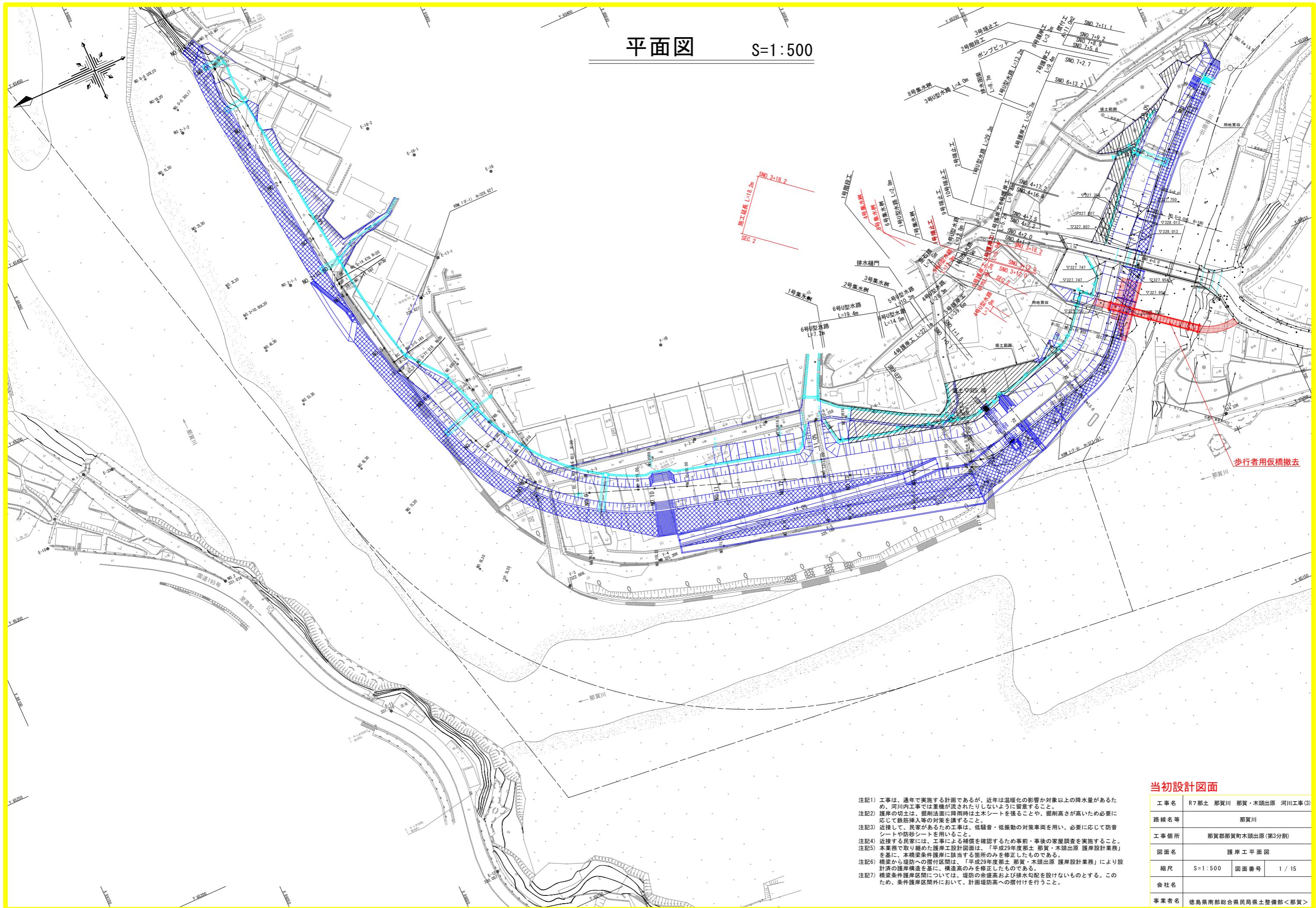


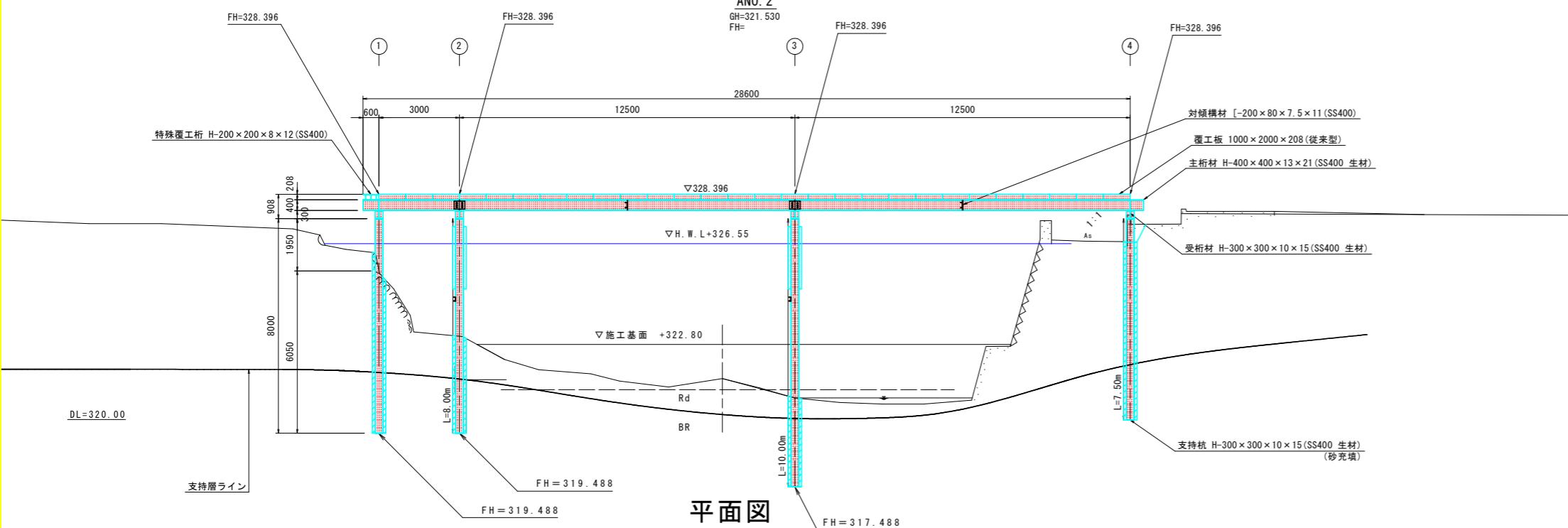
平面図

S=1:500

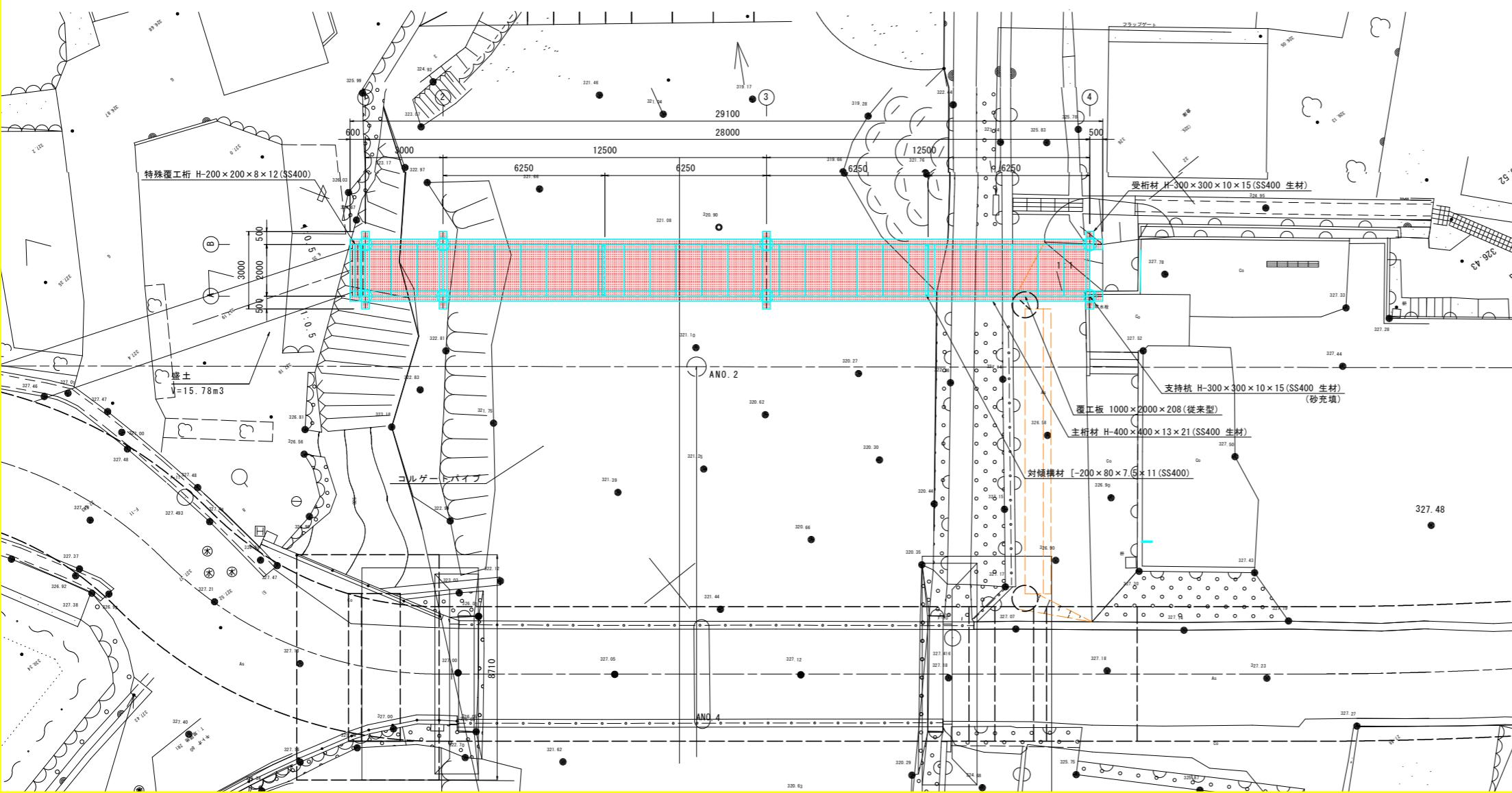


歩行者用仮橋工撤去詳細図(その1) S=1:100

側面図

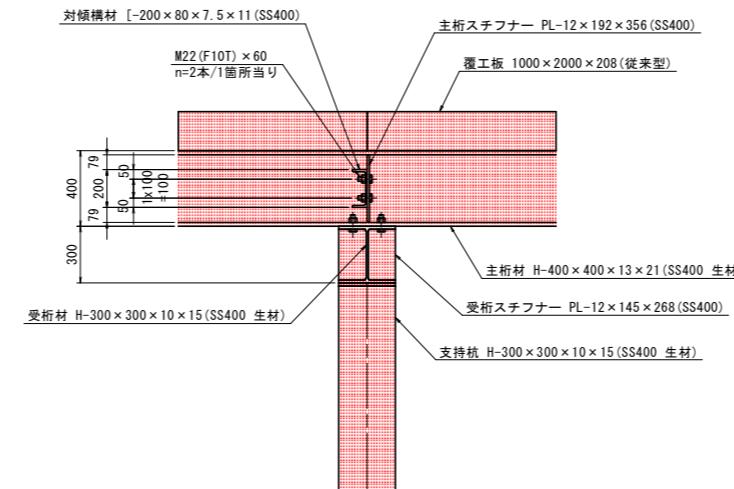
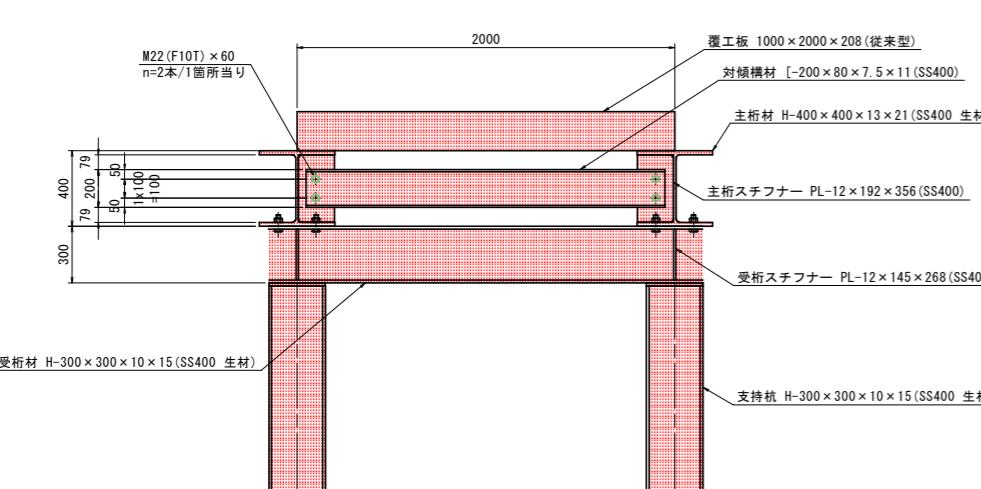


平面図

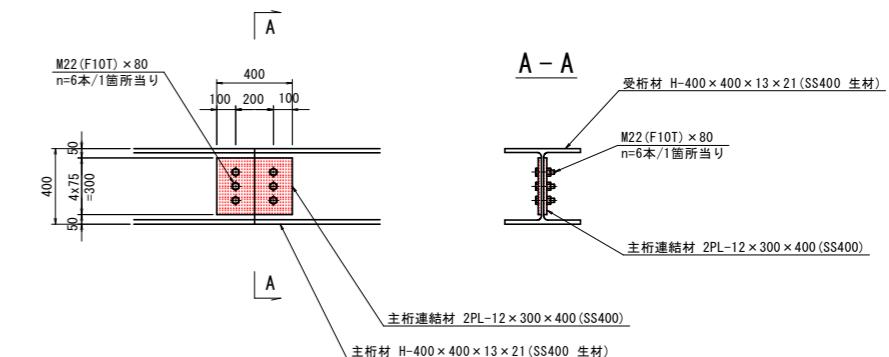


歩行者用仮橋工撤去詳細図(その2) S=1:20

対傾構材及びスチフナー詳細図

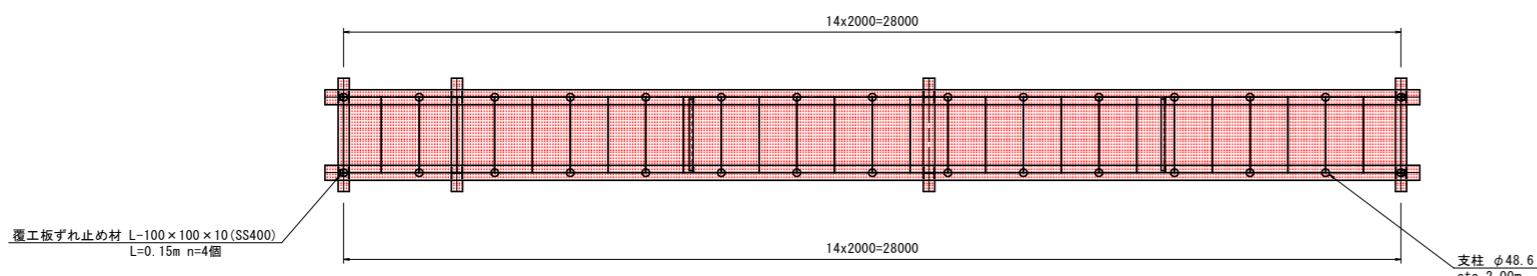


主桁連結材詳細図

