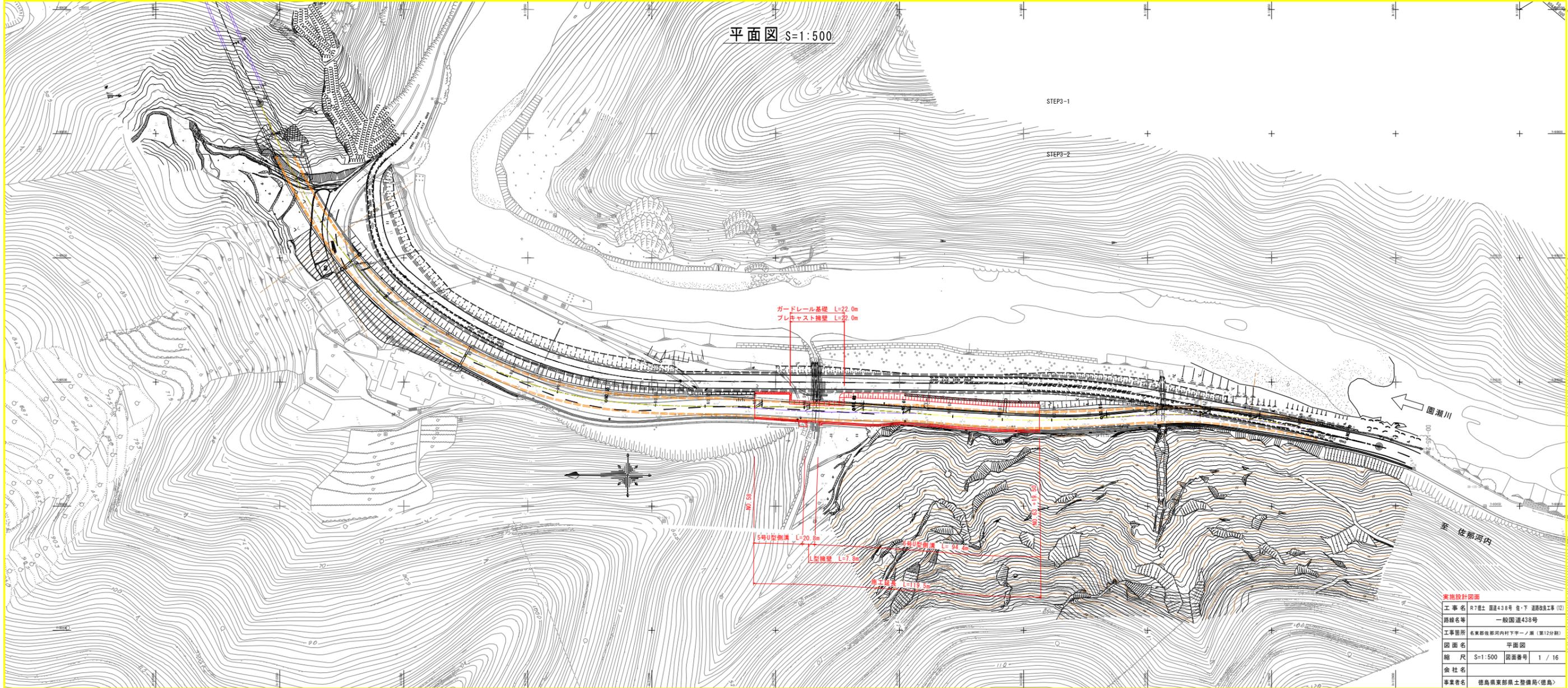
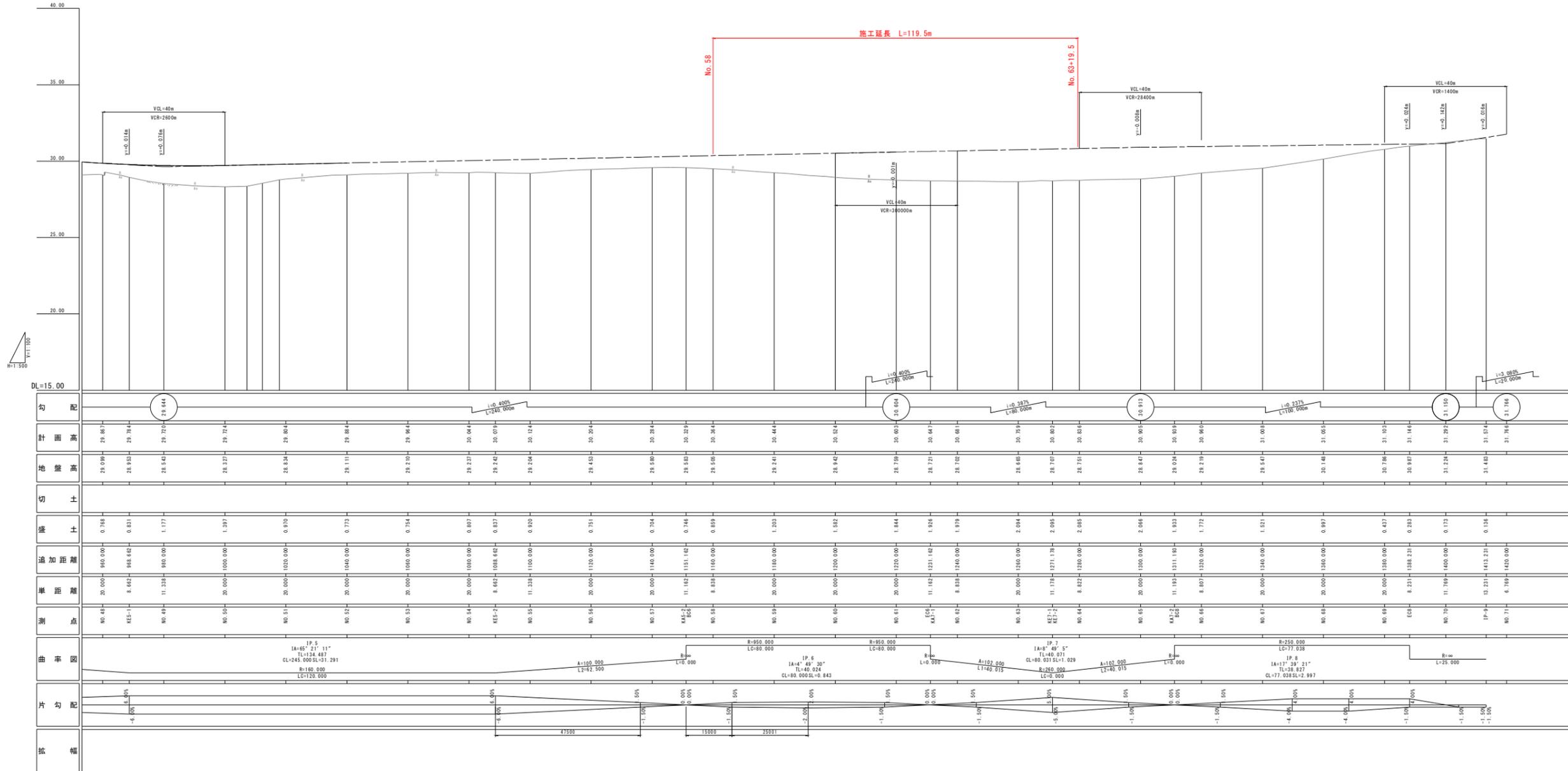


平面図 S=1:500



実施設計図面	
工事名	R7線土 国道438号 佐・下 連絡橋工事 (12)
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基 (第12分劃)
図面名	平面図
縮尺	S=1:500
図面番号	1 / 16
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>

縦断面図 V=1:100
H=1:500



施工延長 L=119.5
No. 58
No. 63+19.5

実施設計図面

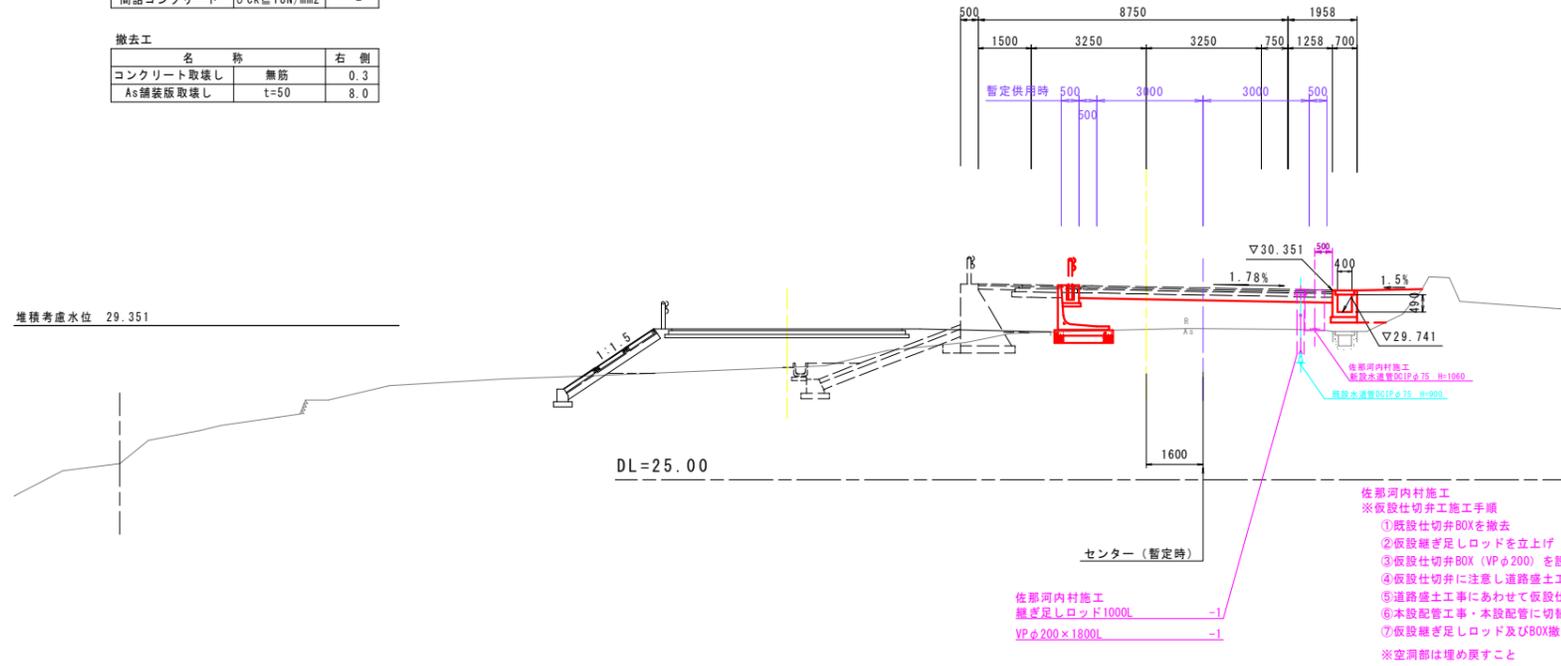
工事名	R7線土 国道438号 在・下 道路改良工事(12)
路線名等	一般国道438号
工事箇所	名東郡佐那河内村下字一ノ瀬(第12分割)
図面名	縦断面図
縮尺	H=1:500 V=1:100
図面番号	2 / 16
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)

横断図 (その1) S=1:100

道路土工 NO.59			
名称	規格	数量	
掘削	オープン	軟岩	-
		土砂	-
路床盛土	4.0≦B	6.3	
	B<2.5	1.3	
	2.5≦B<4.0	-	
路体盛土	4.0≦B	-	
	B<2.5	-	
	2.5≦B<4.0	-	
その他盛土	4.0≦B	-	
	B<2.5	-	
	2.5≦B<4.0	-	
法面整形 (盛土部)	土砂	-	

排水工		
名称		右側
間詰コンクリート	σck≧18N/mm2	-

撤去工		
名称		右側
コンクリート取壊し	無筋	0.3
As舗装版取壊し	t=50	8.0



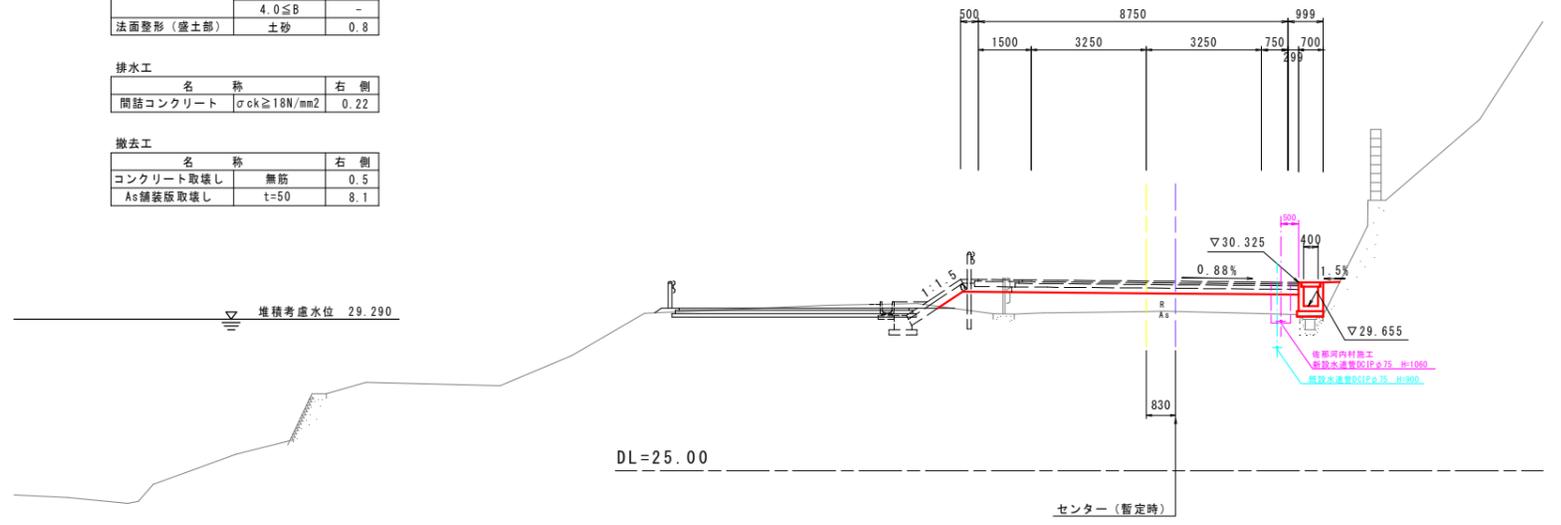
NO.59
GH=29.241
FH=30.444

- 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.58			
名称	規格	数量	
掘削	オープン	軟岩	-
		土砂	-
路床盛土	4.0≦B	5.4	
	B<2.5	-	
	2.5≦B<4.0	-	
路体盛土	4.0≦B	-	
	B<2.5	-	
	2.5≦B<4.0	-	
その他盛土	4.0≦B	-	
	B<2.5	-	
	2.5≦B<4.0	-	
法面整形 (盛土部)	土砂	0.8	

