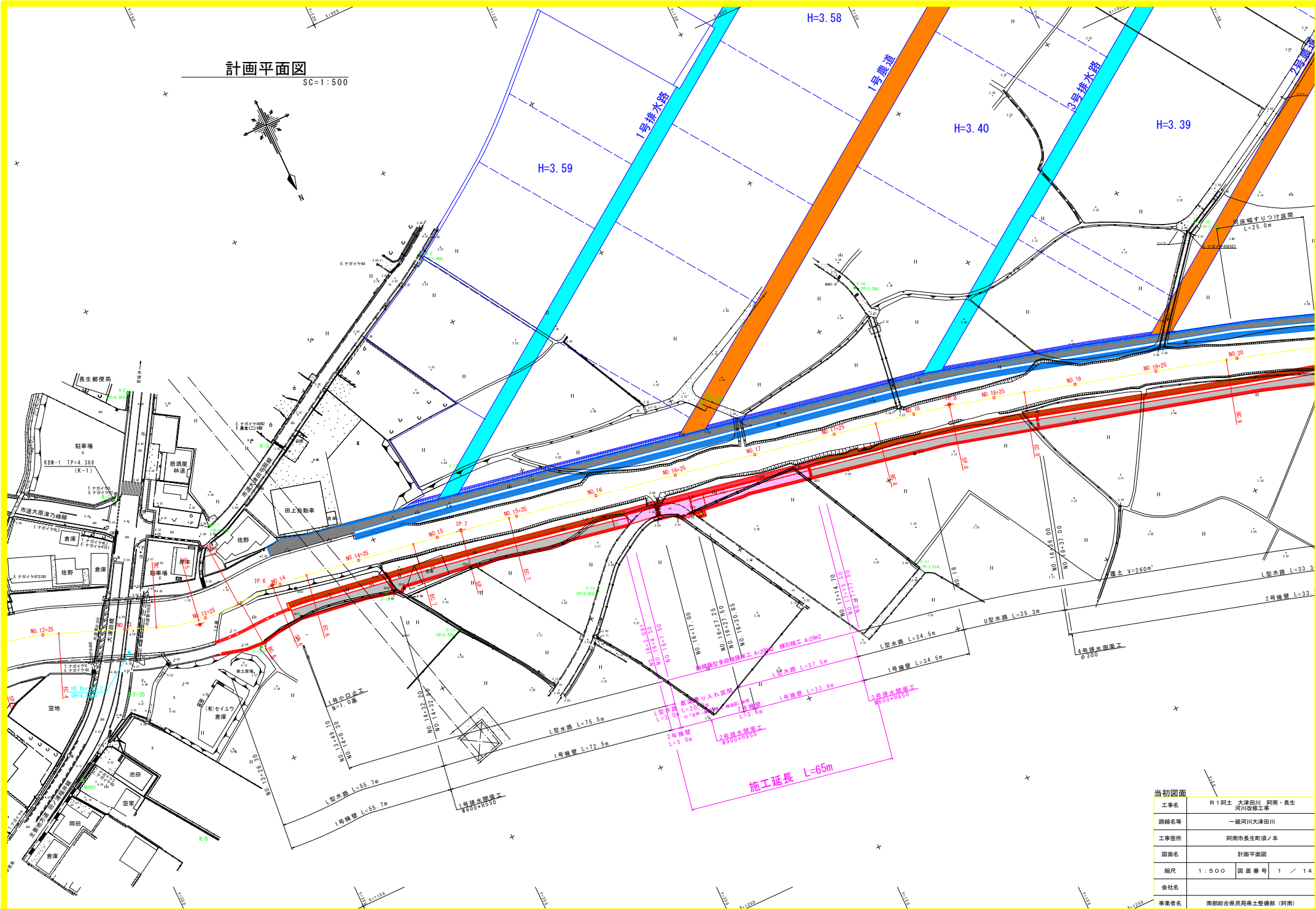


# 計画平面図

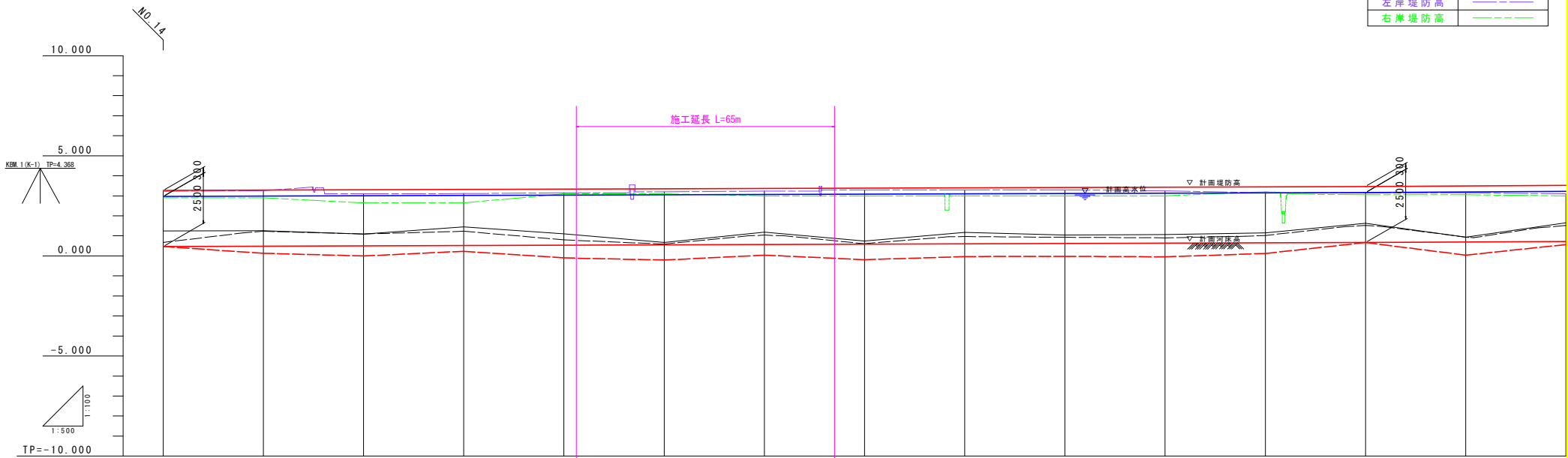
SC=1:500



当初図面	
工事名	R1阿土 大津田川 阿南・長生 河川改修工事
路線名等	一般河川大津田川
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 / 14
会社名	
事業者名	南都総合農林局農土整備部 (阿南)

