

国民宿舍桂浜荘改築工事外構工事設計変更図

工事区分表

新設計 (今回別途工事)

- 石垣 A 埋設保存
- 石垣 B 展示保存一部くすれた部分は南に集めて埋設保存、展示部薬品注入(モルタルセメント系)
石垣天端防水舗装(半田塗叩き、まなご石敷(既存仕上と思われる前記仕上にて復元))
天端排水用集水溝(はんだ(半田塗叩き))
- 石垣 C 埋設保存、薬品注入(モルタルセメント系)(設備工事における浄化槽失陥より石垣保護)
- 石垣 D,E 埋設保存
- 石垣 F 復元展示保存
- 石垣 G くら積展示保存
- 擁壁 6 石垣出土により新設ヨウハキ
- 擁壁 7 同上
- 擁壁 8 同上
- 階段 「時の階段」石垣展示への階段 1600, 1993, 時の階段 文字打込
- 石垣展示のための観覧広場舗装(半田塗叩き、まなご石敷)
- 石垣展示観覧用手摺(浄化槽上)
- その他 観覧用案内(説明)看板 2ヶ所(展示保存、復元展示保存)
石垣埋設保存に伴う植樹、植栽

設計変更

- 擁壁 1 位置の変更、形状の小変更
- 擁壁 2 (スロープ:水路(既存擁壁解体撤去))水路レベルよりの擁壁に変更
- 擁壁 3 形状、寸法の小変更
- 擁壁 4 擁壁 2 に準ずる。
- 擁壁 5 形状、寸法の変更に伴う増壁
- プロパン庫 位置、寸法、形状の全面変更
- 駐輪場 形状小変更
- 浄化槽上屋 形状、寸法の全面変更
- スロープ 幅員変更及び歩車道段差なし、見切コンクリート現場打框(仕様は旧設計に同じ)
- 水路 場内排水路設計変更及び増設、水路巾 250、亜鉛メッキグレーチング敷
- キャノピー 位置の変更
- その他 原設計植栽の位置変更(現地にて)
- 車止め壁
- 給油口

特記仕様書

本設計図に記載なきは原設計による。

コンクリート打放し(塗装型枠部)は防水性発水剤塗布とする。

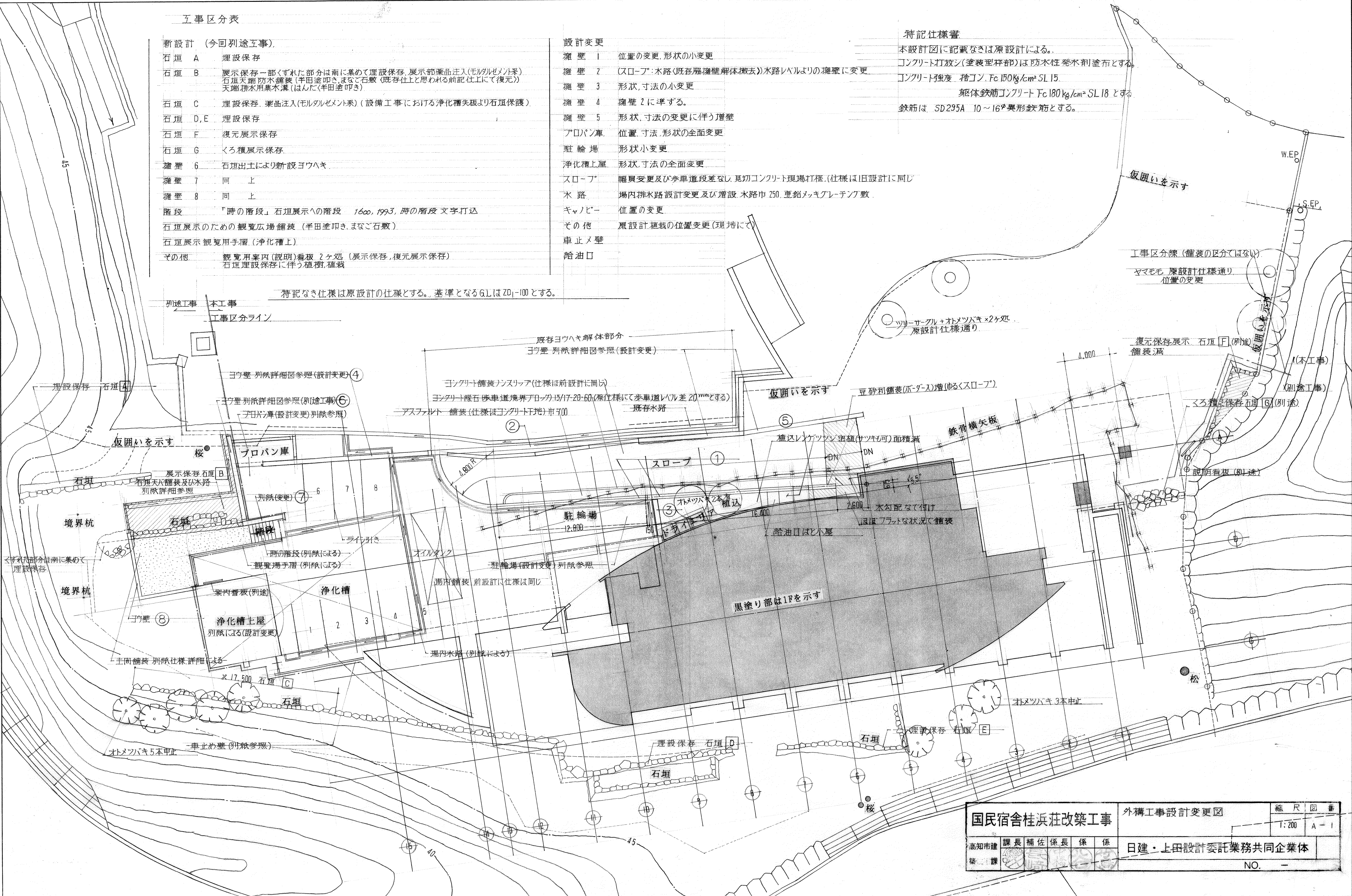
コンクリート強度 捨コン、 $F_c 150 \text{ kg/cm}^2$ SL 15

躯体鉄筋コンクリート $F_c 180 \text{ kg/cm}^2$ SL 18 とする

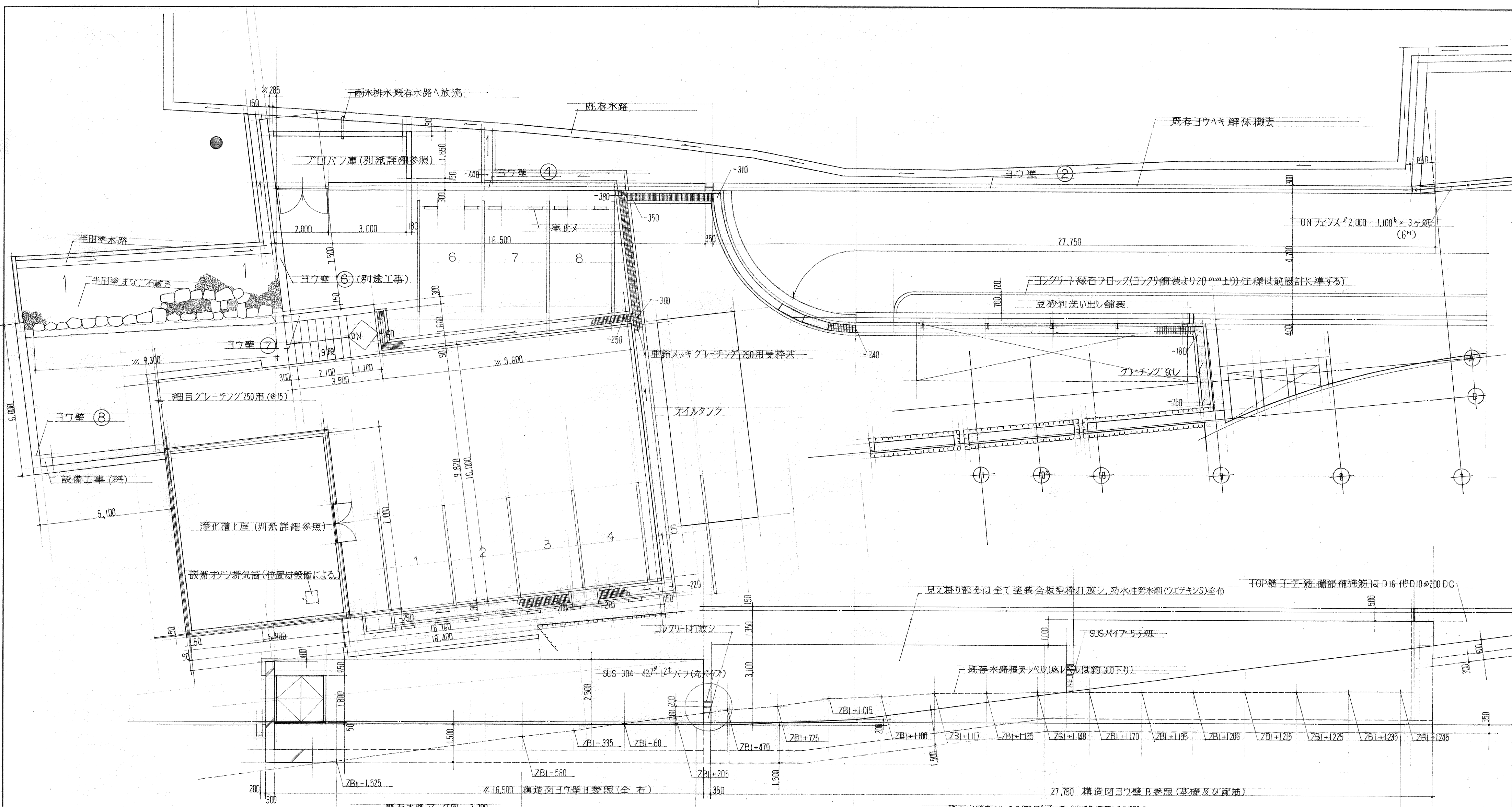
鉄筋は、SD295A 10~16 ϕ 異形鉄筋とする。

特記なき仕様は原設計の仕様とする。基準となるGLはZD1-100とする。

別途工事 本工事
工事区分ライン

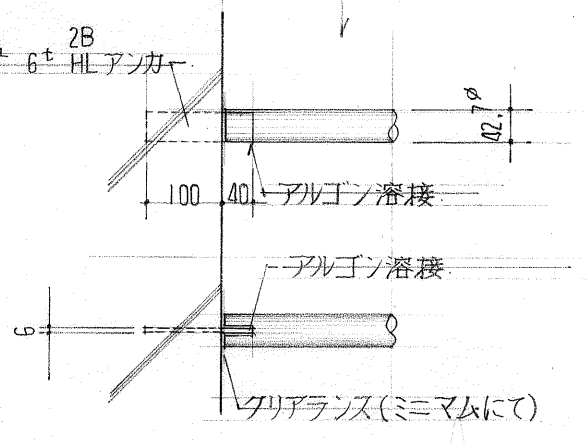


国民宿舎桂浜荘改築工事					外構工事設計変更図		縮尺	図番
高知市建築課					日建・上田設計委託業務共同企業体		1:200	A-1
課長 補佐 係長 係 係					NO. ー			

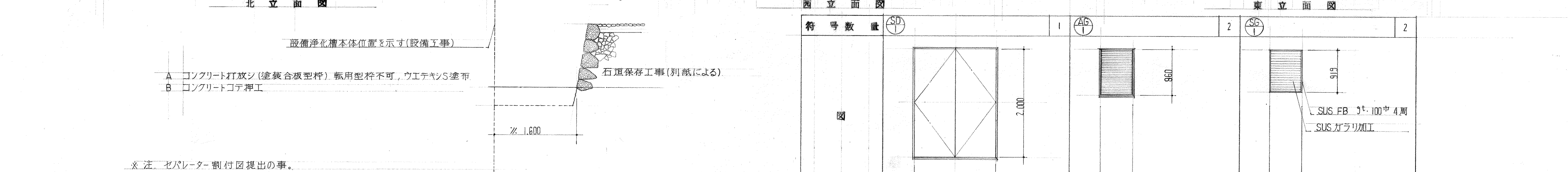
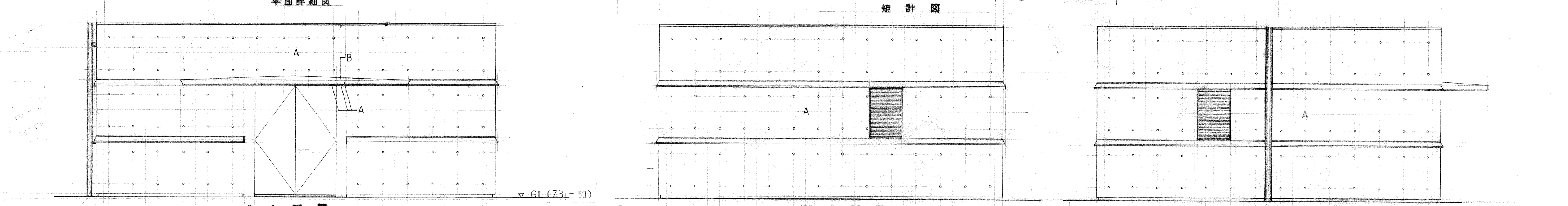
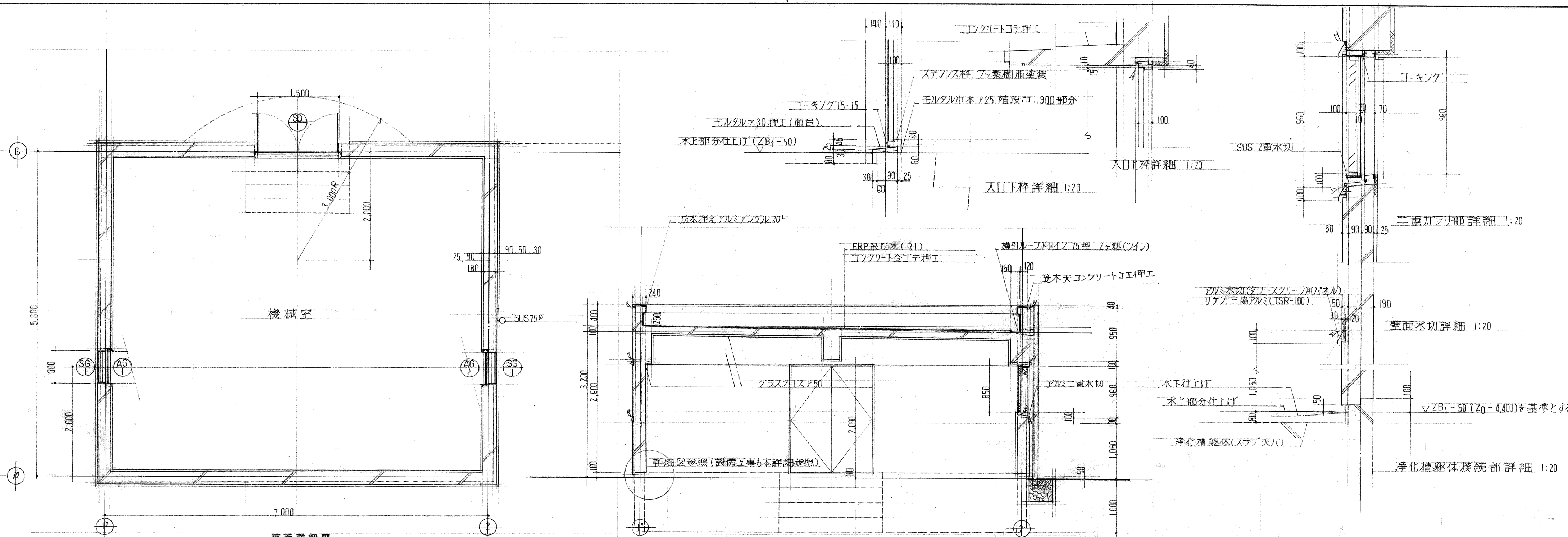


