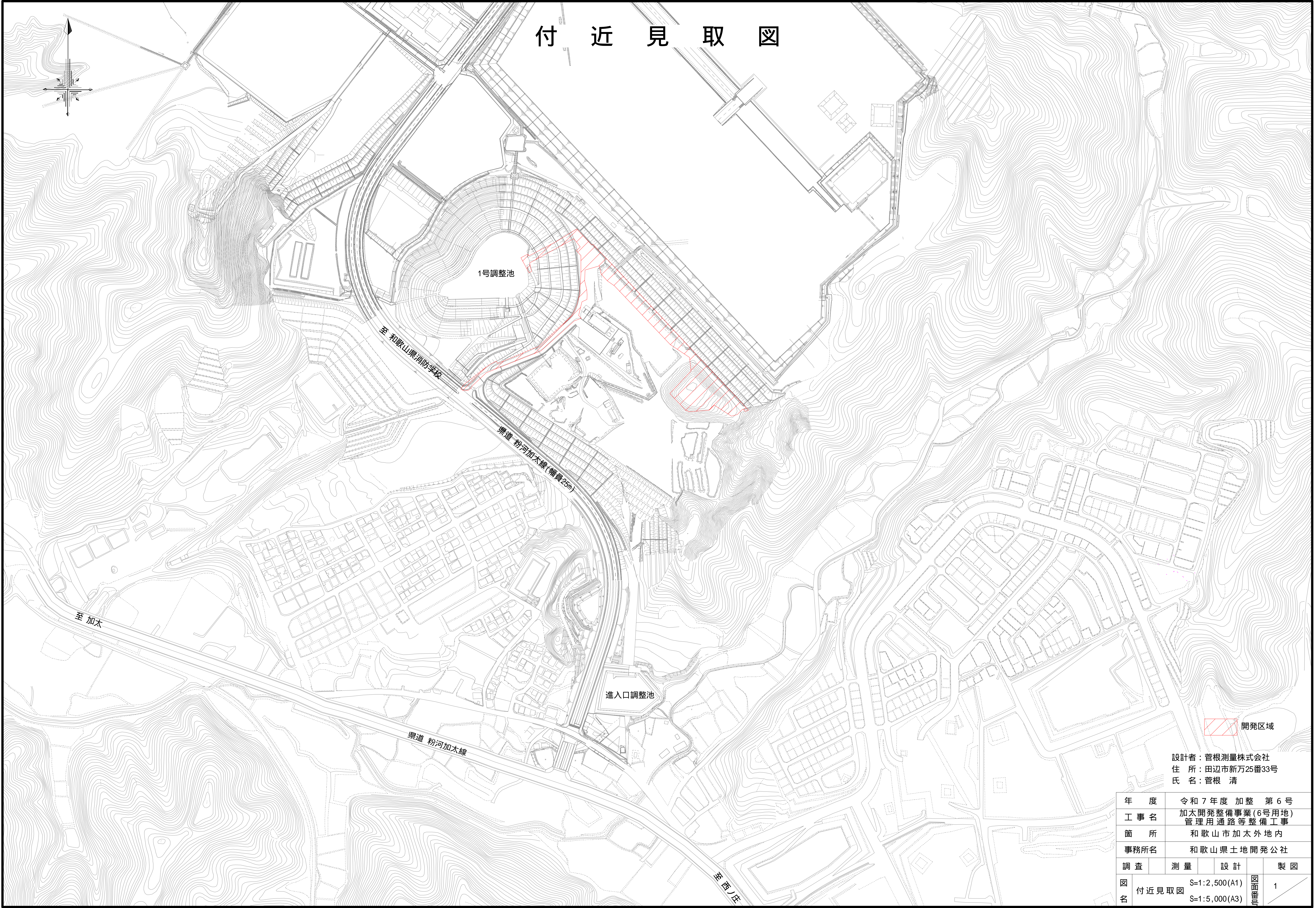


付 近 見 取 図



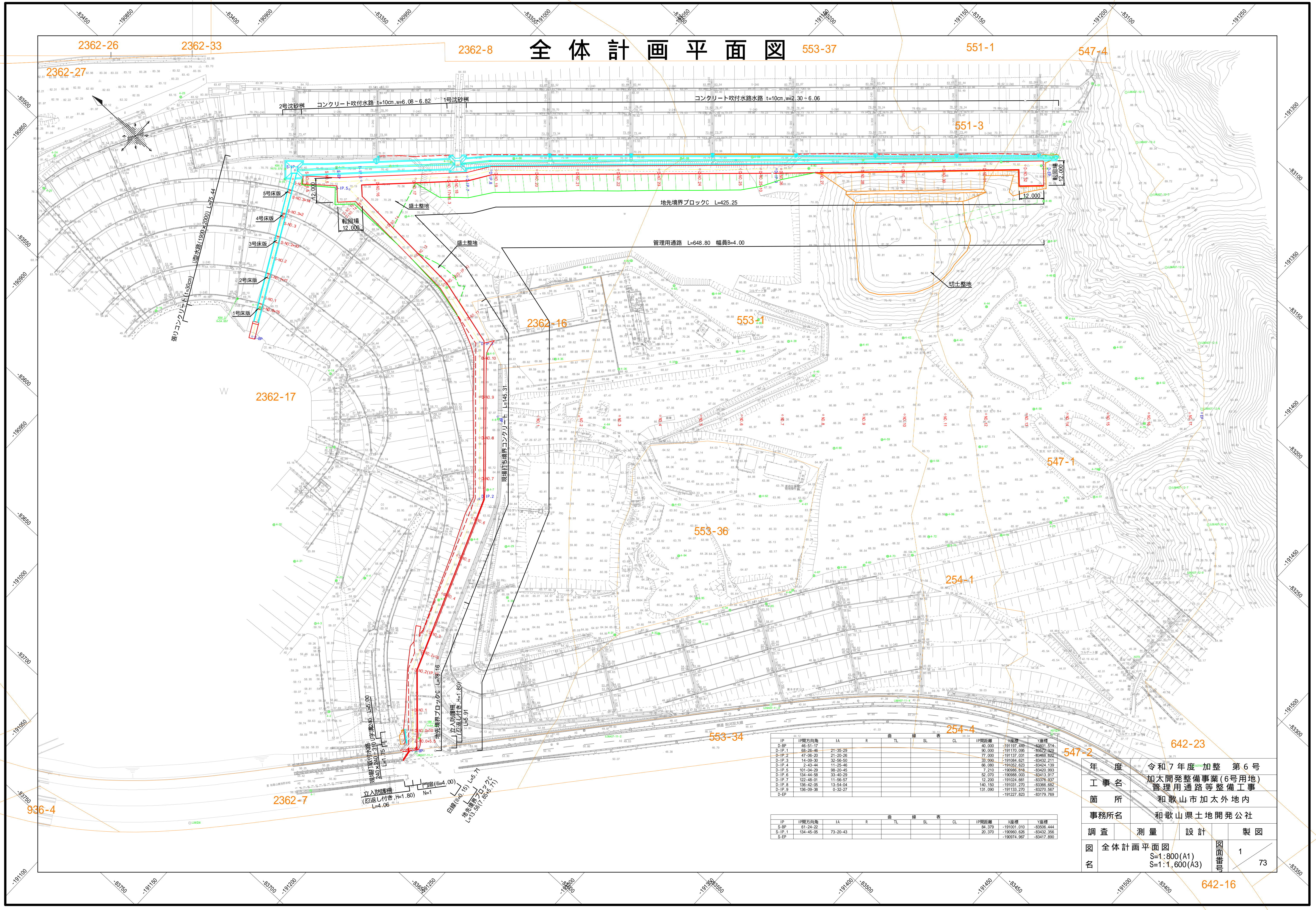
開発区域

設計者：菅根測量株式会社  
住 所：田辺市新万25番33号  
氏 名：菅根 清

年 度	令和 7 年度 加 整 第 6 号			
工 事 名	加太開発整備事業(6号用地) 管理用通路等整備工事			
箇 所	和歌山市加太外地内			
事務所名	和歌山県土地開発公社			
調 査	測 量	設 計		製 図
図 名	付近見取図	S=1:2,500(A1) S=1:5,000(A3)	図面番号	1



全体計画平面図



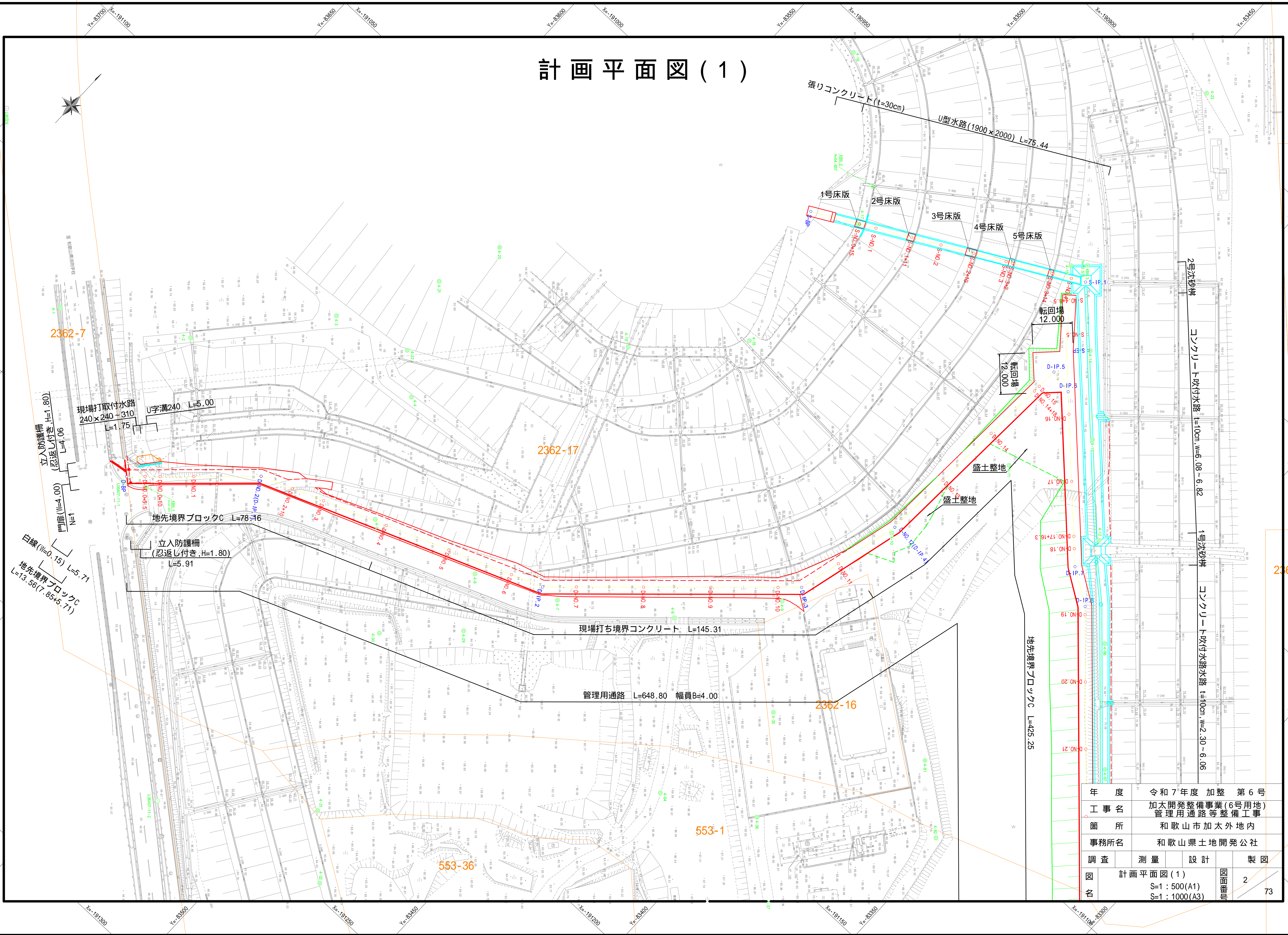
IP	IP間距離	Y座標	Y座標
D-EP	46-51-17	40,000	-19197.449
D-IP.1	66-26-46	90,000	-19170.095
D-IP.2	47-06-20	27,000	-19157.301
D-IP.3	14-09-30	33,000	-19084.821
D-IP.4	2-43-44	66,080	-19082.623
D-IP.5	101-04-29	7,210	-19096.918
D-IP.6	134-44-58	52,070	-19088.003
D-IP.7	122-48-01	12,200	-19024.681
D-IP.8	136-42-05	140,150	-19031.270
D-IP.9	136-09-38	131,090	-19133.270
D-EP			-19122.823

IP	IP間距離	Y座標	Y座標
S-EP	61-24-22	94,379	-19101.010
S-IP.1	134-45-05	20,370	-19060.626
S-EP			-190974.967

年度	令和7年度 <sup>案</sup> 加整	第6号
工事名	加太開発整備事業(6号用地)管理用通路等整備工事	
箇所	和歌山市加太外地内	
事務所名	和歌山県土地開発公社	
調査	測量	設計
図名	全体計画平面図	図番
	S=1:800(A1) S=1:1,600(A3)	1 73



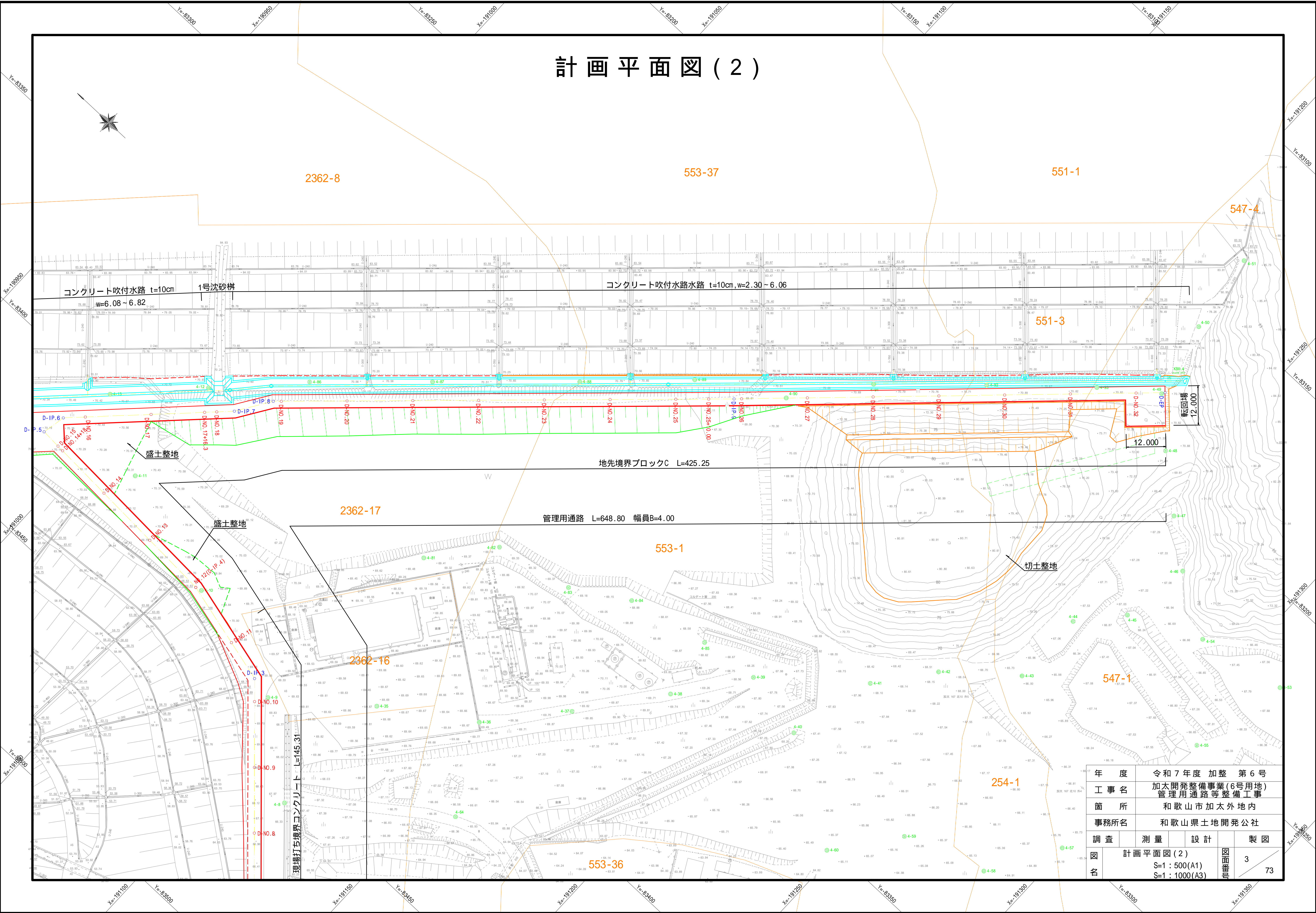
計画平面図(1)



年 度	令和7年度 加整 第6号		
工 事 名	加太開発整備事業(6号用地) 管理用通路等整備工事		
簡 所	和歌山市加太外地内		
事務所名	和歌山県土地開発公社		
調 査	測 量	設 計	製 図
図 名	計画平面図(1) S=1:500(A1) S=1:1000(A3)		2 73



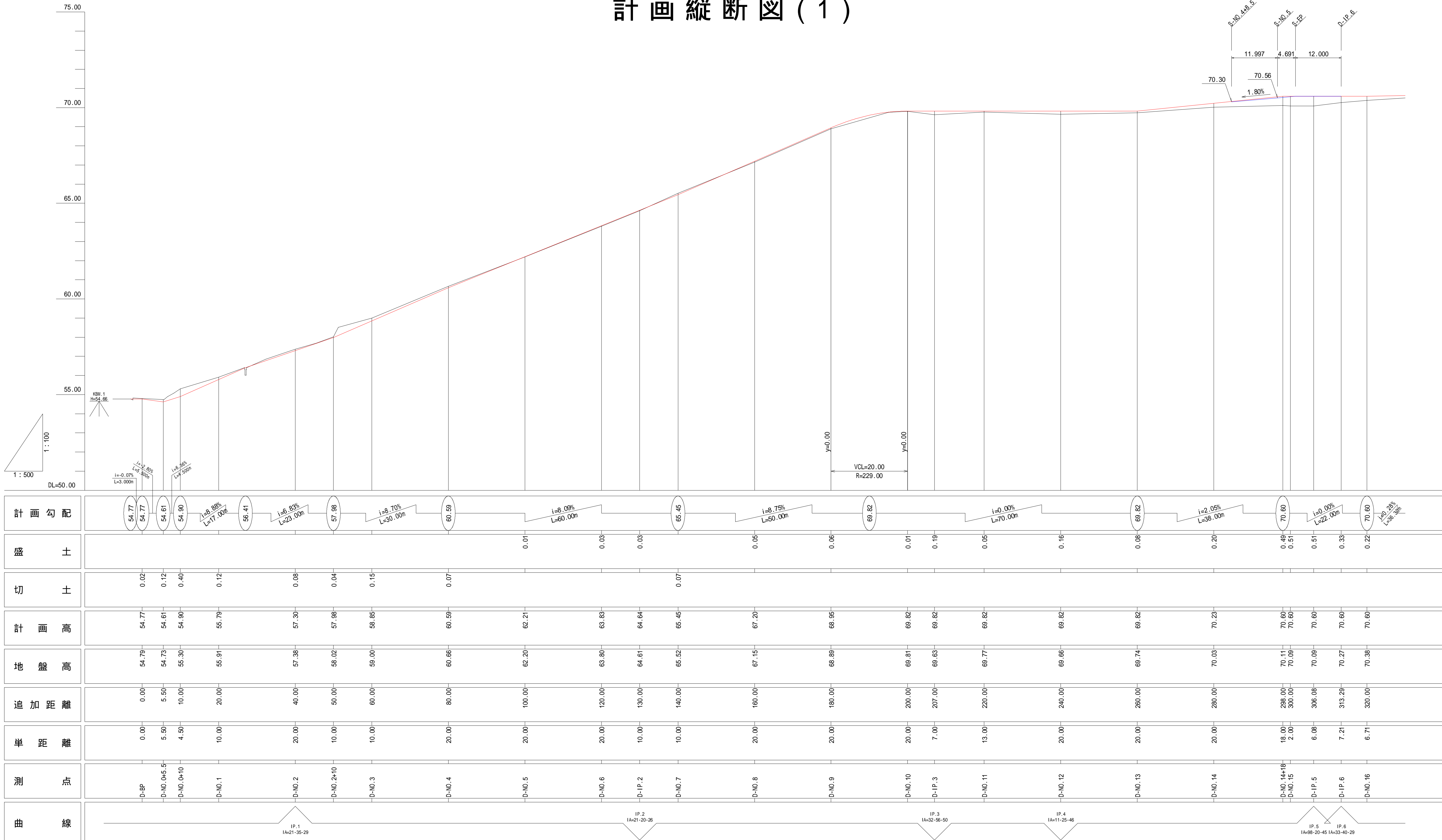
計画平面図(2)



年 度	令和 7 年度 加整 第 6 号		
工 事 名	加太開発整備事業(6号用地) 管理用通路等整備工事		
簡 所	和歌山市加太外地内		
事務所名	和歌山県土地開発公社		
調 査	測 量	設 計	製 図
図 名	計画平面図(2) S=1:500(A1) S=1:1000(A3)		図 面 番 号 3 73

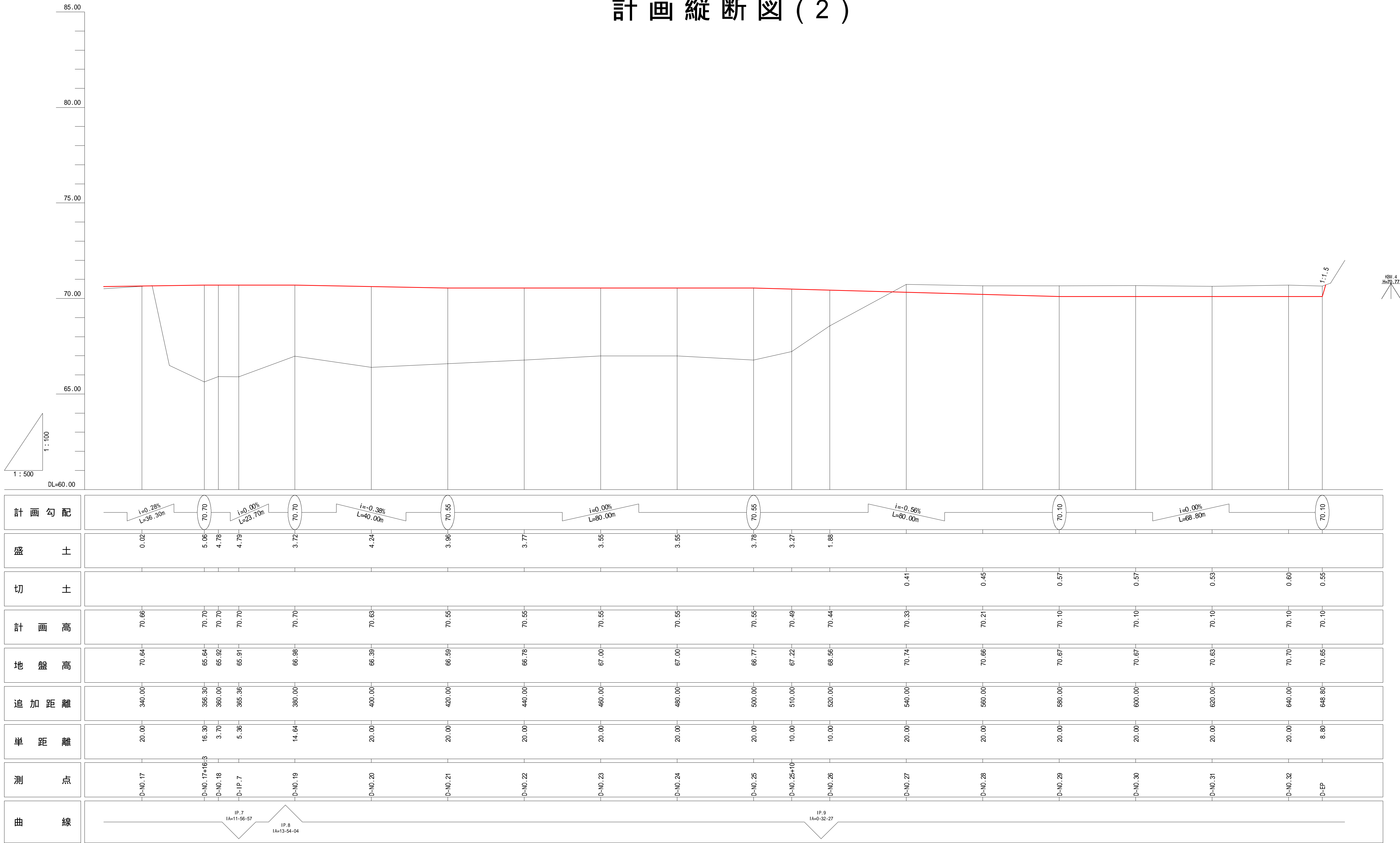


# 計画縦断面図(1)



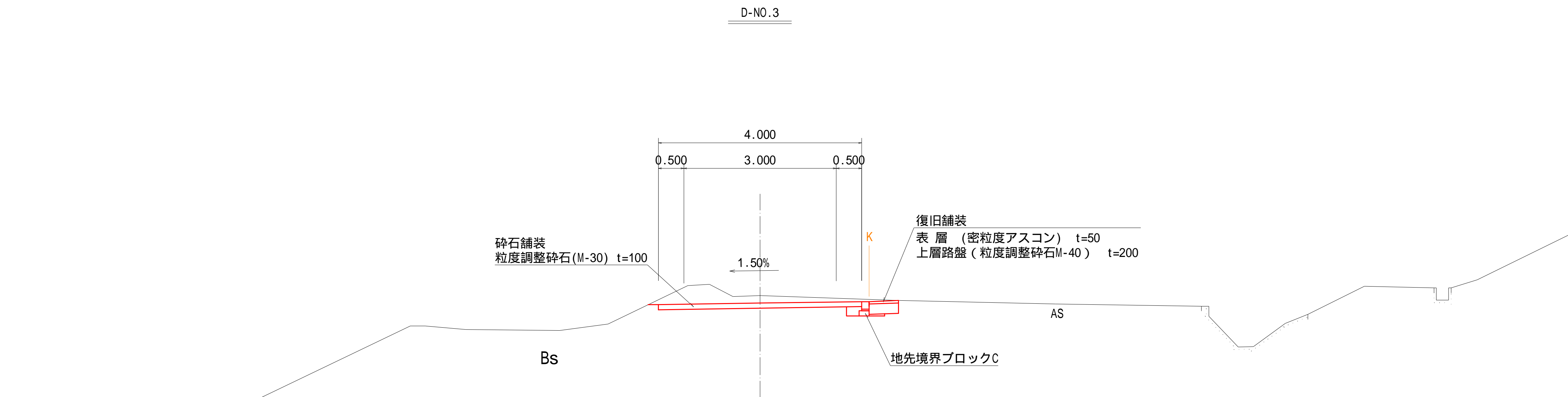
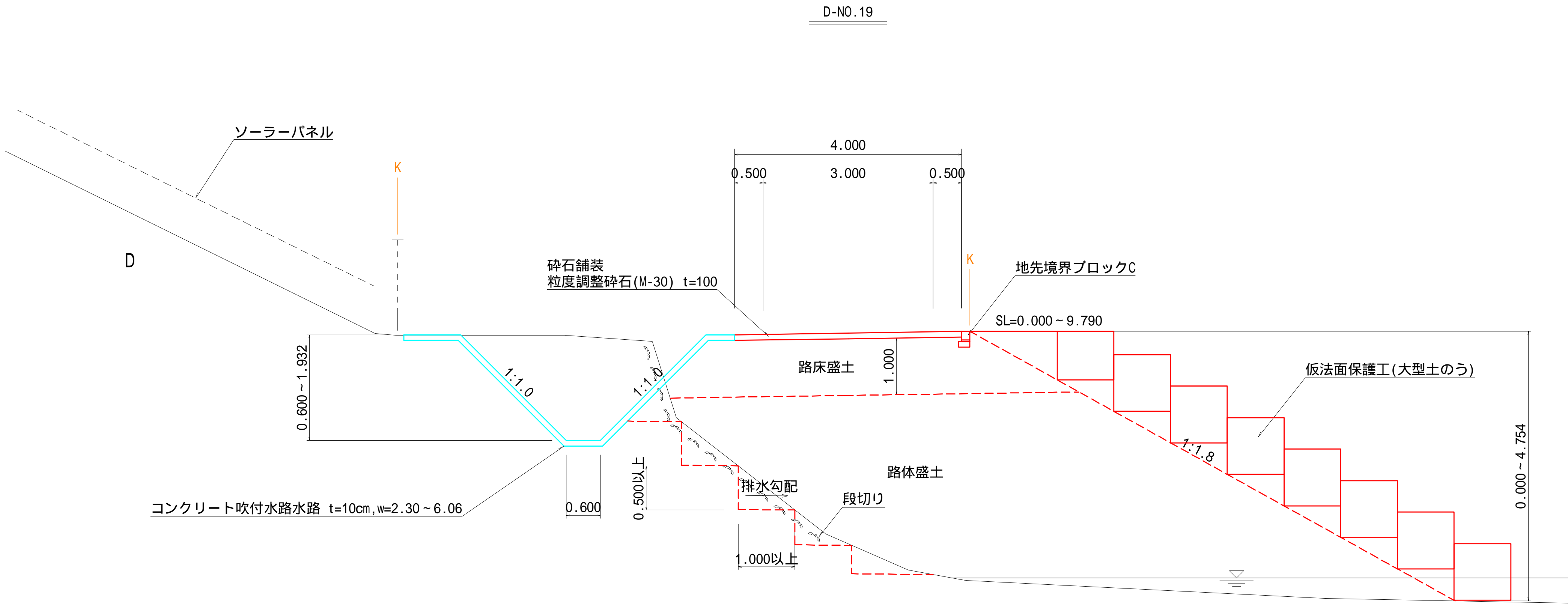
年 度	令和7年度 加整 第6号				
工 事 名	加大開發整備事業(6号用地) 管理用通路等整備工事				
箇 所	和歌山市加太外地内				
事務所名	和歌山県土地開発公社				
調 査	測 量	設 計		製 図	
図 名	計画縦断面図(1) V=1:100, H=1:500(A1) V=1:200, H=1:1,000(A3)			図 面 番 号	4 73

計画縦断面図(2)



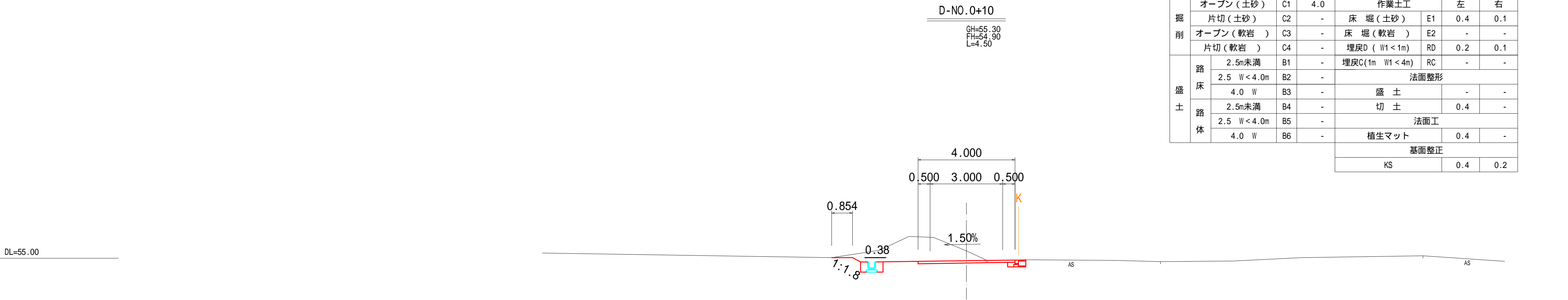
年度	令和7年度 加整 第6号		
工事名	加太開発整備事業(6号用地) 管理用通路等整備工事		
箇所	和歌山市加太外地内		
事務所名	和歌山県土地開発公社		
調査	測量	設計	製図
図名	計画縦断面図(2) V=1:100, H=1:500(A1) V=1:200, H=1:1,000(A3)		図面番号 5 73

標準断面図

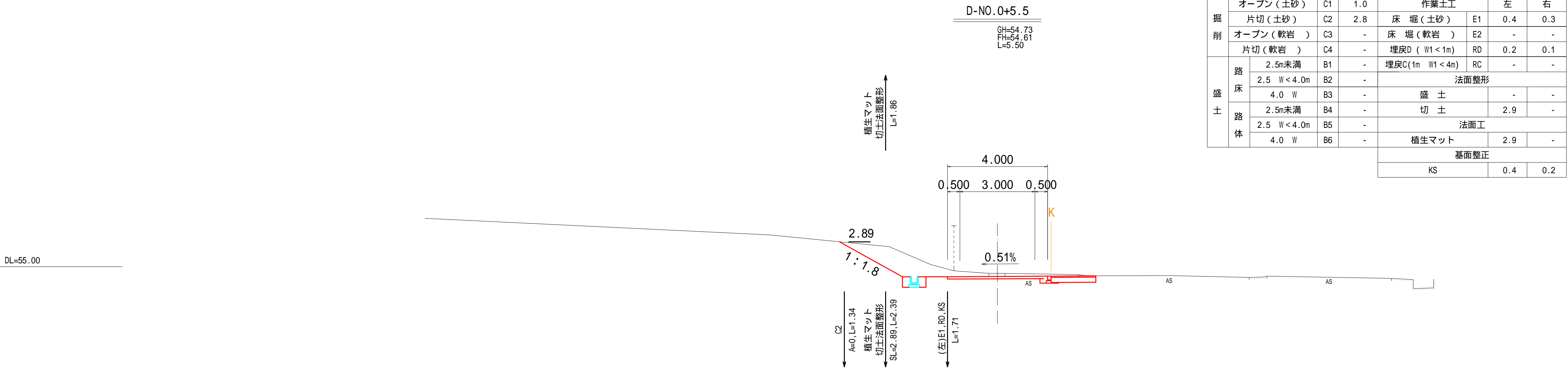


年 度	令和 7 年 度 加 整 第 6 号			
工 事 名	加太開発整備事業(6号用地) 管理用通路等整備工事			
箇 所	和歌山市加太外地内			
事務所名	和歌山県土地開発公社			
調 査	測 量	設 計		製 図
図 名	標準断面図 S=1 : 50(A1) S=1 : 100(A3)		図面番号	6 / 73

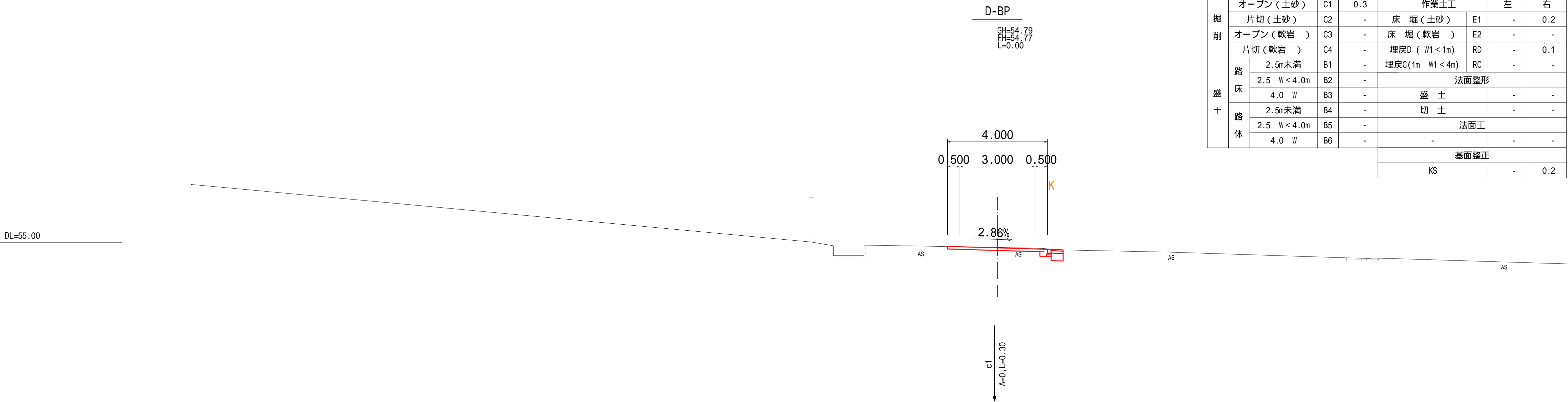
計画横断面図(1)



掘削	オープン(土砂)	C1	4.0	作業土工	左	右
	片切(土砂)	C2	-	床堀(土砂)	E1	0.4 0.1
	オープン(軟岩)	C3	-	床堀(軟岩)	E2	- -
	片切(軟岩)	C4	-	埋戻D ( W1 < 1m)	RD	0.2 0.1
盛土	2.5m未満	B1	-	埋戻C(1m W1 < 4m)	RC	- -
	2.5 W < 4.0m	B2	-	法面整形		
	4.0 W	B3	-	盛土	-	-
	2.5m未満	B4	-	切土	0.4	-
	2.5 W < 4.0m	B5	-	法面工		
	4.0 W	B6	-	植生マット	0.4	-
基面整正					KS	0.4 0.2



掘削	オープン(土砂)	C1	1.0	作業土工	左	右
	片切(土砂)	C2	2.8	床堀(土砂)	E1	0.4 0.3
	オープン(軟岩)	C3	-	床堀(軟岩)	E2	- -
	片切(軟岩)	C4	-	埋戻D ( W1 < 1m)	RD	0.2 0.1
盛土	2.5m未満	B1	-	埋戻C(1m W1 < 4m)	RC	- -
	2.5 W < 4.0m	B2	-	法面整形		
	4.0 W	B3	-	盛土	-	-
	2.5m未満	B4	-	切土	2.9	-
	2.5 W < 4.0m	B5	-	法面工		
	4.0 W	B6	-	植生マット	2.9	-
基面整正					KS	0.4 0.2



掘削	オープン(土砂)	C1	0.3	作業土工	左	右
	片切(土砂)	C2	-	床堀(土砂)	E1	- 0.2
	オープン(軟岩)	C3	-	床堀(軟岩)	E2	- -
	片切(軟岩)	C4	-	埋戻D ( W1 < 1m)	RD	- 0.1
盛土	2.5m未満	B1	-	埋戻C(1m W1 < 4m)	RC	- -
	2.5 W < 4.0m	B2	-	法面整形		
	4.0 W	B3	-	盛土	-	-
	2.5m未満	B4	-	切土	-	-
	2.5 W < 4.0m	B5	-	法面工		
	4.0 W	B6	-	-	-	-
基面整正					KS	- 0.2

D-BP ~ D-NO.0+10					
年度	令和7年度 加整 第6号				
工事名	加太開発整備事業(6号用地) 管理用通路等整備工事				
箇所	和歌山市加太外地内				
事務所名	和歌山県土地開発公社				
調査	測量	設計		製図	
図名	計画横断面図(1) S=1:100(A1) S=1:200(A3)			図面番号	7 / 73



計画横断図(2)

DL=55.00

DL=55.00

DL=55.00

D-NO.2+10

GH=58.02  
FH=57.98  
L=10.00

4.000  
0.500 3.000 0.500

1.50%

AS

D-NO.2

GH=57.38  
FH=57.30  
L=20.00

4.000  
0.500 3.000 0.500

1.50%

AS

D-NO.1

GH=55.91  
FH=55.79  
L=10.00

4.000  
0.500 3.000 0.500

1.50%

AS

AS

掘削	オープン(土砂)	C1	0.8	作業土工	左	右
	片切(土砂)	C2	-	床 堀(土砂)	E1	- 0.1
	オープン(軟岩)	C3	-	床 堀(軟岩)	E2	- -
	片切(軟岩)	C4	-	埋戻D ( W1 < 1m)	RD	- 0.1
盛土	2.5m未満	B1	-	埋戻C(1m W1 < 4m)	RC	- -
	2.5 W < 4.0m	B2	-	法面整形		
	4.0 W	B3	-	盛 土	-	-
	2.5m未満	B4	-	切 土	-	-
	2.5 W < 4.0m	B5	-	法面工		
	4.0 W	B6	-	-	-	-
				基面整正		
				KS	-	0.2

掘削	オープン(土砂)	C1	0.8	作業土工	左	右
	片切(土砂)	C2	-	床 堀(土砂)	E1	- 0.1
	オープン(軟岩)	C3	-	床 堀(軟岩)	E2	- -
	片切(軟岩)	C4	-	埋戻D ( W1 < 1m)	RD	- 0.1
盛土	2.5m未満	B1	-	埋戻C(1m W1 < 4m)	RC	- -
	2.5 W < 4.0m	B2	-	法面整形		
	4.0 W	B3	-	盛 土	-	-
	2.5m未満	B4	-	切 土	-	-
	2.5 W < 4.0m	B5	-	法面工		
	4.0 W	B6	-	-	-	-
				基面整正		
				KS	-	0.2

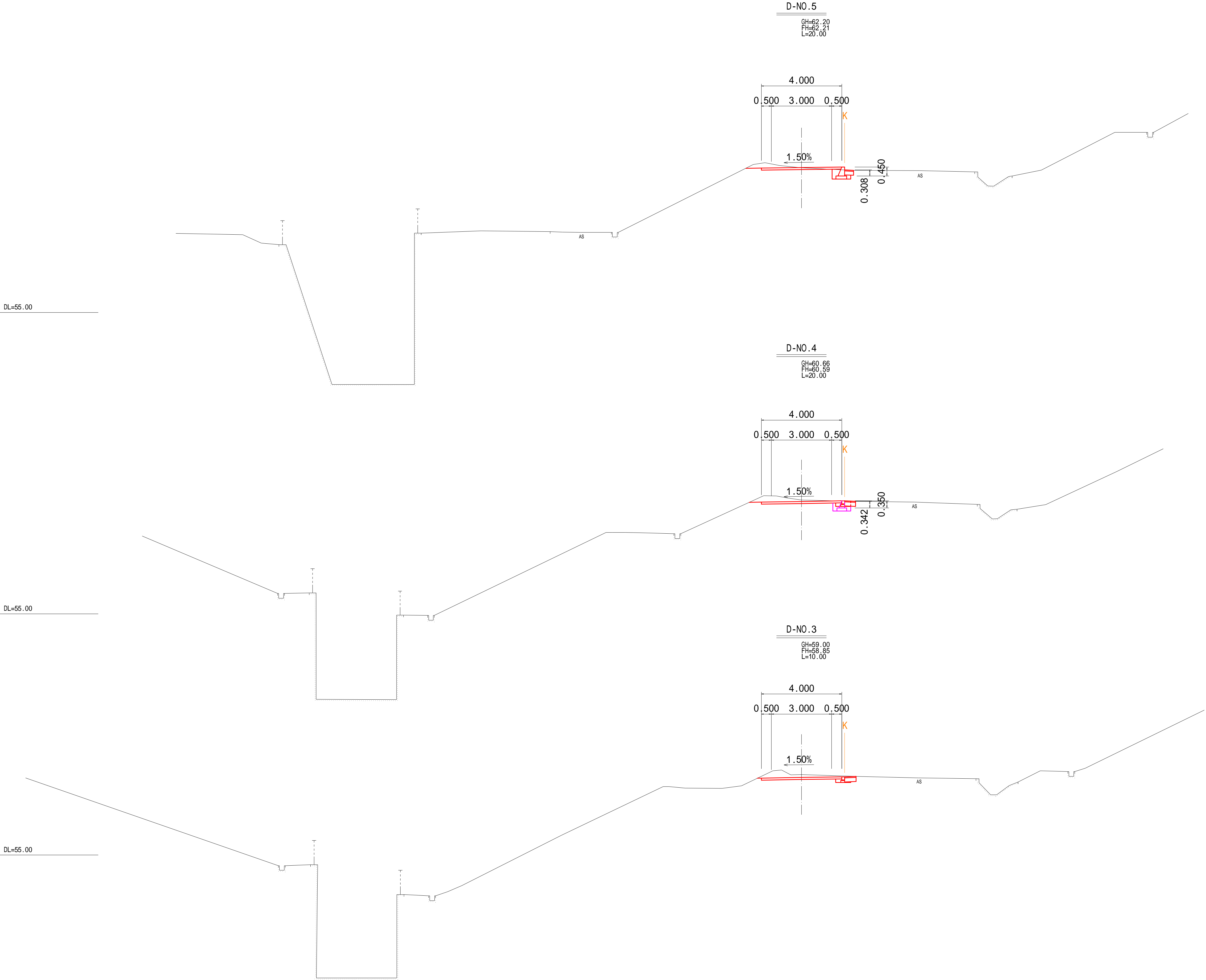
掘削	オープン(土砂)	C1	1.4	作業土工	左	右
	片切(土砂)	C2	-	床 堀(土砂)	E1	- 0.1
	オープン(軟岩)	C3	-	床 堀(軟岩)	E2	- -
	片切(軟岩)	C4	-	埋戻D ( W1 < 1m)	RD	- 0.1
盛土	2.5m未満	B1	-	埋戻C(1m W1 < 4m)	RC	- -
	2.5 W < 4.0m	B2	-	法面整形		
	4.0 W	B3	-	盛 土	-	-
	2.5m未満	B4	-	切 土	-	-
	2.5 W < 4.0m	B5	-	法面工		
	4.0 W	B6	-	-	-	-
				基面整正		
				KS	-	0.2

D-NO.1~D-NO.2+10

年 度	令和7年度 加整 第6号		
工 事 名	加太開発整備事業(6号用地) 管理用通路等整備工事		
箇 所	和歌山市加太外地内		
事務所名	和歌山県土地開発公社		
調 査	測 量	設 計	製 図
図 名	計画横断図(2) S=1:100(A1) S=1:200(A3)		図面番号 8 73



計画横断面図(3)



掘削	オープン（土砂）	C1	0.6	作業土工	左	右
	片切（土砂）	C2	-	床 堀（土砂）	E1	- 0.5
	オープン（軟岩）	C3	-	床 堀（軟岩）	E2	- -
	片切（軟岩）	C4	-	埋戻D（W1<1m）	RD	- 0.2
盛土	2.5m未満	B1	-	埋戻C(1m W1<4m)	RC	- -
	2.5 W<4.0m	B2	-	法面整形		
	4.0 W	B3	-	盛 土	-	-
	2.5m未満	B4	-	切 土	-	-
	2.5 W<4.0m	B5	-	法面工		
	4.0 W	B6	-	-	-	-
基面整正					KS	- 0.5

掘削	オープン（土砂）	C1	1.1	作業土工	左	右	(0.4)
	片切（土砂）	C2	-	床 堀（土砂）	E1	- 0.2	
	オープン（軟岩）	C3	-	床 堀（軟岩）	E2	-	
	片切（軟岩）	C4	-	埋戻D（W1<1m）	RD	- 0.1	
盛土	2.5m未満	B1	-	埋戻C(1m W1<4m)	RC	-	(0.2)
	2.5 W<4.0m	B2	-	法面整形			
	4.0 W	B3	-	盛 土	-	-	
	2.5m未満	B4	-	切 土	-	-	
	2.5 W<4.0m	B5	-	法面工			
	4.0 W	B6	-	-	-	-	
括弧内数値はNO.5側断面				基面整正			(0.5)
				KS	-	0.2	

掘削	オープン（土砂）	C1	1.2	作業土工	左	右
	片切（土砂）	C2	-	床 堀（土砂）	E1	- 0.2
	オープン（軟岩）	C3	-	床 堀（軟岩）	E2	- -
	片切（軟岩）	C4	-	埋戻D（W1<1m）	RD	- 0.1
盛土	2.5m未満	B1	-	埋戻C(1m W1<4m)	RC	- -
	2.5 W<4.0m	B2	-	法面整形		
	4.0 W	B3	-	盛 土	-	-
	2.5m未満	B4	-	切 土	-	-
	2.5 W<4.0m	B5	-	法面工		
	4.0 W	B6	-	-	-	-
基面整正					KS	- 0.2

D-NO.3～D-NO.5

年 度	令和7年度 加整 第6号		
工 事 名	加太開発整備事業(6号用地) 管理用通路等整備工事		
箇 所	和歌山市加太外地内		
事務所名	和歌山県土地開発公社		
調 査	測 量	設 計	製 図
図 名	計画横断面図(3) S=1:100(A1) S=1:200(A3)		図面番号 9 73

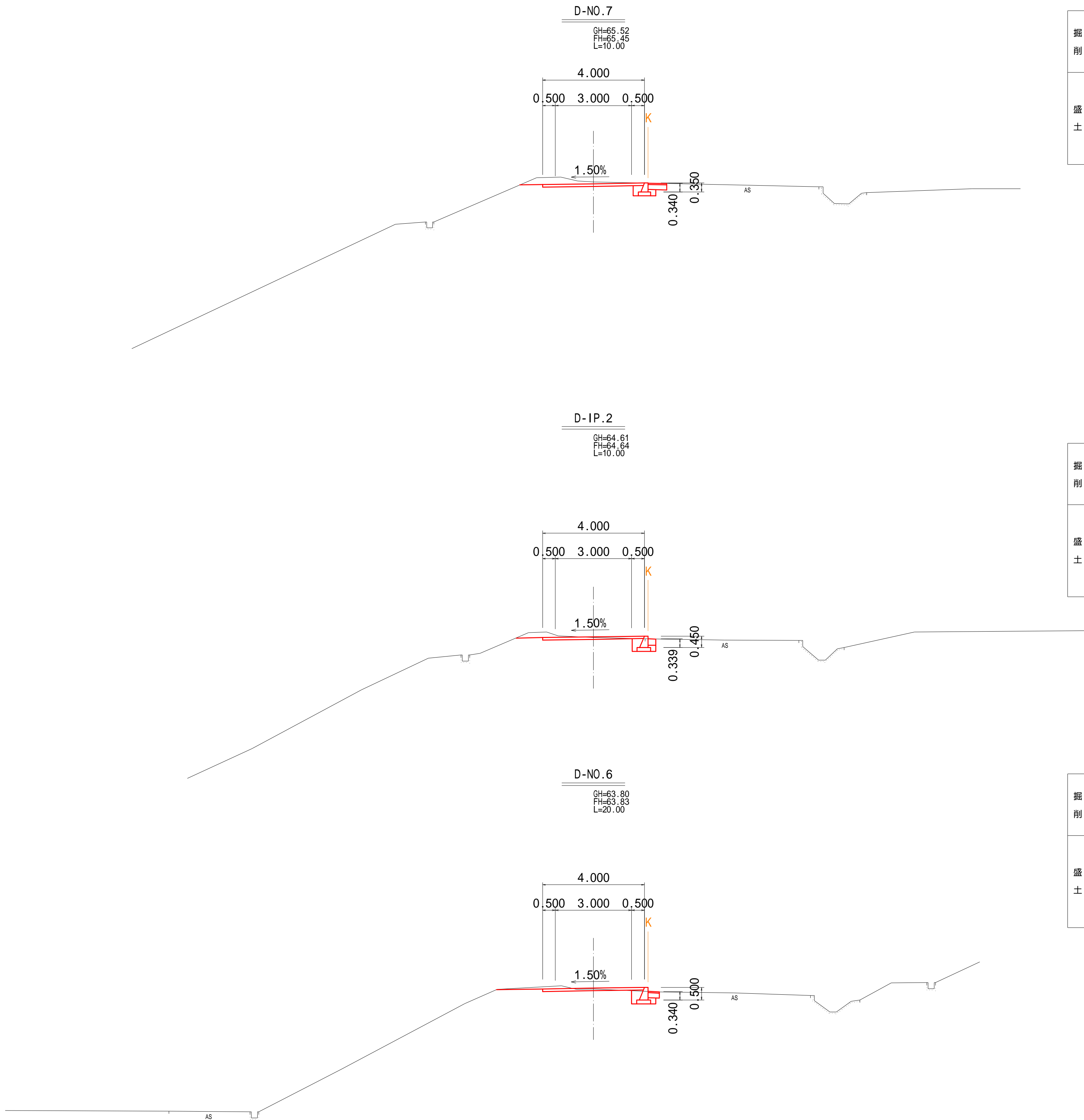


計画横断面図(4)

DL=60.00

DL=60.00

DL=60.00



掘削	オープン(土砂)	C1	1.1	作業土工		左	右
	片切(土砂)	C2	-	床堀(土砂)	E1	-	0.4
	オープン(軟岩)	C3	-	床堀(軟岩)	E2	-	-
	片切(軟岩)	C4	-	埋戻(W1<1m)	RD	-	0.2
盛土	2.5m未満	B1	-	埋戻C(1m W1<4m)	RC	-	-
	2.5 W<4.0m	B2	-	法面整形			
	4.0 W	B3	-	盛土		-	-
	2.5m未満	B4	-	切土		-	-
	2.5 W<4.0m	B5	-	法面工			
	4.0 W	B6	-	-		-	-
基面整正							
KS							- 0.5

掘削	オープン(土砂)	C1	0.5	作業土工		左	右
	片切(土砂)	C2	-	床堀(土砂)	E1	-	0.4
	オープン(軟岩)	C3	-	床堀(軟岩)	E2	-	-
	片切(軟岩)	C4	-	埋戻(W1<1m)	RD	-	0.2
盛土	2.5m未満	B1	-	埋戻C(1m W1<4m)	RC	-	-
	2.5 W<4.0m	B2	-	法面整形			
	4.0 W	B3	-	盛土		-	-
	2.5m未満	B4	-	切土		-	-
	2.5 W<4.0m	B5	-	法面工			
	4.0 W	B6	-	-		-	-
基面整正							
KS							- 0.5

掘削	オープン(土砂)	C1	0.4	作業土工		左	右
	片切(土砂)	C2	-	床堀(土砂)	E1	-	0.5
	オープン(軟岩)	C3	-	床堀(軟岩)	E2	-	-
	片切(軟岩)	C4	-	埋戻(W1<1m)	RD	-	0.2
盛土	2.5m未満	B1	-	埋戻C(1m W1<4m)	RC	-	-
	2.5 W<4.0m	B2	-	法面整形			
	4.0 W	B3	-	盛土		-	-
	2.5m未満	B4	-	切土		-	-
	2.5 W<4.0m	B5	-	法面工			
	4.0 W	B6	-	-		-	-
基面整正							
KS							- 0.5

D-NO.6~D-NO.7

年度	令和7年度加整第6号		
工事名	加太開発整備事業(6号用地)管理用通路等整備工事		
箇所	和歌山市加太外地内		
事務所名	和歌山県土地開発公社		
調査	測量	設計	製図
図名	計画横断面図(4) S=1:100(A1) S=1:200(A3)		図面番号 10 73



計画横断面図(5)

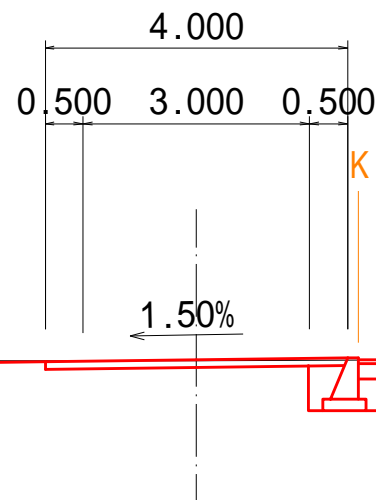
DL=65.00

DL=65.00

DL=65.00

D-NO.10

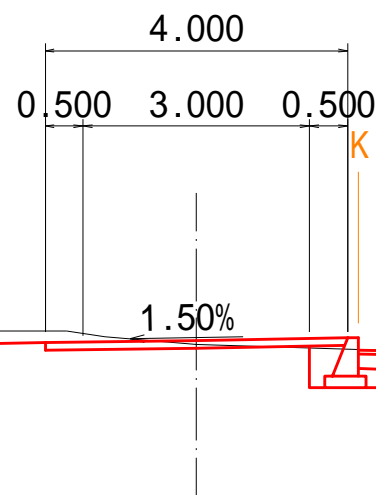
GH=69.81  
FH=69.82  
L=20.00



掘削	オープン(土砂)	C1	0.5	作業土工		左	右
	片切(土砂)	C2	-	床堀(土砂)	E1	-	0.7
	オープン(軟岩)	C3	-	床堀(軟岩)	E2	-	-
	片切(軟岩)	C4	-	埋戻(W1<1m)	RD	-	0.3
盛土	2.5m未満	B1	-	埋戻C(1m W1<4m)	RC	-	-
	2.5 W<4.0m	B2	-	法面整形			
	4.0 W	B3	-	盛土		-	-
	2.5m未満	B4	-	切土		-	-
	2.5 W<4.0m	B5	-	法面工			
	4.0 W	B6	-	-		-	-
基面整正							
KS						-	0.6

D-NO.9

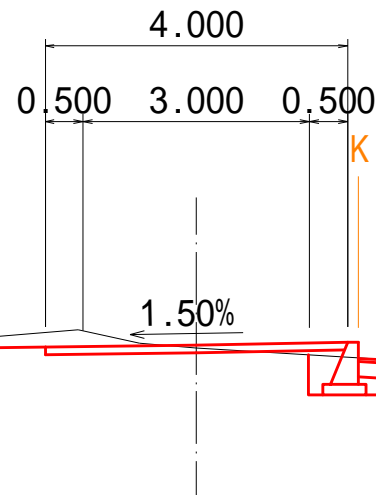
GH=68.89  
FH=68.95  
L=20.00



掘削	オープン(土砂)	C1	0.5	作業土工		左	右
	片切(土砂)	C2	-	床堀(土砂)	E1	-	0.6
	オープン(軟岩)	C3	-	床堀(軟岩)	E2	-	-
	片切(軟岩)	C4	-	埋戻(W1<1m)	RD	-	0.2
盛土	2.5m未満	B1	-	埋戻C(1m W1<4m)	RC	-	-
	2.5 W<4.0m	B2	-	法面整形			
	4.0 W	B3	-	盛土		-	-
	2.5m未満	B4	-	切土		-	-
	2.5 W<4.0m	B5	-	法面工			
	4.0 W	B6	-	-		-	-
基面整正							
KS						-	0.6

D-NO.8

GH=67.15  
FH=67.20  
L=20.00



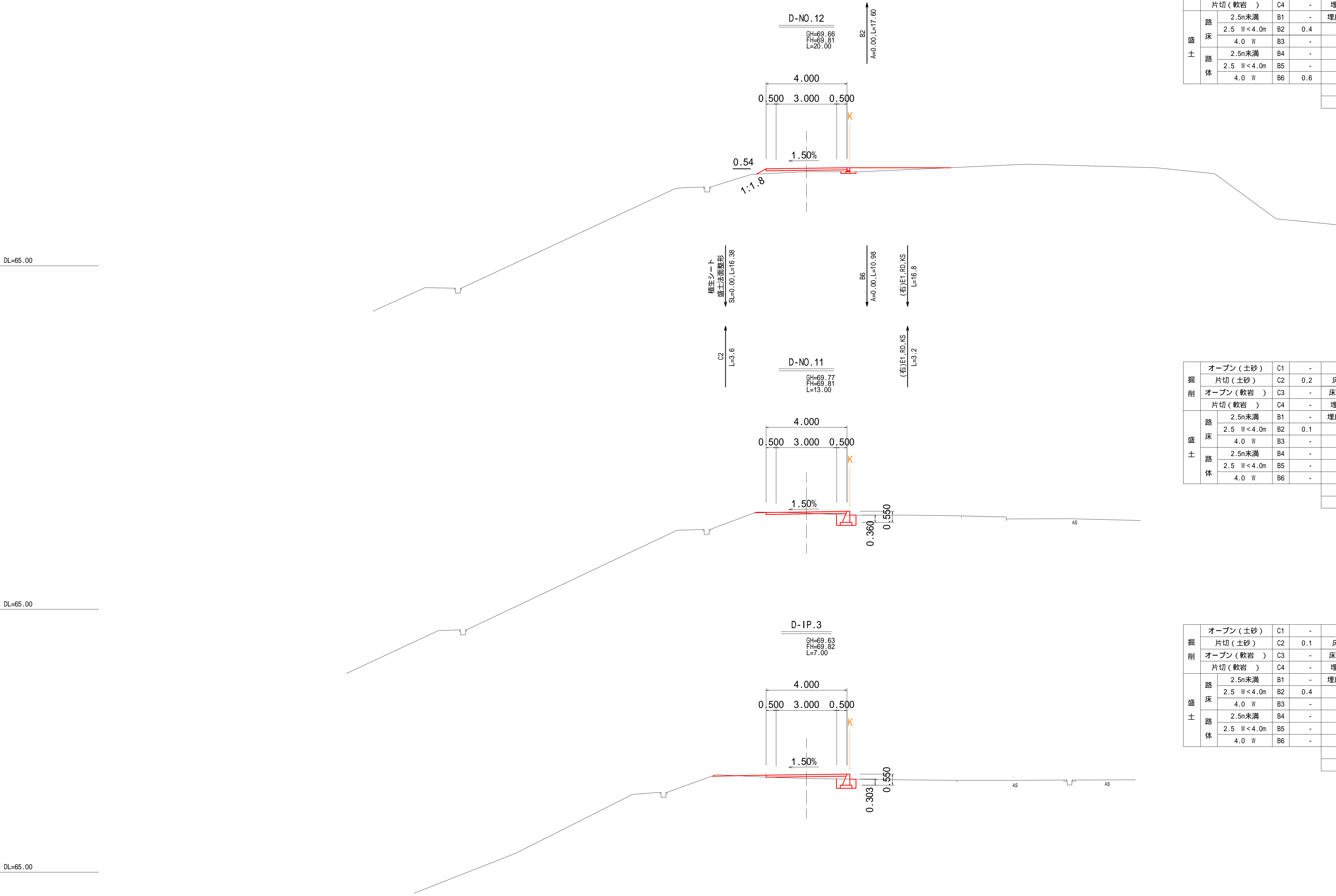
掘削	オープン(土砂)	C1	0.5	作業土工		左	右
	片切(土砂)	C2	-	床堀(土砂)	E1	-	0.6
	オープン(軟岩)	C3	-	床堀(軟岩)	E2	-	-
	片切(軟岩)	C4	-	埋戻(W1<1m)	RD	-	0.3
盛土	2.5m未満	B1	-	埋戻C(1m W1<4m)	RC	-	-
	2.5 W<4.0m	B2	-	法面整形			
	4.0 W	B3	-	盛土		-	-
	2.5m未満	B4	-	切土		-	-
	2.5 W<4.0m	B5	-	法面工			
	4.0 W	B6	-	-		-	-
基面整正							
KS						-	0.6

D-NO.8~D-NO.10

年度	令和7年度 加整 第6号		
工事名	加太開発整備事業(6号用地) 管理用通路等整備工事		
箇所	和歌山市加太外地内		
事務所名	和歌山県土地開発公社		
調査	測量	設計	製図
図名	計画横断面図(5) S=1:100(A1) S=1:200(A3)		図面番号 11 / 73



計画横断図(6)



掘削	オープン(土砂)	C1	-	作業土工		左	右
	片切(土砂)	C2	-	床 堀(土砂)	E1	-	0.1
	オープン(軟岩)	C3	-	床 堀(軟岩)	E2	-	-
	片切(軟岩)	C4	-	埋戻( W1 < 1m)	RD	-	0.1
盛土	2.5m未満	B1	-	埋戻C(1m W1 < 4m)	RC	-	-
	2.5 W < 4.0m	B2	0.4	法面整形			
	4.0 W	B3	-	盛 土		0.5	-
	2.5m未満	B4	-	切 土		-	-
	2.5 W < 4.0m	B5	-	法面工			
	4.0 W	B6	0.6	植生シート		0.5	-
基面整正							
KS							- 0.2

掘削	オープン(土砂)	C1	-	作業土工		左	右
	片切(土砂)	C2	0.2	床 堀(土砂)	E1	-	0.5
	オープン(軟岩)	C3	-	床 堀(軟岩)	E2	-	-
	片切(軟岩)	C4	-	埋戻( W1 < 1m)	RD	-	0.3
盛土	2.5m未満	B1	-	埋戻C(1m W1 < 4m)	RC	-	-
	2.5 W < 4.0m	B2	0.1	法面整形			
	4.0 W	B3	-	盛 土		-	-
	2.5m未満	B4	-	切 土		-	-
	2.5 W < 4.0m	B5	-	法面工			
	4.0 W	B6	-	-		-	-
基面整正							
KS							- 0.6

掘削	オープン(土砂)	C1	-	作業土工		左	右
	片切(土砂)	C2	0.1	床 堀(土砂)	E1	-	0.4
	オープン(軟岩)	C3	-	床 堀(軟岩)	E2	-	-
	片切(軟岩)	C4	-	埋戻( W1 < 1m)	RD	-	0.3
盛土	2.5m未満	B1	-	埋戻C(1m W1 < 4m)	RC	-	-
	2.5 W < 4.0m	B2	0.4	法面整形			
	4.0 W	B3	-	盛 土		-	-
	2.5m未満	B4	-	切 土		-	-
	2.5 W < 4.0m	B5	-	法面工			
	4.0 W	B6	-	-		-	-
基面整正							
KS							- 0.6

D-IP.3~D-NO.12

年 度	令和 7 年度 加 整 第 6 号		
工 事 名	加太開発整備事業(6号用地) 管理用通路等整備工事		
箇 所	和歌山市加太外地内		
事務所名	和歌山県土地開発公社		
調 査	測 量	設 計	製 図
図 名	計画横断図(6) S=1:100(A1) S=1:200(A3)		図面番号 12 / 73

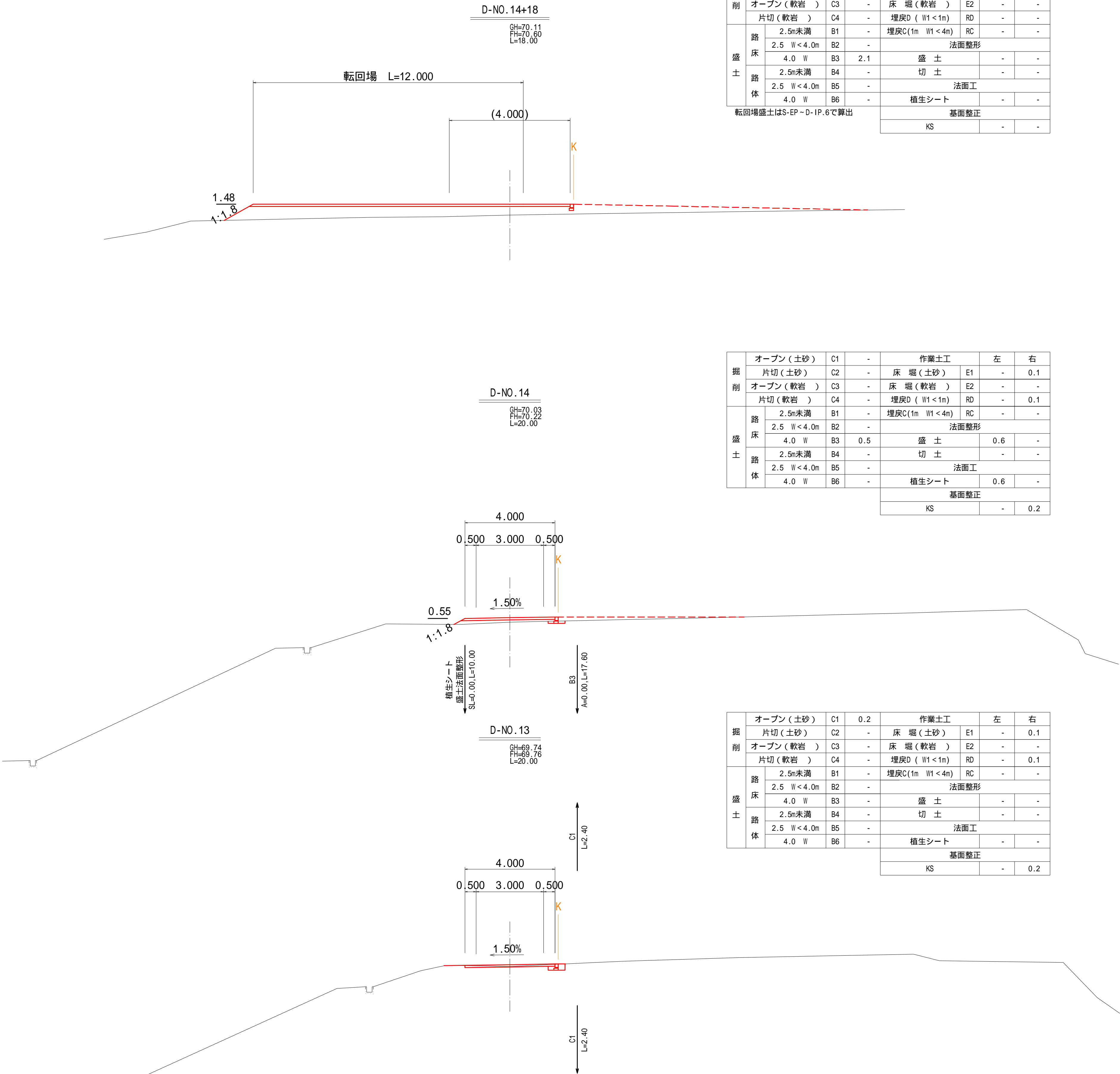


計画横断図(7)

DL=70.00

DL=70.00

DL=70.00



掘削	オープン(土砂)	C1	-	作業土工		左	右
	片切(土砂)	C2	-	床堀(土砂)	E1	-	-
	オープン(軟岩)	C3	-	床堀(軟岩)	E2	-	-
	片切(軟岩)	C4	-	埋戻D(W1<1m)	RD	-	-
盛土	2.5m未満	B1	-	埋戻C(1m W1<4m)	RC	-	-
	2.5 W<4.0m	B2	-	法面整形			
	4.0 W	B3	2.1	盛土		-	-
	2.5m未満	B4	-	切土		-	-
	2.5 W<4.0m	B5	-	法面工			
	4.0 W	B6	-	植生シート		-	-
転回場盛土はS-EP~D-IP.6で算出				基面整正			
				KS		-	-

掘削	オープン(土砂)	C1	-	作業土工		左	右
	片切(土砂)	C2	-	床堀(土砂)	E1	-	0.1
	オープン(軟岩)	C3	-	床堀(軟岩)	E2	-	-
	片切(軟岩)	C4	-	埋戻D(W1<1m)	RD	-	0.1
盛土	2.5m未満	B1	-	埋戻C(1m W1<4m)	RC	-	-
	2.5 W<4.0m	B2	-	法面整形			
	4.0 W	B3	0.5	盛土		0.6	-
	2.5m未満	B4	-	切土		-	-
	2.5 W<4.0m	B5	-	法面工			
	4.0 W	B6	-	植生シート		0.6	-
				基面整正			
				KS		-	0.2

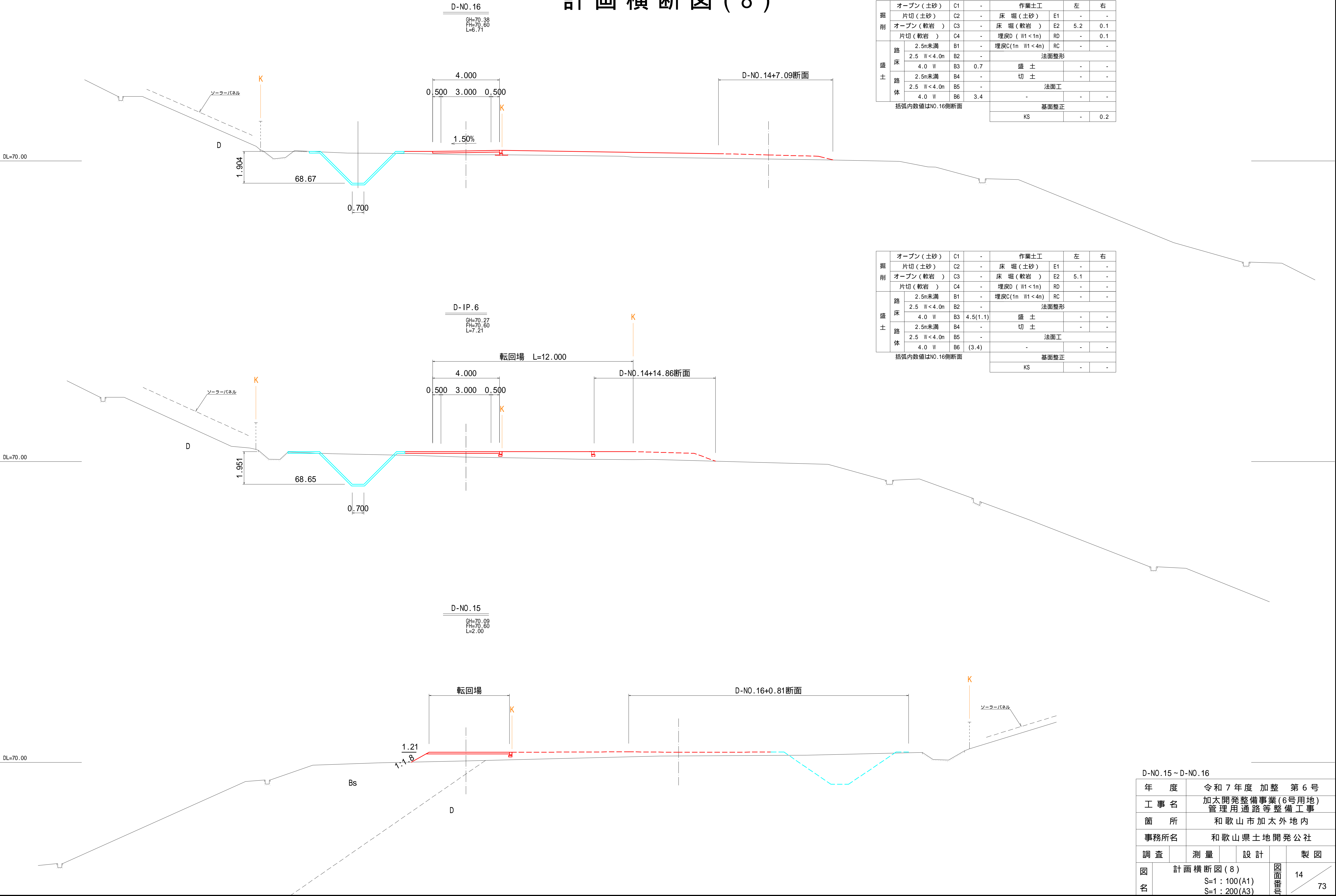
掘削	オープン(土砂)	C1	0.2	作業土工		左	右
	片切(土砂)	C2	-	床堀(土砂)	E1	-	0.1
	オープン(軟岩)	C3	-	床堀(軟岩)	E2	-	-
	片切(軟岩)	C4	-	埋戻D(W1<1m)	RD	-	0.1
盛土	2.5m未満	B1	-	埋戻C(1m W1<4m)	RC	-	-
	2.5 W<4.0m	B2	-	法面整形			
	4.0 W	B3	-	盛土		-	-
	2.5m未満	B4	-	切土		-	-
	2.5 W<4.0m	B5	-	法面工			
	4.0 W	B6	-	植生シート		-	-
				基面整正			
				KS		-	0.2

D-NO.13~D-NO.14+18

年度	令和7年度 加整 第6号		
工事名	加太開発整備事業(6号用地) 管理用通路等整備工事		
箇所	和歌山市加太外地内		
事務所名	和歌山県土地開発公社		
調査	測量	設計	製図
図名	計画横断図(7) S=1:100(A1) S=1:200(A3)		図面番号 13 73



計画横断面図( 8 )



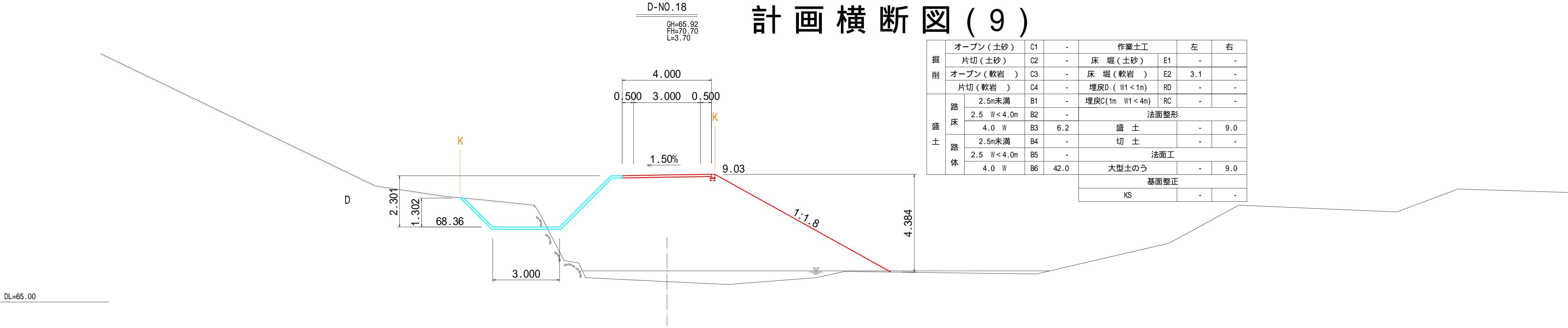
掘削	オープン(土砂)	C1	-	作業土工		左	右
	片切(土砂)	C2	-	床堀(土砂)	E1	-	-
	オープン(軟岩)	C3	-	床堀(軟岩)	E2	5.2	0.1
	片切(軟岩)	C4	-	埋戻D(W1<1m)	RD	-	0.1
盛土	2.5m未満	B1	-	埋戻C(1m W1<4m)	RC	-	-
	2.5 W<4.0m	B2	-	法面整形			
	4.0 W	B3	0.7	盛土		-	-
	2.5m未満	B4	-	切土		-	-
	2.5 W<4.0m	B5	-	法面工			
	4.0 W	B6	3.4	-		-	-
括弧内数値はNO.16側断面				基面整正			
				KS		-	0.2

掘削	オープン(土砂)	C1	-	作業土工		左	右
	片切(土砂)	C2	-	床堀(土砂)	E1	-	-
	オープン(軟岩)	C3	-	床堀(軟岩)	E2	5.1	-
	片切(軟岩)	C4	-	埋戻D(W1<1m)	RD	-	-
盛土	2.5m未満	B1	-	埋戻C(1m W1<4m)	RC	-	-
	2.5 W<4.0m	B2	-	法面整形			
	4.0 W	B3	4.5(1.1)	盛土		-	-
	2.5m未満	B4	-	切土		-	-
	2.5 W<4.0m	B5	-	法面工			
	4.0 W	B6	(3.4)	-		-	-
括弧内数値はNO.16側断面				基面整正			
				KS		-	-

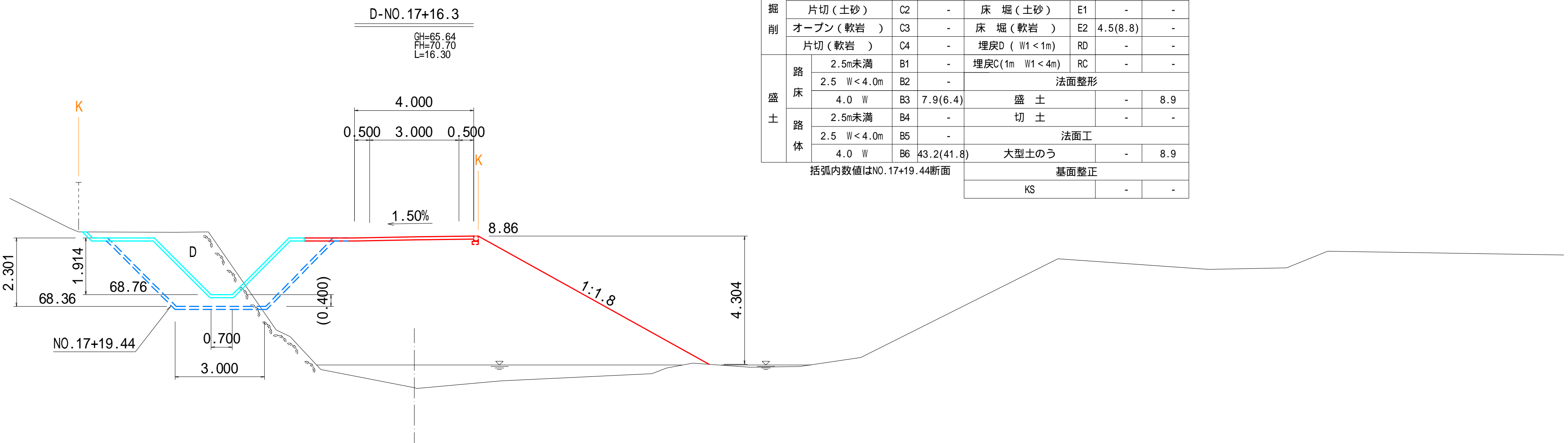
D-NO.15～D-NO.16							
年度	令和7年度 加整 第6号						
工事名	加太開発整備事業(6号用地) 管理用通路等整備工事						
箇所	和歌山市加太外地内						
事務所名	和歌山県土地開発公社						
調査	測量	設計				製図	
図名	計画横断面図(8) S=1:100(A1) S=1:200(A3)				図面番号	14	73



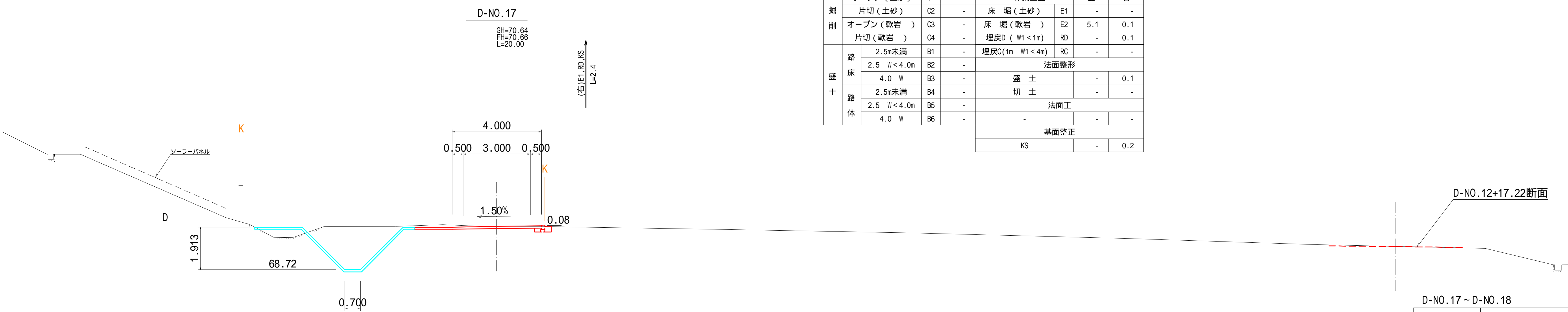
計画横断面図(9)



DL=65.00



DL=65.00

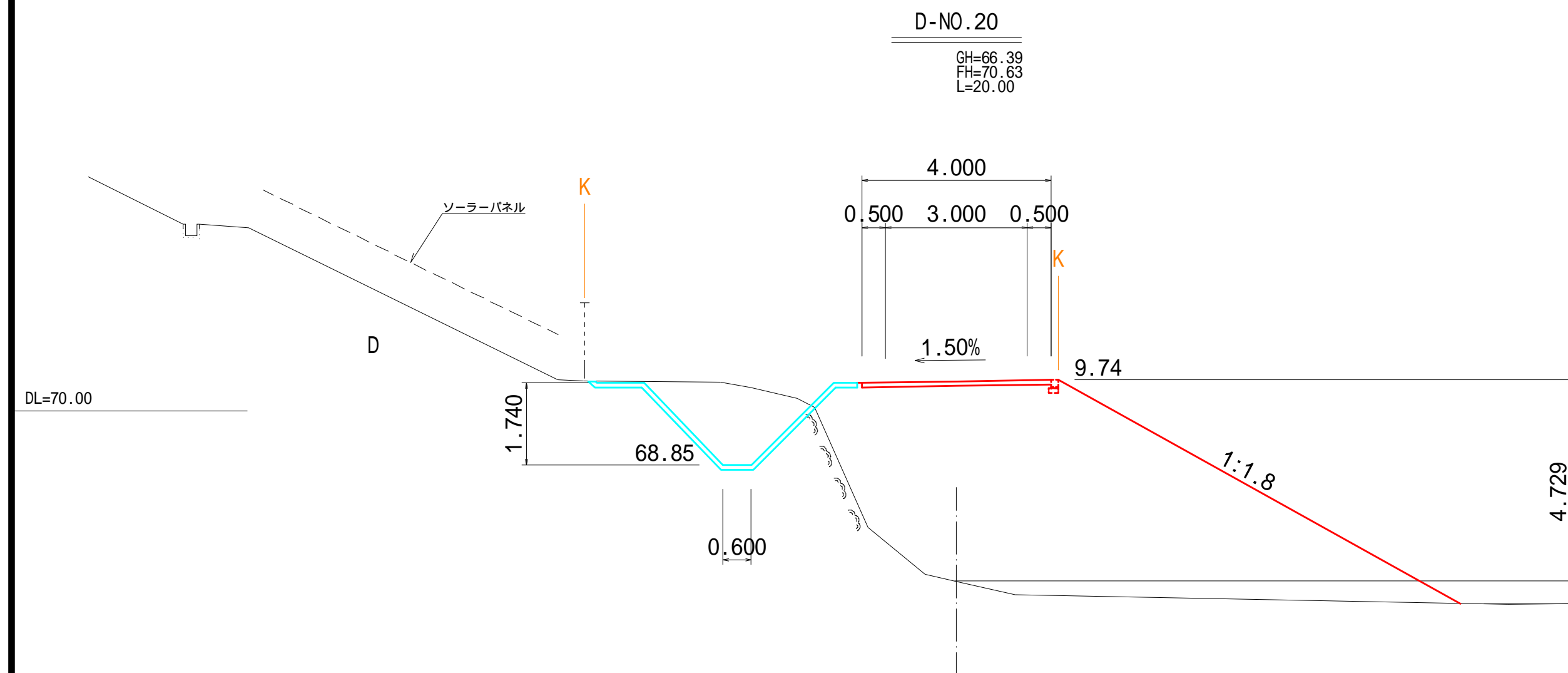


DL=70.00

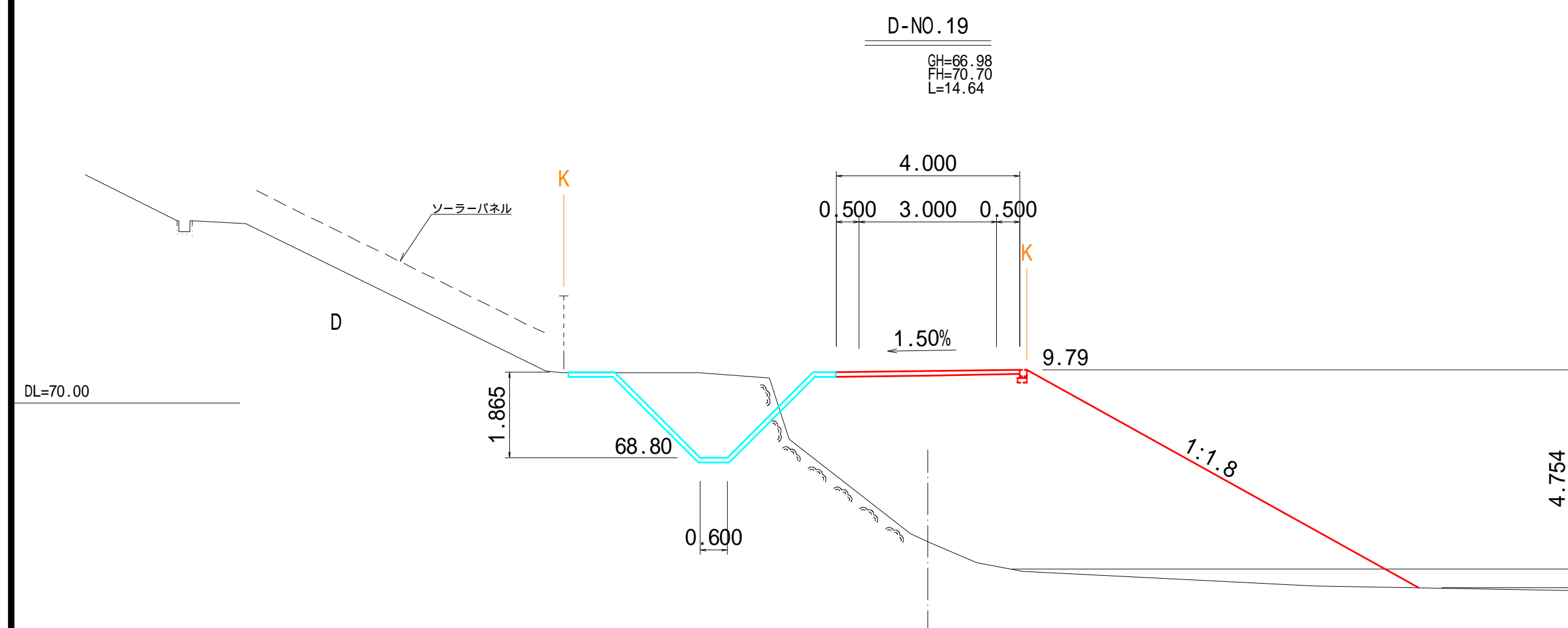
D-NO.17～D-NO.18					
年 度	令和7年度 加整 第6号				
工 事 名	加太開発整備事業(6号用地) 管理用通路等整備工事				
箇 所	和歌山市加太外地内				
事務所名	和歌山県土地開発公社				
調 査	測 量	設 計		製 図	
図 名	計画横断面図(9) S=1:100(A1) S=1:200(A3)			図面番号	15 / 73



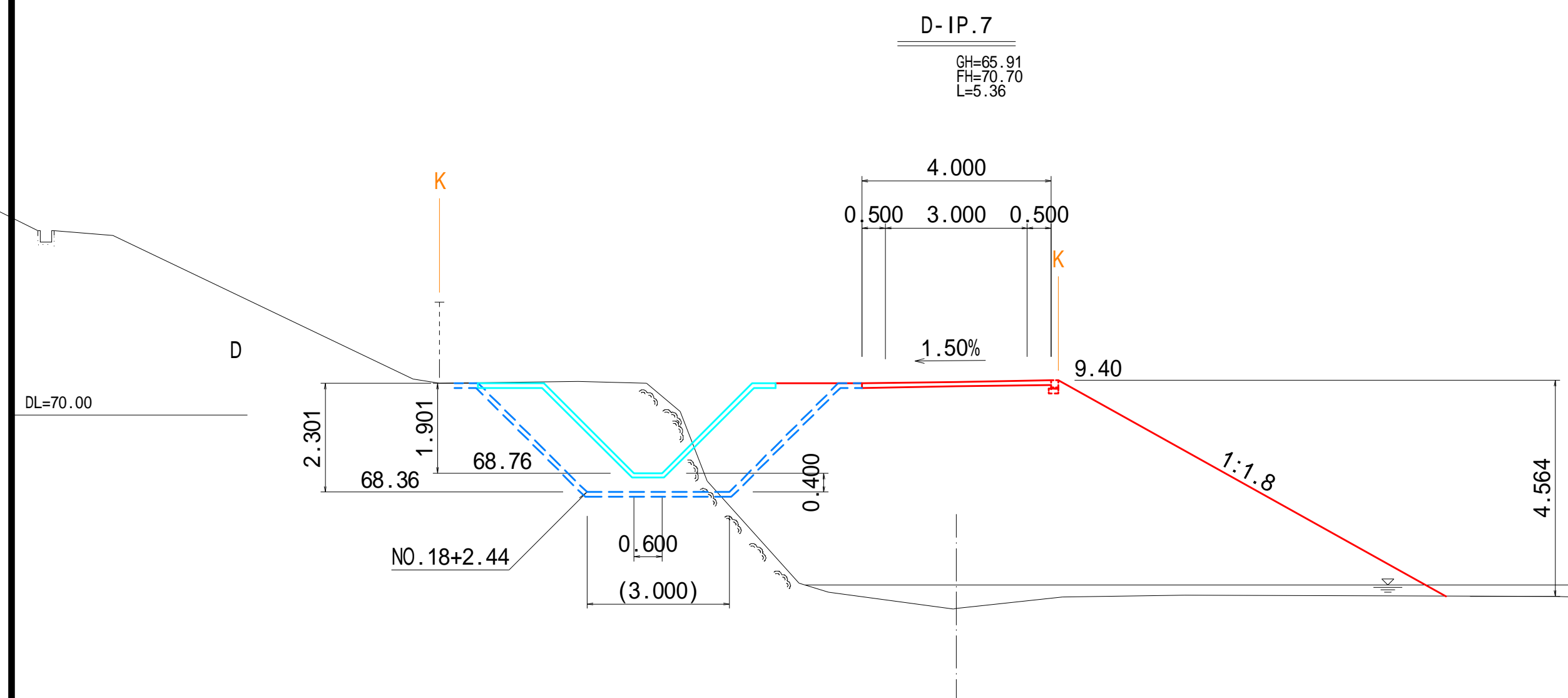
## 計画横断図(10)



掘削	オープン(土砂)	C1	-	作業土工	左	右	
	片切(土砂)	C2	-	床 堀(土砂)	E1	-	
	オープン(軟岩)	C3	-	床 堀(軟岩)	E2	4.2	
	片切(軟岩)	C4	-	埋戻D ( W1 < 1m)	RD	-	
盛土	路床	2.5m未満	B1	-	埋戻C(1m W1 < 4m)	RC	-
		2.5 W < 4.0m	B2	-	法面整形		
	4.0 W	B3	6.0	盛 土		-	9.7
	路体	2.5m未満	B4	-	切 土		-
		2.5 W < 4.0m	B5	-	法面工		
		4.0 W	B6	31.4	大型土のう		-
			基面整正				
			KS			-	



掘削	オープン(土砂)	C1	-	作業土工	左	右	
	片切(土砂)	C2	-	床 堀(土砂)	E1	-	
	オープン(軟岩)	C3	-	床 堀(軟岩)	E2	4.7	
	片切(軟岩)	C4	-	埋戻D ( W1 < 1m)	RD	-	
盛土	路床	2.5m未満	B1	-	埋戻C(1m W1 < 4m)	RC	-
		2.5 W < 4.0m	B2	-	法面整形		
	4.0 W	B3	6.1	盛 土		-	9.8
	路体	2.5m未満	B4	-	切 土		-
		2.5 W < 4.0m	B5	-	法面工		
		4.0 W	B6	29.2	大型土のう		-
				基面整正			
				KS	-		



掘削	オープン（土砂）	C1	-	作業土工	左	右
	片切（土砂）	C2	-	床 堀（土砂）	E1	-
	オープン（軟岩）	C3	-	床 堀（軟岩）	E2	8.3(4.1)
	片切（軟岩）	C4	-	埋戻D（W1<1m）	RD	-
盛土	2.5m未満	B1	-	埋戻C(1m W1<4m)	RC	-
	2.5 W<4.0m	B2	-	法面整形		
	4.0 W	B3	6.2(8.2)	盛 土	-	9.4
	2.5m未満	B4	-	切 土	-	-
路体	2.5 W<4.0m	B5	-	法面工		
	4.0 W	B6	38.4(41.0)	大型土のう	-	9.4
括弧内数値はIP.7断面				基面修正		
				KS	-	

