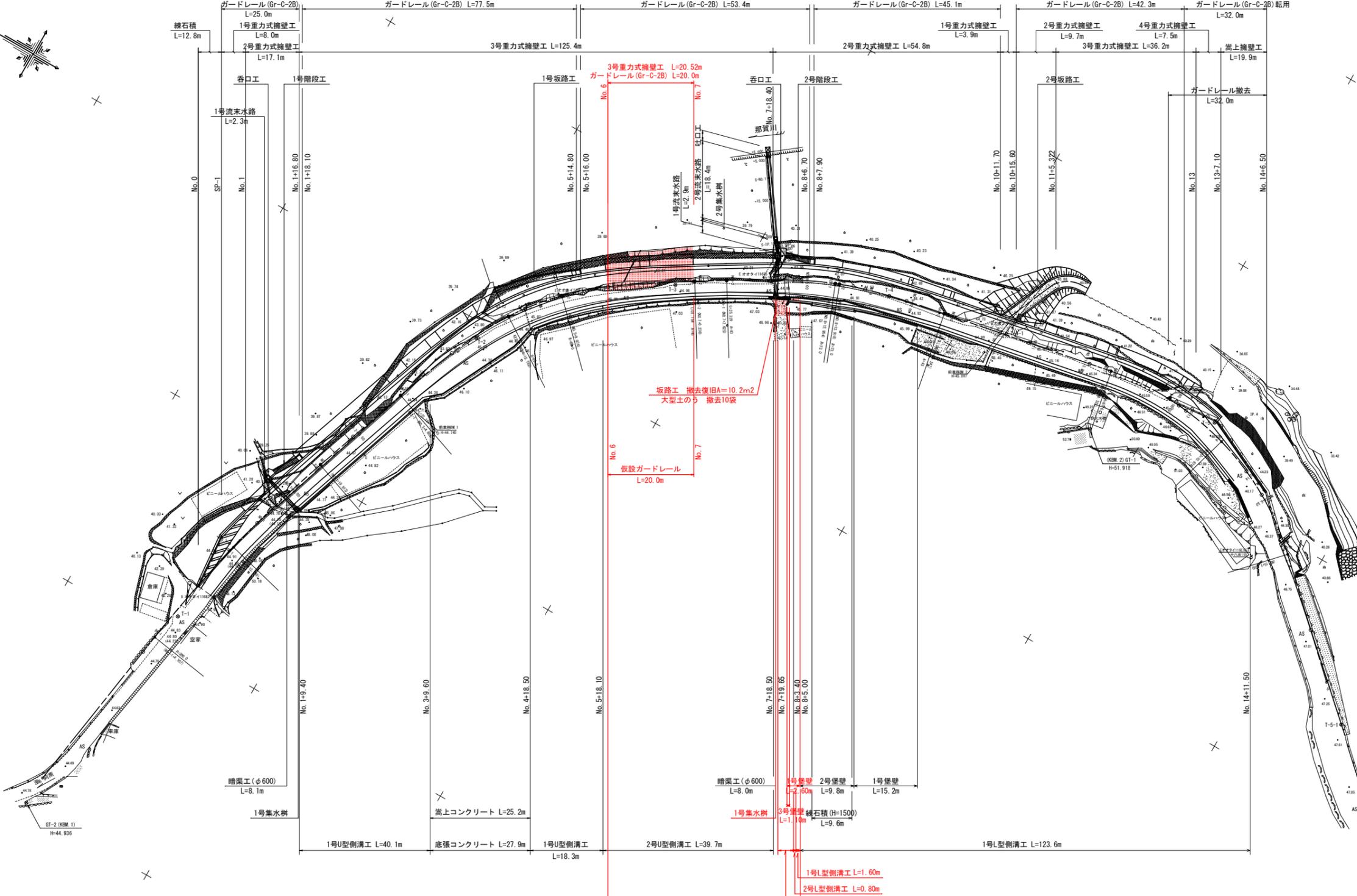


平面図

S=1:500



施工延長 L=45.0m

IP	IP間方向角	LA	R	曲	TL	SL	差	CL	IP間距離	U標	V標
IP 1	308-33-59										
IP 2	109-11-20	10-37-12	300.000	27.883	1.230	55.606	91.489	99423.187	92362.443		
IP 3	148-23-00	39-11-49	45.000	38.912	0.342	75.623	72.315	99391.740	92812.744		
IP 4	169-01-20	20-38-11	73.000	20.009	0.002	51.623	100.236	99330.138	92856.674		
IP 5	223-03-08	54-02-48	65.000	33.153	7.960	61.314	84.200	99231.737	92869.788		
IP								99154.853	92825.928		

IP	Y	Z	IP	Y	Z
IP 2	2.478	2.478	IP 3	1.462	1.462
K No. 1	30.11	49	LC	13.314	
LA	18.622		CL	31.622	
R	65		TC	36.009	36.009
L	31.154	31.154	SC	25.295	25.295
A	0.651	0.651	BF	13.387	
NM	15.547	15.547	A	43	43
X	30.975	30.975	X	25.253	25.253