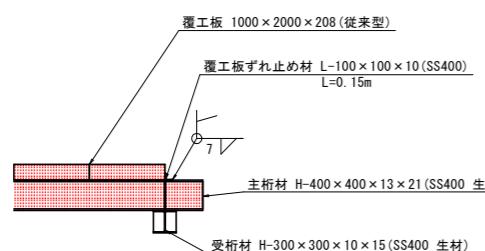


プレス材・ツナギ材取付図

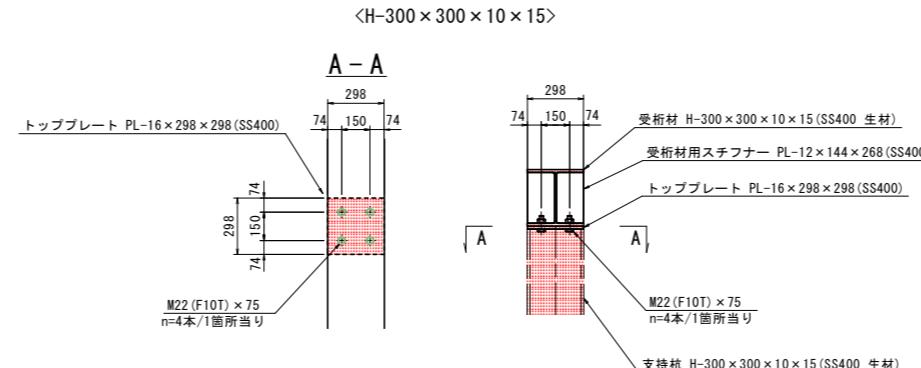
転落防止柵及び覆工板ずれ止め配置図 S=1:100



覆工ずれ止め材詳細図 S=1:50



トッププレート詳細図

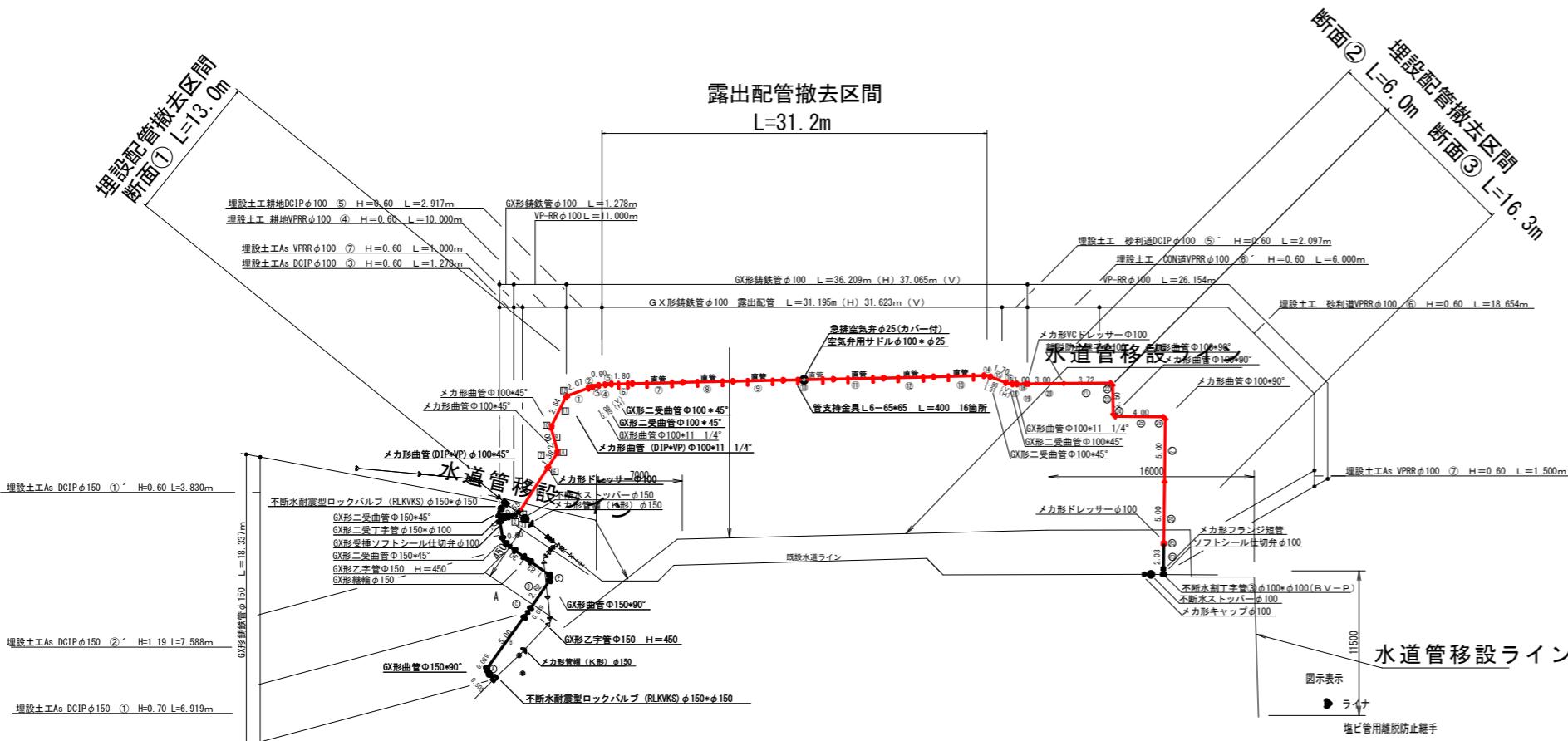


当初設計図面

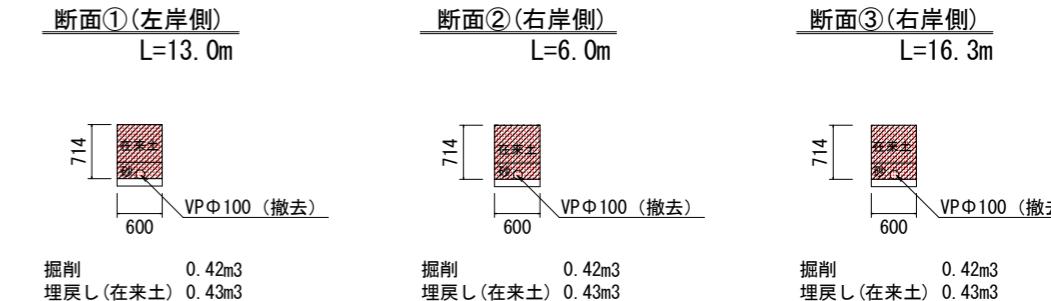
工事名	R7那土 那賀川 那賀・木頭出原 河川工事(3)		
路線名等	那賀川		
工事個所	那賀郡那賀町木頭出原(第3分割)		
図面名	歩行者用仮橋工撤去詳細図(その2)		
縮尺	S=1:20	図面番号	3 / 15
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部<那賀郡>		

