

歩掛参考見積募集要領

次のとおり歩掛参考見積を募集します。

令和 7 年 1 月 1 3 日

独立行政法人水資源機構

木曽川中下流用水総合管理所長 津曲 孝一
(公印省略)

1. 目 的

この歩掛参考見積の依頼は、濃尾第二施設改築事業で予定している「濃尾第二改築揚水機場基本計画検討業務（仮称）」の積算の参考とするための作業歩掛を募集するものです。

2. 参考見積書提出の資格

- (1) 水資源機構における令和 7・8 年度一般競争(指名競争)参加資格業者の認定を受けていることとします。
- (2) 営業に関し法律上必要とされる資格を有していることとします。
- (3) 当機構から「工事請負契約に係る指名停止等の措置要領」（平成 6 年 5 月 31 日付け 6 経契第 443 号）に基づき、木曽川水系及び豊川水系関連区域において指名停止を受けていないこととします。

3. 参考見積書の提出等

参考見積書は、次に従い提出してください。

- (1) 参考見積書は、調査項目毎に必要な技術者の人員数を記載し、提出してください。
なお、歩掛参考見積書の様式は別紙－2 を参照してください。
- (2) 見積有効期限は「令和 8 年 3 月 3 1 日まで」としてください。
なお、これにより難い場合は、任意の期限とし、理由を明記してください。
- (3) 参考見積書の宛名は「独立行政法人水資源機構 木曽川中下流用水総合管理所長 宛」としてください。
- (4) 提出期間：令和 7 年 1 2 月 3 日（水）1 7 時 0 0 分まで

※ 持参する場合は、上記期間の土日・祝日（振替休日含む）を除く、平日 9 時 0 0 分から 1 7 時 0 0 分まで

(5) 提出先：独立行政法人水資源機構 木曽川中下流用水総合管理所
管理課 宛

〒495-0036 愛知県稲沢市祖父江町馬飼寺東26-1

TEL：0587-97-3710 FAX：0587-97-1482

Mail：jwa_kisochuu@water.go.jp

(6) 提出方法：持参、郵送、FAX又は電子メール（社印があること）により提出してください。

4. 参考見積内容

(1) 業務内容

別紙-1のとおりとします。

(2) 業務費の構成と歩掛見積範囲

① 本歩掛参考見積を適用する業務費の構成は、当機構が別に制定する「積算基準及び積算資料(調査等編)」(以下「基準書」という。)によるものとします。

② 歩掛参考見積の募集範囲は、基準書で定義されている直接人件費のうち、別紙-1の業務内容を実施するために必要な技術者の人数を募集します。

③ 技術者の職種と定義

国土交通省が公表している「令和7年度設計業務委託等技術者単価」における「技術者の職種区分定義」によるものとします。

(3) 参考資料

参考資料として、1機場分の参考図面を添付しております。

なお、対象となる揚水機場の参考図面等の追加資料をご希望の場合は、3. (5)に記載の連絡先までご一報ください。ご連絡をいただき次第、該当資料を電子メール等にて送付いたします。

5. 依頼書に対する質問

参考見積依頼書及び見積内容に対する質問がある場合は、次に従い、書面（様式は自由）により提出してください。

(1) 提出期間：令和7年11月26日（水）17時00分まで

※ 持参する場合は、上記期間の土日・祝日（振替休日含む）を除く、平日9時00分から17時00分まで

(2) 提出先：3. (5)に同じ。

(3) 提出方法：3.(6)に同じ。

6. 質問に対する回答

質問に対する回答は、令和7年11月28日（金）までに書面により回答します。

7. 参考見積書の作成及び提出に要する費用

参考見積提出者の負担とします。

8. ヒアリングの実施について

提出していただいた参考見積書について、ヒアリングを実施することがあります。

9. その他

この参考見積書をご提出いただいたことで、業務の指名又は競争参加資格をお約束するものではありません。

ご提出いただいた参考見積書は、業務積算の目的以外には使用いたしません。

－ 以 上 －

(別紙－1)

1. 業務目的

本業務は、濃尾第二施設揚水機場の内、西保揚水機場外10機場(十四山、六條、寛延、稲荷、狐地、稲狐、服岡、松之郷、竹之郷、大宝)において建屋改築(建替)に必要なとなるポンプ設備改修計画及び建屋改築計画(解体、基礎工、新設)に伴う配置計画、仮設計画、施工計画等の各種設計計画について、現在施工中の建屋改築及びポンプ設備改修工事内容を基本として検討を行い、今後の各揚水機場における改築に必要な諸条件を整理し基本計画を立案するものである。

また、各地方自治体等が公表する浸水(津波、高潮、洪水等)ハザードマップと各揚水機場の位置から浸水状況を把握し、各揚水機場の浸水深及び、揚水機場の設備毎に浸水深別の浸水対策工法について事例収集等を行い整理するものである。

2. 対象施設

11 揚水機場

【西保揚水機場】

愛知県愛西市西保町南川原6丁目

【十四山揚水機場】

愛知県弥富市鮫ヶ地1丁目

【六條揚水機場】

愛知県弥富市六條町大崎7

【寛延揚水機場】

愛知県弥富市寛延1丁目5-1

【稲荷揚水機場】

愛知県弥富市稲荷1丁目

【狐地揚水機場】

愛知県弥富市狐地2丁目7

【稲狐揚水機場】

愛知県弥富市稲狐町9

【服岡揚水機場】

愛知県海部郡飛島村服岡8丁目

【松之郷揚水機場】

愛知県海部郡飛島村松之郷7丁目

【竹之郷揚水機場】

愛知県海部郡飛島村竹之郷イロノ割

【大宝揚水機場】

愛知県海部郡飛島村大宝 4 丁目

3. 業務数量

(1) 現地調査	1 式
(2) 資料の検討	1 式
(3) 設計計画	1 式
(4) 基本計画	1 式
(5) 浸水対策検討	1 式
(6) 概算工事費積算	1 式
(7) 照査	1 式
(8) 点検とりまとめ	1 式

4. 業務内容

(1) 現地調査

各揚水機場の現地調査を行い、現地諸条件を確認、整理する。

(2) 資料の検討

貸与する施設管理図、ポンプ設備改修及び建屋改築に係る設計報告書の内容について把握する。

(3) 設計計画

現地調査、資料の検討を踏まえ、各揚水機場の立地・周辺、地形状況、配管及び建屋等施設・設備構造等により、揚水機場のグルーピングを検討し、代表的な揚水機場(5 機場程度)を抽出する。

(4) 基本計画

設計計画により、抽出した代表的な各揚水機場において、現在施工中の建屋改築及びポンプ設備改修工事内容を基本としてポンプ設備改修計画及び建屋改築計画(解体、基礎工、新設)に伴う配置計画、仮設計画、施工計画等の各種設計計画を行い、今後の各揚水機場における改築に必要な諸条件を整理し基本計画を立案する。

また、基本計画に必要な各種図面作成(主要な施設管理図の C A D 化、計画平面図、仮設計画図、施工計画図等)を行う。

(5) 浸水対策検討

各地方自治体等が公表する浸水(津波、高潮、洪水等)ハザードマップと各揚水機場の

位置から浸水状況を把握し、各揚水機場の浸水深を整理する。また、揚水機場の設備毎に浸水深別の浸水対策工法について事例収集等を行い整理する。

(6) 概算工事費積算

各揚水機場の建屋改築工事、ポンプ設備工事、仮設工事等の基本計画に係る概略数量計算を行い、概算工事費を算出する。なお、現在施工中の建屋建築及び基礎工事、仮設工事にかかる概略数量及び概算工事費は、別途調査職員から提示する。

また、浸水対策検討において検討した浸水対策工法に係る概算工事費を算出する。

(7) 照査

照査計画に基づき、業務の節目毎に照査を実施し、照査報告書の作成を行う。

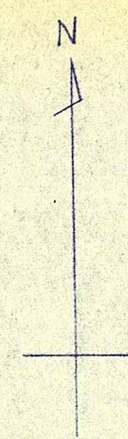
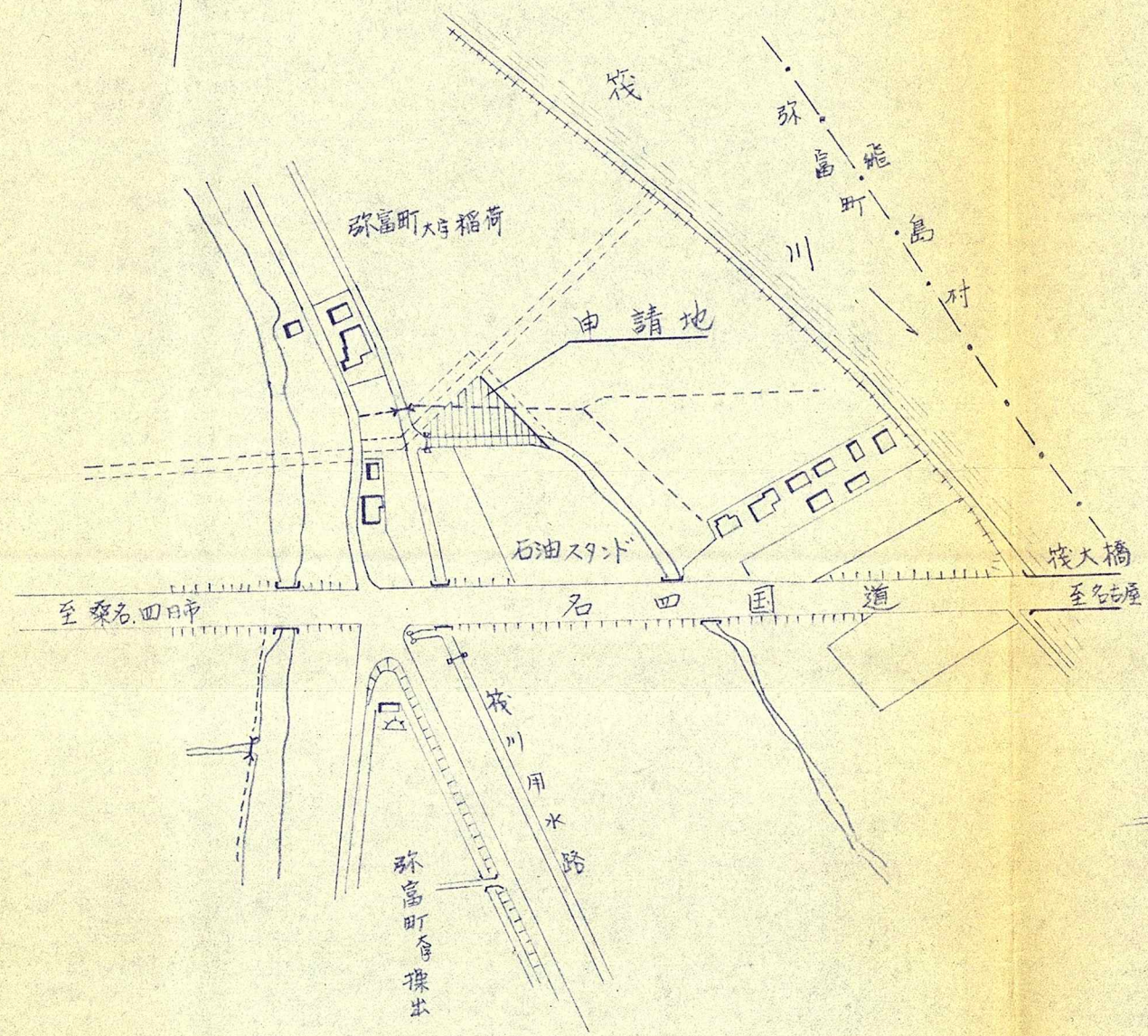
(8) 点検取りまとめ

各設計項目の成果物の点検、取りまとめ及び報告書の作成を行う。



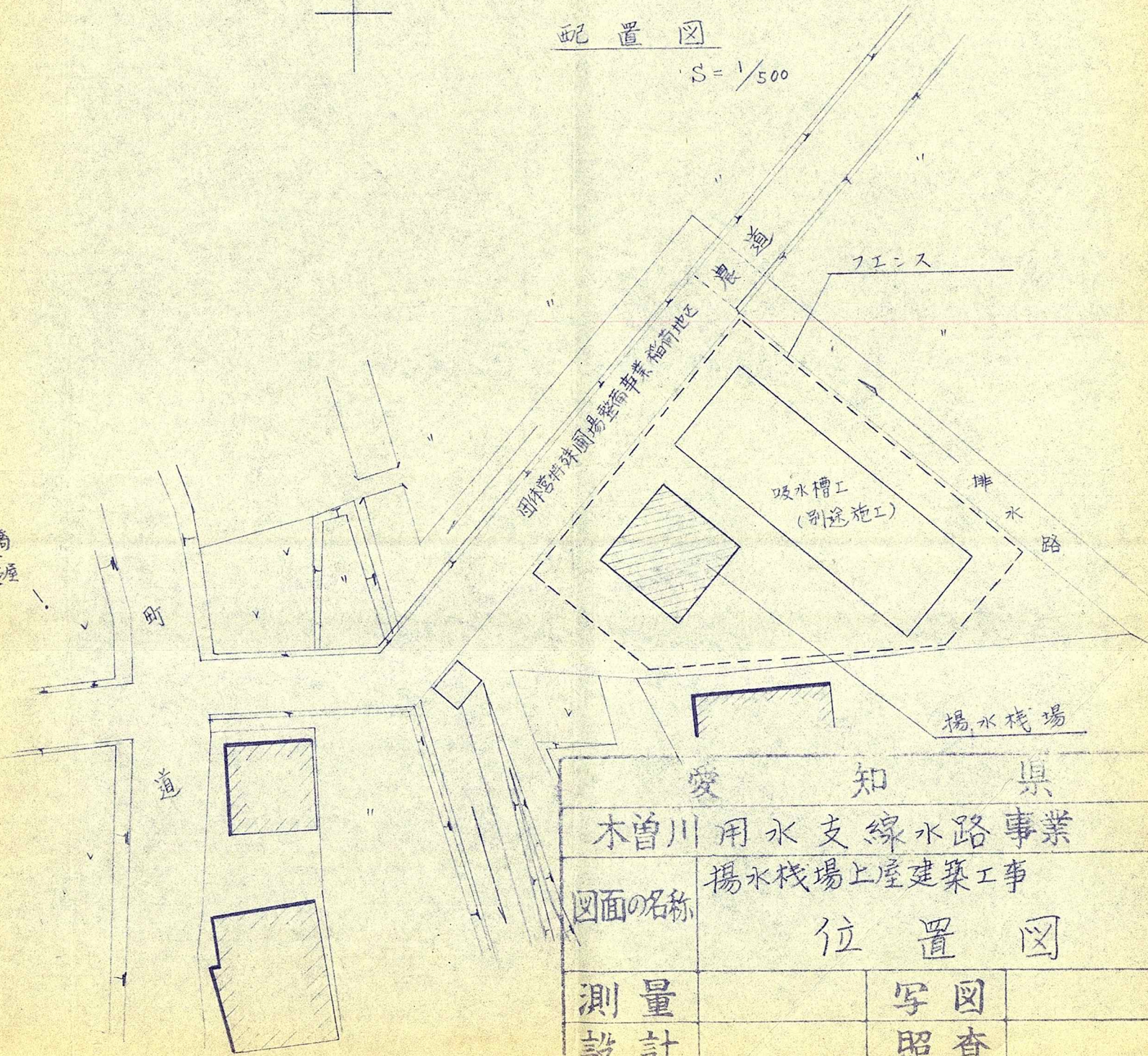
附近見取図

1/3,000



配置図

S = 1/500



愛知県

木曾川用水支線水路事業

揚水機場上屋建築工事

図面の名称

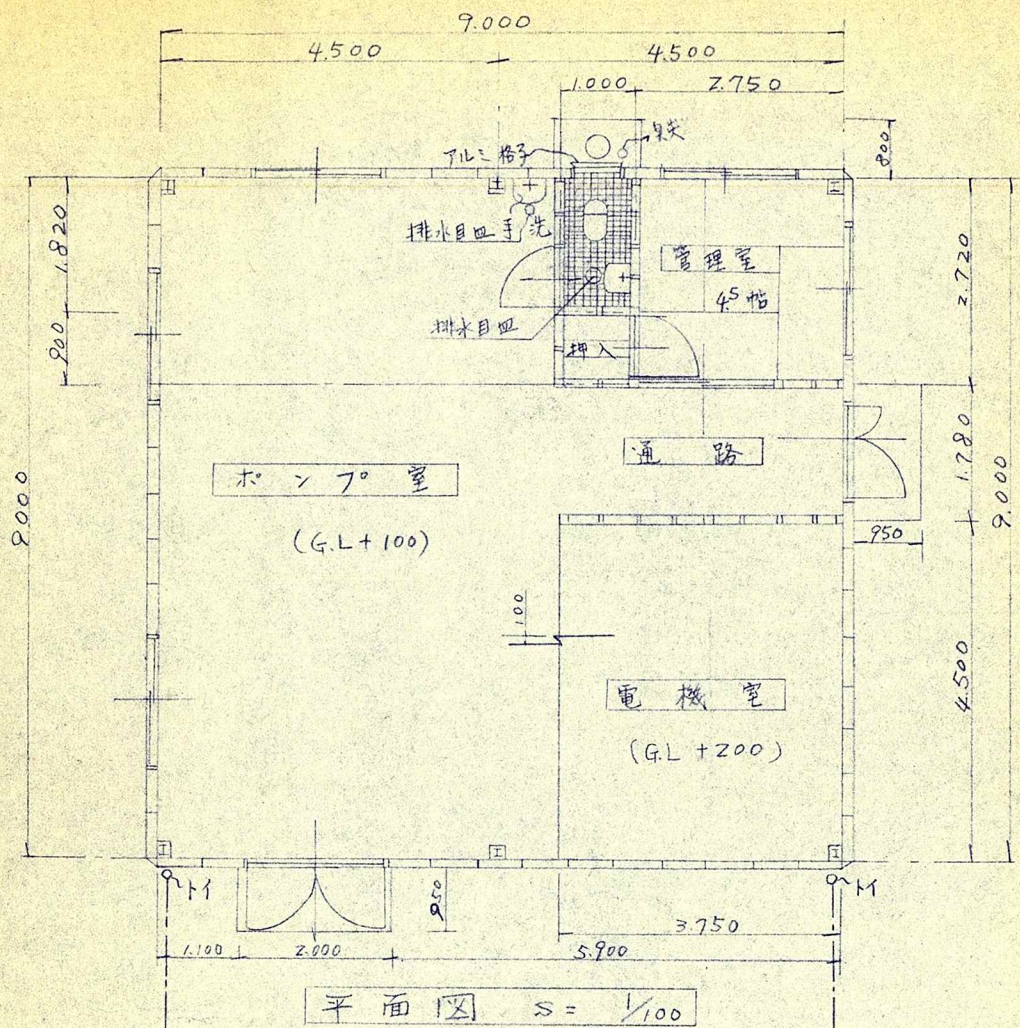
位置図

測量	写図
設計	照査
製図	承認
組	枚の法 樹 日付

図面番号

A2-用18-20.401





外部仕上表	
屋根	発泡コンクリート版下地シート防水、押エモルタル②30
壁	発泡コンクリート版張り、アクリル系リシン吹付
床	モルタル金ゴテ押工
庇	アルミ板

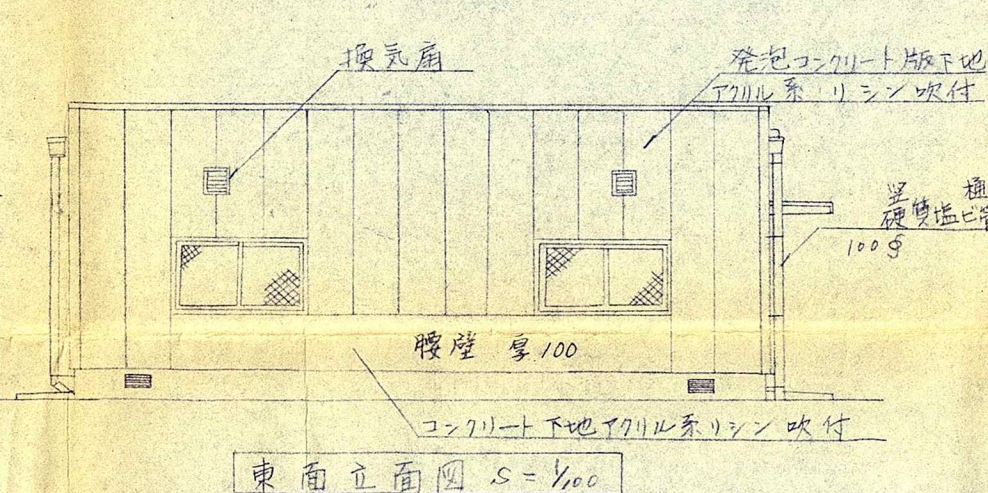
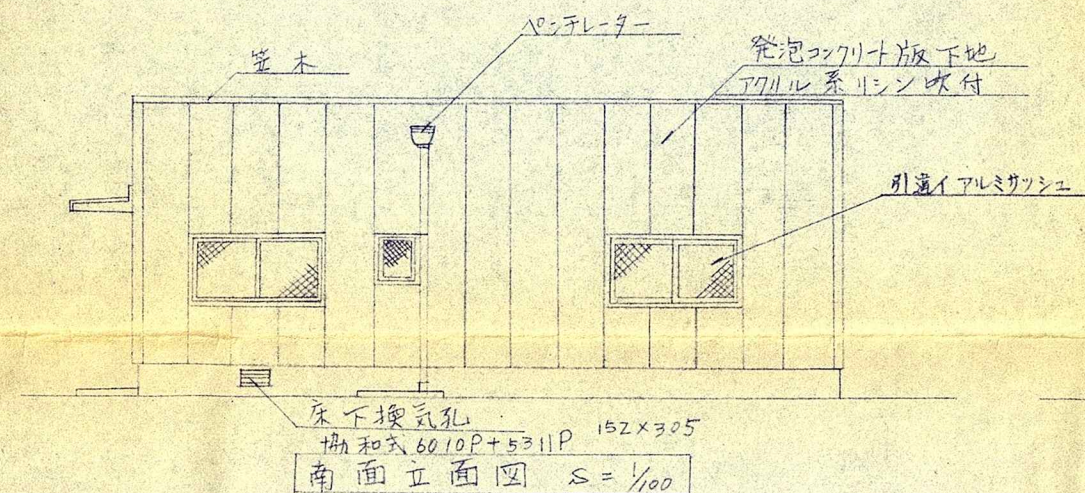
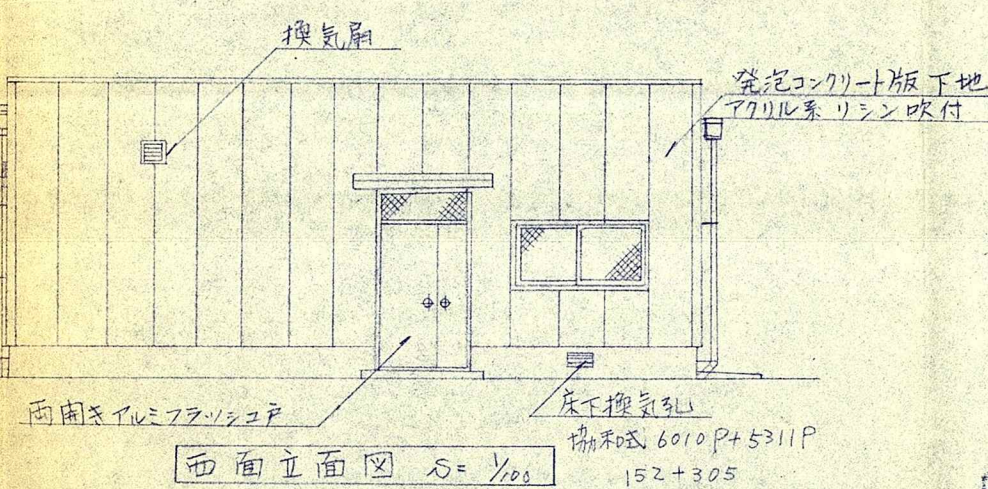
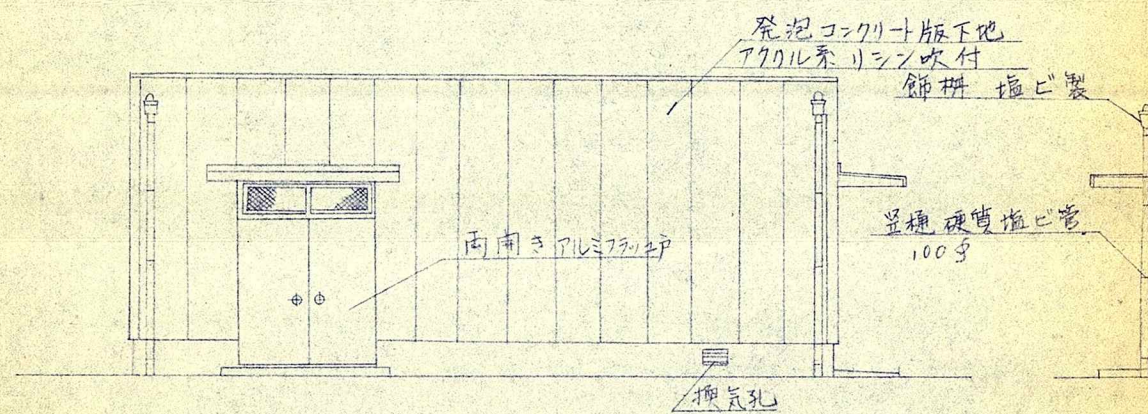
内部仕上表					
名称	床	巾木	腰壁	壁	天井
ポンプ室	クワンタイル貼リ		75角半磁器タイル貼リ	エマルジョンペイント(E.P.)3回	アスベストラックス⑦6EP (2冊)
電機室	モルタル金ゴテ押工	モルタル金ゴテ押工	エマルジョンペイント(E.P.)3回	全上	全上
管理室	タタミ(縁付)		プラスチック発泡コンクリート板貼リ ベニヤ⑤5.5(木通)吹付	全左	杉桎ベニヤ敷目板貼リ
押入	ベニヤ⑤5.5		ベニヤ⑤4	全左	全左
便所	24角磁器モザイクタイル		ラスモルタル下地 24角磁器モザイクタイル貼リ	アスベストラックス⑦6VP	アスベストラックス⑦6EP