④ 擁壁説明図 1:100

② 擁壁説明図 1:100



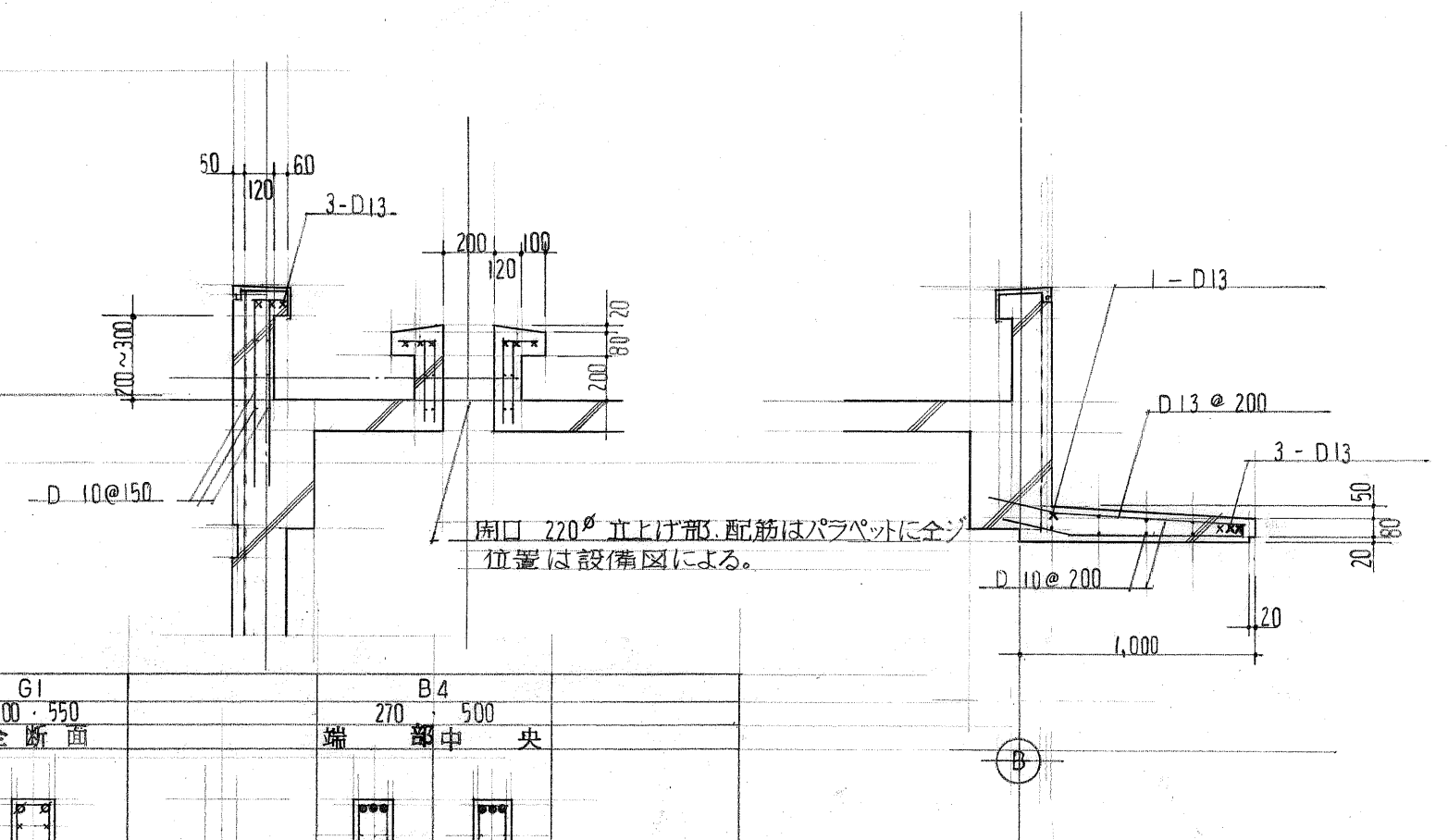
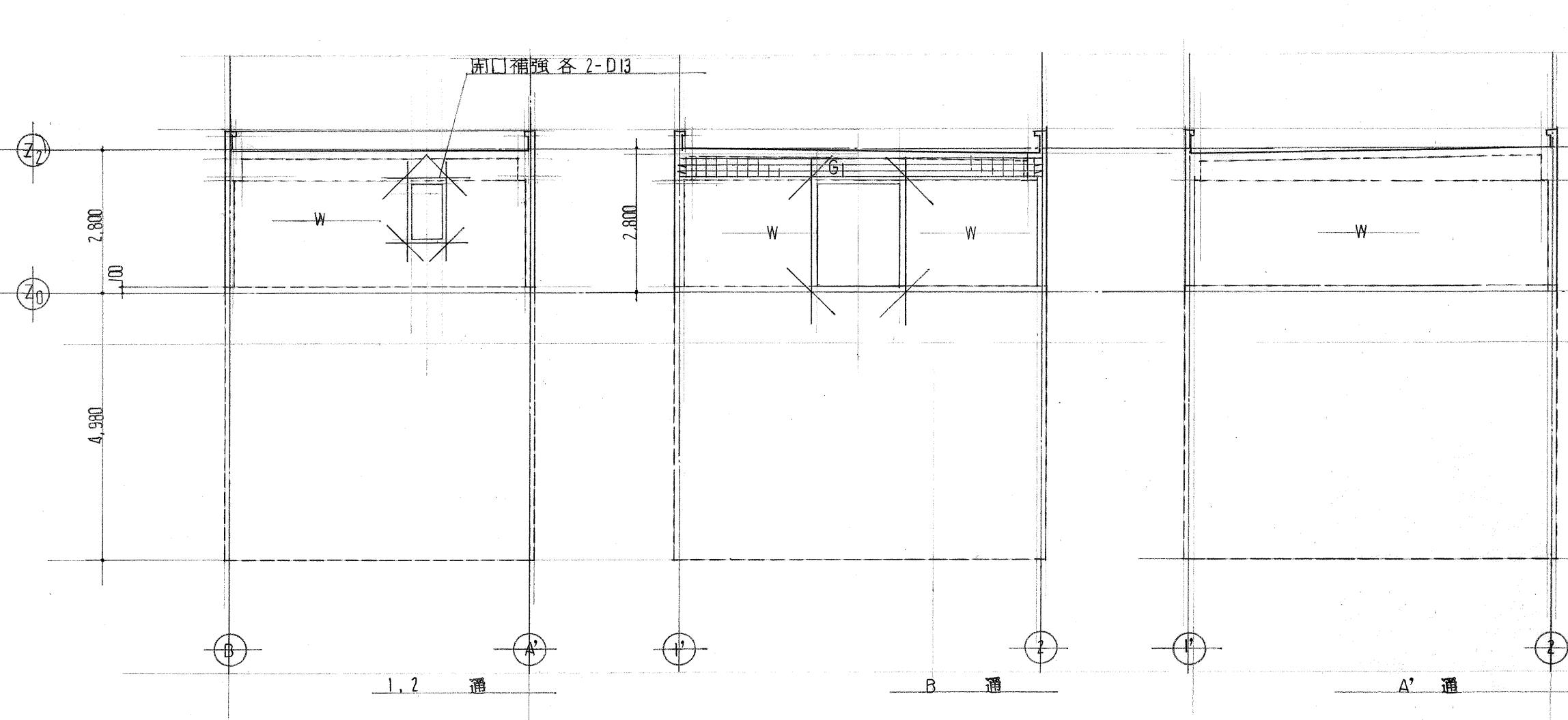
国民宿舎桂浜荘改築工事					外構工事設計変更図		縮尺	図番
高知市建	課長	補佐	係長	係	日建・上田設計委託業務共同企業体		1:100, 1:10	A-2
築	課						NO.	-



国民宿舎桂浜荘改築工事		外構工事設計変更図		縮尺	図番
高知市建設課		課長 補佐 係長 係 係		1:50, 1:20	A-3
日建・上田設計委託業務共同企業体		NO. ー			

西立面図		東立面図	
符号	数量	1	2
図			
寸法	100	70	100
塗装	デュラクロン焼付 (ガンメタ)		フッ素樹脂塗装 (ガンメタ)
構造形式	両開SUS扉 (碎天) 防音仕様 (エアタイトドア)	アルミ製固定ガラリ	ステンレス製固定ガラリ
金物	SUS丁番3桌形、ケースハンドル錠 (シリンダー錠) フランス落シ	付属品一式、二重水切 (SUS) 設備ダクト取付用アングル4周	付属品一式

各通軸組図

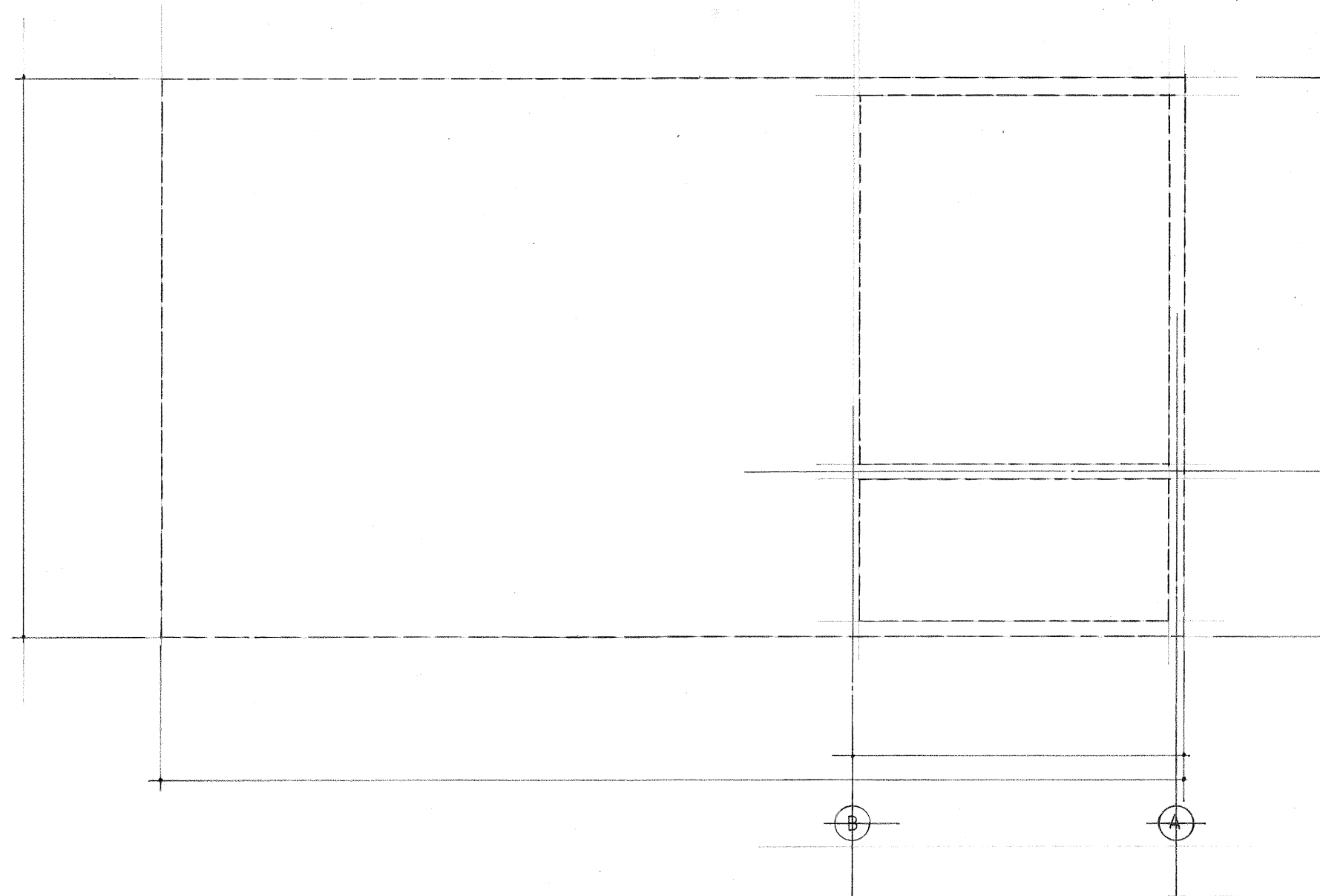


記号 B × D 位置	G1 300 × 550 全断面	B4 270 × 500 端部中央
上筋	2 - D16	3 - D19
下筋	2 - D16	3 - D19
腰筋	4 - D13	2 - D10
	D13 @ 200	D10 @ 200

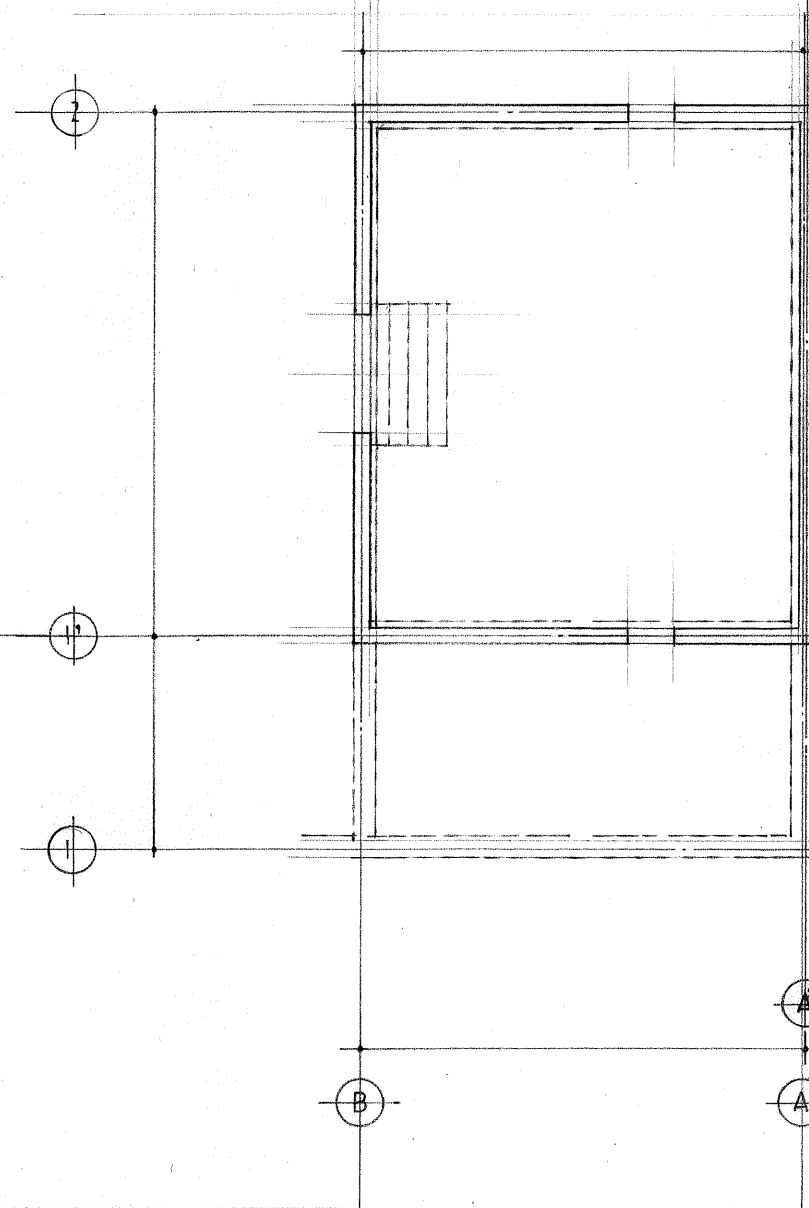
壁 W 180厚 D13 @ 200 (下部躯体差筋・設備工事)
スラブ S4 130 (短辺方向) 上筋 D13・D10交互 @ 200

