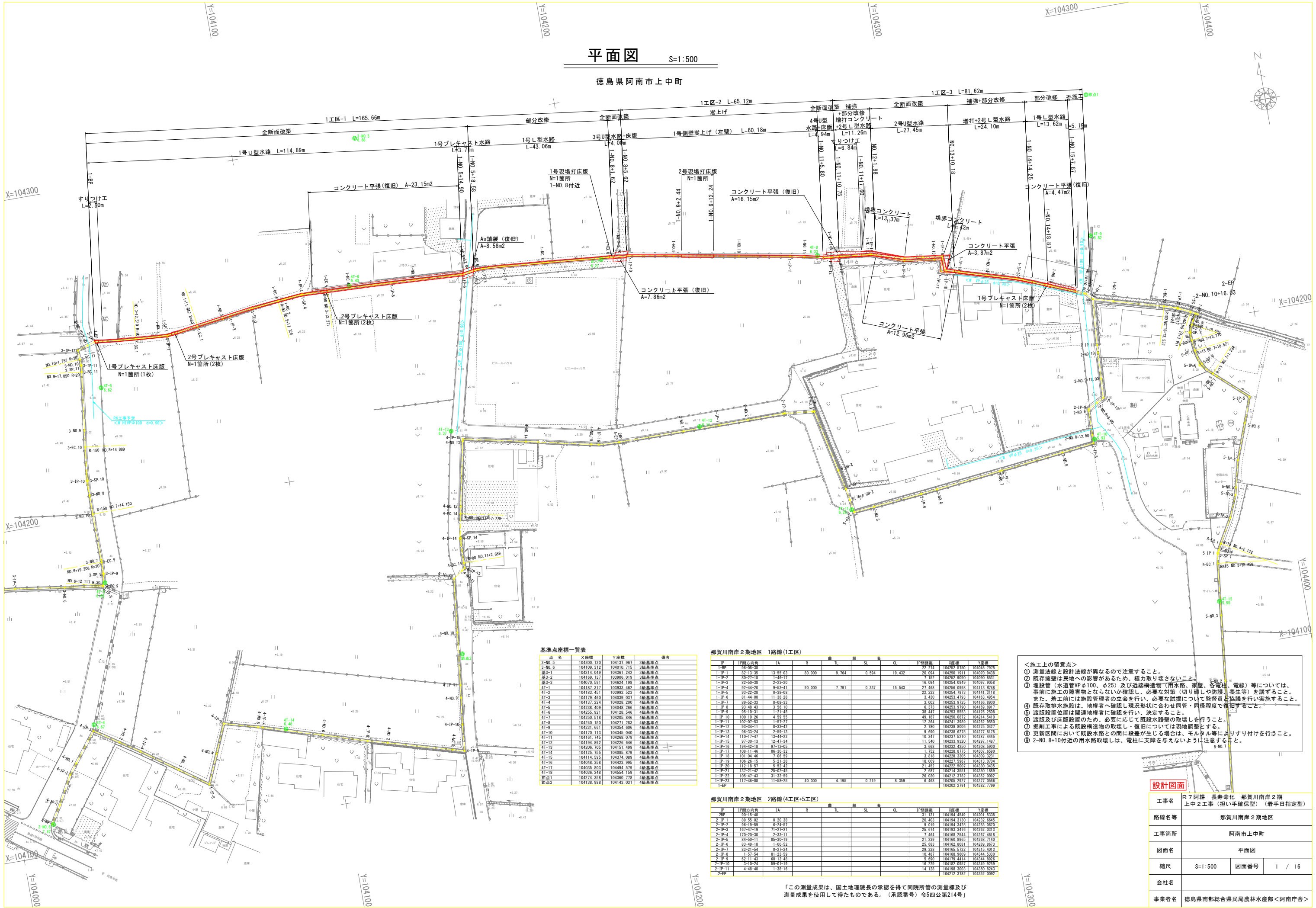


平面図

S=1:500

徳島県阿南市上中町



基準点座標一覧表

点名	X座標	Y座標	備考
3-NO.5	104300.120	104137.967	3級基準点
3-NO.6	104109.312	104010.715	3級基準点
3-1	104314.049	104361.242	3級基準点
3-2	104169.137	103906.019	3級基準点
3-3	104070.591	104024.198	3級基準点
4T-1	104187.377	103933.462	4級基準点
4T-2	104183.451	103992.523	4級基準点
4T-3	104179.460	104039.007	4級基準点
4T-4	104137.224	104028.200	4級基準点
4T-5	104238.409	104048.266	4級基準点
4T-6	104255.921	104226.546	4級基準点
4T-7	104250.518	104205.846	4級基準点
4T-8	104240.150	104271.283	4級基準点
4T-9	104231.661	104354.606	4級基準点
4T-10	104170.113	104345.040	4級基準点
4T-11	104161.745	104268.079	4級基準点
4T-12	104194.892	104226.646	4級基準点
4T-13	104206.755	104151.499	4級基準点
4T-14	104125.755	104085.879	4級基準点
4T-15	104114.595	104374.089	4級基準点
4T-16	104040.359	104423.995	4級基準点
4T-17	104035.803	104494.579	4級基準点
4T-18	104036.248	104354.159	4級基準点
4T-19	104274.359	104360.778	4級基準点
4T-20	104138.988	104143.051	4級基準点

那賀川南岸2期地区 1路線(1工区)

IP	IP間方位角	IA	R	曲	TL	SL	GL	IP間距離	X座標	Y座標
1-EP	86-08-38							22.214	104252.5750	104042.7975
1-IP-1	82-13-35	13-55-03	80.000	9.764	0.594	19.432	20.094	104250.1911	104070.9438	
1-IP-2	86-27-18	1-46-17					7.162	104252.9090	104069.8531	
1-IP-3	82-50-38	2-23-20					16.094	104254.0949	104097.9058	
1-IP-4	92-44-20	9-53-41	90.000	7.791	0.337	15.543	27.468	104256.0998	104113.8948	
1-IP-5	83-22-28	0-38-08					22.222	104254.7673	104141.3118	
1-IP-6	81-44-00	11-39-28					3.430	104253.4789	104162.4854	
1-IP-7	89-52-33	8-08-33					3.002	104253.9725	104166.8900	
1-IP-8	83-48-43	3-56-10					6.373	104253.9790	104169.8917	
1-IP-9	85-10-31	1-21-48					38.407	104253.3553	104176.2508	
1-IP-10	100-10-26	4-59-55					49.187	104250.0872	104214.5410	
1-IP-11	102-07-53	1-57-27					12.364	104241.3989	104262.6550	
1-IP-12	82-34-11	8-33-42					27.380	104239.8006	104275.0427	
1-IP-13	96-33-24	2-59-13					9.690	104238.6275	104277.8175	
1-IP-14	110-17-47	13-44-23					10.347	104237.5210	104287.4445	
1-IP-15	87-30-13	12-47-34					11.540	104233.9230	104297.1487	
1-IP-16	104-42-18	97-12-05					3.668	104232.4250	104308.5900	
1-IP-17	108-11-46	86-30-32					1.752	104228.8775	104307.6590	
1-IP-18	101-04-46	7-06-59					3.818	104223.3305	104309.2251	
1-IP-19	106-26-15	5-21-28					18.009	104227.5967	104313.0704	
1-IP-20	112-18-57	5-52-42					21.452	104222.5007	104330.3435	
1-IP-21	137-21-42	29-02-46					2.687	104219.4414	104344.8869	
1-IP-22	105-47-43	31-33-59					26.030	104212.3782	104352.0092	
1-IP-23	117-46-08	11-58-25	40.000	4.195	0.219	8.359	6.468	104205.2927	104377.0566	
2-EP								104202.2791	104382.7799	

那賀川南岸2期地区 2路線(4工区+5工区)

IP	IP間方位角	IA	R	曲	線	SL	GL	IP間距離	X座標	Y座標
2BP	90-15-40							31.131	104194.4549	104201.5338
2-IP-1	89-55-02	0-20-38					20.403	104194.3130	104245.6645	
2-IP-2	86-19-59	6-24-57					9.019	104194.3425	104293.0670	
2-IP-3	167-17-49	71-27-21					25.414	104193.3476	104262.0313	
2-IP-4	170-20-30	2-33-11					7.464	104168.2544	104267.4618	
2-IP-5	84-50-11	85-30-19					21.239	104160.8965	104268.7140	
2-IP-6	83-49-18	1-00-52					25.683	104162.9091	104269.6815	
2-IP-7	83-21-54	0-27-24					29.328	104165.5722	104315.4013	
2-IP-8	1-57-54	81-23-59					10.487	104168.9609	104344.5330	
2-IP-9	62-11-43	60-13-48					5.680	104179.4414	104344.8826	
2-IP-10	3-10-24	59-01-19					16.229	104182.0957	104349.9259	
2-IP-11	4-48-40	1-38-16					14.128	104188.3003	104350.8243	
2-EP								104212.3782	104352.0092	

「この測量成果は、国土地理院長の承認を得て同院所管の測量標及び測量成果を使用して得たものである。(承認番号) 令54公第214号」

- ＜施工上の留意点＞
- ① 測量法線と設計法線が異なるので注意すること。
 - ② 既存擁壁は地帯への影響があるため、極力取り壊さないこと。
 - ③ 埋設管（水道管VPφ100、φ25）及び近接構造物（用水路、家屋、各電柱、電線）等については、事前に施工の障害物とならないか確認し、必要な対策（切り直しや防護、養生等）を講ずること。
 - ④ また、着工前には施設管理者の立会を行い、必要な試掘について監督員と協議を行い実施すること。
 - ⑤ 既存排水施設は、地権者へ確認し現状形状に合わせ同管・同径程度で復旧すること。
 - ⑥ 液版設置位置は関連地権者に確認を行い、決定すること。
 - ⑦ 液版及び床版設置のため、必要に応じて既設水路壁の取壊しを行うこと。
 - ⑧ 掘削工事における既設構造物の取壊し・復旧については現地踏査とする。
 - ⑨ 更新区間において既設水路との間に段差が生じる場合は、モルタル等によりすり付けを行うこと。
 - ⑩ 2-NO.8+10付近の用水路取壊しは、電柱に支障を与えないように注意すること。

設計図面

工事名	R7阿耕 長寿命化 那賀川南岸2期 上中2工事（担い手確保型）（着土日指定型）		
路線名等	那賀川南岸2期地区		
工事箇所	阿南市上中町		
図面名	平面図		
縮尺	S=1:500	図面番号	1 / 16
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部＜阿南庁舎＞		

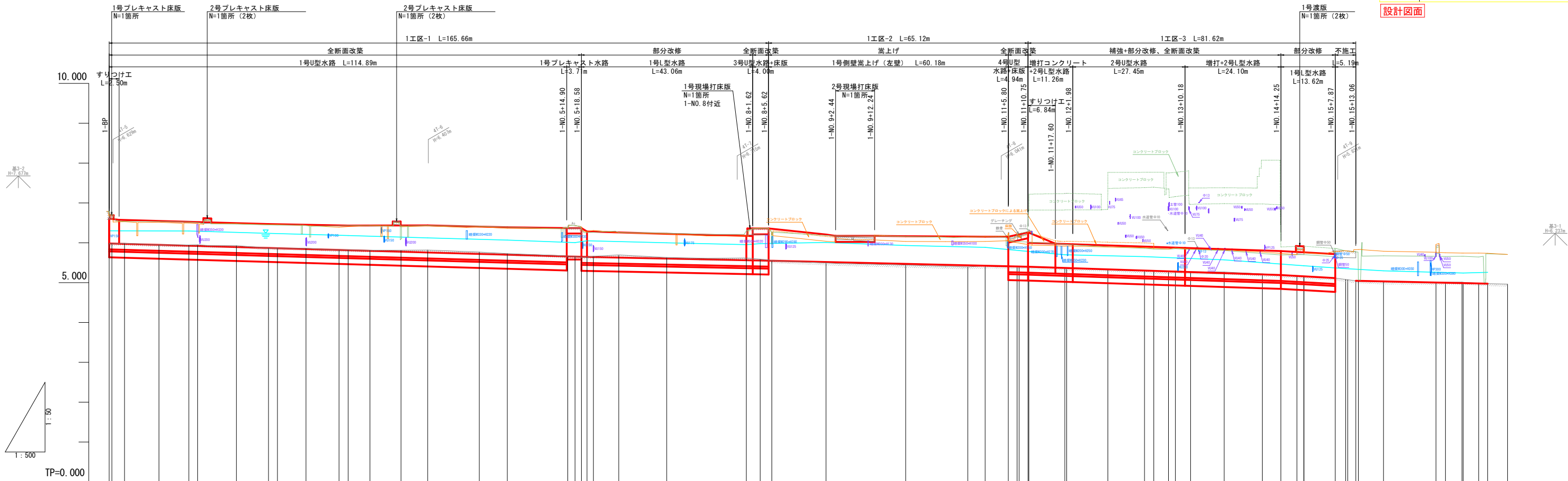
縦断図
1路線（機能保全計画：1工区）

V=1:50
H=1:500

既設	
左岸天端高	
右岸天端高	
左岸暗渠	
右岸暗渠	

工事名	R7阿耕 長寿命化 那賀川南岸2期 上中2工事（担い手確保型）（着手日指定型）		
路線名等	那賀川南岸2期地区		
工事箇所	阿南市上中町		
図面名	縦断図		
縮尺	V=1:50 H=1:500	図面番号	2 / 16
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部＜阿南庁舎＞		

設計図面

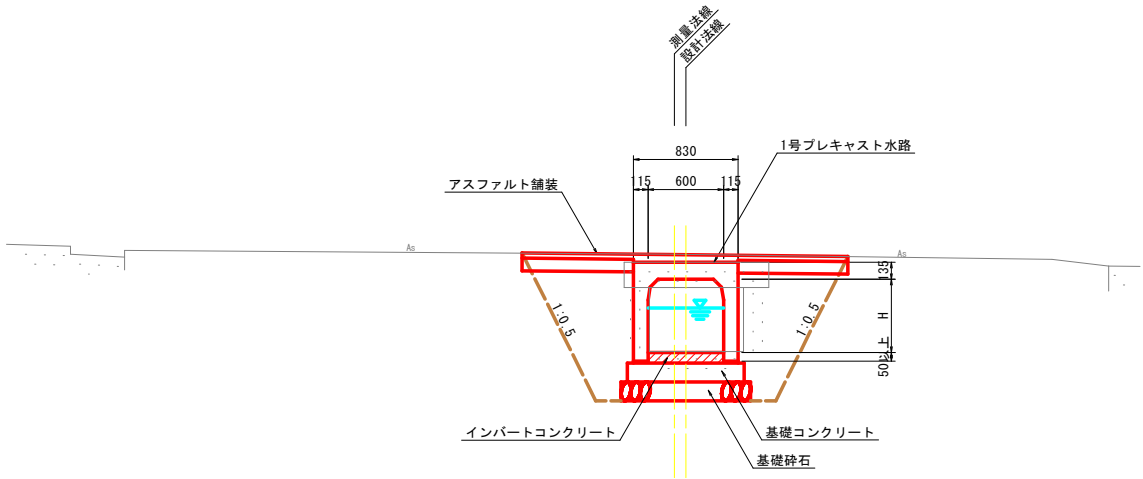


計	工 事 延 長			
	水 路 勾 配			
画	水 位			
	水 路 底 高			
現	右岸天端高			
	左岸天端高			
況	水 路 底 高			
	追 加 距 離			
点	間 距 離			
	測 点 名			
曲	線			