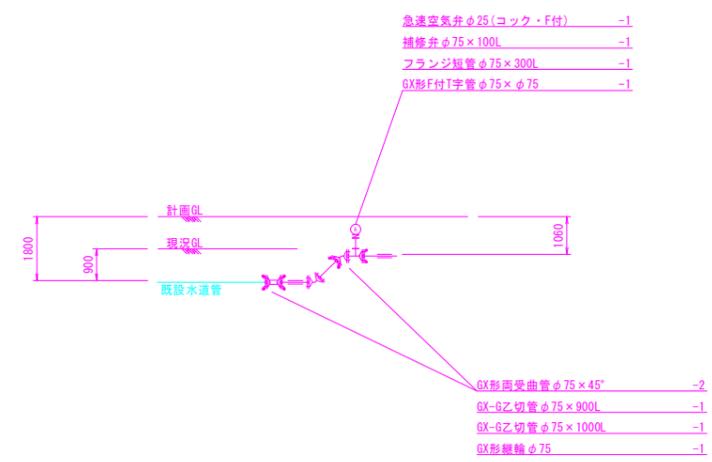
排水工		
名称		右側
間詰コンクリート	σck≧18N/mm2	0.22

撤去工		
名称		右側
コンクリート取壊し	無筋	0.5
As舗装版取壊し	t=50	8.1



NO.58
GH=29.505
FH=30.364

NO.58付近既設接続部詳細図 佐那河内村施工



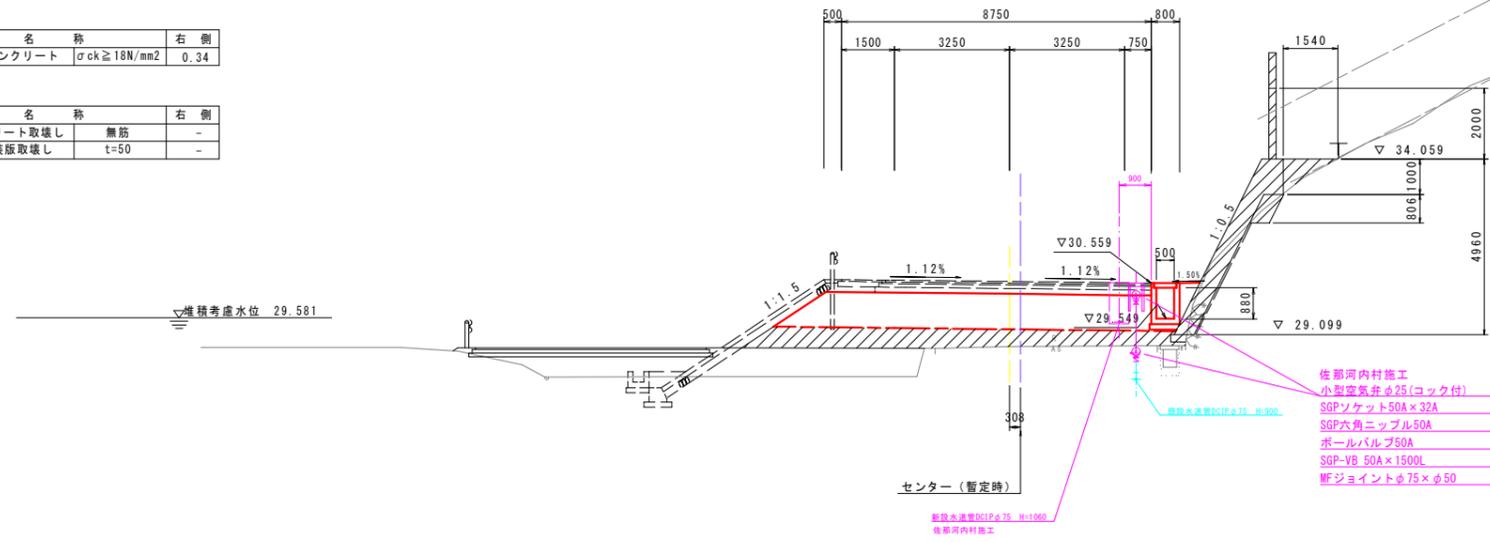
実施設計図面	
工事名	R7徳士 国道438号 佐・下 道路改良工事 (12)
路線名等	一般国道438号
工事箇所	名東郡佐那河内村下字一ノ瀬 (第12分割)
図面名	横断図 (その1)
縮尺	S=1:100 図面番号 4 / 16
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>

横断図 (その2) S=1:100

道路土工 NO.61			
名	称	規 格	数 量
掘 削	オープン	軟岩	-
		土砂	-
路床盛土		4.0≦B	10.0
路体盛土		B<2.5	-
		2.5≦B<4.0	-
		4.0≦B	-
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	1.8

排水工			
名	称	右 側	
間詰コンクリート	σ ck ≧ 18N/mm ²	0.34	

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	-	



- 佐那河内村施工
- 小型空気弁φ25 (コック付) -1
 - SGPソケット50A×32A -1
 - SGP六角ニップル50A -1
 - ボールバルブ50A -1
 - SGP-VB 50A×1500L -1
 - MFジョイントφ75×φ50 -1

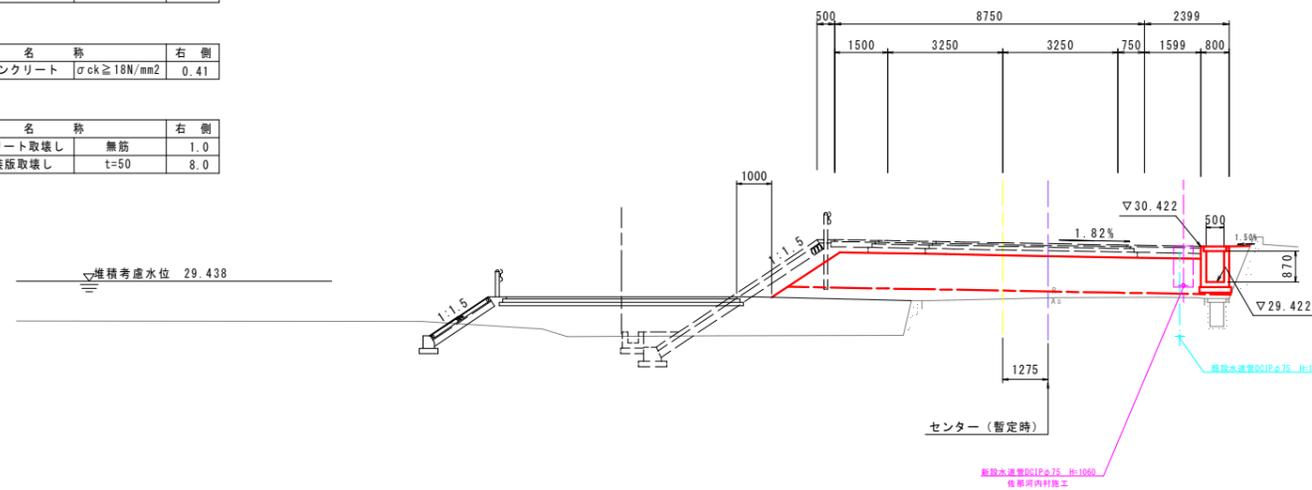
- ※仮設空気弁工事手順
- ① 仮設空気弁BOXを撤去
 - ② 仮設補修井から仮設配管を立上げ
 - ③ 仮設バルブ、空気弁を設置
 - ④ 仮設空気弁に注意し道路盛土工事
 - ⑤ 道路盛土工事にあわせて仮設空気弁BOXを設置 (既設済用)
 - ⑥ 本設配管工事・本設配管に切替え
 - ⑦ 仮設空気弁及びBOX撤去

DL=20.00

道路土工 NO.60			
名	称	規 格	数 量
掘 削	オープン	軟岩	-
		土砂	-
路床盛土		4.0≦B	11.0
路体盛土		B<2.5	-
		2.5≦B<4.0	-
		4.0≦B	2.9
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	2.3

排水工			
名	称	右 側	
間詰コンクリート	σ ck ≧ 18N/mm ²	0.41	

撤去工			
名	称	右 側	
コンクリート取壊し	無筋	1.0	
As舗装版取壊し	t=50	8.0	



DL=20.00

施工済予定箇所

実施設計図面

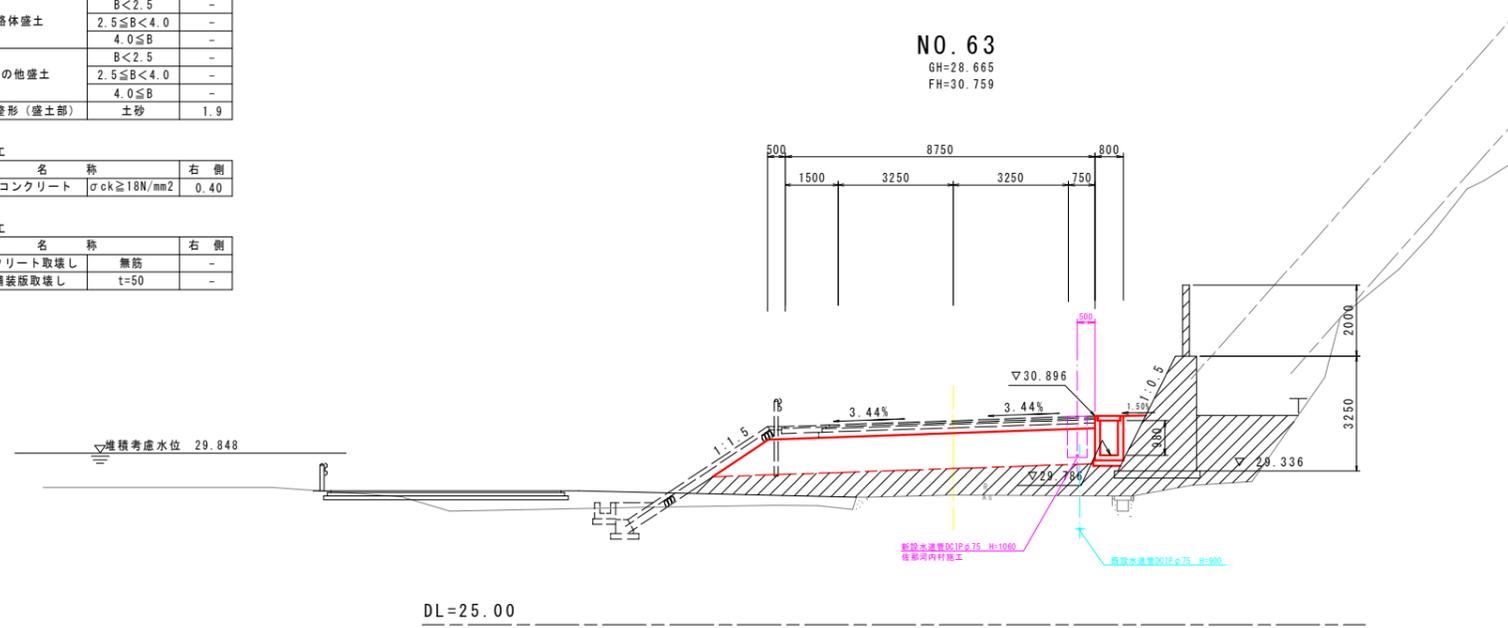
工事名	R7徳土 国道438号 佐・下 道路改良工事 (12)		
路線名等	一般国道438号		
工事箇所	名東郡佐那河内村下字一ノ瀬 (第12分割)		
図面名	横断図 (その2)		
縮 尺	S=1:100	図面番号	5 / 16
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

横断図 (その3) S=1:100

道路土工 NO.63			
名	称	規 格	数 量
掘 削	オープン	軟岩	-
		土砂	-
路床盛土		4.0≦B	10.0
路体盛土		B<2.5	-
		2.5≦B<4.0	-
		4.0≦B	-
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	1.9

排水工			
名	称	右 側	
間詰コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	0.40	

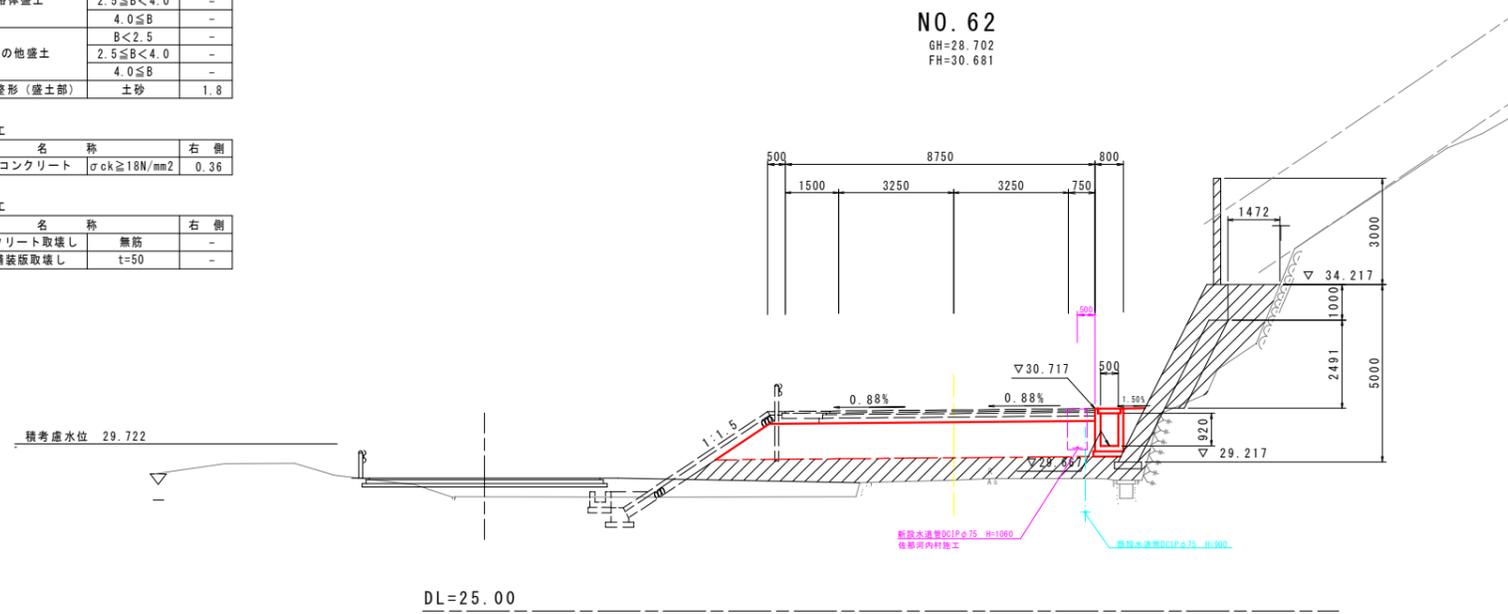
撤去工			
名	称	右 側	
コンクリート取壊し	無筋	-	
As舗装版取壊し	t=50	-	



