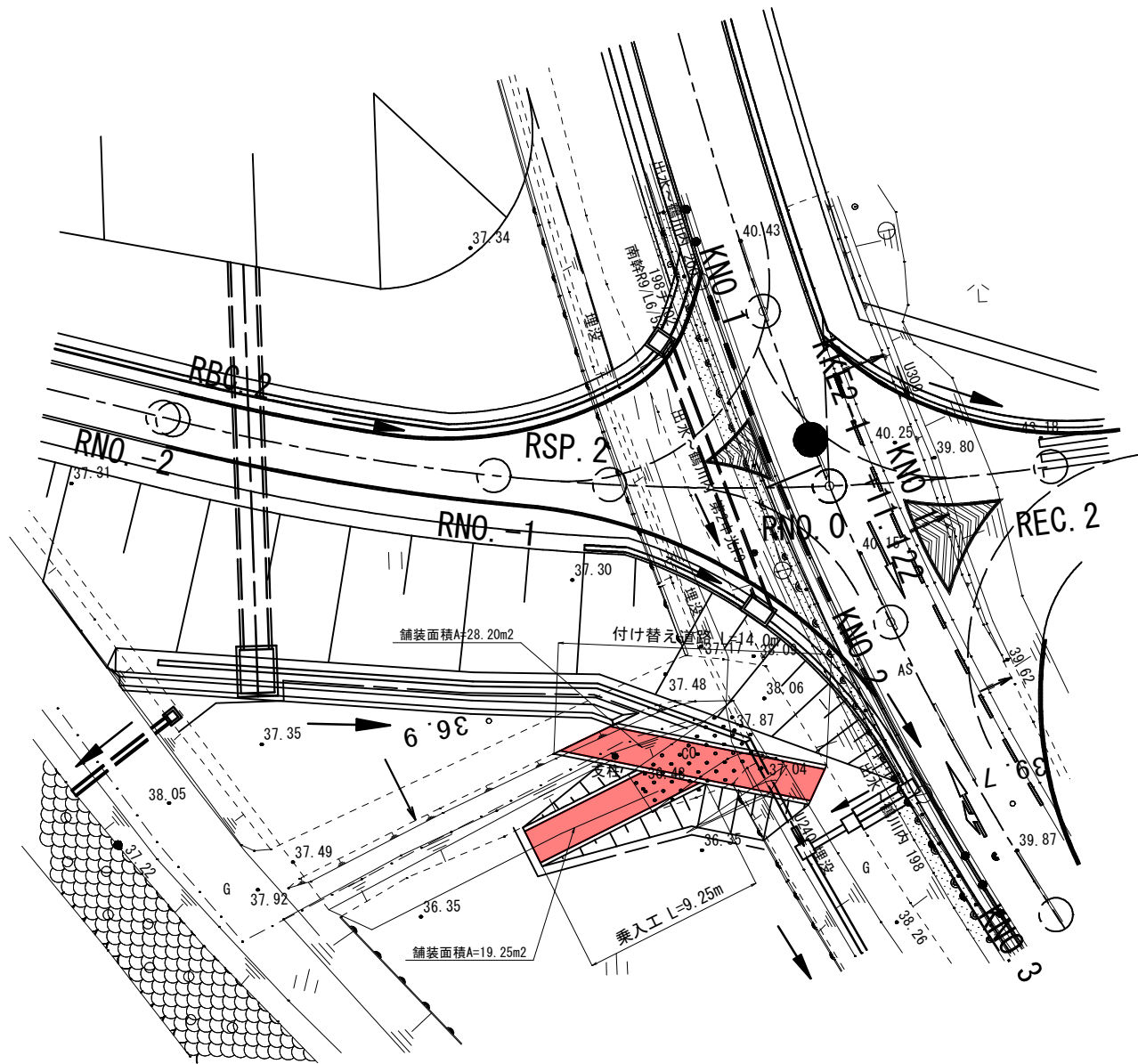


付け替え道路・乗入工及び里道付け替え構造図

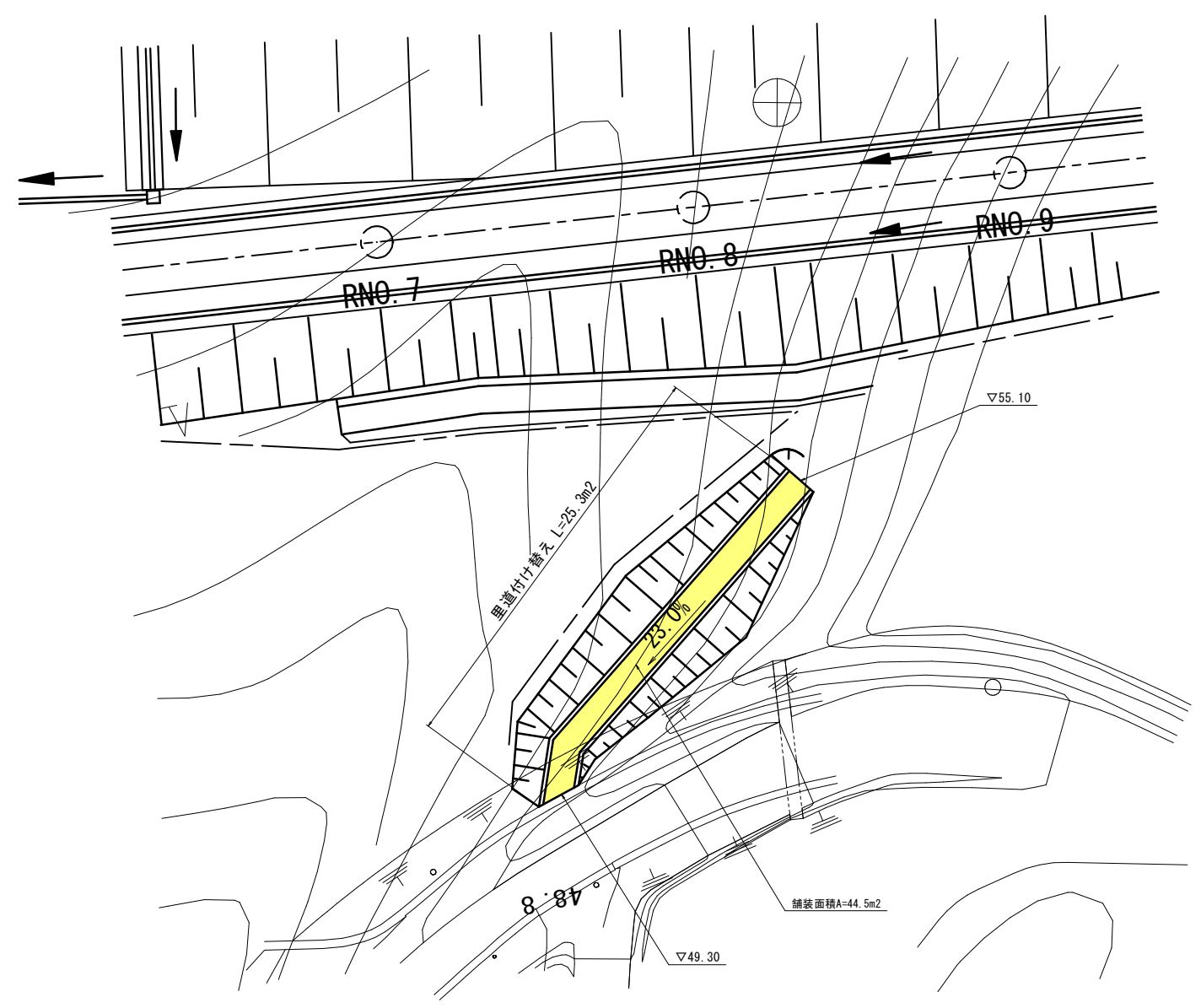
乗入工 (Aランプ右側)

平面図 S=1:200

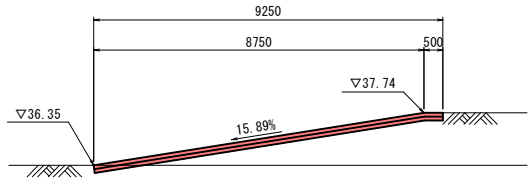


里道付け替え (Bランプ右側)

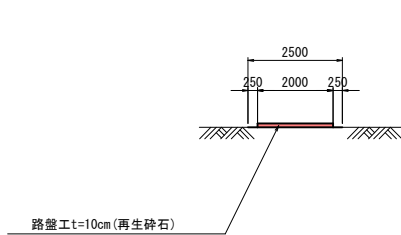
平面図 S=1:200



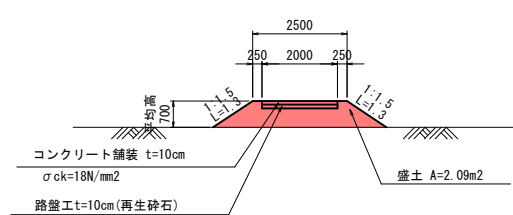
乗入工側面図 S=1:100



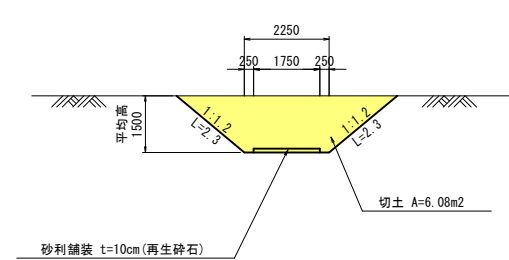
付け替え道路断面図 S=1:100



乗入工断面図 S=1:100



里道付け替え断面図 S=1:100



付け替え道路 数量表

工程	規格	計算式	数量	単位
路盤工	再生砕石 t=10cm	CADプランメータより算出	28.20	m ²

1.0式当り

乗入工 数量表

工程	規格	計算式	数量	単位
コンクリート舗装	t=10cm σck=18N/mm ²	CADプランメータより算出	19.25	m ²
路盤工	再生砕石 t=10cm	CADプランメータより算出	19.25	m ²
盛土	V=2.09×9.25		19.3	m ³
盛土法面整形	A=1.30×9.25×2		24.1	m ²
張芝	A=1.30×9.25×2		24.1	m ²

1.0式当り

里道付け替え 数量表

工程	規格	計算式	数量	単位
砂利舗装	再生砕石 t=10cm	CADプランメータより算出	44.50	m ²
切土	V=6.08×25.3		153.82	m ³
切土法面整形	A=2.3×25.3×2		116.38	m ²
残土	V=6.08×25.3		153.82	m ³

