

現場説明書（建築・設備工事編）

（A）工事概要及び一般事項

- 工事概要
 - ①工事名称 事務棟2階トイレ改修工事
 - ②施工場所 鳥栖市
 - ③工 期 契 約 日 か ら 9 0 日 間
 - ④工事内容 （別添 特記仕様書及び設計図面による）
 - ⑤別途予定の関連工事
- 設計図書の優先順位
 - 設計図書は相互に補完するものとし、相互に相違がある場合の優先順位は次のとおりとする。
 - ①質疑回答書 ②現場説明書 ③特記仕様書 ④設計図面 ⑤共通仕様書（公共住宅事業者等連絡協議会編集）
- 工事着手前・完成時の提出図書
 - ①工事請負契約後、監督員の指示により提出すること。
 - ②その他、完成図書作成・提出要領により監督員の指示に従って提出すること。
- 契約事務上の注意事項
 - ①工事請負契約書は建設工事請負契約約款を使用することとし、その他の契約事務については財務規則による。
 - ②不慮の事故に備えて火災保険等に加入すること。なお、契約額は工事規模・請負契約額に相応する内容とし、原則として工事完成期日後14日間の予備期間を設けること。
 - ③工事が複数年度に亘る場合は、各年度の請負代金の支払い限度額及び施工責任額は、契約書作成の日までに通知する。

（B） 現場及び技術に関する説明事項

- 指定仮設
 - 設計図面に明記された仮設については、指定仮設として実施すること。なお、現場状況及び施工方法により変更が必要な場合は監督員との協議により実施すること。
- 工事着工前の確認
 - 建物の配置については設計図書に基づいて縄張りを行い、監督員と最終確認を行うこと。
 - 既存施設内で増築・改修工事をする場合は、仮設計画書及び施工計画書等を作成し施工上必要な「工事用地等」について施設管理者と協議すること。また、既存の設備、地下埋設物については十分な予備調査を行って施工すること。
- 工程管理
 - 工事の着手に当たっては、他の関連工事業者と調整の上、受電時期や試運転調整期間等を見込んだ実施工程表を作成し監督員に提出すること。また、工事期間中はこの工程表に従い工事の円滑な進捗に努めること。
- 施工体制台帳
 - 施工体制台帳及び施工体系図については、下請契約の請負代金額に関わらず、次のとおりとする。
 - ・「公共工事の入札及び契約の適正化の促進に関する法律」の定めに従って、別に定める国土交通省令に従って記載した施工体制台帳を作成し、工事現場に備えるとともに、所定の様式（建築工事監理指針等を参照）により監督員に提出しなければならない。
 - ・各下請負者の施工の分担関係を表示した施工体系図を作成し、工事関係者が見やすい場所及び公衆が見やすい場所に掲げなければならない。
 - ・請負者は施工体系図を所定の様式（建築工事監理指針等を参照）により監督員に提出しなければならない。
 - ※施工体制台帳及び施工体系図等の詳細は、土木工事施工管理の手引きを参照すること。
- 施工中の安全確保及び環境保全等
 - 施工中の安全確保及び環境保全並びに災害・公害の防止については「建築・電気・機械各標準仕様書」によるほか、次の指針・要綱によること。
 - ・建築工事安全施工技術指針（平成27年1月20日改正、国営整第216号）
 - ・建設工事公衆災害防止対策要綱（平成5年1月12日、建設省経建発第1号） 令和元年9月2日（国土交通省告示496号）
 - ・建設副産物適正処理推進要綱（平成14年5月30日改正、国官総第122号、国総事第21号、国総建第137号）
 - 事件・事故発生時には直ちに監督員に連絡すること。
- 使用人等の管理
 - 請負者は、使用人等（下請負者又はその代理人若しくはその使用人その他これに準ずる者を含む）の適正な労働条件を確保し、適時、使用人等への指導及び教育を行うとともに、工事が適正に遂行されるように管理及び監督すること。また、使用人等の管理に当たっては、作業員名簿を作成・保管することとし、監督員の請求があった場合は、提示すること。
- 工事監理者
 - この工事については、監督員業務の一部を第三者（設計者等）に委託する場合がある。
- 特定元方事業者
 - 労働安全衛生法第30条第2項に基づく特定元方事業者として、この敷地内の建設工事等における契約額が最大の建築工事の請負業者を指定する。
- 工期変更等の場合の前金保証会社への通知
 - 前払金保証約款「工期を変更する場合等における措置」の保証会社への通知は、請負者で行うこと。

（C）指導事項

- 建設工事の適正な施工の確保について
 - 本工事の施工に当たっては、適正かつ円滑な施工を確保するために「建設業法」や「建設産業における生産システム合理化指針」等に基づく建設関連指導事項を遵守し、適正な契約の締結、適正な施工体制の確立、建設労働者の雇用条件等の改善に努め、建設関連法等に抵触する行為は行わないこと。
- 労働福祉の改善等について
 - 建設労働者の福祉の向上を図り、建設需要に対する労働者を確保し建設業の健全な発展を図るため、労働者災害補償保険制度、建設業退職金共済制度及び労働災害補償共済制度等に関して、土木工事等共通仕様書の規定を遵守すること。
 - また、建設業退職金共済制度に係る共済証紙の購入については、共済制度の対象となる労働者（対象工事の請負業者の下請業者が当該労働者を使用する場合を含む）の当該工事に係る就労予定日数を把握し、必要枚数を購入後、「発注者用掛金収納書」を発注者へ提出すること。
- 各種調査への協力依頼
 - 公共事業労務費調査、共通仮設費の実績調査等の対象工事となった場合は、必要な協力を行うこと。
- 下請負人等の選定
 - 下請業者、資材調達及び工事に係る技術者等の選定については、「建設工事請負契約約款」によること。
 - また、工事に使用する資材については、地場産業の活性化を図るため県内で産出、生産又は製造されたものを積極的に使用するよう努めること。

- 下請負人、資材調達先及び技術者の申請等
 - 請負者は、建設工事請負契約約款に規定する下請契約を締結しようとした場合は、一部下請負申請書を監督員に提出し、その承諾を得ること。なお、下請業者が県外業者となる場合は「県内優先不実施の理由書」「下請負辞退書」等を同時に提出すること。
 - 請負者は、建設工事請負契約約款に規定する工事材料に係る納入業者を選定した場合は、工事資材使用届出書を監督員に提出すること。なお、納入業者が県外業者となる場合は、理由書を監督員に提出すること。
 - 請負者は、建設工事請負契約約款に規定する工事に係る技術者等の配置を決定した場合は、技術者等名簿届出書を監督員に提出すること。なお、配置する技術者等が県外居住者となる場合は、理由書を監督員に提出すること。
- 工用資機材等の搬送に関する関連法の遵守等
 - 道路交通法及び関係法令に抵触する搬送車両並びに交通安全の配慮に欠ける業者は排除すること。
 - また、「電波法 令和2年 法律第25号」により、不法無線局を設置した車両を工事現場に出入りさせないこと。
- 工事実績情報の登録
 - 請負金額が500万円以上の工事については、受注・変更・完成・訂正時に工事実績情報（CORINS）の登録をすること。
- 産業廃棄物税の取扱いについて
 - 本工事により発生する建設廃棄物のうち、九州各県の焼却施設及び最終処分場へ搬入するものについては、産業廃棄物税が課税されるため、適正に事務処理を行うこと。なお、熊本県及び北九州市へ搬入するものについては、課税対象施設が異なるため、監督員と協議すること。
- 建築物の解体等の作業における石綿対策について
 - 石綿含有建材等を使用した建築物、工作物などの解体等の作業については、石綿障害予防規則（令和元年厚生労働省令第1号、以下「石綿則」という。）に従い、適正に行うこと。
 - 建築物等の解体等の作業を行うに当たっては石綿ばく露防止対策等の実施内容の掲示を行うこと。
 - なお、掲示方法については、監督員と協議すること。
 - その他関係法令（廃棄物処理法、大気汚染防止法、労働安全衛生法等）を遵守すること。
- 環境への負荷の少ない物品等の使用について
 - 「佐賀県環境物品等の調達の推進に関する基本方針」による特定調達物品等を使用する場合は、その方針における当該物品に係る「判断の基準」を満たすものを使用すること。なお、その「判断の基準」に対応することができない場合は、監督員と協議すること。
- 木質系材料に係る合法性及び持続可能性の証明
 - 木質系材料を使用する場合は、その原料となる原木についての合法性及び持続可能な森林経営が営まれている森林からの産出に係る確認を行うこと。なお、その確認を行う場合には、林野庁作成の「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（平成18年2月15日）」に準拠して行うこと。
- 建設副産物の取扱い
 - 建設副産物の取扱いについては、「建設副産物適正処理推進要綱」（国土交通省平成14年5月30日改正）によることを原則とするほか、建設副産物の取扱い方針（佐賀県）に従い、適切に処理すること。
- ゴム製品等の品質確認等
 - 請負者は、東洋ゴム化工品（株）、ニッタ化工品（株）で製造された製品や材料（以下、ゴム製品等とする。）を用いる場合には、同社が製造するゴム製品等に対して請負者が指定した第三者（東洋ゴム化工品（株）、ニッタ化工品（株）と資本面・人面で関係がない者）によって作成された品質を証明する書類を提出し、監督員の確認を得るものとする。
 - 第三者による品質証明書類を提出し、監督員の確認を得た場合であっても、のちに製品の不良等が判明した場合に請負者の瑕疵担保責任が免責されるものではない。

（D）その他特記事項

- ・本工事は、建築・設備工事検査取扱い要領に定める中間検査の工程に達した時、適宜中間検査を実施出来る。実施工程時期については、別途監督員の指示による。
- ・本工事は、完成施設事後調査実施要領に基づき、各施設管理者及び設計（監理）委託業者の立会いのうえで完成施設事後調査を実施すること。
 - 第一次調査：工事が完成し、施設管理者に引き渡した後、概ね6ヶ月の時期
 - 第二次調査：かし担保期間（木造建築又は設備工事は1年、RC造等の建築物等又は土木工作物等は2年、構造等にかかわらず改修工事の場合は1年）が終了する前、概ね1ヶ月の時期
- ・敷地内外における工用及び作業員の車輛の通行については、交通安全に十分配慮し、必要に応じて交通誘導員を配置すること。
- ・なお、交通誘導員を配置しない工事にあっては同敷地内の交通誘導員の指示に従うこと。
- ・騒音や粉塵等が発生する工事については、事前に施設管理者と十分協議すること。
- ・解体・撤去時の養生に十分注意すること。また、構築物や通路（道路）等を損傷・汚染させた場合は、施工者の責任において速やかに原形に復すること。
- ・本工事は、「工事監督におけるワンデーレスポンス実施要領」によるワンデーレスポンス実施対象工事である。
- ・地下埋設物・架空線等上空施設の近接作業を行う場合には、「地下埋設物・架空線等上空施設の事故防止マニュアル」に従い、慎重に行うこと。
- ・本工事は、設計変更手続きの透明性と公正性の向上及び迅速化を目的として、発注者と施工者が一堂に会して、設計変更の妥当性及び設計変更等に伴う工事中止等の判断の協議を行う場として開催する「設計変更会議」の設置対象工事である。なお、「設計変更会議」への参加については、「設計変更会議実施要領」による。
- ・本工事は、建設現場における「快適トイレ」の設置試行対象工事である。快適トイレは「建設現場における「快適トイレ」設置試行要領」により、受注者の希望で設置すること。
- ・舗装の切断作業時に発生する排水については、排水吸引機能を有する切断機械等により回収し、回収された排水については産業廃棄物（汚泥）として適正に処理すること。なお、廃掃法に基づき、産業廃棄物の排出事業者（請負業者）が産業廃棄物の処理を委託する際、適正処理のために必要な廃棄物情報（成分、性状等）を処理業者に提供することが必要である。
- ・本工事は原則、佐賀競馬開催日は作業停止とする。やむを得ず作業を実施する場合は事前に監督員と協議すること。

		工事名称	(有)白濱建築設計事務所	縮 尺	図面番号
		事務棟2階トイレ改修工事			
		図面名称	1級建築士 登録番号 第341277号 白濱 宗徳	A2： _____	D / 0 1
		現場説明書		A3： _____	
				令和 3 年 - 月 - 日	

6. (続き) 粘着層付改質アスファルトシートの種類及び厚さ
 ※改修標準仕様書表3.4.1から表3.4.3による
 部分粘着層付改質アスファルトシートの種類及び厚さ
 ※改修標準仕様書表3.4.1から表3.4.3による
 断気装置の種類及び設置数量
 ※改質アスファルトシート製造所の指定による
 押入金物
 ※改質アスファルトシート製造所の仕様による

7. 合成高分子系ルーフィングシート防水

工法	種別	施工箇所	断熱材	仕上り	使用量	備考
POS	S-F1					
S4S	S-F2					
	S-M1					
	S-M2					
S3S	S-F1					
	S-F2					
	S-M1					
M4S	S-F1					
	S-F2					
	S-M1					
POS1	S1-F1	(材質)				
	S1-F2	※3.5.2(a)(3)(i)①~④によるものほか JIS A 9521による#177の70%断熱材の密度 及び熱伝導率の規格に適合するもの又は JIS A 9511による#177の70%保温材の 密度及び熱伝導率の規格に適合するもの (厚さ)・25mm				
S3S1	S1-F1	(材質)				
	S1-F2	※3.5.2(a)(3)(i)①~④によるものほか JIS A 9521による#177の70%断熱材の密度 及び熱伝導率の規格に適合するもの又は JIS A 9511による#177の70%保温材の 密度及び熱伝導率の規格に適合するもの (厚さ)・25mm				
S4S1	S1-F1	(材質)				
	S1-F2	※3.5.2(a)(3)(i)①~④によるものほか JIS A 9521による#177の70%断熱材の密度 及び熱伝導率の規格に適合するもの又は JIS A 9511による#177の70%保温材の 密度及び熱伝導率の規格に適合するもの (厚さ)・25mm				
M4S1	S1-F1	(材質)				
	S1-F2	※3.5.2(a)(3)(i)①~④によるものほか JIS A 9521による#177の70%断熱材の密度 及び熱伝導率の規格に適合するもの又は JIS A 9511による#177の70%保温材の 密度及び熱伝導率の規格に適合するもの (厚さ)・25mm				
S1-M1	(材質)					
S1-M2	※3.5.2(a)(3)(i)①~④によるものほか JIS A 9521による#177の70%断熱材の密度 及び熱伝導率の規格に適合するもの又は JIS A 9511による#177の70%保温材の 密度及び熱伝導率の規格に適合するもの (厚さ)・25mm					
S1-M3	(材質)					
S-C1						モルタル塗厚

断気装置 ・設ける ・設けない
 改修用ドレン ・設ける ・設けない
 ルーフィングシートの種類及び厚さ ※改修標準仕様書表3.5.1から表3.5.3による
 絶縁用シートの材質 ※発泡ポリエチレンシート
 固定金具の材質及び寸法形状
 ※防錆処理した鋼板、#177鋼板及びそれらの鋼板の外面又は両面に樹脂を積層加工したもので、厚さ0.4mm以上のもの

断気装置の種類及び設置数量 ※ルーフィングシート製造所の指定による
 既存防水下地中のコンクリート部材及びR10バネ下地を種別S-C1の場合の処理
 目地処理 ・行う (工法) ・行わない
 入隅部の増張り ・行う ・行わない
 保護層の施工
 平場のモルタル塗り
 ・床塗り工法 (※6.15.6(b)(2)及び(3)に準じる) ・
 ・タイル張り下地等のモルタル塗り (※6.15.6(a)(i)に準じる) ・
 平場の保護コンクリートの厚さ 図示 mm
 立上り部の保護モルタル塗厚 ※7mm以下

8. 遮断防水
 ・ポリマーセメント系塗膜防水

工法	種別	施工箇所	種類	使用量	備考
POX	※X-1				
	X-2				
L4X	X-1				
	※X-2				
PIY	※Y-2				
	Y-2				
PY2	※Y-2				
	Y-2				

断気装置 ・設ける ・設けない
 改修用ドレン ・設ける ・設けない
 保護層 ・設ける ・設けない
 断気装置の種類及び設置数量 ※主材製造所の指定による

9. シーリング

シーリング改修工法の種類
 ○シーリング充填工
 ・シーリング再充填工法
 ・植毛シーリング再充填工法
 ・ブリッジ工法
 ・バンドブレーカー張り ・適用する ・適用しない
 ・エッジング材張り ・適用する ・適用しない

シーリング材の種類、施工箇所
 下表以外は、改修標準仕様書表3.7.1による。

施工箇所	シーリング材の種類 (記号)
取合い部	MS-2 (10×10)

シーリング材の目寸法 ※改修標準仕様書表3.7.3(a)(1)~(3)による
 接着性試験 ※簡易接着性試験 ・引張接着性試験 (3.7.8)

10. とい

種別	材質	径	施工箇所	備考
たてどい	・硬質ポリ塩化ビニル管			
	・配管用鋼管			
たてどい	・ステンレス鋼管			SUS304、厚2
	・硬質ポリ塩化ビニル管 (カラー)			
軒どい	・硬質ポリ塩化ビニル管 (カラー)			
	・硬質ポリ塩化ビニル管 (カラー)			

ルーフトレンドレン (3.8.3)

種別	施工箇所
・ろくろ型用 (・縦型 ・横型)	
・バルコニー用	
・バルコニー中継用	

ロックウール保温筒及びフェノールフォーム保温筒のホルムアルデヒド放散量
 ※規制対象外
 既存のといその他の撤去及び降雨等に対する養生方法 ※図示
 鋼管製といの防錆塗 ※改修標準仕様書表3.8.5による
 とい貴金物 ※ステンレス製 ・鋼製 (亜鉛めっき)
 ルーフトレンドレンの取付け ※水はけがよく、床面より下げ、周囲の隙間にモルタルを充填

11. アルミニウム製空木

施工場所	種類	製品幅	最少呼吸肉厚	表面処理	被覆・複合被覆
トナリ	・押出し250形	※240、250	※1.6	※A-1種又はB-1種	※AA15
	・押出し300形	※300	※1.8	・ ()	・ ()
トナリ	・押出し350形	※350	※2.0	・ ()	・ ()
	・板材折曲げ形	・ ()	※2.0	・ ()	・ ()
トナリ	・板材折曲げ形	・ ()	※2.0	・ ()	・ ()
	・板材折曲げ形	・ ()	※2.0	・ ()	・ ()

既存空木等の撤去 ・行う (範囲) ・図示 ・
 ・行わない
 下地補修の工法 ※図示 ・
 板材折曲げ形の空木の取付方法 ※図示 ・
 棟上避雷導体システム ※無 ・有
 ※行わない

※金属屋根工事及び防水工事は、10年間の施工保証とし、保証書は元請業者と施工業者の連名とすること
 ・金属屋根工事及び防水工事は、() 年間の施工保証とし、保証書は元請業者と施工業者の連名とすること

12. 保証

1. 可とう性エポキシ樹脂 (品質・性能・試験方法) JIS A 6024 (4.2.1)
 建築材料等品質性能表による

2. パテ状エポキシ樹脂 (品質・性能・試験方法) JIS A 6024 (4.2.2)
 建築材料等品質性能表による

3. エポキシ樹脂モルタル (品質・性能・試験方法) JIS A 6024 (4.2.2)
 建築材料等品質性能表による

4. #177鋼板 (性能) (4.2.2)
 建築材料等品質性能表による

5. ポリマーセメントスラリー (4.2.2)

広がり速度 (cm)	長さ変化率 (収縮)	引張接着性 (材齢28日)	曲げ性能 (材齢28日)	吸水性 (72時間)	耐久性
3以上	3%	0.5 N/mm2以上	5.0N/mm2以上	15%以下	5.0N/mm2以上

保水係数 0.5以上0.55
 粘着係数 0.5以上1.0

6. 既製鋼合モルタル (4.2.2)
 モルタル下地としたタイラ工事に使用する張付け用モルタルとして、セメント、細骨材、混和剤
 を予め工場において所定の割合に配合した材料とする。
 (品質・性能・試験方法)
 建築材料等品質性能表による

7. 外壁改修数量表 図示による

4-2 外壁改修工事
 モルタル塗り仕上げ

1. 既存モルタル塗りの撤去 (4.4.1)

2. ひび割れ部改修工法 (4.2.2)[4.4.9~7]

工法の種類	ひび割れ幅 (mm)		注入間隔 (mm)		注入量 (ml/m)			
	一般部	指定部	一般部	指定部				
※自動式低圧エポキシ樹脂注入工法	0.2以上~1.0以下	※200~300	-	-	-			
注入工法	-	-	-	-	-			
・手動式エポキシ樹脂注入工法	0.2以上~0.3未満	・50~100	-	-	-			
工法	0.3以上~0.5未満	・100~200	-	-	-			
・機械式エポキシ樹脂注入工法	0.5以上~1.0以下	・150~250	-	-	-			
工法	-	-	-	-	-			
エポキシ樹脂 ・低粘度形 ・中粘度形	-	-	-	-	-			
コア採取り検査 ・行う	-	-	-	-	-			
※行わない	-	-	-	-	-			
抜取り個数 ※長さ500mmごと及びその端数につき1個	-	-	-	-	-			
抜取り部の補修方法 ※図示	-	-	-	-	-			
・ウカットシール材充填工法	-	-	-	-	-			
・シーリング材	-	-	-	-	-			
充填材料 ※1成分形又は2成分形ポリウレタン系	-	-	-	-	-			
ポリマーセメントモルタルの充填 ※行う	-	-	-	-	-			
・可とう性エポキシ樹脂	-	-	-	-	-			
・行わない	-	-	-	-	-			
・シール工法	-	-	-	-	-			
・パテ状エポキシ樹脂	-	-	-	-	-			
・可とう性エポキシ樹脂	-	-	-	-	-			
※充填工法 (4.2.2)[4.4.8, 9]	-	-	-	-	-			
・エポキシ樹脂モルタル	-	-	-	-	-			
・ポリマーセメントモルタル	-	-	-	-	-			
・モルタル塗替え工法	-	-	-	-	-			
既製目地材 ・使用する (形状)	-	-	-	-	-			
仕上げ厚又は全塗厚が25mmを超える場合の措置 ※図示	-	-	-	-	-			
アンカーピン (4.2.2)[4.4.10~15]	-	-	-	-	-			
工法の種類	7ホピンの本数 (本/m)		注入口の箇所数 (箇所/m)		充填量 (ml/箇所)	注入量 (ml/箇所)		
	一般部	指定部	一般部	指定部				
・アンカーピンニング部分	※16	※25	-	-	※25	-		
エポキシ樹脂注入工法	-	-	-	-	-	-		
・アンカーピンニング全面	※13	※20	※12	※20	-	※25		
エポキシ樹脂注入工法	-	-	-	-	-	-		
・アンカーピンニング全面	※13	※20	※12	※20	-	※50		
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ニング部分	※9	※16	-	-	※25	-		
エポキシ樹脂注入工法	-	-	-	-	-	-		
・注入口付アンカーピンニング全面	※9	※16	※9	※16	※25	-		
エポキシ樹脂注入工法	-	-	-	-	-	-		
・注入口付アンカーピンニング全面	※9	※16	※9	※16	※50	-		
ポリマーセメントスラリー注入工法	-	-	-	-	-	-		
・充填工法	-	-	-	-	-	-		
・モルタル塗り替え工法	-	-	-	-	-	-		
主な用途による区分	形状寸法 (mm)	吸水率による区分	吸水率		色	両面材	耐凍害性	耐凍り性
			有	無				
区分施工箇所	1種	2種	3種	4種	特注	適用	有	無

3. (続き)

4. 浮き部改修工法 (4.2.2)[4.5.9~15]

工法の種類	7ホピンの本数 (本/m)		注入口の箇所数 (箇所/m)		充填量 (ml/箇所)	注入量 (ml/箇所)
	一般部	指定部	一般部	指定部		
・アンカーピンニング部分	※16	※25	-	-	※25	-
エポキシ樹脂注入工法	-	-	-	-	-	-
・アンカーピンニング全面	※13	※20	※12	※20	-	※25
エポキシ樹脂注入工法	-	-	-	-	-	-
・アンカーピンニング全面	※13	※20	※12	※20	-	※50
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ニング部分	※9	※16	-	-	※25	-
エポキシ樹脂注入工法	-	-	-	-	-	-
・注入口付アンカーピンニング全面	※9	※16	※9	※16	※25	-
エポキシ樹脂注入工法	-	-	-	-	-	-
・注入口付アンカーピンニング全面	※9	※16	※9	※16	※50	-
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ニング	※9	※16	-	-	※25	-
エポキシ樹脂注入工法	-	-	-	-	-	-

アンカーピン
 ※ステンレス鋼 (SUS304) 呼び径4mmの丸棒で全ネジ切り加工したもの
 ・
 注入口付アンカーピン
 ※ステンレス鋼 (SUS304) 呼び径外径6mm
 ・
 接着剤の種類 (4.5.7)
 ・ポリマーセメントモルタル
 ・JIS A 5557による一液反応硬化形成シリコーン樹脂系
 ・JIS A 5557による一液反応硬化形成ウレタン樹脂系

接着剤の種類 (4.5.8)
 ・ポリマーセメントモルタル
 ・JIS A 5557による一液反応硬化形成シリコーン樹脂系
 ・JIS A 5557による一液反応硬化形成ウレタン樹脂系

伸縮調整目地及びひび割れ誘発目地
 位置 ※改修標準仕様書表4.5.1による
 タイル張り下地等の均しモルタルの接着力試験 ・行う ・行わない

・セメントモルタルによる陶磁器質タイル張り
 タイル張りの工法
 外装タイル ・密着張り ・改良接着張り ・改良積上げ張り
 外装ユニットタイル ・マスク張り ・モザイクタイル張り

・有機系接着剤による陶磁器質タイル張り
 シーリング材の種類
 打継ぎ目地、ひび割れ誘発目地 ※ポリウレタン系 ・
 伸縮調整目地その他の目地 ※変成シリコーン系 ・

7. 目地改修工法 (4.5.16)
 ・目地ひび割れ部改修工法
 ・伸縮目地改修工法
 伸縮調整目地の位置及び寸法 ・図示 ・

8. タイルの形状、寸法等 (4.2.2)

工事名称	(有)白濱建築設計事務所	縮尺	図面番号
事務棟2階トイレ改修工事	1級建築士 登録番号 第341277号 白濱 宗徳	A2: _____	D /
図面名称		A3: _____	03
特記仕様書 (建築改修) その2		令和3年 - 月 - 日	

