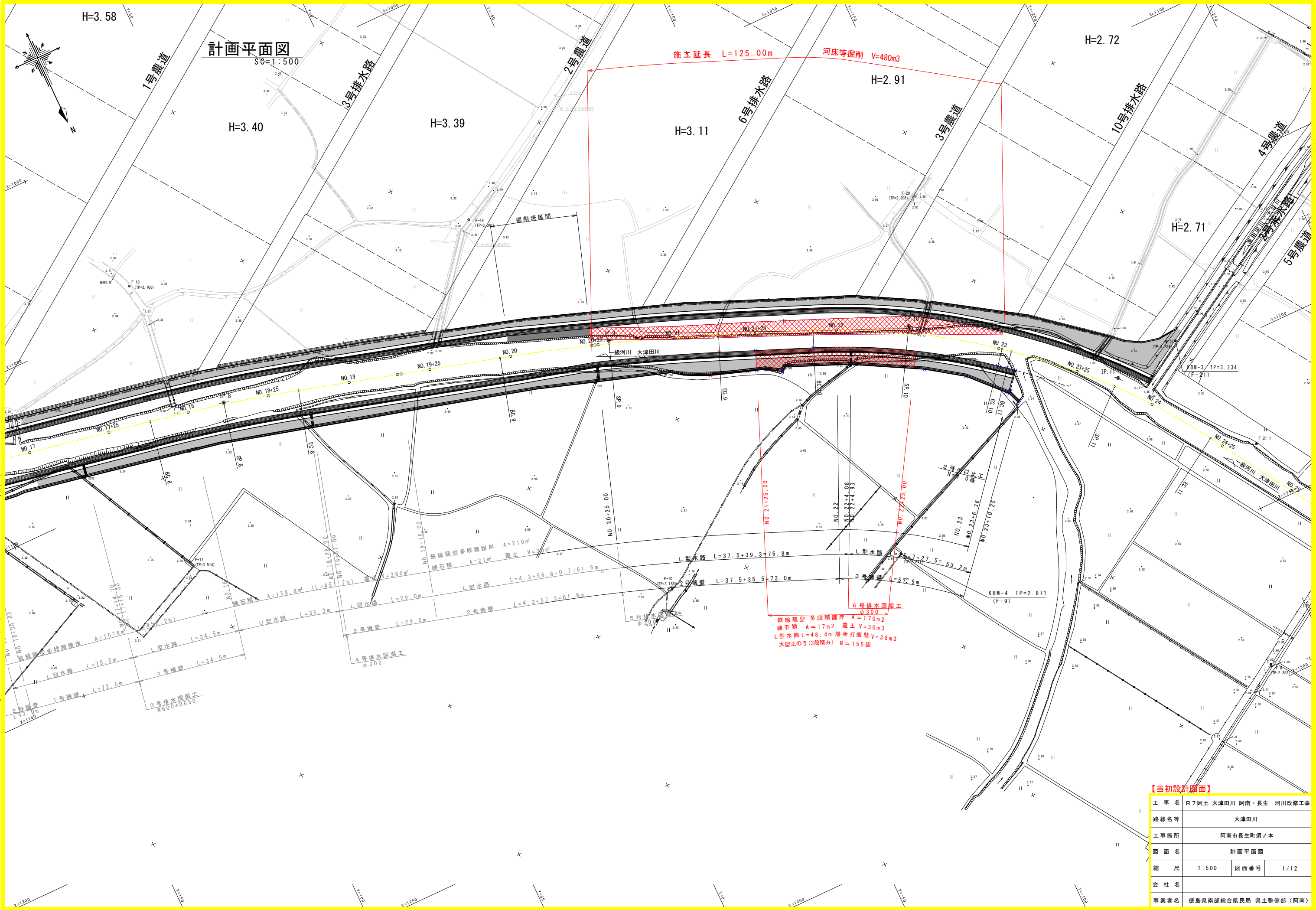




【当初設計断面】

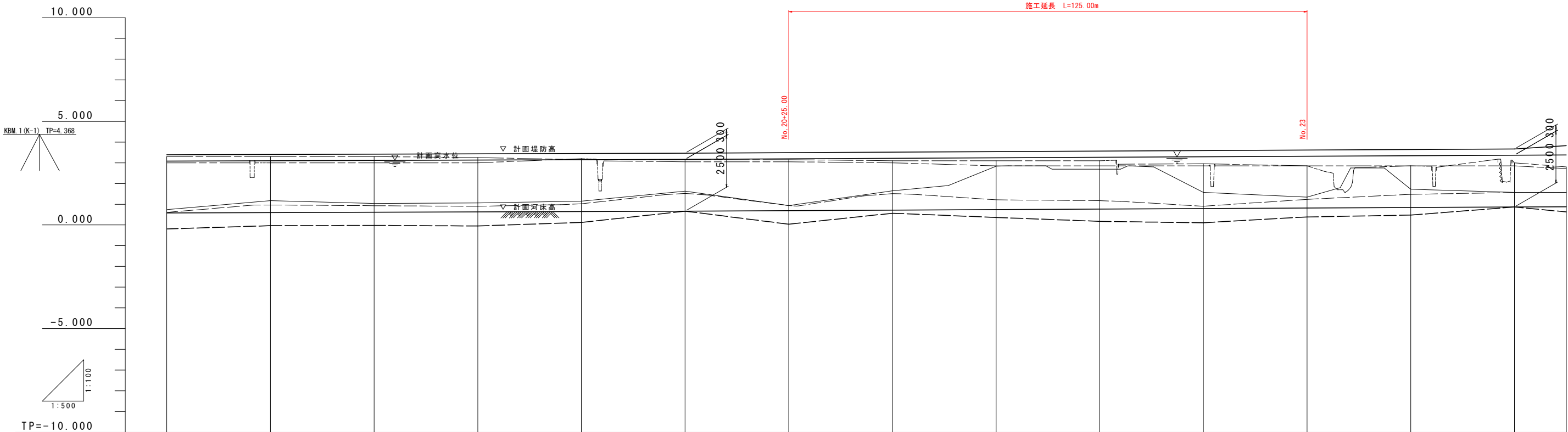
工事名	R7阿土 大津田川 阿南・長生 河川改修工事		
路線名等	大津田川		
工事箇所	阿南市長生町須ノ本		
図面名	計画平面図		
縮尺	1:500	図面番号	1/12
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部〈阿南〉		

縦断図

SV=1:100
SH=1:500

凡例

地盤高	—————
最深河床高	-----
左岸堤防高	-----
右岸堤防高	-----



計画高水勾配	i=1/1500 L=300.000m 3.167 i=1/1000 L=518.211m																							
計画河床勾配	i=1/1500 L=300.000m 0.667 i=1/1000 L=518.211m																							
計画堤防高																								
計画高水位																								
計画河床高																								
地盤高																								
右岸堤防高																								
左岸堤防高																								
右岸堤内地盤高																								
左岸堤内地盤高																								
最深河床高																								
追加距離																								
点間距離																								
測点																								
曲線 (河川中心線)	IP. 8 IA=5-18-31 R=500.000 TL=23.179 SL=0.537 IP. 9 IA=6-24-30 R=600.000 TL=33.589 SL=0.939 IP. 10 IA=16-41-30 R=200.000 TL=29.340 SL=2.141 IP. 19-06-19 R=200.000 TL=33.657																							

【当初設計図面】

工事名	R 7 阿土 大津田川 阿南・長	
路線名等	大津田川	
工事箇所	阿南市長生町須	
図面名	縦断面	
縮尺	SV=1:100 SH=1:500	図面番号

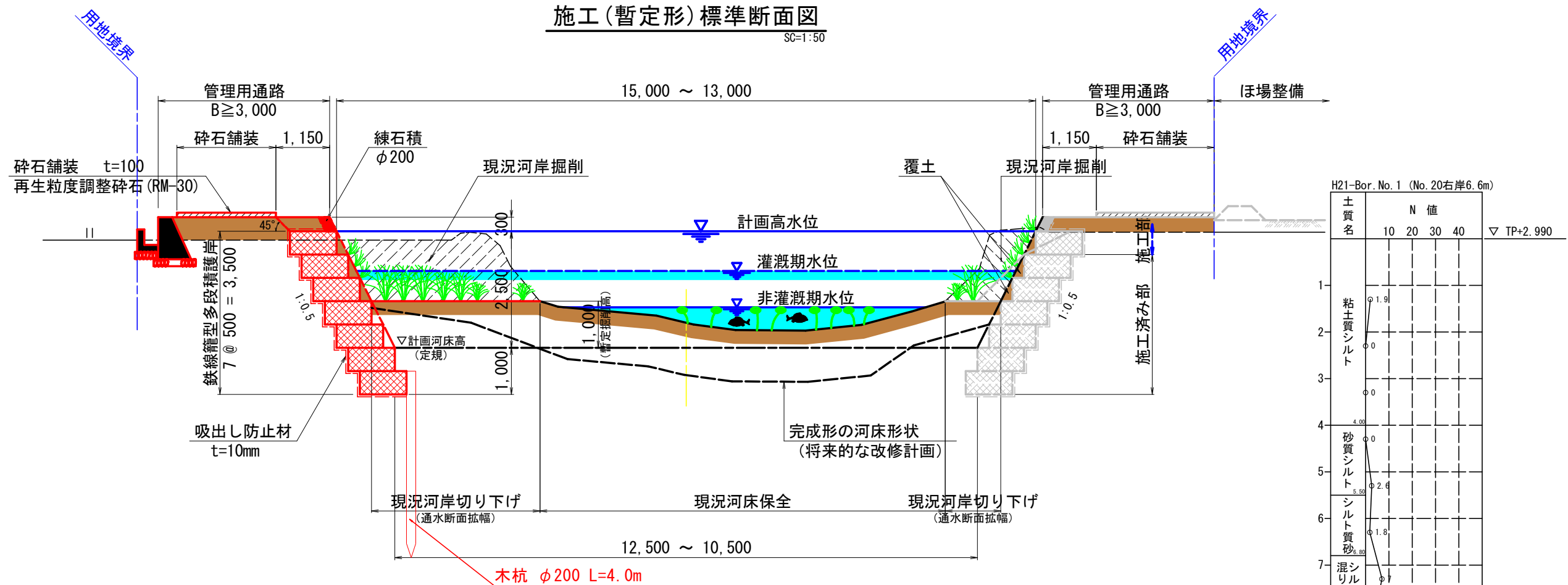
【当初設計図面】

工事名	R7阿土 大津田川 阿南・長生 河川改修工事		
路線名等	大津田川		
工事箇所	阿南市長生町須ノ本		
図面名	縦断図		
縮尺	SV=1:100 SH=1:500	図面番号	2/12
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部〈阿南〉		