凡例

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



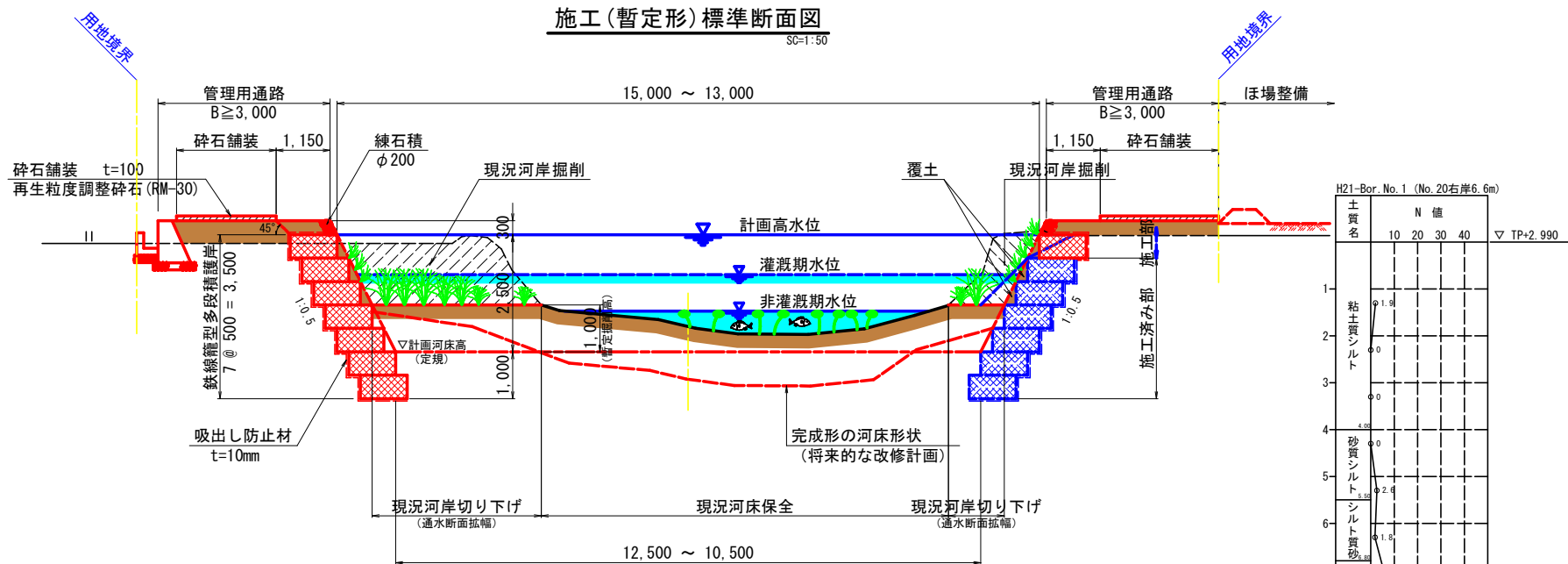
計画高水勾配	2.947	3.167
計画河床勾配	0.467	0.667
計画堤防高		
計画高水位	2.985	3.165
計画河床高	0.467	0.667
地盤高	1.202	0.801
右岸堤防高	2.905	3.056
左岸堤防高	3.220	3.193
右岸堤内地盤高		
左岸堤内地盤高		
最深河床高	0.672	0.837
追加距離	700.000	1000.000
点間距離	8.440	3.220
測点	NO.14	NO.20
曲 (河川中心線)	IP 6 IA=12-24-39 R=100.000 CL= 21.561 TL= 10.673 SL= 0.588	IP 7 IA= 1-43-56 R=1000.000 CL= 30.232 TL= 15.117 SL= 0.114

当切図面	
工事名	R 1 阿土 大津田川 阿南・長生 河川改修工事
路線名等	一般河川大津田川
工事箇所	阿南市長生町須ノ本
図面名	縦断面
縮尺	SV=1:100 SH=1:500
図面番号	2 / 14
会社名	
事業者名	南部総合農林局土木整備部 (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

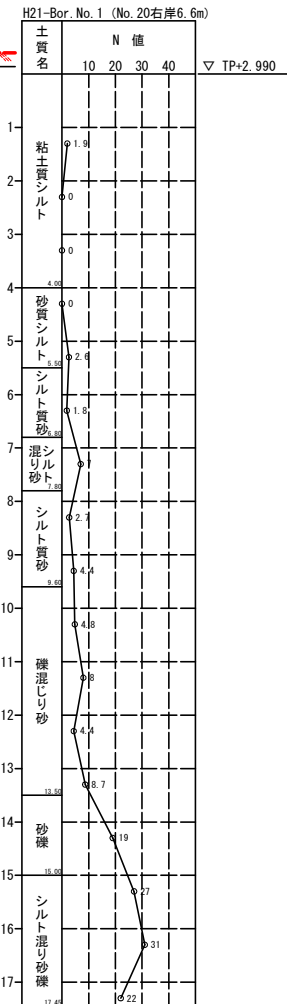


※現況の河岸掘削は、非灌漑期水位以上について行う。  
現況河床は手を加えることなく、そのままの状態を環境を保全する。

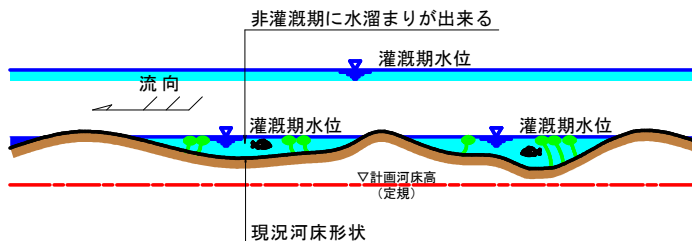
※河岸掘削時は、土砂が現況河床上に落ちないように注意する。

※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。

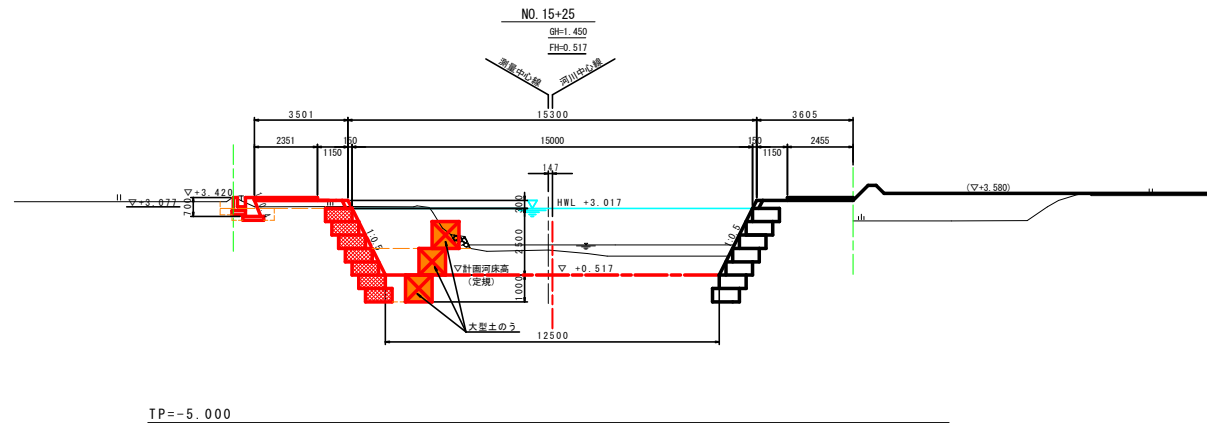


## 縦断方向の河床形状イメージ図

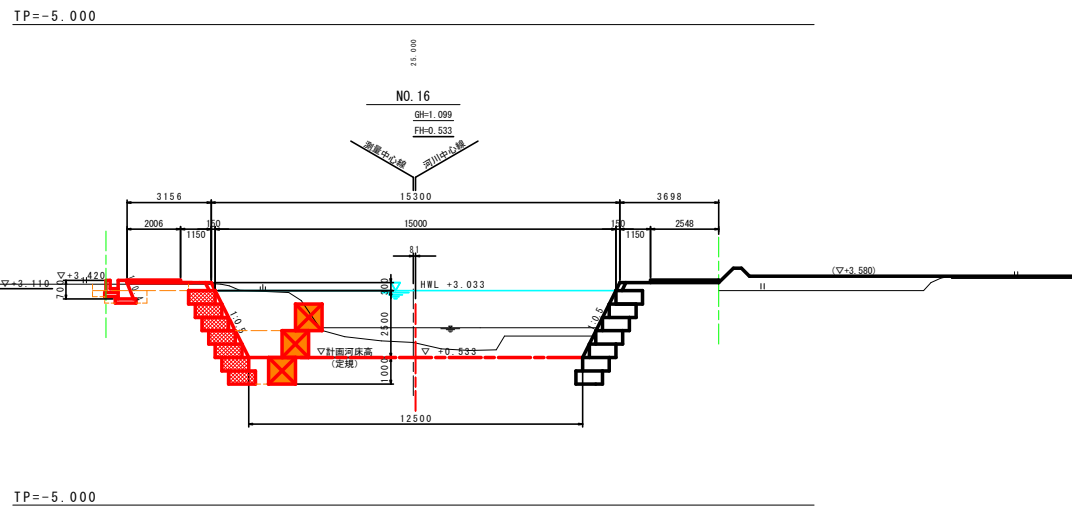


当初図面	
工事名	R 1 阿土 大津田川 阿南・長生 河川改修工事
路線名等	一般河川大津田川
工事箇所	阿南市長生町須ノ本
図面名	標準断面図
縮尺	1 : 5 0 図面番号 3 / 1 4
会社名	
事業者名	南部総合農林局農土整備部 (阿南)

