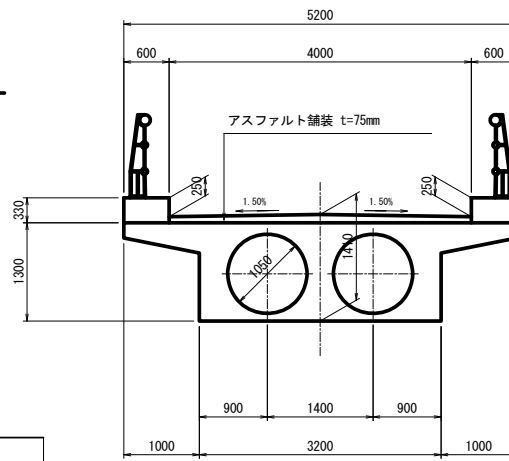
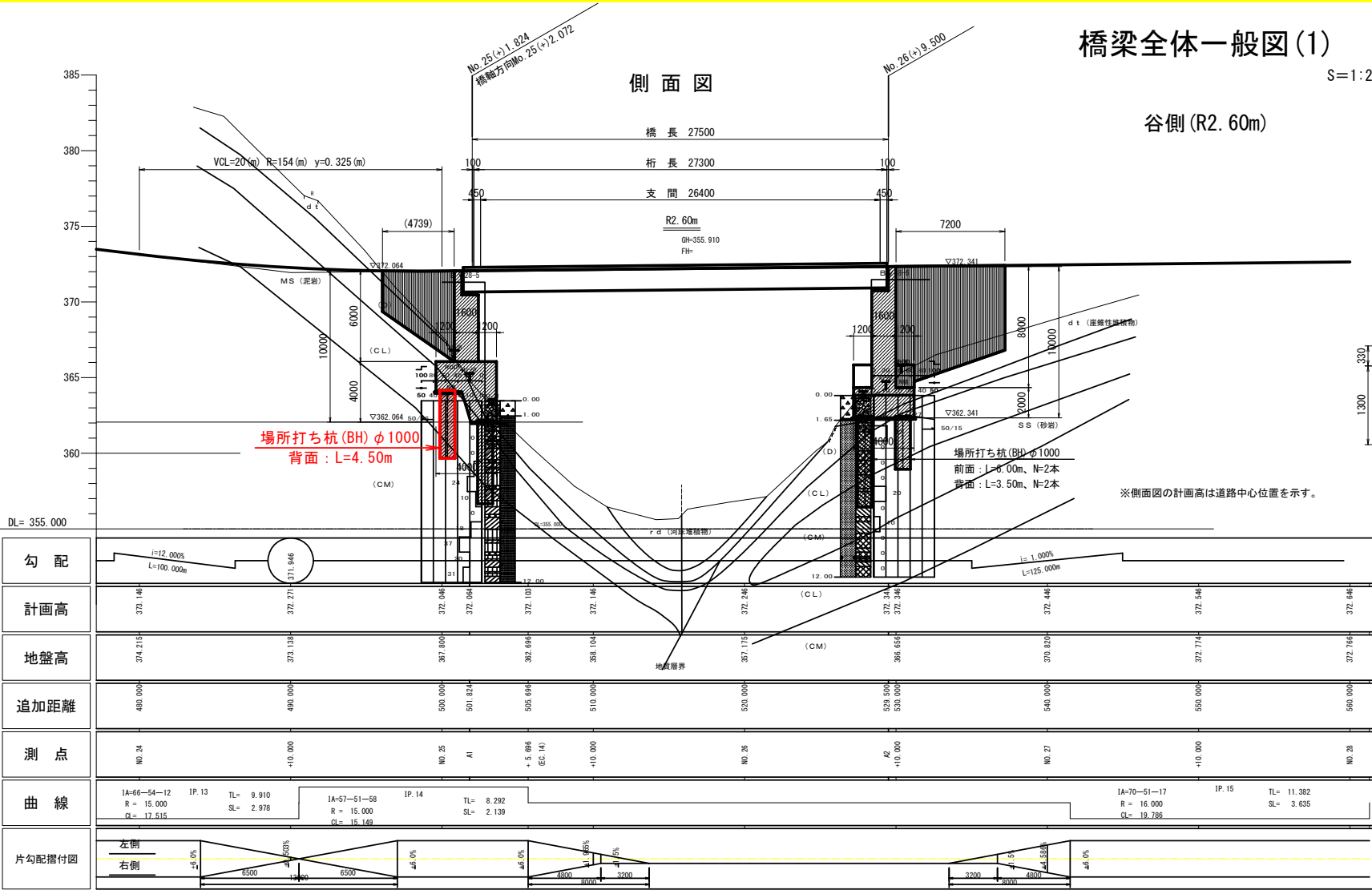


橋梁全体一般図(1)

S=1:200

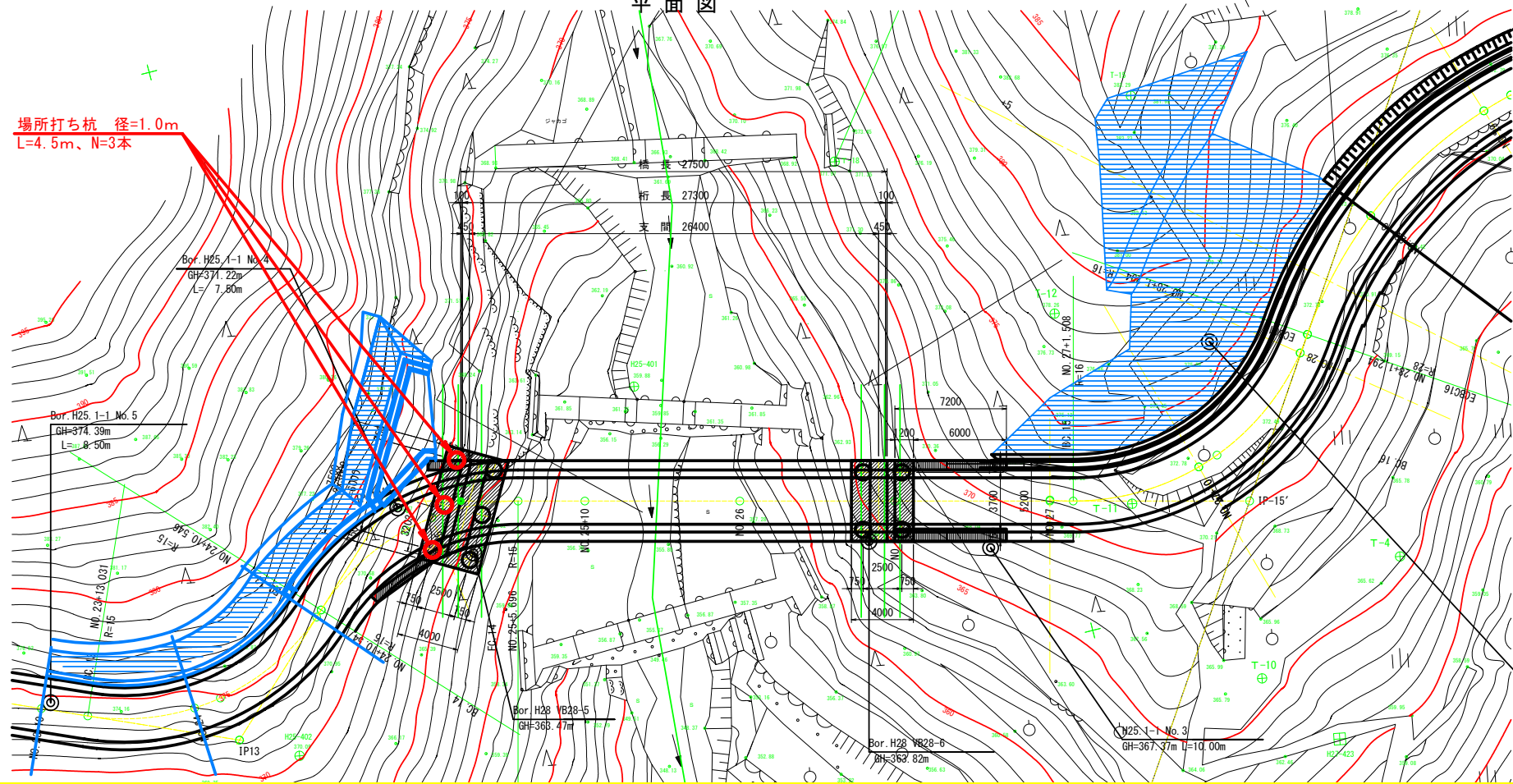
谷側(R2.60m)

