

建築改修工事特記仕様書

- 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）、「建築改修工事監理指針 令和4年版」及び、「公共建築工事標準仕様書 令和4年版」（以下「標準仕様書」という）、「建築工事監理指針 令和4年版」による。
- 特記仕様の適用方法
 - 項目は、番号に○印の付いたものを適用する。
 - 特記事項に◎印の付いたものを適用する。
 - 項目に記載の表示番号は、各標準仕様書の当該項目を示す。特記事項について、（ ）は改修標準仕様書の記載内容、《 》は標準仕様書の内容を示す。

章	項目	特記事項
一般共通事項	① 適用基準等	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監修（以下「標準詳細図」という） 分類番号（○-○-○）は図示する。
	② 一般事項（1.1.1）	設計図書間に相違がある場合の優先順位は、次の（ア）から（オ）までの順番のとおりとし、これにより難しい場合は、改修標準仕様書1.1.8（疑義に対する協議等）による。 （ア）質問回答書（イ）から（オ）までに対するもの （イ）現場説明書 （ウ）特記仕様書 （エ）図面 （オ）改修標準仕様書
	3 改修の区分	・ 全館無人改修 ・ 執務並行改修（施工範囲： ）
	④ 着工時の提出図書	契約書に定められたもののほか、次のものを監督職員の指示に従い着工時に提出すること。 工事用製本図面（工事用A2版）（ ）部（監督職員部、施設管理者部、事業課部、その他部） （縮小版A3版）（ ）部（監督職員部、施設管理者部、事業課部、その他部） （設計事務所により押印されたものを製本すること）
	⑤ 施工計画書・総合図・施工図（1.2.2～1.2.3）	施工計画書について、工事着手に先立ち総合施工計画書を作成し、監督職員に提出すること。 工種別施工計画書については、作成が必要な工種をあらかじめ監督職員と協議し、作成し提出すること。 総合図について、建築及び別契約の関連工事と協議、調整を行い、統合した図面を作成し、監督職員に提出して承諾を受ける。なお、作成の主導は本工事で行う。 施工図について、作成が必要な工種をあらかじめ監督職員と協議する。作成した図面は監督職員の承諾を受ける。
	⑥ 工期の変更に係る資料の提出（1.1.10）	契約書に基づく工期の変更についての発注者との協議にあたり、協議の対象となる事項について、必要とする変更日数の算定根拠、変更工程表その他の協議に必要な資料を、あらかじめ監督職員に提出する。
	7 埋蔵文化財その他の物件（1.1.12）	重機による掘削調査等について協力すること。
	8 電気保安技術者（1.3.3）	配置する
	⑨ 施工条件（1.3.5）	施工日時 ◎ 指定なし（「行政機関の休日に関する法律」に定める行政機関の休日は施工しない。） ・ 指定有り（ ） 工事用車両の駐車場 ◎ 指定有り（図示による） 資機材置場 ◎ 指定有り（図示による）
	⑩ 安全衛生管理体制（1.3.7）	「労働安全衛生法第30条第2項」に基づき、同条第1項に規定する安全措置を講ずべき者として指名する。
⑪ 発生材の処理等（1.3.12）	・ 発注者（施設管理者）に引渡しを要する品目（ ） 引渡し場所（ ）、引渡し時期（ ） ・ 特別管理型産業廃棄物等及び処理方法 ・ PCB（施設管理者へ引き渡し） ・ PH12.5以上の廃アルカリ 処理方法（ ） ・ 石綿含有吹付け材及び石綿含有保温材等の処理 処分方法（ ・ 埋立処分（管理型最終処分場） ・ 中間処理（溶融施設）） ・ 石綿含有せっこうボードの処理 処分方法（ 埋立処分（管理型最終処分）） 再利用、再生資源化を図るもの（「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」における特定建設資材以外のもの） ・ がれき類 ・ 汚泥 ・ 木くず ・ 廃プラスチック類 ・ ガラスくず、コンクリートくず、陶磁器くず ・ 金属くず ・ 発生材の品目及び処理方法（ ）	
⑫ 環境への配慮（1.4.1）	「山口県グリーン購入の推進方針」及び「グリーン購入ガイド」（以下「グリーン購入」という。）に基づき、環境負荷を低減できる材料を選定するように努める。 使用する材料等は、設計図書で定める性能等を有するとともに、次のことを満たすものとする。	

⑬ 建築材料等（1.4.1～6）	<ol style="list-style-type: none"> 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、ユリヤ樹脂板、仕上げ塗材及び壁紙は、ホルムアルデヒドを放散させないか放散が極めて少ないもの。 保温材、緩衝材、断熱材は、ホルムアルデヒド及びスチレンを放散させないか放散が極めて少ないもの。 接着剤は、フタル酸ジ-n-ブチル及びフタル酸ジ-2-エチルヘキシルを含有しない揮発性の可塑性剤を使用し、ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼンを放散させないか放散が極めて少ないもの。 塗料は、ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼンを放散させないか放散が極めて少ないもの。 1）、3）及び4）の建築材料等を使用して作られた家具、書架、実験台、その他の什器等は、ホルムアルデヒドを放散させないか放散が極めて少ないもの。 <ol style="list-style-type: none"> 使用する材料の選定は、設計図書に指定されたもの、JIS、JAS、「建築材料・設備機材等品質性能評価事業建築材料等評価名簿（最新版）」（以下「評価名簿」という）による。 製材等、フローリング又は再生木質ボード、コンクリートに使用するせき板の材料は、グリーン購入法の基本方針の基準に従い、「木材・木材製品の合法性、持続可能性の証明のためのガイドライン」（林野庁作成）に準拠した証明書等を、監督職員に提出する。 「山口県ふるさと産業振興条例」の趣旨を踏まえ、施工する工事に要する資材の調達に当たり、指定主要資材については、県内産資材（県内工場等で製造した資材）を購入すること。（「入札条件及び指示事項」による） 																												
14 施工数量調査（1.6.2）	<p>調査範囲 ・ 外壁（庇共） ・ 笠木天端共 ・ 図示による</p> <p>調査方法 ・ テストハンマーによる打診及び目視 ・</p> <p>調査要領 ・ 「外壁の改修工法選定フロー」による</p> <p>報告書 ・ 外壁調査は、上記の調査要領により外壁面のひび割れ、浮き、欠損部、内部まで貫通したひび割れ等の位置及び数量（幅、長さ、面積）の調査を行い、結果を立面図等に記載し集計表を添えて監督職員に2部提出する。</p> <ol style="list-style-type: none"> 関係法令等に基づき、石綿含有建材の事前調査を行う。 受注者等が行う事前調査は、発注者が実施設計業務において行った事前調査の結果を確認することをい、改修標準仕様書における「施工調査」のうち「施工計画調査」（施工計画図作成のための調査）とする。 調査は、関係法令等に指定された所定の有資格者が行うものとする。 事前調査の結果（報告書：任意様式）を監督職員に2部提出する。 <p>補修方法 ・ 図示による ・</p>																												
⑭ 石綿含有建材の事前調査及び施工計画調査（1.5.1）（1.6.1）	<p>技能士の適用は下記による。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>工事別</th> <th>適用職種</th> <th>工事別</th> <th>適用職種</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>仮設</td> <td>・ とび</td> <td>内装改修</td> <td>・ 建築大工 ・ 建築板金 ・ 左官 ・ 塗装 ・ タイル張り</td> </tr> <tr> <td>防水改修</td> <td>・ アスファルト防水 ・ 改質アスファルトシート防水 ・ ウレタンゴム系塗膜防水 ・ 合成ゴム系シート防水 ・ 塩化ビニル系シート防水 ・ シーリング 防水</td> <td>◎内装仕上げ施工の各工種作業</td> <td>・ 鋼製下地 ・ ボード 仕上げ ・ プラスチック系床</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>塗装改修</td> <td>・ 塗装</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>躯体改修</td> <td>・ 鉄筋施工 ・ 型枠施工 ・ とび ・ コンクリート圧送施工 ・ 鉄工</td> </tr> <tr> <td>外壁改修</td> <td>・ 樹脂接着剤注入施工 ・ 左官 ・ タイル張り</td> <td>屋根改修</td> <td>・ 建築板金（内外装板金作業） ・ かわらぶき</td> </tr> <tr> <td>建具改修</td> <td>◎ かつ施工 ・ ガラス施工</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	工事別	適用職種	工事別	適用職種	仮設	・ とび	内装改修	・ 建築大工 ・ 建築板金 ・ 左官 ・ 塗装 ・ タイル張り	防水改修	・ アスファルト防水 ・ 改質アスファルトシート防水 ・ ウレタンゴム系塗膜防水 ・ 合成ゴム系シート防水 ・ 塩化ビニル系シート防水 ・ シーリング 防水	◎内装仕上げ施工の各工種作業	・ 鋼製下地 ・ ボード 仕上げ ・ プラスチック系床			塗装改修	・ 塗装			躯体改修	・ 鉄筋施工 ・ 型枠施工 ・ とび ・ コンクリート圧送施工 ・ 鉄工	外壁改修	・ 樹脂接着剤注入施工 ・ 左官 ・ タイル張り	屋根改修	・ 建築板金（内外装板金作業） ・ かわらぶき	建具改修	◎ かつ施工 ・ ガラス施工		
工事別	適用職種	工事別	適用職種																										
仮設	・ とび	内装改修	・ 建築大工 ・ 建築板金 ・ 左官 ・ 塗装 ・ タイル張り																										
防水改修	・ アスファルト防水 ・ 改質アスファルトシート防水 ・ ウレタンゴム系塗膜防水 ・ 合成ゴム系シート防水 ・ 塩化ビニル系シート防水 ・ シーリング 防水	◎内装仕上げ施工の各工種作業	・ 鋼製下地 ・ ボード 仕上げ ・ プラスチック系床																										
		塗装改修	・ 塗装																										
		躯体改修	・ 鉄筋施工 ・ 型枠施工 ・ とび ・ コンクリート圧送施工 ・ 鉄工																										
外壁改修	・ 樹脂接着剤注入施工 ・ 左官 ・ タイル張り	屋根改修	・ 建築板金（内外装板金作業） ・ かわらぶき																										
建具改修	◎ かつ施工 ・ ガラス施工																												
16 施工数量調査のための破壊部分の補修（1.6.3）																													
⑮ 化学物質の濃度測定（1.7.9）	<p>測定対象室の揮発性有機化合物の室内濃度を測定する。（提出部数 1部）</p> <p>測定対象室及び測定箇所数</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>・ （ 箇所）</td> <td>・ （ 箇所）</td> </tr> <tr> <td>・ （ 箇所）</td> <td>・ （ 箇所）</td> </tr> </tbody> </table> <p>測定方法及び測定対象化学物質</p> <ul style="list-style-type: none"> 予備濃度測定 測定方法（ ・ 検知管法 ・ ） 測定対象化学物質 ホルムアルデヒド・トルエン 引渡し前濃度測定 測定方法（ ） 測定に要する資機材は受注者が準備する。 学校施設の場合 ・ 厚生労働省の標準測定法 ・ 学校施設以外の場合 ・ パッシブ型採取機器 ・ 測定対象化学物質 ・ ホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼン、スチレン 用途が学校の場合は、パラジクロロベンゼンを加えた6物質を測定 	・ （ 箇所）	・ （ 箇所）	・ （ 箇所）	・ （ 箇所）																								
・ （ 箇所）	・ （ 箇所）																												
・ （ 箇所）	・ （ 箇所）																												
19 技術検査（1.8.2）	<p>技術検査に必要な資機材等は以下による。</p> <p>バケツ、懐中電灯、木槌、鏡、脚立、ドライバー、チョーク、下げ張り、レベル、スコップ、スチールテープ（50m程度）、散水ホース、ガラス厚を測定する器具、その他監督職員が指示する資機材</p> <p>下記のものを監督職員に提出する。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>分類</th> <th>規格</th> <th>撮影時期</th> <th>撮影場所</th> <th>部数</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>カラー</td> <td>サービス版（L版）</td> <td>着工前、施工中、完成</td> <td>適宜</td> <td>1部</td> <td>電子データ共</td> </tr> </tbody> </table>	分類	規格	撮影時期	撮影場所	部数	備考	カラー	サービス版（L版）	着工前、施工中、完成	適宜	1部	電子データ共																
分類	規格	撮影時期	撮影場所	部数	備考																								
カラー	サービス版（L版）	着工前、施工中、完成	適宜	1部	電子データ共																								
⑯ 工事写真																													

⑰ 完成写真	電子データの提出方法については「工事完成図書の電子納品要領」及び「電子納品に関する手引き【営繕系工事編】」による。 工事写真は、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「工事写真撮影ガイドブック」、「営繕工事写真撮影要領（最新版）」及び「デジタル工事写真の黒板情報電子基準」による。 下記のを監督職員に提出する	<table border="1"> <thead> <tr> <th>分類</th> <th>規格等</th> <th>撮影箇所</th> <th>部数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>・ 電子データ（CD-R）</td> <td></td> <td>箇所</td> <td>1部</td> </tr> </tbody> </table>	分類	規格等	撮影箇所	部数	・ 電子データ（CD-R）		箇所	1部																																																																																																
	分類	規格等	撮影箇所	部数																																																																																																						
・ 電子データ（CD-R）		箇所	1部																																																																																																							
⑱ 完成時の提出図書等（1.9.1～3）	<p>写真の撮影箇所を記入すること。（電子データの写真のファイル名も同様）</p> <p>電子データの提出方法については「電子納品に関する手引き【営繕系工事編】」による。</p> <p>作成方法は「山口県営繕工事完成図作成要領」、「工事完成図書の電子納品要領」及び「電子納品に関する手引き【営繕系工事編】」による。</p> <p>次に記載されていない事項は、監督職員の指示による。</p> <p>完成図は、以下による。 表1.8.1</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種類</th> <th>記入内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>・ 配置図及び案内図</td> <td>敷地及び建築物等の面積表、屋外排水系統図、外構、植栽</td> </tr> <tr> <td>・ 各階平面図</td> <td>室名、室面積、耐震壁</td> </tr> <tr> <td>・ 各立面図</td> <td>外壁仕上げ</td> </tr> <tr> <td>・ 断面図</td> <td>階高、天井高等を表示し、2面以上作成</td> </tr> <tr> <td>・ 仕上表</td> <td>屋外、屋内の仕上げ、色番号、材料名、メーカー名等</td> </tr> <tr> <td>・ 施工図</td> <td></td> </tr> <tr> <td>・ 施工計画書</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>完成図の作成、提出</p> <p>黒表紙付きA4版（年度、工事名、工期、施工業者名を金文字で記入）に下記図面を製本したもの。 ・ 完成図（確認済証、検査済証、施工体系図、保証書（以下参照）、VOC測定結果（合格）の写し共） 作成部数：学校施設の場合1部、学校施設以外の場合2部</p> <p>製本図面A2版（年度、工事名、工期、施工業者名を記入）に下記図面を製本したもの。 ・ 完成図 作成部数（ 2 ）部</p> <p>保全に関する資料（取扱説明書、性能試験成績書、その他監督職員が指示するもの） 提出部数 ・ 1部 ・ 2部 ・ （ ）部 ・ 不要</p> <p>保証書 ・ 防水 保証期間（ ・ 工事引渡日の翌日から10年 ・ 年） 提出した施工図及び施工計画書の著作に係わる当該建物に限る使用権は、発注者に移譲するものとする。</p>	種類	記入内容	・ 配置図及び案内図	敷地及び建築物等の面積表、屋外排水系統図、外構、植栽	・ 各階平面図	室名、室面積、耐震壁	・ 各立面図	外壁仕上げ	・ 断面図	階高、天井高等を表示し、2面以上作成	・ 仕上表	屋外、屋内の仕上げ、色番号、材料名、メーカー名等	・ 施工図		・ 施工計画書																																																																																										
種類	記入内容																																																																																																									
・ 配置図及び案内図	敷地及び建築物等の面積表、屋外排水系統図、外構、植栽																																																																																																									
・ 各階平面図	室名、室面積、耐震壁																																																																																																									
・ 各立面図	外壁仕上げ																																																																																																									
・ 断面図	階高、天井高等を表示し、2面以上作成																																																																																																									
・ 仕上表	屋外、屋内の仕上げ、色番号、材料名、メーカー名等																																																																																																									
・ 施工図																																																																																																										
・ 施工計画書																																																																																																										
23 著作権																																																																																																										
24 設備工事との取り合い	設備機器の位置、取り合い等が検討できる施工図及び総合図を提出して、監督職員の承諾を受ける。																																																																																																									
	設備工事との取り合い	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>建築</th> <th>電気</th> <th>機械</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>鉄筋コンクリート壁、床及び梁等における設備（埋込壁、ブルボックス、ダクト、配管等）の仮枠、箱入れ及び貫通スリーブ</td> <td>・ 開口部補強 ・ 電気のスリーブ等 ・ 機械のスリーブ等</td> <td>・ ・</td> <td>・ ・</td> </tr> <tr> <td>埋込型設備機器取付箇所の床、壁、天井ボード類の切込み及び地下補強</td> <td>・ 切込み及び補強 ・ 電気墨出し ・ 機械墨出し</td> <td>・ ・</td> <td>・ ・</td> </tr> <tr> <td>電気室、自家発電機室などの基礎及びビット（ふた含）</td> <td>・ 基礎及びビット ・ 電気墨出し</td> <td>・ ・</td> <td>・ ・</td> </tr> <tr> <td>天井点検口</td> <td>・ ・</td> <td>・ ・</td> <td>・ ・</td> </tr> <tr> <td>軽量鉄骨壁のボックス取付用下地</td> <td>・ ・</td> <td>・ ・</td> <td>・ ・</td> </tr> <tr> <td>機器類の吊りボルト用インサート</td> <td>・ 電気設備 ・ 機械設備</td> <td>・ ・</td> <td>・ ・</td> </tr> <tr> <td>機器類の取付け用アンカーボルト</td> <td>・ 電気設備 ・ 機械設備</td> <td>・ ・</td> <td>・ ・</td> </tr> <tr> <td>コンクリート基礎（外灯設備）</td> <td>・ ・</td> <td>・ ・</td> <td>・ ・</td> </tr> <tr> <td>コンクリート基礎（機械設備機器類）</td> <td>・ 屋上設置 ・ 屋内設置 ・ 屋外設置</td> <td>・ ・</td> <td>・ ・</td> </tr> <tr> <td>オイルサービスタンク防油堤</td> <td>・ ・</td> <td>・ ・</td> <td>・ ・</td> </tr> <tr> <td>自動開閉装置を取付ける防火戸の切込み、補強及びドアチェック、フロアヒンジ</td> <td>・ ・</td> <td>・ ・</td> <td>・ ・</td> </tr> <tr> <td>OAフロア・フリーアクセスフロアパネルの切込み及び補強</td> <td>・ ・</td> <td>・ ・</td> <td>・ ・</td> </tr> <tr> <td>OAフロア・フリーアクセスフロア仕上材の切込み及び補強</td> <td>・ ・</td> <td>・ ・</td> <td>・ ・</td> </tr> <tr> <td>外壁取付けガラリ</td> <td>・ ・</td> <td>・ ・</td> <td>・ ・</td> </tr> <tr> <td>換気扇枠、換気扇枠用アルミパネル開口（ストッパー取付を含む）</td> <td>・ ・</td> <td>・ ・</td> <td>・ ・</td> </tr> <tr> <td>建築工事を含む設備機器付属の制御盤及び操作盤の</td> <td>・ 1次側 ・ 2次側（盤含む）</td> <td>・ ・</td> <td>・ ・</td> </tr> <tr> <td>配管・配線</td> <td>・ 1次側 ・ 2次側（盤含む）</td> <td>・ ・</td> <td>・ ・</td> </tr> <tr> <td>機械設備工事を含む設備機器付属の制御盤及び操作盤の配管・配線</td> <td>・ 1次側 ・ 2次側（盤含む）</td> <td>・ ・</td> <td>・ ・</td> </tr> <tr> <td>機械設備制御盤から別途盤への渡り配管・配線の接続</td> <td>・ ・</td> <td>・ ・</td> <td>・ ・</td> </tr> <tr> <td>エアコン、空調機集中管理リモコン等の遠方操作スイッチの配管</td> <td>・ ・</td> <td>・ ・</td> <td>・ ・</td> </tr> <tr> <td>エアコン、空調機集中管理リモコン等の遠方操作スイッチの配線</td> <td>・ ・</td> <td>・ ・</td> <td>・ ・</td> </tr> <tr> <td>エアコン、空調機集中管理リモコン等の本体及び本体取付</td> <td>・ ・</td> <td>・ ・</td> <td>・ ・</td> </tr> <tr> <td>エアコンの室内、室外ユニット間の渡り配線（アース共）</td> <td>・ ・</td> <td>・ ・</td> <td>・ ・</td> </tr> <tr> <td>換気機器用スイッチ本体（全熱交換ユニット用、24時間換気用を除く）</td> <td>・ ・</td> <td>・ ・</td> <td>・ ・</td> </tr> <tr> <td>換気機器用のスイッチの配管・配線及びスイッチ取付</td> <td>・ ・</td> <td>・ ・</td> <td>・ ・</td> </tr> </tbody> </table>		建築	電気	機械	鉄筋コンクリート壁、床及び梁等における設備（埋込壁、ブルボックス、ダクト、配管等）の仮枠、箱入れ及び貫通スリーブ	・ 開口部補強 ・ 電気のスリーブ等 ・ 機械のスリーブ等	・ ・	・ ・	埋込型設備機器取付箇所の床、壁、天井ボード類の切込み及び地下補強	・ 切込み及び補強 ・ 電気墨出し ・ 機械墨出し	・ ・	・ ・	電気室、自家発電機室などの基礎及びビット（ふた含）	・ 基礎及びビット ・ 電気墨出し	・ ・	・ ・	天井点検口	・ ・	・ ・	・ ・	軽量鉄骨壁のボックス取付用下地	・ ・	・ ・	・ ・	機器類の吊りボルト用インサート	・ 電気設備 ・ 機械設備	・ ・	・ ・	機器類の取付け用アンカーボルト	・ 電気設備 ・ 機械設備	・ ・	・ ・	コンクリート基礎（外灯設備）	・ ・	・ ・	・ ・	コンクリート基礎（機械設備機器類）	・ 屋上設置 ・ 屋内設置 ・ 屋外設置	・ ・	・ ・	オイルサービスタンク防油堤	・ ・	・ ・	・ ・	自動開閉装置を取付ける防火戸の切込み、補強及びドアチェック、フロアヒンジ	・ ・	・ ・	・ ・	OAフロア・フリーアクセスフロアパネルの切込み及び補強	・ ・	・ ・	・ ・	OAフロア・フリーアクセスフロア仕上材の切込み及び補強	・ ・	・ ・	・ ・	外壁取付けガラリ	・ ・	・ ・	・ ・	換気扇枠、換気扇枠用アルミパネル開口（ストッパー取付を含む）	・ ・	・ ・	・ ・	建築工事を含む設備機器付属の制御盤及び操作盤の	・ 1次側 ・ 2次側（盤含む）	・ ・	・ ・	配管・配線	・ 1次側 ・ 2次側（盤含む）	・ ・	・ ・	機械設備工事を含む設備機器付属の制御盤及び操作盤の配管・配線	・ 1次側 ・ 2次側（盤含む）	・ ・	・ ・	機械設備制御盤から別途盤への渡り配管・配線の接続	・ ・	・ ・	・ ・	エアコン、空調機集中管理リモコン等の遠方操作スイッチの配管	・ ・	・ ・	・ ・	エアコン、空調機集中管理リモコン等の遠方操作スイッチの配線	・ ・	・ ・	・ ・	エアコン、空調機集中管理リモコン等の本体及び本体取付	・ ・	・ ・	・ ・	エアコンの室内、室外ユニット間の渡り配線（アース共）	・ ・	・ ・	・ ・	換気機器用スイッチ本体（全熱交換ユニット用、24時間換気用を除く）	・ ・	・ ・	・ ・	換気機器用のスイッチの配管・配線及びスイッチ取付	・ ・	・ ・	・ ・
	建築	電気	機械																																																																																																							
鉄筋コンクリート壁、床及び梁等における設備（埋込壁、ブルボックス、ダクト、配管等）の仮枠、箱入れ及び貫通スリーブ	・ 開口部補強 ・ 電気のスリーブ等 ・ 機械のスリーブ等	・ ・	・ ・																																																																																																							
埋込型設備機器取付箇所の床、壁、天井ボード類の切込み及び地下補強	・ 切込み及び補強 ・ 電気墨出し ・ 機械墨出し	・ ・	・ ・																																																																																																							
電気室、自家発電機室などの基礎及びビット（ふた含）	・ 基礎及びビット ・ 電気墨出し	・ ・	・ ・																																																																																																							
天井点検口	・ ・	・ ・	・ ・																																																																																																							
軽量鉄骨壁のボックス取付用下地	・ ・	・ ・	・ ・																																																																																																							
機器類の吊りボルト用インサート	・ 電気設備 ・ 機械設備	・ ・	・ ・																																																																																																							
機器類の取付け用アンカーボルト	・ 電気設備 ・ 機械設備	・ ・	・ ・																																																																																																							
コンクリート基礎（外灯設備）	・ ・	・ ・	・ ・																																																																																																							
コンクリート基礎（機械設備機器類）	・ 屋上設置 ・ 屋内設置 ・ 屋外設置	・ ・	・ ・																																																																																																							
オイルサービスタンク防油堤	・ ・	・ ・	・ ・																																																																																																							
自動開閉装置を取付ける防火戸の切込み、補強及びドアチェック、フロアヒンジ	・ ・	・ ・	・ ・																																																																																																							
OAフロア・フリーアクセスフロアパネルの切込み及び補強	・ ・	・ ・	・ ・																																																																																																							
OAフロア・フリーアクセスフロア仕上材の切込み及び補強	・ ・	・ ・	・ ・																																																																																																							
外壁取付けガラリ	・ ・	・ ・	・ ・																																																																																																							
換気扇枠、換気扇枠用アルミパネル開口（ストッパー取付を含む）	・ ・	・ ・	・ ・																																																																																																							
建築工事を含む設備機器付属の制御盤及び操作盤の	・ 1次側 ・ 2次側（盤含む）	・ ・	・ ・																																																																																																							
配管・配線	・ 1次側 ・ 2次側（盤含む）	・ ・	・ ・																																																																																																							
機械設備工事を含む設備機器付属の制御盤及び操作盤の配管・配線	・ 1次側 ・ 2次側（盤含む）	・ ・	・ ・																																																																																																							
機械設備制御盤から別途盤への渡り配管・配線の接続	・ ・	・ ・	・ ・																																																																																																							
エアコン、空調機集中管理リモコン等の遠方操作スイッチの配管	・ ・	・ ・	・ ・																																																																																																							
エアコン、空調機集中管理リモコン等の遠方操作スイッチの配線	・ ・	・ ・	・ ・																																																																																																							
エアコン、空調機集中管理リモコン等の本体及び本体取付	・ ・	・ ・	・ ・																																																																																																							
エアコンの室内、室外ユニット間の渡り配線（アース共）	・ ・	・ ・	・ ・																																																																																																							
換気機器用スイッチ本体（全熱交換ユニット用、24時間換気用を除く）	・ ・	・ ・	・ ・																																																																																																							
換気機器用のスイッチの配管・配線及びスイッチ取付	・ ・	・ ・	・ ・																																																																																																							

	年度	7	工事名	光市総合福祉センター執務室改修工事	建築改修工事特記仕様書10-1	—
		光市建築住宅課		級建築士登録 第 号 印	設計変更 回	—

25	撤去部分	設備工事との取り合い	建築	電気	機械	⑨	工事現場における 掲示物等	「建設業法」及び「公共工事の入札及び契約の適正化に関する法律」等に基づき、必要な掲示物を工事現場に掲示すること。 (例)建設業の許可票(元請業者のみ)、労災保険関係成立票、建設業退職金共済制度加入現場ステッカー、施工体系図、石綿調査結果、再生資源利用計画書・再生資源利用促進計画書 (石綿調査結果記載例 ※A3以上とすること)	6	1	一般事項	生コンクリートの配合計画書を事前に監督職員に提出すること。						
		機械設備工事に含む遮断弁装置の操作器及び感知器の配管・配線	・	○	・							2	コンクリートの気乾 単位容積質量による 種類及び強度	施工時期(適用時期)は当該工事場所における生コンクリート組合の適合表による。 ・普通コンクリート ・軽量コンクリート				
26	耐荷重及び耐外力	擬音装置の埋込ボックス	・	・	○	⑩	指定仮設物等	適用は以下のとおりとし、仕様は図示による ・仮囲い ・ゲート ・敷き鉄板 ・交通誘導員A(人) ・交通誘導員B(人) ○その他(カーコン)	3	1	コンクリートの種類 (8.1.3)	設計基準強度Fc (N/mm2)	スラブ (cm)	適用箇所				
27	工事の一時中止に係る計画の作成 (1.1.9)	電気閉閉式大便器用洗浄弁の一次側電源の配管、配線	・	・	○							・	・	・	・	・	・	・
②	①	足場等 (2.2.1)	内部足場の種類	○	脚立、足場板等	3	1	埋戻し及び盛土 (8.28.3)	種類	・A種 ・B種 ・C種 ・D種	表3.2.1	2	コンクリートの 打ち込み (8.21.8)	調査管理強度 (8.2.5)	施工時期	構造体補正値(S)(N/mm2)	表8.2.4	
			外部足場の種類	・	・				・	・				・	・	・		・
②	②	騒音・粉じん等の 対策 (2.1.3)	外部足場の防護シート等による養生	・	・	4	1	砂利及び砂地業 (8.28.4)	砂利地業	・	表8.2.1	2	鉄筋 (8.2.1)	規格番号	種類の記号	規格名称	径	
			材料、撤去材等の運搬方法	・	・				・	・				・	・	・	・	・
③	③	既存部分の養生 (2.3.1)	養生方法	○	ビニルシート、合板等による	5	1	鉄筋 (8.2.1)	規格番号	種類の記号	規格名称	径	7	1	鋼材 (8.2.8)	鋼材の種類、材質、形状、寸法は図示による。		
			・	・	・				・	・	・	・				・	・	・
④	④	仮設間仕切り (2.3.2)	設置箇所	・	・	5	2	溶接金網 (8.2.2)	規格番号	網目の形状	寸法及び鉄線の径	施工箇所	2	2	高力ボルト (8.2.9)	種類	・トルシア形高力ボルト ・JIS形高力ボルト ・溶融亜鉛めっき高力ボルト	
			種別	・	・				・	・	・	・				・	・	・
5	5	監督職員事務所 (2.4.1)	仮設扉	○	図示による	6	3	継手及び定着 (8.3.4)	鉄筋の継手方法等	ガス圧接は、原則D19以上を対象とする。	表8.2.1	4	鉄筋のかぶり厚さ (8.3.5)	鉄筋の継手の位置	・	・	・	
			種別	○	合板張り木製扉程度				・	・				・	・	・	・	・
6	6	工事表示板	設置する設備・備品等(机、いす、冷暖房機、消火器、保護帽、ゴム長靴、雨合羽、他)の種類及び数量は監督職員との協議による。	表示内容について監督職員の確認を受けること。	7	5	7	区接部・継手の試験 (8.3.8)	試験を行う継手の方法	・ガス圧接継手 ・機械式継手 ・溶接継手	表8.2.1	3	溶接部の試験 (8.15.12)	溶接部の外観試験の方法	・「突合せ継手の食い違い仕口ずれの検査・補強マニアル」3.5.2 受入検査による。 ・JASS6 10.4 [受入検査]「e. 溶接部の外観試験(1)から(5)」による。			
			部位等	仕上げ					・	・				・	・	・	・	・
7	7	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	8	6	壁の配筋及び補強 (8.3.7)	図示による。	表8.2.1	表8.2.1	4	4	錆止め塗装の範囲 (8.17.2)	錆止め塗装の範囲	・	・	・
			種別	○	合板張り又はビニル床シート張り				・						・	・	・	・
8	8	工事用電力	設置する設備・備品等(机、いす、冷暖房機、消火器、保護帽、ゴム長靴、雨合羽、他)の種類及び数量は監督職員との協議による。	表示内容について監督職員の確認を受けること。	8	7	7	区接部・継手の試験 (8.3.8)	試験を行う継手の方法	・ガス圧接継手 ・機械式継手 ・溶接継手	表8.2.1	4	4	錆止め塗装の範囲 (8.17.2)	錆止め塗装の範囲	・	・	・
			種別	○					合板張り又はビニル床シート張り	・					・	・	・	・

