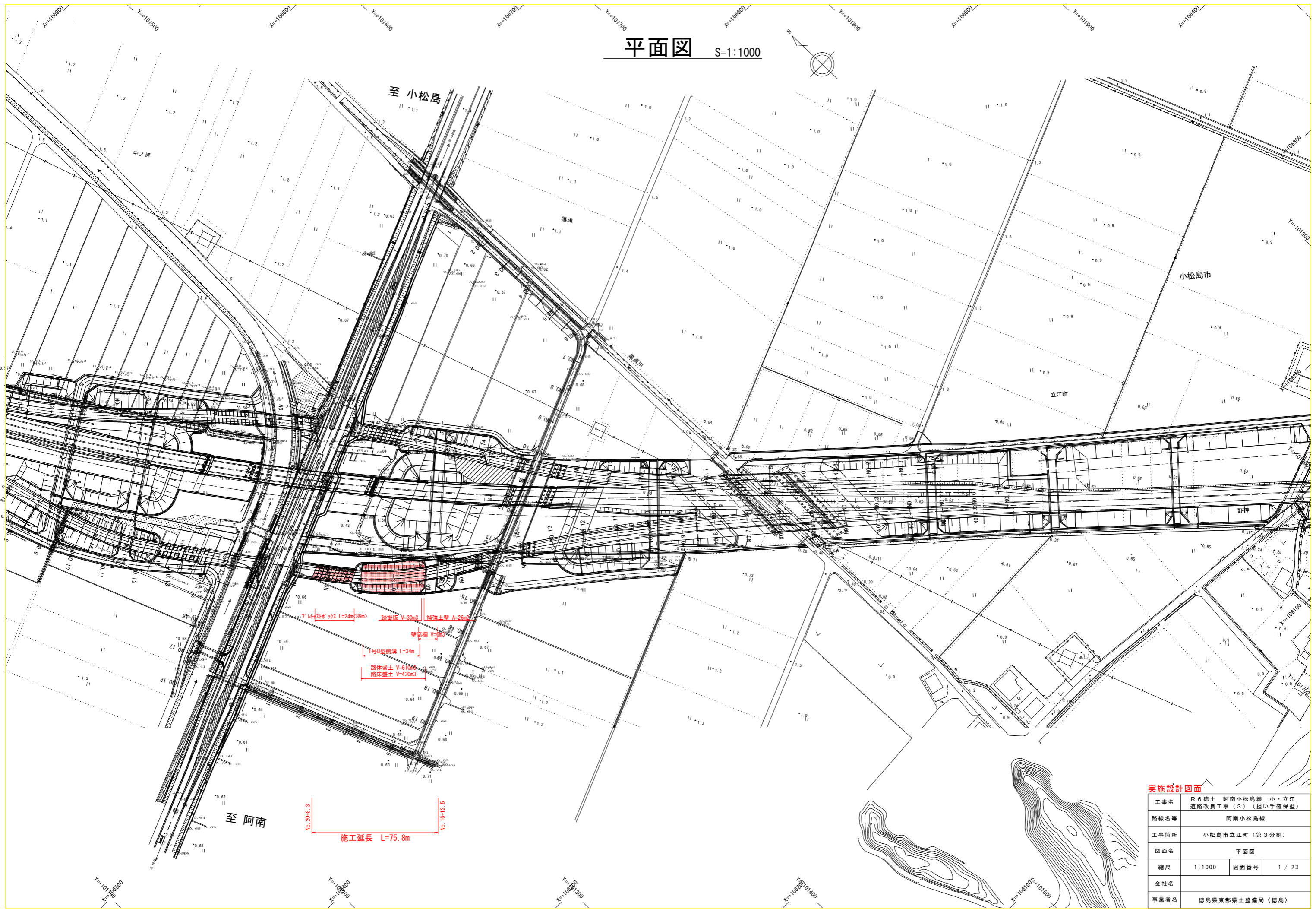
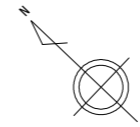


平面図 S=1:1000

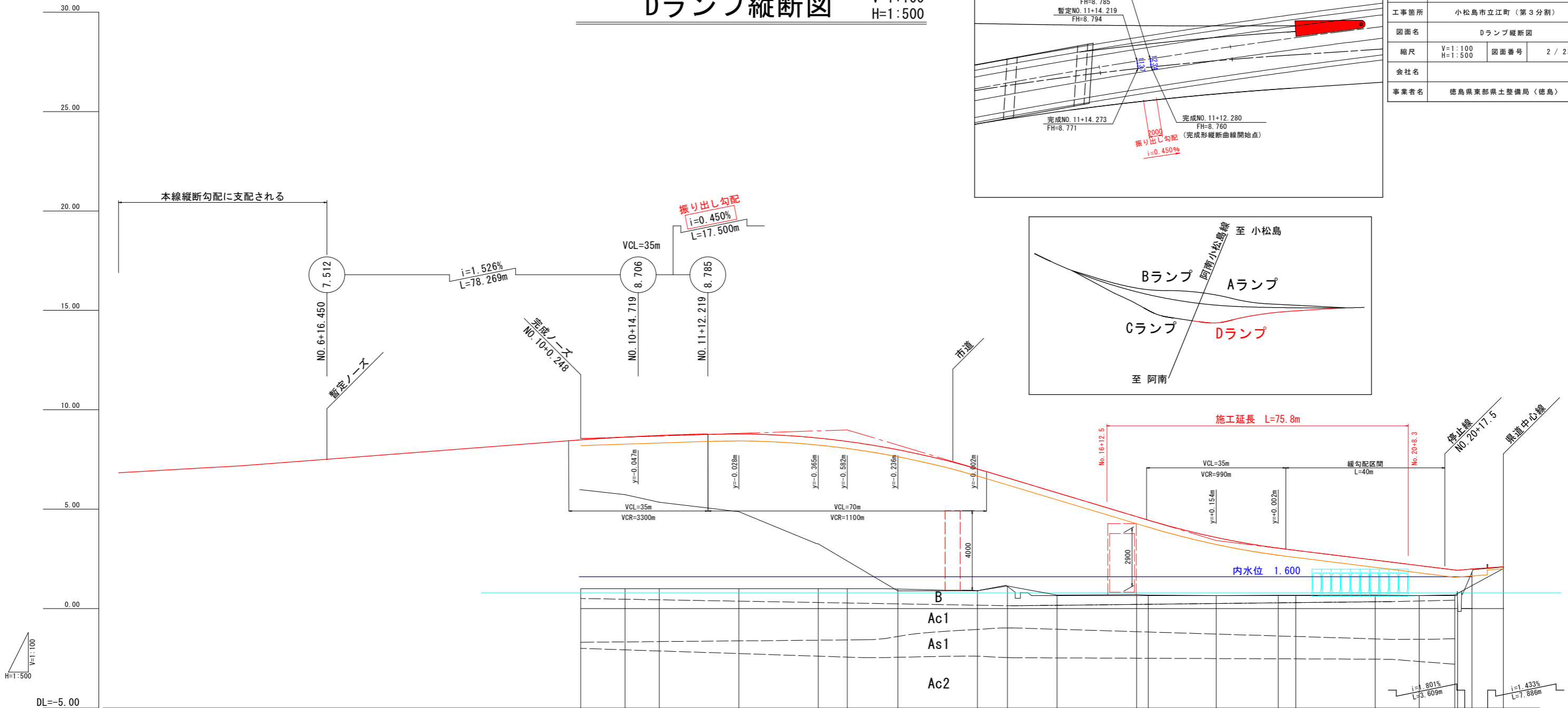
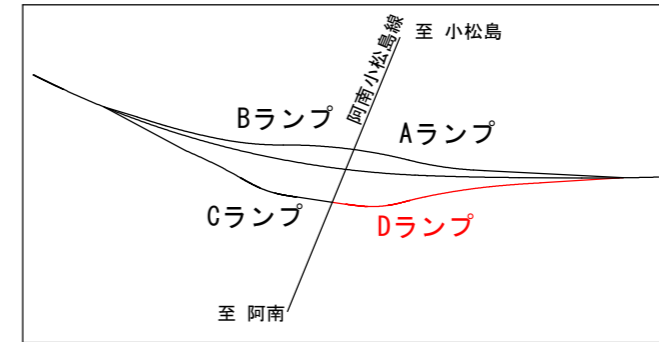
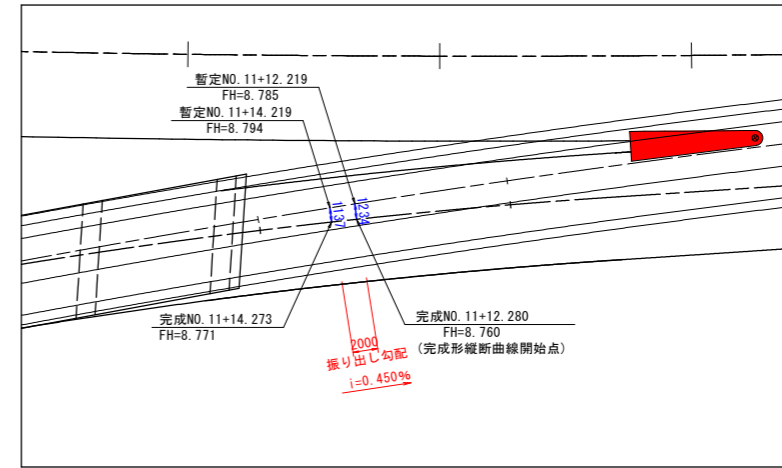


Dランプ縦断図

V:1:100
H:1:500

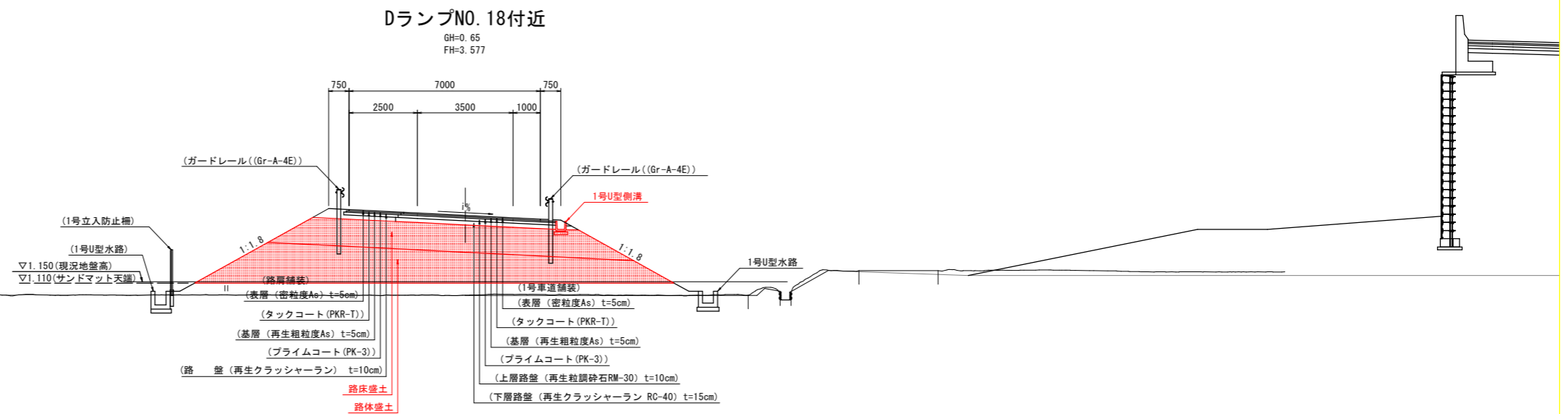
実施設計図面

工事名	R6徳島 阿南小松島線 小・立江 道路改良工事(3) (担い手確保型)		
路線名等	阿南小松島線		
工事箇所	小松島市立江町(第3分割)		
図面名	Dランプ縦断図		
縮尺	V:1:100 H:1:500	図面番号	2 / 23
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)		



勾配																							
計画高	8.552	8.625	8.680	8.783	8.576	8.406	7.989	7.023	6.572	5.924	4.624	4.448	3.578	3.039	2.929	2.434	2.161	1.939	1.922	1.987	2.100		
追加距離	0.000	200.248	211.408	220.000	240.000	260.000	267.280	280.000	300.000	307.539	320.000	340.000	342.938	360.000	375.627	380.000	400.000	411.026	420.000	420.693	424.302	432.188	432.325
単距離	0.000	11.160	8.592	20.000	20.000	7.280	12.720	20.000	7.539	12.461	20.000	2.938	17.062	15.627	4.373	20.000	11.026	8.974	0.693	3.600	7.886	0.137	
測点	+0.248	EC2 BC3	NO.11	NO.12	NO.13	+7.280	NO.14	NO.15	EC3 KA4-1	NO.16	NO.17	KE4-1	NO.18	KE4-2	NO.19	NO.20	KA4-2	NO.21 +0.693	+4.302	+12.188	EP		
曲率図																							
片勾配																							

標準断面図 S=1:100



実施設計図面

工事名	R6徳土 阿南小松島線 小・立江 道路改良工事(3) (担い手確保型)		
路線名等	阿南小松島線		
工事箇所	小松島市立江町(第3分割)		
図面名	標準断面図		
縮尺	1:100	図面番号	3 / 23
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)		

Dランプ横断図(その1)

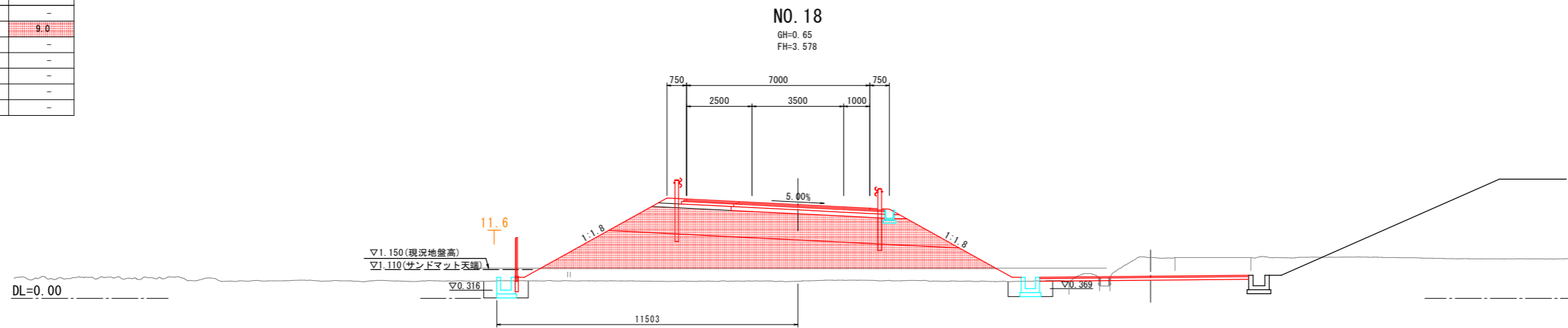
NO. 18

種別	土質	区分	数量
掘削工	片切掘削	土砂	-
	軟岩	W<5m	-
オープン掘削	土砂	W≥5m	0.9
	軟岩	-	-
盛土工	路床盛土	土砂	4.0m≤W
		"	2.5m≤W<4.0m
		"	W<2.5m
	路体盛土	土砂	4.0m≤W
		"	2.5m≤W<4.0m
		"	W<2.5m
保護路肩盛土	土砂	小規模	0.2
路肩盛土	土砂	4.0m≤W	-
	"	2.5m≤W<4.0m	0.4
	"	W<2.5m	-
法面整形	切土機械	土砂	-
盛土			9.0
法面	植生基材吹付		-
	種子吹付		-
取壊し	コンクリート		-
	石積		-
	アスファルト		-

側道土工(右)

種別	土質	数量	
切土	オープン	土砂	5.8
		軟岩	-
盛土	路体盛土	W<1.0m	0.1
		1.0m≤W<2.5m	-
		2.5m≤W<4.0m	-
		4.0m≤W	-
取壊し	コンクリート	-	
	石積	-	
	アスファルト	-	

種別	数量	
	左側	右側
舗装工	本線舗装	-
	路肩舗装	-



水路作業土工(Dランプ左)

床掘	土砂	1.1
埋戻	D W1<1m	0.6
基面整正	土砂	0.8

水路作業土工(側道左)

床掘	土砂	1.0
埋戻	D W1<1m	0.6
基面整正	土砂	0.8

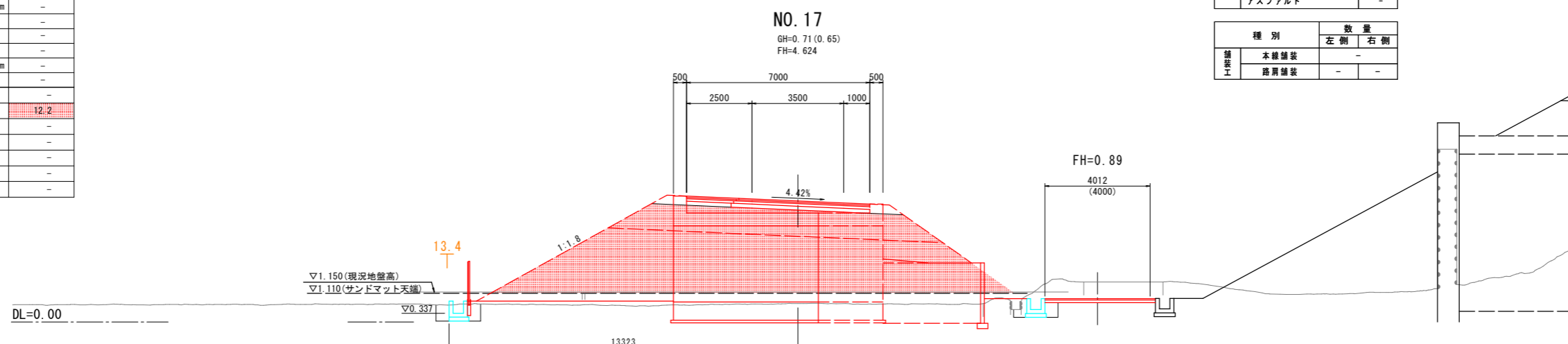
NO. 17

種別	土質	区分	数量
掘削工	片切掘削	土砂	-
	軟岩	W<5m	-
オープン掘削	土砂	W≥5m	1.0
	軟岩	-	-
盛土工	路床盛土	土砂	4.0m≤W
		"	2.5m≤W<4.0m
		"	W<2.5m
	路体盛土	土砂	4.0m≤W
		"	2.5m≤W<4.0m
		"	W<2.5m
保護路肩盛土	土砂	小規模	-
路肩盛土	土砂	4.0m≤W	-
	"	2.5m≤W<4.0m	-
	"	W<2.5m	-
法面整形	切土機械	土砂	-
盛土			12.2
法面	植生基材吹付		-
	種子吹付		-
取壊し	コンクリート		-
	石積		-
	アスファルト		-

側道土工(右)

種別	土質	数量	
切土	オープン	土砂	5.0
		軟岩	-
盛土	路体盛土	W<1.0m	-
		1.0m≤W<2.5m	-
		2.5m≤W<4.0m	-
		4.0m≤W	-
取壊し	コンクリート	-	
	石積	-	
	アスファルト	-	

種別	数量	
	左側	右側
舗装工	本線舗装	-
	路肩舗装	-



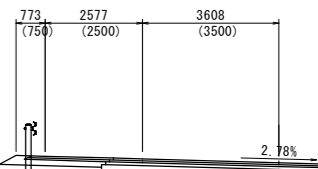
水路作業土工(Dランプ左)

床掘	土砂	1.1
埋戻	D W1<1m	0.6
基面整正	土砂	0.8

水路作業土工(側道左)

床掘	土砂	1.0
埋戻	D W1<1m	0.5
基面整正	土砂	0.8

STA. 270+39.950
GH=1.43
FH=9.762



実施設計図面 NO. 16, NO. 17

工事名	R6徳土 阿南小松島線 小・立江 道路改良工事(3) (担い手確保型)		
路線名等	阿南小松島線		
工事箇所	小松島市立江町(第3分割)		
図面名	Dランプ横断図(その1)		
縮尺	1:100	図面番号	4 / 23
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)		

Dランプ横断図(その2)

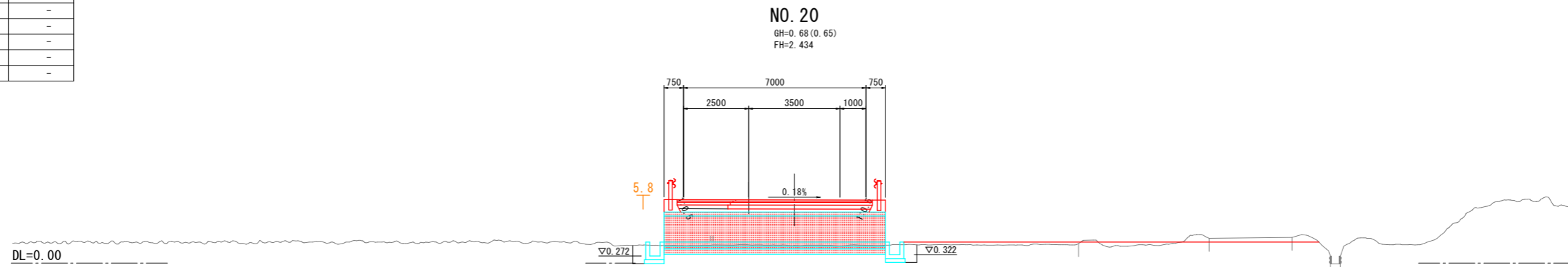
NO. 20

種別	土質	区分	数量
掘削工	片切掘削	土砂	-
	軟岩	W<5m	-
オープン掘削	土砂	W≥5m	-
	軟岩	W≥5m	-
盛土工	路床盛土	土砂	4.0m≤W
	"	"	2.5m≤W<4.0m
	"	"	W<2.5m
	路体盛土	土砂	4.0m≤W
	"	"	2.5m≤W<4.0m
	"	"	W<2.5m
保護路肩盛土	土砂	小規模	-
路肩盛土	土砂	4.0m≤W	-
"	"	2.5m≤W<4.0m	-
"	"	W<2.5m	0.3
法面整形	切土機械	土砂	-
盛土	盛土		-
法面	植生基材吹付		-
法面	種子吹付		-
取壊し	コンクリート		-
	石積		-
	アスファルト		-

側道土工(右)

