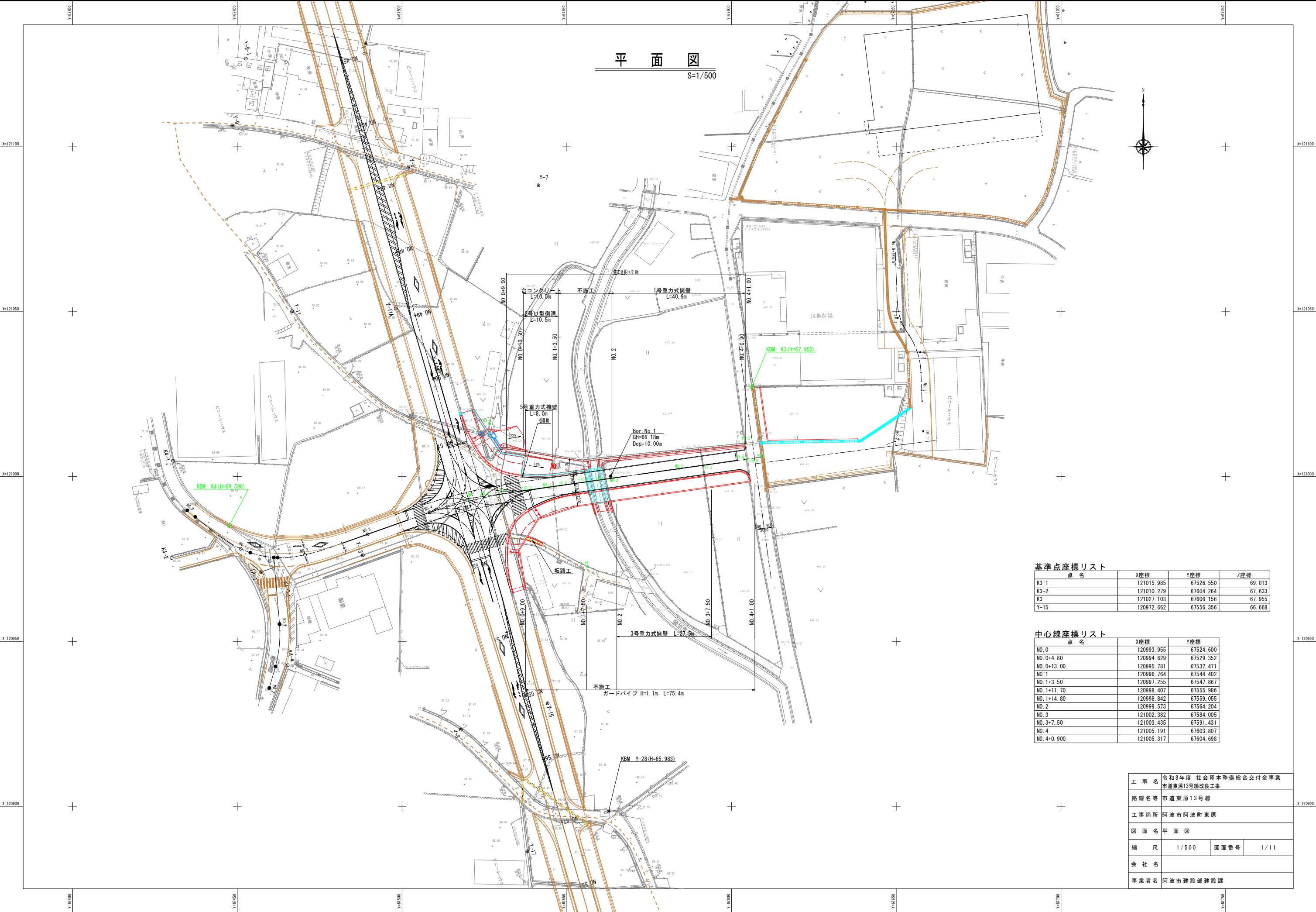




平面図
S=1/500

基準点座標リスト

点名	X座標	Y座標	Z座標
K3-1	121015.985	67526.550	69.013
K3-2	121010.279	67604.264	67.633
K3	121027.103	67606.156	67.955
Y-15	120972.662	67556.356	66.668

中心線座標リスト

点名	X座標	Y座標
NO. 0	120993.955	67524.600
NO. 0+4.80	120994.629	67529.352
NO. 0+13.00	120995.781	67537.471
NO. 1	120996.764	67544.402
NO. 1+3.50	120997.255	67547.867
NO. 1+11.70	120998.407	67555.986
NO. 1+14.80	120998.842	67559.055
NO. 2	120999.573	67564.204
NO. 3	121002.382	67584.005
NO. 3+7.50	121003.435	67591.431
NO. 4	121005.191	67603.807
NO. 4+0.900	121005.317	67604.698

工事名	令和8年度 社会資本整備総合交付金事業 市道東原13号線改良工事		
路線名等	市道東原13号線		
工事箇所	阿波市阿波町東原		
図面名	平面図		
縮尺	1/500	図面番号	1/11
会社名			
事業者名	阿波市建設部建設課		

縦断図

V=1/100
H=1/250

施工延長 L=72.0m

設計延長 L=81.1m

Bor. No.1 (深度=10.00m)