年度	7	工事名	光市総合福祉センター執務室改修工事	建築改修工事特記仕様書10-2	—
光市建築住宅課	級建築士登録 第 号	印	設計変更 回	—	—

8	1	防水層の施工	防水層の下地 含水率8%以下	7	合成高分子系ルーフィングシート防水 (3.5.2~4)	材料 絶縁用シート及び可塑性移行防止用シート ・ 発泡ポリエチレンシート ・ 固定金具の材質及び寸法形状 防錆処理した鉄板 (厚さ0.4mm以上) ・ ステンレス鋼板 (厚さ0.4mm以上) ・ 断熱材 材質 ・ 改修標準仕様書3.5.2(x)による 厚さ ・ 25mm ・ 50mm	9	1	材料 (4.2.4)	<ul style="list-style-type: none"> 樹脂注入工法用材料 建築補修用注入エポキシ樹脂 (JIS A 6024) Uカットシール材充填工法用材料 シーリング材料 ポリウレタン系 (1成分形 2成分形) 可とう性エポキシ樹脂 (JIS A 6024) ポリマーセメントモルタル (製造所: 評価名簿による) シール工法用材料 パテ状エポキシ樹脂 (JIS A 6024) 可とう性エポキシ樹脂 (JIS A 6024) 充填工法用材料 エポキシ樹脂モルタル (JIS A 6024) ポリマーセメントモルタル (製造所: 評価名簿による) 																																						
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>工法</th> <th>新設防水層の種類</th> <th>施工箇所</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>・ POS工法</td> <td>・ S-F1</td> <td>・ S-F2</td> <td>仕上塗料種類 ()</td> </tr> <tr> <td>・ POSI工法</td> <td>・ S-M1</td> <td>・ S-M2</td> <td>・ 軽歩行仕様</td> </tr> <tr> <td>・ SAS工法</td> <td>・ S-M3</td> <td>・ S-I-F1</td> <td>・ 非歩行仕様</td> </tr> <tr> <td>・ SASI工法</td> <td>・ S-I-F2</td> <td>・ S-I-M1</td> <td>防湿用フィルム</td> </tr> <tr> <td></td> <td>・ S-I-M2</td> <td></td> <td>・ あり ・ なし</td> </tr> <tr> <td>・ S3S工法</td> <td>・ S-F1</td> <td>・ S-F2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>・ S3SI工法</td> <td>・ S-I-F1</td> <td>・ S-I-F2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>・ M4S工法</td> <td>・ S-M1</td> <td>・ S-M2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>・ M4SI工法</td> <td>・ S-M3</td> <td>・ S-I-M1</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>・ S-I-M2</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>・ P1S工法</td> <td>・ S-C1</td> <td></td> <td>保護モルタル 塗厚 ()</td> </tr> </tbody> </table>								工法	新設防水層の種類	施工箇所	備考	・ POS工法	・ S-F1	・ S-F2	仕上塗料種類 ()	・ POSI工法	・ S-M1	・ S-M2	・ 軽歩行仕様	・ SAS工法	・ S-M3	・ S-I-F1	・ 非歩行仕様	・ SASI工法	・ S-I-F2	・ S-I-M1	防湿用フィルム		・ S-I-M2		・ あり ・ なし	・ S3S工法	・ S-F1	・ S-F2		・ S3SI工法	・ S-I-F1	・ S-I-F2		・ M4S工法	・ S-M1	・ S-M2		・ M4SI工法	・ S-M3
工法	新設防水層の種類	施工箇所	備考																																													
・ POS工法	・ S-F1	・ S-F2	仕上塗料種類 ()																																													
・ POSI工法	・ S-M1	・ S-M2	・ 軽歩行仕様																																													
・ SAS工法	・ S-M3	・ S-I-F1	・ 非歩行仕様																																													
・ SASI工法	・ S-I-F2	・ S-I-M1	防湿用フィルム																																													
	・ S-I-M2		・ あり ・ なし																																													
・ S3S工法	・ S-F1	・ S-F2																																														
・ S3SI工法	・ S-I-F1	・ S-I-F2																																														
・ M4S工法	・ S-M1	・ S-M2																																														
・ M4SI工法	・ S-M3	・ S-I-M1																																														
	・ S-I-M2																																															
・ P1S工法	・ S-C1		保護モルタル 塗厚 ()																																													
2	改修工法の種類及び工程 (3.1.4)	<p>既存防水層 (立上り部等) 及び保護層の撤去 ・ 行う ・ 行わない</p> <p>保護層の新設 ・ 行う (保護層の仕様:) ・ 行わない</p> <p>シーリング改修工法の種類 表3.1.2</p> <ul style="list-style-type: none"> シーリング充填工法 拡幅シーリング再充填工法 シーリング再充填工法 ブリッジ工法 <p>POAS工法、POASI工法、POD工法、PODI工法、POS工法、POSI工法、及びPOX工法</p> <ul style="list-style-type: none"> 設ける (取付け方法等 ・ 新設防水材製造所の仕様 ・) 設けない 	9	2	外壁改修工事 (コンクリート打放し仕上げ外壁)	2	ひび割れ部改修工法 (4.2.2)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>工法</th> <th>注入間隔</th> <th>注入量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>・ 自動式低圧エポキシ樹脂注入工法</td> <td>・ 200~300mm</td> <td>・ ml</td> </tr> <tr> <td>・ 手動式エポキシ樹脂注入工法</td> <td></td> <td>・ ml</td> </tr> <tr> <td>・ 機械式エポキシ樹脂注入工法</td> <td></td> <td>・ ml</td> </tr> </tbody> </table>	工法	注入間隔	注入量	・ 自動式低圧エポキシ樹脂注入工法	・ 200~300mm	・ ml	・ 手動式エポキシ樹脂注入工法		・ ml	・ 機械式エポキシ樹脂注入工法		・ ml																												
工法	注入間隔	注入量																																														
・ 自動式低圧エポキシ樹脂注入工法	・ 200~300mm	・ ml																																														
・ 手動式エポキシ樹脂注入工法		・ ml																																														
・ 機械式エポキシ樹脂注入工法		・ ml																																														
3	改修用ルーフトレン (3.2.5)	<p>既存下地の処理・調整 補修箇所の形状、長さ、数量等は図示による</p> <p>既存保護層を撤去し防水層を非撤去とした立上り部等の補修 (POS工法及びPOSI工法)</p> <ul style="list-style-type: none"> 改修標準仕様書3.2.6(4)(9)(e)①~③による <p>設備機械架台、配管受部、パラペット、貫通パイプ回り、手すり・丸環の取付け部、塔屋出入口等の欠損部及び防水層末端部等の納まり部 標準詳細図5- による 図示による</p> <p>適用箇所 図示による</p> <p>屋根保護防水断熱工法の断熱材 厚さ ・ 25mm ・ 50mm</p> <p>屋根露出防水断熱工法の断熱材 厚さ ・ 25mm ・ 50mm</p> <p>保護層等材料 成形伸縮目地材 (製造所: 評価名簿による) 表3.3.1</p> <p>防水層の種類 表3.3.3~10</p>	8	8	塗膜防水 (3.1.4) (3.2.6) (3.6.2~3)	9	3	欠損部改修工法 (4.2.3) (4.2.8)	<ul style="list-style-type: none"> ひび割れ部の注入状況確認方法 ・ コア抜き取り ・ 注入量測定 採取個数 ・ 500mごと及びその端数につき1個 採取部の補修方法 ・ エポキシ樹脂モルタル充填 Uカットシール材充填工法 シーリング材を充填 (接着性試験 ・ 行う ・ 行わない) ポリマーセメントモルタル充填 ・ 行う ・ 行わない 可とう性エポキシ樹脂を充填 シール工法 充填工法 																																							
4	既存下地の処理・調整 (3.2.6)	<p>脱気装置 脱気装置の種類は主材料製造所の仕様による</p> <p>脱気装置の数量・位置は図示による</p> <p>保護層等の施工</p> <p>平場の保護コンクリート 厚さ ()</p> <p>コンクリート仕上りの平たんさ ・ a種 ・ b種 ・ c種</p> <p>立上り部の保護、屋根排水溝の設置は図示による。</p> <p>屋根露出防水断熱工法の断熱材 厚さ 25mm ・ 50mm</p> <p>防水層の種類 表3.4.1~3</p>	9	9	シーリング用材料 (3.7.2~3)	9	1	材料 (4.3.5)	<ul style="list-style-type: none"> 樹脂注入工法用材料 建築補修用注入エポキシ樹脂 (JIS A 6024) Uカットシール材充填工法用材料 シーリング材料 ポリウレタン系 (1成分形 2成分形) 可とう性エポキシ樹脂 (JIS A 6024) ポリマーセメントモルタル (製造所: 評価名簿による) シール工法用材料 パテ状エポキシ樹脂 (JIS A 6024) 可とう性エポキシ樹脂 (JIS A 6024) 充填工法用材料 エポキシ樹脂モルタル (JIS A 6024) ポリマーセメントモルタル (製造所: 評価名簿による) モルタル塗替え工法用材料 モルタル ・ 現場調査材料 ・ 既調査材料 吸水調整材 (製造所: 評価名簿による) アンカーピンニング注入工法用材料 エポキシ樹脂 建築補修用注入エポキシ樹脂 (JIS A 6024) パテ状エポキシ樹脂 (JIS A 6024) ポリマーセメントスラリー (実績等の資料を監督職員に提出) アンカーピンの材質等 ・ ステンレス鋼 (SUS304) (呼び径4mmの丸棒で全ネジ切り加工) 注入口付アンカーピンニング注入工法用材料 エポキシ樹脂 建築補修用注入エポキシ樹脂 (JIS A 6024) ポリマーセメントスラリー (実績等の資料を監督職員に提出) 注入口付アンカーピンの材質等 ・ ステンレス鋼 (SUS304) (呼び径は外径6mm) 																																							
5	アスファルト防水 (3.3.2~5)	<p>脱気装置 脱気装置の種類は主材料製造所の仕様による</p> <p>脱気装置の数量・位置は図示による</p> <p>保護層等の施工</p> <p>平場の保護コンクリート 厚さ ()</p> <p>コンクリート仕上りの平たんさ ・ a種 ・ b種 ・ c種</p> <p>立上り部の保護、屋根排水溝の設置は図示による。</p> <p>屋根露出防水断熱工法の断熱材 厚さ 25mm ・ 50mm</p> <p>防水層の種類 表3.4.1~3</p>	10	10	シーリングの試験 (3.7.8)	9	3	材料 (4.3.5)	<ul style="list-style-type: none"> 樹脂注入工法用材料 建築補修用注入エポキシ樹脂 (JIS A 6024) Uカットシール材充填工法用材料 シーリング材料 ポリウレタン系 (1成分形 2成分形) 可とう性エポキシ樹脂 (JIS A 6024) ポリマーセメントモルタル (製造所: 評価名簿による) シール工法用材料 パテ状エポキシ樹脂 (JIS A 6024) 可とう性エポキシ樹脂 (JIS A 6024) 充填工法用材料 エポキシ樹脂モルタル (JIS A 6024) ポリマーセメントモルタル (製造所: 評価名簿による) モルタル塗替え工法用材料 モルタル ・ 現場調査材料 ・ 既調査材料 吸水調整材 (製造所: 評価名簿による) アンカーピンニング注入工法用材料 エポキシ樹脂 建築補修用注入エポキシ樹脂 (JIS A 6024) パテ状エポキシ樹脂 (JIS A 6024) ポリマーセメントスラリー (実績等の資料を監督職員に提出) アンカーピンの材質等 ・ ステンレス鋼 (SUS304) (呼び径4mmの丸棒で全ネジ切り加工) 注入口付アンカーピンニング注入工法用材料 エポキシ樹脂 建築補修用注入エポキシ樹脂 (JIS A 6024) ポリマーセメントスラリー (実績等の資料を監督職員に提出) 注入口付アンカーピンの材質等 ・ ステンレス鋼 (SUS304) (呼び径は外径6mm) 																																							
6	改質アスファルトシート防水 (3.4.2~3)	<p>脱気装置 脱気装置の種類は主材料製造所の仕様による</p> <p>脱気装置の数量・位置は図示による</p> <p>保護層等の施工</p> <p>平場の保護コンクリート 厚さ ()</p> <p>コンクリート仕上りの平たんさ ・ a種 ・ b種 ・ c種</p> <p>立上り部の保護、屋根排水溝の設置は図示による。</p> <p>屋根露出防水断熱工法の断熱材 厚さ 25mm ・ 50mm</p> <p>防水層の種類 表3.4.1~3</p>	11	11	とい (3.8.2~3)	9	1	材料 (4.3.5)	<ul style="list-style-type: none"> 樹脂注入工法用材料 建築補修用注入エポキシ樹脂 (JIS A 6024) Uカットシール材充填工法用材料 シーリング材料 ポリウレタン系 (1成分形 2成分形) 可とう性エポキシ樹脂 (JIS A 6024) ポリマーセメントモルタル (製造所: 評価名簿による) シール工法用材料 パテ状エポキシ樹脂 (JIS A 6024) 可とう性エポキシ樹脂 (JIS A 6024) 充填工法用材料 エポキシ樹脂モルタル (JIS A 6024) ポリマーセメントモルタル (製造所: 評価名簿による) モルタル塗替え工法用材料 モルタル ・ 現場調査材料 ・ 既調査材料 吸水調整材 (製造所: 評価名簿による) アンカーピンニング注入工法用材料 エポキシ樹脂 建築補修用注入エポキシ樹脂 (JIS A 6024) パテ状エポキシ樹脂 (JIS A 6024) ポリマーセメントスラリー (実績等の資料を監督職員に提出) アンカーピンの材質等 ・ ステンレス鋼 (SUS304) (呼び径4mmの丸棒で全ネジ切り加工) 注入口付アンカーピンニング注入工法用材料 エポキシ樹脂 建築補修用注入エポキシ樹脂 (JIS A 6024) ポリマーセメントスラリー (実績等の資料を監督職員に提出) 注入口付アンカーピンの材質等 ・ ステンレス鋼 (SUS304) (呼び径は外径6mm) 																																							
		<p>脱気装置 脱気装置の種類は主材料製造所の仕様による</p> <p>脱気装置の数量・位置は図示による</p> <p>保護層等の施工</p> <p>平場の保護コンクリート 厚さ ()</p> <p>コンクリート仕上りの平たんさ ・ a種 ・ b種 ・ c種</p> <p>立上り部の保護、屋根排水溝の設置は図示による。</p> <p>屋根露出防水断熱工法の断熱材 厚さ 25mm ・ 50mm</p> <p>防水層の種類 表3.4.1~3</p>	12	12	アルミニウム製笠木 (3.9.2~3)	9	2	ひび割れ部改修工法 (4.3.2) (4.3.6~8)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>工法</th> <th>注入間隔</th> <th>注入量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>・ 自動式低圧エポキシ樹脂注入工法</td> <td>・ 200~300mm</td> <td>・ ml</td> </tr> <tr> <td>・ 手動式エポキシ樹脂注入工法</td> <td></td> <td>・ ml</td> </tr> <tr> <td>・ 機械式エポキシ樹脂注入工法</td> <td></td> <td>・ ml</td> </tr> </tbody> </table>	工法	注入間隔	注入量	・ 自動式低圧エポキシ樹脂注入工法	・ 200~300mm	・ ml	・ 手動式エポキシ樹脂注入工法		・ ml	・ 機械式エポキシ樹脂注入工法		・ ml																											
工法	注入間隔	注入量																																														
・ 自動式低圧エポキシ樹脂注入工法	・ 200~300mm	・ ml																																														
・ 手動式エポキシ樹脂注入工法		・ ml																																														
・ 機械式エポキシ樹脂注入工法		・ ml																																														
		<p>脱気装置 脱気装置の種類は主材料製造所の仕様による</p> <p>脱気装置の数量・位置は図示による</p> <p>保護層等の施工</p> <p>平場の保護コンクリート 厚さ ()</p> <p>コンクリート仕上りの平たんさ ・ a種 ・ b種 ・ c種</p> <p>立上り部の保護、屋根排水溝の設置は図示による。</p> <p>屋根露出防水断熱工法の断熱材 厚さ 25mm ・ 50mm</p> <p>防水層の種類 表3.4.1~3</p>	9	1	外壁改修工法の種類 (4.1.4)	9	2	ひび割れ部改修工法 (4.3.2) (4.3.6~8)	<ul style="list-style-type: none"> モルタルを撤去して改修 樹脂注入工法 																																							
		<p>脱気装置 脱気装置の種類は主材料製造所の仕様による</p> <p>脱気装置の数量・位置は図示による</p> <p>保護層等の施工</p> <p>平場の保護コンクリート 厚さ ()</p> <p>コンクリート仕上りの平たんさ ・ a種 ・ b種 ・ c種</p> <p>立上り部の保護、屋根排水溝の設置は図示による。</p> <p>屋根露出防水断熱工法の断熱材 厚さ 25mm ・ 50mm</p> <p>防水層の種類 表3.4.1~3</p>	9	2	改修後の塗り仕上げの種類 (4.1.5)	9	2	ひび割れ部改修工法 (4.3.2) (4.3.6~8)	<ul style="list-style-type: none"> ひび割れ部の注入状況確認方法 ・ コア抜き取り ・ 注入量測定 コア採取によるひび割れ部の注入状況確認 ・ 行う ・ 行わない 採取個数 ・ 500mごと及びその端数につき1個 採取部の補修方法 ・ エポキシ樹脂モルタル充填 Uカットシール材充填工法 シーリング材を充填 (接着性試験 ・ 行う ・ 行わない) ポリマーセメントモルタル充填 ・ 行う ・ 行わない 可とう性エポキシ樹脂を充填 																																							
		<p>脱気装置 脱気装置の種類は主材料製造所の仕様による</p> <p>脱気装置の数量・位置は図示による</p> <p>保護層等の施工</p> <p>平場の保護コンクリート 厚さ ()</p> <p>コンクリート仕上りの平たんさ ・ a種 ・ b種 ・ c種</p> <p>立上り部の保護、屋根排水溝の設置は図示による。</p> <p>屋根露出防水断熱工法の断熱材 厚さ 25mm ・ 50mm</p> <p>防水層の種類 表3.4.1~3</p>	9	2	改修後の塗り仕上げの種類 (4.1.5)	9	2	ひび割れ部改修工法 (4.3.2) (4.3.6~8)	<ul style="list-style-type: none"> ひび割れ部の注入状況確認方法 ・ コア抜き取り ・ 注入量測定 コア採取によるひび割れ部の注入状況確認 ・ 行う ・ 行わない 採取個数 ・ 500mごと及びその端数につき1個 採取部の補修方法 ・ エポキシ樹脂モルタル充填 Uカットシール材充填工法 シーリング材を充填 (接着性試験 ・ 行う ・ 行わない) ポリマーセメントモルタル充填 ・ 行う ・ 行わない 可とう性エポキシ樹脂を充填 																																							

年度	7	工事名	光市総合福祉センター執務室改修工事	建築改修工事特記仕様書10-3	—
	光市建築住宅課		級建築士登録 第 号	設計変更 回	—

・〈シール工法〉
撤去後の補修方法 ・ 充填工法（面積0.25㎡以下/箇所程度の場合）
・ モルタル塗替え工法

モルタルを撤去しないで改修
・〈樹脂注入工法〉

工法	注入間隔	注入量
・ 自動式低圧エポキシ樹脂注入工法	・ 200～300mm	・ ml
・ 手動式エポキシ樹脂注入工法		・ ml
・ 機械式エポキシ樹脂注入工法		・ ml

ひび割れ部の注入状況確認方法 ・ コア抜き取り ・ 注入量測定
 採取個数 ・ 500mごと及びその端数につき1個

・ 抜き取り部の補修方法 ・ エポキシ樹脂モルタル充填

・ 〈Uカットシール材充填工法〉
 ・ シーリング材を充填（接着性試験 ・ 行う ・ 行わない）
 ・ ポリマーセメントモルタル充填 ・ 行う ・ 行わない
 ・ 可とう性エポキシ樹脂を充填

・ 〈シール工法〉
 ・ 〈充填工法〉（欠損部の面積が0.25㎡/箇所程度以下の場合）
 ・ 〈モルタル塗替え工法〉
 塗り厚が25mmをこえる場合の措置 ・ 図示による

モルタルを撤去して改修
 ・ 〈充填工法〉（モルタル撤去部の面積が0.25㎡以下の場合）
 ・ 〈モルタル塗替え工法〉
 塗り厚が25mmをこえる場合の措置 ・ 図示による

モルタルを撤去しないで改修
 ・ 〈アンカーピンニング部分エポキシ樹脂注入工法〉
 アンカーピン本数
 一般部 ・ 16本/m2
 ・ 図4.3.11による（浮き面積が1㎡以下の場合）
 指定部 ・ 25本/m2
 ・ 図4.3.11による（浮き面積が1㎡以下の場合）
 注入量 ・ 25ml（注入口1箇所あたり）

・ 〈アンカーピンニング全面エポキシ樹脂注入工法〉
 アンカーピン本数及び注入口の数
 一般部 ・ 表4.3.5による
 ・ 図4.3.21による（浮き面積が1㎡以下の場合）
 指定部 ・ 表4.3.5による
 ・ 図4.3.21による（浮き面積が1㎡以下の場合）
 注入量 ・ 25ml（注入口1箇所あたり）

・ 〈アンカーピンニング全面ポリマーセメントスラリー注入工法〉
 アンカーピン本数及び注入口の数
 一般部 ・ 表4.3.5による
 ・ 図4.3.21による（浮き面積が1㎡以下の場合）
 指定部 ・ 表4.3.5による
 ・ 図4.3.21による（浮き面積が1㎡以下の場合）
 注入量 ・ 50ml（注入口1箇所あたり）

・ 〈注入口付アンカーピンニング部分エポキシ樹脂注入工法〉
 注入口付アンカーピンの本数
 一般部 ・ 9本/m2
 ・ 図4.3.31による（浮き面積が1㎡以下の場合）
 指定部 ・ 16本/m2
 ・ 図4.3.31による（浮き面積が1㎡以下の場合）
 注入量 ・ 25ml（注入口1箇所あたり）

・ 〈注入口付アンカーピンニング全面エポキシ樹脂注入工法〉
 注入口付アンカーピンの本数
 一般部 ・ 表4.3.6による
 ・ 図4.3.41による（浮き面積が1㎡以下の場合）
 指定部 ・ 表4.3.6による
 ・ 図4.3.41による（浮き面積が1㎡以下の場合）
 注入量 ・ 25ml（注入口1箇所あたり）

9
1
4
外壁改修工事（タイル張り仕上げ外壁）

・ 〈注入口付アンカーピンニング全面ポリマーセメントスラリー注入工法〉
 注入口付アンカーピンの本数
 一般部 ・ 表4.3.6による
 ・ 図4.3.41による（浮き面積が1㎡以下の場合）
 指定部 ・ 表4.3.6による
 ・ 図4.3.41による（浮き面積が1㎡以下の場合）
 注入量 ・ 50ml（注入口1箇所あたり）

・ 〈樹脂注入工法用材料〉
 ・ 建築補修用注入エポキシ樹脂（JIS A 6024）

・ 〈Uカットシール材充填工法用材料〉
 ・ シーリング材料 ポリウレタン系（・ 1成分形 ・ 2成分形）
 ・ 可とう性エポキシ樹脂（JIS A 6024）
 ・ ポリマーセメントモルタル（製造所：評価名簿による）

・ 〈モルタル塗替え工法用材料〉
 モルタル ・ 現場調査材料 ・ 既調査材料
 吸水調整材（製造所：評価名簿による）

・ 〈アンカーピンニング注入工法用材料〉
 ・ エポキシ樹脂
 ・ 建築補修用注入エポキシ樹脂（JIS A 6024）
 ・ パテ状エポキシ樹脂（JIS A 6024）
 ・ ポリマーセメントスラリー（実績等の資料を監督職員に提出）
 アンカーピンの材質等 ・ ステンレス鋼（SUS304）（呼び径4mmの丸棒で全ネジ切り加工）

・ 〈注入口付アンカーピンニング注入工法用材料〉
 ・ エポキシ樹脂
 ・ 建築補修用注入エポキシ樹脂（JIS A 6024）
 ・ ポリマーセメントスラリー（実績等の資料を監督職員に提出）
 注入口付アンカーピンの材質等 ・ ステンレス鋼（SUS304）（呼び径は外径6mm）

・ 〈タイル部分張替え工法用材料〉
 接着剤 ・ ポリマーセメントモルタル（製造所：評価名簿による）
 ・ エポキシ樹脂（製造所：評価名簿による）
 ・ 外装タイル張り用有機系接着剤（JIS A 5557）

施工箇所	形状	寸法 (mm)	吸水率による区分			うわすり 無ゆう	役物 あり	色 なし	耐凍害性 標準	耐滑り性 あり	備考
			I類	II類	III類						
			・	・	・	・	・	・	・	・	

構成 床の場合 ・ 標準詳細図1-01- による ・ 図示による
 壁の場合 ・ 標準詳細図2-01- による ・ 図示による

役物
役物使用箇所

内装
外装

・ 〈タイル張替え工法用材料〉
 タイルの見本焼き ・ 行わない ・ 行う（適用箇所：）
 タイルの試験張り ・ 行わない ・ 行う（適用箇所：）
 接着剤 ・ セメントモルタル（・ 現場調査材料 ・ 既調査材料）
 ・ 外装タイル張り用有機系接着剤（JIS A 5557）

タイルを撤去して改修
 ・ 〈樹脂注入工法〉

工法	注入間隔	注入量
・ 自動式低圧エポキシ樹脂注入工法	・ 200～300mm	・ ml
・ 手動式エポキシ樹脂注入工法		・ ml
・ 機械式エポキシ樹脂注入工法		・ ml

ひび割れ部の注入状況確認方法 ・ コア抜き取り ・ 注入量測定
 採取個数 ・ 500mごと及びその端数につき1個

・ 抜き取り部の補修方法 ・ エポキシ樹脂モルタル充填

・ 〈Uカットシール材充填工法〉
 ・ シーリング材を充填（接着性試験 ・ 行う ・ 行わない）
 ・ ポリマーセメントモルタル充填 ・ 行う ・ 行わない
 ・ 可とう性エポキシ樹脂を充填

撤去後の補修方法
 ・ 〈タイル部分張替え工法〉（欠損部の面積が0.25㎡以下の場合及び下地モルタルを撤去しない場合）
 ・ 〈タイル張替え工法〉（下地モルタルを撤去する場合）
 伸縮調整目地及びひび割れ誘発目地の位置は図示による
 下地モルタルの塗り厚が25mmをこえる場合の措置は図示による
 コンクリート素地面の下部処理方法 ・ 目荒らし工法による下部調整
 下地モルタル塗り及び下部調整材塗りの接着力試験 ・ 行う ・ 行わない

2
ひび割れ部改修工法
(4.4.2)
(4.4.6～8)

表4.4.5, 4.4.6

タイルの種類	タイルの大きさ	工法
・ 外装タイル	・ 小口平 ・ 二丁掛 ・ 100角	・ 密着張り
		・ 改良圧着張り
		・ 外装タイル接着剤張り
・ ユニットタイル	・ 50二丁以下	・ マスク張り ・ モザイクタイル張り ・ 外装タイル接着剤張り

タイルを撤去しないで改修
 ・ 〈樹脂注入工法〉

工法	注入間隔	注入量
・ 自動式低圧エポキシ樹脂注入工法	・ 200～300mm	・ ml
・ 手動式エポキシ樹脂注入工法		・ ml
・ 機械式エポキシ樹脂注入工法		・ ml

ひび割れ部の注入状況確認方法 ・ コア抜き取り ・ 注入量測定
 採取個数 ・ 500mごと及びその端数につき1個

・ 抜き取り部の補修方法 ・ エポキシ樹脂モルタル充填

・ 〈タイル部分張替え工法〉（欠損部の面積が0.25㎡以下の場合及び下地モルタルを撤去しない場合）
 ・ 〈タイル張替え工法〉（下地モルタルを撤去する場合）
 伸縮調整目地及びひび割れ誘発目地の位置は図示による
 下地モルタルの塗り厚が25mmをこえる場合の措置は図示による
 コンクリート素地面の下部処理方法 ・ 目荒らし工法による下部調整
 下地モルタル塗り及び下部調整材塗りの接着力試験 ・ 行う ・ 行わない

表4.4.5, 4.4.6

タイルの種類	タイルの大きさ	工法
・ 外装タイル	・ 小口平 ・ 二丁掛 ・ 100角	・ 密着張り
		・ 改良圧着張り
		・ 外装タイル接着剤張り
・ ユニットタイル	・ 50二丁以下	・ マスク張り ・ モザイクタイル張り ・ 外装タイル接着剤張り

タイルを撤去して改修
 ・ 〈タイル部分張替え工法〉（欠損部の面積が0.25㎡以下の場合及び下地モルタルを撤去しない場合）
 ・ 〈タイル張替え工法〉（下地モルタルを撤去する場合）
 伸縮調整目地及びひび割れ誘発目地の位置は図示による
 下地モルタルの塗り厚が25mmをこえる場合の措置は図示による
 コンクリート素地面の下部処理方法 ・ 目荒らし工法による下部調整
 下地モルタル塗り及び下部調整材塗りの接着力試験 ・ 行う ・ 行わない

表4.4.5, 4.4.6

タイルの種類	タイルの大きさ	工法
・ 外装タイル	・ 小口平 ・ 二丁掛 ・ 100角	・ 密着張り
		・ 改良圧着張り
		・ 外装タイル接着剤張り
・ ユニットタイル	・ 50二丁以下	・ マスク張り ・ モザイクタイル張り ・ 外装タイル接着剤張り

タイルを撤去しないで改修
 ・ 〈アンカーピンニング部分エポキシ樹脂注入工法〉
 アンカーピン本数
 一般部 ・ 16本/m2
 ・ 図4.3.11による（浮き面積が1㎡以下の場合）
 指定部 ・ 25本/m2
 ・ 図4.3.11による（浮き面積が1㎡以下の場合）
 注入量 ・ 25ml（注入口1箇所あたり）

・ 〈アンカーピンニング全面エポキシ樹脂注入工法〉
 アンカーピン本数及び注入口の数
 一般部 ・ 表4.3.5による
 ・ 図4.3.21による（浮き面積が1㎡以下の場合）
 指定部 ・ 表4.3.5による
 ・ 図4.3.21による（浮き面積が1㎡以下の場合）
 注入量 ・ 25ml（注入口1箇所あたり）

3
欠損部改修工法
(4.4.3)
(4.4.7～8)

4
浮き部改修工法
(4.4.4)
(4.4.7～15)

年度	7	工事名	光市総合福祉センター執務室改修工事	建築改修工事特記仕様書10-4	—
	光市建築住宅課		級建築士登録 第 号	設計変更 回	—

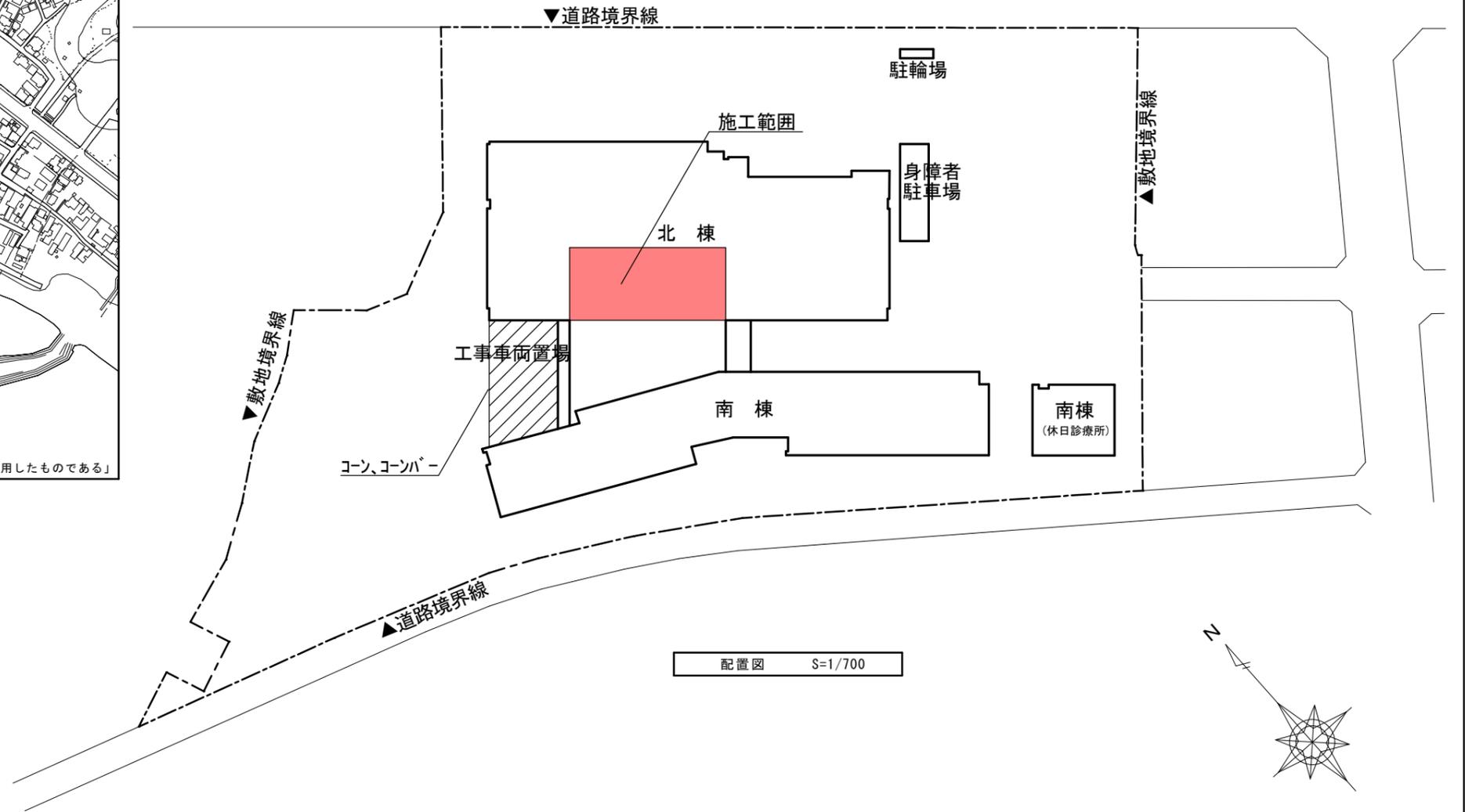
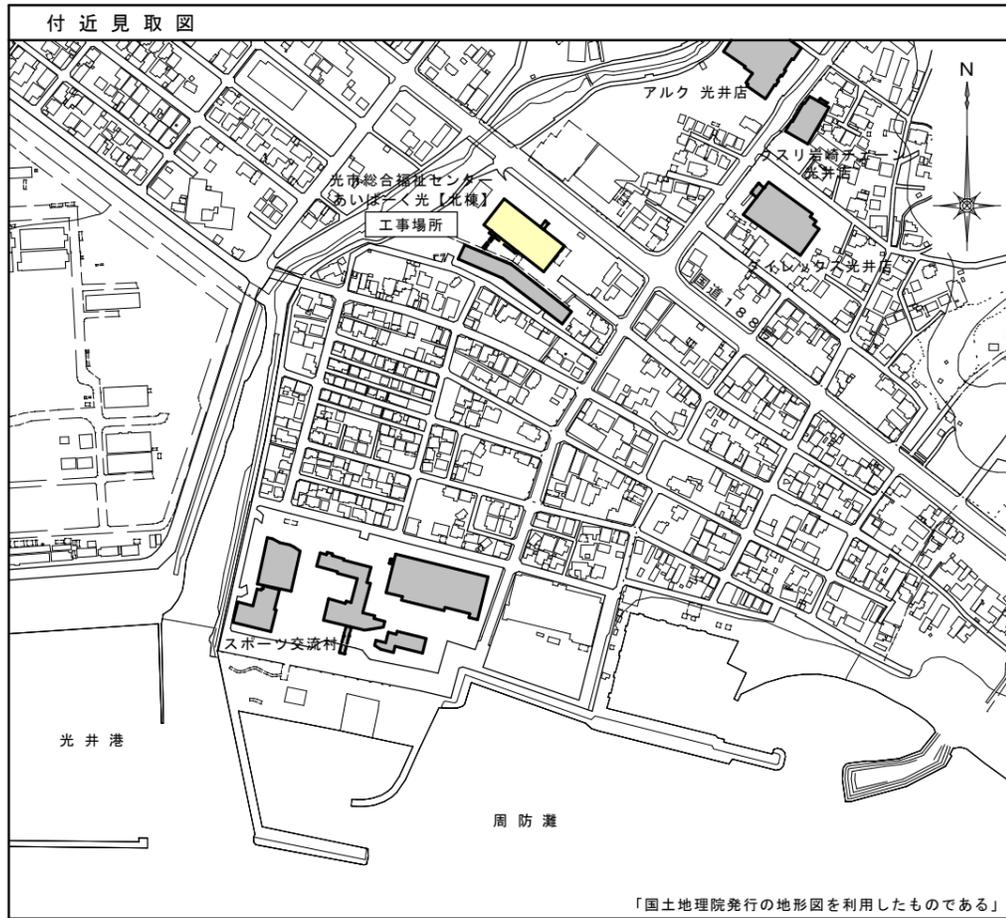
5	目地改修工法 (4.5.16)	・〈アンカーピンニング全面ポリマーセメントスラリー注入工法〉 アンカーピン本数及び注入口の数 一般部 ・ 表4.3.5による 指定部 ・ 表4.3.5による 注入力 ・ 50ml (注入口1箇所あたり)		2	既存塗膜等の除去、 下地処理及び下地調整 (4.5.4)	・ その他使用材料 種類 使用材料 備考 ・ マスチック塗材 ・ 監督職員の承諾するもの ・ アルカリ性付与剤 ・ 監督職員の承諾するもの ・ 鉄筋防錆剤 ・ 監督職員の承諾するもの ・ 含浸剤 ・ 監督職員の承諾するもの 塗膜はく離剤 (実績等の資料を監督職員に提出) 既存塗膜の劣化部の除去・下地処理及び下地調整の工法 ・ サンダー工法 ・ 高圧水洗工法 ・ 塗膜はく離剤工法 ・ 水洗い工法 下地調整 ・ 下地調整塗剤に代えてポリマーセメントモルタルを使用 サンダー工法の処理範囲 ・ 既存仕上面全体 ・ 図示の範囲 高圧水洗工法の処理範囲 ・ 既存仕上面全体 ・ 図示の範囲 塗膜はく離剤工法の処理範囲 ・ 既存仕上面全体 ・ 図示の範囲 水洗い工法の処理範囲 ・ サンダー工法、高圧水洗工法及び塗膜はく離剤工法以外の既存仕上面全体 ・ 図示の範囲	6	建具用金物 (5.7.2~4)	材質、形状及び寸法 図示による 評価名簿によるもの シリンダー箱錠、シリンダー本締り錠 ドアクローザー (・ パラレル型 ・) ヒンジクローザー (・ 丁番形 ・ 持出し吊り込み型 ・ 中心吊り込み型 ・) フロアヒンジ (・ 中心吊り込み (両自由) ・) ・ マスターキー ・ 有 () 組 ・ 無																																			
		・〈注入口付アンカーピンニング部分エポキシ樹脂注入工法〉 注入口付アンカーピンの本数 一般部 ・ 9本/m2 指定部 ・ 16本/m2 注入力 ・ 25ml (注入口1箇所あたり)								3	マスチック塗材塗り (4.6.2)	種類 ・ A種 ・ B種 表4.6.1	7	重量シャッター (5.10.2~5)	形式及び機構 種類 図示による 安全装置の設置箇所 図示による 防火又は、防煙シャッターは、自動閉鎖装置及び随時閉鎖装置付とし、連動制御盤及び煙感知器は別途とする。 耐風圧強度 (管理用シャッター、外壁用防火シャッター) 図示による 開閉機能による種類 ・ 電動式 (手動併用) ・ 手動式 表5.11.1 危害防止装置 改修標準仕様書5.11.2(4) (ク)による シャッターケース(防火・防煙以外) ・ 設ける ・ 設けない 材料 (製造所: 評価名簿による) スラット及びシャッターケース用鋼板 種類 () めっきの付着量 ・ Z12又はF12を満足するもの																													
		・〈注入口付アンカーピンニング全面エポキシ樹脂注入工法〉 注入口付アンカーピンの本数 一般部 ・ 表4.3.6による 指定部 ・ 表4.3.6による 注入力 ・ 25ml (注入口1箇所あたり)														1	①	改修工法 ・ 既存建具を改修 ・ かぶせ工法 (・ カバー工法 ・ 持出工法 ・ ノンシール工法) ・ 撤去工法 ・ 図示による ○ 新規に建具を設置 壁部分の開口の明け方、建具周囲の補修方法は図示による。	8	軽量シャッター (5.12.2~4)	形式及び機構 開閉方式 ・ 電動式 (手動併用) ・ 手動式 表5.12.1 耐風圧強度 図示による 材料 (製造所: 評価名簿による) スラットの材質 ・ 塗装溶融亜鉛めっき鋼板及び鋼帯 (JIS G 3312) めっきの付着量 ・ Z06又はF06を満足するもの																							
		・〈注入口付アンカーピンニングエポキシ樹脂注入工法〉 注入口付アンカーピン本数 () 本																				2	アルミニウム製建具 (5.2.2~5)	性能値等 アルミニウム製建具の性能等級等 ・ A種 ・ B種 ・ C種 防音ドアセット、防音サッシの遮音性の等級 ・ T-1 ・ T-2 ・ T-3 断熱ドアセット、断熱サッシの断熱性の等級 ・ H-1 ・ H-2 耐震ドアセットの面内変形追従性の等級 ・ D-1 ・ D-2 ・ D-3 材料 (製造所: 評価名簿による) 網戸等 防虫網の材質	9	オーバーヘッドドア (5.13.2~5)	形式及び機構 セクション材料による区分 ・ スチールタイプ ・ アルミニウムタイプ ・ ファイバーグラストタイプ 耐風圧性能JIS A 4715による 強さの区分 (・ 500Pa ・ 750Pa ・ 1000Pa ・ 1250Pa) に耐えるもの 開閉方式による区分 ・ バランス式 ・ チェーン式 ・ 電動式 収納形式による区分 ・ スタンダード形 ・ ローヘッド形 ・ ハイリフト形 ・ パーチカル形 材料 (製造所: 評価名簿による) ガイドレールの材質 ・ 溶融亜鉛めっき鋼板 ・ ステンレス鋼板 種類 ・ SUS304 ・ SUS430J1L ・ SUS443J1																	
		・ 目地ひび割れ改修工法 ・ 伸縮目地改修工法 位置及び寸法は図示による																										3	鋼製建具 (5.1.4)	防虫網の材質 ・ ステンレス製 (SUS304) 径1.5mmピッチ15mm 簡易気密ドアセット ・ 適用する ・ 適用しない 外部に面する鋼製建具の耐風圧性 ・ S-4 ・ S-5 ・ S-6 防音ドアセット、防音サッシの遮音性の等級 ・ T-1 ・ T-2 ・ T-3 断熱ドアセット、断熱サッシの断熱性の等級 ・ H-1 ・ H-2 耐震ドアセットの面内変形追従性の等級 ・ D-1 ・ D-2 ・ D-3 材料 (製造所: 評価名簿による) 網戸等 防虫網の材質	10	ガラス (5.14.2)	板ガラス (標準仕様書の規定による材料又は評価名簿による) 下記以外 (品種・厚さの呼び等) は建具表による。 ・ フロート板ガラス (JIS R 3202による) ・ 型板ガラス (JIS R 3203による) ・ 網入板ガラス (JIS R 3204による) ・ 線入板ガラス (JIS R 3204による) ・ 合わせガラス (JIS R 3205による) ・ 強化ガラス (JIS R 3206による) ・ 熱線吸収板ガラス (JIS R 3208による) ・ 複層ガラス (JIS R 3209による) ・ 熱線反射ガラス (JIS R 3221による) ・ 倍強度ガラス (JIS R 3222による) ガラス留め材 建具の種類 材種 鋼製 ・ シーリング材 アルミニウム製 ・ シーリング材 ・ ガスケット (・ グレージングチャンネル形 ・) ステンレス製 ・ シーリング材 木製 ・ シーリング材 上記建具のFIXの場合 ・ シーリング材											
		・ 薄付け仕上げ塗材 表4.5.1 種類 仕上げの形状 工法 ・ 外装薄塗材 E ・ 砂壁状 ・ 着色骨材砂壁状 吹付け ・ 外装薄塗材 S ・ 砂壁状 吹付け																																4	鋼製軽量建具 (5.5.2~5)	図示による	11	付属電気設備	防火戸のガラス留め材は、「建築基準法」に基づく防火性能の認定を受けた条件による。 電動シャッター、自動扉の施工範囲は下記による。 制御盤以降の2次側は本工事とする。 防煙シャッターの連動制御盤及び煙感知器は本工事に含まない。					
		・ 厚付け仕上げ塗材 表4.5.1 種類 仕上げの形状 工法 上塗材 ・ 外装厚塗材 C スタック状 ・ 吹放し 吹付け ・ 行う ・ 外装厚塗材 E ・ 凸部処理 吹付け ・ 行わない ・ ひき起し 吹付け ・ 行う ・ 凸部処理 吹付け ・ 行わない																																						5	木製建具 (5.7.2~4)	材質、形状及び寸法 図示による フラッシュ戸 表5.7.6 空気穴を2箇所以上に設けること 表面板の厚さ 普通合板 ・ 2.5mm以上 天然木化粧合板 ・ 3.2mm以上 特殊加工化粧合板 ・ 2.4mm以上 かまち戸・ふすま・戸ぶすま・紙張り障子の見込み寸法 図示による 工法 引き戸の召し合せかまち (・ いんろう付き ・) 取合い ・ 標準詳細図4 - - による ・ 図示による		
		・ 複層仕上げ塗材 表4.5.1~2 種類 仕上げの形状 工法 上塗材 (耐候性 耐候形3種) ・ 複層塗材 S i ・ ゆず肌状 ローラー ・ 水系 ・ アクリル系 ・ つやあり ・ 複層塗材 E ・ 凸部処理 吹付け ・ 水系 ・ アクリル系 ・ つやあり ・ 複層塗材 R E ・ 凹凸模様 吹付け ・ 溶剤系 ・ シリコン系 ・ つやなし ・ 複層塗材 R S ・ 凹凸模様 吹付け ・ 弱溶剤系 ・ ホリレタン系 ・ マリック ・ 複層塗材 C E ・ 凸部処理 吹付け ・ アクリルシリコン系 ・ マリック ・ フッ素系																																									表5.7.6	
		上塗り材の塗付量 マリック 0.4kg/m2以上 ホリレタン系、アクリルシリコン系、フッ素系 0.25kg/m2以上 ・ 外壁用塗膜防水材 表4.7.1 種類 仕上げの形状 工法 外壁用仕上げ塗材 ・ 外壁用塗膜防水材 ・ 凹凸状 ・ 吹付け ・ 耐候性1種 ・ ゆず肌状 ・ ローラー ・ さざ波状																																										表5.7.6
		・ 可とう形改修用仕上げ塗材 表4.5.1 種類 仕上げの形状 工法 ・ 可とう形改修塗材 E ・ 平たん状 ローラー塗り ・ 可とう形改修塗材 R E ・ さざ波状 ローラー塗り ・ 可とう形改修塗材 C E ・ ゆず肌状 吹付け																																										