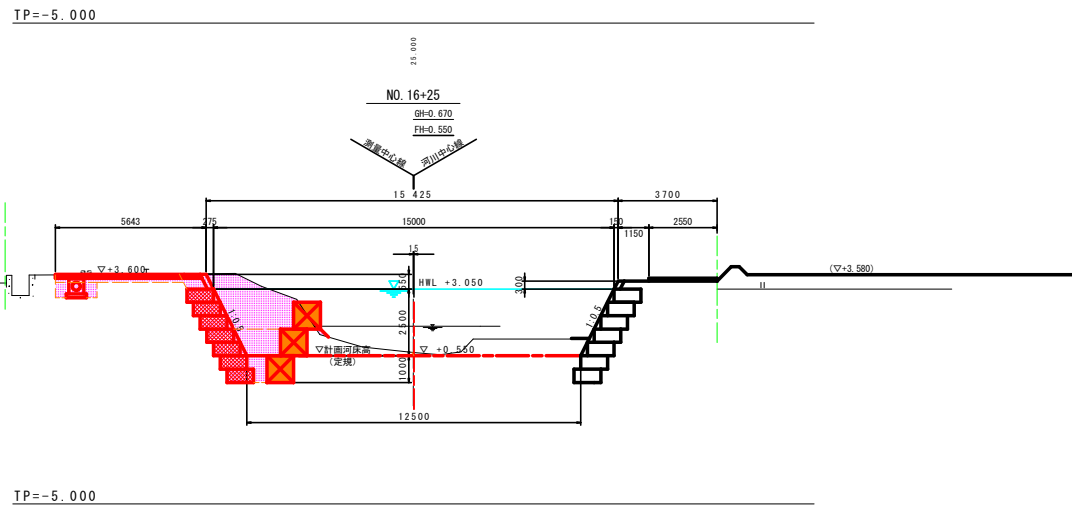
NO. 15+25		
名称	第3期施工	左岸
盛土	A: 4.0m ≤ W	-
	B: 2.5m ≤ W < 4.0m	1.0
	C: 1.0m ≤ W < 2.5m	-
	D: W < 1.0m	-
現況河床土敷き均し	-	-
掘削	河床部	6.8
	堤体部	0.5
盛土	護岸部	-
	堤体部	-
法面整形	堤体部	-
	堤体部	-
床掘り	床掘り	6.3
	埋戻し C: 1m ≤ W < 4m	4.3
基礎修正	基礎修正	1.0
	覆土 前面段差部	0.2
仮設盛土撤去	仮設盛土撤去	-
	仮設盛土撤去	-
床掘り	床掘り	0.8
	埋戻し D: W < 1m	0.6
基礎修正	基礎修正	0.8
	砕石舗装	2.35



NO. 16		
名称	第3期施工	左岸
盛土	A: 4.0m ≤ W	-
	B: 2.5m ≤ W < 4.0m	0.9
	C: 1.0m ≤ W < 2.5m	-
	D: W < 1.0m	-
現況河床土敷き均し	-	-
掘削	河床部	6.6
	堤体部	0.9
盛土	護岸部	-
	堤体部	-
法面整形	堤体部	-
	堤体部	-
床掘り	床掘り	6.3
	埋戻し C: 1m ≤ W < 4m	4.3
基礎修正	基礎修正	1.0
	覆土 前面段差部	0.2
仮設盛土撤去	仮設盛土撤去	-
	仮設盛土撤去	-
床掘り	床掘り	0.8
	埋戻し D: W < 1m	0.6
基礎修正	基礎修正	0.8
	砕石舗装	2.01

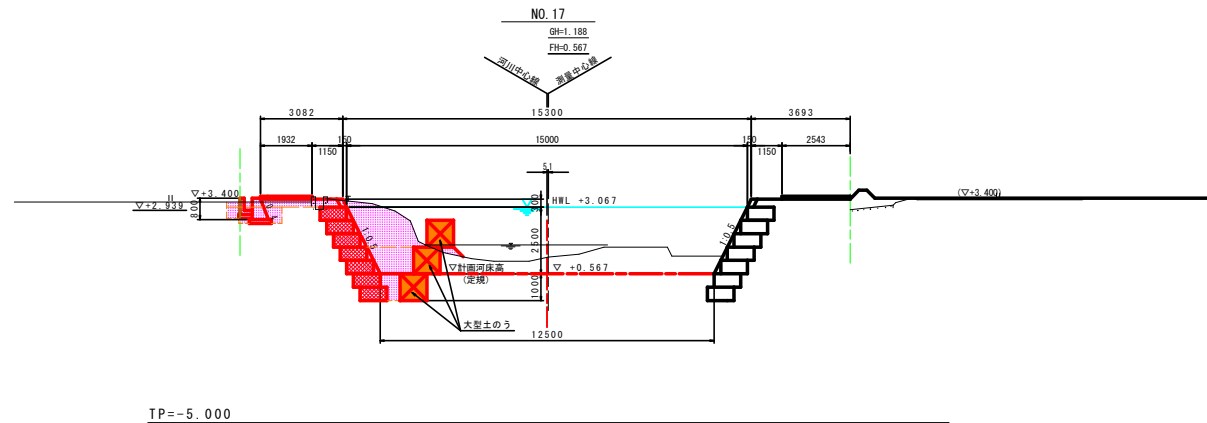


NO. 16+25		
名称	第3期施工	左岸
盛土	A: 4.0m ≤ W	0.7
	B: 2.5m ≤ W < 4.0m	-
	C: 1.0m ≤ W < 2.5m	-
	D: W < 1.0m	0.2
現況河床土敷き均し	-	-
掘削	河床部	7.5
	堤体部	1.2
盛土	護岸部	-
	堤体部	-
法面整形	堤体部	-
	堤体部	-
床掘り	床掘り	6.3
	埋戻し C: 1m ≤ W < 4m	4.3
基礎修正	基礎修正	1.0
	覆土 前面段差部	0.2
仮設盛土撤去	仮設盛土撤去	0.0
	仮設盛土撤去	0.0
床掘り	床掘り	0.9
	埋戻し D: W < 1m	0.6
基礎修正	基礎修正	0.8
	砕石舗装	-