便所押入(ポンプ室側)の腰壁はラスモルタル下地、75角半磁器タイル貼リとし、壁は石綿大平板⑦6EP(3回塗り)とする。

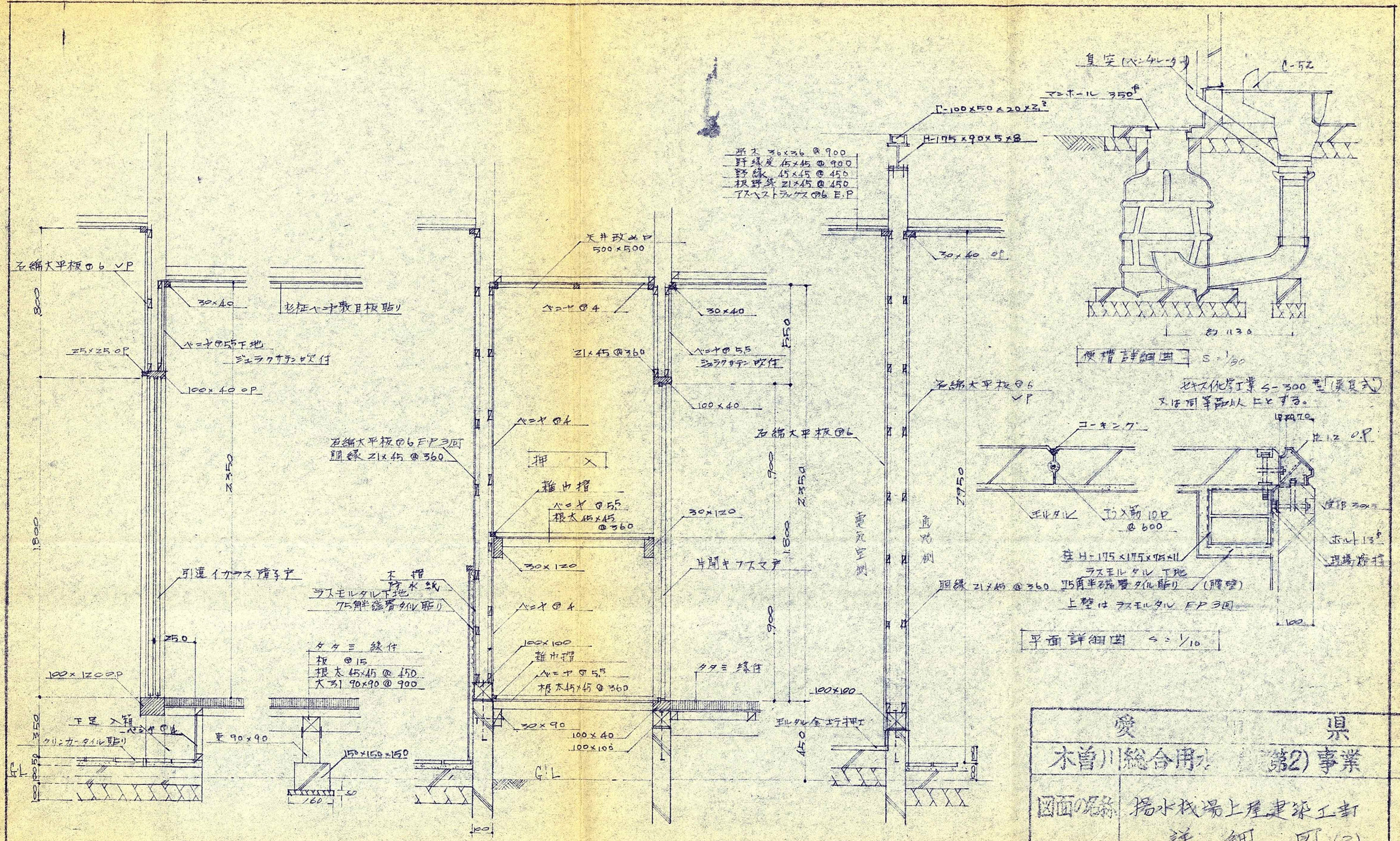
管理室(通路側)の腰壁及壁共石綿大平板⑦6VP(3回塗り)とする

間仕切壁(通路側)は石綿大平板⑦6VP(3回)(腰壁、壁共)

“(電機室側)は石綿大平板⑦6素地(腰壁、壁共)



愛知県			
木曾川用水支線水路事業			
揚水残場上屋建築工事			
図面の名称	計画図		
測量		写真	
設計		照査	
製図		承認	
組	枚の35	相	日付
図面番号	A-19-20.402		



吊木 36x36 @ 900
 野縁 45x45 @ 900
 野縁 45x45 @ 450
 根野縁 21x45 @ 450
 1/2x1/2x1/2 @ 6 E.P

復安 (バ=4L-4)
 C-52

マ=100x50x20x21
 H=175x90x5x8

便槽詳細図 S=1/30

化学工業 S-300 型 (復式)
 又は同等品以上とする。

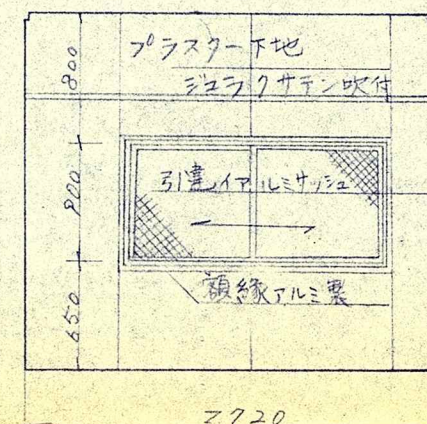
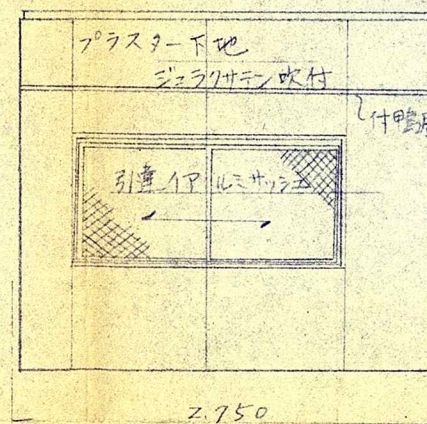
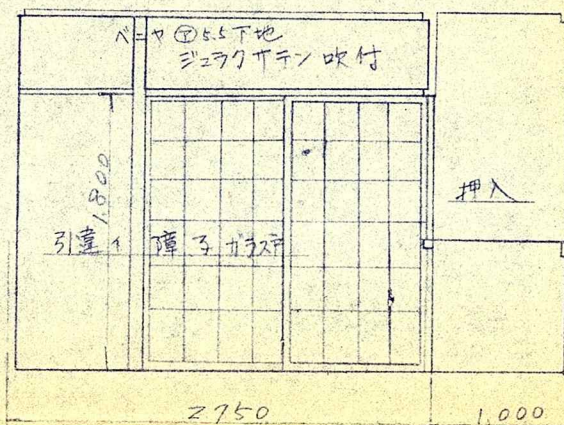
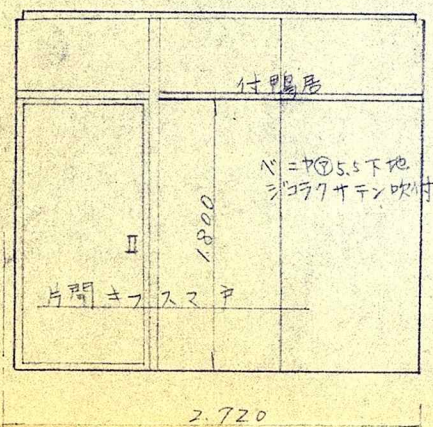
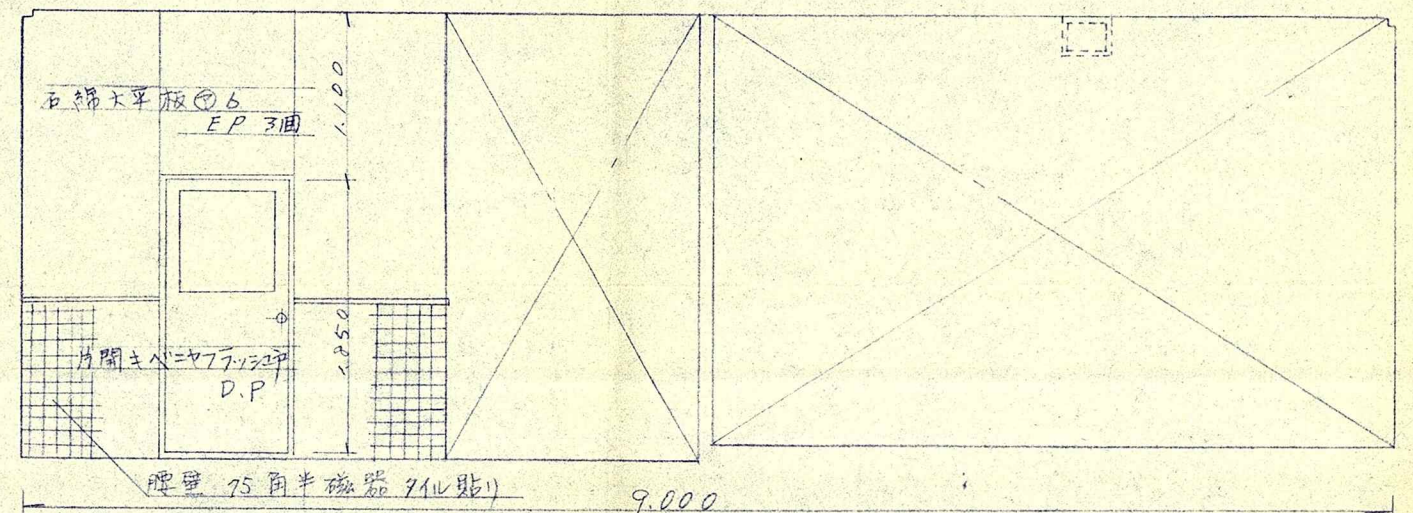
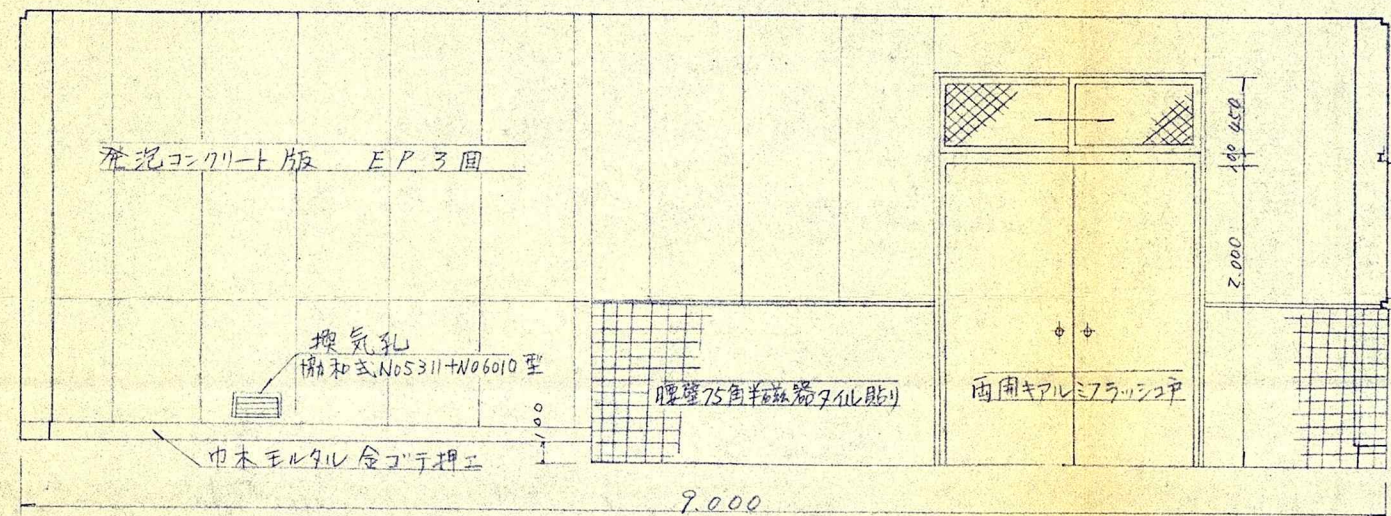
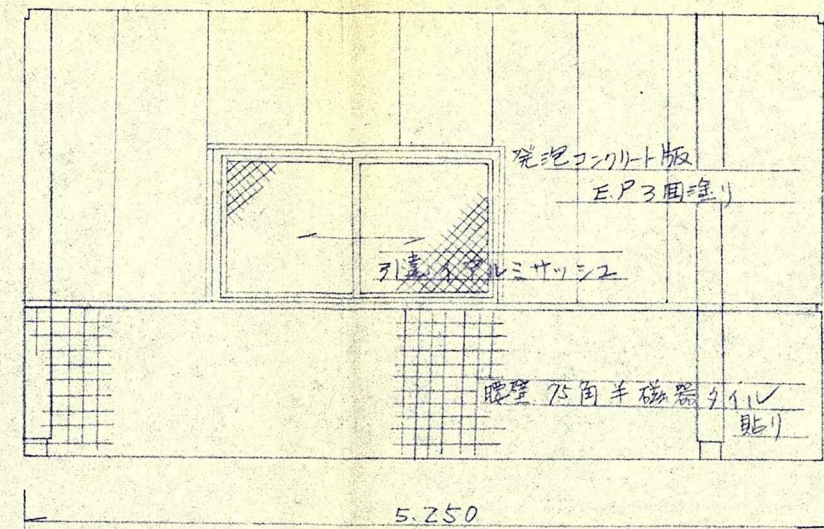
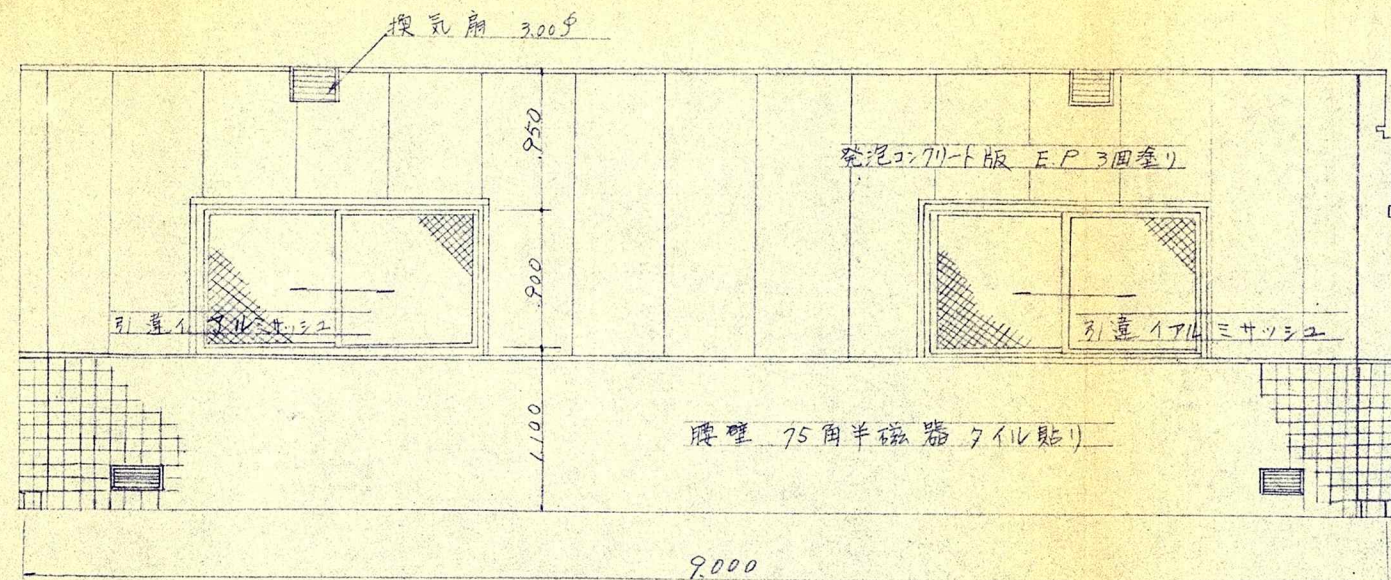
平面詳細図 S=1/10

間仕切壁詳細図 S=1/20

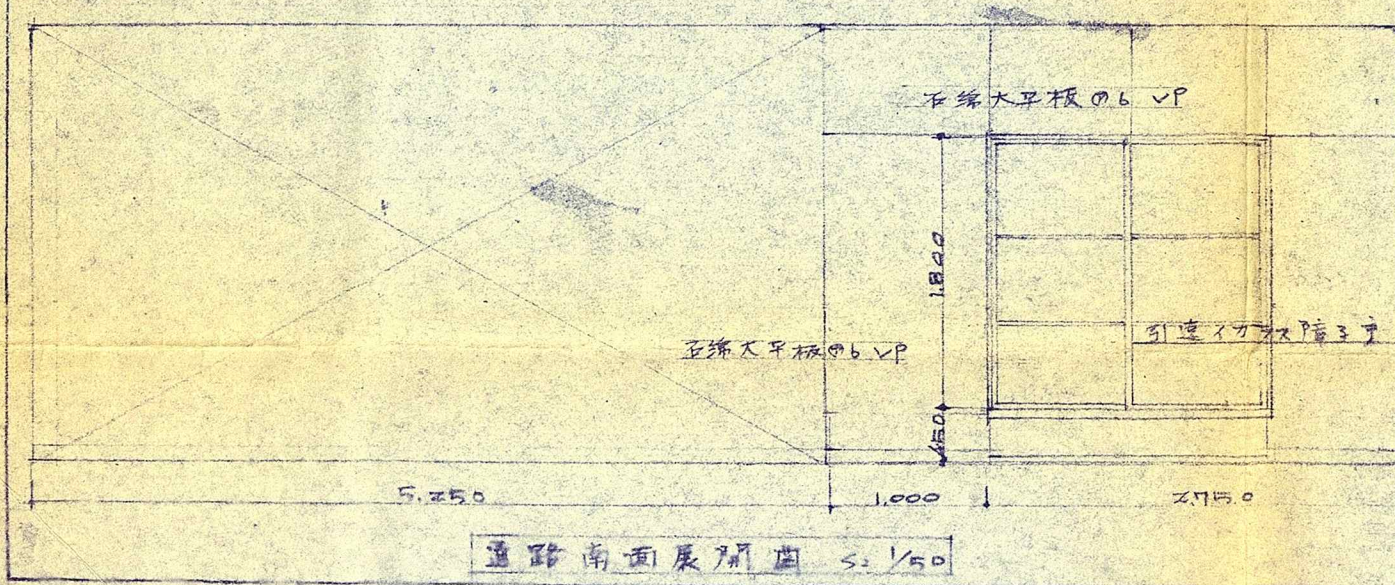
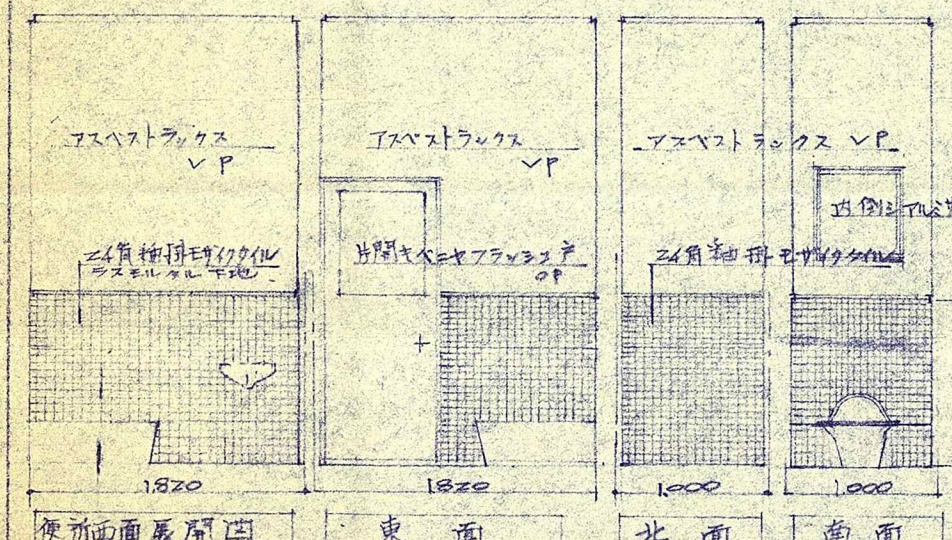
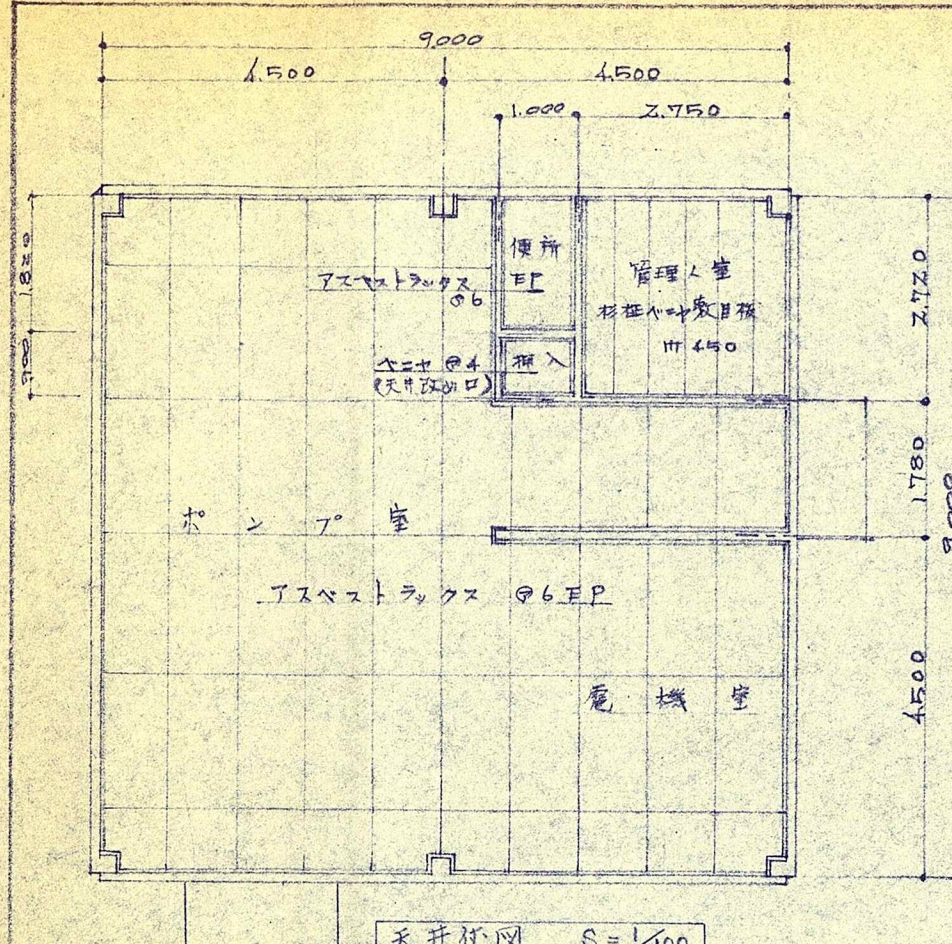
管理室出入口詳細図 S=1/20