地盤高=66.18m

VCL=25m

VCR=1317m

y=+0.002m

y=+0.059m

y=+0.002m

既設用水敷高

既設用水天端高

シルト混じり砂質土

シルト混じり砂質土

シルト混じり砂質土

シルト混じり砂質土

シルト混じり砂質土

シルト混じり砂質土

シルト混じり砂質土

シルト混じり砂質土

シルト混じり砂質土

シルト混じり砂質土

シルト混じり砂質土

シルト混じり砂質土

シルト混じり砂質土

シルト混じり砂質土

シルト混じり砂質土

シルト混じり砂質土

シルト混じり砂質土

シルト混じり砂質土

シルト混じり砂質土

シルト混じり砂質土

シルト混じり砂質土

シルト混じり砂質土

シルト混じり砂質土

シルト混じり砂質土

シルト混じり砂質土

シルト混じり砂質土

シルト混じり砂質土

シルト混じり砂質土

シルト混じり砂質土

シルト混じり砂質土

シルト混じり砂質土

シルト混じり砂質土

シルト混じり砂質土

シルト混じり砂質土

シルト混じり砂質土

シルト混じり砂質土

シルト混じり砂質土

シルト混じり砂質土

シルト混じり砂質土

シルト混じり砂質土

シルト混じり砂質土

シルト混じり砂質土

シルト混じり砂質土

シルト混じり砂質土

シルト混じり砂質土

シルト混じり砂質土

シルト混じり砂質土

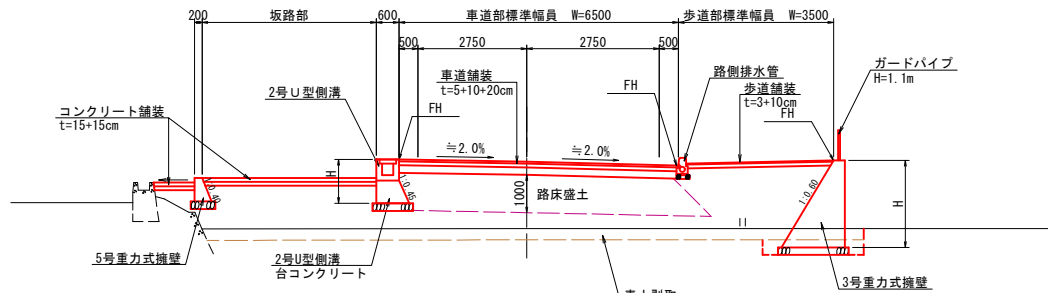
シルト混じり砂質土

シルト混じり砂質土

標準断面図

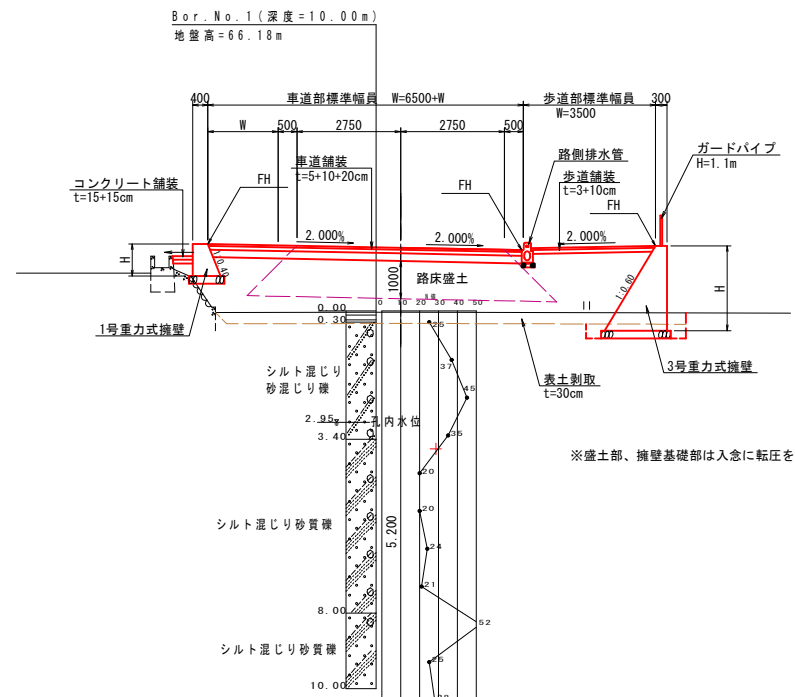
S=1/100

No. 1付近



※盛土部、擁壁基礎部は入念に転圧を行うこと。

No. 2付近



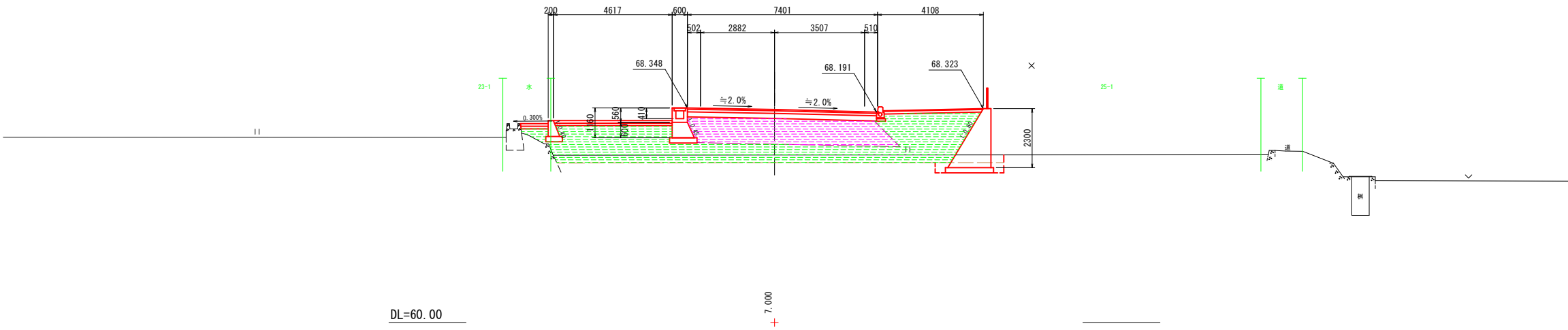
※盛土部、擁壁基礎部は入念に転圧を行うこと。

※交差点部の片勾配は計画中心高と計画構造物高にてすり付けを行うこと。

工 事 名	令和8年度 社会資本整備総合交付金事業 市道東原13号線改良工事		
路線名等	市道東原13号線		
工事箇所	阿波市阿波町東原		
図 面 名	縦断面図・標準断面図		
縮 尺	図示	図面番号	2 / 11
会 社 名			
事業者名	阿波市建設部建設課		

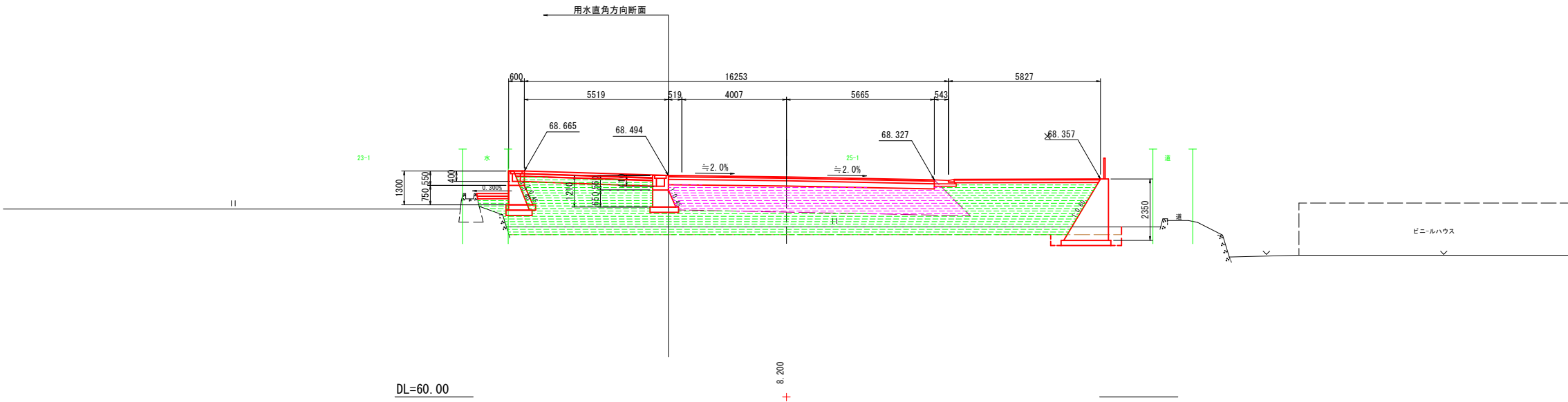
No. 1
GH=66.521
FH=68.290

No. 1			
種 別	細 別	左 側	右 側
路床盛土	良質土		7.6
路体盛土	土 砂		18.9
掘 削	土 砂		0.0
床 堀	土 砂		0.0
埋戻しD	土 砂		0.0
表土剥取り	土 砂		0.0



