

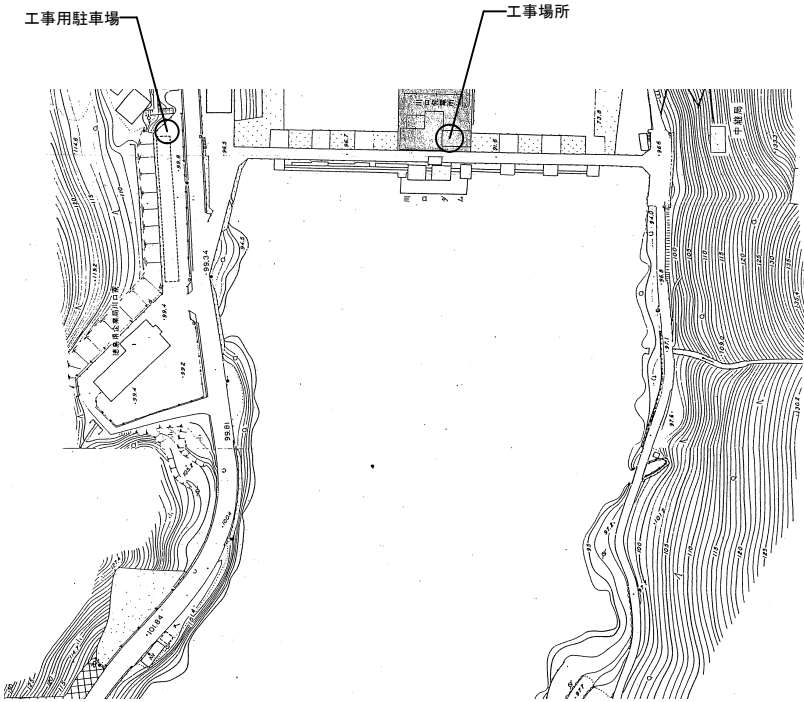
R 2 企総管 川口発電所

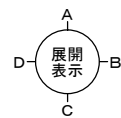
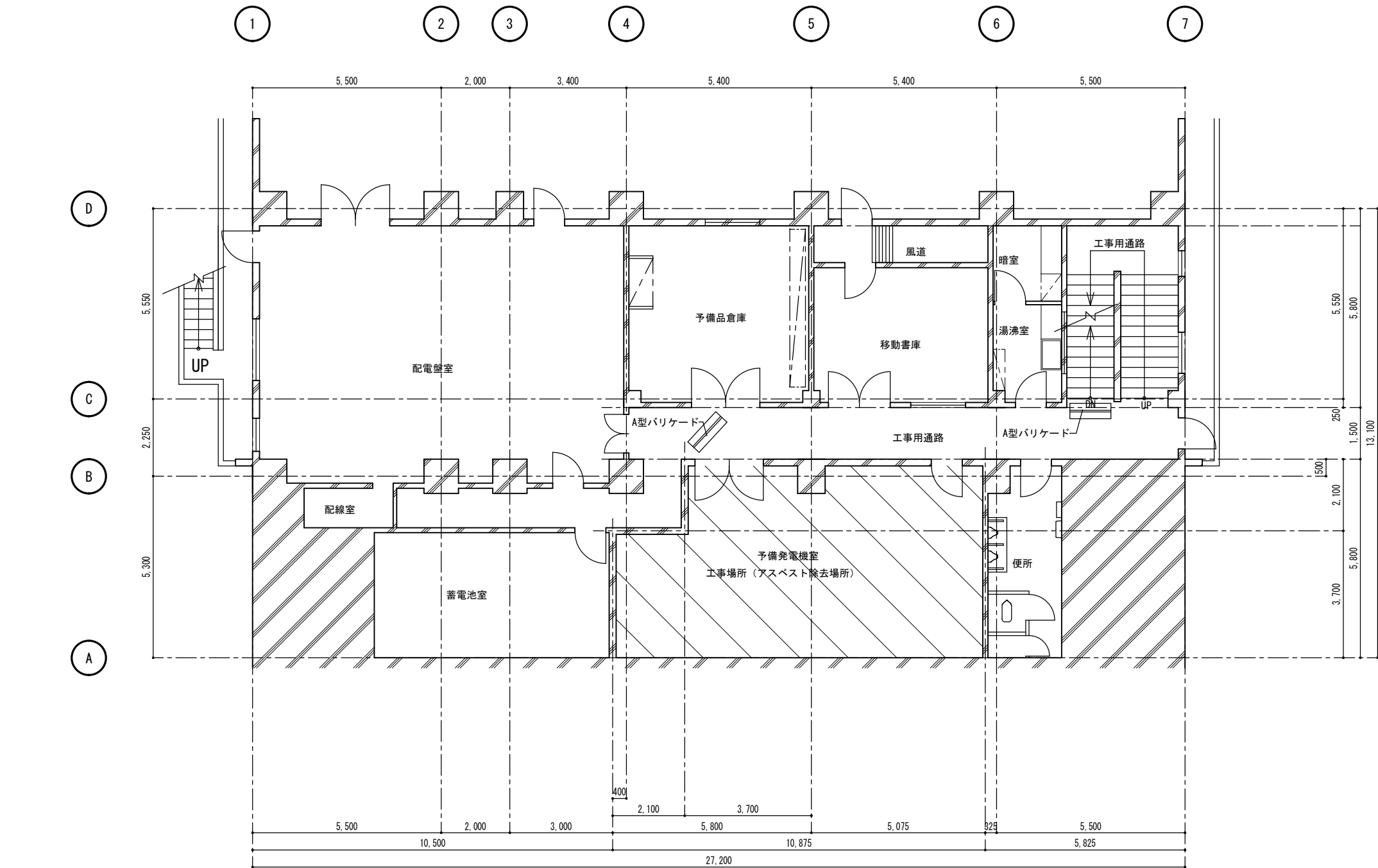
旧予備発電機室内アスベスト除去工事

目 次	
番号	図 面 名
B-001	工事概要 特記仕様書1
B-002	特記仕様書2
B-003	特記仕様書3 付近見取図 配置図
B-004	B 2 階 平面図
B-005	B 1 階 平面図
B-006	1 階 平面図
B-007	予備発電機室 展開図1（支障物件確認図）
B-008	予備発電機室 展開図2（支障物件確認図）
B-009	B 2 階 平面図（仮設参考図）
B-010	B 1 階 平面図（仮設参考図）
B-011	断面図（仮設参考図）