※ 水位は計画用水量通水時における水路敷高からの水位を示す

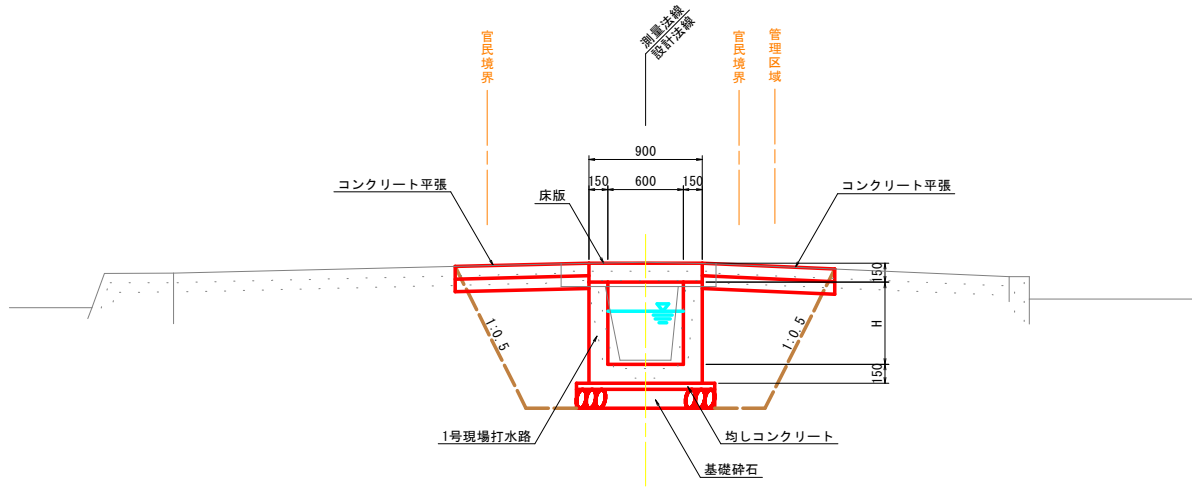
標準断面図(1) S=1:30

1-N0. 5+17. 00付近



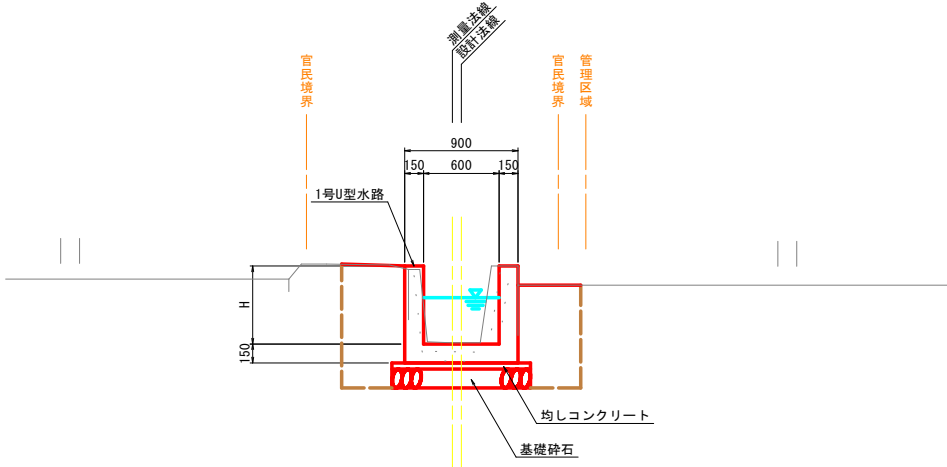
TP=3. 000

1-N0. 8+3. 50付近



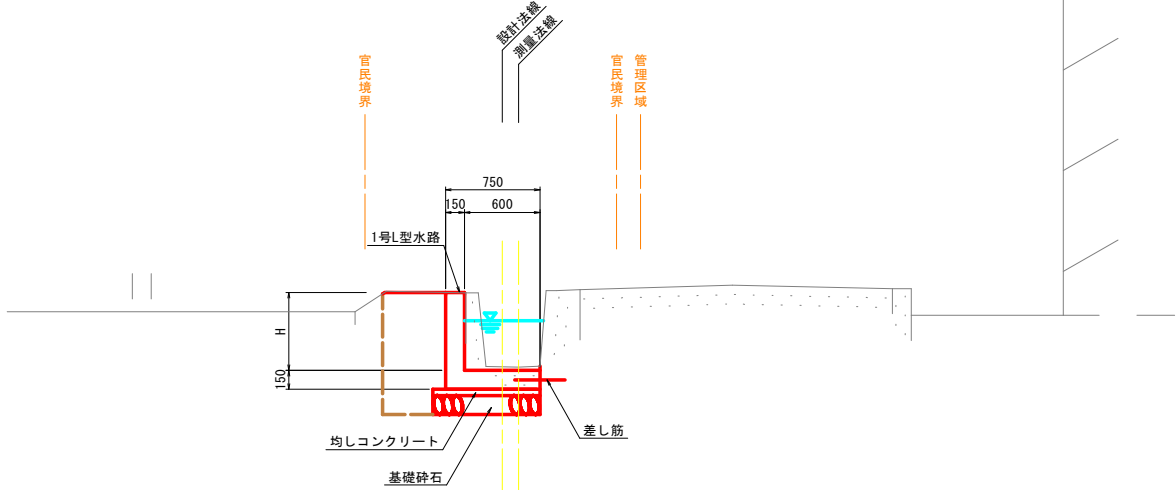
TP=3. 000

1-N0. 3付近



TP=3. 000

1-N0. 7付近

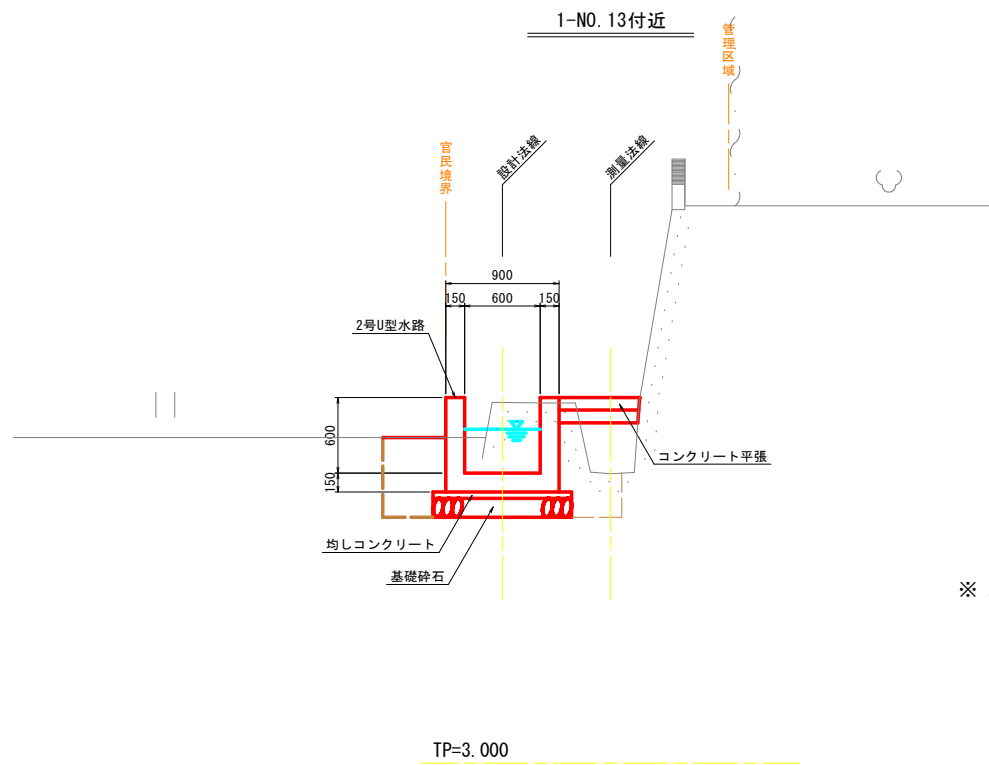
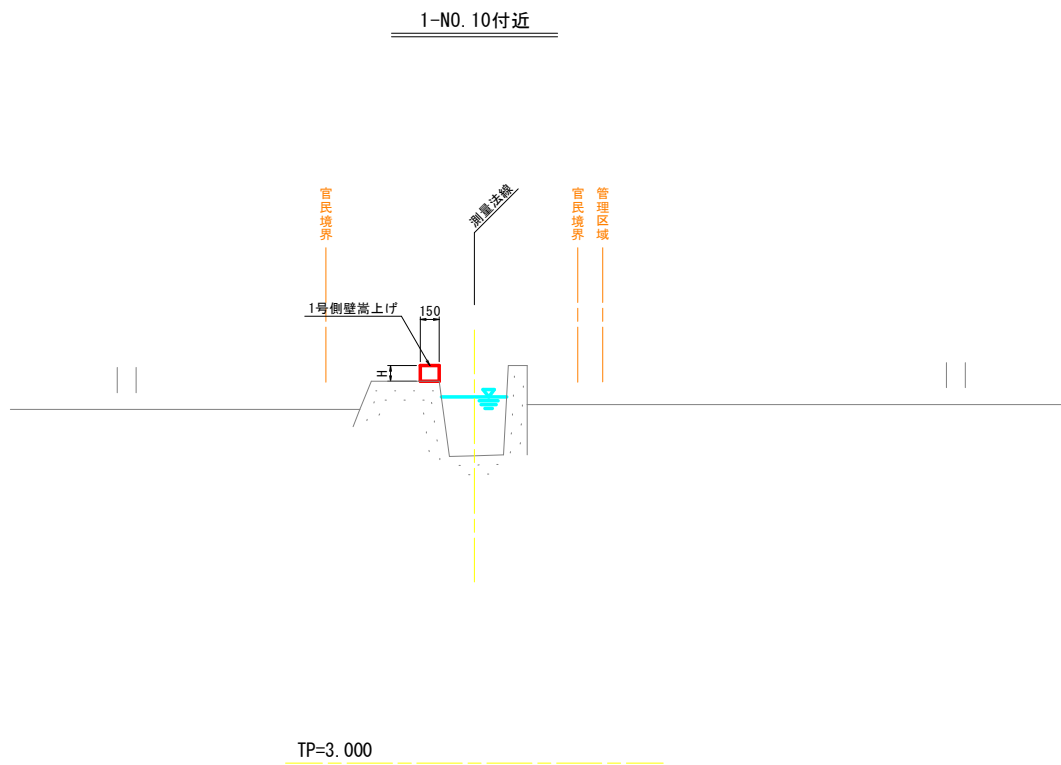
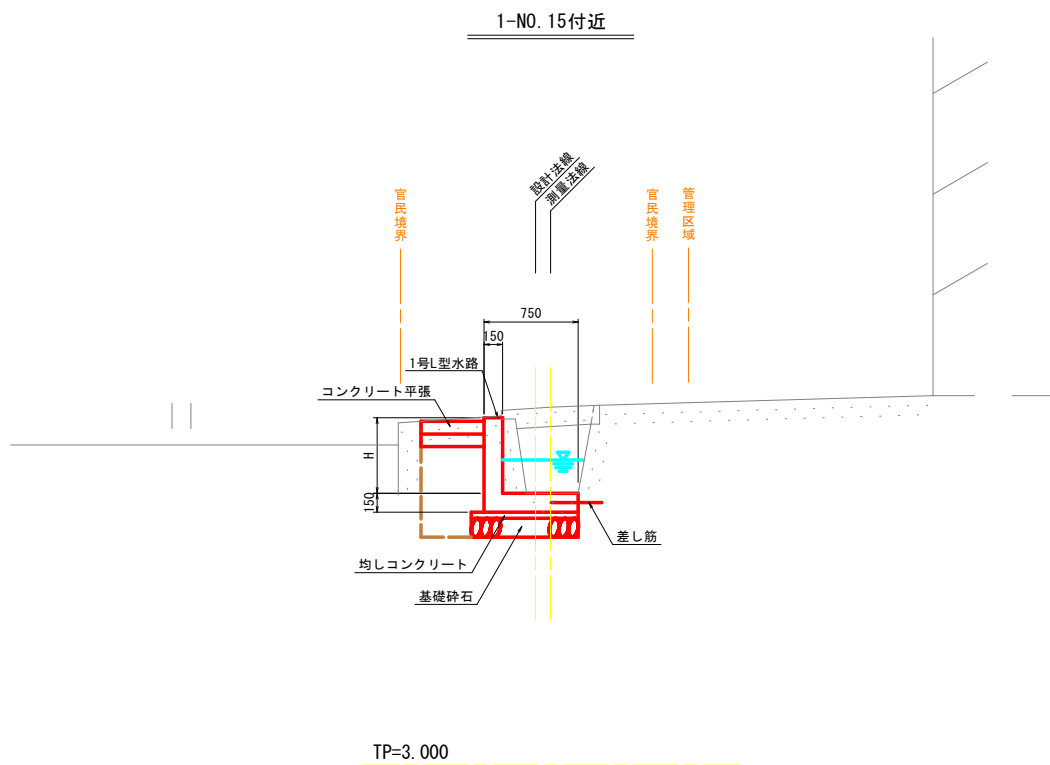
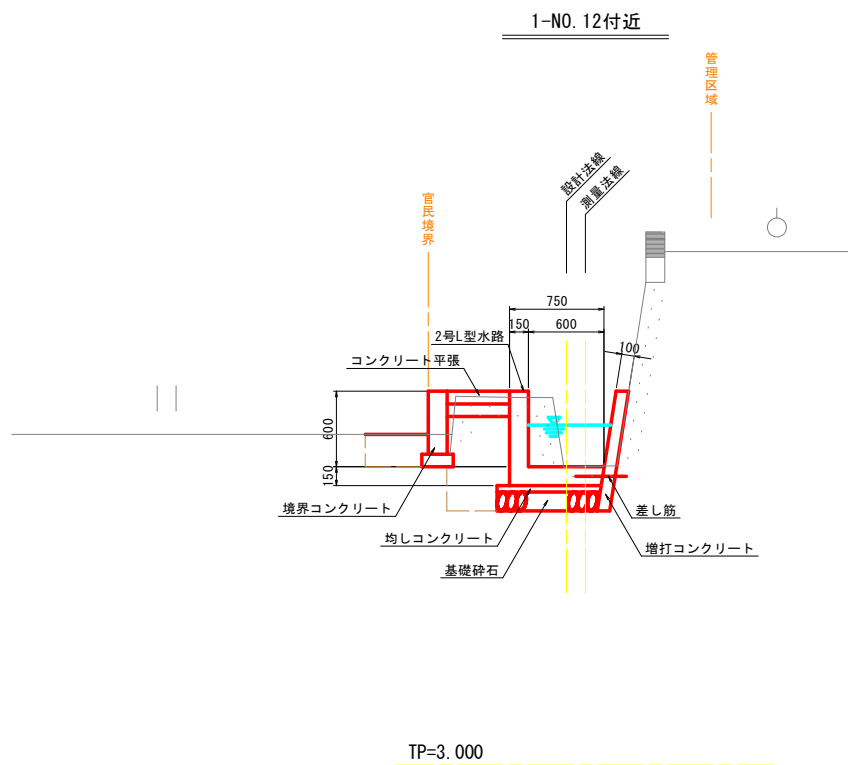


TP=3. 000

※ 水位は計画用水量通水時を示す

設計図面			
工事名	R 7 阿耕 長寿命化 那賀川南岸 2 期 上中 2 工事 (担い手確保型) (着手日指定型)		
路線名等	那賀川南岸 2 期地区		
工事箇所	阿南市上中町		
図面名	標準断面図 (1)		
縮尺	S=1:30	図面番号	3 / 16
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部<阿南庁舎>		

