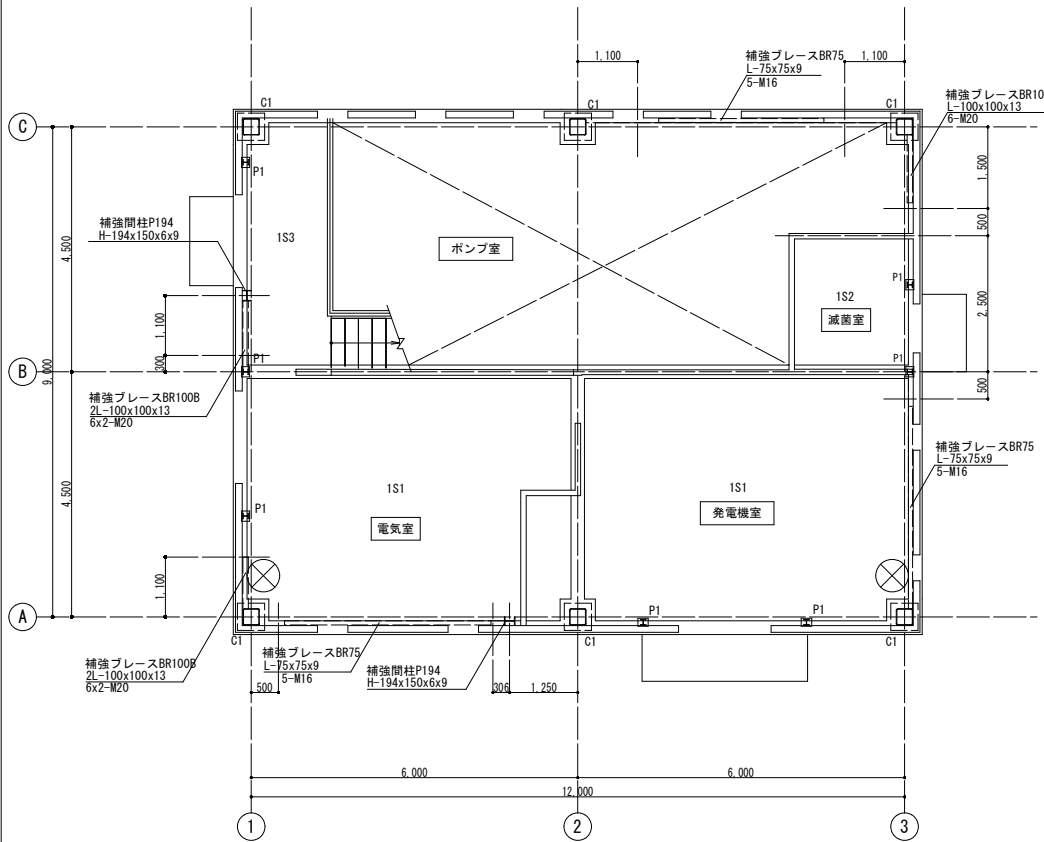
7-1 山形鋼・平鋼

表 7-1 筋かい (山形鋼、平鋼) 高力ボルト F10T (鋼材 SN400 級) (単位: mm) (設計資料 2-2(2))

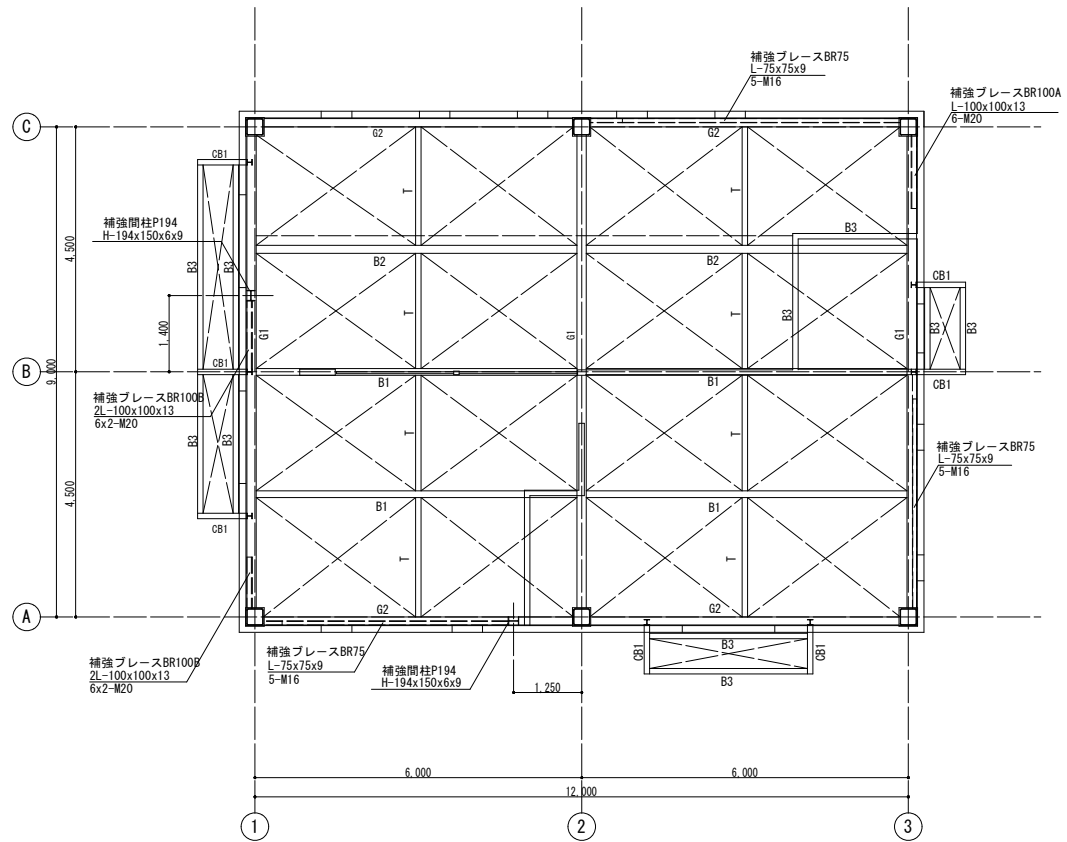
サイ ズ	高力ボルト	必要 接 長 (mm)
L-65×65-6	M10	120
L-75×75-6	M10	130
L-75×75-9	M10	130
L-75×75-12	M10	130
L-90×90-6	M10	130
L-90×90-9	M10	130
L-90×90-12	M10	130
L-100×100-6	M10	130
L-100×100-9	M10	130
L-100×100-12	M10	130
L-120×120-6	M10	130
L-120×120-9	M10	130
L-120×120-12	M10	130
L-150×150-6	M10	130
L-150×150-9	M10	130
L-150×150-12	M10	130
L-180×180-6	M10	130
L-180×180-9	M10	130
L-180×180-12	M10	130
L-200×200-6	M10	130
L-200×200-9	M10	130
L-200×200-12	M10	130
L-250×250-6	M10	130
L-250×250-9	M10	130
L-250×250-12	M10	130
L-300×300-6	M10	130
L-300×300-9	M10	130
L-300×300-12	M10	130
L-350×350-6	M10	130
L-350×350-9	M10	130
L-350×350-12	M10	130
L-400×400-6	M10	130
L-400×400-9	M10	130
L-400×400-12	M10	130
L-450×450-6	M10	130
L-450×450-9	M10	130
L-450×450-12	M10	130
L-500×500-6	M10	130
L-500×500-9	M10	130
L-500×500-12	M10	130
L-550×550-6	M10	130
L-550×550-9	M10	130
L-550×550-12	M10	130
L-600×600-6	M10	130
L-600×600-9	M10	130
L-600×600-12	M10	130
L-650×650-6	M10	130
L-650×650-9	M10	130
L-650×650-12	M10	130
L-700×700-6	M10	130
L-700×700-9	M10	130
L-700×700-12	M10	130
L-750×750-6	M10	130
L-750×750-9	M10	130
L-750×750-12	M10	130
L-800×800-6	M10	130
L-800×800-9	M10	130
L-800×800-12	M10	130
L-850×850-6	M10	130
L-850×850-9	M10	130
L-850×850-12	M10	130
L-900×900-6	M10	130
L-900×900-9	M10	130
L-900×900-12	M10	130
L-950×950-6	M10	130
L-950×950-9	M10	130
L-950×950-12	M10	130
L-1000×1000-6	M10	130
L-1000×1000-9	M10	130
L-1000×1000-12	M10	130
L-1100×1100-6	M10	130
L-1100×1100-9	M10	130
L-1100×1100-12	M10	130
L-1200×1200-6	M10	130
L-1200×1200-9	M10	130
L-1200×1200-12	M10	130
L-1300×1300-6	M10	130
L-1300×1300-9	M10	130
L-1300×1300-12	M10	130
L-1400×1400-6	M10	130
L-1400×1400-9	M10	130
L-1400×1400-12	M10	130
L-1500×1500-6	M10	130
L-1500×1500-9	M10	130
L-1500×1500-12	M10	130
L-1600×1600-6	M10	130
L-1600×1600-9	M10	130
L-1600×1600-12	M10	130
L-1700×1700-6	M10	130
L-1700×1700-9	M10	130
L-1700×1700-12	M10	130
L-1800×1800-6	M10	130
L-1800×1800-9	M10	130
L-1800×1800-12	M10	130
L-1900×1900-6	M10	130
L-1900×1900-9	M10	130
L-1900×1900-12	M10	130
L-2000×2000-6	M10	130
L-2000×2000-9	M10	130
L-2000×2000-12	M10	130