仮設配管撤去図

平面図
S=1:250



土工断面図

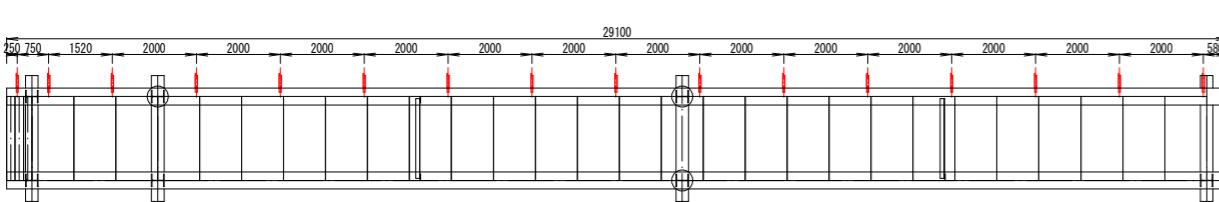


掘削土量	1.0式当たり
断面①	$0.42 \times 13.0 = 5.46$ m ³ 5.46
断面②	$0.42 \times 6.0 = 2.52$ m ³ 2.52
断面③	$0.42 \times 16.3 = 6.85$ m ³ 6.85
合計	

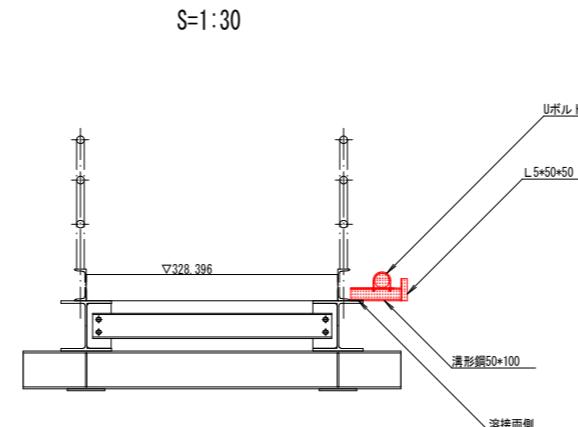
埋戻し土量	1.0式当たり
断面①	$0.43 \times 13.0 = 5.59$ m ³ 5.59
断面②	$0.43 \times 6.0 = 2.58$ m ³ 2.58
断面③	$0.43 \times 16.3 = 7.01$ m ³ 7.01
合計	

配管支持金具撤去図

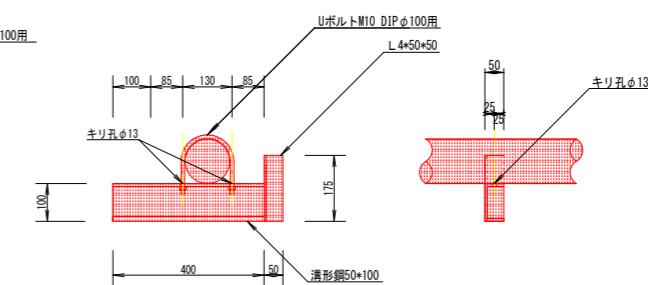
支持金具取付位置平面図



支持金具取付位置平面図



支持金具加工図



当初設計図面

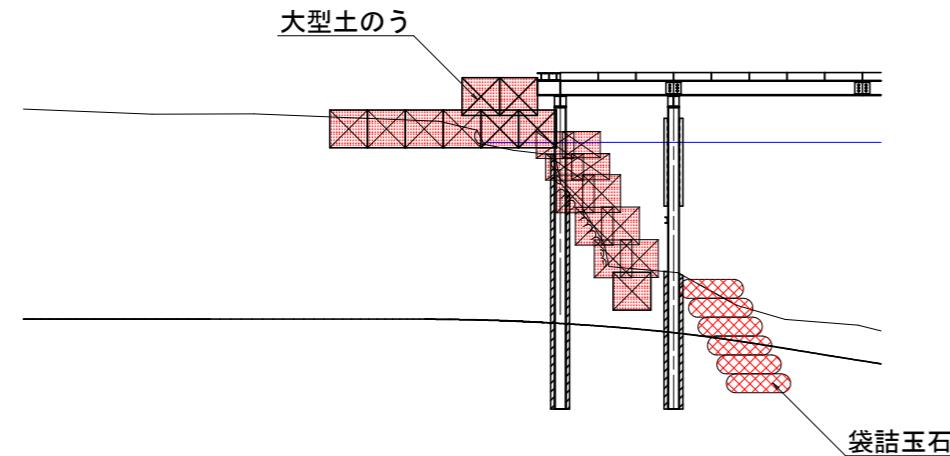
工事名	R7那土 那賀川 那賀・木頭出原 河川工事(3)		
路線名等	那賀川		
工事個所	那賀郡那賀町木頭出原(第3分割)		
図面名	仮設配管撤去図		
縮尺	図示	図面番号	4 / 15
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部<那賀>		

仮設工撤去図

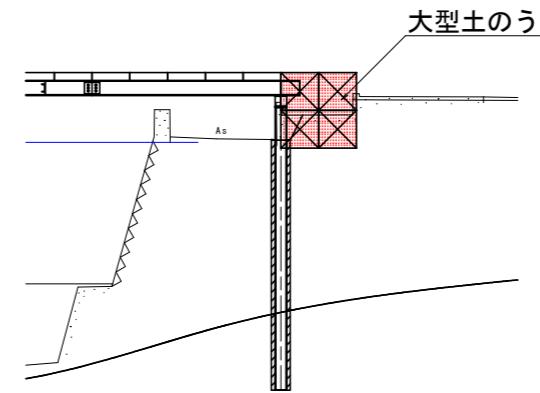
S=1:100

大型土のう・袋詰玉石撤去図

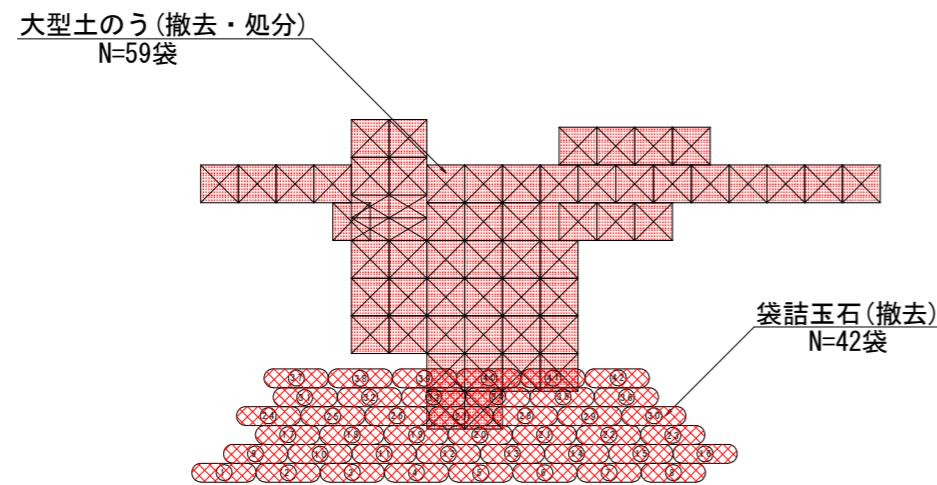
左岸側・側面図



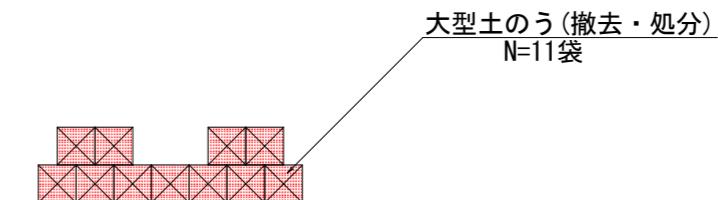
右岸側・側面図



左岸側・展開図



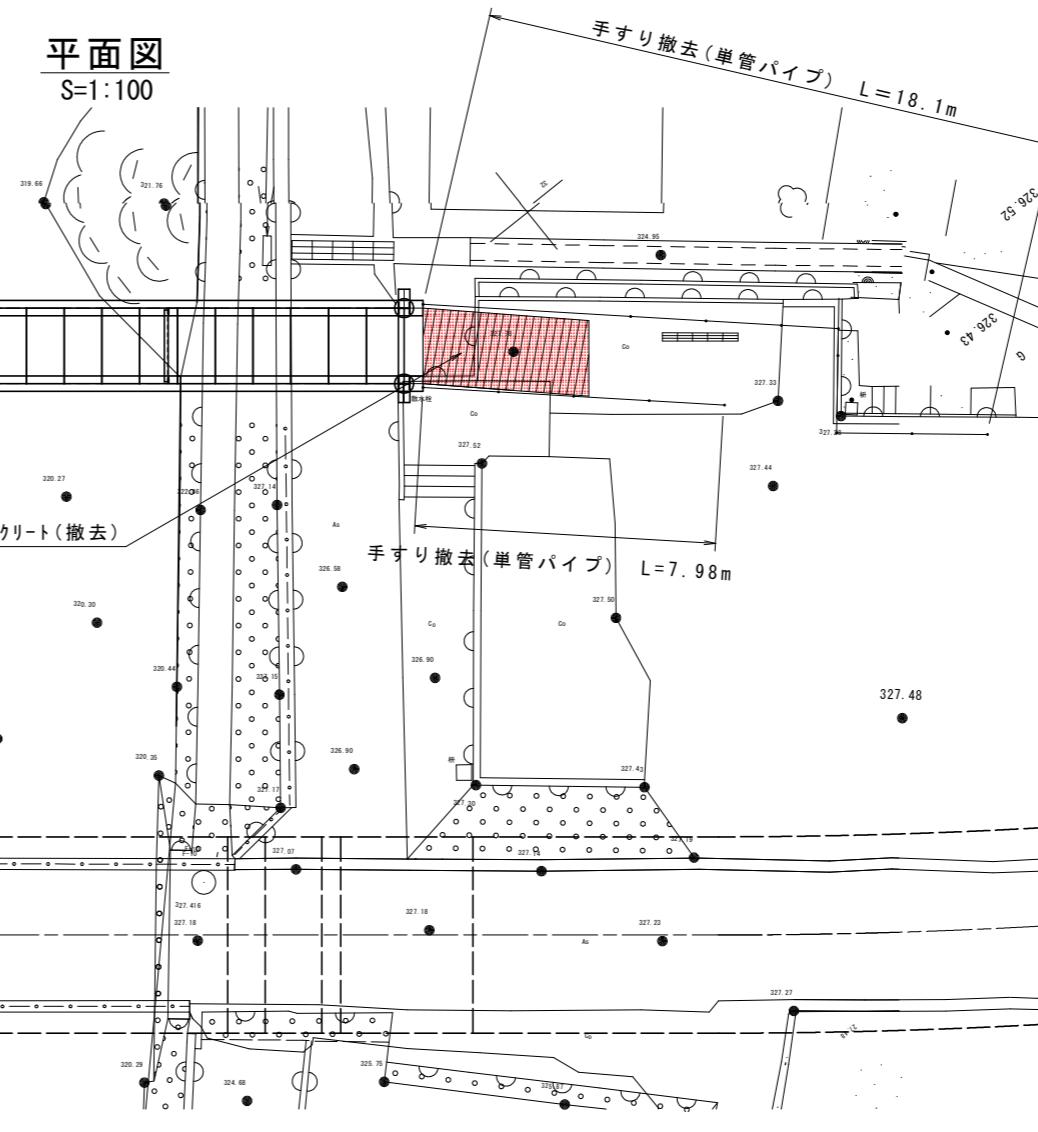
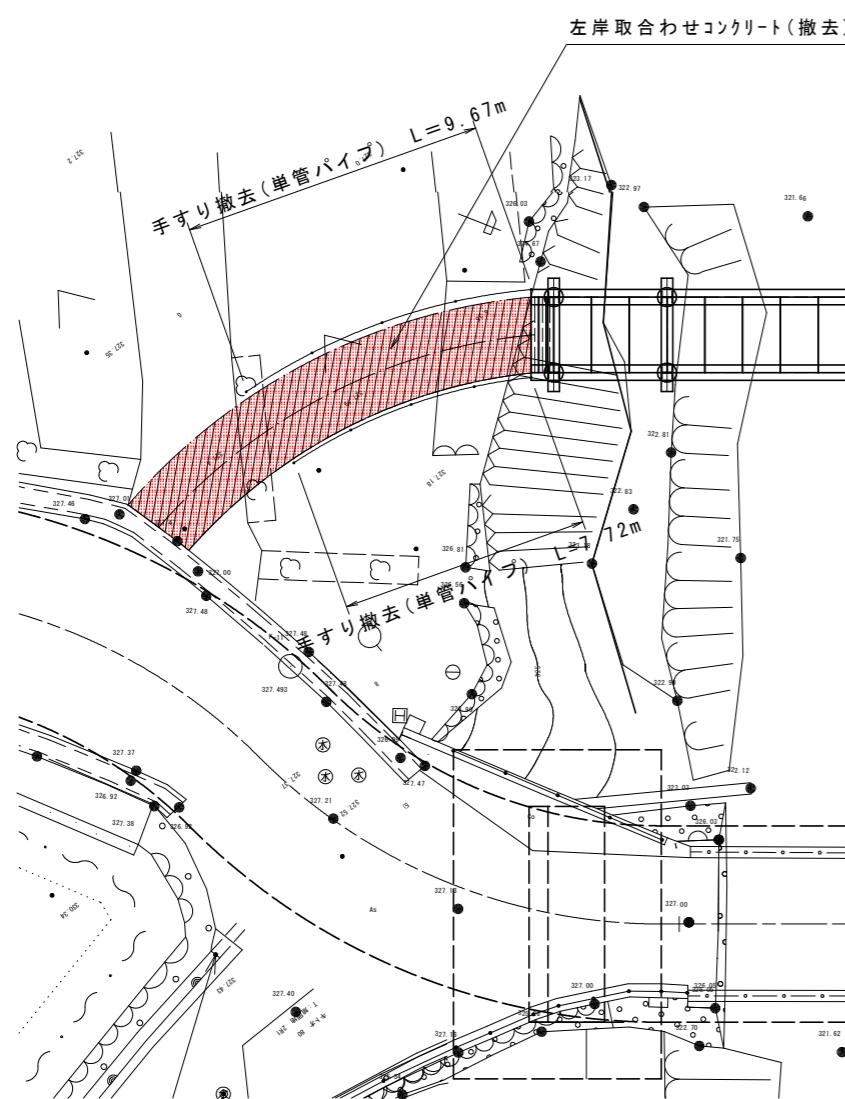
右岸側・展開図



