

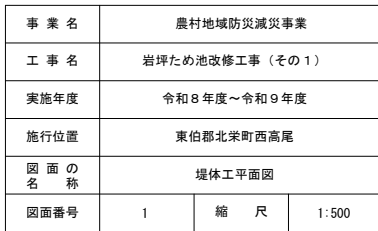
図 面 (起工設計書)

工 事 名：岩坪ため池改修工事(その1)

施工場所：東伯郡北栄町西高尾

岩坪ため池改修工事（その１） 【当初】			
図面 番号	名 称	枚数	備考
1	堤体工平面図	1	
2	堤体工縦断面図	1	
3	洪水吐工縦断面図	1	
4～6	洪水吐工横断面図	3	
7～11	洪水吐工構造図	5	
12～51	洪水吐配筋図	40	
52	底樋工縦断面図	1	
53～54	底樋工横断面図	2	
55	工事用・仮設道路平面図	1	参考図
56	1号仮設道路縦断面図	1	参考図
57～58	1号仮設道路横断面図	2	参考図
59	3号仮設道路縦断面図	1	参考図
60	3号仮設道路横断面図	1	参考図
61	仮設工構造図	1	参考図
62～63	プレキャスト底樋参考割付図	2	参考図
64	土取場 平面図・断面図	1	参考図
65	堤体工平面図	1	参考図
計		65	

S=1 : 500

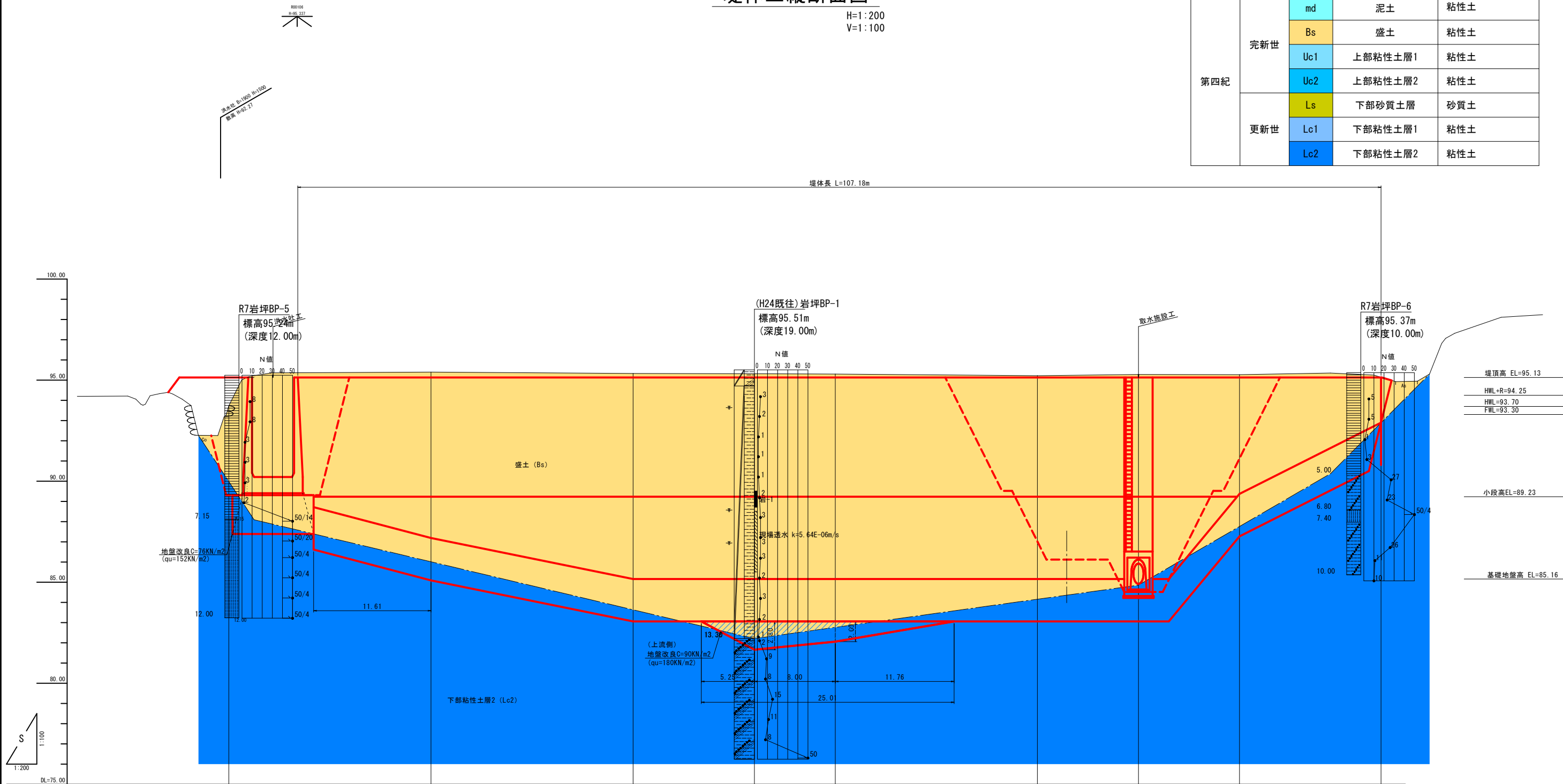


堤体工縦断面図

H=1:200
V=1:100

【層序表】

地質年代		記号	地層・岩盤名	土質区分
第四紀	完新世	md	泥土	粘性土
		Bs	盛土	粘性土
		Uc1	上部粘性土層1	粘性土
		Uc2	上部粘性土層2	粘性土
	更新世	Ls	下部砂質土層	砂質土
		Lc1	下部粘性土層1	粘性土
		Lc2	下部粘性土層2	粘性土



堤頂高 EL=95.13
HWL+R=94.25
HWL=93.70
FWL=93.30
小段高EL=89.23
基礎地盤高 EL=85.16

勾配	Level L=107.18m									
堤頂高	95.13									95.13
想定基礎地面高										
地盤高	93.73									
追加距離	0.000	20.000	40.000	52.000	60.000	80.000	90.000	100.000	114.000	
単距離	0.000	20.000	20.000	12.000	8.000	20.000	10.000	10.000	14.000	
測点	N0.0	N0.1	N0.2	N0.2 +12.0	N0.3	N0.4	N0.4 +10.0	N0.5	N0.5 +14.0	
曲線										

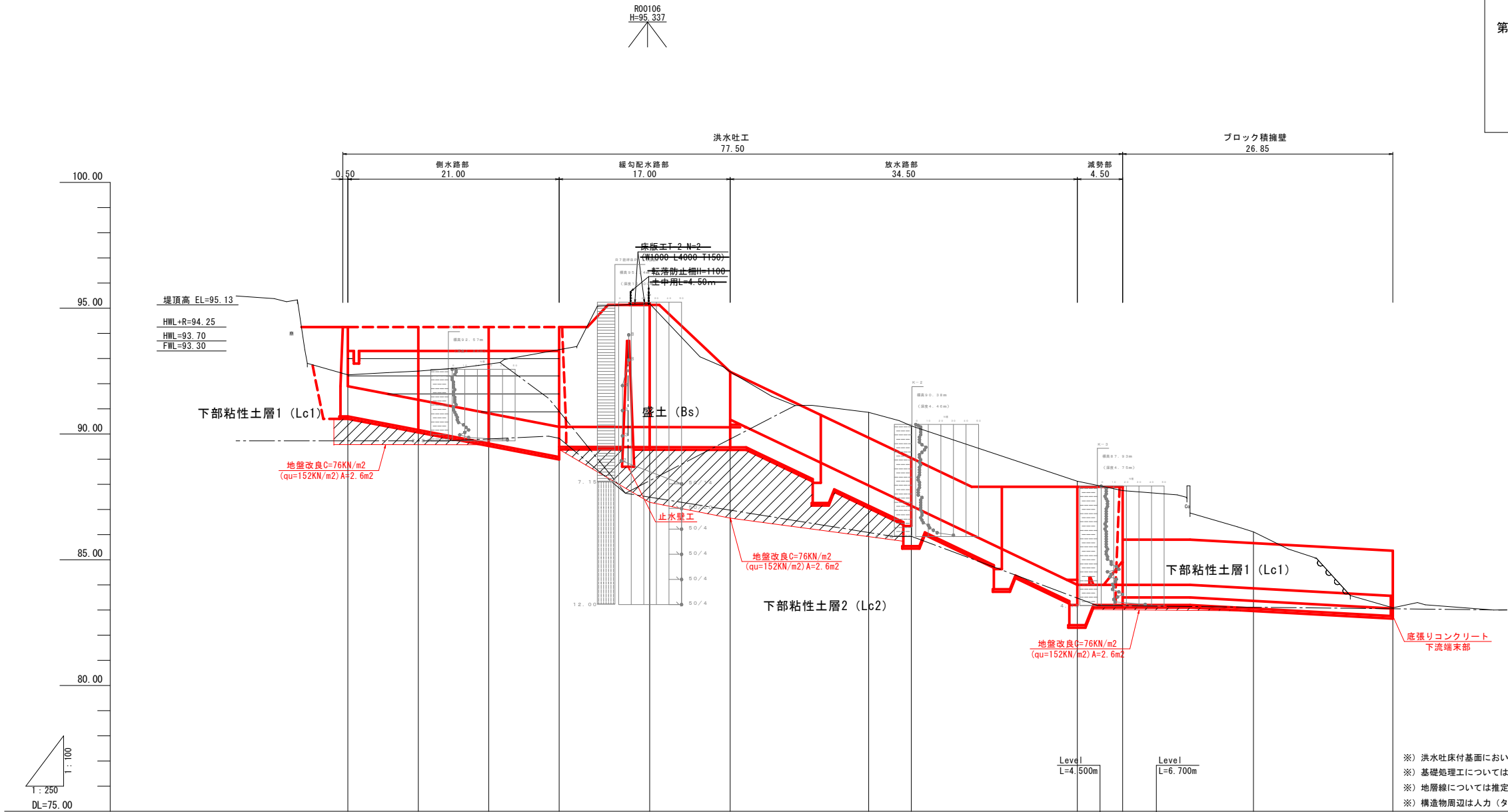
事業名	農村地域防災減災事業		
工事名	岩坪ため池改修工事（その1）		
実施年度	令和8年度～令和9年度		
施行位置	東伯郡北栄町西高尾		
図面の名称	堤体工縦断面図		
図面番号	2	縮尺	H=1:200 V=1:100

洪水吐工縦断面図

V:1:100
H:1:250

【層序表】

地質年代		記号	地層・岩盤名	土質区分
第四紀	完新世	md	泥土	粘性土
		Bs	盛土	粘性土
		Uc1	上部粘性土層1	粘性土
		Uc2	上部粘性土層2	粘性土
	更新世	Ls	下部砂質土層	砂質土
		Lc1	下部粘性土層1	粘性土
		Lc2	下部粘性土層2	粘性土

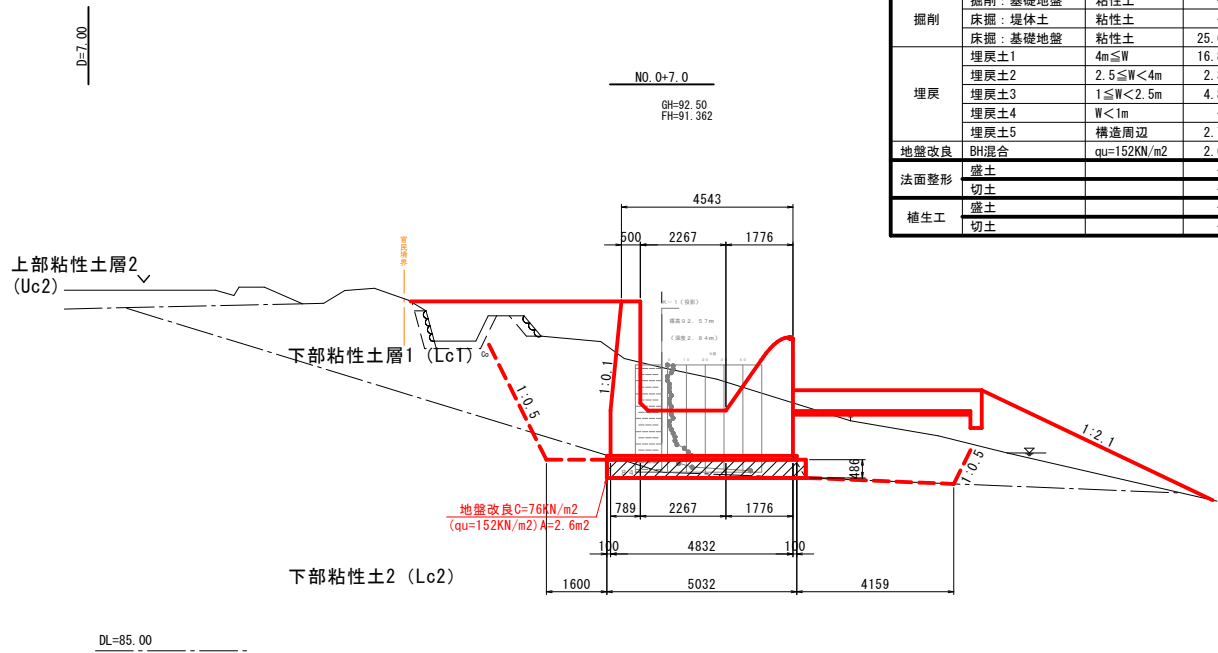


計 面	計 画 勾 配										
	天 端 高 水 路 底 高										
地 盤 高		91.900	94.250	94.250	94.250	94.250	95.130	95.130	95.130	95.130	95.130
		91.900	91.362	90.823	90.285	90.276	90.268	90.268	90.268	90.268	90.268
天 端 高		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水 路 底 高		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
追 加 距 離		0.00	7.00	14.00	21.00	30.00	38.00	51.77	56.00	72.50	103.85
単 距 離		0.00	7.00	7.00	7.00	9.00	8.00	13.77	4.23	16.50	13.85
測 点		40.0	40.0+7.0	40.0+14.0	40.0+21.0	40.0+30.0	40.0+38.0	40.0+51.77	40.0+56.00	40.0+72.50	40.0+103.85

事 業 名	農村地域防災減災事業		
工 事 名	岩坪ため池改修工事（その1）		
実施年度	令和8年度～令和9年度		
施行位置	東伯郡北栄町西高尾		
図 面 の 名 称	洪水吐工縦断面図		
図面番号	3	縮 尺	V:1:100 H:1:250

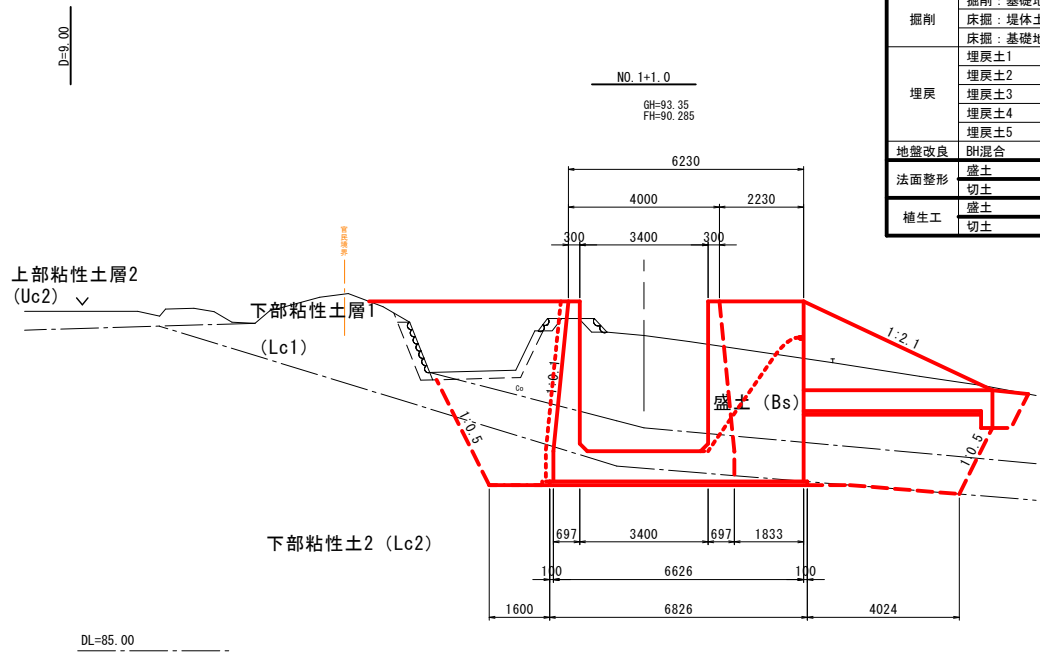
洪水吐工横断面図1/3

S=1:100



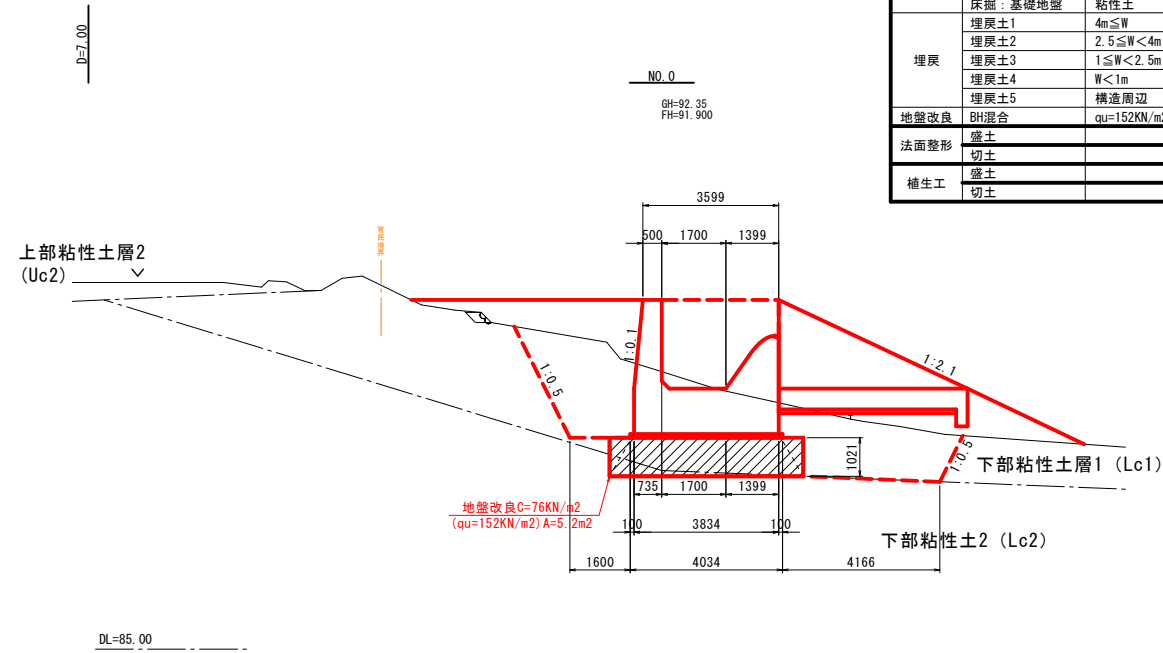
土工数量表

工種	種別	規格	数量	単位	備考
掘削	掘削：堤体土	粘性土	-	m2	
	掘削：基礎地盤	粘性土	-	m2	
	床掘：堤体土	粘性土	-	m2	
	床掘：基礎地盤	粘性土	25.6	m2	
埋戻	埋戻土1	4m≦W	16.8	m2	
	埋戻土2	2.5≦W<4m	2.3	m2	
	埋戻土3	1≦W<2.5m	4.8	m2	
	埋戻土4	W<1m	-	m2	
	埋戻土5	構造周辺	2.7	m2	
地盤改良	BH混合	qu=152kN/m2	2.6	m2	
法面整形	盛土		-	m	
	切土		-	m	
植生工	盛土		-	m	
	切土		-	m	



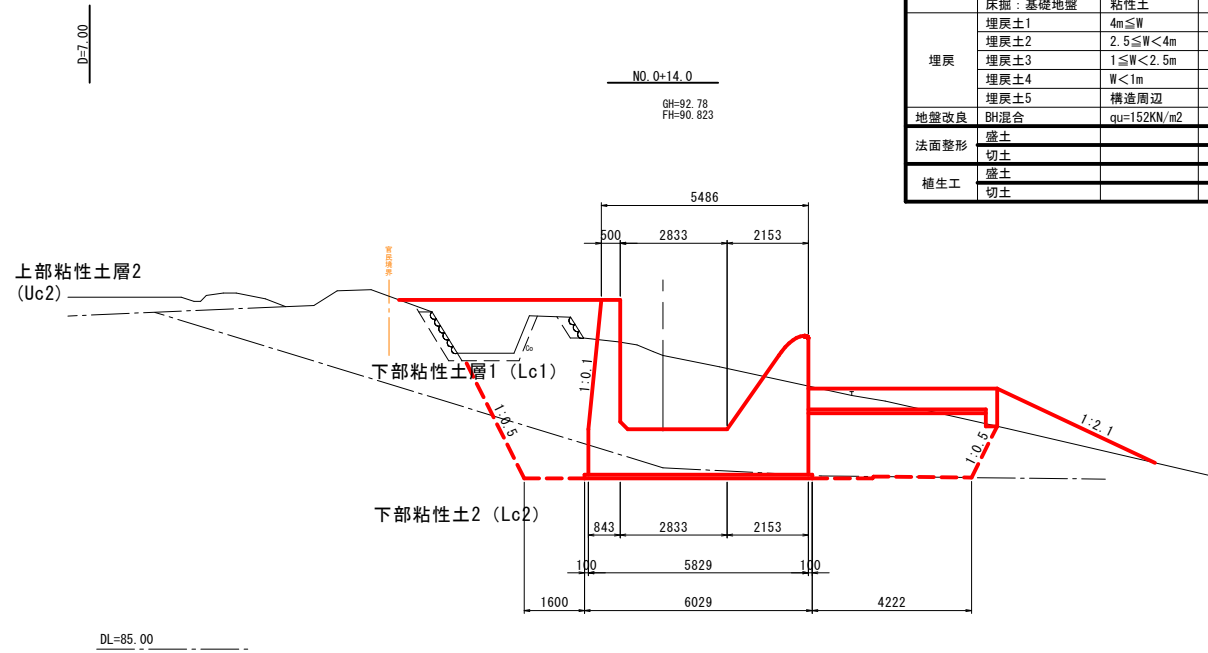
土工数量表

工種	種別	規格	数量	単位	備考
掘削	掘削：堤体土	粘性土	-	m2	
	掘削：基礎地盤	粘性土	-	m2	
	床掘：堤体土	粘性土	28.0	m2	
	床掘：基礎地盤	粘性土	20.9	m2	
埋戻	埋戻土1	4m≦W	7.8	m2	
	埋戻土2	2.5≦W<4m	9.3	m2	
	埋戻土3	1≦W<2.5m	4.2	m2	
	埋戻土4	W<1m	0.7	m2	
	埋戻土5	構造周辺	3.4	m2	
地盤改良	BH混合	qu=152kN/m2	-	m2	
法面整形	盛土		-	m	
	切土		-	m	
植生工	盛土		-	m	
	切土		-	m	



土工数量表

工種	種別	規格	数量	単位	備考
掘削	掘削：堤体土	粘性土	-	m2	
	掘削：基礎地盤	粘性土	-	m2	
	床掘：堤体土	粘性土	-	m2	
	床掘：基礎地盤	粘性土	17.9	m2	
埋戻	埋戻土1	4m≦W	8.7	m2	
	埋戻土2	2.5≦W<4m	4.9	m2	
	埋戻土3	1≦W<2.5m	4.3	m2	
	埋戻土4	W<1m	-	m2	
	埋戻土5	構造周辺	2.1	m2	
地盤改良	BH混合	qu=152kN/m2	5.2	m2	
法面整形	盛土		-	m	
	切土		-	m	
植生工	盛土		-	m	
	切土		-	m	



土工数量表

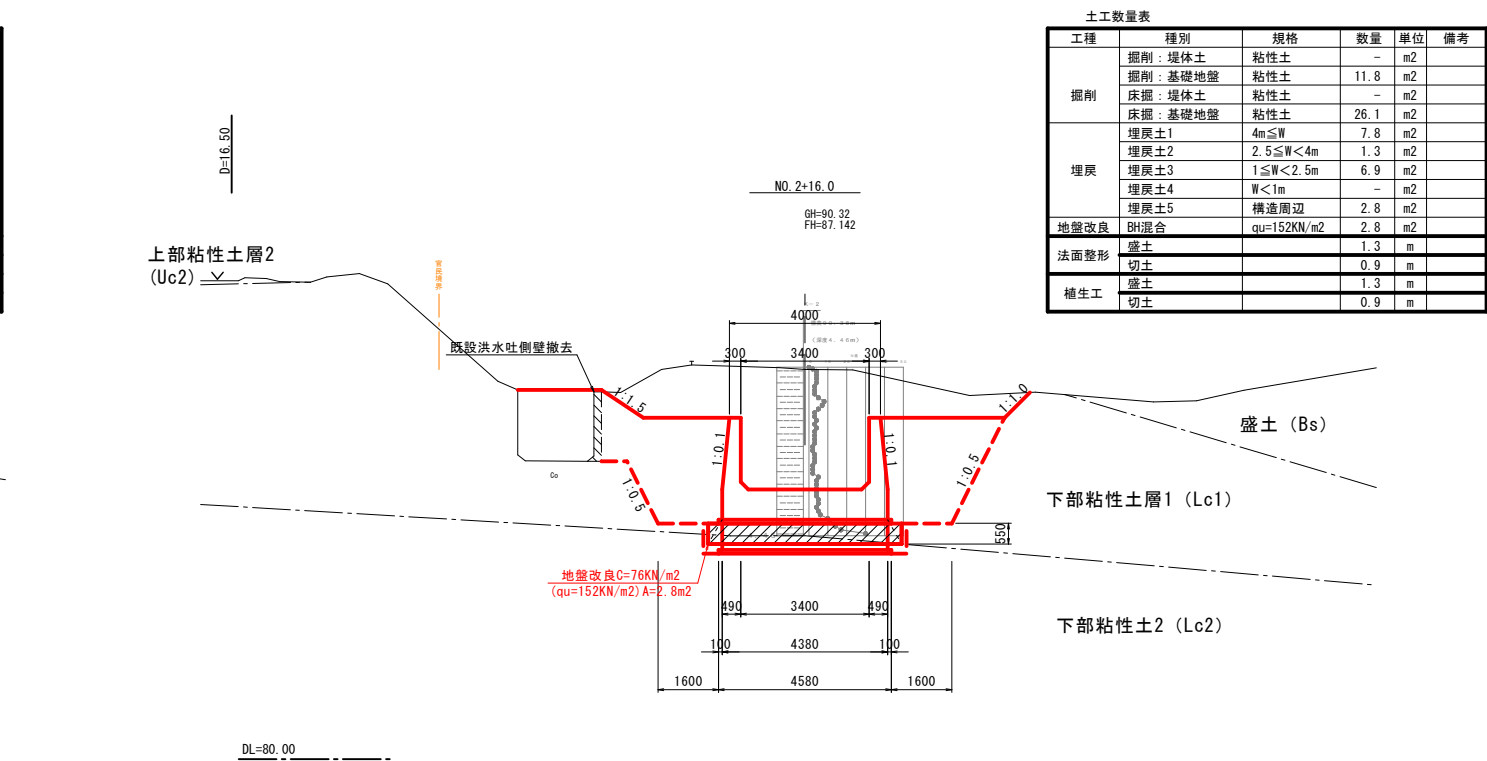
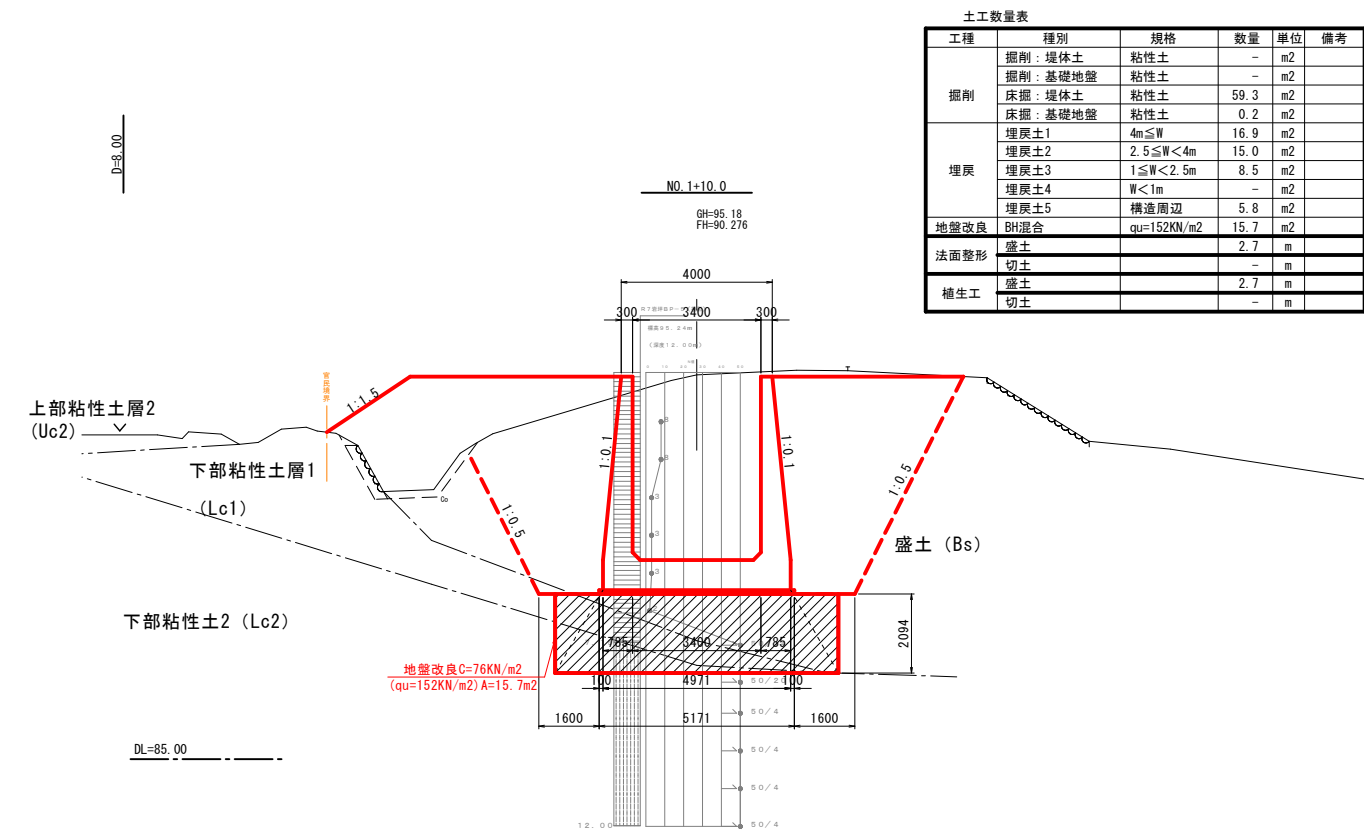
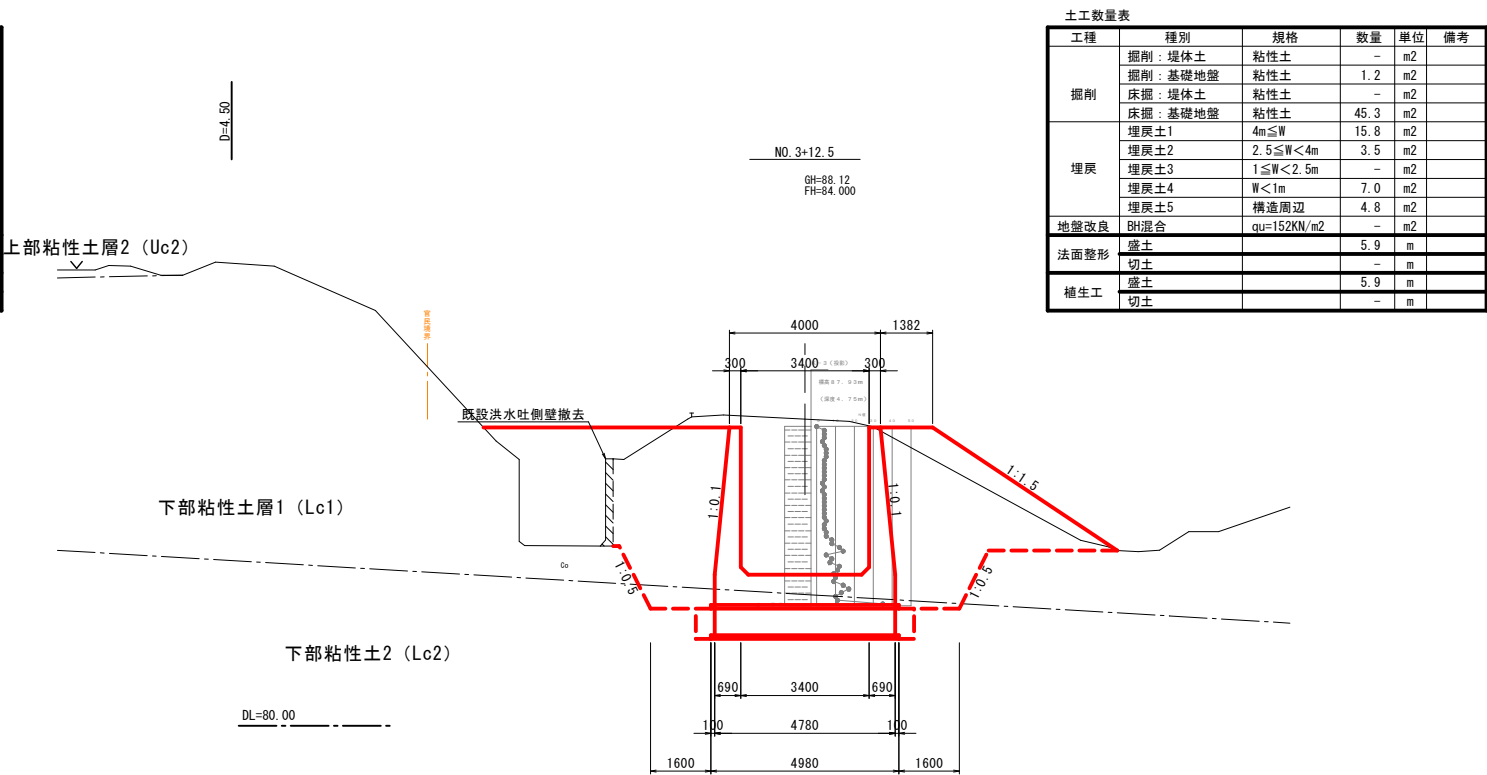
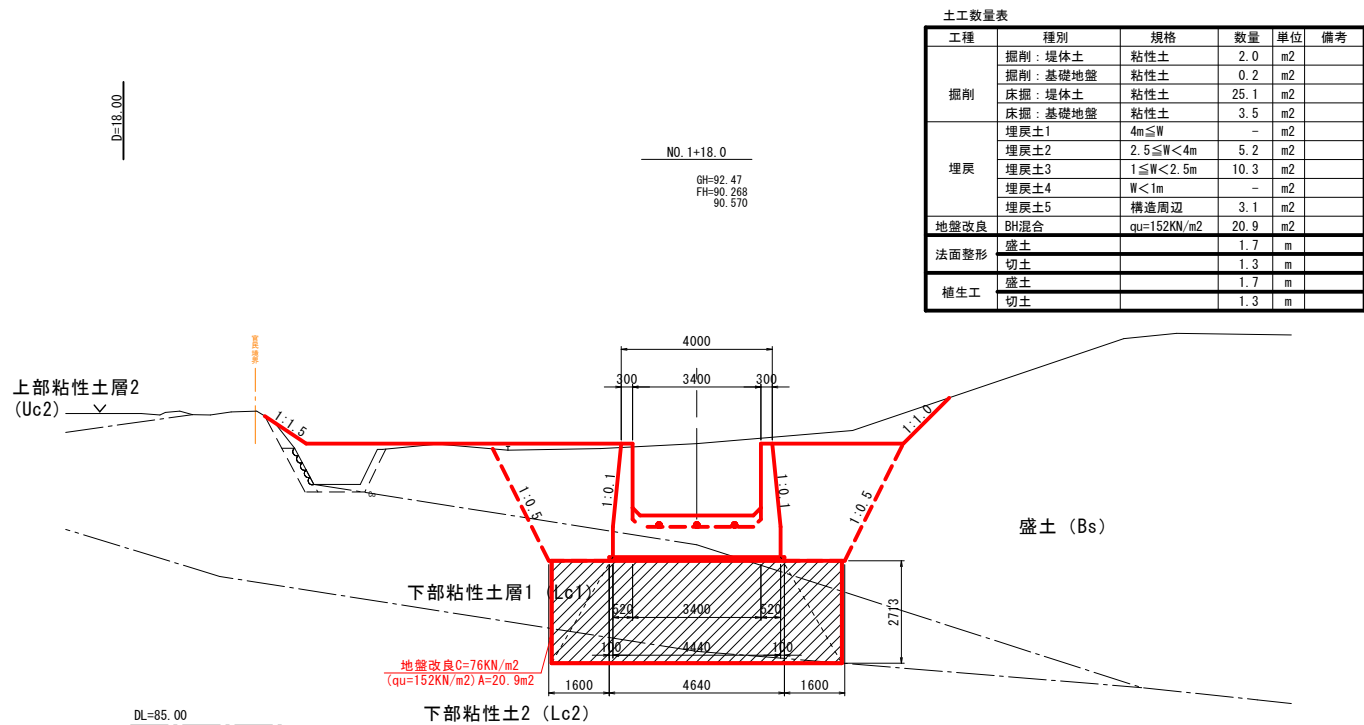
工種	種別	規格	数量	単位	備考
掘削	掘削：堤体土	粘性土	-	m2	
	掘削：基礎地盤	粘性土	-	m2	
	床掘：堤体土	粘性土	-	m2	
	床掘：基礎地盤	粘性土	36.3	m2	
埋戻	埋戻土1	4m≦W	11.0	m2	
	埋戻土2	2.5≦W<4m	6.6	m2	
	埋戻土3	1≦W<2.5m	4.3	m2	
	埋戻土4	W<1m	-	m2	
	埋戻土5	構造周辺	3.2	m2	
地盤改良	BH混合	qu=152kN/m2	-	m2	
法面整形	盛土		-	m	
	切土		-	m	
植生工	盛土		-	m	
	切土		-	m	