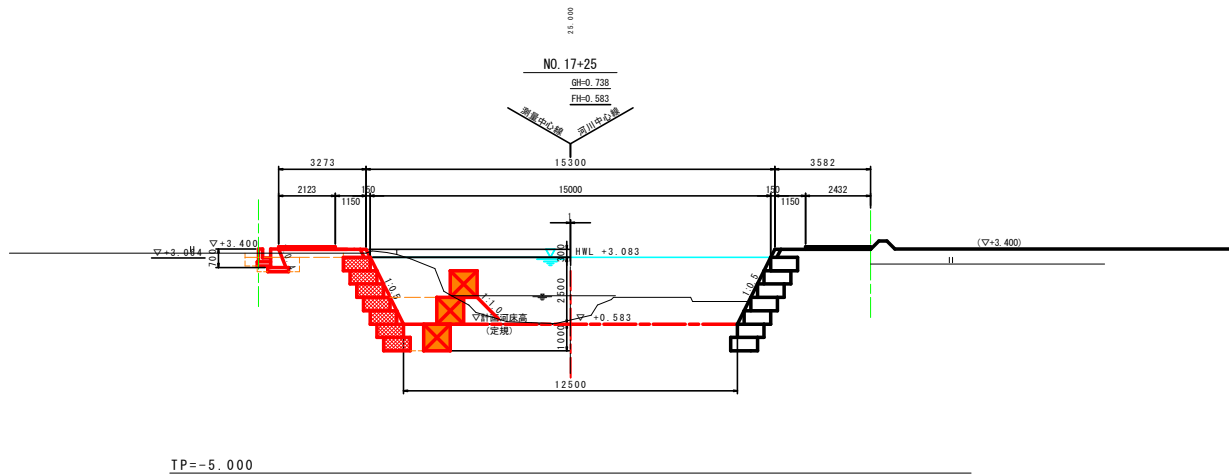


当初図面		NO. 15+25~NO. 16+25
工事名	R1阿土	大津田川 阿南・長生 河川改修工事
路線名等		一級河川大津田川
工事箇所		阿南市長生町須ノ本
図面名		横断面 (1/2)
縮尺	1:100	図面番号 4 / 14
会社名		
事業者名		南部総合農林局農土整備部 (阿南)

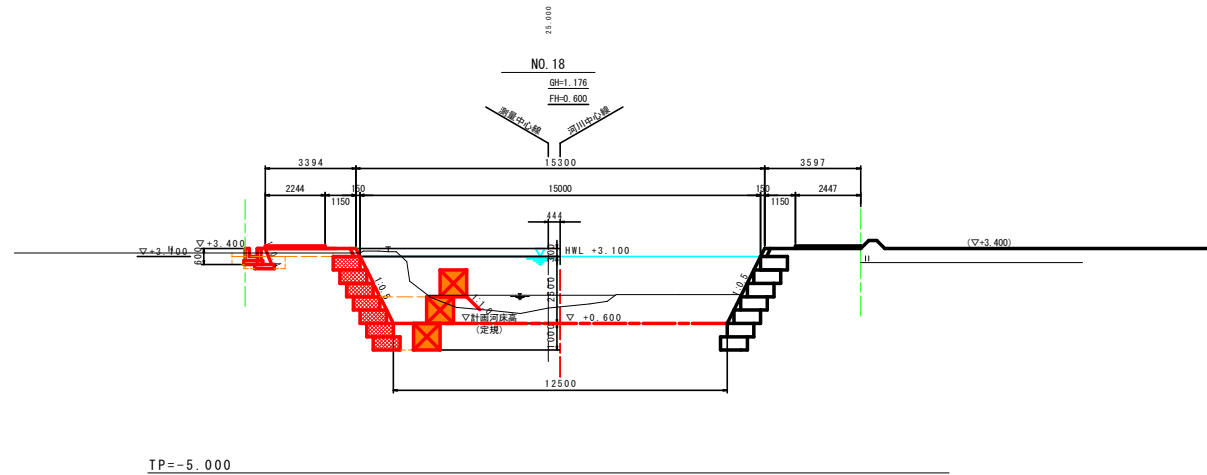
		NO. 17	
名称		第3期施工	
		左岸	
河川	盛土	A: 4.0m $\leq$ W	-
		B: 2.5m $\leq$ W<4.0m	0.9
		C: 1.0m $\leq$ W<2.5m	-
		D: W<1.0m	-
河川土工	現況河床土敷き均し	-	
	掘削	河床部	5.0
堤岸工	堤岸部	堤体部	0.6
	盛土	護岸部	-
護岸工	法面整形	堤体部	-
	床掘り		6.2
付帯工	埋戻し	C: 1m $\leq$ W<4m	4.3
	基礎整正		1.0
	覆土	前面段差部	0.2
	仮設盛土(流用土)		0.2
	仮設盛土撤去		0.2
	床掘り		1.2
	埋戻し	D: W<1m	0.8
	基礎整正		0.8
	砕石舗装		1.93



		NO. 17+25	
名称		第3期施工	
		左岸	
河川	盛土	A: 4.0m $\leq$ W	-
		B: 2.5m $\leq$ W<4.0m	0.9
		C: 1.0m $\leq$ 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	5.2
堤岸工	堤岸部	堤体部	0.6
	盛土	護岸部	-
護岸工	法面整形	堤体部	-
	床掘り		6.2
付帯工	埋戻し	C: 1m $\leq$ W<4m	4.3
	基礎整正		1.0
	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		1.0
	埋戻し	D: W<1m	0.6
	基礎整正		0.8
	砕石舗装		2.12

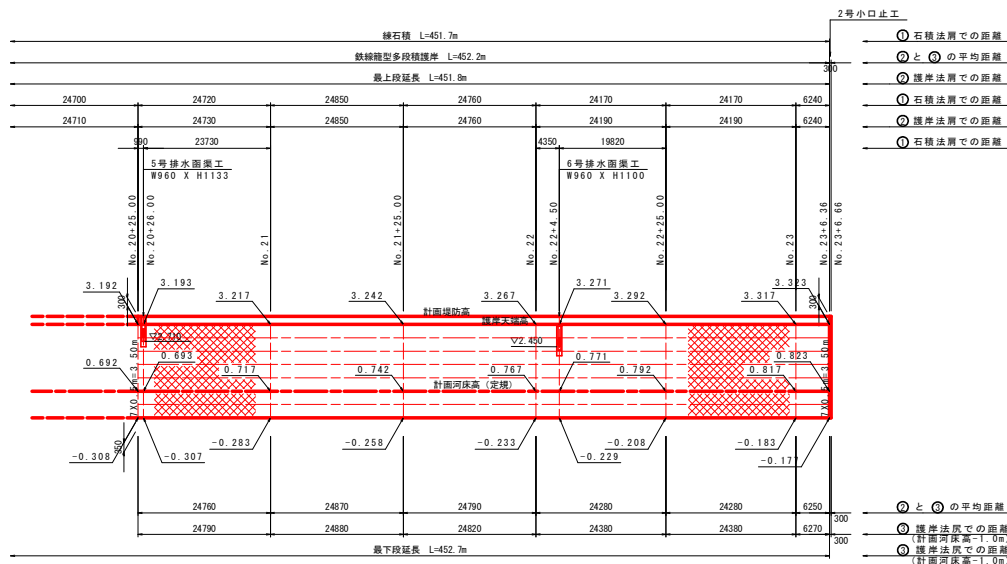
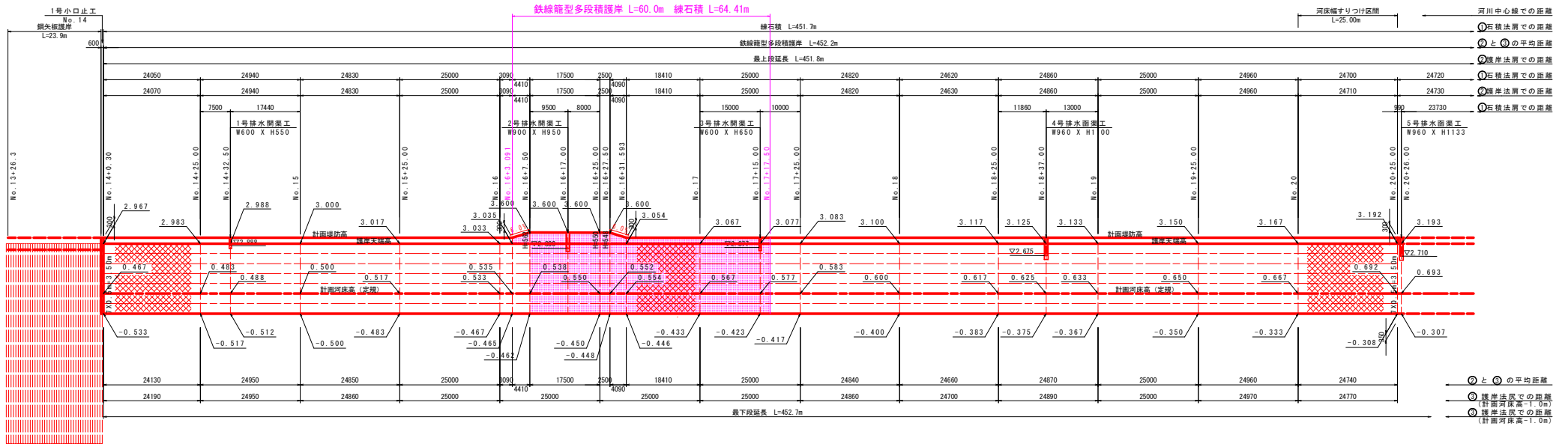


