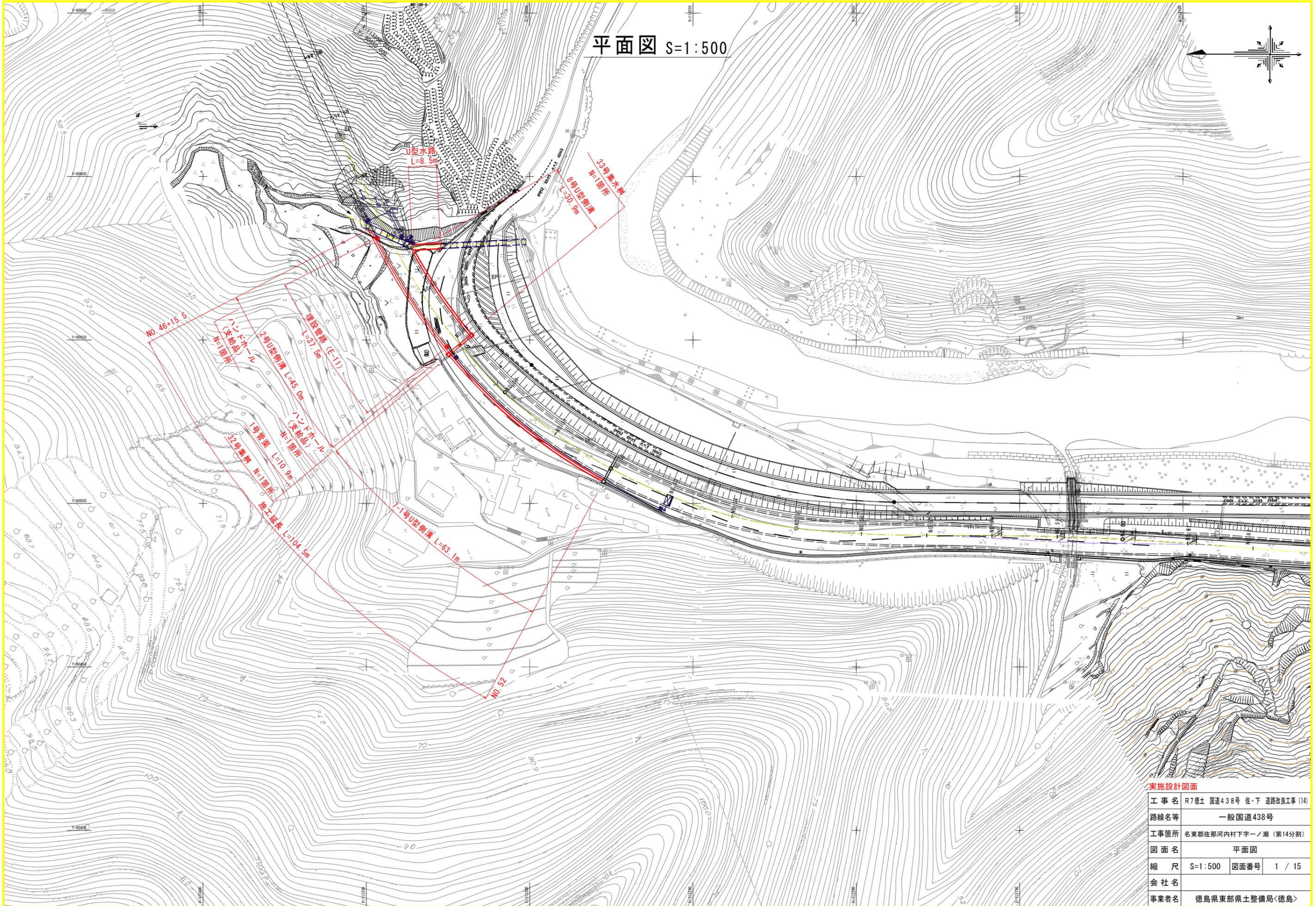
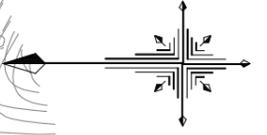


平面図 S=1:500

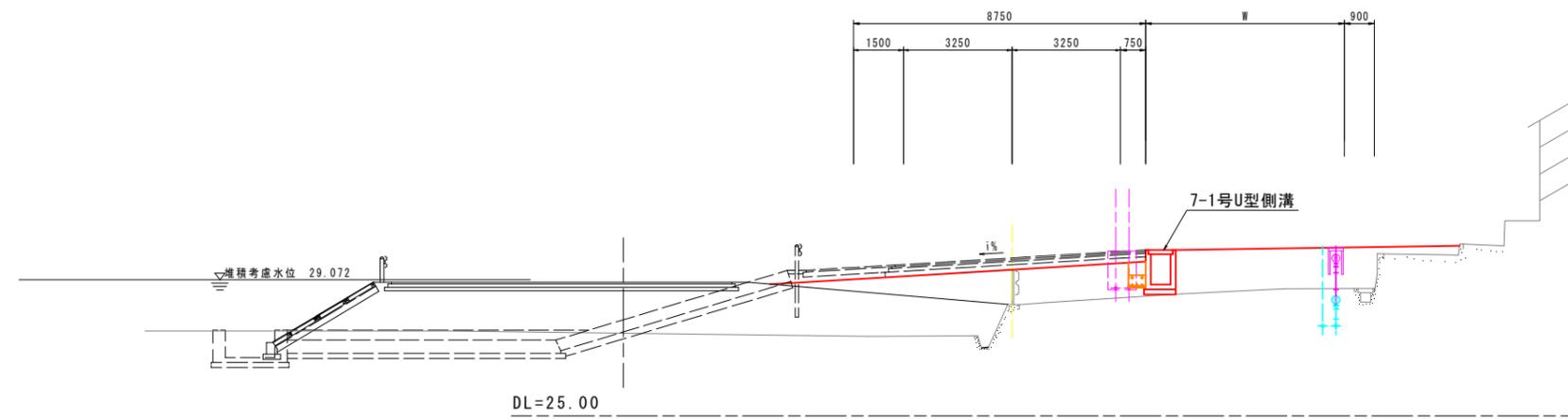


実施設計図面

工事名	R7徳土 国道438号 佐・下 道路改良工事 (14)		
路線名等	一般国道438号		
工事箇所	名東郡佐那河内村下字一ノ瀬 (第14分割)		
図面名	平面図		
縮尺	S=1:500	図面番号	1 / 15
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

標準断面図 S=1:100

NO. 50付近



実施設計図面

工事名	R7徳土 国道438号 佐・下 道路改良工事 (14)		
路線名等	一般国道438号		
工事箇所	名東郡佐那河内村下字一ノ瀬 (第14分割)		
図面名	標準断面図		
縮尺	S=1:100	図面番号	3 / 15
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

横断図 (その1) S=1:100

道路土工 NO.47

名	称	規 格	数 量
掘 削	オープン	軟岩	-
		土砂	-
路床盛土		4.0 ≤ B	-
路体盛土		B < 2.5	-
		2.5 ≤ B < 4.0	-
		4.0 ≤ B	-
		転圧無し B ≥ 2.5	-
その他盛土		B < 2.5	-
		2.5 ≤ B < 4.0	-
		4.0 ≤ B	-
法面整形 (盛土部)		土砂	-

排水工

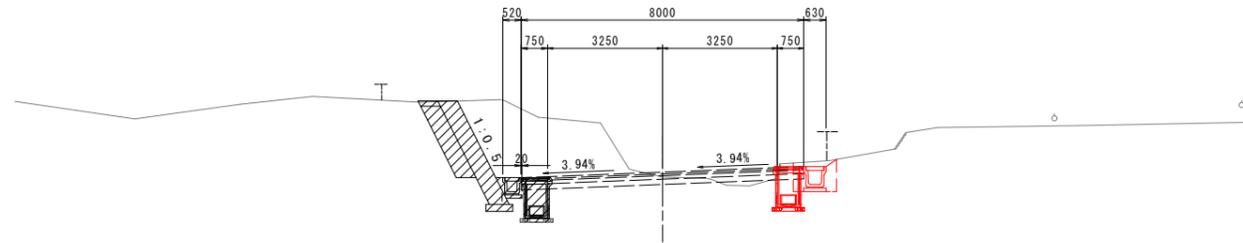
名	称	左 側	右 側
床底B	土砂	-	1.1
埋戻し		-	0.4

撤去工

名	称	右 側
コンクリート取壊し	無筋	-
As舗装版取壊し	t=50	-

NO. 47

GH=29.952
FH=30.090



DL=20.00

▨ : 施工済予定箇所

実施設計図面

工事名	R7徳土 国道438号 佐・下 道路改良工事 (14)		
路線名等	一般国道438号		
工事箇所	名東郡佐那河内村下字一ノ瀬 (第14分割)		
図面名	横断図 (その1)		
縮 尺	S=1:100	図面番号	4 / 15
会 社 名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

横断図 (その2) S=1:100

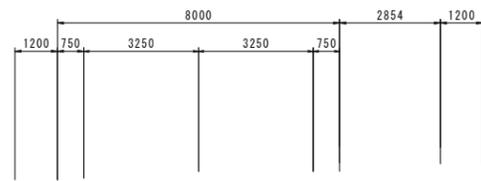
名称	規格	数量
掘削	軟岩	-
	土砂	-
路床盛土	4.0≦B	6.5
	B<2.5	-
	2.5≦B<4.0	-
	4.0≦B	5.5
その他盛土	転圧無し B≧2.5	-
	B<2.5	-
	2.5≦B<4.0	-
法面整形 (盛土部)	土砂	-

名称	左側	右側
床底B	-	-
埋戻し	-	-

名称	右側
コンクリート取壊し	1.0
As舗装版取壊し	8.7

NO. 49

GH=28.543
FH=29.720

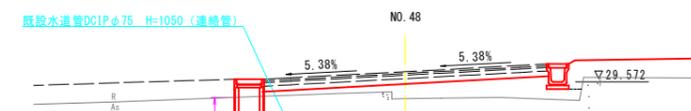


取付道路



佐那河内村施工
新設水道管DCIPφ75 H=1040
新設水道管DCIPφ75 H=1040

NO. 48付近仮設配管詳細図 (連絡管)



- 佐那河内村施工
- メカ形曲管φ75×90° (VP) -1
 - HIVPφ75×700L (立上げ) -1
 - メカ形曲管φ75×90° (VP) -1
 - HIVPφ75×4000L -1
 - メカ形曲管φ75×90° (VP) -1
 - HIVPφ75×800L (立上げ) -1
 - メカ形曲管φ75×90° (VP) -1
 - HIVPφ75×1000L -1
 - メカ形ドレサラーφ75 (DCIP×VP) -1

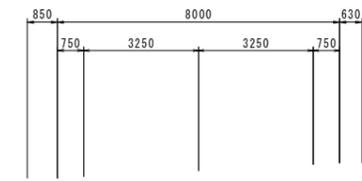
名称	規格	数量
掘削	軟岩	-
	土砂	-
路床盛土	4.0≦B	3.1
	B<2.5	-
	2.5≦B<4.0	-
	4.0≦B	-
その他盛土	転圧無し B≧2.5	5.5
	B<2.5	-
	2.5≦B<4.0	-
法面整形 (盛土部)	土砂	-