道路土工 NO.62			
名	称	規 格	数 量
掘 削	オープン	軟岩	-
		土砂	-
路床盛土		4.0≦B	10.0
路体盛土		B<2.5	-
		2.5≦B<4.0	-
		4.0≦B	-
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	1.8

排水工			
名	称	右 側	
間詰コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	0.36	

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	-	

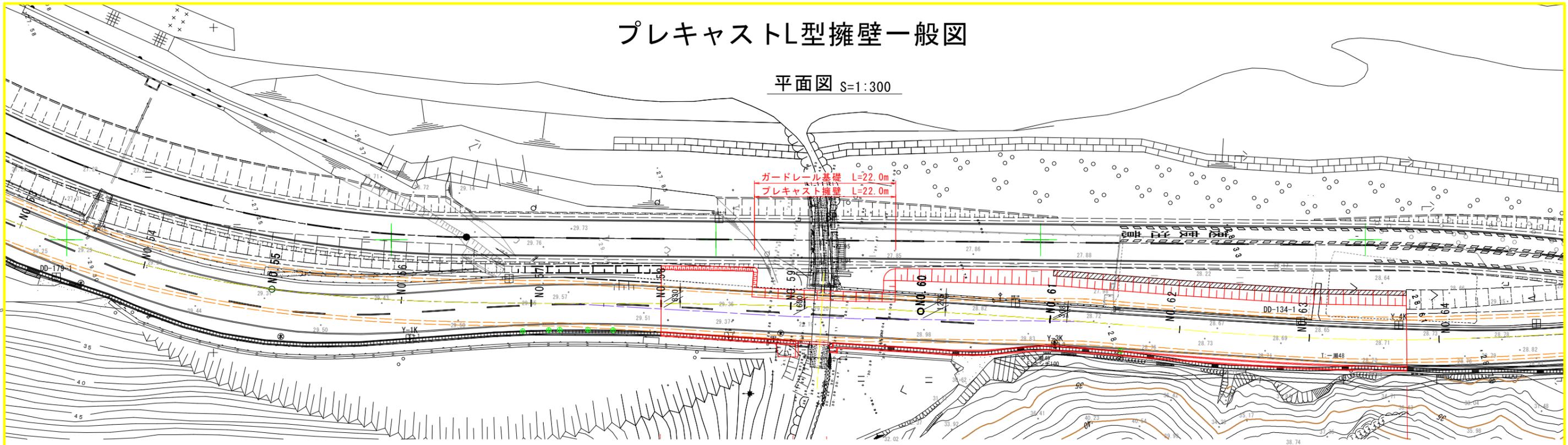


実施設計図面	
工事名	R7徳土 国道438号 佐・下 道路改良工事 (12)
路線名等	一般国道438号
工事箇所	名東郡佐那河内村下字一ノ瀬 (第12分割)
図面名	横断図 (その3)
縮 尺	S=1:100 図面番号 6 / 16
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>

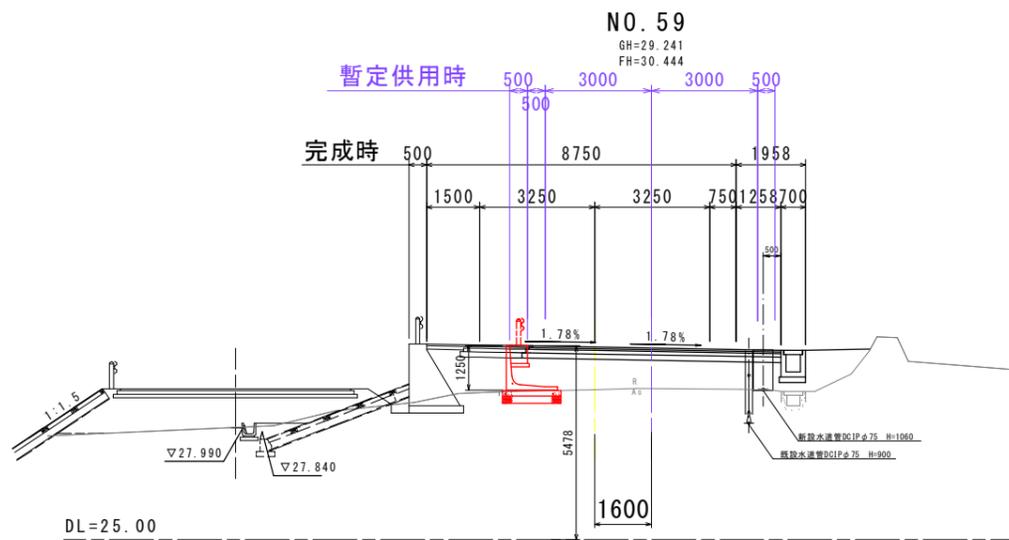
施工済予定箇所

プレキャストL型擁壁一般図

平面図 S=1:300

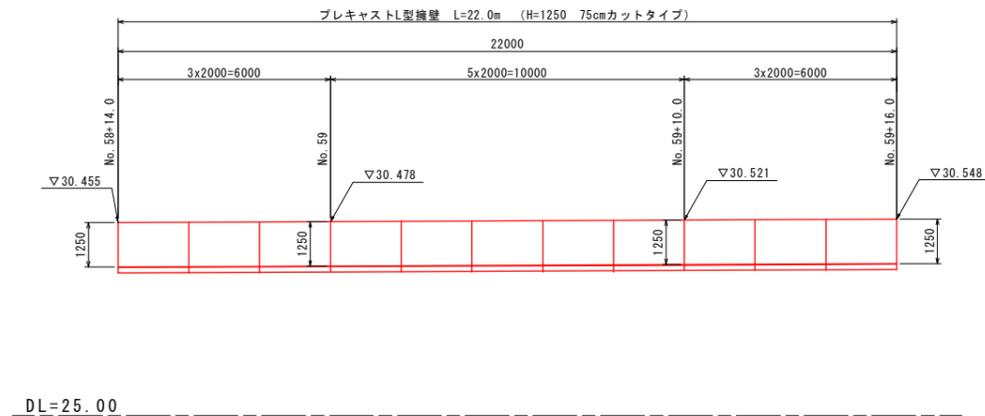


断面図 S=1:100

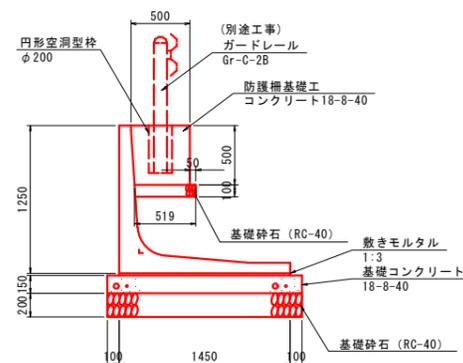


函渠横断面

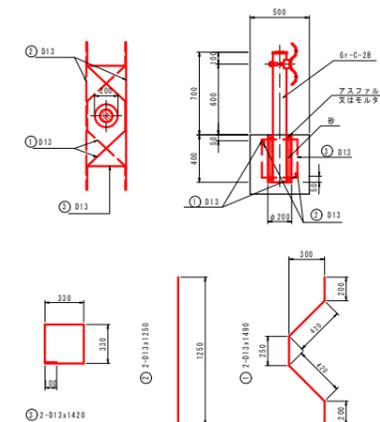
プレキャストL型擁壁展開図 S=1:100



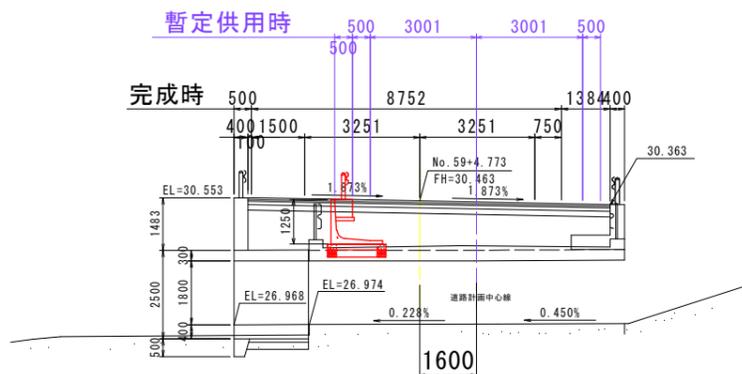
プレキャストL型擁壁構造図 S=1:30
(H=1250 75cmカットタイプ)



ガードレール補強筋 S=1:30



記号	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量
①	D13	1490	2	0.995	1.483	2.966
②	D13	1250	2	0.995	1.244	2.488
③	D13	1420	2	0.995	1.413	2.826
合計						8.280 kg



※) プレキャストL型擁壁は3ブロック (6.0m) 以上連結すること。

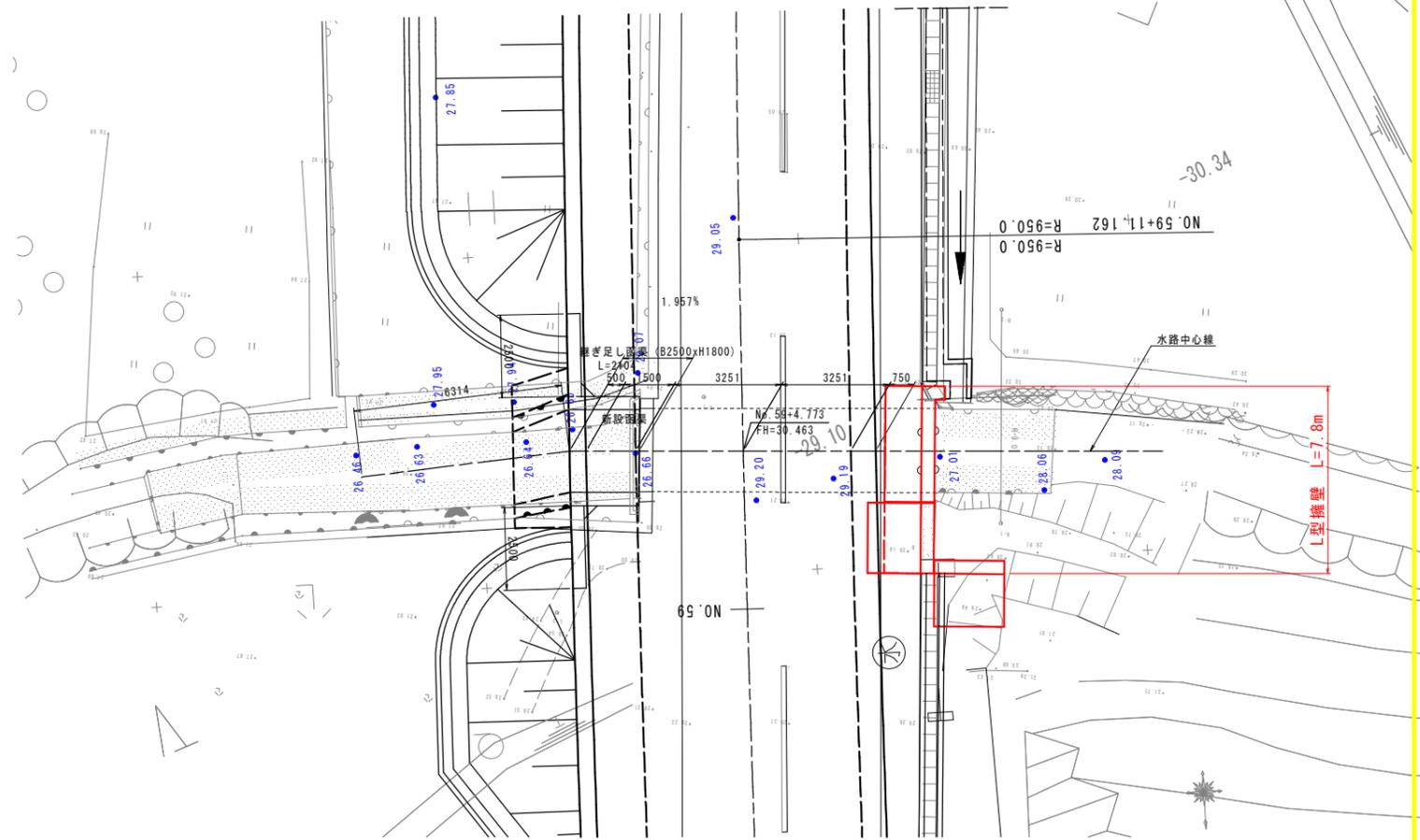
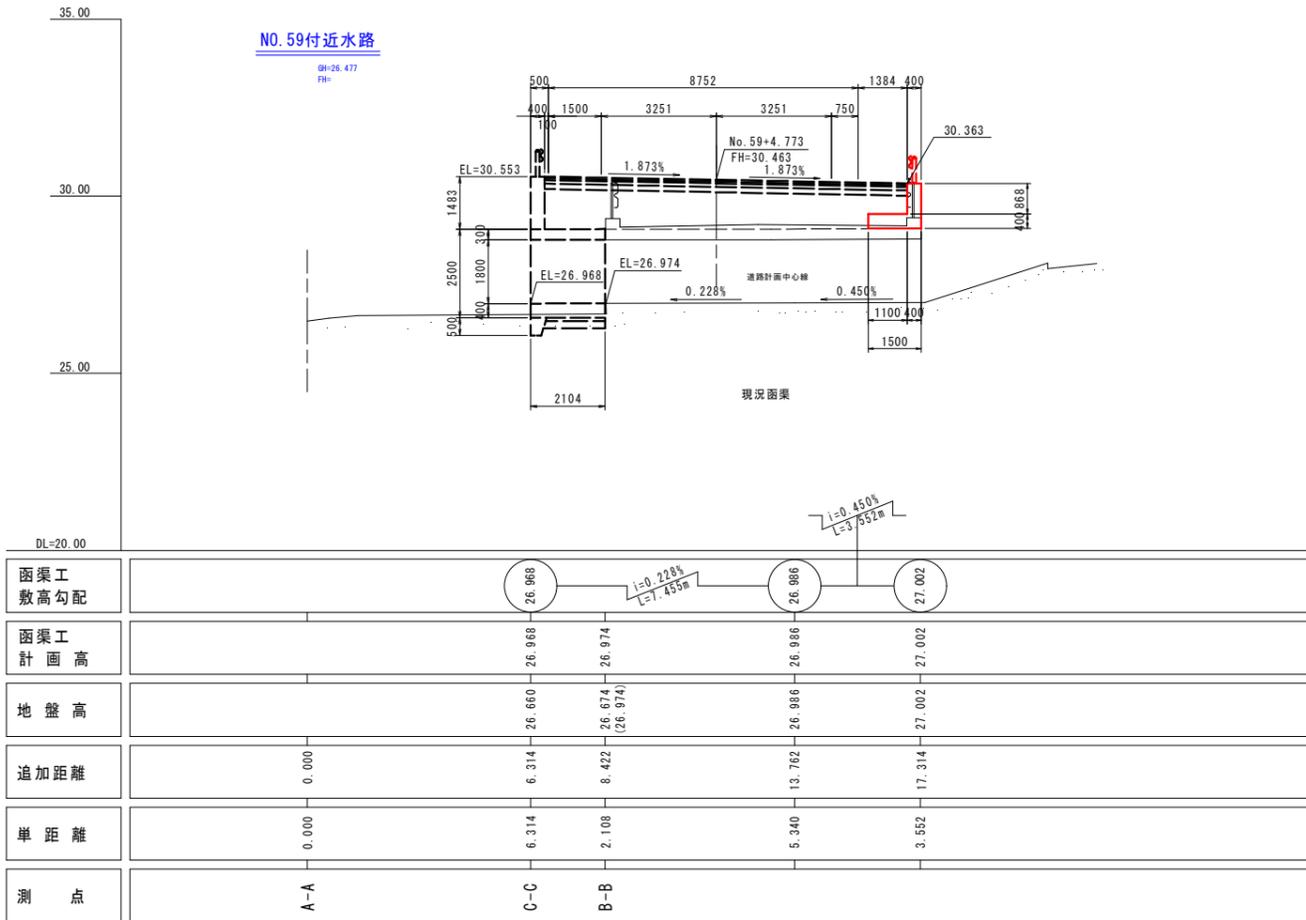
実施設計図面