種別	数量		
	左側	右側	
切土	オープン	土砂 1.0	
	軟岩	-	
盛土	路体盛土	W<1.0m	-
		1.0m≤W<2.5m	-
		2.5m≤W<4.0m	0.4
		4.0m≤W	0.7
取壊し	コンクリート	-	
	石積	-	
	アスファルト	-	

種別	数量	
	左側	右側
舗装工	本線舗装	-
	路肩舗装	-



水路作業土工(Dランプ左)

床掘	土砂	0.9
埋戻	D W1<1m	0.3
基面整正	土砂	0.8

水路作業土工(Dランプ右)

床掘	土砂	0.8
埋戻	D W1<1m	0.3
基面整正	土砂	0.8

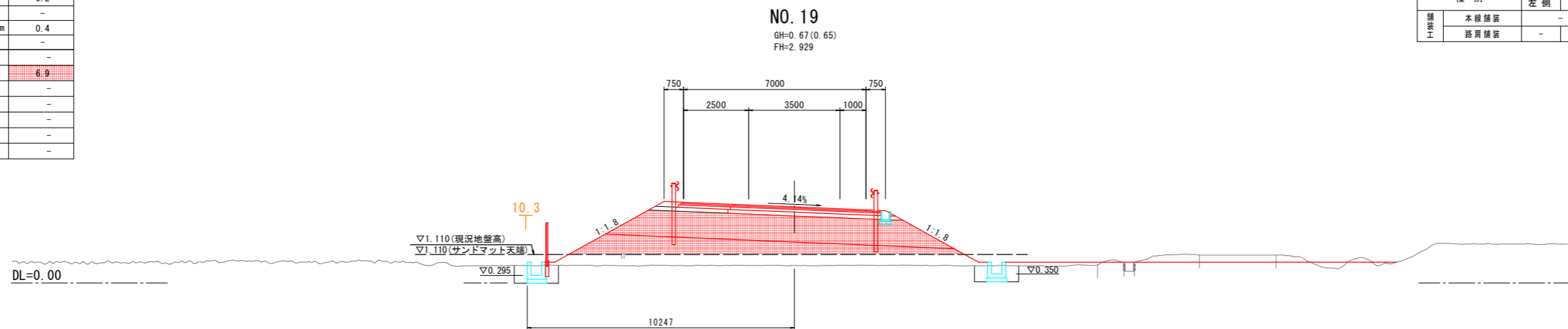
NO. 19

種別	土質	区分	数量
掘削工	片切掘削	土砂	-
	軟岩	W<5m	-
オープン掘削	土砂	W≥5m	-
	軟岩	W≥5m	-
盛土工	路床盛土	土砂	4.0m≤W
	"	"	2.5m≤W<4.0m
	"	"	W<2.5m
	路体盛土	土砂	4.0m≤W
	"	"	2.5m≤W<4.0m
	"	"	W<2.5m
保護路肩盛土	土砂	小規模	0.2
路肩盛土	土砂	4.0m≤W	-
"	"	2.5m≤W<4.0m	0.4
"	"	W<2.5m	-
法面整形	切土機械	土砂	-
盛土	盛土		6.9
法面	植生基材吹付		-
法面	種子吹付		-
取壊し	コンクリート		-
	石積		-
	アスファルト		-

側道土工(右)

種別	数量		
	左側	右側	
切土	オープン	土砂 1.8	
	軟岩	-	
盛土	路体盛土	W<1.0m	0.2
		1.0m≤W<2.5m	0.2
		2.5m≤W<4.0m	0.5
		4.0m≤W	-
取壊し	コンクリート	-	
	石積	-	
	アスファルト	-	

種別	数量	
	左側	右側
舗装工	本線舗装	-
	路肩舗装	-



水路作業土工(Dランプ左)

床掘	土砂	1.2
埋戻	D W1<1m	0.6
基面整正	土砂	0.8

水路作業土工(Dランプ右)

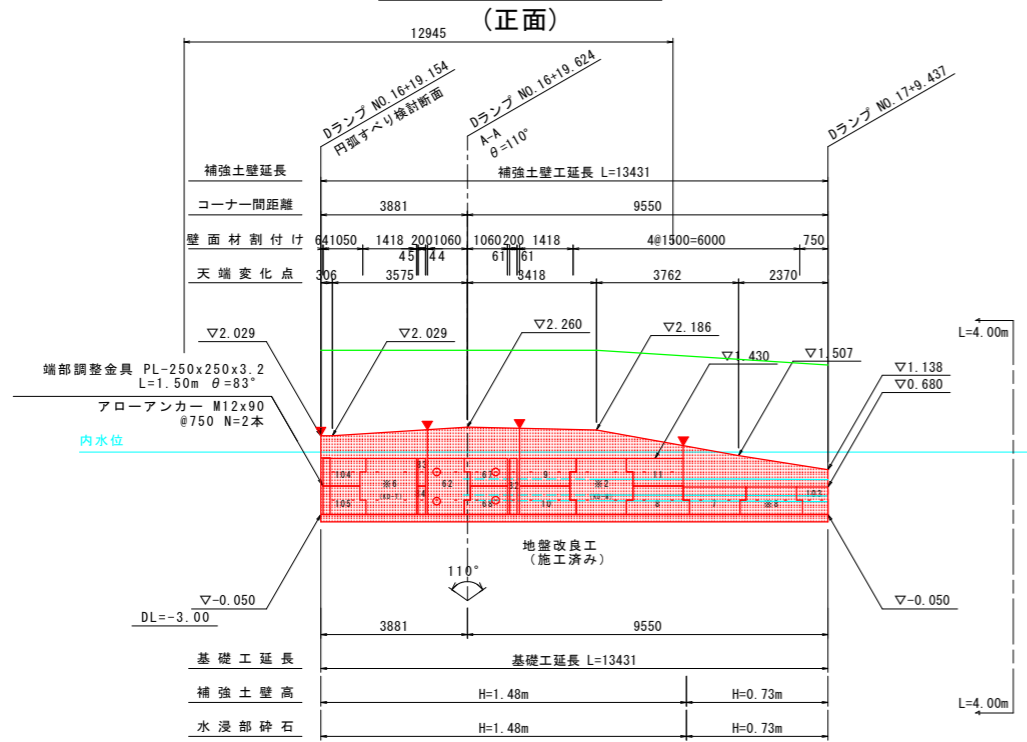
床掘	土砂	1.0
埋戻	D W1<1m	0.6
基面整正	土砂	0.8

実施設計図面 NO. 18, NO. 19

工事名	R6徳島 阿南小松島線 小・立江 道路改良工事(3) (担い手確保型)		
路線名等	阿南小松島線		
工事箇所	小松島市立江町(第3分割)		
図面名	Dランプ横断図(その2)		
縮尺	1:100	図面番号	5 / 23
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)		

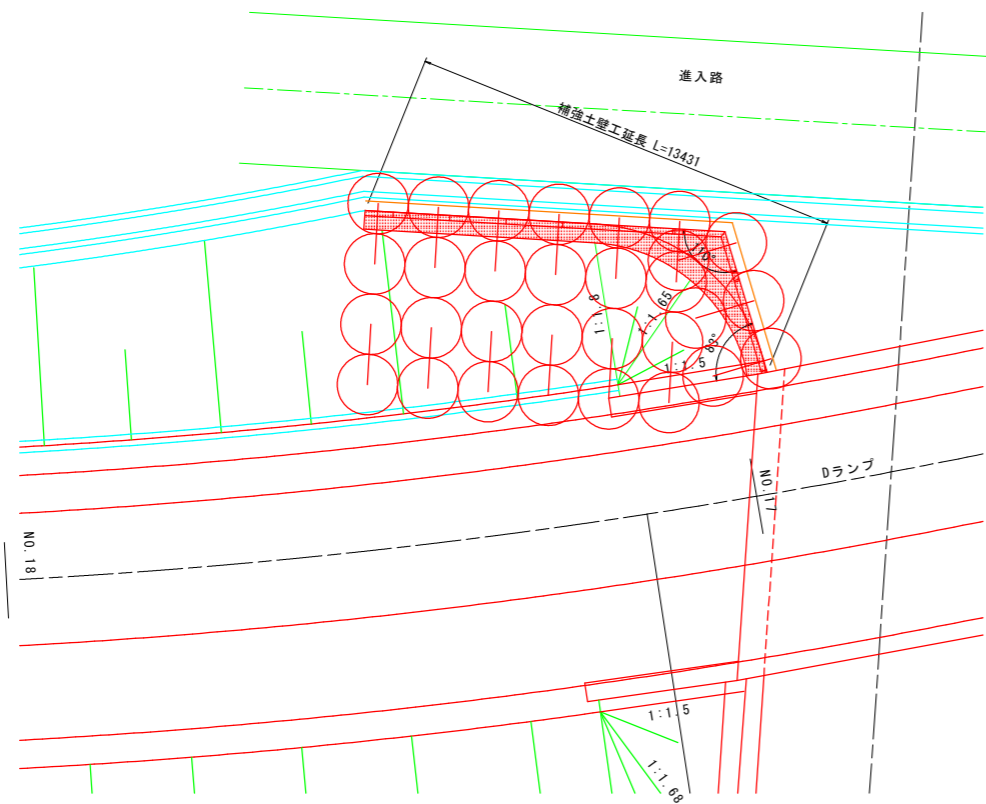
補強土(テールアルメ)壁工一般図 (DランプNO.17付近 右側)

展開図 S=1:100
(正面)

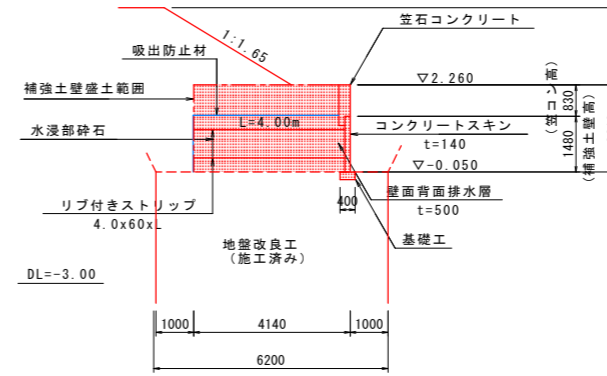


凡例	
L	設計計算により決定したストリップ長(設計長)を示す。
-	ストリップ(設計長)を直角方向に敷設する。
▲	伸縮目地(20mm)を設置する。
○	ストリップ(設計長)を直角方向に敷設すると共に、ガセットプレートを使用して補強ストリップ(設計長)を斜方向に敷設する。

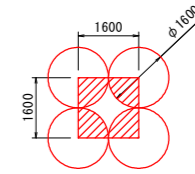
平面位置図 S=1:100



標準断面図 S=1:100
(A-A)



地盤改良標準配置



改良対象面積	1.6m x 1.6m = 2.56m ²
改良面積	2.010m ²
改良率ap	2.010 ÷ 2.56 = 78.5%
スラリー攪拌	φ1.60m 30本
設計基準強度	quck=390kN/m ²

補強土壁工構造物 設計条件

補強土壁壁高	Hmax = 1.48 m	Hmin = 0.73 m
盛土材の土質定数(内水位以上)	γ = 19.0 kN/m ³	φ = 30°
盛土材の土質定数(内水位以下)	γ = 20.0 kN/m ³	φ = 35°
荷重	活荷重 qL = 10 kN/m ²	雪荷重 qsw = - kN/m ²
土圧	主動土圧・静止土圧	
土とストリップの摩擦係数	f* = 1.5 ~ 0.727	
ストリップ区分・腐食代	SM490 t=4mm, b=60mm Cm=1.00mm 水中 Cm=1.50mm	
ストリップの引抜けに対する安全率	常時 2.00	地震時 1.20
許容応力度	ストリップの引張応力度	常時 185 N/mm ² 地震時 278 N/mm ²
	ボルトのせん断応力度	常時 200 N/mm ² 地震時 300 N/mm ²
コンクリートスキンの設計基準強度	タイプ種別 IV (t=14cm)	f'ck= 35 N/mm ²
転倒(偏心距離)	常時 e ≤ B/6	地震時 e ≤ B/3
滑動に対する安全率	常時 1.50	地震時 1.20
極限支持力に対する安全率	常時 3.00	地震時 2.00
すべり破壊に対する安全率	常時 1.20	地震時 1.00
最大地盤反力度	qmax=71kN/m ²	

数量表

項目	番号	規格	単位	数量	摘要
フルサイズスキン	※2	AU4 (KD)	枚	1	
	※6	CRU4 (KD)	枚	1	
ハーフサイズスキン	7	BU2	枚	1	
	8	BD2	枚	1	
	※8	BD2	枚	1	アンカー筋付き 上ほぞ無し
	9	DLU2	枚	1	
	10	DLD2	枚	1	
	11	DRU2	枚	1	
	11	DRU2	枚	1	
コーナースキン	82	TAU2	枚	1	
	83	TBU1	枚	1	
	84	TBD1	枚	1	
	62	FAU4 (L)	枚	1	
	67	FBU2 (R)	枚	1	
異形スキン	103	DRU2	枚	1	L=0.75m
	104	DLU2	枚	1	L=1.05m
	105	DLD2	枚	1	L=1.05m
テールアルメ壁面積			m ²	16.4	
ストリップ(SM490A)	4.0x60 L=4.00m		本	42	めっき付き
ストリップ(SM490A)	4.0x60 L=1.00m		本	1	腐食モニタリング用
試験用めっき付き	4.0x60 L=4.50m		本	1	引抜き試験用
ボルトナット	M12x40		本	84	
ゴムプレート	20x75x600		枚	9	
透水防砂材	4x420xL		m	30	
端部調整金具	PL-250x250x3.2		m	1.50	θ=83°,めっき付き
アローアンカー	M12x90		本	2	めっき付き
ガセットプレート	6.0x115x500		枚	4	めっき付き

盛土材料

盛土材料は、次に示す(A1)もしくは、(A2)材料を用いることを原則とする。
 (A1) 細粒分の含有量が25%以下の土質材料。
 (A2) 250mmを超える大粒径のものを含まない硬岩ずり、75mmふるい通過分中の細粒分の含有量が25%以下、かつ、大小粒が適度に混合して締固めのしやすいもの。

特記事項

- ・施工時に支持地盤の調査をおこない、必要支持力が確保されていることを確認すること。
- ・図中の地層線は推定線であり、現地確認による原地盤の地層及び土質が設計と相違する場合は外的安定の照査を行うこと。
- ・掘削及び整地時に、基礎地盤や切土部から湧水その他流入水が確認される場合、排水計画について再検討を行うこと。
- ・円弧すべり検討において、補強土内外の盛土材定数はγ=19kN/m³、φ=30°、C=10kN/m²と想定し補強材長を決定している。施工時には土質試験を行い、補強土内外の盛土材が想定値以上であることを確認すること。
- ・地盤改良は別途検討とする。
- ・地盤改良幅はコンクリートスキン前面と最下段補強材端部それぞれから1.0m以上の離隔を確保すること。

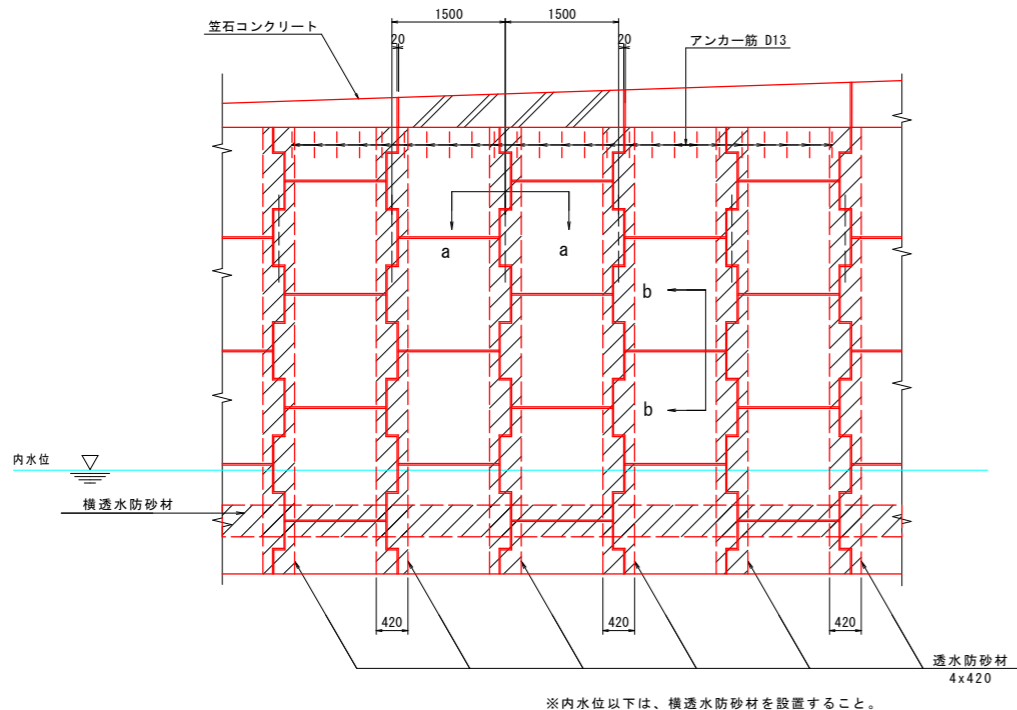
実施設計図面

工事名	R6徳土 阿南小松島線 小・立江 道路改良工事(3) (担い手確保型)		
路線名等	阿南小松島線		
工事箇所	小松島市立江町(第3分割)		
図面名	補強土(テールアルメ)壁工一般図 (DランプNO.17付近 右側)		
縮尺	図示	図面番号	6 / 23
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)		

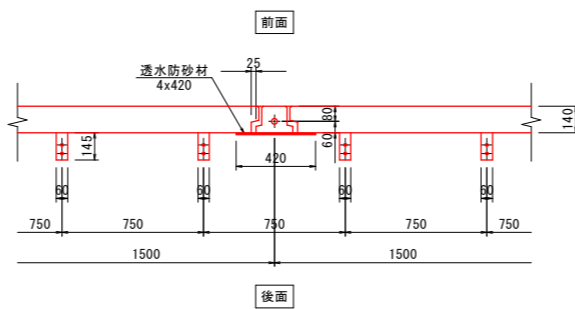
補強土(テールアルメ)壁工構造図(1)

(DランプN0.17付近 右側)

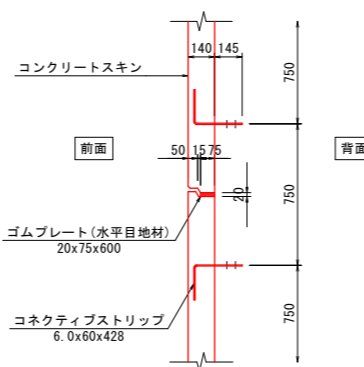
スキン組み合わせ一般図 S=1:50



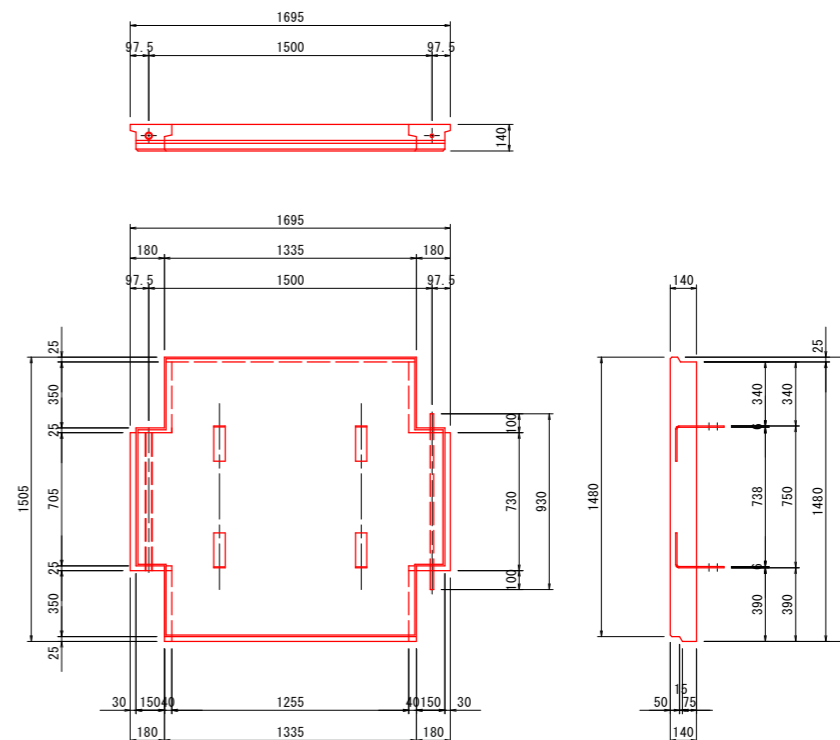
断面a-a S=1:20



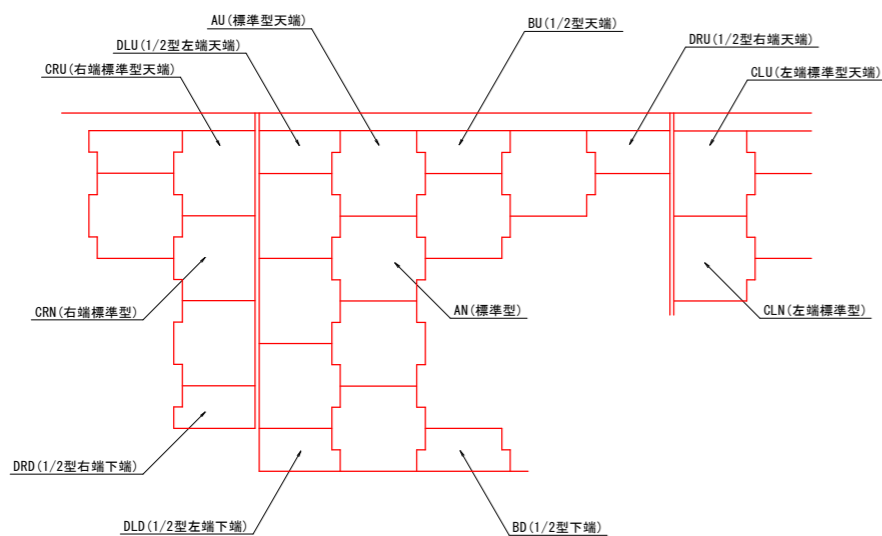
断面b-b S=1:20



形状寸法図 S=1:20

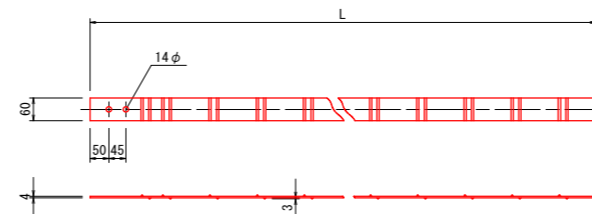


スキン記号説明(正面)