名称	左側	右側
床底B	2.7	-
埋戻し	1.5	-

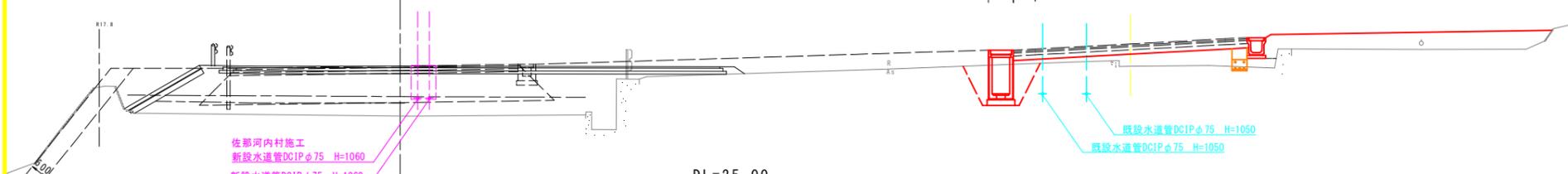
名称	右側
コンクリート取壊し	-
As舗装版取壊し	12.6

NO. 48

GH=29.099
FH=29.867

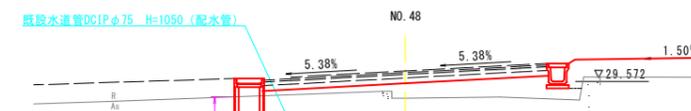


取付道路



佐那河内村施工
新設水道管DCIPφ75 H=1060
新設水道管DCIPφ75 H=1060

NO. 48付近仮設配管詳細図 (配水管)



- 佐那河内村施工
- SXXエルボφ50×90° (PE) -1
 - PEφ50×700L (立上げ) -1
 - SXXエルボφ50×90° (PE) -1
 - PEφ50×5000L -1
 - SXXエルボφ50×90° (VP) -1
 - PEφ50×800L (立上げ) -1
 - SXXエルボφ50×90° (VP) -1
 - PEφ50×1000L -1
 - メカ形ドレサラーφ75×φ50 (DCIP×PE) -1

- ※1) ・道路敷となる既存擁壁の取り壊しについて、撤去すると現道の交通を阻害するなど周辺環境に悪影響を及ぼす場合には、監督員と協議のうえ部分的な取り壊しとすることができる。
- ※2) ・既設擁壁の水抜き穴については閉塞せず、吸い出し防止材を設置し盛土をおこなうこと。

実施設計図面

工事名	R7徳土 国道438号 佐・下 道路改良工事 (14)
路線名等	一般国道438号
工事箇所	名東郡佐那河内村下字一ノ瀬 (第14分割)
図面名	横断図 (その2)
縮尺	S=1:100 図面番号 5 / 15
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>

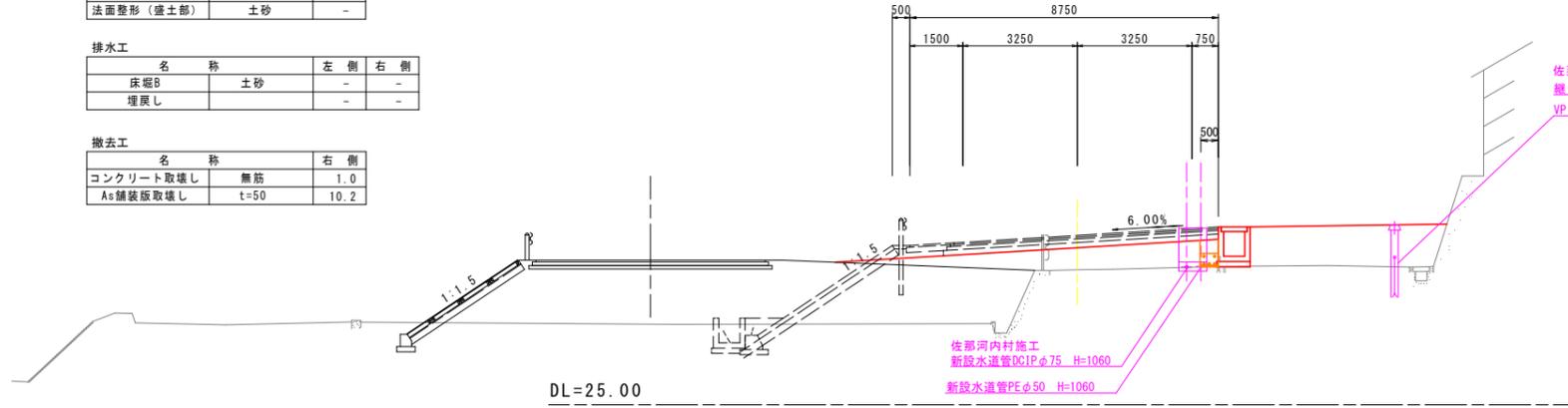
横断図 (その3) S=1:100

道路土工		NO.51	
名称	規格	数量	
掘削	オープン	軟岩	-
		土砂	-
路床盛土	4.0 ≤ B	4.0 ≤ B	5.1
		B < 2.5	-
	2.5 ≤ B < 4.0	4.0 ≤ B	6.2
		転圧無し B ≥ 2.5	-
その他盛土	B < 2.5	-	
	2.5 ≤ B < 4.0	-	
法面整形 (盛土部)	土砂	-	

排水工		左側	右側
名称			
床掘り	土砂	-	-
埋戻し		-	-

撤去工		右側
名称		
コンクリート取壊し	無筋	1.0
A5舗装版取壊し	t=50	10.2

NO. 51
GH=28.834
FH=29.804



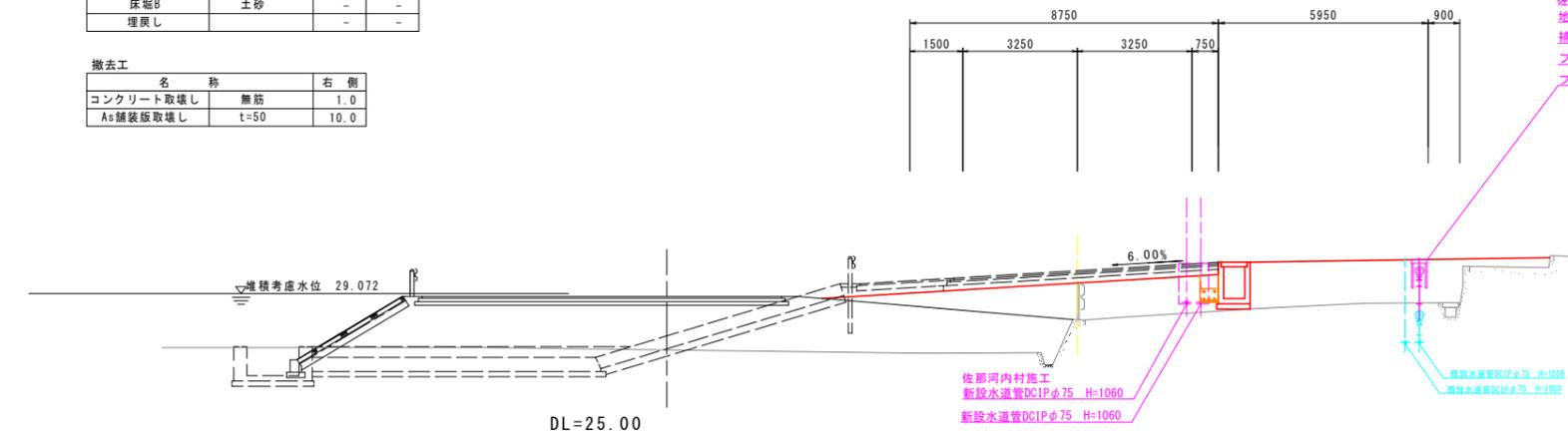
- 佐那河内村施工
※仮設仕切井工事手順
①既設仕切井BOXを撤去
②仮設継ぎ足しロッドを立上げ
③仮設仕切井BOX (VP φ200) を設置
④仮設仕切井に注意し道路盛土工事
⑤道路盛土工事にあわせて仮設仕切井鉄蓋を設置 (既設流用)
⑥本設配管工事・本設配管に切替え
⑦仮設継ぎ足しロッド及びBOX撤去
※空洞部は埋め戻すこと

道路土工		NO.50	
名称	規格	数量	
掘削	オープン	軟岩	-
		土砂	-
路床盛土	4.0 ≤ B	4.0 ≤ B	8.0
		B < 2.5	-
	2.5 ≤ B < 4.0	4.0 ≤ B	8.1
		転圧無し B ≥ 2.5	-
その他盛土	B < 2.5	-	
	2.5 ≤ B < 4.0	-	
法面整形 (盛土部)	土砂	-	

排水工		左側	右側
名称			
床掘り	土砂	-	-
埋戻し		-	-

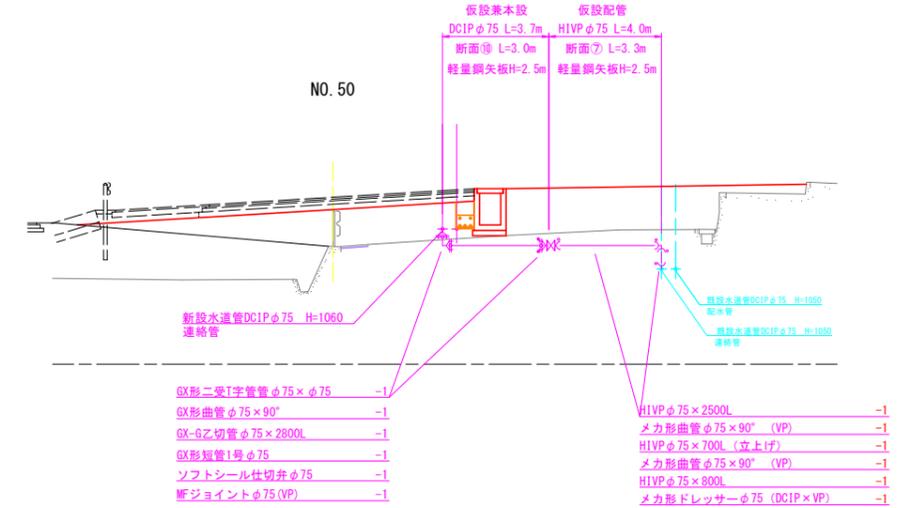
撤去工		右側
名称		
コンクリート取壊し	無筋	1.0
A5舗装版取壊し	t=50	10.0

NO. 50
GH=28.327
FH=29.724

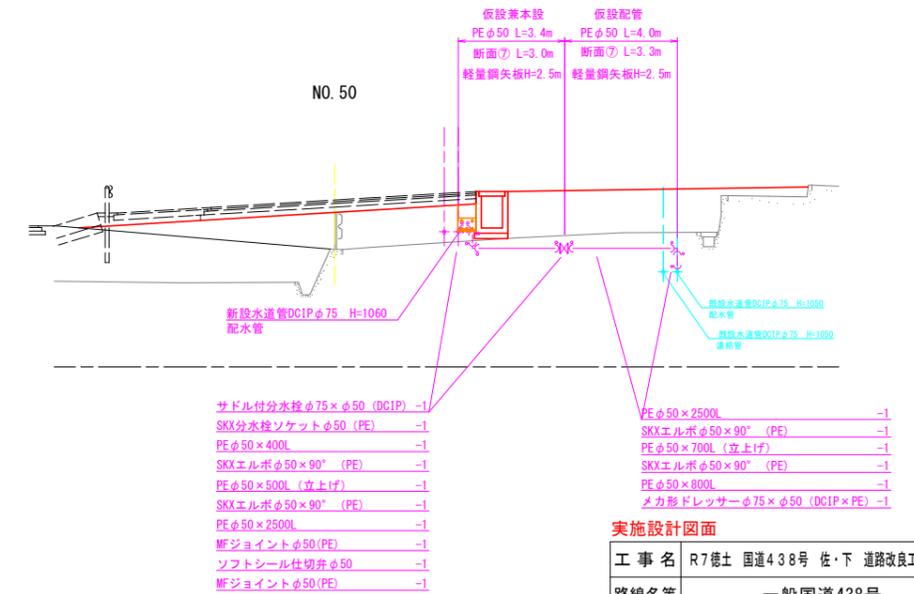


- 佐那河内村施工
※仮設消火栓工事手順
①既設消火栓BOXを撤去
②既設補修弁から仮設配管を立上げ
③仮設補修弁、消火栓を設置
④仮設消火栓に注意し道路盛土工事
⑤道路盛土工事にあわせて仮設消火栓BOXを設置 (既設流用)
⑥本設配管工事・本設配管に切替え
⑦仮設消火栓及びBOX撤去