所 長	次 長	課 長	課長補佐	係 長	課 員	担 当

章	項 目	特 記 事 項	章	項 目	特 記 事 項	章	項 目	特 記 事 項											
一 章 一 般 共 通 事 項	6. 材料・製品等	◎製材等(製材、集成材、合板、単板積層材)、フローリング、再生木質ボード(パーティクルボード、繊維板、木質系セメント板)については、合法性に係る確認(「産地認証」及び「品質認証」を含む。)が行われたものを使用する。ただし、機能上、需給上など正当な理由により確保が困難であり、使用できない場合には監督員と協議するものとし、監督員の承諾を得るものとする。 また、それらの木質又は紙の原料となる原木についての合法性に係る確認は、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)」に準拠して行うものとし、監督員に合法証明書を出すものとする。ただし、平成18年4月1日より前に伐採業者が加工・流通業者等と契約を締結している原木に係る合法性の確認については、平成18年4月1日の時点で原料・製品等を保管している者が証明書に平成18年4月1日より前に契約を締結していることを記載した場合には、上記ガイドラインに定める合法な木材であることの証明は不要とする。 ◎改標仕に記載されていない特別な材料の仕様・工法は、監督員の承諾を受けて、当該製品の仕様及び指定工法による。 ◎県内産資材の使用 (1) 受注者は、木材以外の建設資材を使用する工事を施工する場合、原則として県内産資材を使用しなければならない。ただし、特段の理由がある場合はこの限りでない。なお、WTO対象工事については、県内産資材を優先して使用するよう努めるものとする。 (2) 受注者は、請負金額が500万円以上の工事について、県内産資材以外の資材を使用する場合は、県内産資材を使用できない理由を記載した書面及び確認資料を事前に監督員に提出し、承諾を得なければならない。 (3) 受注者は、工事完了後、請負金額が500万円以上の工事において、「建設資材使用実績報告書」を監督員に提出しなければならない。 県内産資材(次のいずれかに該当するもの) ① 材料の主な部分を県内産出の原材料を使用している製品 ② 徳島県内の工場で加工、製造された製品 注1 部材、部品が県外製品であっても、県内の工場で加工、製造した製品(二次製品)であれば県内産資材として取り扱う。 注2 県内企業が県外に立地した工場(自社工場)で加工、製造した製品も県内産資材として取り扱う。 注3 公共建築工事標準仕様書その他の関連する示方書等の基準を満たす資材、製品であること。 ◎県内産再生砕石の原則使用 受注者は、再生砕石を使用する場合、県内の再資源化施設(廃棄物の処理及び清掃に関する法律(昭和45年法律第137号)第15条第1項に基づく許可を有する施設(同法第15条の2の5第1項に基づく変更の許可において同じ。))で製造された再生砕石を原則として使用しなければならない。 ◎受注者は、徳島県内に主たる営業所を有する者から調達した建材等(県内企業調達建材等)を優先して使用するよう努めなければならない。なお、県内企業調達建材等以外を使用する場合は、県内企業調達建材等を使用しない理由を記載した理由書を監督員に提出しなければならない。	一 章 一 般 共 通 事 項	10. 完成図等	◎電子納品：対象 ◎提出書類 ・竣工図(製本3部、電子データ2部)(ホ ー ド 図 面 版 ・原図版) ・工事写真(写真帳1部(着事前・ 工 事 中 ・竣工)、電子データ2部) ・使用材料一覧表(4部(うち3部は竣工図表紙裏面に貼付)、電子データ2部) ・保全に関する資料 ◎竣工図は関係図面(原図貸与)を修正して作成すること。 竣工図データは、関係図面(データ貸与)を修正して作成し、PDF形式、SFC形式及びオリジナル形式をCD-Rに保存する。 ◎工事写真はしゅん工、着工前、資材、施工状況の順に整理する。 しゅん工写真については、工事目的物の状態が、また、資材、施工状況等については、不可視部分の出来形が写真的確に確認できること。 ◎工事写真の撮影は、建設大臣官房官庁営繕部監修「営繕工事写真撮影要領」によること。 <table><tr><th>区 分</th><th>サ イ ズ</th></tr><tr><td>着 工 前</td><td>カラー、手札版又はサービスサイズ</td></tr><tr><td>工 事 中</td><td>カラー、手札版又はサービスサイズ</td></tr><tr><td>竣 工</td><td>カラー、手札版又はサービスサイズ</td></tr></table> ◎工事完成撮影は、専門家に(ま ち か ら な い)ものとする。 ◎受注者は、建築工事を施工する場合、原則として「徳島県電子納品運用ガイドライン【建築工事編】」に基づいて調査、設計、工事などの各業務段階の最終成果を電子成果品として納品(以下「電子納品」という。)すること。 ◎対象物 工事目的物及び検査済材料(支給材料を含む)について付保すること。 ◎付保除外工事 次に掲げる単独工事については、付保を除外できる。 (1) 杭及び基礎工事 (2) コンクリート躯体工事 (3) 屋外付帯工事 (4) その他実状を判断の上、必要がないと認めた場合(外壁補修工事等) ◎付保する時期及び金額 鉄筋コンクリート造の場合は躯体工事完了時に、木造及び鉄骨造の場合は基礎工事完了時に、請負金額相当額を付保する。 また、模様替え工事等については、工事着手時に請負金額相当額を付保する。 ◎保険終期 工事完成期日に14日を加えた期日とする。 なお、工期延伸した場合には、保険の期間も延長すること。 ◎その他 (1) 建設工事保険に付保した場合は、火災保険に付保したものとみなす。 (2) 付保する時期以降に出来高払いを行う場合は、受注者は保険契約の証券の写しを出来高払いの書類に添付すること。	区 分	サ イ ズ	着 工 前	カラー、手札版又はサービスサイズ	工 事 中	カラー、手札版又はサービスサイズ	竣 工	カラー、手札版又はサービスサイズ	二 章 改 修 仮 設 工 事	1. 一般事項	◎着工に先立ち、敷地境界、既存構造物及び地下埋設物の確認、近隣建築物及び工作物の現状確認、排水経路及び配水管の流末処理の確認並びに敷地周辺の状況確認を行うこと。 ◎仮設機材及び経年仮設機材の使用については、次の規格又は認定基準(以下「規格等」という。)に適合するものを使用すること。 ①労働安全衛生法に基づく構造規格 ②(社)仮設工業会の認定基準 また、厚生労働省の「経年仮設機材の管理指針」の基づく(社)仮設工業会の「適用工場制度」による登録工場及び指定工場等の活用に努めるとともに、前記規格等に定めるもの以外の使用に当たってはあらかじめ強度等を確認した書類を監督員に提出し、承諾を得ること。 ◎労働安全衛生法第88条に基づき、労働安全衛生規則別表第7に掲げる機械等(組立から解体までの期間が60日未満を除く)の設置や移転、変更を行う場合は、30日前までに所轄労働基準監督署長に届け出をおこなうこと。 届け出をおこなった場合は、監督員に報告すること。 届け出不要の場合は、その旨監督員に報告すること。 ◎労働安全衛生法第88条に基づく届け出の要否に関わらず、足場を設置する場合は、使用開始前に営繕課指定の足場チェックリストを用いて点検した後、監督員の確認を受けること。 ◎受注者は、高さが2m以上の箇所で作業を行う場合は、墜落防止に留意し、作業日毎に「墜落防止チェックシート」を活用して点検を行い、その記録を保管すること。 ◎内部足場(種類：枠組棚足場) ◎仮囲いを設置する場合は、設置後に「営繕課発注現場安全再確認シート」を活用して点検を行い、その記録を保管すること。 ◎仮囲い(仕様：A型バリケード)(図示) ◎足場等の設置業者は、別契約の関係受注者に無償で使用させること。			
	区 分	サ イ ズ																	
	着 工 前	カラー、手札版又はサービスサイズ																	
	工 事 中	カラー、手札版又はサービスサイズ																	
竣 工	カラー、手札版又はサービスサイズ																		
7. 化学物質を発散する建築材料等	◎本工事に使用する建築材料は、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し、次の(1)から(5)を満たすものとする。 (1) 合板、木質系フローリング、構造用パネル、集成材、単板積層材、MDF、パーティクルボード、その他の木質建材、ユリア樹脂板及び仕上塗材は、ホルムアルデヒドを発散しないか、発散が極めて少ないものとする。 (2) 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発散しないか、発散が極めて少ないものとする。 (3) 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、エチルベンゼンを発散しないか、発散が極めて少ないものとする。 (4) 塗料は、ホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼンを発散しないか、発散が極めて少ないものとする。 (5) (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発散しないか、発散が極めて少ないものとする。	11. 火災保険	3. 養生	◎既存部分の養生範囲は図示による、工事用進入路、資材搬入路。(養生方法：ビニールシート敷き)															
8. 施工	◎工事現場監督員は常駐できないので、疑問な点、その他打合せ決定を要する事項は、監督員の出向いた時、又は企業局へ問い合わせ、工事に遺漏のないようにすること。 ◎施工にあたっては、設計図書に従って忠実に施工すること。不都合な工法等を発見した場合は、工事が進行済みであっても根本的な手直しを命ずるので、注意して施工すること。手直し工事は、受注者の責任において実施し、それに要する費用は受注者の負担とする。		4. 監督員事務所	◎監督員事務所は(設 ける 面 積 一 程 度)・設けない)															
9. 工事検査及び技術検査	◎設計図書(各施工計画書を含む)に定められた工程が完了した時、報告書を提出し、監督員の検査を受け、承認を受けて次の工程に進むこと。 ◎試験等によらなければ、確認できない工事(製品)については、試験等計画書(施工計画書に記載)を提出し、監督員の承諾を受け試験を行い、その結果を報告し承認を得ること。 ◎次表により中間検査の対象工事となった場合は、原則として次表の実施回数の中間検査を実施するものとする。ただし、工事検査員が必要と認める場合はこの限りでない。 <table><tr><th>当初請負対象額</th><th>一般入札工事</th><th>低入札工事</th></tr><tr><td>3千万円未満</td><td>—</td><td>1回</td></tr><tr><td>3千万円以上5千万円未満</td><td>—</td><td>2回</td></tr><tr><td>5千万円以上1億円未満</td><td>1回</td><td>2回</td></tr><tr><td>1億円以上</td><td>2回</td><td>3回</td></tr></table> (注) 低入札工事とは、低入札価格調査工事の調査基準価格を下回って落札した工事をいう。 ◎中間検査の実施時期は、当該工事の工程を考慮し施工上の重要な時点で行うものとし、契約締結後速やかに監督員と協議すること。 ◎中間検査が部分払検査と同時期になる場合は、中間検査を省略することができる。	当初請負対象額	一般入札工事	低入札工事	3千万円未満	—	1回	3千万円以上5千万円未満	—	2回	5千万円以上1億円未満	1回	2回	1億円以上	2回	3回		5. 工事用用水、電力等	◎既存電力利用(出来る・ 出来 ない)、電力料金(有 償 ・無償) ただし、施設管理者と協議すること。 ◎既存用水利用(出来る・ 出来 ない)、用水料金(有 償 ・無償)
当初請負対象額	一般入札工事	低入札工事																	
3千万円未満	—	1回																	
3千万円以上5千万円未満	—	2回																	
5千万円以上1億円未満	1回	2回																	
1億円以上	2回	3回																	
			6. 工事車両用駐車場 資材置場 現場事務所用地等	◎同用地は、(図示の場所に・ 用 意 し て い ない の で 業 者 に て)設けること。 ただし、施設管理者と協議すること。															