4-4 1. 所要量の確認 2. 既存塗膜等の除去、 下地処理及び下地調整 3. 仕上げ塗材仕上げ 4. マスチック塗材塗り	工程ごとの所要量の確認 ※改修標準仕様書表4.6.11による	[4.6.2] [表4.6.1]																				
	<table border="1"> <tr> <th>工法</th> <th>処理範囲</th> <th>下地処理(方法)</th> <th>加圧力</th> </tr> <tr> <td>・サンダー工法</td> <td>※既存仕上面全体・30%・50%</td> <td>・行う()</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>・高圧水洗工法</td> <td>※既存仕上面全体・()</td> <td>・行う()</td> <td>・30~100kPa程度 ・100~250kPa程度</td> </tr> <tr> <td>・塗膜はく離剤工法</td> <td>※既存仕上面全体・()</td> <td>・行う()</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>・水洗い工法</td> <td>※上記処理範囲以外の既存仕上面全体・()</td> <td>・行う()</td> <td>10~30kPa程度</td> </tr> </table>	工法	処理範囲	下地処理(方法)	加圧力	・サンダー工法	※既存仕上面全体・30%・50%	・行う()	—	・高圧水洗工法	※既存仕上面全体・()	・行う()	・30~100kPa程度 ・100~250kPa程度	・塗膜はく離剤工法	※既存仕上面全体・()	・行う()	—	・水洗い工法	※上記処理範囲以外の既存仕上面全体・()	・行う()	10~30kPa程度	[4.6.3]
	工法	処理範囲	下地処理(方法)	加圧力																		
	・サンダー工法	※既存仕上面全体・30%・50%	・行う()	—																		
・高圧水洗工法	※既存仕上面全体・()	・行う()	・30~100kPa程度 ・100~250kPa程度																			
・塗膜はく離剤工法	※既存仕上面全体・()	・行う()	—																			
・水洗い工法	※上記処理範囲以外の既存仕上面全体・()	・行う()	10~30kPa程度																			
建物内部に使用する塗料のホルムアルデヒド放散量	[4.6.5]																					
種類	呼び名	防火材料	仕上げの形状及び工法																			
・薄付け仕上塗材	・外装薄塗材 S i	・	・砂壁状 ・可とう形外装薄塗材 S i ・外装薄塗材 E ・可とう形外装薄塗材 E ・防水形外装薄塗材 E ・外装薄塗材 S																			
・厚付け仕上塗材	・外装厚塗材 C	・吹散し	・凸凹処理 ・平たん状																			
・複層仕上塗材	・複層塗材 C E	・可とう形複層塗材 C E	・可とう形複層塗材 C E																			
・可とう系改修材 仕上塗材	・可とう系改修塗材 E ・可とう系改修塗材 R E ・可とう系改修塗材 C E	・可とう系改修塗材 E ・可とう系改修塗材 R E ・可とう系改修塗材 C E	・平たん状 ・さざ波状 ・ゆず肌状																			
種類	A種・B種 つや有合成樹脂エマルジョンペイント	A種・B種	[4.7.2] [表4.7.1]																			

⑤ 改修工法	⑥ 建築改修工事
2. 防火戸	5. 1.4
3. 見本の製作等	5. 1.5
4. 防犯建物部品	5. 1.7
5. アルミニウム製建具	5. 2. 2~5 [表 5. 2. 1~2]
6. 樹脂製建具	5. 3. 2~5 [表 5. 3. 1~3]
⑦ 鋼製建具	5. 4. 2~5 [表 5. 4. 2]
⑧ 鋼製軽量建具	5. 5. 2~5 [表 5. 5. 1~2]

建具の種類	かぶせ工法	撤去工法	適用箇所
・アルミニウム製建具	—	—	・建具表による
・樹脂製建具	—	—	・建具表による
⑧ 鋼製建具	—	—	・建具表による
⑧ 鋼製軽量建具	—	—	・建具表による
・ステンレス製建具	—	—	・建具表による
新規に建具を設ける場合	—	—	—
壁部分の開口の開け方 ※図示	—	—	—
新規建具周囲の補修工法及び範囲 ※図示	—	—	—
2. 防火戸	・適用する 適用箇所 (・建具表による)		5. 1.4
3. 見本の製作等	・適用しない 防火戸の自動閉鎖機構及び防火戸の感知器連動 ・する (・ヒューズ式・熱感知器・煙感知器) ・しない		5. 1.5
4. 防犯建物部品	建具見本の製作 ・する ・しない 仮組の実施 ・する ・しない		5. 1.7
5. アルミニウム製建具	性能等級 [5. 2. 2~5] [表 5. 2. 1~2] 外部に面する建具 A種 (建具符号: ・建具表による) ・B種 (建具符号: ・建具表による) ・C種 (建具符号: ・建具表による) 防音ドアセット, 防音サッシ ・適用する 遮音性の等級 () (建具符号: ・建具表による) ・適用しない 断熱ドアセット, 断熱サッシ ・適用する 断熱性の等級 () (建具符号: ・建具表による) ・適用しない 耐震ドアセット ・適用する 面内変形追随性の等級 () (建具符号: ・建具表による) ・適用しない 枠の見込み寸法 ・建具表による ※表5. 2. 1による 表面処理 外部に面する建具 A-1種・A-2種・B-1種・B-2種 皮膜等の種類 (※改修標準仕様書表5. 2. 2による) ・標準色 ・特注色 ・C-1種・C-2種 屋内の建具 皮膜等の種類 (※改修標準仕様書表5. 2. 2による) ・標準色 ・特注色 結露水の処理方法 ・図示 水切り板, ぜん板 ・図示 網戸等 種類 材質 線径 網目 ・防虫網 ※合成樹脂製 ・ガラス繊維入り合成樹脂製 ・ステンレス (SUS316) 製 ・防鳥網 ステンレス (SUS304) 線材 1. 5mm 網目寸法 15mm		5. 2. 2~5 [表 5. 2. 1~2]
6. 樹脂製建具	性能等級 [5. 3. 2~5] [表 5. 3. 1~3] 外部に面する建具 A種 (建具符号: ・建具表による) ・B種 (建具符号: ・建具表による) ・C種 (建具符号: ・建具表による) 防音ドアセット, 防音サッシ ・適用する 種別 (・T-A・T-B) (建具符号: ・建具表による) ・適用しない 断熱ドアセット, 断熱サッシ ・適用する 種別 (・H-A・H-B・H-C) (建具符号: ・建具表による) ・適用しない 枠の見込み寸法 ・建具表による 表面色 ※標準色・特注色 水切り板, ぜん板 ※図示 ガラス ※複層ガラス・単板ガラス・三重ガラス		5. 3. 2~5 [表 5. 3. 1~3]
⑦ 鋼製建具	性能等級 [5. 4. 2~5] [表 5. 4. 2] 簡易気密型ドアセット ・適用する (建具符号: ・建具表による) ・適用しない 外部に面する建具の耐風圧性 ・S-4 (建具符号: ・建具表による) ・S-5 (建具符号: ・建具表による) ・S-6 (建具符号: ・建具表による) 防音ドアセット, 防音サッシ ・適用する 遮音性の等級 () (建具符号: ・建具表による) ・適用しない 断熱ドアセット, 断熱サッシ ・適用する 断熱性の等級 () (建具符号: ・建具表による) ・適用しない 耐震ドアセット ・適用する 面内変形追随性の等級 () (建具符号: ・建具表による) ・適用しない		5. 4. 2~5 [表 5. 4. 2]
⑧ 鋼製軽量建具	性能等級 [5. 5. 2~5] [表 5. 5. 1~2] 簡易気密型 (気密性の等級A-3) ・適用する (建具符号: ・建具表による) ・適用しない 防音ドアセット, 防音サッシ ・適用する 遮音性の等級 () (建具符号: ・建具表による) ・適用しない 断熱ドアセット, 断熱サッシ ・適用する 断熱性の等級 () (建具符号: ・建具表による) ・適用しない 耐震ドアセット ・適用する 面内変形追随性の等級 () (建具符号: ・建具表による) ・適用しない 鋼板 ※重めめつき鋼板・ビニル被覆鋼板・カラー鋼板		5. 5. 2~5 [表 5. 5. 1~2]

5 (続)	9. ステンレス製建具	5. 6. 2~5
10. 木製建具	(16. 7. 2~4)	
⑨ 建具用金物	※ 図示	5. 7. 2~4

鋼板の厚さ	・改修標準仕様書表5. 5. 11による ・片開き, 錠子開き及び両開き戸の1枚の戸の有効開口幅が950mm又は2, 400mmを超える場合 召合せ, 縦小口包み板の材質 ・ステンレス鋼板 ※鋼板・アルミニウム合金の押出成形	[5. 6. 2~5]
性能等級	簡易気密型 ・適用する (建具符号: ・建具表による) ・適用しない 外部に面する建具の耐風圧性 ・S-4 (建具符号: ・建具表による) ・S-5 (建具符号: ・建具表による) ・S-6 (建具符号: ・建具表による)	
防音ドアセット, 防音サッシ	・適用する 遮音性の等級 () (建具符号: ・建具表による) ・適用しない	
断熱ドアセット, 断熱サッシ	・適用する 断熱性の等級 () (建具符号: ・建具表による) ・適用しない	
耐震ドアセット	・適用する 面内変形追随性の等級 () (建具符号: ・建具表による) ・適用しない	
鋼板 (屋外)	※SUS304・SUS430J1L, SUS443J1 鋼板 (屋内)	※SUS430・SUS430J1L, SUS443J1, SUS304 表面仕上げ ※H L仕上げ・鏡面仕上げ ステンレス鋼板の曲げ加工 ※普通曲げ・角出し曲げ
建具材の加工, 組立時の含水率	※B種	(16. 7. 2~4)
建物内部の木製建具に使用する表面材及び接着剤のホルムアルデヒド放散量		
※規制対象外	・フラッシュ戸 表面材の含鉛の種類	
含鉛の種類	規格等	備考
※普通適合板	表面の樹種 生地, 透明塗料塗り (※J7程度) 不透明塗料塗り (※J1程度) 板面の品質 () 接着の程度 (・1種・2種)	
・天然木 化粧合板	樹種名 () 接着の程度 (・1種・2種)	
・特殊加工化粧合板	化粧加工の方法 (・オパール・プリント・塗装) 表面性能 () タイプ 接着の程度 (・1種・2種)	
表面材の厚さ	※表16. 7. 6による ・かまち戸 かまち樹種 () 見込み寸法 ※36mm ・ふすま 張り目 (・I型・II型) 上張り・角の子 ・新鳥の子又はビニル紙程度 ・押入等の裏側は雲花紙程度 縁仕上 ・塗り縁 ・生地縁 (系地) ・生地縁 (ウレタンリキヤー塗装) 見込み寸法 ※19. 5mm ・建具表による ・戸ぶすま 見込み寸法 ※30mm ・建具表による ・紙張り障子 見込み寸法 ※30mm ・建具表による	
枠, かつずりの材料	・建具表による	
・マスターキー	※製作する (※新規・既存に合わせる)	5. 7. 2~4
※シリンドー錠錠	※レバーハンドル 材質 ※アルミニウム合金・ステンレス・黄銅 産金 ※丸産・長産 ・握り玉 材質 ※ステンレス ・耐じん性能 ・本錠り錠 (性能) 建築材料等品質性能表による ・耐じん性能 ・錠錠 ※レバーハンドル 材質 ※アルミニウム合金・ステンレス・黄銅 産金 ※丸産・長産 ・握り玉 材質 ※ステンレス ・グレン錠 レバーハンドルの材質 ※亜鉛合金・ステンレス 製造所 ※図示 ・ピボットヒンジ カバー部の材質 ※ステンレス・亜鉛合金 ・軸吊りヒンジ 自閉装置付き ・適用する ・適用しない ・フロアヒンジ ・Grade1 ※Grade2 カバー部の材質 ※ステンレス ・ヒンジローラー (T番型) 材質 ・鋼 (焼付け塗装) ディレードアクション機能 ・有り ・無し ・ヒンジローラー (ピボット型) 材質 ・鋼 (焼付け塗装) ディレードアクション機能 ・有り ・無し ・ドアクローザー ・Grade1 ※Grade2 材質 ※アルミニウム合金 ディレードアクション機能 ・有り ・無し ・押棒・押板 材質 ・ステンレス ・黄銅 ・合成樹脂 ・アームストッパー 材質 ・鋼 (クロムめっき) ※ステンレス ・クレセント 材質 ※建具製造所の仕様による ・押棒オペレーター (※埋込・露出) ・ハンガーレール 樹脂製建具に使用するT番 ※表5. 7. 3による	

5 (続)	12. 自動ドア閉鎖装置	[5. 8. 2]
13. 自閉式上吊り引戸装置	[5. 9. 3]	
14. 重量シャッター	[5. 10. 2~4]	
15. 軽量シャッター	[5. 11. 2~4]	
16. オーバーヘッドア	[5. 12. 2, 3]	
⑩ ガラス	[5. 13. 2~4] [表 5. 13. 1]	

自動ドア	性能	防錆	センサーの種類	凍結防止
・SSL-1	※改修標準仕様書表5. 8. 11による	・適用する ・適用しない	・マトリックス ※光線 (反射) スイッチ ・熱線スイッチ ・音波スイッチ ・光電スイッチ ・電波スイッチ ・タッチスイッチ ・押しボタンスイッチ ・ペダルスイッチ ・多機能トレススイッチ	・行う (適用箇所は建具表による) ・行わない
・SMD-1 ・SMD-2	※改修標準仕様書表5. 8. 21による			
・図示				
駆動力	※電気式または電動油圧式			
電源	※単相100V (過電流保護装置付)			
補助センサ	※安全光線スイッチ1組			
	各閉鎖装置毎に補助センサを設ける			
性能	※改修標準仕様書表5. 9. 1による			
シャッターの種類	耐風圧強度		備考	
・管理用シャッター	耐風圧強度 () N/m ²		※障害物感知装置 (自動閉鎖型)	
・外壁用防火シャッター	耐風圧強度 () N/m ²		※危害防止機構	
・室内用防火シャッター			※5. 10. 2(d) (1) かつ (B)	
・室内用防煙シャッター				
閉鎖機能による種類	※上部電動式 (手動併用) ・上部手動式 電動式の場合の電源 ※三相200V 0. 75kw以下 (過電流保護装置付)			
シャッターケース	・設ける ・設けない			
スラット及びシャッターケース用鋼板	鋼板の種類 ・JIS G 3302 (溶融亜鉛めっき鋼板) ・JIS G 3312 (塗装溶融亜鉛めっき鋼板) めっき付着量 ※Z12又はF12			
閉鎖形式	※手動式 ・上部電動式 (手動併用)			
シャッターケース	※設ける ・設けない			
耐風圧強度 () N/m ²				
スラットの材質	・JIS G 3312 (塗装溶融亜鉛めっき鋼板) めっき付着量 (※Z05又はF06) ・JIS G 3322 (塗装溶融55%アルミニウム亜鉛合金めっき鋼板) めっき付着量 (※A290)			
スラットの形状	・インターロッキング形 ・オーバーラッピング形 電動式の場合の危害防止機構 ※有 (障害物感知装置自動閉鎖型) 電動式の場合の電源 ※単相100V (過電流保護装置付)			
セクション材料による区分	耐風圧 区分	開閉方式による区分	収納形式による区分	ガイドレールの材質
※ステールタイプ ・アルミニウムタイプ ・ファイバーグラスタイプ	・125 ・100 ・75 ・50	※バランスタイプ ・チェーン式 ・電動式	・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	※溶融亜鉛めっき鋼板 ・ステンレス鋼板
・合わせガラス				
品種	構成種類	性能	形状	
・フロート合わせガラス	・フロート板合わせガラス ・熱線吸収, フロート板合わせガラス		・I類 ・平面 ・曲面	
・網入磨き合わせガラス	・網入磨き, フロート板合わせガラス ・網入磨き, 熱線吸収板合わせガラス		・II-1類 ・II-2類 ・III類	
・強化ガラス				
材料板ガラスによる種類	種類	性能	形状	
・フロートガラス	・フロート強化ガラス ・熱線吸収強化ガラス		※I類 ・平面 ・III類	
⑩ 型板ガラス	・型板強化ガラス			
・熱線吸収板ガラス				
品種	性能	色調		
・熱線吸収フロート板ガラス	・1種		・ブルー ・グレー ・ブロンズ	
・熱線吸収網入磨き板ガラス	・2種			
・複層ガラス				
品種	断熱性	日射遮へい性		
・断熱複層ガラス	・1種 ・2種 ・3種		U1 U2 U-U-3-1 U-U-3-2	
・日射熱遮へい複層ガラス	・4種 ・5種		E4 E5	
・熱線反射ガラス				
品種	断熱性	日射遮へい性		
・熱線反射ガラス	・1種 色調 (・ブルー・グレー)		・A種 ・A種・B種 ・B種	
・高性能熱線反射ガラス	・3種 色調 (・ブロンズ・シルバー)			
反射被覆面	・内面 ・外面			
映像調整	・行わない ・行う			
・倍強度ガラス				
材料板ガラスによる種類の名称		色調		
・フロート倍強度ガラス		・ブルー ・グレー ・ブロンズ		
・熱線吸収倍強度ガラス				
ガラスの留め材及び溝の大きさ	建具の種類	ガラス留め材	ガラス溝の大きさ (mm)	
アルミニウム製	・シーリング材 (SR-1) ・ガasket ※グレイジングチャンネル形		※改修標準仕様書表5. 13. 11による ・図示	
鋼製及び鋼製軽量	※シーリング材 (SR-1)		※改修標準仕様書表5. 13. 11による ・図示	
ステンレス製	※シーリング材 (SR-1)		※改修標準仕様書表5. 13. 11による ・図示	

工事名称	(有)白濱建築設計事務所	縮尺	図面番号
事務棟2階トイレ改修工事	1級建築士 登録番号 第341277号 白濱 宗徳	A2: _____	D /
図面名称		A3: _____	04
特記仕様書 (建築改修) その3		令和3年 - 月 - 日	

Table with 4 columns: 名称, 種類, 張り面, 性能値. Includes sections for 18. ガラス用フィルム, 19. 鏡箱, ① 改修範囲, ② 既存床の除去及び下地補修, ③ 既存壁の除去及び下地補修, 4. 木下地等の表面仕上げ, 5. 材料, 6. 産地等, 7. 製材, 8. 造作用集材.

Table with 4 columns: 名称, 種類, 張り面, 性能値. Includes sections for 9. 造作用単板積層材, 10. 床張り用合板等, 11. 接着剤, 12. 防蟻・防蟻・防虫処理, 13. 鉄筋コンクリート造等の内部間仕切軸組及び床組, 14. 窓、出入口その他, 15. 床・壁板張り, ⑩ 軽量鉄骨天井下地, ⑪ 軽量鉄骨壁下地.

Table with 4 columns: 種類, JIS記号, 施工箇所, 色柄, 特殊機能, 厚さ (mm), 備考. Includes sections for ⑫ ビニル床シート, 19. ビニル床タイル, ⑬ ビニル幅木, 21. カーペット敷き, 22. 合成樹脂塗床, 23. フローリング張り.

Table with 4 columns: 種類, JIS記号, 厚さ (mm), 規格等、目地工法の種類. Includes sections for 24. 畳敷き, 26. 壁紙張り, 27. モルタル塗り, 28. タイル張り, 29. セルフレベリング材塗り.

Project information form including 工事名称 (事務所棟2階トイレ改修工事), 図面名称 (特記仕様書(建築改修) その4), 縮尺 (A2, A3), 図面番号 (D, 05), and date (令和3年 - 月 - 日).

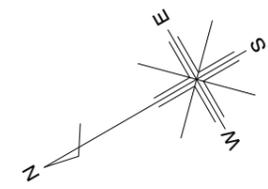
30. フリーアクセスフロア (20. 2. 2)
31. 可動間仕切 (20. 2. 3)
32. 移動間仕切 (20. 2. 4)
33. トイレブース (20. 2. 5)
34. 視覚障害者用床タイル (11. 2. 2) (19. 2. 2)

35. 階段滑り止め (20. 2. 6)
36. 床目地掃 (20. 2. 7)
37. 手すり (20. 2. 8)
38. ブラインド (20. 2. 12)
39. カーテン (20. 2. 14)
40. カーテンレール (20. 2. 14)
41. ブラインドボックス及びカーテンボックス (20. 2. 14)
42. コーナービード (壁が「ド」出隅保護金物)
43. 天井見切縁
44. 天井点検口
45. 床点検口
46. 仕上塗材仕上げ (15. 5. 2)

1. 材料 (7. 1. 3)
2. 地下調整 (7. 2. 2~7)
3. 錆止め塗料塗り (7. 3. 2~3)
4. 塗装 (7. 4. 1~7. 15. 2)
5. フッ素樹脂塗装
6. 焼付塗装
8. 耐震改修工事 (特記仕様書(耐震関係による))

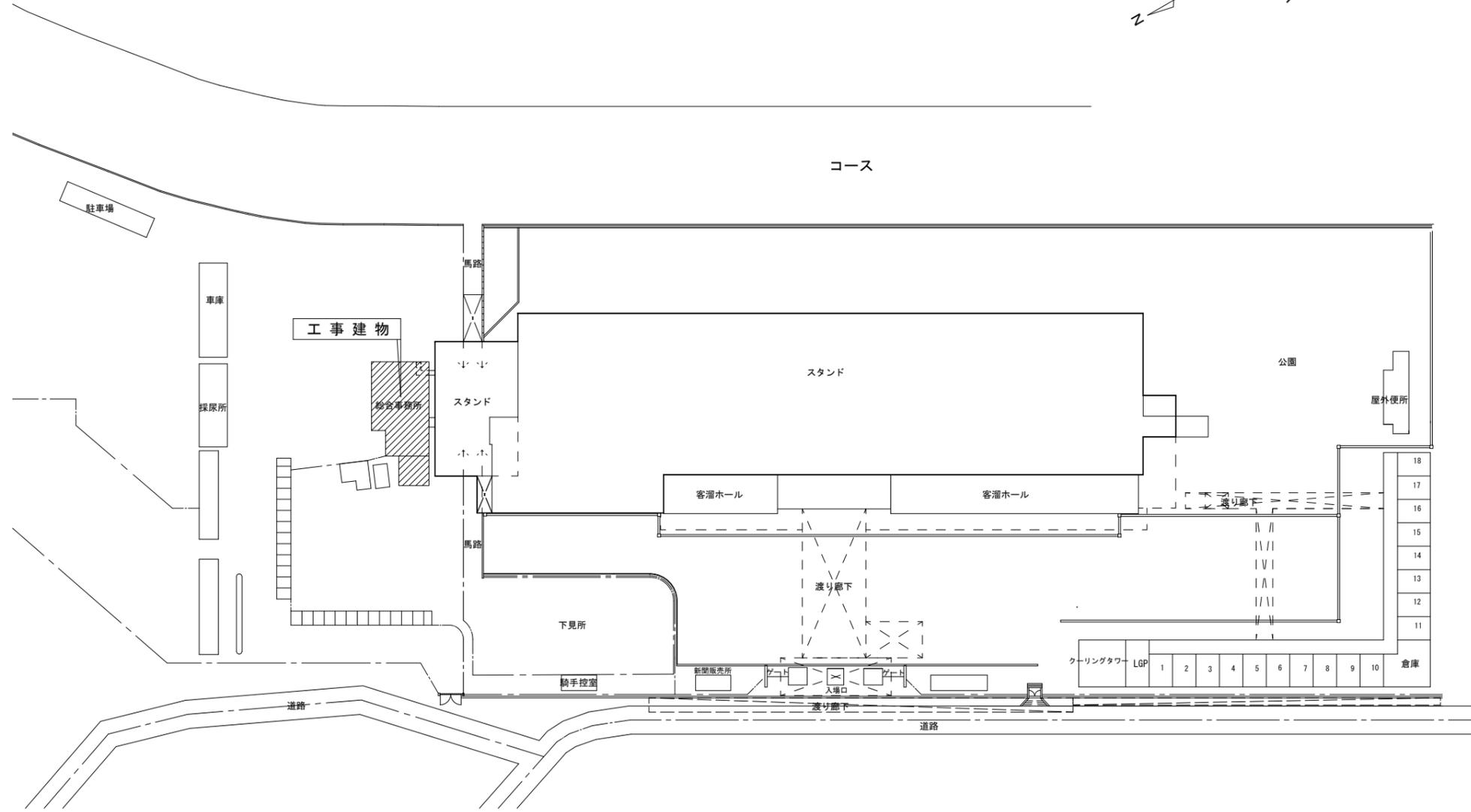
9. 環境配慮改修工事
1. アスベスト除去工事 (石綿作業主任者、特別管理産業廃棄物管理責任者)
2. アスベスト成形板の処理等 (処理を行うアスベスト成形板の仕様等)
3. 吹付けアスベストの処理 (吹付けアスベストの施工調査、アスベスト含有率測定)

Header information table containing project name (工事名称), contractor (事務所), drawing name (図面名称), and drawing number (図面番号). Includes date: 令和3年 - 月 - 日.