上部工断面図 S=1:50



設計条件	
橋種	プレストレストコンクリート道路橋
荷重	A活荷重(L荷重)
上部工形式	ポストテンション方式PC単純中空床版橋
橋長	27.500 m
桁長	27.300 m
支間	26.600 m
桁高	1.300 m
有効幅員	4.000 m
横断勾配	車道: 1.50%
斜角	A1: 左75°-00' A2: 90°-00'
舗装	アスファルト舗装 t=75mm
橋台形式	逆T式橋台
基礎形式	場所打ち杭(BH)φ1000

平面図



実施設計図面	
工事名	R6徳島 広域 徳島東部3期 1の1工区橋梁下部1工事 (掘削確認型)
路線名等	徳島東部3期 地区
工事箇所	勝浦郡上勝町
図面名	橋梁全体一般図(1)
縮尺	S=1/200 図面番号 1/8
会社名	
事務所名	徳島県東部農林水産局 (徳島)

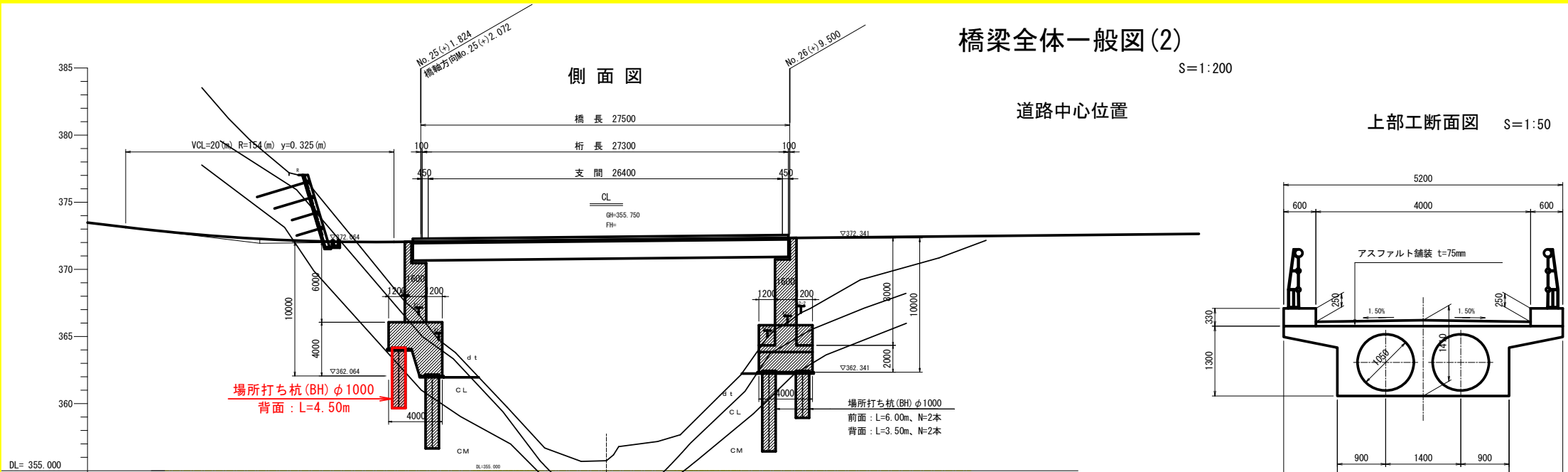
橋梁全体一般図(2)

S=1:200

側面図

道路中心位置

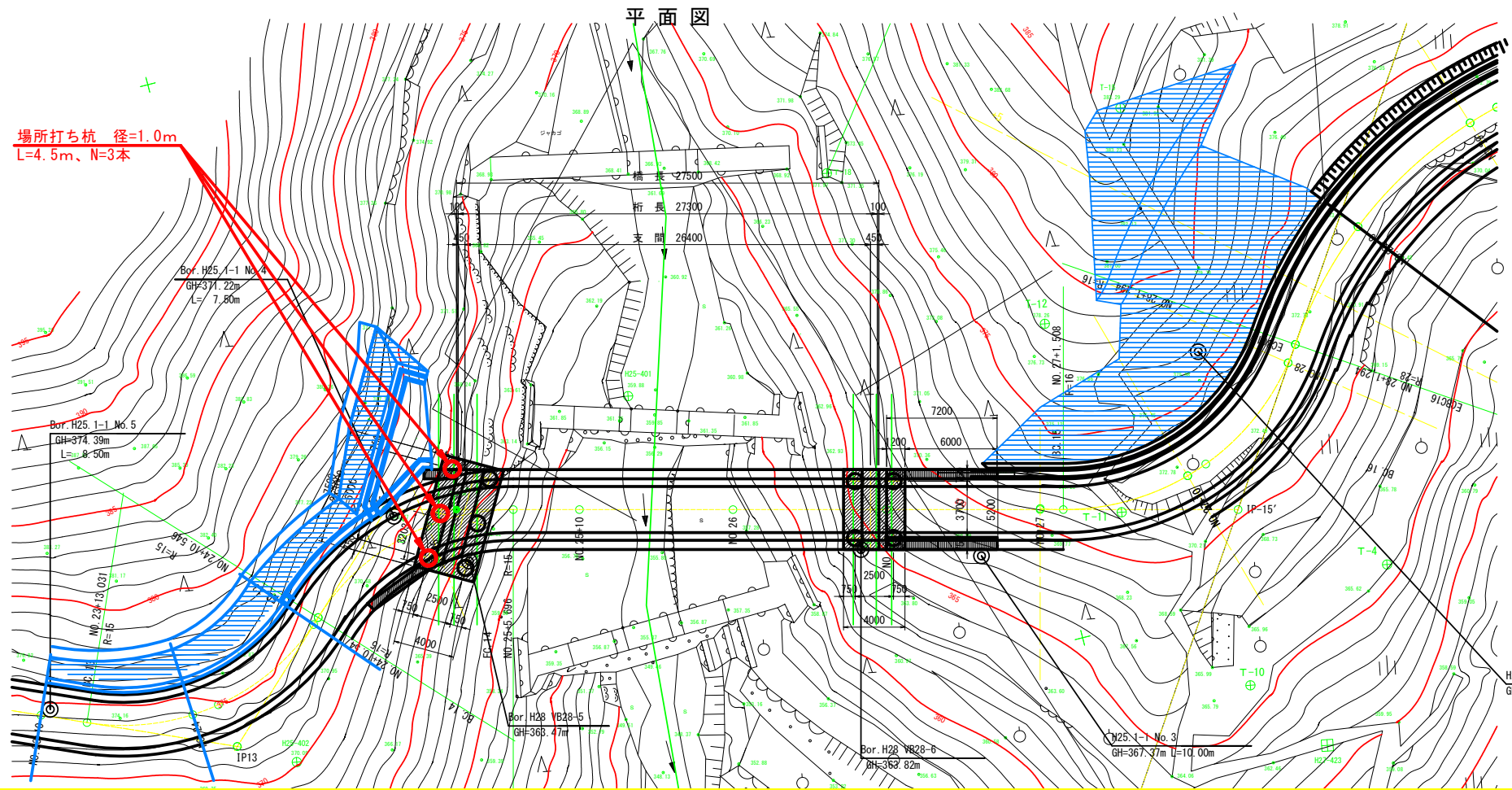
上部工断面図 S=1:50



設計条件	
橋種	プレストレストコンクリート道路橋
荷重	A活荷重(L荷重)
上部工形式	ポストテンション方式PC単純中空床版橋
橋長	27,500 m
桁長	27,300 m
支間	26,600 m
桁高	1,300 mm
有効幅員	4,000 m
横断勾配	車道: 1.50%
斜角	A1: 左75° -00' A2: 90° -00'
舗装	アスファルト舗装 t=75mm
橋台形式	逆T式橋台
基礎形式	場所打ち杭(BH)φ1000

