

# さぬき市商工会館男性用トイレ工事

さぬき市商工会トイレ改修工事 仕様書	
I 工事概要	
1. 工事場所	さぬき市志度5385-30
2. 敷地面積	—
3. 工事内容	改修工事 鉄骨造 平屋建 延べ床面積 249.55㎡ 男子便所改修 改修面積9.45㎡
II 建築改修工事仕様	
1. 共通仕様	
(1) 図面及び特記仕様書に記載されていない事項は、すべて国土交通省大臣官房官庁営繕部監修の「公共建築改修工事標準仕様書（建築工事編）（令和4年版）」（以下、「改修標準仕様書」という。）により、改修標準仕様書に記載されていない事項は国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「公共建築工事標準仕様書（建築工事編）（令和4年版）」（以下、「標準仕様書」という。）及び「建築物解体工事共通仕様書（令和4年版）及び同解説 令和2年版」（以下「解体共通仕様書」）による。	
(2) 電気設備工事及び機械設備工事を本工事に含む場合は、電気設備工事及び機械設備工事は、それぞれの工事特記仕様書を適用する。	
(3) 受注者は、特定行政庁（建築主事等）が求める完了検査（中間検査を含む）時に必要な資料等（報告書等）を用意すること。	
2. 特記仕様	
(1) 項目は番号に○印のついたものを適用する。	
(2) 特記事項は◎印のついたものを適用する。 ○印のつかない場合は、※印のついたものを適用する。 ◎印と※印のついた場合は共に適用する。	
(3) 項目、特記事項に記載の[ ]内表示番号は、改修標準仕様書の当該項目、当該図又は当該表を示す。	
(4) 項目、特記事項に記載の( )内表示番号は、標準仕様書の当該項目、当該図又は当該表を示す。	
(5) [G]印は「国等による環境物品等の調達に関する法律（平成12年法律第100号）」に基づく「環境物品等の調達の推進に関する基本方針（令和5年2月変更閣議決定）」に定める特定調達物品における判断の基準（特定調達品目「公共工事」においては表1中の品目ごとの判断基準）を満たすものを示す。	
(6) その他共通的な事項は、別冊特記仕様（共通編）による。	

章	項目	特記事項
1 各章共通事項	① 適用基準等	1) 本設計図書における「標準詳細図」とは、次の基準を指す。 建築工事標準詳細図（令和4年版）国土交通省大臣官房官庁営繕部整備課 2) その他適用する基準等 ※営繕工事写真撮影要領（令和3年版） 国土交通省大臣官房官庁営繕部 ※構造関係共通図 香川県総務部営繕課 ※建築材料等の品質性能表 香川県総務部営繕課
	② 工事実績情報の登録 [1.1.4]	・適用する
	3 電気保安技術者 [1.3.3]	・適用する
	④ 施工条件 [1.3.5]	施工時間帯 ※指定なし ○指定有り（施設管理者との協議による。） 部位別の施工順序 ※指定なし ○指定有り（施設管理者との協議による。）
	⑤ 発生材の処理等 [1.3.12]	※発生材の処理は、再生資源の利用の促進に関する法律、廃棄物の処理及び清掃に関する法律、建設廃棄物処理指針（平成22年度版）、その他関係法令によるほか、建設副産物適正処理推進要綱（平成5年1月12日建設省経建発第3号、最終改正平成14年5月30日）に従い適切に処理し監督職員に報告する。 ※廃棄物の処理を委託する場合には、運搬と処分についてそれぞれの許可業者と「建設廃棄物処理委託契約書」により書面で委託契約を締結しなければならない。また、契約締結後は速やかに建設廃棄物処理委託契約書の写しを監督職員に提出しなければならない。 ※産業廃棄物の処理委託の流れを確認するものとして、「産業廃棄物管理票（マニフェスト）」を使用しなければならない。また、処分が完了した運搬車両ごとに返送されるマニフェストを基に「建設廃棄物処理実績集計表」を作成し、工事完成時に速やかに監督職員に提出しなければならない。工事完成時に最終処分が確認できない場合は、確認資料（E票等）が整い次第、「建設廃棄物処理実績集計表」を修正し監督職員に提出しなければならない。 「建設廃棄物処理実績集計表」の提出時にマニフェスト原本を監督職員に提示し、産業廃棄物の適正処理の確認を受けなければならない。また、竣工検査時等、マニフェストの提示を求められた時は、原本を提示しなければならない。 ※工事着手前に、「再生資源利用促進計画書」及び「再生資源利用計画書」を監督職員に提出・説明し、承諾を得た上で、工事現場の公衆の見やすい場所に掲示すること。 ※竣工検査時までに「再生資源利用促進実施書」及び「再生資源利用実施書」を提出すること。 ・引き渡しを要するもの（・金属類 ・PCB ・ ） ・特別管理産業廃棄物（・金属類 ・PCB含有物 ・ ） 処理方法（ ） ・現場において再利用を図るもの（ ） ○再生資源化を図るもの ○コンクリート塊 ・アスファルトコンクリート塊 ・建設発生木材 ・建設汚泥 [中間処理施設及び再生資源化施設は施工条件明示による] ・再資源化が可能なもの（・廃石膏ボード ・ ） ・管理型の産業廃棄物（下記以外は関係法令等に従い適切に処理） ・廃石膏ボード ・

7	環境への配慮 [1.4.1]	<ul style="list-style-type: none"> <li>・PCB含有シーリング材の処理</li> <li>・第一次判定 現場にてサンプルを採取し、シーリング材種及び分析の要否を判定する。 採取箇所数 計 箇所、採取場所 ※図示 ・</li> <li>・第二次判定 専門分析機関にてPCB含有量の分析を行う。 分析箇所数 計 箇所</li> <li>・除去処理工事 除去範囲 ※図示 ・</li> </ul> <p>建築物内部に使用する材料等は、設計図書に規定する所要の品質及び性能を有すると共に、次の①から④を満たすものとする。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>① 合板、木質系フローリング、構造用パネル、集成材、単板積層材、MDF、パーティクルボード、その他の木質建材、ユリア樹脂板、壁紙、接着剤、保温材、緩衝材、断熱材、塗料、仕上塗材は、アセトアルデヒド及びスチレンを発生しない又は発散が極めて少ない材料で、設計図書に規定する「ホルムアルデヒドの放散量」の区分に応じた材料を使用する。</li> <li>② 接着剤及び塗料は、トルエン、キシレン及びエチルベンゼンの含有量が少ない材料を使用する。</li> <li>③ 接着剤は、可塑性（フタル酸ジ-n-ブチル及びフタル酸ジ-2-エチルヘキシル等を含有しない難揮発性の可塑性剤を除く）が添加されていない材料を使用する。</li> <li>④ ①の材料を使用して作られた家具、書架、実験台、その他の什器類は、ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド及びスチレンを発生しないか、発散が極めて少ない</li> </ol>																				
8	材料の品質等 [1.4.2]	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) 本工事に使用する材料は、設計図書に定める品質及び性能の他、通常有すべき品質及び性能を有するものとする。</li> <li>2) 備考欄に商品名が記載された材料は、当該商品又は同等品を使用するものとし、同等品を使用する場合は監督職員の承諾を受ける。</li> <li>3) 標準仕様書に記載されていない特別な材料の工法については、材料製造所の指定する工法とする。</li> <li>4) 本工事に使用する材料のうち、5) に指定する材料の製造業者等は、次の①から⑥すべての事項を満たすものとし、この証明となる資料（外部機関が発行する証明書等）を提出して監督職員の承諾を受ける。ただし、あらかじめ監督職員の承諾を受けた場合はこの限りではない。 <ol style="list-style-type: none"> <li>①品質及び性能に関する試験データを整備していること。</li> <li>②生産施設及び品質の管理を適切に行っていること。</li> <li>③安定的な供給が可能であること。</li> <li>④法令等で定める許可、認可、認定又は免許を取得していること。</li> <li>⑤製造又は施工の実績があり、その信頼性があること。</li> <li>⑥販売、保守等の営業体制を整えていること。</li> </ol> </li> <li>5) 製造業者等に関する資料の提出を求める材料 床型持用デッキプレート、鉄骨柱下無収縮モルタル、無収縮グラウト材、乾式保護材、既調合モルタル（タイル工用）、既調合目地材、ルーフトレイン、吸水調整材、防水剤、錠前類、クローザー類、自動ドア開閉装置、自閉式上吊り引戸装置（手動開き式）、重量シャッター、軽量シャッター、オーバヘッドドア、現場発泡断熱材（特定フロンのものを除く）、フリーアクセスフロア、可動間仕切、移動間仕切（スライディングドア）、トイレブース、煙突用成形ライニング材、天井点検口、床点検口、グレーチング、屋上緑化システム、トップライト、ポリマーセメントモルタル、ポリマーセメントスラリー、鋳鉄製ふた</li> <li>6) 建築材料等品質性能表に記載のある材料は、当該資料の品質、性能、試験方法による。</li> </ol> <p>調査 ※ 石綿含有建材の事前調査 工事着手に先立ち、関係法令に基づき石綿含有建材の事前調査を行う 調査範囲（※本工事対象範囲 ・図示 ） 貸与資料（ ） ・分析による石綿含有建材の調査 分析対象 アモサイト、クリソタイル、クロントライト、アクチノライト、アンソフィライト、トレモライト 分析方法</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>材料名</th> <th>定性分析 (JIS A 1481-1)</th> <th>定性分析 (JIS A 1481-2)</th> <th>定量分析 (JIS A 1481-3)</th> <th>定量分析 (JIS A 1481-4)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>・箇所数( )</td> <td>・箇所数( )</td> <td>・箇所数( )</td> <td>・箇所数( )</td> <td>・箇所数( )</td> </tr> <tr> <td>・箇所数( )</td> <td>・箇所数( )</td> <td>・箇所数( )</td> <td>・箇所数( )</td> <td>・箇所数( )</td> </tr> <tr> <td>・箇所数( )</td> <td>・箇所数( )</td> <td>・箇所数( )</td> <td>・箇所数( )</td> <td>・箇所数( )</td> </tr> </tbody> </table> <p>サンプル数 1箇所あたり3サンプル</p>	材料名	定性分析 (JIS A 1481-1)	定性分析 (JIS A 1481-2)	定量分析 (JIS A 1481-3)	定量分析 (JIS A 1481-4)	・箇所数( )	・箇所数( )	・箇所数( )	・箇所数( )	・箇所数( )	・箇所数( )	・箇所数( )	・箇所数( )							
材料名	定性分析 (JIS A 1481-1)	定性分析 (JIS A 1481-2)	定量分析 (JIS A 1481-3)	定量分析 (JIS A 1481-4)																		
・箇所数( )	・箇所数( )	・箇所数( )	・箇所数( )	・箇所数( )																		
・箇所数( )	・箇所数( )	・箇所数( )	・箇所数( )	・箇所数( )																		
・箇所数( )	・箇所数( )	・箇所数( )	・箇所数( )	・箇所数( )																		
9	石綿含有建材の調査 [1.5.1]	<p>調査 ※ 石綿含有建材の事前調査 工事着手に先立ち、関係法令に基づき石綿含有建材の事前調査を行う 調査範囲（※本工事対象範囲 ・図示 ） 貸与資料（ ） ・分析による石綿含有建材の調査 分析対象 アモサイト、クリソタイル、クロントライト、アクチノライト、アンソフィライト、トレモライト 分析方法</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>材料名</th> <th>定性分析 (JIS A 1481-1)</th> <th>定性分析 (JIS A 1481-2)</th> <th>定量分析 (JIS A 1481-3)</th> <th>定量分析 (JIS A 1481-4)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>・箇所数( )</td> <td>・箇所数( )</td> <td>・箇所数( )</td> <td>・箇所数( )</td> <td>・箇所数( )</td> </tr> <tr> <td>・箇所数( )</td> <td>・箇所数( )</td> <td>・箇所数( )</td> <td>・箇所数( )</td> <td>・箇所数( )</td> </tr> <tr> <td>・箇所数( )</td> <td>・箇所数( )</td> <td>・箇所数( )</td> <td>・箇所数( )</td> <td>・箇所数( )</td> </tr> </tbody> </table> <p>サンプル数 1箇所あたり3サンプル</p>	材料名	定性分析 (JIS A 1481-1)	定性分析 (JIS A 1481-2)	定量分析 (JIS A 1481-3)	定量分析 (JIS A 1481-4)	・箇所数( )	・箇所数( )	・箇所数( )	・箇所数( )	・箇所数( )	・箇所数( )	・箇所数( )	・箇所数( )							
材料名	定性分析 (JIS A 1481-1)	定性分析 (JIS A 1481-2)	定量分析 (JIS A 1481-3)	定量分析 (JIS A 1481-4)																		
・箇所数( )	・箇所数( )	・箇所数( )	・箇所数( )	・箇所数( )																		
・箇所数( )	・箇所数( )	・箇所数( )	・箇所数( )	・箇所数( )																		
・箇所数( )	・箇所数( )	・箇所数( )	・箇所数( )	・箇所数( )																		
10	調査のための破壊部分の補修 [1.6.3]	既存部分の破壊を行った場合の補修方法 ※現状復旧 ・図示																				
11	完成写真	次のものを監督職員に提出する 分類・規格	分類・規格	撮影箇所数	提出部数	カラー ※キャビネ版 ・サービス版	4 箇所	2 部		箇所	部		箇所	部	カラー ・A2版(アルミ額縁パネル ・有 ※無)	箇所	部					
分類・規格	撮影箇所数	提出部数																				
カラー ※キャビネ版 ・サービス版	4 箇所	2 部																				
	箇所	部																				
	箇所	部																				
カラー ・A2版(アルミ額縁パネル ・有 ※無)	箇所	部																				
12	完成時の提出図書 [1.9.1~3][表1.9.1]	※完成図（作成方法 ※CAD（CD-R共提出） ・ ） ※保全に関する資料（提出部数 ※1部 ・ 部）																				
13	著作権の譲渡	受注者は、完成写真、工事写真、完成図、竣工図、施工図及び施工計画書に関する一切の著作権（著作権法に規定する著作権者の権利。第27条及び第28条に規定する権利を含む）を発注者に譲渡し、著作権者人格権についてはこれを行行使しない。																				