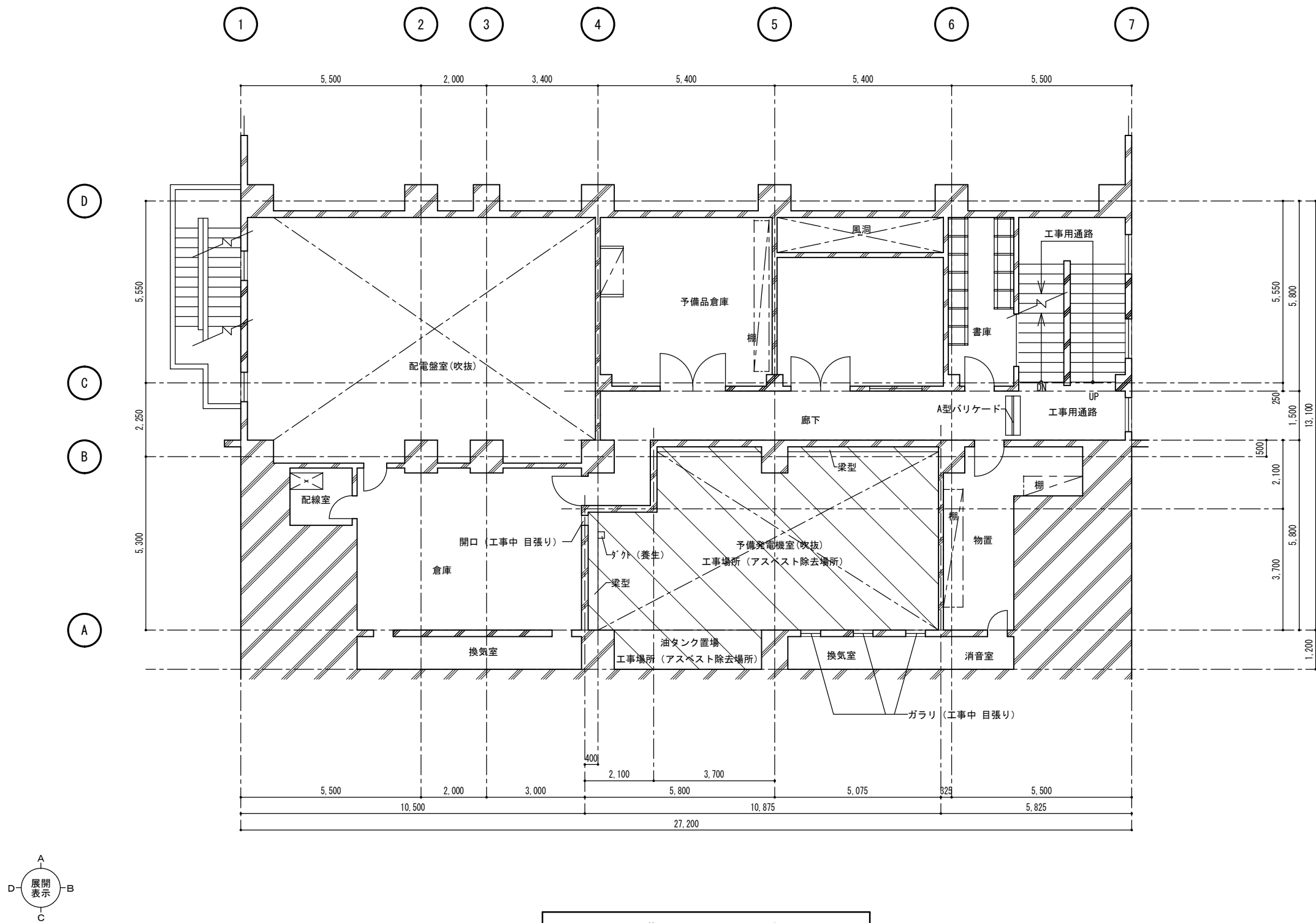
章	項 目	特 記 事 項															
三章 環境配慮グリーン改修工事	1. アスベスト含有建材の 処理工事 1. 一般事項	◎関係法令、都道府県の条例等を遵守すること。 ◎石棉ばく露防止対策等の実施内容を改標仕9.1.2(6)により見やすい場所に掲示すること。 ◎事前の施工調査等を改標仕9.1.1(d)により行い、調査結果を監督員に提出すること。 ・ただし、分析によるアスベスト含有の調査は、JIS A 1481-1による。 ◎アスベスト粉塵濃度測定を(行う・行わない)。 ・濃度測定は「JIS K 3850-1 空気中の繊維状粒子測定方法―第一部：光学顕微鏡法及び走査電子顕微鏡法」による位相差・分散顕微鏡法による。 ・測定を行う場合、アスベスト除去工法の仕様による。 ・測定機関は、徳島労働局に登録されている作業環境測定機関とする。 ・報告書を(3)部作成し監督員に提出すること。 ◎施工計画 (1) 工事着手前に施工計画書を監督員に提出し、承諾を受けること。 (2) アスベスト除去工事に係る官公署他への手続きを遅延なく行うこと。 ◎アスベスト含有建材の除去を直接行う専門工事業者については、工事に相応した技術を有することを証明する資料を監督員に提出する。															
	2. アスベスト含有吹付け材の 除去	◎工法 (1) アスベスト除去工法は、「建築物等の保全技術・技術審査証明事業」による保全審査証明取得工法又は(財)日本建築センターによる審査証明取得工法とする。 ◎除去箇所一覧表 <table><tr><th>階数</th><th>室 名</th><th>箇所</th><th>建 材 種 別</th><th>面積</th><th></th></tr><tr><td>B1.2</td><td>予備発電機室</td><td>1</td><td>吹付石棉</td><td>249m2</td><td></td></tr></table> ◎作業場の隔離等 (1) 前室、洗浄室及び更衣室は(図示の位置に設ける ・仮設建築物を設ける=)。 ◎施工記録等 (1) 施工記録報告書を作成し、監督員に提出すること。 (2) 施工記録報告書のうち作業者の作業記録は40年間の保存すること。 ◎養生 (1) 床面：t=0.15 ｶﾞﾘﾌﾟﾚﾝｼﾞｰﾄﾞ 2重張り (2) 壁面：t=0.1 ｶﾞﾘﾌﾟﾚﾝｼﾞｰﾄﾞ 1重張り					階数	室 名	箇所	建 材 種 別	面積		B1.2	予備発電機室	1	吹付石棉	249m2
階数	室 名	箇所	建 材 種 別	面積													
B1.2	予備発電機室	1	吹付石棉	249m2													
		徳島県企業局		●工事名 R 2企総管 川口発電所 旧予備発電機室内アスベスト除去工事	●図面番号 B-003	坂口建築設計室 一級建築士 大臣 第223419号 坂口敏司 徳島市南沖洲一丁目5番33-2号 TEL (088) 664-0878											
				●図面名 特記仕様書3 付近見取図 配置図	●縮尺 NON												