※) 洪水吐床付基面において、許容支持力確認のため原位置試験を実施し、基礎処理工を検討すること。
※) 基礎処理工については、現場掘削状況（床付面地質・層厚等）を確認後に工法の検討を行う事。
※) 地層線については推定線である。
※) 構造物周辺は人力（タンバ）とする。

事業名	農村地域防災減災事業		
工事名	岩坪ため池改修工事（その1）		
実施年度	令和8年度～令和9年度		
施行位置	東伯郡北栄町西高尾		
図面の名称	洪水吐工横断面図1/3		
図面番号	4	縮尺	S=1:100

洪水吐工横断面図2/3

S=1:100

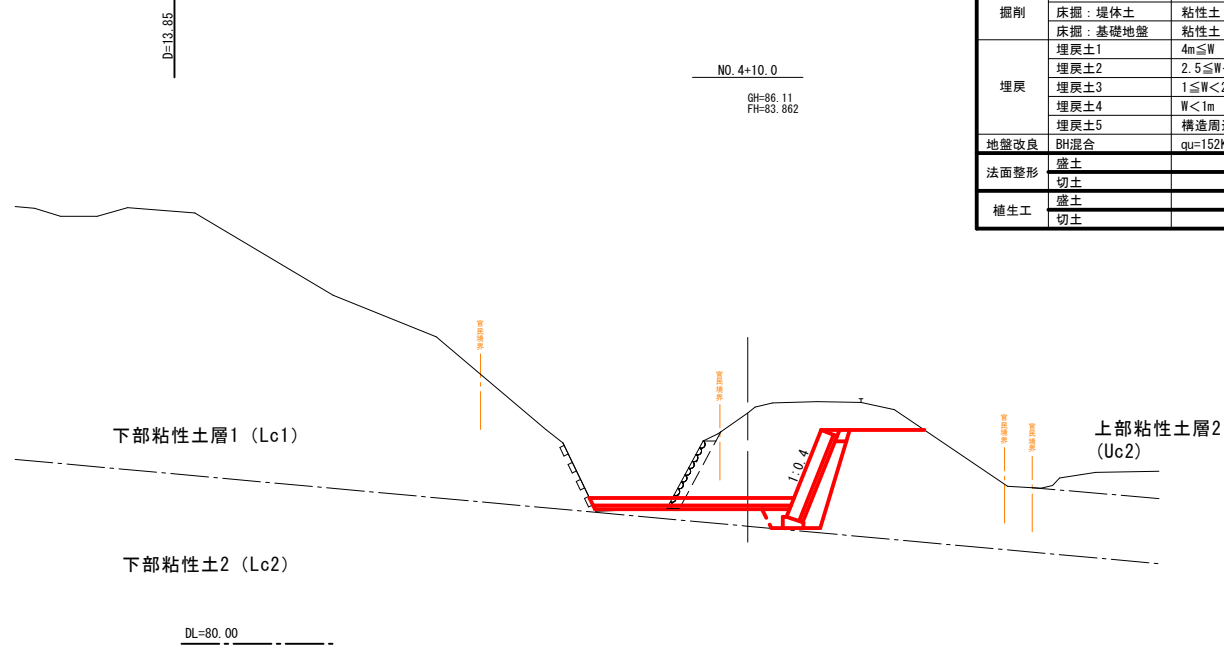


※) 洪水吐床付基面において、許容支持力確認のため原位置試験を実施し、基礎処理工を検討すること。
※) 基礎処理工については、現場掘削状況（床付面地質・層厚等）を確認後に工法の検討を行う事。
※) 地層線については推定線である。
※) 構造物周辺は人力（タンバ）とする。

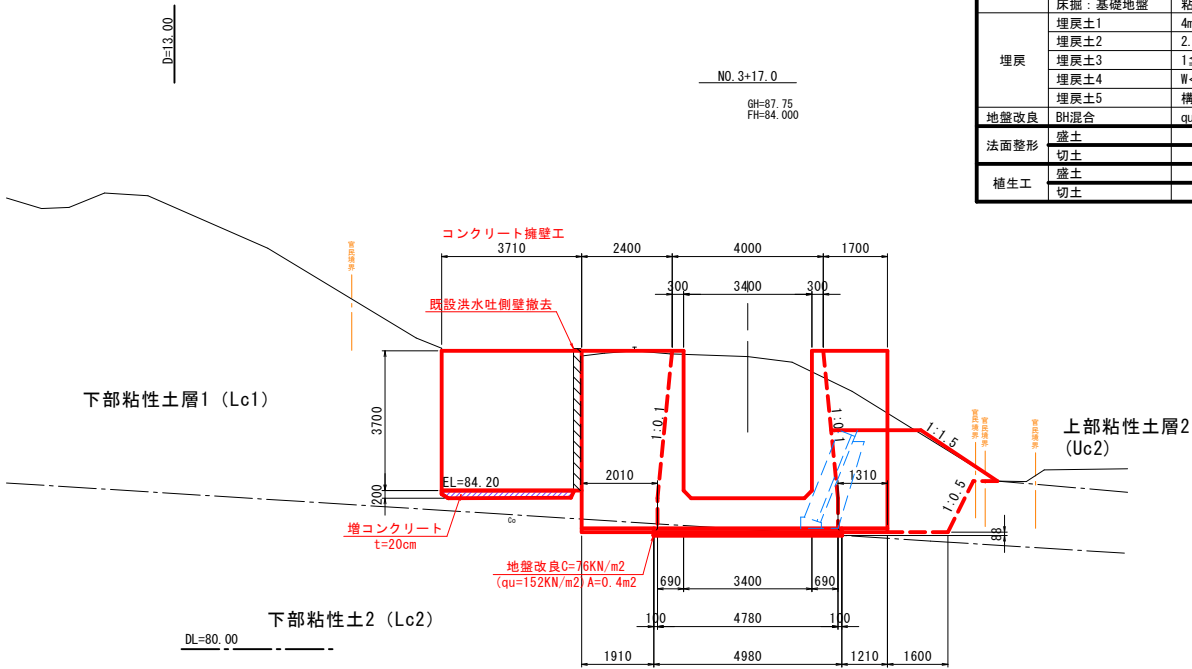
事業名	農村地域防災減災事業		
工事名	岩坪ため池改修工事（その1）		
実施年度	令和8年度～令和9年度		
施行位置	東伯郡北栄町西高尾		
図面の名称	洪水吐工横断面図2/3		
図面番号	5	縮尺	S=1:100

S=1 : 100

工程	種別	規格	数量	単位	備考
掘削	掘削：埋体土	粘性土	—	m ²	
	掘削：基礎地盤	粘性土	10.7	m ²	
	床掘：埋体土	粘性土	—	m ²	
	床掘：基礎地盤	粘性土	0.7	m ²	
埋戻	埋戻土1	4m≦W	—	m ²	
	埋戻土2	2.5≦W<4m	—	m ²	
	埋戻土3	1≦W<2.5m	0.0	m ²	
	埋戻土4	W<1m	0.3	m ²	
	埋戻土5	構造周辺	—	m ²	
地盤改良	BH混合	qu=152KN/m ²	—	m ²	
法面整形	盛土	—	—	m	
	切土	—	—	m	
補土工	盛土	—	—	m	
	切土	—	—	m	

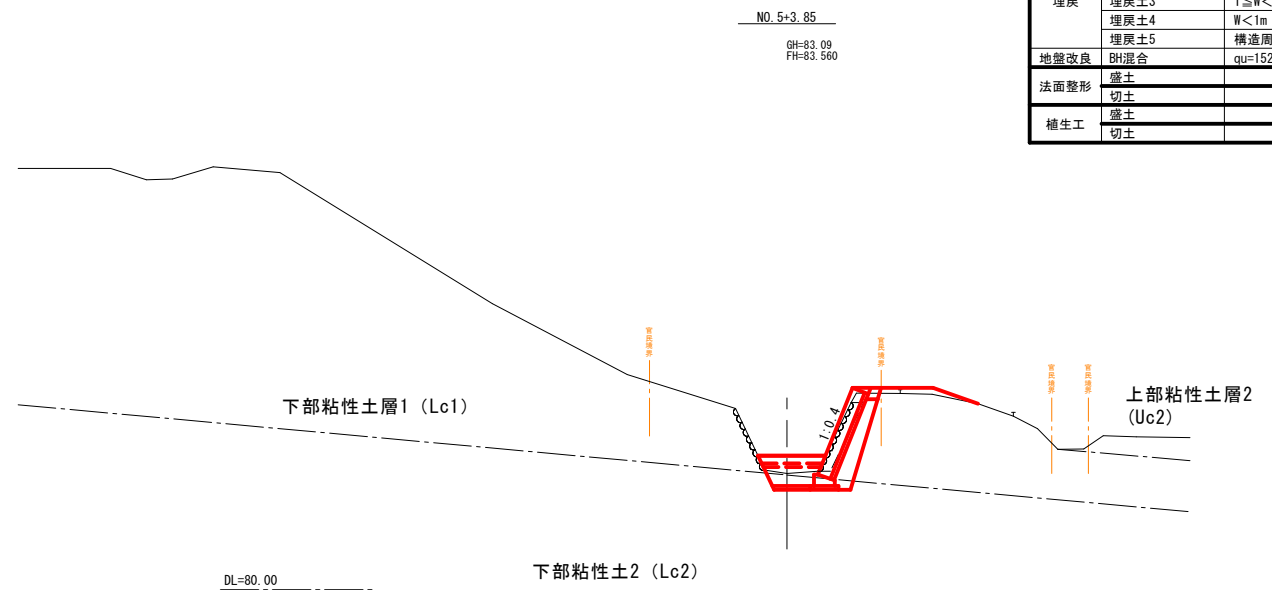


工種	種別	規格	数量	単位	備考
掘削	掘削：堤体土	粘性土	-	m ²	
	掘削：基礎地盤	粘性土	-	m ²	
	床掘：堤体土	粘性土	-	m ²	
	床掘：基礎地盤	粘性土	41.2	m ²	
埋戻	埋戻土1	4m ≤ W	21.1	m ²	
	埋戻土2	2.5 ≤ W < 4m	6.1	m ²	
	埋戻土3	1 ≤ W < 2.5m	2.8	m ²	
	埋戻土4	W < 1m	-	m ²	
	埋戻土5	構造周辺	3.7	m ²	
地盤改良	BH混合	qu=152KN/m ²	0.4	m ²	
法面整形	盛土		2.4	m	
	切土		-	m	
植生工	盛土		2.4	m	
	切土		-	m	



※) 計画洪水吐の施工前に、既設洪水吐減勢工部分に増コンクリート20cmを施工したうえで、右岸側側壁取壊し、床掘などの作業を行うこと。

工種	種別	規格	数量	単位	備考
掘削	掘削：堤体土	粘性土	-	m ²	
	掘削：基礎地盤	粘性土	1.1	m ²	
	床掘：堤体土	粘性土	-	m ²	
	床掘：基礎地盤	粘性土	1.0	m ²	
	埋戻土1	4m≦W	-	m ²	
埋戻	埋戻土2	2.5≦W<4m	-	m ²	
	埋戻土3	1≦W<2.5m	0.2	m ²	
	埋戻土4	W<1m	0.2	m ²	
	埋戻土5	構造周辺	-	m ²	
	地盤改良	BH混合	qu=152KN/m ²	-	m ²
法面整形	盛土		1.3	m	
	切土		-	m	
植生工	盛土		1.3	m	
	切土		-	m	



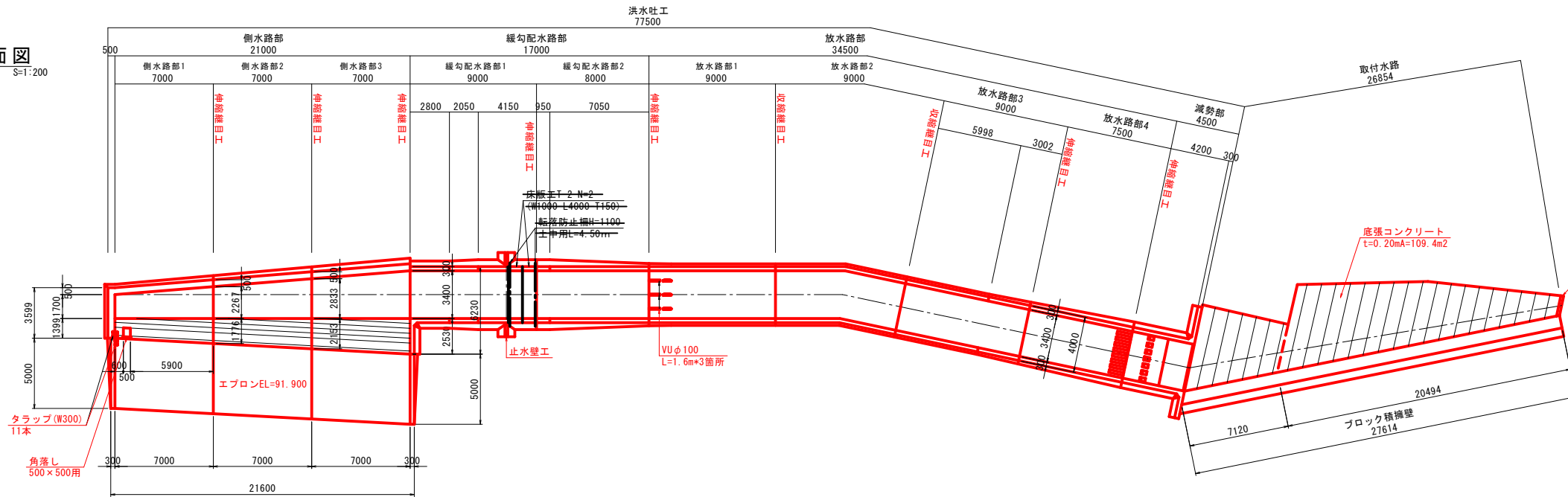
- ※ 洪水吐床付基面において、許容支持力確認のため原位置試験を実施し、基礎処理工を検討すること。
- ※ 基礎処理工については、現場掘削状況（床付面地質・層厚等）を確認後に工法の検討を行う事。
- ※ 地層線については推定線である。
- ※ 構造物周辺は人力（タンバ）とする。

事業名	農村地域防災減災事業		
工事名	岩坪ため池改修工事（その１）		
実施年度	令和８年度～令和９年度		
施行位置	東伯郡北栄町西高尾		
図面の名称	洪水吐工横断面図/3/3		
図面番号	6	縮 尺	S=1:100

洪水吐工構造図1/5

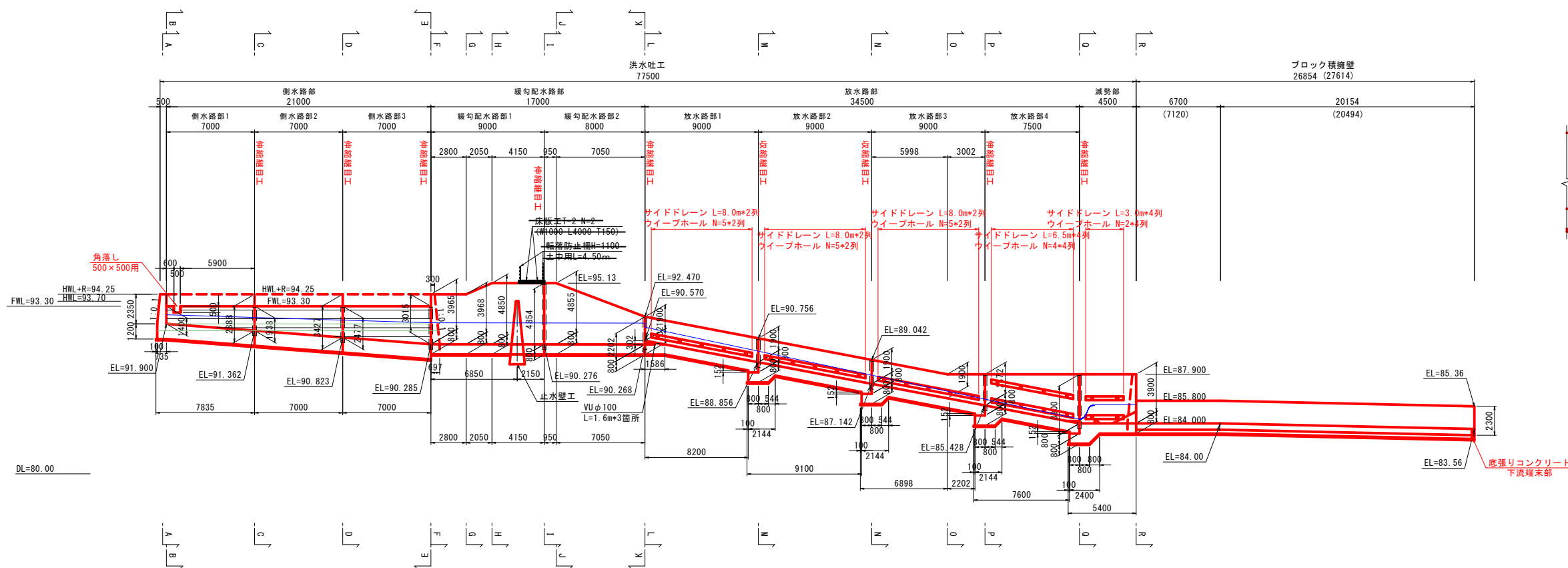
平面図

S=1:200



側面図

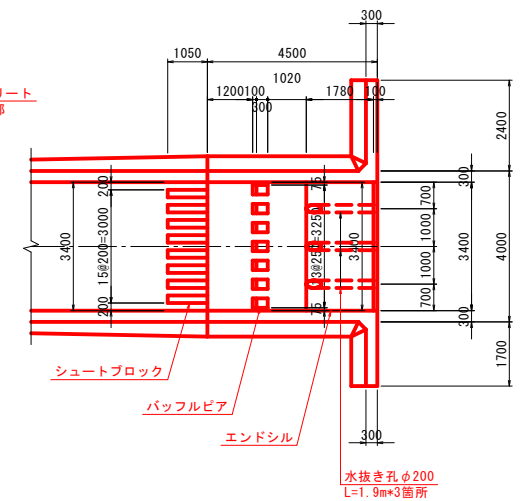
S=1:200



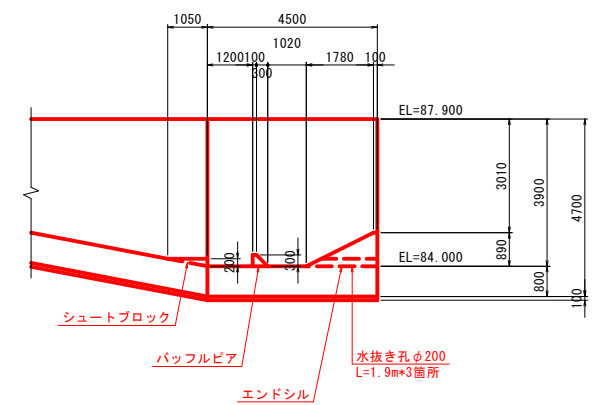
減勢工詳細図

S=1:100

平面図



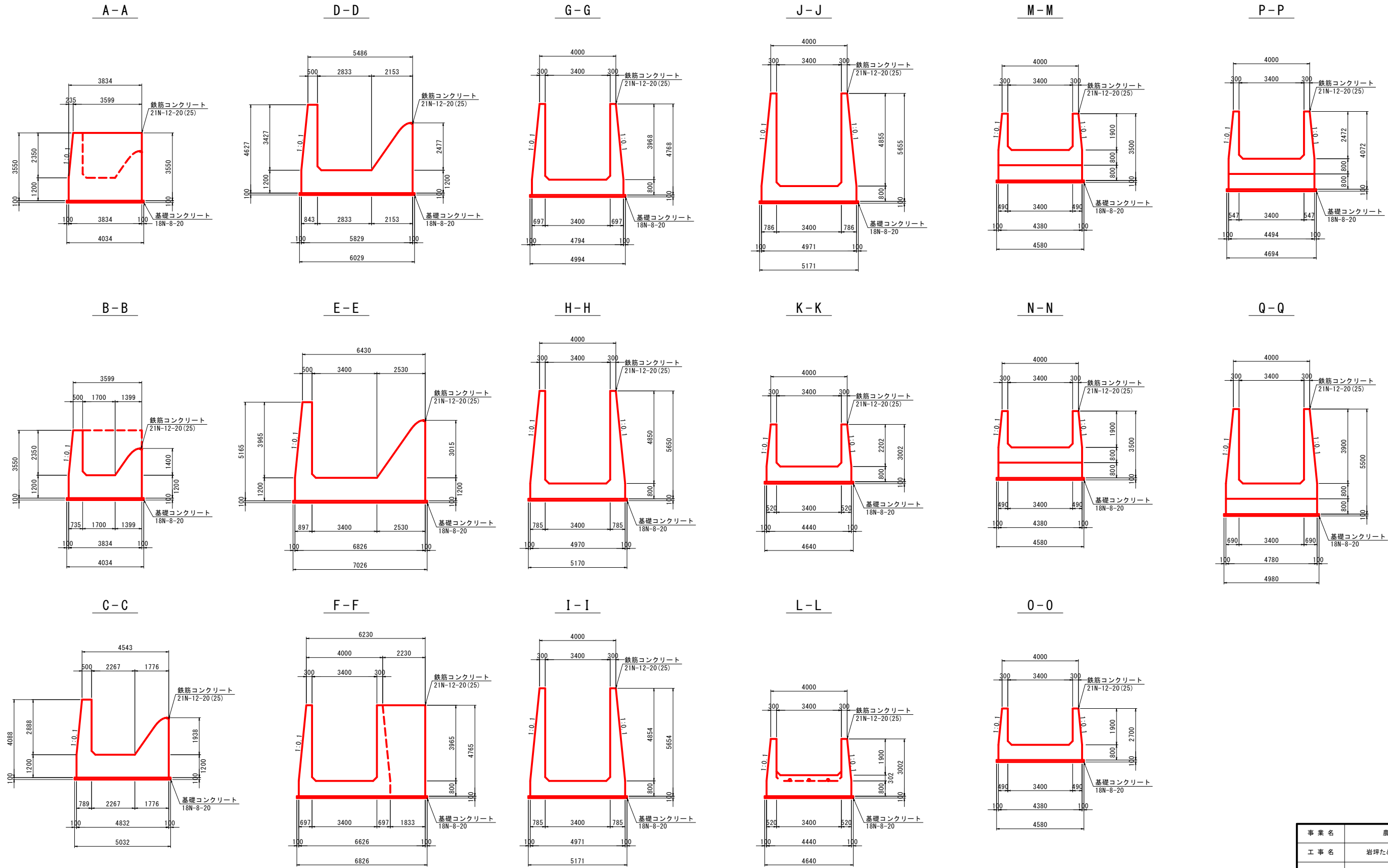
縦断図



事業名	農村地域防災減災事業		
工事名	岩坪ため池改修工事（その１）		
実施年度	令和８年度～令和９年度		
旅行位置	東伯都北栄町西高尾		
図面の 名称	洪水吐工構造図1/5		
図面番号	7	縮 尺	図示

洪水吐工構造図2/5

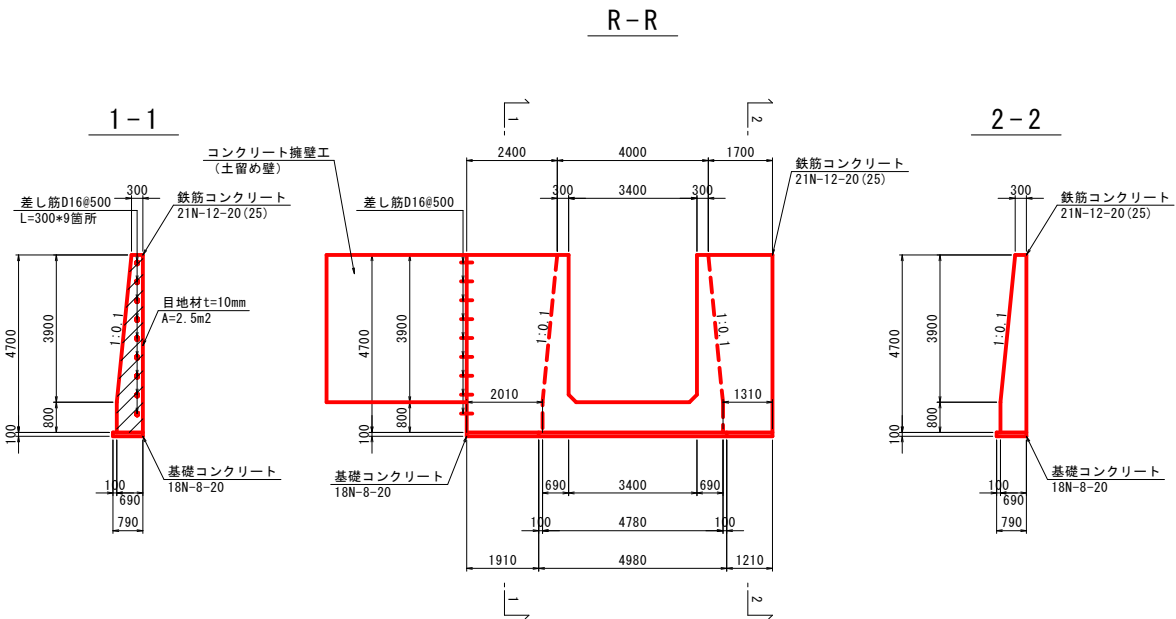
断面図
S=1:100



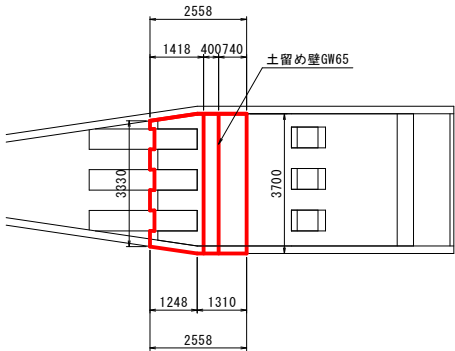
事業名	農村地域防災減災事業		
工事名	岩坪ため池改修工事（その1）		
実施年度	令和8年度～令和9年度		
施行位置	東伯郡北栄町西高尾		
図面の名称	洪水吐工構造図2/5		
図面番号	8	縮尺	図示

洪水吐工構造図3/5

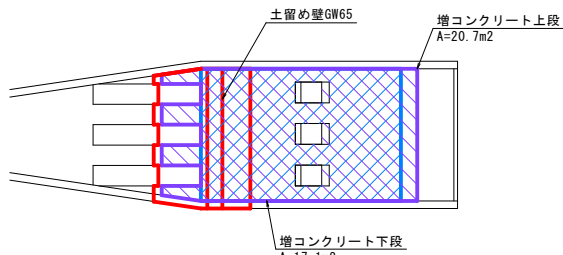
断面図
S=1:100



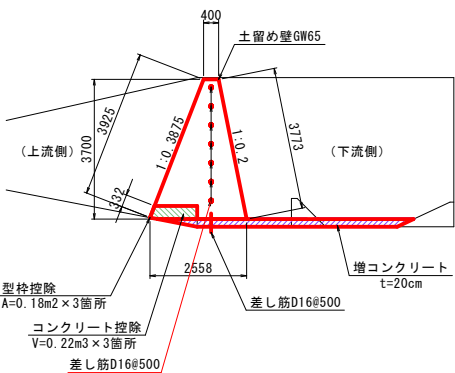
コンクリート擁壁工
(土留め壁GW65)
S=1:100



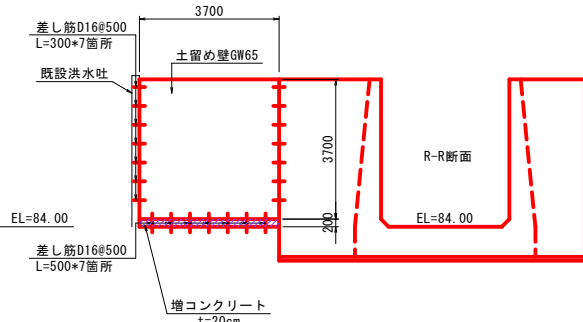
増コンクリート (t=20cm)



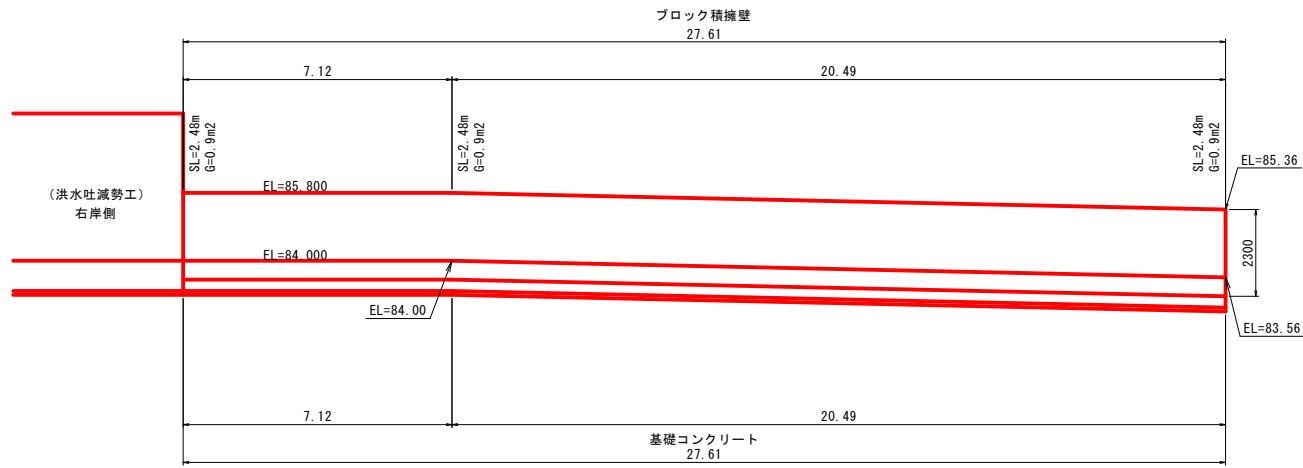
※増コンクリートは、施工上の安定性を考慮したものである。
よって、新規洪水吐を施工する前に施工しておくこと。