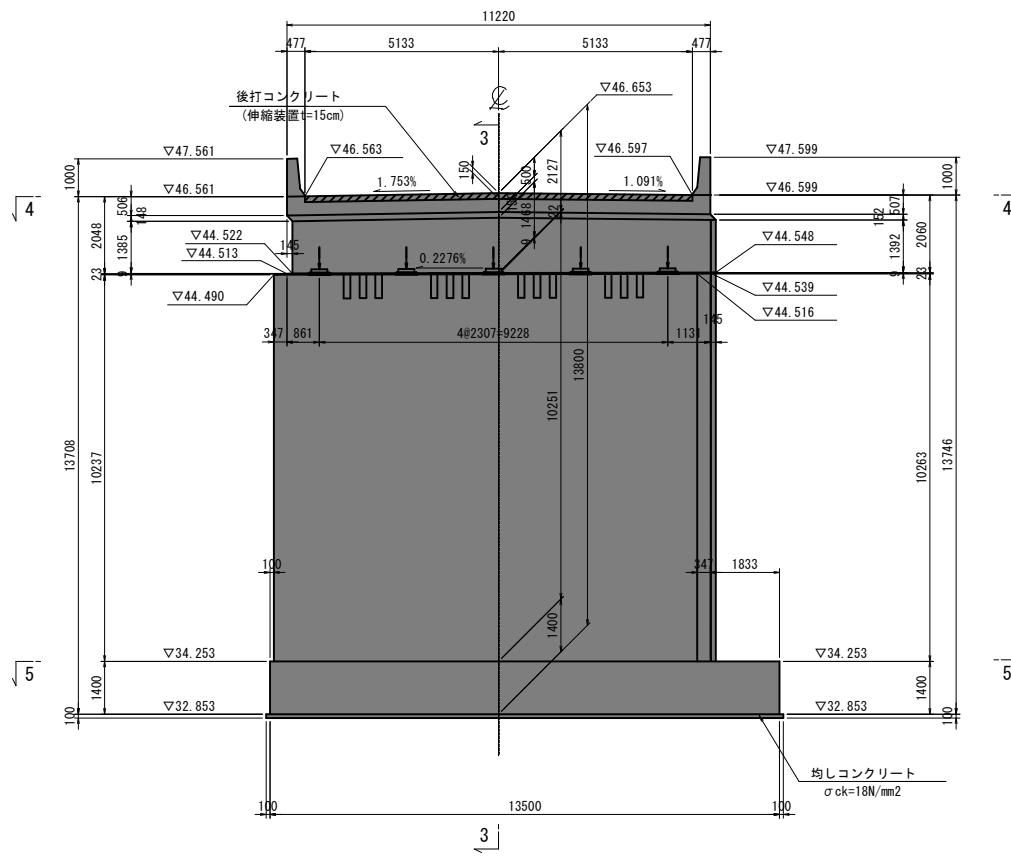
1.0式当り

実施設計図

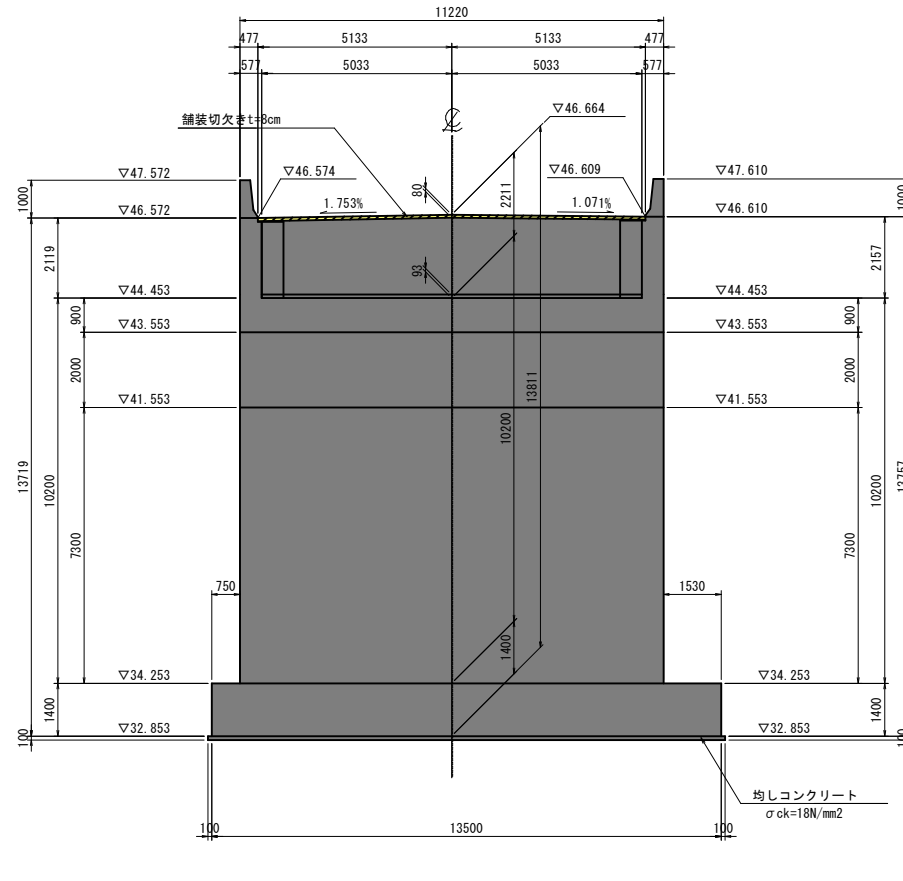
鹿 児 島 県	
工事名	道路改築工事 (阿久根高尾野道路R8-1工区)
路線名	一般国道504号 阿久根高尾野道路
工事箇所	出水市野田町上名地内
図面種類	付け替え道路・乗入工及び里道付け替え構造図
縮尺	S=図示
図面番号	全 72 葉 第 22 号

本線 A2橋台構造図(1) S=1:100

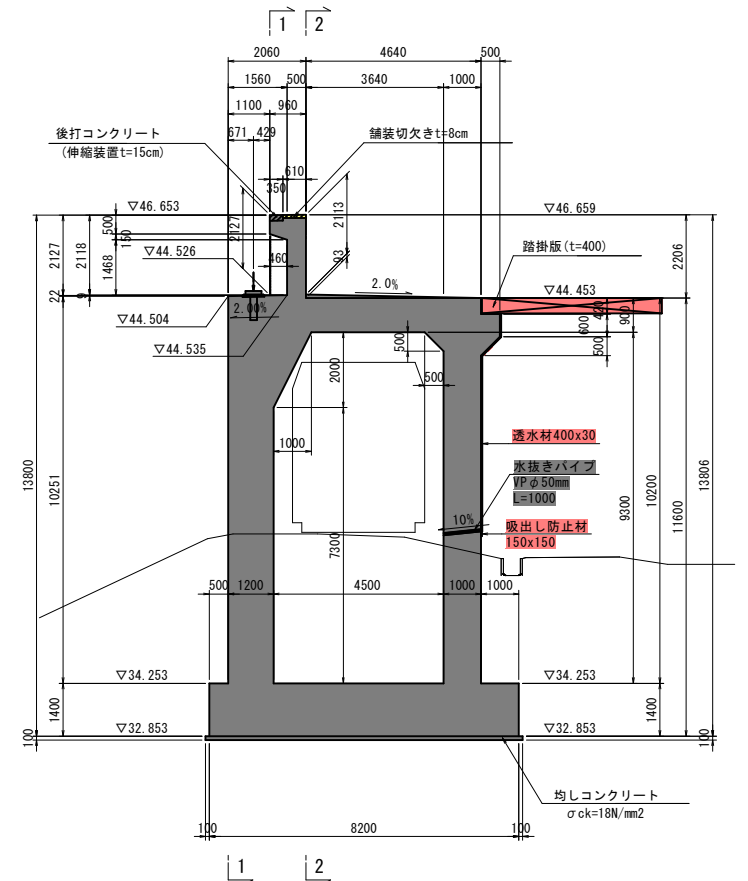
正面図 (1 - 1)



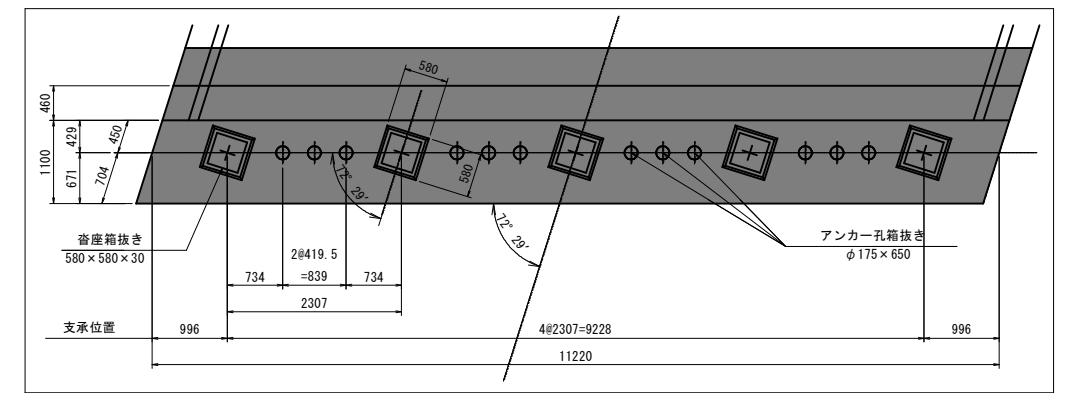
背面図 (2 - 2)



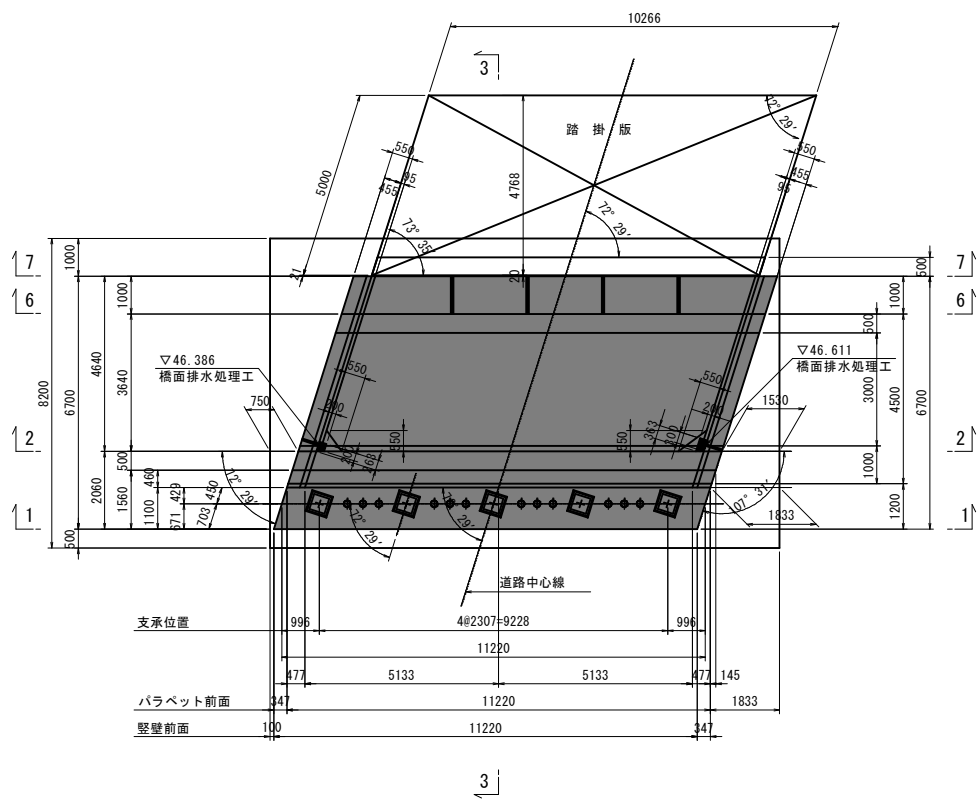
断面図 (3 - 3)



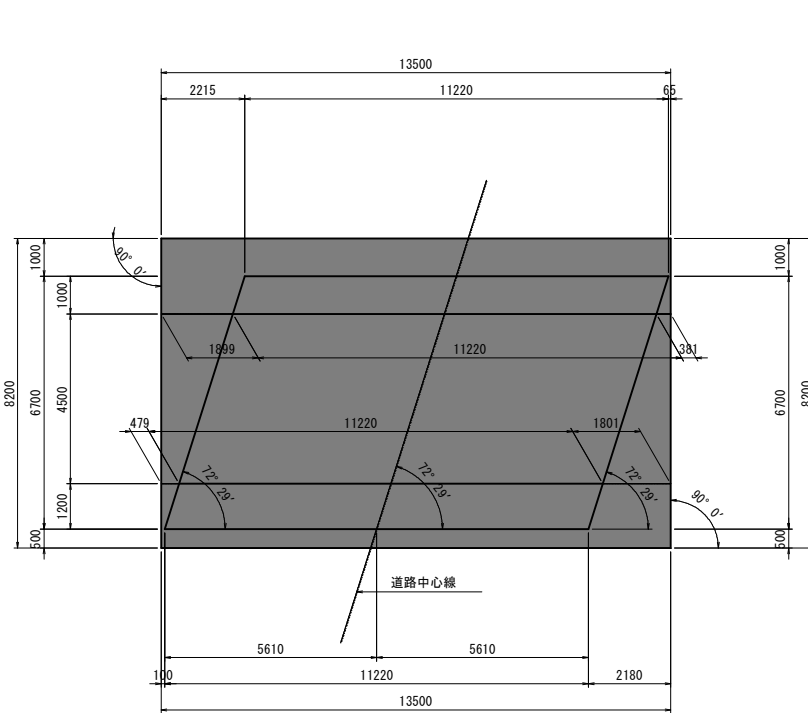
沓座箱抜き詳細図
平面図 S=1:50



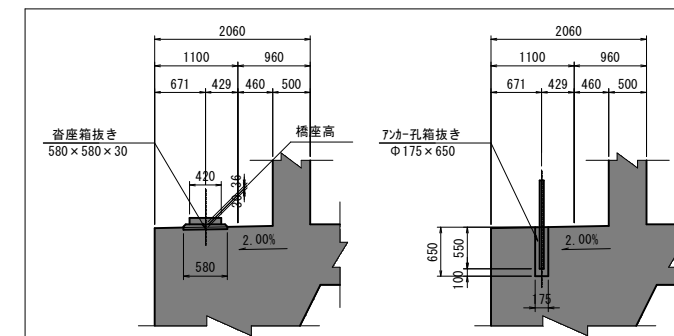
平面図 (4 - 4)



底板平面図 (5 - 5)