外壁改修工事 (仕上げ塗材・仕上げ外壁)

年度	7	工事名	光市総合福祉センター執務室改修工事	建築改修工事特記仕様書10-5	—
光市建築住宅課	級建築士登録 第 号	印	設計変更 回	—	—

1 1 内装改修工事	1	木材 (6.5.2~5)	<p>材料の施工箇所、等級は図示による 合板等</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種別</th> <th>樹種</th> <th>施工箇所</th> <th>等級</th> <th>性能</th> <th>板面の品質</th> <th>含水率</th> <th>曲げ強さ</th> <th>防蟻処理</th> <th>防蟻処理</th> <th>防虫処理</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>・JAS普通合板</td> <td></td> <td>・床</td> <td></td> <td>・1類 ・2類</td> <td>広葉樹・1類 ・2類 針葉樹・C-D</td> <td></td> <td></td> <td>・する ・しない</td> <td>・する ・しない</td> <td>・する ・しない</td> </tr> <tr> <td>・JAS構造用合板</td> <td></td> <td>・床</td> <td>・2級</td> <td>・特類 ・1類</td> <td>・C-D</td> <td></td> <td></td> <td>・する ・しない</td> <td>・する ・しない</td> <td>・する ・しない</td> </tr> <tr> <td>・パネリ材 (JIS A 5908)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>・Pタイプ ・Mタイプ</td> <td></td> <td></td> <td>・13947</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>ラワン材等を使用する場合は、JAS 1083-6による保存処理の性能区分K1の防虫処理を行うこと。</p> <p>野縁等の種類 ・ 屋内 (・ 19形) ・ 屋外 (・ 25形) 野縁受、吊ボルト及びインサートの間隔は図示による。</p> <p>屋外の野縁の間隔 ・ 図示による</p> <p>工法 既存の埋込みインサート (○) 使用する ・ 使用しない あと施工アンカーの引張試験 ・ 行う (試験箇所数 ・ 屋内の場合、当該階において3箇所) (確認強度 ・ 改修標準仕様書6.6.4(1)(a)(b)による) ・ 行わない</p> <p>開口部の補強方法 吊ボルトの間隔が900mmを超える場合 () ・ 天井のふところが3mを超える場合 補強箇所及び補強方法は図示による。 ・ 天井下地材における耐震性を考慮した補強 範囲及び補強方法は、図示による</p> <p>・ 屋外の軒天井、ピロティ天井等における耐風圧性を考慮した補強 「建築基準法」に基づき定まる風圧力の (・ 1.0 ・ 1.15 ・ 1.3) 倍の耐風圧性能</p> <p>スタッド、ランナー等種類 ・ 50形 ・ 65形 (○) 90形 ・ 100形 ・ スタッドの高さが5.0mを超える場合 図示による</p> <p>表6.6.1</p>	種別	樹種	施工箇所	等級	性能	板面の品質	含水率	曲げ強さ	防蟻処理	防蟻処理	防虫処理	・JAS普通合板		・床		・1類 ・2類	広葉樹・1類 ・2類 針葉樹・C-D			・する ・しない	・する ・しない	・する ・しない	・JAS構造用合板		・床	・2級	・特類 ・1類	・C-D			・する ・しない	・する ・しない	・する ・しない	・パネリ材 (JIS A 5908)				・Pタイプ ・Mタイプ			・13947				6	フローリング張り (一般用) (6.11.2~5)	<p>材料、工法等</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">品名</th> <th colspan="2">工法</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>・単層フローリング 樹種 ・ なら ・ 厚さ及び大きさ 図示による</td> <td>・フローリングボード1等 ・フローリングブロック等</td> <td>・釘留め工法 ・根太張り工法 ・直張り工法</td> <td>・接着工法 フローリングブロックの樹種、厚さ及び大きさは図示による。 緩衝材 ・ 合成樹脂発泡シート</td> </tr> <tr> <td>・複合フローリング 樹種 ・ なら ・ 厚さ及び大きさ 図示による</td> <td></td> <td>・釘留め工法 ・根太張り工法 (・A種・B種・C種) ・直張り工法 (・A種・B種・C種)</td> <td>・接着工法 (・A種・B種・C種) フローリングブロックの樹種、厚さ及び大きさは図示による。 緩衝材 ・ 合成樹脂発泡シート</td> </tr> </tbody> </table> <p>構成 ・ 標準詳細図1-02- による ・ 図示による</p> <p>種類 ・ A種 ・ B種 ・ C種 ・ D種 表6.12.1 D種の場合の畳床記号 ・ KT-I ・ KT-II ・ KT-III ・ KT-K ・ KT-N</p> <p>構成 ・ 標準詳細図1-02- による ・ 図示による</p> <p>表6.13.1 せっこうボード、 その他ボード張り (6.13.2~3) せっこうボードその他のボード 種類及び厚さは図示による。 「建築基準法」に基づく防火材料の指定又は認定を受けたものを使用する箇所 図示による</p> <p>合板</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>施工箇所</th> <th>厚さ (mm)</th> <th>表板の樹種名</th> <th>表板の品質</th> <th>防虫処理</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>・生地のまま</td> <td>・ラワン</td> <td>・する ・しない</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>・しな</td> <td>・</td> <td>・する ・しない</td> </tr> </tbody> </table> <p>・ 天然木化粧合板</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>施工箇所</th> <th>厚さ (mm)</th> <th>表板の樹種名</th> <th>防虫処理</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>・する ・しない ・しない</td> </tr> </tbody> </table> <p>合板の張付けの種類 ・ A種 ・ B種 表6.13.3 せっこうボードの目地工法の種類 表6.13.5</p> <p>・ 継目処理工法 (・ 標準詳細図2-03- による ・ 図示による) ・ 突付け工法 (・ 標準詳細図2-03- による ・ 図示による) ・ 目透し工法 (・ 標準詳細図2-03- による ・ 図示による)</p> <p>「建築基準法」に基づく防火材料の指定又は認定を受けたものを使用する箇所 図示による</p> <p>壁紙</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>施工箇所</th> <th>種類</th> <th>防火性能の級別</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>モルタル面及びせっこうプラスター面の素地ごしらえの種類 ・ A種 ・ B種 表7.3.4 コンクリート面の素地ごしらえの種類 ・ A種 ・ B種 表7.3.5 せっこうボード面の素地ごしらえの種類 ・ A種 ・ B種 表7.3.7</p> <p>材料 ・ 吸水調整材 (製造所:評価名簿による) ・ 防水剤 (製造所:評価名簿による) ・ 既製目地材の適用及び形状は図示による</p> <p>工法 (床張り) ・ 床の目地 ・ 設ける 目地割り ・ 2m2程度、最大目地間隔3m程度 目地の種類 ・ 押し目地 ・ 設けない</p> <p>伸縮調整目地の位置 床タイル (・ 縦横とも4m以内ごと ・ 図示による) 床タイル以外 (・ 図示による)</p> <p>タイルの見本焼き ・ 行わない ・ 行う (適用箇所:) タイルの試験張り ・ 行わない ・ 行う (適用箇所:)</p>	品名		工法		・単層フローリング 樹種 ・ なら ・ 厚さ及び大きさ 図示による	・フローリングボード1等 ・フローリングブロック等	・釘留め工法 ・根太張り工法 ・直張り工法	・接着工法 フローリングブロックの樹種、厚さ及び大きさは図示による。 緩衝材 ・ 合成樹脂発泡シート	・複合フローリング 樹種 ・ なら ・ 厚さ及び大きさ 図示による		・釘留め工法 ・根太張り工法 (・A種・B種・C種) ・直張り工法 (・A種・B種・C種)	・接着工法 (・A種・B種・C種) フローリングブロックの樹種、厚さ及び大きさは図示による。 緩衝材 ・ 合成樹脂発泡シート	施工箇所	厚さ (mm)	表板の樹種名	表板の品質	防虫処理			・生地のまま	・ラワン	・する ・しない			・しな	・	・する ・しない	施工箇所	厚さ (mm)	表板の樹種名	防虫処理				・する ・しない ・しない	施工箇所	種類	防火性能の級別	備考					7	畳敷き (6.12.2)	畳敷き	7	畳敷き (6.12.2)	畳敷き	7	畳敷き (6.12.2)	畳敷き
	種別	樹種	施工箇所	等級	性能	板面の品質	含水率	曲げ強さ	防蟻処理	防蟻処理	防虫処理																																																																																											
	・JAS普通合板		・床		・1類 ・2類	広葉樹・1類 ・2類 針葉樹・C-D			・する ・しない	・する ・しない	・する ・しない																																																																																											
	・JAS構造用合板		・床	・2級	・特類 ・1類	・C-D			・する ・しない	・する ・しない	・する ・しない																																																																																											
	・パネリ材 (JIS A 5908)				・Pタイプ ・Mタイプ			・13947																																																																																														
品名		工法																																																																																																				
・単層フローリング 樹種 ・ なら ・ 厚さ及び大きさ 図示による	・フローリングボード1等 ・フローリングブロック等	・釘留め工法 ・根太張り工法 ・直張り工法	・接着工法 フローリングブロックの樹種、厚さ及び大きさは図示による。 緩衝材 ・ 合成樹脂発泡シート																																																																																																			
・複合フローリング 樹種 ・ なら ・ 厚さ及び大きさ 図示による		・釘留め工法 ・根太張り工法 (・A種・B種・C種) ・直張り工法 (・A種・B種・C種)	・接着工法 (・A種・B種・C種) フローリングブロックの樹種、厚さ及び大きさは図示による。 緩衝材 ・ 合成樹脂発泡シート																																																																																																			
施工箇所	厚さ (mm)	表板の樹種名	表板の品質	防虫処理																																																																																																		
		・生地のまま	・ラワン	・する ・しない																																																																																																		
		・しな	・	・する ・しない																																																																																																		
施工箇所	厚さ (mm)	表板の樹種名	防虫処理																																																																																																			
			・する ・しない ・しない																																																																																																			
施工箇所	種類	防火性能の級別	備考																																																																																																			
	2	軽量鉄骨天井下地 (6.6.2~4)	<p>野縁等の種類 ・ 屋内 (・ 19形) ・ 屋外 (・ 25形) 野縁受、吊ボルト及びインサートの間隔は図示による。</p> <p>屋外の野縁の間隔 ・ 図示による</p> <p>工法 既存の埋込みインサート (○) 使用する ・ 使用しない あと施工アンカーの引張試験 ・ 行う (試験箇所数 ・ 屋内の場合、当該階において3箇所) (確認強度 ・ 改修標準仕様書6.6.4(1)(a)(b)による) ・ 行わない</p> <p>開口部の補強方法 吊ボルトの間隔が900mmを超える場合 () ・ 天井のふところが3mを超える場合 補強箇所及び補強方法は図示による。 ・ 天井下地材における耐震性を考慮した補強 範囲及び補強方法は、図示による</p> <p>・ 屋外の軒天井、ピロティ天井等における耐風圧性を考慮した補強 「建築基準法」に基づき定まる風圧力の (・ 1.0 ・ 1.15 ・ 1.3) 倍の耐風圧性能</p> <p>スタッド、ランナー等種類 ・ 50形 ・ 65形 (○) 90形 ・ 100形 ・ スタッドの高さが5.0mを超える場合 図示による</p> <p>表6.6.1</p>	8	せっこうボード、 その他ボード張り (6.13.2~3)	<p>せっこうボードその他のボード 種類及び厚さは図示による。 「建築基準法」に基づく防火材料の指定又は認定を受けたものを使用する箇所 図示による</p> <p>合板</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>施工箇所</th> <th>厚さ (mm)</th> <th>表板の樹種名</th> <th>表板の品質</th> <th>防虫処理</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>・生地のまま</td> <td>・ラワン</td> <td>・する ・しない</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>・しな</td> <td>・</td> <td>・する ・しない</td> </tr> </tbody> </table> <p>・ 天然木化粧合板</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>施工箇所</th> <th>厚さ (mm)</th> <th>表板の樹種名</th> <th>防虫処理</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>・する ・しない ・しない</td> </tr> </tbody> </table> <p>合板の張付けの種類 ・ A種 ・ B種 表6.13.3 せっこうボードの目地工法の種類 表6.13.5</p> <p>・ 継目処理工法 (・ 標準詳細図2-03- による ・ 図示による) ・ 突付け工法 (・ 標準詳細図2-03- による ・ 図示による) ・ 目透し工法 (・ 標準詳細図2-03- による ・ 図示による)</p> <p>「建築基準法」に基づく防火材料の指定又は認定を受けたものを使用する箇所 図示による</p> <p>壁紙</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>施工箇所</th> <th>種類</th> <th>防火性能の級別</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>モルタル面及びせっこうプラスター面の素地ごしらえの種類 ・ A種 ・ B種 表7.3.4 コンクリート面の素地ごしらえの種類 ・ A種 ・ B種 表7.3.5 せっこうボード面の素地ごしらえの種類 ・ A種 ・ B種 表7.3.7</p> <p>材料 ・ 吸水調整材 (製造所:評価名簿による) ・ 防水剤 (製造所:評価名簿による) ・ 既製目地材の適用及び形状は図示による</p> <p>工法 (床張り) ・ 床の目地 ・ 設ける 目地割り ・ 2m2程度、最大目地間隔3m程度 目地の種類 ・ 押し目地 ・ 設けない</p> <p>伸縮調整目地の位置 床タイル (・ 縦横とも4m以内ごと ・ 図示による) 床タイル以外 (・ 図示による)</p> <p>タイルの見本焼き ・ 行わない ・ 行う (適用箇所:) タイルの試験張り ・ 行わない ・ 行う (適用箇所:)</p>	施工箇所	厚さ (mm)	表板の樹種名	表板の品質	防虫処理			・生地のまま	・ラワン	・する ・しない			・しな	・	・する ・しない	施工箇所	厚さ (mm)	表板の樹種名	防虫処理				・する ・しない ・しない	施工箇所	種類	防火性能の級別	備考					8	畳敷き (6.12.2)	畳敷き	8	畳敷き (6.12.2)	畳敷き	8	畳敷き (6.12.2)	畳敷き																																																								
施工箇所	厚さ (mm)	表板の樹種名	表板の品質	防虫処理																																																																																																		
		・生地のまま	・ラワン	・する ・しない																																																																																																		
		・しな	・	・する ・しない																																																																																																		
施工箇所	厚さ (mm)	表板の樹種名	防虫処理																																																																																																			
			・する ・しない ・しない																																																																																																			
施工箇所	種類	防火性能の級別	備考																																																																																																			
	3	軽量鉄骨壁下地 (6.7.3)	<p>野縁等の種類 ・ 屋内 (・ 19形) ・ 屋外 (・ 25形) 野縁受、吊ボルト及びインサートの間隔は図示による。</p> <p>屋外の野縁の間隔 ・ 図示による</p> <p>工法 既存の埋込みインサート (○) 使用する ・ 使用しない あと施工アンカーの引張試験 ・ 行う (試験箇所数 ・ 屋内の場合、当該階において3箇所) (確認強度 ・ 改修標準仕様書6.6.4(1)(a)(b)による) ・ 行わない</p> <p>開口部の補強方法 吊ボルトの間隔が900mmを超える場合 () ・ 天井のふところが3mを超える場合 補強箇所及び補強方法は図示による。 ・ 天井下地材における耐震性を考慮した補強 範囲及び補強方法は、図示による</p> <p>・ 屋外の軒天井、ピロティ天井等における耐風圧性を考慮した補強 「建築基準法」に基づき定まる風圧力の (・ 1.0 ・ 1.15 ・ 1.3) 倍の耐風圧性能</p> <p>スタッド、ランナー等種類 ・ 50形 ・ 65形 (○) 90形 ・ 100形 ・ スタッドの高さが5.0mを超える場合 図示による</p> <p>表6.7.1</p>	9	壁紙張り (6.14.2~3)	<p>壁紙</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>施工箇所</th> <th>種類</th> <th>防火性能の級別</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>モルタル面及びせっこうプラスター面の素地ごしらえの種類 ・ A種 ・ B種 表7.3.4 コンクリート面の素地ごしらえの種類 ・ A種 ・ B種 表7.3.5 せっこうボード面の素地ごしらえの種類 ・ A種 ・ B種 表7.3.7</p> <p>材料 ・ 吸水調整材 (製造所:評価名簿による) ・ 防水剤 (製造所:評価名簿による) ・ 既製目地材の適用及び形状は図示による</p> <p>工法 (床張り) ・ 床の目地 ・ 設ける 目地割り ・ 2m2程度、最大目地間隔3m程度 目地の種類 ・ 押し目地 ・ 設けない</p> <p>伸縮調整目地の位置 床タイル (・ 縦横とも4m以内ごと ・ 図示による) 床タイル以外 (・ 図示による)</p> <p>タイルの見本焼き ・ 行わない ・ 行う (適用箇所:) タイルの試験張り ・ 行わない ・ 行う (適用箇所:)</p>	施工箇所	種類	防火性能の級別	備考					9	壁紙張り (6.14.2~3)	壁紙張り	9	壁紙張り (6.14.2~3)	壁紙張り	9	壁紙張り (6.14.2~3)	壁紙張り																																																																															
施工箇所	種類	防火性能の級別	備考																																																																																																			
	4	ビニル床シート、 ビニル床タイル 及びゴム床タイル (6.8.2~3)	<p>材料 ・ ビニル床シート (構成 ・ 標準詳細図1-01- による ・ 図示による)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種類</th> <th>記号</th> <th>色柄</th> <th>厚さ (mm)</th> <th>工法</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>・ 発泡層のないもの</td> <td>・ FS</td> <td>・ 無地</td> <td>・ 2.0</td> <td>・ 突付け ・ 熱溶接</td> </tr> <tr> <td>・ 発泡層のあるもの</td> <td>・</td> <td>・ 無地</td> <td>・ 2.0 ・ 2.5 ・ 2.5</td> <td>・ 突付け ・ 熱溶接</td> </tr> </tbody> </table> <p>接着剤の種類 表6.8.11による ・ ビニル床タイル (構成 ・ 標準詳細図1-01- による ・ 図示による)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種類</th> <th>記号</th> <th>厚さ (mm)</th> <th>寸法 (mm)</th> <th>色柄</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>・ 複層ビニル床タイル</td> <td>FT</td> <td>・ 2.0</td> <td>・ 300×300</td> <td>・ プレーン</td> </tr> <tr> <td>・ 置敷きビニル床タイル</td> <td>FOA</td> <td>・ 4.0以上</td> <td>・ 450×450</td> <td>・ マーブル</td> </tr> <tr> <td>・ コンポジション</td> <td>KT</td> <td>・ 2.0</td> <td>・ 500×500</td> <td>・ 特殊柄</td> </tr> </tbody> </table> <p>接着剤の種類 表6.8.11による ・ 特殊機能床材 (帯電防止)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種類</th> <th>記号</th> <th>厚さ (mm)</th> <th>寸法 (mm)</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>・ 帯電防止床シート</td> <td>FS</td> <td>・ 2.0</td> <td>—</td> <td>帯電防止性能評価値 (JISA1455) 1. 2以上~3. 2未満 又は体積電気抵抗値 (JISA1454) 1×10⁷~1¹⁰Ω程度</td> </tr> <tr> <td>・ 帯電防止床タイル (置敷きビニル床タイル)</td> <td>FOA</td> <td>・ 4.0以上</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>目地処理する場合の工法 ・ 熱溶接工法</p> <p>材料及び工法 ・ 厚膜型塗床材 ・ 弾性ウレタン樹脂系塗床 仕上げの種類 ・ 平滑仕上げ ・ 防滑仕上げ ・ つや消し仕上げ 表6.10.4 ・ エポキシ樹脂系塗床材 仕上げの種類 ・ 薄膜流しのべ仕上げ ・ 厚膜流しのべ仕上げ 表6.10.5~7 ・ 樹脂モルタル仕上げ</p> <p>・ 薄膜型塗床材 仕上げの種類 平滑仕上げ 表6.10.8</p>	種類	記号	色柄	厚さ (mm)	工法	・ 発泡層のないもの	・ FS	・ 無地	・ 2.0	・ 突付け ・ 熱溶接	・ 発泡層のあるもの	・	・ 無地	・ 2.0 ・ 2.5 ・ 2.5	・ 突付け ・ 熱溶接	種類	記号	厚さ (mm)	寸法 (mm)	色柄	・ 複層ビニル床タイル	FT	・ 2.0	・ 300×300	・ プレーン	・ 置敷きビニル床タイル	FOA	・ 4.0以上	・ 450×450	・ マーブル	・ コンポジション	KT	・ 2.0	・ 500×500	・ 特殊柄	種類	記号	厚さ (mm)	寸法 (mm)	備考	・ 帯電防止床シート	FS	・ 2.0	—	帯電防止性能評価値 (JISA1455) 1. 2以上~3. 2未満 又は体積電気抵抗値 (JISA1454) 1×10 ⁷ ~1 ¹⁰ Ω程度	・ 帯電防止床タイル (置敷きビニル床タイル)	FOA	・ 4.0以上			10	モルタル塗り (6.15.3~6)	<p>モルタル塗り (6.15.3~6)</p> <p>材料 ・ 吸水調整材 (製造所:評価名簿による) ・ 防水剤 (製造所:評価名簿による) ・ 既製目地材の適用及び形状は図示による</p> <p>工法 (床張り) ・ 床の目地 ・ 設ける 目地割り ・ 2m2程度、最大目地間隔3m程度 目地の種類 ・ 押し目地 ・ 設けない</p> <p>伸縮調整目地の位置 床タイル (・ 縦横とも4m以内ごと ・ 図示による) 床タイル以外 (・ 図示による)</p> <p>タイルの見本焼き ・ 行わない ・ 行う (適用箇所:) タイルの試験張り ・ 行わない ・ 行う (適用箇所:)</p>	10	モルタル塗り (6.15.3~6)	モルタル塗り	10	モルタル塗り (6.15.3~6)	モルタル塗り	10	モルタル塗り (6.15.3~6)	モルタル塗り																																					
種類	記号	色柄	厚さ (mm)	工法																																																																																																		
・ 発泡層のないもの	・ FS	・ 無地	・ 2.0	・ 突付け ・ 熱溶接																																																																																																		
・ 発泡層のあるもの	・	・ 無地	・ 2.0 ・ 2.5 ・ 2.5	・ 突付け ・ 熱溶接																																																																																																		
種類	記号	厚さ (mm)	寸法 (mm)	色柄																																																																																																		
・ 複層ビニル床タイル	FT	・ 2.0	・ 300×300	・ プレーン																																																																																																		
・ 置敷きビニル床タイル	FOA	・ 4.0以上	・ 450×450	・ マーブル																																																																																																		
・ コンポジション	KT	・ 2.0	・ 500×500	・ 特殊柄																																																																																																		
種類	記号	厚さ (mm)	寸法 (mm)	備考																																																																																																		
・ 帯電防止床シート	FS	・ 2.0	—	帯電防止性能評価値 (JISA1455) 1. 2以上~3. 2未満 又は体積電気抵抗値 (JISA1454) 1×10 ⁷ ~1 ¹⁰ Ω程度																																																																																																		
・ 帯電防止床タイル (置敷きビニル床タイル)	FOA	・ 4.0以上																																																																																																				
	5	合成樹脂塗床 (6.10.2~3)	<p>目地処理する場合の工法 ・ 熱溶接工法</p> <p>材料及び工法 ・ 厚膜型塗床材 ・ 弾性ウレタン樹脂系塗床 仕上げの種類 ・ 平滑仕上げ ・ 防滑仕上げ ・ つや消し仕上げ 表6.10.4 ・ エポキシ樹脂系塗床材 仕上げの種類 ・ 薄膜流しのべ仕上げ ・ 厚膜流しのべ仕上げ 表6.10.5~7 ・ 樹脂モルタル仕上げ</p> <p>・ 薄膜型塗床材 仕上げの種類 平滑仕上げ 表6.10.8</p>	11	タイル張り (6.16.2)	<p>タイル張り (6.16.2)</p> <p>材料 ・ 吸水調整材 (製造所:評価名簿による) ・ 防水剤 (製造所:評価名簿による) ・ 既製目地材の適用及び形状は図示による</p> <p>工法 (床張り) ・ 床の目地 ・ 設ける 目地割り ・ 2m2程度、最大目地間隔3m程度 目地の種類 ・ 押し目地 ・ 設けない</p> <p>伸縮調整目地の位置 床タイル (・ 縦横とも4m以内ごと ・ 図示による) 床タイル以外 (・ 図示による)</p> <p>タイルの見本焼き ・ 行わない ・ 行う (適用箇所:) タイルの試験張り ・ 行わない ・ 行う (適用箇所:)</p>	11	タイル張り (6.16.2)	タイル張り	11	タイル張り (6.16.2)	タイル張り	11	タイル張り (6.16.2)	タイル張り																																																																																							

年度	7	工事名	光市総合福祉センター執務室改修工事	建築改修工事特記仕様書10-6	—
年度	光市建築住宅課	工事名	級建築士登録 第 号 印	設計変更 回	—



工事概要	
1 工事名称	光市総合福祉センター改修工事
2 工事場所	光市光井二丁目2番1号
3 用途地域	第一種住居地域、準住居地域
4 防火地域	指定なし
5 主要用途	福祉センター
6 敷地面積	13,613.22㎡
7 建物概要	工事種別：改修工事
	構造：鉄筋コンクリート造 地上2階
	面積：延床面積 4,908.57㎡
	建築面積 4,269.34㎡
8 平均地盤面	GL=SGL

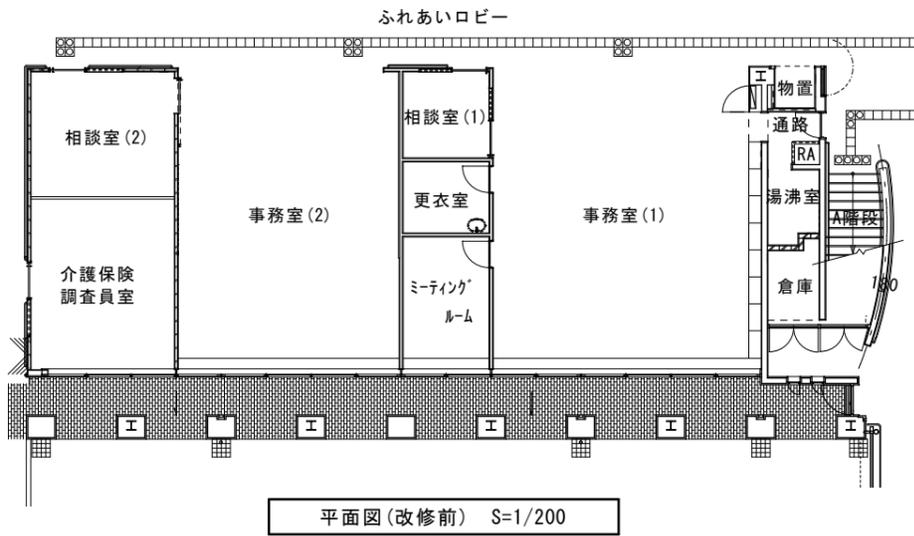
※アスベストについては事前に調査(壁クロス、壁石膏ボード、天井岩綿吸音板、ソフト巾木)を行っており、ソフト巾木にアスベストが含有していた。
 【試料採取日：令和7年6月21日、試料分析日：令和7年6月23日】

工事名称	光市総合福祉センター執務室改修工事		設計番号	H-65-010
意	図名	工事概要・付近見取図・配置図	縮尺	1/700
光市役所				A-01
一級建築士登録321729号	小澤 透			R06年11月 日

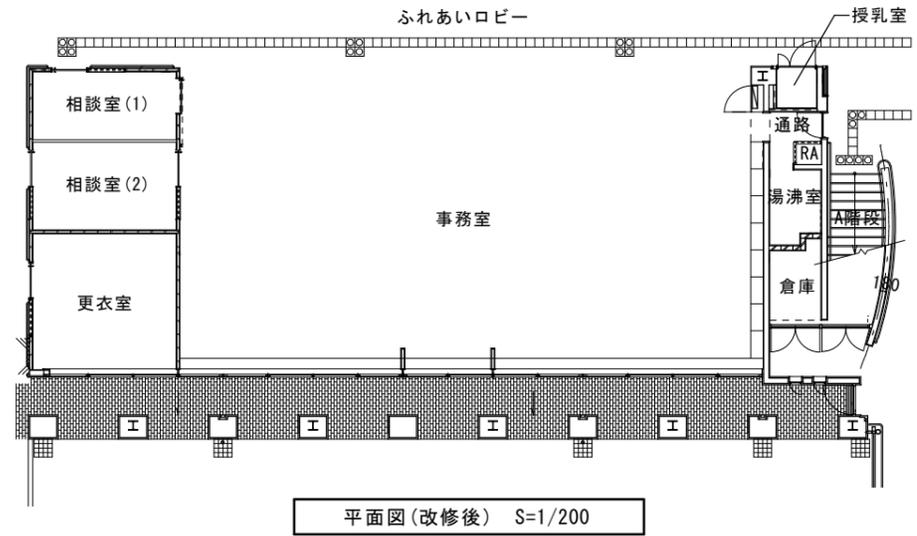
内部仕上表

※改修は既設同等品とする。また、既設ソフト巾木はアスベストを含有しているため、撤去の際は細心の注意を払うこと。

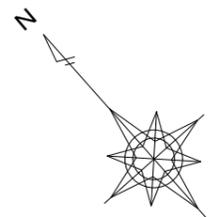
改修	室名	床高		床	巾木	高さ	下地	壁	天井		備考	改修
		天井高	下地						下地	廻縁		
前	ふれあいロビー	FL-150 3.200	OAフロア (H-100)	・タイルヘット(東リTG1600(別注色)) 【一部撤去】	・木製巾木【一部撤去】	100	LGS	・GB-R t-12.5 2重張り MP(多彩模様塗) 【一部撤去】	LGS	・岩綿吸音板【存置】 ・GB-R 12.5【存置】	・展示パネル(1,400*2,200)【撤去】 ・木製手摺【仮撤去】、埋込型消火器BOX【撤去】	前
前	事務室(1)	FL-150 3.200	OAフロア (H-100)	・タイルヘット(東リGA100-GA165) 【一部撤去】	・ソフト巾木(東リTH22)【一部撤去】	100	LGS	・GB-R t-12.5 2重張り【一部撤去】 ・仕上材(クロス)【一部撤去】	LGS	・岩綿吸音板【存置】 ・GB-R 12.5【存置】		前
前	事務室(2)	FL-150 3.200	OAフロア (H-100)	・タイルヘット(東リGA100-GA165) 【一部撤去】	・ソフト巾木(東リTH22)【一部撤去】	100	LGS	・GB-R t-12.5 2重張り【一部撤去】 ・仕上材(クロス)【一部撤去】	LGS	・岩綿吸音板【存置】 ・GB-R 12.5【存置】	・スライド式キャビネット【移設】	前
前	相談室(1)	FL-150 3.200	OAフロア (H-100)	・タイルヘット(東リGA100-GA165) 【一部撤去】	・ソフト巾木(東リTH22)【撤去】	100	LGS	・GB-R t-12.5 2重張り【撤去】 ・仕上材(クロス)【撤去】	LGS	・岩綿吸音板 t-9.0【一部撤去】 ・GB-R 12.5【一部撤去】	・照明ボックス・ルーバー【仮撤去】	前
前	相談室(2)	FL-150 3.200	OAフロア (H-100)	・タイルヘット(東リGA100-GA165) 【一部撤去】	・ソフト巾木(東リTH22)【存置】	100	LGS	・GB-R t-12.5 2重張り【存置】 ・スチールメッシュ W=4900 H=3200 t=71【仮撤去】	LGS	・岩綿吸音板 t-9.0【撤去】 ・GB-R 12.5【撤去】		前
前	更衣室	FL-150 3.200	OAフロア (H-100)	・タイルヘット(東リGA100-GA165) 【一部撤去】	・ソフト巾木(東リTH22)【撤去】	100	LGS	・GB-R t-12.5 2重張り【撤去】 ・仕上材(クロス)【撤去】	LGS	・岩綿吸音板 t-9.0【撤去】 ・GB-R 12.5【撤去】	・手洗い【撤去】 ・鏡【撤去】	前
前	ミーティングルーム	FL-150 3.200	OAフロア (H-100)	・タイルヘット(東リGA100-GA165) 【一部撤去】	・ソフト巾木(東リTH22)【一部撤去】	100	LGS	・GB-R t-12.5 2重張り【一部撤去】 ・仕上材(クロス)【一部撤去】	LGS	・岩綿吸音板 t-9.0【撤去】 ・GB-R 12.5【撤去】		前
前	介護保険調査員室	FL-150 3.200	OAフロア (H-100)	・タイルヘット(東リGA100-GA165) 【一部撤去】	・ソフト巾木(東リTH22)【存置】	100	LGS	・GB-R t-12.5 2重張り【存置】 ・スチールメッシュ W=4900 H=3200 t=71【仮撤去】	LGS	・岩綿吸音板 t-9.0【撤去】 ・GB-R 12.5【撤去】	・照明ボックス・ルーバー【撤去(一部仮撤去)】	前
前	物置	FL-150 3.200	OAフロア (H-100)	・タイルヘット(東リTG1600(別注色)) 【存置】	・ソフト巾木(東リTH22)【存置】	100	LGS	・GB-R t-12.5 2重張り【存置】 ・仕上材(クロス)【存置】	LGS	・岩綿吸音板【存置】 ・GB-R 12.5【存置】		前
後	ふれあいロビー	FL-150 3.200	OAフロア (H-100)	・タイルヘット(東リTG1600(別注色)) 【一部新設】	・木製巾木	100	LGS	・GB-R t-12.5 2重張り MP(多彩模様塗)	LGS	・岩綿吸音板 ・GB-R 12.5	・木製手摺【加工・再設置】 ・埋込型消火器BOX【新設】	後
後	事務室	FL-150 3.200	OAフロア (H-100)	・タイルヘット(東リGA100-GA165) 【一部新設】	・ソフト巾木(東リTH22)	100	LGS	・GB-R t-12.5 2重張り【一部新設】 ・仕上材(クロス)【一部新設】	LGS	・岩綿吸音板【一部新設】 ・GB-R 12.5【一部新設】	・照明ボックス・ルーバー【一部新設】 ・スライド式キャビネット【移設設置】	後
後	相談室(1)	FL-150 3.200	OAフロア (H-100)	・タイルヘット(東リGA100-GA165) 【一部新設】	・ソフト巾木(東リTH22)【一部新設】	100	LGS	・GB-R t-12.5 2重張り ・スチールメッシュ W=4900 H=3200 t=71【再設置】	LGS	・岩綿吸音板【新設】 ・GB-R 12.5【新設】		後
後	相談室(2)	FL-150 3.200	OAフロア (H-100)	・タイルヘット(東リGA100-GA165) 【一部新設】	・ソフト巾木(東リTH22)【一部新設】	100	LGS	・GB-R t-12.5 2重張り 仕上材(クロス)【一部新設】 ・スチールメッシュ W=4900 H=3200 t=71【再設置】	LGS	・岩綿吸音板【新設】 ・GB-R 12.5【新設】		後
後	更衣室	FL-150 3.200	OAフロア (H-100)	・タイルヘット(東リGA100-GA165) 【一部新設】	・ソフト巾木(東リTH22)【一部新設】	100	LGS	・GB-R t-12.5 2重張り【一部新設】 ・仕上材(クロス)【一部新設】	LGS	・岩綿吸音板【新設】 ・GB-R 12.5【新設】		後
後	授乳室	FL-150 3.200	OAフロア (H-100)	・タイルヘット(東リTG1600(別注色))	・ソフト巾木(東リTH22)	100	LGS	・GB-R t-12.5 2重張り【一部新設】 ・仕上材(クロス)【一部新設】	LGS	・岩綿吸音板 t-9.0 ・GB-R 12.5		後



平面図(改修前) S=1/200

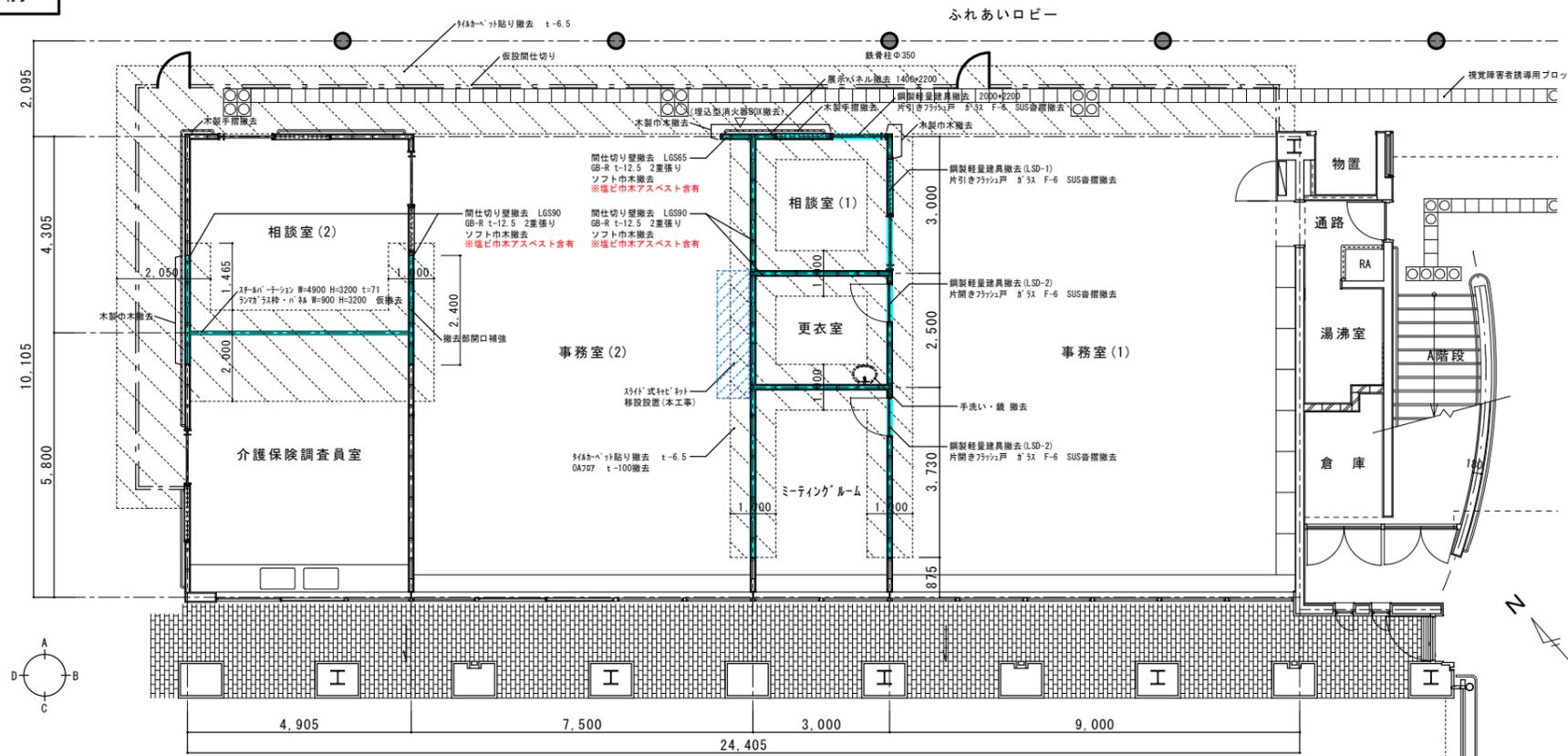


平面図(改修後) S=1/200



工事名称	光市総合福祉センター執務室改修工事		設計番号	H-65-010	
意	図名	仕上表・平面図(改修前・後)	縮尺	1/200	
光市役所				図面番号	A-02
一級建築士登録321729号 小澤 透			号図	R07年 9月 日	