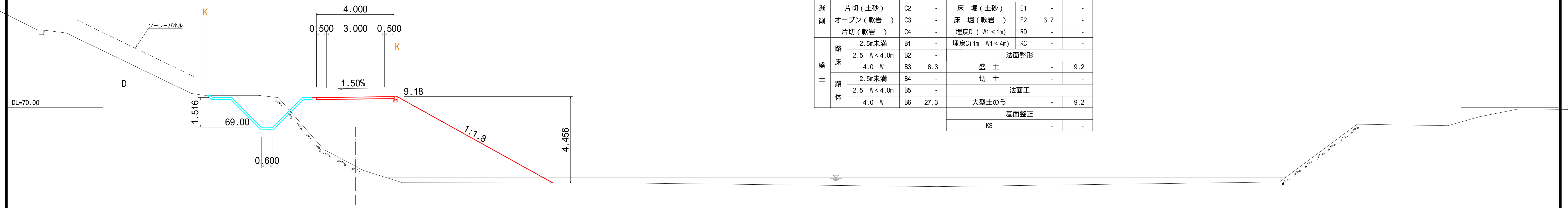
D-IP.7 ~ D-NO.20			
年 度	令和 7 年度 加 整 第 6 号		
工 事 名	加太開発整備事業(6号用地) 管理用通路等整備工事		
箇 所	和歌山市加太外地内		
事務所名	和歌山県土地開発公社		
調 査	測 量	設 計	製 図
図 名	計画横断図(10) S=1:100(A1) S=1:200(A3)		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">           16 / 73         </div>



計画横断図(11)

D-NO.23

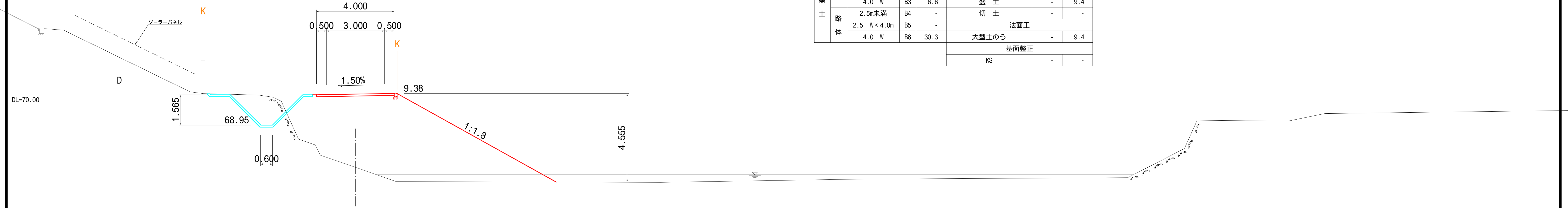
GH=67.00  
FH=70.55  
L=20.00



掘削	オープン(土砂)	C1	-	作業土工		左	右
	片切(土砂)	C2	-	床堀(土砂)	E1	-	-
	オープン(軟岩)	C3	-	床堀(軟岩)	E2	3.7	-
	片切(軟岩)	C4	-	埋戻(W1<1m)	RD	-	-
盛土	2.5m未満	B1	-	埋戻C(1m W1<4m)	RC	-	-
	2.5 W<4.0m	B2	-	法面整形			
	4.0 W	B3	6.3	盛土		-	9.2
	2.5m未満	B4	-	切土		-	-
	2.5 W<4.0m	B5	-	法面工			
	4.0 W	B6	27.3	大型土のう		-	9.2
基面整正							
KS						-	-

D-NO.22

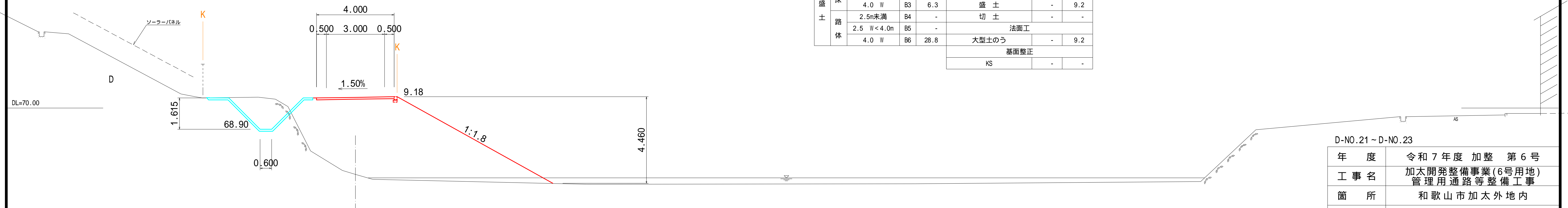
GH=66.78  
FH=70.55  
L=20.00



掘削	オープン(土砂)	C1	-	作業土工		左	右
	片切(土砂)	C2	-	床堀(土砂)	E1	-	-
	オープン(軟岩)	C3	-	床堀(軟岩)	E2	3.3	-
	片切(軟岩)	C4	-	埋戻(W1<1m)	RD	-	-
盛土	2.5m未満	B1	-	埋戻C(1m W1<4m)	RC	-	-
	2.5 W<4.0m	B2	-	法面整形			
	4.0 W	B3	6.6	盛土		-	9.4
	2.5m未満	B4	-	切土		-	-
	2.5 W<4.0m	B5	-	法面工			
	4.0 W	B6	30.3	大型土のう		-	9.4
基面整正							
KS						-	-

D-NO.21

GH=66.59  
FH=70.55  
L=20.00



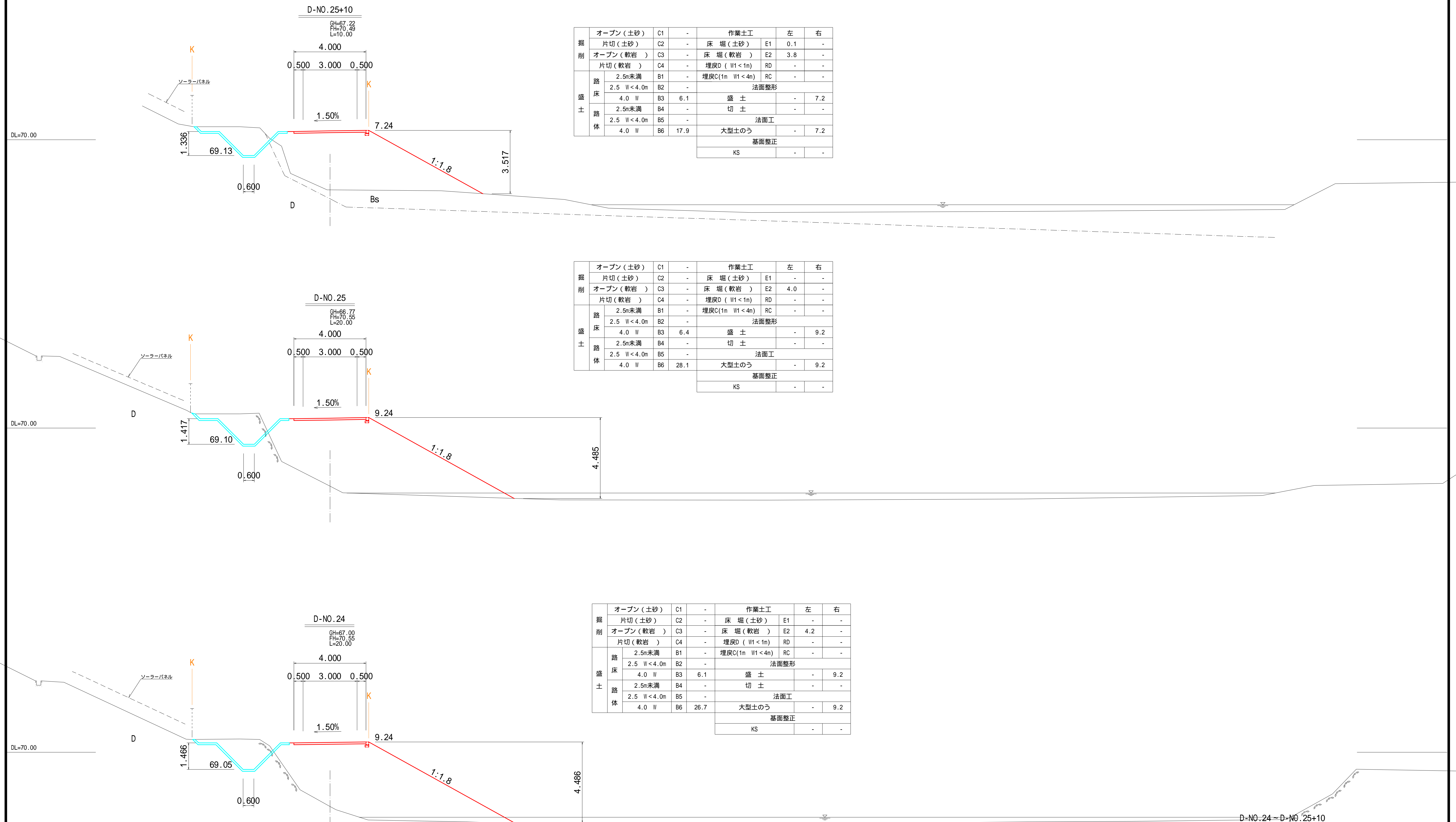
掘削	オープン(土砂)	C1	-	作業土工		左	右
	片切(土砂)	C2	-	床堀(土砂)	E1	-	-
	オープン(軟岩)	C3	-	床堀(軟岩)	E2	3.7	-
	片切(軟岩)	C4	-	埋戻(W1<1m)	RD	-	-
盛土	2.5m未満	B1	-	埋戻C(1m W1<4m)	RC	-	-
	2.5 W<4.0m	B2	-	法面整形			
	4.0 W	B3	6.3	盛土		-	9.2
	2.5m未満	B4	-	切土		-	-
	2.5 W<4.0m	B5	-	法面工			
	4.0 W	B6	28.8	大型土のう		-	9.2
基面整正							
KS						-	-

D-NO.21~D-NO.23

年度	令和7年度加整第6号		
工事名	加太開発整備事業(6号用地)管理用通路等整備工事		
箇所	和歌山市加太外地内		
事務所名	和歌山県土地開発公社		
調査	測量	設計	製図
図名	計画横断図(11) S=1:100(A1) S=1:200(A3)		図面番号 17 73



計画横断面図(12)



掘削	オープン(土砂)	C1	-	作業土工	左	右
	片切(土砂)	C2	-	床堀(土砂)	E1	0.1
	オープン(軟岩)	C3	-	床堀(軟岩)	E2	3.8
	片切(軟岩)	C4	-	埋戻D(W1<1m)	RD	-
盛土	2.5m未満	B1	-	埋戻C(1m W1<4m)	RC	-
	2.5 W<4.0m	B2	-	法面整形		
	4.0 W	B3	6.1	盛土	-	7.2
	2.5m未満	B4	-	切土	-	-
路体	2.5 W<4.0m	B5	-	法面工		
	4.0 W	B6	17.9	大型土のう	-	7.2
				基面整正		
				KS	-	-

掘削	オープン(土砂)	C1	-	作業土工	左	右
	片切(土砂)	C2	-	床堀(土砂)	E1	-
	オープン(軟岩)	C3	-	床堀(軟岩)	E2	4.0
	片切(軟岩)	C4	-	埋戻D(W1<1m)	RD	-
盛土	2.5m未満	B1	-	埋戻C(1m W1<4m)	RC	-
	2.5 W<4.0m	B2	-	法面整形		
	4.0 W	B3	6.4	盛土	-	9.2
	2.5m未満	B4	-	切土	-	-
路体	2.5 W<4.0m	B5	-	法面工		
	4.0 W	B6	28.1	大型土のう	-	9.2
				基面整正		
				KS	-	-

掘削	オープン(土砂)	C1	-	作業土工	左	右
	片切(土砂)	C2	-	床堀(土砂)	E1	-
	オープン(軟岩)	C3	-	床堀(軟岩)	E2	4.2
	片切(軟岩)	C4	-	埋戻D(W1<1m)	RD	-
盛土	2.5m未満	B1	-	埋戻C(1m W1<4m)	RC	-
	2.5 W<4.0m	B2	-	法面整形		
	4.0 W	B3	6.1	盛土	-	9.2
	2.5m未満	B4	-	切土	-	-
路体	2.5 W<4.0m	B5	-	法面工		
	4.0 W	B6	26.7	大型土のう	-	9.2
				基面整正		
				KS	-	-

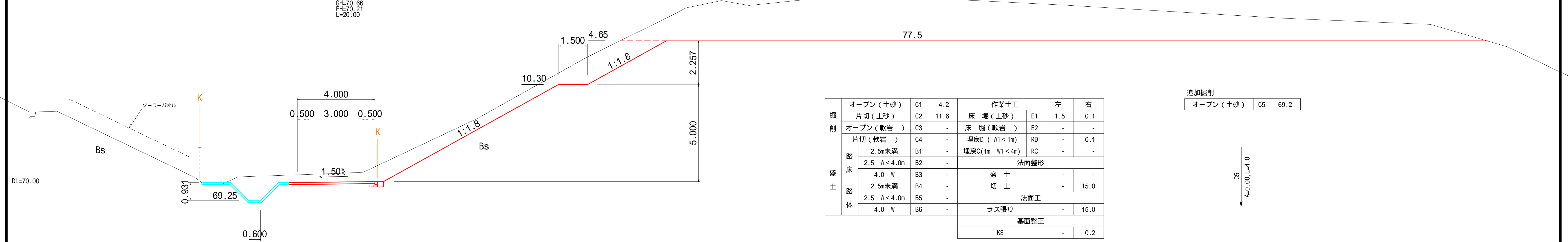
D=NO.24~D=NO.25+10					
年 度		令和7年度 加整 第6号			
工 事 名		加太開発整備事業(6号用地) 管理用通路等整備工事			
箇 所		和歌山市加太外地内			
事務所名		和歌山県土地開発公社			
調 査		測 量	設 計		製 図
図 名	計画横断面図(12)			図 面 番 号	18 <div>73</div>
	S=1:100(A1)				
	S=1:200(A3)				



計画横断図(13)

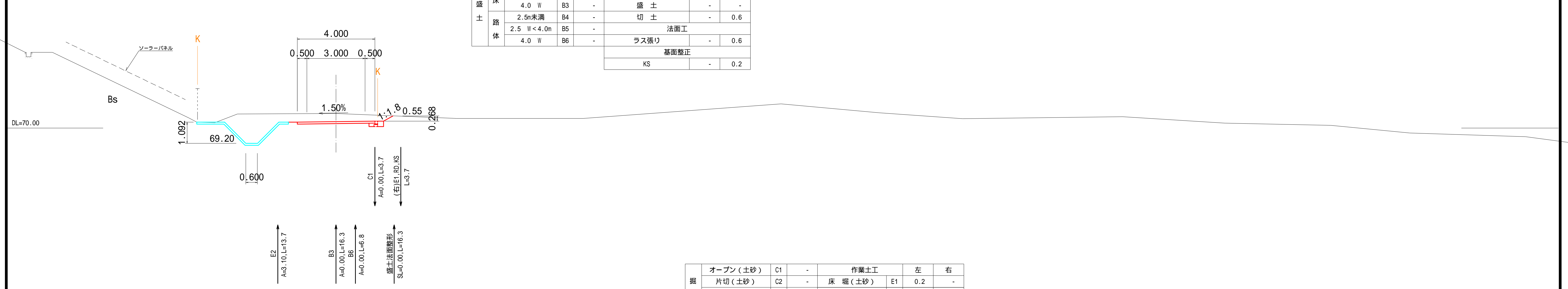
D-NO.28

GH=70.66  
FH=70.21  
L=20.00



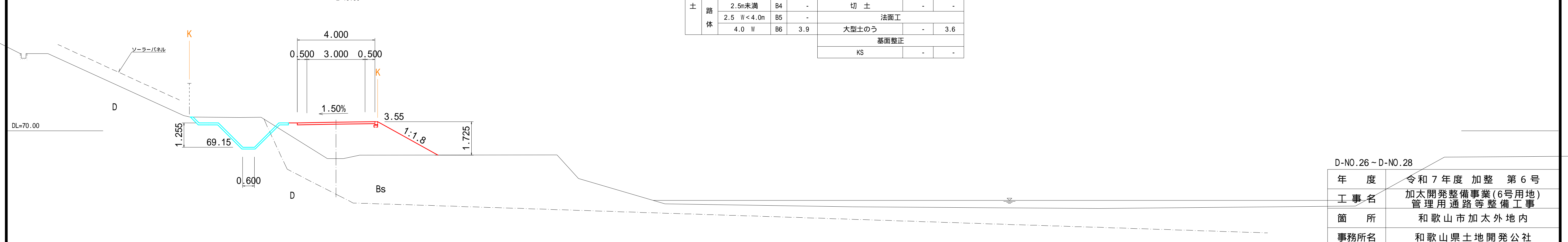
D-NO.27

GH=70.74  
FH=70.33  
L=20.00



D-NO.26

GH=68.56  
FH=70.44  
L=10.00

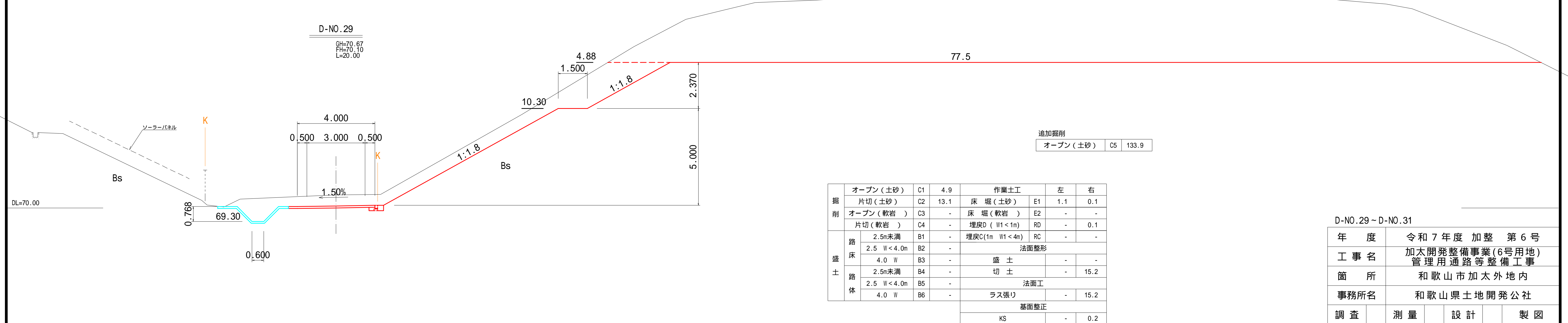
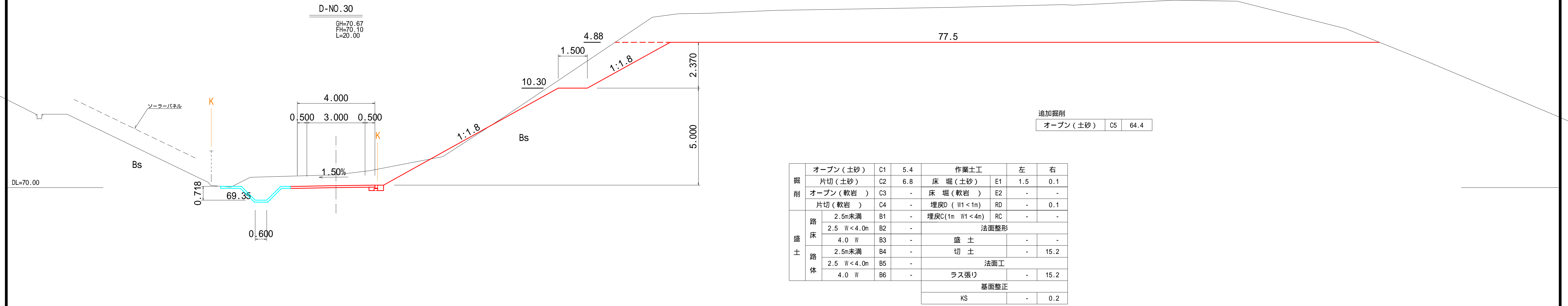
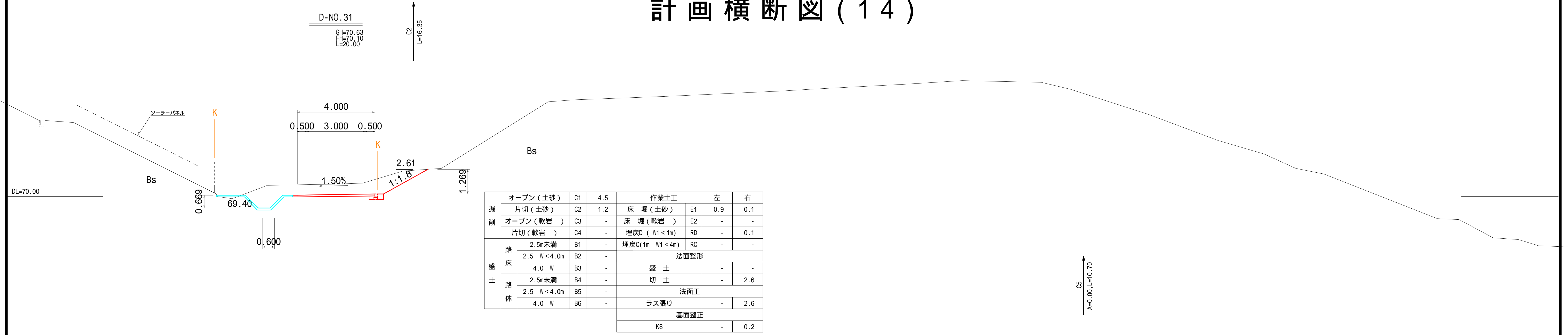


D-NO.26~D-NO.28

年度	令和7年度 加整 第6号		
工事名	加太開発整備事業(6号用地) 管理用通路等整備工事		
箇所	和歌山市加太外地内		
事務所名	和歌山県土地開発公社		
調査	測量	設計	製図
図名	計画横断図(13) S=1:100(A1) S=1:200(A3)		図面番号 19 73



計画横断図(14)



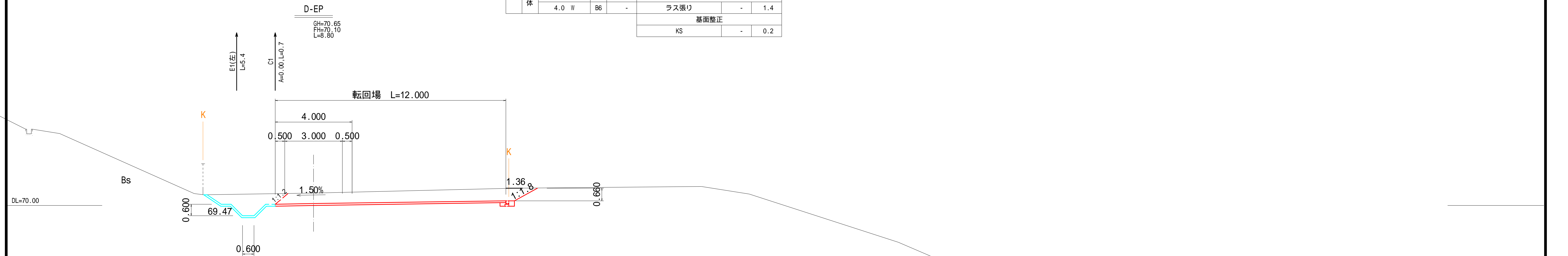
D-NO.29~D-NO.31

年度	令和7年度加整第6号		
工事名	加太開発整備事業(6号用地)管理用通路等整備工事		
箇所	和歌山市加太外地内		
事務所名	和歌山県土地開発公社		
調査	測量	設計	製図
図名	計画横断図(14) S=1:100(A1) S=1:200(A3)		図面番号 20 73

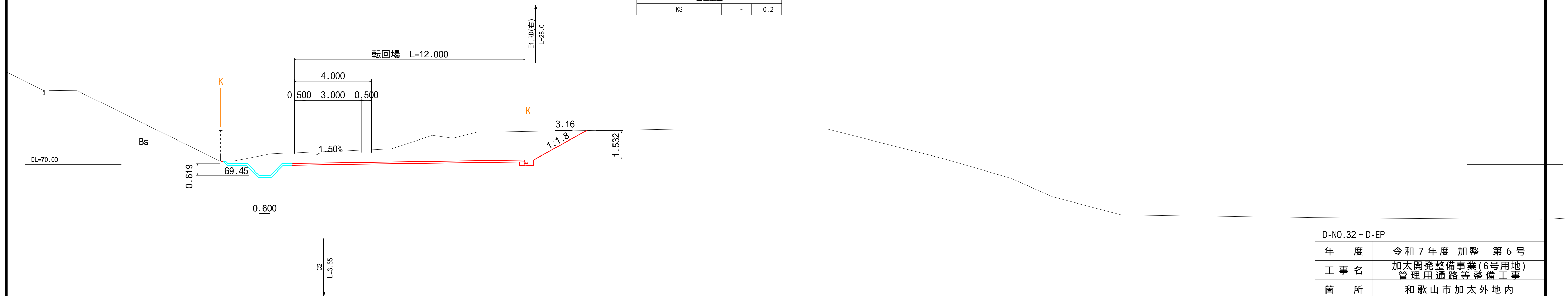


## 計画横断図(15)

掘 削	オープン(土砂)	C1	11.1	作業土工	左	右
	片切(土砂)	C2	-	床 堀(土砂)	E1	0.8 0.1
	オープン(軟岩)	C3	-	床 堀(軟岩)	E2	- -
	片切(軟岩)	C4	-	埋戻D(W1 < 1m)	RD	- 0.1
盛 土	2.5m未満	B1	-	埋戻C(1m W1 < 4m)	RC	- -
	2.5 W < 4.0m	B2	-	法面整形		
	4.0 W	B3	-	盛 土	-	-
	2.5m未満	B4	-	切 土	-	1.4
	2.5 W < 4.0m	B5	-	法面工		
	4.0 W	B6	-	ラス張り	-	1.4
				基面整正		
				KS	-	0.2



掘 削	オープン（土砂）	C1	17.7	作業土工	左	右
	片切（土砂）	C2	-	床 堀（土砂）	E1	0.8 0.1
	オープン（軟岩）	C3	-	床 堀（軟岩）	E2	- -
	片切（軟岩）	C4	-	埋戻（ W1 < 1m）	RD	- 0.1
盛 土	路 体	B1	-	埋戻C(1m W1 < 4m)	RC	- -
	床	B2	-	法面整形		
	2.5m未満	B3	-	盛 土	-	-
	2.5 W < 4.0m	B4	-	切 土	-	3.2
	路 体	B5	-	法面工		
	2.5 W < 4.0m	B6	-	ラス張り	-	3.2
	4.0 W		-	基面整正		
				KS	-	0.2



D-No.32～D-EP				
年 度	令和 7 年度 加整 第 6 号			
工 事 名	加太開発整備事業(6号用地) 管理用通路等整備工事			
箇 所	和歌山市加太外地内			
事務所名	和歌山県土地開発公社			
調 査	測 量	設 計	製 図	
図 名	計画横断図(15) S=1: 100(A1) S=1: 200(A3)		図面番 番	21 73



計画横断面図(16)

掘削	オープン(土砂)	C1	-	作業土工		左	右
	片切(土砂)	C2	-	床堀(土砂)	E1	14.8(7.0)	-
	オープン(軟岩)	C3	-	床堀(軟岩)	E2	-	-
	片切(軟岩)	C4	-	埋戻(W1<1m)	RD	-	-
盛土	2.5m未満	B1	-	埋戻C(1m W1<4m)	RC	-	-
	2.5 W<4.0m	B2	-	法面整形			
	4.0 W	B3	0.1	盛土	-	-	-
	2.5m未満	B4	-	切土	-	-	-
	2.5 W<4.0m	B5	-	法面工			
	4.0 W	B6	-	-	-	-	-
括弧内数値はS-IP.1+1.06断面					基面整正		
					KS	-	-

S-NO.4+8.5

GH=70.35  
FH=8.50  
L=8.50

掘削	オープン(土砂)	C1	-	作業土工		左	右
	片切(土砂)	C2	-	床堀(土砂)	E1	4.7	-
	オープン(軟岩)	C3	-	床堀(軟岩)	E2	-	-
	片切(軟岩)	C4	-	埋戻(W1<1m)	RD	-	-
盛土	2.5m未満	B1	-	埋戻C(1m W1<4m)	RC	-	-
	2.5 W<4.0m	B2	-	法面整形			
	4.0 W	B3	2.4(6.6)	盛土	-	-	-
	2.5m未満	B4	-	切土	-	-	-
	2.5 W<4.0m	B5	-	法面工			
	4.0 W	B6	-	植生シート	-	-	-
括弧内数値はEP側断面					基面整正		
					KS	-	-

E1  
L=7.80

S-EP

GH=70.33  
FH=4.75  
L=4.75

DL=65.00

DL=65.00

S-IP.1-1.94							
掘削	オープン(土砂)	C1	-	作業土工		左	右
	片切(土砂)	C2	-	床堀(土砂)	E1	15.9	-
	オープン(軟岩)	C3	-	床堀(軟岩)	E2	-	-
	片切(軟岩)	C4	-	埋戻(W1<1m)	RD	-	-
盛土	2.5m未満	B1	-	埋戻C(1m W1<4m)	RC	-	-
	2.5 W<4.0m	B2	-	法面整形			
	4.0 W	B3	-	盛土	-	-	-
	2.5m未満	B4	-	切土	-	-	-
	2.5 W<4.0m	B5	-	法面工			
	4.0 W	B6	-	-	-	-	-
					基面整正		
					KS	-	-

S-IP.1'-4.6

GH=70.44  
FH=0.00  
L=0.00

DL=65.00

DL=65.00

掘削	オープン(土砂)	C1	-	作業土工		左	右
	片切(土砂)	C2	-	床堀(土砂)	E1	5.2	-
	オープン(軟岩)	C3	-	床堀(軟岩)	E2	-	-
	片切(軟岩)	C4	-	埋戻(W1<1m)	RD	-	-
盛土	2.5m未満	B1	-	埋戻C(1m W1<4m)	RC	-	-
	2.5 W<4.0m	B2	-	法面整形			
	4.0 W	B3	1.6	盛土	-	-	-
	2.5m未満	B4	-	切土	-	-	-
	2.5 W<4.0m	B5	-	法面工			
	4.0 W	B6	-	植生シート	-	-	-
					基面整正		
					KS	-	-

S-NO.5

GH=70.28  
FH=11.50  
L=11.50

S-IP.1'~S-EP

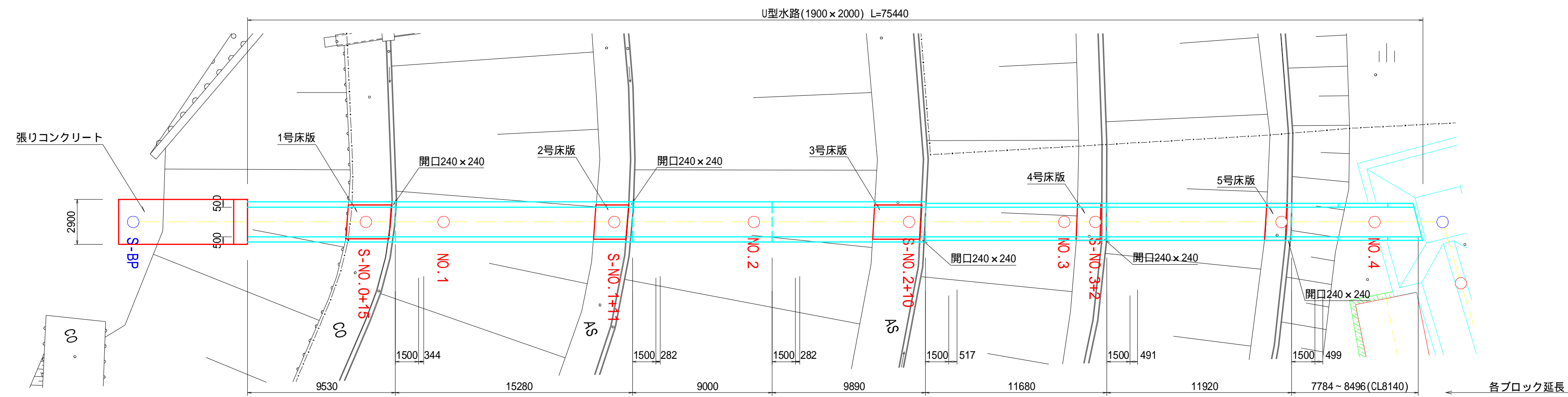
年 度	令和7年度 加整 第6号				
工 事 名	加太開発整備事業(6号用地) 管理用通路等整備工事				
箇 所	和歌山市加太外地内				
事務所名	和歌山県土地開発公社				
調 査	測 量	設 計	製 図		
図 名	計画横断面図(16) S=1:100(A1) S=1:200(A3)			図面番 番 号	22 / 73



U型水路一般図

U型水路 平面図

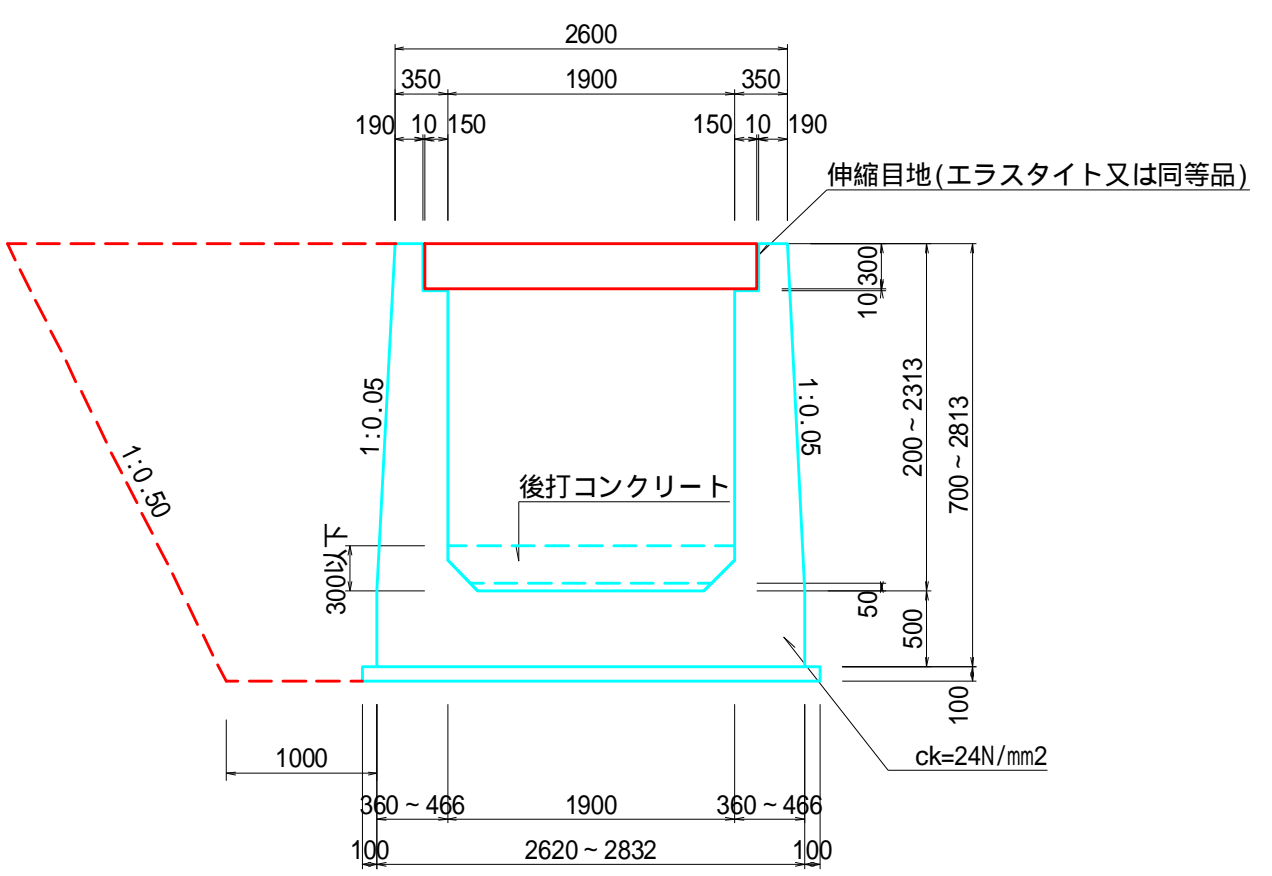
S=1:200(A1)  
S=1:400(A3)



標準断面図

S=1:50(A1)  
S=1:100(A3)

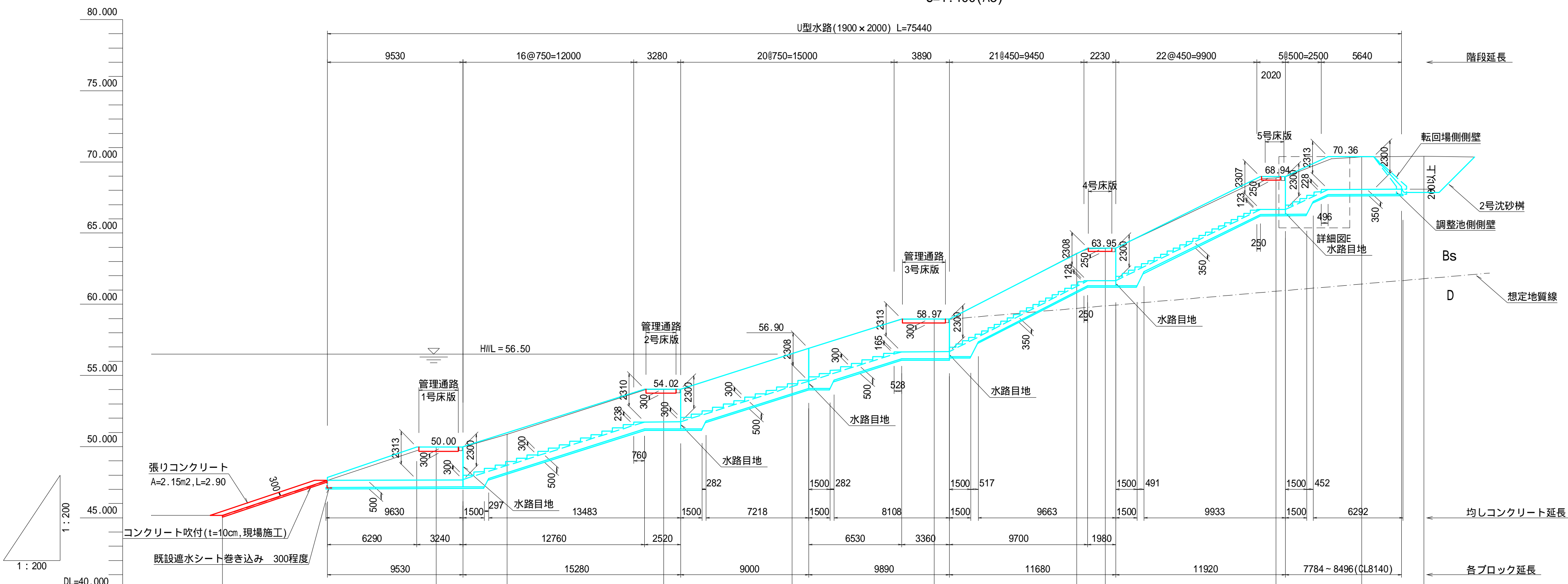
～ ブロック



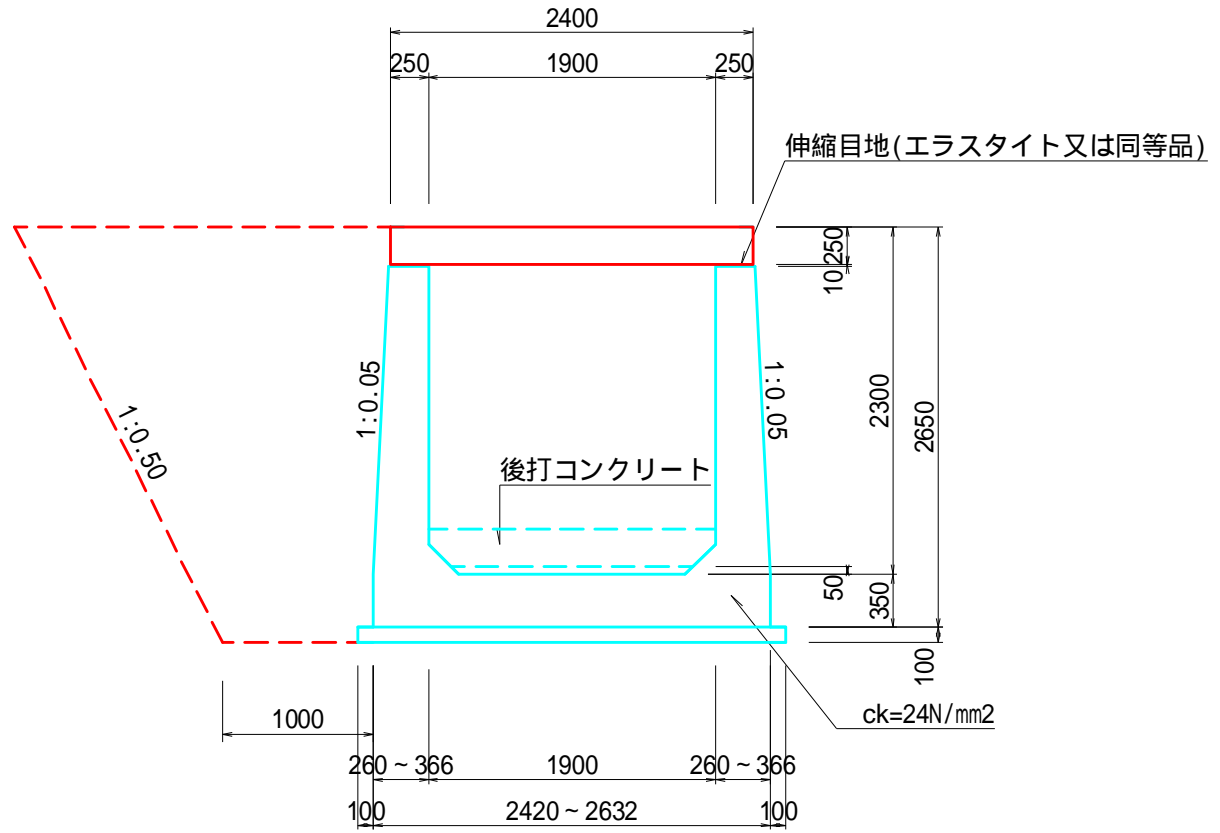
U型水路 展開図

S=1:200(A1)  
S=1:400(A3)

小段排水の復旧図は、床版一般図参照



～ ブロック



設計条件

単位体積重量	土 砂	19.0kN/m <sup>3</sup>
	コンクリート	24.5kN/m <sup>3</sup>
背面土の内部摩擦角	=30 °	
背面土の粘着力	C=0.0kN/m <sup>2</sup>	
土 圧 公 式	試 行 く さ び 法	
摩 擦 係 数	μ=0.60	
上 載 荷 重	～ T-14荷重, 群衆荷重	
地 震 荷 重	考 慮 し な い	
水 位 考 慮	～ 考 慮, 一 部 考 慮	
衝 突 荷 重	考 慮 し な い	

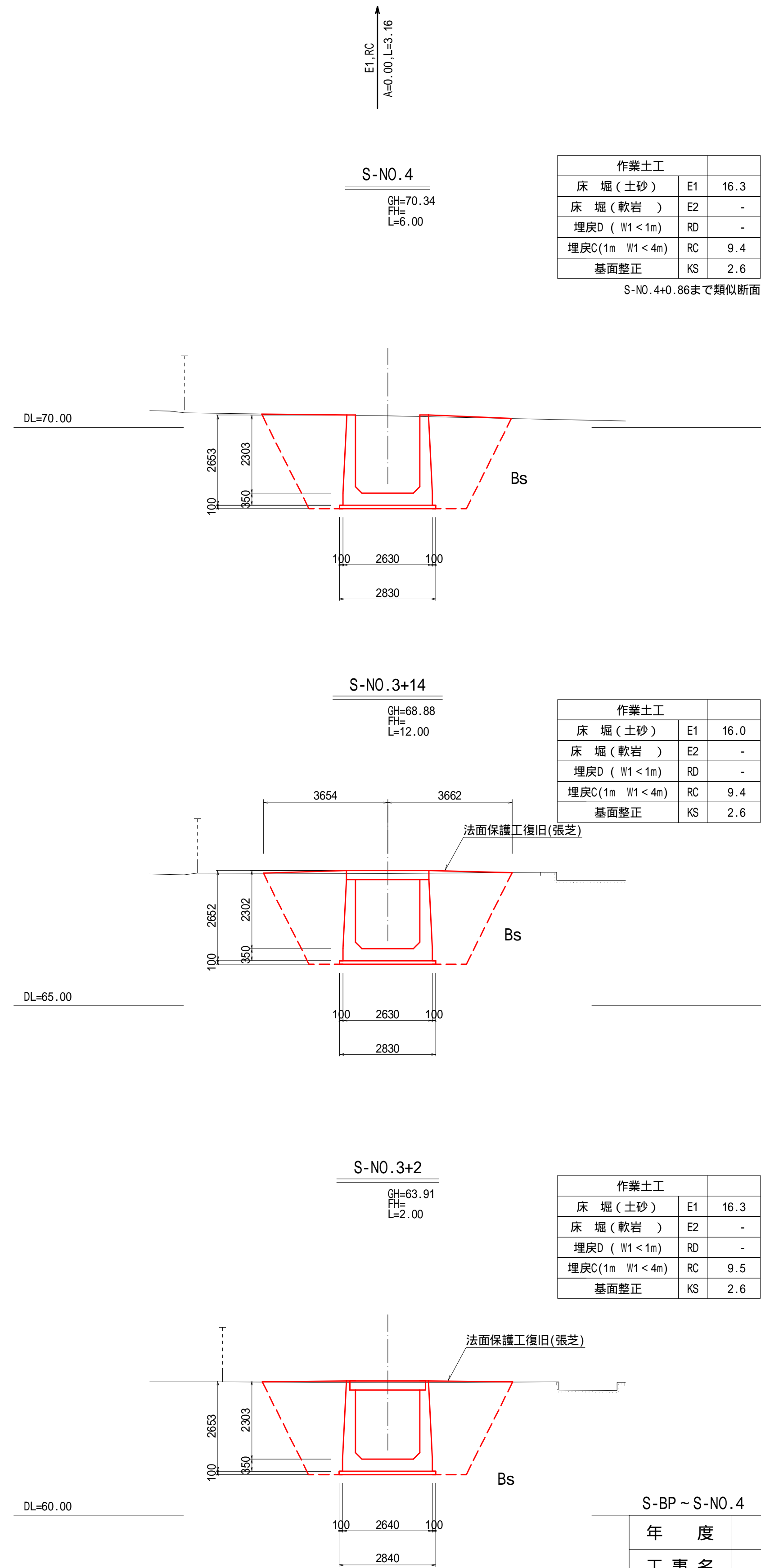
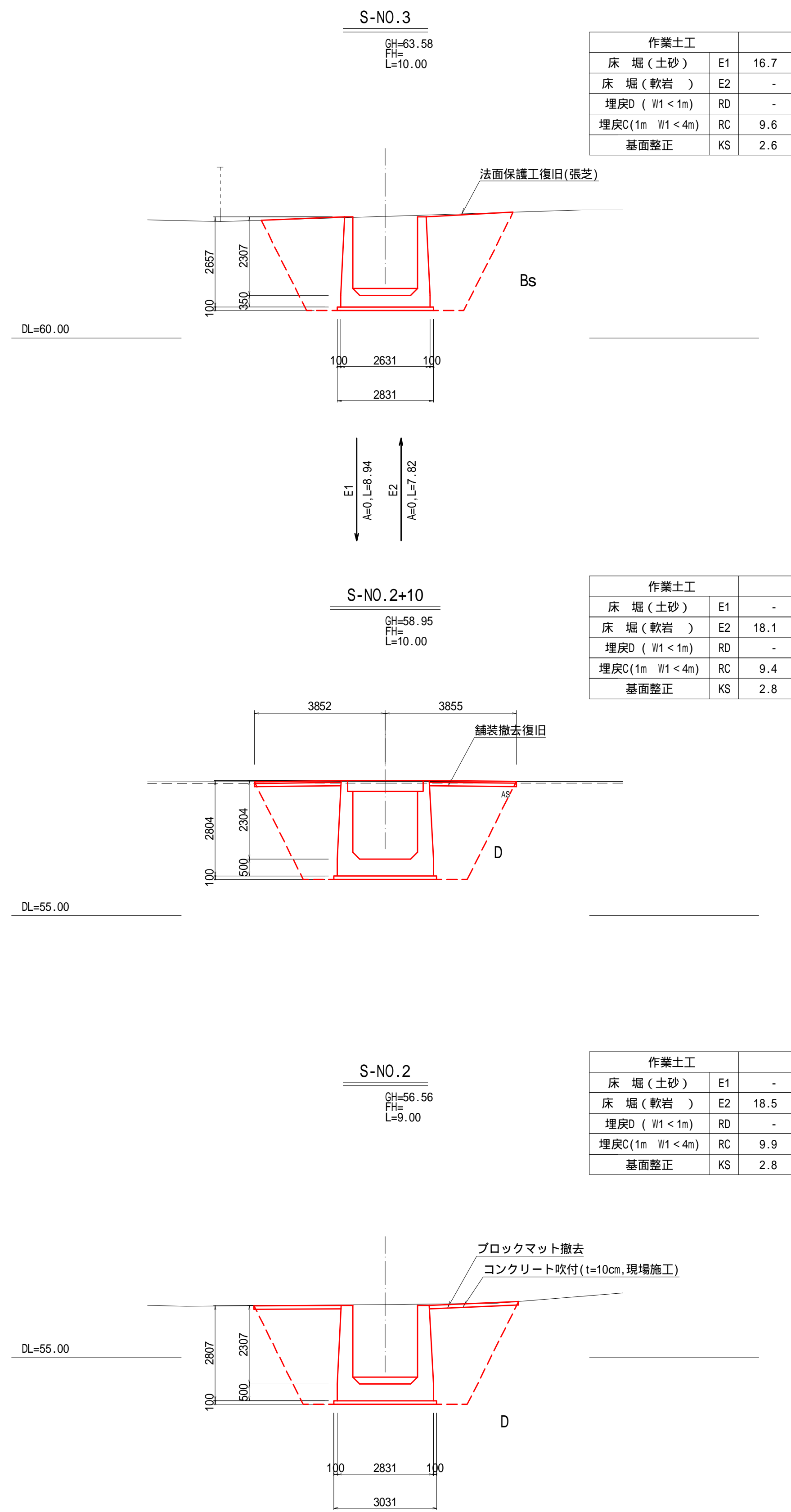
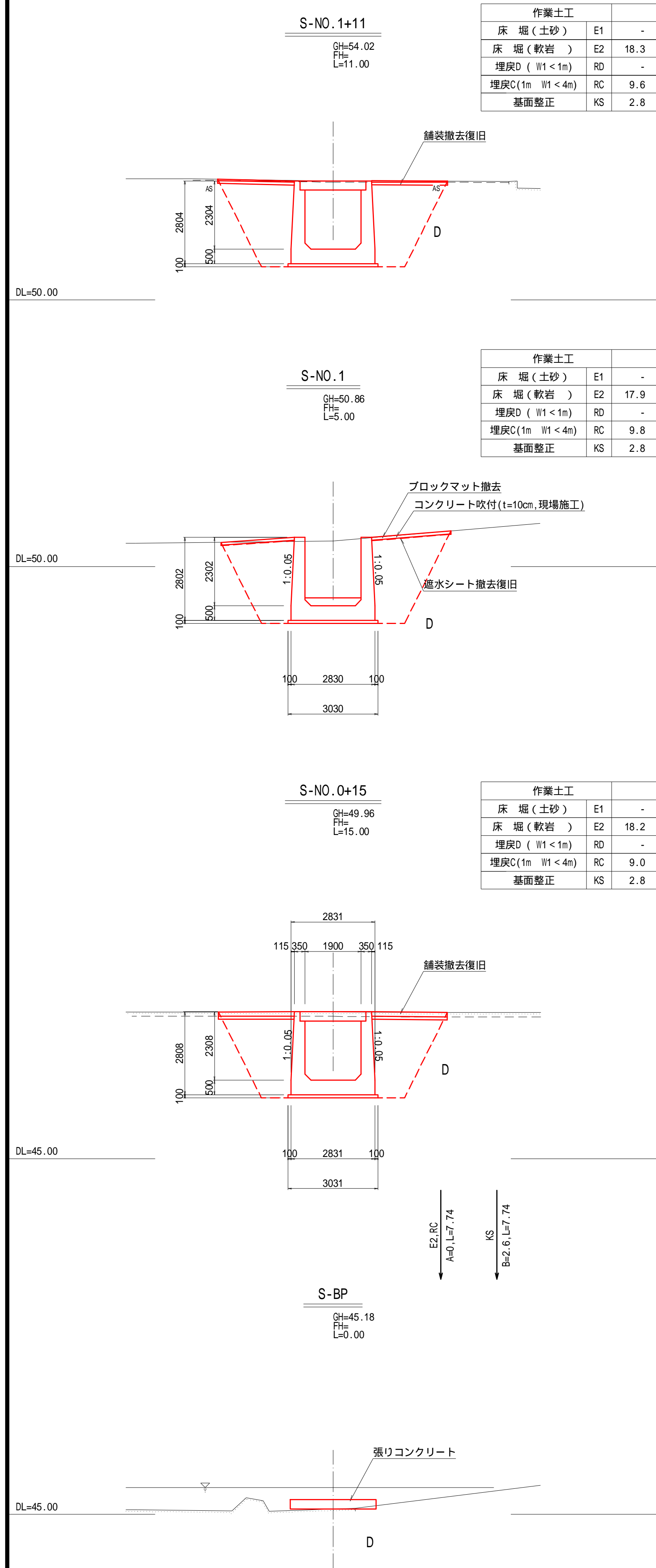
必要地耐力  
60kN/m<sup>2</sup>以上 施工時には必要地耐力の確認を行うこと。

計 画 勾 配	47.631										88.048
計 画 高		47.662	48.679	51.740	54.223	56.670	61.257	61.651	66.662	68.061	67.849
地 盤 高	45.180	49.964	50.862	54.016	56.562	58.351	63.579	63.307	68.881	70.337	70.387
追 加 距 離	0.000	15.000	20.000	31.000	40.000	50.000	60.000	62.000	74.000	80.000	84.379
単 距 離	0.000	15.000	5.000	11.000	9.000	10.000	10.000	2.000	12.000	6.000	4.379
測 点	S-BP	S-NO.0+15	S-NO.1	S-NO.1+11	S-NO.2	S-NO.2+10	S-NO.3	S-NO.3+2	S-NO.3+14	S-NO.4	S-IP.1

年 度	令和7年度 加整 第6号		
工 事 名	加太開発整備事業(6号用地) 管理用通路等整備工事		
箇 所	和歌山市加太外地内		
事務所名	和歌山県土地開発公社		
調 査	測 量	設 計	製 図
図 名	U型水路一般図 S=1:100(A1) S=1:200(A3)		23 73



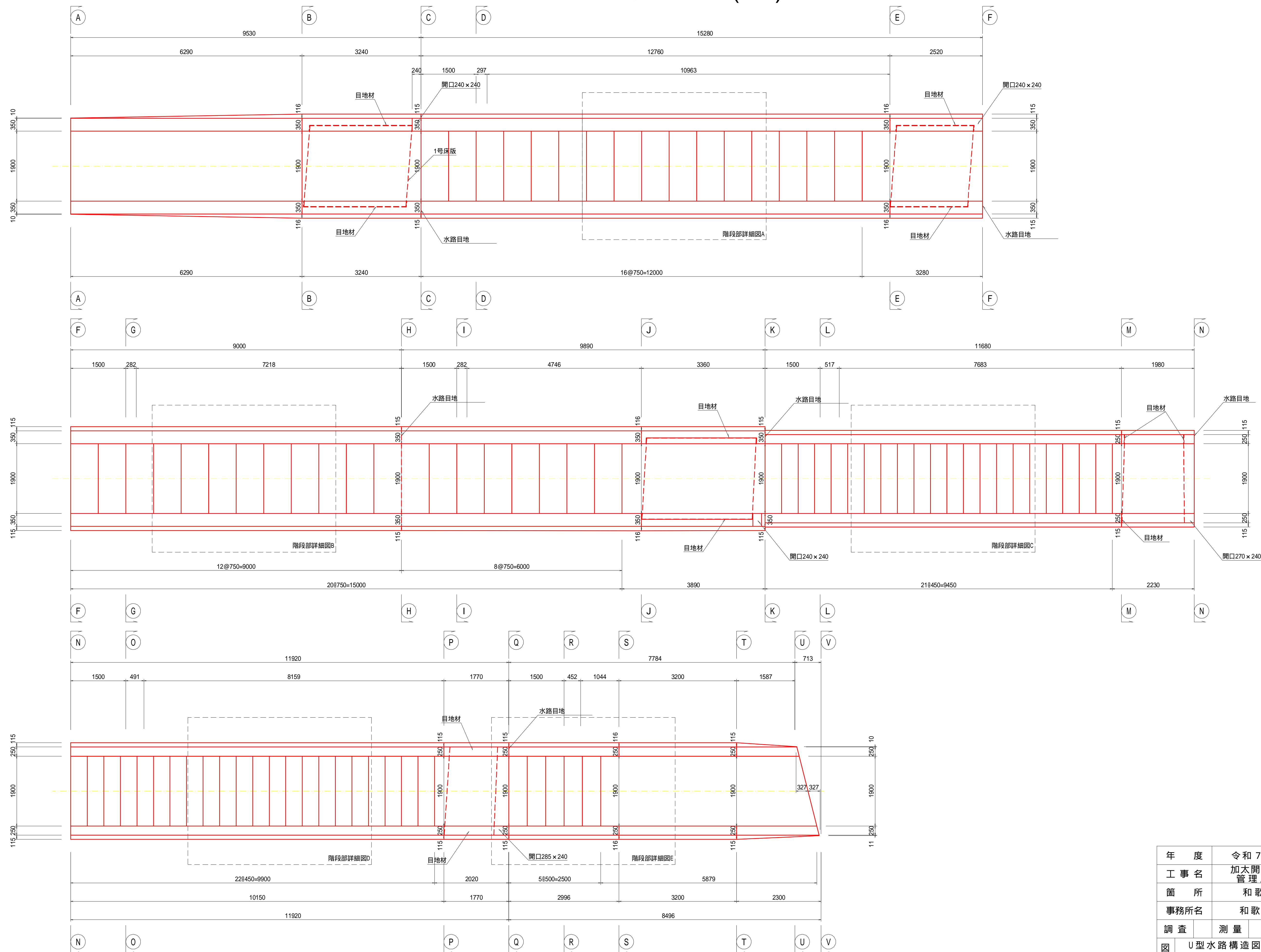
U 型 水 路 横 断 図



S-BP ~ S-NO.4					
年 度		令和 7 年度 加 整 第 6 号			
工 事 名		加太開発整備事業(6号用地) 管理用通路等整備工事			
箇 所		和歌山市加太外地内			
事務所名		和歌山県土地開発公社			
調 査		測 量	設 計		製 図
図 名	U型水路横断図			図面番号	24 / 73
	S=1 : 100(A1) S=1 : 200(A3)				



### U 型水路構造図 ( 1 )

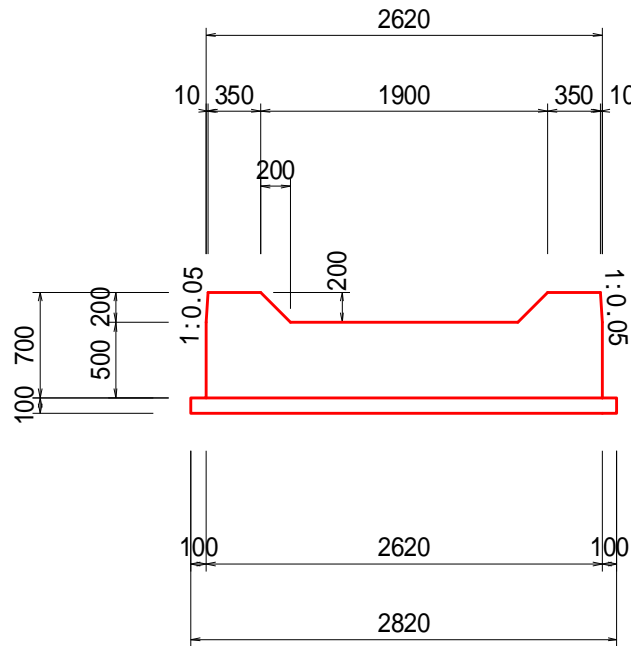


年 度	令和 7 年度 加 整 第 6 号				
工 事 名	加太開発整備事業(6号用地) 管理用通路等整備工事				
箇 所	和歌山市加太外地内				
事務所名	和歌山県土地開発公社				
調 査	測 量		設 計		製 図
図 名	U型水路構造図(1) S=1:50(A1) S=1:100(A3)			図面番 番 号	25 73



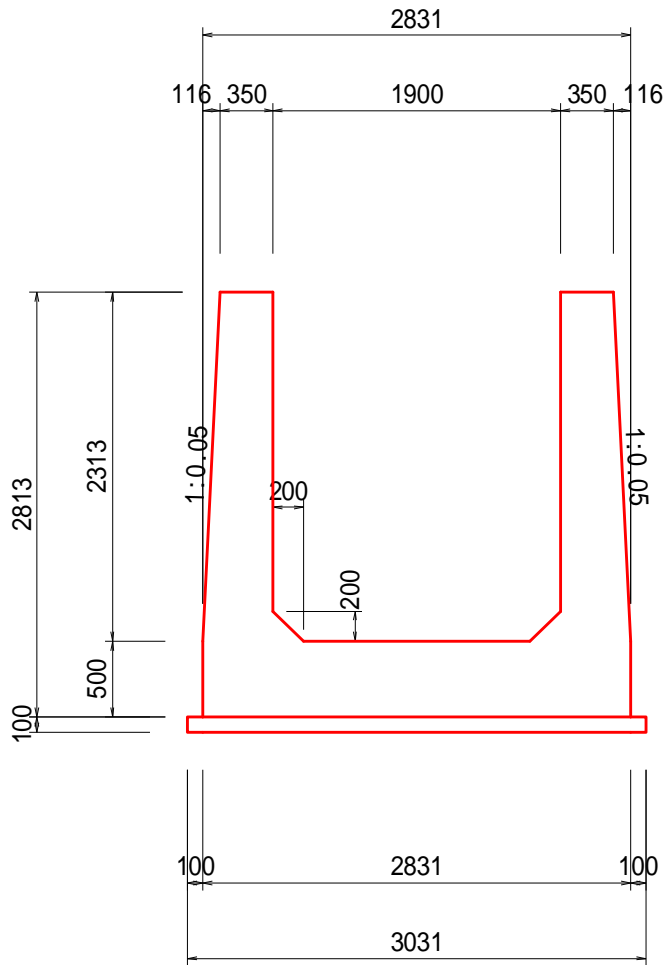
U型水路構造図(2)

A-A断面



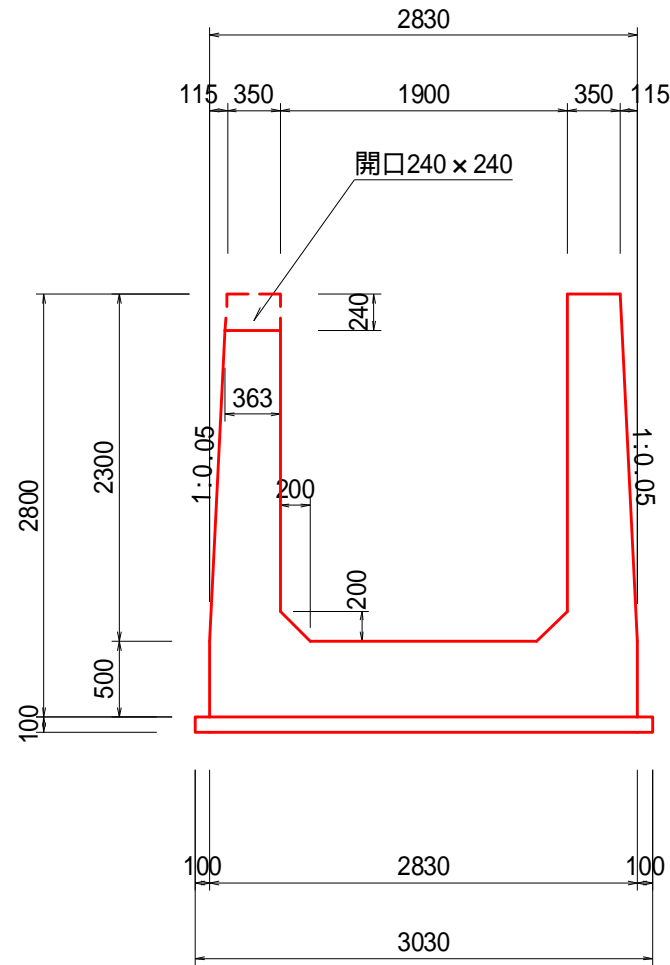
1m当り				
名 称	規 格	単位	数	量
コンクリート	ck=24N/mm2	m <sup>3</sup>	1.49	
同上型枠	鉄筋構造物	m <sup>2</sup>	1.97	
均しコンクリート		m <sup>3</sup>	0.28	
同上型枠	均しコンクリート	m <sup>2</sup>	0.20	

B-B断面  
J-J断面



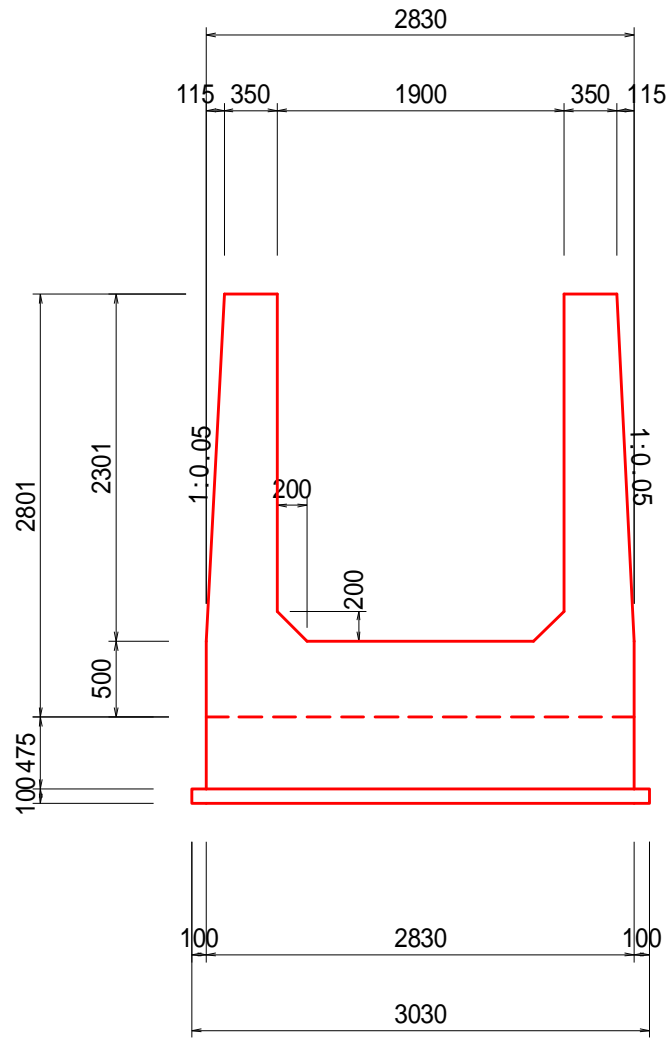
1m当り				
名 称	規 格	単位	数	量
コンクリート	ck=24N/mm2	m <sup>3</sup>	3.34	
同上型枠	鉄筋構造物	m <sup>2</sup>	10.42	
均しコンクリート		m <sup>3</sup>	0.30	
同上型枠	均しコンクリート	m <sup>2</sup>	0.20	

C-C断面  
F-F断面



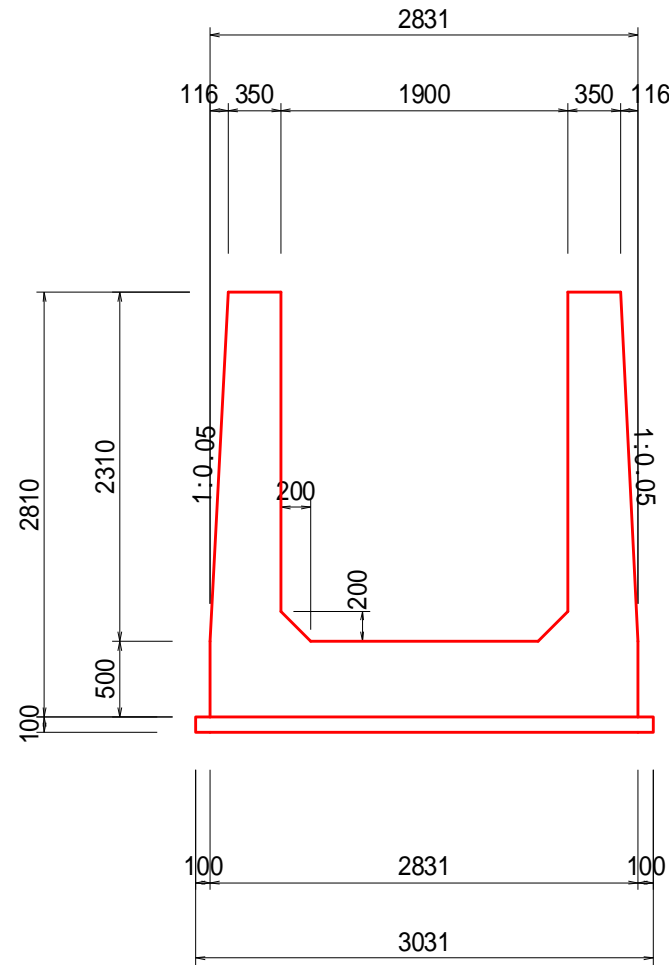
1m当り				
名 称	規 格	単位	数	量
コンクリート	ck=24N/mm2	m <sup>3</sup>	3.34	
同上型枠	鉄筋構造物	m <sup>2</sup>	10.37	
均しコンクリート		m <sup>3</sup>	0.30	
同上型枠	均しコンクリート	m <sup>2</sup>	0.20	

D-D断面  
G-G断面



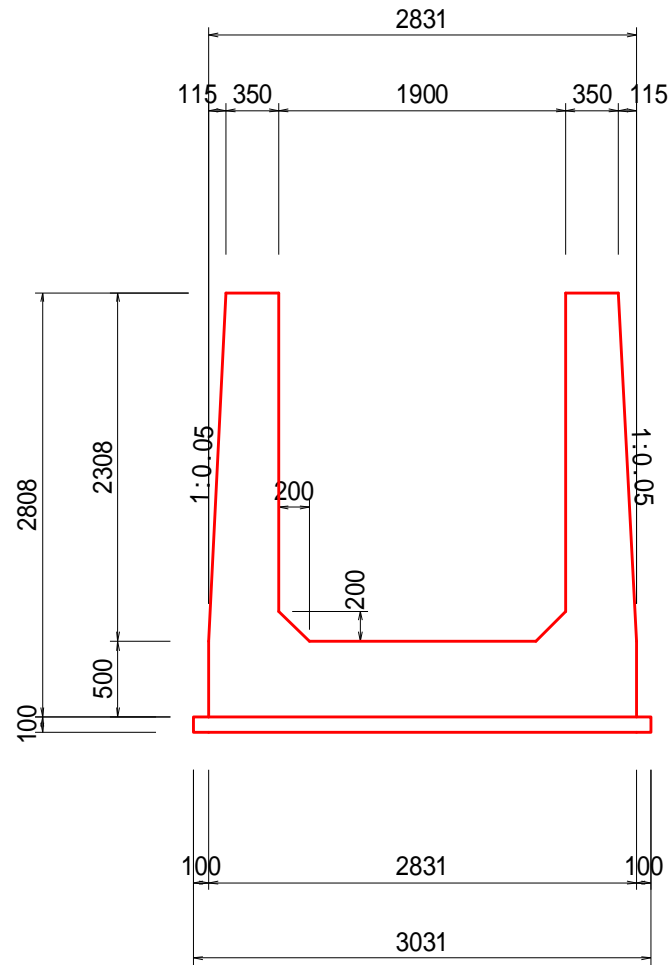
1m当り				
名 称	規 格	単位	数	量
コンクリート	ck=24N/mm2	m <sup>3</sup>	4.68	
同上型枠	鉄筋構造物	m <sup>2</sup>	11.33	
均しコンクリート		m <sup>3</sup>	0.30	
同上型枠	均しコンクリート	m <sup>2</sup>	0.20	

E-E断面



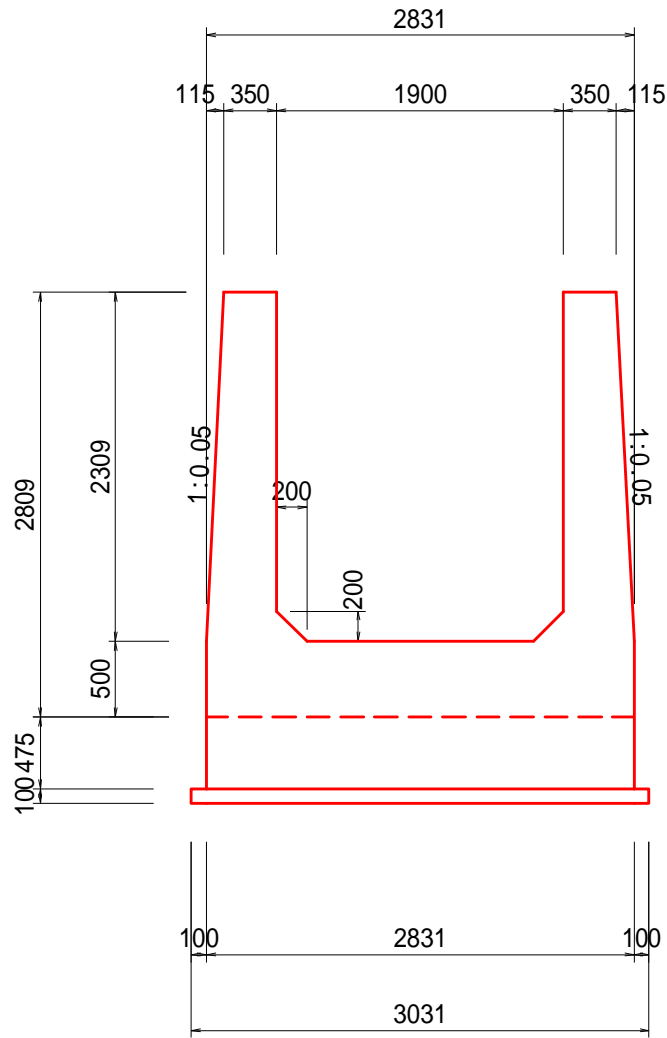
1m当り				
名 称	規 格	単位	数	量
コンクリート	ck=24N/mm2	m <sup>3</sup>	3.34	
同上型枠	鉄筋構造物	m <sup>2</sup>	10.42	
均しコンクリート		m <sup>3</sup>	0.30	
同上型枠	均しコンクリート	m <sup>2</sup>	0.20	

H-H断面



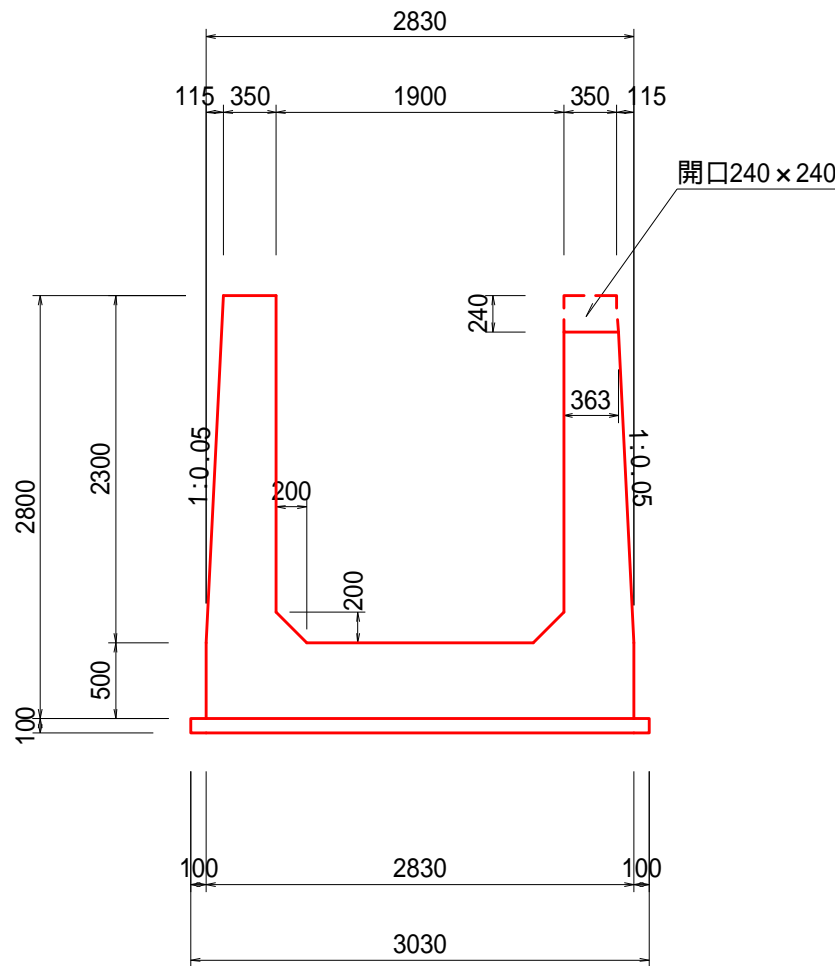
1m当り				
名 称	規 格	単位	数	量
コンクリート	ck=24N/mm2	m <sup>3</sup>	3.34	
同上型枠	鉄筋構造物	m <sup>2</sup>	10.40	
均しコンクリート		m <sup>3</sup>	0.30	
同上型枠	均しコンクリート	m <sup>2</sup>	0.20	

I-I断面

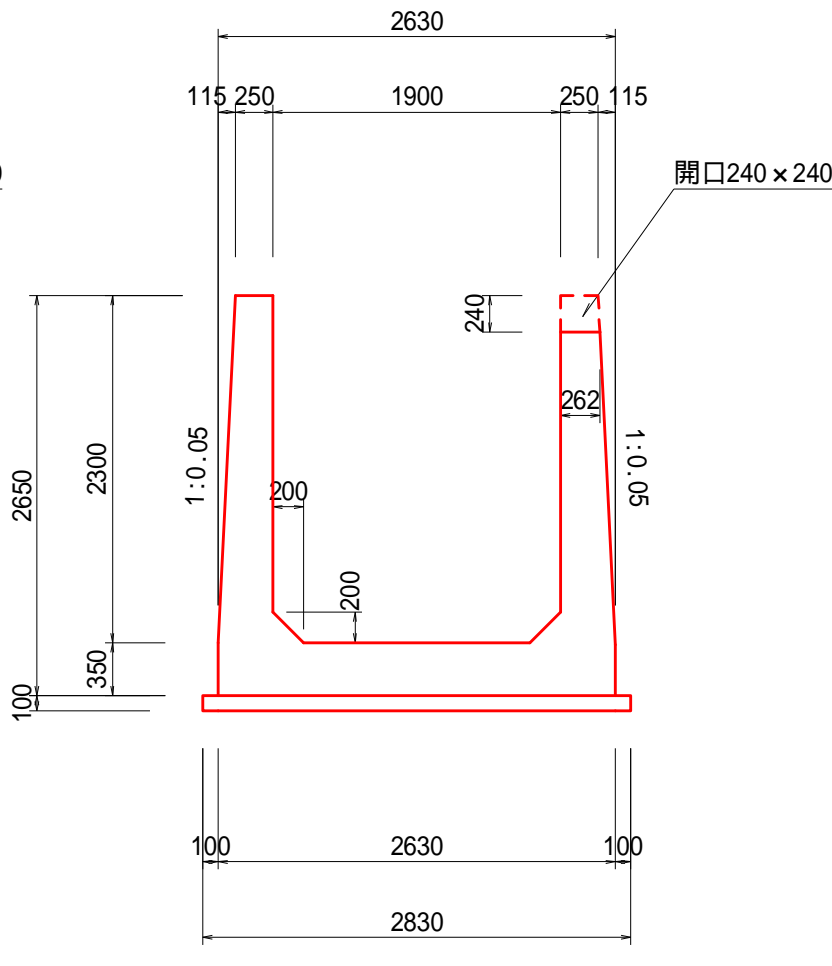


1m当り				
名 称	規 格	単位	数	量
コンクリート	ck=24N/mm2	m <sup>3</sup>	4.68	
同上型枠	鉄筋構造物	m <sup>2</sup>	11.36	
均しコンクリート		m <sup>3</sup>	0.30	
同上型枠	均しコンクリート	m <sup>2</sup>	0.20	

K'-K'断面  
N-N断面  
Q-Q断面

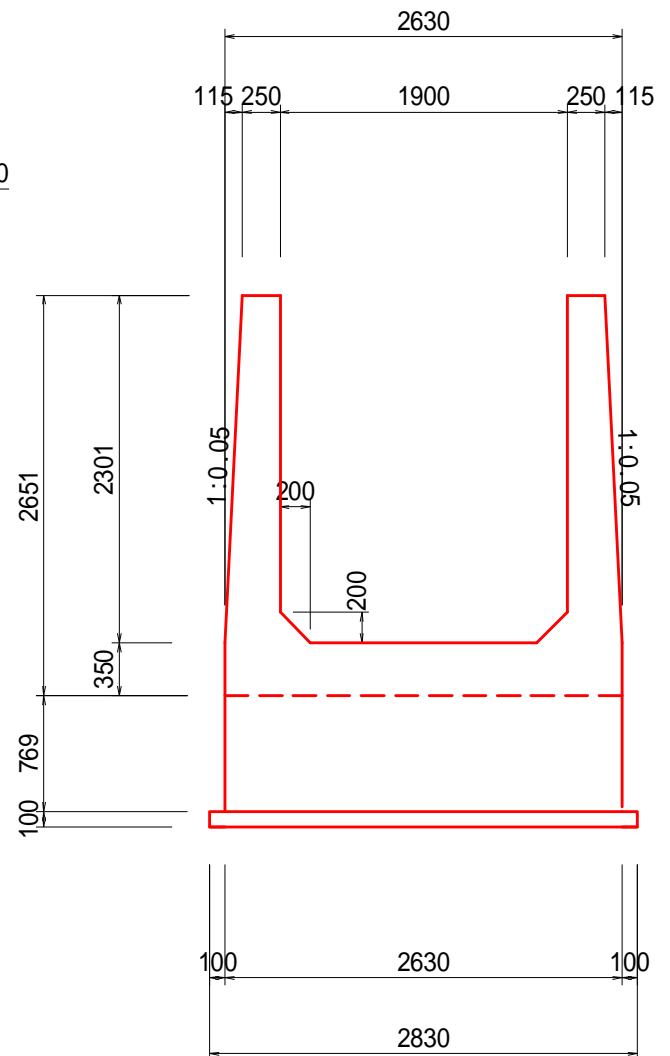


1m当り				
名 称	規 格	単位	数	量
コンクリート	ck=24N/mm2	m <sup>3</sup>	3.34	
同上型枠	鉄筋構造物	m <sup>2</sup>	10.37	
均しコンクリート		m <sup>3</sup>	0.30	
同上型枠	均しコンクリート	m <sup>2</sup>	0.20	
目地材	t=10mm	m <sup>2</sup>	3.34	



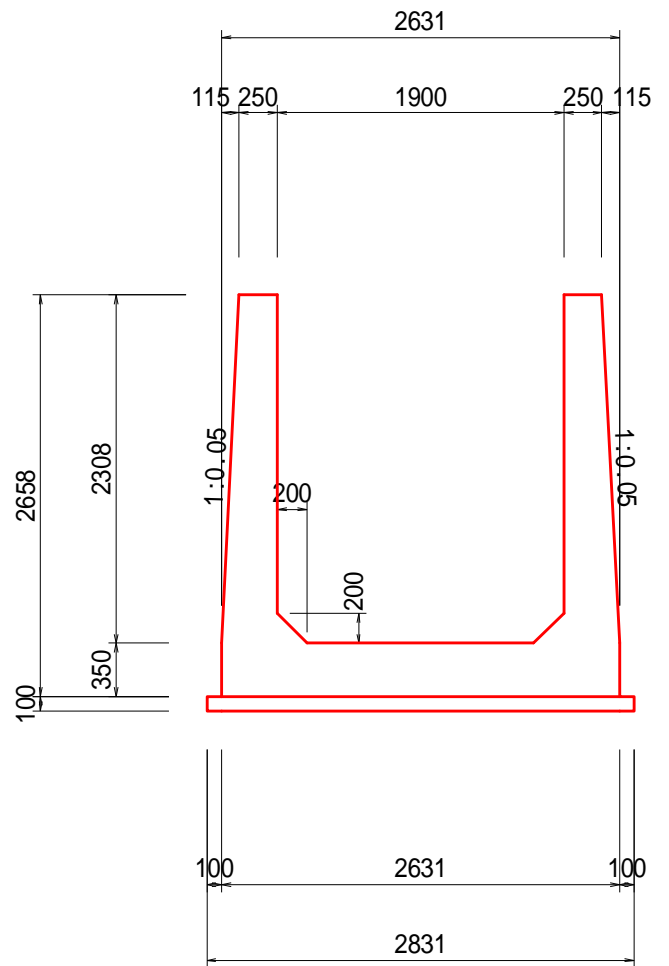
1m当り				
名 称	規 格	単位	数	量
コンクリート	ck=24N/mm2	m <sup>3</sup>	2.37	
同上型枠	鉄筋構造物	m <sup>2</sup>	10.07	
均しコンクリート		m <sup>3</sup>	0.28	
同上型枠	均しコンクリート	m <sup>2</sup>	0.20	
目地材	t=10mm	m <sup>2</sup>	3.34	

L-L断面



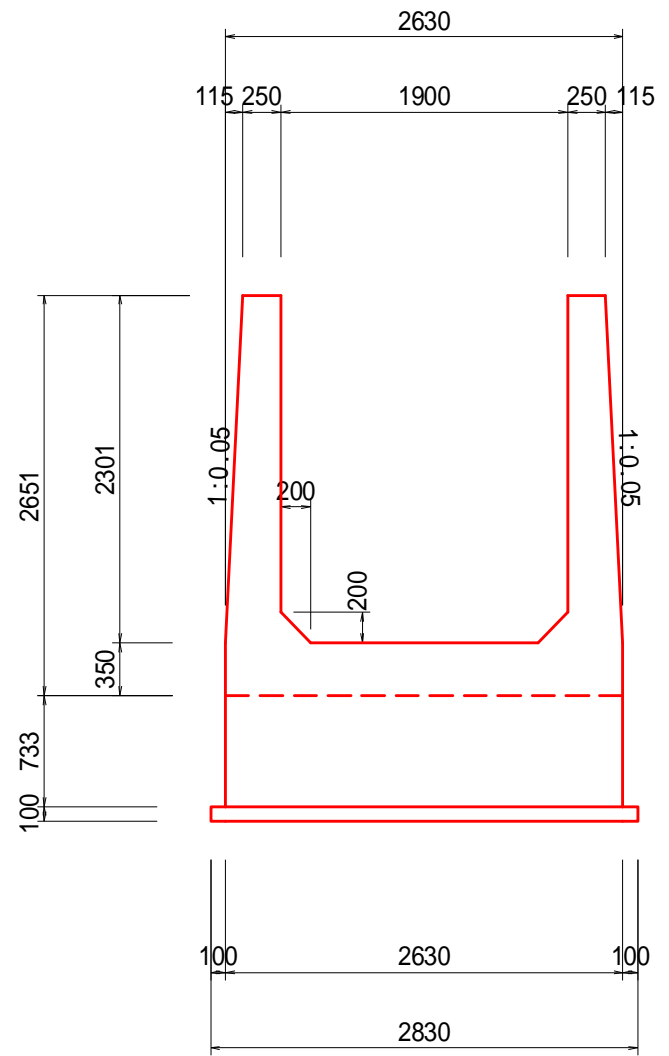
1m当り				
名 称	規 格	単位	数	量
コンクリート	ck=24N/mm2	m <sup>3</sup>	4.31	
同上型枠	鉄筋構造物	m <sup>2</sup>	11.58	
均しコンクリート		m <sup>3</sup>	0.28	
同上型枠	均しコンクリート	m <sup>2</sup>	0.20	

M-M断面



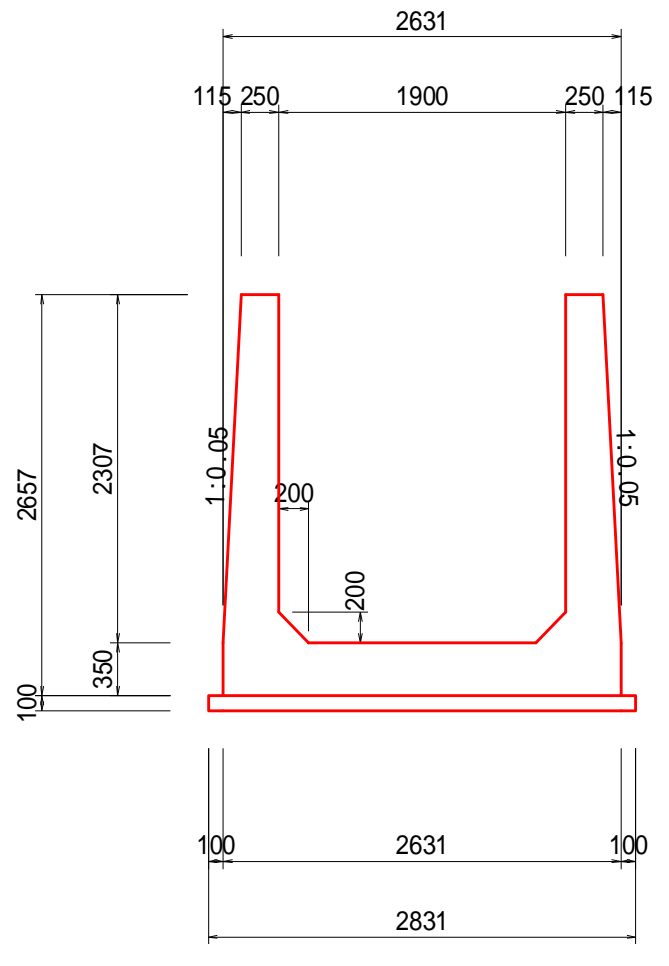
1m当り				
名 称	規 格	単位	数	量
コンクリート	ck=24N/mm2	m <sup>3</sup>	2.38	
同上型枠	鉄筋構造物	m <sup>2</sup>	10.10	
均しコンクリート		m <sup>3</sup>	0.28	
同上型枠	均しコンクリート	m <sup>2</sup>	0.20	

O-O断面



1m当り				
名 称	規 格	単位	数	量
コンクリート	ck=24N/mm2	m <sup>3</sup>	4.30	
同上型枠	鉄筋構造物	m <sup>2</sup>	11.54	
均しコンクリート		m <sup>3</sup>	0.28	
同上型枠	均しコンクリート	m <sup>2</sup>	0.20	

P-P断面

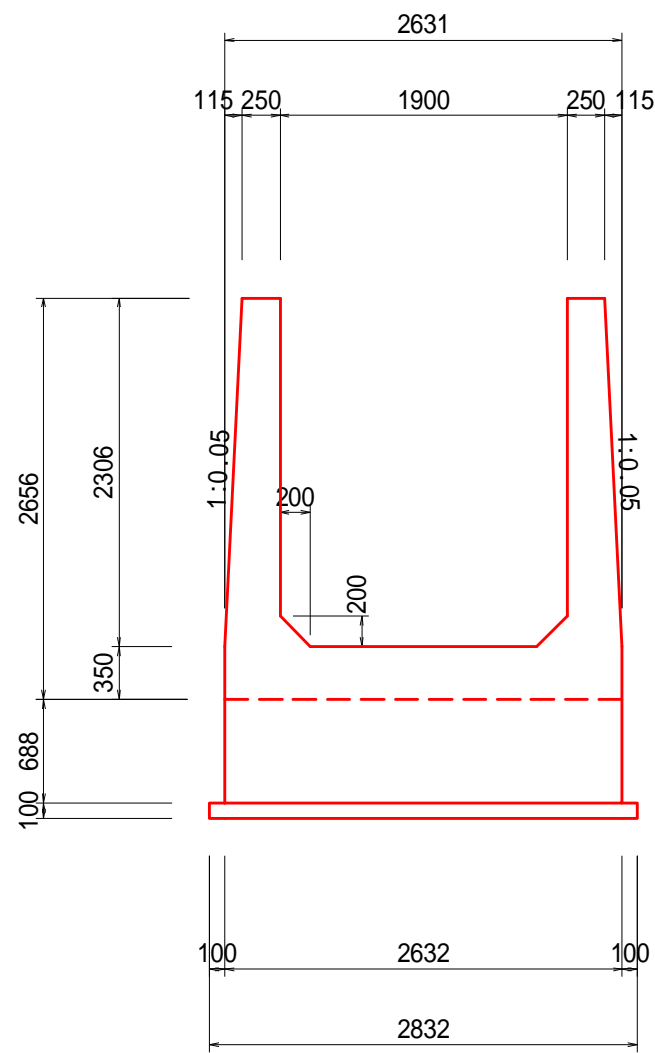


1m当り				
名 称	規 格	単位	数	量
コンクリート	ck=24N/mm2	m <sup>3</sup>	2.38	
同上型枠	鉄筋構造物	m <sup>2</sup>	10.10	
均しコンクリート		m <sup>3</sup>	0.28	
同上型枠	均しコンクリート	m <sup>2</sup>	0.20	

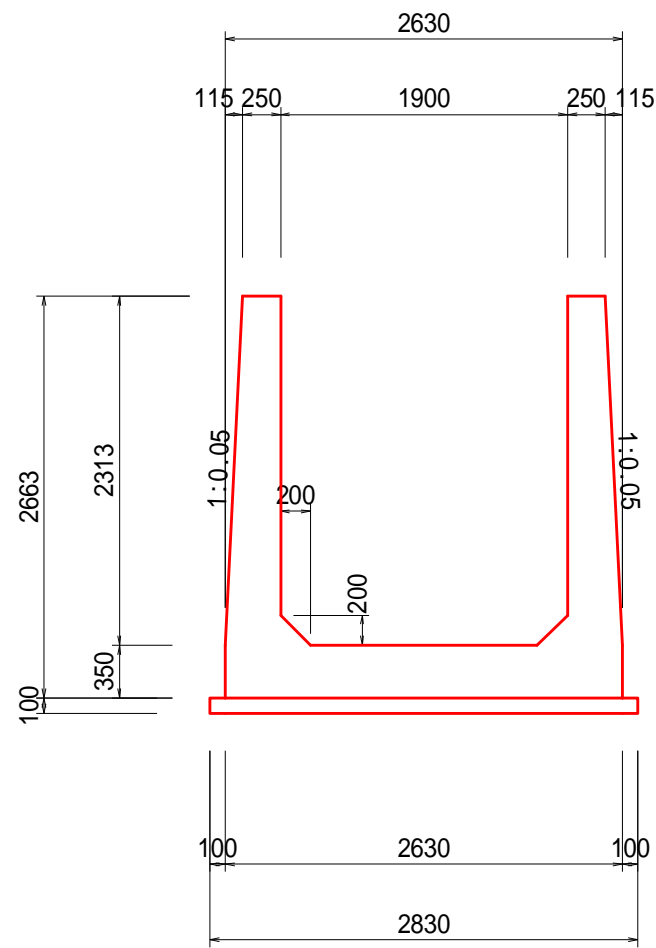
年 度	令和7年度 加整 第6号			
工 事 名	加太開発整備事業(6号用地) 管理用通路等整備工事			
箇 所	和歌山市加太外地内			
事務所名	和歌山県土地開発公社			
調 査	測 量	設 計		製 図
図 名	U型水路構造図(2) S=1:50(A1) S=1:100(A3)		図 面 番 号	26 / 73