断面図 S=1:50



橋座高表

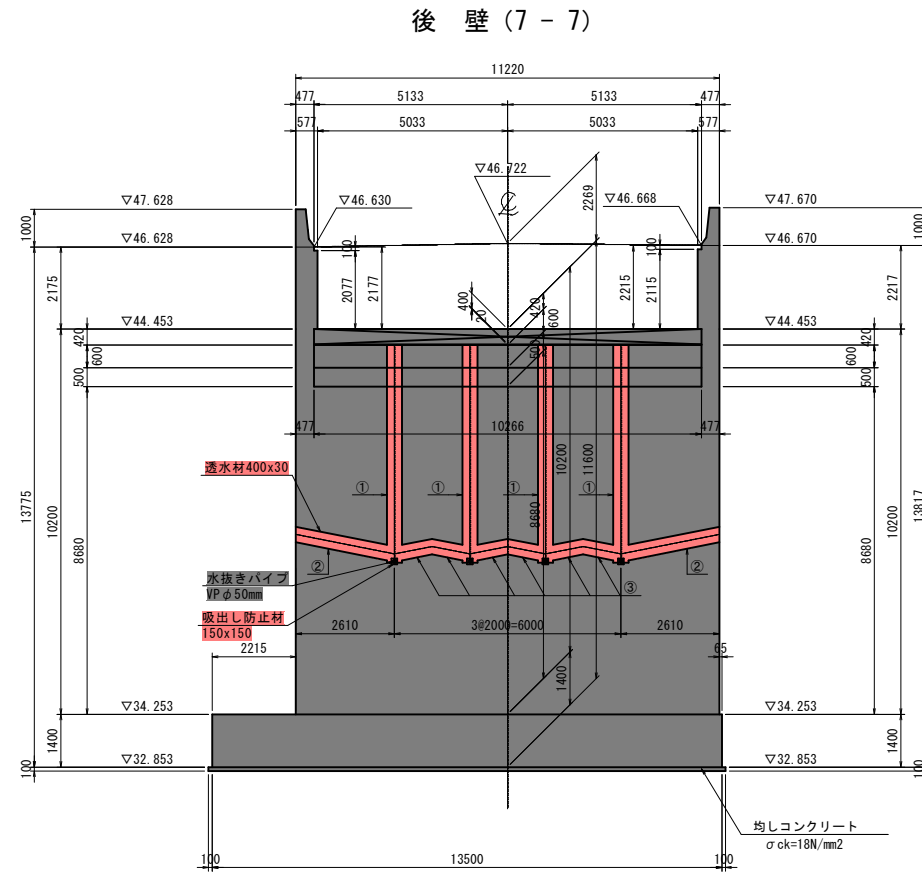
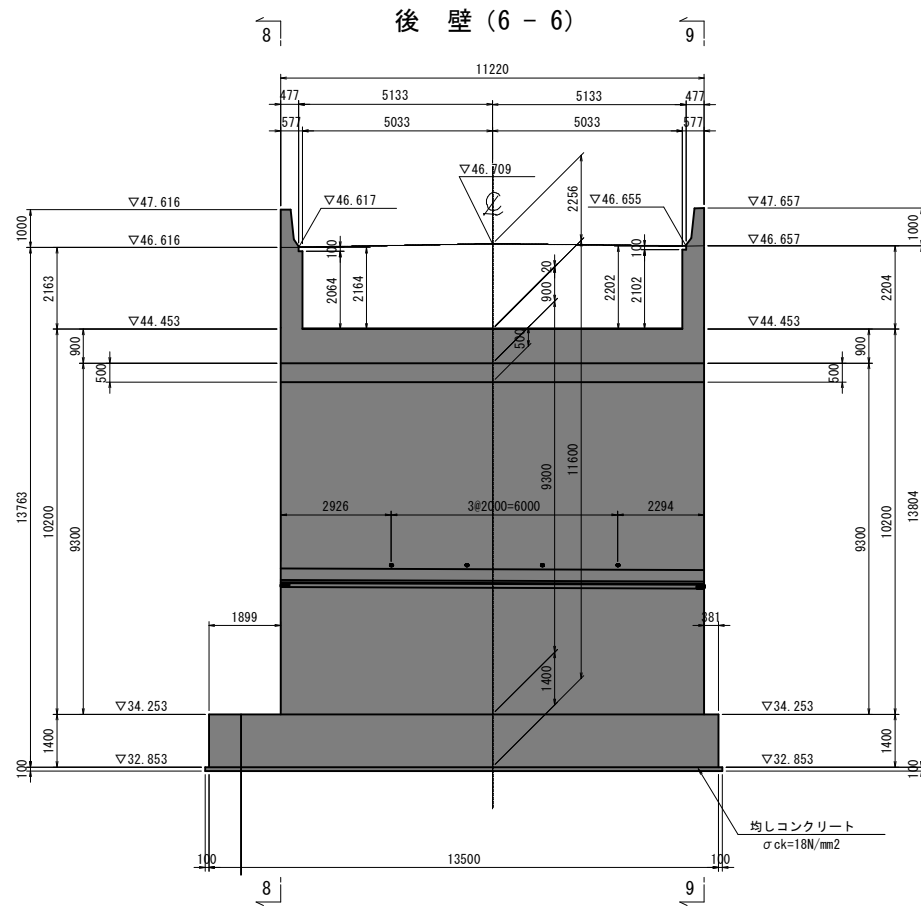
橋座高	G1	G2	G3	G4	G5
橋座高	44.507	44.512	44.517	44.523	44.528

実施設計図

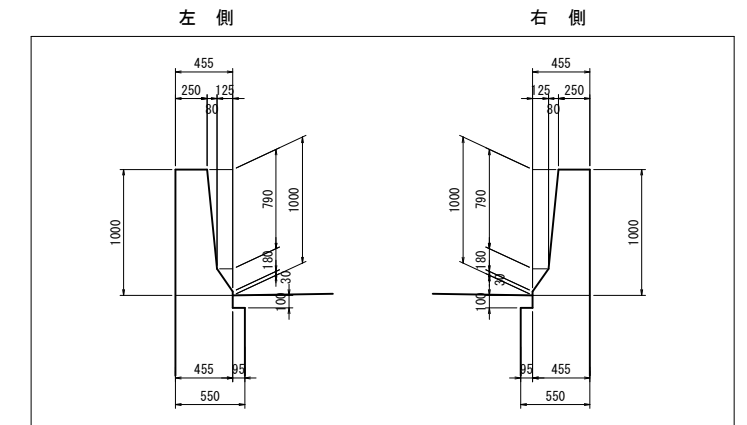
鹿児島県

工事名	道路改築工事 (阿久根高尾野道路R8-1工区)
河川名	一般国道504号 阿久根高尾野道路
工事箇所	出水市 野田町 上名 地内
図面種類	A2橋台構造図(1)
縮尺	図示
図面番号	全 72 葉 第 23 号

本線 A2橋台構造図(2) S=1:100



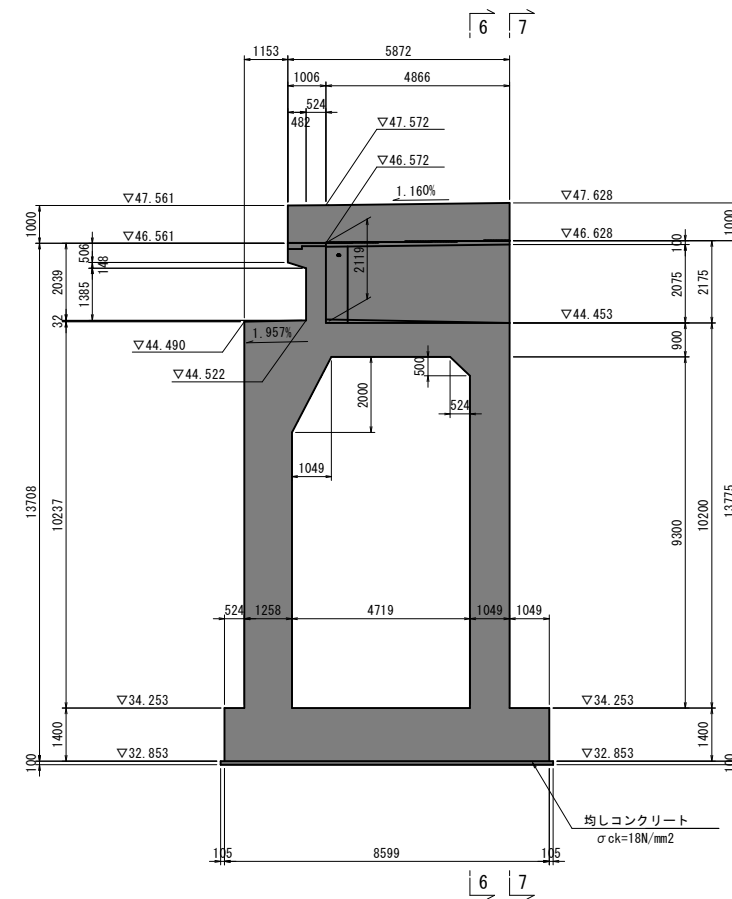
壁高欄詳細図 S=1:30



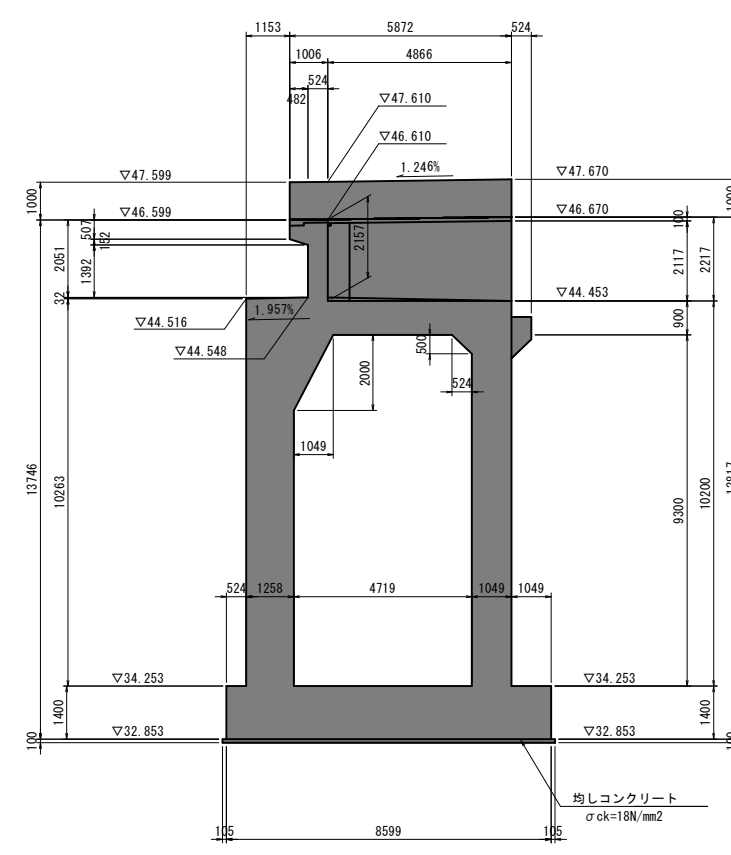
透水材数量表

	長さ (m)	本数	計 (m)
①	4.662	4	18.648
②	2.662	2	5.324
③	1.020	6	6.120
合計			30.092

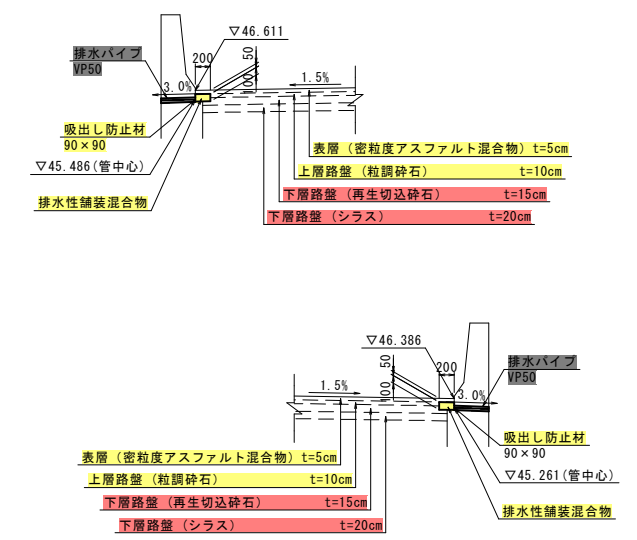
左側側面 (8-8)



右側側面 (9-9)