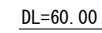
No. 0+13
GH=66.525
FH=68.440

No. 0+13			
種 別	細 別	左 側	右 側
路床盛土	良質土		10.9
路体盛土	土 砂		31.2
掘 削	土 砂		0.0
床 堀	土 砂		0.0
埋戻しD	土 砂		0.0
表土剥取り	土 砂		0.0



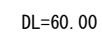
工 事 名	令和8年度 社会資本整備総合交付金事業 市道東原13号線改良工事		
路線名等	市道東原13号線		
工事箇所	阿波市阿波町東原		
図 面 名	横断面 (2/6)		
縮 尺	1/100	図面番号	3/11
会 社 名			
事業者名	阿波市建設部建設課		

GH=66.945
FH=68.033



GH=66.518
FH=68.213

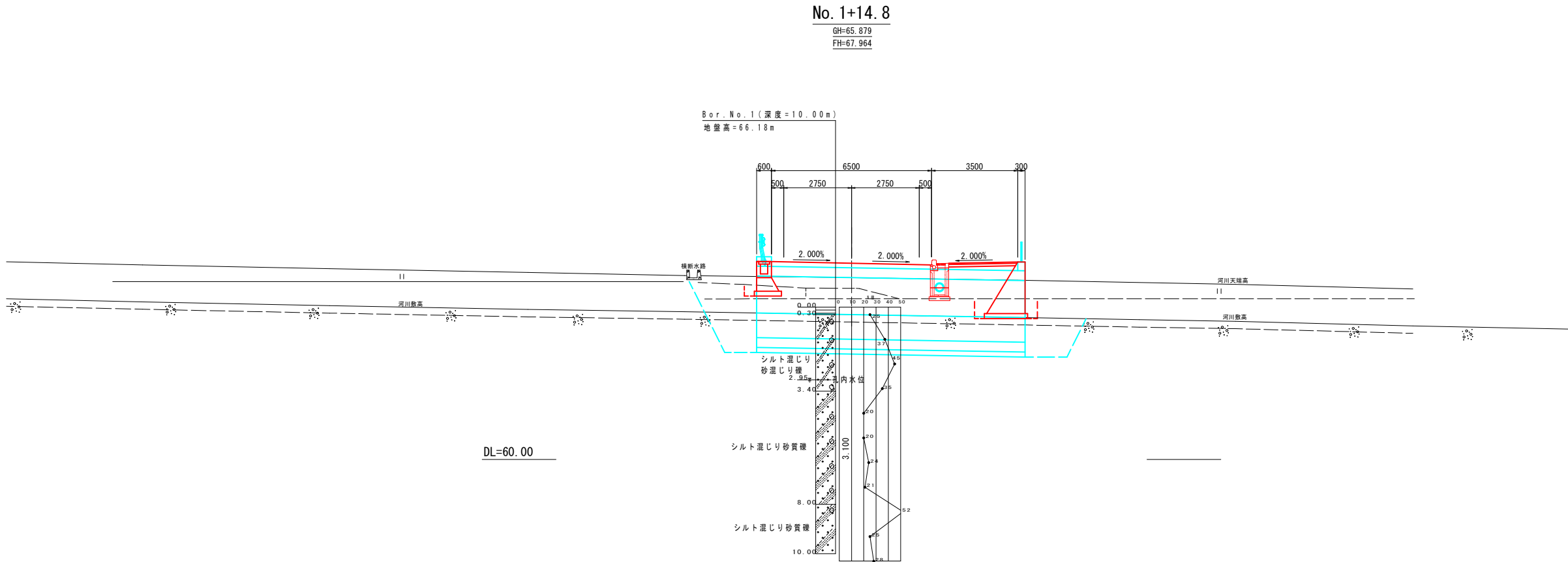
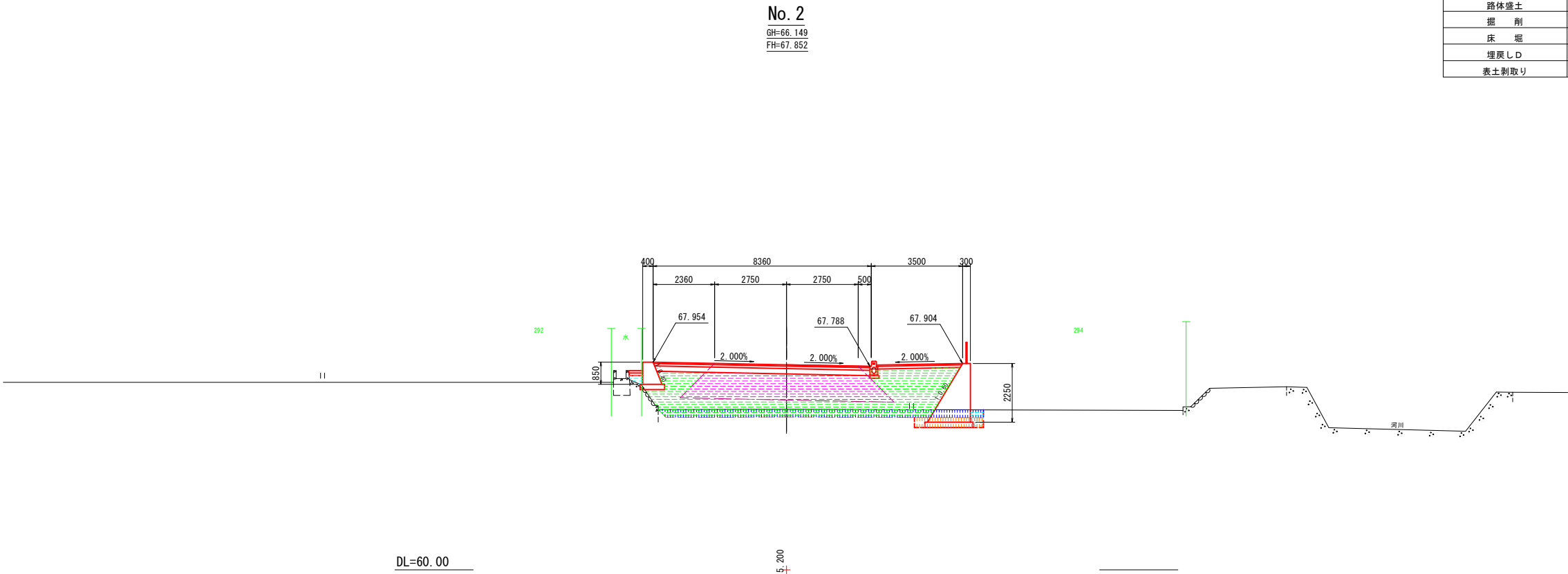
No. 1+3. 5			
種 別	細 別	左 側	右 側
路床盛土	良質土		6.9
路体盛土	土 砂		15.1
掘 削	土 砂		0.0
床 堀	土 砂		0.0
埋戻し口	土 砂		0.0
表土剥取り	土 砂		0.0