※ 差し筋位置について既設洪水吐の鉄筋と干渉しないように注意すること。



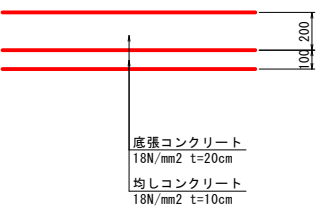
ブロック積擁壁工展開図
(取付水路)
S=1:100



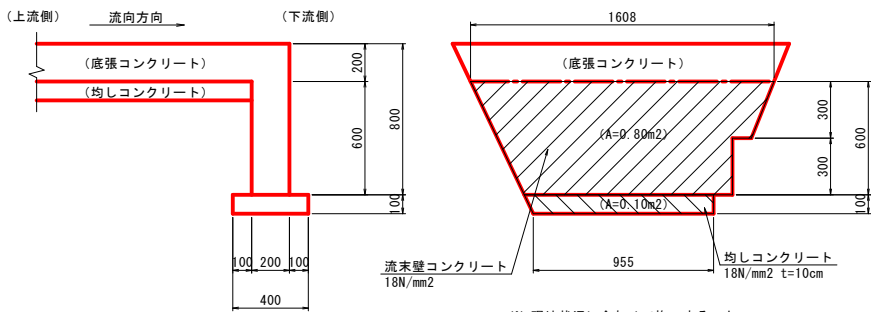
区 間	必要支持力
ブロック積擁壁部	60 KN/m ²

底張コンクリート
S=1:20

一般部

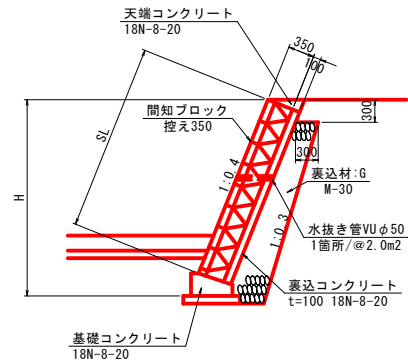


下流端末部



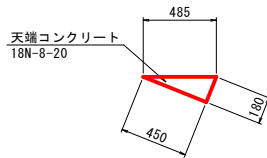
※ 現地状況に合わせて施工すること。

ブロック積擁壁工標準断面図
S=1:50

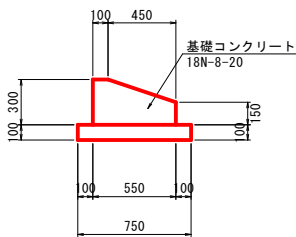


- (注1) 水抜き管は2.0m²に1箇所設置する。(VUφ50mm)
- (注2) 伸縮目地間隔は本体基礎とも10.0mを標準とし断面変形箇所には間隔にとらわれず施工するものとする。(エラストイトt=10mm使用)

天端コンクリート断面図
S=1:25



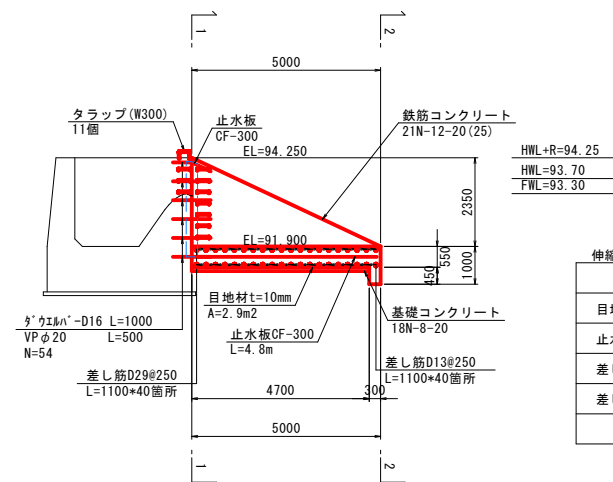
基礎コンクリート断面図
S=1:25



事業名	農村地域防災減災事業
工事名	岩坪ため池改修工事(その1)
実施年度	令和8年度～令和9年度
施行位置	東伯郡北栄町西高尾
図面の名称	洪水吐工構造図3/5
図面番号	9 縮 尺 図示

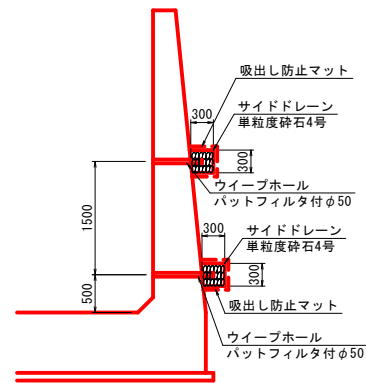
洪水吐工構造図4/5

エプロン



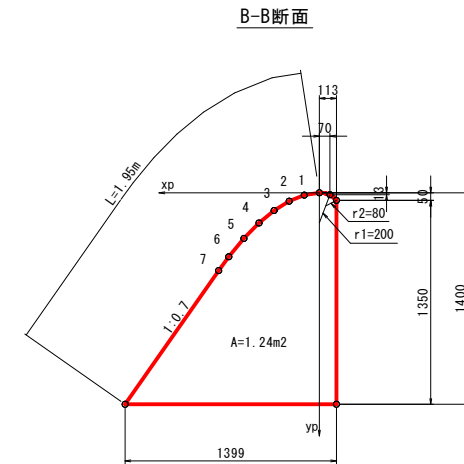
伸縮縫工	
材 料	数 量
目地材 t=10mm	2.9 m ²
止水板CF-300	4.8 m
差し筋D29 L=1100mm	40 箇所
差し筋D13 L=1100mm	40 箇所

水抜工詳細図

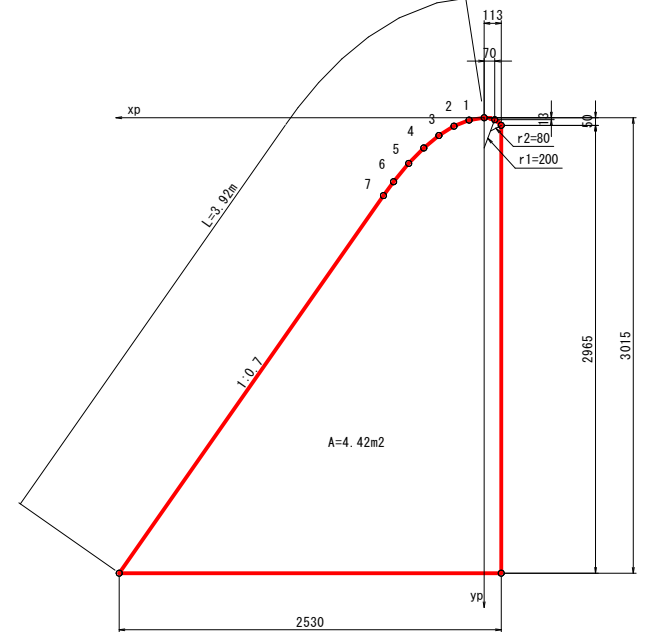


※ 洪水吐のウイブホールは最大間隔2mとする。
※ 鉄筋と干渉する場合には、ウイブホールをずらしても良い。

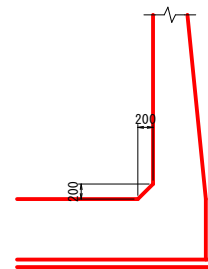
越流堰



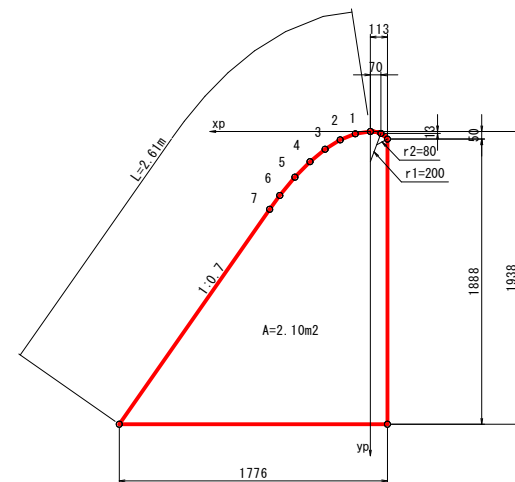
E-E断面



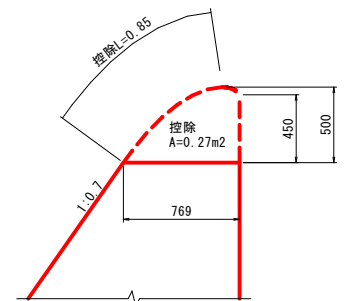
ハンチ詳細図



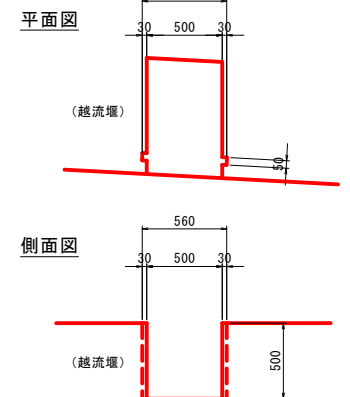
C-C断面



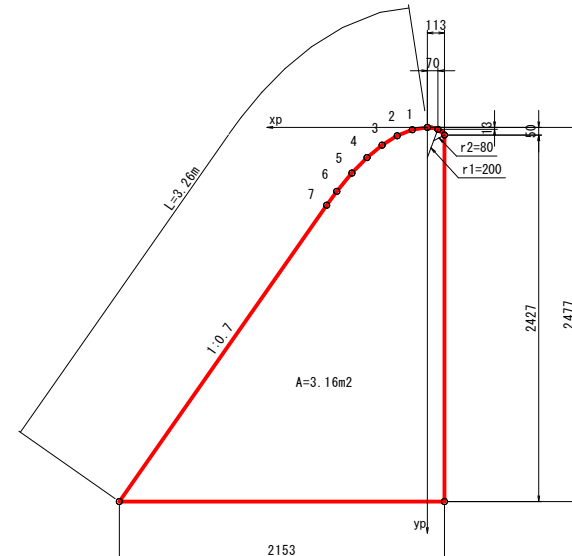
切欠部



開口部

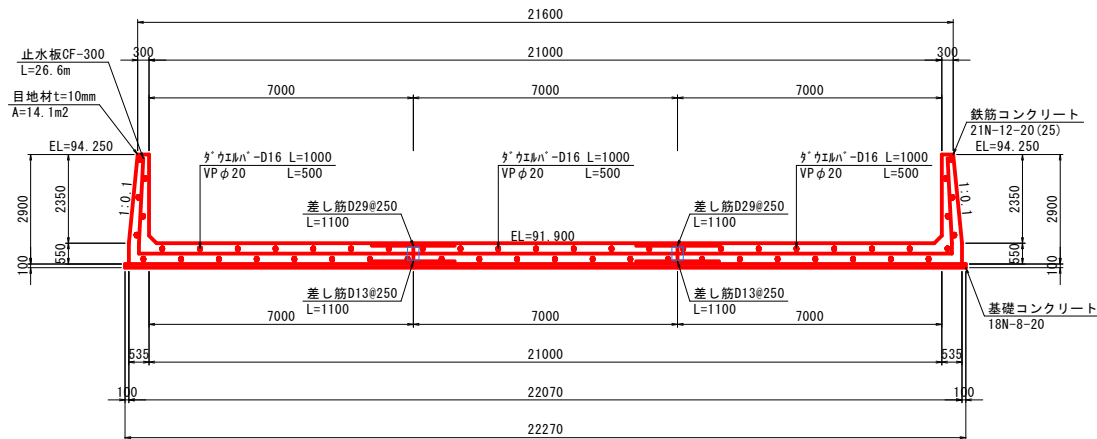


D-D断面



番号	x _p	y _p
1	0.100	0.015
2	0.200	0.055
3	0.300	0.117
4	0.400	0.200
5	0.500	0.302
6	0.600	0.423
7	0.700	0.515

事業名	農村地域防災減災事業		
工事名	岩坪ため池改修工事（その１）		
実施年度	令和８年度～令和９年度		
施行位置	東伯郡北栄町西高尾		
図面の名称	洪水土工構造図4/5		
図面番号	10	縮尺	図示

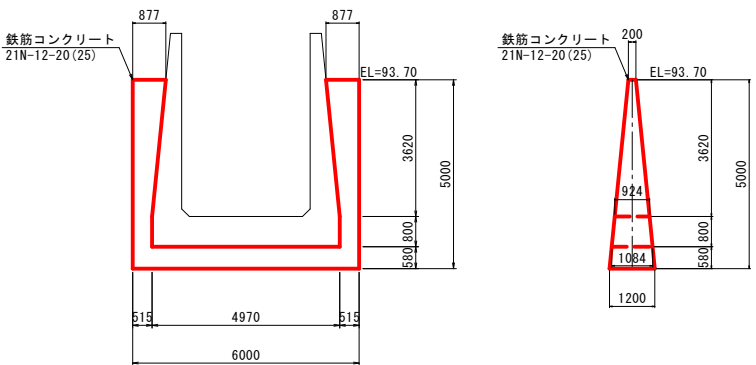


伸縮継目工	
材 料	数 量
目地材 t=10mm	14.1 m2
止水板OF-300	26.6 m
ﾀﾞｳﾍﾞﾙ-Ｄ16 L=1000 VP φ20 L=500	54箇所
油性ペイント	- m2

洪水吐工構造図5/5

止水壁

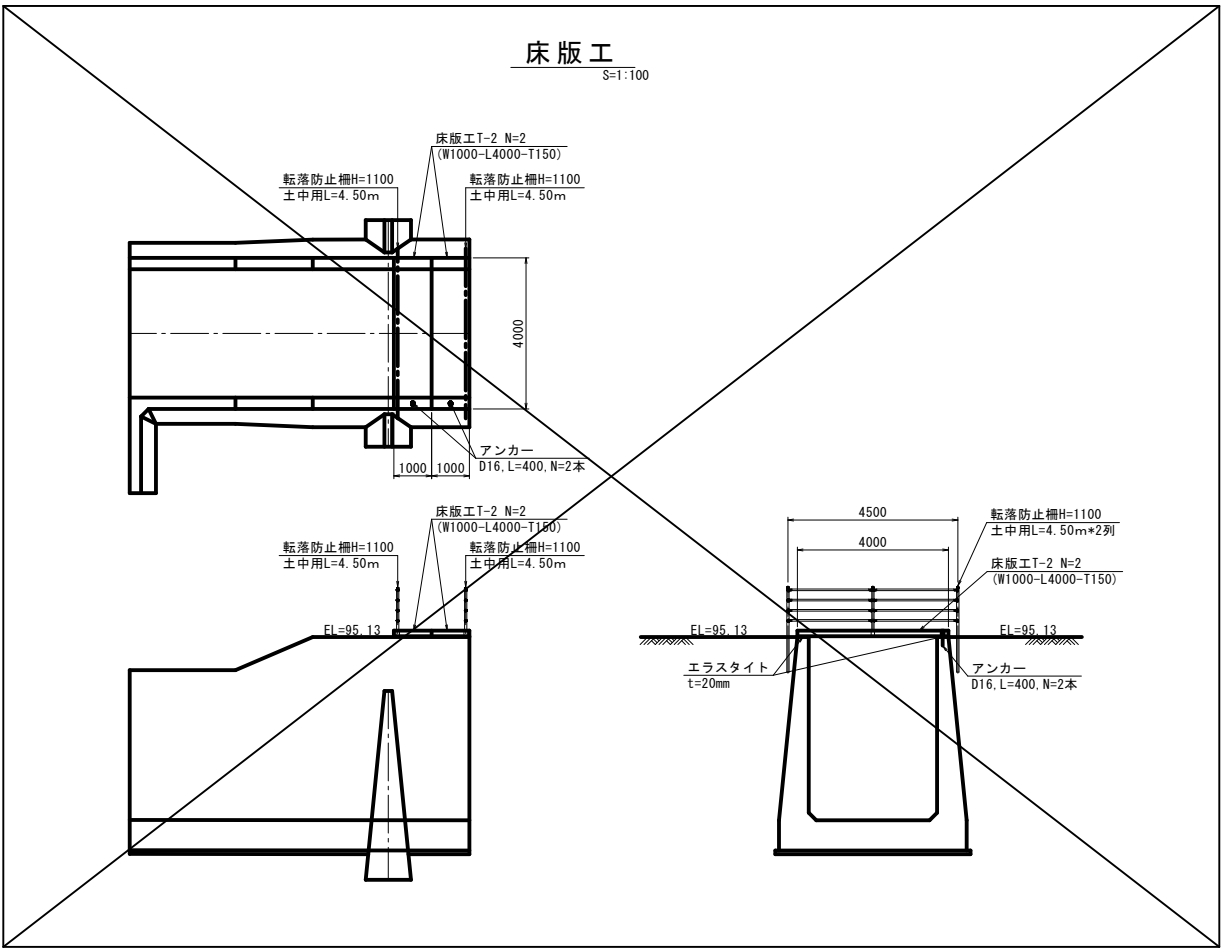
S=1:100



(注) 止水壁コンクリートは洪水吐本体と一体施工をしなければならない。

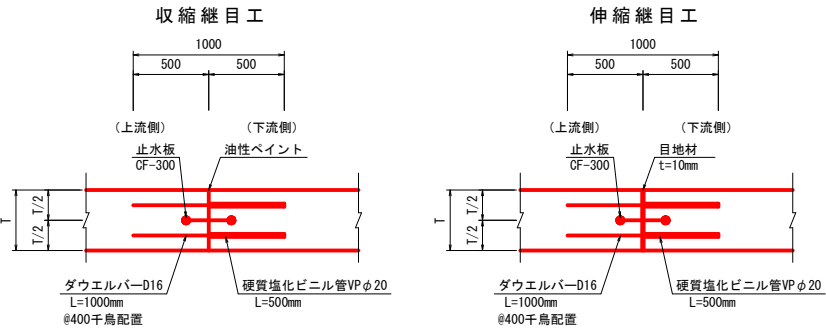
床版工

S=1:100



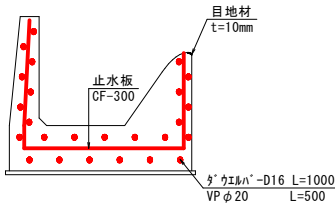
継目工詳細図

S=1:25



事業名	農村地域防災減災事業		
工事名	岩坪ため池改修工事(その1)		
実施年度	令和8年度～令和9年度		
施行位置	東伯郡北栄町西高尾		
図面の名称	洪水吐工構造図5/5		
図面番号	11	縮尺	図示

C-C

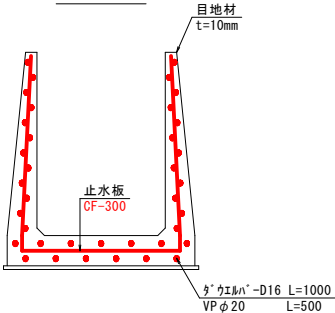


伸縮継目工	材料	数量
目地材 t=10mm	目地材 t=10mm	9.8 m2
	止水板CF-300	10.1 m
ダウエルバー-D16 L=1000 VPφ20 L=500	ダウエルバー-D16 L=1000 VPφ20 L=500	25箇所
	油性ペイント	- m2

継目工

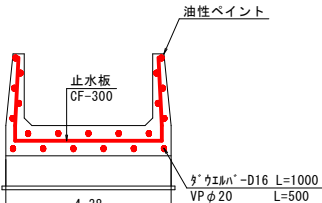
S=1:100

I-I



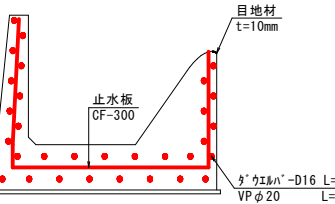
伸縮継目工	材料	数量
目地材 t=10mm	目地材 t=10mm	9.3 m2
	止水板CF-300	14.5 m
ダウエルバー-D16 L=1000 VPφ20 L=500	ダウエルバー-D16 L=1000 VPφ20 L=500	37箇所
	油性ペイント	- m2

N-N



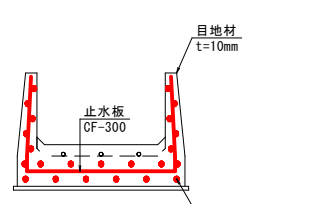
収縮継目工	材料	数量
目地材 t=10mm	目地材 t=10mm	- m2
	止水板CF-300	8.3 m
ダウエルバー-D16 L=1000 VPφ20 L=500	ダウエルバー-D16 L=1000 VPφ20 L=500	21箇所
	油性ペイント	8.5 m2

D-D



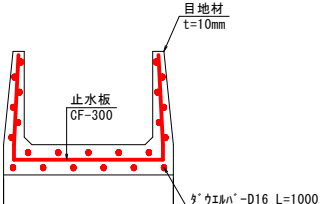
伸縮継目工	材料	数量
目地材 t=10mm	目地材 t=10mm	12.5 m2
	止水板CF-300	12.2 m
ダウエルバー-D16 L=1000 VPφ20 L=500	ダウエルバー-D16 L=1000 VPφ20 L=500	31箇所
	油性ペイント	- m2

L-L



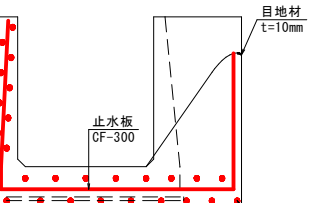
伸縮継目工	材料	数量
目地材 t=10mm	目地材 t=10mm	5.4 m2
	止水板CF-300	8.9 m
ダウエルバー-D16 L=1000 VPφ20 L=500	ダウエルバー-D16 L=1000 VPφ20 L=500	23箇所
	油性ペイント	- m2

P-P



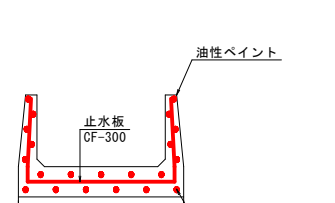
伸縮継目工	材料	数量
目地材 t=10mm	目地材 t=10mm	5.7 m2
	止水板CF-300	9.5 m
ダウエルバー-D16 L=1000 VPφ20 L=500	ダウエルバー-D16 L=1000 VPφ20 L=500	23箇所
	油性ペイント	3.6 m2

E-E



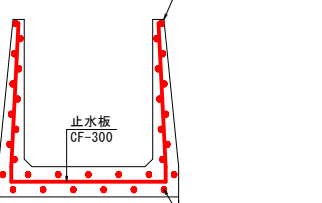
伸縮継目工	材料	数量
目地材 t=10mm	目地材 t=10mm	15.4 m2
	止水板CF-300	14.2 m
ダウエルバー-D16 L=1000 VPφ20 L=500	ダウエルバー-D16 L=1000 VPφ20 L=500	28箇所
	油性ペイント	- m2

M-M



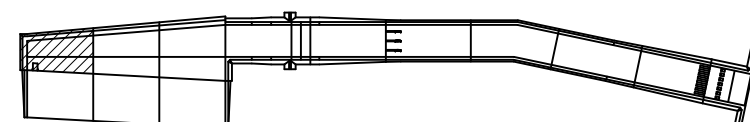
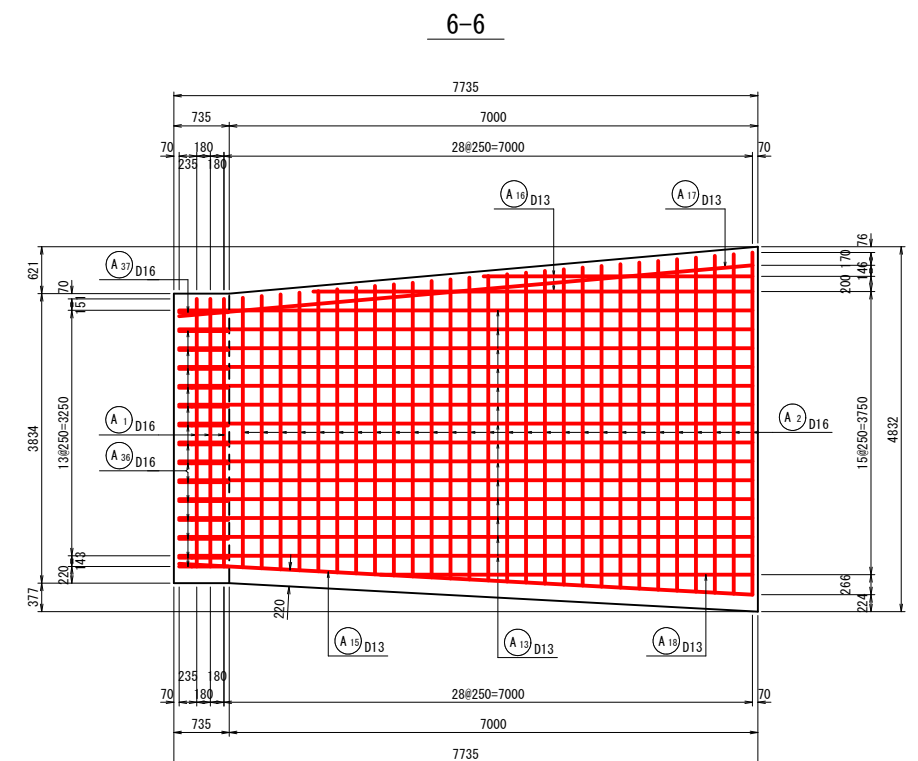
収縮継目工	材料	数量
目地材 t=10mm	目地材 t=10mm	- m2
	止水板CF-300	8.3 m
ダウエルバー-D16 L=1000 VPφ20 L=500	ダウエルバー-D16 L=1000 VPφ20 L=500	21箇所
	油性ペイント	8.5 m2

Q-Q



伸縮継目工	材料	数量
目地材 t=10mm	目地材 t=10mm	7.7 m2
	止水板CF-300	12.5 m
ダウエルバー-D16 L=1000 VPφ20 L=500	ダウエルバー-D16 L=1000 VPφ20 L=500	33箇所
	油性ペイント	3.8 m2

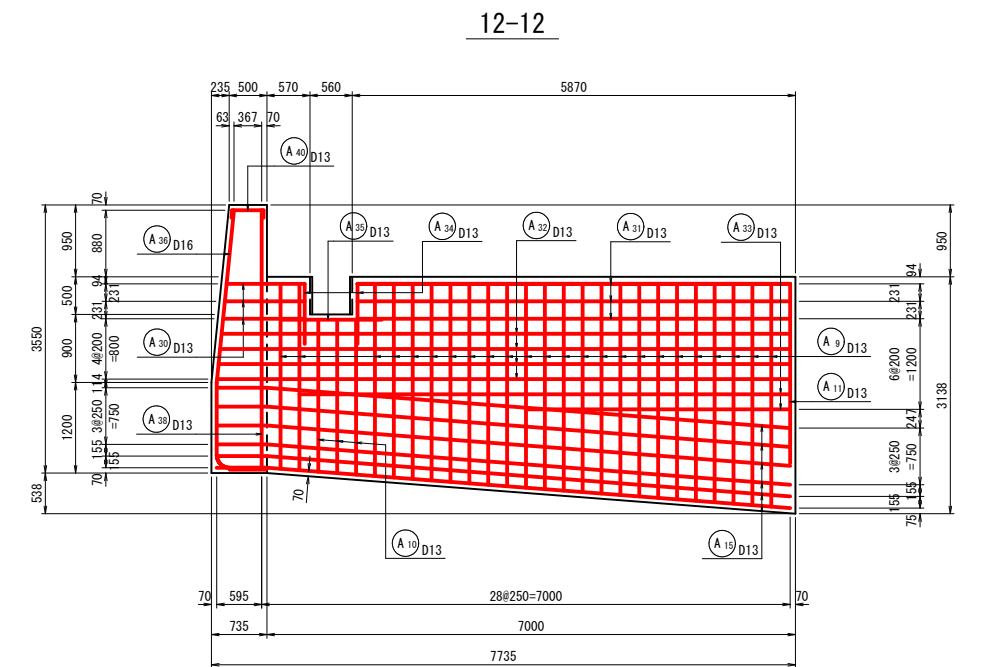
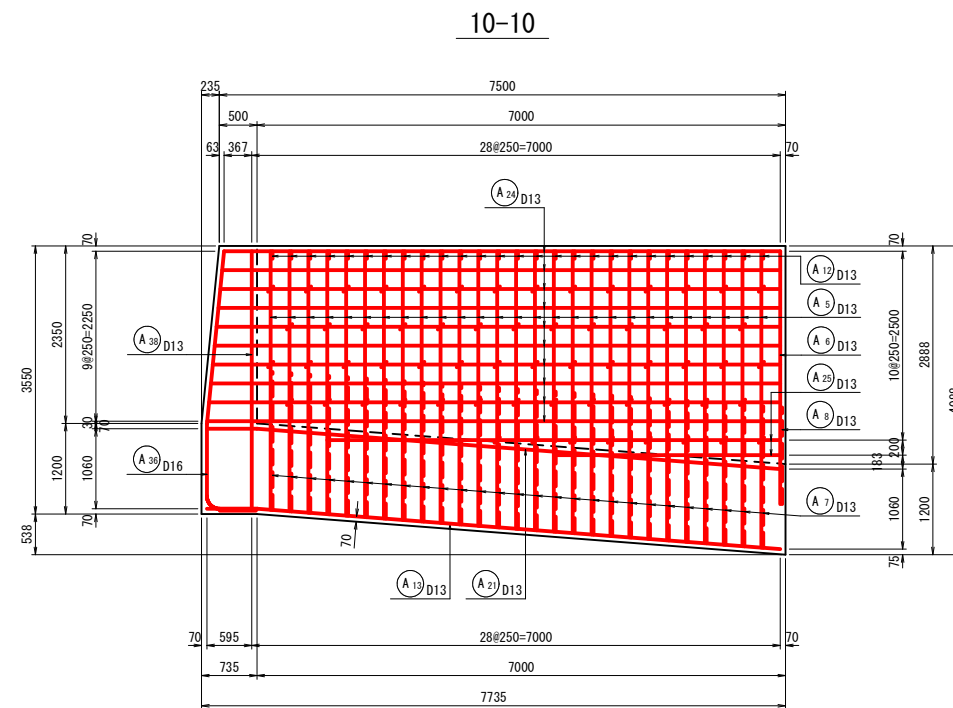
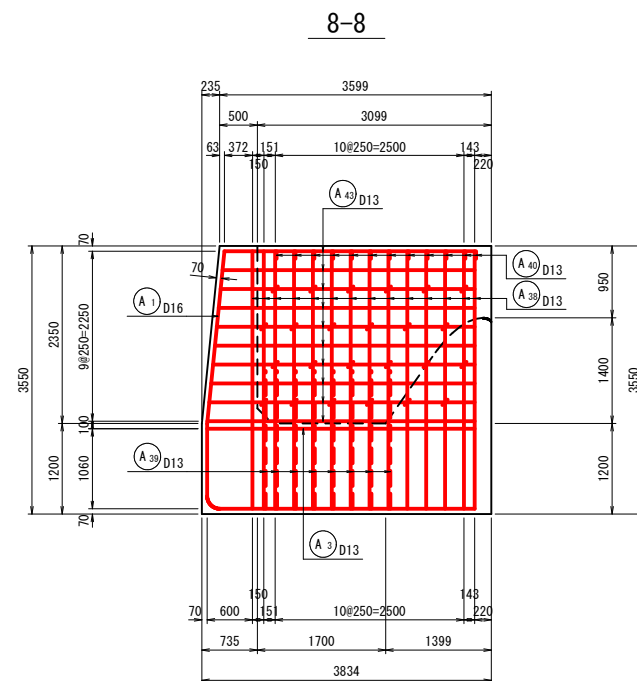
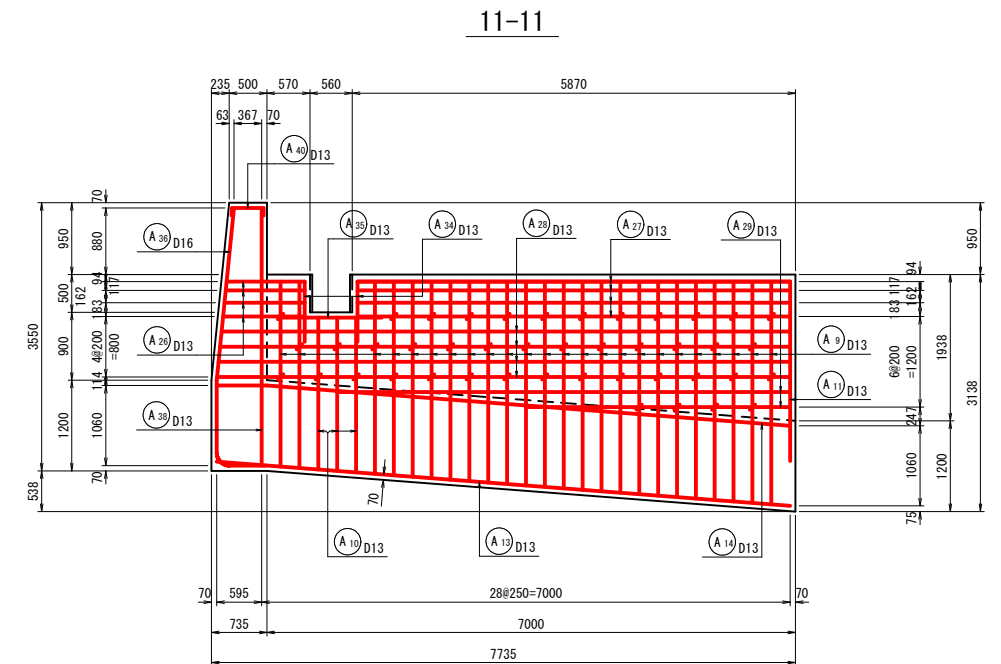
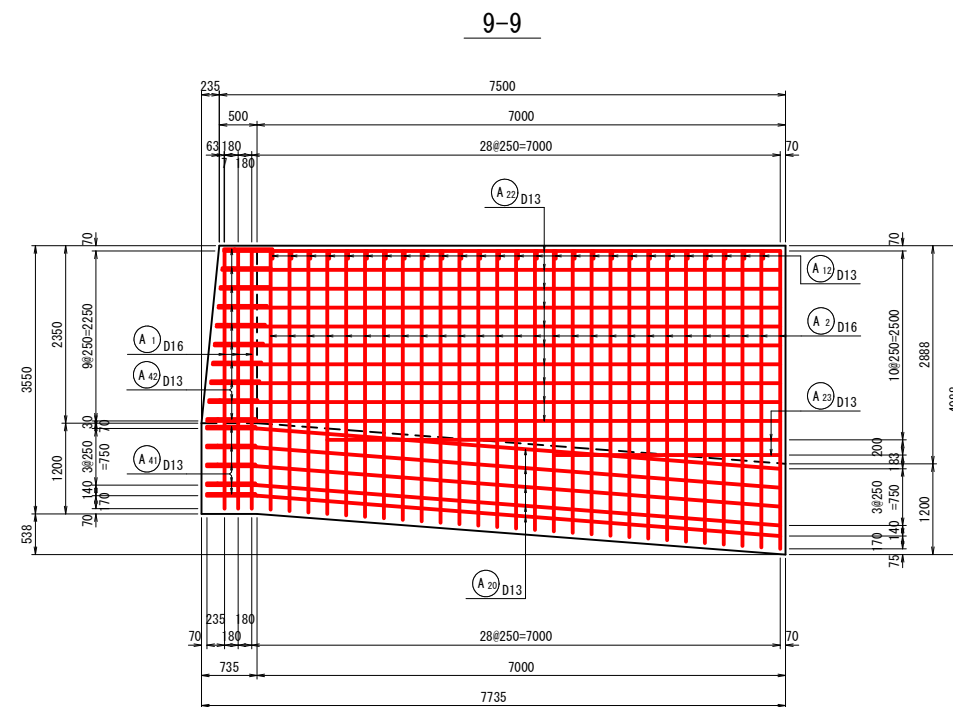
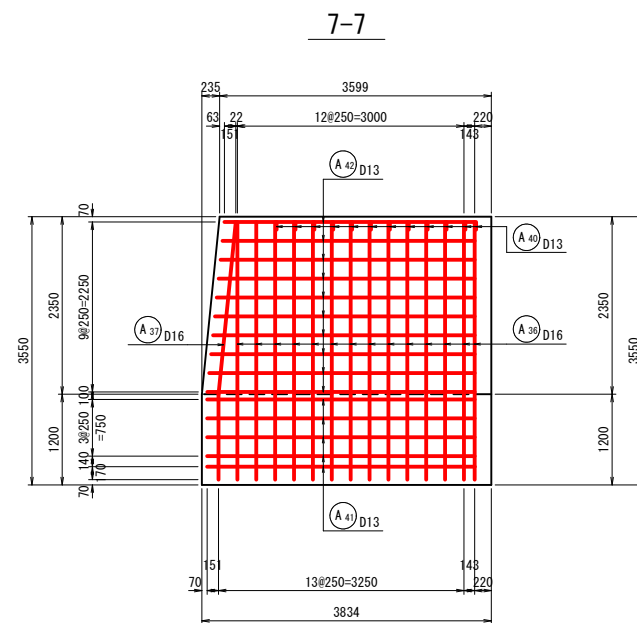
側水路部 1 S=1:50