※ 地盤高は、測量中心線位置での高さを表示。

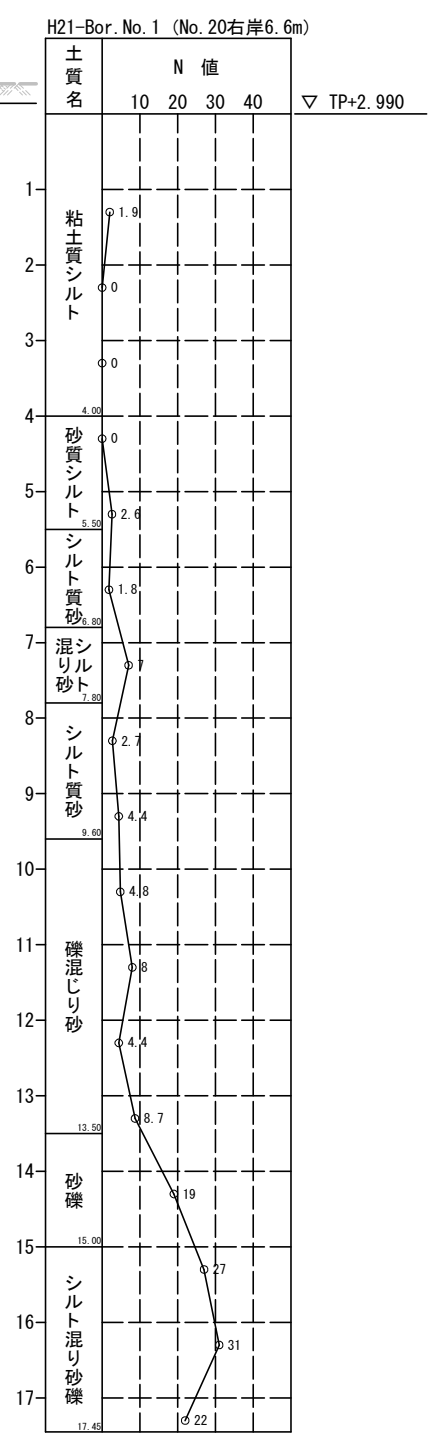
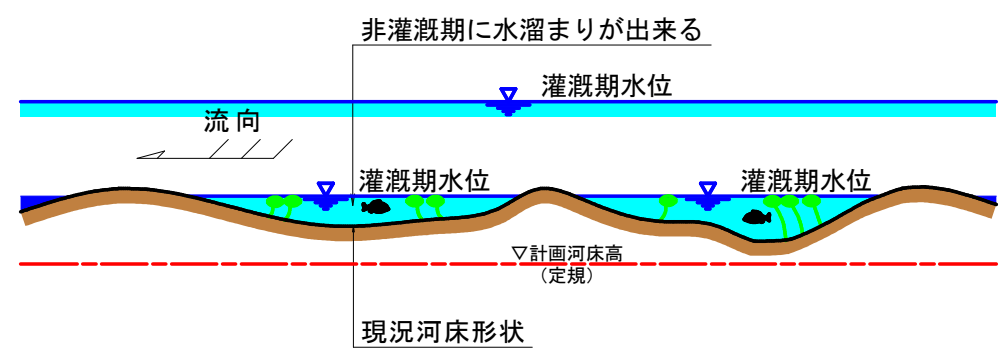
施工（暫定形）標準断面図

SC=1:50



- ※現況の河岸掘削は、非灌漑期水位以上について行う。
現況河床は手を加えることなく、そのままの状態環境を保全する。
- ※河岸掘削時は、土砂が現況河床上に落ちないように注意する。
- ※現況河床で、オグラコウホネの生育環境が整っていてオグラコウホネの生育数が少ない箇所には、群生部よりオグラコウホネを株分けして補植し、モニタリングを行う。
- ※護岸の覆土は、現地発生土を用い、中詰石の隙間及び前面段差部に行う。
なお、中詰石の隙間は水極めを行い充填するが、バックホウのバケット等で押し固める必要はない。

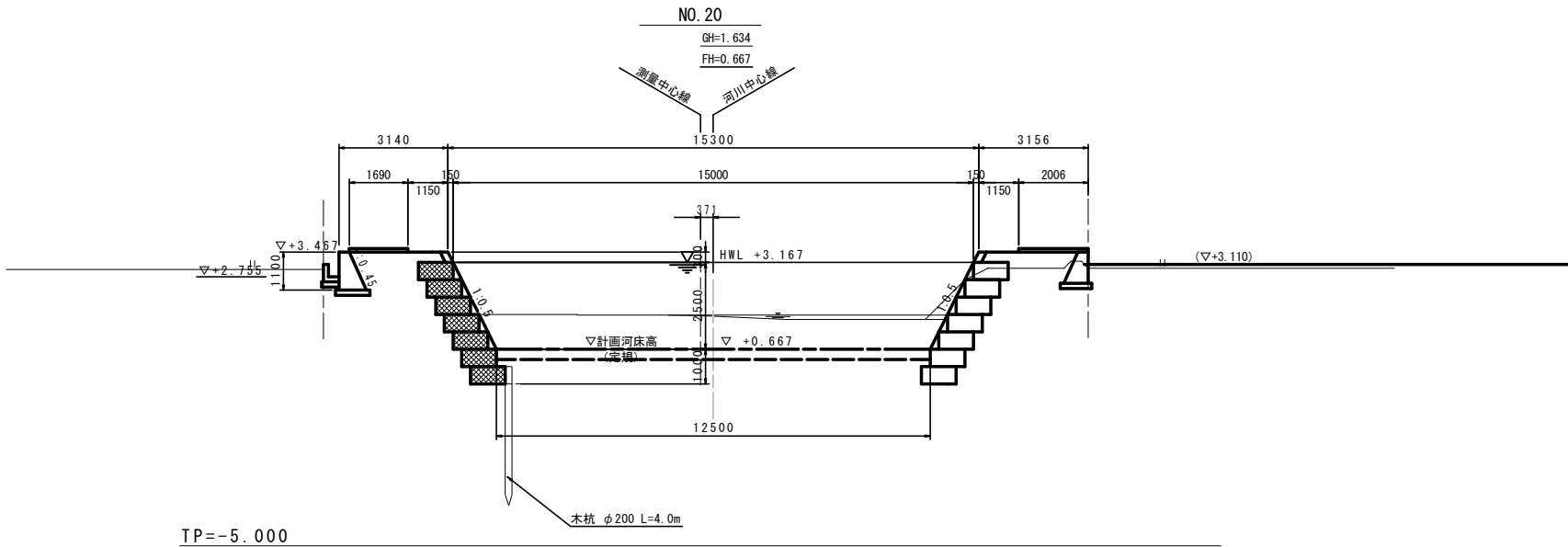
縦断方向の河床形状イメージ図



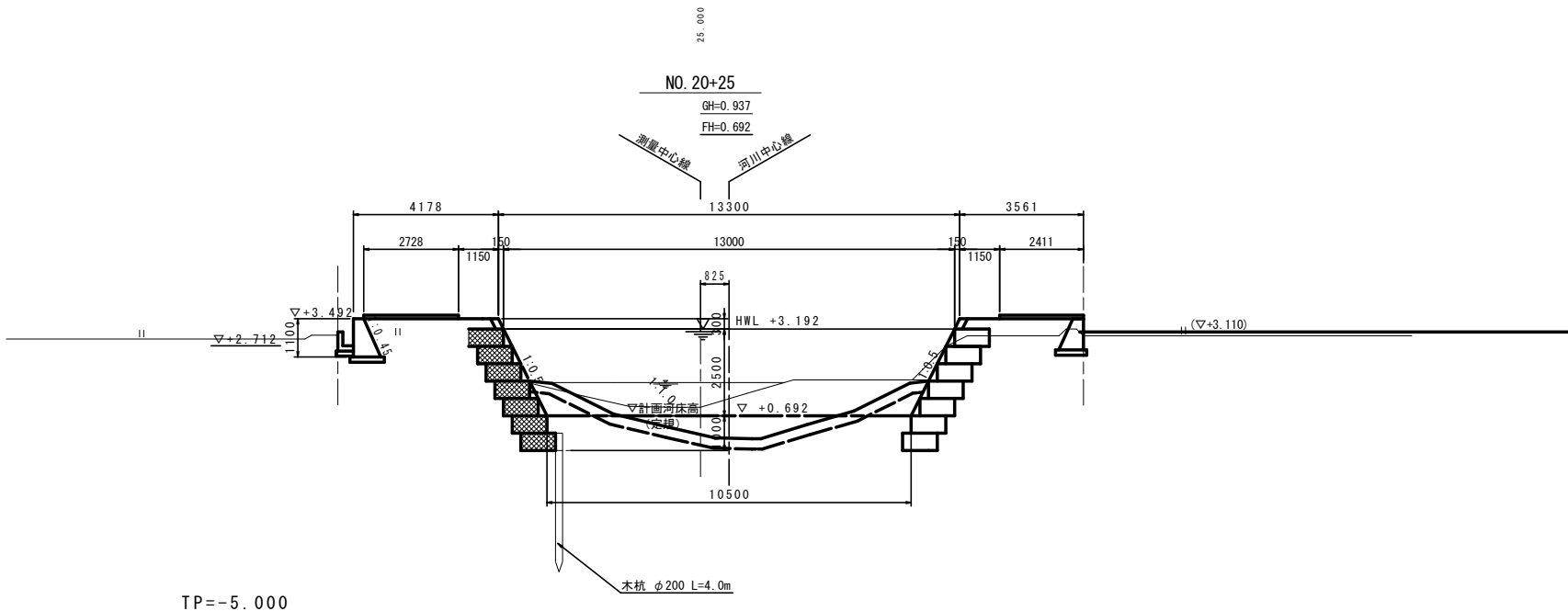
【当初設計図面】

工事名	R7阿土 大津田川 阿南・長生 河川改修工事		
路線名等	大津田川		
工事箇所	阿南市長生町須ノ本		
図面名	施工（暫定形）標準断面図		
縮尺	1:50	図面番号	3/12
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部〈阿南〉		