工 事 名	令和8年度 社会資本整備総合交付金事業 市道東原13号線改良工事		
路線名等	市道東原13号線		
工事箇所	阿波市阿波町東原		
図 面 名	横断図(3/6)		
縮 尺	1/100	図面番号	4/11
会 社 名			
事業者名	阿波市建設部建設課		

No. 2

種 別	細 別	左 側	右 側
路床盛土	良質土		7.2
路体盛土	土 砂		11.9
掘 削	土 砂		0.0
床 堀	土 砂		1.0
埋戻しD	土 砂		0.4
表土剥取り	土 砂		3.7



工 事 名	令和8年度 社会資本整備総合交付金事業 市道東原13号線改良工事		
路線名等	市道東原13号線		
工事箇所	阿波市阿波町東原		
図 面 名	横断面図(4/6)		
縮 尺	1/100	図面番号	5/11
会 社 名			
事業者名	阿波市建設部建設課		

GH=66.484
FH=67.577



種 別	細 別	左 側	右 側
路床盛土	良質土		7.2
路体盛土	土 砂		8.4
掘 削	土 砂		0.0
床 堀	土 砂		1.0
埋戻し (1.0m未満)	土 砂		0.3
表土剥取り	土 砂		3.6

GH=66.145
FH=67.602

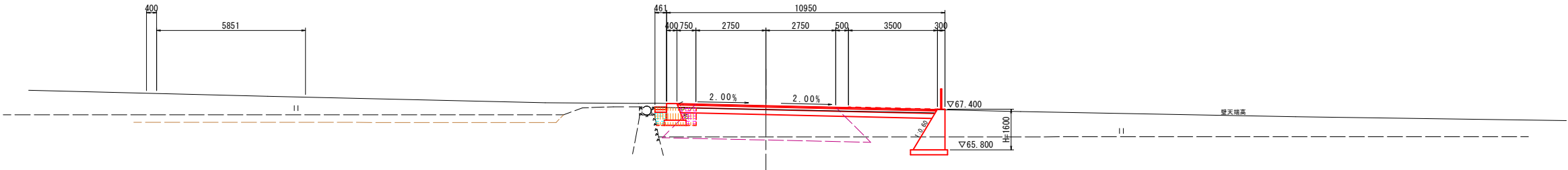


No. 3			
種 別	細 別	左 側	右 側
路床盛土	良質土		7.2
路体盛土	土 砂		9.1
掘 削	土 砂		0.0
床 堀	土 砂		1.0
埋戻し(1.0m未満)	土 砂		0.3
表土剥取り	土 砂		3.7

工 事 名	令和8年度 社会資本整備総合交付金事業 市道東原13号線改良工事		
路線名等	市道東原13号線		
工事箇所	阿波市阿波町東原		
図 面 名	横断図(5/6)		
縮 尺	1/100	図面番号	6/11
会 社 名			
事業者名	阿波市建設部建設課		

No. 4+0.9
GH=67.537
FH=67.537

No. 4+0.9			
種 別	細 別	左 側	右 側
路床盛土	良質土	0.4	
路体盛土	土 砂		
掘 削	土 砂		
床 掘	土 砂	1.1	
埋戻し(1.0m未満)	土 砂	0.2	
表土剥取り	土 砂		

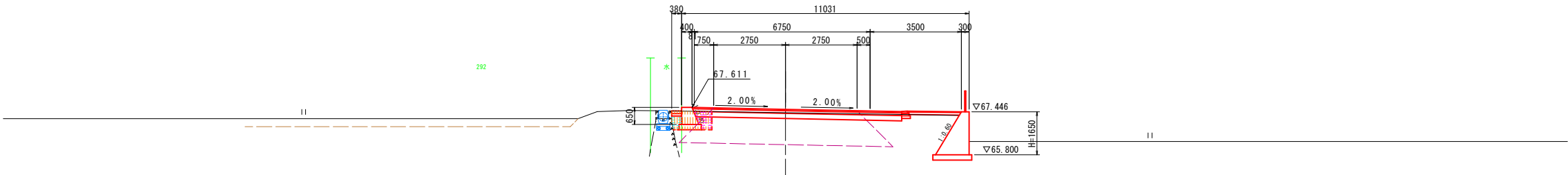


DL=60.00

0.900

No. 4
GH=66.310
FH=67.539

No. 4			
種 別	細 別	左 側	右 側
路床盛土	良質土	0.4	
路体盛土	土 砂		
掘 削	土 砂		
床 掘	土 砂	1.1	
埋戻し(1.0m未満)	土 砂	0.2	
表土剥取り	土 砂		



DL=60.00

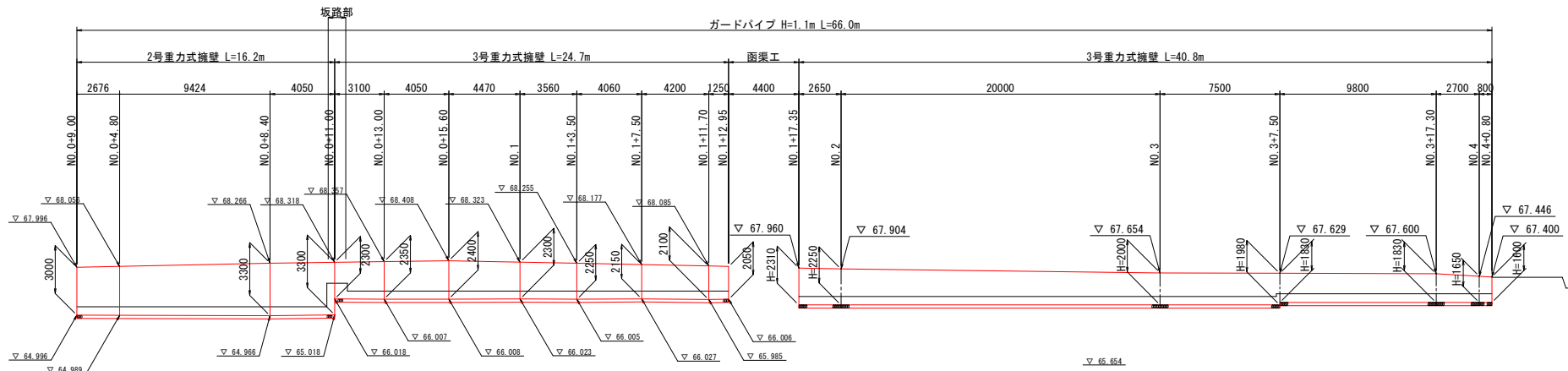
12.500

工 事 名	令和8年度 社会資本整備総合交付金事業 市道東原13号線改良工事		
路線名等	市道東原13号線		
工事箇所	阿波市阿波町東原		
図 面 名	横断面(6/6)		
縮 尺	1/100	図面番号	7/11
会 社 名			
事業者名	阿波市建設部建設課		