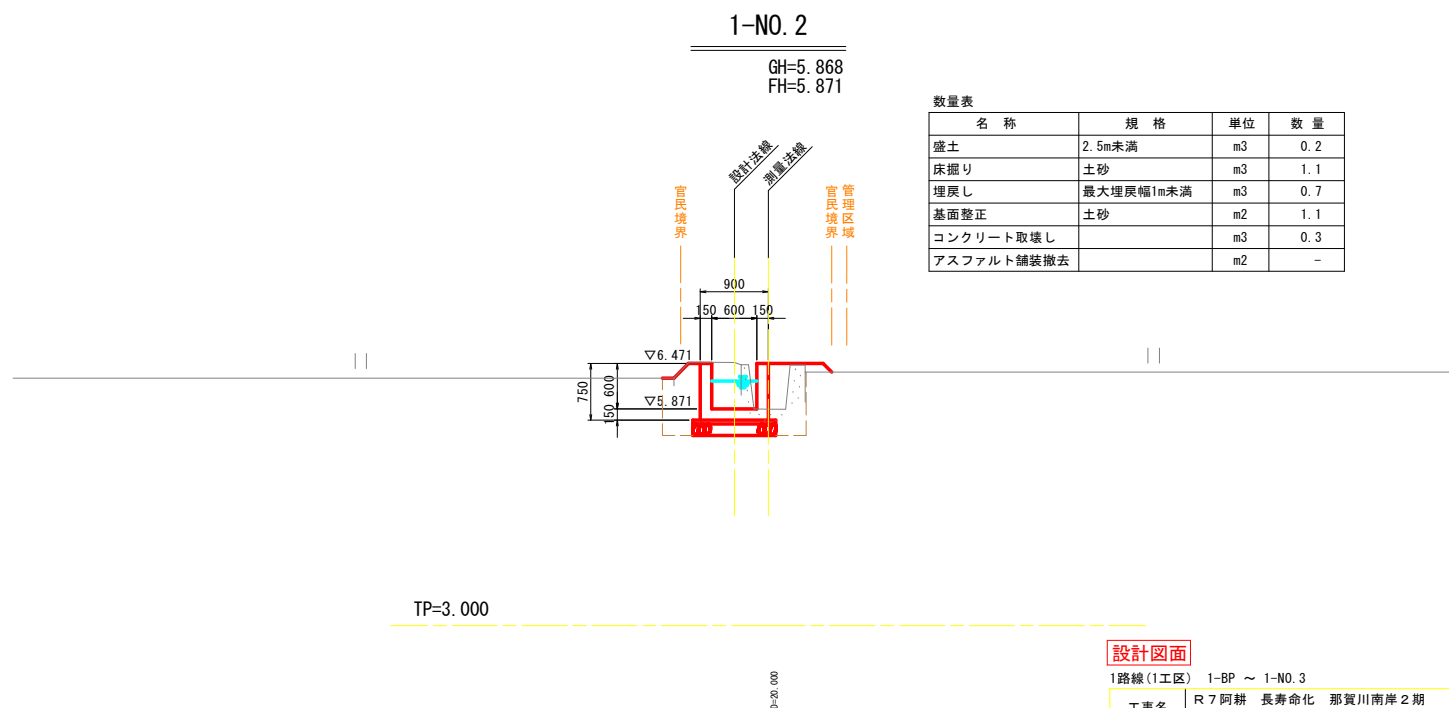
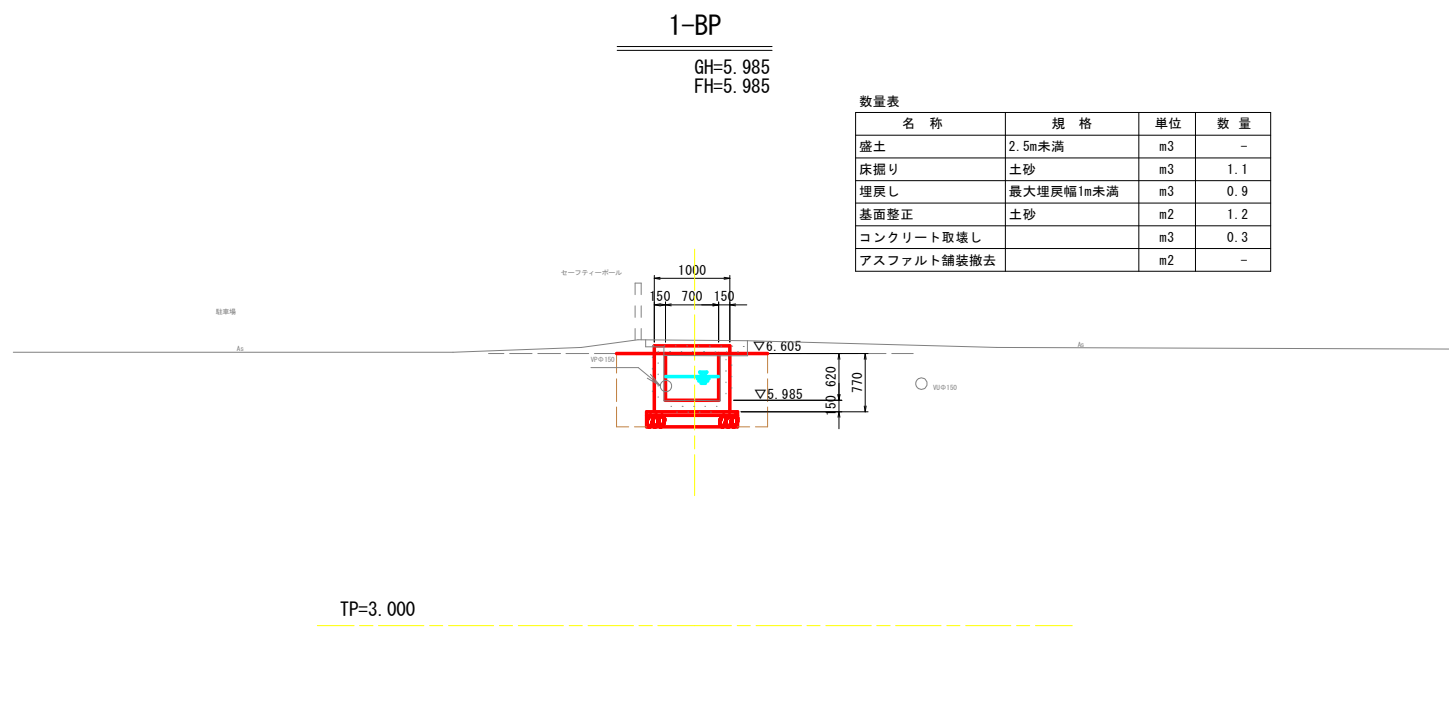
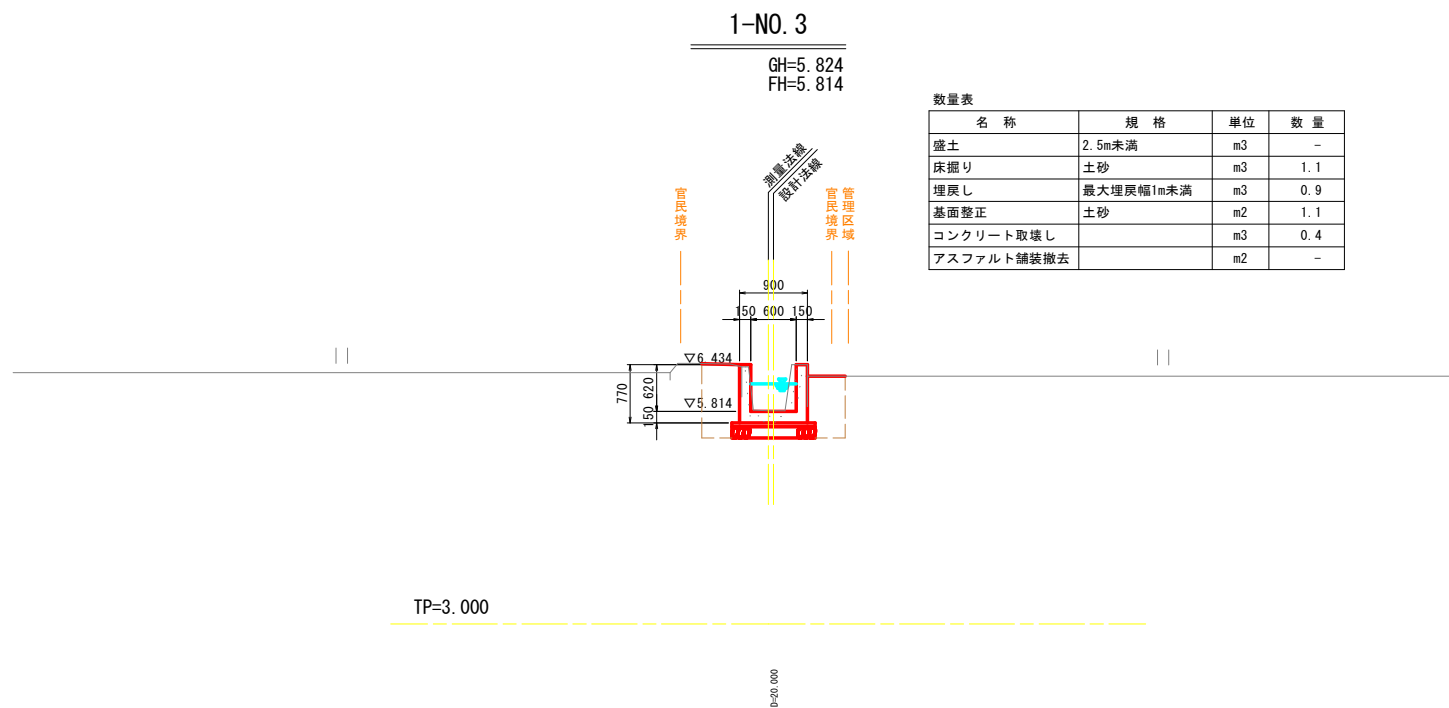
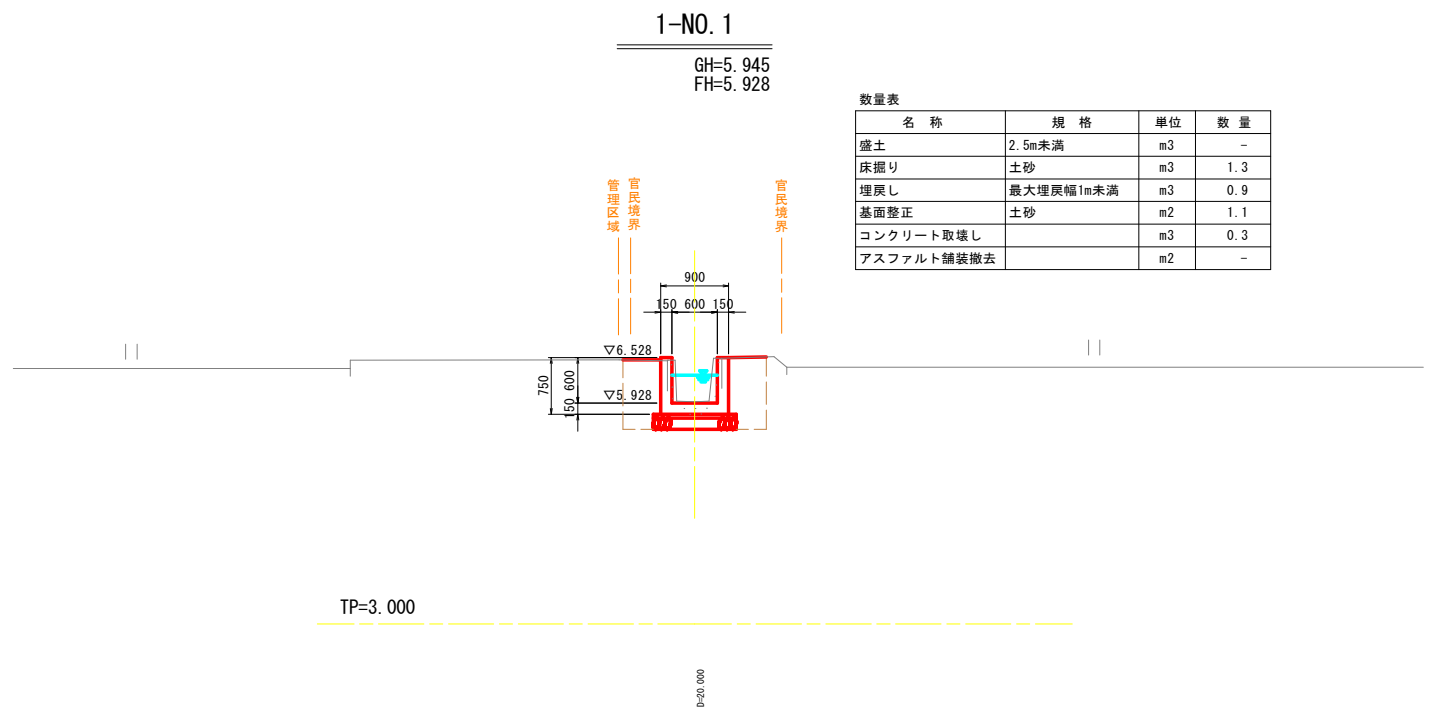
標準断面図(2) S=1:30



※ 水位は計画用水量通水時を示す

設計図面			
工事名	R 7 阿 耕 長 寿 命 化 那 賀 川 南 岸 2 期 上 中 2 工 事 (担 手 確 保 型) (着 手 日 指 定 型)		
路線名等	那 賀 川 南 岸 2 期 地 区		
工事箇所	阿 南 市 上 中 町		
図面名	標 準 断 面 図 (2)		
縮 尺	S=1:30	図面番号	4 / 16
会社名			
事業者名	徳 島 県 南 部 総 合 農 民 局 農 林 水 産 部 < 阿 南 庁 舎 >		

横断図 (1) S=1:50
1路線 (機能保全計画 : 1工区)



設計図面

1路線(1工区) 1-BP ~ 1-NO.3

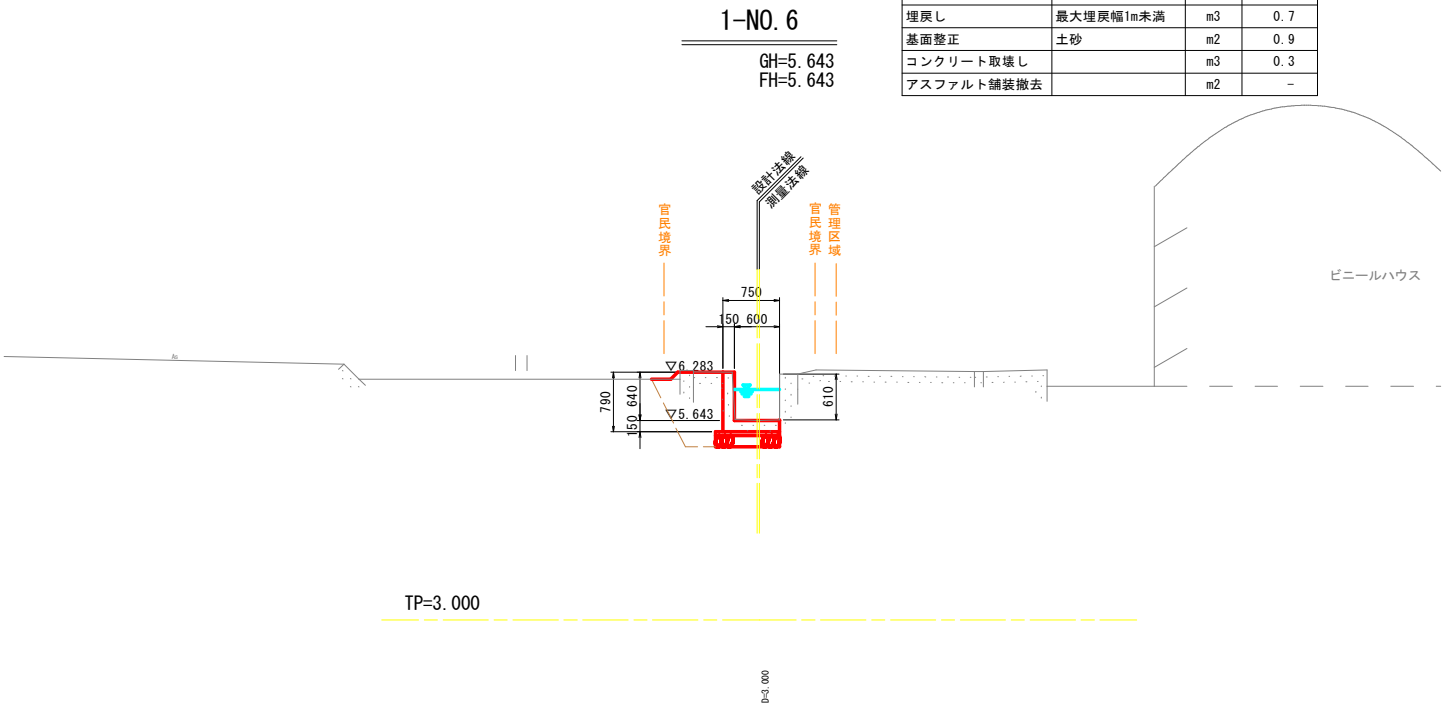
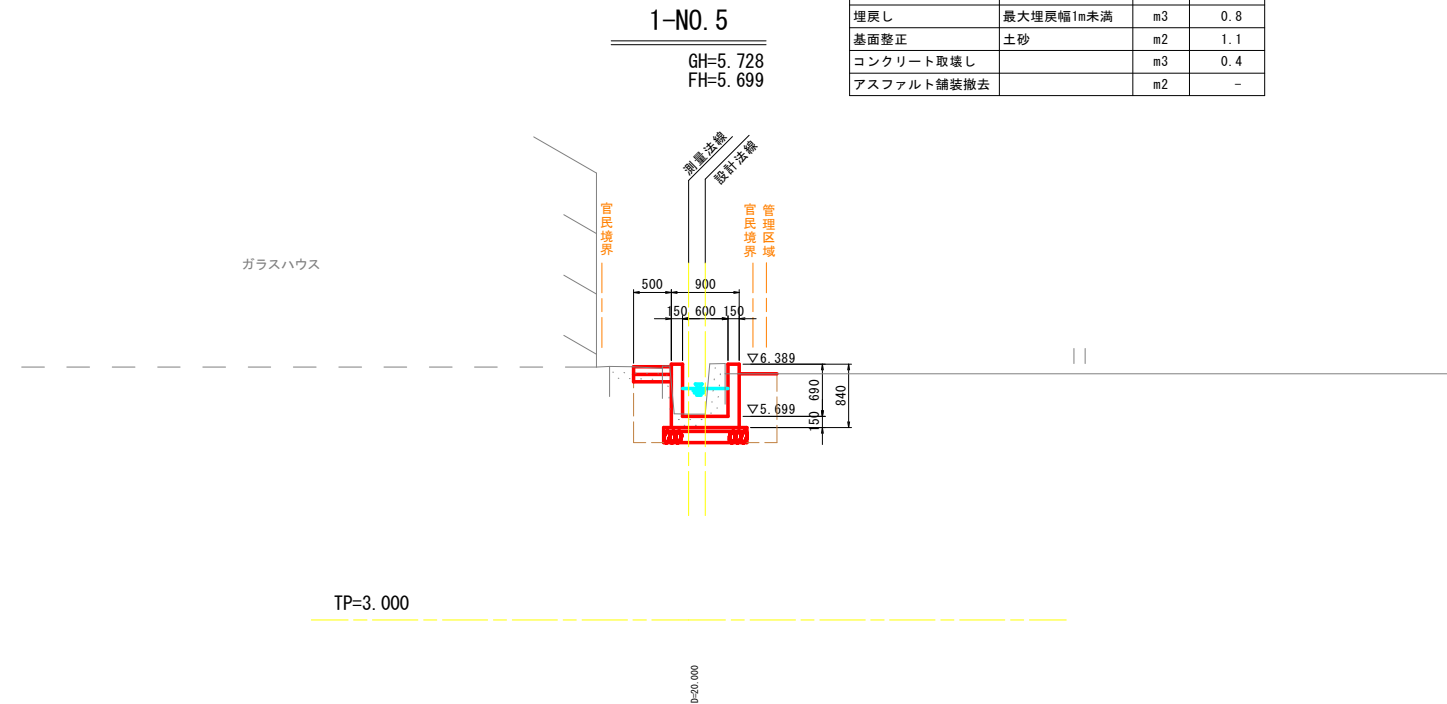
工事名	R 7 阿耕 長寿命化 那賀川南岸 2 期中 2 工事 (担い手確保型) (着手日指定型)		
路線名等	那賀川南岸 2 期地区		
工事箇所	阿南市上中町		
図面名	横断図 (1)		
縮尺	S=1:50	図面番号	5 / 16
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部＜阿南庁舎＞		