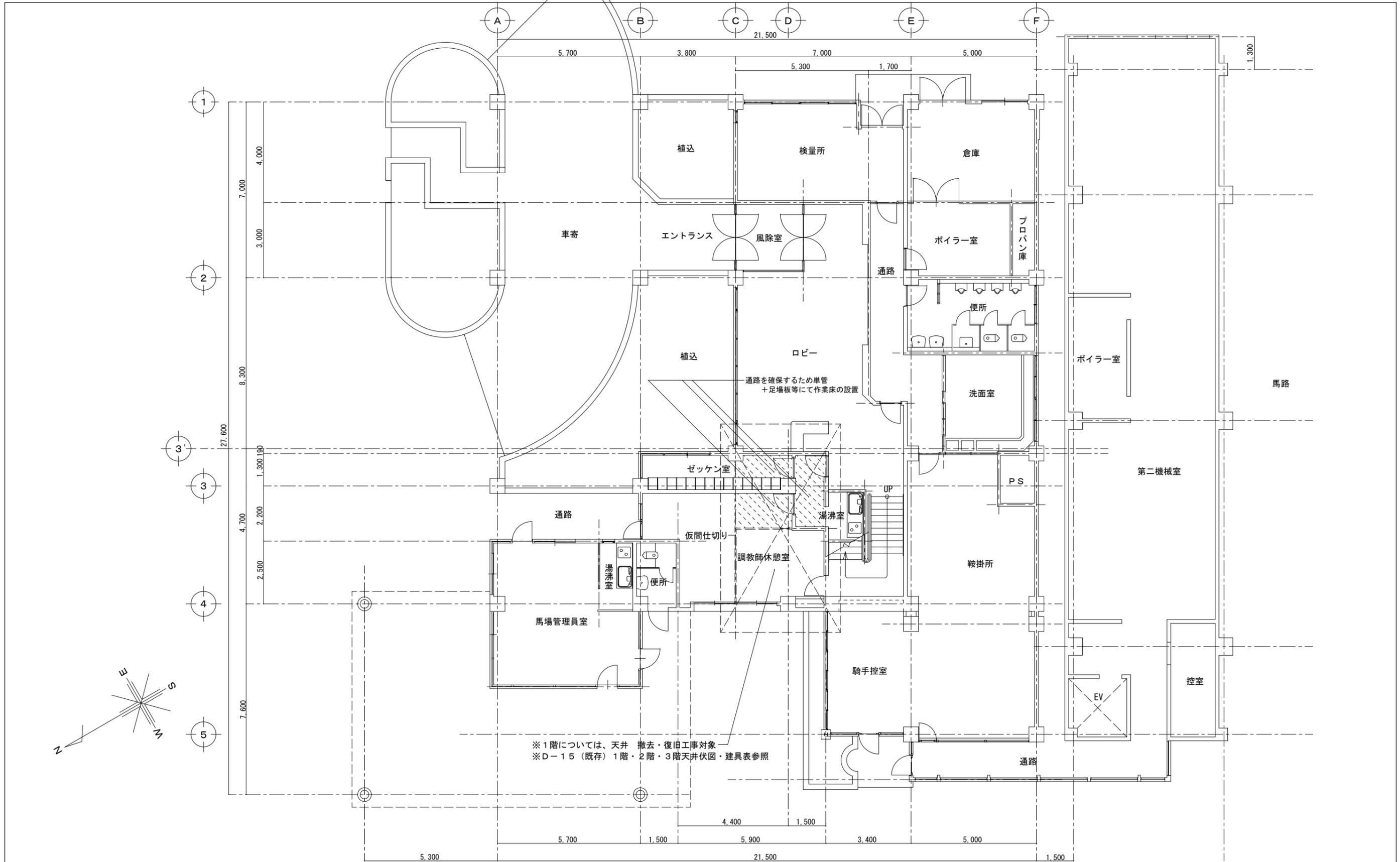
工事場所

付近見取図

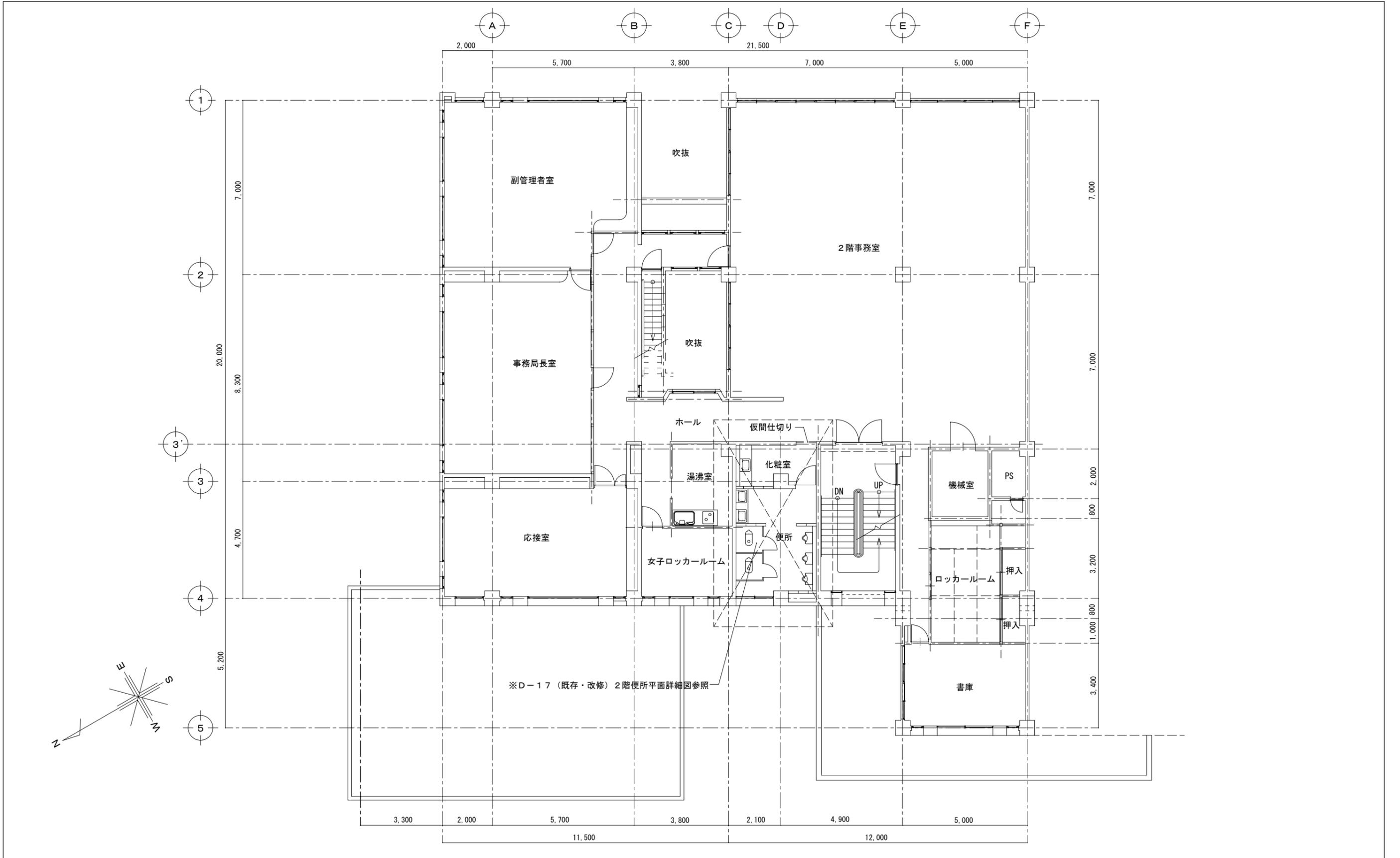


配置図 1:800

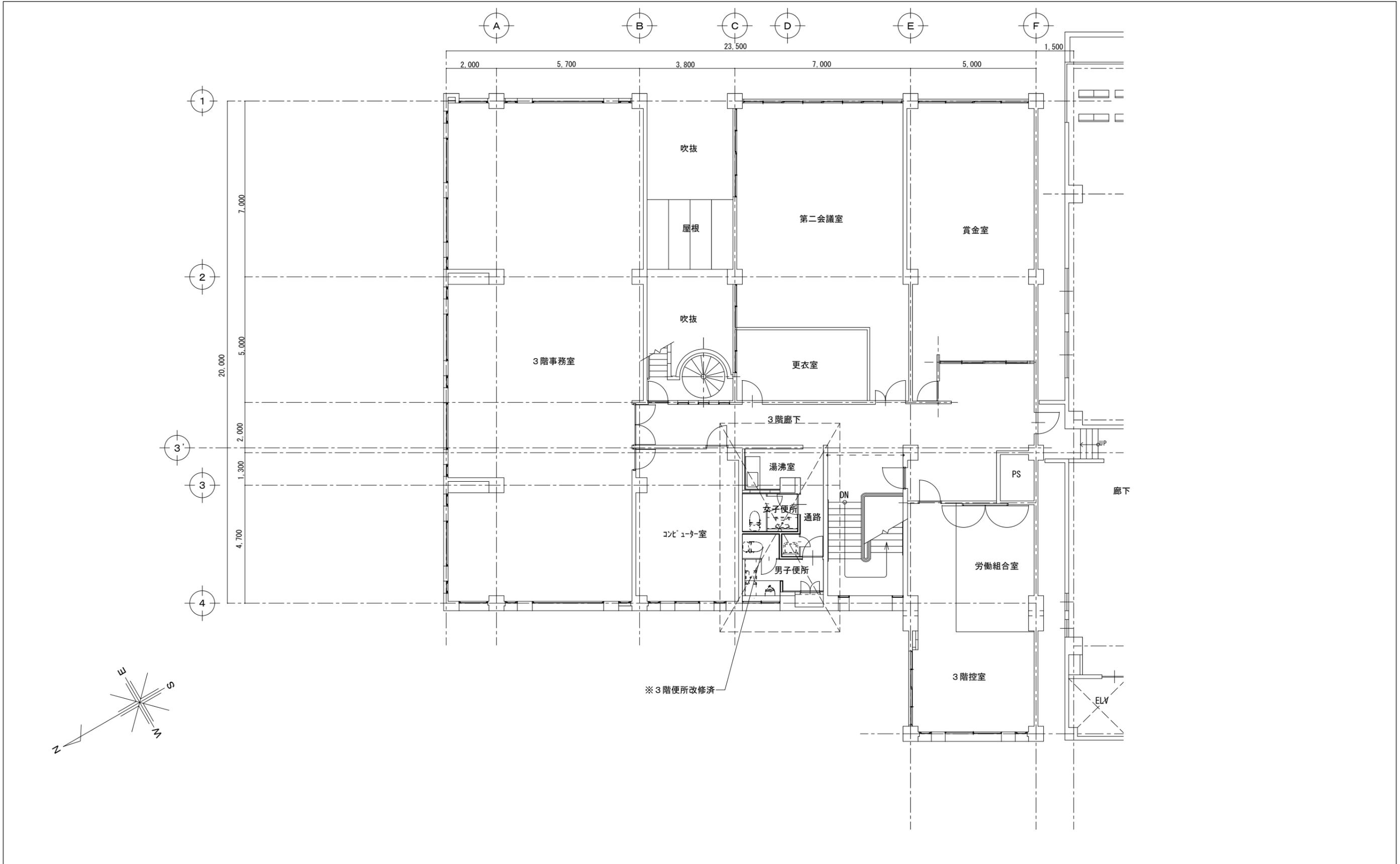
		工事名称	(有)白濱建築設計事務所	縮尺	図面番号
		事務棟2階トイレ改修工事	1級建築士 登録番号 第341277号 白濱 宗徳	A2: 1/800	D
		図面名称		A3: 71%縮小	08
		付近見取図・配置図		令和3年 - 月 - 日	



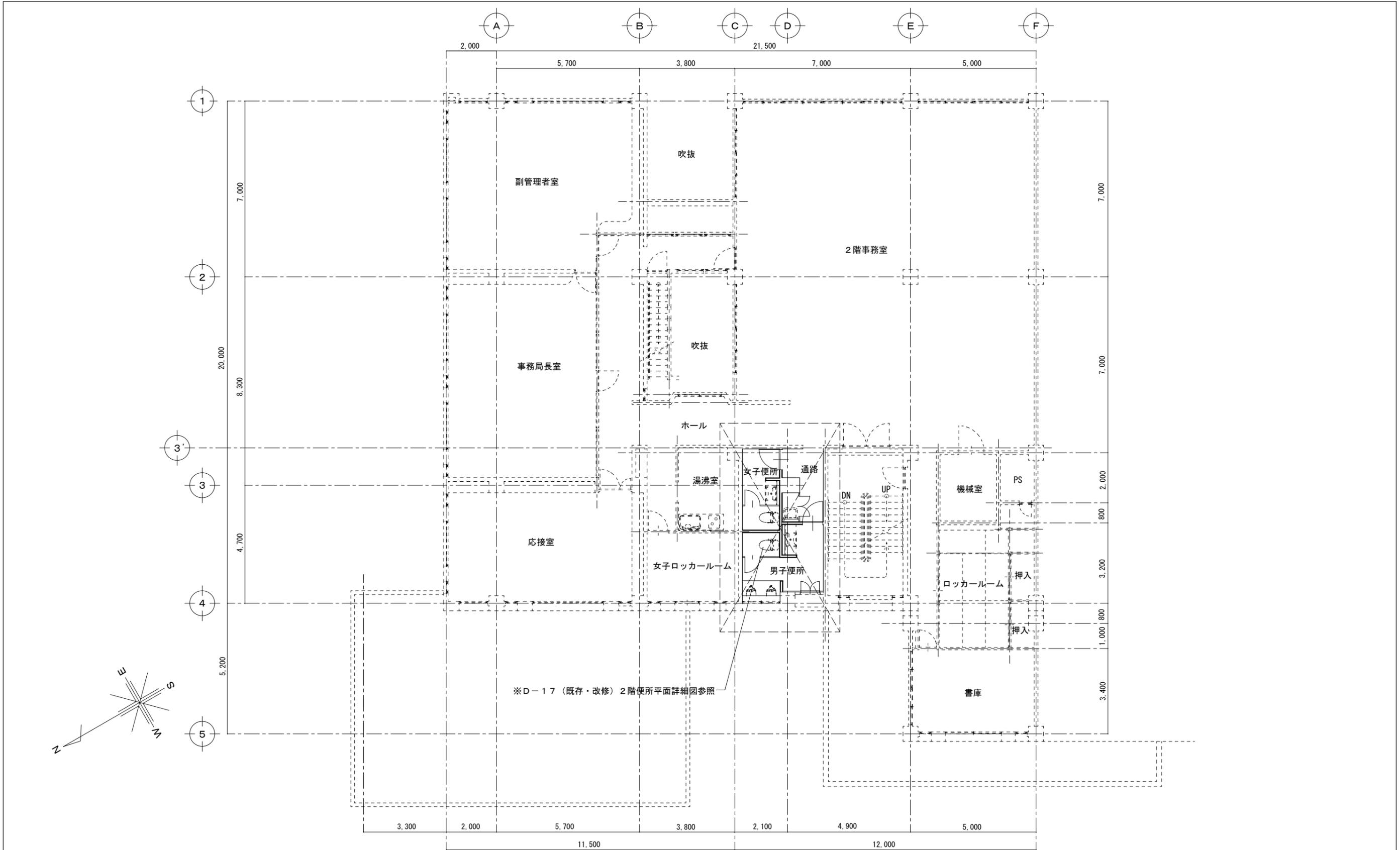
	<p>工事名称 事務棟2階トイレ改修工事</p> <p>図面名称 (既存) 1階平面図</p>	<p>(有)白濱建築設計事務所 1級建築士 登録番号 第341277号 白濱 宗徳</p>	<p>縮尺 A2 : 1/100 A3 : 71%縮小</p>	<p>図面番号 D / 09 令和3年 - 月 - 日</p>
--	---	---	---	---



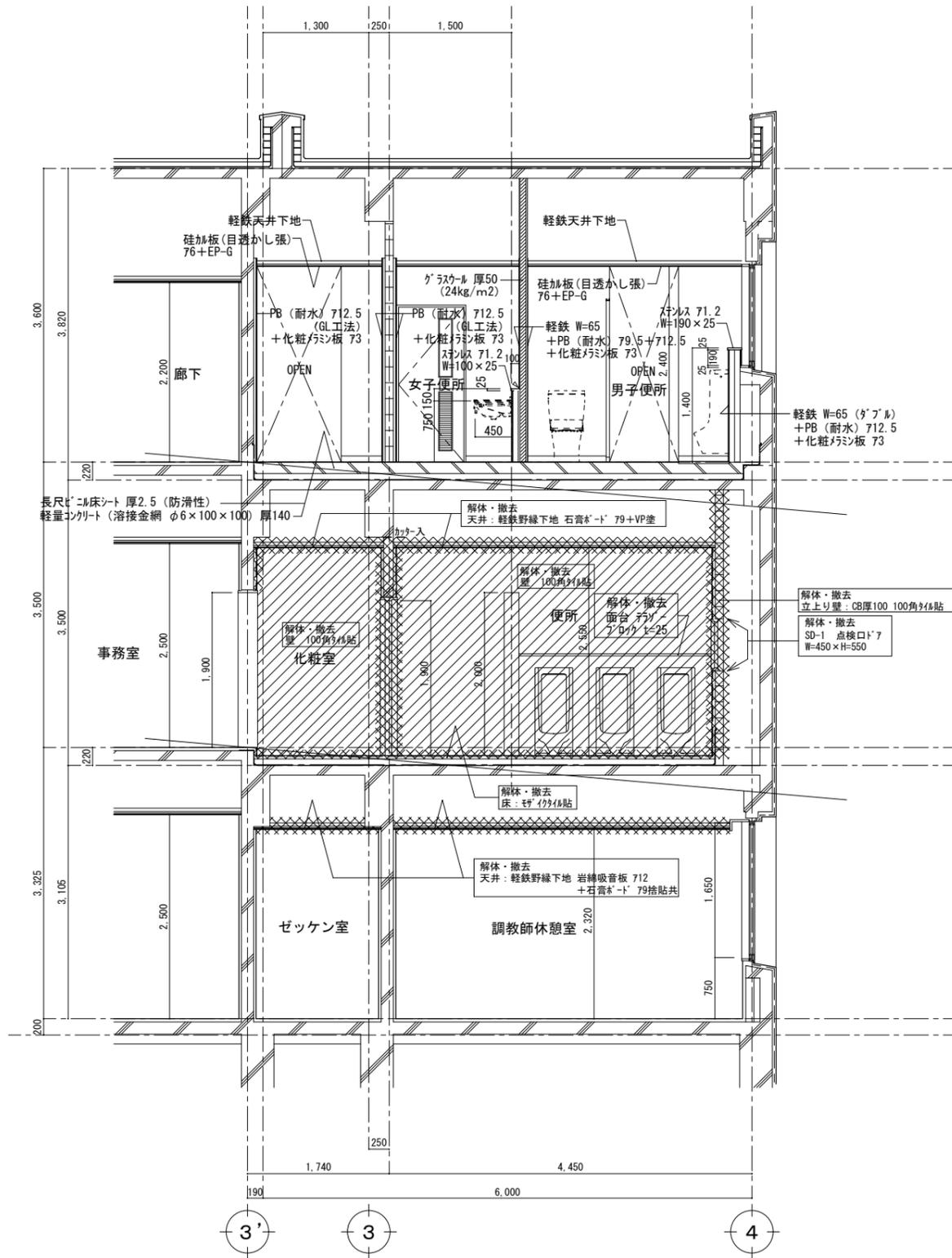
		工事名称 事務棟2階トイレ改修工事 図面名称 (既存) 2階平面図	(有)白濱建築設計事務所 1級建築士 登録番号 第341277号 白濱 宗徳	縮尺 A2 : 1/100 A3 : 71%縮小	図面番号 D / 10 令和3年 - 月 - 日
--	--	--	---	--------------------------------	--------------------------------



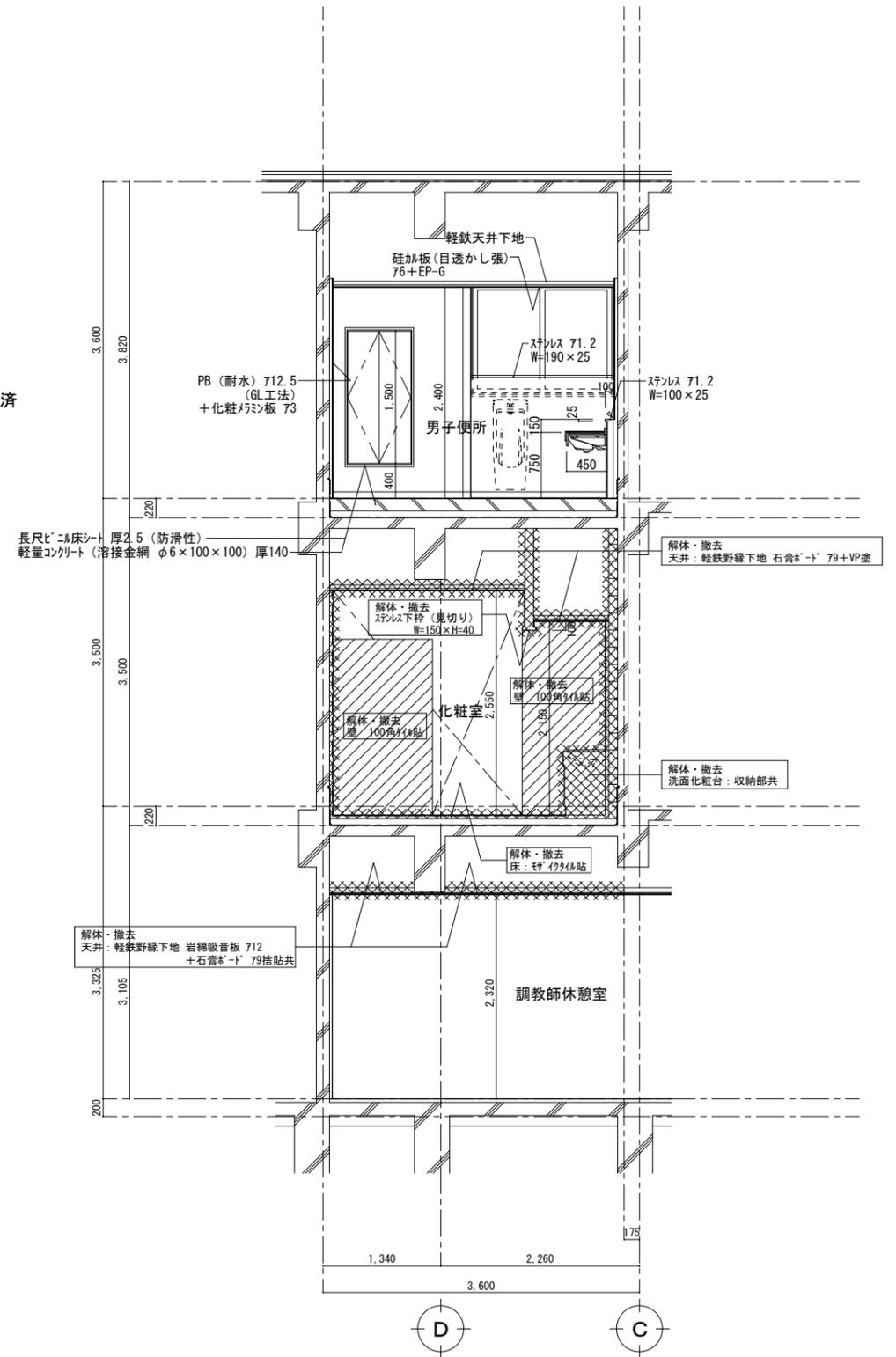
		工事名称	(有)白濱建築設計事務所	縮尺	図面番号
		事務棟2階トイレ改修工事	1級建築士 登録番号 第341277号 白濱 宗徳	A2 : 1/100	D
		図面名称		A3 : 71%縮小	11
		(既存) 3階平面図		令和3年 - 月 - 日	



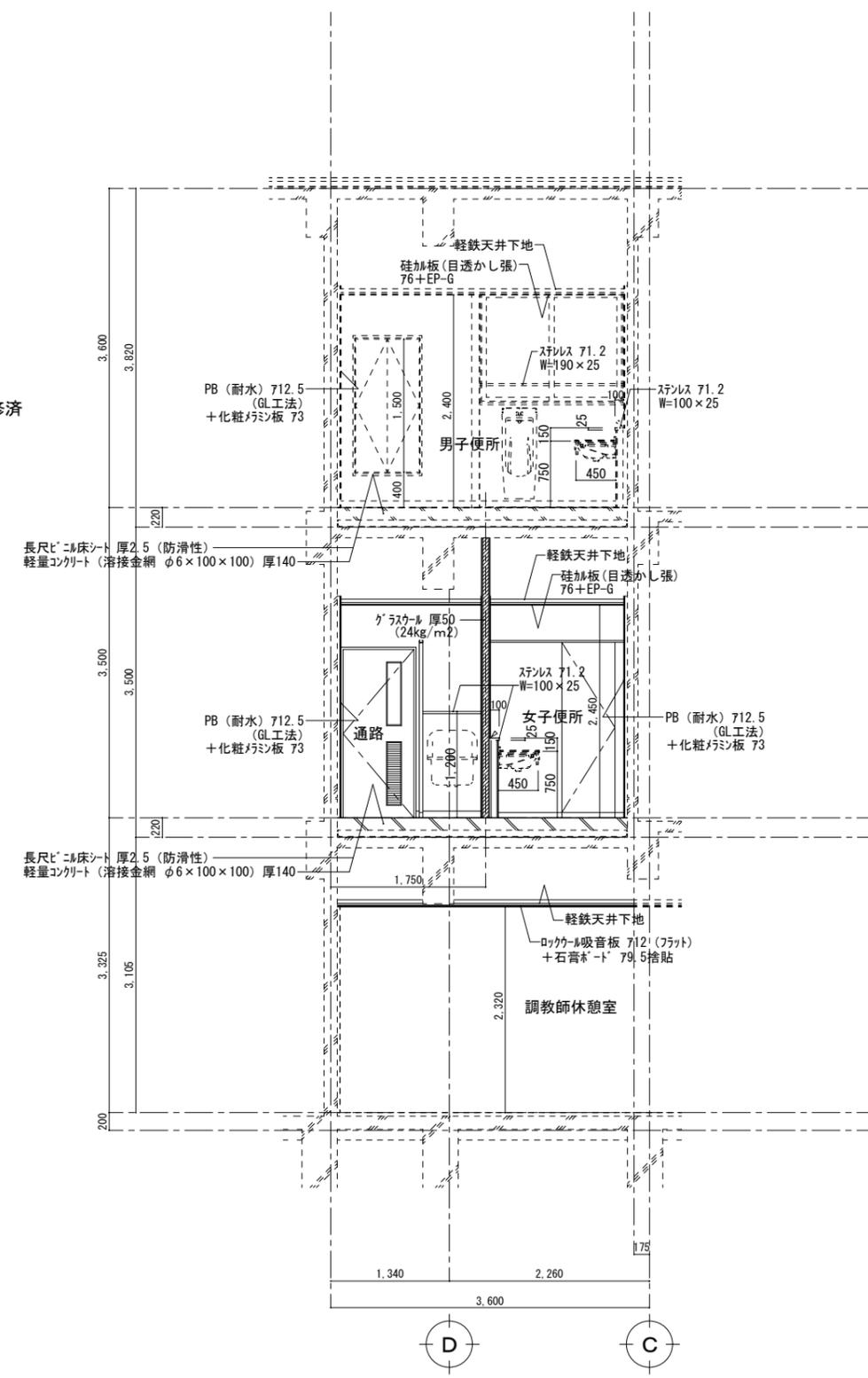
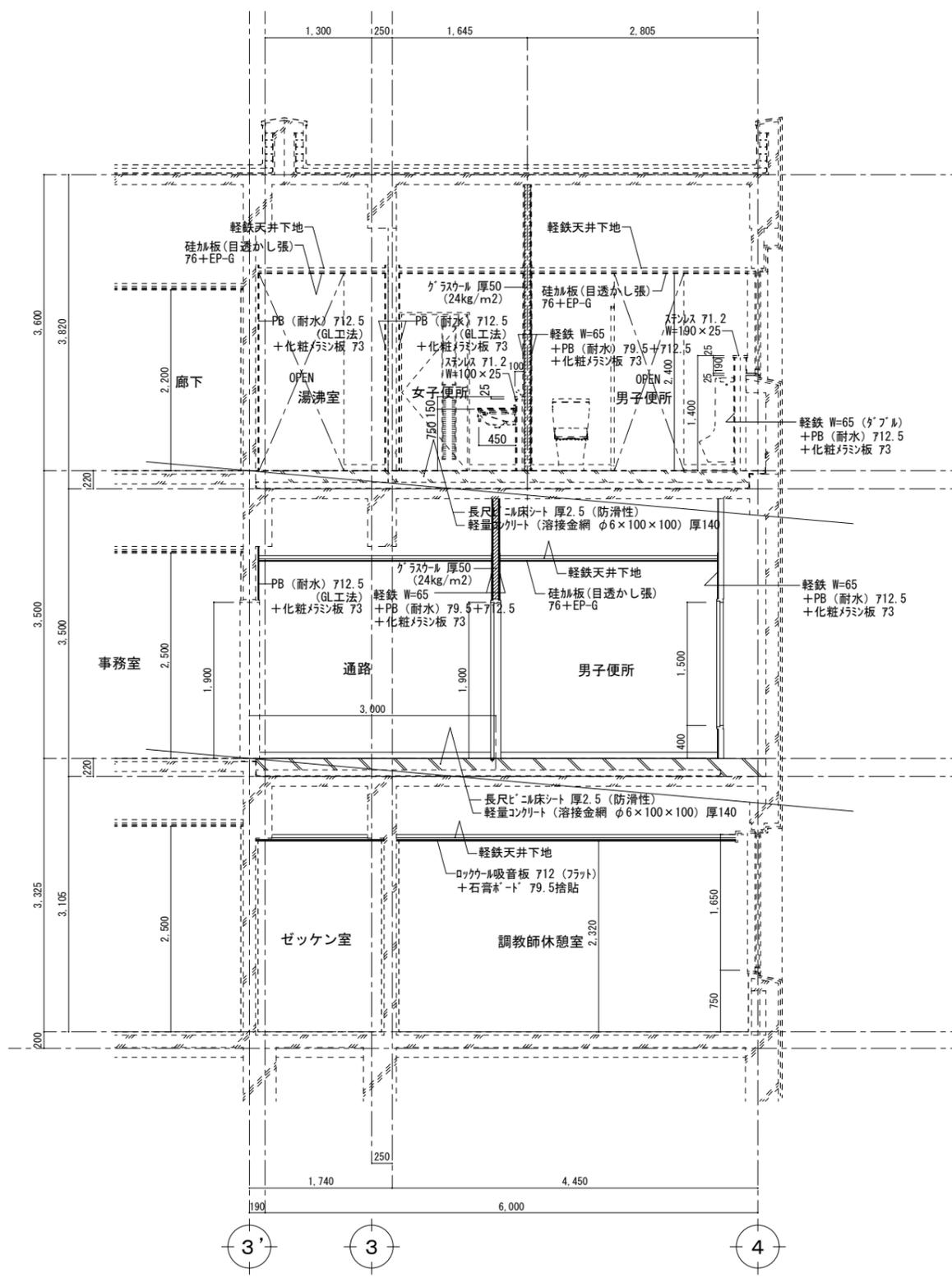
		工事名称 事務棟2階トイレ改修工事	(有)白濱建築設計事務所 1級建築士 登録番号 第341277号 白濱 宗徳	縮尺 A2 : 1/100 A3 : 71%縮小	図面番号 D 12
		図面名称 (改修) 2階平面図		令和3年 - 月 - 日	