高強度ストリップ(リブ付き) S=1:10

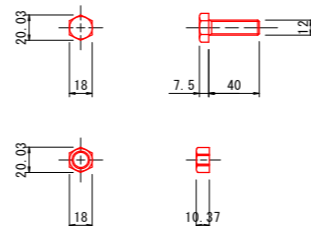
(SM490A)



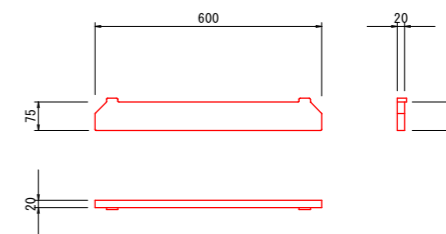
ボルトナット S=1:3

M12x40

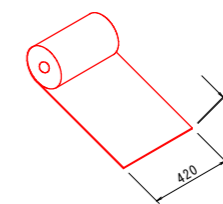
ボルト 強度区分 8.8
ナット 強度区分 8



ゴムプレート(水平目地材) S=1:10



透水防砂材 S=1:20



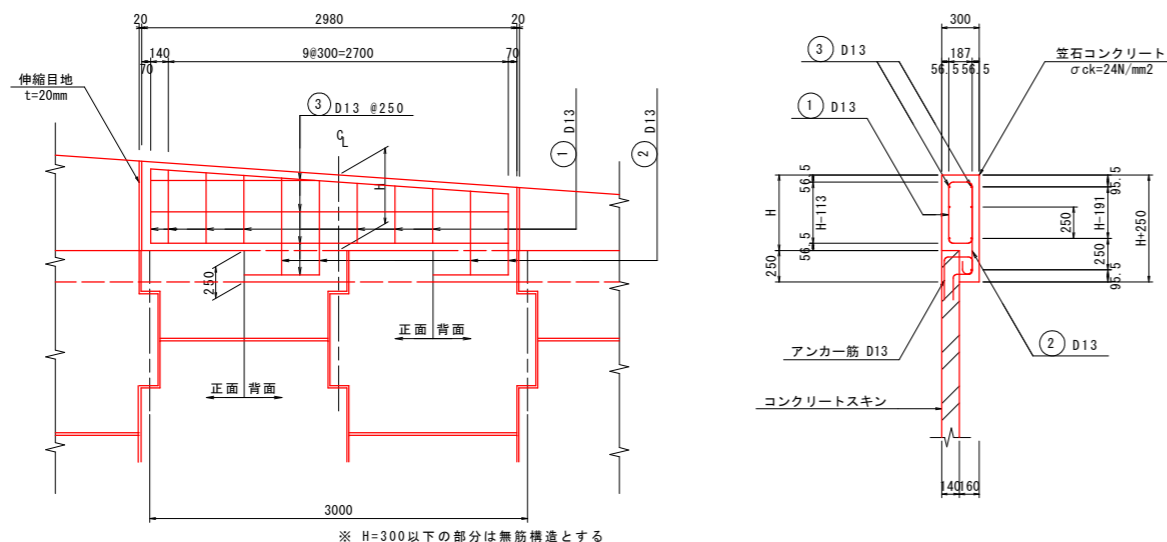
実施設計図面

工事名	R6徳土 阿南小松島線 小・立江 道路改良工事(3) (担い手確保型)		
路線名等	阿南小松島線		
工事箇所	小松島市立江町(第3分割)		
図面名	補強土(テールアルメ)壁工構造図(1) (DランプN0.17付近 右側)		
縮尺	図示	図面番号	7 / 23
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)		

補強土(テールアルメ)壁工構造図(2)

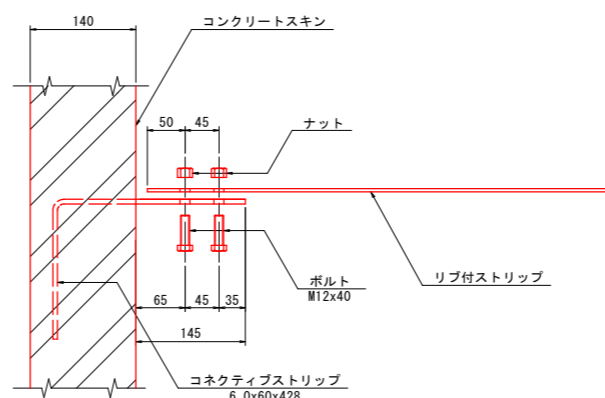
(DランプN0.17付近 右側)

笠石コンクリート配筋図 S=1:30

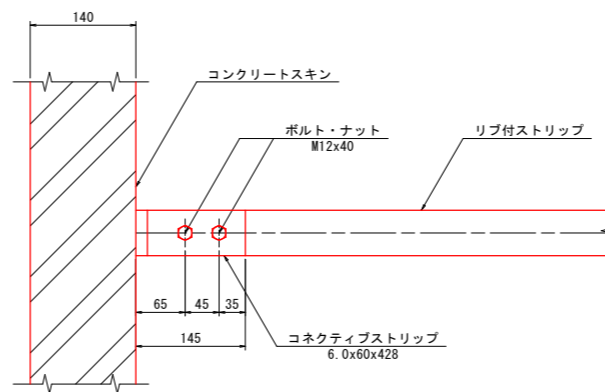


ストリップ取付詳細図 S=1:5

断面図

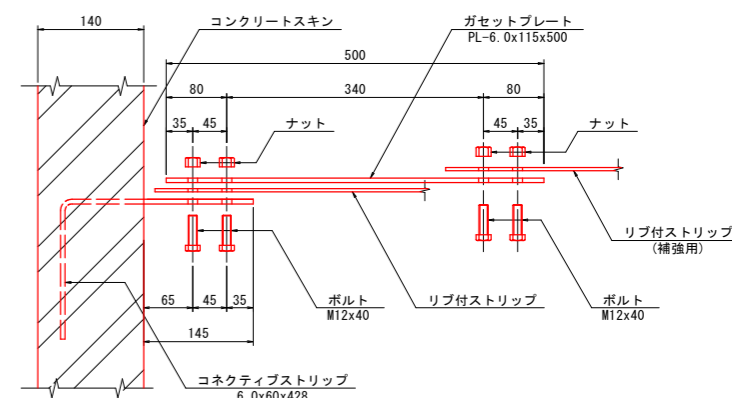


平面図

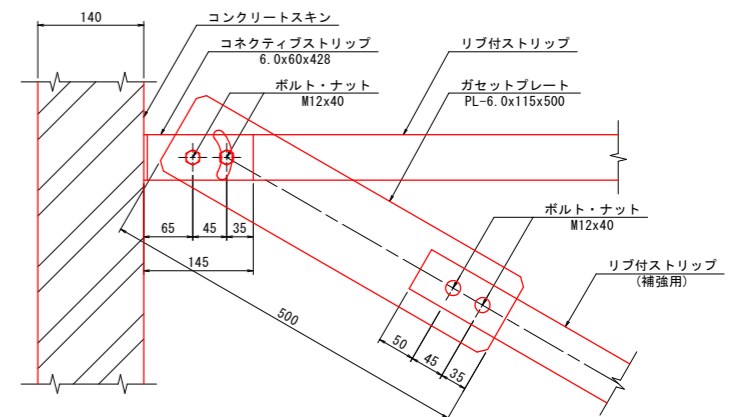


補強用ストリップ取付詳細図 S=1:5

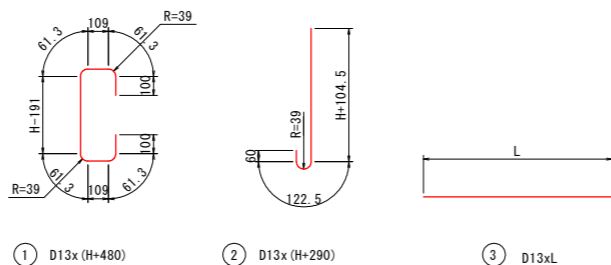
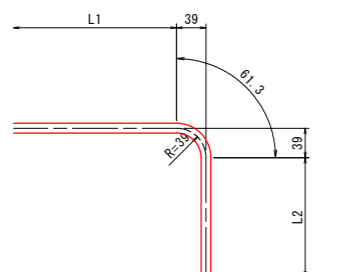
断面図



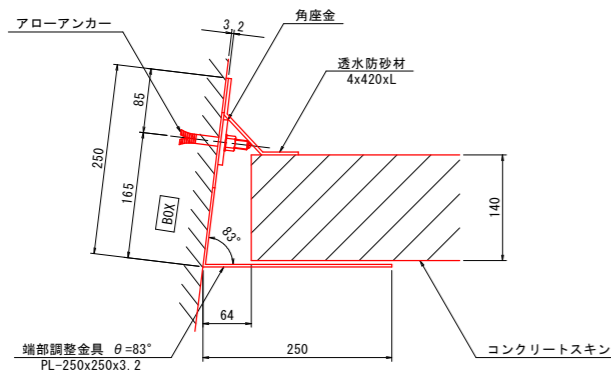
平面図



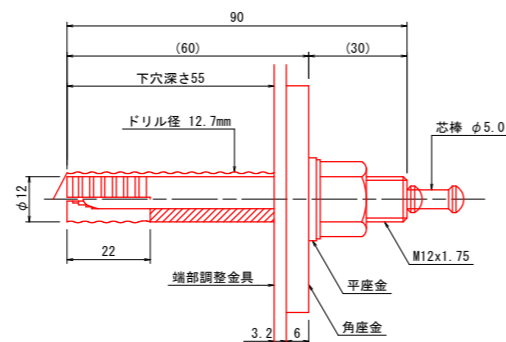
鉄筋曲げ加工図 S=1:5



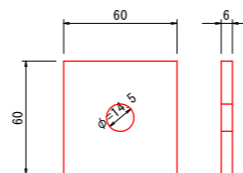
端部取付詳細図 S=1:5



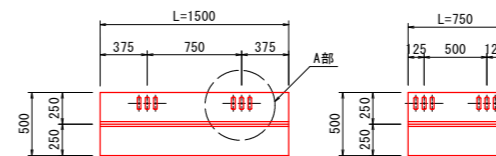
アローアンカーCタイプ S=1:1
(M12-90)



角座金 S=1:2
(PL-6x60x60)

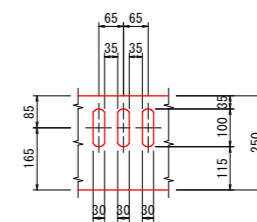


端部調整金具 S=1:30
(PL-250x250x3.2)



注) 端部調整金具1本につき2本のアローアンカーで固定する。

A部拡大図 S=1:10

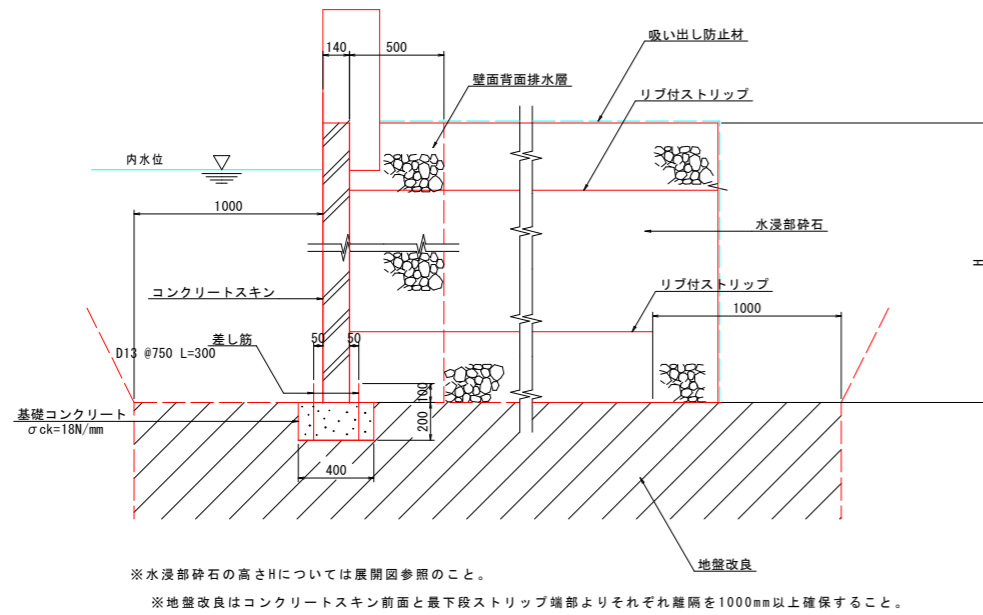


実施設計図面	
工事名	R6徳土 阿南小松島線 小・立江 道路改良工事(3) (担い手確保型)
路線名等	阿南小松島線
工事箇所	小松島市立江町(第3分割)
図面名	補強土(テールアルメ)壁工構造図(2) (DランプN0.17付近 右側)
縮尺	図示 図面番号 8 / 23
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)

補強土(テールアルメ)壁工構造図(3)

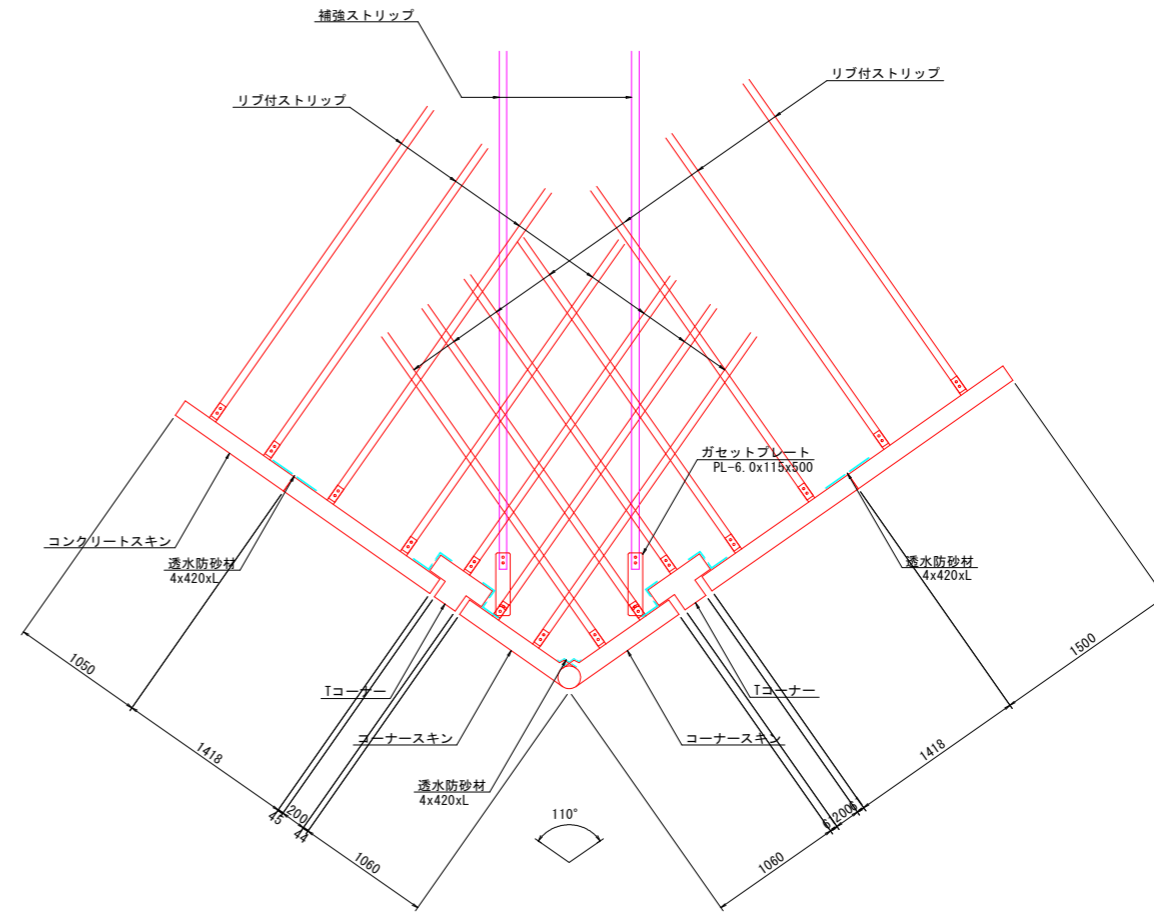
(DランプNO.17付近 右側)

基礎詳細図 S=1:20

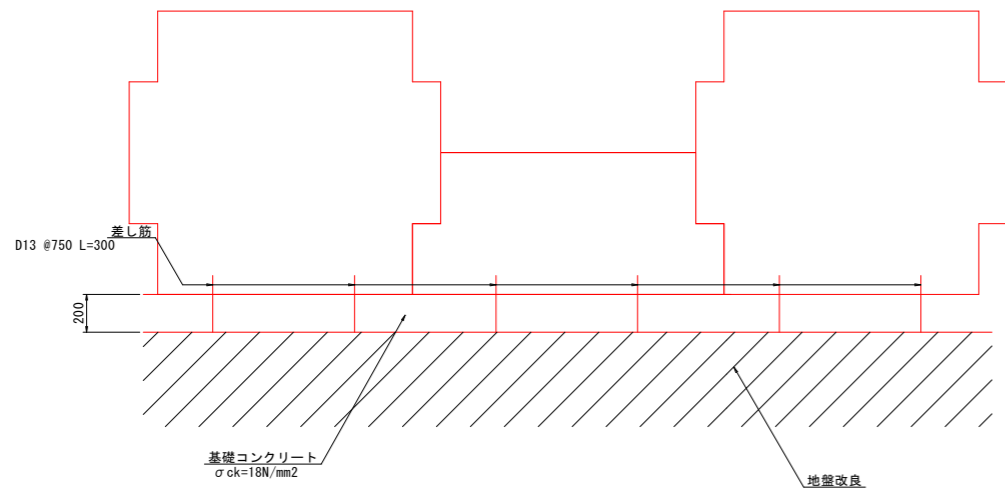


フリーコーナー部詳細図 S=1:30

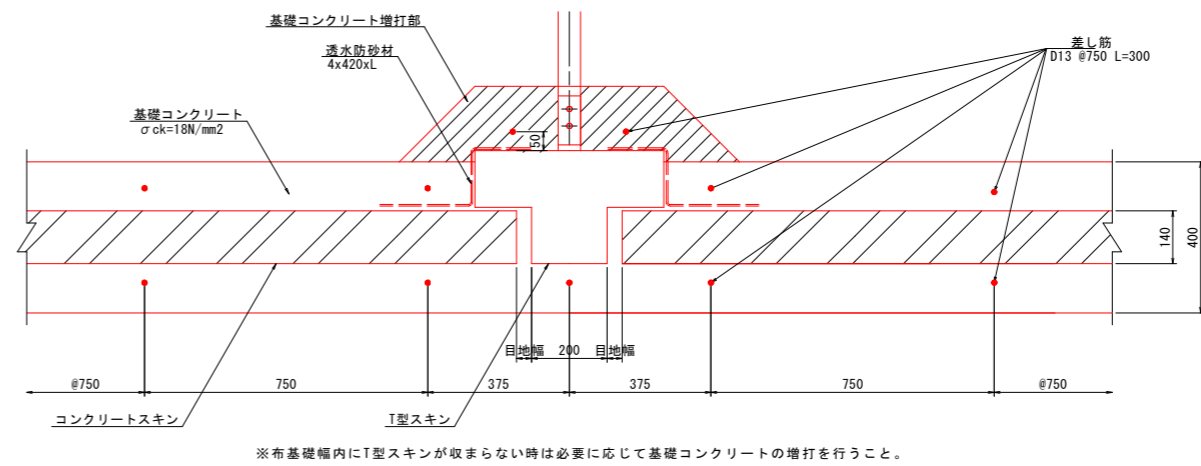
【Dランプ NO.16+19.624】



基礎工正面図 S=1:20



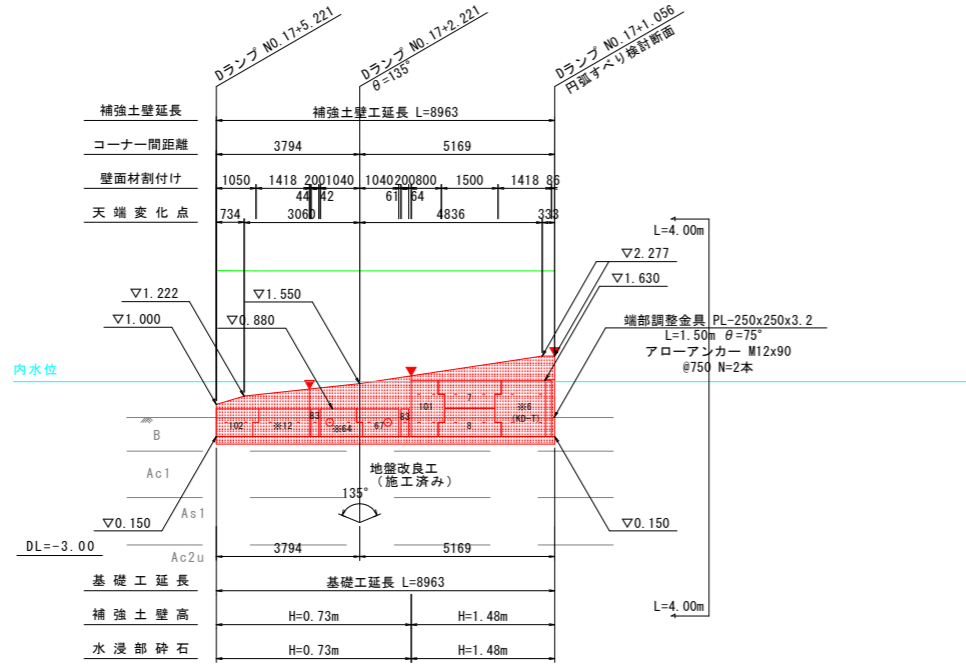
T型コーナー部詳細図 S=1:10



実施設計図面

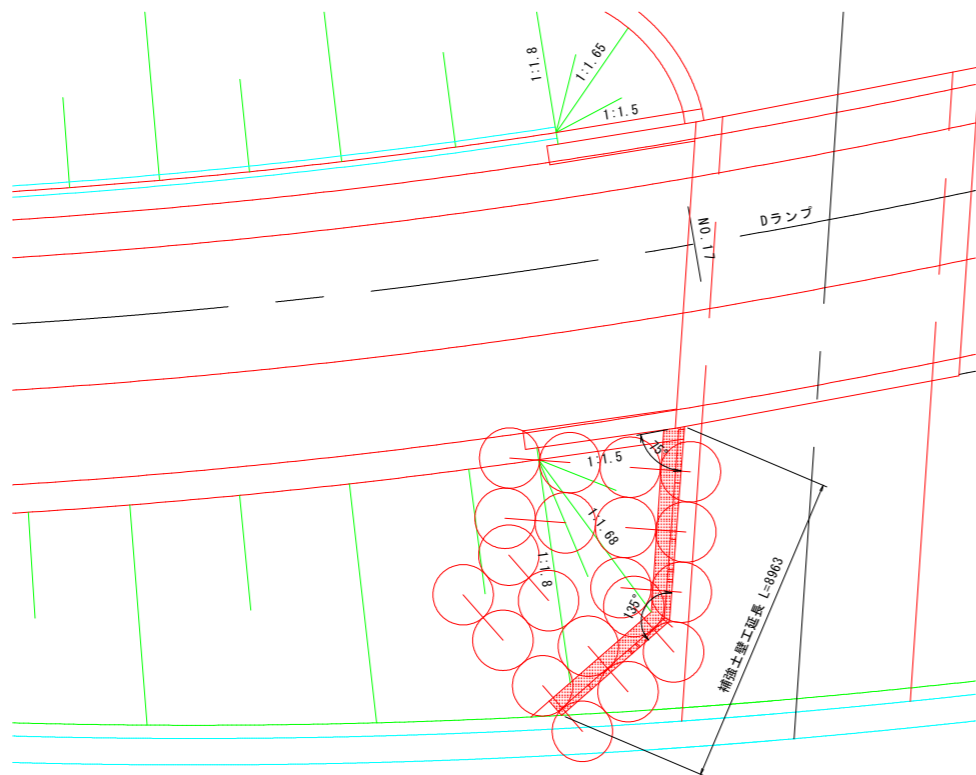
工事名	R6徳土 阿南小松島線 小・立江 道路改良工事(3) (担い手確保型)		
路線名等	阿南小松島線		
工事箇所	小松島市立江町(第3分割)		
図面名	補強土(テールアルメ)壁工構造図(3) (DランプNO.17付近 右側)		
縮尺	図示	図面番号	9 / 23
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)		