横断図 (2) S=1:50

1路線 (機能保全計画 : 1工区)

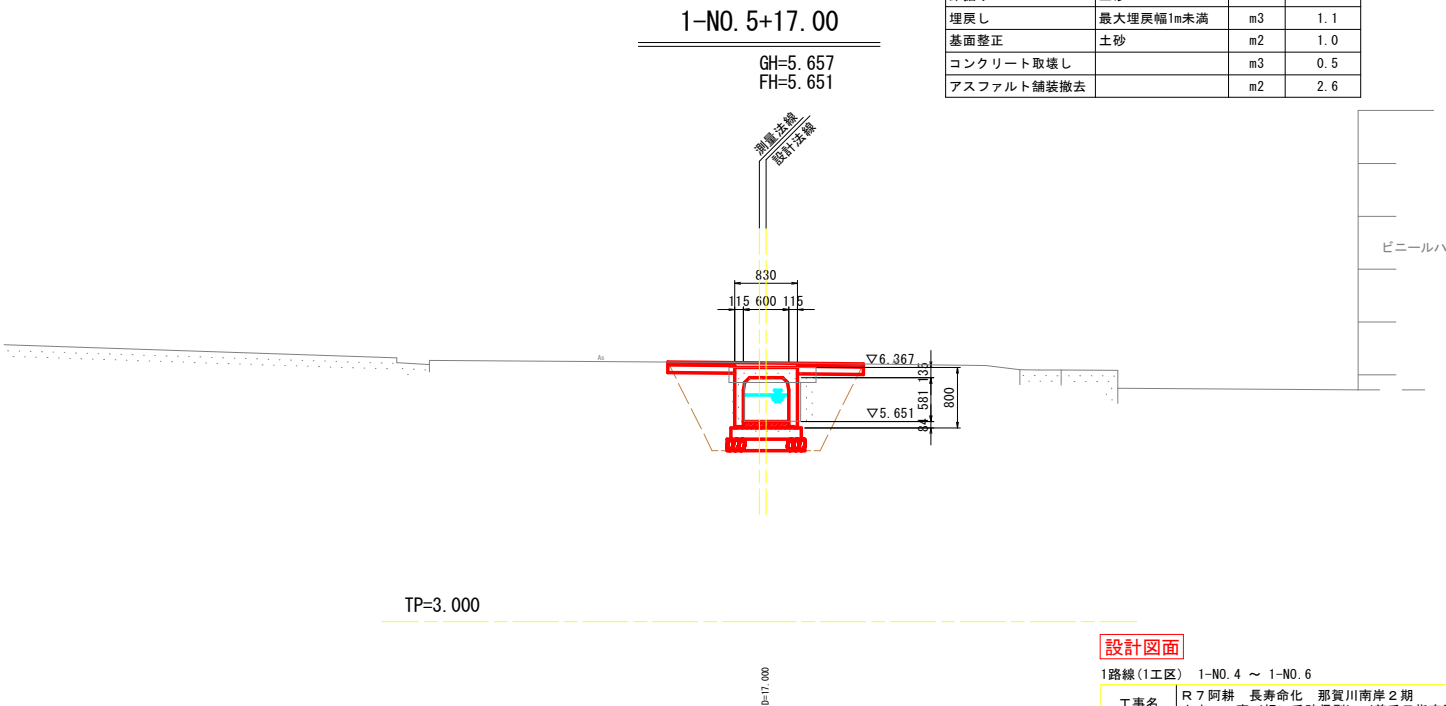
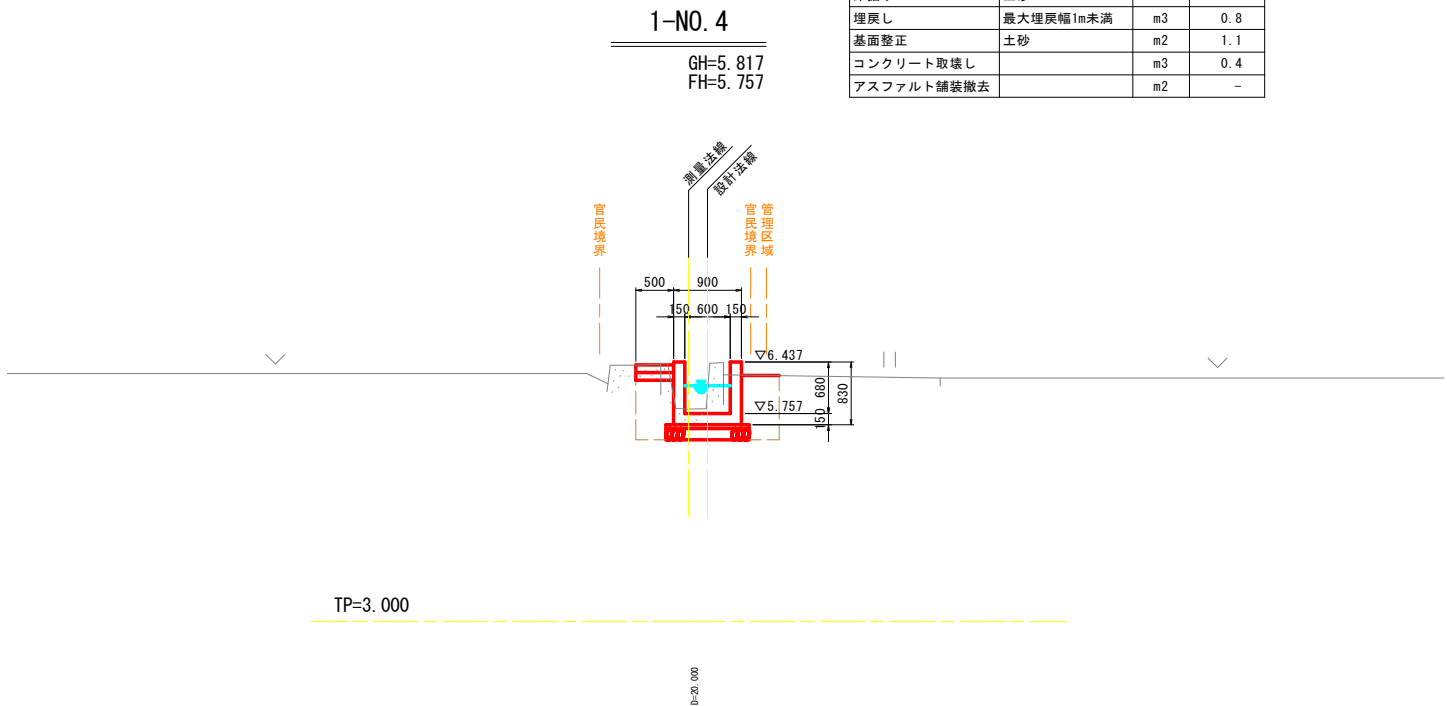
数量表			
名 称	規 格	単位	数 量
盛土	2.5m未満	m3	-
床掘り	土砂	m3	1.2
埋戻し	最大埋戻幅1m未満	m3	0.8
基面整正	土砂	m2	1.1
コンクリート取壊し		m3	0.4
アスファルト舗装撤去		m2	-

数量表			
名 称	規 格	単位	数 量
盛土	2.5m未満	m3	-
床掘り	土砂	m3	0.8
埋戻し	最大埋戻幅1m未満	m3	0.7
基面整正	土砂	m2	0.9
コンクリート取壊し		m3	0.3
アスファルト舗装撤去		m2	-



数量表			
名 称	規 格	単位	数 量
盛土	2.5m未満	m3	-
床掘り	土砂	m3	1.1
埋戻し	最大埋戻幅1m未満	m3	0.8
基面整正	土砂	m2	1.1
コンクリート取壊し		m3	0.4
アスファルト舗装撤去		m2	-

数量表			
名 称	規 格	単位	数 量
盛土	2.5m未満	m3	-
床掘り	土砂	m3	1.2
埋戻し	最大埋戻幅1m未満	m3	1.1
基面整正	土砂	m2	1.0
コンクリート取壊し		m3	0.5
アスファルト舗装撤去		m2	2.6



設計図面

1路線(1工区) 1-No. 4 ~ 1-No. 6

工事名	R7阿耕 長寿命化 那賀川南岸2期 上中2工事 (担い手確保型) (着手日指定型)		
路線名等	那賀川南岸2期地区		
工事箇所	阿南市上中町		
図面名	横断面 (2)		
縮尺	S=1:50	図面番号	6 / 16
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部<阿南庁舎>		

横断図 (3) S=1:50

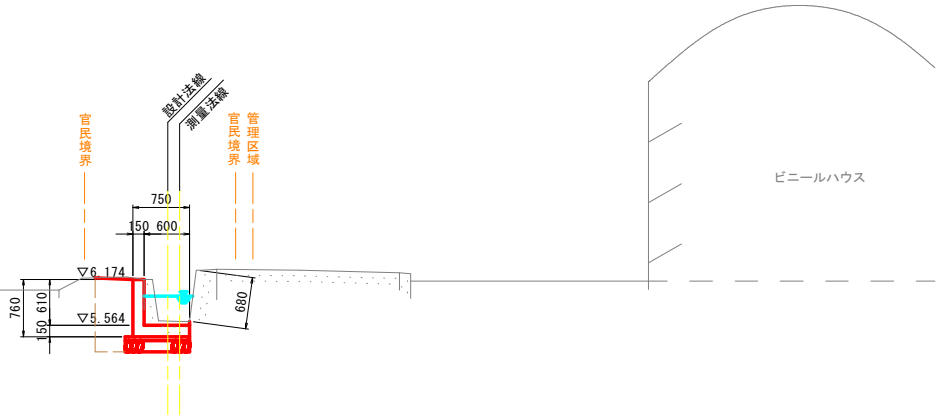
1路線 (機能保全計画 : 1工区)

数量表

名 称	規 格	単 位	数 量
盛土	2.5m未満	m3	-
床掘り	土砂	m3	0.8
埋戻し	最大埋戻幅1m未満	m3	0.5
基面整正	土砂	m2	0.9
コンクリート取壊し		m3	0.2
アスファルト舗装撤去		m2	-

1-NO. 8

GH=5.617
FH=5.564



TP=3.000

1-NO. 9

GH=5.496
FH=5.496



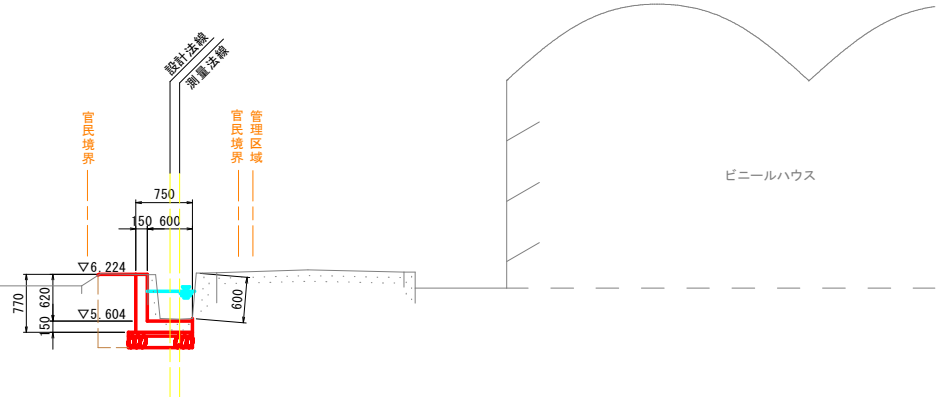
TP=3.000

数量表

名 称	規 格	単 位	数 量
盛土	2.5m未満	m3	-
床掘り	土砂	m3	0.8
埋戻し	最大埋戻幅1m未満	m3	0.5
基面整正	土砂	m2	0.9
コンクリート取壊し		m3	0.2
アスファルト舗装撤去		m2	-

1-NO. 7

GH=5.631
FH=5.604



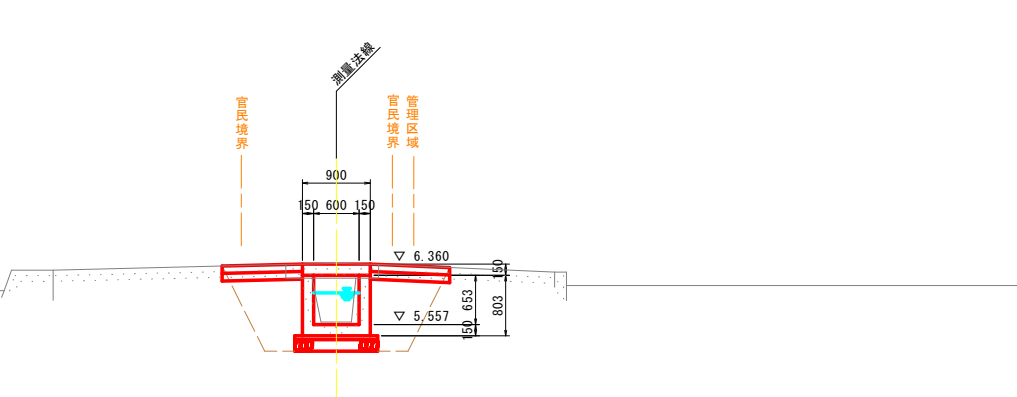
TP=3.000

数量表

名 称	規 格	単 位	数 量
盛土	2.5m未満	m3	-
床掘り	土砂	m3	1.8
埋戻し	最大埋戻幅1m未満	m3	1.3
基面整正	土砂	m2	1.1
コンクリート取壊し		m3	0.7
アスファルト舗装撤去		m2	-

1-NO. 8+3.50

GH=5.590
FH=5.557



TP=3.000

設計図面

1路線 (1工区) 1-NO. 7 ~ 1-NO. 9

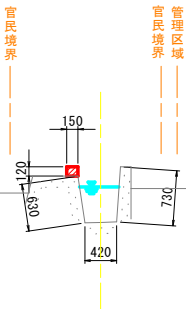
工事名	R7阿耕 長寿命化 那賀川南岸2期 上中2工事 (担い手確保型) (着手日指定型)		
路線名等	那賀川南岸2期地区		
工事箇所	阿南市上中町		
図面名	横断図 (3)		
縮尺	S=1:50	図面番号	7 / 16
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部<阿南庁舎>		

横断図 (4) S=1:50

1路線 (機能保全計画: 1工区)