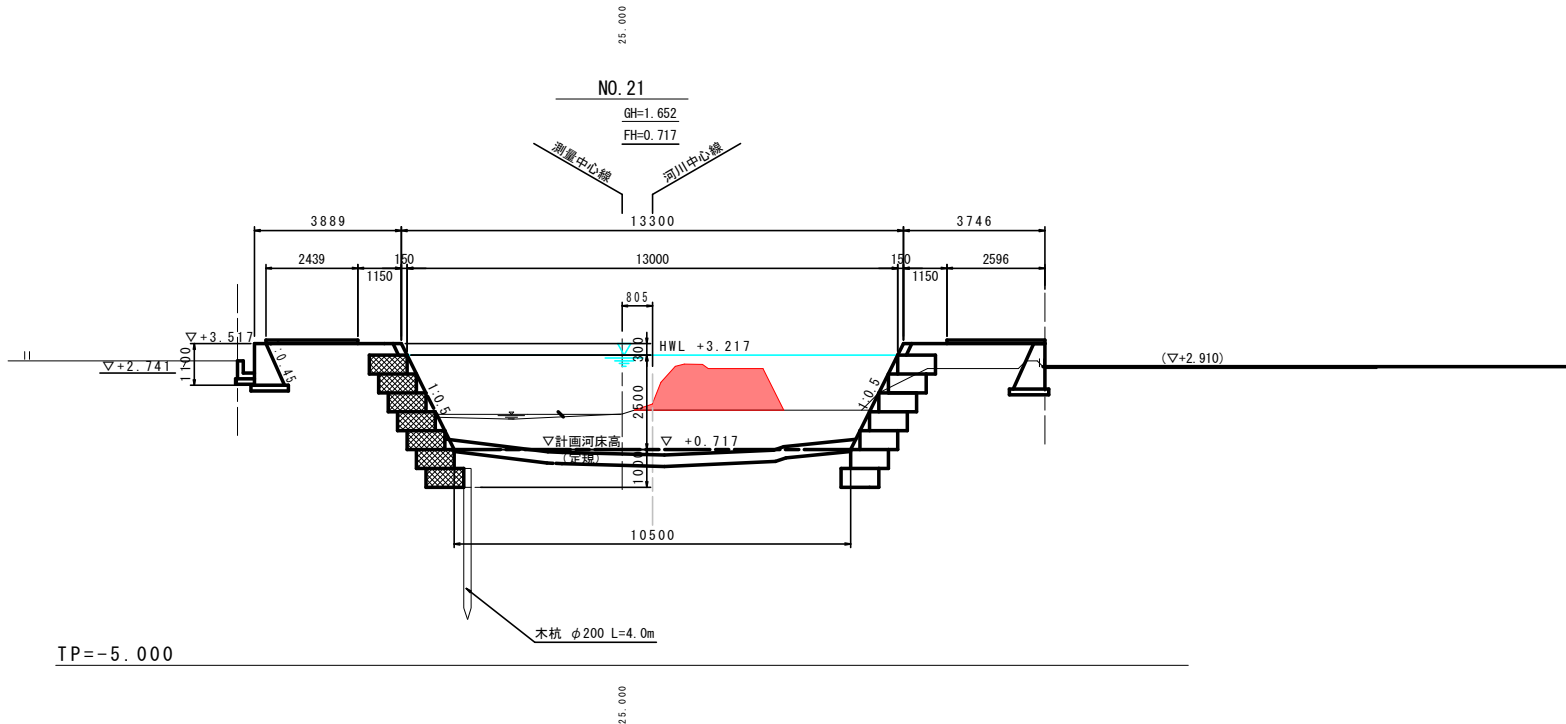
NO. 20			
名 称			第3期施工
			左 岸
河川土工	盛 土	A: 4.0m≦W	-
		B: 2.5m≦W<4.0m	0.8
		C: 1.0m≦W<2.5m	0.4
		D: W<1.0m	-
	現況河床土敷き均し		
護岸工	掘 削	河 床 部	4.5
		堤 体 部	-
	盛土 法面整形	護 岸 部	
付帯工	床 掘り		6.3
		埋 戻 し	C: 1m≦W1<4m
	基面整正		1.0
		覆 土	前面段差部
	仮設盛土（流用土）		-
付帯工	床 掘り		1.6
		埋 戻 し	D: W1<1m
	基面整正		1.0
		砕石舗装	1.69



NO. 20+25			
名 称			第3期施工
			左 岸
河川土工	盛 土	A: 4.0m≦W	-
		B: 2.5m≦W<4.0m	1.3
		C: 1.0m≦W<2.5m	0.4
		D: W<1.0m	-
	現況河床土敷き均し		
護岸工	掘 削	河 床 部	1.0
		堤 体 部	-
	盛土 法面整形	護 岸 部	
付帯工	床 掘り		5.2
		埋 戻 し	C: 1m≦W1<4m
	基面整正		1.0
		覆 土	前面段差部
	仮設盛土（流用土）		0.6
付帯工	床 掘り		1.6
		埋 戻 し	D: W1<1m
	基面整正		1.0
		砕石舗装	2.73



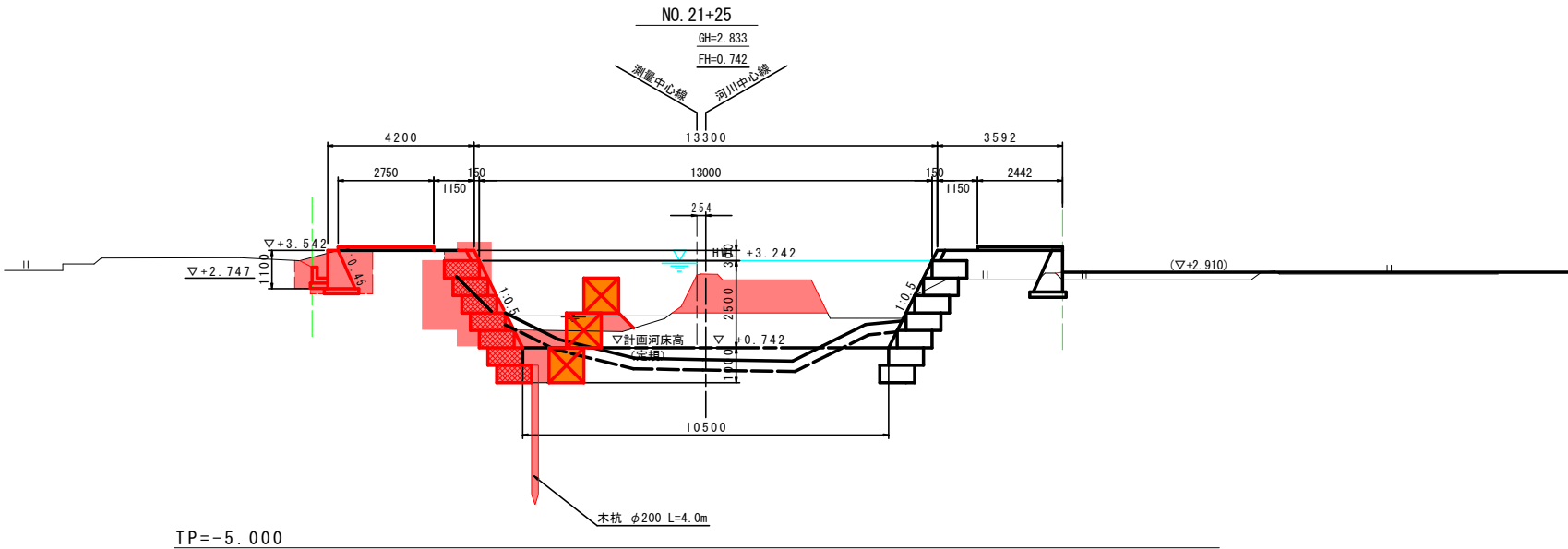
NO. 21			
名 称			第3期施工
			左 岸
河川土工	盛 土	A: 4.0m≦W	-
		B: 2.5m≦W<4.0m	-
		C: 1.0m≦W<2.5m	-
		D: W<1.0m	-
	現況河床土敷き均し		
護岸工	掘 削	河 床 部	3.4
		堤 体 部	-
	盛土 法面整形	護 岸 部	
付帯工	床 掘り		-
		埋 戻 し	C: 1m≦W1<4m
	基面整正		-
		覆 土	前面段差部
	仮設盛土（流用土）		-
付帯工	床 掘り		-
		埋 戻 し	D: W1<1m
	基面整正		-
		砕石舗装	-