7-2 ターンバックル筋かい等

表 7-2 ターンバックル筋かい等			JISターンバックル筋かい 高力ボルトF10T (鋼材SN400級) (単位: mm) (設計資料2-2(2)) (JIS A5542 付表1a) (JIS A5541 付表1)												
サイ ズ	高力 ボルト	必要 接 長 (mm)	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	
力 大	ボルト	未使用 (6)	1-1812	1-1816	1-1818	1-1820	1-1820	1-1820	1-1822	1-1820	1-1822	1-1822	1-1822	1-1822	
力 大	ボルト	厚さ×幅 (1)	6×60	6×60	6×60	6×70	6×70	6×70	6×80	6×70	6×80	6×80	6×80	6×80	
力 大	ボルト	TYP A (2)	60	64	60	60	102	101	118	152	188	188	188	229	
力 大	ボルト	TYP B (2)	60	64	64	64	64	64	64	71	79	88	113	133	
力 大	ボルト	TYP C (2)	60	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	
力 大	ボルト	TYP D (2)	54	56	72	72	83	91	99	111	136	135	155	155	
力 大	ボルト	最大	8.99	10.81	12.65	14.65	16.33	18.33	20.33	23.93	29.69	24.99	27.72	30.67	
力 大	ボルト	最小	8.82	10.64	12.46	14.46	16.11	18.11	20.11	21.77	24.77	27.42	30.47	30.47	
力 大	ボルト	5	75	100	115	125	140	150	165	175	200	200	225	225	
力 大	ボルト	穴の長さ	13	13	17	17	21.5	21.5	23.5	21.5	21.5	23.5	23.5	23.5	
力 大	ボルト	許容差 -0.5mm	13	13	17	17	21.5	21.5	23.5	21.5	21.5	23.5	23.5	23.5	
力 大	ボルト	耐力 (N/mm ²)	35	40	45	50	50	50	55	50	55	55	55	55	
力 大	ボルト	耐力 (N/mm ²)	22	22	28	28	34	34	38	38	45	45	45	45	
力 大	ボルト	耐力 (N/mm ²)	3.2	4.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	
力 大	ボルト	耐力 (N/mm ²)	19	19	25	25	32.5	32.5	37.5	37.5	45	45	45	45	
力 大	ボルト	耐力 (N/mm ²)	4.5	4.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	
力 大	ボルト	耐力 (N/mm ²)	19	19	25	25	32.5	32.5	37.5	37.5	45	45	45	45	
力 大	ボルト	耐力 (N/mm ²)	4.5	4.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	
力 大	ボルト	耐力 (N/mm ²)	19	19	25	25	32.5	32.5	37.5	37.5	45	45	45	45	
力 大	ボルト	耐力 (N/mm ²)	4.5	4.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	
力 大	ボルト	耐力 (N/mm ²)	19	19	25	25	32.5	32.5	37.5	37.5	45	45	45	45	
力 大	ボルト	耐力 (N/mm ²)	4.5	4.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	
力 大	ボルト	耐力 (N/mm ²)	19	19	25	25	32.5	32.5	37.5	37.5	45	45	45	45	
力 大	ボルト	耐力 (N/mm ²)	4.5	4.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	
力 大	ボルト	耐力 (N/mm ²)	19	19	25	25	32.5	32.5	37.5	37.5	45	45	45	45	
力 大	ボルト	耐力 (N/mm ²)	4.5	4.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	
力 大	ボルト	耐力 (N/mm ²)	19	19	25	25	32.5	32.5	37.5	37.5	45	45	45	45	
力 大	ボルト	耐力 (N/mm ²)	4.5	4.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	
力 大	ボルト	耐力 (N/mm ²)	19	19	25	25	32.5	32.5	37.5	37.5	45	45	45	45	
力 大	ボルト	耐力 (N/mm ²)	4.5	4.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	
力 大	ボルト	耐力 (N/mm ²)	19	19	25	25	32.5	32.5	37.5	37.5	45	45	45	45	
力 大	ボルト	耐力 (N/mm ²)	4.5	4.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	
力 大	ボルト	耐力 (N/mm ²)	19	19	25	25	32.5	32.5	37.5	37.5	45	45	45	45	
力 大	ボルト	耐力 (N/mm ²)	4.5	4.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	
力 大	ボルト	耐力 (N/mm ²)	19	19	25	25	32.5	32.5	37.5	37.5	45	45	45	45	
力 大	ボルト	耐力 (N/mm ²)	4.5	4.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	
力 大	ボルト	耐力 (N/mm ²)	19	19	25	25	32.5	32.5	37.5	37.5	45	45	45	45	
力 大	ボルト	耐力 (N/mm ²)	4.5	4.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	
力 大	ボルト	耐力 (N/mm ²)	19	19	25	25	32.5	32.5	37.5	37.5	45	45	45	45	
力 大	ボルト	耐力 (N/mm ²)	4.5	4.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	
力 大	ボルト	耐力 (N/mm ²)	19	19	25	25	32.5	32.5	37.5	37.5	45	45	45	45	
力 大	ボルト	耐力 (N/mm ²)	4.5	4.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	
力 大	ボルト	耐力 (N/mm ²)	19	19	25	25	32.5	32.5	37.5	37.5	45	45	45	45	
力 大	ボルト	耐力 (N/mm ²)	4.5	4.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	
力 大	ボルト	耐力 (N/mm ²)	19	19	25	25	32.5	32.5	37.5	37.5	45	45	45	45	
力 大	ボルト	耐力 (N/mm ²)	4.5	4.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	
力 大	ボルト	耐力 (N/mm ²)	19	19	25	25	32.5	32.5	37.5	37.5	45	45	45	45	
力 大	ボルト	耐力 (N/mm ²)	4.5	4.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	
力 大	ボルト	耐力 (N/mm ²)	19	19	25	25	32.5	32.5	37.5	37.5	45	45	45	45	
力 大	ボルト	耐力 (N/mm ²)	4.5	4.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	
力 大	ボルト	耐力 (N/mm ²)	19	19	25	25	32.5	32.5	37.5	37.5	45	45	45	45	
力 大	ボルト	耐力 (N/mm ²)	4.5	4.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	
力 大	ボルト	耐力 (N/mm ²)	19	19	25	25	32.5	32.5	37.5	37.5	45	45	45	45	
力 大	ボルト	耐力 (N/mm ²)	4.5	4.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	
力 大	ボルト	耐力 (N/mm ²)	19	19	25	25	32.5	32.5	37.5	37.5	45	45	45	45	
力 大	ボルト	耐力 (N/mm ²)	4.5	4.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	
力 大	ボルト	耐力 (N/mm ²)	19	19	25	25	32.5	32.5	37.5	37.5	45	45	45	45	
力 大	ボルト	耐力 (N/mm ²)	4.5	4.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	
力 大	ボルト	耐力 (N/mm ²)	19	19	25	25	32.5	32.5	37.5	37.5	45	45	45	45	
力 大	ボルト	耐力 (N/mm ²)	4.5	4.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	
力 大	ボルト	耐力 (N/mm ²)	19	19	25	25	32.5	32.5	37.5	37.5	45	45	45	45	
力 大	ボルト	耐力 (N/mm ²)	4.5	4.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	
力 大	ボルト	耐力 (N/mm ²)	19	19	25	25	32.5	32.5	37.5	37.5	45	45	45	45	
力 大	ボルト	耐力 (N/mm ²)	4.5	4.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	
力 大	ボルト	耐力 (N/mm ²)	19	19	25	25	32.5	32.5	37.5	37.5	45	45	45	45	
力 大	ボルト	耐力 (N/mm ²)	4.5	4.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	
力 大	ボルト	耐力 (N/mm ²)	19	19	25	25	32.5	32.5	37.5	37.5	45	45	45	45	
力 大	ボルト	耐力 (N/mm ²)	4.5	4.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	
力 大	ボルト	耐力 (N/mm ²)	19	19	25	25	32.5	32.5	37.5	37.5	45	45	45	45	
力 大	ボルト	耐力 (N/mm ²)	4.5	4.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	
力 大	ボルト	耐力 (N/mm ²)	19	19	25	25	32.5	32.5	37.5	37.5	45	45	45	45	
力 大	ボルト	耐力 (N/mm ²)	4.5	4.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	
力 大	ボルト	耐力 (N/mm ²)	19	19	25	25	32.5	32.5	37.5	37.5	45	45	45	45	
力 大	ボルト	耐力 (N/mm ²)	4.5	4.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	
力 大	ボルト	耐力 (N/mm ²)	19	19	25	25	32.5	32.5	37.5	37.5	45	45	45	45	
力 大	ボルト	耐力 (N/mm ²)	4.5	4.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	
力 大	ボルト	耐力 (N/mm ²)	19	19	25	25	32.5	32.5	37.5	37.5	45	45	45	45	
力 大	ボルト	耐力 (N/mm ²)	4.5	4.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	
力 大	ボルト	耐力 (N/mm ²)	19	19	25	25	32.5	32.5	37.5	37.5	45	45	45	45	
力 大	ボルト	耐力 (N/mm ²)	4.5	4.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	
力 大	ボルト	耐力 (N/mm ²)	19	19	25	25	32.5	32.5	37.5	37.5	45	45	45	45	
力 大	ボルト	耐力 (N/mm ²)	4.5	4.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	
力 大	ボルト	耐力 (N/mm ²)	19	19	25	25	32.5	32.5	37.5	37.5	45	45	45	45	
力 大	ボルト	耐力 (N/mm ²)	4.5	4.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	
力 大	ボルト	耐力 (N/mm ²)	19	19	25	25	32.5	32.5	37.5	37.5	45	45	45	45	
力 大	ボルト	耐力 (N/mm ²)	4.5	4.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	
力 大	ボルト	耐力 (N/mm ²)	19	19	25	25	32.5	32.5	37.5	37.5	45	45	45	45	
力 大	ボルト	耐力 (N/mm ²)	4.5	4.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	
力 大	ボルト	耐力 (N/mm ²)	19	19	25	25	32.5	32.5	37.5	37.5	45	45	45	45	
力 大	ボルト	耐力 (N/mm ²)	4.5	4.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	
力 大	ボルト	耐力 (N/mm ²)	19	19	25	25	32.5	32.5	37.5	37.5	45	45	45	45	
力 大	ボルト	耐力 (N/mm ²)	4.5	4.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	
力 大	ボルト	耐力 (N/mm ²)	19	19	25	25	32.5	32.5	37.5	37.5	45	45	45	45	
力 大	ボルト	耐力 (N/mm ²)	4.5	4.5	6.5	6.5	6.5	6.5</							