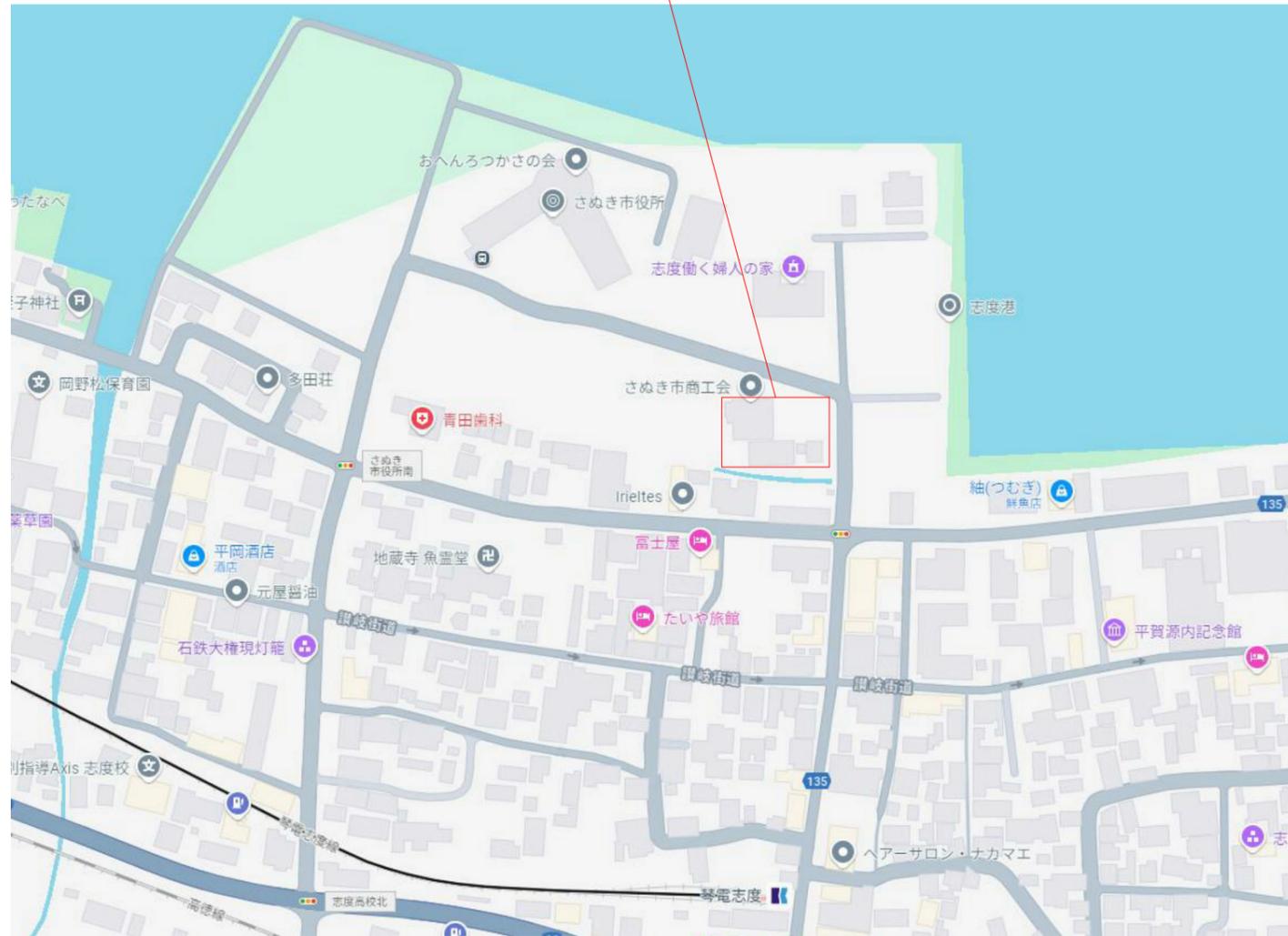
14	設備工事との取り合い	施工区分（ ※図示による ・工事区分表による ） 施工図 設備機器の位置、取り合い等が検討できる施工図を提出して、監督職員の承諾を受ける。																																
15	撤去部分	コンクリート、モルタル等の撤去部分の項目は、原則としてダイヤモンドカッター切りとする。																																
16	埋設配管・配線および鉄筋調査	あと施工アンカー工事 6章6~7節及び8章12節による コア抜き、はつり工事等 ※ 既存資料調査 ・ 探査機（電磁波レーダー法又は電磁波誘導法）による探査 配管・配線等の位置の墨出を行う 範囲 ※図示 ・ ・ 放射線透過試験 労働安全衛生法、「電離放射線障害防止規制」（昭和47年労働省令第41号）等に定めるところによるほか、次による。 (1) 作業主任者は、エックス線作業主任者の資格を有するものとし、資格を証明するものとし、資格を証明する資料を監督職員に提出する。 (2) 放射線照射量は最小限のものとし、照射中は人体に影響のない程度まで照射器より離れる。また、作業者以外の立入禁止措置を講ずる。 (3) 露出時間は、コンクリートの厚さ等により、適宜調整する。 (4) 付近にフィルム、磁気ディスク等放射線の影響を受けるものの有無を確認する。 (5) 躯体の墨出しは、表裏でズレがないように措置を講ずる。 撮影枚数 枚 フィルムサイズ コンクリート厚さ cm																																
17	創意工夫・地域社会への貢献の提案	対象：工事成績評定を行う工事 受注者は、創意工夫・地域社会への貢献の提案を自ら立案し実施することができる。 ※工事成績評定の対象となる条件 1) 提案は原則として実施前に行い、所定の様式により工事監督員の承認を得ること。 2) 工事完成の10日前までに所定の様式により履行報告を行うこと。																																
18	週休2日制モデル工事	香川県週休2日制モデル工事実施要領（営繕編）に基づき実施するものとし、取組の結果は、経費の補正及び工事成績評定の対象となる。 ※発注者がモデル工事として指定する工事（要領第2条第1項第1号） ・受注者がモデル工事としたい旨を申し出ることのできる工事（同項第2号）																																
19	電子納品等	・電子納品の実施（香川県電子納品ガイドライン（建築編）による。） ○電子データの提出（工事関係書類のうち、電子データの提出を要するものについては着手時協議シートによる。） 情報共有システムの利用（・適用する ※適用しない）																																
2 仮設工事	1 手すり先行足場 [2.2.1]	※適用する ・適用しない 手すり先行工法の種類（「手すり先行工法等に関するガイドライン」による。） ・(1)手すり先送り方式 ※(2)手すり置き方式又は(3)手すり先行専用足場方式																																
	2 既存部分の養生 [2.3.1]	養生の方法等 ○ 既存部分 養生の方法（※ビニルシート、合板等 ・ ） ・ 既存家具等 養生の方法（※ビニルシート等 ・ ） 既存部分に汚染又は損傷を与えるおそれのある場合は養生を行う。また、万一損傷等を与えた場合は、受注者の責任において速やかに修復等の処置を行う。																																
	3 仮設間仕切 [2.3.2]	仮設間仕切りの種別と材質等 [表2.3.1]	種別	下地	仕上げ（厚さmm）	塗装	充填材	・A種	・木	※せつこうボード（9.5mm）	※なし	※あり ・なし	※B種	※軽量鉄骨	・7mm合板 2種（9.0mm） ・耐水合板（9.0mm）	・片面		・C種	単管	防災シート			材質	仕上げ	塗装	備考	※木製	※合板張り程度（鍵付）	※なし		・	・	・片面	
種別	下地	仕上げ（厚さmm）	塗装	充填材																														
・A種	・木	※せつこうボード（9.5mm）	※なし	※あり ・なし																														
※B種	※軽量鉄骨	・7mm合板 2種（9.0mm） ・耐水合板（9.0mm）	・片面																															
・C種	単管	防災シート																																
材質	仕上げ	塗装	備考																															
※木製	※合板張り程度（鍵付）	※なし																																
・	・	・片面																																
	4 工事用水	構内既存の施設 ○利用できる（※有償 ・無償） ※利用できない																																
	5 工事用電力	構内既存の施設 ○利用できる（※有償 ・無償） ※利用できない																																
3 鉄筋工事	1 鉄筋 (5.2.1)	鉄筋の種類等	種類の記号	呼び径 (mm)	備考	○SD295A	※D16以下		・SD345	※D19以上																								
種類の記号	呼び径 (mm)	備考																																
○SD295A	※D16以下																																	
・SD345	※D19以上																																	
	2 鉄筋の継手 (5.3.4)(5.5.2)(5.6.3)	継手方法等		継手方法	呼び径 (mm)	柱、梁の主筋	※ガス圧接 ・機械式継手 ・溶接継手	※D19以上	耐力壁の鉄筋	※重ね継手 ・		基礎、耐圧スラブ、土圧壁	※重ね継手 ・ガス圧接		○上記以外（土間スラブ）	※重ね継手 ・																		
	継手方法	呼び径 (mm)																																
柱、梁の主筋	※ガス圧接 ・機械式継手 ・溶接継手	※D19以上																																
耐力壁の鉄筋	※重ね継手 ・																																	
基礎、耐圧スラブ、土圧壁	※重ね継手 ・ガス圧接																																	
○上記以外（土間スラブ）	※重ね継手 ・																																	
	3 鉄筋のかぶり厚さ (5.3.5)	軽量コンクリートで土に接する部分 ・最小かぶり厚さに加える厚さ（ ）mm ・耐久性上不利な箇所がある場合（塩害等を受けるおそれのある部分等） ・有り 適用箇所（ ） ・最小かぶり厚さに加える厚さ（ mm）																																

記	・	 <p>一級建築士事務所登録第 1948 号 有限会社 藤岡総合設計 一級建築士登録第218392号 藤岡 旭</p>	工事名称	さぬき市商工会館男性用トイレ工事	図面番号	A-1/8	区分	意匠図
事	・		図面名称	特記仕様書 1	縮尺	—	年月	令和6年11月

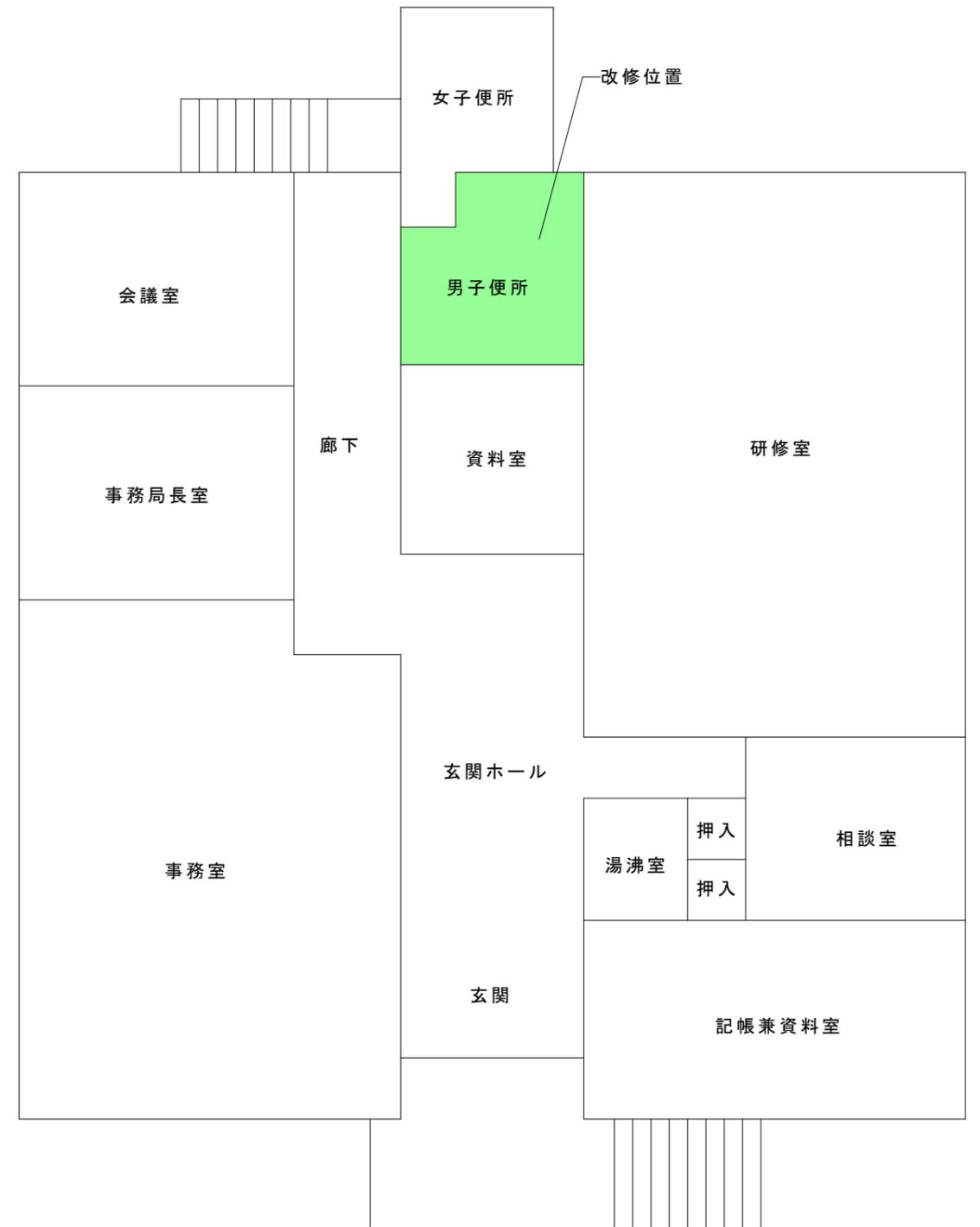




工事場所：さぬき市商工会

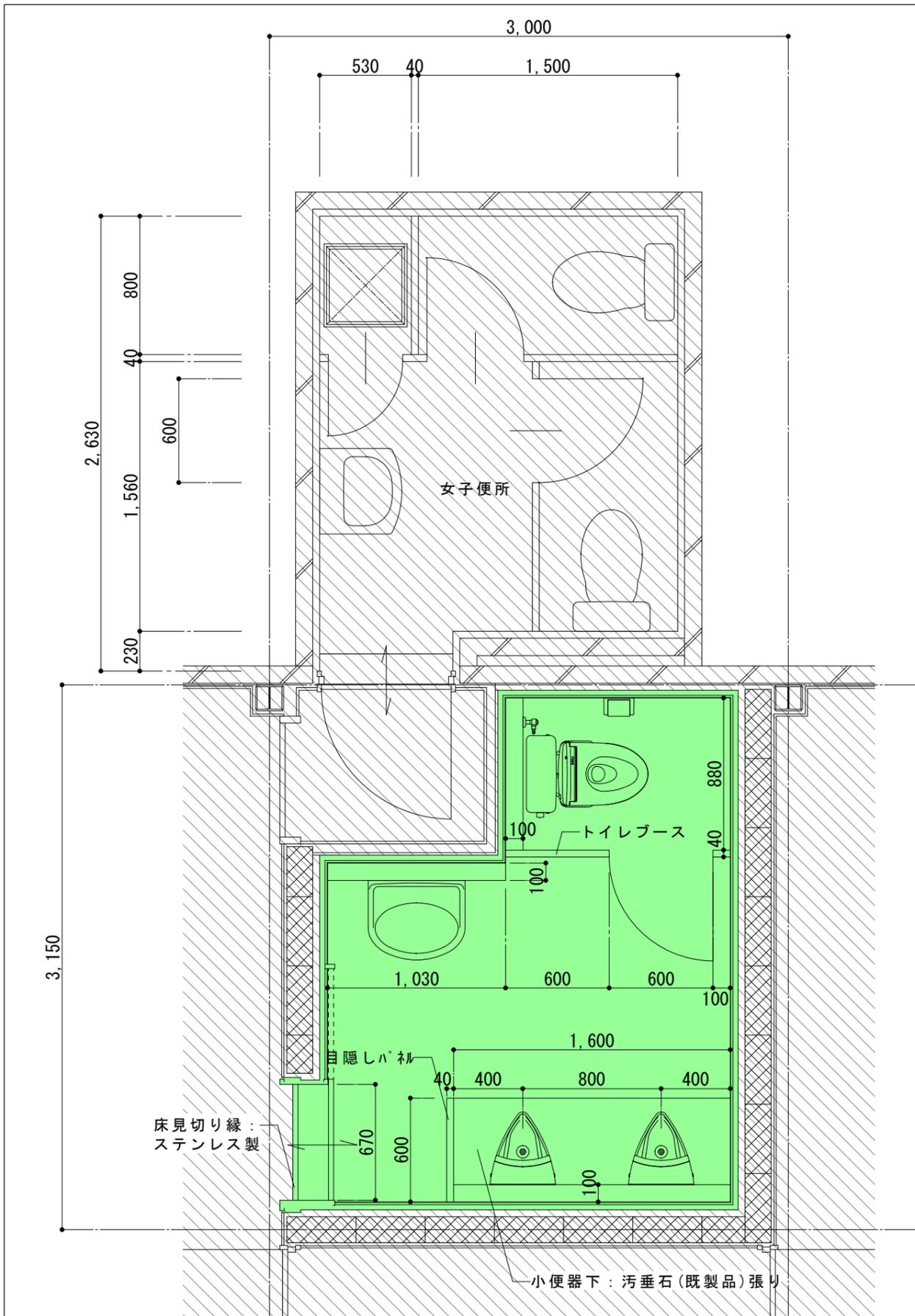


付 近 見 取 図



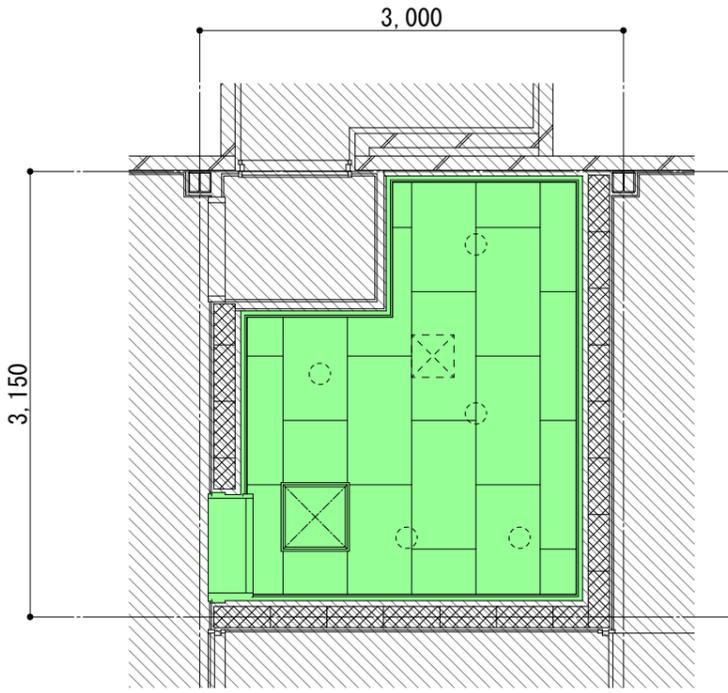
全体平面図(改修位置指示図) S=1/100

記 事	・	 一級建築士事務所登録第 1948 号 有限会社 藤岡総合設計 一級建築士登録第218392号 藤岡 旭	工事 名称	さぬき市商工会館男性用トイレ工事	図面 番号	A-4/8	区 分	意匠図
	・		図面 名称	付近見取図、改修位置指示図	縮 尺	1/100	年 月	令和6年11月



改修後平面詳細図 S=1/30

■ : 改修範囲を示す  
 ▨ : 既存部分を示す



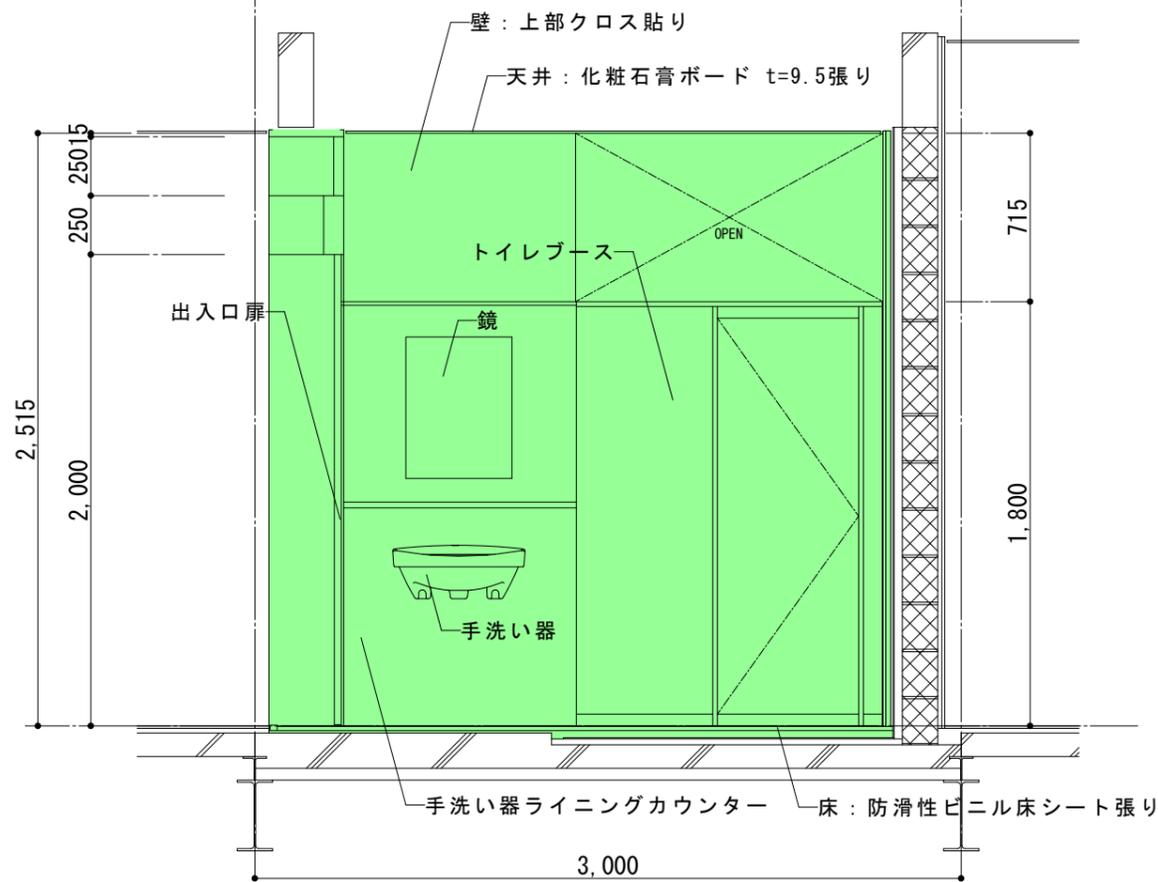
改修後天井伏図 S=1/50

改修後仕様	
床	一部嵩上げ：軽量コンクリート t=30 均しモルタル下地 防滑性ビニル床シート張り 小便器下：汚垂石(既製品)張り
壁	薄型LGS下地 耐水石膏ボード t=12.5下地 化粧パネル張り H=1,800、上部 クロス貼り
天井	軽天下地 化粧石膏ボード t=9.5張り
その他	出入口扉：スチール製片引きハンガードア W=670×H=2,000、上部 ガラス欄間 スリット窓 150×500 (出入口扉：三和シャッター工業㈱スムードS同等品) トイレブース・目隠しパネル：表面材 高圧メラミン樹脂化粧板 芯材 発泡ポリスチレンボード H=1,800 (トイレブース・目隠しパネル：三和シャッター工業㈱ TA40同等品) 洋便ライニング：W=880、D=100、H=1,000 小便器ライニング：W=1,600、D=100、H=1,250 手洗い器ライニング：W=1,030、D=100、H=950 天井点検口：アルミ枠(既製品) 450×450 洋風大便器：新設 1ヶ所 小便器：新設 2ヶ所 手洗い器：新設 1ヶ所 紙巻き器：新設 1ヶ所 鏡：新設 450×600 1ヶ所 照明：新設 換気扇：天井扇新設 開口補強共