NO. 50付近仮設接続図 (連絡管)



NO. 50付近仮設接続図 (配水管)



実施設計図面

工事名	R7徳土 国道438号 佐・下 道路改良工事 (14)		
路線名等	一般国道438号		
工事箇所	名東郡佐那河内村下字一ノ瀬 (第14分割)		
図面名	横断図 (その3)		
縮尺	S=1:100	図面番号	6 / 15
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

※1) ・道路敷となる既存擁壁の取り壊しについて、撤去すると現道の交通を阻害するなど周辺環境に悪影響を及ぼす場合には、監督員と協議のうえ部分的な取り壊しとすることができる。

※2) ・既設擁壁の水抜き穴については閉塞せず、吸い出し防止材を設置し盛土をおこなうこと。

横断図 (その4) S=1:100

道路土工 NO.52

名	称	規 格	数 量
掘 削	オープン	軟岩	-
		土砂	-
路床盛土		4.0 ≤ B	3.9
		B < 2.5	2.2
路体盛土		2.5 ≤ B < 4.0	-
		4.0 ≤ B	-
		転圧無し B ≥ 2.5	-
		B < 2.5	-
その他盛土		2.5 ≤ B < 4.0	-
		4.0 ≤ B	-
		土砂	-
法面整形 (盛土部)		土砂	-

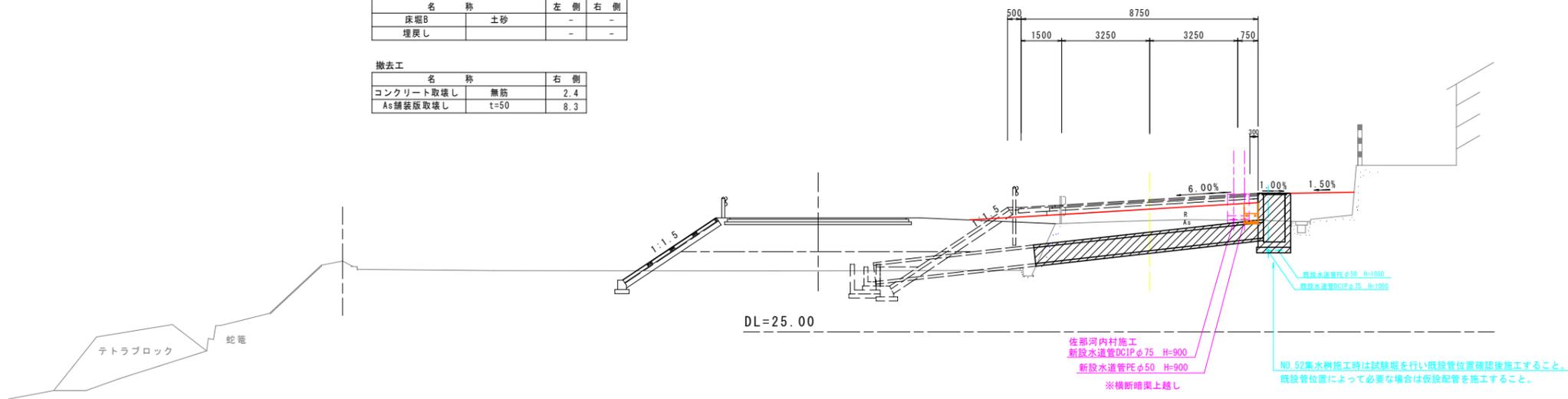
排水工

名	称	左 側	右 側
床堀B	土砂	-	-
埋戻し		-	-

撤去工

名	称	右 側
コンクリート取壊し	無筋	2.4
As舗装版取壊し	t=50	8.3

NO. 52
GH=29.111
FH=29.884



▨ : 施工済予定箇所

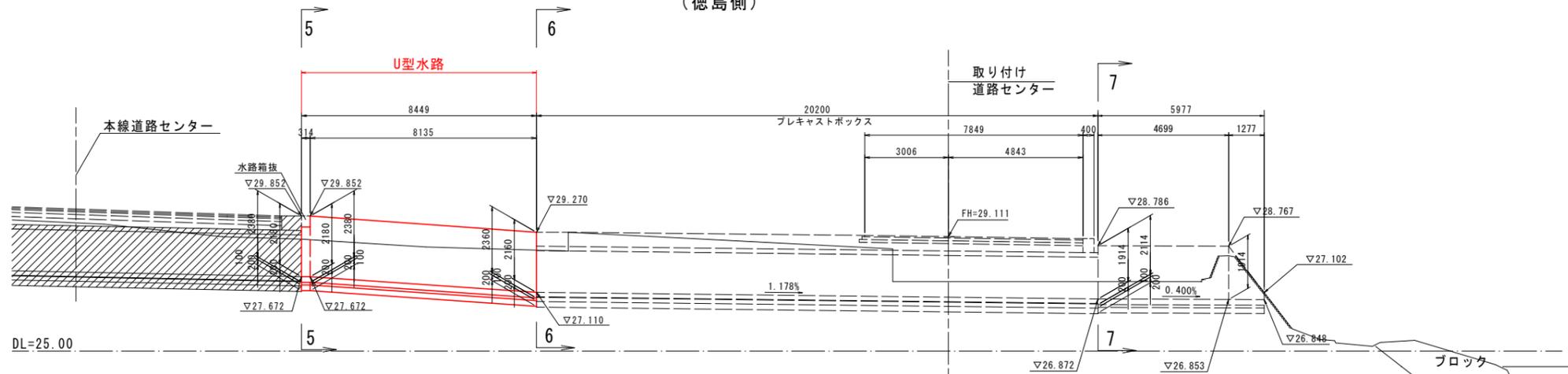
- ※1) ・道路敷となる既存擁壁の取り壊しについて、撤去すると現道の交通を阻害するなど周辺環境に悪影響を及ぼす場合には、監督員と協議のうえ部分的な取り壊しとすることができる。
- ※2) ・既設擁壁の水抜き穴については閉塞せず、吸い出し防止材を設置し盛土をおこなうこと。

実施設計図面

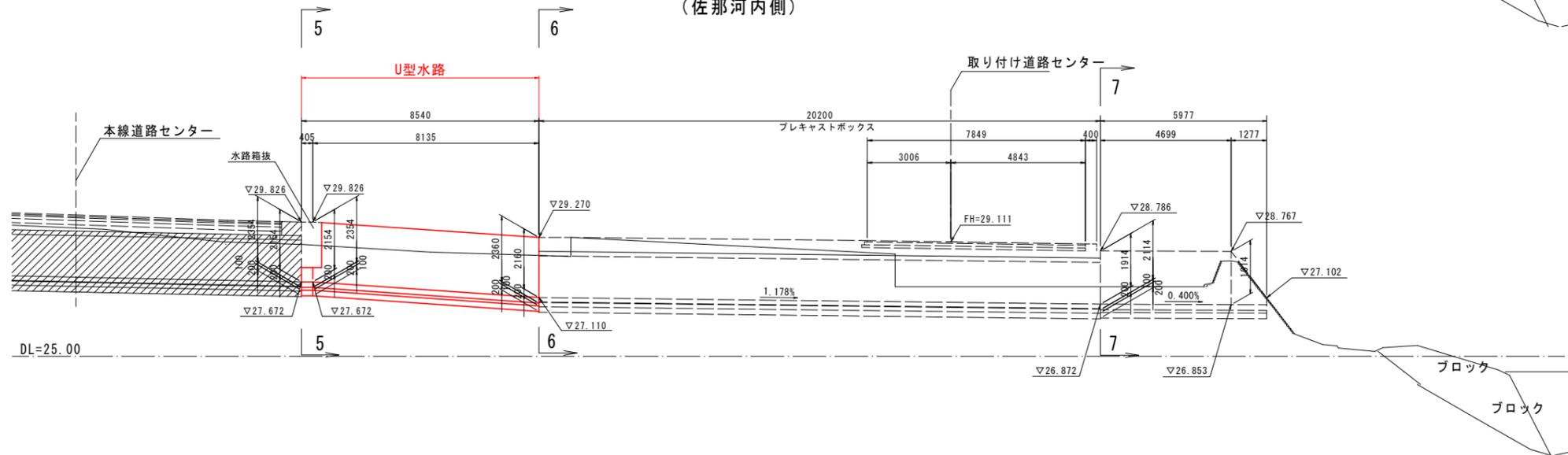
工事名	R7徳土 国道438号 佐・下 道路改良工事 (14)		
路線名等	一般国道438号		
工事箇所	名東郡佐那河内村下字一ノ瀬 (第14分割)		
図面名	横断図 (その4)		
縮 尺	S=1:100	図面番号	7 / 15
会 社 名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

No. 47付近U型水路詳細図 (左側水路)

左側壁展開図 S=1:100
(徳島側)

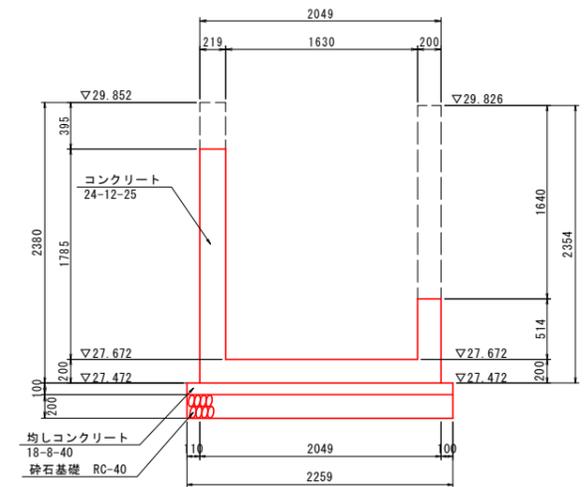


右側壁展開図 S=1:100
(佐那河内側)

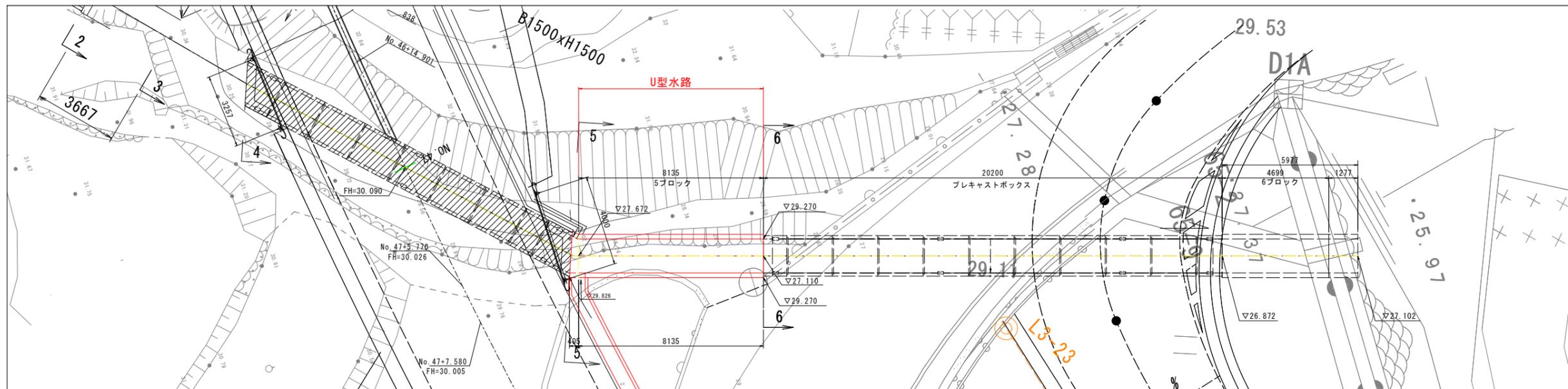
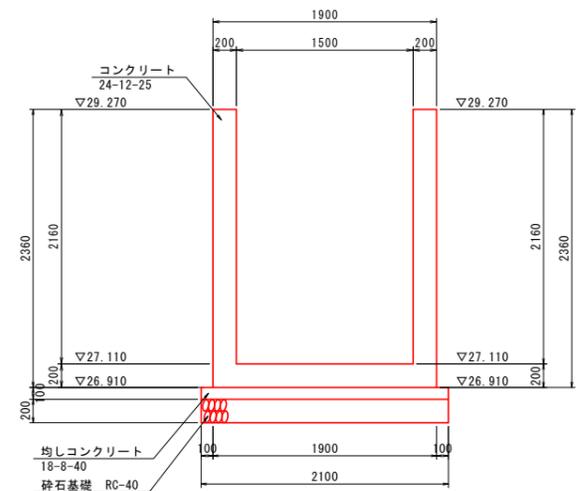