橋面排水処理工詳細図 S=1:50



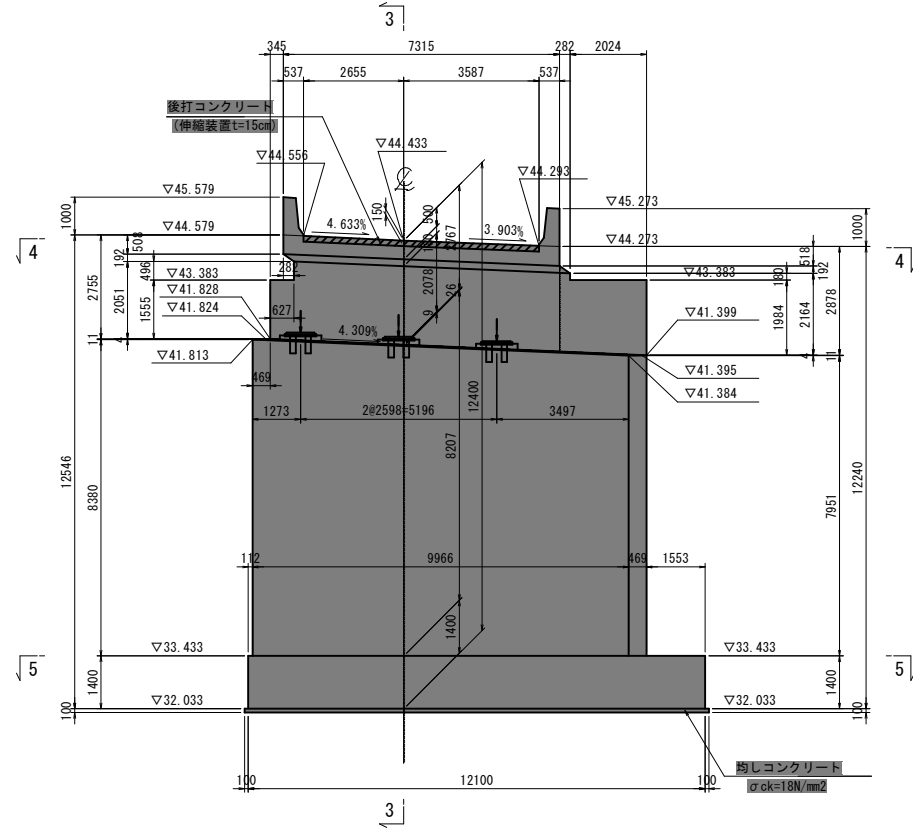
実施設計図

鹿 児 島 県	
工事名	道路改築工事 (阿久根高尾野道路R8-1工区)
河川名	一般国道504号 阿久根高尾野道路
工事箇所	出水 市 野田 町 上名 地内
図面種類	A2橋台構造図(2)
縮尺	図示
図面番号	全 72 葉 第 24 号

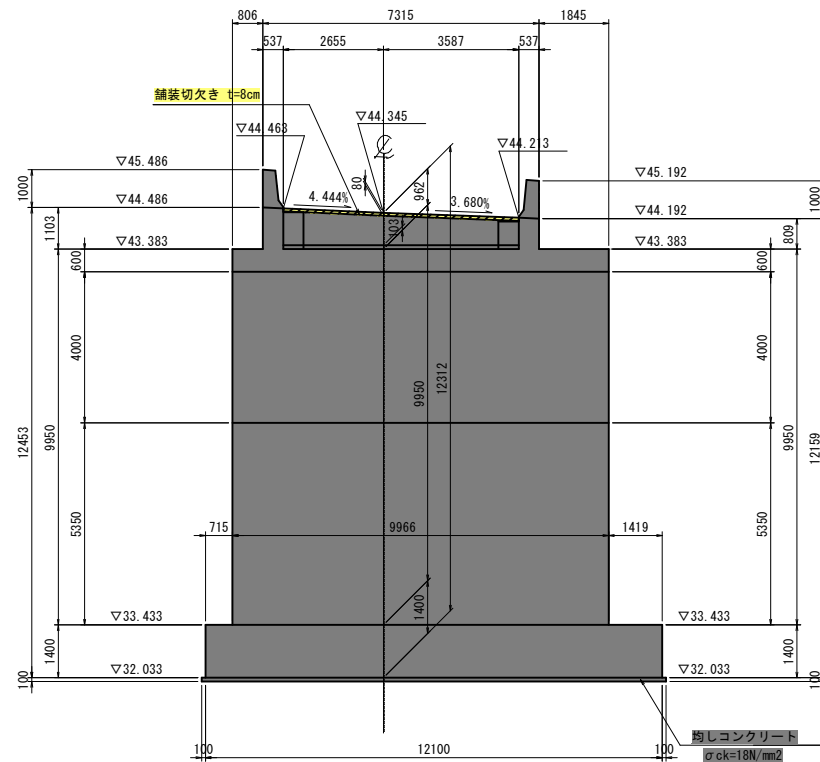
Aランプ A2橋台構造図(1)

S=1:100

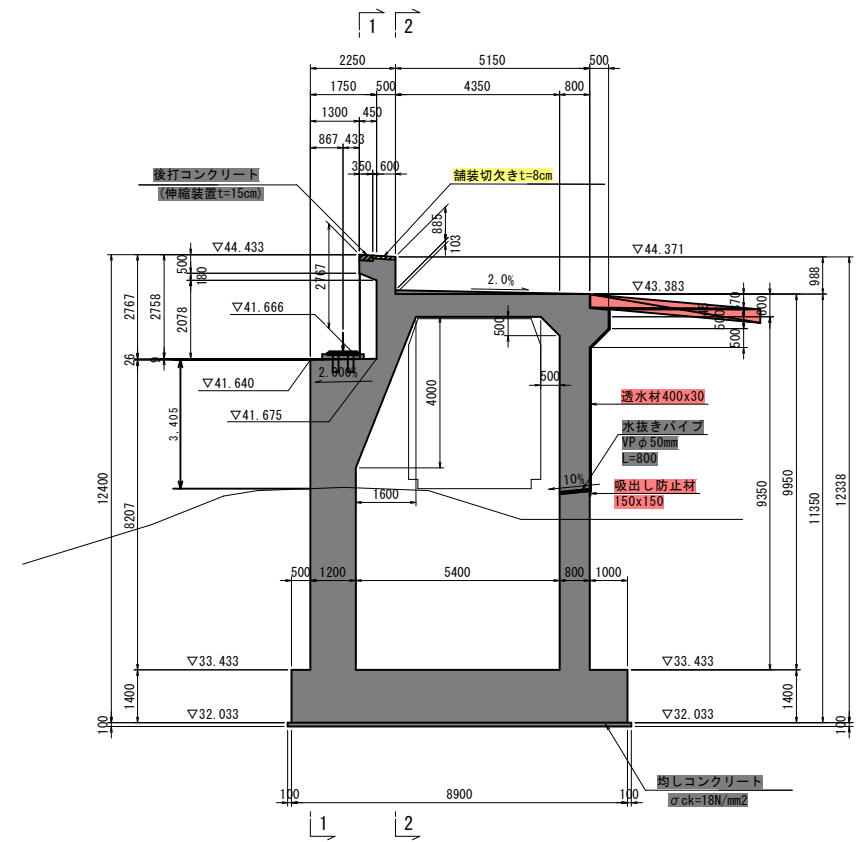
正面図 (1-1)



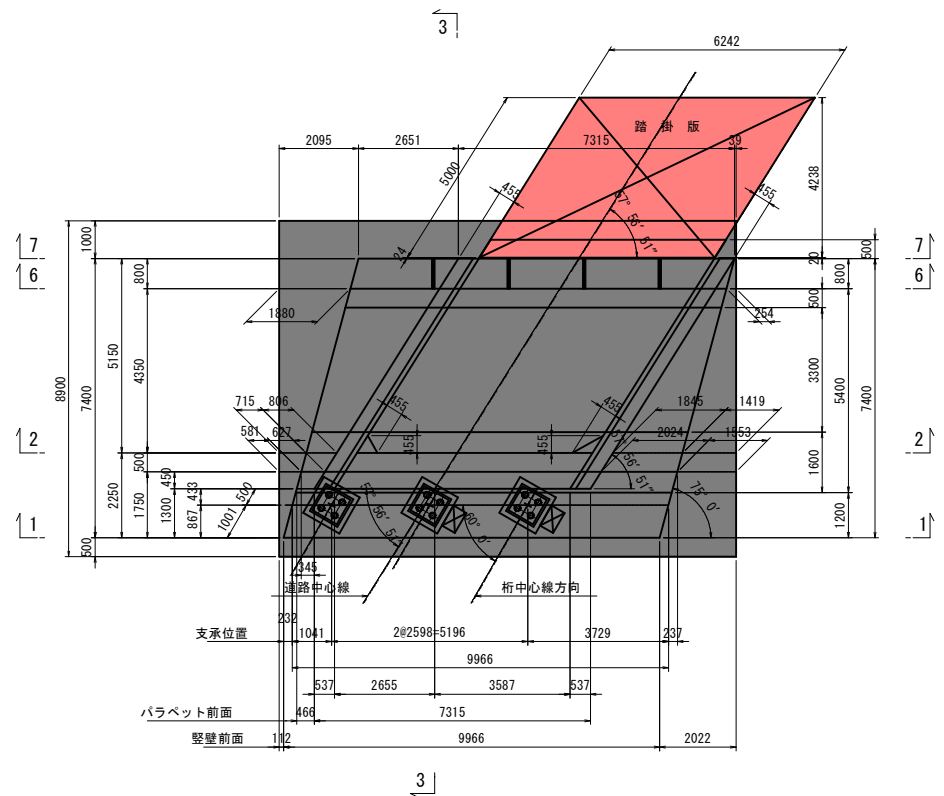
背面図 (2-2)



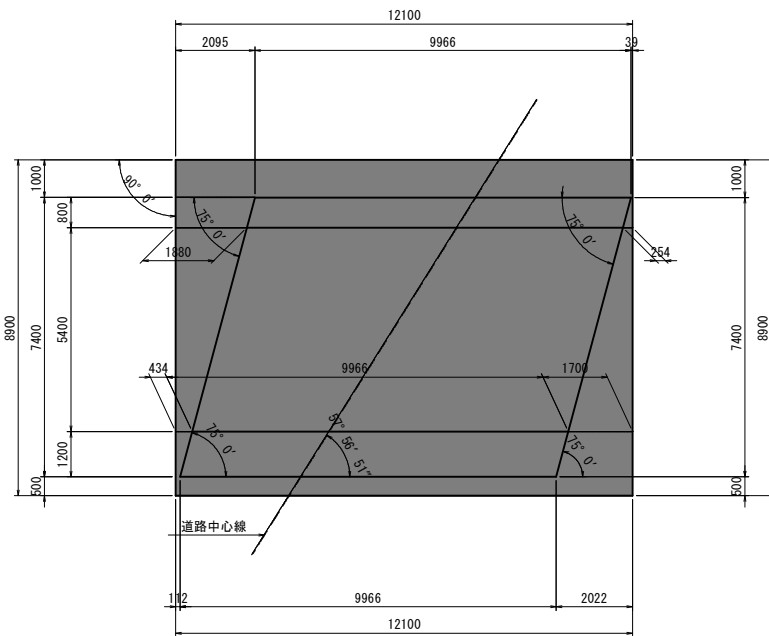
断面図 (3-3)



平面図 (4-4)

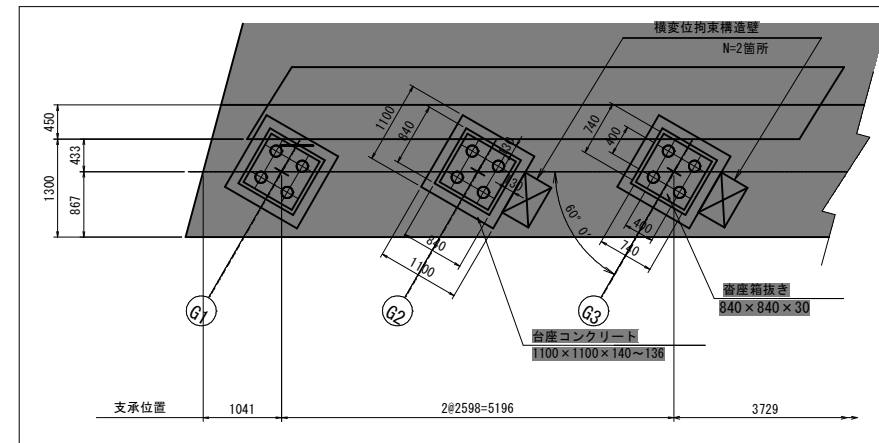


底板平面図 (5-5)