U 型 水 路 構 造 図 ( 3 )

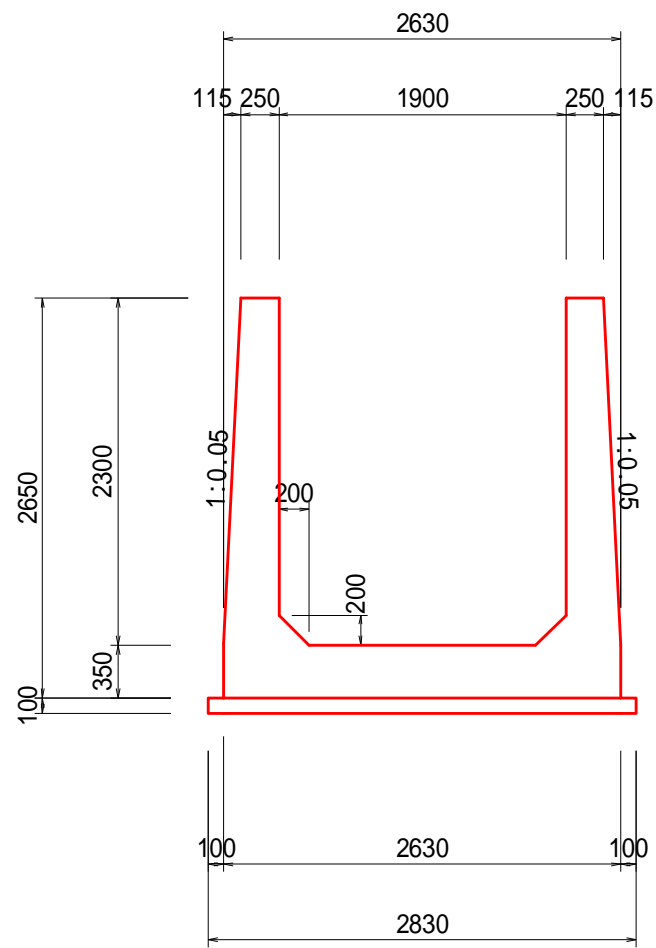
R-R断面



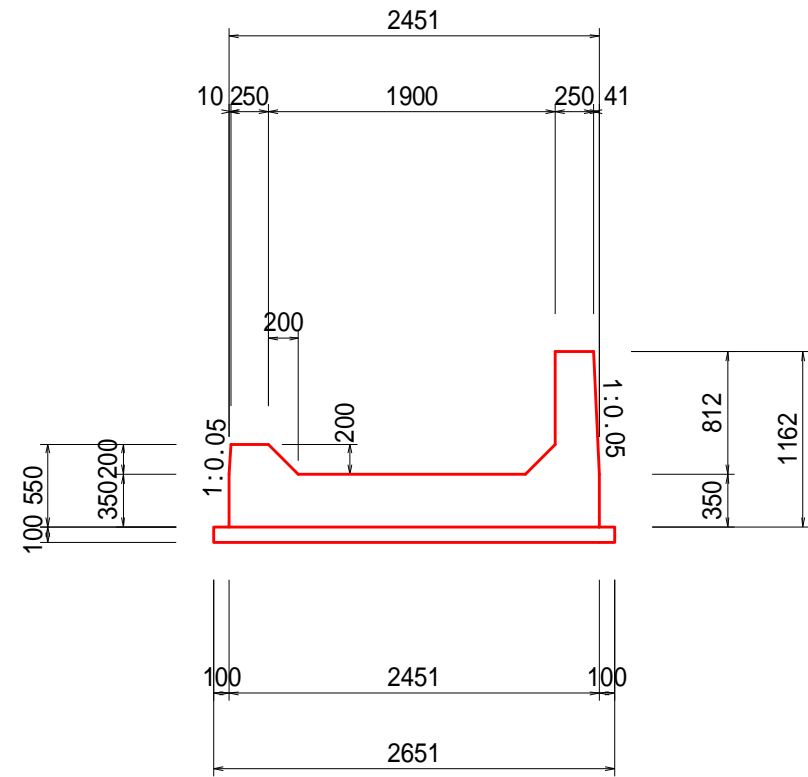
S-S断面



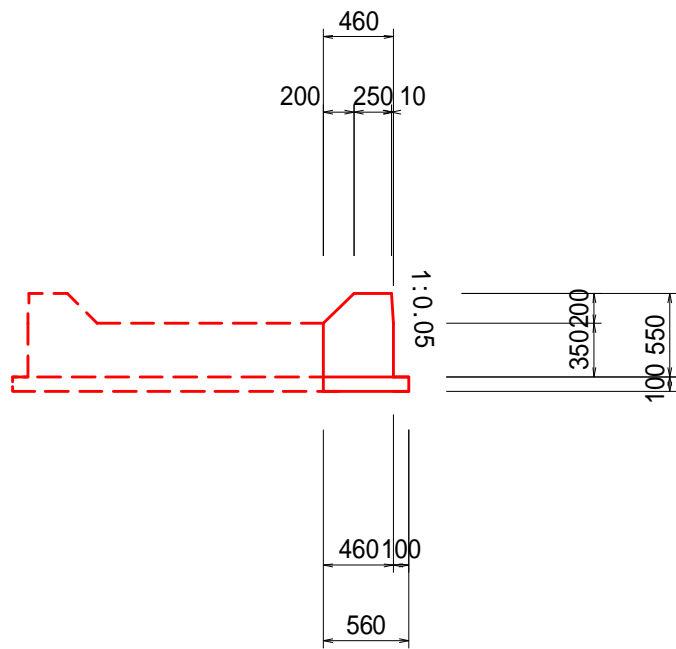
T-T断面



U-U断面



V-V断面



1m当り			
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	ck=24N/mm2	m <sup>3</sup>	4.19
同上型枠	鉄筋構造物	m <sup>2</sup>	11.47
均しコンクリート		m <sup>3</sup>	0.28
同上型枠	均しコンクリート	m <sup>2</sup>	0.20

1m当り			
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	ck=24N/mm2	m <sup>3</sup>	2.38
同上型枠	鉄筋構造物	m <sup>2</sup>	10.12
均しコンクリート		m <sup>3</sup>	0.28
同上型枠	均しコンクリート	m <sup>2</sup>	0.20

1m当り			
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	ck=24N/mm2	m <sup>3</sup>	2.37
同上型枠	鉄筋構造物	m <sup>2</sup>	10.07
均しコンクリート		m <sup>3</sup>	0.28
同上型枠	均しコンクリート	m <sup>2</sup>	0.20

1m当り			
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	ck=24N/mm2	m <sup>3</sup>	1.17
同上型枠	鉄筋構造物	m <sup>2</sup>	2.89
均しコンクリート		m <sup>3</sup>	0.27
同上型枠	均しコンクリート	m <sup>2</sup>	0.20

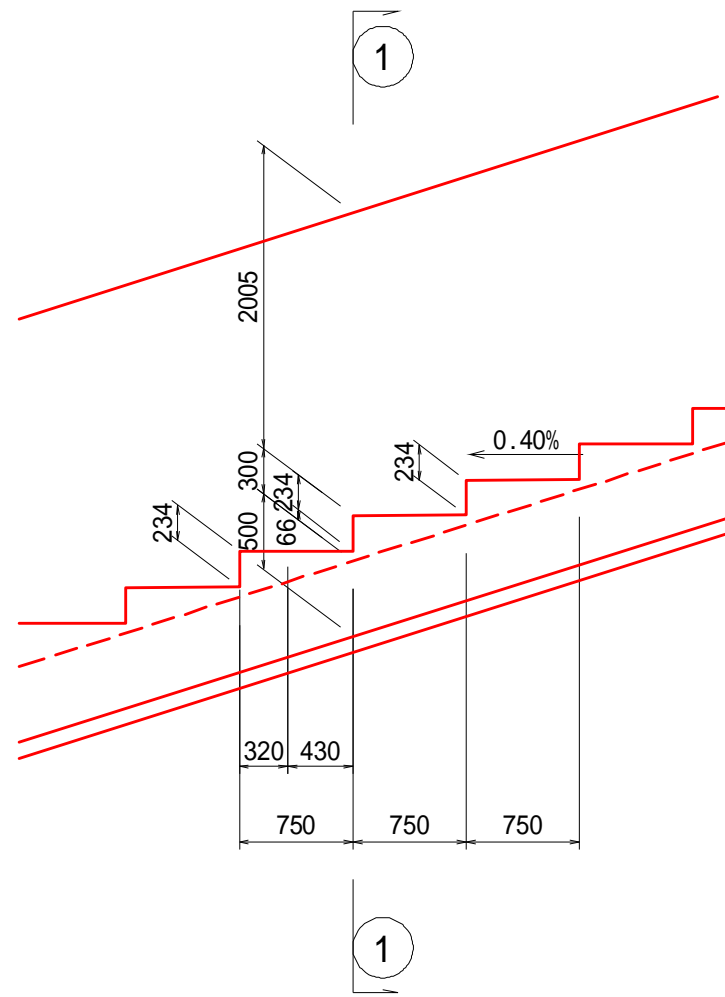
1m当り			
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	ck=24N/mm2	m <sup>3</sup>	0.23
同上型枠	鉄筋構造物	m <sup>2</sup>	1.18
均しコンクリート		m <sup>3</sup>	0.06
同上型枠	均しコンクリート	m <sup>2</sup>	0.20

年 度	令和 7 年度 加 整 第 6 号		
工 事 名	加太開発整備事業(6号用地) 管理用通路等整備工事		
箇 所	和歌山市加太外地内		
事務所名	和歌山県土地開発公社		
調 査	測 量	設 計	製 図
図 名	U型水路構造図(3) S=1:50(A1) S=1:100(A3)		図面番号 27 73

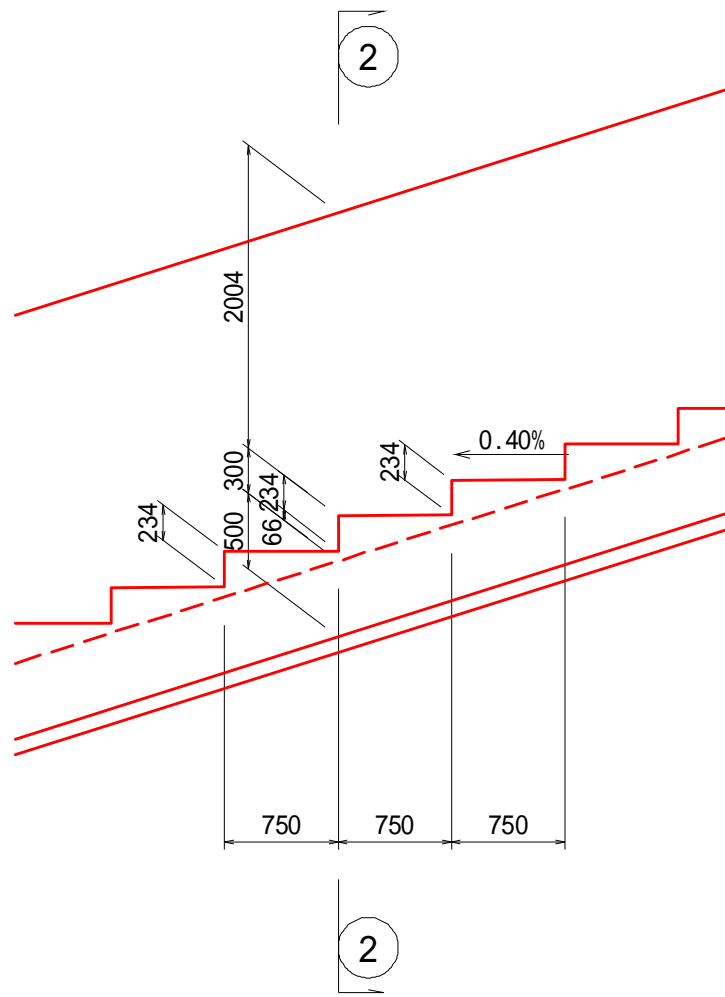


U型水路構造図(4)

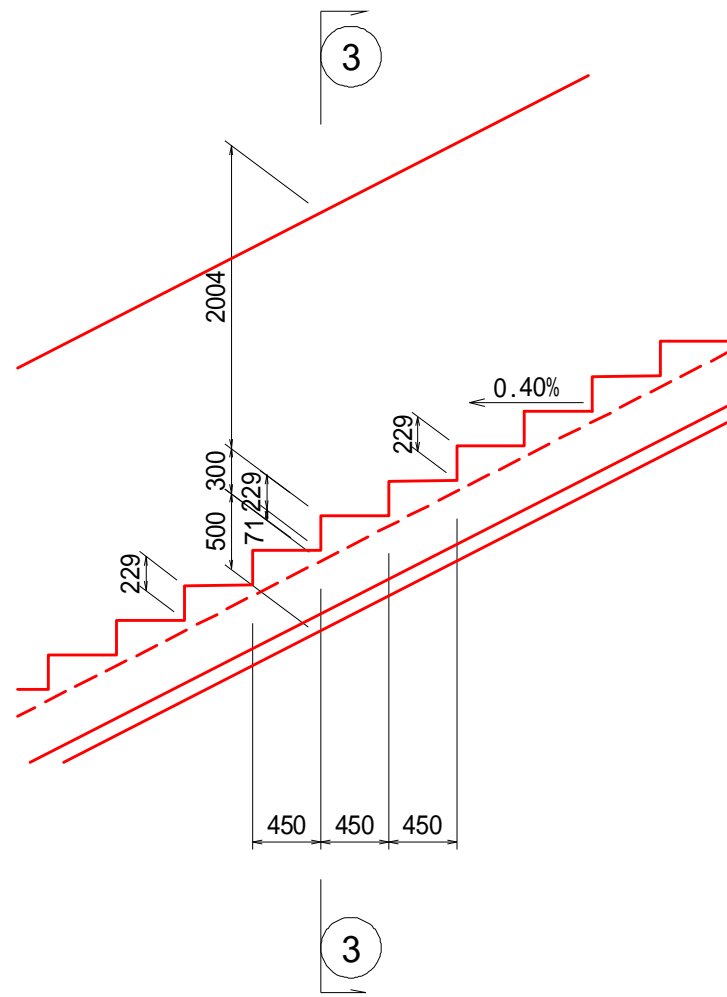
階段部詳細図A  
ブロック



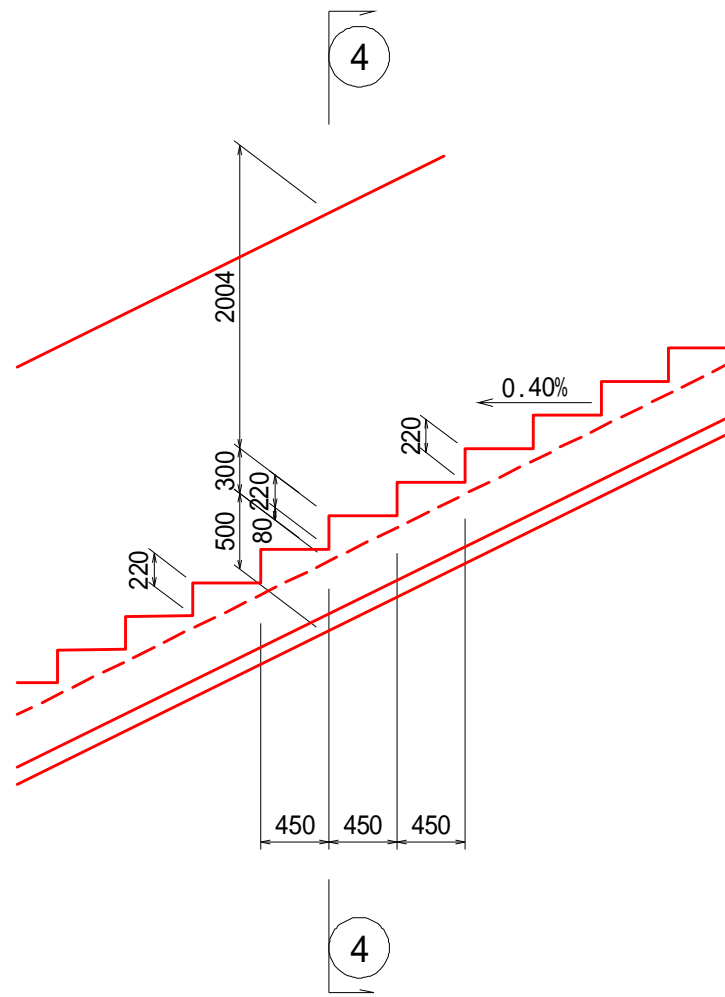
階段部詳細図B  
ブロック



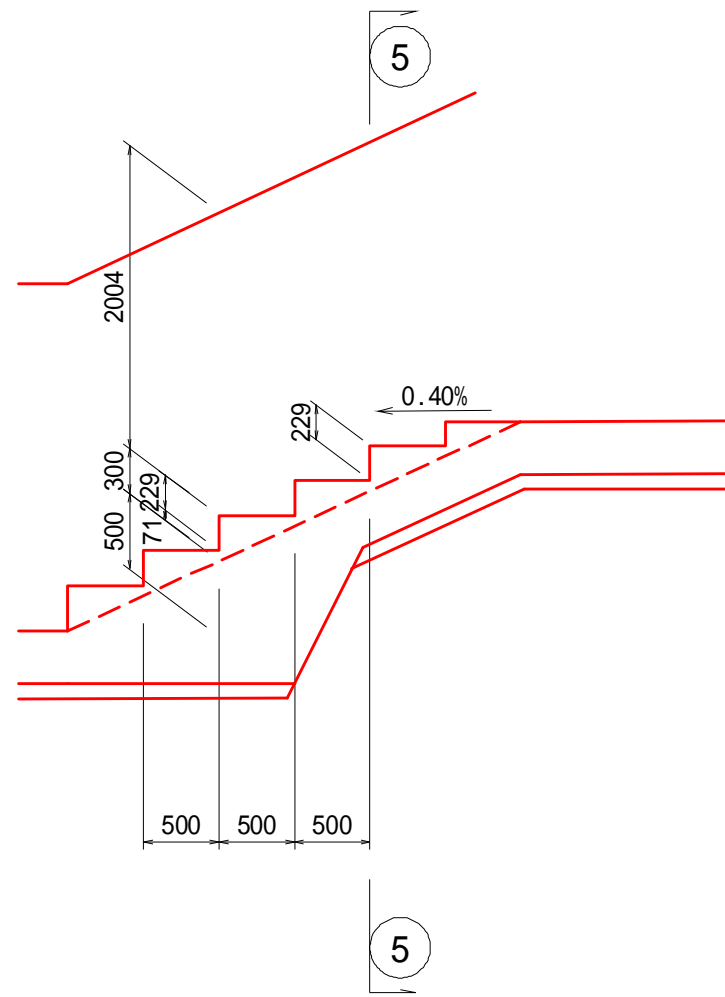
階段部詳細図C  
ブロック



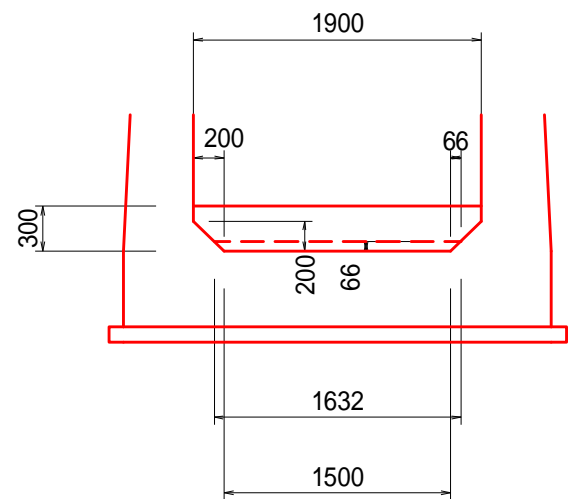
階段部詳細図D  
ブロック



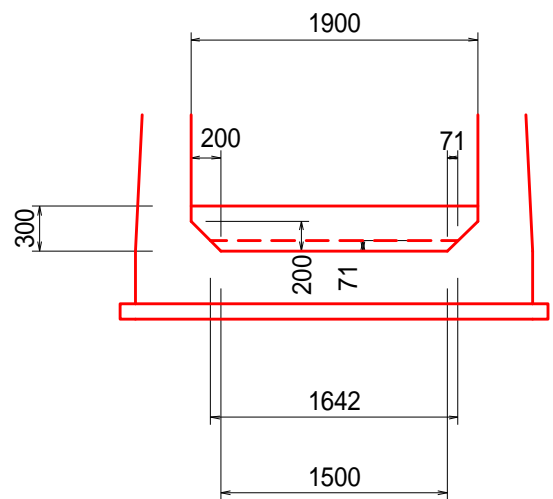
階段部詳細図E  
ブロック



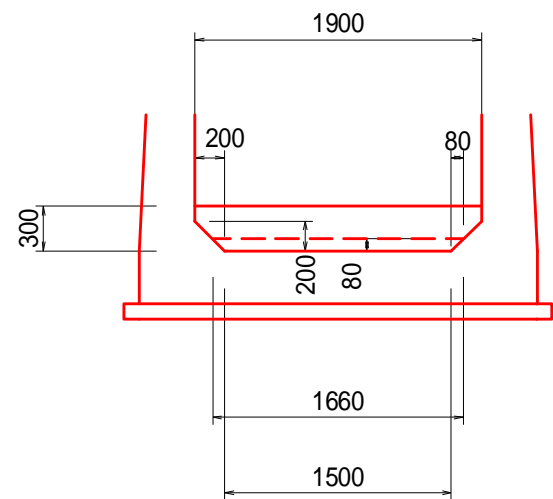
1-1断面  
2-2断面



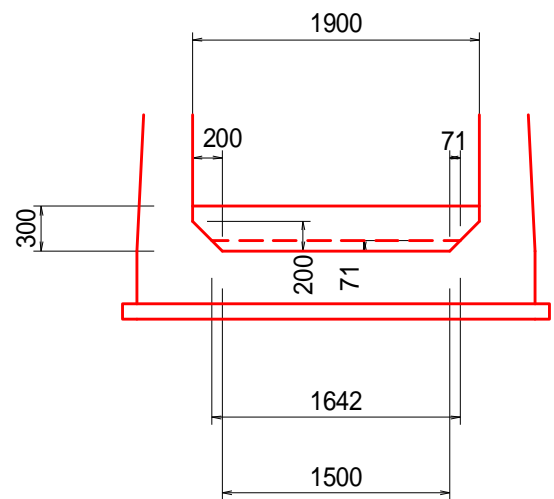
3-3断面



4-4断面



5-5断面



名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	ck=24N/mm2	m <sup>3</sup>	0.24
同上型枠	鉄筋構造物	m <sup>2</sup>	0.53

CON : (0.53+0.10)/2 × 0.75

名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	ck=24N/mm2	m <sup>3</sup>	0.24
同上型枠	鉄筋構造物	m <sup>2</sup>	0.53

CON : (0.53+0.11)/2 × 0.75

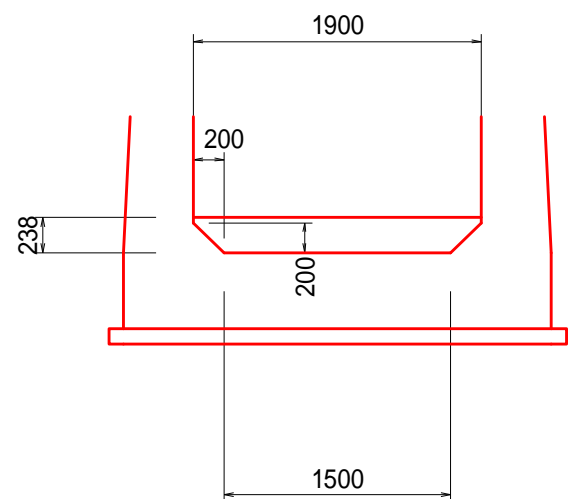
名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	ck=24N/mm2	m <sup>3</sup>	0.15
同上型枠	鉄筋構造物	m <sup>2</sup>	0.53

CON : (0.53+0.13)/2 × 0.45

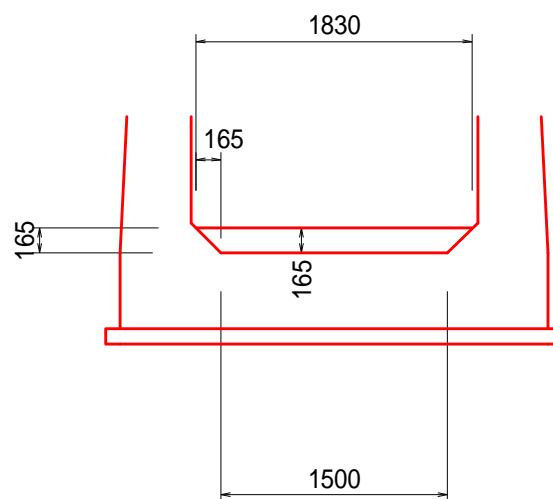
名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	ck=24N/mm2	m <sup>3</sup>	0.16
同上型枠	鉄筋構造物	m <sup>2</sup>	0.53

CON : (0.53+0.13)/2 × 0.50

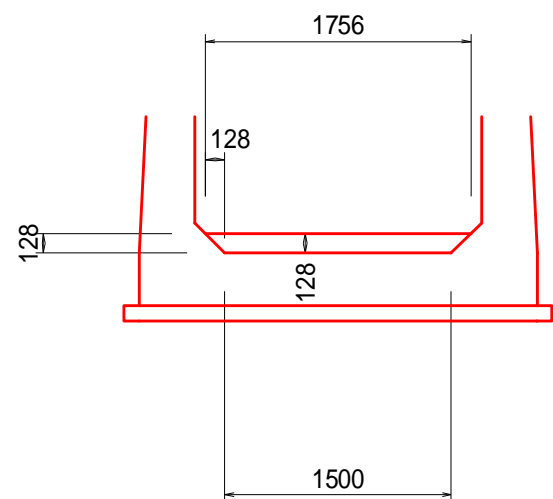
最上部



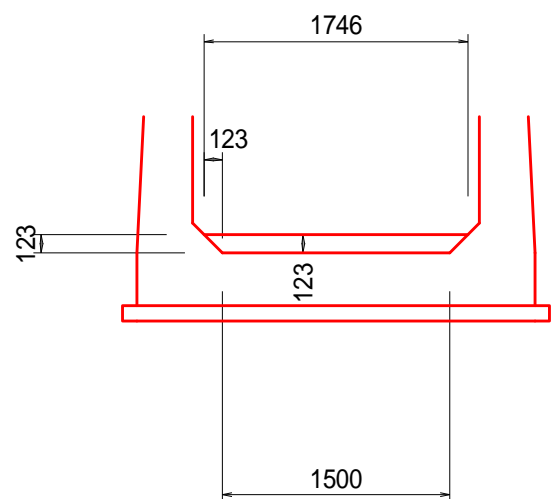
最上部



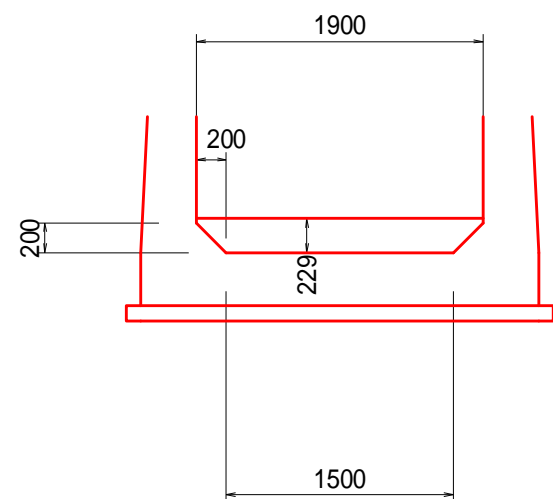
最上部



最上部



最上部



名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	ck=24N/mm2	m <sup>3</sup>	0.16
同上型枠	鉄筋構造物	m <sup>2</sup>	0.41

CON : 0.41/2 × 0.76

名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	ck=24N/mm2	m <sup>3</sup>	0.07
同上型枠	鉄筋構造物	m <sup>2</sup>	0.27

CON : 0.27/2 × 0.53

名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	ck=24N/mm2	m <sup>3</sup>	0.03
同上型枠	鉄筋構造物	m <sup>2</sup>	0.21

CON : 0.21/2 × 0.25

名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	ck=24N/mm2	m <sup>3</sup>	0.03
同上型枠	鉄筋構造物	m <sup>2</sup>	0.20

CON : 0.20/2 × 0.25

名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	ck=24N/mm2	m <sup>3</sup>	0.10
同上型枠	鉄筋構造物	m <sup>2</sup>	0.40

CON : 0.40/2 × 0.50

年 度	令和7年度 加整 第6号		
工 事 名	加太開発整備事業(6号用地) 管理用通路等整備工事		
箇 所	和歌山市加太外地内		
事務所名	和歌山県土地開発公社		
調 査	測 量	設 計	製 図
図 名	U型水路構造図(4) S=1:50(A1) S=1:100(A3)		図面番号 28 73

ブロック S=1:50(A1)  
S=1:100(A3)

Technical drawing of a rectangular building layout, showing dimensions and labels. The drawing is oriented horizontally. The overall width is 368250=9000. The overall height is 1900. The drawing includes a grid of red lines representing the building's structure. Labels include: F3 D13, F21 D13, F1 D16, S2 D13, S3 D13, K5 D13, F4 D13, S1 D13, F22 D13, F2-1 D16, F2-2 D16, and K6 D13. Dimensions are given in millimeters (mm) and meters (m). The drawing is divided into sections by dashed lines and labeled with letters A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z, AA, AB, AC, AD, AE, AF, AG, AH, AI, AJ, AK, AL, AM, AN, AO, AP, AQ, AR, AS, AT, AU, AV, AW, AX, AY, AZ, BA, BB, BC, BD, BE, BF, BG, BH, BI, BJ, BK, BL, BM, BN, BO, BP, BQ, BR, BS, BT, BU, BV, BW, BX, BY, BZ, CA, CB, CC, CD, CE, CF, CG, CH, CI, CJ, CK, CL, CM, CN, CO, CP, CQ, CR, CS, CT, CU, CV, CW, CX, CY, CZ, DA, DB, DC, DD, DE, DF, DG, DH, DI, DJ, DK, DL, DM, DN, DO, DP, DQ, DR, DS, DT, DU, DV, DW, DX, DY, DZ, EA, EB, EC, ED, EE, EF, EG, EH, EI, EJ, EK, EL, EM, EN, EO, EP, EQ, ER, ES, ET, EU, EV, EW, EX, EY, EZ, FA, FB, FC, FD, FE, FF, FG, FH, FI, FJ, FK, FL, FM, FN, FO, FP, FQ, FR, FS, FT, FU, FV, FW, FX, FY, FZ, GA, GB, GC, GD, GE, GF, GG, GH, GI, GJ, GK, GL, GM, GN, GO, GP, GQ, GR, GS, GT, GU, GV, GW, GX, GY, GZ, HA, HB, HC, HD, HE, HF, HG, HH, HI, HJ, HK, HL, HM, HN, HO, HP, HQ, HR, HS, HT, HU, HV, HW, HX, HY, HZ, IA, IB, IC, ID, IE, IF, IG, IH, II, IJ, IK, IL, IM, IN, IO, IP, IQ, IR, IS, IT, IU, IV, IW, IX, IY, IZ, JA, JB, JC, JD, JE, JF, JG, JH, JI, JJ, JK, JL, JM, JN, JO, JP, JQ, JR, JS, JT, JU, JV, JW, JX, JY, JZ, KA, KB, KC, KD, KE, KF, KG, KH, KI, KJ, KK, KL, KM, KN, KO, KP, KQ, KR, KS, KT, KU, KV, KW, KX, KY, KZ, LA, LB, LC, LD, LE, LF, LG, LH, LI, LJ, LK, LL, LM, LN, LO, LP, LQ, LR, LS, LT, LU, LV, LW, LX, LY, LZ, MA, MB, MC, MD, ME, MF, MG, MH, MI, MJ, MK, ML, MM, MN, MO, MP, MQ, MR, MS, MT, MU, MV, MW, MX, MY, MZ, NA, NB, NC, ND, NE, NF, NG, NH, NI, NJ, NK, NL, NM, NN, NO, NP, NQ, NR, NS, NT, NU, NV, NW, NX, NY, NZ, OA, OB, OC, OD, OE, OF, OG, OH, OI, OJ, OK, OL, OM, ON, OO, OP, OQ, OR, OS, OT, OU, OV, OW, OX, OY, OZ, PA, PB, PC, PD, PE, PF, PG, PH, PI, PJ, PK, PL, PM, PN, PO, PP, PQ, PR, PS, PT, PU, PV, PW, PX, PY, PZ, QA, QB, QC, QD, QE, QF, QG, QH, QI, QJ, QK, QL, QM, QN, QO, QP, QQ, QR, QS, QT, QU, QV, QW, QX, QY, QZ, RA, RB, RC, RD, RE, RF, RG, RH, RI, RJ, RK, RL, RM, RN, RO, RP, RQ, RR, RS, RT, RU, RV, RW, RX, RY, RZ, SA, SB, SC, SD, SE, SF, SG, SH, SI, SJ, SK, SL, SM, SN, SO, SP, SQ, SR, SS, ST, SU, SV, SW, SX, SY, SZ, TA, TB, TC, TD, TE, TF, TG, TH, TI, TJ, TK, TL, TM, TN, TO, TP, TQ, TR, TS, TT, TU, TV, TW, TX, TY, TZ, UA, UB, UC, UD, UE, UF, UG, UH, UI, UJ, UK, UL, UM, UN, UO, UP, UQ, UR, US, UT, UY, UZ, VA, VB, VC, VD, VE, VF, VG, VH, VI, VJ, VK, VL, VM, VN, VO, VP, VQ, VR, VS, VT, VU, VV, VW, VX, VY, VZ, WA, WB, WC, WD, WE, WF, WG, WH, WI, WJ, WK, WL, WM, WN, WO, WP, WQ, WR, WS, WT, WU, WV, WW, WX, WY, WZ, XA, XB, XC, XD, XE, XF, XG, XH, XI, XJ, XK, XL, XM, XN, XO, XP, XQ, XR, XS, XT, XU, XV, XW, XX, XY, XZ, YA, YB, YC, YD, YE, YF, YG, YH, YI, YJ, YK, YL, YM, YN, YO, YP, YQ, YR, YS, YT, YU, YV, YW, YX, YY, YZ, ZA, ZB, ZC, ZD, ZE, ZF, ZG, ZH, ZI, ZJ, ZK, ZL, ZM, ZN, ZO, ZP, ZQ, ZR, ZS, ZT, ZU, ZV, ZW, ZX, ZY, ZZ.

[illegible]

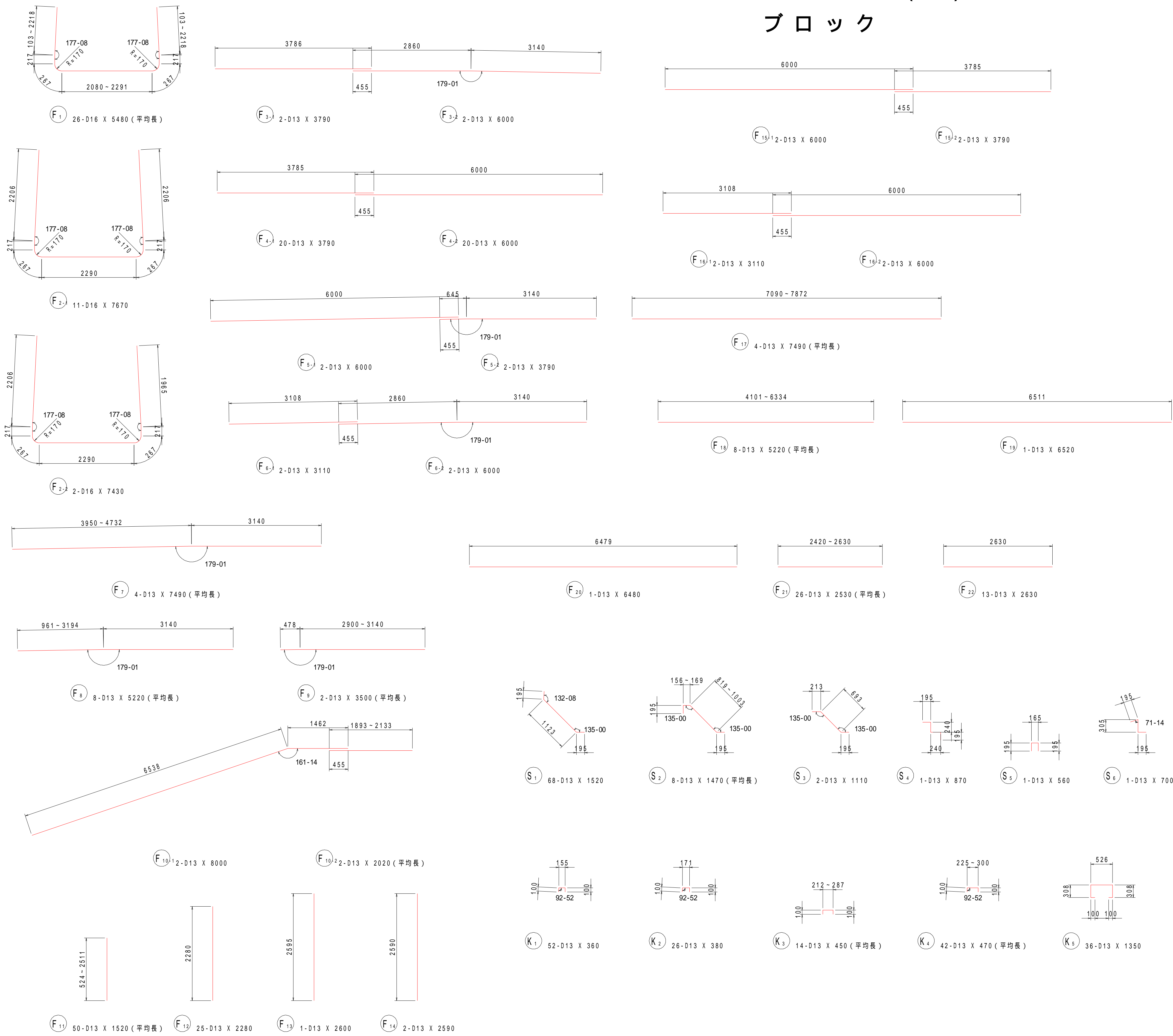
Technical drawing of a reinforced concrete slab (F1) with dimensions and reinforcement details. The drawing shows a cross-section and a plan view. The cross-section shows a slab with a width of 2600 mm and a height of 500 mm. The reinforcement includes top bars (K1, S3, F11) and bottom bars (F1). The plan view shows a rectangular slab with dimensions 1900 mm by 1750 mm. The reinforcement includes top bars (K1, S3, F11) and bottom bars (F1). The drawing is labeled with 'A', 'B', and 'C' at the corners.

Technical drawing of a column section showing reinforcement details. The drawing includes dimensions for column width (190, 160), reinforcement bar diameter (8), and spacing (160, 310, 560). It also shows a reinforcement bar labeled H1 and a note D16@500. The drawing is oriented vertically with a 200mm scale bar.

年 度	令和 7 年度 加 整 第 6 号					
工 事 名	加太開発整備事業(6号用地) 管理用通路等整備工事					
箇 所	和歌山市加太外地内					
事務所名	和歌山県土地開発公社					
調 査		測 量		設 計		製 図
図 名	U型水路配筋図(1) S=1:50(A1) S=1:100(A3)				図面番 号	29 73



U型水路配筋図(2)  
ブロック



鉄筋質量表

記号	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
F 1	D16	5480	26	1.56	8.55	222	┐ (平均長)
F 2-1	D16	7670	11	1.56	12.0	132	┐
F 2-2	D16	7430	2	1.56	11.6	23	┐
F 3-1	D13	3790	2	0.995	3.77	8	┐
F 3-2	D13	6000	2	0.995	5.97	12	┐
F 4-1	D13	3790	20	0.995	3.77	75	┐
F 4-2	D13	6000	20	0.995	5.97	119	┐
F 5-1	D13	6000	2	0.995	5.97	12	┐
F 5-2	D13	3790	2	0.995	3.77	8	┐
F 6-1	D13	3110	2	0.995	3.09	6	┐
F 6-2	D13	6000	2	0.995	5.97	12	┐
F 7	D13	7490	4	0.995	7.45	30	┐ (平均長)
F 8	D13	5220	8	0.995	5.19	42	┐ (平均長)
F 9	D13	3500	2	0.995	3.48	7	┐ (平均長)
F 10-1	D13	8000	2	0.995	7.96	16	┐
F 10-2	D13	2020	2	0.995	2.01	4	┐ (平均長)
F 11	D13	1520	50	0.995	1.51	76	┐ (平均長)
F 12	D13	2280	25	0.995	2.27	57	┐
F 13	D13	2600	1	0.995	2.59	3	┐
F 14	D13	2590	2	0.995	2.58	5	┐
F 15-1	D13	6000	2	0.995	5.97	12	┐
F 15-2	D13	3790	2	0.995	3.77	8	┐
F 16-1	D13	3110	2	0.995	3.09	6	┐
F 16-2	D13	6000	2	0.995	5.97	12	┐
F 17	D13	7490	4	0.995	7.45	30	┐ (平均長)
F 18	D13	5220	8	0.995	5.19	42	┐ (平均長)
F 19	D13	6520	1	0.995	6.49	6	┐
F 20	D13	6480	1	0.995	6.45	6	┐
F 21	D13	2530	26	0.995	2.52	66	┐ (平均長)
F 22	D13	2630	13	0.995	2.62	34	┐
1091							
K 1	D13	360	52	0.995	0.358	19	┐
K 2	D13	380	26	0.995	0.378	10	┐
K 3	D13	450	14	0.995	0.448	6	┐ (平均長)
K 4	D13	470	42	0.995	0.468	20	┐ (平均長)
K 5	D13	1350	36	0.995	1.34	48	┐
103							
S 1	D13	1520	68	0.995	1.51	103	┐
S 2	D13	1470	8	0.995	1.46	12	┐ (平均長)
S 3	D13	1110	2	0.995	1.10	2	┐
S 4	D13	870	1	0.995	0.866	1	┐
S 5	D13	560	1	0.995	0.557	1	┐
S 6	D13	700	1	0.995	0.696	1	┐
120							
H 1	D16	720	12	1.56	1.123	13	┐
合計 D16							390 kg
D13							937 kg
総質量							1327 kg

年度	令和7年度 加整 第6号		
工事名	加太開発整備事業(6号用地) 管理用通路等整備工事		
箇所	和歌山市加太外地内		
事務所名	和歌山県土地開発公社		
調査	測量	設計	製図
図名	U型水路配筋図(2) S=1:50(A1) S=1:100(A3)		図面番号 30 73

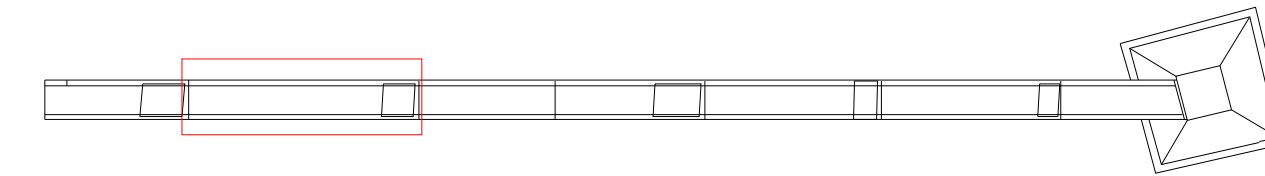
# U型水路配筋図(3)

ブロック

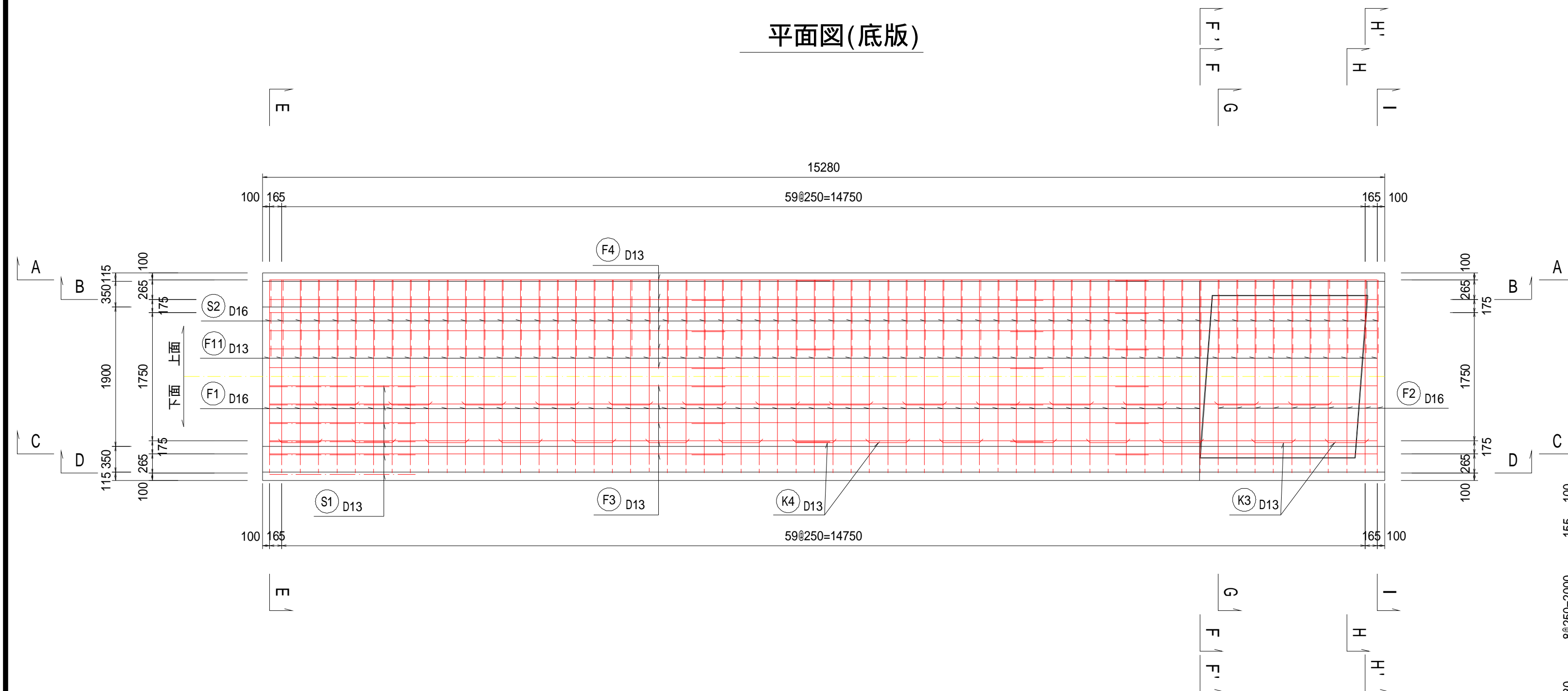
S=1:50(A1)

S=1:100(A3)

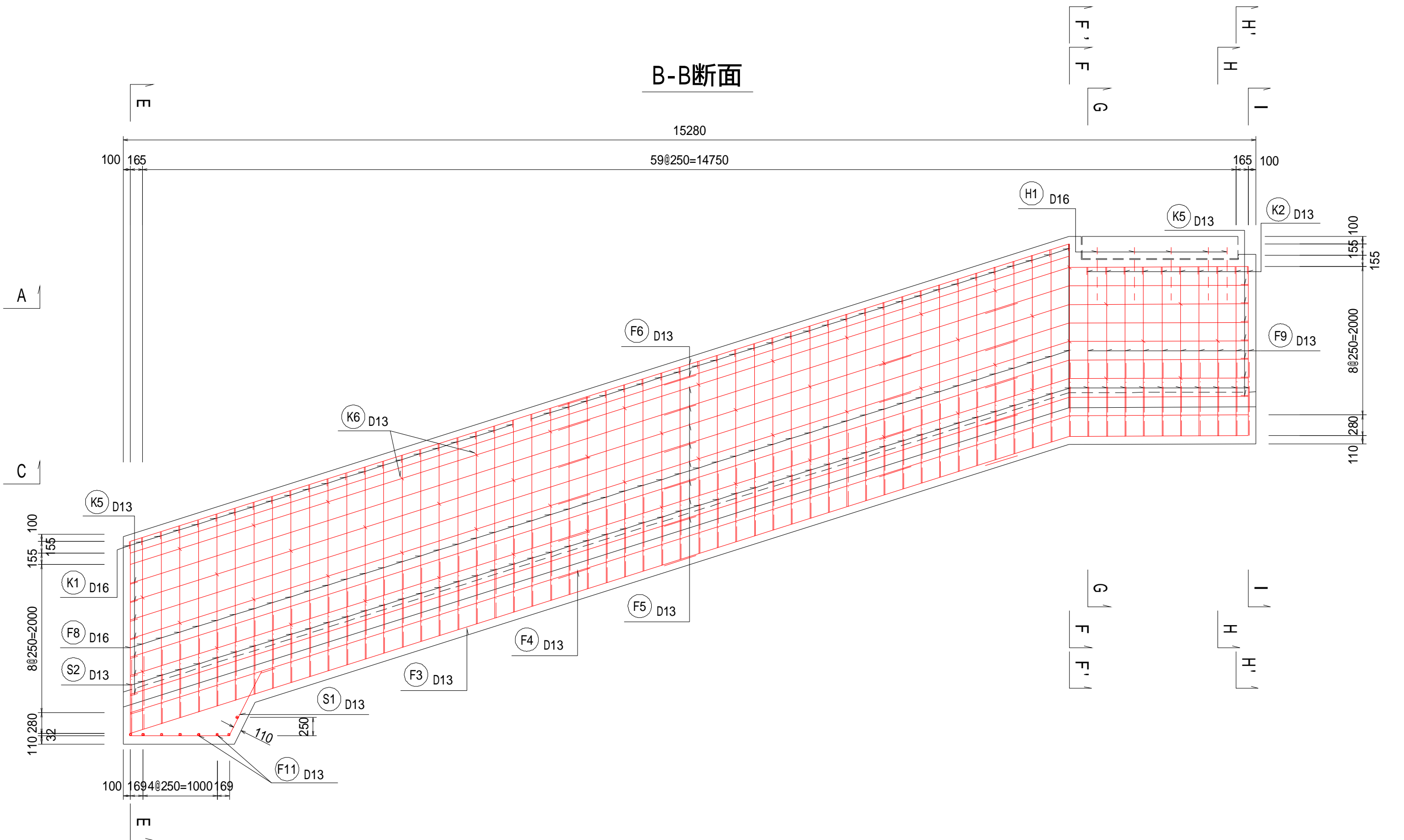
位置図



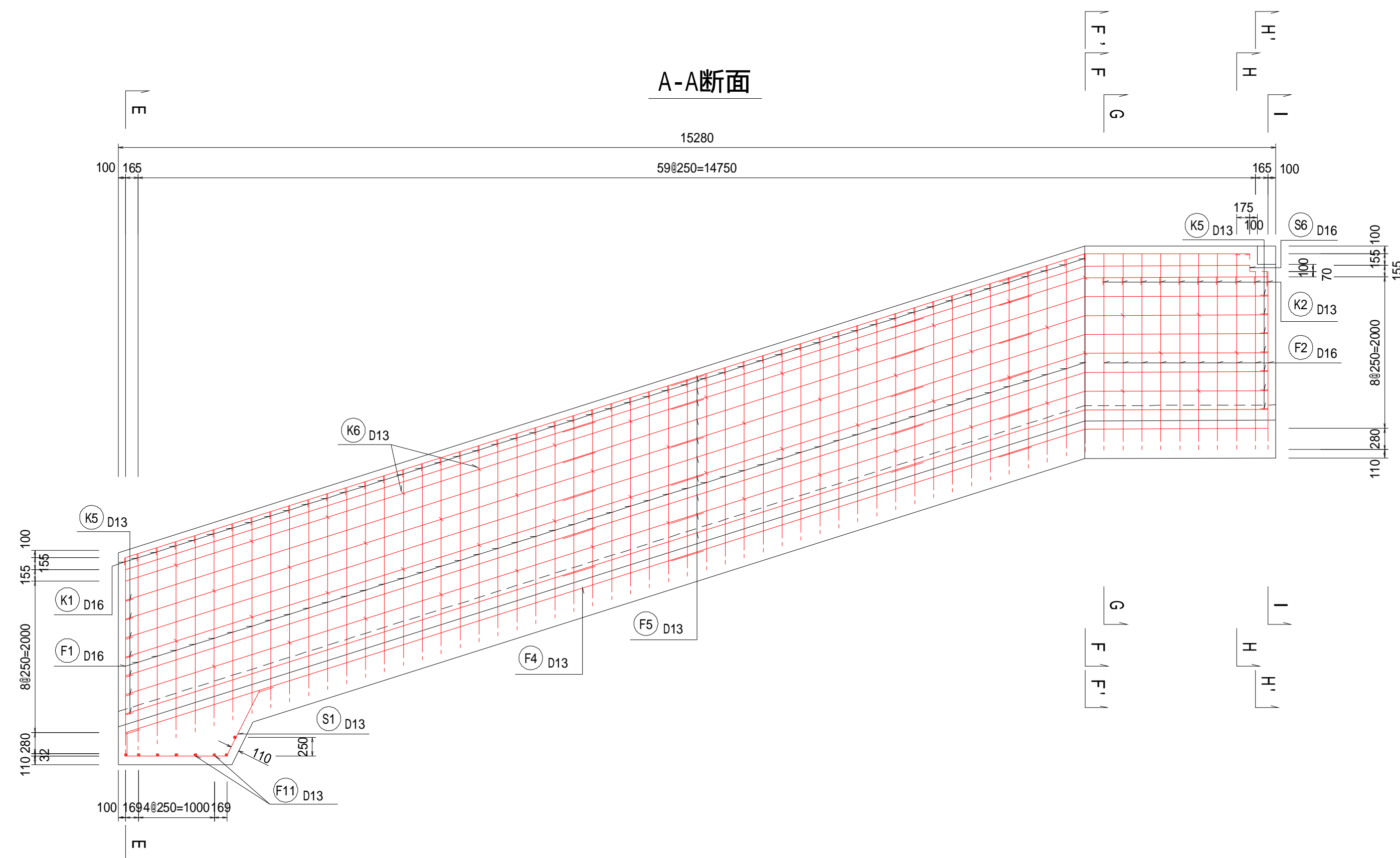
平面図(底版)



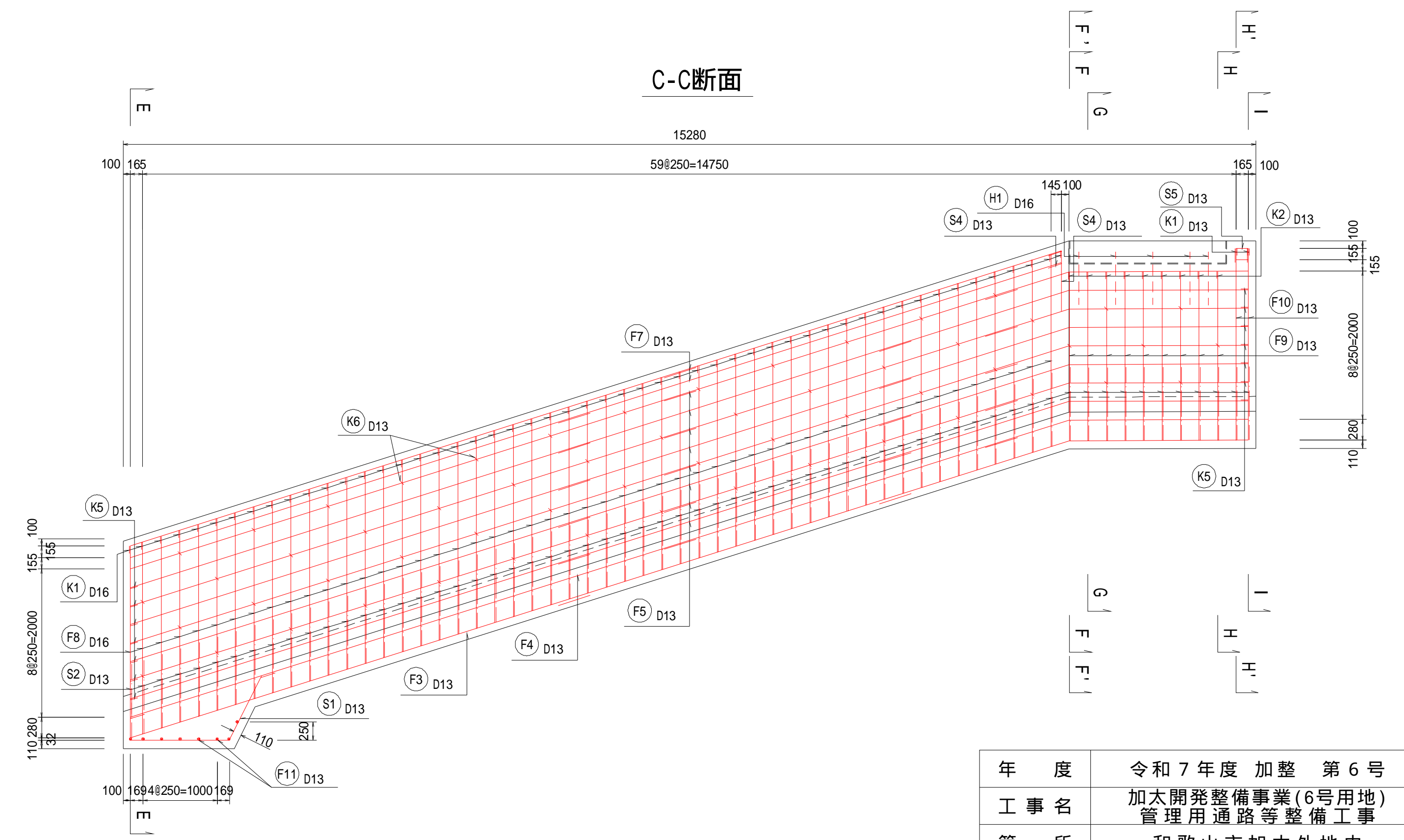
B-B断面



A-A断面



C-C断面



年 度	令和 7 年度 加 整 第 6 号			
工 事 名	加太開発整備事業(6号用地) 管理用通路等整備工事			
箇 所	和歌山市加太外地内			
事務所名	和歌山県土地開発公社			
調 査	測 量	設 計		製 図
図 名	U型水路配筋図(3) S=1:50(A1) S=1:100(A3)		図 面 番 号	31 / 73



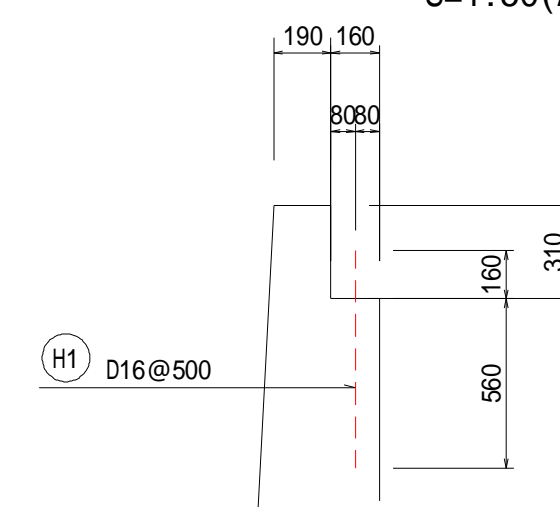
ブロック

S=1 : 100 (A3)

Technical drawing of a square frame structure. The frame is defined by a red dashed line. The outer dimensions are labeled: width is  $2 \times 1$  and height is  $2 \times 1$ . The inner dimensions are labeled: width is  $2 \times 1$  and height is  $2 \times 1$ . The frame is supported by four points labeled A, B, C, and D. The frame is divided into four quadrants by a horizontal line and a vertical line. The quadrants are labeled: top-left is S3, top-right is S5, bottom-left is F7, and bottom-right is F5. The frame is also labeled with D13 and D13.

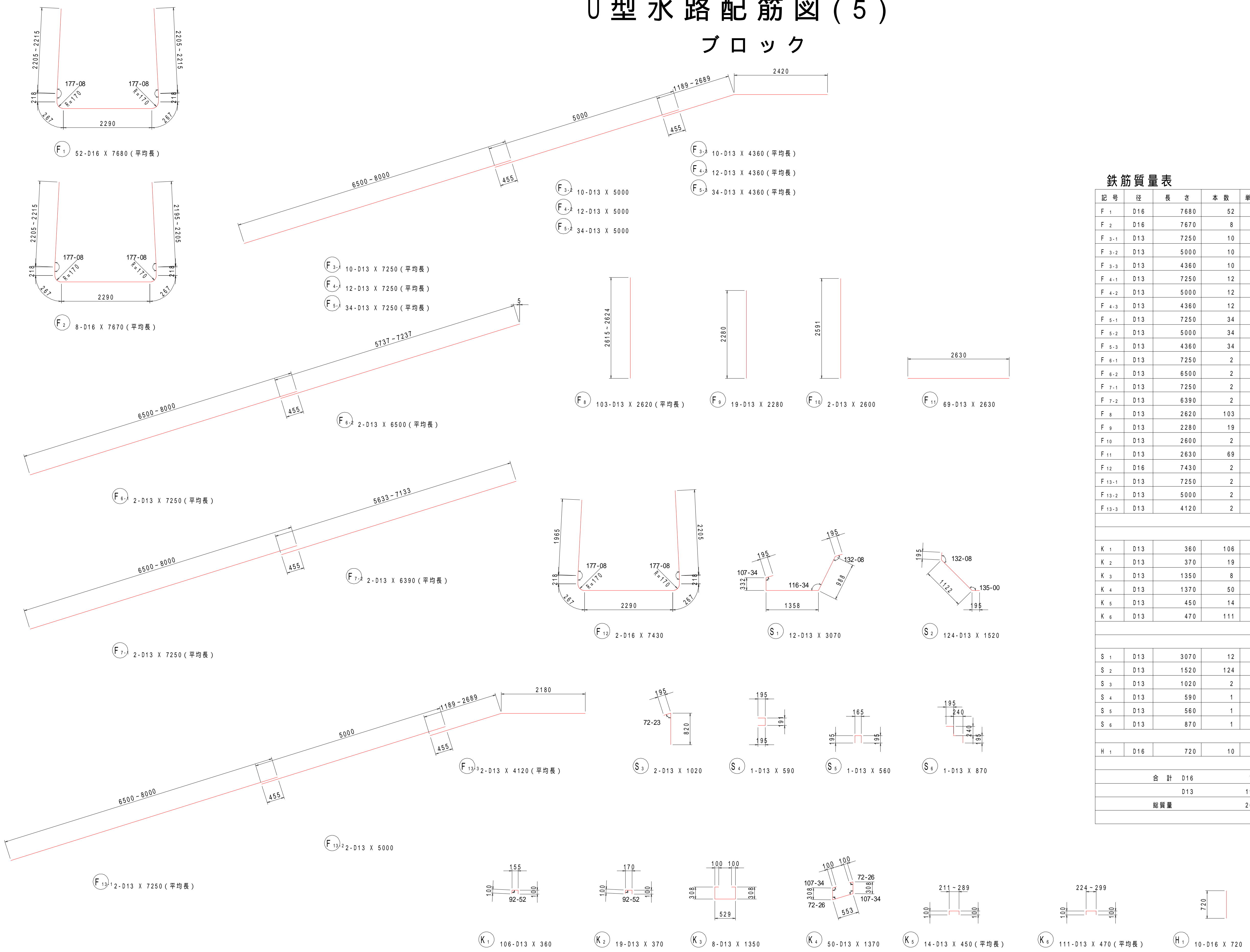
[illegible]

S=1:25(A1)  
S=1:50(A3)



年 度	令和 7 年度 加 整 第 6 号					
工 事 名	加太開発整備事業(6号用地) 管理用通路等整備工事					
箇 所	和歌山市加太外地内					
事務所名	和歌山県土地開発公社					
調 査		測 量		設 計		製 図
図 名	U型水路配筋図(4) S=1:50(A1) S=1:100(A3)				図面番 号	32 73

U型水路配筋図(5)  
ブロック



鉄筋質量表

記号	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
F 1	D16	7680	52	1.56	12.0	624	┘ (平均長)
F 2	D16	7670	8	1.56	12.0	96	┘ (平均長)
F 3-1	D13	7250	10	0.995	7.21	72	┘ (平均長)
F 3-2	D13	5000	10	0.995	4.98	50	┘ (平均長)
F 3-3	D13	4360	10	0.995	4.34	43	┘ (平均長)
F 4-1	D13	7250	12	0.995	7.21	87	┘ (平均長)
F 4-2	D13	5000	12	0.995	4.98	60	┘ (平均長)
F 4-3	D13	4360	12	0.995	4.34	52	┘ (平均長)
F 5-1	D13	7250	34	0.995	7.21	245	┘ (平均長)
F 5-2	D13	5000	34	0.995	4.98	169	┘ (平均長)
F 5-3	D13	4360	34	0.995	4.34	148	┘ (平均長)
F 6-1	D13	7250	2	0.995	7.21	14	┘ (平均長)
F 6-2	D13	6500	2	0.995	6.47	13	┘ (平均長)
F 7-1	D13	7250	2	0.995	7.21	14	┘ (平均長)
F 7-2	D13	6390	2	0.995	6.36	13	┘ (平均長)
F 8	D13	2620	103	0.995	2.61	269	┘ (平均長)
F 9	D13	2280	19	0.995	2.27	43	┘ (平均長)
F 10	D13	2600	2	0.995	2.59	5	┘ (平均長)
F 11	D13	2630	69	0.995	2.62	181	┘ (平均長)
F 12	D16	7430	2	1.56	11.6	23	┘ (平均長)
F 13-1	D13	7250	2	0.995	7.21	14	┘ (平均長)
F 13-2	D13	5000	2	0.995	4.98	10	┘ (平均長)
F 13-3	D13	4120	2	0.995	4.10	8	┘ (平均長)
2253							
K 1	D13	360	106	0.995	0.358	38	┘ (平均長)
K 2	D13	370	19	0.995	0.368	7	┘ (平均長)
K 3	D13	1350	8	0.995	1.34	11	┘ (平均長)
K 4	D13	1370	50	0.995	1.36	68	┘ (平均長)
K 5	D13	450	14	0.995	0.448	6	┘ (平均長)
K 6	D13	470	111	0.995	0.468	52	┘ (平均長)
182							
S 1	D13	3070	12	0.995	3.05	37	┘ (平均長)
S 2	D13	1520	124	0.995	1.51	187	┘ (平均長)
S 3	D13	1020	2	0.995	1.01	2	┘ (平均長)
S 4	D13	590	1	0.995	0.587	1	┘ (平均長)
S 5	D13	560	1	0.995	0.557	1	┘ (平均長)
S 6	D13	870	1	0.995	0.866	1	┘ (平均長)
229							
H 1	D16	720	10	1.56	1.123	11	┘ (平均長)
合計 D16							754 kg
D13							1921 kg
総質量							2675 kg

年度	令和7年度加整第6号					
工事名	加太開発整備事業(6号用地)管理用通路等整備工事					
箇所	和歌山市加太外地内					
事務所名	和歌山県土地開発公社					
調査	測量	設計			製図	
図名	U型水路配筋図(5) S=1:50(A1) S=1:100(A3)			図面番号	33	73



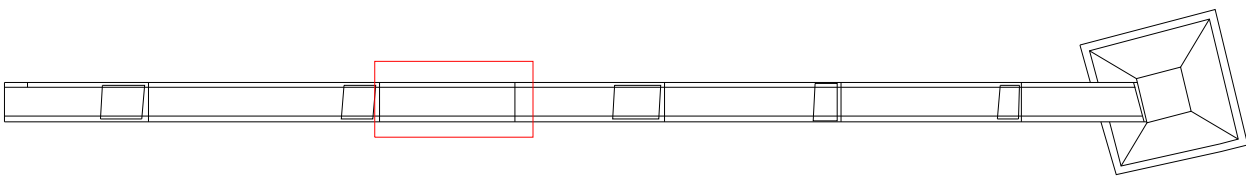
U型水路配筋図(6)

位置図

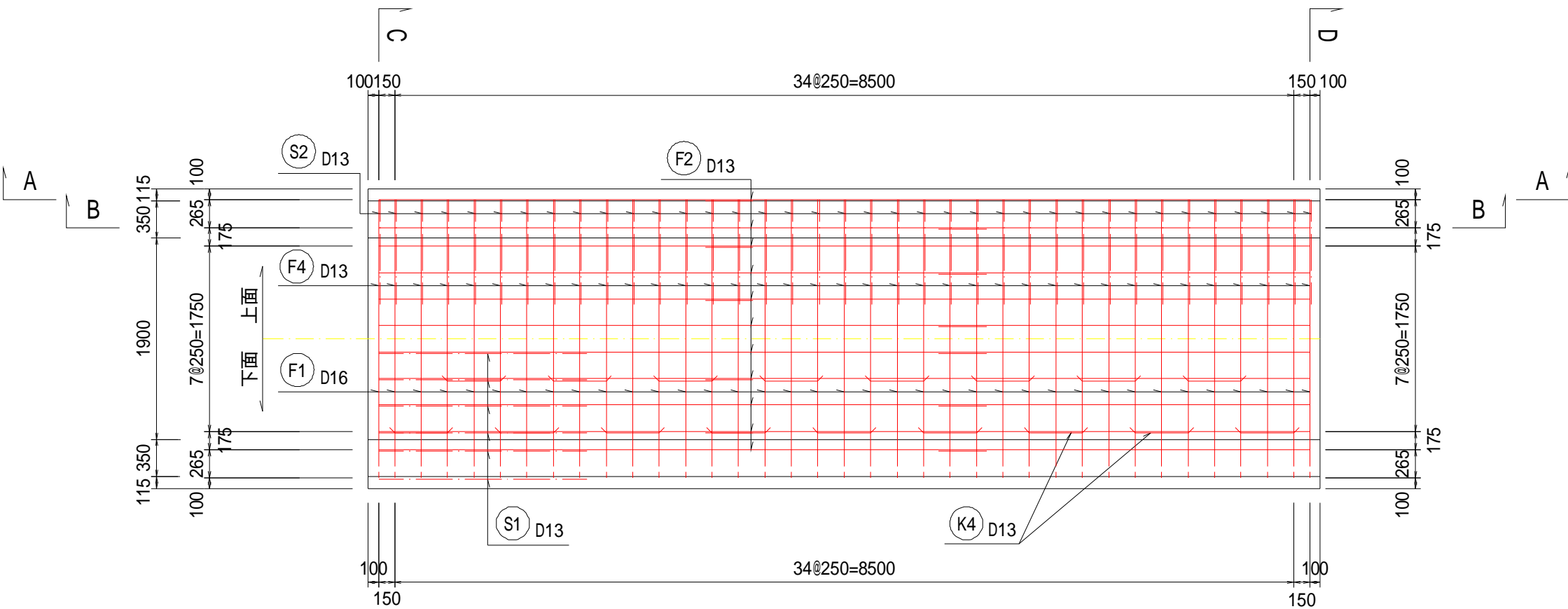
ブロック

S=1:50(A1)

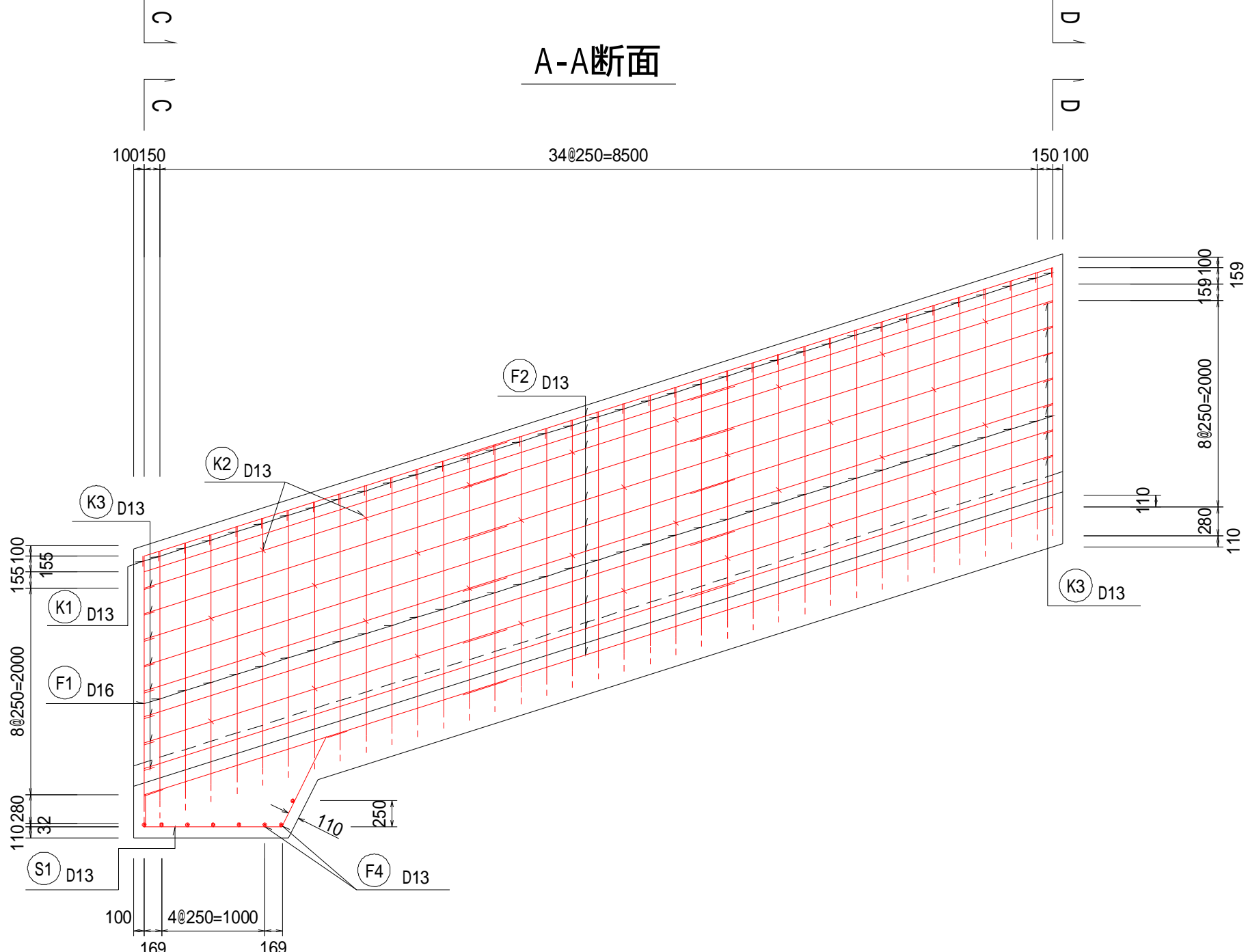
S=1:100(A3)



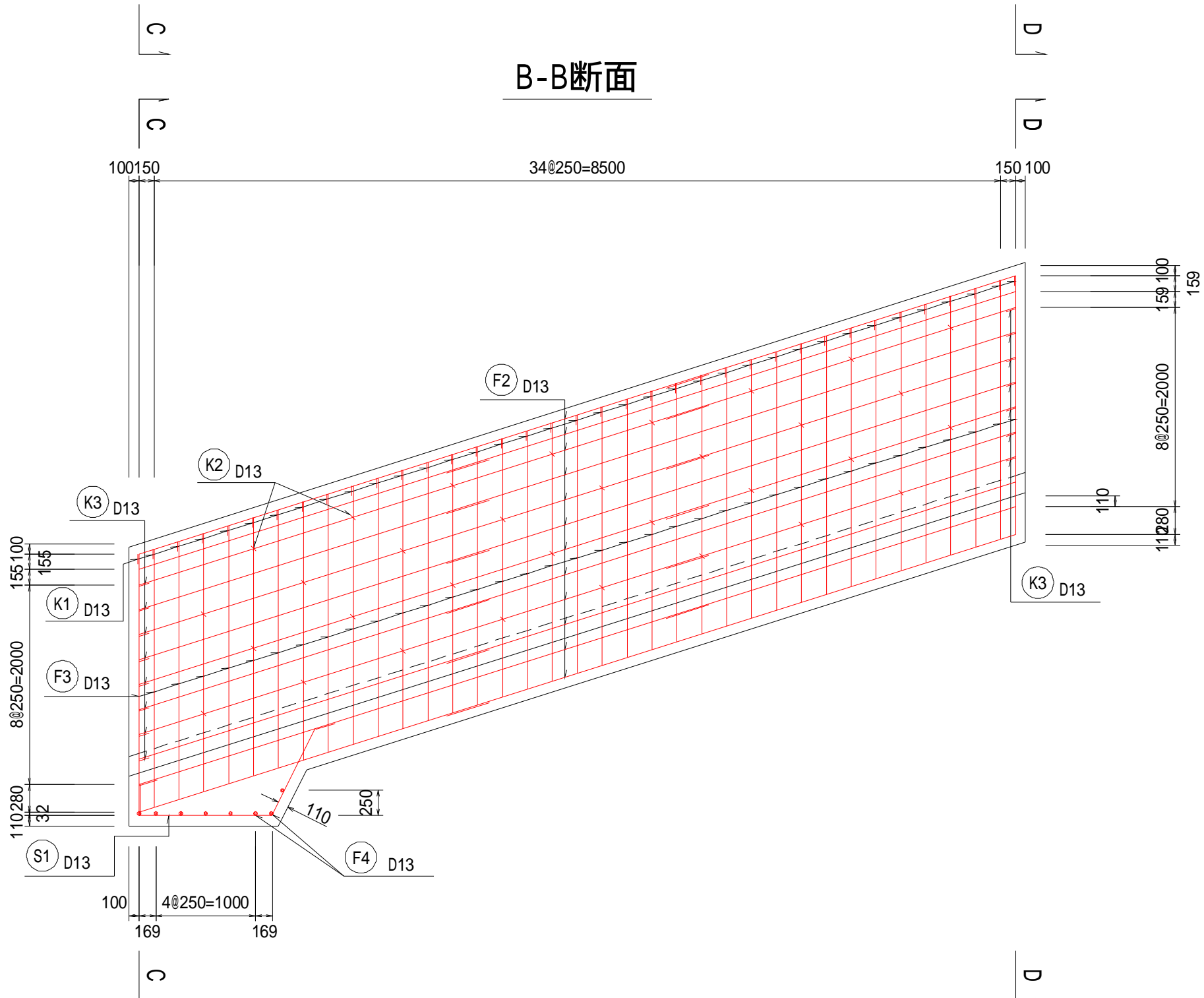
平面図(底版)



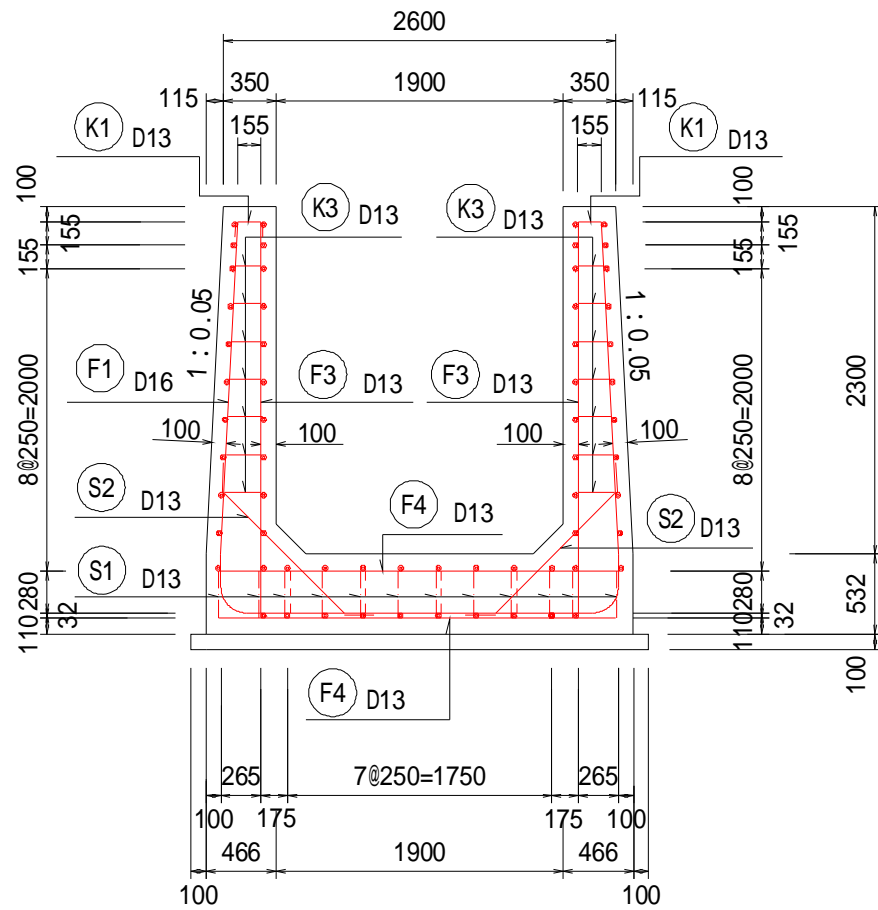
A-A断面



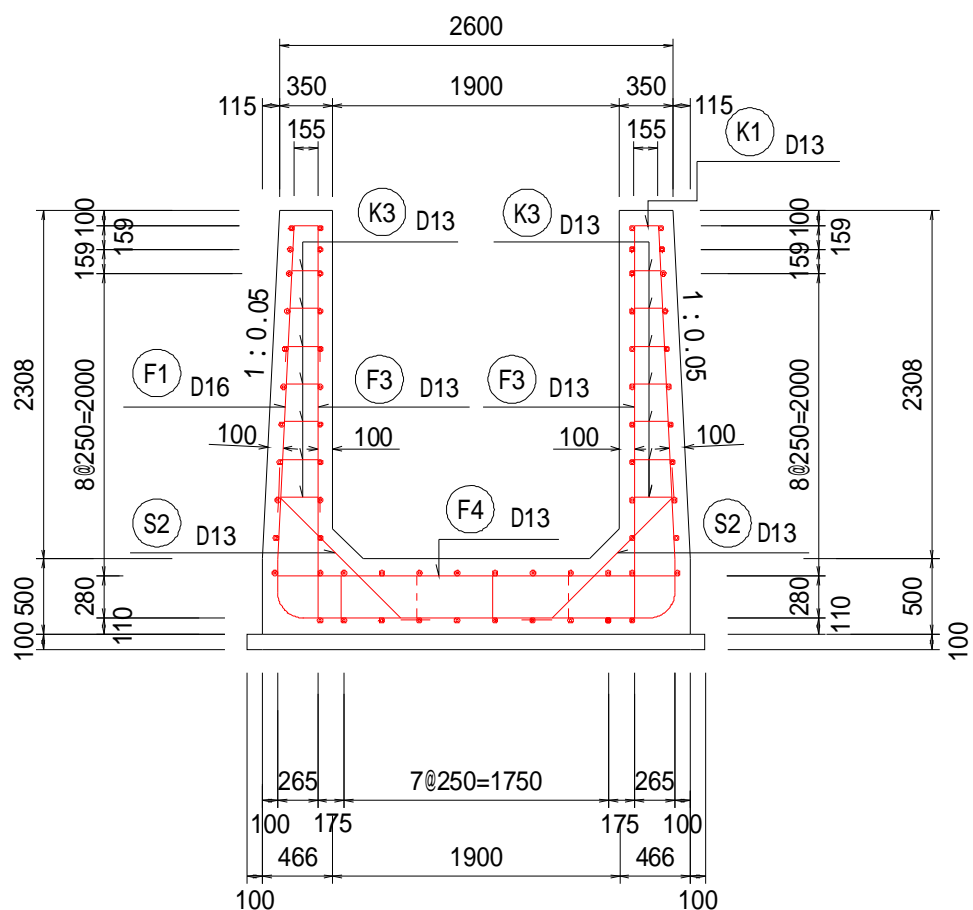
B-B断面



C-C断面

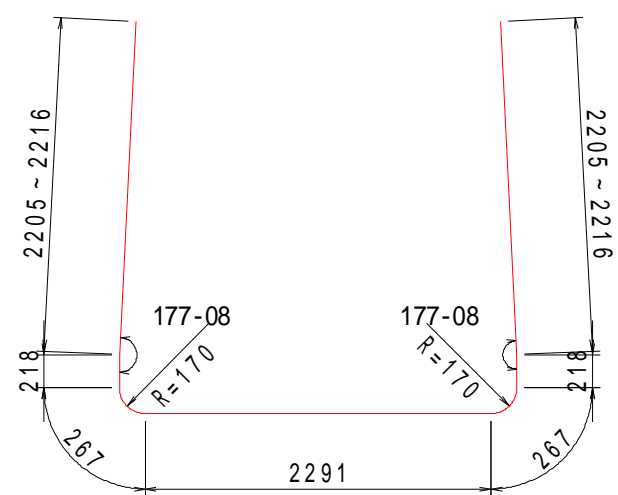


D-D断面

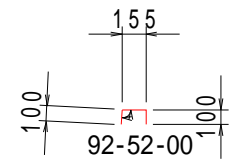


年 度	令和7年度 加整 第6号			
工 事 名	加太開発整備事業(6号用地) 管理用通路等整備工事			
箇 所	和歌山市加太外地内			
事務所名	和歌山県土地開発公社			
調 査	測 量	設 計	製 図	
図 名	U型水路配筋図(6) S=1:50(A1) S=1:100(A3)		図面番号	34 / 73

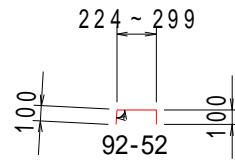
U型水路配筋図(7)  
ブロック



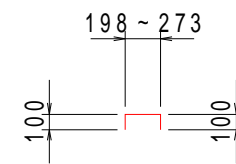
F<sub>1</sub> 37-D16 X 7690 (平均長)



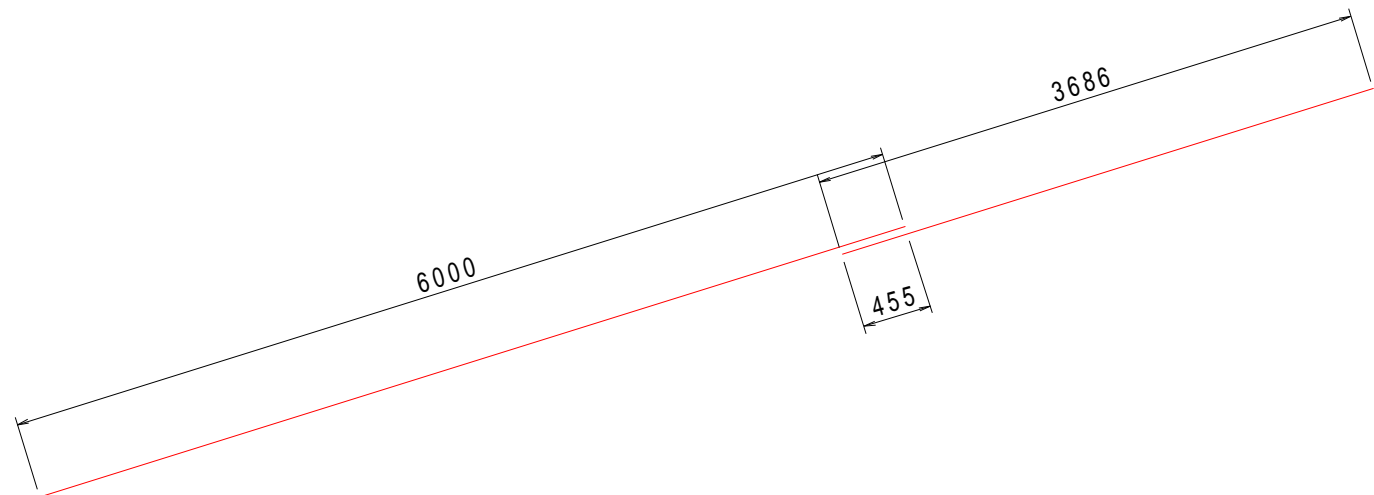
K<sub>1</sub> 74-D13 X 360



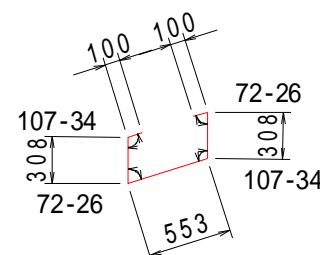
K<sub>2</sub> 64-D13 X 470 (平均長)



K<sub>3</sub> 28-D13 X 440 (平均長)



F<sub>2-1</sub> 62-D13 X 6000

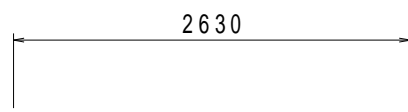


K<sub>4</sub> 34-D13 X 1370

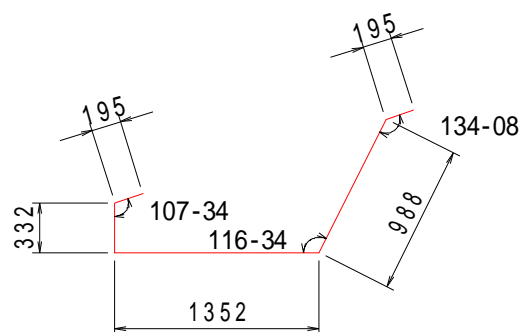
F<sub>2-2</sub> 62-D13 X 3690



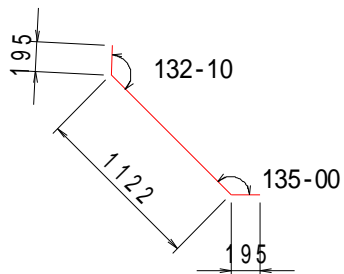
F<sub>3</sub> 74-D13 X 2600 (平均長)



F<sub>4</sub> 45-D13 X 2630



S<sub>1</sub> 12-D13 X 3070



S<sub>2</sub> 74-D13 X 1520

鉄筋質量表

記号	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
F <sub>1</sub>	D16	7690	37	1.56	12.0	444	┐ (平均長)
F <sub>2-1</sub>	D13	6000	62	0.995	5.97	370	┐
F <sub>2-2</sub>	D13	3690	62	0.995	3.67	228	┐
F <sub>3</sub>	D13	2600	74	0.995	2.59	192	┐ (平均長)
F <sub>4</sub>	D13	2630	45	0.995	2.62	118	┐
1352							
K <sub>1</sub>	D13	360	74	0.995	0.358	26	┐
K <sub>2</sub>	D13	470	64	0.995	0.468	30	┐ (平均長)
K <sub>3</sub>	D13	440	28	0.995	0.438	12	┐ (平均長)
K <sub>4</sub>	D13	1370	34	0.995	1.36	46	┐
114							
S <sub>1</sub>	D13	3070	12	0.995	3.05	37	┐
S <sub>2</sub>	D13	1520	74	0.995	1.51	112	┐
149							
合 計 D16				444 kg			
D13				1171 kg			
総質量				1615 kg			

年 度	令和7年度 加整 第6号				
工 事 名	加太開発整備事業(6号用地) 管理用通路等整備工事				
箇 所	和歌山市加太外地内				
事務所名	和歌山県土地開発公社				
調 査	測 量	設 計		製 図	
図 名	U型水路配筋図(7) S=1:50(A1) S=1:100(A3)		図 面 番 号	35	73



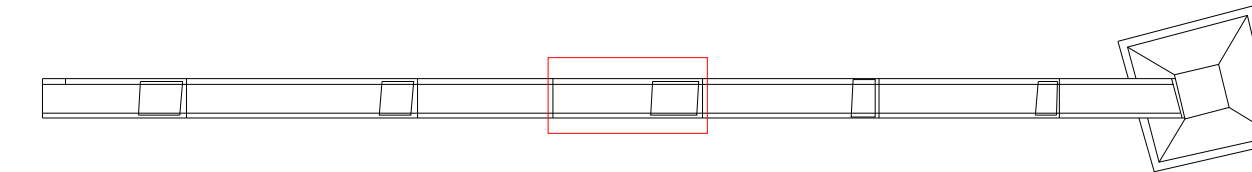
# U型水路配筋図(8)

ブロック

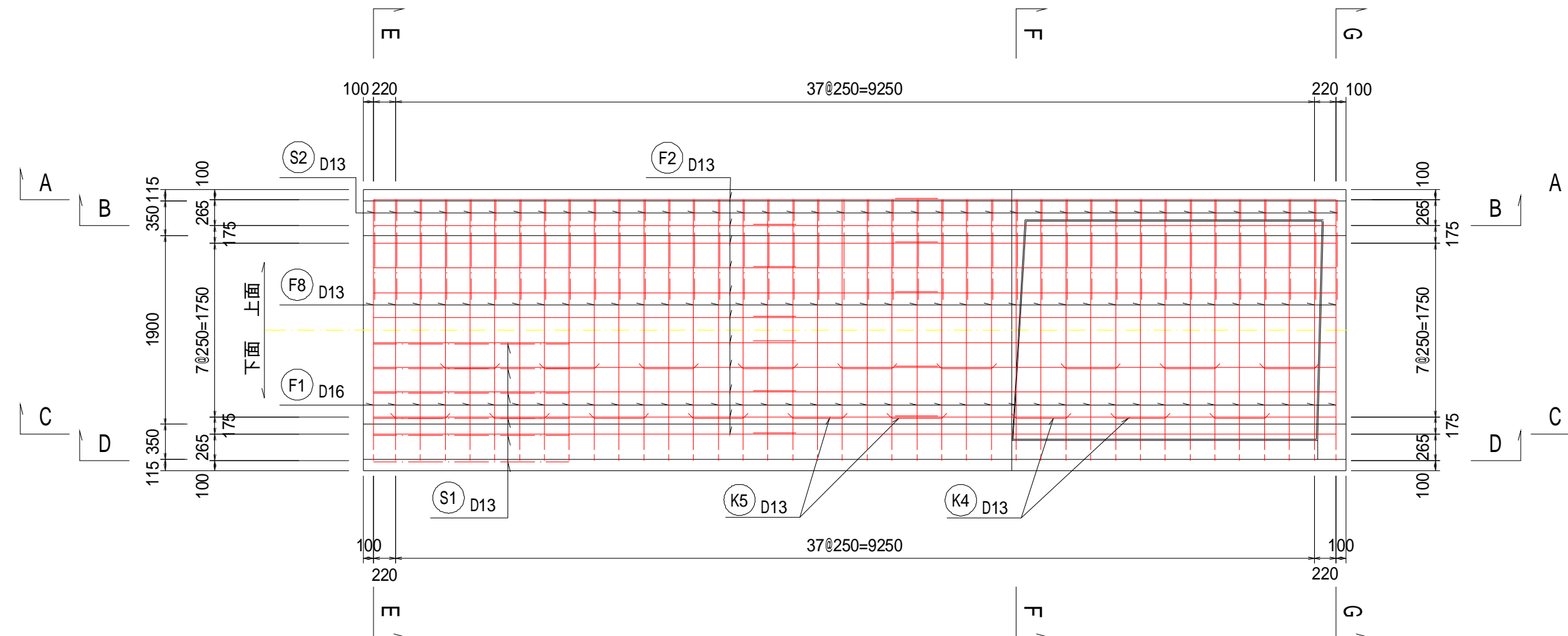
S=1:50(A1)

