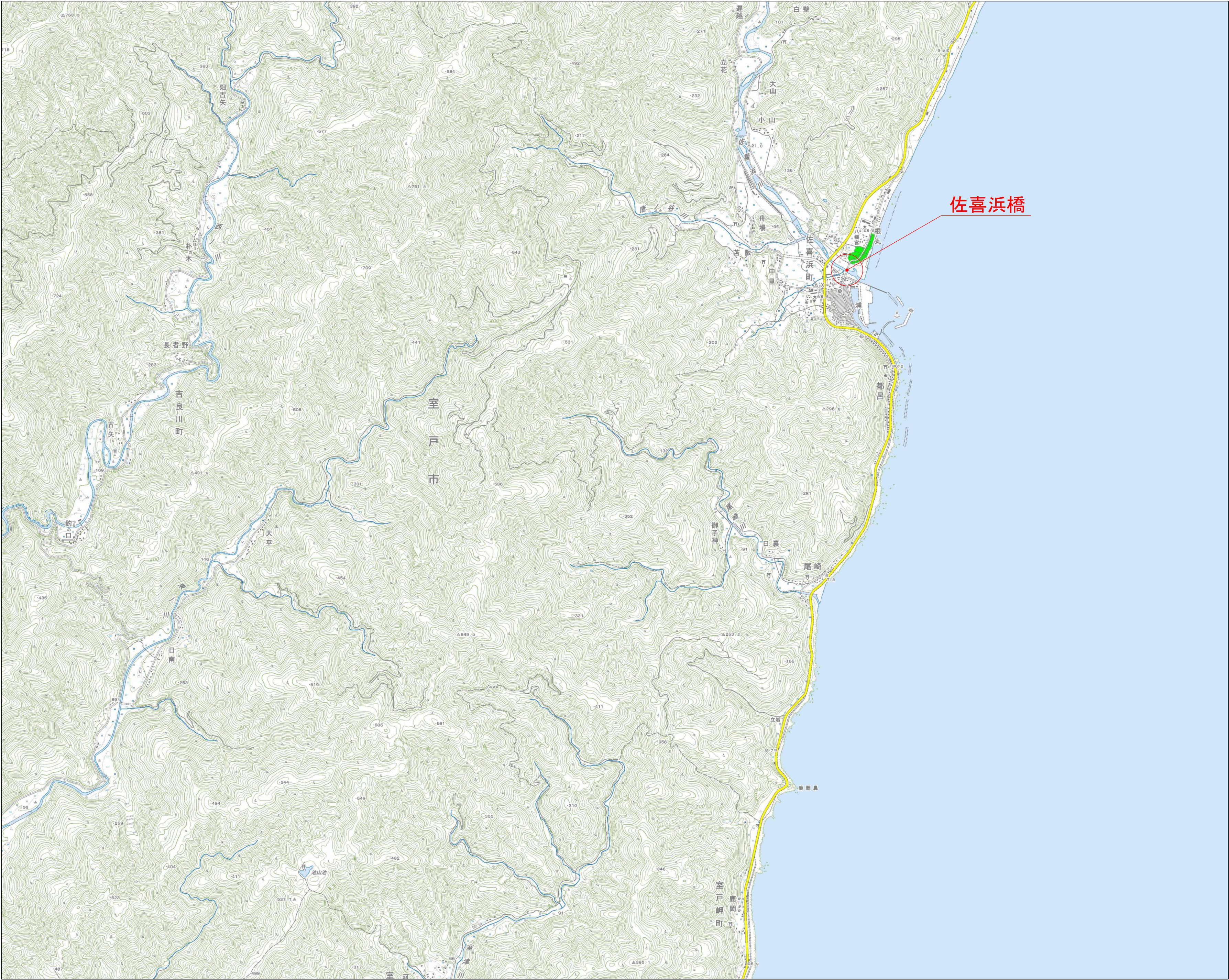
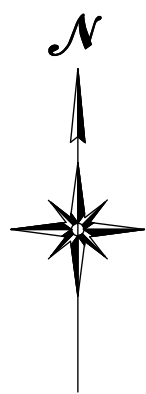
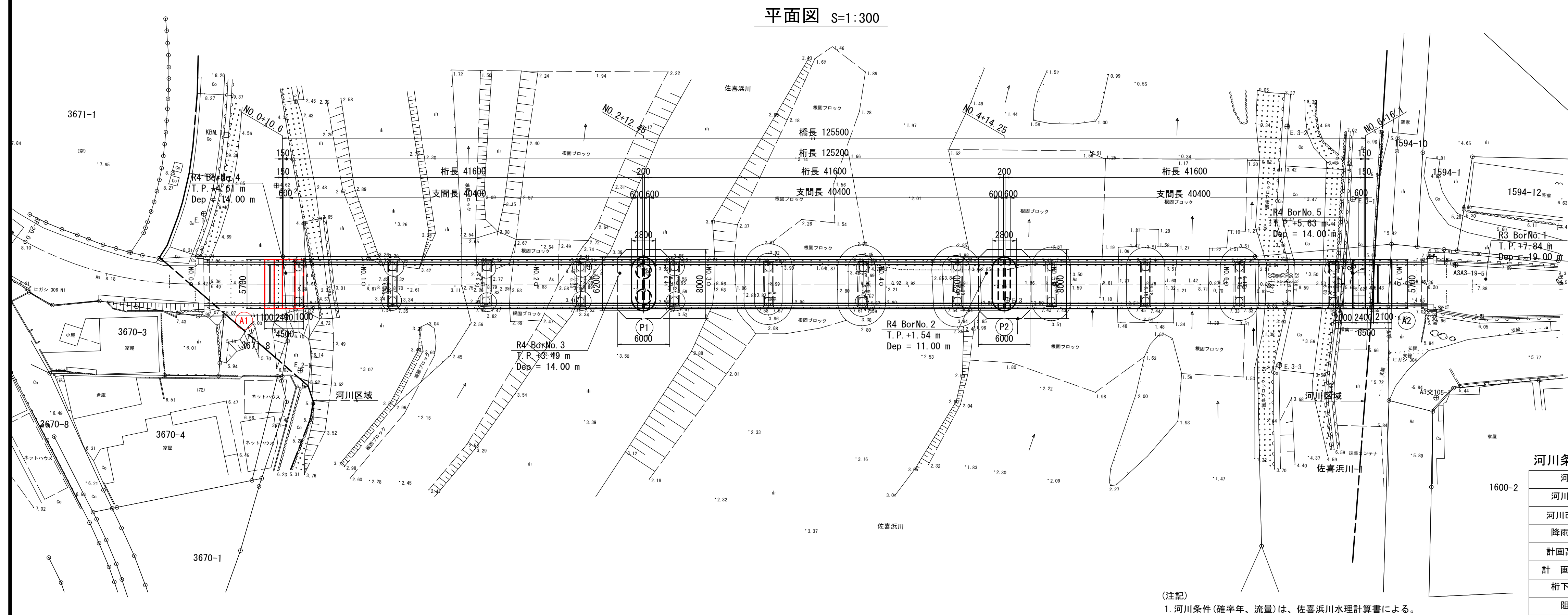
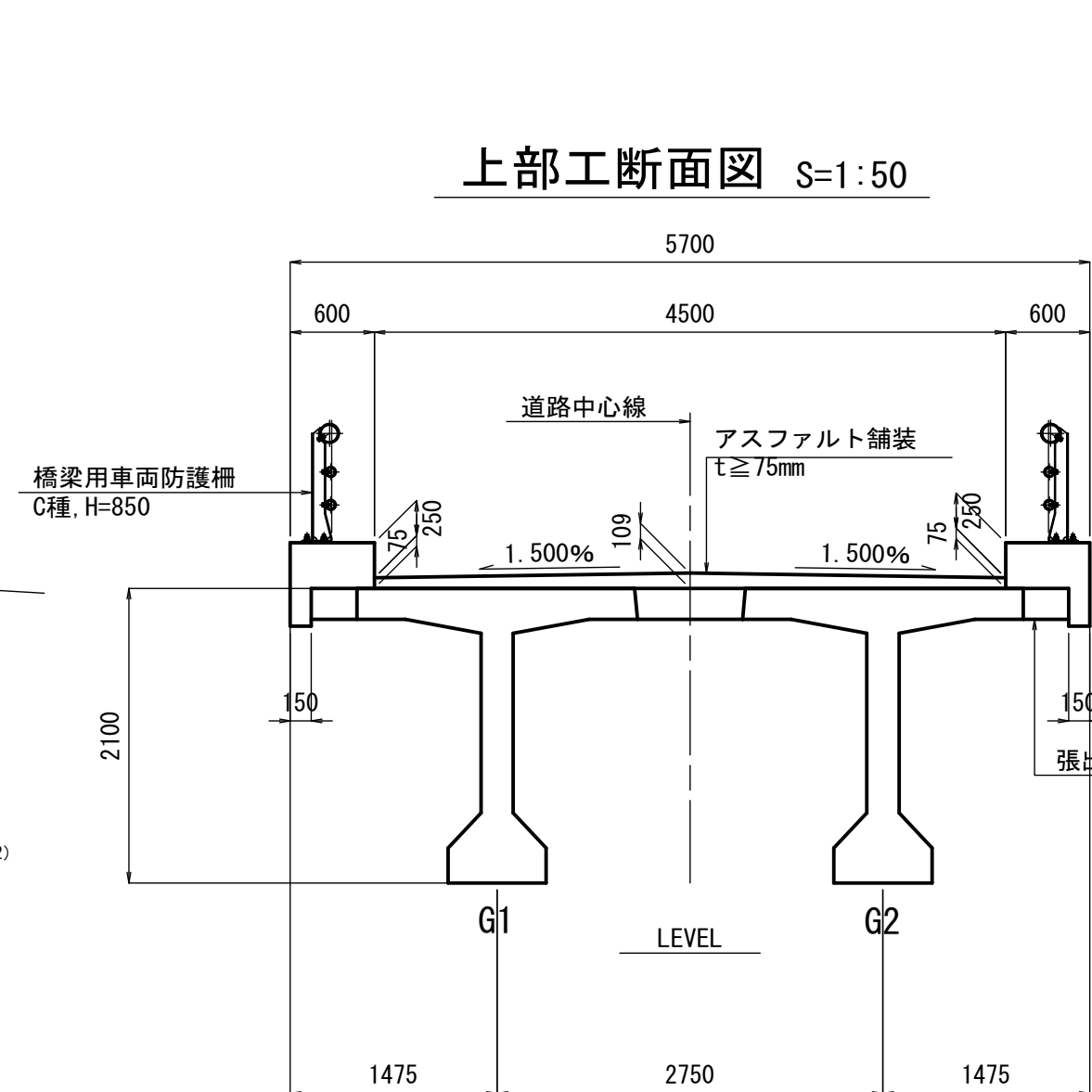


位置図 S=1:25000



室戸市			
工事種別	令和7年度 道路メンテ 第3号 佐喜浜橋 下部工工事(繰越明許)		
図面名称	位置図	縮尺	1:25000
路線河川名	市道佐喜浜本線		
工事箇所	高知県室戸市佐喜浜町		
設計種別	実施図	図面 番号	1
事務所名	室戸市建設土木課		18
会社名			

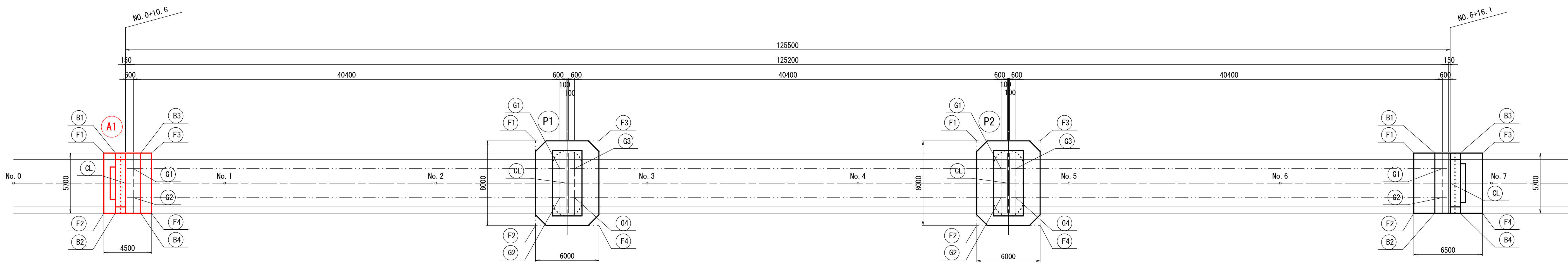
(3径間連結ポステンバルブT桁橋, セグメント桁+架設桁架設)
側面図 S=1:300



橋梁計画諸元等			
上部工	路線名		市道 佐喜浜本線
	活荷重		A活荷重
	橋	種	コンクリート道路橋
	形	式	3径間連結ボステンパルブT桁橋・セグメント桁・架設桁架設
	橋	長	125.500m
	桁	長	125.200m (41.600m×3)
	支 間 長	40.400m	
	全 幅 員	5.700m	
	有 効 幅 員	4.500m	
	平 面 曲 線	直 線	
	縦 断 勾 配	0.3%～6.0%	
	横 断 勾 配	直線両勾配	
下部工	斜	角 90°	
	形式	橋 台	逆 T 式橋台(直接基礎)
		橋 脚	壁式橋脚(ニューマチックケーソン基礎)
	設計水平震度	レベル1地震動	橋台 橋軸: Kh=0.17 直角: Kh=0.17, 橋脚 橋軸: Kh=0.17 直角: Kh=0.17
レベル2地震動		タイプⅠ	橋台 橋軸: Kh=1.68 直角: Kh=1.68, 橋脚 橋軸: Kh=1.68 直角: Kh=1.68
		タイプⅡ	橋台 橋軸: Kh=1.70 直角: Kh=1.70, 橋脚 橋軸: Kh=1.70 直角: Kh=1.70
塩害の影響			対策区分Ⅲ
交差条件			二級河川 佐喜浜川

室戸市			
工事種別	令和7年度 道路メンテ 第3号 佐喜浜橋 下部工事(繰越明許)		
図面名称	橋梁一般図	縮尺	図示
路線河川名	市道佐喜浜本線		
工事箇所	高知県室戸市佐喜浜町		
設計種別	実施図	図面 番号	2
事務所名	室戸市建設土木課		18
会社名			

下部工座標図 S=1:200



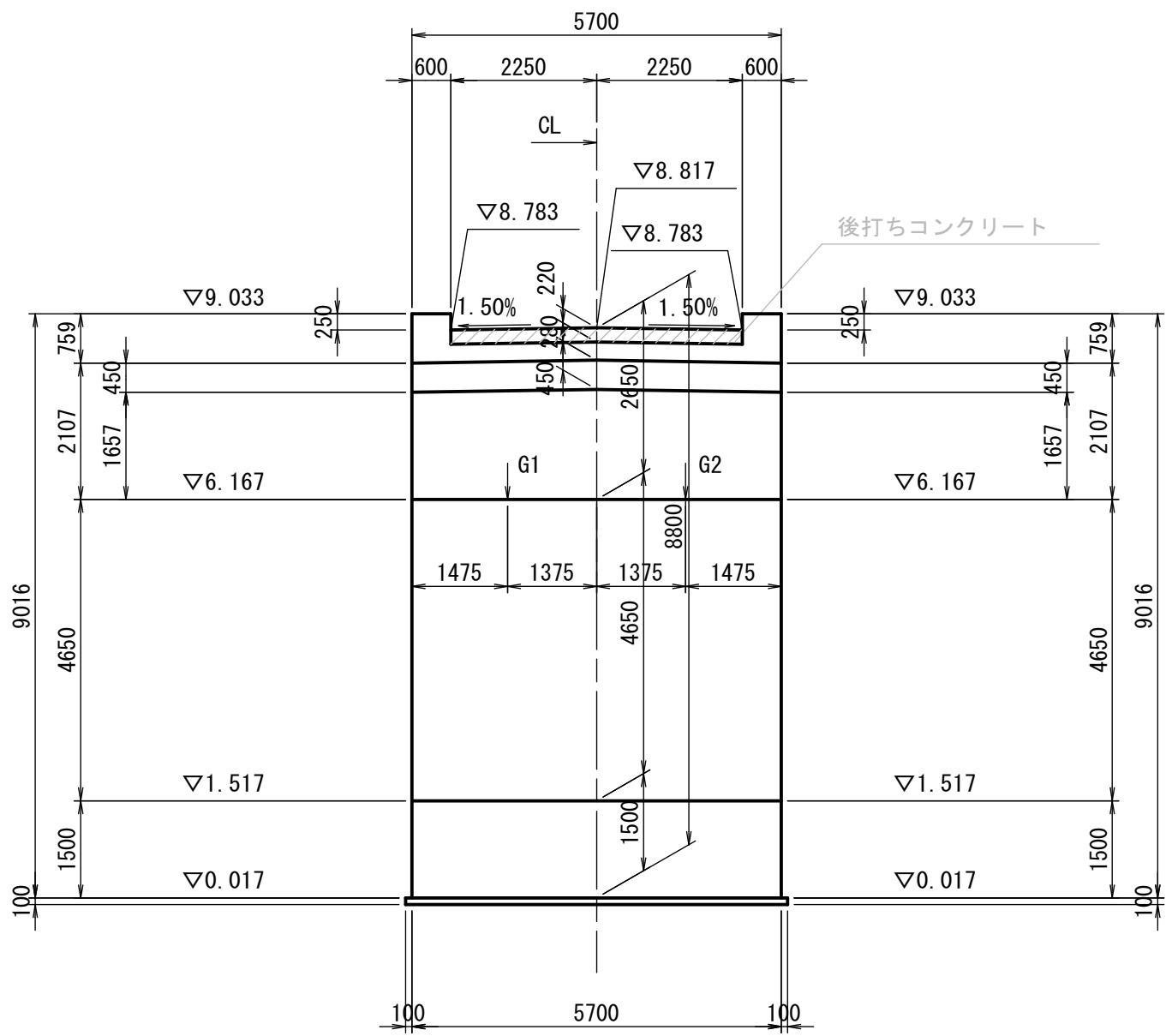
下部工座標

			A1	P1	P2	A2
道路中心	CL	X	44332.9956	44293.2364	44253.5246	44213.7654
		Y	65926.3395	65913.2770	65900.2302	65887.1677
支 承	G1	X	44331.8539	44293.4722	44253.7605	44214.0488
		Y	65927.4117	65914.8018	65901.7550	65888.7081
	G2	X	44332.7122	44294.3306	44254.6188	44214.9071
		Y	65924.7991	65912.1892	65899.1424	65886.0955
	G3	X	----	44292.1422	44252.4304	----
		Y	----	65914.3648	65901.3180	----
	G4	X	----	44293.0005	44253.2888	----
		Y	----	65911.7522	65898.7054	----
底板四隅	F1	X	44334.0536	44294.8380	44255.1263	44216.1535
		Y	65929.6869	65918.0136	65904.9667	65890.9522
	F2	X	44335.8327	44297.3350	44257.6233	44217.9326
		Y	65924.2717	65910.4132	65897.3664	65885.5370
	F3	X	44329.7784	44289.1377	44249.4260	44209.9782
		Y	65928.2824	65916.1408	65903.0940	65888.9234
	F4	X	44331.5575	44291.6347	44251.9230	44211.7574
		Y	65922.8671	65908.5405	65895.4936	65883.5081
躯体四隅	B1	X	44333.0085	----	----	44214.2534
		Y	65929.3436	----	----	65890.3279
	B2	X	44334.7877	----	----	44216.0325
		Y	65923.9284	----	----	65884.9127
	B3	X	44330.7284	----	----	44211.9733
		Y	65928.5945	----	----	65889.5788
	B4	X	44332.5076	----	----	44213.7524
		Y	65923.1793	----	----	65884.1636

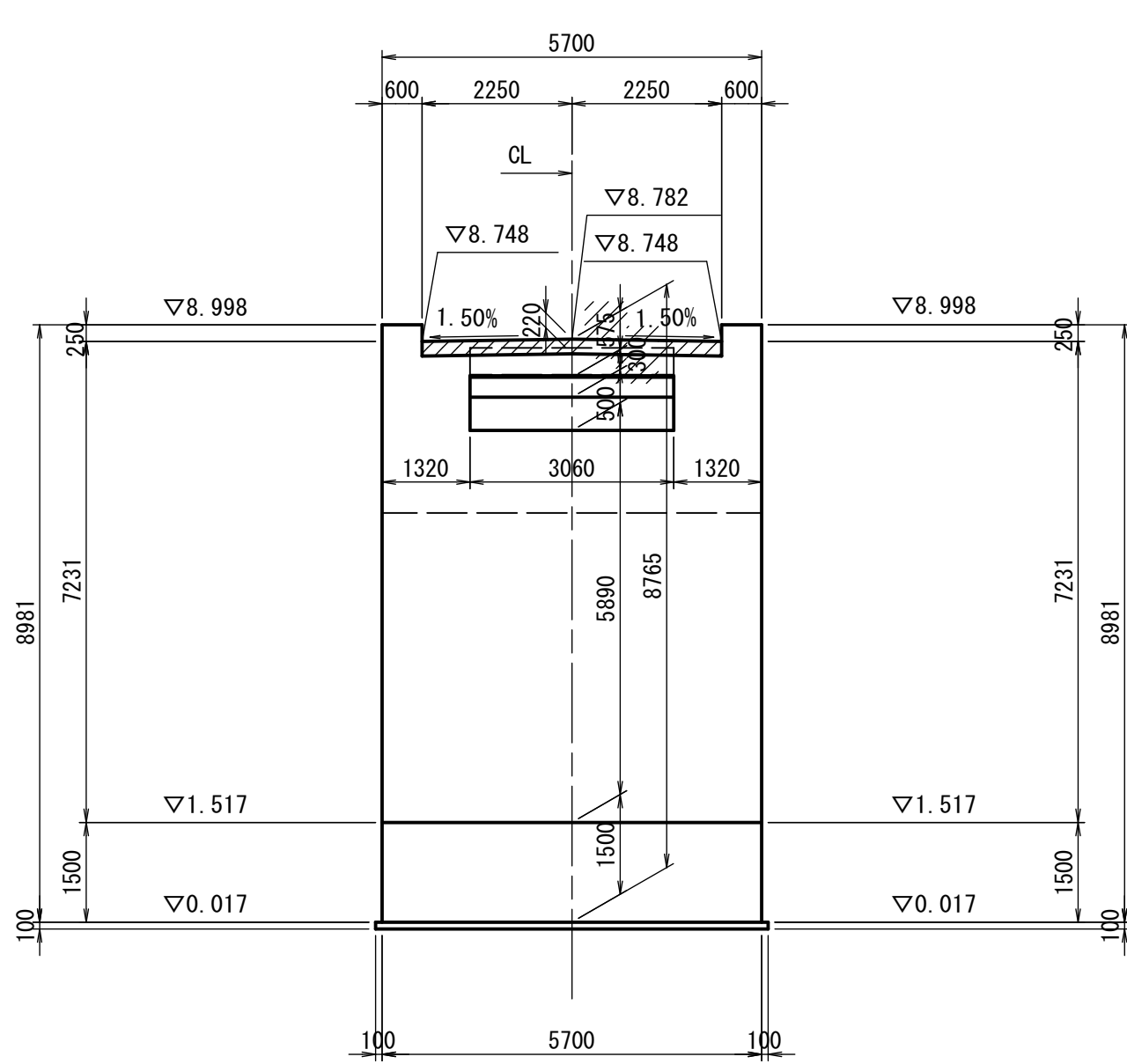
室戸市				
工事種別	令和7年度 道路メンテ 第3号 佐喜浜橋 下部工工事(線越明許)			
図面名称	下部工座標図	縮尺	1:200	
路線河川名	市道佐喜浜本線			
工事箇所	高知県室戸市佐喜浜町			
設計種別	実施図	図面 番号	3	
事務所名	室戸市建設土木課		18	
会社名				

A1橋台構造一般図 S=1:100

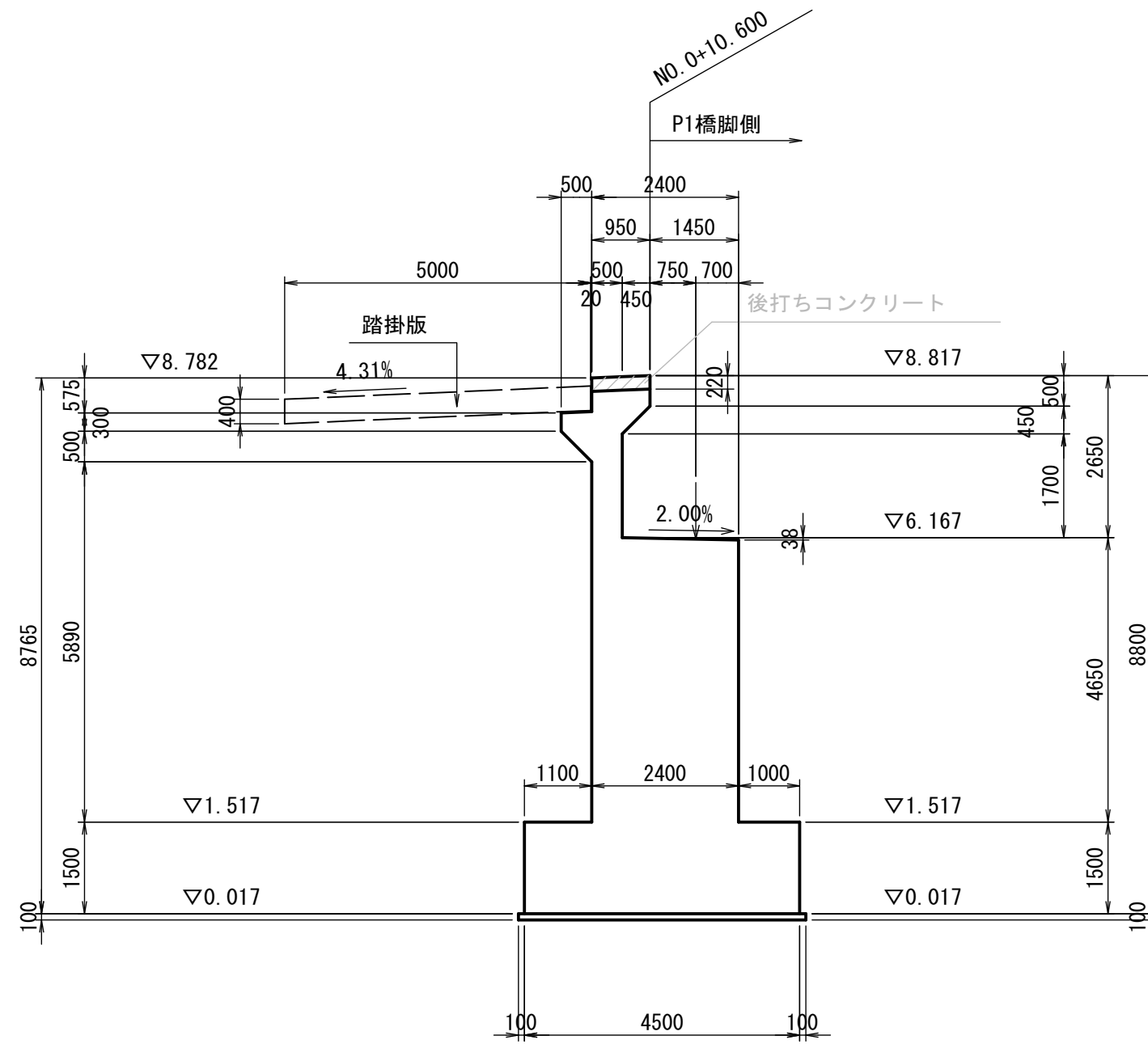
正面図(1-1)



背面図(2-2)

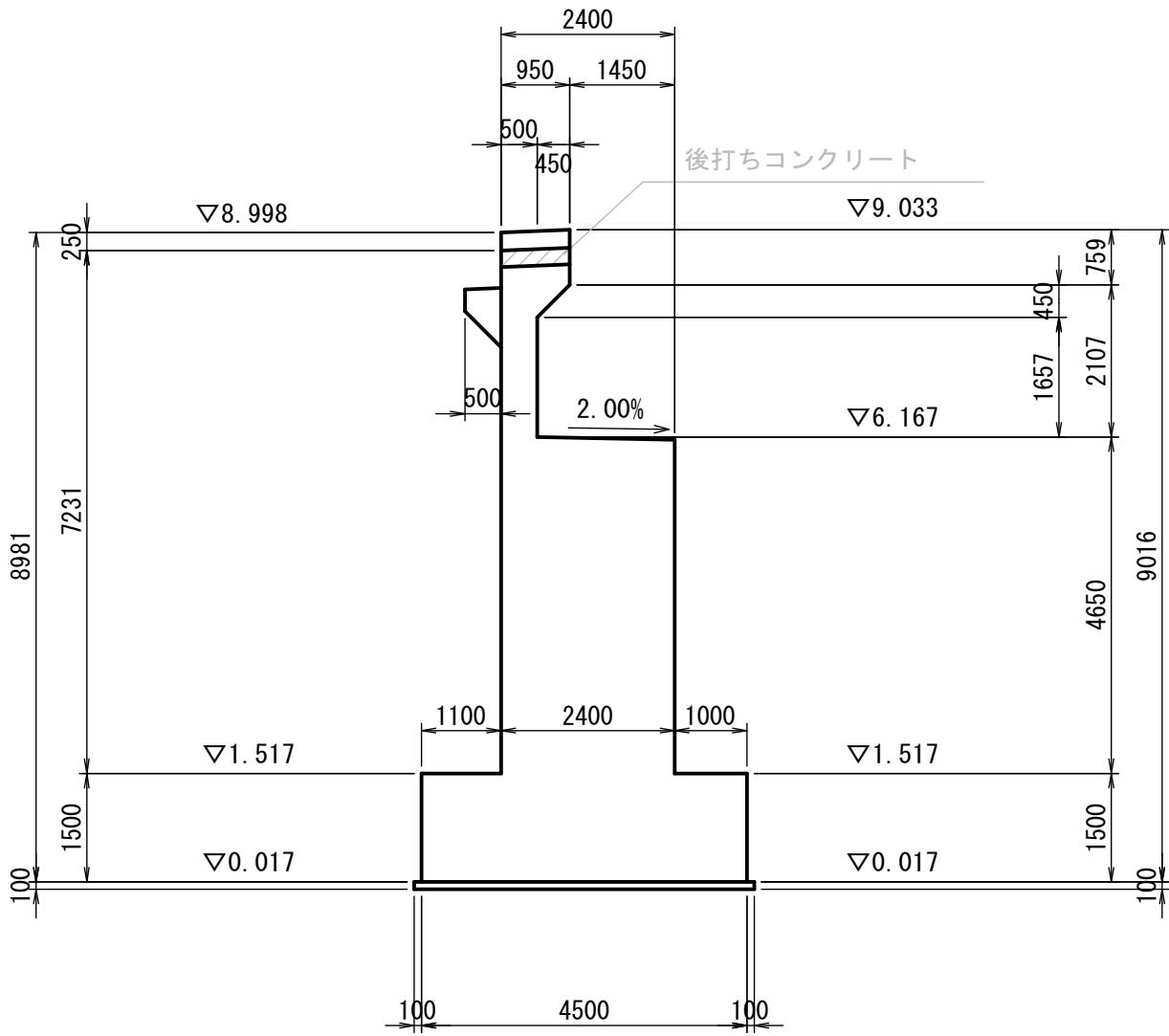


断面図(3-3)