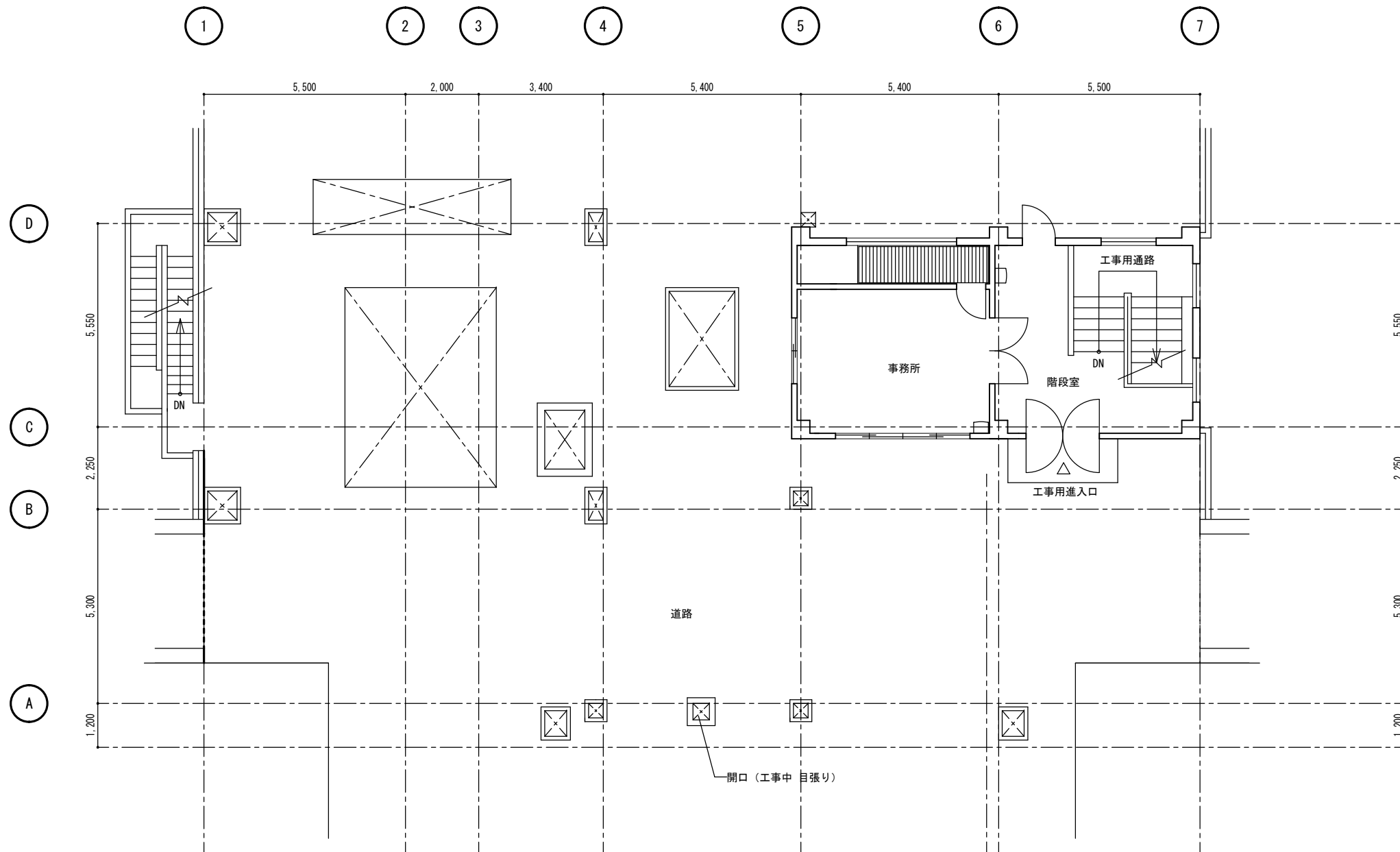
B 2 階 平面図 S = 1/100

アスベスト除去工事対象室床面積
予備発電機室
10.875 × 5.8 = 63.075
- 2.1 × 2.1 = -4.41
5.8 × 1.2 = 6.96
合計 = 65.63m²