展開図 S=1:100
(正面)



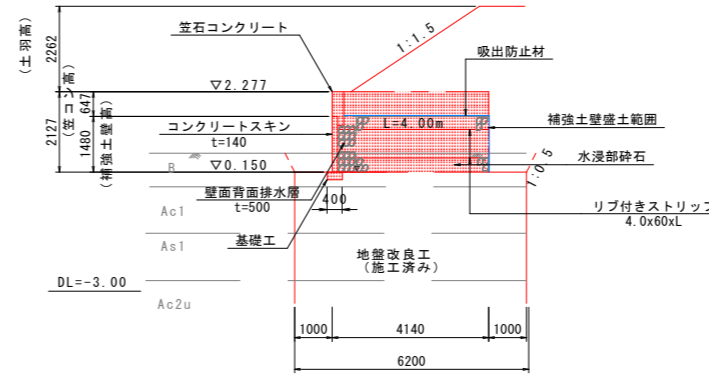
凡例	
L	設計計算により決定したストリップ長（設計長）を示す。
-	ストリップ（設計長）を直角方向に敷設する。
▼	伸縮目地（20mm）を設置する。
⊖	ストリップ（設計長）を直角方向に敷設すると共に、ガセットプレートを使用して補強ストリップ（設計長）を斜方向に敷設する。

平面位置図 S=1:100

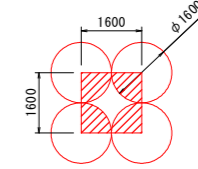


補強土（テールアルメ）壁工一般図
(DランプNO.17付近 左側)

標準断面図 S=1:100
Dランプ NO.17+1.056



地盤改良標準配置



改良対象面積	1.6m x 1.6m = 2.56m ²
改良面積	2.010m ²
改良率ap	2.010 ÷ 2.56 = 78.5%
スラリー攪拌	φ1.60m 20本
設計基準強度	quck=390kN/m ²

補強土壁工構造物 設計条件

補強土壁壁高	Hmax = 1.48 m	Hmin = 0.73 m
盛土材の土質定数(内水位以上)	$\gamma = 19.0 \text{ kN/m}^3$	$\phi = 30^\circ$
盛土材の土質定数(内水位以下)	$\gamma = 20.0 \text{ kN/m}^3$	$\phi = 35^\circ$
荷重	活荷重 qL = 10 kN/m ²	雪荷重 qsw = - kN/m ²
土圧	主働土圧・静止土圧	
土とストリップの摩擦係数	f* = 1.5 ~ 0.727	
ストリップ区分・腐食代	SM490 t=4mm, b=60mm Cm=1.00mm 水中 Cm=1.50mm	
ストリップの引抜きに対する安全率	常時 2.00	地震時 1.20
許容応力度	ストリップの引張応力度	常時 185 N/mm ² 地震時 278 N/mm ²
	ボルトのせん断応力度	常時 200 N/mm ² 地震時 300 N/mm ²
コンクリートスキンの設計基準強度	タイプ種別 IV (t=14cm)	f'ck = 35 N/mm ²
転倒（偏心距離）	常時 e ≤ B/6	地震時 e ≤ B/3
滑動に対する安全率	常時 1.50	地震時 1.20
極限支持力に対する安全率	常時 3.00	地震時 2.00
すべり破壊に対する安全率	常時 1.20	地震時 1.00
最大地盤反力度	qmax=71kN/m ²	

盛土材料

盛土材料は、次に示す(A1)もしくは、(A2)材料を用いることを原則とする。
(A1) 細粒分の含有量が25%以下の土質材料。
(A2) 250mmを越える大粒径のものを含まない硬質若くは、75mmふるい通過分中の細粒分の含有量が25%以下、かつ、大小粒が適度に混合して締固めのしやすいもの。

特記事項

- ・施工時に支持地盤の調査をおこない、必要支持力が確保されていることを確認すること。
- ・図中の地層線は推定線であり、現地確認による原地盤の地層及び土質が設計と相違する場合は外的安定の照査を行うこと。
- ・掘削及び整地時に、基礎地盤や切土部から湧水その他流入水が確認される場合、排水計画について再検討を行うこと。
- ・円弧すべり検討において、補強土内外の盛土材料定数は $\gamma=19\text{kN/m}^3$ 、 $\phi=30^\circ$ 、 $C=10\text{kN/m}^2$ と想定し補強材長を決定している。施工時には土質試験を行い、補強土内外の盛土材料が想定値以上であることを確認すること。
- ・地盤改良は別途検討とする。
- ・地盤改良幅はコンクリートスキン前面と最下段補強材端部それぞれから1.0m以上の離隔を確保すること。

実施設計図面

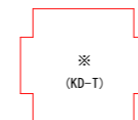
工事名	R6徳島 阿南小松島線 小・立江 道路改良工事(3) (担い手確保型)
路線名等	阿南小松島線
工事箇所	小松島市立江町(第3分割)
図面名	補強土(テールアルメ)壁工一般図 (DランプNO.17付近 左側)
縮尺	1:100 図面番号 10 / 23
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)

数量表

項目	番号	規格	単位	数量	摘要
フルサイズスキン	※6	CRU4(KD)	枚	1	
ハーフサイズスキン	7	BU2	枚	1	
	8	BD2	枚	1	
コーナースキン	※12	DRD2	枚	1	アンカー筋付き上ほぞ無し
	83	TBU1	枚	2	
	※64	FBD2(L)	枚	1	アンカー筋付き上ほぞ無し
異形スキン	67	FBU2(R)	枚	1	
	101	CLU4	枚	1	L=0.80m
	102	DLU2	枚	1	L=1.05m
テールアルメ壁面積			m ²	9.1	
ストリップ		4.0x60 L=4.00m	本	24	
ストリップ(SM490A)試験用		4.0x60 L=4.50m	本	1	引抜き試験用めっき付き
ボルトナット		M12x40	本	48	
ゴムプレート		20x75x600	枚	2	
透水防砂材		4x420xL	m	20	
端部調整金具		PL-250x250x3.2	m	1.50	$\theta=75^\circ$ めっき付き
アローアンカー		M12x90	本	2	めっき付き
ガセットプレート		6.0x115x500	枚	2	めっき付き

パネル記号

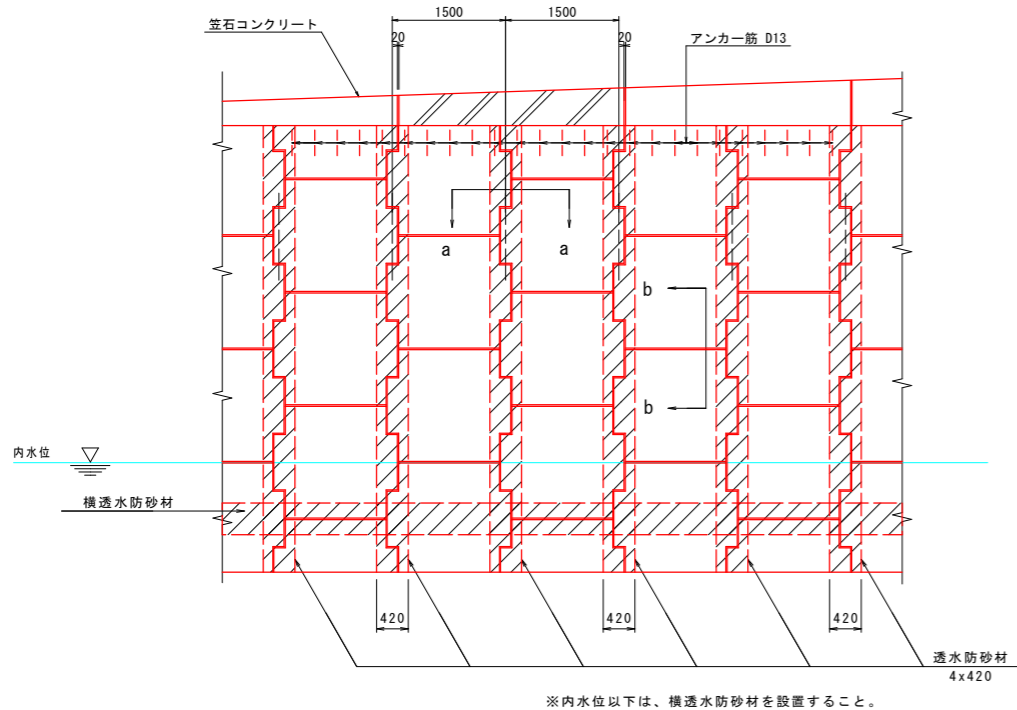
KDパネル(引抜き試験用)



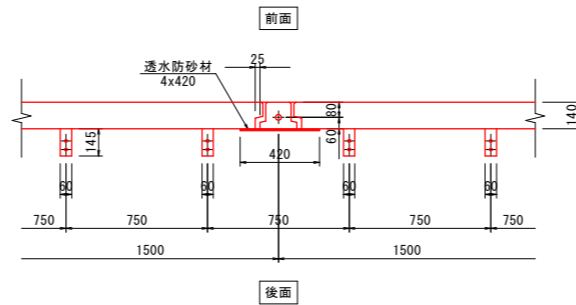
補強土(テールアルメ)壁工構造図(1)

(DランプNO.17付近 左側)

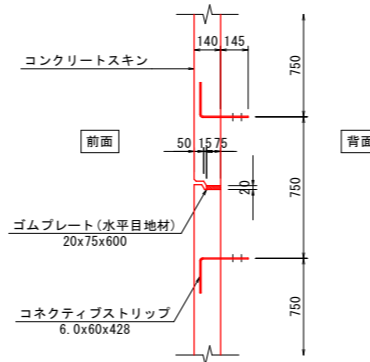
スキン組み合わせ一般図 S=1:50



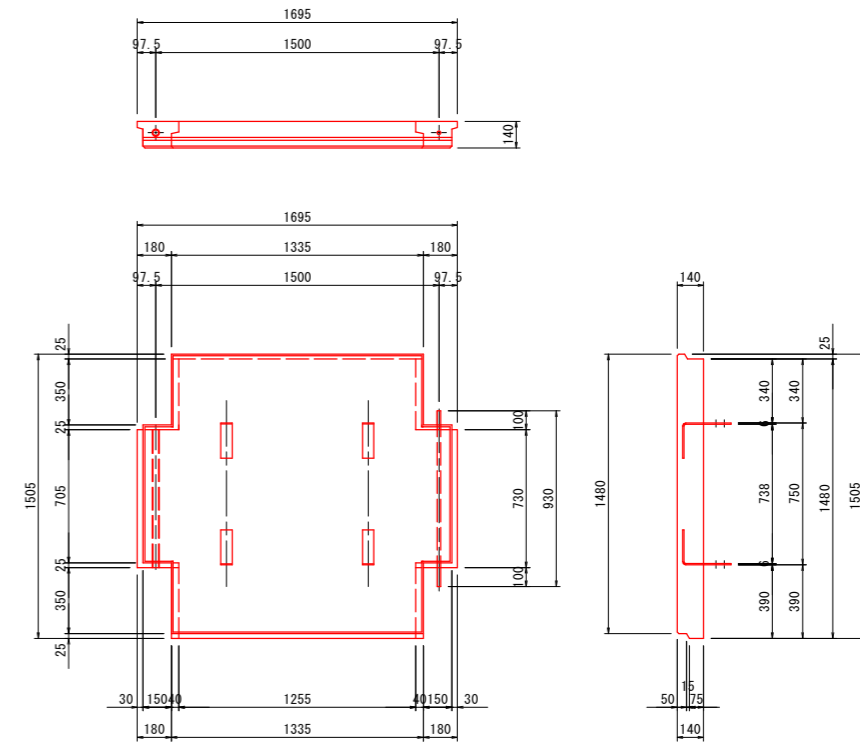
断面a-a S=1:20



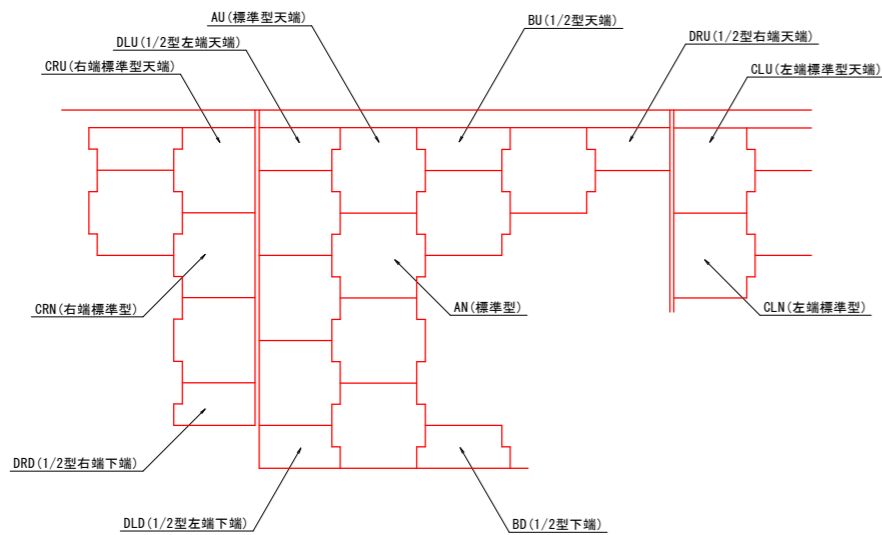
断面b-b S=1:20



形状寸法図 S=1:20

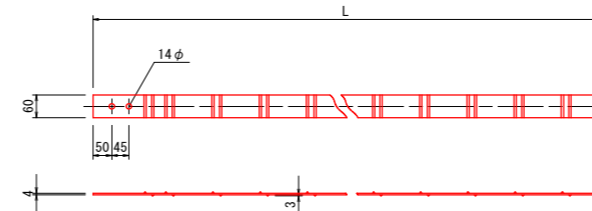


スキン記号説明(正面)



高強度ストリップ(リブ付き) S=1:10

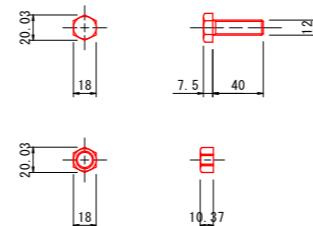
(SM490A)



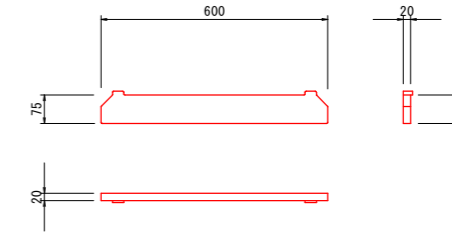
ボルトナット S=1:3

M12x40

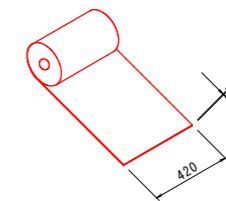
ボルト 強度区分8.8
ナット 強度区分 8



ゴムプレート(水平目地材) S=1:10



透水土防砂材 S=1:20



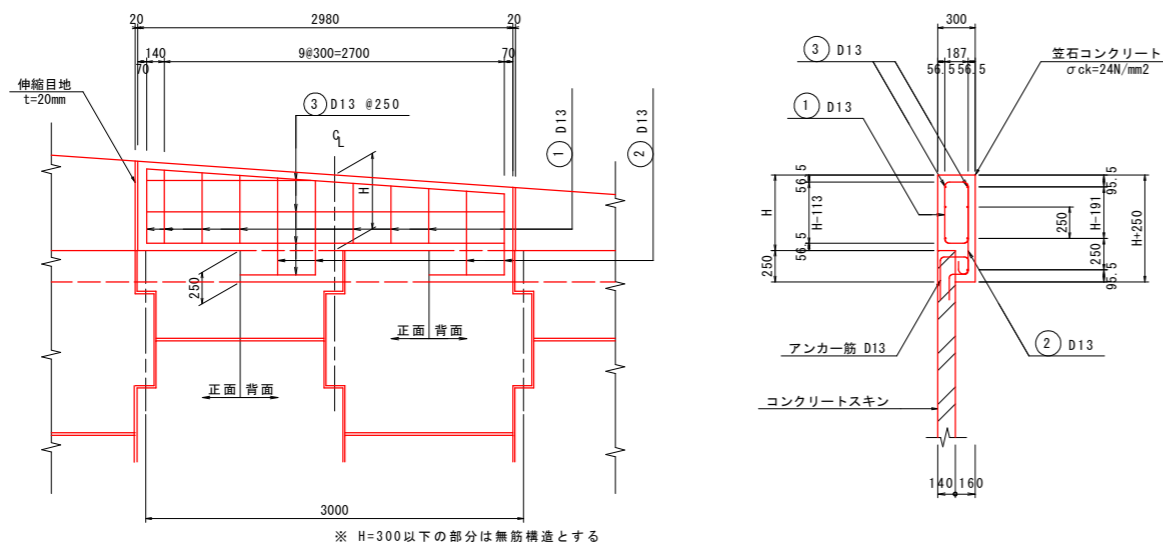
実施設計図面

工事名	R6徳土 阿南小松島線 小・立江 道路改良工事(3) (担い手確保型)		
路線名等	阿南小松島線		
工事箇所	小松島市立江町(第3分割)		
図面名	補強土(テールアルメ)壁工構造図(1) (DランプNO.17付近 左側)		
縮尺	図示	図面番号	11 / 23
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)		

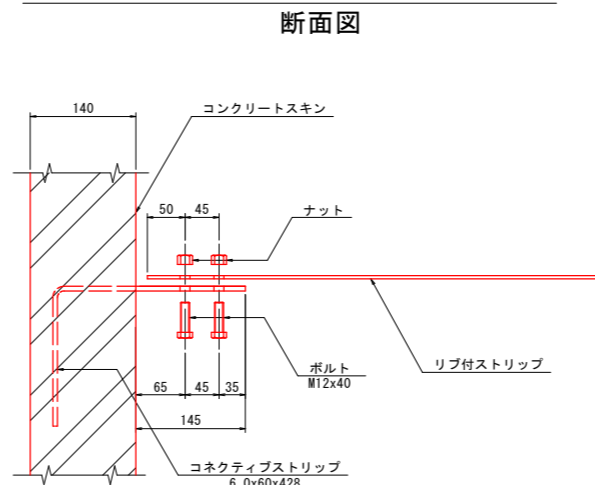
補強土(テールアルメ)壁工構造図(2)

(DランプNO.17付近 左側)