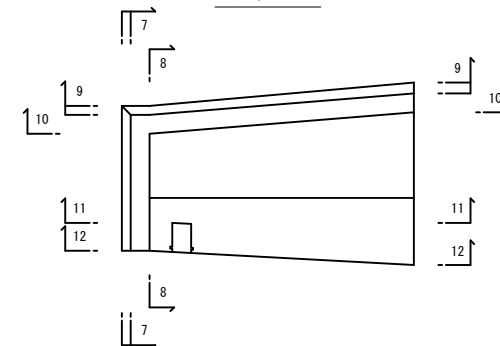
事業名	農村地域防災減災事業		
工事名	岩坪た池改修工事（その１）		
実施年度	令和８年度～令和９年度		
施行位置	東伯郡北栄町西高尾		
図面の 名 称	洪水吐配筋図 1/40		
図面番号	1 2	縮 尺	図示

洪水吐配筋図 2/40

側水路部 1 S=1:50



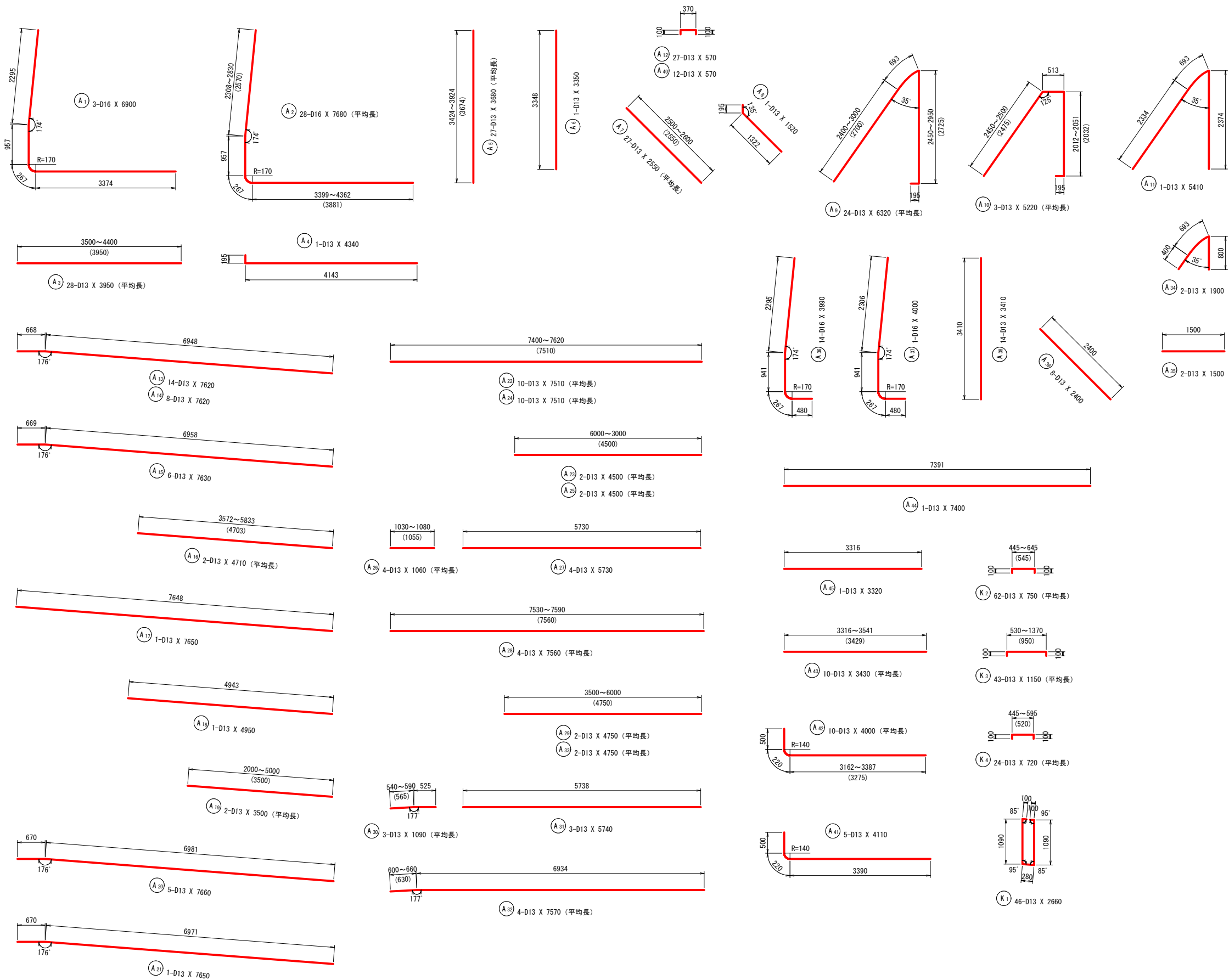
位置図



事業名	農村地域防災減災事業		
工事名	岩坪ため池改修工事（その１）		
実施年度	令和８年度～令和９年度		
施行位置	東伯郡北栄町西高尾		
図面の名称	洪水吐配筋図 2/40		
図面番号	13	縮尺	図示

洪水吐配筋図 3/40

側水路部 1 S=1:50



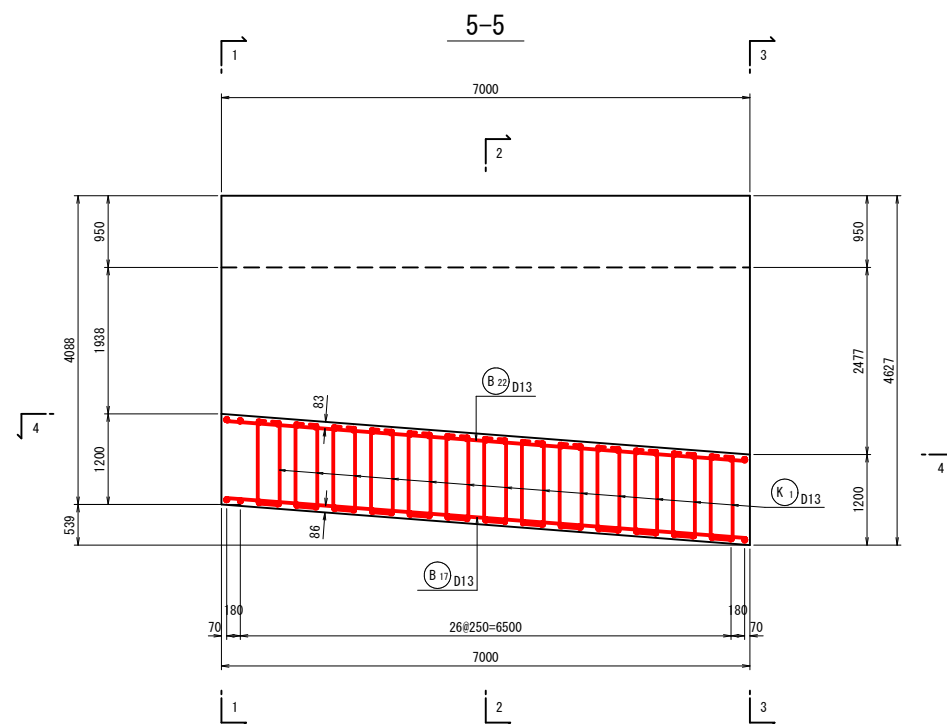
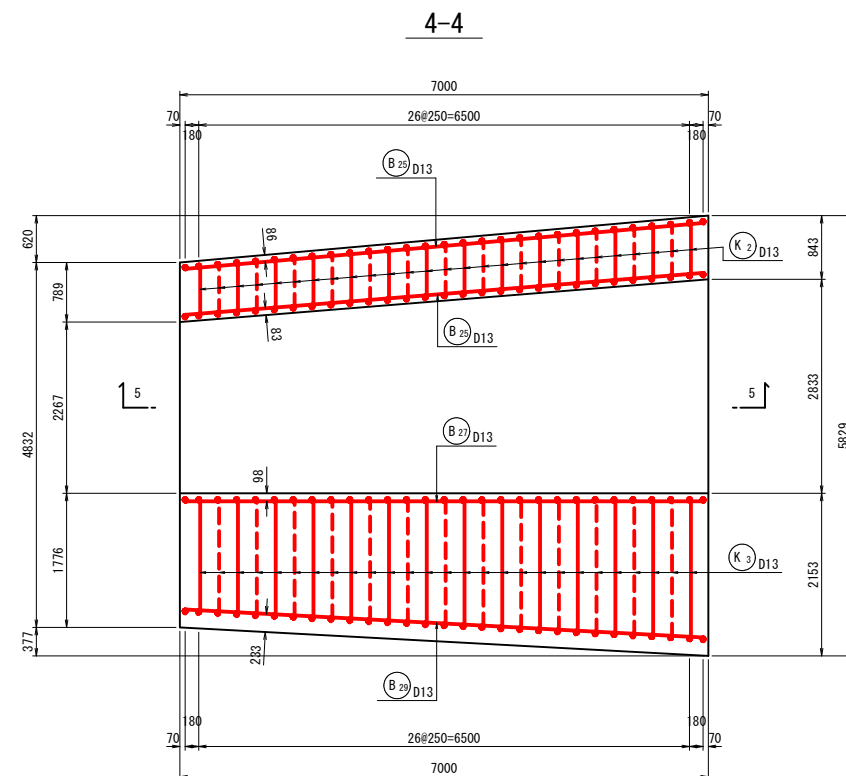
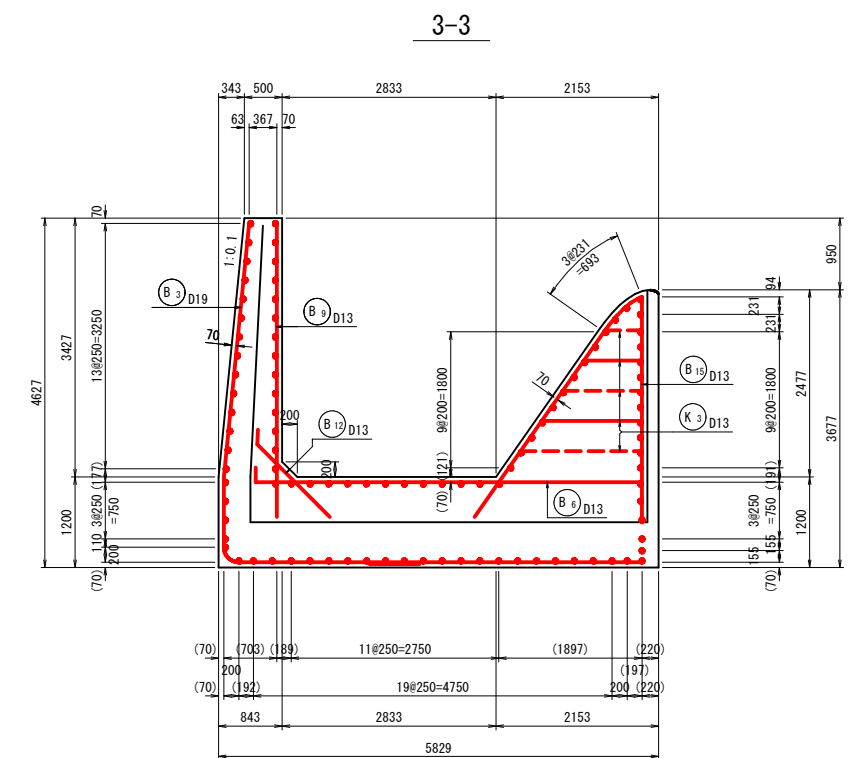
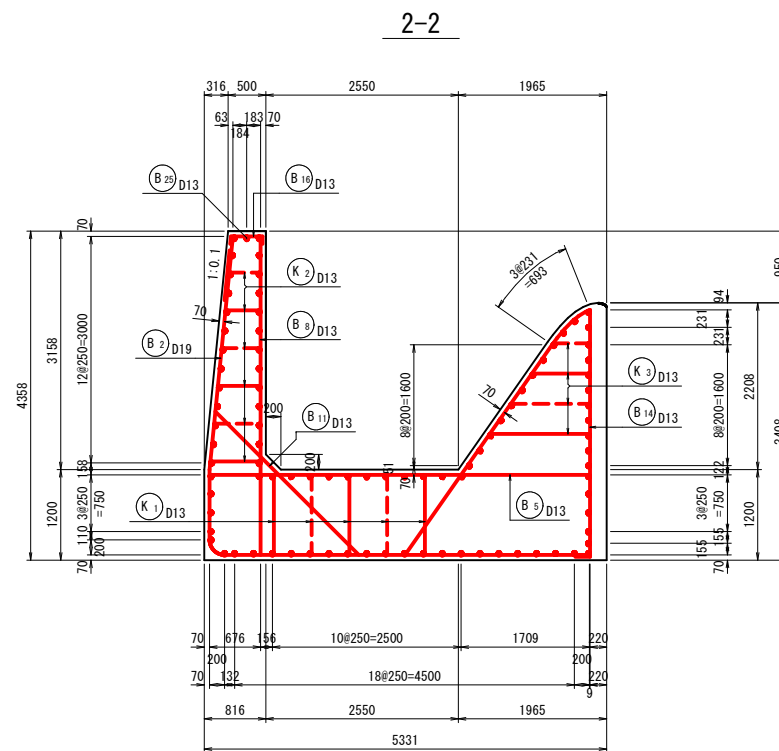
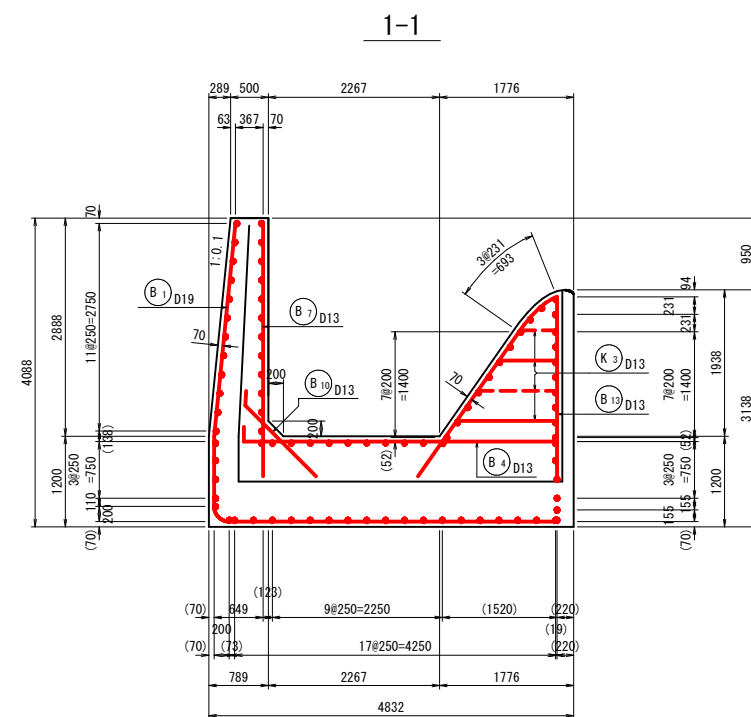
鉄筋質量表

符号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	摘要
A 1	D16	6900	3	1.56	10.764	32.3	└─┐
A 2	D16	7680	28	1.56	11.981	335.5	└─┐ 平均長
A 3	D13	3950	28	0.995	3.930	110.0	└─┐ 平均長
A 4	D13	4340	1	0.995	4.318	4.3	└─┐
A 5	D13	3680	27	0.995	3.662	98.9	└─┐ 平均長
A 6	D13	3350	1	0.995	3.333	3.3	└─┐
A 7	D13	2550	27	0.995	2.537	68.5	└─┐ 平均長
A 8	D13	1520	1	0.995	1.512	1.5	└─┐
A 9	D13	6320	24	0.995	6.288	150.9	└─┐ 平均長
A 10	D13	5220	3	0.995	5.194	15.6	└─┐ 平均長
A 11	D13	5410	1	0.995	5.383	5.4	└─┐
A 12	D13	570	27	0.995	0.567	15.3	└─┐
A 13	D13	7620	14	0.995	7.582	106.1	└─┐
A 14	D13	7620	8	0.995	7.582	60.7	└─┐
A 15	D13	7630	6	0.995	7.592	45.6	└─┐
A 16	D13	4710	2	0.995	4.686	9.4	└─┐ 平均長
A 17	D13	7650	1	0.995	7.612	7.6	└─┐
A 18	D13	4950	1	0.995	4.925	4.9	└─┐
A 19	D13	3500	2	0.995	3.483	7.0	└─┐ 平均長
A 20	D13	7660	5	0.995	7.622	38.1	└─┐
A 21	D13	7650	1	0.995	7.612	7.6	└─┐
A 22	D13	7510	10	0.995	7.472	74.7	└─┐ 平均長
A 23	D13	4500	2	0.995	4.478	9.0	└─┐ 平均長
A 24	D13	7510	10	0.995	7.472	74.7	└─┐ 平均長
A 25	D13	4500	2	0.995	4.478	9.0	└─┐ 平均長
A 26	D13	1060	4	0.995	1.055	4.2	└─┐ 平均長
A 27	D13	5730	4	0.995	5.701	22.8	└─┐
A 28	D13	7560	4	0.995	7.522	30.1	└─┐ 平均長
A 29	D13	4750	2	0.995	4.726	9.5	└─┐ 平均長
A 30	D13	1090	3	0.995	1.085	3.3	└─┐ 平均長
A 31	D13	5740	3	0.995	5.711	17.1	└─┐
A 32	D13	7570	4	0.995	7.532	30.1	└─┐ 平均長
A 33	D13	4750	2	0.995	4.726	9.5	└─┐ 平均長
A 34	D13	1900	2	0.995	1.891	3.8	└─┐
A 35	D13	1500	2	0.995	1.493	3.0	└─┐
A 36	D16	3990	14	1.56	6.224	87.1	└─┐
A 37	D16	4000	1	1.56	6.240	6.2	└─┐
A 38	D13	3410	14	0.995	3.393	47.5	└─┐
A 39	D13	2400	8	0.995	2.388	19.1	└─┐
A 40	D13	570	12	0.995	0.567	6.8	└─┐
A 41	D13	4110	5	0.995	4.089	20.4	└─┐
A 42	D13	4000	10	0.995	3.980	39.8	└─┐ 平均長
A 43	D13	3430	10	0.995	3.413	34.1	└─┐ 平均長
A 44	D13	7400	1	0.995	7.363	7.4	└─┐
A 45	D13	3320	1	0.995	3.303	3.3	└─┐
						1701.0	kg
K 1	D13	2660	46	0.995	2.647	121.8	└─┐
K 2	D13	750	62	0.995	0.746	46.3	└─┐ 平均長
K 3	D13	1150	43	0.995	1.144	49.2	└─┐ 平均長
K 4	D13	720	24	0.995	0.716	17.2	└─┐ 平均長
						234.5	kg
合 計		D16 (SD295)		461.1	kg		
		D13 (SD295)		1474.4	kg		
総質量				1935.5	kg		

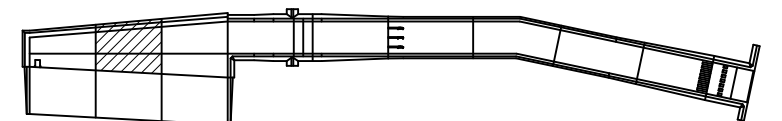
事業名	農村地域防災減災事業		
工事名	岩坪ため池改修工事（その1）		
実施年度	令和8年度～令和9年度		
施行位置	東伯郡北栄町西高尾		
図面の名称	洪水吐配筋図 3/40		
図面番号	1 4	縮 尺	図示

洪水吐配筋図 4/40

側水路部 2 S=1:50

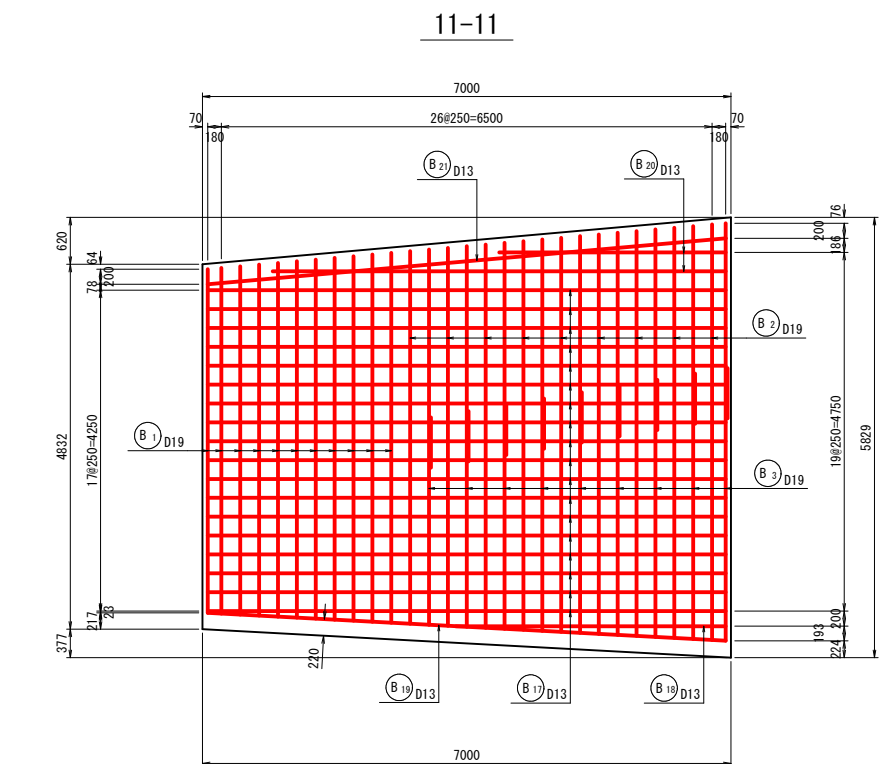
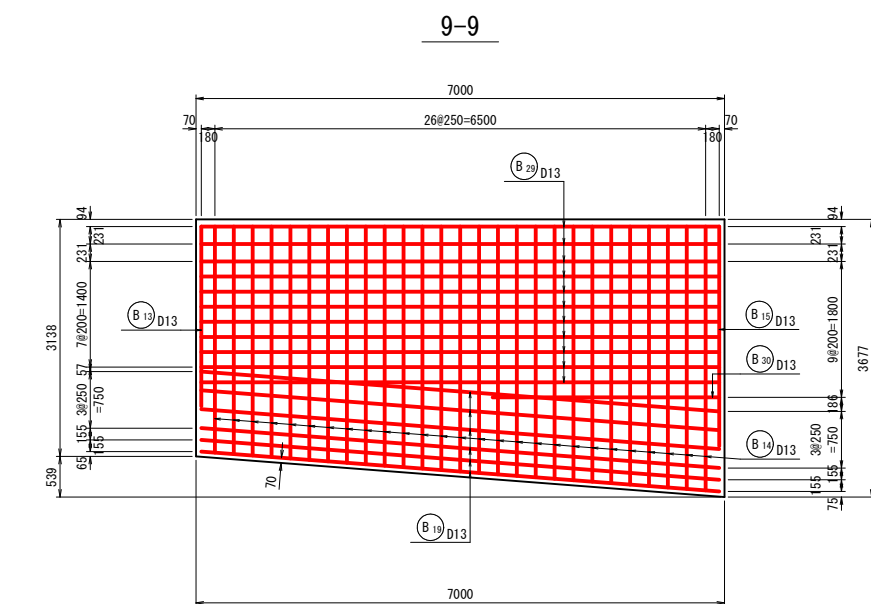
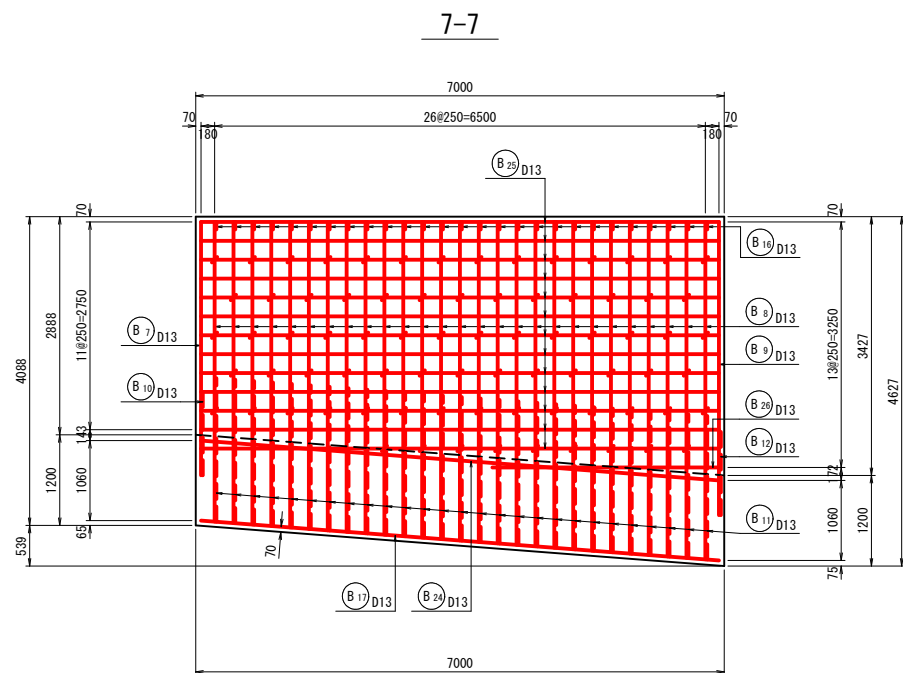
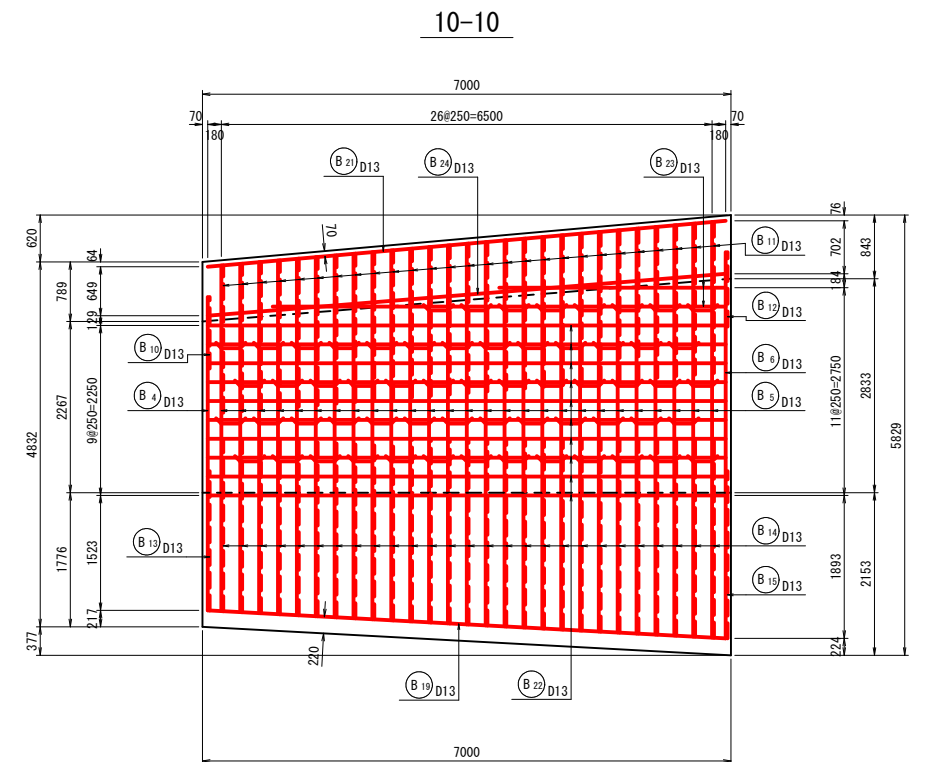
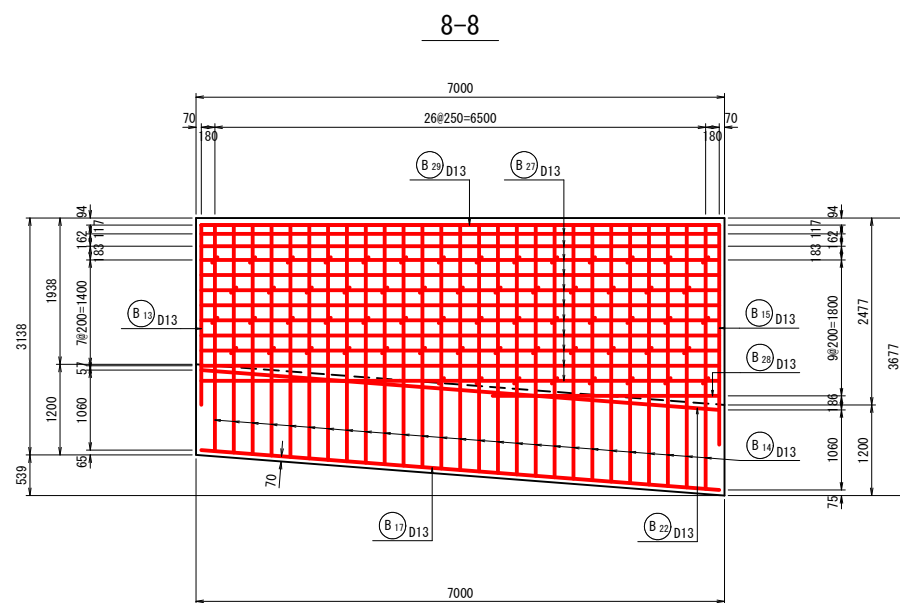
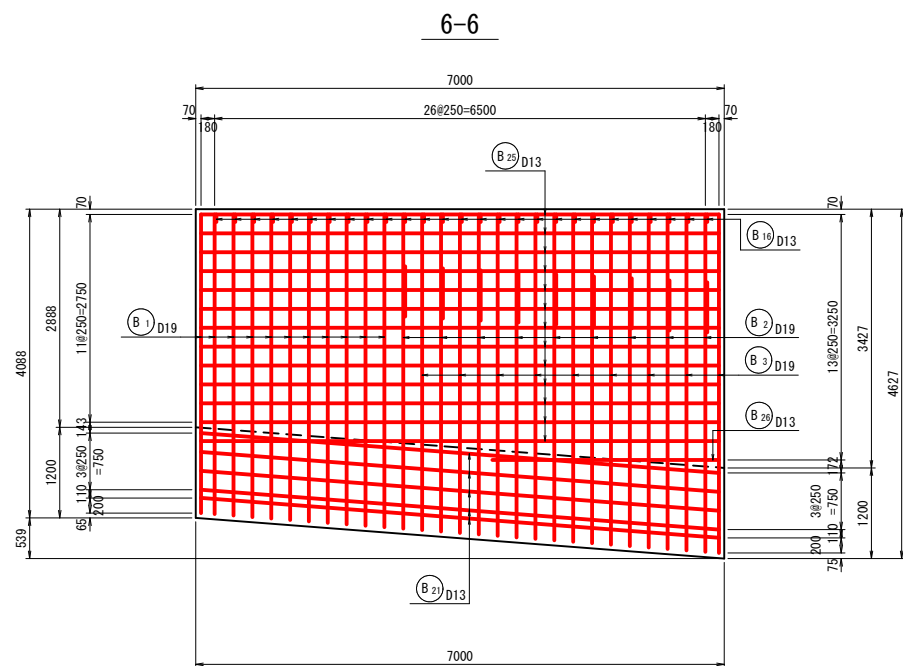