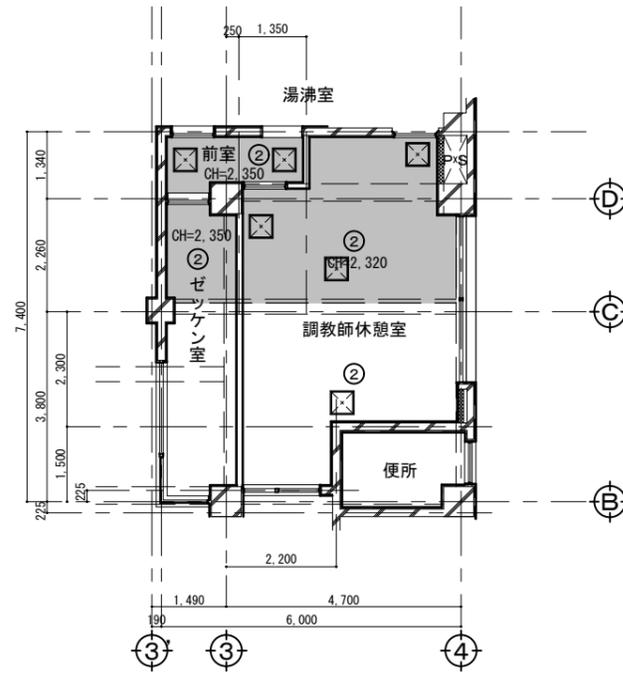
3階トイレ改修済



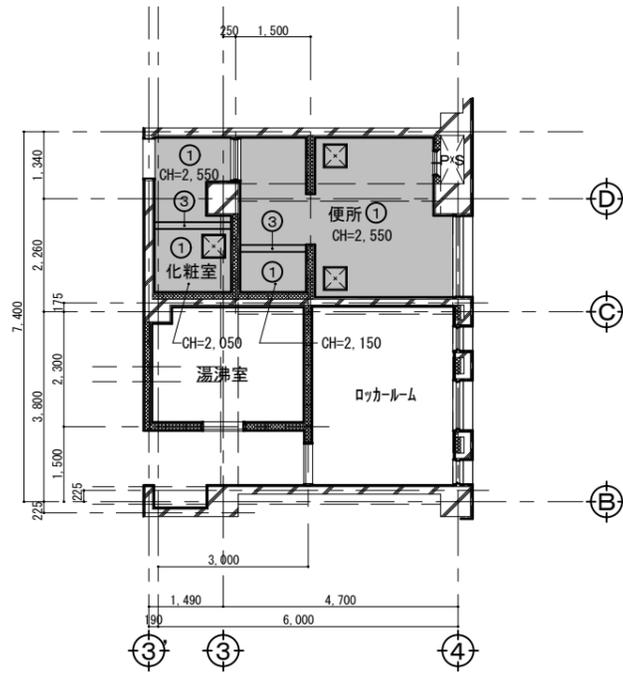
		工事名称 事務棟2階トイレ改修工事 図面名称 (既存) 便所矩計図	(有)白濱建築設計事務所	縮尺	図面番号
			1級建築士登録番号 第341277号 白濱 宗徳	A2: 1/50	D
				A3: 71%縮小	13
				令和3年 - 月 - 日	



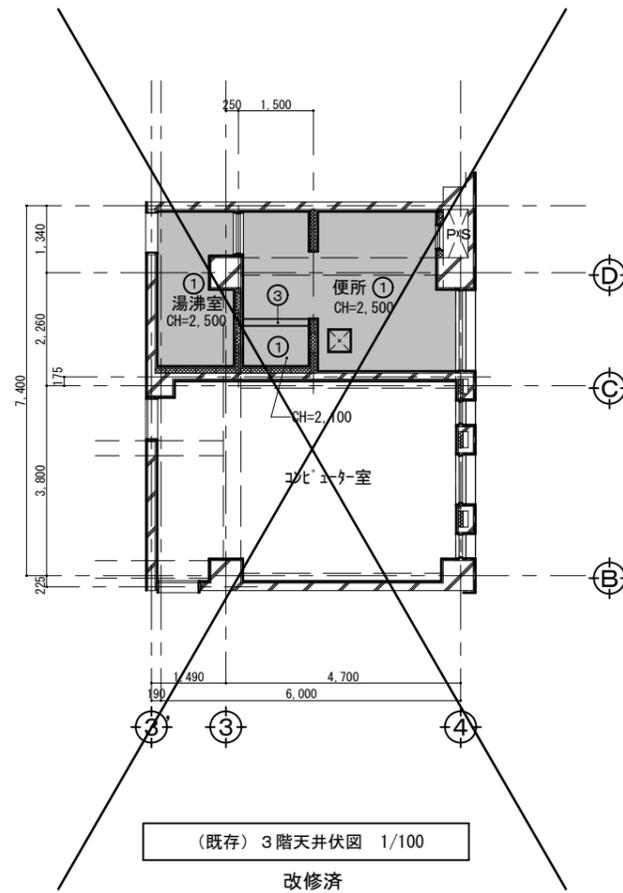
		工事名称	(有)白濱建築設計事務所	縮尺	図面番号
		事務棟2階トイレ改修工事	1級建築士 登録番号 第341277号 白濱 宗徳	A2 : 1/50	D
		図面名称		A3 : 71%縮小	14
		(改修) 便所矩計図		令和3年 - 月 - 日	



(既存) 1階天井伏図 1/100



(既存) 2階天井伏図 1/100



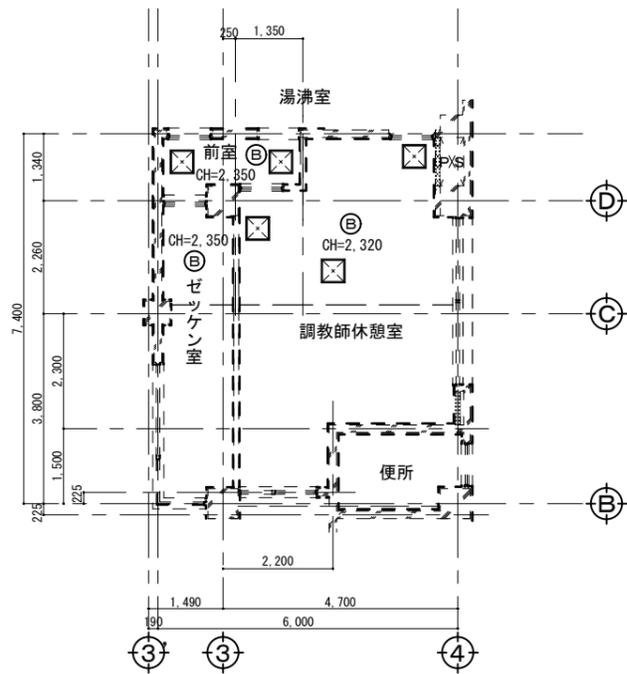
(既存) 3階天井伏図 1/100

改修済

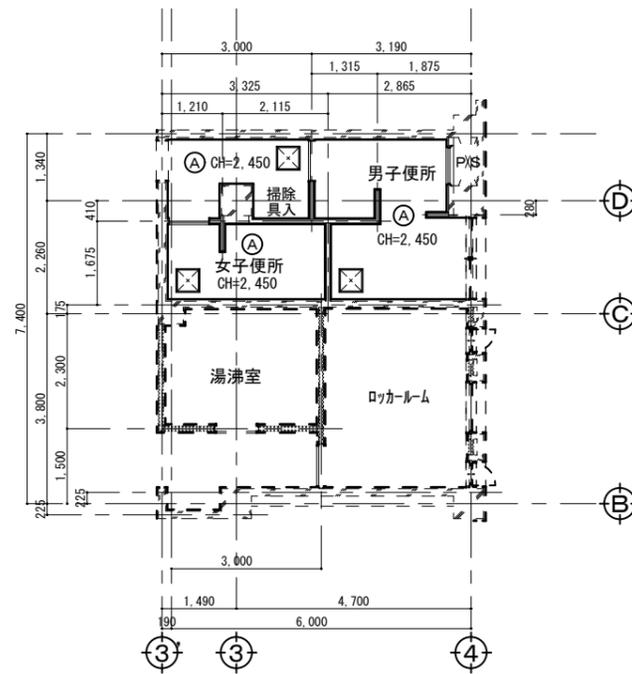
凡例		
①	石膏ボード 79 (塩ビ廻り縁)	LGS
②	岩綿吸音板 712+石膏ボード 79捨貼 (塩ビ廻り縁)	LGS
③	スチール下枠 (見切り) W=150×H=40	
☒	7mm製天井点検口 450mm×450mm	

■■■■ 天井 解体・撤去範囲を示す

符号	数量	撤去	1	撤去	2	撤去	1
撤去建具		① WD		② WD		① SD	
型式	材質	片開きドア	木製	片開きドア (ブース)	木製	点検ロドア	スチール製
使用ヶ所		2階便所		2階便所		2階便所	
硝子	仕上		ポリ合板フラッシュ		ポリ合板フラッシュ		
額縁	見込	木製3方枠共撤去	40		40	スチール4方枠共撤去	
金物							
備考							
工事名称						(有)白濱建築設計事務所	
事務棟2階トイレ改修工事						1級建築士 登録番号 第341277号 白濱 宗徳	
図面名称						縮尺	
(既存) 1階・2階・3階天井伏図・建具表						A2 : 1/100	
						A3 : 71%縮小	
						図面番号	
						D / 15	
						令和3年 - 月 - 日	



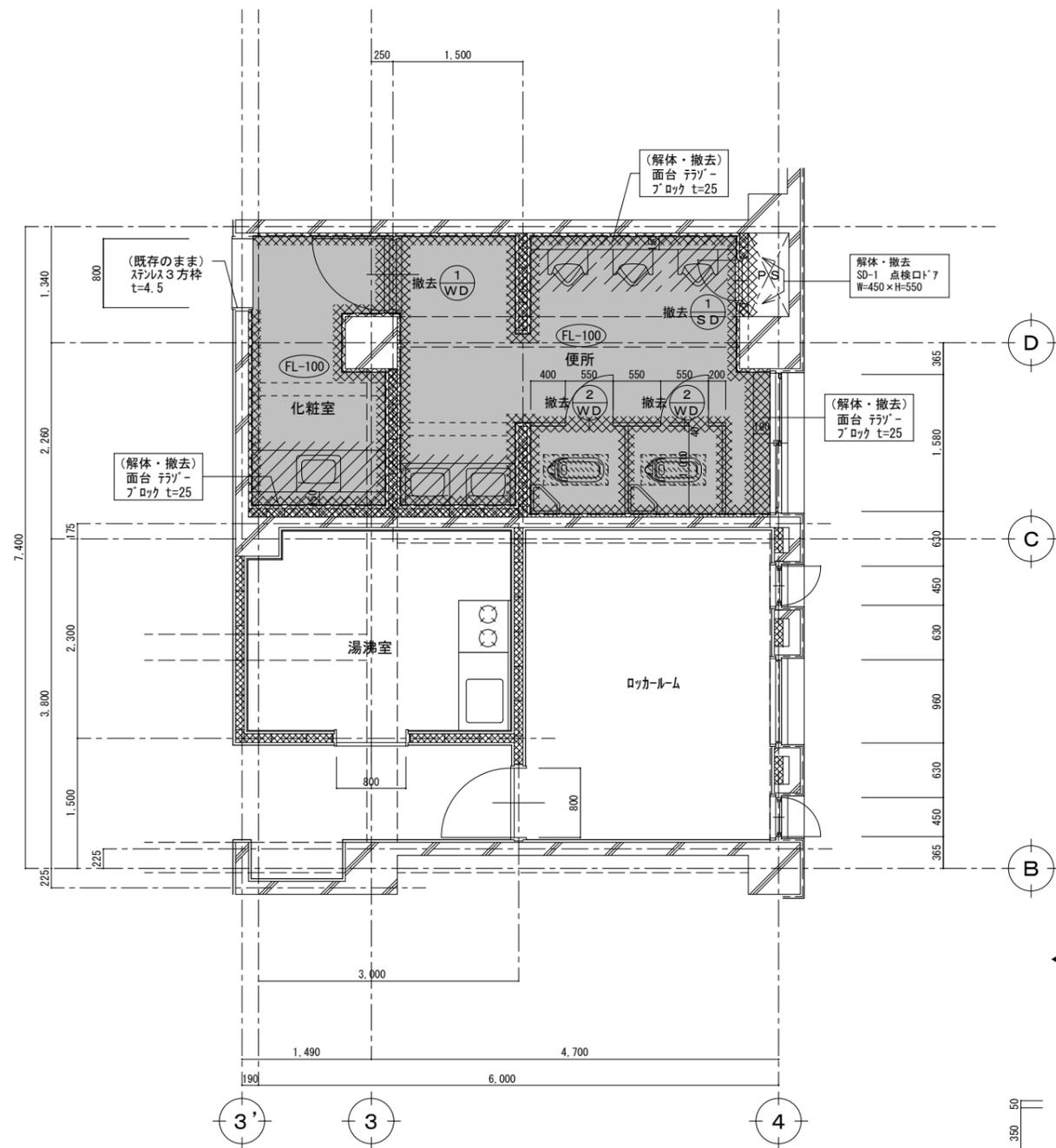
(改修) 1階天井伏図 1/100



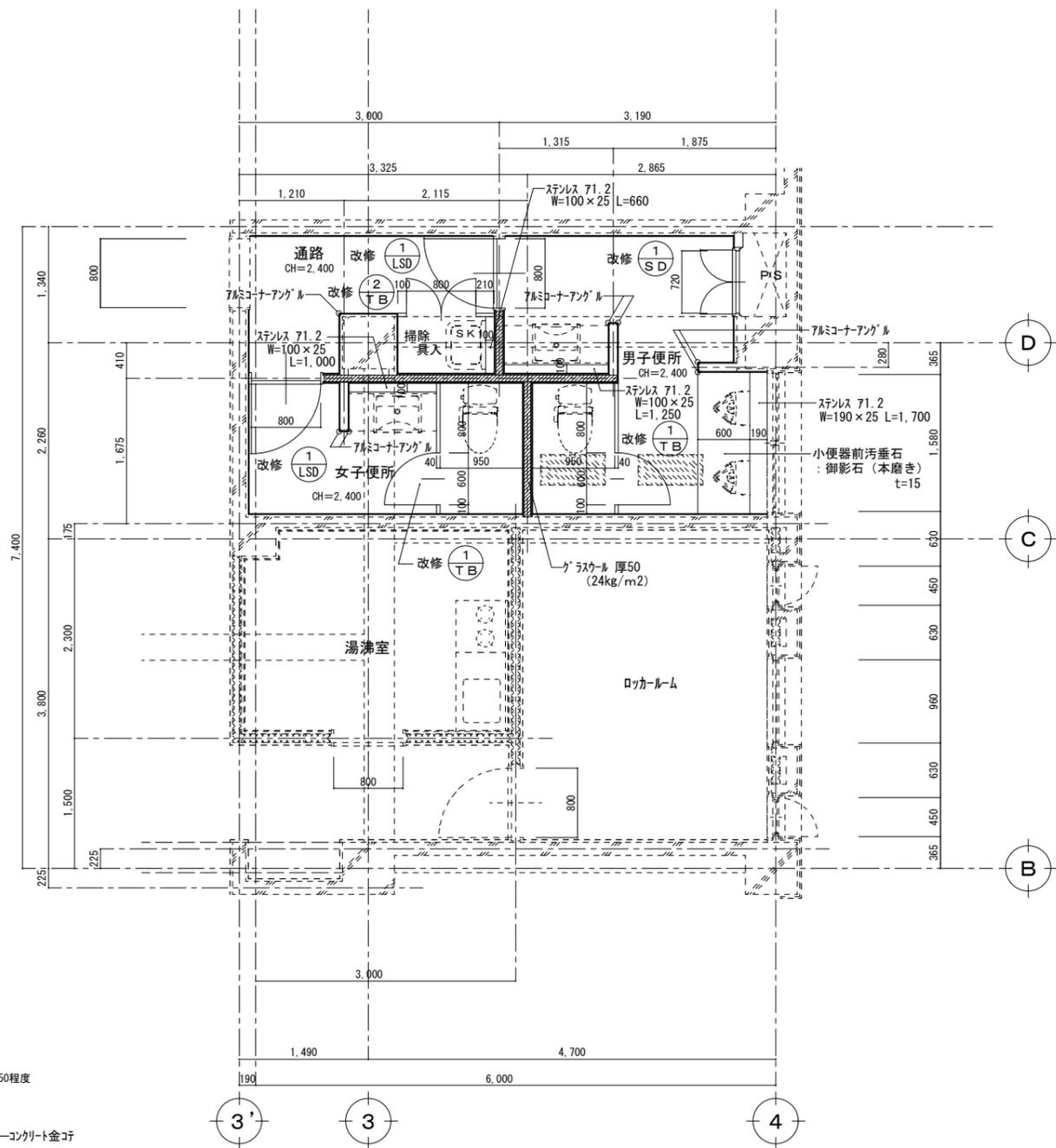
(改修) 2階天井伏図 1/100

凡例		
Ⓐ	無石棉ケイ酸カルシウム板 (目透シ貼) 厚6+EP-G塗り (塩ビ廻り縁)	LGS
Ⓑ	ロッカールーム吸音板 712 (フラット) + 石膏ボード 79.5捨貼 (塩ビ廻り縁)	LGS
☒	7mm製天井点検口 450mm×450mm ※位置については現場にて、設備と協議の上で決定する。	

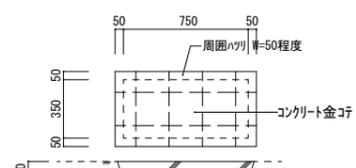
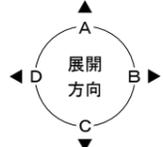
符号	数量	改修 ① LSD	2	改修 ① S/D	1	改修 ① T/B	2	改修 ② T/B	1
新規建具									
型式	材質	片開きドア	鋼製軽量建具 スチール 70.6	両開き戸 (点検口)	スチール 71.6	トリアース	フッ素 (A'-N'-コア下地)	トリアース	フッ素 (A'-N'-コア下地)
使用ヶ所		2階 (男・女) 便所出入口		2階男子便所		2階 (男子・女子) 便所		2階通路掃除具入	
硝子	仕上	型板ガラス 74	焼付塗装		SOP		メラミン樹脂化粧板フッ素	メラミン樹脂化粧板フッ素	
額縁	見込	スチール製 71.6 3方枠	厚: 38 径: 120		80		40	40	
金物		レバーハンドル・ドアフィック・ステンレス丁番・戸当り		ステンレス丁番・点検口用錠・付属金物一式		7mmエッジ・ステンレス巾木・表示錠・SUS頭付40×20・壁付金物		7mmエッジ・ステンレス巾木・表示錠・SUS頭付40×20・壁付金物	
備考		付属金物一式				ステンレス丁番・ラッチ錠・ステンレス取手・ステンレス把手・帽子掛戸当り・付属金物一式		ステンレス丁番・ラッチ錠・ステンレス取手・ステンレス把手・付属金物一式	
							工事名称	(有)白濱建築設計事務所	
							事務棟2階トイレ改修工事	1級建築士 登録番号 第341277号 白濱 宗徳	
							図面名称	縮尺	
							(改修) 1階・2階・3階天井伏図・建具表	A2 : 1/100	
								図面番号	
								D	
								A3 : 71%縮小	
								16	
								令和3年 - 月 - 日	



(既存) 2階便所平面詳細図 1/50



(改修) 2階便所平面案 1/50



和便器撤去跡床ふさぎ詳細図 1/30
 あと施工アジャ-D10 @200 (金属系) L=450
 溶接金網 φ6×100×100
 コンクリート Fc-21+6N/mm2 S-15

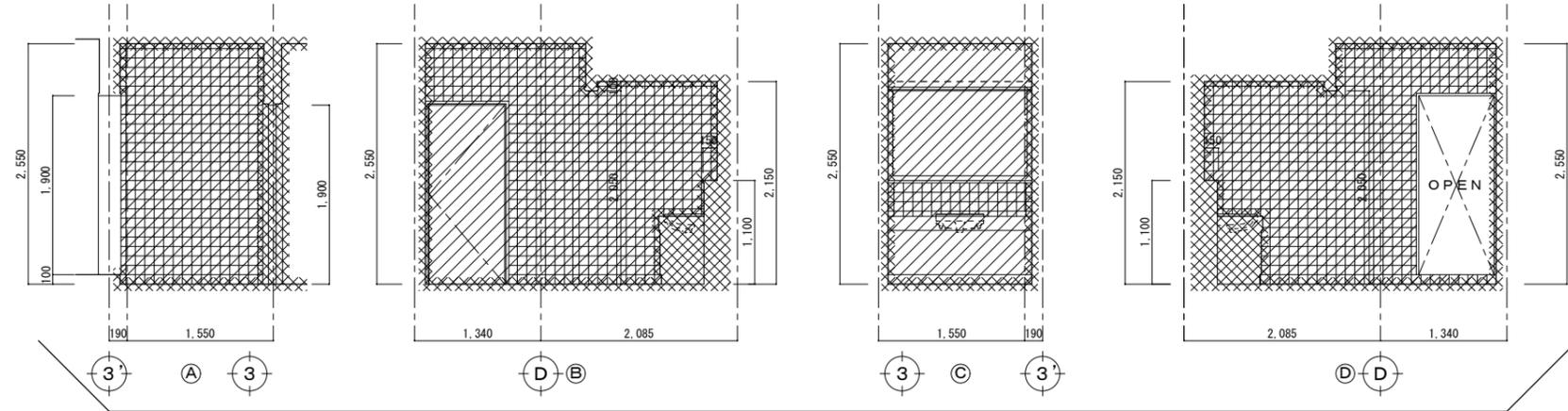
便所スリ開口 (2ヶ所)

※ 便所内設備器具はすべて (トイレブース共) 解体・撤去・処分とする

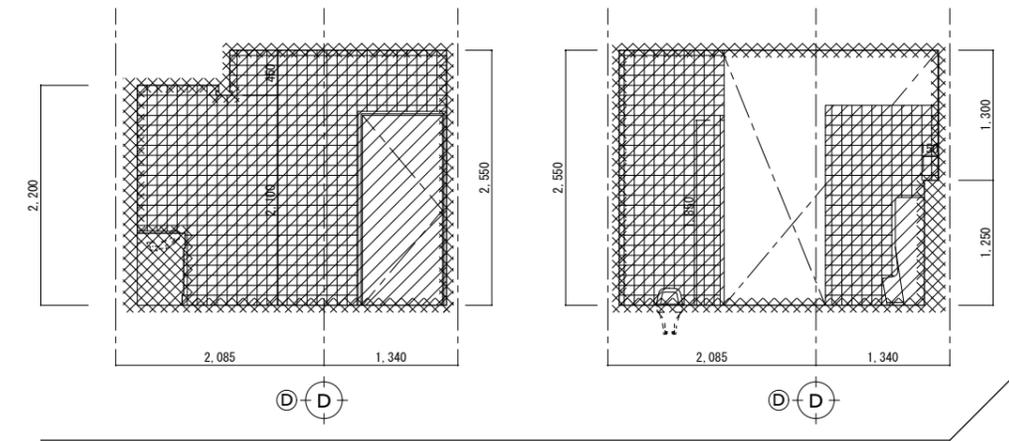
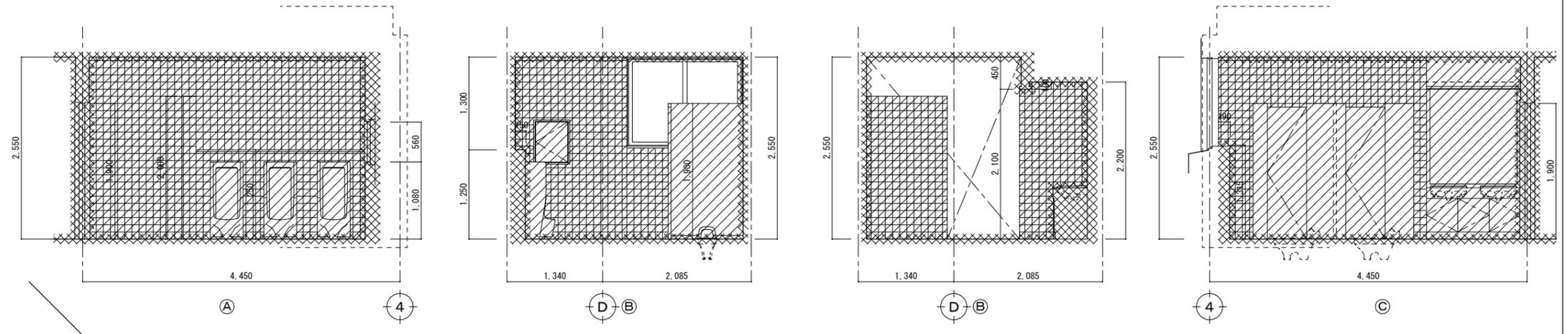
■■■■ 床面 解体・撤去範囲を示す