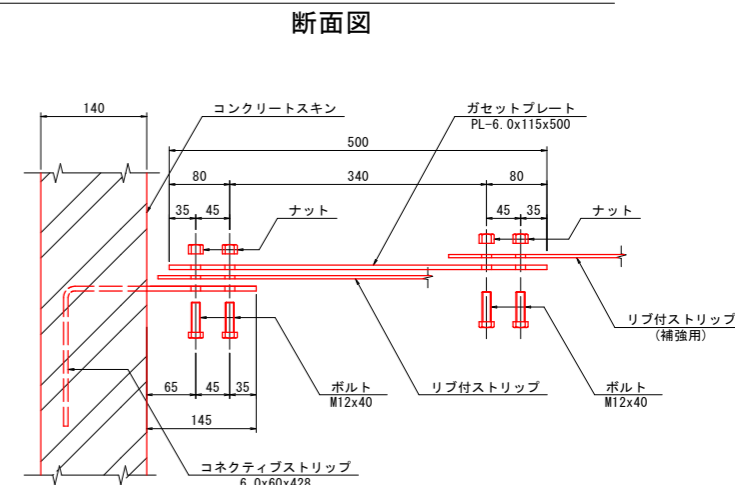
笠石コンクリート配筋図 S=1:30



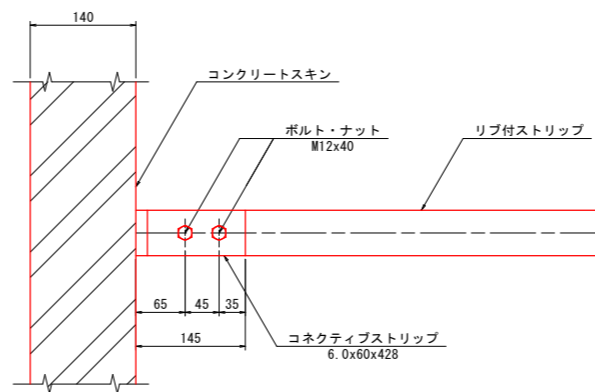
ストリップ取付詳細図 S=1:5



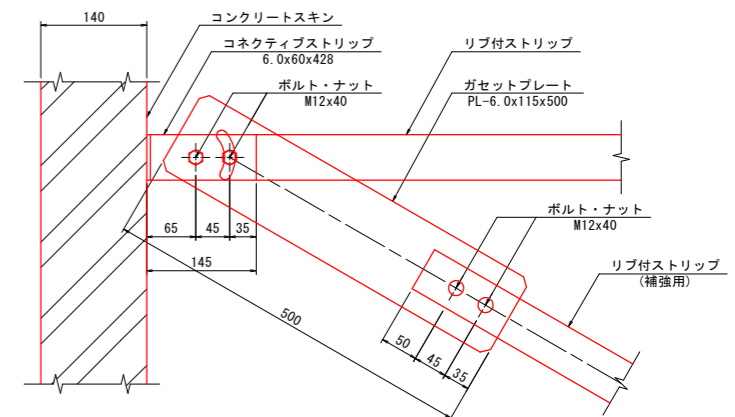
補強用ストリップ取付詳細図 S=1:5



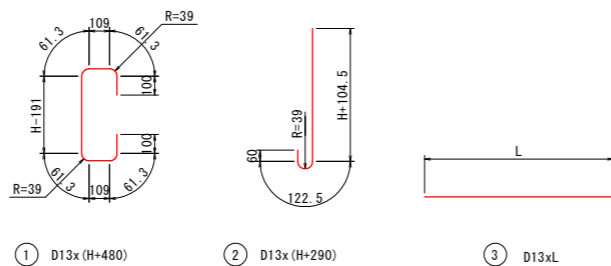
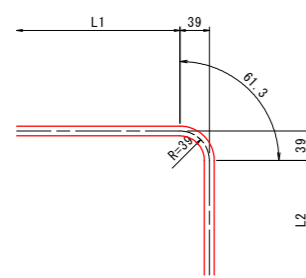
平面図



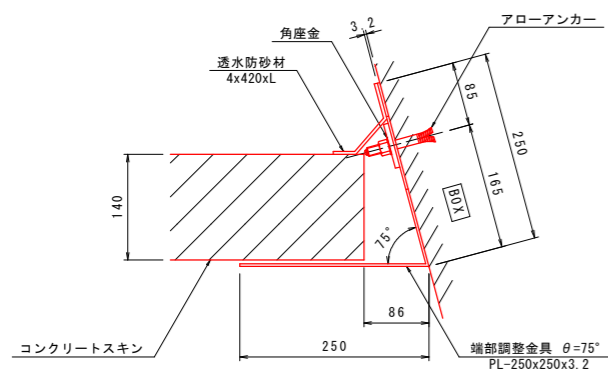
平面図



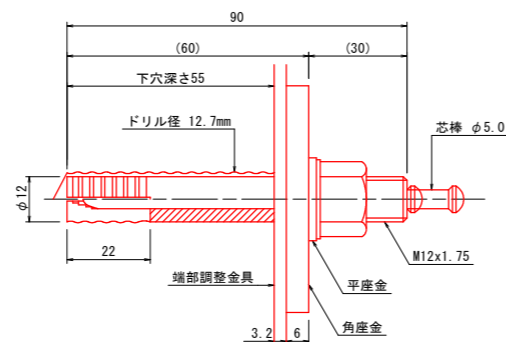
鉄筋曲げ加工図 S=1:5



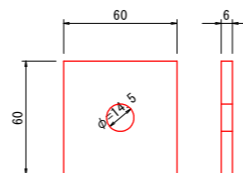
端部取付詳細図 S=1:5



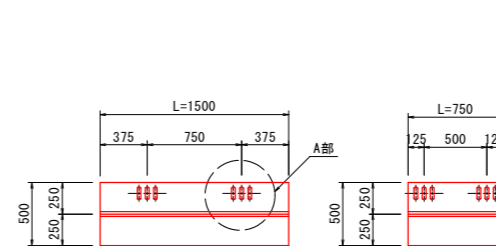
アローアンカーCタイプ S=1:1
(M12-90)



角座金 S=1:2
(PL-6x60x60)

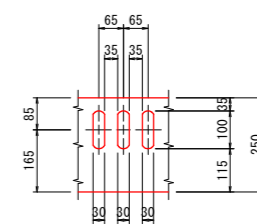


端部調整金具 S=1:30
(PL-250x250x3.2)



注) 端部調整金具1本につき2本のアローアンカーで固定する。

A部拡大図 S=1:10



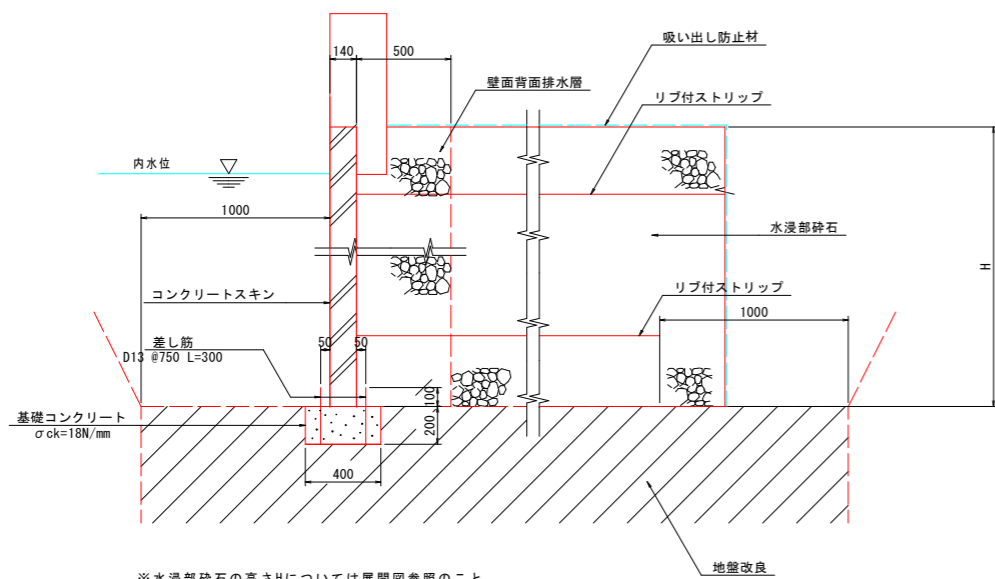
実施設計図面

工事名	R6徳土 阿南小松島線 小・立江 道路改良工事(3) (担い手確保型)		
路線名等	阿南小松島線		
工事箇所	小松島市立江町(第3分割)		
図面名	補強土(テールアルメ)壁工構造図(2) (DランプNO.17付近 左側)		
縮尺	図示	図面番号	12 / 23
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)		

補強土(テールアルメ)壁工構造図(3)

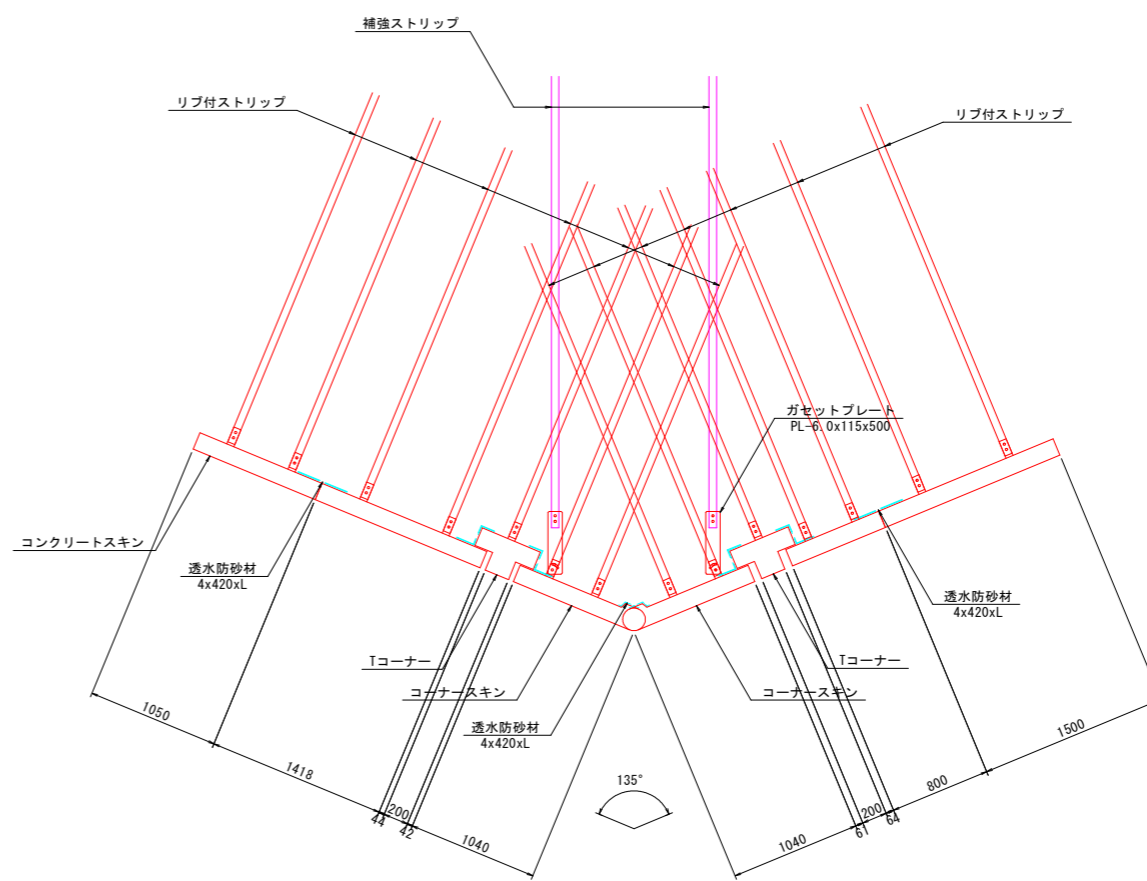
(DランプNO.17付近 左側)

基礎詳細図 S=1:20

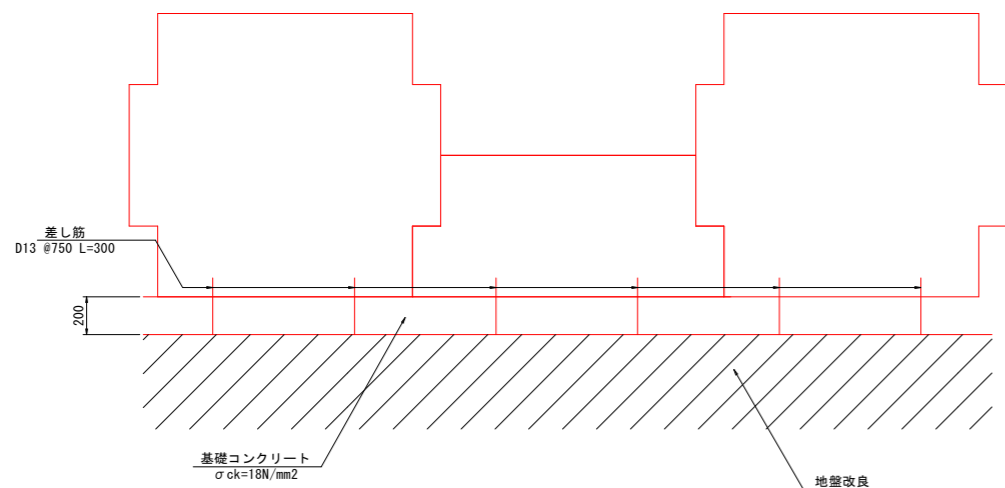


フリーコーナー部詳細図 S=1:30

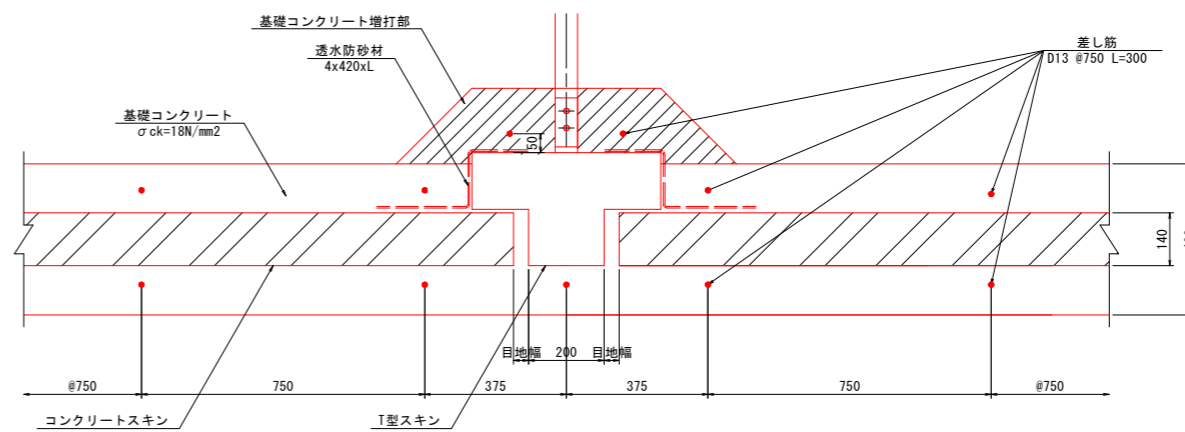
【Dランプ NO.17+2.221】



基礎工正面図 S=1:20



T型コーナー部詳細図 S=1:10



※布基礎幅内にT型スキンが収まらない時は必要に応じて基礎コンクリートの増打を行うこと。

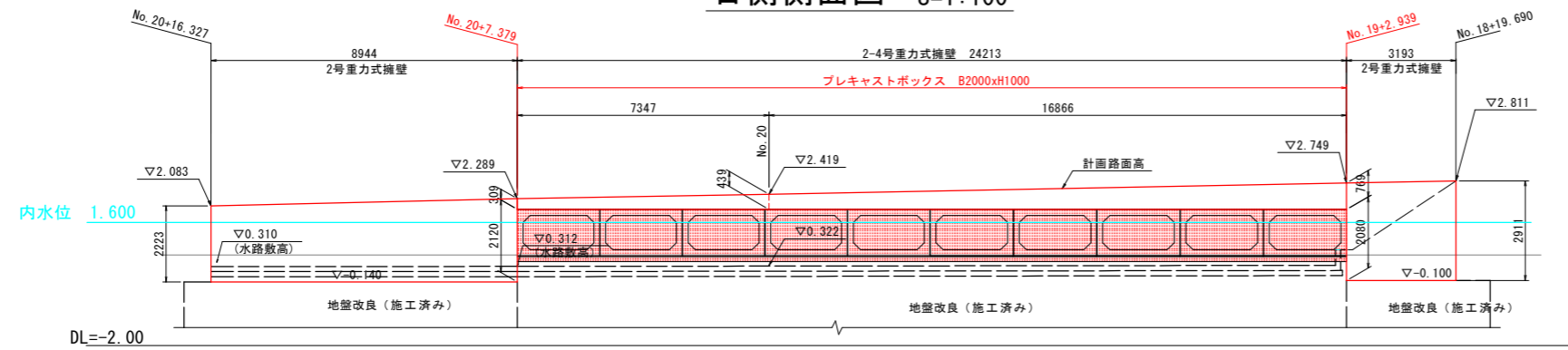
実施設計図面

工事名	R6徳土 阿南小松島線 小・立江 道路改良工事(3) (担い手確保型)		
路線名等	阿南小松島線		
工事箇所	小松島市立江町(第3分割)		
図面名	補強土(テールアルメ)壁工構造図(3) (DランプNO.17付近 左側)		
縮尺	図示	図面番号	13 / 23
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)		

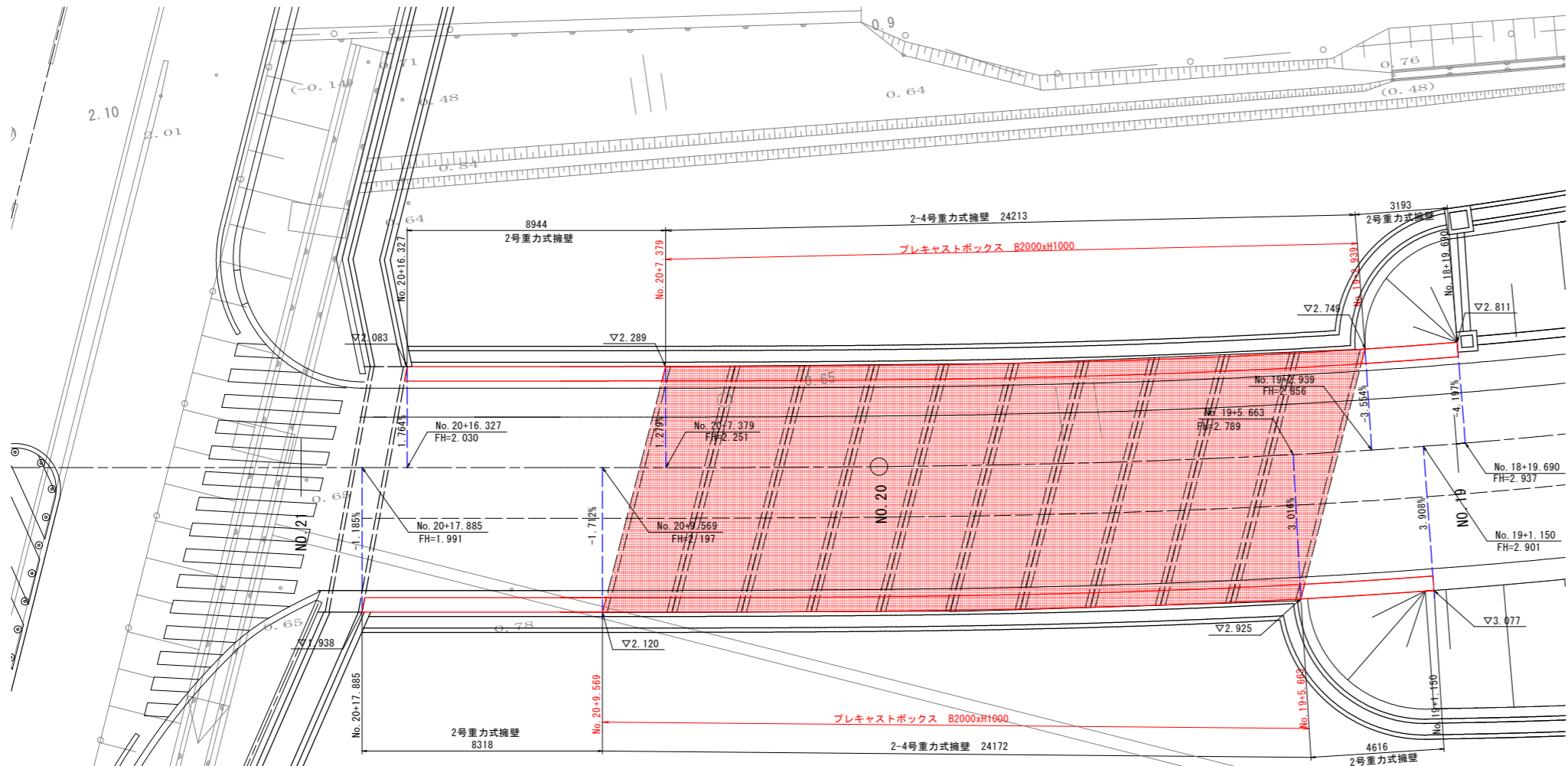
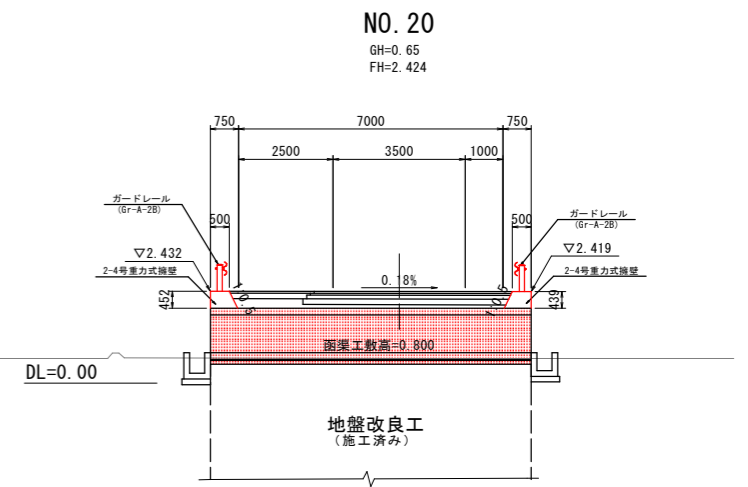
Dランプ重力式擁壁展開図