		NO. 18	
名称		第3期施工	
		左岸	
河川	盛土	A: 4.0m $\leq$ W	-
		B: 2.5m $\leq$ W<4.0m	1.0
		C: 1.0m $\leq$ W<2.5m	-
		D: W<1.0m	-
河川土工	現況河床土敷き均し	-	
	掘削	河床部	4.5
堤岸工	堤岸部	堤体部	0.5
	盛土	護岸部	-
護岸工	法面整形	堤体部	-
	床掘り		6.1
付帯工	埋戻し	C: 1m $\leq$ W<4m	4.1
	基礎整正		1.0
	覆土	前面段差部	0.2
	仮設盛土(流用土)		0.3
	仮設盛土撤去		0.3
	床掘り		0.8
	埋戻し	D: W<1m	0.5
	基礎整正		0.7
	砕石舗装		2.24

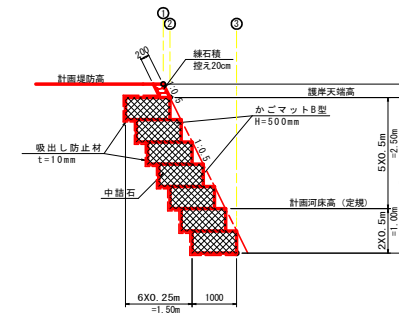


当切図面		NO. 17 ~ NO. 18	
工事名	R 1 阿土	大津田川	阿南・長生 河川改修工事
路線名等	一般河川大津田川		
工事箇所	阿南市長生町須ノ本		
図面名	横断面 (2/2)		
縮尺	1:100	図面番号	5 / 14
会社名			
事業者名	南都総合農林局農土整備部 (阿南)		

左岸護岸展開図 SV=1:100 SH=1:500



護岸断面図 SC-1:60



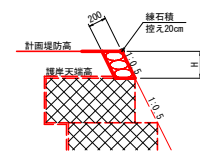
※ 各段のかごマットは、B型を使用する。  
なお、最上段部(B→E)は蓋網を必要とする。

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 <sup>2</sup>	3.50
吸出し防止材	標準型 変形式 t=10mm	m <sup>2</sup>	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



緑石積 1.0m当り

H	規格	単位	数量
H=3.00mm	控えt=200mm	m <sup>2</sup>	0.34
H=5.48mm	控えt=200mm	m <sup>2</sup>	0.61
H=5.50mm	控えt=200mm	m <sup>2</sup>	0.61
H=5.62mm	控えt=200mm	m <sup>2</sup>	0.63

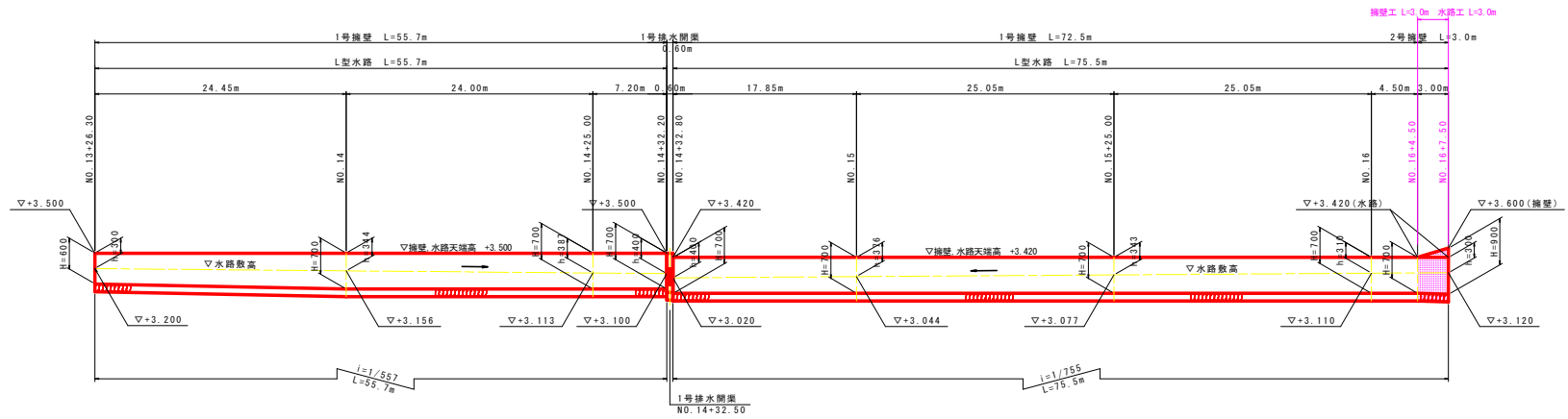
当初図面

工事名	R1阿土 大津田川 阿南・長生 河川改修工事
路線名等	一般河川大津田川
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 / 14
会社名	
事業者名	南部総合農林局県土整備部 (阿南)

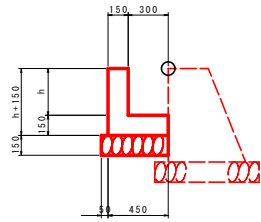
# 左岸：擁壁・水路工 構造図(1/4)

## 展開図

SH=1:250  
SV=1:50



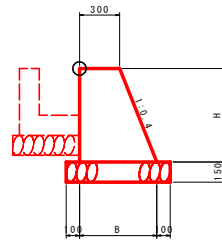
L型水路  
SC=1:20



L型水路		1.0m当り			
種別	規格	単位	数量		
h	—	mm	300	400	
コンクリート	σ28≧18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.113	0.128	
型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	0.90	1.10	
基礎砕石	t=150, RC-40	m <sup>2</sup>	0.50	0.50	
目地材	澱青質目地材 t=10	m <sup>2</sup>	0.01	0.01	

※○印は、延長表示位置を示す。

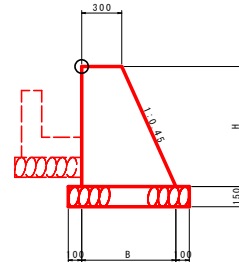
1号擁壁  
SC=1:20



1号擁壁		1.0m当り			
種別	規格	単位	数量		
H	—	mm	600	700	
B	—	mm	540	580	
コンクリート	σ28≧18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.252	0.308	

※○印は、延長表示位置を示す。

2号擁壁  
SC=1:20



2号擁壁		1.0m当り			
種別	規格	単位	数量		
H	—	mm	700	900	
B	—	mm	615	705	
コンクリート	σ28≧18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.320	0.452	