S=1:100(A3)

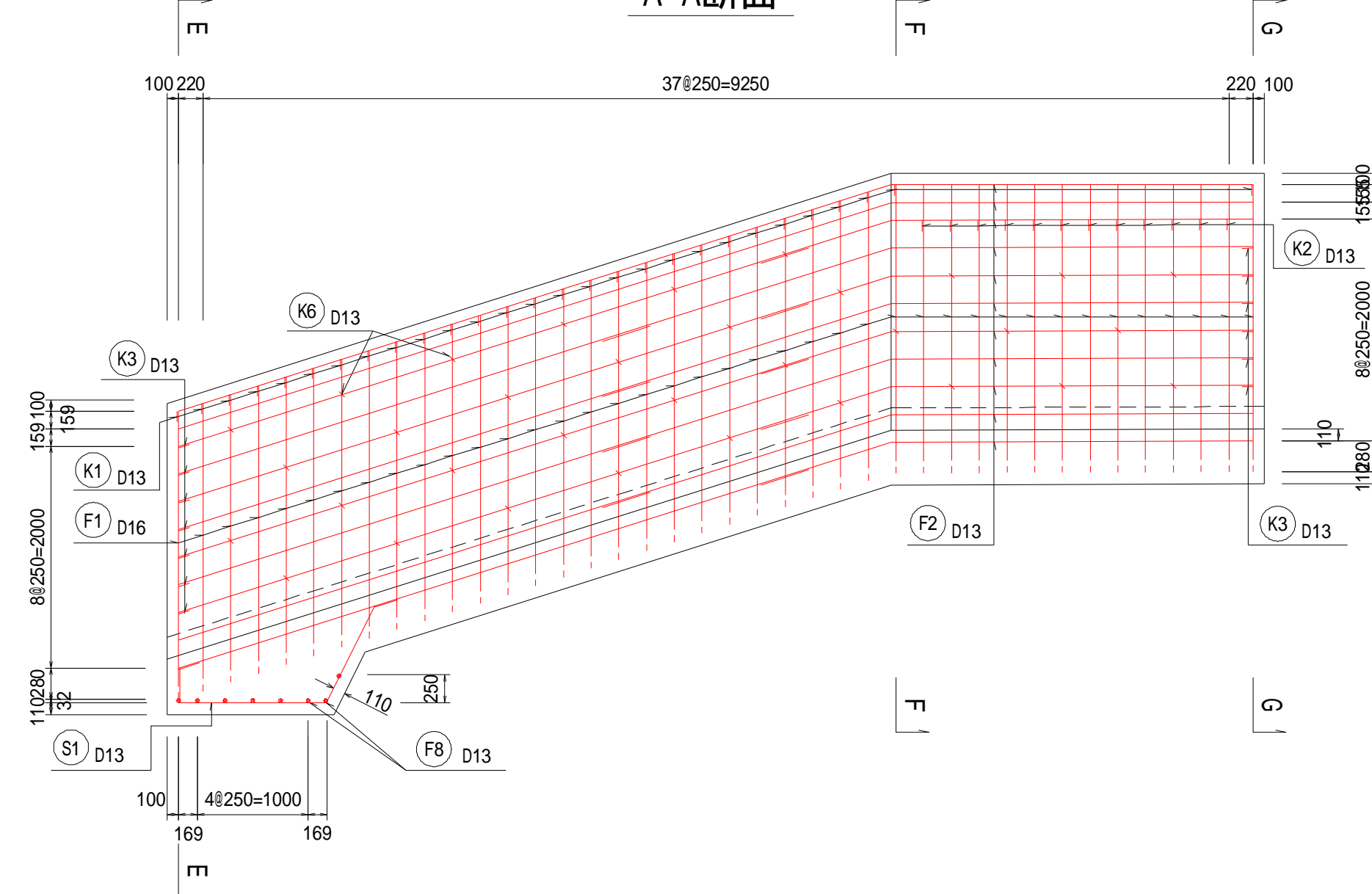
位置図



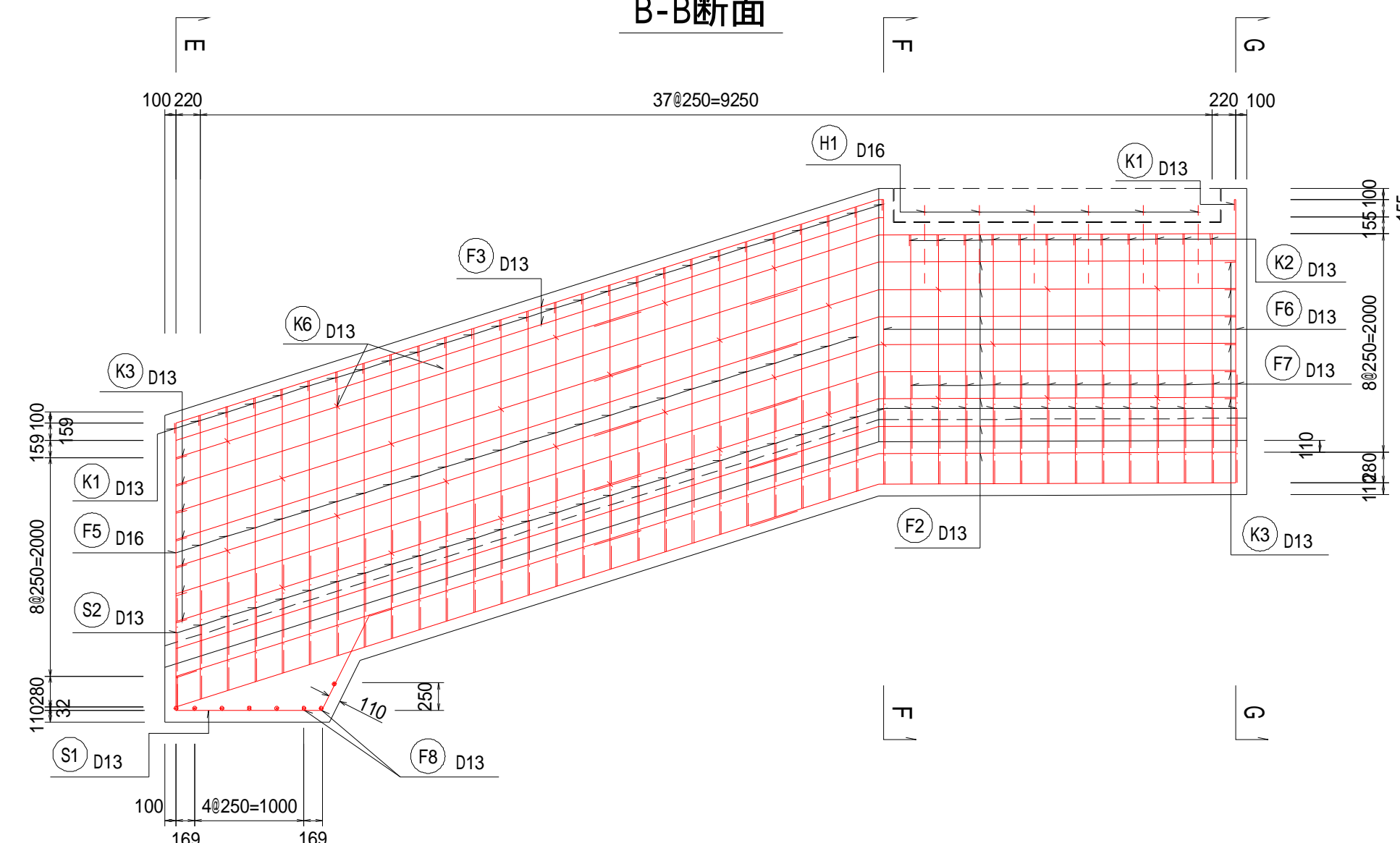
平面図(底板)



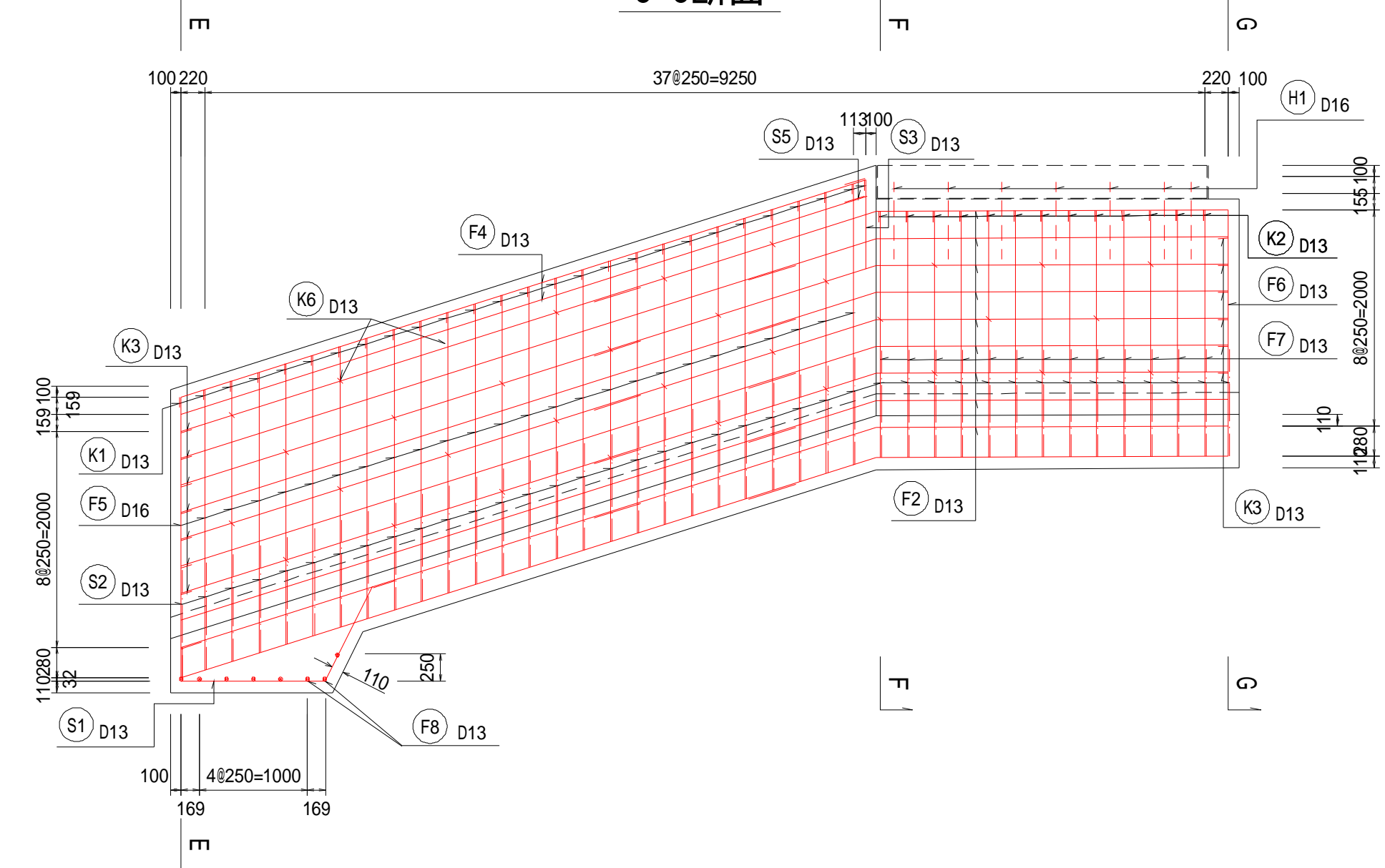
A-A断面



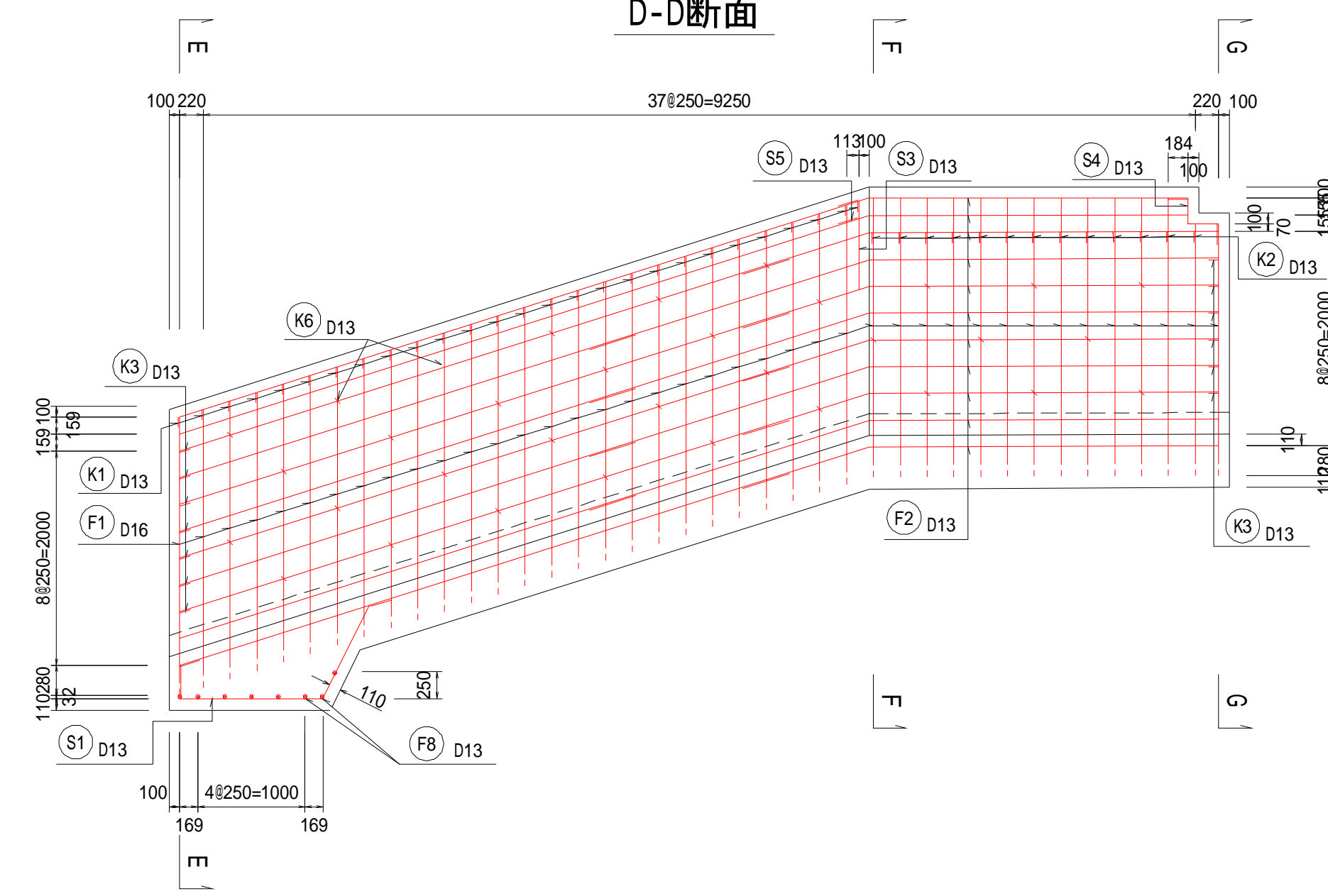
B-B断面



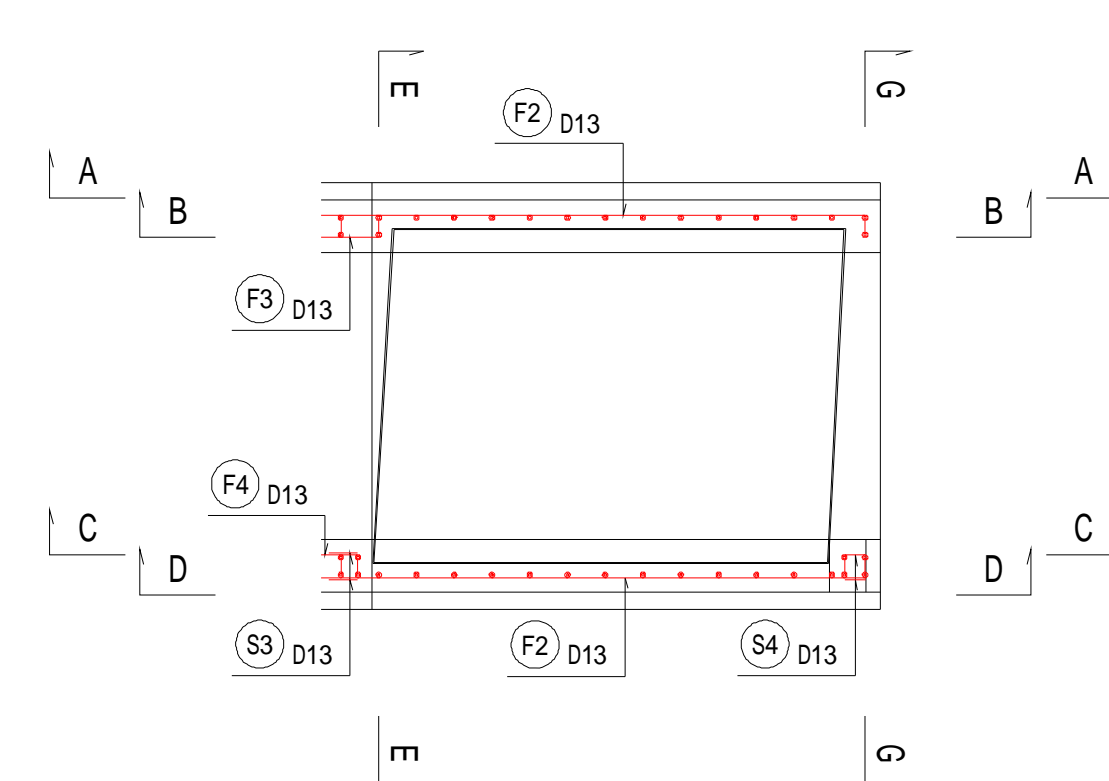
C-C断面



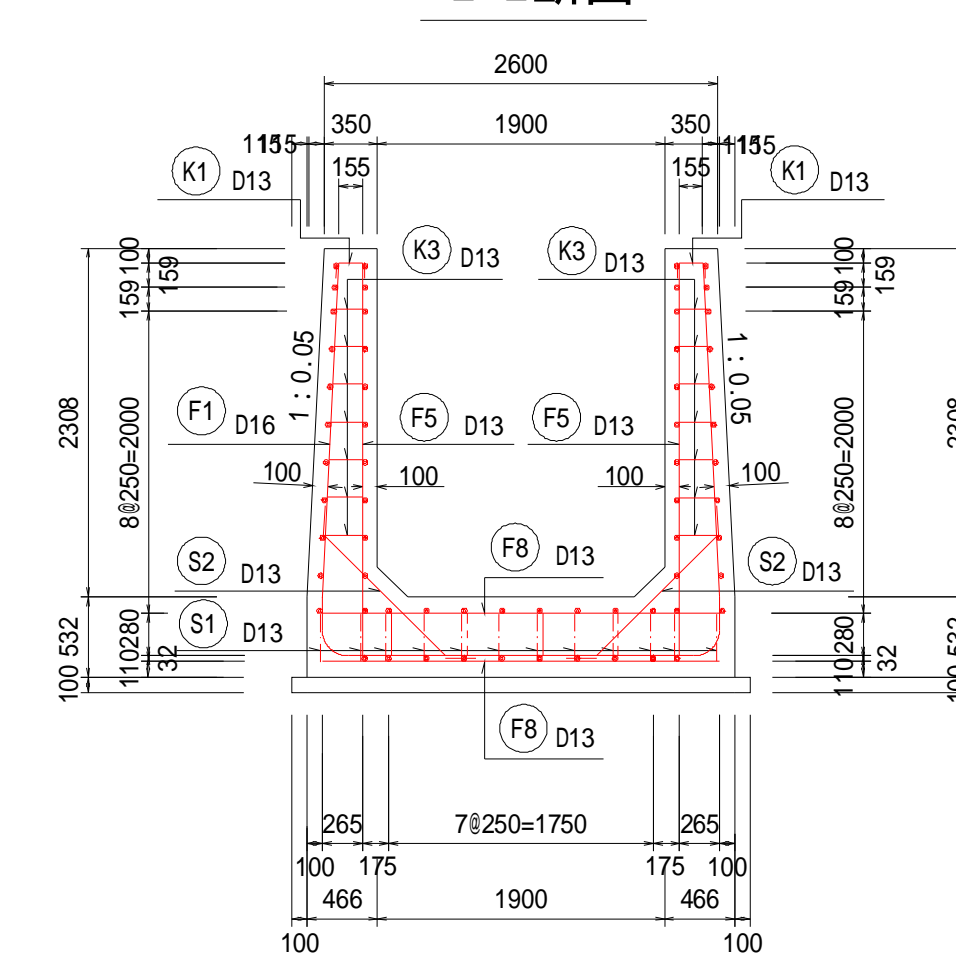
D-D断面



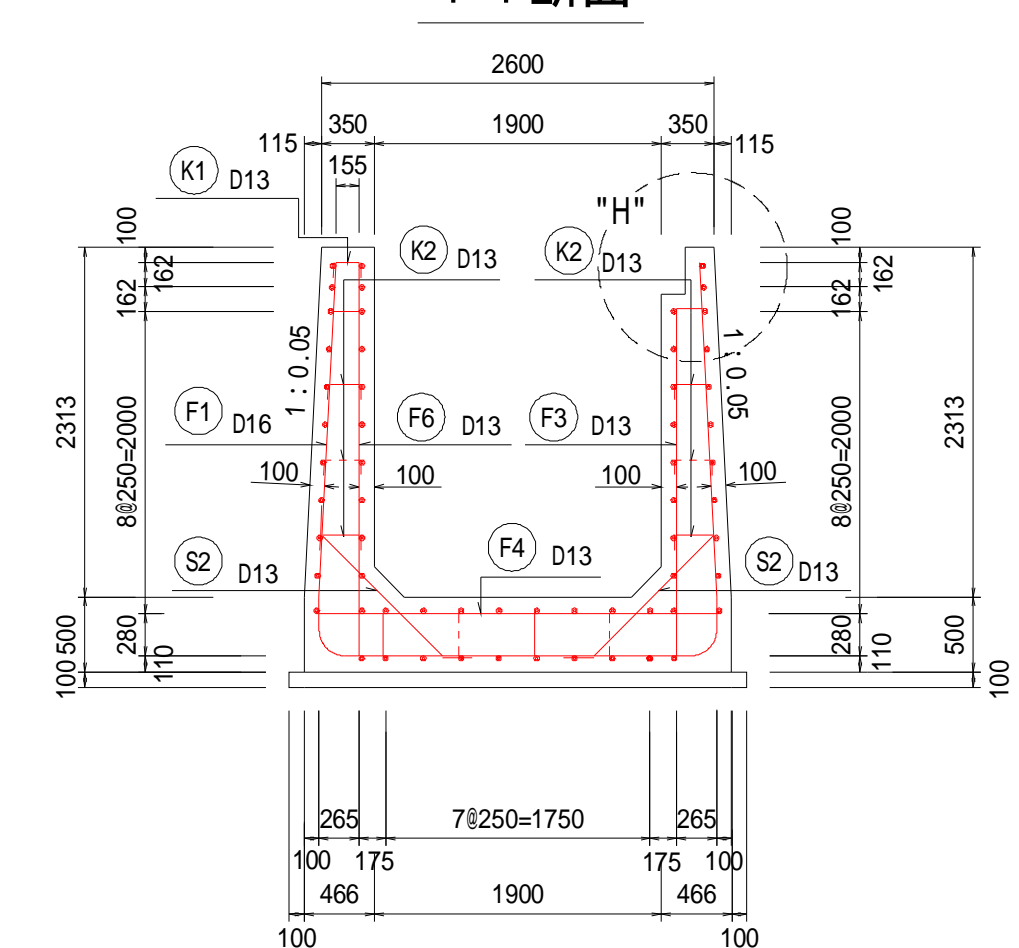
床版部詳細図



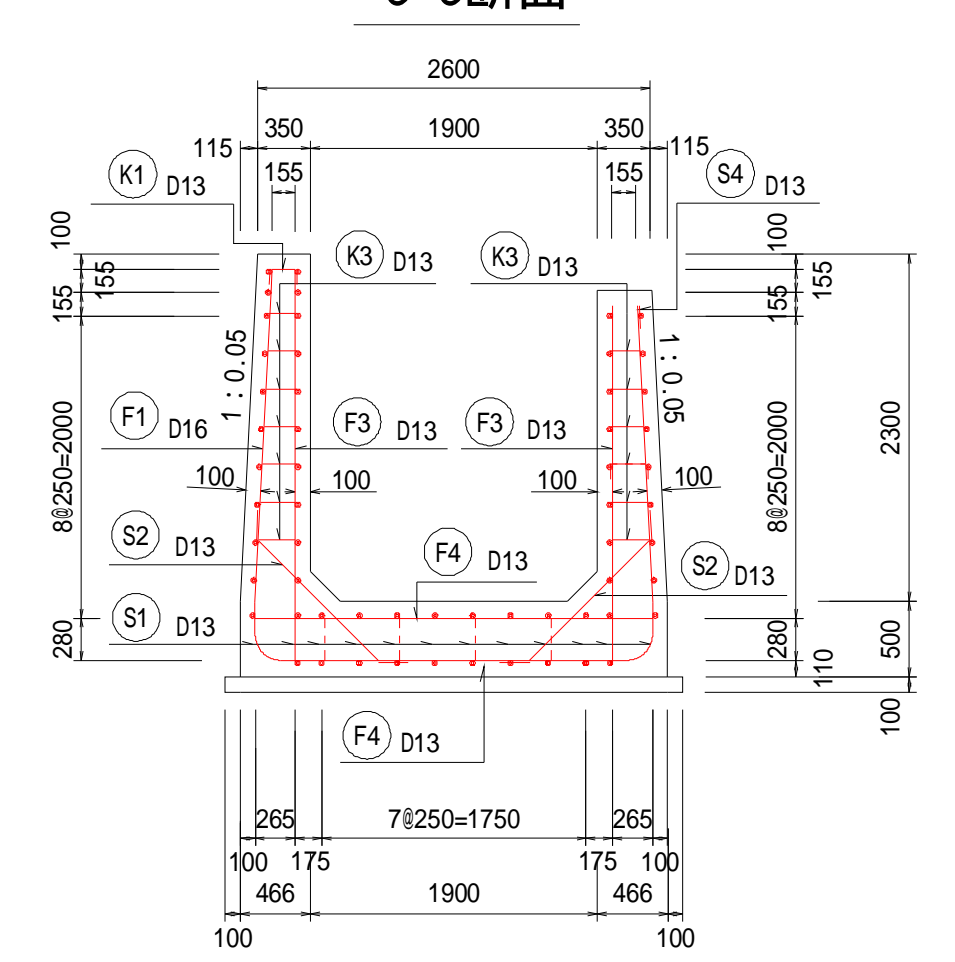
E-E断面



F-F断面



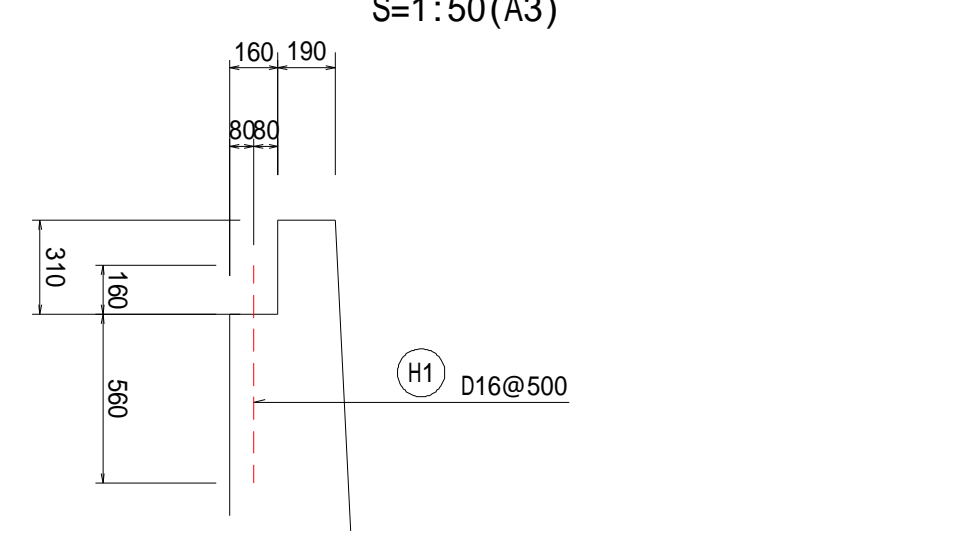
G-G断面



"H"部詳細図

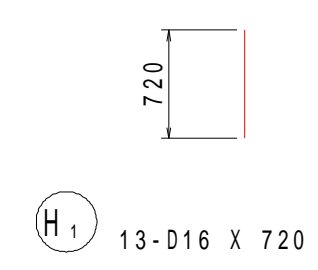
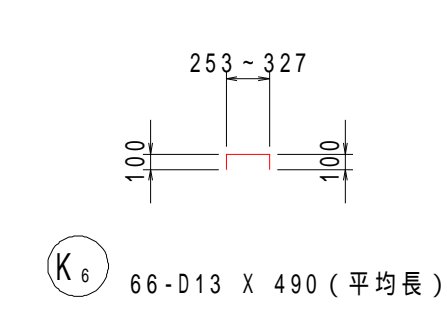
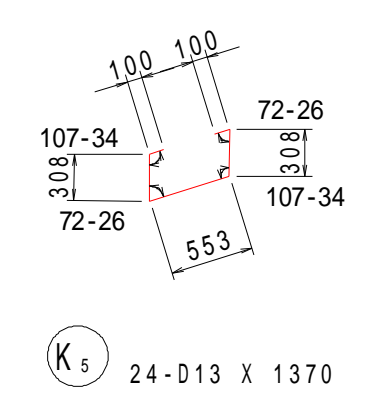
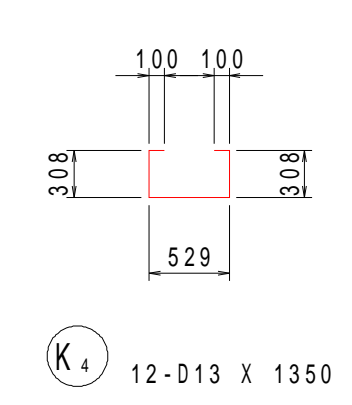
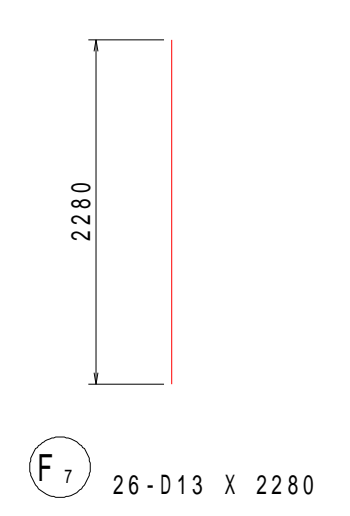
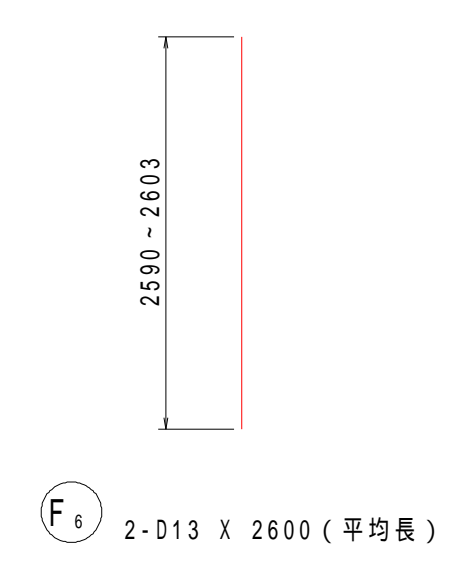
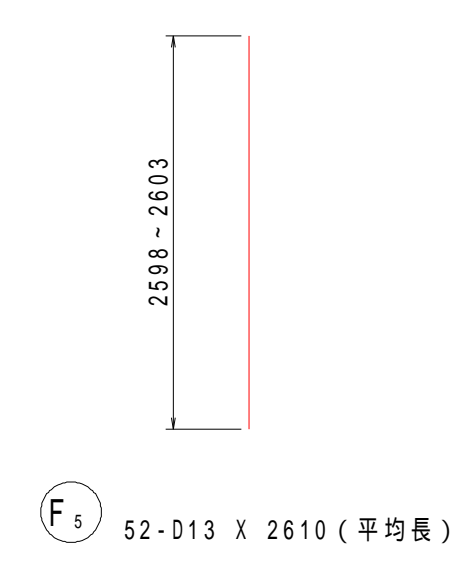
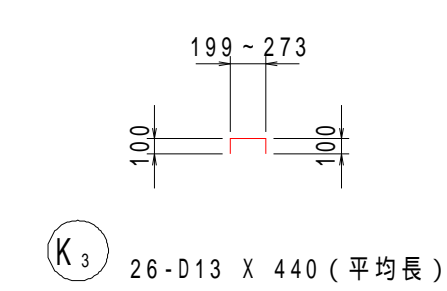
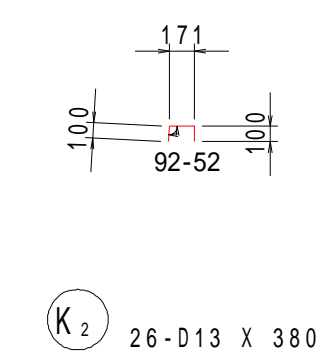
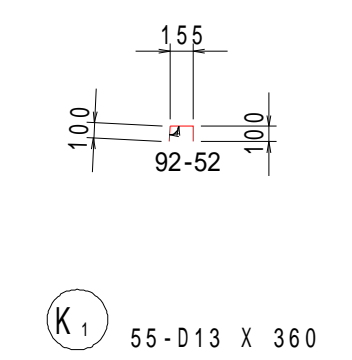
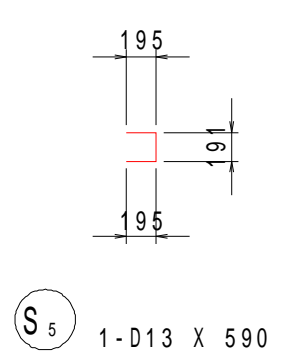
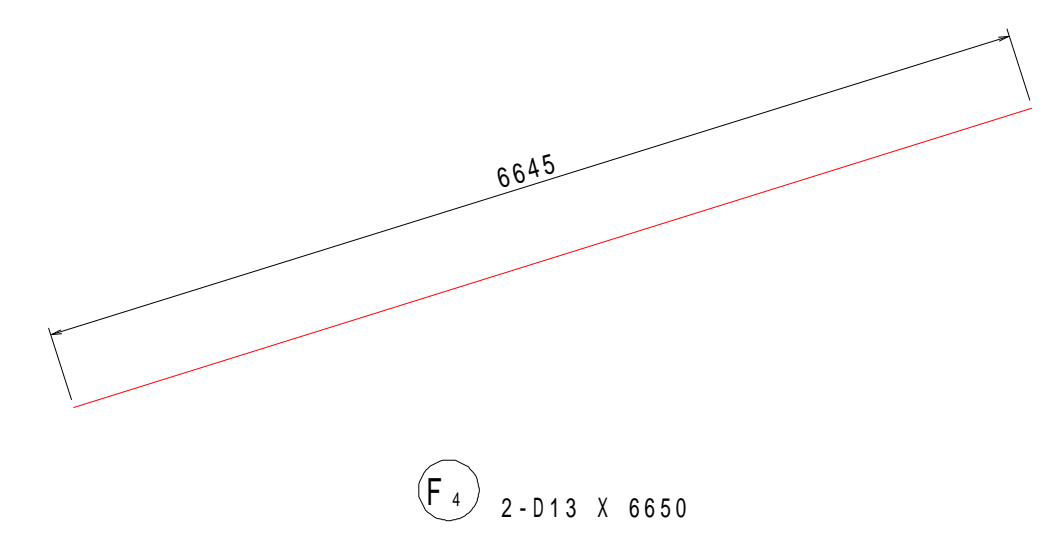
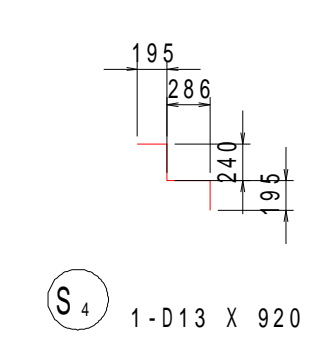
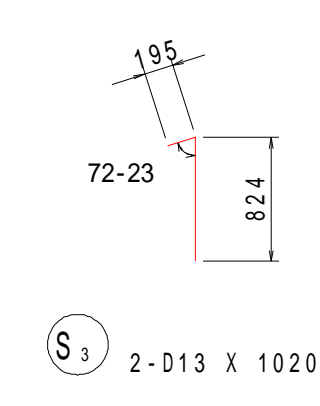
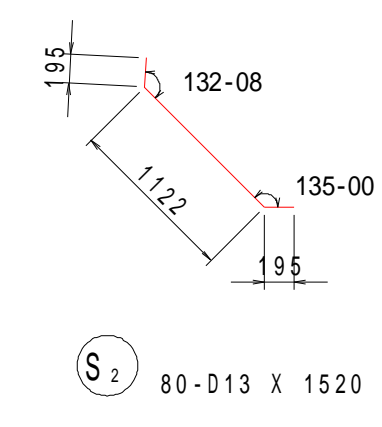
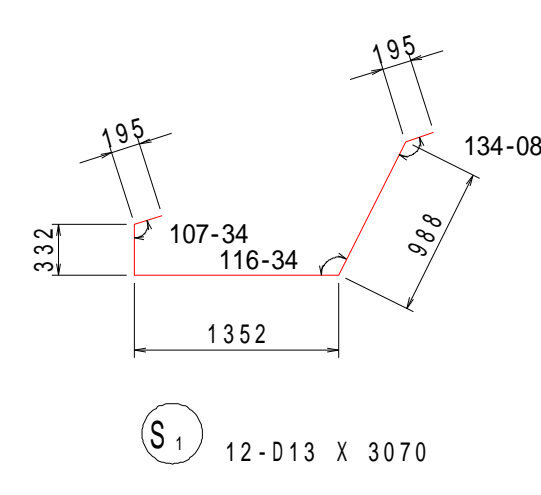
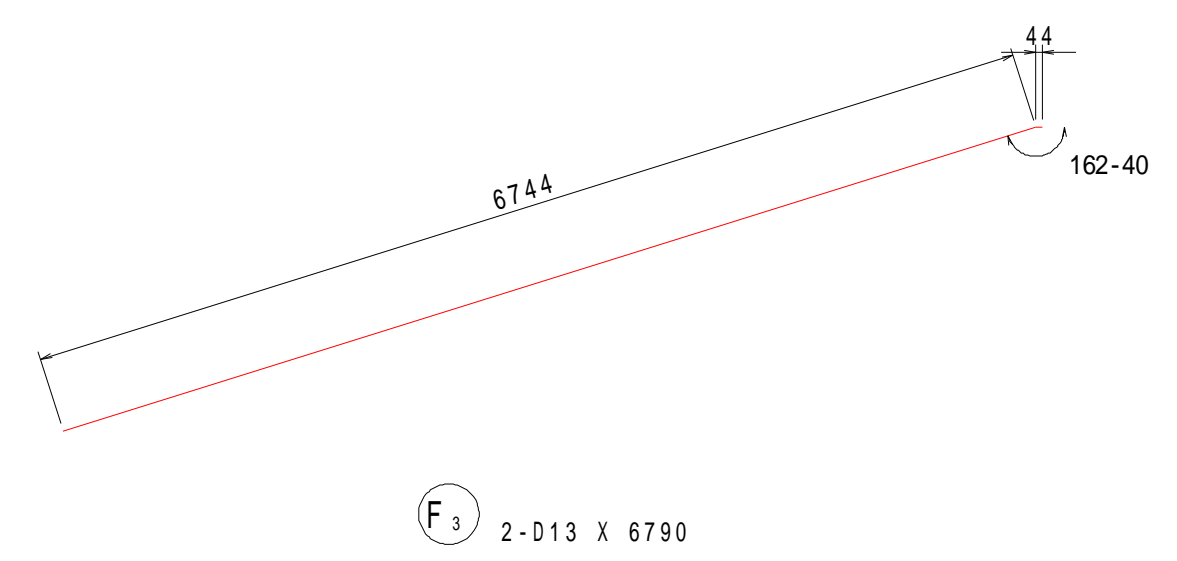
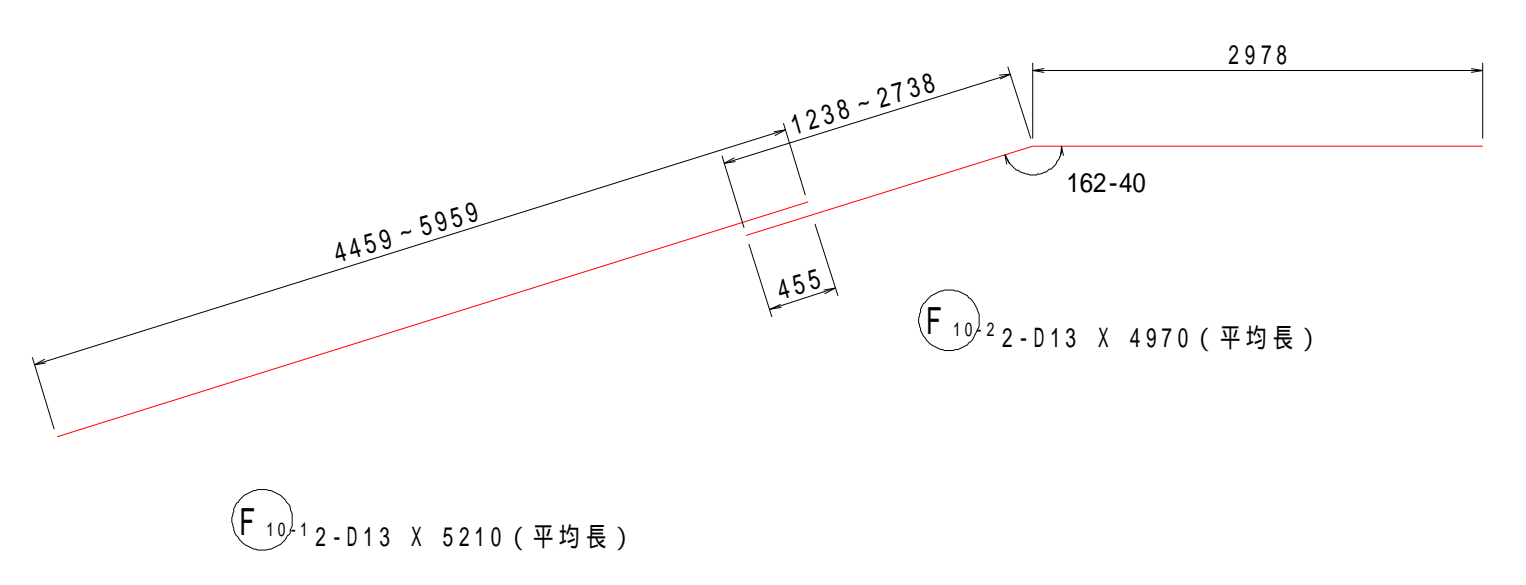
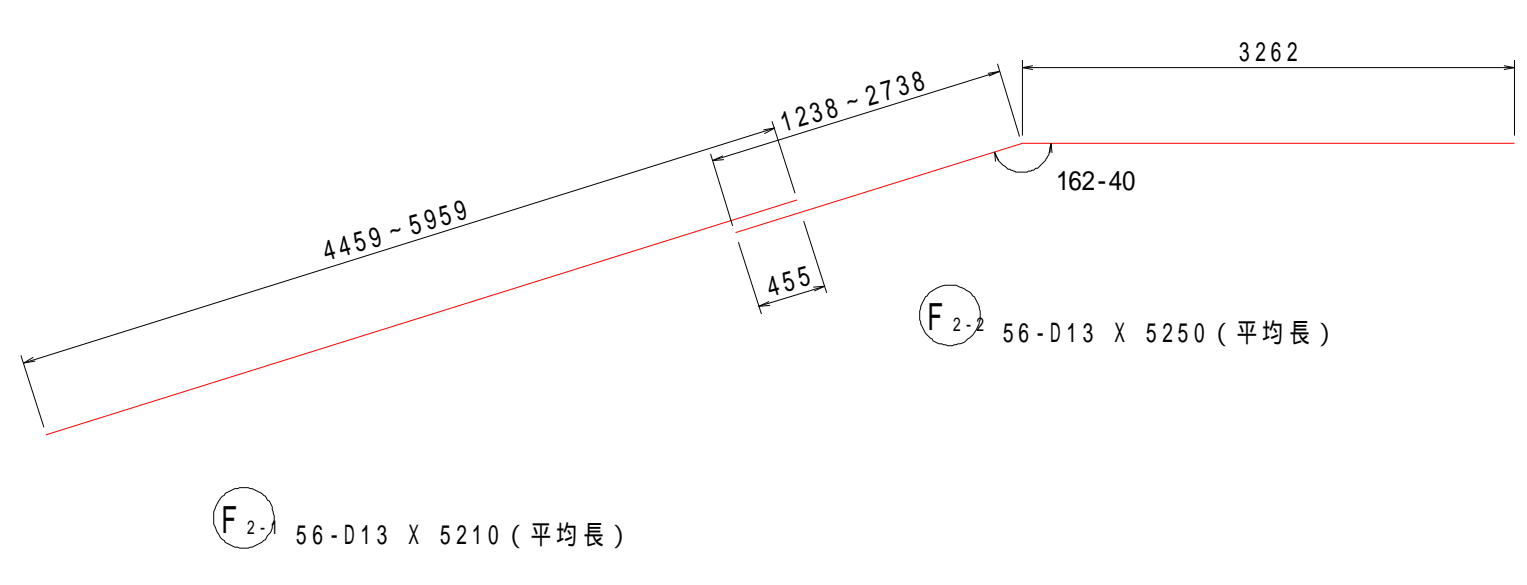
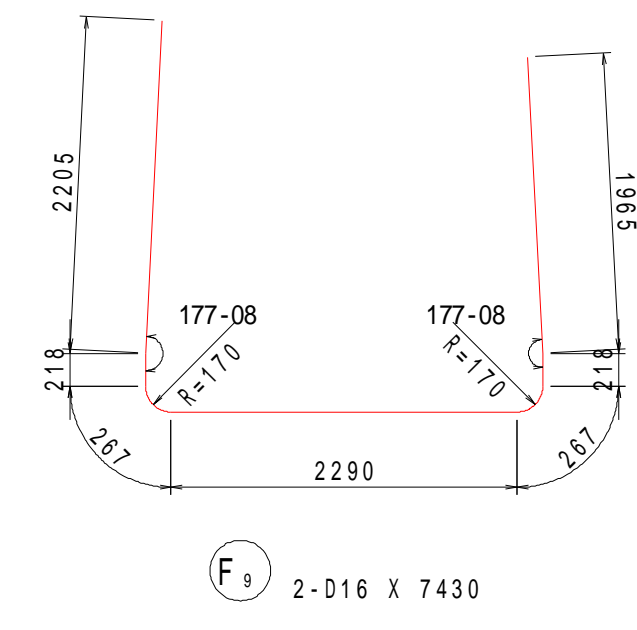
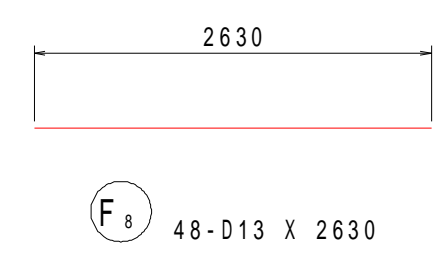
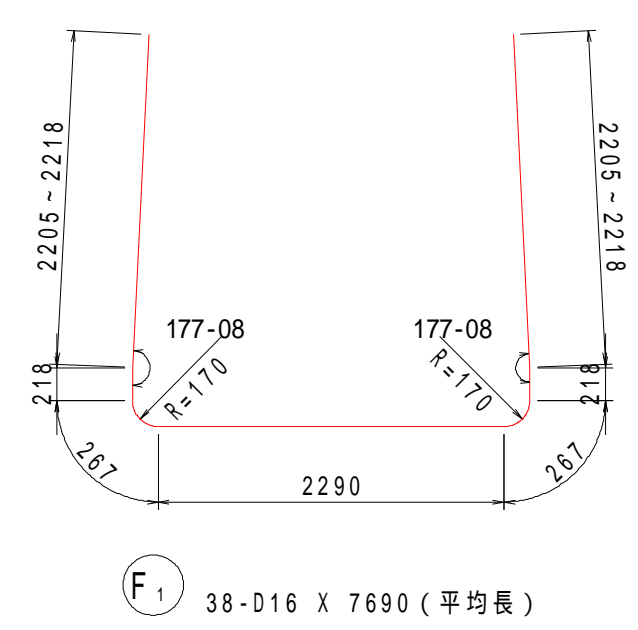
S=1:25(A1)

S=1:50(A3)



年度	令和7年度 加整 第6号			
工事名	加太開発整備事業(6号用地) 管理用通路等整備工事			
箇所	和歌山市加太外地内			
事務所名	和歌山県土地開発公社			
調査	測量	設計		製図
図名	U型水路配筋図(8)		図面番号	36
	S=1:50(A1)			73
	S=1:100(A3)			

U型水路配筋図(9)  
ブロック



鉄筋質量表

記号	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
F 1	D16	7690	38	1.56	12.0	456	└┐ (平均長)
F 2-1	D13	5210	56	0.995	5.18	290	／ (平均長)
F 2-2	D13	5250	56	0.995	5.22	292	／ (平均長)
F 3	D13	6790	2	0.995	6.76	14	／
F 4	D13	6650	2	0.995	6.62	13	／
F 5	D13	2610	52	0.995	2.60	135	(平均長)
F 6	D13	2600	2	0.995	2.59	5	(平均長)
F 7	D13	2280	26	0.995	2.27	59	
F 8	D13	2630	48	0.995	2.62	126	—
F 9	D16	7430	2	1.56	11.6	23	└┐
F 10-1	D13	5210	2	0.995	5.18	10	／ (平均長)
F 10-2	D13	4970	2	0.995	4.95	10	／ (平均長)
1433							
K 1	D13	360	55	0.995	0.358	20	└┐
K 2	D13	380	26	0.995	0.378	10	└┐
K 3	D13	440	26	0.995	0.438	11	└┐ (平均長)
K 4	D13	1350	12	0.995	1.34	16	└┐
K 5	D13	1370	24	0.995	1.36	33	└┐
K 6	D13	490	66	0.995	0.488	32	└┐ (平均長)
122							
S 1	D13	3070	12	0.995	3.05	37	└┐
S 2	D13	1520	80	0.995	1.51	121	／
S 3	D13	1020	2	0.995	1.01	2	└┐
S 4	D13	920	1	0.995	0.915	1	└┐
S 5	D13	590	1	0.995	0.587	1	└┐
162							
H 1	D16	720	13	1.56	1.123	15	
合 計 D16				494 kg			
D13				1238 kg			
総質量				1732 kg			

年 度	令和7年度 加整 第6号				
工 事 名	加太開発整備事業(6号用地) 管理用通路等整備工事				
箇 所	和歌山市加太外地内				
事務所名	和歌山県土地開発公社				
調 査	測 量	設 計		製 図	
図 名	U型水路配筋図(9) S=1:50(A1) S=1:100(A3)			図面番号	37 / 73

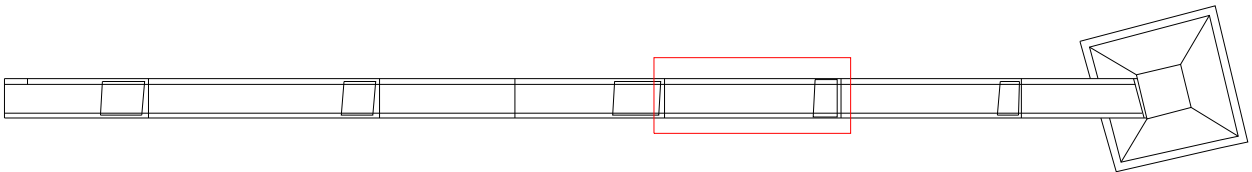


U型水路配筋図(10)

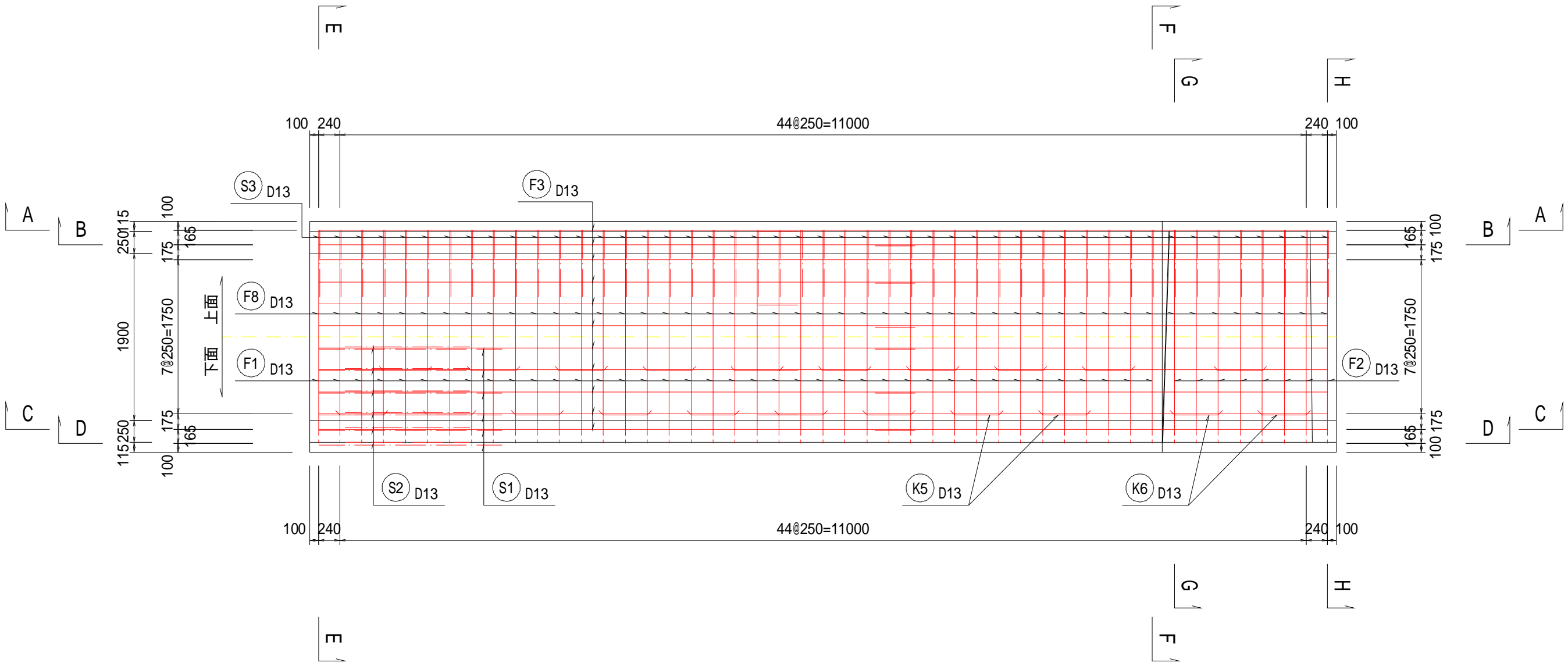
ブロック

S=1:50(A1)  
S=1:100(A3)

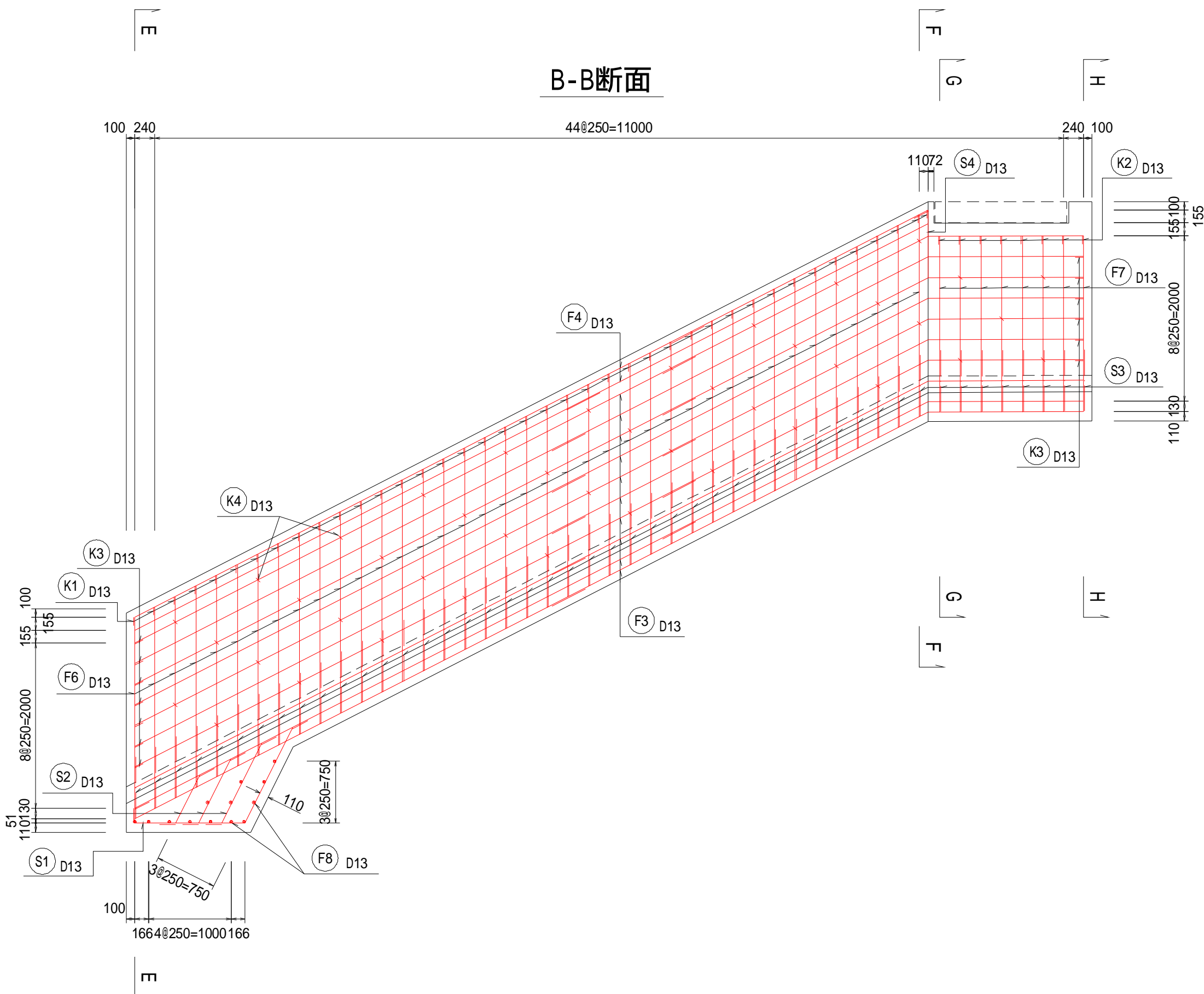
位置図



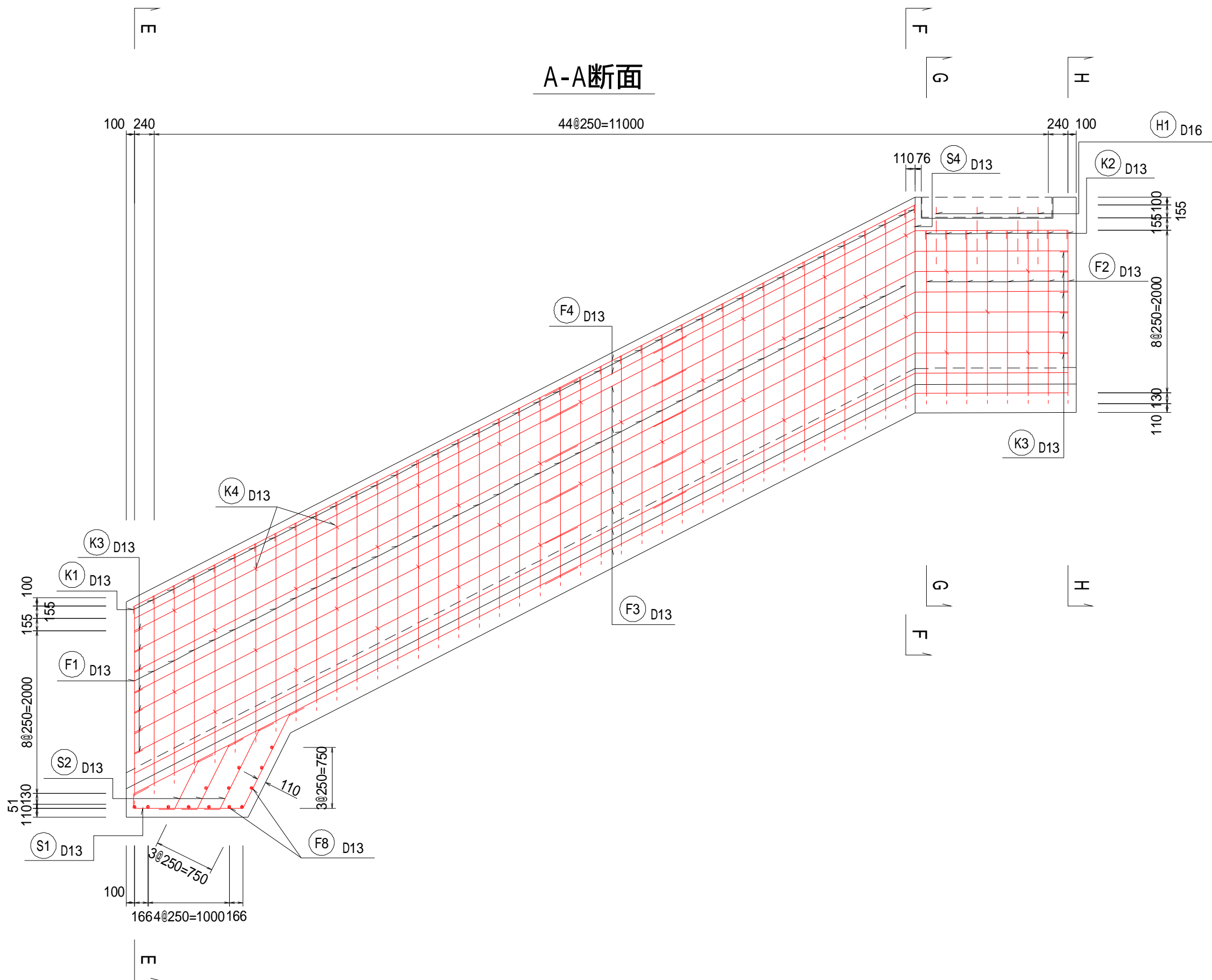
平面図(底版)



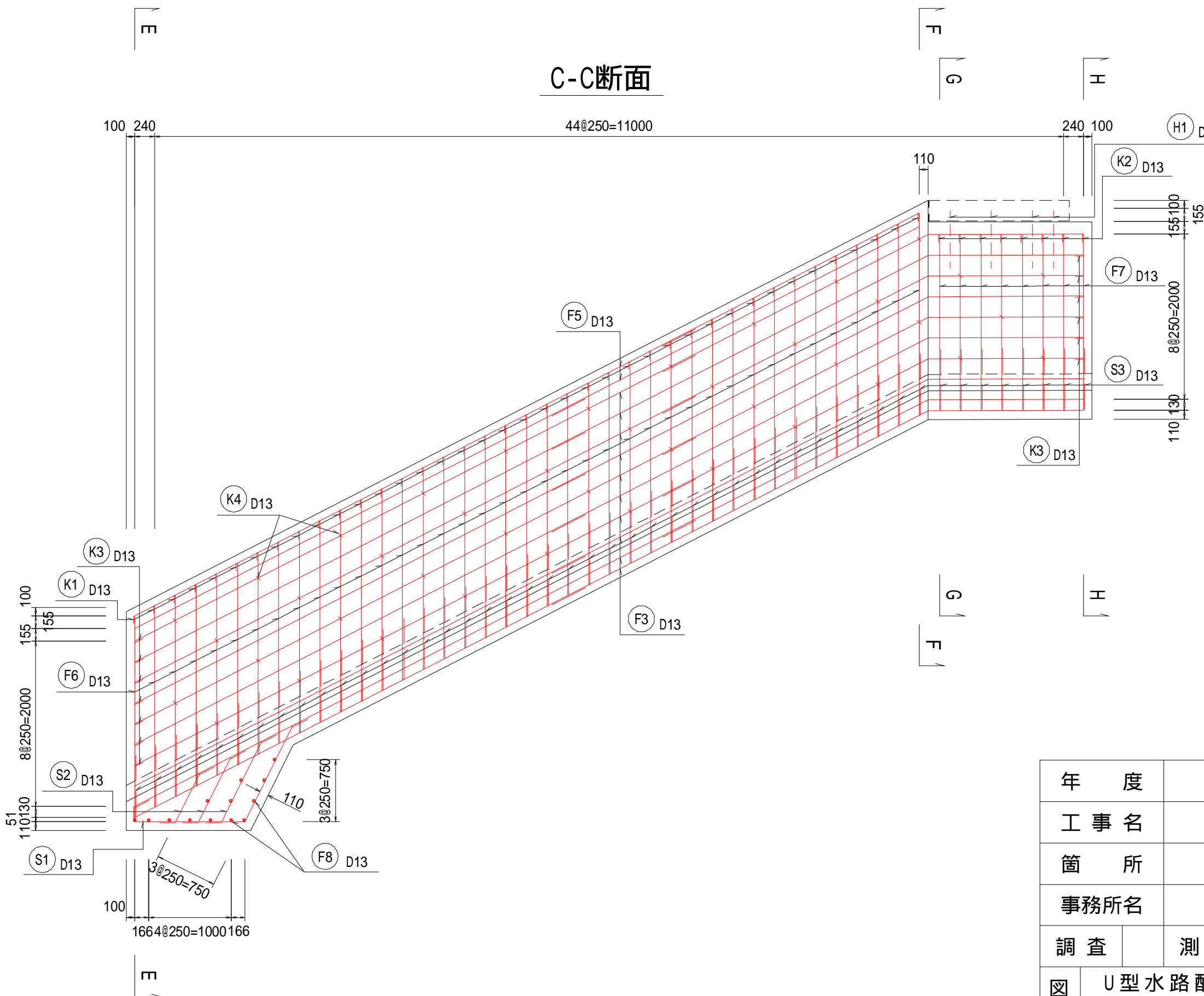
B-B断面



A-A断面



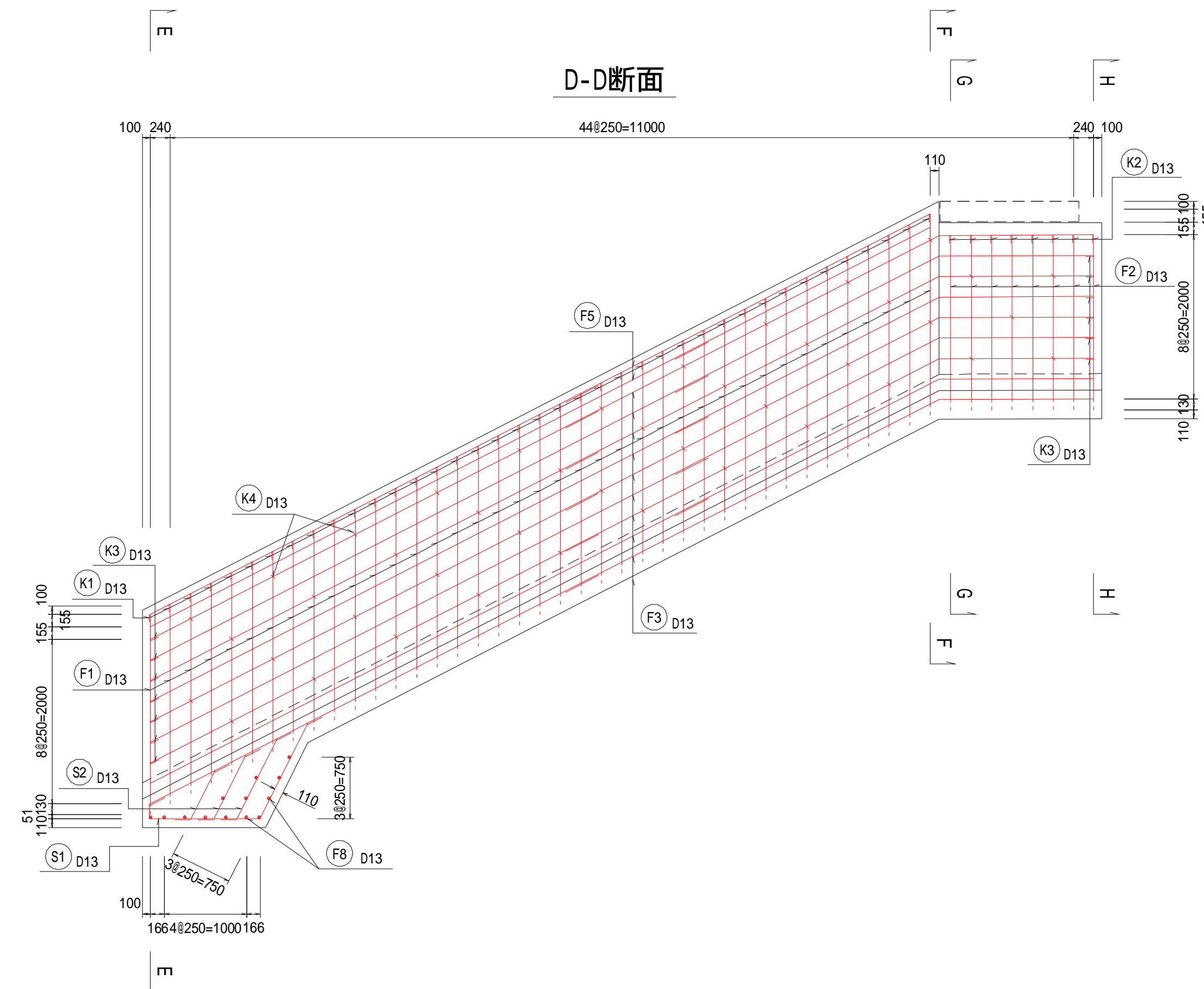
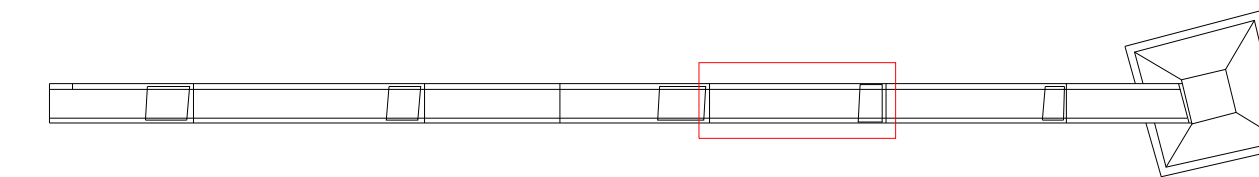
C-C断面



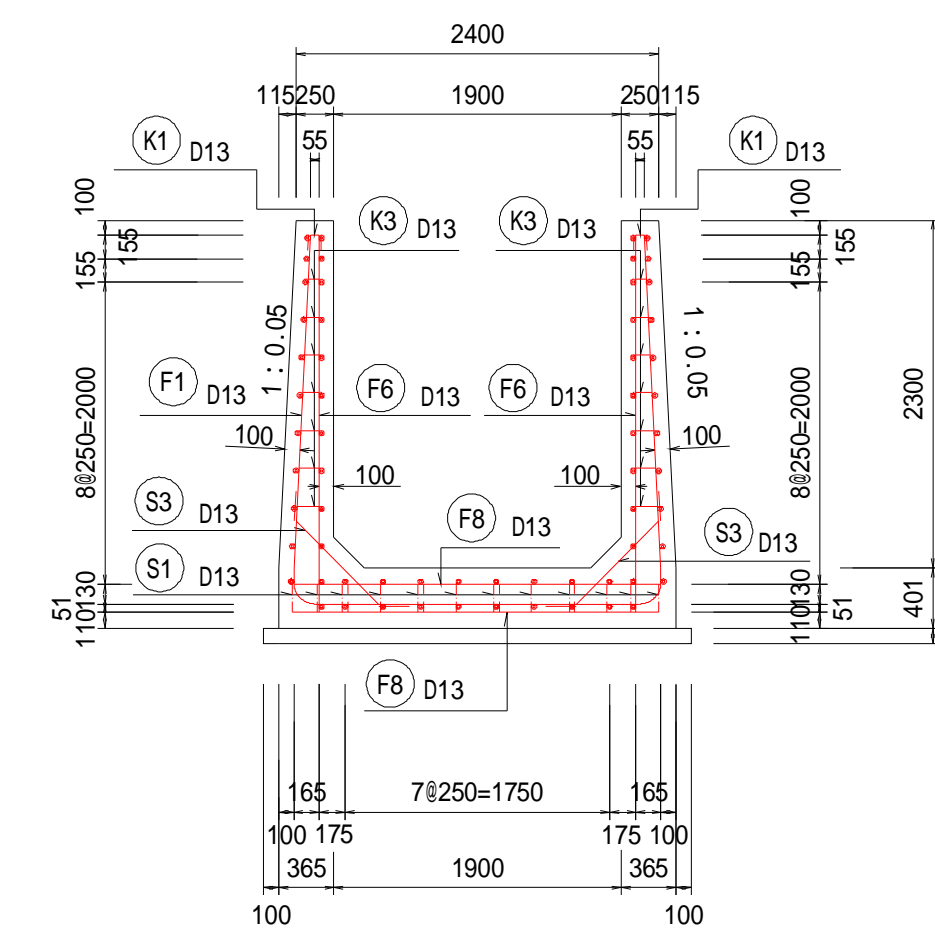
年 度	令和 7 年度 加 整 第 6 号			
工 事 名	加太開発整備事業(6号用地) 管理用通路等整備工事			
箇 所	和歌山市加太外地内			
事務所名	和歌山県土地開発公社			
調 査	測 量	設 計		製 図
図 名	U型水路配筋図(10) S=1:50(A1) S=1:100(A3)		図面番号	38 / 73

ブロック

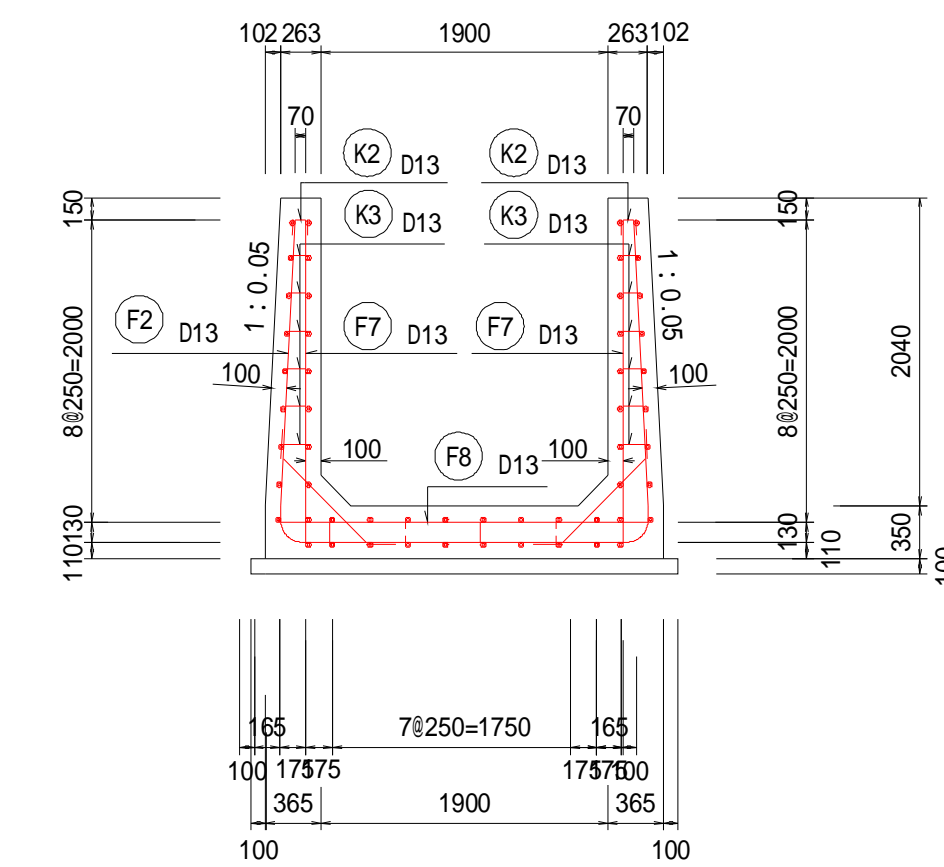
位置図



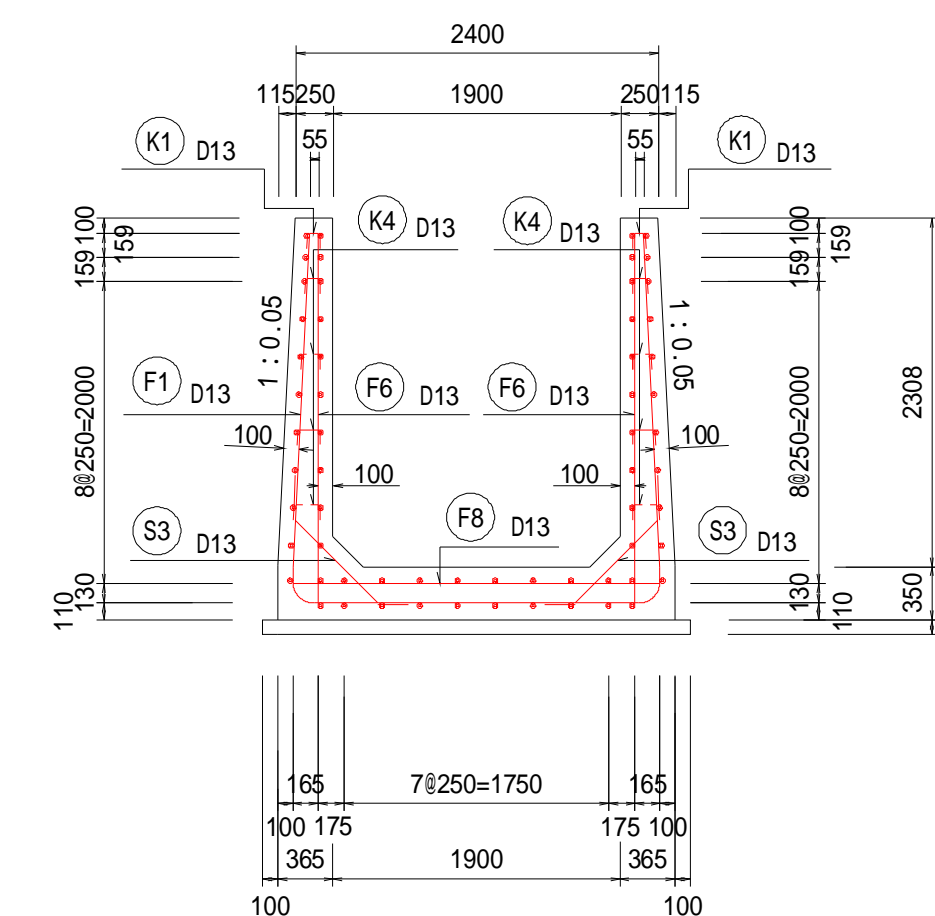
E-E断面



H-H断面

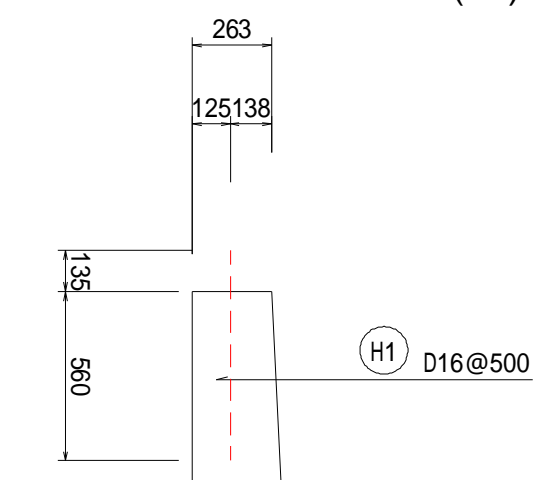


F-F断面

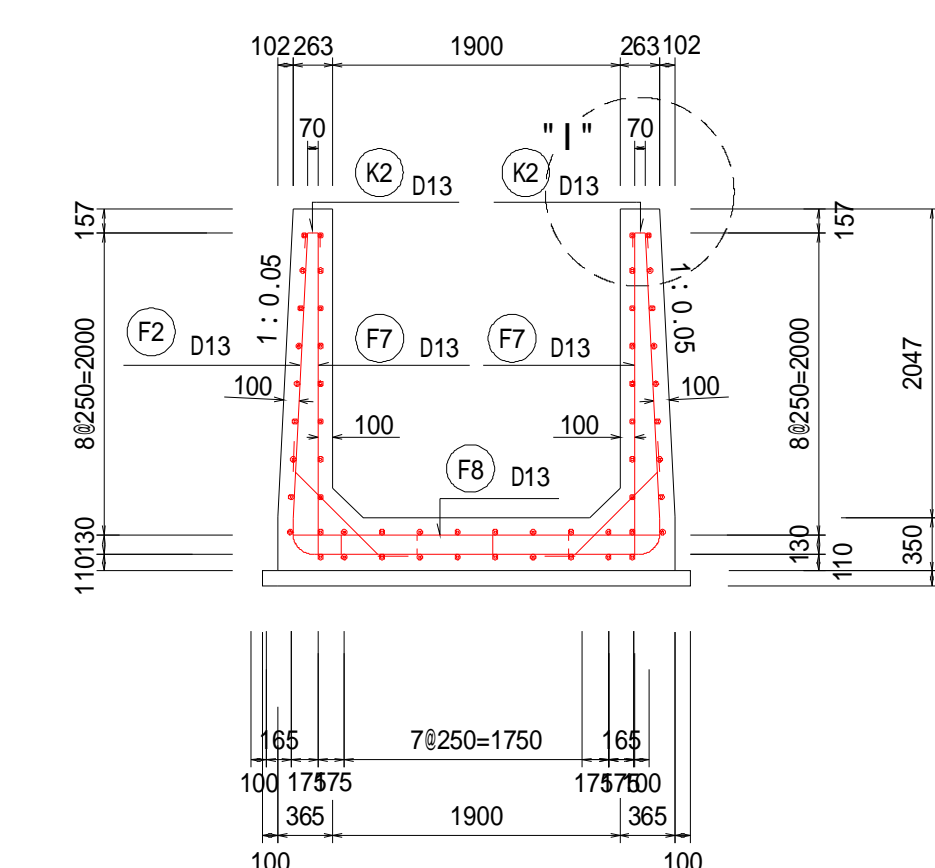


## "I"部詳細図

S=1:25(A1)  
S=1:50(A3)



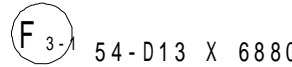
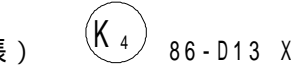
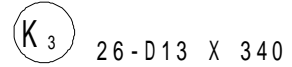
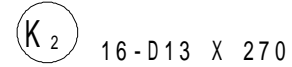
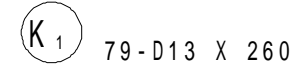
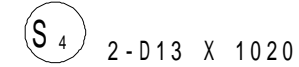
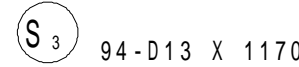
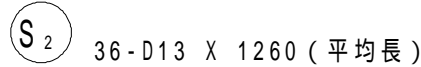
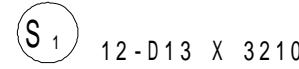
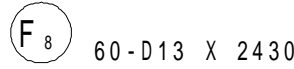
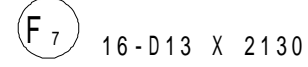
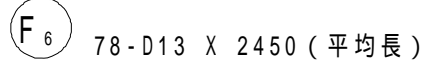
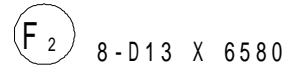
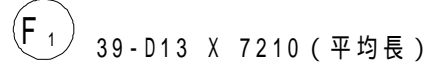
G-G断面



年 度		令和 7 年 度 加 整 第 6 号			
工 事 名		加太開発整備事業(6号用地) 管理用通路等整備工事			
箇 所		和歌山市加太外地内			
事務所名		和歌山県土地開発公社			
調 査		測 量		設 計	
図 名	U型水路配筋図(11) S=1:50(A1) S=1:100(A3)				図面番 39 73



ブ ロ ッ ク



記 号	径	長 さ	本 数	単 位 質 量	一本当り質量	質 量	摘 要
F 1	D13	7210	39	0.995	7.17	280	┘ (平均長)
F 2	D13	6580	8	0.995	6.55	52	┘ (平均長)
F 3-1	D13	6880	54	0.995	6.85	370	┘ (平均長)
F 3-2	D13	6250	54	0.995	6.22	336	┘ (平均長)
F 4-1	D13	7000	4	0.995	6.96	28	┘ (平均長)
F 4-2	D13	4250	4	0.995	4.23	17	┘ (平均長)
F 5-1	D13	6880	4	0.995	6.85	27	┘ (平均長)
F 5-2	D13	4250	4	0.995	4.23	17	┘ (平均長)
F 6	D13	2450	78	0.995	2.44	190	┘ (平均長)
F 7	D13	2130	16	0.995	2.12	34	┘ (平均長)
F 8	D13	2430	60	0.995	2.42	145	┘
1496							
K 1	D13	260	79	0.995	0.259	20	┘
K 2	D13	270	16	0.995	0.269	4	┘
K 3	D13	340	26	0.995	0.338	9	┘ (平均長)
K 4	D13	360	86	0.995	0.358	31	┘ (平均長)
K 5	D13	1100	36	0.995	1.09	39	┘
K 6	D13	1040	6	0.995	1.03	6	┘
109							
S 1	D13	3210	12	0.995	3.19	38	┘
S 2	D13	1260	36	0.995	1.25	45	┘ (平均長)
S 3	D13	1170	94	0.995	1.16	109	┘
S 4	D13	1020	2	0.995	1.01	2	┘
194							
H 1	D16	700	8	1.56	1.09	9	┘
合 計		D16	9 kg				
		D13	1799 kg				
総質量		1808 kg					

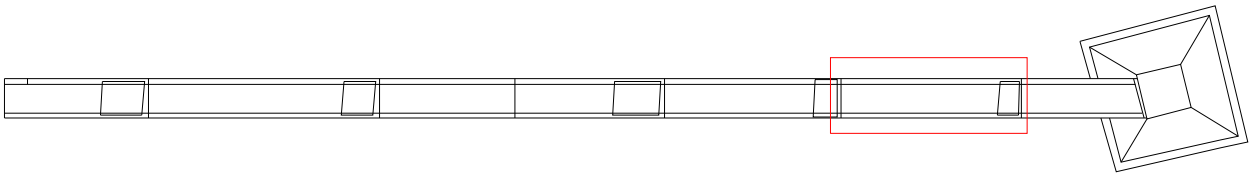
年 度	令和 7 年度 加整 第 6 号				
工 事 名	加太開発整備事業(6号用地) 管理用通路等整備工事				
箇 所	和歌山市加太外地内				
事務所名	和歌山県土地開発公社				
調 査	測 量		設 計		製 図
図 名	U型水路配筋図(12) S=1:50(A1) S=1:100(A3)				<div> <div>図面番号</div> <div>40 / 73</div> </div>

U型水路配筋図(13)

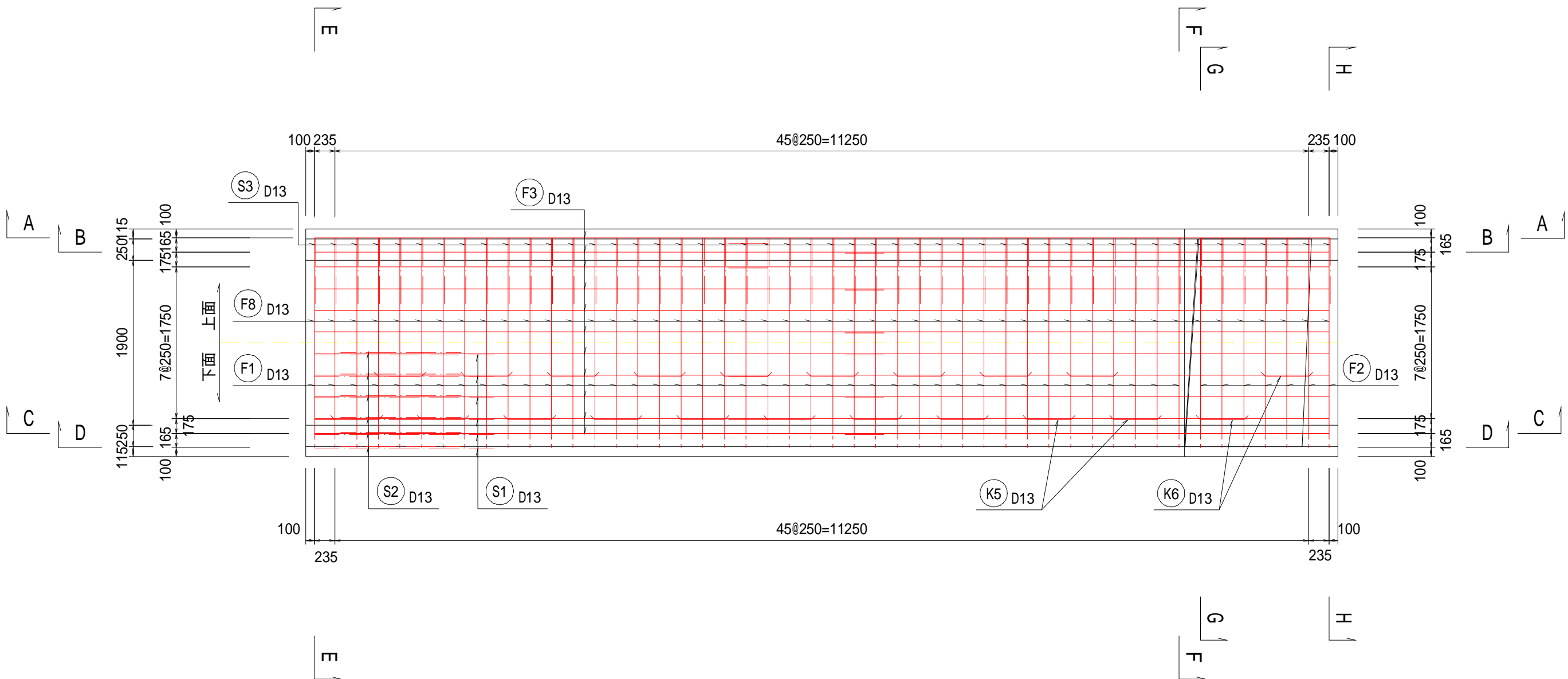
ブロック

S=1:50(A1)  
S=1:100(A3)

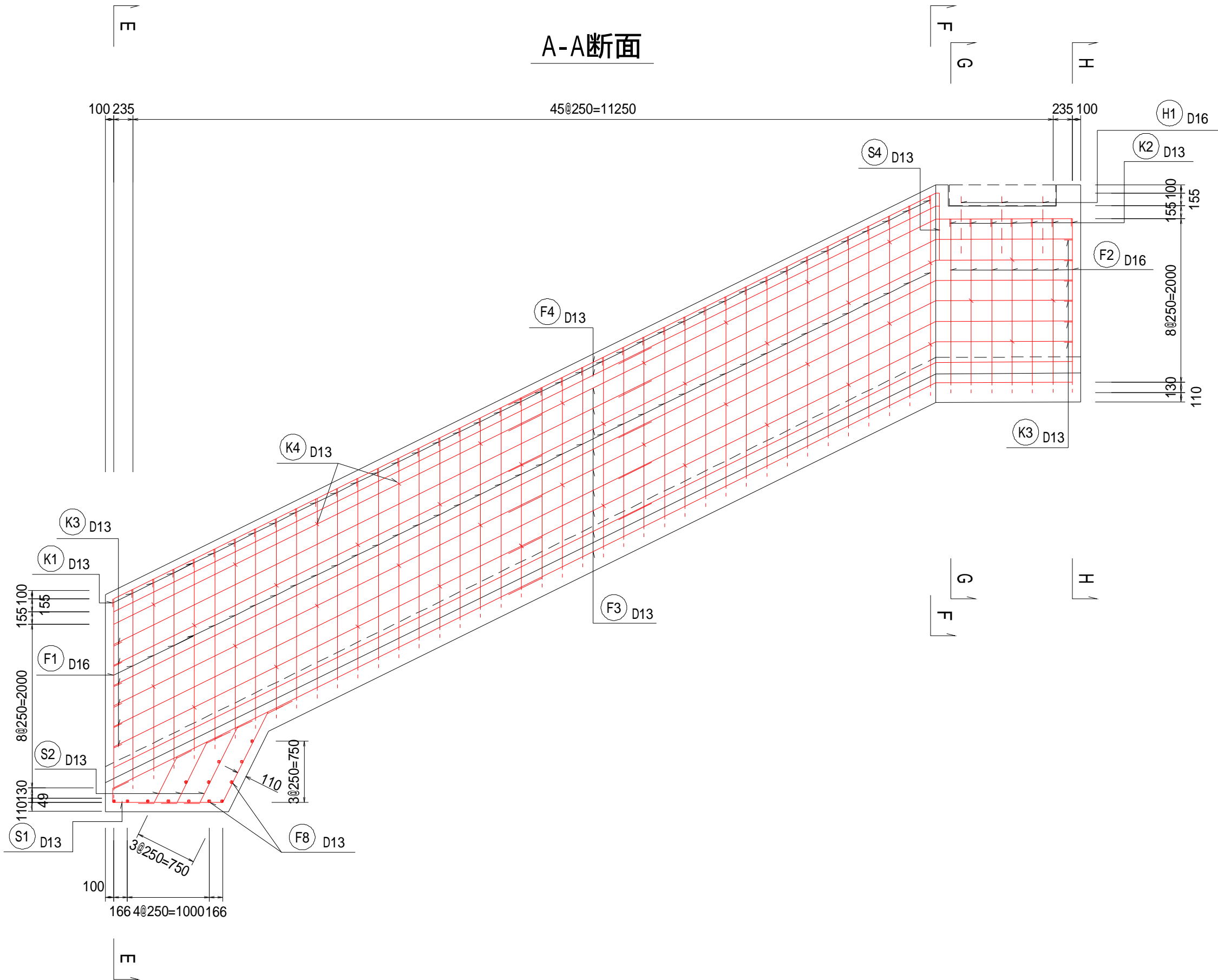
位置図



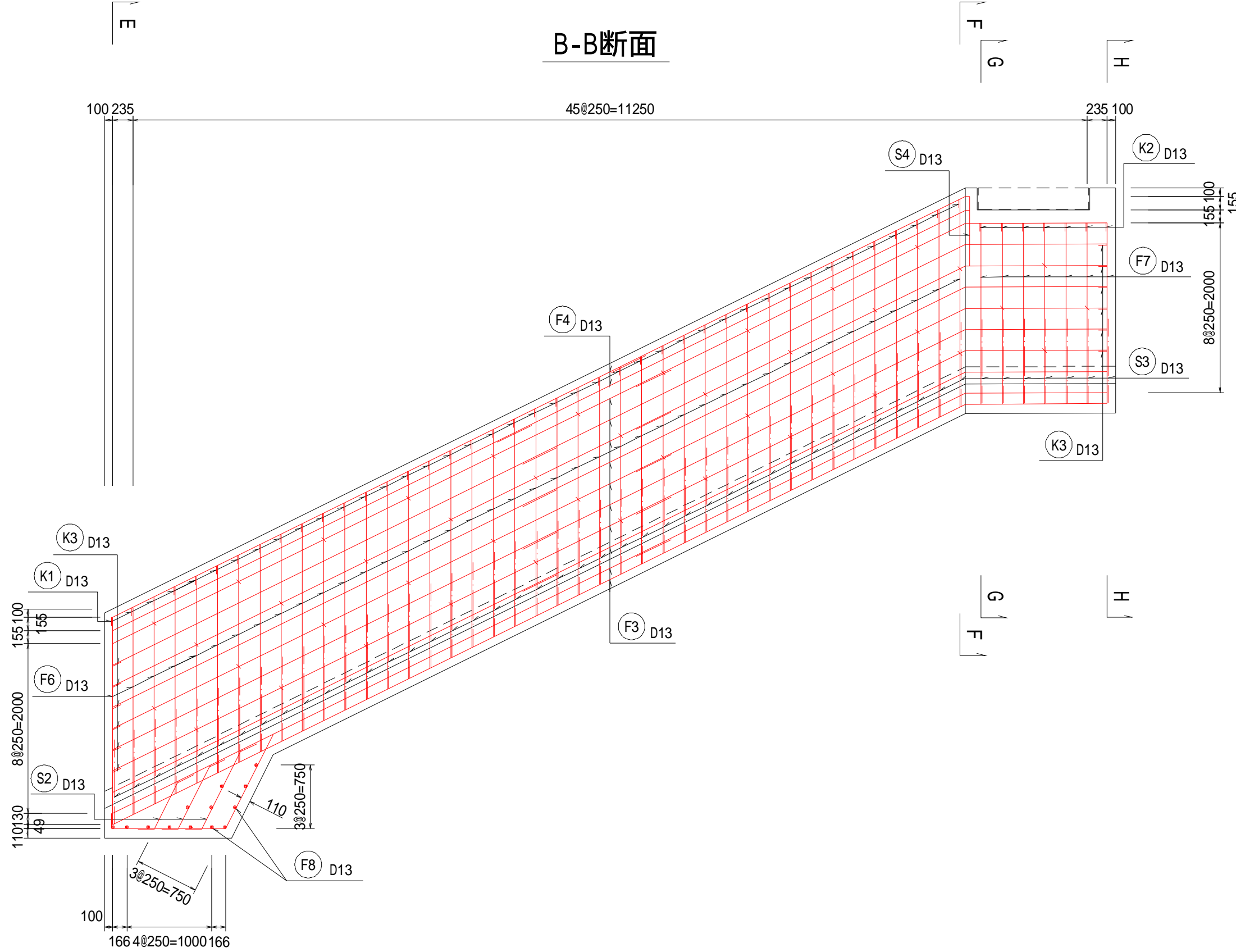
平面図(底版)