		工事名称	(有)白濱建築設計事務所	縮尺	図面番号
		事務棟2階トイレ改修工事	1級建築士 登録番号 第341277号 白濱 宗徳	A2 : 1/30・50	D
		図面名称		A3 : 71%縮小	17
			(既存・改修) 2階便所平面詳細図		
			令和3年 - 月 - 日		

室名	2階化粧室
床	757mm防水(6層)+軽量コンクリート750 +磁器質モザイクタイル貼(解体・撤去 軽量コンクリート残し)
巾木	
壁	半磁器質100角タイル貼(解体・撤去) 下り壁:軽鉄下地+石膏ボード79+OP(解体・撤去)
天井	軽鉄下地(吊りネット流用) 石膏ボード79(ジョイント工法)+OP(解体・撤去)
備考	ライニング:テラゾブロック725 W=150(解体・撤去) 洗面化粧台(解体・撤去)

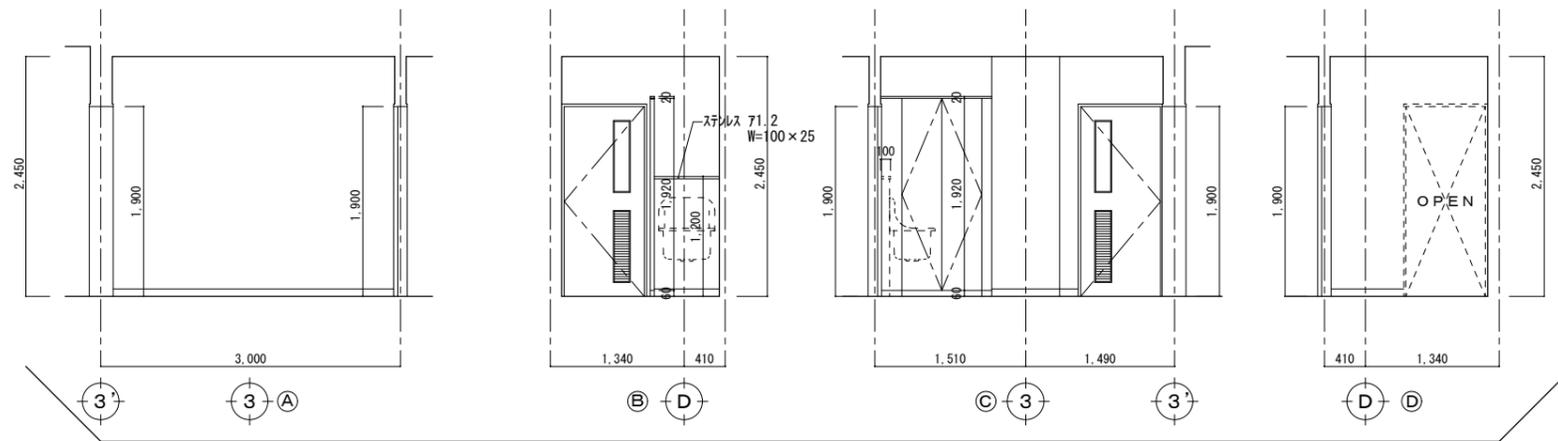


室名	2階便所
床	757mm防水(6層)+軽量コンクリート750 +磁器質モザイクタイル貼(解体・撤去 軽量コンクリート残し)
巾木	
壁	半磁器質100角タイル貼(解体・撤去) 下り壁:軽鉄下地+石膏ボード79+OP(解体・撤去)
天井	軽鉄下地(吊りネット流用) 石膏ボード79(ジョイント工法)+OP(解体・撤去)
備考	トイレース:テラゾブロック740(解体・撤去) ライニング:テラゾブロック725 W=190・W=150(解体・撤去) 洗面化粧台(解体・撤去) ※ 便所内設備器具はすべて解体・撤去(トイレース共)



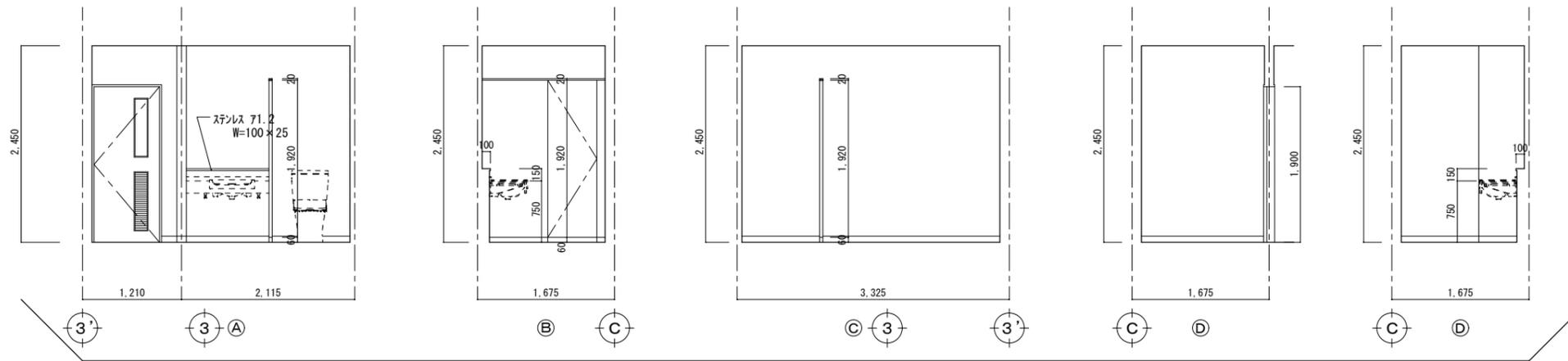
		工事名称	(有)白濱建築設計事務所	縮尺	図面番号
		事務棟2階トイレ改修工事	1級建築士 登録番号 第341277号 白濱 宗徳	A2: 1/50	D
		図面名称		A3: 71%縮小	18
		(既存)2階便所展開図		令和3年 - 月 - 日	

室名	2階便所通路
床	長尺ビニル床シート 厚2.5 (防滑性) (耐湿工法) +軽量コンクリート (溶接金網 φ6×100×100) 厚140
巾木	ソト巾木 H=75
壁	PB (耐水) 712.5 (GL工法) +化粧タイル板 73 (LGS W=65型下地) PB (耐水) 712.5 +化粧タイル板 73 (LGS W=65型下地: スラブ下マゼ) 通路~便所間 PB (耐水) 79.5+712.5 (スラブ下マゼ) +化粧タイル板 73
天井	LGS 19型下地 (吊りボルト流用) 珪加板 (目透かし張) 76+EP-G (塩ビ廻り縁)
備考	SK (設備) ・掃除用具入 ライニング: ステンレス 71.2 W=100×25 トイレース



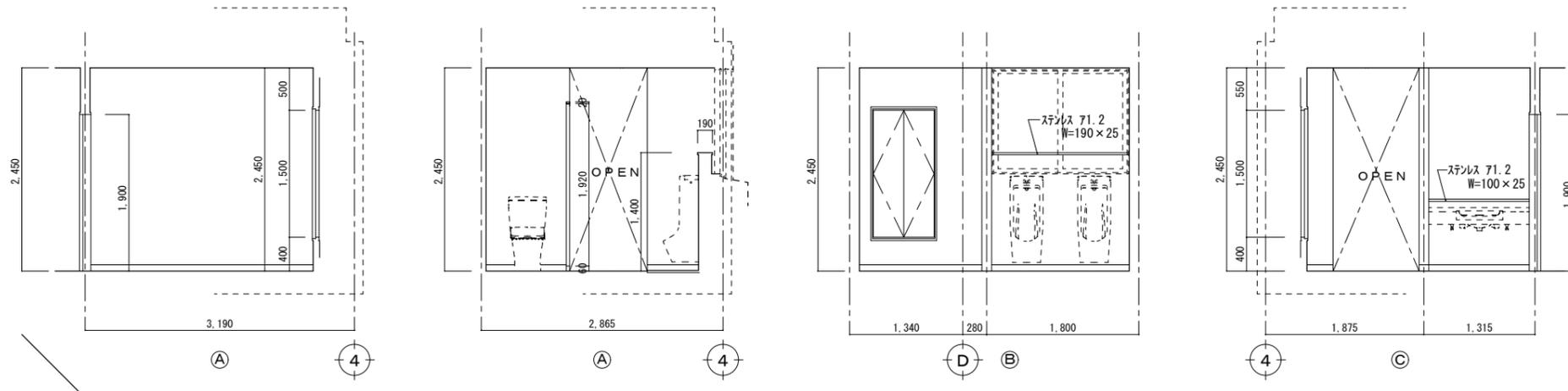
※ 通路~便所間仕切り壁は グラスカー 750 (24kg/m2)

室名	2階女子便所
床	長尺ビニル床シート 厚2.5 (防滑性) (耐湿工法) +軽量コンクリート (溶接金網 φ6×100×100) 厚140
巾木	ソト巾木 H=75
壁	PB (耐水) 712.5 (GL工法) +化粧タイル板 73 (LGS W=65型下地) PB (耐水) 712.5 +化粧タイル板 73 (LGS W=65型下地: スラブ下マゼ) 便所間・通路~便所間 PB (耐水) 79.5+712.5 (スラブ下マゼ) +化粧タイル板 73
天井	LGS 19型下地 (吊りボルト流用) 珪加板 (目透かし張) 76+EP-G (塩ビ廻り縁)
備考	手洗いかんがー (設備) ライニング: ステンレス 71.2 W=100×25 トイレース



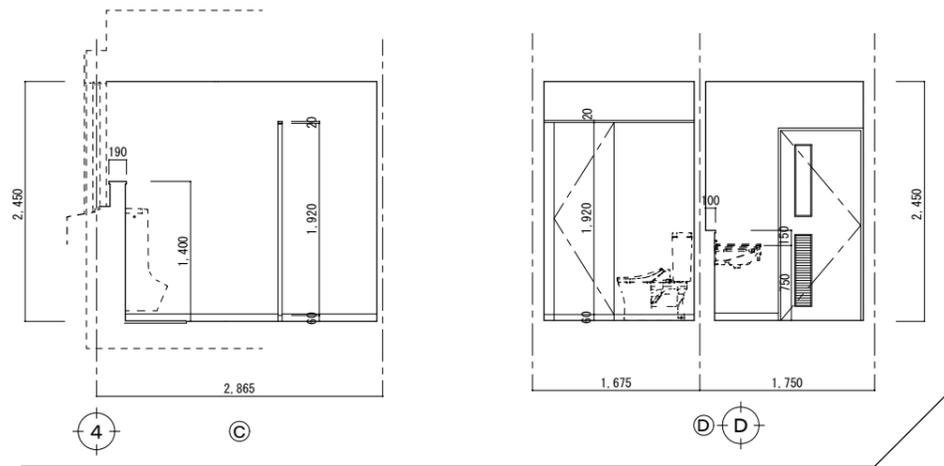
※ 便所間・通路~便所間仕切り壁は グラスカー 750 (24kg/m2)

室名	2階男子便所
床	長尺ビニル床シート 厚2.5 (防滑性) (耐湿工法) +軽量コンクリート (溶接金網 φ6×100×100) 厚140 小便器前汚垂石: 御影石 (本磨き) t=15
巾木	ソト巾木 H=75
壁	PB (耐水) 712.5 (GL工法) +化粧タイル板 73 (LGS W=65型下地) PB (耐水) 712.5 +化粧タイル板 73 (LGS W=65型下地: スラブ下マゼ) 便所間・通路~便所間 PB (耐水) 79.5+712.5 (スラブ下マゼ) +化粧タイル板 73
天井	LGS 19型下地 (吊りボルト流用) 珪加板 (目透かし張) 76+EP-G (塩ビ廻り縁)
備考	手洗いかんがー (設備) ライニング: ステンレス 71.2 W=190×25・W=100×25 トイレース

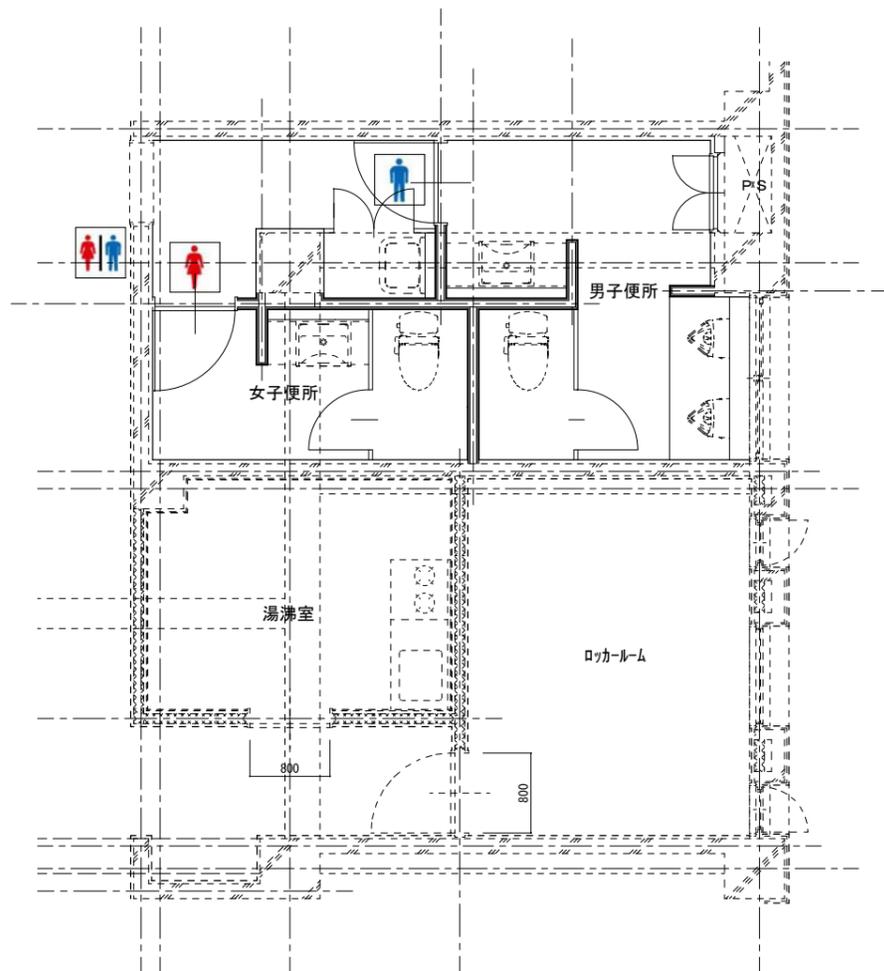


※ 便所間・通路~便所間仕切り壁は グラスカー 750 (24kg/m2)

工事名称	(有)白濱建築設計事務所	縮尺	図面番号
事務棟2階トイレ改修工事	1級建築士 登録番号 第341277号 白濱 宗徳	A2: 1/50	D
図面名称		A3: 71%縮小	19
(改修) 2階便所展開図-1		令和3年 - 月 - 日	



			工事名称	(有)白濱建築設計事務所	縮尺	図面番号
			事務棟2階トイレ改修工事	1級建築士 登録番号 第341277号 白濱 宗徳	A2 : 1/50	D /
			図面名称		A3 : 71%縮小	20
			(改修) 2階便所展開図-2		令和3年 - 月 - 日	



2階 サイン配置図 1/50

トイレサイン詳細		1/10
男子便所	女子便所	
(2階) 入口正面 (平付 1ヶ所) 高さ FL+1500 (芯)	(2階) 入口正面 (平付 1ヶ所) 高さ FL+1500 (芯)	
表示基盤: アクリル板 t=5 UV印刷 (ピクト)	表示基盤: アクリル板 t=5 UV印刷 (ピクト)	
便所案内板	便所案内板	
通路からの入口右側壁面 (平付 1ヶ所) 高さ FL+1500 (芯)		
表示基盤: アクリル板 t=5 UV印刷 (ピクト)		
便所案内板		

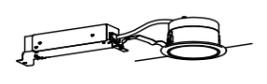
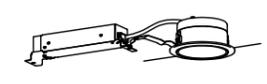
		工事名称	(有)白濱建築設計事務所	縮尺	図面番号
		事務棟2階トイレ改修工事	1級建築士 登録番号 第341277号 白濱 宗徳	A2: 1/50・10	D
		図面名称		A3: 71%縮小	21
		サイン詳細図		令和3年 - 月 - 日	

事務棟 2階トイレ改修工事		工事特記仕様書	
I 工事概要			
1. 工事場所 佐賀県鳥栖市北島町宇西谷			
2. 建物概要			
建物名称	構造	階数	延べ面積(m ²)
事務棟	RC造	3	1266.97
消防法区分	第一区分		
備考			
3. 工事種目及び工事科目(工事種目欄の○に印の付いたものが対象工事)			
施工範囲別	工事種目		屋外
工 事 科 目	事務棟		
○電灯設備	改設一式		
・動力設備			
・電灯設備			
・雷保護設備			
・安全電燈設備	改設一式		
・電力貯蔵設備			
・発電設備			
・構内情報通信設備			
・構内交換設備			
・情報表示設備			
・映像・音響設備			
・拡声設備			
○誘導支援設備	改設一式		
・テレビ共同受信設備			
・監視カメラ設備			
・駐車場管理設備			
・防犯・入退室管理設備			
○自動火災報知設備	改設一式		
・中央監視制御設備			
・構内配電線路			
・構内通信線路			
○撤去工事	改設一式		
・仮設工事			
4. 指定範囲 ○無 ・有			
5. 設備概要			
設備方式は○に印の付いたものを該当項目とする。			
電灯設備	○照明器具	○一般照明 ・非常照明(・電源内蔵 ・電源別置)	
2.E.P.S	・有 ・無		
動力設備	1.設備概要	・空気調和 ・暖房 ・冷房 ・換気 ・給排水 ・消火 ・排煙	
雷保護設備	1.受雷部	・突針 ・垂上げ棒	
受変電設備	1.設備方式	・キュービクル式配電室 ・開放形配電室	
2.型 式	・屋内型 ・屋外型		
電力貯蔵設備	1.型 式	・直流電源装置 ・UPS装置	
発電設備	1.型 式	・原動機() ・発電機()相()Y 定格出力()KVA	
2.型 式	・太陽光発電装置 太陽電池アレイ出力()KVA		
3.型 式	・()発電装置()KVA		
1.構内情報通信網装置	・ネットワーク管理装置 ・ファイヤウォール ・リピータ ・ルータ		
2.構内交換装置	・電子交換機 ・ボタ電話装置		
3.情報表示装置	・マルチサイン装置 ・情報表示装置 ・チャイム ・時刻表示装置 ・出表示装置		
4.映像・音響装置	・映像装置 ・音響装置		
5.拡声装置	・一般放送用 ・非常放送用		
○誘導支援装置	・音声誘導装置 ・インナーホン ○呼出し装置		
7.テレビ共同受信装置	・UHF ・BS ・CS ・有線(CATV)		
8.テレビ電波障害防除装置	・有 ・無		
9.監視カメラ装置	・カメラ ・ビデオモニタ ・タイムラプスVTR ・デジタルレコーダ		
10.駐車場管理装置	・管制装置 ・検知器 ・信号灯 ・警報機 ・発音機		
11.防犯・入退室管理装置・制御装置	・制御装置		
○自動火災報知装置	○P型受煙機 ・R型受煙機		
13.自動閉鎖装置	・防火戸用 ・防火シャッター用 ・防煙ダン用		
14.非常警報装置	・増込形 ・露出形		
15.ガス漏れ火災警報装置	・液化石油ガス用 ・都市ガス用		
中央監視制御設備	1.方 式	・警報盤 ・配・分電盤 ・発電設備 ・直流電源装置 ・交流無停電電源装置 ・交換機 ・自動火災報知受信機 ・中央監視装置 ・通信総合盤	
構内配電線路	1.設備方式	・架空線式 ・地中埋込式	
構内通信線路	1.設備方式	・架空線式 ・地中埋込式	
II 共通仕様			
1 共通仕様			
(1) 図面及び特記仕様書に記載されていない事項は、国土交通省官庁庁舎整備部監修の「公共建築物標準仕様書(電気設備工編)」(平成31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(電気設備工編)」(平成31年版) (以下、「改修標準仕様書」という。)及び「公共建築設備工事標準図(電気設備工編)」(平成31年版) (以下、「標準図」という。)による。			
(2) 機械設備工事及び建築工事(本工事を含む場合、機械設備工事及び建築工事はそれぞれの工事仕様書を適用する。なお、機械設備工事の工事仕様書は()/)図、建築工事の工事仕様書は()/)図による。			
(3) 本工事において以下に示す建設機械を使用する場合、排出ガス対策型建設機械を使用するものとする。なお、排出ガス対策型建設機械に代えて、認定された排出ガス低公害化装置を装着した建設機械についても、同等の建設機械とみなすものとする。 ※ 排出ガス対策型建設機械とは、指定事項に基づき指定された排出ガス対策型建設機械をいう。			

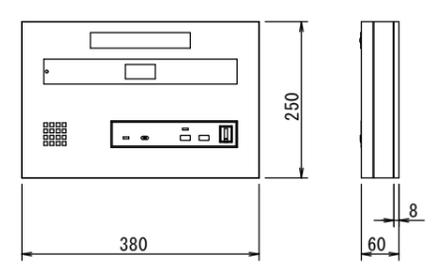
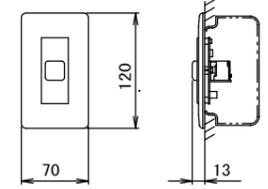
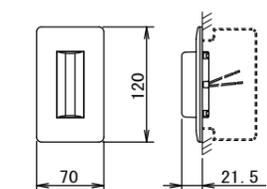
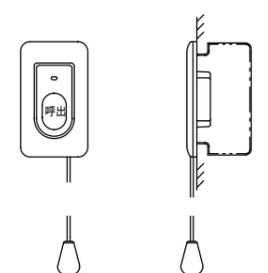
2 特記仕様	
(1) 項目は、番号に●印のついたものを適用する。 (2) 特記事項のうち複数の項目から選択する事項は、○に印の付いたものを適用する。	
項 目	特 記 事 項
● 材料・機材の品質等	(1) 本工事使用する材料・機材等は、設計図書に定める品質及び性能他、通常すべき品質及び性能を有するものとする。 (2) 本工事において別表-Iに示す材料を使用する場合の材料・機材等の製造業者等は次の①から⑥すべての事項を満たすものとし、この証明となる資料又は外部機関が発行する品質及び性能等が評価されたことを示す書面を提出して監督職員の承認を受ける。ただし、製造業者等が記載されているものは、証明となる資料等の提出を省略することができる。 ①品質及び性能に関する試験データを整理していること。 ②生産施設及び品質の管理を適切に行っていること。 ③安定的な供給が可能であること。 ④法令等で定める許可、認可、認定又は免許を取得していること。 ⑤製造又は施工の実績があり、その信頼性があること。 ⑥販売、保守等の営業体制を整えていること。
● 環境への配慮	1) 「国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律」に基づく「環境物品等の調達の推進に関する基本方針(令和2年)」による特定調達品目の場合は、判断基準等を満たすものとする。 2) 建築物内に使用する材料等は、設計図書に規定する所要の品質及び性能を有すると共に、次の①から④を満たすものとする。 ①合板、木質フローリング、構造用パネル、集塵材、単板難燃材、MDF、パーティクルボード、その他木質難燃材、ユリア樹脂板、壁紙、接着剤、保護膜、遮音材、断熱材、塗料、土上剤は、アセトアルデヒド及びホルムアルデヒドを含有しない又は含有量が極めて少ない材料で、設計図書に規定する「ホルムアルデヒドの放出量」の区分に応じた材料を使用する。 ②接着剤及び塗料は、トルエン、キシレン及びエチルベンゼンの含有量が少ない材料を使用する。 ③接着剤は、可塑性(フタル酸ジ-n-ブチル及びフタル酸ジ-2-エチルヘキシル等を含有しない難揮発性の可塑性を除く)が追加されていない材料を使用する。 ④①の材料を使用した家具、床敷、その他什器類は、ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド及びホルムアルデヒドを含有しない材料を使用するものとする。 3) 設計図書に規定する「ホルムアルデヒドの放出量」の区分について、「規制対象外」とは次の①又は②に該当する材料を指し、同区分「第三種」とは③又は④に該当する材料を指す。 ①建築基準法施行令第20条の7第1項に定める第一種、第二種及び第三種ホルムアルデヒド発散建築材料以外の材料 ②建築基準法施行令第20条の7第4項の規定により国土交通大臣の認定を受けた材料 ③建築基準法施行令第20条の7第2項に定める第三種ホルムアルデヒド発散建築材料 ④建築基準法施行令第20条の7第3項の規定により国土交通大臣の認定を受けた材料
● 電気工作物の種類	○事業用電気工作物 ・一般用電気工作物
● 電気保安技術者	工事現場において電気保安技術者は、電気事業法に基づく電気主任技術者の職務を補佐し、電気工作物の保安の業務を行うものとする。 ○要 ・不要 本工事に必要な工事用電力、水、及び官公署その他の諸手続などの費用は、すべて請負業者の負担とする。
● 電気工事士	○電気工事士
● 工事用電力・水その他	構内につくることができない。できる
● 工事用仮設備	○仮設備
● 監督員事務所	仮設備項目(・受変電 ・発電) 仮設備期間(・図示)
○ 仮 設 備	改修標準仕様書によるほか、下記による。 事前調査 ○本工事 ・別途工事
● 施 工 調 査	調査項目 ○既存資料調査 ・ 調査範囲(・図示)
○ 養生	調査方法(・図示 ○既存箇所調査及び目視調査) 非破壊検査(費用は別途) 既存部分の養生は、汚染又は損傷のないよう適切な方法で行う。 養生範囲(/) 図による。 養生方法(/) 図による。 ● 別契約の関係受注者が設置したものは無償で使用できる。 ・本工事で設置する。 ○内部設置設備等(・種 ・種) ○外部設置設備等(・種 ・種)
● 施工図等の取扱い	工事の完成(指定範囲に係る完成を除く)したときは、本工事で作成する施工図等を監督員に提出する。ただし、製作等が原因として提出できないものは、原因に代わるものとしてよい。なお、施工図等の著作権に係る当該建築物に限る使用権限は、発注者に移譲するものとする。 ※図の形状寸法等は、図面表示と多少相違してもよい。ただし、その場合は、監督員の承認を受ける。 分電盤、制御盤、端子盤等の2次側以降の配電配線経路、配線太さ、配線本数、管径等は、図面と相違しても差し支えない。ただし、監督員の承認を受けるものとする。 露出配管は塗装を行う。 ・屋外 ・屋内() 屋外の支持金物、ボルト及びナットなどは、耐塩害性能がきき上げ又はSUS製とする。(独立行政法人建築研究所監修)による。なお、施工に際し、耐震強度計算書を監督員に提出し、承認を受けるものとする。
○ 金属製電線管の塗装	○設計用水平地震力 機器の重量(N)に、設計用標準水平地震度を乗じたものとする。なお、特記なき場合、設計用標準水平地震度は、次にによる。設計用標準水平地震度(Ks)
● 耐 震 措 置	○ 設置場所 機器種別 ○特定の施設 一般施設
	重要機器 一般機器 重要機器 一般機器
上層階 屋上及び塔屋	機 器 2.0 1.5 1.5 1.0 防振支持の機器 2.0 2.0 2.0 1.5 水槽類(※1) 2.0 1.5 1.5 1.0
中 間 階	機 器 1.5 1.0 1.0 0.6 防振支持の機器 1.5 1.5 1.5 1.0 水槽類(※1) 1.5 1.0 1.0 0.6
地 下 ・ 1 階	機 器 1.0 0.6 0.6 0.4 防振支持の機器 1.0 1.0 1.0 0.6 水槽類(※1) 1.5 1.0 1.0 0.6
【備考】(※1)：水槽類には、オイルタンクを含む。 ・重要機器は次のものを示す。 ○受変電機器 ・配・分電盤 ・発電設備 ・直流電源装置 ・交流無停電電源装置 ・交換機 ・自動火災報知受信機 ・中央監視装置 ・通信総合盤	
2) 2~6階建の場合は最上層、7~9階建の場合は上層2階、10~12階建の場合は上層3階、13階建以上の場合は上層4階とする。 中間階とは、地階、1階を除く各階で上層階に該当しないもの。	
3) 設計用鉛直地震力 設計用水平地震力の1/2とし、水平地震力と同時に働くものとする。	
4) 重量1KN以下の軽量な機器の耐震支持については、「建設設備耐震設計・施工指針2014年版」(独立行政法人建築研究所監修)に準拠あるいは同等な設計用地震力に耐える方法で設計・施工すること。 認定成下量(小規模 ・中規模 ・大規模)	
○ 地盤変位への対応	○ はつり
● 撤去後の補修	● 電路の保護