※○印は、延長表示位置を示す。

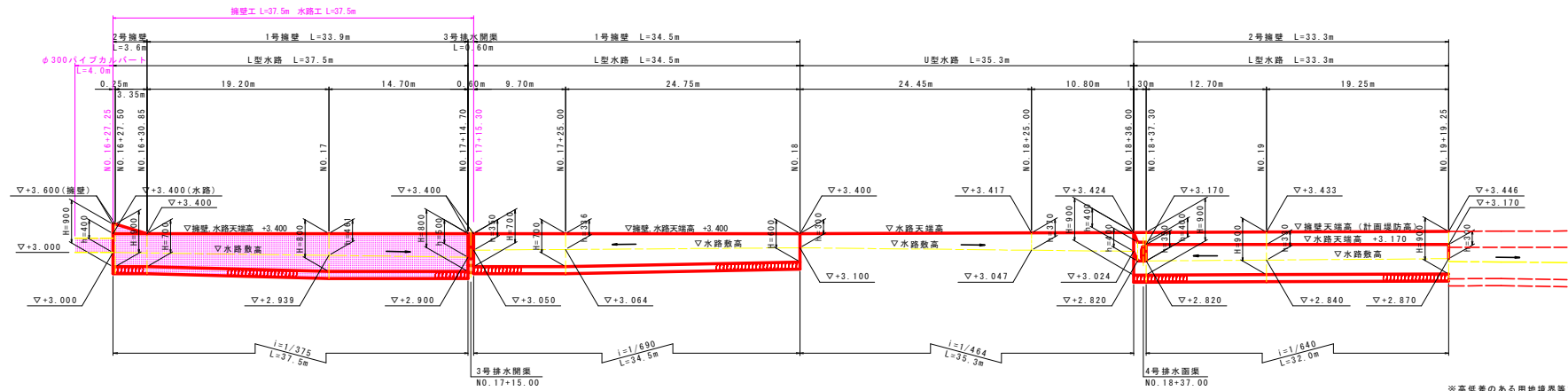
### 当初図面

工事名	R1阿土 大津田川 阿南・長生 河川改修工事
路線名等	一級河川大津田川
工事箇所	阿南市長生町須ノ本
図面名	擁壁・水路工 構造図(1/2)
縮尺	図示 図面番号 7 / 14
会社名	
事業者名	南部総合農林局県土整備部(阿南)

# 左岸：擁壁・水路工 構造図(2/4)

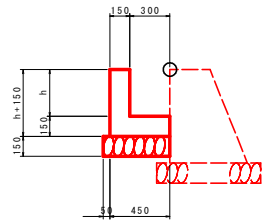
## 展開図

SH=1:250  
SV=1:50

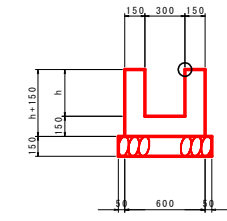


※高低差のある用地境界等で水路敷、水路天端に段差がある箇所は、高い方から低い方に向かって1:1.0~2.0程度ですり付けを行う。

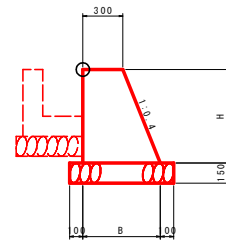
L型水路  
SC=1:20



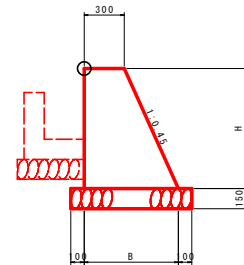
U型水路  
SC=1:20



1号擁壁  
SC=1:20



2号擁壁  
SC=1:20



L型水路 1.0m当り

種別	規格	単位	数量			
h	—	mm	300	350	400	500
コンクリート	σ28≧18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.113	0.120	0.128	0.143
型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	0.90	1.00	1.10	1.30
基礎砕石	t=150, RC-40	m <sup>2</sup>	0.50	0.50	0.50	0.50
目地材	瀝青質目地板, t=10	m <sup>2</sup>	0.01	0.01	0.01	0.01

※○印は、延長表示位置を示す。

U型水路 1.0m当り

種別	規格	単位	数量	
h	—	mm	300	400
コンクリート	σ28≧18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.180	0.210
型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	1.80	2.20
基礎砕石	t=150, RC-40	m <sup>2</sup>	0.70	0.70
目地材	瀝青質目地板, t=10	m <sup>2</sup>	0.02	0.02

※○印は、延長表示位置を示す。

1号擁壁 1.0m当り

種別	規格	単位	数量		
H	—	mm	600	700	800
B	—	mm	540	580	620
コンクリート	σ28≧18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.252	0.308	0.368

※○印は、延長表示位置を示す。

2号擁壁 1.0m当り

種別	規格	単位	数量	
H	—	mm	700	900
B	—	mm	615	705
コンクリート	σ28≧18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.320	0.452

※○印は、延長表示位置を示す。

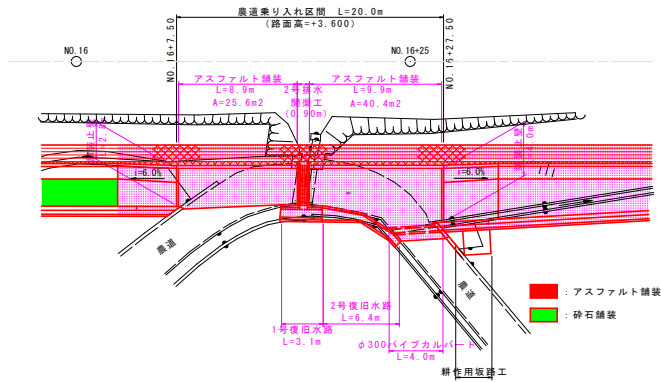
### 当初図面

工事名	R1阿土 大津田川 阿南・長生 河川改修工事
路線名等	一級河川大津田川
工事箇所	阿南市長生町須ノ本
図面名	擁壁・水路工 構造図(2/2)
縮尺	図示 図面番号 8 / 14
会社名	
事業者名	南部総合農林局県土整備部(阿南)

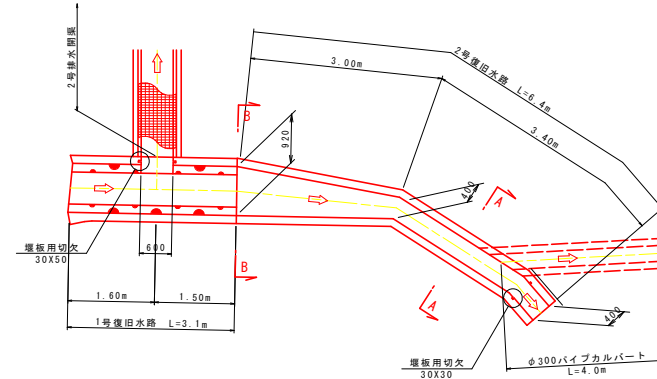


# 左岸：農道乗入工 構造図(1/2)

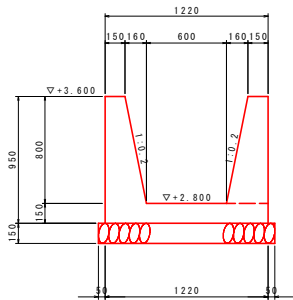
平面図  
SG=1:200



詳細平面図  
SG=1:50



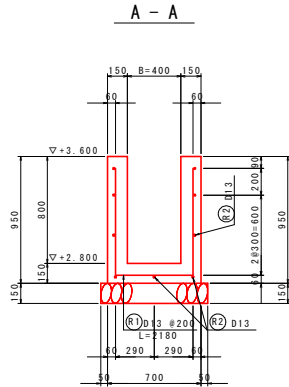
1号復旧水路  
SG=1:20



1号復旧水路 1.0m当り

種別	規格	単位	数量
コンクリート	σ28≧18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.551
型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	3.84
基礎砕石	t=150, RC-40	m <sup>2</sup>	1.32
目地材	瀝青質目地材, t=10	m <sup>2</sup>	0.06