コンクリート基礎配筋は布基礎詳細図を参照せよ。

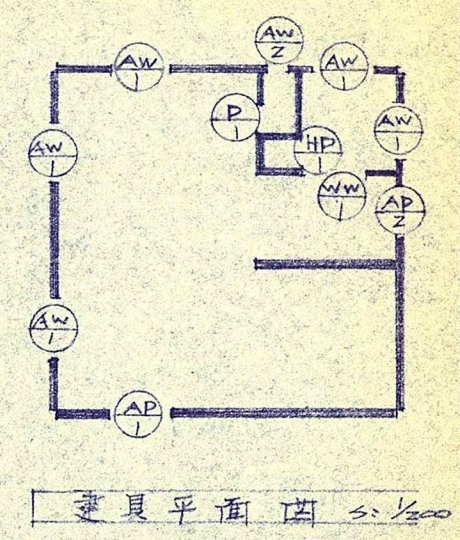
愛知県	
木曾川総合用水 (第2) 事業	
図面の名称	揚水機場上屋建築工事 詳細図 (2)
測量	図
設計	査
製図	認
組	付
図面番号	A-1-用-20/10/1



愛 知 県			
木曾川用水支線水路事業			
図面の名称		揚水栈場上屋建築工事	
		展 開 図	
測 量		写 図	
設 計		照 査	
製 図		承 認	
組	枚の34 枚	日 付	
図面番号	A2-用18-20405		



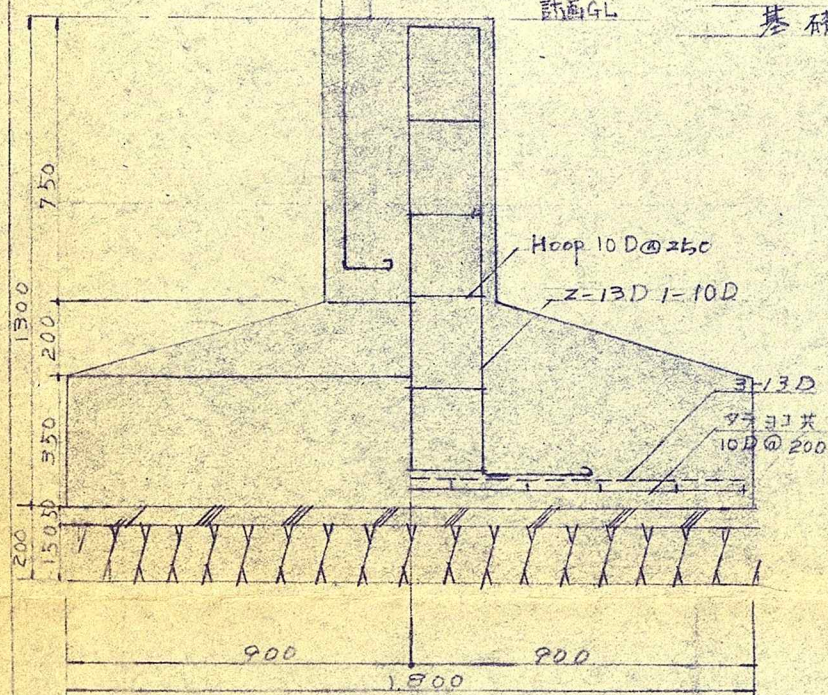
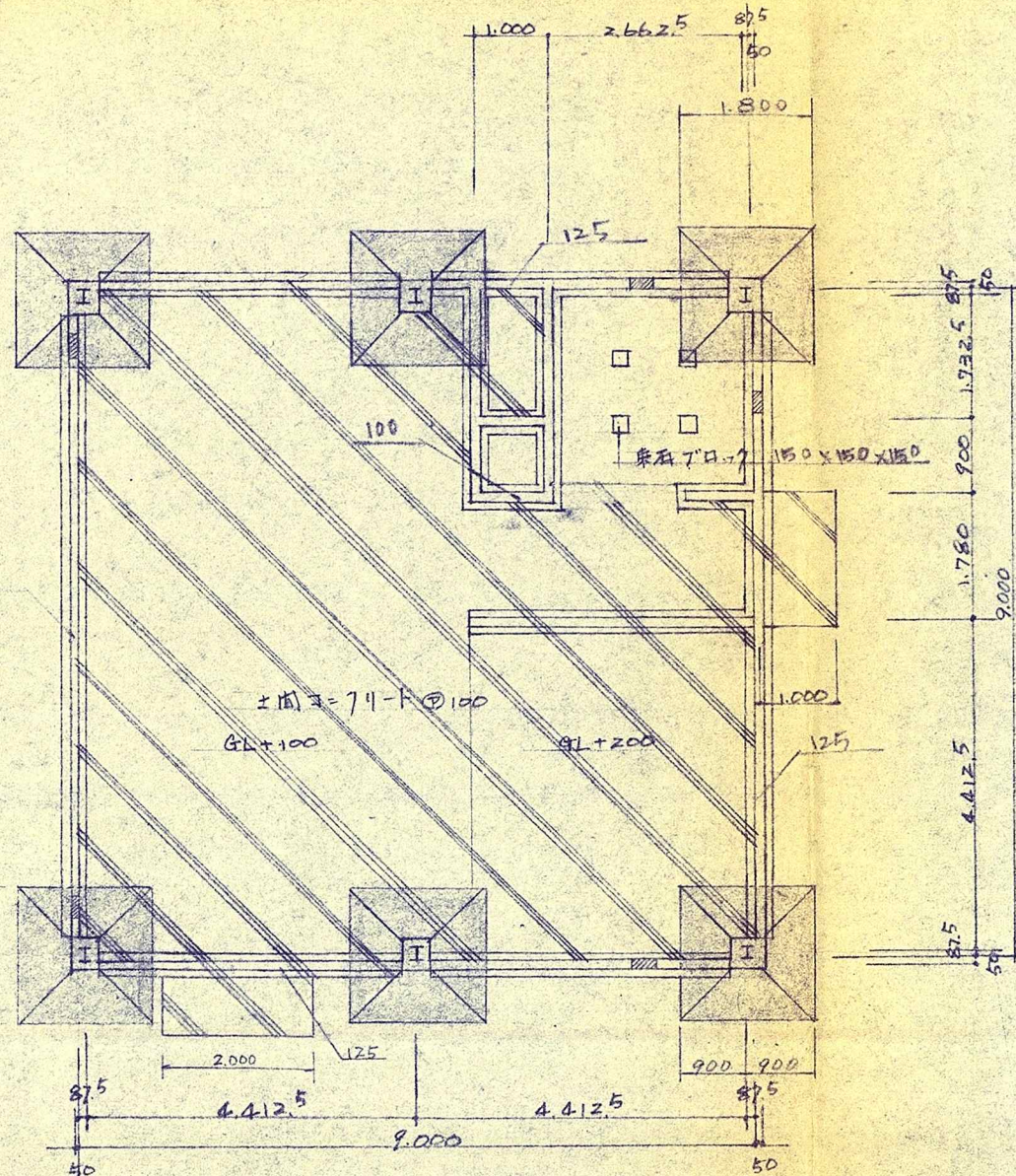
名称	引違イカラス障子	片開キハヤフラッシュ	片開キフラッシュ
金物	手掛 平車	蝶首 モロック錠	丁番, 手掛, ローラーキャッチ
硝子塗装	薄型ガラス 2%	型ガラス 3%	9P
数量見込備考	1ヶ新 33	1ヶ新 36	1ヶ新 新島の子貼リ 22
型寸	1800	1850	1850
状法	45巾 1800 通略例	800	800



名称	両開アルミフラッシュ (ラマ付)	両開アルミフラッシュ (ラマ付) Fix	引違アルミサッシ	内倒アルミサッシ
金物	ボルトヒンジ, モロック本錠錠, ドア・サッシワ 70mm 着し, 丁部止メ	ボルトヒンジ, モロック本錠錠, ドア・サッシワ, フランス錠, 丁部止メ	クレセント, 手掛, 下車	縦リハニル, ステップ, 滑丁番
硝子塗装	細入型硝子 3%	細入型硝子 3%	細入型硝子 3%	細入型硝子 3%
数量見込備考	1ヶ新 70	1ヶ新 70	5ヶ新 60	1ヶ新 60
型寸	1,700	1,100	1,700	500
状法	450 100 2,000	450 100 2,000	900	500

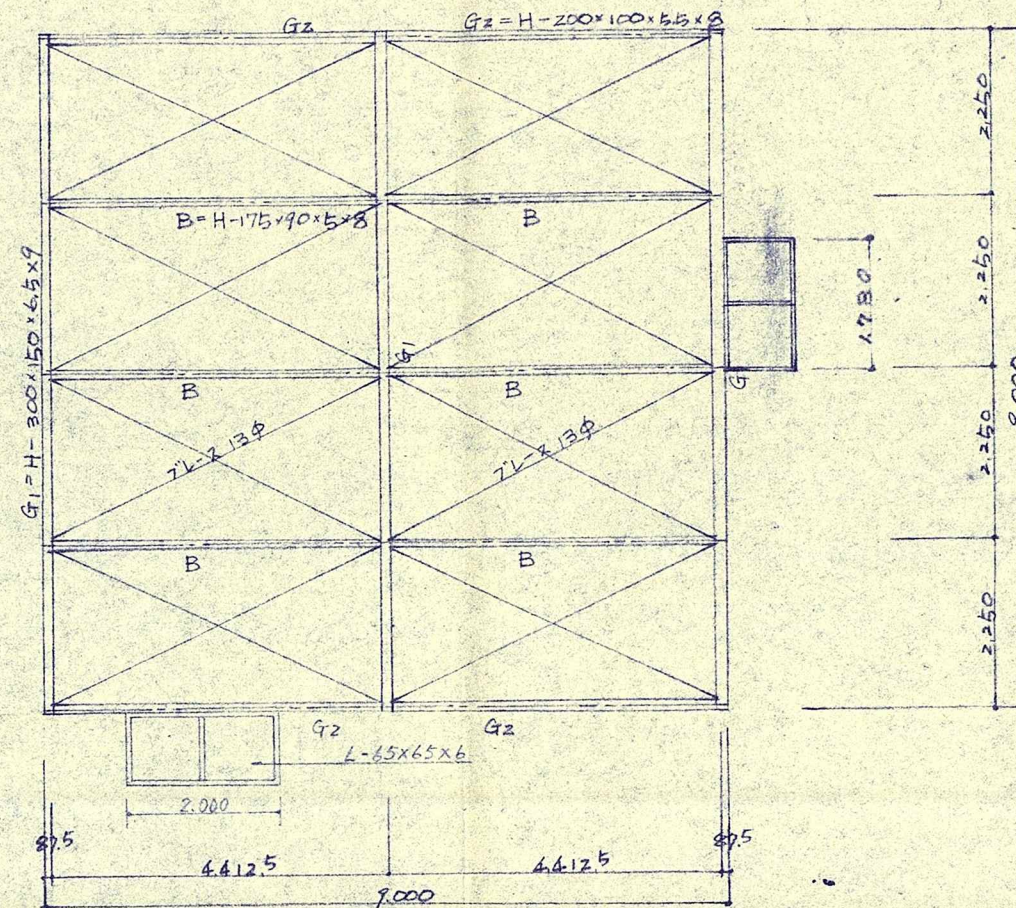
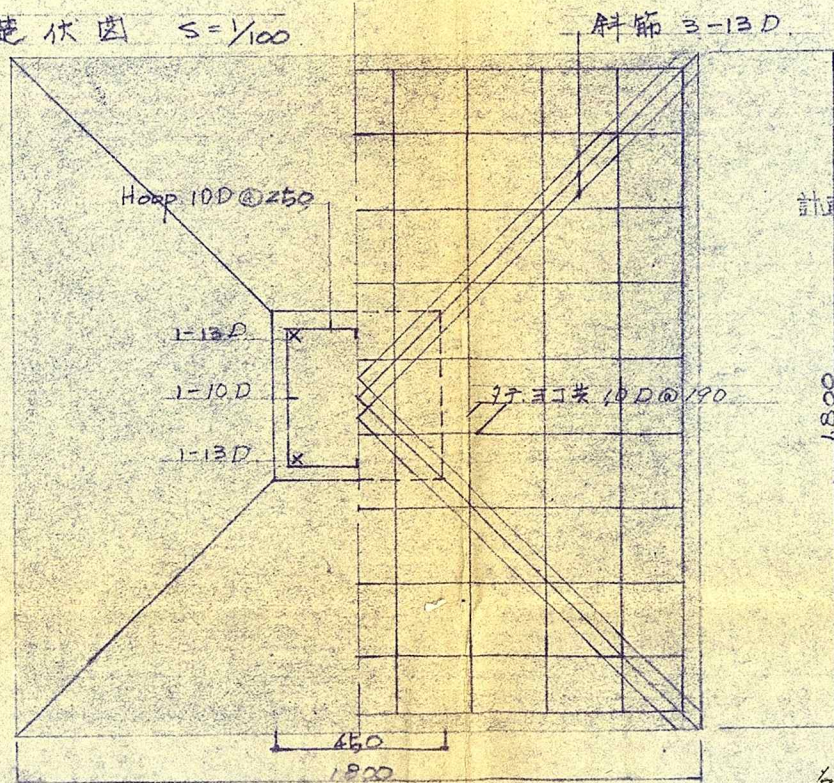
愛知県			
木曾川総合用水(濃尾第2)事業			
図面の名称	揚水機端上屋建築工事 天井伏図, 及び建具詳細図		
測量	写図	承認	
設計	照査	承認	
製図	承認	承認	
組	放の法	相	日付
図面番号	A-用 20.402		

註記：基礎伏図中  印は、
自然換気ガリを示す。

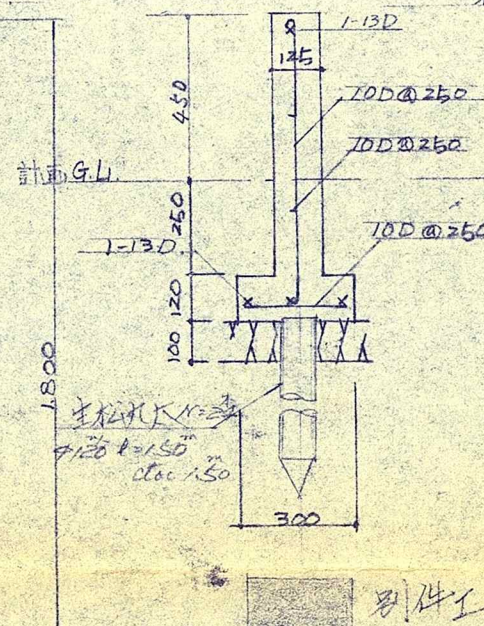


独立基礎詳細図 S-1/20

基礎伏図 S=1/100



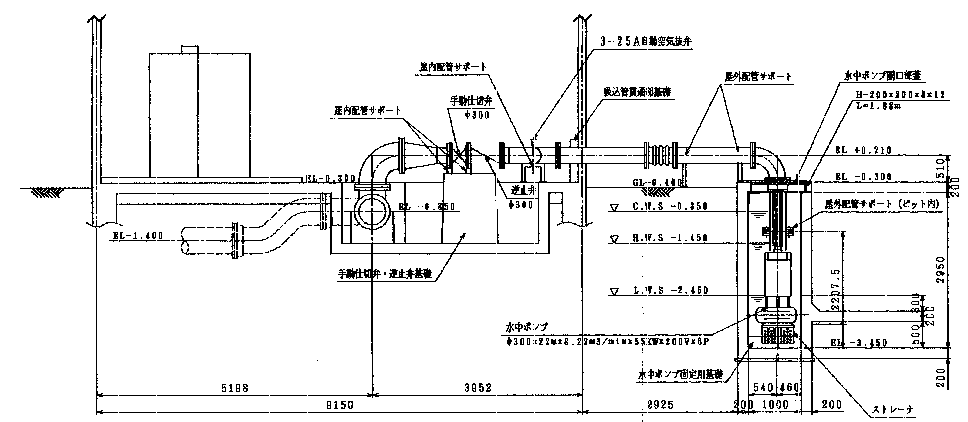
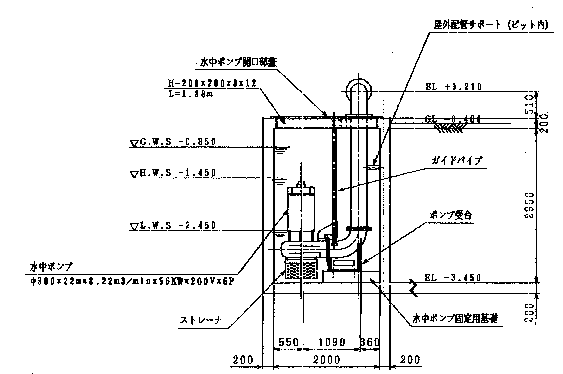
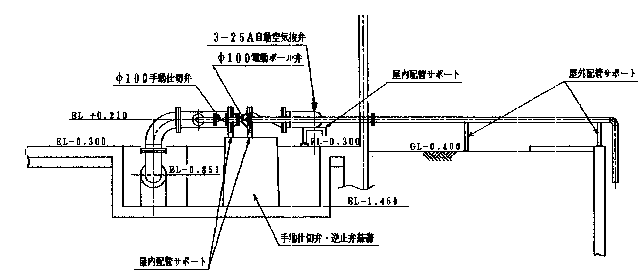
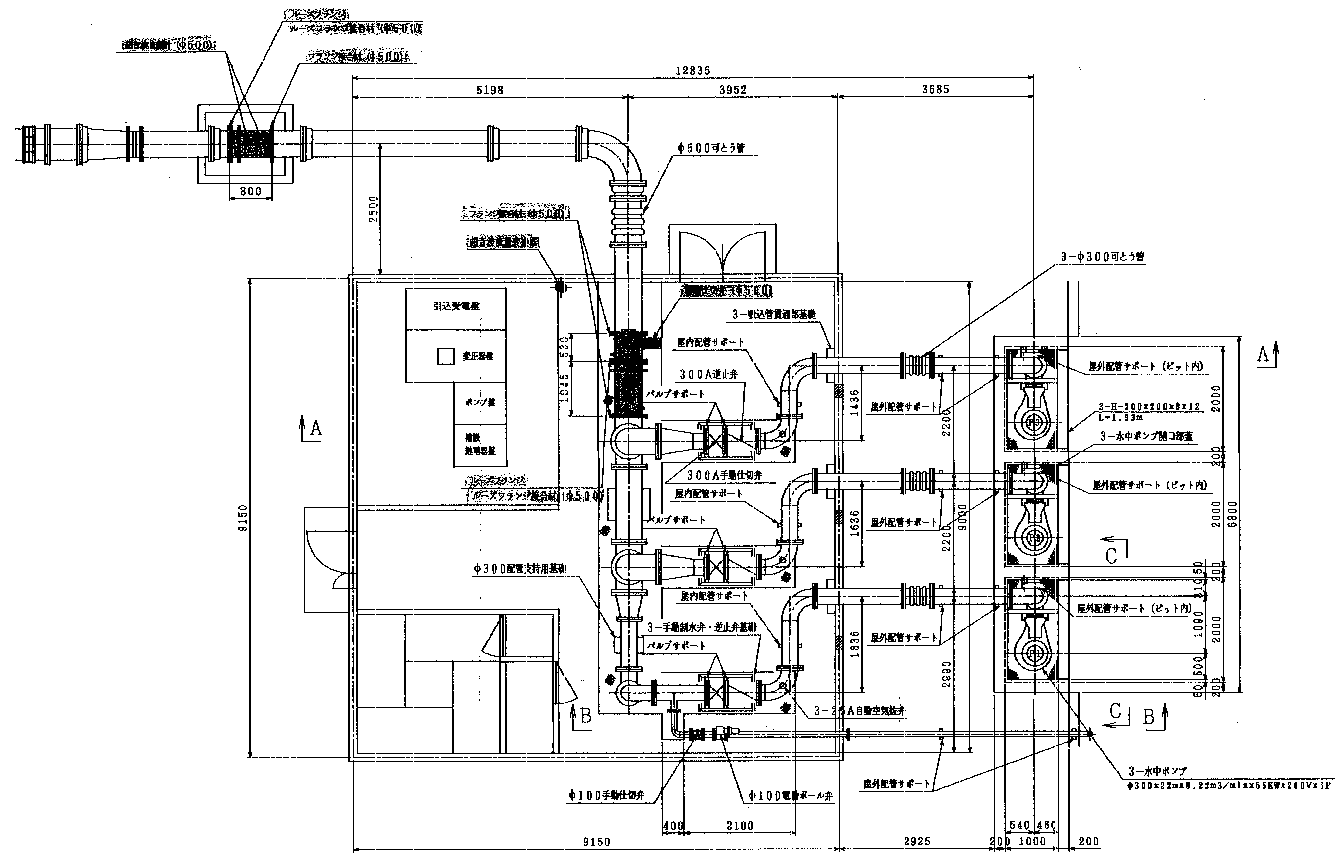
梁伏図 S=1/100