位置図

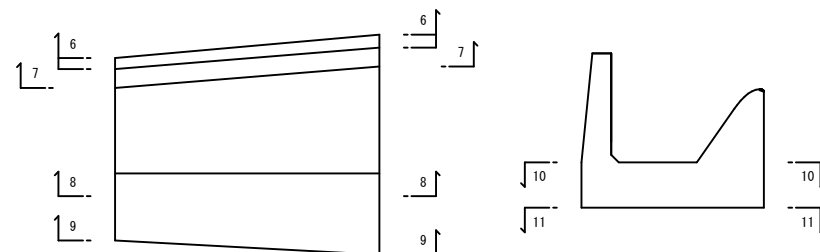


事業名	農村地域防災減災事業		
工事名	岩坪ため池改修工事（その1）		
実施年度	令和8年度～令和9年度		
施行位置	東伯郡北栄町西高尾		
図面の名称	洪水吐配筋図 4/40		
図面番号	15	縮尺	図示

洪水吐配筋図 5/40
側水路部 2 S=1:50

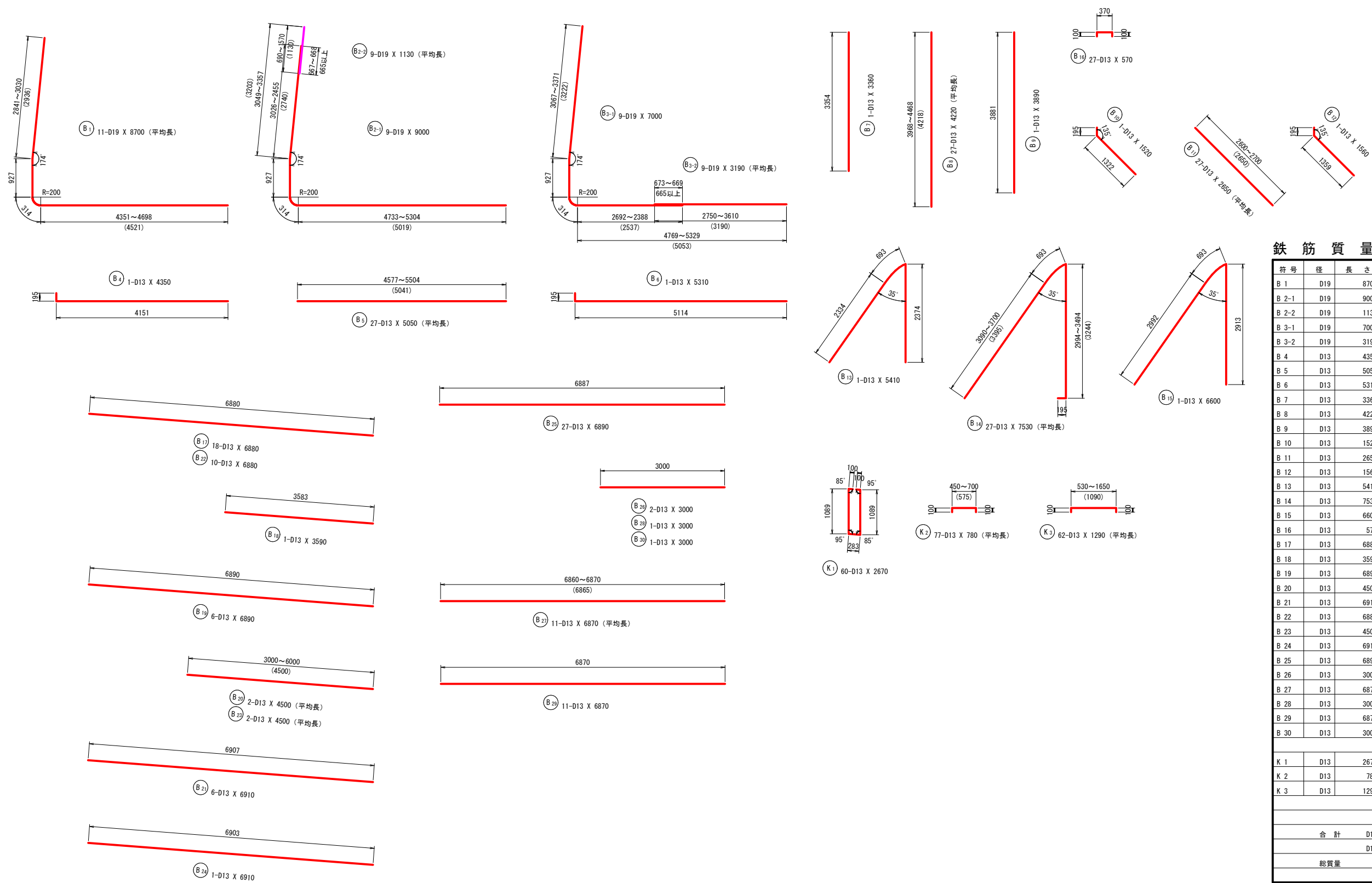


位置図



事業名	農村地域防災減災事業		
工事名	岩坪ため池改修工事（その1）		
実施年度	令和8年度～令和9年度		
施行位置	東伯郡北栄町西高尾		
図面の名称	洪水吐配筋図 5/40		
図面番号	16	縮尺	図示

洪水吐配筋図 6/40
側水路部 2 S=1:50



鉄筋質量表

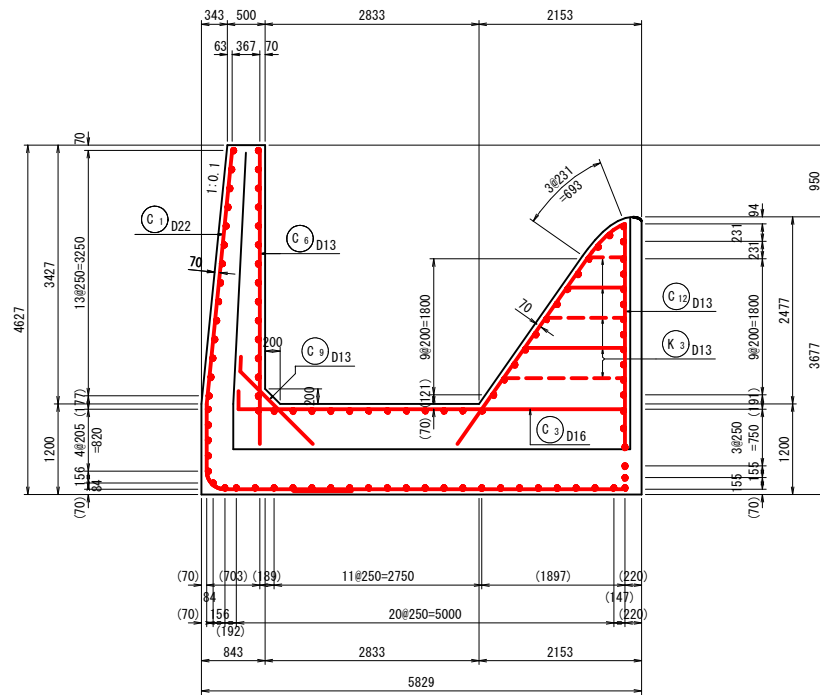
符号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	摘要
B 1	D19	8700	11	2.25	19.575	215.3	└─ 平均長
B 2-1	D19	9000	9	2.25	20.250	182.3	└─
B 2-2	D19	1130	9	2.25	2.543	22.9	/─ 平均長
B 3-1	D19	7000	9	2.25	15.750	141.8	└─
B 3-2	D19	3190	9	2.25	7.178	64.6	─ 平均長
B 4	D13	4350	1	0.995	4.328	4.3	└─
B 5	D13	5050	27	0.995	5.025	135.7	─ 平均長
B 6	D13	5310	1	0.995	5.283	5.3	└─
B 7	D13	3360	1	0.995	3.343	3.3	└─
B 8	D13	4220	27	0.995	4.199	113.4	└─ 平均長
B 9	D13	3890	1	0.995	3.871	3.9	└─
B 10	D13	1520	1	0.995	1.512	1.5	└─
B 11	D13	2650	27	0.995	2.637	71.2	└─ 平均長
B 12	D13	1560	1	0.995	1.552	1.6	└─
B 13	D13	5410	1	0.995	5.383	5.4	└─
B 14	D13	7530	27	0.995	7.492	202.3	└─ 平均長
B 15	D13	6600	1	0.995	6.567	6.6	└─
B 16	D13	570	27	0.995	0.567	15.3	└─
B 17	D13	6880	18	0.995	6.846	123.2	└─
B 18	D13	3590	1	0.995	3.572	3.6	└─
B 19	D13	6890	6	0.995	6.856	41.1	└─
B 20	D13	4500	2	0.995	4.478	9.0	└─ 平均長
B 21	D13	6910	6	0.995	6.875	41.3	└─
B 22	D13	6880	10	0.995	6.846	68.5	└─
B 23	D13	4500	2	0.995	4.478	9.0	└─ 平均長
B 24	D13	6910	1	0.995	6.875	6.9	└─
B 25	D13	6890	27	0.995	6.856	185.1	└─
B 26	D13	3000	2	0.995	2.985	6.0	└─
B 27	D13	6870	11	0.995	6.836	75.2	└─ 平均長
B 28	D13	3000	1	0.995	2.985	3.0	└─
B 29	D13	6870	11	0.995	6.836	75.2	└─
B 30	D13	3000	1	0.995	2.985	3.0	└─
						1846.8	kg
K 1	D13	2670	60	0.995	2.657	159.4	└─
K 2	D13	780	77	0.995	0.776	59.8	└─ 平均長
K 3	D13	1290	62	0.995	1.284	79.6	└─ 平均長
						298.8	kg
合 計		D19 (SD345)		626.9	kg		
		D13 (SD295)		1518.7	kg		
総質量				2145.6	kg		

事業名	農村地域防災減災事業		
工事名	岩坪ため池改修工事（その1）		
実施年度	令和8年度～令和9年度		
施行位置	東伯郡北栄町西高尾		
図面の名称	洪水吐配筋図 6/40		
図面番号	17	縮尺	図示

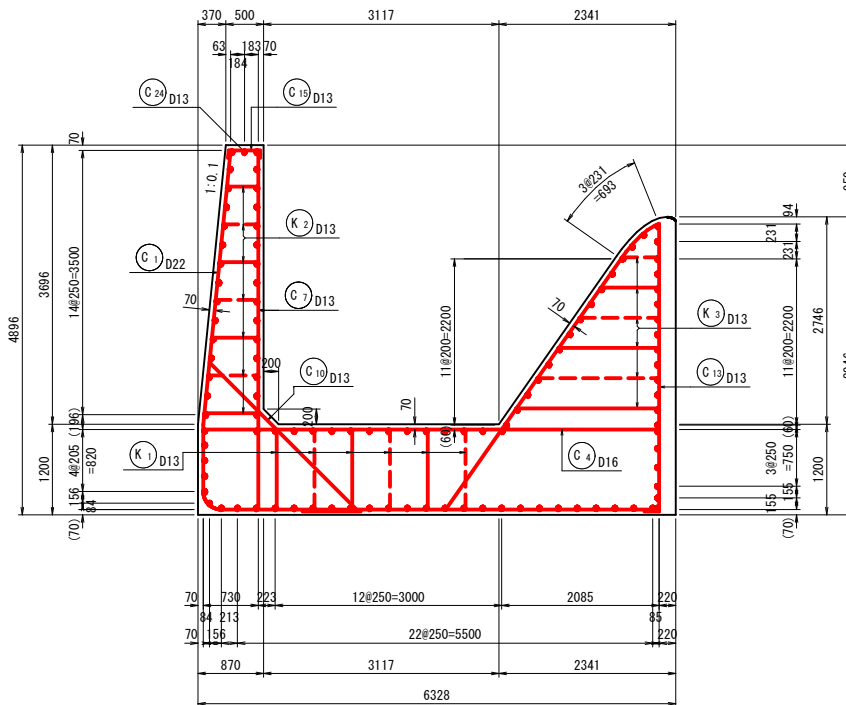
洪水吐配筋図 7/40

側水路部 3 S=1:50

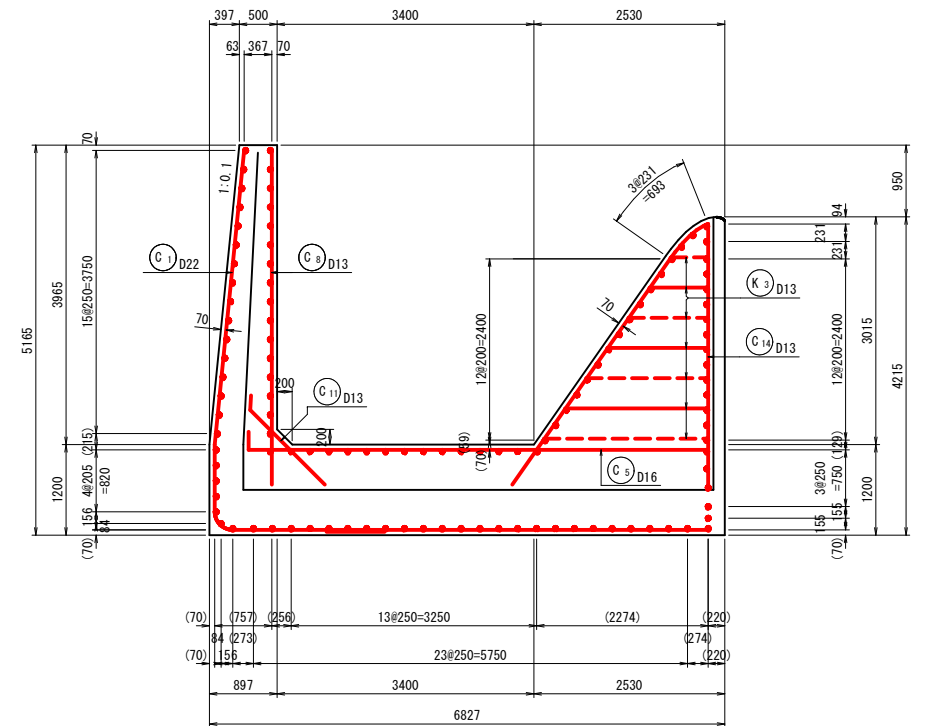
1-1



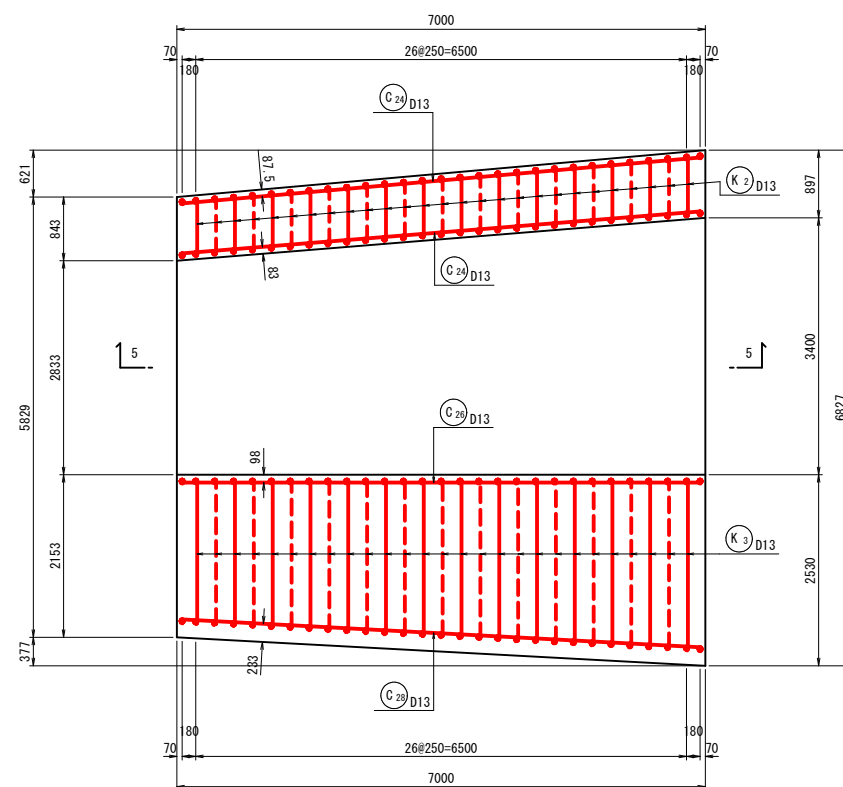
2-2



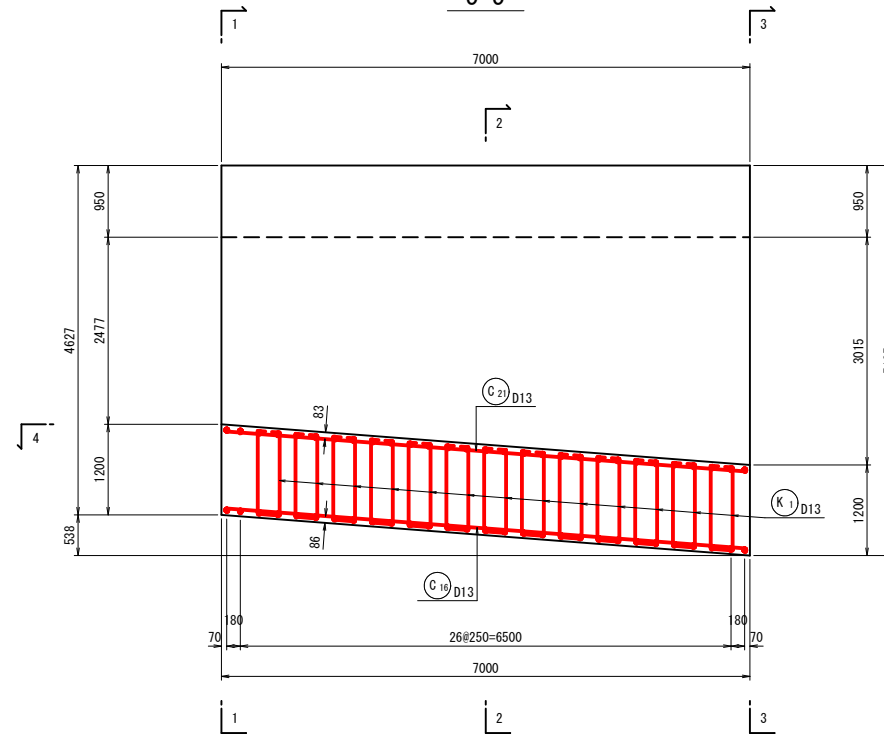
3-3



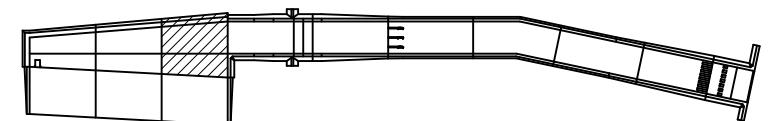
4-4



5-5



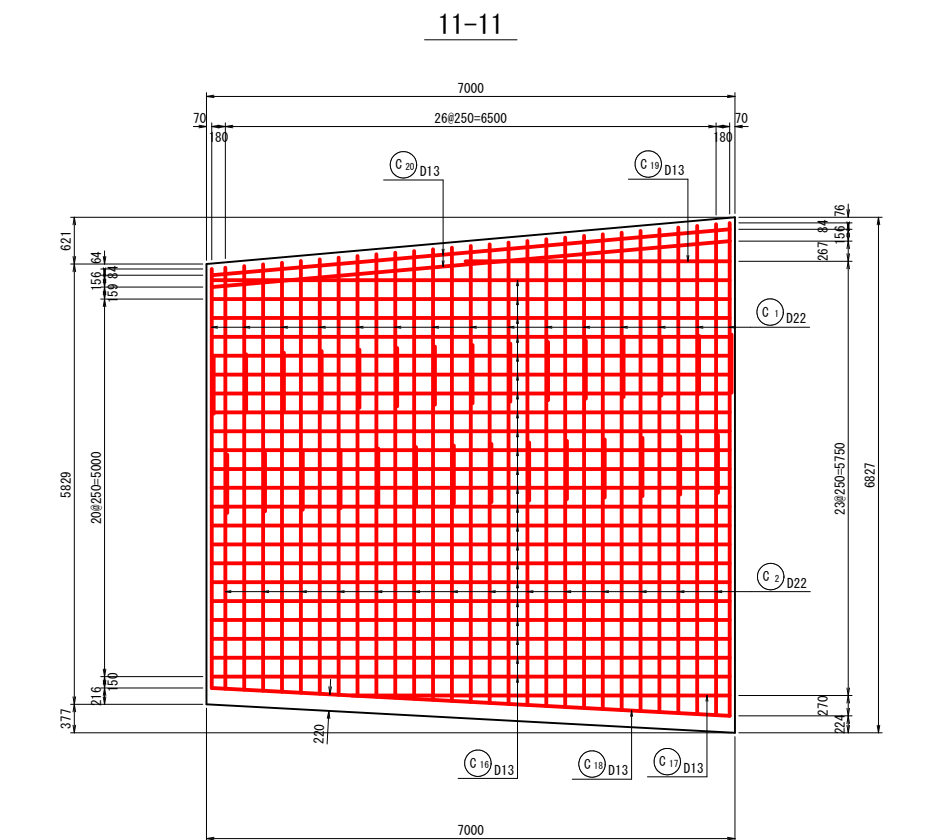
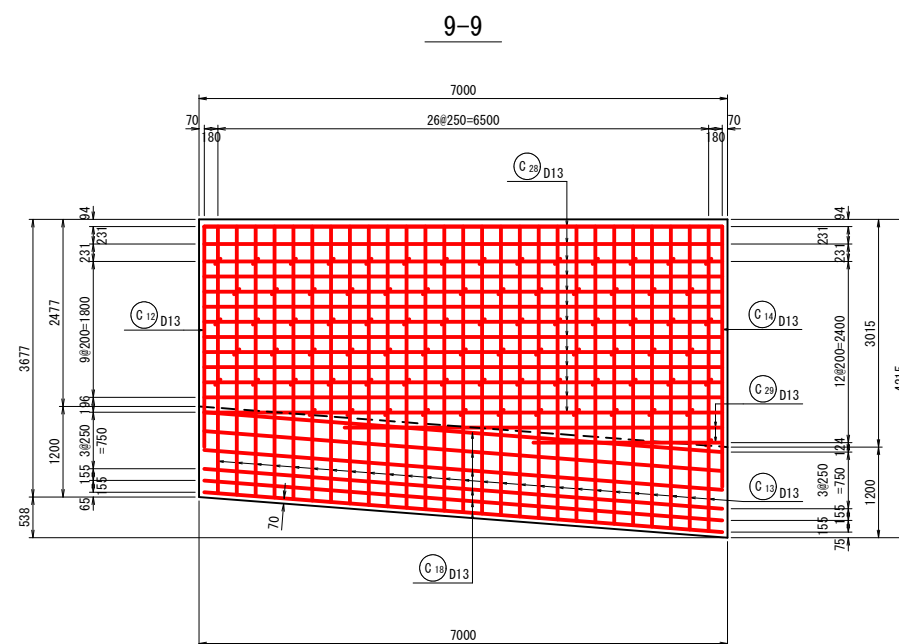
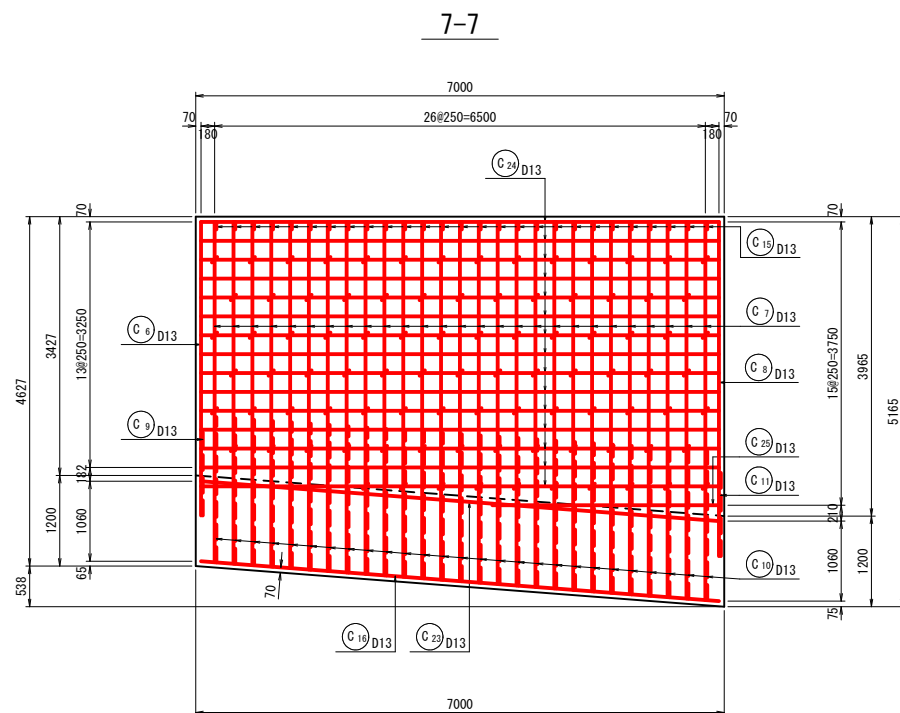
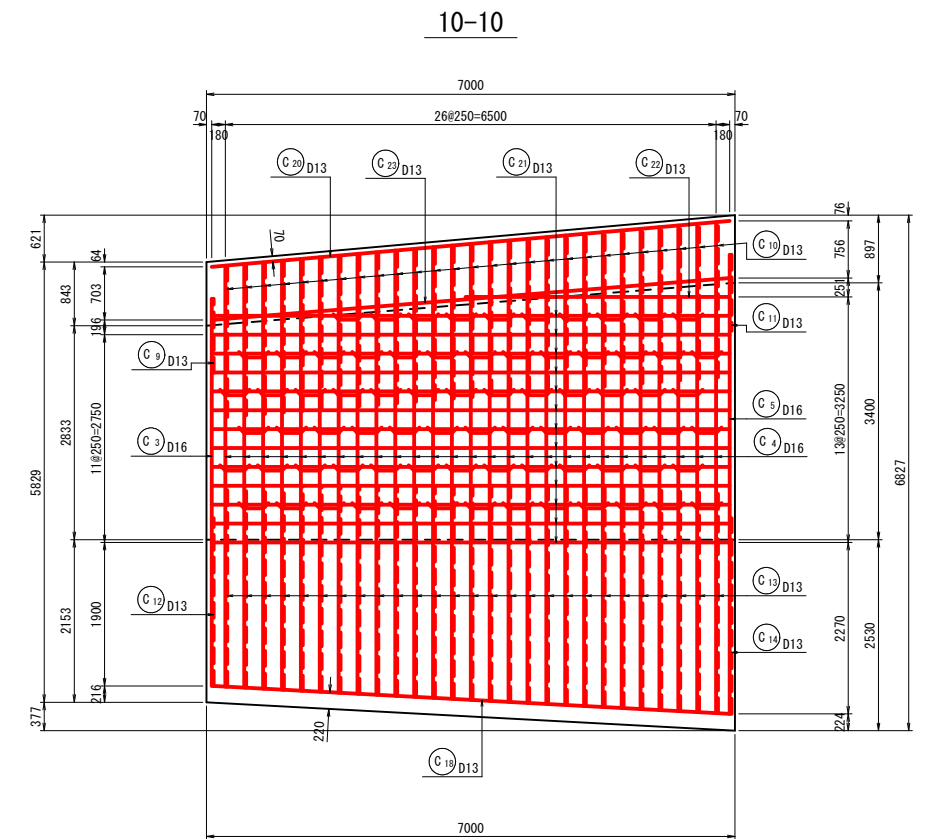
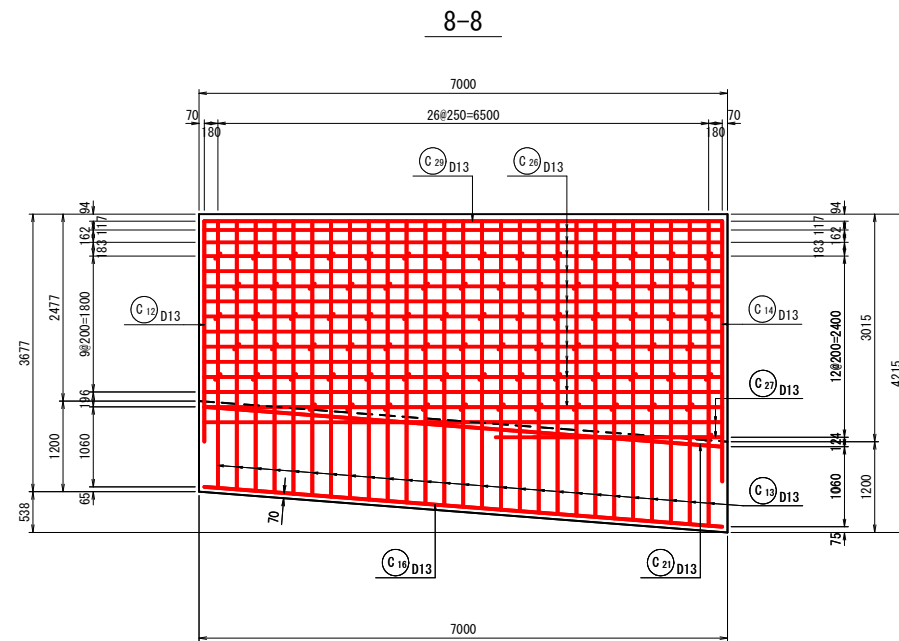
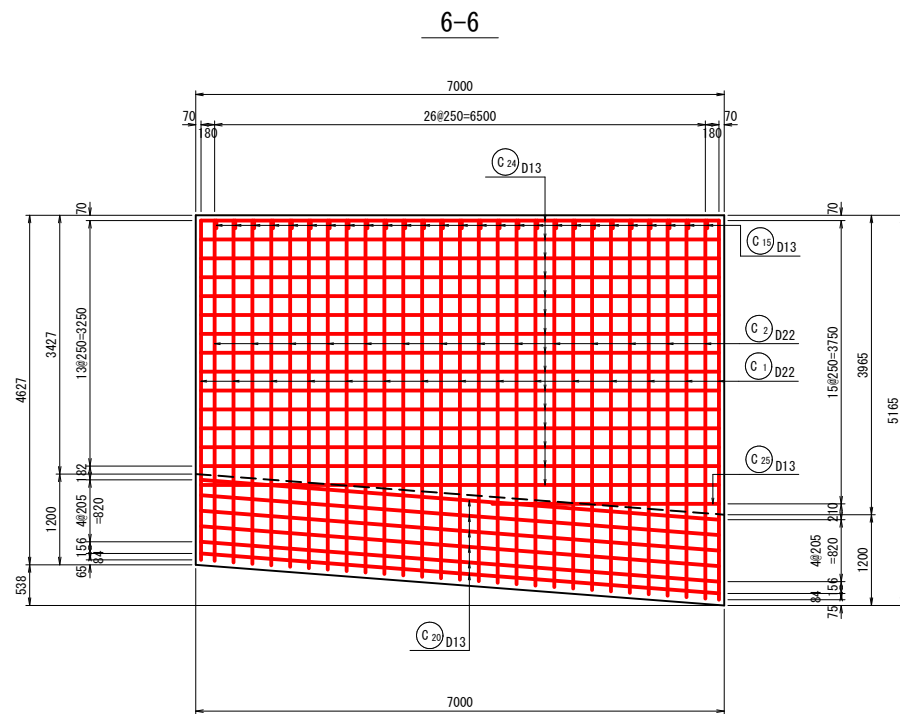
位置図



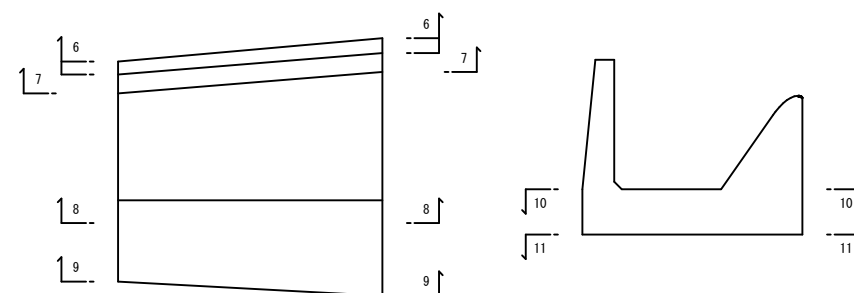
事業名	農村地域防災減災事業		
工事名	岩坪ため池改修工事（その1）		
実施年度	令和8年度～令和9年度		
施行位置	東伯郡北栄町西高尾		
図面の名称	洪水吐配筋図 7/40		
図面番号	18	縮尺	図示