使用材 コンクリート FC 180 kg/cm² 鉄筋 SD 295A

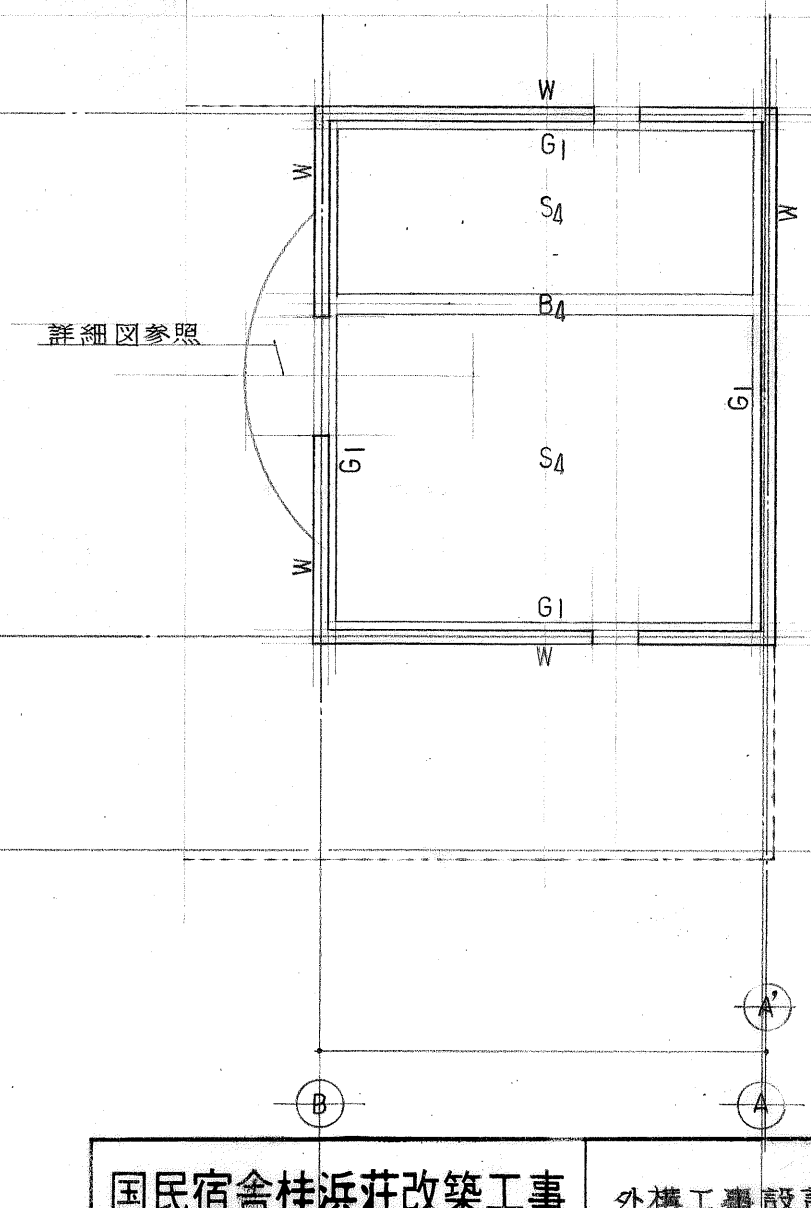
基礎伏図



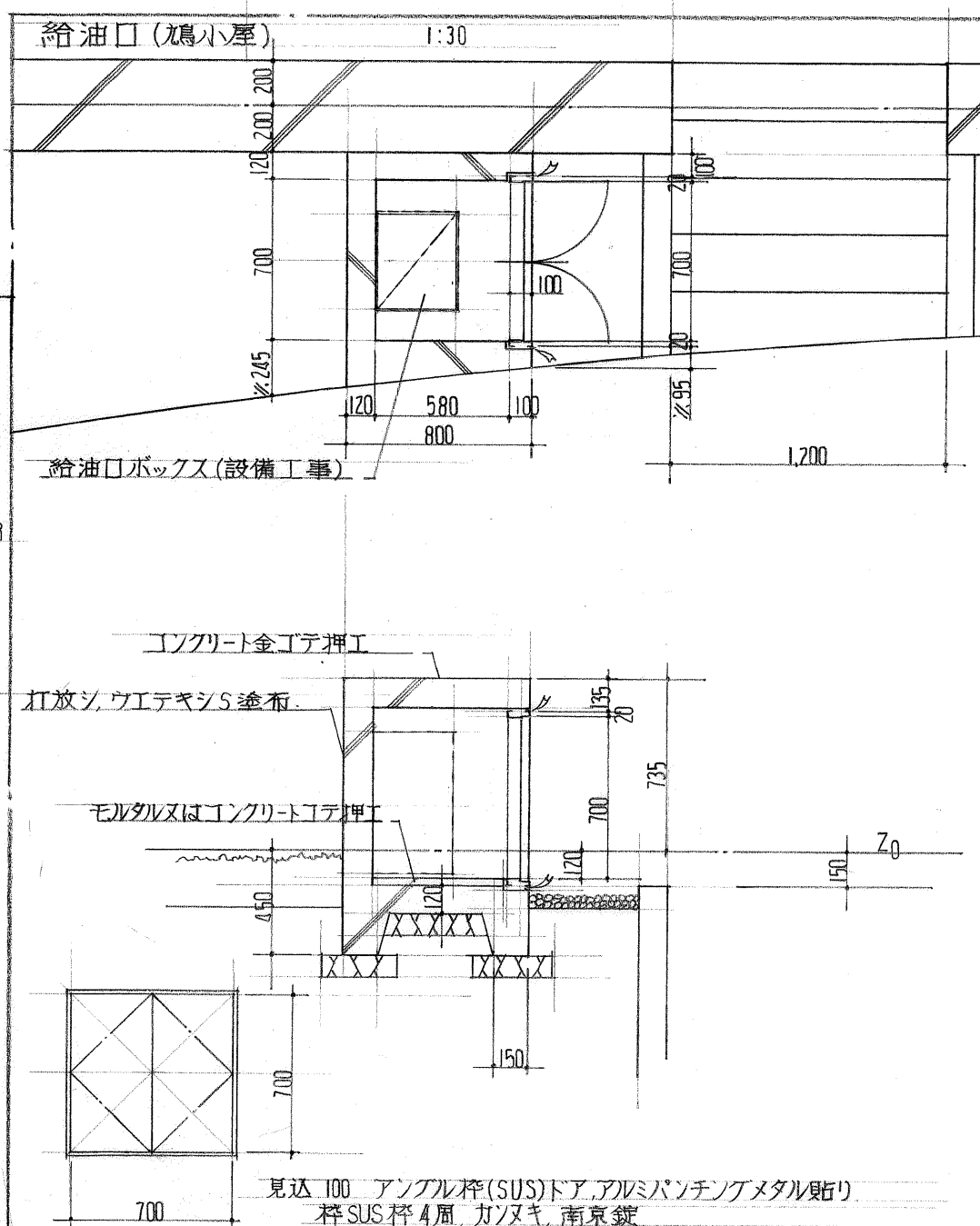
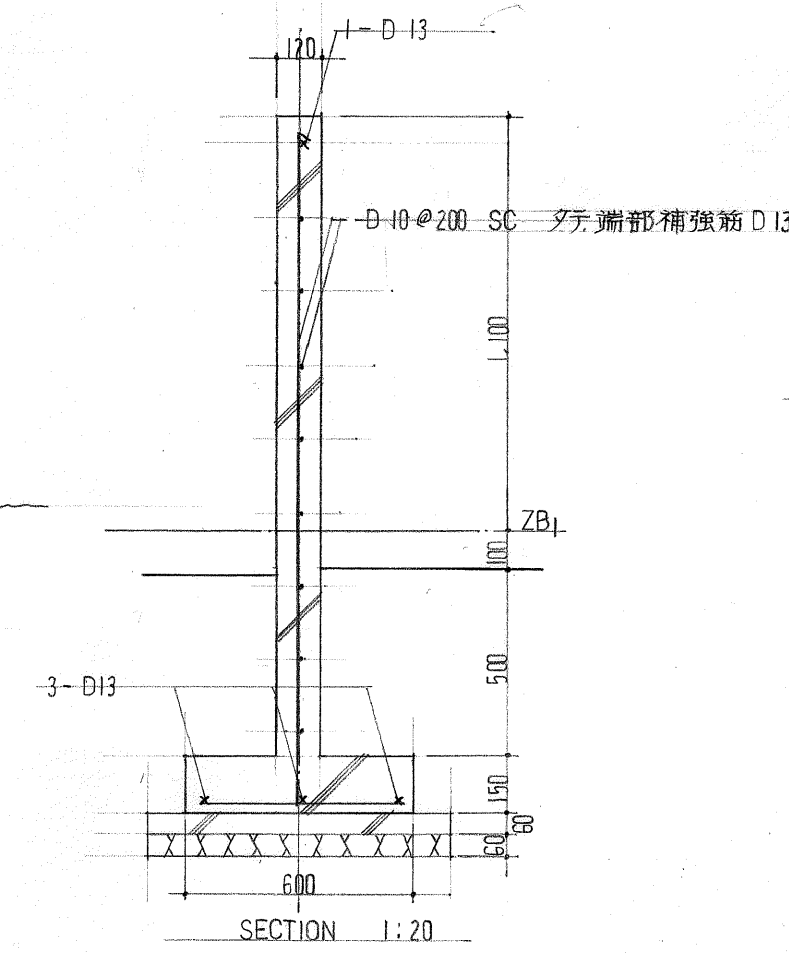
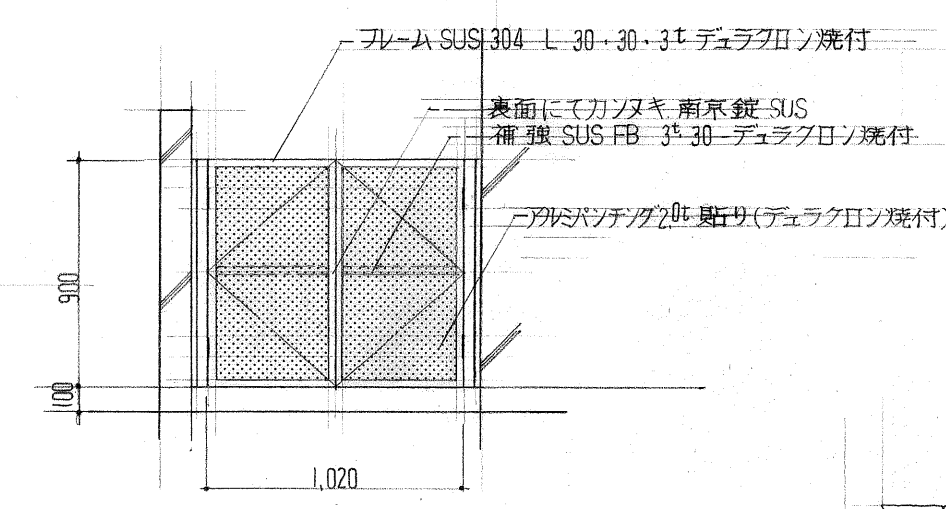
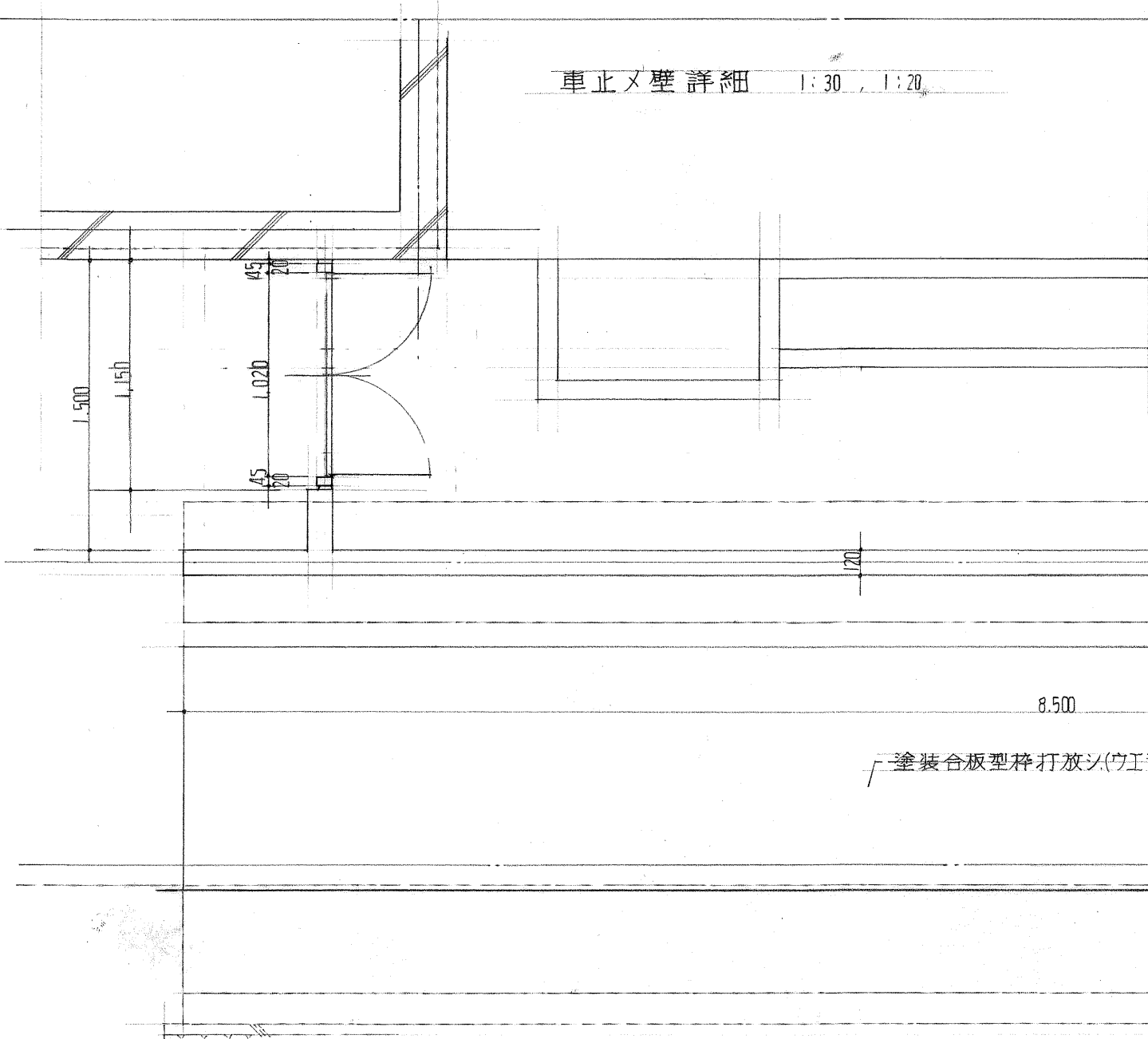
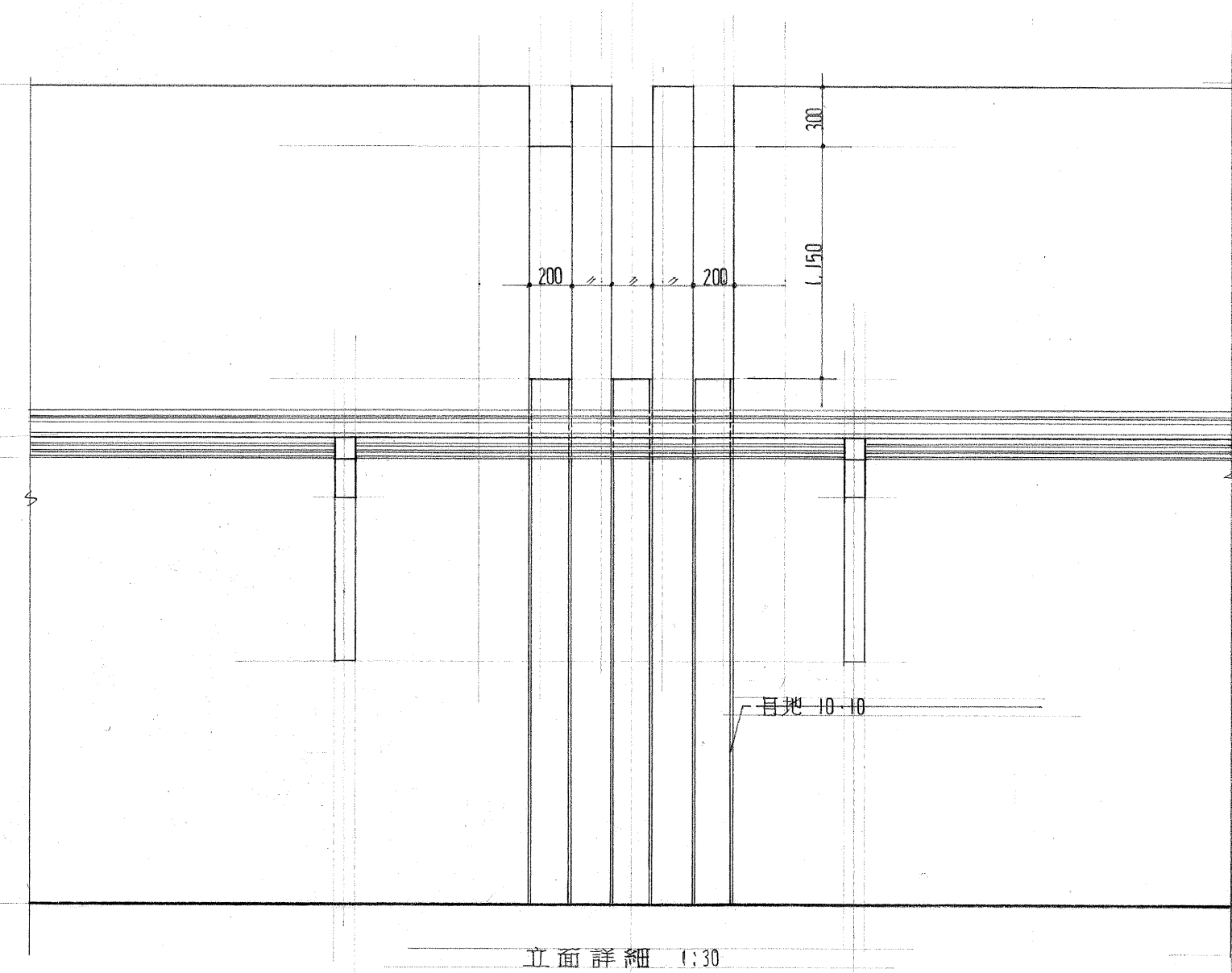
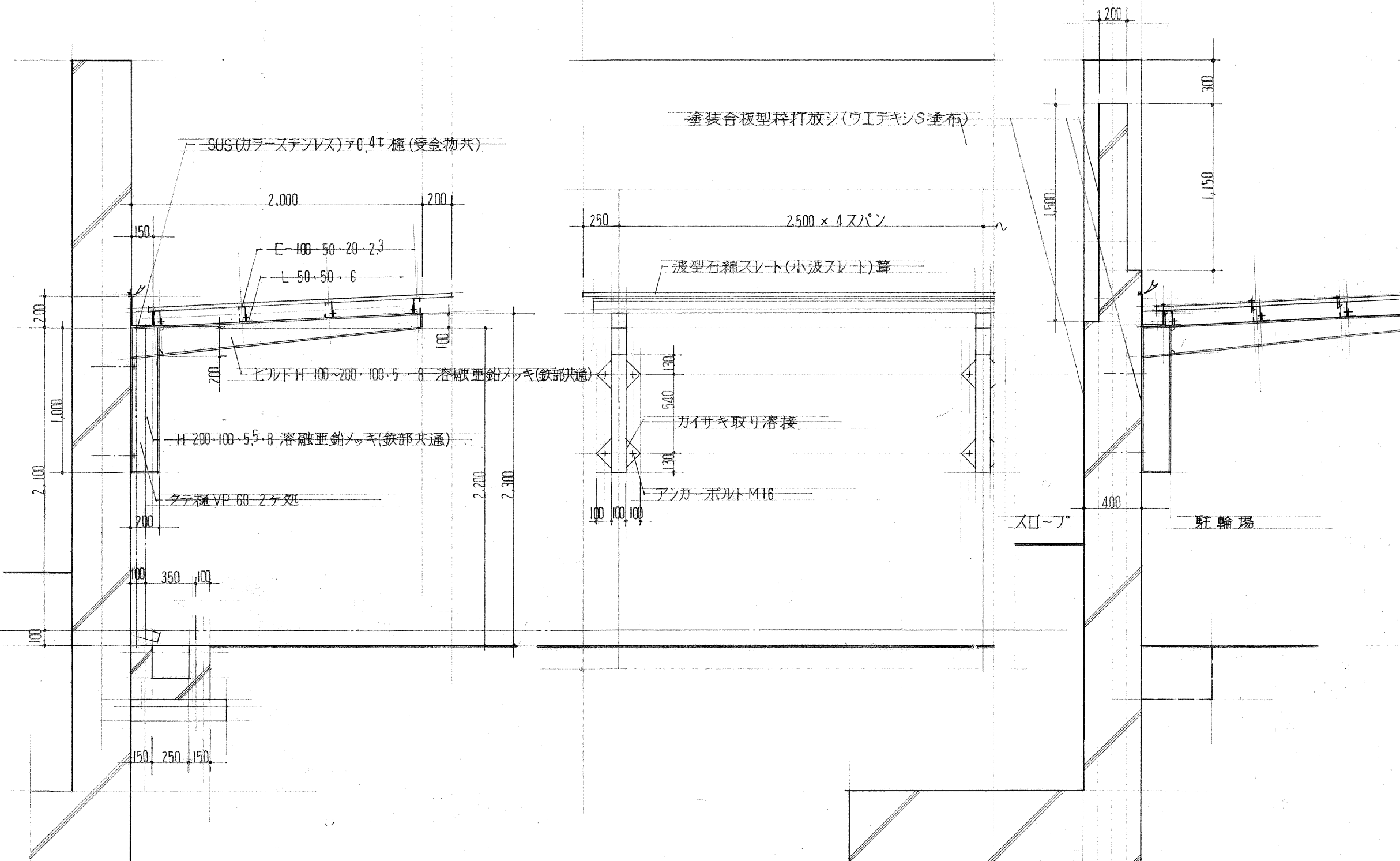
Z0 階 梁床伏図