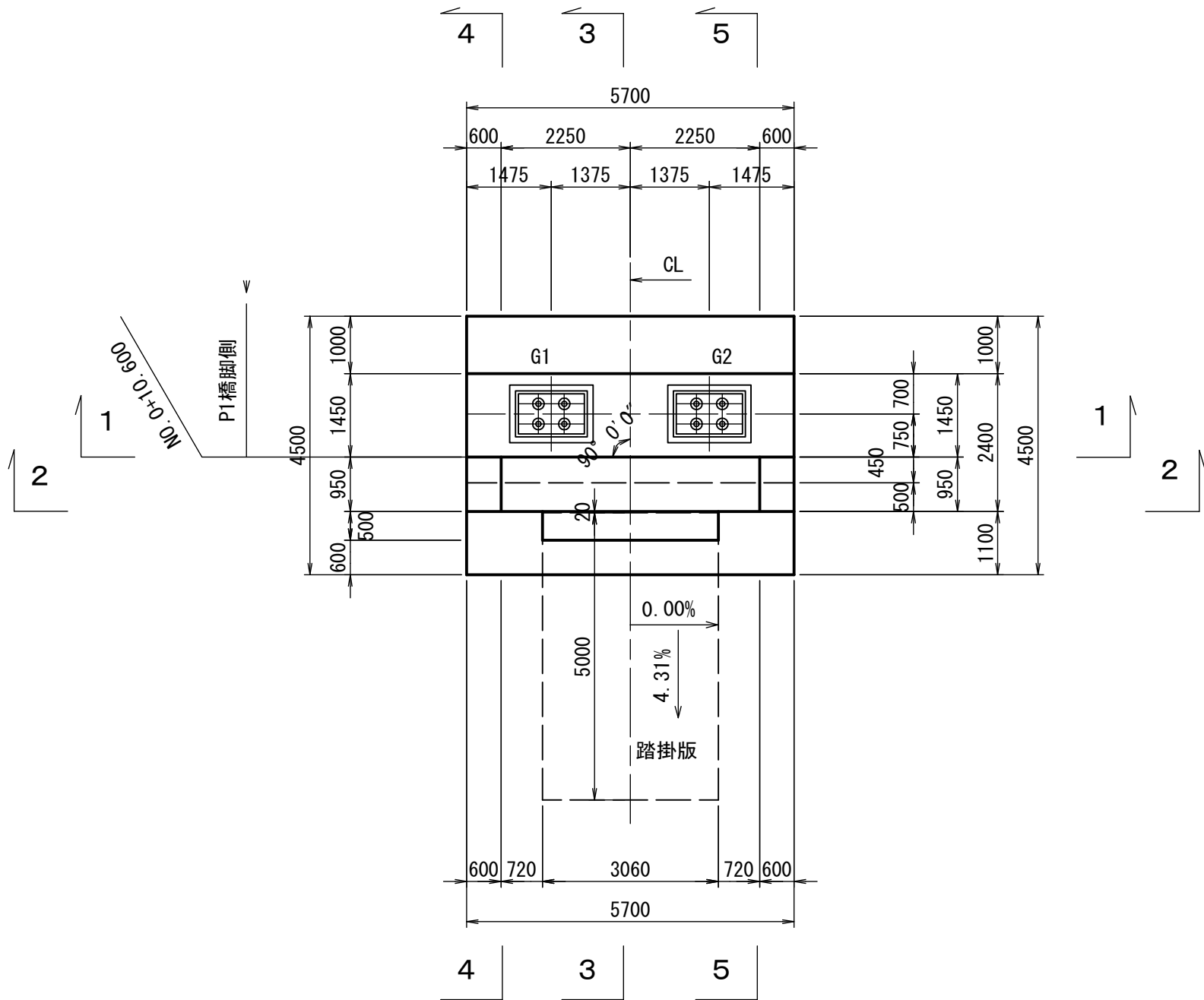


側面図(4-4)

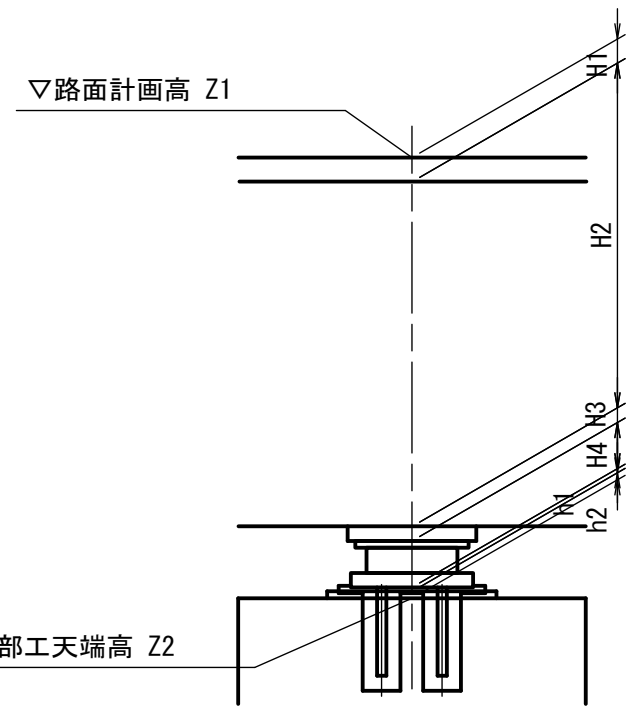
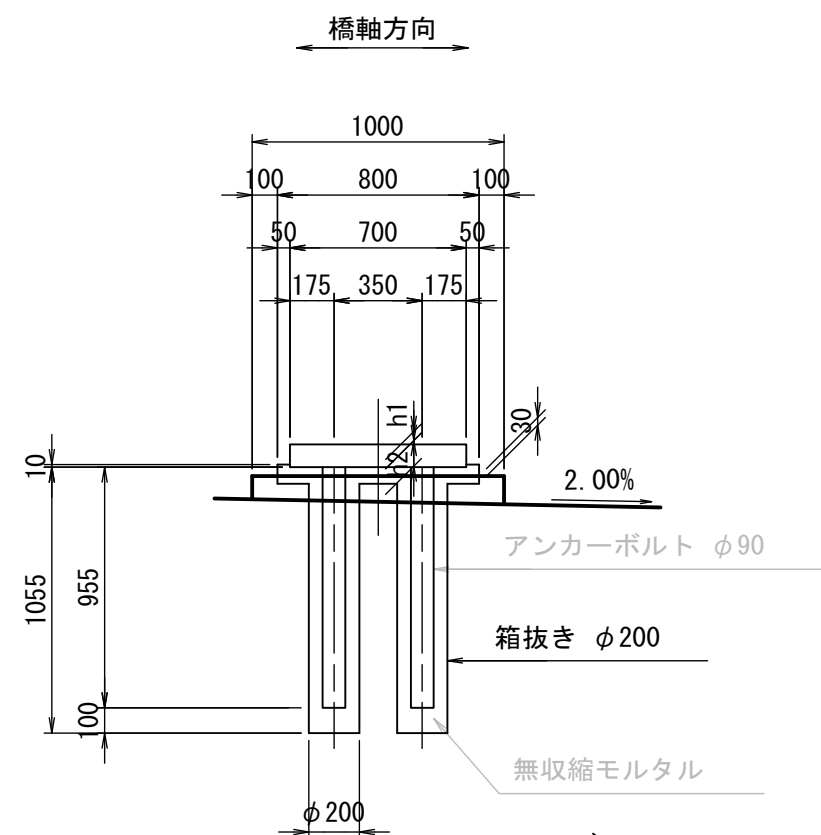
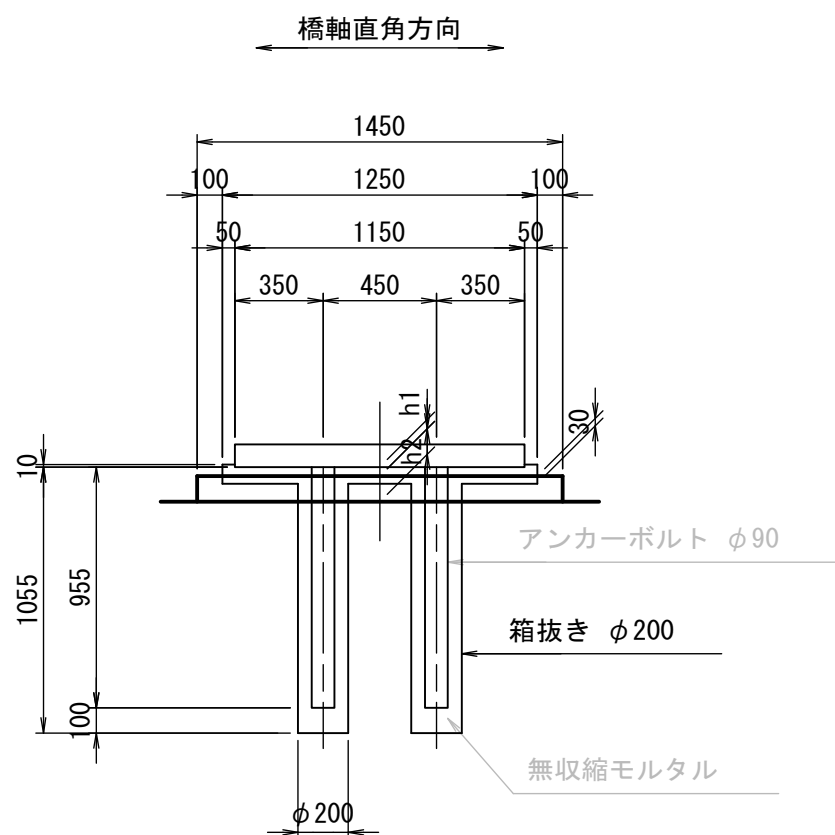
(5-5)



平面図



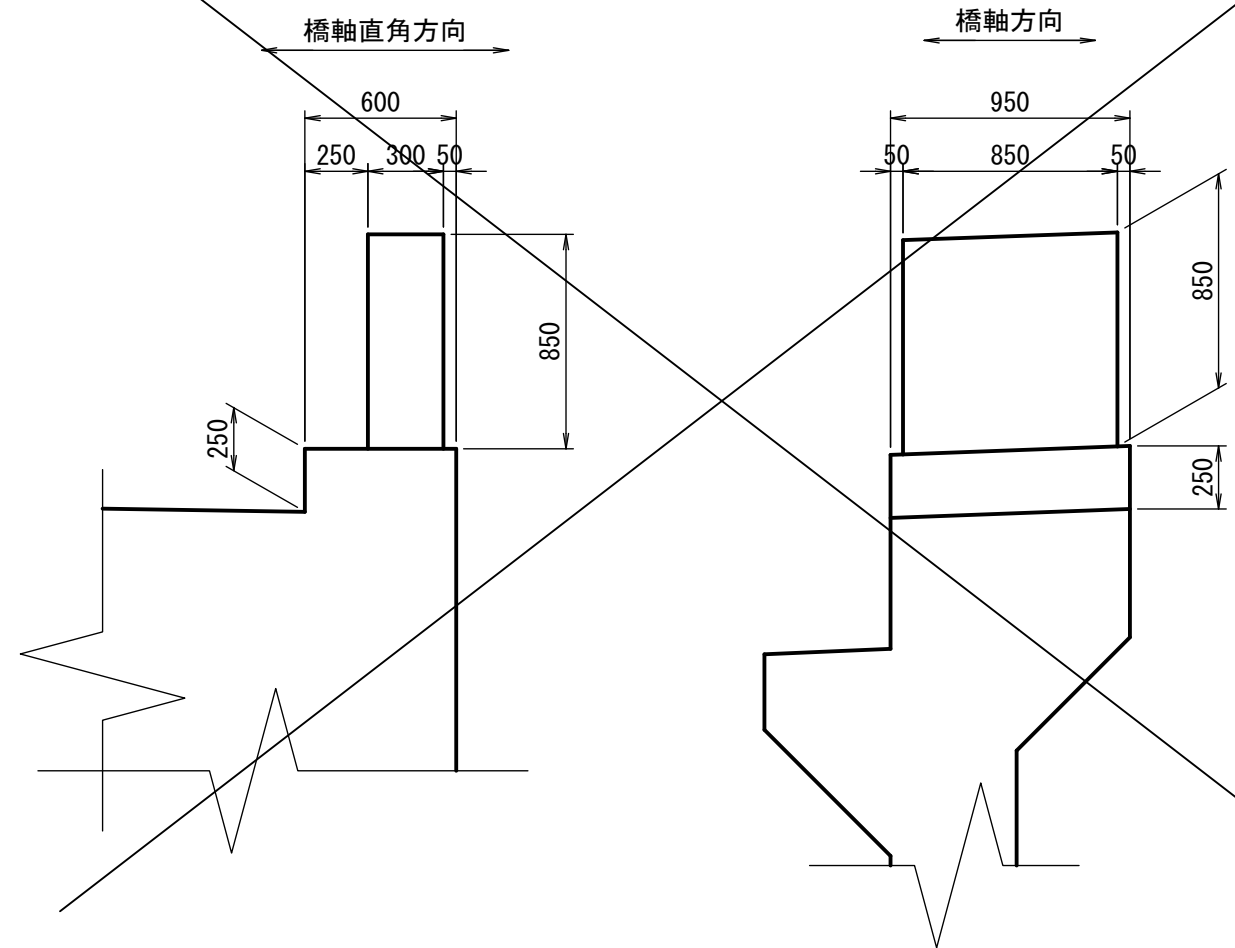
支承箱抜き詳細図 S=1:30



構造高表

		A1 (S1)	
		G1	G2
路面計画高	Z1	8.822	8.822
舗装厚	H1	0.102	0.102
桁高	H2	2.100	2.100
レアー厚	H3	0.030	0.030
支承高	H4	0.319	0.319
モルタル厚	h1	0.038	0.038
台座厚	h2	0.090	0.090
下部工天端高(支承線)	Z2	6.143	6.143

親柱詳細図 S=1:30



注記) 既設の橋名板は再利用するため
親柱施工時に設置すること。

使用材料

躯体	コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$
	鉄筋	SD345
フーチング	コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$
	鉄筋	SD345
均しコンクリート		$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$

室戸市			
工事種別	令和7年度 道路メンテ 第3号 佐喜浜橋 下部工工事(繰越明許)		
図面名称	A1橋台構造一般図	縮尺	図示
路線河川名	市道佐喜浜本線		
工事箇所	高知県室戸市佐喜浜町		
設計種別	実施図	図面 番号	4
事務所名	室戸市建設土木課		18
会社名			

4-4
(断面図)

Technical drawing of a rectangular reinforced concrete slab. The overall dimensions are 5700 mm by 5000 mm. The slab is supported by a central rectangular column and four corner columns. The central column has a width of 2000 mm and a height of 500 mm. The corner columns have a width of 200 mm and a height of 150 mm. The slab thickness is 150 mm. The reinforcement consists of top bars (D13) and bottom bars (D16). The top bars are labeled P 9, P 10, P 5, and P 9. The bottom bars are labeled P 3 and P 16. The slab is shown in a plan view with a section line A-A.

Technical drawing of a bridge deck cross-section. The total width is 5700 mm. The deck is 2250 mm wide on each side of the central 1200 mm gap. The total height is 1200 mm. The drawing shows the reinforcement layout with various bars labeled G, J, and P, and their diameters (D13, D16). Dimensions for the reinforcement bars are provided, including 600, 2250, 2250, 600, 150, 200, 213, 20X25=5000, 19X25=4275, 12, 200, 150, 1209, 450, 759, 104, 228, 206, 263, 177, 200, 263, 177, 120, 450, 759, 104, 1209.

Technical drawing of a reinforced concrete slab (Dachstuhlplatte) showing a plan view with dimensions and reinforcement details. The drawing includes a grid of reinforcement bars (D13, D16, D22) and a section line A-A. Dimensions are given in millimeters. Key dimensions include: overall width 5700mm, overall depth 2831mm, and various spacing and offset dimensions for the reinforcement bars. Reinforcement labels include G2, G3, G7, G11, J1, P3, P4, P7, P9, D13, D16, D22, and D19.

The diagram shows a stepped shaft with the following dimensions and tolerances:

- Top diameter: 3 ± 0.05
- Second diameter from top: 2 ± 0.05
- Third diameter from top: 1 ± 0.05
- Fourth diameter from top: 5 ± 0.05
- Bottom diameter: 6 ± 0.05
- Length of the top section: 5 ± 0.05
- Length of the second section: 5 ± 0.05
- Length of the third section: 1 ± 0.05
- Length of the fourth section: 2 ± 0.05
- Length of the bottom section: 3 ± 0.05

注記) ※印表記は機械式鉄筋定着工法を示すものであり、下記の基準等を満足すること。

1. 道路橋示方書・同解説 (H29.11 日本道路協会)
2. 機械式鉄筋定着工法の配筋設計ガイドライン (H28.7 機械式鉄筋定着工法技術検討委員会)

なお、定着体の設置方向は、施工条件に応じて定着体と半円形フックの設置方向を変更してもよい。

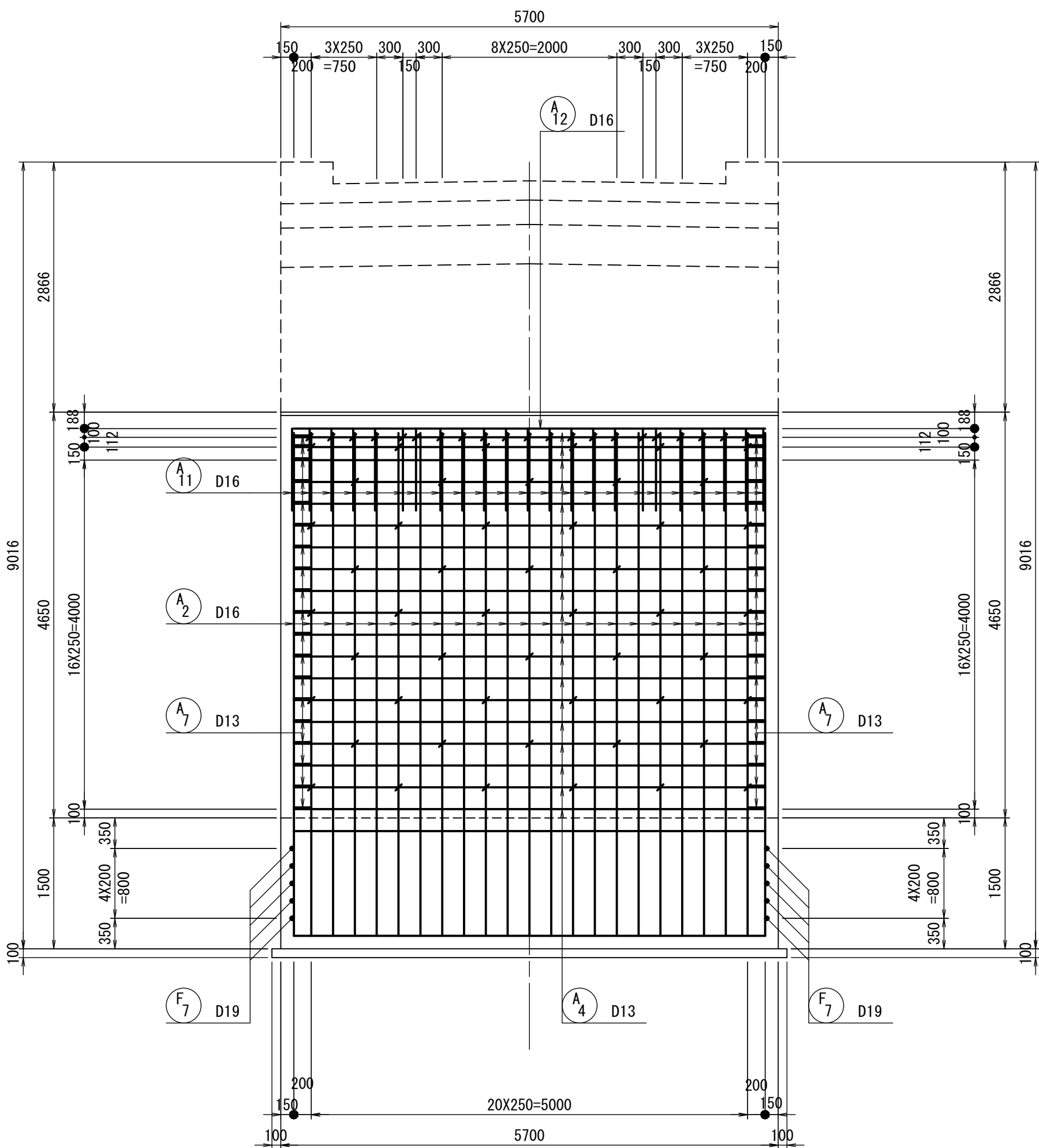
注記) この図面の機械式鉄筋定着工法は参考図であり、製品を指定するものではない。

注記) 施工者は、使用製品の性能と施工方法、管理方法の承認を得て工事を実施すること。

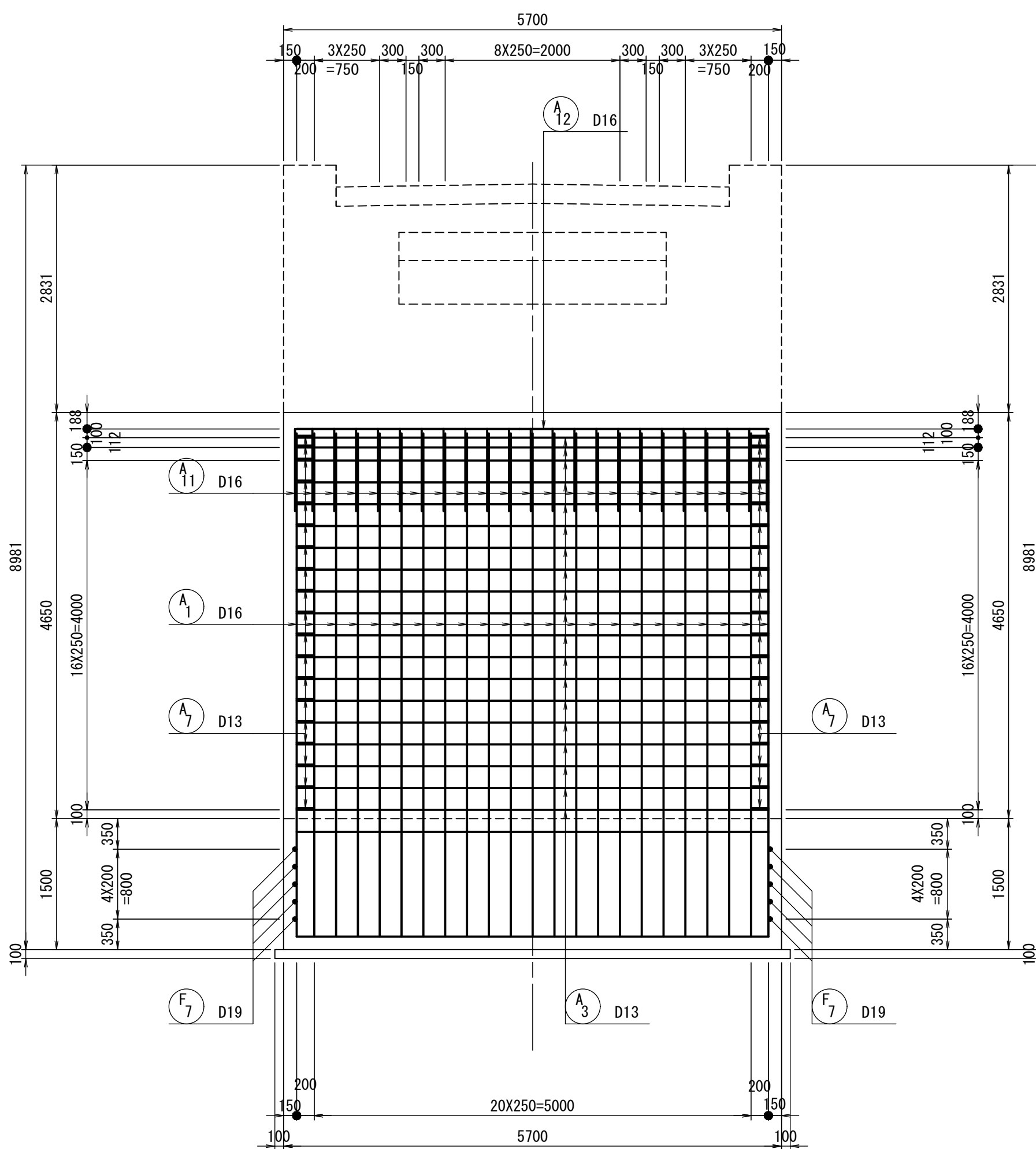
室戸市			
工事種別	令和7年度 道路メンテ 第3号 佐喜浜橋 下部工事(繰越明許)		
図面名称	A1橋台配筋図(その1)	縮尺	1:50
路線河川名	市道佐喜浜本線		
工事箇所	高知県室戸市佐喜浜町		
設計種別	実施図	図面 番号	5
事務所名	室戸市建設土木課		18
会社名			

A1橋台配筋図(その2) S=1:50

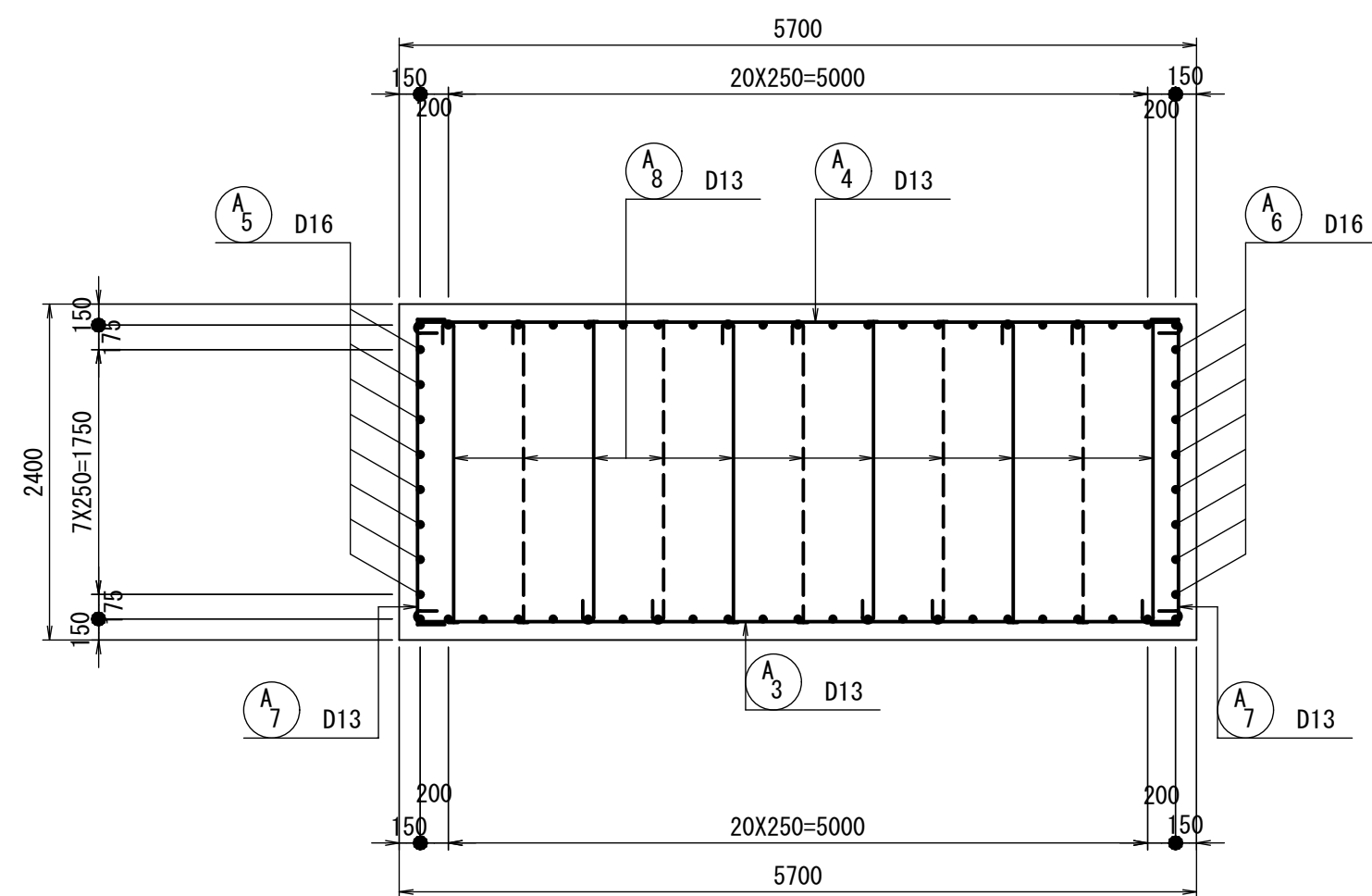
7-7
(たて壁前面)



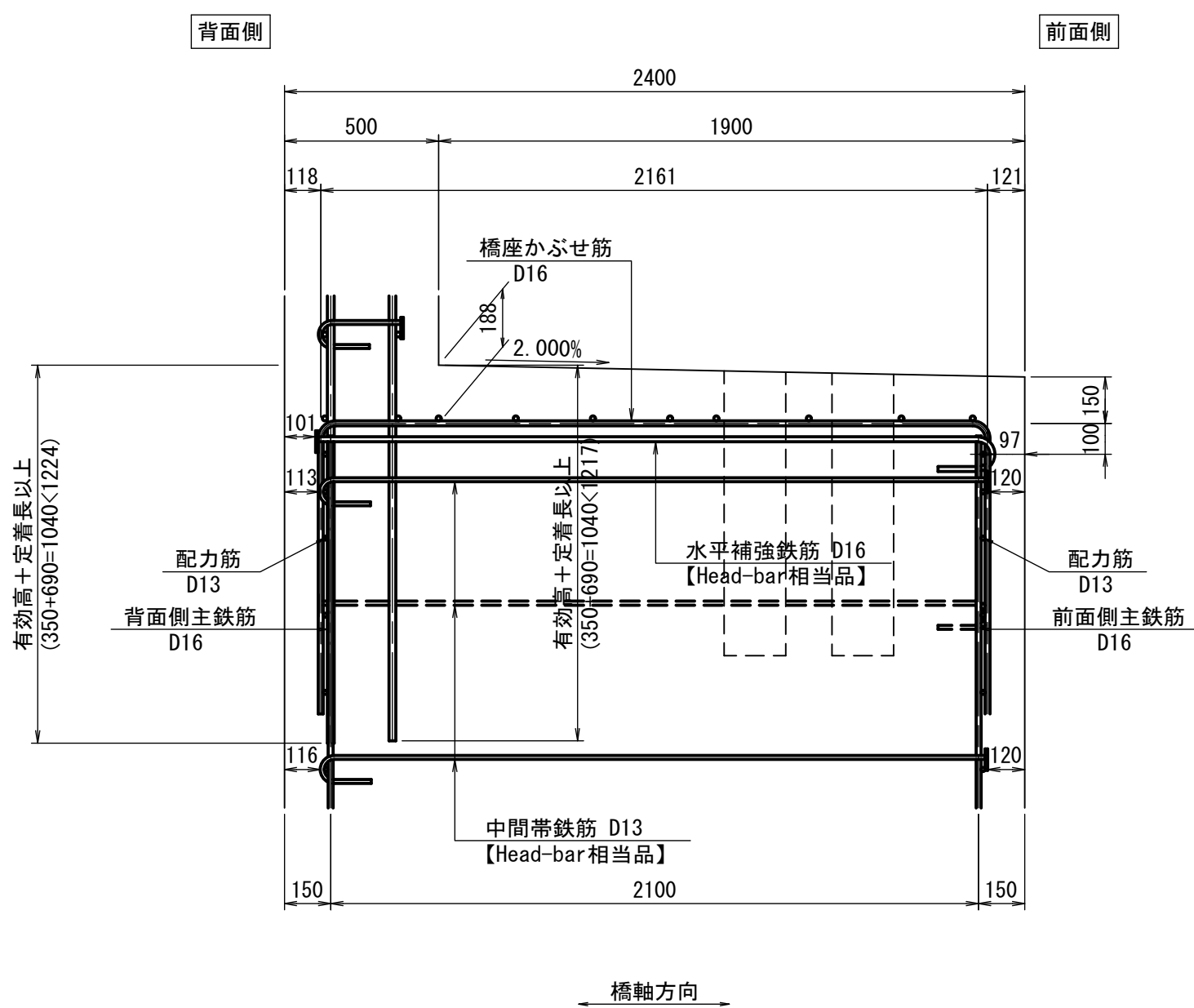
8-8
(たて壁背面)