1階床伏図 S:1/100



1階天井図 S:1/100

既存部材リスト

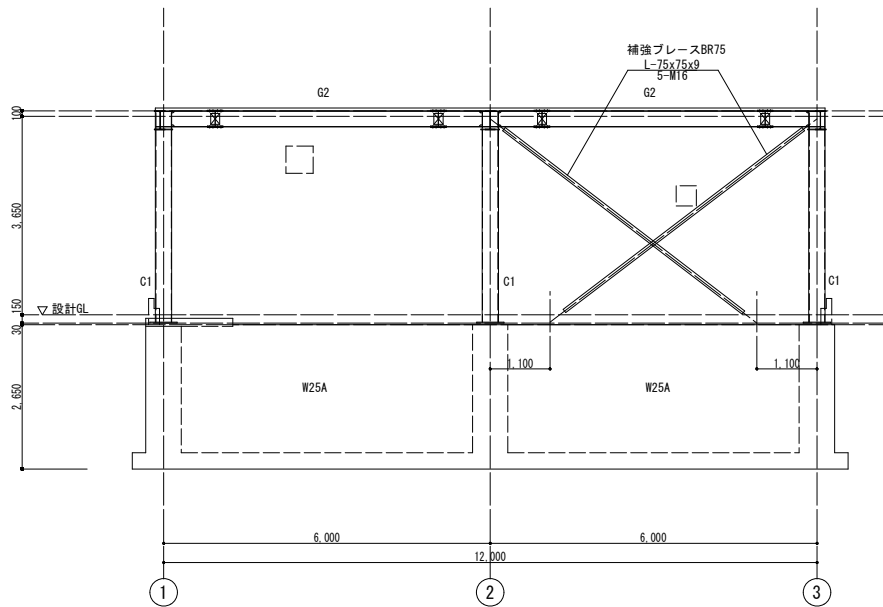
G1	H-350×175×7×11
G2	H-298×149×5.5×8
B1	H-248×124×5×8
B2	H-298×149×5.5×8
B3	H-100×100×6×8
CB1	H-100×100×6×8
T	□-100×100×2.3
C1	□-300×300×9
P1	H-100×100×6×8
ホイストレール	I-200×100×7×10

補強部材リスト

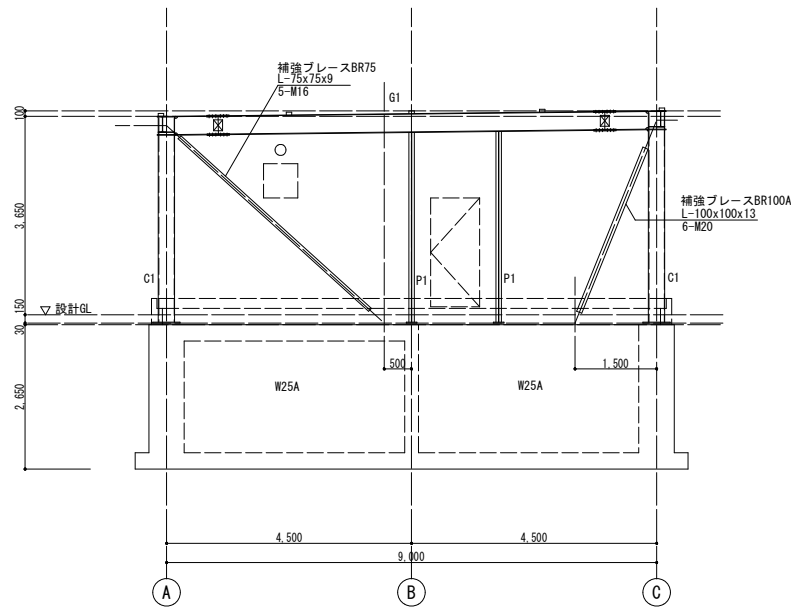
特記なき限り、G. PL:SS400、H. T. B:S10T (注)・溶接用スラップは20mmとする。

符 号	部 材	材 種	H. T. B	G. PL	備 考
P194	H - 194 x 150 x 8 x 9	SS400	6 - M20 (4 - M16)	t = 12 (t = 9)	間柱脚部は詳細図参照 ブレースBR75取付部については()内とする。
BR75	L - 75 x 75 x 9	SS400	5 - M16	t = 9	ブレース脚部接合部は詳細図参照
BR100A	L - 100 x 100 x 13	SS400	6 - M20	t = 12	ブレース脚部接合部は詳細図参照
BR100B	2L - 100 x 100 x 13	SS400	6x2 - M20	t = 12	ブレース脚部接合部は詳細図参照

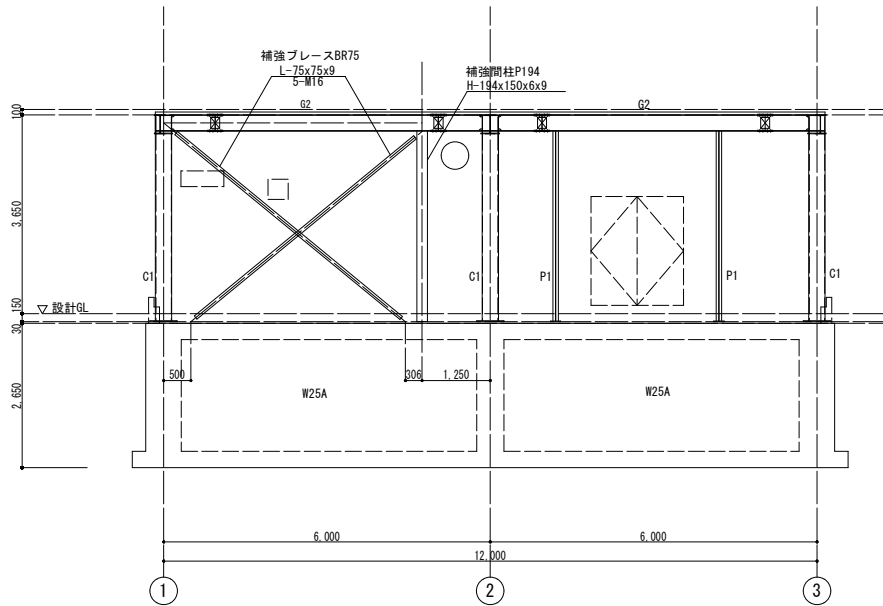
工事名	木曽岬町弘法池受水場耐震補強工事		
図面名	伏図・部材リスト		
作成年月日	令和8年2月		
縮 尺	S=1/50	図面番号	A-21
会社名	中日本建設コンサルタント㈱		
事業所名	木曽岬町役場 建設課		