勾配	i=12.000%		L=100.000m	
計画高	372.14	372.27	372.04	372.04
地盤高	374.21	373.13	367.00	372.04
追加距離	440.00	440.00	500.00	501.82
測点	No. 24	+0.00	No. 25	A1
曲線	1A-66-54-12 IP.13 TL= 9.910 R= 15.000 SL= 2.976	1A-57-51-58 IP.14 TL= 8.292 R= 15.000 SL= 2.139	1A-70-51-17 IP.15 TL= 11.382 R= 16.000 SL= 3.635	CL= 19.786
片勾配付付図	[Diagram showing cross-sections of the bridge deck with slopes of 4.0% and 4.5%]			

平面図



実施設計図面	
工事名	R6徳島 広域 徳島東部3期 1の1工区橋梁下部1工事 (掘削確認型)
路線名等	徳島東部3期 地区
工事箇所	勝浦郡上勝町
図面名	橋梁全体一般図(2)
縮尺	S=1/200
図面番号	2/8
会社名	
事務所名	徳島県東部農林水産局 (徳島)

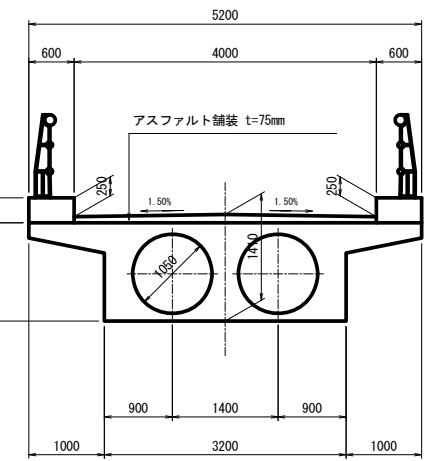
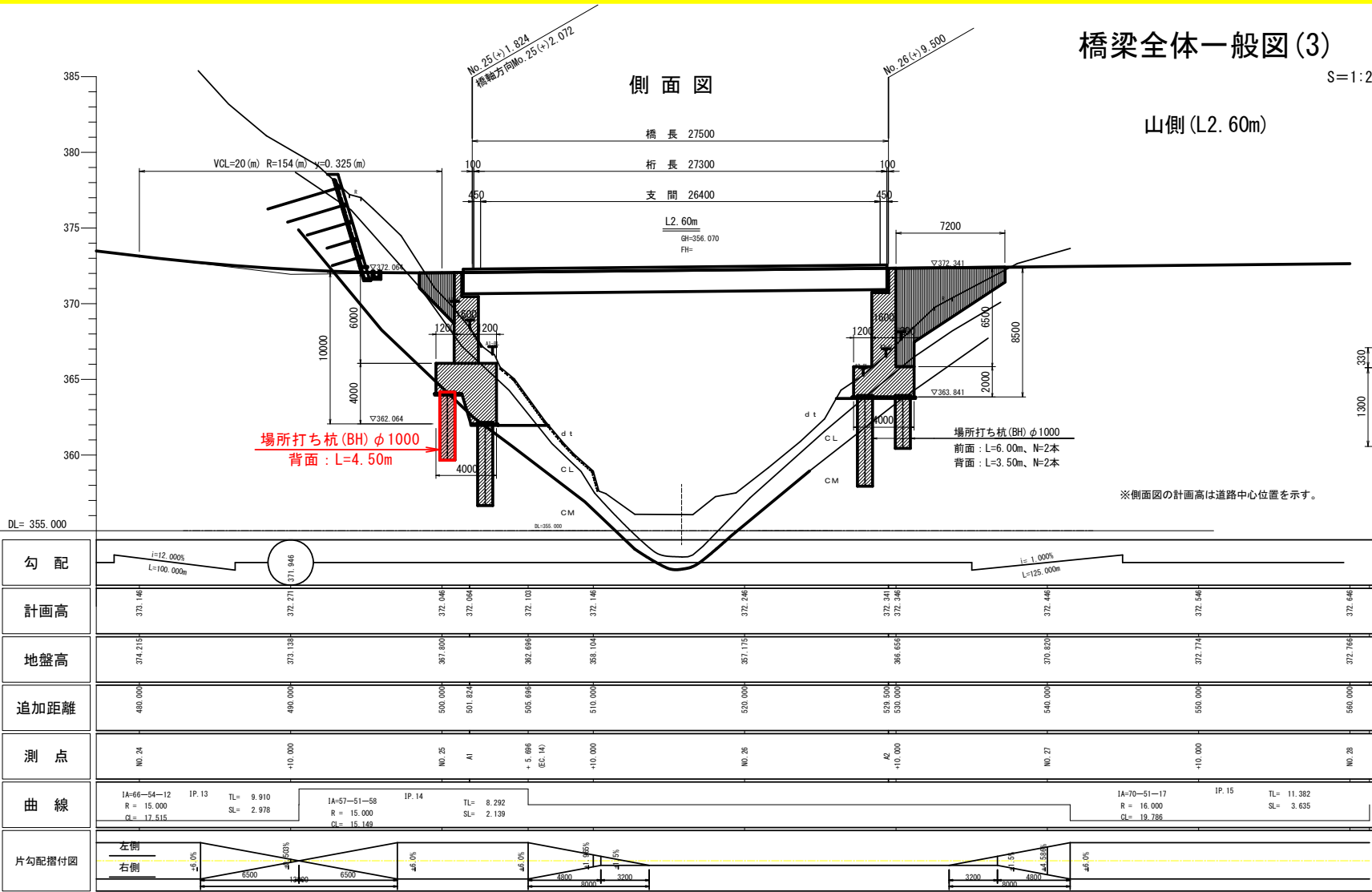
橋梁全体一般図(3)

S=1:200

山側(L2. 60m)