基準点座標リスト

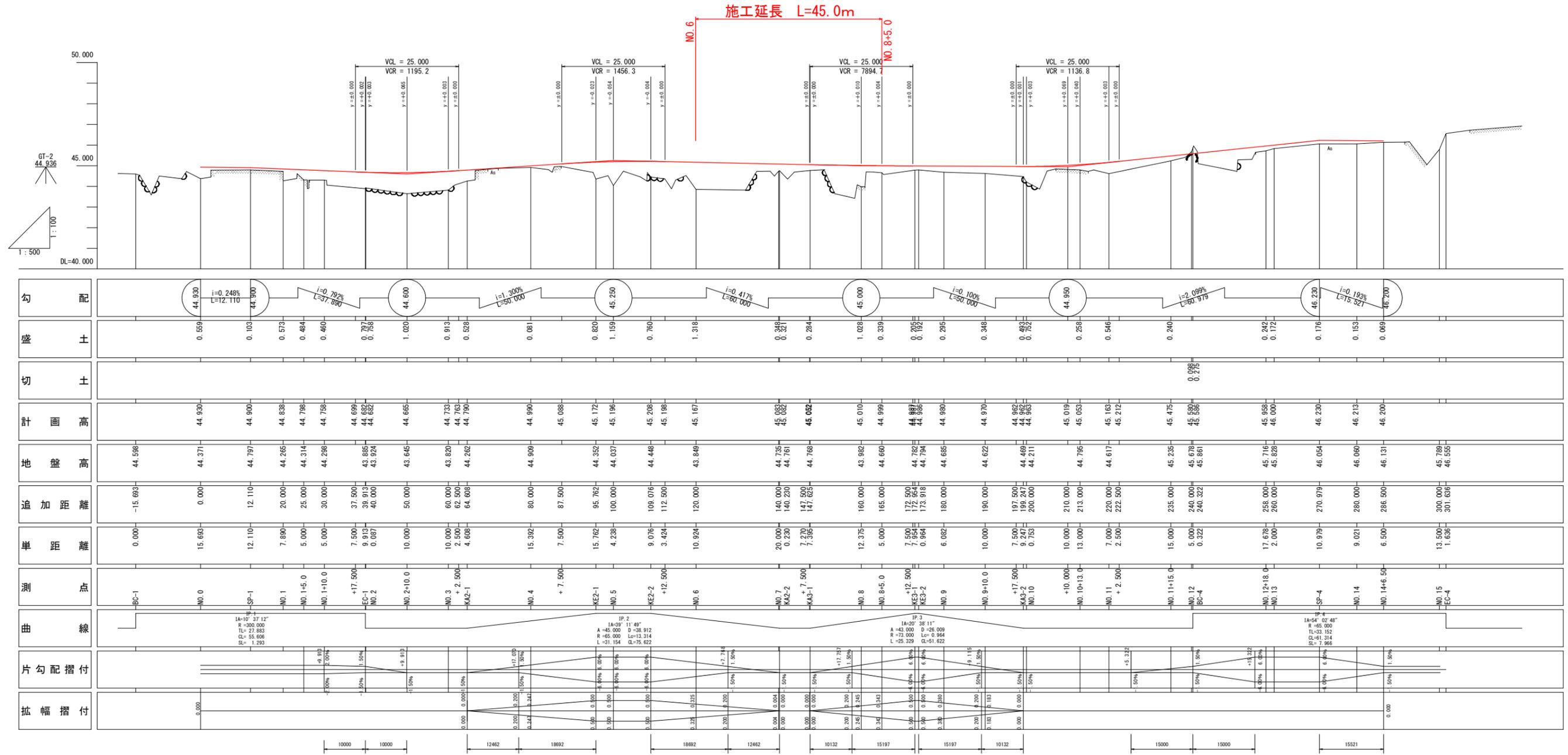
点名	X	Y	標高
GT-1	99261.898	92849.317	51.918
GT-2	99432.569	92650.588	44.936
T-1	99423.714	92705.661	44.761
T-2	99395.951	92796.385	45.026
T-3	99362.077	92830.186	44.977
T-4	99317.755	92852.780	44.742
T-5	99237.547	92865.128	46.061

当初設計図面

工事名	R6阿土 阿南繁敷日和佐線		
路線名等	阿南・大井 道路改良工事 (担い手確保型)		
工事箇所	阿南市大井町岡田		
図面名	平面図		
縮尺	1:500	図面番号	1 / 9
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 (阿南庁舎)		

縦断面図

H=1:500
SC V=1:100



当初設計図面

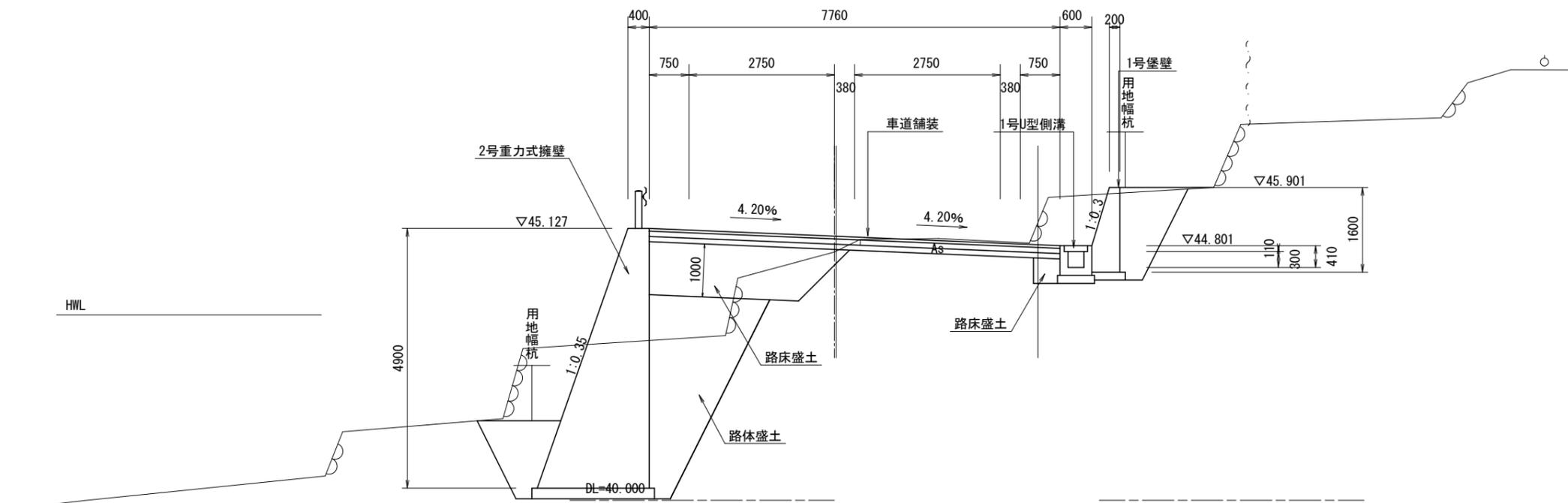
工事名	R6阿土 阿南筋数日和佐線		
路線名等	阿南・大井 道路改良工事(担い手確保型)		
工事箇所	阿南市大井町岡田		
図面名	縦断面図		
縮尺	図示	図面番号	2 / 9
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局(阿南庁舎)		