別件工事

愛知県			
木曾川総合用水(濃尾第2)事業			
図面の名称 揚水機場上屋建築工事			
基礎工の梁伏図			
測量		字図	
設計		照査	
製図		承認	
組	校対	付	
図面番号		A2-用18-20.408	

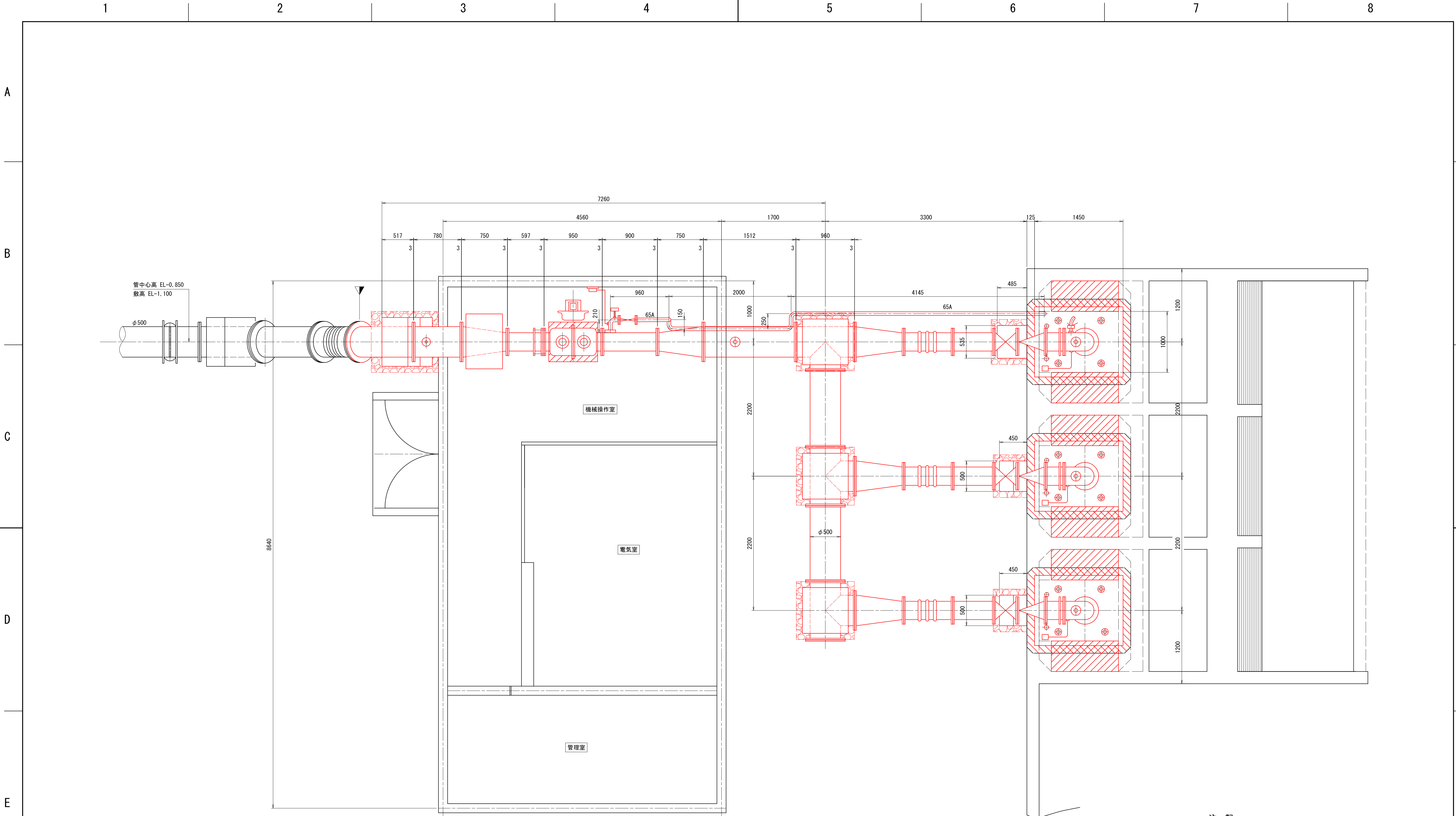
22. 稲荷揚水機場



今回施工所

(客先名) 愛知県海部農地開発事務所 鐵
(工事名) 木曾川用水施設緊急対策受託事業
農地・稲荷揚水機場附帯改善工事

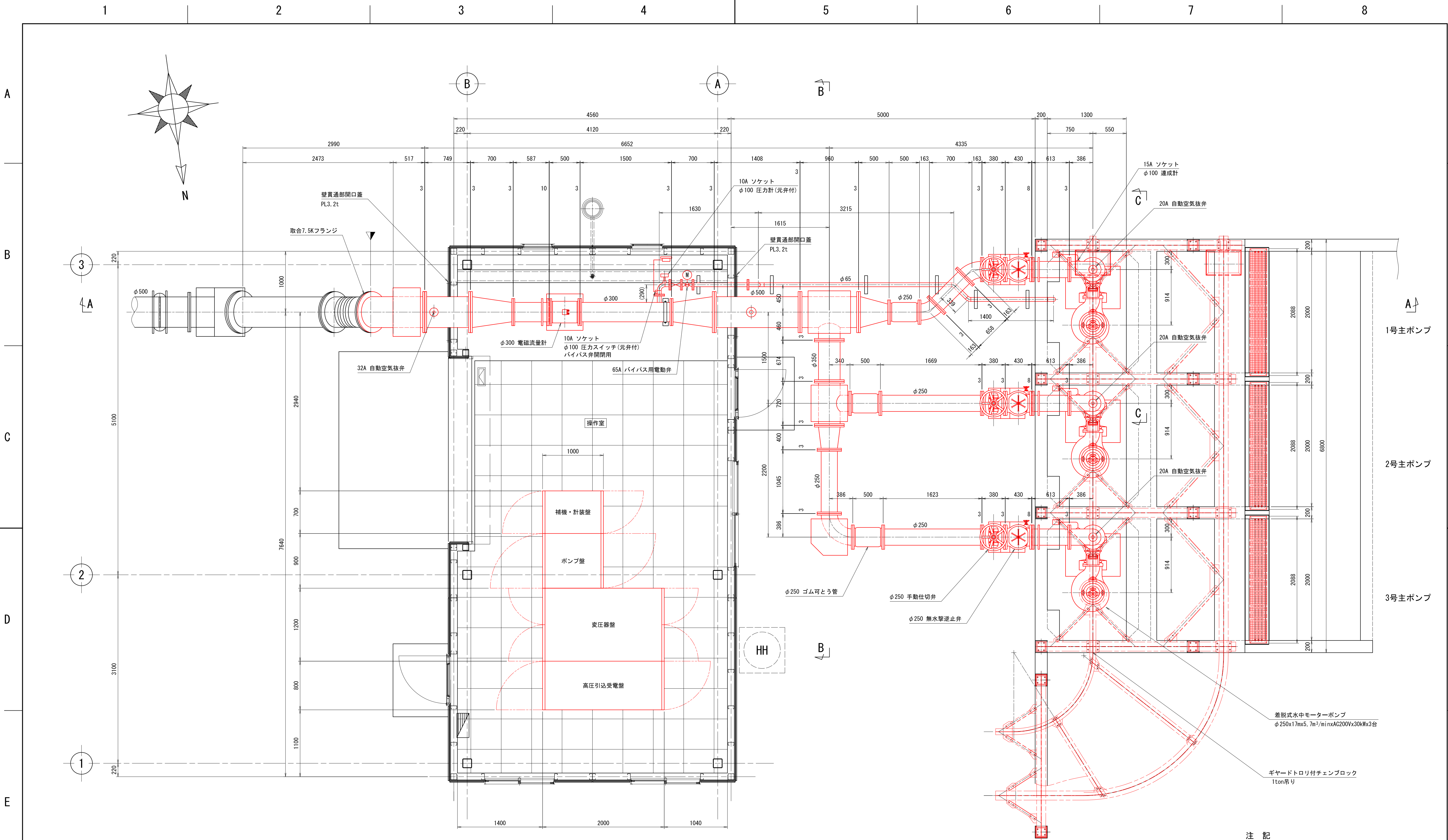
ATCAM-3C-14062		稲荷揚水機場配置図	
11D-96062-2			



- 注 記
- 施工範囲
 - 着色部は今回撤去範囲を示します。

濃尾第二改築早尾揚水機場ポンプ設備改修工事			
承認 APPROVED BY	古沢	尺度 SCALE	1:30
調査 CHECKED BY	古沢	単位 UNITS	mm
作成 DRAWN BY	犬塚	図番 DRAWING NO.	
DMW CORPORATION 株式会社 電業社機械製作所		P2-K56T021-00005X	

—	K1184917	図面作成	—	—	—	△
DATE	SERIAL NO.	DESCRIPTION	APPR.	CHECK	PREP.	REV.
BORE : —	TYPE : —	NACD : —	類似・参考図 : —			
		来歴 : —				



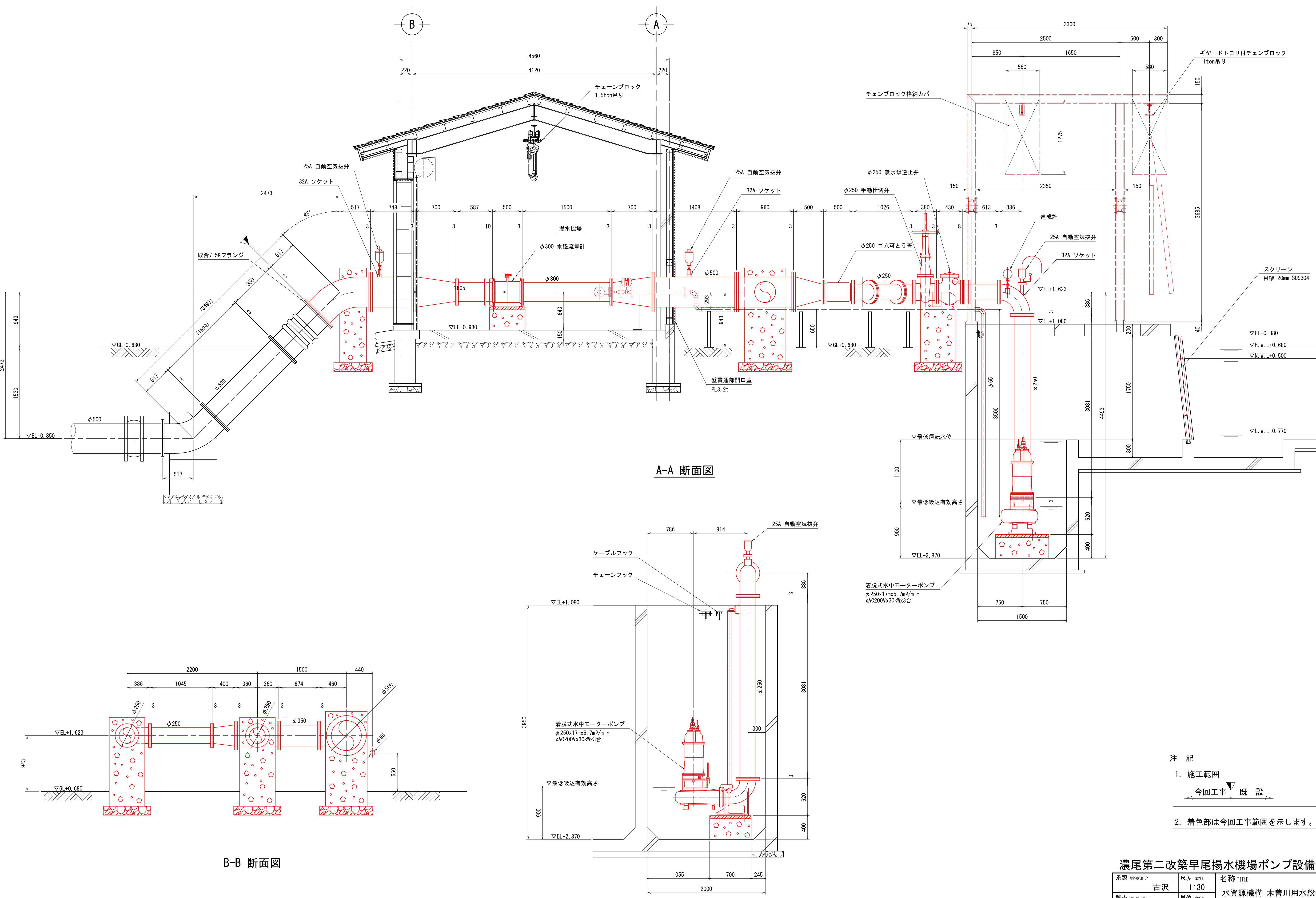
平面図

- 注 記
- 施工範囲
今回工事 既 設
 - 着色部は今回工事範囲を示します。

濃尾第二改築早尾揚水機場ポンプ設備改修工事

承認 APPROVED BY	古沢	尺度 SCALE	1:30	名称 TITLE	2101
調査 CHECKED BY	古沢	単位 UNITS	mm	水資源機構 木曽川用水総合管理所 殿	
作成 DRAWN BY	犬塚			早尾揚水機場 更新平面図	
				φ250 SBZ-DM	
DMW CORPORATION 株式会社 電業社機械製作所				図番 DRAWING NO.	P2-K56T021-00003X

—	K1184917	図面作成	—	—	—	△
DATE	SERIAL NO.	DESCRIPTION	APPR.	CHECK	PREP.	REV.



注 記

1. 施工範囲

今回工事 既 設

2. 着色部は今回工事範囲を示します。

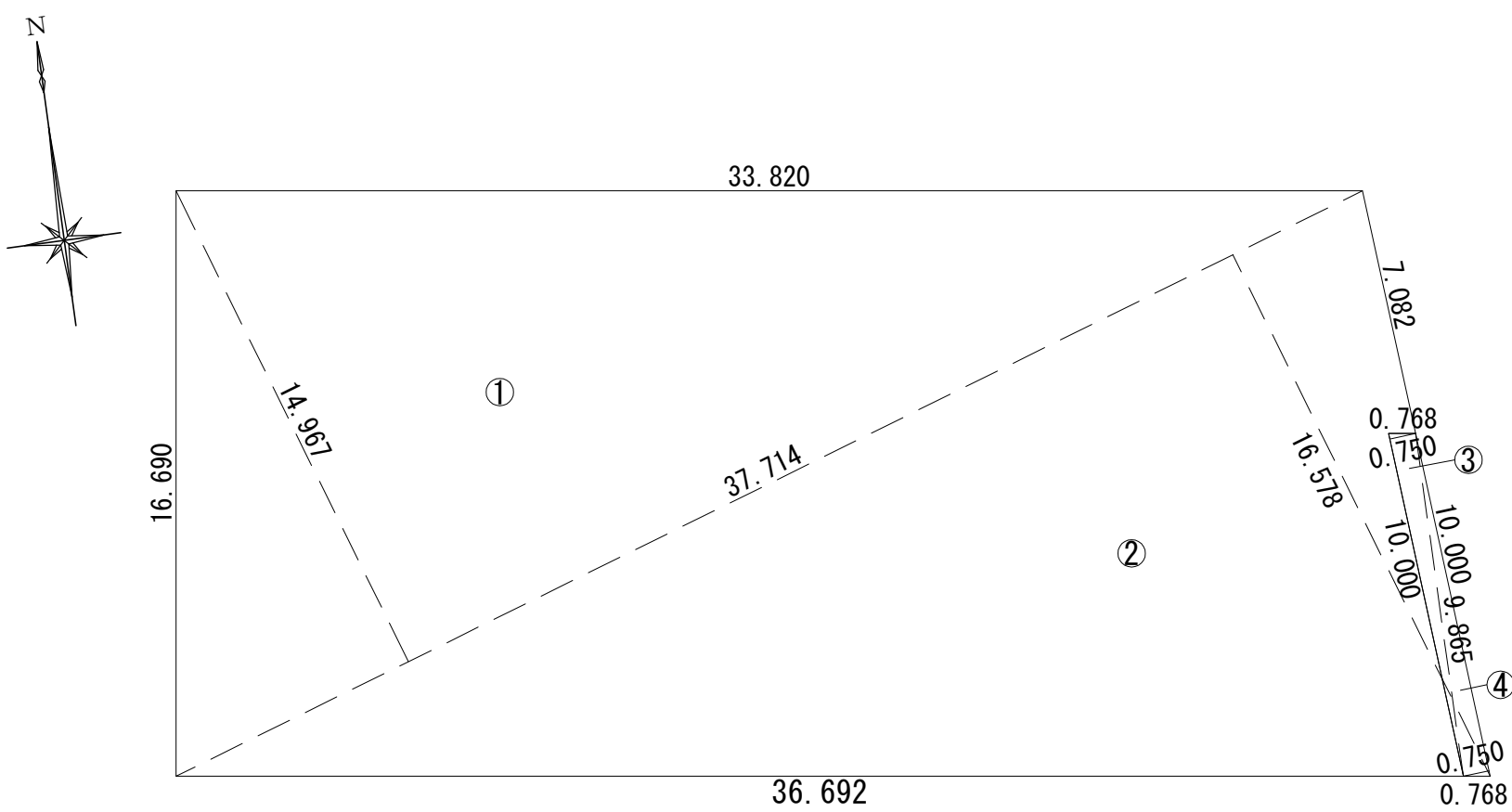
濃尾第二改築早尾揚水機場ポンプ設備改修工事			
承認 APPROVED BY	古沢	尺度 SCALE	1:30
調査 CHECKED BY	古沢	単位 UNITS	mm
作成 DRAWN BY	犬塚	名称 TITLE	
		水資源機構 木曽川用水総合管理所 殿	
		早尾揚水機場 更新断面図	
		φ250 SBZ-DM	
		図番 DRAWING NO.	
		P2-K56T021-00004X	

■ 付 近 見 取 図 1 : 1,250



工事場所：愛知県愛西市早尾町榎下81-2

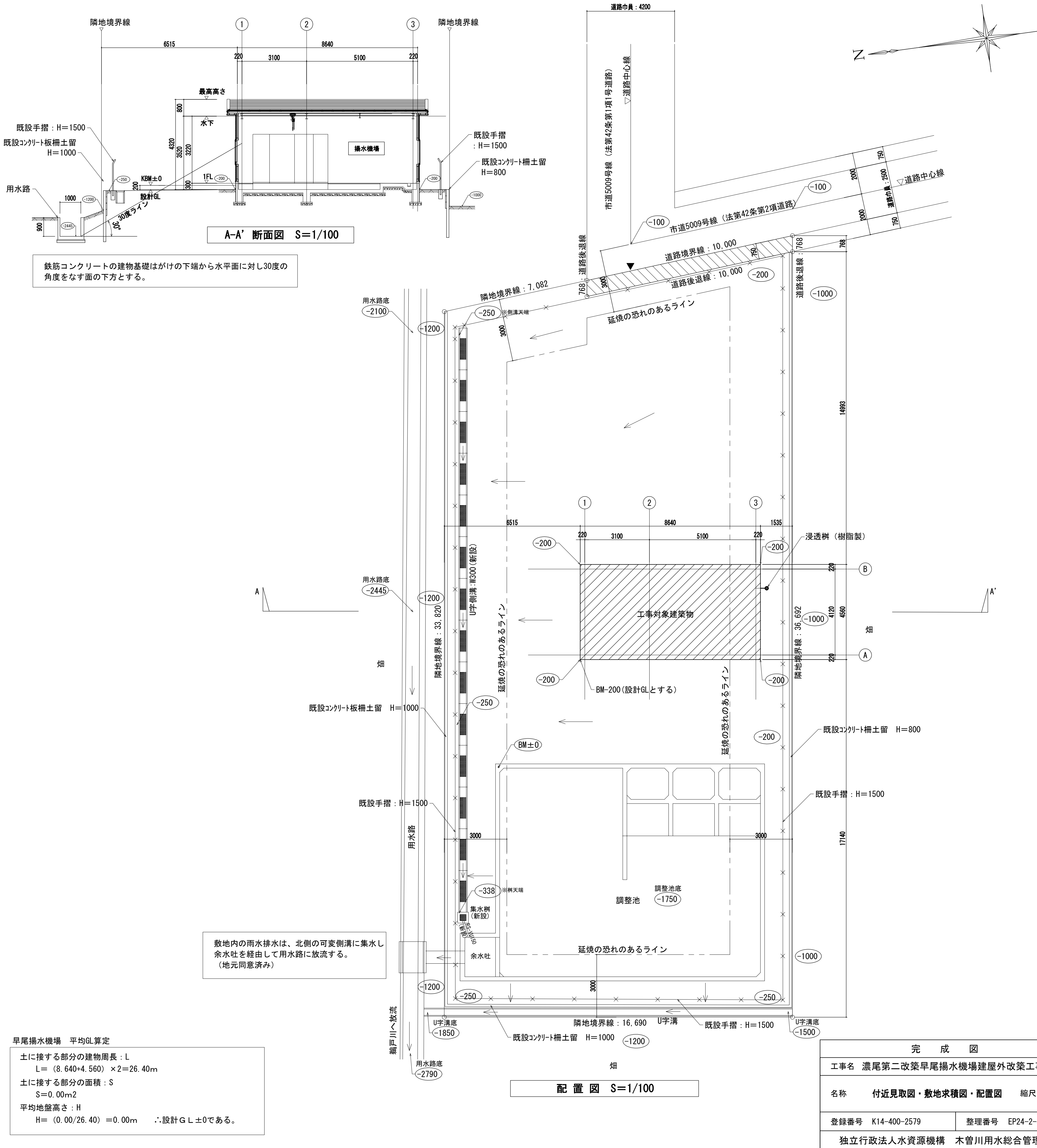
■ 敷 地 求 積 図 1 : 200

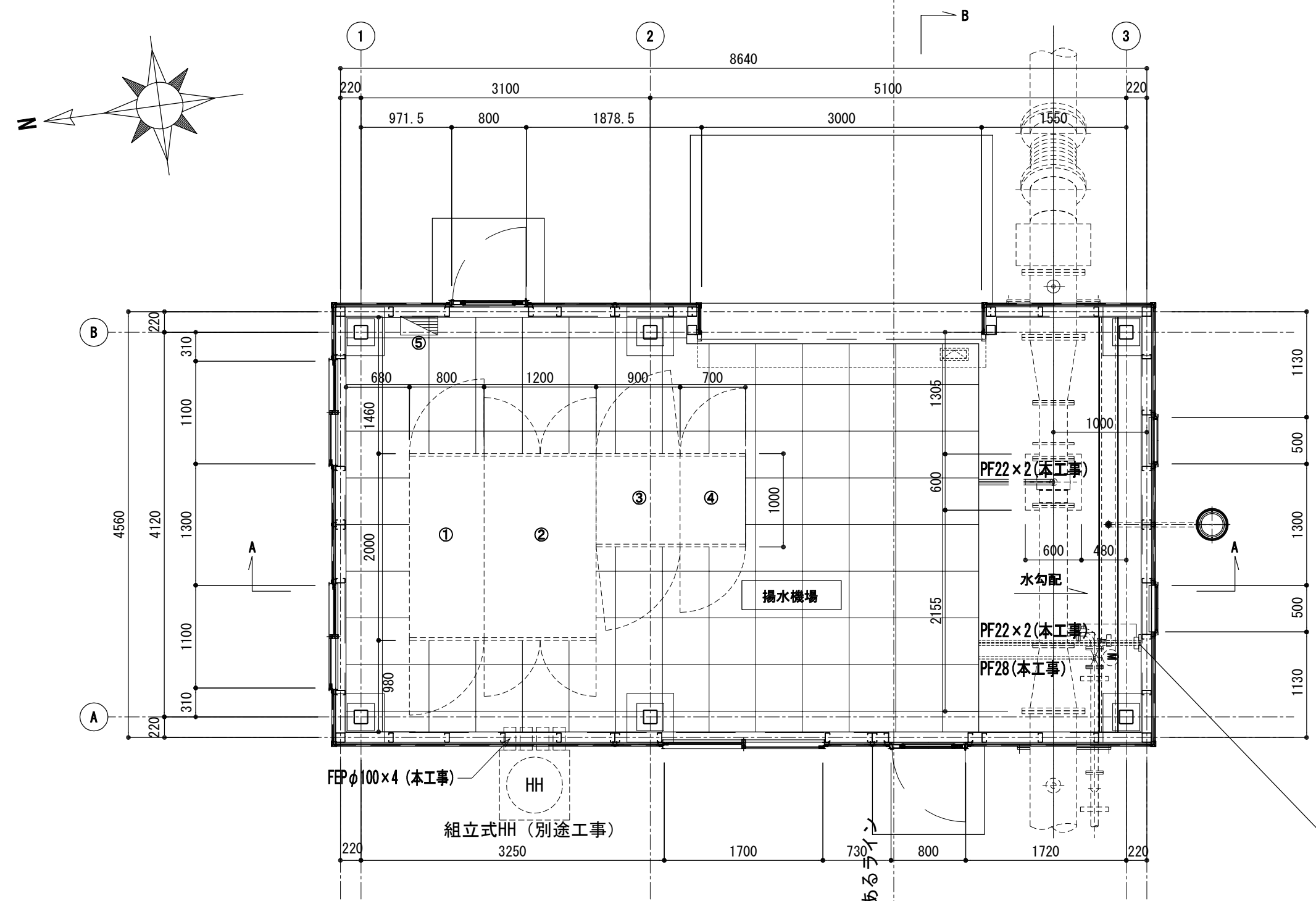


■ 敷 地 求 積 表

記 号	底 辺	高 さ	倍 面 積
①	37.714	14.967	564.465438
②	37.714	16.578	625.222692
		倍面積 m ²	1,189.688130
		面積 m ²	594.844065
③	10.000	0.750	7.500000
④	10.000	0.750	7.500000
		倍面積 m ²	15.000000
		面積 m ²	7.500000
	594.844065 - 7.500000		587.344065
		面積 m ²	587.344065
		地積 m ²	587.34