工事名	R7徳土 国道438号 佐・下 道路改良工事 (12)
路線名等	一般国道438号
工事箇所	名東郡佐那河内村下字ノ瀬 (第12分割)
図面名	プレキャストL型擁壁一般図
縮尺	図示 図面番号 7 / 16
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>

L型擁壁一般図

側面図 S=1:100

平面図 S=1:100

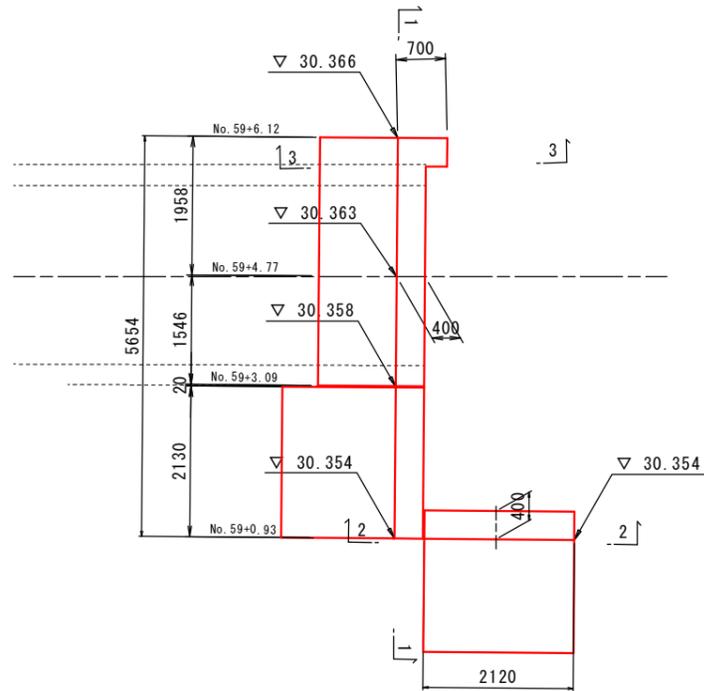


実施設計図面

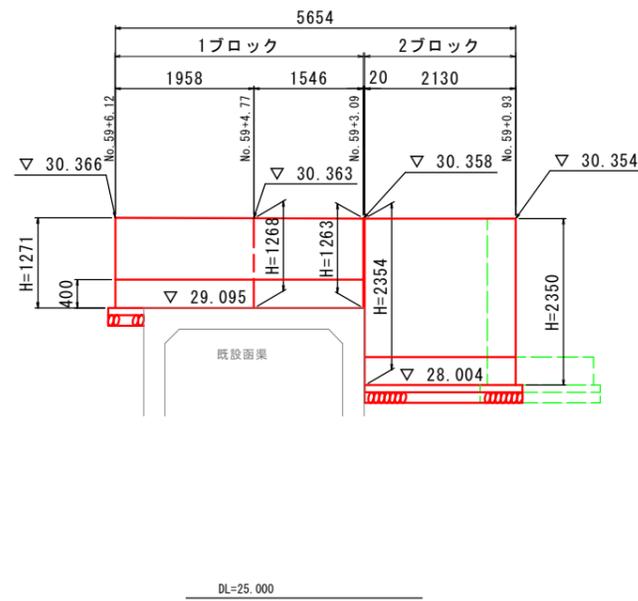
工事名	R7徳土 国道438号 佐下 道路改良工事 (12)		
路線名等	一般国道438号		
工事箇所	名東郡佐那河内村下字一ノ瀬 (第12分割)		
図面名	L型擁壁一般図		
縮尺	S=1:100	図面番号	8 / 16
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