GT-1
51.918

標準断面図

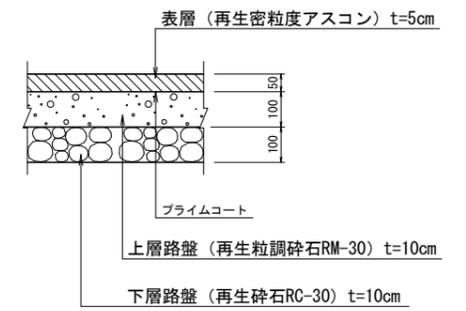
S=1:50

NO.9 付近

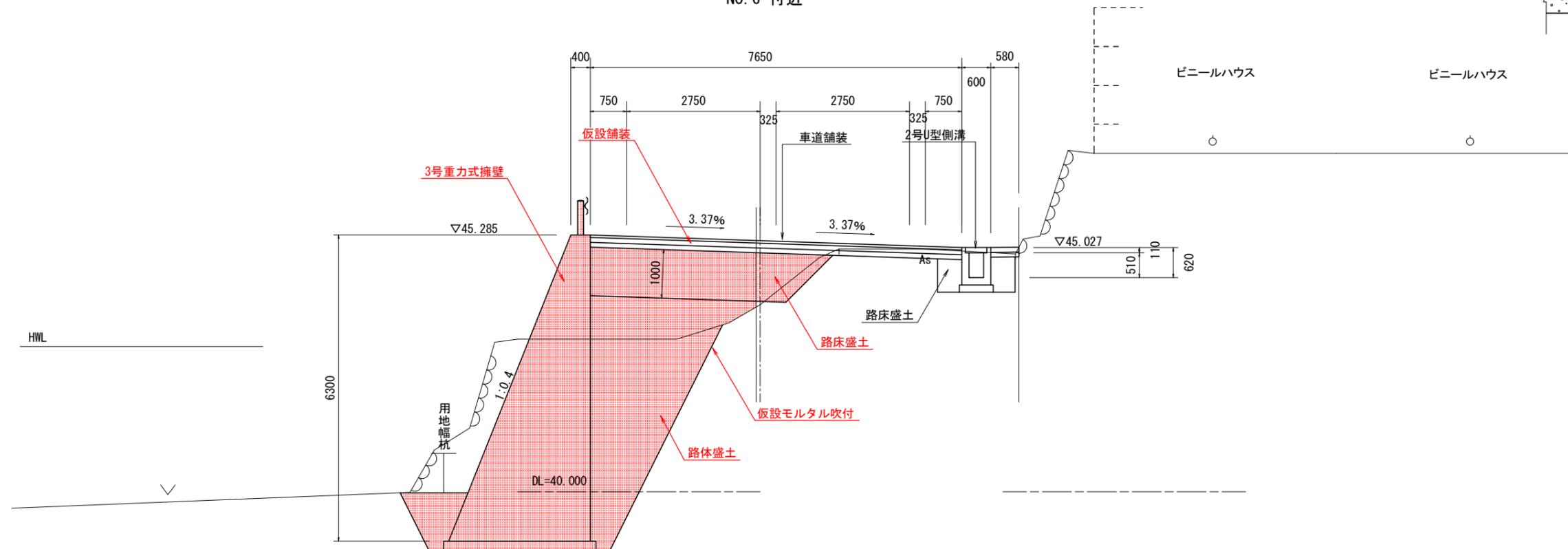


舗装構成図

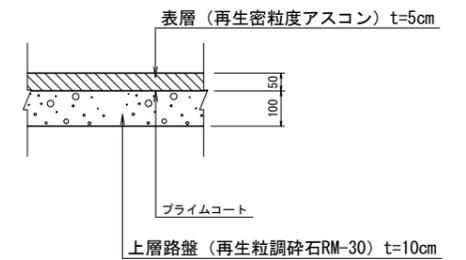
車道舗装 S=1/10



NO.6 付近



路肩舗装 S=1/10



当初設計図面

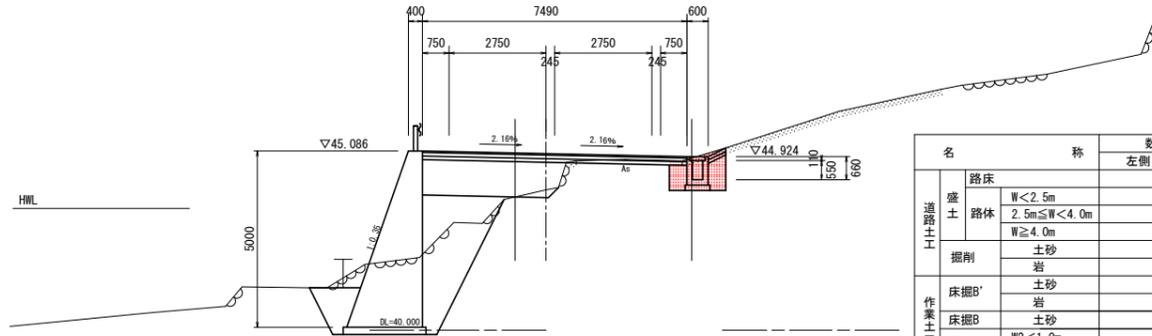
工事名	R6阿土 阿南警察日和佐線 阿南・大井 道路改良工事 (担い手確保型)		
路線名等	阿南警察日和佐線		
工事箇所	阿南市大井町岡田		
図面名	標準断面図		
縮尺	1:50	図面番号	3 / 9
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 (阿南庁舎)		

横断面図

S=1:100

NO. 8

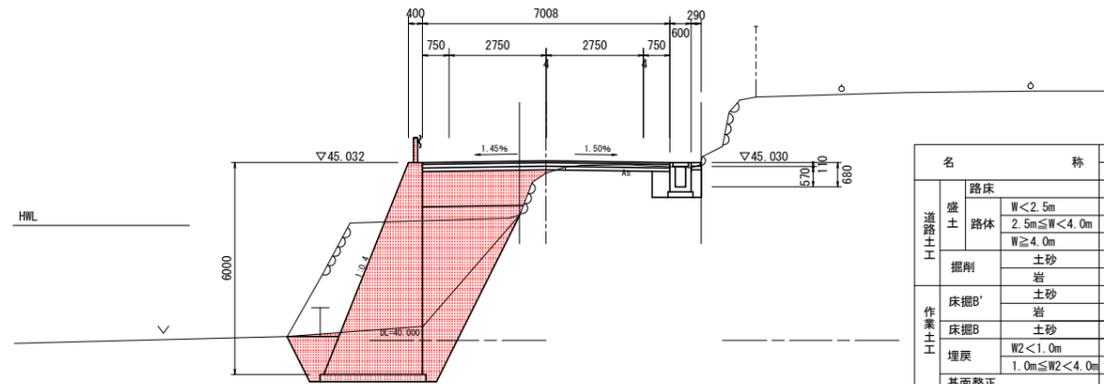
GH=44.982
FH=45.010



名称	数量	
	左側	右側
盛土		
路床		
路体		
掘削		
床掘B'		
床掘B		1.6
埋戻		0.8
基礎修正		0.7
コンクリート構造物取壊し		
舗装版取壊し (t=5cm)		
舗装工		
表層工		
上層路盤		
下層路盤		
土間コンクリート		

NO. 7

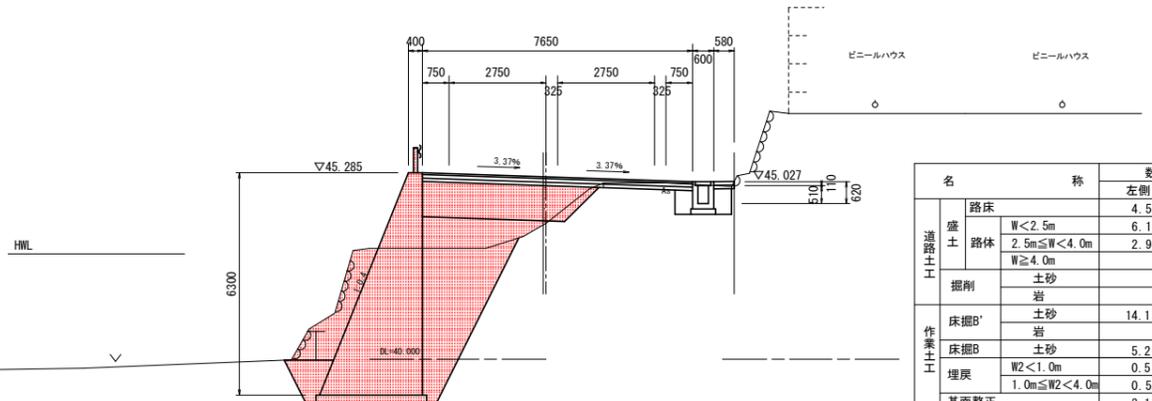
GH=44.735
FH=45.083



名称	数量	
	左側	右側
盛土		
路床	3.1	
路体		
掘削		
床掘B'		2.7
床掘B		5.4
埋戻		0.5
基礎修正		0.6
コンクリート構造物取壊し		3.0
舗装版取壊し (t=5cm)		
舗装工		
表層工		
上層路盤		
下層路盤		
土間コンクリート		