	徳島県企業局	●工事名 R 2 企総管 川口発電所 旧予備発電機室内アスベスト除去工事	●図面番号 B-004	坂口建築設計室 一級建築士 大臣 第223419号 坂口敏司 徳島市南沖洲一丁目5番33-2号 TEL (088) 664-0878
		●図面名 B 2 階 平面図	●縮尺 1/100	

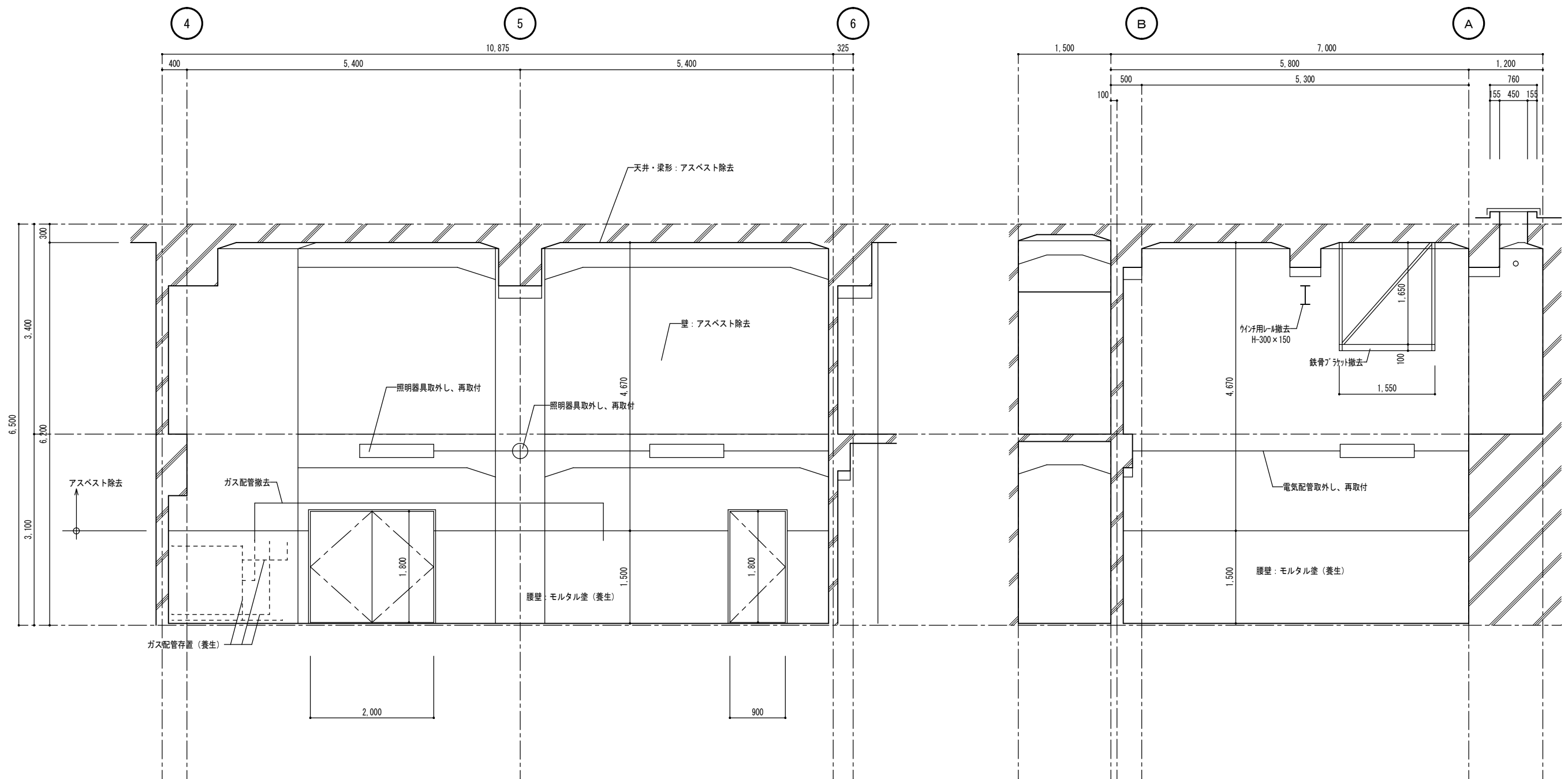


	徳島県企業局	●工事名 R2企総管 川口発電所 旧予備発電機室内アスベスト除去工事	●図面番号 B-005	坂口建築設計室 一級建築士 大臣 第223419号 坂口敏司 徳島市南沖洲一丁目5番33-2号 TEL (088) 664-0878
		●図面名 B 1 階 平面図	●縮尺 1/100	