記	・
事	・

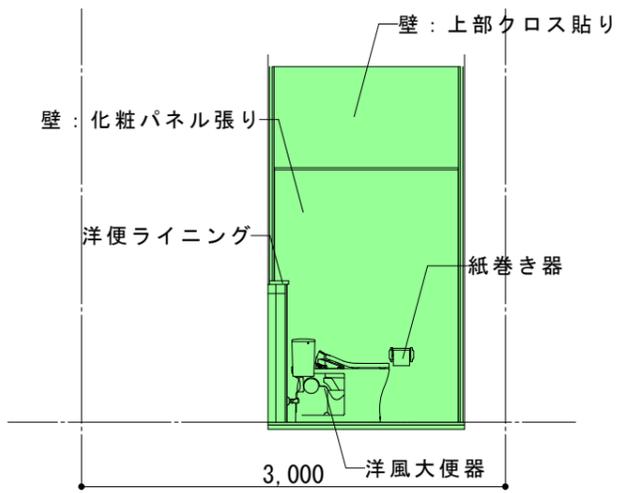
一級建築士事務所登録第 1948 号  
 Fujioka 有限会社 藤岡総合設計  
 一級建築士登録第218392号 藤岡 旭

工事名称	さぬき市商工会館男性用トイレ工事	図面番号	A-5/8	区分	意匠図
図面名称	改修後平面詳細図・天井伏図	縮尺	1/30・1/50	年月	令和6年11月

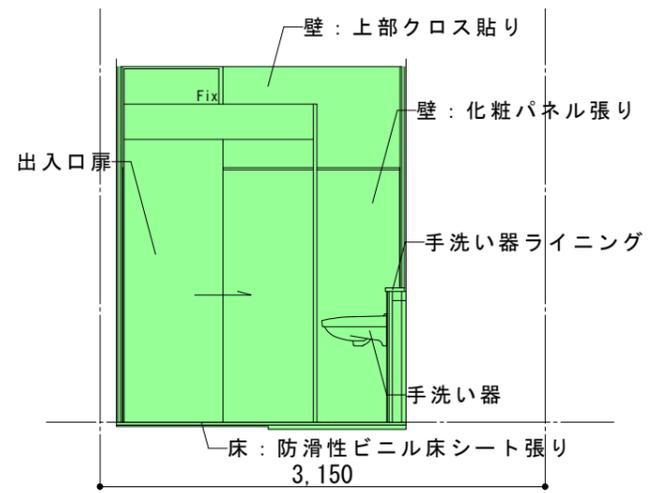


改修後断面詳細図 S=1/30

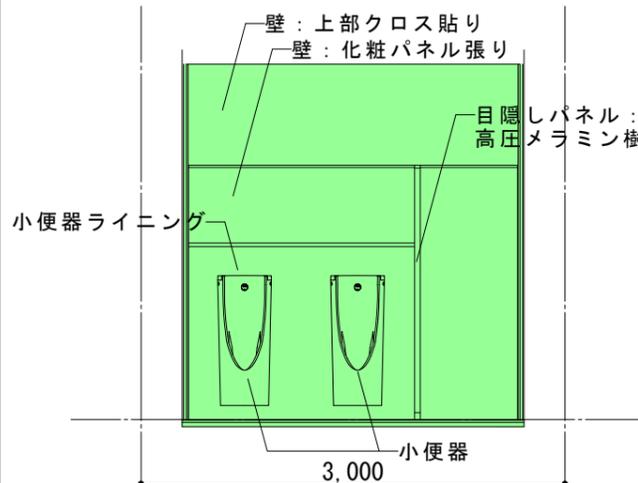
■ : 改修範囲を示す



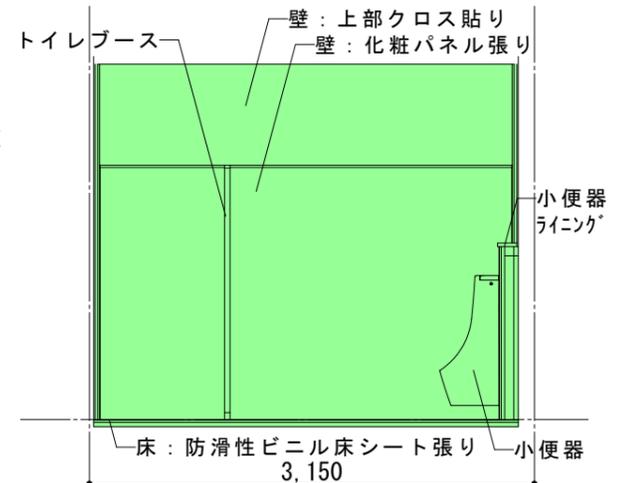
改修後A展開図 S=1/50



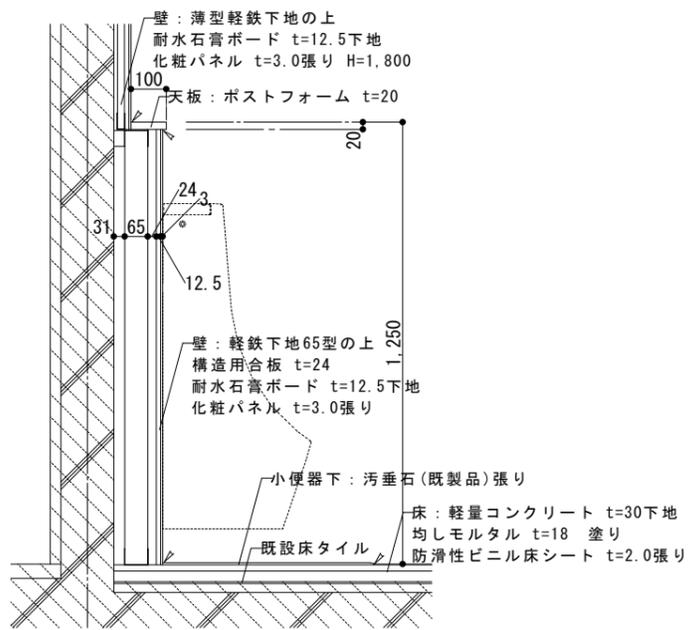
改修後B展開図 S=1/50



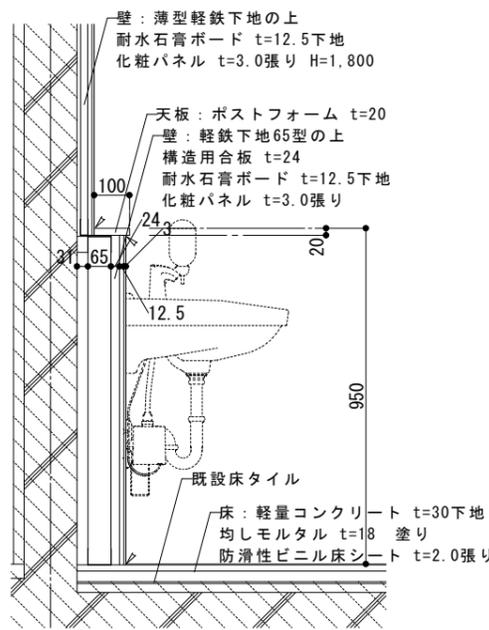
改修後C展開図 S=1/50



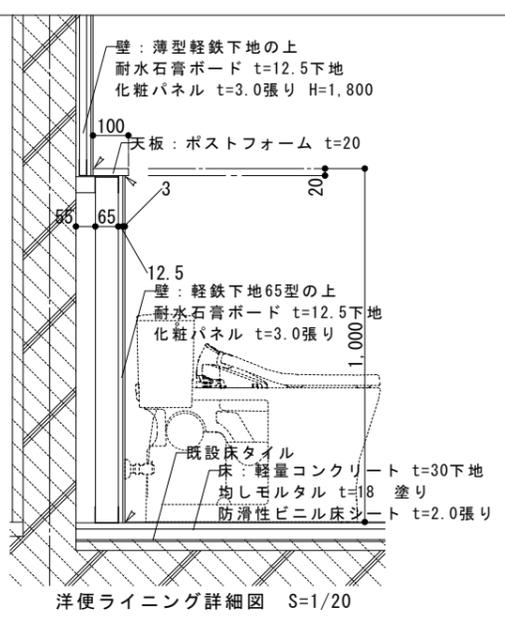
改修後D展開図 S=1/50



小便器ライニング詳細図 S=1/20



手洗い器ライニング詳細図 S=1/20



洋便ライニング詳細図 S=1/20

改修後仕様

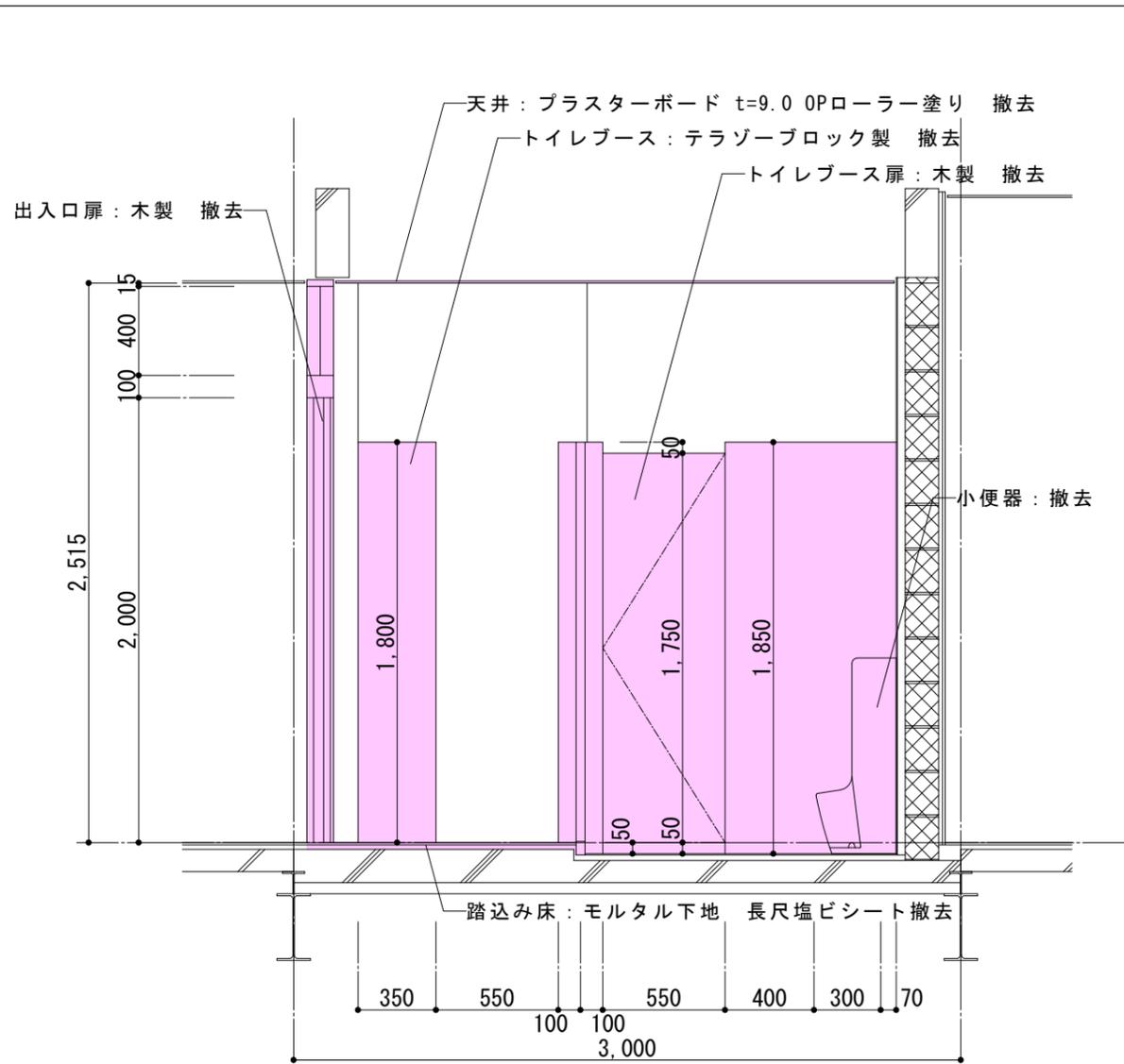
床	一部嵩上げ: 軽量コンクリート t=30 均しモルタル下地 防滑性ビニル床シート張り
壁	薄型LGS下地 耐水石膏ボード t=12.5下地 化粧パネル張り H=1,800、上部 クロス貼り
天井	軽天下地 化粧石膏ボード t=9.5張り
その他	出入口扉: スチール製片引きハンガードア W=670×H=2,000、上部 ガラス欄間 スリット窓 150×500 (出入口扉: 三和シャッター工業㈱ スノードS同等品) トイレブース・目隠しパネル: 表面材 高圧メラミン樹脂化粧板 芯材 発泡ポリスチレンボード H=1,800 (トイレブース・目隠しパネル: 三和シャッター工業㈱ TA40同等品) 洋便ライニング: W=880、D=100、H=1,000 小便器ライニング: W=1,600、D=100、H=1,250 手洗い器ライニング: W=1,030、D=100、H=950 天井点検口: アルミ枠(既製品) 450×450 洋風大便器: 新設 1ヶ所、小便器: 新設 2ヶ所、手洗い器: 新設 1ヶ所 紙巻き器: 新設 1ヶ所、鏡: 新設 450×600 1ヶ所 照明: 新設 換気扇: 天井扇新設 開口補強具

記  
事

一級建築士事務所登録第 1948 号  
Fujioka 有限会社 藤岡総合設計  
一級建築士登録第218392号 藤岡 旭

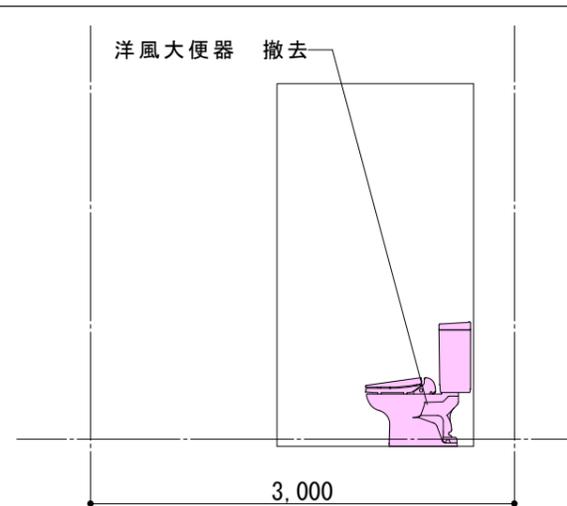
工事名称 さぬき市商工会館男性用トイレ工事  
図面番号 A-6/8  
図面名称 改修後トイレ断面詳細図、展開図、部分詳細図  
縮尺 1/20、1/30、1/50  
区分 意匠図  
年月 令和6年11月