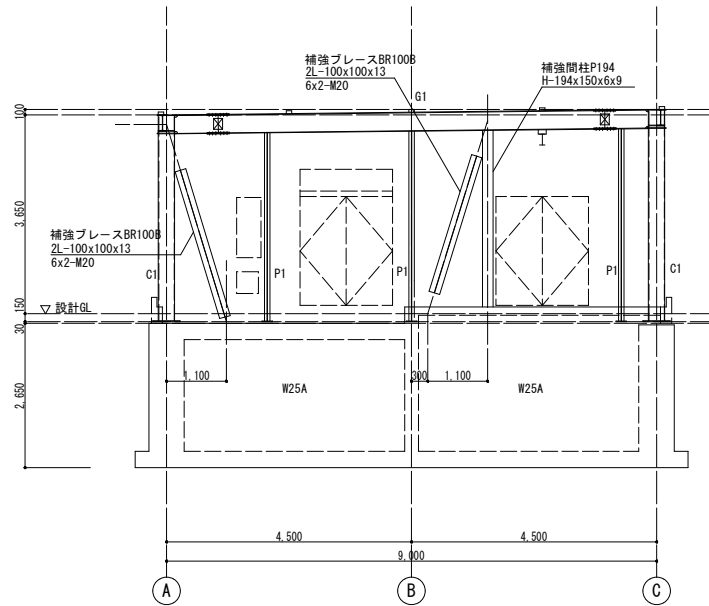
C通 軸組図 S:1/100



3通 軸組図 S:1/100



A通 軸組図 S:1/100

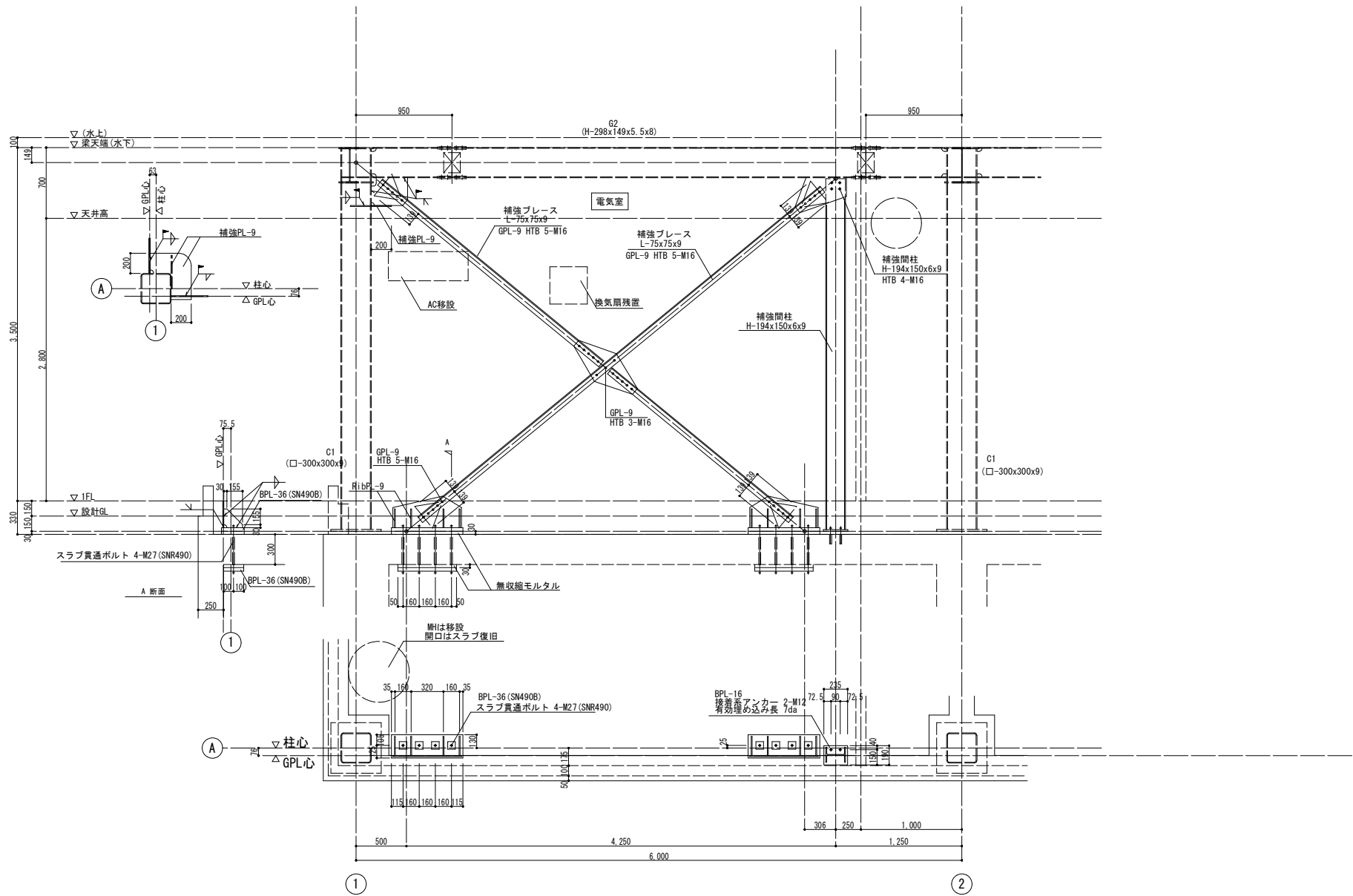


1通 軸組図 S:1/100

既存部材リスト

G1	H-350×175×7×11
G2	H-298×149×5.5×8
B1	H-248×124×5×8
B2	H-298×149×5.5×8
B3	H-100×100×6×8
CB1	H-100×100×6×8
T	□-100×100×2.3
C1	□-300×300×9
P1	H-100×100×6×8
ホイスレー	I-200×100×7×10

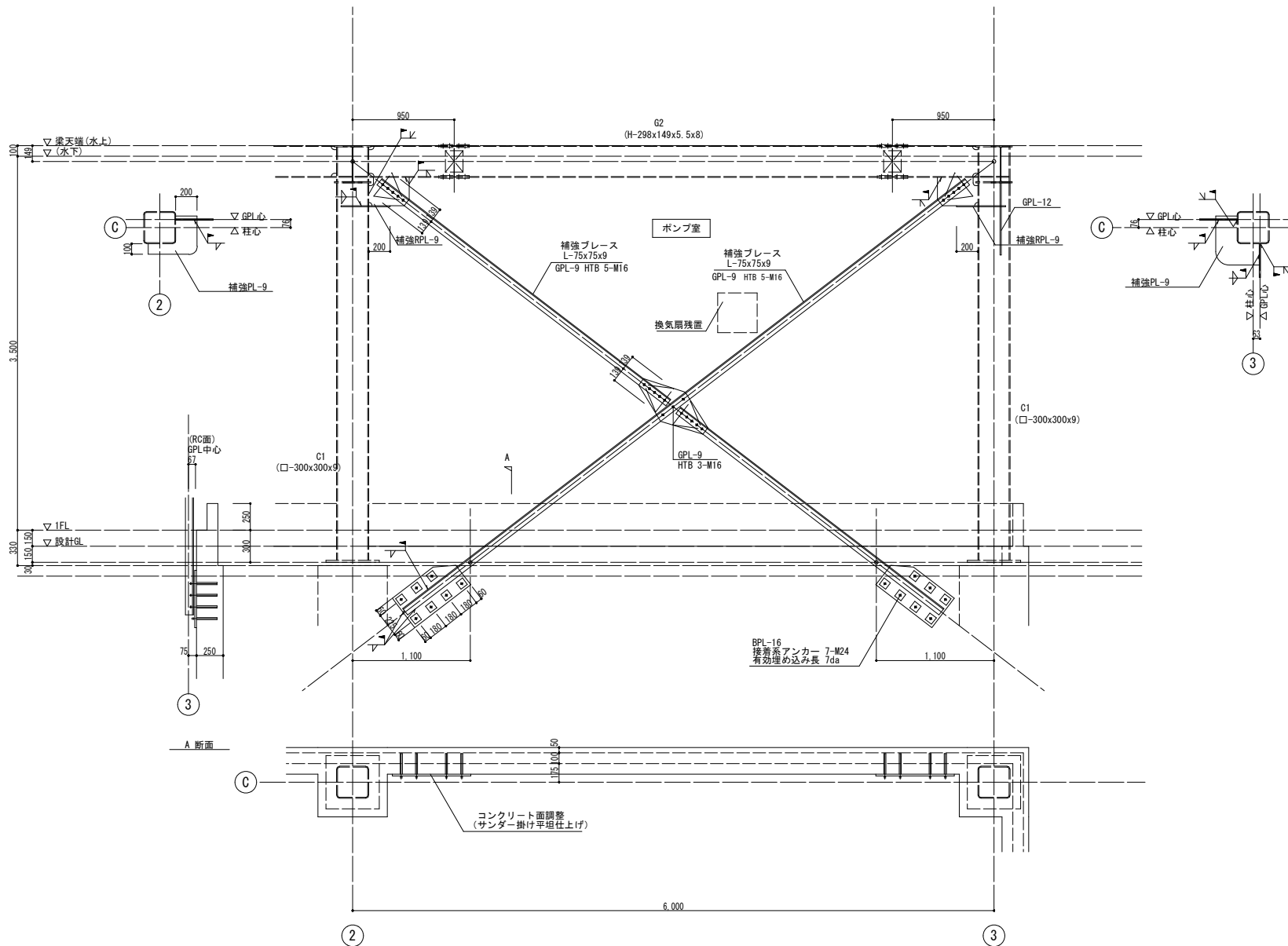
工事名	木曽町弘法池受水場耐震補強工事		
図面名	軸組図		
作成年月日	令和8年2月		
縮尺	S=1/50	図面番号	A-22
会社名	中日本建設コンサルタント㈱		
事業所名	木曽町役場 建設課		



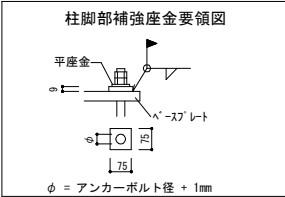
注) ・貫通ボルトについて
ボルト径M27・・・穴径φ36mm程度
グラウト若しくは無収縮モルタル注入
にて固定する事。
・電気室地下に設置する部材は溶融亜鉛メッキを行う。

A通 補強詳細図 S:1/20

工事名	木曽町弘法池受水場耐震補強工事		
図面名	A通 補強詳細図		
作成年月日	令和8年2月		
縮 尺	S=1/20	図面番号	A-23
会社名	中日本建設コンサルタント㈱		
事業所名	木曽町役場 建設課		

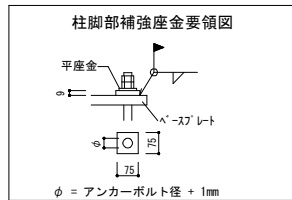
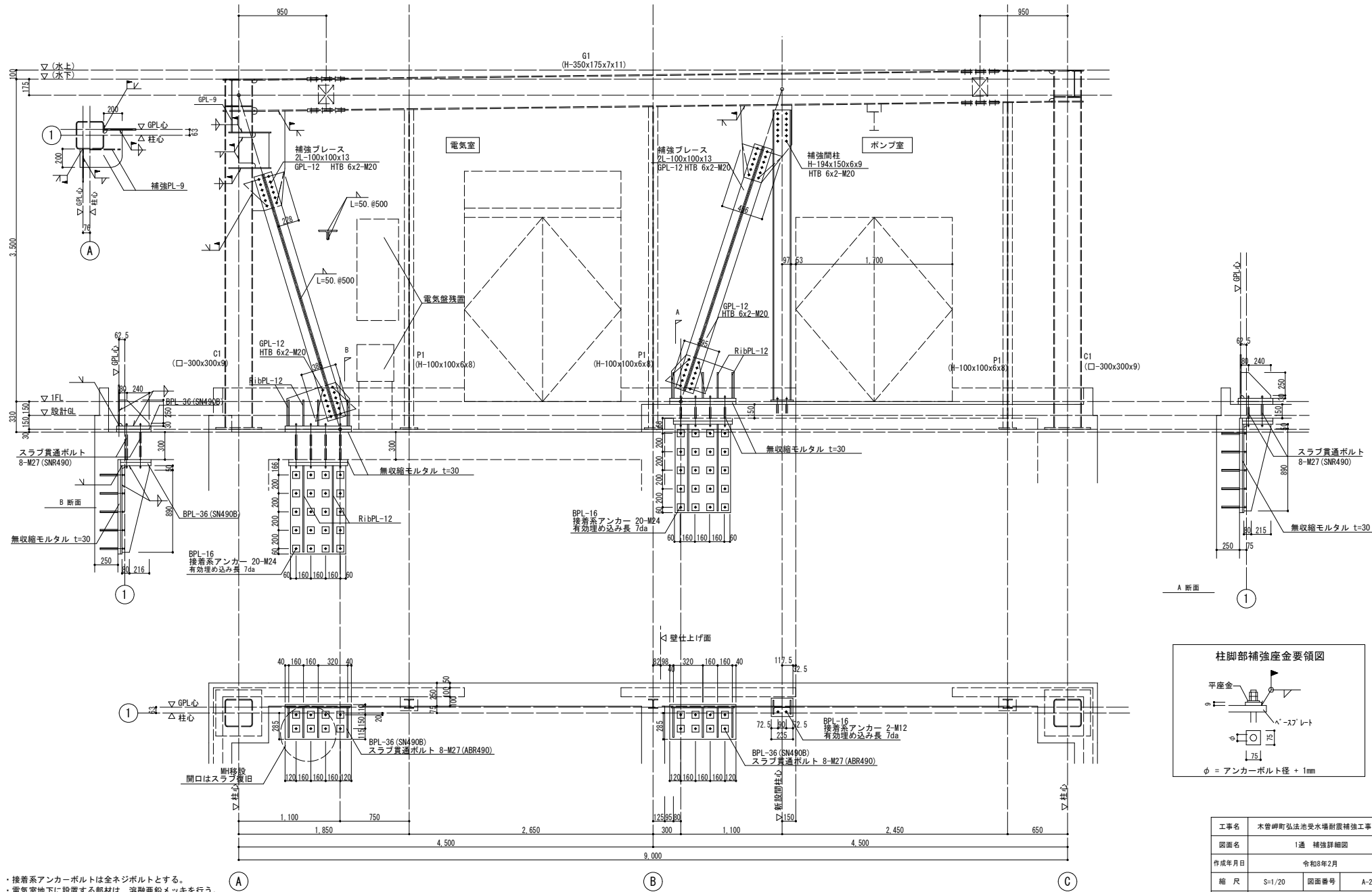