断面図 S=1:30

5-5断面



6-6断面



▨ : 施工予定箇所

実施設計図面

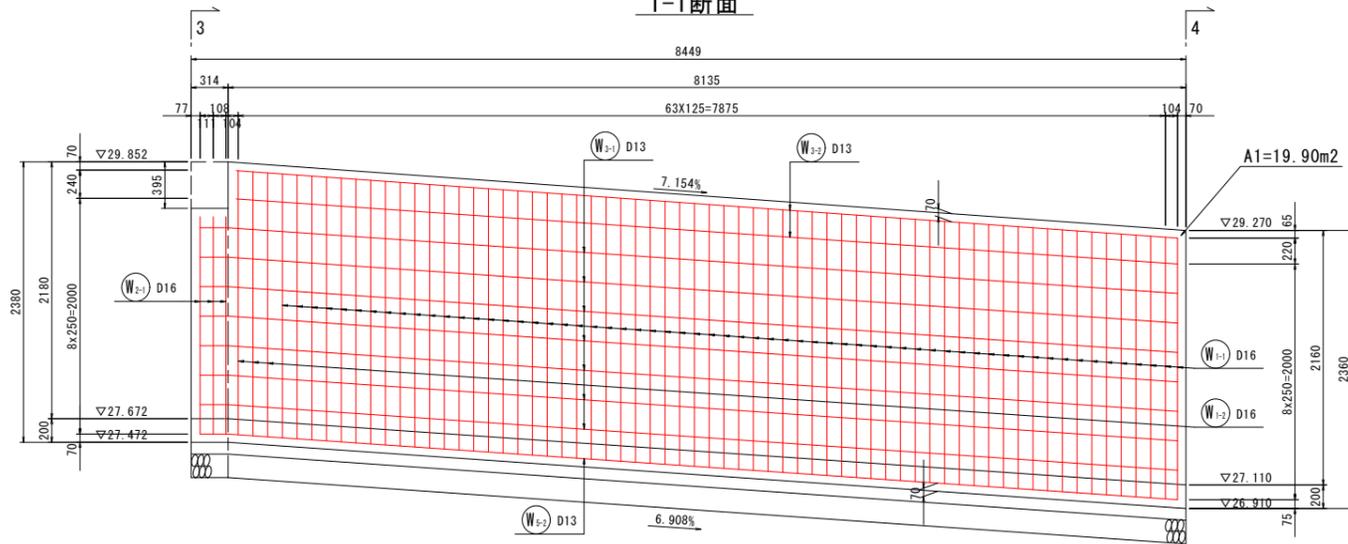
工事名	R7徳土 国道438号 佐・下 道路改良工事 (14)		
路線名等	一般国道438号		
工事箇所	名東郡佐那河内村下字一ノ瀬 (第14分割)		
図面名	No. 47付近U型水路詳細図 (左側水路)		
縮尺	図示	図面番号	8 / 15
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

水路工配筋図(1) S=1:30

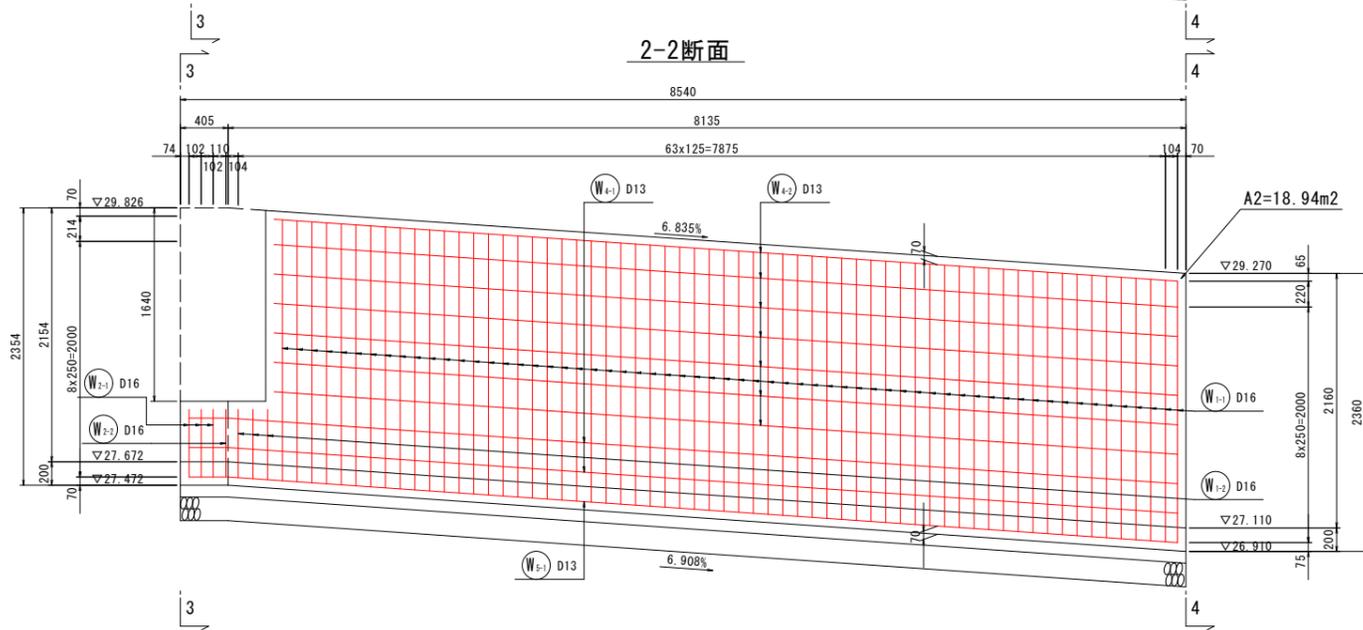
5ブロック

側面図

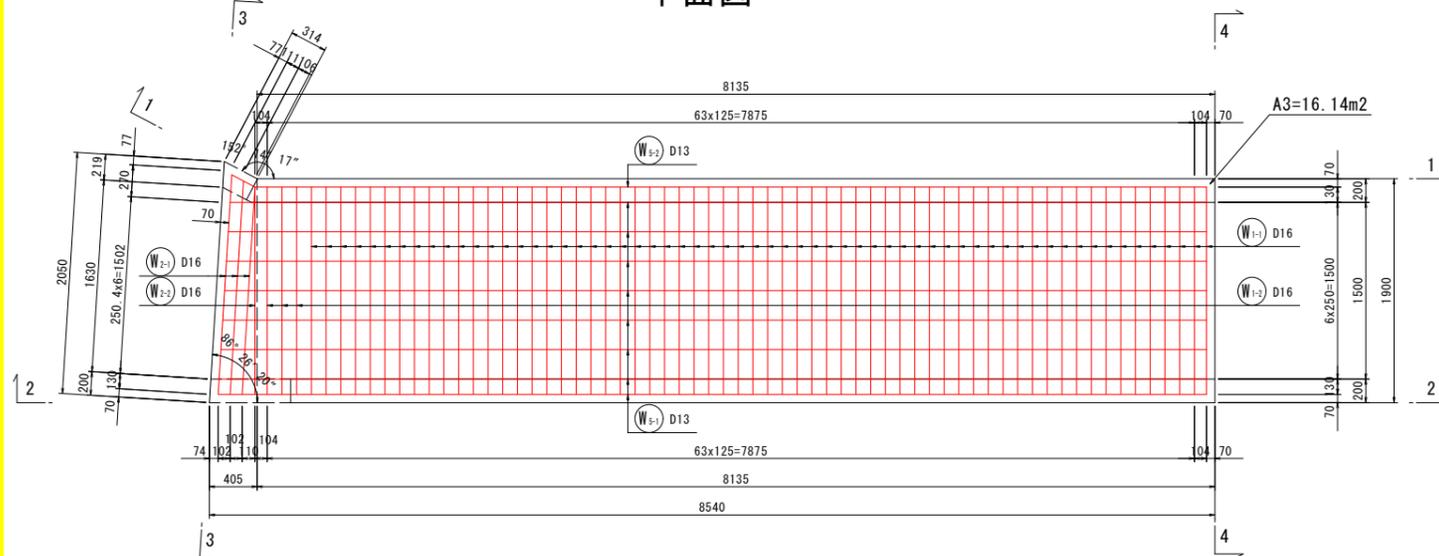
1-1断面



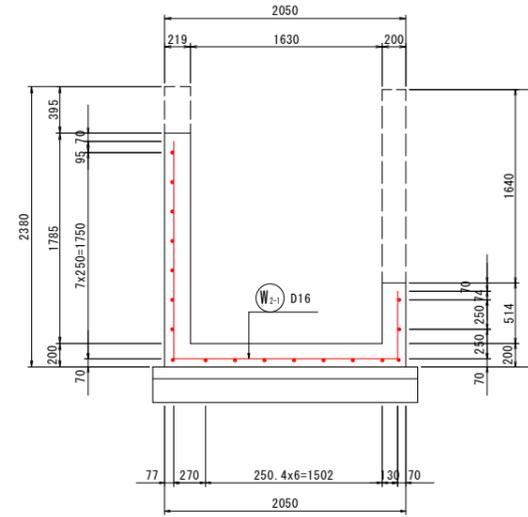
2-2断面



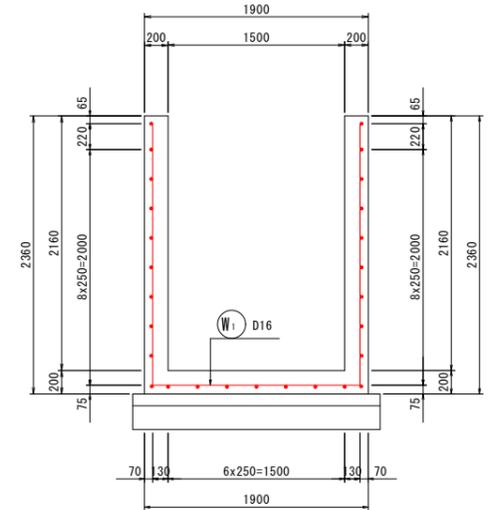
平面図



3-3断面



4-4断面

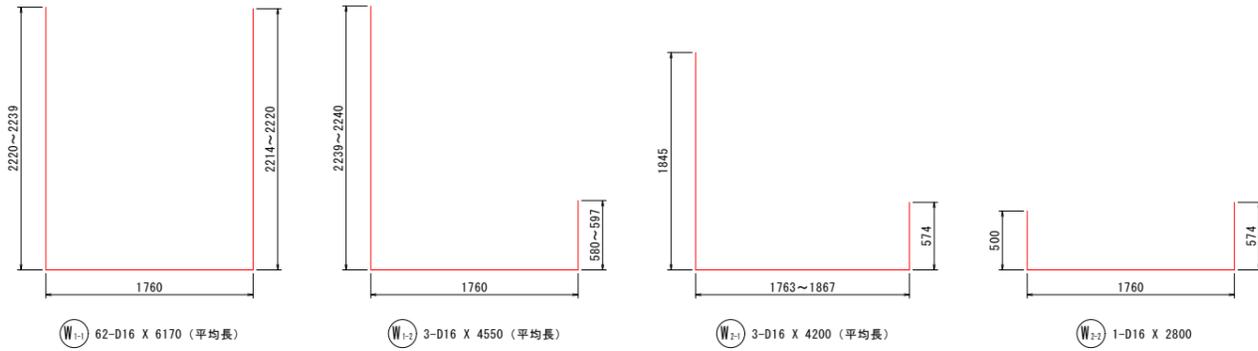


実施設計図面

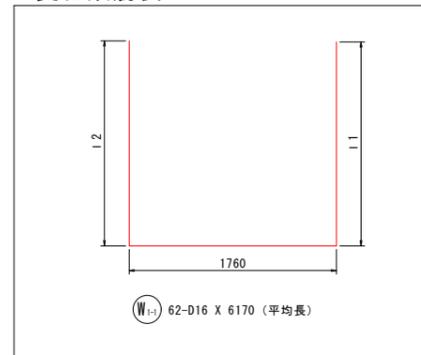
工事名	R7徳土 国道438号 佐・下 道路改良工事 (14)		
路線名等	一般国道438号		
工事箇所	名東郡佐那河内村下字一ノ瀬 (第14分割)		
図面名	水路工配筋図(1)		
縮尺	S=1:30	図面番号	9 / 15
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