地名地番：愛知県愛西市早尾町榎下81-2

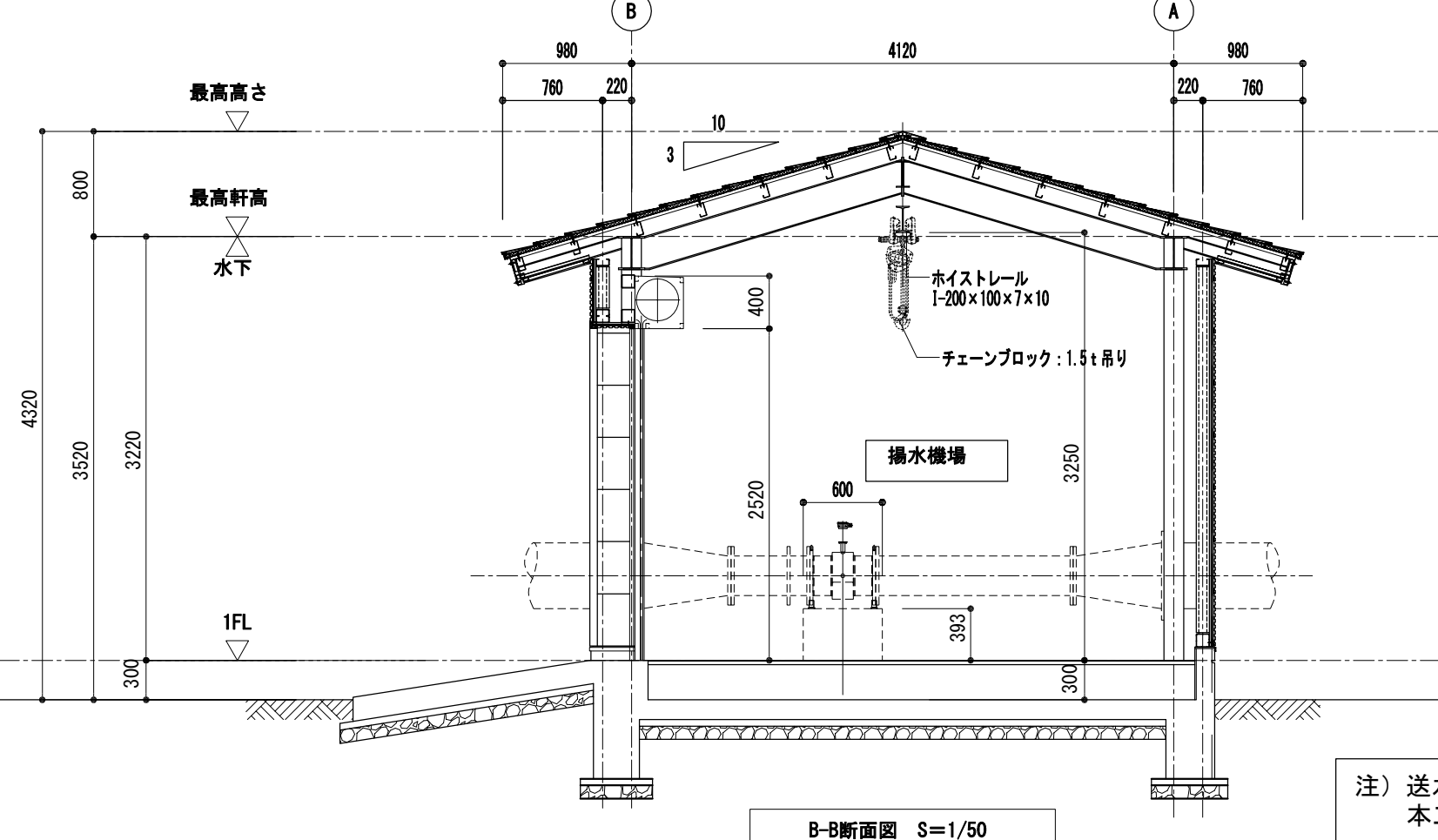
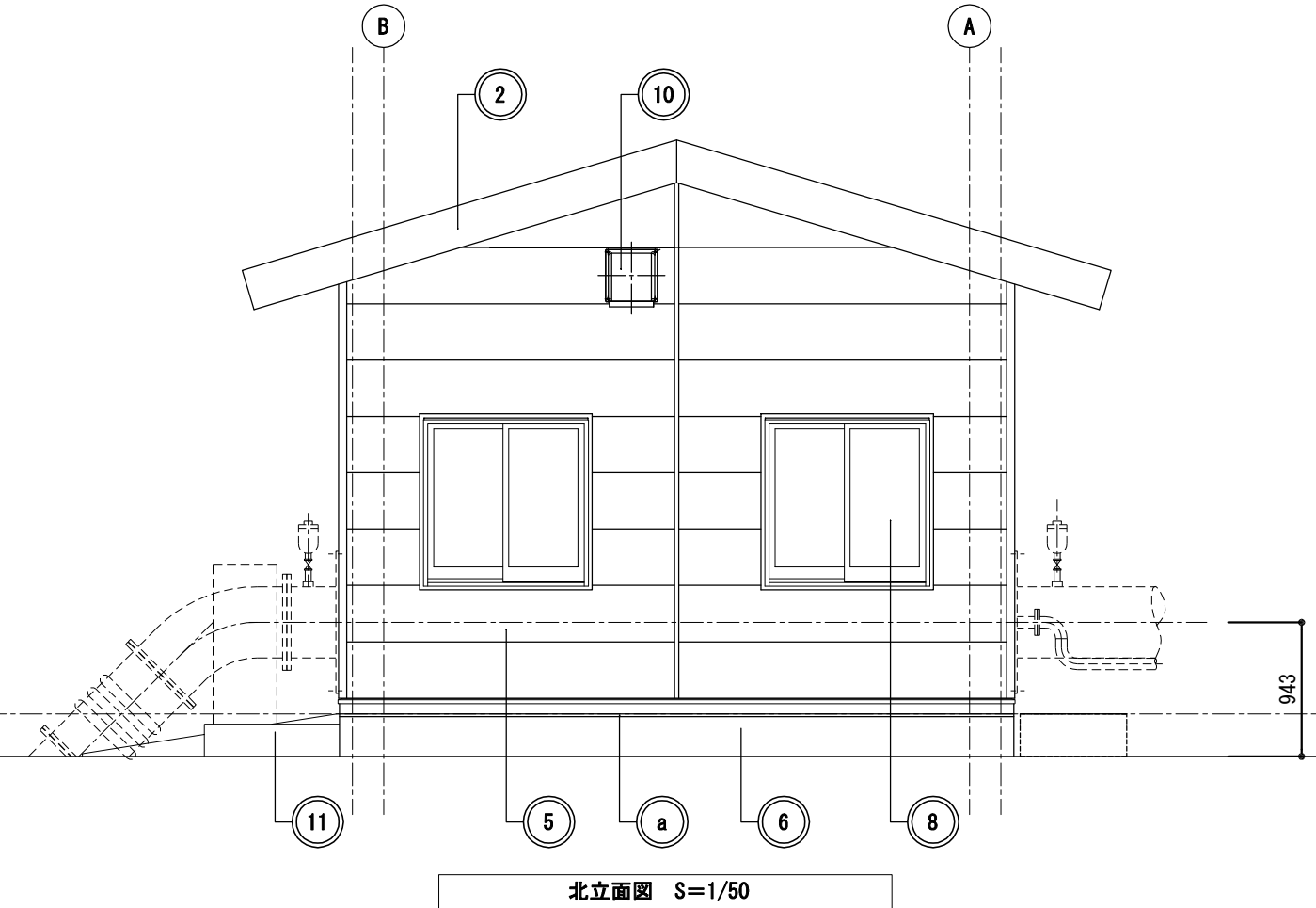
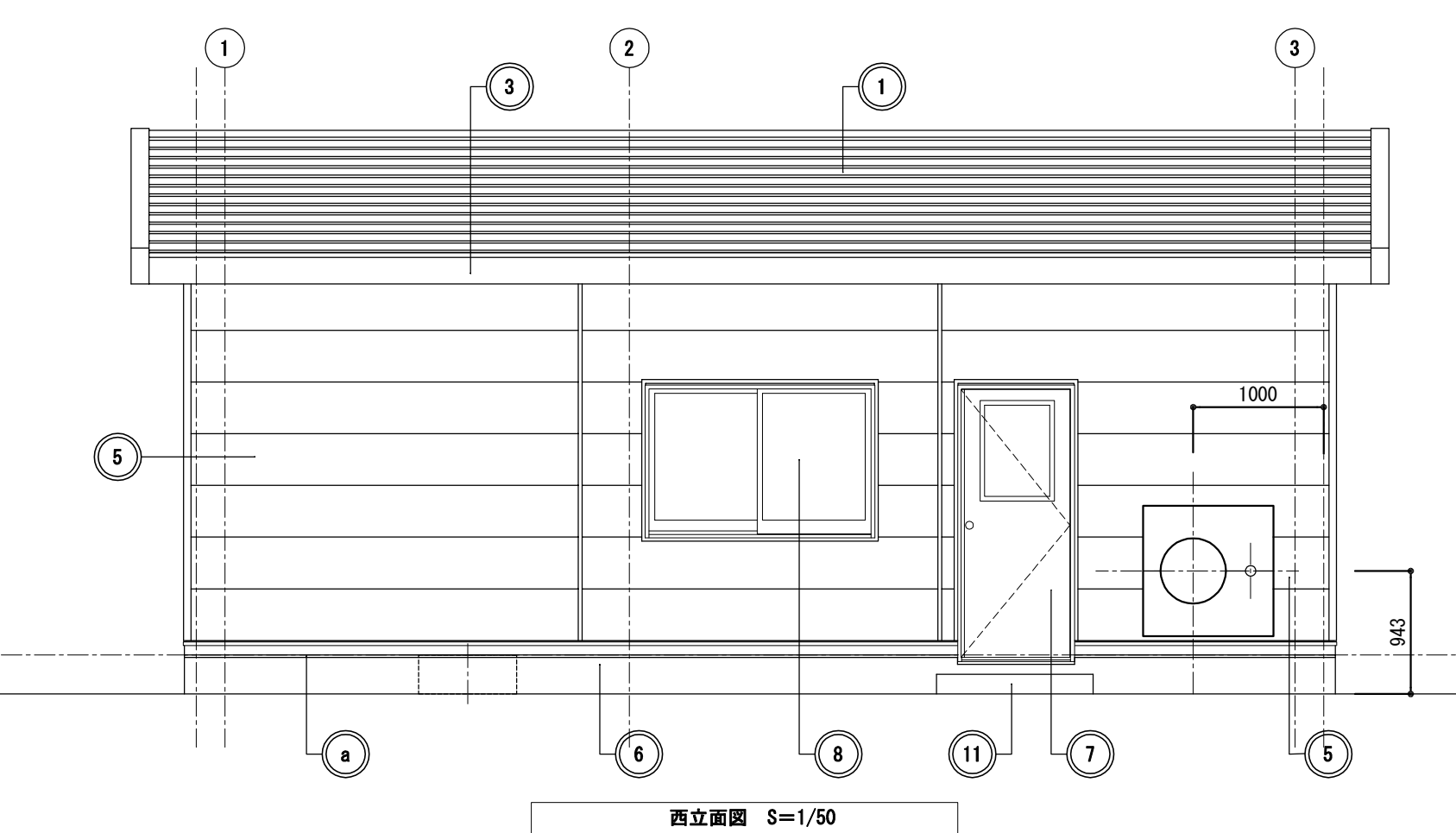
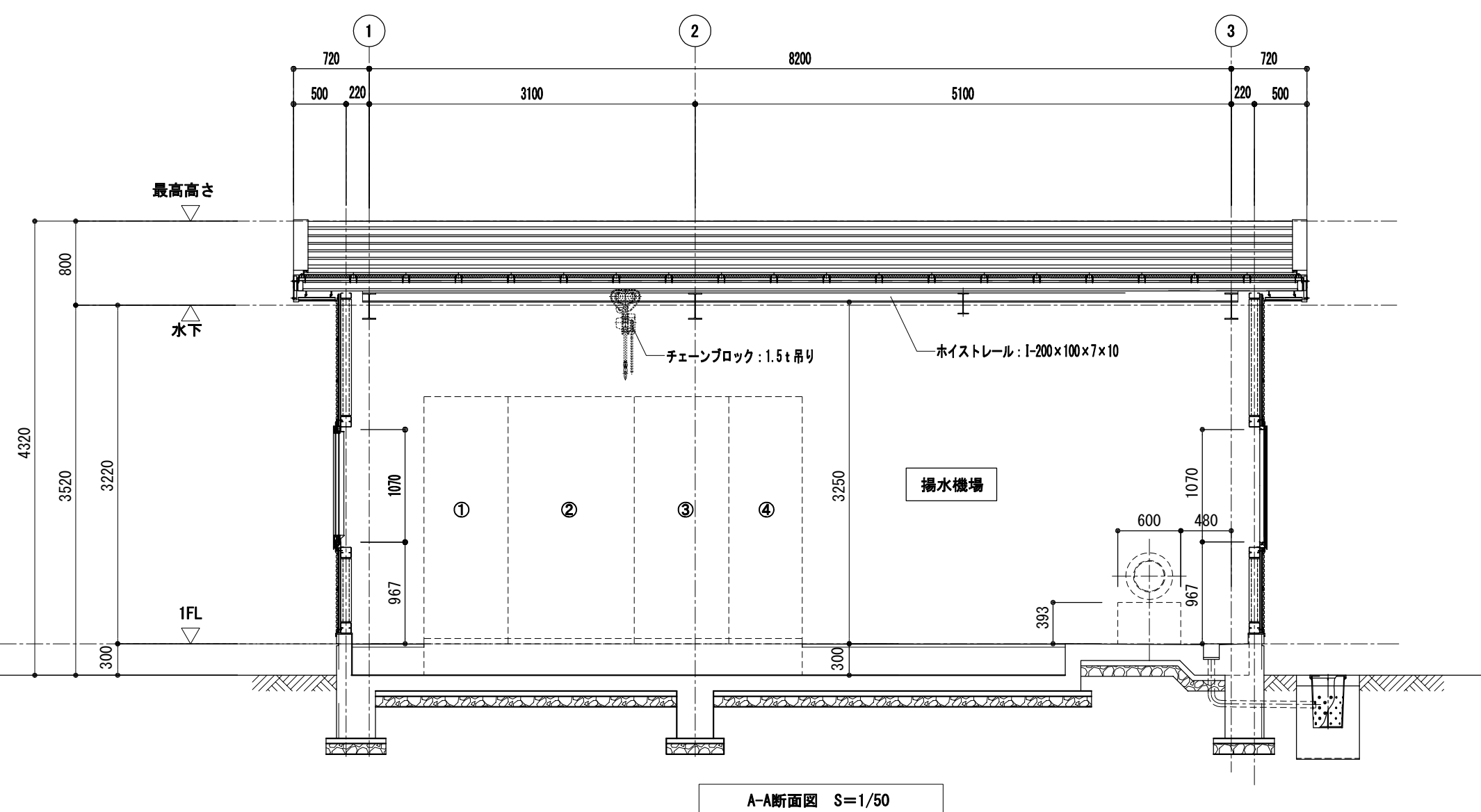
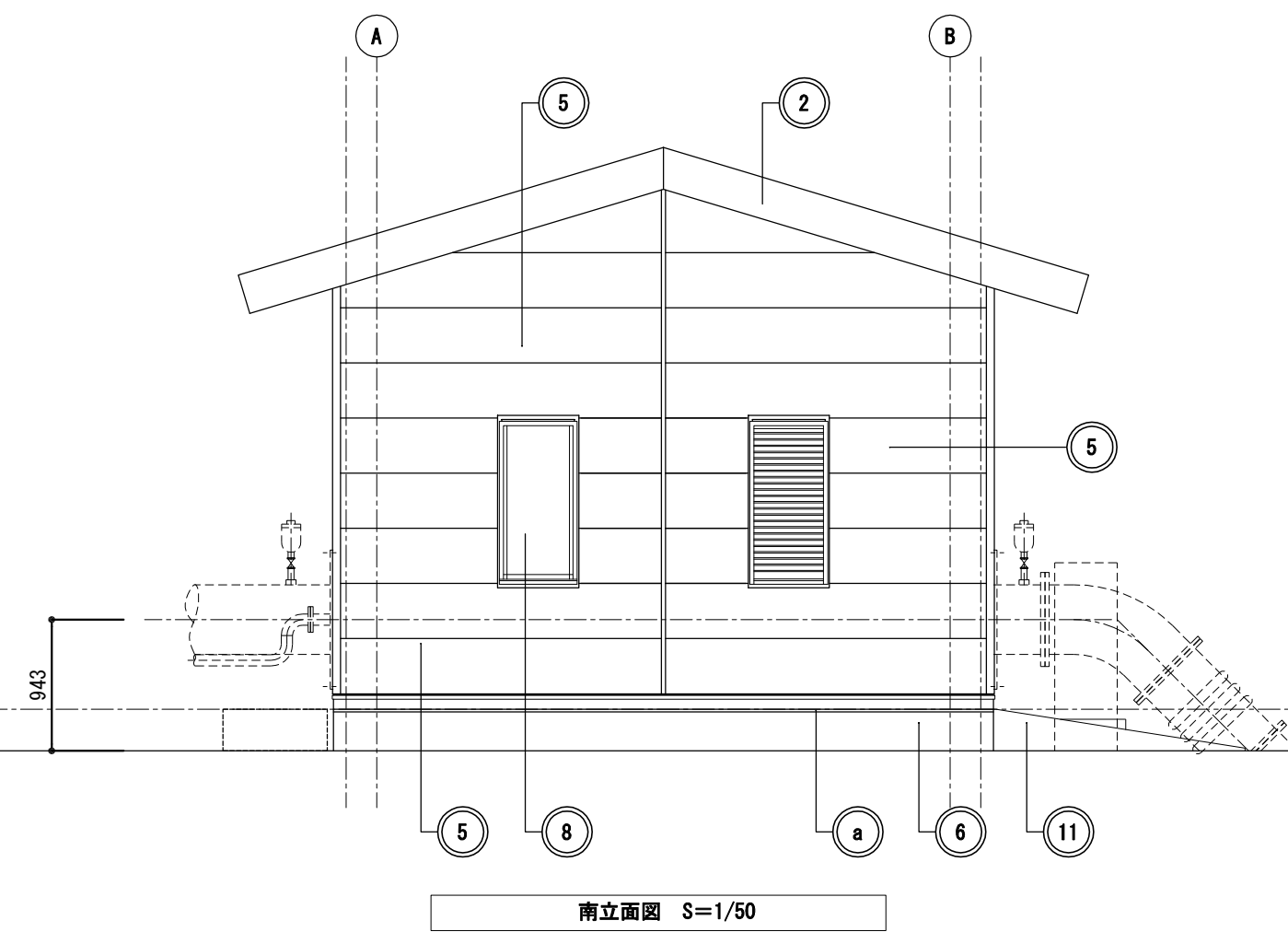
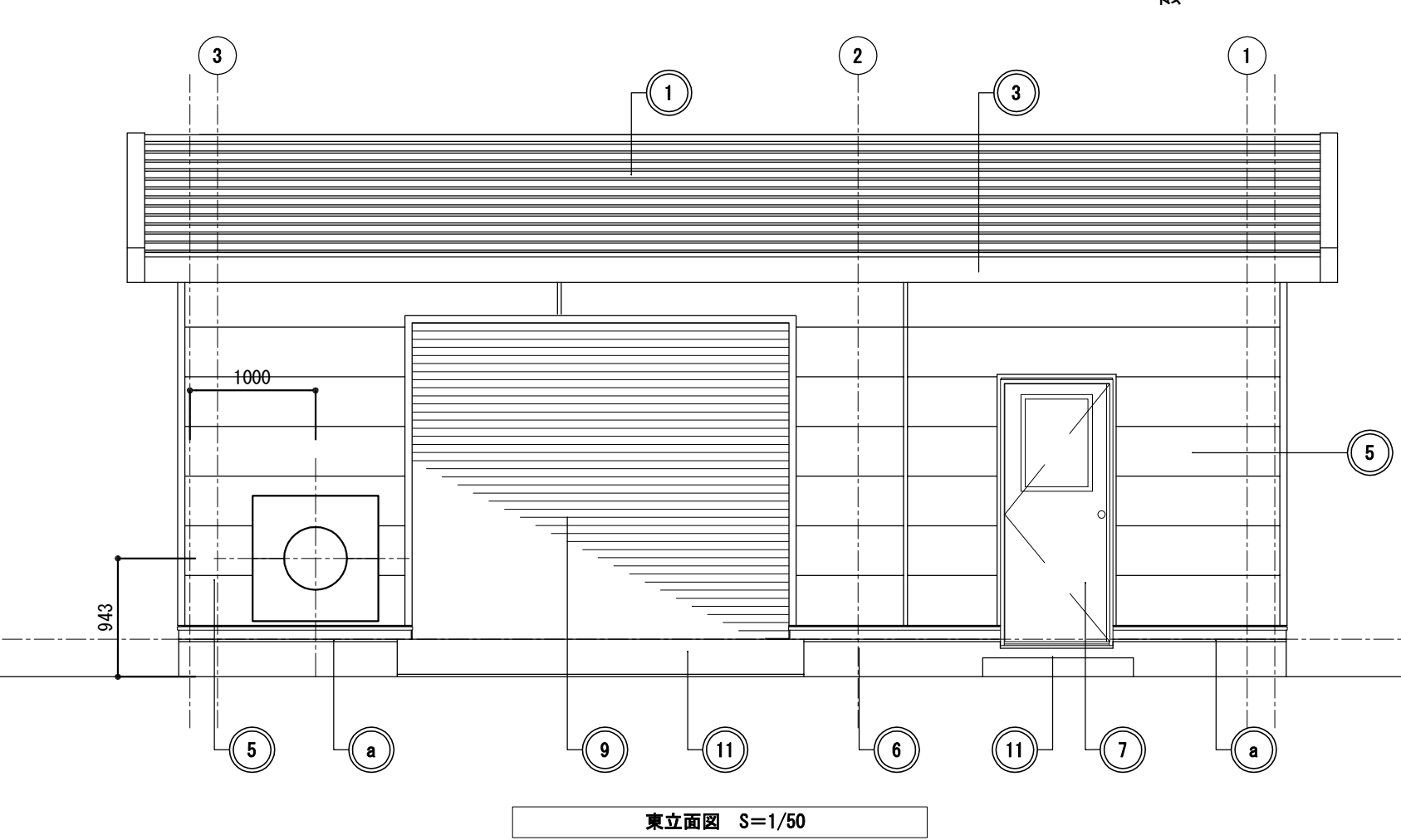
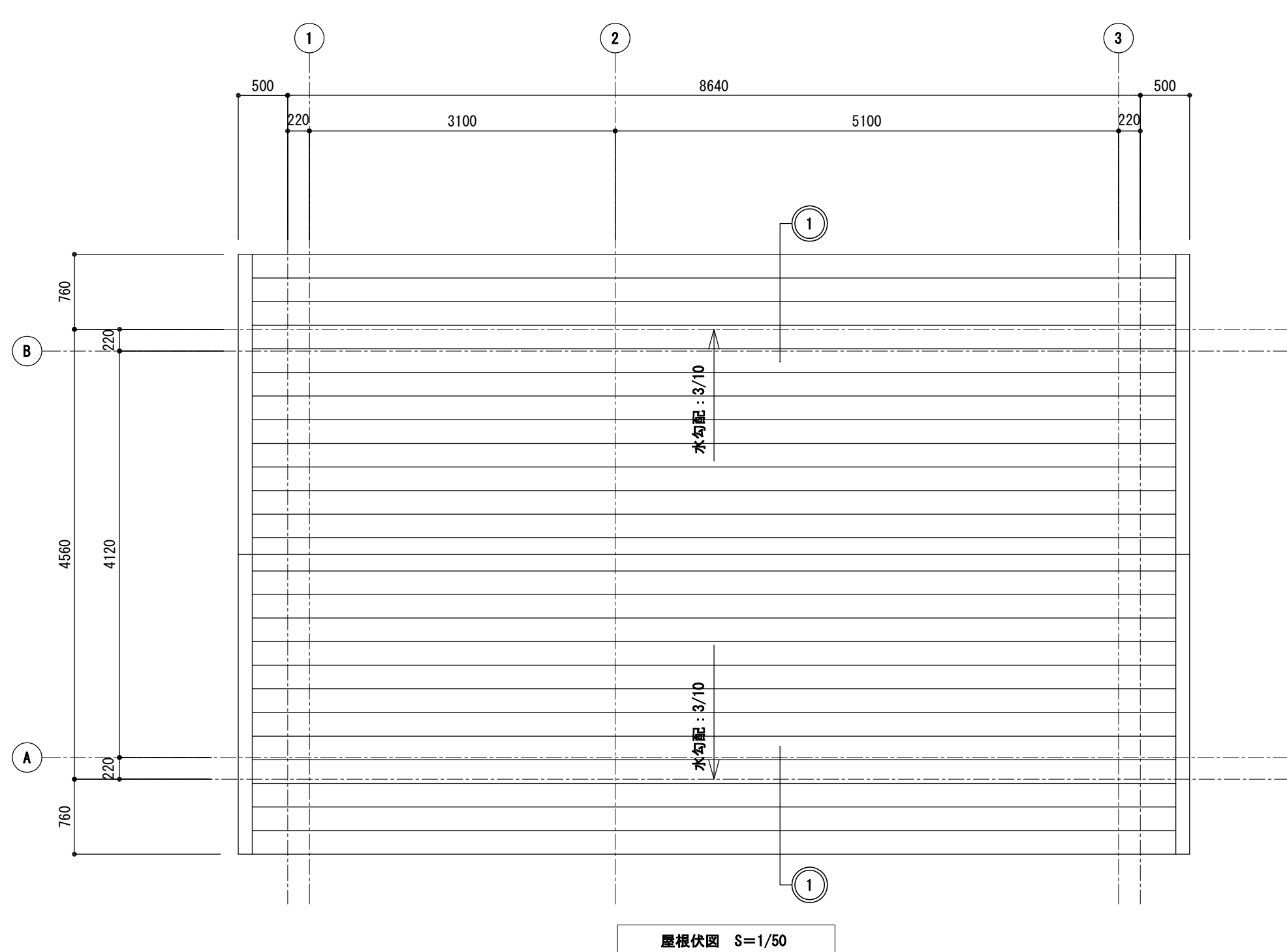