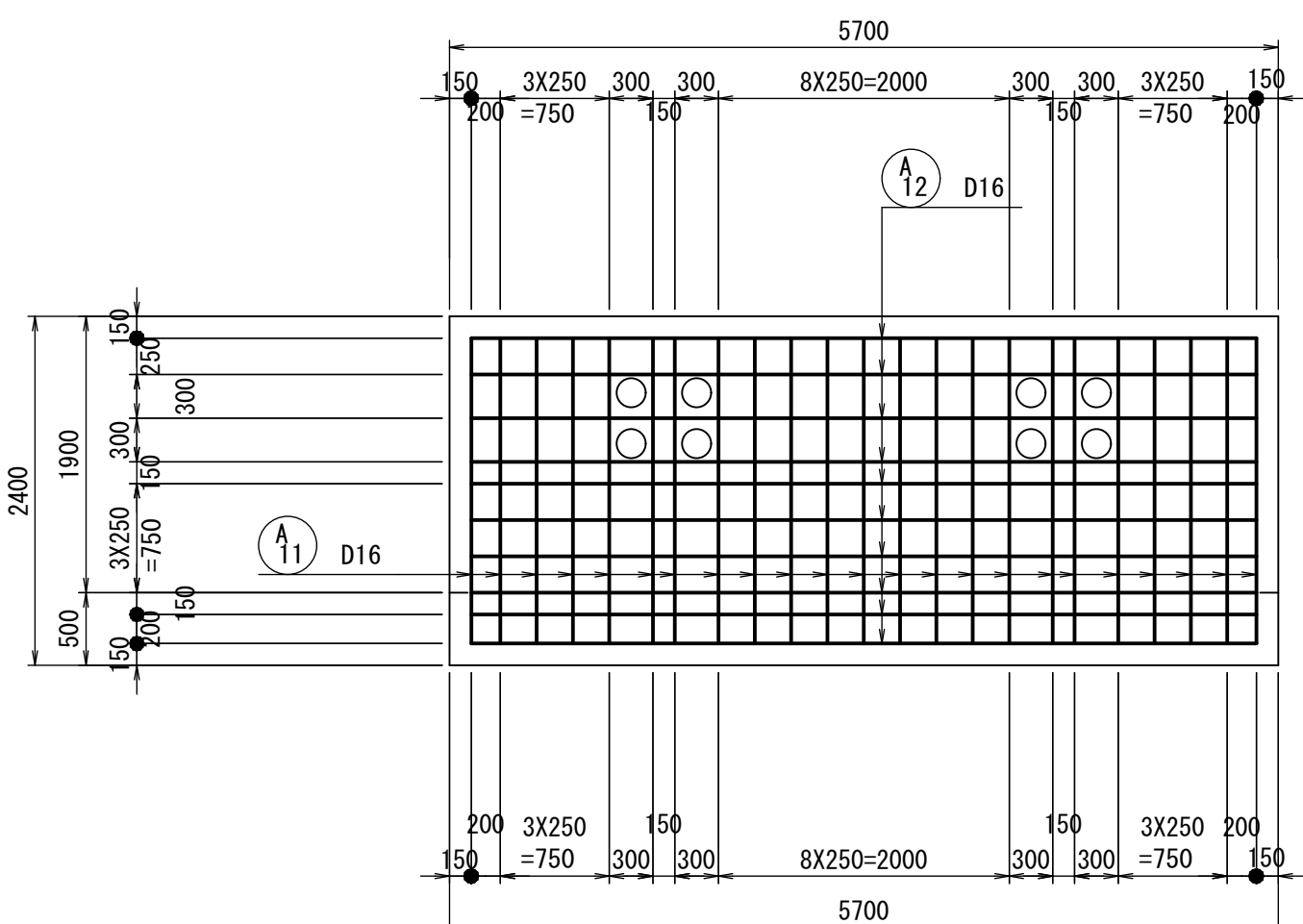
11-11
(たて壁断面)



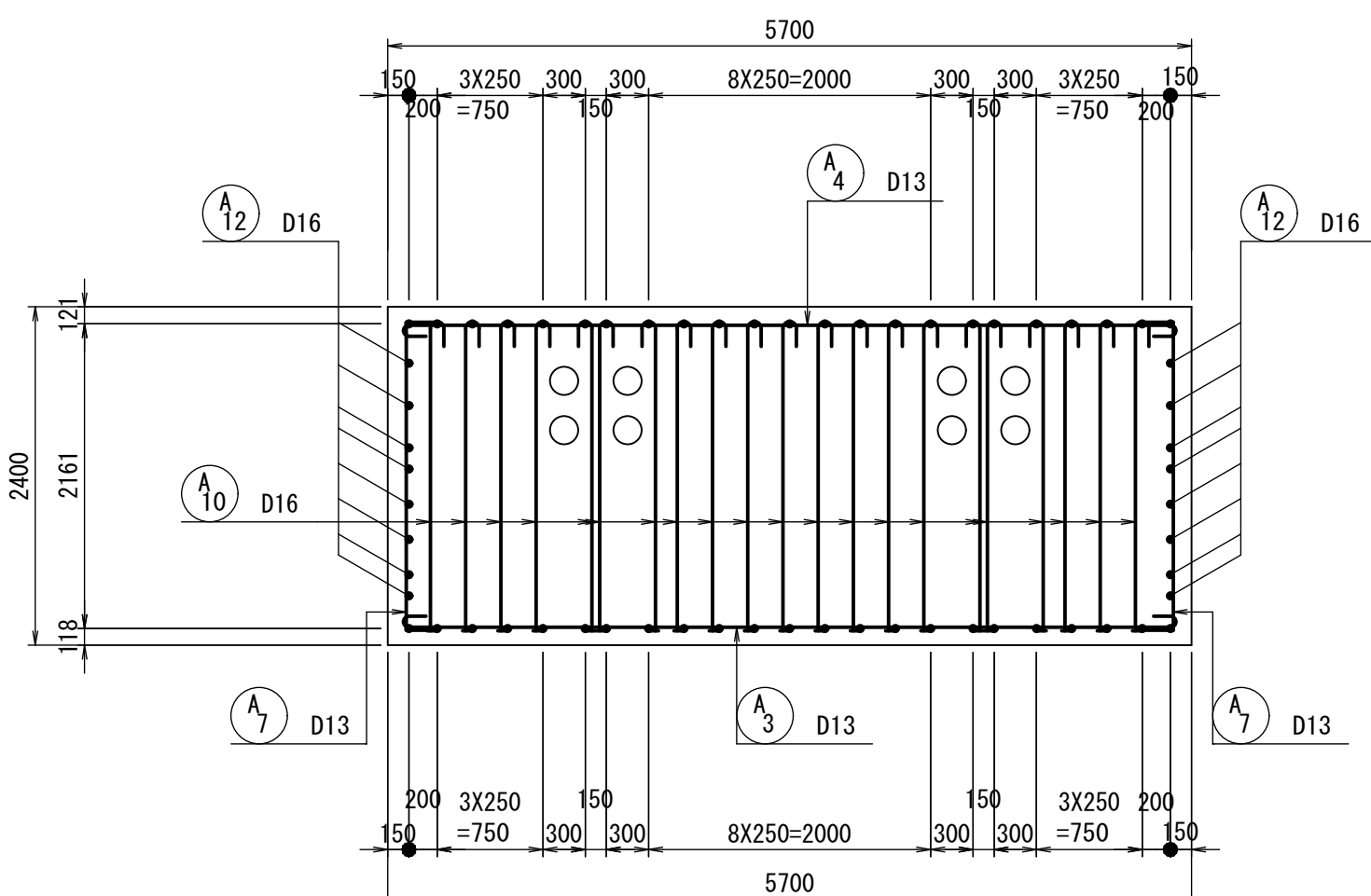
たて壁部中間帯鉄筋詳細図 S=1:20



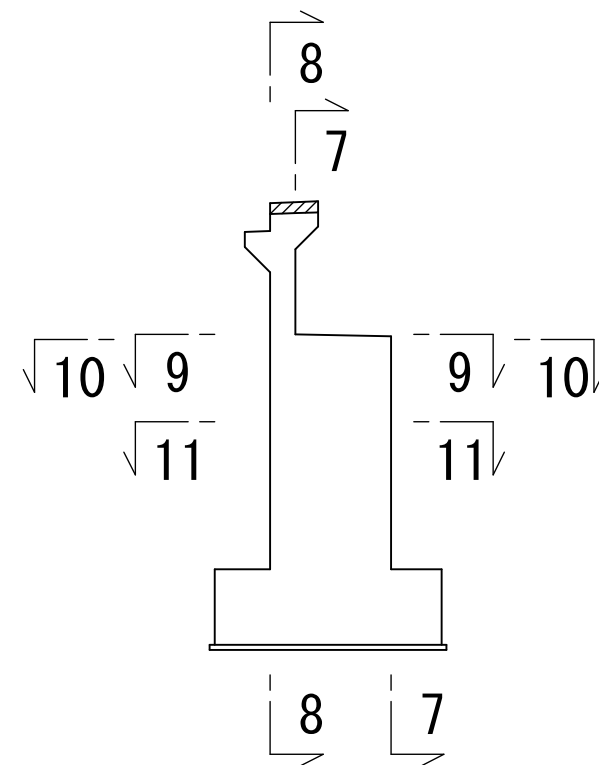
9-9
(橋座面)



10-10
(2段目)



断面位置図



注記) ※印刷表は機械式鉄筋定着工法を示すものであり、下記の基準等を満足すること。

① 道路橋示方書・同解説 (H29.11 日本道路協会)

② 機械式鉄筋定着工法の配筋設計ガイドライン (H28.7 機械式鉄筋定着工法技術検討委員会)

なお、定着体の設置方向は、施工条件に応じて定着体と半円形コンクリートの設置方向を変更してもよい。

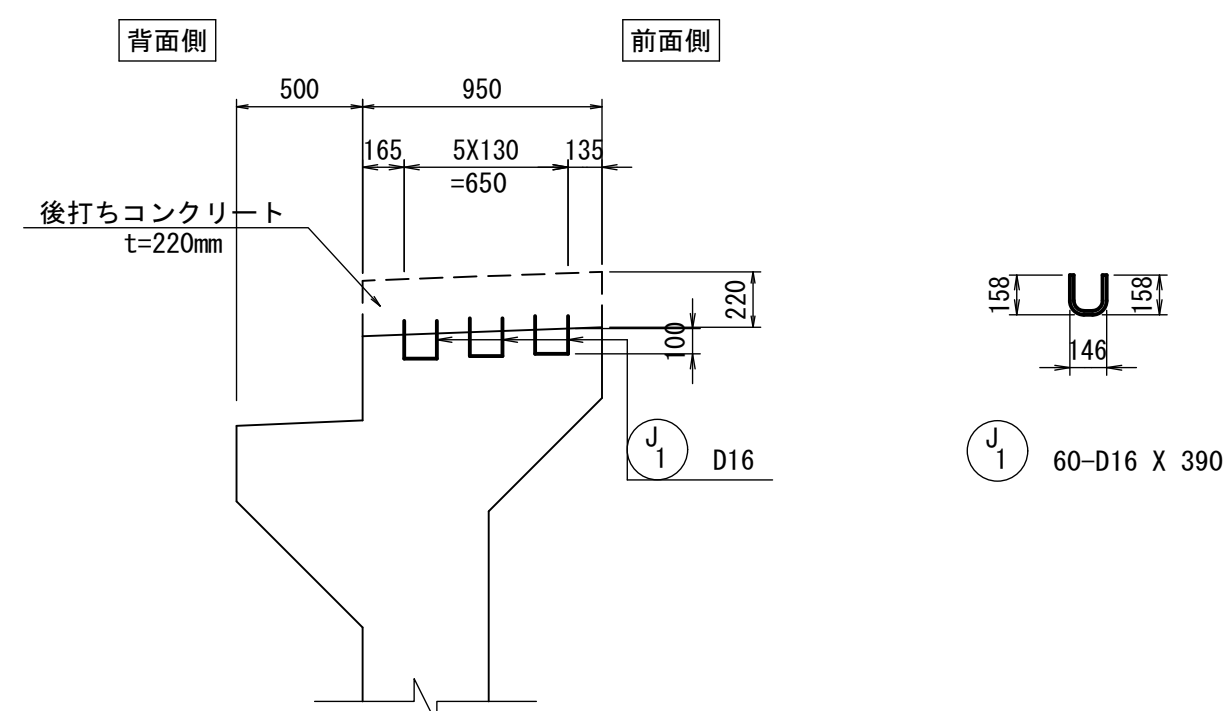
注記) この図面の機械式鉄筋定着工法は参考図であり、製品を指定するものではない。

注記) 施工者は、使用製品の性能と施工方法、管理方法の承認を得て工事を実施すること。

室戸市			
工事種別	令和7年度 道路メンテ 第3号 佐喜浜橋 下部工工事(繰越明許)		
図面名称	A1橋台配筋図(その2)	縮尺	図示
路線河川名	市道佐喜浜本線		
工事箇所	高知県室戸市佐喜浜町		
設計種別	実施図	図面 番号	6
事務所名	室戸市建設土木課		18
会社名			

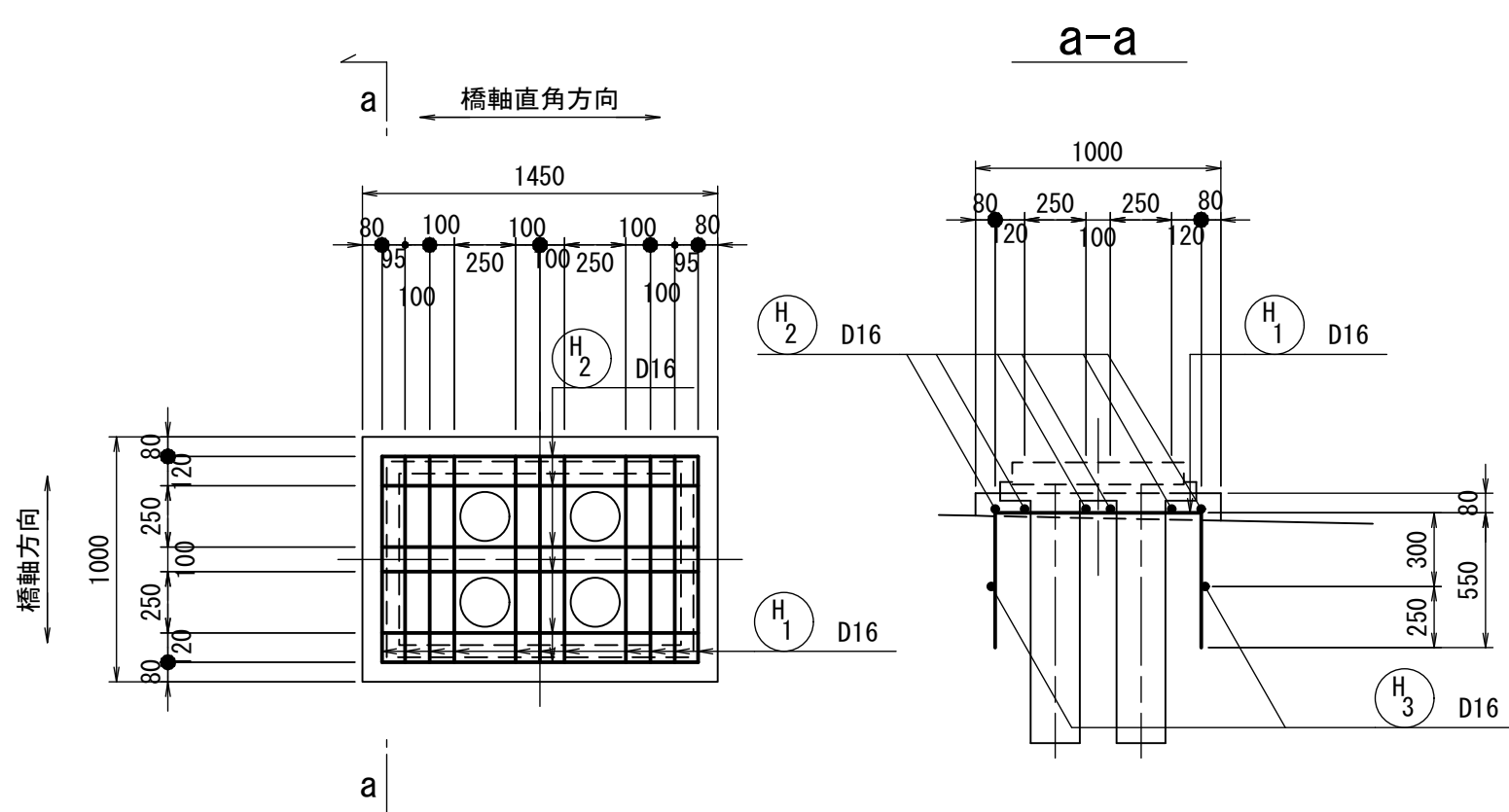
A1橋台配筋図(その3) S=1:50

伸縮裝置用補強鉄筋 S=1:30

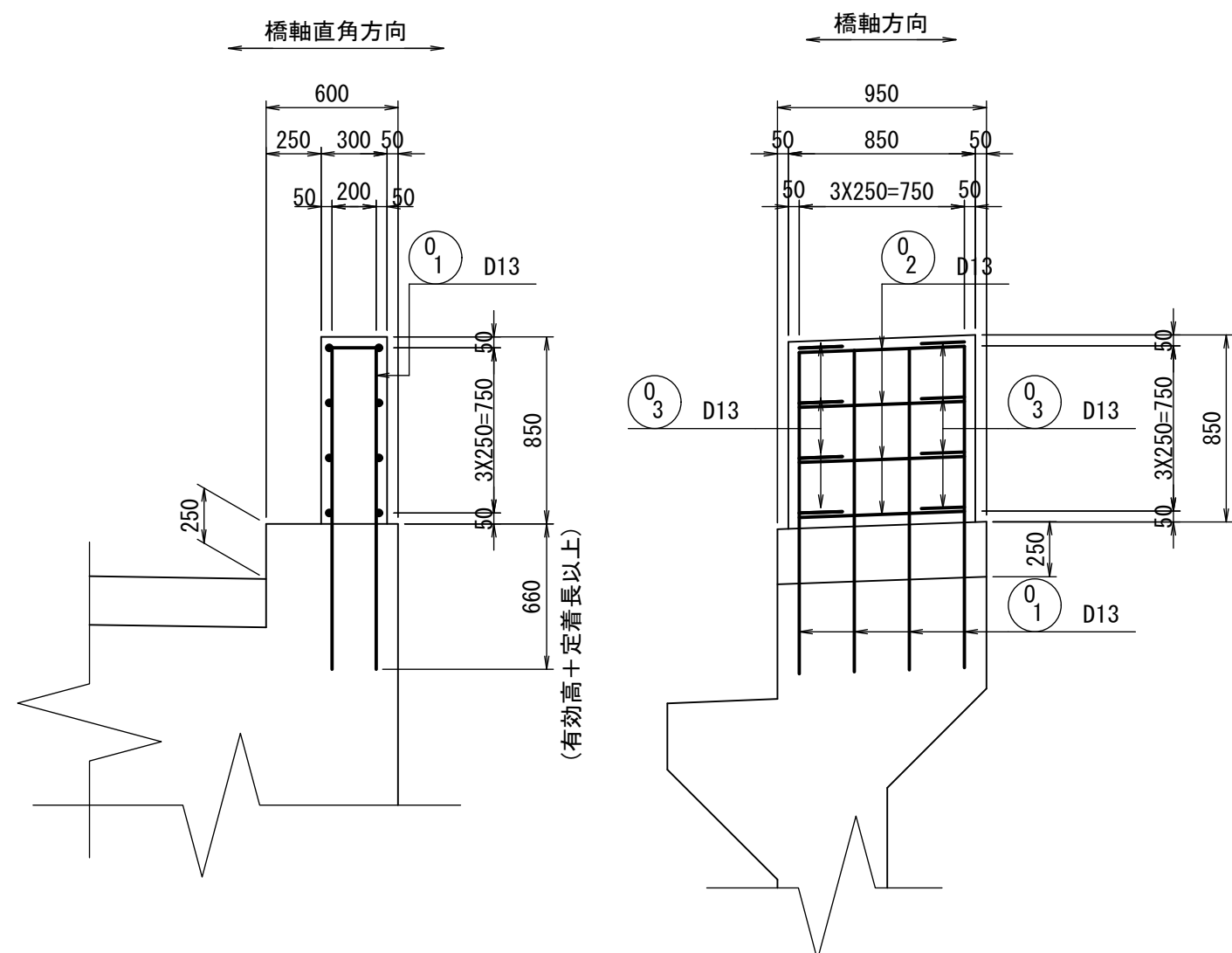
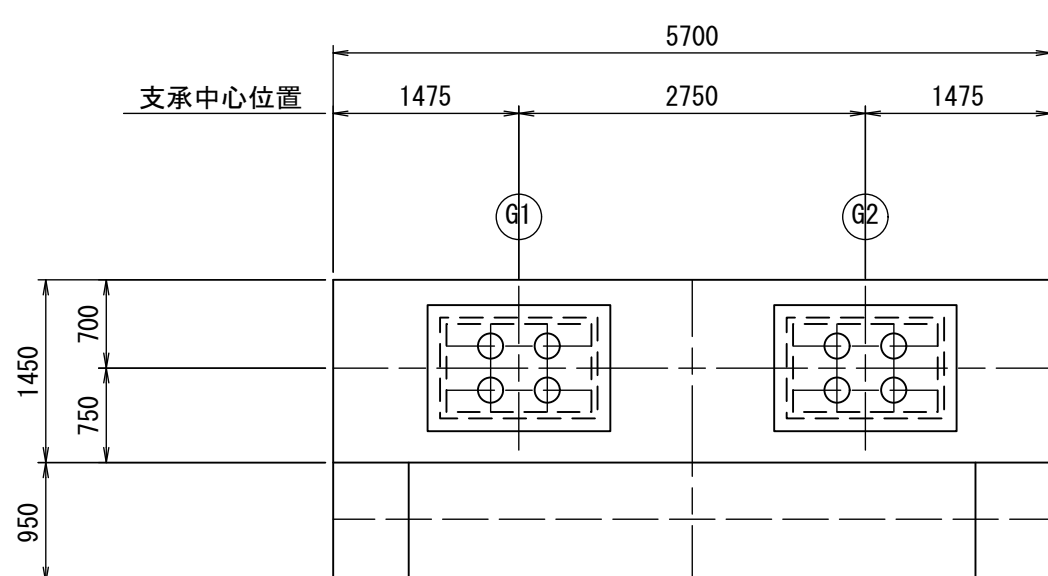


※ 胸壁施工時に配置すること。
埋込み鉄筋の配置詳細については、
別図「伸縮装置詳細図」を参照のこと。

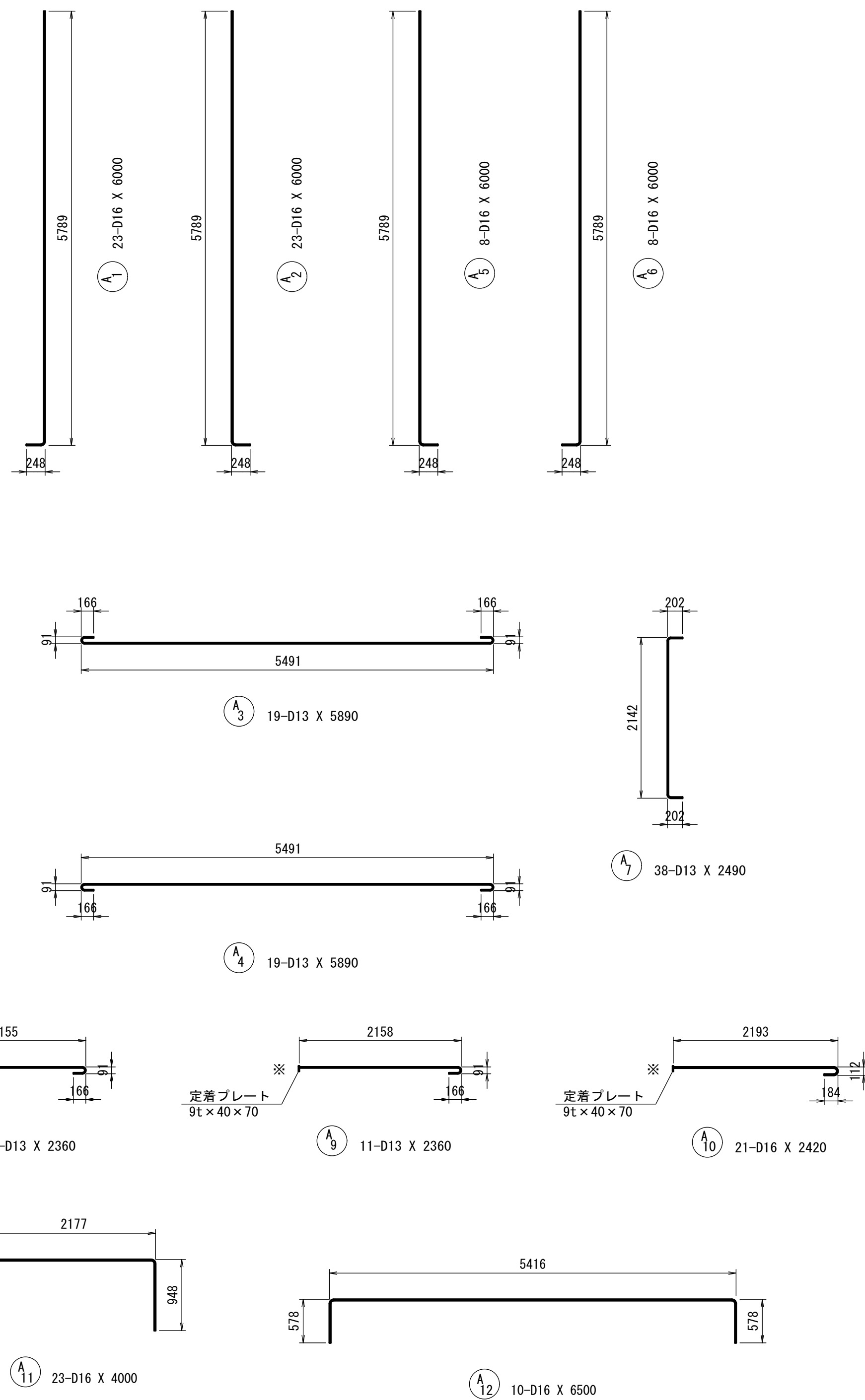
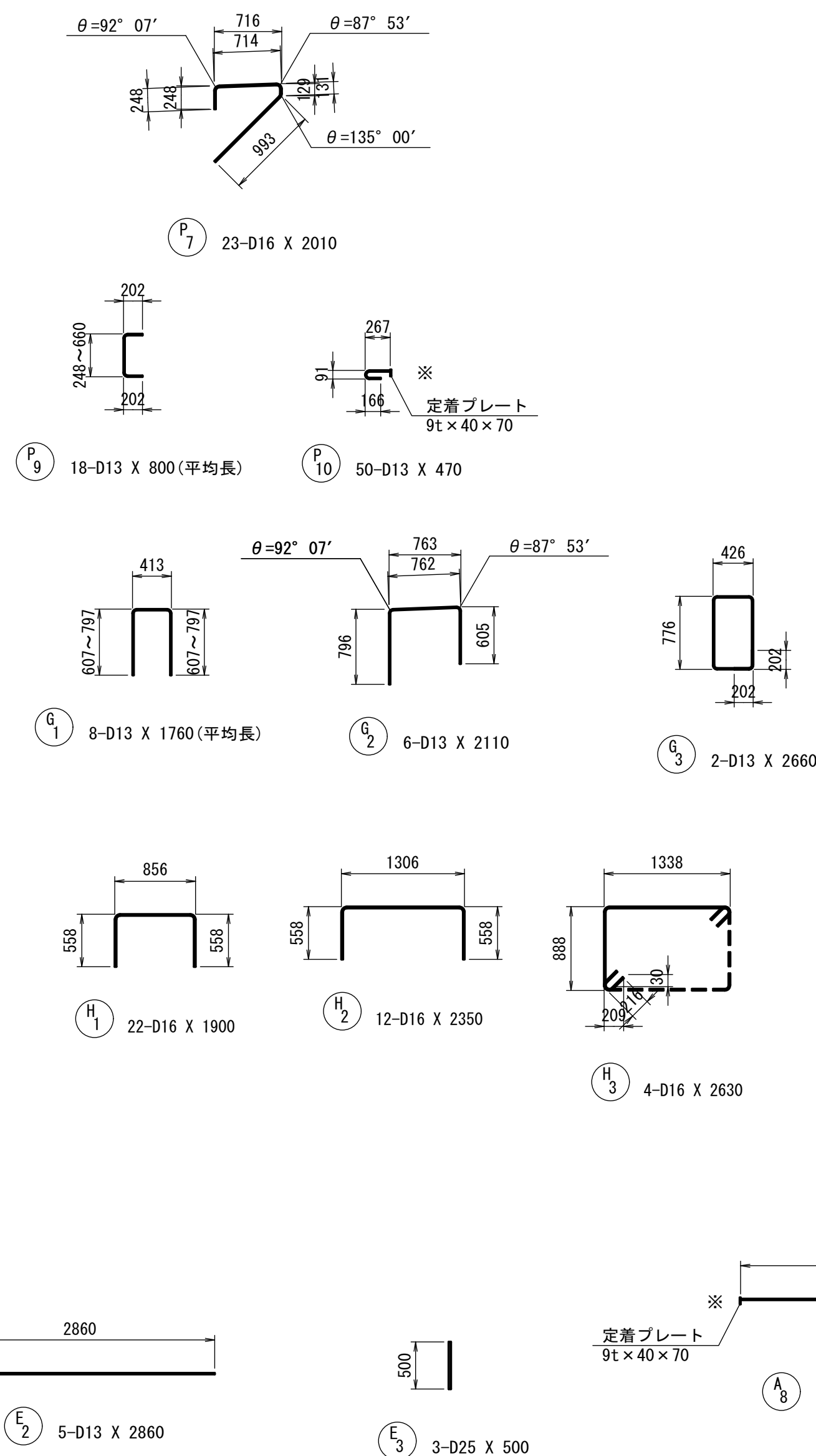
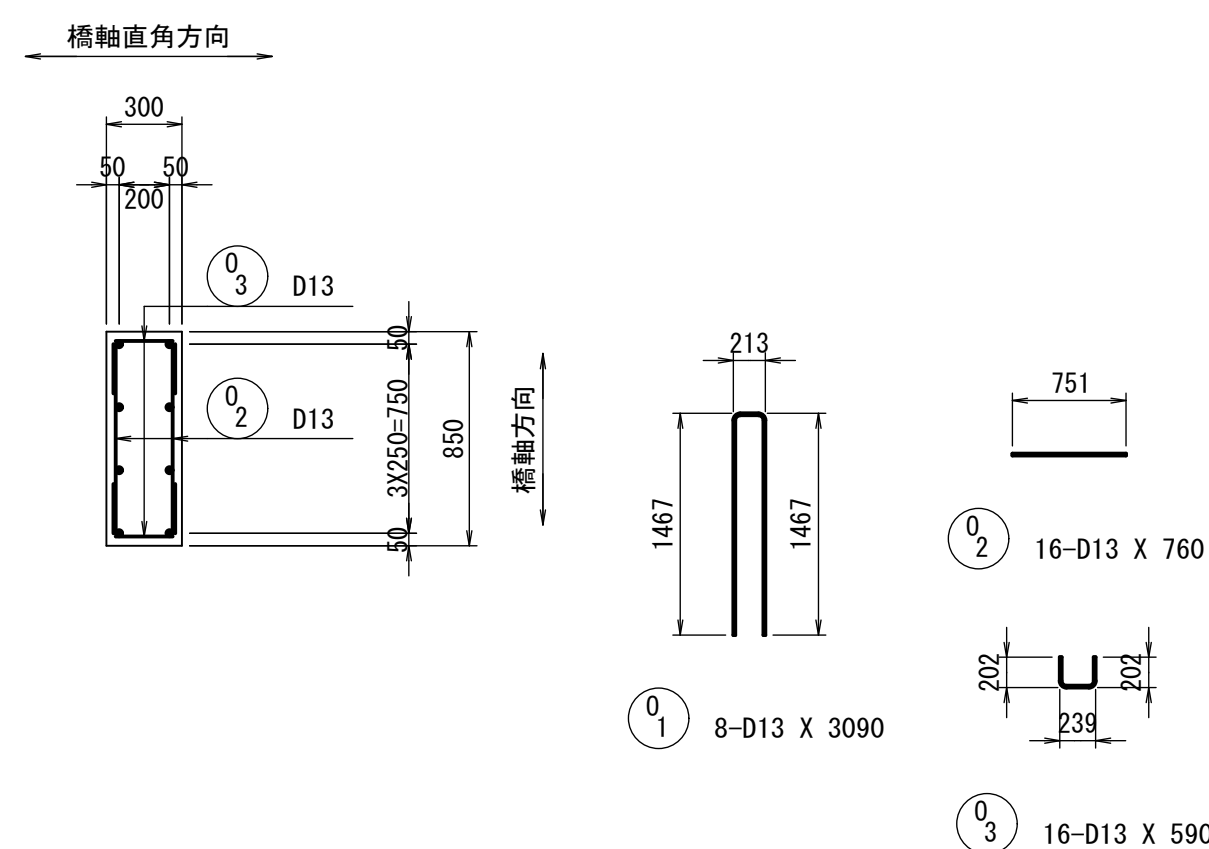
支承部補強鉄筋 S=1:30
 (N=2カ所)