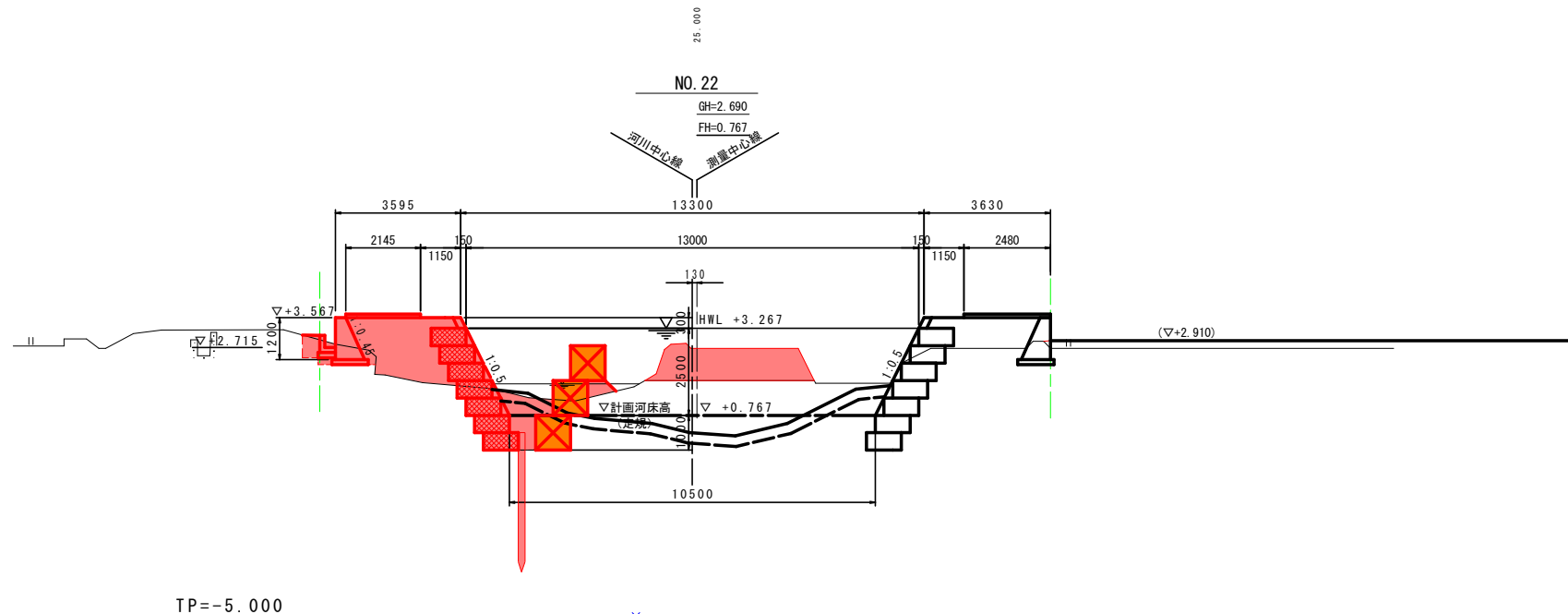
【当初設計図面】 NO. 20～NO. 21

工 事 名	R7阿土 大津田川 阿南・長生 河川改修工事		
路線名等	大津田川		
工事箇所	阿南市長生町須ノ本		
図 面 名	横 断 図 (1)		
縮 尺	1:100	図面番号	4/12
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部〈阿南〉		

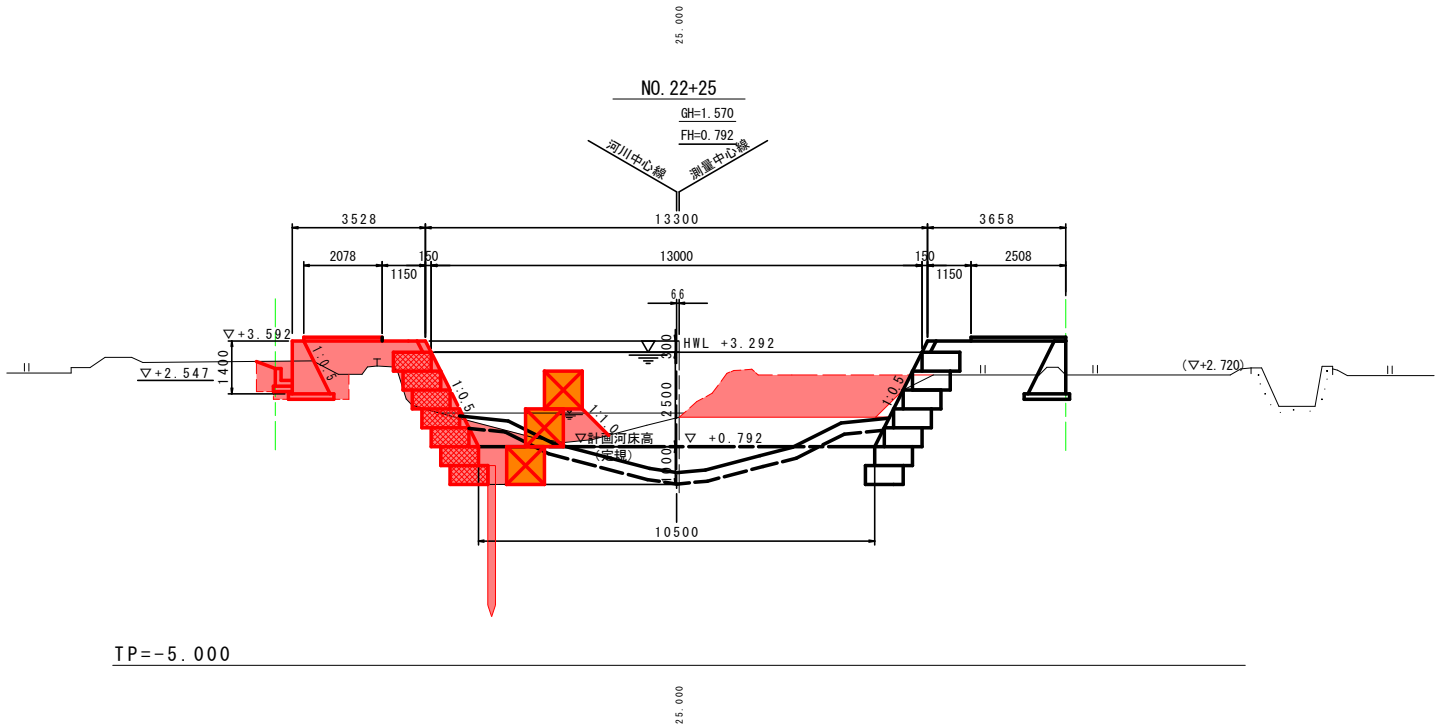
NO. 21+25			第3期施工
名 称			左 岸
河川盛土	A: 4.0m≦W	-	
	B: 2.5m≦W<4.0m	-	
	C: 1.0m≦W<2.5m	-	
	D: W<1.0m	-	
河川土工	現況河床土敷き均し		
	掘削河床部	5.8	
	盛土堤体部	-	
	護岸部		
護岸工	盛土法面整形	堤体部	
	床掘り	4.9	
	埋戻しC: 1m≦W1<4m	2.9	
	基面整正	1.0	
付帯工	覆土前面段差部	0.2	
	仮設盛土（流用土）	0.4	
	仮設盛土撤去	0.4	
	床掘り	2.5	
付帯工	埋戻しD: W1<1m	1.3	
	基面整正	1.0	
	砕石舗装	2.75	



NO. 22			第3期施工
名 称			左 岸
河川盛土	A: 4.0m≦W	-	
	B: 2.5m≦W<4.0m	0.9	
	C: 1.0m≦W<2.5m	3.3	
	D: W<1.0m	-	
河川土工	現況河床土敷き均し		
	掘削河床部	4.0	
	盛土堤体部	-	
	護岸部		
護岸工	盛土法面整形	堤体部	
	床掘り	4.8	
	埋戻しC: 1m≦W1<4m	2.9	
	基面整正	1.0	
付帯工	覆土前面段差部	0.2	
	仮設盛土（流用土）	0.3	
	仮設盛土撤去	0.3	
	床掘り	1.1	
付帯工	埋戻しD: W1<1m	0.4	
	基面整正	1.0	
	砕石舗装	2.15	



NO. 22+25			第3期施工
名 称			左 岸
河川盛土	A: 4.0m≦W	-	
	B: 2.5m≦W<4.0m	0.9	
	C: 1.0m≦W<2.5m	0.9	
	D: W<1.0m	0.2	
河川土工	現況河床土敷き均し		
	掘削河床部	5.9	
	盛土堤体部	-	
	護岸部		
護岸工	盛土法面整形	堤体部	
	床掘り	4.5	
	埋戻しC: 1m≦W1<4m	2.6	
	基面整正	1.0	
付帯工	覆土前面段差部	0.2	
	仮設盛土（流用土）	0.7	
	仮設盛土撤去	0.7	
	床掘り	2.2	
付帯工	埋戻しD: W1<1m	0.9	
	基面整正	1.2	
	砕石舗装	2.08	