改修前



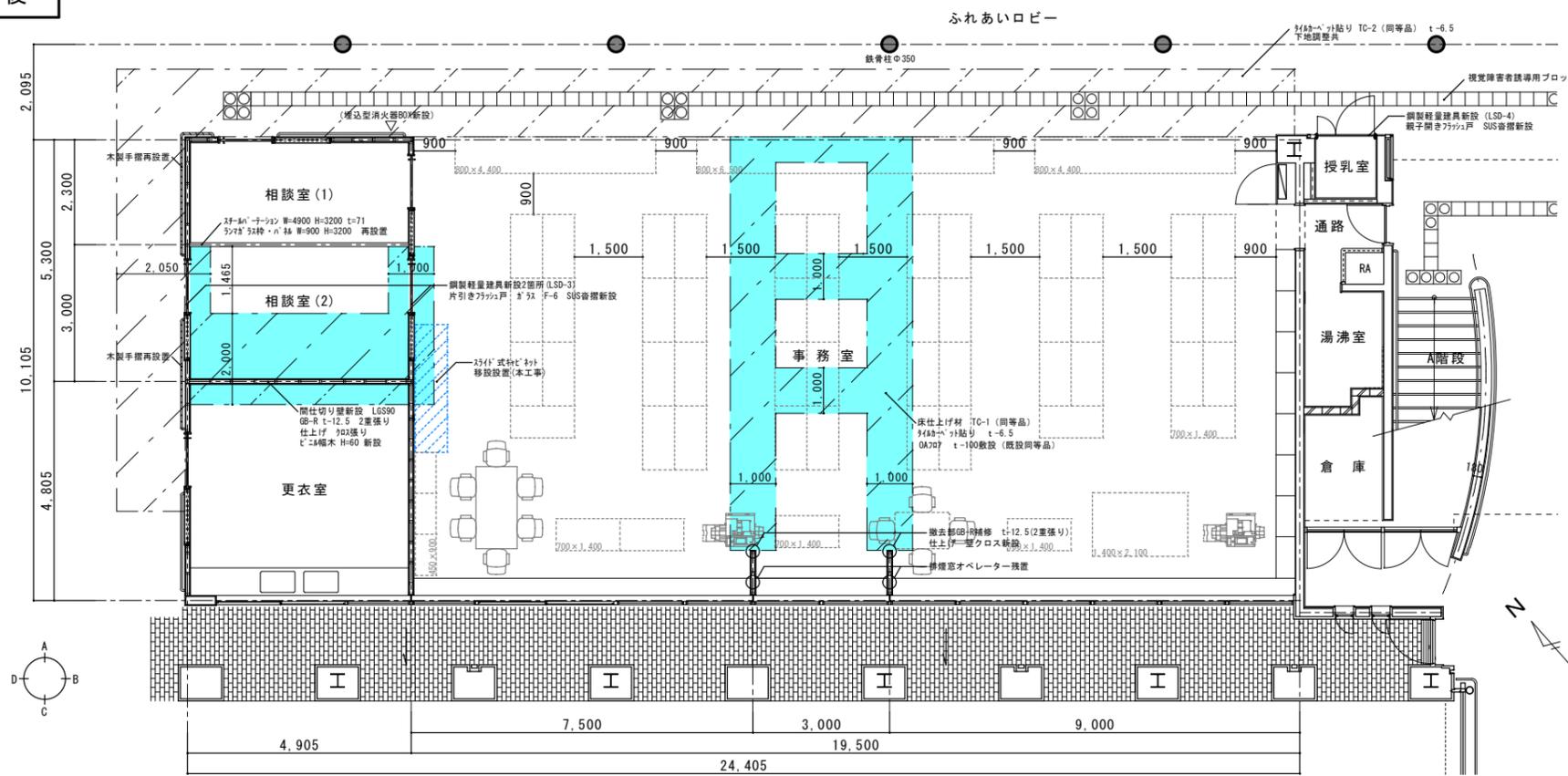
仮設間仕切り仕様
LGS65+GB-R T=9.5片面張り(一般部)
工事終了後撤去・処分
仮設扉(施錠)
仮設間仕切り撤去跡タイルカーペット貼替TC-2

既設OAフロア仕様

中央集中荷重(加圧板50φ)	3000Nたわみ2.0mm以下
耐震性能	積載荷重 300kg/㎡—1.0G
パネルサイズ	500*500*t

平面詳細図(改修前) S=1/100

改修後

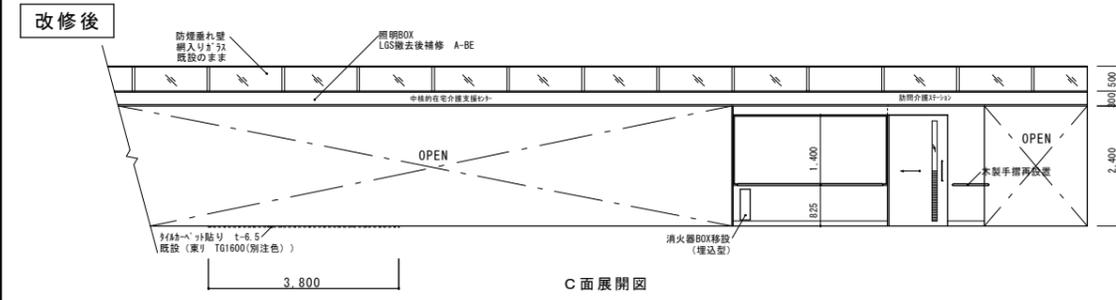


凡例
...カーペット撤去及びOA復旧、新設加工

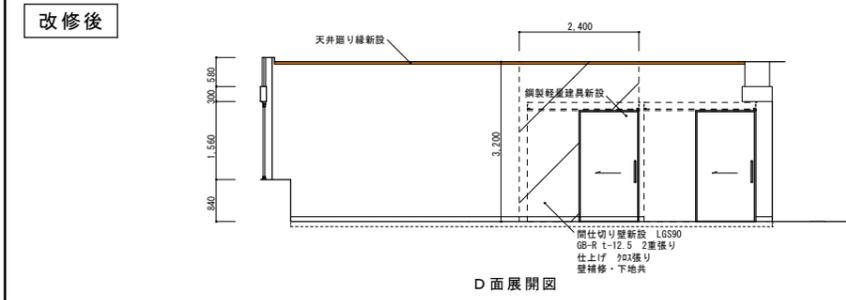
平面詳細図(改修後) S=1/100

工事名称	光市総合福祉センター執務室改修工事		設計番号	H-65-010	
意	図名	平面詳細図(改修前・後)	縮尺	1/100	
光市役所				図面番号	A-03
一級建築士登録321729号 小澤 透				号図	R07年 9月 日

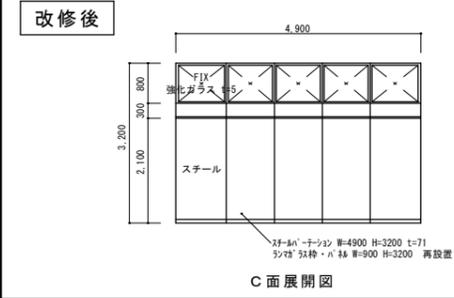
ふれあいロビー C面展開図 1/100



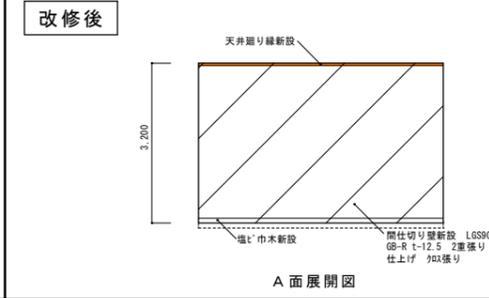
事務室(1) D面展開図 1/100



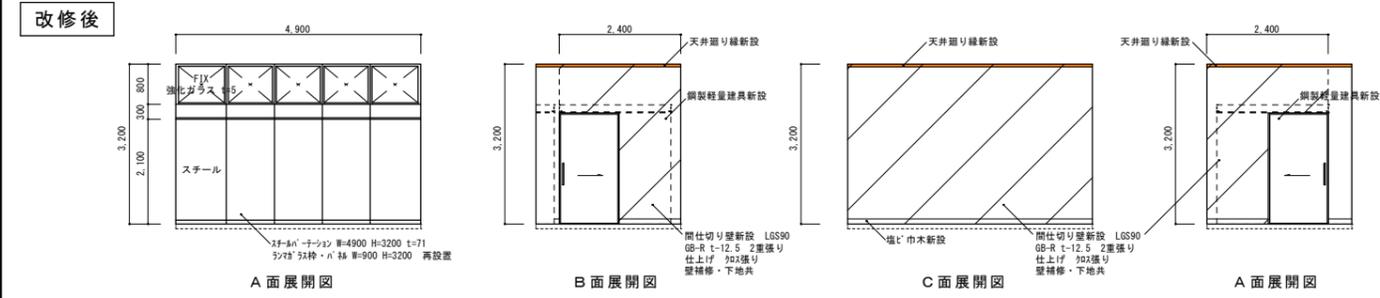
相談室(1) 展開図 1/100



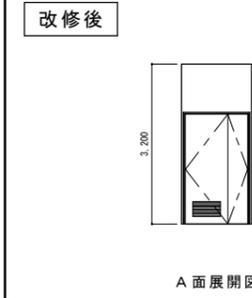
更衣室 展開図 1/100



相談室(2) 展開図 1/100

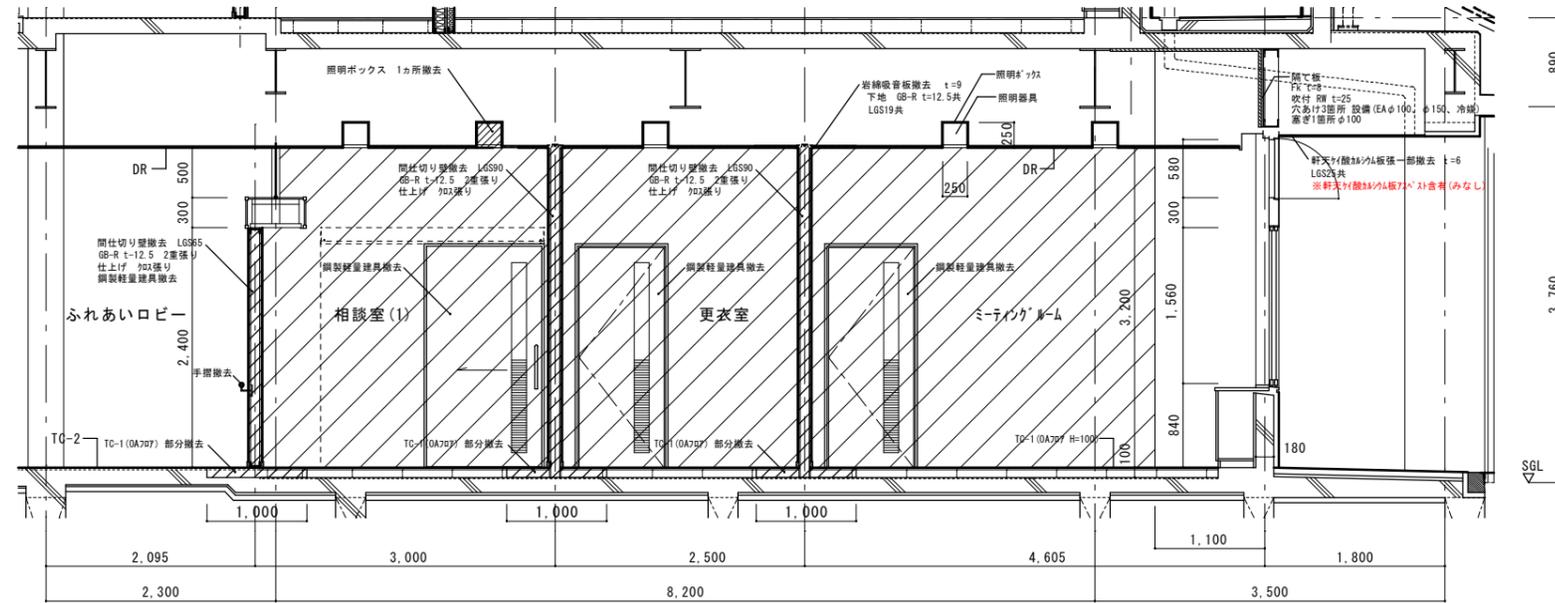


授乳室 展開図 1/100



工事名称 光市総合福祉センター執務室改修工事		設計番号 H-65-010
意	図名 展開図(改修後)	縮尺 1/100
光市役所		A-05 号図
一級建築士登録321729号 小澤 透		R07年 9月 日

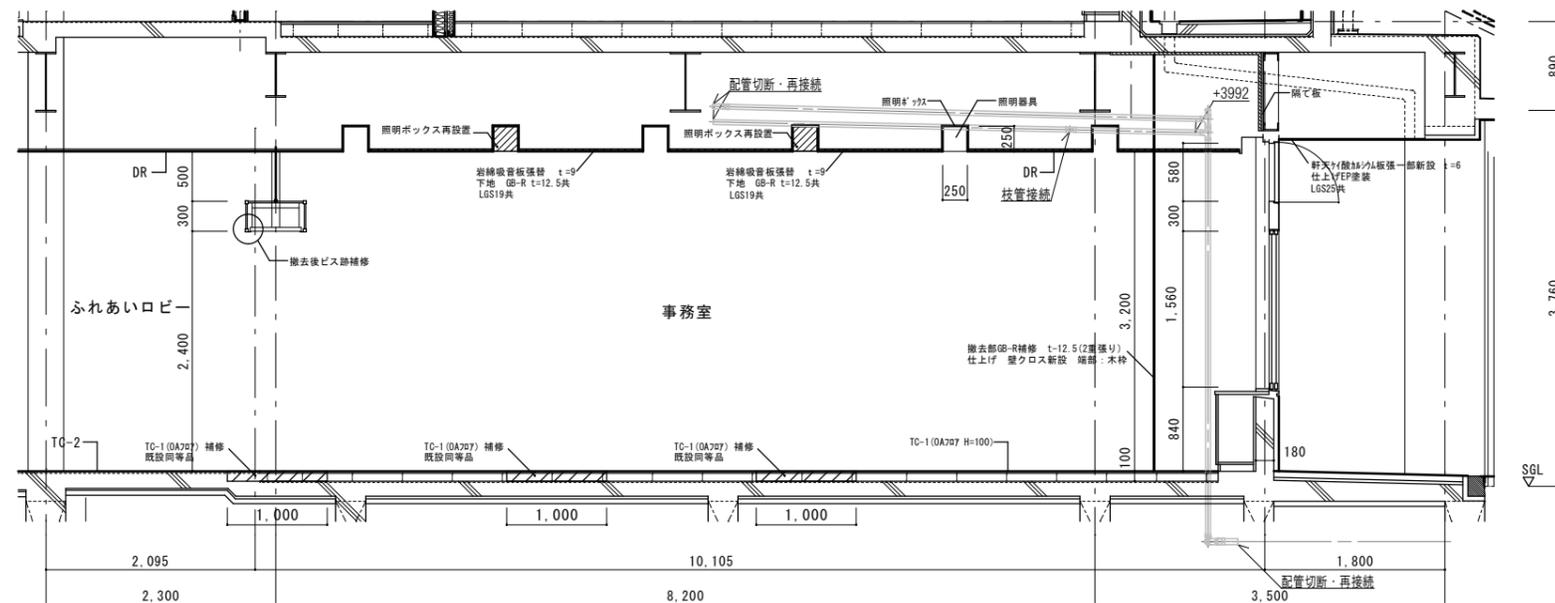
改修前



断面詳細図(改修前) S=1/50

凡例	
	(既設壁撤去) クロス撤去 下地撤去 (GB-R t=12.5 2枚張り LGS90450)

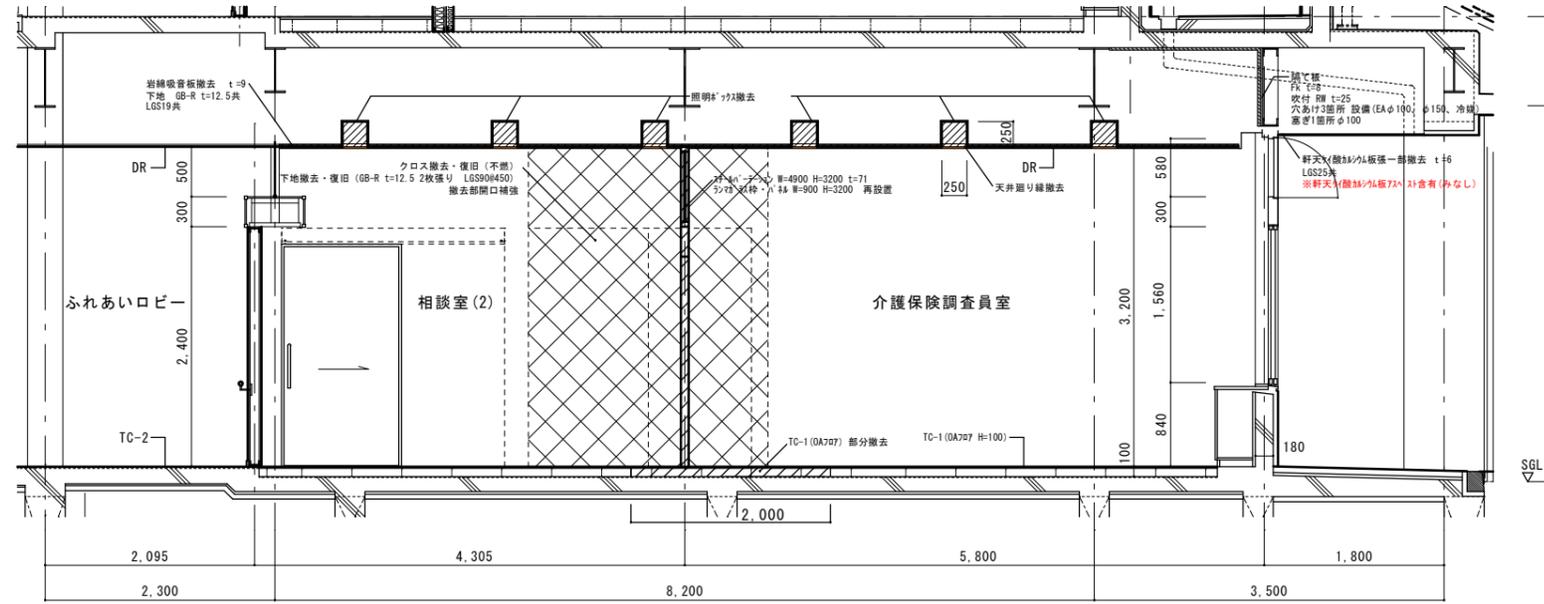
改修後



断面詳細図(改修後) S=1/50

工事名称 光市総合福祉センター執務室改修工事		設計番号 H-65-010
意	図名 断面詳細図(1)(改修前・後)	縮尺 1/50
光市役所		図面番号 A-06
一級建築士登録321729号 小澤 透		号図 R07年 9月 日

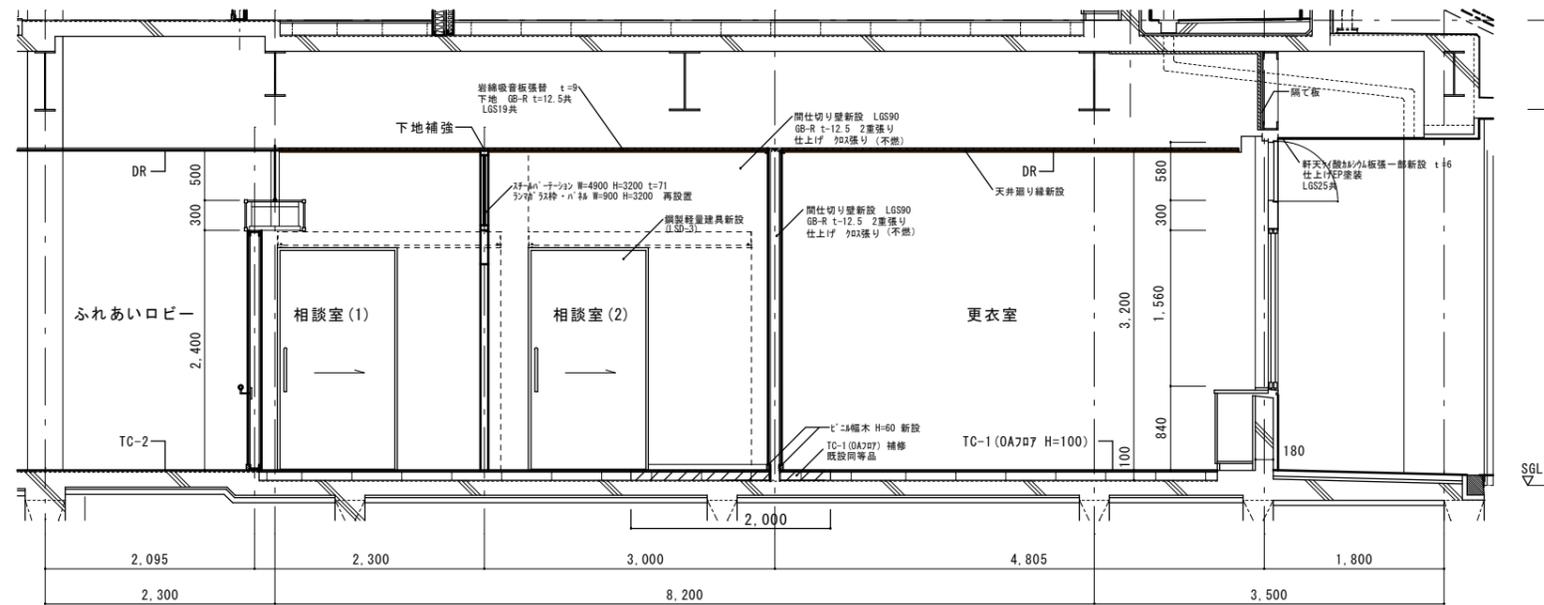
改修前



断面詳細図(改修前) S=1/50

凡例	(既設)撤去・復旧
	クロス撤去・復旧(不燃)
	下地撤去・復旧(GB-R t=12.5 2枚張り LGS90#450)

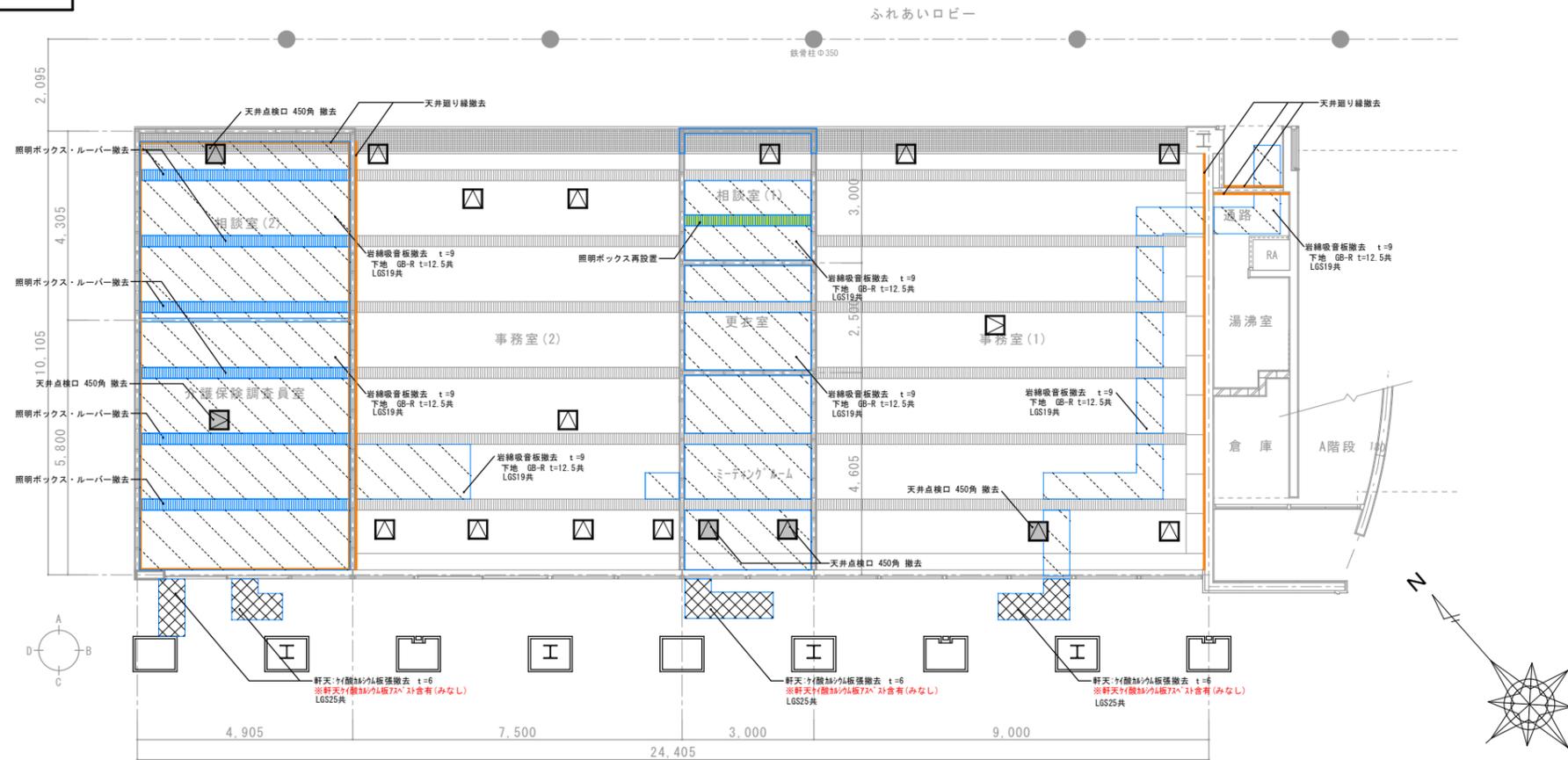
改修後



断面詳細図(改修後) S=1/50

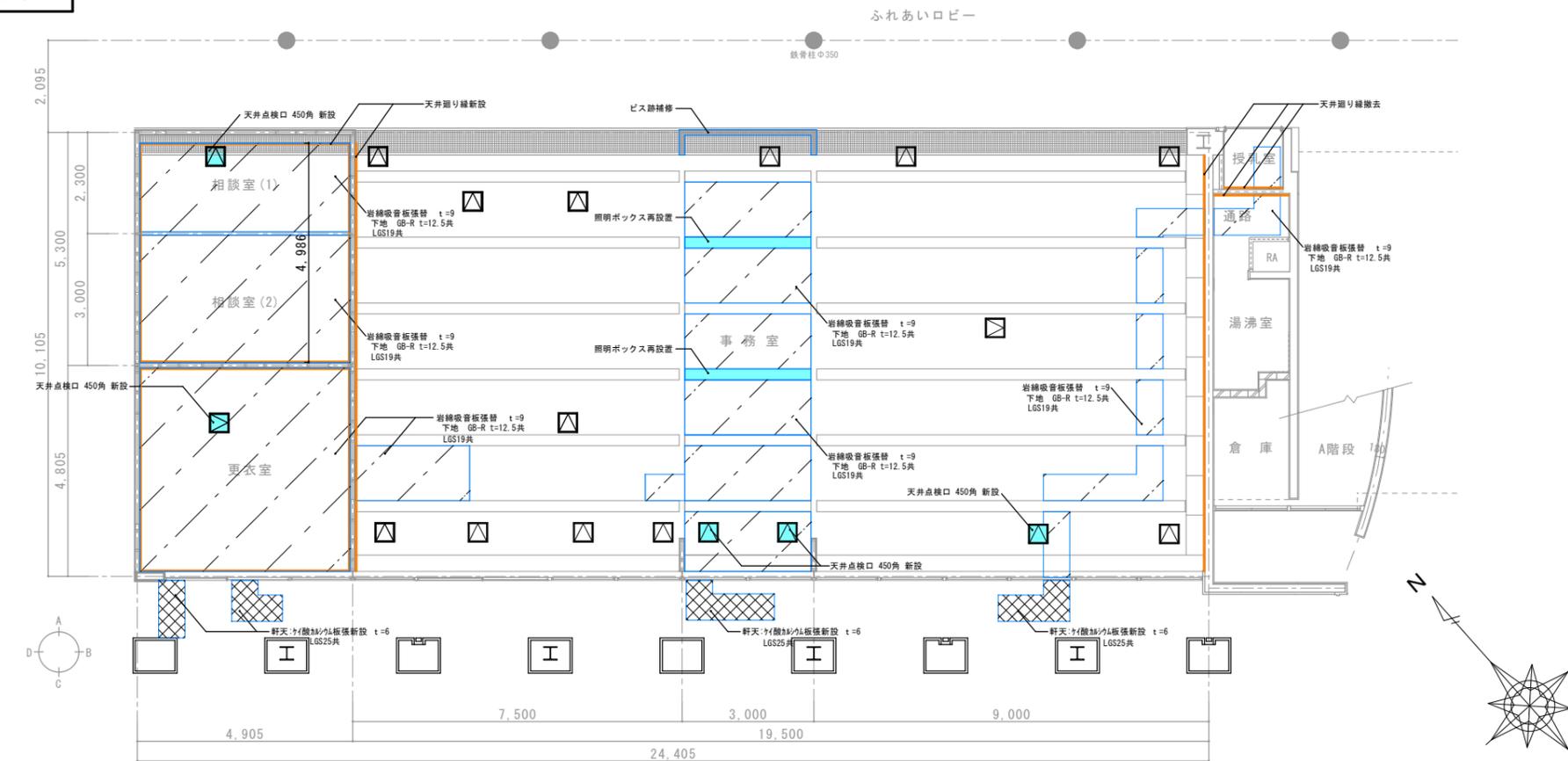
工事名称	光市総合福祉センター執務室改修工事		設計番号	H-65-010
意	図名	断面詳細図(2)(改修前・後)	縮尺	1/50
	光市役所			A-07
一級建築士登録321729号	小澤 透			R07年 9月 日

改修前



平面詳細図(改修前) S=1/100 ※既設天井照明ボックスルーバーは全て取外し、撤去とする。

改修後



平面詳細図(改修後) S=1/100

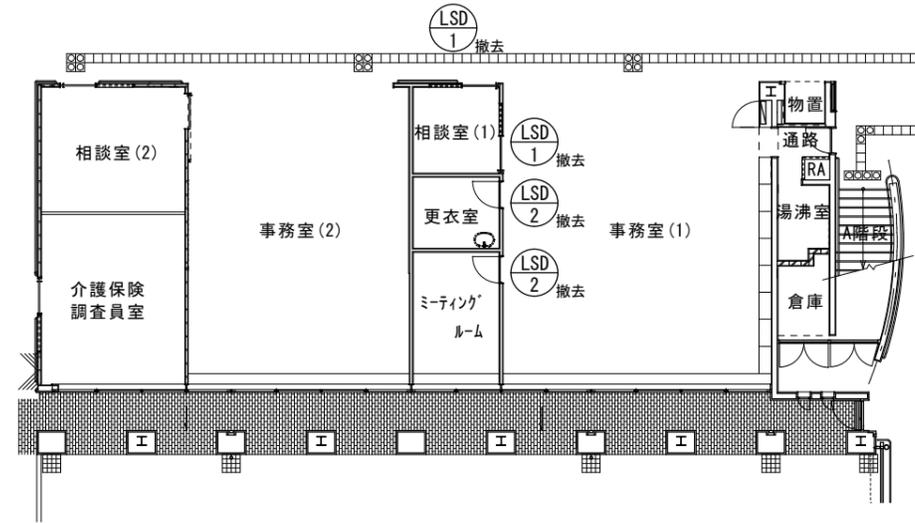
工事名称 光市総合福祉センター執務室改修工事		設計番号 H-65-010
意	図名 天井伏図(改修前・後)	縮尺 1/100
光市役所		図面番号 A-08
一級建築士登録321729号 小澤 透		号図 R07年 9月 日

改修前

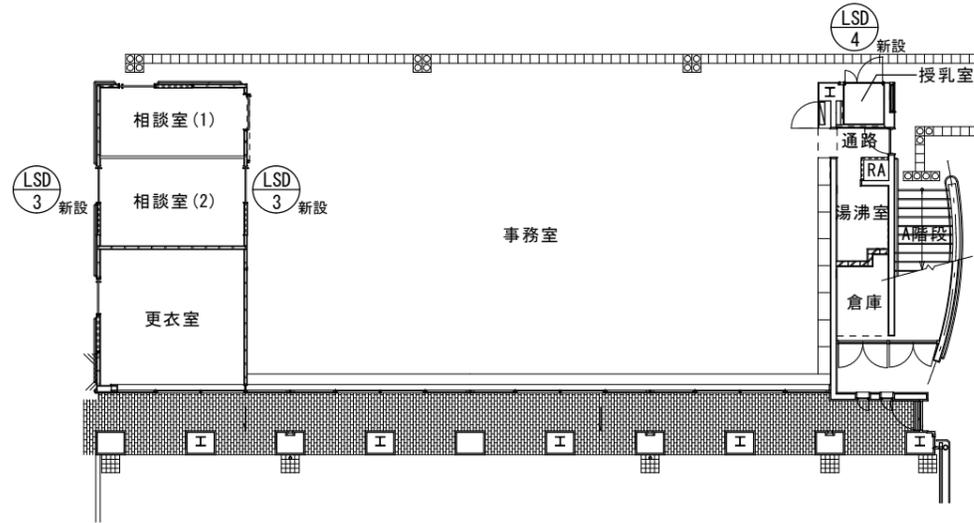
記号	形式	数量	(LSD 1) 撤去	片引きフラッシュ扉	2	(LSD 2) 撤去	片開きフラッシュ扉	2
姿図								
材料仕上	見込	スチール	175(40)	スチール	110(40)			
金物	硝子	標準金物一式、CL、SM、ガラ	F6	標準金物一式、CL、SM、ガラ	F6			

改修後

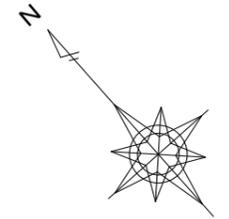
記号	形式	数量	(LSD 3) 新設	片引きフラッシュ扉 (壁収納タイプ)	2	(LSD 4) 新設	親子開きフラッシュ扉	1
姿図	<p>開口補強 : C60×30×10×2.3</p>							
材料仕上	見込	スチール	135(40)	スチール	110(40)			
金物	硝子	標準金物一式、CL、SM	-	標準金物一式、CL、SM、ガラ	-			



建具記号図(改修前) S=1/100



建具記号図(改修後) S=1/100

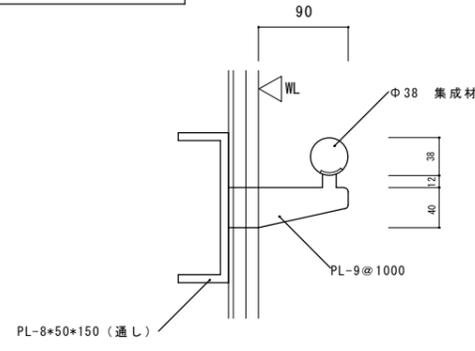


建具記号	種別	ガラス記号	記号	種別
SD	スチール製扉	FL	フロート板ガラス	
SW	スチール製窓	F	型板ガラス	
AW	アルミ製窓	PL	網入り磨き板ガラス	
AD	アルミ製扉	T	強化ガラス	
WD	木製扉			
WW	木製窓			
金物記号	種別			
DC	ドアチェック			
SM	サムターン			
CL	シリンダー錠			
FD	フランス落し			

工事名称	光市総合福祉センター執務室改修工事		設計番号	H-65-010
意	図名	建具表(改修前・後)	縮尺	1/300
光市役所			図面番号	A-09
一級建築士登録321729号	小澤 透		号図	R07年 9月 日

手摺詳細 1/5

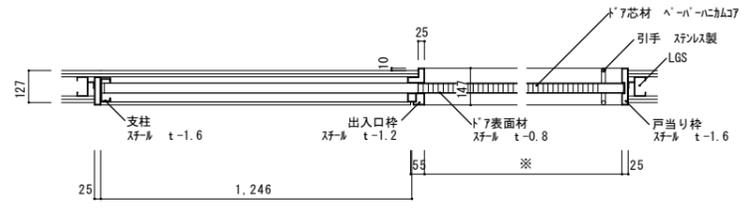
手摺撤去、加工
クリヤカ-塗り・再取付け



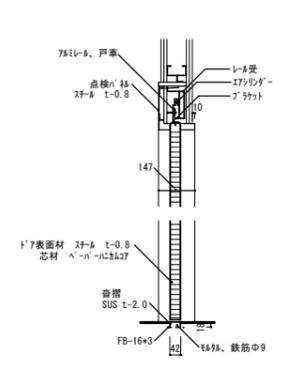
木製手摺 (壁付) 1/5

鋼製軽量建具 詳細 1/20

鋼製軽量建具撤去 (2箇所)
SUS沓摺撤去共
沓摺撤去跡モリル補修



鋼製軽量建具 戸袋仕様 1/20

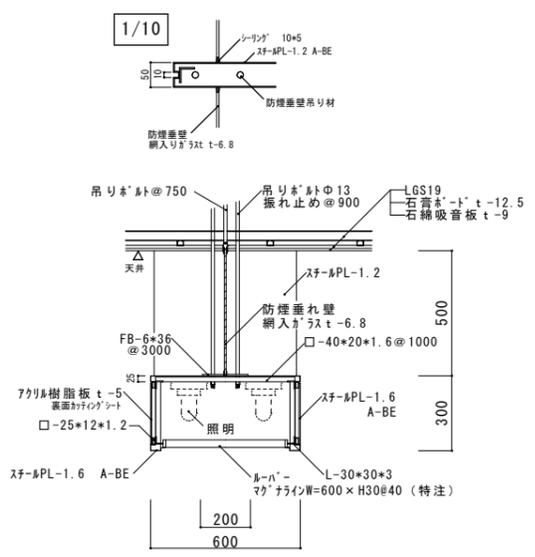


断面 1/20

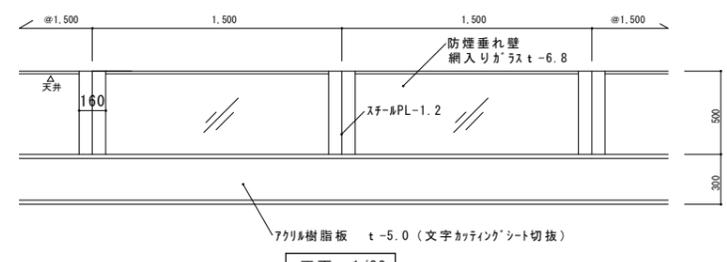
照明BOX 詳細 1/10, 1/20, 1/30

照明BOX改修
(間仕切り壁撤去部分)
・照明BOX補修
LGS撤去後、ビス跡等補修。
※カッティングシート取替は別注。

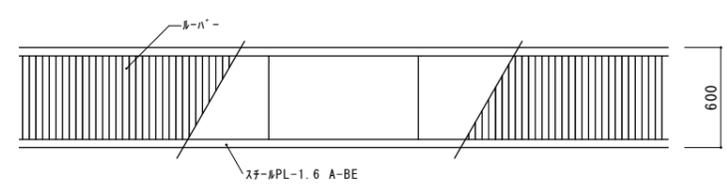
※ル-ハ- : ABC商会マクナイン (特注)
照明BOX : 3m内外でシヨイント。