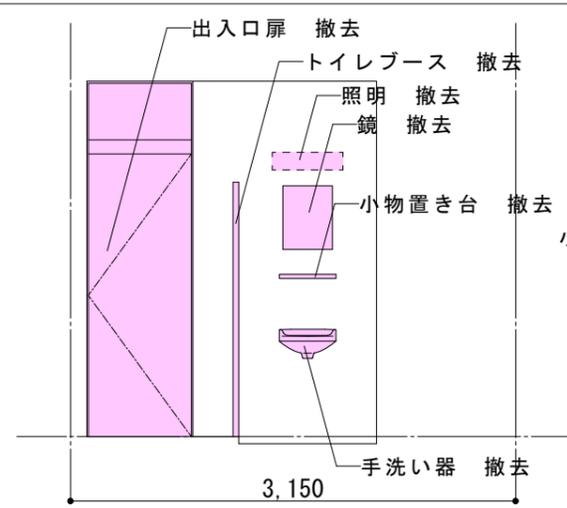


撤去断面詳細図 S=1/30

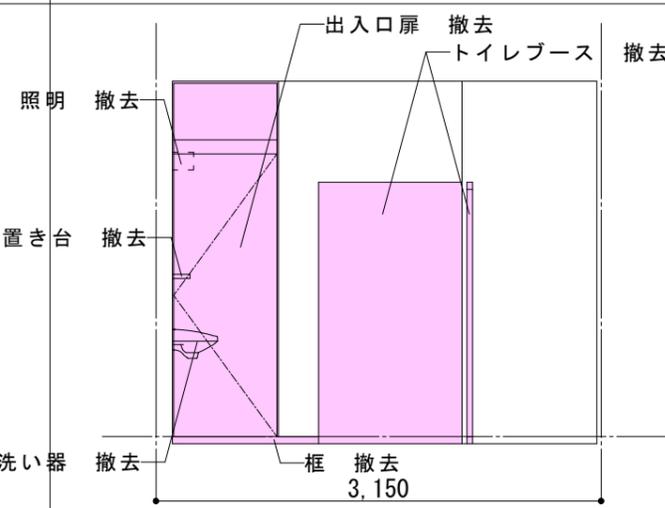
：撤去範囲を示す



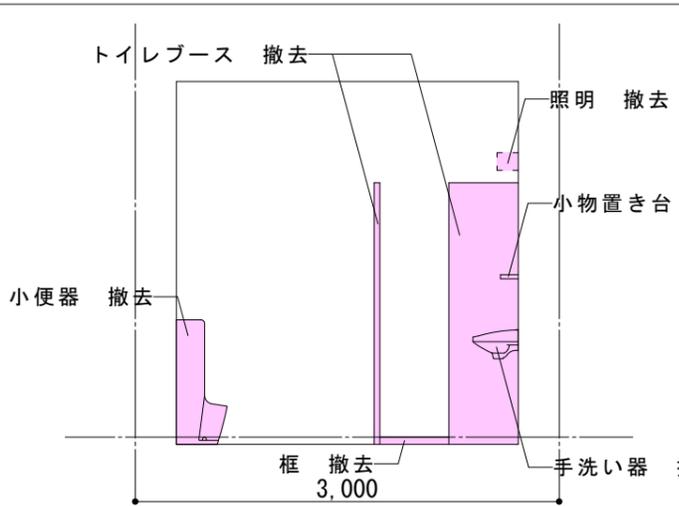
撤去A展開図 S=1/50



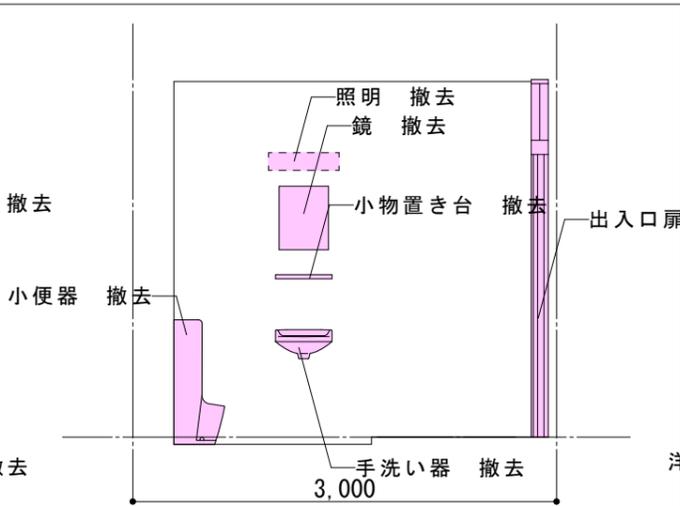
撤去B展開図 S=1/50



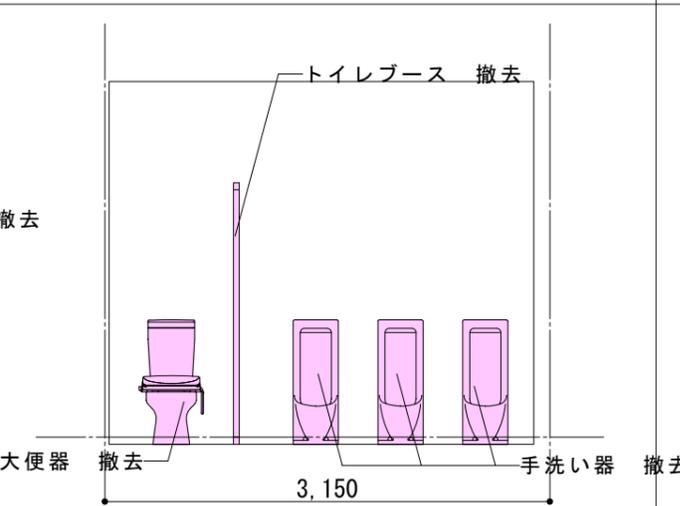
撤去B展開図 S=1/50



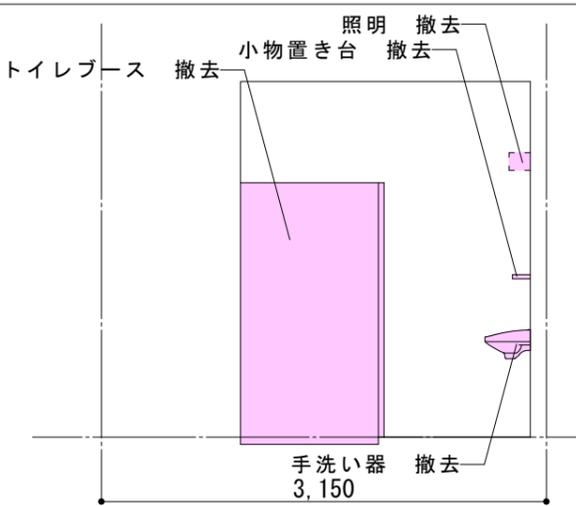
撤去C展開図 S=1/50



撤去C展開図 S=1/50



撤去D展開図 S=1/50



撤去D展開図 S=1/50

撤去仕様	
床	
踏込み部	均しモルタル下地長尺塩ビシート撤去
床見切り	撤去
上り框	テラゾブロック製撤去
天井	
天井	プラスターボード t=9.0 OPローラー塗り撤去
照明機器	撤去
換気扇	撤去
その他	
出入口扉	木製扉 W=2,000×W=700 ガラス欄間 撤去
トイレベース	撤去：テラゾブロック製 H=1,850×t=40、扉：木製W=550×H=1,750×t=40
洋風大便器	撤去
小便器	3ヶ所撤去
手洗い器	2ヶ所撤去(陶器製 小物置き台共)
壁付照明	2ヶ所撤去
鏡	450×350 2ヶ所撤去

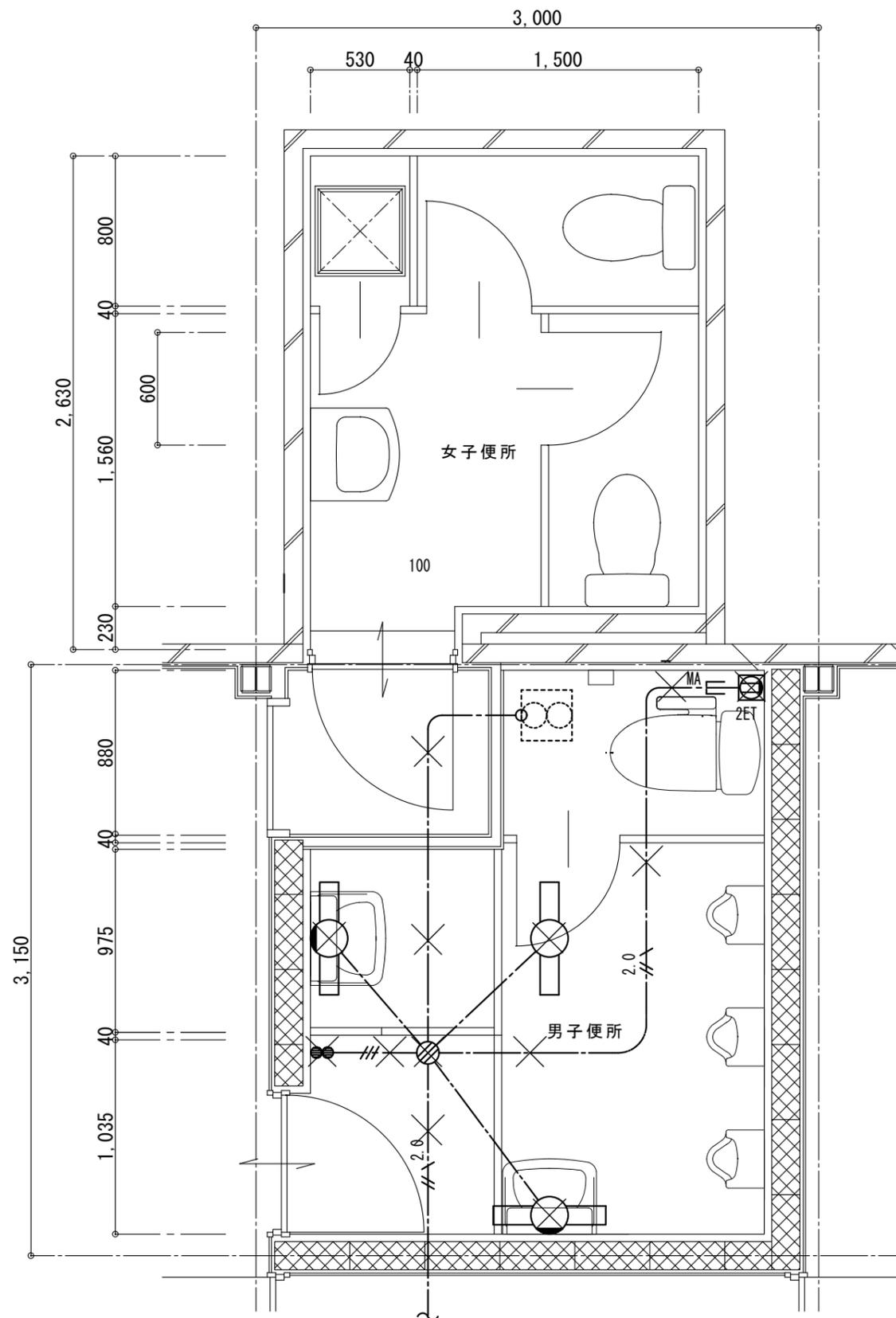
記  
・床設備配管撤去跡はコンクリートにて補修する  
事

一級建築士事務所登録第 1948 号  
Fujioka 有限会社 藤岡総合設計  
一級建築士登録第218392号 藤岡 旭

工事名称	さぬき市商工会館男性用トイレ工事	図面番号	A-8/8	区分	意匠図
図面名称	撤去トイレ断面詳細図、展開図	縮尺	1/30、1/50	年月	令和6年11月

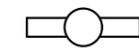
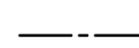
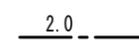
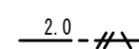