■ 内部仕上一覧	
室 名	揚水機場
天 井	硬質毛セメント板厚25表し及び鉄骨DP-1塗装
壁	石膏ボード t 9.5 + t 12.5 下地、EP塗装 (一部コンクリート打放し (増打: 10) A種) 鉄骨・鋼材等: DP-1塗装
床	鋼製フリーアクセスフロアー (H=300) の上置敷きビニル床タイル張り 一部 コンクリートスラブ厚150 直均し
備 考	チェーンブロック: 1.5t 吊り (参考品番: GBSPO15 (株) キトー同等品)

No.	壁 名 称	外 形 寸 法	備 考
①	高圧引込受電盤	W 800 × D2000 × H2350	(別途工事)
②	変圧器盤	W1400 × D2000 × H2350	(別途工事)
③	ポンプ盤	W 900 × D1000 × H2350	(別途工事)
④	補機・計装盤	W 700 × D1000 × H2350	(別途工事)
⑤	照明分電盤	W 400 × D 200 × H 400	

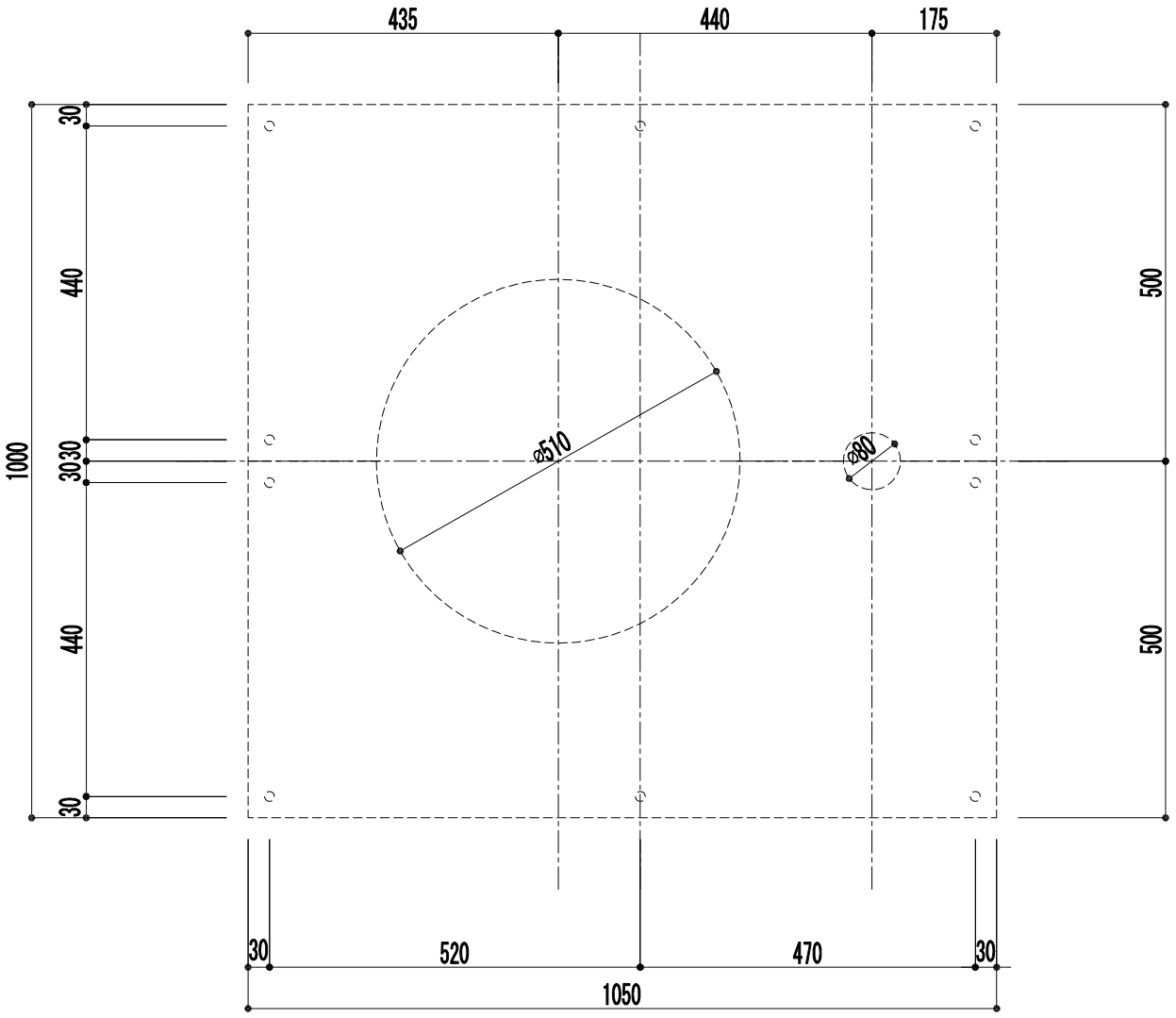
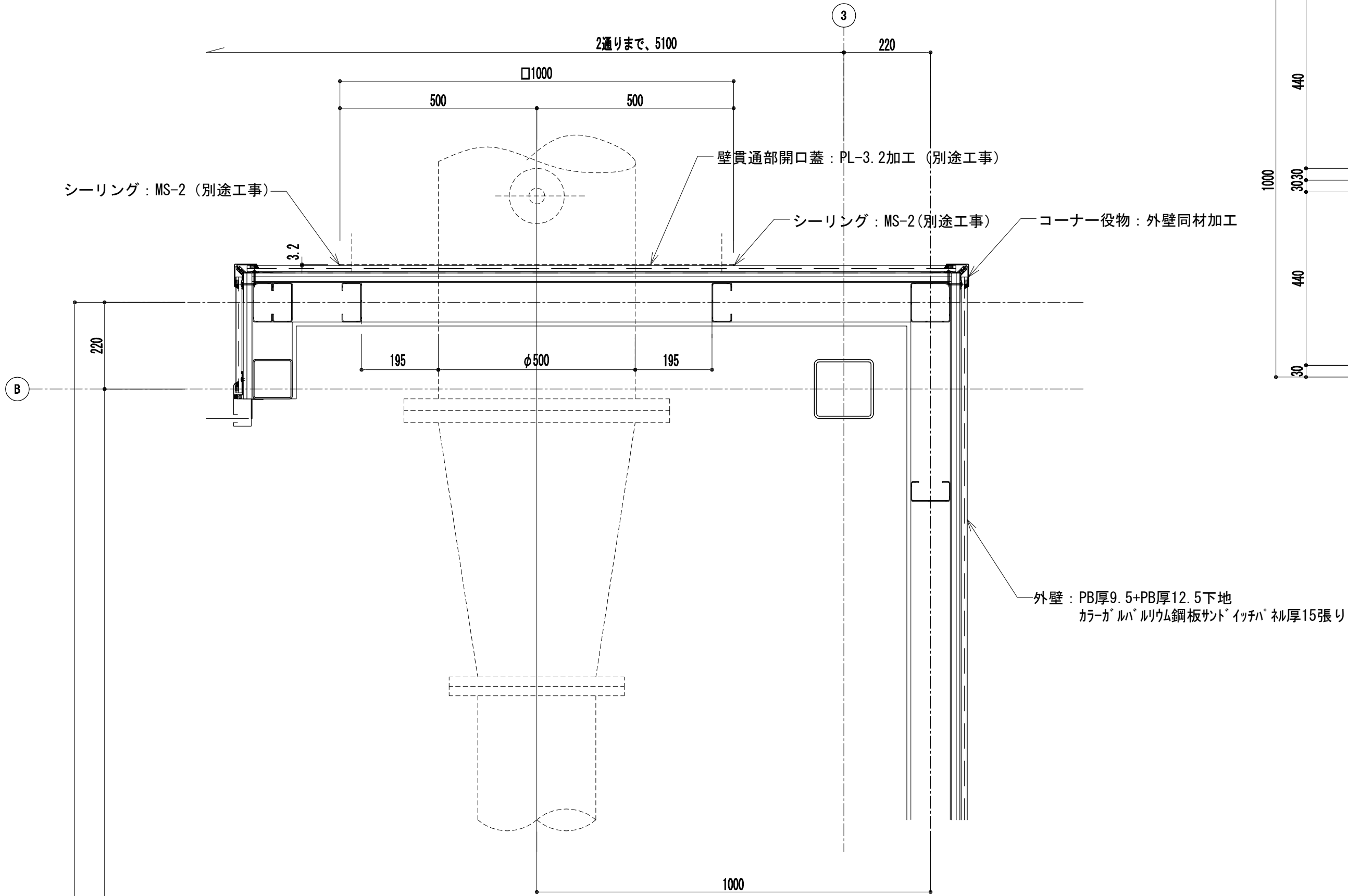
注) FEP管、PF管の空配管については別途工事と協議の上、本工事で施工する。



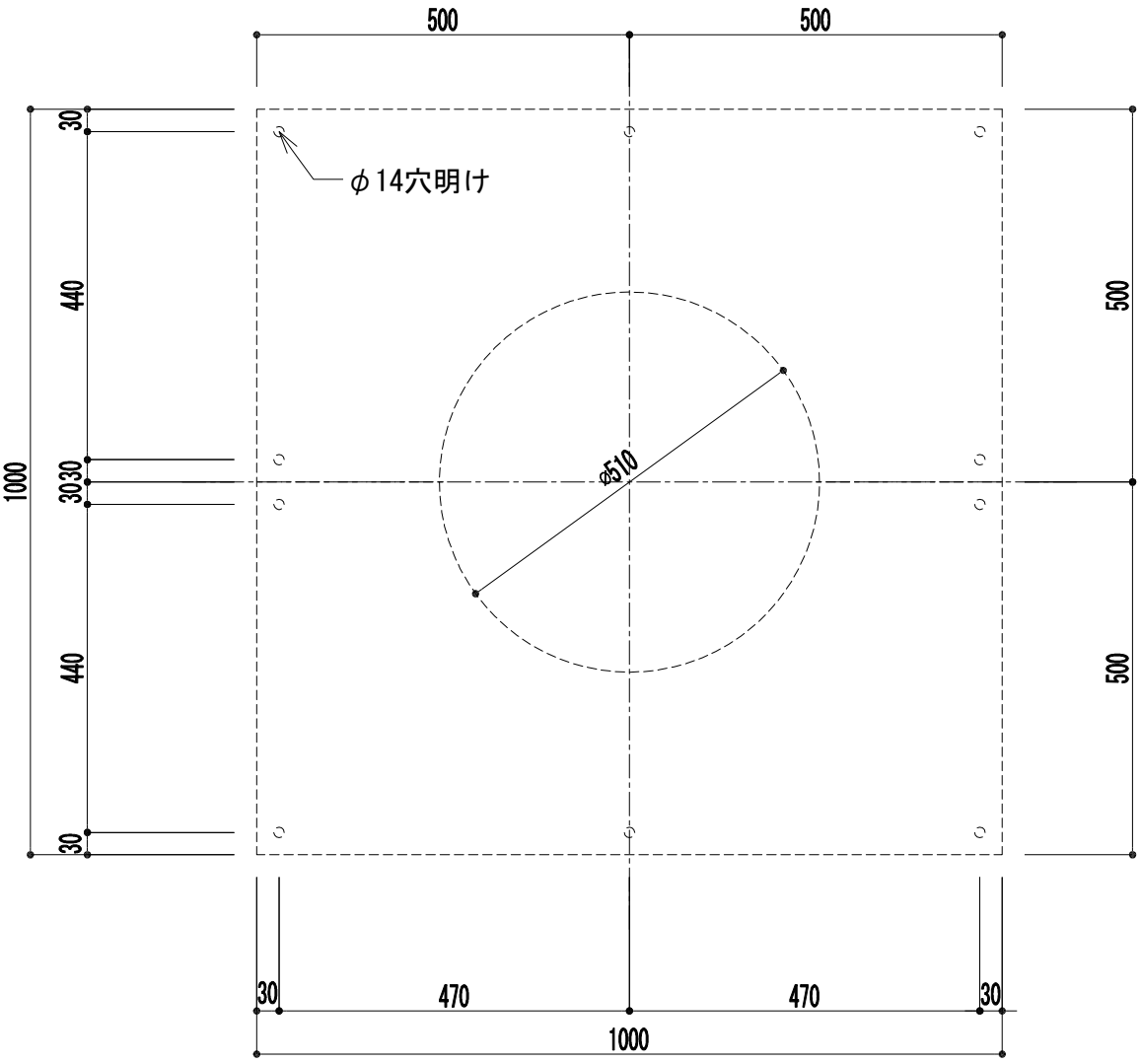
注) 送水管基礎のスラブへのアンカー筋への設置については、本工事との協議の上、別途工事にて設置する。

■ 外 部 仕 上 凡 例									
記号	部 位	仕 上	記号	部 位	仕 上	記号	部 位	仕 上	
①	屋 根	カラーガルバリウム鋼板厚0.4 横葺き	⑥	巾 木	コンクリート打放し (A種) 仕上げ	⑪	ポーチ床・スロープ	コンクリート直均し仕上げ	
②	ケ ラ バ	カラーガルバリウム鋼板厚0.4 曲げ加工	⑦	アルミフラッシュ戸	B-1種				
③	軒 先	カラーガルバリウム鋼板厚0.4 曲げ加工	⑧	アルミ製サッシ	B-1種	①	打継目地	20×15 シーリング (PU-2)	
④	軒 天	ケイ酸カルシウム板 (無石棉) 厚6.0 EP塗装	⑨	電動軽量シャッター	W3000×H2520				
⑤	外 壁	PB厚9.5+PB厚12.5の上、カラーガルバリウム鋼板サッシ部 1/4厚15張り	⑩	ウエザーカーバー	有圧換気扇φ250用				

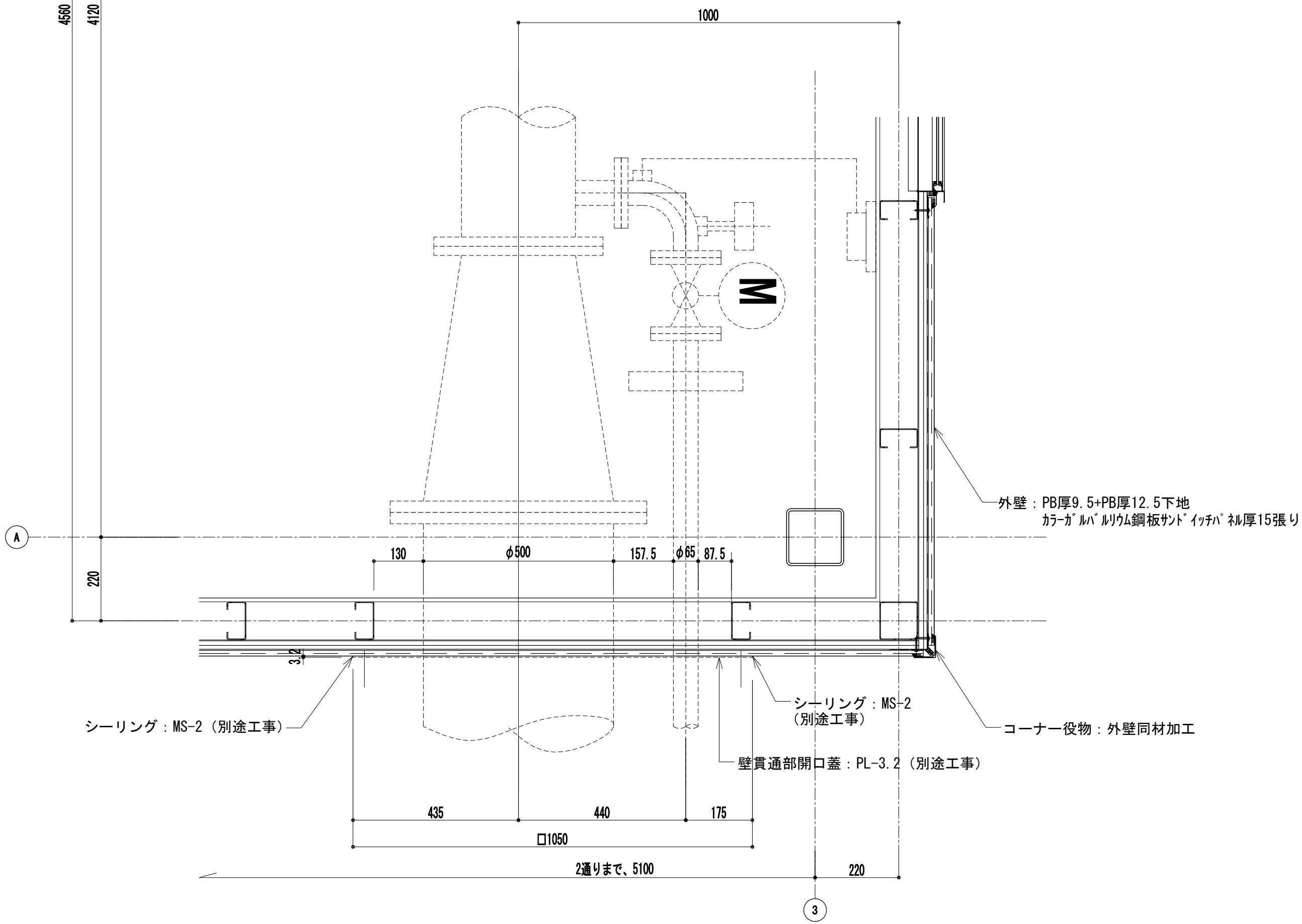
完 成 図	
工事名 濃尾第二改築早尾揚水機場建屋外改築工事	
名称 平面図・屋根伏図・立面図・断面図	縮尺 S=1:50
登録番号 K14-400-2581	整理番号 EP24-2-3752
独立行政法人水資源機構 木曽川用水総合管理所	