断面 1/20



正面 1/30



見上げ 1/30

工事名称 光市総合福祉センター執務室改修工事		設計番号 H-65-010
意	図名 雑詳細図	縮尺 図示
光市役所		図面番号 A-10
一級建築士登録321729号 小澤 透		号図 R07年 9月 日

電気設備特記仕様書

I 工事概要

1. 工事場所	山口県光市光井2丁目2番1号				
2. 建物概要					
No.	建物名	構造	階数	棟数	延面積 (m ²)
1	福祉センター	SRC、S	+2、PH	1	4,853.91
2					
3					
4					
5					

3. 工事種目 (○印のついたものを適用し、各一式とする。)

工事種目	建物名称					工事種目	建物名称				
	1	2	3	4	5		1	2	3	4	5
構内配電線路設備	・	・	・	・	・	構内交換設備	○	・	・	・	・
受変電設備	・	・	・	・	・	情報表示設備	・	・	・	・	・
電灯設備	○	・	・	・	・	映像・音響設備	・	・	・	・	・
動力設備	・	・	・	・	・	拡声設備	○	・	・	・	・
電気熱設備	・	・	・	・	・	誘導・管理設備	・	・	・	・	・
発電設備	・	・	・	・	・	テレビ共同受信設備	○	・	・	・	・
電力貯蔵設備	・	・	・	・	・	監視カメラ設備	・	・	・	・	・
雷保護設備	・	・	・	・	・	火災報知設備	○	・	・	・	・
構内通信線路設備	・	・	・	・	・	中央監視制御設備	・	・	・	・	・
構内情報通信網設備	・	・	・	・	・	テレビ電波障害防除設備	・	・	・	・	・

II 工事仕様

- 共通仕様
図面およ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「公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)令和4年版」(以下「標準仕様書」という)及び「公共建築改修工事標準仕様書(電気設備工事)令和4年版」(以下「改修標準仕様書」という)、「公共建築設備工事標準図(電気設備工事編)令和4年版」(以下「標準図」という)、「JIL公共施設用照明器具(2022年版)」、「山口県電気設備工事施工監理要領(建築指導課作成)」(以下「施工監理要領」という)による。
URL参照: 施工監理要領 (https://www.pref.yamaguchi.lg.jp/cms/a18800/eizen/eizen_youshiki.html)
- 特記事項の適用方法
(1) 種目(設備)は○印がつけられたものを適用する。
(2) 特記事項は○印のついたものを適用する。・印は適用しない。
○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。

種目	項目	特記事項												
一般共通事項	耐震性能	設計用標準水平震度(Ks) <table border="1"><tr><th></th><th>1階・地階</th><th>中間階</th><th>上層階等</th></tr><tr><td>・ 特定の施設</td><td>1.0(1.0)</td><td>1.5(1.5)</td><td>2.0(2.0)</td></tr><tr><td>○ 一般の施設</td><td>0.6(1.0)</td><td>1.0(1.5)</td><td>1.5(2.0)</td></tr></table> ()内は防震支持の場合に適用 一般の施設: 山口県営施設における耐震安全性の分類において、建築設備乙類に分類される施設を示す。		1階・地階	中間階	上層階等	・ 特定の施設	1.0(1.0)	1.5(1.5)	2.0(2.0)	○ 一般の施設	0.6(1.0)	1.0(1.5)	1.5(2.0)
		1階・地階	中間階	上層階等										
	・ 特定の施設	1.0(1.0)	1.5(1.5)	2.0(2.0)										
	○ 一般の施設	0.6(1.0)	1.0(1.5)	1.5(2.0)										
	耐荷重及び耐外力	建築基準法に基づき定められた区分等 風速 (m/s) ※ 34 地表面粗度区分 (・ II ※ III) 垂直積雪量 ※ 0.3m ()m												
	施工調査	※ 施工に先立ち改修工事関連部分の事前確認を行い、監督職員に報告書を提出する。 ※ 撤去する照明器具がある場合は、PCBの有無を確認し、監督職員に報告書を提出する。 ・ 撤去する変圧器等の微量PCB分析を行う。(分析費用 ※ 本工事 ・ 別途)												
	発生材の処理等(1.3.9)	発生材の処理にあたっては、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」、「資源の有効な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」、「建設副産物適正処理推進要綱」、「建設廃棄物処理指針」、「入札条件及び指示事項」その他関係法令等に従い適切な処理を行う。												
	舗装切断及び穿孔	切断及び穿孔作業時に発生する排水を回収し、産業廃棄物として適正に処理すること。 回収した排水を現場から搬出する場合は、搬出時点での排水のpHを測定し、その結果を写真等に記録すること。この際、pHが12.5以上の場合は特別管理廃棄物として処理すること。 pHの測定方法 (※ 携帯式簡易測定器) 監督職員へモニファストと共にpHの測定結果の提示を行うこと。												
	残土処分	※ 場外搬出処分 ・ 場内指示の場所に敷き均し ・ 場内指示の場所にたい積												
	環境負荷	山口県グリーン購入の推進方針及びグリーン購入ガイド(最新版)に基づき材料の調達を行う。 (以下「グリーン購入による」という)												
環境への配慮(1.4.1)	化学物質を放散させる建築材料等 本工事に使用する建築材料等は、設計図書に規定する所要の品質及び性能を有するものとする。 塗料は、ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼンを放散させないか、放散が極めて少ないものとする。													
着工時の提出図書	工事請負契約書に定められたもののほか、次のものを監督職員の指示に従い着工時に提出すること。 ※ 工用製本図面(工用製A2版) ()部 (縮小版A3版) ()部													

施工計画書等(1.2.2)
一般共通事項
総合図
電気主任技術者
電気保安技術者(1.3.2)
工事写真・完成写真

完成時の提出図書(1.7.2)

施工図

その他工事との取り扱い

※ 工事の着手に先立ち、総合施工計画書を作成し監督職員に提出する。
※ 監督職員の指示する工種別の施工計画書を作成し、監督職員に提出する。
※ 品質計画については施工計画書に必ず記載すること。
総合図の作成 ※要 ・ 不要
・ 発注者で選定する。(経産省への届出資料作成等は本工事に含む) ※不要
※ 電気工作物にかかる工事においては、電気保安技術者をおく。
下記のものを監督職員に提出する。

分類・規格	撮影場所	部数	備考
※ カラー	※ サービス版相当	適宜	1部
※ カラー	※ サービス版相当	適宜	1部

※ 電子データの提出方法については「山口県営繕工事完成図書(電子提出要領)」による。
工事写真の撮影及び整理方法は国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「工事写真撮影ガイドブック(電気設備工事編)」及び「営繕工事写真撮影要領(最新版)」による。

※ 完成図書は、A4版黒表紙で次の部数提出する。
・ 学校工事 1部 ○その他工事 1部 (・自然保護課関係工事 3部)
詳細は、施工監理要領によるほか監督職員の指示による。

※ 竣工図(修正した設計図の二つ折り製本図面)を次の部数提出する。
・ 学校工事 2部 ○その他工事 1部 (・自然保護課関係工事 4部)
詳細は入札条件及び指示事項書による。

※ 竣工図のCADデータをメディア等で1部提出する。
施工図の二つ折り製本 ○要 (部) ・ 不要)
施工図のCADデータ ○要 ・ 不要)

なお、施工図等の著作権に係る当該建築物に限る使用権は、発注者に委譲するものとする。
イ) 図面特記のない場合、下表による。
ロ) 他工事との取り扱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。

他工事との取り扱い	建築	電気	機械
鉄筋コンクリート壁、床及び梁等における設備(埋込盤、プルボックス、ダクト、配管等)の仮枠、箱入れ及び貫通スリーブ	※	・	・
埋込型設備機器取付箇所の床、壁、天井ボード類の切込み及び地下補強	切込み及び補強	※	・
	電気墨出し	・	※
電気室、自家発電機室などの基礎及びピット(ふた含)	基礎及びピット	※	・
	電気墨出し	・	※
天井点検口	※	・	・
軽量鉄骨壁のボックス取付用下地	・	※	・
機器類の吊りポルト用インサート	電気設備	・	※
	機械設備	・	※
機器類の取付け用アンカーボルト	電気設備	・	※
	機械設備	・	※
コンクリート基礎(外灯設備)	・	※	・
コンクリート基礎(機械設備機器類)	屋上設置	※	・
	屋内設置	・	・
	屋外設置	・	・
オイルサービスタンク防油堤	※	・	・
自動開閉装置を取付ける防火戸の切込み、補強及びドアチェック、フロアヒンジ	※	・	・
OAフロア・フリーアクセスフロアの切込み及び補強	※	・	・
OAフロア・フリーアクセスフロア仕上げ材の切込み及び補強	※	・	・
外壁取付けガラリ	※	・	・
換気扇枠、アルミパネル開口(ストッパー取付を含む)	※	・	・
建築工事に含む設備機器付属の制御盤及び操作盤の配管・配線	1次側(電源)	・	※
	2次側(盤含む)	※	・
機械設備工事に含む設備機器付属の制御盤及び操作盤の配管・配線	1次側(電源)	・	※
	2次側(盤含む)	・	※
機械設備制御盤から別途盤類への渡り配管・配線の接続	・	※	・
エアコン、空調機集中管理リモコン等の遠方操作スイッチの配管	・	※	・
エアコン、空調機集中管理リモコン等の本体及び本体取付	・	・	※
エアコンの室内、室外ユニット間の渡り配線(アースとも)	・	・	※
換気機器用スイッチ本体(空調換気扇用、24時間換気用を除く)	・	※	・
換気機器用スイッチの配管・配線及びスイッチ取付	・	※	・
機械設備工事に含む遮断弁装置の操作器及び感知器の配管・配線	・	※	・
機械設備工事に含む電極の配管・配線	・	※	・
擬音装置の埋込ボックス	・	・	※
電気開閉式大便器用洗浄弁の1次側電源の配管・配線	・	※	・
電気開閉式大便器用洗浄弁とスイッチ間の配管	・	※	・
電気開閉式大便器用洗浄弁とスイッチ間の配線	・	・	※
ガス給湯器等のアース配線	・	・	※
屋内、屋外雨水管	※	・	・

※ 下記の作業等においては作業主任者として技能講習修了者を選定する。(安衛則)
・ 足場の組立作業(565条) ・ 地山の掘削作業(359条) ・ 土止めの支保工作業(374条)

※ 下記の作業等においては作業指揮者を指名すること。(安衛規)
・ 高所作業車(194条) ・ 停電作業(350条) ・ 危険物の取扱作業(257条)

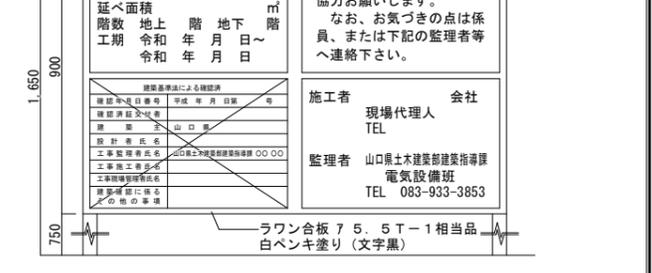
※ 車両制限令第3条における一般的制限値を越える車両を通行させるときは、事前に道路法第47条の2に基づく通行許可証の写しを監督職員に提出すること。

作業主任者

作業指揮者

特殊車両

仮設工事
工事表示板
・ 工事表示板は下図による。
建退共加入証、建設業の許可票、施工体系図、労災保険関係成立票を見やすい個所に掲げる。



仮設物
監督員事務所
工事用電力
工事用水
工事仮設

共通工事
接地極
接地極埋設スリーブ工事
金属管の塗装ヶ所
PF管
フラッシュプレート
プレートの用途別表示
予備品等
機器の検査
施工の検査
あと施工アンカー

・ 埋設管路
ケーブルの余長
管路の埋め戻し
埋設標示シート
埋設標示柱
分電盤予備回路の配管

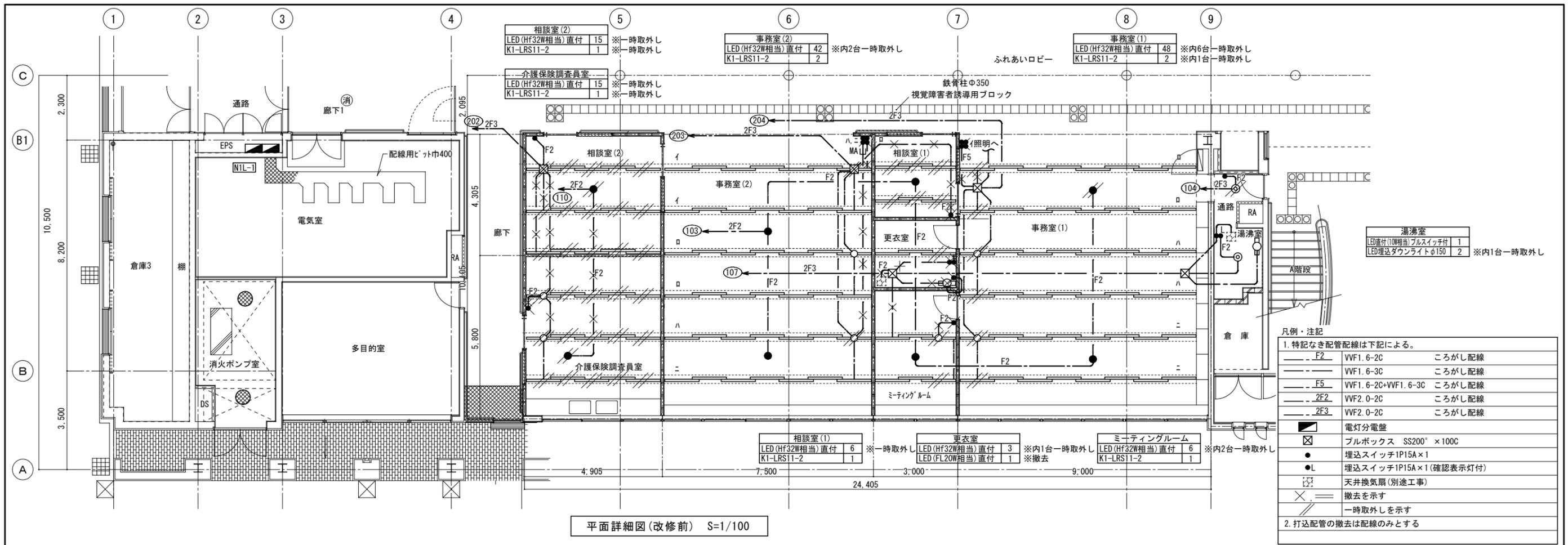
○ 電灯設備
位置ボックス
照度測定

・ 発電設備
発電機
燃料小出し槽
地下オイルタンク
消防庁認定
その他
太陽光発電

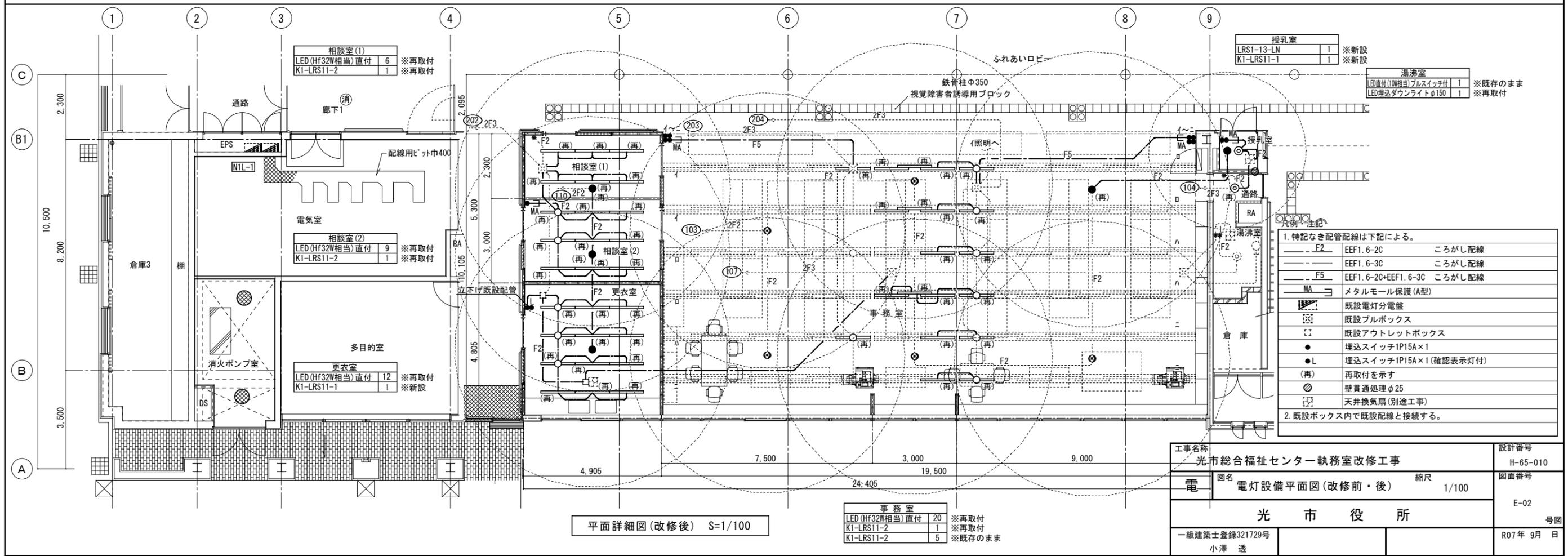
3. 機器取付高さ
機器取付高さは、下記を原則とする。

名称	測点	取付高 mm	名称	測点	取付高 mm
取引用計器	地上～中心	1,800～2,200	受信機副受信機(壁掛)	床上～中心	1,200
引込開閉器	床上～中心	1,500	分佈型感知器	床上～中心	1,700
分電盤(住宅用を除く)	床上～中心	1,500	発電機	床上～中心	1,500
ブラケット(洗面場)	鏡上	100	消火栓表示灯	床上～中心	1,900
ブラケット(階段踊場)	床上～中心	2,000～2,500	ベル	床上～中心	2,300
スイッチ(一般)	床上～中心	1,300	感知器(差動ｽﾄｯﾄﾞ型)試験器	床上～中心	1,500
スイッチ(多目的便所)	床上～中心	1,100	呼出ブザー	天井下～中心	300
コンセント(一般)	床上～中心	300	押ボタン(屋外)	床上～中心	1,500
コンセント(台上)	台上～中心	200	押ボタン(屋内)	床上～中心	1,300
コンセント(土間)	床上～中心	800	呼出ボタン(多目的便所)	床上～中心	500
手元開閉器	床上～中心	1,500	復帰ボタン(多目的便所)	床上～中心	1,800
壁掛型制御盤	床上～中心	1,500	インターホン(壁掛)	床上～中心	1,400
表示灯	床上～中心	2,000～2,500	壁掛型時計	床上～中心	1,500
端子盤	床上～下端	700	時計	天井下～中心	400
保安器ボックス	床上～下端	2,000	時報ブザー	天井下～中心	300
電話位置ボックス壁	コンセントに準ずる		壁付音量調節器	床上～中心	1,300
テレビ端子	コンセントに準ずる		壁用スピーカー	天井下～中心	400
			表示器	天井下～中心	400

工事名称 光市総合福祉センター執務室改修工事	設計番号 H-65-010
電 図名 特記仕様書	図面番号 N/S
光市役所	
一級建築士登録321729号 小澤 透	号図 R07年09月 日

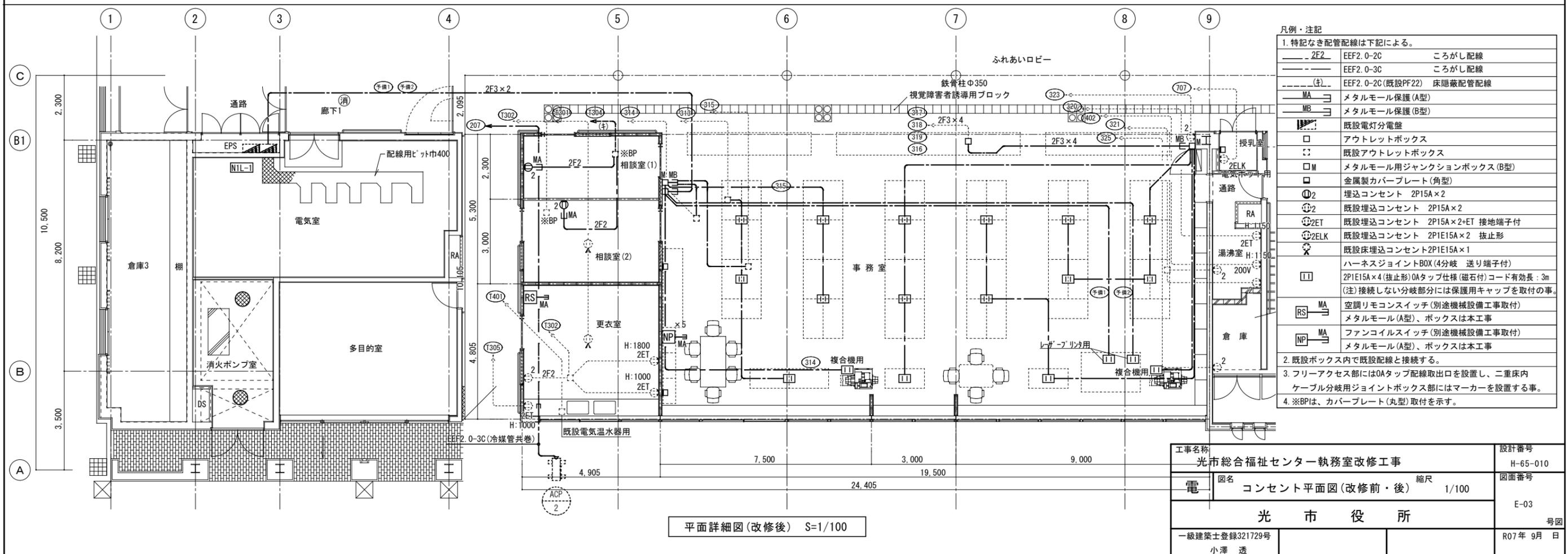
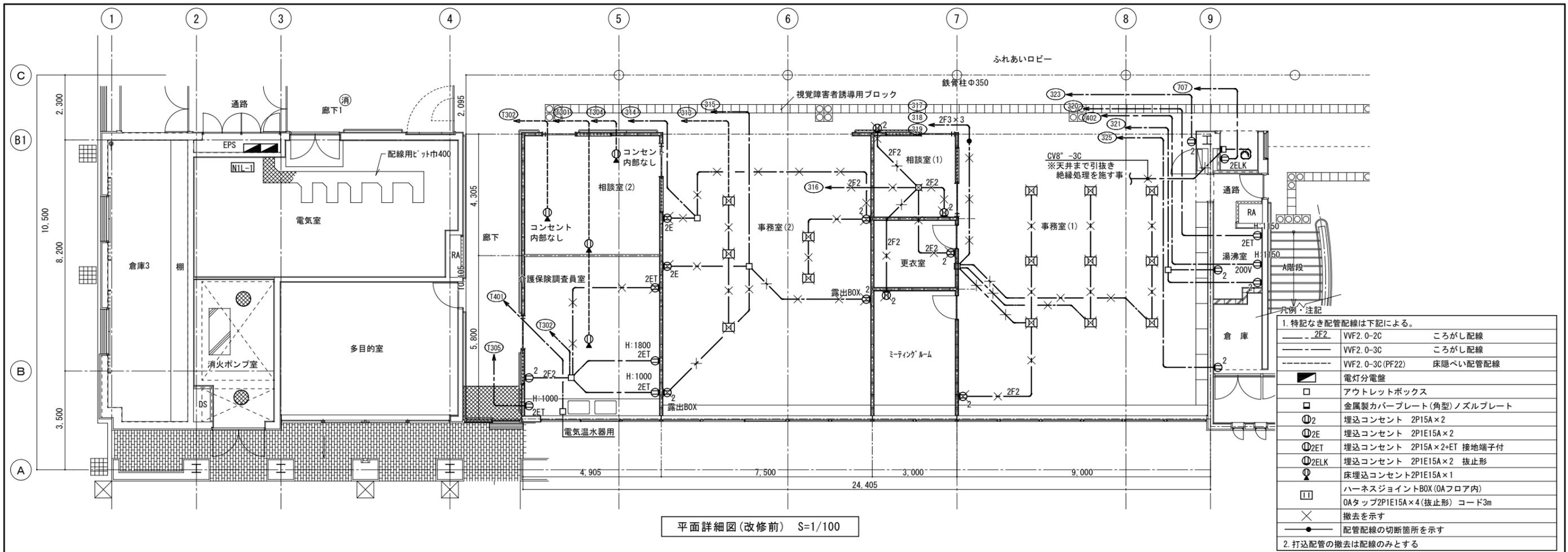


平面詳細図(改修前) S=1/100



平面詳細図(改修後) S=1/100

工事名称	光市総合福祉センター執務室改修工事	設計番号	H-65-010
電 図名	電灯設備平面図(改修前・後) 縮尺 1/100	図面番号	E-02
光 市 役 所		号 図	E-02
一級建築士登録321729号	小澤 透	図面	R07年 9月 日

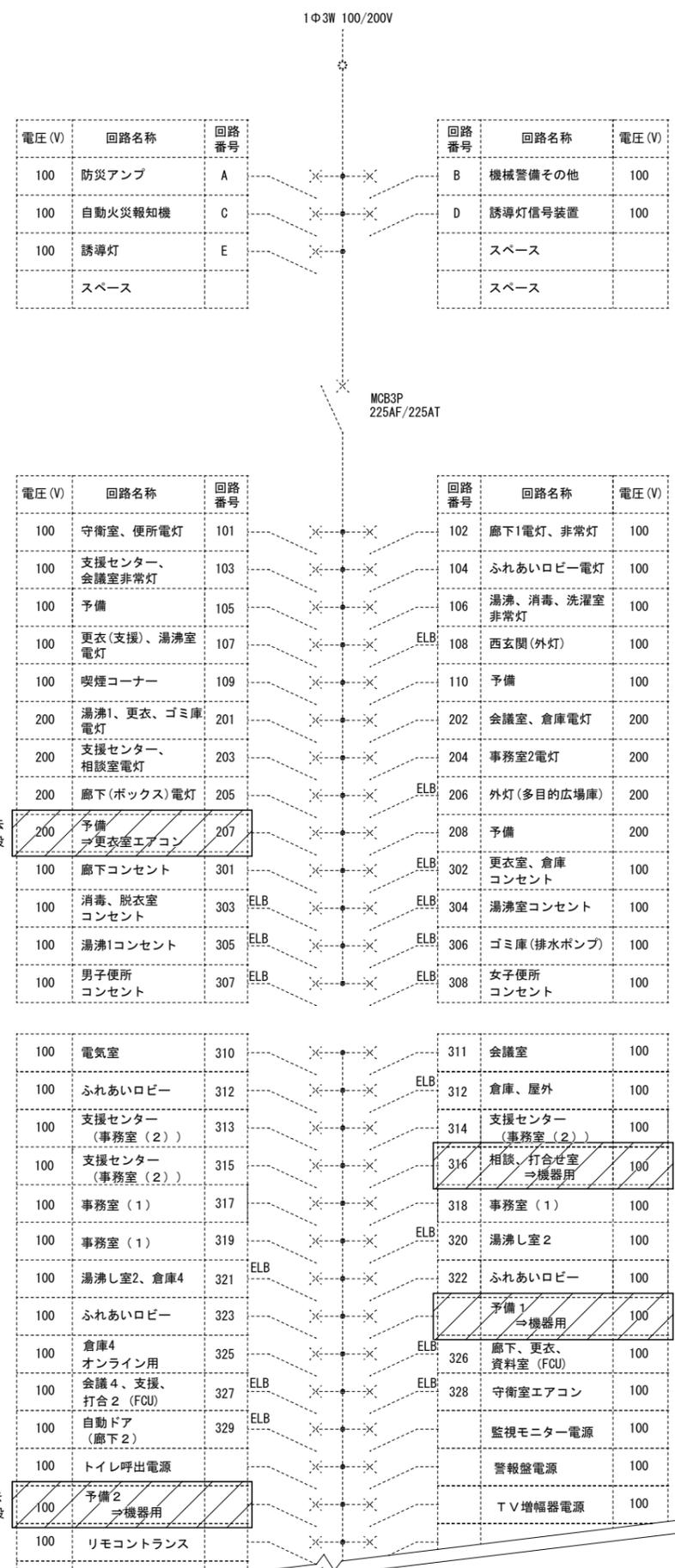


工事名称	光市総合福祉センター執務室改修工事	設計番号	H-65-010
図名	コンセント平面図(改修前・後)	縮尺	1/100
電		図面番号	E-03
光市役所			号図
一級建築士登録321729号	小澤 透	R07年 9月 日	

電灯分電盤 N1L-1 (改修図) (参考)



改修箇所を示す。
※本工事に関する回路行先変更がある箇所は、名称変更する事。



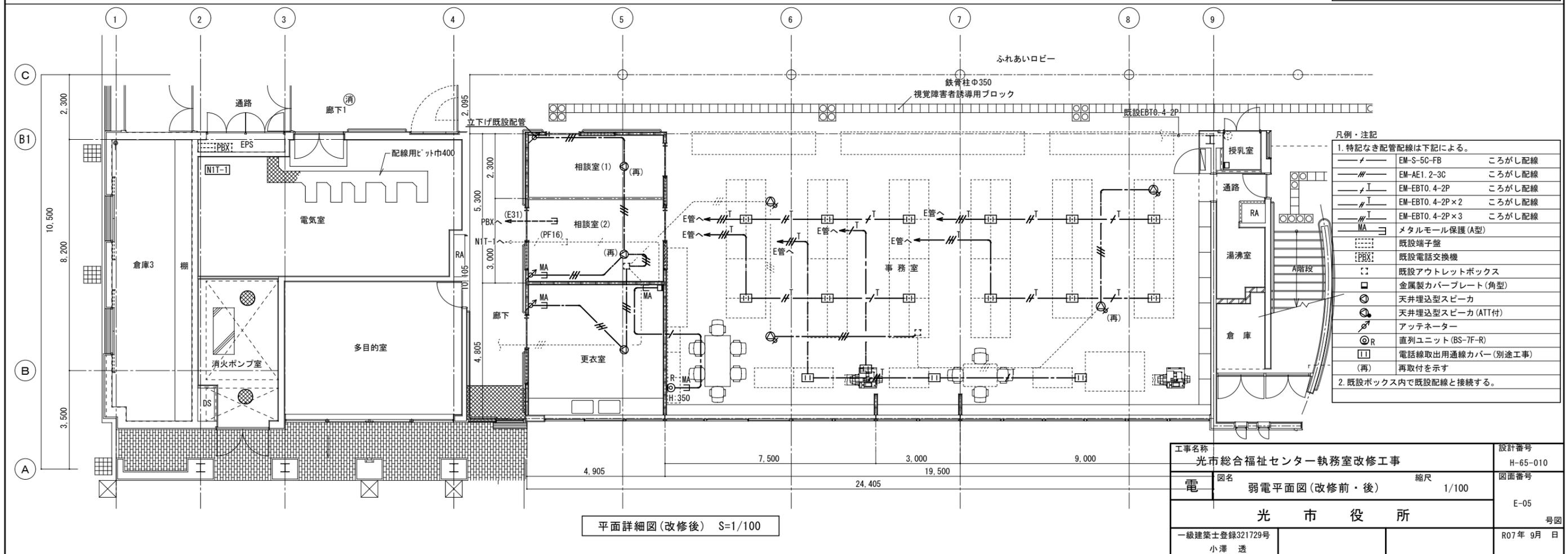
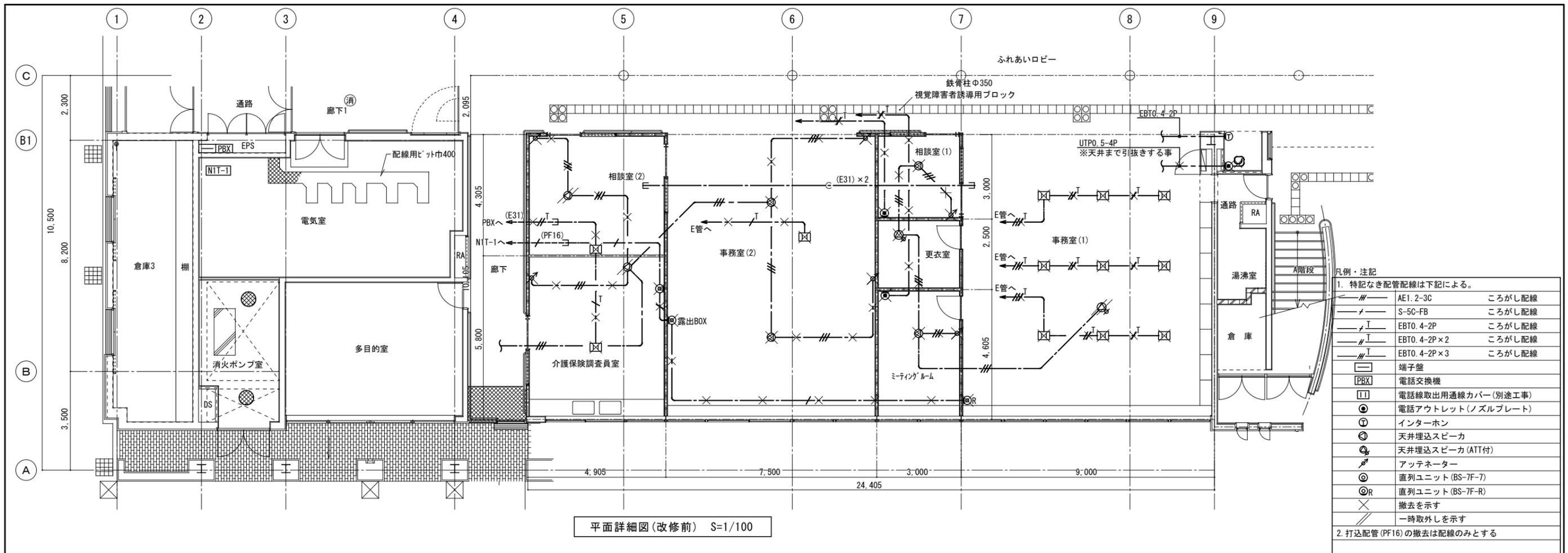
※MCB2P20Aを撤去
ELB2P20Aを新設

※MCB2P20Aを撤去
ELB2P20Aを新設

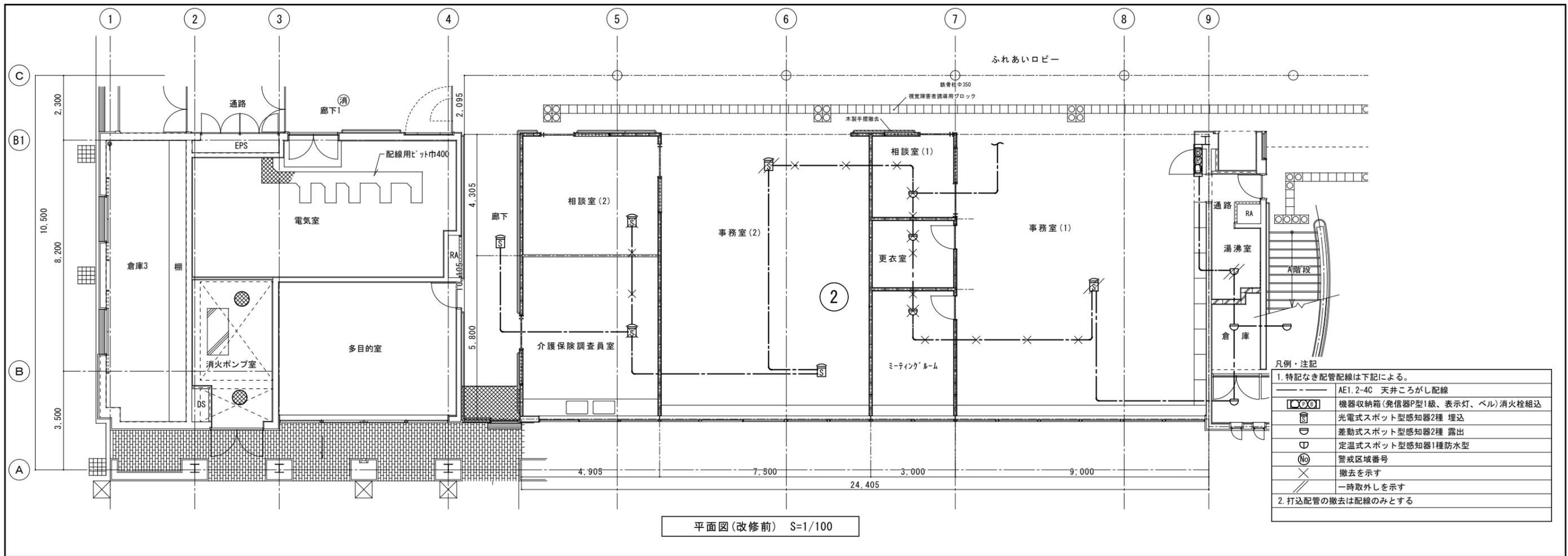
※MCB2P20Aを撤去
ELB2P20Aを新設

※MCB2P20Aを撤去
ELB2P20Aを新設

工事名称 光市総合福祉センター執務室改修工事		設計番号 H-65-010
電	図名 電灯分電盤結線図(改修図)	縮尺 N.S
光市役所		図面番号 E-04
一級建築士登録321729号 小澤 透		号図 R07年 9月 日