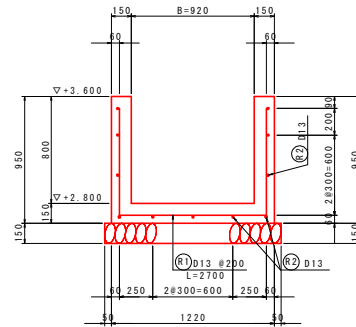
2号復旧水路  
SG=1:20



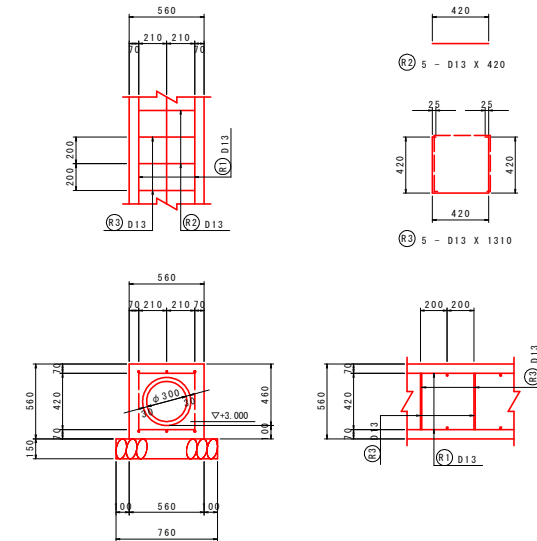
2号復旧水路 1.0m当り

種別	規格	単位	数量
水路幅: B	mm		400 920
コンクリート	σ28≧18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.345 0.423
型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	3.50 3.50
鉄筋	SD345, D13	kg	19.8 24.4
基礎砕石	t=150, RC-40	m <sup>2</sup>	0.80 1.32
目地材	瀝青質目地材, t=10	m <sup>2</sup>	0.03 0.04

B-B



φ300パイプカルバート  
SG=1:20



φ300パイプカルバート 1.0m当り

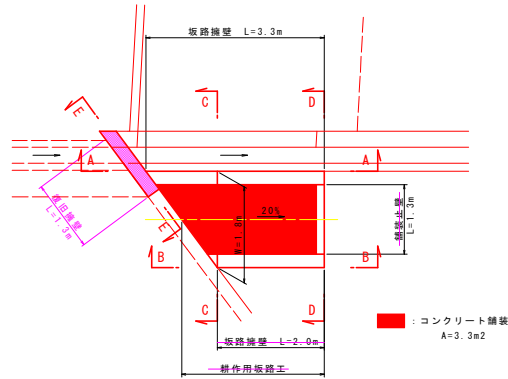
名称	規格	単位	数量
コンクリート	σ28≧18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.212
型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	1.12
基礎砕石	t=150, RC-40	m <sup>2</sup>	0.76
鉄筋	SD345, D13	kg	14.6
ヒューム管	B形1種, φ300	本	0.50
目地材	瀝青質目地材, t=10	m <sup>2</sup>	0.02

当初図面

工事名	R1阿土 大津田川 阿南・長生 河川改修工事
路線名等	一般河川大津田川
工事箇所	阿南市長生町須ノ本
図面名	農道乗入工 構造図(1/2)
縮尺	図示 図面番号 9 / 14
会社名	
事業者名	南部総合農林局農土整備部 (阿南)

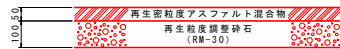
# 左岸：農道乗入工 構造図(2/2)

平面図  
SC=1:50

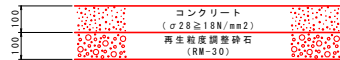


■ : コンクリート舗装  
A=3.3m<sup>2</sup>

アスファルト舗装  
SC=1:10

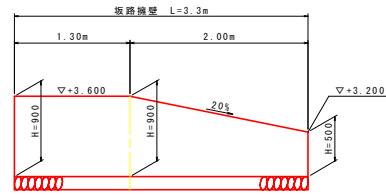


コンクリート舗装  
SC=1:10

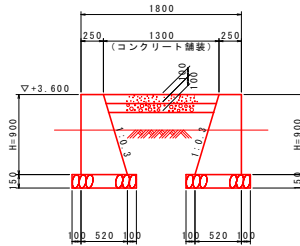


断面図  
SC=1:30

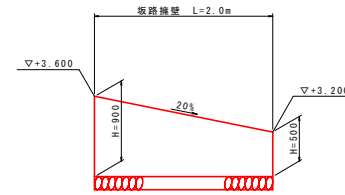
A - A



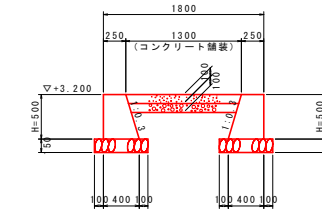
C - C



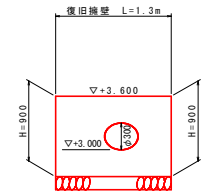
B - B



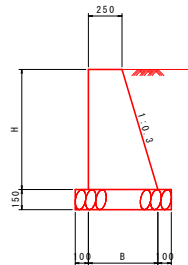
D - D



E - E



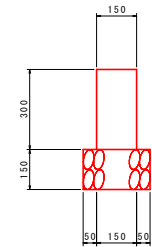
坂路擁壁：復旧擁壁  
SC=1:20



坂路擁壁：復旧擁壁 1.0m当り

種別	規格	単位	数量
H	—	mm	500 900
B	—	mm	400 520
コンクリート	σ28 ≥ 18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.163 0.347

舗装止壁  
SC=1:10



舗装止壁 1.0m当り

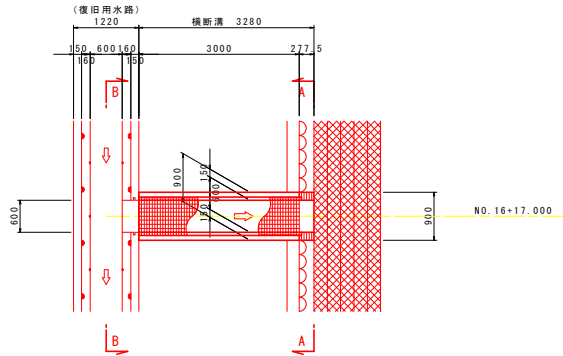
種別	規格	単位	数量
コンクリート	σ28 ≥ 18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.045
型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	0.60
基礎砕石	t=150, RC-40	m <sup>2</sup>	0.25
目地材	選青貫目地版, t=10	m <sup>2</sup>	0.005

当初図面

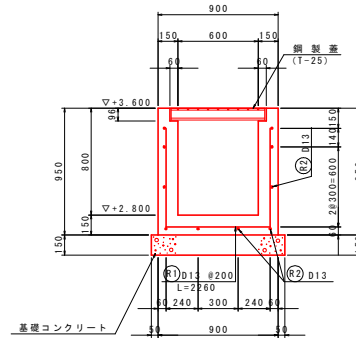
工事名	R1阿土 大津田川 阿南・長生 河川改修工事
路線名等	一般河川大津田川
工事箇所	阿南市長生町須ノ本
図面名	農道乗入工 構造図(2/2)
縮尺	図示 図面番号 10 / 14
会社名	
事業者名	南部総合農林県土整備部 (阿南)

# 2号排水開渠工 構造図

平面図  
SC=1:50



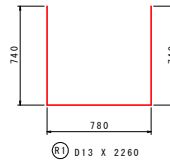
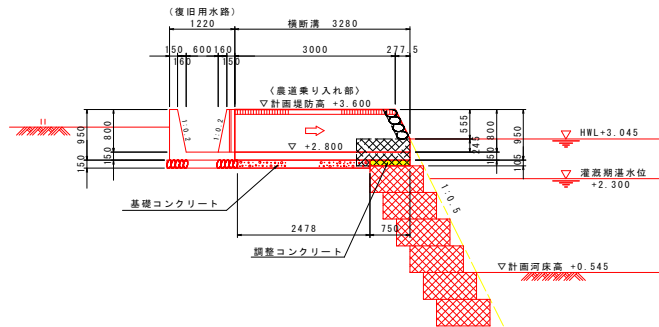
横断溝 詳細図  
SC=1:20