● 照明器具の接地																																																																																																																																																																																																																															
○ 接地抵抗測定	コードベンダント以外の放電灯器具、LED照明器具及び水気のある場所の白熱灯器具は、接地する。但し、二重絶縁構造等、接地の省略が可能なものは、監督員との協議による。 (対地電圧が交流150V以下のLED照明器具を乾燥した場所に施設する場合は、監督員と協議を省略することができる。)																																																																																																																																																																																																																														
○ 接地極	取外し再用用機器及び設備に係る電路は、性能確認のため接地抵抗測定を行う。 接地極の材料は下表による。なお、設置極EB(14φ)の長さ150mm以上とする。																																																																																																																																																																																																																														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>接地の種類</th> <th>記号</th> <th>接地極</th> <th>長さ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>共同接地</td> <td>E A, C, D</td> <td>EP-0.9(900×900×1.5t)</td> <td>1枚以上</td> </tr> <tr> <td>A種接地</td> <td>E A</td> <td>EB (14φ, L=1500)</td> <td>2本以上</td> </tr> <tr> <td>B種接地</td> <td>E B</td> <td>EB (14φ, L=1500)</td> <td>6本以上</td> </tr> <tr> <td>C種接地</td> <td>E C</td> <td>EB (14φ, L=1500)</td> <td>6本以上</td> </tr> <tr> <td>D種接地</td> <td>E D</td> <td>EB (14φ, L=1500)</td> <td>1本以上</td> </tr> <tr> <td>高圧送電線</td> <td>E L H</td> <td>EB (14φ, L=1500)</td> <td>6本以上</td> </tr> <tr> <td>雷保護用</td> <td>E L A</td> <td>EP-0.9(900×900×1.5t)</td> <td>2枚以上</td> </tr> <tr> <td>構内交換機用</td> <td>E t</td> <td>EP-0.9(900×900×1.5t)</td> <td>1枚以上</td> </tr> <tr> <td>電話引込口の保安管用</td> <td>E t</td> <td>EB (14φ, L=1500)</td> <td>1本以上</td> </tr> <tr> <td>通 信 用</td> <td>E A t</td> <td>EB (14φ, L=1500)</td> <td>6本以上</td> </tr> <tr> <td>通 信 用</td> <td>E D t</td> <td>EB (14φ, L=1500)</td> <td>1本以上</td> </tr> <tr> <td>測 定 用</td> <td>E O</td> <td>EB (14φ, L=1500)</td> <td>1本以上</td> </tr> </tbody> </table>	接地の種類	記号	接地極	長さ	共同接地	E A, C, D	EP-0.9(900×900×1.5t)	1枚以上	A種接地	E A	EB (14φ, L=1500)	2本以上	B種接地	E B	EB (14φ, L=1500)	6本以上	C種接地	E C	EB (14φ, L=1500)	6本以上	D種接地	E D	EB (14φ, L=1500)	1本以上	高圧送電線	E L H	EB (14φ, L=1500)	6本以上	雷保護用	E L A	EP-0.9(900×900×1.5t)	2枚以上	構内交換機用	E t	EP-0.9(900×900×1.5t)	1枚以上	電話引込口の保安管用	E t	EB (14φ, L=1500)	1本以上	通 信 用	E A t	EB (14φ, L=1500)	6本以上	通 信 用	E D t	EB (14φ, L=1500)	1本以上	測 定 用	E O	EB (14φ, L=1500)	1本以上																																																																																																																																																																										
接地の種類	記号	接地極	長さ																																																																																																																																																																																																																												
共同接地	E A, C, D	EP-0.9(900×900×1.5t)	1枚以上																																																																																																																																																																																																																												
A種接地	E A	EB (14φ, L=1500)	2本以上																																																																																																																																																																																																																												
B種接地	E B	EB (14φ, L=1500)	6本以上																																																																																																																																																																																																																												
C種接地	E C	EB (14φ, L=1500)	6本以上																																																																																																																																																																																																																												
D種接地	E D	EB (14φ, L=1500)	1本以上																																																																																																																																																																																																																												
高圧送電線	E L H	EB (14φ, L=1500)	6本以上																																																																																																																																																																																																																												
雷保護用	E L A	EP-0.9(900×900×1.5t)	2枚以上																																																																																																																																																																																																																												
構内交換機用	E t	EP-0.9(900×900×1.5t)	1枚以上																																																																																																																																																																																																																												
電話引込口の保安管用	E t	EB (14φ, L=1500)	1本以上																																																																																																																																																																																																																												
通 信 用	E A t	EB (14φ, L=1500)	6本以上																																																																																																																																																																																																																												
通 信 用	E D t	EB (14φ, L=1500)	1本以上																																																																																																																																																																																																																												
測 定 用	E O	EB (14φ, L=1500)	1本以上																																																																																																																																																																																																																												
○ インバータ装置の節約効率	※特記事項は、上記を標準施工とし、抵抗値が基準値を満たさない場合や標準施工本数以下で基準値を満たした場合は、監督員と協議すること。 三相可変電動機用インバータ装置の節約効率は、次の数値以上とする。 <table border="1"> <thead> <tr> <th>電動機出力(kW)</th> <th>0.4</th> <th>0.75</th> <th>1.5</th> <th>2.2</th> <th>3.7</th> <th>5.5</th> <th>11</th> <th>15</th> <th>18.5</th> <th>22</th> <th>30</th> <th>37</th> <th>45</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>節約効率(%)</td> <td>86.0</td> <td>88.5</td> <td>92.0</td> <td>93.0</td> <td>94.0</td> <td>94.0</td> <td>94.5</td> <td>94.5</td> <td>95.0</td> <td>95.5</td> <td>95.5</td> <td>95.5</td> <td>95.5</td> </tr> </tbody> </table> 【備考】(1) 節約効率は、JEM-TR 245 「汎用インバータの節約効率」により算出した値とする。 (2) 節約効率は、JIS C 4212 「高効率低圧三相可変電動機」の定格電圧200V、1P4K、6極、50Hzの電動機を駆動したときの値とする。 長さ1m以上の入線しなない電線管には、1.2mm以上のビニル被覆電線を挿入し、先行表示を行う。 ○盤ケーブルネットの塗装は、指定色仕上げとする。 本工事は「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」(平成12年5月31日法律104号)の対象建設工事であり、分別解体、特定建設資材の再資源化等について適切な処理を行う。ただし、工事契約後にやむを得ない事情によりできない場合は監督職員と協議する。分別解体、再資源化等の完了時に、以下の事項を書面に監督職員に報告する。 再資源化等が完了した年月日 2) 再資源化等した施設の種類及び住所 3) 再資源化等に要した費用 分別解体の方法 <table border="1"> <thead> <tr> <th>工程</th> <th>作業内容</th> <th>分別解体の方法</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>・新築</td> <td>建設設備工事</td> <td>・先作業</td> </tr> <tr> <td>・増築</td> <td>あり</td> <td>・先作業、機械作業併用</td> </tr> <tr> <td>・改修</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> 特定建設資材廃棄物の種類と再資源化等をする施設 <table border="1"> <thead> <tr> <th>特定建設資材廃棄物の種類</th> <th>再資源化等をする施設の種類</th> <th>所在地</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>・コパ1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>・コパ1及び鉄から成る建設資材</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>・木材</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>・ワ37材・コパ1</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> 再生資源利用計画書及び実施書は、建設副産物情報交換システム(コプリス)にて作成し提出すること。 発生材一時保管、集積場所構内に(・有 ・無) ・引渡しを要するもの(・金属類 ・電線、ケーブル ・) ・特別管理産業廃棄物(・PCB 使用機器) ○P2使用機器の有無については、調査を行い結果を監督員に報告する。 ○P2使用機器の取り扱いについては、監督員の指示を受ける。 ・発生資源利用物(・ランプ類 ・電線、ケーブル類) ○引渡しを要するもの及び再資源化を図るもの以外は、構外適切処理とする。 ・監督職員が指示する構内の場所に敷きならし、構内指定場所へたいてい積、(構外搬出(約 km)) 電用 ・鉄製 ・コンクリート製 ・樹脂製 通常用 ・鉄製 ・コンクリート製 ・樹脂製 低圧地中幹線路及び通信地中幹線路にも設置。 外灯ポールは、垂吊付重量350g/m(JIS H8641「浴槽蓋ゆわつき」に規定するHDZ35以上の浴槽蓋ゆわつき)を施したものである。(エンタックシステム、指定色仕上げ) 幹線に取付る線名は、施工年月及び施工業者名を記入する。 建築物近辺のハンドポールでは、内部でケーブル1巻分の余長を取ること。	電動機出力(kW)	0.4	0.75	1.5	2.2	3.7	5.5	11	15	18.5	22	30	37	45	節約効率(%)	86.0	88.5	92.0	93.0	94.0	94.0	94.5	94.5	95.0	95.5	95.5	95.5	95.5	工程	作業内容	分別解体の方法	・新築	建設設備工事	・先作業	・増築	あり	・先作業、機械作業併用	・改修			特定建設資材廃棄物の種類	再資源化等をする施設の種類	所在地	・コパ1			・コパ1及び鉄から成る建設資材			・木材			・ワ37材・コパ1																																																																																																																																																																									
電動機出力(kW)	0.4	0.75	1.5	2.2	3.7	5.5	11	15	18.5	22	30	37	45																																																																																																																																																																																																																		
節約効率(%)	86.0	88.5	92.0	93.0	94.0	94.0	94.5	94.5	95.0	95.5	95.5	95.5	95.5																																																																																																																																																																																																																		
工程	作業内容	分別解体の方法																																																																																																																																																																																																																													
・新築	建設設備工事	・先作業																																																																																																																																																																																																																													
・増築	あり	・先作業、機械作業併用																																																																																																																																																																																																																													
・改修																																																																																																																																																																																																																															
特定建設資材廃棄物の種類	再資源化等をする施設の種類	所在地																																																																																																																																																																																																																													
・コパ1																																																																																																																																																																																																																															
・コパ1及び鉄から成る建設資材																																																																																																																																																																																																																															
・木材																																																																																																																																																																																																																															
・ワ37材・コパ1																																																																																																																																																																																																																															
● 発生材の処理等	○ 既土処理 ○ 地中埋設機 ○ 標準シート ○ 外灯ポール ○ 線 名 札 ○ ハンドホール内のケーブル余長 ● 機器の標準耐圧高さは、図面に特記がない場合は、下表による。																																																																																																																																																																																																																														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>測 点</th> <th>取付高(mm)</th> <th>名 称</th> <th>測 点</th> <th>取付高(mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>電 圧計</td> <td>地上・直上心</td> <td>1,500</td> <td>電 圧 器</td> <td>地上・直上心</td> <td>天井高×0.9</td> </tr> <tr> <td>分電盤、O.A箱</td> <td>地上・直上心</td> <td>1,500</td> <td>排 付 発 音 機</td> <td>地上・直上心</td> <td>1,200</td> </tr> <tr> <td>到達開閉器</td> <td>地上・直上心</td> <td>1,500</td> <td>バルブプッシュチャイム</td> <td>地上・直上心</td> <td>1,500~2,200</td> </tr> <tr> <td>制御盤、実験機</td> <td>地上・直上心</td> <td>1,500</td> <td>警報装置</td> <td>地上・直上心</td> <td>1,300</td> </tr> <tr> <td>警報装置</td> <td>地上・直上心</td> <td>1,500</td> <td>インナーホン</td> <td>地上・直上心</td> <td>1,300</td> </tr> <tr> <td>電磁閉鎖用押しボタン</td> <td>地上・直上心</td> <td>1,300</td> <td>外部受付用</td> <td>地上・直上心</td> <td>標準図による</td> </tr> <tr> <td>接地抵抗測定機</td> <td>地上・直上心</td> <td>600</td> <td>警報付ボックス(一般)</td> <td>地上・直上心</td> <td>300~400</td> </tr> <tr> <td>接地電圧測定機</td> <td>地上・直上心</td> <td>1,000</td> <td>多目的トイレ(縦機)</td> <td>地上・直上心</td> <td>1,300~1,500</td> </tr> <tr> <td>スイッチ</td> <td>地上・直上心</td> <td>1,200</td> <td>多目的トイレ(手籠)</td> <td>地上・直上心</td> <td>1,100~1,500</td> </tr> <tr> <td>多機能トイレスイッチ</td> <td>地上・直上心</td> <td>1,100</td> <td>多目的トイレ(押しボタン)</td> <td>地上・直上心</td> <td>800</td> </tr> <tr> <td>コンセント(一般)</td> <td>地上・直上心</td> <td>300</td> <td>多目的トイレ復検ボタン</td> <td>地上・直上心</td> <td>1,800</td> </tr> <tr> <td>コンセント(換気扇)</td> <td>地上・直上心</td> <td>1,600~2,100</td> <td>多目的トイレ表示灯</td> <td>地上・直上心</td> <td>2,000</td> </tr> <tr> <td>コンセント(便所)</td> <td>地上・直上心</td> <td>500</td> <td>多目的トイレ(視・字)</td> <td>地上・直上心</td> <td>1,100~1,500</td> </tr> <tr> <td>コンセント(エアコン)</td> <td>天井下・上層</td> <td>200~300</td> <td>専用ユニット(一般)</td> <td>地上・直上心</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>コンセント(台上)</td> <td>地上・直上心</td> <td>150</td> <td>専用ユニット(衛生)</td> <td>地上・直上心</td> <td>150</td> </tr> <tr> <td>コンセント(車庫)</td> <td>地上・直上心</td> <td>800</td> <td>機器取付機</td> <td>地上・直上心</td> <td>1,800</td> </tr> <tr> <td>コンセント(車椅子)</td> <td>天井下・上層</td> <td>300</td> <td>テレビ端子</td> <td>地上・直上心</td> <td>150~400</td> </tr> <tr> <td>ブラケット(出入口)</td> <td>地上・直上心</td> <td>1,500~2,000</td> <td>専用ユニット(台上)</td> <td>地上・直上心</td> <td>150</td> </tr> <tr> <td>ブラケット(浴室)</td> <td>地上・直上心</td> <td>1,500~2,000</td> <td>機器取付機</td> <td>地上・直上心</td> <td>800~1,500</td> </tr> <tr> <td>ブラケット(換気)</td> <td>地上・直上心</td> <td>2,500</td> <td>発 音 機</td> <td>地上・直上心</td> <td>800~1,500</td> </tr> <tr> <td>ブラケット(一般)</td> <td>地上・直上心</td> <td>2,100</td> <td>火報受信機(複合型)</td> <td>地上・直上心</td> <td>800~1,500</td> </tr> <tr> <td>ブラケット(観音)</td> <td>地上・直上心</td> <td>150</td> <td>耐 震 機 器</td> <td>地上・直上心</td> <td>1,500</td> </tr> <tr> <td>避難口誘導灯</td> <td>地上・下層</td> <td>1,500以上</td> <td>警 報 灯</td> <td>地上・下層</td> <td>天井高×0.9</td> </tr> <tr> <td>落下誘導照明灯</td> <td>地上・下層</td> <td>1,000以下</td> <td>警 報 付 機</td> <td>地上・直上心</td> <td>天井高×0.9</td> </tr> <tr> <td>手元照明器</td> <td>地上・直上心</td> <td>1,500</td> <td>運動制御(自動閉鎖)</td> <td>地上・直上心</td> <td>1,500</td> </tr> <tr> <td>操作スイッチ</td> <td>地上・直上心</td> <td>1,300</td> <td>ガス漏れ検知器(LEPガス)</td> <td>地上・下層</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>力 警 報 器</td> <td>地上・直上心</td> <td>1,800</td> <td>ガス漏れ検知器(都市ガス)</td> <td>天井高~直上心</td> <td>天井高</td> </tr> <tr> <td>構 端子盤(室内)</td> <td>地上・下層</td> <td>200</td> <td>端子箱</td> <td>地上・直上心</td> <td>800</td> </tr> <tr> <td>集合用受電盤</td> <td>天井下・上層</td> <td>300</td> <td>常備機地用</td> <td>地上・下層</td> <td>600</td> </tr> <tr> <td>電 気 交換機</td> <td>地上・直上心</td> <td>150~400</td> <td>端子箱</td> <td>地上・直上心</td> <td>1,500</td> </tr> <tr> <td>変圧機</td> <td>地上・直上心</td> <td>150</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>電 圧 計</td> <td>地上・直上心</td> <td>1,500</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>電 圧 計</td> <td>地上・直上心</td> <td>天井高×0.9</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>電 圧 計</td> <td>地上・直上心</td> <td>天井高×0.9</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>電 圧 計</td> <td>地上・直上心</td> <td>1,300</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>電 圧 計</td> <td>地上・直上心</td> <td>2,200</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> 【備考】(天井高)×0.9及び(天井高)×0.8は、天井高が2500~3000mmの場合に適用する。 取付高については、事前に監督と協議する。	名 称	測 点	取付高(mm)	名 称	測 点	取付高(mm)	電 圧計	地上・直上心	1,500	電 圧 器	地上・直上心	天井高×0.9	分電盤、O.A箱	地上・直上心	1,500	排 付 発 音 機	地上・直上心	1,200	到達開閉器	地上・直上心	1,500	バルブプッシュチャイム	地上・直上心	1,500~2,200	制御盤、実験機	地上・直上心	1,500	警報装置	地上・直上心	1,300	警報装置	地上・直上心	1,500	インナーホン	地上・直上心	1,300	電磁閉鎖用押しボタン	地上・直上心	1,300	外部受付用	地上・直上心	標準図による	接地抵抗測定機	地上・直上心	600	警報付ボックス(一般)	地上・直上心	300~400	接地電圧測定機	地上・直上心	1,000	多目的トイレ(縦機)	地上・直上心	1,300~1,500	スイッチ	地上・直上心	1,200	多目的トイレ(手籠)	地上・直上心	1,100~1,500	多機能トイレスイッチ	地上・直上心	1,100	多目的トイレ(押しボタン)	地上・直上心	800	コンセント(一般)	地上・直上心	300	多目的トイレ復検ボタン	地上・直上心	1,800	コンセント(換気扇)	地上・直上心	1,600~2,100	多目的トイレ表示灯	地上・直上心	2,000	コンセント(便所)	地上・直上心	500	多目的トイレ(視・字)	地上・直上心	1,100~1,500	コンセント(エアコン)	天井下・上層	200~300	専用ユニット(一般)	地上・直上心	300	コンセント(台上)	地上・直上心	150	専用ユニット(衛生)	地上・直上心	150	コンセント(車庫)	地上・直上心	800	機器取付機	地上・直上心	1,800	コンセント(車椅子)	天井下・上層	300	テレビ端子	地上・直上心	150~400	ブラケット(出入口)	地上・直上心	1,500~2,000	専用ユニット(台上)	地上・直上心	150	ブラケット(浴室)	地上・直上心	1,500~2,000	機器取付機	地上・直上心	800~1,500	ブラケット(換気)	地上・直上心	2,500	発 音 機	地上・直上心	800~1,500	ブラケット(一般)	地上・直上心	2,100	火報受信機(複合型)	地上・直上心	800~1,500	ブラケット(観音)	地上・直上心	150	耐 震 機 器	地上・直上心	1,500	避難口誘導灯	地上・下層	1,500以上	警 報 灯	地上・下層	天井高×0.9	落下誘導照明灯	地上・下層	1,000以下	警 報 付 機	地上・直上心	天井高×0.9	手元照明器	地上・直上心	1,500	運動制御(自動閉鎖)	地上・直上心	1,500	操作スイッチ	地上・直上心	1,300	ガス漏れ検知器(LEPガス)	地上・下層	300	力 警 報 器	地上・直上心	1,800	ガス漏れ検知器(都市ガス)	天井高~直上心	天井高	構 端子盤(室内)	地上・下層	200	端子箱	地上・直上心	800	集合用受電盤	天井下・上層	300	常備機地用	地上・下層	600	電 気 交換機	地上・直上心	150~400	端子箱	地上・直上心	1,500	変圧機	地上・直上心	150				電 圧 計	地上・直上心	1,500				電 圧 計	地上・直上心	天井高×0.9				電 圧 計	地上・直上心	天井高×0.9				電 圧 計	地上・直上心	1,300				電 圧 計	地上・直上心	2,200			
名 称	測 点	取付高(mm)	名 称	測 点	取付高(mm)																																																																																																																																																																																																																										
電 圧計	地上・直上心	1,500	電 圧 器	地上・直上心	天井高×0.9																																																																																																																																																																																																																										
分電盤、O.A箱	地上・直上心	1,500	排 付 発 音 機	地上・直上心	1,200																																																																																																																																																																																																																										
到達開閉器	地上・直上心	1,500	バルブプッシュチャイム	地上・直上心	1,500~2,200																																																																																																																																																																																																																										
制御盤、実験機	地上・直上心	1,500	警報装置	地上・直上心	1,300																																																																																																																																																																																																																										
警報装置	地上・直上心	1,500	インナーホン	地上・直上心	1,300																																																																																																																																																																																																																										
電磁閉鎖用押しボタン	地上・直上心	1,300	外部受付用	地上・直上心	標準図による																																																																																																																																																																																																																										
接地抵抗測定機	地上・直上心	600	警報付ボックス(一般)	地上・直上心	300~400																																																																																																																																																																																																																										
接地電圧測定機	地上・直上心	1,000	多目的トイレ(縦機)	地上・直上心	1,300~1,500																																																																																																																																																																																																																										
スイッチ	地上・直上心	1,200	多目的トイレ(手籠)	地上・直上心	1,100~1,500																																																																																																																																																																																																																										
多機能トイレスイッチ	地上・直上心	1,100	多目的トイレ(押しボタン)	地上・直上心	800																																																																																																																																																																																																																										
コンセント(一般)	地上・直上心	300	多目的トイレ復検ボタン	地上・直上心	1,800																																																																																																																																																																																																																										
コンセント(換気扇)	地上・直上心	1,600~2,100	多目的トイレ表示灯	地上・直上心	2,000																																																																																																																																																																																																																										
コンセント(便所)	地上・直上心	500	多目的トイレ(視・字)	地上・直上心	1,100~1,500																																																																																																																																																																																																																										
コンセント(エアコン)	天井下・上層	200~300	専用ユニット(一般)	地上・直上心	300																																																																																																																																																																																																																										
コンセント(台上)	地上・直上心	150	専用ユニット(衛生)	地上・直上心	150																																																																																																																																																																																																																										
コンセント(車庫)	地上・直上心	800	機器取付機	地上・直上心	1,800																																																																																																																																																																																																																										
コンセント(車椅子)	天井下・上層	300	テレビ端子	地上・直上心	150~400																																																																																																																																																																																																																										
ブラケット(出入口)	地上・直上心	1,500~2,000	専用ユニット(台上)	地上・直上心	150																																																																																																																																																																																																																										
ブラケット(浴室)	地上・直上心	1,500~2,000	機器取付機	地上・直上心	800~1,500																																																																																																																																																																																																																										
ブラケット(換気)	地上・直上心	2,500	発 音 機	地上・直上心	800~1,500																																																																																																																																																																																																																										
ブラケット(一般)	地上・直上心	2,100	火報受信機(複合型)	地上・直上心	800~1,500																																																																																																																																																																																																																										
ブラケット(観音)	地上・直上心	150	耐 震 機 器	地上・直上心	1,500																																																																																																																																																																																																																										
避難口誘導灯	地上・下層	1,500以上	警 報 灯	地上・下層	天井高×0.9																																																																																																																																																																																																																										
落下誘導照明灯	地上・下層	1,000以下	警 報 付 機	地上・直上心	天井高×0.9																																																																																																																																																																																																																										
手元照明器	地上・直上心	1,500	運動制御(自動閉鎖)	地上・直上心	1,500																																																																																																																																																																																																																										
操作スイッチ	地上・直上心	1,300	ガス漏れ検知器(LEPガス)	地上・下層	300																																																																																																																																																																																																																										
力 警 報 器	地上・直上心	1,800	ガス漏れ検知器(都市ガス)	天井高~直上心	天井高																																																																																																																																																																																																																										
構 端子盤(室内)	地上・下層	200	端子箱	地上・直上心	800																																																																																																																																																																																																																										
集合用受電盤	天井下・上層	300	常備機地用	地上・下層	600																																																																																																																																																																																																																										
電 気 交換機	地上・直上心	150~400	端子箱	地上・直上心	1,500																																																																																																																																																																																																																										
変圧機	地上・直上心	150																																																																																																																																																																																																																													
電 圧 計	地上・直上心	1,500																																																																																																																																																																																																																													
電 圧 計	地上・直上心	天井高×0.9																																																																																																																																																																																																																													
電 圧 計	地上・直上心	天井高×0.9																																																																																																																																																																																																																													
電 圧 計	地上・直上心	1,300																																																																																																																																																																																																																													
電 圧 計	地上・直上心	2,200																																																																																																																																																																																																																													