水路工配筋図(2) S=1:30

5ブロック

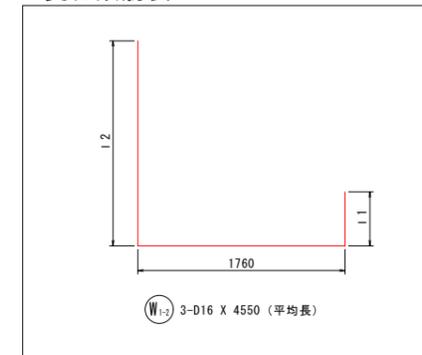


変化鉄筋表



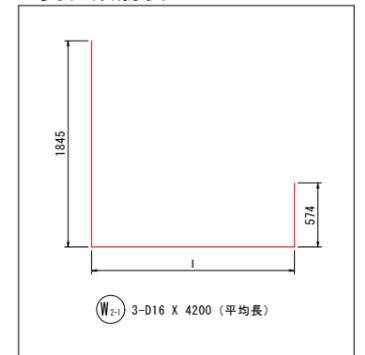
種別	径	本数	l1	l2	L
W1-1	D16	2	2214	2239	6180
-2	D16	3	2215	2238	6180
-3	D16	3	2215	2237	6170
-4	D16	3	2215	2236	6170
-5	D16	2	2215	2235	6170
-6	D16	2	2216	2235	6170
-7	D16	3	2216	2234	6170
-8	D16	3	2216	2233	6170
-9	D16	3	2216	2232	6170
-10	D16	4	2217	2231	6170
-11	D16	3	2217	2230	6170
-12	D16	3	2217	2229	6170
-13	D16	1	2217	2228	6170
-14	D16	2	2218	2228	6170
-15	D16	4	2218	2227	6170
-16	D16	3	2218	2226	6170
-17	D16	2	2218	2225	6170
-18	D16	1	2219	2225	6170
-19	D16	4	2219	2224	6170
-20	D16	3	2219	2223	6160
-21	D16	2	2219	2222	6160
-22	D16	1	2220	2222	6160
-23	D16	3	2220	2221	6160
-24	D16	2	2220	2220	6160
平均長		62			6170

変化鉄筋表



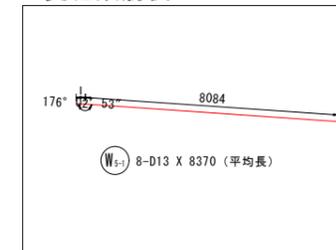
種別	径	本数	l1	l2	L
W1-2	D16	1	580	2240	4540
-2	D16	1	589	2239	4550
-3	D16	1	597	2239	4560
平均長		3			4550

変化鉄筋表

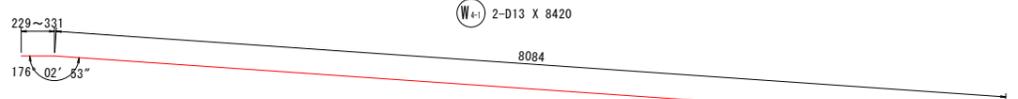
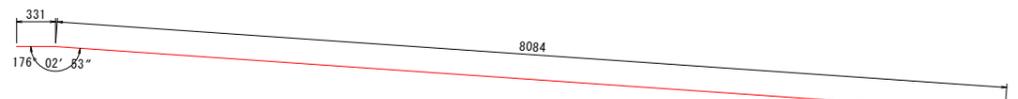
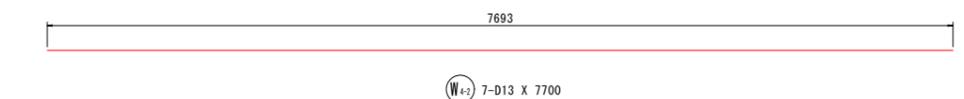
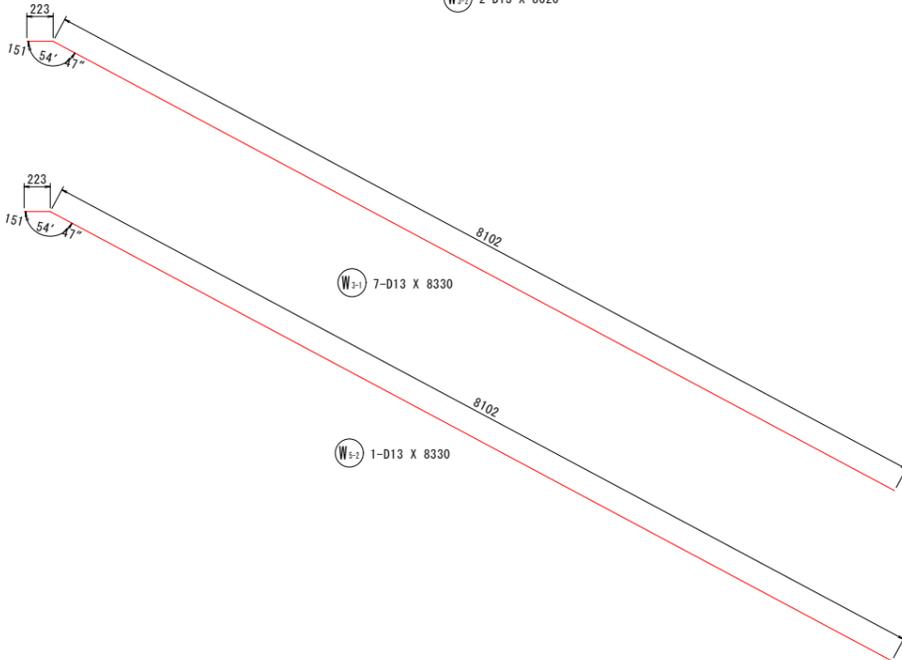
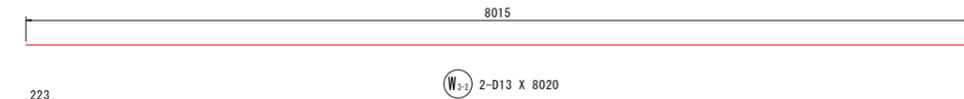


種別	径	本数	l1	L
W2-1	D16	1	1763	4140
-2	D16	1	1815	4200
-3	D16	1	1867	4250
平均長		3		4200

変化鉄筋表



種別	径	本数	l1	L
W5-1	D13	1	229	8320
-2	D13	1	245	8330
-3	D13	1	260	8350
-4	D13	1	276	8360
-5	D13	1	291	8380
-6	D13	1	307	8400
-7	D13	1	323	8410
-8	D13	1	331	8420
平均長		8		8370



W5-1 8-D13 X 8370 (平均長)

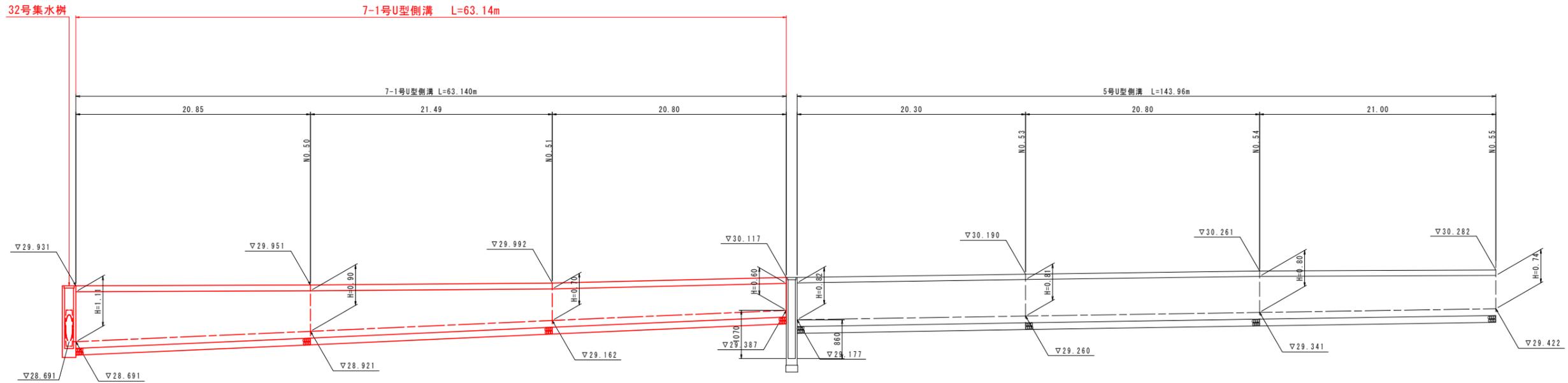
鉄筋質量表(SD345)

種別	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
W1-1	D16	6170	62	1.56	9.63	597	┌┐ (平均長)
W1-2	D16	4550	3	1.56	7.10	21	└┘ (平均長)
W2-1	D16	4200	3	1.56	6.55	20	┌┐ (平均長)
W2-2	D16	2800	1	1.56	4.37	4	┌┐
W3-1	D13	8330	7	0.995	8.29	58	┌┐
W3-2	D13	8020	2	0.995	7.98	16	┌┐
W4-1	D13	8420	2	0.995	8.38	17	┌┐
W4-2	D13	7700	7	0.995	7.66	54	┌┐
W5-1	D13	8370	8	0.995	8.33	67	┌┐ (平均長)
W5-2	D13	8330	1	0.995	8.29	8	┌┐
862							
合計 D16							642 kg
D13							220 kg
総質量							862 kg