1-NO. 11

GH=5. 419
FH=5. 419

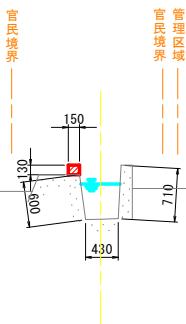


TP=3. 000

D=20.000

1-NO. 10

GH=5. 441
FH=5. 441



TP=3. 000

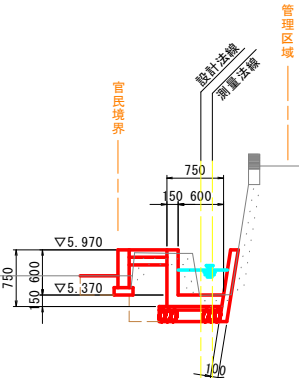
D=20.000

数量表

名 称	規 格	単 位	数 量
盛土	2.5m未満	m3	-
床掘り	土砂	m3	0.8
埋戻し	最大埋戻幅1m未満	m3	0.5
基面整正	土砂	m2	0.8
コンクリート取壊し		m3	0.3
アスファルト舗装撤去		m2	-

1-NO. 12

GH=5. 371
FH=5. 370



TP=3. 000

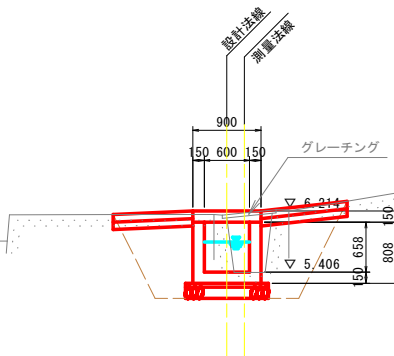
D=11.500

数量表

名 称	規 格	単 位	数 量
盛土	2.5m未満	m3	-
床掘り	土砂	m3	1.7
埋戻し	最大埋戻幅1m未満	m3	1.4
基面整正	土砂	m2	1.1
コンクリート取壊し		m3	0.7
アスファルト舗装撤去		m2	-

1-NO. 11+8. 50

GH=5. 400
FH=5. 406



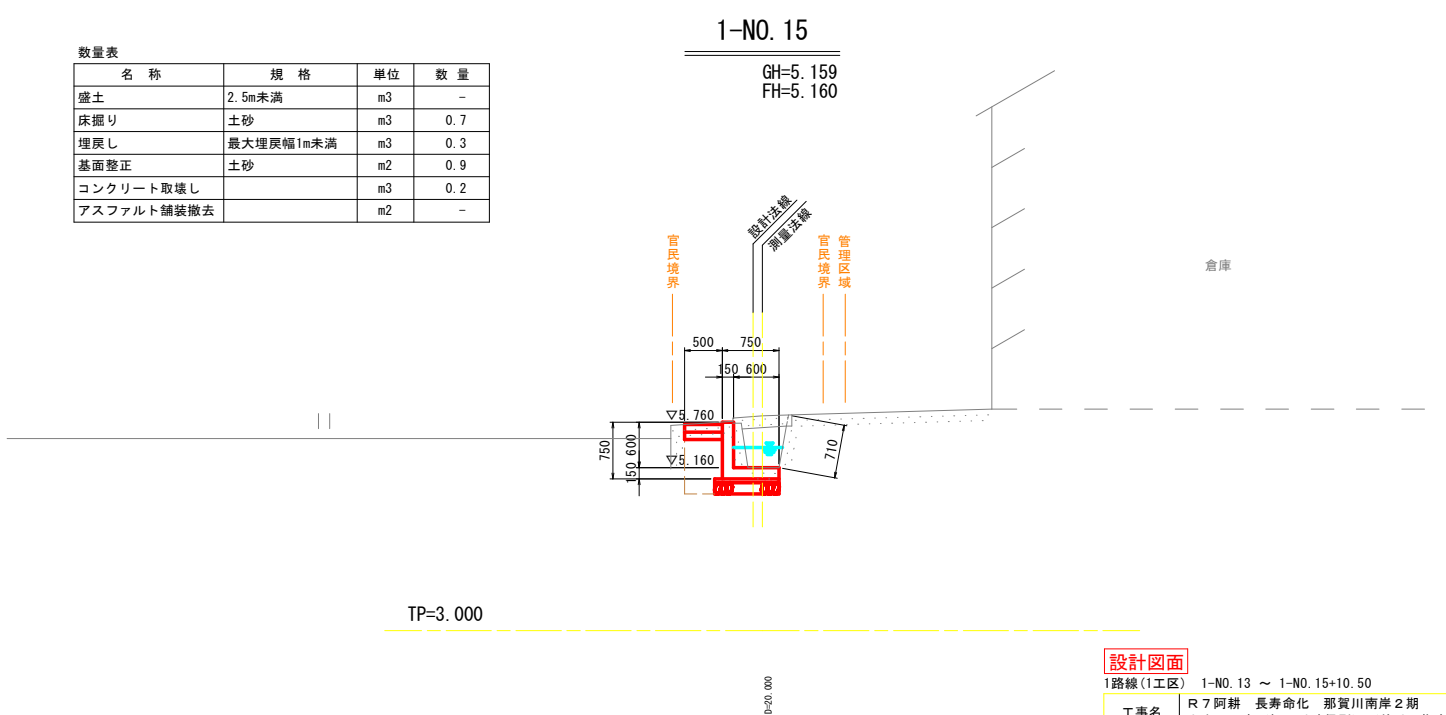
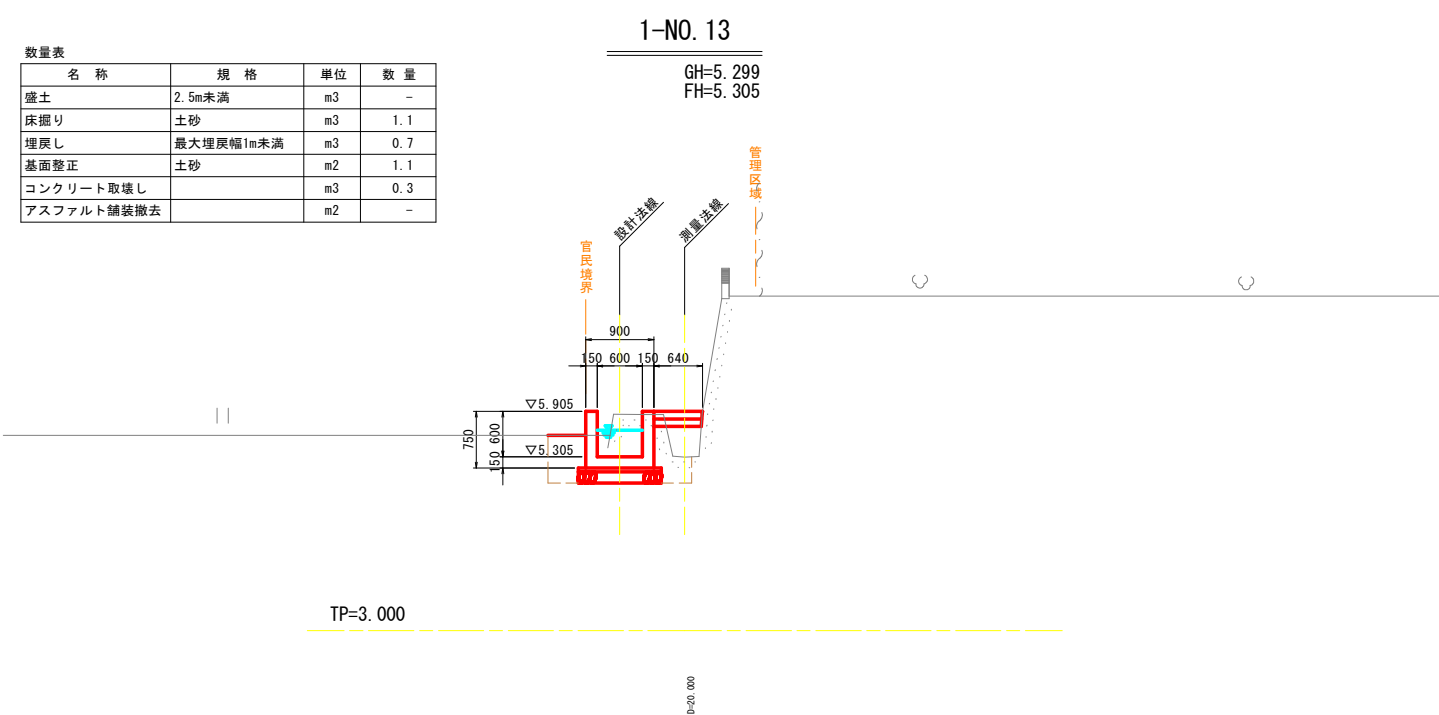
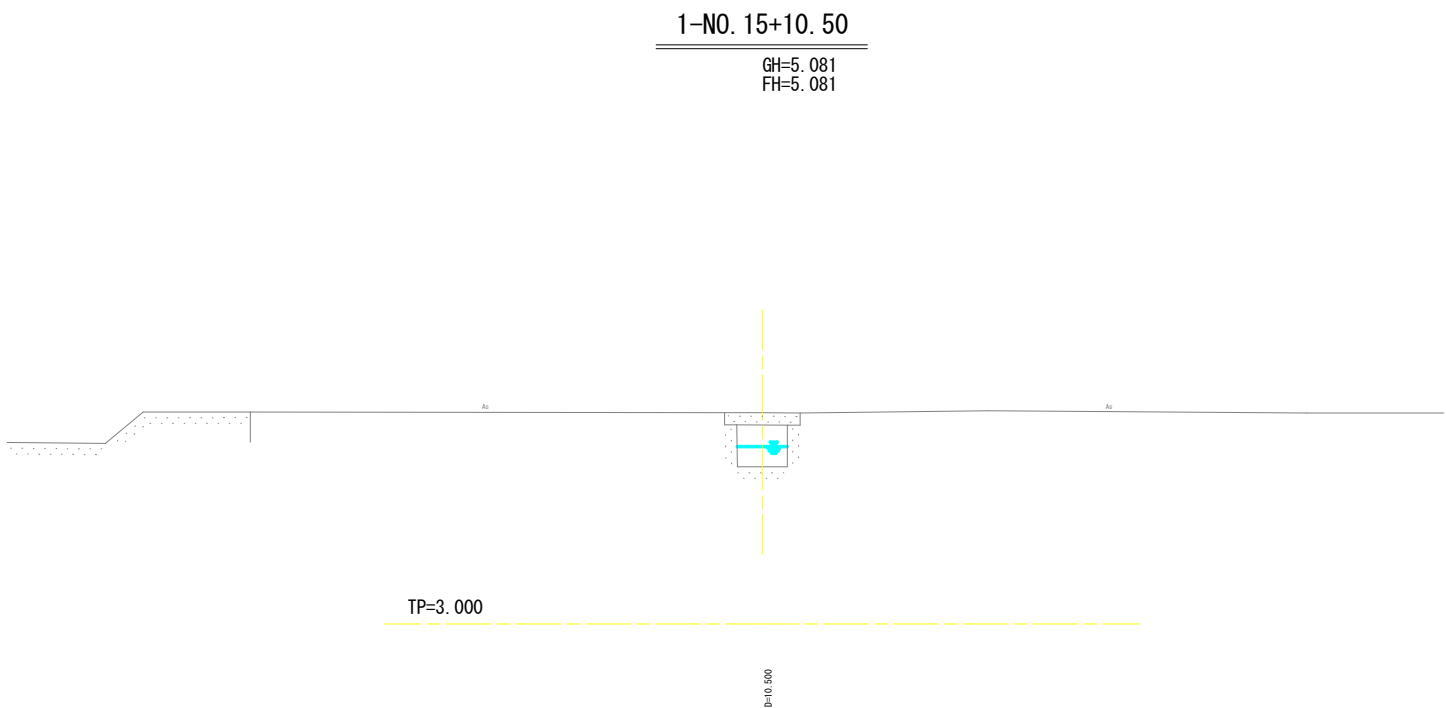
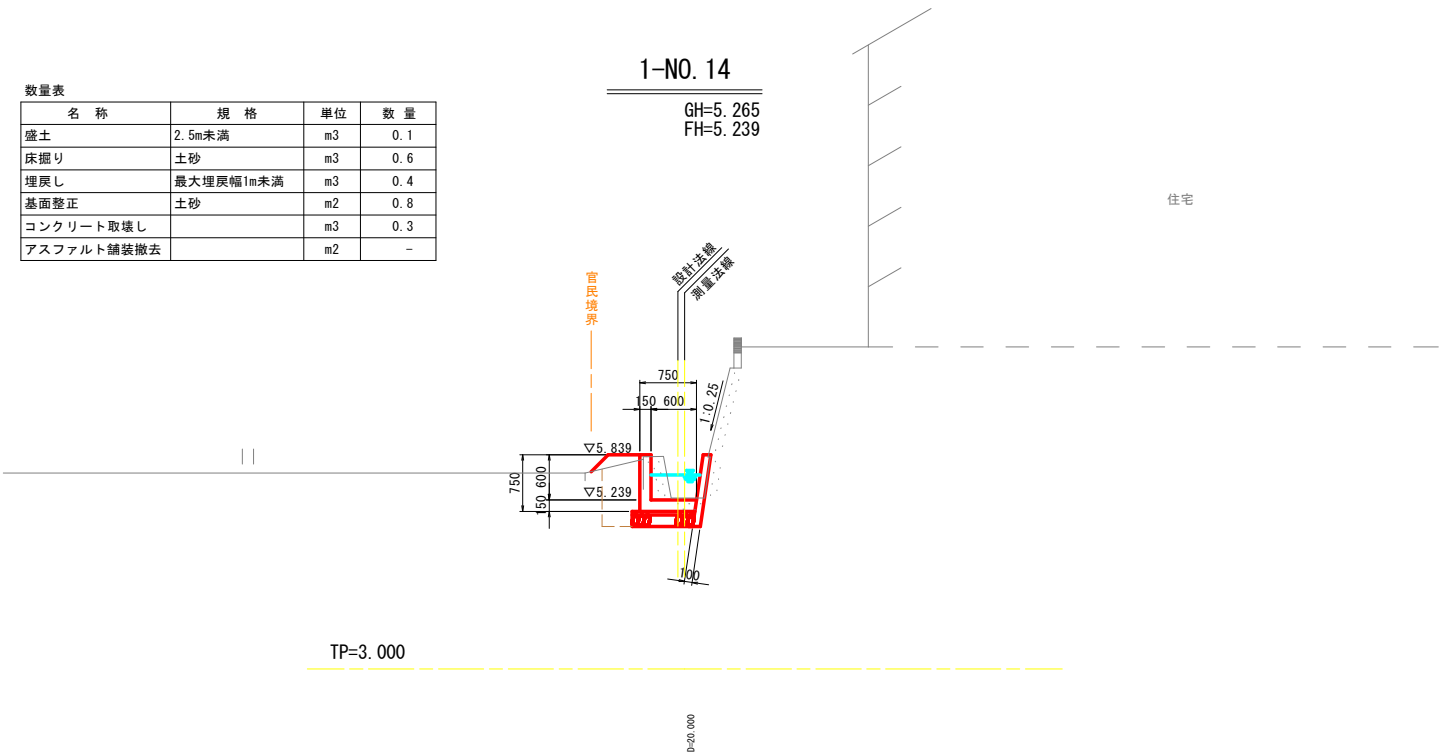
TP=3. 000

D=8.500

設計図面

1路線 (1工区)	1-NO. 10 ~ 1-NO. 12
工事名	R 7 阿 耕 長 寿 命 化 那 賀 川 南 岸 2 期 上 中 2 工 事 (担 手 確 保 型) (着 手 日 指 定 型)
路線名等	那賀川南岸2期地区
工事箇所	阿南市上中町
図面名	横断図 (4)
縮尺	S=1:50
図面番号	8 / 16
会社名	
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部<阿南庁舎>