工事名称	光市総合福祉センター執務室改修工事	設計番号	H-65-010
電 図名	弱電平面図(改修前・後)	縮尺	1/100
光市役所			E-05
図号		号図	
一級建築士登録321729号	小澤 透		R07年 9月 日

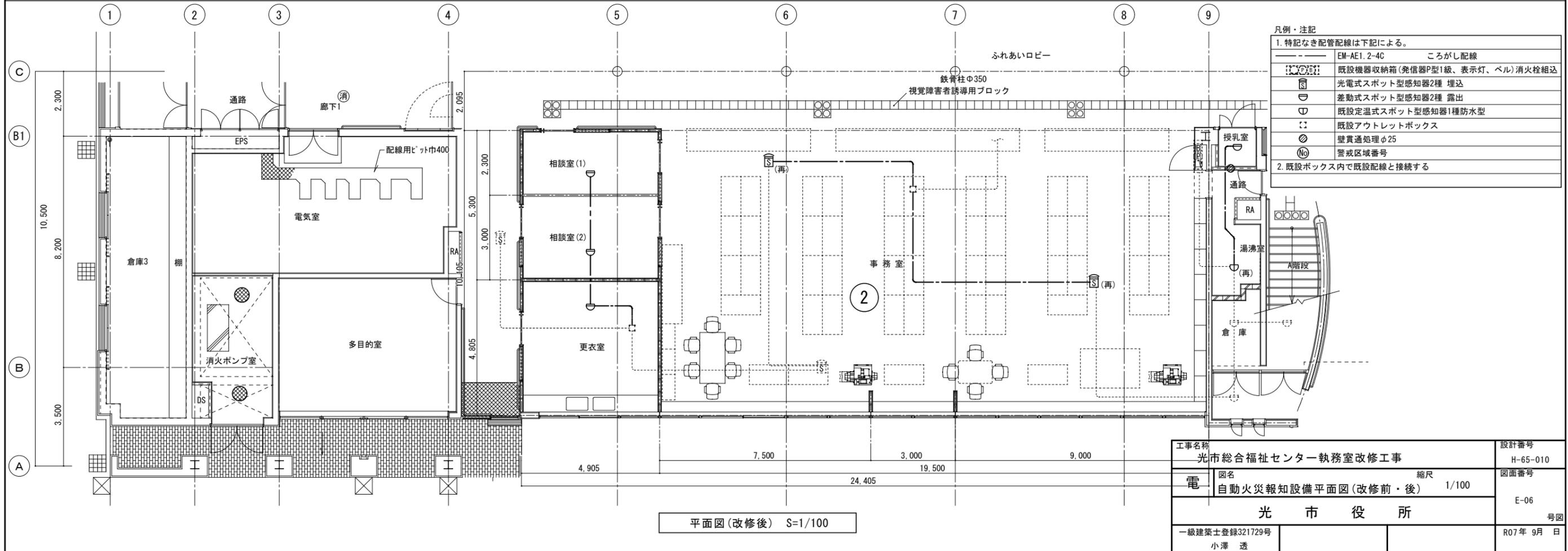


平面図(改修前) S=1/100

凡例・注記

- 特記なき配管配線は下記による。

---	AE1.2-4C	天井ごし配線
○●○●	機器収納箱(発信器P型1級、表示灯、ベル)消火栓組込	
□	光電式スポット型感知器2種 埋込	
◇	差動式スポット型感知器2種 露出	
▽	定温式スポット型感知器1種防水型	
○●	警戒区域番号	
×	撤去を示す	
○	一時取外しを示す	
- 打込配管の撤去は配線のみとする



平面図(改修後) S=1/100

凡例・注記

- 特記なき配管配線は下記による。

---	EM-AE1.2-4C	ころがし配線
○●○●	既設機器収納箱(発信器P型1級、表示灯、ベル)消火栓組込	
□	光電式スポット型感知器2種 埋込	
◇	差動式スポット型感知器2種 露出	
▽	既設定温式スポット型感知器1種防水型	
□	既設アウトレットボックス	
○	壁貫通処理φ25	
○●	警戒区域番号	
- 既設ボックス内で既設配線と接続する

工事名称	光市総合福祉センター執務室改修工事	設計番号	H-65-010
電 図名	自動火災報知設備平面図(改修前・後)	縮尺	1/100
光市役所		図面番号	E-06
一級建築士登録321729号	小澤 透	号図	R07年 9月 日

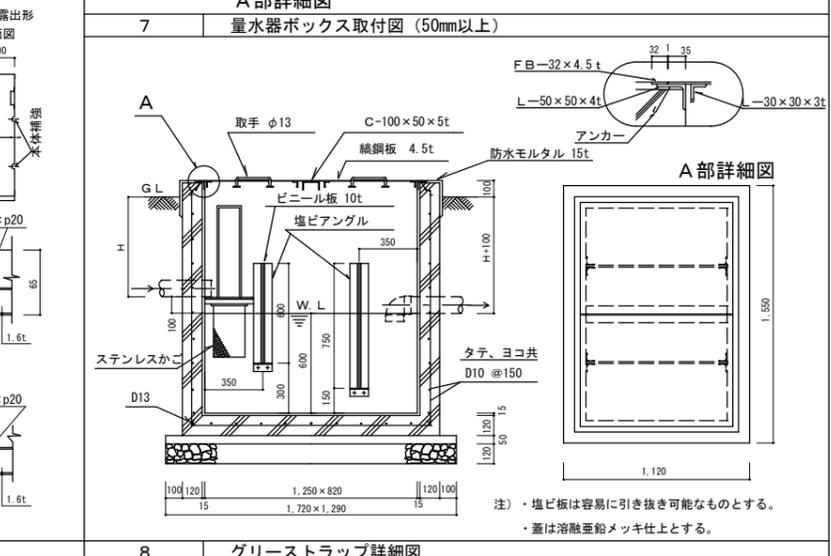
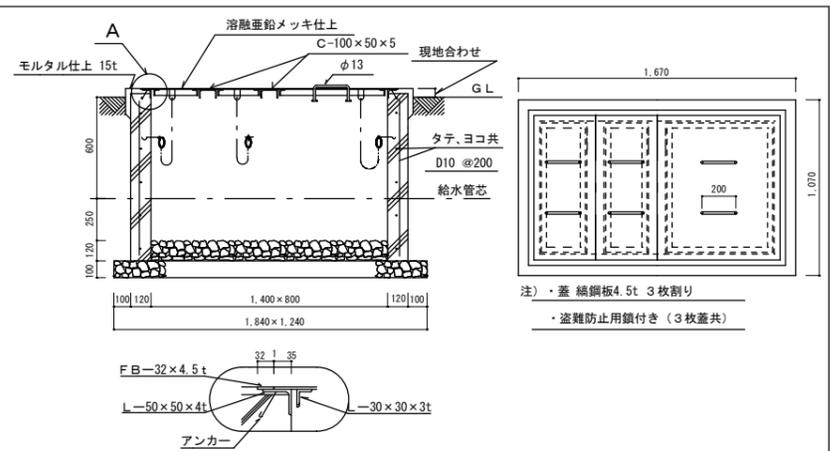
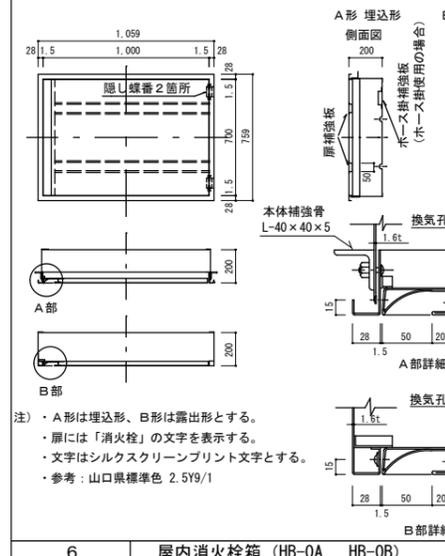
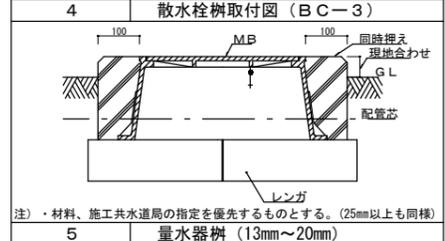
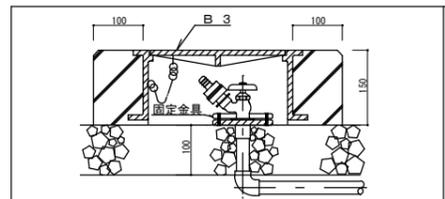
一般 共通 事項	31	保温	イ) 下記の倉庫・設備室等の配管、ダクトの保温は、屋内露出（一般居室、廊下）に読み替える。 ・ 機械室 ・ ポンプ室 ・ 電気室 ・ 自家発電室 ・ 倉庫 ・ ロ) 給湯管、温水管、冷温水管で、下記施工箇所は、次に示す保温の種別を適用し、保温材は、ポリスチレンフォーム保温材を硬質ウレタンフォーム保温材に読みかえる。 ※ 地中埋設 d・(n)・Ⅶ (給湯、温水)、 D・(n)・Ⅲ (冷温水) ※ 屋外露出及び浴室、厨房などの多湿箇所 e2・(n)・Ⅶ (給湯、温水)、 E2・(n)・Ⅲ (冷温水) ※ 暗渠内（ピット内を含む。） d・(n)・Ⅶ (給湯、温水)、 D・(n)・Ⅲ (冷温水)	空 気 調 和 ・ 冷 暖 房 ・ 換 気 設 備	①	設計用温湿度条件	<table border="1"> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">外気条件</th> <th colspan="4">室内(調整目標値)</th> </tr> <tr> <th>温度 (DB)</th> <th>湿度 (RH)</th> <th colspan="2">室名 空調対象室</th> <th colspan="2">室名</th> </tr> <tr> <th>夏期</th> <td>33.4℃</td> <td>63.3%</td> <td>26.0℃</td> <td>50.0%</td> <td>—℃</td> <td>—%</td> </tr> <tr> <th>冬期</th> <td>2.0℃</td> <td>57.9%</td> <td>22.0℃</td> <td>40.0%</td> <td>—℃</td> <td>—%</td> </tr> </table>		外気条件		室内(調整目標値)				温度 (DB)	湿度 (RH)	室名 空調対象室		室名		夏期	33.4℃	63.3%	26.0℃	50.0%	—℃	—%	冬期	2.0℃	57.9%	22.0℃	40.0%	—℃	—%	空 気 調 和 ・ 冷 暖 房 ・ 換 気 設 備	⑱	フレキシブルダクト	吹出口、吸込口ボックスの接続用以外にも、機器との接続用として使用してもよい。																																																																																																																																																																																														
		外気条件			室内(調整目標値)																																																																																																																																																																																																																															
		温度 (DB)	湿度 (RH)		室名 空調対象室		室名																																																																																																																																																																																																																													
	夏期	33.4℃	63.3%		26.0℃	50.0%	—℃	—%																																																																																																																																																																																																																												
	冬期	2.0℃	57.9%		22.0℃	40.0%	—℃	—%																																																																																																																																																																																																																												
	32	塗装	下記部分のビニル管はカラーV Pとし、塗装を行わない。 ※ 屋内露出部分 ※ 屋外露出部分		②	機器選定能力	機器の冷房・暖房能力は定格能力による選定とし、図示能力以上の機器を選定する。	20.	ダンバ	軸受けはベアリングとする。																																																																																																																																																																																																																										
	33	防食処理	標準仕様書によるほかコンクリート内の鋼管(排水用を含む)はプラスチックテープを1/2重ね1回巻きとする。(但し外面樹脂被覆鋼管は除く)		3.	冷水・温水・冷温水 膨張・空気抜・補給水	※ 配管用炭素鋼鋼管(白管) [JIS G 3452] ・ 配管用ステンレス鋼鋼管 [JIS G 3459]	21.	フィルターの予備品	各種フィルターの予備品は下記による。 ※ 100% () ・ 50% ()																																																																																																																																																																																																																										
	③④	着工時の提出図書	工事請負契約書に定められたもののほか、次のものを監督職員の指示に従い着工時に提出すること。 ※ 工事用製本図面(工事用A2版) ()部 (縮小版A3版) ()部		④	ドレン管・通気管	・ 配管用炭素鋼鋼管(白管) [JIS G 3452] ・ カラー硬質ポリ塩化ビニル管(カラーVP) (露出部分) [JIS K 6741] ○ 硬質ポリ塩化ビニル管(VP) [JIS K 6741] または リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発泡三層管(RF-VP) [JIS K 9798] (原則RF-VP) (区画貫通部にRF-VPを使用する場合は区画貫通処理を施すこと)	②②	消音内貼り	イ) 図示のダクト並びにチャンバーの保温材は、グラスウールとする。 ロ) 内貼りチャンバー類の寸法は、外形寸法とする。 ハ) 内貼りしたチャンバーの図示の箇所には点検口を取付ける。 点検口の大きさは原則として400×600とする。																																																																																																																																																																																																																										
	③⑤	完成時の提出図書	作成方法は「山口県営繕系工事完成図作成要領」、「工事完成図書の電子納品要領」及び「電子納品に関する手引き【営繕系工事編】」による。提出図書は以下のとおり。 ※ 竣工図A3版 (1)部、CADデータ共 ・ 施工図A3版 (1)部、CADデータ共 ※ 黒表紙付きA4版(工事名、工期、受注者名を記入)に次の図書を製本したもの。 ※ 竣工図 ※ 施工図 ※ 機器図(保証書のコピー共) ※ 各種試験成績表 ※ 取扱説明書(保全に関する指導案内書を含む) ※ 各種申請済書類のコピー ※ 公的機関の検査済証 ※ 工事担当者名簿 ※ 下請業者届 ※ 主要材料届 ※ 施工体系図 提出部数 ・ 学校施設 1部 ○ 学校施設以外 1部 ※ 施工計画書 1部		5.	冷却水管	※ 塩化ビニルライニング鋼管(SGP-VA) (SGP-FVA) [JWWA K 116, WSP 011] ・ 配管用炭素鋼鋼管(白管) [JIS G 3452]	23.	煙道	イ) 厚さ ※ 3.2mm ・ 4.5mm ロ) ばい煙濃度計 ・ 設置 ・ 不設置 ・ 取付座を設置 ハ) ばいじん測定口80φ(大気汚染防止法による) ※ 設置 ・ 不設置																																																																																																																																																																																																																										
	③⑥	工事写真	下記のものに監督職員に提出する		6.	蒸気給気管	※ 配管用炭素鋼鋼管(黒管) [JIS G 3452]	24.	オイルサービスタンク	イ) 液面制御装置 ※ 取付ける ・ 取付けない 機能 ・ 給油ポンプの起動、停止 ・ 返油ポンプの起動、停止 ・ 満油警報 ・ 減油警報 ・ 遠方警報接点 ロ) 油面計はゲージ式(側圧式)とする。(警報接点 ※ 無し ・ 有り)																																																																																																																																																																																																																										
③⑦	工事日報	完成時に1部提出する。	7.	蒸気還水管	※ 配管用炭素鋼鋼管(黒管) [JIS K 3452] ・ 外面被覆鋼管 ・ 一般配管用ステンレス鋼鋼管 [JIS G 3448]	25.	地下オイルタンク	イ) 据付け方法は標準図 ・ 施工33,35 ・ 施工32,34(鋼製強化プラスチック製二重殻) ロ) タンクの保護被覆 ・ ウレタンエラストマー樹脂 ※ エポキシ樹脂 ・ 強化プラスチック二重殻 ハ) 遠隔油量指示計 ※ 取付ける(※ 抵抗変換式 ・ 磁歪式 ・) ・ 取付けない ニ) 基礎杭 ※ 不要 ・ 要 (・ 本工事 ・ 別途工事) ホ) 土留め工事 ※ 不要 ・ 要 (・ 本工事 ・ 別途工事)																																																																																																																																																																																																																												
③⑧	他工事との取合い	イ) ・ すべて本工事 ※ 図面特記のない場合、下表による ロ) 他工事との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。	8.	油・油用通気管	※ 配管用炭素鋼鋼管(黒管) [JIS G 3452] ・ 外面被覆鋼管	②⑥	保温	イ) 天井内の空調ドレン管 ※ 保温する ・ 保温しない ロ) 屋内露出の空調ドレン管 ※ 保温する ・ 保温しない ハ) 暗渠内、パイプシャフト内の空調ドレン管 ・ 保温する ※ 保温しない ニ) 屋内露出冷媒配管の外装材 ※ 保温化粧ケース(塩ビ製) ・ ホ) 屋外露出冷媒配管の外装材 ・ 保温化粧ケース(塩ビ製) ※ ステンレス鋼板 ヘ) スパイラルダクトの保温 ※ グラスウール保温板 32K ・ グラスウール保温板 40K ト) 全熱交換器外気側の保温(25mm厚)施工 ※ 給気ダクト ※ 排気ダクト チ) 厨房用排気ダクト(隠ぺい部)の断熱(インサート含む) ※ 行う(h・(i)・IX) ・ 行わない リ) 空調室を通る外気取入れ用ダクト ※ 保温する ・ 保温しない (天井内を含む)																																																																																																																																																																																																																												
		<table border="1"> <tr> <th colspan="5">他工事との取合い</th> </tr> <tr> <th>分類</th> <th>規格</th> <th>撮影場所</th> <th>部数</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td>※ カラー</td> <td>※ サービス版(L版)</td> <td>適宜</td> <td>1部</td> <td>電子データ共</td> </tr> </table> <p>電子データの提出方法については「工事完成図書の電子納品要領」及び「電子納品に関する手引き【営繕系工事編】」による。</p> <p>工事写真は、国土交通省大臣官房官庁営繕部「工事写真撮影ガイドブック」、「営繕工事写真撮影要領(最新版)」及び「デジタル工事写真の黒板情報電子化基準」による。</p>	他工事との取合い					分類	規格	撮影場所	部数	備考	※ カラー	※ サービス版(L版)	適宜	1部	電子データ共	9.	冷媒管	※ 断熱材被覆鋼管 [JCDA 0009] ※ 2種管又は3種管を使用する。 改修時において火気を使用してはならない箇所については、JCDA0012によるメカニカル継手を使用してもよい。	1.	和風大便器の耐火処理	標準図(施工67(b))により施工する場所()																																																																																																																																																																																																													
他工事との取合い																																																																																																																																																																																																																																				
分類	規格	撮影場所	部数	備考																																																																																																																																																																																																																																
※ カラー	※ サービス版(L版)	適宜	1部	電子データ共																																																																																																																																																																																																																																
		<table border="1"> <tr> <th colspan="5">他工事との取合い</th> </tr> <tr> <th>鉄筋コンクリート壁、床及び梁等における設備(埋込み盤、プルボックス、ダクト、配管等)の仮枠、箱入れ及び貫通スリーブ</th> <th>開口部補強</th> <th>電気</th> <th>電気</th> <th>機械</th> </tr> <tr> <td></td> <td>電気のスリーブ等</td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <td></td> <td>機械のスリーブ等</td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>埋込型設備機器取付箇所の床、壁、天井のボード類の切込み及び下地補強</th> <th>切込み及び補強</th> <th>電気</th> <th>電気</th> <th>機械</th> </tr> <tr> <td></td> <td>電気墨出し</td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <td></td> <td>機械墨出し</td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>電気室、自家発電機室などの基礎及びピット(ふた含)</th> <th>基礎及びピット</th> <th>電気</th> <th>電気</th> <th>機械</th> </tr> <tr> <td></td> <td>電気墨出し</td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>天井点検口</th> <td></td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>軽量鉄骨壁のボックス取付用下地</th> <td></td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>機器類の吊りボルト用インサート</th> <th>電気設備</th> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <td></td> <th>機械設備</th> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>機器類の取付用アンカーボルト</th> <th>電気設備</th> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <td></td> <th>機械設備</th> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>コンクリート基礎(外灯設備)</th> <td></td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>コンクリート基礎(機械設備機器類)</th> <th>屋上設置</th> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <td></td> <th>屋内設置</th> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <td></td> <th>屋外設置</th> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>オイルサービスタンク防油埋</th> <td></td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>自動閉閉装置を取付ける防火戸の切込み、補強及びドアチェック、ドアヒンジ</th> <td></td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>OAフロア・フリーアクセスフロアパネルの切込み及び補強</th> <td></td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>OAフロア・フリーアクセスフロア上材の切込み及び補強</th> <td></td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>外壁取付けケラリ</th> <td></td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>換気扇枠、換気扇枠用アルミパネル開口(ストッパー取付を含む)</th> <td></td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>建築工事に含む設備機器附属の制御盤及び操作盤の配管・配線</th> <th>1次側</th> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <td></td> <th>2次側(調整含む)</th> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>機械設備工事に含む設備機器附属の制御盤及び操作盤の配管・配線</th> <th>1次側</th> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <td></td> <th>2次側(調整含む)</th> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>機械設備制御盤から別途盤類への渡り配管・配線の接続</th> <td></td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>エアコン、空調機集中管理リモコン等の遠方操作スイッチの配管</th> <td></td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>エアコン、空調機集中管理リモコン等の遠方操作スイッチの配線</th> <td></td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>エアコン、空調機集中管理リモコン等の本体及び本体取付</th> <td></td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>エアコンの屋内機、屋外機間の渡り配線(アース共)</th> <td></td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>換気機器用スイッチの配管・配線及びスイッチ取付</th> <td></td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>換気機器用スイッチ本体(全熱交換ユニット用、24時間換気用を除く)</th> <td></td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>機械設備工事に含む遮断弁装置の操作器及び感知器の配管・配線</th> <td></td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>機械設備工事に含む電極の配管・配線</th> <td></td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>擬音装置の埋込ボックス</th> <td></td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>電気閉閉式大便器用洗浄弁の一次側電源の配管・配線</th> <td></td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>電気閉閉式大便器用洗浄弁とスイッチ間の配管</th> <td></td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>電気閉閉式大便器用洗浄弁とスイッチ間の配線</th> <td></td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>ガス給湯器等のアース配線</th> <td></td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>屋内、屋外雨水管</th> <td></td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> </table>	他工事との取合い					鉄筋コンクリート壁、床及び梁等における設備(埋込み盤、プルボックス、ダクト、配管等)の仮枠、箱入れ及び貫通スリーブ	開口部補強	電気	電気	機械		電気のスリーブ等	※	※	※		機械のスリーブ等	※	※	※	埋込型設備機器取付箇所の床、壁、天井のボード類の切込み及び下地補強	切込み及び補強	電気	電気	機械		電気墨出し	※	※	※		機械墨出し	※	※	※	電気室、自家発電機室などの基礎及びピット(ふた含)	基礎及びピット	電気	電気	機械		電気墨出し	※	※	※	天井点検口		※	※	※	軽量鉄骨壁のボックス取付用下地		※	※	※	機器類の吊りボルト用インサート	電気設備	※	※	※		機械設備	※	※	※	機器類の取付用アンカーボルト	電気設備	※	※	※		機械設備	※	※	※	コンクリート基礎(外灯設備)		※	※	※	コンクリート基礎(機械設備機器類)	屋上設置	※	※	※		屋内設置	※	※	※		屋外設置	※	※	※	オイルサービスタンク防油埋		※	※	※	自動閉閉装置を取付ける防火戸の切込み、補強及びドアチェック、ドアヒンジ		※	※	※	OAフロア・フリーアクセスフロアパネルの切込み及び補強		※	※	※	OAフロア・フリーアクセスフロア上材の切込み及び補強		※	※	※	外壁取付けケラリ		※	※	※	換気扇枠、換気扇枠用アルミパネル開口(ストッパー取付を含む)		※	※	※	建築工事に含む設備機器附属の制御盤及び操作盤の配管・配線	1次側	※	※	※		2次側(調整含む)	※	※	※	機械設備工事に含む設備機器附属の制御盤及び操作盤の配管・配線	1次側	※	※	※		2次側(調整含む)	※	※	※	機械設備制御盤から別途盤類への渡り配管・配線の接続		※	※	※	エアコン、空調機集中管理リモコン等の遠方操作スイッチの配管		※	※	※	エアコン、空調機集中管理リモコン等の遠方操作スイッチの配線		※	※	※	エアコン、空調機集中管理リモコン等の本体及び本体取付		※	※	※	エアコンの屋内機、屋外機間の渡り配線(アース共)		※	※	※	換気機器用スイッチの配管・配線及びスイッチ取付		※	※	※	換気機器用スイッチ本体(全熱交換ユニット用、24時間換気用を除く)		※	※	※	機械設備工事に含む遮断弁装置の操作器及び感知器の配管・配線		※	※	※	機械設備工事に含む電極の配管・配線		※	※	※	擬音装置の埋込ボックス		※	※	※	電気閉閉式大便器用洗浄弁の一次側電源の配管・配線		※	※	※	電気閉閉式大便器用洗浄弁とスイッチ間の配管		※	※	※	電気閉閉式大便器用洗浄弁とスイッチ間の配線		※	※	※	ガス給湯器等のアース配線		※	※	※	屋内、屋外雨水管		※	※	※	10.	エアコン用冷媒	冷媒はHFCとする。	2.	和風大便器の耐火処理	標準図(施工67(b))により施工する場所()
他工事との取合い																																																																																																																																																																																																																																				
鉄筋コンクリート壁、床及び梁等における設備(埋込み盤、プルボックス、ダクト、配管等)の仮枠、箱入れ及び貫通スリーブ	開口部補強	電気	電気	機械																																																																																																																																																																																																																																
	電気のスリーブ等	※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
	機械のスリーブ等	※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
埋込型設備機器取付箇所の床、壁、天井のボード類の切込み及び下地補強	切込み及び補強	電気	電気	機械																																																																																																																																																																																																																																
	電気墨出し	※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
	機械墨出し	※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
電気室、自家発電機室などの基礎及びピット(ふた含)	基礎及びピット	電気	電気	機械																																																																																																																																																																																																																																
	電気墨出し	※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
天井点検口		※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
軽量鉄骨壁のボックス取付用下地		※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
機器類の吊りボルト用インサート	電気設備	※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
	機械設備	※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
機器類の取付用アンカーボルト	電気設備	※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
	機械設備	※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
コンクリート基礎(外灯設備)		※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
コンクリート基礎(機械設備機器類)	屋上設置	※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
	屋内設置	※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
	屋外設置	※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
オイルサービスタンク防油埋		※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
自動閉閉装置を取付ける防火戸の切込み、補強及びドアチェック、ドアヒンジ		※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
OAフロア・フリーアクセスフロアパネルの切込み及び補強		※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
OAフロア・フリーアクセスフロア上材の切込み及び補強		※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
外壁取付けケラリ		※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
換気扇枠、換気扇枠用アルミパネル開口(ストッパー取付を含む)		※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
建築工事に含む設備機器附属の制御盤及び操作盤の配管・配線	1次側	※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
	2次側(調整含む)	※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
機械設備工事に含む設備機器附属の制御盤及び操作盤の配管・配線	1次側	※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
	2次側(調整含む)	※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
機械設備制御盤から別途盤類への渡り配管・配線の接続		※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
エアコン、空調機集中管理リモコン等の遠方操作スイッチの配管		※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
エアコン、空調機集中管理リモコン等の遠方操作スイッチの配線		※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
エアコン、空調機集中管理リモコン等の本体及び本体取付		※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
エアコンの屋内機、屋外機間の渡り配線(アース共)		※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
換気機器用スイッチの配管・配線及びスイッチ取付		※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
換気機器用スイッチ本体(全熱交換ユニット用、24時間換気用を除く)		※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
機械設備工事に含む遮断弁装置の操作器及び感知器の配管・配線		※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
機械設備工事に含む電極の配管・配線		※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
擬音装置の埋込ボックス		※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
電気閉閉式大便器用洗浄弁の一次側電源の配管・配線		※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
電気閉閉式大便器用洗浄弁とスイッチ間の配管		※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
電気閉閉式大便器用洗浄弁とスイッチ間の配線		※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
ガス給湯器等のアース配線		※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
屋内、屋外雨水管		※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
		<table border="1"> <tr> <th colspan="5">他工事との取合い</th> </tr> <tr> <th>鉄筋コンクリート壁、床及び梁等における設備(埋込み盤、プルボックス、ダクト、配管等)の仮枠、箱入れ及び貫通スリーブ</th> <th>開口部補強</th> <th>電気</th> <th>電気</th> <th>機械</th> </tr> <tr> <td></td> <td>電気のスリーブ等</td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <td></td> <td>機械のスリーブ等</td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>埋込型設備機器取付箇所の床、壁、天井のボード類の切込み及び下地補強</th> <th>切込み及び補強</th> <th>電気</th> <th>電気</th> <th>機械</th> </tr> <tr> <td></td> <td>電気墨出し</td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <td></td> <td>機械墨出し</td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>電気室、自家発電機室などの基礎及びピット(ふた含)</th> <th>基礎及びピット</th> <th>電気</th> <th>電気</th> <th>機械</th> </tr> <tr> <td></td> <td>電気墨出し</td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>天井点検口</th> <td></td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>軽量鉄骨壁のボックス取付用下地</th> <td></td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>機器類の吊りボルト用インサート</th> <th>電気設備</th> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <td></td> <th>機械設備</th> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>機器類の取付用アンカーボルト</th> <th>電気設備</th> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <td></td> <th>機械設備</th> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>コンクリート基礎(外灯設備)</th> <td></td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>コンクリート基礎(機械設備機器類)</th> <th>屋上設置</th> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <td></td> <th>屋内設置</th> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <td></td> <th>屋外設置</th> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>オイルサービスタンク防油埋</th> <td></td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>自動閉閉装置を取付ける防火戸の切込み、補強及びドアチェック、ドアヒンジ</th> <td></td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>OAフロア・フリーアクセスフロアパネルの切込み及び補強</th> <td></td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>OAフロア・フリーアクセスフロア上材の切込み及び補強</th> <td></td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>外壁取付けケラリ</th> <td></td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>換気扇枠、換気扇枠用アルミパネル開口(ストッパー取付を含む)</th> <td></td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>建築工事に含む設備機器附属の制御盤及び操作盤の配管・配線</th> <th>1次側</th> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <td></td> <th>2次側(調整含む)</th> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>機械設備工事に含む設備機器附属の制御盤及び操作盤の配管・配線</th> <th>1次側</th> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <td></td> <th>2次側(調整含む)</th> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>機械設備制御盤から別途盤類への渡り配管・配線の接続</th> <td></td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>エアコン、空調機集中管理リモコン等の遠方操作スイッチの配管</th> <td></td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>エアコン、空調機集中管理リモコン等の遠方操作スイッチの配線</th> <td></td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>エアコン、空調機集中管理リモコン等の本体及び本体取付</th> <td></td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>エアコンの屋内機、屋外機間の渡り配線(アース共)</th> <td></td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>換気機器用スイッチの配管・配線及びスイッチ取付</th> <td></td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>換気機器用スイッチ本体(全熱交換ユニット用、24時間換気用を除く)</th> <td></td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>機械設備工事に含む遮断弁装置の操作器及び感知器の配管・配線</th> <td></td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>機械設備工事に含む電極の配管・配線</th> <td></td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>擬音装置の埋込ボックス</th> <td></td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>電気閉閉式大便器用洗浄弁の一次側電源の配管・配線</th> <td></td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>電気閉閉式大便器用洗浄弁とスイッチ間の配管</th> <td></td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>電気閉閉式大便器用洗浄弁とスイッチ間の配線</th> <td></td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>ガス給湯器等のアース配線</th> <td></td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>屋内、屋外雨水管</th> <td></td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> </table>	他工事との取合い					鉄筋コンクリート壁、床及び梁等における設備(埋込み盤、プルボックス、ダクト、配管等)の仮枠、箱入れ及び貫通スリーブ	開口部補強	電気	電気	機械		電気のスリーブ等	※	※	※		機械のスリーブ等	※	※	※	埋込型設備機器取付箇所の床、壁、天井のボード類の切込み及び下地補強	切込み及び補強	電気	電気	機械		電気墨出し	※	※	※		機械墨出し	※	※	※	電気室、自家発電機室などの基礎及びピット(ふた含)	基礎及びピット	電気	電気	機械		電気墨出し	※	※	※	天井点検口		※	※	※	軽量鉄骨壁のボックス取付用下地		※	※	※	機器類の吊りボルト用インサート	電気設備	※	※	※		機械設備	※	※	※	機器類の取付用アンカーボルト	電気設備	※	※	※		機械設備	※	※	※	コンクリート基礎(外灯設備)		※	※	※	コンクリート基礎(機械設備機器類)	屋上設置	※	※	※		屋内設置	※	※	※		屋外設置	※	※	※	オイルサービスタンク防油埋		※	※	※	自動閉閉装置を取付ける防火戸の切込み、補強及びドアチェック、ドアヒンジ		※	※	※	OAフロア・フリーアクセスフロアパネルの切込み及び補強		※	※	※	OAフロア・フリーアクセスフロア上材の切込み及び補強		※	※	※	外壁取付けケラリ		※	※	※	換気扇枠、換気扇枠用アルミパネル開口(ストッパー取付を含む)		※	※	※	建築工事に含む設備機器附属の制御盤及び操作盤の配管・配線	1次側	※	※	※		2次側(調整含む)	※	※	※	機械設備工事に含む設備機器附属の制御盤及び操作盤の配管・配線	1次側	※	※	※		2次側(調整含む)	※	※	※	機械設備制御盤から別途盤類への渡り配管・配線の接続		※	※	※	エアコン、空調機集中管理リモコン等の遠方操作スイッチの配管		※	※	※	エアコン、空調機集中管理リモコン等の遠方操作スイッチの配線		※	※	※	エアコン、空調機集中管理リモコン等の本体及び本体取付		※	※	※	エアコンの屋内機、屋外機間の渡り配線(アース共)		※	※	※	換気機器用スイッチの配管・配線及びスイッチ取付		※	※	※	換気機器用スイッチ本体(全熱交換ユニット用、24時間換気用を除く)		※	※	※	機械設備工事に含む遮断弁装置の操作器及び感知器の配管・配線		※	※	※	機械設備工事に含む電極の配管・配線		※	※	※	擬音装置の埋込ボックス		※	※	※	電気閉閉式大便器用洗浄弁の一次側電源の配管・配線		※	※	※	電気閉閉式大便器用洗浄弁とスイッチ間の配管		※	※	※	電気閉閉式大便器用洗浄弁とスイッチ間の配線		※	※	※	ガス給湯器等のアース配線		※	※	※	屋内、屋外雨水管		※	※	※	11.	弁類	JIS 5 Kとする。ただし特記部分は、JIS 10 Kとする。	3.	大便器用便座	原則として普通便座を使用するが、温水洗浄便座等を使用する場合は図中特記による。
他工事との取合い																																																																																																																																																																																																																																				
鉄筋コンクリート壁、床及び梁等における設備(埋込み盤、プルボックス、ダクト、配管等)の仮枠、箱入れ及び貫通スリーブ	開口部補強	電気	電気	機械																																																																																																																																																																																																																																
	電気のスリーブ等	※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
	機械のスリーブ等	※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
埋込型設備機器取付箇所の床、壁、天井のボード類の切込み及び下地補強	切込み及び補強	電気	電気	機械																																																																																																																																																																																																																																
	電気墨出し	※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
	機械墨出し	※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
電気室、自家発電機室などの基礎及びピット(ふた含)	基礎及びピット	電気	電気	機械																																																																																																																																																																																																																																
	電気墨出し	※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
天井点検口		※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
軽量鉄骨壁のボックス取付用下地		※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
機器類の吊りボルト用インサート	電気設備	※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
	機械設備	※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
機器類の取付用アンカーボルト	電気設備	※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
	機械設備	※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
コンクリート基礎(外灯設備)		※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
コンクリート基礎(機械設備機器類)	屋上設置	※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
	屋内設置	※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
	屋外設置	※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
オイルサービスタンク防油埋		※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
自動閉閉装置を取付ける防火戸の切込み、補強及びドアチェック、ドアヒンジ		※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
OAフロア・フリーアクセスフロアパネルの切込み及び補強		※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
OAフロア・フリーアクセスフロア上材の切込み及び補強		※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
外壁取付けケラリ		※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
換気扇枠、換気扇枠用アルミパネル開口(ストッパー取付を含む)		※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
建築工事に含む設備機器附属の制御盤及び操作盤の配管・配線	1次側	※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
	2次側(調整含む)	※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
機械設備工事に含む設備機器附属の制御盤及び操作盤の配管・配線	1次側	※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
	2次側(調整含む)	※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
機械設備制御盤から別途盤類への渡り配管・配線の接続		※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
エアコン、空調機集中管理リモコン等の遠方操作スイッチの配管		※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
エアコン、空調機集中管理リモコン等の遠方操作スイッチの配線		※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
エアコン、空調機集中管理リモコン等の本体及び本体取付		※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
エアコンの屋内機、屋外機間の渡り配線(アース共)		※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
換気機器用スイッチの配管・配線及びスイッチ取付		※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
換気機器用スイッチ本体(全熱交換ユニット用、24時間換気用を除く)		※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
機械設備工事に含む遮断弁装置の操作器及び感知器の配管・配線		※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
機械設備工事に含む電極の配管・配線		※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
擬音装置の埋込ボックス		※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
電気閉閉式大便器用洗浄弁の一次側電源の配管・配線		※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
電気閉閉式大便器用洗浄弁とスイッチ間の配管		※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
電気閉閉式大便器用洗浄弁とスイッチ間の配線		※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
ガス給湯器等のアース配線		※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
屋内、屋外雨水管		※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
		<table border="1"> <tr> <th colspan="5">他工事との取合い</th> </tr> <tr> <th>鉄筋コンクリート壁、床及び梁等における設備(埋込み盤、プルボックス、ダクト、配管等)の仮枠、箱入れ及び貫通スリーブ</th> <th>開口部補強</th> <th>電気</th> <th>電気</th> <th>機械</th> </tr> <tr> <td></td> <td>電気のスリーブ等</td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <td></td> <td>機械のスリーブ等</td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>埋込型設備機器取付箇所の床、壁、天井のボード類の切込み及び下地補強</th> <th>切込み及び補強</th> <th>電気</th> <th>電気</th> <th>機械</th> </tr> <tr> <td></td> <td>電気墨出し</td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <td></td> <td>機械墨出し</td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>電気室、自家発電機室などの基礎及びピット(ふた含)</th> <th>基礎及びピット</th> <th>電気</th> <th>電気</th> <th>機械</th> </tr> <tr> <td></td> <td>電気墨出し</td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>天井点検口</th> <td></td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>軽量鉄骨壁のボックス取付用下地</th> <td></td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>機器類の吊りボルト用インサート</th> <th>電気設備</th> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <td></td> <th>機械設備</th> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>機器類の取付用アンカーボルト</th> <th>電気設備</th> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <td></td> <th>機械設備</th> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>コンクリート基礎(外灯設備)</th> <td></td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>コンクリート基礎(機械設備機器類)</th> <th>屋上設置</th> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <td></td> <th>屋内設置</th> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <td></td> <th>屋外設置</th> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>オイルサービスタンク防油埋</th> <td></td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>自動閉閉装置を取付ける防火戸の切込み、補強及びドアチェック、ドアヒンジ</th> <td></td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>OAフロア・フリーアクセスフロアパネルの切込み及び補強</th> <td></td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>OAフロア・フリーアクセスフロア上材の切込み及び補強</th> <td></td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>外壁取付けケラリ</th> <td></td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>換気扇枠、換気扇枠用アルミパネル開口(ストッパー取付を含む)</th> <td></td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>建築工事に含む設備機器附属の制御盤及び操作盤の配管・配線</th> <th>1次側</th> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <td></td> <th>2次側(調整含む)</th> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>機械設備工事に含む設備機器附属の制御盤及び操作盤の配管・配線</th> <th>1次側</th> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <td></td> <th>2次側(調整含む)</th> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>機械設備制御盤から別途盤類への渡り配管・配線の接続</th> <td></td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>エアコン、空調機集中管理リモコン等の遠方操作スイッチの配管</th> <td></td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>エアコン、空調機集中管理リモコン等の遠方操作スイッチの配線</th> <td></td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>エアコン、空調機集中管理リモコン等の本体及び本体取付</th> <td></td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>エアコンの屋内機、屋外機間の渡り配線(アース共)</th> <td></td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>換気機器用スイッチの配管・配線及びスイッチ取付</th> <td></td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>換気機器用スイッチ本体(全熱交換ユニット用、24時間換気用を除く)</th> <td></td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>機械設備工事に含む遮断弁装置の操作器及び感知器の配管・配線</th> <td></td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>機械設備工事に含む電極の配管・配線</th> <td></td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>擬音装置の埋込ボックス</th> <td></td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>電気閉閉式大便器用洗浄弁の一次側電源の配管・配線</th> <td></td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>電気閉閉式大便器用洗浄弁とスイッチ間の配管</th> <td></td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>電気閉閉式大便器用洗浄弁とスイッチ間の配線</th> <td></td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>ガス給湯器等のアース配線</th> <td></td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>屋内、屋外雨水管</th> <td></td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> </table>	他工事との取合い					鉄筋コンクリート壁、床及び梁等における設備(埋込み盤、プルボックス、ダクト、配管等)の仮枠、箱入れ及び貫通スリーブ	開口部補強	電気	電気	機械		電気のスリーブ等	※	※	※		機械のスリーブ等	※	※	※	埋込型設備機器取付箇所の床、壁、天井のボード類の切込み及び下地補強	切込み及び補強	電気	電気	機械		電気墨出し	※	※	※		機械墨出し	※	※	※	電気室、自家発電機室などの基礎及びピット(ふた含)	基礎及びピット	電気	電気	機械		電気墨出し	※	※	※	天井点検口		※	※	※	軽量鉄骨壁のボックス取付用下地		※	※	※	機器類の吊りボルト用インサート	電気設備	※	※	※		機械設備	※	※	※	機器類の取付用アンカーボルト	電気設備	※	※	※		機械設備	※	※	※	コンクリート基礎(外灯設備)		※	※	※	コンクリート基礎(機械設備機器類)	屋上設置	※	※	※		屋内設置	※	※	※		屋外設置	※	※	※	オイルサービスタンク防油埋		※	※	※	自動閉閉装置を取付ける防火戸の切込み、補強及びドアチェック、ドアヒンジ		※	※	※	OAフロア・フリーアクセスフロアパネルの切込み及び補強		※	※	※	OAフロア・フリーアクセスフロア上材の切込み及び補強		※	※	※	外壁取付けケラリ		※	※	※	換気扇枠、換気扇枠用アルミパネル開口(ストッパー取付を含む)		※	※	※	建築工事に含む設備機器附属の制御盤及び操作盤の配管・配線	1次側	※	※	※		2次側(調整含む)	※	※	※	機械設備工事に含む設備機器附属の制御盤及び操作盤の配管・配線	1次側	※	※	※		2次側(調整含む)	※	※	※	機械設備制御盤から別途盤類への渡り配管・配線の接続		※	※	※	エアコン、空調機集中管理リモコン等の遠方操作スイッチの配管		※	※	※	エアコン、空調機集中管理リモコン等の遠方操作スイッチの配線		※	※	※	エアコン、空調機集中管理リモコン等の本体及び本体取付		※	※	※	エアコンの屋内機、屋外機間の渡り配線(アース共)		※	※	※	換気機器用スイッチの配管・配線及びスイッチ取付		※	※	※	換気機器用スイッチ本体(全熱交換ユニット用、24時間換気用を除く)		※	※	※	機械設備工事に含む遮断弁装置の操作器及び感知器の配管・配線		※	※	※	機械設備工事に含む電極の配管・配線		※	※	※	擬音装置の埋込ボックス		※	※	※	電気閉閉式大便器用洗浄弁の一次側電源の配管・配線		※	※	※	電気閉閉式大便器用洗浄弁とスイッチ間の配管		※	※	※	電気閉閉式大便器用洗浄弁とスイッチ間の配線		※	※	※	ガス給湯器等のアース配線		※	※	※	屋内、屋外雨水管		※	※	※	12.	瞬間流量計及び流量測定口	イ) 形式はビーター管式(コック付)とする。 ※ 着脱式 ・ 固定式 ロ) 標準仕様書によるほか下記及び図示の箇所にも取付ける。 ・ ボイラー又は熱交換器の温水出口 ・ 瞬間流量計 ・ 測定用タッピング ・ 冷水ヘッダーの各送り管 ・ 瞬間流量計 ・ 測定用タッピング ・ ユニット形空気調和機の冷水水入口 ・ 瞬間流量計 ・ 測定用タッピング	4.	緊急遮断弁装置	イ) 遮断弁駆動方式 ※ 電気式 ・ 機械式 ロ) 地震感知器 ※ 電子式 ・ 機械式
他工事との取合い																																																																																																																																																																																																																																				
鉄筋コンクリート壁、床及び梁等における設備(埋込み盤、プルボックス、ダクト、配管等)の仮枠、箱入れ及び貫通スリーブ	開口部補強	電気	電気	機械																																																																																																																																																																																																																																
	電気のスリーブ等	※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
	機械のスリーブ等	※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
埋込型設備機器取付箇所の床、壁、天井のボード類の切込み及び下地補強	切込み及び補強	電気	電気	機械																																																																																																																																																																																																																																
	電気墨出し	※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
	機械墨出し	※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
電気室、自家発電機室などの基礎及びピット(ふた含)	基礎及びピット	電気	電気	機械																																																																																																																																																																																																																																
	電気墨出し	※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
天井点検口		※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
軽量鉄骨壁のボックス取付用下地		※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
機器類の吊りボルト用インサート	電気設備	※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
	機械設備	※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
機器類の取付用アンカーボルト	電気設備	※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
	機械設備	※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
コンクリート基礎(外灯設備)		※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
コンクリート基礎(機械設備機器類)	屋上設置	※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
	屋内設置	※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
	屋外設置	※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
オイルサービスタンク防油埋		※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
自動閉閉装置を取付ける防火戸の切込み、補強及びドアチェック、ドアヒンジ		※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
OAフロア・フリーアクセスフロアパネルの切込み及び補強		※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
OAフロア・フリーアクセスフロア上材の切込み及び補強		※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
外壁取付けケラリ		※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
換気扇枠、換気扇枠用アルミパネル開口(ストッパー取付を含む)		※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
建築工事に含む設備機器附属の制御盤及び操作盤の配管・配線	1次側	※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
	2次側(調整含む)	※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
機械設備工事に含む設備機器附属の制御盤及び操作盤の配管・配線	1次側	※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
	2次側(調整含む)	※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
機械設備制御盤から別途盤類への渡り配管・配線の接続		※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
エアコン、空調機集中管理リモコン等の遠方操作スイッチの配管		※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
エアコン、空調機集中管理リモコン等の遠方操作スイッチの配線		※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
エアコン、空調機集中管理リモコン等の本体及び本体取付		※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
エアコンの屋内機、屋外機間の渡り配線(アース共)		※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
換気機器用スイッチの配管・配線及びスイッチ取付		※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
換気機器用スイッチ本体(全熱交換ユニット用、24時間換気用を除く)		※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
機械設備工事に含む遮断弁装置の操作器及び感知器の配管・配線		※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
機械設備工事に含む電極の配管・配線		※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
擬音装置の埋込ボックス		※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
電気閉閉式大便器用洗浄弁の一次側電源の配管・配線		※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
電気閉閉式大便器用洗浄弁とスイッチ間の配管		※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
電気閉閉式大便器用洗浄弁とスイッチ間の配線		※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
ガス給湯器等のアース配線		※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
屋内、屋外雨水管		※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
		<table border="1"> <tr> <th colspan="5">他工事との取合い</th> </tr> <tr> <th>鉄筋コンクリート壁、床及び梁等における設備(埋込み盤、プルボックス、ダクト、配管等)の仮枠、箱入れ及び貫通スリーブ</th> <th>開口部補強</th> <th>電気</th> <th>電気</th> <th>機械</th> </tr> <tr> <td></td> <td>電気のスリーブ等</td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <td></td> <td>機械のスリーブ等</td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>埋込型設備機器取付箇所の床、壁、天井のボード類の切込み及び下地補強</th> <th>切込み及び補強</th> <th>電気</th> <th>電気</th> <th>機械</th> </tr> <tr> <td></td> <td>電気墨出し</td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <td></td> <td>機械墨出し</td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>電気室、自家発電機室などの基礎及びピット(ふた含)</th> <th>基礎及びピット</th> <th>電気</th> <th>電気</th> <th>機械</th> </tr> <tr> <td></td> <td>電気墨出し</td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>天井点検口</th> <td></td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>軽量鉄骨壁のボックス取付用下地</th> <td></td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>機器類の吊りボルト用インサート</th> <th>電気設備</th> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <td></td> <th>機械設備</th> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>機器類の取付用アンカーボルト</th> <th>電気設備</th> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <td></td> <th>機械設備</th> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>コンクリート基礎(外灯設備)</th> <td></td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>コンクリート基礎(機械設備機器類)</th> <th>屋上設置</th> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <td></td> <th>屋内設置</th> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <td></td> <th>屋外設置</th> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>オイルサービスタンク防油埋</th> <td></td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>自動閉閉装置を取付ける防火戸の切込み、補強及びドアチェック、ドアヒンジ</th> <td></td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>OAフロア・フリーアクセスフロアパネルの切込み及び補強</th> <td></td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>OAフロア・フリーアクセスフロア上材の切込み及び補強</th> <td></td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>外壁取付けケラリ</th> <td></td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>換気扇枠、換気扇枠用アルミパネル開口(ストッパー取付を含む)</th> <td></td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>建築工事に含む設備機器附属の制御盤及び操作盤の配管・配線</th> <th>1次側</th> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <td></td> <th>2次側(調整含む)</th> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>機械設備工事に含む設備機器附属の制御盤及び操作盤の配管・配線</th> <th>1次側</th> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <td></td> <th>2次側(調整含む)</th> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>機械設備制御盤から別途盤類への渡り配管・配線の接続</th> <td></td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>エアコン、空調機集中管理リモコン等の遠方操作スイッチの配管</th> <td></td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>エアコン、空調機集中管理リモコン等の遠方操作スイッチの配線</th> <td></td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>エアコン、空調機集中管理リモコン等の本体及び本体取付</th> <td></td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>エアコンの屋内機、屋外機間の渡り配線(アース共)</th> <td></td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>換気機器用スイッチの配管・配線及びスイッチ取付</th> <td></td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>換気機器用スイッチ本体(全熱交換ユニット用、24時間換気用を除く)</th> <td></td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>機械設備工事に含む遮断弁装置の操作器及び感知器の配管・配線</th> <td></td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>機械設備工事に含む電極の配管・配線</th> <td></td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>擬音装置の埋込ボックス</th> <td></td> <td>※</td> <td>※</td> <td>※</td> </tr> <tr> <th>電気閉閉式大便器用洗浄弁の一次側電源の</th></tr></table>	他工事との取合い					鉄筋コンクリート壁、床及び梁等における設備(埋込み盤、プルボックス、ダクト、配管等)の仮枠、箱入れ及び貫通スリーブ	開口部補強	電気	電気	機械		電気のスリーブ等	※	※	※		機械のスリーブ等	※	※	※	埋込型設備機器取付箇所の床、壁、天井のボード類の切込み及び下地補強	切込み及び補強	電気	電気	機械		電気墨出し	※	※	※		機械墨出し	※	※	※	電気室、自家発電機室などの基礎及びピット(ふた含)	基礎及びピット	電気	電気	機械		電気墨出し	※	※	※	天井点検口		※	※	※	軽量鉄骨壁のボックス取付用下地		※	※	※	機器類の吊りボルト用インサート	電気設備	※	※	※		機械設備	※	※	※	機器類の取付用アンカーボルト	電気設備	※	※	※		機械設備	※	※	※	コンクリート基礎(外灯設備)		※	※	※	コンクリート基礎(機械設備機器類)	屋上設置	※	※	※		屋内設置	※	※	※		屋外設置	※	※	※	オイルサービスタンク防油埋		※	※	※	自動閉閉装置を取付ける防火戸の切込み、補強及びドアチェック、ドアヒンジ		※	※	※	OAフロア・フリーアクセスフロアパネルの切込み及び補強		※	※	※	OAフロア・フリーアクセスフロア上材の切込み及び補強		※	※	※	外壁取付けケラリ		※	※	※	換気扇枠、換気扇枠用アルミパネル開口(ストッパー取付を含む)		※	※	※	建築工事に含む設備機器附属の制御盤及び操作盤の配管・配線	1次側	※	※	※		2次側(調整含む)	※	※	※	機械設備工事に含む設備機器附属の制御盤及び操作盤の配管・配線	1次側	※	※	※		2次側(調整含む)	※	※	※	機械設備制御盤から別途盤類への渡り配管・配線の接続		※	※	※	エアコン、空調機集中管理リモコン等の遠方操作スイッチの配管		※	※	※	エアコン、空調機集中管理リモコン等の遠方操作スイッチの配線		※	※	※	エアコン、空調機集中管理リモコン等の本体及び本体取付		※	※	※	エアコンの屋内機、屋外機間の渡り配線(アース共)		※	※	※	換気機器用スイッチの配管・配線及びスイッチ取付		※	※	※	換気機器用スイッチ本体(全熱交換ユニット用、24時間換気用を除く)		※	※	※	機械設備工事に含む遮断弁装置の操作器及び感知器の配管・配線		※	※	※	機械設備工事に含む電極の配管・配線		※	※	※	擬音装置の埋込ボックス		※	※	※	電気閉閉式大便器用洗浄弁の一次側電源の																														
他工事との取合い																																																																																																																																																																																																																																				
鉄筋コンクリート壁、床及び梁等における設備(埋込み盤、プルボックス、ダクト、配管等)の仮枠、箱入れ及び貫通スリーブ	開口部補強	電気	電気	機械																																																																																																																																																																																																																																
	電気のスリーブ等	※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
	機械のスリーブ等	※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
埋込型設備機器取付箇所の床、壁、天井のボード類の切込み及び下地補強	切込み及び補強	電気	電気	機械																																																																																																																																																																																																																																
	電気墨出し	※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
	機械墨出し	※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
電気室、自家発電機室などの基礎及びピット(ふた含)	基礎及びピット	電気	電気	機械																																																																																																																																																																																																																																
	電気墨出し	※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
天井点検口		※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
軽量鉄骨壁のボックス取付用下地		※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
機器類の吊りボルト用インサート	電気設備	※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
	機械設備	※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
機器類の取付用アンカーボルト	電気設備	※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
	機械設備	※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
コンクリート基礎(外灯設備)		※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
コンクリート基礎(機械設備機器類)	屋上設置	※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
	屋内設置	※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
	屋外設置	※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
オイルサービスタンク防油埋		※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
自動閉閉装置を取付ける防火戸の切込み、補強及びドアチェック、ドアヒンジ		※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
OAフロア・フリーアクセスフロアパネルの切込み及び補強		※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
OAフロア・フリーアクセスフロア上材の切込み及び補強		※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
外壁取付けケラリ		※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
換気扇枠、換気扇枠用アルミパネル開口(ストッパー取付を含む)		※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
建築工事に含む設備機器附属の制御盤及び操作盤の配管・配線	1次側	※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
	2次側(調整含む)	※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
機械設備工事に含む設備機器附属の制御盤及び操作盤の配管・配線	1次側	※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
	2次側(調整含む)	※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
機械設備制御盤から別途盤類への渡り配管・配線の接続		※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
エアコン、空調機集中管理リモコン等の遠方操作スイッチの配管		※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
エアコン、空調機集中管理リモコン等の遠方操作スイッチの配線		※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
エアコン、空調機集中管理リモコン等の本体及び本体取付		※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
エアコンの屋内機、屋外機間の渡り配線(アース共)		※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
換気機器用スイッチの配管・配線及びスイッチ取付		※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
換気機器用スイッチ本体(全熱交換ユニット用、24時間換気用を除く)		※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
機械設備工事に含む遮断弁装置の操作器及び感知器の配管・配線		※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
機械設備工事に含む電極の配管・配線		※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
擬音装置の埋込ボックス		※	※	※																																																																																																																																																																																																																																
電気閉閉式大便器用洗浄弁の一次側電源の																																																																																																																																																																																																																																				