実施設計図面

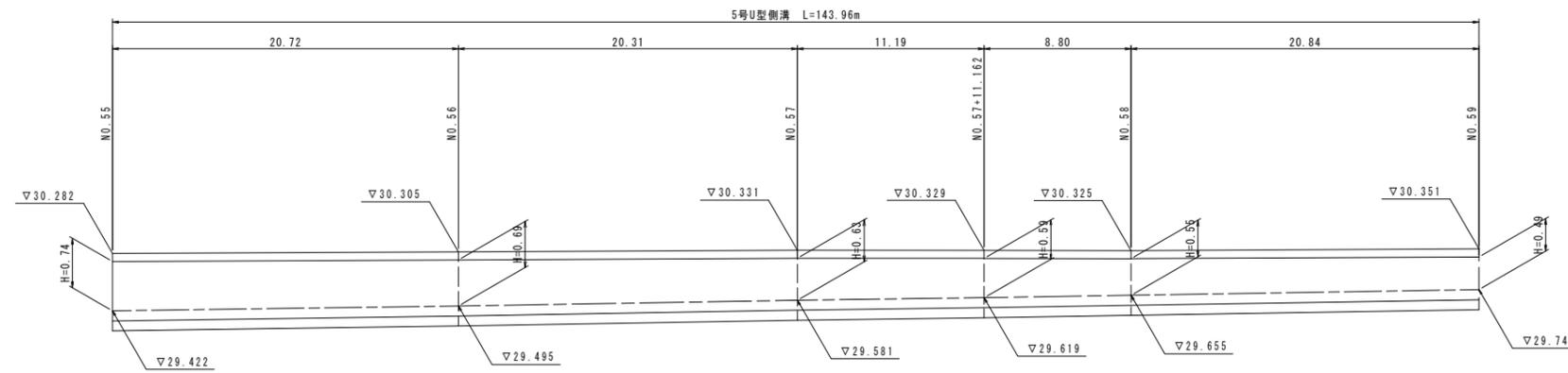
工事名	R7徳土 国道438号 佐・下 道路改良工事 (14)		
路線名等	一般国道438号		
工事箇所	名東郡佐那河内村下字一ノ瀬 (第14分割)		
図面名	水路工配筋図(2)		
縮尺	S=1:30	図面番号	10 / 15
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

水路工展開図(その1) VS=1:50
HS=1:200
(本線 右側)

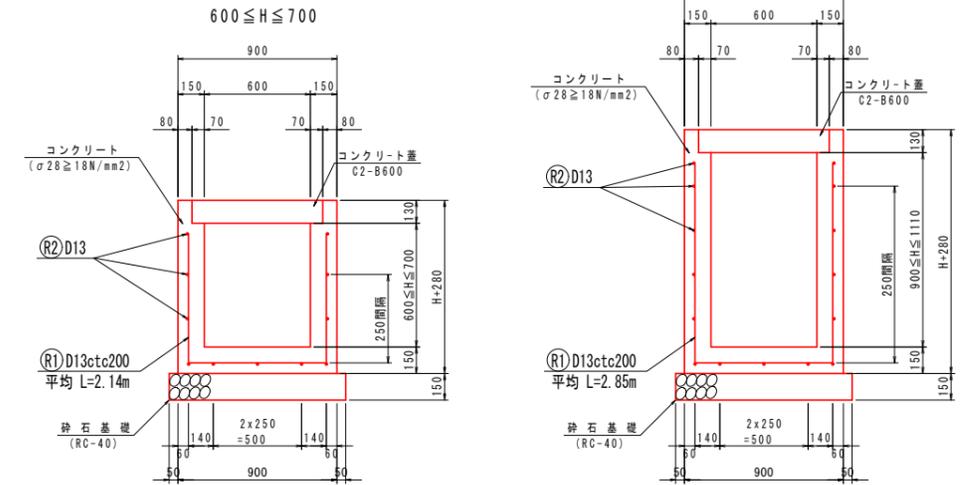


DL=25.000

7-1号U型側溝
S=1:20



DL=25.000



7-1号U型側溝		10.0m当り		
名称	規格	単位	数量	備考
場所打ち水路(本体)	$\sigma_{ck} \geq 18 \text{ N/mm}^2$	m^3	4.015	鉄筋有
コンクリート蓋	C2-B600	枚	20	

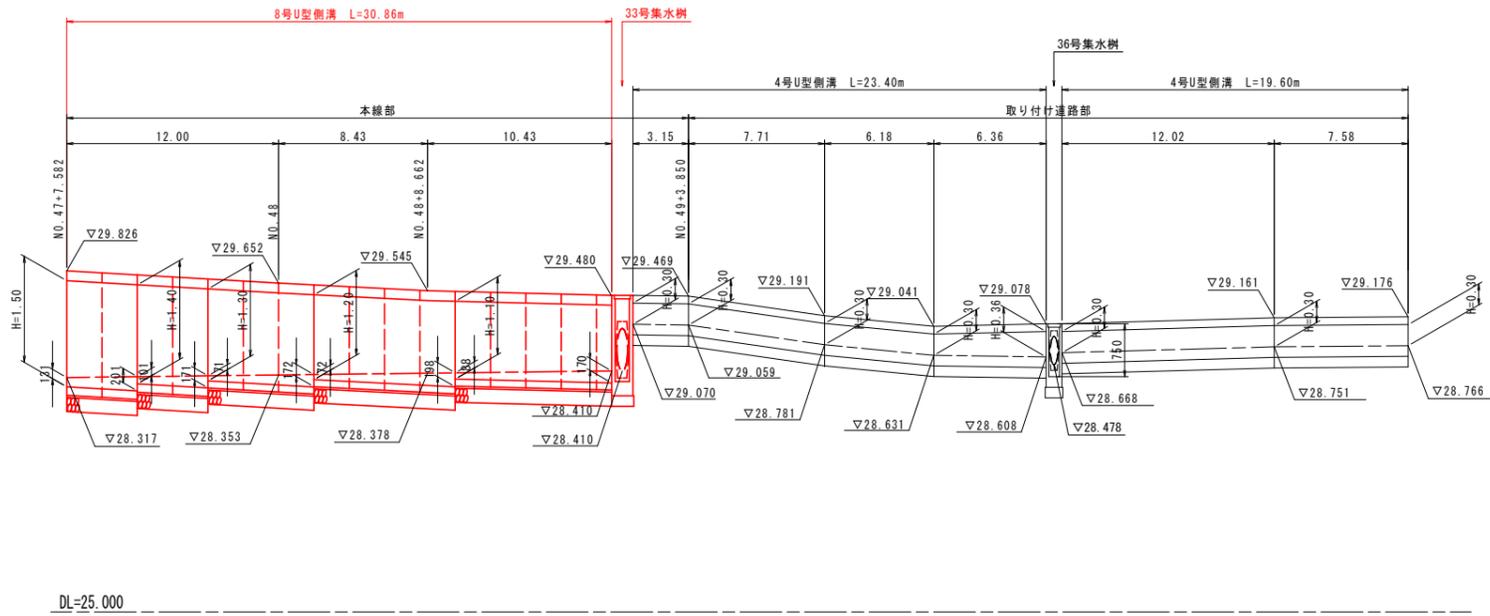
実施設計図面

工事名	R7徳土 国道438号 佐・下 道路改良工事 (14)		
路線名等	一般国道438号		
工事箇所	名東郡佐那河内村下字一ノ瀬 (第14分割)		
図面名	水路工展開図(その1)		
縮尺	図示	図面番号	11 / 15
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

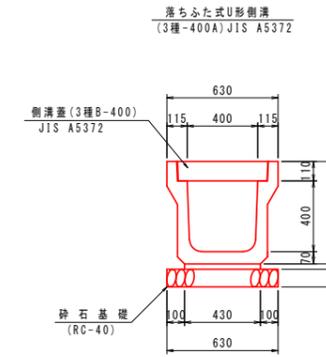
注)
・伸縮目地材 (t=10mm) を10m程度以下の間隔で設置する。

水路工展開図 (その2) S=1:50
(本線 左側)

左側水路展開図 V=1:50
H=1:200



2号U型側溝
S=1:20

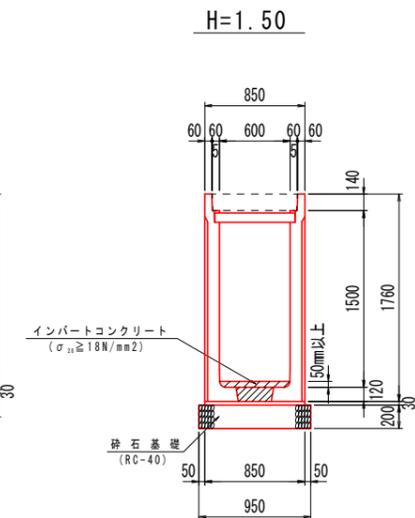
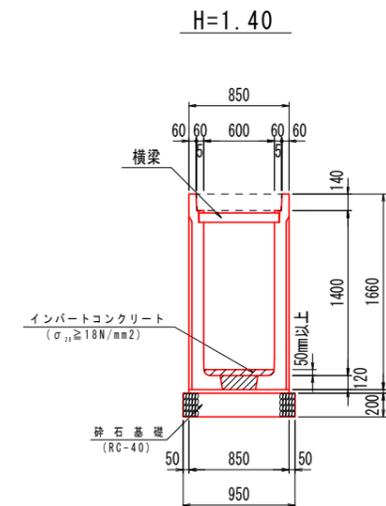
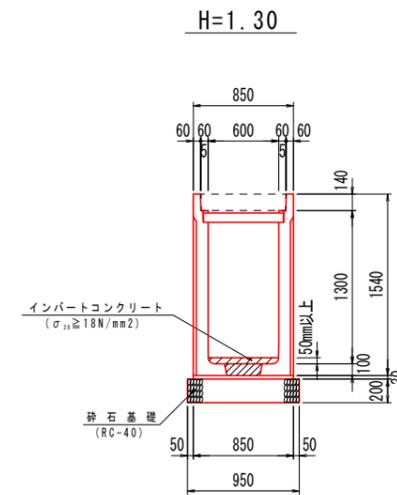
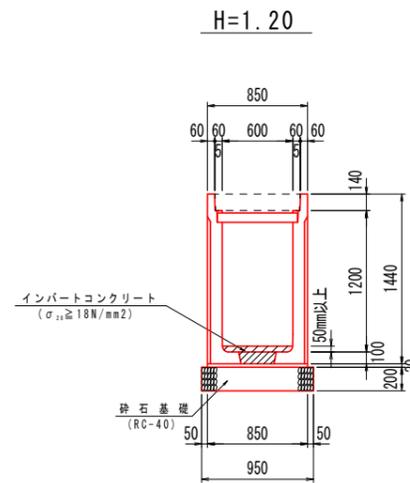
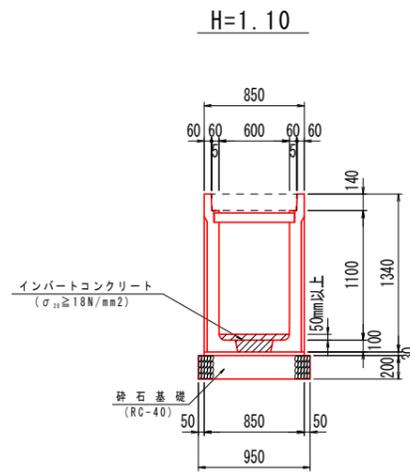
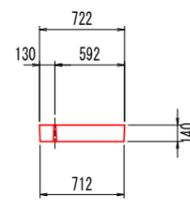


10.0m当り

名称	規格	単位	数量
プレキャストU型側溝	3種 400A	m	10.0
砕石基礎	RC-40	m ³	0.63
蓋板	3種 B400	個	20.0

8号U型側溝
S=1:30

プレキャストU型側溝蓋
(スリット型)