洪水吐配筋図 8/40

側水路部 3 S=1:50

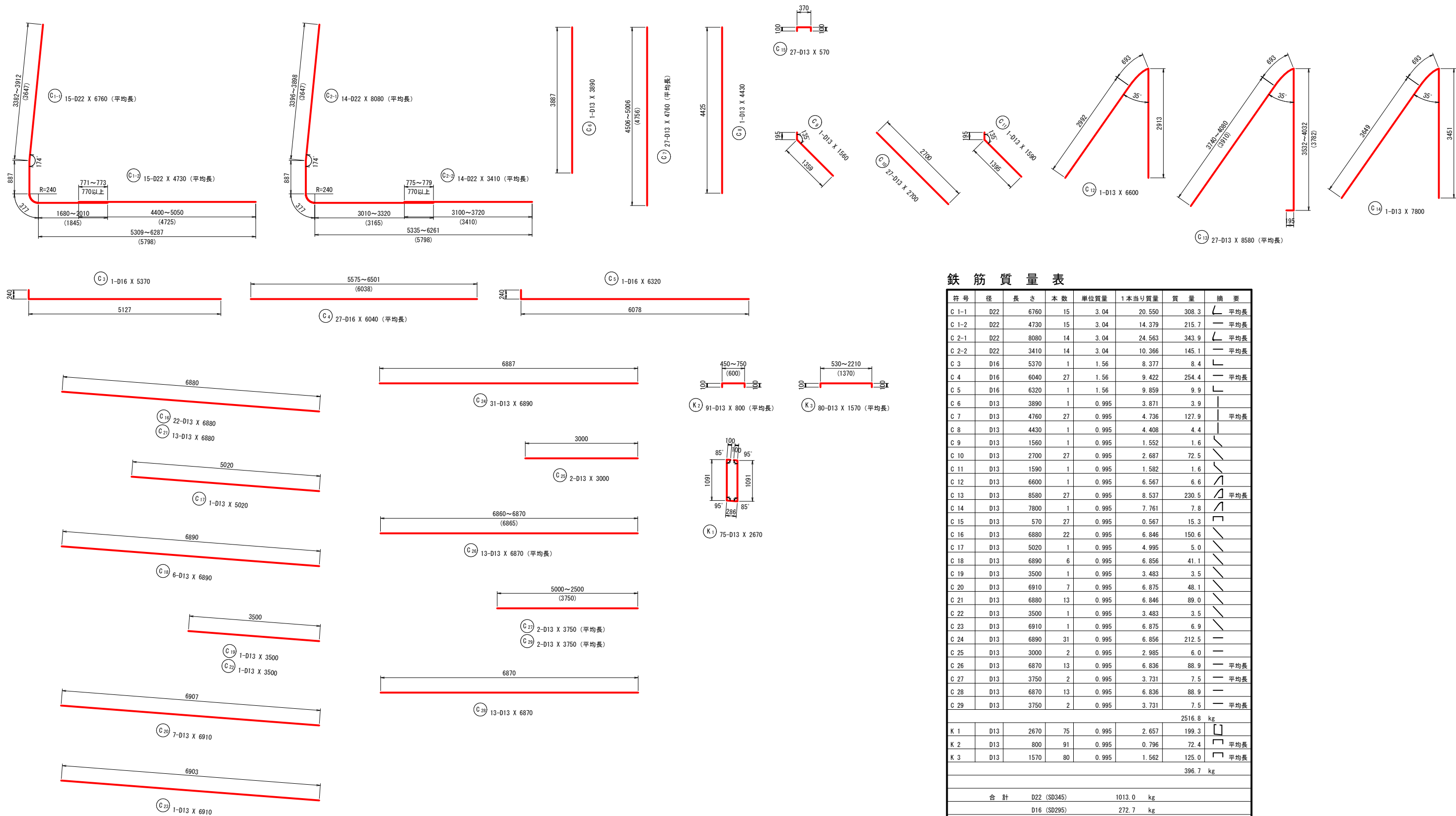


位置図



事業名	農村地域防災減災事業		
工事名	岩坪ため池改修工事（その１）		
実施年度	令和８年度～令和９年度		
施行位置	東伯郡北栄町西高尾		
図面の名称	洪水吐配筋図 8/40		
図面番号	19	縮尺	図示

洪水吐配筋図 9/40
側水路部 3 S=1:50

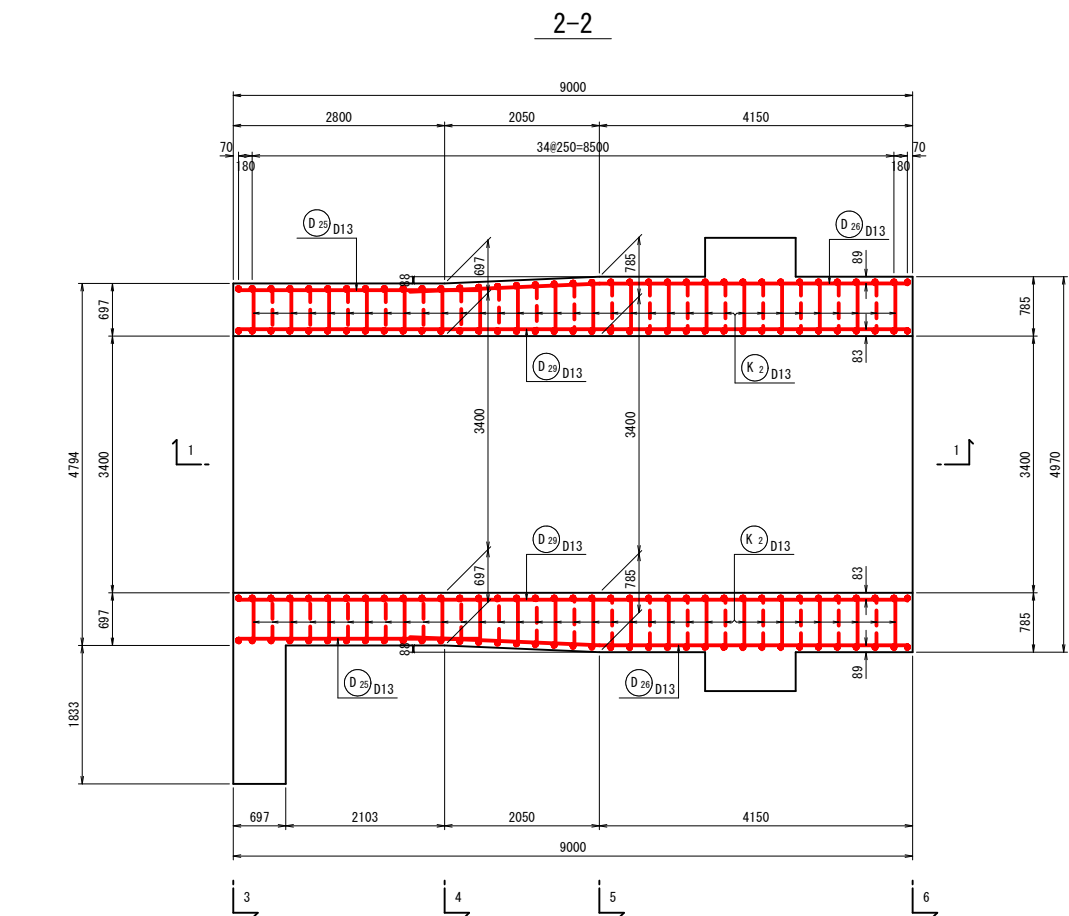


鉄筋質量表

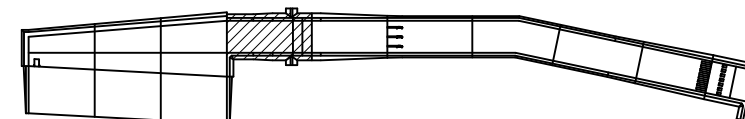
符号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	摘要
C 1-1	D22	6760	15	3.04	20.550	308.3	平均長
C 1-2	D22	4730	15	3.04	14.379	215.7	平均長
C 2-1	D22	8080	14	3.04	24.563	343.9	平均長
C 2-2	D22	3410	14	3.04	10.366	145.1	平均長
C 3	D16	5370	1	1.56	8.377	8.4	
C 4	D16	6040	27	1.56	9.422	254.4	平均長
C 5	D16	6320	1	1.56	9.859	9.9	
C 6	D13	3890	1	0.995	3.871	3.9	
C 7	D13	4760	27	0.995	4.736	127.9	平均長
C 8	D13	4430	1	0.995	4.408	4.4	
C 9	D13	1560	1	0.995	1.552	1.6	
C 10	D13	2700	27	0.995	2.687	72.5	
C 11	D13	1590	1	0.995	1.582	1.6	
C 12	D13	6600	1	0.995	6.567	6.6	
C 13	D13	8580	27	0.995	8.537	230.5	平均長
C 14	D13	7800	1	0.995	7.761	7.8	
C 15	D13	570	27	0.995	0.567	15.3	
C 16	D13	6880	22	0.995	6.846	150.6	
C 17	D13	5020	1	0.995	4.995	5.0	
C 18	D13	6890	6	0.995	6.856	41.1	
C 19	D13	3500	1	0.995	3.483	3.5	
C 20	D13	6910	7	0.995	6.875	48.1	
C 21	D13	6880	13	0.995	6.846	89.0	
C 22	D13	3500	1	0.995	3.483	3.5	
C 23	D13	6910	1	0.995	6.875	6.9	
C 24	D13	6890	31	0.995	6.856	212.5	
C 25	D13	3000	2	0.995	2.985	6.0	
C 26	D13	6870	13	0.995	6.836	88.9	平均長
C 27	D13	3750	2	0.995	3.731	7.5	平均長
C 28	D13	6870	13	0.995	6.836	88.9	
C 29	D13	3750	2	0.995	3.731	7.5	平均長
						2516.8	kg
K 1	D13	2670	75	0.995	2.657	199.3	
K 2	D13	800	91	0.995	0.796	72.4	平均長
K 3	D13	1570	80	0.995	1.562	125.0	平均長
						396.7	kg
合計		D22 (SD345)		1013.0	kg		
		D16 (SD295)		272.7	kg		
		D13 (SD295)		1627.8	kg		
総質量				2913.5	kg		

事業名	農村地域防災減災事業		
工事名	岩坪ため池改修工事（その1）		
実施年度	令和8年度～令和9年度		
施行位置	東伯郡北栄町西高尾		
図面の名称	洪水吐配筋図 9/40		
図面番号	20	縮尺	図示

緩勾配水路部 1 S=1:50



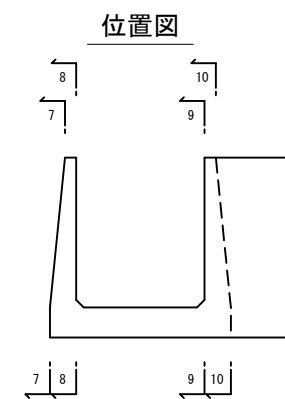
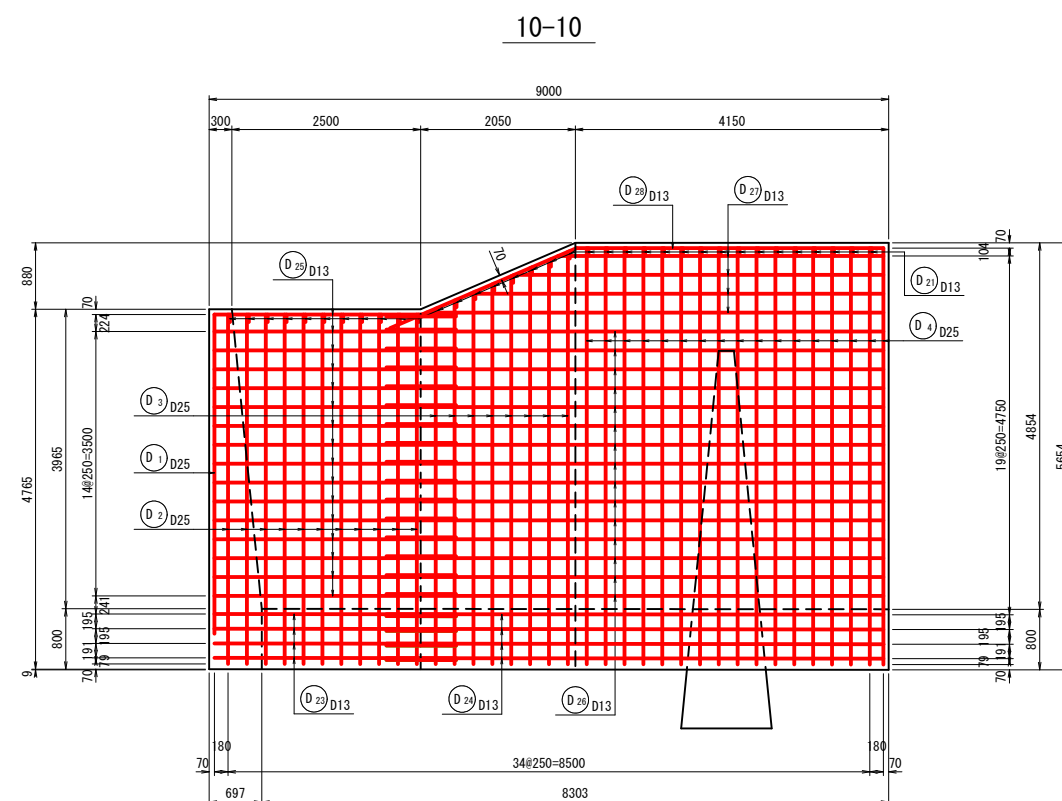
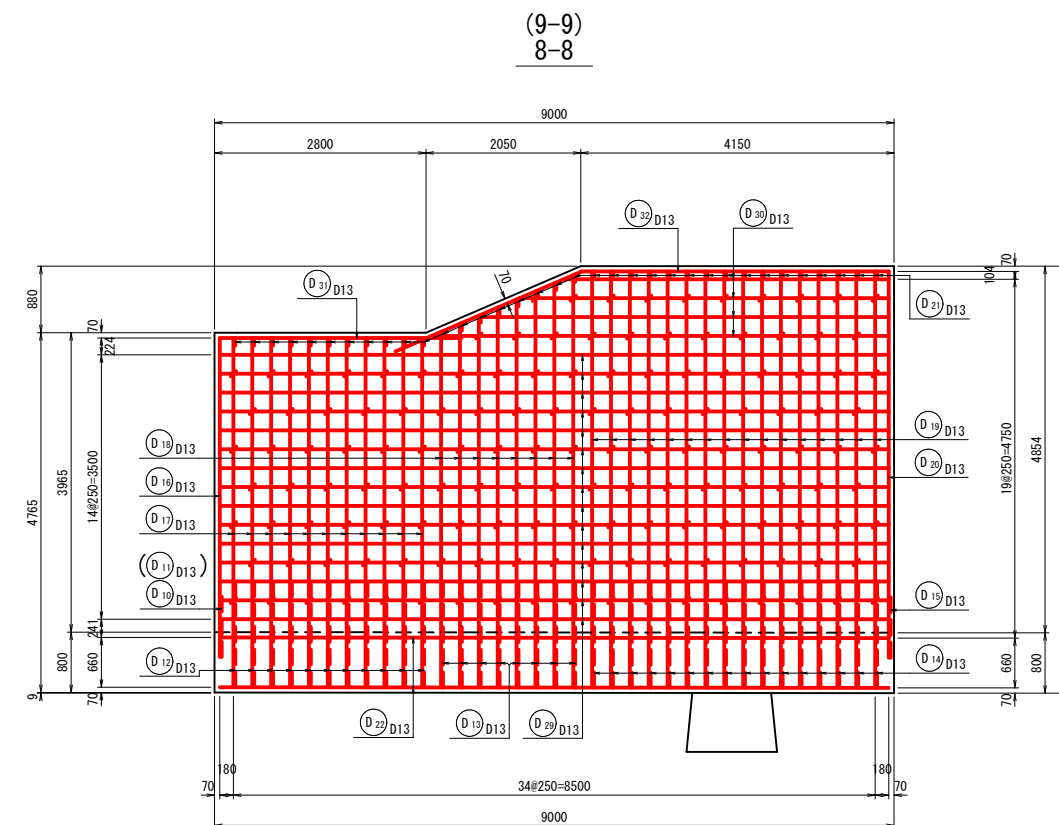
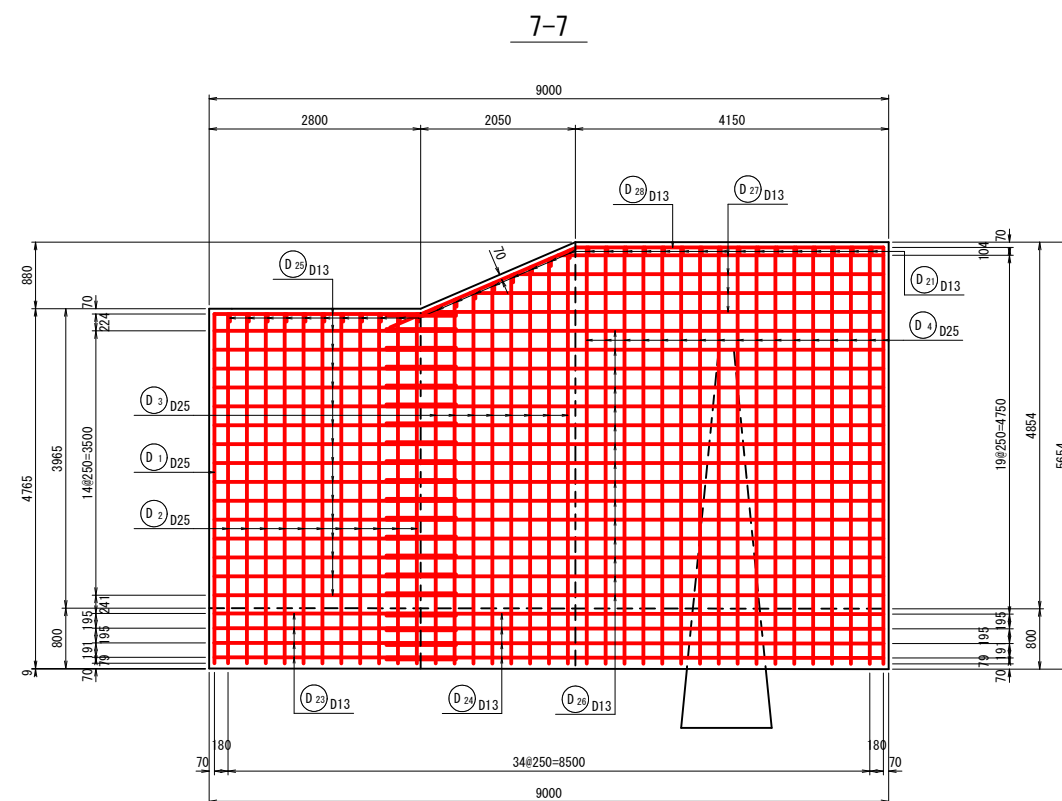
位置図



事業名	農村地域防災減災事業		
工事名	岩坪ため池改修工事（その１）		
実施年度	令和８年度～令和９年度		
施行位置	東伯郡北栄町西高尾		
図面の 名称	洪水吐配筋図 10/40		
図面番号	21	縮尺	図示

洪水吐配筋図 11/40

緩勾配水路部 1 S=1:50

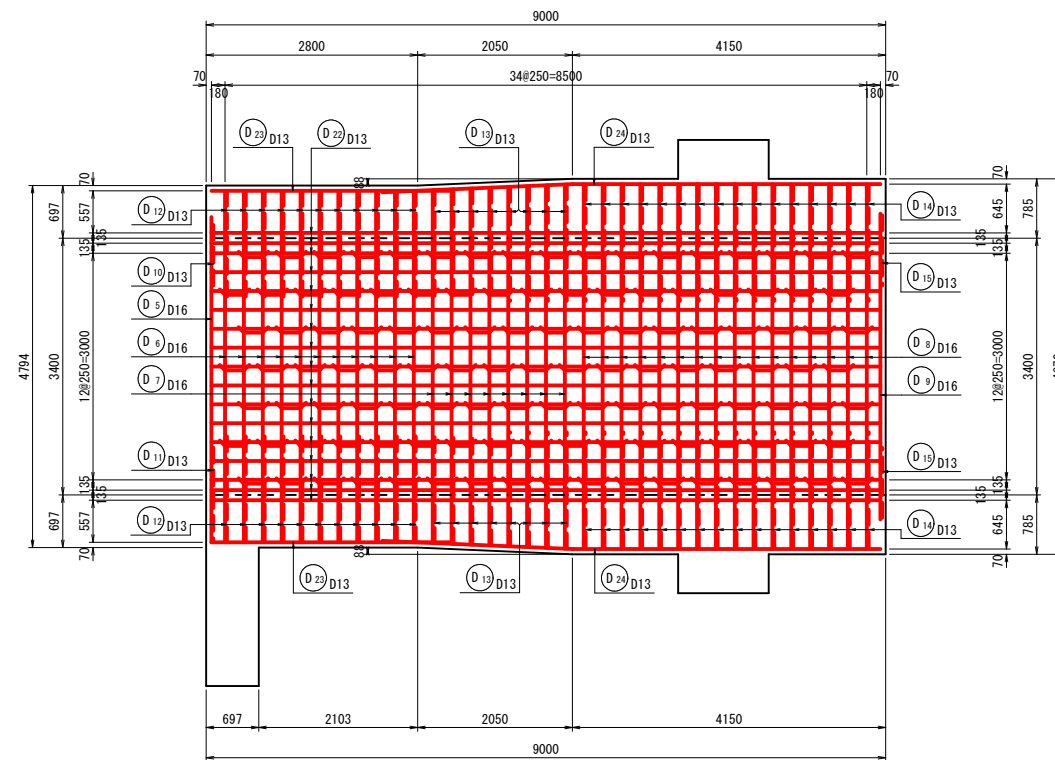


事業名	農村地域防災減災事業		
工事名	岩坪ため池改修工事（その１）		
実施年度	令和８年度～令和９年度		
施行位置	東伯郡北栄町西高尾		
図面の名称	洪水吐配筋図 11/40		
図面番号	22	縮尺	図示

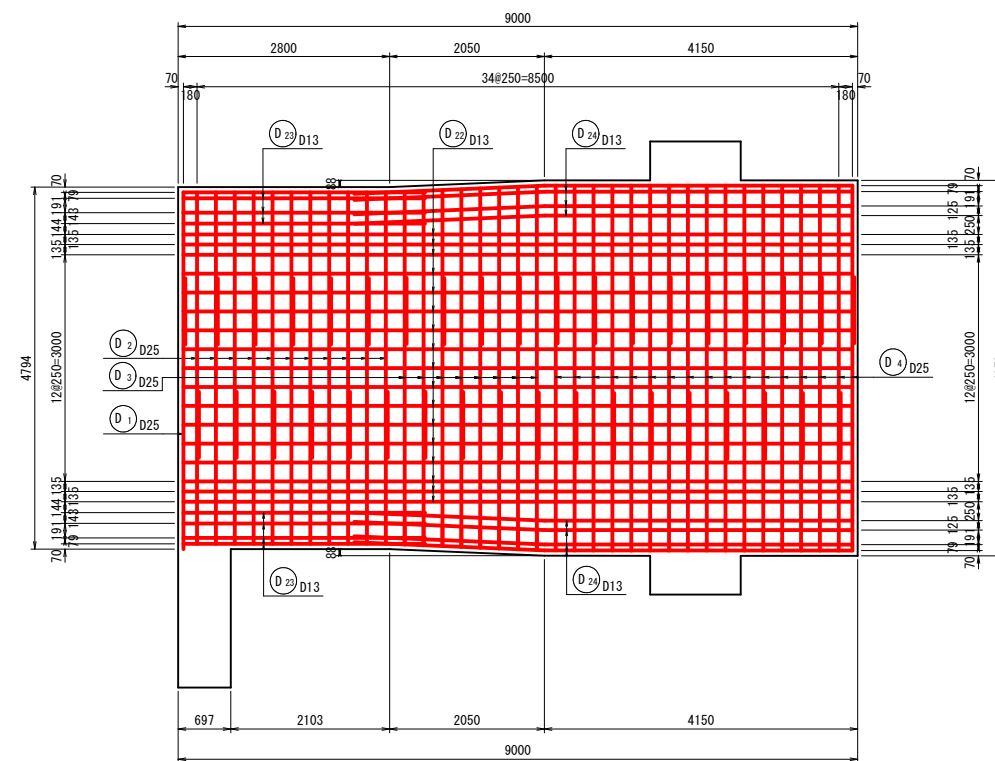
洪水吐配筋図 12/40

緩勾配水路部 1 S=1:50

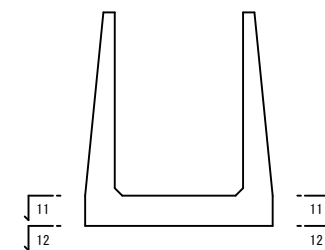
11-11



12-12



位置図



事業名	農村地域防災減災事業		
工事名	岩坪ため池改修工事（その１）		
実施年度	令和８年度～令和９年度		
施行位置	東伯郡北栄町西高尾		
図面の名称	洪水吐配筋図 12/40		
図面番号	23	縮尺	図示

緩勾配水路部 1 S=1:50



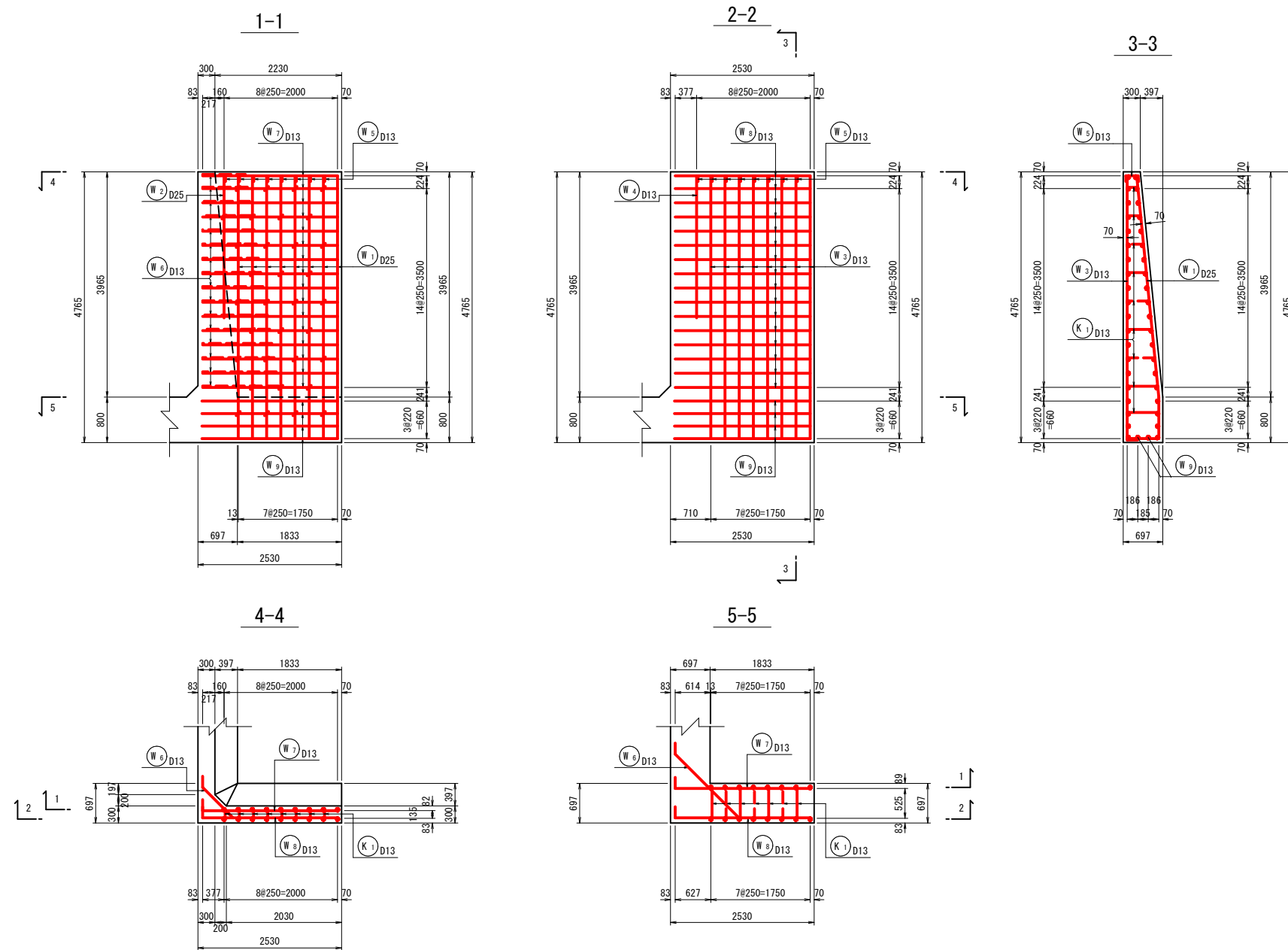
							4309.6 kg
K 1	D13	1880	119	0.995	1.871	222.6	☐
K 2	D13	640	288	0.995	0.637	183.5	☐ 平均長

406.1 kg

合 計	D25 (SD345)	2374. 7	kg
	D16 (SD295)	273. 5	kg
	D13 (SD295)	2067. 5	kg
總質量		4715. 7	kg

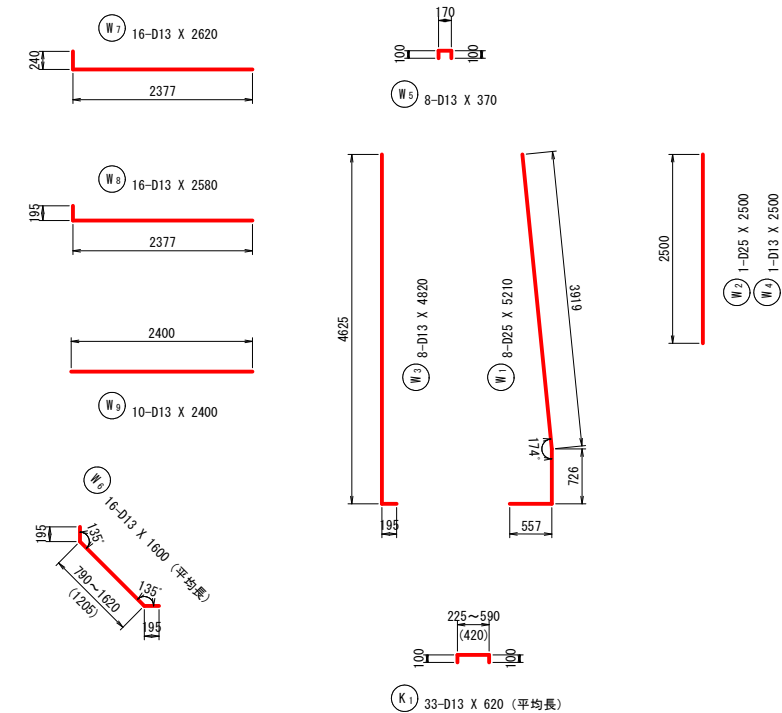
事業名	農村地域防災減災事業		
工事名	岩坪ため池改修工事（その１）		
実施年度	令和８年度～令和９年度		
施行位置	東伯郡北米町西高尾		
図面の名称	洪水吐配筋図 13/40		
図面番号	24	縮尺	図示

洪水吐配筋図 14/40
緩勾配水路部 1 S=1:50
(翼壁)

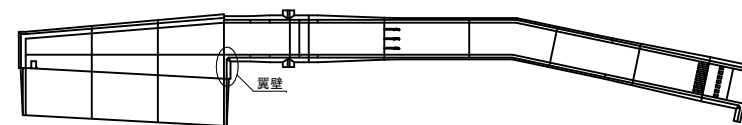


鉄筋質量表

符号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	摘要
W 1	D25	5210	8	3.98	20.736	165.9	
W 2	D25	2500	1	3.98	9.950	10.0	
W 3	D13	4820	8	0.995	4.796	38.4	
W 4	D13	2500	1	0.995	2.488	2.5	
W 5	D13	370	8	0.995	0.368	2.9	
W 6	D13	1600	16	0.995	1.592	25.5	平均長
W 7	D13	2620	16	0.995	2.607	41.7	
W 8	D13	2580	16	0.995	2.567	41.1	
W 9	D13	2400	10	0.995	2.388	23.9	
						351.9	kg
K 1	D13	620	33	0.995	0.617	20.4	平均長
						20.4	kg
合計				D25 (SD345)		175.9	kg
				D13 (SD295)		196.4	kg
総質量						372.3	kg