擁壁・水路展開図

擁壁展開図(右側)

S=1/200

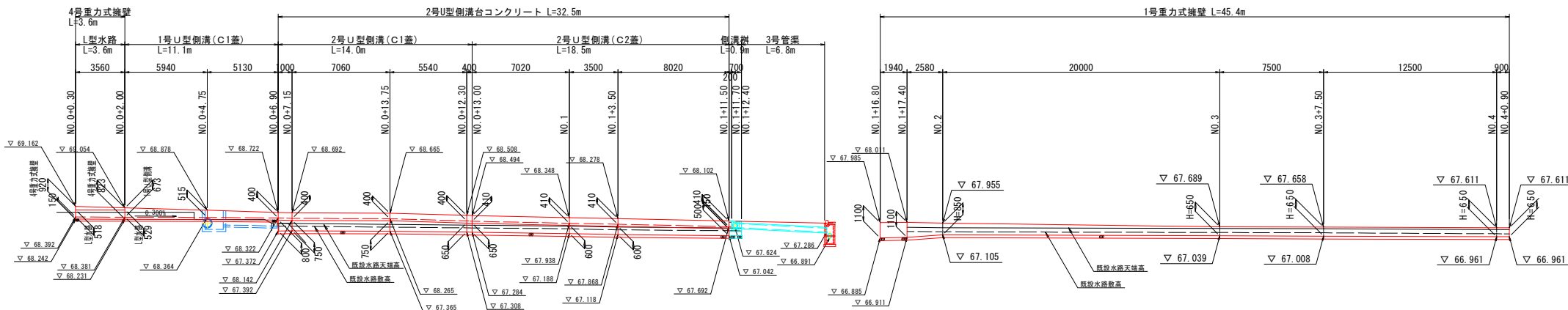


※坂路部のガードパイプは設置不要とする。

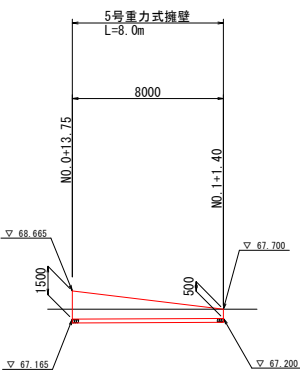
DL=60.000

擁壁・水路展開図(左側)

S=1/200



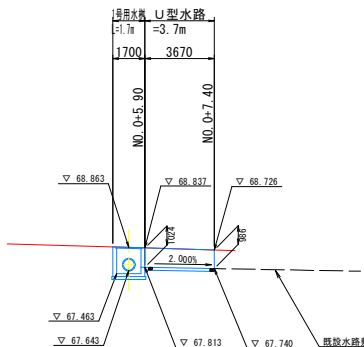
DL=60.000



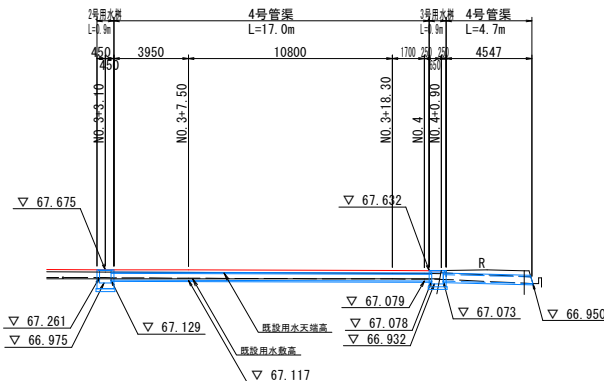
DL=60.000

用水路展開図(左側)

S=1/200



DL=60.000



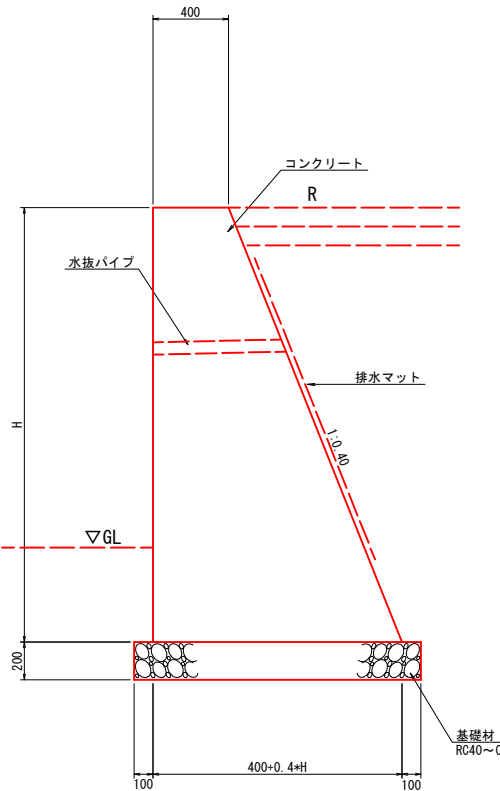
DL=60.000

工事名	令和8年度 社会資本整備総合交付金事業 市道東原13号線改良工事		
路線名等	市道東原13号線		
工事箇所	阿波市阿波町東原		
図面名	擁壁・水路展開図		
縮尺	1/200	図面番号	8/11
会社名			
事業者名	阿波市建設部建設課		

構造図(1/9)