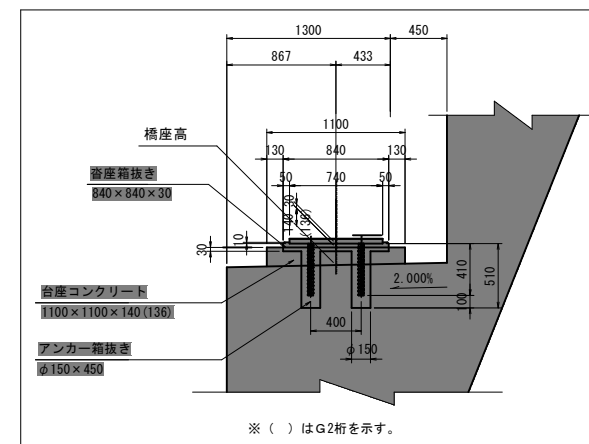


沓座箱抜き詳細図

平面図 S=1:50



断面図 S=1:30



橋座高及び台座コンクリート高

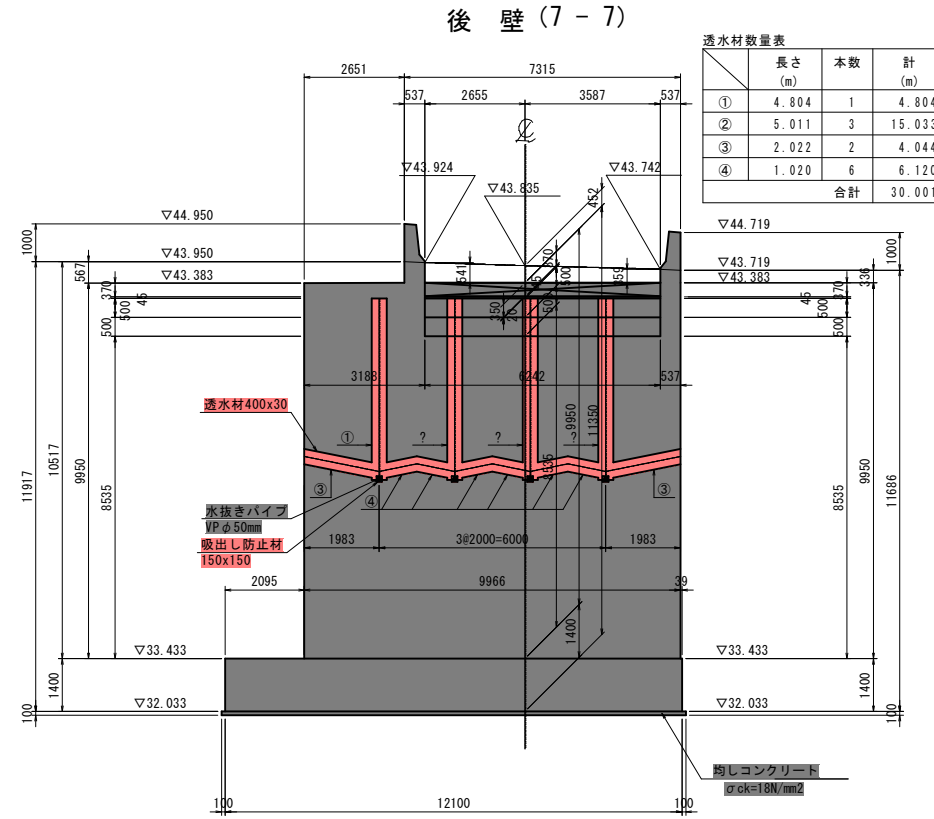
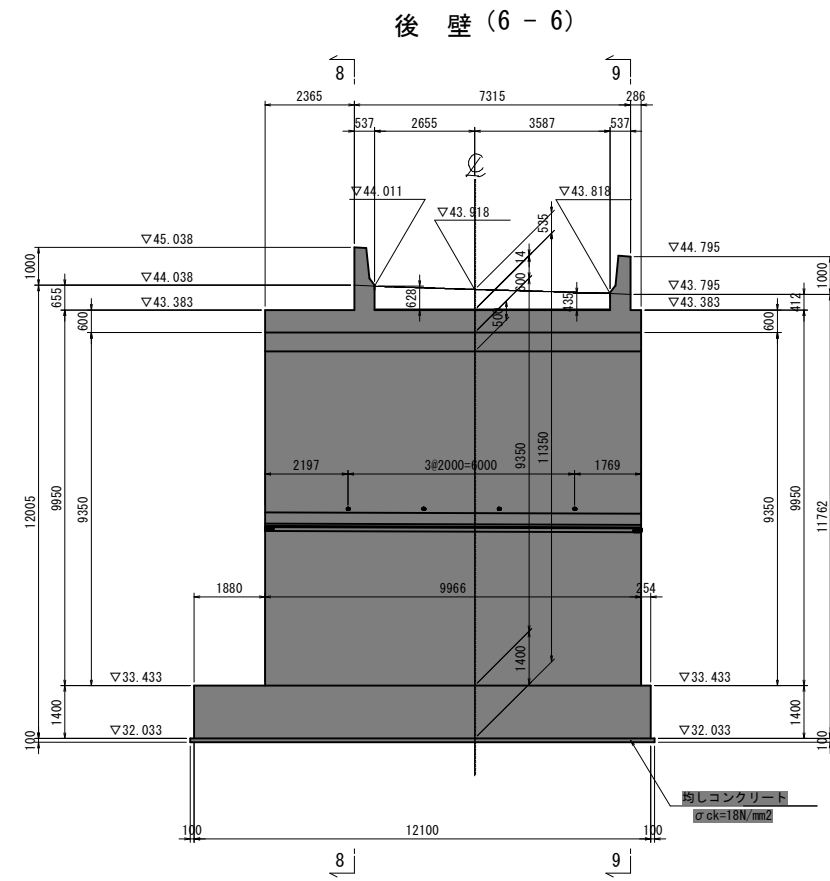
	G1	G2	G3
橋座高	41.7746	41.6633	41.5507
台座コンクリート高	0.140	0.136	0.140

実施設計図

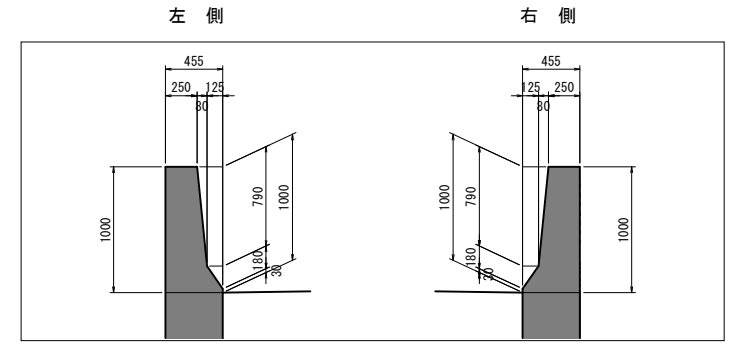
鹿児島県

工事名	道路改築工事 (阿久根高尾野道路R8-1工区)
河川名	一般国道504号 阿久根高尾野道路
工事箇所	出水市 野田町 上名 地内
図面種類	Aランプ A2橋台構造図(1)
縮尺	図示
図面番号	全 72 葉 第 25 号

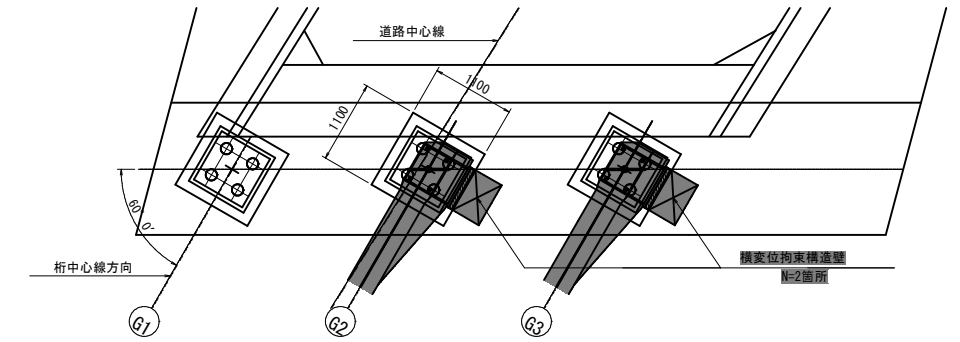
Aランプ A2橋台構造図(2) S=1:100



壁高欄詳細図 S=1:30

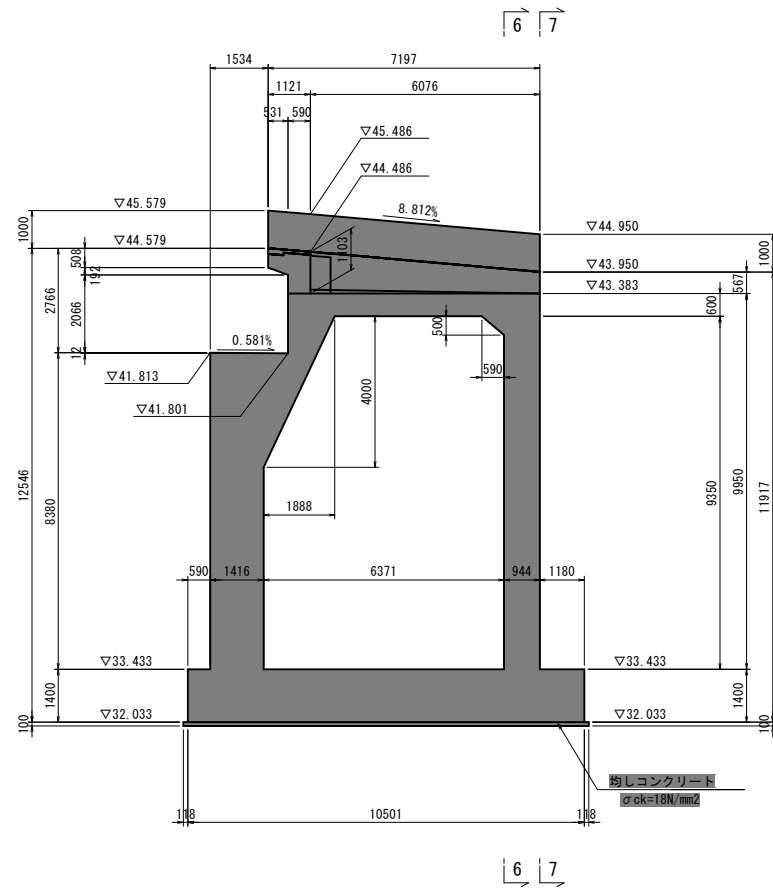


横変位拘束構造部平面図 S=1:50

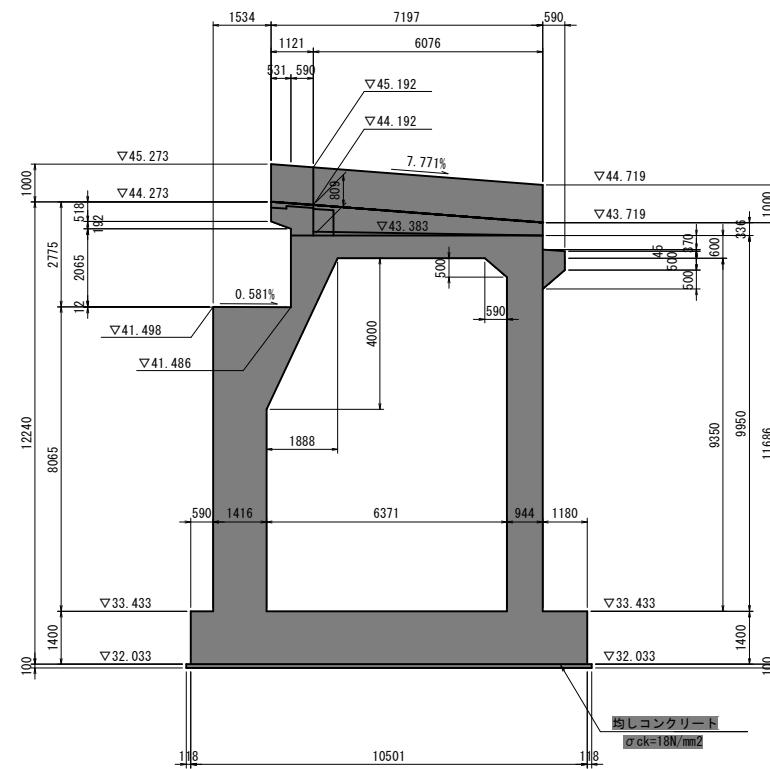


横変位拘束構造壁 S=1:50

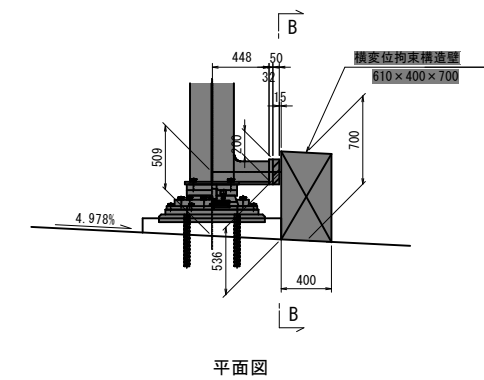
左側側面(8-8)