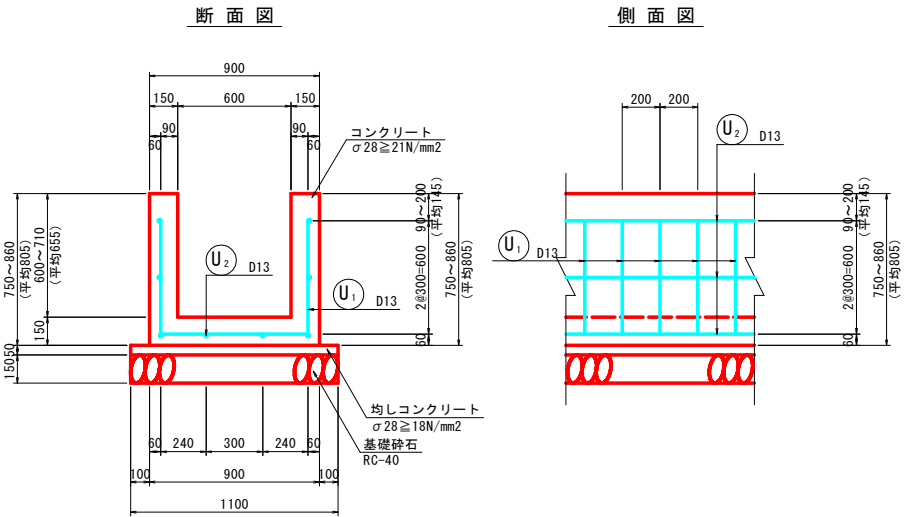
横断図 (5) S=1:50
1路線 (機能保全計画 : 1工区)



設計図面			
1路線(1工区) 1-N0.13 ~ 1-N0.15+10.50			
工事名	R7阿耕 長寿命化 那賀川南岸2期上中2工事(担い手確保型)(着手日指定型)		
路線名等	那賀川南岸2期地区		
工事箇所	阿南市上中町		
図面名	横断図(5)		
縮尺	S=1:50	図面番号	9 / 16
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部<阿南庁舎>		

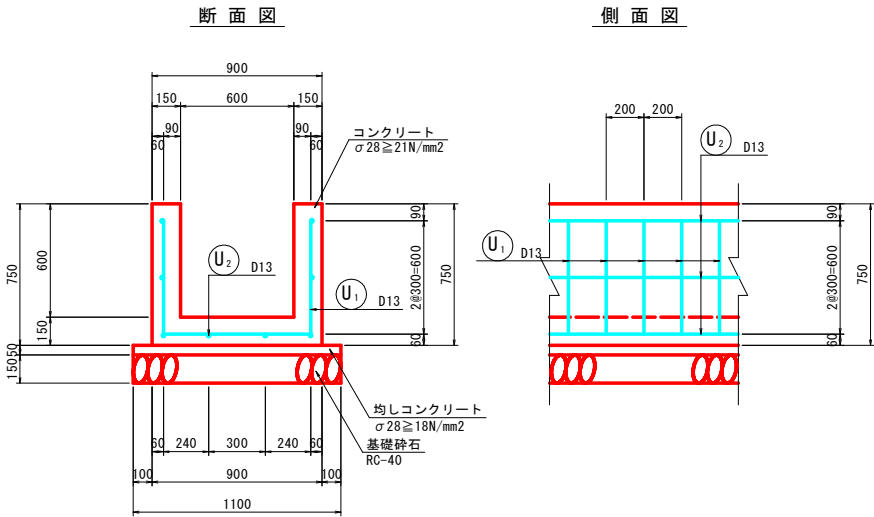
構造図(1)

1号U型水路 S=1:20
(1-BP~1-N0. 5+14. 90付近)



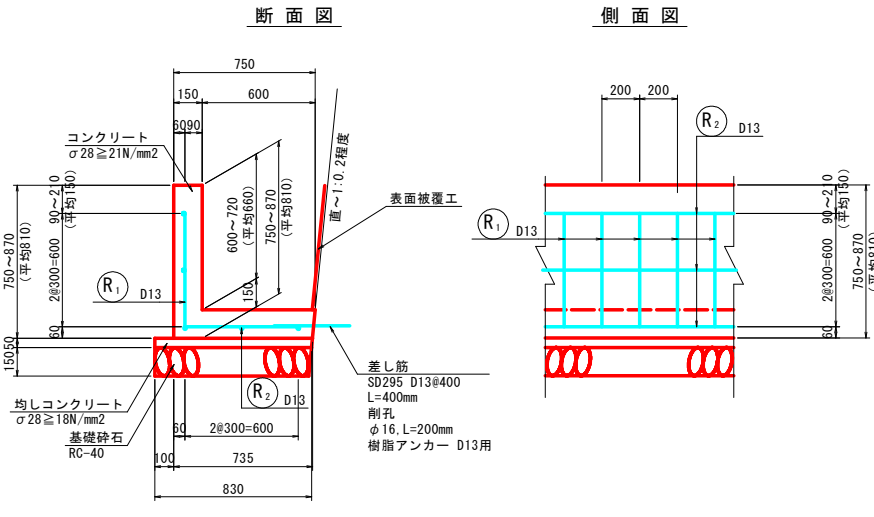
数量表		10.0m当り	
名 称	規格、寸法	単位	数 量
コンクリート	$\sigma 28 \geq 21\text{N/mm}^2$	m ³	3.3
型枠	小型構造物	m ²	29.2
鉄筋	SD295 D13	kg	178.1
均しコンクリート	$\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	0.6
均しコンクリート型枠	均しコンクリート	m ²	1.0
基礎碎石	RC-40 t=150mm	m ²	11.0
目地材	ゴム発砲体目地材 t=10mm	m ²	0.3

2号U型水路 S=1:20
(1-N0. 12+1. 98~1-N0. 13+10. 18付近)



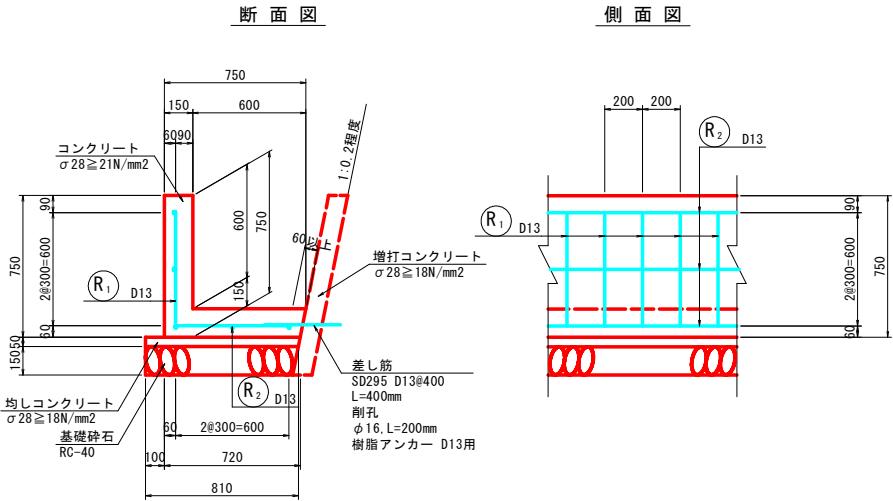
数量表		10.0m当り	
名 称	規格、寸法	単位	数 量
コンクリート	$\sigma 28 \geq 21\text{N/mm}^2$	m ³	3.2
型枠	小型構造物	m ²	27.0
鉄筋	SD295 D13	kg	178.1
均しコンクリート	$\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	0.6
均しコンクリート型枠	均しコンクリート	m ²	1.0
基礎碎石	RC-40 t=150mm	m ²	11.0
目地材	ゴム発砲体目地材 t=10mm	m ²	0.3

1号L型水路 S=1:20
(1-N0. 5+18. 58~1-N0. 8+1. 62付近)
(1-N0. 14+14. 25~1-N0. 15+7. 87付近)



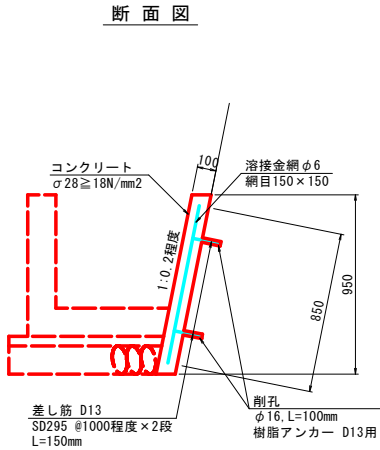
数量表		10.0m当り	
名 称	規格、寸法	単位	数 量
コンクリート	$\sigma 28 \geq 21\text{N/mm}^2$	m ³	2.1
型枠	小型構造物	m ²	14.7
鉄筋	SD295 D13	kg	109.5
均しコンクリート	$\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	0.4
均しコンクリート型枠	均しコンクリート	m ²	0.5
基礎碎石	RC-40 t=150mm	m ²	8.3
差し筋	SD295 D13 L=400mm	kg	10.0
削孔	φ16 L=200mm	箇所	25.0
樹脂アンカー	D13用	本	25.0
目地材	ゴム発砲体目地材 t=10mm	m ²	0.2

2号L型水路 S=1:20
(1-N0. 11+10. 75~1-N0. 12+1. 98付近)
(1-N0. 13+10. 18~1-N0. 14+14. 25付近)



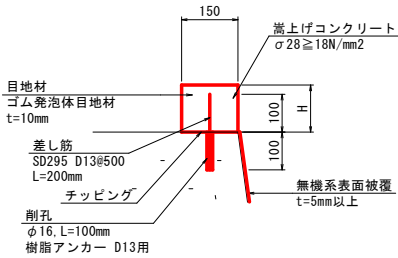
数量表		10.0m当り	
名 称	規格、寸法	単位	数 量
コンクリート	$\sigma 28 \geq 21\text{N/mm}^2$	m ³	2.0
型枠	小型構造物	m ²	13.5
鉄筋	SD295 D13	kg	109.5
均しコンクリート	$\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	0.4
均しコンクリート型枠	均しコンクリート	m ²	0.5
基礎碎石	RC-40 t=150mm	m ²	8.1
差し筋	SD295 D13 L=400mm	kg	10.0
削孔	φ16 L=200mm	箇所	25.0
樹脂アンカー	D13用	本	25.0
目地材	ゴム発砲体目地材 t=10mm	m ²	0.2

増打コンクリート S=1:20



数量表		10.0m当り	
名 称	規格、寸法	単位	数 量
コンクリート	$\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	1.0
型枠	小型構造物	m ²	9.7
差し筋	SD295 D13 L=150mm	kg	3.0
削孔	φ16 L=100mm	箇所	20.0
樹脂アンカー	D13用	本	20.0
溶接金網	φ6 網目150×150	m ²	8.5
目地材	ゴム発砲体目地材 t=10mm	m ²	0.1

1号側壁嵩上げ S=1:10



注) 1. 既設水路右側壁の高さと合わせるものとする。

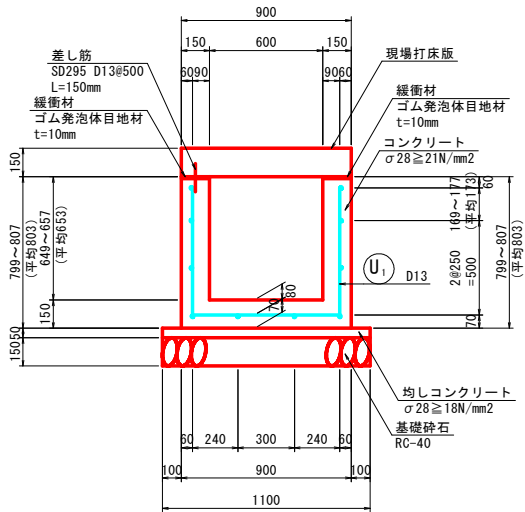
設計図面

工事名	R7阿耕 長寿命化 那賀川南岸2期 上中2工事 (担い手確保型) (着手日指定型)		
路線名等	那賀川南岸2期地区		
工事箇所	阿南市上中町		
図面名	構造図(1)		
縮尺	S=1:20	図面番号	10 / 16
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部<阿南庁舎>		

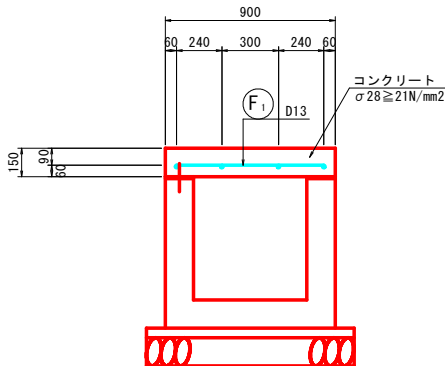
構造図(2)

3号U型水路+3号現場打床板 S=1:20
(1-N0. 8+1. 62~1-N0. 8+5. 62付近)

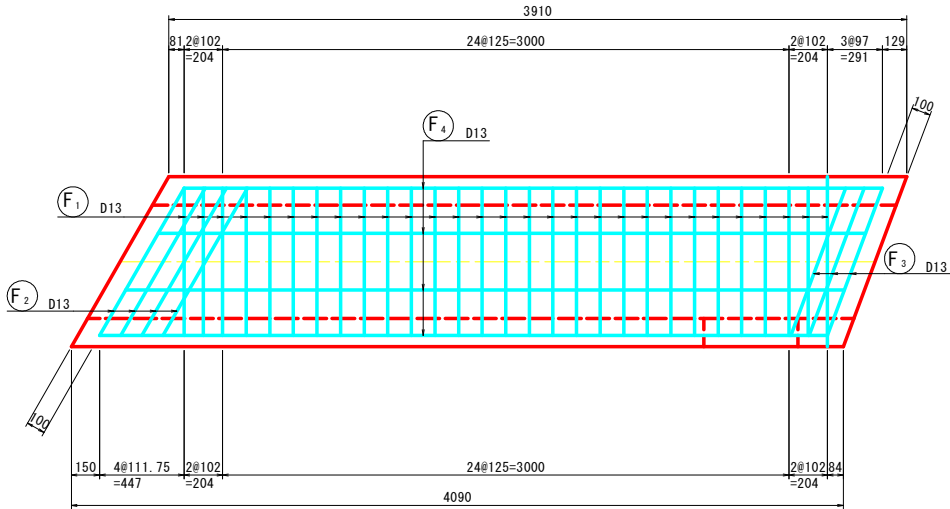
断面図



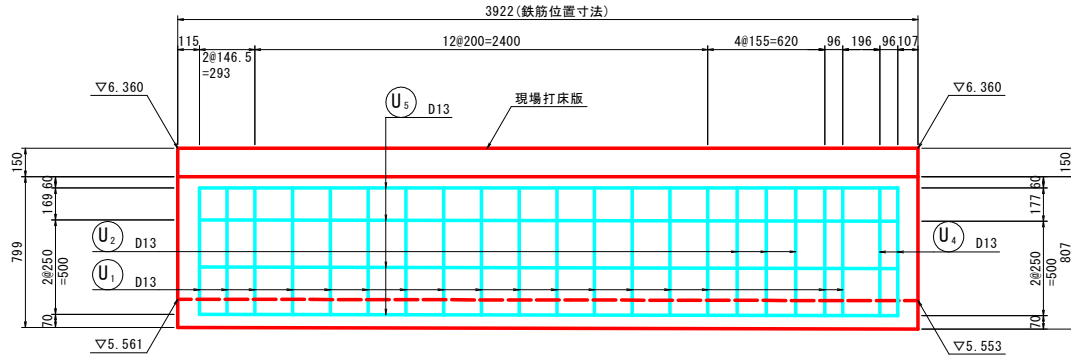
断面図
(床版)



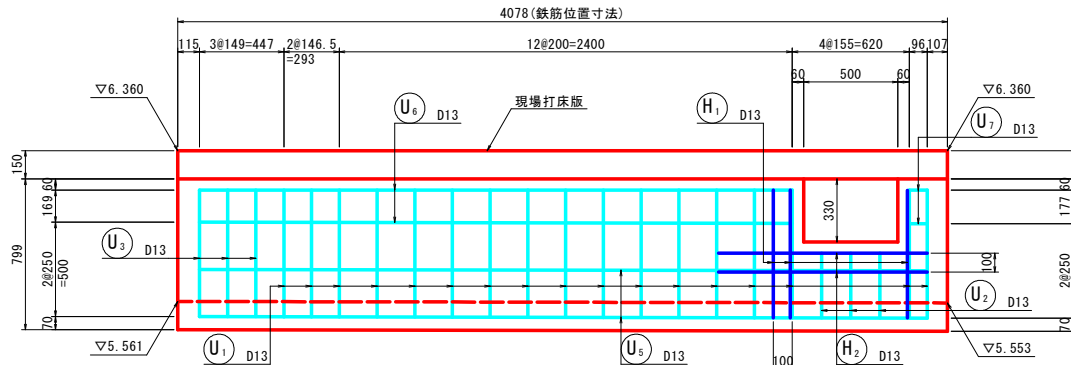
床版



側壁(左岸)