当初設計図面

工事名	R7那土 那賀川 那賀・木頭出原 河川工事(3)		
路線名等	那賀川		
工事箇所	那賀郡那賀町木頭出原(第3分割)		
図面名	仮設工撤去図		
縮尺	S=1:100	図面番号	5 / 15
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部<那賀>		

仮設構造物撤去図



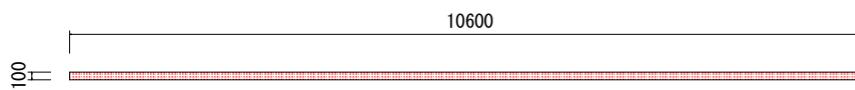
コンクリート撤去詳細図
 $S=1:50$

手すり撤去詳細図
 $S=1:20$

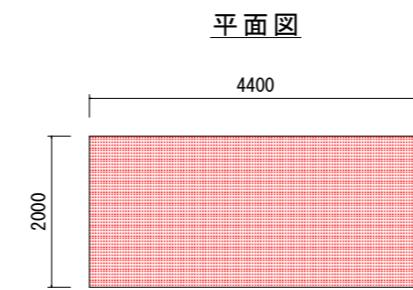
左岸取合せコンクリート



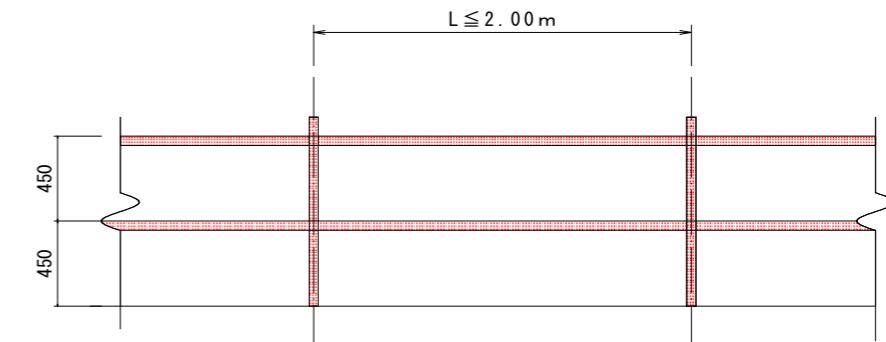
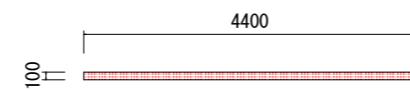
側面図



右岸取合せコンクリート



側面図



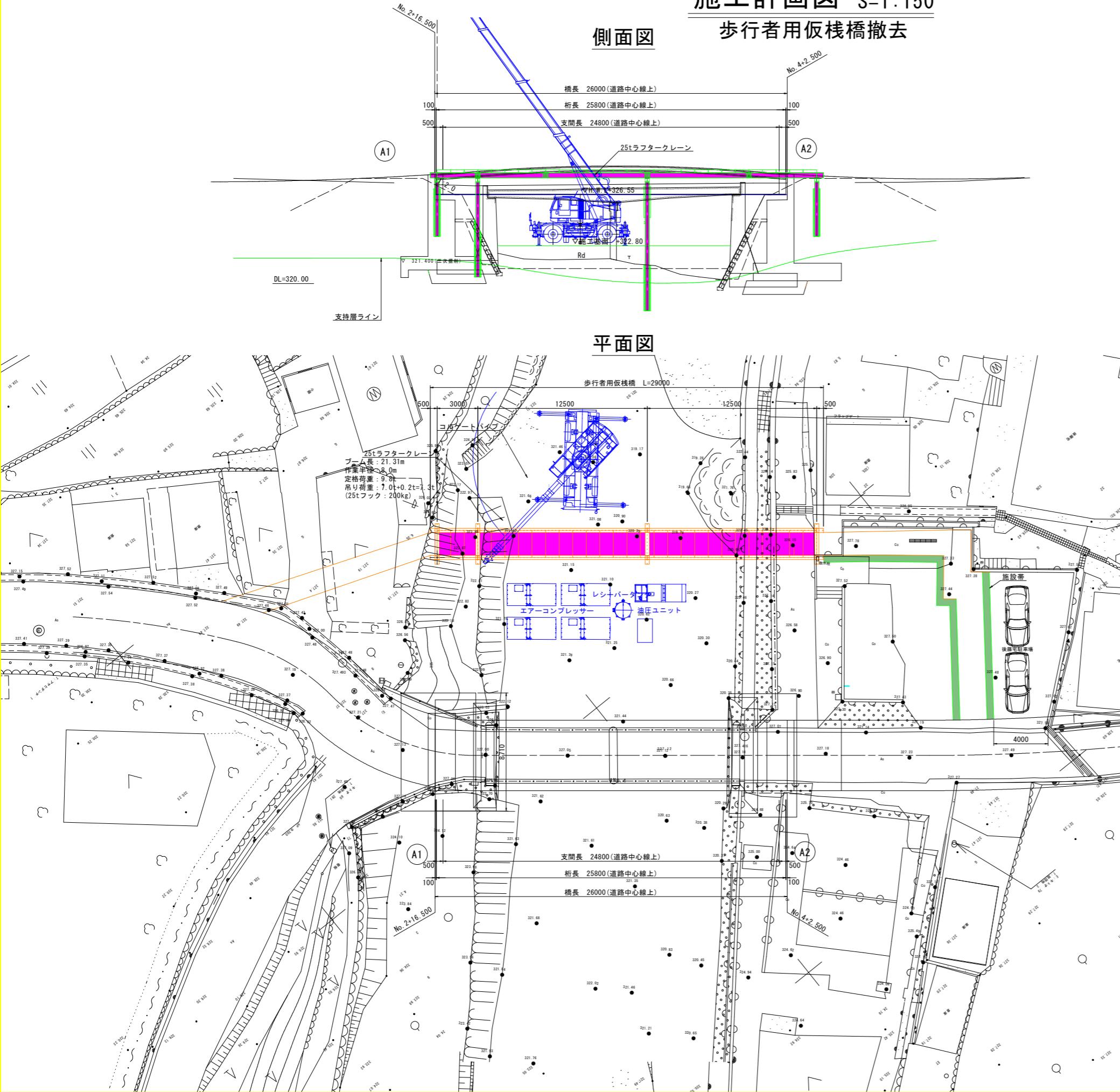
当初設計図面

工事名	R7那土 那賀川 那賀・木頭出原 河川工事(3)	
路線名等	那賀川	
工事箇所	那賀郡那賀町木頭出原(第3分割)	
図面名	仮設構造物撤去図	
縮尺	図示	図面番号 6 / 15
会社名		
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部<那賀>	