支承配置図 S=1:60



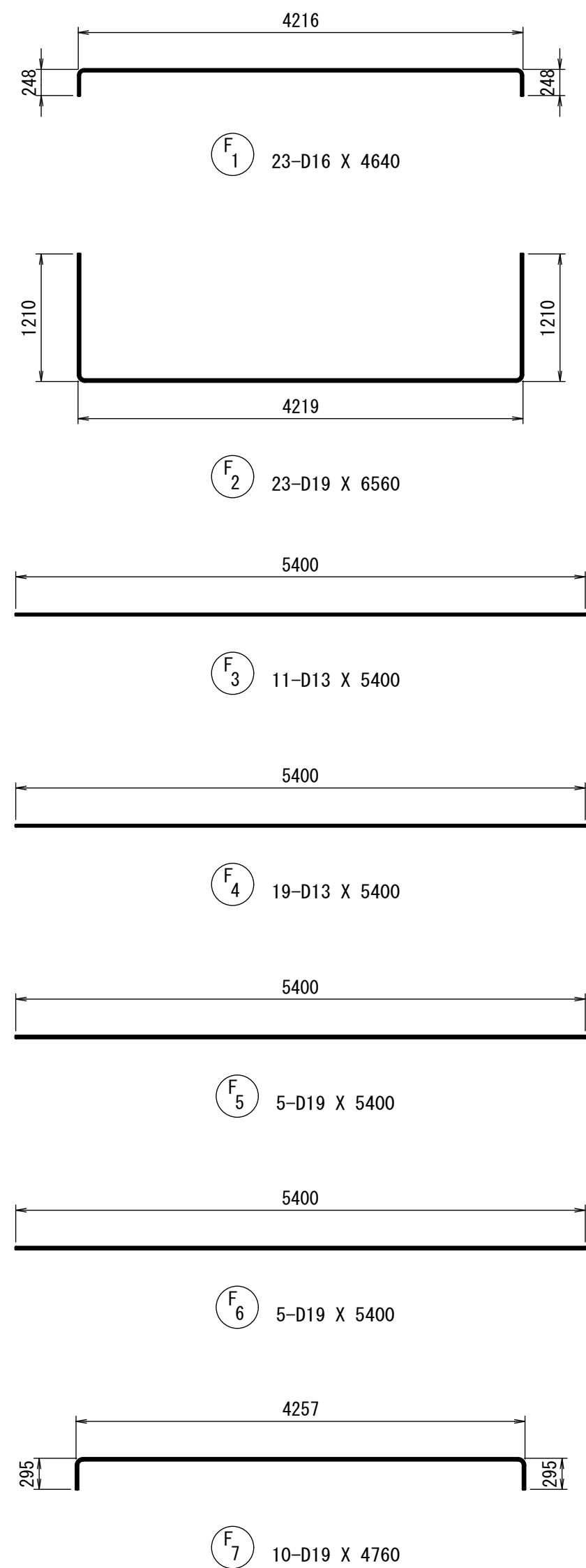
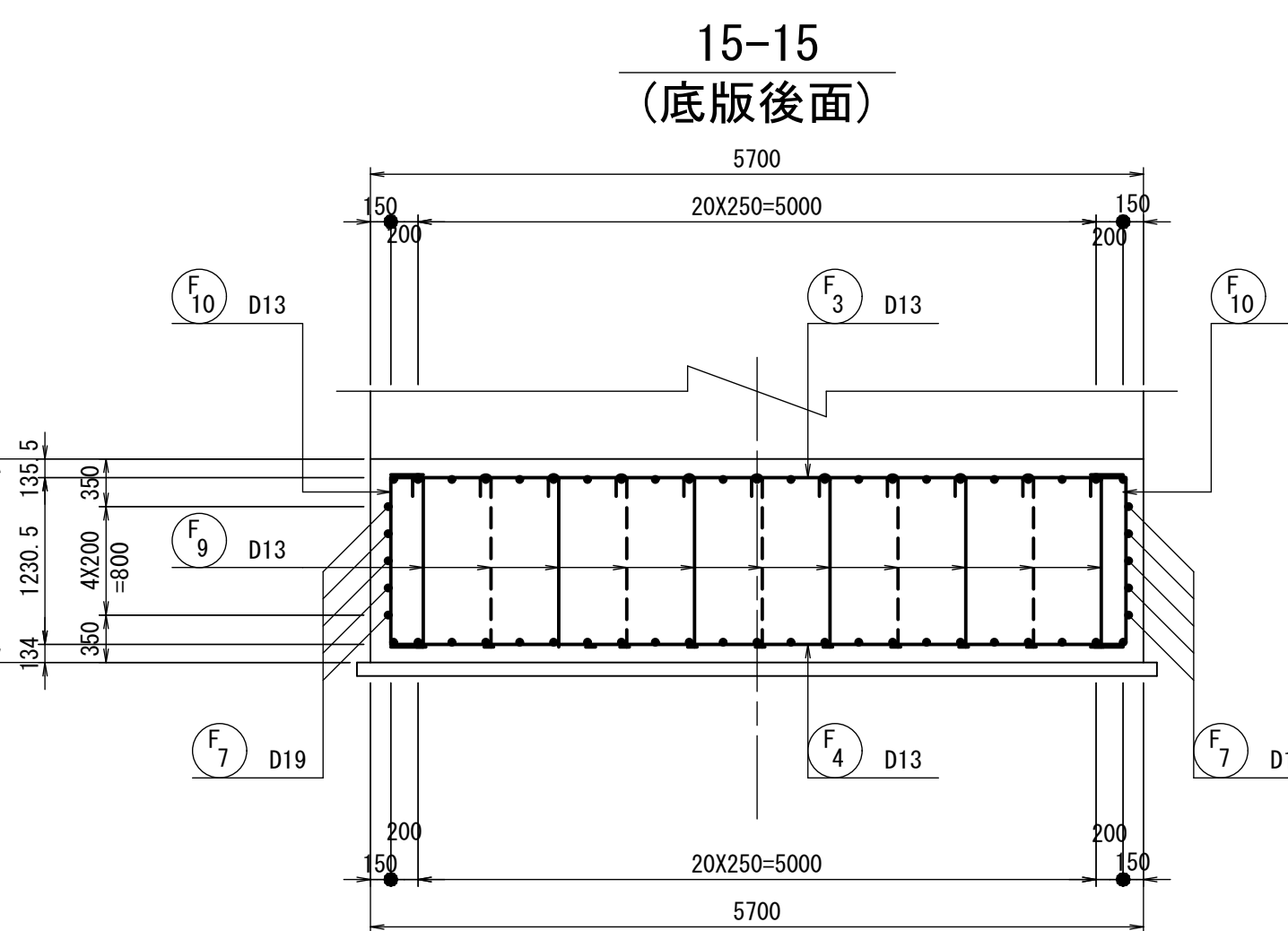
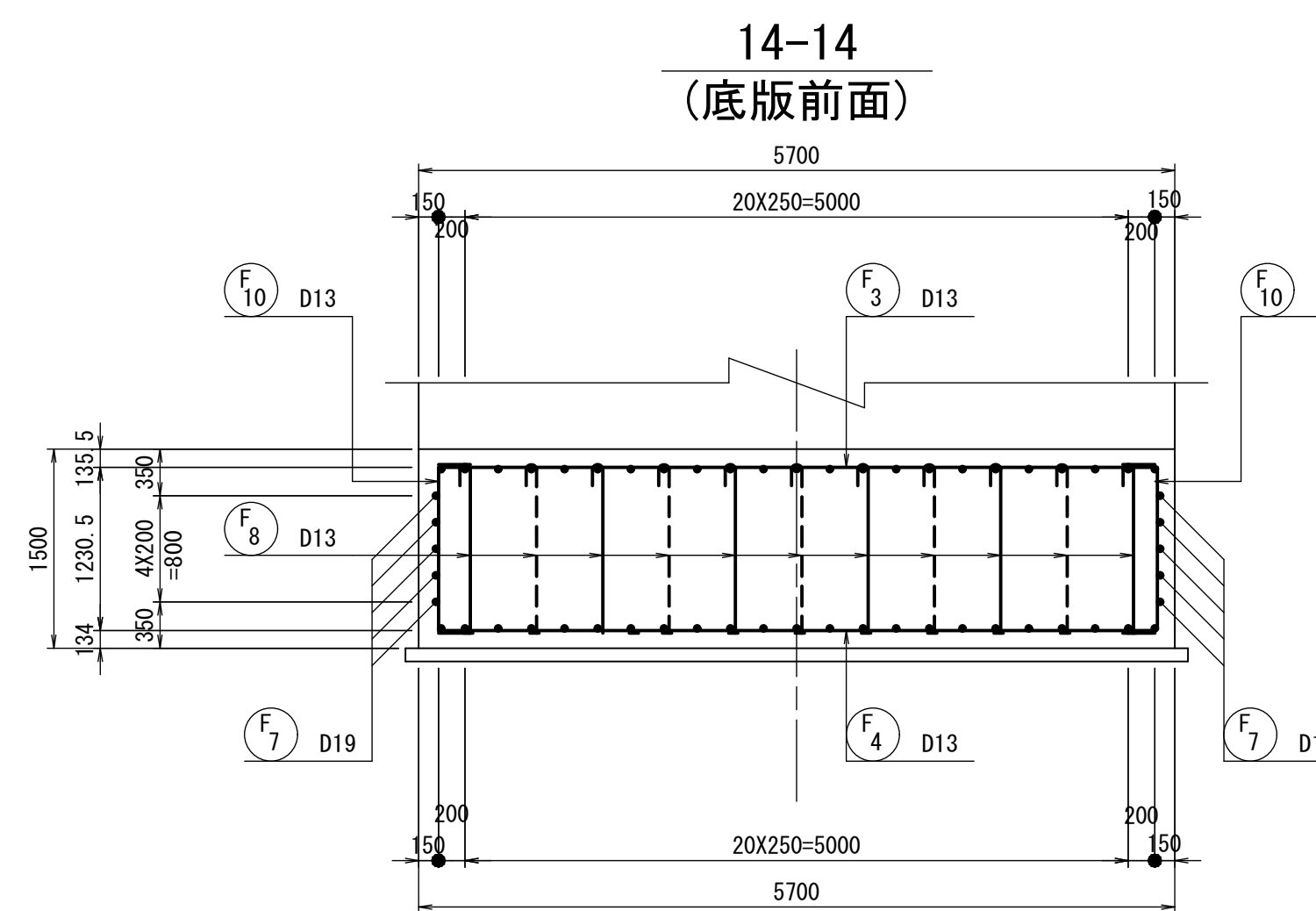
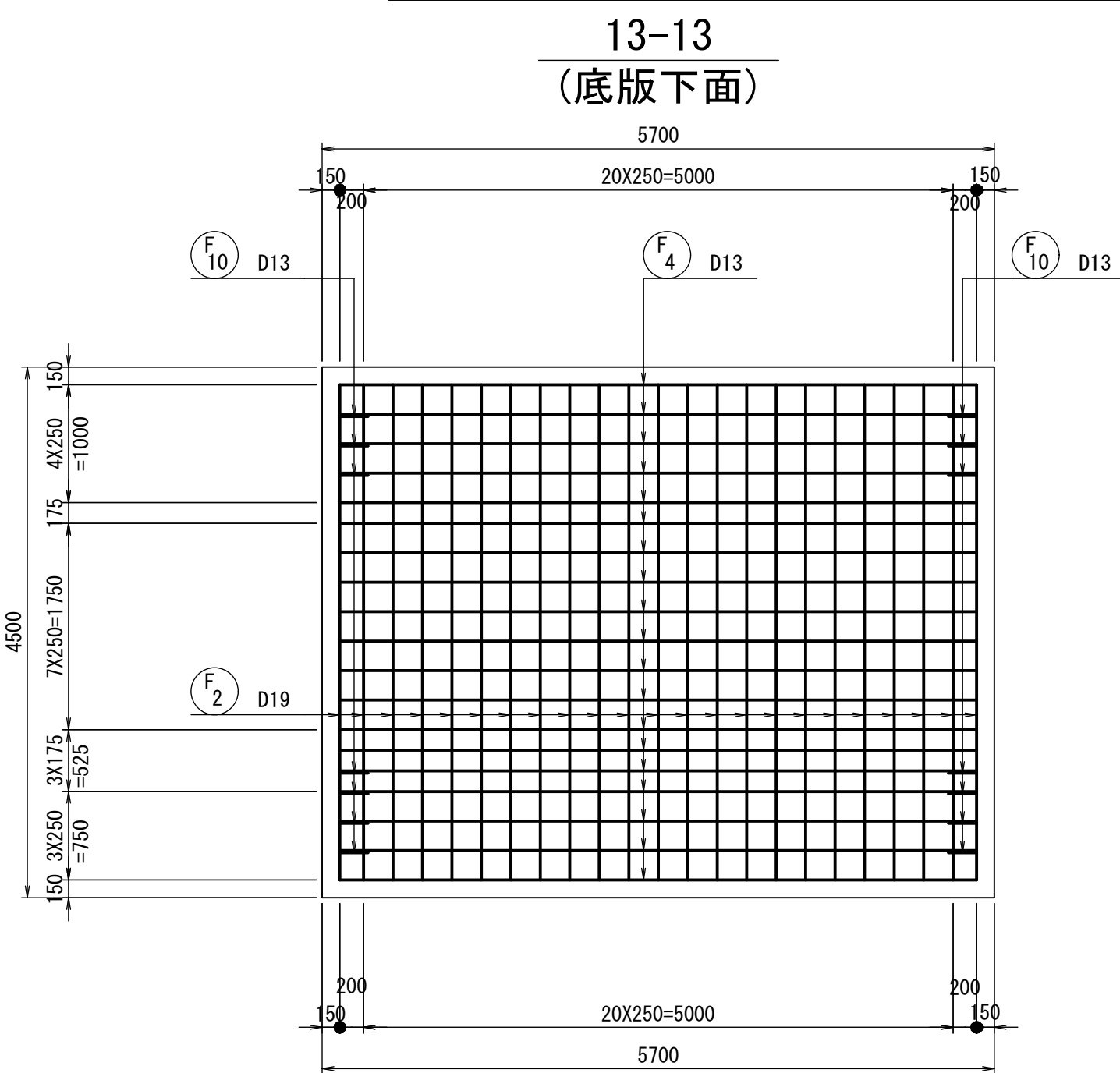
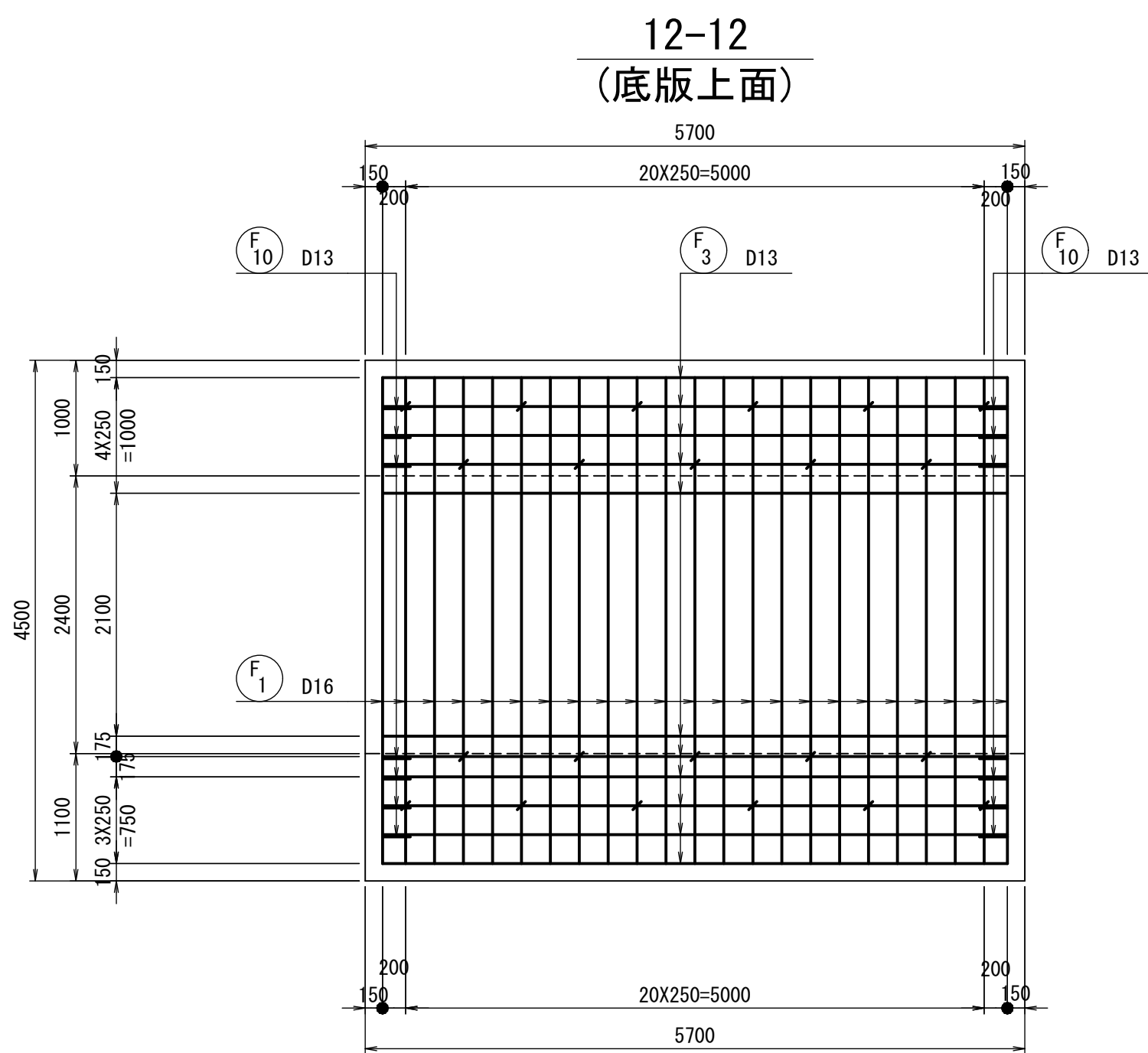
親柱部鉄筋 S=1:30
(N=2カ所)



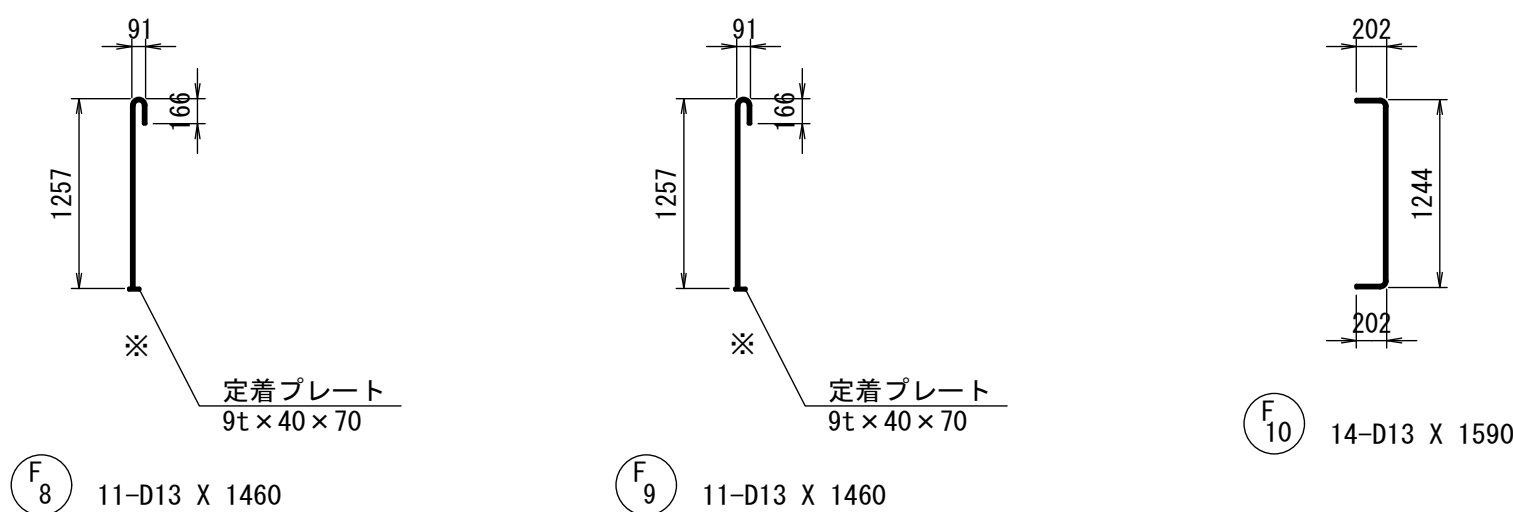
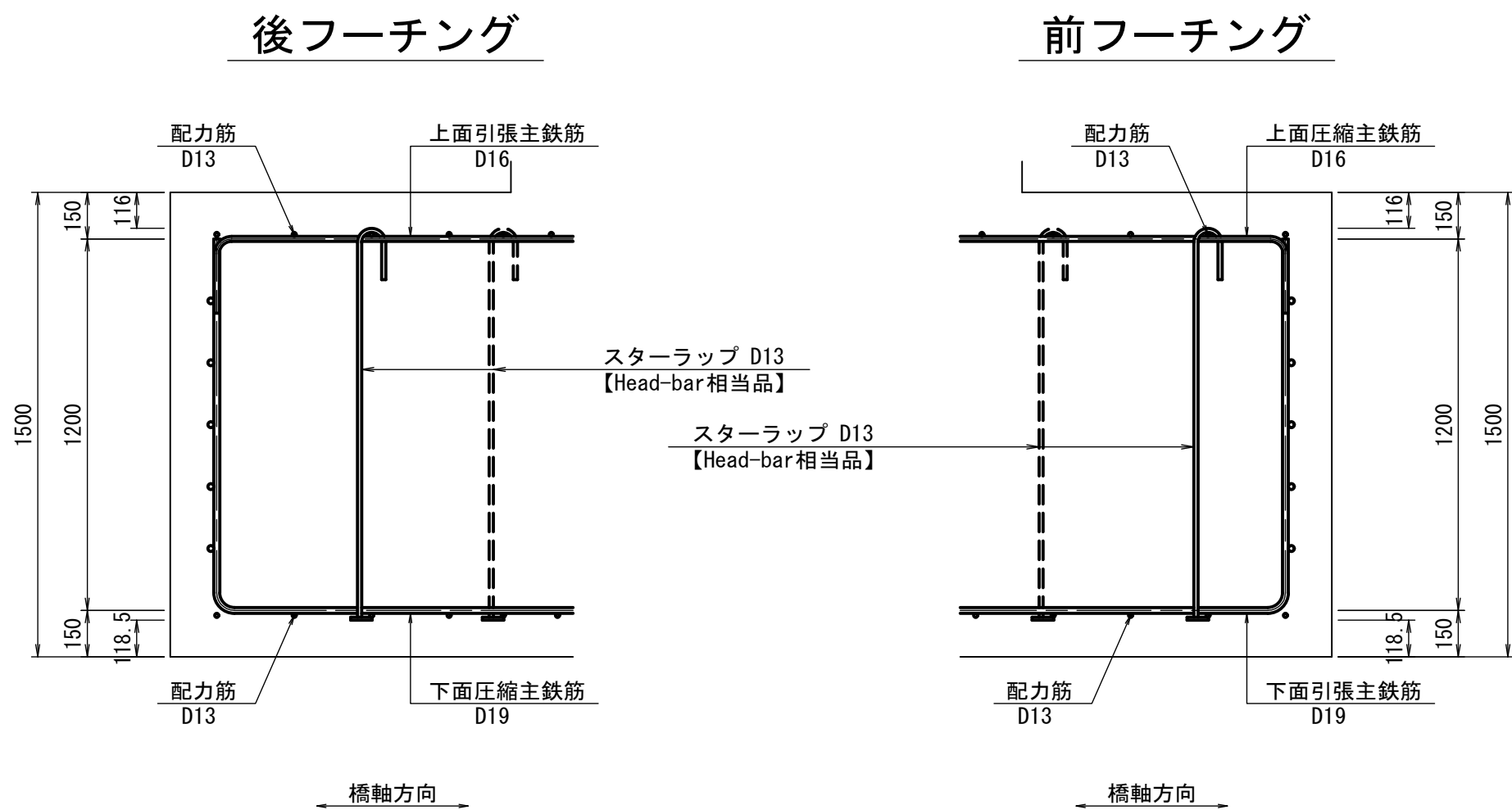
注記)	※印表記は機械式筋固定着工法を示すものであり、下記の基準等を満足すること。
	1. 道路標示方丈・同解説 (H29. 11 日本道路協会)
	2. 機械式筋固定着工法の配筋設計ガイドライン (H28. 7 筋固定着工法技術検討委員会)
	なお、定着体の設置方向は、施工条件に応じて定着体と半円形フックの設置方向を変更してもよい。
注記)	この図面の機械式筋固定着工法は参考図であり、製品を指定するものではない。
注記)	施工者は、使用製品の性能と施工方法、管理方法の承認を得て工事を実施すること。

室戸市			
工事種別	令和7年度 道路メンテ 第3号 佐喜浜橋 下部工事(繰越明許)		
図面名称	A1橋台配筋図(その3)	縮尺	図示
路線河川名	市道佐喜浜本線		
工事箇所	高知県室戸市佐喜浜町		
設計種別	実施図	図面 番号	7 18
事務所名	室戸市建設土木課		
会社名			

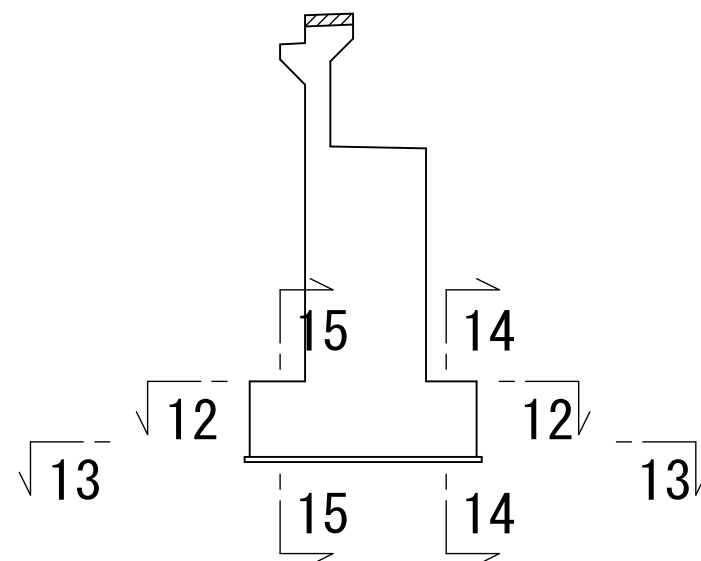
A1橋台配筋図(その4) S=1:50



底版部スターラップ詳細図 S=1:20



断面位置図



注記) ※印表記は機械式鉄筋定着工法を示すものであり、下記の基準等を満足すること。
1. 道路橋示方書・同解説 (H29.11 日本道路協会)
2. 機械式鉄筋定着工法の配筋設計ガイドライン (H28.7 機械式鉄筋定着工法技術検討委員会)
なお、定着体の設置方向は、施工条件に応じて定着体と半円形フックの設置方向を変更してもよい。
注記) この図面の機械式鉄筋定着工法は参考図であり、製品を指定するものではない。
注記) 施工者は、使用製品の性能と施工方法、管理方法の承認を得て工事を実施すること。

室戸市				
工事種別	令和7年度 道路メンテ 第3号 佐喜浜橋 下部工工事(繰越明許)			
図面名称	A1橋台配筋図(その4)	縮尺	図示	
路線河川名	市道佐喜浜本線			
工事箇所	高知県室戸市佐喜浜町			
設計種別	実施図	図面 番号	8	
事務所名	室戸市建設土木課		18	
会社名				

A1橋台配筋図(その5)

鉄筋質量表

記 号	径	長 さ	本 数	単位質量	一本当り質量	質 量	摘 要
P 1	D22	3500	23	3.04	10.64	245	
P 2	D22	3500	23	3.04	10.64	245	
P 3	D16	5400	9	1.56	8.42	76	――
P 4	D16	5410	1	1.56	8.44	8	――
P 5	D16	5400	9	1.56	8.42	76	――
P 6	D16	5400	1	1.56	8.42	8	――
P 7	D16	2010	23	1.56	3.14	72	┘
P 8	D13	5400	5	0.995	5.37	27	――
P 9	D13	800	18	0.995	0.80	14	[(平均長)
※ P 10	D13	470	50	0.995	0.47	24	┐
795							
E 1	D16	2180	13	1.56	3.40	44	┘
E 2	D13	2860	5	0.995	2.85	14	――
E 3	D25	500	3	3.98	1.99	6	
64							
A 1	D16	6000	23	1.56	9.36	215	
A 2	D16	6000	23	1.56	9.36	215	
A 3	D13	5890	19	0.995	5.86	111	――
A 4	D13	5890	19	0.995	5.86	111	――
A 5	D16	6000	8	1.56	9.36	75	
A 6	D16	6000	8	1.56	9.36	75	
A 7	D13	2490	38	0.995	2.48	94	[
※ A 8	D13	2360	39	0.995	2.35	92	――
※ A 9	D13	2360	11	0.995	2.35	26	――
※ A 10	D16	2420	21	1.56	3.78	79	――
A 11	D16	4000	23	1.56	6.24	144	┐
A 12	D16	6500	10	1.56	10.14	101	――
1338							
G 1	D13	1760	8	0.995	1.75	14	┐ (平均長)
G 2	D13	2110	6	0.995	2.10	13	┐
G 3	D13	2660	2	0.995	2.65	5	┐
32							
H 1	D16	1900	22	1.56	2.96	65	┐
H 2	D16	2350	12	1.56	3.67	44	┐
H 3	D16	2630	4	1.56	4.10	16	┐
125							
F 1	D16	4640	23	1.56	7.24	167	――
F 2	D19	6560	23	2.25	14.76	339	┐
F 3	D13	5400	11	0.995	5.37	59	――
F 4	D13	5400	19	0.995	5.37	102	――
F 5	D19	5400	5	2.25	12.15	61	――
F 6	D19	5400	5	2.25	12.15	61	――
F 7	D19	4760	10	2.25	10.71	107	――
※ F 8	D13	1460	11	0.995	1.45	16	
※ F 9	D13	1460	11	0.995	1.45	16	
F 10	D13	1590	14	0.995	1.58	22	]
950							
J 1	D16	390	60	1.56	0.61	37	U
37							
O 1	D13	3090	8	0.995	3.07	25	
O 2	D13	760	16	0.995	0.76	12	――
O 3	D13	590	16	0.995	0.59	9	┐
46							
合 計				D25	6	kg	
				D22	490	kg	
				D19	568	kg	
				D16	1517	kg	
				D13	806	kg	
総質量					3387	kg	