多連プレキャストBOX部

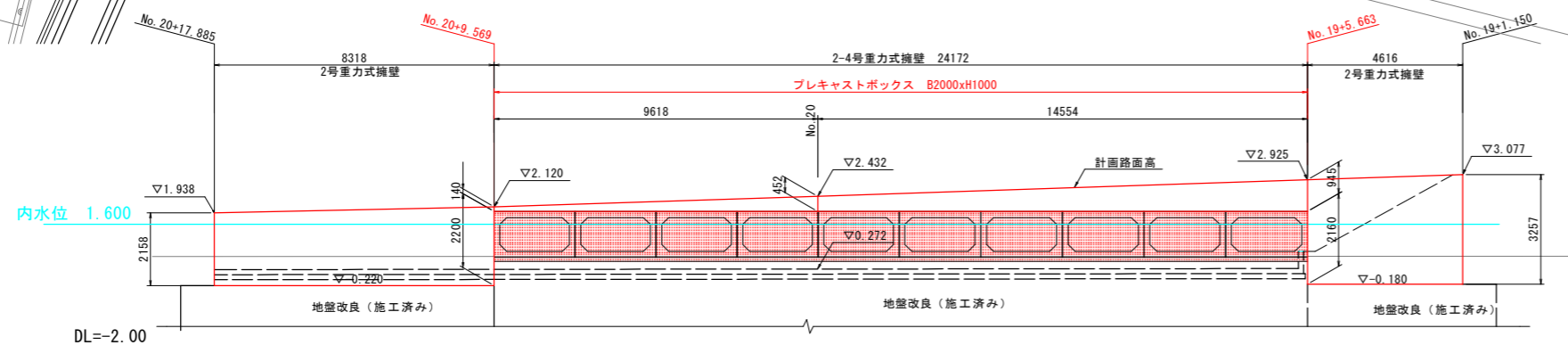
右側側面図 S=1:100



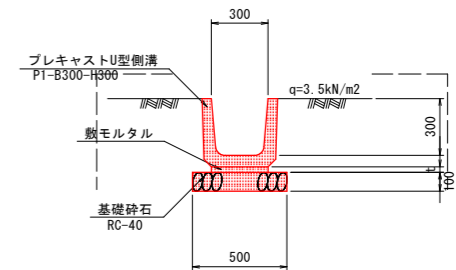
断面図 S=1:100



左側側面図 S=1:100



1号U型側溝 S=1:20
PU1-B300-H300



実施設計図面

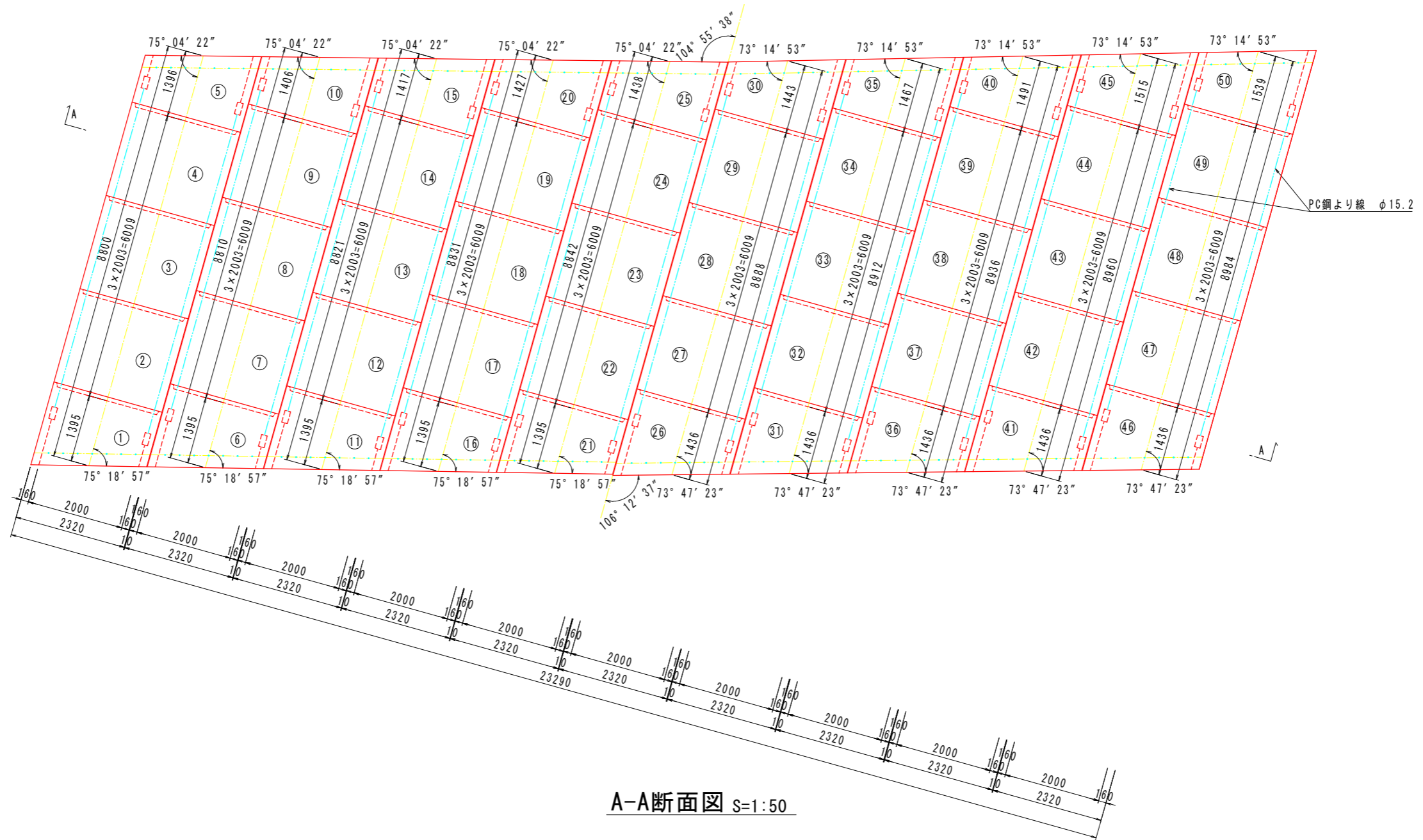
工事名	R6徳土 阿南小松島線 小・立江 道路改良工事(3) (担い手確保型)		
路線名等	阿南小松島線		
工事箇所	小松島市立江町(第3分割)		
図面名	Dランプ重力式擁壁展開図		
縮尺	図示	図面番号	14 / 23
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)		

■ 施工箇所

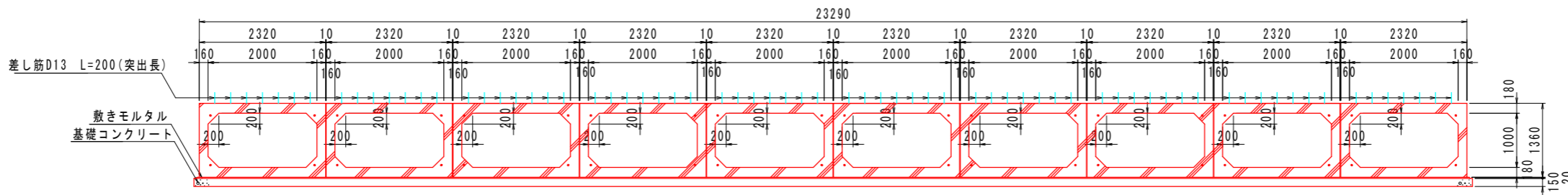
プレキャストボックスカルバート割付け図(1)

(Dランプ部)

平面図 S=1:50



A-A断面図 S=1:50



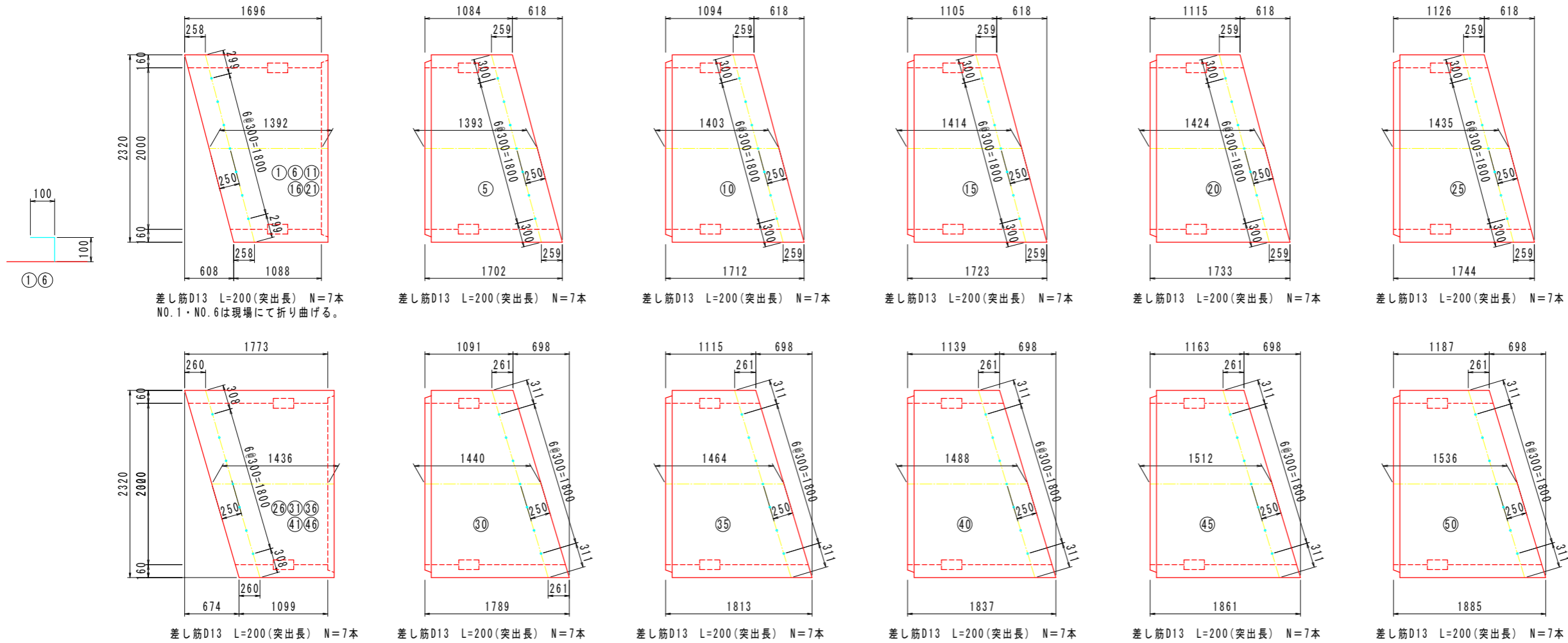
実施設計図面

工事名	R6徳土 阿南小松島線 小・立江 道路改良工事(3) (担い手確保型)		
路線名等	阿南小松島線		
工事箇所	小松島市立江町(第3分割)		
図面名	プレキャストボックスカルバート割付け図(1) (Dランプ部)		
縮尺	図示	図面番号	15 / 23
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)		

プレキャストボックスカルバート割付け図(2)

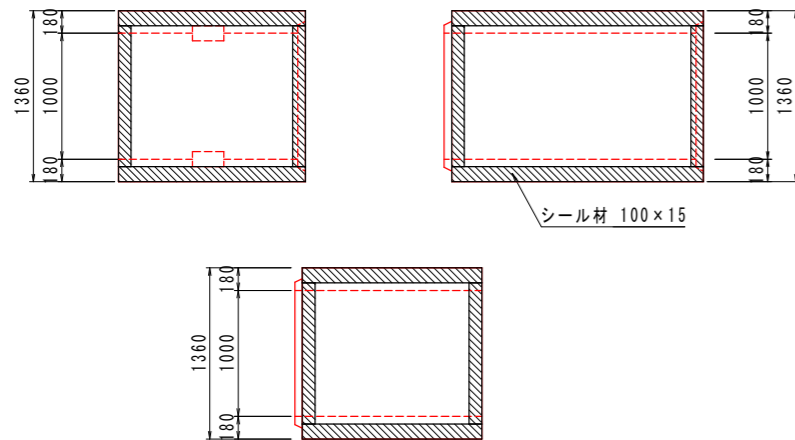
(Dランプ部)

斜切部平面図 S=1:30

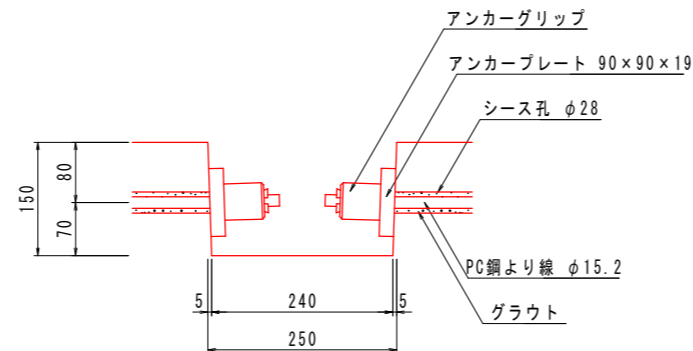


シール材貼付側面図 S=1:30

注) シール材はBOXの設置順により貼付け位置を調節する



定着部詳細図 S=1:5



ボックスカルバート数量表

種別	幅	高さ	長さ	数量	番号	備考
基本	2000	1000	2000	30		参考質量W=6180kg
斜切	2000	1000	1392	5	1, 6, 11, 16, 21	定着部付、凸無、差し筋D13 N=7本付
斜切	2000	1000	1393	1	5	定着部付、凹無、差し筋D13 N=7本付
斜切	2000	1000	1403	1	10	定着部付、凹無、差し筋D13 N=7本付
斜切	2000	1000	1414	1	15	定着部付、凹無、差し筋D13 N=7本付
斜切	2000	1000	1424	1	20	定着部付、凹無、差し筋D13 N=7本付
斜切	2000	1000	1435	1	25	定着部付、凹無、差し筋D13 N=7本付
斜切	2000	1000	1436	5	26, 31, 36, 41, 46	定着部付、凸無、差し筋D13 N=7本付
斜切	2000	1000	1440	1	30	定着部付、凹無、差し筋D13 N=7本付
斜切	2000	1000	1464	1	35	定着部付、凹無、差し筋D13 N=7本付
斜切	2000	1000	1488	1	40	定着部付、凹無、差し筋D13 N=7本付
斜切	2000	1000	1512	1	45	定着部付、凹無、差し筋D13 N=7本付
斜切	2000	1000	1536	1	50	定着部付、凹無、差し筋D13 N=7本付
合計				50		

縦締め材材料表

種類	単位	数量	備考
PC鋼より線 φ15.2mm	m	346.4	
定着金具	セット	80	アンカープレート、アンカークリップ

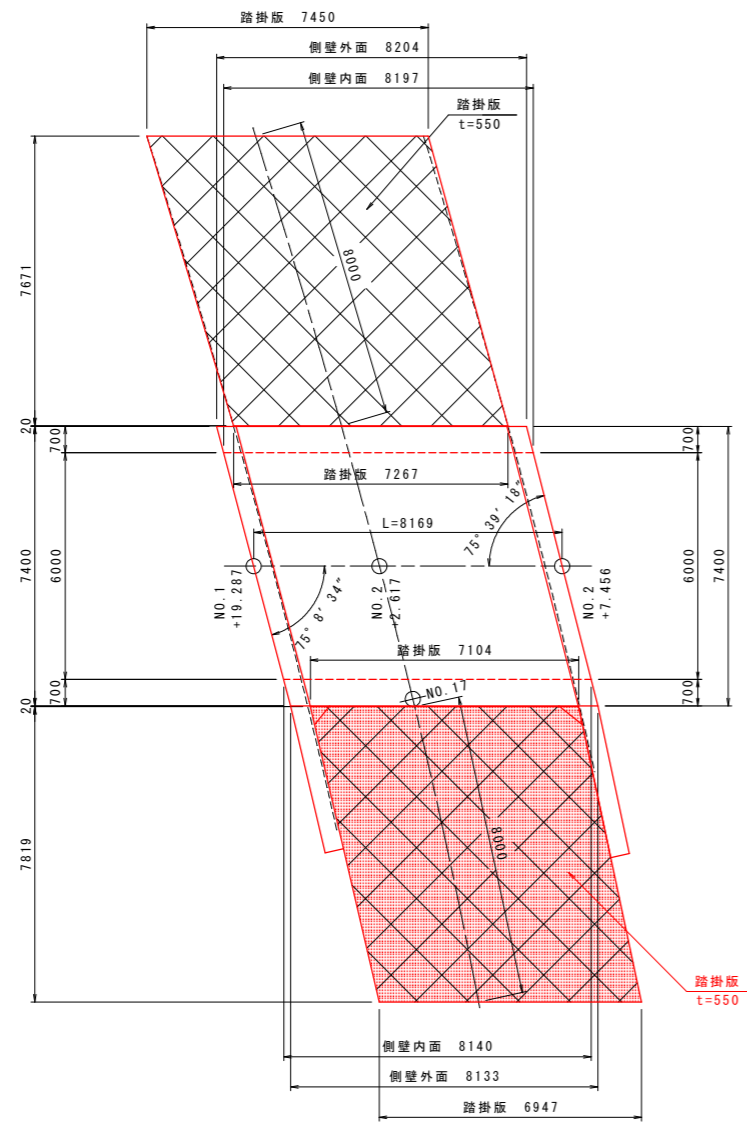
実施設計図面

工事名	R6徳土 阿南小松島線 小・立江 道路改良工事(3) (担い手確保型)		
路線名等	阿南小松島線		
工事箇所	小松島市立江町(第3分割)		
図面名	プレキャストボックスカルバート割付け図(2) (Dランプ部)		
縮尺	図示	図面番号	16 / 23
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)		

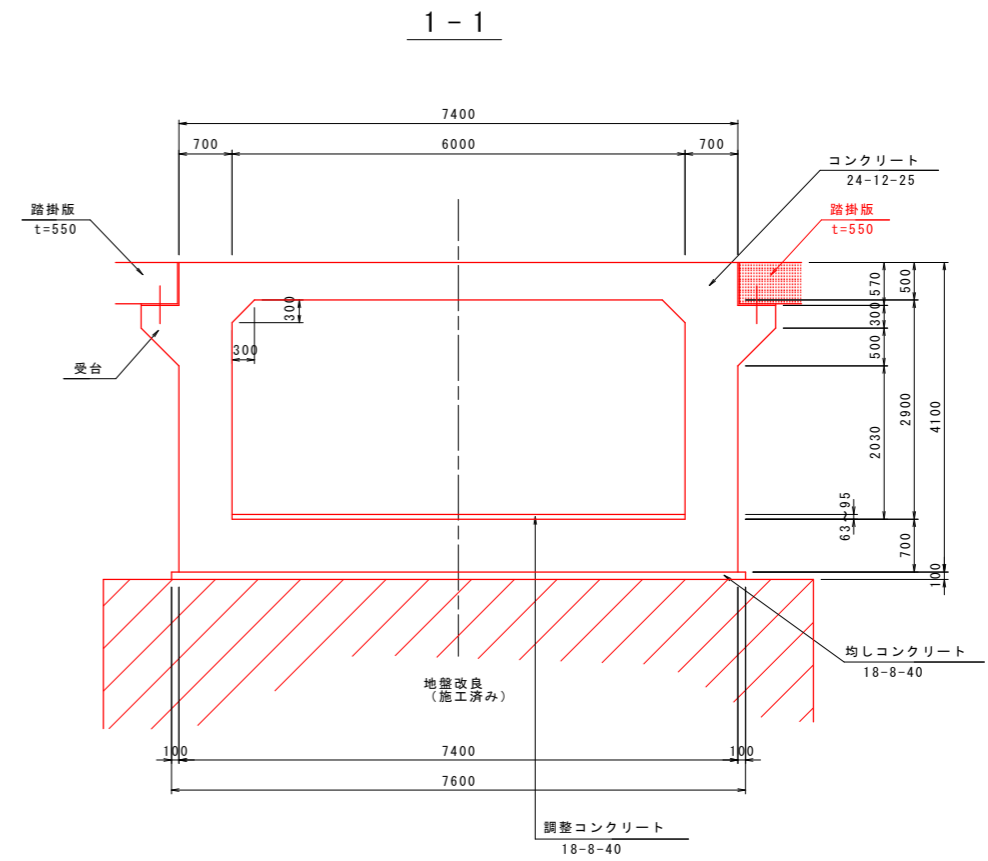
4号函渠工構造図(5)

(NO. 270+54.0、Dランプ)

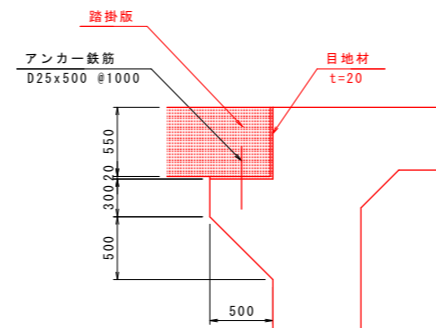
平面図 S=1:100



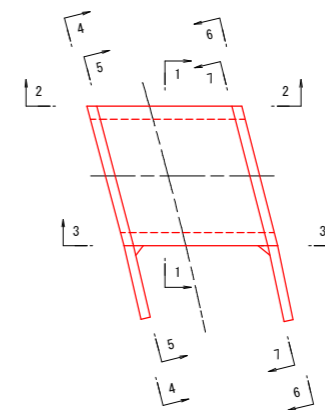
断面図 S=1:50



受台詳細図 S=1:30



位置図 S=1:200



■ 施工箇所

実施設計図面

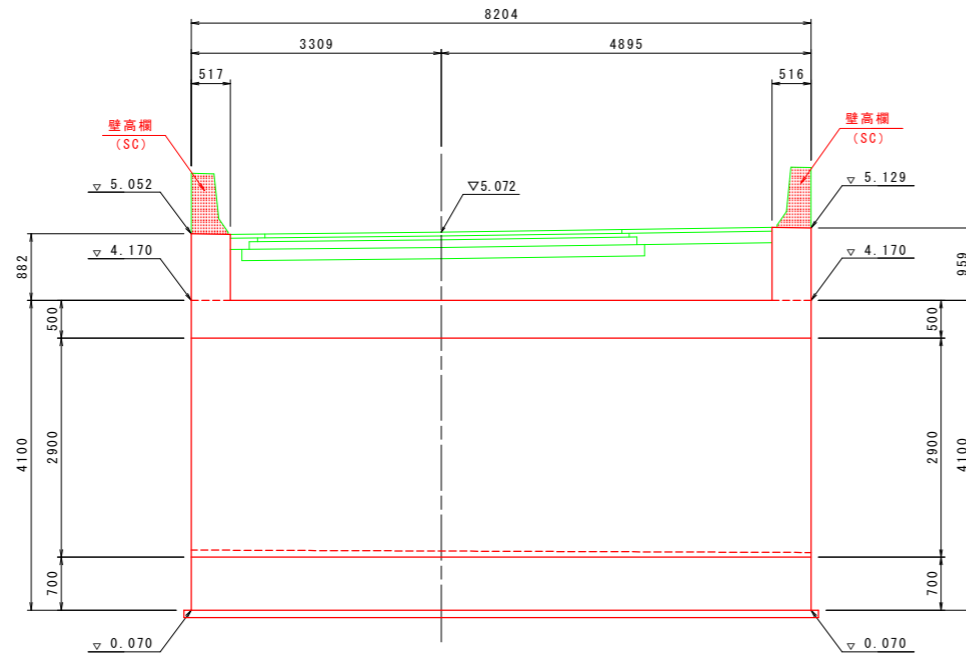
工事名	R6徳土 阿南小松島線 小・立江 道路改良工事(3) (担い手確保型)		
路線名等	阿南小松島線		
工事箇所	小松島市立江町(第3分割)		
図面名	4号函渠工構造図(5)(Dランプ)		
縮尺	図示	図面番号	17 / 23
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)		