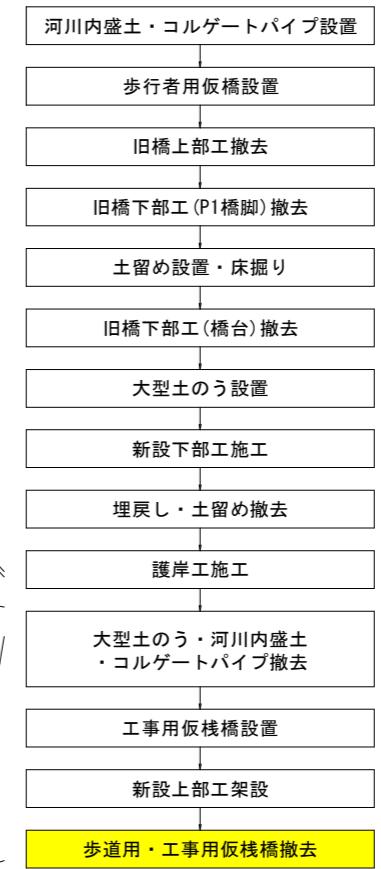
施工計画図 S=1:150

側面図

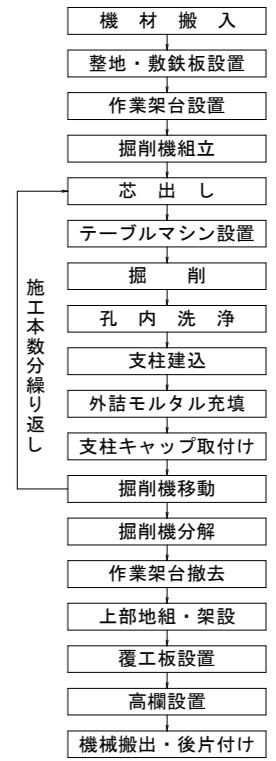
歩行者用仮桟橋撤去



全体施工手順



仮桟橋設置手順



25t吊ラフターカークレーン定格総荷重表

(想定機種: コベルコ建機 PANTHER-X RK250-7) 主ブーム/アウトリガ使用時		(単位: ton)					
ブーム長さ (m)	アウトリガ最大 (6.3m) 張出/全周	7.35	12.00	16.66	21.31	25.97	30.62
2.5	25.00	20.30	19.00				
3.0	25.00	20.30	19.00	14.45			
3.5	25.00	20.30	19.00	14.45			
4.0	22.40	19.75	19.00	14.45	10.45		
4.5	20.00	19.10	18.00	13.85	10.45		
5.0	11.50/4.4m	18.50	16.70	13.20	10.45	7.00	
5.5	16.90	15.60	12.60	10.45			
6.0	15.50	14.60	12.00	10.00	7.00		
6.5	14.30	13.80	11.50	9.60	7.00		
7.0	13.20	13.00	10.95	9.20	7.00		
7.5	12.20	12.20	10.40	8.80	7.00		
8.0	10.65	10.70	9.80	8.40	7.00		
8.5	9.35	9.60	9.30	8.05	6.70		
9.0	8.25	8.55	8.80	7.70	6.40		
9.5	7.20	7.65	8.10	7.40	6.15		
10.0	6.90	7.30	7.10	5.90			
11.0	5.65	6.05	6.55	5.35			
12.0	4.70	5.10	5.55	4.90			
13.0	3.90	4.30	4.75	4.50			
14.0	3.30	3.70	4.10	4.15			
15.0	3.15	3.55	3.85				
16.0	2.70	3.10	3.35				
17.0		2.30	2.75	2.95			
最小ブーム角度	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°

フック質量

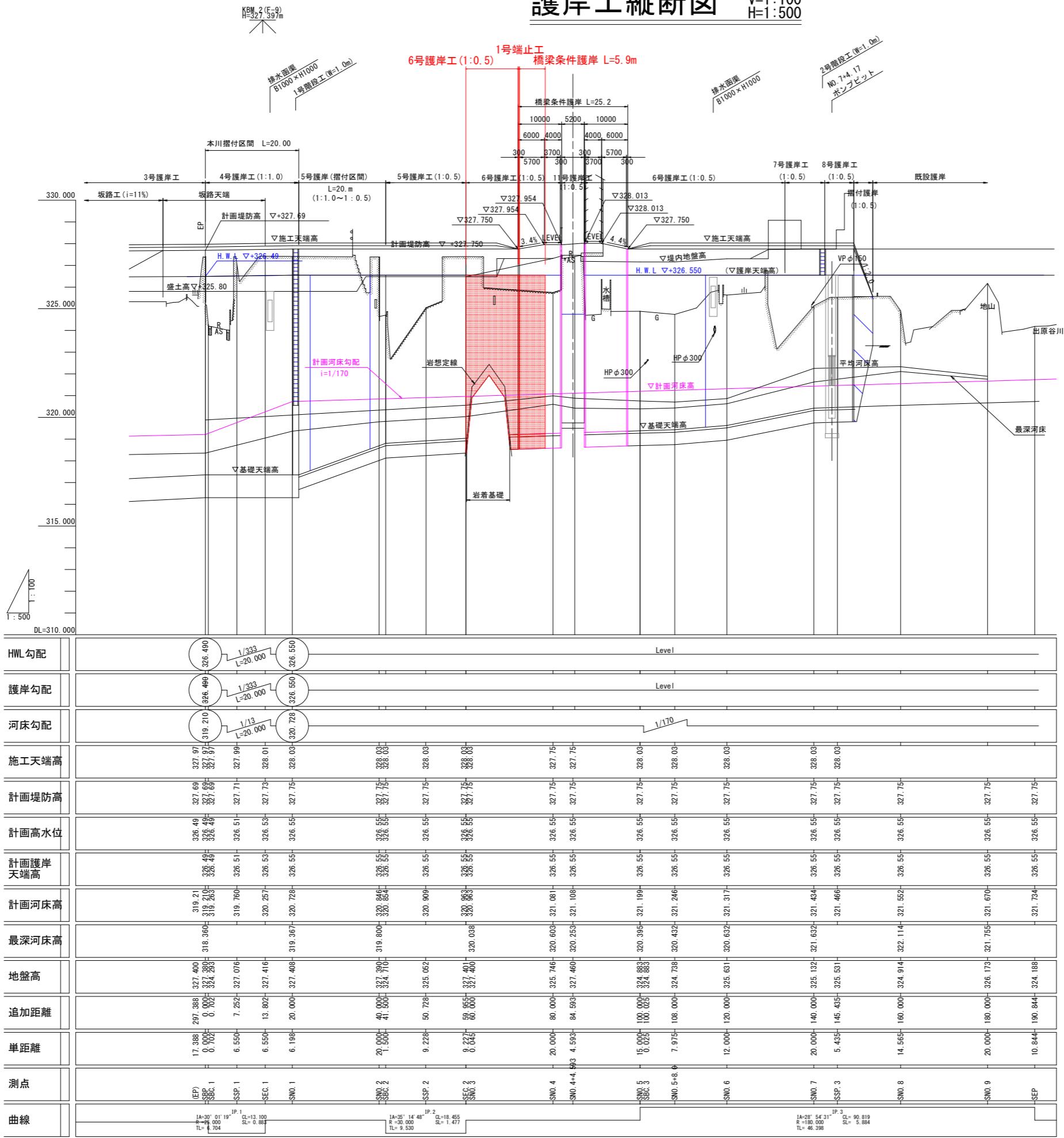
フックの種類	25tフック	4.0tフック
フックの質量	0.2 t	0.07 t

当初設計図面

工事名	R7那土 那賀川 那賀・木頭出原 河川工事(3)		
路線名等	那賀川		
工事個所	那賀郡那賀町木頭出原(第3分割)		
図面名	施工計画図		
縮尺	図示	図面番号	7 / 15
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部<那賀>		

護岸工縦断図

V=1:100
H=1:500

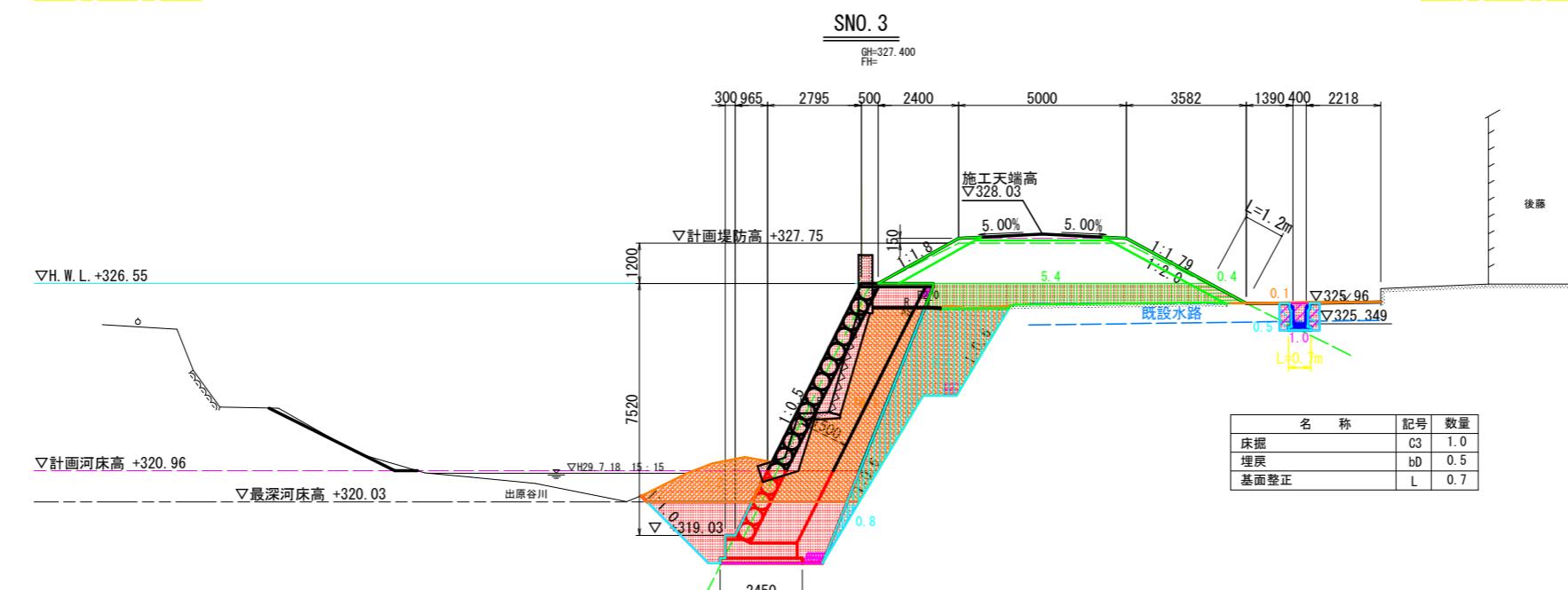
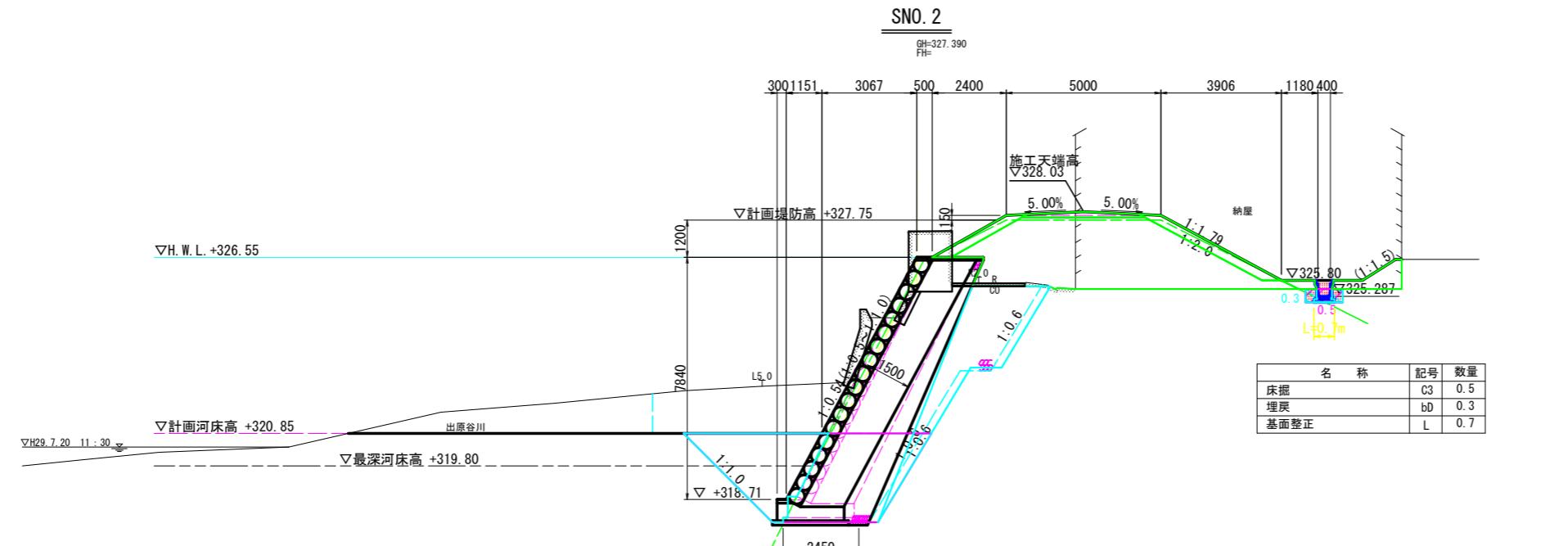