NO. 6

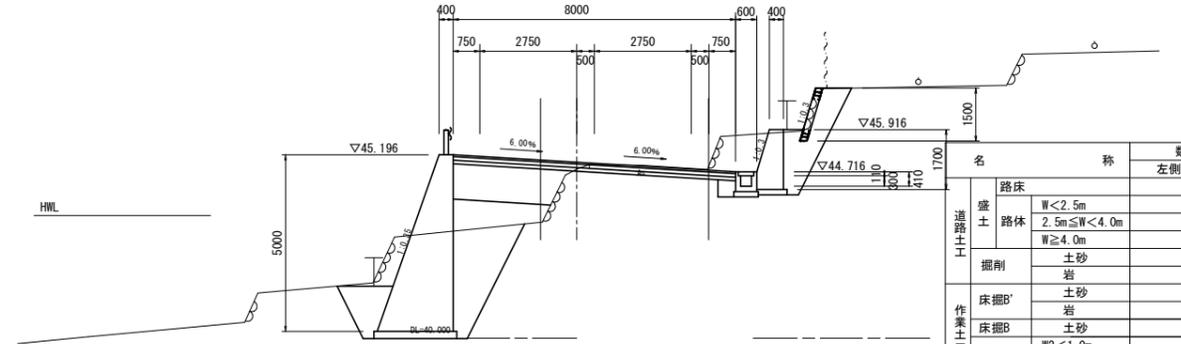
GH=43.849
FH=45.167



名称	数量	
	左側	右側
盛土		
路床	4.5	
路体		
掘削		
床掘B'		14.1
床掘B		5.2
埋戻		0.5
基礎修正		0.5
コンクリート構造物取壊し		3.1
舗装版取壊し (t=5cm)		
舗装工		
表層工		
上層路盤		
下層路盤		
土間コンクリート		

KE3-2

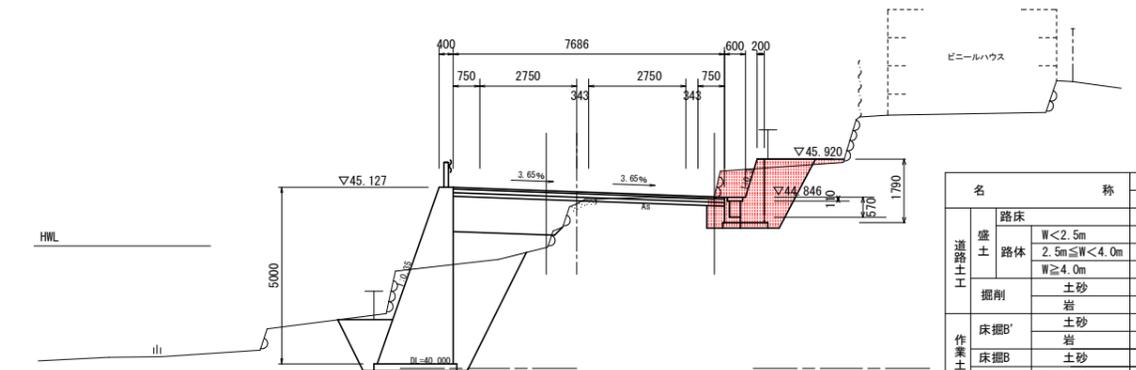
GH=44.794
FH=44.986



名称	数量	
	左側	右側
盛土		
路床		
路体		
掘削		
床掘B'		
床掘B		
埋戻		
基礎修正		
コンクリート構造物取壊し		
舗装版取壊し (t=5cm)		
舗装工		
表層工		
上層路盤		
下層路盤		
土間コンクリート		

NO. 8+5.00

GH=44.660
FH=44.999



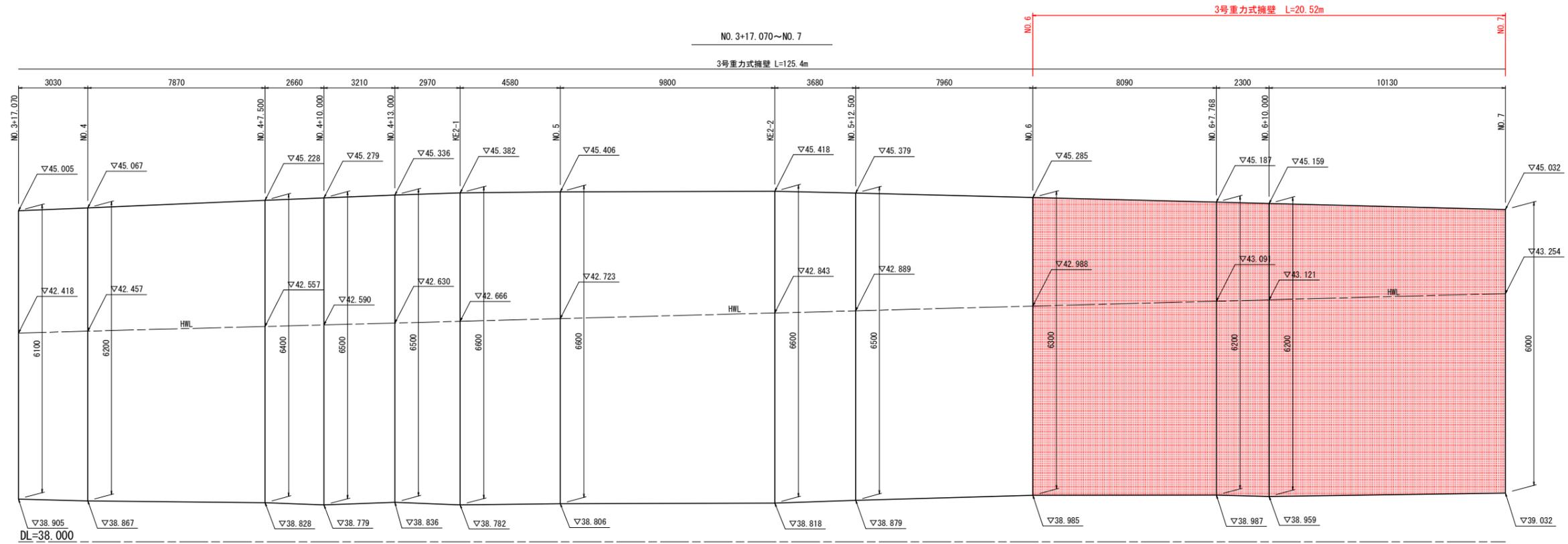
名称	数量	
	左側	右側
盛土		
路床		
路体		
掘削		
床掘B'		1.5
床掘B		1.2
埋戻		1.3
基礎修正		1.9
コンクリート構造物取壊し		1.3
舗装版取壊し (t=5cm)		
舗装工		
表層工		
上層路盤		
下層路盤		
土間コンクリート		