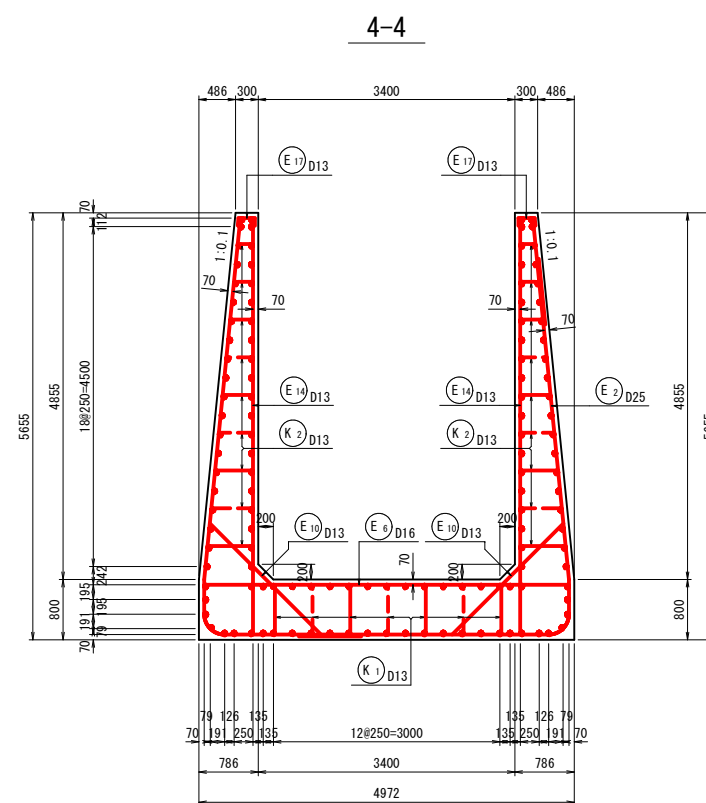
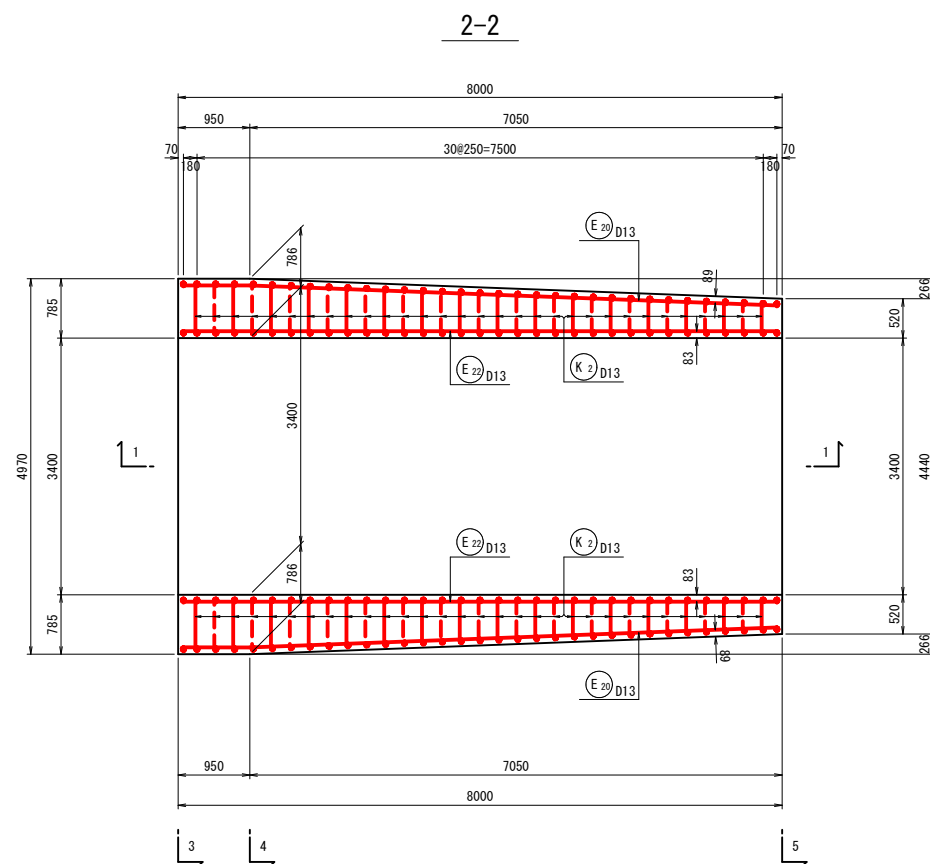
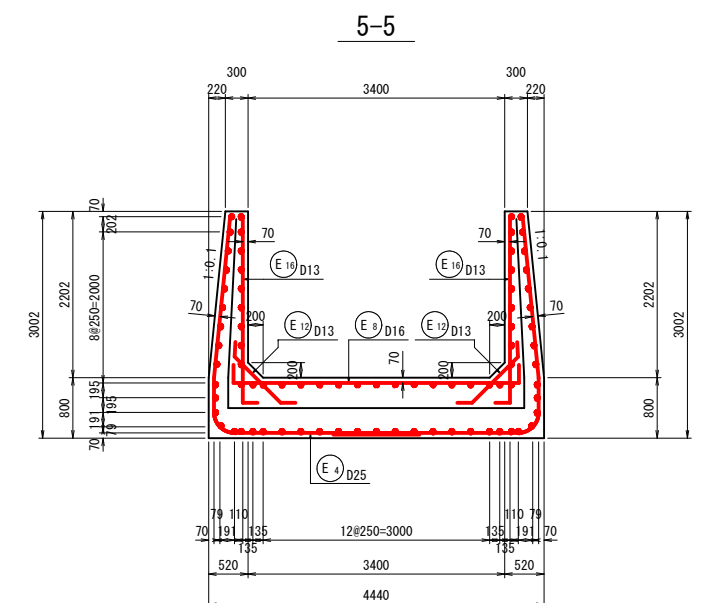
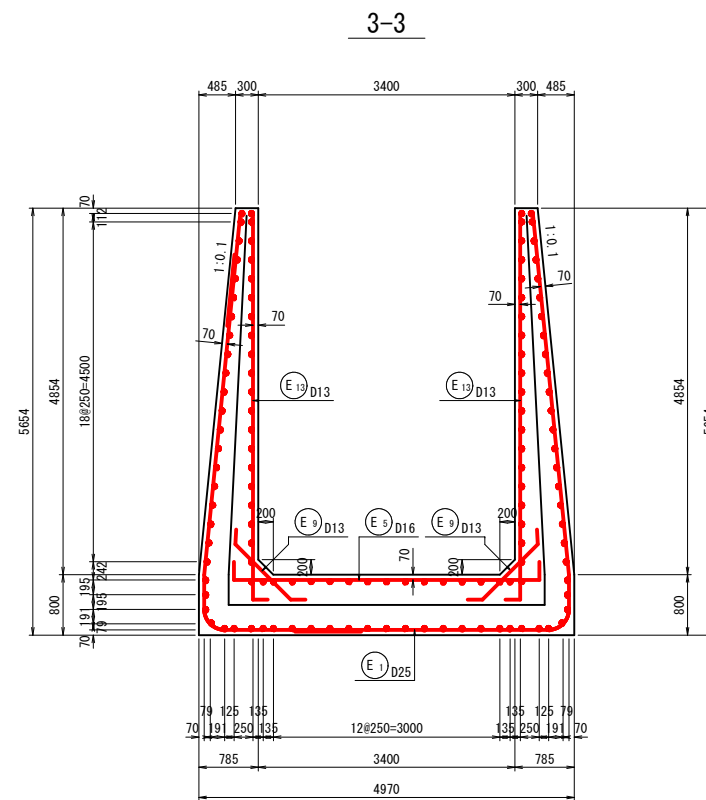
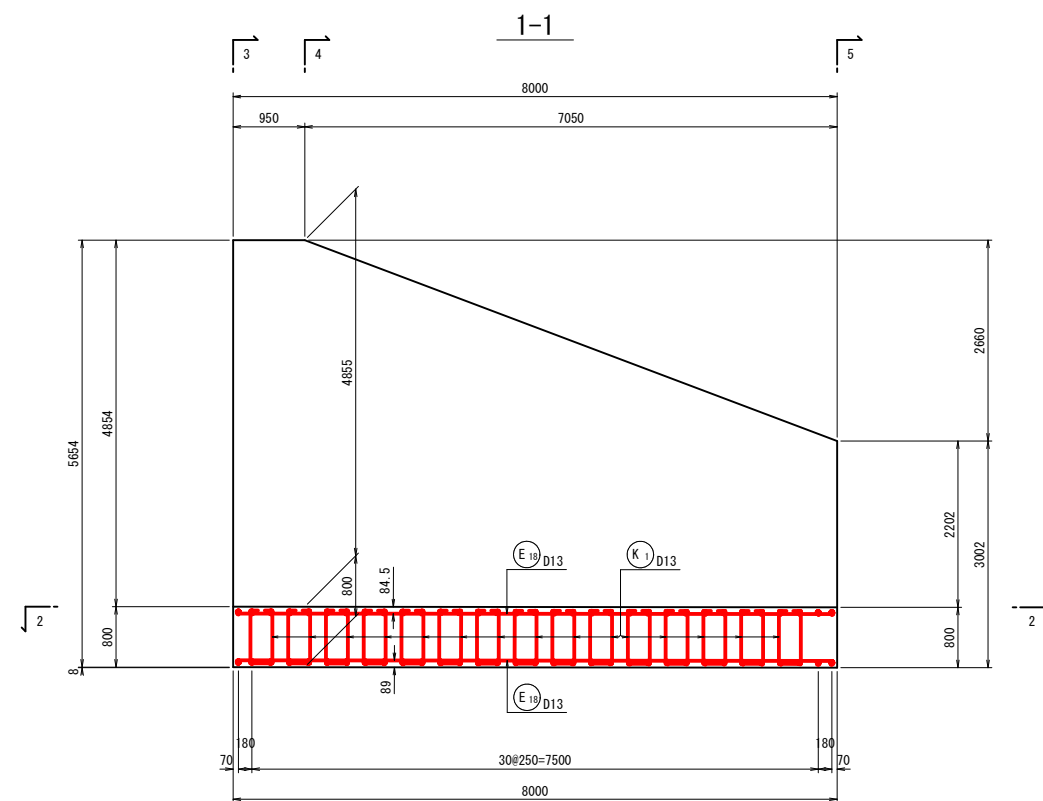
位置図



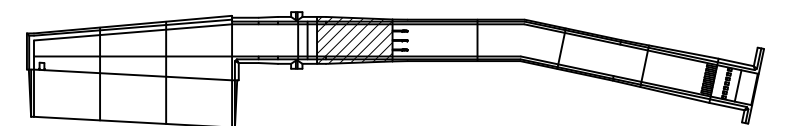
事業名	農村地域防災減災事業		
工事名	岩坪ため池改修工事（その1）		
実施年度	令和8年度～令和9年度		
施行位置	東伯郡北栄町西高尾		
図面の名称	洪水吐配筋図 14/40		
図面番号	25	縮尺	図示

洪水吐配筋図 16/40

緩勾配水路部 2 S=1:50



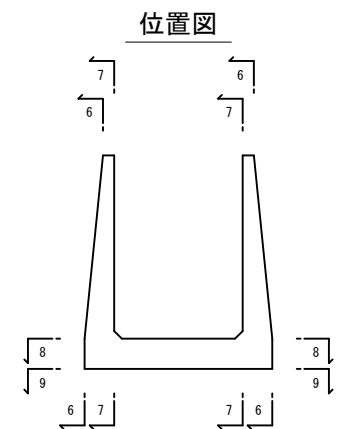
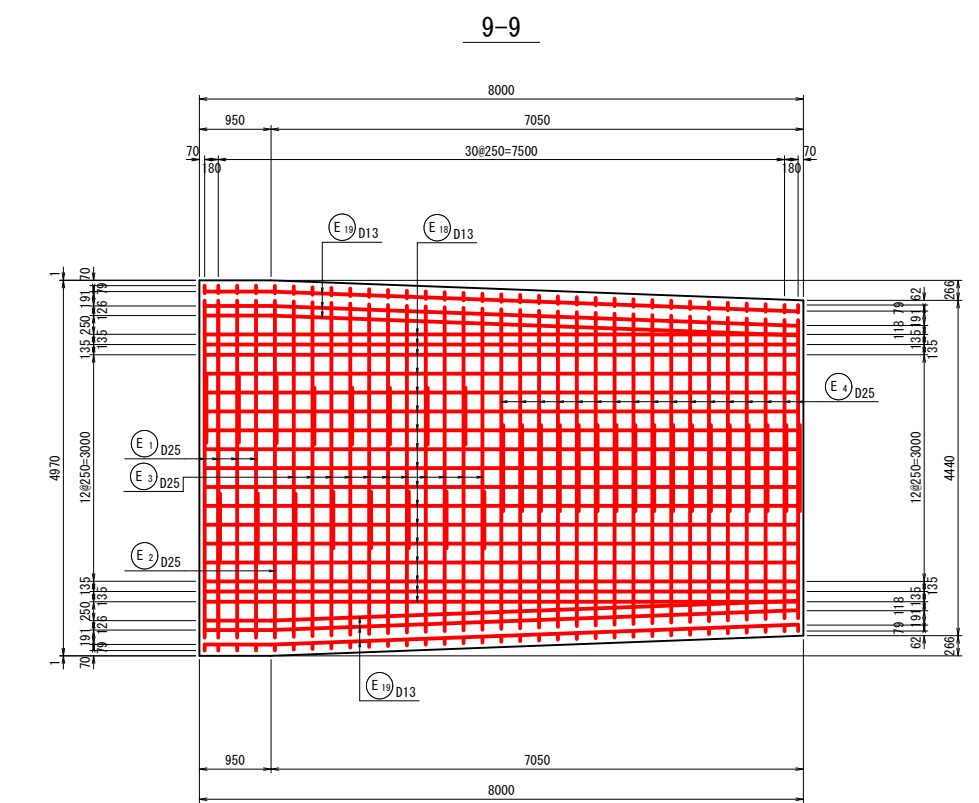
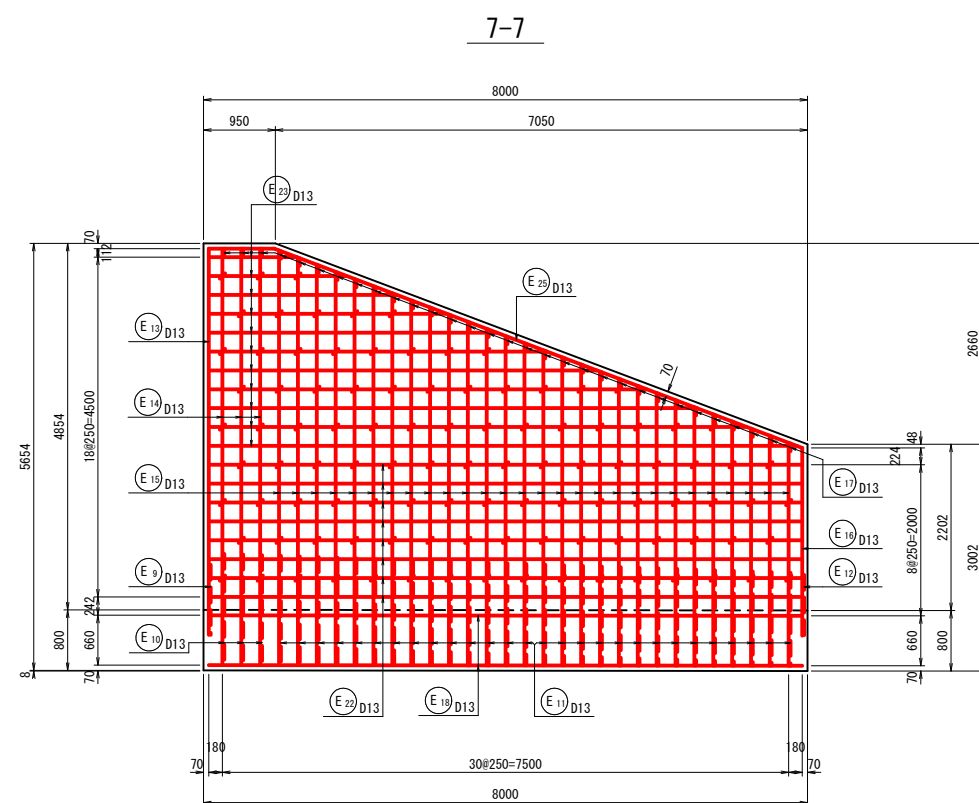
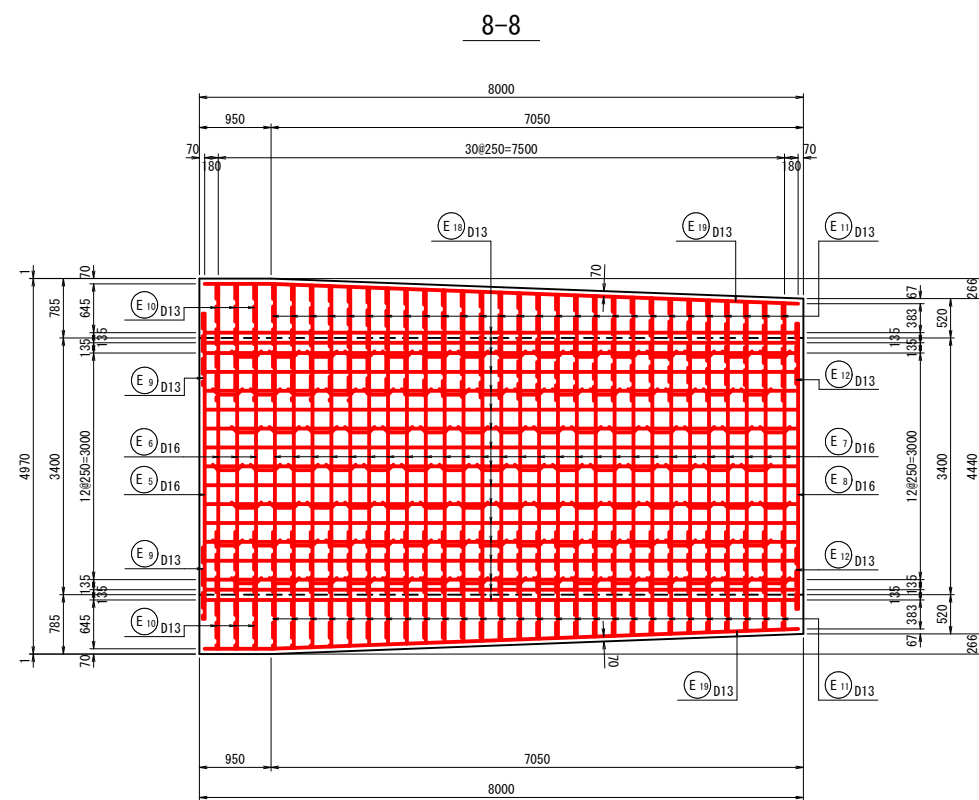
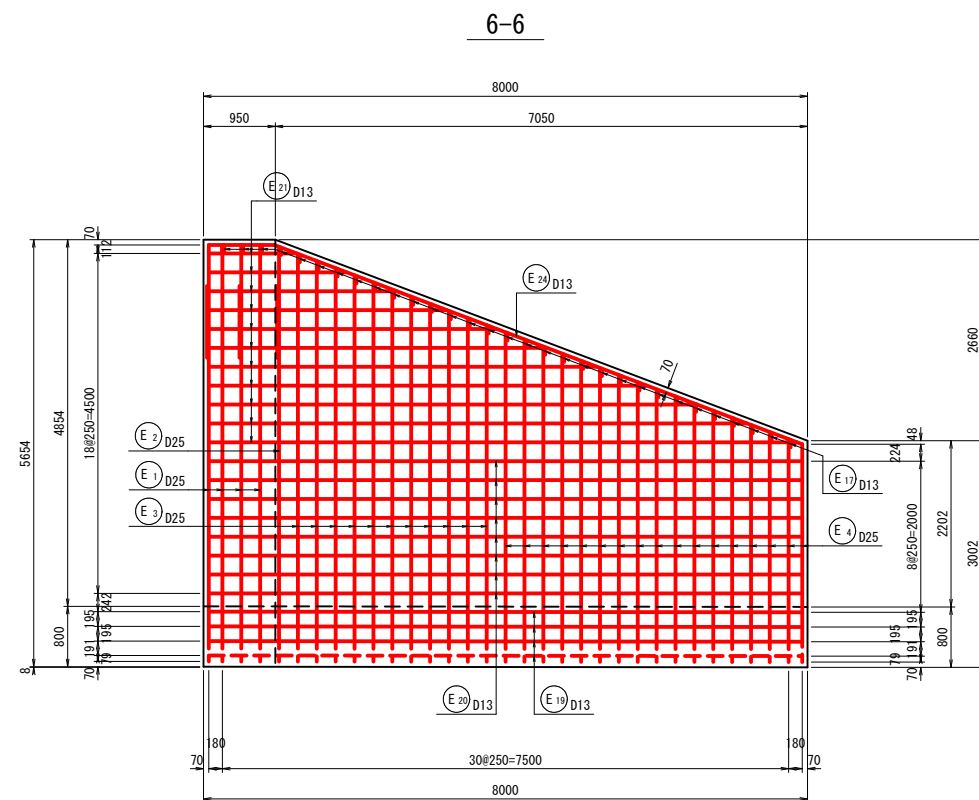
位置図



事業名	農村地域防災減災事業		
工事名	岩坪ため池改修工事（その1）		
実施年度	令和8年度～令和9年度		
施行位置	東伯郡北栄町西高尾		
図面の名称	洪水吐配筋図 16/40		
図面番号	27	縮尺	図示

洪水吐配筋図 17/40

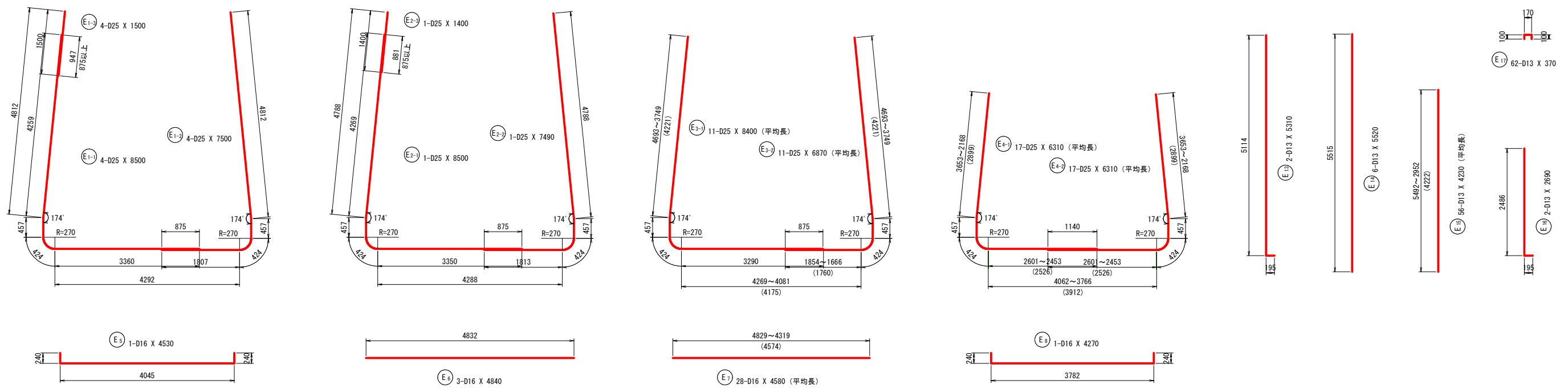
緩勾配水路部 2 S=1:50



事業名	農村地域防災減災事業		
工事名	岩坪ため池改修工事（その1）		
実施年度	令和8年度～令和9年度		
施行位置	東伯郡北栄町西高尾		
図面の名称	洪水吐配筋図 17/40		
図面番号	28	縮尺	図示

洪水吐配筋図 18/40

緩勾配水路部 2 S=1:50



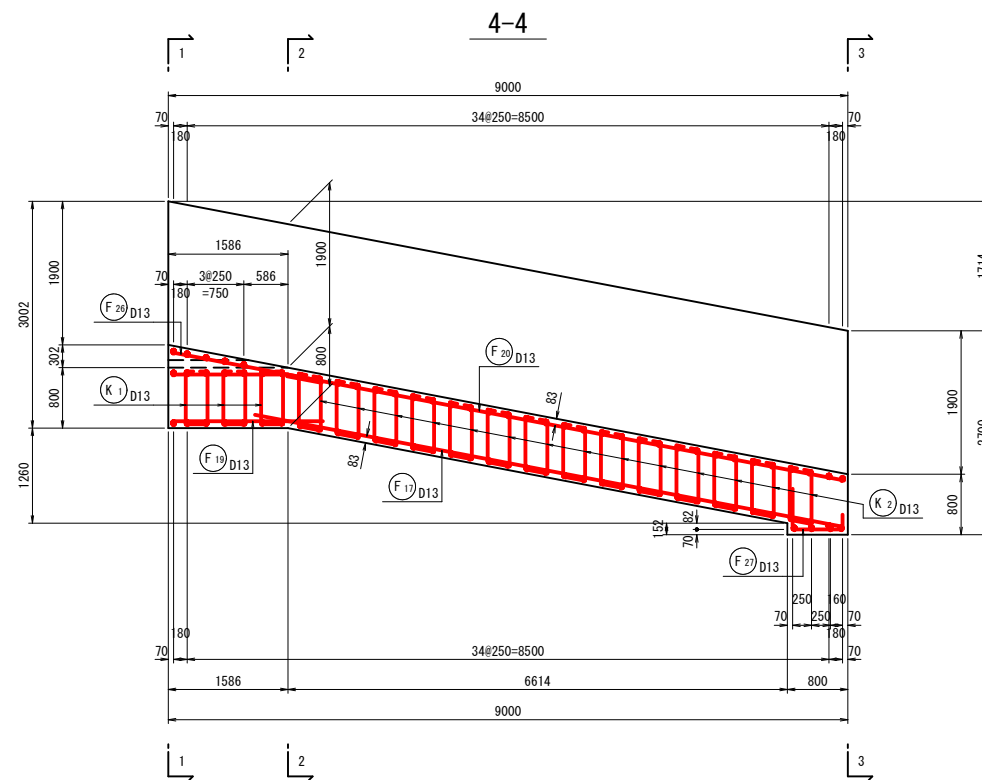
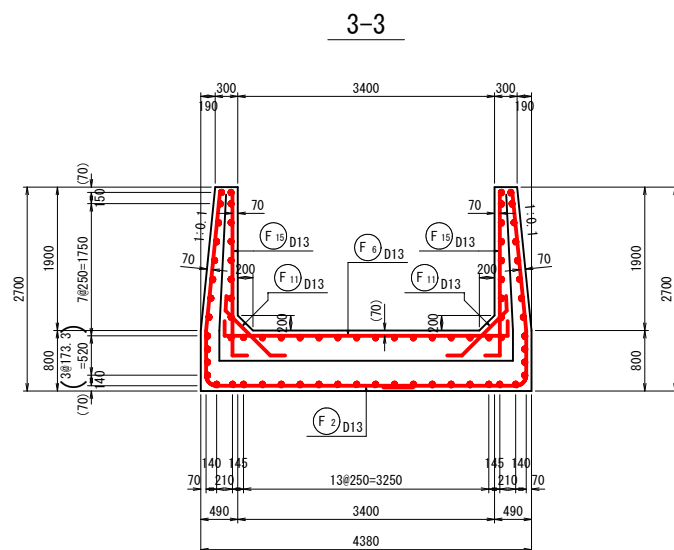
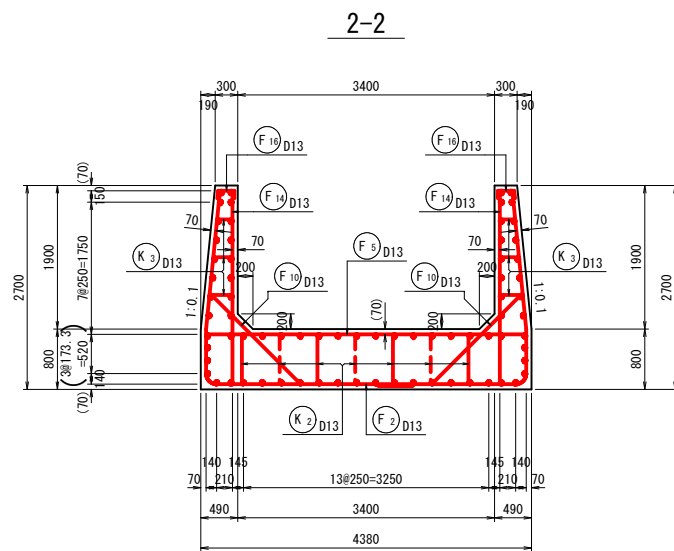
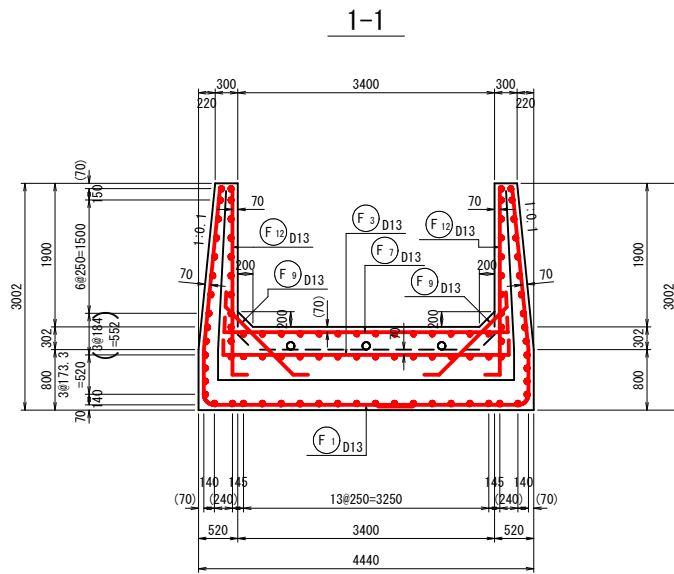
鉄筋質量表

符号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	摘要
E 1-1	D25	8500	4	3.98	33.830	135.3	└┐
E 1-2	D25	7500	4	3.98	29.850	119.4	└┐
E 1-3	D25	1500	4	3.98	5.970	23.9	/
E 2-1	D25	8500	1	3.98	33.830	33.8	└┐
E 2-2	D25	7490	1	3.98	29.810	29.8	└┐
E 2-3	D25	1400	1	3.98	5.572	5.6	/
E 3-1	D25	8400	11	3.98	33.432	367.8	└┐ 平均長
E 3-2	D25	6870	11	3.98	27.343	300.8	└┐ 平均長
E 4-1	D25	6310	17	3.98	25.114	426.9	└┐ 平均長
E 4-2	D25	6310	17	3.98	25.114	426.9	└┐ 平均長
E 5	D16	4530	1	1.56	7.067	7.1	└┐
E 6	D16	4840	3	1.56	7.550	22.7	└┐
E 7	D16	4580	28	1.56	7.145	200.1	└┐ 平均長
E 8	D16	4270	1	1.56	6.661	6.7	└┐
E 9	D13	1430	2	0.995	1.423	2.8	└┐
E 10	D13	2000	6	0.995	1.990	11.9	└┐
E 11	D13	1850	56	0.995	1.841	103.1	└┐ 平均長
E 12	D13	1250	2	0.995	1.244	2.5	└┐
E 13	D13	5310	2	0.995	5.283	10.6	└┐
E 14	D13	5520	6	0.995	5.492	33.0	└┐
E 15	D13	4230	56	0.995	4.209	235.7	└┐ 平均長
E 16	D13	2690	2	0.995	2.677	5.4	└┐
E 17	D13	370	62	0.995	0.368	22.8	└┐
E 18	D13	7860	34	0.995	7.821	265.9	└┐
E 19	D13	7870	12	0.995	7.831	94.0	└┐
E 20	D13	7870	16	0.995	7.831	125.3	└┐
E 21	D13	4480	22	0.995	4.458	98.1	└┐ 平均長
E 22	D13	7860	16	0.995	7.821	125.1	└┐
E 23	D13	4480	22	0.995	4.458	98.1	└┐ 平均長
E 24	D13	8350	2	0.995	8.308	16.6	└┐
E 25	D13	8350	2	0.995	8.308	16.6	└┐
3374.3 kg							
K 1	D13	1880	105	0.995	1.871	196.5	└┐
K 2	D13	640	206	0.995	0.637	131.2	└┐ 平均長
327.7 kg							
合 計		D25 (SD345)		1870.2	kg		
		D16 (SD295)		236.6	kg		
		D13 (SD295)		1595.2	kg		
総質量				3702.0	kg		

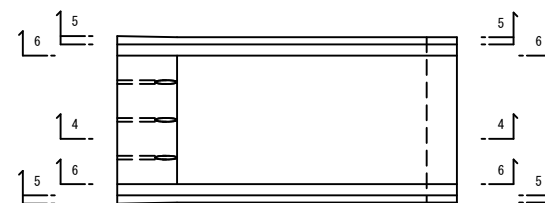
事業名	農村地域防災減災事業		
工事名	岩坪ため池改修工事（その1）		
実施年度	令和8年度～令和9年度		
施行位置	東伯郡北栄町西高尾		
図面の名称	洪水吐配筋図 18/40		
図面番号	29	縮尺	図示

洪水吐配筋図 19/40

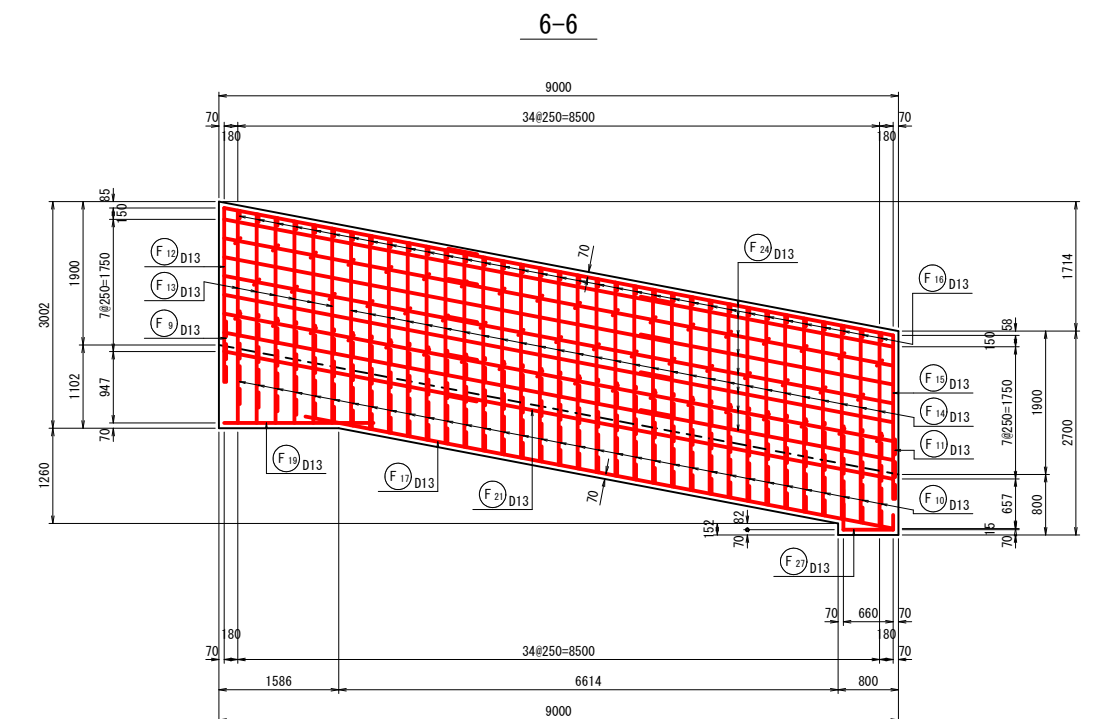
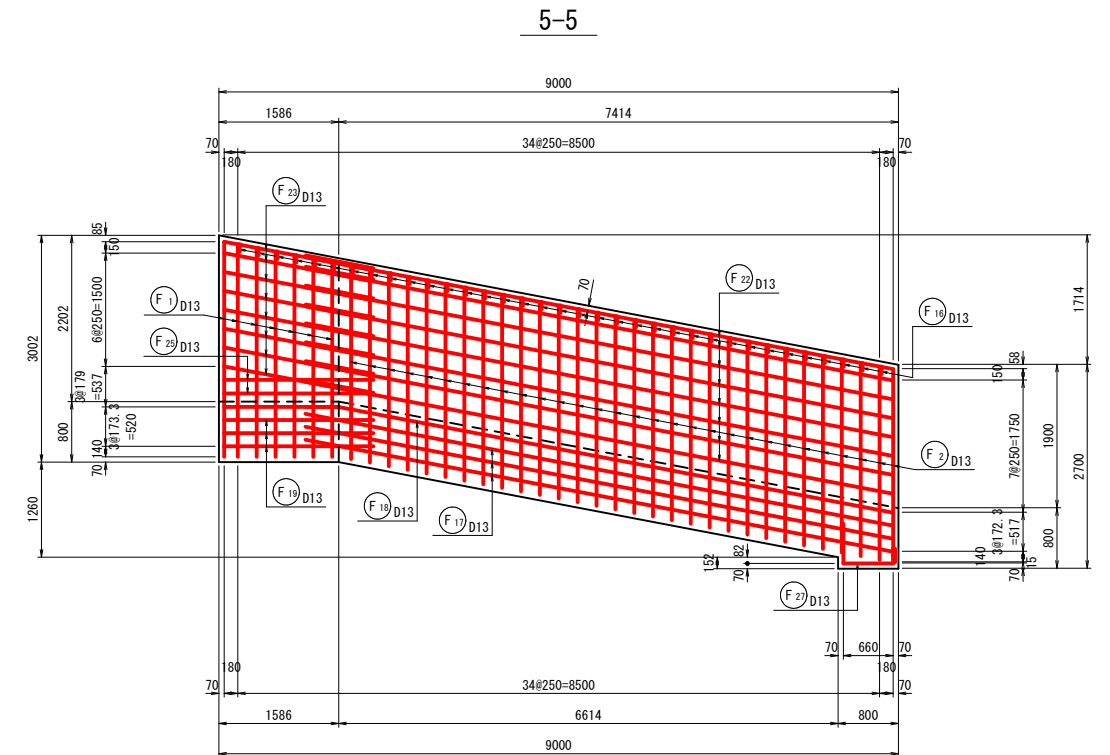
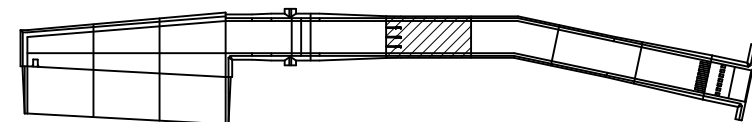
放水路部 1 S=1:50