1階 平面図 S = 1/100

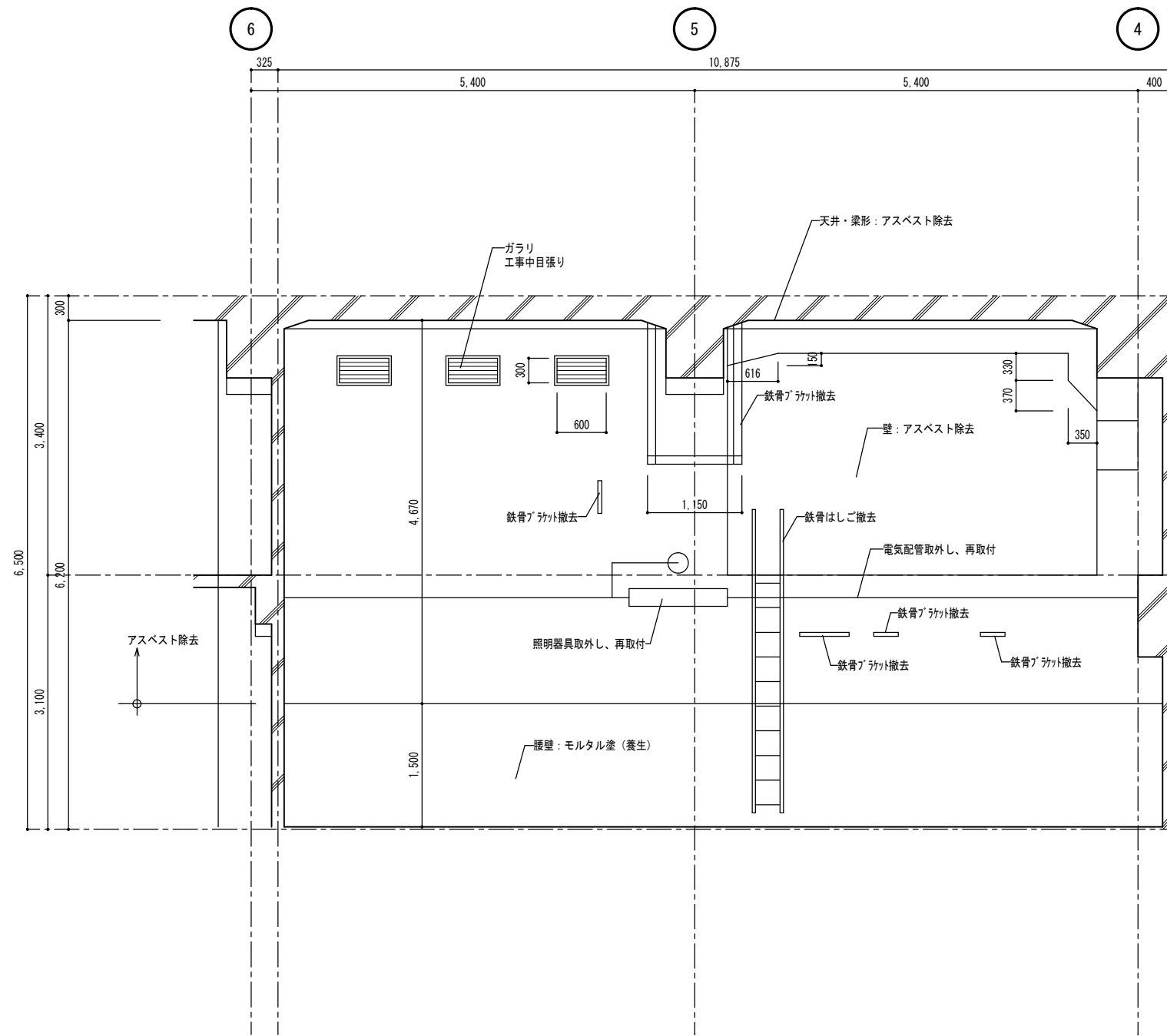
	徳島県企業局	●工事名	R 2企総管 川口発電所 旧予備発電機室内アスベスト除去工事	●図面番号	B-006	坂口建築設計室 一級建築士 大臣 第223419号 坂口敏司 徳島市南沖洲一丁目5番33-2号 TEL (088) 664-0878
		●図面名	1階 平面図	●縮尺	1/100	



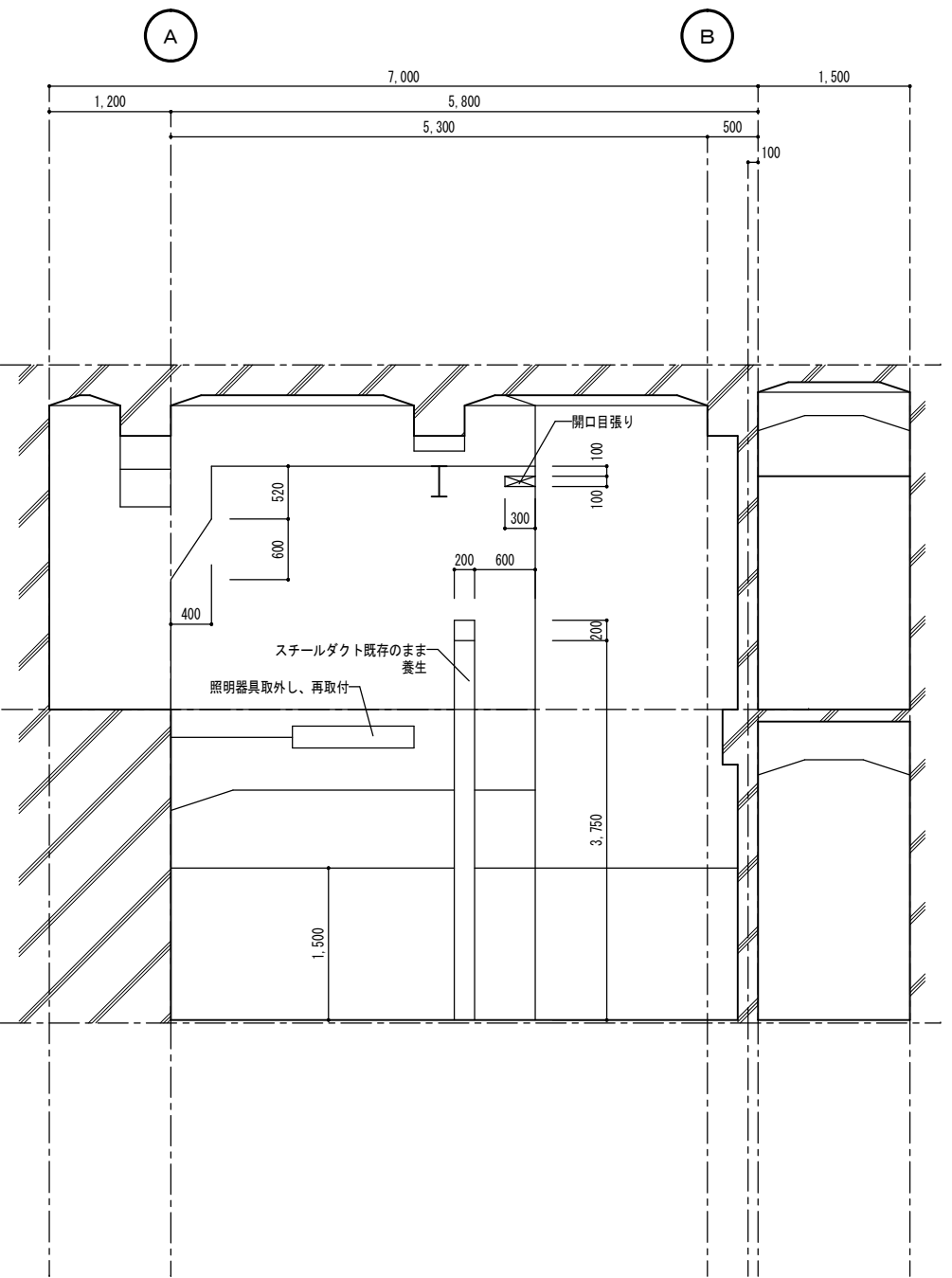
A 面 展開図 S = 1/50

B 面 展開図 S = 1/50

	徳島県企業局	●工事名 R 2 企総管 川口発電所 旧予備発電機室内アスベスト除去工事	●図面番号 B-007	坂口建築設計室 一級建築士 大臣 第223419号 坂口敏司 徳島市南沖洲一丁目5番33-2号 TEL (088) 664-0878
		●図面名 予備発電機室 展開図1 (支障物件確認図)	●縮尺 1/50	