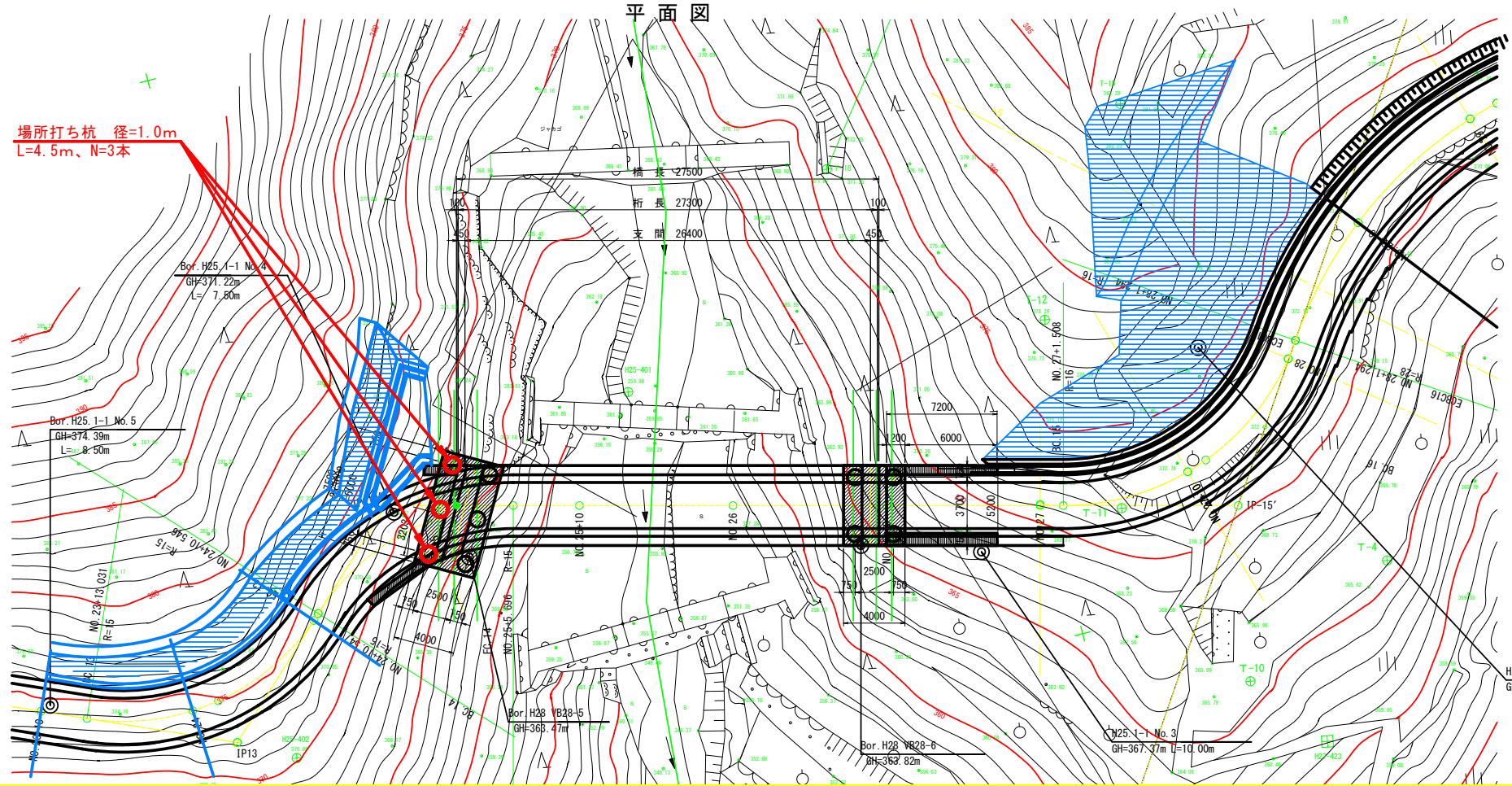
上部工断面図 S=1:50

側面図



設計条件	
橋種	プレストレストコンクリート道路橋
荷重	A活荷重(L荷重)
上部工形式	ポストテンション方式PC単純中空床版橋
橋長	27.500 m
桁長	27.300 m
支間	26.600 m
桁高	1.300 m
有効幅員	4.000 m
横断勾配	車道: 1.50%
斜角	A1: 左75°-00' A2: 90°-00'
舗装	アスファルト舗装 t=75mm
橋台形式	逆T式橋台
基礎形式	場所打ち杭(BH)φ1000

平面図



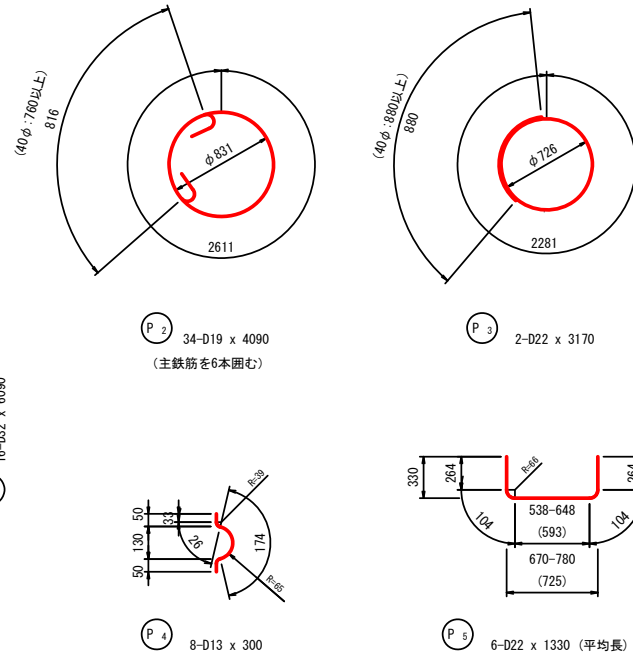
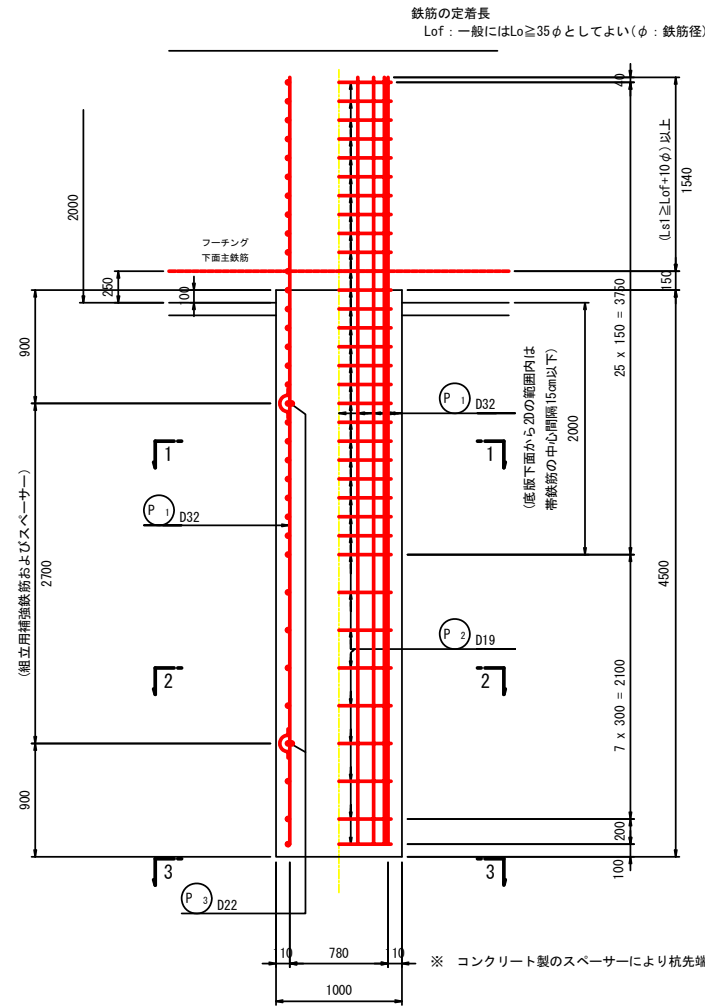
実施設計図面	
工事名	R6徳島 広域 徳島東部3期 1の1工区橋梁下部1工事 (掘削橋梁型)
路線名等	徳島東部3期 地区
工事箇所	勝浦郡上勝町
図面名	橋梁全体一般図(3)
縮尺	S=1/200 図面番号 3/8
会社名	
事務所名	徳島県東部農林水産局 (徳島)

A1橋台 場所打ち杭配筋図(2)

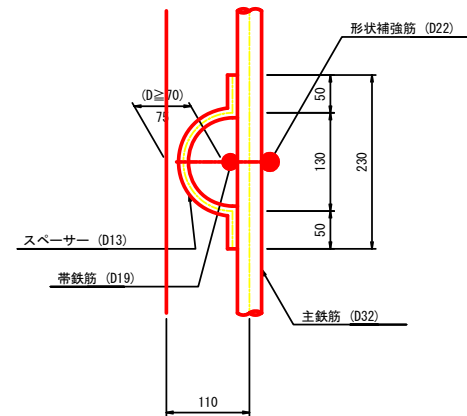
(後側)