当初設計図面

工事名	R7那土 那賀川 那賀・木頭出原 河川工事(3)
路線名等	那賀川
工事箇所	那賀郡那賀町木頭出原(第3分割)
図面名	護岸工縦断図
縮尺	V=1:100 H=1:500
会社名	
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部<那賀>

横断面図(1) S=1:100

(右岸・支川)

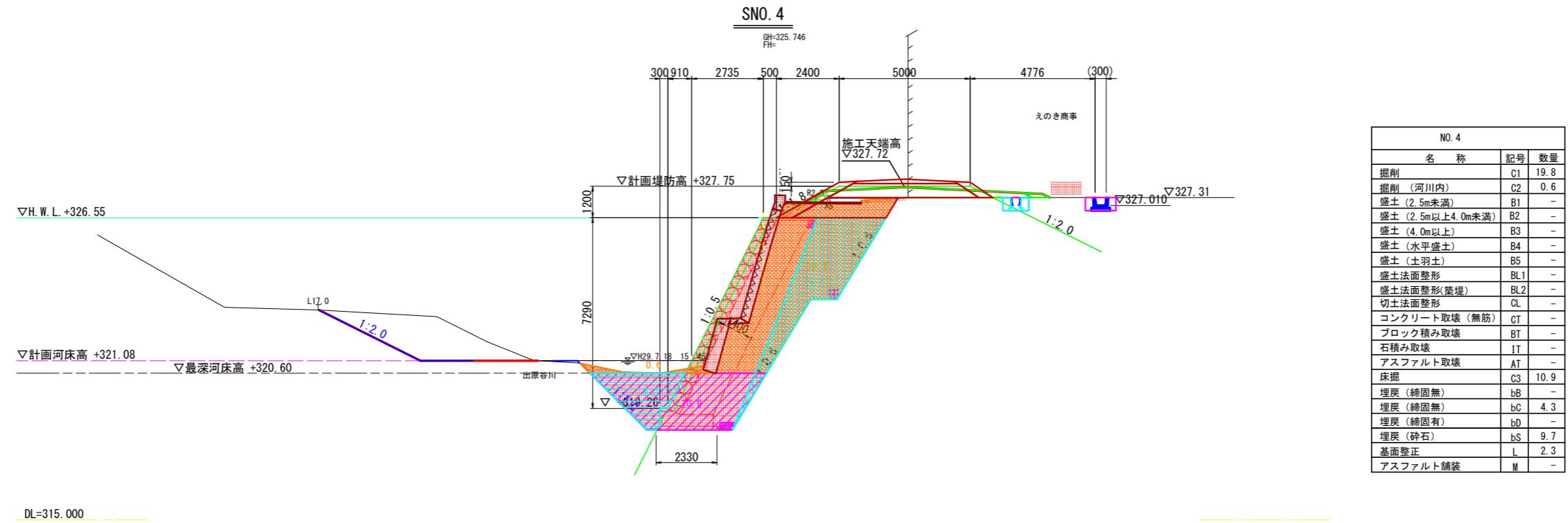


NO. 3		
名 称	記 号	数 量
掘削	C1	18.2
掘削 (河川内)	C2	3.2
盛土 (2.5m未満)	B1	-
盛土 (2.5m以上4.0m未満)	B2	-
盛土 (4.0m以上)	B3	5.4
盛土 (水平盛土)	B4	-
盛土 (土羽土)	B5	0.4
盛土法面整形	BL1	-
盛土法面整形(築堤)	BL2	1.2
切土法面整形	CL	-
コンクリート取壟 (無筋)	CT	-
ブロック積み取壟	BT	-
石積み取壟	IT	-
アスファルト取壟	AT	-
床掘	C3	-
埋戻 (締固無)	bB	-
埋戻 (締固無)	bC	-
埋戻 (締固有)	bD	-
埋戻 (碎石)	bS	0.8 8.4
基面整正	L	-
アスファルト舗装	M	-

当初設計図面

工事名	R7那土 那賀川 那賀・木頭出原 河川工事(3)	
路線名等	那賀川	
工事箇所	那賀郡那賀町木頭出原(第3分割)	
図面名	横断面図(1)	
縮尺	S=1:100	図面番号 9 / 15
会社名		
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部<那賀>	

横断面図(2) S=1:100



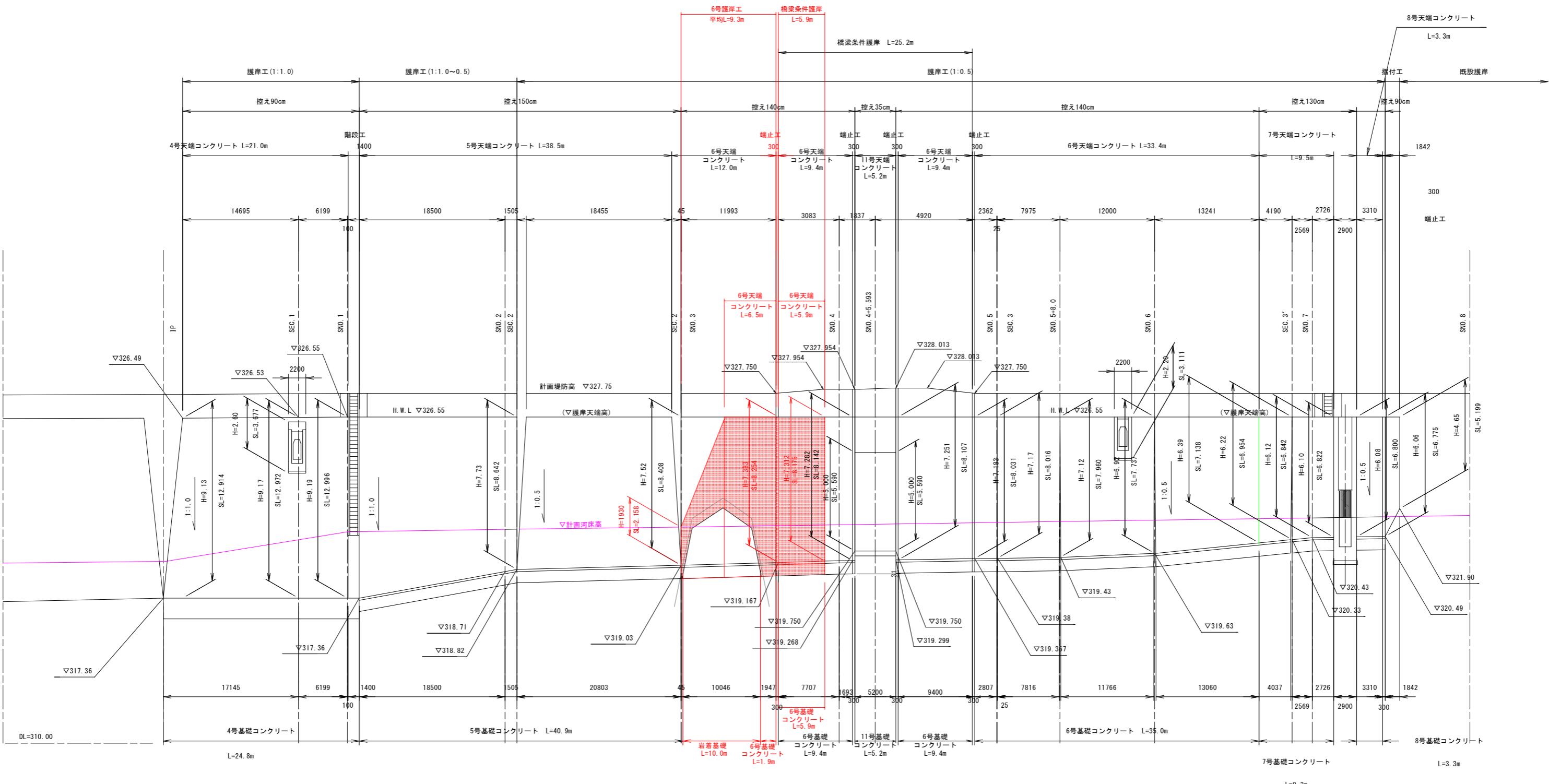
当初設計図面

工事名	R7那土 那賀川 那賀・木頭出原 河川工事(3)		
路線名等	那賀川		
工事個所	那賀郡那賀町木頭出原(第3分割)		
図面名	横断面図(2)		
縮尺	S=1:100	図面番号	10 / 15
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部<那賀郡>		

護岸工展開図

V=1:100
H=1:250

H29年設計
本設計



那賀川

出原谷川

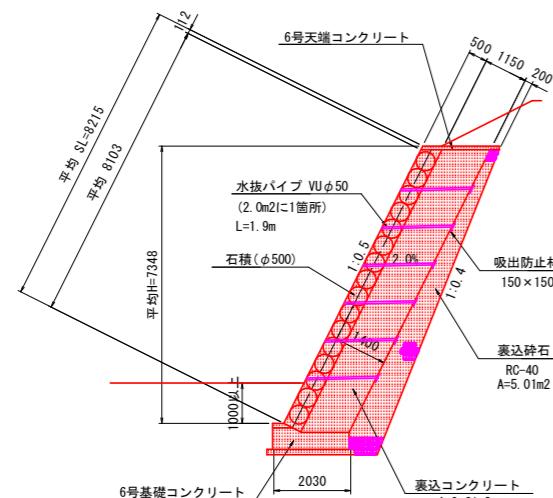
当初設計図面

工事名	R7那賀川那賀・木頭出原河川工事(3)	
路線名等	那賀川	
工事箇所	那賀郡那賀町木頭出原(第3分割)	
図面名	護岸工展開図	
縮尺	V=1:100 H=1:250	図面番号 11 / 15
会社名		
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部<那賀>	

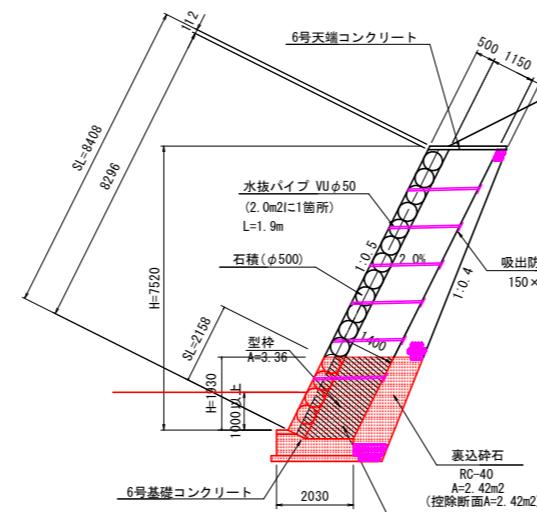
護岸工構造図 S=1:100

6号護岸工 (控え140cm)