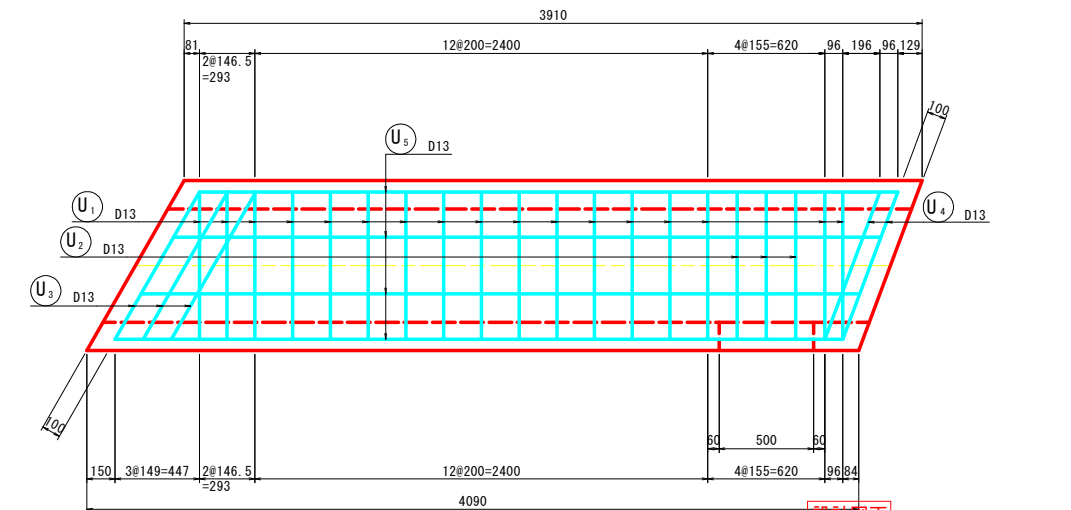
側壁(右岸)



※開口部寸法及び配筋は既設断面や高さに合わせるものとする。

開口部補強筋：切断した合計断面積相当を周辺に配置
主筋3本、配力筋2本

底板

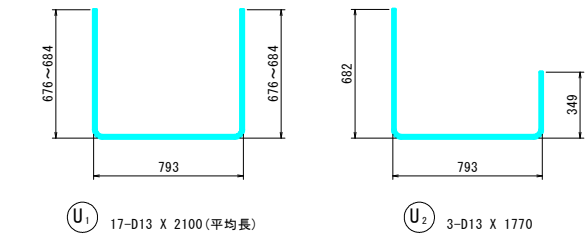


設計図面

鉄筋質量表

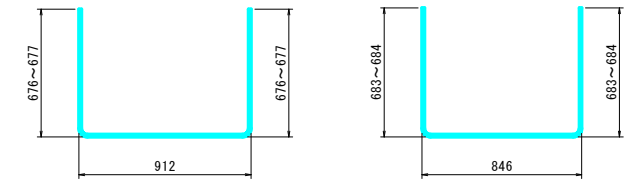
1.0式当り

記号	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
U ₁	D13	2100	17	0.995	2.09	36	┐ (平均長)
U ₂	D13	1770	3	0.995	1.76	5	┐
U ₃	D13	2210	3	0.995	2.20	7	┐ (平均長)
U ₄	D13	2160	2	0.995	2.15	4	┐ (平均長)
U ₅	D13	3780	8	0.995	3.76	30	┐ (平均長)
U ₆	D13	3140	2	0.995	3.12	6	┐
U ₇	D13	100	2	0.995	0.100	0.2	┐
88							
H ₁	D13	680	3	0.995	0.677	2	┐ (平均長)
H ₂	D13	1110	2	0.995	1.10	2	┐
4							
F ₁	D13	780	29	0.995	0.776	23	┐
F ₂	D13	900	4	0.995	0.896	4	┐ (平均長)
F ₃	D13	840	3	0.995	0.836	3	┐ (平均長)
F ₄	D13	3780	4	0.995	3.76	15	┐ (平均長)
45							
合 計 D13				137 kg	(SD295)		
総質量				137 kg			



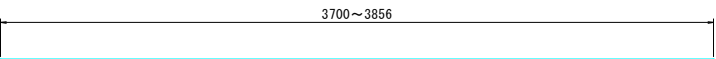
U₁ 17-D13 X 2100 (平均長)

U₂ 3-D13 X 1770

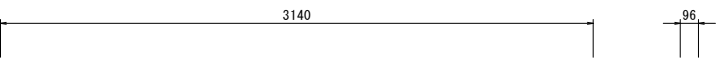


U₃ 3-D13 X 2210 (平均長)

U₄ 2-D13 X 2160 (平均長)



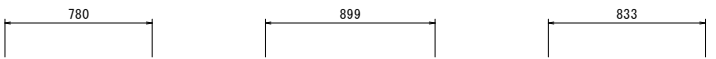
U₅ 8-D13 X 3780 (平均長)



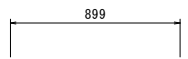
U₆ 2-D13 X 3140



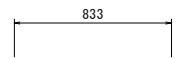
U₇ 2-D13 X 100



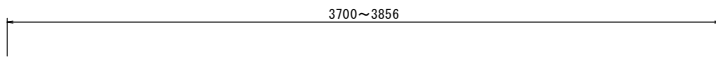
F₁ 29-D13 X 780



F₂ 4-D13 X 900



F₃ 3-D13 X 840

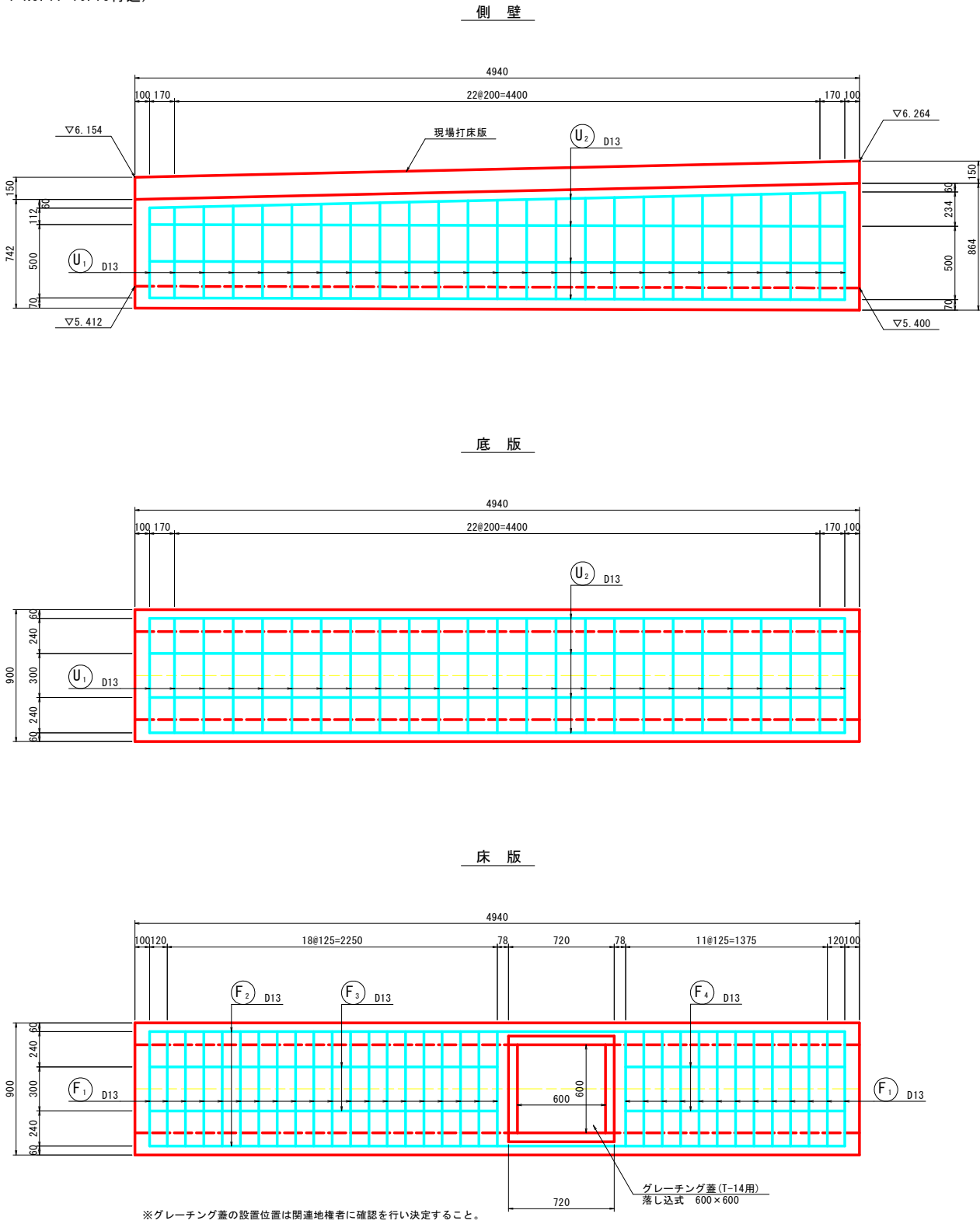
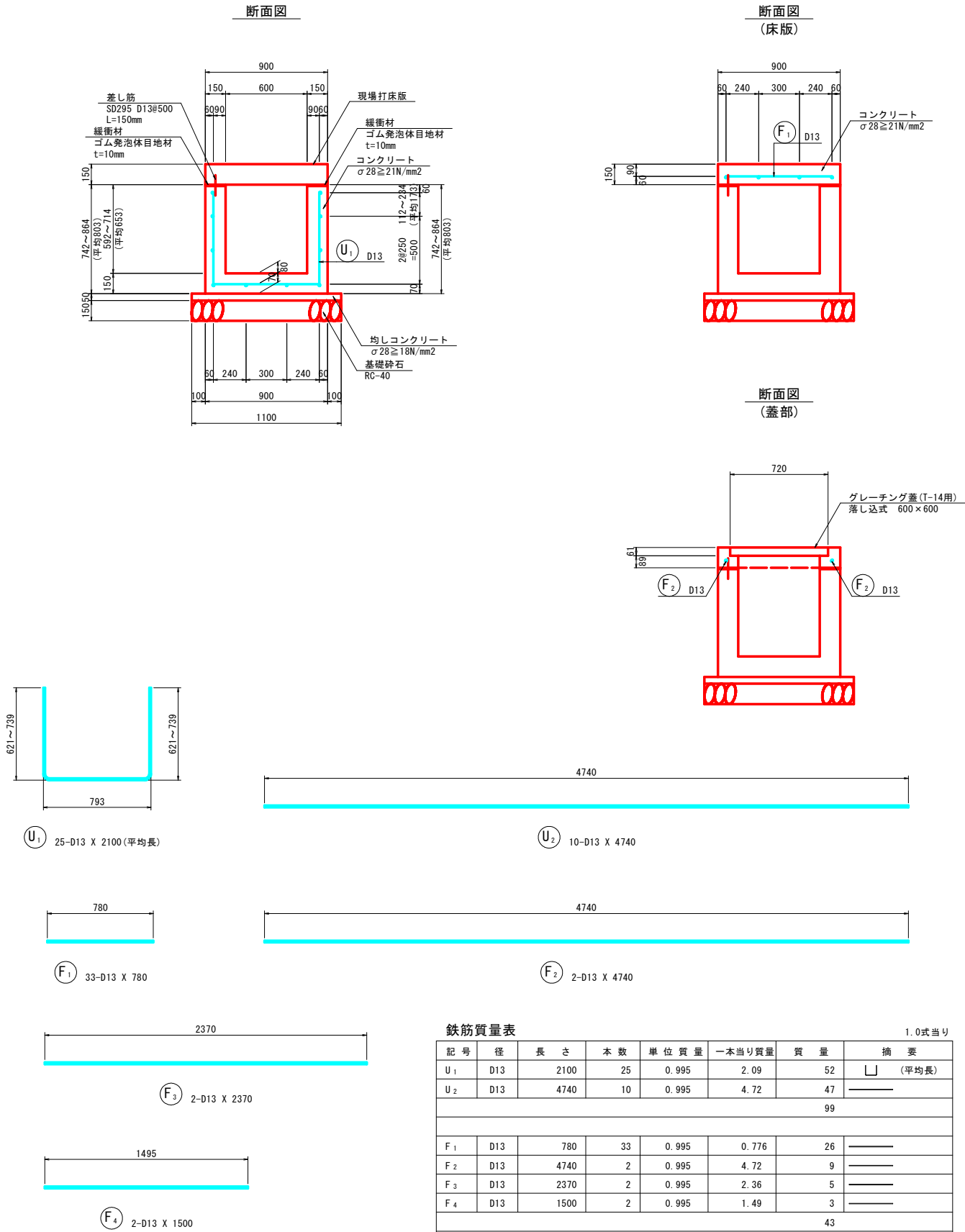


F₄ 4-D13 X 3780 (平均長)

工事名	R7阿耕 長寿命化 那賀川南岸2期 上中2工事 (担い手確保型) (着手日指定型)		
路線名等	那賀川南岸2期地区		
工事箇所	阿南市上中町		
図面名	構造図(2)		
縮尺	S=1:20	図面番号	11 / 16
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部<阿南庁舎>		

構造図(3)

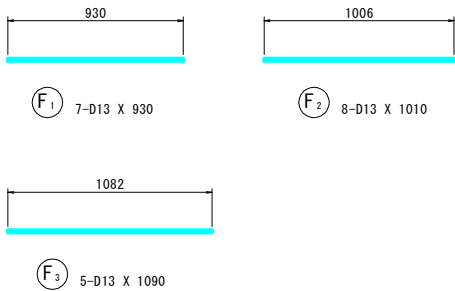
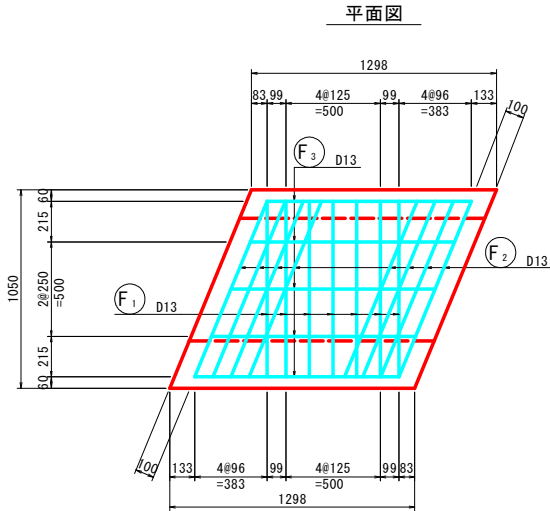
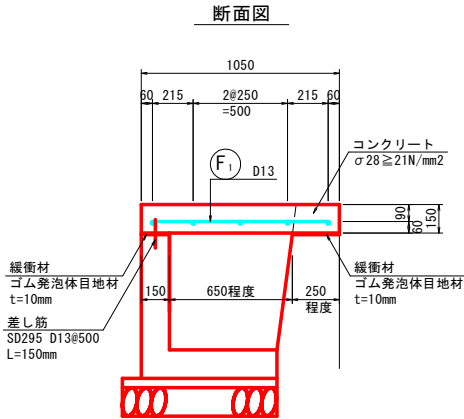
4号U型水路+4号現場打床版 S=1:20
(1-N0.11+5.80~1-N0.11+10.75付近)



設計図面			
工事名	R7阿耕 長寿命化 那賀川南岸2期上中2工事(担い手確保型)(着手日指定型)		
路線名等	那賀川南岸2期地区		
工事箇所	阿南市上中町		
図面名	構造図(3)		
縮尺	S=1:20	図面番号	12 / 16
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部<阿南庁舎>		

構造図(4)