<p>(22) 埋戻し及び盛土</p> <p>(23) 建設発生土の処理</p>	<p>配管周り50mm程度は山砂の類にて埋め戻すこととし、それ以外は下記による。</p> <p><input type="checkbox"/> A種（山砂の類） <input type="checkbox"/> B種（根切り土の中の良質土）  <input type="checkbox"/> C種（他現場の建設発生土の中の良質土） <input type="checkbox"/> D種（再生コンクリート砂）</p> <p>建設発生土が発生する場合は下記より該当を選択し、追加記入のうえ使用するものとする。</p> <p><input type="checkbox"/> 建設発生土については、以下の場所に指定処分するものとし、処分条件を変更する場合は、監督職員と協議のうえ決定するものとする。</p> <p>受入場所：    運搬距離： km    処分方法： <input type="checkbox"/> 構外指定の場所に処分 <input type="checkbox"/> 構内指定の場所に敷き均し  <input type="checkbox"/> 構内指定の場所に堆積</p> <p>実施条件：    また、処分条件を変更する場合は、次の区域において処分してはならない。</p> <p>1) 災害の防止を図るために法律により規制された区域    2) 良好な自然環境の保全を図るために法律により規制された区域    3) 災害を誘発する恐れのある区域    4) その他捨土によって第三者と紛争の生ずる恐れのある区域</p> <p>建設発生土を利用する場合（工事間流用する場合）は下記より当該を選択し、追加記入のうえ使用するものとする</p> <p><input type="checkbox"/> 盛土材料については、以下の工事からの建設発生土を利用するものとする。なお、搬出側との協議等て使用が困難な場合は、監督職員と協議のうえ決定するものとする。</p> <p>搬出工事：    運搬距離： km    実施条件：    使用工種：</p>	<p>(24) コンクリートの種類と強度</p> <table border="1"> <tr> <td>普通コンクリート</td> <td>設計基準強度（F<sub>c</sub>）</td> <td><input type="checkbox"/>21（N/mm<sup>2</sup>）</td> <td><input type="checkbox"/>18（N/mm<sup>2</sup>）</td> </tr> <tr> <td></td> <td>適用箇所</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>軽量コンクリート</td> <td><input type="checkbox"/> 1種 <input type="checkbox"/> 2種</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/> スランプ 18cm <input type="checkbox"/> スランプ 15cm</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>(25) コンクリート調合管理強度</p> <p>普通コンクリートの調合管理強度は、設計基準強度（F<sub>c</sub>）に、下表の構造体強度補正值（S）を加えた値以上とすること。（単位：N/mm<sup>2</sup>）</p> <table border="1"> <tr> <td>S</td> <td>3</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>標準適用期間</td> <td>4月 1日～12月 3日 2月 16日～ 3月 31日</td> <td>12月 4日～ 2月 15日</td> </tr> </table> <p>(26) 塩化物量及びアルカリ総量</p> <p>コンクリート中の塩化物イオン量（Cl<sup>-</sup>） 0.30kg/m<sup>3</sup>以下    アルカリ総量 3.0 kg/m<sup>3</sup>以下</p> <p>(27) 型枠のせき板</p> <p><input type="checkbox"/> 合板（厚さ12mm） <input type="checkbox"/> 合板（厚さ15mm）    合板せき板を用いた打放し仕上げの種別  <input type="checkbox"/> 図示による 建築工事標準仕様書 表6.2.4による <input type="checkbox"/> A種 <input type="checkbox"/> B種 <input type="checkbox"/> C種</p> <p>(28) コンクリートの強度試験</p> <p>コンクリートの圧縮強度試験に係る試験機関については、原則としてJIS A 5308レディスミキストコンクリートの個別審査事項に規定された外部試験機関で <input type="checkbox"/> 行う <input type="checkbox"/> 行わない</p> <p>(29) 無筋コンクリート</p> <p>コンクリートの種類 <input checked="" type="checkbox"/> 普通コンクリート <input type="checkbox"/>    レディミキストコンクリートの種類 <input checked="" type="checkbox"/> I類 <input type="checkbox"/> II類    配合 <input checked="" type="checkbox"/> 18-15-20 <input type="checkbox"/>    適用箇所 <input type="checkbox"/> 土間コンクリート <input type="checkbox"/> 捨てコンクリート <input type="checkbox"/> 機器基礎コンクリート（無筋）</p> <p>(30) 電子納品</p> <p>電子納品（香川県電子納品運用ガイドライン（建築編）による）を実施する。    情報共有システムの利用 <input type="checkbox"/> 適用する <input checked="" type="checkbox"/> 適用しない</p> <p>(31) 電子データの提出</p> <p>現場説明書記載の図書について、電子データを提出する。    情報共有システムの利用 <input type="checkbox"/> 適用する <input checked="" type="checkbox"/> 適用しない</p> <p>(32) 検査項目</p> <p>各機材の試験については平成31年版国土交通省大臣官房官庁営繕部監修・公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）によるものとし、試験回数、試験方法については監督職員と施工計画による協議を行い、試験成績書を提出し、承諾を受けること。    各機材の項目は、次によるものとする。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 照明器具 <input type="checkbox"/> 分電盤等（盤内の器具類含む） <input type="checkbox"/> 端子盤等 <input type="checkbox"/> マンホール及びハンドホール  <input type="checkbox"/> キュービクル式配電盤等 <input type="checkbox"/> 直流電源装置 <input type="checkbox"/> UPS <input type="checkbox"/> 各種発電機 <input type="checkbox"/> 非常照明  <input type="checkbox"/> 情報表示装置 <input type="checkbox"/> 時刻表示装置 <input type="checkbox"/> 映像及び拡声装置 <input type="checkbox"/> TV装置 <input type="checkbox"/> ITV装置</p>	普通コンクリート	設計基準強度（F <sub>c</sub> ）	<input type="checkbox"/> 21（N/mm <sup>2</sup> ）	<input type="checkbox"/> 18（N/mm <sup>2</sup> ）		適用箇所			軽量コンクリート	<input type="checkbox"/> 1種 <input type="checkbox"/> 2種				<input checked="" type="checkbox"/> スランプ 18cm <input type="checkbox"/> スランプ 15cm			S	3	6	標準適用期間	4月 1日～12月 3日 2月 16日～ 3月 31日	12月 4日～ 2月 15日	<p>施工のうち次に示すものは、監督職員に試験成績書を提出し、承諾を受けた後、次工程に進むこと。</p> <p>①接地極埋設後、接地抵抗を測定する。測定時期及び回数は打合せによる。    ②配線完了後、次により、絶縁抵抗試験及び絶縁耐力試験を行う。また、盤類への電源配線については、電圧及び相回転の確認を行う。    ・低圧配線の電圧相互間及び電線と大地間の絶縁抵抗値は、以下の表以上とする。</p> <table border="1"> <tr> <th rowspan="2">電路の使用電圧</th> <th colspan="2">定格測定電圧（V）</th> </tr> <tr> <th>一般の場合</th> <th>制御機器等が接続されている場合</th> </tr> <tr> <td>100V級</td> <td rowspan="3">500</td> <td>125</td> </tr> <tr> <td>200V級</td> <td>250</td> </tr> <tr> <td>400V級</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>絶縁抵抗値</td> <td>5MΩ</td> <td>1MΩ</td> </tr> </table> <p>・高圧配線の絶縁耐力は、電線相互間及び電線と大地間に最大使用電圧の1.5倍の試験電圧を加え、連続して10分間これに耐えるものとする。交流用ケーブルについては交流による試験電圧の2倍の直流電圧による試験とすることが出来る。</p> <p>③分電盤、OA盤、実験盤及び開閉器箱は、据付け及び配線完了後、その全数について外観試験、構造試験、シーケンス試験を行う。    ④照明器具は全数について点灯試験を行い、照明制御装置は全数について総合動作試験を行う。    ⑤非常用の照明装置は、JISC7612「照度測定方法」に準拠し物理測定方法によって床面の水平面照度を測定する。測定に際し、外光の影響を受けないようにする。    ⑥コンセントは、全数について極性試験を行う。    ⑦制御盤は、全数についてJISIA113「キャビネット形動力制御盤」による現地試験を行う。なお、試験項目は、外観、構造、シーケンス、動作特性とする。    ⑧動力設備は、全数について電動機の回転方向又は相回転、機器の発停、連動・インターロック、限時継電器及び保護継電器の整定、電流計赤指針の設定、警報回路の動作において確認を行う。    ⑨発熱線等は、敷設過程中及び埋設完了後、導通試験及び絶縁抵抗試験を行う。    ⑩防火区画貫通の耐火処理工法は、関係法令に定めるところによる耐火性能を証明するものを、監督職員に提出すること。</p> <p>(33) 週休2日制モデル工事</p> <p>香川県週休2日制モデル工事実施要領（営繕編）に基づき実施するものとし、取組の結果は、経費の補正及び工事成績評定の対象となる。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 発注者がモデル工事として指定する工事（要領第2条第1項第1号）  <input type="checkbox"/> 受注者がモデル工事としたい旨を申し出ることのできる工事（同項第2号）</p>	電路の使用電圧	定格測定電圧（V）		一般の場合	制御機器等が接続されている場合	100V級	500	125	200V級	250	400V級	500	絶縁抵抗値	5MΩ	1MΩ	<p>3 その他</p>																																																																																																				
普通コンクリート	設計基準強度（F <sub>c</sub> ）	<input type="checkbox"/> 21（N/mm <sup>2</sup> ）	<input type="checkbox"/> 18（N/mm <sup>2</sup> ）																																																																																																																																										
	適用箇所																																																																																																																																												
軽量コンクリート	<input type="checkbox"/> 1種 <input type="checkbox"/> 2種																																																																																																																																												
	<input checked="" type="checkbox"/> スランプ 18cm <input type="checkbox"/> スランプ 15cm																																																																																																																																												
S	3	6																																																																																																																																											
標準適用期間	4月 1日～12月 3日 2月 16日～ 3月 31日	12月 4日～ 2月 15日																																																																																																																																											
電路の使用電圧	定格測定電圧（V）																																																																																																																																												
	一般の場合	制御機器等が接続されている場合																																																																																																																																											
100V級	500	125																																																																																																																																											
200V級		250																																																																																																																																											
400V級		500																																																																																																																																											
絶縁抵抗値	5MΩ	1MΩ																																																																																																																																											
<p>他工事との取り合い</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>取合い項目</th> <th>工事内容</th> <th>建築</th> <th>電気</th> <th>機械</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">機器の基礎</td> <td>屋内設備</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>屋上設備</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>屋外設備</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>特記した基礎</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>梁貫通スリーブ</td> <td>補強鉄筋</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>床・壁貫通スリーブ</td> <td>補強鉄筋</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>梁・床・壁貫通スリーブ</td> <td>スリーブ</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">天井・壁の補強</td> <td>天井・壁 軽量鉄骨下地の開口部補強</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>機器取付部の軽量鉄骨下地等の補強</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>天井・壁ボードの開口</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td></td> <td>アルミニウム板・押出成形セメント板等の開口</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>外気取入れガラリ</td> <td>ダクト・チャンバー接続用フランジ共</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>換気扇取付け枠</td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td rowspan="6">機器の接続配線</td> <td>機器付属の制御盤への電源供給配管配線</td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>機器付属の制御盤2次側の配管配線（接地共）</td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>自動制御盤と動力制御盤との電源供給配管配線</td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>自動制御盤と動力制御盤との制御回路の配管配線</td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>全熱交換機換気扇と操作スイッチとの渡り配線の接続</td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>給湯器・空調機のリモコン配線の接続</td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td></td> <td>煙感知器から運動制御盤を経て防煙ダンパーへの配管配線</td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>給・排気フード、レンジフード</td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>流し台排水トラップ</td> <td>製作流し台用</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>洗面カウンター</td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>鏡</td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>便所用手摺</td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">雨水排水管</td> <td>雨水の壁樋及び側溝までの横引き配管</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>雨水の壁樋GL以降及び側溝までの横引き配管</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>雨水の壁樋GL以降及び第一樹までの横引き配管</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td></td> <td>雨水樹（配管共）</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>				取合い項目	工事内容	建築	電気	機械	機器の基礎	屋内設備	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	屋上設備	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	屋外設備	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	特記した基礎	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	梁貫通スリーブ	補強鉄筋	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	床・壁貫通スリーブ	補強鉄筋	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	梁・床・壁貫通スリーブ	スリーブ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	天井・壁の補強	天井・壁 軽量鉄骨下地の開口部補強	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	機器取付部の軽量鉄骨下地等の補強	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	天井・壁ボードの開口	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		アルミニウム板・押出成形セメント板等の開口	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	外気取入れガラリ	ダクト・チャンバー接続用フランジ共	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	換気扇取付け枠		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	機器の接続配線	機器付属の制御盤への電源供給配管配線		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	機器付属の制御盤2次側の配管配線（接地共）		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	自動制御盤と動力制御盤との電源供給配管配線		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	自動制御盤と動力制御盤との制御回路の配管配線		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	全熱交換機換気扇と操作スイッチとの渡り配線の接続		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	給湯器・空調機のリモコン配線の接続		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		煙感知器から運動制御盤を経て防煙ダンパーへの配管配線		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	給・排気フード、レンジフード		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	流し台排水トラップ	製作流し台用	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	洗面カウンター		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	鏡		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	便所用手摺		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	雨水排水管	雨水の壁樋及び側溝までの横引き配管	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	雨水の壁樋GL以降及び側溝までの横引き配管	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	雨水の壁樋GL以降及び第一樹までの横引き配管	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		雨水樹（配管共）	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
取合い項目	工事内容	建築	電気	機械																																																																																																																																									
機器の基礎	屋内設備	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																									
	屋上設備	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																									
	屋外設備	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																									
	特記した基礎	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																									
梁貫通スリーブ	補強鉄筋	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																									
床・壁貫通スリーブ	補強鉄筋	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																									
梁・床・壁貫通スリーブ	スリーブ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																									
天井・壁の補強	天井・壁 軽量鉄骨下地の開口部補強	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																									
	機器取付部の軽量鉄骨下地等の補強	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																									
	天井・壁ボードの開口	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																									
	アルミニウム板・押出成形セメント板等の開口	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																									
外気取入れガラリ	ダクト・チャンバー接続用フランジ共	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																									
換気扇取付け枠		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																									
機器の接続配線	機器付属の制御盤への電源供給配管配線		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																									
	機器付属の制御盤2次側の配管配線（接地共）		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																									
	自動制御盤と動力制御盤との電源供給配管配線		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																									
	自動制御盤と動力制御盤との制御回路の配管配線		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																									
	全熱交換機換気扇と操作スイッチとの渡り配線の接続		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																									
	給湯器・空調機のリモコン配線の接続		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																									
	煙感知器から運動制御盤を経て防煙ダンパーへの配管配線		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																									
給・排気フード、レンジフード		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																									
流し台排水トラップ	製作流し台用	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																									
洗面カウンター		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																									
鏡		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																									
便所用手摺		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																									
雨水排水管	雨水の壁樋及び側溝までの横引き配管	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																									
	雨水の壁樋GL以降及び側溝までの横引き配管	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																									
	雨水の壁樋GL以降及び第一樹までの横引き配管	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																									
	雨水樹（配管共）	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																									
<p>記</p> <p>事</p>	<p>一級建築士事務所登録第 1948 号</p> <p><b>Fujioka</b> 有限会社 藤岡総合設計</p> <p>一級建築士登録第218392号 藤岡 旭</p>	<p>工事名称 さぬき市商工会館男性用トイレ工事</p> <p>図面名称 電気設備工事特記仕様書（2）</p>	<p>図面番号 E-02/05</p> <p>縮尺 NON SCALE</p>	<p>区分 電気設備図</p> <p>年月 令和6年11月</p>																																																																																																																																									



改修前電気設備図 S=1/30

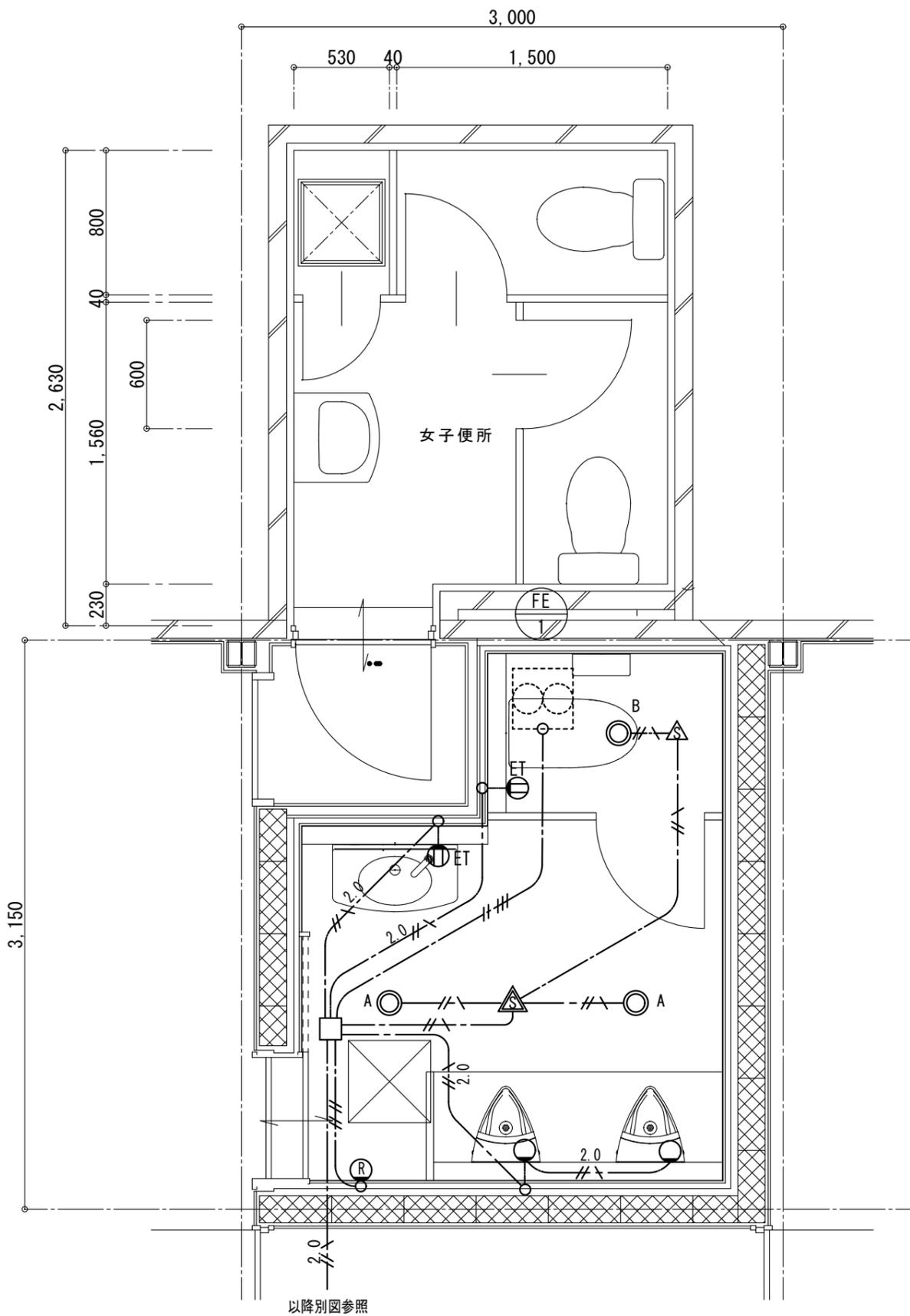
凡例

-  直付灯 F20W
-  ミラーライト F10W
-  埋込スイッチ 1P15A x 2
-  埋込コンセント 2P15A x 2ET メタルモール1個用スイッチボックス
-  天井内ジョイントボックス
-  天井埋込換気扇 100φ
-  VVF1.6-2C 天井内転がし
-  VVF2.0-2C 天井内転がし
-  VVF1.6-3C 天井内転がし
-  VVF2.0-3C内1芯アース 天井内転がし
-  壁立上がりメタルモールA型
-  撤去配線・器具を示す。

記事	・
	・
記	・
	・


 一級建築士事務所登録第 1948 号  
 有限会社 藤岡総合設計  
 一級建築士登録第218392号 藤岡 旭

工事名称	さぬき市商工会館男性用トイレ工事	図面番号	E-03/05	区分	電機設備図
	図面名称		改修前電気設備図		縮尺



以降別図参照

改修後電気設備図 S=1/30

照明器具表

A	LEDダウンライト 100形	B	LEDダウンライト 60形
	1035lm 500K 消費電力 7W 埋込穴 φ100		610lm 500K 消費電力 74.2W 埋込穴 φ100
			
	参考 XND1039WN LE9		参考 XND0639WN LE9

凡例

記号	名称	仕様
	熱線センサ	親器天井取付・明るさセンサ付 3A100V (アウトレットボックス中深形丸孔カバー付)
	熱線センサ	子器 天井取付
	換気コントロールスイッチ	機械設備支給 (アウトレットボックス中浅形スイッチカバー付)
	埋込コンセント	2P15A×ET (アウトレットボックス中浅形スイッチカバー付)
	1個用スイッチボックス	自動洗浄小便器電源ボックス
	ジョイントボックス	(アウトレットボックス大深形フランジカバー付)

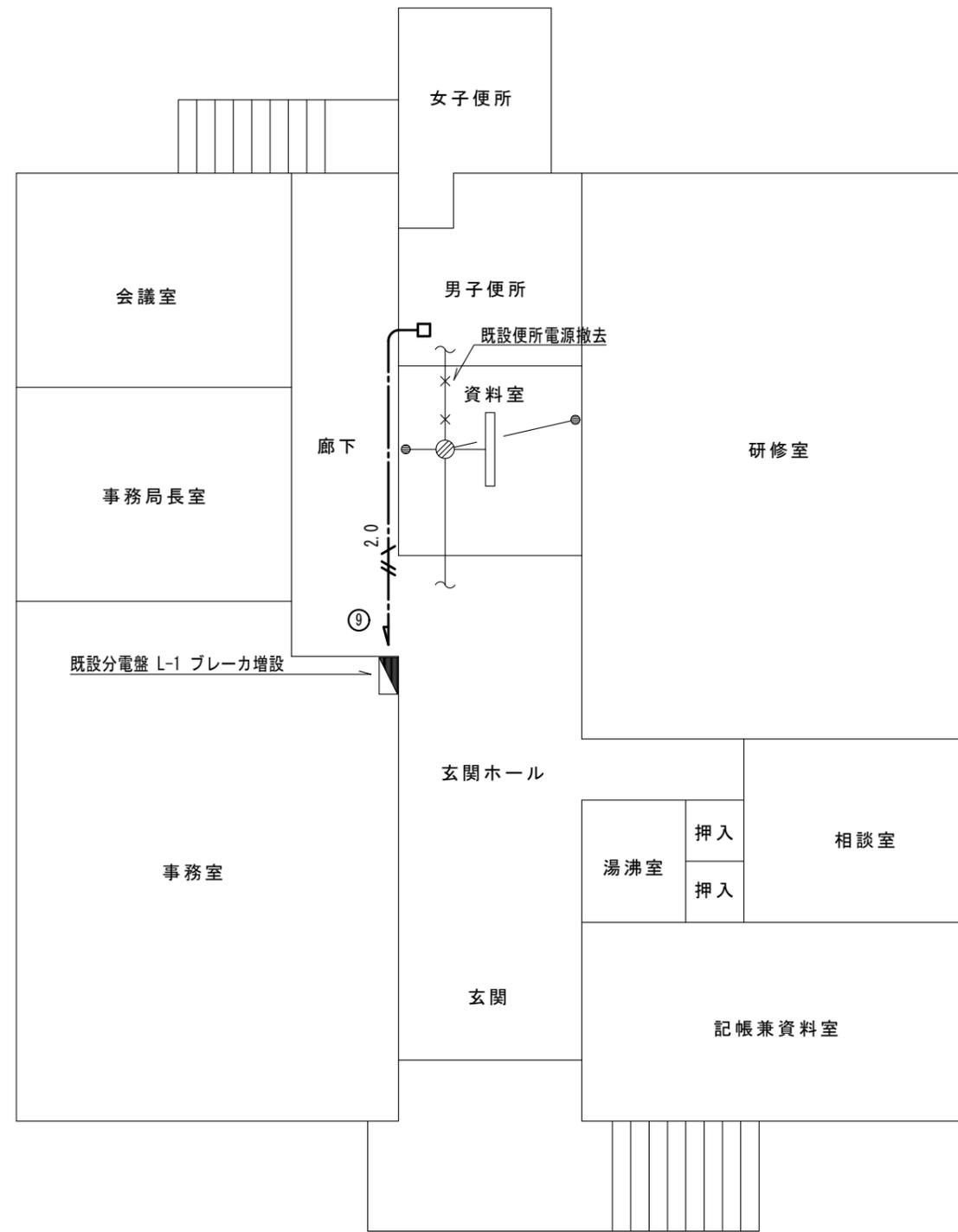
※ 図中特記なき配管・配線は下記による。

- — // — EM-EEF1.6-3C (1芯アース) 天井内転がし配線 壁内PF管22で保護する事。
- — // — EM-EEF1.6-3C (1芯アース) 天井内転がし配線 壁内PF管22で保護する事。
- — // — EM-EEF1.6-C+1.6-3C (1芯アース) 天井内転がし配線
- 2.0 — // — EM-EEF2.0-3C (1芯アース) 天井内転がし配線 壁内PF管22で保護する事。