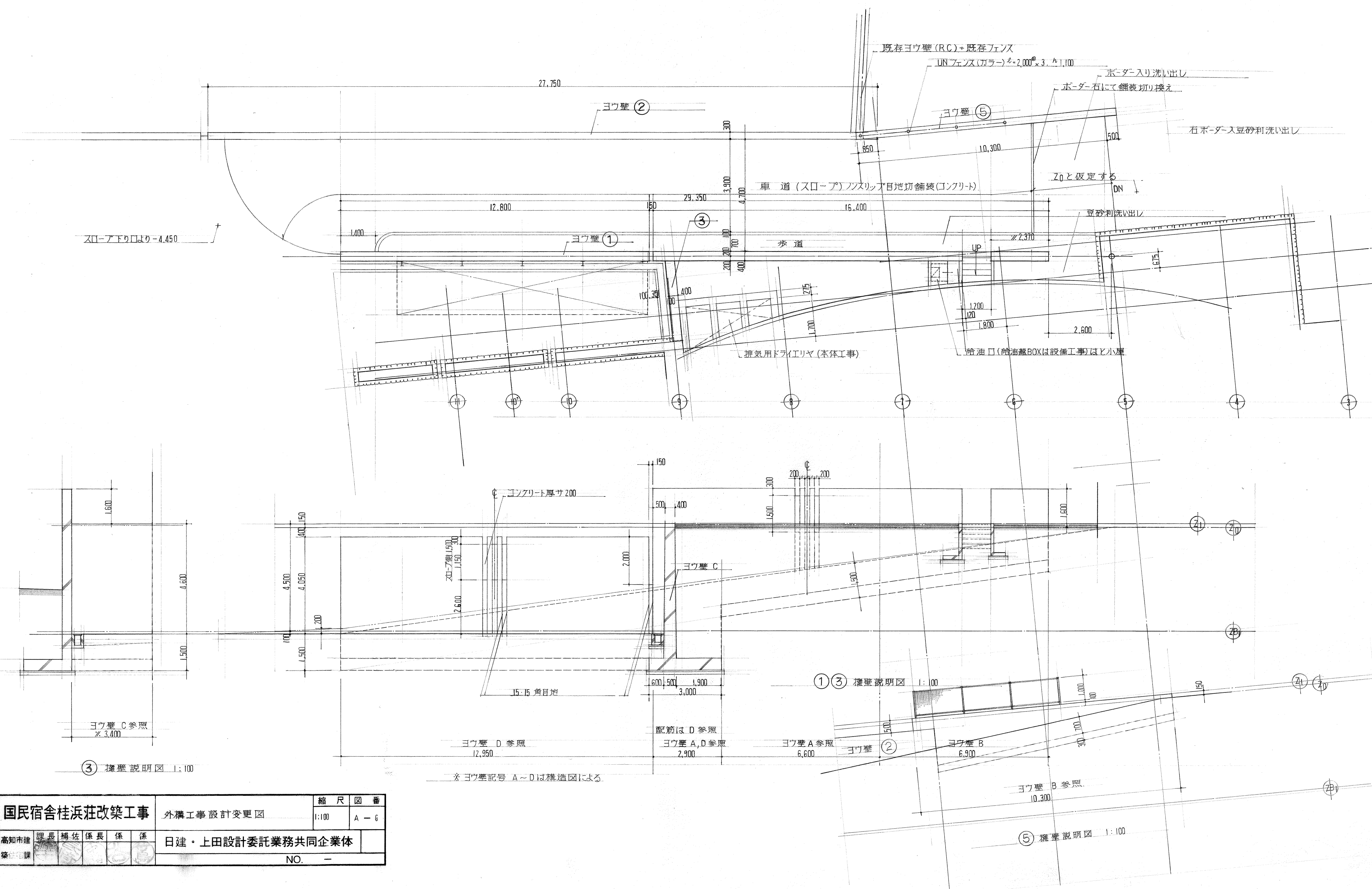
Z2 階 梁床伏図



国民宿舎桂浜荘改築工事					外構工事設計変更図		縮尺	図番
							1:100, 1:30	A-4
高知市建	課長	補佐	係長	係	係	日建・上田設計委託業務共同企業体		
築	課					NO. -		

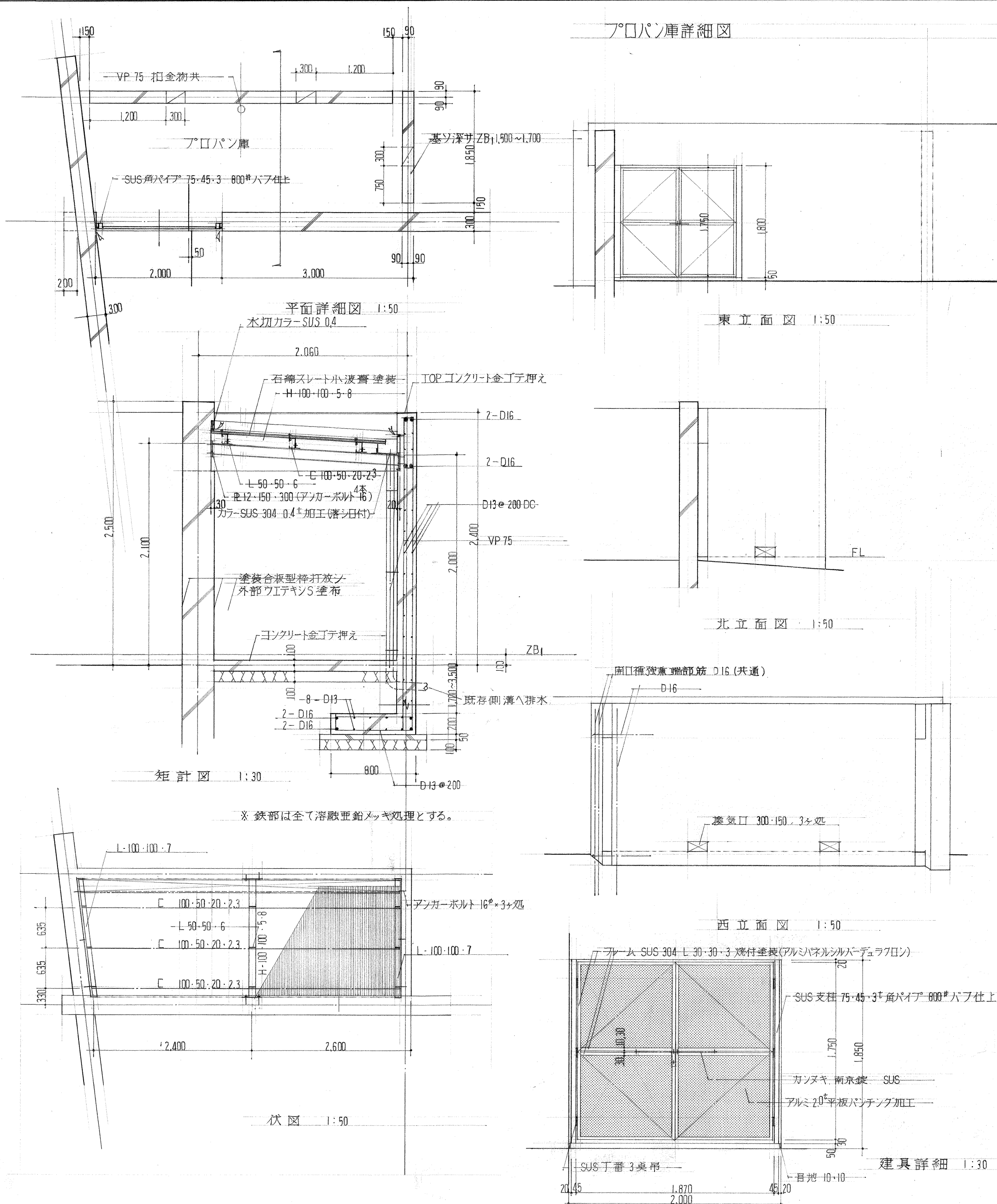


国民宿舎桂浜荘改築工事					外構工事設計変更図		縮尺	図番
高知市建	課長	補佐	係長	係	日建・上田設計委託業務共同企業体		1:30, 1:20	A-5
築一課					NO. ー			

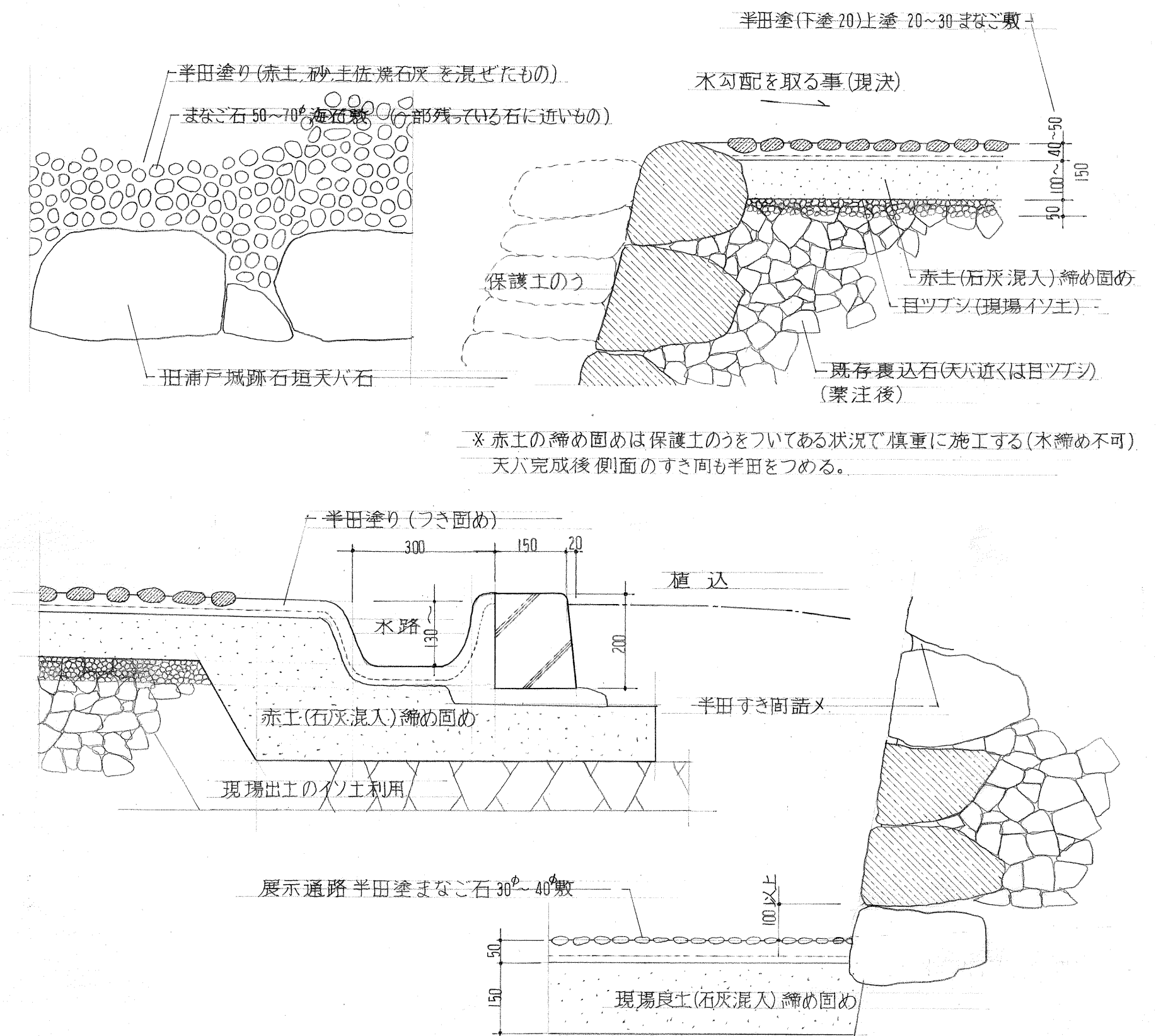


国民宿舎桂浜荘改築工事						縮尺	図番
外構工事設計変更図						1:100	A-6
高知市建	課長	補佐	係長	係	係	日建・上田設計委託業務共同企業体	
築	課					NO. -	

プロパン庫詳細図



石垣天端半田塗(まなご石敷),水路詳細図 1:10 (別途工事)