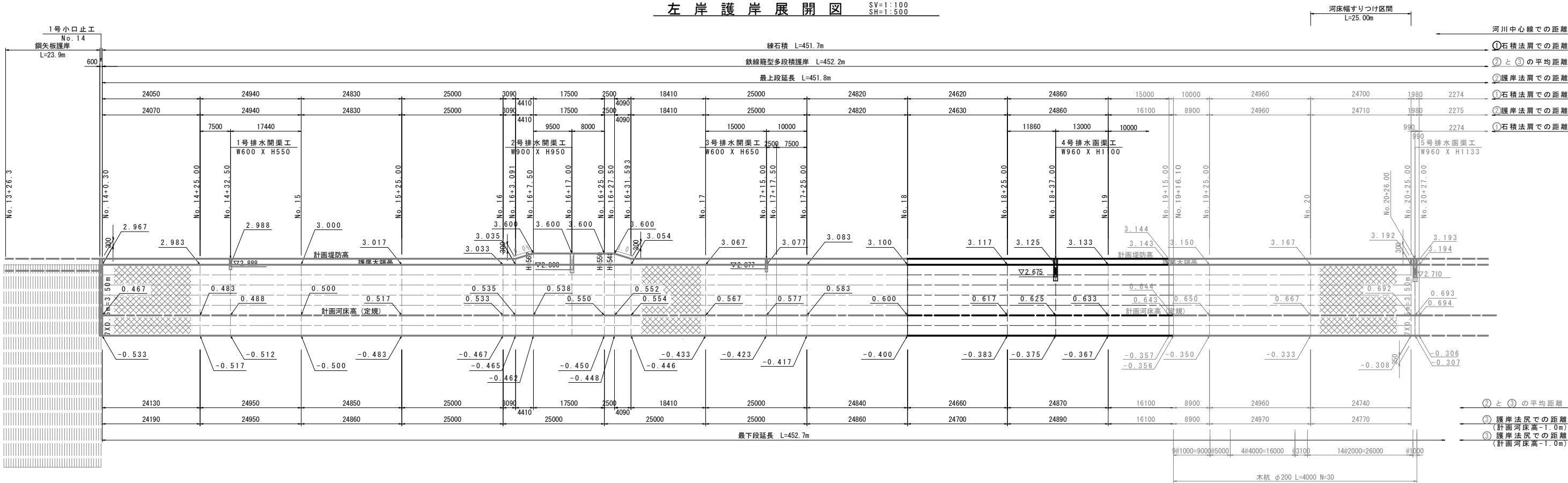


【当初設計図面】 NO. 21+25～NO. 22+25

工事名	R7阿土 大津田川 阿南・長生 河川改修工事		
路線名等	大津田川		
工事箇所	阿南市長生町須ノ本		
図面名	横断面図（2）		
縮尺	1:100	図面番号	5/12
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部〈阿南〉		

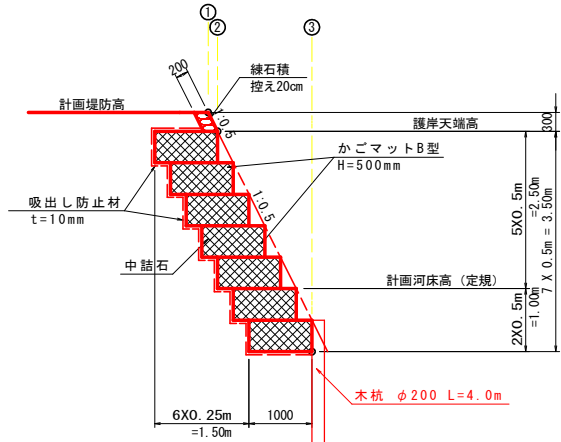
左岸護岸展開図

SV=1:100
SH=1:500



護岸断面図

SC=1:60



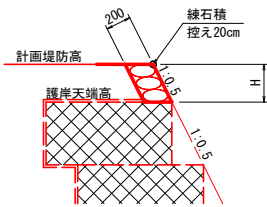
※ 各段のかごユニットは、B型を使用する。
なお、最上段部(B-a型)は蓋網を必要とする。

鉄線籠型多段積護岸		1.0m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
かごマット	H=500mm	m ²	3.50
吸出し防止材	標準型 突込式 t=10mm	m ²	6.80

※ かごマットの材料・性能は、「鉄線籠型護岸の設計・施工技術基準(案)」平成21年4月 国土交通省河川局治水課」に準じるものとする。

天端詳細図

SC=1:30



鉄石積		1.0m当り	
H	規 格	単 位	数 量
H=300mm	控えt=20cm	m ²	0.34
H=548mm	控えt=20cm	m ²	0.61
H=550mm	控えt=20cm	m ²	0.61
H=562mm	控えt=20cm	m ²	0.63

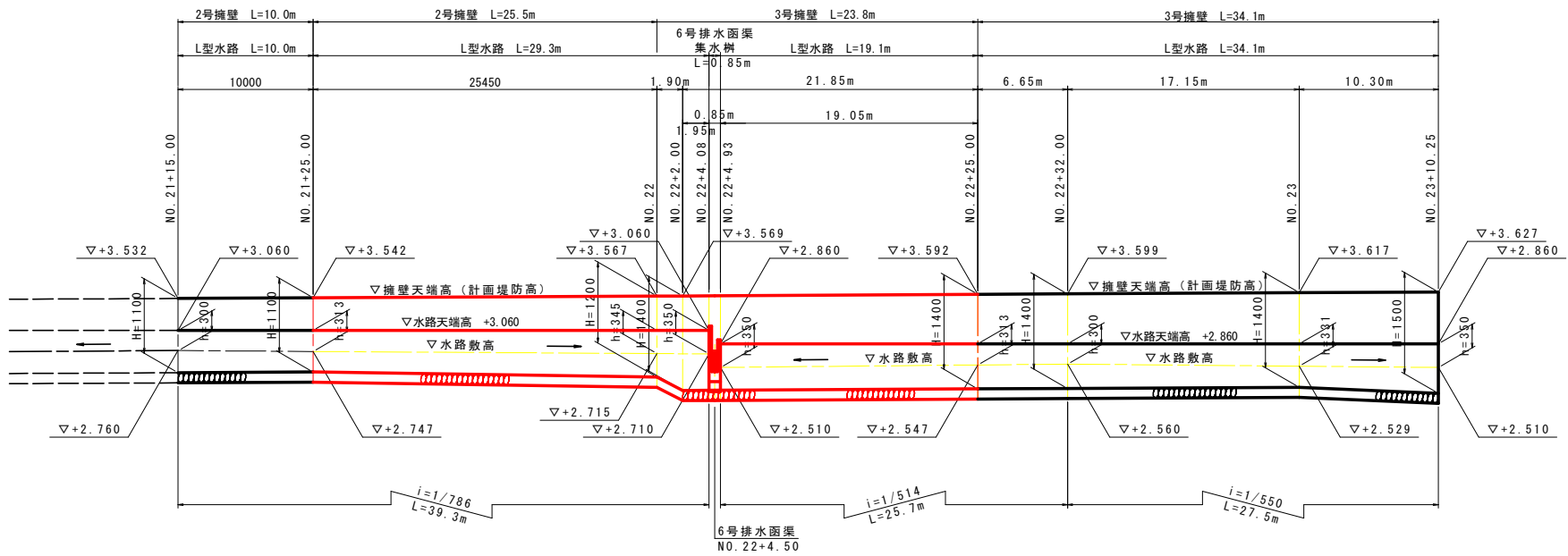
【当初設計図面】

工 事 名	R7阿土 大津田川 阿南・長生 河川改修工事		
路線名等	大津田川		
工事箇所	阿南市長生町須ノ本		
図 面 名	左岸護岸展開図		
縮 尺	図 示	図面番号	6/12
会 社 名			
事業者名	徳島県南都総合県民局 県土整備部〈阿南〉		

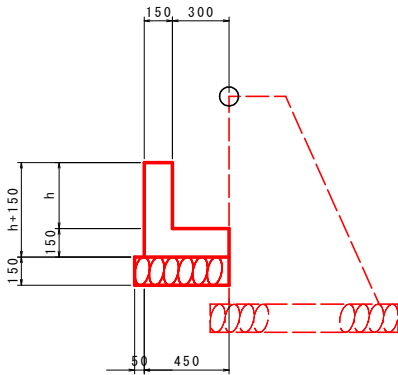
左岸：擁壁・水路工 構造図

展開図

SH=1:250
SV=1:50



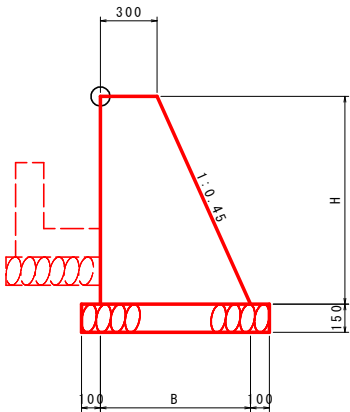
L 型 水 路
SC=1:20



L 型 水 路				
種 別	規 格	単 位	数 量	
h	————	mm	313	350
コンクリート	$\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	0.114	0.120
型 枠	小型構造物	m ²	0.93	1.00
基礎碎石	t=150, RC-40	m ²	0.50	0.50
目 地 材	瀝青質目地板, t=10	m ²	0.01	0.01

※ ○印は、延長表示位置を示す。

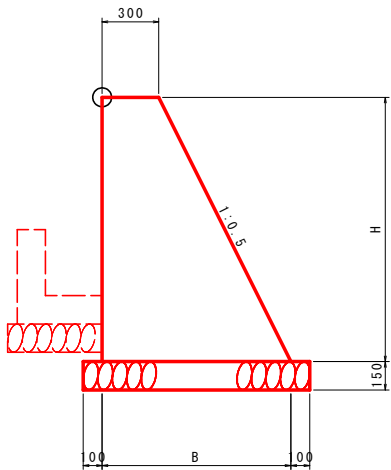
2 号 擁 壁
SC=1:20



2号擁壁				
種 別	規 格	単 位	数 量	
H	————	mm	1100	1200
B	————	mm	795	840
コンクリート	$\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	0.602	0.684

※ ○印は、延長表示位置を示す。

3 号 擁 壁
SC=1:20



3号擁壁					
種 別	規 格	単 位	数 量		
H	————	mm	1200	1400	1500
B	————	mm	900	1000	1050
コンクリート	$\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	0.720	0.910	1.013