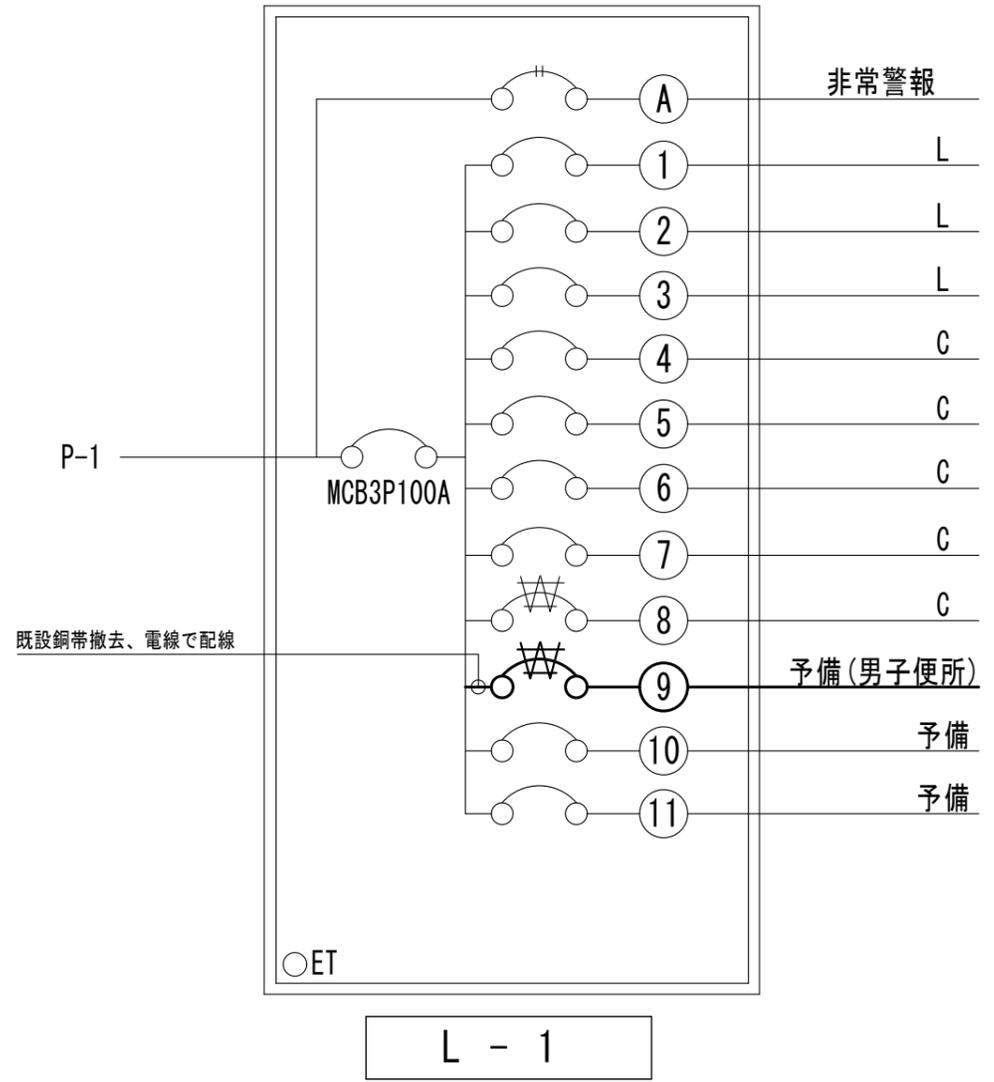
記	.
事	.


 一級建築士事務所登録第 1948 号  
 有限会社 藤岡総合設計  
 一級建築士登録第218392号 藤岡 旭

工事名称	さぬき市商工会館男性用トイレ工事	図面番号	E-04/05	区分	電機設備図
図面名称	改修後電気設備図	縮尺	1/30	年月	令和6年11月



回路増設配線図 S=1/100



L - 1

既設分電盤改修  
 ※ 回路番号9(予備)を男子便所に変更  
 ブレーカ取替 ELCB 2 P50AF/20AT30mA

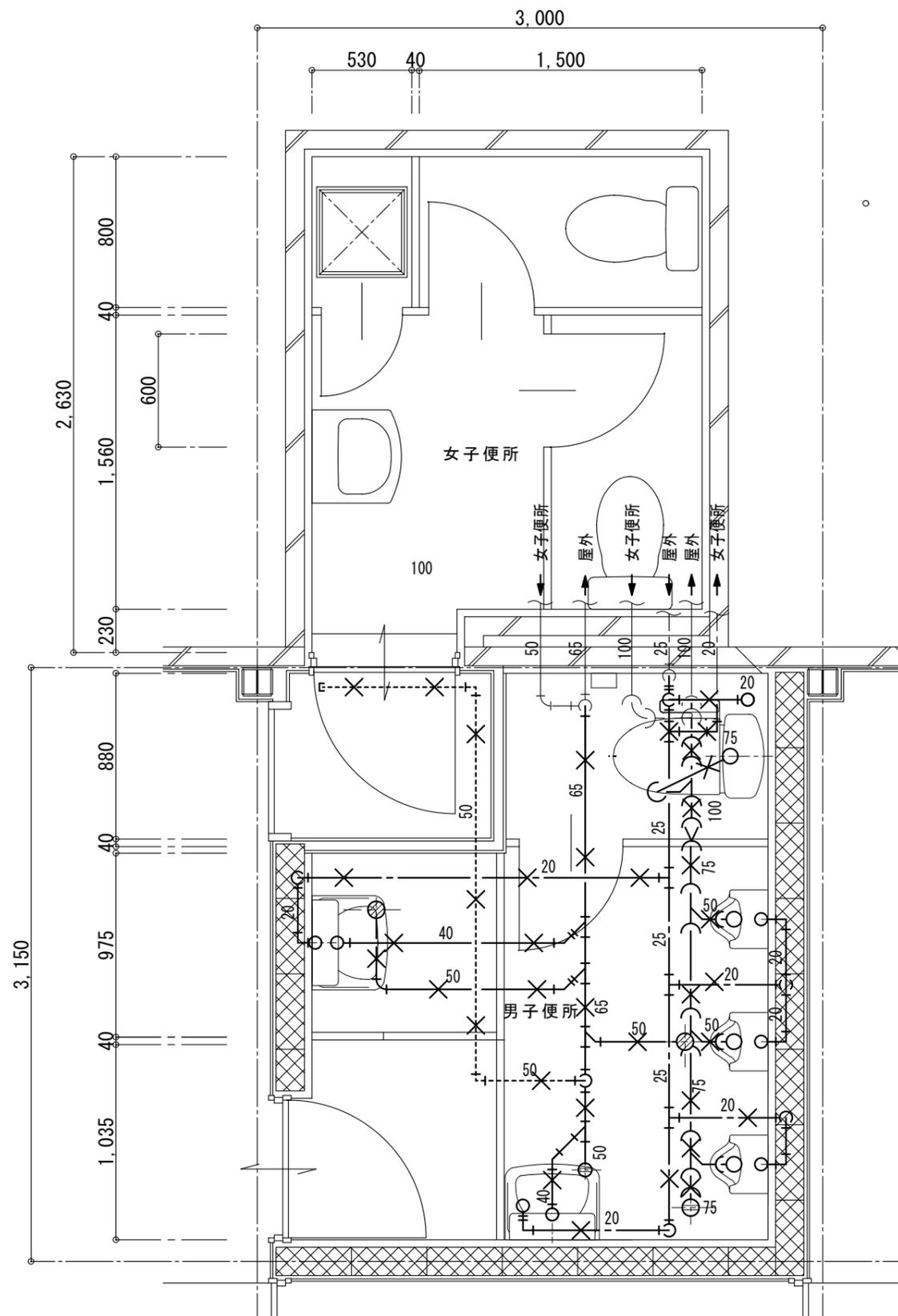
記	・
	・
事	・
	・

一級建築士事務所登録第 1948 号  
 有限会社 **Fujioka** 藤岡総合設計  
 一級建築士登録第218392号 藤岡 旭

工事名称	さぬき市商工会館男性用トイレ工事	図面番号	E-05/05	区分	電気設備図
図面名称	電灯回路増設・分電盤改修図	縮尺	1/100	年月	令和6年11月