当初設計図面

工事名	R6阿土 阿南警察日和佐線 阿南・大井 道路改良工事 (担い手確保型)		
路線名等	阿南警察日和佐線		
工事箇所	阿南市大井町岡田		
図面名	横断面図		
縮尺	1:100	図面番号	4 / 9
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 (阿南庁舎)		

擁壁展開図

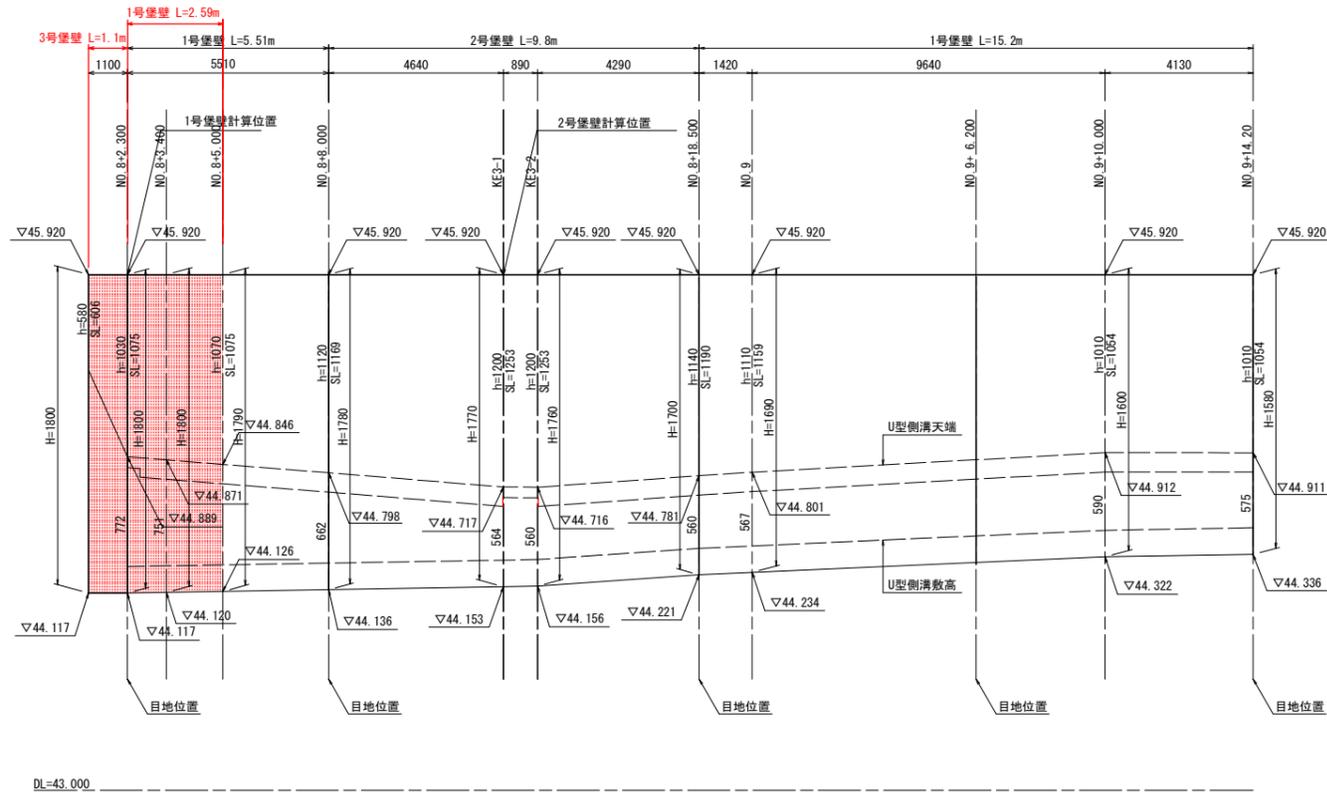
V=1:50
SC H=1:100



当初設計図面

工事名	R6阿土 阿南警察日和佐線 阿南・大井 道路改良工事 (担い手確保型)		
路線名等	阿南警察日和佐線		
工事箇所	阿南市大井町岡田		
図面名	擁壁展開図		
縮尺	図示	図面番号	5 / 9
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 (阿南庁舎)		

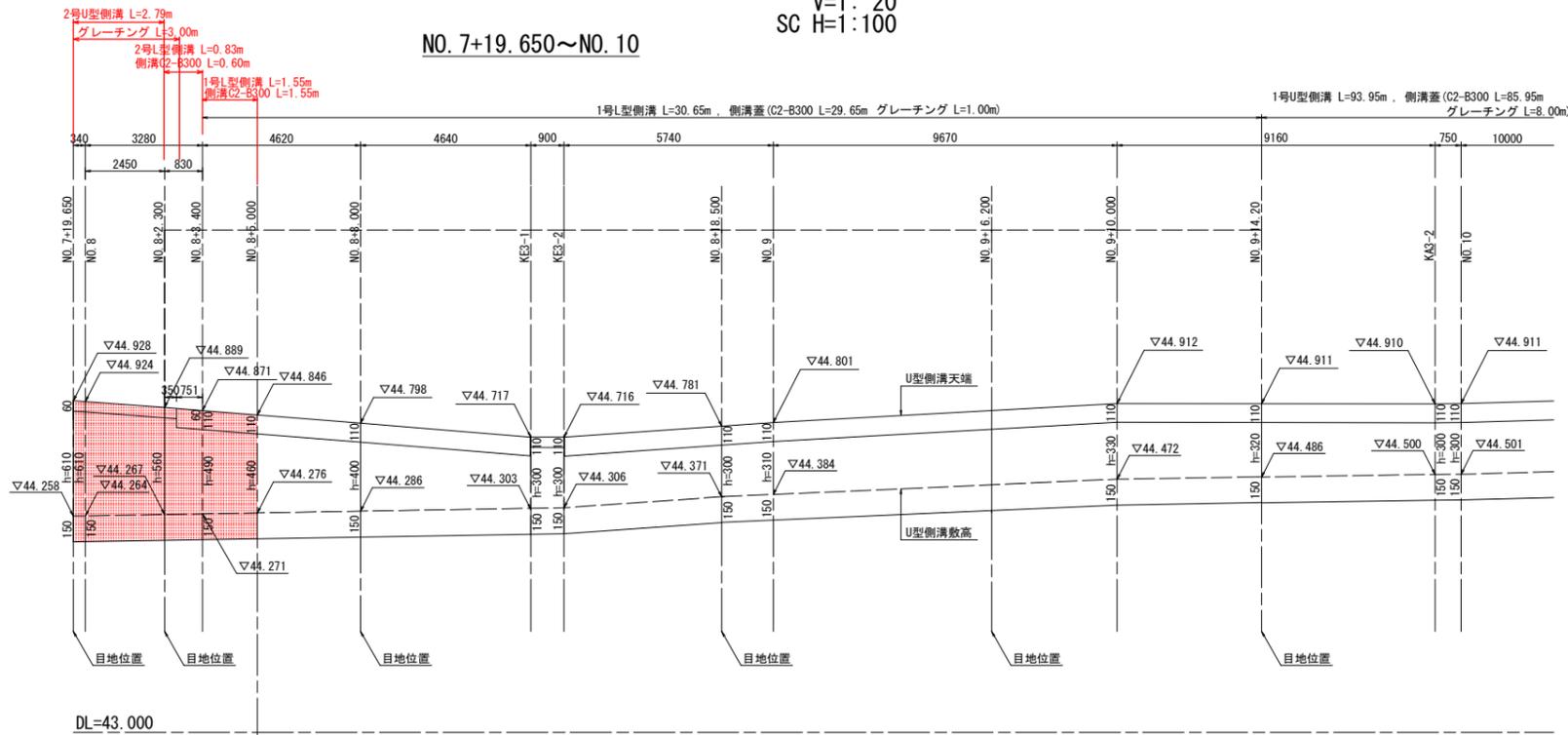
堡壁工展開図 $S = \frac{1}{20} (V)$ $\frac{1}{100} (H)$