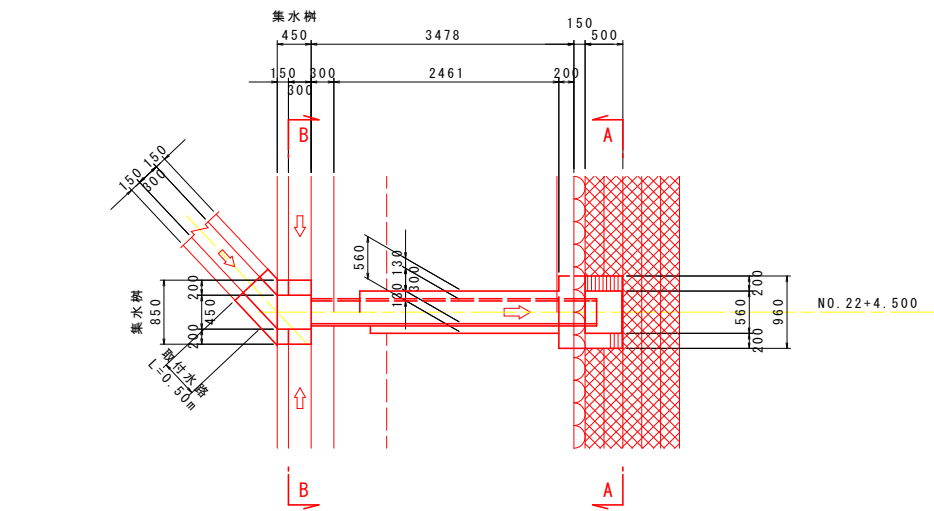
※ ○印は、延長表示位置を示す。

【当初設計図面】

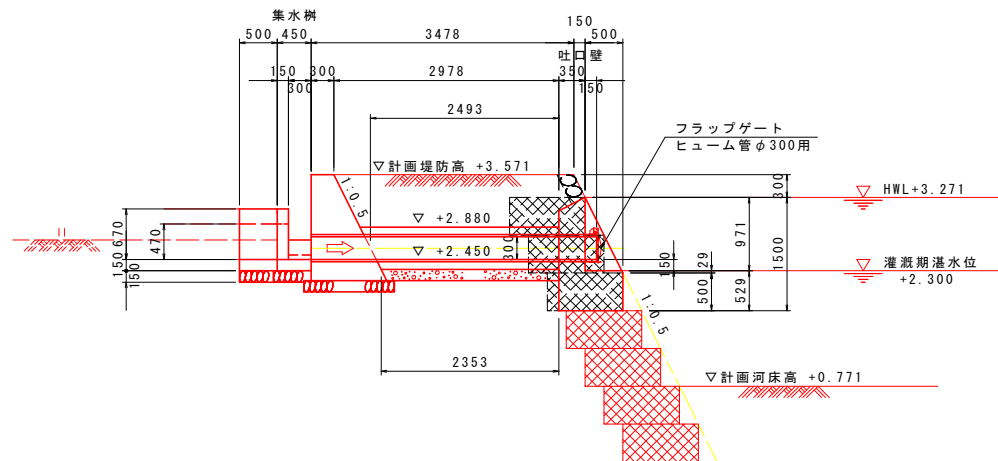
工 事 名	R7阿土 大津田川 阿南・長生 河川改修工事		
路線名等	大津田川		
工事箇所	阿南市長生町須ノ本		
図 面 名	左岸：擁壁・水路工 構造図		
縮 尺	図 示	図面番号	7/12
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部〈阿南〉		

6号排水函渠工 構造図(1/2)

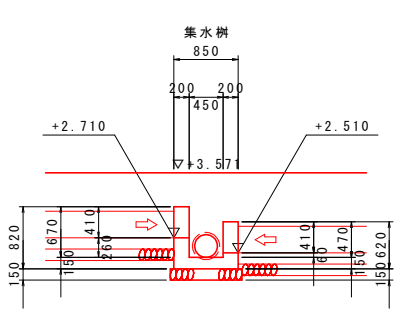
平面図
SC=1:50



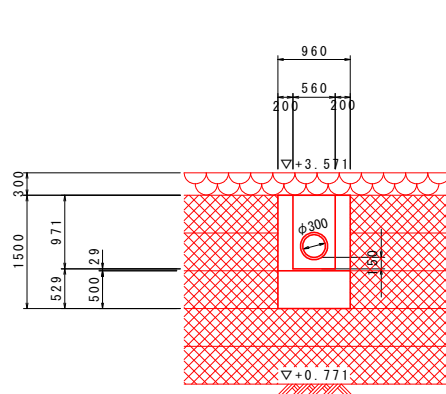
側断面図
SC=1:50



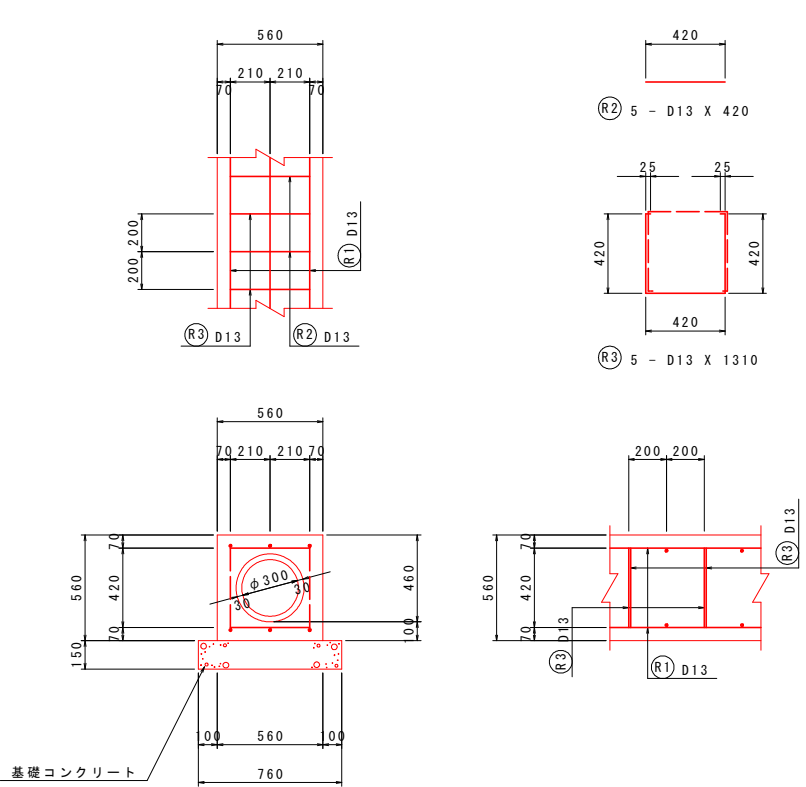
B - B
SC=1:50



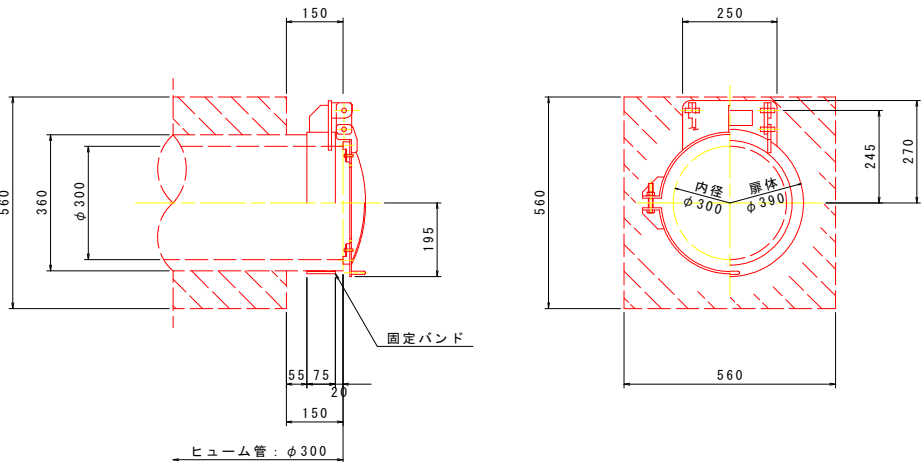
A - A
SC=1:50



パイプカルバート詳細図
SC=1:20



フラップゲート参考図
(ヒューム管：φ300用)
SC=1:10



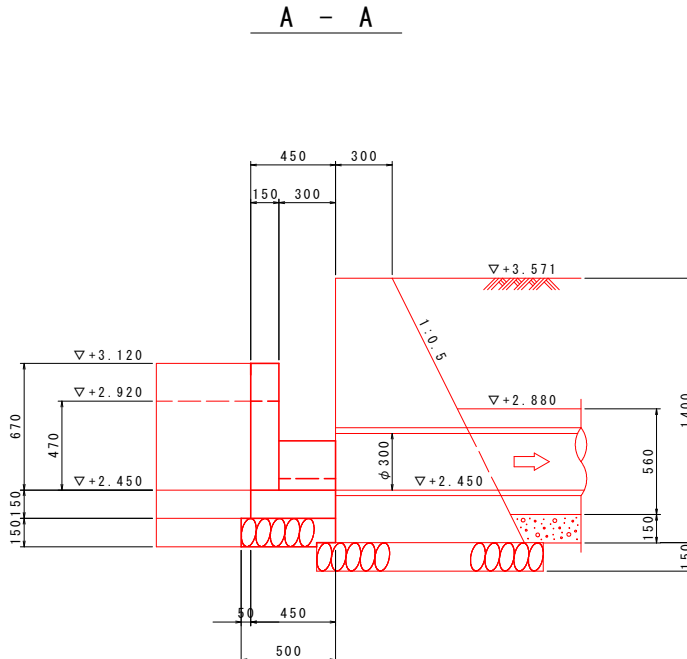
パイプカルバート		1.0m当り	
名称	規格	単位	数量
コンクリート	σ28≧18N/mm ²	m ³	0.212
型 枠	小型構造物	m ²	1.12
基礎コンクリート	σ28≧18N/mm ²	m ³	0.114
同上型枠	均しコンクリート用	m ²	0.30
鉄 筋	SD345, D13	kg	14.6
ヒューム管	B形1種, φ300	本	0.50
目 地 材	瀝青質目地板, t=10	m ²	0.02