他工事との工事区分表		機械工事		電気工事		建築工事	
機器の基礎	電気関係	配電盤・制御盤の基礎	屋内				
		テレビアンテナ基礎	屋内				
開口部	機械関係	設置用の基礎	屋内				
		特記した基礎	屋内				
高機口		屋内設備					
		屋上設備(舞台、アンカーボルトを除く)					
防設備		屋内設備					
		「屋内設備」					
消火設備		集合・パナゾ付					
		特記した基礎					
換気扇		床、床、壁					
		貫通スリーブ					
排水設備		補強を要するもの					
		補強を要しないもの					
浴 槽		床、床、壁					
		補強を要するもの					
給水設備		補強を要しないもの					
		補強を要するもの					
給排水設備		給排水設備					
		給排水設備					
給排水設備		増込形分電盤、					
		増設分電盤、					
給排水設備		増設分電盤、					
		増設分電盤、					
給排水設備		増設分電盤、					
		増設分電盤、					
給排水設備		増設分電盤、					
		増設分電盤、					
給排水設備		増設分電盤、					

A1	LRS1-08	A2	LRS1-05
 <p>LEDスポットライト 100形 光源寿命40,000時間（光束維持率85%） 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：鋼板（ホワイトつや消し仕上） 枠：鋼板（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ100 5,000k、Ra85、拡散タイプ</p>		 <p>LEDスポットライト 60形 光源寿命40,000時間（光束維持率85%） 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：鋼板（ホワイトつや消し仕上） 枠：鋼板（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ100 5,000k、Ra85、拡散タイプ</p>	
B	LSS1-2-30	C	LSS9-2-30
 <p>一般タイプ、3.200lmタイプ 本体：鋼板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40,000時間（光束維持率85%） 昼白色（5,000k）、Ra83</p>		 <p>一般タイプ、3.200lmタイプ 本体：鋼板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40,000時間（光束維持率85%） 昼白色（5,000k）、Ra83</p>	
D	LSS9-4-48	E	LED 5000LM形
 <p>一般タイプ、5.200lmタイプ 本体：鋼板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40,000時間（光束維持率85%） 昼白色（5,000k）、Ra83</p>		<p>下面開放型 W300（※既設照明器具埋込寸法確認）</p>  <p>一般タイプ、5.200lmタイプ 本体：亜鉛鋼板 ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40,000時間（光束維持率85%） 昼白色（5,000k）、Ra83</p>	

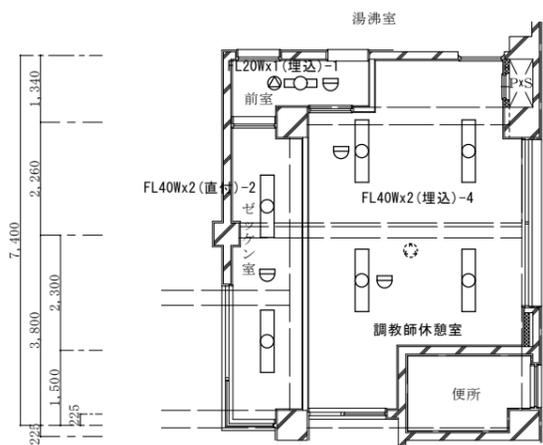
照明器具姿図

NC	トイレ呼出表示器（1窓）	●	復旧ボタン																		
																					
<table border="1"> <tr><td>電源電圧</td><td>AC100V 50/60Hz（内部電源DC12V）</td></tr> <tr><td>形状</td><td>壁取付形</td></tr> <tr><td>材質</td><td>SPCC t1.2</td></tr> <tr><td>窓数</td><td>1窓</td></tr> <tr><td>表示方式</td><td>呼出音と表示窓点灯</td></tr> </table>		電源電圧	AC100V 50/60Hz（内部電源DC12V）	形状	壁取付形	材質	SPCC t1.2	窓数	1窓	表示方式	呼出音と表示窓点灯	<table border="1"> <tr><td>形状</td><td>壁埋込形（JIS1個用スイッチボックス）</td></tr> <tr><td>材質</td><td>ABS樹脂</td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </table>		形状	壁埋込形（JIS1個用スイッチボックス）	材質	ABS樹脂				
電源電圧	AC100V 50/60Hz（内部電源DC12V）																				
形状	壁取付形																				
材質	SPCC t1.2																				
窓数	1窓																				
表示方式	呼出音と表示窓点灯																				
形状	壁埋込形（JIS1個用スイッチボックス）																				
材質	ABS樹脂																				
◎	廊下灯	N	呼出ボタン（引きひも付）																		
																					
<table border="1"> <tr><td>形状</td><td>壁埋込型（JIS1個用スイッチボックス）</td></tr> <tr><td>材質</td><td>パネル部：自己消火性樹脂ランプ カバー：ポリカーボネート</td></tr> <tr><td>備考</td><td>LED方式（赤色）</td></tr> </table>		形状	壁埋込型（JIS1個用スイッチボックス）	材質	パネル部：自己消火性樹脂ランプ カバー：ポリカーボネート	備考	LED方式（赤色）	<table border="1"> <tr><td>形状</td><td>壁埋込型（JIS1個用スイッチボックス）</td></tr> <tr><td>材質</td><td>自己消火性樹脂</td></tr> <tr><td>備考</td><td>引きひも式、押ボタン式両用</td></tr> </table>		形状	壁埋込型（JIS1個用スイッチボックス）	材質	自己消火性樹脂	備考	引きひも式、押ボタン式両用						
形状	壁埋込型（JIS1個用スイッチボックス）																				
材質	パネル部：自己消火性樹脂ランプ カバー：ポリカーボネート																				
備考	LED方式（赤色）																				
形状	壁埋込型（JIS1個用スイッチボックス）																				
材質	自己消火性樹脂																				
備考	引きひも式、押ボタン式両用																				

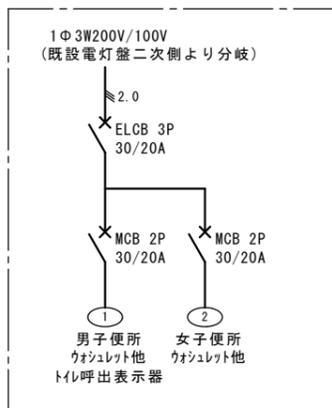
弱電機器姿図

工事名称	(有)白濱建築設計事務所	縮尺	図面番号
事務棟2階トイレ改修工事	1級建築士 登録番号 第341277号 白濱 宗徳	A2 : —	E
図面名称		A3 : 71%縮小	02
電気機器姿図		令和 2 年 - 月 - 日	

前室
1. 既設照明器具 (FL20Wx1 (埋込)) -1台 撤去の後、新規照明 C -1台取付
2. 既設火報感知器 (差動式ｽｯﾄ2種) -1個撤去の後、 新規火報感知器 (差動式ｽｯﾄ2種) -1個取付
3. 既設天井埋込ｽｯｶｰ撤去、及び再取付 -1台

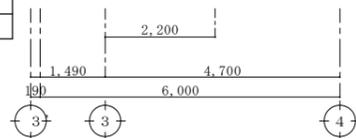


調教師休憩室
1. 既設照明器具 (FL40Wx2 (埋込)) -4台 撤去の後、新規照明 E -4台取付
2. 既設火報感知器 (差動式ｽｯﾄ2種) -2個撤去の後、 新規火報感知器 (差動式ｽｯﾄ2種) -2個取付



2階便所コンセント用電源盤
(鋼板製既製品)

ゼッケン室
1. 既設照明器具 (FL40Wx2 (直付)) -2台 撤去の後、新規照明 D -2台取付
2. 既設火報感知器 (差動式ｽｯﾄ2種) -1個撤去の後、 新規火報感知器 (差動式ｽｯﾄ2種) -1個取付



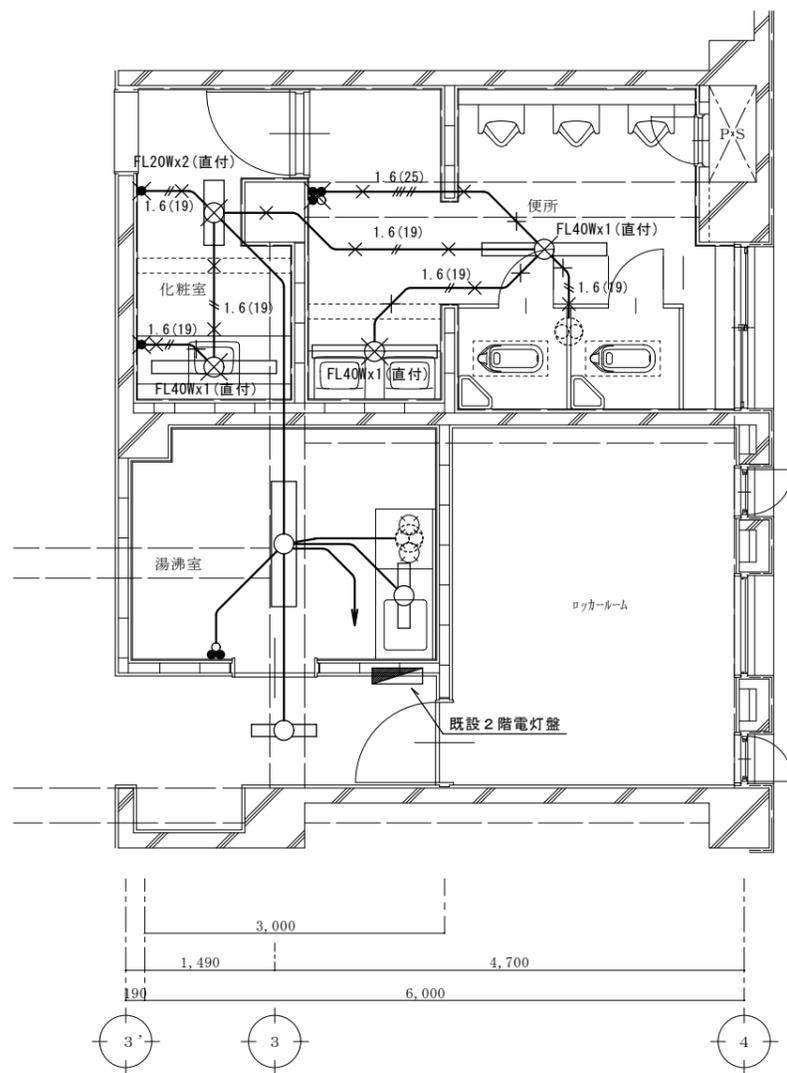
(既存) 1階天井伏図 1/100

凡例

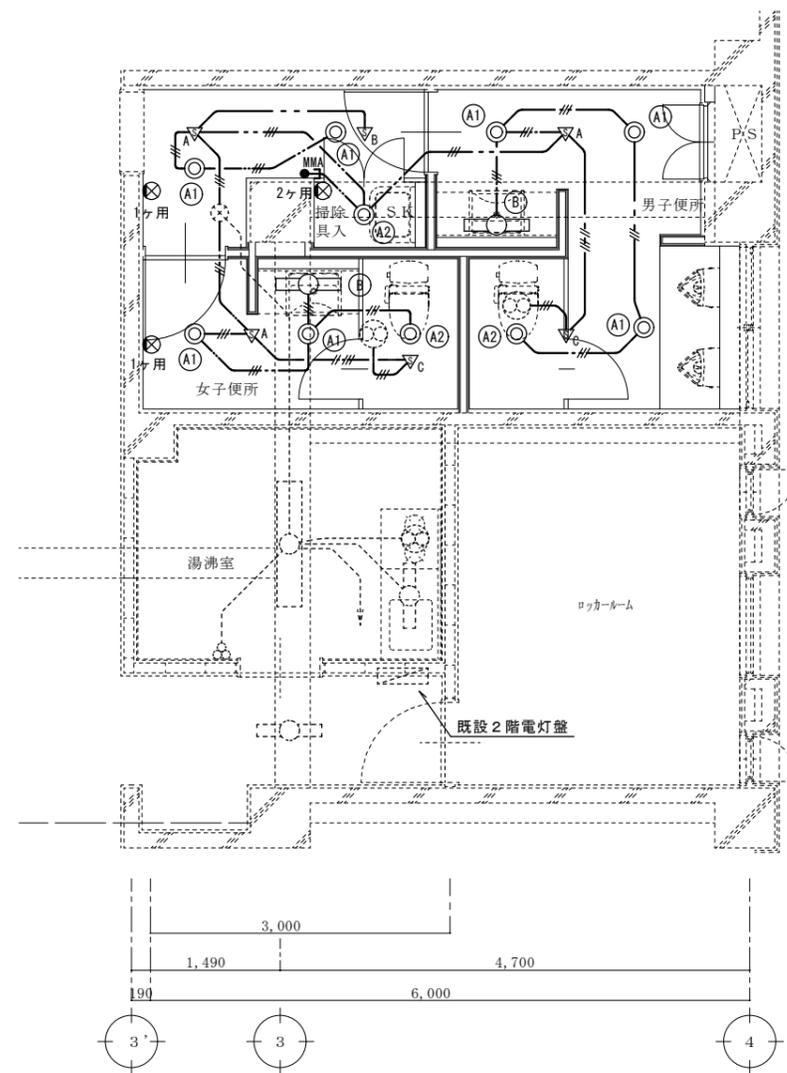
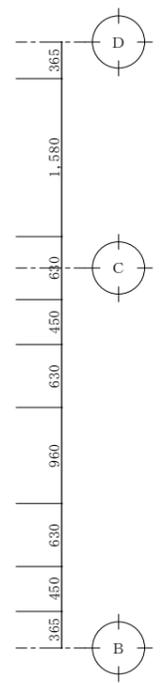
記号	名称	備考
□S	開閉器函	結線図参照
○	照明器具 (LED) 蛍光灯型	姿図参照
◎	照明器具 (LED) ダウンライト	"
▽A	人感センサー 照度センサー親機 8A	
▽B	" 子機	
▽C	" 子機 換気扇連動	
▽D	" 換気扇連動	
●	埋込スイッチ 1P15A	大角連用 金属ﾌﾟﾚｰﾄ
○	" 1P4A (パイロット表示付き)	"
ⓂET	埋込コンセント 2P15Ax1, ET付	"
Ⓜ2ET	" 2P15Ax2, ET付	"
⊗	ジョイントボックス (OB中浅C付)	
□NC	トイレ呼出表示器 (窓数は傍記)	姿図参照
□N	トイレ呼出押し釦 引き紐付	"
◎	廊下表示灯	"
□	復旧ボタン	"
⊙	天井埋込ｽｯｶｰ (既設品流用)	点線の器具は既存のまま
⊖	火災報知感知器 差動式ｽｯﾄ2種	
⊖	区画貫通処理	
×	撤去 (再使用無し)	

備考

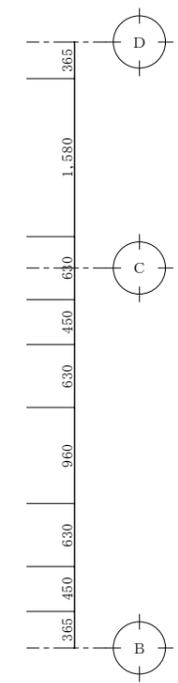
		工事名称	(有)白濱建築設計事務所	縮尺	図面番号
		事務棟2階トイレ改修工事	1級建築士 登録番号 第341277号 白濱 宗徳	A2 : 1/100	E
		図面名称		A3 : 71%縮小	03
		1階平面図・凡例・結線図		令和 2 年 - 月 - 日	



(既存) 2階便所平面詳細図 1/50



(改修) 2階便所平面案 1/50

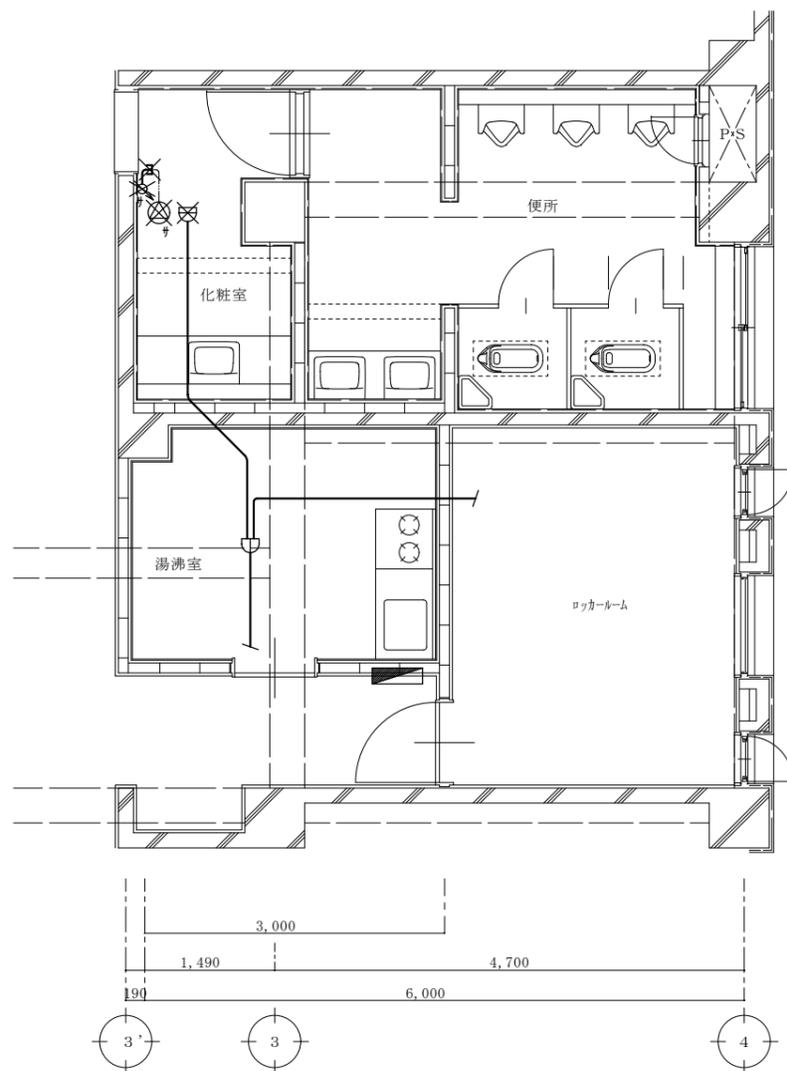


凡例		
記号	名称	備考
S	開閉器函	結線図参照
○	照明器具 (LED) 蛍光灯型	姿図参照
◎	照明器具 (LED) ダウンライト	"
▽A	人感センサー 照度センサー付親機 8A	
▽B	" 子機	
▽C	" 子機 換気扇連動	
▽D	" 換気扇連動	
●	埋込スイッチ 1P15A	大角連用 金属プレート
○	" 1P4A (パイロット表示付き)	"
○	区画貫通処理	
×	撤去 (再使用無し)	

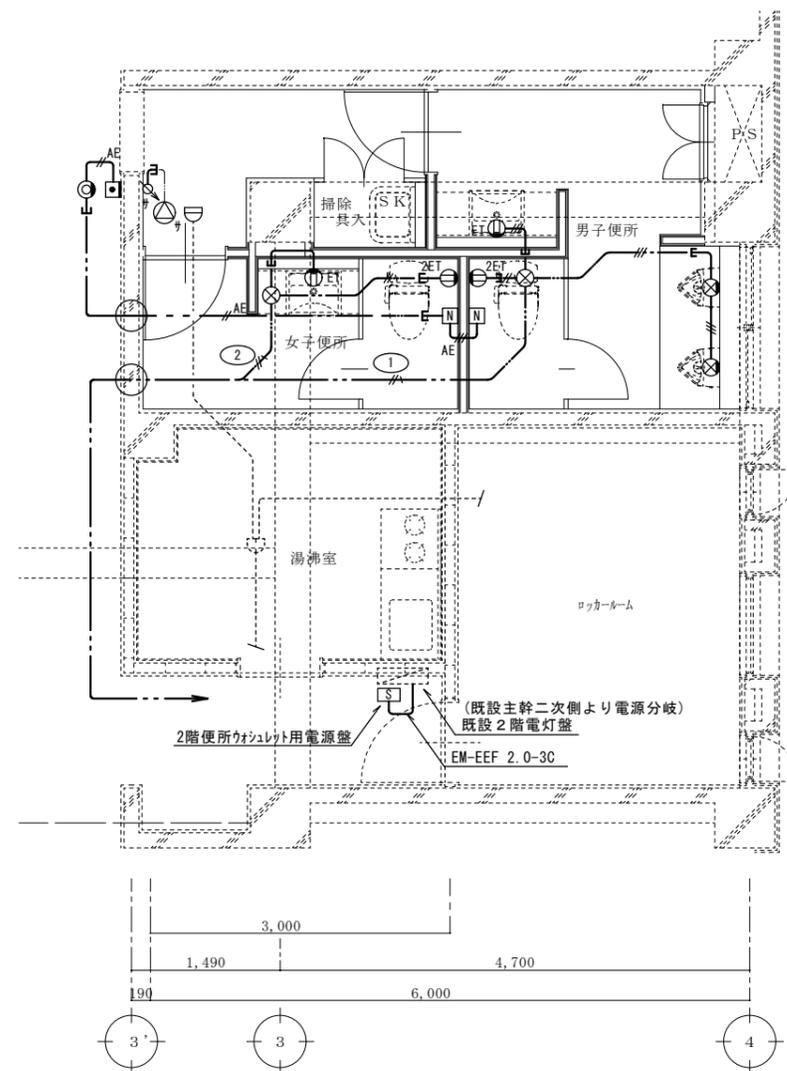
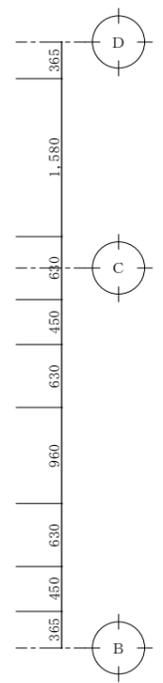
配線リスト		保護管	
— #A —	EM-EEF 2.0-3C	コパ'シ	(PF22) (MM A)
— #B —	EM-EEF 1.6-2C	"	(PF16) (MM A)
— #C —	EM-EEF 1.6-3C	"	(PF16) (MM A)
— #D —	EM-EEF 1.6-2Cx2	"	(PF22) (MM A)
— #E —	EM-EEF 1.6-2C+3C	"	(PF22) (MM A)

注) 1. 配線の壁立上り, 引下げは配管 (PF管) により保護する。(インハイ部)
 2. 配線の壁立上り, 引下げは配管 (MM) により保護する。(露出部)

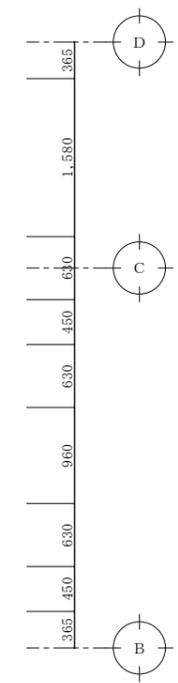
	工事名称	(有)白濱建築設計事務所	縮尺	図面番号
	事務棟2階トイレ改修工事	1級建築士 登録番号 第341277号 白濱 宗徳	A2: 1/30・50	E
	図面名称		A3: 71%縮小	04
	(既存・改修) 2階便所平面詳細図 (電灯設備)		令和 2 年 - 月 - 日	



(既存) 2階便所平面詳細図 1/50



(改修) 2階便所平面案 1/50



凡例

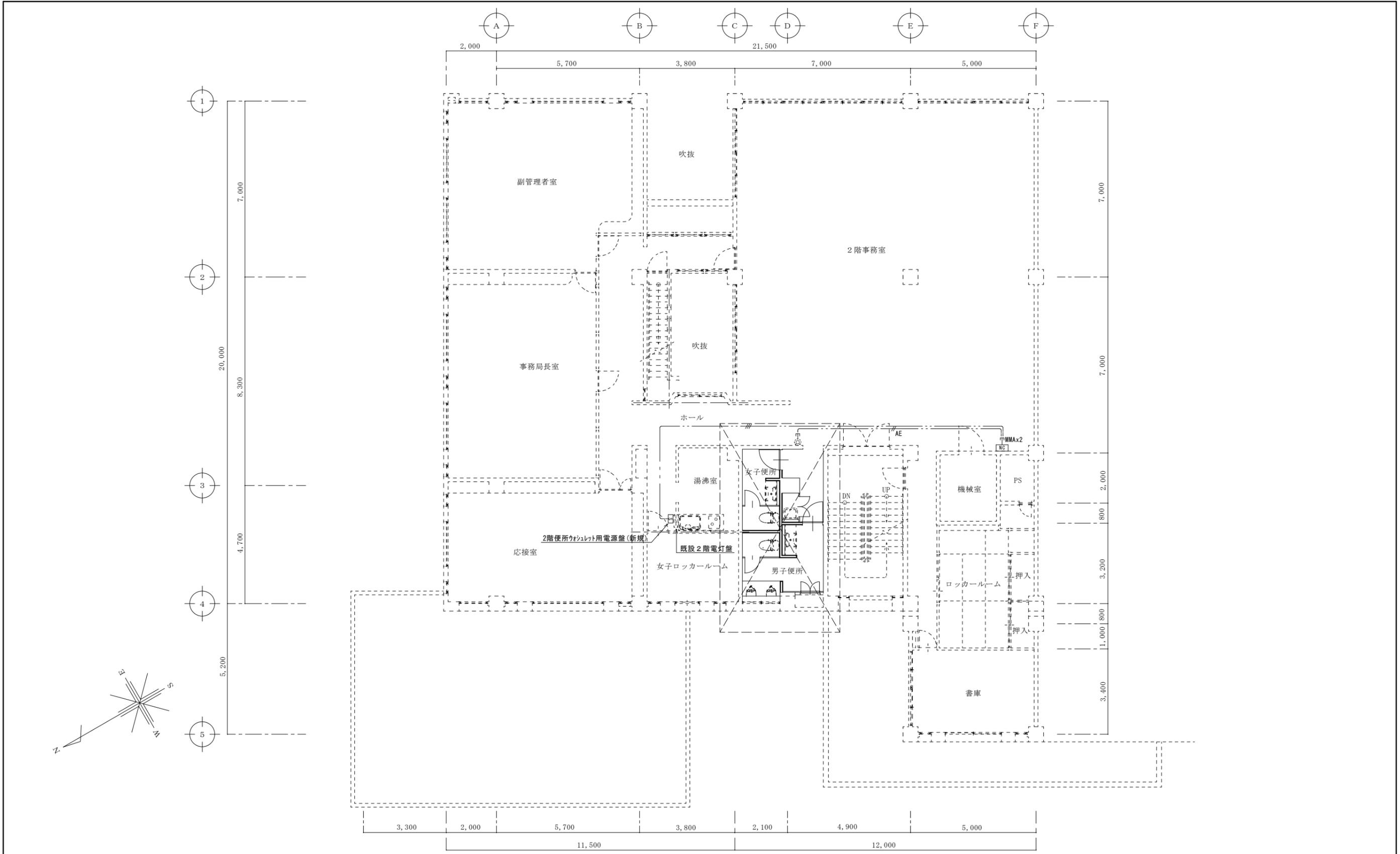
記号	名称	備考
S	開閉器函	結線図参照
ⓍET	埋込コンセント 2P15Ax1, ET付	大角連用 金属プレート
Ⓧ2ET	" 2P15Ax2, ET付	"
Ⓧ	ジョイントボックス (OB中浅C付)	
NC	トイレ呼出表示器 (窓数は傍記)	姿図参照
N	トイレ呼出押し紐 引き紐付	"
Ⓧ	廊下表示灯	"
■	復旧ボタン	"
△#	天井埋込LEDカー (既設品流用)	
◇#	7ヶ折カー (既設品流用)	
Ⓧ	火災報知感知器 差動式スモット 2種	
○	区画貫通処理	
×	撤去 (再使用無し)	
×#	撤去 (再使用有り)	