1号重力式擁壁

S=1/20

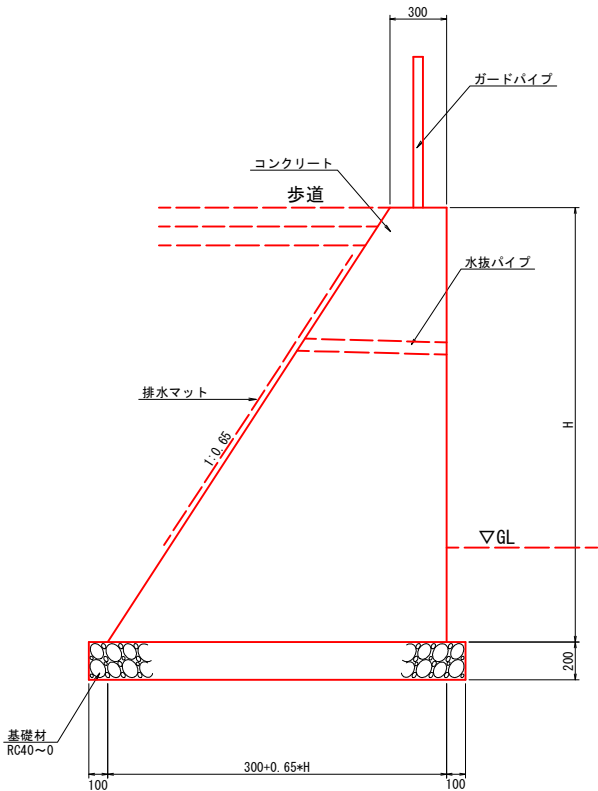


1号重力式擁壁		1.0m当り	
名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	$1/2*(0.4+0.4+0.4*H)*H$
型枠	小型構造物	m ²	$H+1.077*H$
目地材	エラストイトt=10	m ²	コンクリート量*1/10
基礎材	RC40-0	m ²	$0.2+0.4+0.4*H$
水抜きパイプ	VPφ65	m	コンクリート量*1/3
排水マット	200*30	m	$H/3+1.00$
基面整正	土砂	m ²	$0.2+0.4+0.4*H$

※ 根入長は500mm以上を確保すること
コンクリートは、水セメント比を60%以下とすること
※ 水抜きパイプ (VPφ65) は3m2に1ヶ所設置すること。

2号重力式擁壁

S=1/20

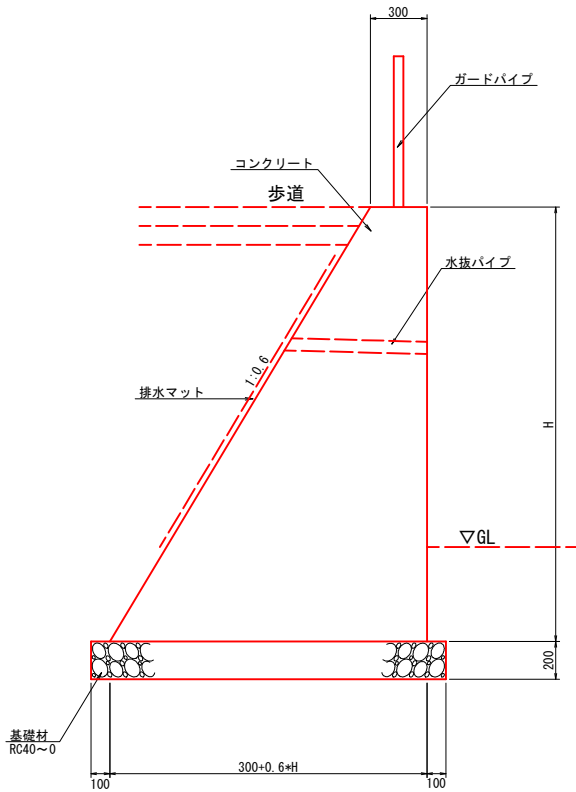


2号重力式擁壁		1.0m当り	
名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	$1/2*(0.3+0.3+0.65*H)*H$
型枠	無筋構造物	m ²	$H+1.193*H$
目地材	エラストイトt=10	m ²	コンクリート量*1/10
基礎材	RC40-0	m ²	$0.2+0.3+0.65*H$
水抜きパイプ	VPφ65	m	コンクリート量*1/3
排水マット	200*30	m	$H/3+1.00$
基面整正	土砂	m ²	$0.2+0.3+0.65*H$
足場工	単管傾斜	掛m ²	$H+1.193$
	枠組	掛m ²	H

※ 根入長は500mm以上を確保すること
コンクリートは、水セメント比を60%以下とすること
※ 水抜きパイプ (VPφ65) は3m2に1ヶ所設置すること。

3号重力式擁壁

S=1/20

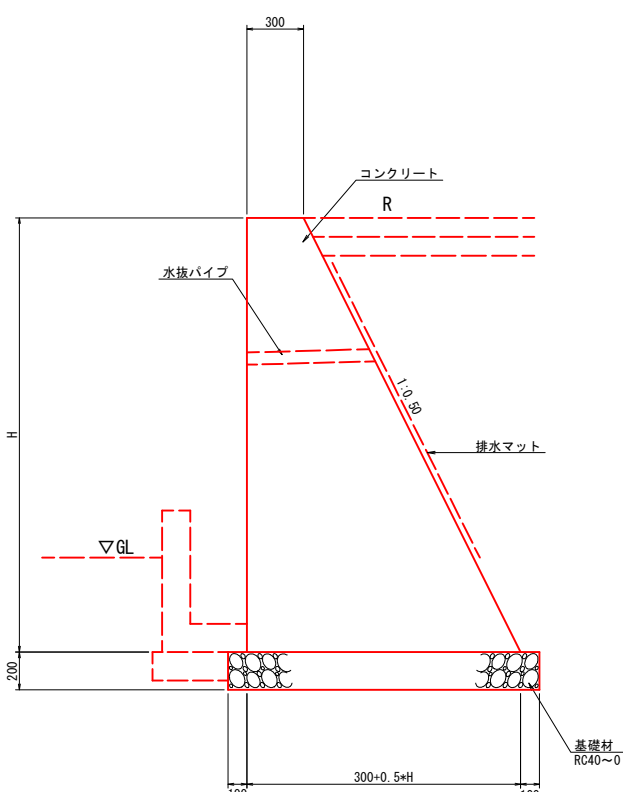


3号重力式擁壁		1.0m当り	
名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	$1/2*(0.3+0.3+0.6*H)*H$
型枠	無筋構造物	m ²	$H+1.166*H$
目地材	エラストイトt=10	m ²	コンクリート量*1/10
基礎材	RC40-0	m ²	$0.2+0.3+0.6*H$
水抜きパイプ	VPφ65	m	コンクリート量*1/3
排水マット	200*30	m	$H/3+1.00$
基面整正	土砂	m ²	$0.2+0.3+0.6*H$
足場工	単管傾斜	掛m ²	$H+1.166$
	枠組	掛m ²	H