S=1:30

側面図



スペーサー部詳細図 S=1:5



鉄筋質量表

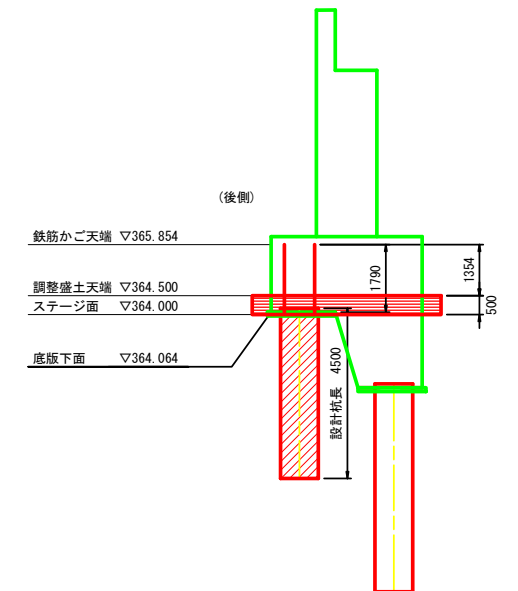
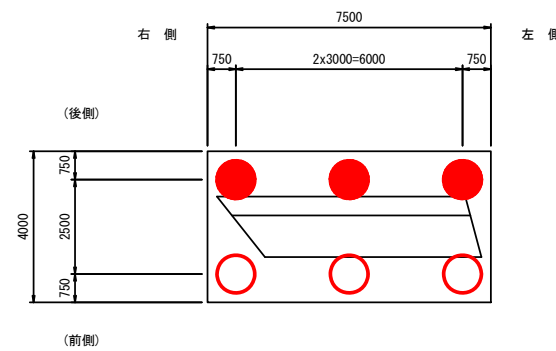
種別	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
P1	D32	6 090	16	6.23	37.94	607	
P2	D19	4 090	34	2.25	9.20	313	○
P3	D22	3 170	2	3.04	9.64	19	○
P4	D13	300	8	0.995	0.30	2	∩
P5	D22	1 330	6	3.04	4.04	24	└ (平均長)
965							
(SD345)							
合計				D32	607 kg		
				D22	43 kg		
				D19	313 kg		
				D13	2 kg		
総質量					965 kg		

鉄筋加工表 (外寸表記)

部材	鉄筋番号	鋼材材質	鉄筋径	鉄筋長	部材数	鉄筋本数	鉄筋総数	総延長	形状番号	曲げ寸法 (mm)			
										a	b	c	R
場所打ち杭	P1	SD345	D32	6 090	1	16	16	97 440	1	6 090			
	P2	"	D19	4 090	1	34	34	139 060	2	850	219	968	
	P3	"	D22	3 170	1	2	2	6 340	3	748	907		
	P4	"	D13	300	1	8	8	2 400	4	57	57	229	
	P5	"	D22	1 330	1	6	6	7 980	5	341	~802	341	

注記) 1. 曲げ寸法は、鉄筋の外形寸法を示す。
2. 鉄筋長は、鉄筋の中心寸法を示す。

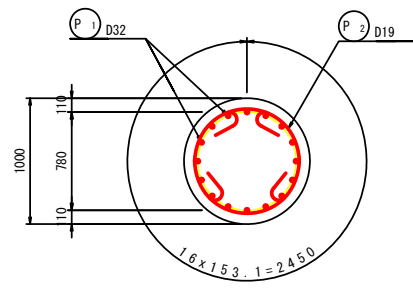
基礎杭配置図 S=1:100



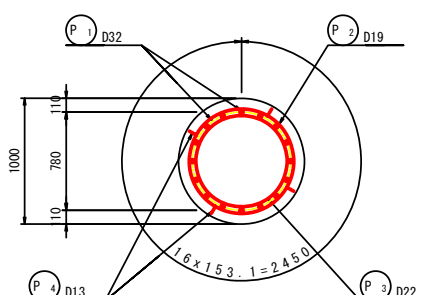
実施設計図面

工事名	R6徳林 広域 徳島東部3期 1の1工区橋梁下部1工事 (指し手確保型)		
路線名等	徳島東部3期 地区		
工事箇所	勝浦郡上勝町		
図面名	A1橋台 場所打ち杭配筋図(2)		
縮尺	図示	図面番号	5/8
会社名			
事務所名	徳島県東部農林水産局 (徳島)		

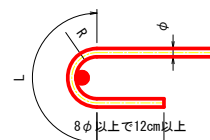
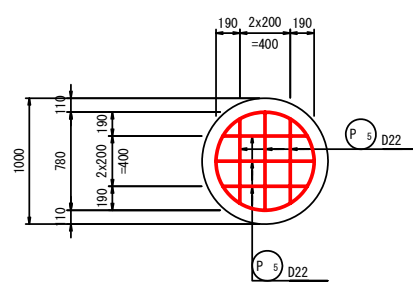
1-1断面



2-2断面



3-3断面



鉄筋径別 フック長 (半円形)