L型擁壁展開図 S=1:50

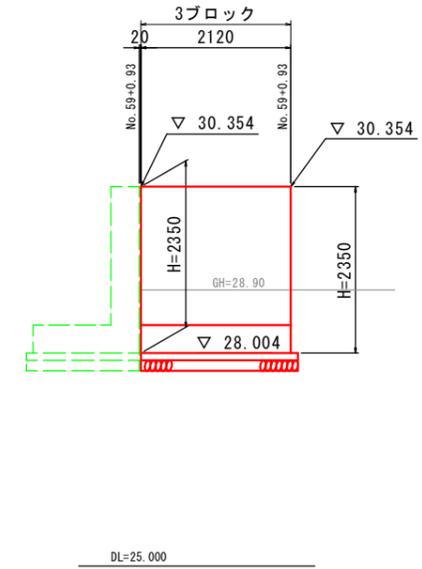
平面図 S=1:50



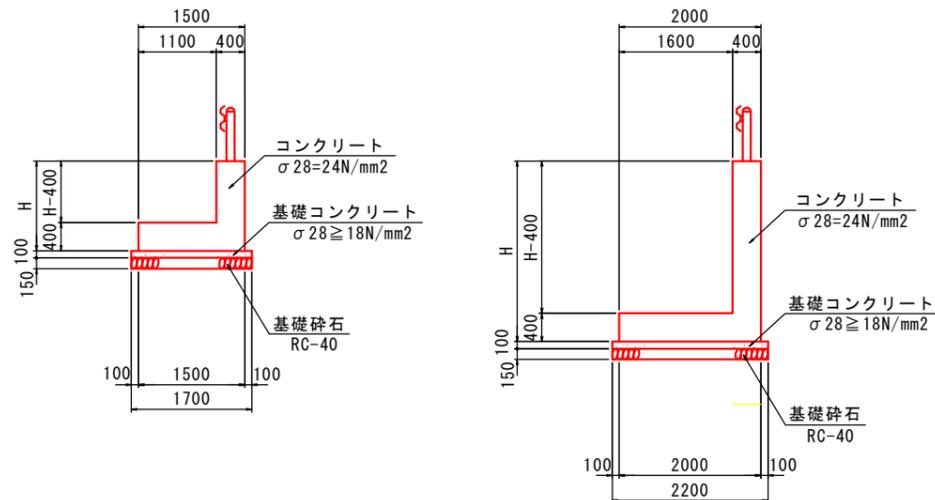
1-1断面



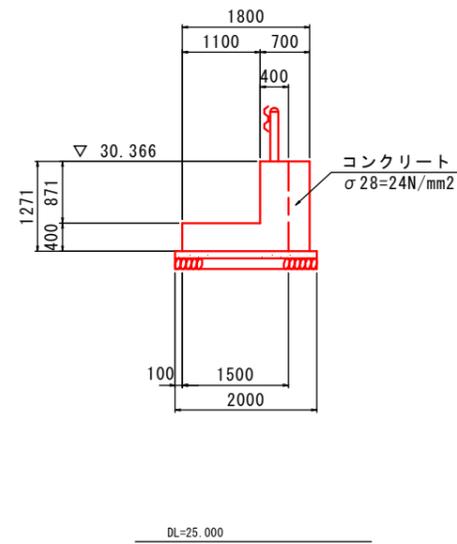
2-2断面



標準断面図 S=1:50



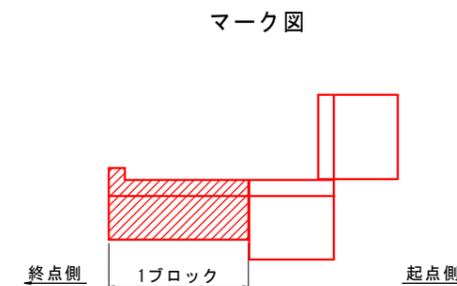
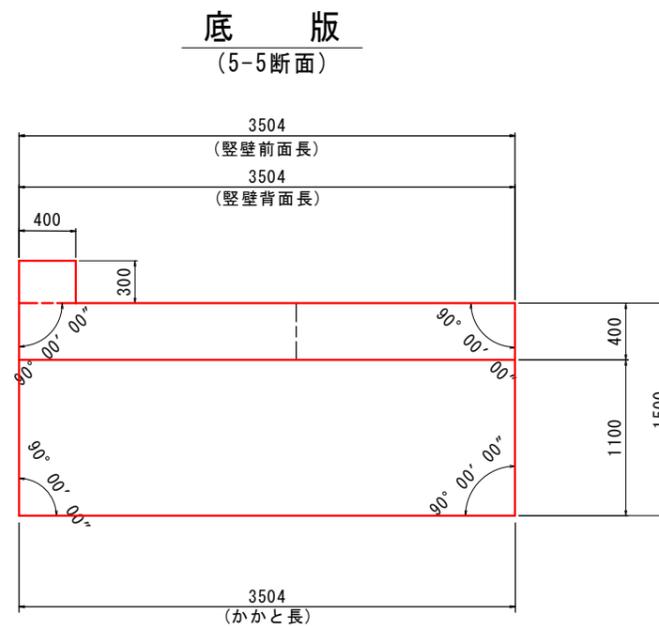
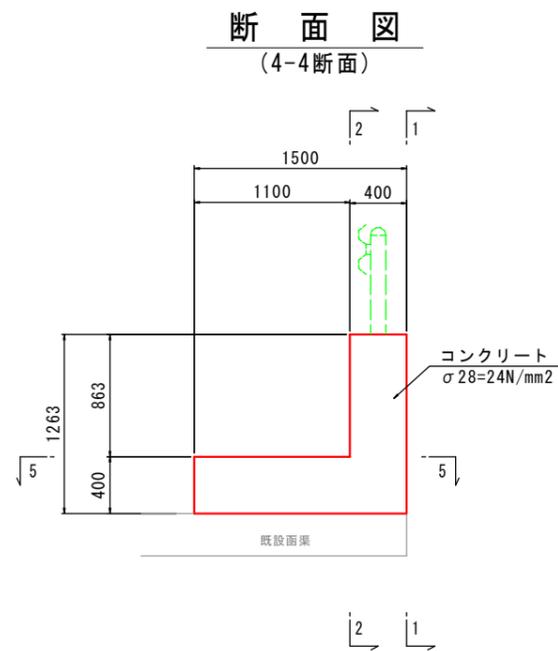
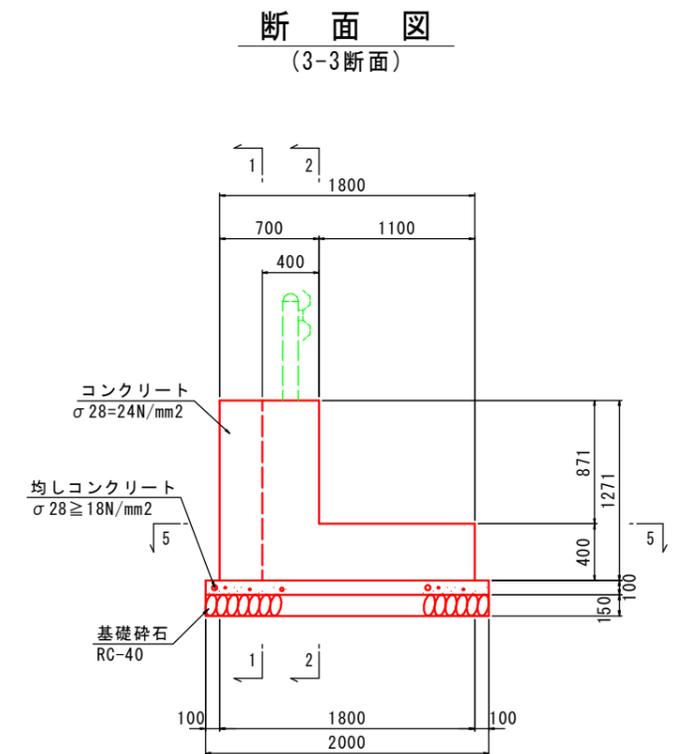
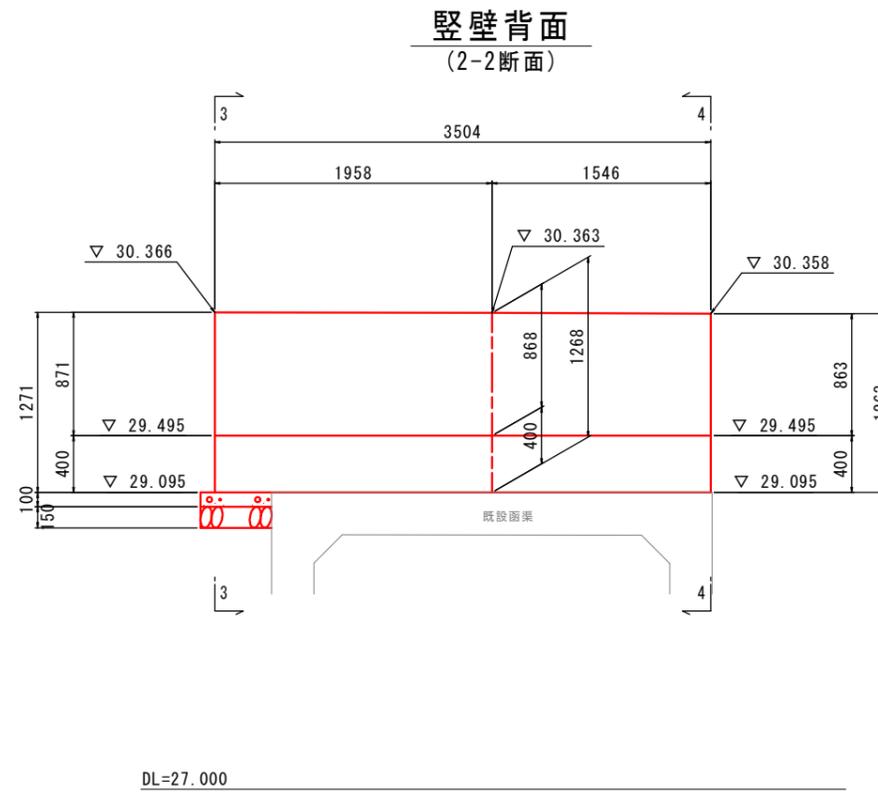
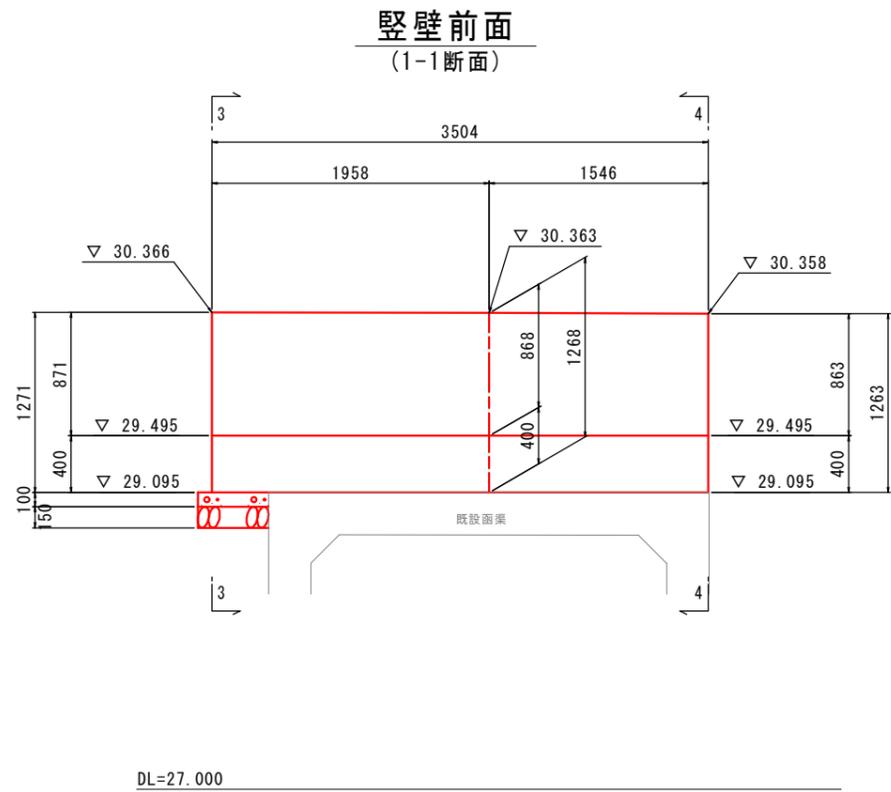
3-3断面



実施設計図面

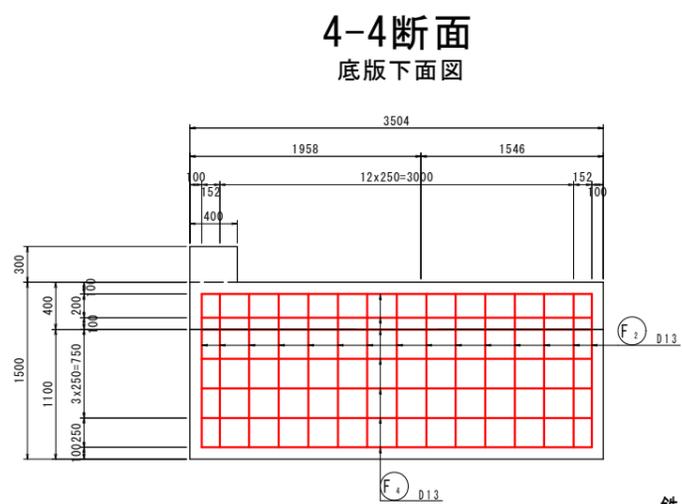
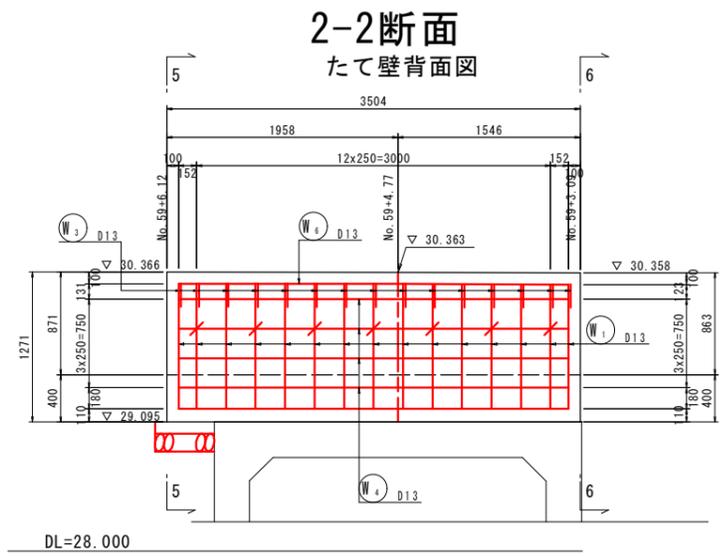
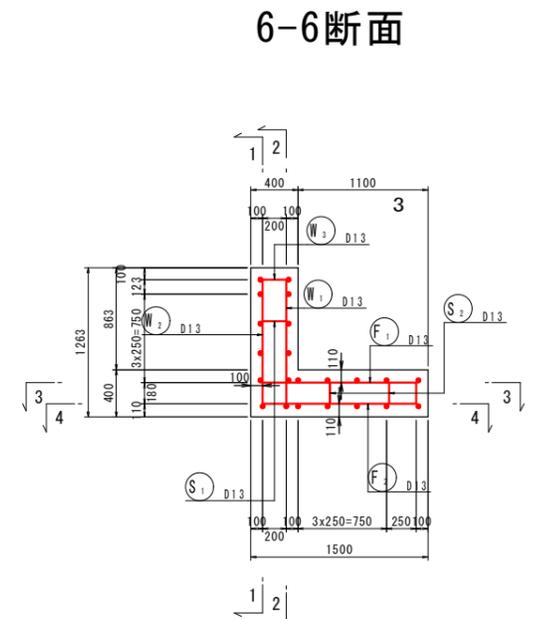
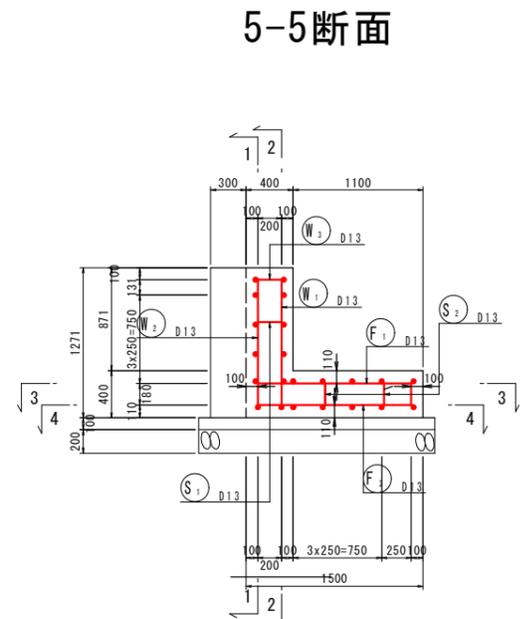
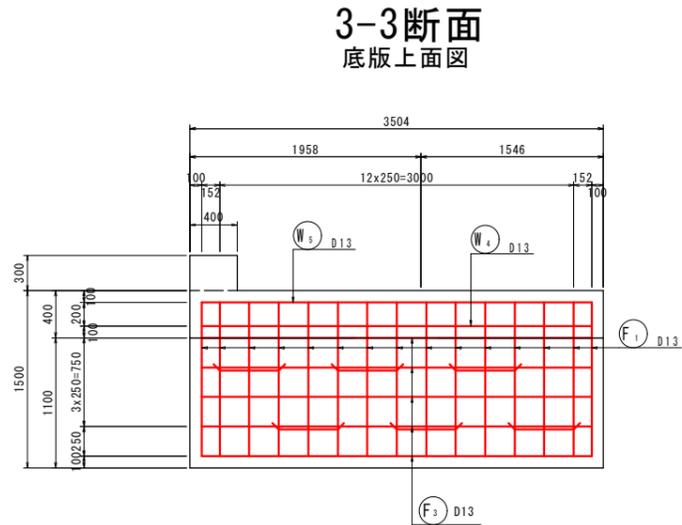
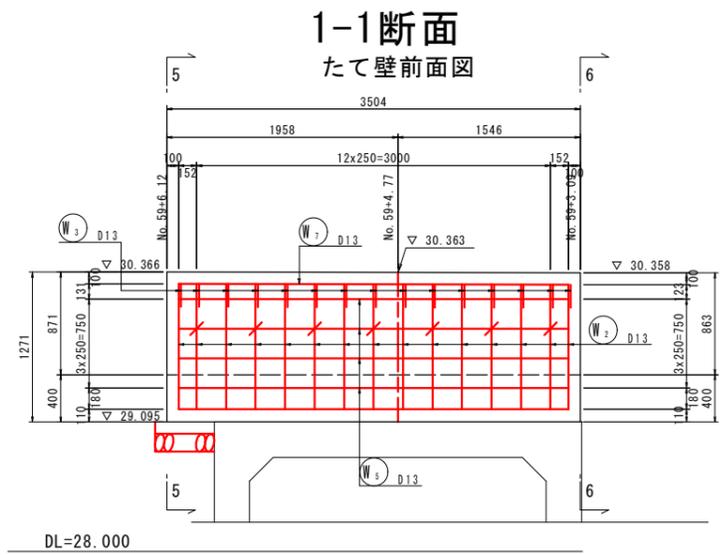
工事名	R7徳土 国道438号 佐下 道路改良工事 (12)		
路線名等	一般国道438号		
工事箇所	名東郡佐那河内村下字一ノ瀬 (第12分割)		
図面名	L型擁壁展開図		
縮尺	S=1:50	図面番号	9 / 16
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

1ブロックL型擁壁構造図 S=1:25

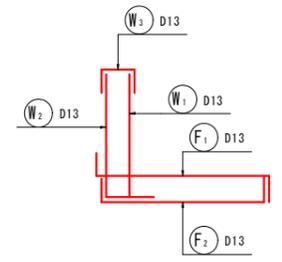


実施設計図面	
工事名	R7徳土 国道438号 佐下 道路改良工事 (12)
路線名等	一般国道438号
工事箇所	名東郡佐那河内村下字一ノ瀬 (第12分割)
図面名	1ブロックL型擁壁構造図
縮尺	S=1:25 図面番号 10 / 16
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>