鉄筋径	箇所数					
	0 < L ≦ 1m	1m < L ≦ 2m	2m < L ≦ 3m	3m < L ≦ 4m	4m < L ≦ 5m	5m < L ≦ 6m
D13	50	22	50	――	――	――
D16	――	――	21	――	――	――
D19	――	――	――	――	――	――
D22	――	――	――	――	――	――
小計	50	22	71	――	――	――
合計	143					

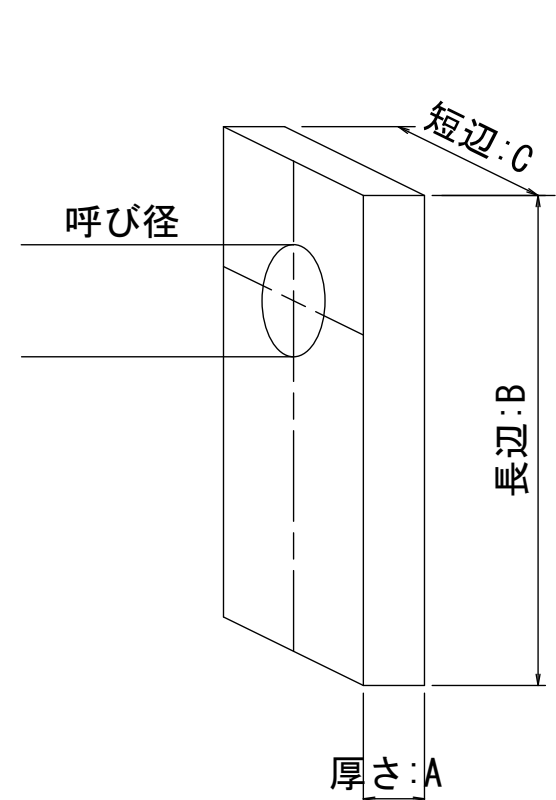
注記) ※印表記は機械式鉄筋定着工法を示すものであり、下記の基準等を満足すること。
1. 道路橋示方書・同解説 (H29.11 日本道路協会)
2. 機械式鉄筋定着工法の配筋設計ガイドライン (H28.7 機械式鉄筋定着工法技術検討委員会)
なお、定着体の設置方向は、施工条件に応じて定着体と半円形フックの設置方向を変更してもよい。
注記) この図面の機械式鉄筋定着工法は参考図であり、製品を指定するものではない。
注記) 施工者は、使用製品の性能と施工方法、管理方法の承認を得て工事を実施すること。

室戸市			
工事種別	令和7年度 道路メンテ 第3号 佐喜浜橋 下部工事(繰越明許)		
図面名称	A1橋台配筋図(その5)	縮尺	-
路線河川名	市道佐喜浜本線		
工事箇所	高知県室戸市佐喜浜町		
設計種別	実施図	図面 番号	9
事務所名	室戸市建設土木課		18
会社名			

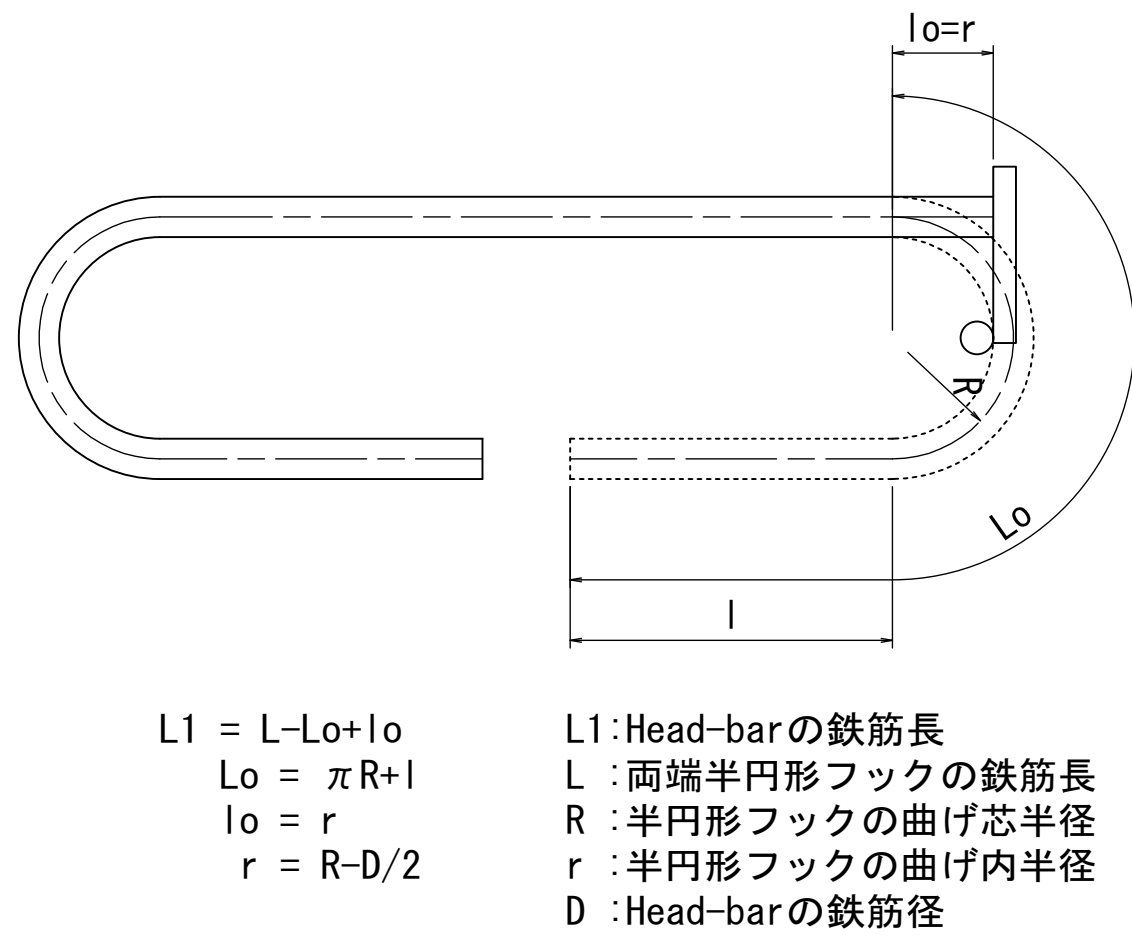
A1橋台配筋図(その6)

(参考図)

寸法図



加工仕様



寸法表

定着プレートの寸法 (SD345, SD295適用)

せん断補強鉄筋呼び径			D13	D16	D19	D22	D25	D29	D32	D35	D38	D41	D51	
標準 プレート 寸法	A	厚さ	9	9	12	16	16	19	19	22	25	25	32	
	B	長辺	70	70	80	80	90	90	90	—	—	—	—	
	C	短辺	40	40	45	50	60	65	70	80	85	95	120	
掛けられる 鉄筋の呼び径	D13	B	長辺	70	70	80	80	90	90	80	90	95	110	
	D16		長辺							85	90	95	115	
	D19		長辺							85	90	100	115	
	D22		長辺							90	95	100	120	
	D25		長辺							95	95	105	120	
	D29		長辺							95	100	105	125	
	D32		長辺							100	100	110	125	
	D35		長辺							95	100	105	110	130
	D38		長辺							95	105	105	115	130
	D41	長辺	75	75	85	85	95	100	105	110	115	135		
D51	長辺	80	85	85	90	100	105	105	115	120	125	140		

※鉄筋種類がSD345、SD295以外、プレート材質がSM490以外、コンクリート強度が30N/mm²以上の場合、審査証明の詳細に従う。

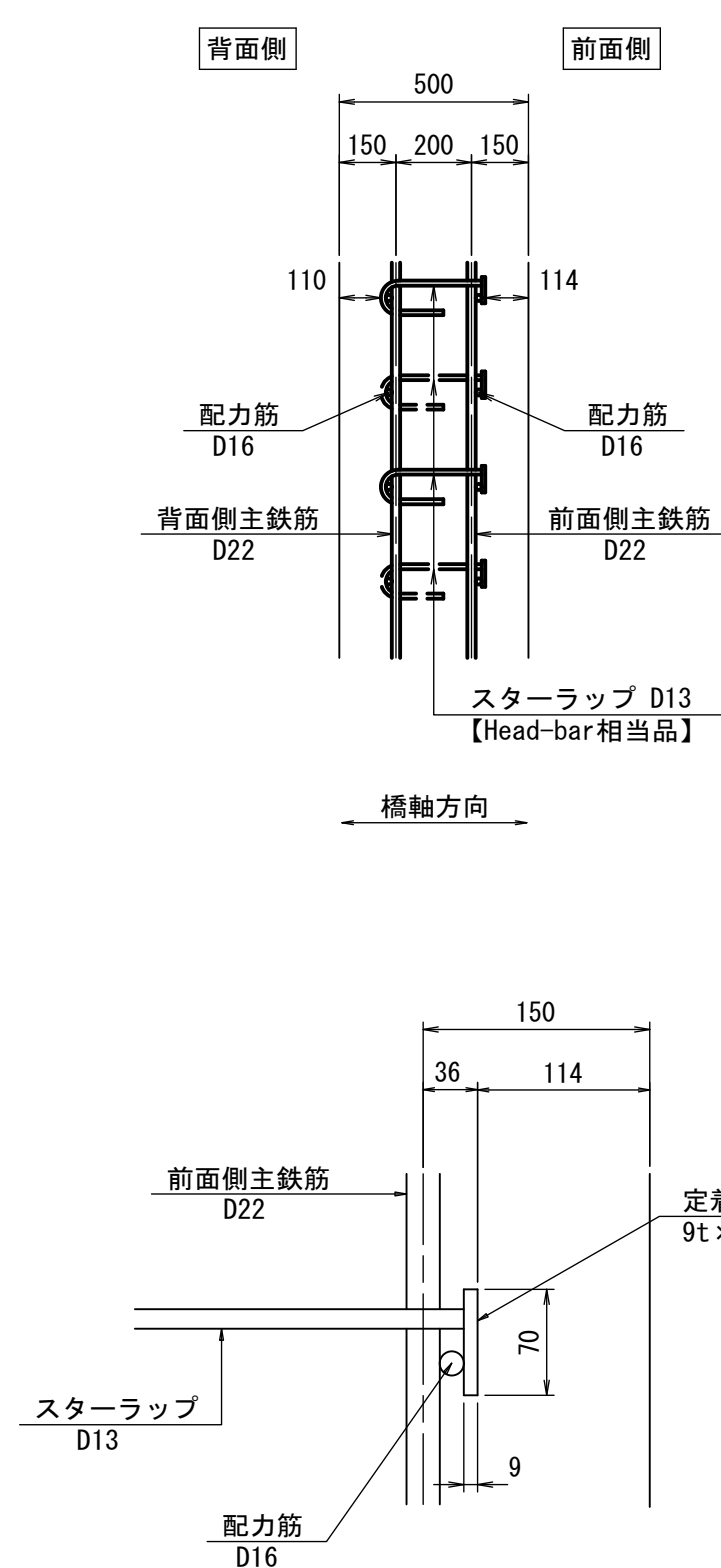
適用範囲(せん断補強鉄筋または中間帯鉄筋)

[illegible]

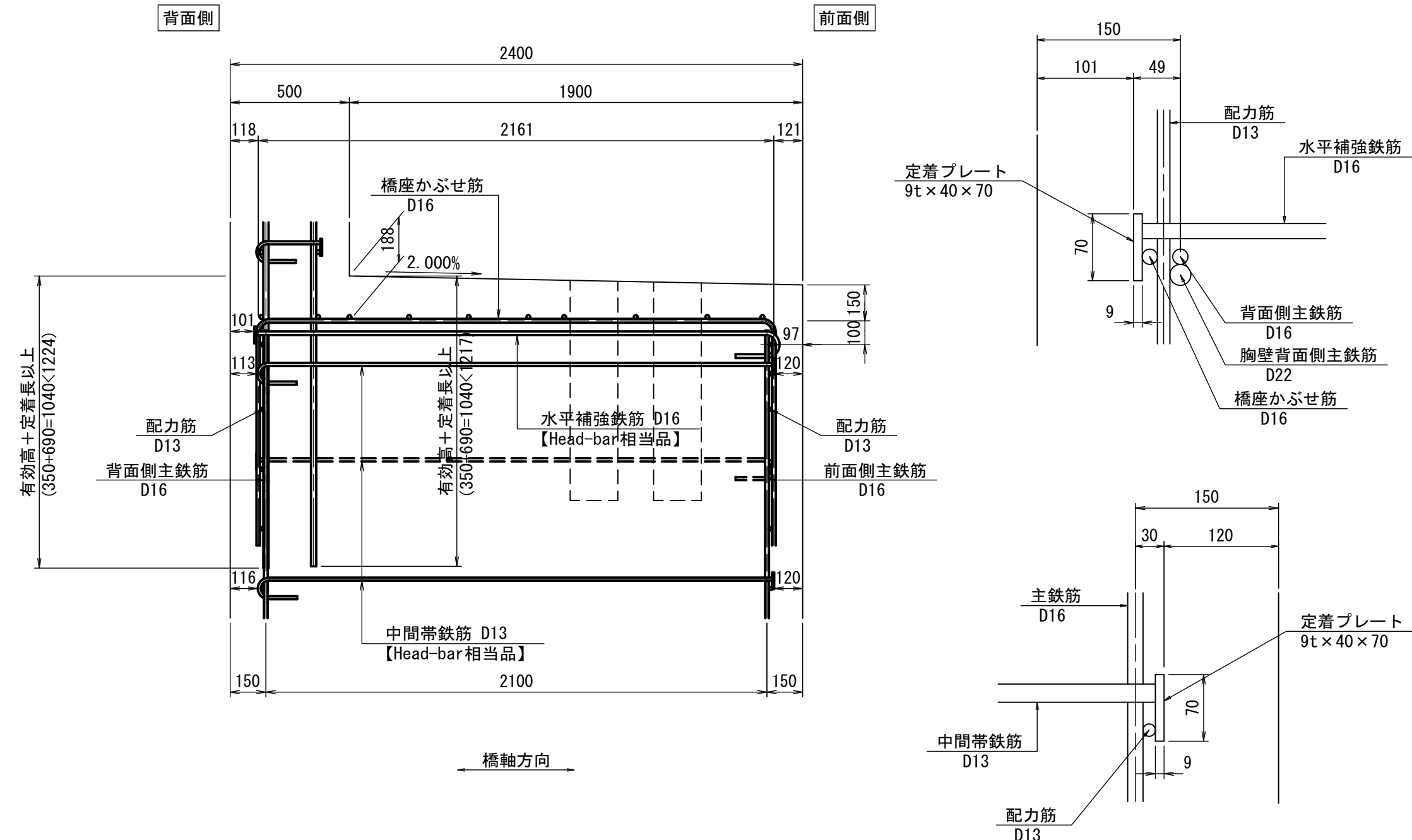
配置上の留意点

Head-barのプレートおよびフックは掛けられる鉄筋と直交するようにする。

胸壁部スターラップ詳細図

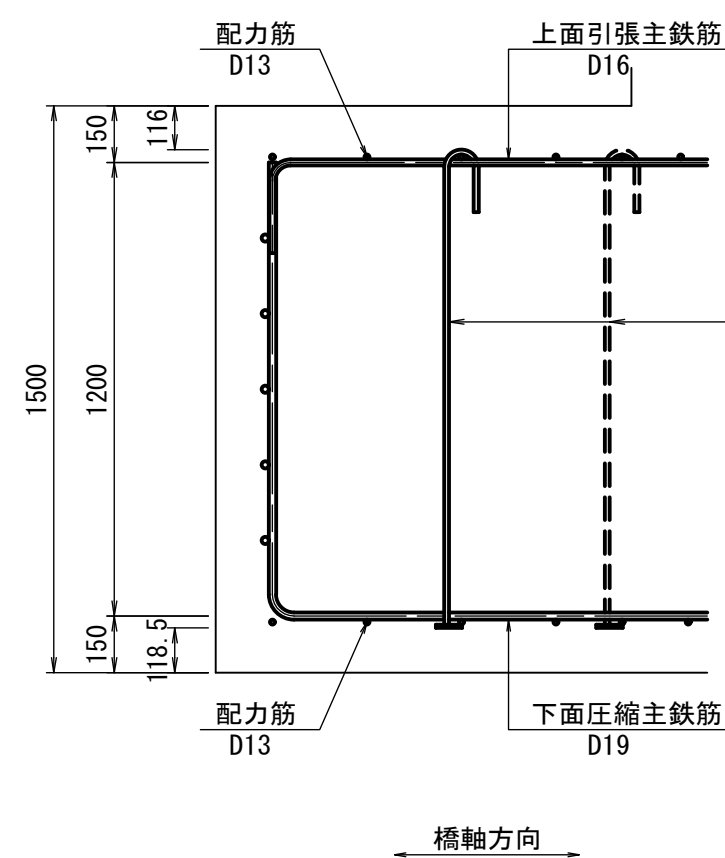


たて壁部中間帯鉄筋・水平補強筋詳細図

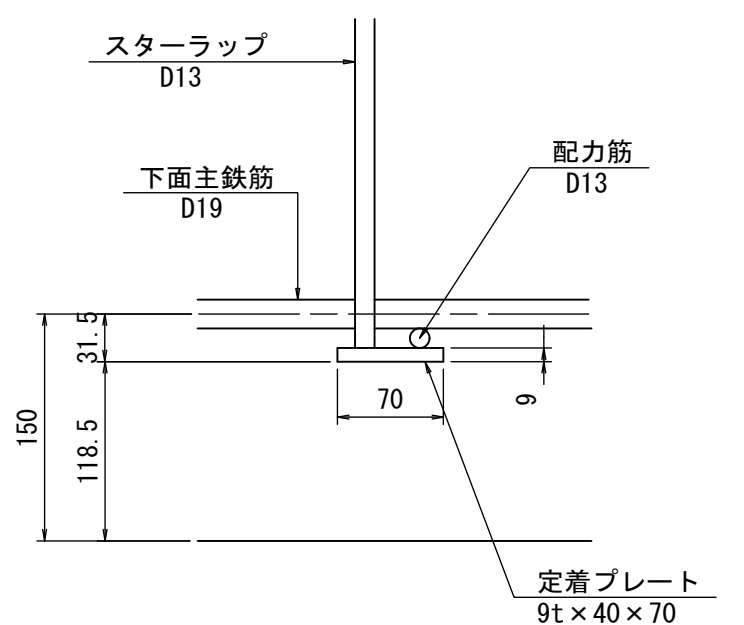
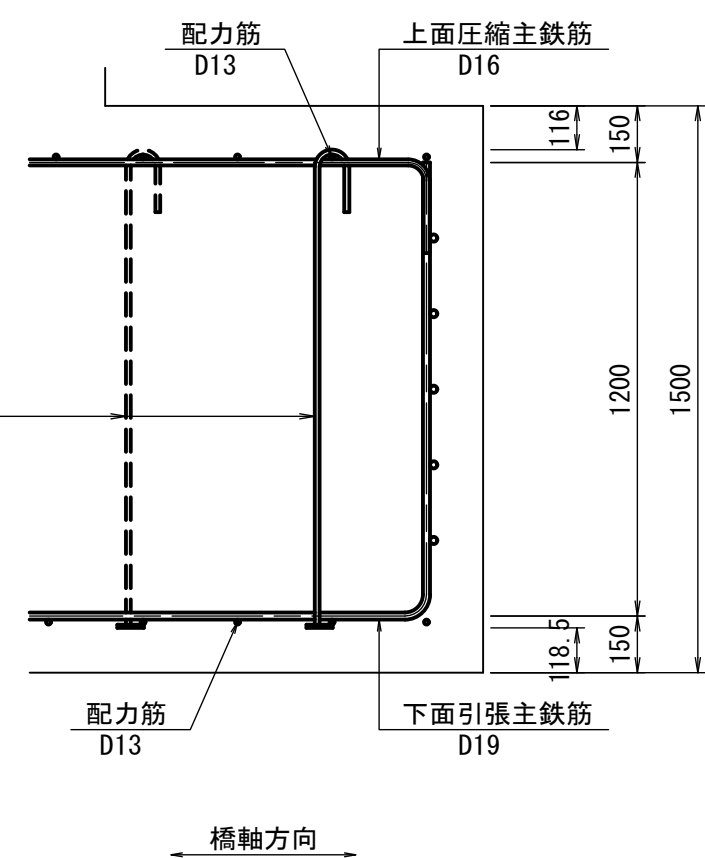


底版部スターラップ詳細図

後フーティング



前フーティング



「本図面は新JISA0101(2012)に基づき作成した図面である」(外形寸法)

室戸市			
工事種別	令和7年度 道路メンテ 第3号 佐喜浜橋 下部工事(縦横明許)		
図面名称	A1橋台配筋図(その6)	縮尺	-
路線河川名	市道佐喜浜本線		
工事箇所	高知県室戸市佐喜浜町		
設計種別	実施図	図面 番号	10
事務所名	室戸市建設土木課		18
会社名			

【注記】 ※印表記は機械式鉄筋定着工法を示すものであり、下記の基準等を満足すること。

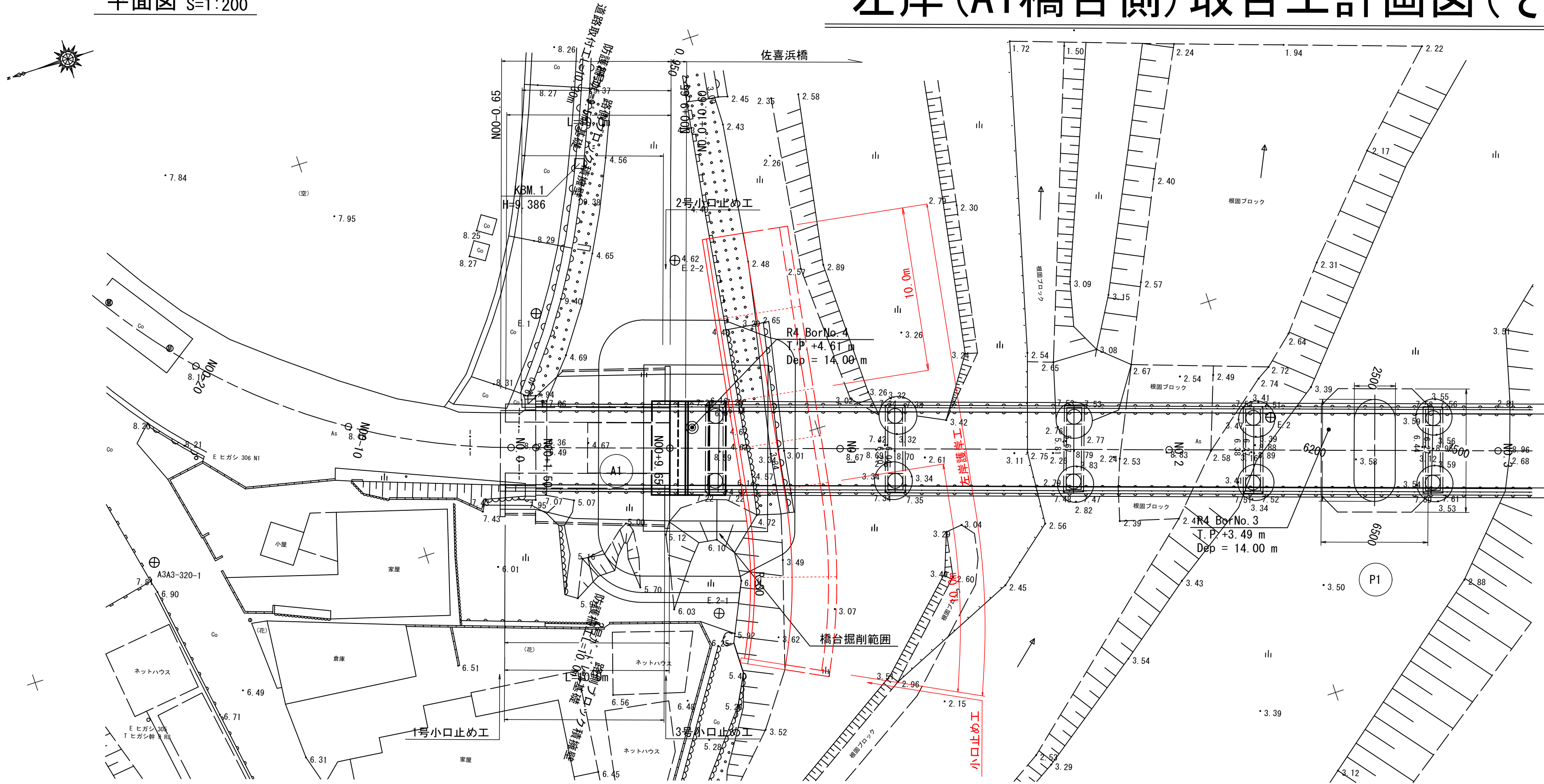
- ① 道路橋示方書・同解説 (H29. 11 日本道路協会)
- ② 機械式鉄筋定着工法の配筋設計ガイドライン (H28. 機械式鉄筋定着工法技術検討委員会)

なお、定着体の設置方向は、施工条件に応じて定着体と半円形フックの設置方向を変更してもよい。

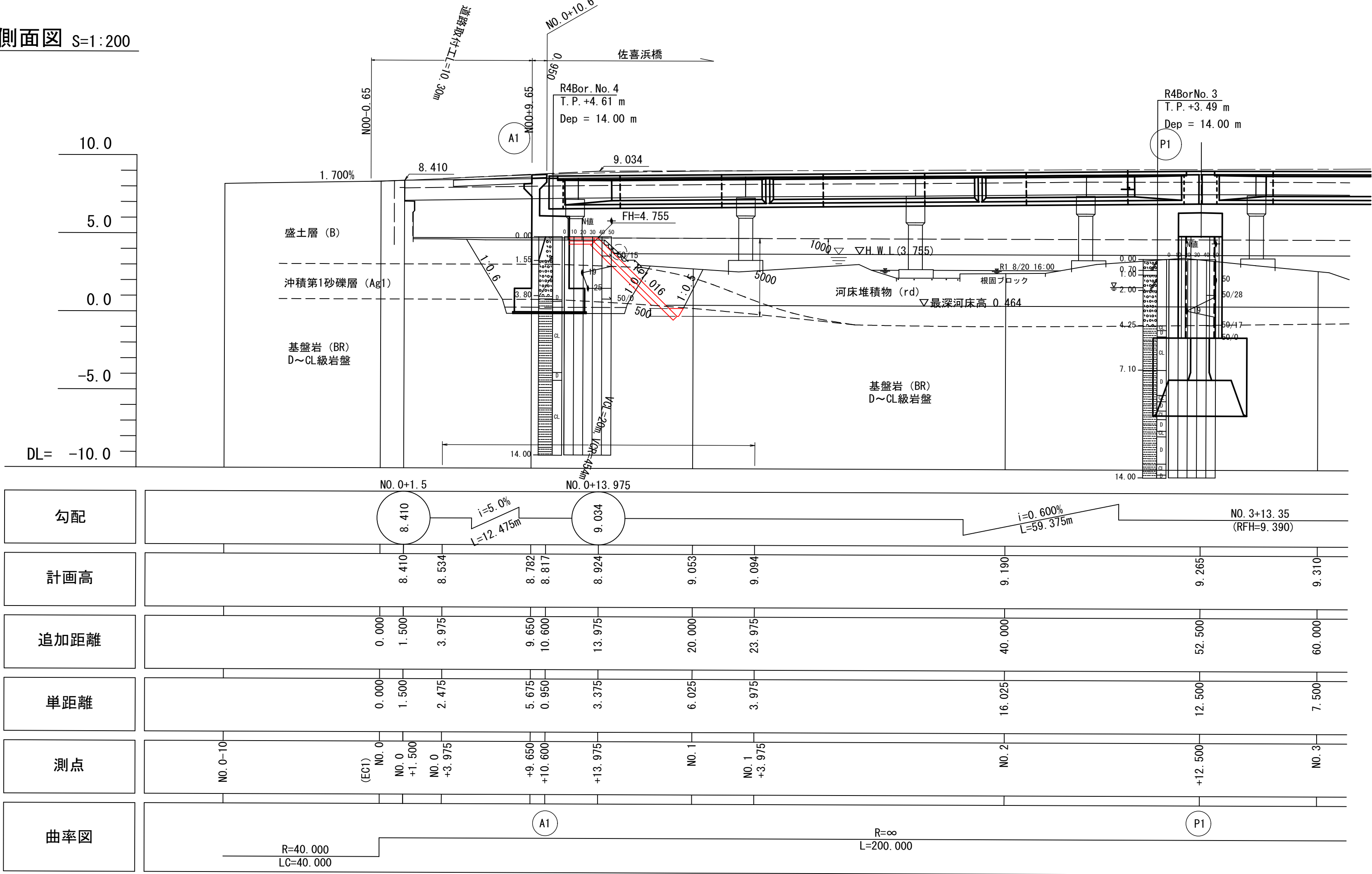
【注記】 この図面の機械式鉄筋定着工法は参考図であり、製品を指定するものではない。