分類	機材名	概要	製造業者名
ボイラー	鋼製簡易ボイラー 鉄製ボイラー 鋼製小型ボイラー 鋼製ボイラー	一般社団法人 公共建築協会が行う 建築材料・設備機材等品質性能評価 事業の設備機材等評価名簿（電気設 備機材・機械設備機材）令和6年版 による。	
温水発生機	真空式温水発生機 無圧式温水発生機	鋼製・鉄製	
冷凍機	チリングユニット（水冷式・空冷式・空気熱源ヒートポンプ） 吸収冷凍温水機 吸収冷凍温水機ユニット 遠心冷凍機		
冷却塔	冷却塔		
空調機	ユニット形空調機 ファンコイルユニット コンパクト形空調機 パッケージ形空調機 マルチパッケージ形空調機 ガスエンジンヒートポンプ式空調機		
空気清浄機	エアフィルター（ハニカム形、折込み形） 自動巻取エアフィルター 電気集じん器（自動巻取形、ハニカム形）		
全熱交換機	全熱交換機（回転形、静止形） 全熱交換ユニット		
送風機	送風機（多翼形送風機） 斜流送風機 軸流送風機 消音ボックス付送風機		
ポンプ	横形遠心ポンプ（空調用、ボイラー給水用、揚水用） 水中モーターポンプ（汚水用、雑排水用、汚物用） 立形遠心ポンプ（ボイラー給水用、揚水用）		
ダクト	吹出口・吸込口 風量ユニット（定風量、変風量）		
自動制御	自動制御システム		
衛生器具	衛生器具ユニット		
タンク	FRP製パネルタンク 密閉形隔膜式膨張タンク（空調用・給湯用） ステンレス鋼製パネルタンク（溶接組立形、ボルト組立形）		
消火装置	スプリンクラー消火システム 不活性ガス消火システム 泡消火システム ハロゲン化物消火システム		
厨房機器	厨房システム	板金製品類 熱調理機器類 食器洗浄機類 低温機器類	
衛生陶器	衛生陶器及び付属品 水栓類	株式会社 LIXIL ジャニース工業株式会社	
排水金具	排水金具	カネソウ株式会社 小島製作所 ダイドレ株式会社 株式会社コーポレーション 株式会社長谷川精工 株式会社福西 伊藤工業株式会社	
鉄製ふた	マンホールふた 弁蓋ふた	一般社団法人 公共建築協会が行う 建築材料・設備機材等品質性能評価 事業の設備機材等評価名簿（電気設 備機材・機械設備機材）令和6年版による ほか、下記による。 株式会社ダイモン	
消火器具	消火栓	株式会社立売堀製作所 株式会社北浦製作所 株式会社村上製作所 株式会社横井製作所	
圧力容器	圧力容器	第1種圧力容器製造許可工場 製品とする	

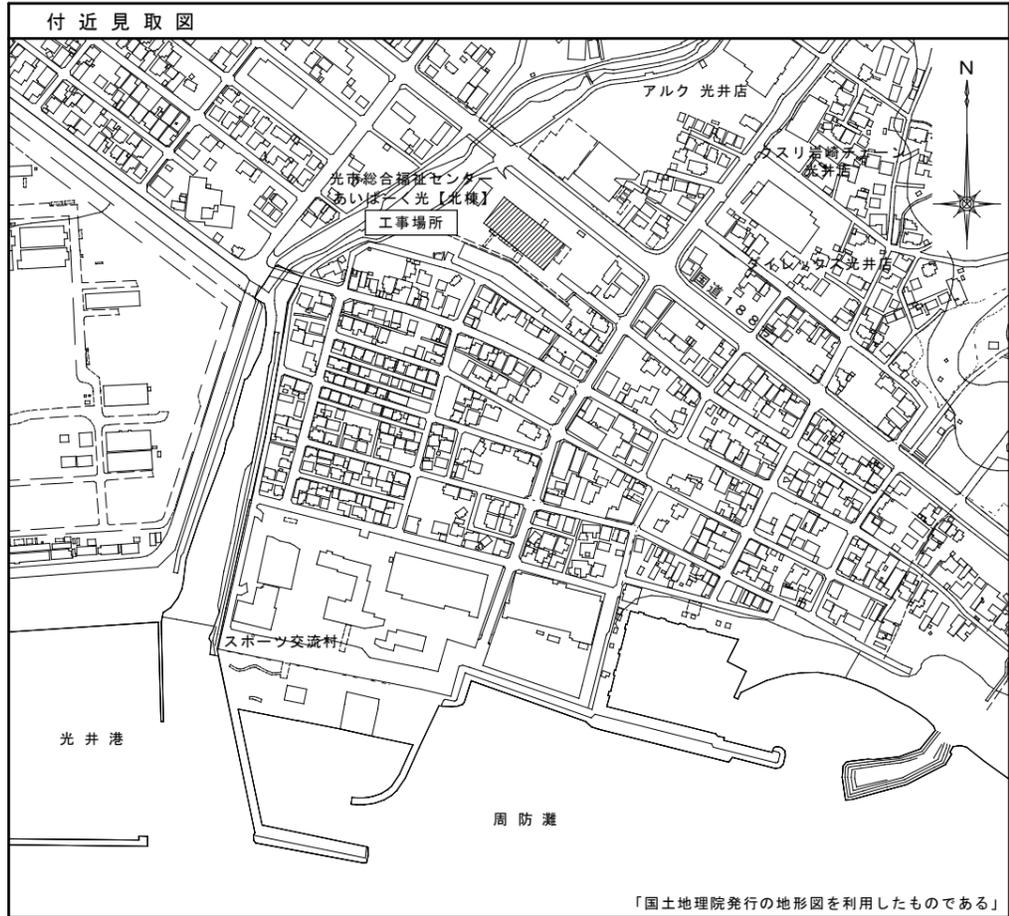
洋風便器			
品名	山口県標準品番	JIS(A5207)記号	国土交通省標準記号
洗浄弁式床置床排水Ⅱ形便器	C710SFV	C710S	
洋風密結便器			
品名	山口県標準品番	JIS(A5207)記号	国土交通省標準記号
タンク式床置床排水Ⅱ形便器	C1200S	C1200S	
注）・手洗いなしとする場合は末尾に明記する。 例) C1200S(手洗いなし)			
多目的便所用便器			
品名	山口県標準品番	JIS(A5207)記号	国土交通省標準記号
高座面Ⅰ形便器(洗浄)	C1111RFVS	C1111RBT	C1111R
注）・フラッシュバルブをボックス形とする場合は末尾に明記する。 例) C1111RFVS(ボックス形)			
小便器			
品名	山口県標準品番	JIS(A5207)記号	国土交通省標準記号
専用洗浄弁式壁掛小便器(低リップ)	U620RFVS	U620	
専用洗浄弁式床置小便器(大)	U610RFVS	U610	
汚物流し			
品名	山口県標準品番	JIS(A5207)記号	国土交通省標準記号
汚物処理ユニット(オストメイト用)	OSU	-	
掃除流し			
品名	山口県標準品番	JIS(A5207)記号	国土交通省標準記号
掃除流し	S210	S210	
洗面器・手洗器・洗面化粧台			
品名	山口県標準品番	JIS(A5207)記号	国土交通省標準記号
洗面器 一般(大)自動水栓AC100V	L410S	L410	
洗面器 一般(小)自動水栓AC100V	L420S	L420	
洗面器 身体障害者用 自動水栓AC100V	L511S	L511	
コンパクト手洗器(埋込タイプ)	L910	-	
洗面化粧台(600形)混合水栓	LD600(シングルレバー)	-	
洗面化粧台(750形)混合水栓	LD750(シングルレバー)	-	
化粧キャビネット(600、750形)	LM600、LM750	-	
注）・附属品等は、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修の公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編・令和4年版）に準ずる。 ・低圧用フラッシュ弁使用の場合は末尾に(L)をつける。 例) C1111RFVS(L) ・ロータンクは防露形とし、原則として手洗付とする。身体障害者用は手洗無しとする。 ・特殊な附属品等を使用する場合は末尾にその仕様を明記する。 例) C1111RBT(B-クック手洗無し) ・手洗器は、原則として立形自閉水栓+アングル形止水栓とする。			
小物類			
品名	山口県標準品番	品名	山口県標準品番
紙巻器 シングル(ワンタッチ)	E20	ダブルフック(SUS製)	E102
紙巻器 ダブル	E21	着替え台	E103
立形水石けん入れ	E50	背もたれ	E104
耐食鏡 5mm 450×600	E65	L型手すり	E105
耐食鏡 5mm 600×900	E66	はね上げ手すり	E106
姿見鏡	E67	小便器用手すり	E107
擬音装置(AC100V)	E71	P型手すり	E108
暖房便座	E81	ベビーチェア(平面設置)	BC1
温水洗浄便座(本体操作タイプ、擬音装置付)	E82	ベビーチェア(コーナー設置)	BC2
汚物入れ(SUS製)	E101	ベビーシート	BS
注）・耐食鏡を盗難防止形とする場合は末尾に明記する。 例) E65(盗難防止形) ・擬音装置を露出形とする場合は末尾に明記する。 例) E71(露出形) ・リモコン操作形とする場合は末尾に明記する。 例) E82(リモコン操作)			
衛生器具類			

給水栓・止水栓・シャワー類			
品名	山口県標準品番	国土交通省標準記号	
キー式吐水口回転形横水栓	※ F7K	F7	
緊急止水弁付横水栓(逆止弁付)	F7S	-	
散水栓	F11	-	
散水栓(自動接手付)	F11A	-	
キー式カップリング付き横水栓	F12K	F12	
横形グースネック水栓	※ F14A	-	
壁付ハンドシャワー式シャワーバス水栓(切替)シングルレバー式	F18AM	-	
壁付ハンドシャワー式シャワーバス水栓(切替)サーモスタット式	F18AS	-	
注）・表中記載以外の品番は、国土交通省大臣官房官庁営繕部設備・環境課監修公共建築設備工事標準図(機械設備工事編)(令和4年版・機材33)又は、JIS B 2061(給水栓)による。 ・左ハンドル仕様及び泡沫形の場合は、末尾に明記する。 例) F9A(L)(泡まつ) ・※をつけた水栓は、大きさが13に限り原則として節水こまとする。但し給湯用水栓は、普通こまとする。			

排水金具類				
品名	備考	山口県標準品番	JIS記号	JCW記号
床排水金物	C形金物 (T33レバー部分相当)	C	C	
P形トラップ	(T33レバー部分相当)	P		
床排水トラップ	ワントラップ (非防水用)	T5A	T5A	
床排水トラップ	ワントラップ (737mm防水層用)	T5B	T5B	
洗濯機用床トラップ	ワントラップ (非防水用)	T5CA		
洗濯機用床トラップ	ワントラップ (737mm防水層用)	T5CB		
流しトラップ	ステンレス流し用 (ストレーナ付き)	T14AA	T14AA	
流しトラップ	ステンレス流し用 (共栓付き)	T14AB	T14AB	
流しトラップ	コンクリート流し用 (ストレーナ付き)	T14BA	T14BA	
流しトラップ	コンクリート流し用 (共栓付き)	T14BB	T14BB	
流し排水金具	ステンレス流し用 (ストレーナ付き)	C-A A		
流し排水金具	ステンレス流し用 (共栓付き)	C-A B		
コキリ浴槽トラップ	SNA + 防水受つば + P形トラップ	T15		
コキリ浴槽トラップ	SNA + 防水受つば + P形トラップ (ゴム製共栓付き)	T15-R		
スリル浴槽排水金物	(ゴム製共栓付き)	SNA-R	SNA-R	
プラスタートラップ	鋳物製	PLT		
床上掃除口	ビニール管用	CVA		
床上掃除口	ビニール管用化粧形	CVA T		
床上掃除口	ガス管用化粧形 (非防水用)	COAT		
床上掃除口	ガス管用化粧形 (737mm防水層用)	COBT		
床下掃除口	鋳物管用	CE		
立管掃除口		VCO		
通気金物	露出形ベンドキャップ	VR		
防虫網	(内ねじ型、外ねじ型)	IDN		
量水器樹ふた	13mm ~ 20mm	MB		
散水栓箱	固定金具付き	B3		
注）・表中記載以外の品番は、国土交通省大臣官房官庁営繕部設備・環境課監修公共建築設備工事標準図(機械設備工事編)(令和4年版・機材34)による。 ・50A以下のワントラップについては、樹脂製のワントラップとする。				

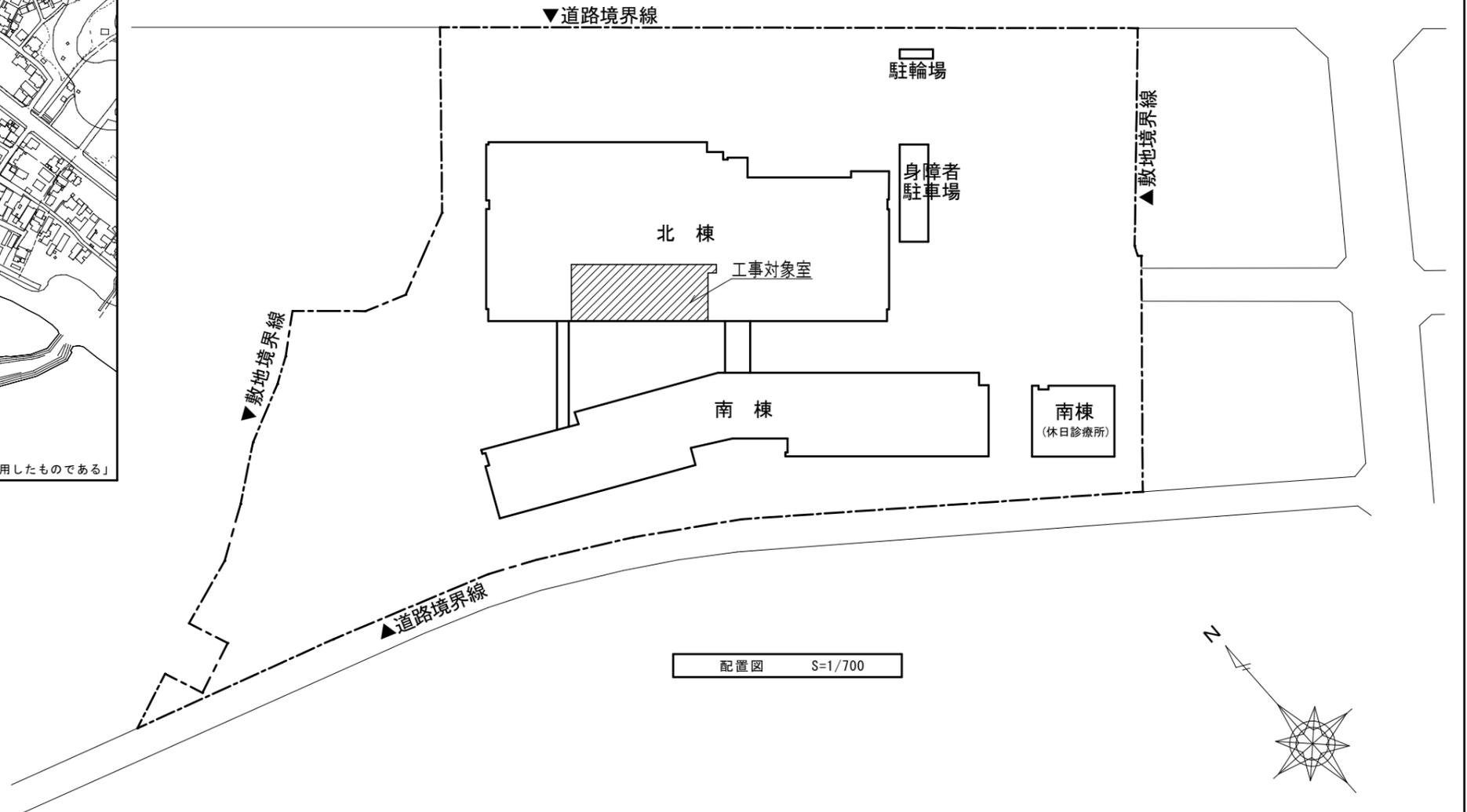


工事名称	光市総合福祉センター執務室改修工事	設計番号	H-64-034
機	機材設備特記仕様書 4	縮尺	N/S
光市役所		号図	M-04
一級建築士登録321729号	小澤 透		R07年 9月 日



工事概要

- ・事務室(1)(2)、相談室(1)、更衣室(1)、ミーティングルームを事務室に模様替え
換気扇、衛生器具、給排水設備を撤去する。
- ・空調配管を一部撤去・新設する。
- ・空調機リモコンを移設する。
- ・相談室(2)及び介護保険調査室を相談室(1)、相談室(2)、更衣室に模様替え
空調・換気ダクトを一部撤去・新設する。
- ・更衣室に空調機、換気扇を新設する。
- ・授乳室の新設
換気扇を新設する。



工事名称 光市総合福祉センター執務室改修工事		設計番号 H-65-010
機	図名 工事概要・付近見取図・配置図	縮尺 1/700
光市役所		図面番号 M-05
一級建築士登録321729号 小澤 透		号図 R06年11月 日

空調機器表 (改修後)					
記号	機器名称	機器仕様	数量	設置場所	備考
AC-1 (既設)	空調和機	型式：床置コンパクト形・外気冷房可能形 冷却能力：30.64kW 加熱能力：22.44kW 送風量：12,000m ³ /h 機外静圧：800Pa 電源：3φ200V 7.5kW 冷温水量：88L/min	1	2階 機械室(2)	
FCU-2C (既設)	ファンコイルユニット	型式：天井埋込形 冷房：1.52kW (TH) 1.21kW (SH) 暖房：1.76kW 風量：310m ³ /h 電源：1φ100V 0.04kW 冷温水量：4.0L/min	3	事務室	
FCU-3C (既設)	ファンコイルユニット	型式：天井埋込形 冷房：2.26kW (TH) 1.78kW (SH) 暖房：2.54kW 風量：450m ³ /h 電源：1φ100V 0.06kW 冷温水量：6.0L/min	3	事務室	
FCU-8C (既設)	ファンコイルユニット	型式：天井埋込形 冷房：6.58kW (TH) 4.90kW (SH) 暖房：6.95kW 風量：1,120m ³ /h 電源：1φ100V 0.13kW 冷温水量：16.0L/min	2	事務室	
ACP-1 (既設)	パッケージ形空調和機	型式：空気熱源ヒートポンプ式 ツイン同時運転 天井ビルトイン形 冷房：11.2kW 暖房：12.5kW 電源：3φ200V 圧縮機 2.4kW 送風機：0.06kW×2 (室外) 0.04kW×2 (室内)	1	相談室(1) 相談室(2)	
ACP-2 (新設)	パッケージ形空調和機	型式：空気熱源ヒートポンプ式 室内機 (CK-4) 冷房：5.0kW 暖房：5.6kW 電源：1φ200V 圧縮機 1.21kW 送風機：0.05kW (室外) 0.057kW (室内) 付属品：リモコンスイッチ (ワイヤード)、防護ネット	1	更衣室	耐重塩害仕様

換気機器表 (改修後)					
記号	機器名称	機器仕様	数量	設置場所 (系統)	備考
HEU-3 (既設)	全熱交換器ユニット	型式：静止形天井埋込ダクトタイプ 風量：200m ³ /h 機外静圧：40Pa 電源：1φ100V 送風機：0.14kW	1	相談室(1) 相談室(2)	
FV-9 (既設)	換気扇	型式：天井埋込形 風量：150m ³ /h 機外静圧：50Pa 電源：1φ100V 送風機：0.10kW	1	湯沸室	
FE-1 (新設)	換気扇	型式：天井埋込形 風量：380m ³ /h 機外静圧：40Pa 電源：1φ100V 送風機：0.10kW 付属品：強弱スイッチ	1	更衣室	
FE-2 (新設) (24H)	換気扇	型式：天井埋込形 風量：40m ³ /h 機外静圧：20Pa 電源：1φ100V 送風機：0.10kW 付属品：24Hスイッチ	1	授乳室	

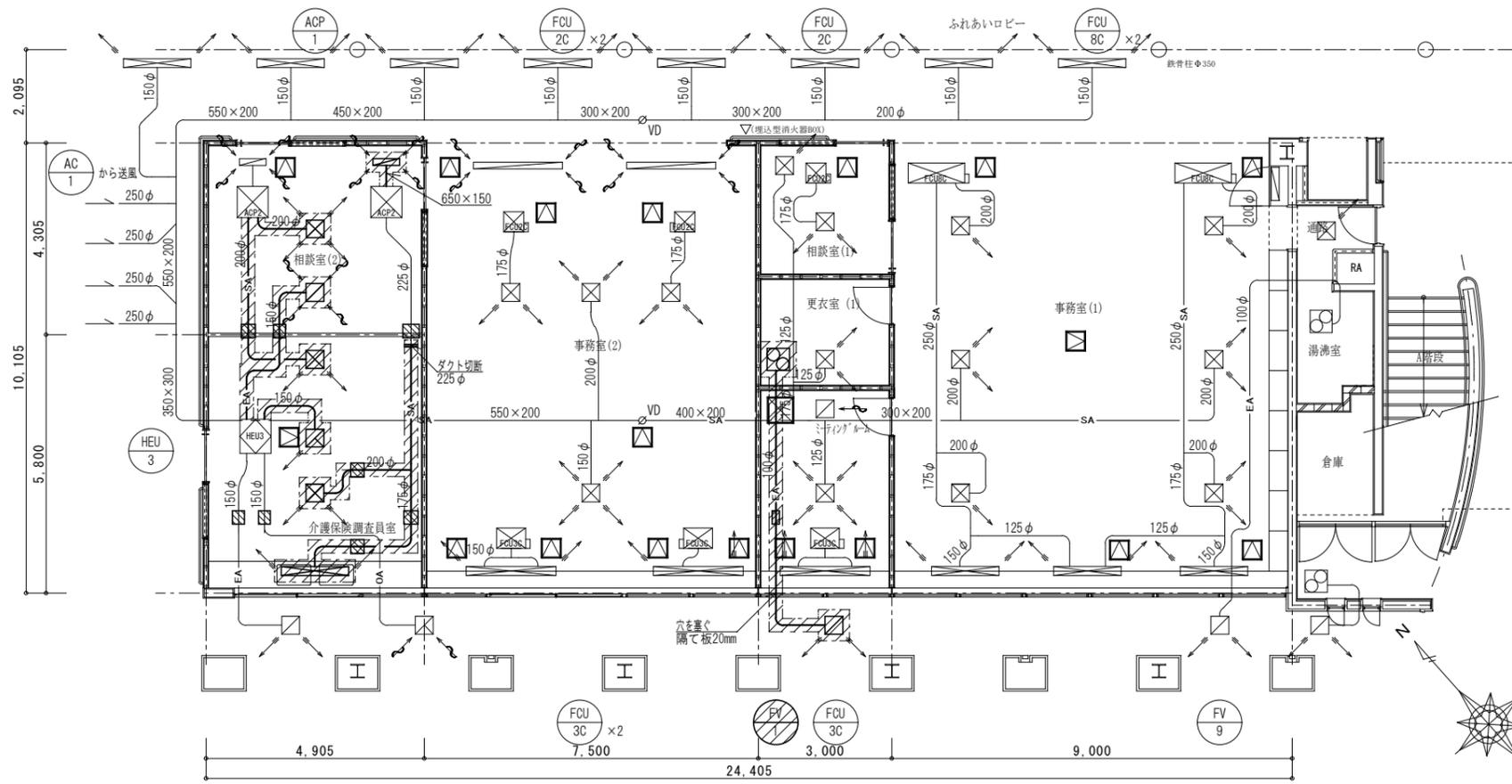
※1. 天井埋込形換気扇には吊金物を付属すること。

空調機器表 (改修前)					
記号	機器名称	機器仕様	数量	設置場所	備考
AC-1	空調和機	型式：床置コンパクト形・外気冷房可能形 冷却能力：30.64kW 加熱能力：22.44kW 送風量：12,000m ³ /h 機外静圧：800Pa 電源：3φ200V 7.5kW 冷温水量：88L/min	1	2階 機械室(2)	
FCU-2C	ファンコイルユニット	型式：天井埋込形 冷房：1.52kW (TH) 1.21kW (SH) 暖房：1.76kW 風量：310m ³ /h 電源：1φ100V 0.04kW 冷温水量：4.0L/min	3	事務室(2) 相談室(1)	
FCU-3C	ファンコイルユニット	型式：天井埋込形 冷房：2.26kW (TH) 1.78kW (SH) 暖房：2.54kW 風量：450m ³ /h 電源：1φ100V 0.06kW 冷温水量：6.0L/min	3	事務室(2) ミーティングルーム	
FCU-8C	ファンコイルユニット	型式：天井埋込形 冷房：6.58kW (TH) 4.90kW (SH) 暖房：6.95kW 風量：1,120m ³ /h 電源：1φ100V 0.13kW 冷温水量：16.0L/min	2	事務室(1)	
ACP-1	パッケージ形空調和機	型式：空気熱源ヒートポンプ式 ツイン同時運転 天井ビルトイン形 冷房：11.2kW 暖房：12.5kW 電源：3φ200V 圧縮機 2.4kW 送風機：0.06kW×2 (室外) 0.04kW×2 (室内)	1	相談室(2) 介護保険調査員室	冷媒：R22