注) ・接着系アンカーボルトは全ネジボルトとする。

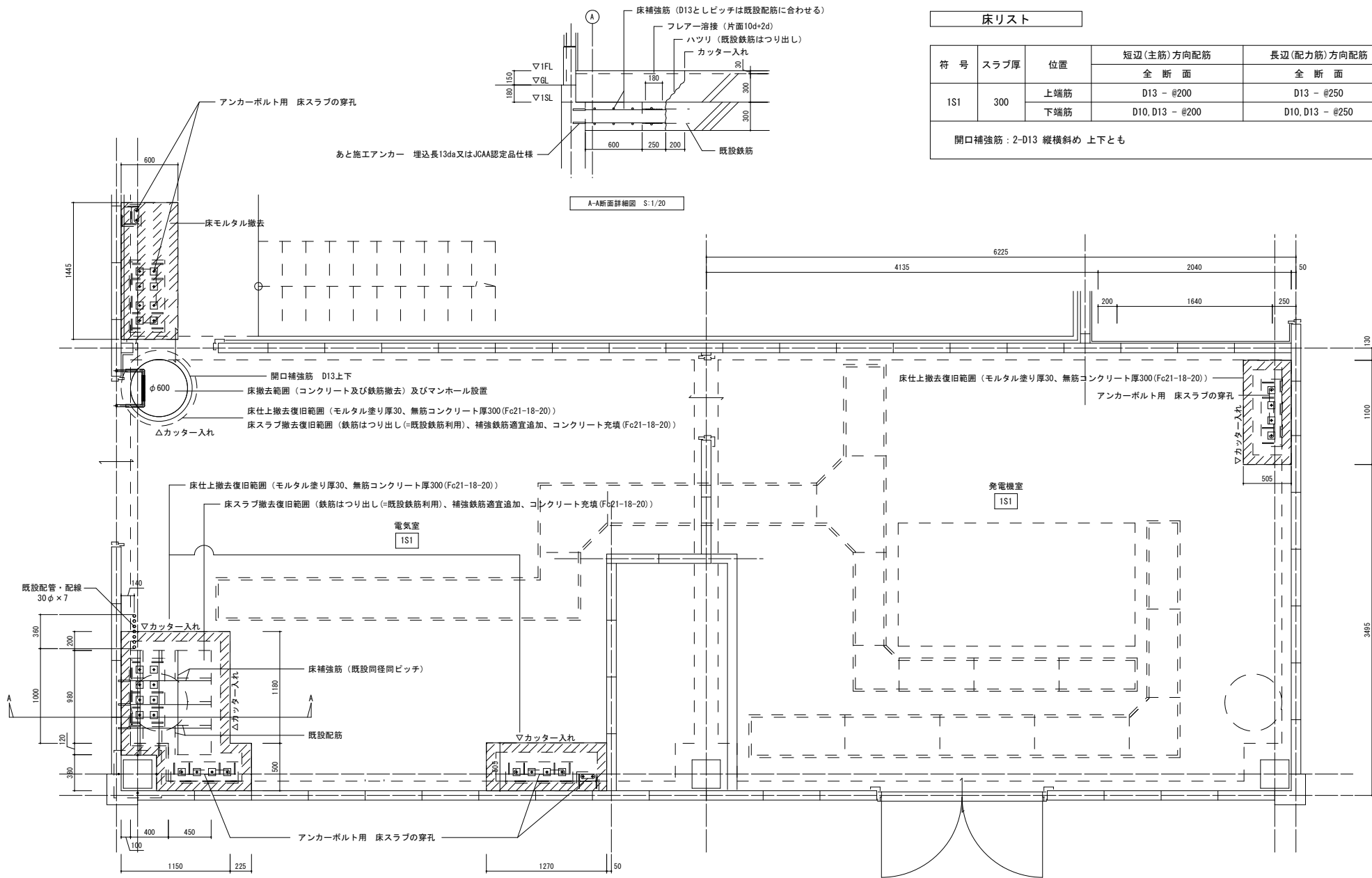


C通 補強詳細図 S:1/20

工事名	木曽岬町弘法池受水場耐震補強工事		
図面名	C通 補強詳細図		
作成年月日	令和8年2月		
縮 尺	S=1/20	図面番号	A-24
会社名	中日本建設コンサルタント㈱		
事業所名	木曽岬町役場 建設課		



工事名	木曽町弘法池受水場耐震補強工事		
図面名	1通 補強詳細図		
作成年月日	令和8年2月		
縮 尺	S=1/20	図面番号	A-26
会社名	中日本建設コンサルタント㈱		
事業所名	木曽町役場 建設課		



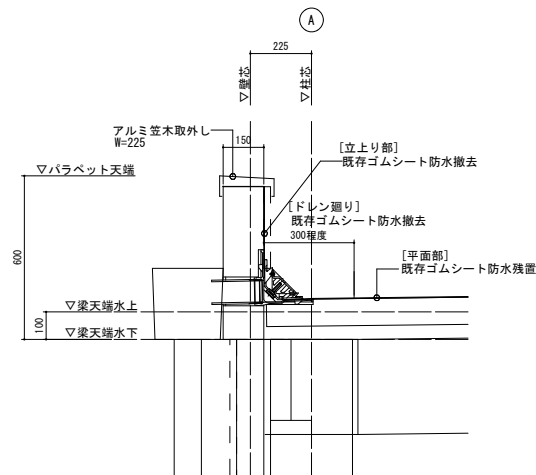
床リスト

符 号	スラブ厚	位置	短辺(主筋)方向配筋	長辺(配力筋)方向配筋	備考
			全 断 面	全 断 面	
1S1	300	上端筋	D13 - @200	D13 - @250	1階床
		下端筋	D10, D13 - @200	D10, D13 - @250	
開口補強筋：2-D13 縦横斜め 上下とも					

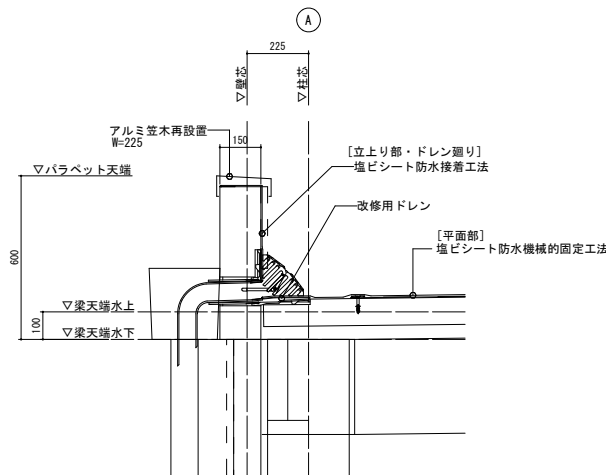
注）・マンホール通りの既設コンクリートは、既設鉄筋が180mm以上露出する（250mm程度）ようハツリを行う。
・補強鉄筋はD13とし、既設鉄筋に片面溶接（10d+2d）により接合する。
・カット＆パッチ及びハツリは、既設埋設配管を損傷しないよう十分注意すること。

床改修詳細図 S:1/20

工事名	木曽岬町弘法池受水場耐震補強工事		
図面名	床改修詳細図		
作成年月日	令和8年2月		
縮 尺	S=1/20	図面番号	A-27
会社名	中日本建設コンサルタント㈱		
事業所名	木曽岬町役場 建設課		



屋根防水改修図（改修前） S:1/10



屋根防水改修図（改修後） S:1/10

工事名	木曽岬町弘法池受水場耐震補強工事		
図面名	屋根防水改修詳細図		
作成年月日	令和8年2月		
縮 尺	S=1/10	図面番号	A-28
会社名	中日本建設コンサルタント㈱		
事業所名	木曽岬町役場 建設課		

外壁改修工事

位置及び記号	部位	改 修 工 事 内 容
①	外壁	湿式ディスクグラインダーケレン工法、既存塗膜除去部の下地処理及び下地調整C?ー2
②	外壁	事前調査（目視・打診による確認、計測及び図面記入）
③	外壁	ひび割れ0.2mm未満：シール工法（可とう性エポキシ樹脂塗り）
④	外壁	ひび割れ0.2mm以上：Uカットシール材充填工法（可とう性エポキシ樹脂充填平滑仕上 ※1.0mm以上はシーリング材）
⑤	外壁	鉄筋露出を伴う欠損：充填工法（ケレン、防錆材塗布、プライマー塗布、エポキシ樹脂モルタル充填）
⑥	外壁	鉄筋露出のない欠損：充填工法（プライマー塗布、ポリマーセメントモルタル充填）
⑦	外壁	モルタル浮き部：アンカーピンニング全面エポキシ樹脂注入工法
⑧	外壁	モルタル欠損部：充填工法（プライマー塗布、ポリマーセメントモルタル充填）
⑨	外壁塗装面	複層塗材E吹付