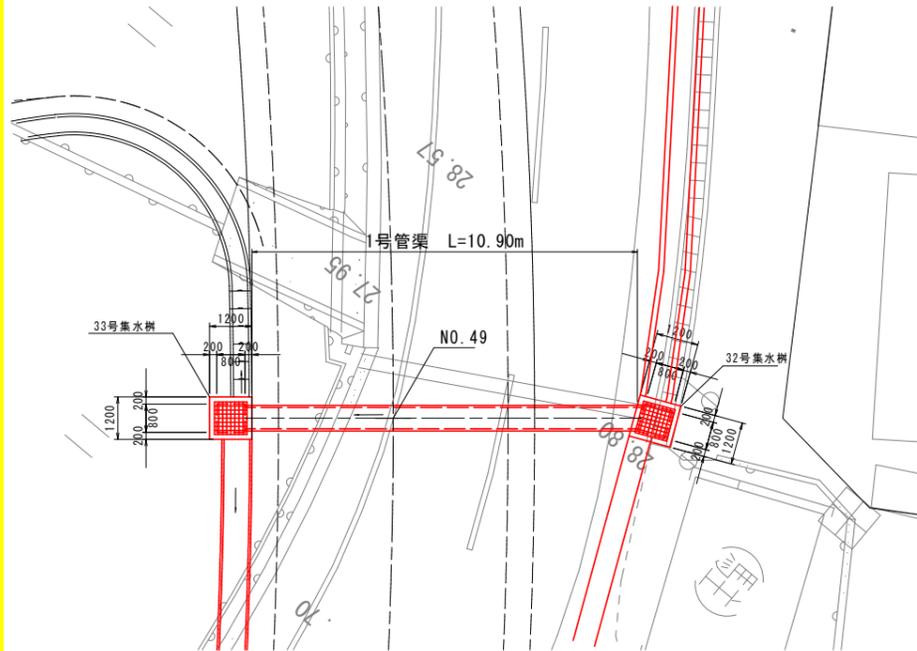


実施設計図面

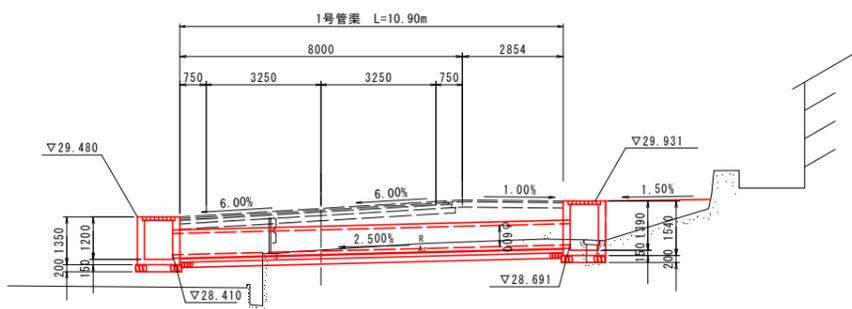
工事名	R7徳土 国道438号 佐・下 道路改良工事 (14)		
路線名等	一般国道438号		
工事箇所	名東郡佐那河内村下字一ノ瀬 (第14分割)		
図面名	水路工展開図 (その2)		
縮尺	図示	図面番号	12 / 15
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