鉄筋径	R (2.5φ)	L (12cm以上)
D19	47.5	179
D32		152

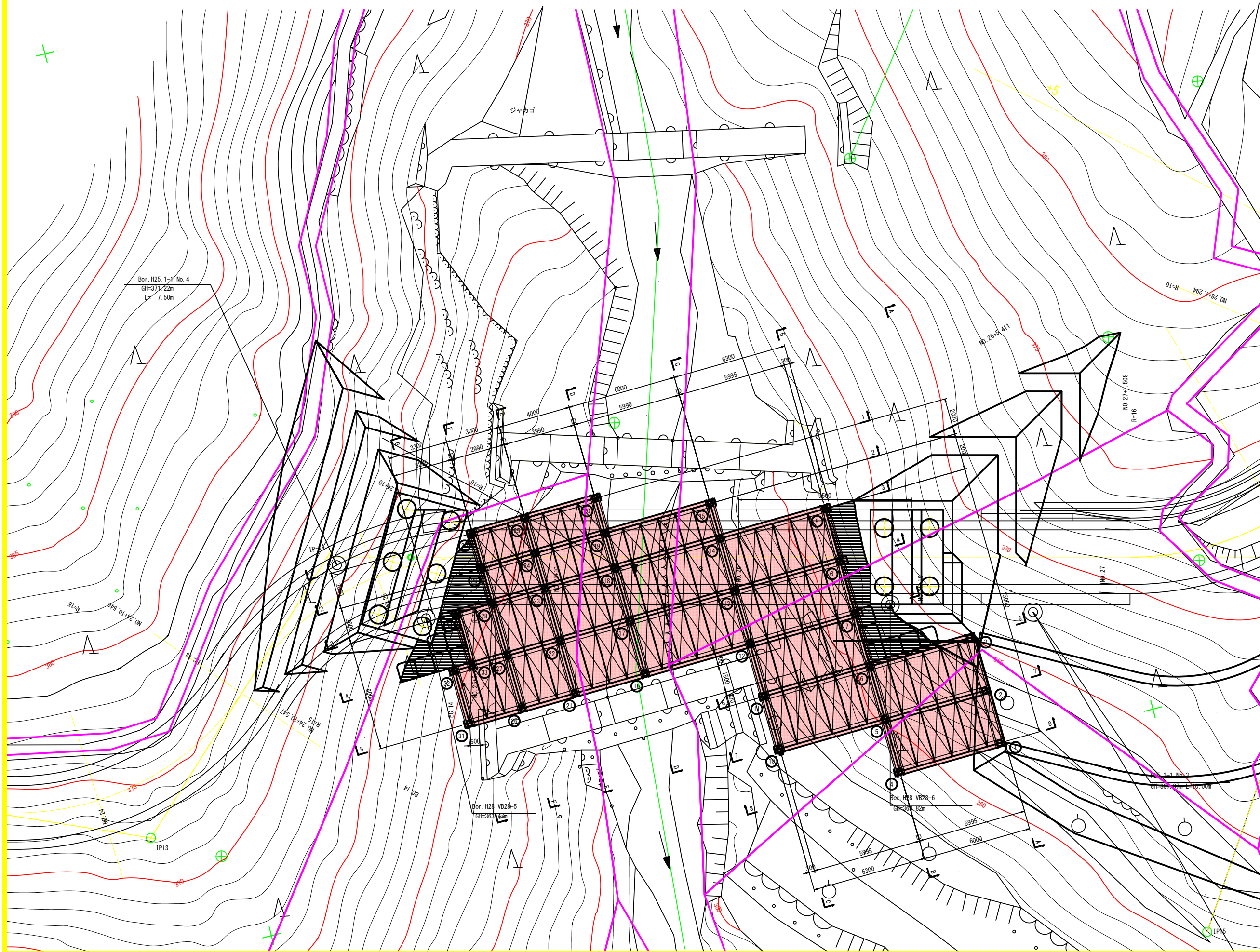
(参考) 帯鉄筋の径

杭径 (mm)	帯鉄筋の径 (mm)
800	D13
1,000	D16
1,200	D16
1,500	D19
2,000	D22

注) 1. 鉄筋曲げ半径はフック扱いとしR=2.5φとする。
2. 鉄筋曲げ半径は曲げ加工される鉄筋の内側の半径とする。
尚、加工図の曲げ半径は鉄筋圆心位置でR=3φである。

仮橋ステージ 平面図

S=1:100



1期施工時 支持杭 座標値表

	X	Y
1	102,941,325	83,649,700
2	102,941,249	83,646,701
3	102,941,173	83,643,702
4	102,935,626	83,649,844
5	102,935,550	83,646,845
6	102,935,475	83,643,846
7	102,935,399	83,640,847
8	102,935,323	83,637,848
9	102,935,247	83,634,849
10	102,929,552	83,646,997
11	102,929,477	83,643,998
12	102,929,401	83,640,999
13	102,929,325	83,638,000
14	102,929,249	83,635,001
15	102,929,198	83,633,001
16	102,923,403	83,641,151
17	102,923,327	83,638,152
18	102,923,251	83,635,153
19	102,923,200	83,633,153
20	102,923,149	83,631,154

2期施工時 支持杭 座標値表

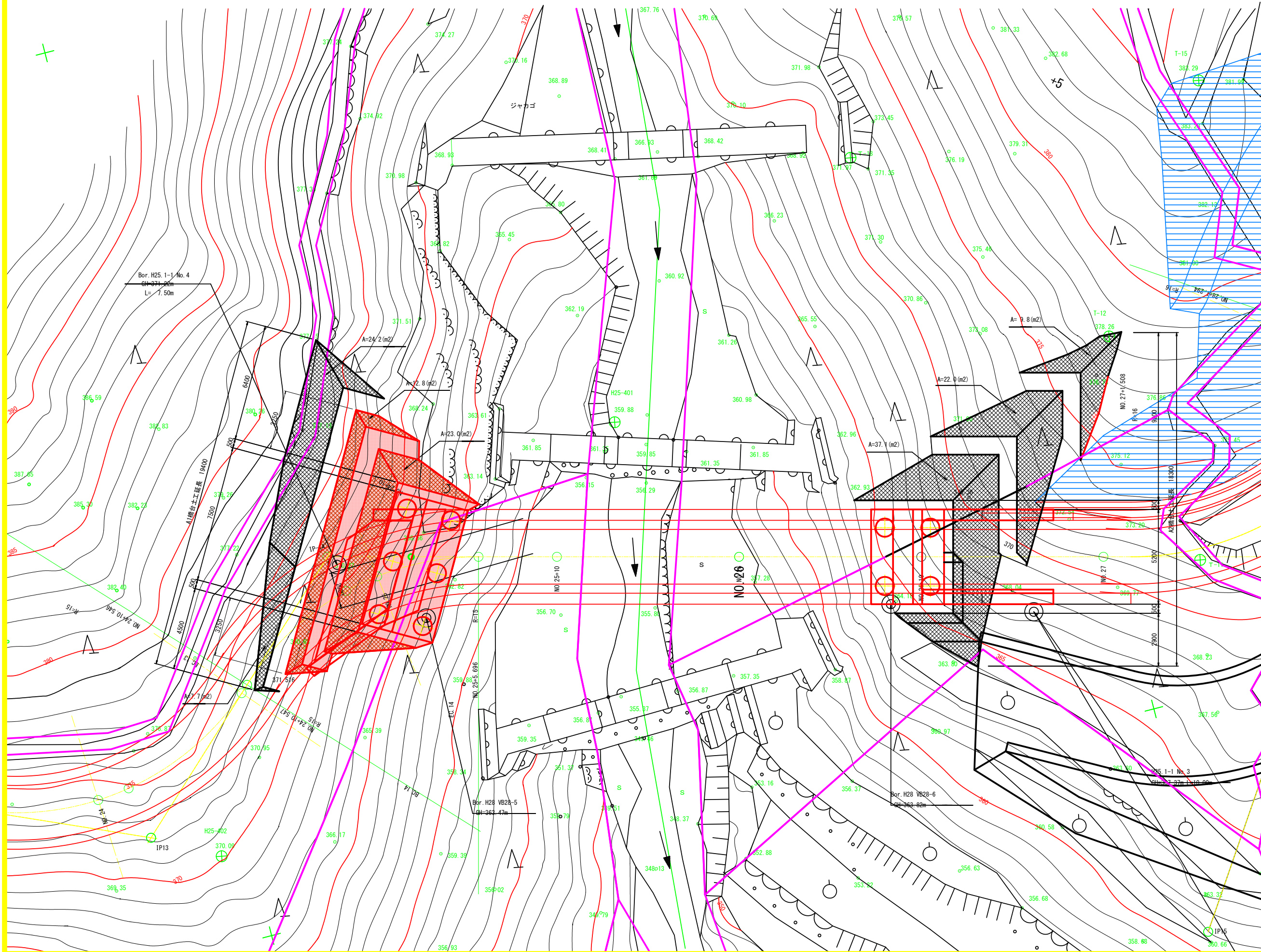
	X	Y
21	102,919,404	83,641,252
22	102,919,328	83,638,253
23	102,919,252	83,635,254
24	102,919,201	83,633,254
25	102,919,151	83,631,255
26	102,916,405	83,641,328
27	102,916,329	83,638,329
28	102,916,253	83,635,330
29	102,916,202	83,633,330
30	102,916,152	83,631,331
31	102,913,406	83,641,404
32	102,913,330	83,638,405
33	102,914,329	83,638,379
34	102,914,254	83,635,380

実施設計図面

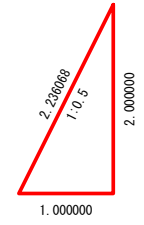
工事名	R6徳耕 広域 徳島東部3期 1の1区橋梁下部1工事 (指し手確保型)		
路線名等	徳島東部3期 地区		
工事箇所	勝浦郡上勝町		
図面名	仮設ステージ平面図		
縮尺	S=1/100	図面番号	6/8
会社名			
事務所名	徳島県東部農林水産局 (徳島)		

本体土工 平面図

S=1:100



A1橋台掘削法面斜比



A2橋台掘削法面斜比

実施設計図面

工事名	R6線 広域 徳島東部3期 1の1工区橋梁下部1工事 (指し手確保型)		
路線名等	徳島東部3期 地区		
工事箇所	勝浦郡上勝町		
図面名	本体土工 平面図		
縮尺	S=1/100	図面番号	7/8
会社名			
事務所名	徳島県東部農林水産局 (徳島)		