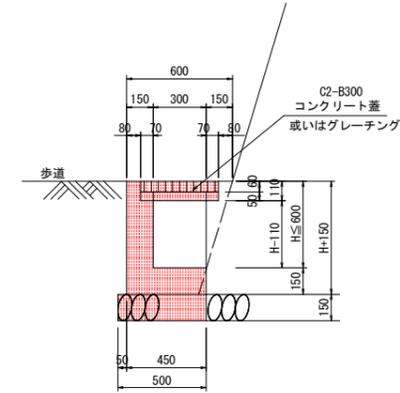
側溝展開図

V:1:20
SC H:1:100

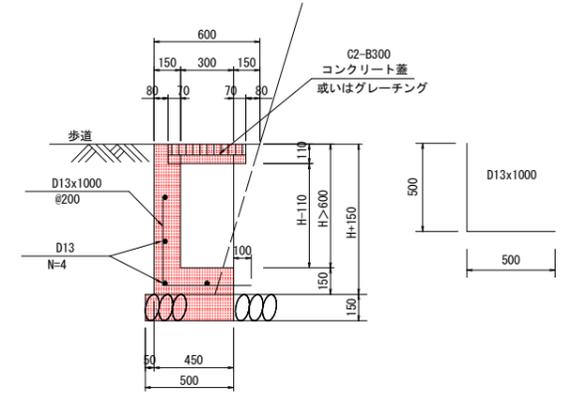
NO. 7+19.650~NO. 10



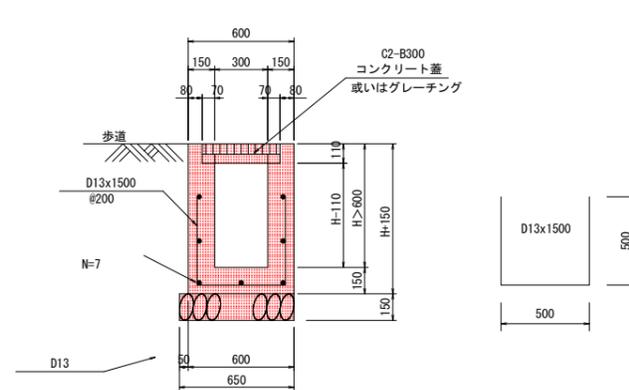
1号L型側溝 S=1:20
H ≤ 600



2号L型側溝 S=1:20
H > 600



2号U型側溝 S=1:20
H > 600



2号U型側溝 1.0m当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m ³	0.3H+0.075
型枠	小型構造物	m ²	4H+0.30
砕石基礎	RC40~0 t=150mm	m ²	0.65
鉄筋	SD345 D13	kg	14.4
目地材	遮青繊維 t=10mm	m ²	0.03H+0.0075
コンクリート蓋	C2-B300	枚	2.0

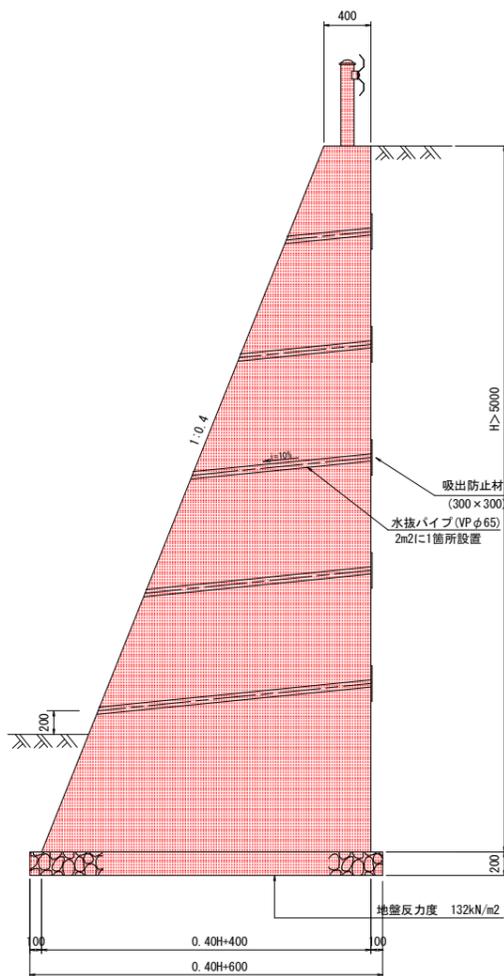
注) 取合道路部の蓋はグレーチング (995x430x55x110, T-25, 炭上げタイプ) とする。

当初設計図面

工事名	R6阿土 阿南駅前日和佐線 阿南・大井 道路改良工事 (担い手確保型)		
路線名等	阿南駅前日和佐線		
工事箇所	阿南市大井町岡田		
図面名	堡壁・側溝展開図		
縮尺	図示	図面番号	6 / 9
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 (阿南庁舎)		

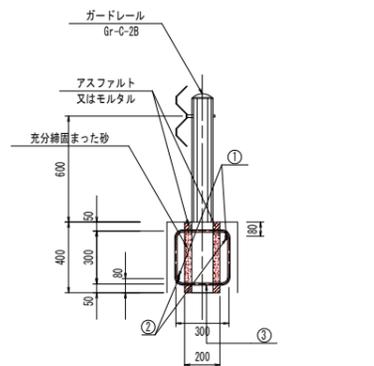
構造図(1)

3号重力式擁壁 S=1:30

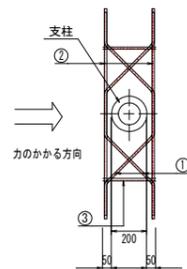


名称	規格	単位	算式
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	$0.2xH^2 + 0.4xH$
型枠	無筋構造物	m ²	$2.0770xH$
砕石基礎	RC-40 t=20cm	m ²	$0.40xH + 0.60$
足場工	単管傾斜足場 掛m2	掛m ²	$1.0770xH$