【注記】 施工者は、使用製品の性能と施工方法、管理方法の承認を得て工事を実施すること。

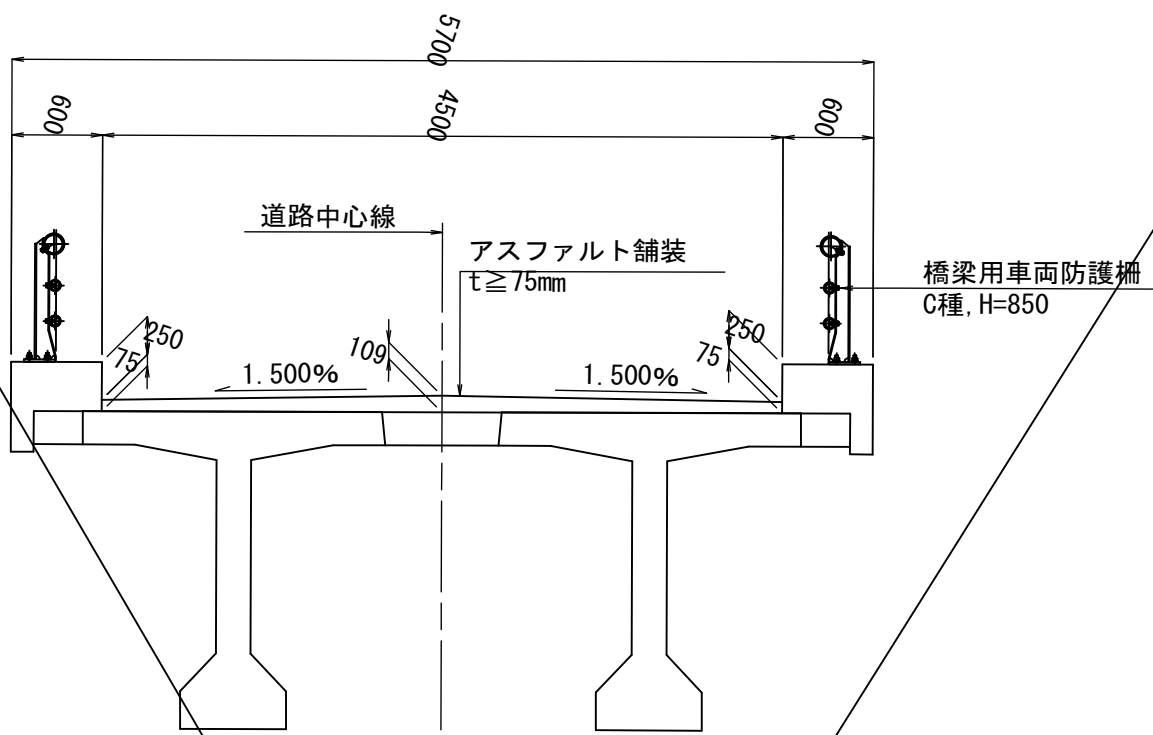
平面図 S=1:200



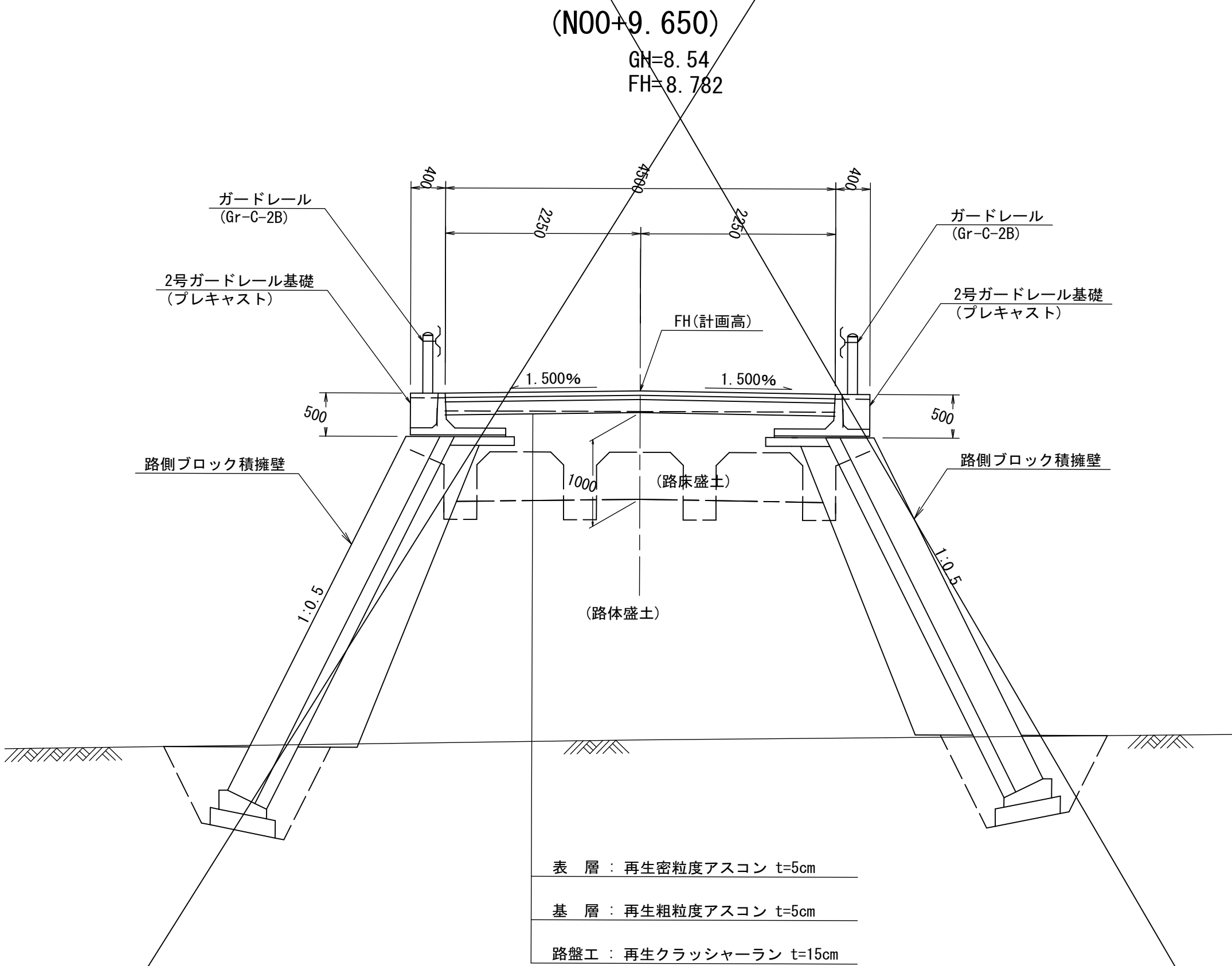
側面図 S=1:200



橋梁区間 標準断面図 S=1:50

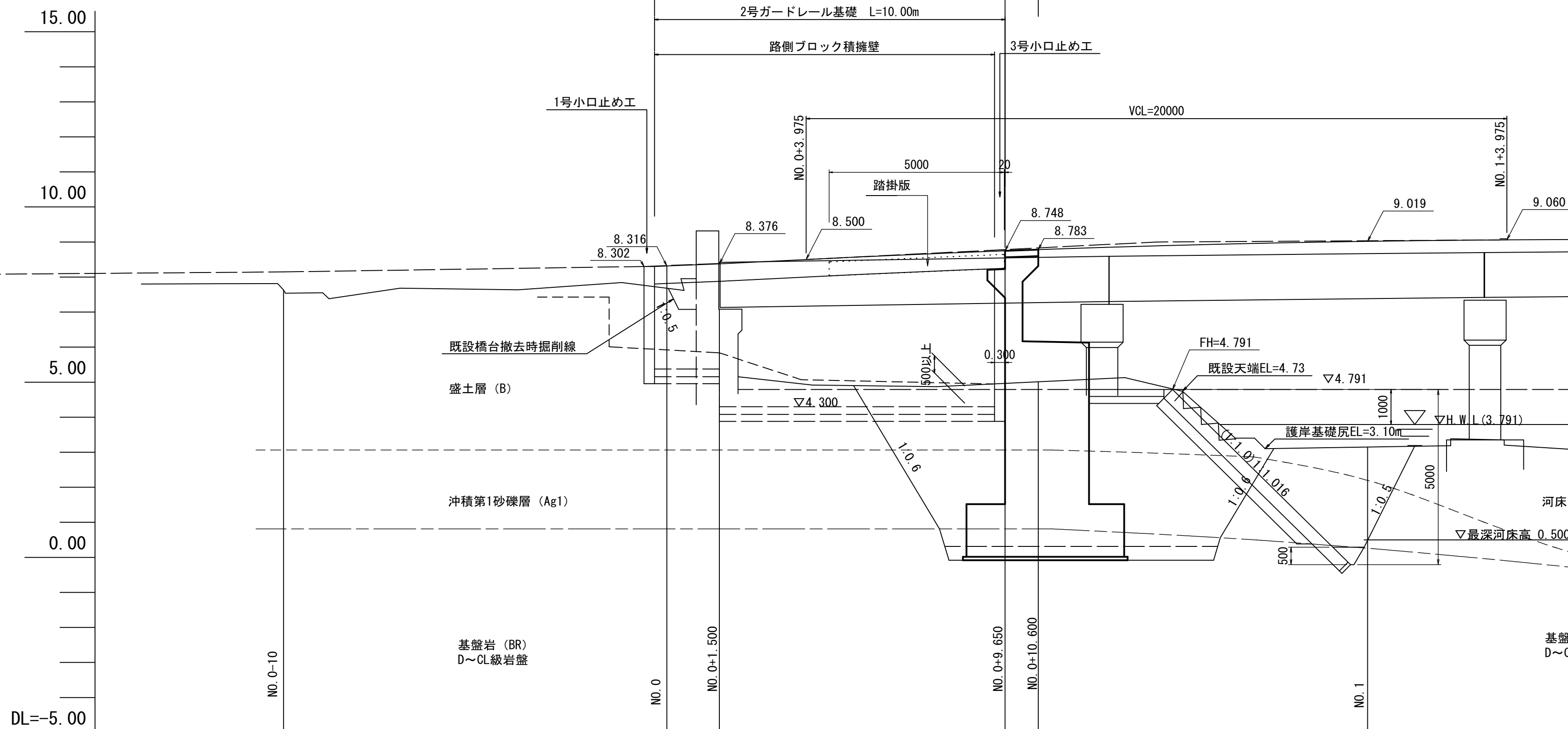


道路工 標準断面図 S=1:50

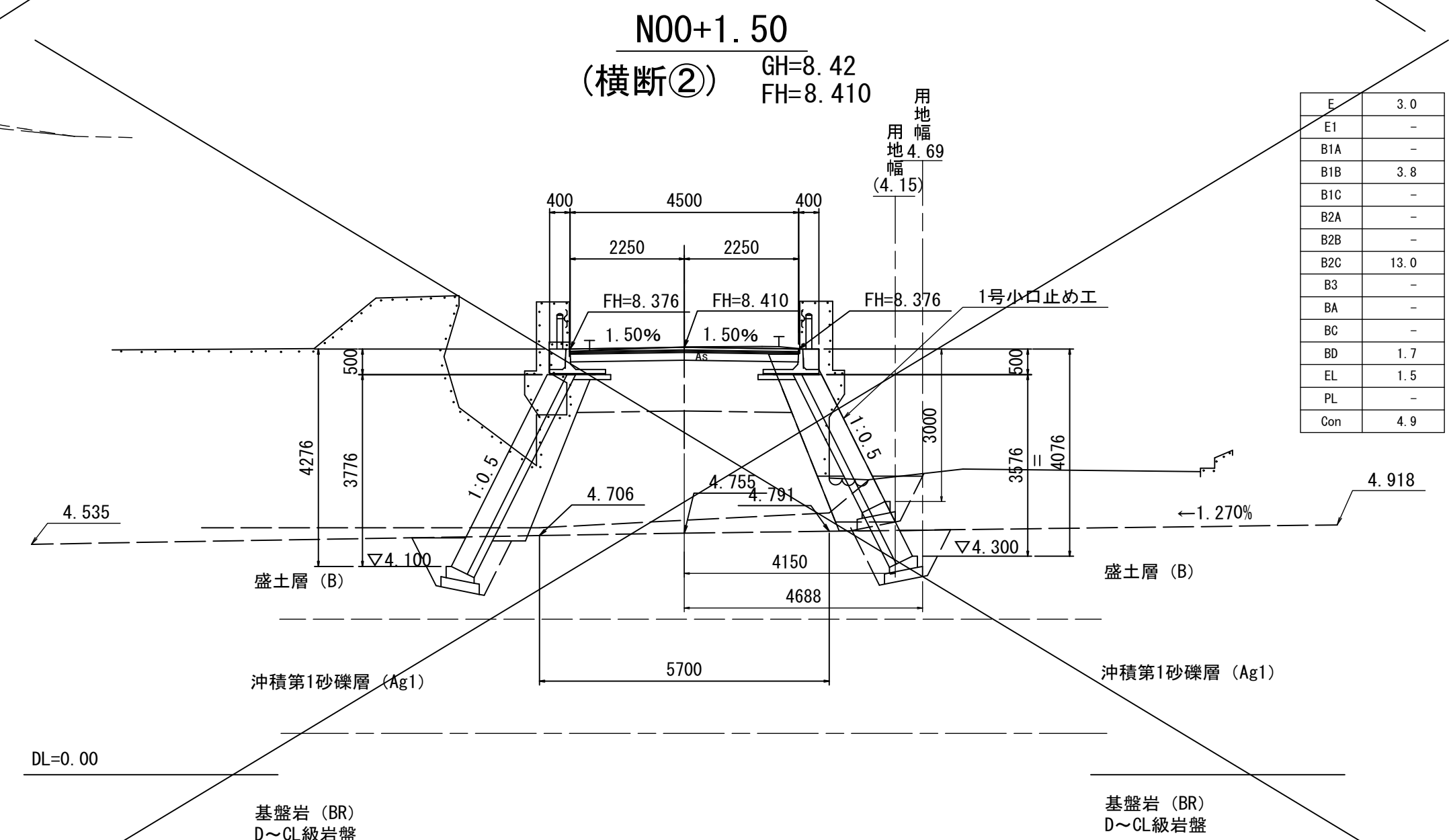


室戸市				
工事種別	令和7年度 道路メンテ 第3号 佐喜浜橋 下部工工事(繰越明許)			
図面名称	左岸(A1橋台側)取合工 計画図(その1)	縮尺	図示	
路線河川名	市道佐喜浜本線			
工事箇所	高知県室戸市佐喜浜町			
設計種別	実施図	図面 番号	11	
事務所名	室戸市建設土木課		18	
会社名				

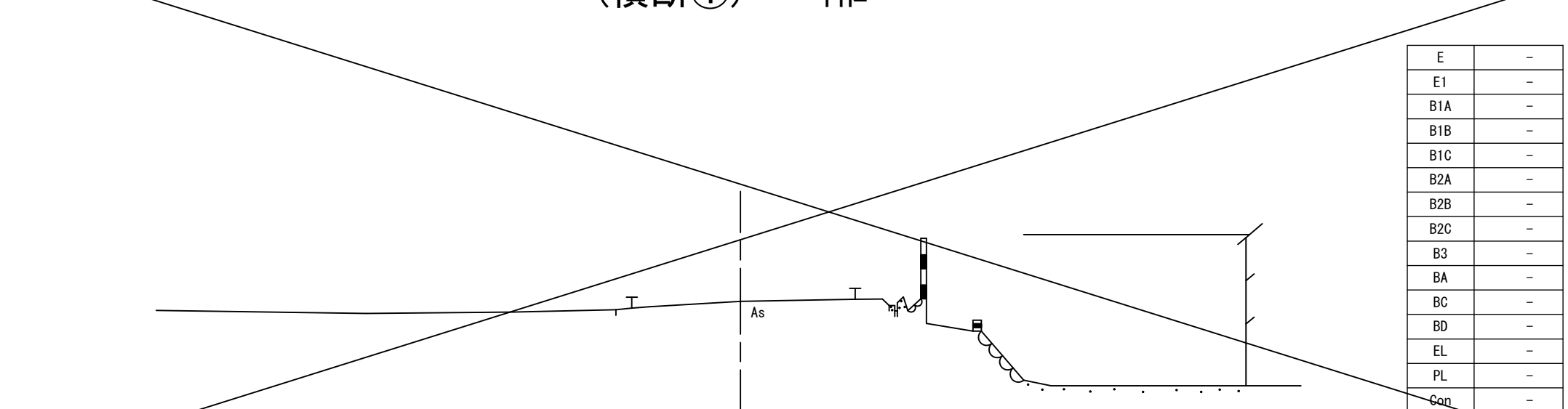
路側縦断図(下流側地覆ライン)



N00+9. 650

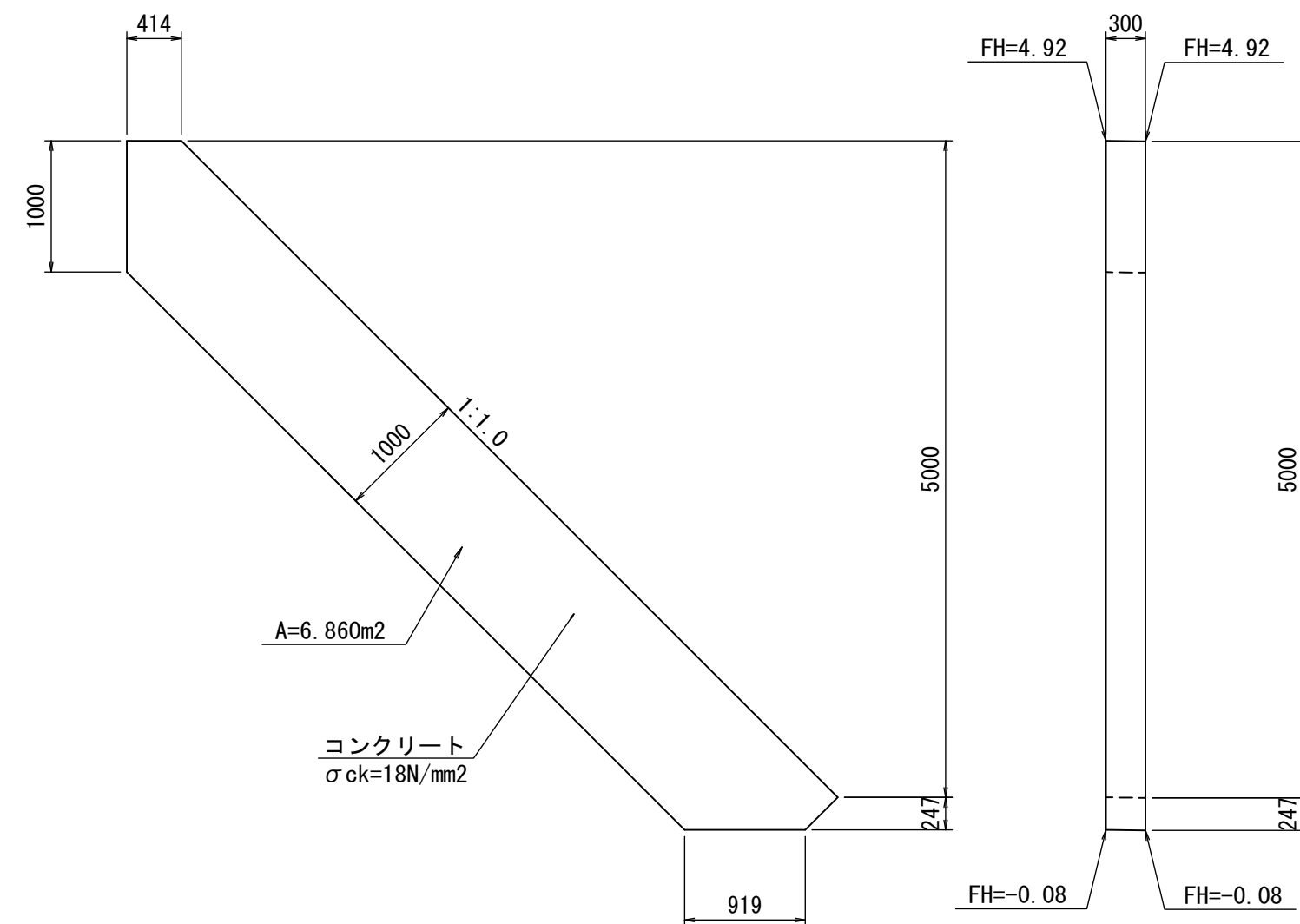


(横断①)



室戸市			
工事種別	令和7年度 道路メンテ 第3号 佐喜浜橋 下部工事(繰越明許)		
図面名称	左岸(A1橋台側)取合工 計画図(その2)	縮尺	1:100
路線河川名	市道佐喜浜本線		
工事箇所	高知県室戸市佐喜浜町		
設計種別	実施図	図面 番号	12 18
事務所名	室戸市建設土木課		
会社名			

小口止工 S=1:50

[illegible]

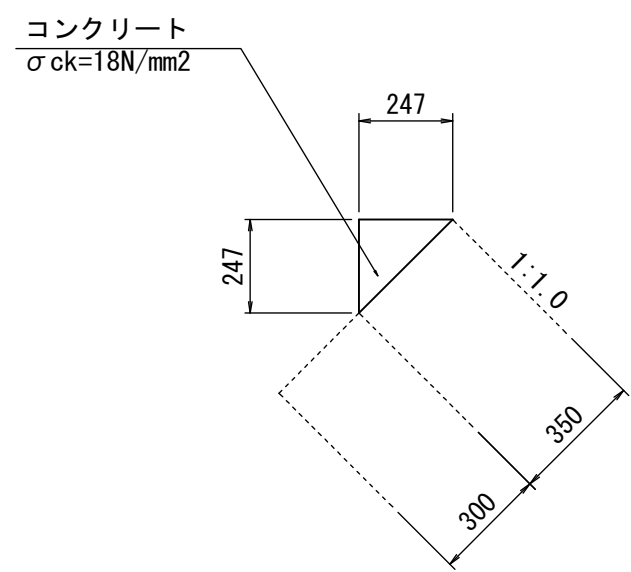
			1箇所当り
名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	2.06
型 枠	小 型	m ²	16.14

注) 断面位置は、土工案内図を参照。

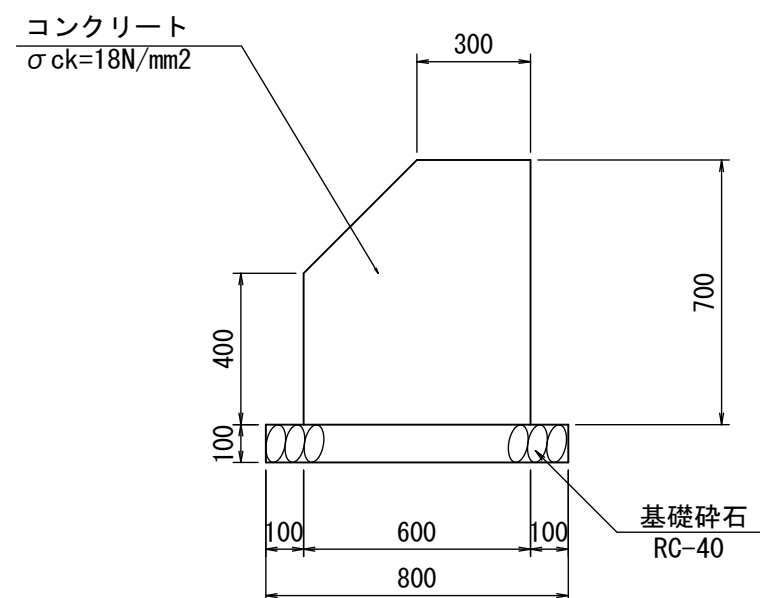
The diagram illustrates a cross-section of a road embankment with the following details:

- Top Labels:** 上流側 (Upstream) on the left, 下流側 (Downstream) on the right.
- Top Section:** 天端コンクリート (Top Concrete) with a length of L=25.77m.
- Bottom Section:** 埋戻コンクリート、調整コンクリート (Backfill Concrete, Adjustment Concrete) with a length of L=27.35m.
- Dimensions:** Horizontal dimensions at the top are 4972, 5028, 2887, 2887, 5065, and 4935. Horizontal dimensions at the bottom are 5801, 5770, 2887, 2887, 5065, and 4935. Vertical dimensions on the left are 300, 5000, and 300.
- Elevations:** Various elevations are marked, including FH=4.92, FH=4.86, FH=4.79, FH=4.76, FH=4.71, FH=4.62, FH=4.54, FH=-0.08, FH=-0.15, FH=-0.21, FH=-0.25, FH=-0.29, FH=-0.38, and FH=-0.47.
- Slopes:** Slopes are indicated as 1.270%, 1.247%, 1.697%, 1.710%, and 1.710%.
- Other Labels:** 小口止工 (Small Mouth Stop Work), 中心線 (Center Line), 岩盤線 (Rock Line), and 最深河床高 (Maximum River Bed Height).

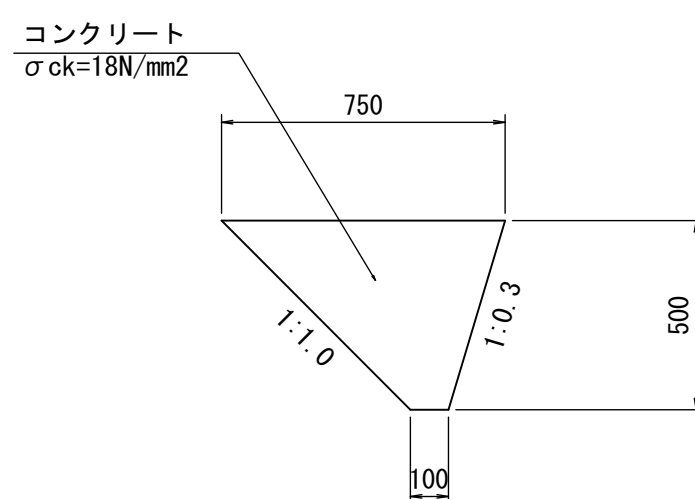
DL= -5.00

張コンクリート $s=1:20$ 

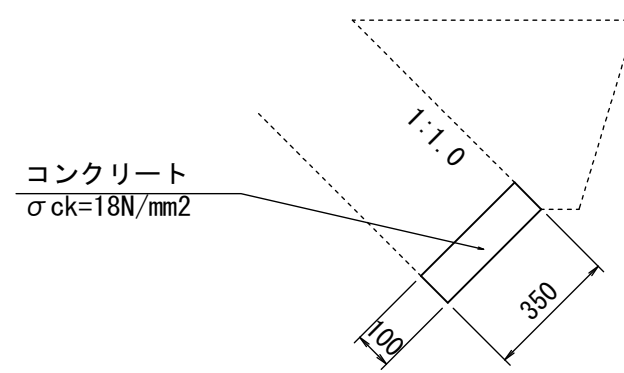
			10m当り
名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	0.31
型 枠	小 型	m2	2.47
目地材		m2	0.03



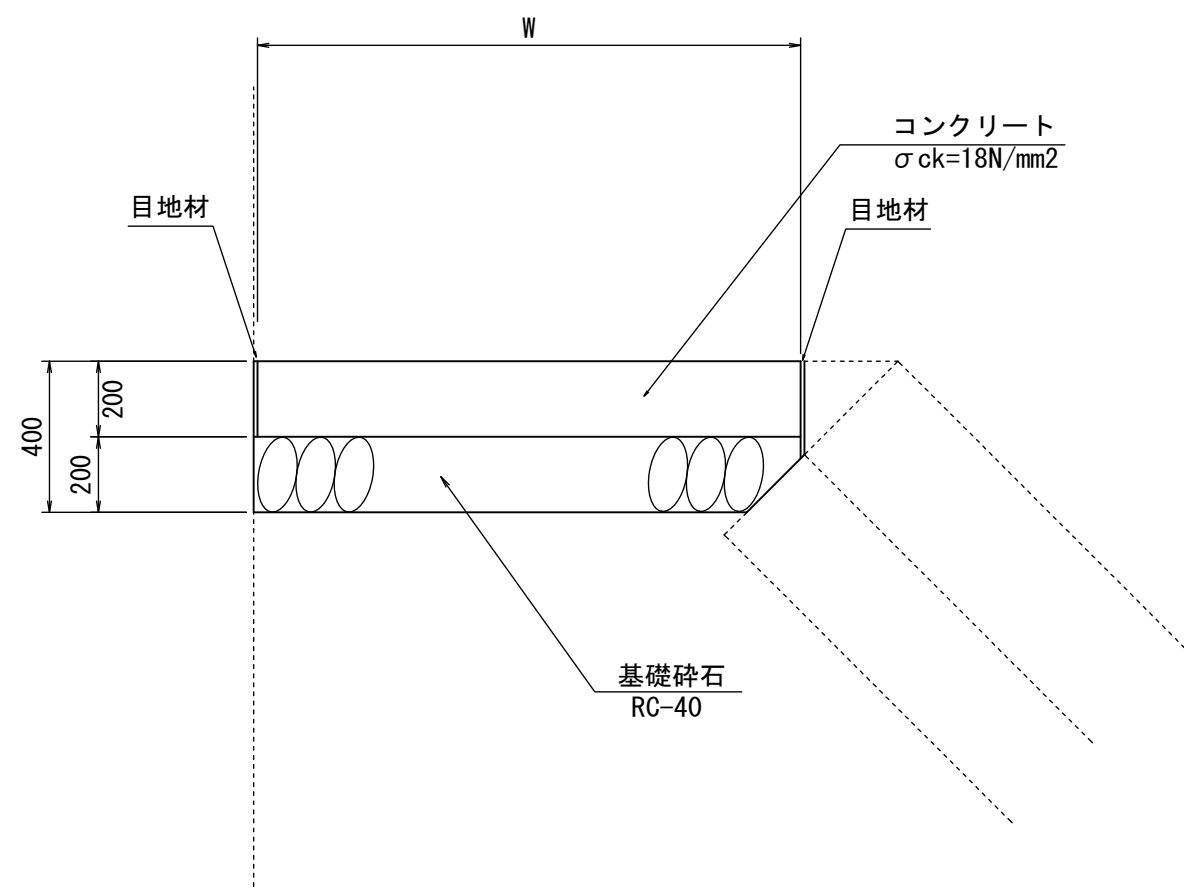
			10m当り
名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	3.75
型 枠	小 型	m2	11.00
基礎 砕 石	RC-40 t=10cm	m2	8.00
目地材		m2	0.38