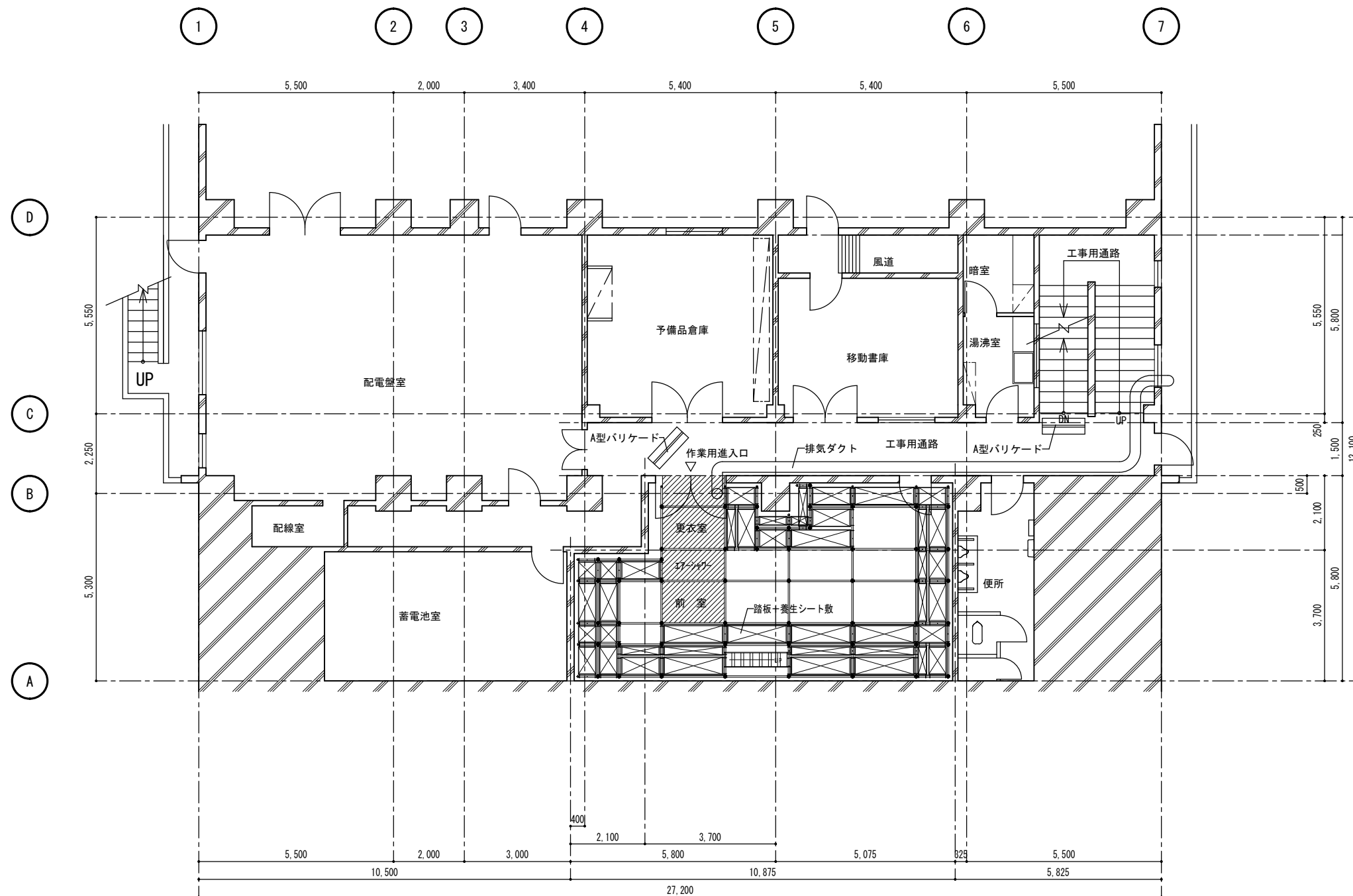


C 面 展開図 S = 1/50



D 面 展開図 S = 1/50

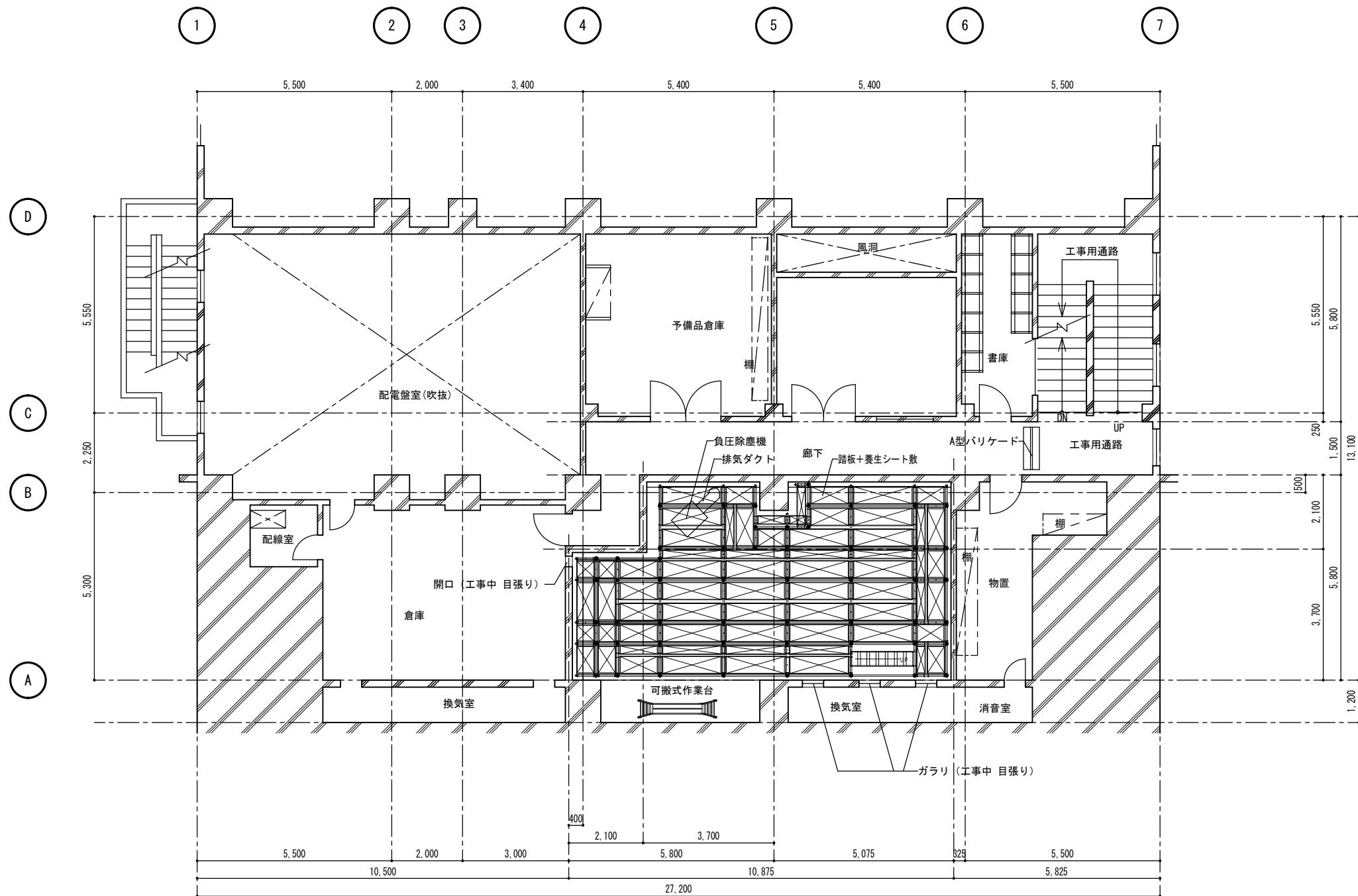
	徳島県企業局	●工事名 R 2 企総管 川口発電所 旧予備発電機室内アスベスト除去工事	●図面番号 B-008	坂口建築設計室 一級建築士 大臣 第223419号 坂口敏司 徳島市南沖洲一丁目5番33-2号 TEL (088) 664-0878
		●図面名 予備発電機室 展開図2 (支障物件確認図)	●縮尺 1/50	