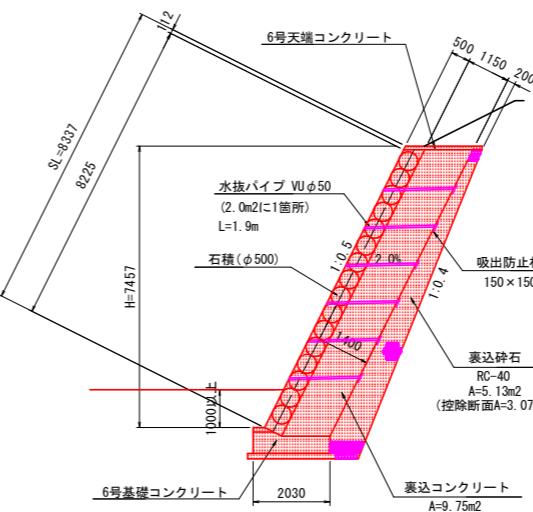
条件護岸部



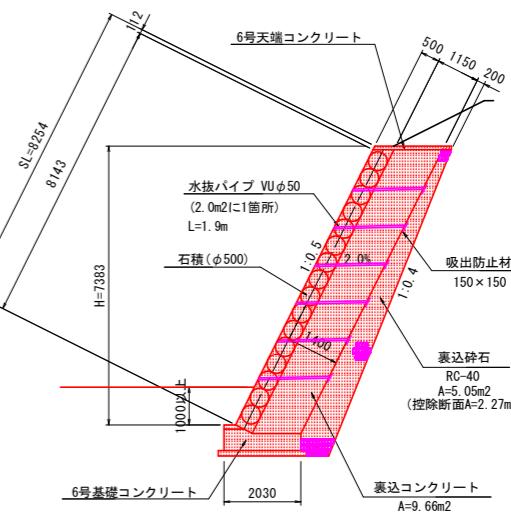
SEC. 2



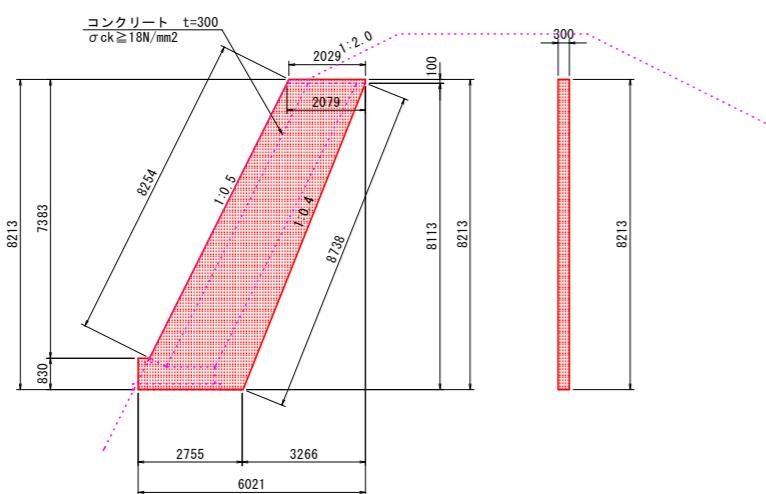
SN0. 3+5. 45



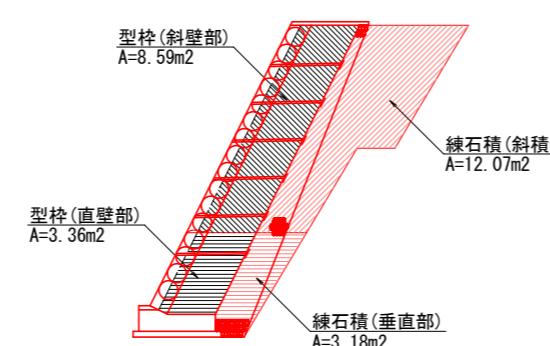
SNO. 3+12. 0



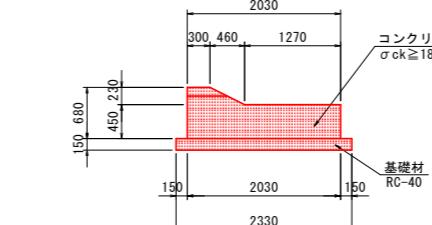
1号端止工 (SNO. 3+12.0付近)



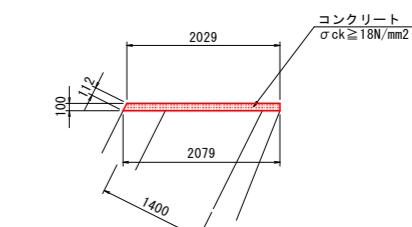
小口止工・練石積工



6号基礎コンクリート S=1:50



6号天端コンクリート S=1:50



数量表 (1号端止工)

数量表 (1号端正工)		単位	
名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18 N/mm^2$	m3	6.13
型枠		m2	43.6
目地材	t=10mm	m2	30.6

1箇所当

数量表 (型)

数量表(生件)			1.0式	
名 称	規 格	算 式	单 位	数 量
型 柱	小型铸造物	$A=3.36+8.59 \times 1.414 = 15.506$	m ²	15.5

数量表(三)

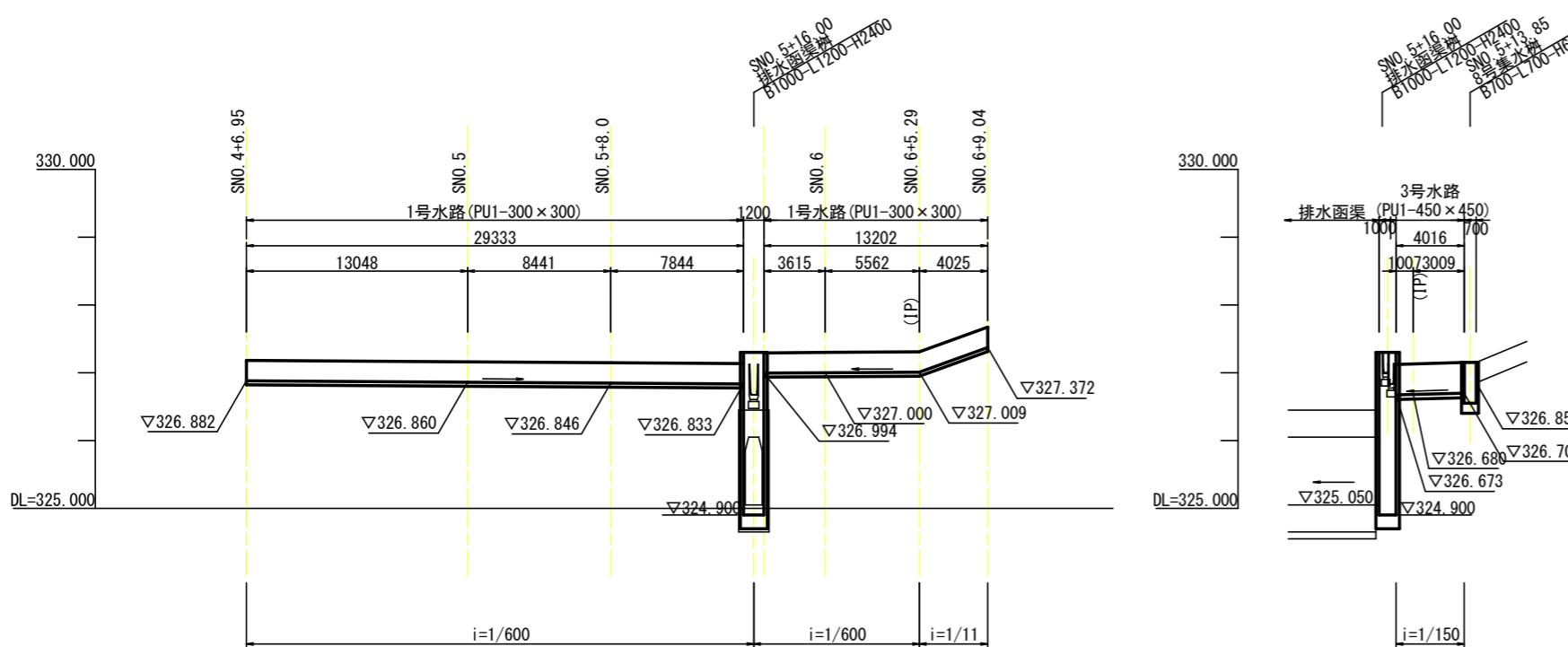
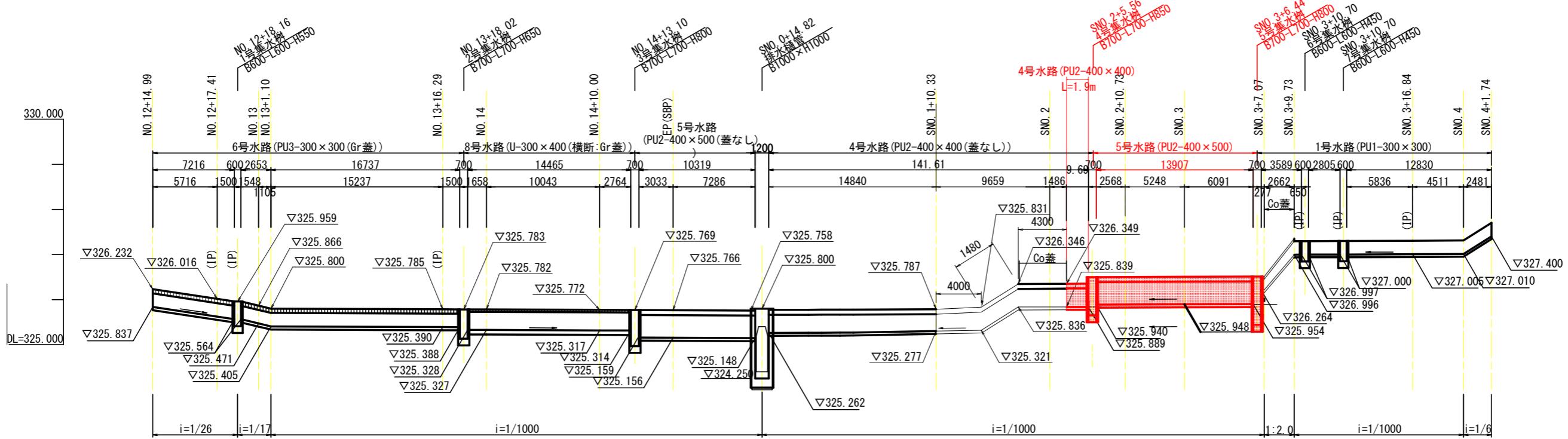
数量表(練石積)			1.0式	
名 称	規 格	算 式	单 位	数 量
練石積	φ200	$A=3.18+12.07 \times 1.414=20.246$	m ²	20.246

当初設計図面

工事名	R7那土 那賀川 那賀・木頭出原 河川工事(3)		
路線名等	那賀川		
工事箇所	那賀郡那賀町木頭出原(第3分割)		
図面名	護岸工構造図		
縮尺	S=1:100	図面番号	12 / 15
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部<那賀>		

堤脚水路縦断面図

(右岸・支川)