半田仕様書

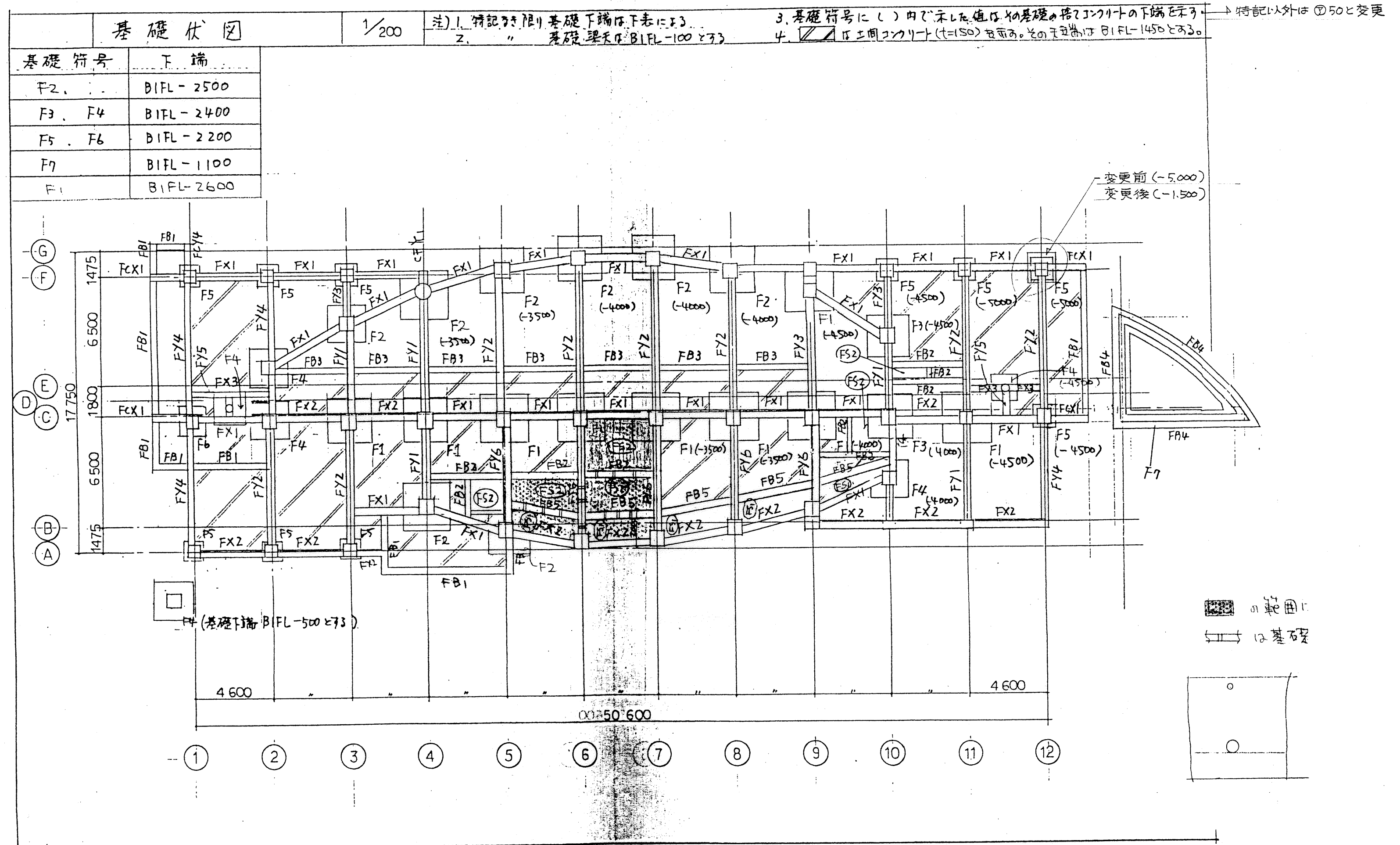
石垣裏込のある部分は表戸の土を裏込石が見える位まで取り除き、現場のいそ土又は礫の子で目詰めを行う。厚さは50ミリ程度とし良くたたき固める。目詰めを施した後赤土と焼石灰(消石灰)を混ぜたものを下地とする。割合は良質な赤土又は礫の子 8 に対し石灰 2 の割合でからねり(水は加えない事)し充分に締め固める(赤土の場合は水分が多いので硬化が早いから注意の事。)。石垣下の舗装用に付いても同様で現場土壌の上に赤土と石灰を混ぜたものを下地とする。厚みは 100ミリを最下限とし 300ミリを上限とする。

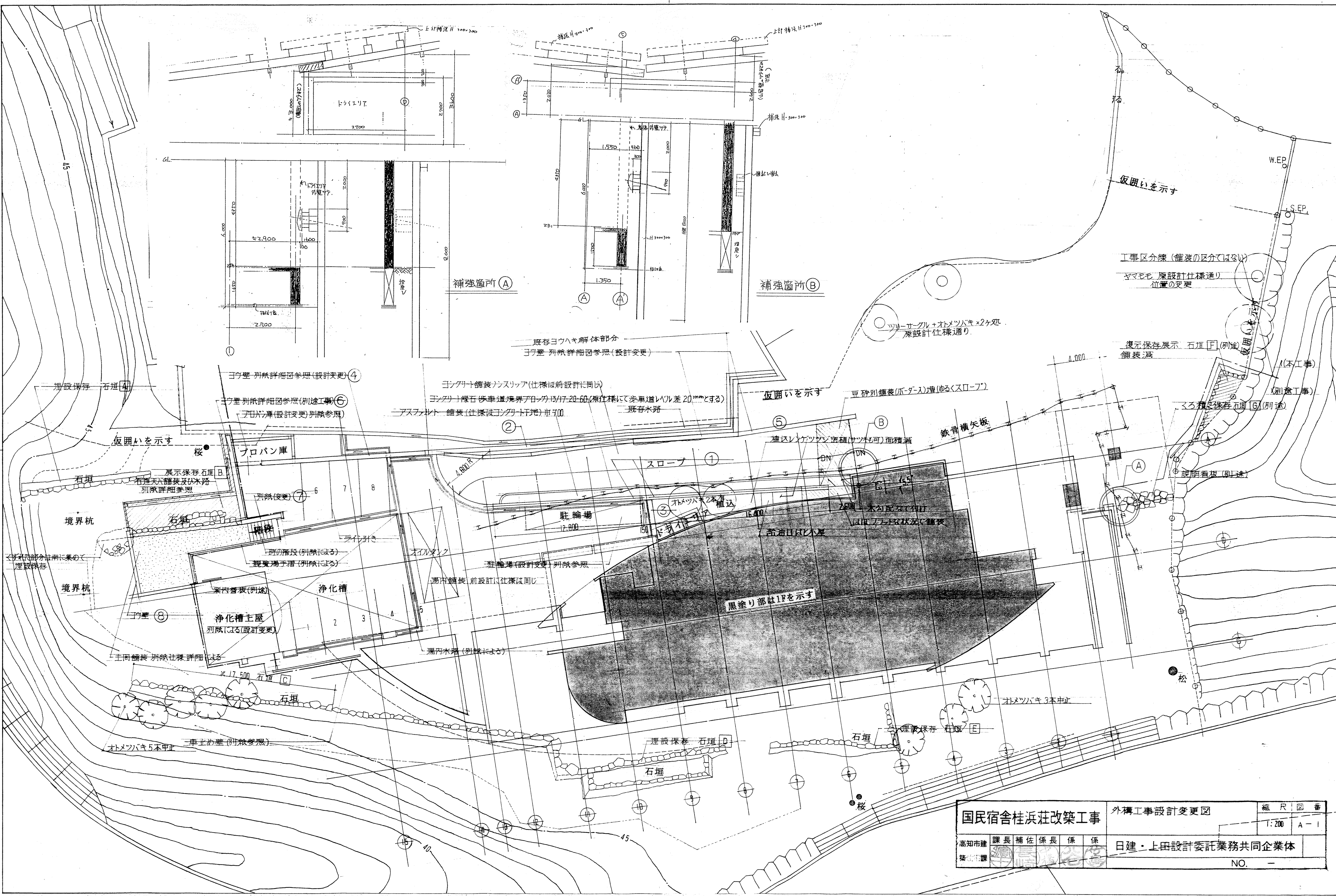
上記下地の上に半田掛けを施す。半田は良質赤土又は礫の子 3割、砂(洗分砂位までは可) 3割(細砂 2 : 洗砂 1 が望ましい)、に対し石灰 4 の割合で混ぜる。水は少量にて練り厚み 20~30にて敷きたたきゴテ(3物たたきという)にてたたき上に水分が廻りのり状(ニチャが廻る。)になるまでたたき。一般半田の工程はこの後ゴテで整えて終りとするがまご敷のために表面を仕上げず硬化させ もう1度半田の工程をくり返し、のり状になった状況でまご石を敷きつめる。この場合石を敷く前にゴテで平に押えておくとう良い。石敷後、更に整え硬化させる。

目詰め(石垣表面)の半田は水やセメントを多く入れて詰め、突棒にてつき詰める。

平成5年11月7日調べ

国民宿舍桂浜荘改築工事					縮 尺		図 番
							—
高知市建	課長	補佐	係長	係	係	日建・上田設計委託業務共同企業体	
築造課							
						NO. —	

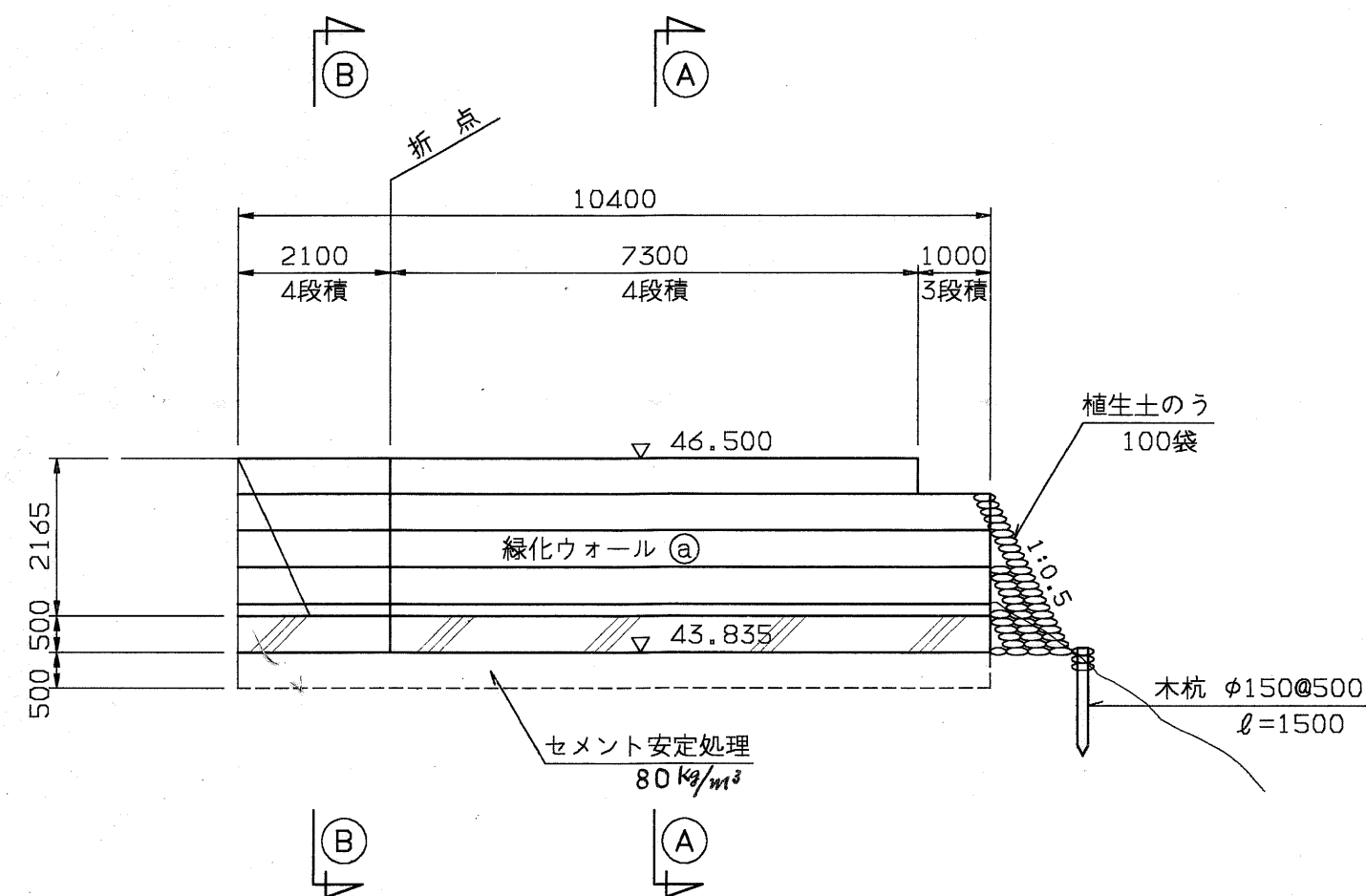




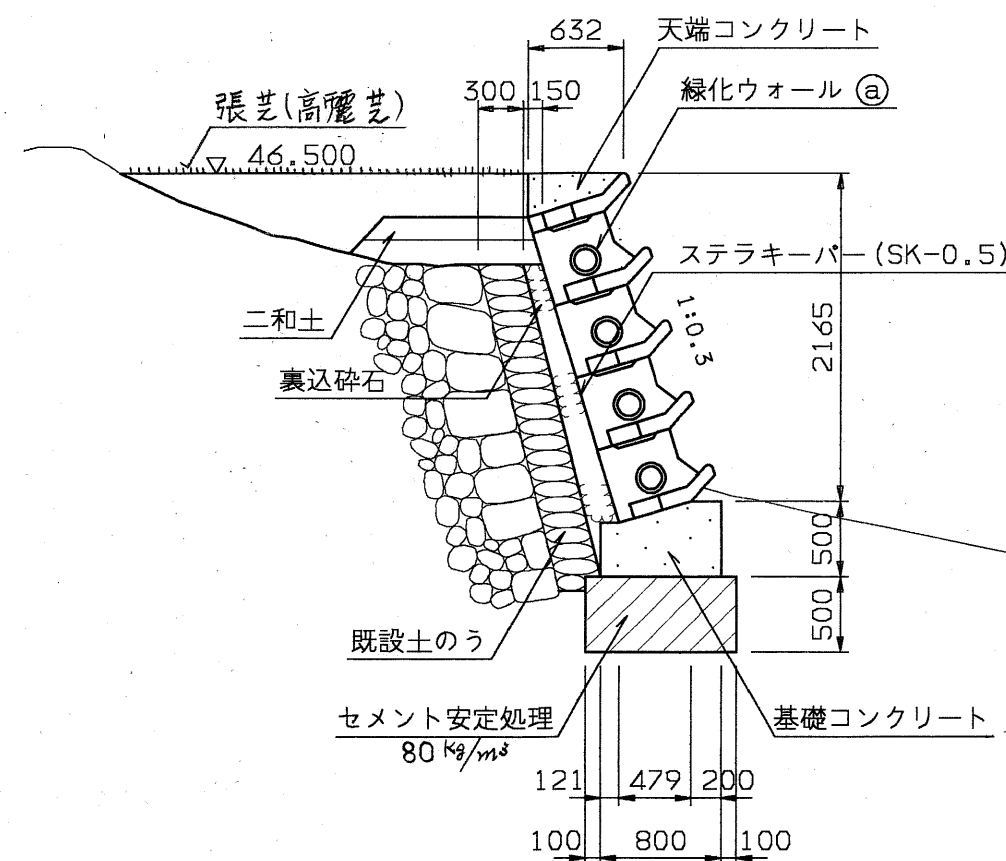
国民宿舎桂浜荘改築工事					外構工事設計変更図		縮尺	図番
高知市建設課					日建・上田設計委託業務共同企業体		1:200	A-1
課長 補佐 係長 係 係							NO. -	