B 2 階 平面図（仮設参考図） S = 1/100

セキュリティルーム仕様
木軸下地、t = 0.1 ポリエチレンシート張り
養生シート
床面：t 0.15 ポリエチレンシート 2 重張り
壁面：t 0.1 ポリエチレンシート張り

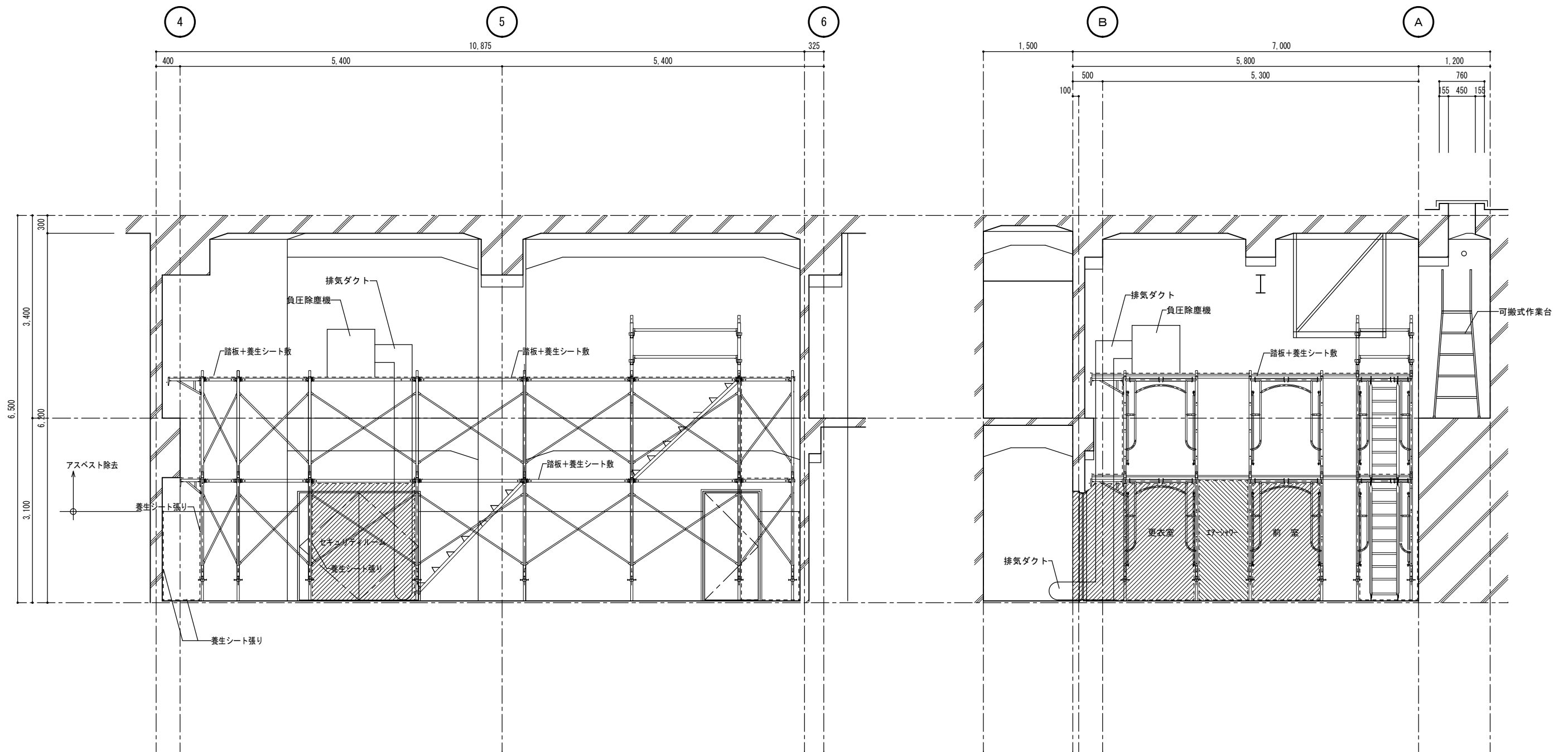
	徳島県企業局	●工事名 R 2 企総管 川口発電所 旧予備発電機室内アスベスト除去工事	●図面番号 B-009	坂口建築設計室 一級建築士 大臣 第223419号 坂口敏司 徳島市南沖洲一丁目5番33-2号 TEL (088) 664-0878
		●図面名 B2階 平面図（仮設参考図）	●縮尺 1/100	



B1階 平面図（仮設参考図） S = 1/100

セキュリティルーム仕様
木軸下地、t=0.1ポリエチレンシート張り
養生シート
床面：t0.15ポリエチレンシート2重張り
壁面：t0.1ポリエチレンシート張り

	徳島県企業局	●工事名 R2企総管 川口発電所 旧予備発電機室内アスベスト除去工事	●図面番号 B-010	坂口建築設計室 一級建築士 大臣 第223419号 坂口敏司 徳島市南沖洲一丁目5番33-2号 TEL (088) 664-0878
		●図面名 B1階 平面図（仮設参考図）	●縮尺 1/100	



断面図（仮設参考図） S = 1/50

セキュリティルーム仕様
木軸下地、t = 0.1ポリエチレンシート張り
養生シート
床面：t 0.15ポリエチレンシート2重張り
壁面：t 0.1ポリエチレンシート張り

	徳島県企業局	●工事名 R 2 企総管 川口発電所 旧予備発電機室内アスベスト除去工事	●図面番号 B-011	坂口建築設計室 一級建築士 大臣 第223419号 坂口敏司 徳島市南沖洲一丁目5番33-2号 TEL (088) 664-0878
		●図面名 断面図（仮設参考図）	●縮尺 1/50	