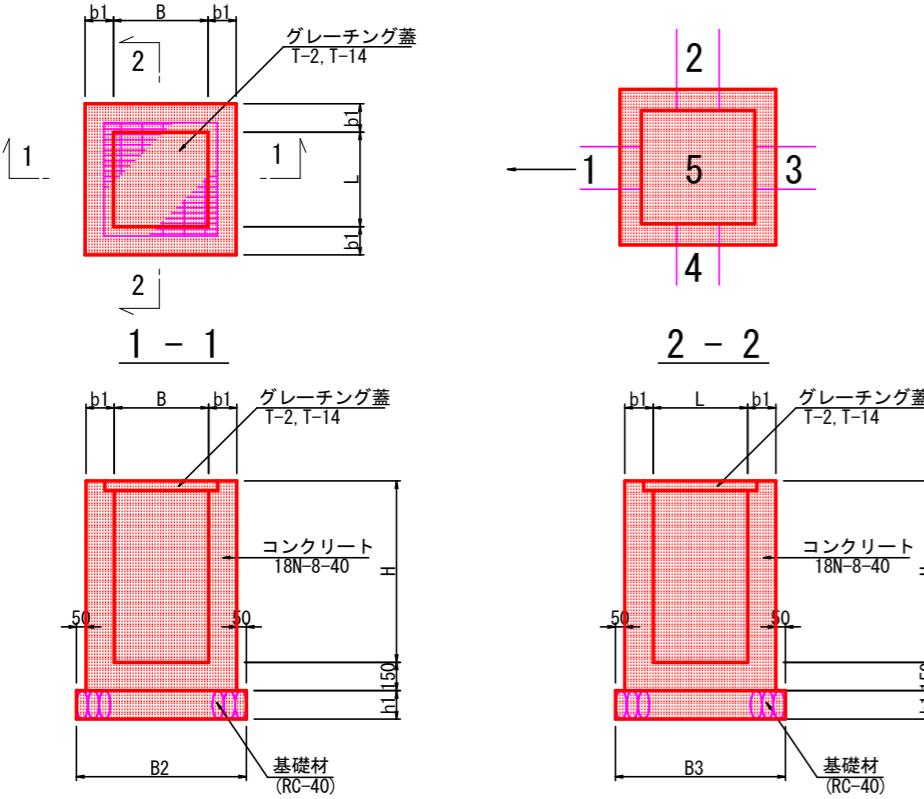
当初設計図面

工事名	R7那土 那賀川 那賀・木頭出原 河川工事(3)		
路線名等	那賀川		
工事箇所	那賀郡那賀町木頭出原(第3分割)		
図面名	堤脚水路縦断面図		
縮尺	V=1:50 H=1:200	図面番号	13 / 15
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部<那賀>		

堤脚水路構造図 S=1:20
(右岸・支川)

集水樹

平面図



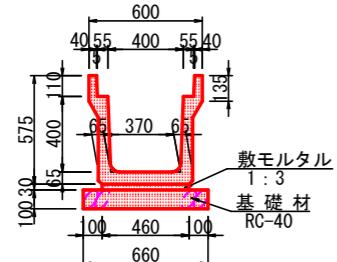
材料表

名 称	規 格	単位	1箇所当り							
			1号	2号	3号	4号	5号	6号	7号	8号
コンクリート	1号	m3	0.297	0.404	0.414	0.471	0.445	0.280	0.280	0.398
型 枠		m2	3.232	4.401	4.534	5.294	5.106	3.024	3.024	4.428
基 础 材	RC-40 t=15cm	m2	1.000	1.210	1.210	1.210	1.210	1.000	1.000	1.210
グレーチング蓋		枚	1	1	1	1	1	1	1	1

集水樹一覧表

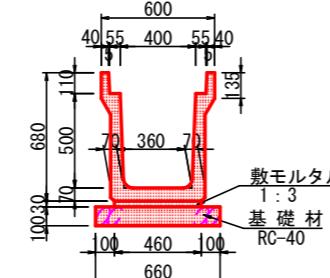
	測 点	B	L	H	b1	B2	B3	h1	天端高	排水路1	管底高	排水路2	管底高	排水路3	管底高	排水路4	管底高	5底高	グレーチング蓋
1号	NO. 12+18.16	600	600	550	150	1000	1000	150	325.959	流出 PU3-300x300	325.564				流入 PU3-300x300	325.564	325.409	T-14	
2号	NO. 13+18.02	700	700	650	150	1100	1100	150	325.783	流出 U-300x400横	325.328				流入 PU3-300x300	325.388	325.133	T-14	
3号	NO. 14+13.10	700	700	800	150	1100	1100	150	325.769	流出 PU2-400x500	325.159				流入 U-300x400横	325.314	325.314	324.969	T-14
4号	SNO. 2+5.56	700	700	850	150	1100	1100	150	325.951	流出 PU2-400x400	325.290				流入 PU2-400x500	325.341	325.101	T-2	
5号	SNO. 3+6.44	700	700	800	150	1100	1100	150	325.965	流出 PU2-400x500	325.355	流入 既設-400x500	325.420	流入 PU1-300x300	325.665	325.165	T-2		
6号	SNO. 3+10.70	600	600	450	150	1000	1000	150	327.297	流出 PU1-300x300	326.997				流入 PU1-300x300	326.997	326.847	T-2	
7号	SNO. 3+10.70	600	600	450	150	1000	1000	150	327.300	流出 PU1-300x300	327.000	流入 PU1-300x300	327.000				326.850	T-2	
8号	SNO. 5+13.85	700	700	600	150	1100	1100	150	327.150	流出 PU1-450x450	326.700				流入 既設-300x300	326.850	326.550	T-2	

4号 U形水路
(PU2-B400-H400)



材料表 10.0m当り			
名 称	規 格	単位	数 量
落ちふた式U形側溝	1種 400A	本	5.0
敷モルタル	1:3 t=3cm	m3	0.138
基礎碎石	RC-40 t=10cm	m2	6.600
落ち蓋	3種 B400	枚	20.0

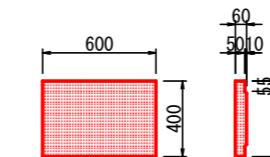
5号 U形水路
(PU2-B400-H500)



材料表 10.0m当り			
名 称	規 格	単位	数 量
落ちふた式U形側溝	1種 400B	本	5.0
敷モルタル	1:3 t=3cm	m3	0.138
基礎碎石	RC-40 t=10cm	m2	6.600
落ち蓋	3種 B400	枚	20.0

参考質量 537kg
製品有効長 2.000m

コンクリート蓋
3種 400



材料表 10.0m当り			
名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート蓋	上蓋式側溝蓋 3種 B400用	枚	16.667

参考質量 32kg

当初設計図面

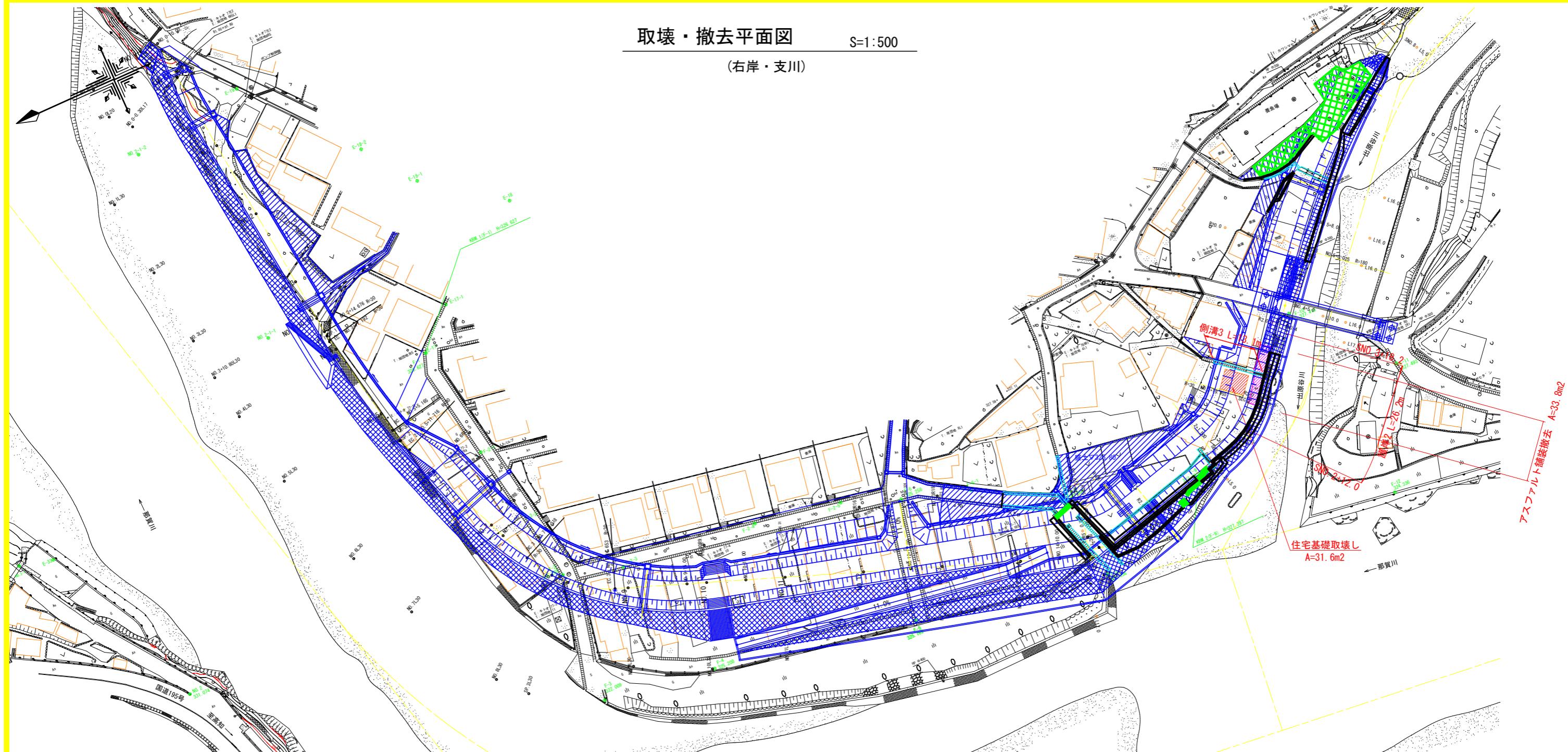
工事名	R7那土 那賀川 那賀・木頭出原 河川工事(3)
路線名等	那賀川
工事箇所	那賀郡那賀町木頭出原(第3分割)
図面名	堤脚水路構造図
縮尺	S=1:20
会社名	
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部<那賀>

14 / 15

取壊・撤去平面図

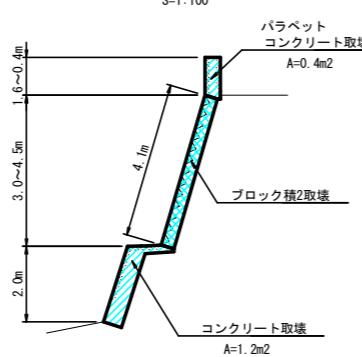
S=1:500

(右岸・支川)



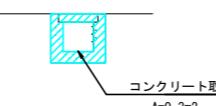
護岸2

S=1:100



側溝3

S=1:50



当初設計図面

工事名	R7那土 那賀川 那賀・木頭出原 河川工事(3)	
路線名等	那賀川	
工事箇所	那賀郡那賀町木頭出原(第3分割)	
図面名	取壊・撤去平面図	
縮尺	S=1:500	図面番号 15 / 15
会社名		
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部<那賀>	