			10m当り
名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	2.13
目地材		m ²	0.21



			10m当り
名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	0.35

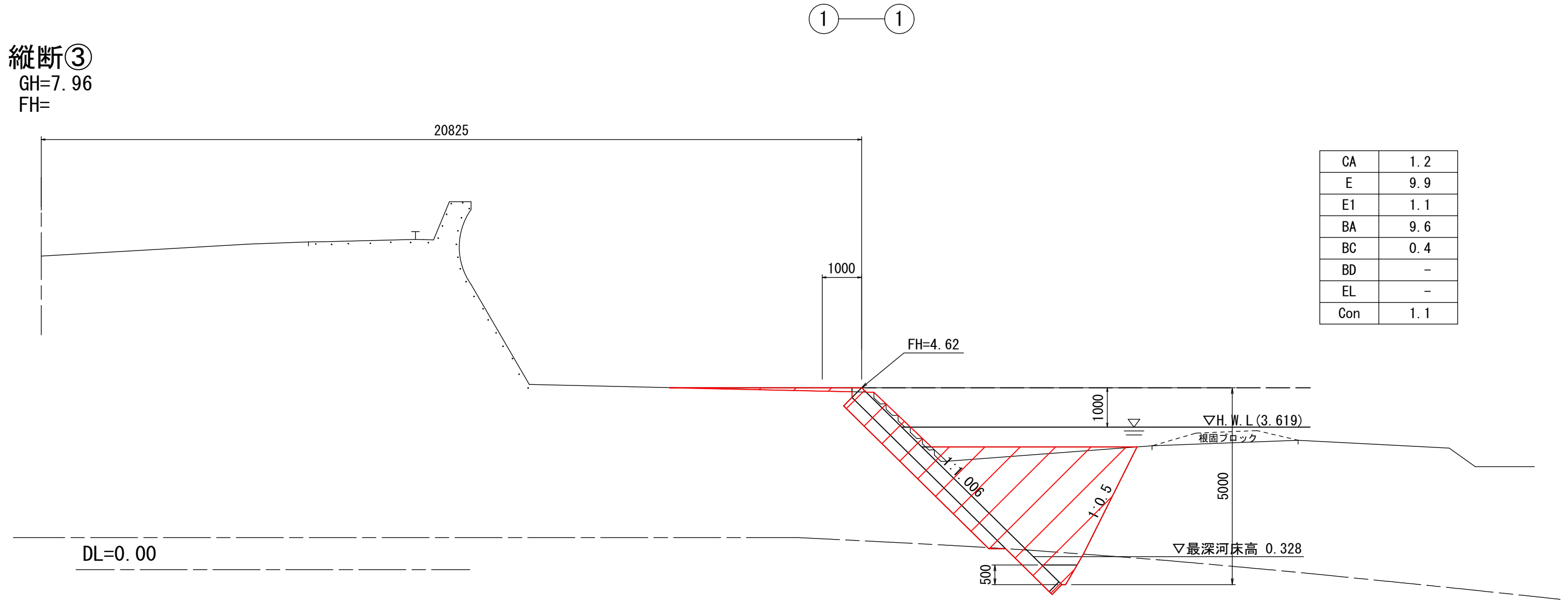
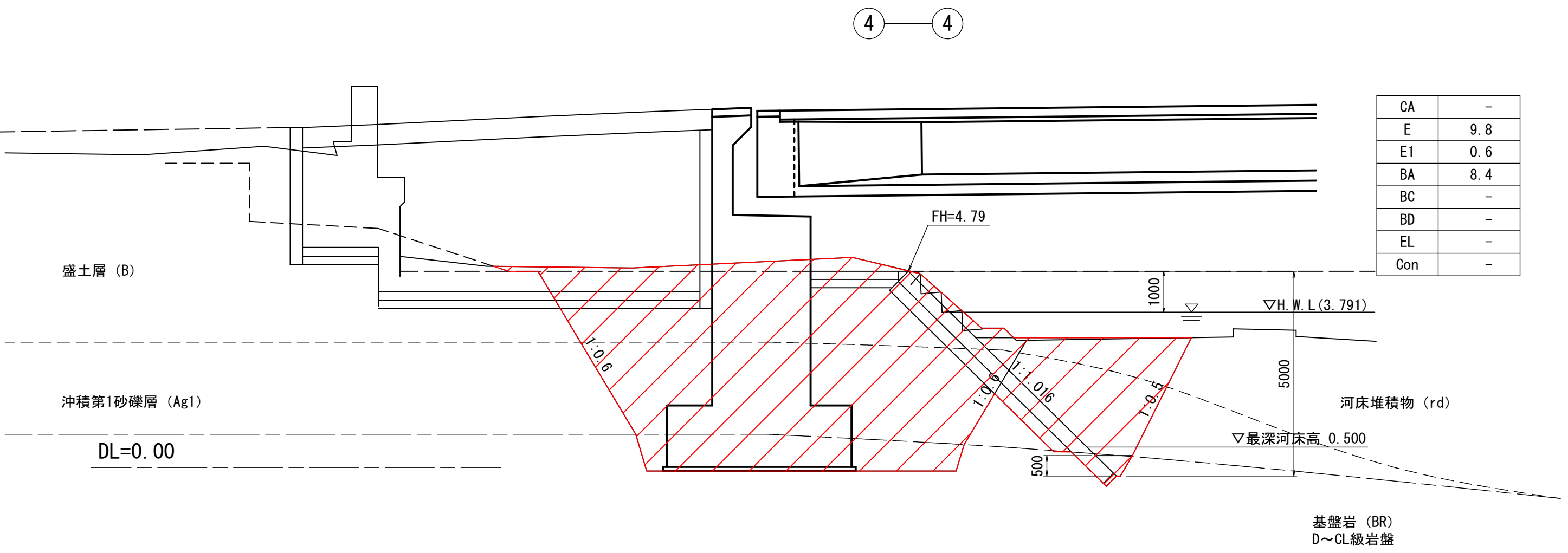
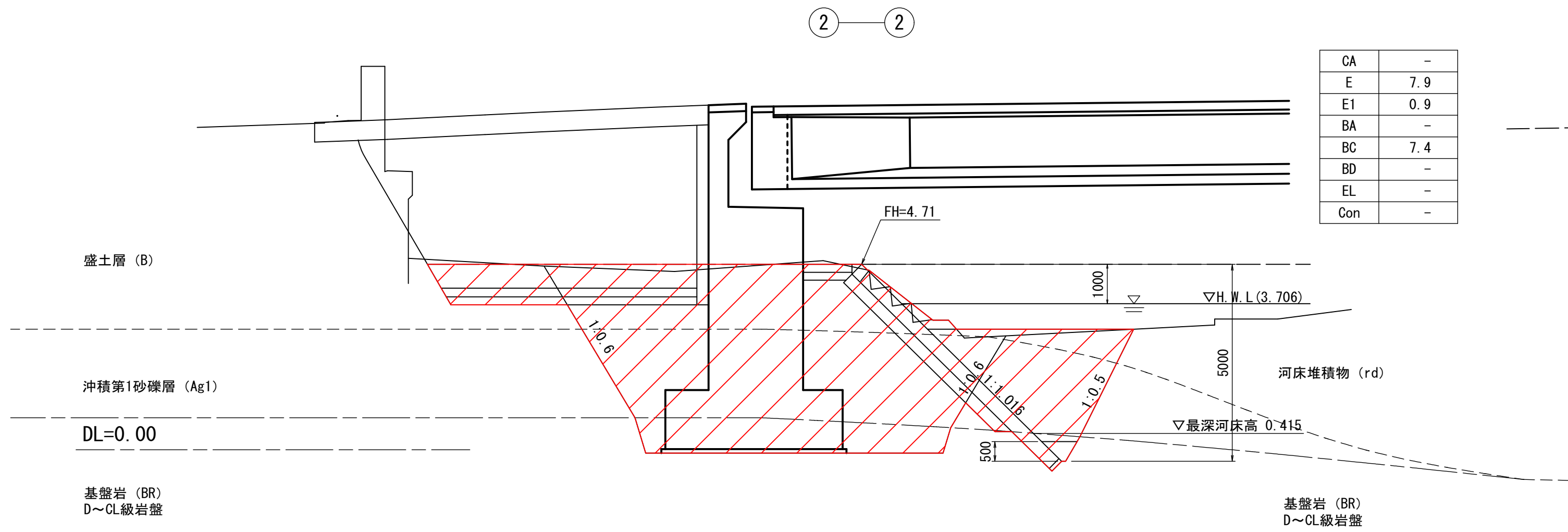
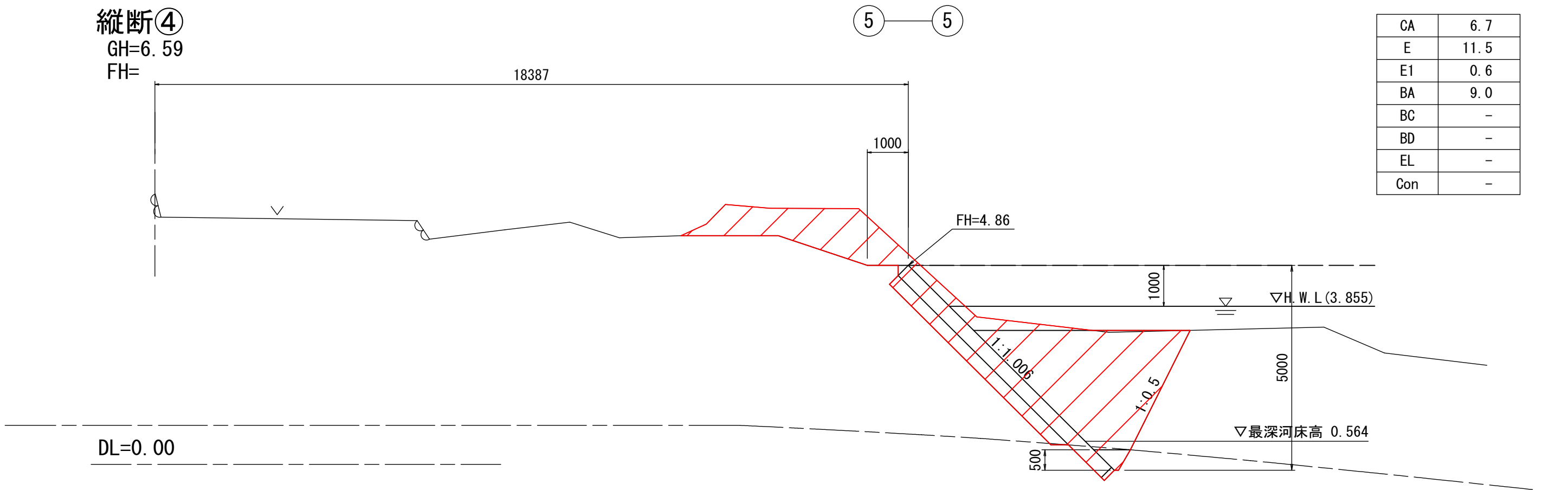
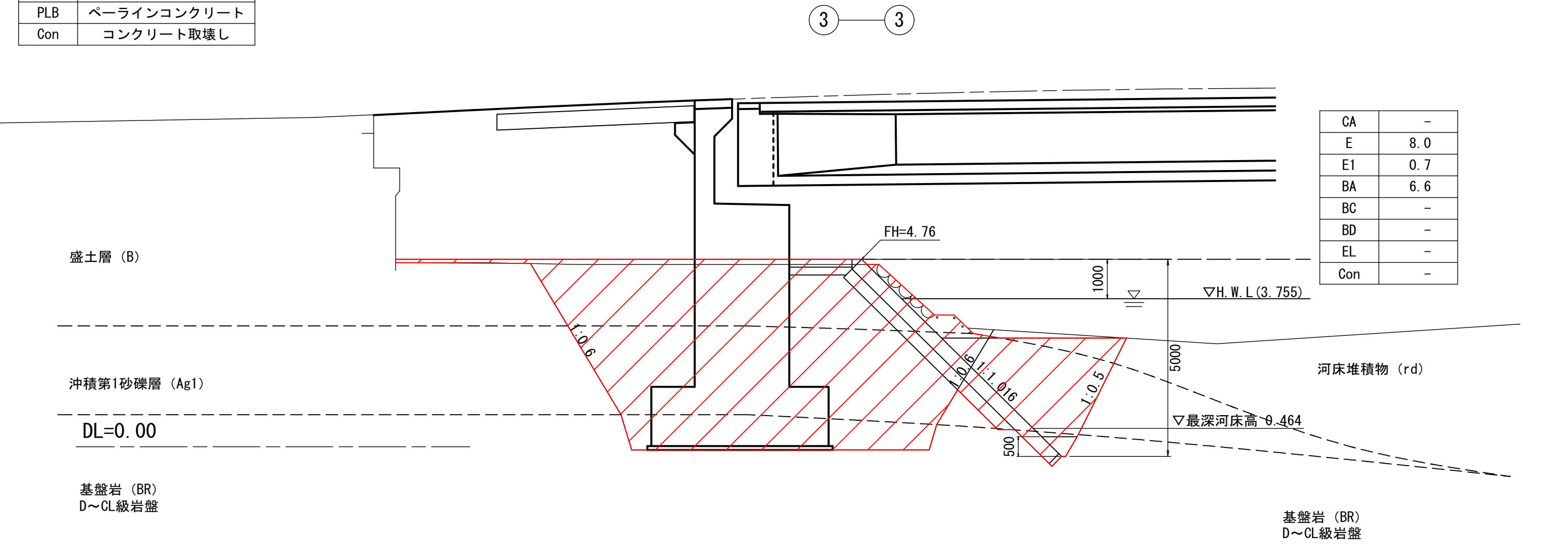


室戸市			
工事種別	令和7年度 道路メンテ 第3号 佐喜浜橋 下部工事(線路明許)		
図面名称	左岸護岸工構造展開図	縮尺	図示
路線河川名	市道佐喜浜本線		
工事箇所	高知県室戸市佐喜浜町		
設計種別	実施図	図面 番号	13
事務所名	室戸市建設土木課		18
会社名			

記号	名 称
CA	片切掘削（土砂）
E	機械床掘（土砂）
E1	機械床掘（軟岩Ⅰ）
BA	埋戻し締固有（4.0≦W）
BC	埋戻し締固有（1.0≦W<4.0）
BD	埋戻し締固有（W<1.0）
EL	基面整正
PLB	ペーラインコンクリート
Con	コンクリート取壊し

左岸護岸工横断図 S=1：100

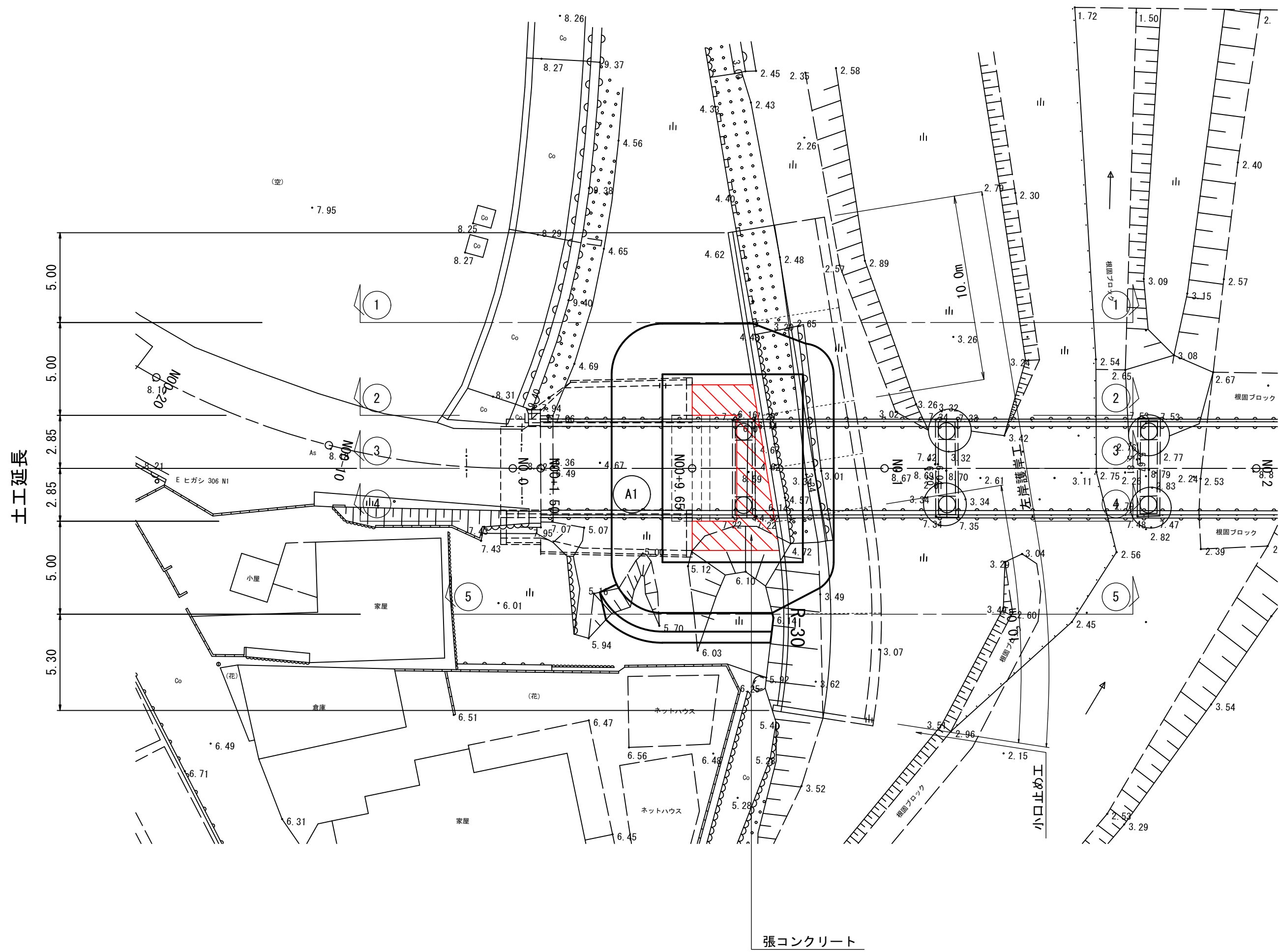
注) 断面位置は、土工案内図を参照。



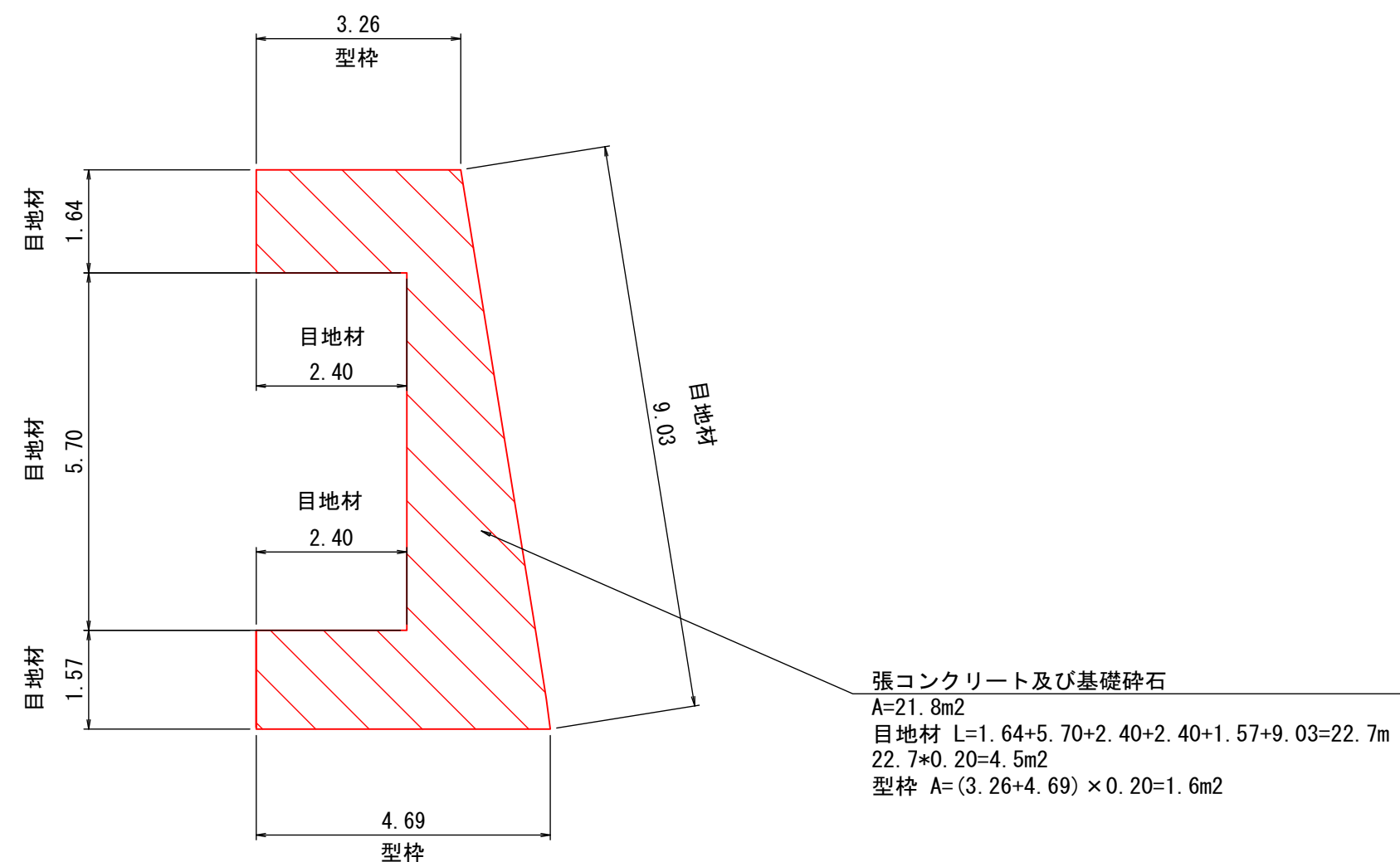
室戸市			
工事種別	令和7年度 道路メンテ 第3号 佐喜浜橋 下部工工事 (線越明許)		
図面名称	左岸護岸工横断図	縮尺	1：100
路線河川名	市道佐喜浜本線		
工事箇所	高知県室戸市佐喜浜町		
設計種別	実施図	図面 番号	14
事務所名	室戸市建設土木課		18
会社名			

護岸工土工案内図 S=1:200

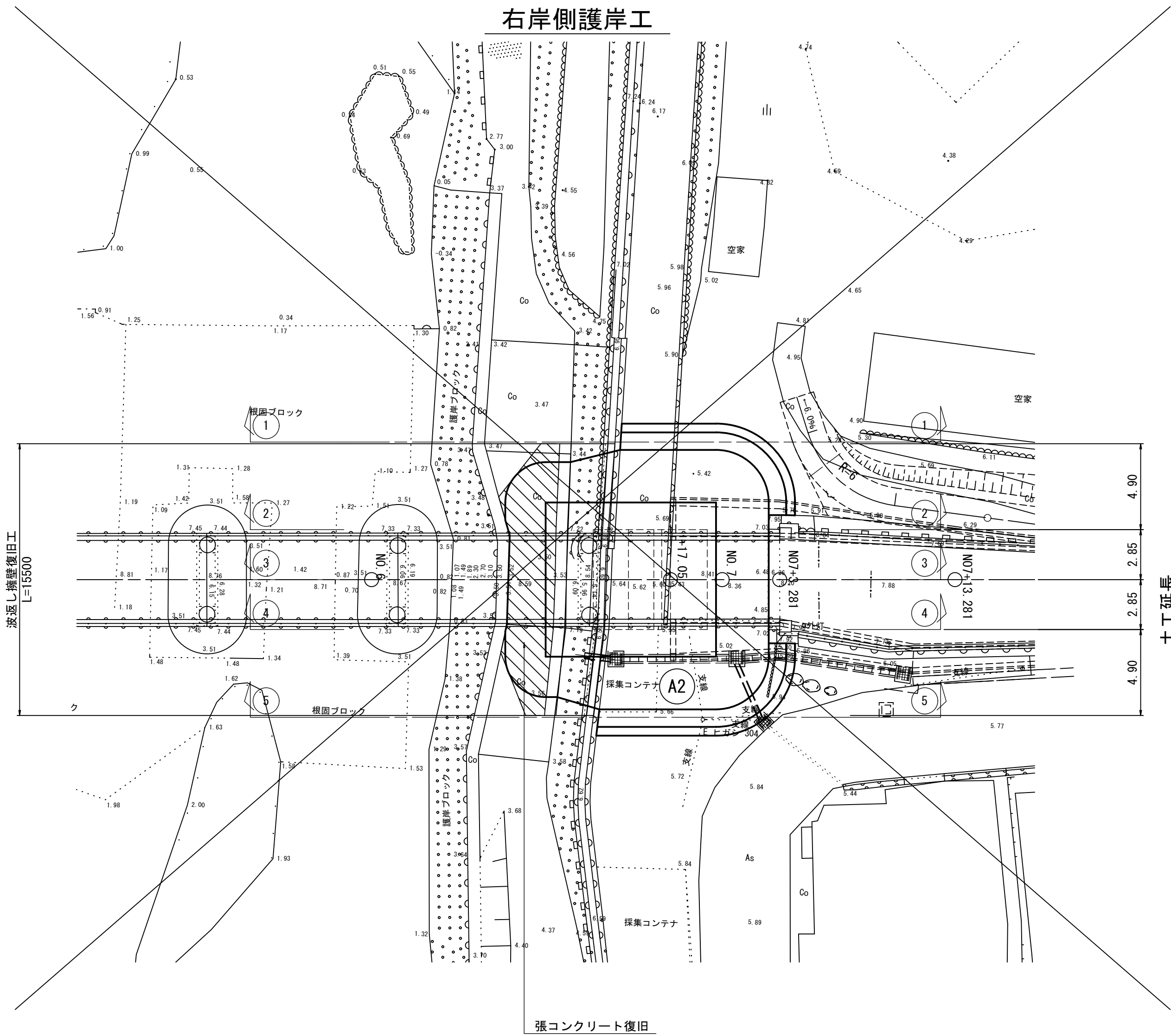
左岸側護岸工



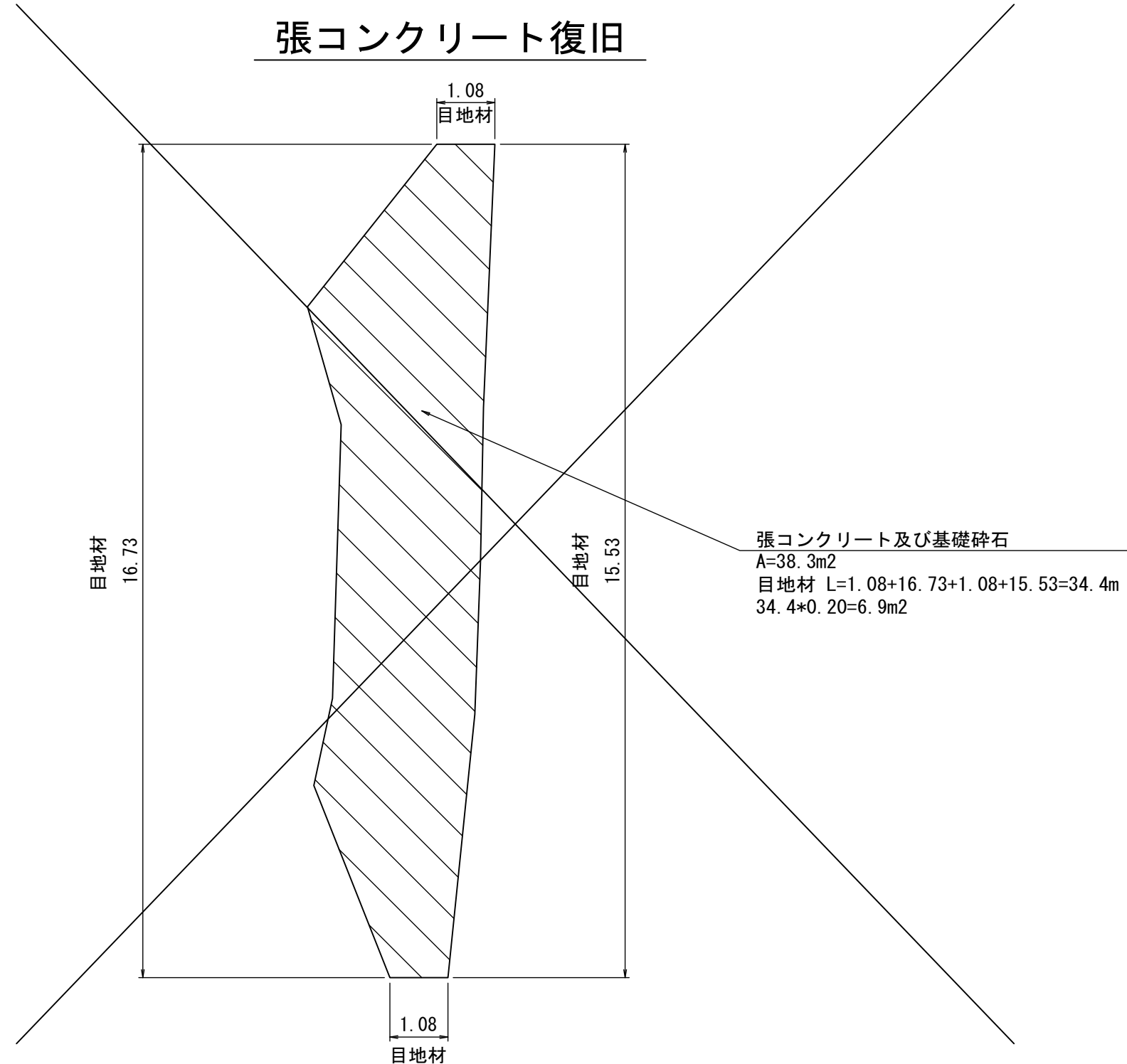
張コンクリート



右岸側護岸工



張コンクリート復旧

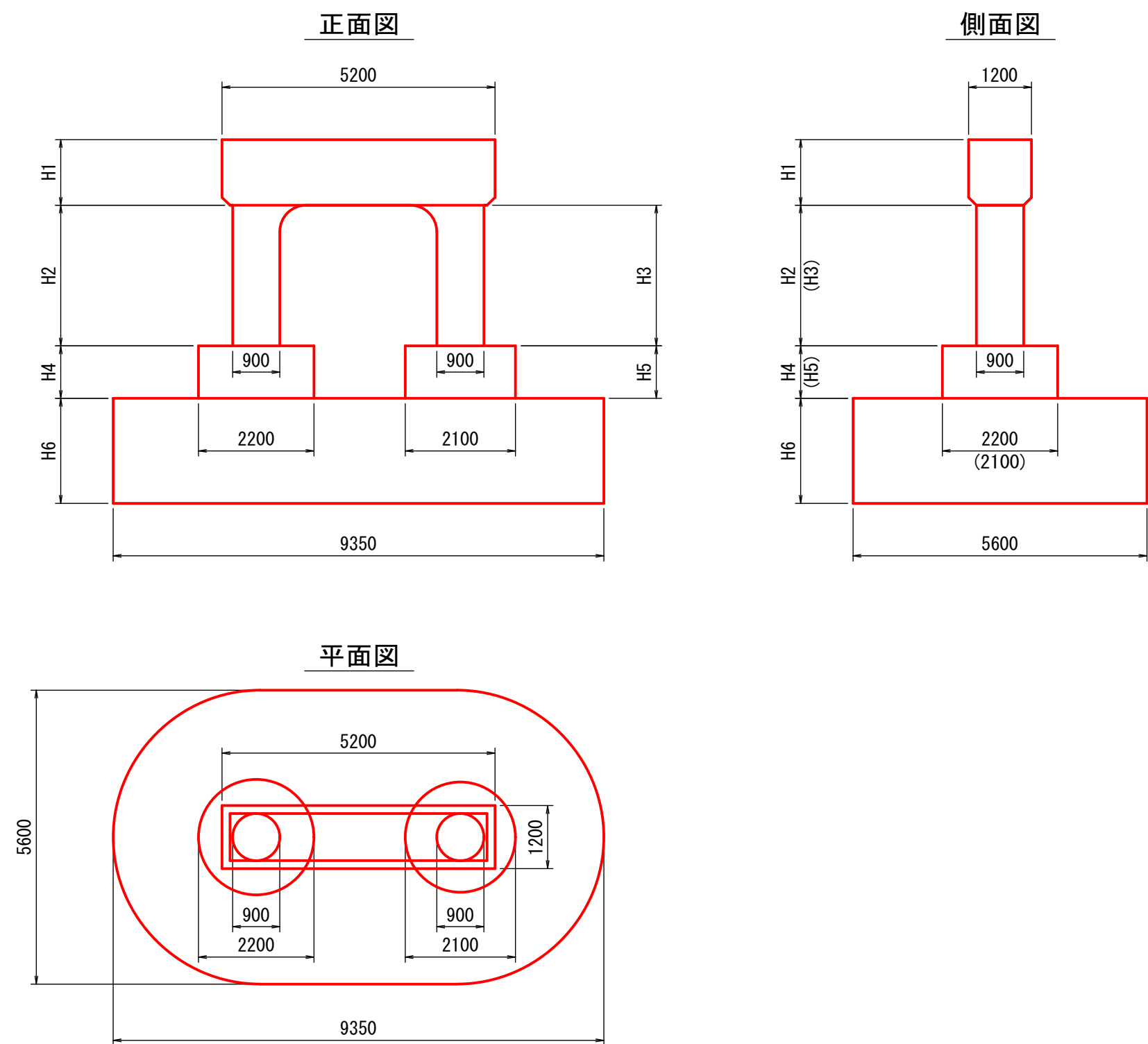


室戸市			
工事種別	令和7年度 道路メンテ 第3号 佐喜浜橋 下部工事(線越明許)		
図面名称	護岸工土工案内図	縮尺	1:200
路線河川名	市道佐喜浜本線		
工事箇所	高知県室戸市佐喜浜町		
設計種別	実施図	図面 番号	15
事務所名	室戸市建設土木課		18
会社名			