換気機器表 (改修前)					
記号	機器名称	機器仕様	数量	設置場所 (系統)	備考
HEU-3	全熱交換器ユニット	型式：静止形天井埋込ダクトタイプ 風量：250m ³ /h 機外静圧：100Pa 電源：1φ100V 送風機：0.14kW	1	相談室(2) 介護保険調査員室	
FV-1	換気扇	型式：天井埋込形 風量：100m ³ /h 機外静圧：50Pa 電源：1φ100V 送風機：0.02kW	1	更衣室(1)	
FV-9	換気扇	型式：天井埋込形 風量：150m ³ /h 機外静圧：50Pa 電源：1φ100V 送風機：0.10kW	1	湯沸室	

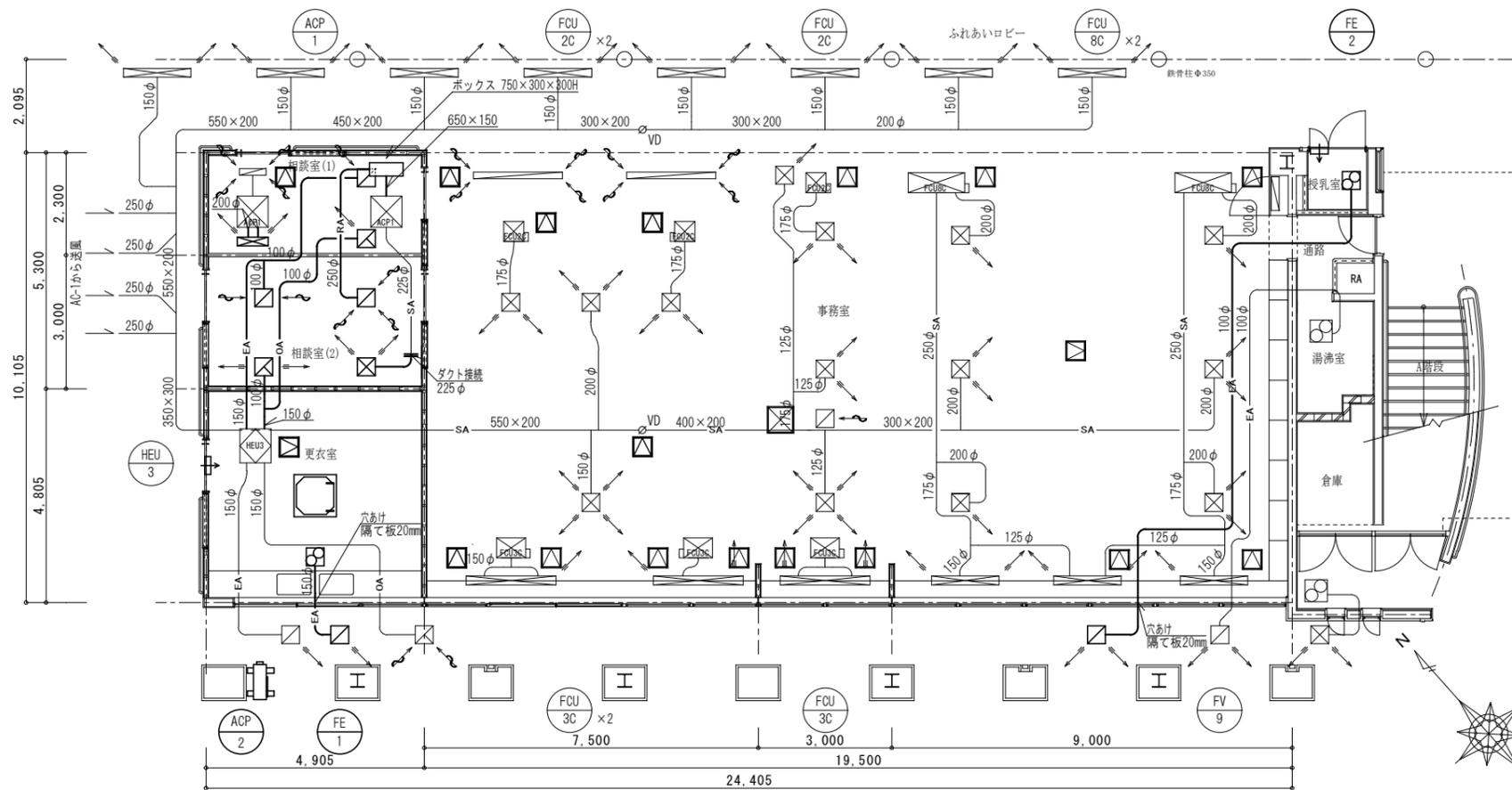
※  網掛けは撤去範囲を示す。

工事名称 光市総合福祉センター執務室改修工事		設計番号 H-65-010
機	図名 空調・換気機器表 (改修前後)	縮尺 1/100
光市役所		M-06 号図
一級建築士登録321729号 小澤 透		R07年 9月 日



空調・換気ダクト平面図(改修前) 1/100

※ 既設スリーブを示す。



空調・換気ダクト平面図(改修後) 1/100

制気口リスト(改修前)

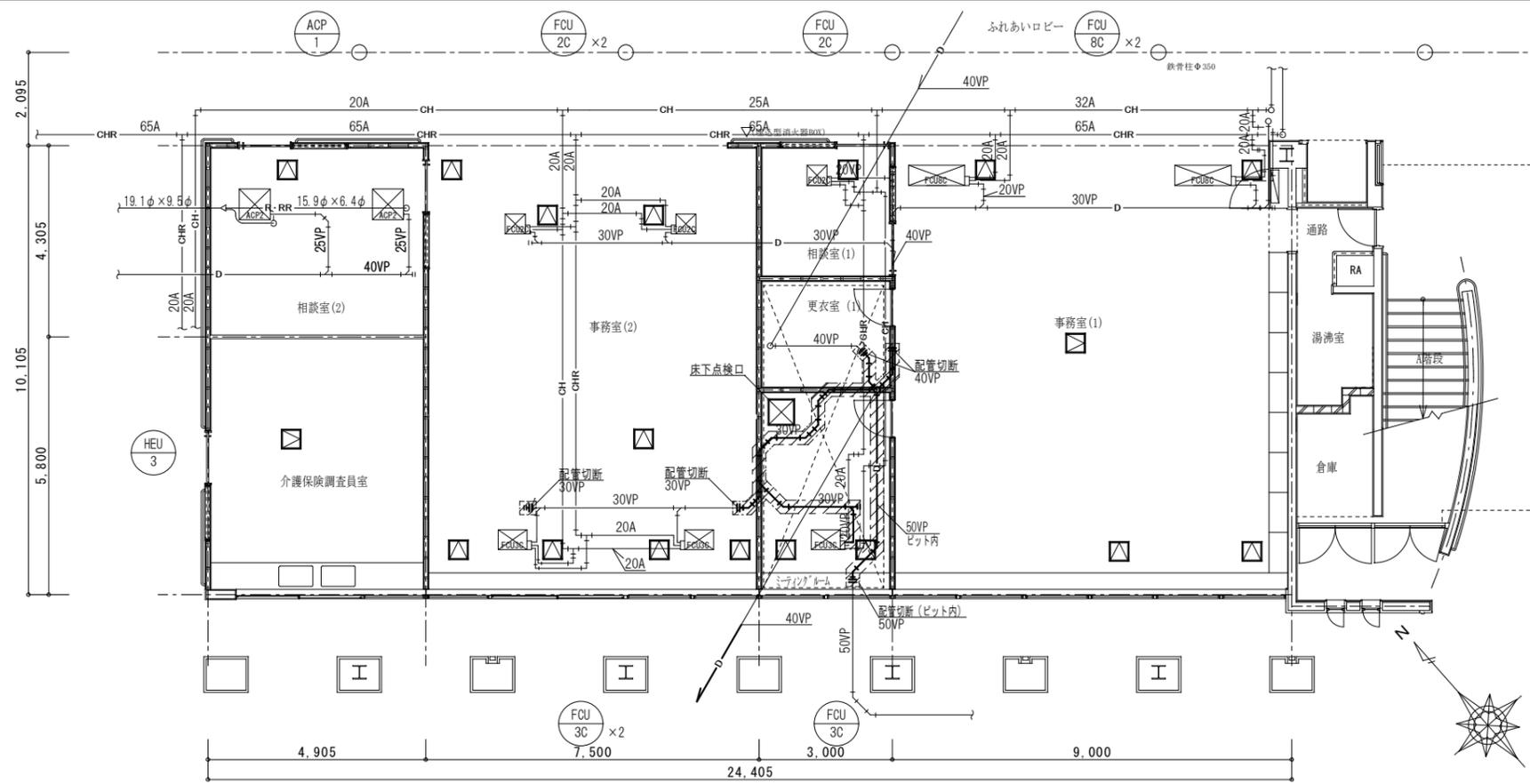
階	室名	系統	種別	制気口		ボックス		数量	制気口風量 m3/h・個	全風量 m3/h	備考	
				型式	寸法	型式	内貼					
1	事務室(1)	SA	EP	#20	K型Box (IN200φ)	GW25t		2	400	800		
				#20	K型Box (IN175φ)	GW25t		4	400	1600		
				1500	LDファン ^ハ -200φ	GW25t		2	215	430		
				1500	LDファン ^ハ -175φ	GW25t		1	215	215		
	相談室(1)	SA	EP	#20	K型Box (IN175φ)	GW25t		1	280	280		
				VHS	150×150	350×350×275	GW25t		1	120	120	
	更衣室(1)	SA	EP	#20	K型Box (IN175φ)	GW25t		1	280	280		
				VHS	150×150	350×350×275	GW25t		1	120	120	
	ミーティングルーム	SA	EP	#12.5	K型Box (IN125φ)	GW25t		1	120	120		
				KLS	2000	LDファン ^ハ -200φ	GW25t		1	420	420	
				RA	GV	300×300	450×450×300	-	1	540	540	
	事務室(2)	SA	EP	#20	K型Box (IN175φ)	GW25t		1	400	400		
				#15	K型Box (IN150φ)	GW25t		1	240	240		
				#20	K型Box (IN200φ)	GW25t		2	280	560		
				KLS	2000	LDファン ^ハ -200φ	GW25t		2	510	1020	
相談室(2)	SA	EP	#20	K型Box (IN200φ)	GW25t		1	300	300	撤去		
			RA	HS	650×150	-	2	600	1200	1個のみ撤去		
			EA	HS	200×200	400×400×300	-	1	250	250	撤去	
介護保険調査員室	SA	EP	#20	K型Box (IN200φ)	GW25t		2	300	600	撤去		
			KLS	1500L	LDファン ^ハ -225φ	GW25t		1	300	300	撤去	
			VHS	200×200	400×400×300	GW25t		1	250	250	撤去	
軒天	EA	GV	200×200	400×400×300	-	1	250	250				
			200×200	400×400×300	-	1	250	250				
			200×200	400×400×300	-	1	100	100	撤去			

※1. 網掛けは撤去範囲を示す

制気口リスト(改修後)

階	室名	系統	種別	制気口		ボックス		数量	制気口風量 m3/h・個	全風量 m3/h	備考		
				型式	寸法	型式	内貼						
1	事務室	SA	EP	#12.5	K型Box (IN125φ)	GW25t		1	120	120	既設		
				#15	K型Box (IN150φ)	GW25t		1	240	240	既設		
				#20	K型Box (IN200φ)	GW25t		2	400	800	既設		
				#20	K型Box (IN175φ)	GW25t		1	400	400	既設		
				VHS	150×150	350×350×275	GW25t		1	120	120	既設	
				VHS	150×150	350×350×275	GW25t		1	120	120	既設	
				RA	GV	300×300	450×450×300	-	1	540	540	既設	
				RA	SL#	2000	-	-	2	1100	2200	既設	
				SA	EP	#20	K型Box (IN175φ)	GW25t		1	280	280	既設
				SA	EP	#20	K型Box (IN200φ)	GW25t		2	280	560	既設
	相談室(1)	SA	KLS	2000	LDファン ^ハ -200φ	GW25t		1	420	420	既設		
				2000	LDファン ^ハ -200φ	GW25t		2	510	1020	既設		
				#20	K型Box (IN175φ)	GW25t		4	400	1600	既設		
				KLS	1500	LDファン ^ハ -200φ	GW25t		2	215	430	既設	
				KLS	1500	LDファン ^ハ -175φ	GW25t		1	215	215	既設	
	相談室(2)	SA	VH	VH	700×200	800×300×250	GW25t		1	600	600	新規	
				RA	HS	650×150	-	1	600	600	新規		
				EA	VHS	100×200	200×300×250	GW25t		1	80	80	新規
				EA	GVS	150×150	250×250×200	-	1	80	80	新規	
	軒天	EA	GV	VH	400×300	500×400×400	GW25t		1	600	600	新規	
				VH	350×350	450×450×400	-	1	600	600	新規		
				VH	100×200	200×300×250	GW25t		1	120	120	新規	

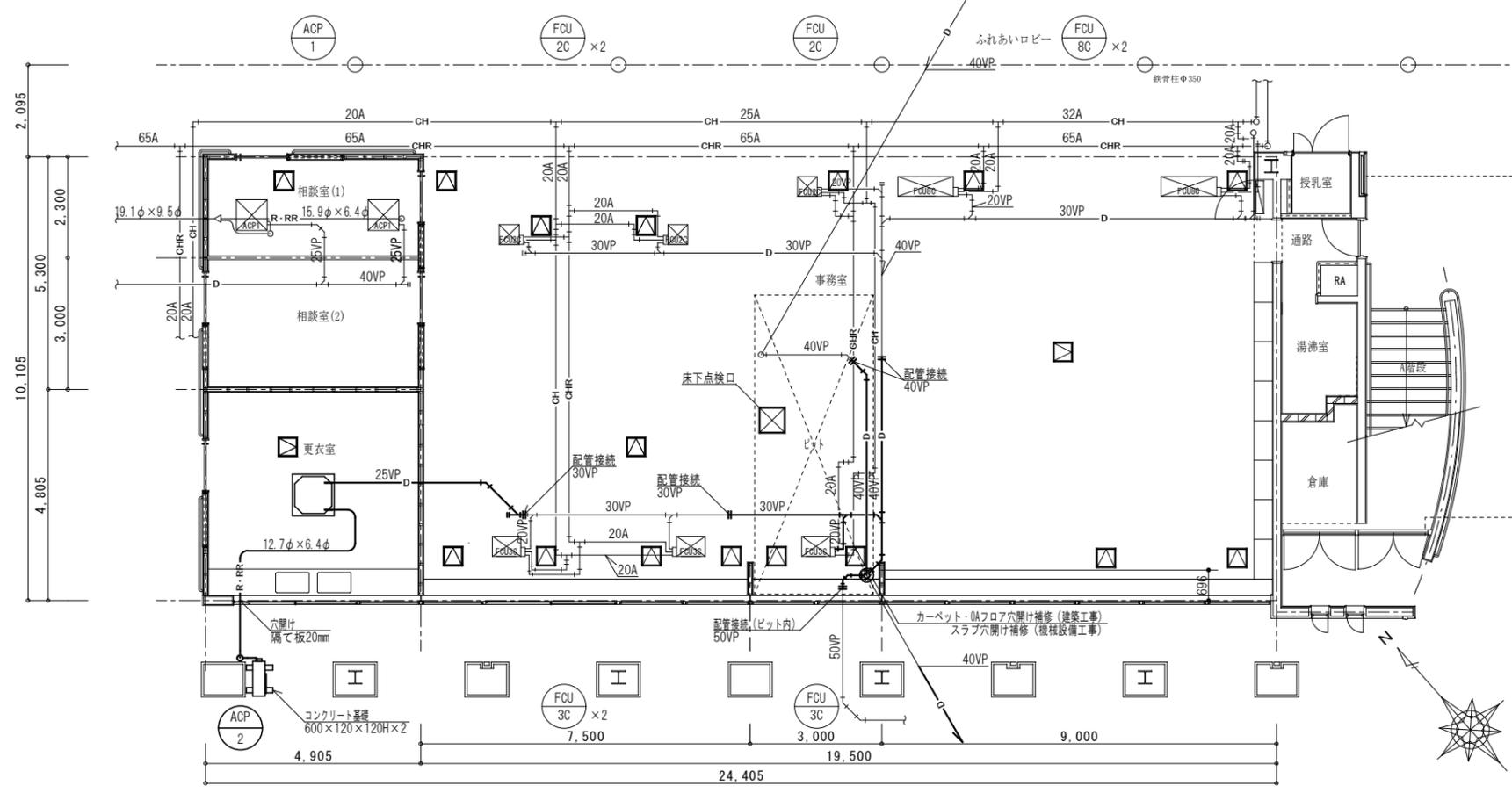
工事名称	光市総合福祉センター執務室改修工事		設計番号	H-65-010
機	図名	空調・換気ダクト平面図(改修前後)	縮尺	1/100
光市役所			図面番号	M-07
一級建築士登録321729号 小澤 透			号図	R07年 9月 日



空調配管平面図(改修前) 1/100

凡例(改修前)

	撤去(太実線)
	既設再利用(細実線)
	既設配管切断か所
	※ 網掛けは撤去範囲を示す



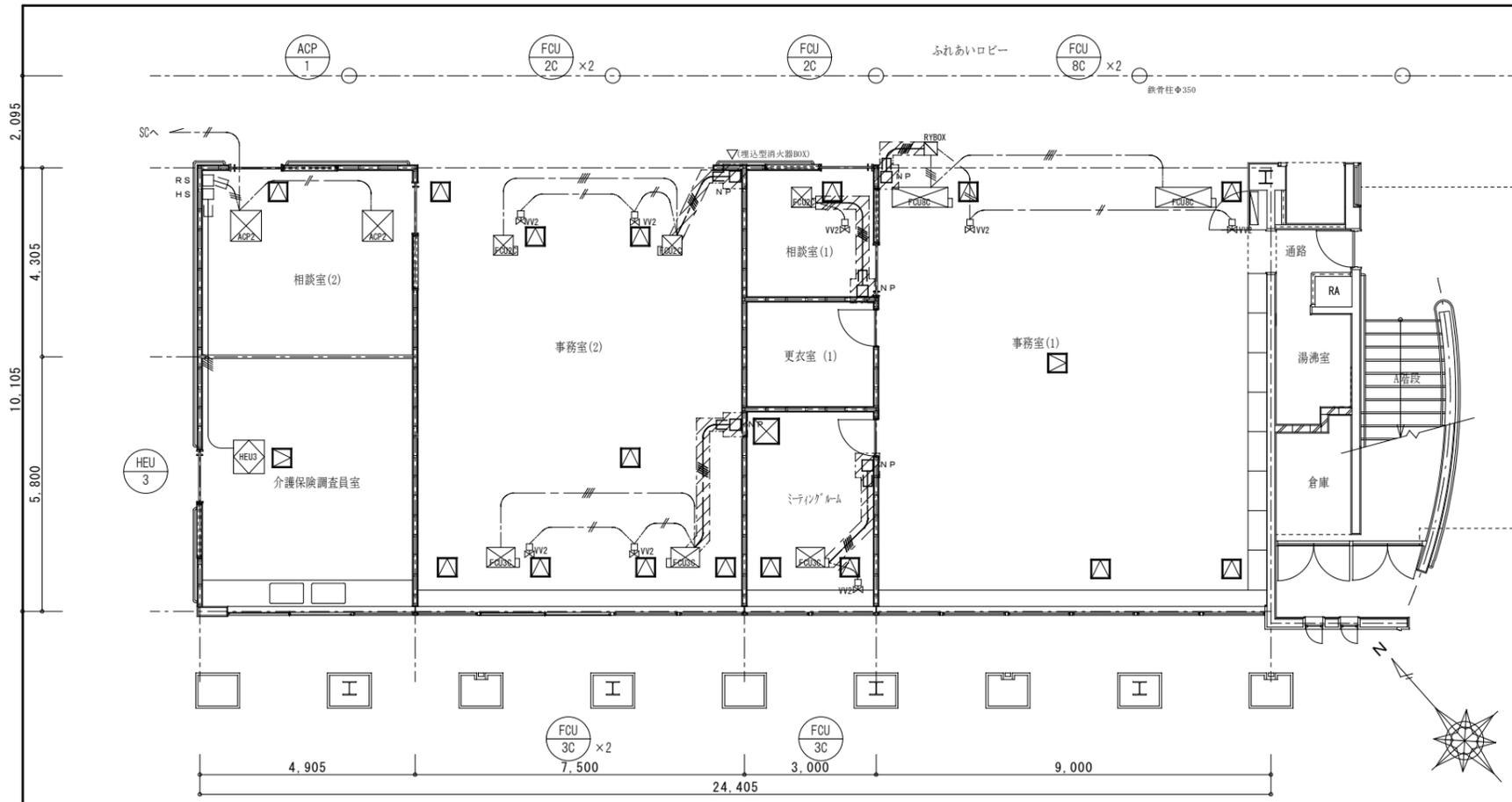
空調配管平面図(改修後) 1/100

凡例(改修後)

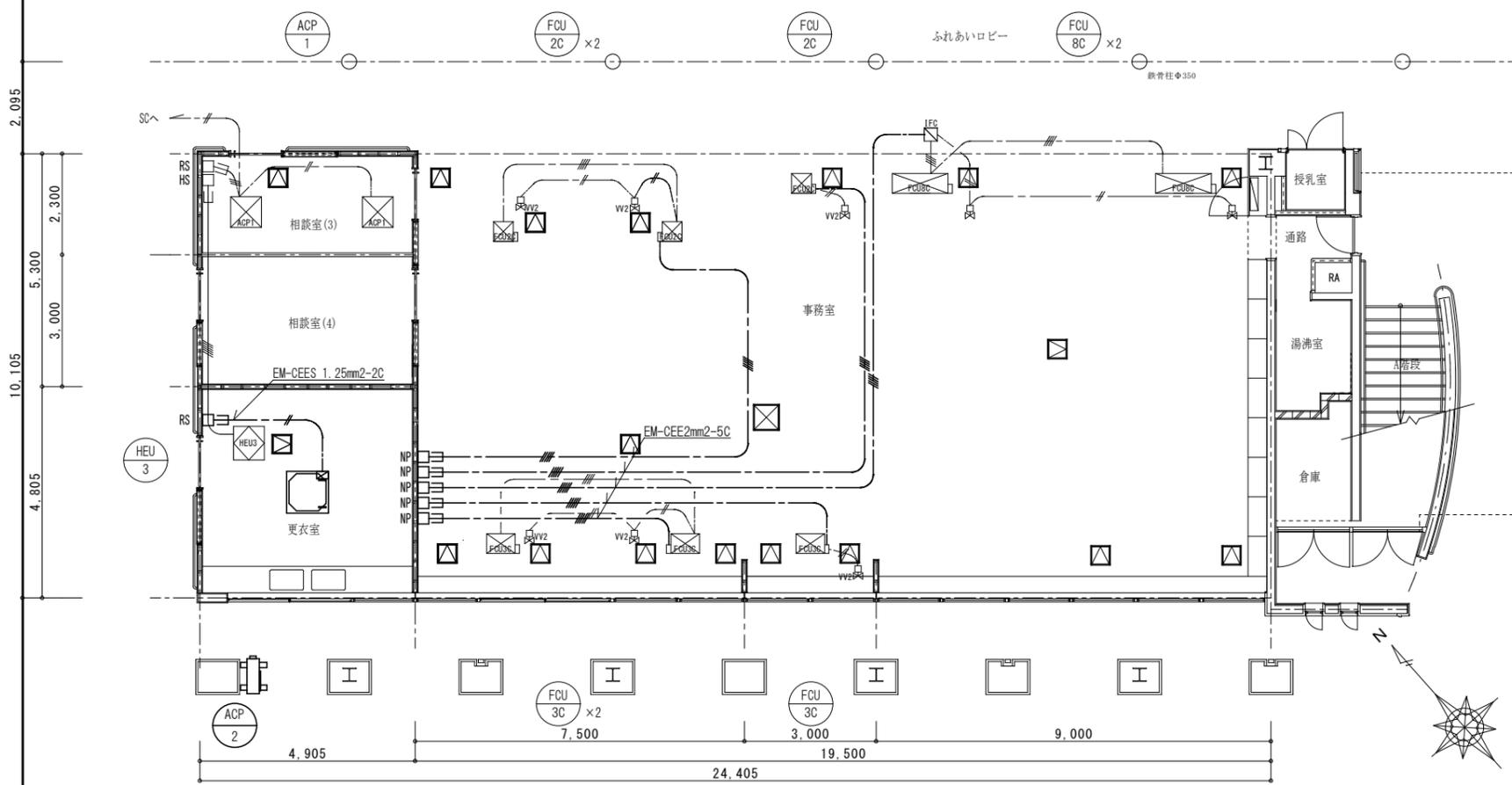
	新設(太実線)
	既設(細実線)
	既設-新設配管接続か所
	床はつり補修

※1 特記なき室内外の渡り配線は、冷媒管と共巻きとし配線サイズは以下のとおりとする。
 ・パッケージ形空調機：EM-EEF2.0mm×3C, EM-IE1.6mm
 ※2 配線経路、配線サイズは参考とする。(採用機器メーカーに確認し施工すること。)

工事名称 光市総合福祉センター執務室改修工事		設計番号 H-65-010
機	図名 空調配管平面図(改修前後)	縮尺 1/100
光市役所		M-08 号図
一級建築士登録321729号 小澤 透		R07年 9月 日



空調・換気制御平面図(改修前) 1/100

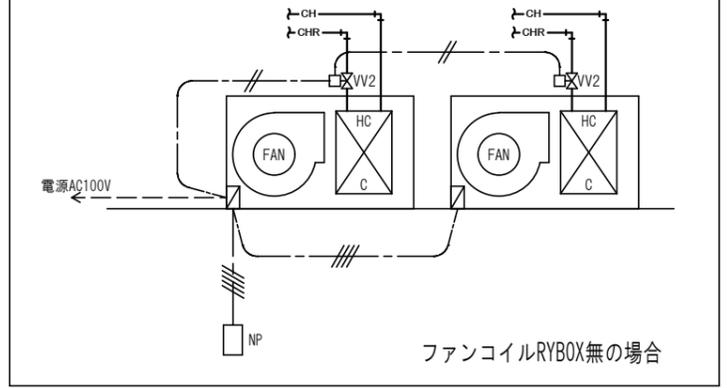
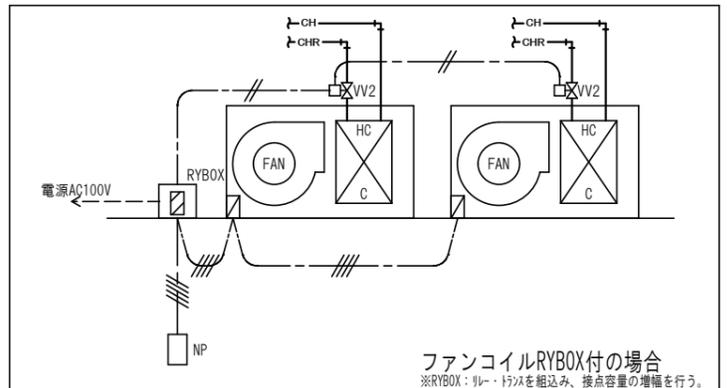


空調制御平面図(改修後) 1/100

凡例(改修前)

記号	名称	配線	備考
—/—	二方弁制御	CVV1.25sq-2C	VV2----FCU
—/—	二方弁渡り線		VV2----VV2
—/—	RYBOX渡り線	CVV2sq-4C	RYBOX----FCU
—/—	ファンコイルユニット渡り線		FCU----FCU
—/—	ファンコイルリモコンスイッチ	CVV2sq-5C	NP----FCU
—/—			NP----IFC
—/—	空調機リモコンスイッチ	MVVS0.75sq-3C	RS----EHP
—/—	パッケージエアコン渡り線	MVVS0.75sq-2C	EHP----EHP
—/—	全熱交換器リモコンスイッチ	CVV2sq-6C	HS----HEU
—/—	保護管内配線		

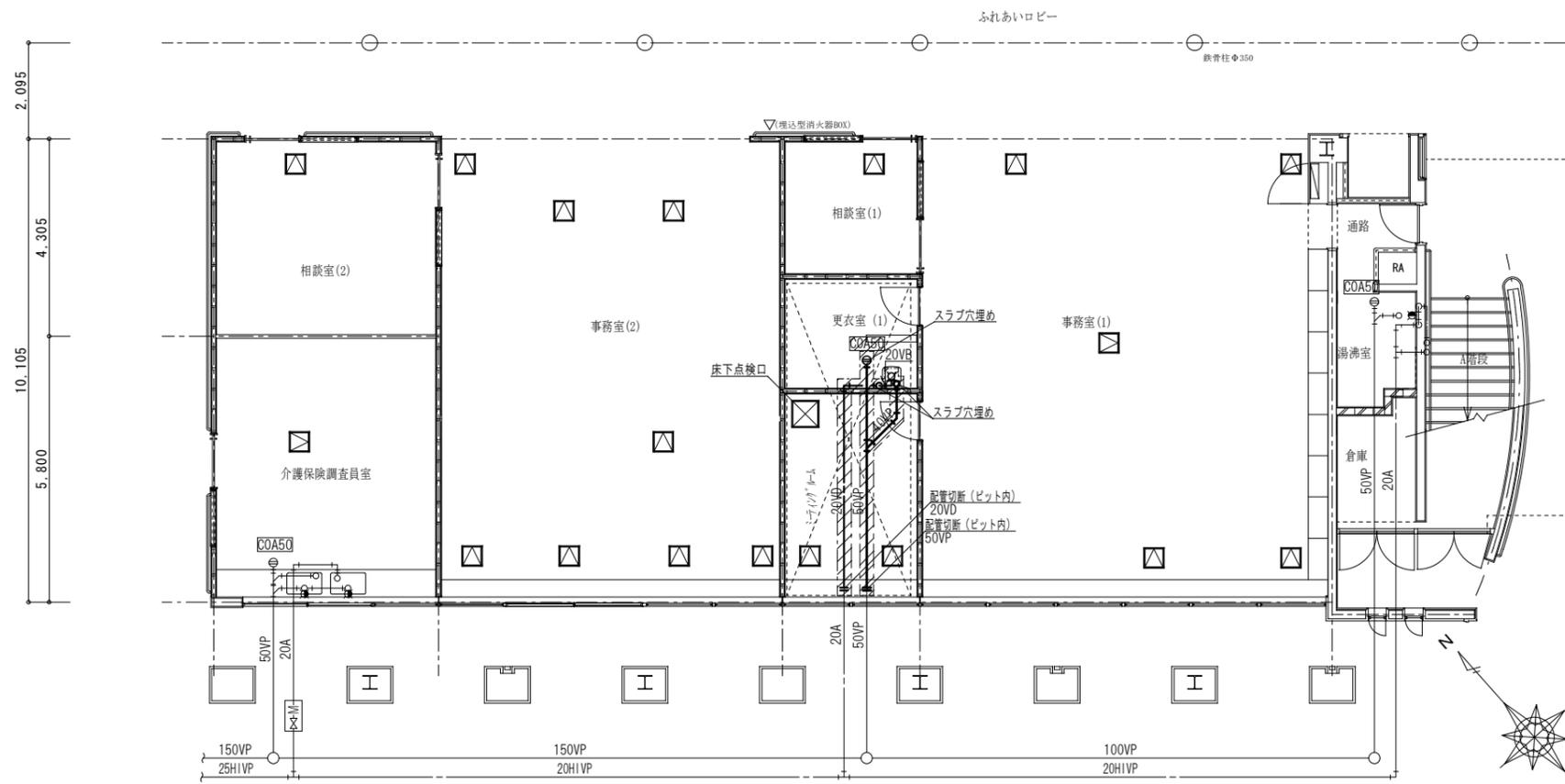
※1. 網掛けは撤去範囲を示す
 ※2. ファンコイルリモコンスイッチは取外し後に移設して再接続すること



凡例(改修後)

—	新設(太線)	
---	既設(細線)	
RS □	空調機リモコンスイッチ	
NP □	ファンコイルリモコンスイッチ	再取付
—/—	保護管内配線	金属線び(電気工事)

工事名称 光市総合福祉センター執務室改修工事		設計番号 H-65-010
機	図名 空調・換気制御平面図(改修前後)	縮尺 1/100
光市役所		図面番号 M-09
一級建築士登録321729号 小澤 透		号図 R07年 9月 日



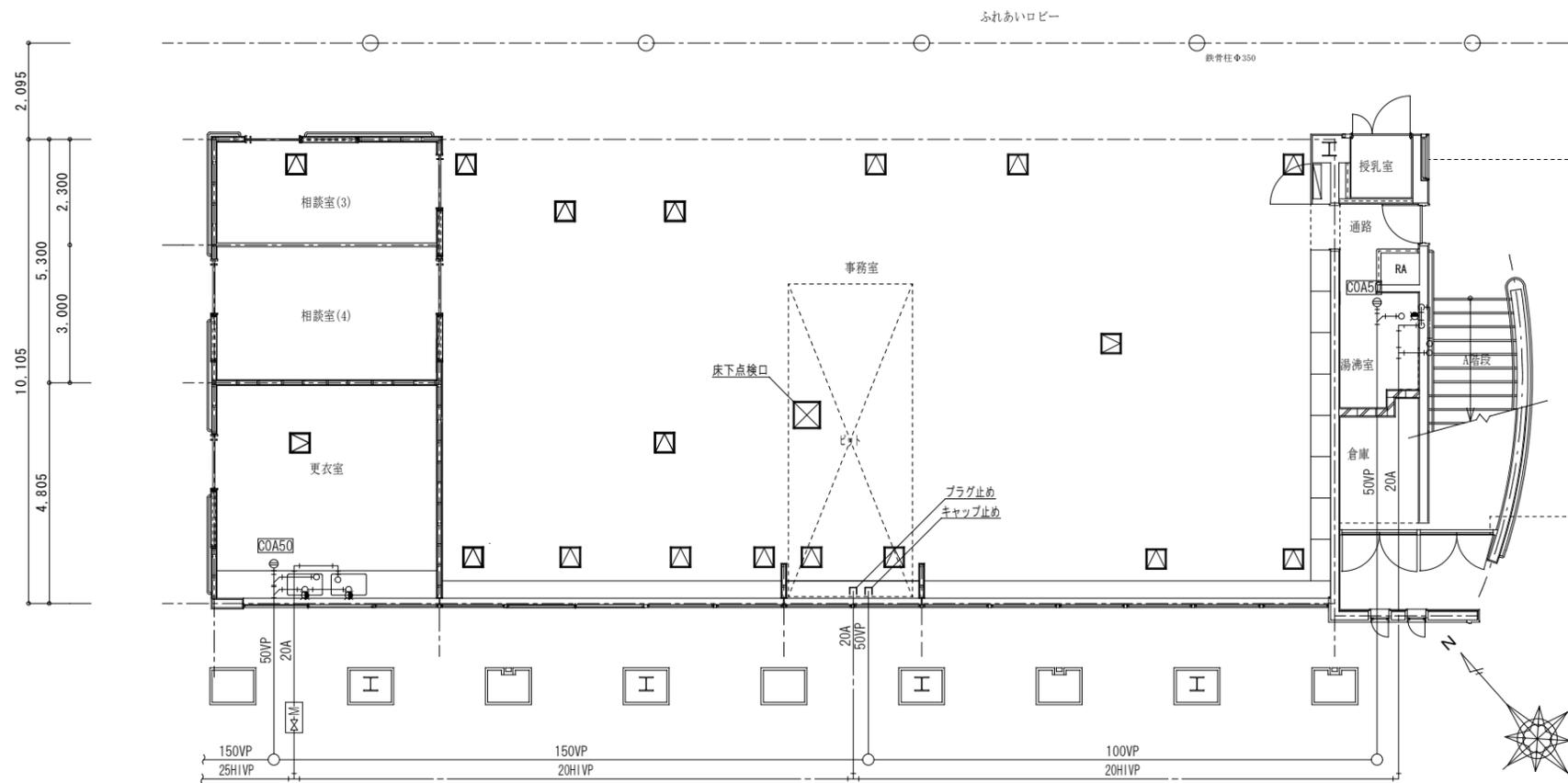
衛生設備平面図(改修前) 1/100

凡例(改修前)

	撤去(太実線)
	既設再利用(細実線)
	既設配管切断か所

器具名	型番	仕様	数量
洗面器	L221D	単水栓	1
化粧鏡		400×600	1

※ 網掛けは撤去範囲を示す



衛生設備平面図(改修後) 1/100

凡例(改修後)

	キャップ・プラグ止め
	既設(細実線)

工事名称 光市総合福祉センター執務室改修工事		設計番号 H-65-010
機	図名 衛生設備平面図(改修前後)	縮尺 1/100
光市役所		M-10 号図
一級建築士登録321729号 小澤 透		R07年 9月 日