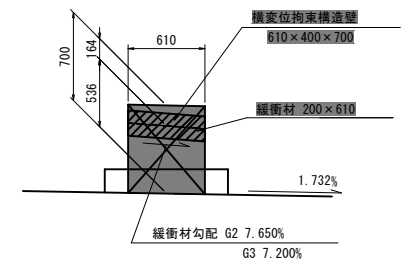
右側側面(9-9)



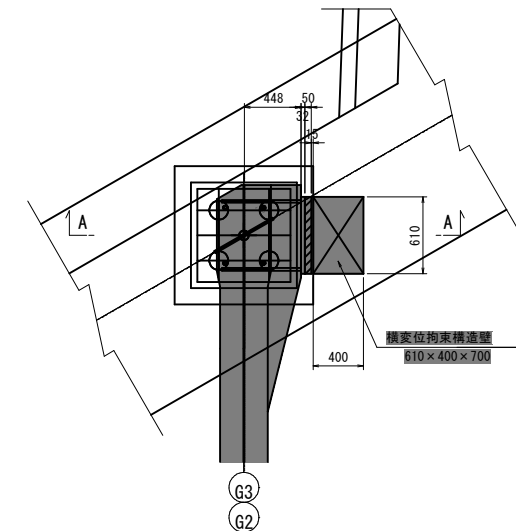
正面図(A-A)



側面図(B-B)



平面図

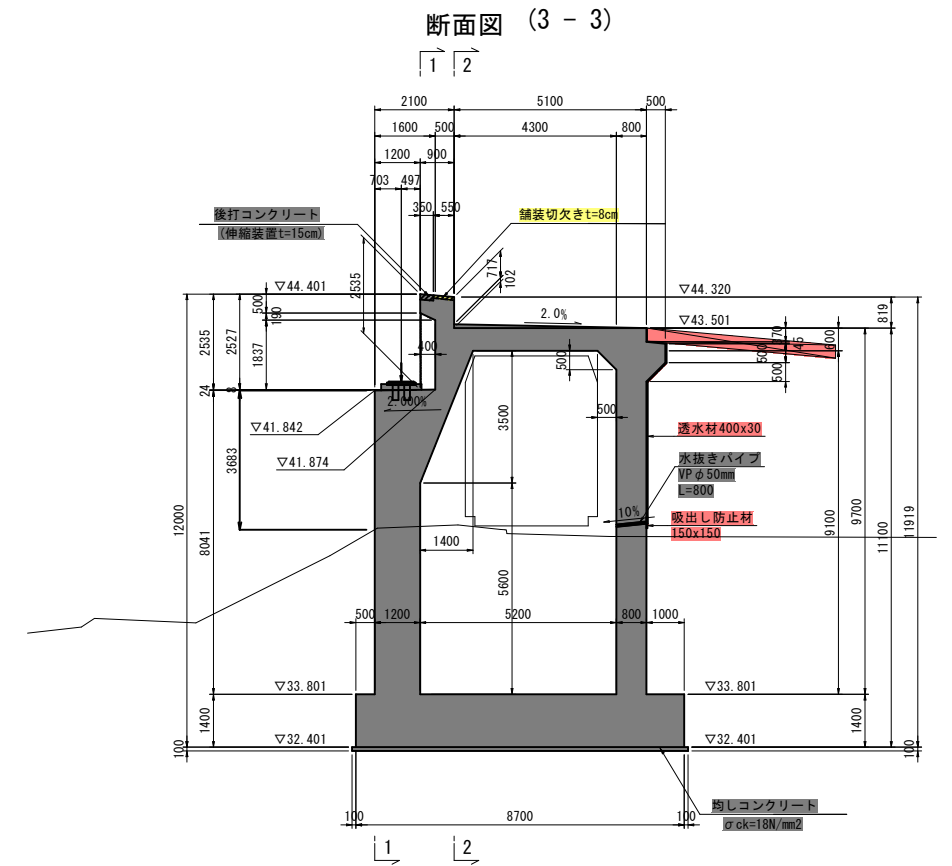
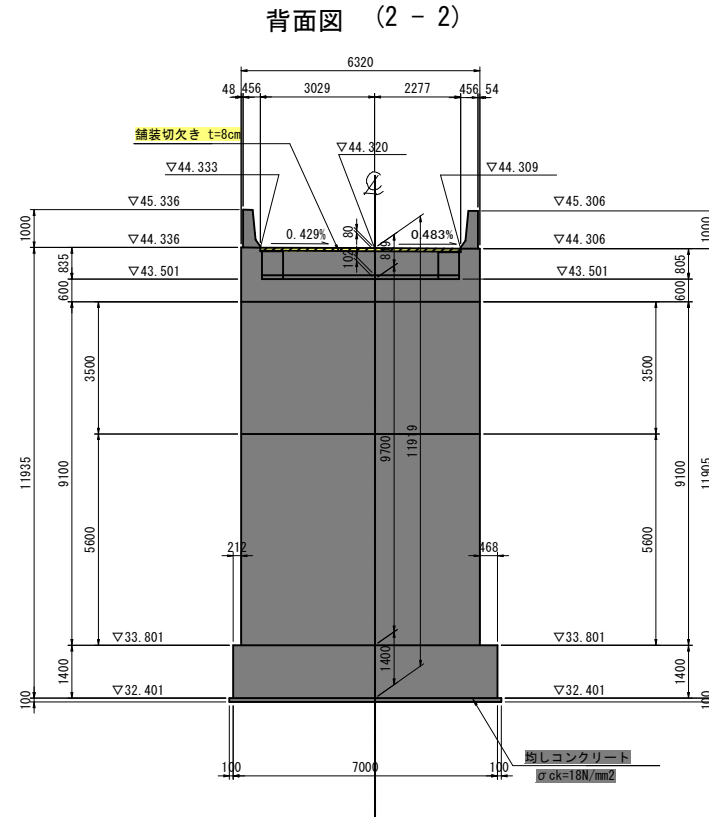
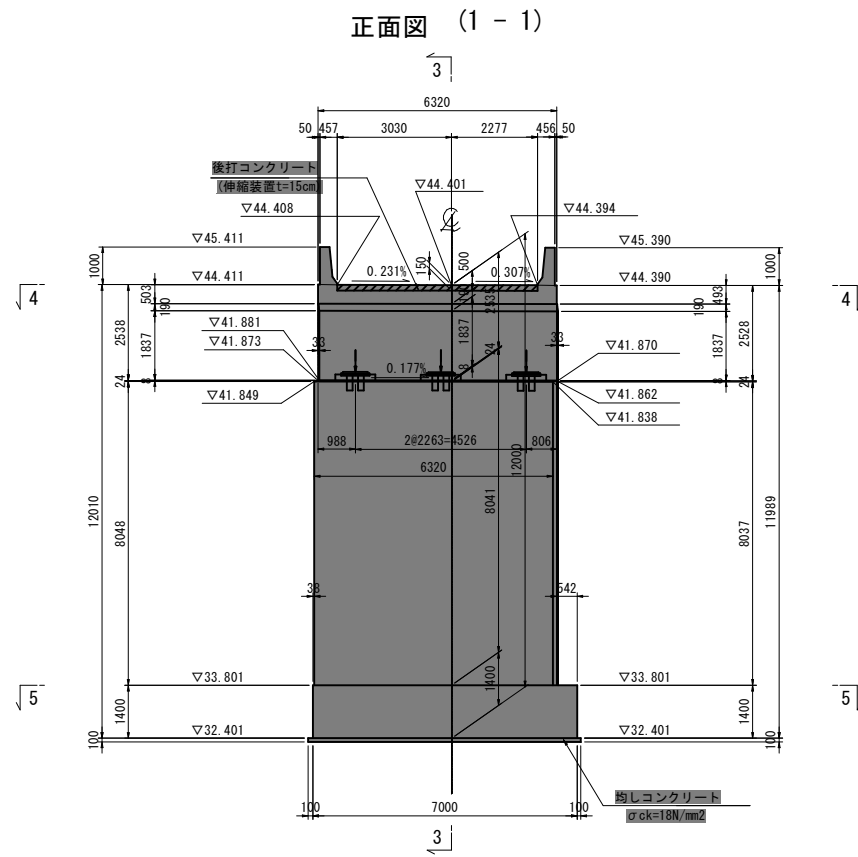


実施設計図

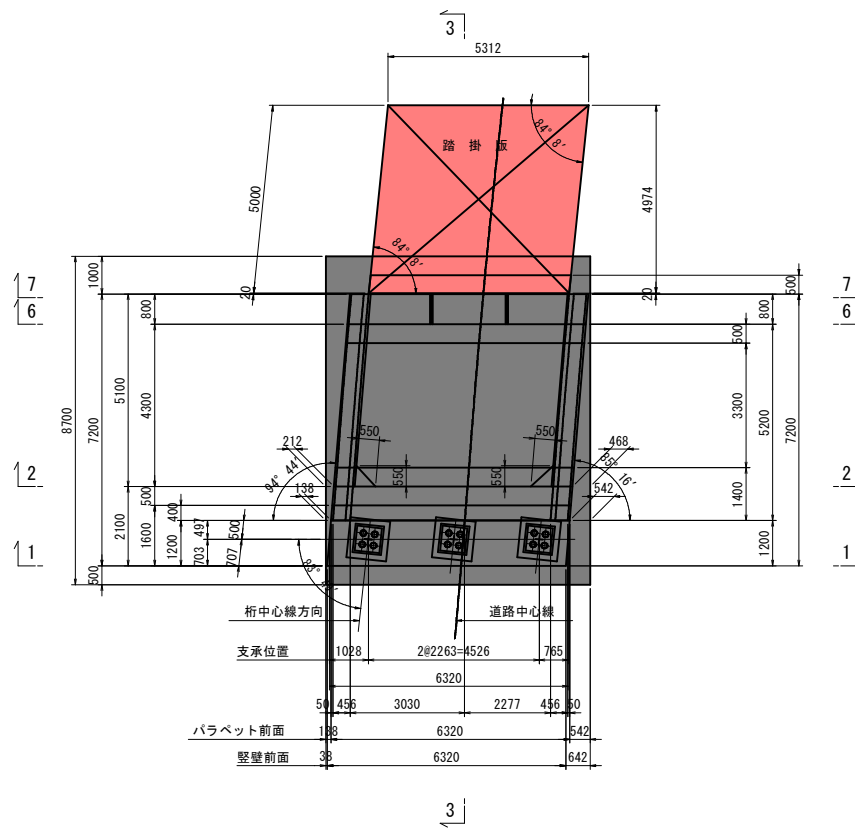
鹿児島県

工事名	道路改築工事 (阿久根高尾野道路R8-1工区)
河川名	一般国道504号 阿久根高尾野道路
工事箇所	出水市 野田町 上名 地内
図面種類	Aランプ A2橋台構造図(2)
縮尺	図示
図面番号	全 72 葉 第 26 号

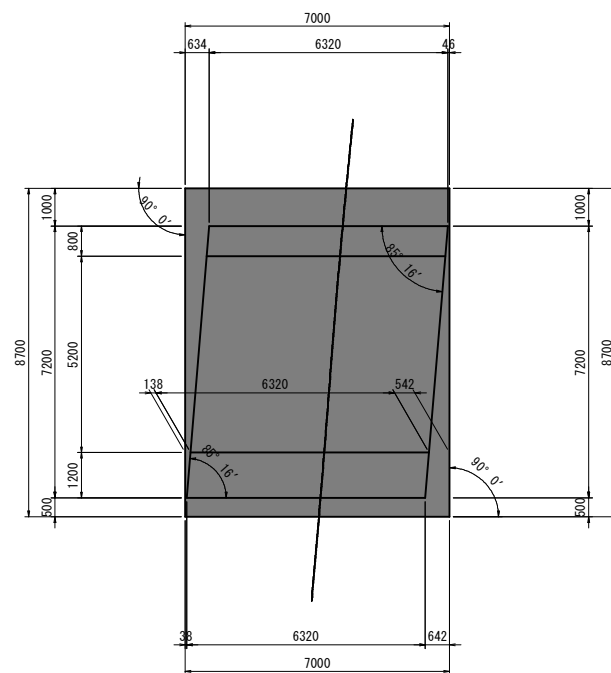
Dランプ A2橋台構造図(1) S=1:100



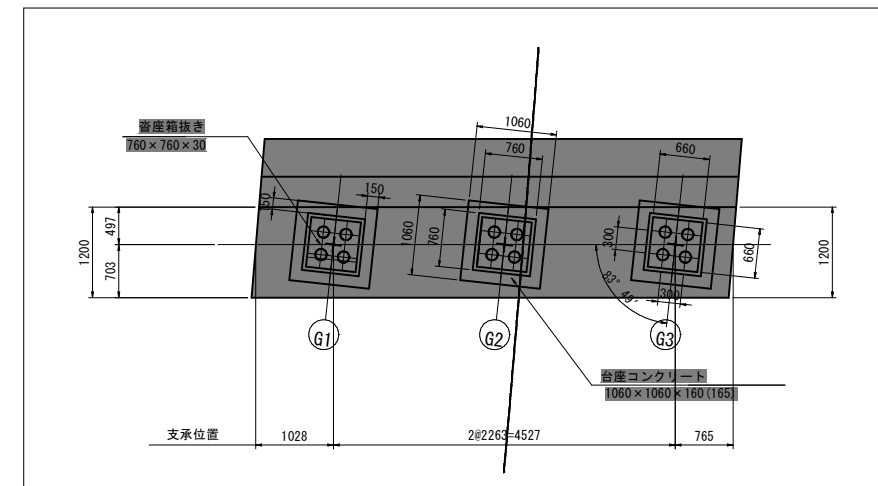
平面図 (4-4)