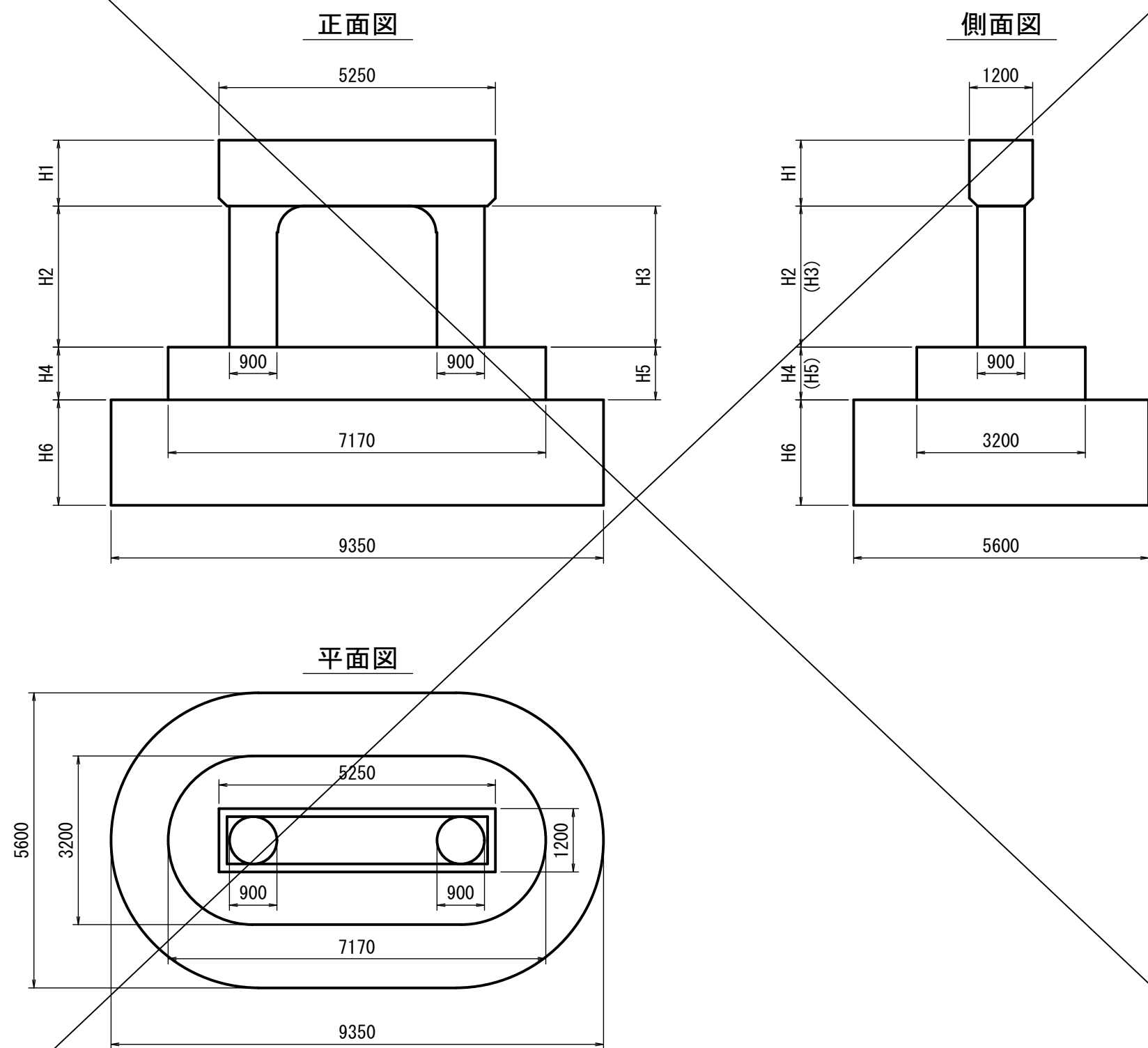
下部工撤去計画図(その1)

既設橋脚構造図 S=1:100

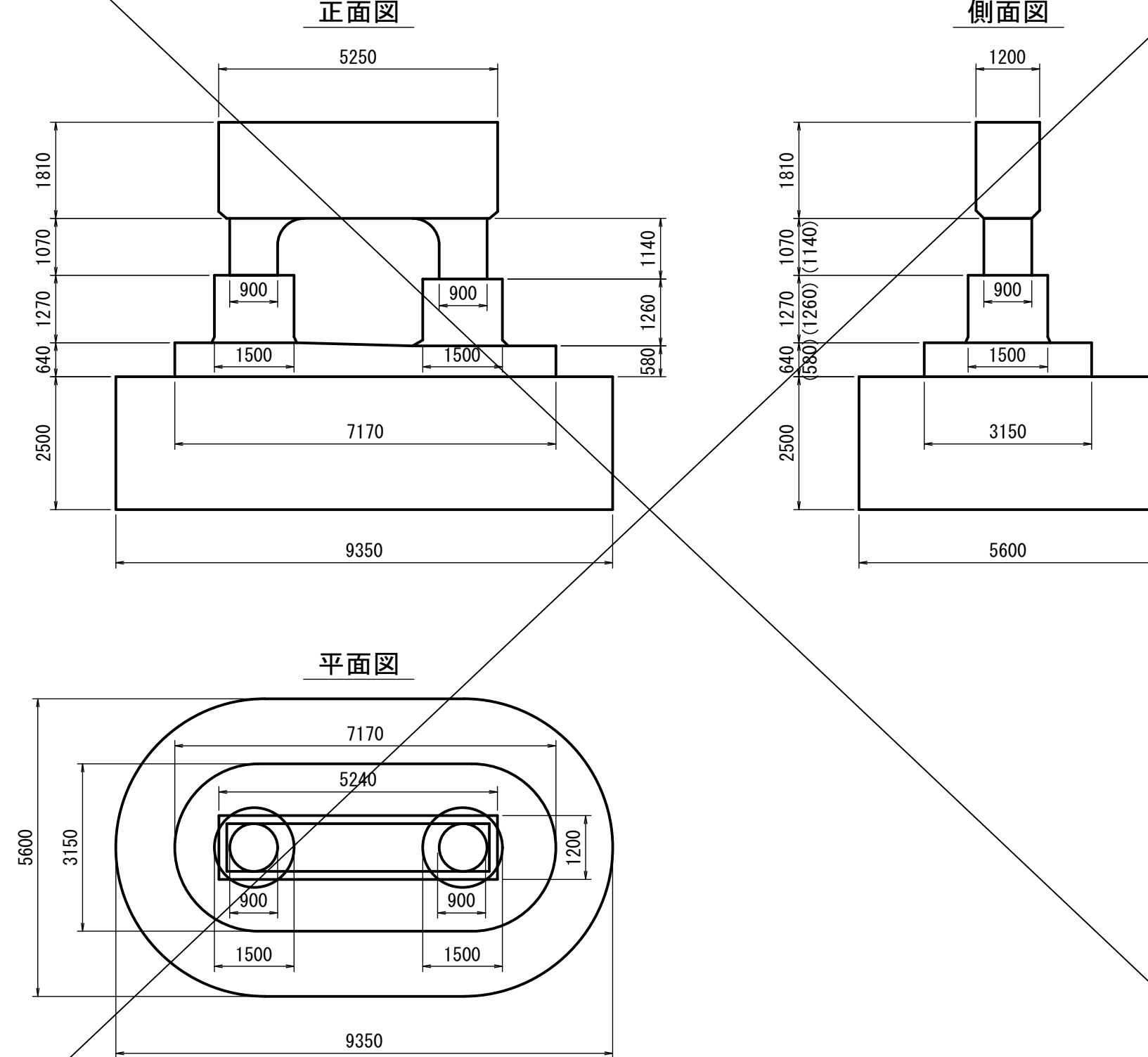
(P1~P5)



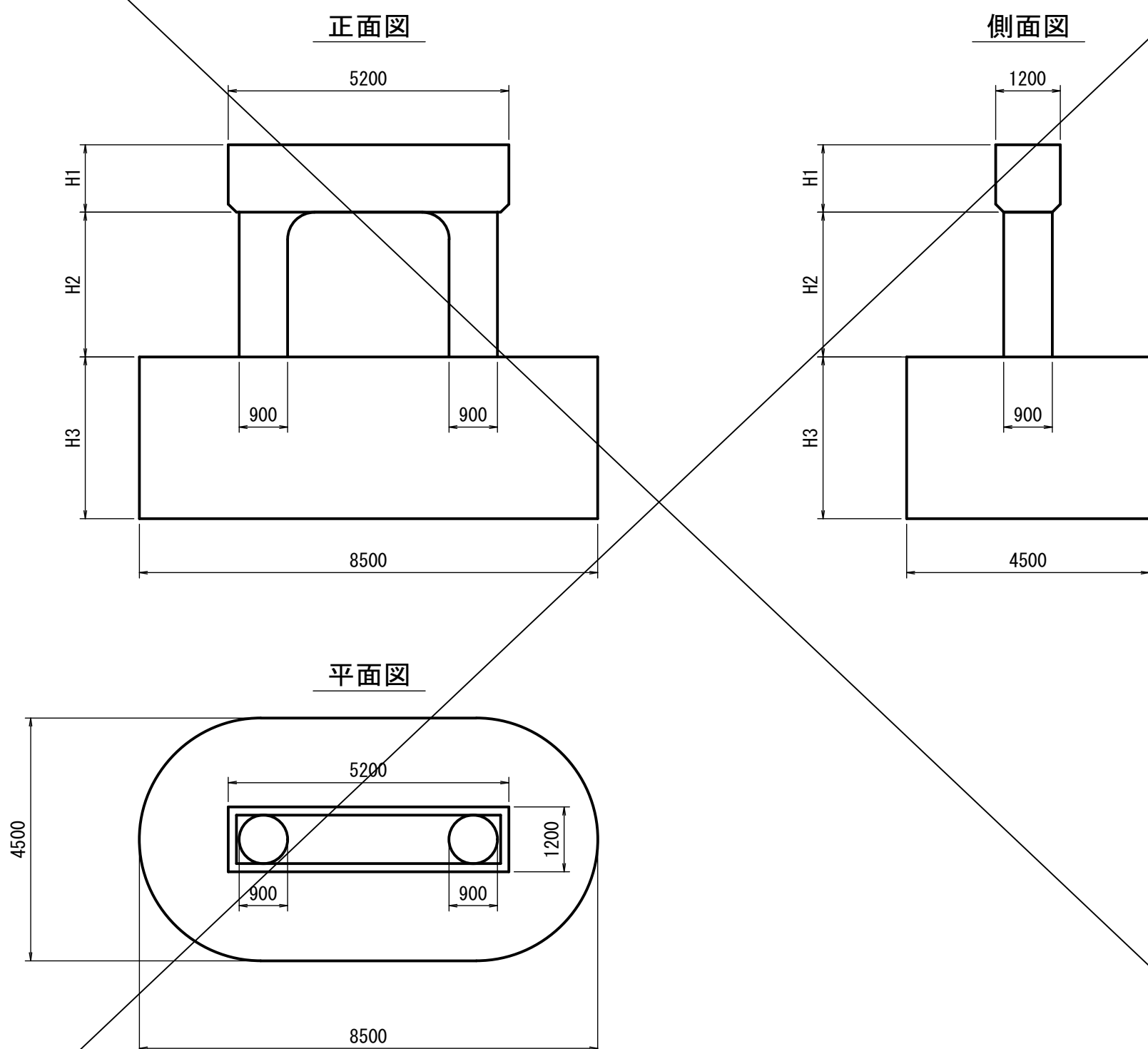
(P6, P8)



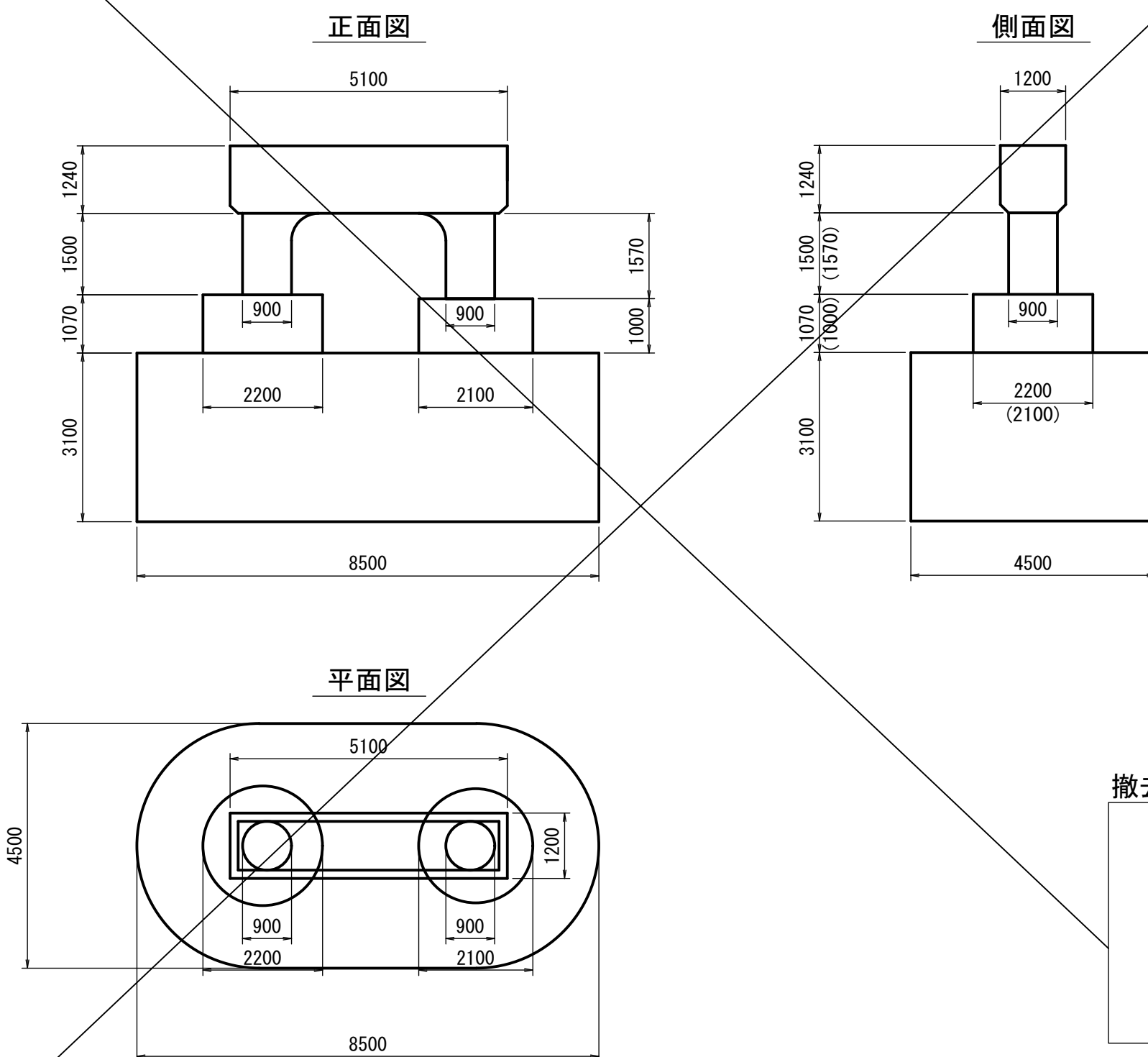
(P7)



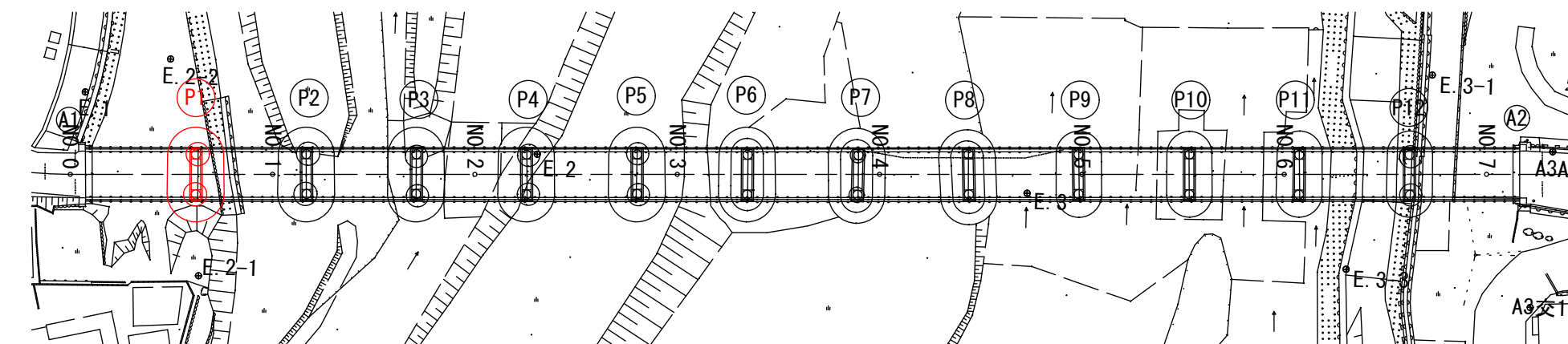
(P9~P11)



(P12)



平面図 S=1:600



撤去手順

1. 根固めブロックの撤去及び既設橋脚周辺の掘削を行う
2. 油圧圧碎機により、破壊解体する。

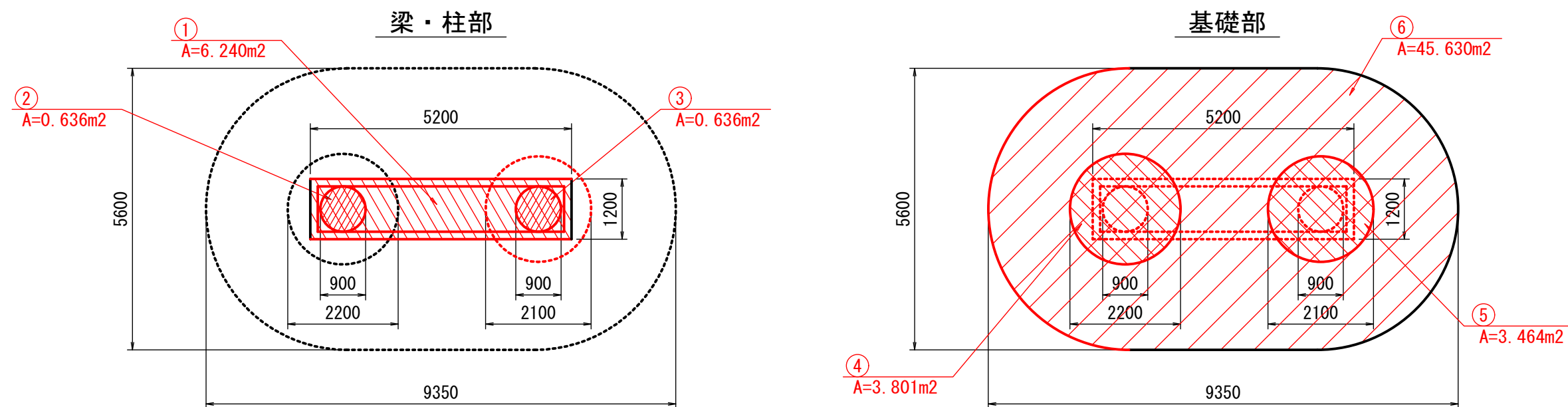
※根固めブロックの撤去に関しては、根固めブロック撤去計画図を参照のこと。
※橋脚形状は、完成図が無いため想定とする。

室戸市			
工事種別	令和7年度 道路メンテ 第3号 佐喜浜橋 下部工工事(線越明許)		
図面名称	下部工撤去計画図(その1)	縮尺	図示
路線河川名	市道佐喜浜本線		
工事箇所	高知県室戸市佐喜浜町		
設計種別	実施図	図面 番号	16
事務所名	室戸市建設土木課		18
会社名			

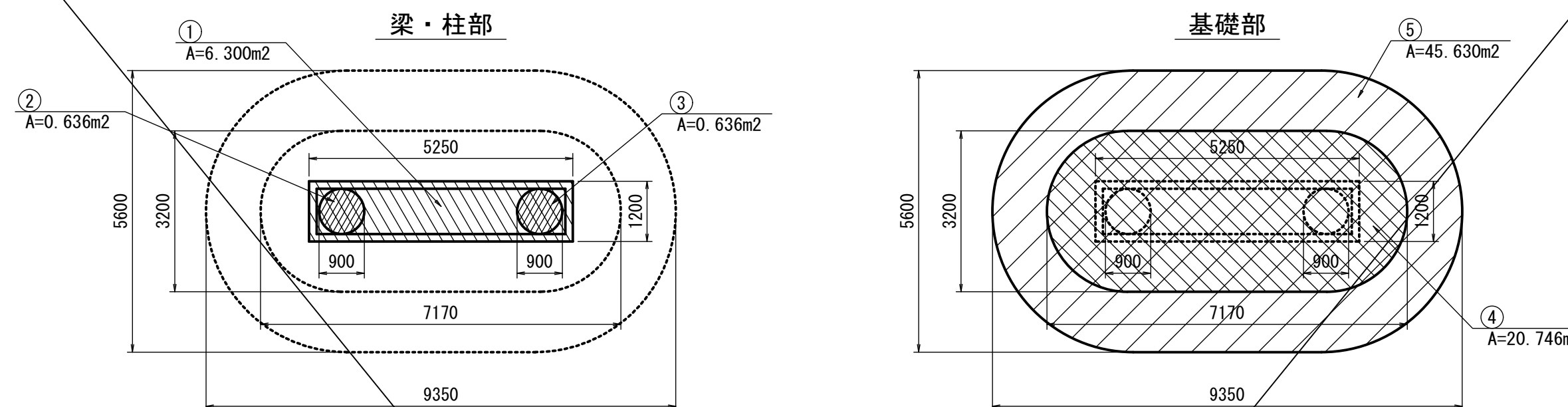
下部工撤去計画図(その2)

平面図 S=1:100
(数量算出用)

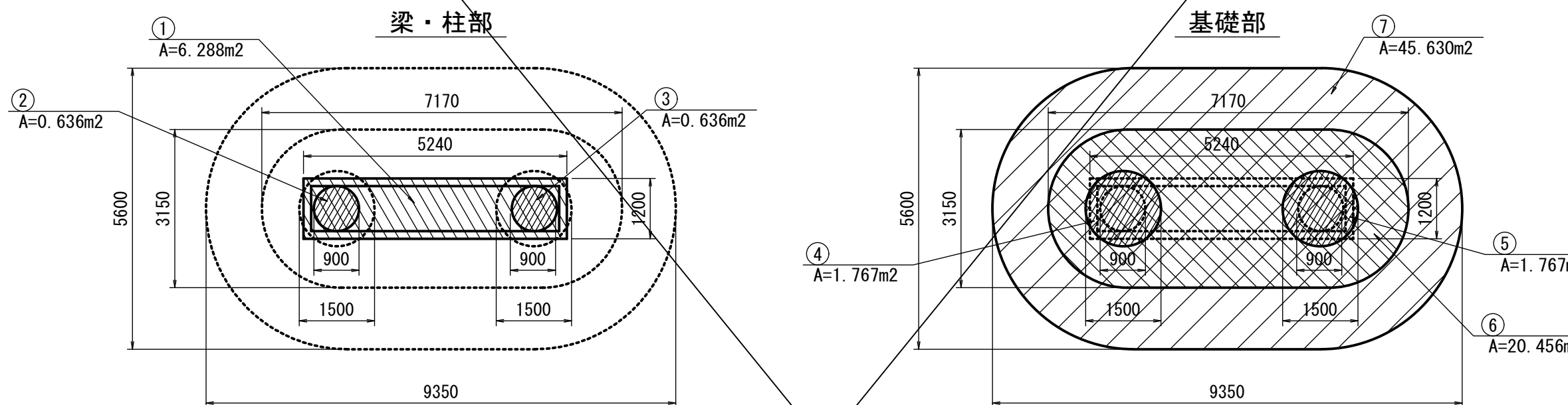
(P1~P5)



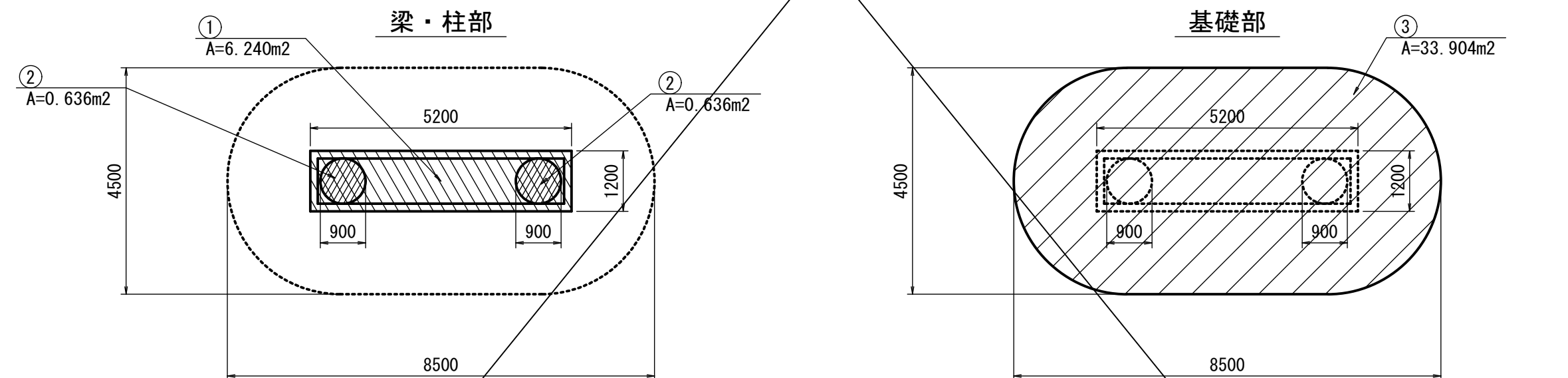
(P6, P8)



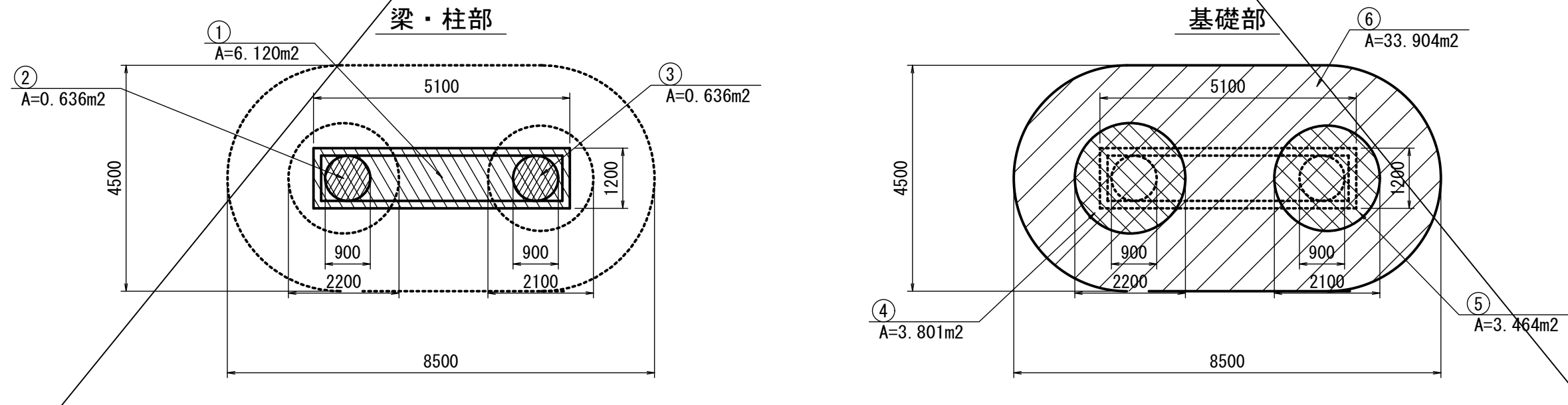
(P7)



(P9~P11)



(P12)



撤去ブロック体積集計表

下部工	ブロック	面積 (m2)	高さ (m)		数量	体積 (m3)	重量 (t)
P1	①	6.240	H1	1.250	1	7.800	19.500
	②	0.636	H2	2.680	1	1.704	4.261
	③	0.636	H3	2.680	1	1.704	4.261
	④	3.801	H4	1.000	1	3.801	9.503
	⑤	3.464	H5	1.000	1	3.464	8.660
	⑥	45.630	H6	2.000	1	91.260	228.150
	合計					109.734	274.335
P2	①	6.240	H1	1.300	1	8.112	20.280
	②	0.636	H2	2.680	1	1.704	4.261
	③	0.636	H3	2.680	1	1.704	4.261
	④	3.801	H4	1.000	1	3.801	9.503
	⑤	3.464	H5	1.000	1	3.464	8.660
	⑥	45.630	H6	2.100	1	95.823	239.558
	合計					114.609	286.522
P3	①	6.240	H1	1.800	1	11.232	28.080
	②	0.636	H2	2.850	1	1.813	4.532
	③	0.636	H3	2.900	1	1.844	4.611
	④	3.801	H4	1.000	1	3.801	9.503
	⑤	3.464	H5	1.050	1	3.637	9.093
	⑥	45.630	H6	1.500	1	68.445	171.113
	合計					90.772	226.931
P4	①	6.240	H1	1.250	1	7.800	19.500
	②	0.636	H2	2.910	1	1.787	4.468
	③	0.636	H3	2.890	1	1.838	4.595
	④	3.801	H4	1.080	1	4.105	10.263
	⑤	3.464	H5	1.000	1	3.464	8.660
	⑥	45.630	H6	2.100	1	95.823	239.558
	合計					114.817	287.043
P5	①	6.240	H1	1.310	1	8.174	20.436
	②	0.636	H2	2.680	1	1.704	4.261
	③	0.636	H3	2.680	1	1.704	4.261
	④	3.801	H4	1.000	1	3.801	9.503
	⑤	3.464	H5	1.000	1	3.464	8.660
	⑥	45.630	H6	2.300	1	104.949	262.373
	合計					123.797	309.493
P6	①	6.300	H1	1.320	1	8.316	20.790
	②	0.636	H2	2.380	1	1.514	3.784
	③	0.636	H3	2.430	1	1.545	3.864
	④	20.746	H4	1.020	1	20.642	51.606
			H5	0.970			
	⑤	45.630	H6	2.600	1	118.638	296.595
	合計					150.655	376.639

下部工	ブロック	面積 (m2)	高さ (m)		数量	体積 (m3)	重量 (t)
P7	①	6.288	1.810		1	11.381	28.458
	②	0.636	1.070		1	0.681	1.701
	③	0.636	1.140		1	0.725	1.813
	④	1.767	1.270		1	2.244	5.610
	⑤	1.767	1.260		1	2.226	5.566
	⑥	20.456	0.640		1	12.478	31.195
			0.580				
	⑦	45.630	2.500		1	114.075	285.188
	合計					143.811	359.526
P8	①	6.300	H1	1.320	1	8.316	20.790
	②	0.636	H2	2.410	1	1.533	3.832
	③	0.636	H3	2.410	1	1.533	3.832
	④	20.746	H4	1.000	1	20.746	51.865
			H5	1.000			
	⑤	45.630	H6	2.600	1	118.638	296.595
	合計					150.766	376.914
P9	①	6.240	H1	1.310	1	8.174	20.436
	②	0.636	H2	2.670	2	3.396	8.491
	③	33.904	H3	3.300	1	111.883	279.708
	合計					123.454	308.635
P10	①	6.240	H1	1.300	1	8.112	20.280
	②	0.636	H2	2.640	2	3.358	8.395
	③	33.904	H3	3.200	1	108.493	271.232
	合計					119.963	299.907
P11	①	6.240	H1	1.300	1	8.112	20.280
	②	0.636	H2	2.550	2	3.244	8.109
	③	33.904	H3	3.200	1	108.493	271.232
	合計					119.848	299.621
P12	①	6.120	1.240		1	7.589	18.972
	②	0.636	1.500		1	0.954	2.385
	③	0.636	1.570		1	0.999	2.496
	④	3.801	1.070		1	4.067	10.168
	⑤	3.464	1.000		1	3.464	8.660
	⑥	33.904	3.100		1	105.102	262.756
	合計					122.175	305.437
合計		P1	109.734 m3			274.335 t	

室戸市			
工事種別	令和7年度 道路メンテ 第3号 佐喜浜橋 下部工工事(線越明許)		
図面名称	下部工撤去計画図(その2)	縮尺	図示
路線河川名	市道佐喜浜本線		
工事箇所	高知県室戸市佐喜浜町		
設計種別	実施図	図面 番号	17
事務所名	室戸市建設土木課		18
会社名			

側面図 S=1:300