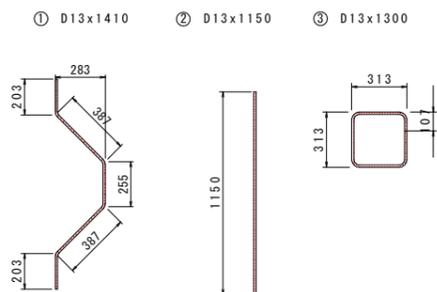
ガードレール(構造物用) S=1:20



基礎補強工

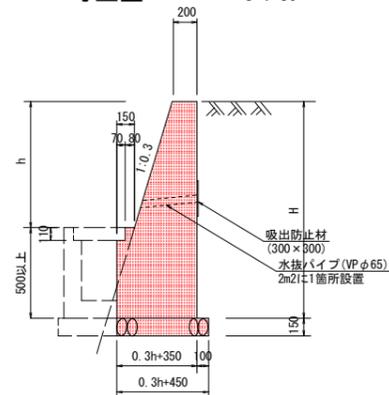


加工図



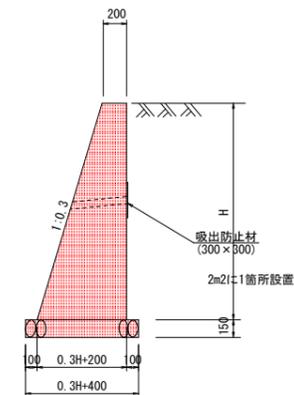
記号	径	単位重量	1本の長さ	本数	1本の重量	重量	摘要
①	D13	0.995	1410	2	1.403	2.8	~
②	D13	0.995	1150	2	1.144	2.3	—
③	D13	0.995	1260	2	1.254	2.5	□
SD345 D13					合計	7.6	kg

1号堡壁 S=1:30



名称	規格	単位	算式
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	$(0.3h^2 + 0.4h) / 2 + (0.3h + 0.35)(H-h) - 0.008$
型枠	無筋構造物	m ²	$1.044h + 2H - h$
砕石基礎	RC-40 t=15cm	m ²	$0.30h + 0.45$
足場工	単管傾斜足場 掛m2	掛m ²	-

3号堡壁



名称	規格	単位	算式
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	$(0.3H + 0.4)H / 2$
型枠	無筋構造物	m ²	$1.044H + 0.4$
砕石基礎	RC-40 t=15cm	m ²	$0.30H + 0.4$
足場工	単管傾斜足場 掛m2	掛m ²	-

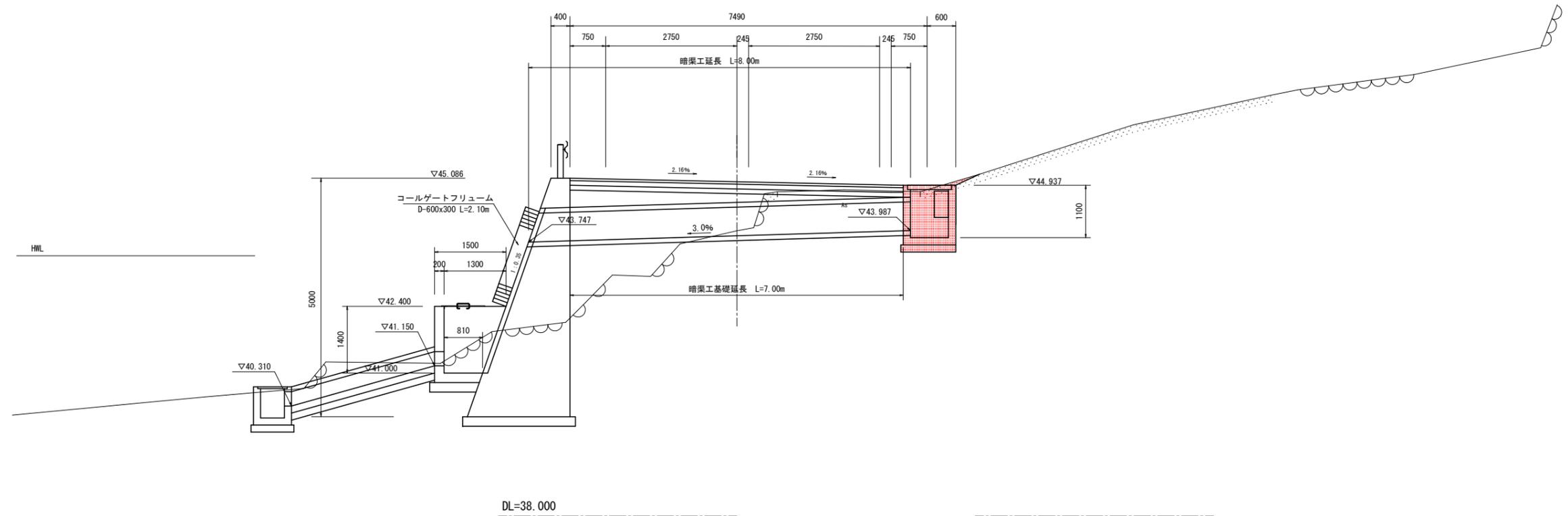
当初設計図面

工事名	R6阿土 阿南警察日和佐線 阿南・大井 道路改良工事(担い手確保型)		
路線名等	阿南警察日和佐線		
工事箇所	阿南市大井町岡田		
図面名	構造図(1)		
縮尺	図示	図面番号	7 / 9
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局(阿南庁舎)		

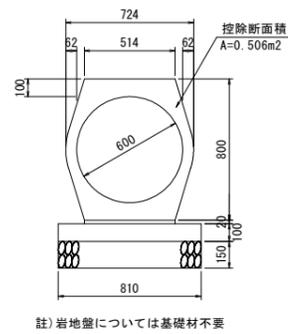
暗渠工詳細図

S=1:50

NO. 8

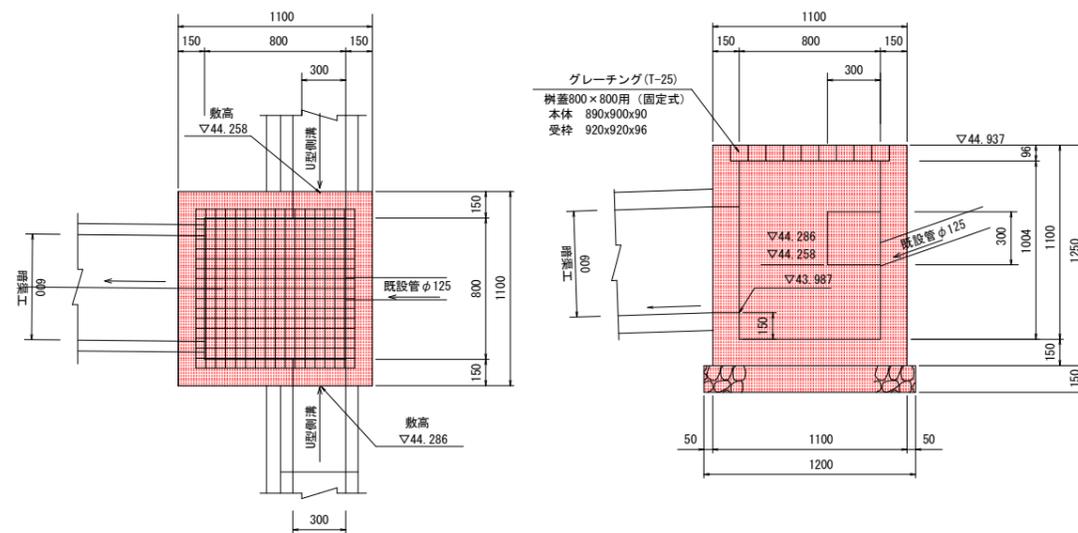


暗渠工 S=1:20



暗渠工		10.0m当たり	
名称	規格	単位	数量
重圧管	φ600 1種	本	5.0
敷モルタル	空 1:3	m3	0.10
基礎コンクリート	σck ≥ 18N/mm2	m3	0.81
同上型枠	均し	m2	2.00
砕石基礎	RC-40 t=15cm	m2	8.10