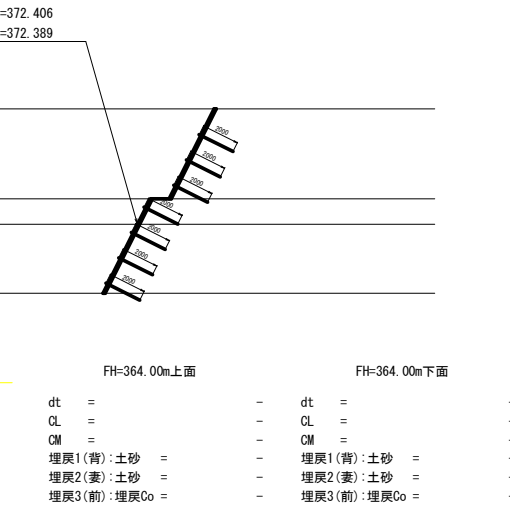
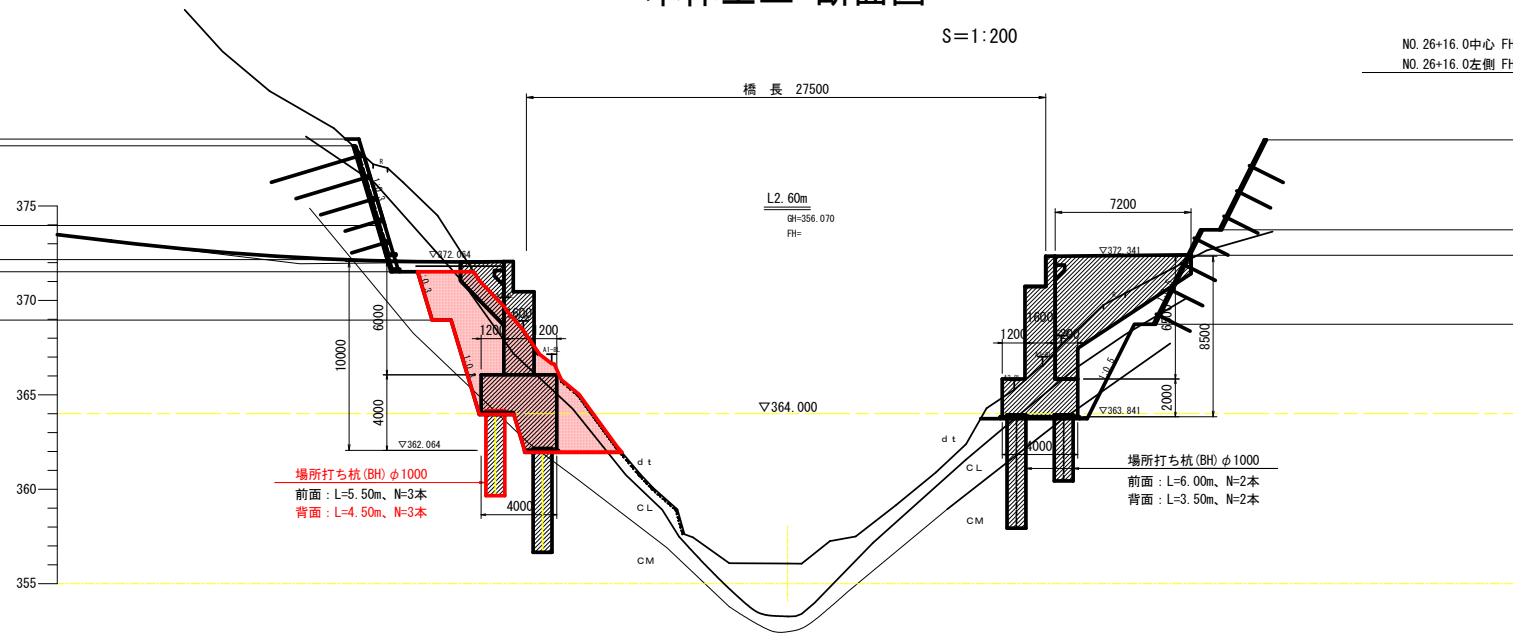
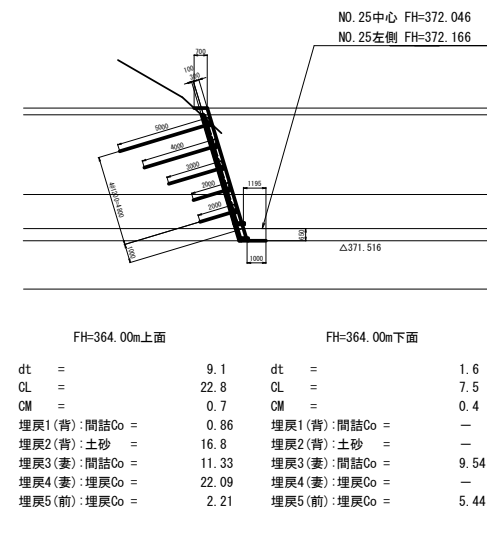
A1掘削面補強：道路計画面上方切土補強土

本体土工 断面図

A2掘削面補強：道路計画面上方仮設鉄筋挿入

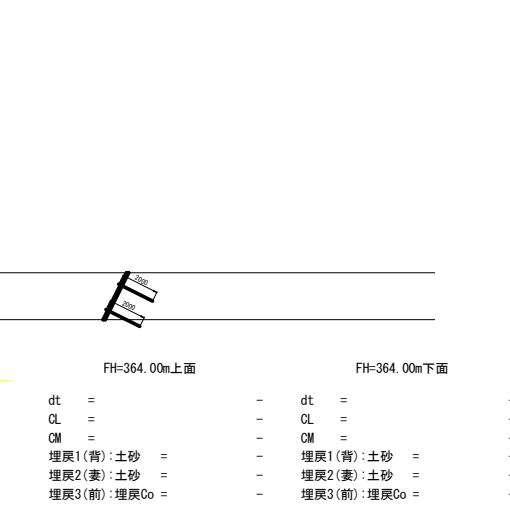
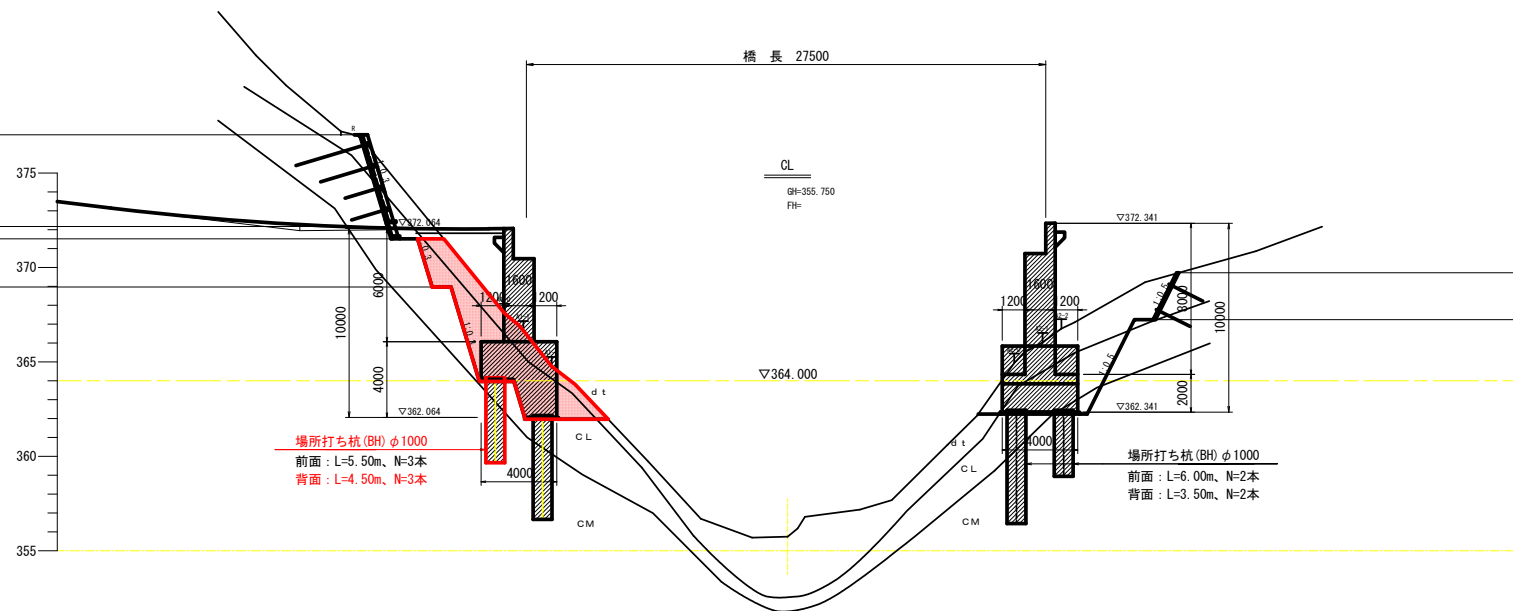
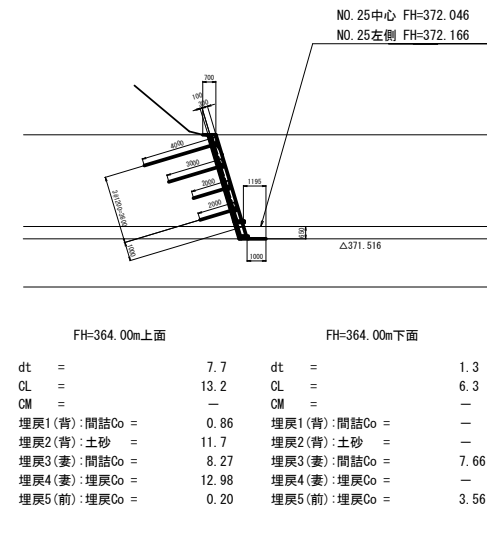
S=1:200