4号函渠工構造図(6)

(NO. 270+54.0、Dランプ)

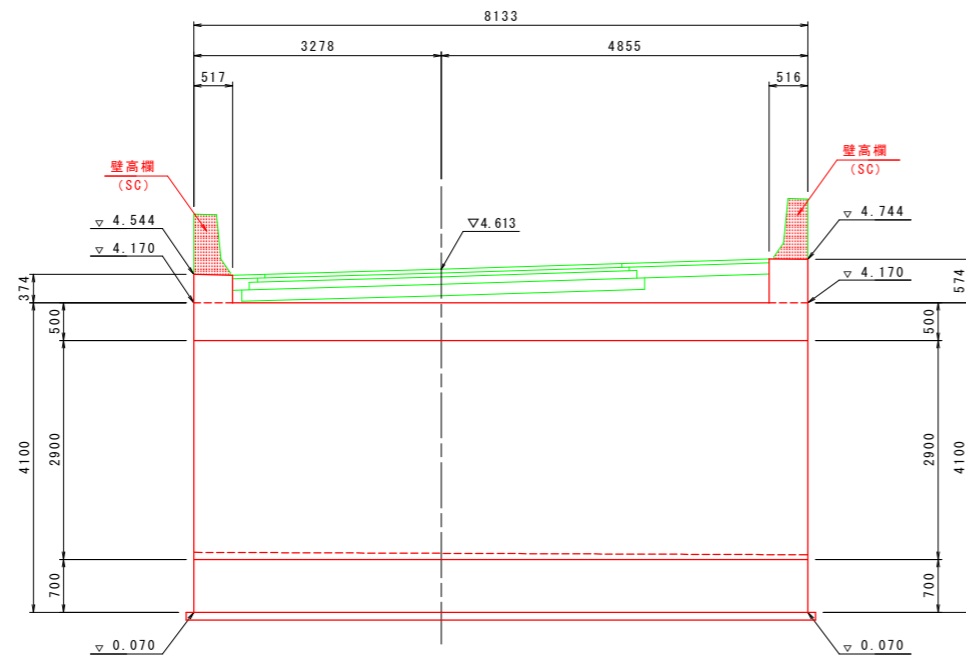
側面図 S=1:50

2-2



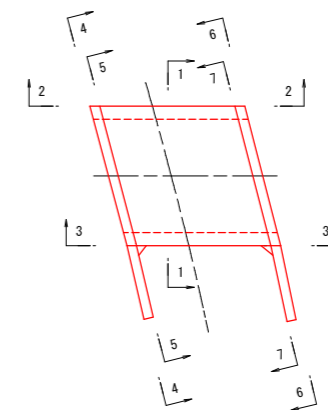
DL=-2.0

3-3



DL=-2.0

位置図 S=1:200



■ 施工箇所

実施設計図面

工事名	R6徳土 阿南小松島線 小・立江 道路改良工事(3) (担い手確保型)		
路線名等	阿南小松島線		
工事箇所	小松島市立江町(第3分割)		
図面名	4号函渠工構造図(6)(Dランプ)		
縮尺	図示	図面番号	18 / 23
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)		

4号函渠工構造図(7)

(NO. 270+54.0、Dランプ)

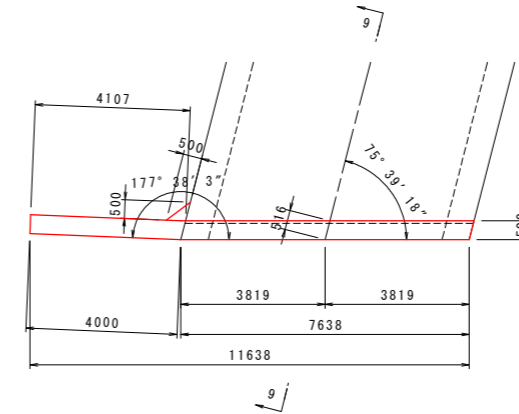
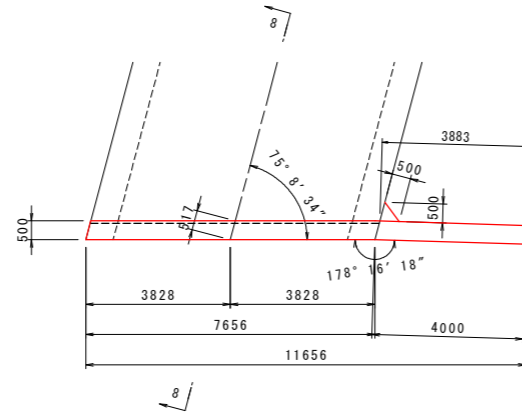
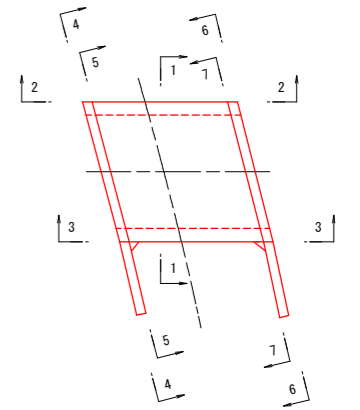
位置図 S=1:200

左側ウイング S=1:100

右側ウイング S=1:100

平面図

平面図

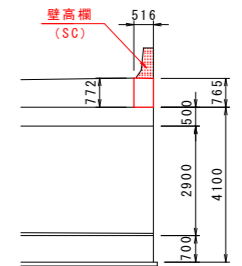
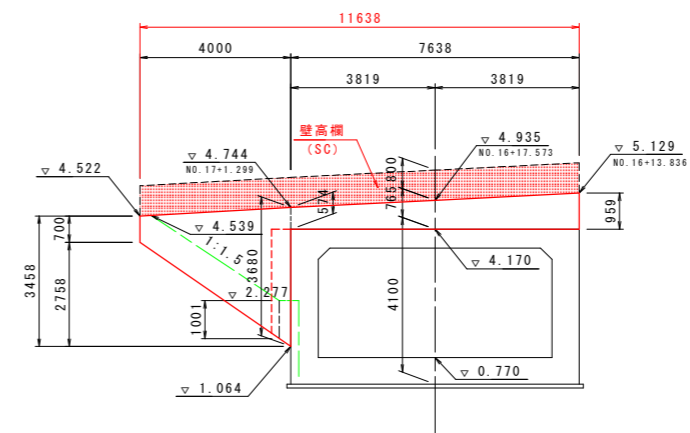
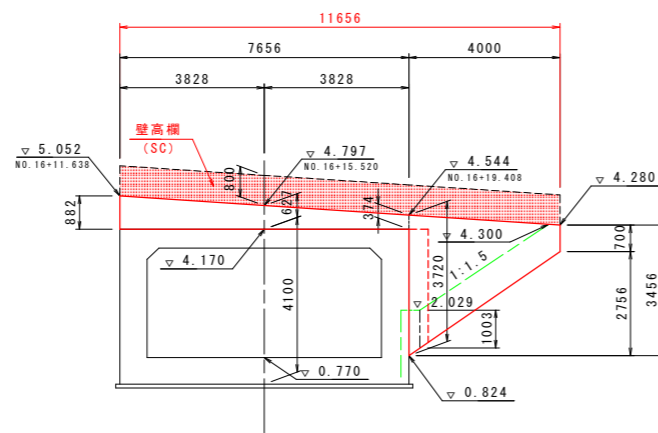
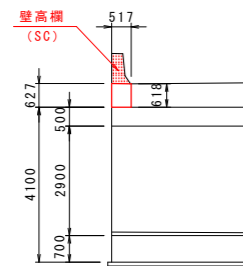


8-8

4-4

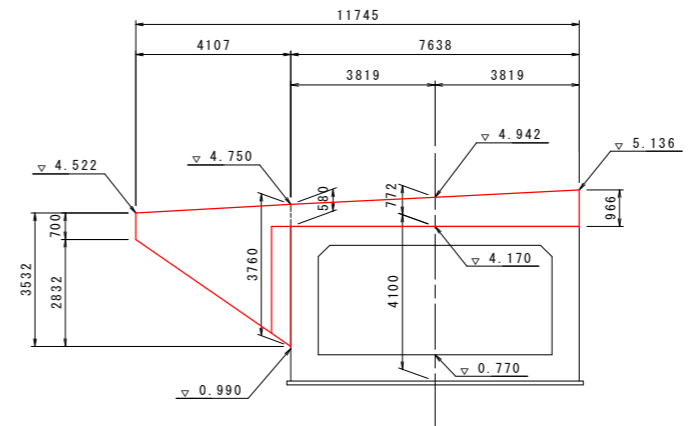
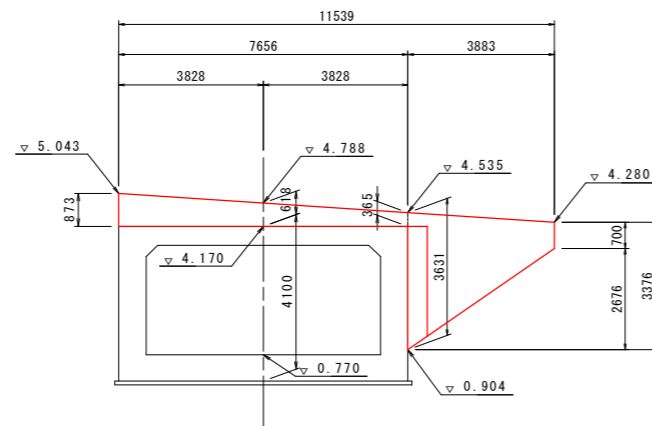
6-6

9-9



5-5

7-7



■ 施工箇所

実施設計図面

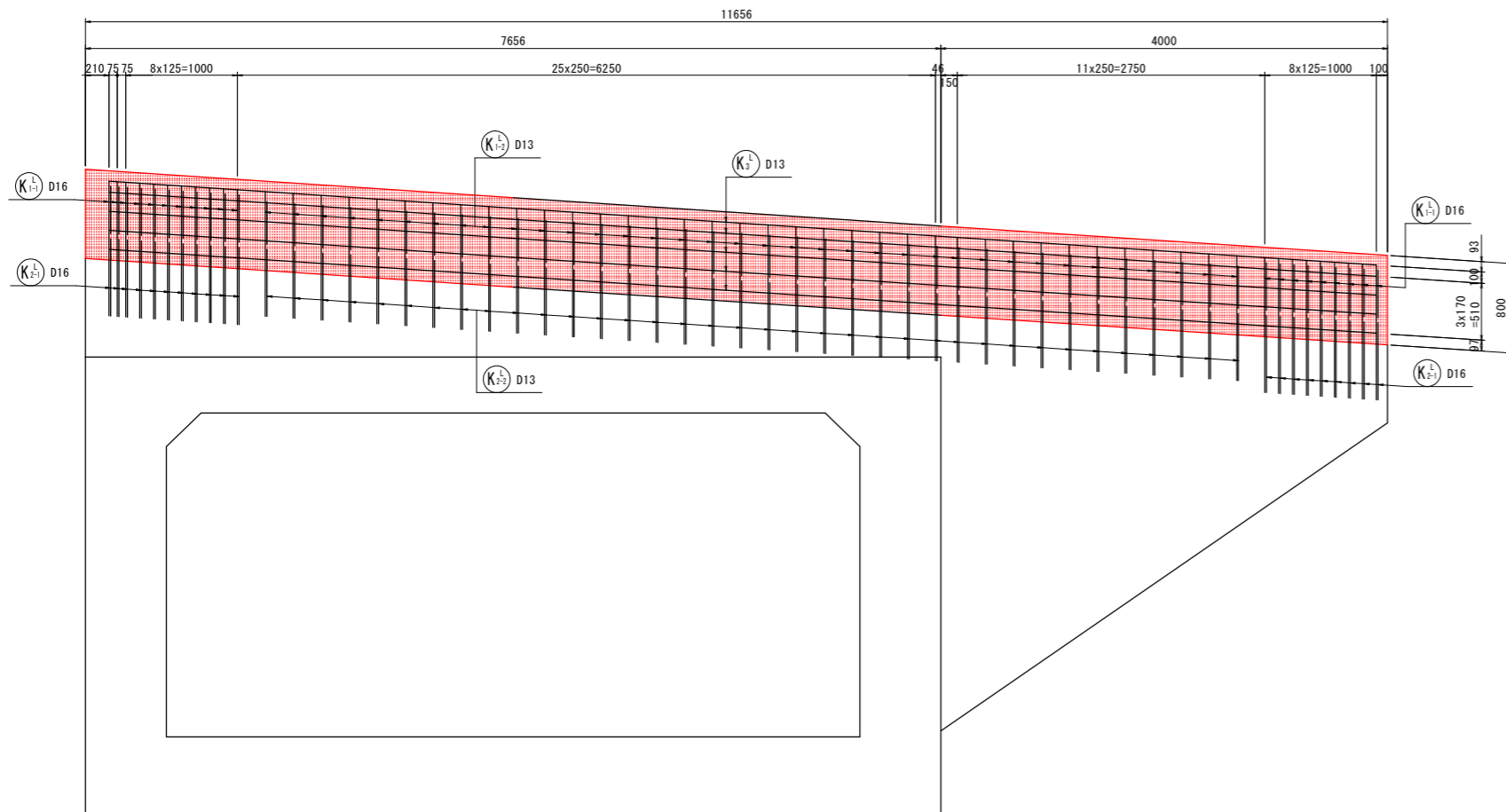
工事名	R6徳土 阿南小松島線 小・立江 道路改良工事(3) (担い手確保型)		
路線名等	阿南小松島線		
工事箇所	小松島市立江町(第3分割)		
図面名	4号函渠工構造図(7)(Dランプ)		
縮尺	図示	図面番号	19 / 23
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)		

4号函渠配筋図(7)

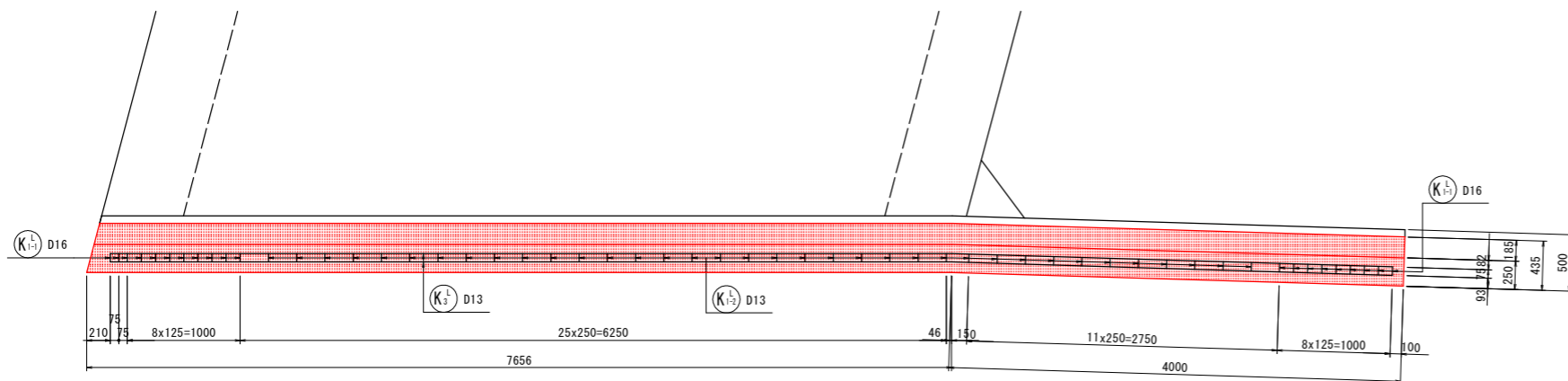
(NO. 270+54.0 Dランプ)

壁高欄配筋図

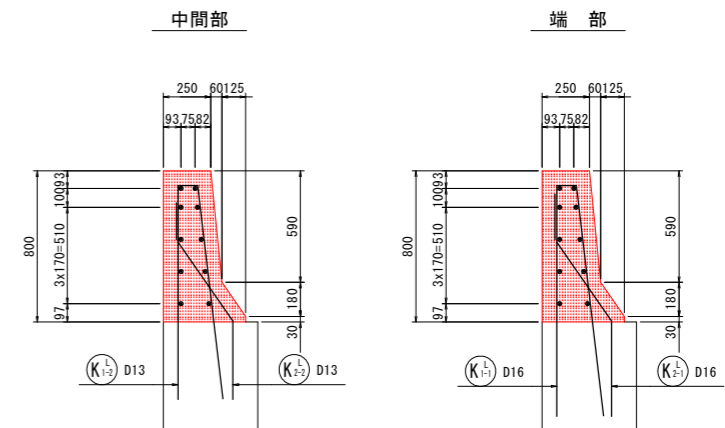
正面図 S=1:30



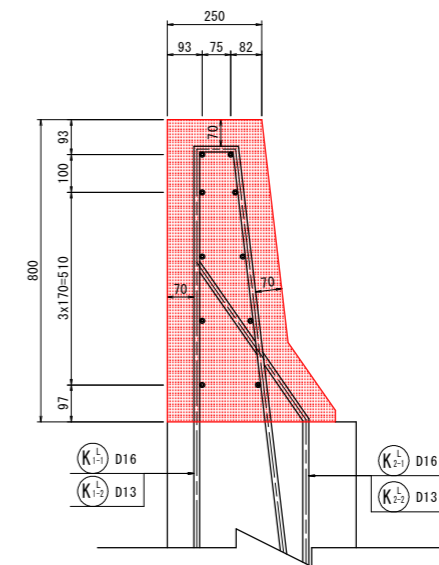
平面図 S=1:30



断面図 S=1:20



かぶり詳細図



■ 施工箇所
※鉄筋は施工済み

実施設計図面

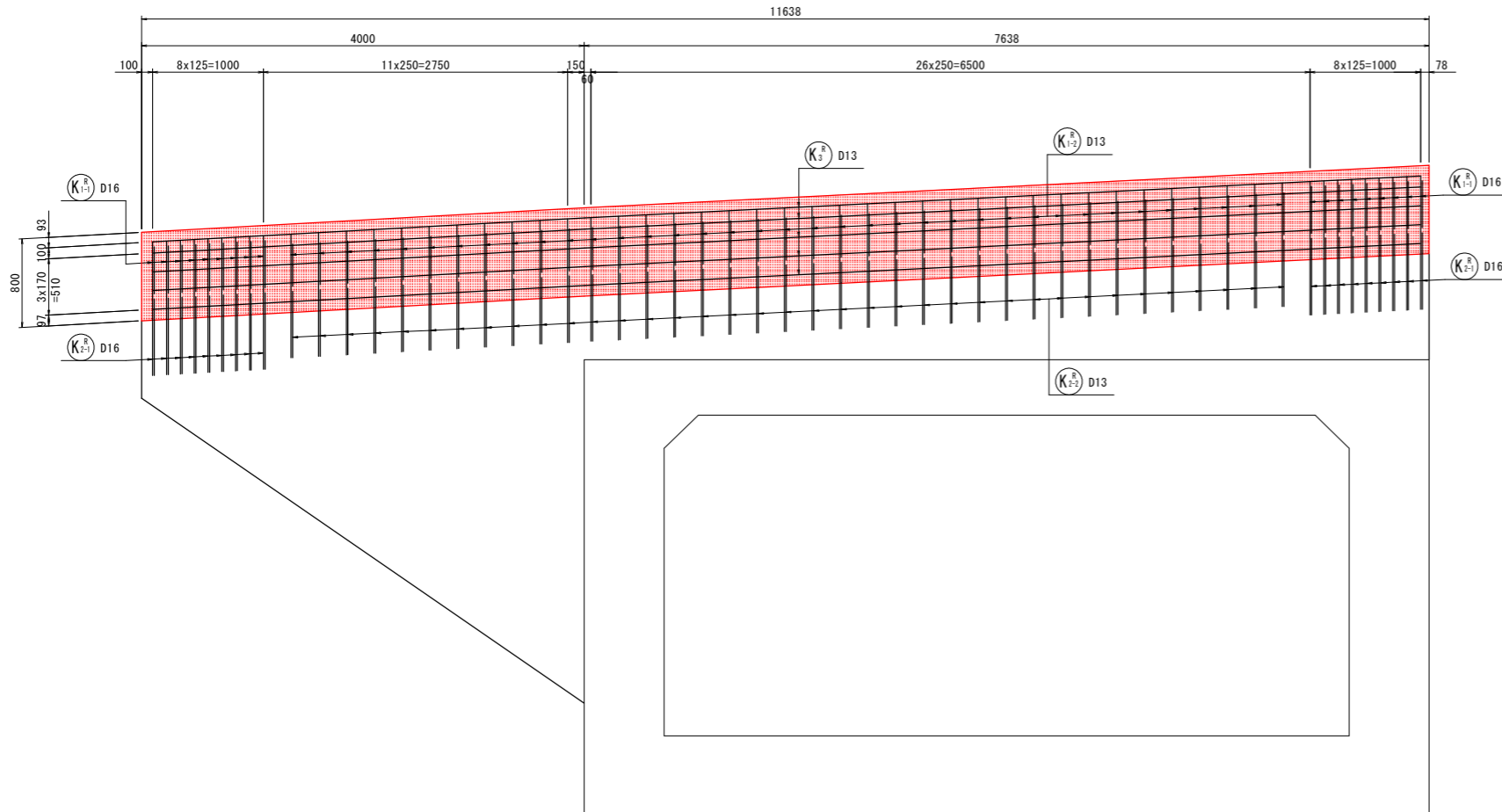
工事名	R6徳土 阿南小松島線 小・立江 道路改良工事(3) (担い手確保型)		
路線名等	阿南小松島線		
工事箇所	小松島市立江町(第3分割)		
図面名	4号函渠配筋図(7)(Dランプ)		
縮尺	1:50	図面番号	20 / 23
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)		

4号函渠配筋図(11)