1号集水樹 S=1:20



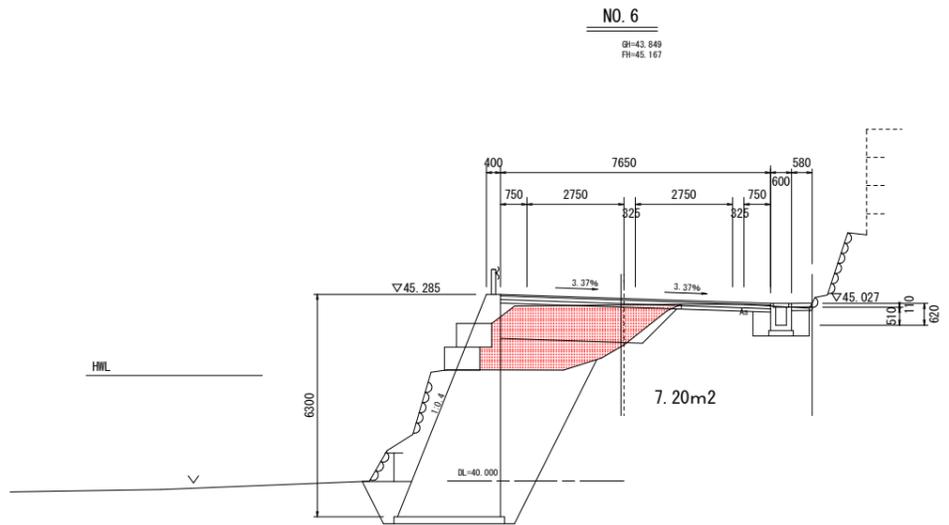
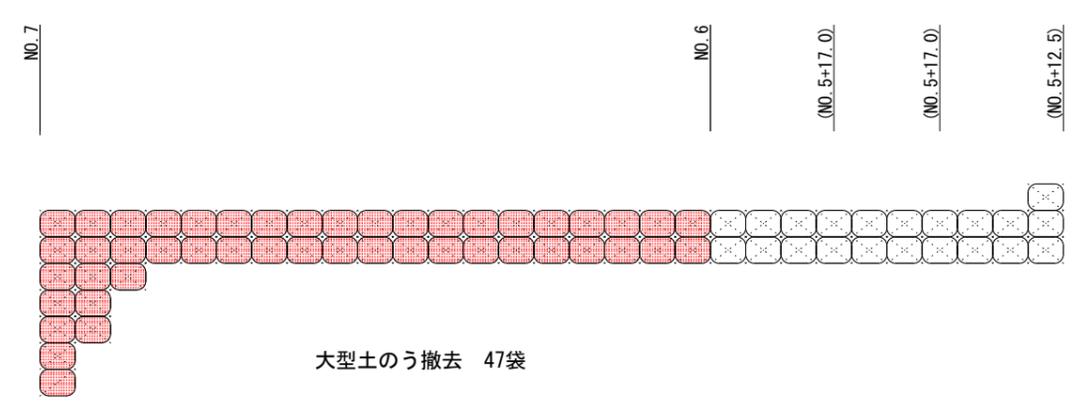
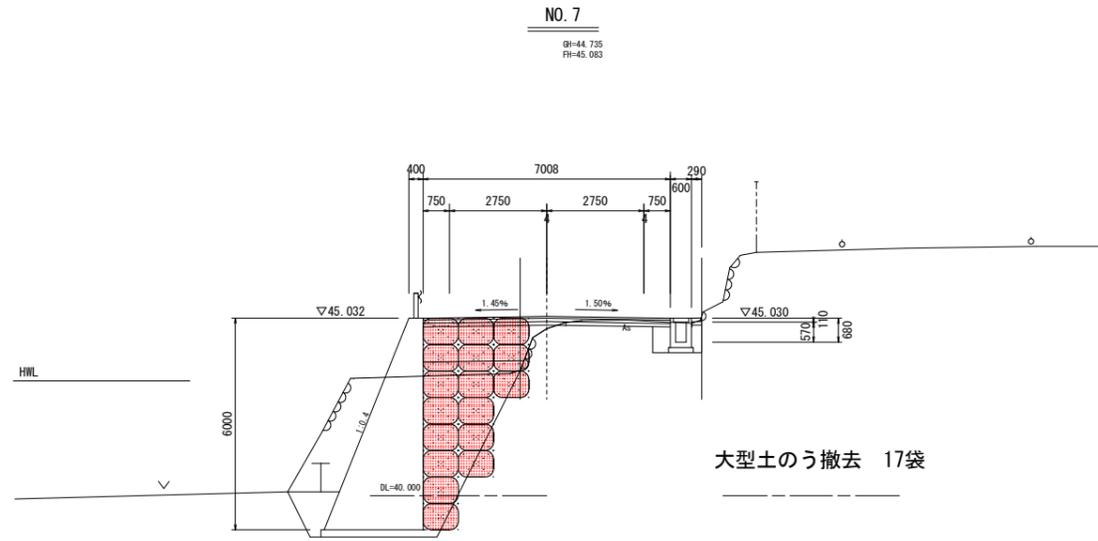
1号集水樹		1.0箇所当たり	
名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck ≥ 18N/mm2	m3	0.68
型枠	小型構造物	m2	8.18
砕石基礎	RC-40 t=15cm	m2	1.44
グレーチング	T-25 固定式	組	1.0

当初設計図面

工事名	R6阿土 阿南数日佐線 阿南・大井 道路改良工事 (担い手確保型)		
路線名等	阿南数日佐線		
工事箇所	阿南市大井町岡田		
図面名	暗渠工詳細図		
縮尺	1:50	図面番号	8 / 9
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 (阿南庁舎)		

大型土のう撤去展開図

S=1:100



作業ヤード盛土撤去

測点	点間距離	断面	平均	数量
NO. 6	0.00	7.20		
NO. 7	20.00	0.00	3.60	72.0
合計	20.00			72.0

当初設計図面

工事名	R6阿土 阿南驚敷日和佐線 阿南・大井 道路改良工事 (担い手確保型)		
路線名等	阿南驚敷日和佐線		
工事箇所	阿南市大井町岡田		
図面名	大型土のう撤去展開図		
縮尺	図示	図面番号	9 / 9
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 (阿南庁舎)		