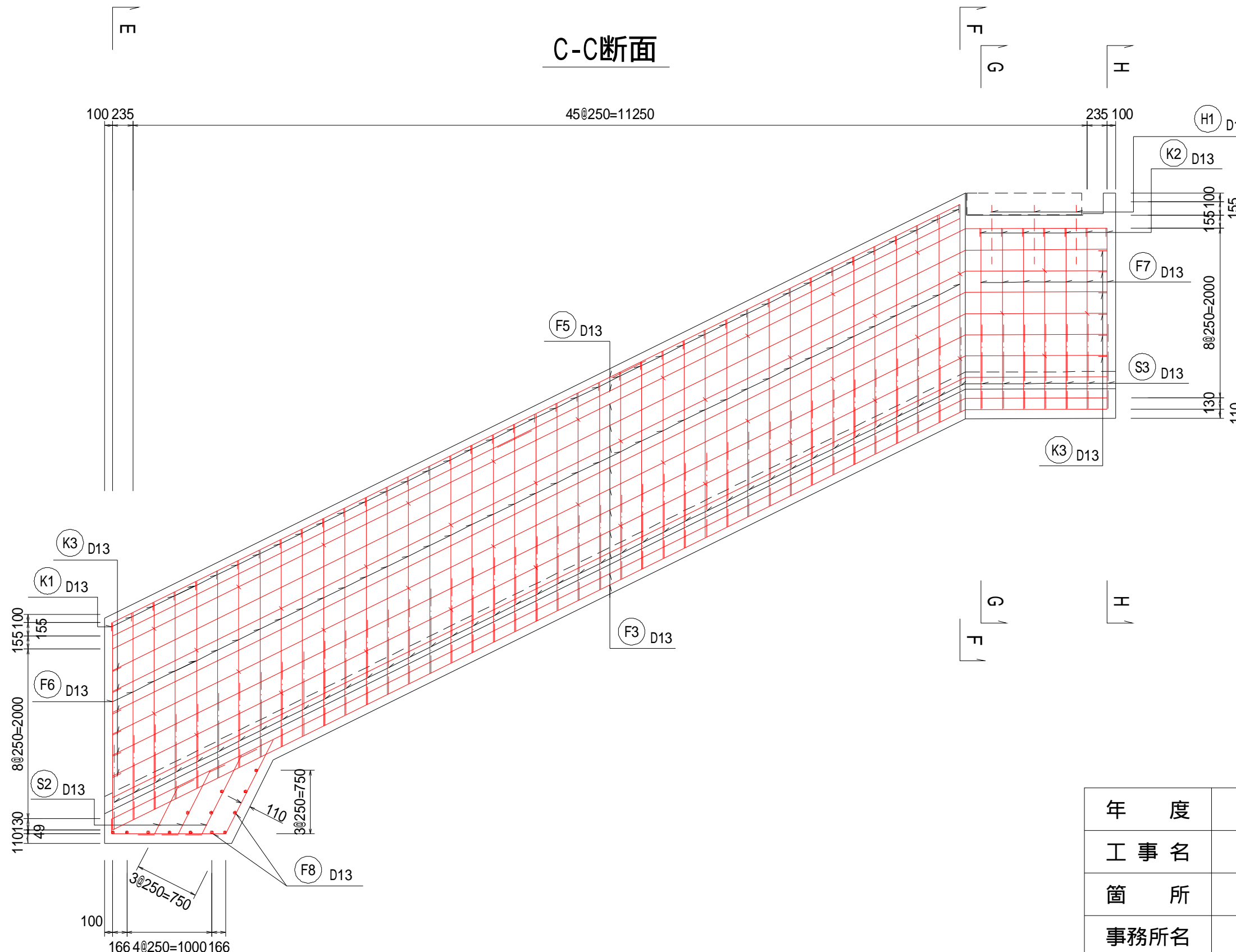
A-A断面



B-B断面



C-C断面

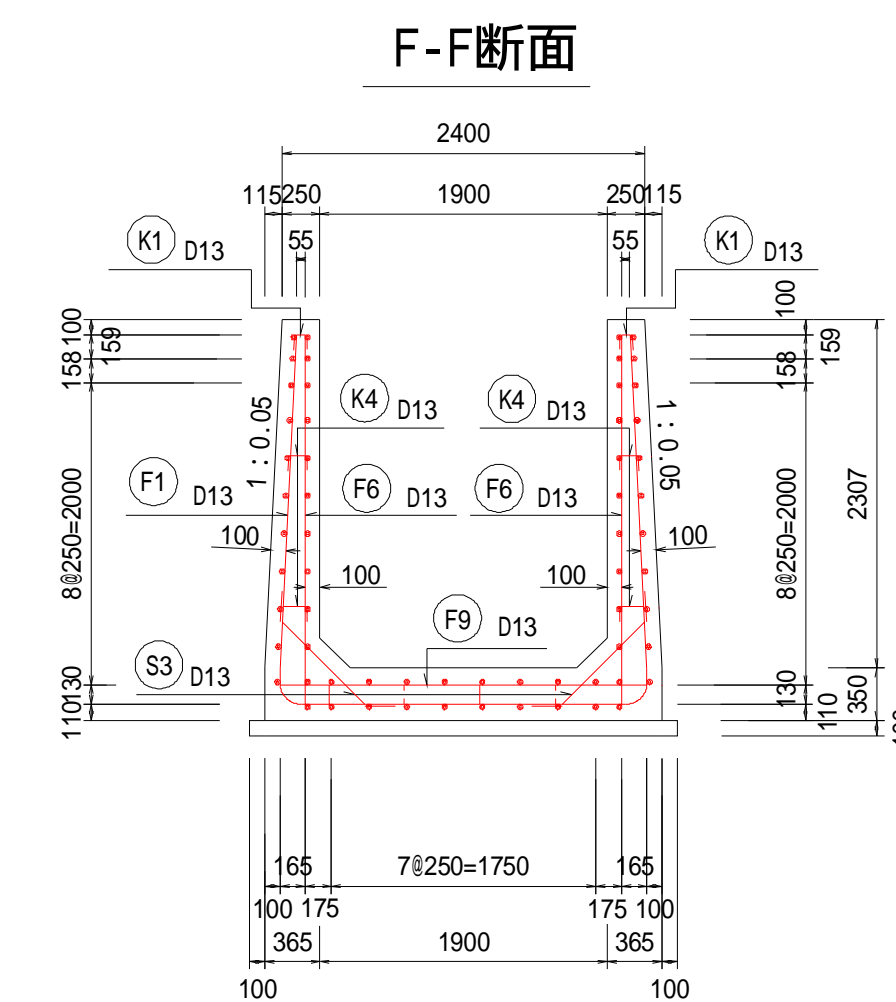
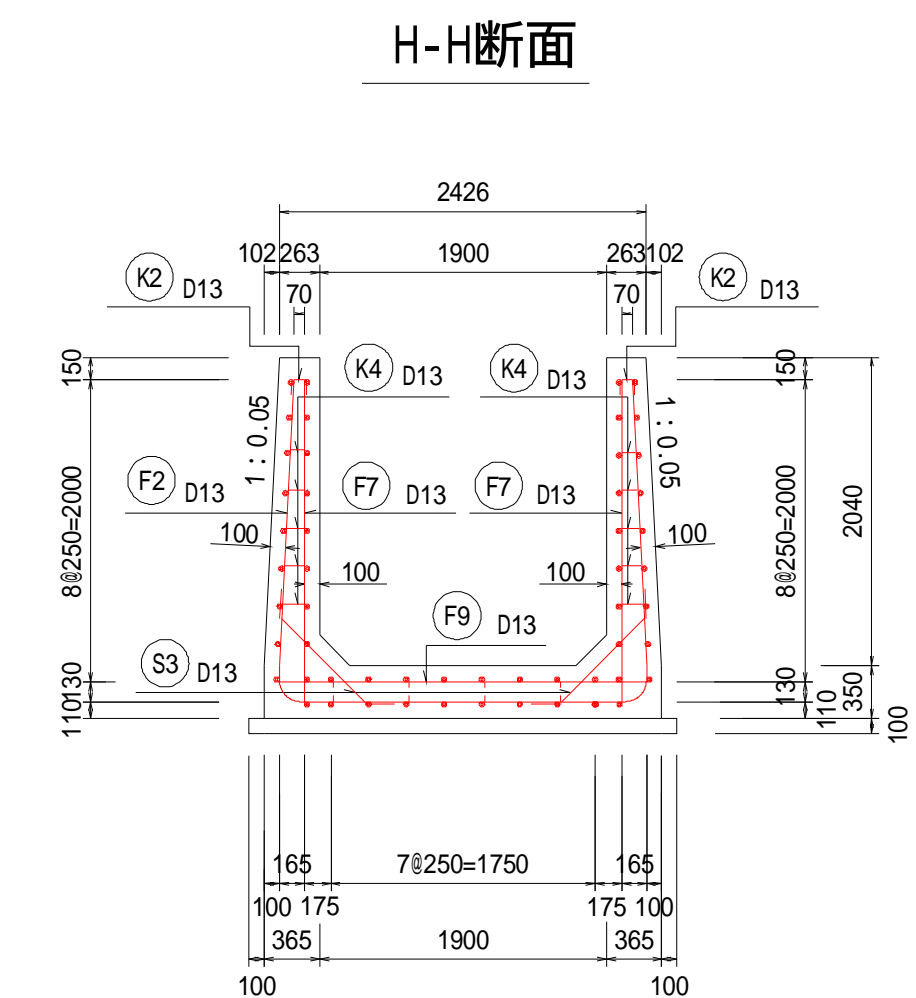
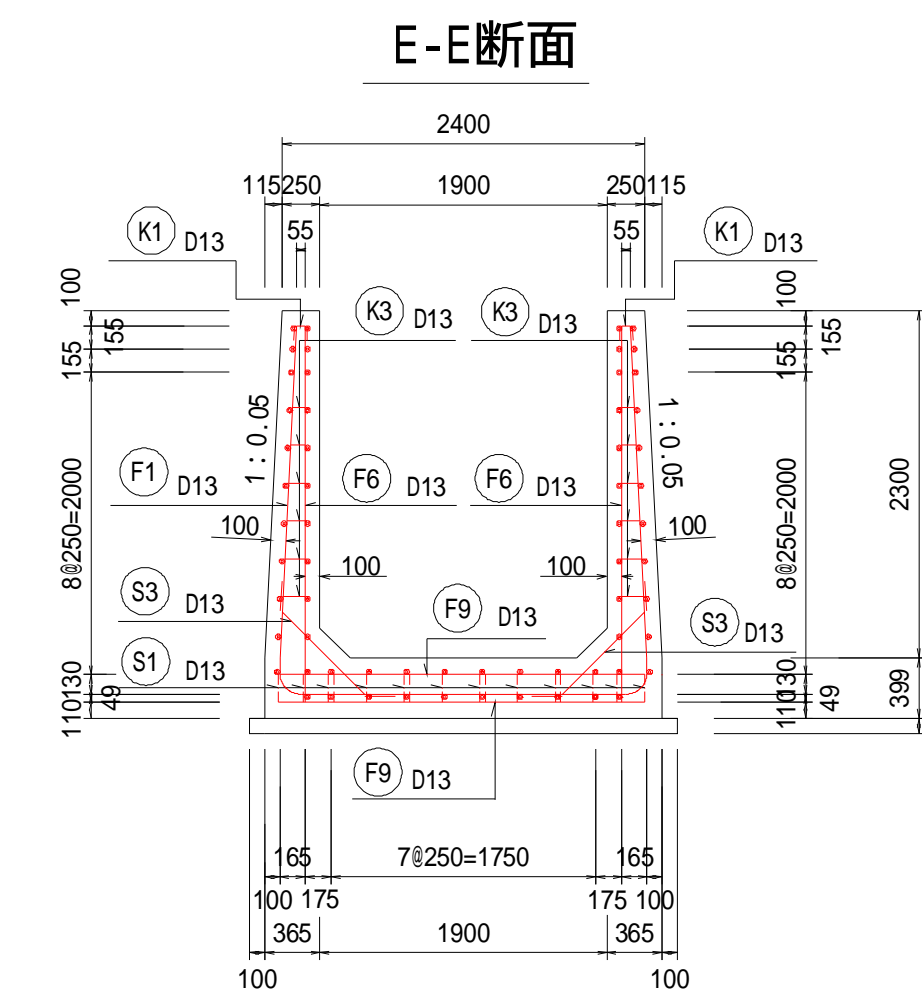
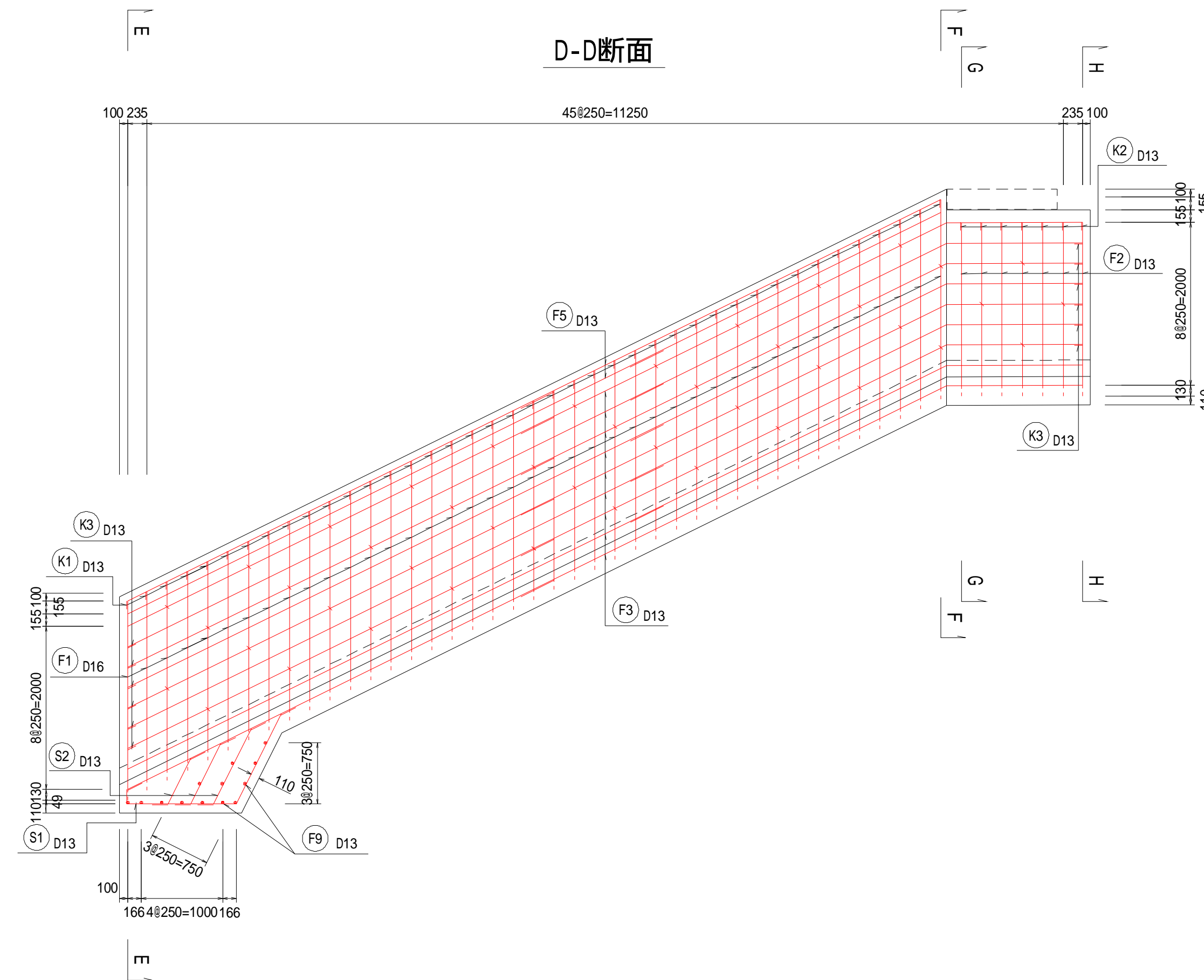
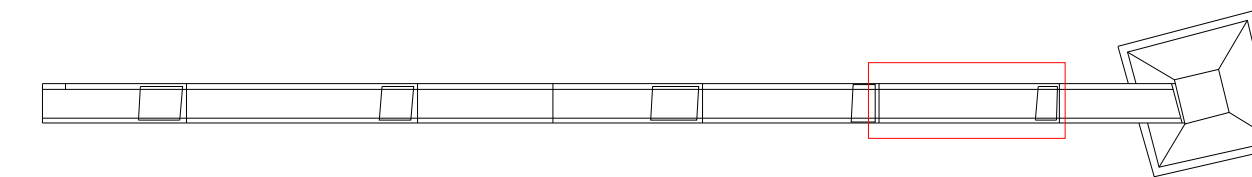


年 度	令和7年度 加整 第6号			
工 事 名	加太開発整備事業(6号用地) 管理用通路等整備工事			
箇 所	和歌山市加太外地内			
事務所名	和歌山県土地開発公社			
調 査	測 量	設 計		製 図
図 名	U型水路配筋図(13) S=1:50(A1) S=1:100(A3)		図面番号	41 / 73

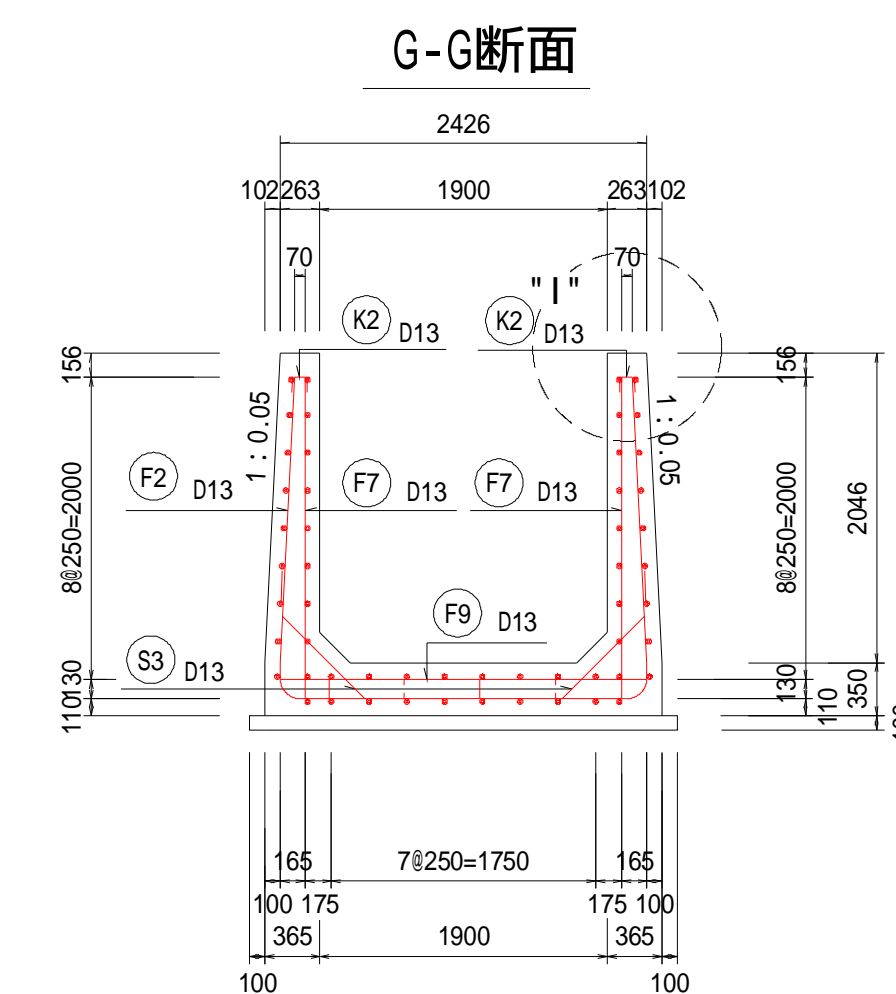
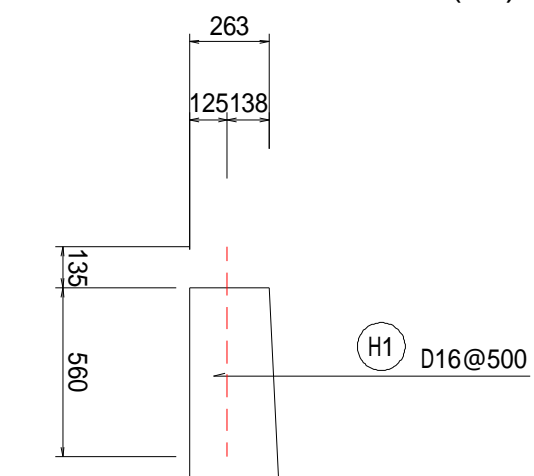


ブロック

位置図

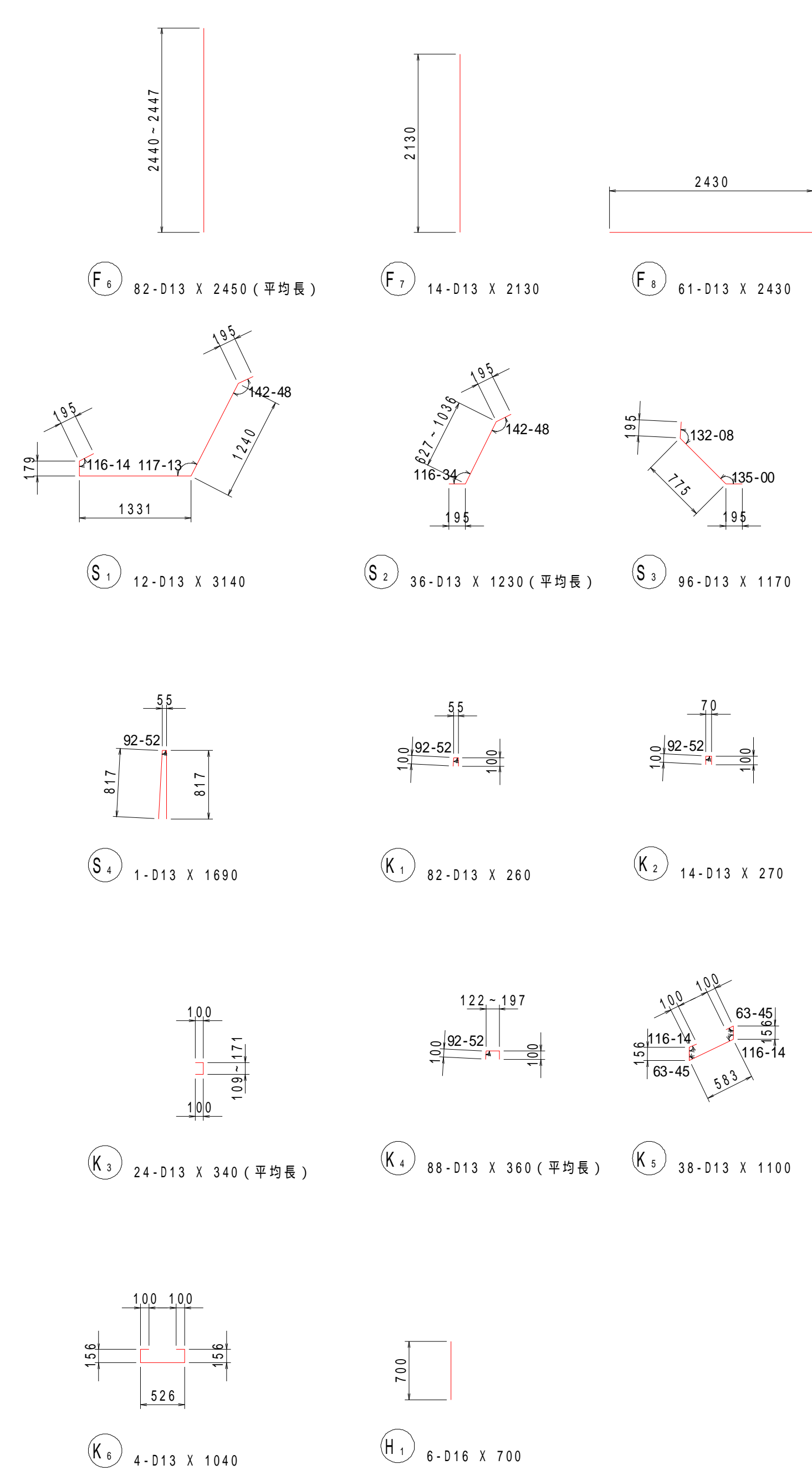
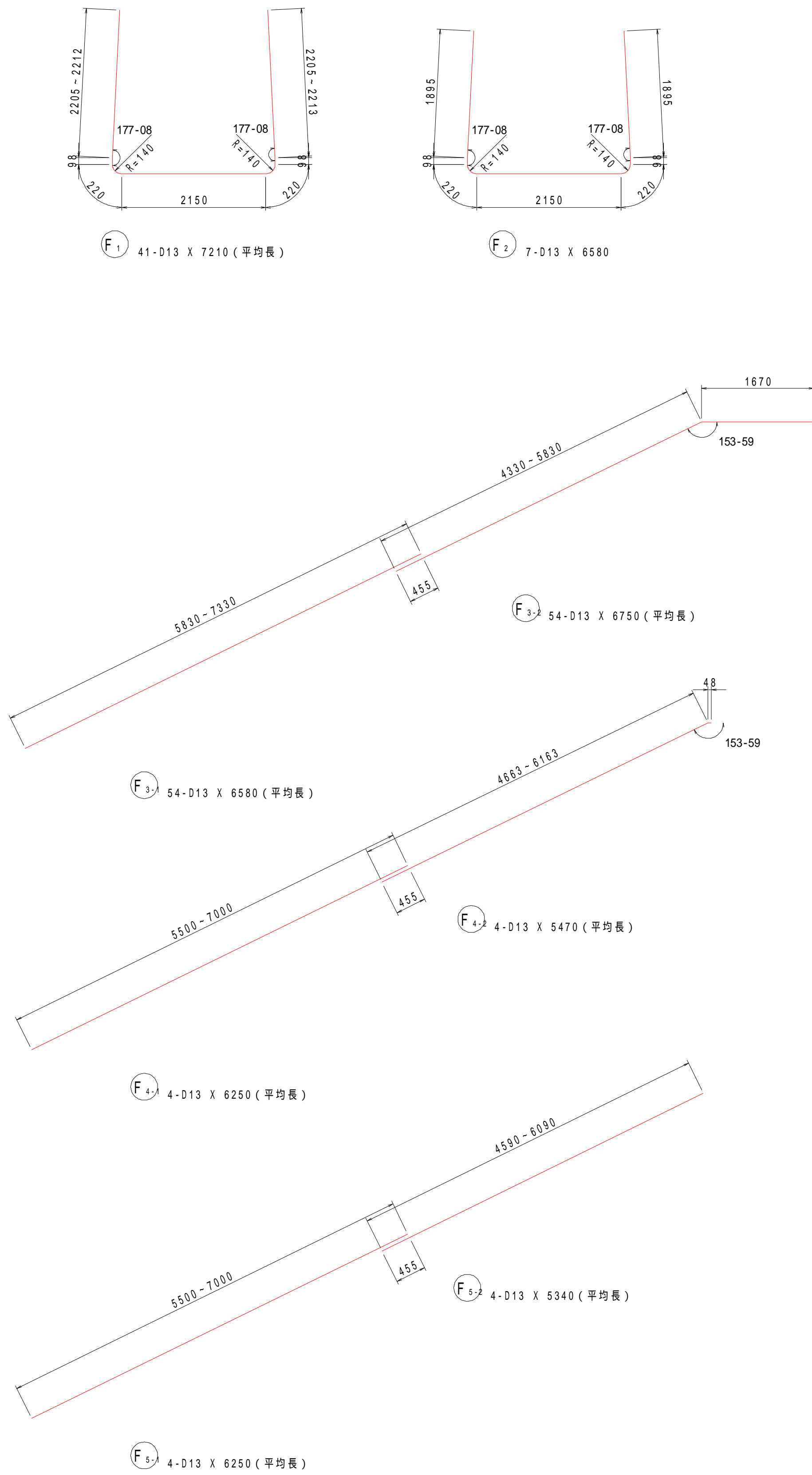


S=1:25(A1)  
S=1:50(A3)



年 度	令和 7 年度 加 整 第 6 号				
工 事 名	加太開発整備事業(6号用地) 管理用通路等整備工事				
箇 所	和歌山市加太外地内				
事務所名	和歌山県土地開発公社				
調 査	測 量		設 計		製 図
図 名	U型水路配筋図(14) S=1:50(A1) S=1:100(A3)			図面番号	42 73

U型水路配筋図(15)  
ブロック



鉄筋質量表

記号	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
F <sub>1</sub>	D13	7210	41	0.995	7.17	294	┐ (平均長)
F <sub>2</sub>	D13	6580	7	0.995	6.55	46	┐
F <sub>3-1</sub>	D13	6580	54	0.995	6.55	354	／ (平均長)
F <sub>3-2</sub>	D13	6750	54	0.995	6.72	363	／ (平均長)
F <sub>4-1</sub>	D13	6250	4	0.995	6.22	25	／ (平均長)
F <sub>4-2</sub>	D13	5470	4	0.995	5.44	22	／ (平均長)
F <sub>5-1</sub>	D13	6250	4	0.995	6.22	25	／ (平均長)
F <sub>5-2</sub>	D13	5340	4	0.995	5.31	21	／ (平均長)
F <sub>6</sub>	D13	2450	82	0.995	2.44	200	┐ (平均長)
F <sub>7</sub>	D13	2130	14	0.995	2.12	30	┐
F <sub>8</sub>	D13	2430	61	0.995	2.42	148	┐
1528							
H <sub>1</sub>	D16	700	6	1.56	1.09	7	┐
7							
K <sub>1</sub>	D13	260	82	0.995	0.259	21	┐
K <sub>2</sub>	D13	270	14	0.995	0.269	4	┐
K <sub>3</sub>	D13	340	24	0.995	0.338	8	┐ (平均長)
K <sub>4</sub>	D13	360	88	0.995	0.358	32	┐ (平均長)
K <sub>5</sub>	D13	1100	38	0.995	1.09	41	┐
K <sub>6</sub>	D13	1040	4	0.995	1.03	4	┐
110							
S <sub>1</sub>	D13	3140	12	0.995	3.12	37	／
S <sub>2</sub>	D13	1230	36	0.995	1.22	44	／ (平均長)
S <sub>3</sub>	D13	1170	96	0.995	1.16	111	／
S <sub>4</sub>	D13	1690	1	0.995	1.68	2	┐
194							
合計 D16							7 kg
D13							1832 kg
総質量							1839 kg



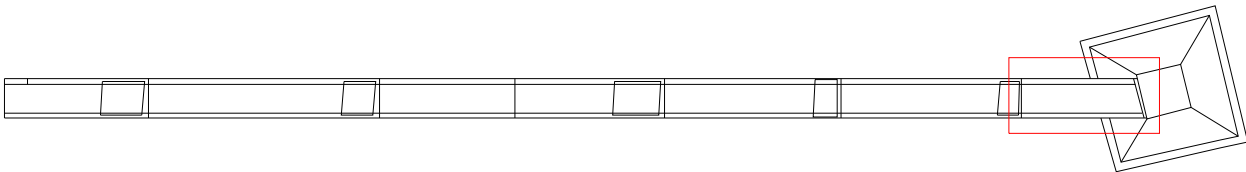
U型水路配筋図(16)

ブロック

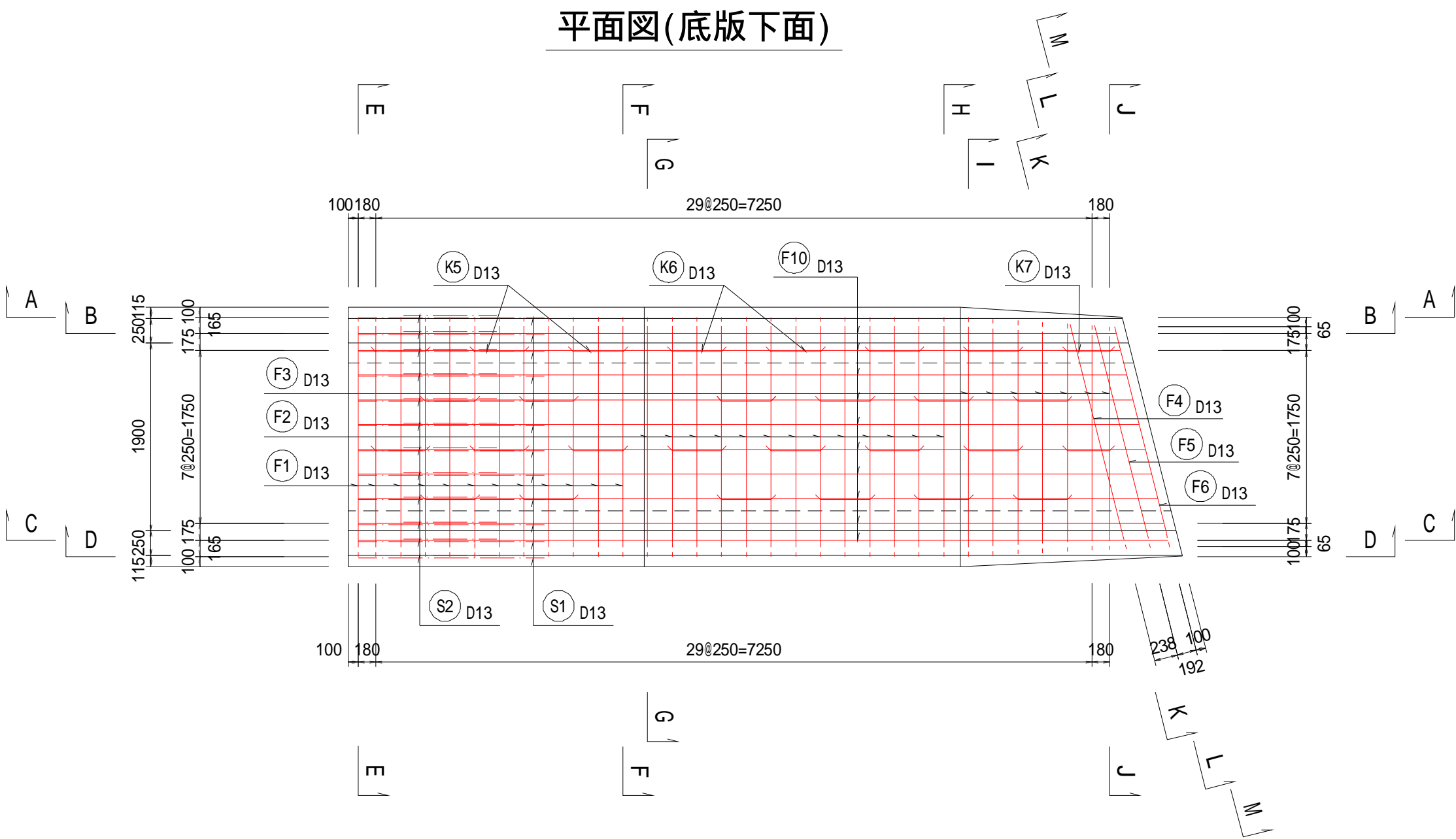
S=1:50(A1)

S=1:100(A3)

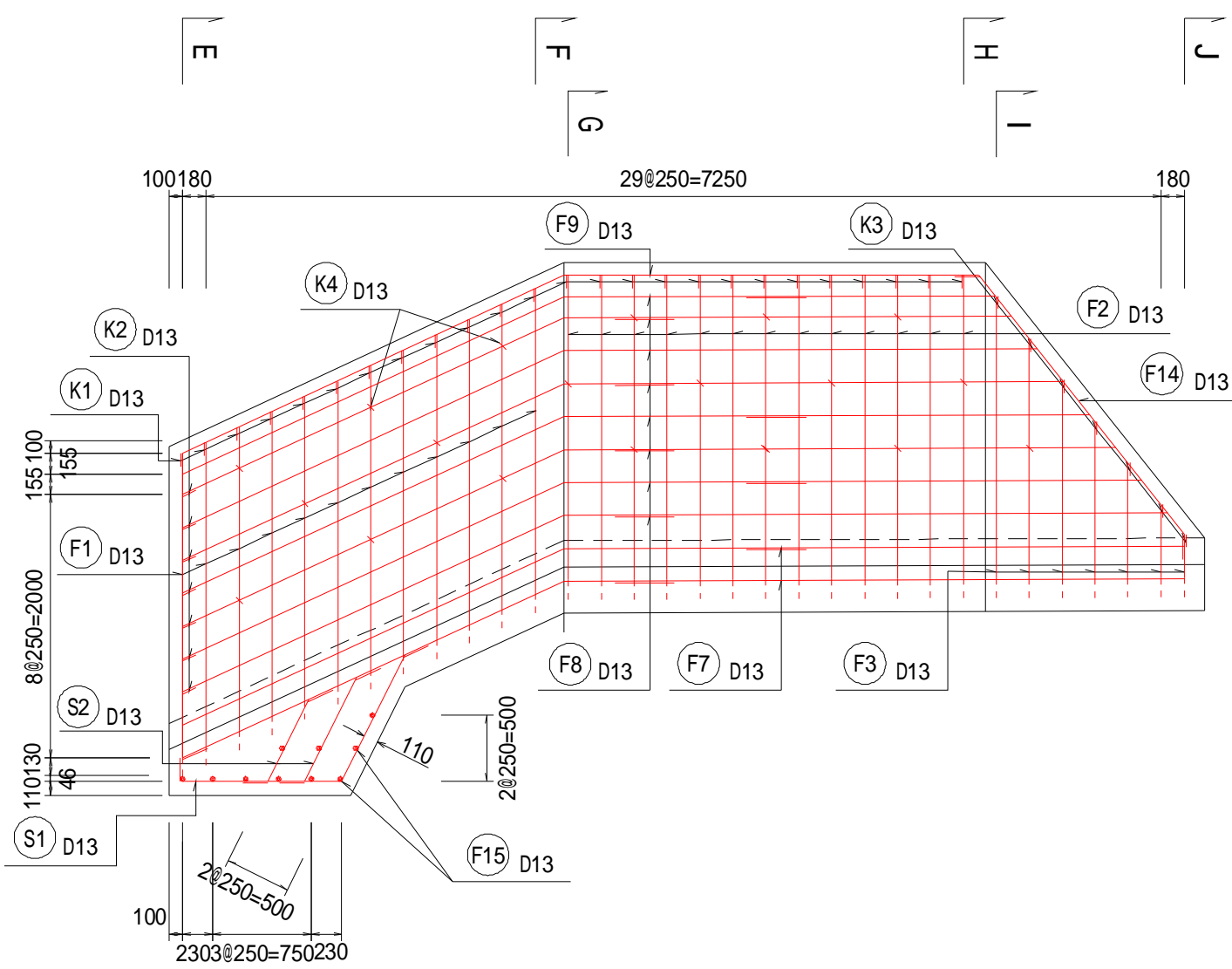
位置図



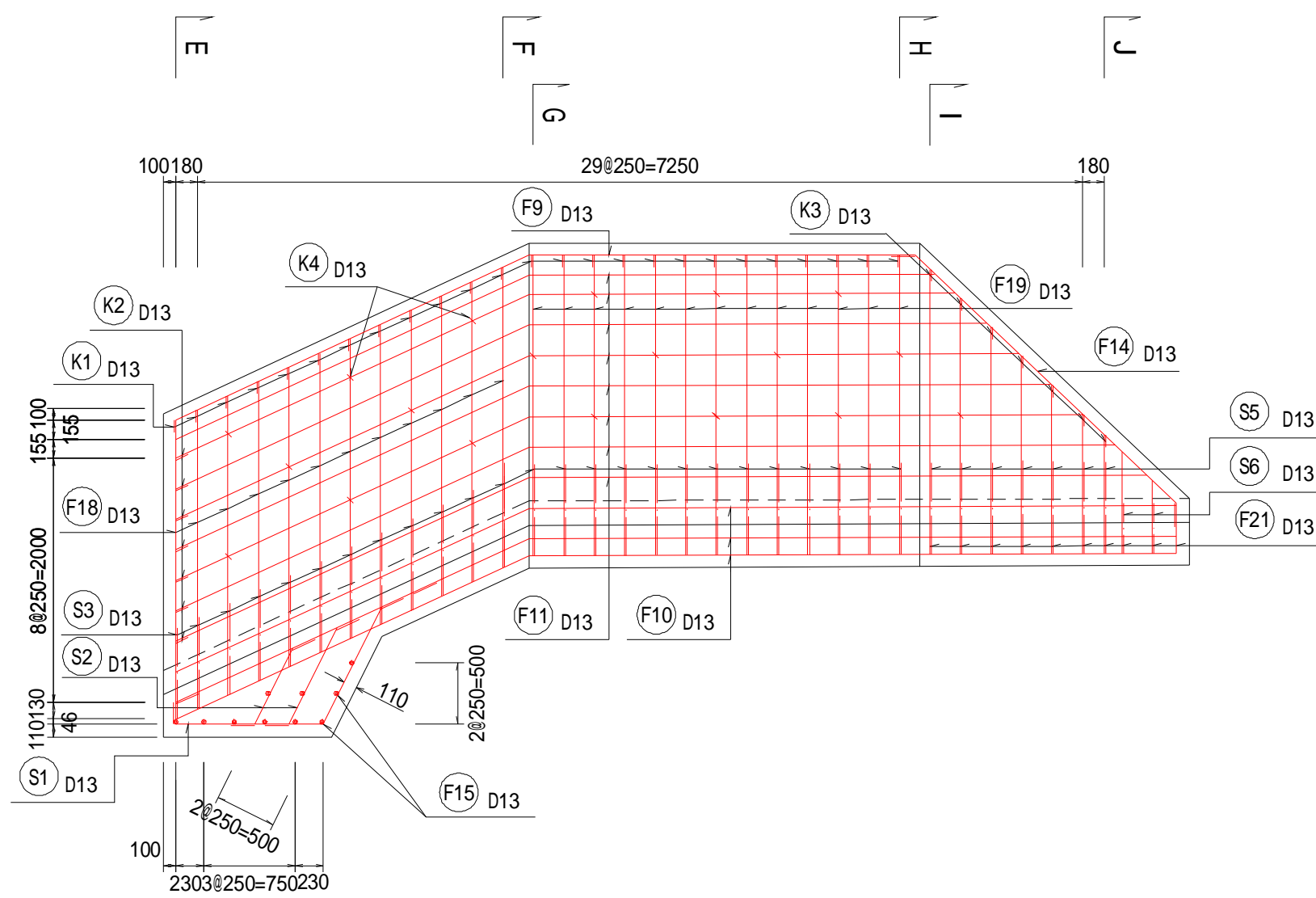
平面図(底板下面)



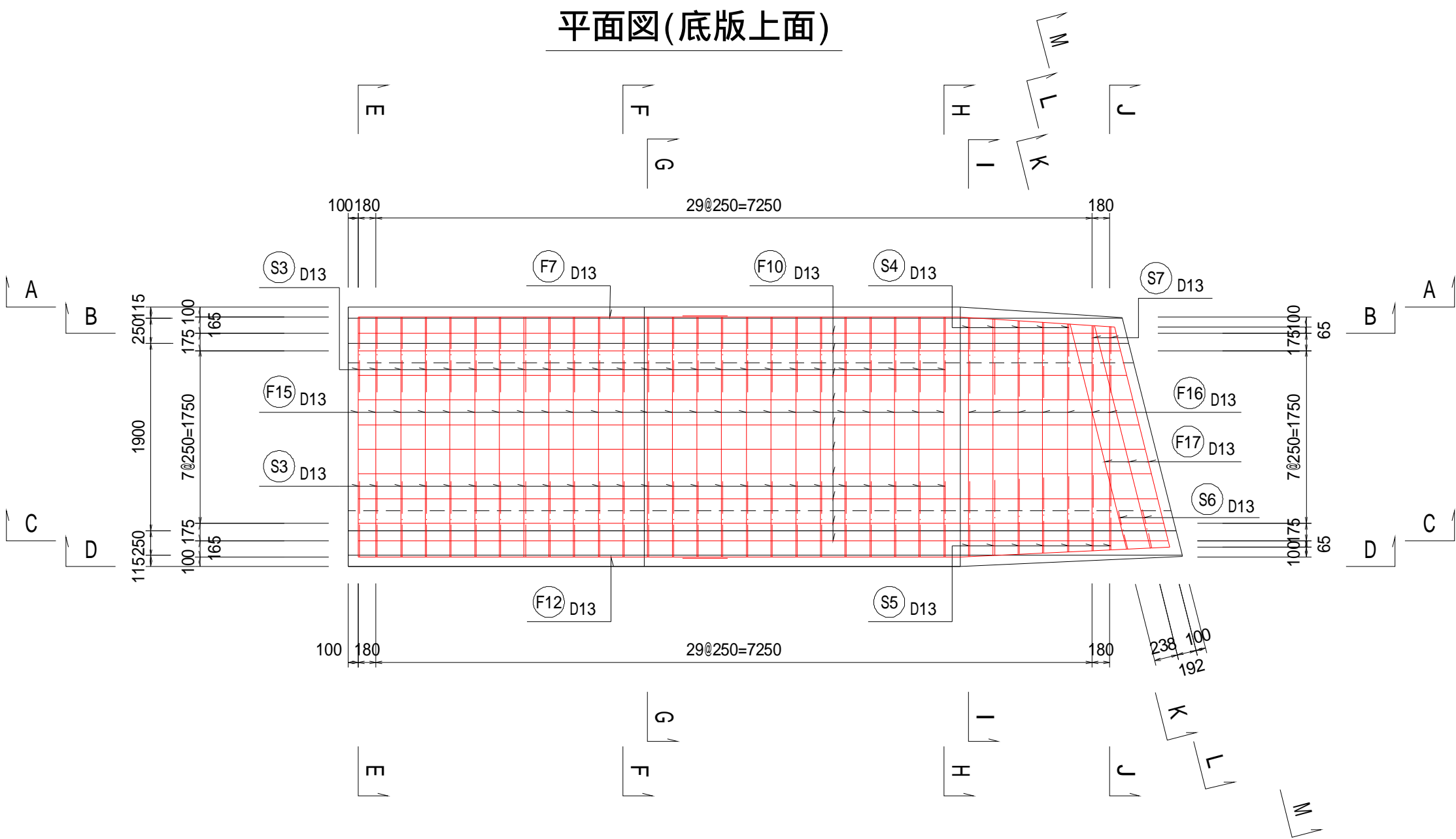
A-A断面



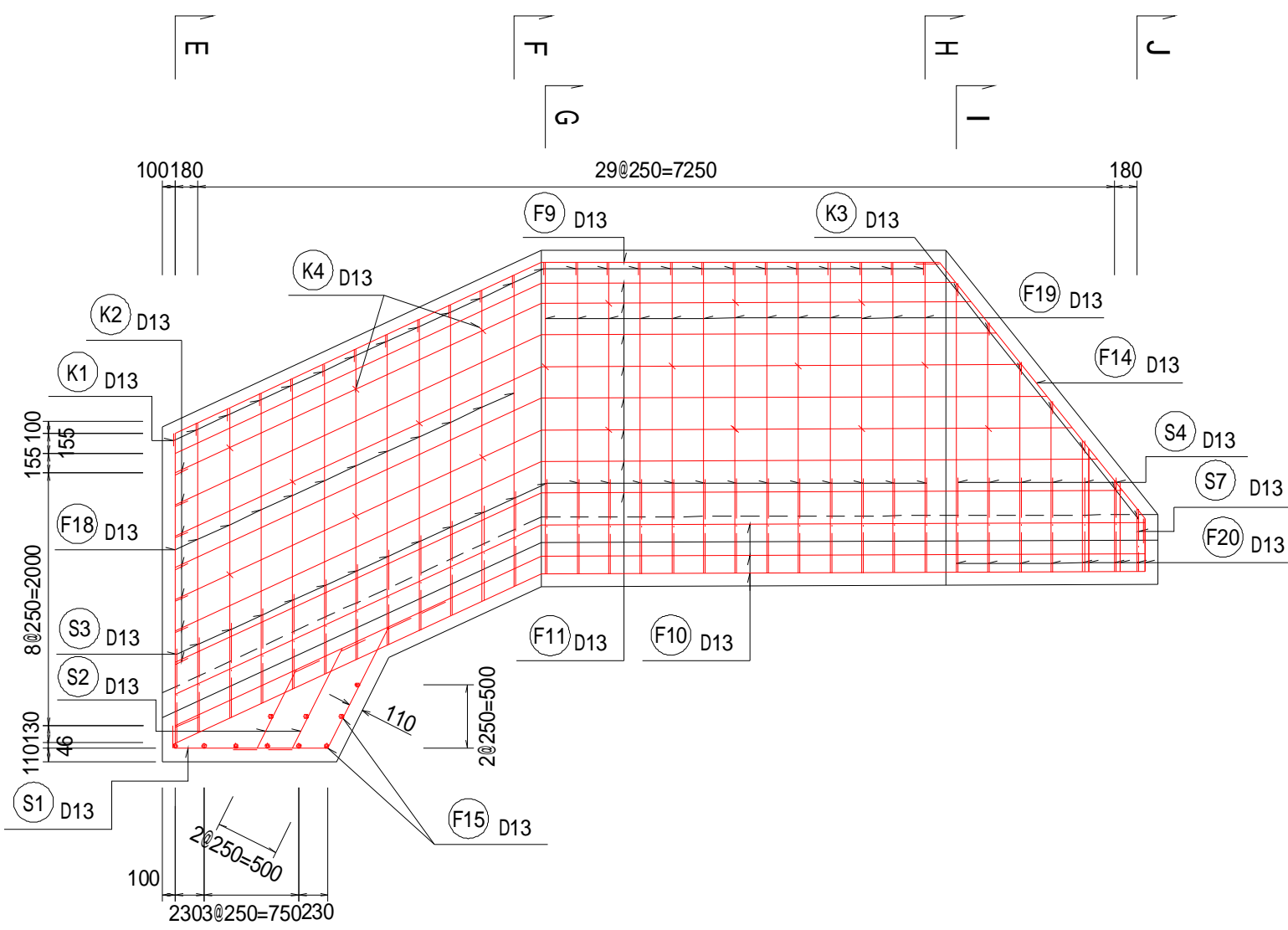
C-C断面



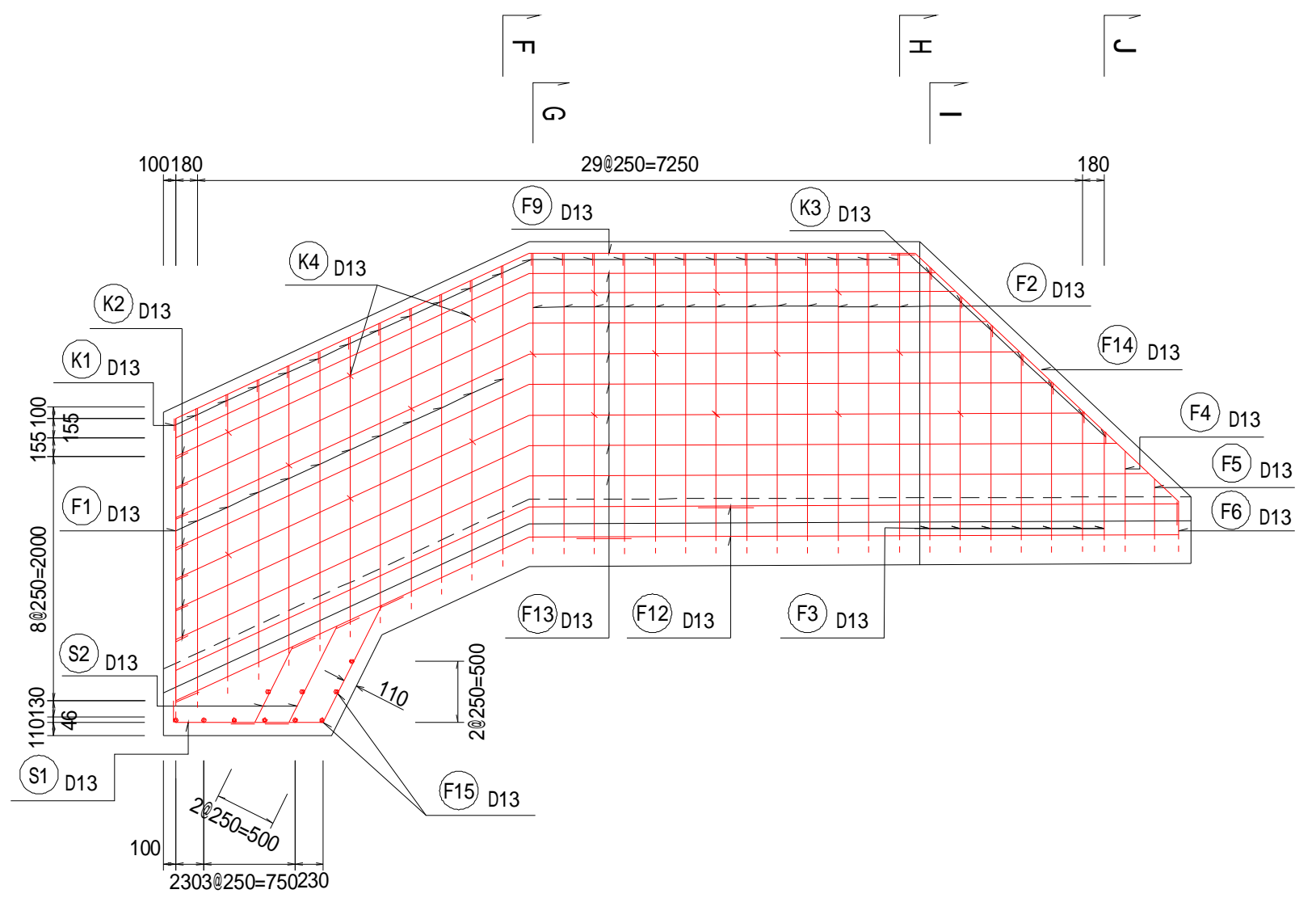
平面図(底板上面)



B-B断面



D-D断面



年度	令和7年度 加整 第6号			
工事名	加太開発整備事業(6号用地) 管理用通路等整備工事			
箇所	和歌山市加太外地内			
事務所名	和歌山県土地開発公社			
調査	測量	設計		製図
図名	U型水路配筋図(16)		図面番号	44 / 73
	S=1:50(A1)			
	S=1:100(A3)			

ブロック

S=1:50(A1)  
S=1:100(A3)

Technical drawing of a bridge cross-section showing dimensions and reinforcement details. The drawing includes a central section with a width of 2400 and a total width of 3500. The height is 2196. The drawing shows reinforcement bars (F3, F20, F21, F16, S4, S5) and dimensions for various parts of the structure, including a central section with a width of 1900 and a total width of 3500. The drawing also shows a cross-section of the bridge deck with a width of 2400 and a total width of 3500. The drawing includes a central section with a width of 1900 and a total width of 3500. The drawing also shows a cross-section of the bridge deck with a width of 2400 and a total width of 3500.

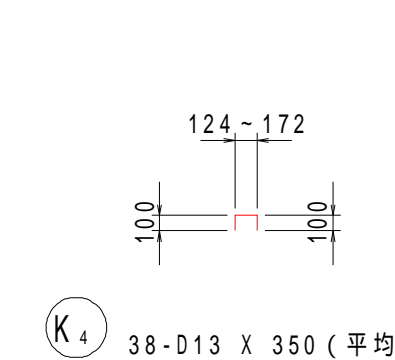
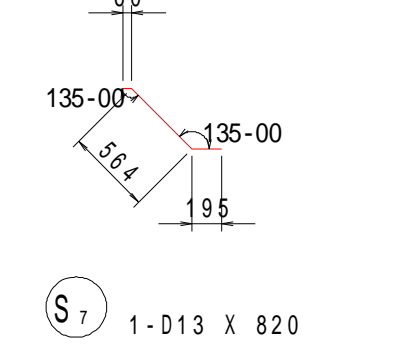
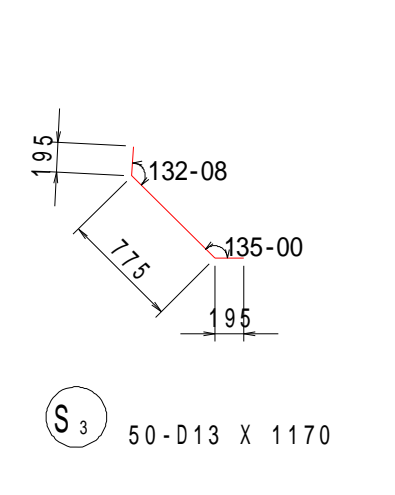
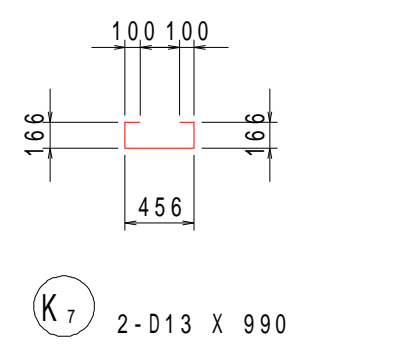
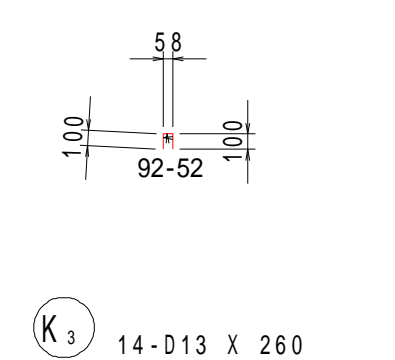
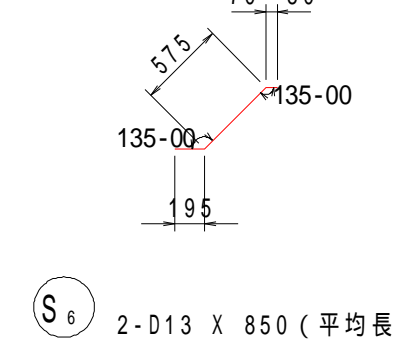
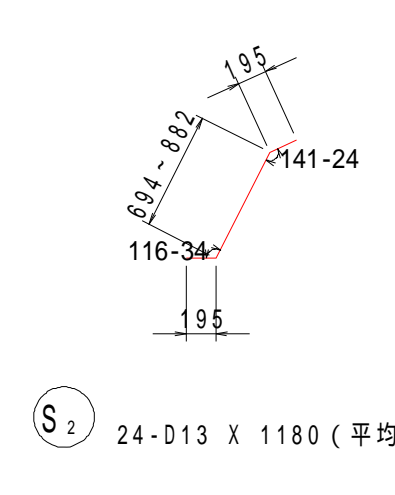
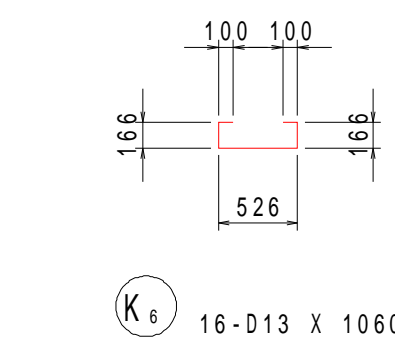
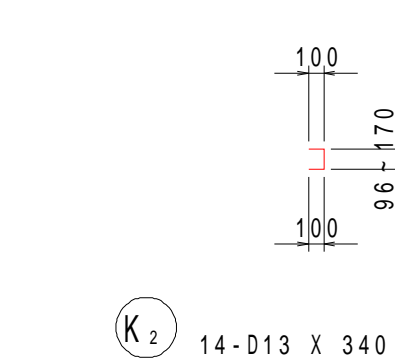
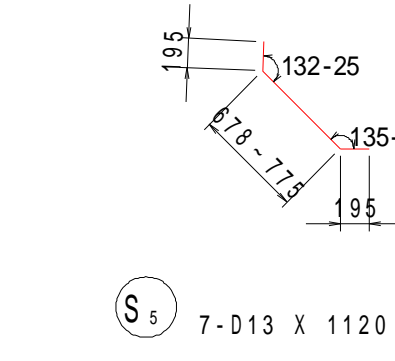
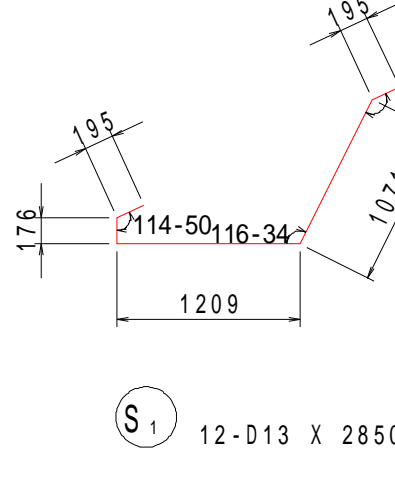
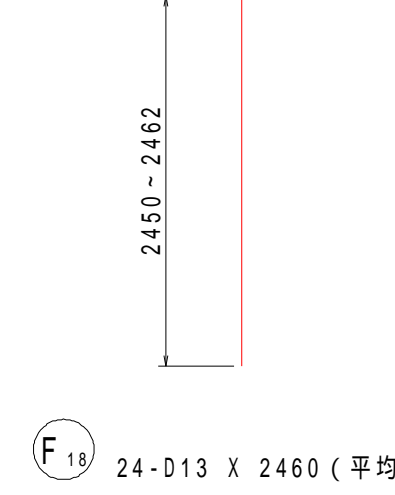
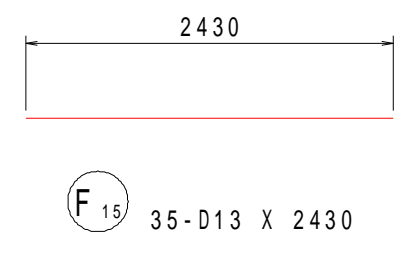
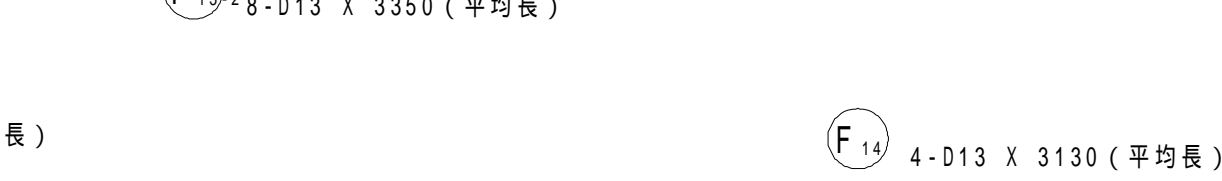
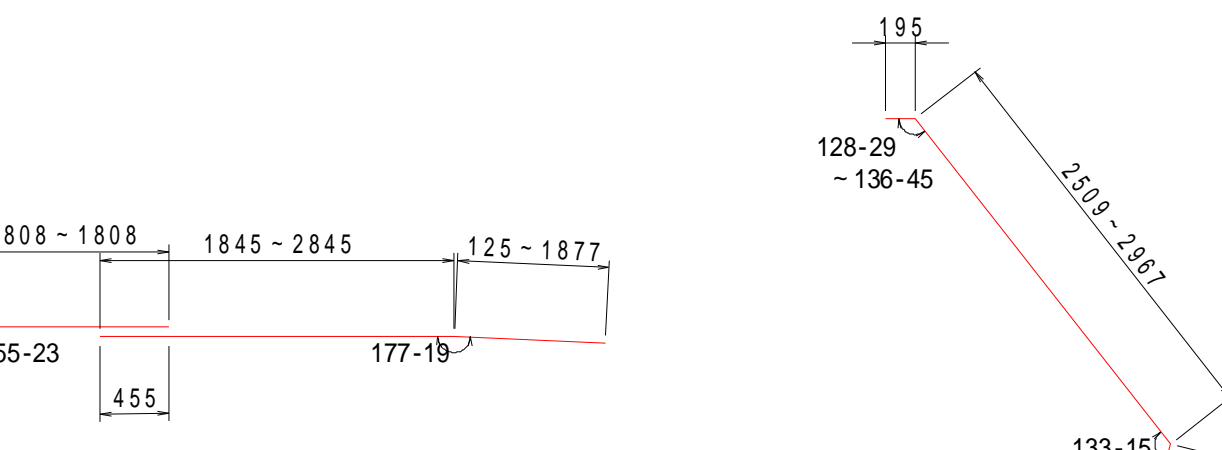
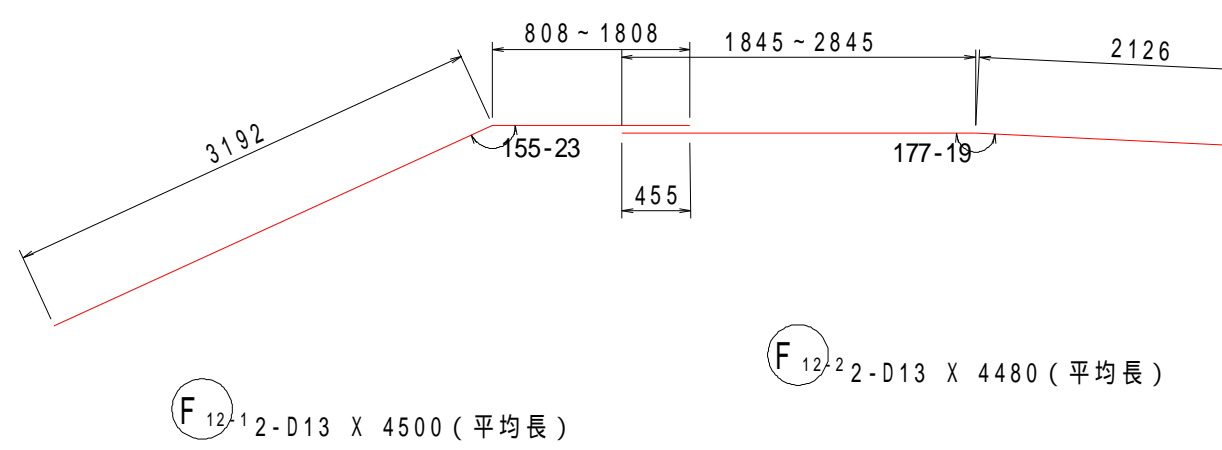
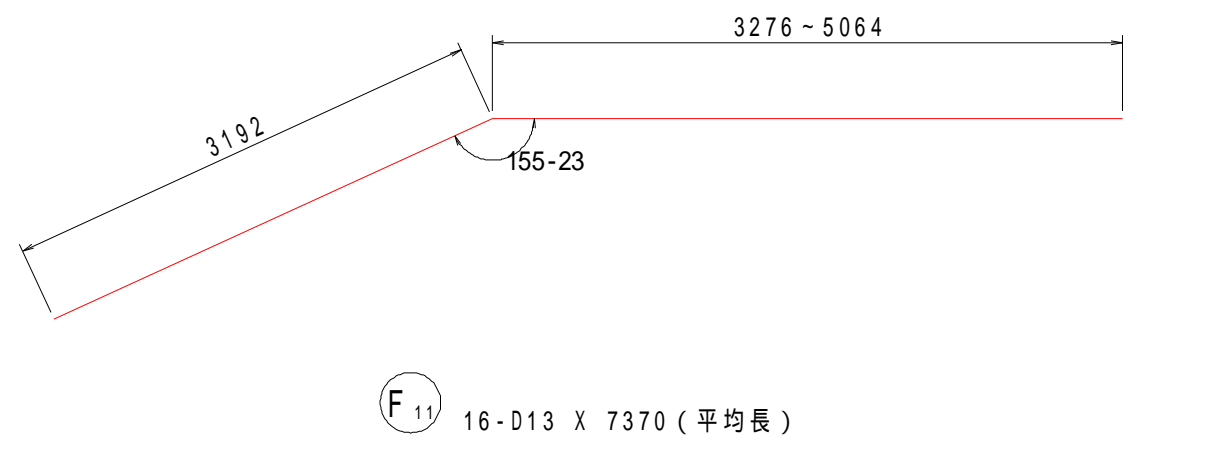
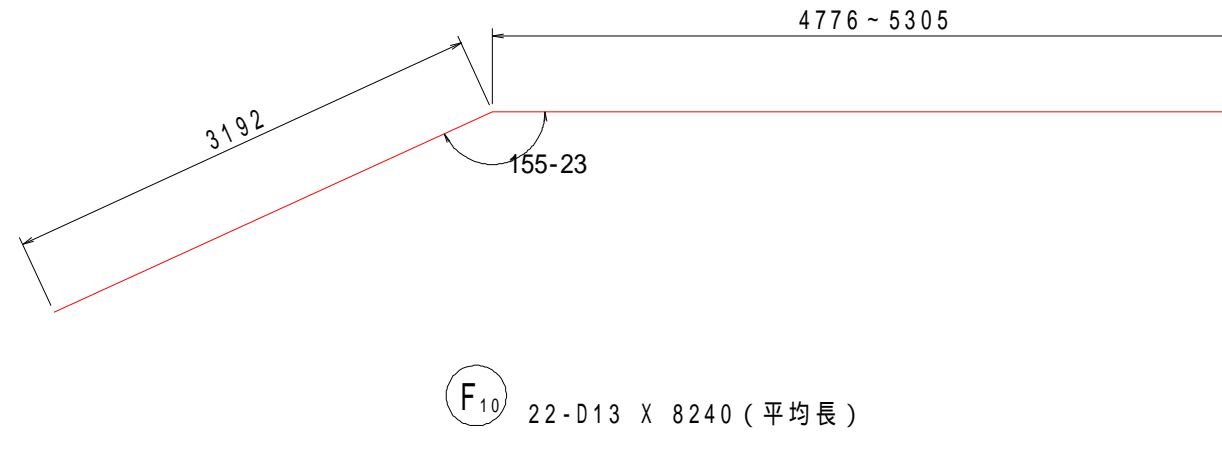
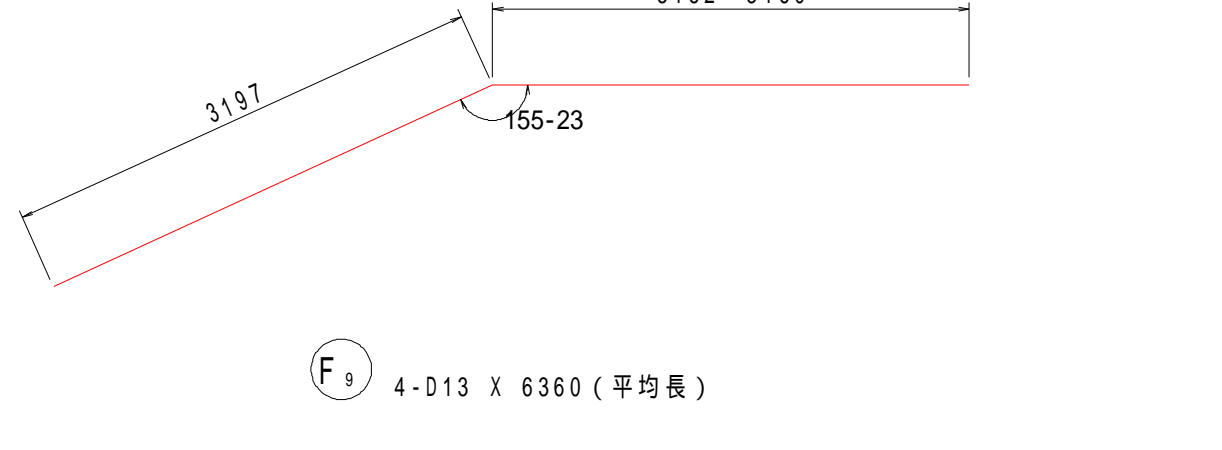
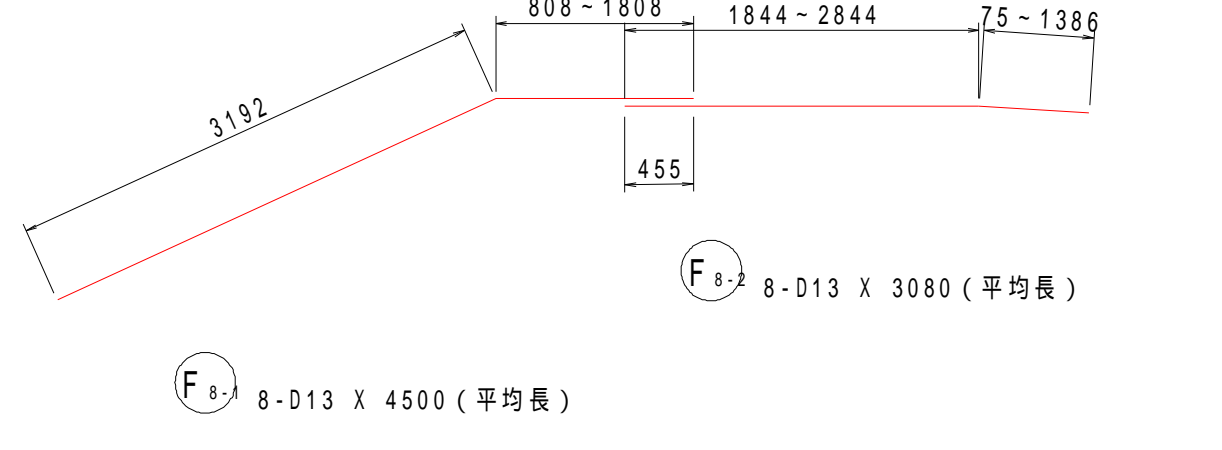
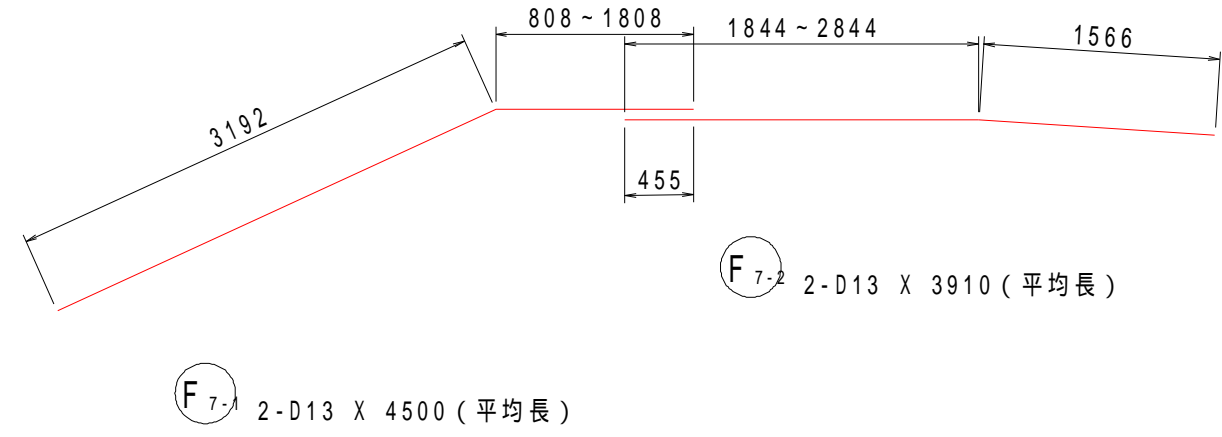
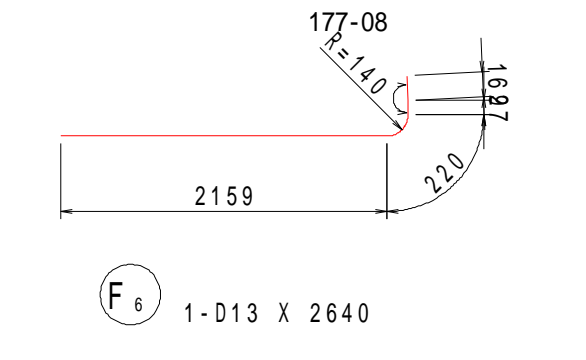
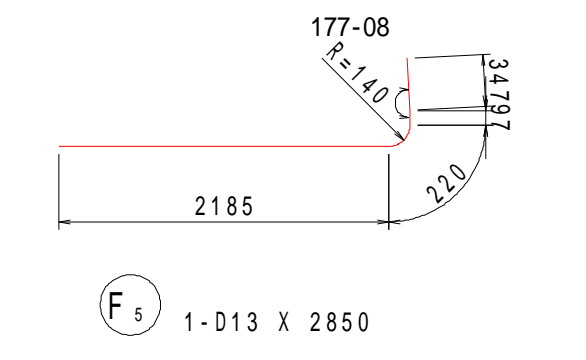
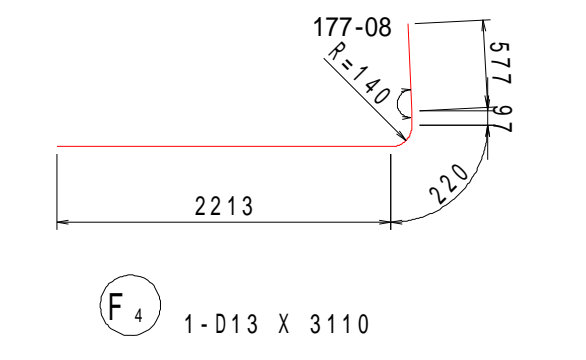
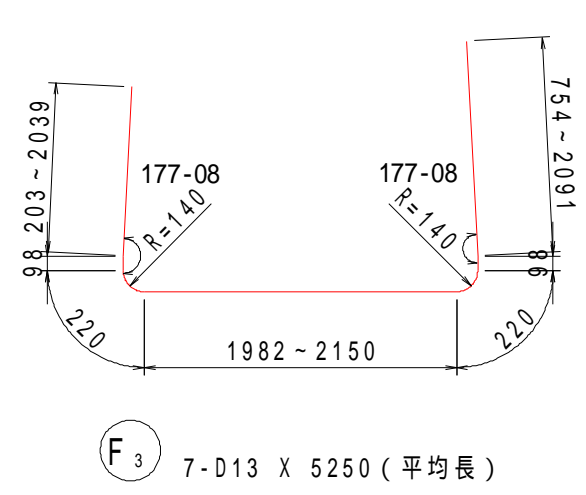
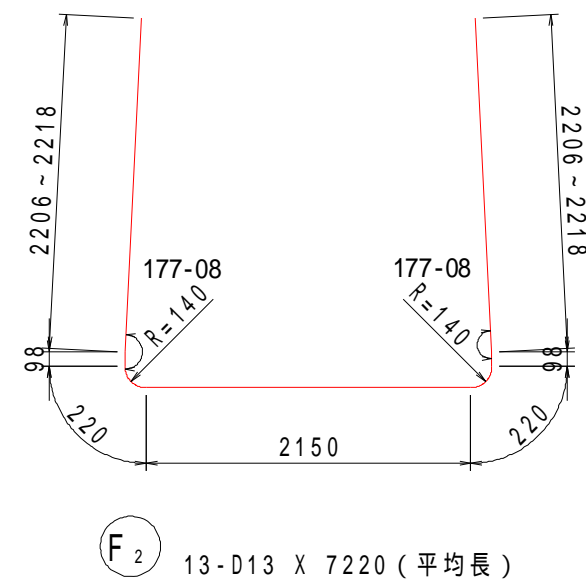
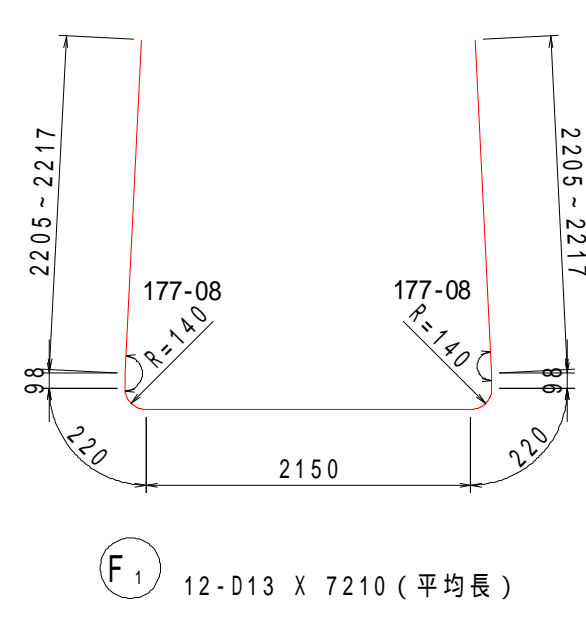
Technical drawing of a window frame assembly. The drawing includes a top view and a side elevation view. The top view shows a rectangular frame with dimensions 258 (width) and 1959 (length). The side elevation view shows the frame's profile with dimensions 110 (height) and 250 (width). The drawing also includes labels for various components: F20, F21, F17, F5, and S6, all with a D13 specification. The drawing is a technical drawing of a window frame assembly, showing a top view and a side elevation view. The top view shows a rectangular frame with dimensions 258 (width) and 1959 (length). The side elevation view shows the frame's profile with dimensions 110 (height) and 250 (width). The drawing also includes labels for various components: F20, F21, F17, F5, and S6, all with a D13 specification. The drawing is a technical drawing of a window frame assembly, showing a top view and a side elevation view. The top view shows a rectangular frame with dimensions 258 (width) and 1959 (length). The side elevation view shows the frame's profile with dimensions 110 (height) and 250 (width). The drawing also includes labels for various components: F20, F21, F17, F5, and S6, all with a D13 specification.