※ 根入長は500mm以上を確保すること
コンクリートは、水セメント比を60%以下とすること
※ 水抜きパイプ (VPφ65) は3m2に1ヶ所設置すること。

4号重力式擁壁

S=1/20



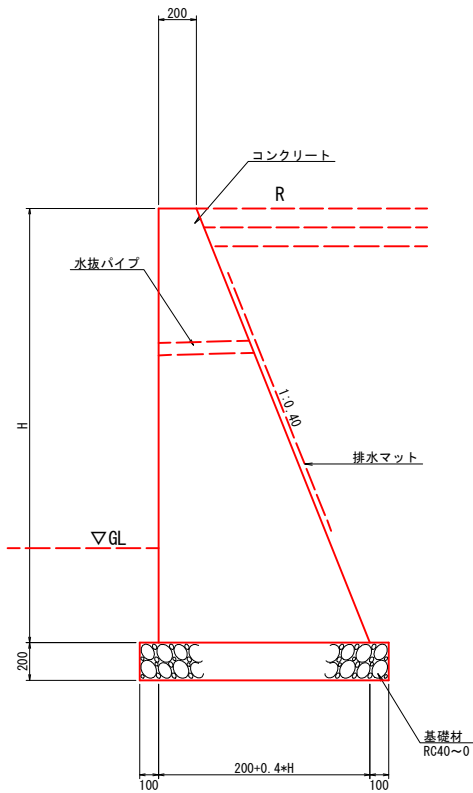
4号重力式擁壁		1.0m当り	
名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	$1/2*(0.3+0.3+0.4*H)*H$
型枠	無筋構造物	m ²	$H+1.118*H$
目地材	エラストイトt=10	m ²	コンクリート量*1/10
基礎材	RC40-0	m ²	$0.2+0.3+0.5*H$
水抜きパイプ	VPφ65	m	コンクリート量*1/3
排水マット	200*30	m	$H/3+1.00$
基面整正	土砂	m ²	$0.2+0.3+0.5*H$

※ 根入長は500mm以上を確保すること
コンクリートは、水セメント比を60%以下とすること
※ 水抜きパイプ (VPφ65) は3m2に1ヶ所設置すること。

工事名	令和8年度 社会資本整備総合交付金事業 市道東原13号線改良工事		
路線名等	市道東原13号線		
工事箇所	阿波市阿波町東原		
図面名	構造図(1/9)		
縮尺	1/20	図面番号	9/11
会社名			
事業者名	阿波市建設部建設課		

構造図(2/9)

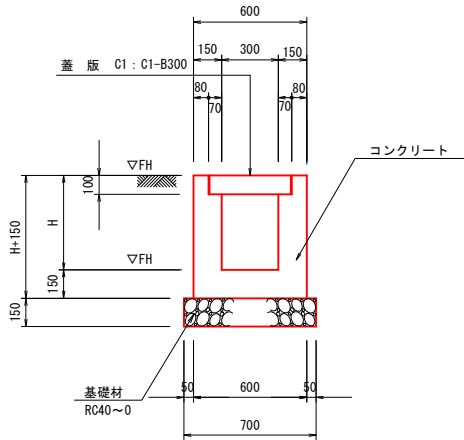
5号重力式擁壁
S=1/20



5号重力式擁壁 1.0m当り			
名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	$\sigma ck=18N/mm^2$	m ³	$1/2*(0.2+0.2+0.4*H)*H$
型枠	無筋構造物	m ²	$H+1.007*H$
目地材	エラストイトt=10	m ²	コンクリート量*1/10
基礎材	RC40-0	m ²	$0.2+0.2+0.4*H$
水抜パイプ	VP φ 65	m	コンクリート量*1/3
排水マット	200*30	m	$H/3+1.00$
基面整正	土 砂	m ²	$0.2+0.3+0.4*H$

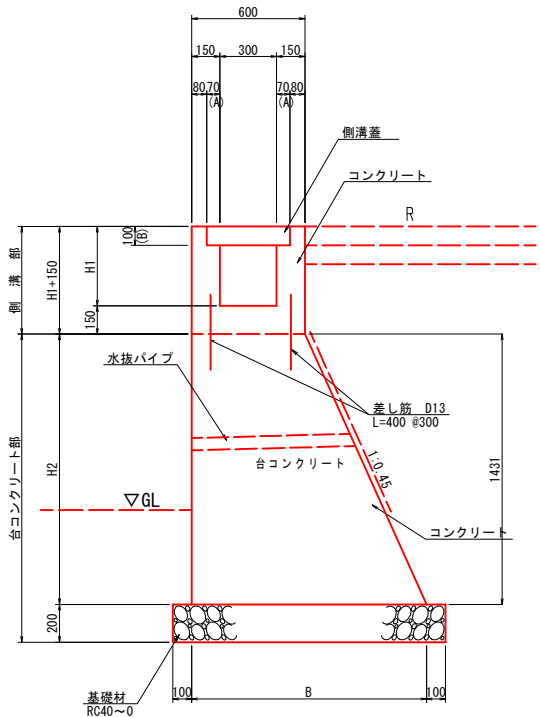
※ 根入長は500mm以上を確保すること
コンクリートは、水セメント比を60%以下とすること
※ 水抜きパイプ(VPφ65)は3m2に1ヶ所設置すること。

1号U型側溝
S=1/20



1号U型側溝 1.0m当り			
名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	$\sigma ck=18N/mm^2$	m ³	$0.60*(H+0.15)-0.44*0.10-0.3*(H-0.10)$
型枠	小型	m ²	$(H+0.15)*4$
目地材	エラストイトt=10	m ²	コンクリート量*1/10
基礎材	RC40-0	m ²	$0.60+0.10$
基面整正	土 砂	m ²	$0.60+0.10$
蓋板	C1-B300	枚	2.0

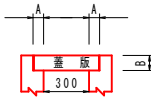
2号U型側溝
S=1/20



2号U型側溝 1.0m当り			
名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	$\sigma ck=18N/mm^2$	m ³	$0.60*(H+0.15)-0.44*0.10-0.3*(H-0.10)$
型枠	小型	m ²	$(H+0.15)*4$
目地材	エラストイトt=10	m ²	コンクリート量*1/10
蓋板	C1-B300	枚	2.0

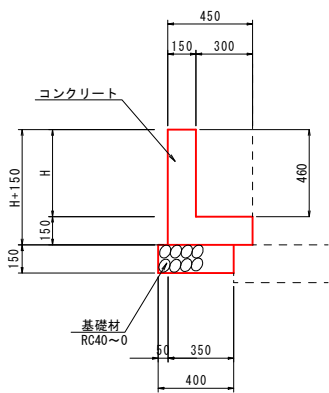
台コンクリート部 1.0m当り			
名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	$\sigma ck=18N/mm^2$	m ³	$1/2*(0.6+(0.6+0.45*H2))*H2$
型枠	小型	m ²	$1.097*H2+H2$
目地材	エラストイトt=10	m ²	コンクリート量*1/10
基礎材	RC40-0	m ²	$(0.60+0.45*H2)+0.20$
水抜パイプ	VP φ 65	m	コンクリート量*1/3
排水マット	200*30	m	$H2/3+1.00$
基面整正	土 砂	m ²	$(0.60+0.45*H2)+0.20$
差し筋 D13	SD345	kg	2.65