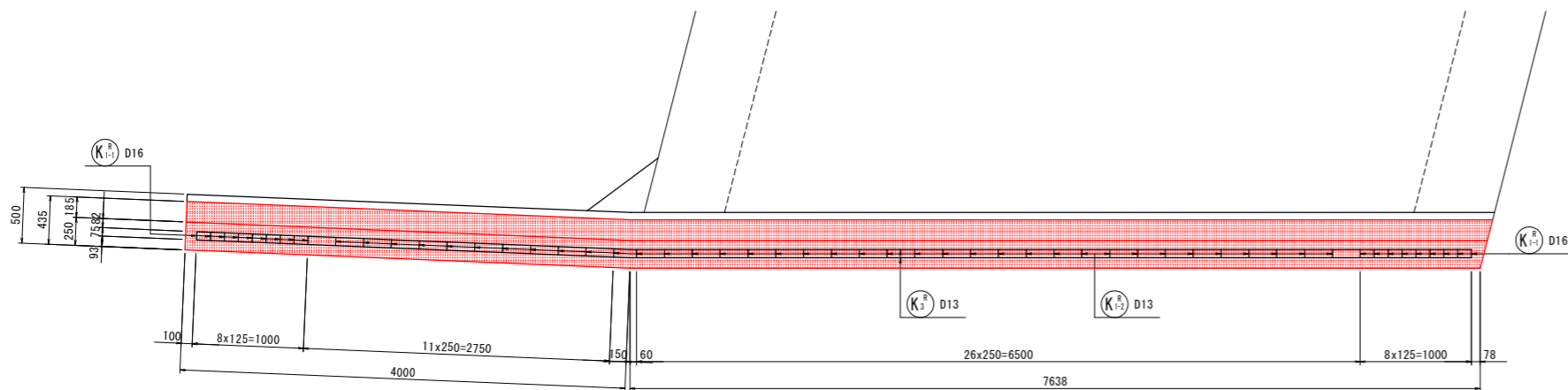
(NO. 270+54.0 Dランプ)

壁高欄配筋図

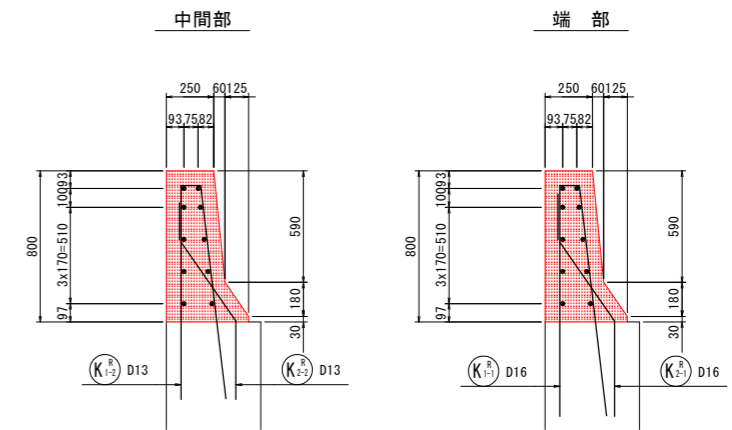
正面図 S=1:30



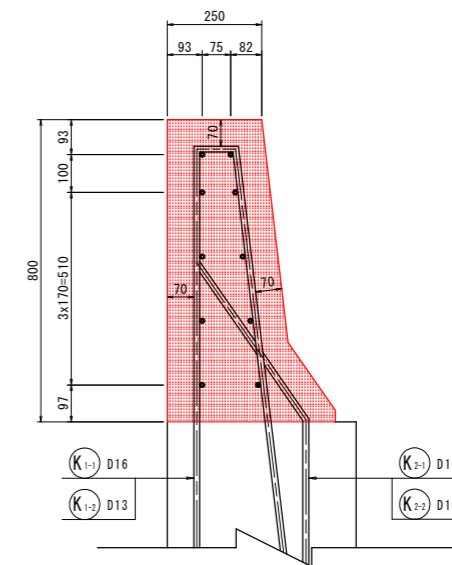
平面図 S=1:30



断面図 S=1:20



かぶり詳細図



■ 施工箇所
※鉄筋は施工済み

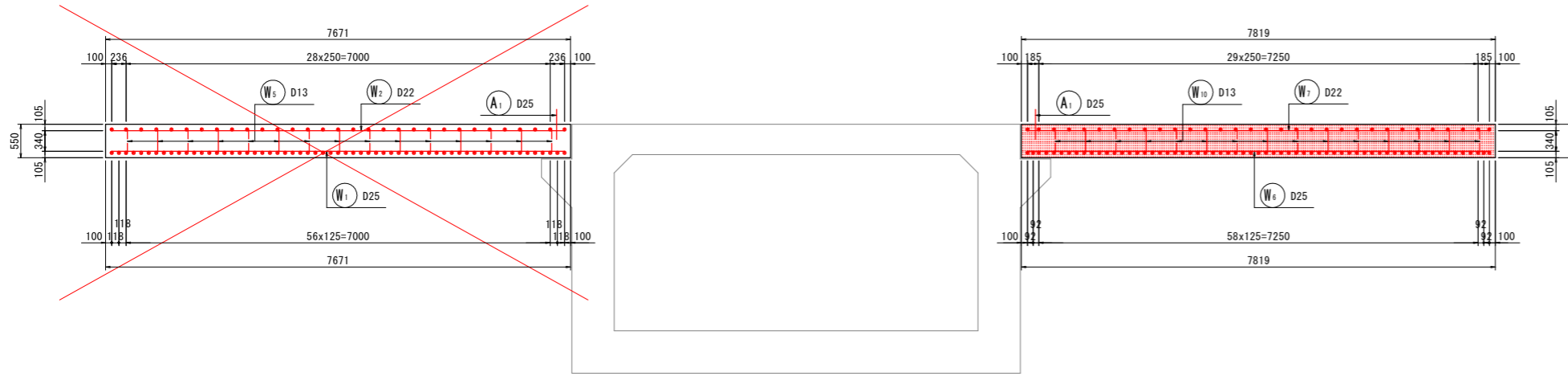
実施設計図面

工事名	R6徳土 阿南小松島線 小・立江 道路改良工事(3) (担い手確保型)		
路線名等	阿南小松島線		
工事箇所	小松島市立江町(第3分割)		
図面名	4号函渠配筋図(11)(Dランプ)		
縮尺	1:50	図面番号	21 / 23
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)		

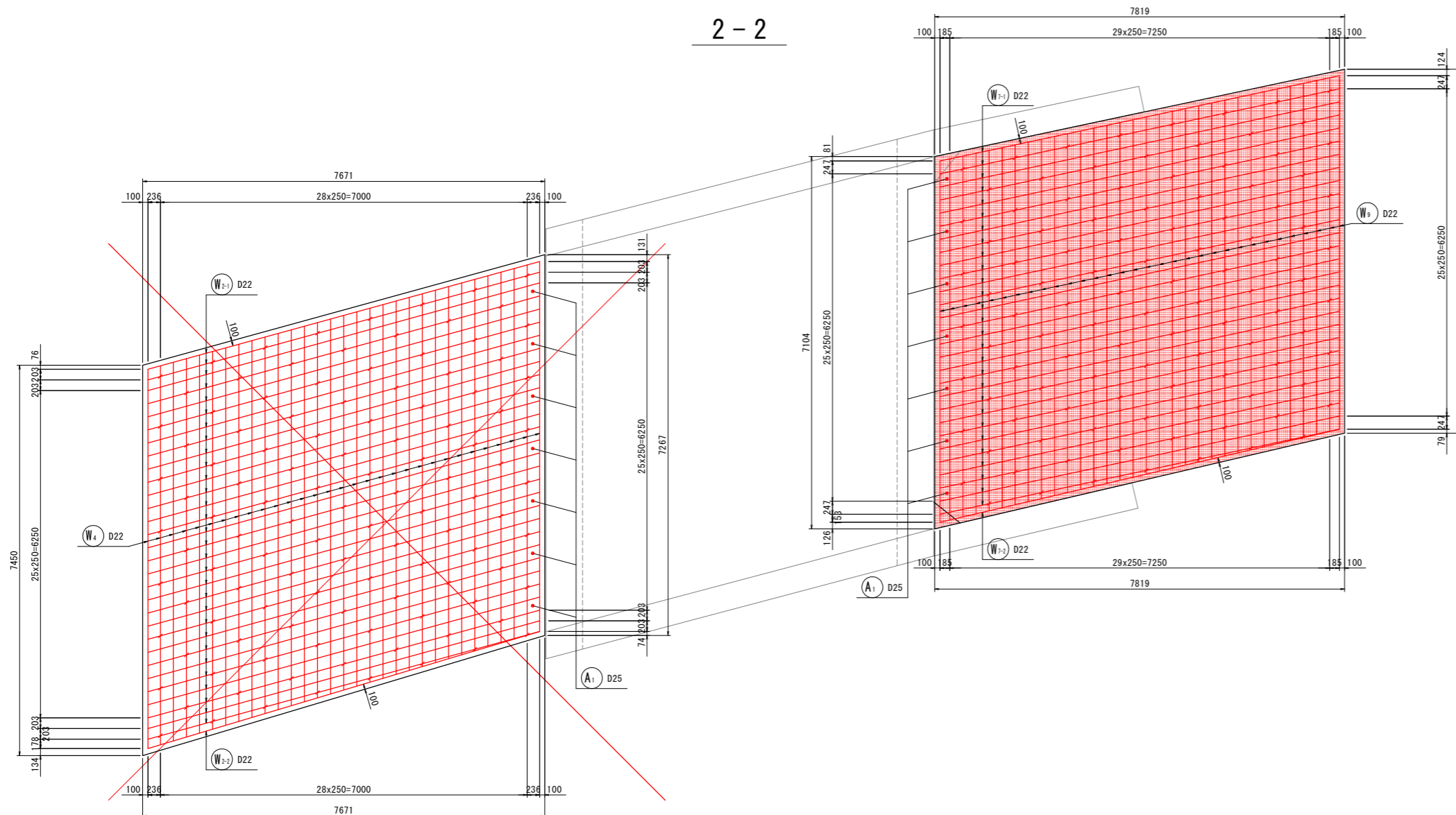
4号函渠踏掛版配筋図(1) S=1:50

(NO. 270+54.0 Dランプ)

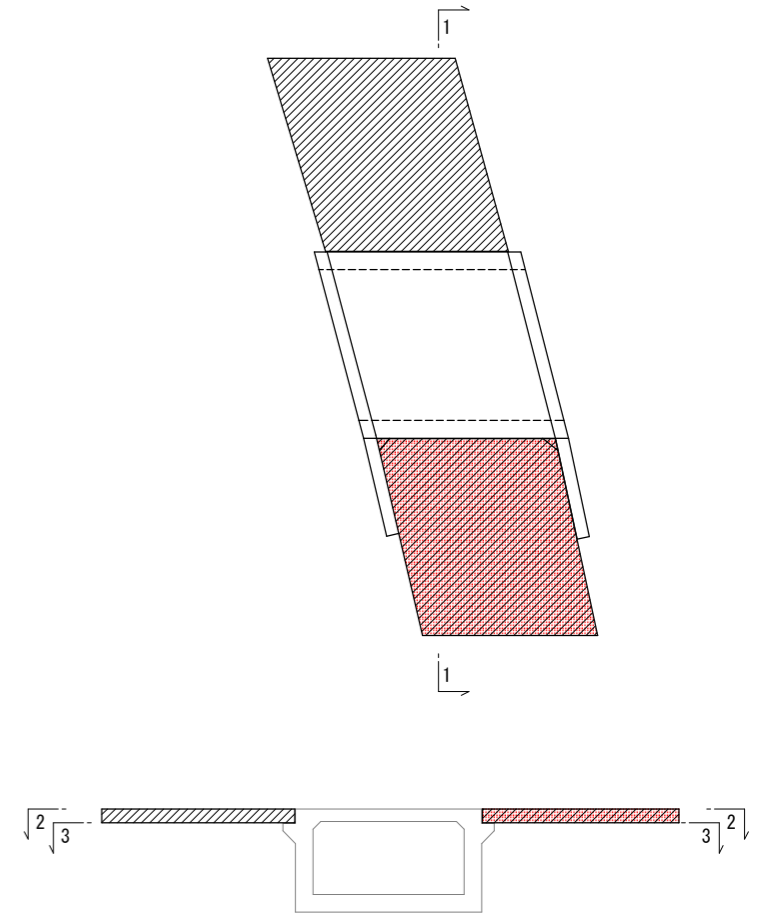
1-1
標準断面図



2-2



マーク図



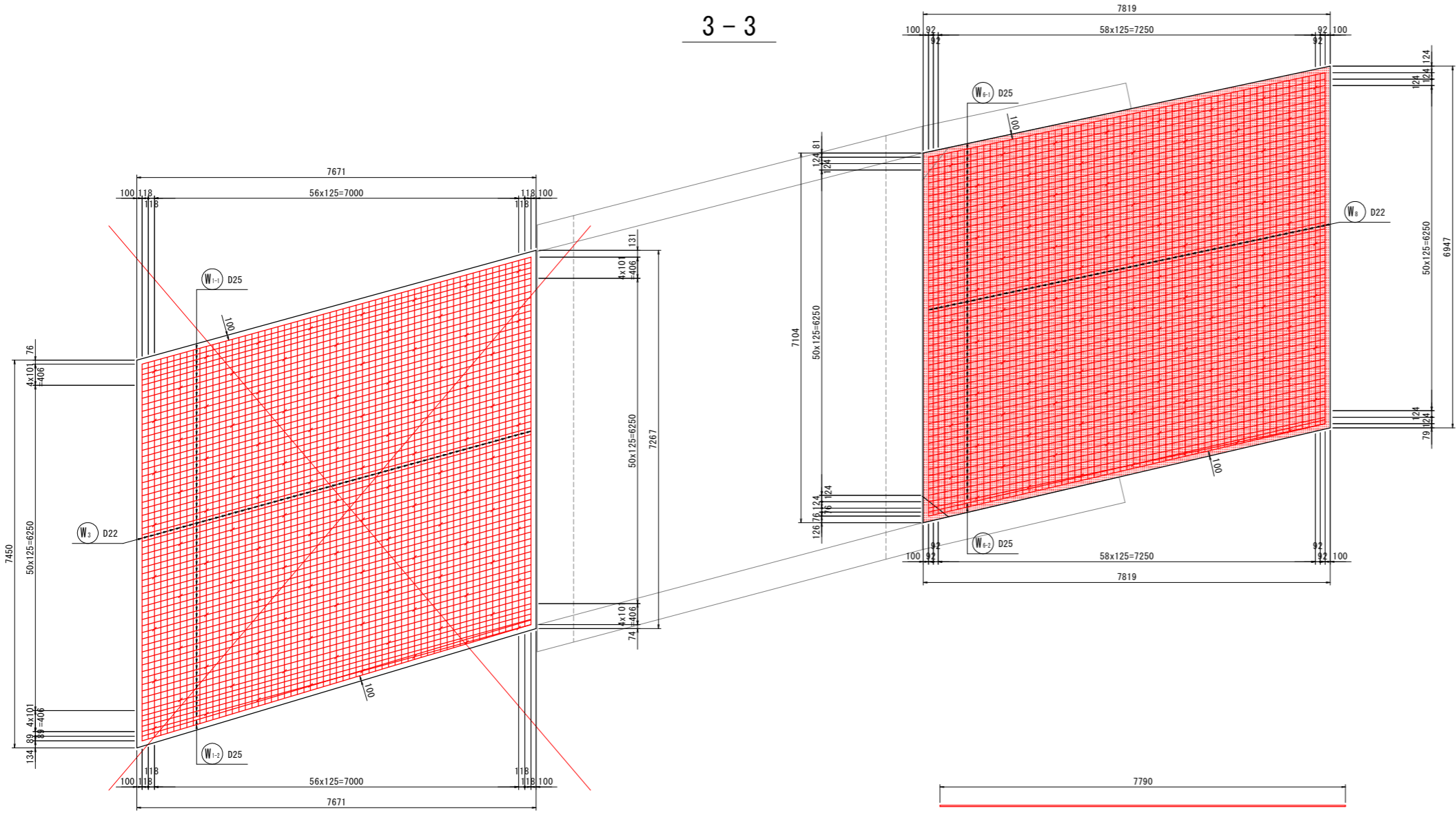
■ 施工箇所

実施設計図面

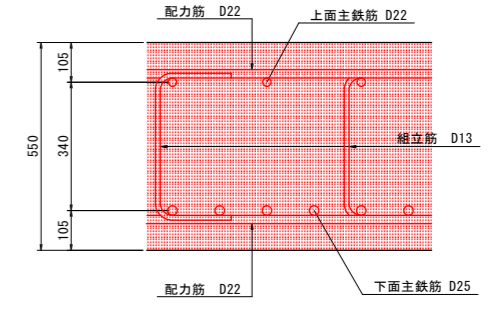
工事名	R6徳土 阿南小松島線 小・立江 道路改良工事(3) (担い手確保型)		
路線名等	阿南小松島線		
工事箇所	小松島市立江町(第3分割)		
図面名	4号函渠踏掛版配筋図(1)(Dランプ)		
縮尺	1:50	図面番号	22 / 23
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)		

4号函渠踏掛版配筋図(2) S=1:50 (NO. 270+54.0 Dランプ)

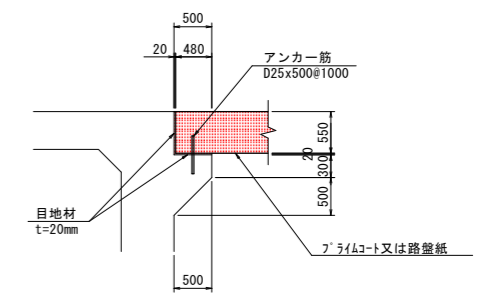
3-3



組立筋詳細図 S=1:10

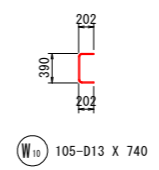
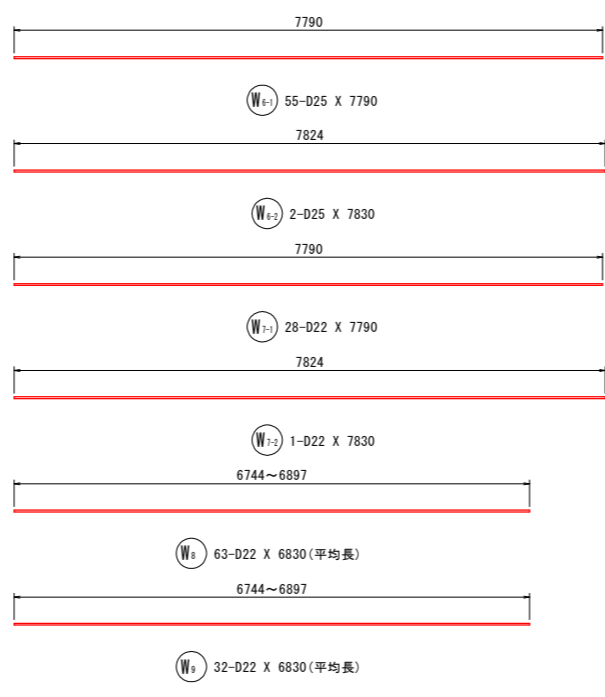
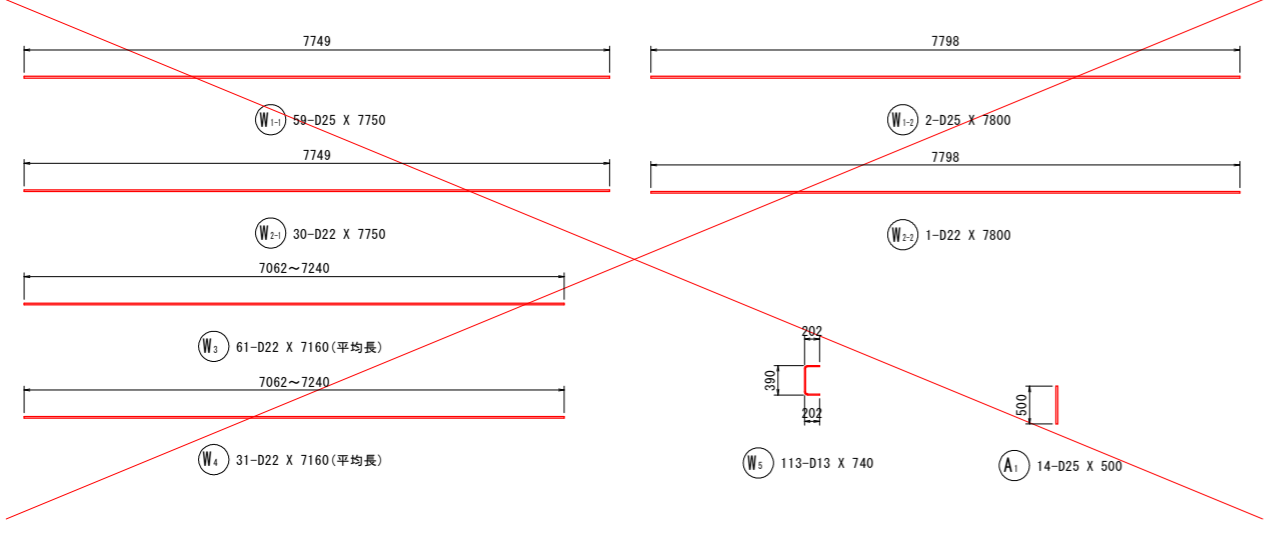


受台詳細図



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 1-1	D25	7750	59	3.98	30.85	1820	
W 1-2	D25	7800	2	3.98	31.04	62	
W 2-1	D22	7750	30	3.04	23.56	707	
W 2-2	D22	7800	1	3.04	23.71	24	
W 3	D22	7160	61	3.04	21.77	1328	(平均長)
W 4	D22	7160	31	3.04	21.77	675	(平均長)
W 5	D13	740	113	0.995	0.74	84	
W 6-1	D25	7790	55	3.98	31.00	1705	
W 6-2	D25	7830	2	3.98	31.16	62	
W 7-1	D22	7790	28	3.04	23.68	663	
W 7-2	D22	7830	1	3.04	23.80	24	
W 8	D22	6830	63	3.04	20.76	1308	(平均長)
W 9	D22	6830	32	3.04	20.76	664	(平均長)
W 10	D13	740	105	0.995	0.74	78	
9204							
A 1	D25	500	14	3.98	1.99	28	
28							
合計 D25				3677 kg			
D22				5393 kg			
D13				162 kg			
総質量				9232 kg			



■ 施工箇所

実施設計図面

工事名	R6徳島 阿南小松島線 小・立江道路改良工事(3) (担い手確保型)
路線名等	阿南小松島線
工事箇所	小松島市立江町(第3分割)
図面名	4号函渠踏掛版配筋図(2)(Dランプ)
縮尺	1:50
図面番号	23 / 23
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)