L型擁壁配筋図 (1ブロック) S=1:30

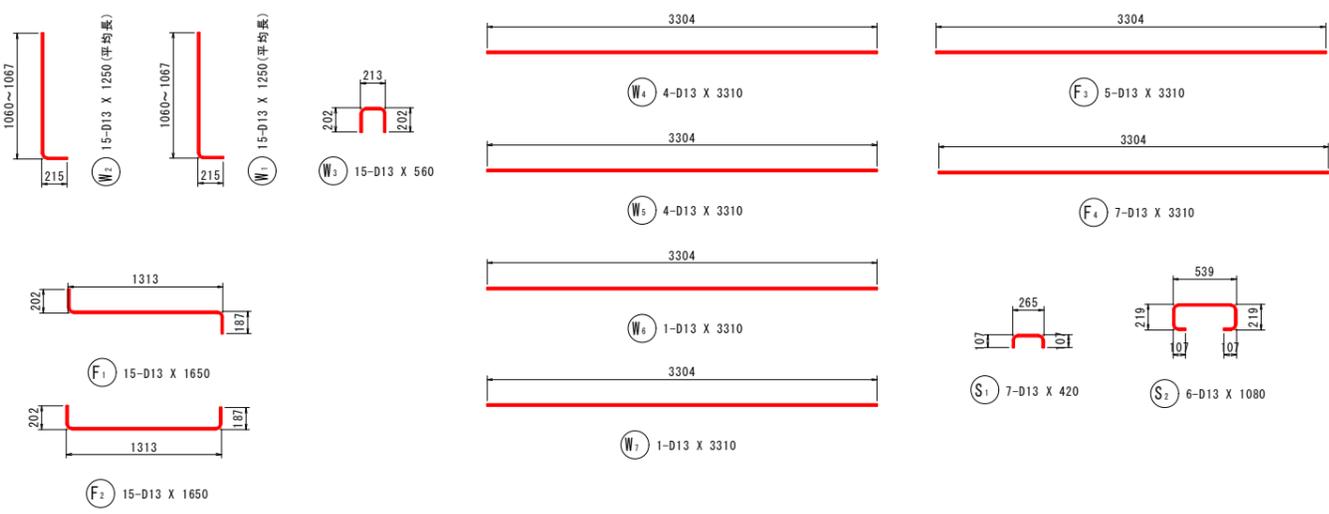


鉄筋組立図



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	D13	1250	15	0.995	1.24	19	L (平均長)
W2	D13	1250	15	0.995	1.24	19	L (平均長)
W3	D13	560	15	0.995	0.56	8	U
W4	D13	3310	4	0.995	3.29	13	—
W5	D13	3310	4	0.995	3.29	13	—
W6	D13	3310	1	0.995	3.29	3	—
W7	D13	3310	1	0.995	3.29	3	—
78							
F1	D13	1650	15	0.995	1.64	25	L
F2	D13	1650	15	0.995	1.64	25	L
F3	D13	3310	5	0.995	3.29	16	—
F4	D13	3310	7	0.995	3.29	23	—
89							
S1	D13	420	7	0.995	0.42	3	U
S2	D13	1080	6	0.995	1.07	6	U
9							
合計 D13				176	kg		
総質量				176	kg		

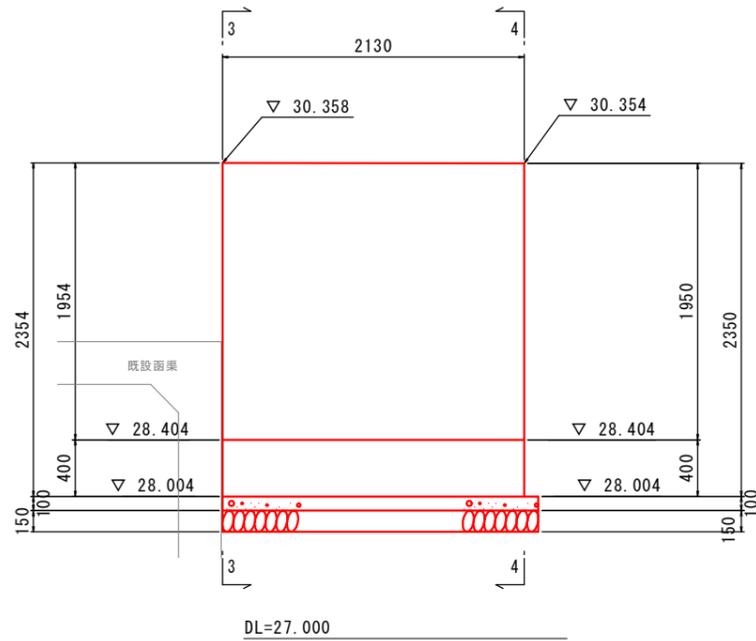


実施設計図面

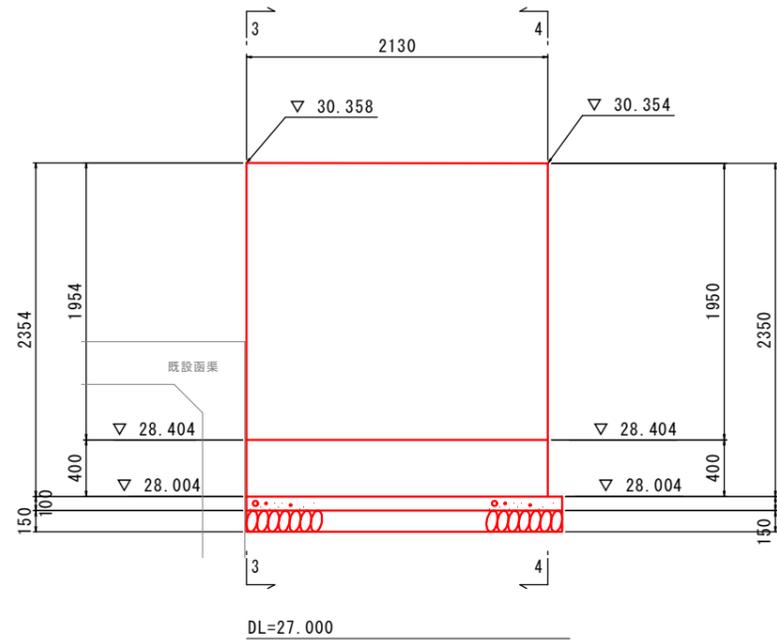
工事名	R7徳土 国道438号 佐・下 道路改良工事 (12)
路線名等	一般国道438号
工事箇所	名東郡佐那河内村下字ノ瀬 (第12分割)
図面名	L型擁壁配筋図 (1ブロック)
縮尺	S=1:30 図面番号 11 / 16
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>

2ブロックL型擁壁構造図 S=1:25

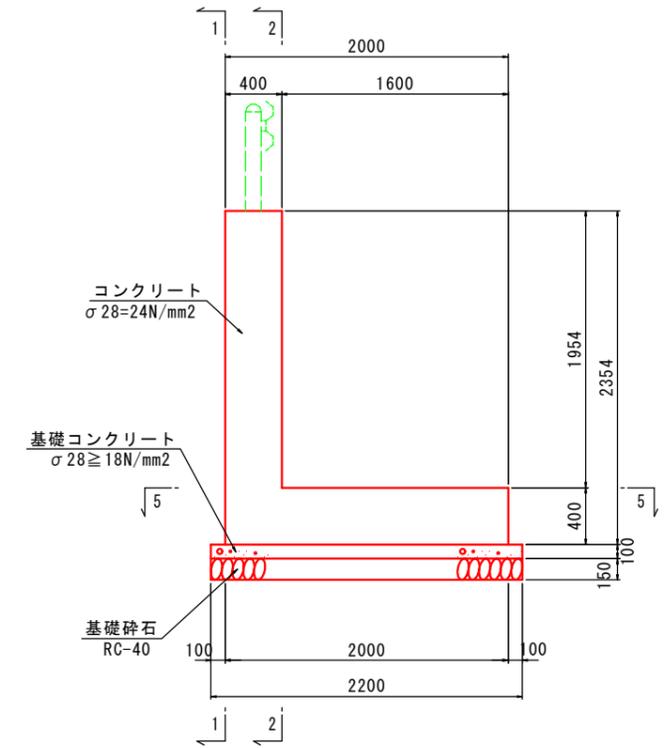
縦壁前面
(1-1断面)



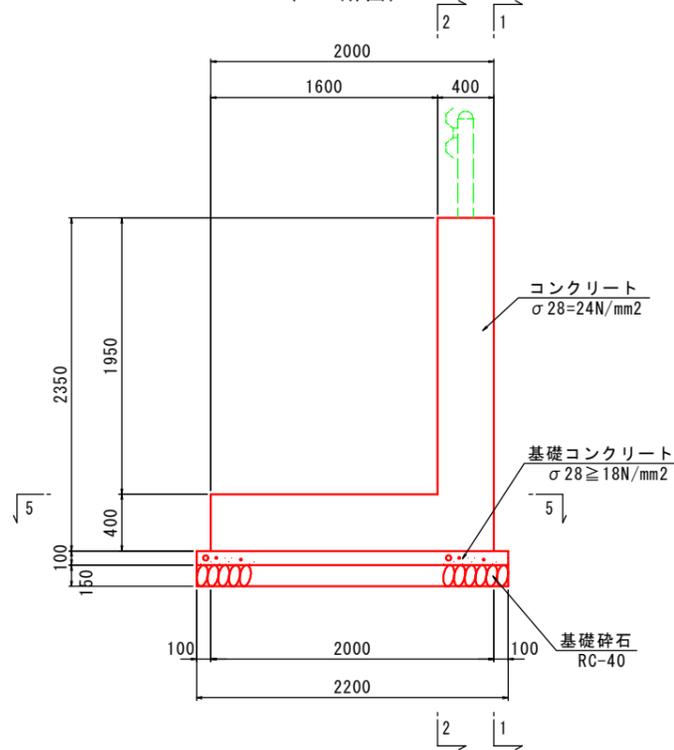
縦壁背面
(2-2断面)



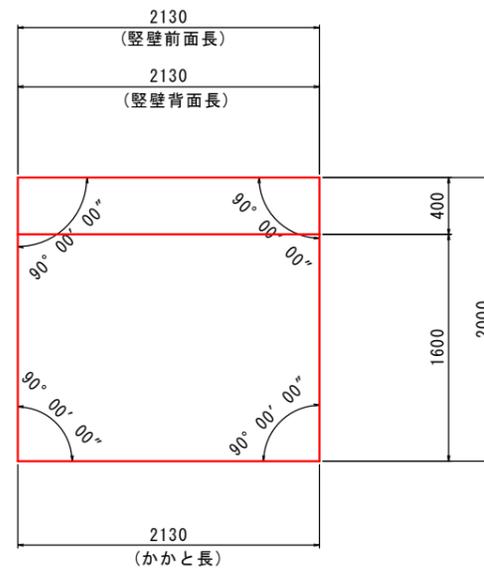
断面図
(3-3断面)



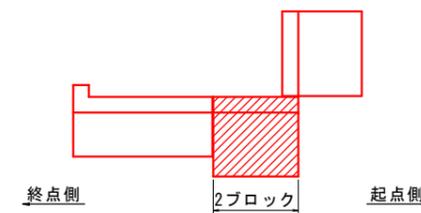
断面図
(4-4断面)



底板
(5-5断面)



マーク図

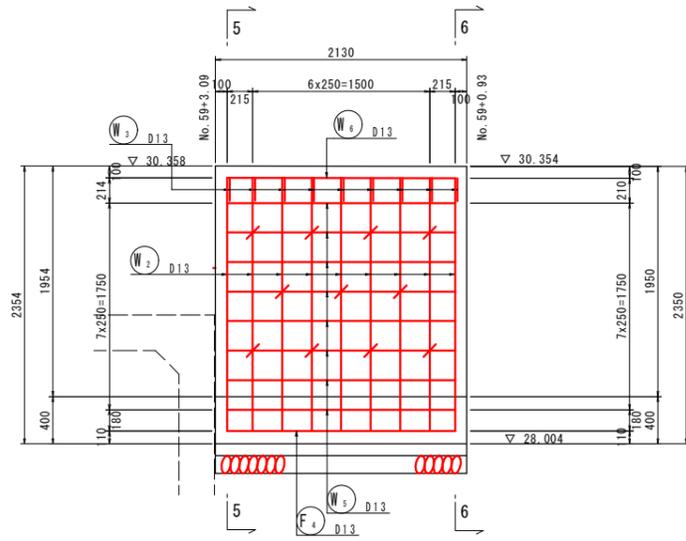


実施設計図面

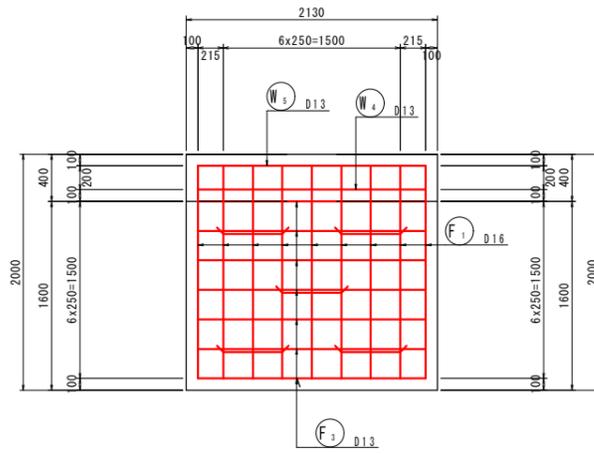
工事名	R7徳土 国道438号 佐・下 道路改良工事 (12)		
路線名等	一般国道438号		
工事箇所	名東郡佐那河内村下字一ノ瀬 (第12分割)		
図面名	2ブロックL型擁壁構造図		
縮尺	S=1:25	図面番号	12 / 16
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