【当初設計図面】

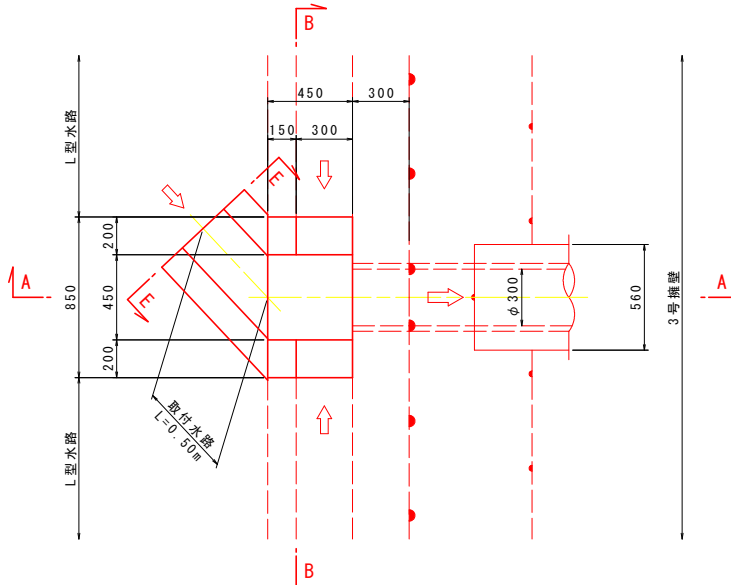
工 事 名	R7阿土 大津田川 阿南・長生 河川改修工事		
路線名等	大津田川		
工事箇所	阿南市長生町須ノ本		
図 面 名	6号排水函渠工 構造図(1/2)		
縮 尺	図 示	図面番号	8/12
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部〈阿南〉		

6号排水函渠工 構造図(2/2)

集水枳 詳細図



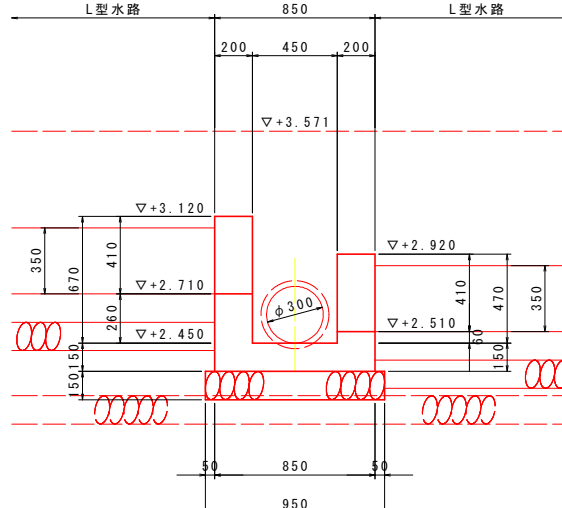
平面图



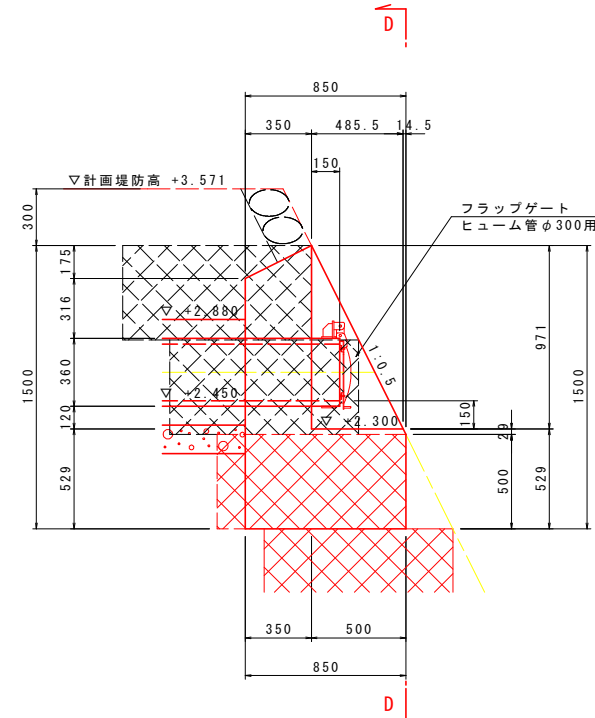
材料規格表

コンクリート	$\sigma_{28} \geq 18 \text{ N/mm}^2$
基礎礫石	$t=150 \text{ RC-40}$

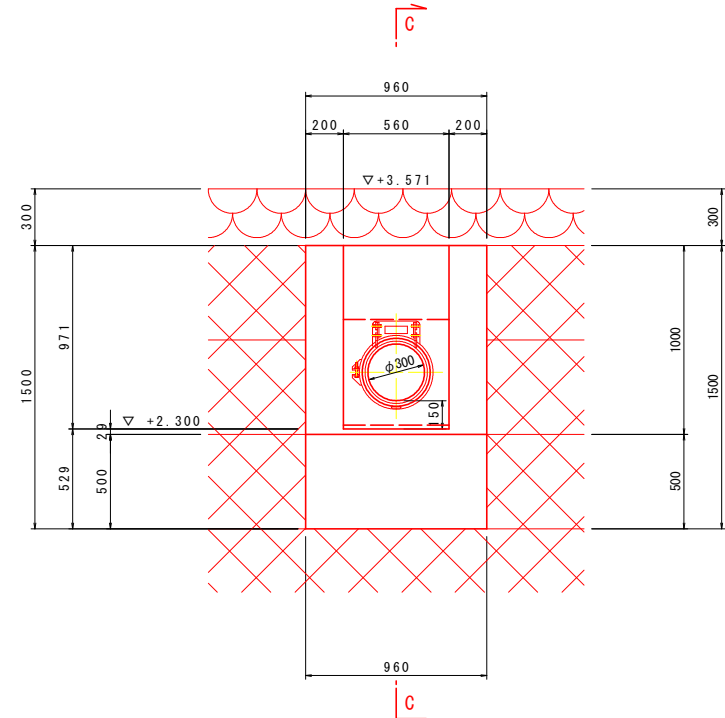
B - B



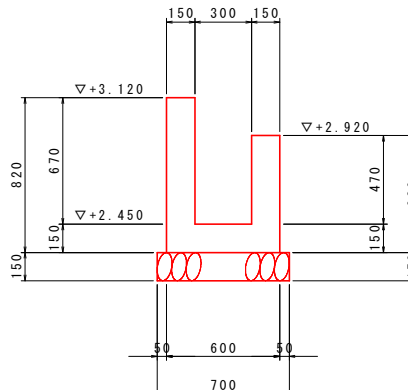
C - (



D - I



取付水路(E-E) 詳細図



取付水

名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	σ28≥18N/mm2	m3	0.261
型 枠	小型構造物	m2	2.88
基礎碎石	t=150, RC-40	m2	0.70
目 地 材	滙青質木地板, t=10	m2	0.03