配線リスト

記号	保護管	管径	材質
EM-EEF 2.0-3C	コロガシ	(PF22)	(MM A)
EM-EEF 1.6-3C	"	(PF16)	(MM A)
EM-AE 1.2-2C	"	(PF16)	(MM A)
EM-AE 1.2-3C	"	(PF16)	(MM A)

注) 1. 配線の壁立上り, 引下げは配管(PF管)により保護する。(インペイ部)
 2. 配線の壁立上り, 引下げは配管(MM)により保護する。(露出部)

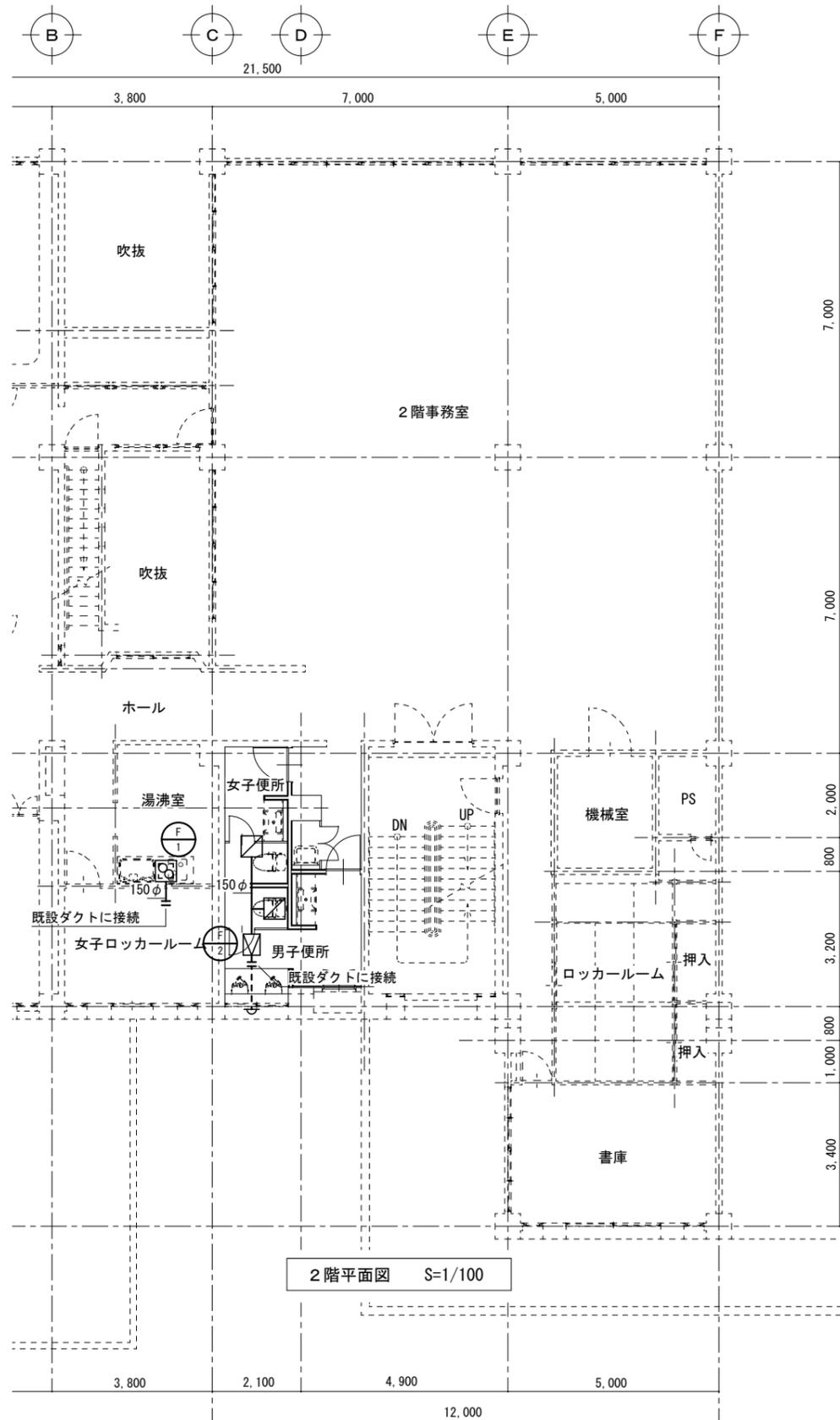
工事名称	(有)白濱建築設計事務所	縮尺	図面番号
事務棟2階トイレ改修工事	1級建築士 登録番号 第341277号 白濱 宗徳	A2: 1/30・50	E
図面名称		A3: 71%縮小	05
(既存・改修) 2階便所平面詳細図 (コンセント・弱電設備)		令和 2 年 - 月 - 日	



		工事名称	(有)白濱建築設計事務所	縮尺	図面番号
		事務棟2階トイレ改修工事	1級建築士 登録番号 第341277号 白濱 宗徳	A2 : 1/100	E
		図面名称		A3 : 71%縮小	06
		(改修) 2階平面図 (電灯・弱電設備)		令和 2 年 - 月 - 日	

衛生設備器具表 ※衛生陶器は防汚仕様とする。														小計	備考		
名称	型番		仕様	2階													
	TOTO	LIXIL		男子便所	女子便所												
壁掛大便器	CS597BPC, SH598BAY, TCF5840AU	BC-P20S, DT-PA250CH, CW-PA11F		1	1											2	
棚付2連紙巻き器 (ステンレス製)	YH701	CF-63HST	SUS製, 棚付二連式, ワンハンドカット	1	1											2	
自動洗浄小便器	UFS900R	YUA11AP	低リップ (AC100V)	2												2	
はめ込み式洗面器	L 350CM, TENA12A, TLK05202J	YL2150FCS, EHMNCA3S7AM203V1, KS92*MTPA	排水金具ポップアップ式	1	1											2	
掃除流し		TS202A/BN8, SF20SAF-P	バック付、送り座付横水栓		1											1	
化粧鏡	YM3545F		350×450mm 耐食鏡	1	1											2	
マーブライトカウンター	ML45	MB450M	D=450mm、1,100L フロントパネル共	1												1	
	ML45	MB450M	D=450mm、1,500L フロントパネル共		1											1	

			工事名称	(有)白濱建築設計事務所	縮尺	図面番号
			事務棟2階トイレ改修工事	1級建築士 登録番号 第341277号 白濱 宗徳	A2: —	M
			図面名称		A3: 71%縮小	02
			衛生設備器具表		令和 2年 - 月 - 日	



機器表

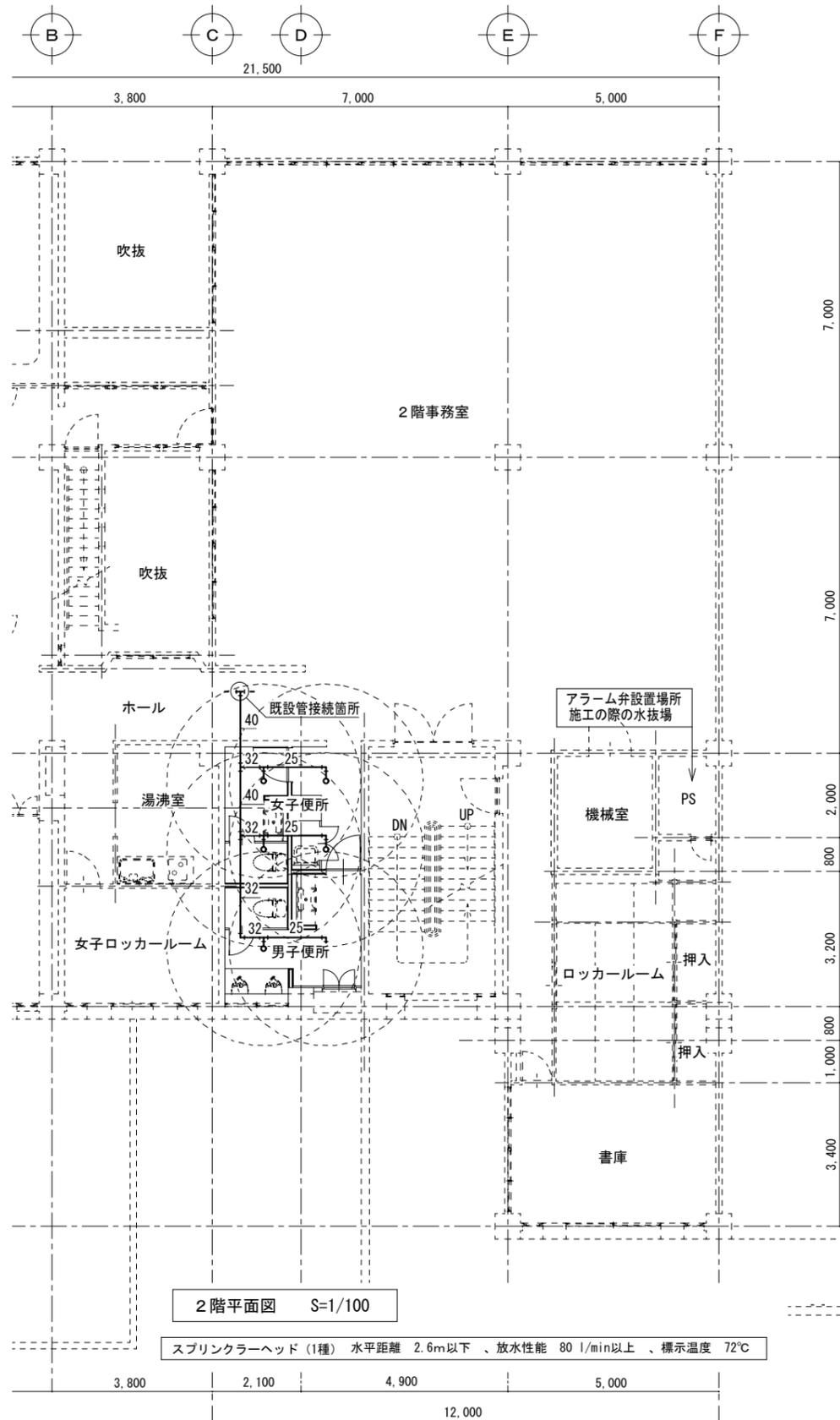
記号	名称	台数	仕様	動力			備考 (系統・設置場所)
				φ	V	W	
F-1	天井換気扇	1	低騒音型 230φ × 600 m3/h	1	100	88	
F-2	中間扇	1	低騒音型 150φ × 300 m3/h	1	100	43.5	吸込グリル150φ×2

凡例

記号	名称	仕様
	換気扇	天井換気扇
	ダクト	スパイラルダクト

2階平面図 S=1/100

		工事名称	(有)白濱建築設計事務所	縮尺	図面番号
		事務棟2階トイレ改修工事	1級建築士 登録番号 第341277号 白濱 宗徳	A2 : 1/100	M
		図面名称		A3 : 71%縮小	03
		(改修) 2階平面図・機器表・凡例(換気設備)		令和 2年 - 月 - 日	



凡例

記号	名称	仕様
---	給水管	(一般) 水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 SGP-VA
—	排水管	(一般) 硬質塩化ビニル管 VP (区画貫通、1階床上 全て耐火二層管とする)
—D—	汚水管	(一般) 硬質塩化ビニル管 VP (区画貫通、1階床上 全て耐火二層管とする)
---	通気管	(一般) 硬質塩化ビニル管 VP (区画貫通、1階床上 全て耐火二層管とする)
—X—	スプリンクラー管	(一般) 配管用炭素鋼管 (白)

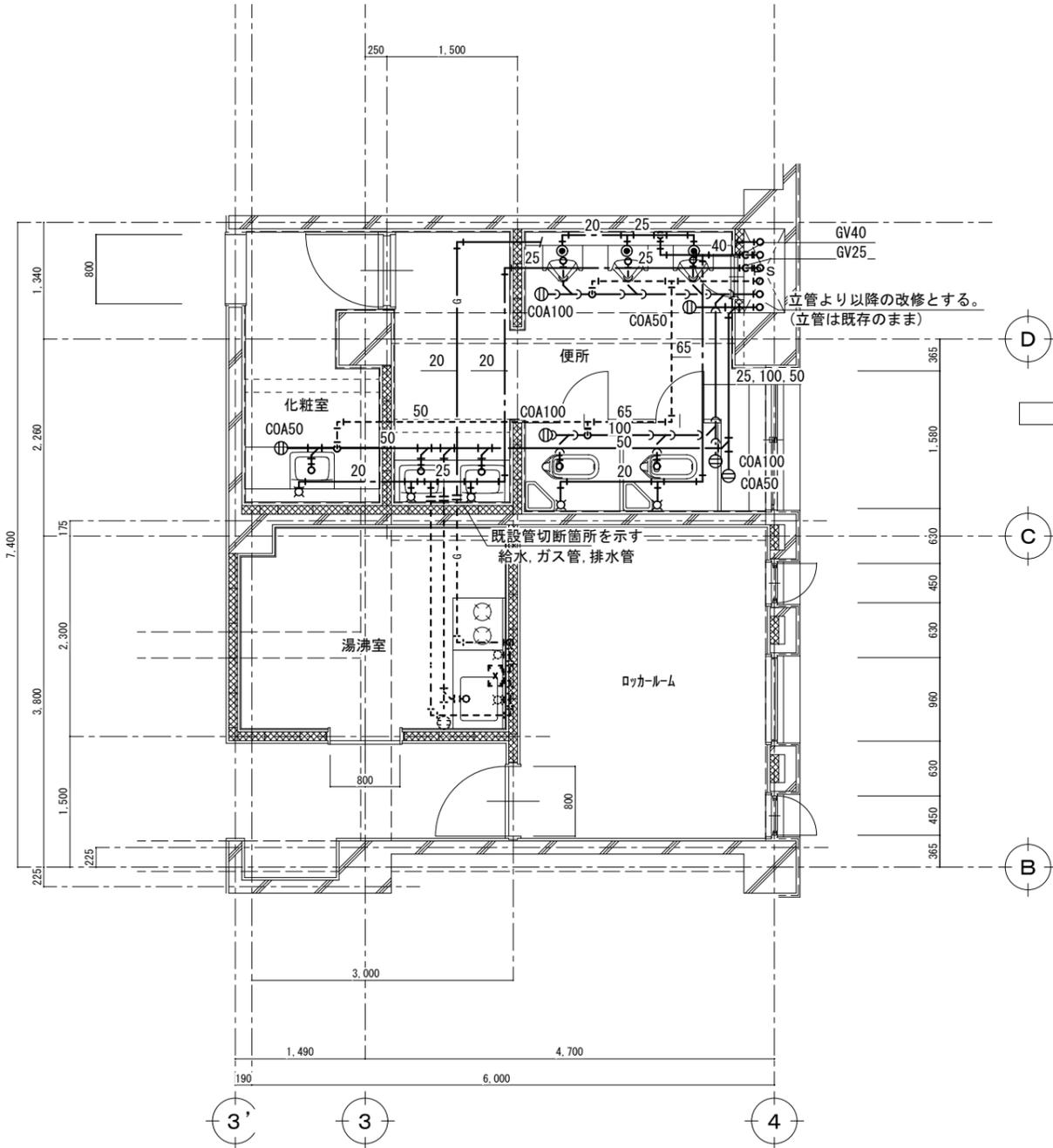
2階平面図 S=1/100

スプリンクラーヘッド(1種) 水平距離 2.6m以下、放水性能 80 l/min以上、標示温度 72℃

		工事名称	(有)白濱建築設計事務所	縮尺	図面番号
		事務棟2階トイレ改修工事	1級建築士 登録番号 第341277号 白濱 宗徳	A2 : 1/100	M
		図面名称		A3 : 71%縮小	04
		(改修) 2階平面図・凡例(消火設備)		令和 2年 - 月 - 日	

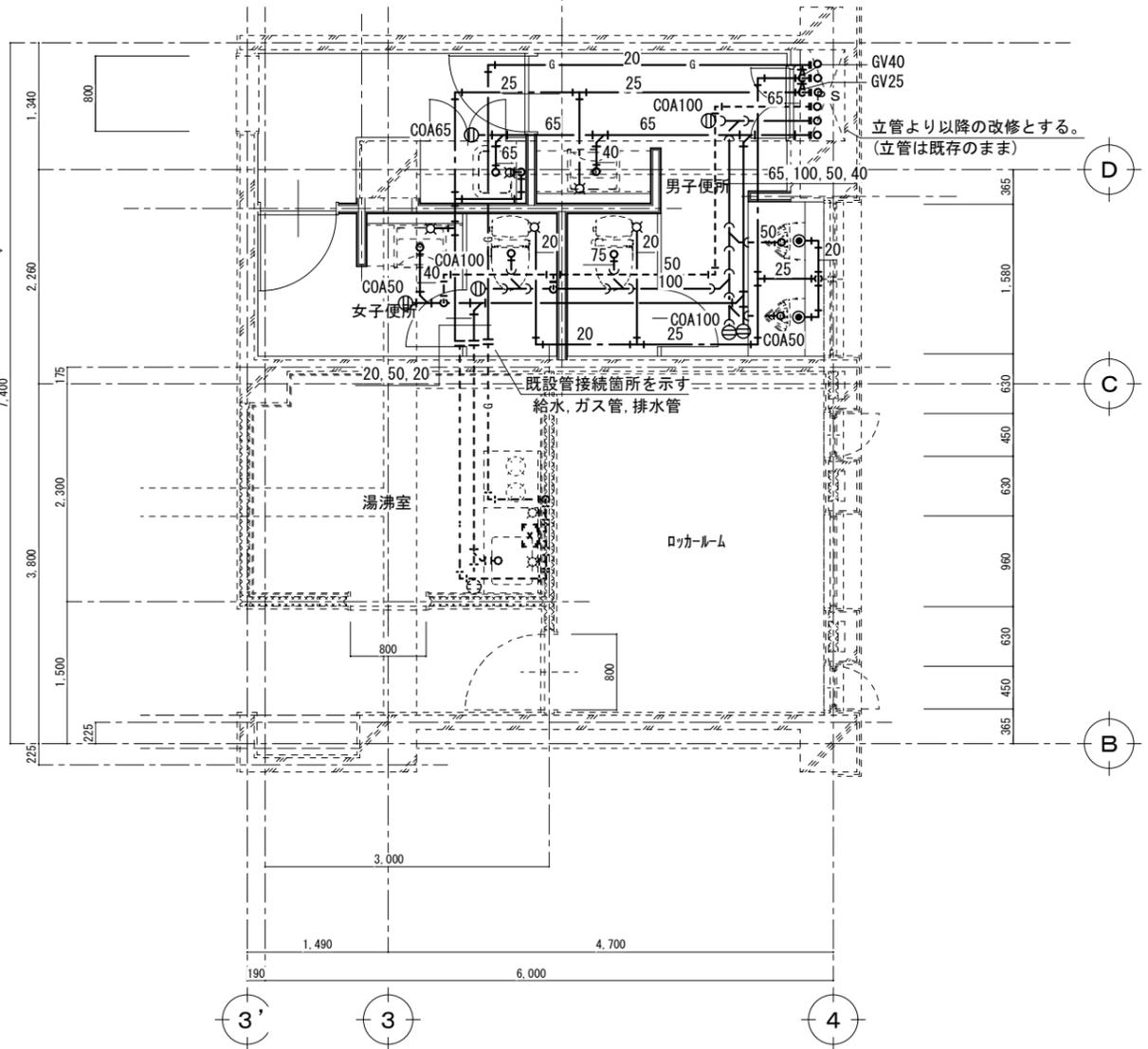
凡例

記号	名称	仕様
— — — —	給水管	(一般) 水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 SGP-VA
— — — —	排水管	(一般) 硬質塩化ビニル管 VP (区画貫通、1階床上 全て耐火二層管とする)
— D — — — —	汚水管	(一般) 硬質塩化ビニル管 VP (区画貫通、1階床上 全て耐火二層管とする)
— — — —	通気管	(一般) 硬質塩化ビニル管 VP (区画貫通、1階床上 全て耐火二層管とする)
— X — — — —	スプリンクラー管	(一般) 配管用炭素鋼々管 (白)
— G — — — —	ガス管	(一般) 配管用炭素鋼々管 (白)



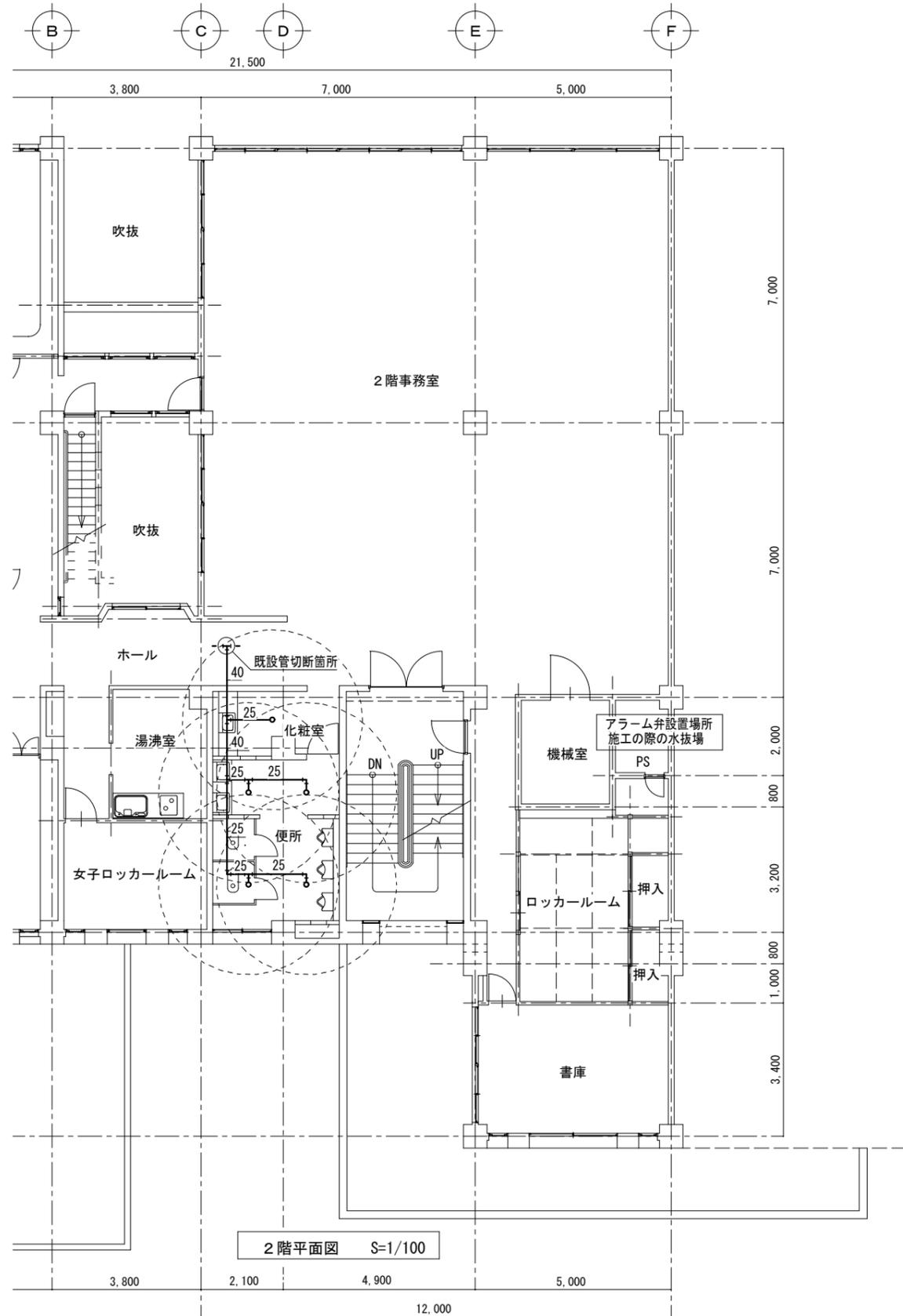
(既存) 2階便所平面詳細図 1/50

改修後



(改修) 2階便所平面案 1/50

	工事名称	(有)白濱建築設計事務所	縮尺	図面番号
	事務棟2階トイレ改修工事	1級建築士 登録番号 第341277号 白濱 宗徳	A2 : 1/50	M
	図面名称		A3 : 71%縮小	05
	(既存・改修) 2階便所平面詳細図・凡例(衛生設備)		令和 2 年 - 月 - 日	



		工事名称	(有)白濱建築設計事務所	縮尺	図面番号
		事務棟2階トイレ改修工事	1級建築士 登録番号 第341277号 白濱 宗徳	A2 : 1/100	M
		図面名称		A3 : 71%縮小	06
		(既存) 2階平面図(撤去消火設備)		令和 2年 - 月 - 日	