山側



【注記】埋戻し材については現場状況に応じて土砂・埋戻しコンクリートの使い分けを判断し対応すること。

センター



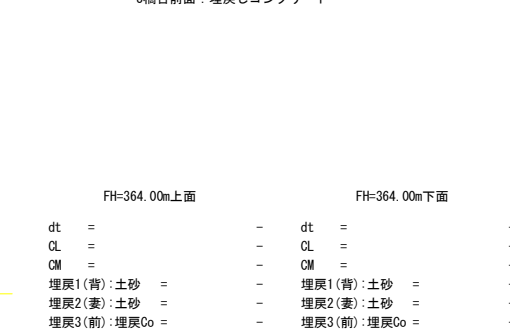
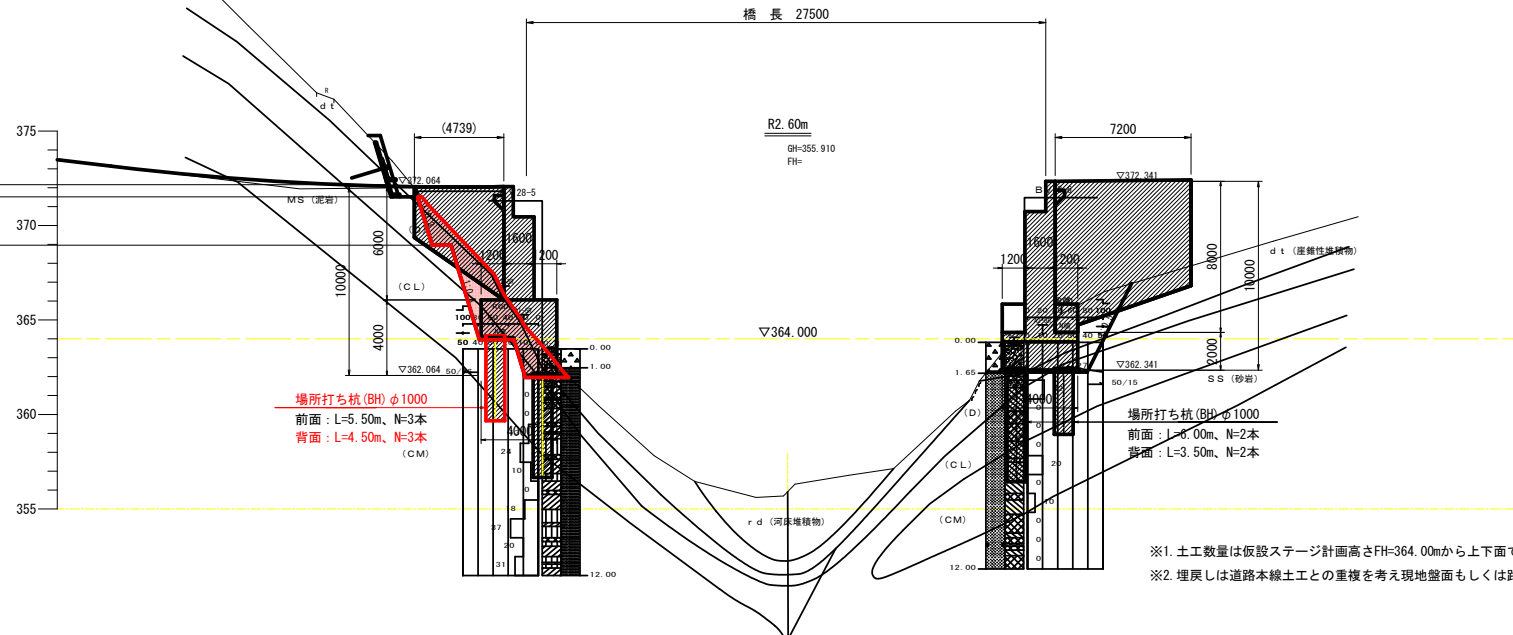
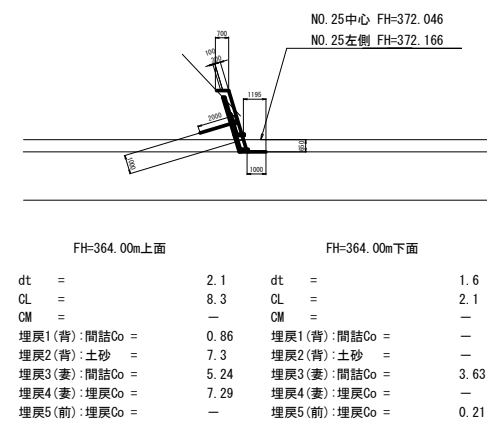
【A1埋戻しについて】

- 1橋台背面フーチング天端まで：間詰コンクリート
- 2橋台背面フーチング天端から上方：土砂
- 3橋台妻部フーチング天端まで：間詰コンクリート
- 4橋台妻部フーチング天端から上方：埋戻しコンクリート
- 5橋台前面：埋戻しコンクリート

【A2埋戻しについて】

- 1橋台背面：土砂+上2段は仮設アンカー
- 2橋台妻部：土砂+上2段は仮設アンカー
- 3橋台前面：埋戻しコンクリート

谷側



※1. 土工数量は仮設ステージ計画高さFH=364.00mから上下面で分ける。
 ※2. 埋戻しは道路本線土工との重複を考え現地盤面もしくは路盤工下面までを計上。

実施設計図面

工事名	R6徳島 徳島東部3期 1の1工区橋梁下部1工事 (掘削補強型)		
路線名等	徳島東部3期 地区		
工事箇所	勝浦郡上勝町		
図面名	本体土工 断面図		
縮尺	S=1/200	図面番号	8/8
会社名			
事務所名	徳島県東部農林水産局 (徳島)		