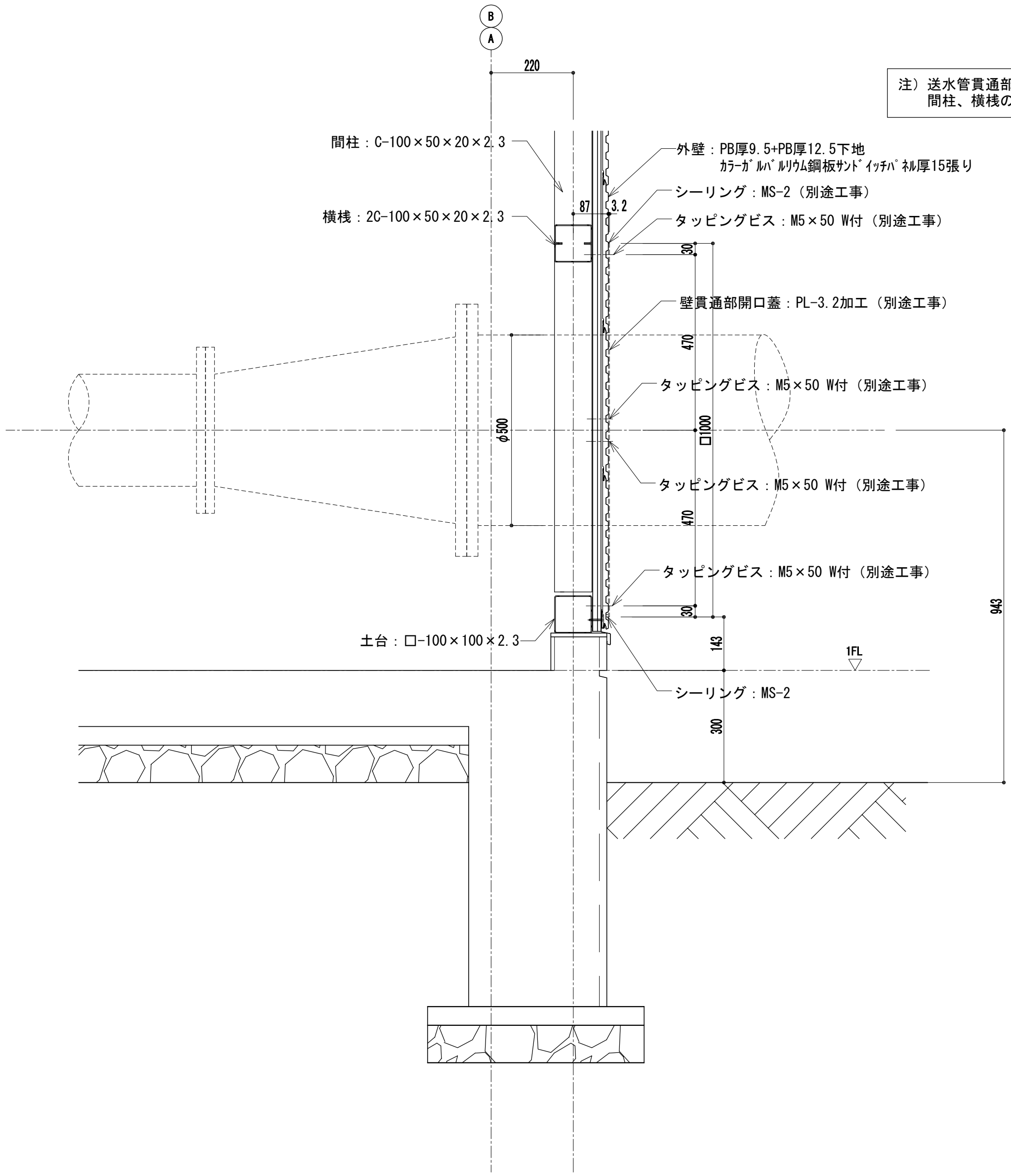
A通り壁貫通部開口蓋（別途工事） 立面図



B通り壁貫通部開口蓋（別途工事） 立面図

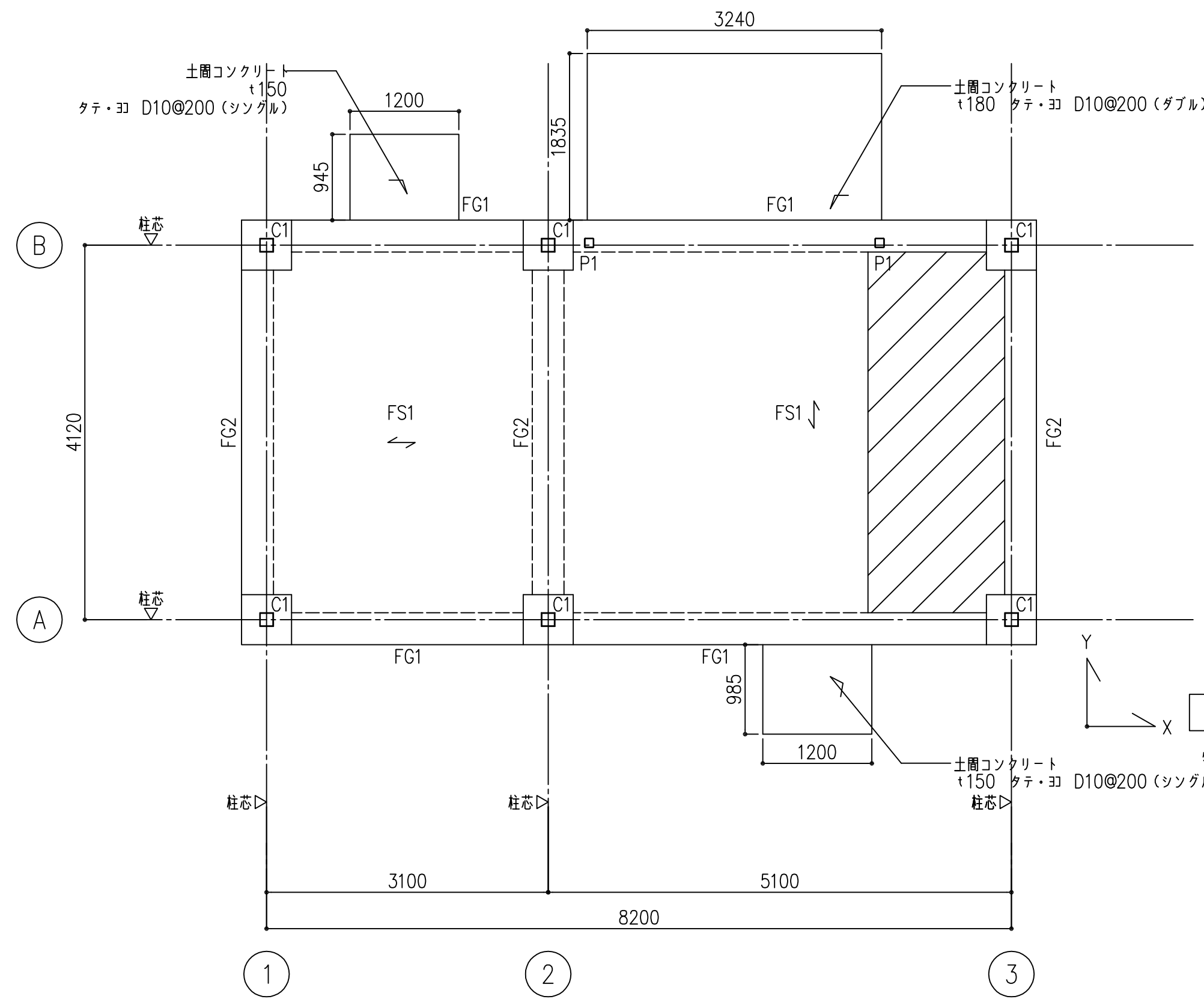


平面図

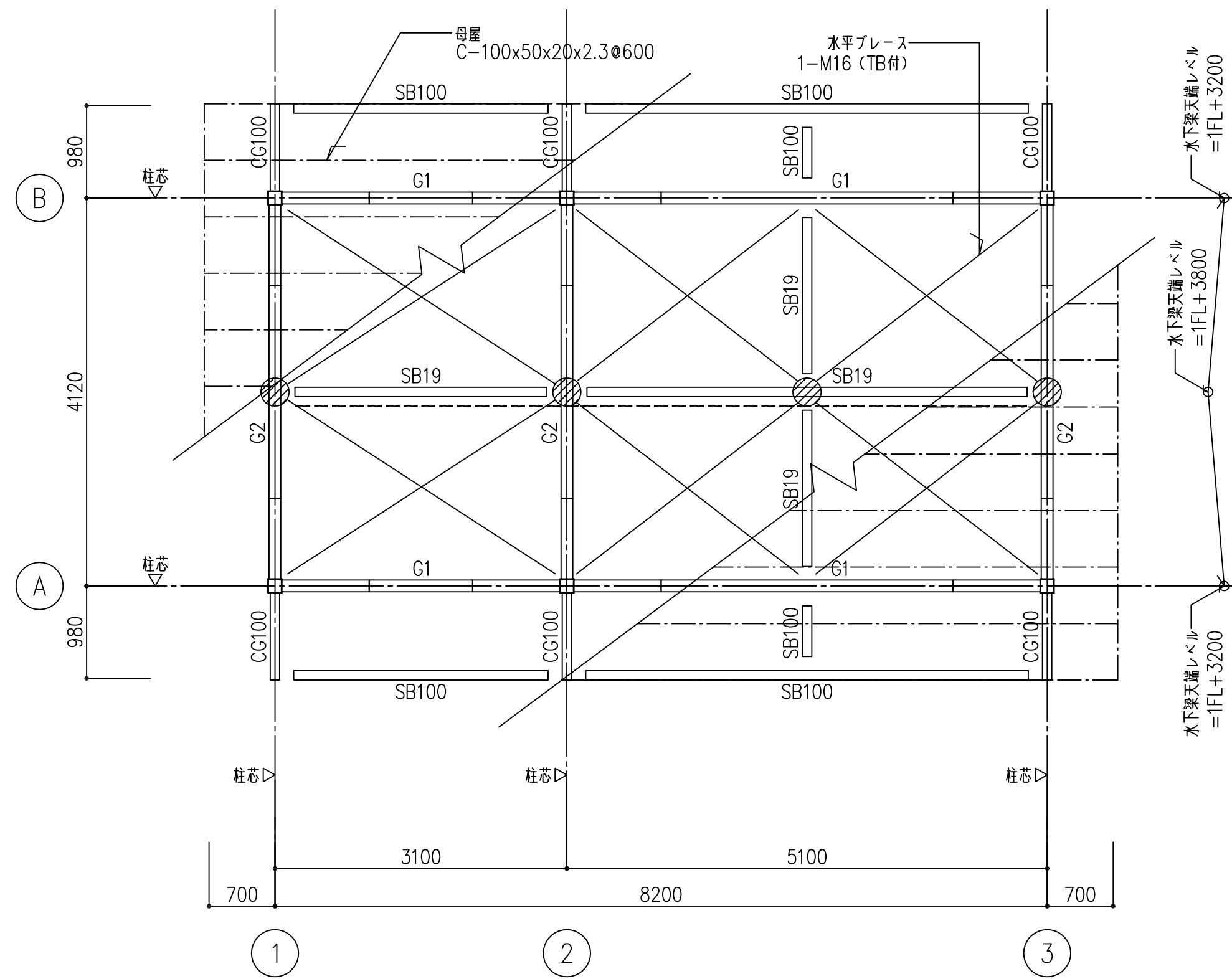


断面図

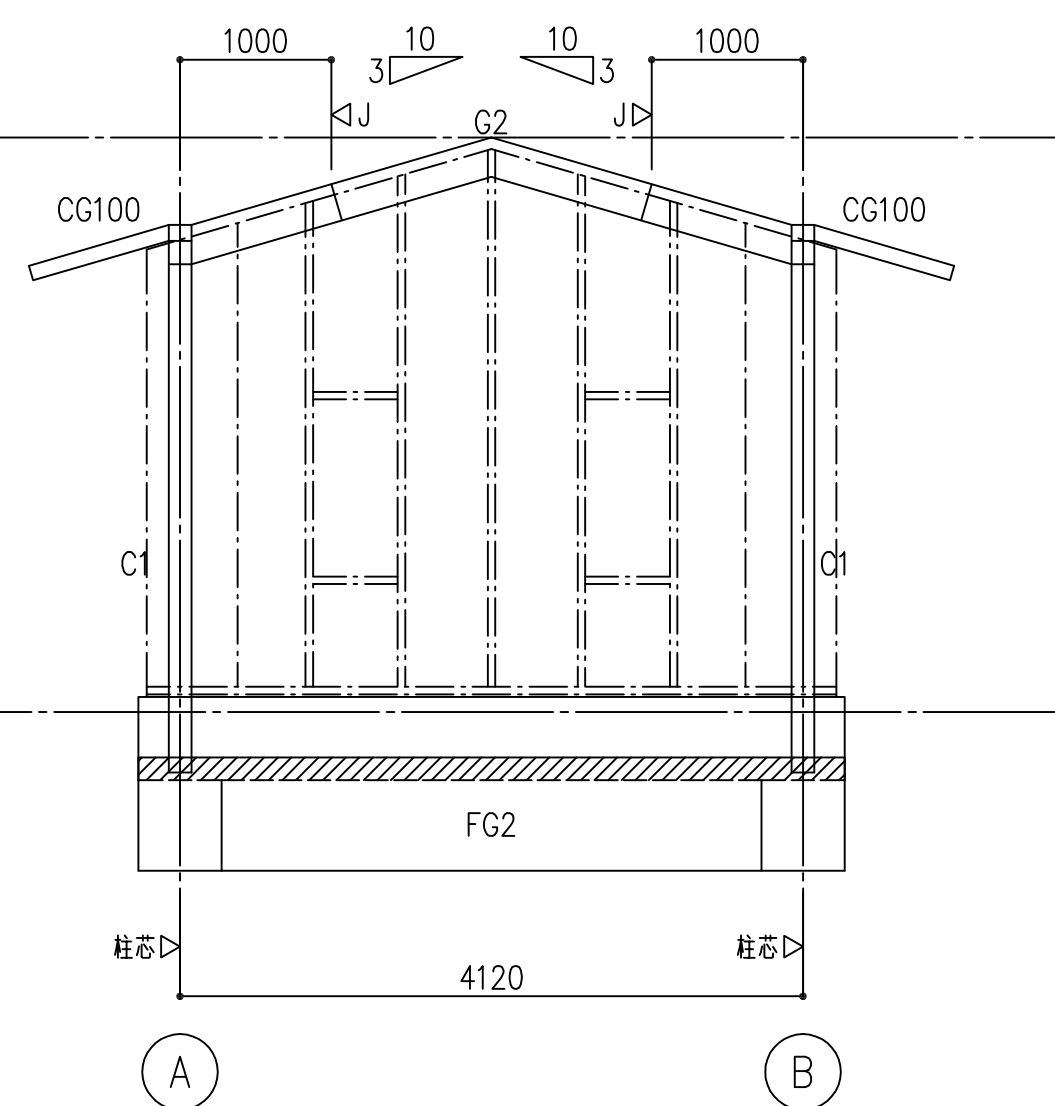
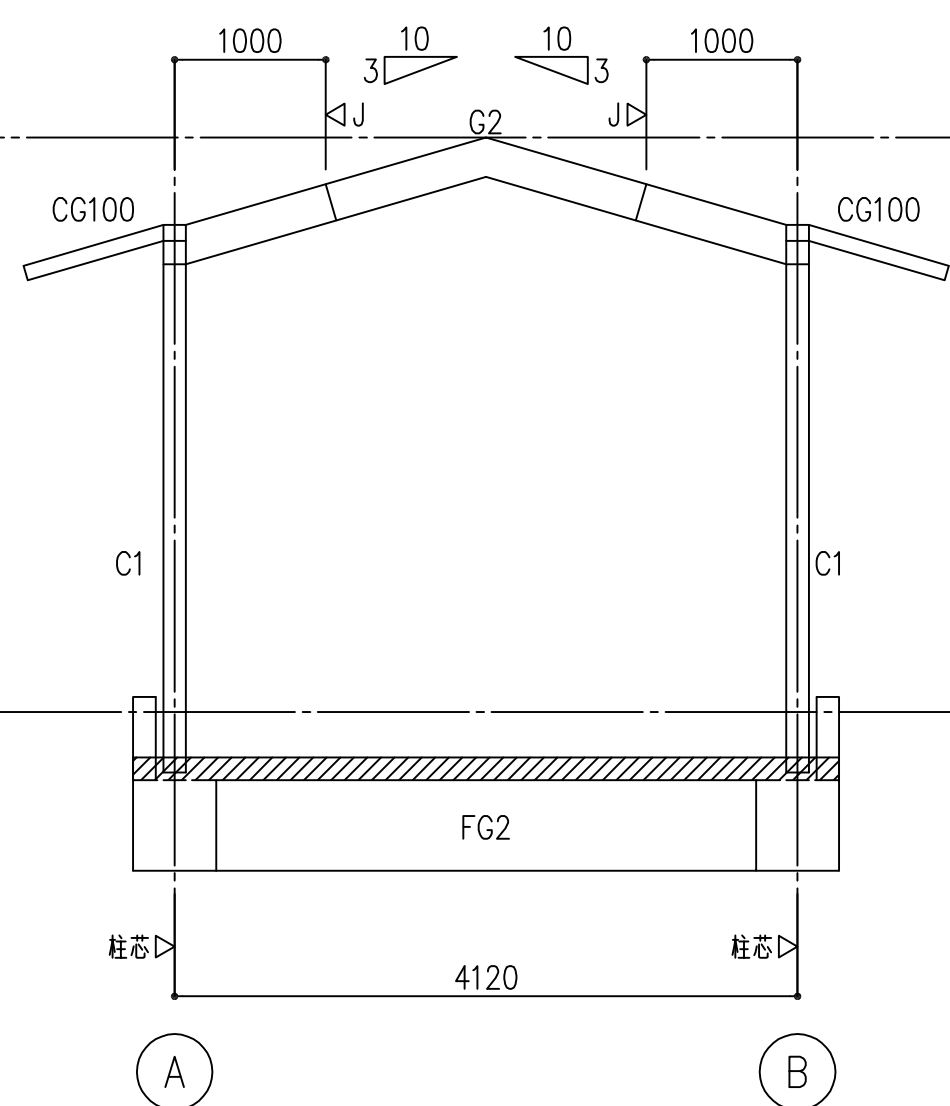
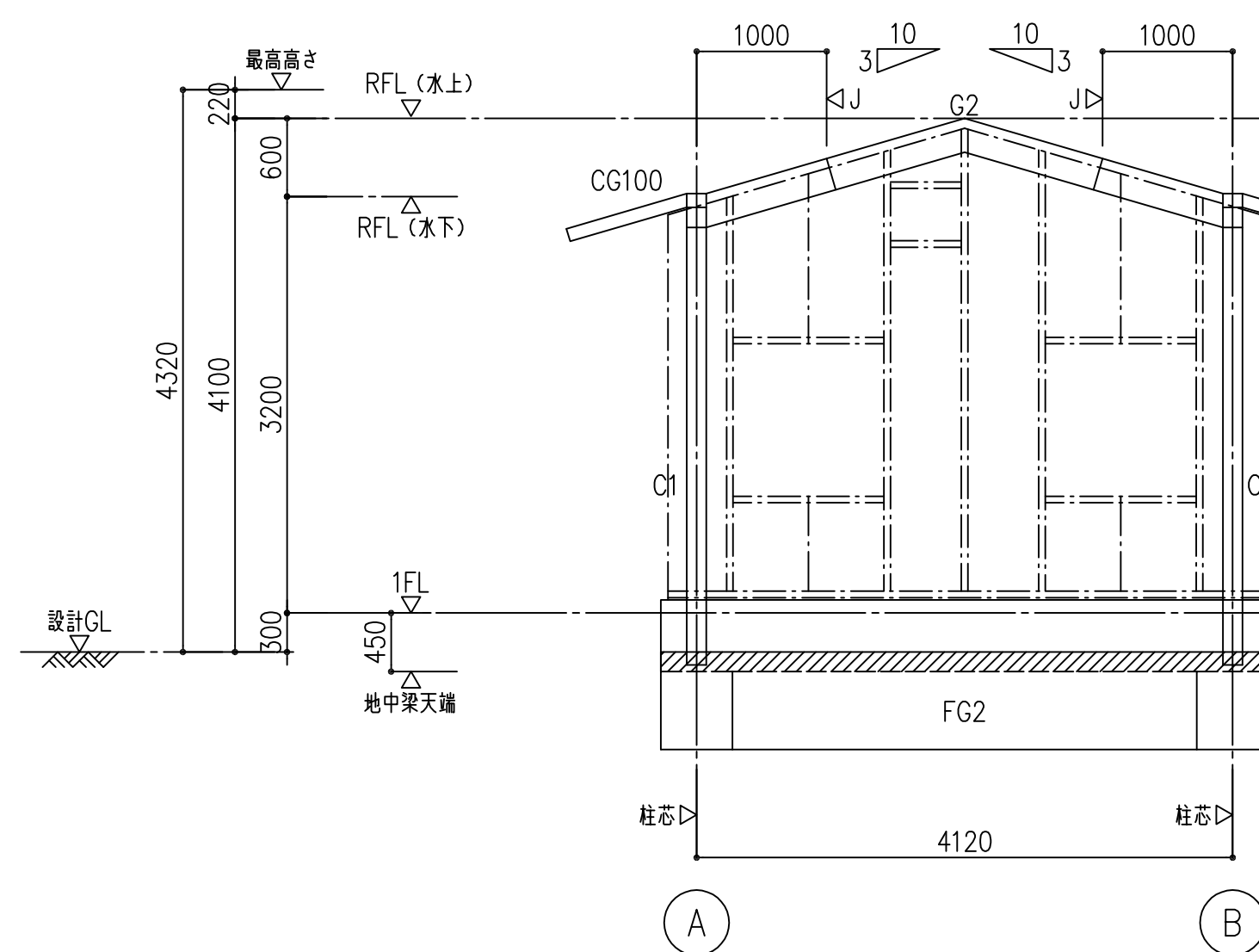
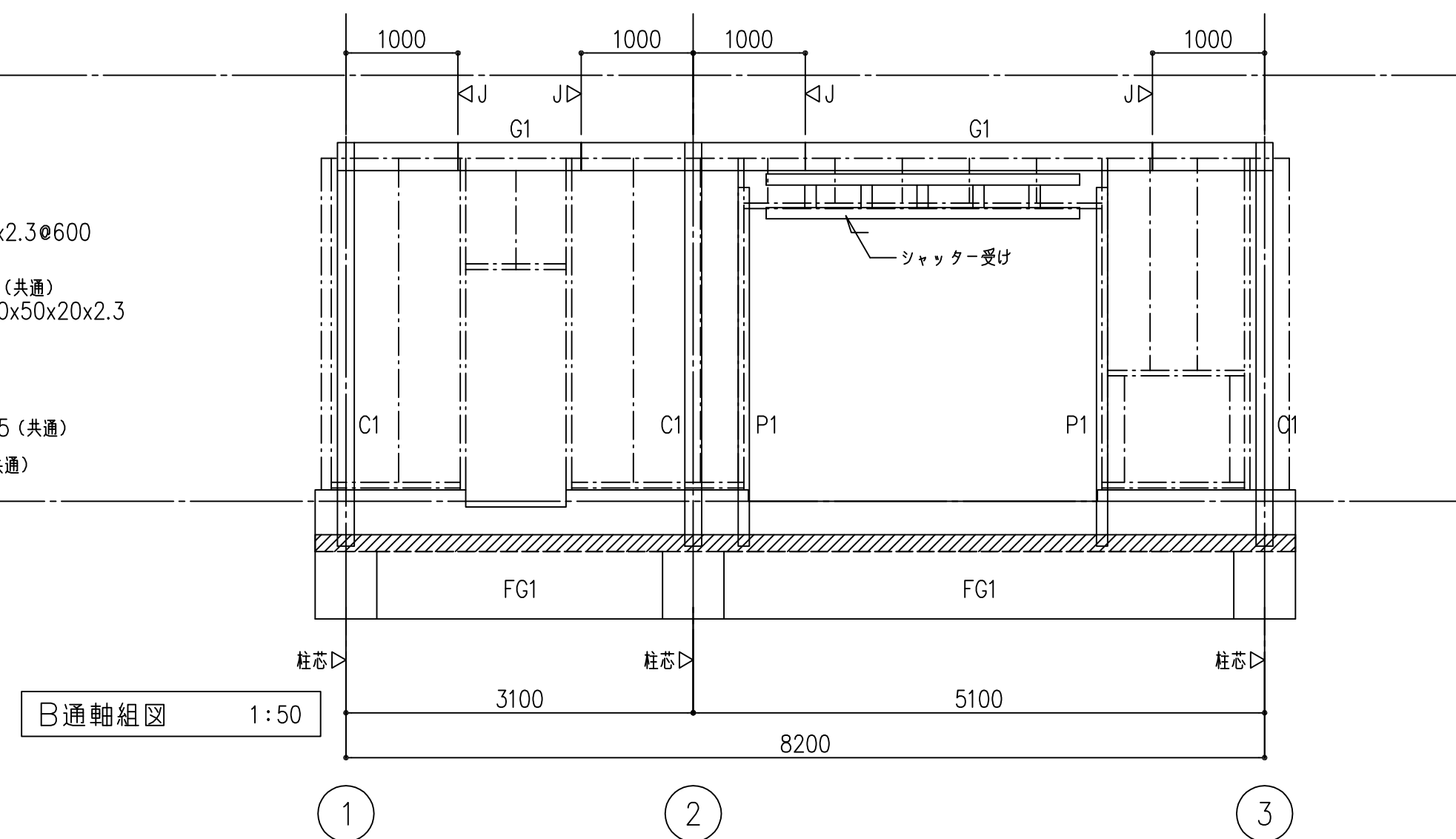
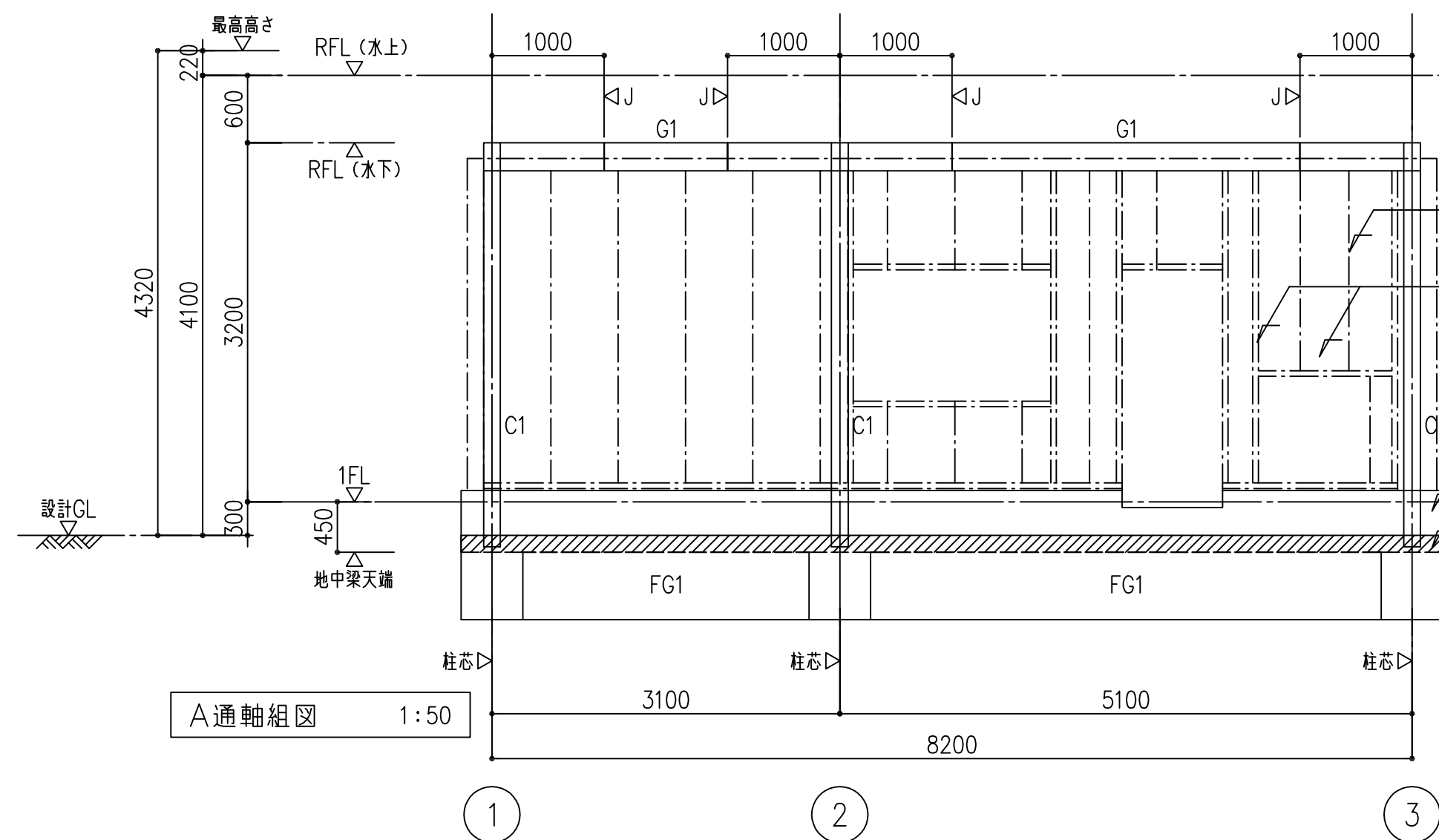
完 成 図		
工事名 濃尾第二改築早尾揚水機場建屋外改築工事		
名称	部分詳細図（2）	縮尺 S=1:10
登録番号	K14-400-2585	整理番号 EP24-2-3756
独立行政法人水資源機構 木曽川用水総合管理所		