<p>(15) コンクリートの種類と強度</p> <p>普通コンクリート 設計基準強度 (F<sub>c</sub>) <input type="checkbox"/> 21 (N/mm<sup>2</sup>) <input type="checkbox"/> 18 (N/mm<sup>2</sup>)</p> <p>軽量コンクリート <input type="checkbox"/> 1種 <input type="checkbox"/> 2種</p> <p><input type="checkbox"/> スランプ 18cm <input type="checkbox"/> スランプ 15cm</p> <p>(16) コンクリート調合管理強度</p> <p>普通コンクリートの調合管理強度は、設計基準強度 (F<sub>c</sub>) に、下表の構造体強度補正值 (S) を加えた値以上とすること。</p> <table border="1"> <tr> <td>S</td> <td>3</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>標準適用期間</td> <td>4月 1日～12月 3日 2月 16日～ 3月 31日</td> <td>12月 4日～ 2月 15日</td> </tr> </table> <p>コンクリート中の塩化物イオン量 (C<sub>1</sub>) 0.30kg/m<sup>3</sup> 以下 アルカリ総量 3.0 kg/m<sup>3</sup> 以下</p> <p>(17) 塩化物量及びアルカリ総量</p> <p>(18) 型枠のせき板 <input type="checkbox"/> 合板 (厚さ12mm) <input type="checkbox"/> 合板 (厚さ15mm)</p> <p>合板せき板を用いた打放し仕上げの種類 <input type="checkbox"/> 図示による 建築工事標準仕様書 表6.2.4による <input type="checkbox"/> A種 <input type="checkbox"/> B種 <input type="checkbox"/> C種</p> <p>(19) コンクリートの強度試験</p> <p>コンクリートの圧縮強度試験に係る試験機関については、原則としてJIS A 5308レディスミキストコンクリートの個別審査事項に規定された外部試験機関で <input type="checkbox"/> 行う <input type="checkbox"/> 行わない</p> <p>(20) 無筋コンクリート</p> <p>コンクリートの種類 <input type="checkbox"/> 普通コンクリート <input type="checkbox"/> レディミキストコンクリートの種類 <input type="checkbox"/> I類 <input type="checkbox"/> II類 配合 <input type="checkbox"/> 18-15-20 <input type="checkbox"/> 適用箇所 <input type="checkbox"/> 土間コンクリート <input type="checkbox"/> 捨てコンクリート <input type="checkbox"/> 機器基礎コンクリート (無筋)</p> <p>(21) 電子納品</p> <p>電子納品 (香川県電子納品運用ガイドライン (建築編) による) を実施する。 情報共有システムの利用 <input type="checkbox"/> 適用する <input checked="" type="checkbox"/> 適用しない</p> <p>(22) 電子データの提出</p> <p>現場説明書記載の図書について、電子データを提出する。 情報共有システムの利用 <input type="checkbox"/> 適用する <input checked="" type="checkbox"/> 適用しない</p> <p>(23) 保温工事</p> <p>※表内記号は下記のとおり GW: グラスウール保温帯 RW: ロックウール保温板 AGCM: アルミガラスクロス化グラスウール保温帯 アルミガラスクロス化化粧ロックウール保温板 アルミガラスクロス化化粧グラスウール波形保温板 CZN: カラー亜鉛鉄板 SUS: ステンレス鋼板</p> <table border="1"> <tr> <th colspan="5">長方形ダクト</th> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> GW <input type="checkbox"/> RW</td> <td></td> <td>AGCM</td> <td>CZN</td> <td>SUS</td> </tr> <tr> <td>屋内露出 (居室、廊下)</td> <td>板・帯</td> <td>x</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>x</td> </tr> <tr> <td></td> <td>波形</td> <td>x</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>x</td> </tr> <tr> <td>屋内隠蔽、DS内</td> <td>板・帯</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>x</td> <td>x</td> </tr> <tr> <td>機械室、倉庫等</td> <td>波形</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>x</td> <td>x</td> </tr> <tr> <td>屋外露出</td> <td>板・帯</td> <td>x</td> <td>x</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>多湿箇所</td> <td>波形</td> <td>x</td> <td>x</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table> <p>※スパイラルダクトにおいてロックウール保温材使用の場合は、波形フェルトと読み替える。 ※外気取入れ用ダクト (全熱交換器用を含む) は保温を行う ※チャンパーボックス、エルボ等の消音内貼は保温板施工とする <input type="checkbox"/> GW <input type="checkbox"/> RW ※吹出口、吸込口ボックスは <input type="checkbox"/> 亜鉛鉄板製 <input type="checkbox"/> グラスウール製 ※厨房用排気ダクトの断熱 (隠ぺい部) <input type="checkbox"/> 適用する (RW50mm) <input type="checkbox"/> 適用しない (ロ) 円形排気ダクト (屋内隠蔽) <input type="checkbox"/> アルミガラスクロス化粧ロックウールフェルト <input type="checkbox"/> アルミガラスクロス化粧ロックウール保温帯 (ハ) 煙道外装 <input type="checkbox"/> カラー亜鉛鉄板 <input type="checkbox"/> アルミニウム板 <input type="checkbox"/> ステンレス板 <input type="checkbox"/> 亜鉛鉄板 <input type="checkbox"/> 溶融アルミニウム亜鉛鉄板 ※人が容易に触れる恐れがある部分の屋外露出の煙道及び煙突には保温を行うこと (ニ) 配管類・機器類 ※管及び機器において指定の保温材等が使用困難な場合は、監督職員と協議の上決定のこと ※膨張管及び膨張タンクよりボイラー等への補給水管の保温は、温水管を適用する。 ※建物内のエア抜き管の保温は、温水管を適用する。(エア抜き弁以降の配管は除く) ※消火管の屋外露出部の保温 <input type="checkbox"/> 適用する <input type="checkbox"/> 適用しない ※排水管の保温 <input type="checkbox"/> 適用する <input checked="" type="checkbox"/> 適用しない (空調用ドレン管を除く) ※空調用ドレン管の屋外露出部の保温 <input type="checkbox"/> 適用する <input type="checkbox"/> 適用しない ※氷蓄熱等の冷水管の保温は冷水管仕様で行う ※ユニット形空調器及びコンパクト形空調器の保温 <input type="checkbox"/> 適用する <input type="checkbox"/> 適用しない ※送風機の保温 <input type="checkbox"/> 適用する <input type="checkbox"/> 適用しない ※ポンプの保温 <input type="checkbox"/> 適用する <input type="checkbox"/> 適用しない ※オイルサービスタンク及びオイルタンクの保温 <input type="checkbox"/> 適用する <input type="checkbox"/> 適用しない ※空調用密閉形隔膜式膨張タンクの保温 <input type="checkbox"/> 適用する <input type="checkbox"/> 適用しない ※プレート形熱交換器の保温 <input type="checkbox"/> 適用する <input type="checkbox"/> 適用しない</p>	S	3	6	標準適用期間	4月 1日～12月 3日 2月 16日～ 3月 31日	12月 4日～ 2月 15日	長方形ダクト					<input type="checkbox"/> GW <input type="checkbox"/> RW		AGCM	CZN	SUS	屋内露出 (居室、廊下)	板・帯	x	<input type="checkbox"/>	x		波形	x	<input type="checkbox"/>	x	屋内隠蔽、DS内	板・帯	<input type="checkbox"/>	x	x	機械室、倉庫等	波形	<input type="checkbox"/>	x	x	屋外露出	板・帯	x	x	<input type="checkbox"/>	多湿箇所	波形	x	x	<input type="checkbox"/>	<p>※表内記号は下記のとおり GW: グラスウール RW: ロックウール 合成: 合成樹脂カバー AGC: アルミガラスクロス AGCM: アルミガラスクロス化粧保温帯 AGCMG: アルミガラスクロス化粧原紙 CZN: カラー亜鉛鉄板 CAGC: 着色アルミガラスクロス SUS: ステンレス鋼板 ZN: 亜鉛鉄板 ZAL: 溶融アルミニウム亜鉛鉄板</p> <table border="1"> <tr> <th colspan="10">配管類 ( 温水・蒸気・冷媒・給湯 )</th> </tr> <tr> <td></td> <td>合成</td> <td>AGC</td> <td>AGCM</td> <td>AGCMG</td> <td>CZN</td> <td>CAGC</td> <td>SUS</td> <td>ZAL</td> <td></td> </tr> <tr> <td>屋内露出</td> <td>GW筒</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>x</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>x</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td></td> <td>RW筒</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>x</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>x</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>機械室、倉庫等</td> <td>GW筒</td> <td>x</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>x</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>x</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td></td> <td>RW筒</td> <td>x</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>x</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>x</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>天井内、PS内</td> <td>GW筒</td> <td>x</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>x</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>x</td> <td>x</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td></td> <td>RW筒</td> <td>x</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>x</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>x</td> <td>x</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>床下、暗渠内</td> <td>GW筒</td> <td>x</td> <td>x</td> <td>x</td> <td>x</td> <td>x</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>x</td> <td>x</td> </tr> <tr> <td></td> <td>RW筒</td> <td>x</td> <td>x</td> <td>x</td> <td>x</td> <td>x</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>x</td> <td>x</td> </tr> <tr> <td>屋外露出</td> <td>GW筒</td> <td>x</td> <td>x</td> <td>x</td> <td>x</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>x</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>多湿箇所</td> <td>RW筒</td> <td>x</td> <td>x</td> <td>x</td> <td>x</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>x</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table> <p>※冷媒管用断熱材被覆鋼管の外装 <input type="checkbox"/> 保温化粧ケース (<input type="checkbox"/> 塩化ビニル <input type="checkbox"/> アルミ合金 <input type="checkbox"/> ステンレス鋼板 <input type="checkbox"/> 鋼板) <input type="checkbox"/> ステンレス鋼板 <input type="checkbox"/> 鋼板 (粉体塗装)</p> <table border="1"> <tr> <th colspan="4">機器類 ( 温水・蒸気・冷媒・給湯 )</th> </tr> <tr> <td></td> <td>CZN</td> <td>SUS</td> <td>ZAL</td> </tr> <tr> <td>温水系タンク</td> <td>GW</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>熱交換器</td> <td>RW</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>膨張タンク</td> <td>GW</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td></td> <td>RW</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>温水ヘッダー</td> <td>GW</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>蒸気ヘッダー</td> <td>RW</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>貯湯タンク</td> <td>GW</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td></td> <td>RW</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table> <p>※表内記号は下記のとおり GW: グラスウール RW: ロックウール PF: ポリスチレンフォーム 合成: 合成樹脂カバー AGC: アルミガラスクロス AGCM: アルミガラスクロス化粧保温帯 AGCMG: アルミガラスクロス化粧原紙 CZN: カラー亜鉛鉄板 CAGC: 着色アルミガラスクロス SUS: ステンレス鋼板 ZN: 亜鉛鉄板 ZAL: 溶融アルミニウム亜鉛鉄板</p> <table border="1"> <tr> <th colspan="10">配管類 ( 冷温水・給水・排水・通気 )</th> </tr> <tr> <td></td> <td>合成</td> <td>AGC</td> <td>AGCM</td> <td>AGCMG</td> <td>CZN</td> <td>CAGC</td> <td>SUS</td> <td>ZAL</td> <td></td> </tr> <tr> <td>屋内露出</td> <td>GW筒</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>x</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>x</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td></td> <td>RW筒</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>x</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>x</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td></td> <td>PF筒</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>x</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>x</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>機械室、倉庫等</td> <td>GW筒</td> <td>x</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>x</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>x</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td></td> <td>RW筒</td> <td>x</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>x</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>x</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td></td> <td>PF筒</td> <td>x</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>x</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>x</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>天井内、壁内</td> <td>GW筒</td> <td>x</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>x</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>x</td> <td>x</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td></td> <td>RW筒</td> <td>x</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>x</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>x</td> <td>x</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td></td> <td>PF筒</td> <td>x</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>x</td> <td>x</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>x</td> <td>x</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>床下、暗渠内</td> <td>GW筒</td> <td>x</td> <td>x</td> <td>x</td> <td>x</td> <td>x</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>x</td> <td>x</td> </tr> <tr> <td></td> <td>RW筒</td> <td>x</td> <td>x</td> <td>x</td> <td>x</td> <td>x</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>x</td> <td>x</td> </tr> <tr> <td></td> <td>PF筒</td> <td>x</td> <td>x</td> <td>x</td> <td>x</td> <td>x</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>x</td> <td>x</td> </tr> <tr> <td>屋外露出、多湿箇所</td> <td>PF筒</td> <td>x</td> <td>x</td> <td>x</td> <td>x</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>x</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table> <p>※鋼板製タンクの保温 <input type="checkbox"/> する <input type="checkbox"/> しない</p> <table border="1"> <tr> <th colspan="4">機器類 ( 冷温水・給水・排水・通気 )</th> </tr> <tr> <td></td> <td>CZN</td> <td>SUS</td> <td>ZAL</td> </tr> <tr> <td>冷水タンク</td> <td>GW</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>冷温水タンク</td> <td>RW</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td></td> <td>PF</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>冷水ヘッダ</td> <td>GW</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>冷温水ヘッダ</td> <td>RW</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td></td> <td>PF</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>鋼板製タンク</td> <td>GW</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td></td> <td>RW</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td></td> <td>PF</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table> <p>※鋼板製タンクの保温 <input type="checkbox"/> する <input type="checkbox"/> しない</p>	配管類 ( 温水・蒸気・冷媒・給湯 )											合成	AGC	AGCM	AGCMG	CZN	CAGC	SUS	ZAL		屋内露出	GW筒	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		RW筒	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	機械室、倉庫等	GW筒	x	<input type="checkbox"/>	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		RW筒	x	<input type="checkbox"/>	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	天井内、PS内	GW筒	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	x	<input type="checkbox"/>	x	x	<input type="checkbox"/>		RW筒	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	x	<input type="checkbox"/>	x	x	<input type="checkbox"/>	床下、暗渠内	GW筒	x	x	x	x	x	<input type="checkbox"/>	x	x		RW筒	x	x	x	x	x	<input type="checkbox"/>	x	x	屋外露出	GW筒	x	x	x	x	<input type="checkbox"/>	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	多湿箇所	RW筒	x	x	x	x	<input type="checkbox"/>	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	機器類 ( 温水・蒸気・冷媒・給湯 )					CZN	SUS	ZAL	温水系タンク	GW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	熱交換器	RW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	膨張タンク	GW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		RW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	温水ヘッダー	GW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	蒸気ヘッダー	RW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	貯湯タンク	GW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		RW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	配管類 ( 冷温水・給水・排水・通気 )											合成	AGC	AGCM	AGCMG	CZN	CAGC	SUS	ZAL		屋内露出	GW筒	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		RW筒	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		PF筒	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	機械室、倉庫等	GW筒	x	<input type="checkbox"/>	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		RW筒	x	<input type="checkbox"/>	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		PF筒	x	<input type="checkbox"/>	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	天井内、壁内	GW筒	x	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	x	<input type="checkbox"/>	x	x	<input type="checkbox"/>		RW筒	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	x	<input type="checkbox"/>	x	x	<input type="checkbox"/>		PF筒	x	<input type="checkbox"/>	x	x	<input type="checkbox"/>	x	x	<input type="checkbox"/>	床下、暗渠内	GW筒	x	x	x	x	x	<input checked="" type="checkbox"/>	x	x		RW筒	x	x	x	x	x	<input type="checkbox"/>	x	x		PF筒	x	x	x	x	x	<input type="checkbox"/>	x	x	屋外露出、多湿箇所	PF筒	x	x	x	x	<input type="checkbox"/>	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	機器類 ( 冷温水・給水・排水・通気 )					CZN	SUS	ZAL	冷水タンク	GW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	冷温水タンク	RW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		PF	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	冷水ヘッダ	GW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	冷温水ヘッダ	RW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		PF	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	鋼板製タンク	GW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		RW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		PF	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>(24) 検査項目</p> <p>各設備における装置全体が設計図書の意図した機能を満足させることを目的とし、設計図書に示された目標値等と照合しながら、各機器相互間の総合調整を行う。 総合調整の項目は、次による。 <input type="checkbox"/> 風量調整 <input type="checkbox"/> 水量調整 <input type="checkbox"/> 室内外の空気の温湿度の測定 <input type="checkbox"/> 室内気流及びじんあいの測定 <input type="checkbox"/> 騒音の測定 <input type="checkbox"/> 飲料水の水質の測定 <input type="checkbox"/> 雑用水の水質の測定 配管工事の試験については、配管途中若しくは隠ぺい、埋戻し前又は配管完了後の塗装又は保温施工前に行う。以下の管種において次の圧力値による耐圧試験を行う。保持時間は表記以上とする。</p>	<table border="1"> <tr> <th colspan="4">耐圧試験</th> </tr> <tr> <th>管種</th> <th>試験種類</th> <th>保持時間</th> <th>圧力値等</th> </tr> <tr> <td rowspan="2">給</td> <td>給水装置に該当する管</td> <td>水圧試験 60分</td> <td>1.75MPa (ただし水道事業者の試験圧力の規定がある場合には、それによる)</td> </tr> <tr> <td>揚水管</td> <td>水圧試験 60分</td> <td>ポンプの全揚程の2倍の圧力 (最小0.75MPa)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">水</td> <td>高置タンク以下の配管</td> <td>水圧試験 60分</td> <td>静水頭の2倍の圧力 (最小0.75MPa)</td> </tr> <tr> <td>水道直結増圧方式の配管</td> <td>水圧試験 60分</td> <td>水道事業者の規定による</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">管</td> <td>排水管</td> <td>満水試験 30分 通水試験</td> <td>空調用ドレン管にも適用</td> </tr> </table> <p>※冷媒管は高圧ガス保安法、「冷凍保安規則関係例示基準」、「冷凍空調装置の施設基準」等に定めるところにより、気密試験を行う。気密試験後は、全系統の高真空蒸発脱水処理を行う。 ※給湯管・排水ポンプ吐出し管は、上記給水管と同じ耐圧試験を行うものとする。 ※都市ガス配管については、最高使用圧力以上の圧力で圧力保持による気密試験を行う。 耐圧部分については、最高使用圧力の1.5倍以上の圧力により耐圧試験を行う。 気密試験終了後、ガスへの置換を行い、配管内が置換されていることを点火試験等で確認する。 ※液化石油ガス用配管については、都市ガス用配管による。ただし、気密試験の圧力値は高圧側1.56MPa以上、低圧側0.4kPa以上10.0kPa以下とする。 以下の衛生機器において次の圧力値による耐圧試験を行う。保持時間は表記以上とする。</p> <table border="1"> <tr> <th colspan="4">耐圧試験</th> </tr> <tr> <th>衛生機器</th> <th>試験種類</th> <th>保持時間</th> <th>圧力値</th> </tr> <tr> <td>ポンプ</td> <td>水圧試験</td> <td>3分</td> <td>最高吐出圧力の1.5倍の圧力 (最低0.15MPa)</td> </tr> <tr> <td>水道用直結加圧形ポンプユニット</td> <td>水圧試験</td> <td>1分</td> <td>1.75MPa (水道事業者の規定による)</td> </tr> </table> <p>香川県週休2日制モデル工事実施要領 (営繕編) に基づき実施するものとし、取組の結果は、経費の補正及び工事成績評定の対象となる。 <input type="checkbox"/> 発注者がモデル工事として指定する工事 (要領第2条第1項第1号) <input type="checkbox"/> 受注者がモデル工事としたい旨を申し出ることのできる工事 (同項第2号)</p>	耐圧試験				管種	試験種類	保持時間	圧力値等	給	給水装置に該当する管	水圧試験 60分	1.75MPa (ただし水道事業者の試験圧力の規定がある場合には、それによる)	揚水管	水圧試験 60分	ポンプの全揚程の2倍の圧力 (最小0.75MPa)	水	高置タンク以下の配管	水圧試験 60分	静水頭の2倍の圧力 (最小0.75MPa)	水道直結増圧方式の配管	水圧試験 60分	水道事業者の規定による	管	排水管	満水試験 30分 通水試験	空調用ドレン管にも適用	耐圧試験				衛生機器	試験種類	保持時間	圧力値	ポンプ	水圧試験	3分	最高吐出圧力の1.5倍の圧力 (最低0.15MPa)	水道用直結加圧形ポンプユニット	水圧試験	1分	1.75MPa (水道事業者の規定による)	<p>3 その他</p>
	S	3	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
標準適用期間	4月 1日～12月 3日 2月 16日～ 3月 31日	12月 4日～ 2月 15日																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
長方形ダクト																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
<input type="checkbox"/> GW <input type="checkbox"/> RW		AGCM	CZN	SUS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
屋内露出 (居室、廊下)	板・帯	x	<input type="checkbox"/>	x																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	波形	x	<input type="checkbox"/>	x																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
屋内隠蔽、DS内	板・帯	<input type="checkbox"/>	x	x																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
機械室、倉庫等	波形	<input type="checkbox"/>	x	x																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
屋外露出	板・帯	x	x	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
多湿箇所	波形	x	x	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
配管類 ( 温水・蒸気・冷媒・給湯 )																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	合成	AGC	AGCM	AGCMG	CZN	CAGC	SUS	ZAL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
屋内露出	GW筒	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	RW筒	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
機械室、倉庫等	GW筒	x	<input type="checkbox"/>	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	RW筒	x	<input type="checkbox"/>	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
天井内、PS内	GW筒	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	x	<input type="checkbox"/>	x	x	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	RW筒	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	x	<input type="checkbox"/>	x	x	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
床下、暗渠内	GW筒	x	x	x	x	x	<input type="checkbox"/>	x	x																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	RW筒	x	x	x	x	x	<input type="checkbox"/>	x	x																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
屋外露出	GW筒	x	x	x	x	<input type="checkbox"/>	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
多湿箇所	RW筒	x	x	x	x	<input type="checkbox"/>	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
機器類 ( 温水・蒸気・冷媒・給湯 )																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	CZN	SUS	ZAL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
温水系タンク	GW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
熱交換器	RW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
膨張タンク	GW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	RW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
温水ヘッダー	GW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
蒸気ヘッダー	RW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
貯湯タンク	GW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	RW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
配管類 ( 冷温水・給水・排水・通気 )																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	合成	AGC	AGCM	AGCMG	CZN	CAGC	SUS	ZAL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
屋内露出	GW筒	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	RW筒	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	PF筒	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
機械室、倉庫等	GW筒	x	<input type="checkbox"/>	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	RW筒	x	<input type="checkbox"/>	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	PF筒	x	<input type="checkbox"/>	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
天井内、壁内	GW筒	x	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	x	<input type="checkbox"/>	x	x	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	RW筒	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	x	<input type="checkbox"/>	x	x	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	PF筒	x	<input type="checkbox"/>	x	x	<input type="checkbox"/>	x	x	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
床下、暗渠内	GW筒	x	x	x	x	x	<input checked="" type="checkbox"/>	x	x																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	RW筒	x	x	x	x	x	<input type="checkbox"/>	x	x																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	PF筒	x	x	x	x	x	<input type="checkbox"/>	x	x																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
屋外露出、多湿箇所	PF筒	x	x	x	x	<input type="checkbox"/>	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
機器類 ( 冷温水・給水・排水・通気 )																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	CZN	SUS	ZAL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
冷水タンク	GW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
冷温水タンク	RW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	PF	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
冷水ヘッダ	GW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
冷温水ヘッダ	RW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	PF	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
鋼板製タンク	GW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	RW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	PF	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
耐圧試験																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
管種	試験種類	保持時間	圧力値等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
給	給水装置に該当する管	水圧試験 60分	1.75MPa (ただし水道事業者の試験圧力の規定がある場合には、それによる)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	揚水管	水圧試験 60分	ポンプの全揚程の2倍の圧力 (最小0.75MPa)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
水	高置タンク以下の配管	水圧試験 60分	静水頭の2倍の圧力 (最小0.75MPa)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	水道直結増圧方式の配管	水圧試験 60分	水道事業者の規定による																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
管	排水管	満水試験 30分 通水試験	空調用ドレン管にも適用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	耐圧試験																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
衛生機器	試験種類	保持時間	圧力値																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
ポンプ	水圧試験	3分	最高吐出圧力の1.5倍の圧力 (最低0.15MPa)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
水道用直結加圧形ポンプユニット	水圧試験	1分	1.75MPa (水道事業者の規定による)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
<p>他工事との取り合い</p> <table border="1"> <tr> <th>取合い項目</th> <th>工事内容</th> <th>建築</th> <th>電気</th> <th>機械</th> </tr> <tr> <td>機器の基礎</td> <td>屋内設備 屋上設備 屋外設備 特記した基礎</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>梁貫通スリーブ</td> <td>補強鉄筋</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>床・壁貫通スリーブ</td> <td>補強鉄筋</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>梁・床・壁貫通スリーブ</td> <td>スリーブ</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>天井・壁の補強</td> <td>天井・壁 軽量鉄骨下地の開口部補強 機器取付部の軽量鉄骨下地等の補強 天井・壁ボードの開口 アルミニウム板・押出成形セメント板等の開口</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>外気取入れガラリ</td> <td>ダクト・チャンパー接続用フランジ共</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>換気扇取付け枠</td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>機器の接続配線</td> <td>機器付属の制御盤への電源供給配管配線 機器付属の制御盤2次側の配管配線 (接地共) 自動制御盤と動力制御盤との電源供給配管配線 自動制御盤と動力制御盤との制御回路の配管配線 全熱交換形換気扇と操作スイッチとの渡り配線の接続 給湯器・空調機のリモコン配線の接続 煙感知器から連動制御盤を経て防煙ダンパーへの配管配線</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>給・排気フード、レンジフード</td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>流し台排水トラップ</td> <td>製作流し台用</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>洗面カウンター</td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>鏡</td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>便所用手摺</td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>雨水排水管</td> <td>雨水の壁樋及び側溝までの横引き配管 雨水の壁樋GL以降及び側溝までの横引き配管 雨水の壁樋GL以降及び第一樹までの横引き配管 雨水樹 (配管共)</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	取合い項目	工事内容	建築	電気	機械	機器の基礎	屋内設備 屋上設備 屋外設備 特記した基礎	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	梁貫通スリーブ	補強鉄筋	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	床・壁貫通スリーブ	補強鉄筋	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	梁・床・壁貫通スリーブ	スリーブ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	天井・壁の補強	天井・壁 軽量鉄骨下地の開口部補強 機器取付部の軽量鉄骨下地等の補強 天井・壁ボードの開口 アルミニウム板・押出成形セメント板等の開口	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	外気取入れガラリ	ダクト・チャンパー接続用フランジ共	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	換気扇取付け枠		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	機器の接続配線	機器付属の制御盤への電源供給配管配線 機器付属の制御盤2次側の配管配線 (接地共) 自動制御盤と動力制御盤との電源供給配管配線 自動制御盤と動力制御盤との制御回路の配管配線 全熱交換形換気扇と操作スイッチとの渡り配線の接続 給湯器・空調機のリモコン配線の接続 煙感知器から連動制御盤を経て防煙ダンパーへの配管配線	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	給・排気フード、レンジフード		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	流し台排水トラップ	製作流し台用	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	洗面カウンター		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	鏡		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	便所用手摺		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	雨水排水管	雨水の壁樋及び側溝までの横引き配管 雨水の壁樋GL以降及び側溝までの横引き配管 雨水の壁樋GL以降及び第一樹までの横引き配管 雨水樹 (配管共)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<table border="1"> <tr> <td>記</td> <td>・</td> <td rowspan="2"> <p>一級建築士事務所登録第 1948 号</p> <p><b>Fujioka</b> 有限会社 <b>藤岡総合設計</b></p> <p>一級建築士登録第218392号 <b>藤岡 旭</b></p> </td> <td rowspan="2"> <p>工事名称 さぬき市商工会館男性用トイレ工事</p> </td> <td rowspan="2"> <p>図面番号 M-02/06</p> </td> <td rowspan="2"> <p>区分 機械設備図</p> </td> </tr> <tr> <td>事</td> <td>・</td> </tr> <tr> <td></td> <td>・</td> <td></td> <td> <p>図面名称 機械設備 特記仕様書 (2)</p> </td> <td> <p>縮尺 NON</p> </td> <td> <p>年月 令和6年11月</p> </td> </tr> </table>	記	・	<p>一級建築士事務所登録第 1948 号</p> <p><b>Fujioka</b> 有限会社 <b>藤岡総合設計</b></p> <p>一級建築士登録第218392号 <b>藤岡 旭</b></p>	<p>工事名称 さぬき市商工会館男性用トイレ工事</p>	<p>図面番号 M-02/06</p>	<p>区分 機械設備図</p>	事	・		・		<p>図面名称 機械設備 特記仕様書 (2)</p>	<p>縮尺 NON</p>	<p>年月 令和6年11月</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
取合い項目	工事内容	建築	電気	機械																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
機器の基礎	屋内設備 屋上設備 屋外設備 特記した基礎	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
梁貫通スリーブ	補強鉄筋	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
床・壁貫通スリーブ	補強鉄筋	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
梁・床・壁貫通スリーブ	スリーブ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
天井・壁の補強	天井・壁 軽量鉄骨下地の開口部補強 機器取付部の軽量鉄骨下地等の補強 天井・壁ボードの開口 アルミニウム板・押出成形セメント板等の開口	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
外気取入れガラリ	ダクト・チャンパー接続用フランジ共	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
換気扇取付け枠		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
機器の接続配線	機器付属の制御盤への電源供給配管配線 機器付属の制御盤2次側の配管配線 (接地共) 自動制御盤と動力制御盤との電源供給配管配線 自動制御盤と動力制御盤との制御回路の配管配線 全熱交換形換気扇と操作スイッチとの渡り配線の接続 給湯器・空調機のリモコン配線の接続 煙感知器から連動制御盤を経て防煙ダンパーへの配管配線	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
給・排気フード、レンジフード		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
流し台排水トラップ	製作流し台用	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
洗面カウンター		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
鏡		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
便所用手摺		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
雨水排水管	雨水の壁樋及び側溝までの横引き配管 雨水の壁樋GL以降及び側溝までの横引き配管 雨水の壁樋GL以降及び第一樹までの横引き配管 雨水樹 (配管共)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
記	・	<p>一級建築士事務所登録第 1948 号</p> <p><b>Fujioka</b> 有限会社 <b>藤岡総合設計</b></p> <p>一級建築士登録第218392号 <b>藤岡 旭</b></p>	<p>工事名称 さぬき市商工会館男性用トイレ工事</p>	<p>図面番号 M-02/06</p>	<p>区分 機械設備図</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
事	・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	・		<p>図面名称 機械設備 特記仕様書 (2)</p>	<p>縮尺 NON</p>	<p>年月 令和6年11月</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									