保存石垣 A 部詳細図

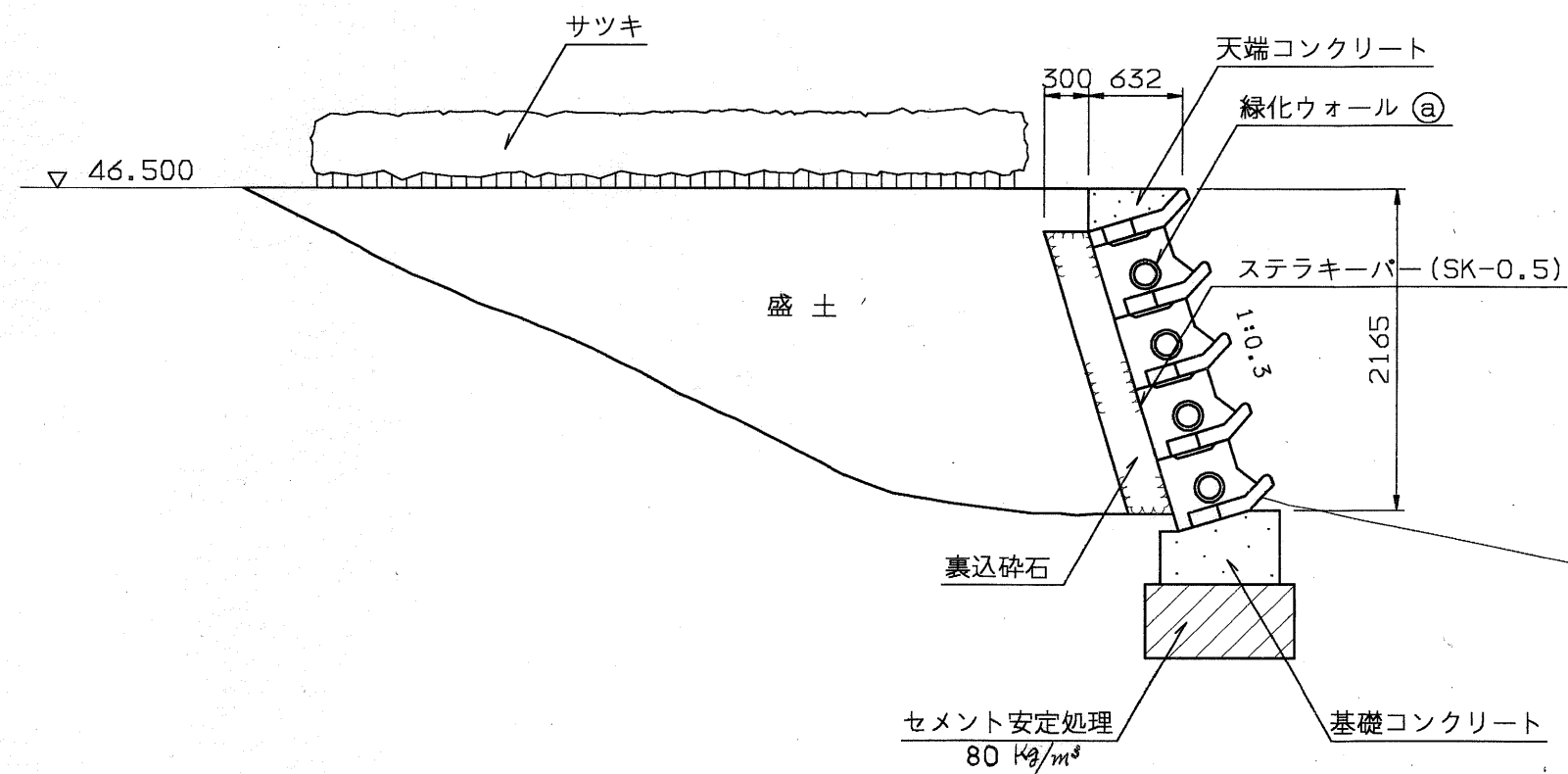
正面展開要領図 S=1/100



A - A 断面図 S=1/50



B - B 断面図 S=1/50

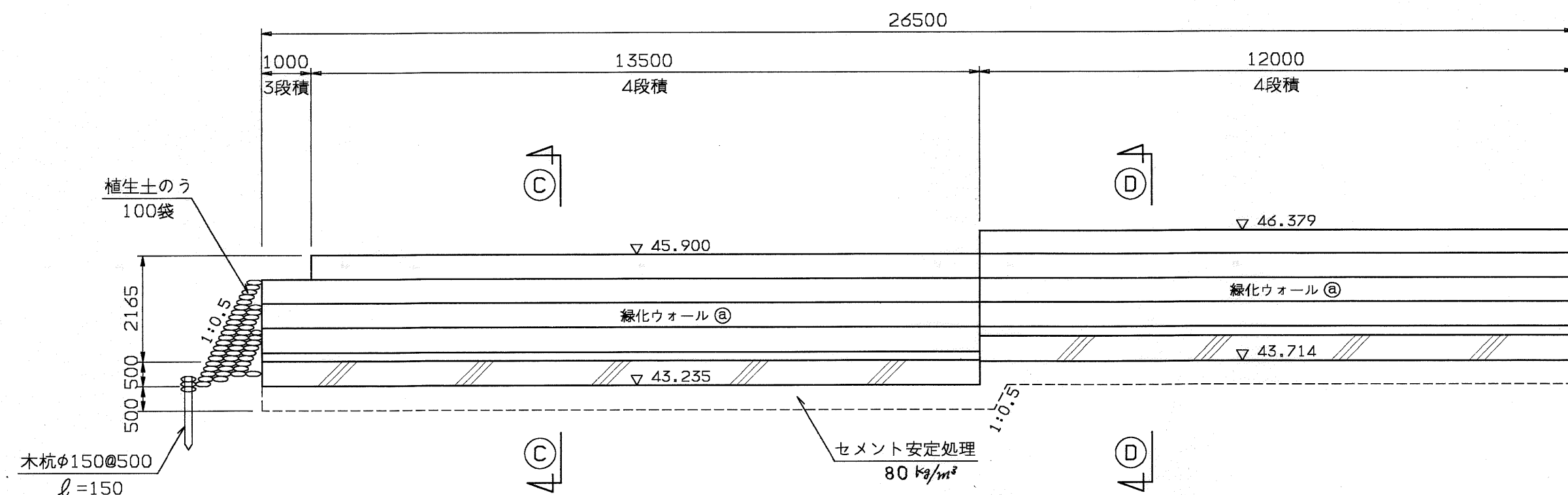


注：二和土は石灰+赤土（重量比 1:4 程度）とする。

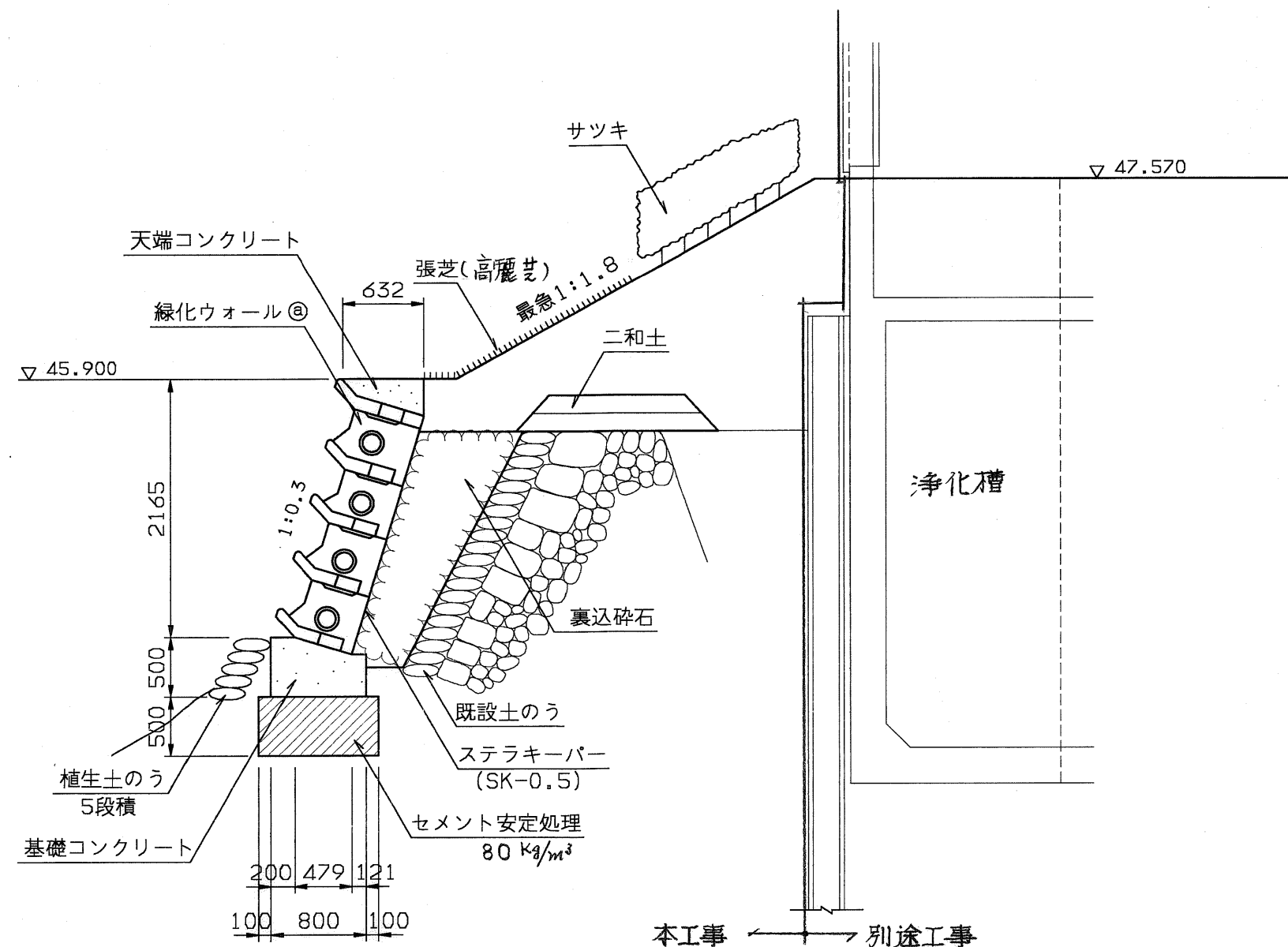
国民宿舎桂浜荘外構追加工事				縮尺	図番
A 部詳細図				図示	
高知市 建築課	課長	補佐	係長	係	係
日建・上田設計委託業務共同企業体				NO. - 2	

保存石垣[C]部詳細図

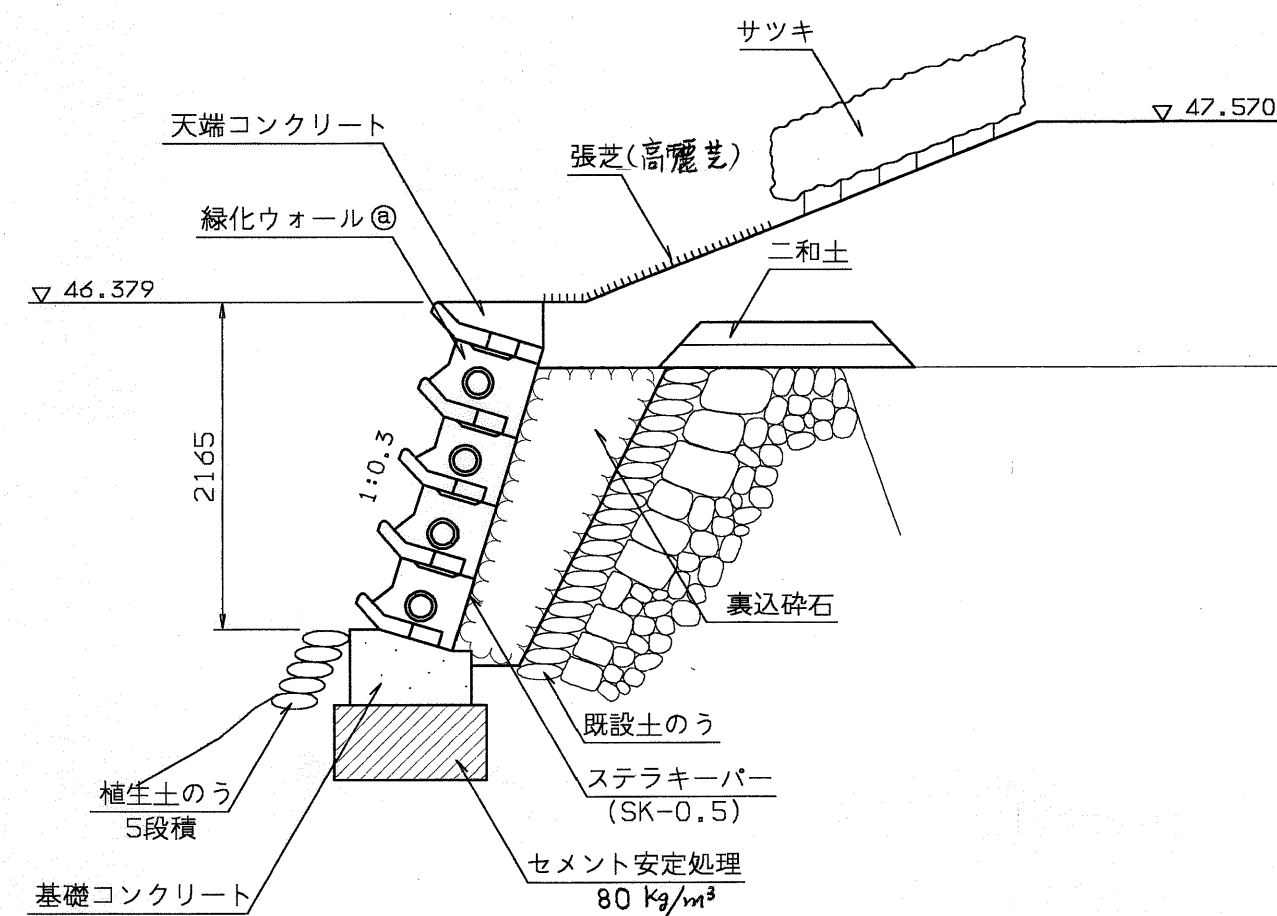
正面展開要領図 S=1/100



① - ① 断面図 S=1/50



② - ② 断面図 S=1/50

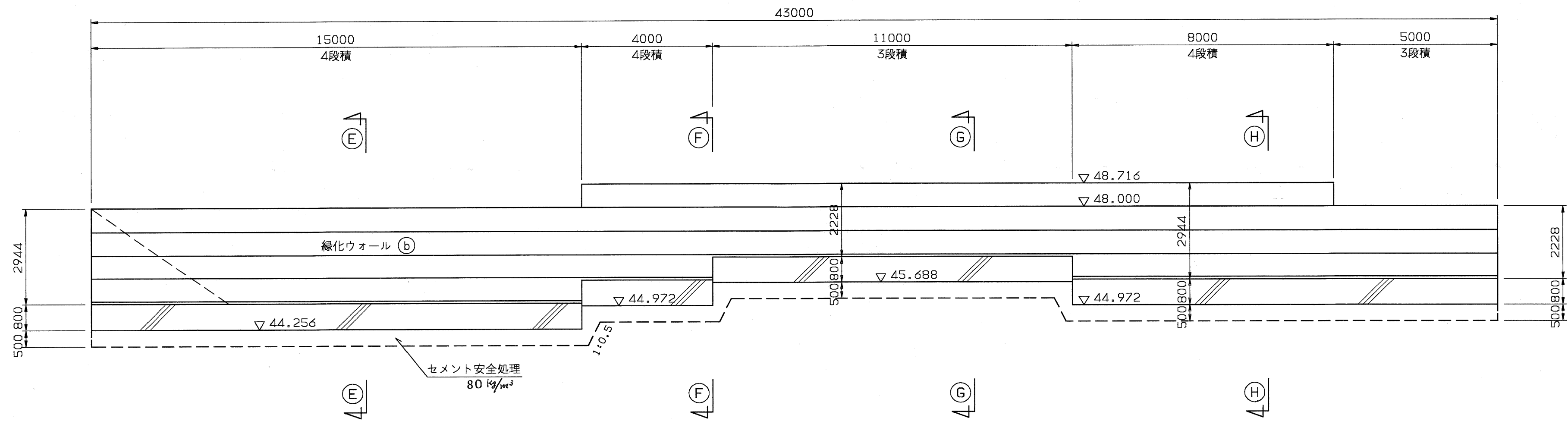


注: 二和土は石灰+赤土(重量比 1:4程度)とする。

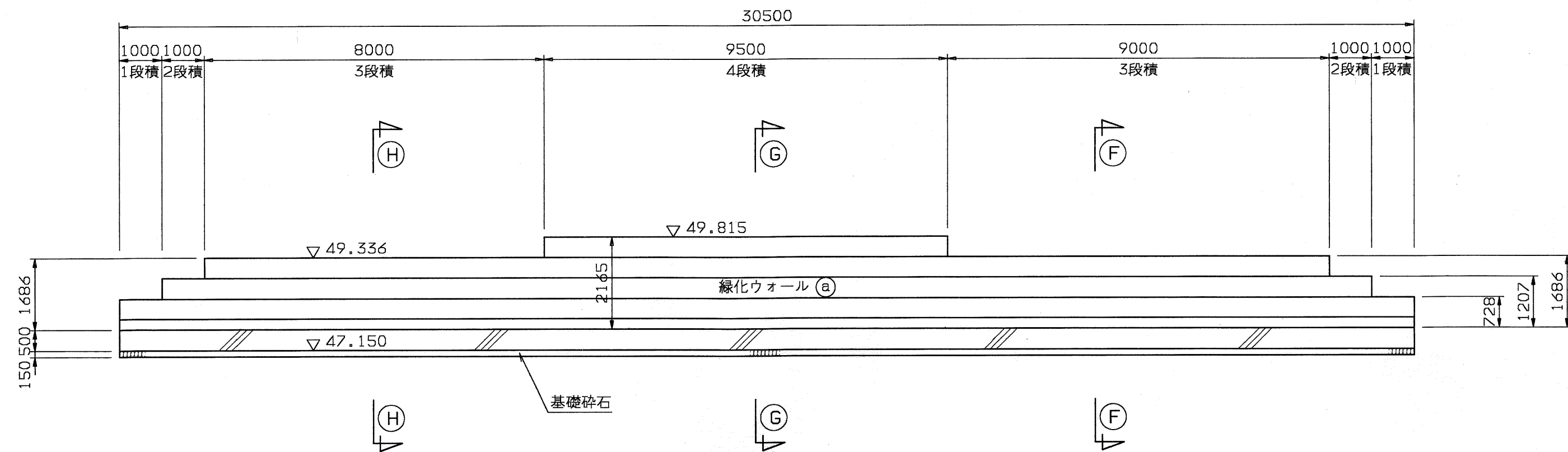
国民宿舎桂浜荘外構改修工事				[C]部詳細図		縮尺	図番
高知市 建築課				課長 補佐 係長 係 係		図示	
日建・上田設計委託業務共同企業体				NO.		- 3	