L型擁壁配筋図 (2ブロック) S=1:30

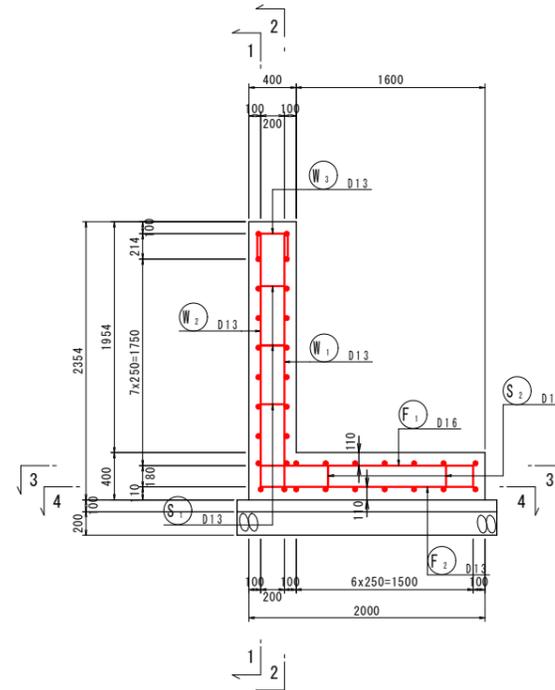
1-1断面
たて壁前面図



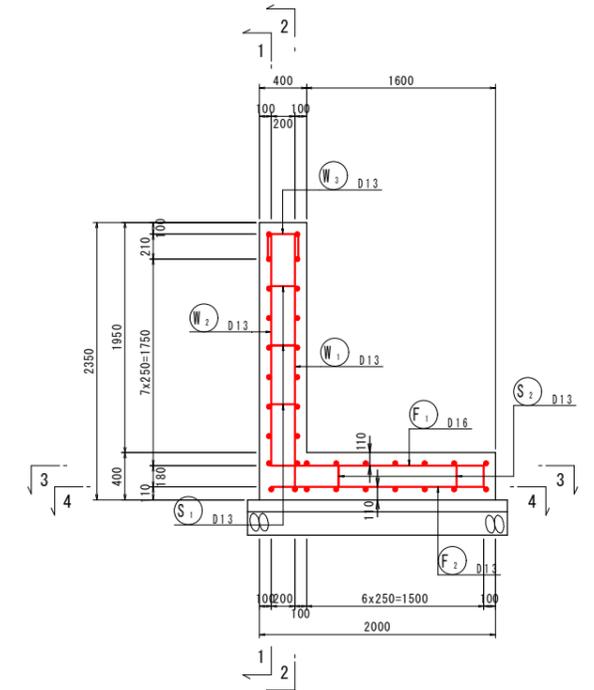
3-3断面
底板上面図



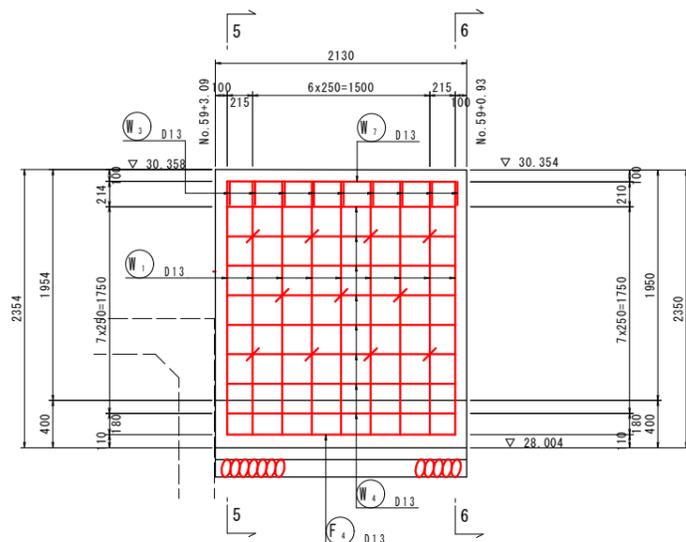
5-5断面



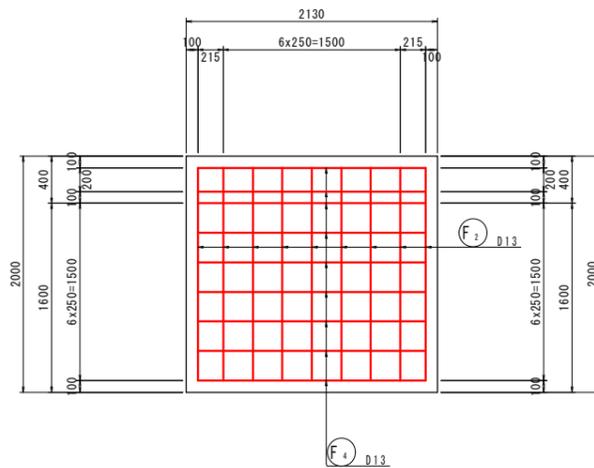
6-6断面



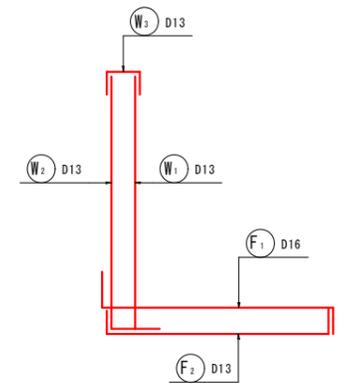
2-2断面
たて壁背面図



4-4断面
底板下面図



鉄筋組立図

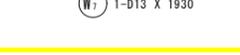
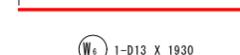
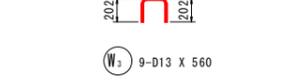
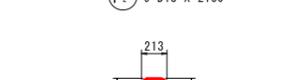
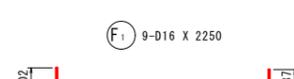
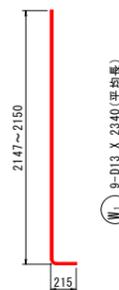


鉄筋質量表 (SD345)

種別	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
W1	D13	2340	9	0.995	2.33	21	┌ (平均長)
W2	D13	2340	9	0.995	2.33	21	└ (平均長)
W3	D13	560	9	0.995	0.56	5	┌
W4	D13	1930	8	0.995	1.92	15	┌
W5	D13	1930	8	0.995	1.92	15	└
W6	D13	1930	1	0.995	1.92	2	┌
W7	D13	1930	1	0.995	1.92	2	└
81							
F1	D16	2250	9	1.56	3.51	32	┌
F2	D13	2150	9	0.995	2.14	19	┌
F3	D13	1930	7	0.995	1.92	13	┌
F4	D13	1930	9	0.995	1.92	17	┌
81							
S1	D13	420	11	0.995	0.42	5	┌
S2	D13	1080	5	0.995	1.07	5	┌
10							
合計 D16				32	kg		
D13				140	kg		
総質量				172	kg		

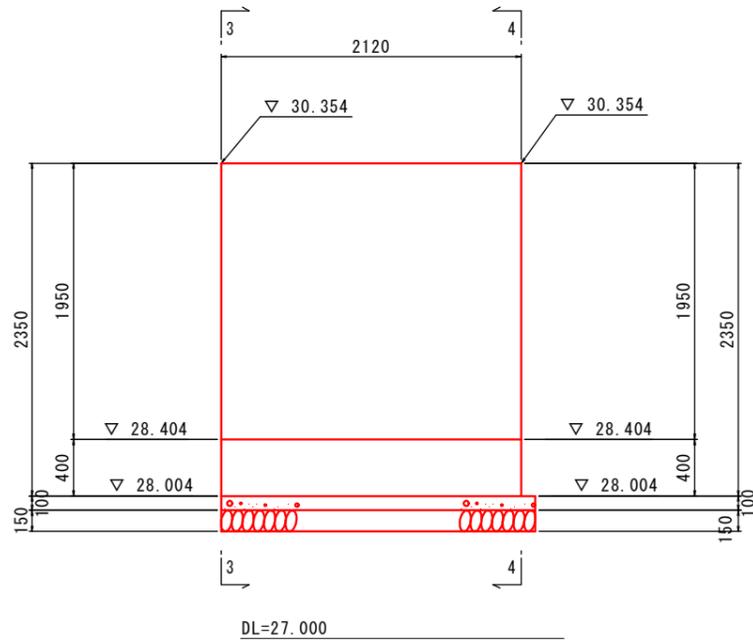
実施設計図面

工事名	R7徳士 国道438号 佐・下 道路改良工事 (12)		
路線名等	一般国道438号		
工事箇所	名東郡佐那河内村下字ノ瀬 (第12分割)		
図面名	L型擁壁配筋図 (2ブロック)		
縮尺	S=1:30	図面番号	13 / 16
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

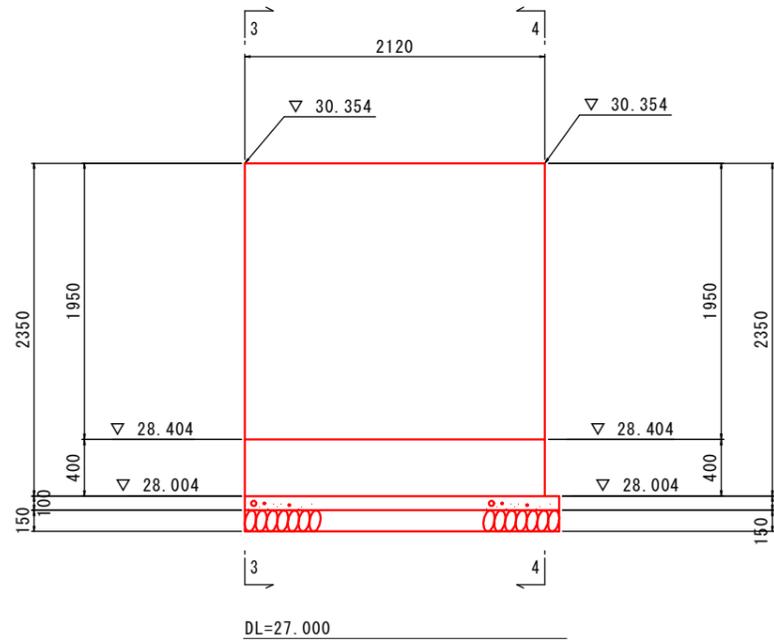


3ブロックL型擁壁構造図 S=1:25

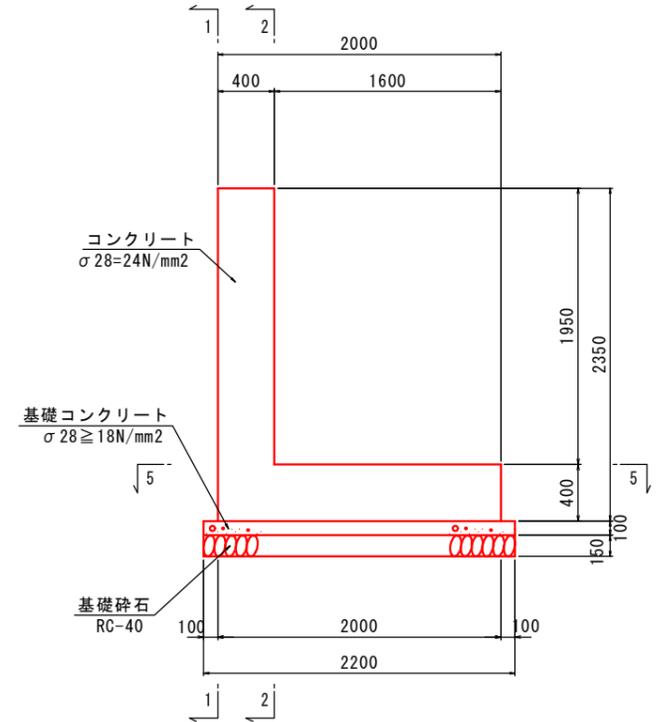
縦壁前面
(1-1断面)



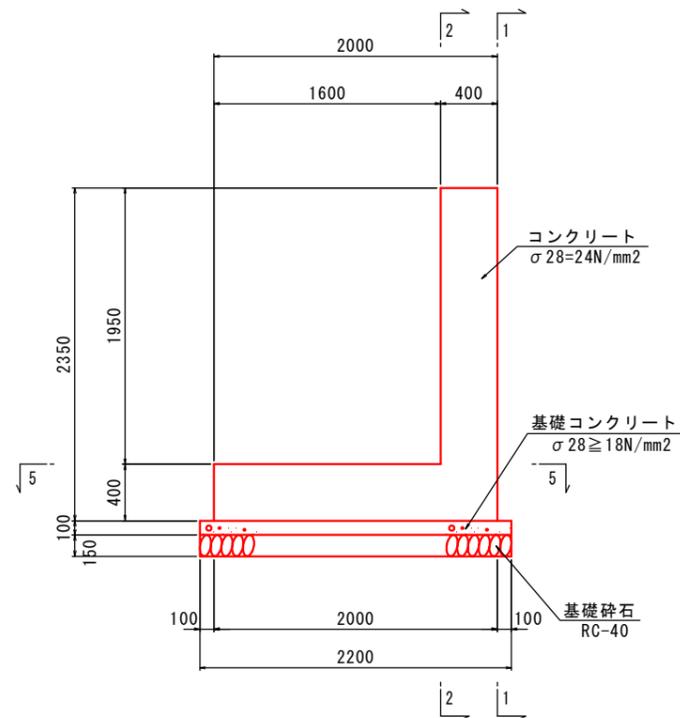
縦壁背面
(2-2断面)



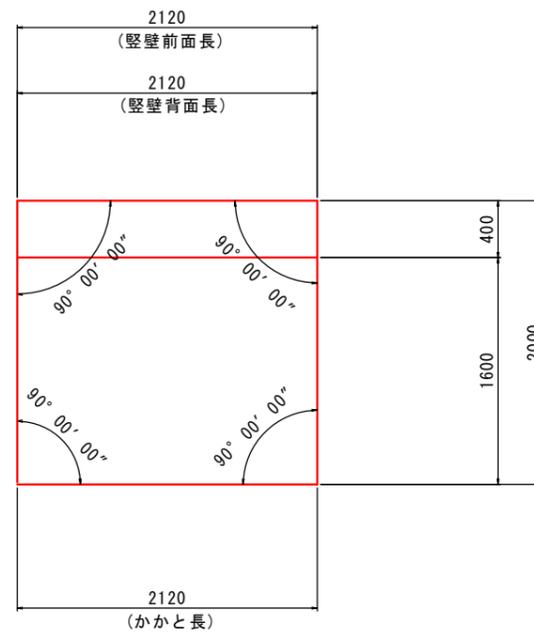
断面図
(3-3断面)



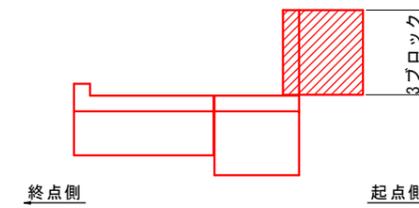
断面図
(4-4断面)



底板
(5-5断面)