※ 根入長は500mm以上を確保すること
コンクリートは、水セメント比を60%以下とすること
※ 水抜きパイプ(VPφ65)は3m2に1ヶ所設置すること。



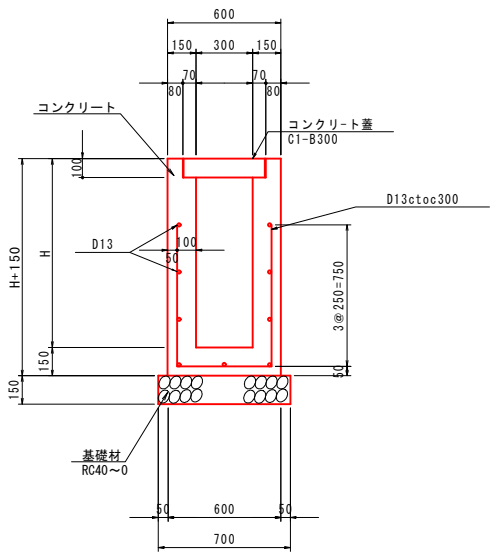
U型側溝 蓋部 10.0m当り			
蓋 板	規 格	数 量 (枚)	側溝部寸法(mm)
C1	コンクリート蓋 C1-B300	20枚	A 70 B 100
C2	コンクリート蓋 C2-B300	20枚	70 110

L 型水路
S=1/20



L 型水路 1.0m当り			
名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	$\sigma ck=18N/mm^2$	m ³	$0.15*H+0.45*0.15$
型 枠	小型	m ²	$(H+0.15)*2$
基礎材 (t=150)	再生砕石 RC-40	m ²	0.40
目 地 材	t=10mm	m ²	コンクリート量*1/10

U 型水路
S=1/20



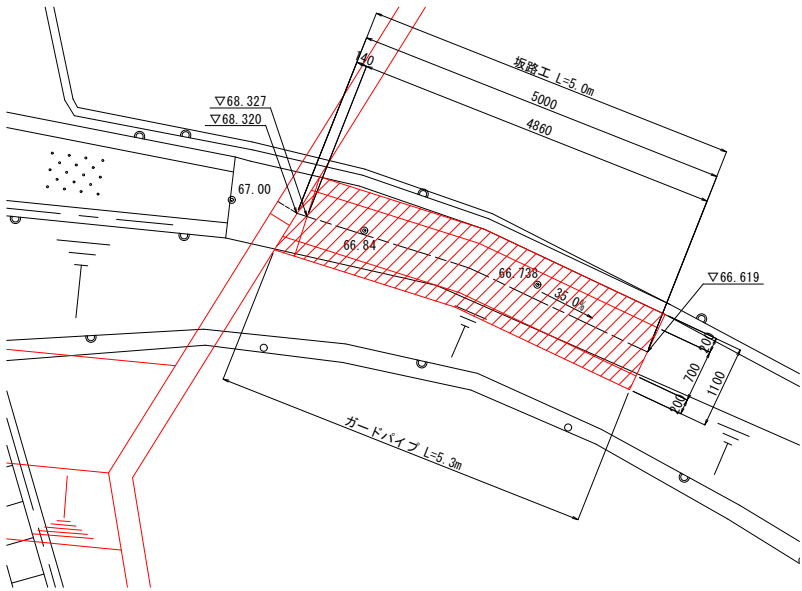
U 型水路 1.0m当り			
名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	$\sigma ck=18N/mm^2$	m ³	$0.60*(H+0.15)-0.44*0.10-0.3*(H-0.10)$
型 枠	小型	m ²	$H*4+0.300$
基礎材 (t=150)	再生砕石 RC-40	m ²	0.70
目 地 材	t=10mm	m ²	コンクリート量*1/10
鉄筋D13	SD345	kg	15.6

工 事 名	令和8年度 社会資本整備総合交付金事業 市道東原13号線改良工事		
路線名等	市道東原13号線		
工事箇所	阿波市阿波町東原		
図 面 名	構 造 図 (2/9)		
縮 尺	1/20	図面番号	10/11
会 社 名			
事業者名	阿波市建設部建設課		

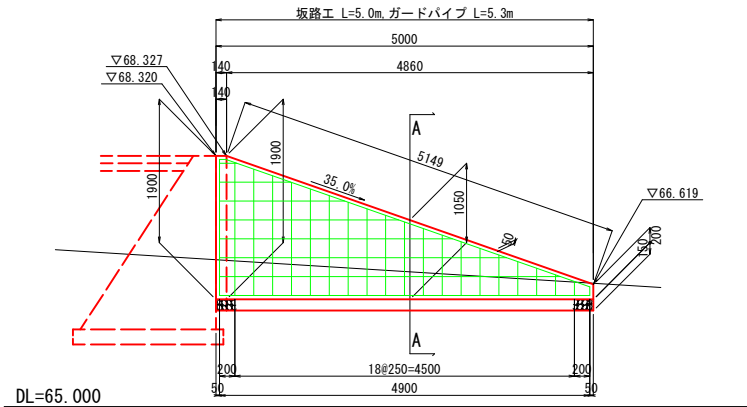
構造図(3/9)

坂路工(参考図)

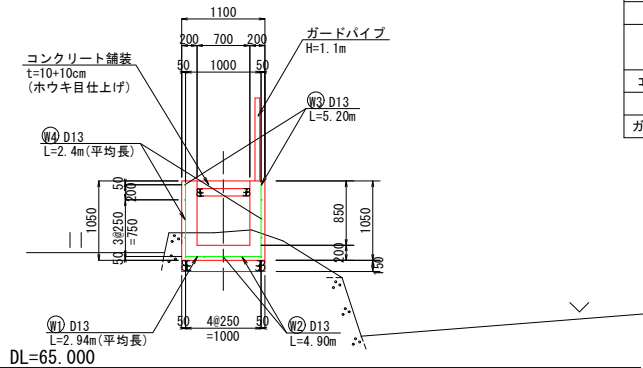
平面図



側面図



A-A断面



坂路工		1.0基当り		
名称	規格	単位	数量	
コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	m ³	0.560±5.0=2.800	
型枠	鉄筋構造物	m ²	(1.05+0.85)*2*5.0=19.00	
基礎材	RC40-0	m ²	1.10*5.0=5.50	
基面整正	土砂	m ²	1.1*5.0=5.5	
鉄筋D13	SD345	Kg	(2.94*21+4.90*5+5.20*2+2.4*7*2)*0.995=129.59	
コンクリート舗装	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$, t=100	m ²	0.70*5.0=3.50	
路盤工	RC40-0, t=100	m ²	0.70*5.0=3.50	
ガードパイプ	H=1.1m	m	5.3	

※ 設置位置・構造については管理者及び地権者と協議を行うこと。

工事名	令和8年度 社会資本整備総合交付金事業		
路線名等	市道東原13号線		
工事箇所	阿波市阿波町東原		
図面名	構造図(3/9)		
縮尺	図示	図面番号	11/11
会社名			
事業者名	阿波市建設部建設課		