保存石垣 [D] [E] 部詳細図

正面展開要領図

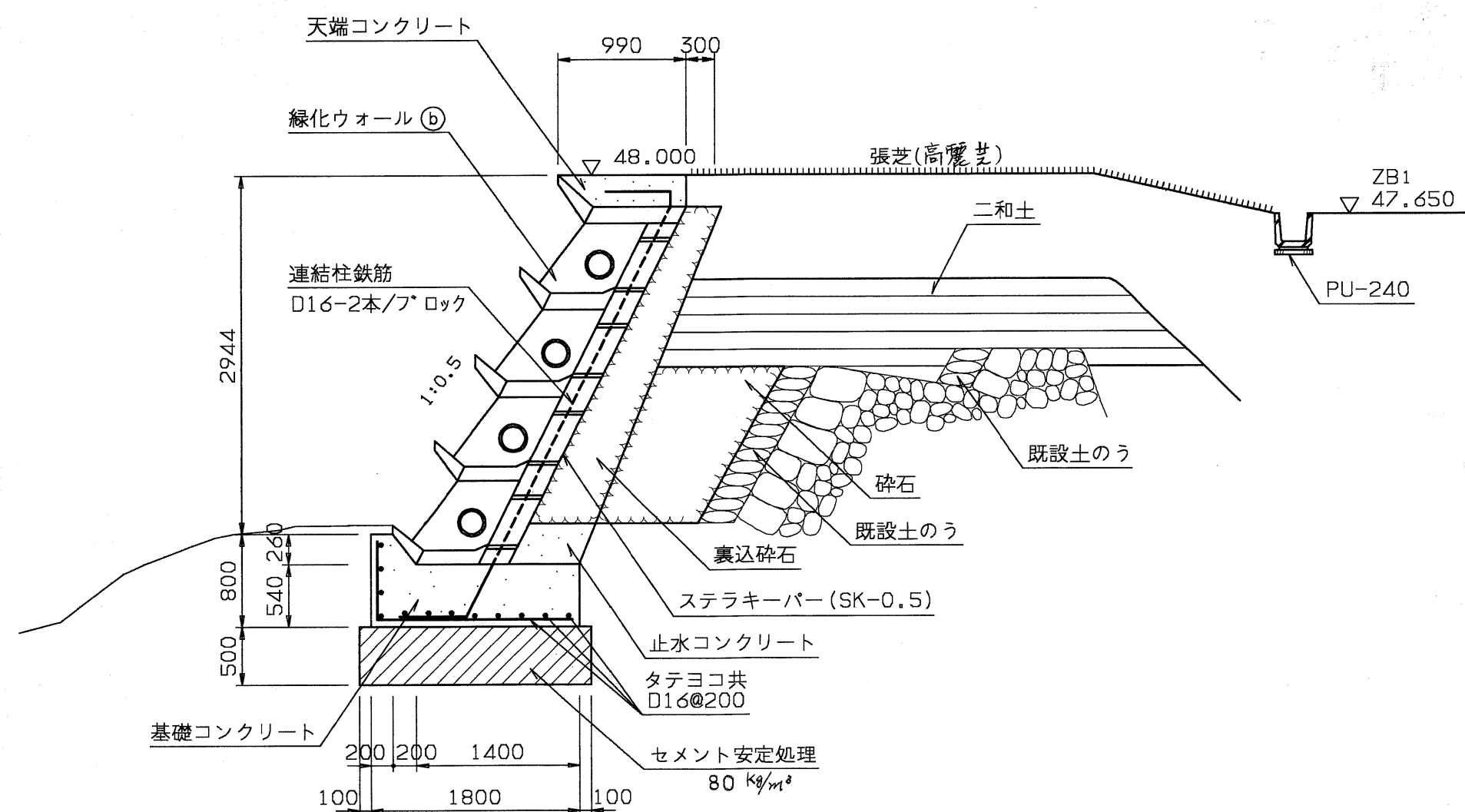


正面展開要領図

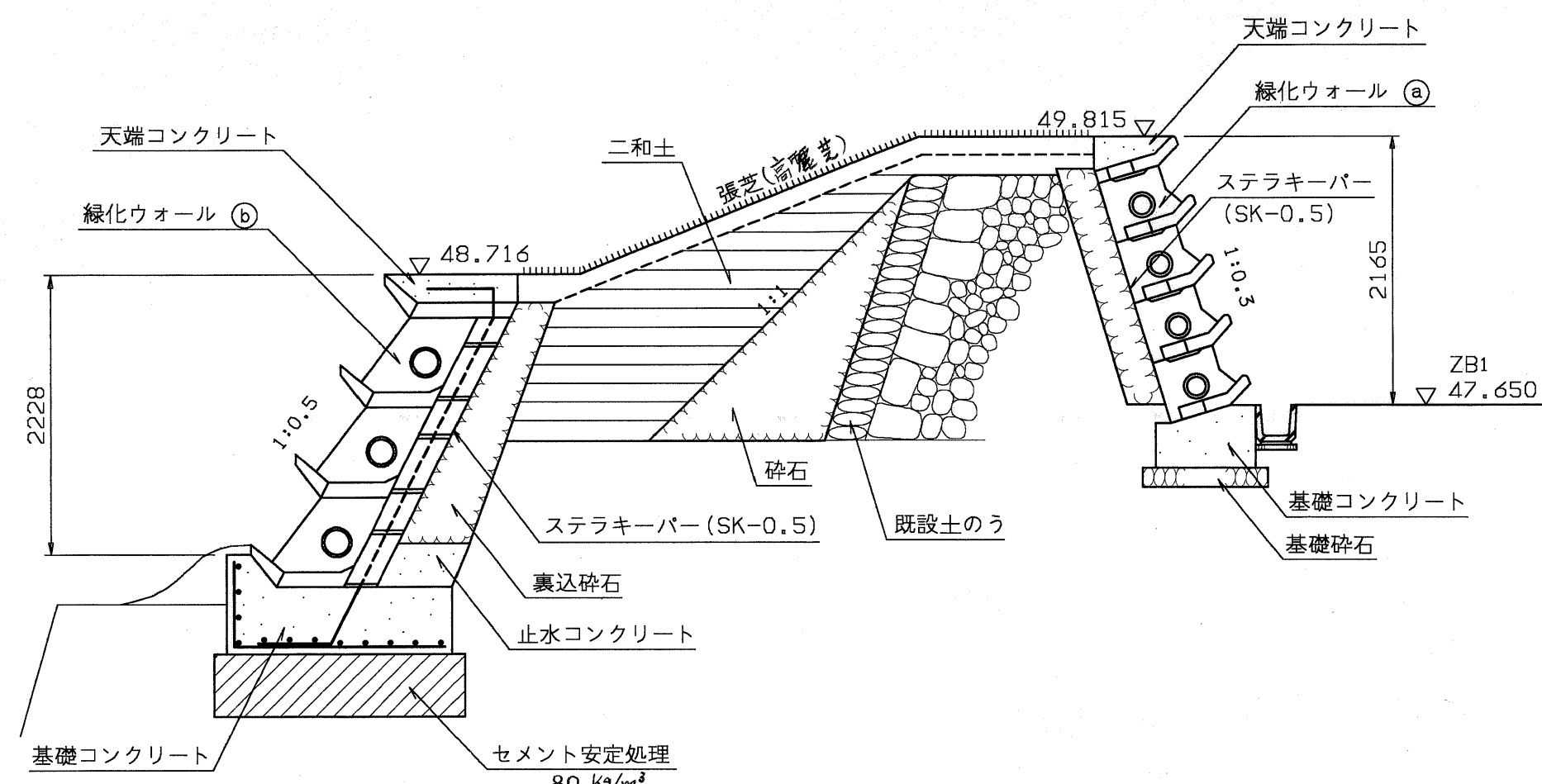


国民宿舎桂浜荘外構追加工事				[D] [E] 部詳細図		縮尺	図番
						1:100	
高知市 建築課	課長	補佐	係長	係	係	日建・上田設計委託業務共同企業体	
						NO. - 4	

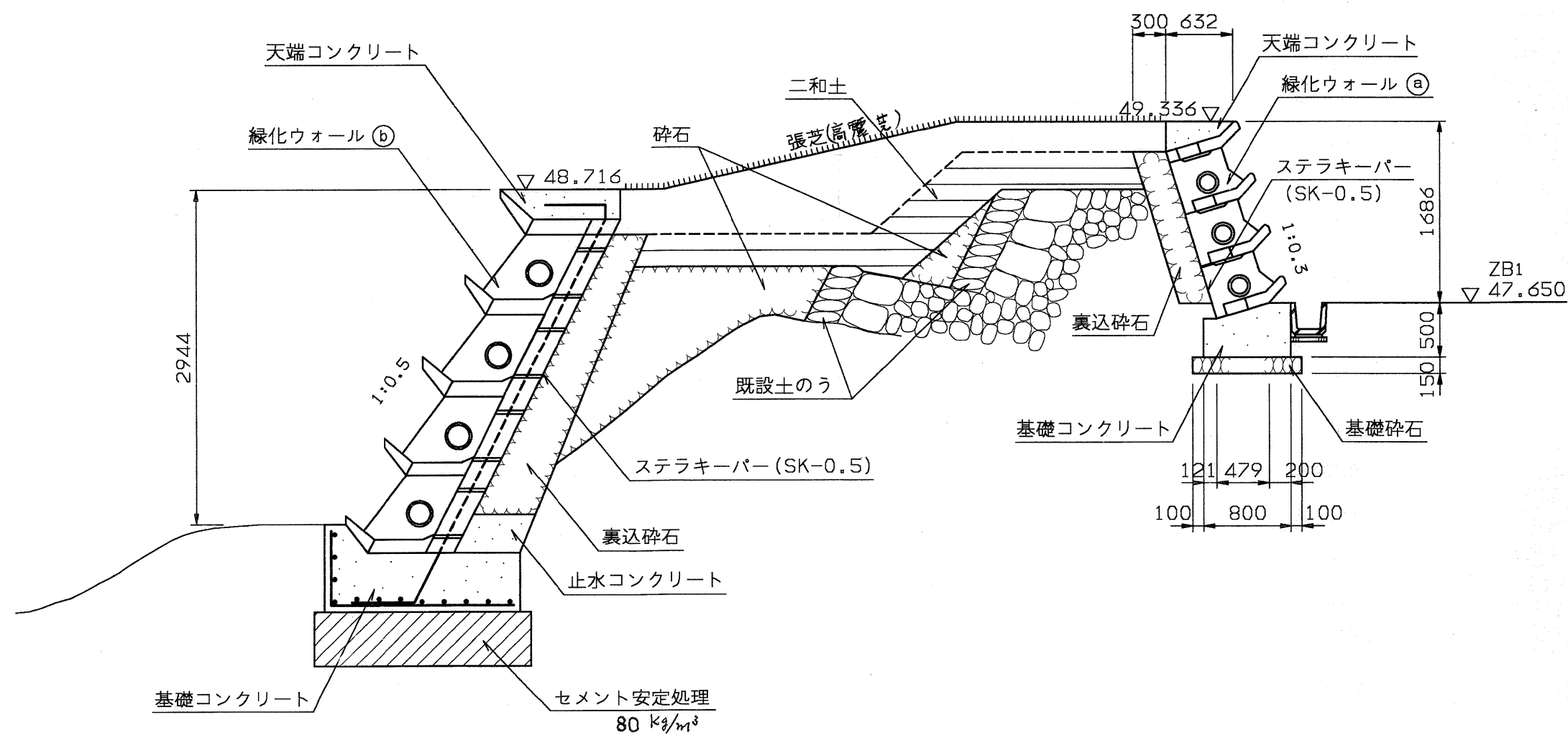
⑤ - ⑤ 断面図



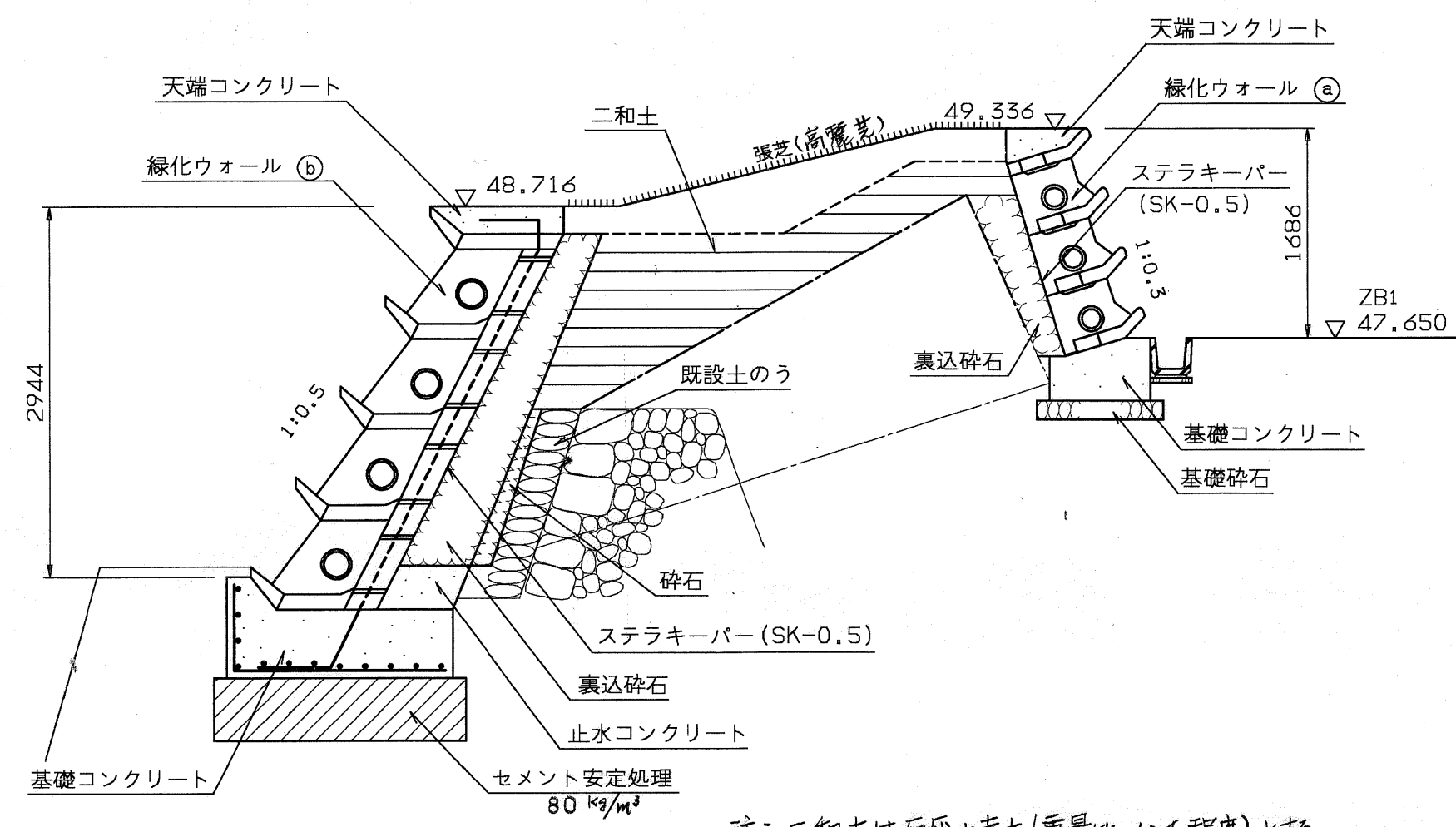
⑥ - ⑥ 断面図



⑦ - ⑦ 断面図



⑧ - ⑧ 断面図

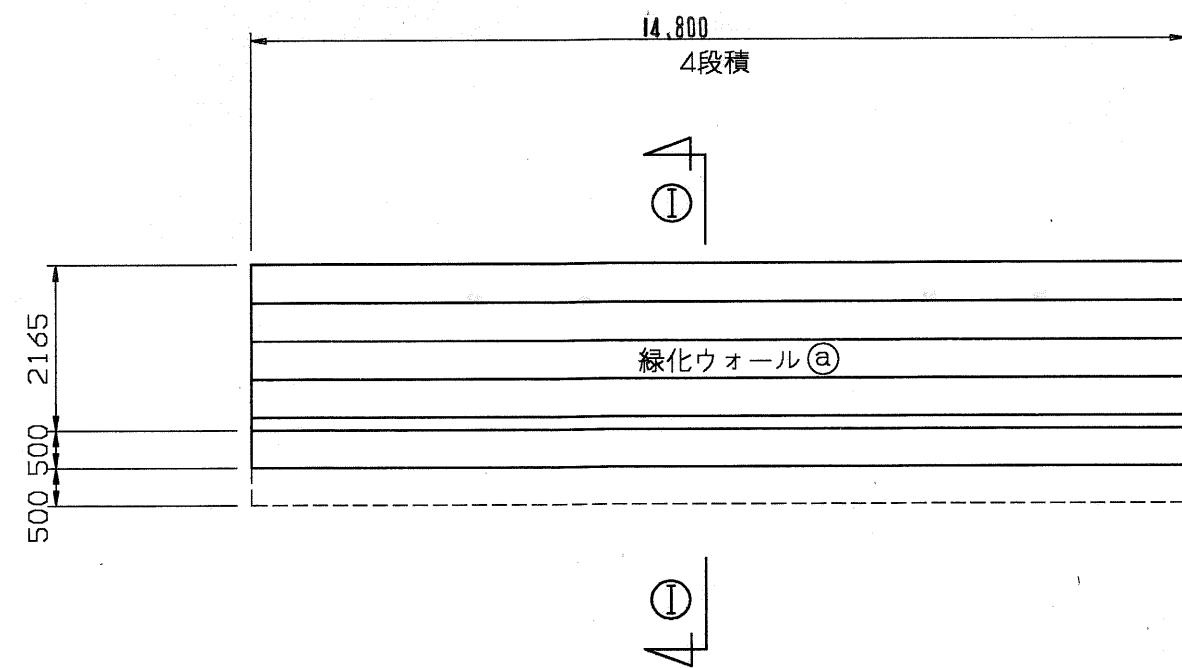


注: 二和土は石灰+赤土(重量比 1:4程度)とす。

国民宿舎桂浜荘外構追加工事		⑤ ⑥ 断面図	縮尺	図番
			1:50	
高知市 建築課	課長 補佐 係長 係 係	日建・上田設計委託業務共同企業体		
		NO. - 5		