[illegible]

年 度	令和 7 年 度 加 整 第 6 号				
工 事 名	加太開発整備事業(6号用地) 管理用通路等整備工事				
箇 所	和歌山市加太外地内				
事務所名	和歌山県土地開発公社				
調 査	測 量		設 計		製 図
図 名	U型水路配筋図(17) S=1:50(A1) S=1:100(A3)				<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright; font-weight: bold;">図面番号</div> <div style="text-align: center;"> <div style="font-size: 2em; margin-bottom: 10px;">45</div> <div style="font-size: 3em; margin: 0 10px;">/</div> <div style="font-size: 2em;">73</div> </div> </div>



U型水路配筋図(18)  
ブロック



鉄筋質量表

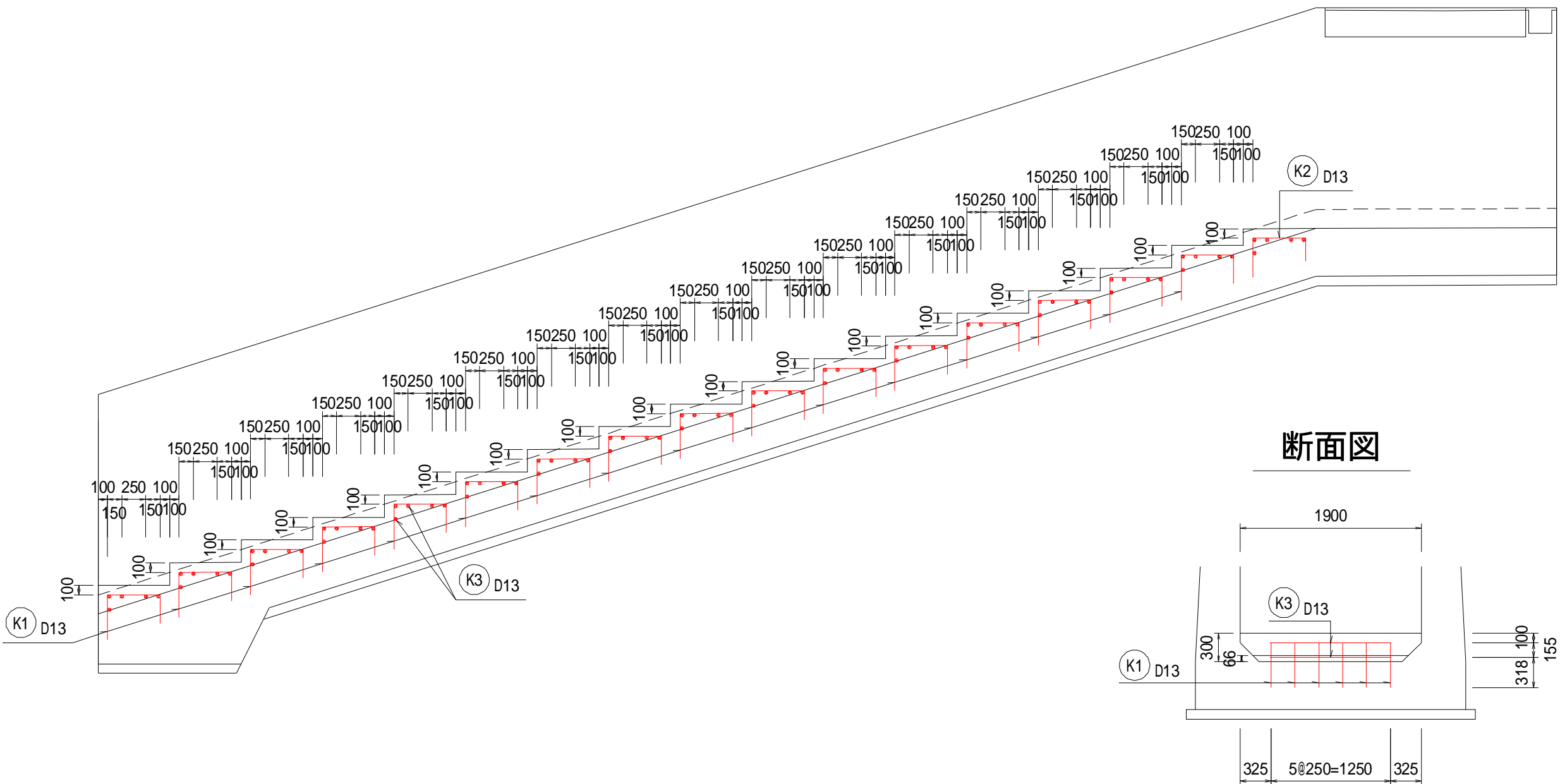
記号	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
F 1	D13	7210	12	0.995	7.17	86	(平均長)
F 2	D13	7220	13	0.995	7.18	93	(平均長)
F 3	D13	5250	7	0.995	5.22	37	(平均長)
F 4	D13	3110	1	0.995	3.09	3	
F 5	D13	2850	1	0.995	2.84	3	
F 6	D13	2640	1	0.995	2.63	3	
F 7-1	D13	4500	2	0.995	4.48	9	(平均長)
F 7-2	D13	3910	2	0.995	3.89	8	(平均長)
F 8-1	D13	4500	8	0.995	4.48	36	(平均長)
F 8-2	D13	3080	8	0.995	3.06	24	(平均長)
F 9	D13	6360	4	0.995	6.33	25	(平均長)
F 10	D13	8240	22	0.995	8.20	180	(平均長)
F 11	D13	7370	16	0.995	7.33	117	(平均長)
F 12-1	D13	4500	2	0.995	4.48	9	(平均長)
F 12-2	D13	4480	2	0.995	4.46	9	(平均長)
F 13-1	D13	4500	8	0.995	4.48	36	(平均長)
F 13-2	D13	3350	8	0.995	3.33	27	(平均長)
F 14	D13	3130	4	0.995	3.11	12	(平均長)
F 15	D13	2430	35	0.995	2.42	85	
F 16	D13	2350	7	0.995	2.34	16	(平均長)
F 17	D13	2330	3	0.995	2.32	7	(平均長)
F 18	D13	2460	24	0.995	2.45	59	(平均長)
F 19	D13	2460	26	0.995	2.45	64	(平均長)
F 20	D13	1360	10	0.995	1.35	14	(平均長)
F 21	D13	1380	10	0.995	1.37	14	(平均長)
976							
K 1	D13	260	50	0.995	0.259	13	
K 2	D13	340	14	0.995	0.338	5	(平均長)
K 3	D13	260	14	0.995	0.259	4	
K 4	D13	350	38	0.995	0.348	13	(平均長)
K 5	D13	1110	10	0.995	1.10	11	
K 6	D13	1060	16	0.995	1.05	17	
K 7	D13	990	2	0.995	0.985	2	
65							
S 1	D13	2850	12	0.995	2.84	34	
S 2	D13	1180	24	0.995	1.17	28	(平均長)
S 3	D13	1170	50	0.995	1.16	58	
S 4	D13	1110	6	0.995	1.10	7	(平均長)
S 5	D13	1120	7	0.995	1.11	8	(平均長)
S 6	D13	850	2	0.995	0.846	2	(平均長)
S 7	D13	820	1	0.995	0.816	1	
138							
合計 D13							
				1179 kg			
総質量				1179 kg			

U型水路配筋図(19)

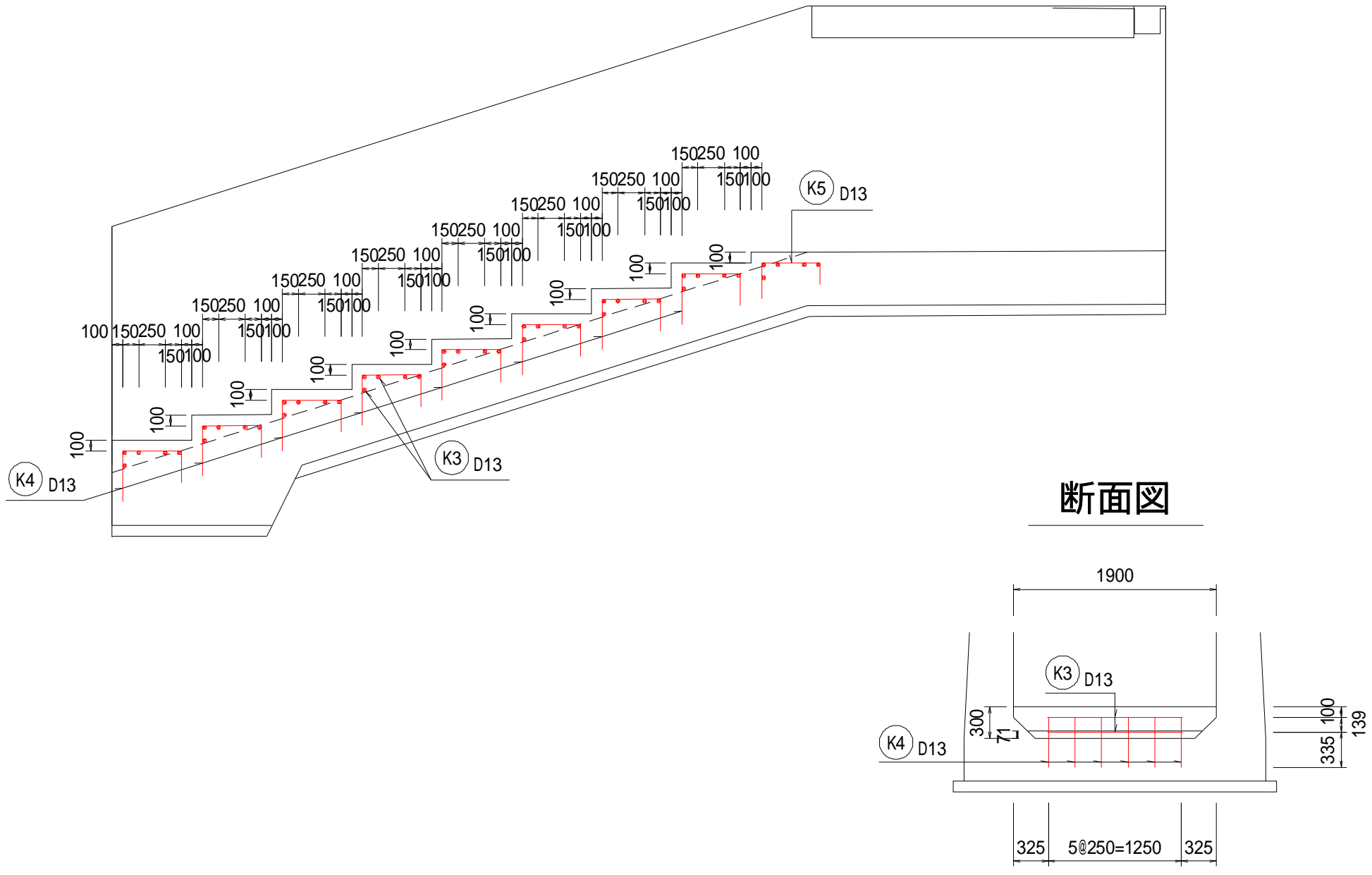
階段部

S=1:50(A1)  
S=1:100(A3)

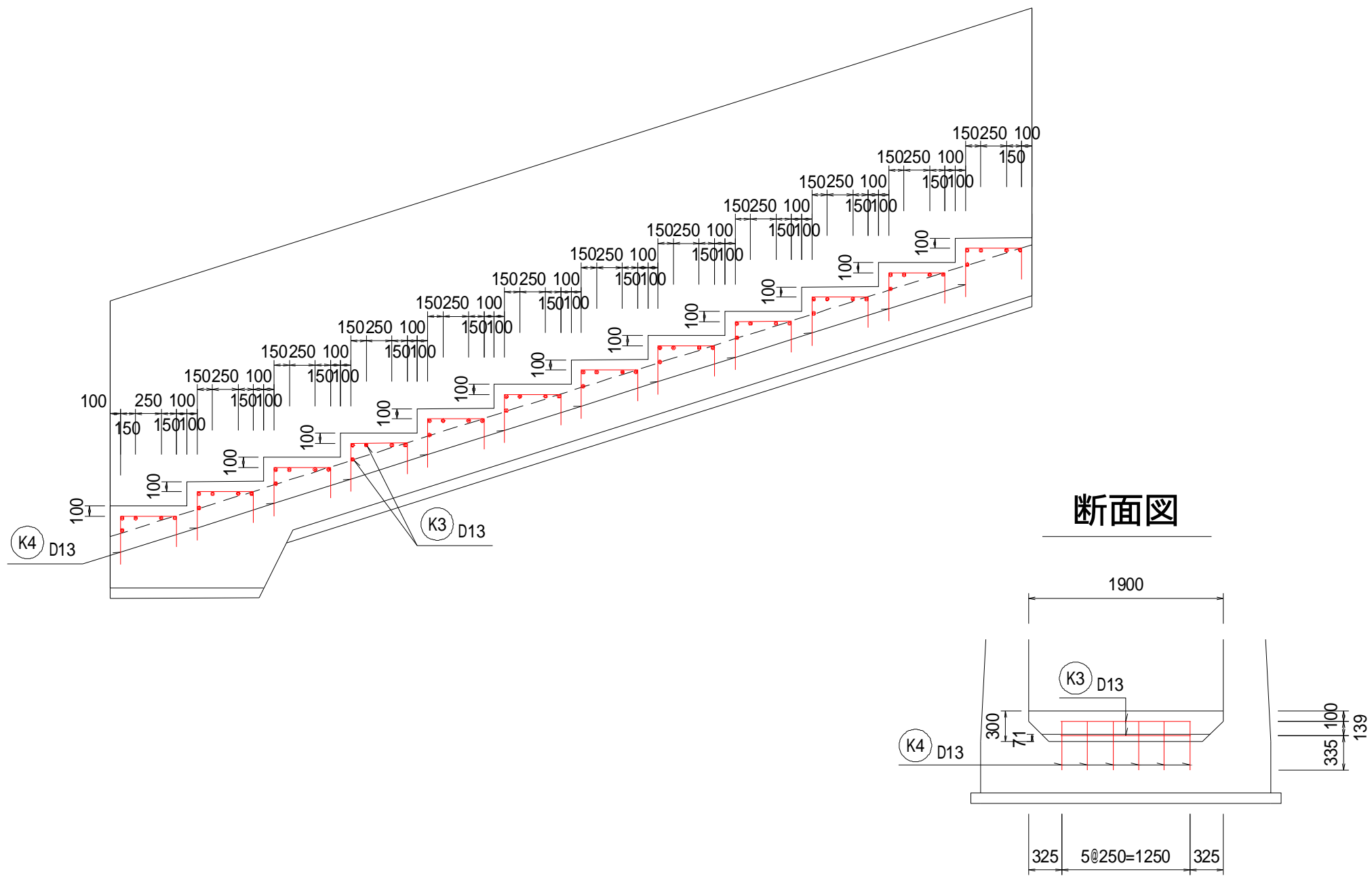
ブロック側面図



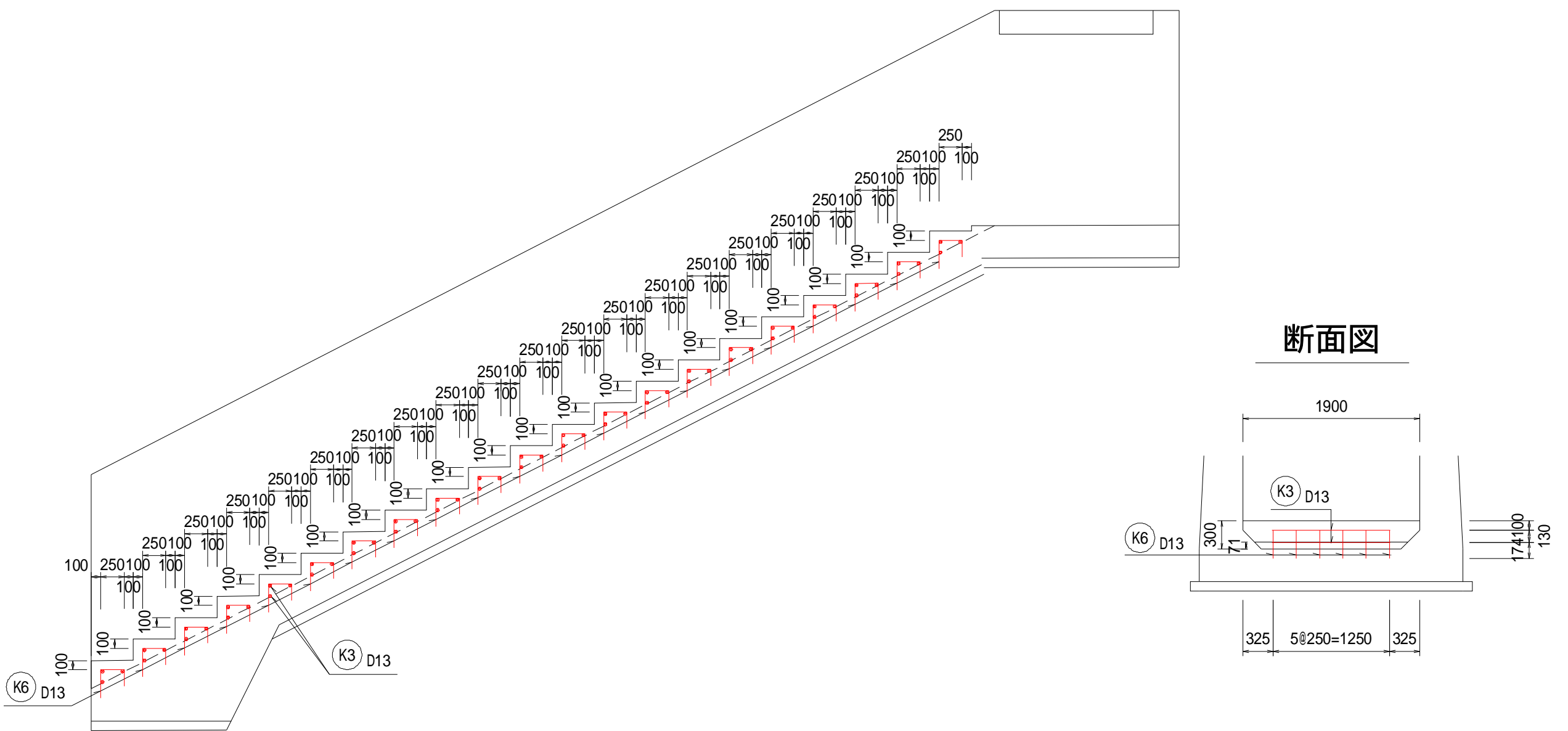
ブロック側面図



ブロック側面図



ブロック側面図



年 度	令和 7 年度 加 整 第 6 号			
工 事 名	加太開発整備事業(6号用地) 管理用通路等整備工事			
箇 所	和歌山市加太外地内			
事務所名	和歌山県土地開発公社			
調 査	測 量	設 計		製 図
図 名	U型水路配筋図(19) S=1:50(A1) S=1:100(A3)		図 面 番 号	47 73

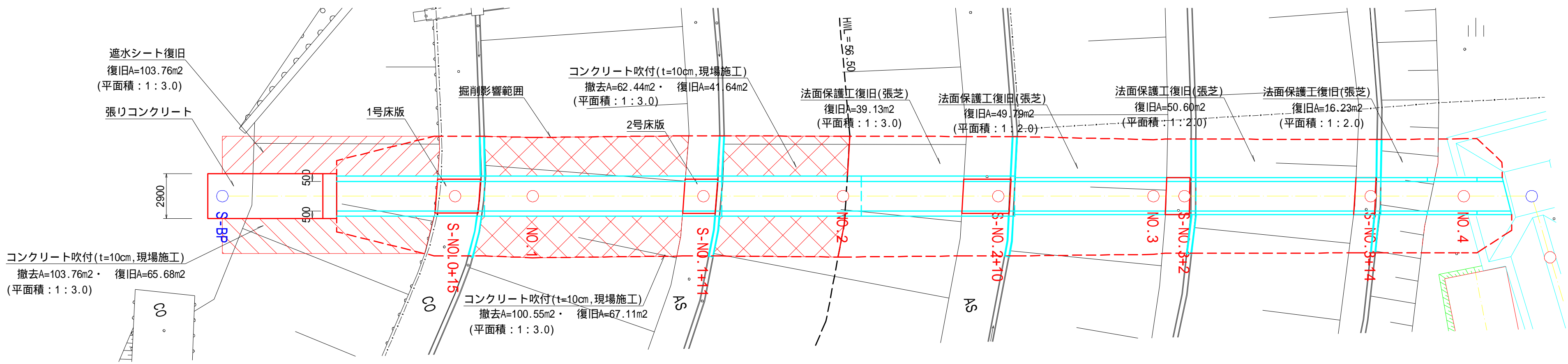




第一号調整池法面復旧工一般図

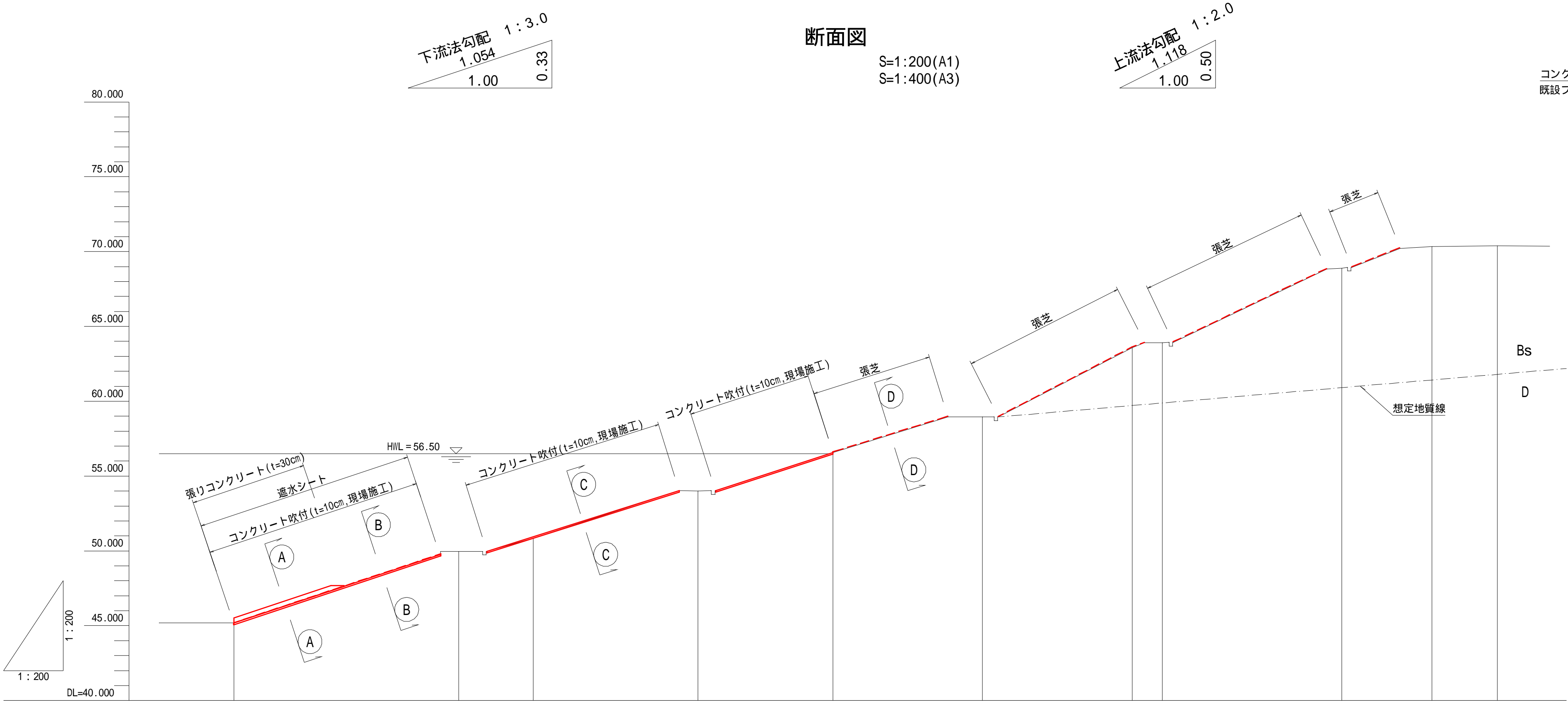
平面図

S=1:200(A1)  
S=1:400(A3)

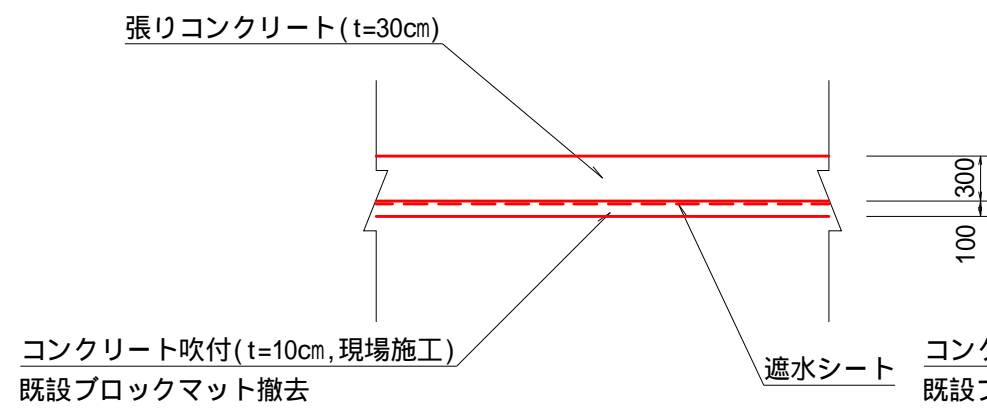


断面図

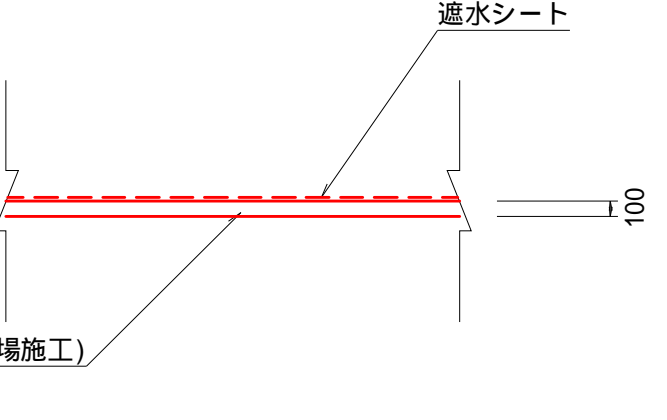
S=1:200(A1)  
S=1:400(A3)



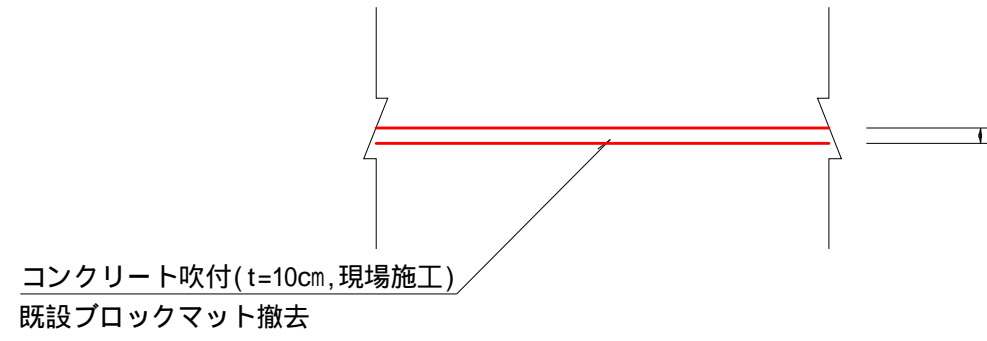
A-A断面



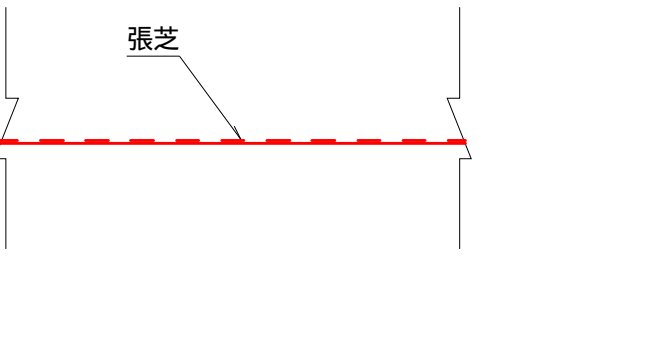
B-B断面



C-C断面



D-D断面



ブロックマット撤去工(1:3.0)	
①	103.76 m2
②	100.55 m2
③	62.44 m2
計	266.75 m2
斜率考慮	281.15 m2

製品重量 125kg/m2(ソルコマット相当品)  
281.15 × 125/1000=35.144t

撤去工(鉄筋コンクリート)  
35.144/2.45=14.34m3

コンクリート吹付 (t=10cm,現場施工) (1:3.0)	
④	65.68 m2
⑤	67.11 m2
⑥	41.64 m2
計	174.43 m2
斜率考慮	183.85 m2

コンクリート吹付  
遮水シート  
張芝  
41.24+130.38

=183.85m2  
=109.36m2  
=171.62m2

コンクリート吹付 (t=10cm,現場施工) ・遮水シート(1:3.0)	
④	65.68 m2
計	65.68 m2
斜率考慮	69.23 m2

遮水シート(1:3.0)	
⑪	103.76 m2
計	103.76 m2
斜率考慮	109.36 m2

張芝(1:3.0)	
⑦	39.13 m2
計	39.13 m2
斜率考慮	41.24 m2

張芝(1:2.0)	
⑧	49.79 m2
⑨	50.60 m2
⑩	16.23 m2
計	116.62 m2
斜率考慮	130.38 m2

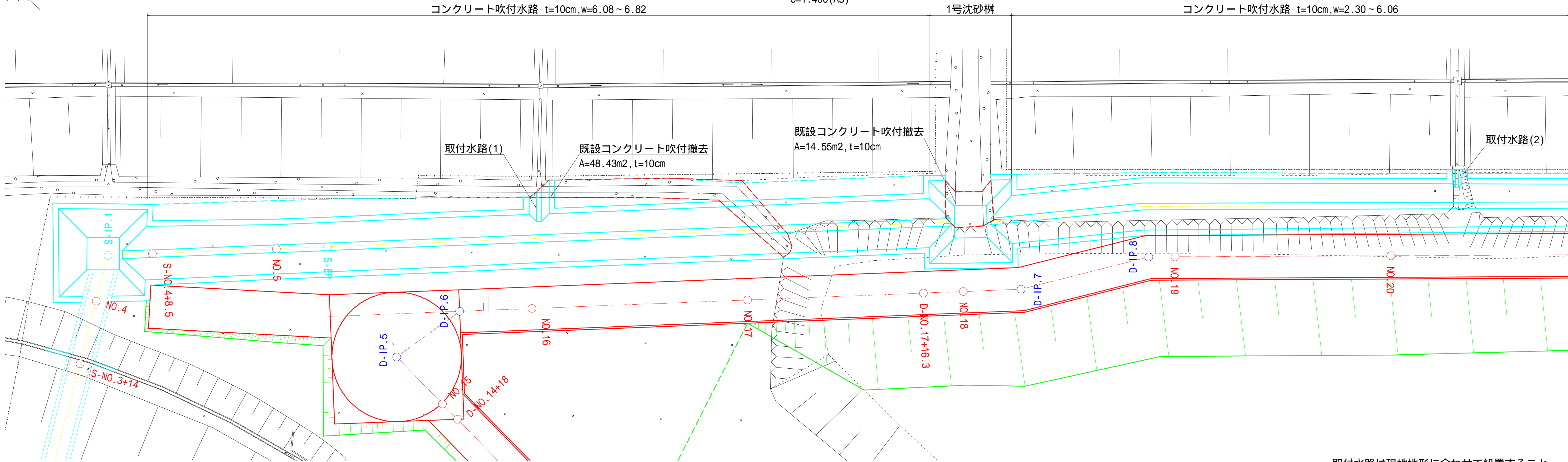
年度	令和7年度 加整 第6号		
工事名	加太開発整備事業(6号用地) 管理用通路等整備工事		
箇所	和歌山市加太外地内		
事務所名	和歌山県土地開発公社		
調査	測量	設計	製図
図名	第一号調整池法面復旧工一般図 S=1:100(A1) S=1:200(A3)		図面番号 49 73



コンクリート吹付水路一般図(1)

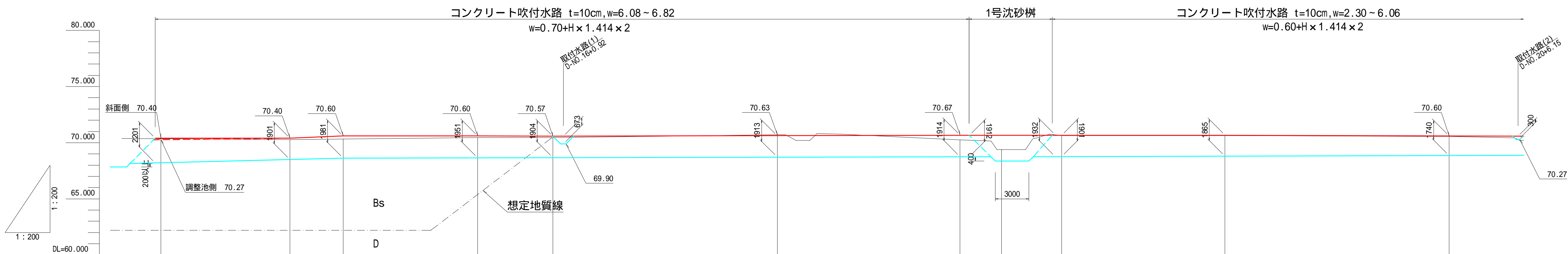
コンクリート吹付水路 平面図

S=1:200(A1)  
S=1:400(A3)



コンクリート吹付水路 展開図

S=1:200(A1)  
S=1:400(A3)



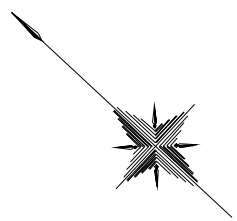
水路勾配	$i=2.50\%$ $L=19.015m$		$i=0.25\%$ $L=57.744m$		$i=0.25\%$ $L=285.986m$	
計画高	68.213	68.500	68.619	68.649	68.666	68.716
地盤高	70.350	70.283	70.327	70.450	70.450	70.700
追加距離	88.500	100.000	104.749	116.749	123.449	143.449
単距離	4.121	11.500	4.749	12.000	6.700	20.000
測点	S-NO.4+8.5	S-NO.5	S-EP	D-IP.6	D-NO.16	D-NO.17

年度	令和7年度
工事名	加太開発整備事業(6号用地)管理用通路等整備工事
箇所	和歌山市加太外地内
事務所名	和歌山県土地開発公社
調査	測量
設計	設計
製図	製図
図名	コンクリート吹付水路一般図(1)
図面番号	50
73	

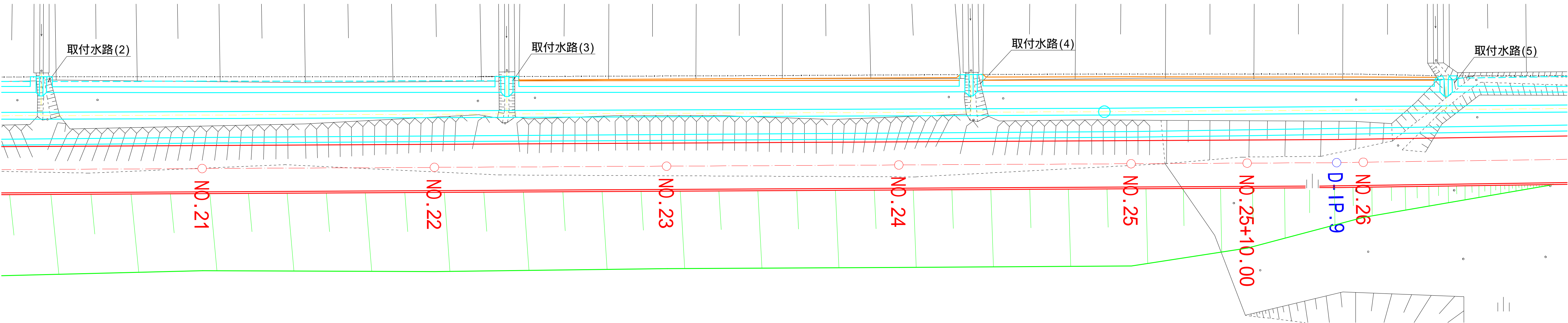
コンクリート吹付水路一般図(2)

コンクリート吹付水路 平面図

S=1:200(A1)  
S=1:400(A3)



コンクリート吹付水路 t=10cm, w=2.30 ~ 6.06



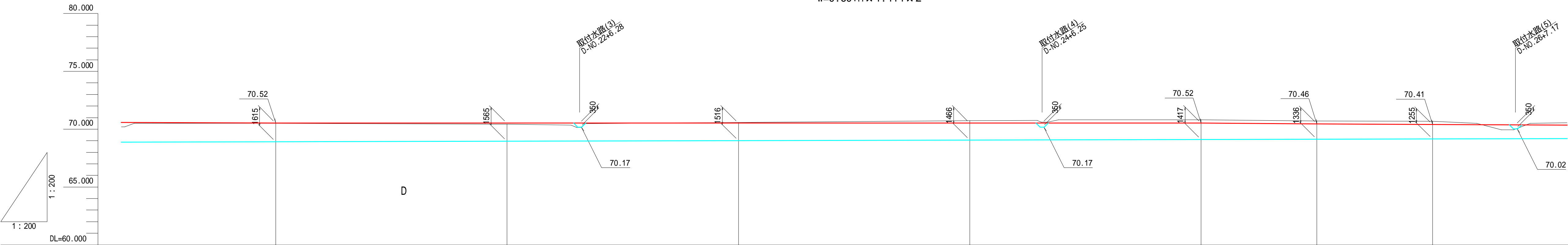
取付水路は現地地形に合わせて設置すること

コンクリート吹付水路 展開図

S=1:200(A1)  
S=1:400(A3)

コンクリート吹付水路 t=10cm, w=2.30 ~ 6.06

w=0.60+H x 1.414 x 2



水路勾配						
計画高	68.905	68.954	68.004	68.054	69.103	69.128
地盤高	70.157	70.440	70.590	70.730	70.800	70.690
追加距離	223.367	243.367	263.367	283.367	303.367	323.367
単距離	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	10.000
測点	D-NO.21	D-NO.22	D-NO.23	D-NO.24	D-NO.25	D-NO.25+10.00

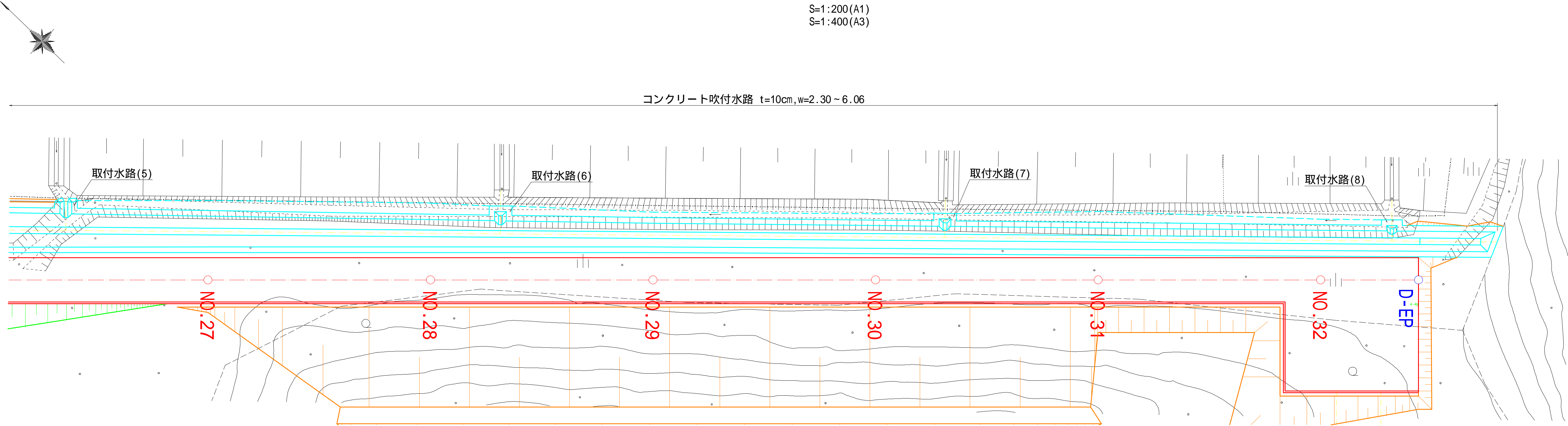
年度	令和7年度
工事名	加太開発整備事業(6号用地)管理用通路等整備工事
箇所	和歌山市加太外地内
事務所名	和歌山県土地開発公社
調査	測量
設計	設計
製図	製図
図名	コンクリート吹付水路一般図(2)
S=1:100(A1)	
S=1:200(A3)	
図面番号	51
73	



コンクリート吹付水路一般図(3)

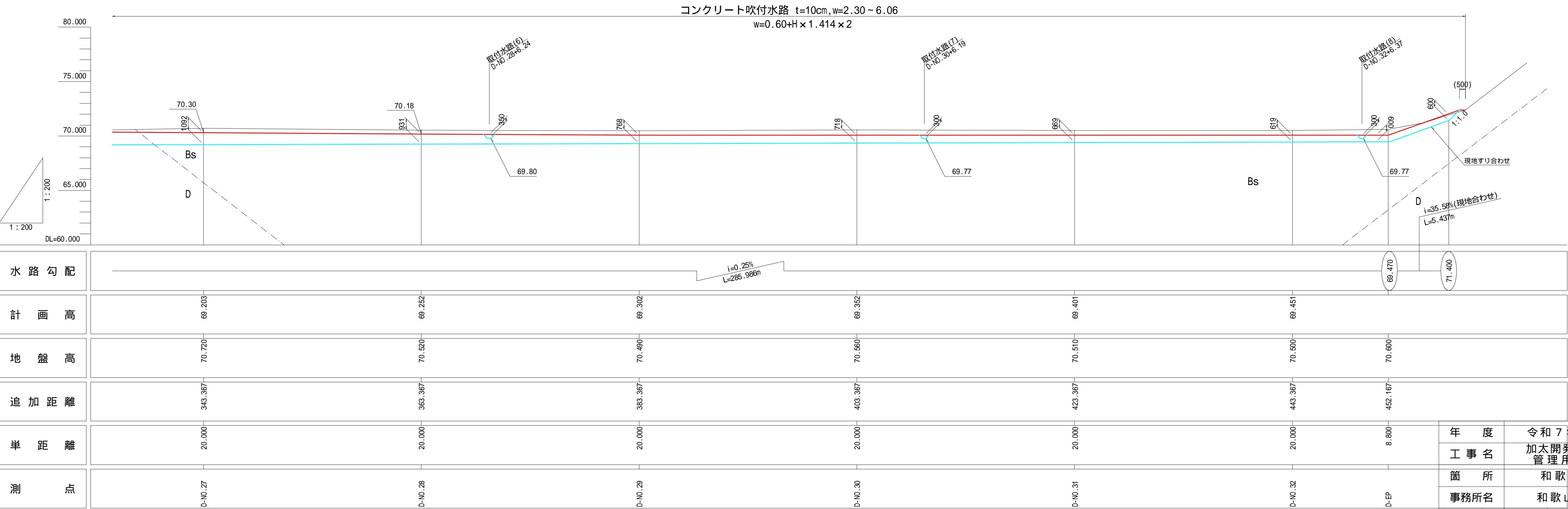
コンクリート吹付水路 平面図

S=1:200(A1)  
S=1:400(A3)



コンクリート吹付水路 展開図

S=1:200(A1)  
S=1:400(A3)



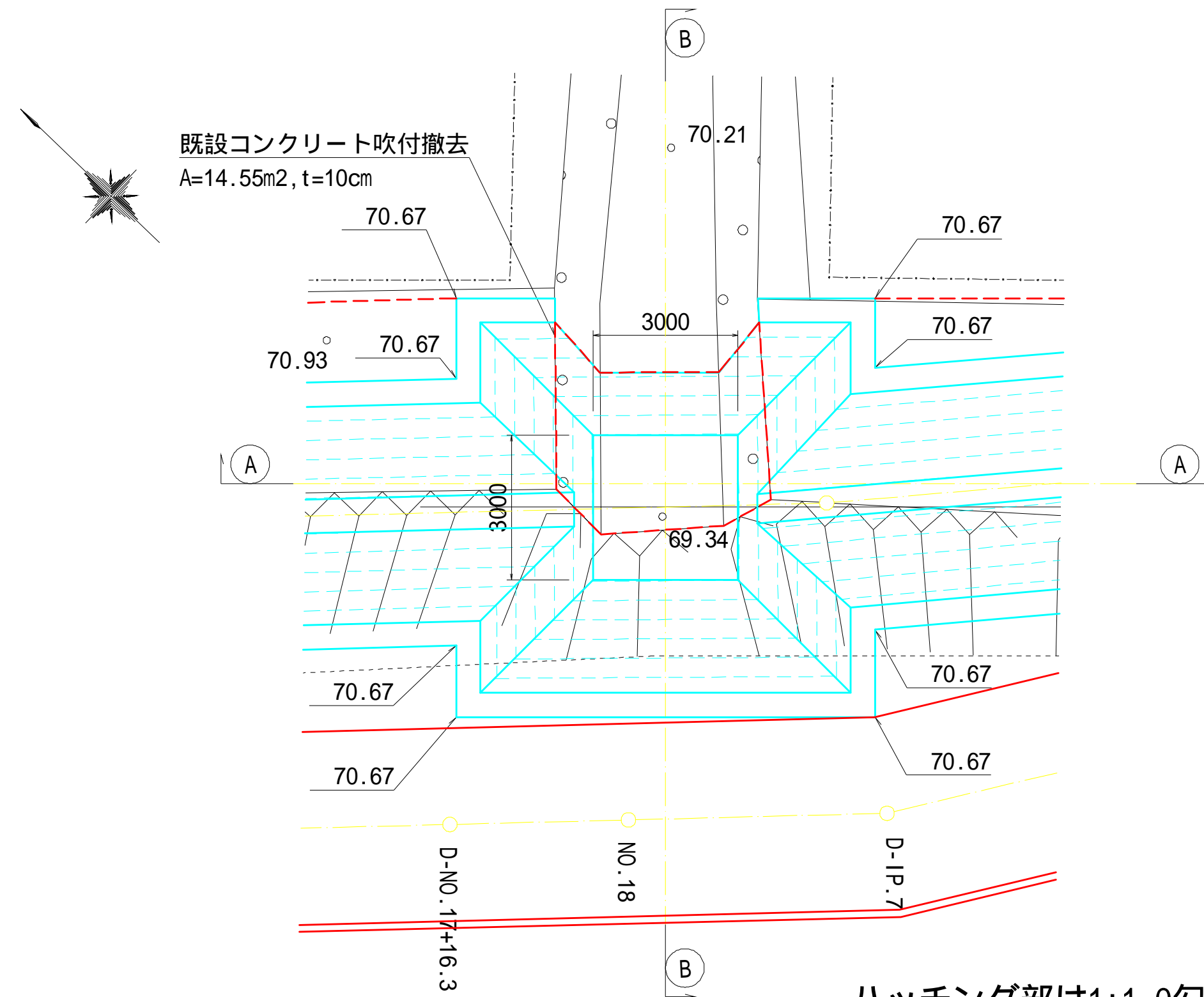
水路勾配							
計画高	69.203	69.252	69.302	69.352	69.401	69.451	
地盤高	70.720	70.520	70.480	70.560	70.510	70.500	70.600
追加距離	343.367	363.367	383.367	403.367	423.367	443.367	452.167
単距離	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	8.800
測点	D-NO.27	D-NO.28	D-NO.29	D-NO.30	D-NO.31	D-NO.32	D-EP

年度	令和7年度 加整 第6号			
工事名	加太開発整備事業(6号用地) 管理用通路等整備工事			
箇所	和歌山市加太外地内			
事務所名	和歌山県土地開発公社			
調査	測量	設計		製図
図名	コンクリート吹付水路一般図(3) S=1:100(A1) S=1:200(A3)		図面番号	52 / 73

## 沈砂枌構造詳細図

1号沈砂枋 平面图

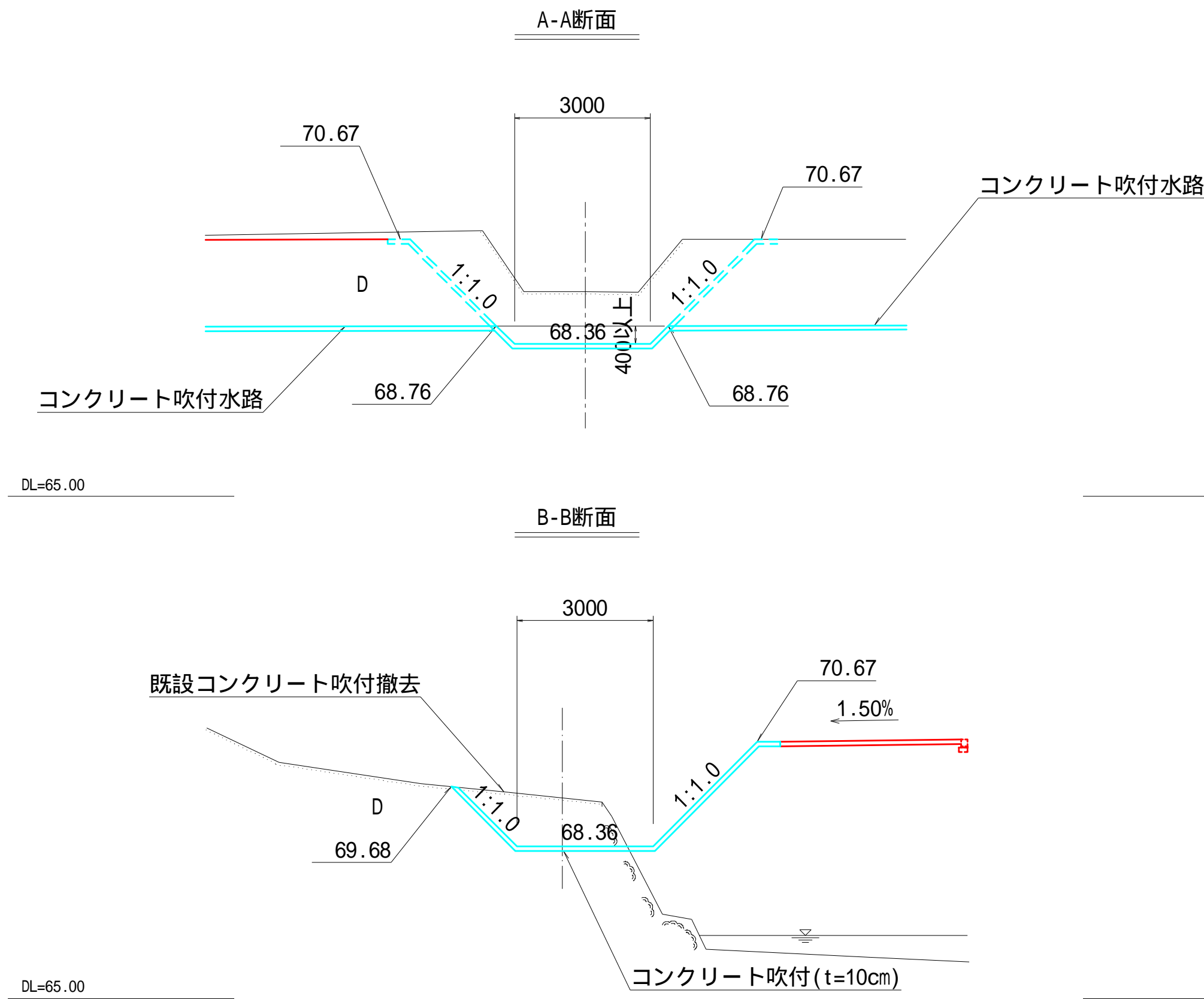
S=1:100(A1)  
S=1:200(A3)



ハッチング部は1:1.0勾配を示す

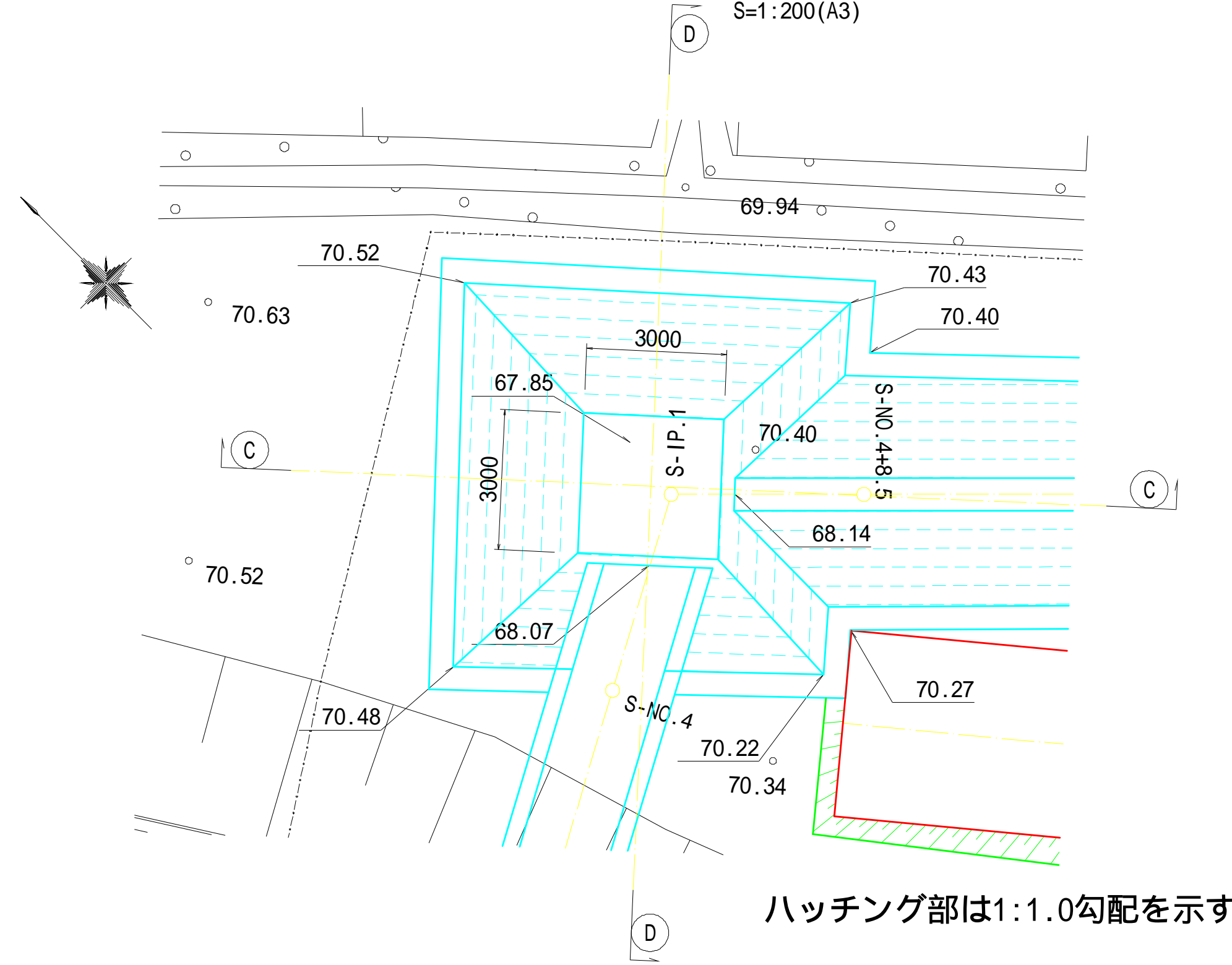
1号沈砂枋 断面图

S=1:100(A1)  
S=1:200(A3)



2号沈砂枋 平面图

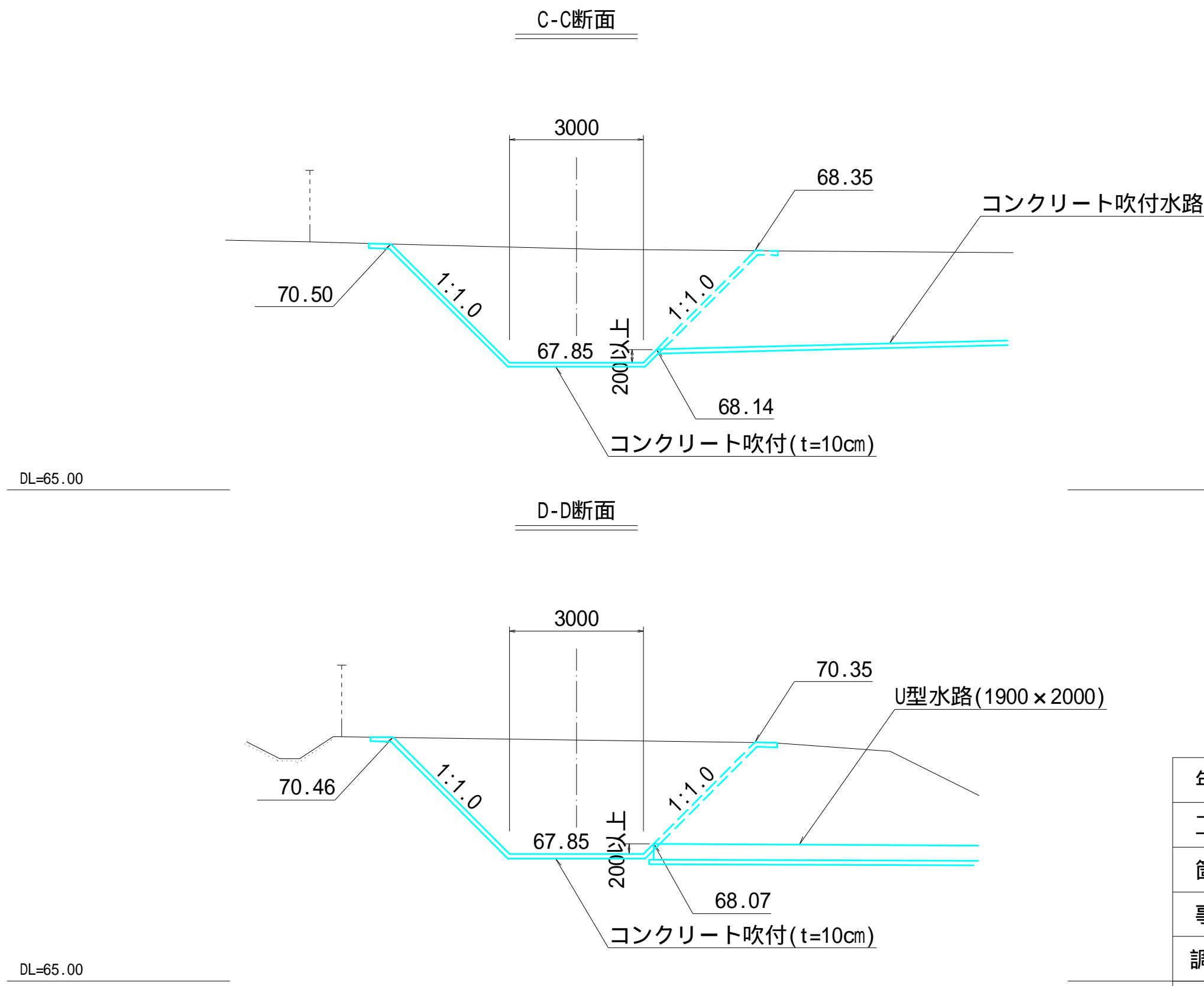
S=1 : 100 (A1  
S=1 : 200 (A3



ハッチング部は1:1.0勾配を示す

2号沈砂枋 断面图

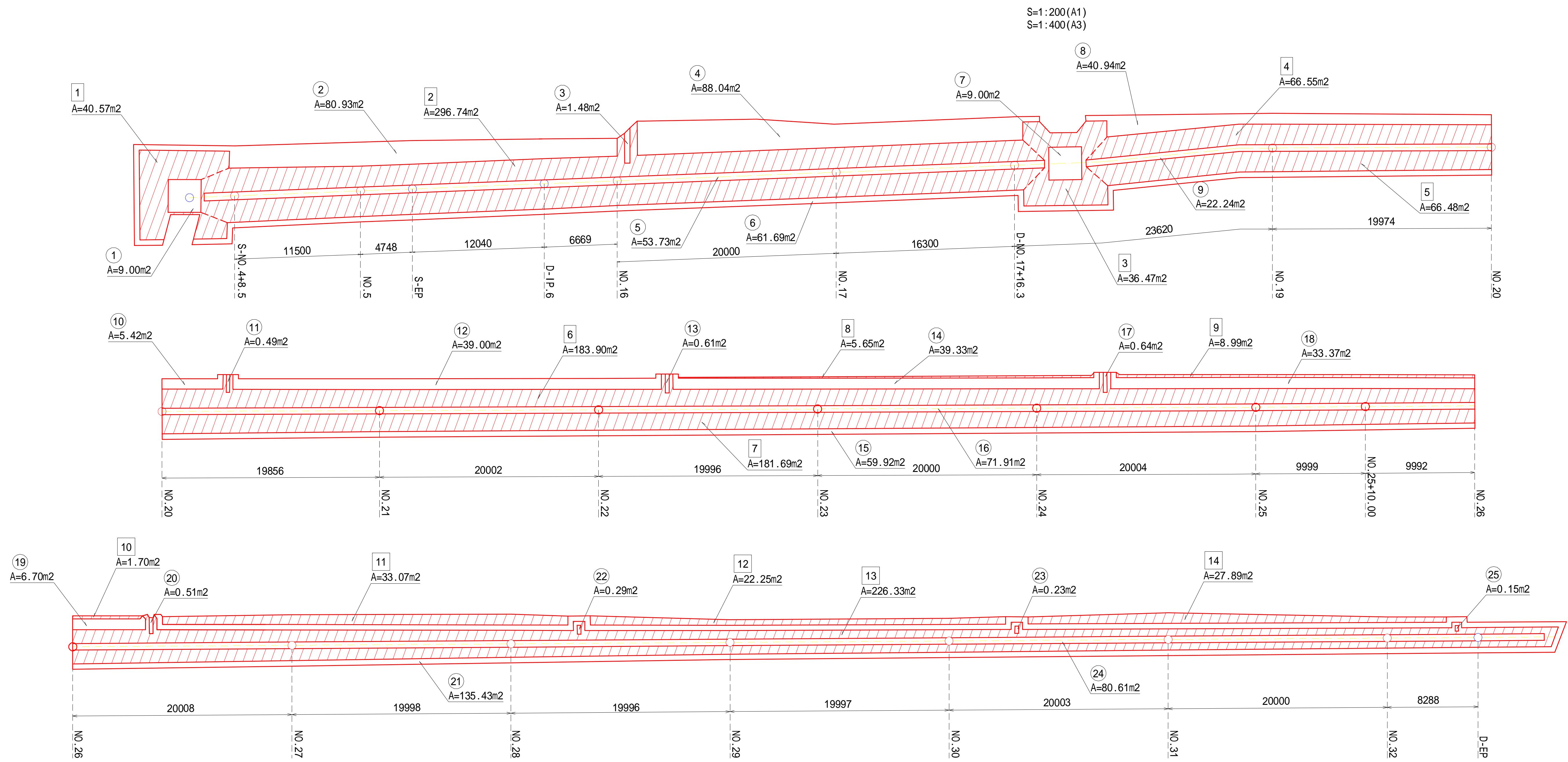
S=1:100(A1  
S=1:200(A3



年 度	令和 7 年度 加整 第 6 号				
工 事 名	加太開発整備事業(6号用地) 管理用通路等整備工事				
箇 所	和歌山市加太外地内				
事務所名	和歌山県土地開発公社				
調 査	測 量		設 計		製 図
図 名	沙 砂 構 造 詳 細 図 $S=1:100(A1)$ $S=1:200(A3)$			図 面 番 号	53 73



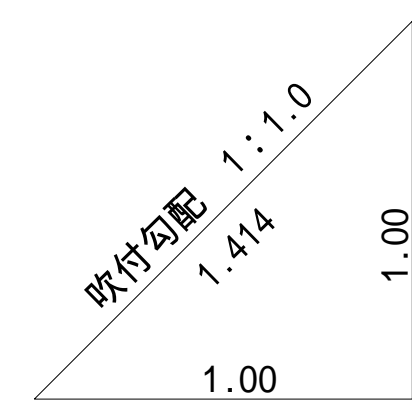
コンクリート吹付水路求積図



S=1:200(A1)  
S=1:400(A3)

ハッチング部は1:1.0部を示す。

平地部				斜部(1:1.0)	
①	9.00 m2	⑮	59.92 m2	①	40.57 m2
②	80.93 m2	⑯	71.91 m2	②	296.74 m2
③	1.48 m2	⑰	0.64 m2	③	36.47 m2
④	88.04 m2	⑱	33.37 m2	④	66.55 m2
⑤	53.73 m2	⑲	6.70 m2	⑤	66.48 m2
⑥	61.69 m2	⑳	0.51 m2	⑥	183.9 m2
⑦	9.00 m2	㉑	135.43 m2	⑦	181.69 m2
⑧	40.94 m2	㉒	0.29 m2	⑧	5.65 m2
⑨	22.24 m2	㉓	0.23 m2	⑨	8.99 m2
⑩	5.42 m2	㉔	80.61 m2	⑩	1.7 m2
⑪	0.49 m2	㉕	0.15 m2	⑪	33.07 m2
⑫	39.00 m2			⑫	22.25 m2
⑬	0.61 m2			⑬	226.33 m2
⑭	39.33 m2			⑭	27.89 m2
平面積計		841.66 m2	斜面積計	1198.28 m2	
			斜率	1694.37 m2	
			合計	2536.03 m2	

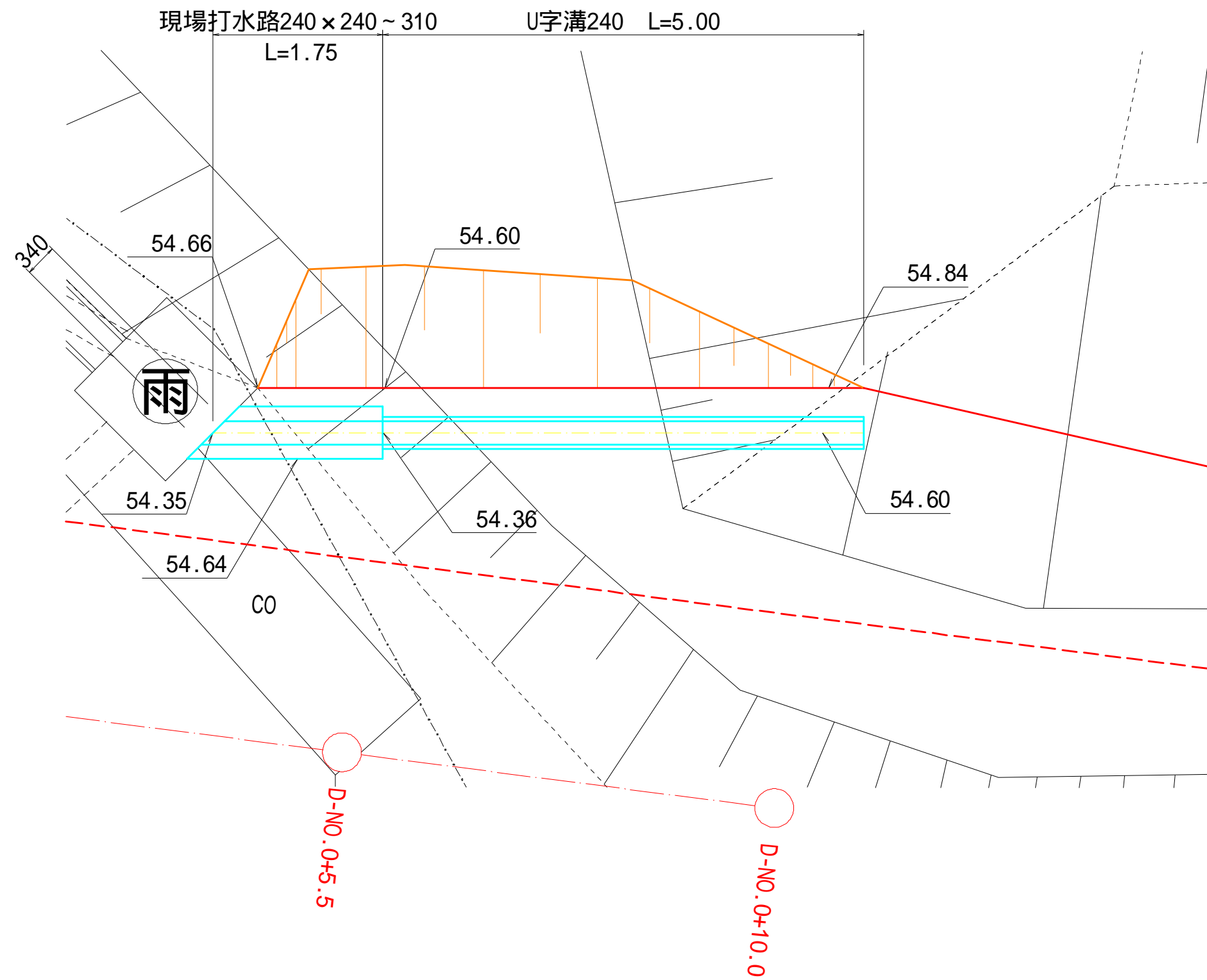


年 度	令和 7 年度 加 整 第 6 号			
工 事 名	加太開発整備事業(6号用地) 管理用通路等整備工事			
箇 所	和歌山市加太外地内			
事務所名	和歌山県土地開発公社			
調 査	測 量	設 計		製 図
図 名	コンクリート吹付水路求積図 S=1:200(A1) S=1:400(A3)		図面番号	54 / 73

入口付近水路構造図

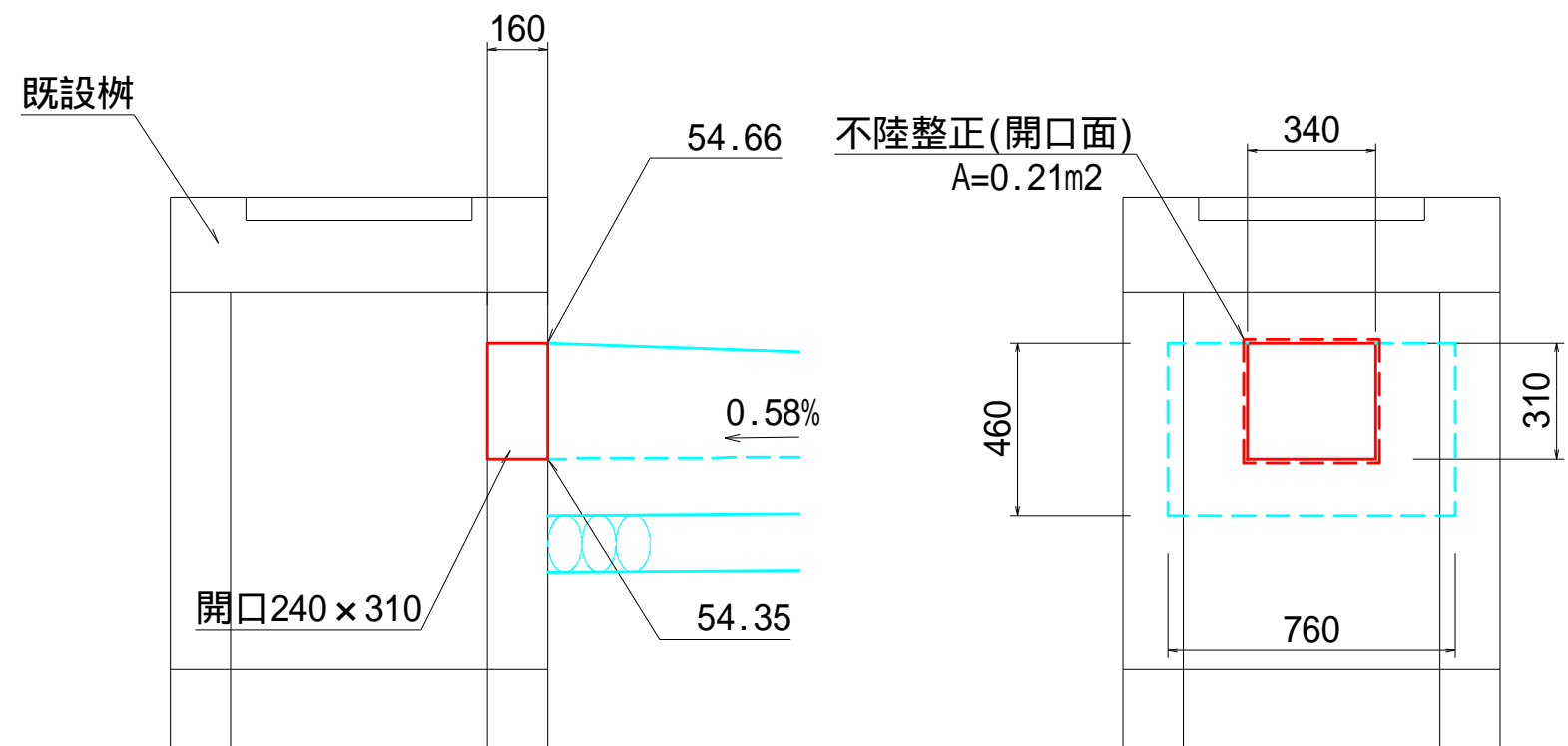
計画平面図

S=1:50(A1)  
S=1:100(A3)



接続詳細図

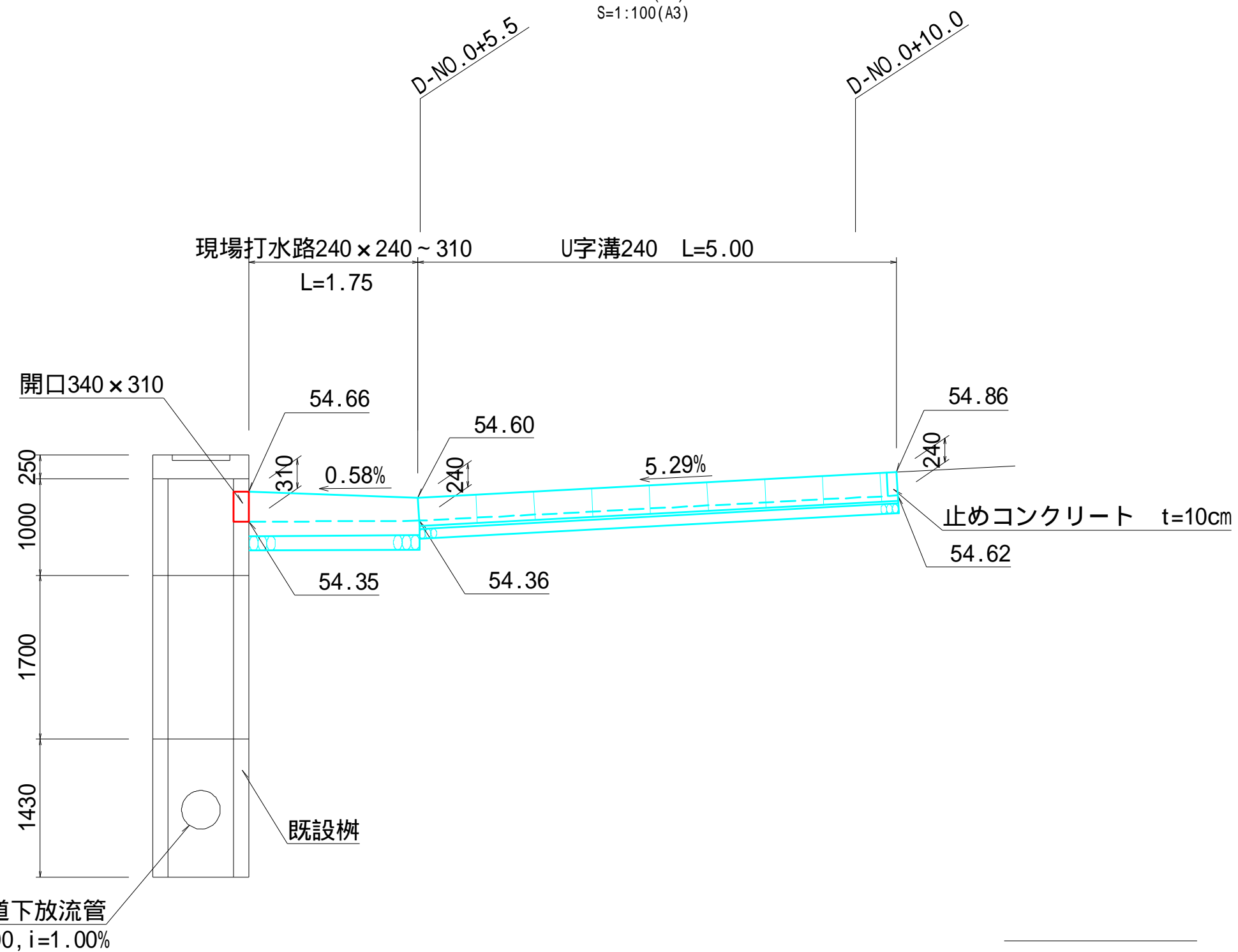
S=1:20(A1)  
S=1:40(A3)



1箇所当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
コンクリート取壊し	鉄筋構造物	m <sup>3</sup>	0.02	
不陸整正		m <sup>2</sup>	0.21	

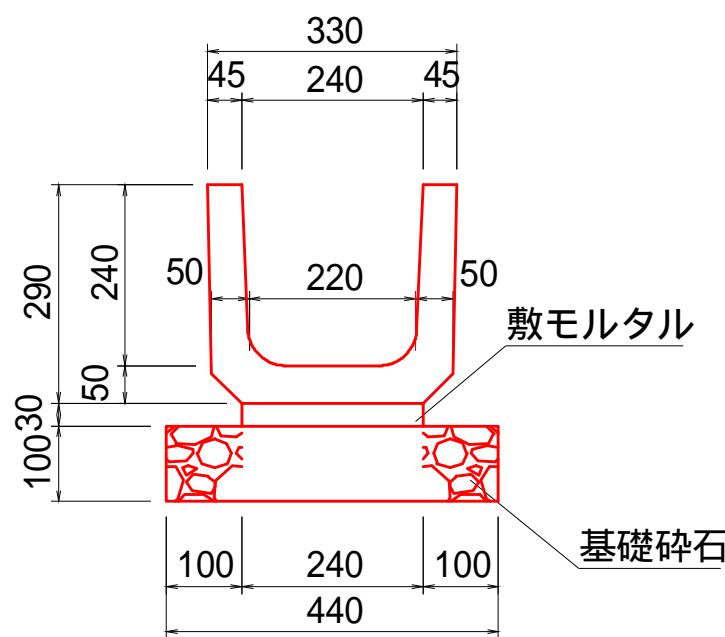
展開図

S=1:50(A1)  
S=1:100(A3)



U字溝240

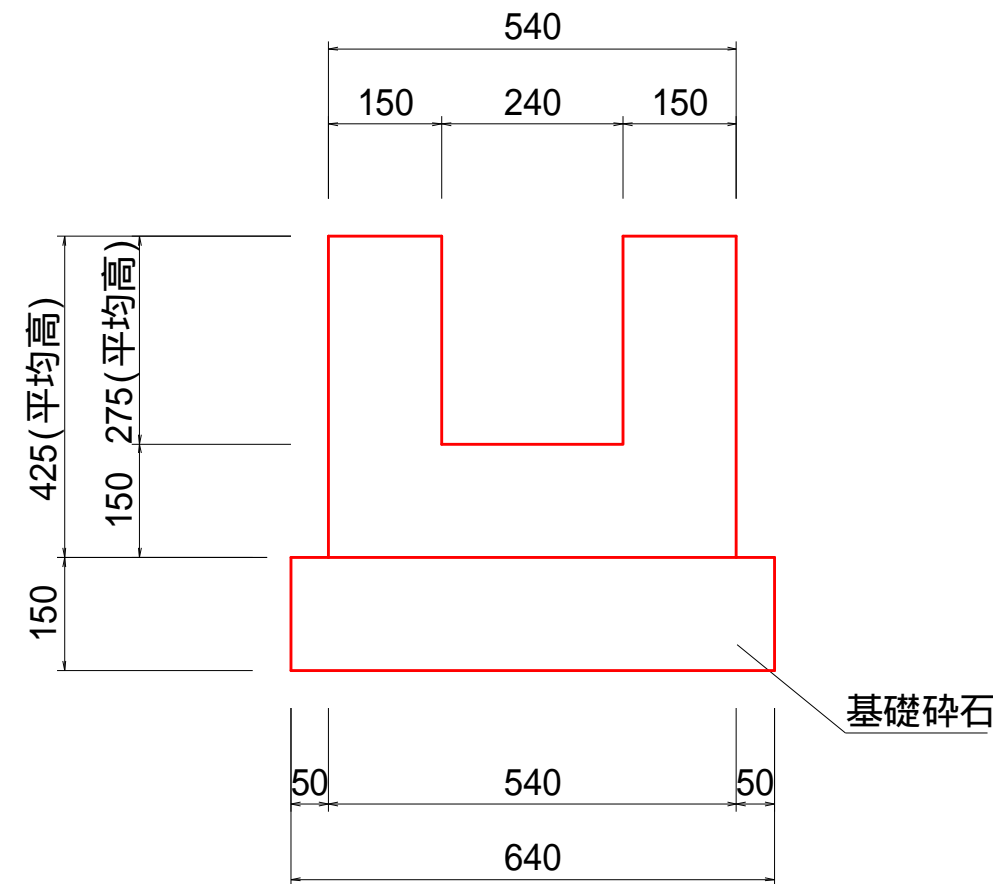
S=1:10(A1)  
S=1:20(A3)



10m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
PU側溝	240	m	10.00	
敷モルタル	1 : 3	m <sup>3</sup>	0.072	
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m <sup>2</sup>	4.40	

現場打水路240×240～310

S=1:10(A1)  
S=1:20(A3)

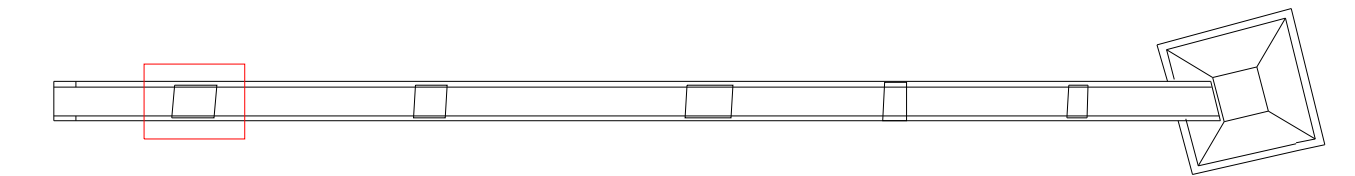


10m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
コンクリート	ck=18n/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.64	
型枠	無筋構造物	m <sup>3</sup>	17.00	
基礎砕石	RC-40, t=15cm	m <sup>2</sup>	6.40	

年 度	令和7年度 加整 第6号			
工 事 名	加太開発整備事業(6号用地) 管理用通路等整備工事			
箇 所	和歌山市加太外地内			
事務所名	和歌山県土地開発公社			
調 査	測 量	設 計		製 図
図 名	入口付近水路構造図 S=1:図示(A1) S=1:図示(A3)		図面番号	55 / 73



位置図

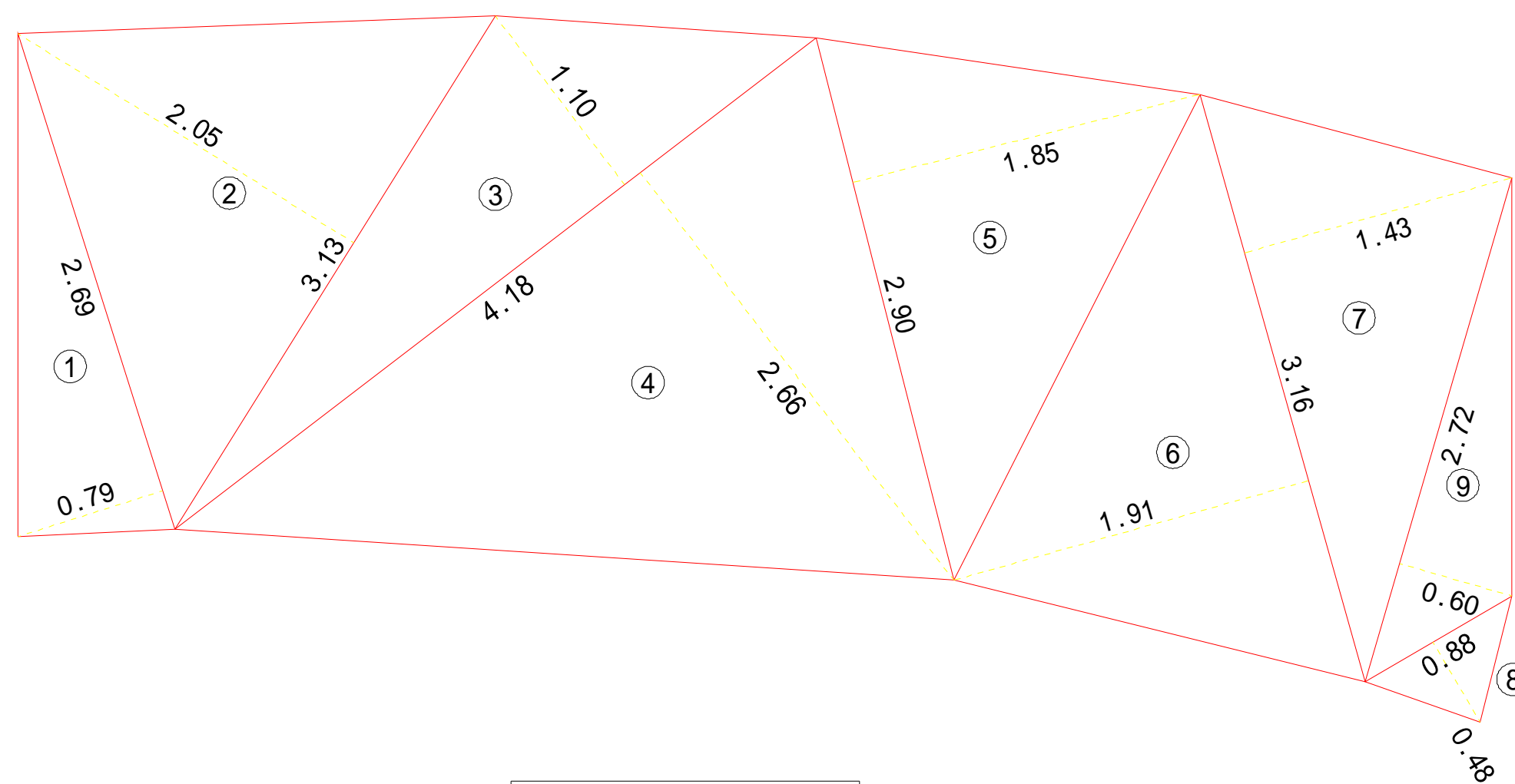
[illegible][illegible]

現場に合わせて位置を調整すること

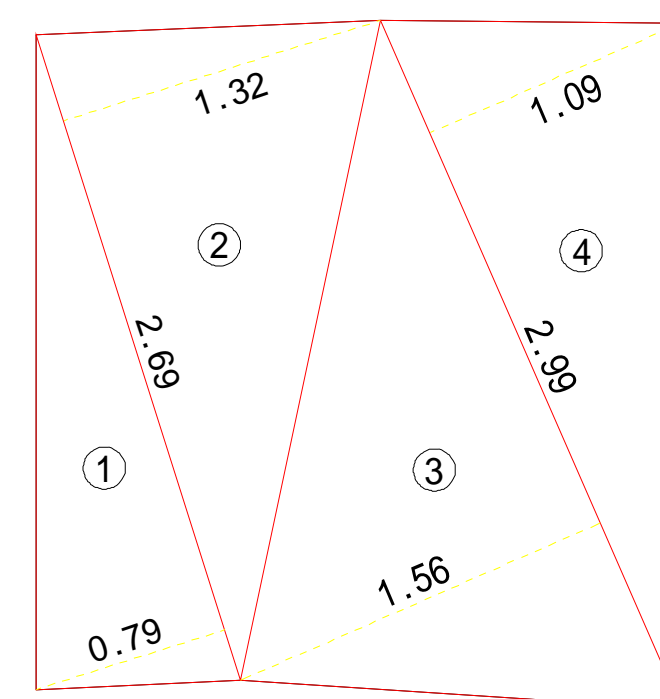
			1m当り
名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	ck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.27
同上型枠	無筋構造物	m <sup>2</sup>	1.13

(H=1.2m, 1号床版部復旧工)

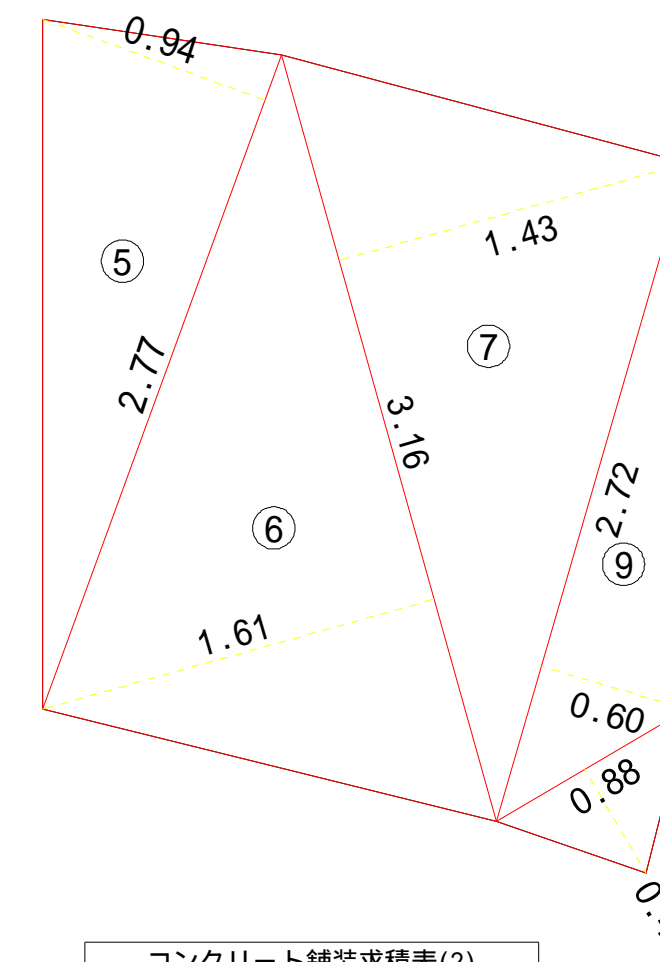
舗装復旧図



コンクリート舗装取壊し求積表			
符号	底辺	高さ	面積
1	2.69	0.79	1.06
2	3.13	2.05	3.21
3	4.18	1.10	2.30
4	4.18	2.66	5.56
5	2.90	1.85	2.68
6	3.16	1.91	3.02
7	3.16	1.43	2.26
8	0.88	0.48	0.21
9	2.72	0.60	0.82
合計			21.12

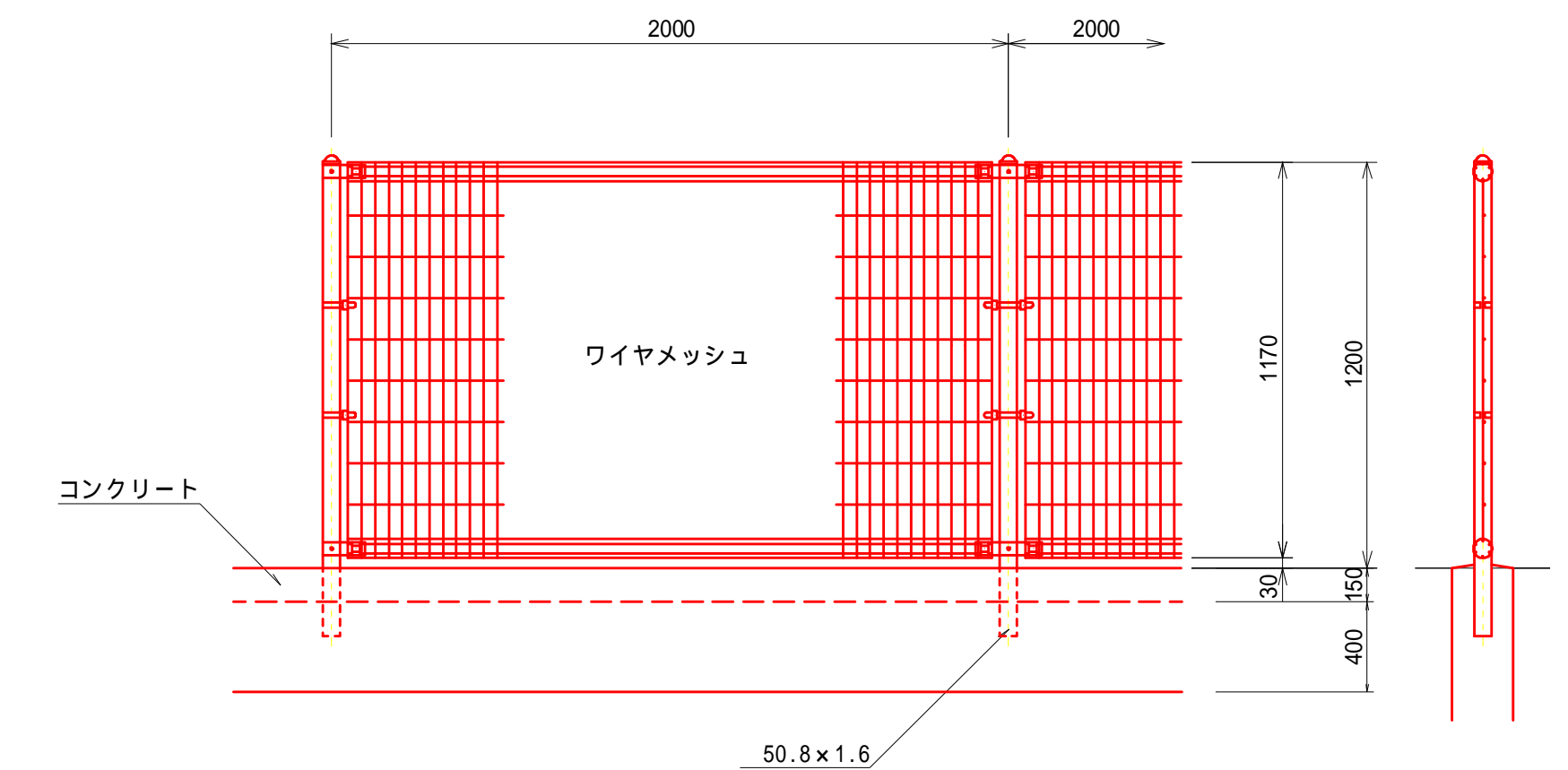


符号	底辺	高さ	面積
1	2.69	0.79	1.06
2	2.69	1.32	1.78
3	2.99	1.56	2.33
4	2.99	1.09	1.63
合計			6.80



符号	底辺	高さ	面積
5	2.77	0.94	1.30
6	3.16	1.61	2.54
7	3.16	1.43	2.26
8	0.88	0.48	0.21
9	2.72	0.60	0.82
		合計	7.13

コンクリート舗装 6.80 + 7.13 = 13.93 m2

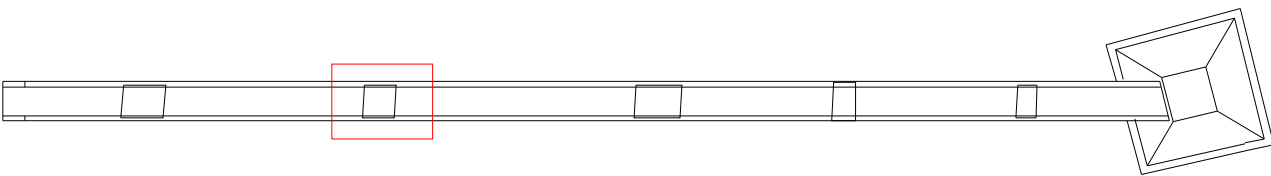


現地使用しているものと同等品を使用すること。

年 度	令和 7 年 度 加 整 第 6 号				
工 事 名	加太開発整備事業(6号用地) 管理用通路等整備工事				
箇 所	和歌山市加太外地内				
事務所名	和歌山県土地開発公社				
調 査		測 量		設 計	
図 名	1号床版一般図 S=1:30(A1) S=1:60(A3)			図 面 番 号	56 73

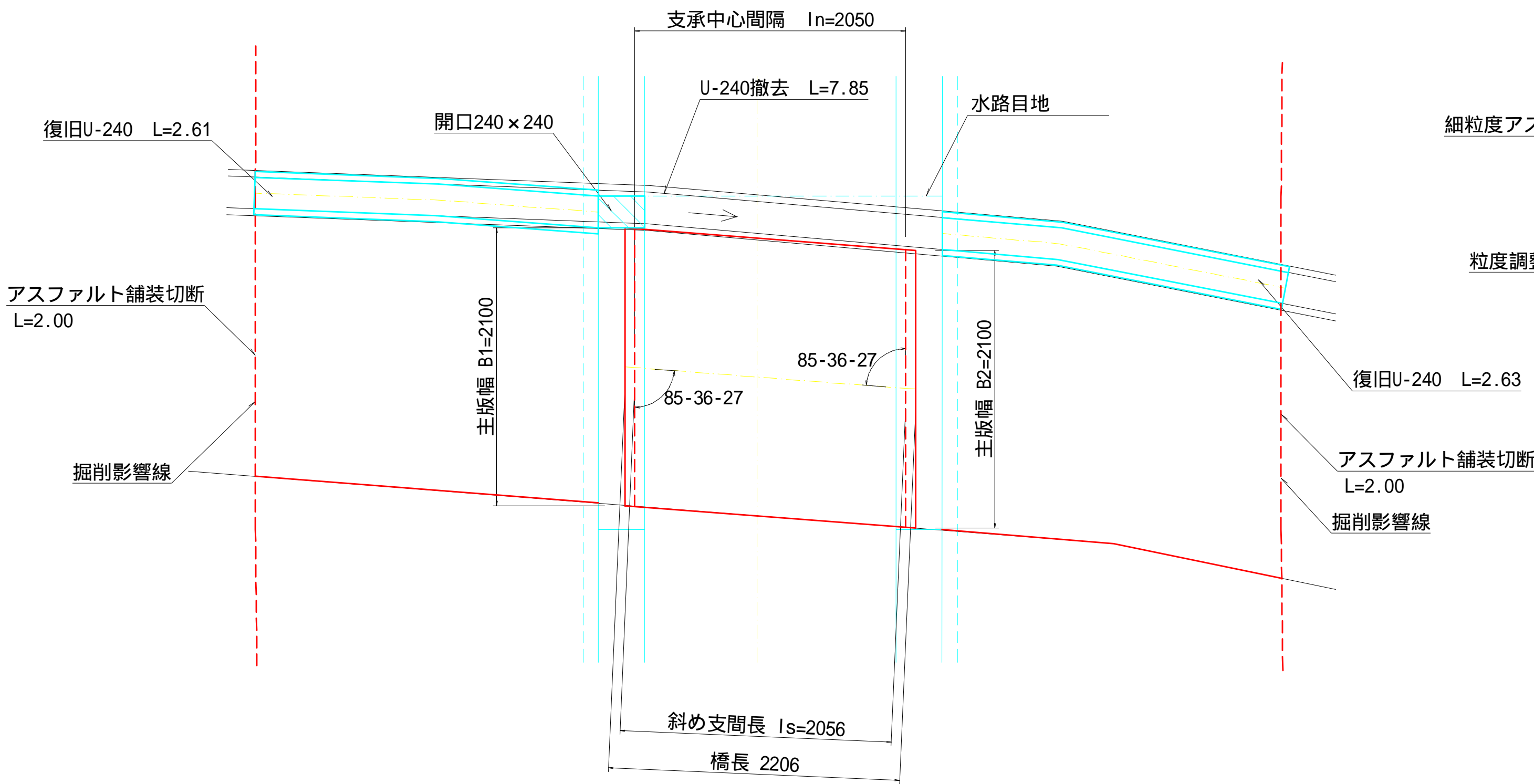
2号床版一般図

位置図

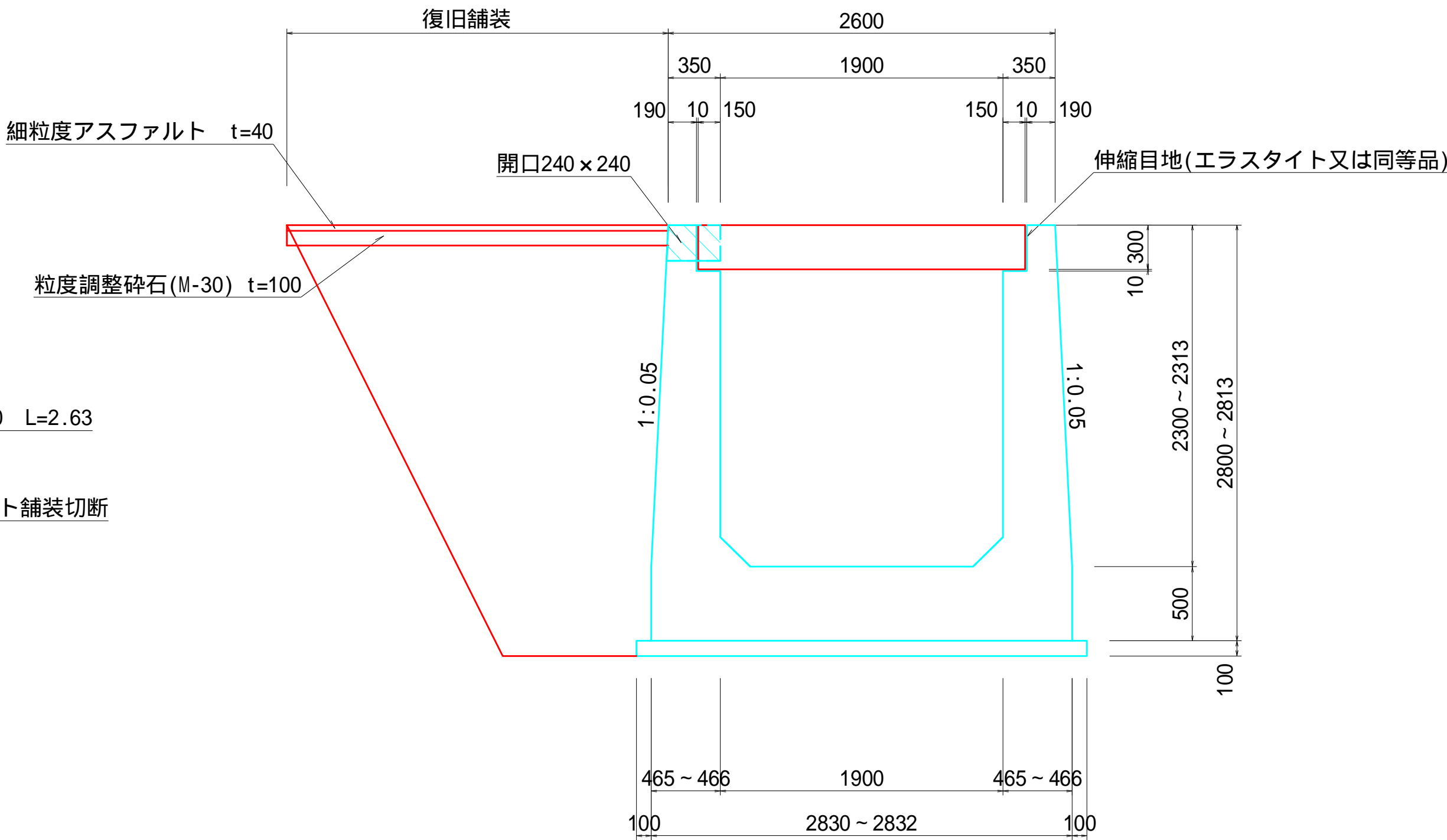


S=1:30(A1)  
S=1:60(A3)

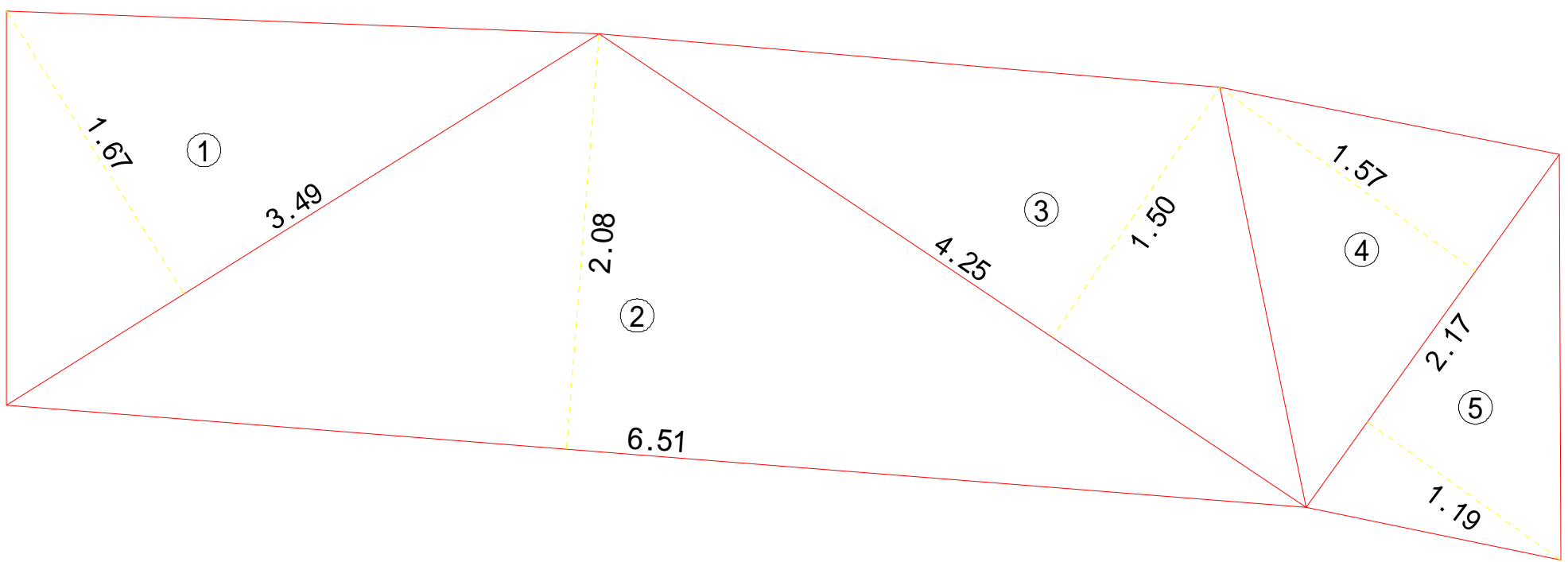
平面図



断面図  
(2号床版)