マーク図

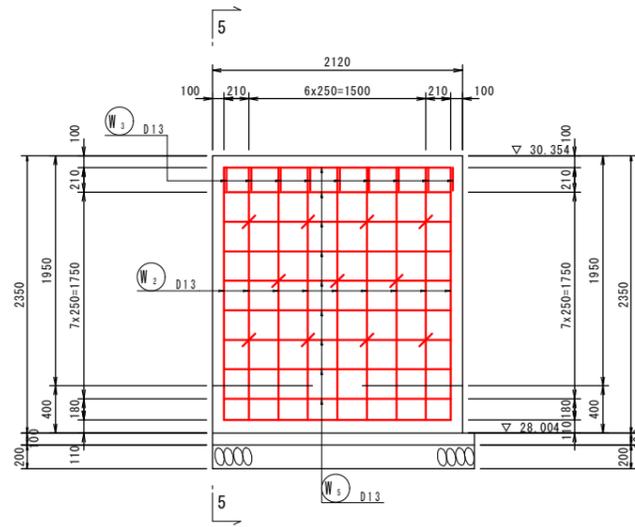


実施設計図面

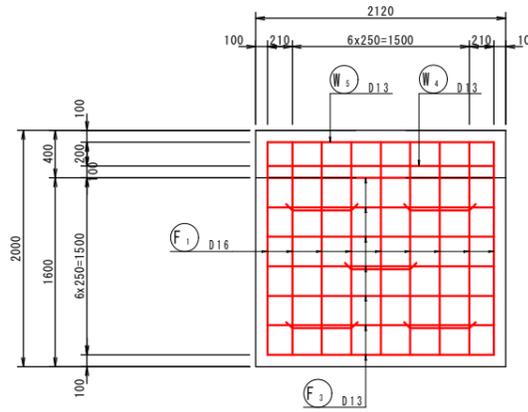
工事名	R7徳土 国道438号 佐・下 道路改良工事 (12)		
路線名等	一般国道438号		
工事箇所	名東郡佐那河内村下字一ノ瀬 (第12分割)		
図面名	3ブロックL型擁壁構造図		
縮尺	S=1:25	図面番号	14 / 16
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

L型擁壁配筋図 (3ブロック) S=1:30

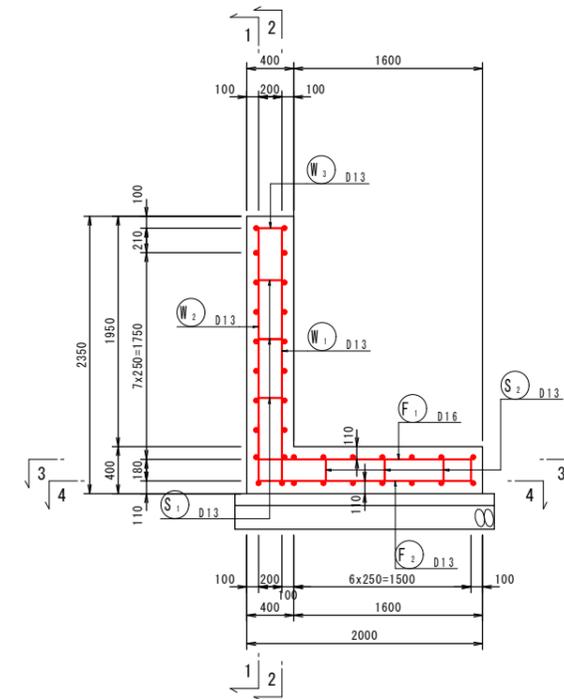
1-1断面 たて壁前面図



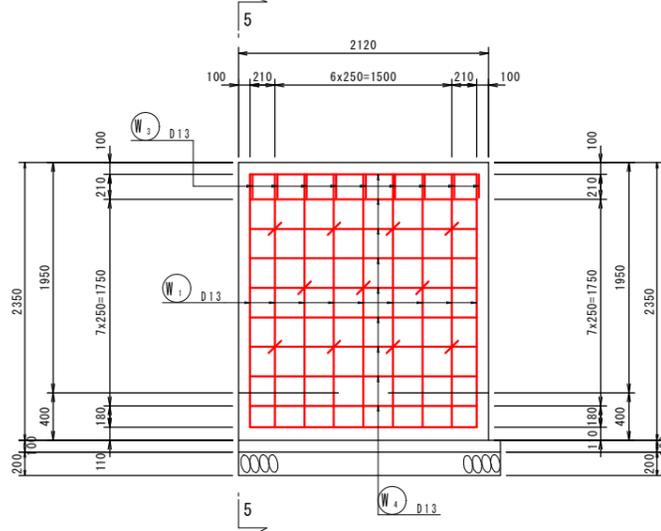
3-3断面 底板上面図



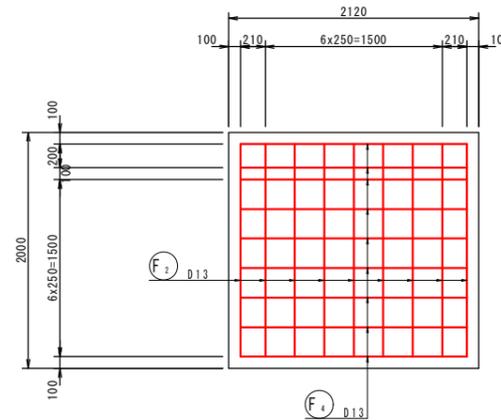
5-5断面



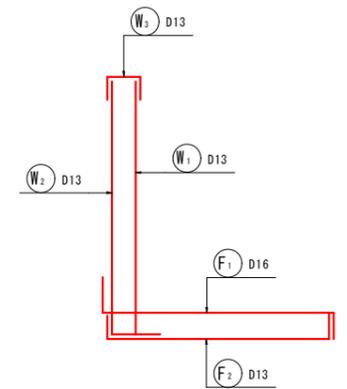
2-2断面 たて壁背面図



4-4断面 底板下面図



鉄筋組立図

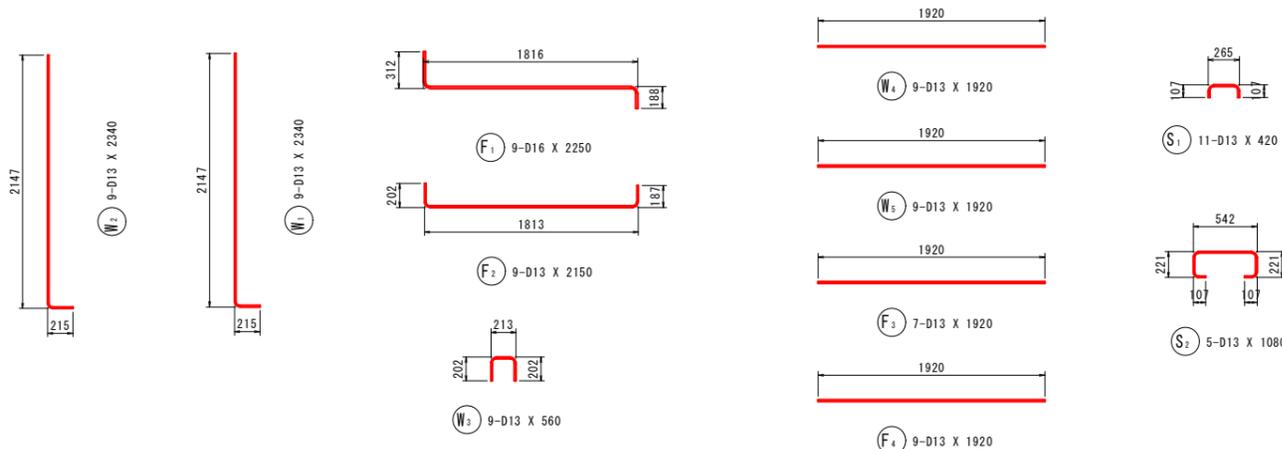


鉄筋質量表 (SD345)

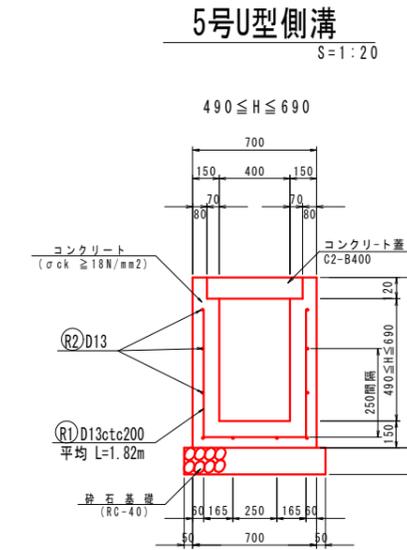
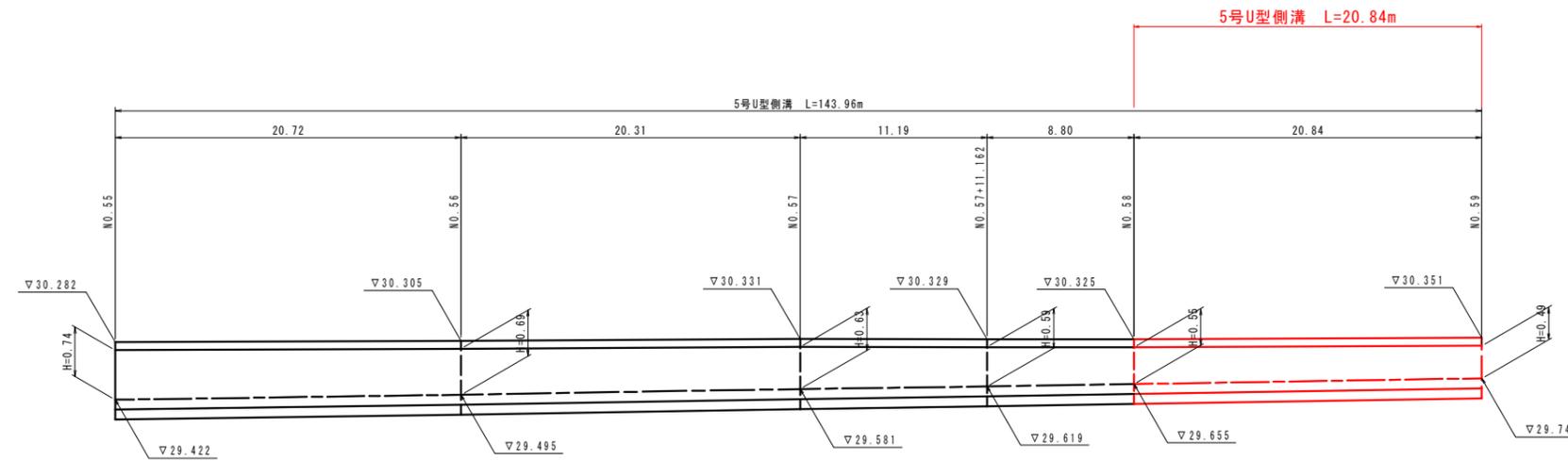
種別	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
W ₁	D13	2340	9	0.995	2.33	21	┆
W ₂	D13	2340	9	0.995	2.33	21	┆
W ₃	D13	560	9	0.995	0.56	5	┆
W ₄	D13	1920	9	0.995	1.91	17	┆
W ₅	D13	1920	9	0.995	1.91	17	┆
81							
F ₁	D16	2250	9	1.56	3.51	32	┆
F ₂	D13	2150	9	0.995	2.14	19	┆
F ₃	D13	1920	7	0.995	1.91	13	┆
F ₄	D13	1920	9	0.995	1.91	17	┆
81							
S ₁	D13	420	11	0.995	0.42	5	┆
S ₂	D13	1080	5	0.995	1.07	5	┆
10							
合計 D16				32	kg		
D13				140	kg		
総質量				172	kg		

実施設計図面

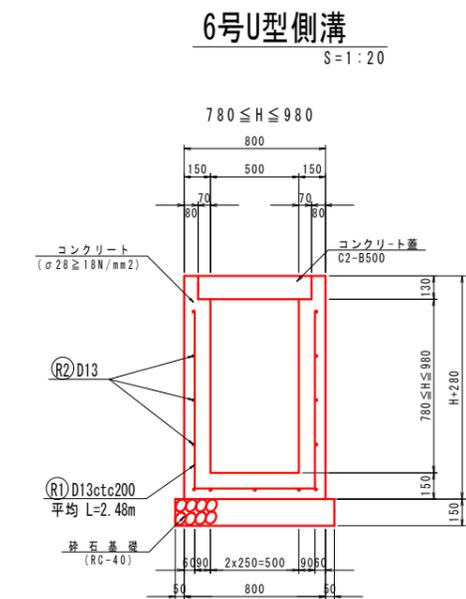
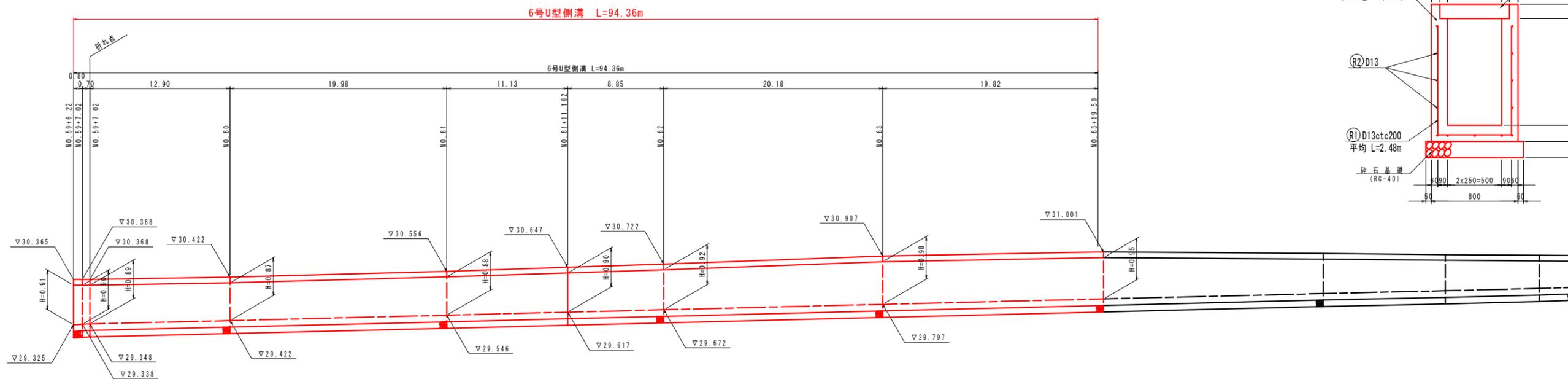
工事名	R7徳士 国道438号 佐・下 道路改良工事 (12)		
路線名等	一般国道438号		
工事箇所	名東郡佐那河内村下字ノ瀬 (第12分割)		
図面名	L型擁壁配筋図 (3ブロック)		
縮尺	S=1:30	図面番号	15 / 16
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		



水路工展開図 VS=1:50
HS=1:200
(本線 右側)



DL=25.000



DL=25.000

実施設計図面

工事名	R7徳土 国道438号 佐・下 道路改良工事 (12)		
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12分割)		
図面名	水路工展開図		
縮尺	図示	図面番号	16 / 16
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。