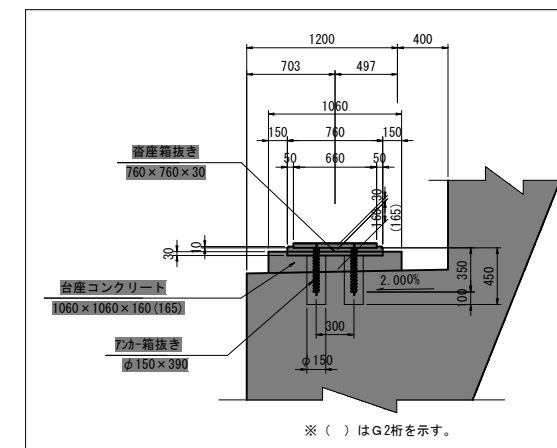
底板平面図 (5-5)



沓座箱抜き詳細図
平面図 S=1:50



断面図 S=1:30



橋座高及び台座コンクリート高

	G1	G2	G3
橋座高	41.8612	41.8570	41.8532
台座コンクリート高	0.160	0.165	0.160

実施設計図

鹿児島県

工事名	道路改築工事 (阿久根高尾野道路R8-1工区)
河川名	一般国道504号 阿久根高尾野道路
工事箇所	出水市 野田町 上名 地内
図面種類	Dランプ A2橋台構造図(1)
縮尺	図示
図面番号	全 72 葉 第 27 号

※ () はG2桁を示す。

DランプA2橋台踏掛版配筋図 S=1:50

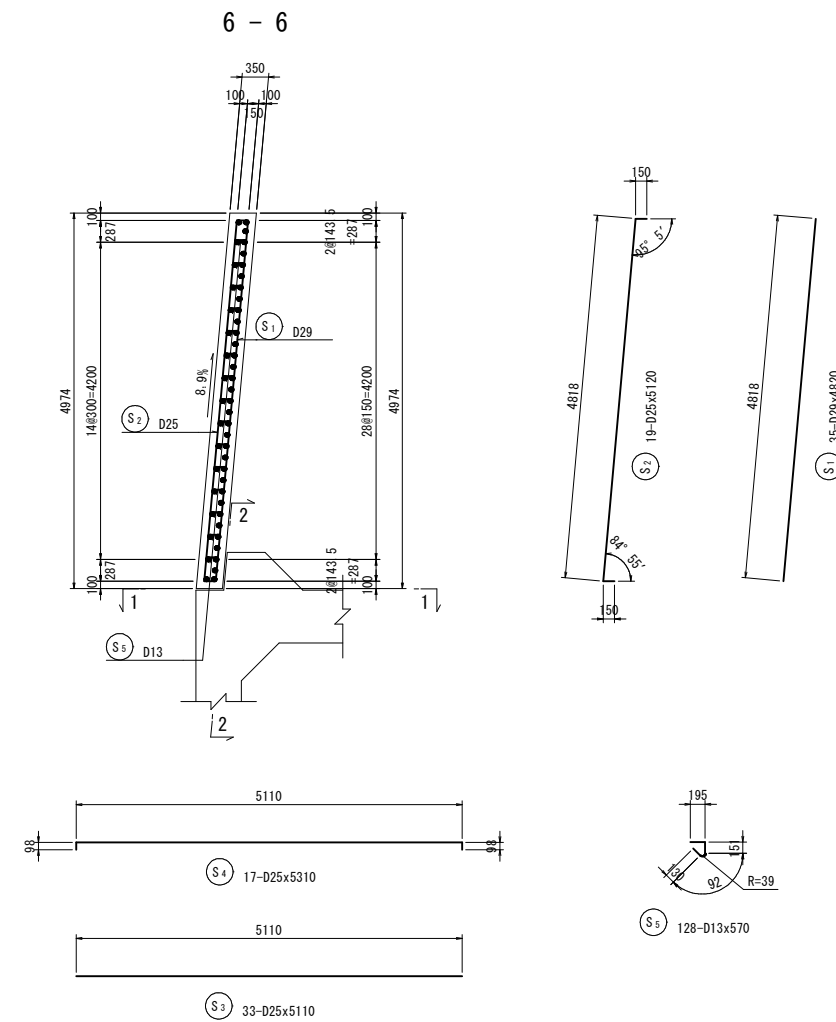
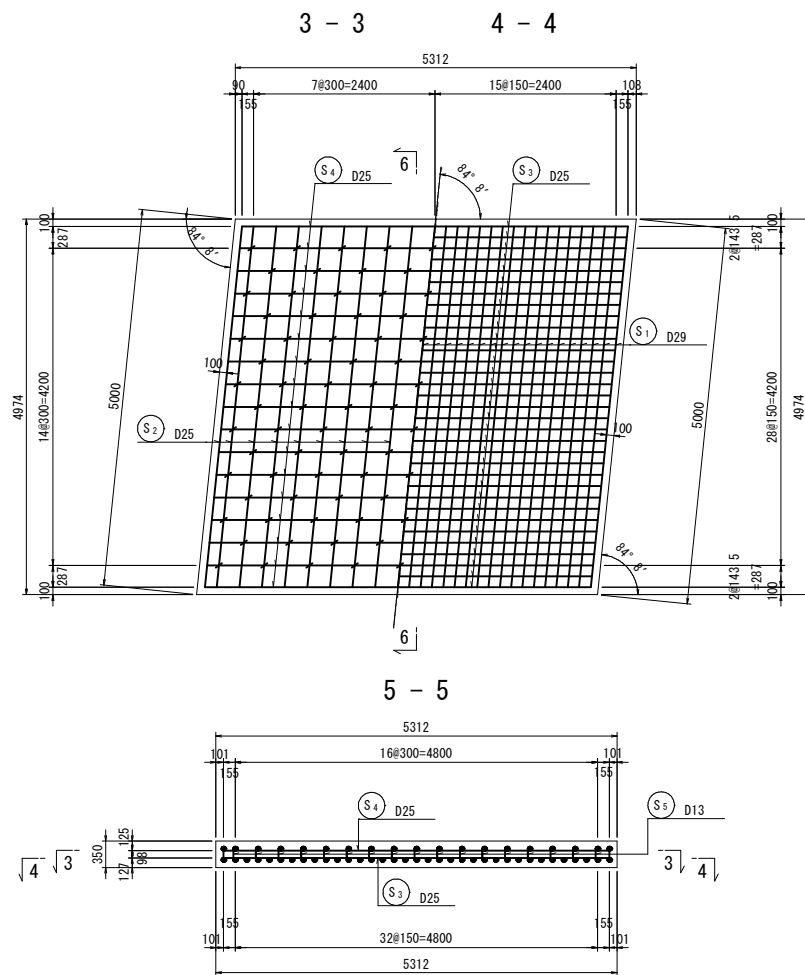
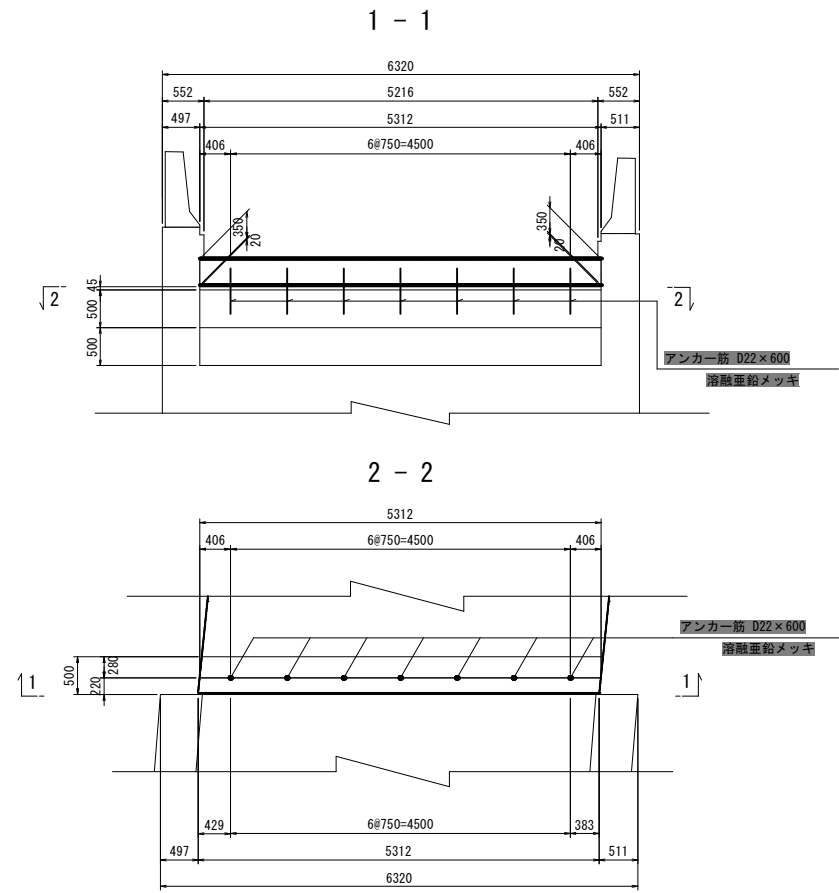
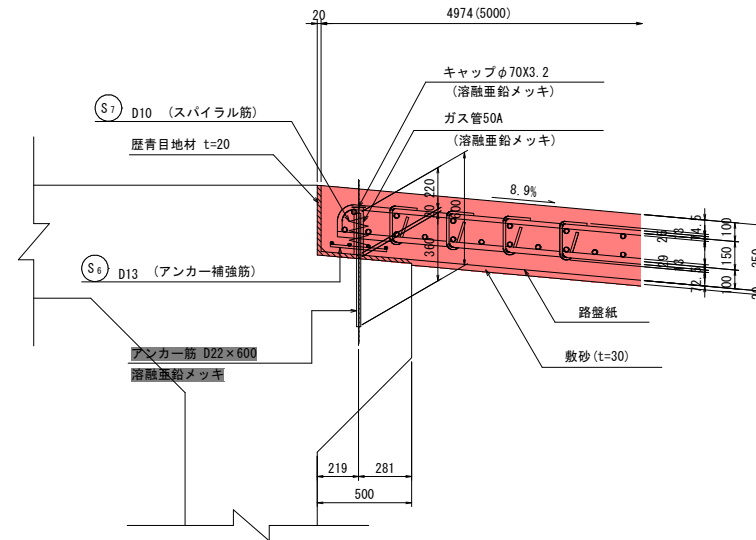
鉄筋表

(1基当り)

種別	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
S1	D29	4820	35	5.04	24.29	850	
2	D25	5120	19	3.98	20.38	387	
3	//	5110	33	//	20.34	671	
4	//	5310	17	//	21.13	359	
5	D13	570	128	0.995	0.57	73	
6	//	300	56	//	0.30	17	
7	D10	940	7	0.56	0.53	4	
						2361	kg
D29						850	kg
D25						1417	kg
D13						90	kg
D10						4	kg
合計						2361	kg
ガス管	50A	230	7	5.31	1.22	9	SSP (溶融亜鉛メッキ)
キャップ	φ70	t=3.2	7		0.10	1	SS400 (溶融亜鉛メッキ)
						10	kg
溶融亜鉛メッキの付着量: HDZ 55							

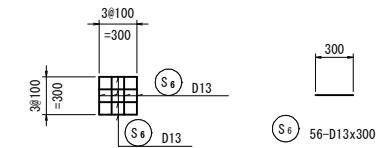
注1. コンクリート強度 $\sigma_{ck}=24N/mm^2$ 、鉄筋の材質は SD345である。