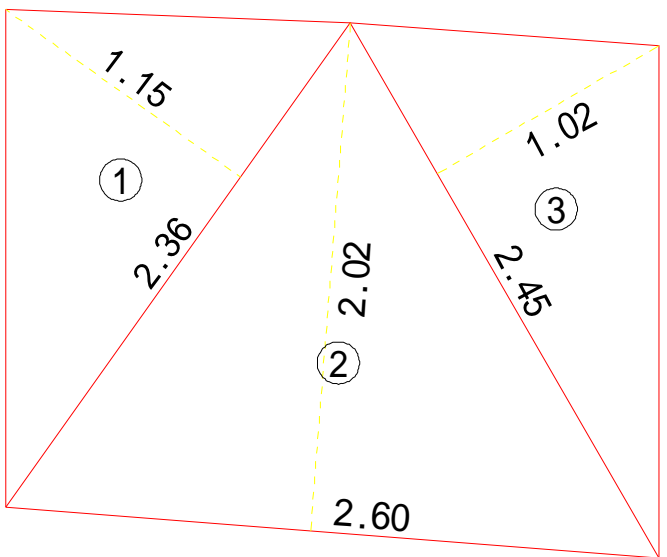


舗装撤去図

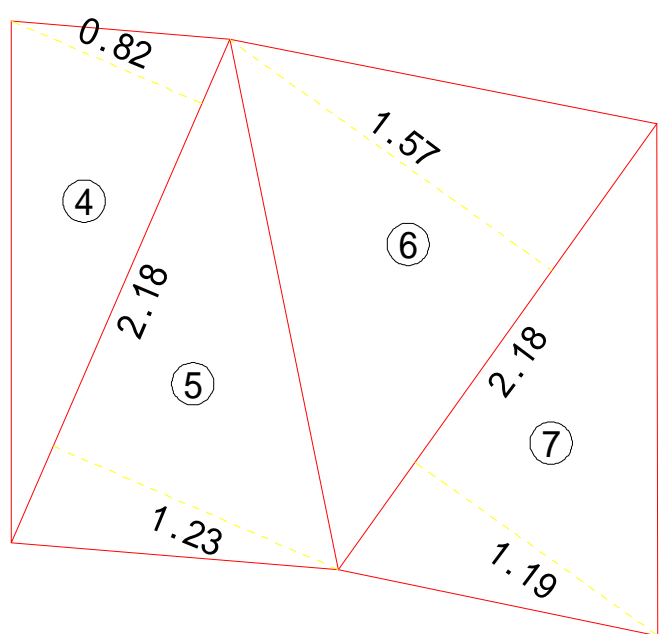


アスファルト舗装取壊し求積表			
符号	底辺	高さ	面積
1	3.49	1.67	2.91
2	6.51	2.08	6.77
3	4.25	1.50	3.19
4	2.17	1.57	1.70
5	2.17	1.19	1.29
合計			15.86

舗装復旧図



アスファルト舗装求積表(1)			
符号	底辺	高さ	面積
1	2.36	1.15	1.36
2	2.60	2.02	2.63
3	2.45	1.02	1.25
合計			5.24



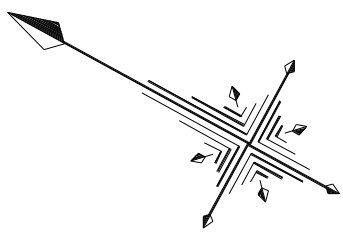
アスファルト舗装求積表(2)			
符号	底辺	高さ	面積
4	2.18	0.82	0.89
5	2.18	1.23	1.34
6	2.18	1.57	1.71
7	2.18	1.19	1.30
合計			5.24

アスファルト舗装 5.24 + 5.24 = 10.48 m2

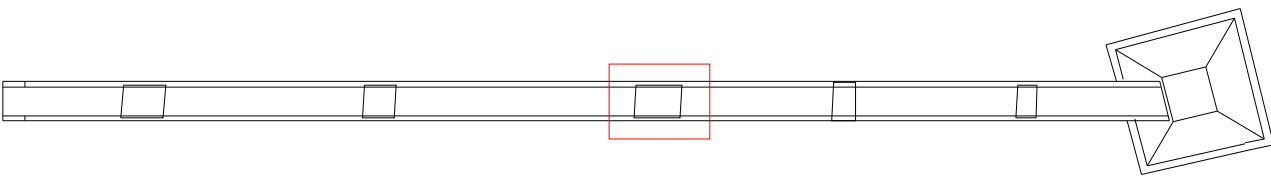
年 度	令和 7 年度 加整 第 6 号		
工 事 名	加太開発整備事業(6号用地) 管理用通路等整備工事		
箇 所	和歌山市加太外地内		
事務所名	和歌山県土地開発公社		
調 査	測 量	設 計	製 図
図 名	2号床版一般図 S=1:30(A1) S=1:60(A3)		図面番号 57 73



3号床版一般図

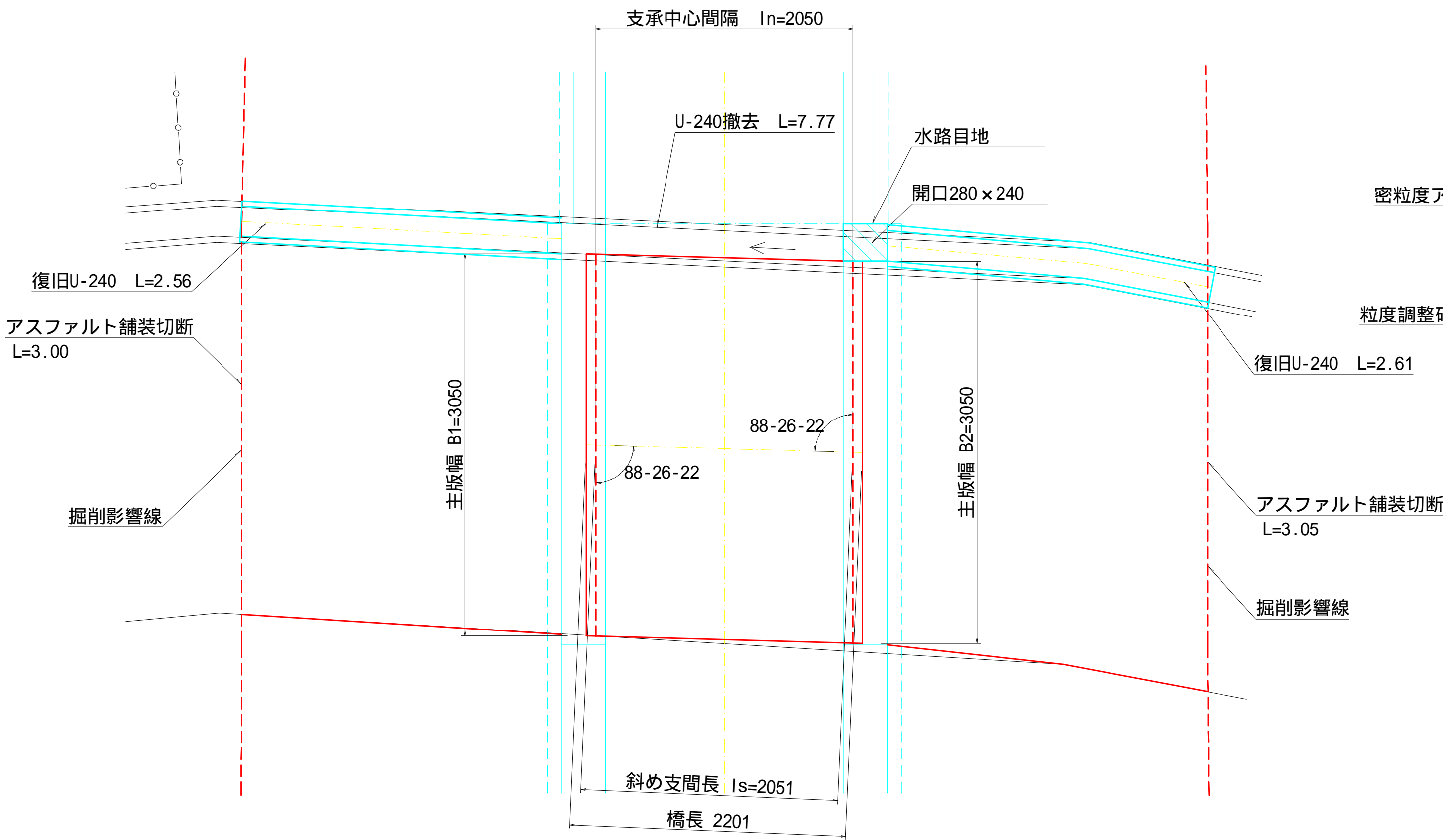


位置図



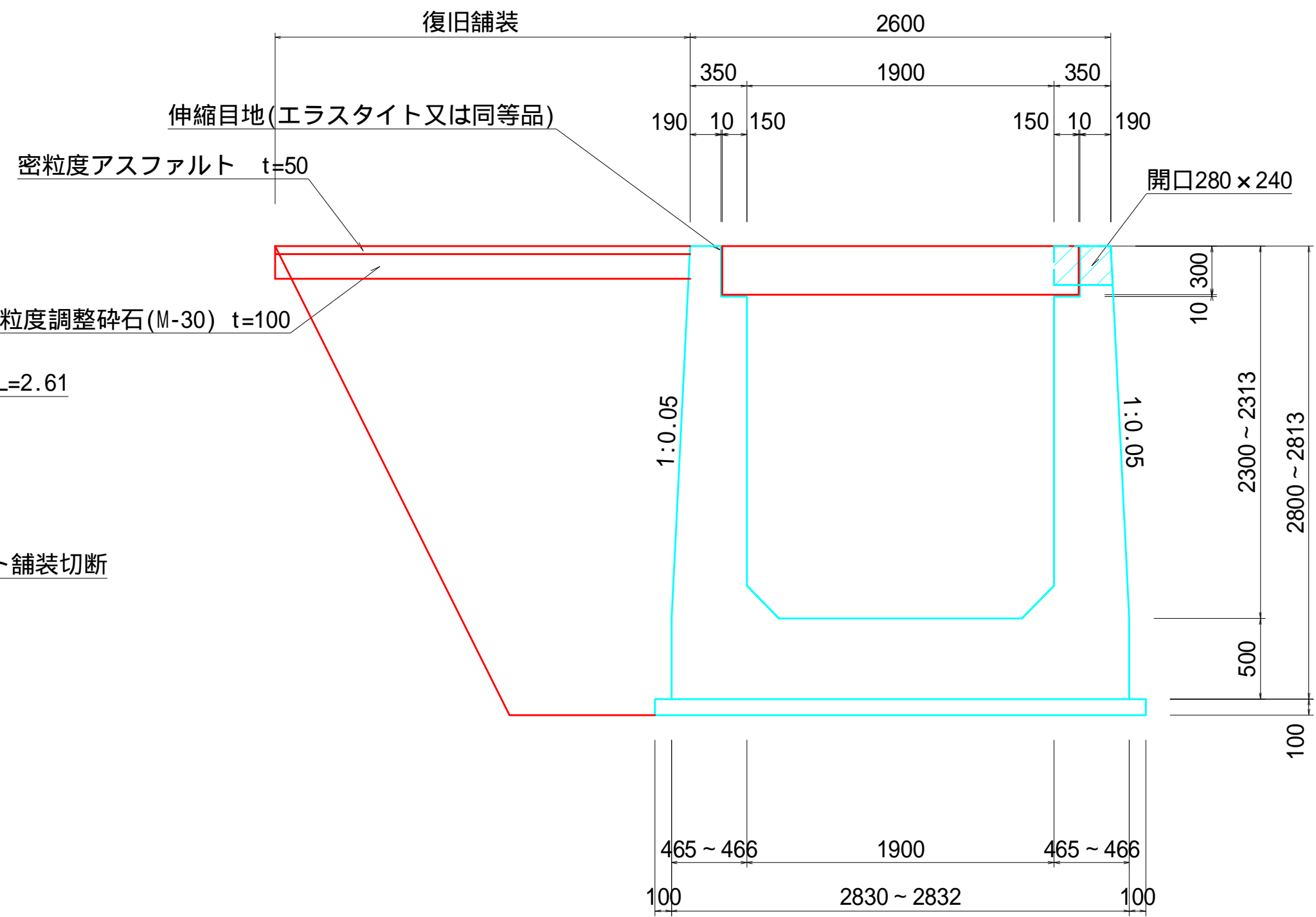
S=1:30(A1)  
S=1:60(A3)

平面図



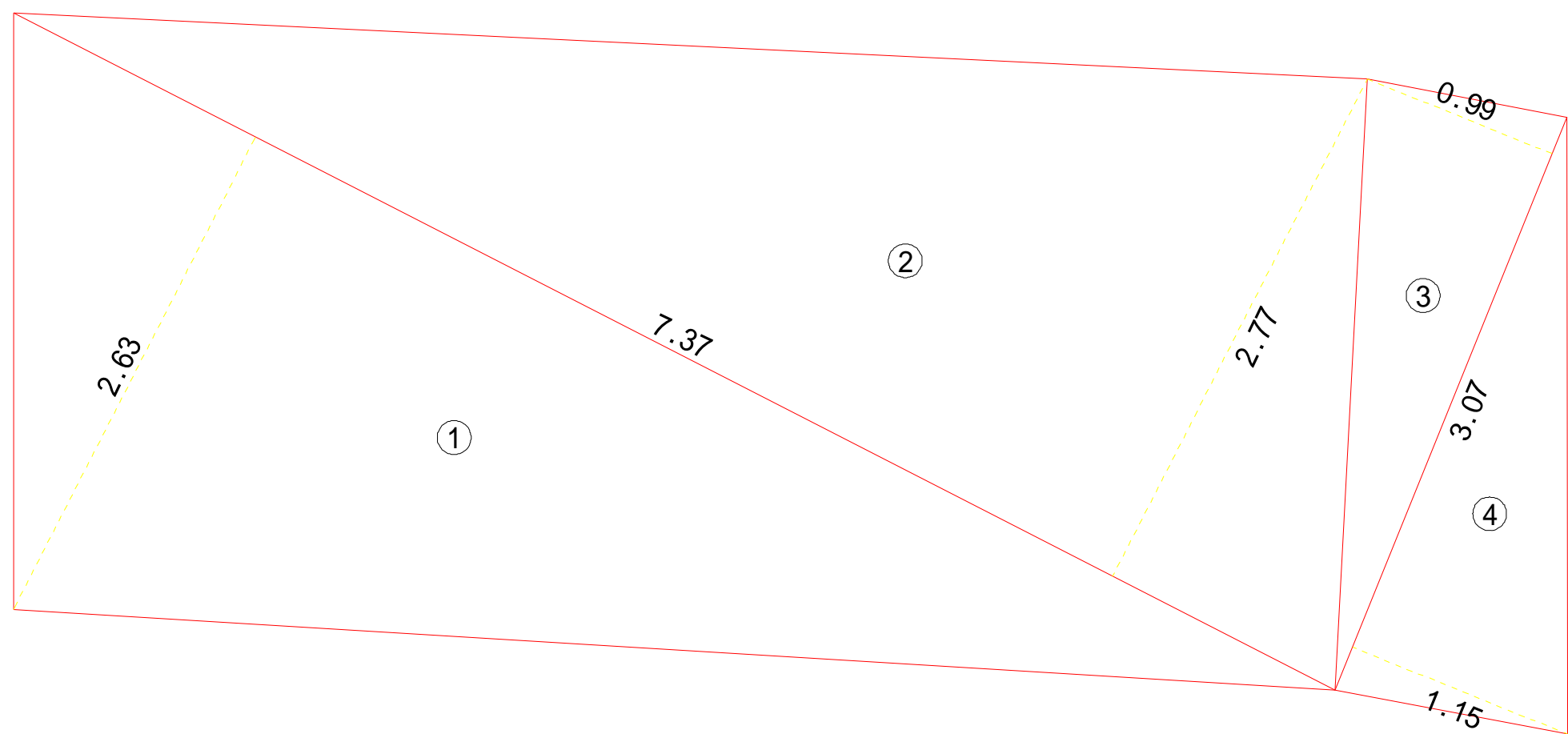
断面図

(3号床版)

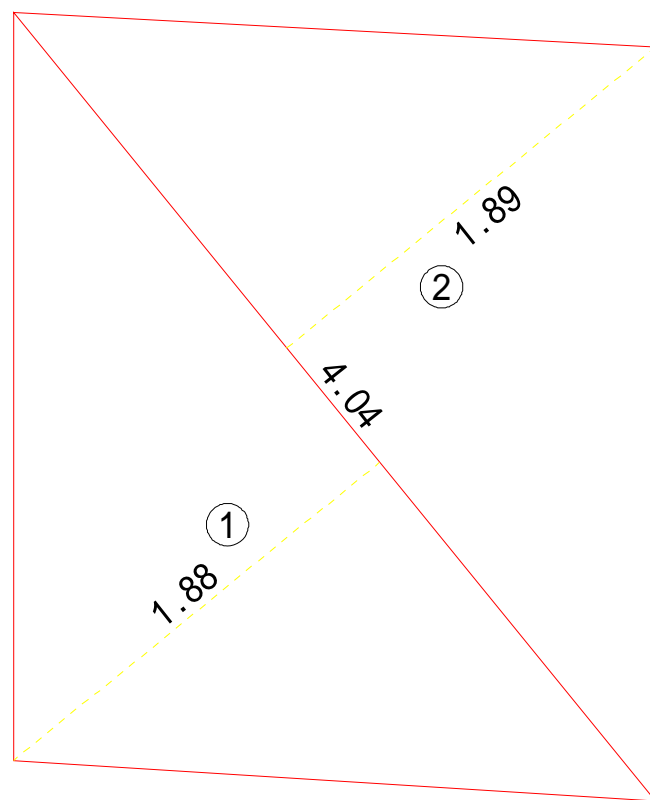


舗装撤去図

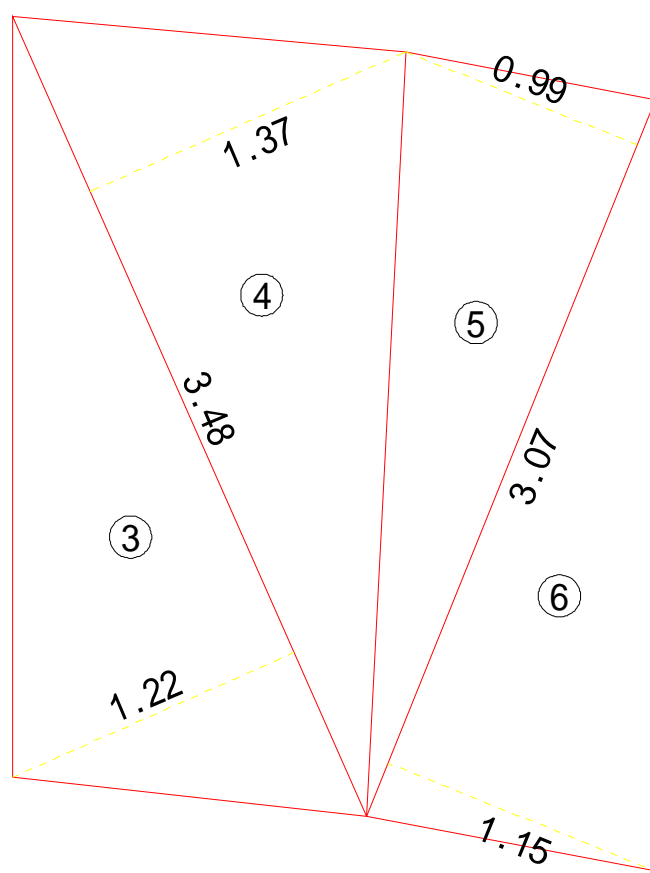
舗装復旧図



アスファルト舗装取壊し求積表			
符号	底辺	高さ	面積
1	7.37	2.63	9.69
2	7.37	2.77	10.21
3	3.07	0.99	1.52
4	3.07	1.15	1.77
合計			23.19



アスファルト舗装求積表(1)			
符号	底辺	高さ	面積
1	4.04	1.88	3.80
2	4.04	1.89	3.82
合計			7.62



アスファルト舗装求積表(2)			
符号	底辺	高さ	面積
3	3.48	1.22	2.12
4	3.48	1.37	2.38
5	3.07	0.99	1.52
6	3.07	1.15	1.77
合計			7.79

アスファルト舗装 7.62 + 7.79 = 15.41 m<sup>2</sup>

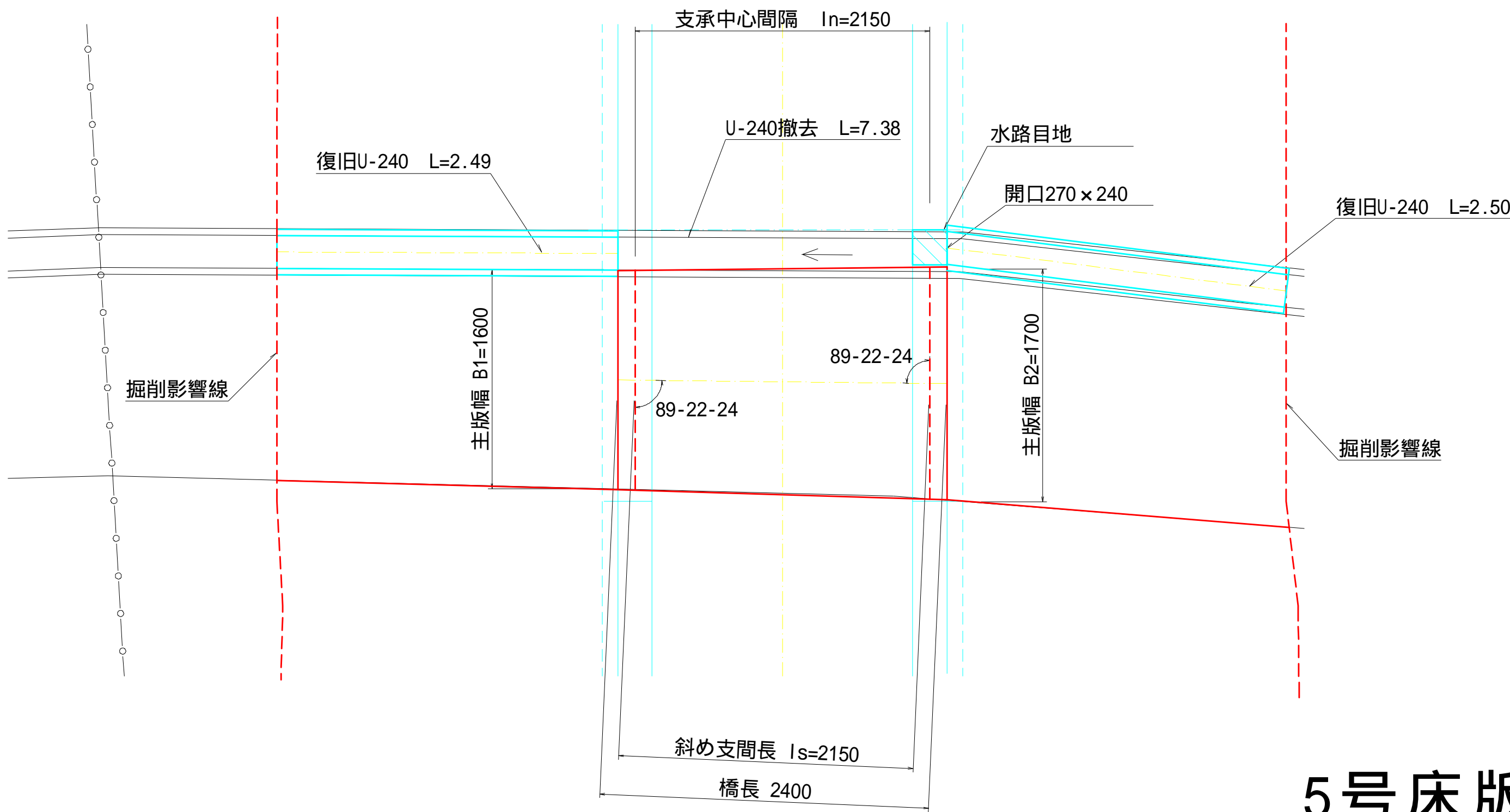
年 度	令和7年度 加整 第6号		
工 事 名	加太開発整備事業(6号用地) 管理用通路等整備工事		
箇 所	和歌山市加太外地内		
事務所名	和歌山県土地開発公社		
調 査	測 量	設 計	製 図
図 名	3号床版一般図 S=1:30(A1) S=1:60(A3)		図面番号 58 73

4号床版一般図

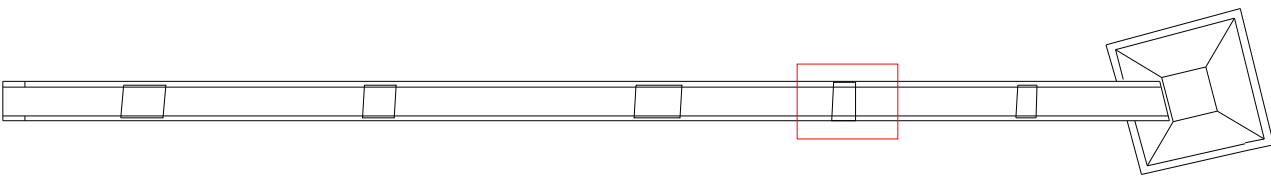
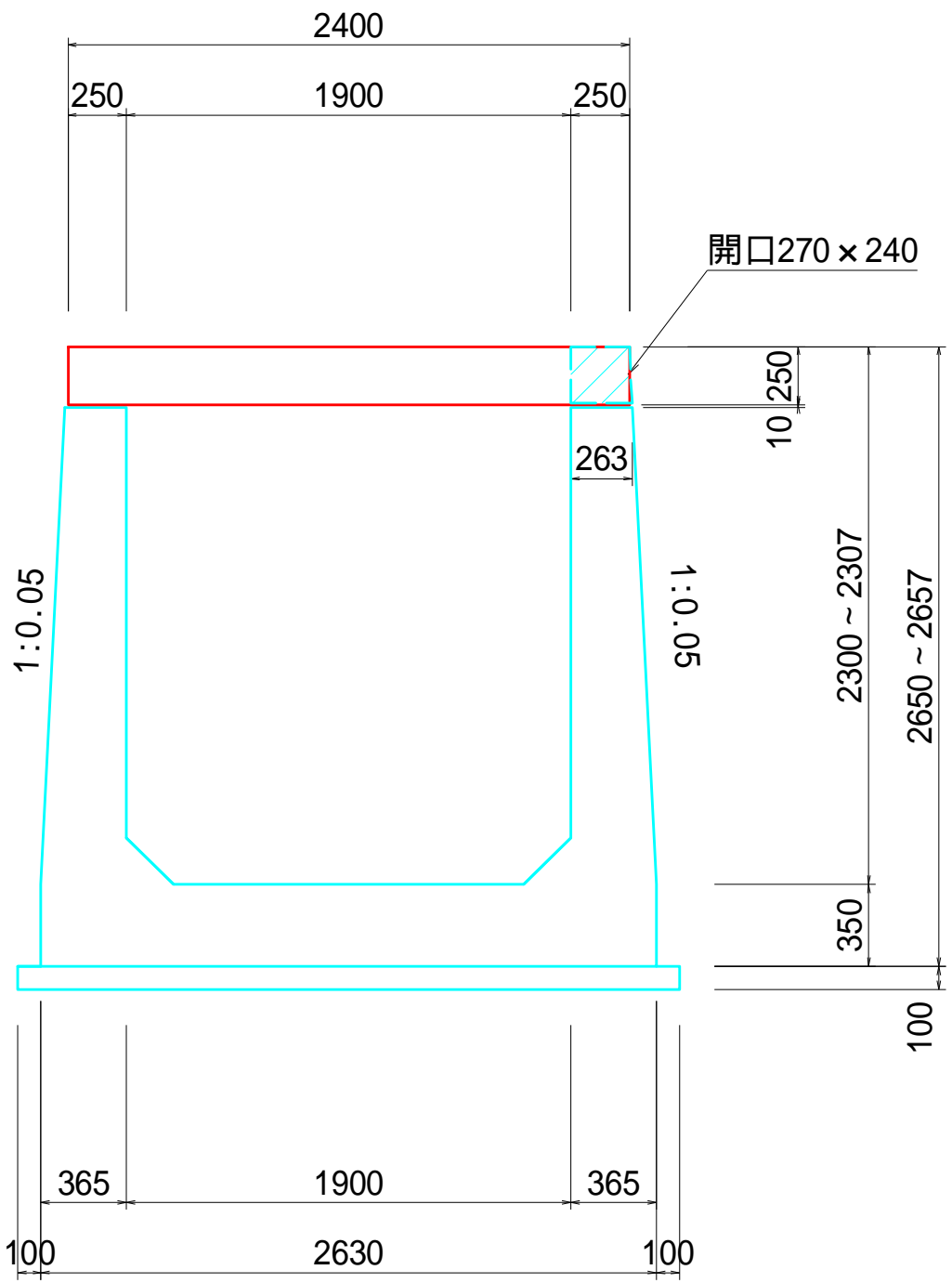
S=1:30(A1)  
S=1:60(A3)

位置図

平面図



断面図  
(4号床版)

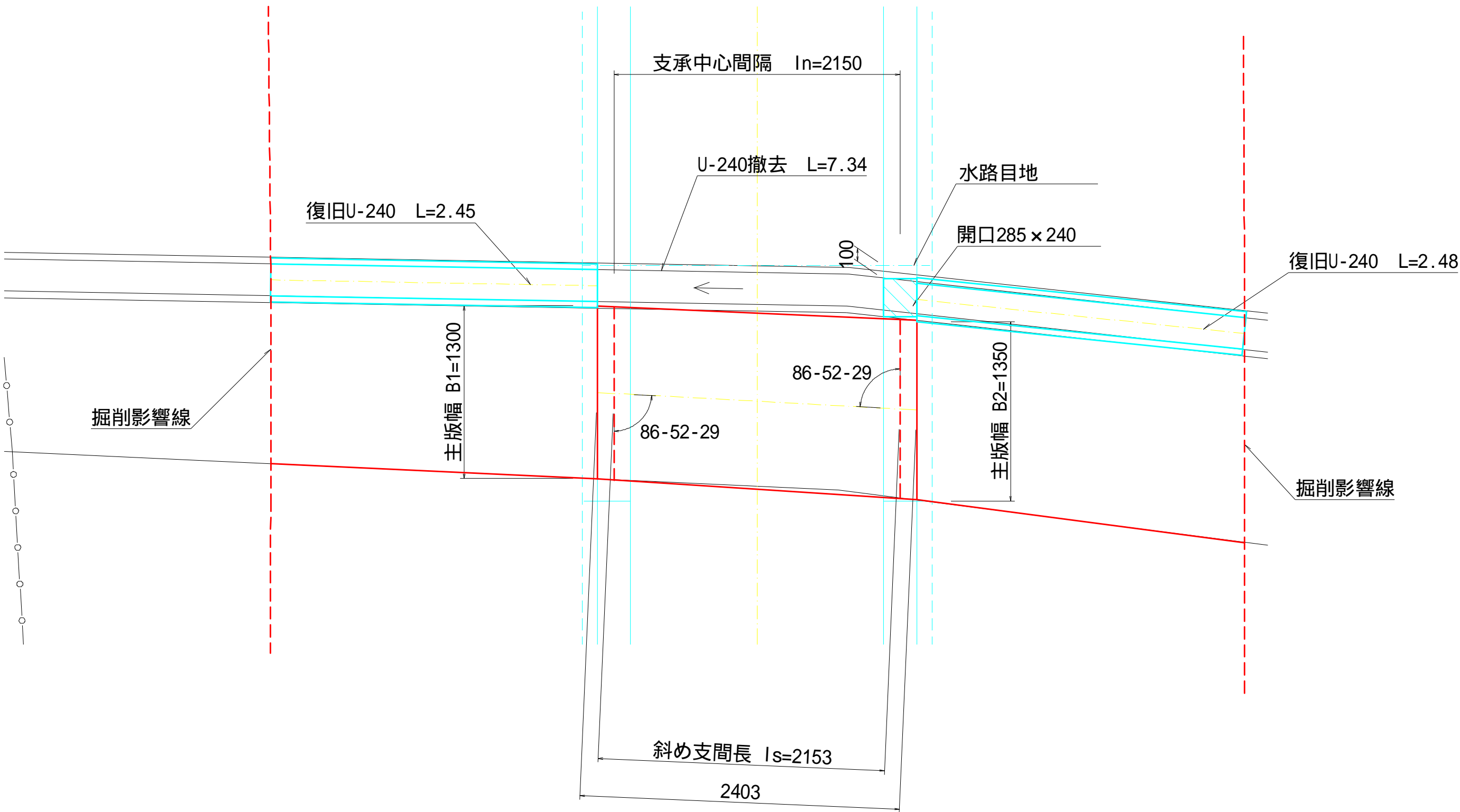


5号床版一般図

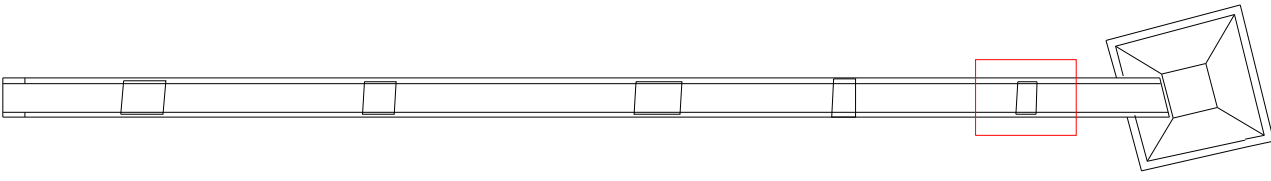
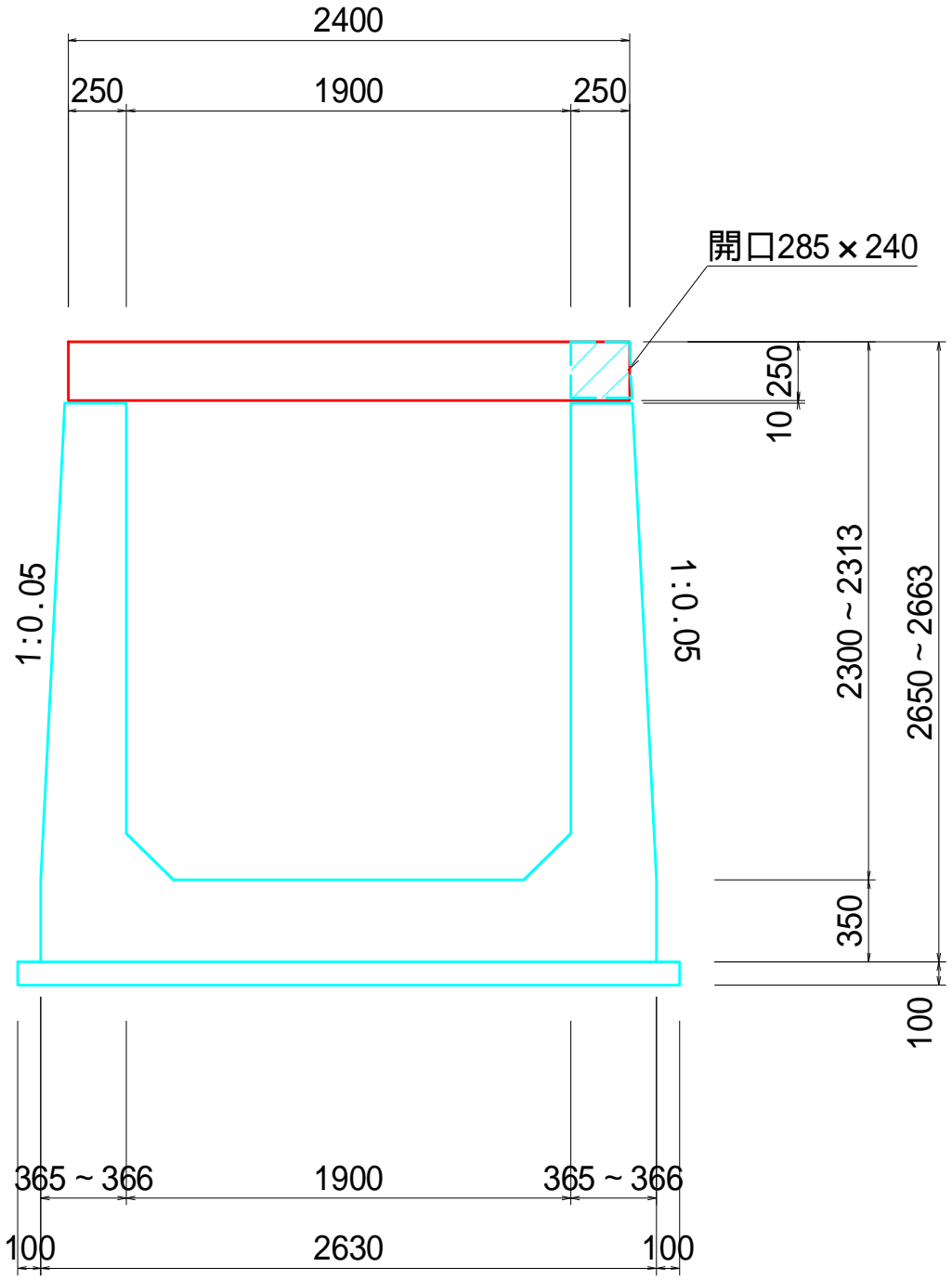
S=1:30(A1)  
S=1:60(A3)

位置図

平面図



断面図  
(5号床版)



年 度	令和 7 年度 加整 第 6 号			
工 事 名	加太開発整備事業(6号用地) 管理用通路等整備工事			
箇 所	和歌山市加太外地内			
事務所名	和歌山県土地開発公社			
調 査	測 量	設 計		製 図
図 名	4号・5号床版一般図 S=1:30(A1) S=1:60(A3)		図面番号	59 / 73

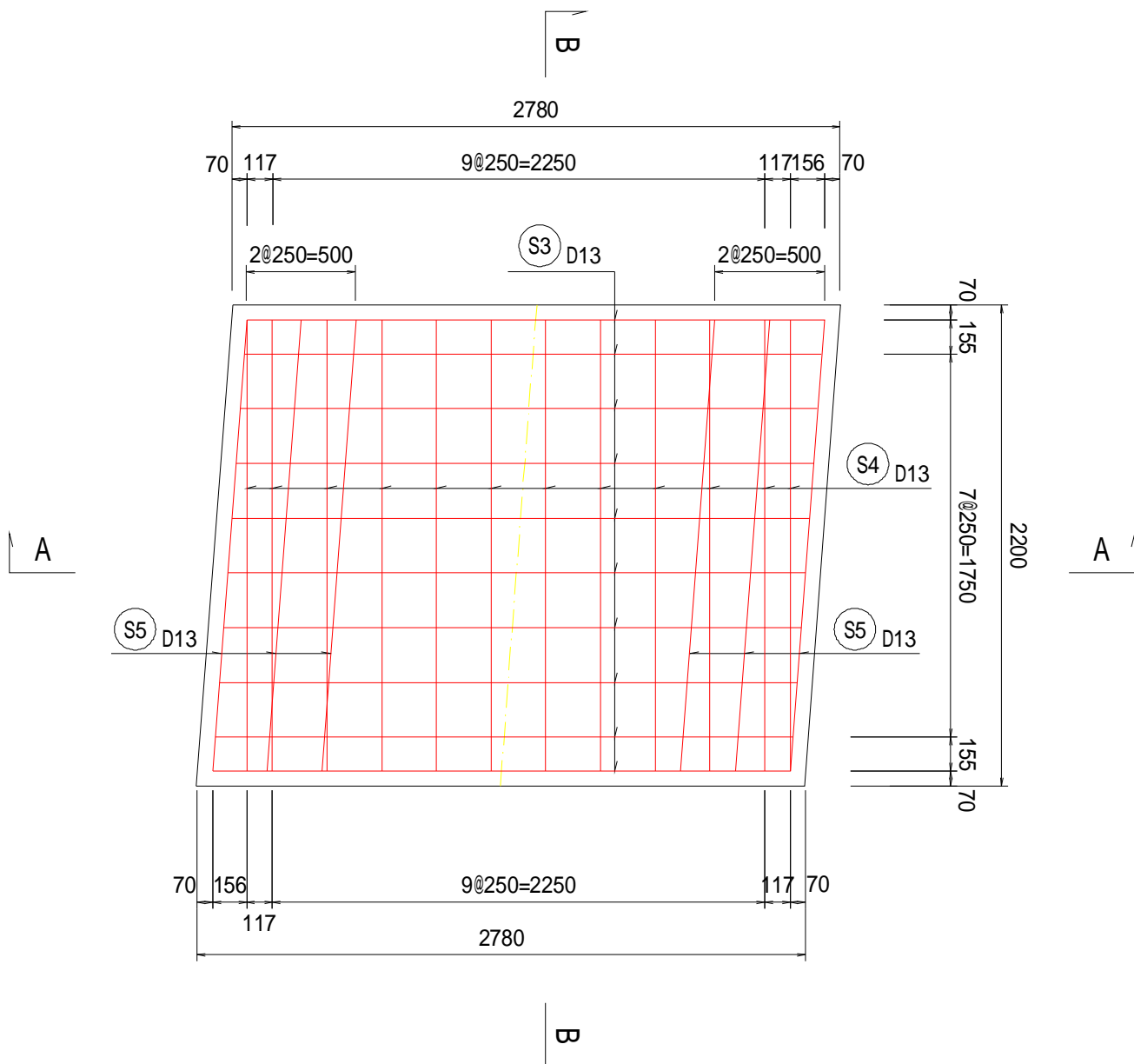


設計条件  
B=2780  
ls=2056  
ls/B=0.74  
ls/5=411.2 412

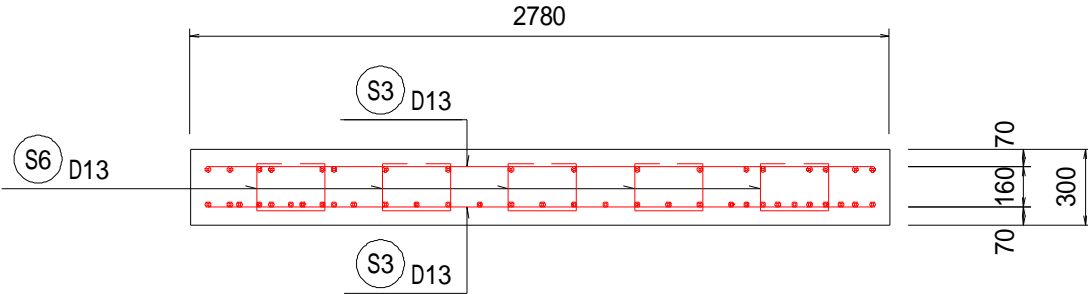
1号床版配筋図

S=1:30(A1)  
S=1:60(A3)

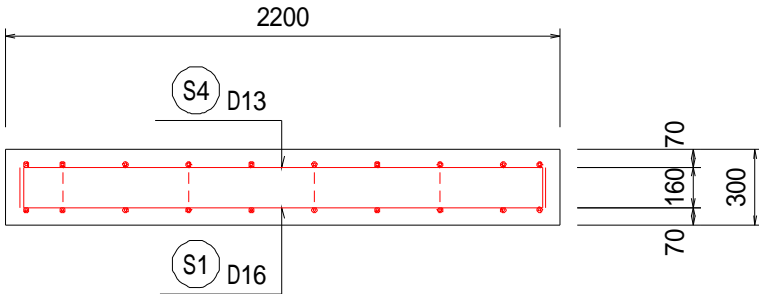
平面図(上面)



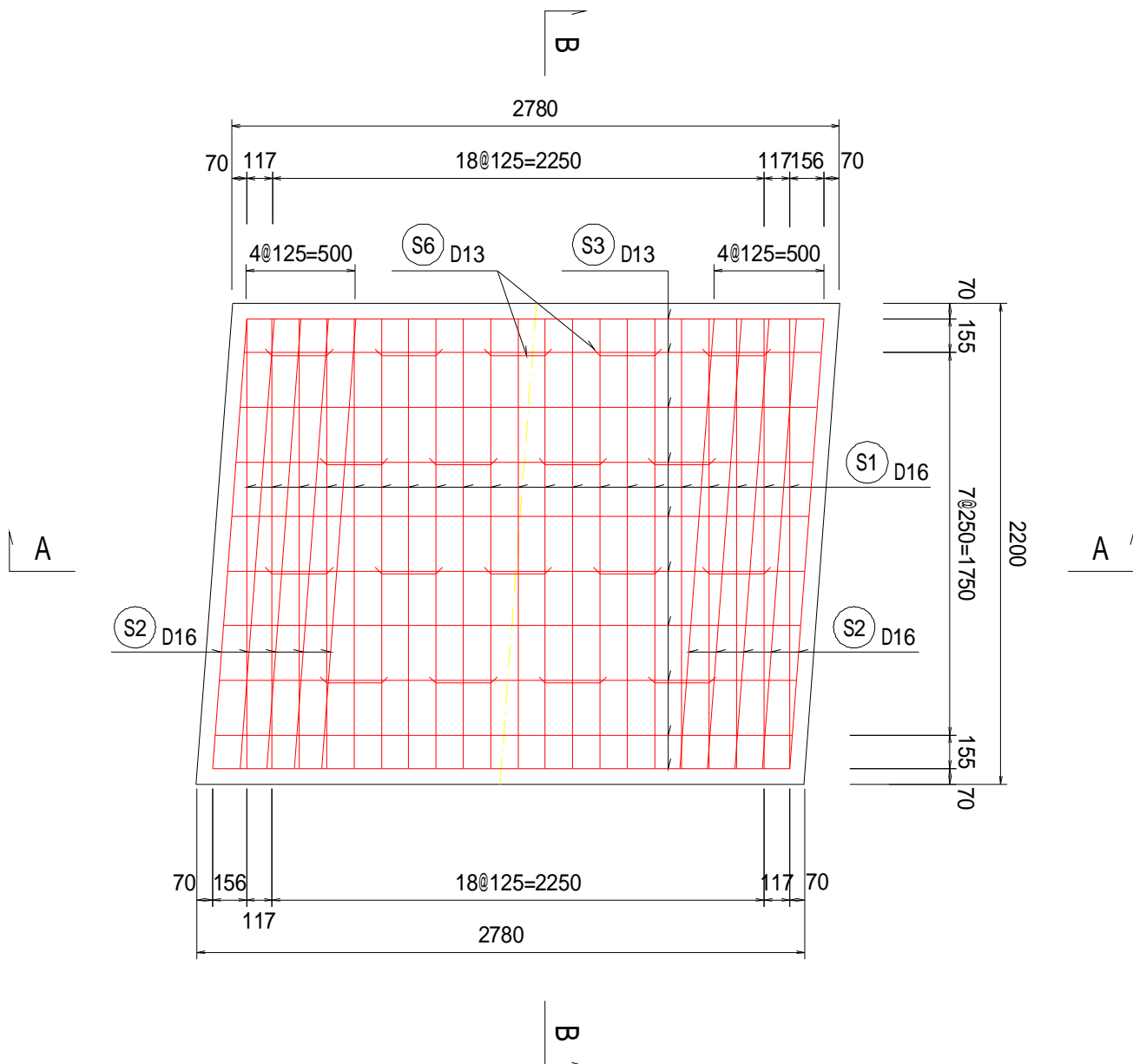
A-A断面図



B-B断面図



平面図(底面)



鉄筋加工表

形式 1      形式 2      形式 3							
種別	形式	径	本数	長さ (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)
S1	2	D16	21	2380	160	2060	
S2	2	D16	10	2390	160	2066	
S3	1	D13	20	2640	2640		
S4	2	D13	12	2380	160	2060	
S5	2	D13	6	2390	160	2066	
S6	3	D13	16	860	100	188	279

鉄筋質量表 (m当り)

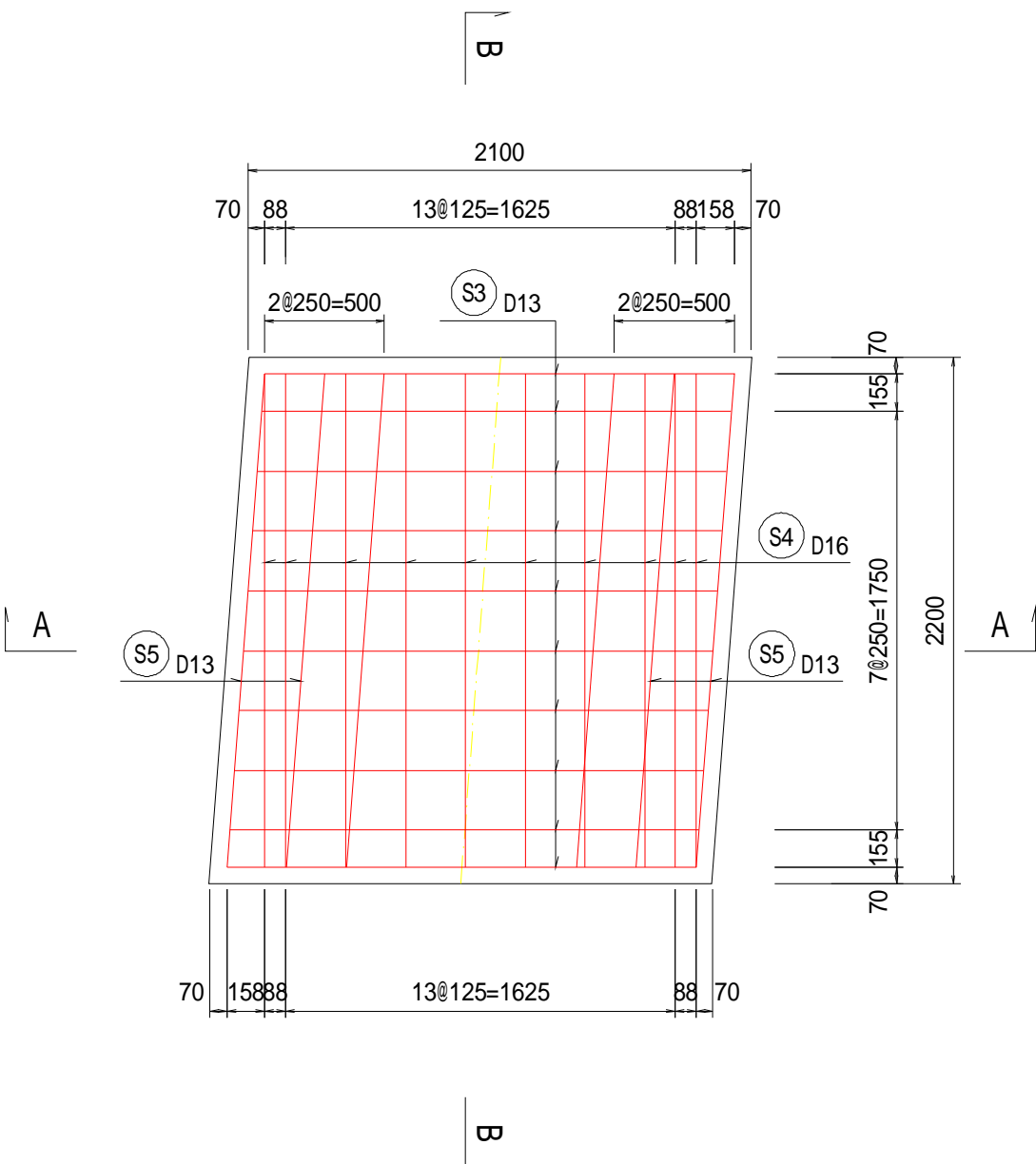
種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (Kg/m)	1本当たり質量 (Kg)	質量 (Kg)
S1	D16	2380	21	1.560	3.71	78
S2	D16	2390	10	1.560	3.73	37
S3	D13	2640	20	0.995	2.63	53
S4	D13	2380	12	0.995	2.37	28
S5	D13	2390	6	0.995	2.38	14
S6	D13	860	18	0.995	0.86	15
合計				D13	110	kg
合計				D16	115	kg
総数量					225	kg

設計条件  
B=2100  
ls=2056  
ls/B=0.98  
ls/5=411.2 412

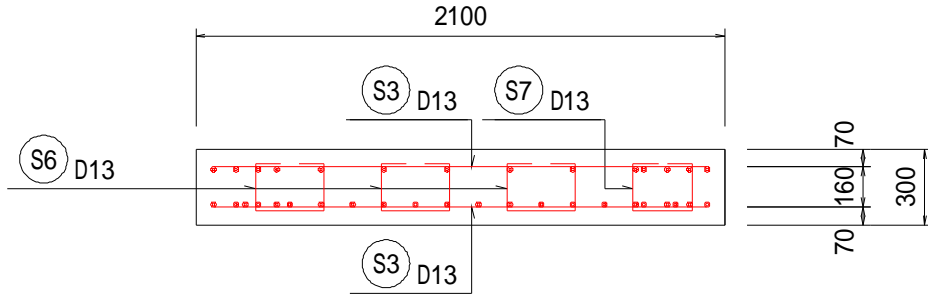
2号床版配筋図

S=1:30(A1)  
S=1:60(A3)

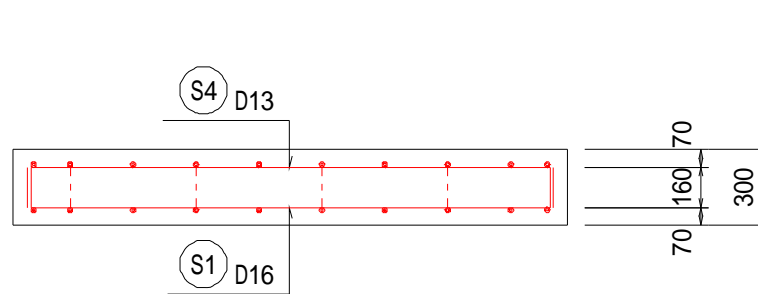
平面図(上面)



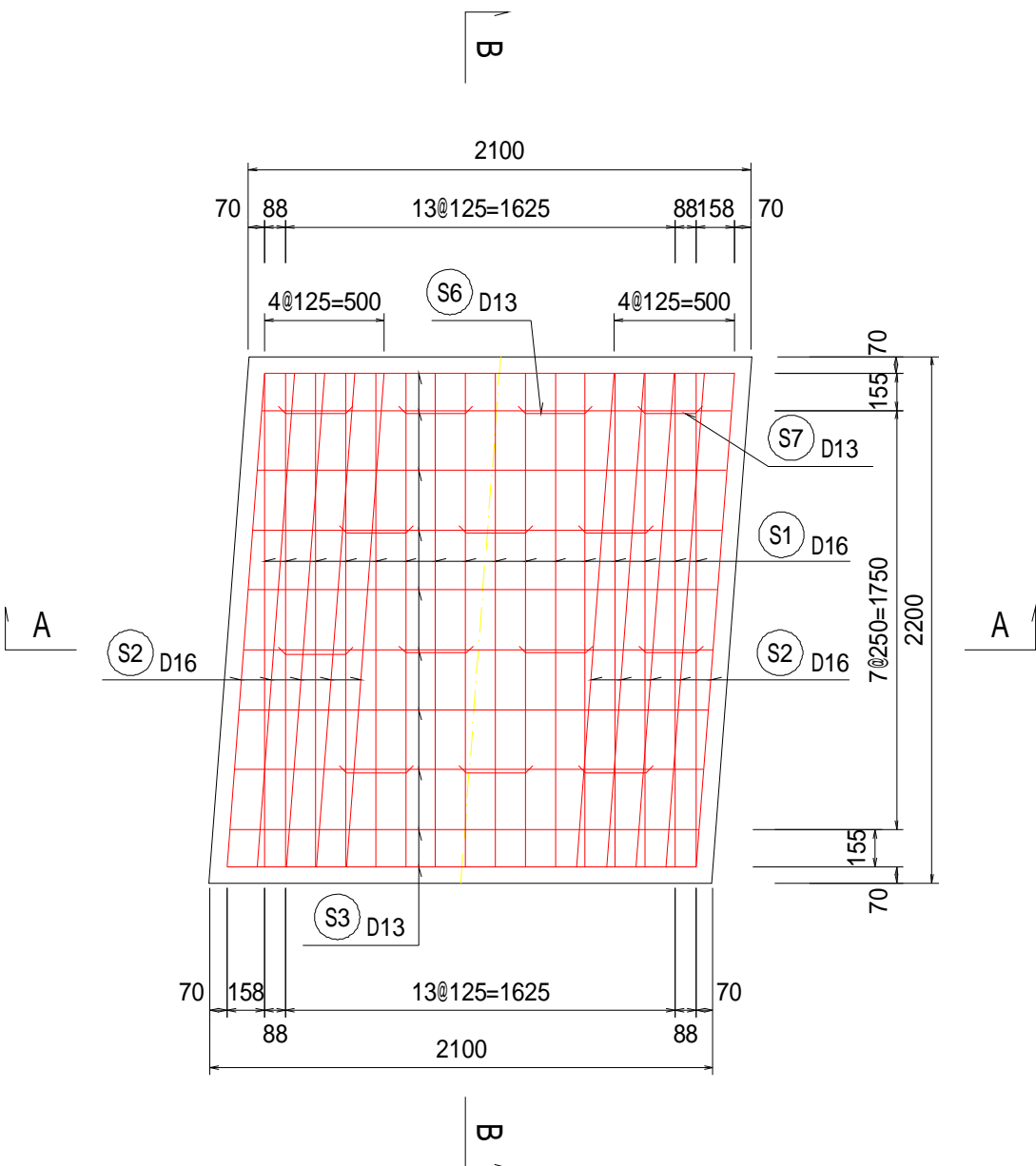
A-A断面図



B-B断面図



平面図(底面)



鉄筋加工表

形式 1      形式 2      形式 3							
種別	形式	径	本数	長さ (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)
S1	2	D16	16	2380	160	2060	
S2	2	D16	10	2390	160	2066	
S3	1	D13	20	1960	1960		
S4	2	D13	10	2380	160	2060	
S5	2	D13	6	2390	160	2066	
S6	3	D13	12	860	100	188	279
S7	3	D13	2	820	100	188	242

鉄筋質量表 (m当り)

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (Kg/m)	1本当たり質量 (Kg)	質量 (Kg)
S1	D16	2380	16	1.560	3.71	59
S2	D16	2390	10	1.560	3.73	37
S3	D13	1960	20	0.995	1.95	39
S4	D13	2380	10	0.995	2.37	24
S5	D13	2390	6	0.995	2.38	14
S6	D13	860	12	0.995	0.86	10
S7	D13	820	2	0.995	0.82	2
合計				D13	89	kg
合計				D16	96	kg
総数量					185	kg

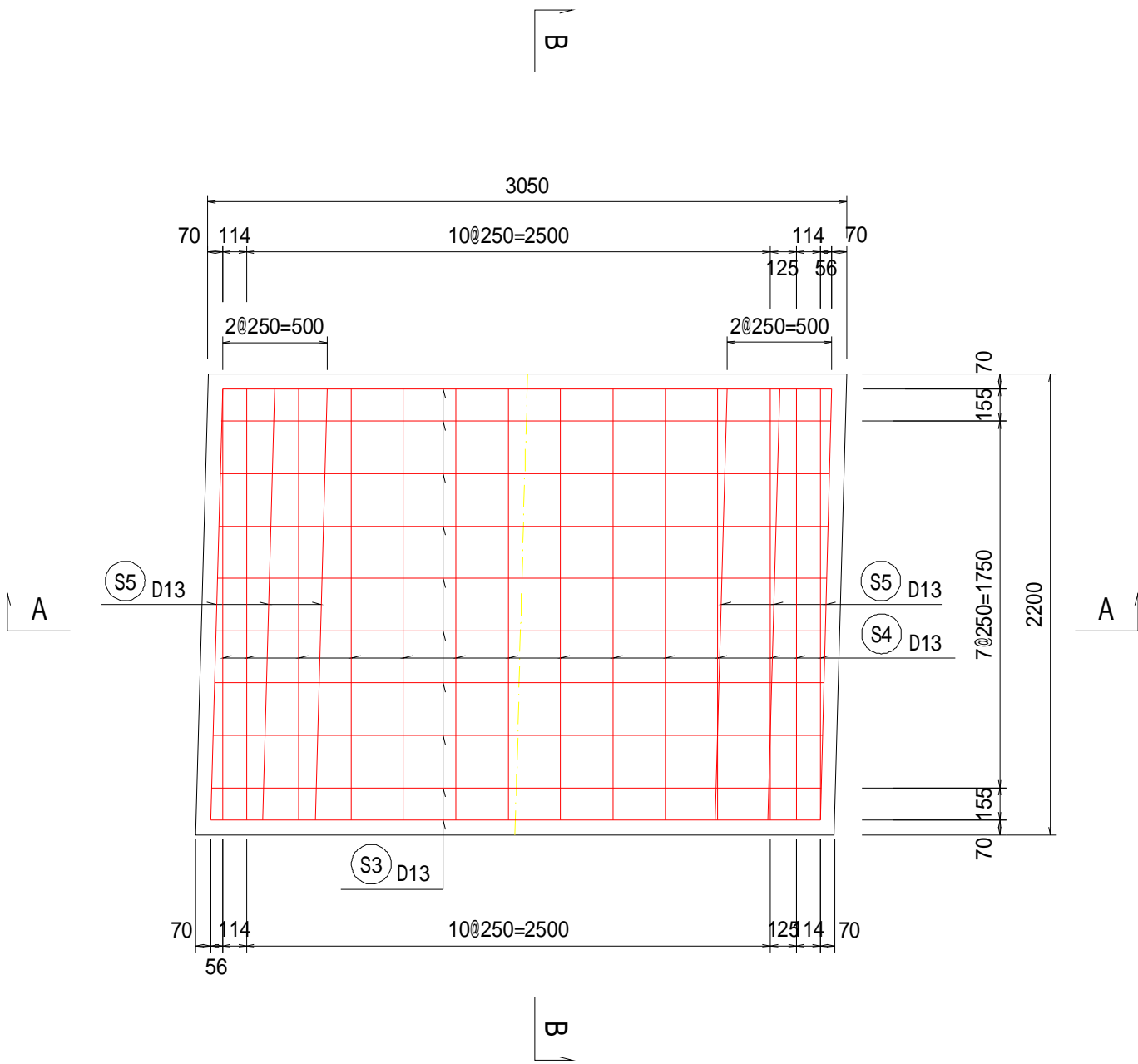
年 度	令和 7 年度 加 整 第 6 号				
工 事 名	加太開発整備事業(6号用地) 管理用通路等整備工事				
箇 所	和歌山市加太外地内				
事務所名	和歌山県土地開発公社				
調 査		測 量	設 計		製 図
図 名	1号・2号床版配筋図 S=1:30(A1) S=1:60(A3)			図 面 番 号	60 73

設計条件  
B=3050  
ls=2051  
ls/B=0.67  
ls/5=410.2 411

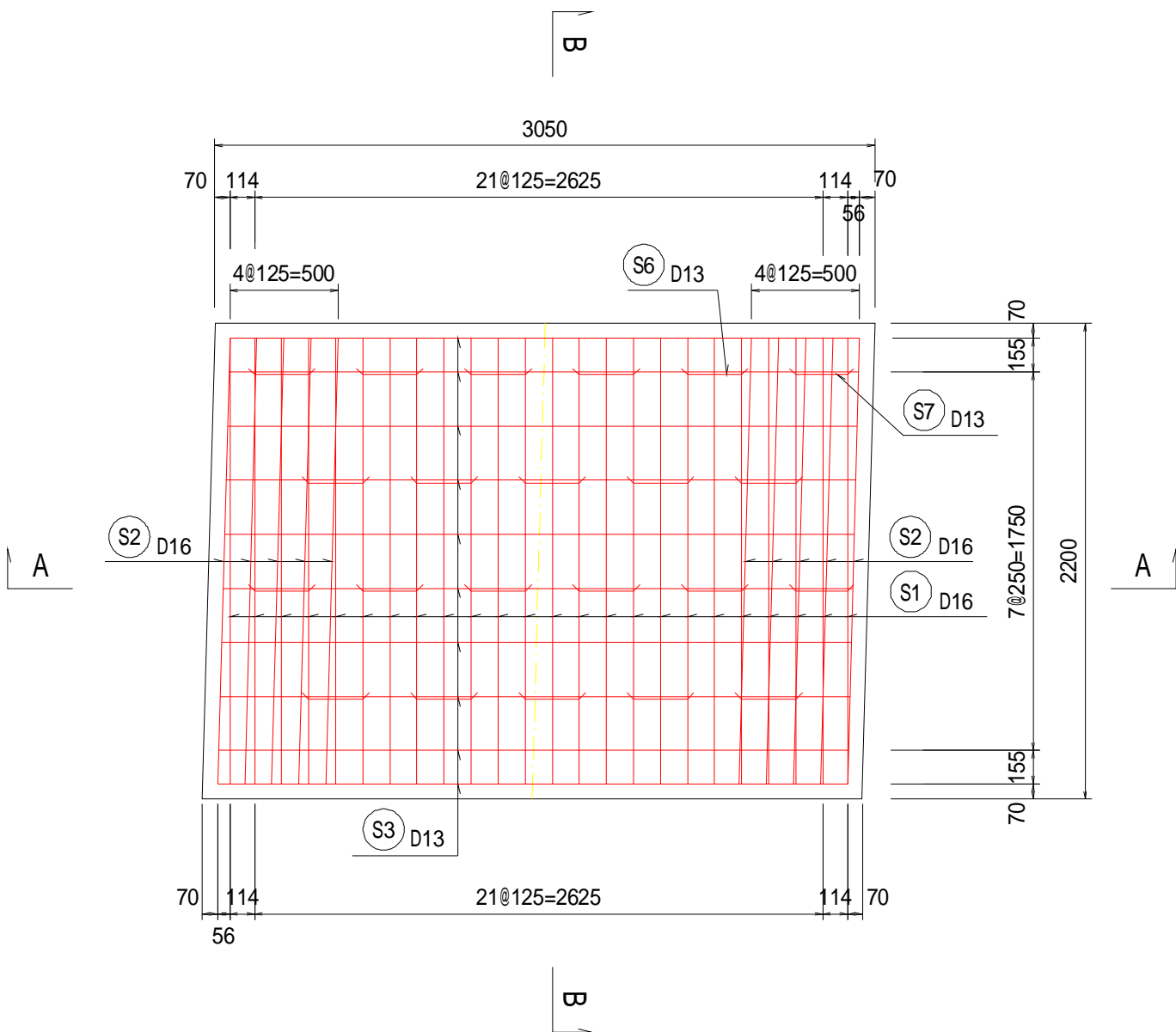
3号床版配筋図

S=1:30(A1)  
S=1:60(A3)

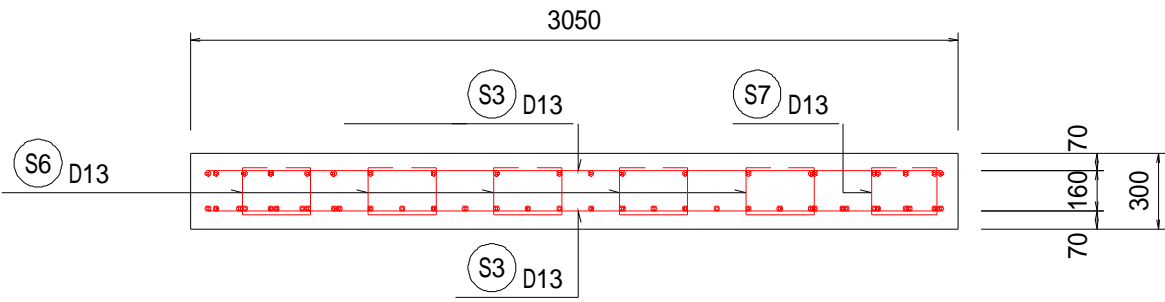
平面図(上面)



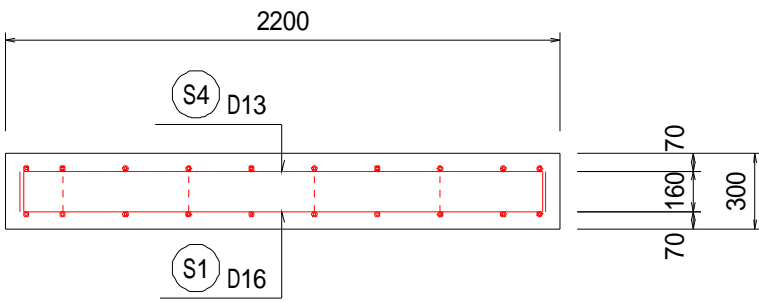
平面図(底面)



A-A断面図



B-B断面図



鉄筋加工表

形式 1						
形式 2						
形式 3						
種別	形式	径	本数	長さ (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
S1	2	D16	24	2380	160	2060
S2	2	D16	10	2390	160	2061
S3	1	D13	20	2910	2910	
S4	2	D13	14	2380	160	2060
S5	2	D13	6	2390	160	2061
S6	3	D13	20	860	100	188
S7	3	D13	2	850	100	188

鉄筋質量表 (m当り)

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本あたり質量 (kg)	質量 (kg)
S1	D16	2380	24	1.560	3.71	89
S2	D16	2390	10	1.560	3.73	37
S3	D13	2910	20	0.995	2.90	58
S4	D13	2380	14	0.995	2.37	33
S5	D13	2390	6	0.995	2.38	14
S6	D13	860	20	0.995	0.86	17
S7	D13	850	2	0.995	0.85	2

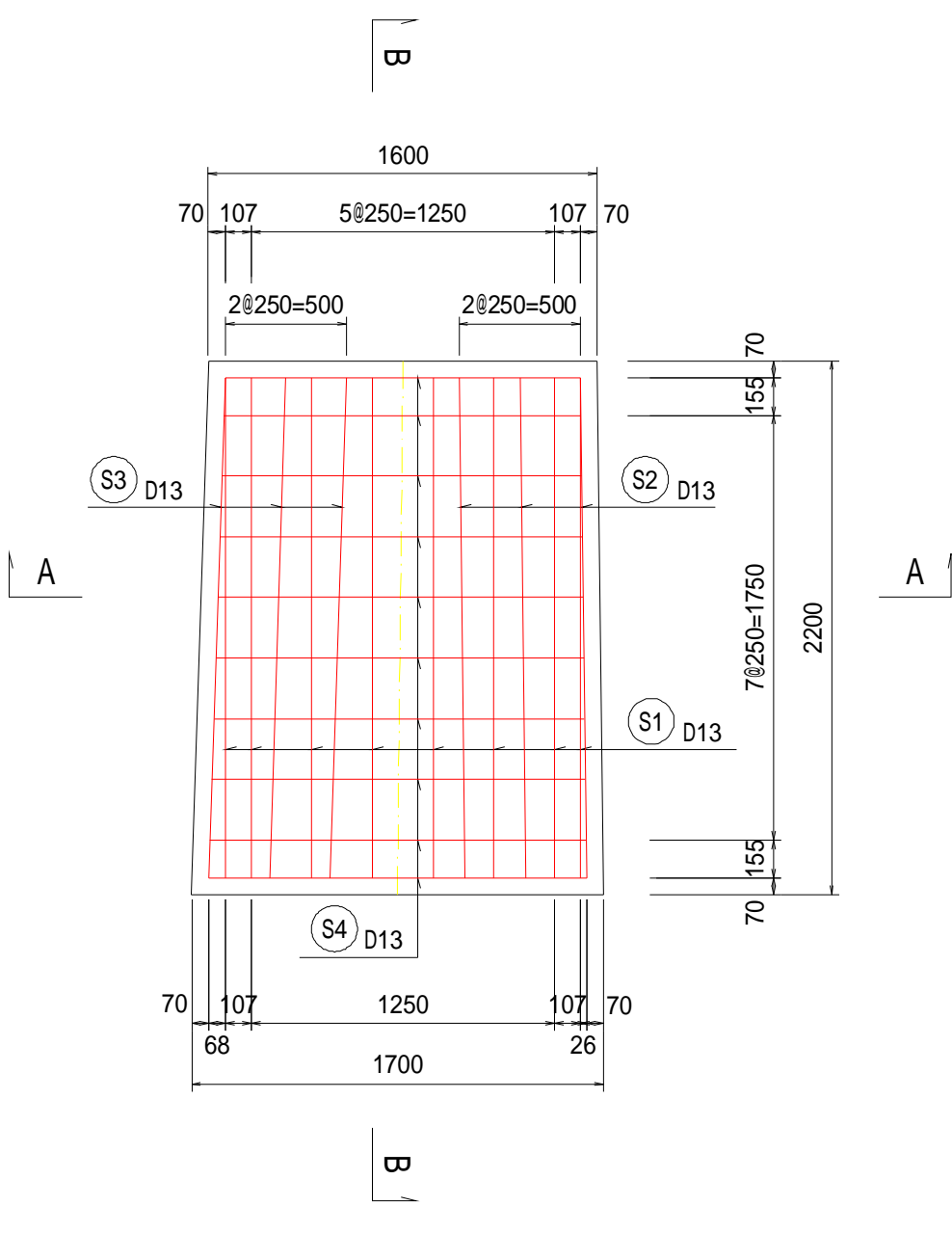
合計	D13	126	kg
合計	D16	124	kg
総数量		250	kg

設計条件  
B=1600, 1700  
ls=2150  
ls/B=1.34, 1.26  
ls/5=410

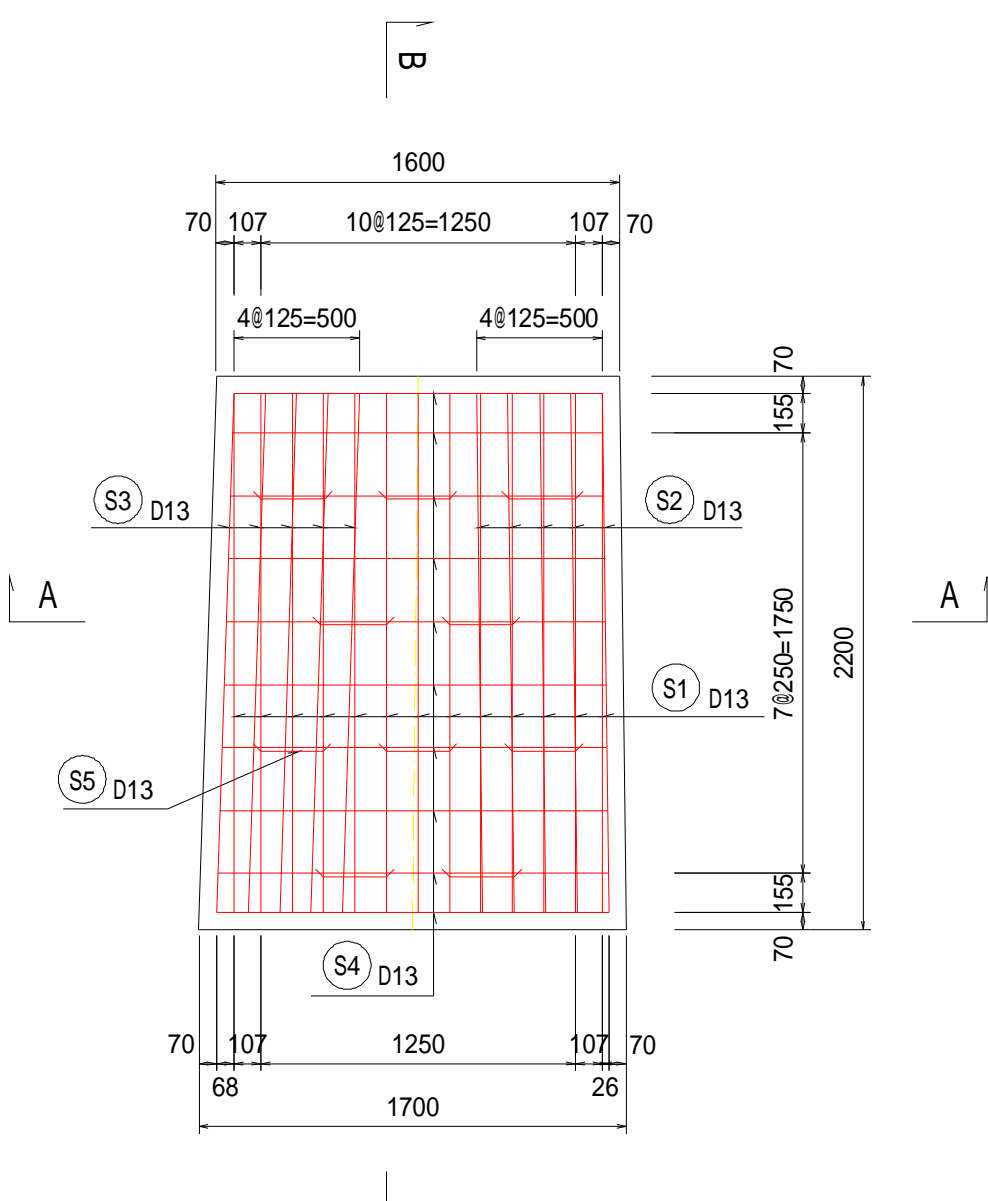
4号床版配筋図

S=1:30(A1)  
S=1:60(A3)

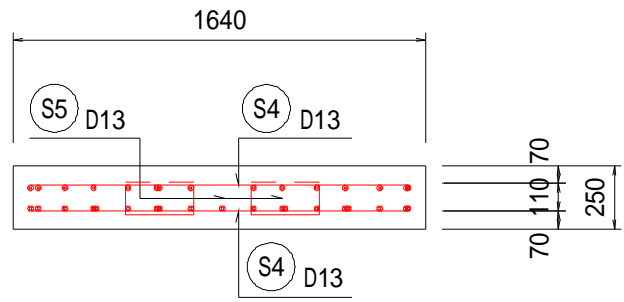
平面図(上面)



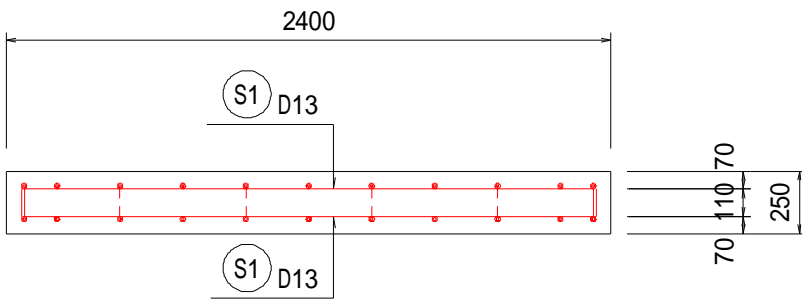
平面図(底面)



A-A断面図



B-B断面図



鉄筋加工表

形式 1						
形式 2						
形式 3						
種別	形式	径	本数	長さ (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
S1	2	D13	26	2280	110	2060
S2	2	D13	8	2280	110	2060
S3	2	D13	8	2290	110	2061
S4	1	D13	20	1510	1510(平均長)	1463 ~ 1557
S5	3	D13	8	760	100	138
S6	3	D13	4	740	100	138

鉄筋質量表 (m当り)

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本あたり質量 (kg)	質量 (kg)
S1	D13	2280	26	0.995	2.27	59
S2	D13	2280	8	0.995	2.27	18
S3	D13	2290	8	0.995	2.28	18
S4	D13	1510	20	0.995	1.50	30
S5	D13	760	8	0.995	0.76	6
S6	D13	740	4	0.995	0.73	3

合計	D13	134	kg
合計	D16	--	kg
総数量		134	kg

年 度	令和 7 年度 加整 第 6 号				
工 事 名	加太開発整備事業(6号用地) 管理用通路等整備工事				
箇 所	和歌山市加太外地内				
事務所名	和歌山県土地開発公社				
調 査	測 量	設 計		製 図	
図 名	3号・4号床版配筋図 S=1:30(A1) S=1:60(A3)			図面番号	61 73

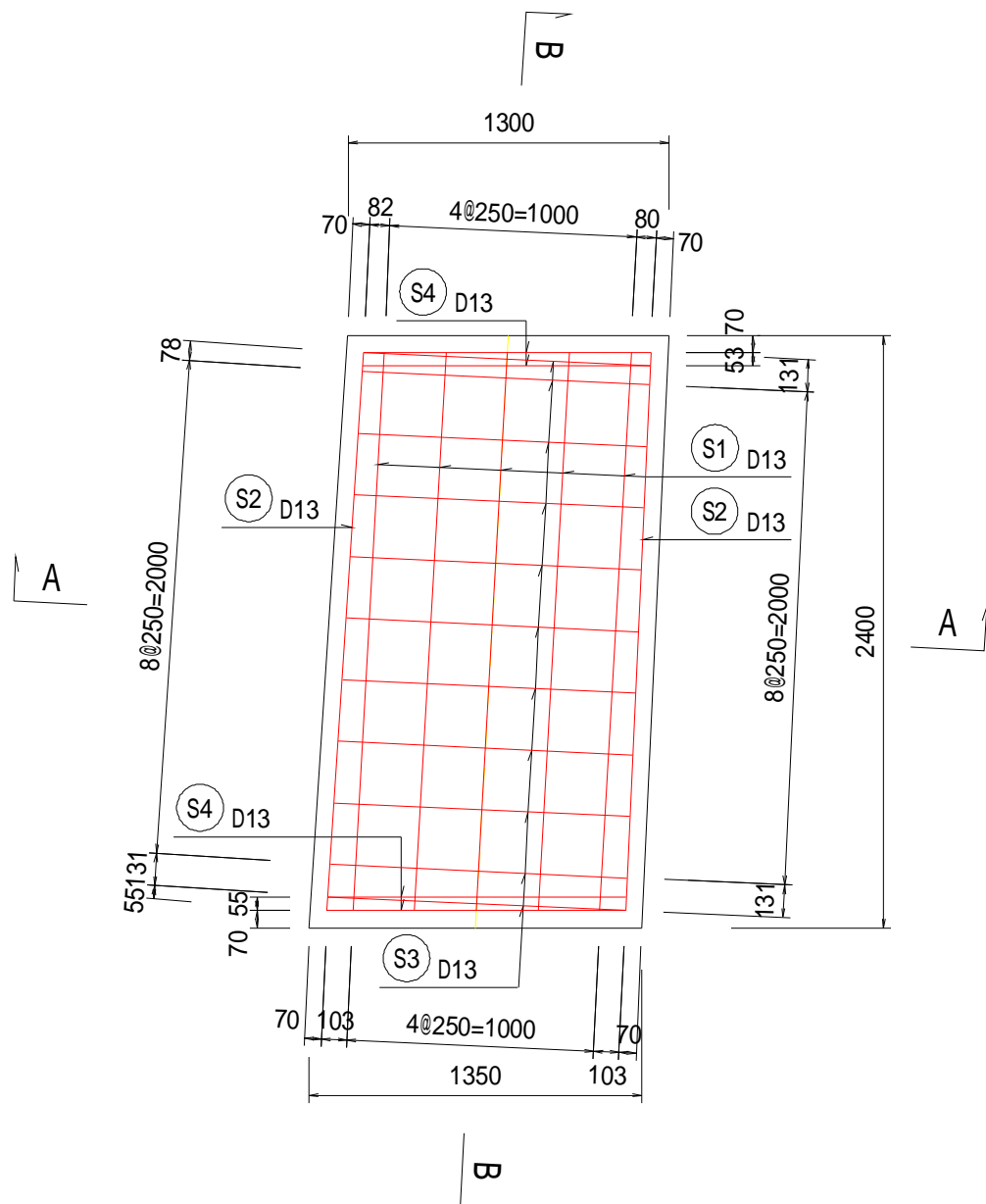


設計条件  
B=1300,1350  
ls=2153  
ls/B=1.66 , 1.59

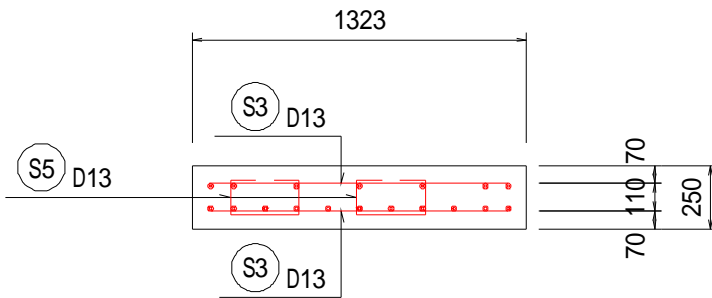
5号床版配筋図

S=1:30(A1)  
S=1:60(A3)

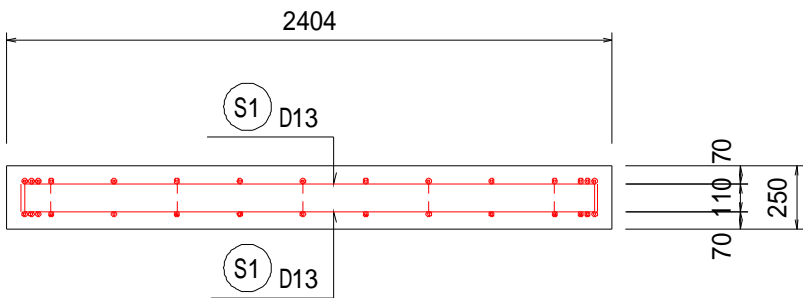
平面図(上面)



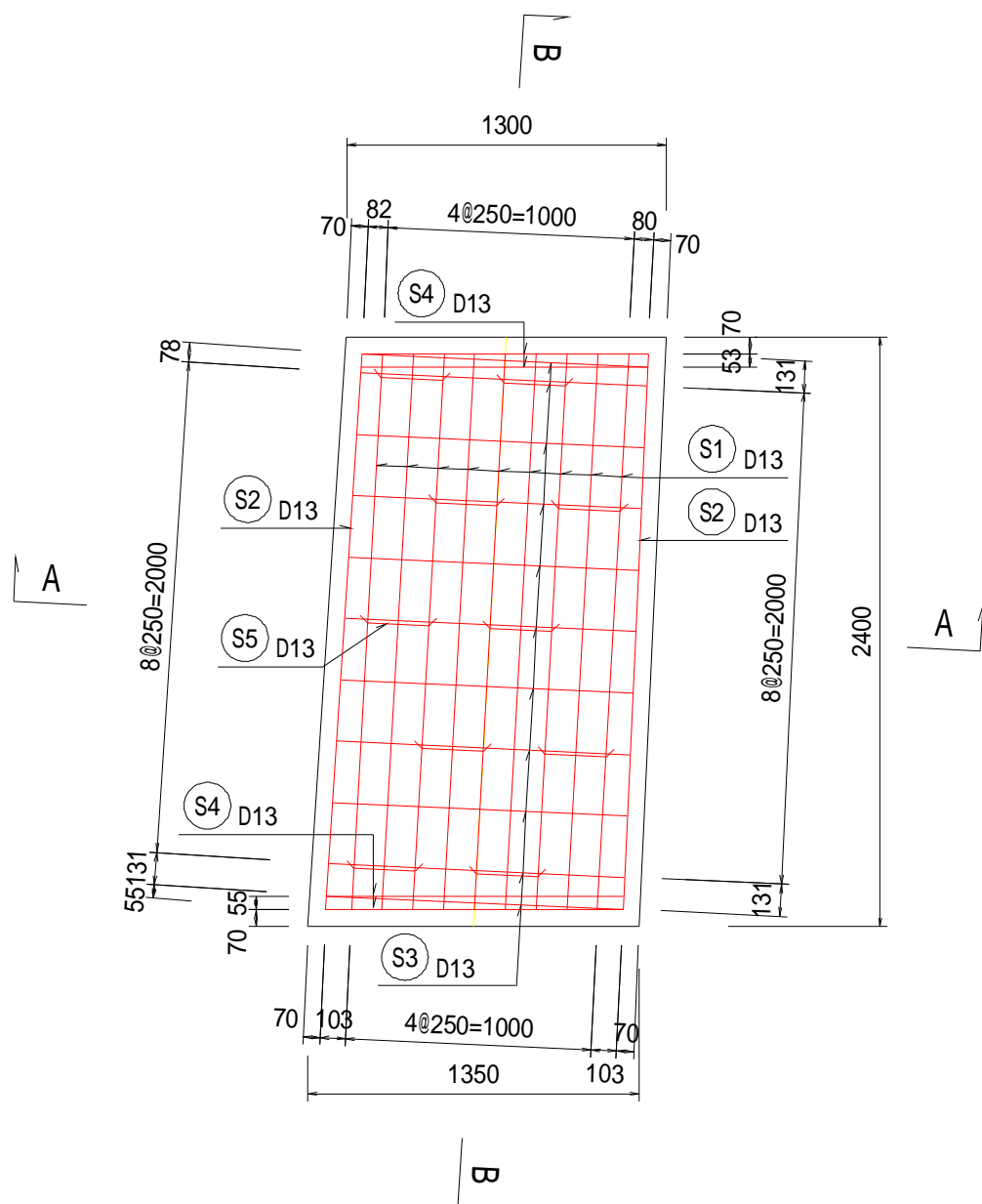
A-A断面図



B-B断面図



平面図(底面)



鉄筋加工表

形式 1						
形式 2						
形式 3						
種別	形式	径	本数	長さ (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
S1	2	D13	14	2490	110	2263
S2	2	D13	2	2490	110	2264(平均長)2262~2265
S3	1	D13	22	1190	1184(平均長)1162~1206	
S4	1	D13	8	1190	1186(平均長)1163~1208	
S5	3	D13	10	640	100	136

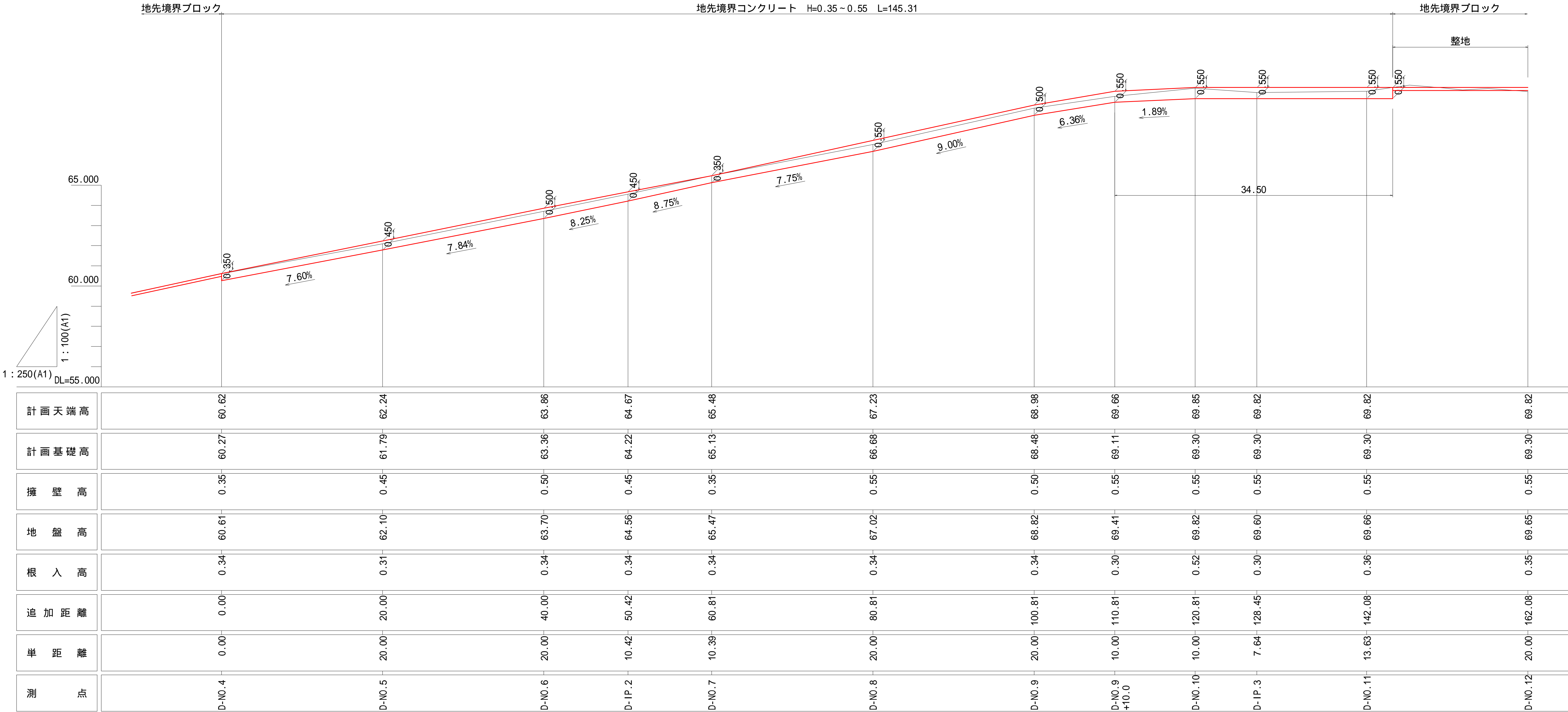
鉄筋質量表 (m当り)

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (Kg/m)	1本当たり質量 (Kg)	質量 (Kg)
S1	D13	2490	14	0.995	2.48	35
S2	D13	2290	2	0.995	2.28	5
S3	D13	1190	22	0.995	1.18	26
S4	D13	1190	8	0.995	1.18	9
S5	D13	640	10	0.995	0.64	6

合計	D13	81	kg
合計	D16	--	kg
総数量		81	kg

年 度	令和7年度 加整 第6号				
工 事 名	加太開発整備事業(6号用地) 管理用通路等整備工事				
箇 所	和歌山市加太外地内				
事務所名	和歌山県土地開発公社				
調 査	測 量	設 計		製 図	
図 名	5号床版一般図 S=1:30(A1) S=1:60(A3)			図面番号 62	73

小構造物展開図

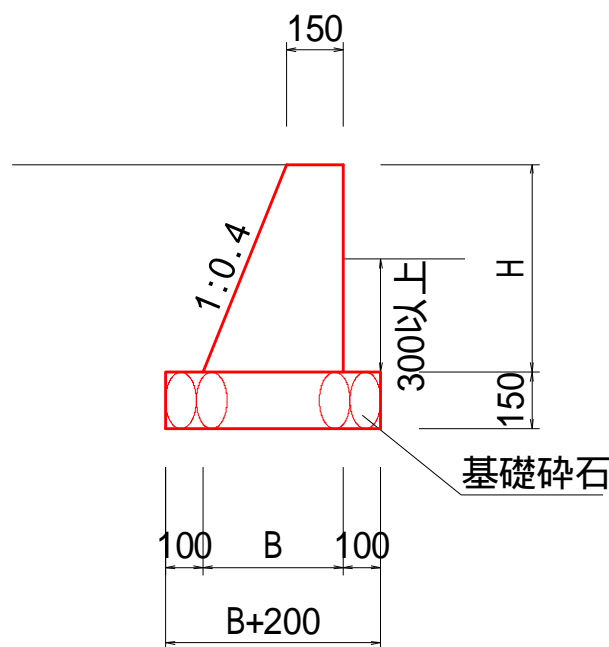


年 度	令和 7 年度 加整 第 6 号				
工 事 名	加太開発整備事業(6号用地) 管理用通路等整備工事				
箇 所	和歌山市加太外地内				
事務所名	和歌山県土地開発公社				
調 査	測 量	設 計		製 図	
図 名	小構造物展開図 V=1 : 100, H=1:250(A1) V=1 : 200, H=1:500(A3)			図面番号 63	73