防水改修工事

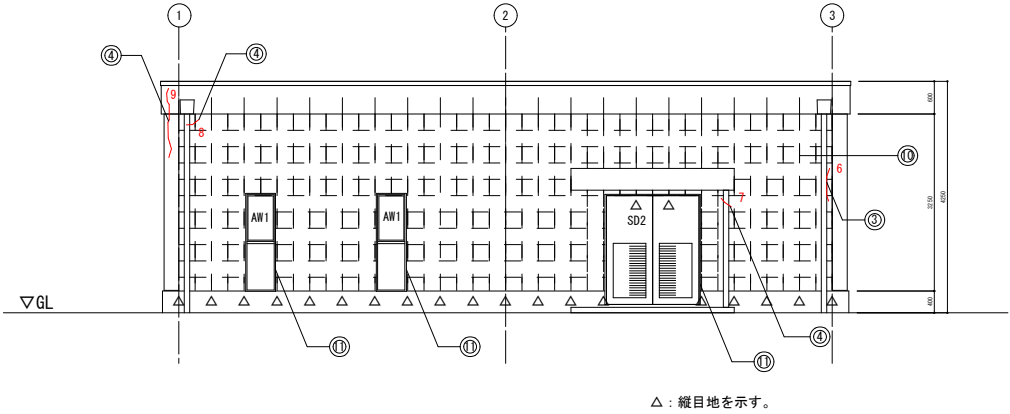
位置及び記号	部位	改 修 工 事 内 容
⑩	外壁目地	シーリング再充填工法（既存シーリング撤去の上 ポリウレタン系シーリング新設）
⑪	建具廻り	シーリング再充填工法（既存シーリング撤去の上 ポリウレタン系又は変成シリコン系シーリング新設）

建具寸法表

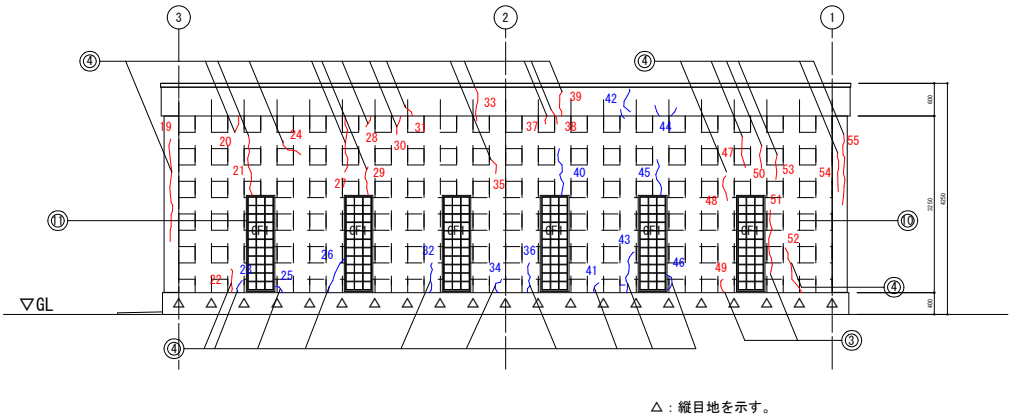
符号	W	H
AD1	1700	2500
AD2	900	2000
AW1	500	1750
GF1	475	1715
SD1	1700	2000
SD2	1700	2000

位置	番号	種別	幅(mm)	長さ(cm)
南面	6	クラック	0.15	30
	7	クラック	0.20	10
	8	クラック	0.30	20
	9	クラック	0.20	20

位置	番号	種別	幅(mm)	長さ(cm)
南面	19	クラック	0.20	160
	20	クラック	0.30	30
	21	クラック	0.50	100
	22	クラック	0.20	40
	23	割れ	1.00	30
	24	クラック	0.20	30
	25	割れ	1.00	13
	26	割れ	1.00	60
	27	クラック	0.20	100
	28	クラック	0.20	30
	29	クラック	0.20	40
	30	クラック	0.20	30
	31	クラック	0.20	30
	32	割れ	15.00	60
	33	クラック	0.30	60
	34	割れ	1.00	30
	35	クラック	0.20	30
	36	割れ	10.00	60
	37	クラック	0.20	15
	38	クラック	0.30	30
	39	クラック	0.30	50
	40	割れ	1.00	80
	41	割れ	3.00	30
	42	割れ	1.00	60
	43	割れ	5.00	98
	44	割れ	1.00	30
	45	割れ	5.00	50
	46	割れ	1.00	30
	47	クラック	0.20	60
	48	クラック	0.20	50
	49	クラック	0.10	30
	50	クラック	0.20	60
	51	クラック	0.10	120
	52	クラック	0.20	90
	53	クラック	0.20	40
	54	クラック	0.20	70
	55	クラック	0.20	120



外壁改修図（南面） S:1/50



外壁改修図（北面） S:1/50

凡 例	
	： ひび割れ
	： 割れ
	： 仕上げ材浮き
	： 錆
	： 漏水・汚れ

工事名	木曽岬町弘法池受水場耐震補強工事		
図面名	外壁改修図（北面・南面）		
作成年月日	令和8年2月		
縮 尺	S=1/50	図面番号	A-29
会社名	中日本建設コンサルタント㈱		
事業所名	木曽岬町役場 建設課		

※ クラックの幅、長さは参考値である。

外壁改修工事

位置及び記号	部位	改 修 工 事 内 容
①	外壁	湿式ディスクグラインダーケレン工法、既存塗膜除去部の下地処理及び下地調整C?ー2
②	外壁	事前調査（目視・打診による確認、計測及び図面記入）
③	外壁	ひび割れ0.2mm未満：シール工法（可とう性エポキシ樹脂塗布）
④	外壁	ひび割れ0.2mm以上：Uカットシール材充填工法（可とう性エポキシ樹脂充填平滑仕上 ※1.0mm以上はシーリング材）
⑤	外壁	鉄筋露出を伴う欠損：充填工法（ケレン、防錆材塗布、プライマー塗布、エポキシ樹脂モルタル充填）
⑥	外壁	鉄筋露出のない欠損：充填工法（プライマー塗布、ポリマーセメントモルタル充填）
⑦	外壁	モルタル浮き部：アンカーピンニング全面エポキシ樹脂注入工法
⑧	外壁	モルタル欠損部：充填工法（プライマー塗布、ポリマーセメントモルタル充填）
⑨	外壁塗装面	複層塗材E吹付

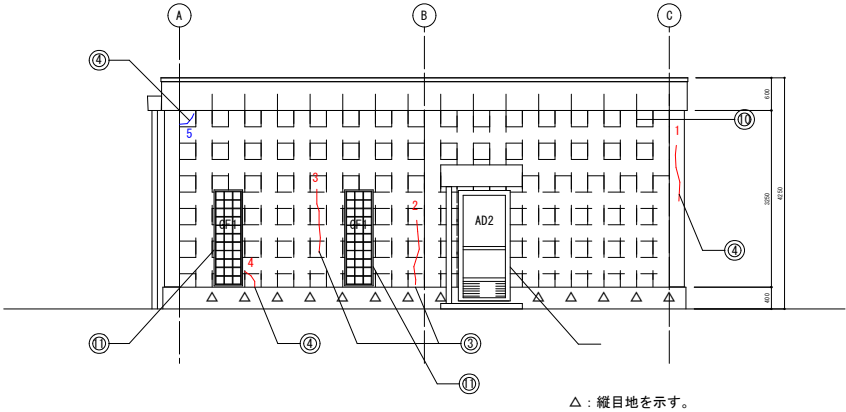
防水改修工事

位置及び記号	部位	改 修 工 事 内 容
⑩	外壁目地	シーリング再充填工法（既存シーリング撤去の上 ポリウレタン系シーリング新設）
⑪	建具廻り	シーリング再充填工法（既存シーリング撤去の上 ポリウレタン系又は変成シリコン系シーリング新設）

建具寸法表

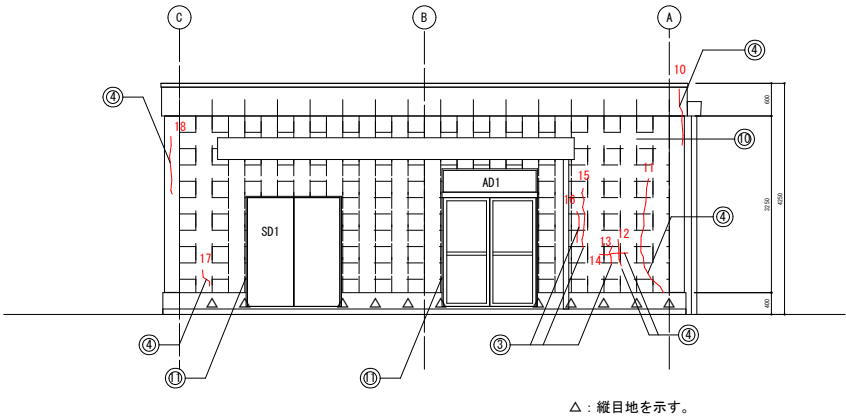
符号	W	H
AD1	1700	2500
AD2	900	2000
AW1	500	1750
GF1	475	1715
SD1	1700	2000
SD2	1700	2000

位置	番号	種別	幅(mm)	長さ(cm)
東面	1	クラック	0.20	100
	2	クラック	0.10	144
	3	クラック	0.15	125
	4	クラック	0.30	30
	5	割れ	0.30	100



外壁改修図（東面） S:1/50

位置	番号	種別	幅(mm)	長さ(cm)
西面	10	クラック	0.20	30
	11	クラック	0.20	210
	12	クラック	0.20	40
	13	クラック	0.10	30
	14	クラック	0.20	40
	15	クラック	0.10	120
	16	クラック	0.10	60
	17	クラック	0.20	30
	18	クラック	0.20	70