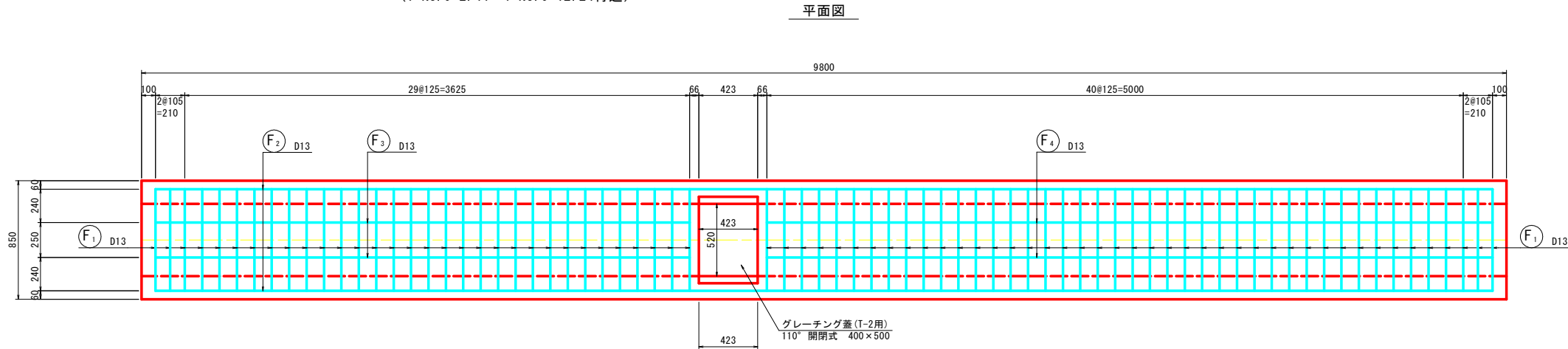
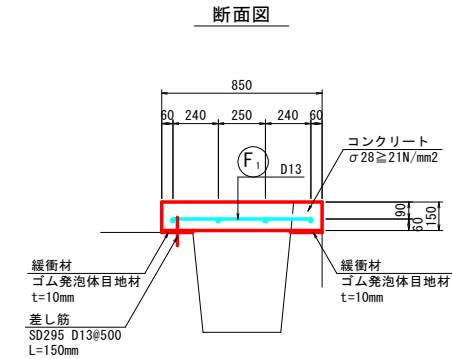
1号現場打床版 S=1:20
(1-N0. 8付近)



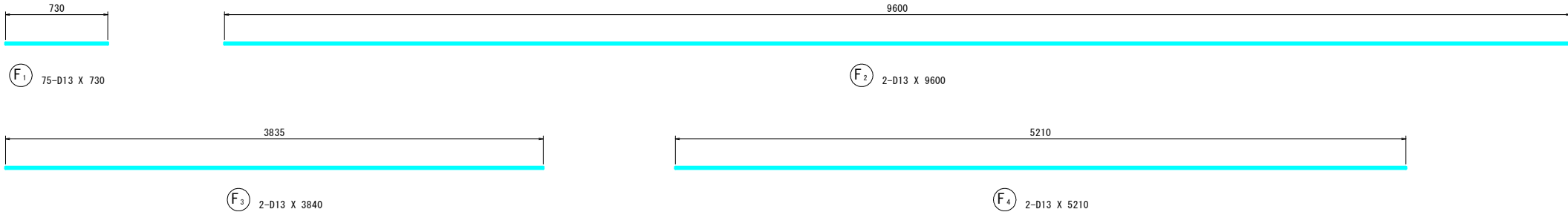
鉄筋質量表							1.0式当り
記号	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
F ₁	D13	930	7	0.995	0.925	6	
F ₂	D13	1010	8	0.995	1.00	8	
F ₃	D13	1090	5	0.995	1.08	5	
							19
合計 D13				19 kg	(SD295)		
総質量				19 kg			

※L型水路上に設置するようかぶり厚を確保した上で床版厚の調整を行う。
※床版設置のため必要に応じて右岸側既設水路壁の取壊しを行う。

2号現場打床版 S=1:20
(1-N0. 9+2. 44~1-N0. 9+12. 24付近)



※グレーチング蓋の設置位置は関連地権者に確認を行い決定すること。



鉄筋質量表							1.0式当り
記号	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
F ₁	D13	730	75	0.995	0.726	54	
F ₂	D13	9600	2	0.995	9.55	19	
F ₃	D13	3840	2	0.995	3.82	8	
F ₄	D13	5210	2	0.995	5.18	10	
							91
合計 D13				91 kg	(SD295)		
総質量				91 kg			

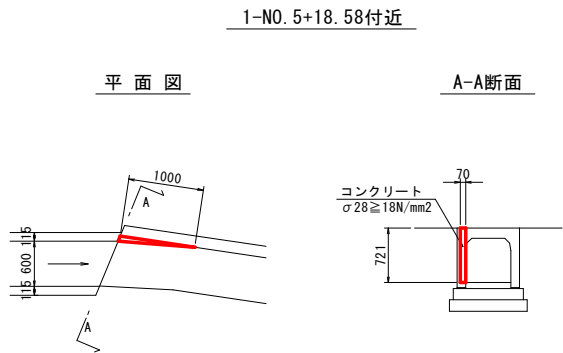
※床版設置のため必要に応じて既設水路壁の取壊しを行う。

設計図面

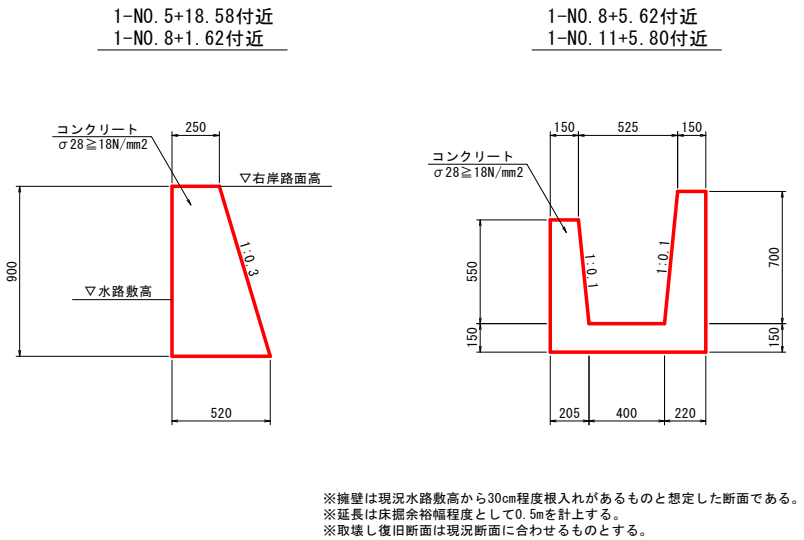
工事名	R7阿耕 長寿命化 那賀川南岸2期 上中2工事(担い手確保型)(着手日指定型)		
路線名等	那賀川南岸2期地区		
工事箇所	阿南市上中町		
図面名	構造図(4)		
縮尺	S=1:20	図面番号	13 / 16
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部<阿南庁舎>		

構造図(6)

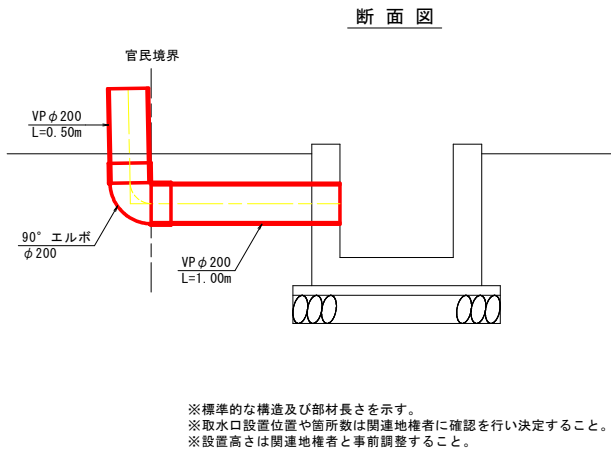
水路取付 S=1:50



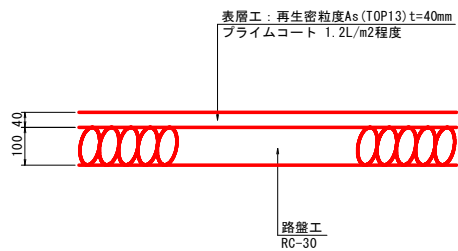
擁壁等復旧 S=1:20



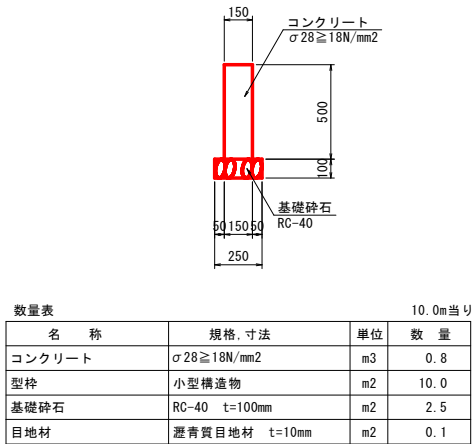
取水口 S=1:20



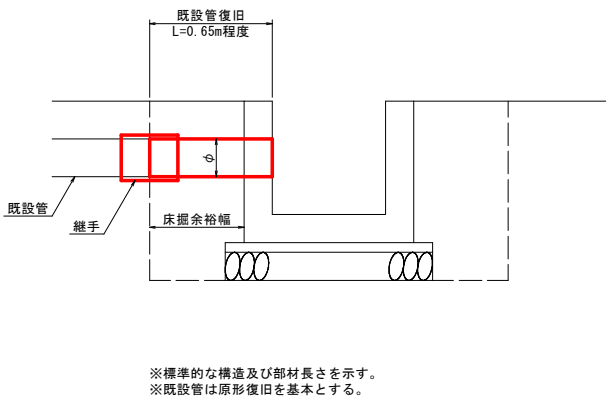
アスファルト舗装 S=1:10



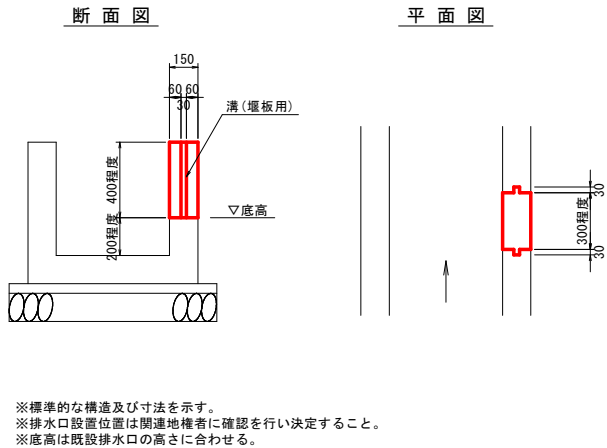
境界コンクリート S=1:20



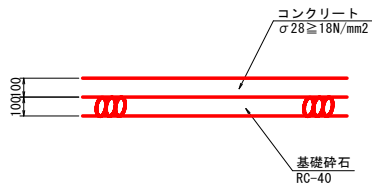
既設管復旧 S=1:20



排水口 S=1:20



コンクリート平張 S=1:20



設計図面

工事名	R7阿耕 長寿命化 那賀川南岸2期 上中2工事（担い手確保型）（着手日指定型）		
路線名等	那賀川南岸2期地区		
工事箇所	阿南市上中町		
図面名	構造図(6)		
縮尺	図示	図面番号	15 / 16
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部＜阿南庁舎＞		

線形地形図

S=1:500

徳島県阿南市上中町

測量法線	
設計法線	

X=104300

X=104300

Y=104400

Y=104200

Y=104300

X=104200

X=104200

Y=104400

X=104100

Y=104300

Y=104200

Y=104100

3-NO.6
7.47

X=104100

Y=104000

基準点座標一覧					
点 名	X座標	Y座標	Z座標	備考	
3-NO.5	104300.320	104137.967	6.679	3級基準点:2021年(令和3年度)設置	
3-NO.6	104199.312	104010.715	7.467	3級基準点:2021年(令和3年度)設置	
基3-1	104314.049	104361.242	6.237	3級基準点 標高:直接水準による	
基3-2	104199.137	103906.019	7.677	3級基準点 標高:直接水準による	
基3-3	104070.981	104524.198	5.745	3級基準点 標高:直接水準による	
4T-1	104187.377	103933.463	6.938	4級基準点 標高:直接水準による	
4T-2	104183.451	103992.523	6.663	4級基準点 標高:直接水準による	
4T-3	104119.460	104039.037	6.664	4級基準点 標高:直接水準による	
4T-4	104137.224	104028.200	6.673	4級基準点	
4T-5	104238.409	104048.246	6.629	4級基準点 標高:直接水準による	
4T-6	104255.921	104129.546	6.407	4級基準点 標高:直接水準による	
4T-7	104250.518	104205.846	6.215	4級基準点 標高:直接水準による	
4T-8	104240.150	104271.283	6.041	4級基準点 標高:直接水準による	
4T-9	104201.661	104354.606	5.831	4級基準点 標高:直接水準による	
4T-10	104170.113	104345.040	5.938	4級基準点 標高:直接水準による	
4T-11	104161.745	104268.079	6.259	4級基準点 標高:直接水準による	
4T-12	104194.892	104226.646	6.122	4級基準点 標高:直接水準による	
4T-13	104206.704	104151.499	6.271	4級基準点	
4T-14	104135.755	104085.879	6.481	4級基準点	
4T-15	104114.595	104374.089	5.953	4級基準点	
4T-16	104048.258	104422.995	5.987	4級基準点	
4T-17	104035.803	104494.579	6.051	4級基準点	
4T-18	104036.248	104554.159	5.930	4級基準点	
節1	104214.348	104360.718	6.032	4級基準点	
節2	104138.888	104143.031	6.464	4級基準点	

1.工区 曲線要素一覧表

IP	IP側方向角	LA	R	曲 長	SL	表	CL	IP側距離	X座標	Y座標
1-IP	96-08-28							22.274	104252.5750	104048.7975
1-IP-1	82-13-35	13-55-03	80.000	9.764	0.594	19.432		20.094	104250.1911	104070.9438
1-IP-2	80-27-19	1-46-17						7.152	104252.9090	104090.8531
1-IP-3	82-50-38	2-23-20						16.094	104254.0949	104097.9058
1-IP-4	92-44-20	9-53-41	90.000	7.791	0.337	15.543		27.468	104256.0998	104113.8748
1-IP-5	93-22-29	0-38-09						22.222	104254.3713	104141.3119
1-IP-6	81-44-00	11-38-28						3.430	104253.4793	104183.4954
1-IP-7	89-52-33	8-08-33						3.902	104253.9725	104166.8900
1-IP-8	93-48-43	2-56-10						6.373	104253.9790	104169.8917
1-IP-9	95-10-31	1-21-48						38.447	104253.5553	104176.2508
1-IP-10	100-10-26	4-59-55						49.187	104250.0872	104214.5410
1-IP-11	102-07-53	1-57-27						12.844	104241.5989	104262.9550
1-IP-12	93-34-11	8-33-42						2.780	104238.8006	104275.0427
1-IP-13	96-33-24	2-59-13						9.690	104238.6275	104277.8175
1-IP-14	170-17-47	13-44-23						10.347	104237.5210	104297.4445
1-IP-15	97-30-13	12-47-34						11.540	104233.9320	104297.1487
1-IP-16	194-42-18	97-12-05						3.668	104232.4250	104308.5900
1-IP-17	108-11-46	98-39-32						1.352	104228.8715	104307.6590
1-IP-18	101-04-46	7-06-59						3.818	104228.3305	104309.3231
1-IP-19	106-26-15	5-21-28						18.009	104227.5967	104313.0704
1-IP-20	172-19-57	5-53-42						21.652	104227.5907	104330.3455
1-IP-21	137-21-42	26-02-45						2.687	104214.3551	104350.1889
1-IP-22	105-47-43	31-33-59						26.030	104212.3782	104352.0092
1-IP-23	117-46-08	11-58-25	40.000	4.195	0.219	8.359		6.468	104205.2927	104377.0566
1-EP									104292.2791	104382.7799

4. 5.工区 曲線要素一覧表

IP	IP側方向角	LA	R	曲 長	SL	表	CL	IP側距離	X座標	Y座標
2-IP	90-15-40							31.131	104194.4549	104291.5338
2-IP-1	89-55-02	0-29-38						20.403	104194.3150	104292.6648
2-IP-2	96-19-59	6-24-57						9.019	104194.3425	104293.0670
2-IP-3	167-47-19	71-27-21						25.674	104193.3476	104282.0313
2-IP-4	83-21-44	0-23-24						1.664	104188.2444	104297.4618
2-IP-5	84-50-11	85-39-19						21.239	104180.8965	104288.7140
2-IP-6	83-49-18	1-00-52						25.683	104162.8081	104289.8673
2-IP-7	83-21-44	0-23-24						29.128	104162.5122	104315.0013
2-IP-8	1-57-54	81-23-59						10.487	104168.9609	104344.5330
2-IP-9	62-11-43	60-13-48						5.690	104179.4414	104344.8926
2-IP-10	3-10-24	58-01-19						16.228	104182.0667	104349.9259
2-IP-11	4-48-40	1-38-16						14.128	104198.3003	104350.8243
2-EP									104212.3782	104352.0092

設計図面

工事名	R7阿耕 長寿命化 那賀川南岸2期 上中2工事(担い手確保型) (着手日指定型)		
路線名等	那賀川南岸2期地区		
工事箇所	阿南市上中町		
図面名	線形地形図		
縮尺	S=1:500	図面番号	16 / 16
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部＜阿南庁舎＞		