構造図

平面図
S=1:100

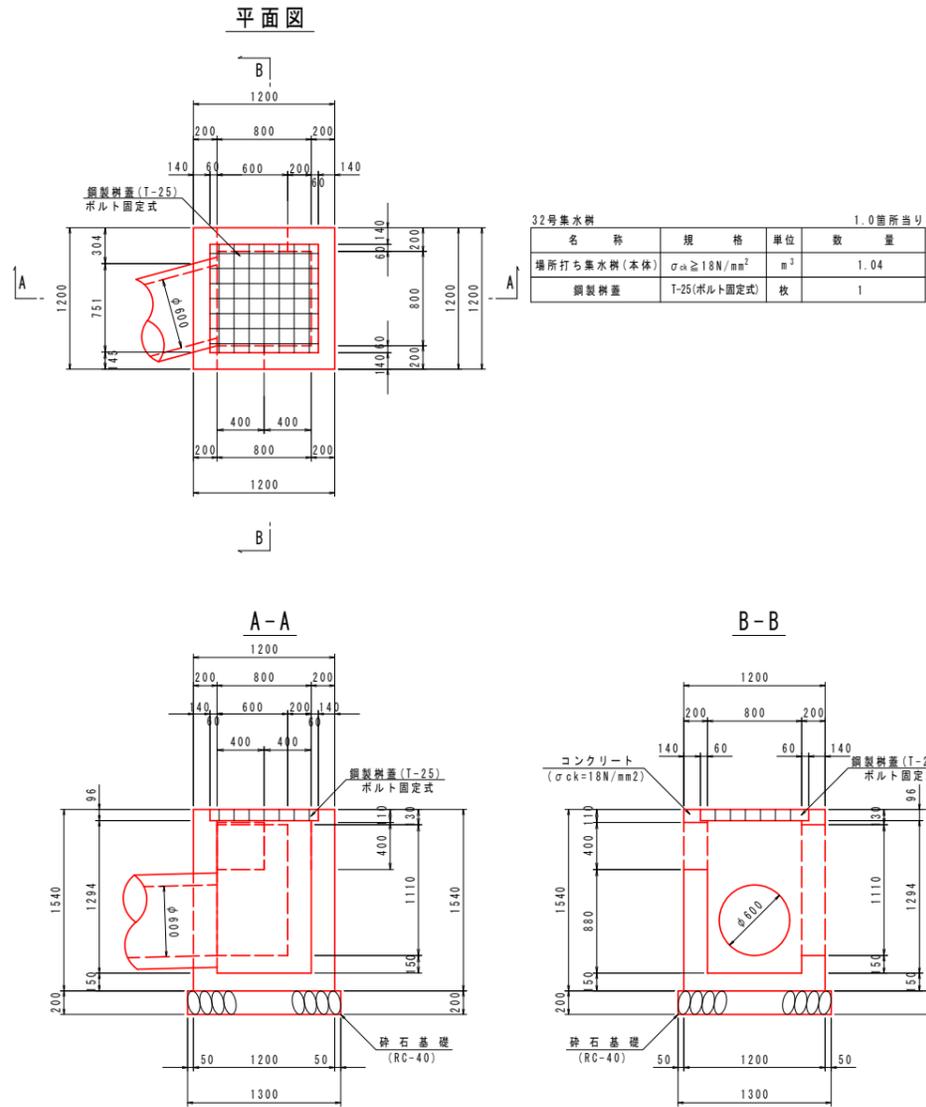


横断面図
S=1:100

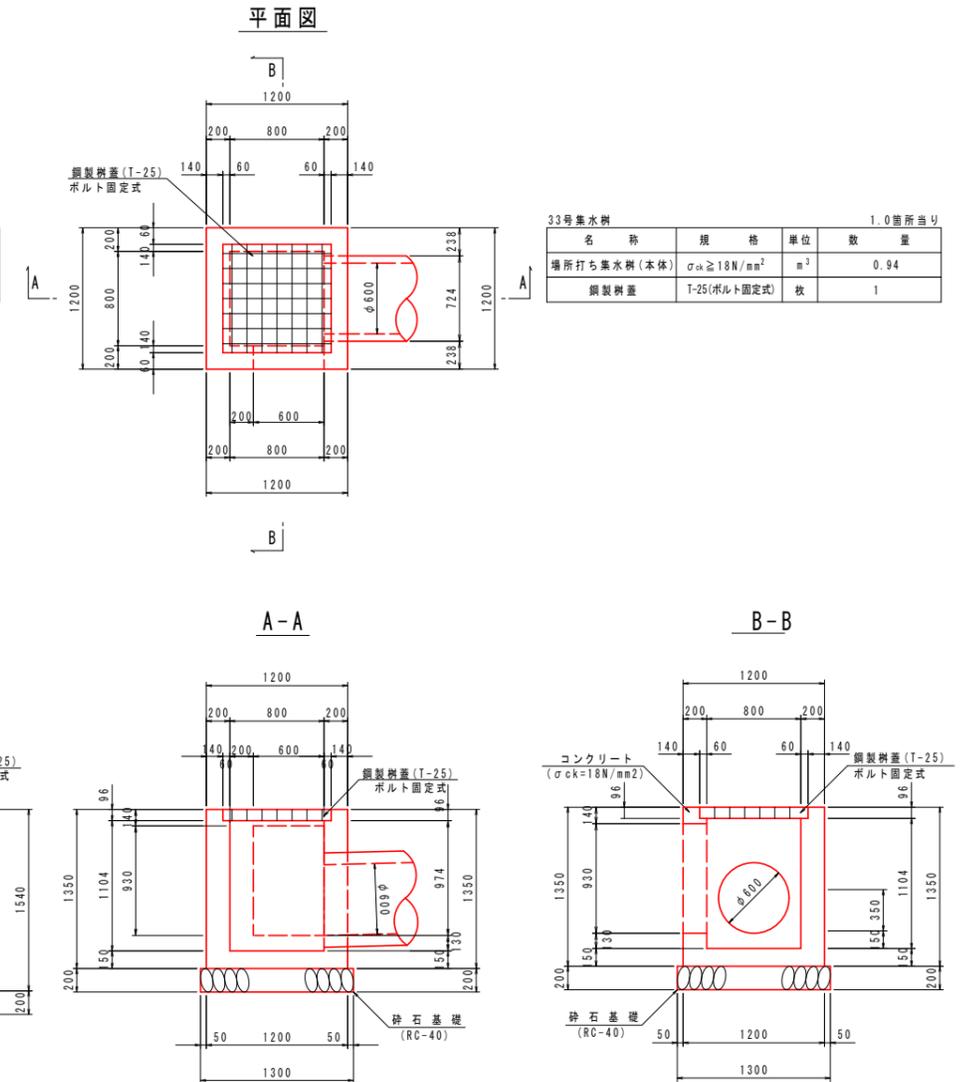


DL=25.00

32号集水樹
S=1:30



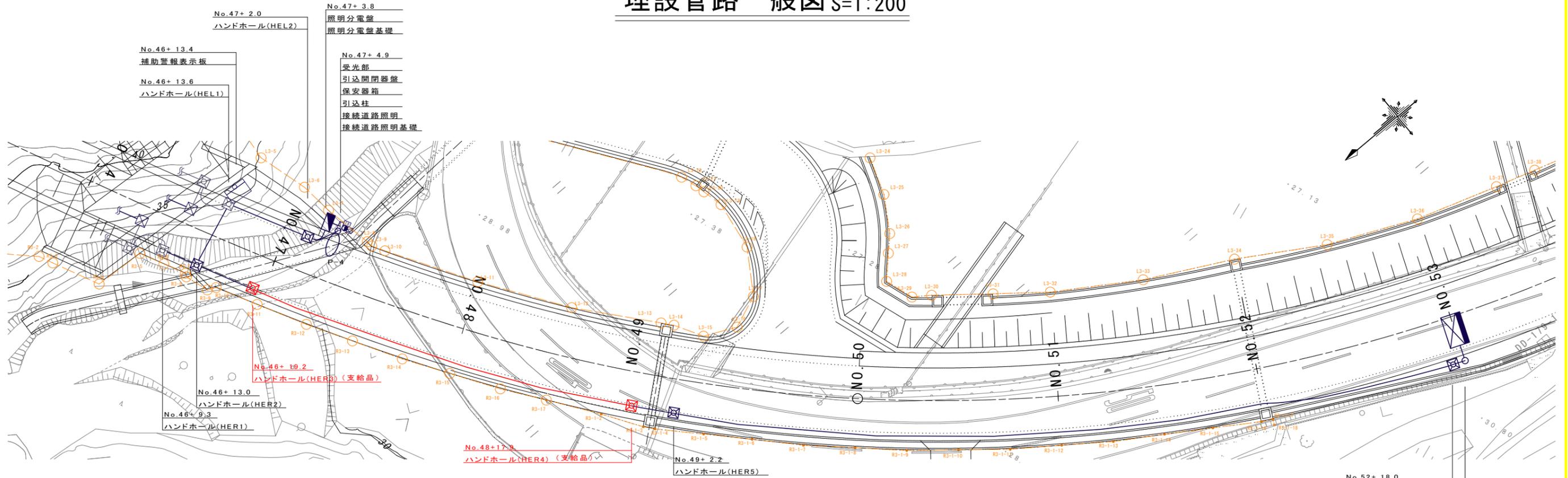
33号集水樹
S=1:30



実施設計図面

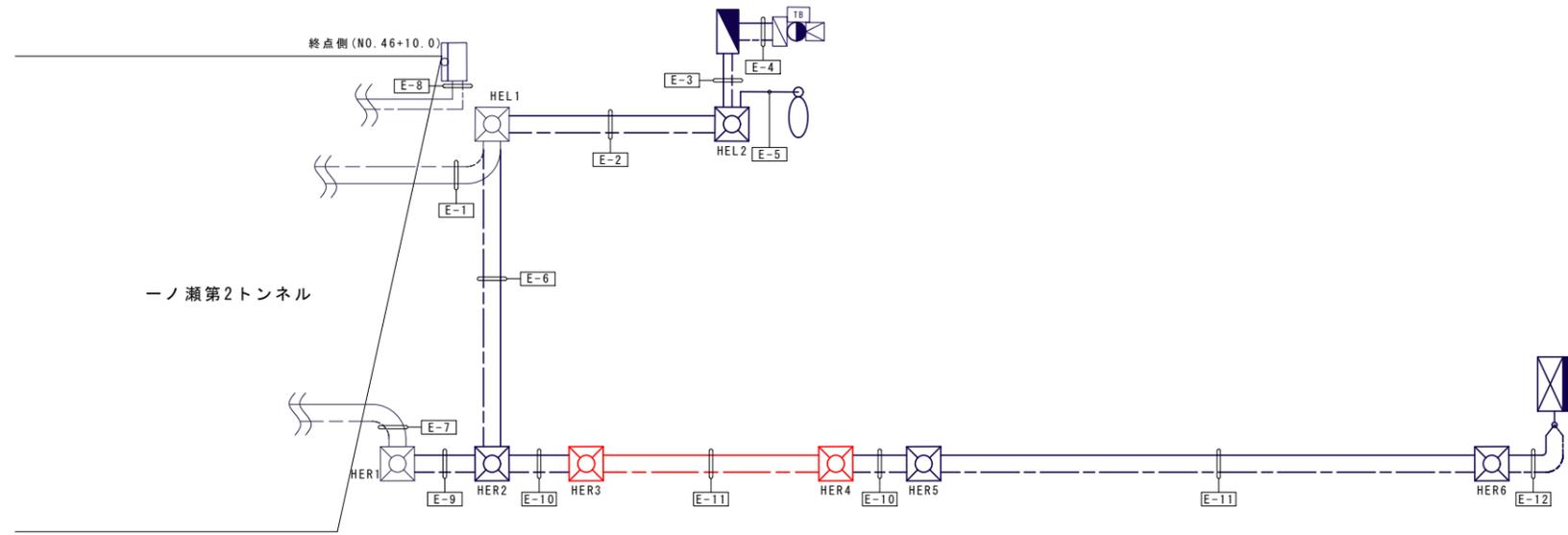
工事名	R7徳土 国道438号 佐・下 道路改良工事 (14)		
路線名等	一般国道438号		
工事箇所	名東郡佐那河内村下字一ノ瀬 (第14分割)		
図面名	排水工詳細図		
縮尺	図示	図面番号	13 / 15
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

埋設管路一般図 S=1:200



凡例

記号	適用	備考
	接続道路照明 (KCE050-2)	
	警報表示板	
	補助警報表示板	
	押しボタン式通報装置 (坑外)	
	分電盤	
	引込閉閉器盤	
	保安器箱	
	自動調光装置受光部 (照度計式)	
	電力引込柱 (コンクリート柱 H=8m)	
	ハンドホール	
	ブルボックス	
	D種接地	
	電力線	
	通信・信号・弱電線	



No. 52+18.0	ハンドホール (HER6)
No. 53+0.0	警報表示板 (TMC/TIB)
	機側操作盤
	警報表示板基礎

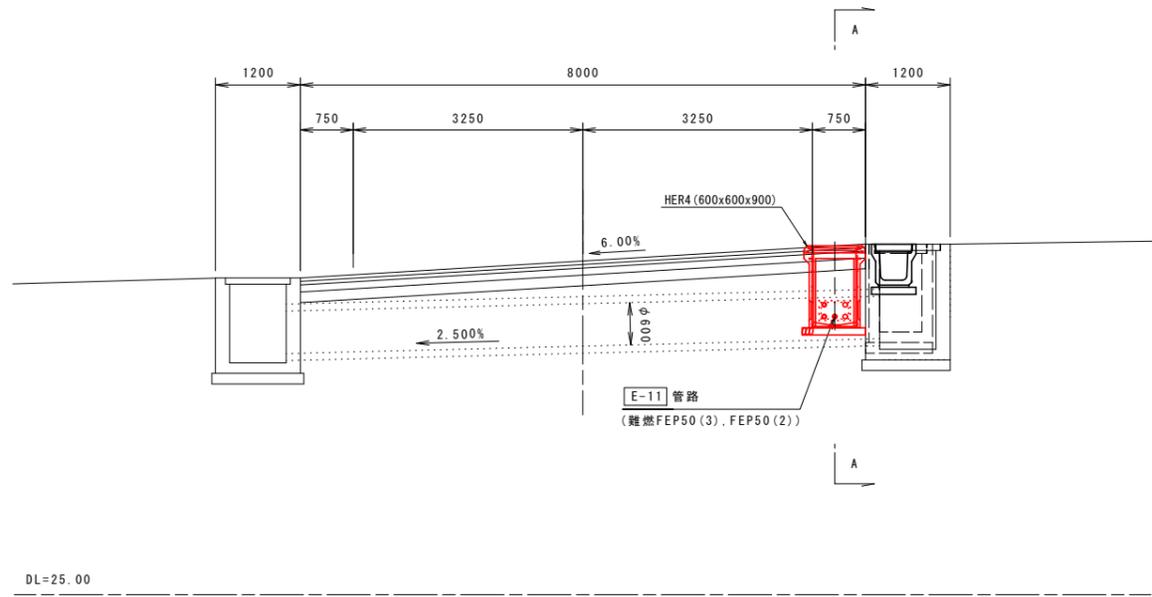
実施設計図面

工事名	R7徳土 国道438号 佐・下 道路改良工事 (14)		
路線名等	一般国道438号		
工事箇所	名東郡佐那河内村下字一ノ瀬 (第14分割)		
図面名	道路施設配置配線図		
縮尺	S=1:200	図面番号	14 / 15
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

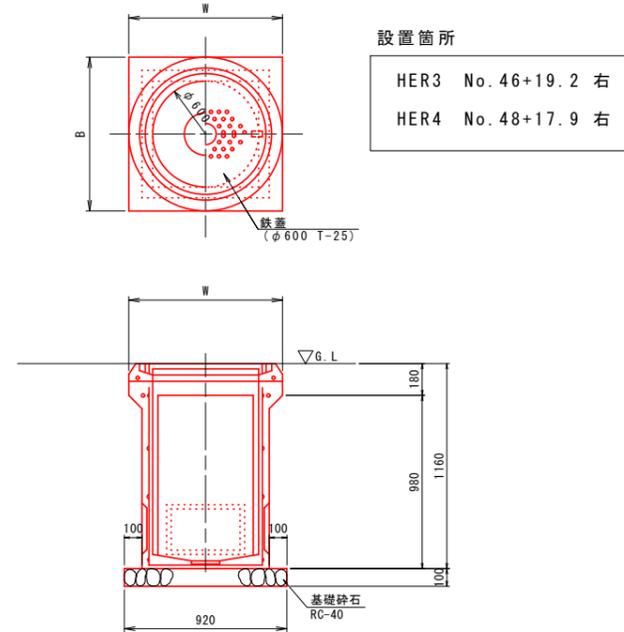
ハンドホール一般図

ハンドホール設置図 S=1:50

No. 48+17.9 右
HER4 (600x600x900)

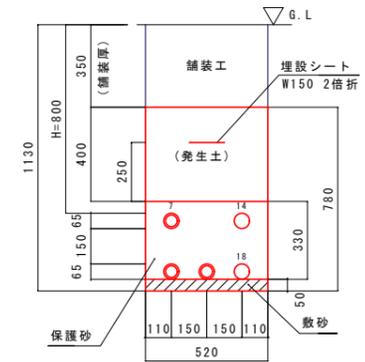


ハンドホール (600x600x900型) S=1:20
(車道用 T-25) (支給品)



埋設管路 S=1:15

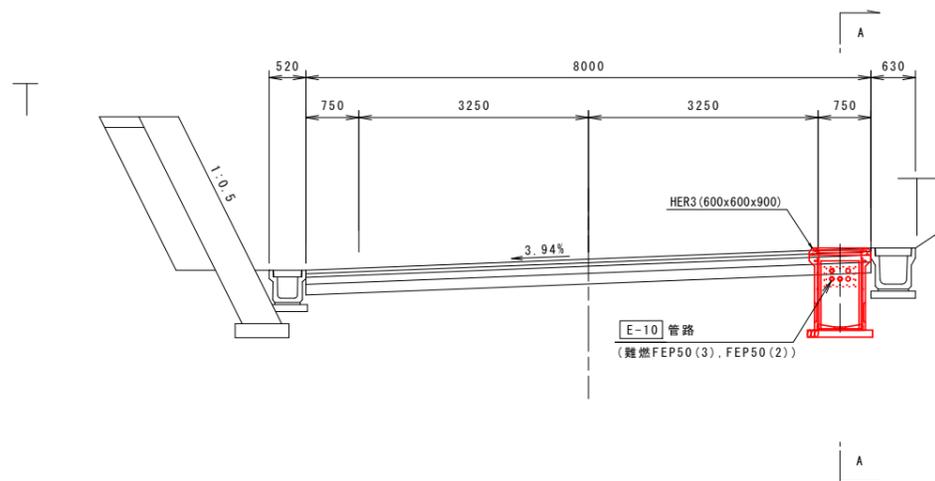
E-11
(難燃FEP50 (3) FEP50 (2))



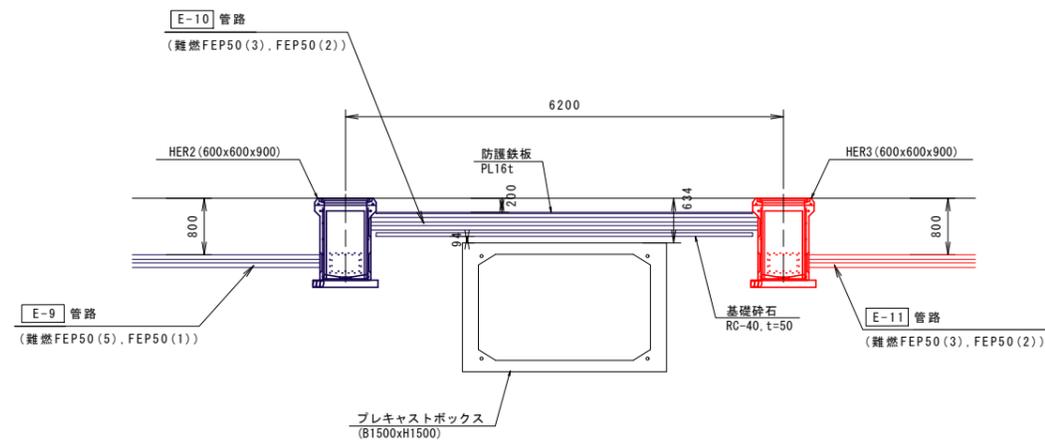
凡例

記号	適用
○	電源用管路(難燃FEP)
○	通信用管路(FEP)
○	予備管路(難燃FEP)

No. 46+19.2 右
HER3 (600x600x900)



A-A断面図



実施設計図面

工事名	R7徳土 国道438号 佐・下 道路改良工事 (14)		
路線名等	一般国道438号		
工事箇所	名東郡佐那河内村下字一ノ瀬 (第14分割)		
図面名	ハンドホール図		
縮尺	S=1:20	図面番号	15 / 15
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		