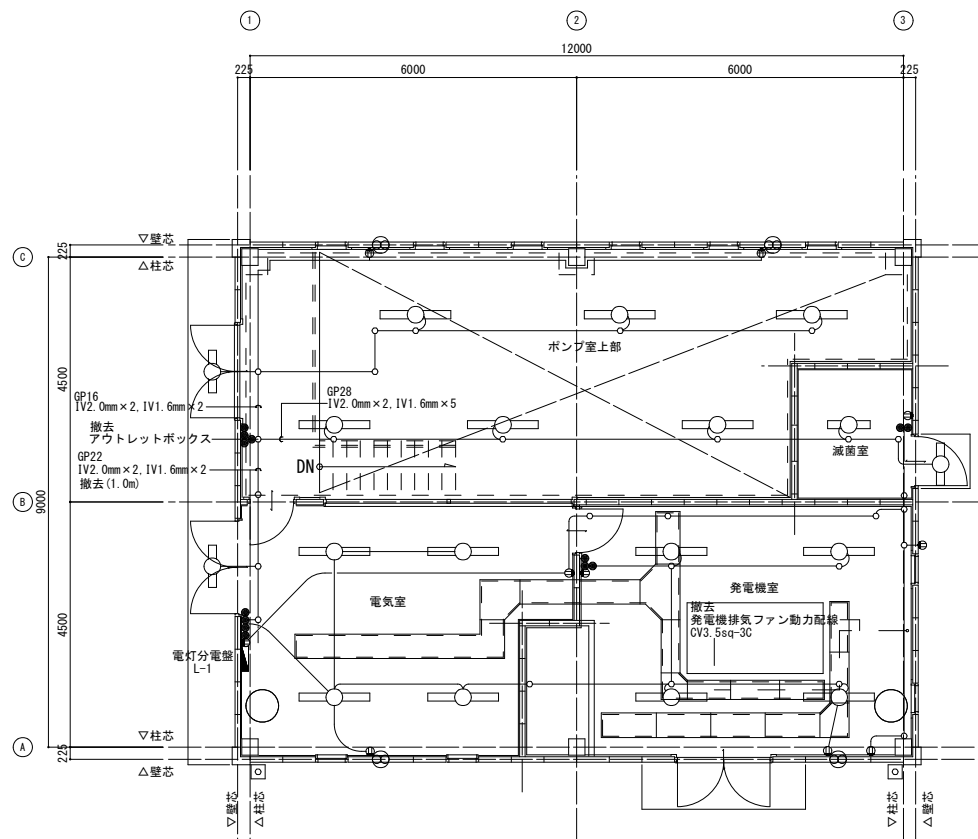
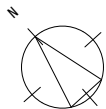


外壁改修図（西面） S:1/50

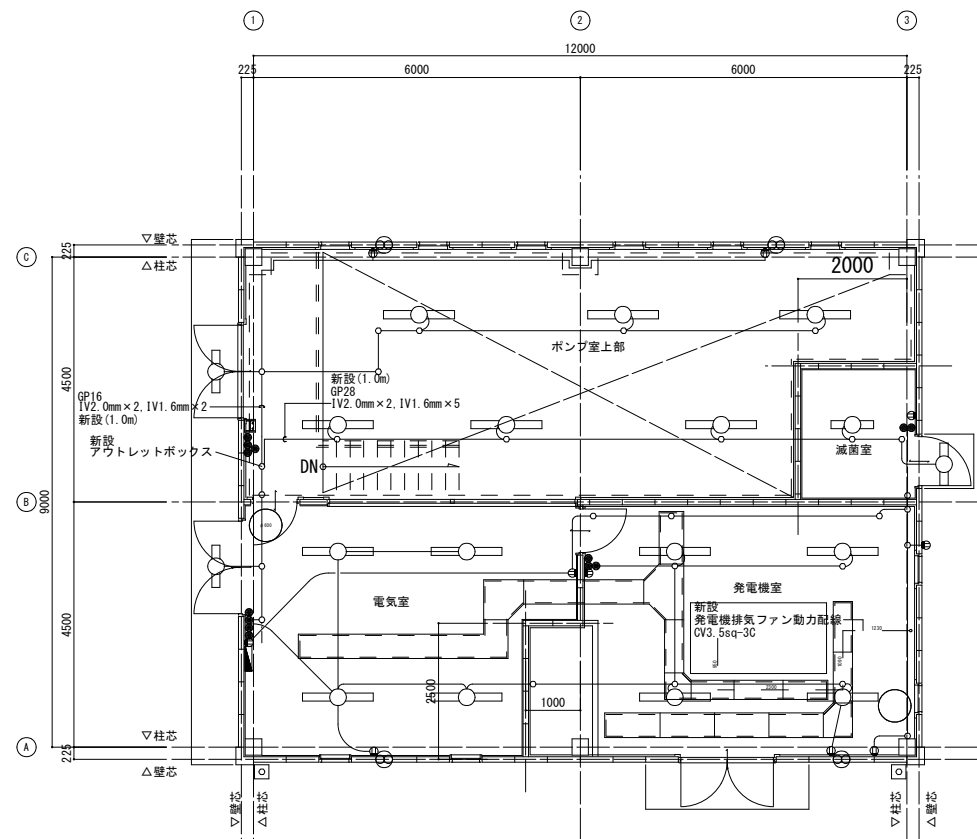
凡 例	
	： ひび割れ
	： 割れ
	： 仕上げ材浮き
	： 錆
	： 漏水・汚れ

工事名	木曽岬町弘法池受水場耐震補強工事		
図面名	外壁改修図（西面・東面）		
作成年月日	令和8年2月		
縮 尺	S=1/50	図面番号	A-30
会社名	中日本建設コンサルタント㈱		
事業所名	木曽岬町役場 建設課		

※ クラックの幅、長さは参考値である。

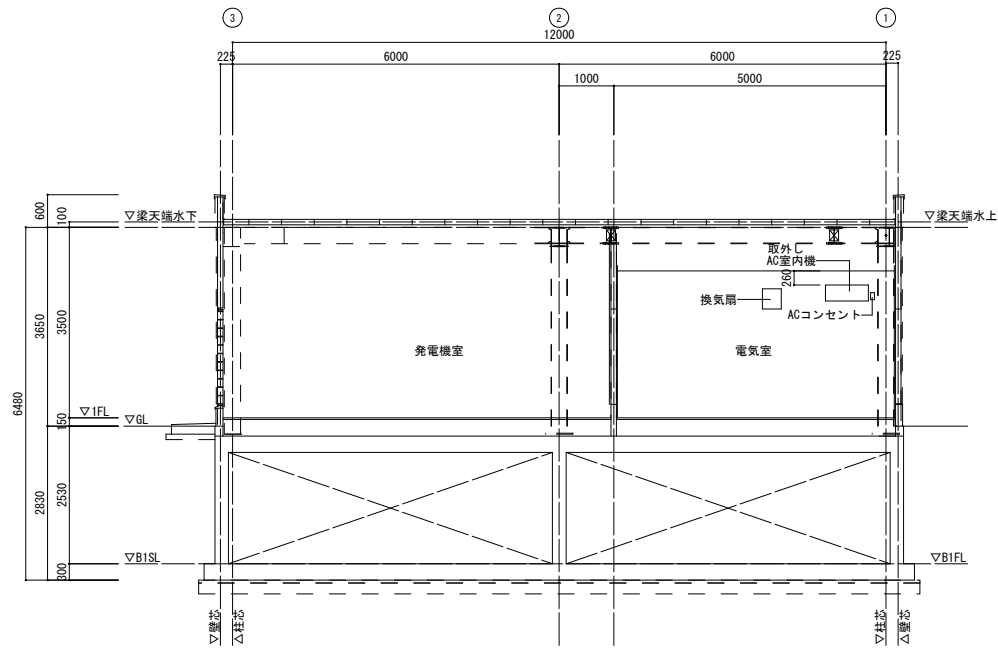


改修前 1階平面図 S:1/50

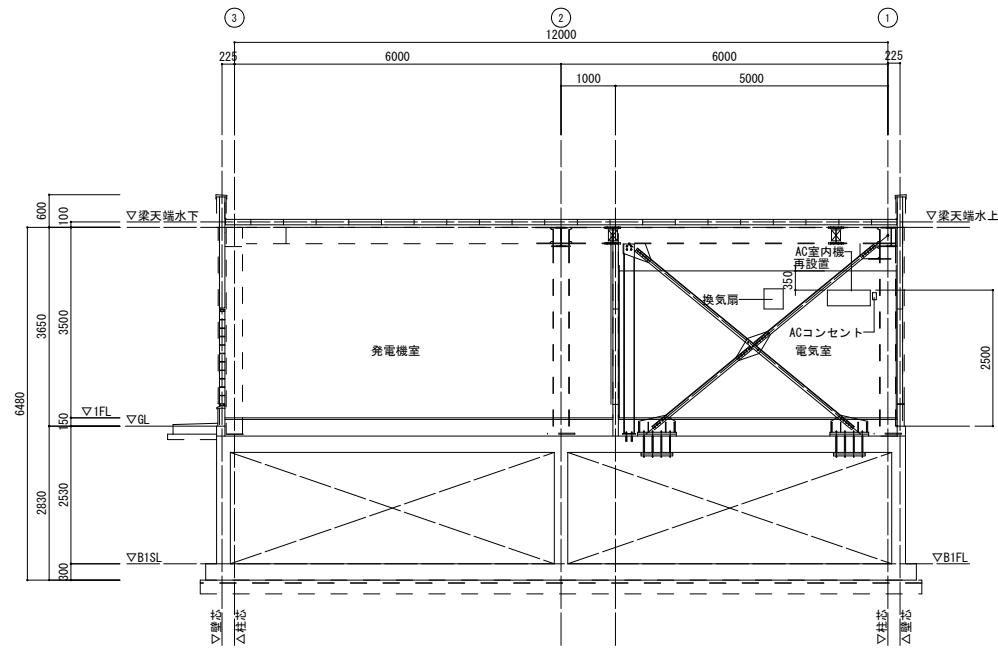


改修後 1階平面図 S:1/50

工事名	木曽町弘法池受水場耐震補強工事		
図面名	建築設備平面図 (改修前・改修後)		
作成年月日	令和8年2月		
縮尺	S=1/50	図面番号	A-31
会社名	中日本建設コンサルタント㈱		
事業所名	木曽町役場 建設課		