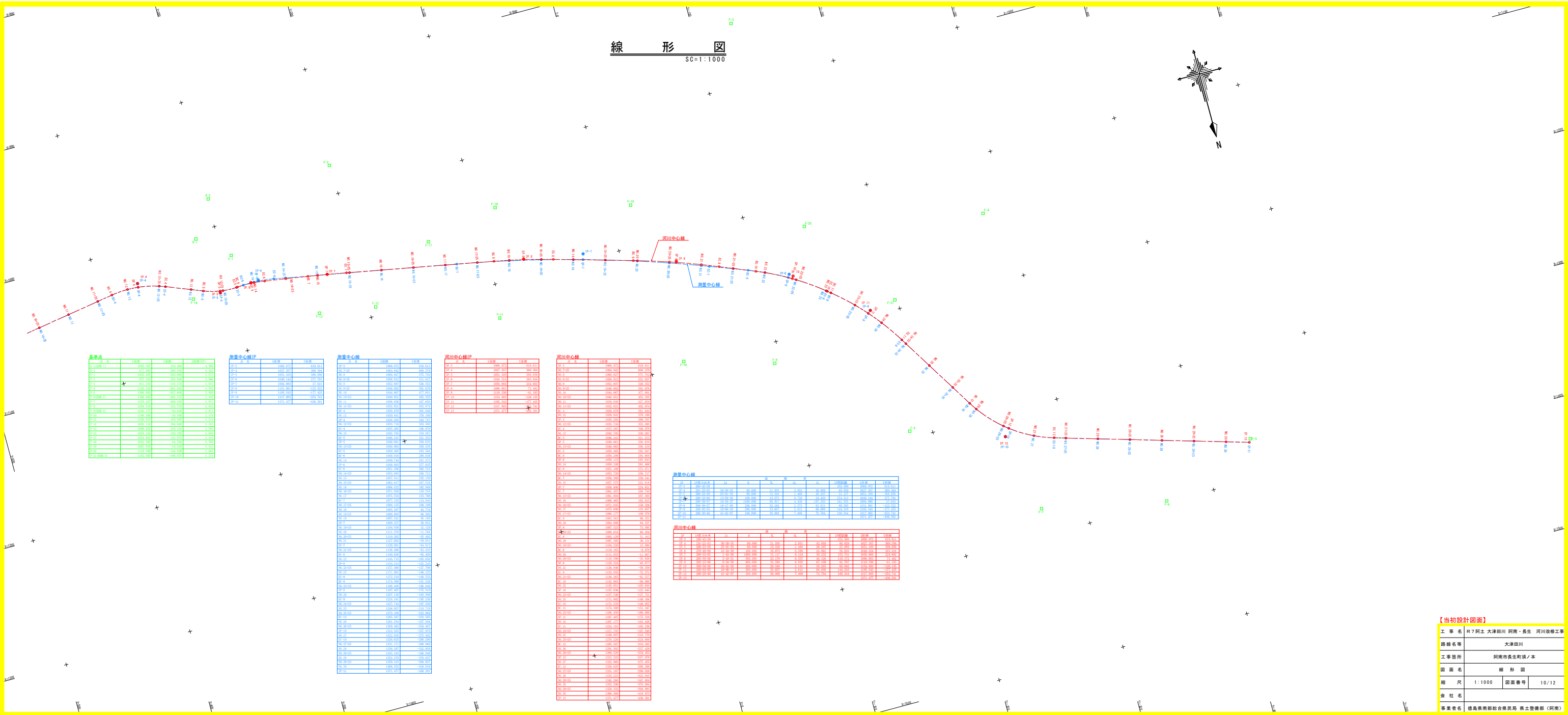
吐口壁 詳細図

材料規格表

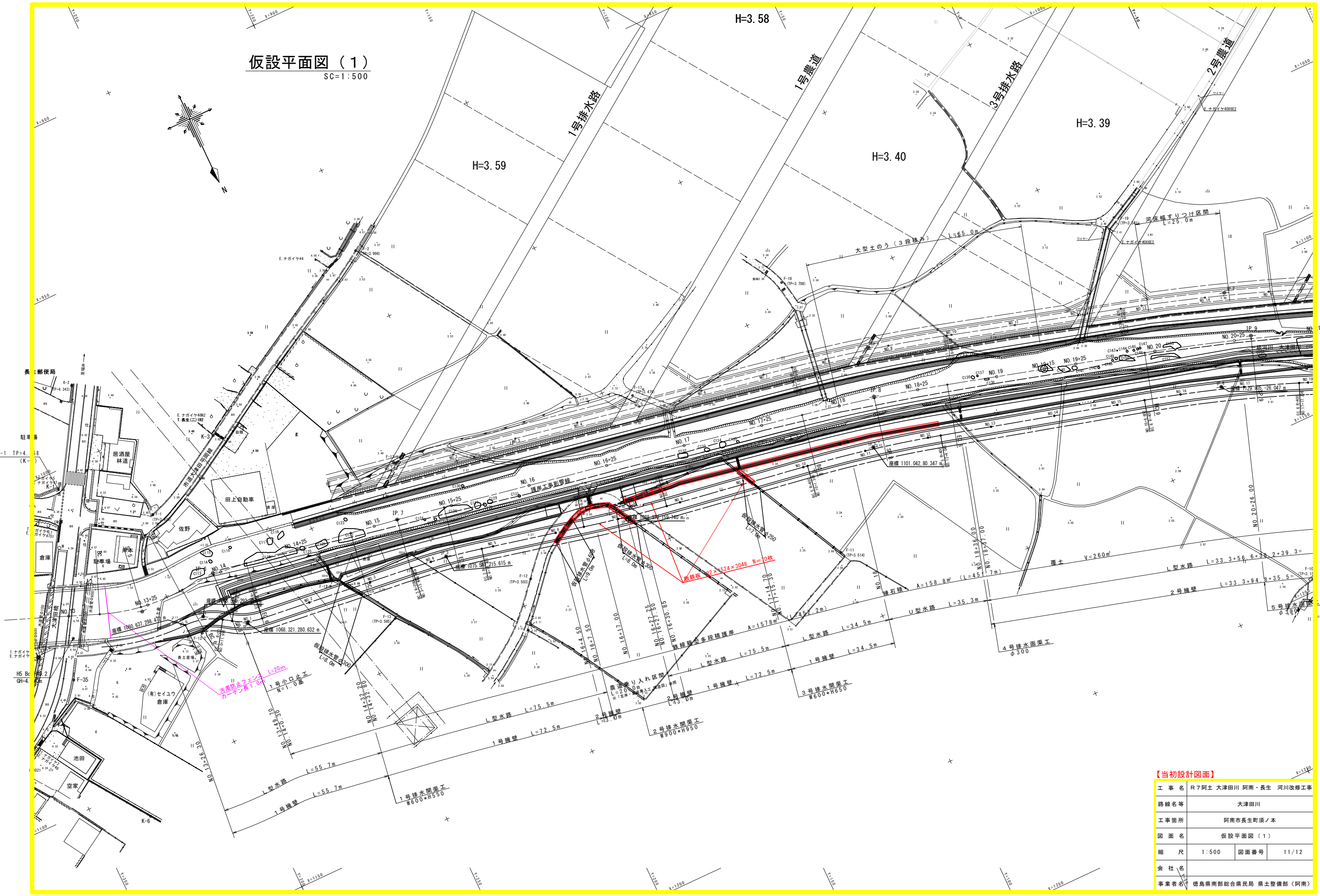
コンクリート	$\sigma_{28} \geq 18 \text{ N/mm}^2$
--------	--------------------------------------

【当初設計図面】

工 事 名	R 7 阿土 大津田川 阿南・長生 河川改修工事		
路線名等	大津田川		
工事箇所	阿南市長生町須ノ本		
図 面 名	6号排水函渠工 構造図(2/2)		
縮 尺	図 示	図面番号	9/12
会 社 名			
事業者名	徳島県南道総合県民局 県土整備部〈阿南〉		

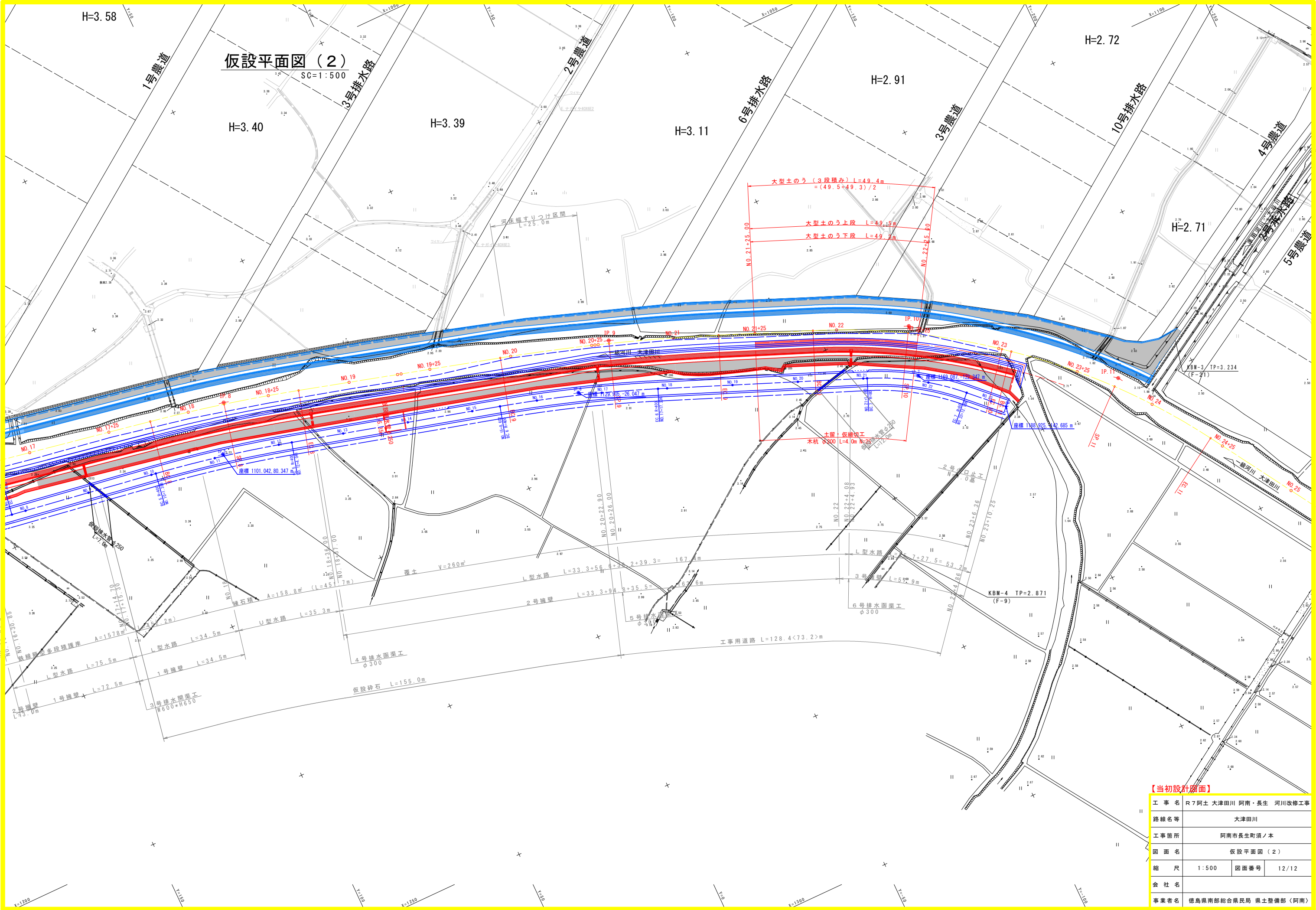


仮設平面図（１）
SC=1：500



【当初設計図面】

工 事 名	R7阿土 大津田川 阿南・長生 河川改修工事		
路線名等	大津田川		
工事箇所	阿南市長生町須ノ本		
図 面 名	仮設平面図（１）		
縮 尺	1：500	図面番号	11/12
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部〈阿南〉		



【当初設計断面】

工事名	R7阿土 大津田川 阿南・長生 河川改修工事		
路線名等	大津田川		
工事箇所	阿南市長生町須ノ本		
図面名	仮設平面図 (2)		
縮尺	1:500	図面番号	12/12
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部〈阿南〉		