受台詳細図 S=1:20

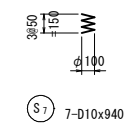


アンカー補強筋 S=1:30

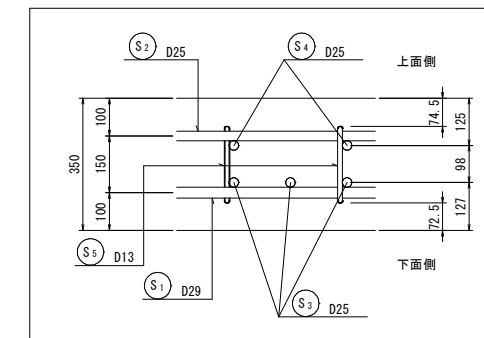
(7箇所)



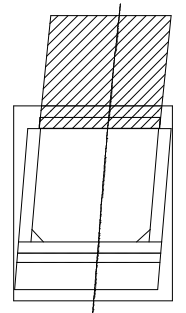
スパイラル筋 S=1:30



かぶり詳細図 S=1:10



位置図



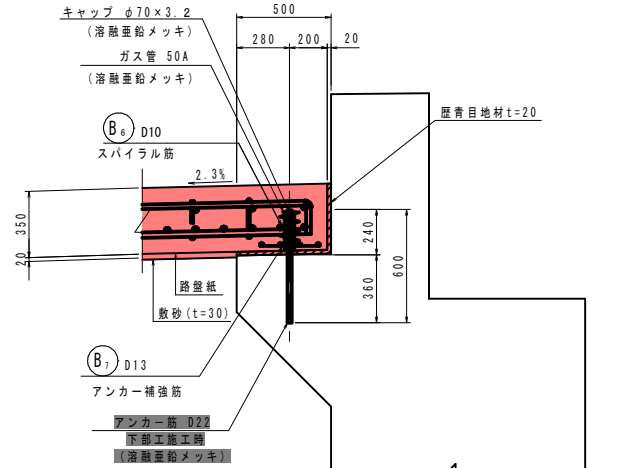
実施設計図

鹿児島県

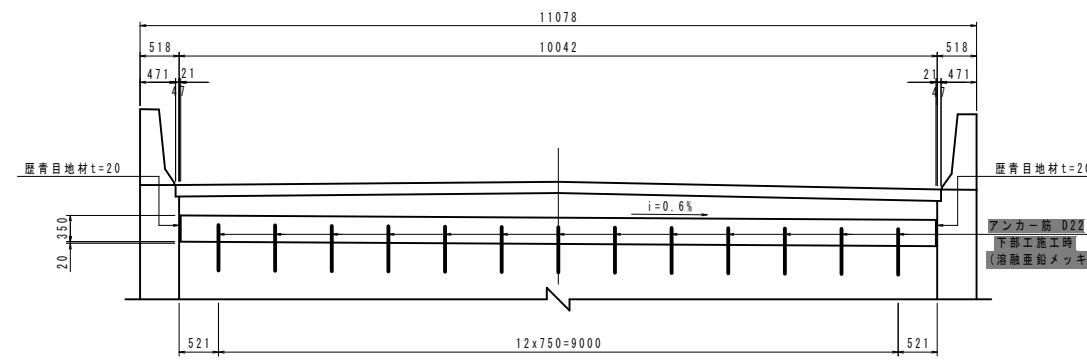
工事名	道路改築工事 (阿久根高尾野道路R8-1工区)
河川名	一般国道504号 阿久根高尾野道路
工事箇所	出水 市 野田 町 上名 地内
図面種類	DランプA2橋台踏掛版配筋図
縮尺	図示
図面番号	全 72 葉 第 32 号

A1橋台踏掛版詳細図 S=1:50

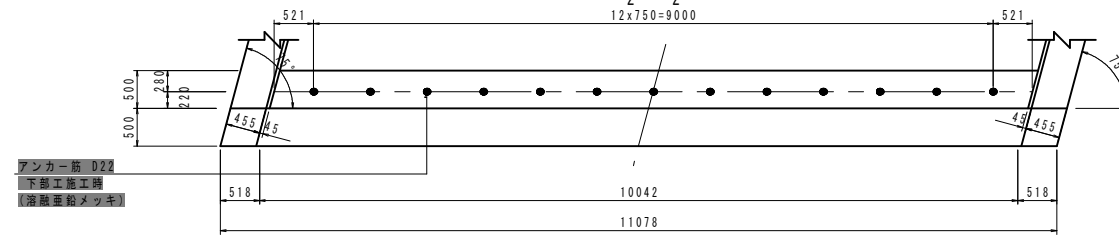
支承部詳細図 S=1:20



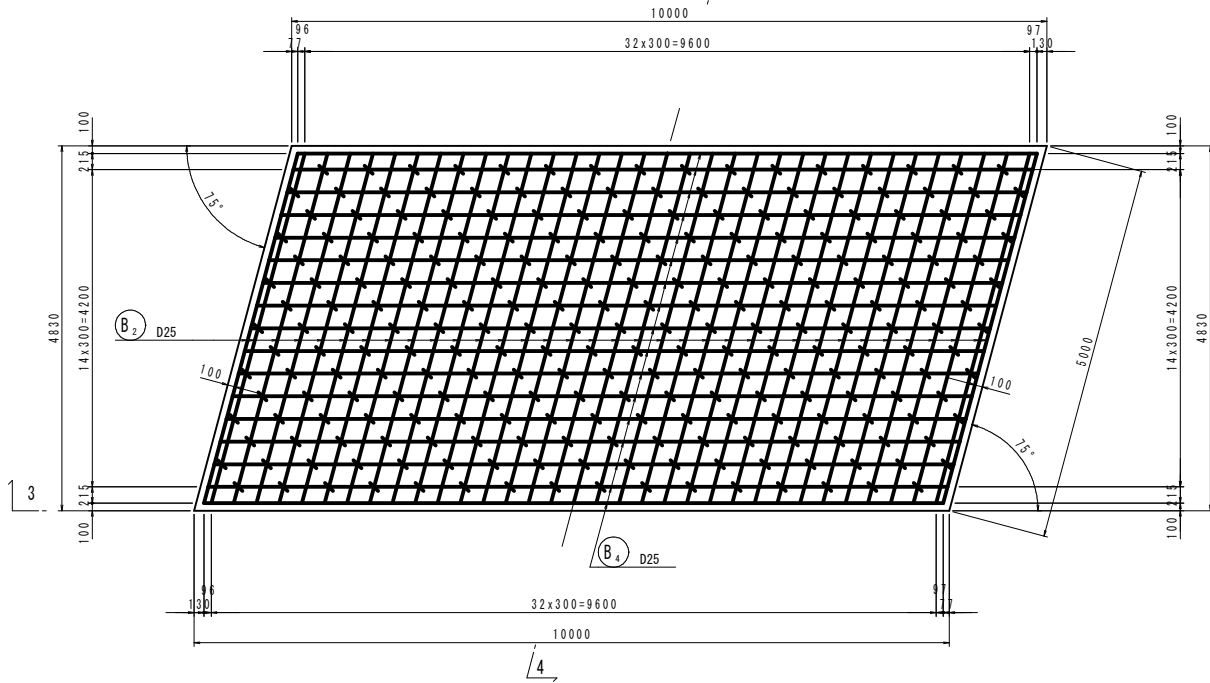
配置断面図 1-1



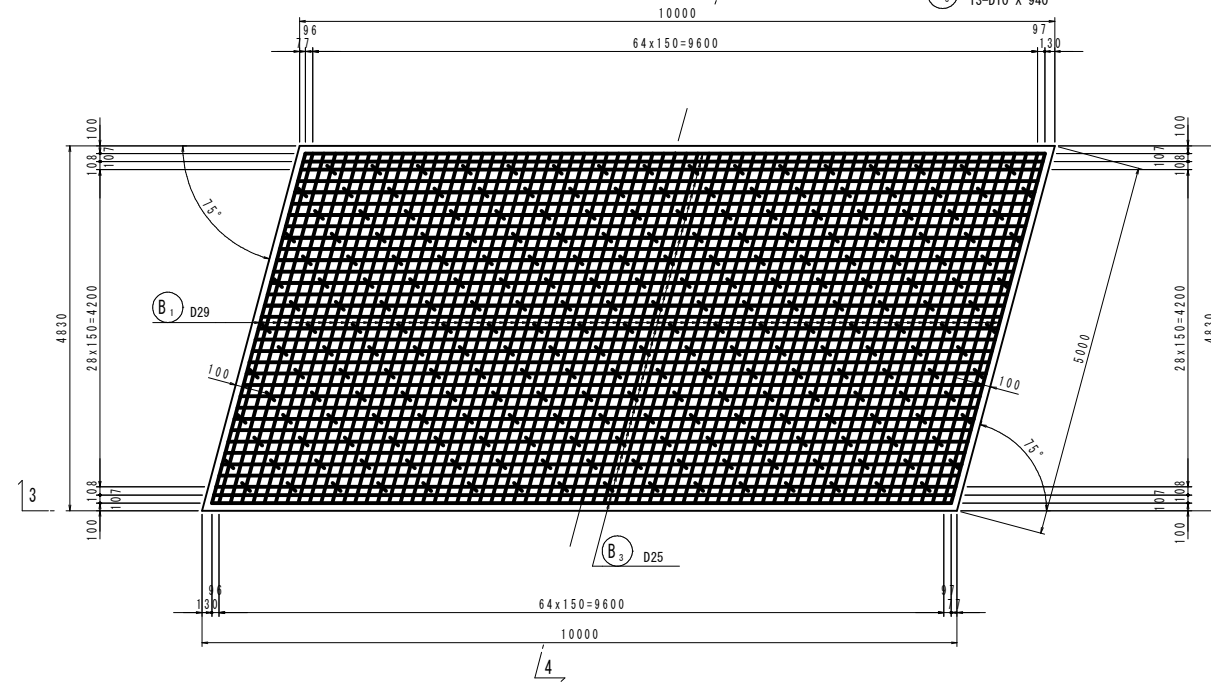
配置平面図 2-2



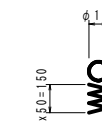
平面図 上面



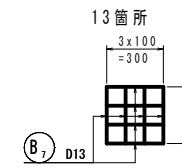
平面図 下面



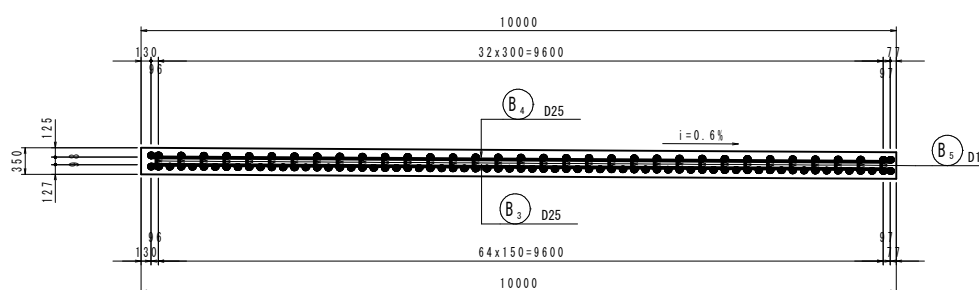
スパイラル筋 S=1:20



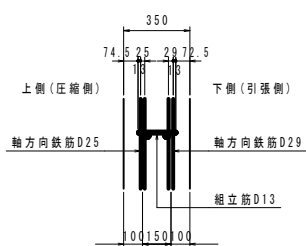
アンカー補強筋 S=1:20



断面図 3-3



かぶり詳細図 S=1:20



鉄筋質量表

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (Kg/m)	一本当り質量 (Kg/本)	質量 (Kg)	摘要
B1	D29	4790	67	5.04	24.14	1617	
B2	D25	5090	35	3.98	20.26	709	
B3	"	9790	33	"	38.96	1286	—
B4	"	9990	17	"	39.76	676	—
B5	D13	570	247	0.995	0.57	141	▽
B6	D10	940	13	0.560	0.53	7	▲
B7	D13	300	104	0.995	0.30	31	■
4467							
合計 D29				1617 Kg			
D25				2671 Kg			
D13				172 Kg			
D10				7 Kg			
総質量				4467 Kg			

使用材料・材質

コンクリート	$\sigma_{ck}=24 \text{ N/mm}^2$
異形鉄筋	SD345

実施設計図

鹿児島県	
工事名	道路改築工事 (阿久根高尾野道路R8-1工区)
路線名	一般国道504号 阿久根高尾野道路
工事箇所	出水市 野田町 上名地内
図面種類	A1橋台踏掛版詳細図
縮尺	図示
図面番号	全 72 葉 第 33 号