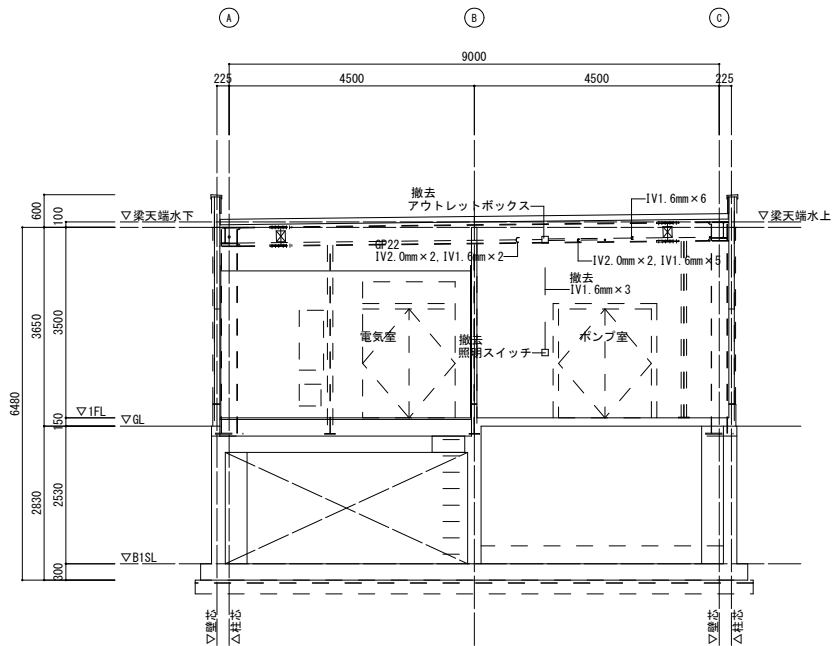
改修前 A通り断面図 S:1/50



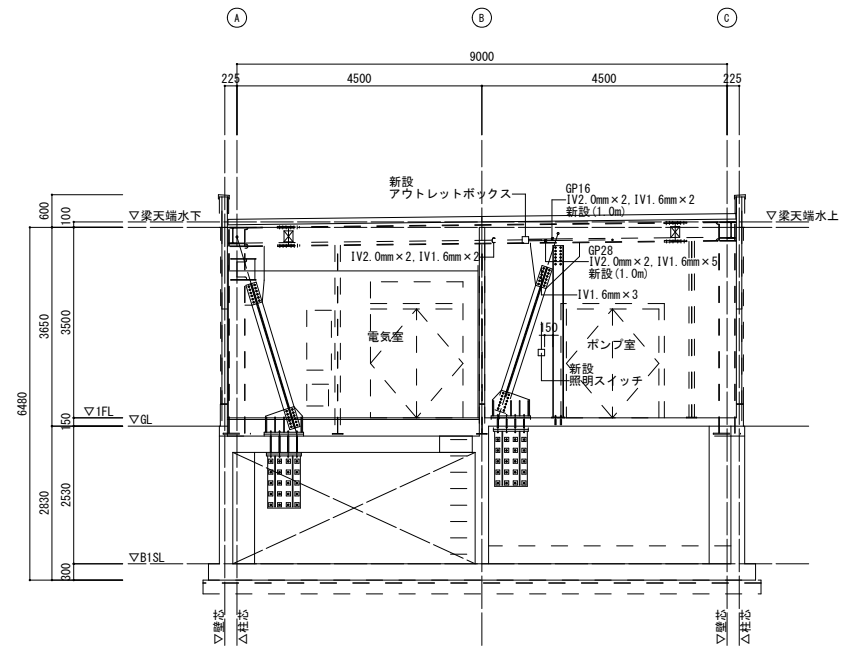
※ルームエアコンは耐震補強部材の支障にならない位置に移動する。
なお、冷媒管及び接続線は撤去・新設とする。

改修後 A通り断面図 S:1/50

工事名	木曾岬町弘法池受水場耐震補強工事		
図面名	建築設備断面図1（改修前・改修後）		
作成年月日	令和8年2月		
縮 尺	S=1/50	図面番号	A-32
会社名	中日本建設コンサルタント㈱		
事業所名	木曾岬町役場 建設課		

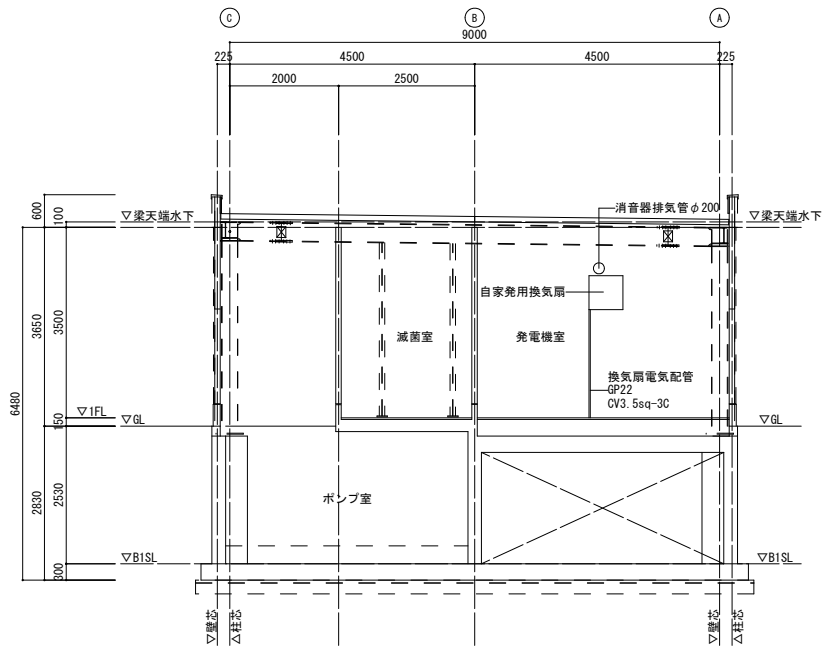


改修前 1通り断面図 S:1/50

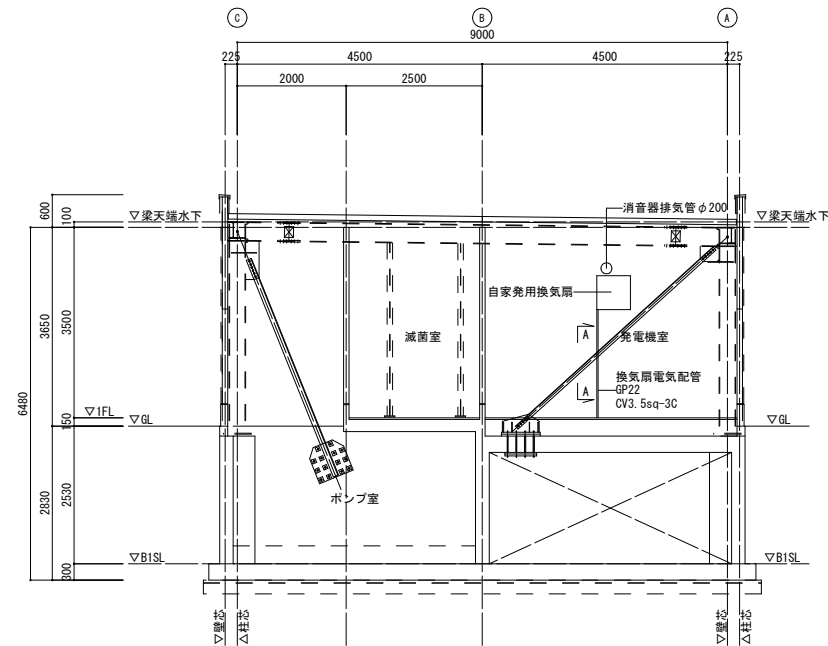


改修後 1通り断面図 S:1/50

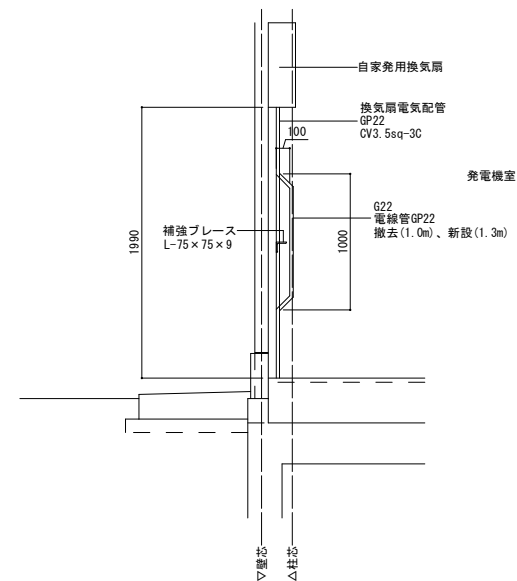
工事名	木曽町弘法池受水場耐震補強工事		
図面名	建築設備断面図2 (改修前・改修後)		
作成年月日	令和8年2月		
縮尺	S=1/50	図面番号	A-33
会社名	中日本建設コンサルタント㈱		
事業所名	木曽町役場 建設課		



改修前 3通り断面図 S:1/50



改修後 3通り断面図 S:1/50



A-A断面図 S:1/20

工事名	木曾町弘法池受水場耐震補強工事		
図面名	建築設備断面図3（改修前・改修後）		
作成年月日	令和8年2月		
縮尺	S=1/50	図面番号	A-34
会社名	中日本建設コンサルタント㈱		
事業所名	木曾町役場 建設課		

追加分記仕様書

- ①現場着手前に監督員と現場立ち会いを実施し、施工範囲等について確認を行ってから施工に着手すること。
- ②施工地域に近接する家屋等については、受注者にて詳細な施工日や騒音・振動対策などの工事説明を実施すること。
- ③同時期に水道施設修繕工事（機器設備）も予定しているため、こちらの業者が決まり次第、日程調整等行う。
- ④アスベスト調査後、検出されず施工不要の場合は減額対象とする。
- ⑤同施設は重要給水施設となるため、災害時等緊急を要する場合は、指示があり次第、速やかに導線の確保に協力すること。