改修前機械設備図 S=1/30

撤去器具			
洋風大便器	CS220B・SH220BAS・TCF6421・紙巻器	(本工事)	1
スツール小便器	U53・T60P	(本工事)	3
壁掛洗面器	L230D・T205・T4A	(本工事)	2
化粧棚	S3	(本工事)	2
化粧鏡	TS119AS3	(本工事)	2
床排水トラップ	50	(建築工事)	2
床上掃除口	75	(建築工事)	1
床上掃除口	50	(建築工事)	1

凡例

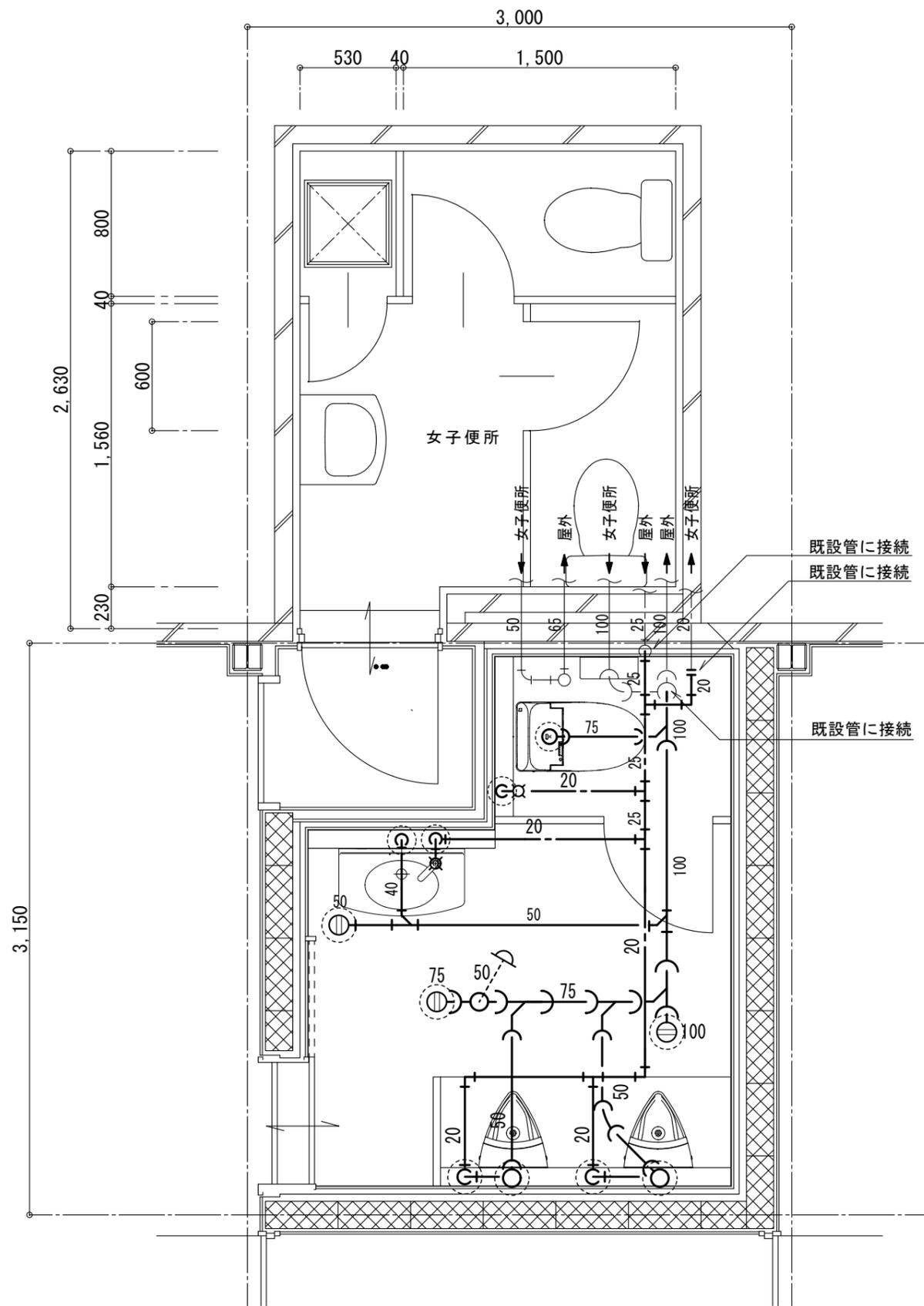
- 汚水管 硬質塩ビ管 VP 床下露出配管
- 雑排水管 硬質塩ビ管 VP 床下露出配管
- 給水管 耐衝撃性硬質塩ビ管 HI-VP 床下露出配管
- 通気管 硬質塩ビ管 VP 床下露出配管
- 床排水トラップ
- 床上掃除口
- 細線は残置配管を示す。
- 太線は撤去配管を示す。

※ 小便排水配管・洗面排水管の上上がりは排水鉛管を使用。

記	.
事	.

一級建築士事務所登録第 1948 号  
 有限会社 藤岡総合設計  
 一級建築士登録第218392号 藤岡 旭

工事名称	さぬき市商工会館男性用トイレ工事	図面番号	M-03/06	区分	機械設備図
図面名称	改修前機械設備図	縮尺	1/30	年月	令和6年11月



改修後機械設備図 S=1/30

器具表

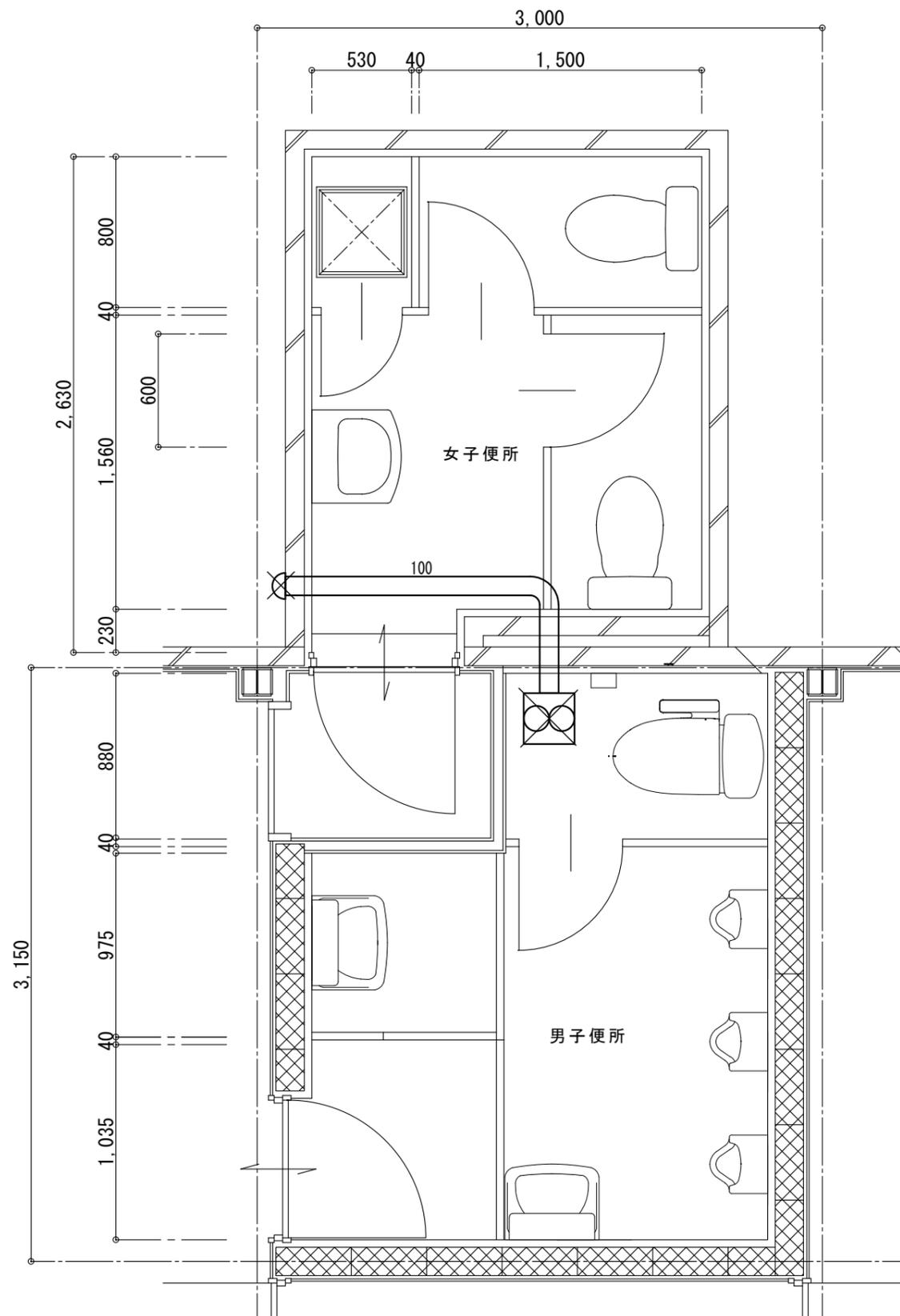
器具名称	規格寸法	附属品	数
一体形洋風大便器	(TOTO) CES9251	HM220・WH600FMR	1
	(LIXIL) BC-K21S	DV-K213GL-R1・CF-AA64KU	
自動洗浄小便器	(TOTO) UFS900R	US900R・HP900R	2
	(LIXIL) U-A51AP	SF-10E	
壁掛洗面器	(TOTO) L270D	TLE28SS1A・TLDP2105JA・TL220D	1
	(LIXIL) L-275AN	AM-300CV1・LF-105PA・KF-30DN・SF-10E	
鏡	(TOTO) YM4560FA	耐食鏡 アーチ形	1
	(LIXIL) KF-5070AC	防錆楕円形化粧鏡	

- 凡例
- 污水管 硬質ポリ塩化ビニル管 VP
  - 雑排水管 硬質ポリ塩化ビニル管 VP
  - 給水管 水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 HI-VP
  - 床上掃除口 COV-2-SUS
  - 床下通気便 ドルゴ50φ
  - スラブ貫通カ所を示す。(スラブコンクリート+デッキプレート)

記事

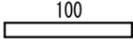
一級建築士事務所登録第 1948 号  
 有限会社 藤岡総合設計  
 一級建築士登録第218392号 藤岡 旭

工事名称	さぬき市商工会館男性用トイレ工事	図面番号	M-04/06	区分	機械設備図
図面名称	改修後機械設備図	縮尺	1/30	年月	令和6年11月



改修前電気設備図 S=1/30

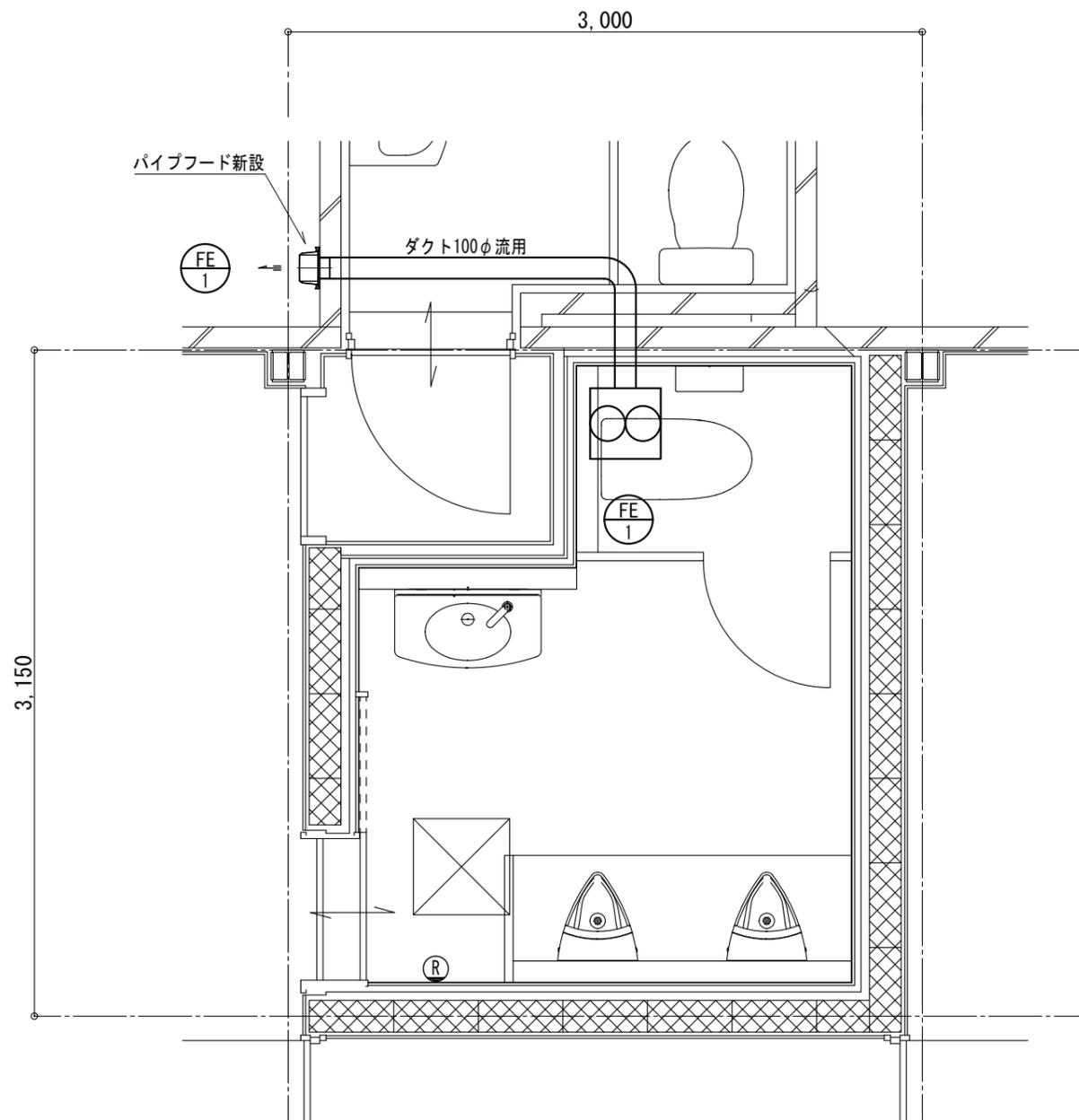
凡例

-  天井埋込換気扇 100φ
-  換気ダクト100φ残置
-  ベントキャップ100φ
-  撤去を示す。

記事	・
	・
記事	・
	・


 一級建築士事務所登録第 1948 号  
 有限会社 藤岡総合設計  
 一級建築士登録第218392号 藤岡 旭

工事名称	さぬき市商工会館男性用トイレ工事	図面番号	M-05 / 06	区分	機械設備図
図面名称	改修前換気設備図	縮尺	1/30	年月	令和6年11月



改修後換気設備図 S=1/30

凡例

記号	名称	適用
———	排気ダクト	100φ既設品流用
← □	深形フード(排気用)	アルミ製(ガラリ付)
Ⓡ	コントロールスイッチ	常時急速 常時強・弱 取付は電気設備

換気設備 機器表

機器番号	機器名称	型式	数量	ダクト径 φ(mm)	風量 (m <sup>3</sup> /h)		電気容量			付属品	参考品番
					急速	320	W	φ	V		
FE-1	天井付換気扇 24時間・局所換気兼用	低騒音形 風量一定制御	1	100	急速	320	23.5	1	100	アルミ深形フード コントロールスイッチ 吊り金具	FY-32JSD81/83
					強(常時)	180	5.3				
					弱(常時)	100	2.4				

記事


 一級建築士事務所登録第 1948 号  
 有限会社 藤岡総合設計  
 一級建築士登録第218392号 藤岡 旭

工事名称 さぬき市商工会館男性用トイレ工事  
 図面名称 改修後換気設備図

図面番号 M-06/06  
 縮尺 1/30

区分 機械設備図  
 年月 令和6年11月