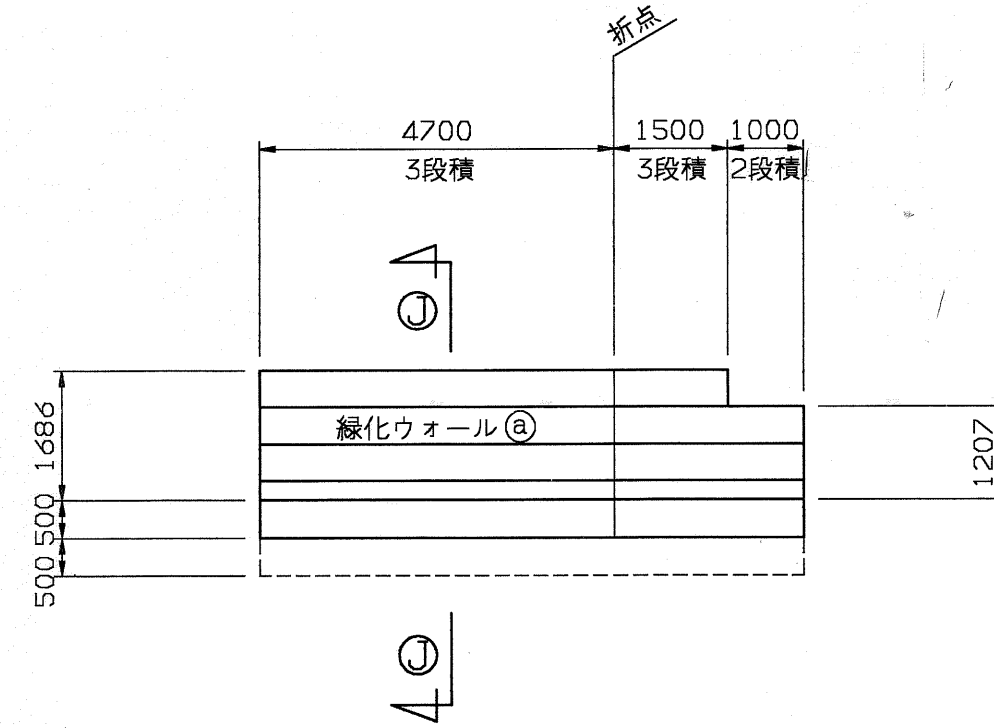
北側擁壁⑨詳細図

正面展開要領図 S=1/100

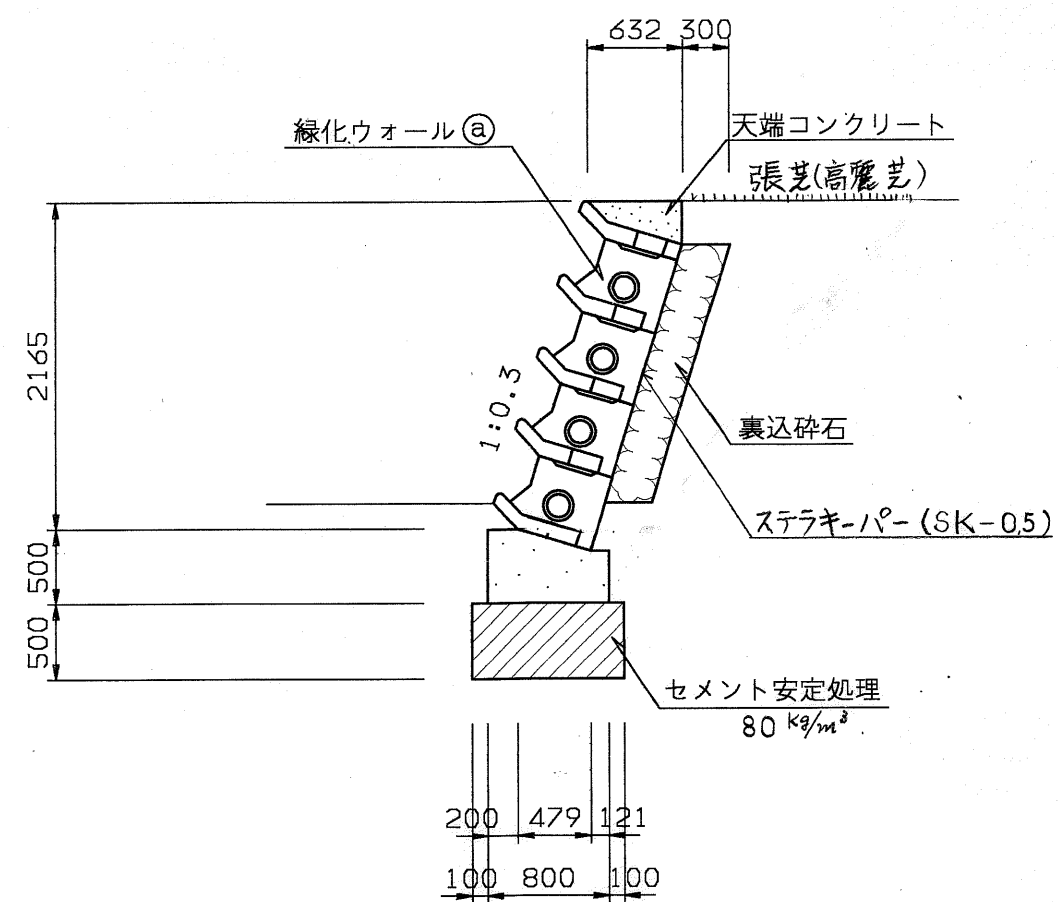


北側擁壁⑩詳細図

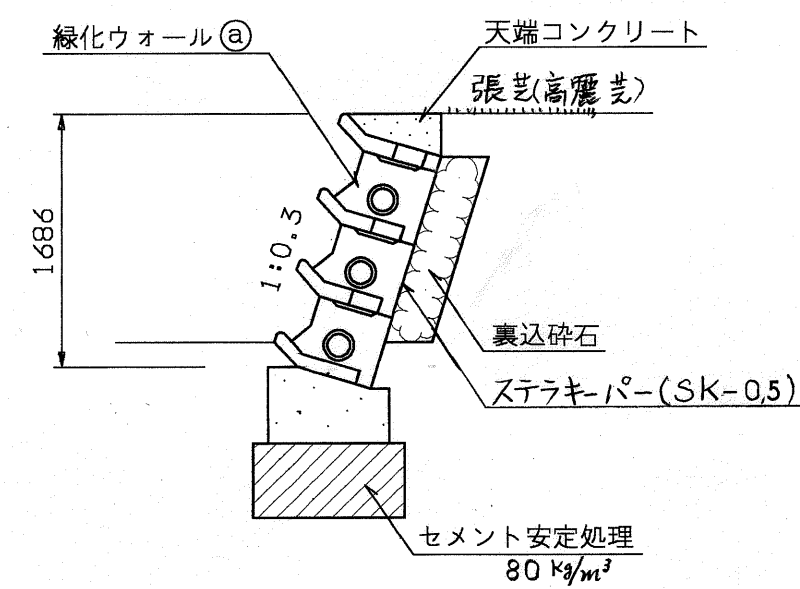
正面展開要領図 S=1/100



①-①断面図 S=1/50

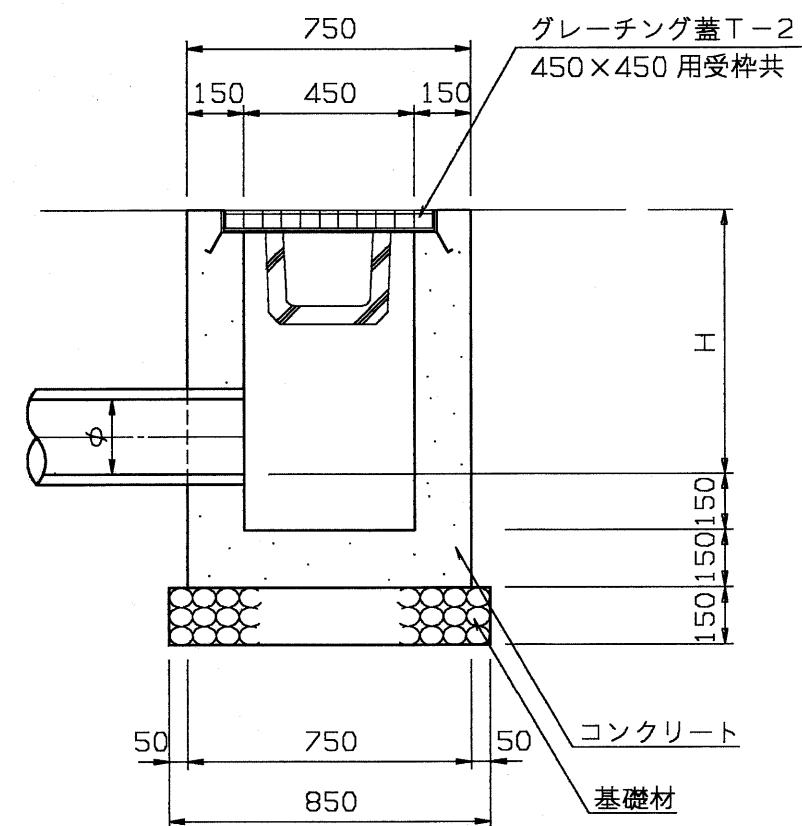
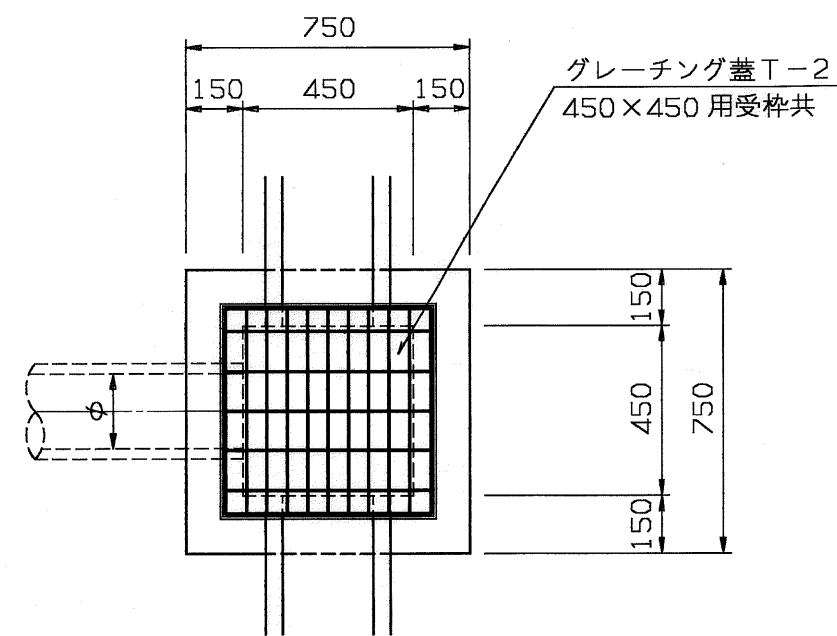


②-②断面図 S=1/50

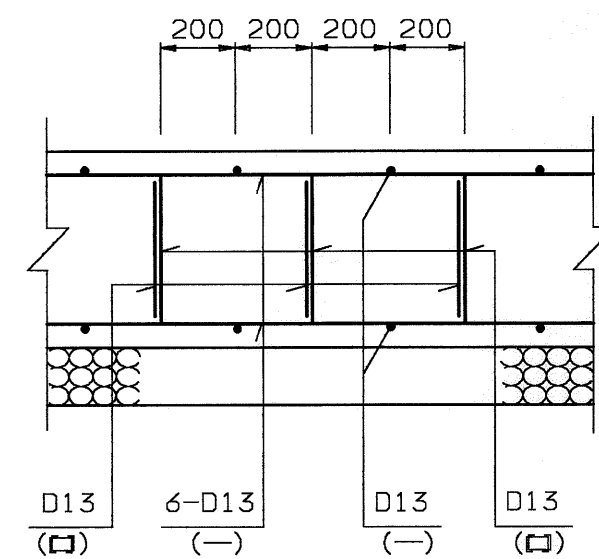
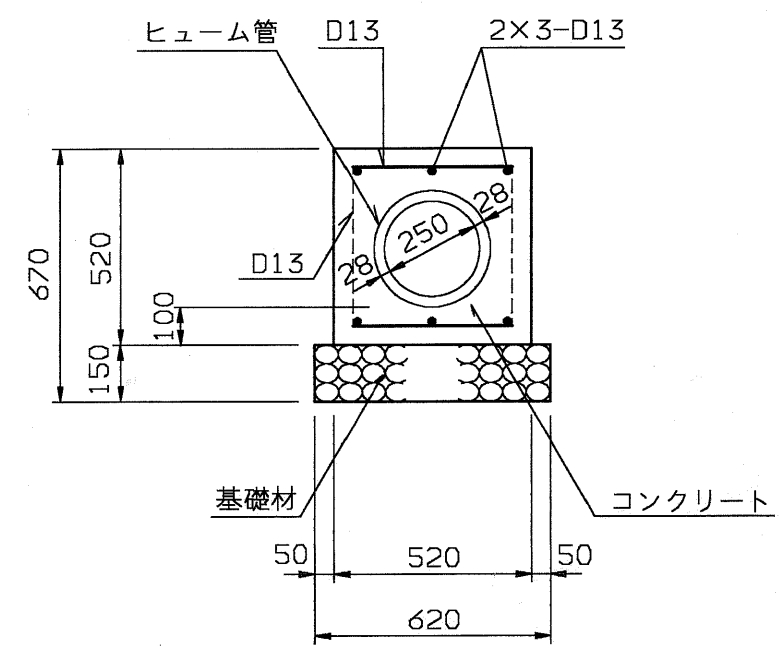


国民宿舎桂浜荘外構加工工事		⑨ ⑩ 詳細図		縮尺	図番
高知市 建築課		課長 補佐 係長 係 係		図示	
日建・上田設計委託業務共同企業体		NO. - 6			

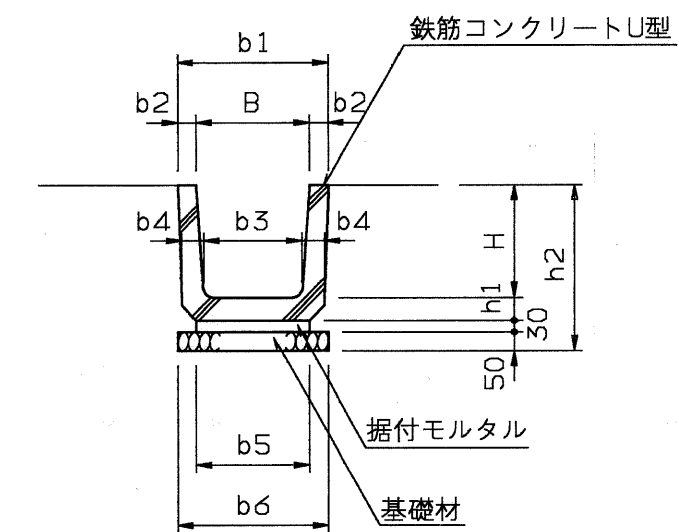
集水桝詳細図








管基礎 (360°) 詳細図



U型トラフ詳細図



記 号	寸 法 表										
	B	H	b1	b2	b3	b4	b5	b6	h1	h2	L
PU-240	240	240	330	45	220	50	240	340	50	370	600
PU-300	300	300	400	50	260	60	300	400	60	440	600

国民宿舎桂浜荘外構追加工事					排水工 詳細図		縮尺 1:20	図番
高知市 建築課	課長	補佐	係長	係	係	日建・上田設計委託業務共同企業体		
						NO. - 8		