横断溝 1.0m当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\phi 28 \geq 18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	0.363
型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	3.50
基礎コンクリート	$\phi 28 \geq 18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	0.150
同上型枠	均しコンクリート用	m <sup>2</sup>	0.30
鉄筋	SD345, D13	kg	21.2
鋼製蓋	T-25, B=600用	個	1.0
目地材	瀝青質目地材, t=10	m <sup>2</sup>	0.04

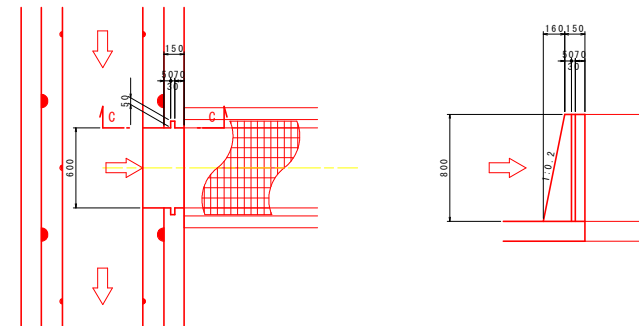
側断面図  
SC=1:50



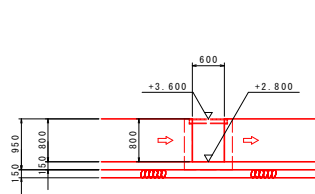
水落部 詳細図  
(1号復旧水路)  
SC=1:20

平面図

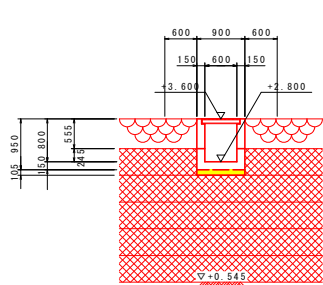
C - C



B - B  
SC=1:50



A - A  
SC=1:50



材料規格表

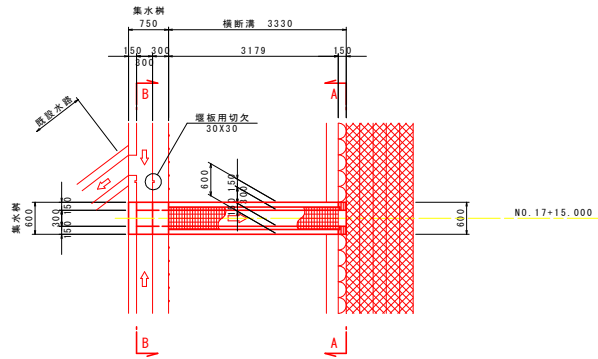
コンクリート	$\phi 28 \geq 18N/mm^2$
基礎砕石	t=150, RC-40

当初図面

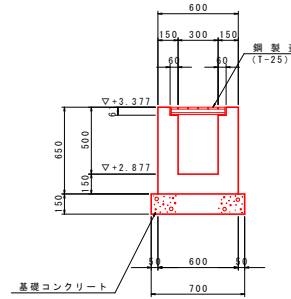
工事名	R1阿土 大津田川 阿南・長生 河川改修工事
路線名等	一般河川大津田川
工事箇所	阿南市長生町須ノ本
図面名	2号排水開渠工 構造図
縮尺	図示 図面番号 11 / 14
会社名	
事業者名	南部総合農林局農土整備部 (阿南)

# 3号排水開渠工 構造図

平面図  
SC=1:50

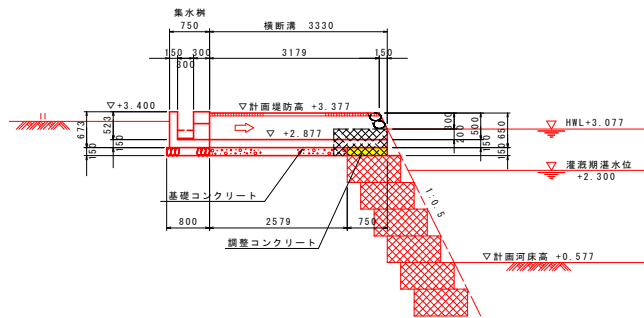


横断溝 詳細図  
SC=1:20



名称	規格	単位	数量
コンクリート	σ28≧18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.233
型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	2.60
基礎コンクリート	σ28≧18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.105
同上型枠	均しコンクリート用	m <sup>2</sup>	0.30
鋼製蓋	T-25, B=300用	組	1.0
目地材	亜青質目地材, t=10	m <sup>2</sup>	0.02

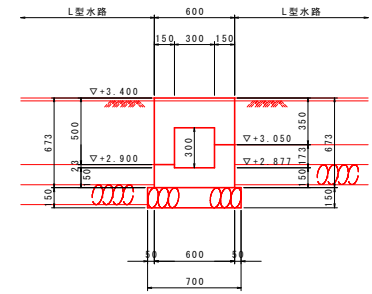
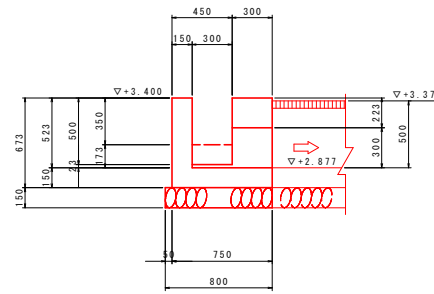
側断面図  
SC=1:50



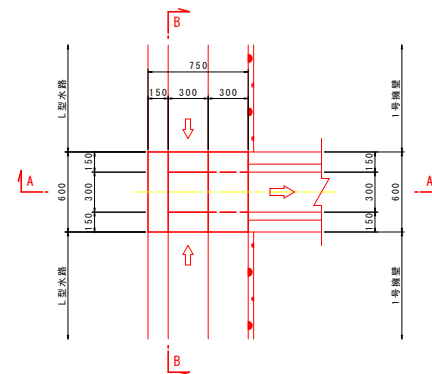
集水樹 詳細図  
SC=1:20

A - A

B - B

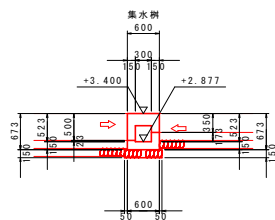


平面図

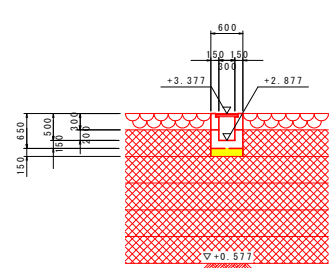


コンクリート	σ28≧18N/mm <sup>2</sup>
基礎砕石	t=150, RC-40

B - B  
SC=1:50



A - A  
SC=1:50



当切図面

工事名	R 1 阿土 大津田川 阿南・長生 河川改修工事
路線名等	一級河川大津田川
工事箇所	阿南市長生町須ノ本
図面名	3号排水開渠工 構造図
縮尺	図示 図面番号 1.2 / 1.4
会社名	
事業者名	南部総合農林局農土整備部 (阿南)



# 仮設平面図

SC=1:500



T-1  
TP.1  
H=4.089

2-NO.1

H=3.59

H=3.58

H=3.40

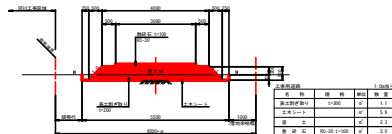
H=3.39

施工延長 L=65m

2-NO.0-I

大型土のり L=40.0m

工事用道路 標準断面図



## 当初図面

工事名	R1阿土 大津田川 阿南・長生 河川改修工事
路線名等	一級河川大津田川
工事箇所	阿南市長生町須ノ本
図面名	仮設平面図
縮尺	1:500 図面番号 14 / 14
会社名	
事業者名	南部総合農林局農土整備部 (阿南)