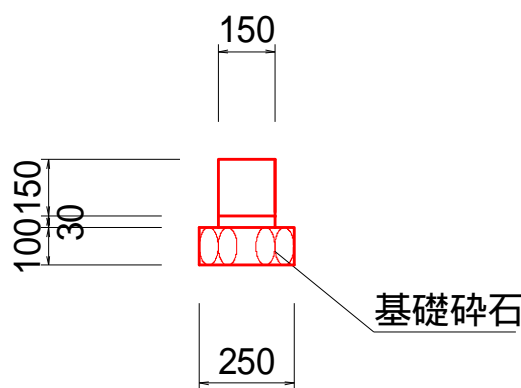
小構造物構造図(1)

地先境界コンクリート



名 称	規 格	単位	数 量			
			H	350	450	550
コンクリート	ck=18N/mm2	m <sup>3</sup>	B	290	330	350
同上型枠	無筋構造物	m <sup>2</sup>		0.08	0.11	0.13
基礎砕石	RC-40, t=15cm	m <sup>2</sup>		0.73	0.93	1.04
				0.57	0.55	0.57

地先境界ブロックC



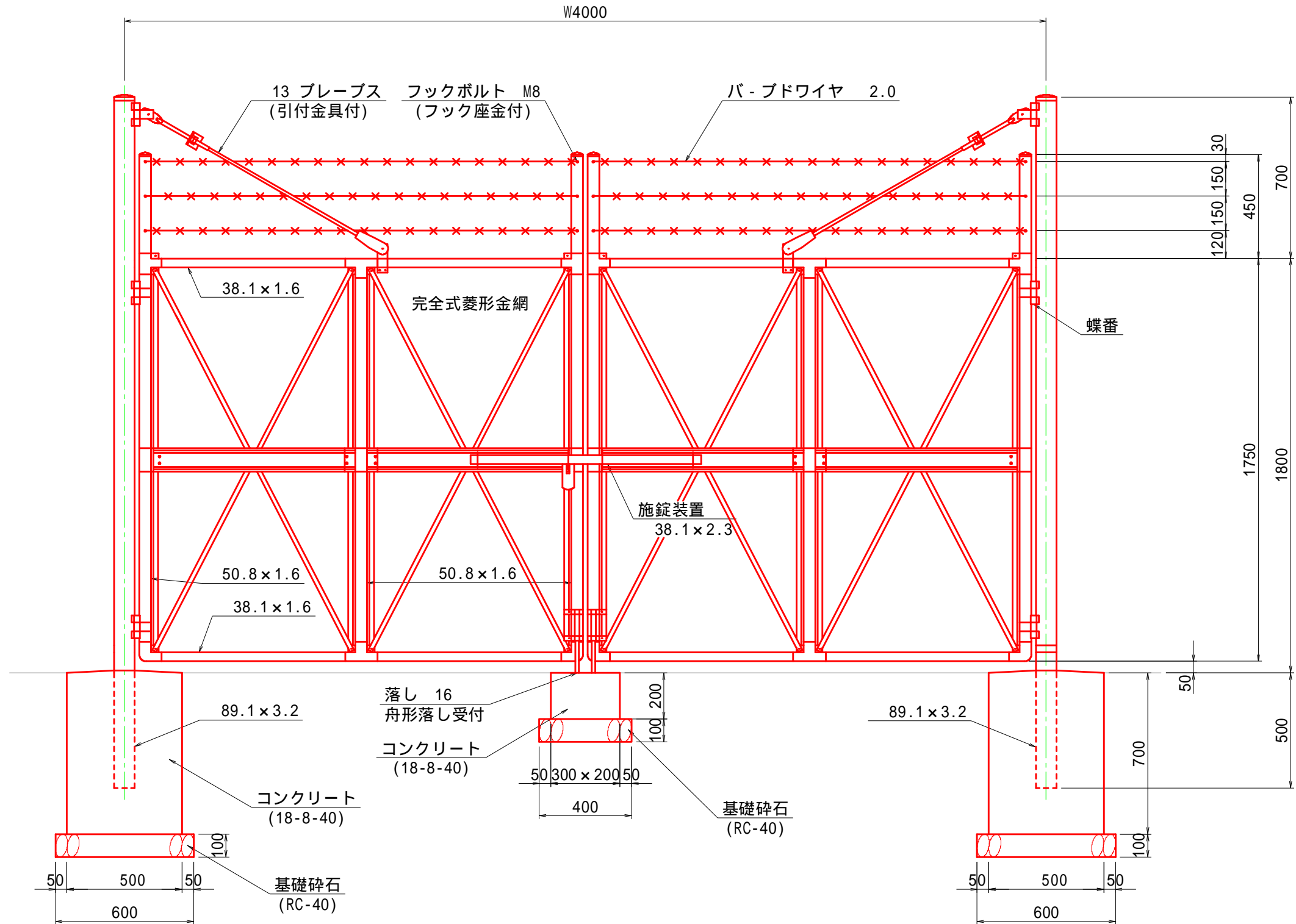
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
地先境界ブロック		個	16.50	
敷モルタル	1 : 3	m <sup>3</sup>	0.045	
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m <sup>2</sup>	2.50	

門扉

(H=1.8m×W4.0m 直忍び返し付)

S=1:20(A1)

S=1:40(A3)

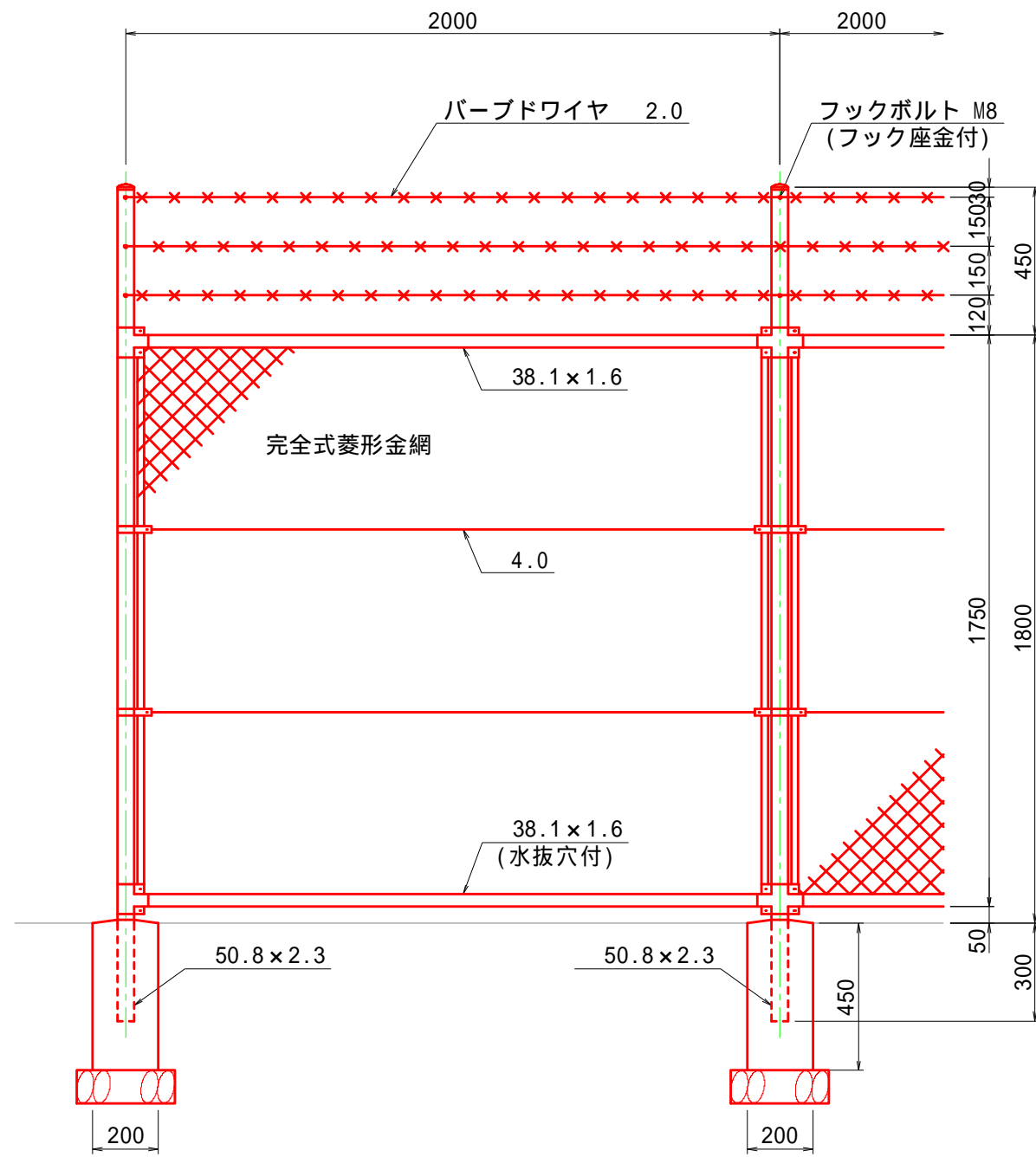


備考  
本図門扉は施錠奥側180°開きとする。

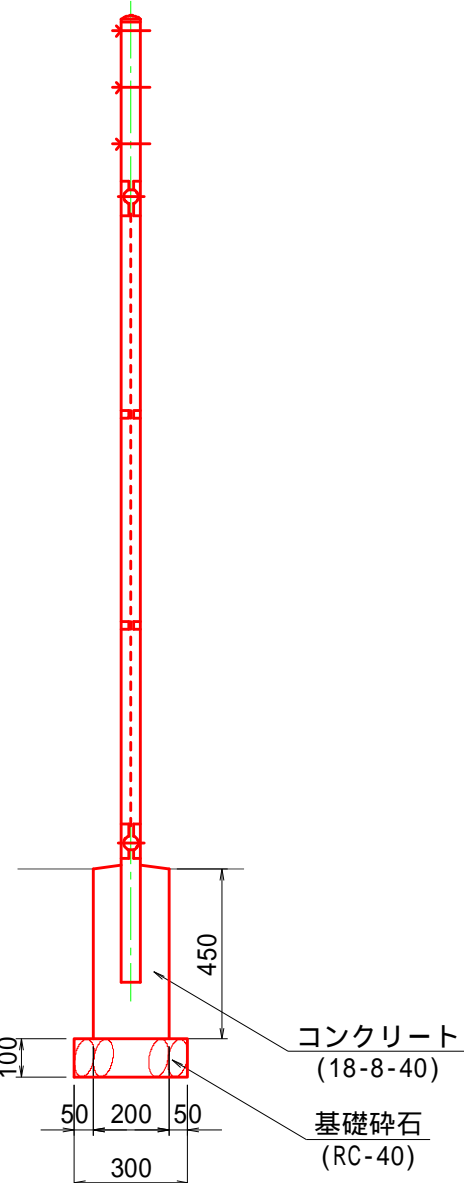
基礎コンクリート(端・中間)				
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
コンクリート	ck=18N/mm2	m <sup>3</sup>	0.36	
型枠	無筋構造物	m <sup>2</sup>	3.00	
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m <sup>2</sup>	0.84	

立入防止柵

(H=1.8m 直忍び返し付)



コンクリート基礎



基礎コンクリート				
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
コンクリート	ck=18N/mm2	m <sup>3</sup>	0.02	
型枠	無筋構造物	m <sup>2</sup>	0.36	
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m <sup>2</sup>	0.09	

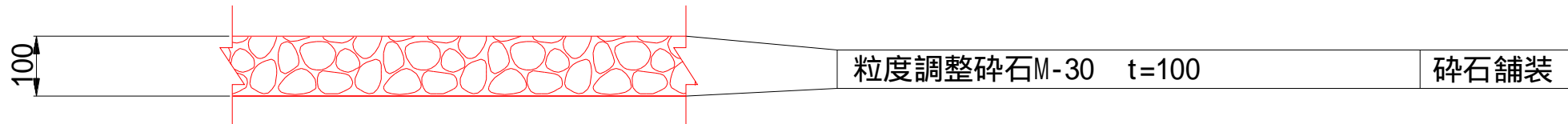
年 度	令和7年度 加整 第6号			
工 事 名	加太開発整備事業(6号用地) 管理用通路等整備工事			
箇 所	和歌山市加太外地内			
事務所名	和歌山県土地開発公社			
調 査	測 量	設 計		製 図
図 名	小構造物構造図(1) S=1:図示(A1) S=1:図示(A3)		図面番号	64 / 73

小構造物構造図(2)

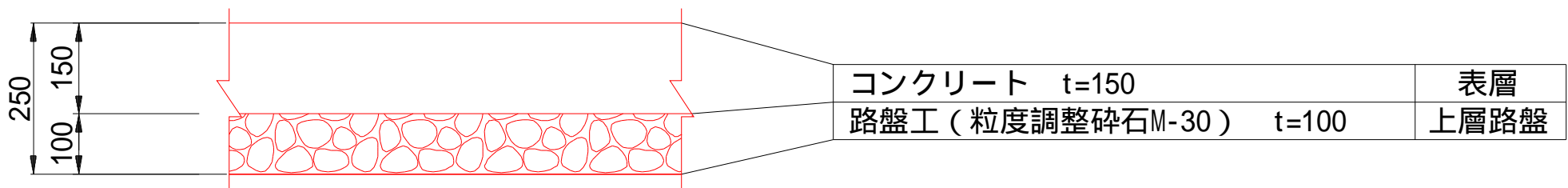
S=1:10(A1)  
S=1:20(A3)

舗装構成

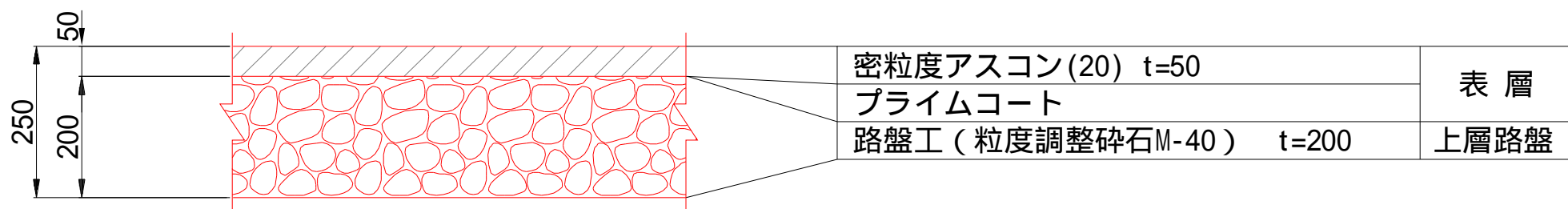
敷地内舗装  
(管理用通路)



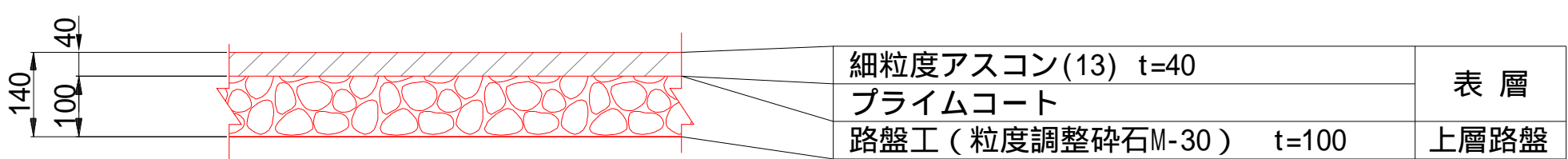
敷地内舗装  
(1号床版付近復旧工)



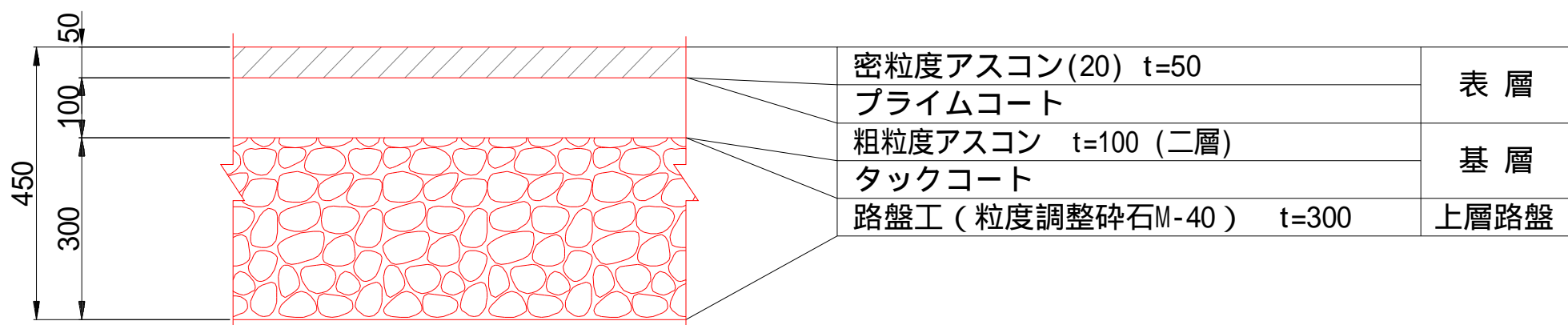
敷地内舗装  
(既設管理用通路復旧)



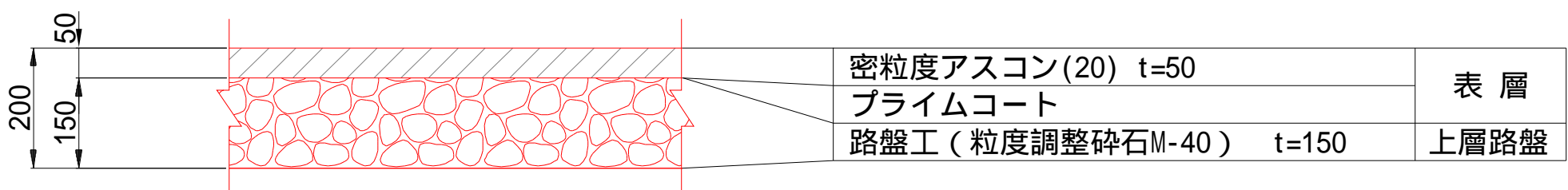
敷地内舗装  
(2号床版付近復旧工)



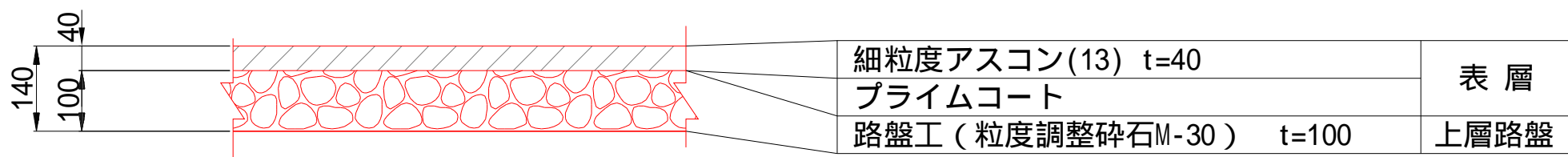
県道復旧舗装  
(車道部)



敷地内舗装  
(3号床版付近復旧工)



県道復旧舗装  
(歩道部)



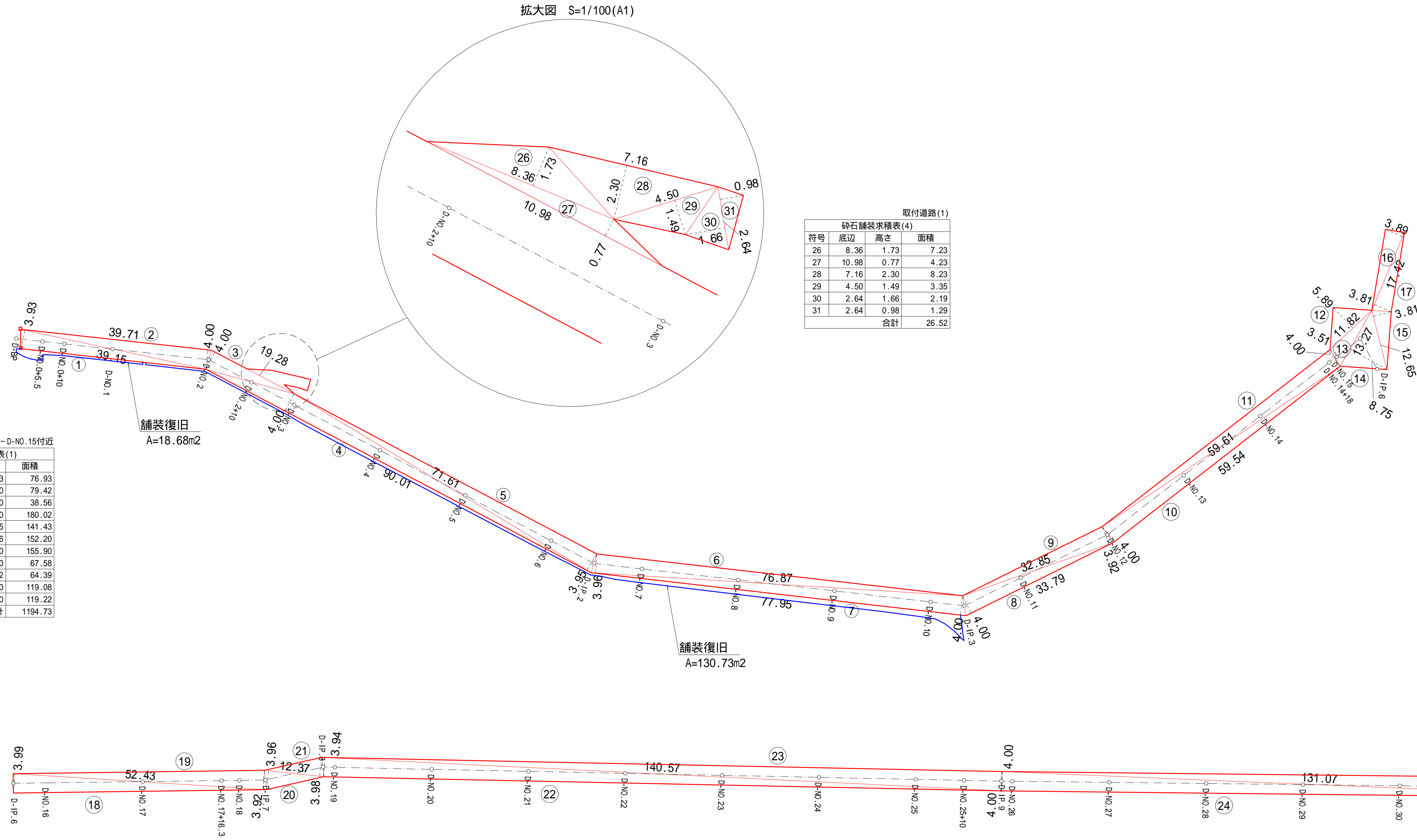
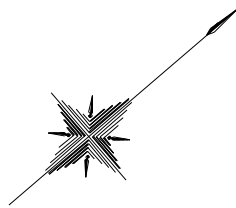
年 度		令和7年度 加整 第6号		
工 事 名		加太開発整備事業(6号用地) 管理用通路等整備工事		
箇 所		和歌山市加太外地内		
事務所名		和歌山県土地開発公社		
調 査		測 量	設 計	製 図
図 名	小構造物構造図(2) S=1: 図示(A1) S=1: 図示(A3)		図 面 番 号	65 / 73



管理用道路舗装求積図

S=1:500(A1)

S=1:1000(A3)



D-BP ~ D-NO.15付近

砕石舗装求積表(1)			
符号	底辺	高さ	面積
1	39.15	3.93	76.93
2	39.71	4.00	79.42
3	19.28	4.00	38.56
4	90.01	4.00	180.02
5	71.61	3.95	141.43
6	76.87	3.96	152.20
7	77.95	4.00	155.90
8	33.79	4.00	67.58
9	32.85	3.92	64.39
10	59.54	4.00	119.08
11	59.61	4.00	119.22
合計			1194.73

取付道路(1)

砕石舗装求積表(4)			
符号	底辺	高さ	面積
26	8.36	1.73	7.23
27	10.98	0.77	4.23
28	7.16	2.30	8.23
29	4.50	1.49	3.35
30	2.64	1.66	2.19
31	2.64	0.98	1.29
合計			26.52

転回場 + 取付道路(2)

砕石舗装求積表(2)			
符号	底辺	高さ	面積
12	11.82	5.89	34.81
13	13.27	3.51	23.29
14	13.27	8.75	58.06
15	12.65	3.81	24.10
16	17.42	3.89	33.88
17	17.42	3.81	33.19
合計			207.33

D-IP.6 ~ D-EP

砕石舗装求積表(3)			
符号	底辺	高さ	面積
18	52.43	3.99	104.60
19	52.43	3.96	103.81
20	12.37	3.92	24.25
21	12.37	3.94	24.37
22	140.57	3.98	279.73
23	140.57	4.00	281.14
24	131.07	4.00	262.14
25	131.07	4.00	262.14
合計			1342.18

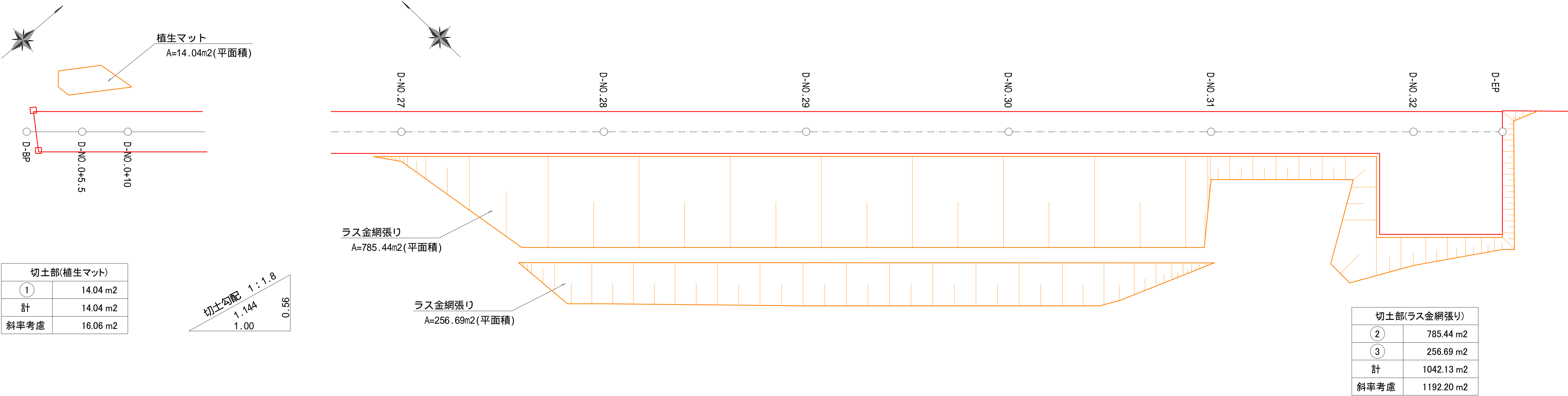
年 度	令和 7 年度 加整 第 6 号		
工 事 名	加太開発整備事業(6号用地) 管理用通路等整備工事		
箇 所	和歌山市加太外地内		
事務所名	和歌山県土地開発公社		
調 査	測 量	設 計	製 図
図 名	管理用道路舗装求積図 S=1:500(A1) S=1:1000(A3)		図面番号 66 / 73

法面保護工求積図

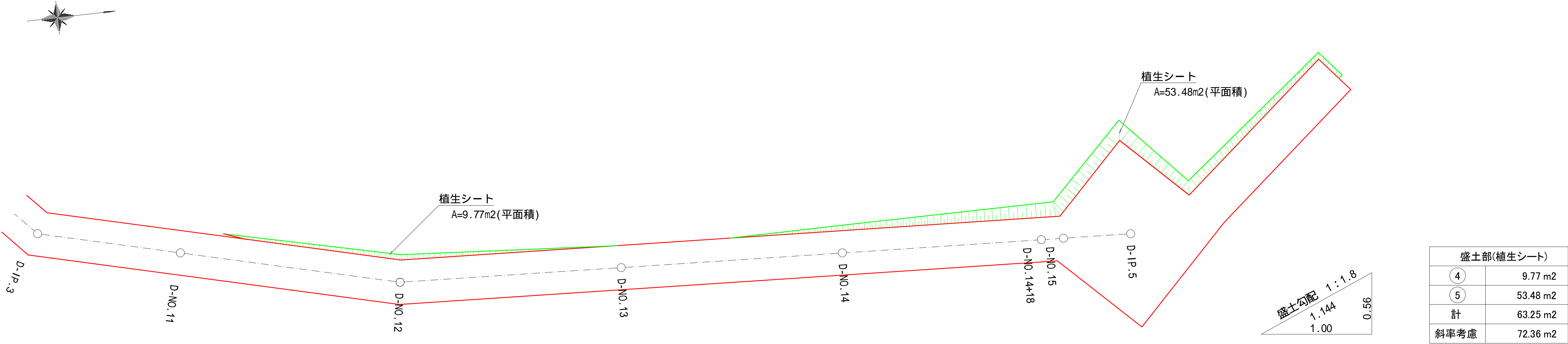
S=1:200(A1)

S=1:400(A3)

切土部求積図

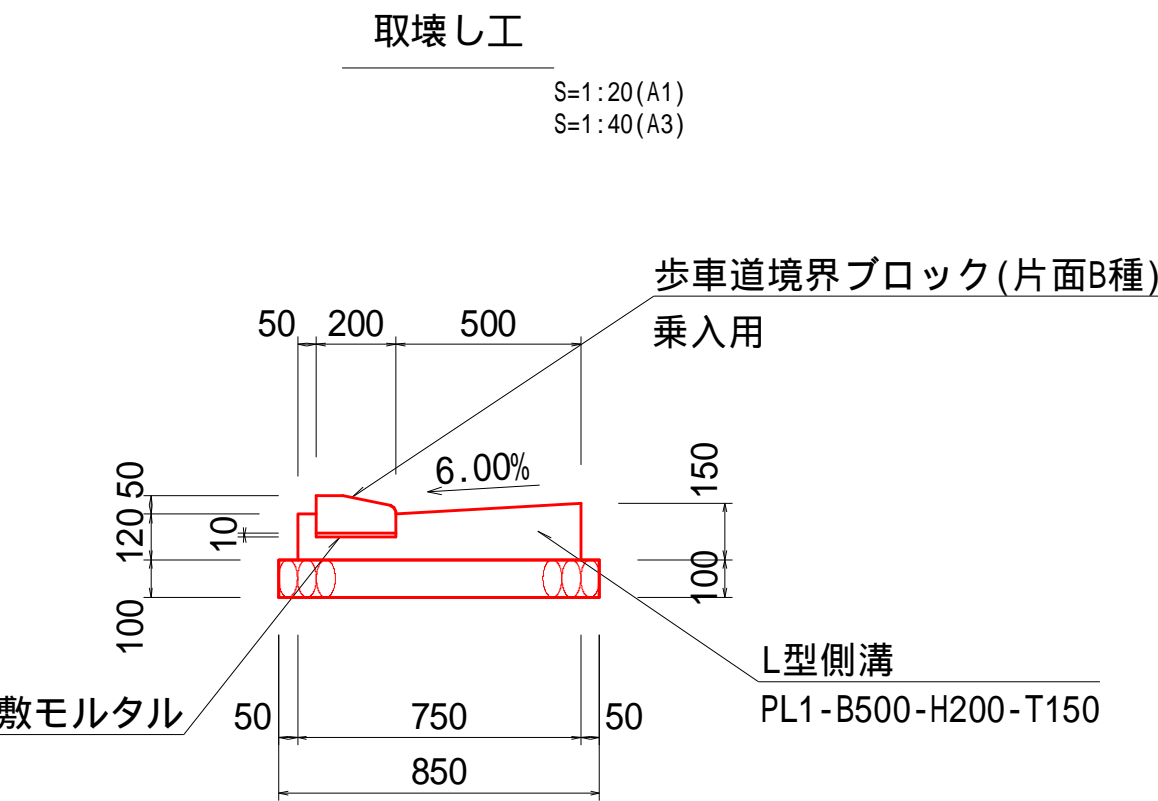
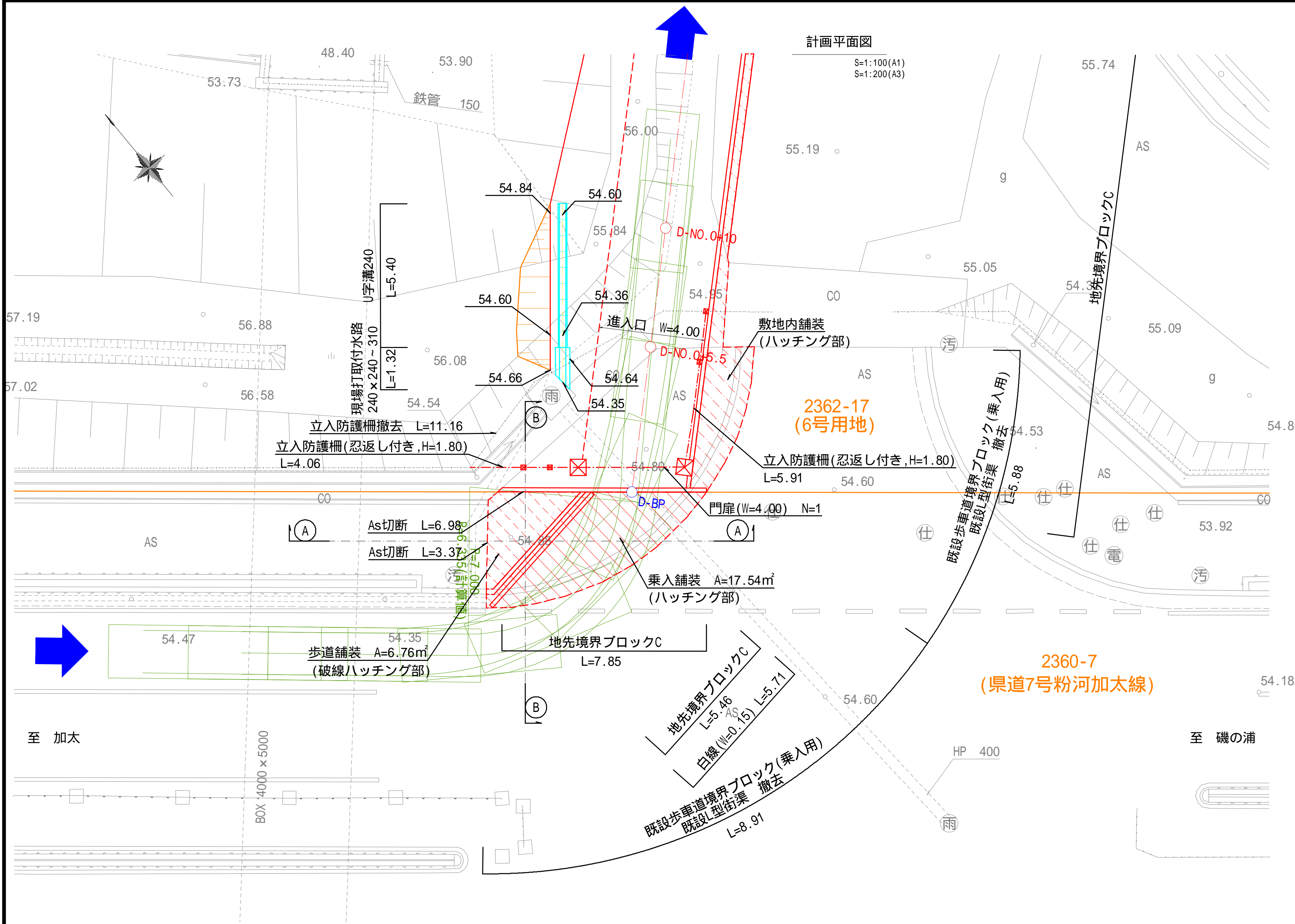


盛土部求積図

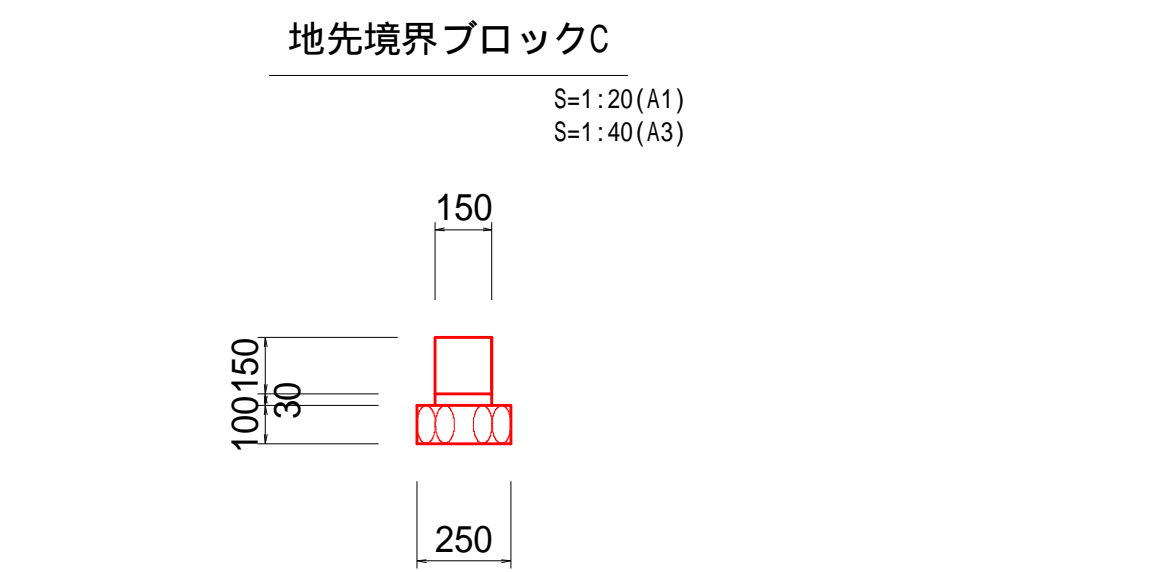


年 度	令和 7 年度 加 整 第 6 号			
工 事 名	加太開発整備事業(6号用地)管理用通路等整備工事			
箇 所	和歌山市加太外地内			
事務所名	和歌山県土地開発公社			
調 査	測 量	設 計		製 図
図 名	法面保護工求積図 S=1:200(A1) S=1:400(A3)		図面番号	67 / 73

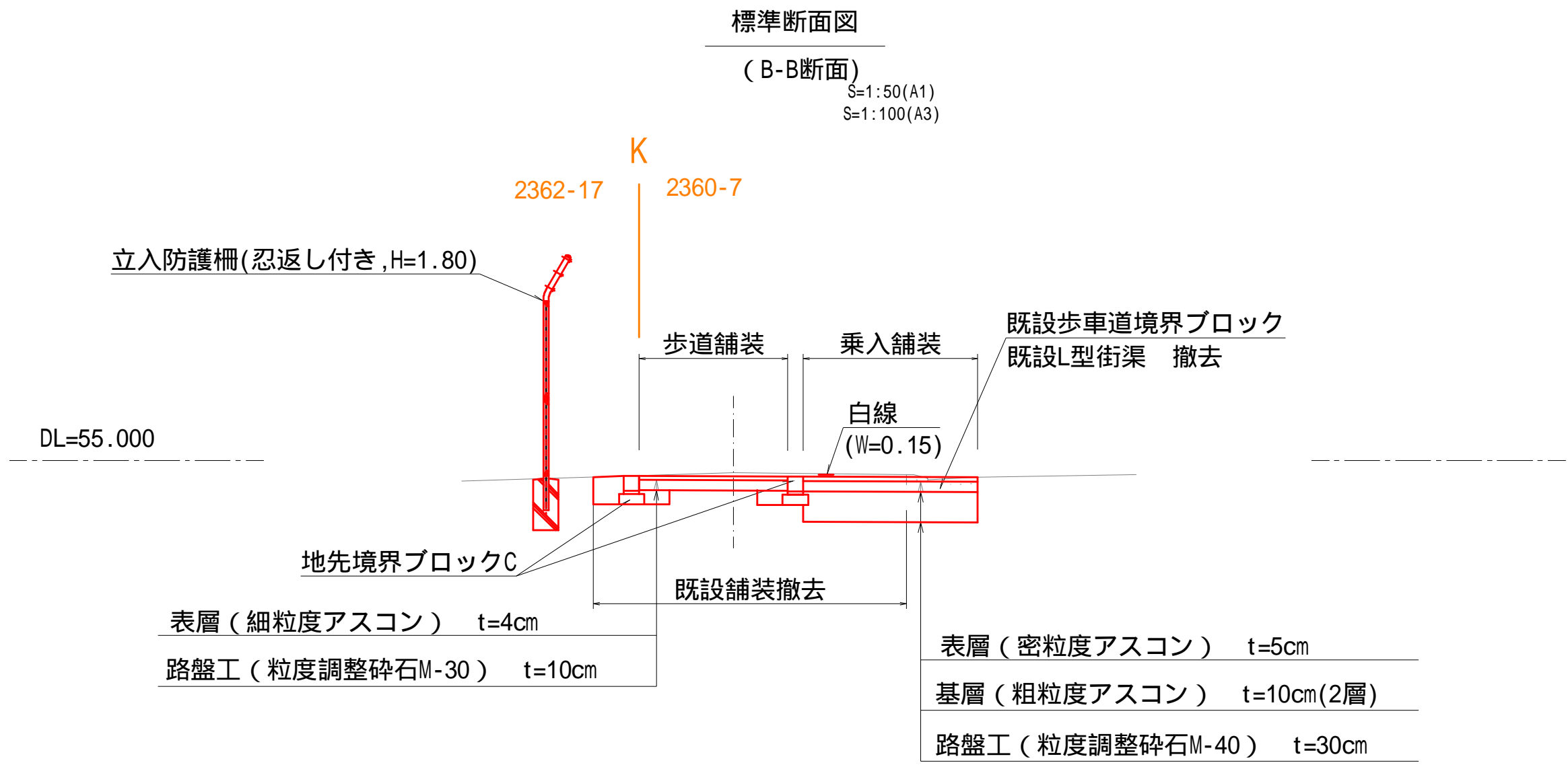
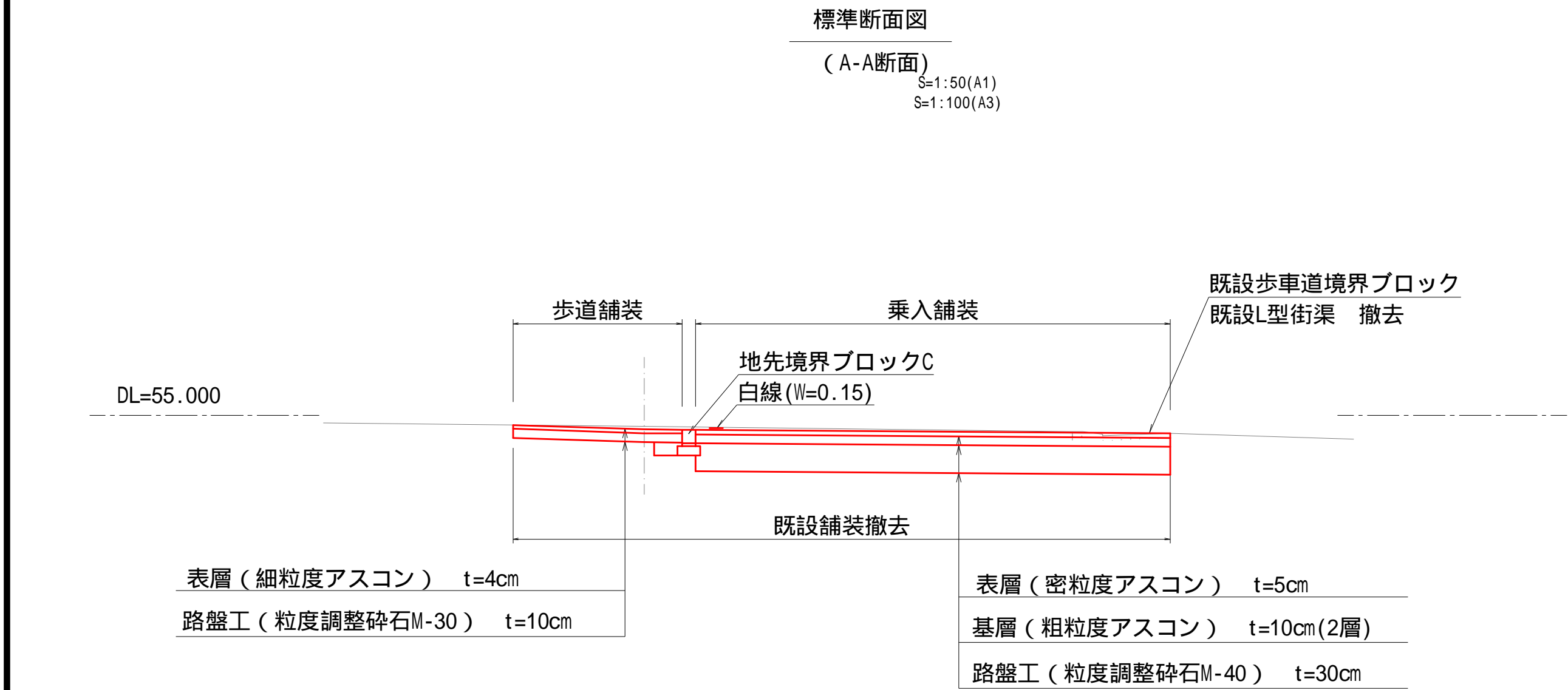




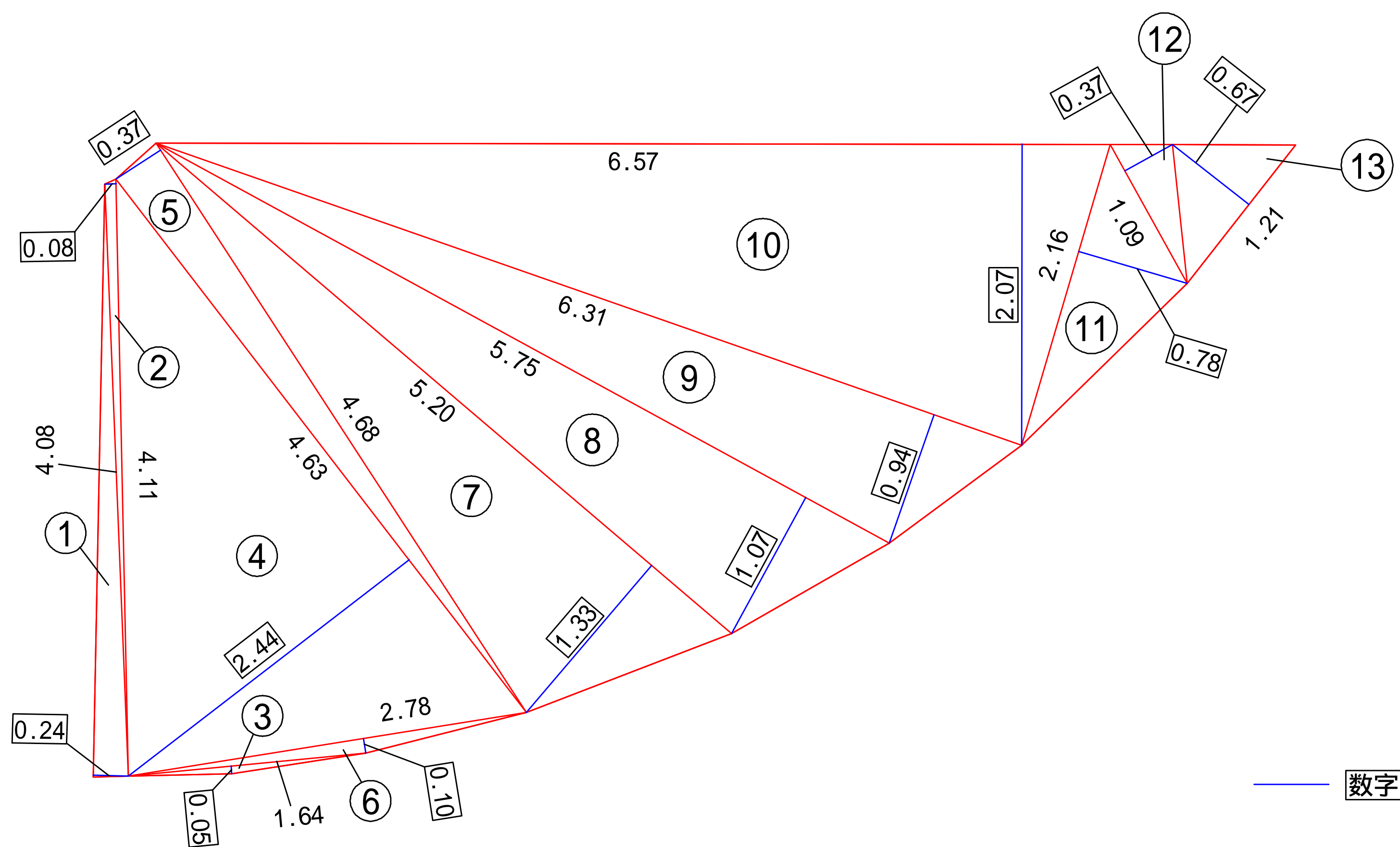
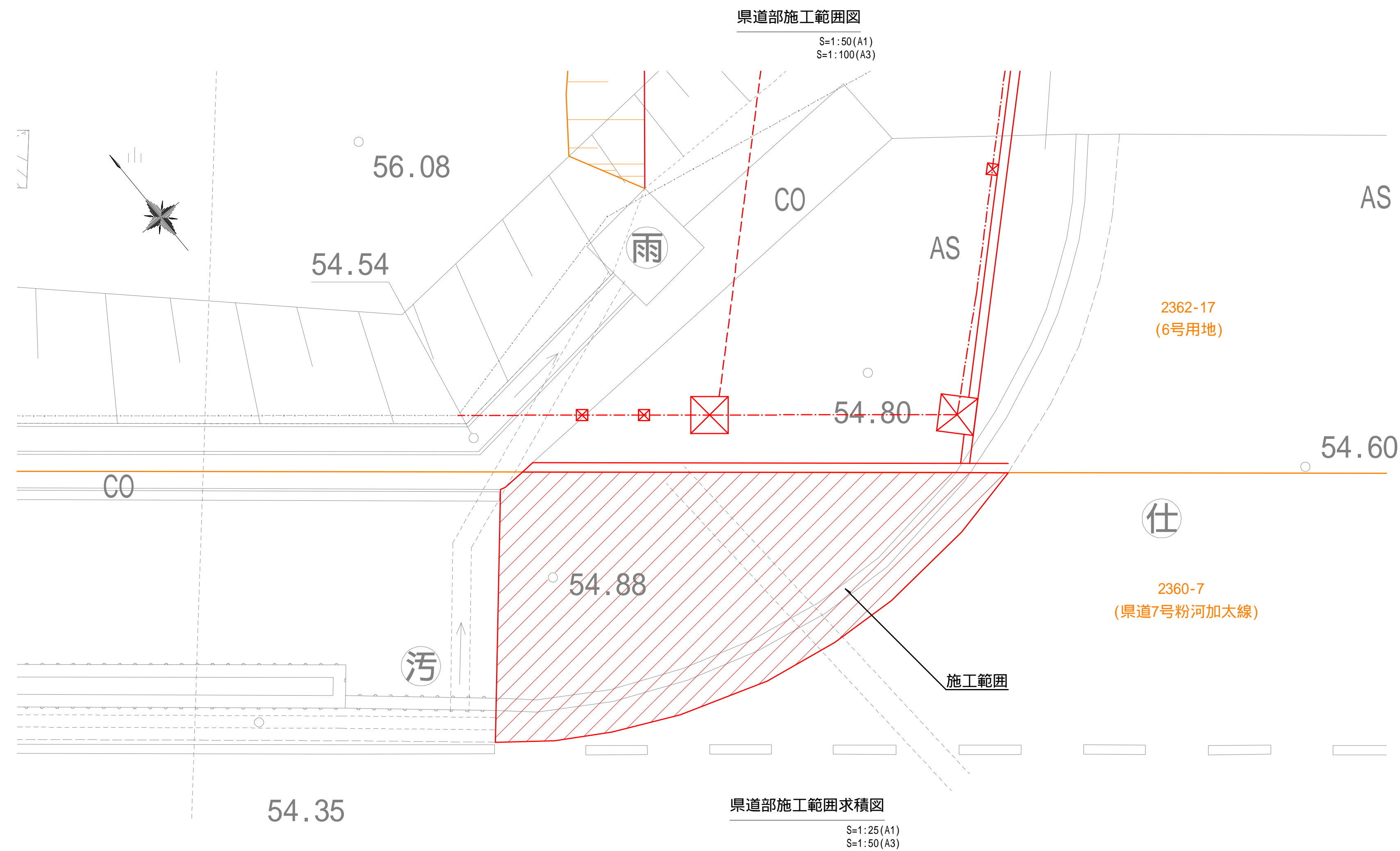
10m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
既設con撤去	無筋	m <sup>3</sup>	1.06	



10m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
地先境界ブロック		個	16.50	
敷モルタル	1 : 3	m <sup>3</sup>	0.045	
基礎碎石	RC-40	m <sup>2</sup>	2.50	



年 度	令和7年度 加整 第6号			
工 事 名	加太開発整備事業(6号用地) 管理用通路等整備工事			
箇 所	和歌山市加太外地内			
事務所名	和歌山県土地開発公社			
調 査	測 量	設 計		製 図
図 名	県道付近 一般図		図面番号	68 / 73
	S=1:図示(A1) S=1:図示(A3)			



施工範囲求積表			
符号	底辺	高さ	面積
1	4.08	0.24	0.49
2	4.11	0.08	0.16
3	1.64	0.05	0.04
4	4.63	2.44	5.65
5	4.68	0.37	0.87
6	2.78	0.10	0.14
7	5.20	1.33	3.46
8	5.75	1.07	3.08
9	6.31	0.94	2.97
10	6.57	2.07	6.80
11	2.16	0.78	0.84
12	1.09	0.37	0.20
13	1.21	0.67	0.41
合計			25.11

— 数字 — は高さを示す。

年 度	令和 7 年度 加整 第 6 号		
工 事 名	加太開発整備事業(6号用地) 管理用通路等整備工事		
箇 所	和歌山市加太外地内		
事務所名	和歌山県土地開発公社		
調 査	測 量	設 計	製 図
図 名	県道部 施工範囲求積図 S=1 : 図示(A1) S=1 : 図示(A3)	図面番号 69	73



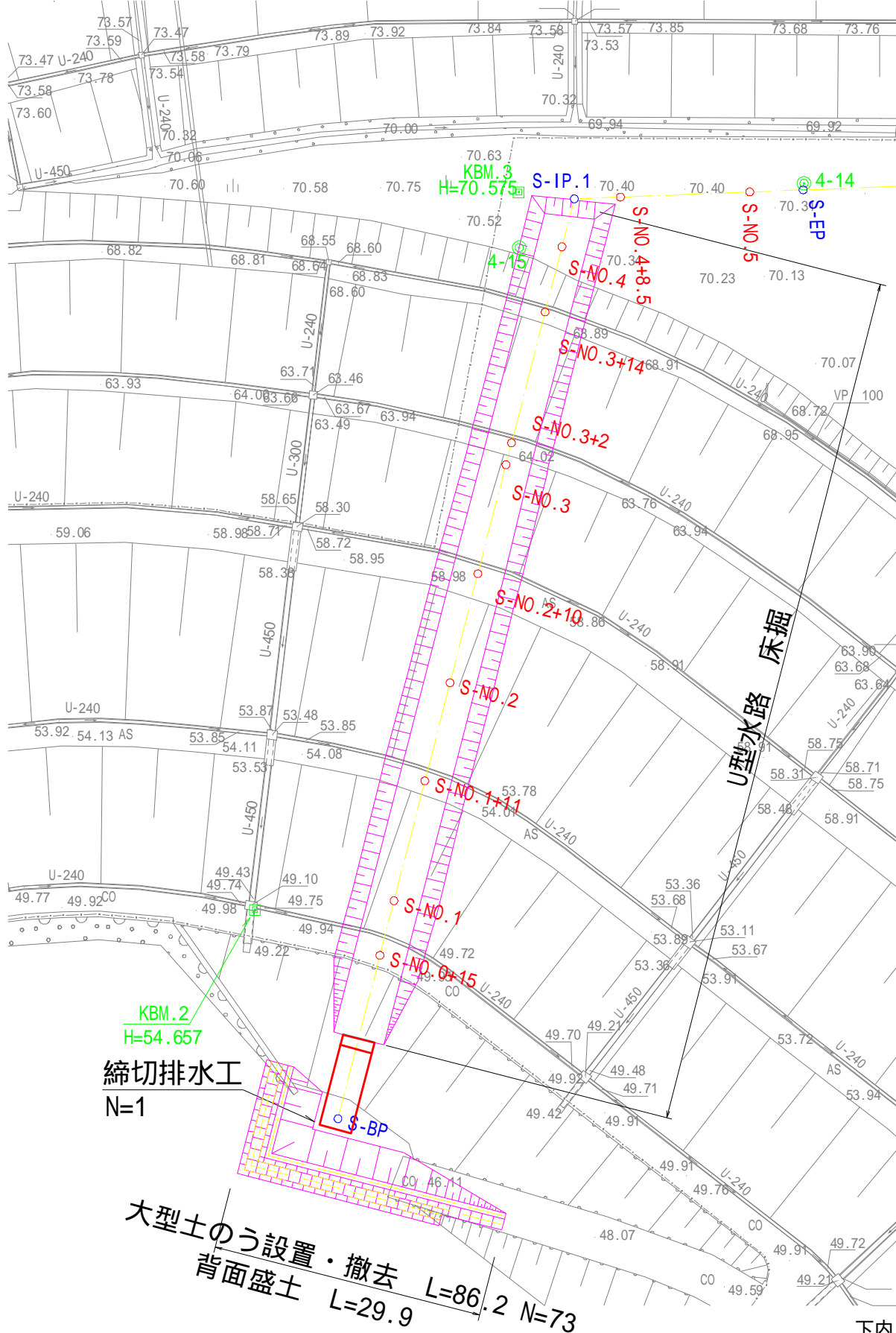
施工計画図(1)

施工順序図<1>

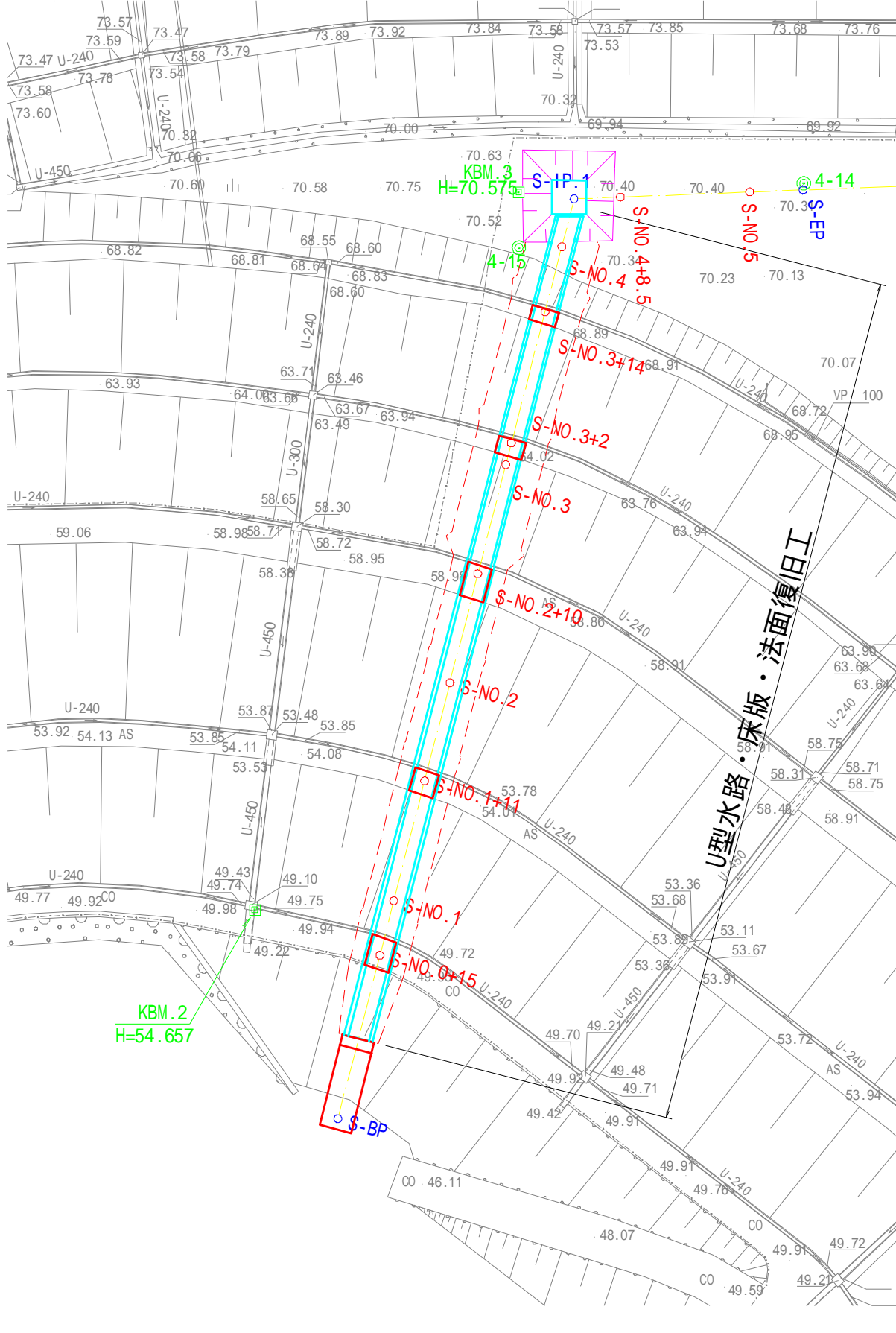
平面図

S=1:500(A1)  
S=1:1,000(A3)

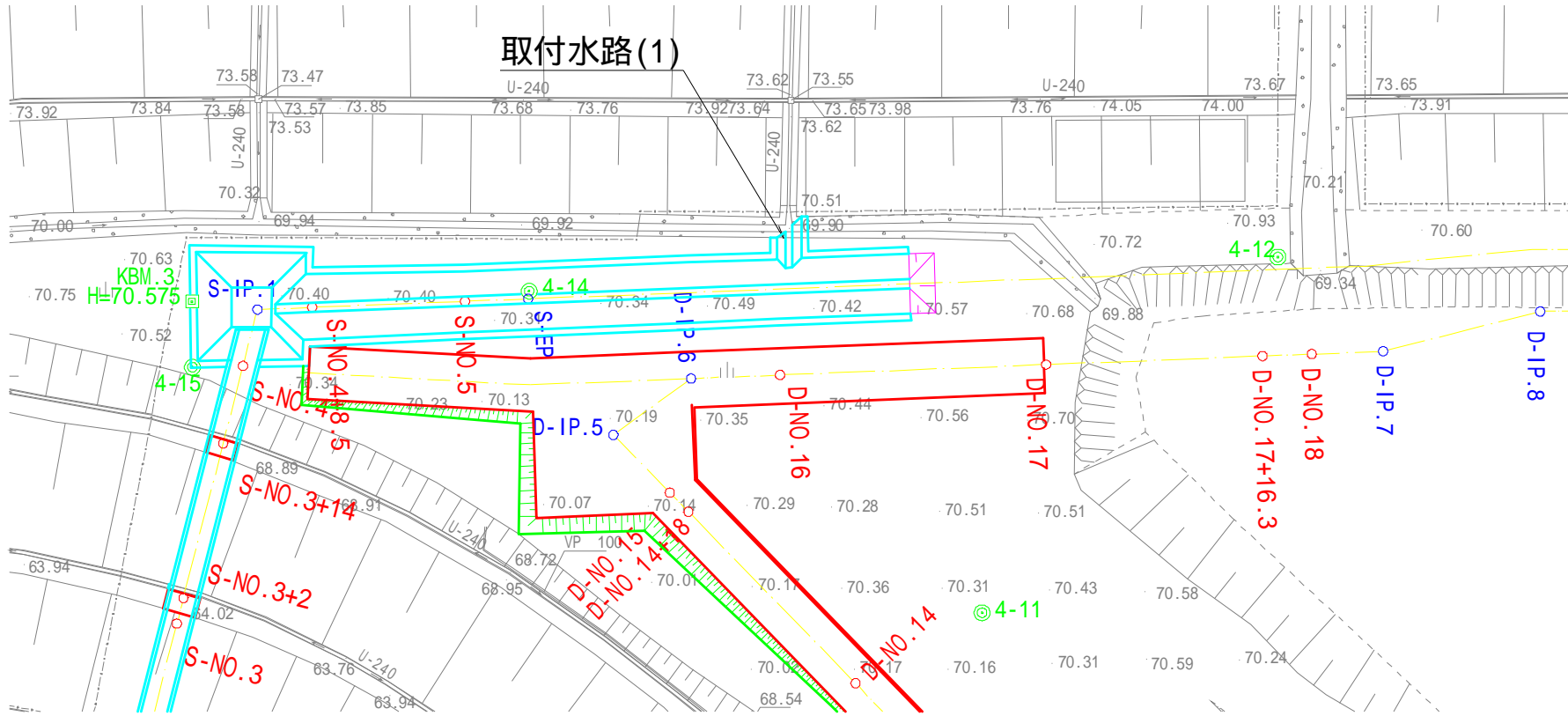
張りコンクリート・U型水路床掘



U型水路・床版・法面復旧工



コンクリート吹付水路 t=10cm  
(2号沈砂桝～D-NO.16+10.0)



コンクリート吹付水路 t=10cm

2号沈砂桝～D-NO.16+10.0付近まで施工する。  
水路完成後、取付水路(1)を施工し水路の切り替えする。

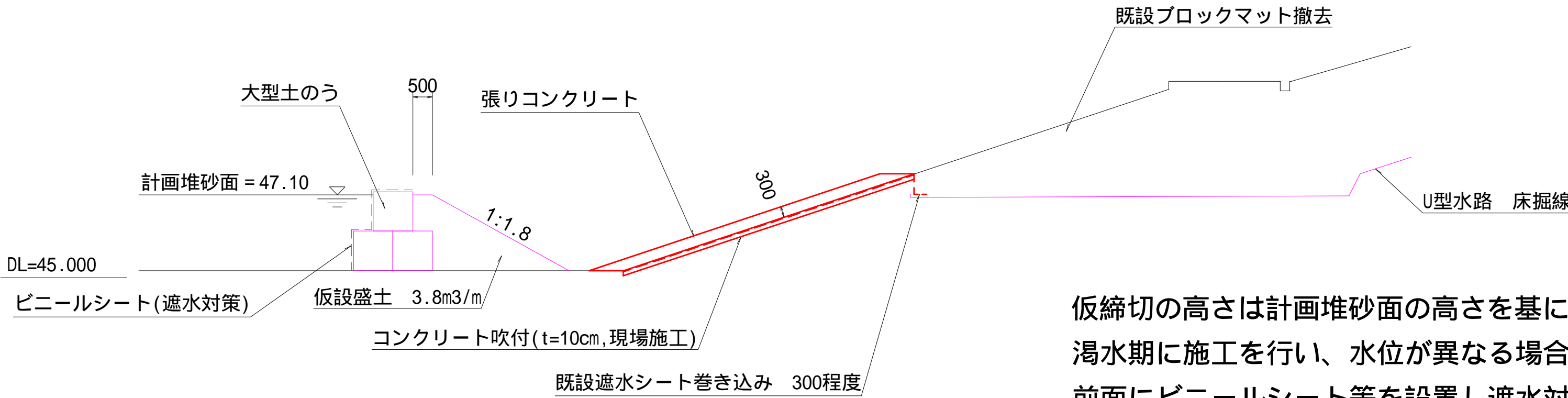
施工順序

張りコンクリート・U型水路床掘  
張りコンクリート付近のU型水路の一部を床掘後  
床掘した土を利用し、仮締切工を施工する。  
張りコンクリート施工後、土のう等を撤去する。

U型水路・床版・法面復旧工  
U型水路施工後、埋戻しを行い床版を施工する。  
法面復旧工を含む復旧工を施工する。

断面図

S=1:100(A1)  
S=1:200(A3)



仮締切の高さは計画堆砂面の高さを基に決定している。  
湧水期に施工を行い、水位が異なる場合は適切な高さの仮締切工を施すこと。  
前面にビニールシート等を設置し遮水対策を行うこと。

年 度	令和7年度 加整 第6号			
工 事 名	加太開発整備事業(6号用地) 管理用通路等整備工事			
箇 所	和歌山市加太外地内			
事務所名	和歌山県土地開発公社			
調 査	測 量	設 計	製 図	
図 名	施工計画図(1)		図面番号	70 / 73
	S=1: 図示(A1) S=1: 図示(A1)			

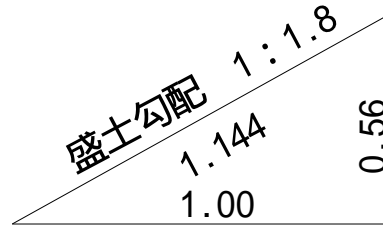


施 工 計 画 図 ( 2 )

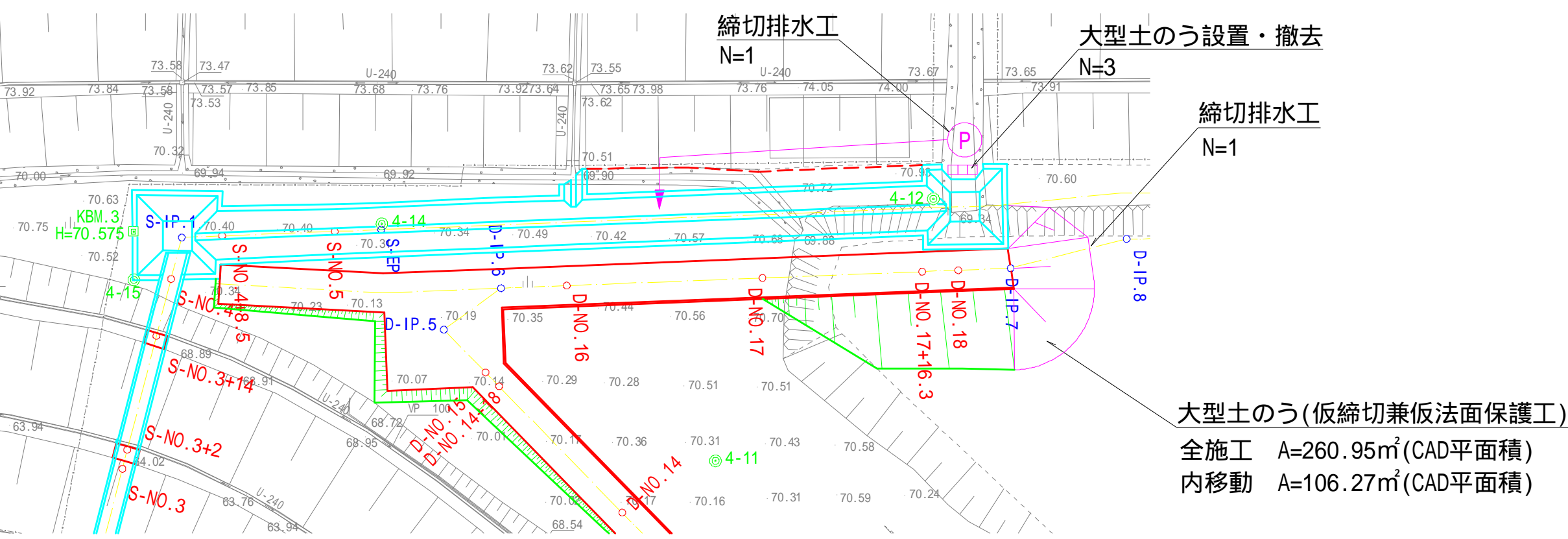
施 工 順 序 図 < 2 >

平面図

S=1:500(A1)  
S=1:1,000(A3)



コンクリート吹付水路 t=10cm  
(D-N0.16+10.0～1号沈砂槽)



大型土のう(全施工) N=260.95×1.144/(1.08×1.10) 252  
大型土のう(内移動) N=106.27×1.144/(1.08×1.10) 103  
大型土のう (H×L:1.08×1.10)として計上

コンクリート吹付水路 t=10cm

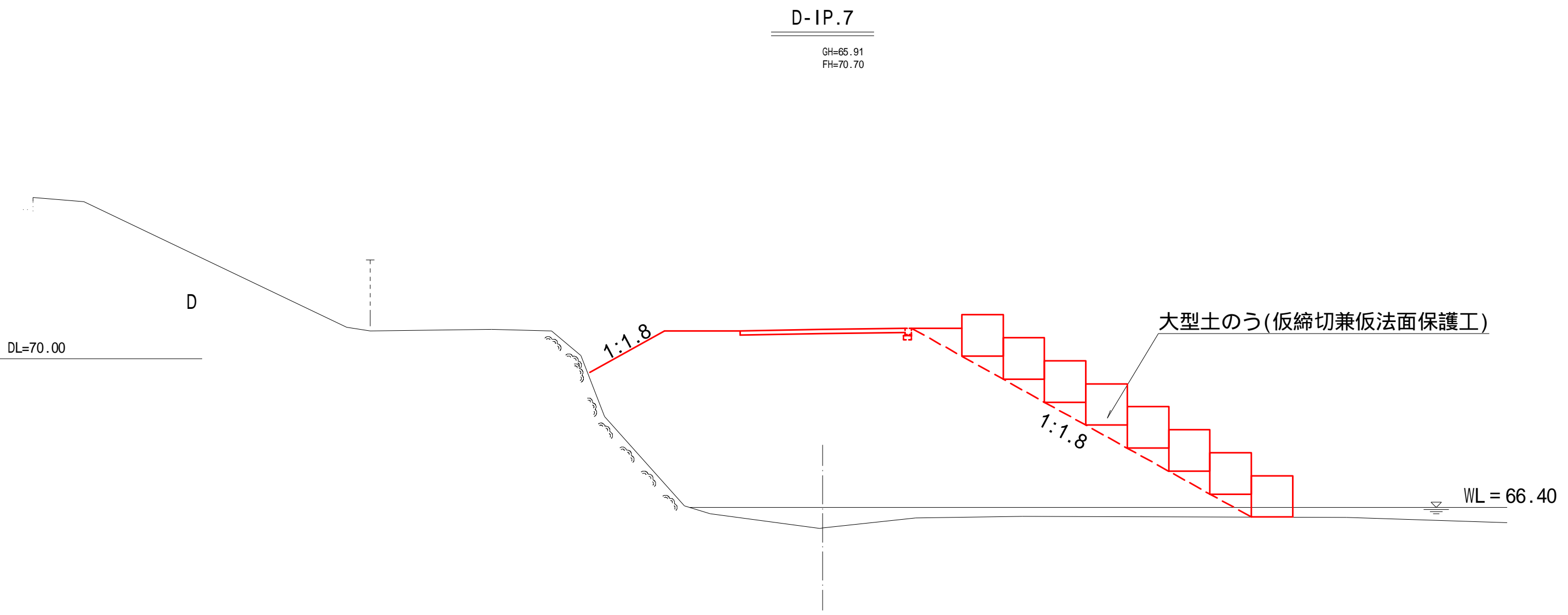
D-N0.16+10.0～1号沈砂槽付近まで施工する。

1号沈砂槽施工中、1・7・8号用地からの雨水をポンプにて排水する。(降雨時)

1号沈砂槽施工後、水路の切り替える。

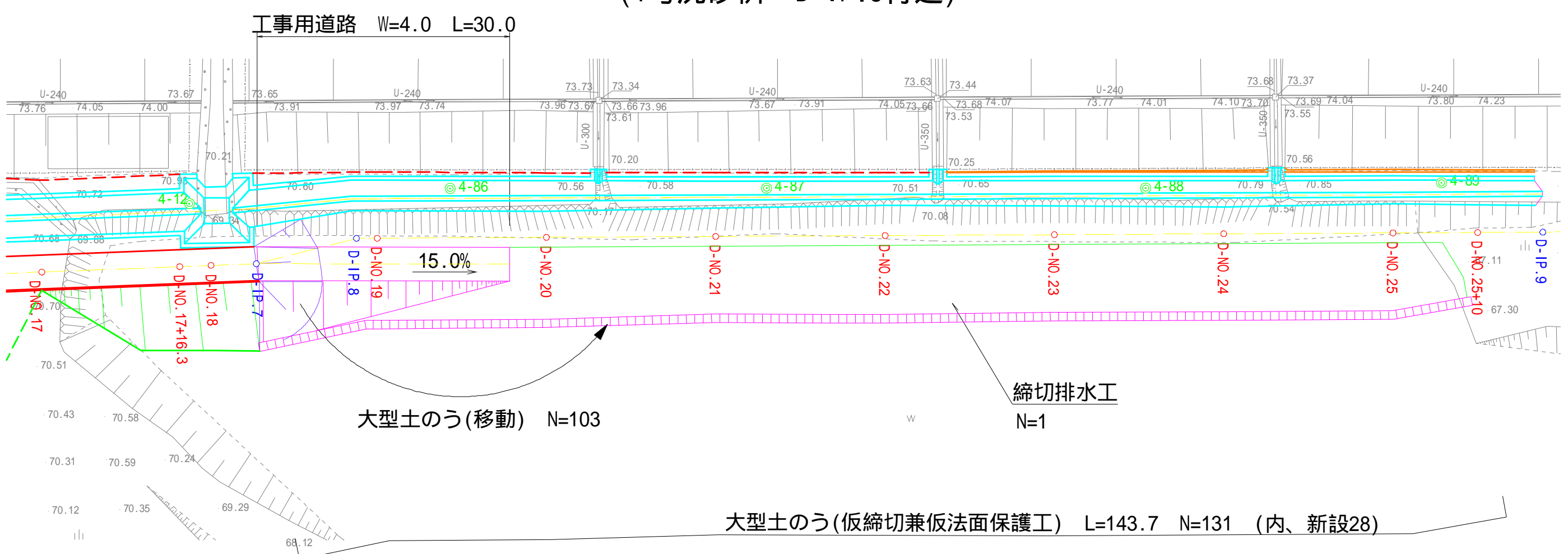
断面図

S=1:100(A1)  
S=1:200(A3)



盛土をする地盤傾斜が15°以上の場合、段切りを行うこと。

コンクリート吹付水路 t=10cm  
(1号沈砂槽～D-IP.9付近)



大型土のう N=143.7/1.1 131  
大型土のう (H×L:1.08×1.10)として計上

コンクリート吹付水路 t=10cm

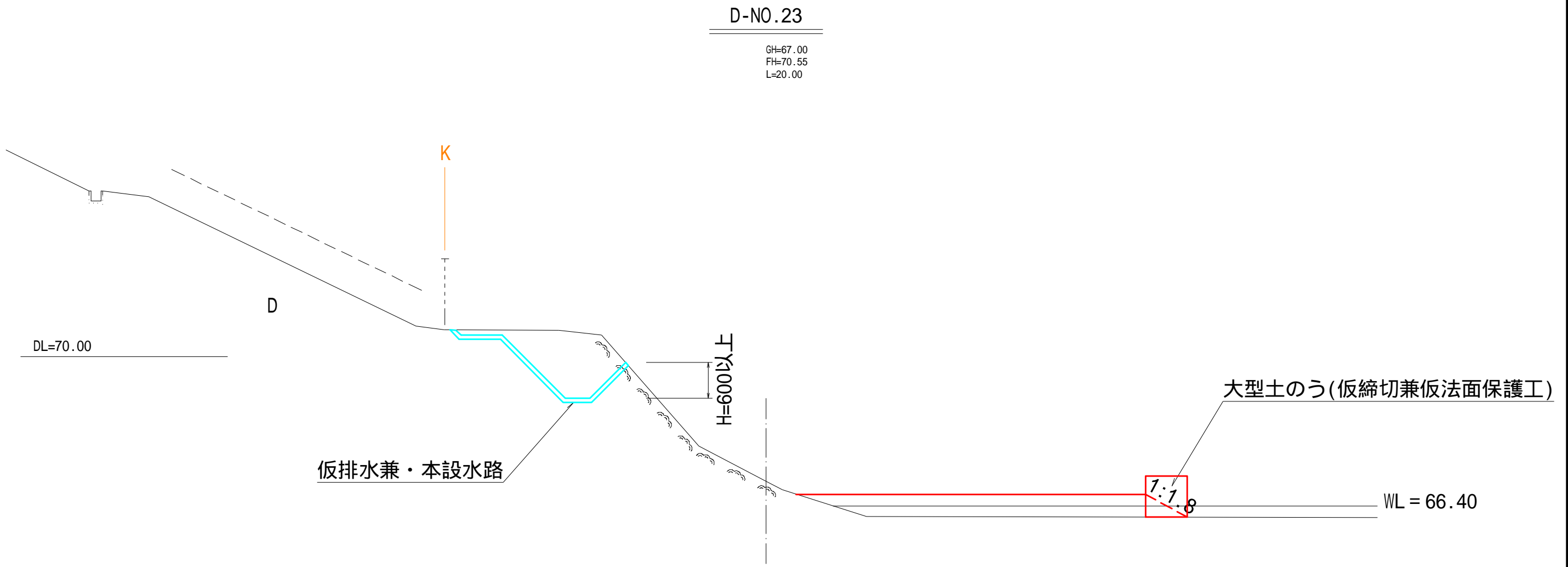
1号沈砂槽～IP.9付近まで施工する。

1号沈砂槽付近の大型土のうの一部を撤去し

1号沈砂槽付近からEPに向けて水路の床掘を行い、盛土する。

断面図

S=1:100(A1)  
S=1:200(A3)



年 度	令和7年度 加整 第6号			
工 事 名	加太開発整備事業(6号用地) 管理用通路等整備工事			
箇 所	和歌山市加太外地内			
事務所名	和歌山県土地開発公社			
調 査	測 量	設 計		製 図
図 名	施工計画図(2) S=1:図示(A1) S=1:図示(A1)		図面番号	71 / 73



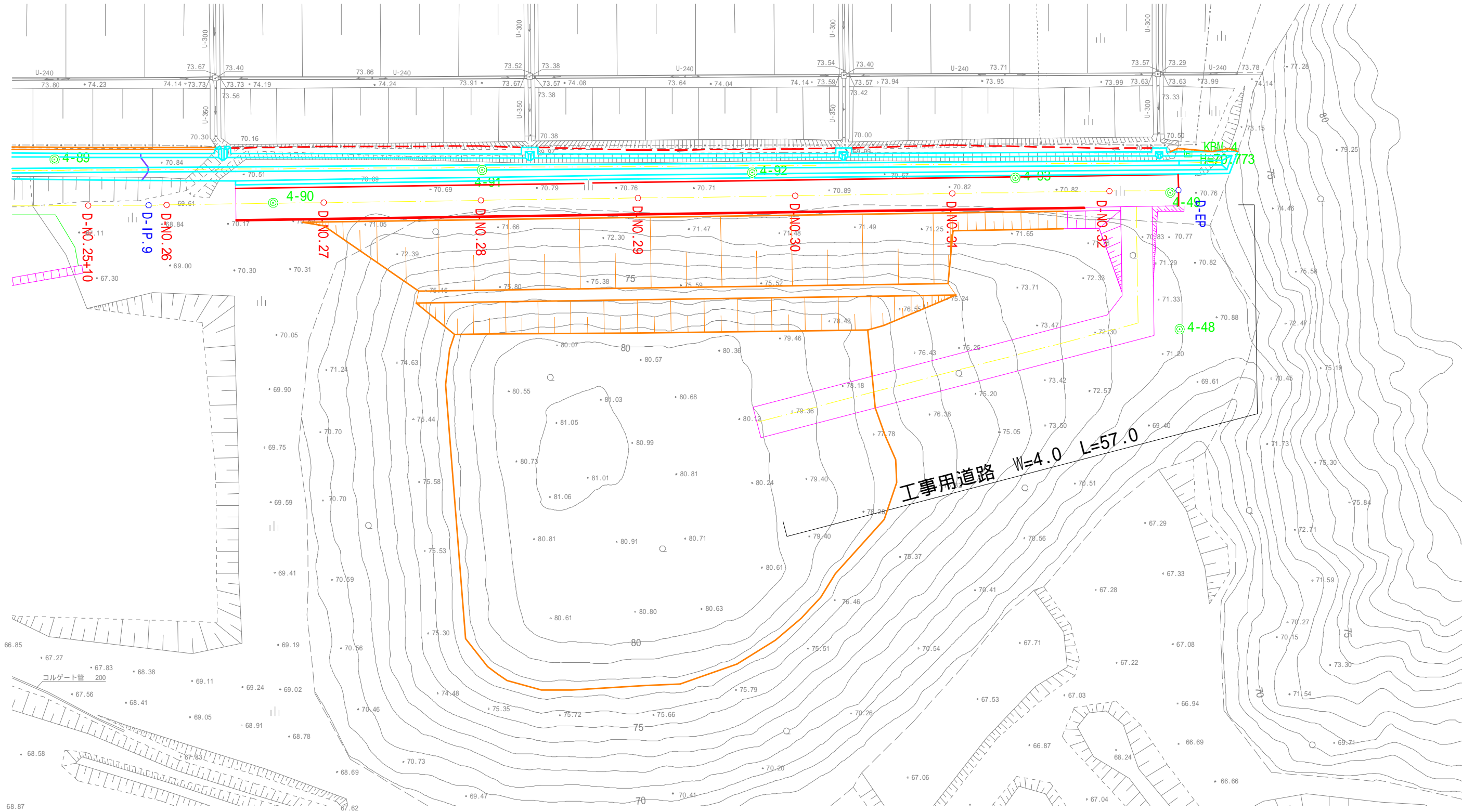
施 工 計 画 図 ( 3 )

施 工 順 序 図 < 3 >

コンクリート吹付水路 t=10cm  
(D-IP.9～D-EP)

平面図

S=1:500(A1)  
S=1:1,000(A3)

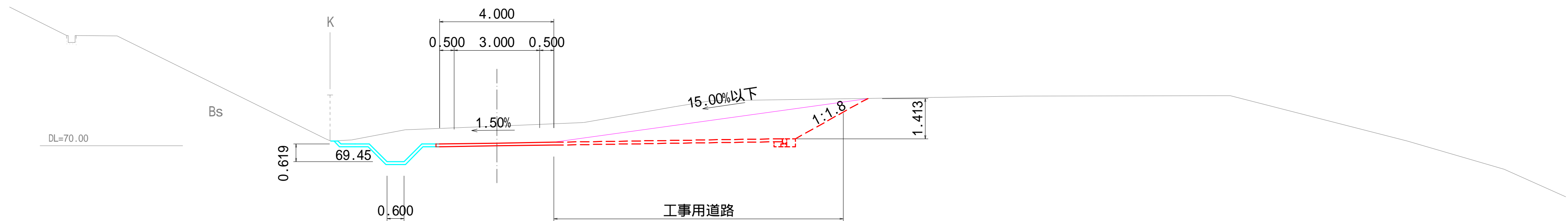


断面図

S=1:100(A1)  
S=1:200(A3)

D-N0.32+3.50

GH=70.70  
FH=70.10



コンクリート吹付水路 t=10cm  
D-IP.9～D-EPまで施工し、接続する。  
D-N0.32+3.00付近から不足土掘削の為の  
工事用道路を施工する。  
現況が14%～17%の斜路な為、  
工事用車両が登坂できる勾配に整地すること。  
15%程度以下

年 度		令和 7 年度 加 整 第 6 号		
工 事 名		加太開発整備事業(6号用地) 管理用通路等整備工事		
箇 所		和歌山市加太外地内		
事務所名		和歌山県土地開発公社		
調 査	測 量	設 計	製 図	
図 名	施工計画図(3)		図面 番号	72 73
	S=1: 図示(A1) S=1: 図示(A1)			

施 工 計 画 図 ( 4 )

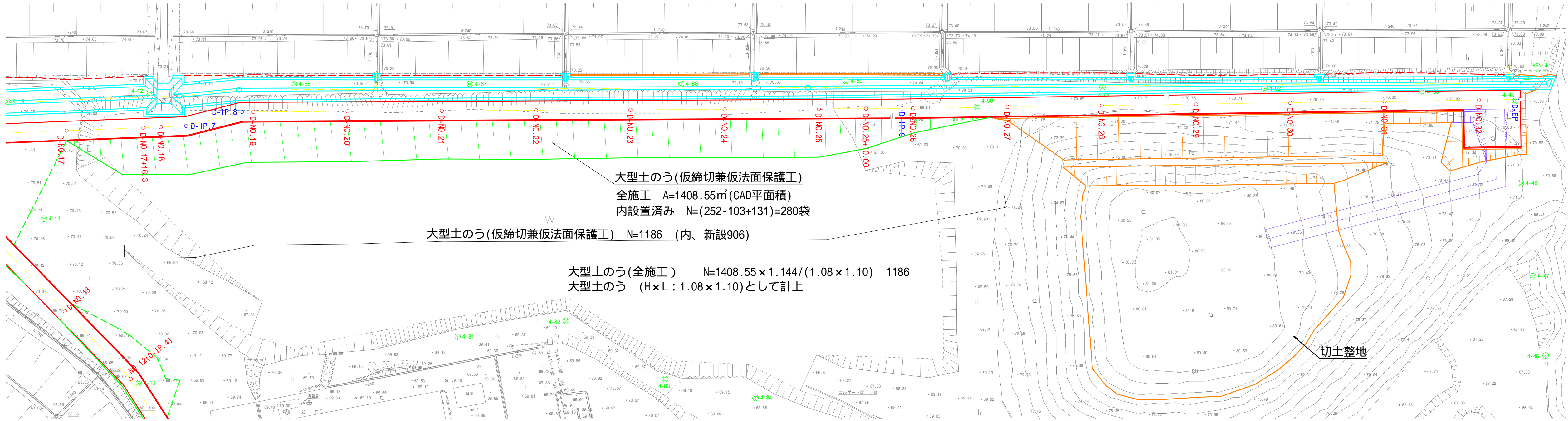
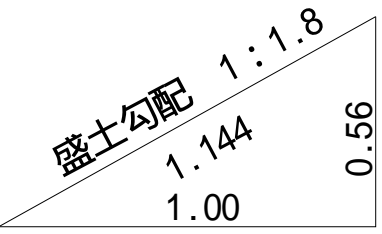
施 工 順 序 図 < 4 >

平面図

S=1:500(A1)  
S=1:1,000(A3)

路体盛土・路床盛土

(1号沈砂槽～D-N0.27付近)

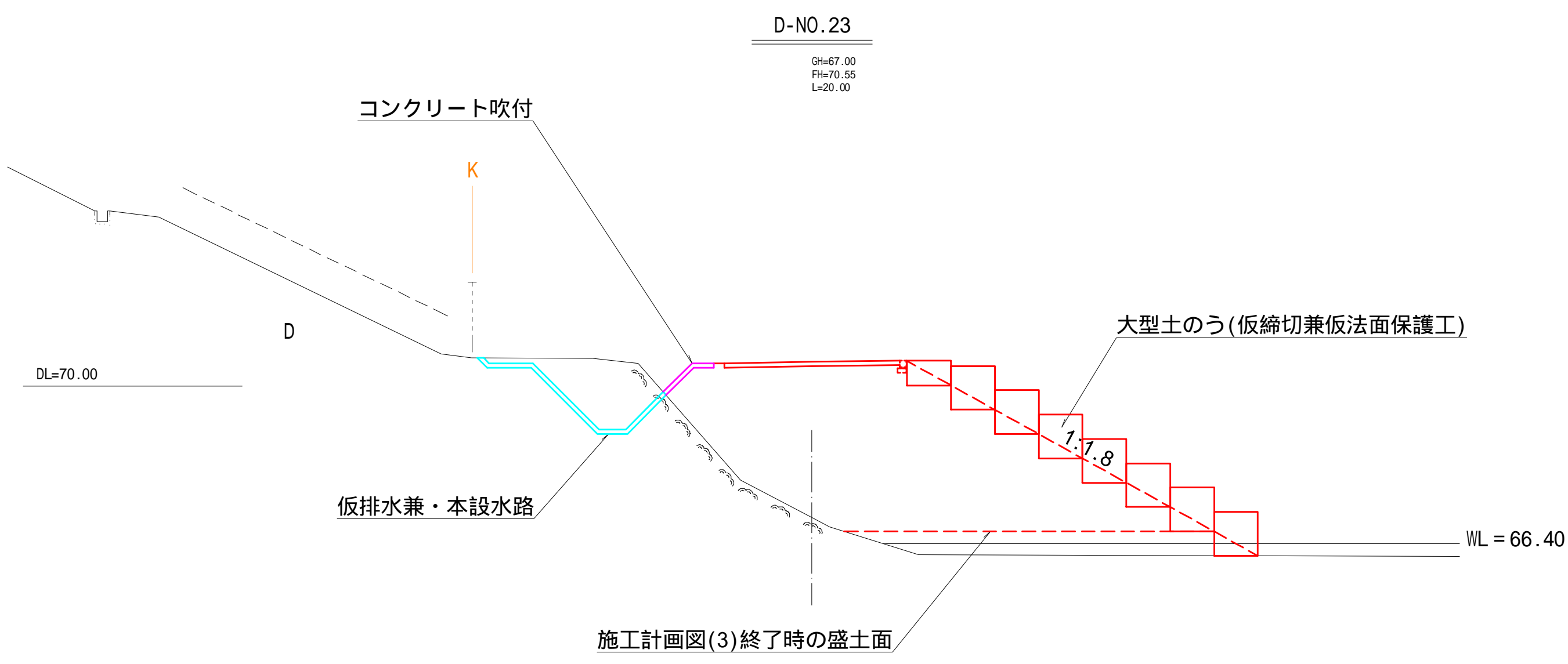


大型土のう(仮締切兼仮法面保護工)  
全施工 A=1408.55㎡(CAD平面積)  
内設置済み N=(252-103+131)=280袋  
大型土のう(仮締切兼仮法面保護工) N=1186 (内、新設906)

大型土のう(全施工) N=1408.55×1.144/(1.08×1.10) 1186  
大型土のう (H×L:1.08×1.10)として計上

断面図

S=1:100(A1)  
S=1:200(A3)



路体盛土・路床盛土

1号沈砂槽～D-N0.27付近まで施する。

コンクリート水路接続後、大型土のうを設置しながら段階的に盛土する。

土量が少ない場合はD-N0.28～D-N0.30付近の小山を

スライスカットにて切土を行い、盛土材として使用する。

道路盛土施工後、残りのコンクリート吹付を行い、転回場を施工する。

盛土をする地盤傾斜が15°以上の場合、段切りを行うこと。

年 度	令和7年度 加整 第6号			
工 事 名	加太開発整備事業(6号用地) 管理用通路等整備工事			
箇 所	和歌山市加太外地内			
事務所名	和歌山県土地開発公社			
調 査	測 量	設 計		製 図
図 名	施工計画図(4) S=1:図示(A1) S=1:図示(A1)		図面番号	73 73