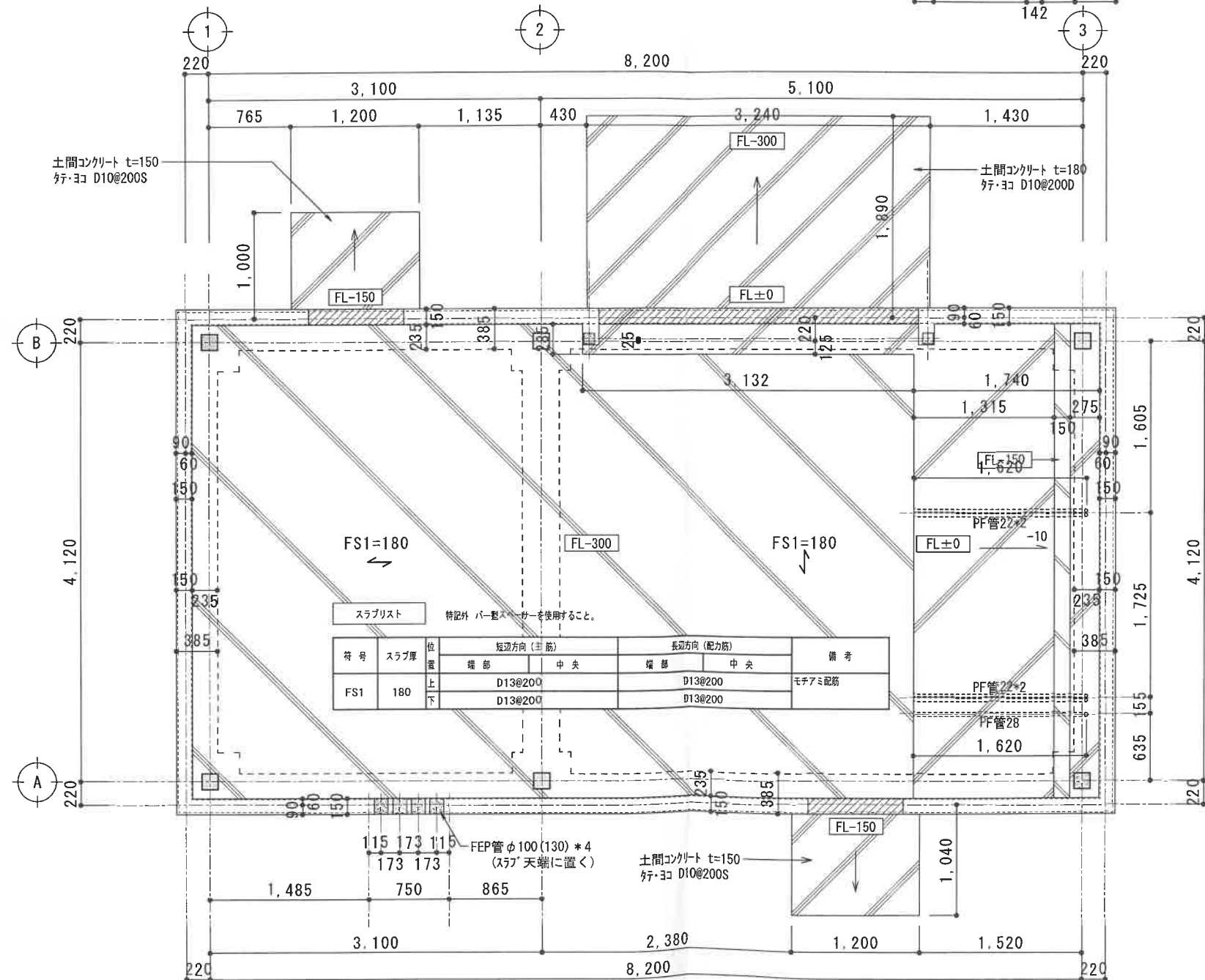
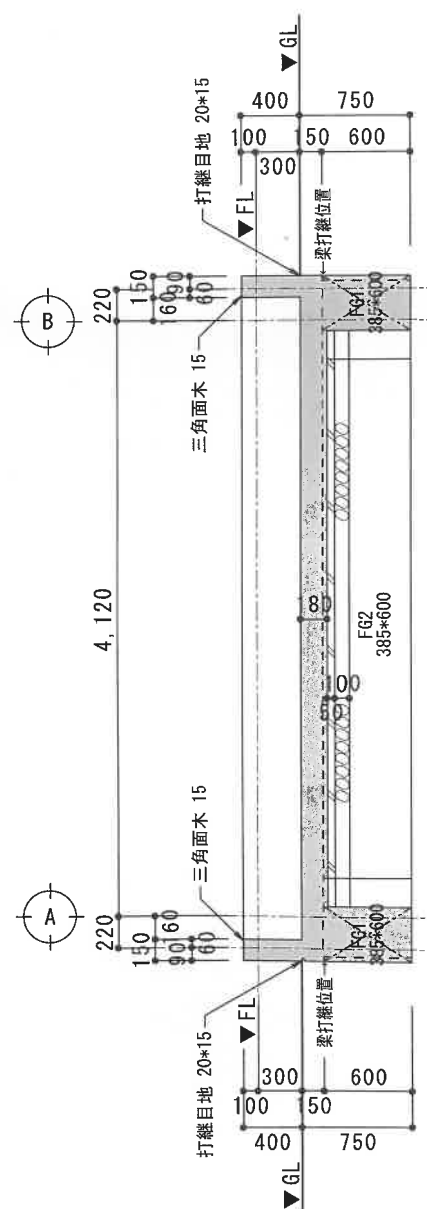
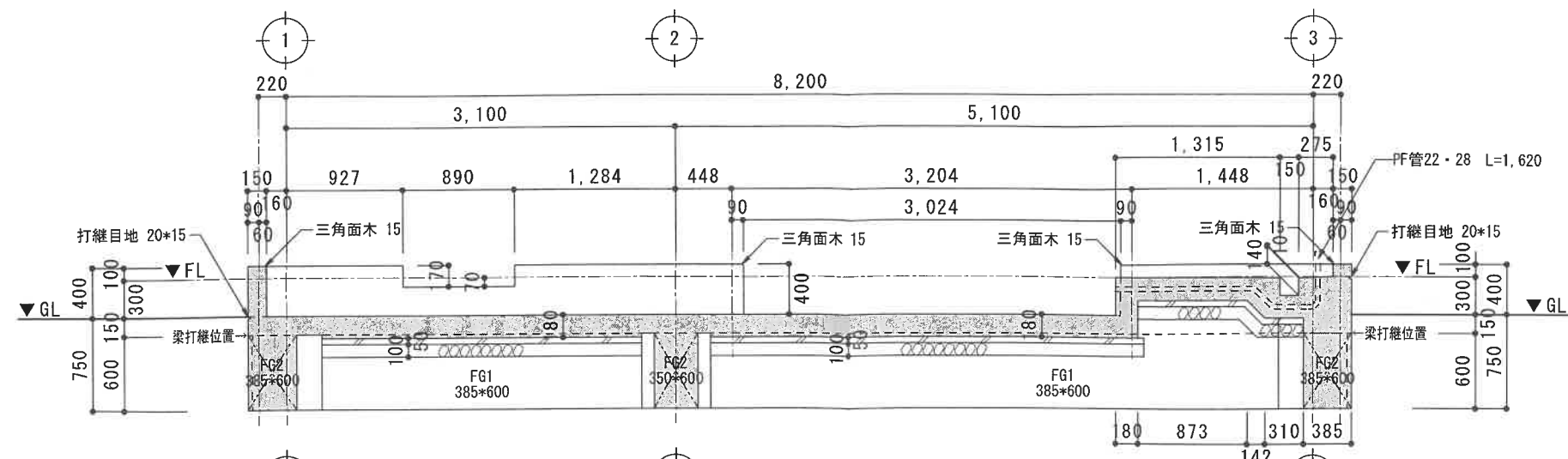
- 1階床梁伏図 1:50
- 特記外
- 設計GL=1FL-300
 - 地中梁天端レベル=1FL-450とする。
 - B.P.L下端レベル=1FL-400とする。
 - スラブはFS1とする。スラブ天端レベル=1FL-300とする。
 - 印部のスラブ天端レベル=1FL±0とする。
 - ← ↓ は主筋方向を示す。



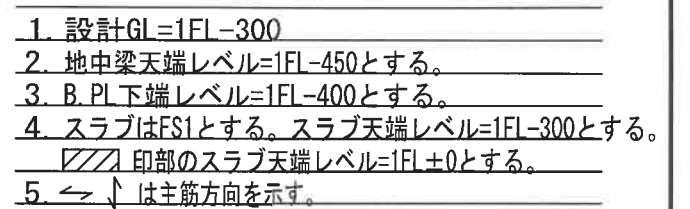
- R階床梁伏図 1:50
- 特記外
- は下部クレーンレール I-200x100x7x10を示す。レベルは着匠図による。
 - ⊙ はクレーンレールの吊り位置を示す。



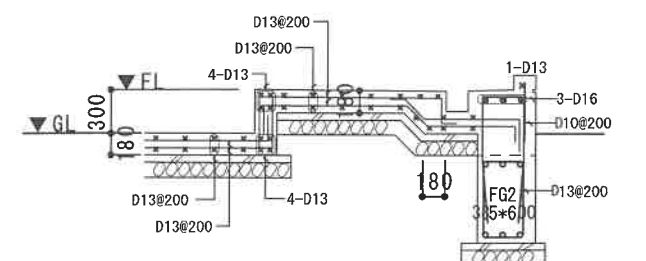
完 成 図		
工事名 濃尾第二改築早尾揚水機場建屋外改築工事		
名称	伏図・軸組図	縮尺 S=1:50
登録番号	K14-400-2592	整理番号 EP24-2-3763
独立行政法人水資源機構 木曽川用水総合管理所		



スラブリスト		特設外 壁・型枠・一枚を使用すること。					
符 号	スラブ厚	位置	短辺方向 (三 筋)		長辺方向 (配力筋)		備 考
			端 部	中 央	端 部	中 央	
FS1	180	上	D13@200		D13@200		モチアミ筋
		下	D13@200		D13@200		



スラブ段差配筋詳細 S=/50



濃尾第二改築早尾揚水機場建屋外改築工事

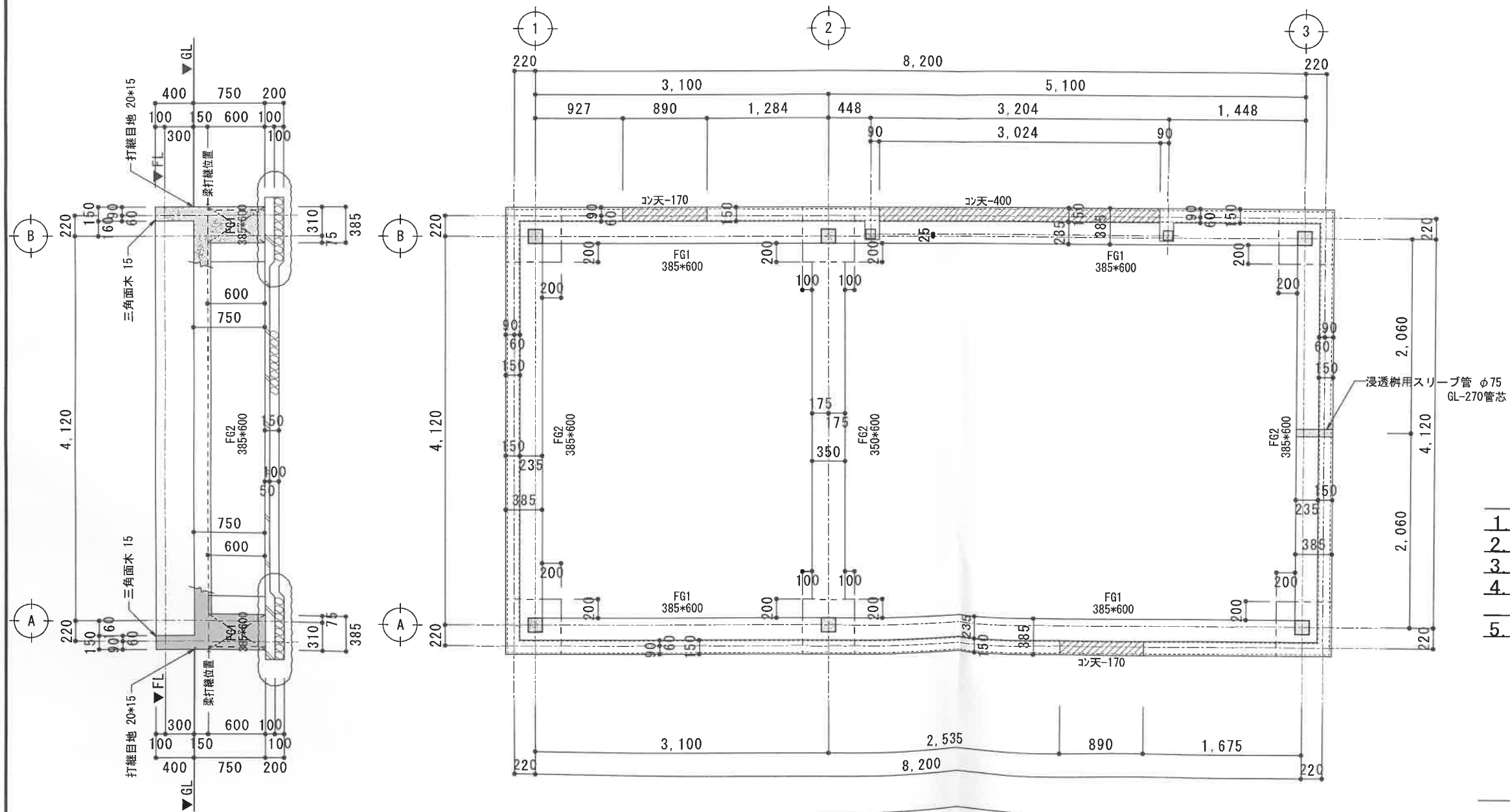
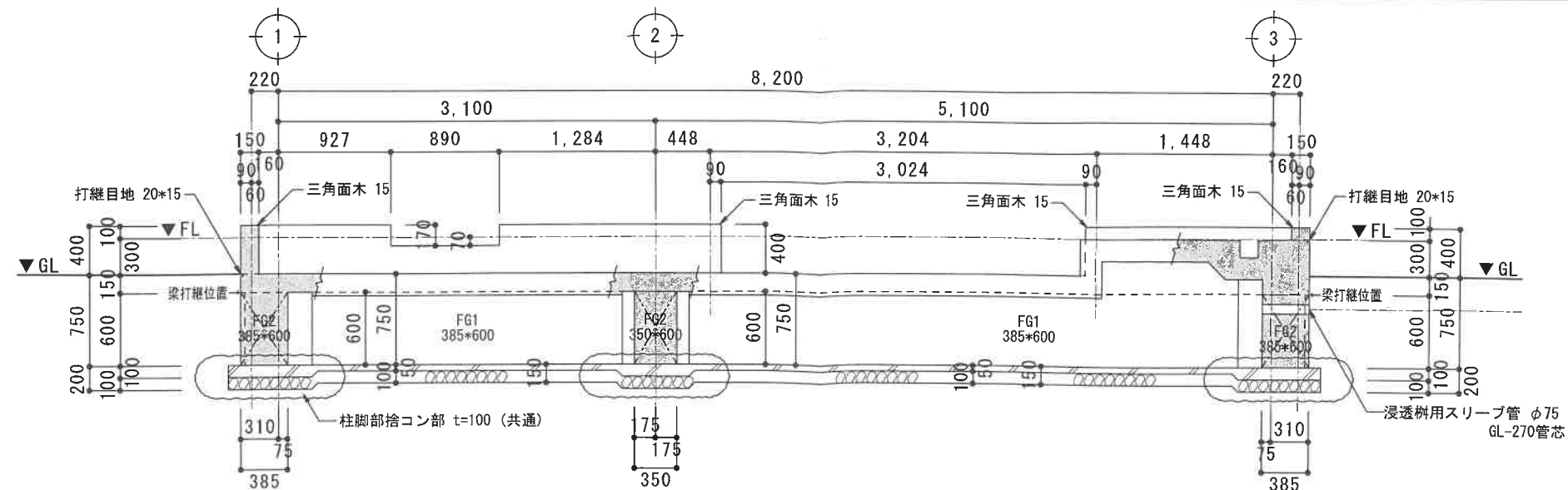
基礎伏図(スラブ)

scale 1:50

$$\frac{No}{2}$$

宝和工務株式会社

基礎伏図 $S=1/50$



1. 設計GL=1FL-300
2. 地中梁天端レベル=1FL-450とする。
3. B. PL下端レベル=1FL-400とする。
4. スラブはFS1とする。スラブ天端レベル=1FL-300とする。
 印部のスラブ天端レベル=1FL+0とする。
5. $\leftarrow$ $\downarrow$ は主筋方向を示す。

基礎伏図 S=1/50

揚水機場（建屋、屋内弁類・集合管）参考写真