断面位置図



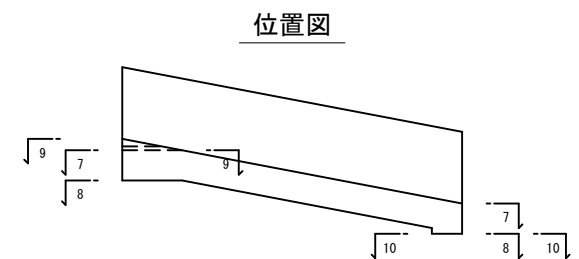
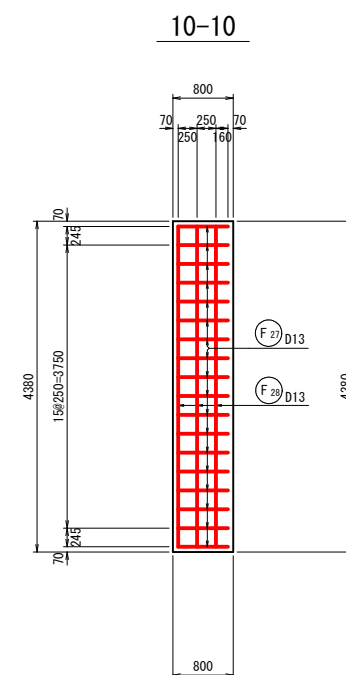
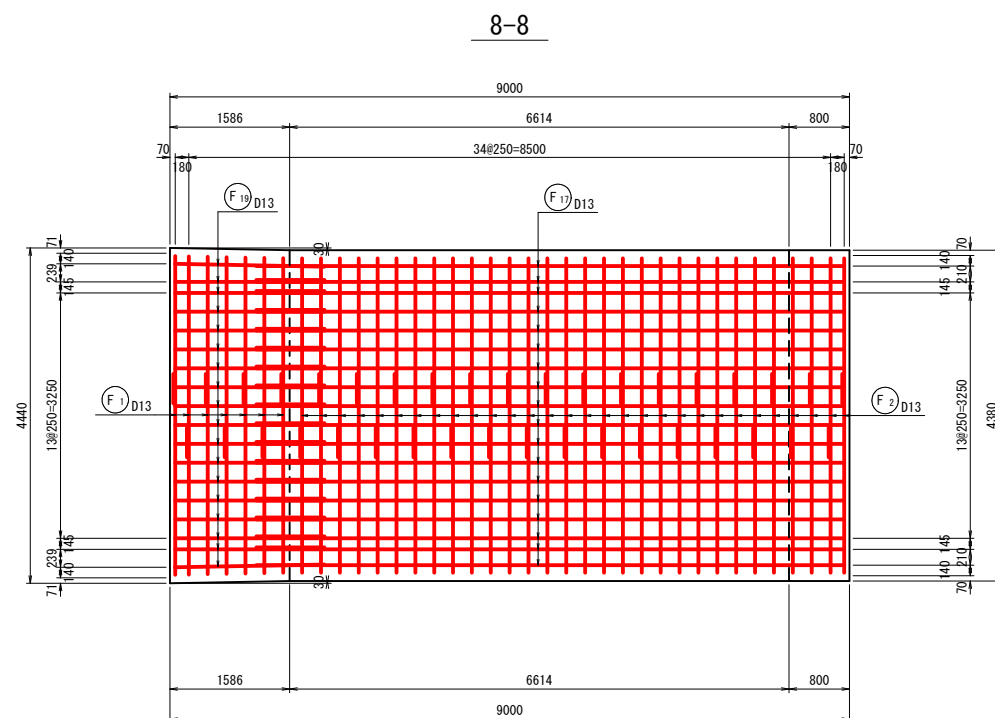
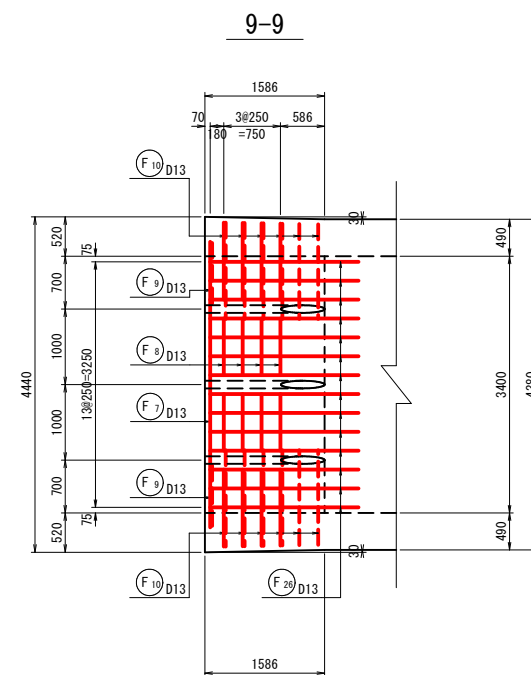
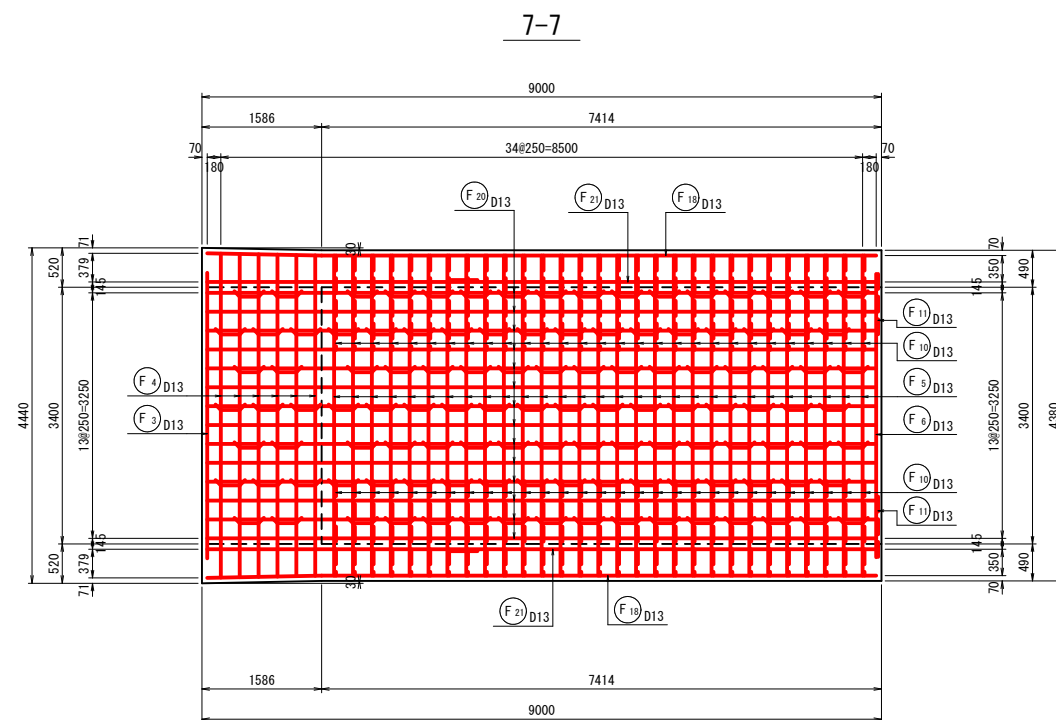
位置図



事業名	農村地域防災減災事業		
工事名	岩坪ため池改修工事（その1）		
実施年度	令和8年度～令和9年度		
施行位置	東伯郡北栄町西高尾		
図面の名称	洪水吐配筋図 19/40		
図面番号	30	縮尺	図示

洪水吐配筋図 20/40

放水路部 1 S=1:50



事業名	農村地域防災減災事業		
工事名	岩坪ため池改修工事（その１）		
実施年度	令和８年度～令和９年度		
施行位置	東伯郡北栄町西高尾		
図面の名称	洪水吐配筋図 20/40		
図面番号	3 1	縮 尺	図示

放水路部 1 S=1:50

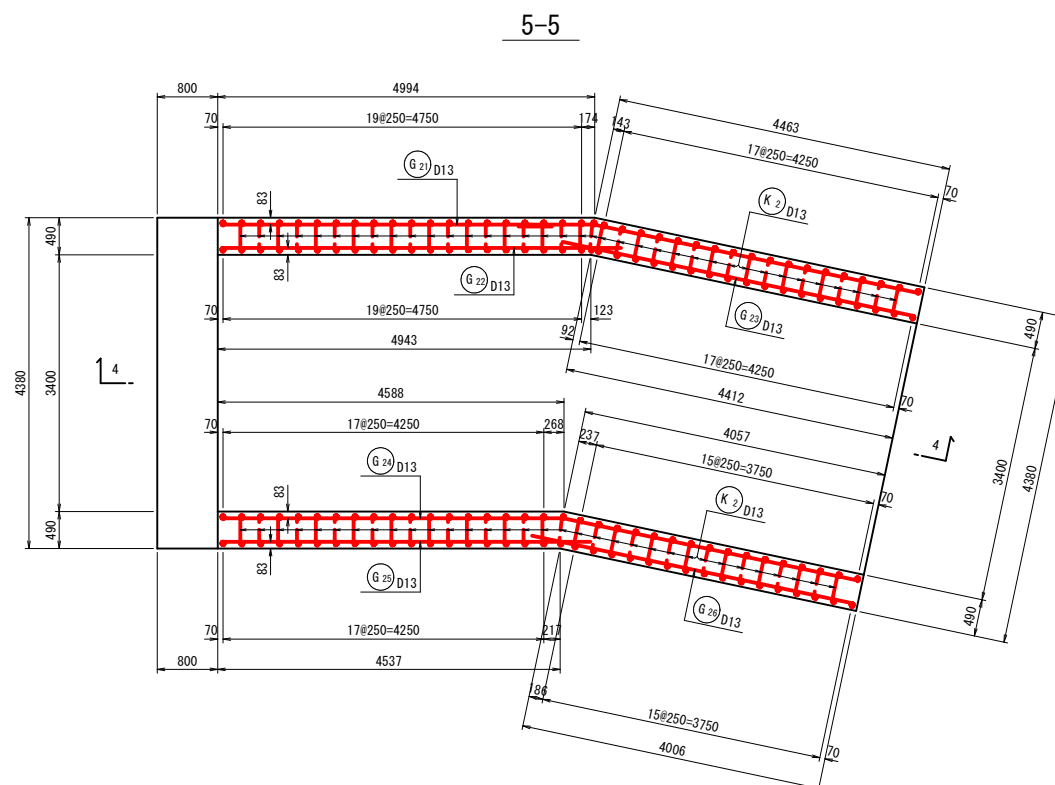
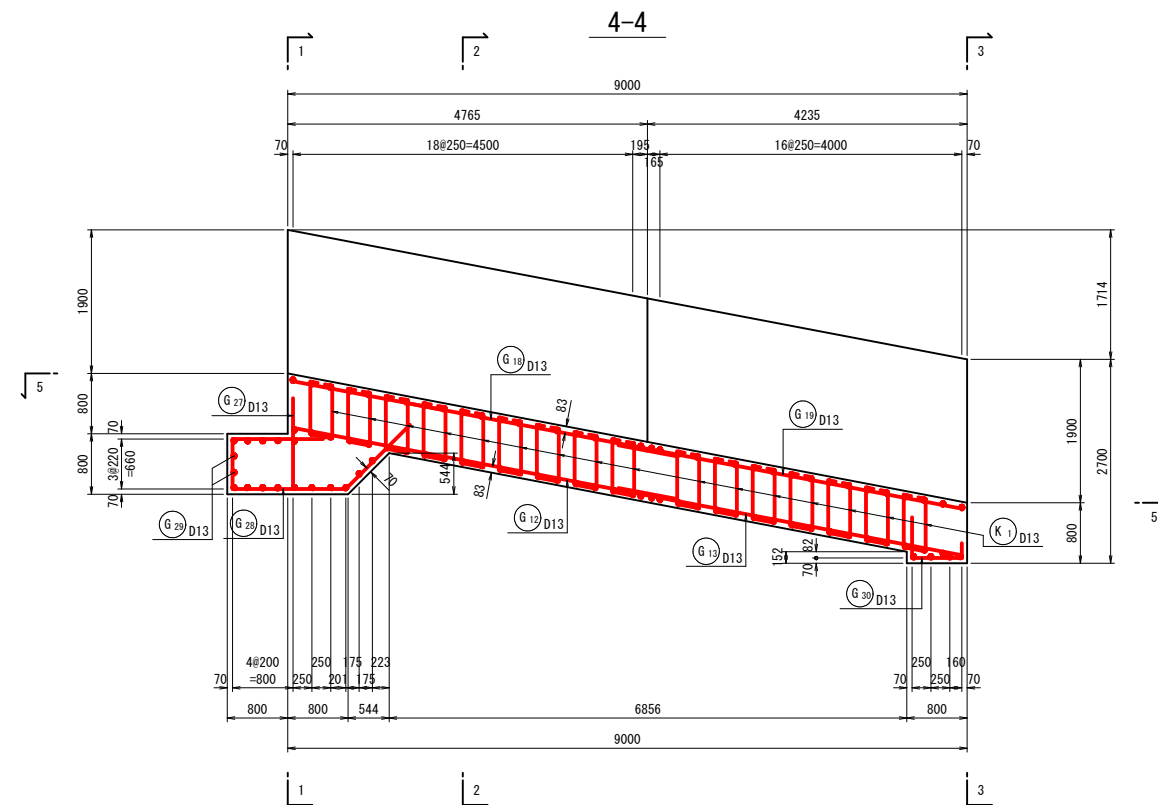
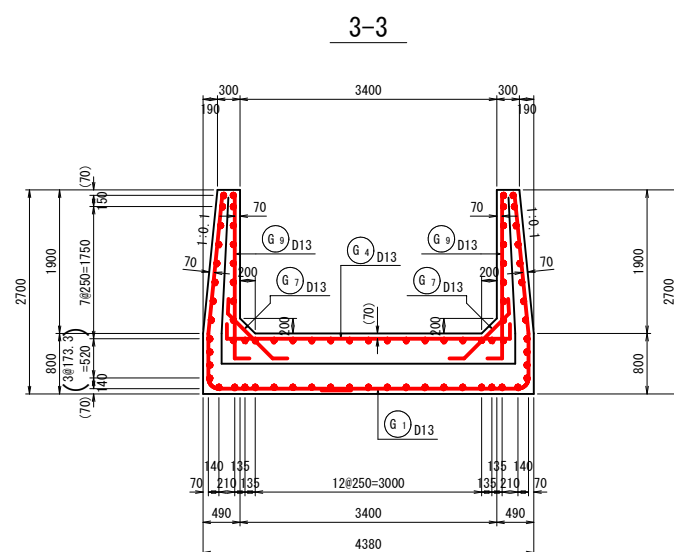
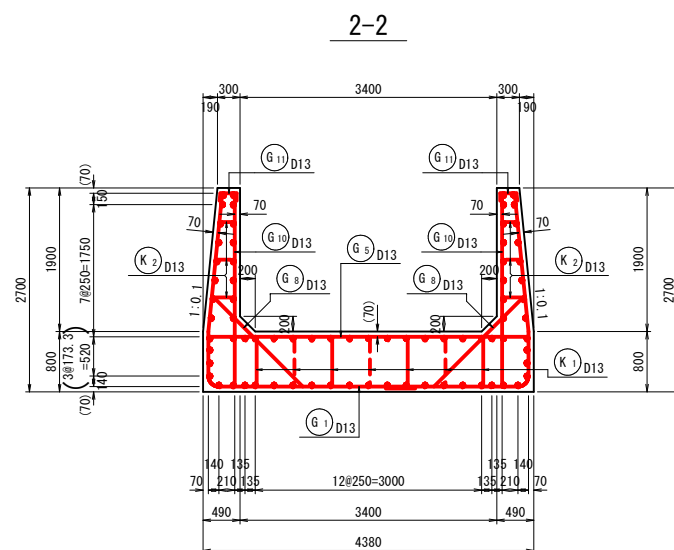
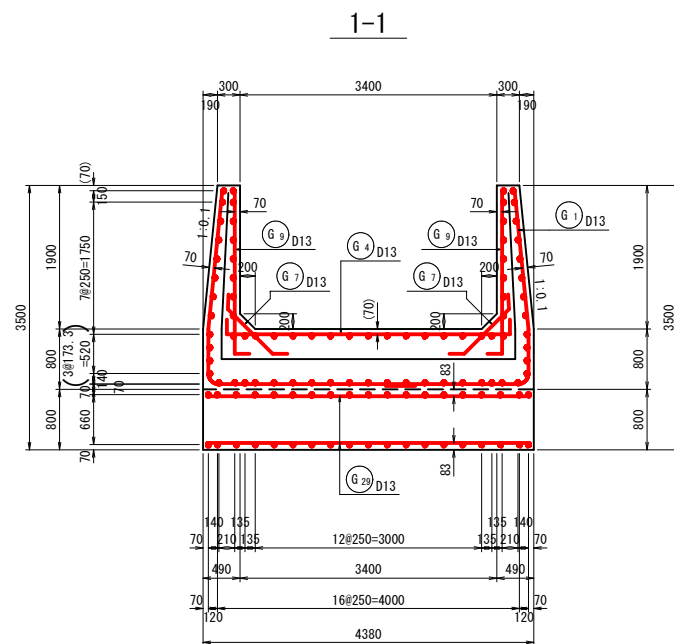


符 号	径	長 さ	本 数	単位質量	1本当り質量	質 量	摘 要
F 1-1	D13	5410	7	0.995	5.383	37.7	└ 平均長
F 1-2	D13	4600	7	0.995	4.577	32.0	└ 平均長
F 2-1	D13	5250	30	0.995	5.224	156.7	└
F 2-2	D13	4400	30	0.995	4.378	131.3	└
F 3	D13	4170	1	0.995	4.149	4.1	└
F 4	D13	4270	6	0.995	4.249	25.5	— 平均長
F 5	D13	4240	29	0.995	4.219	122.4	—
F 6	D13	4140	1	0.995	4.119	4.1	└
F 7	D13	4170	1	0.995	4.149	4.1	└
F 8-1	D13	1020	8	0.995	1.015	8.1	— 平均長
F 8-2	D13	750	8	0.995	0.746	6.0	—
F 9	D13	1660	2	0.995	1.652	3.3	↘
F 10	D13	1700	70	0.995	1.692	118.4	↘
F 11	D13	1230	2	0.995	1.224	2.4	↘
F 12	D13	2500	2	0.995	2.488	5.0	└
F 13	D13	2700	12	0.995	2.687	32.2	└ 平均長
F 14	D13	2560	58	0.995	2.547	147.7	└
F 15	D13	2360	2	0.995	2.348	4.7	└
F 16	D13	370	70	0.995	0.368	25.8	└
F 17	D13	8000	24	0.995	7.960	191.0	↘
F 18	D13	9000	2	0.995	8.955	17.9	↘
F 19	D13	2000	24	0.995	1.990	47.8	—
F 20	D13	9000	14	0.995	8.955	125.4	↘
F 21-1	D13	6000	2	0.995	5.970	11.9	↘
F 21-2	D13	3500	2	0.995	3.483	7.0	↘
F 22	D13	8000	16	0.995	7.960	127.4	↘
F 23	D13	2000	16	0.995	1.990	31.8	—
F 24-1	D13	6000	16	0.995	5.970	95.5	↘
F 24-2	D13	3500	16	0.995	3.483	55.7	↘
F 25	D13	2000	4	0.995	1.990	8.0	—
F 26	D13	2000	14	0.995	1.990	27.9	—
F 27	D13	1400	18	0.995	1.393	25.1	└
F 28	D13	4240	2	0.995	4.219	8.4	—
						1652.3 kg	
K 1	D13	1850	17	0.995	1.841	31.3	└
K 2	D13	1850	98	0.995	1.841	180.4	└
K 3	D13	490	106	0.995	0.488	51.7	└ 平均長
						263.4 kg	
合 計				D13 (SD295)	1915.7	kg	
総質量					1915.7	kg	

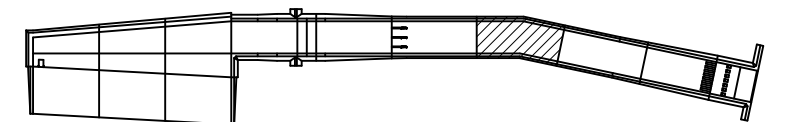
事業名	農村地域防災減災事業		
工事名	岩坪ため池改修工事（その１）		
実施年度	令和８年度～令和９年度		
旅行位置	東伯郡北栄町西高尾		
図面の 名称	洪水吐配筋図 21/40		
図面番号	32	縮尺	図示

洪水吐配筋図 22/40

放水路部 2 S=1:50

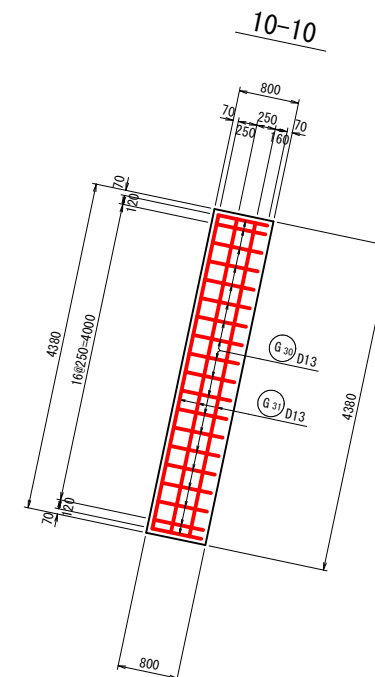
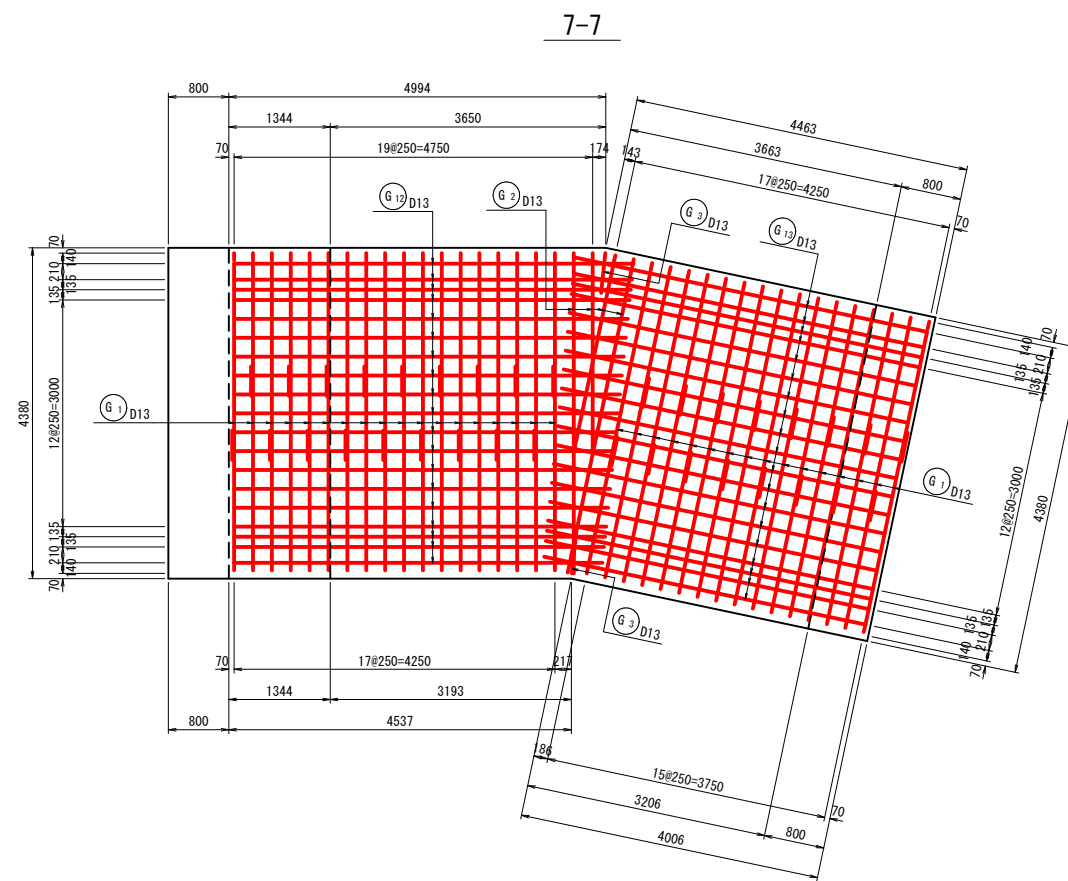
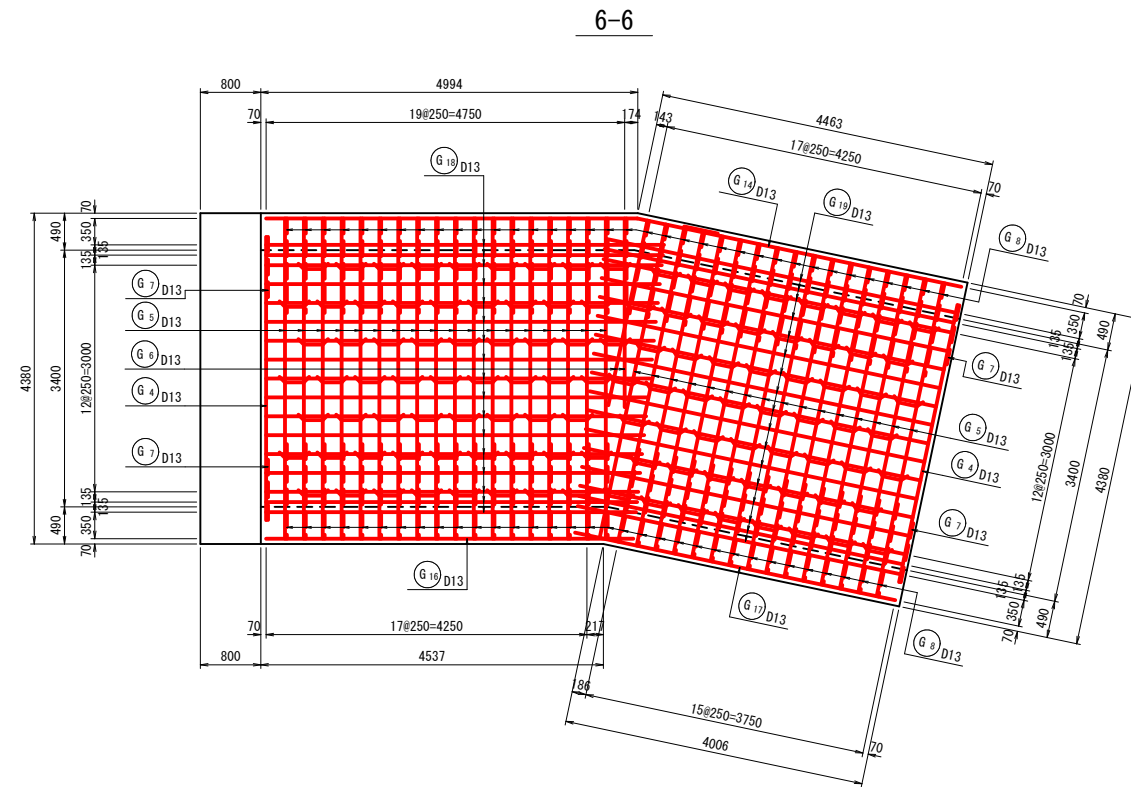


位置図



事業名	農村地域防災減災事業		
工事名	岩坪ため池改修工事（その1）		
実施年度	令和8年度～令和9年度		
施行位置	東伯郡北栄町西高尾		
図面の名称	洪水吐配筋図 22/40		
図面番号	33	縮尺	図示

放水路部 2 S=1:50



事業名	農村地域防災減災事業		
工事名	岩坪ため池改修工事（その１）		
実施年度	令和８年度～令和９年度		
旅行位置	東伯郡北栄町西高尾		
図面の 名称	洪水吐配筋図 23/40		
図面番号	34	縮尺	図示

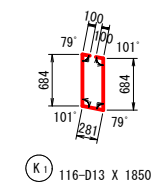
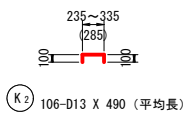
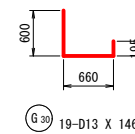
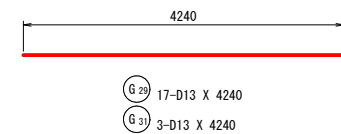
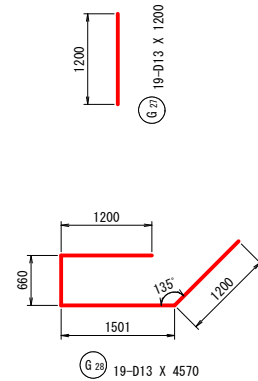
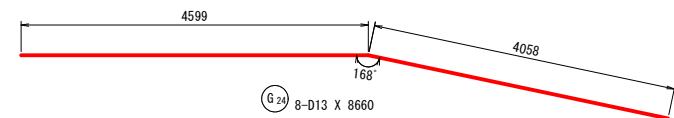
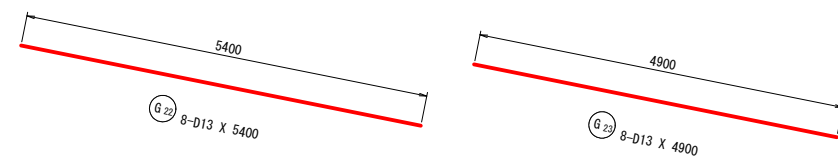
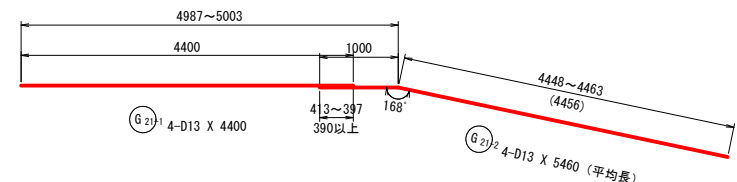
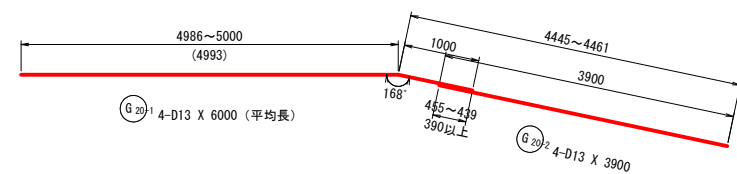
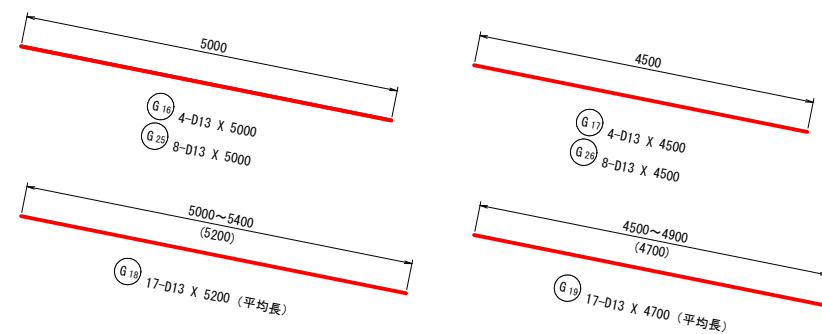
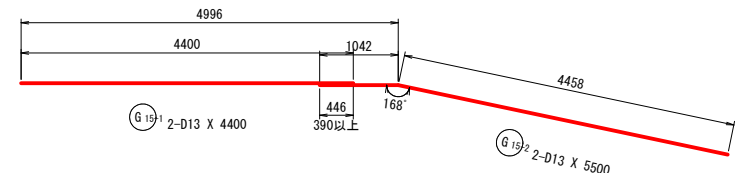
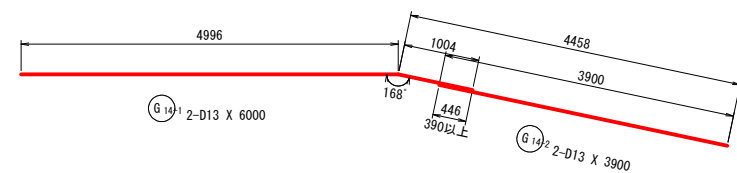
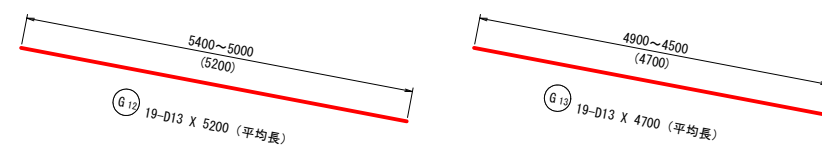
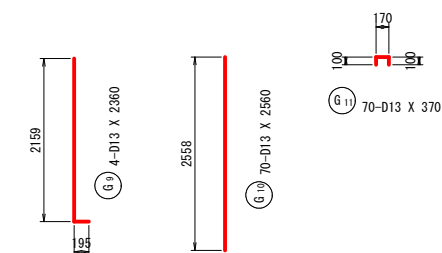
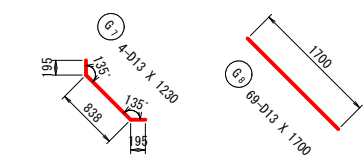
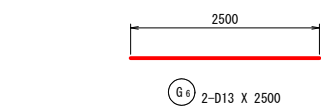
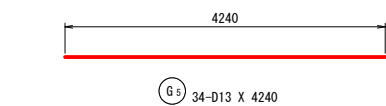
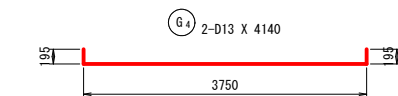
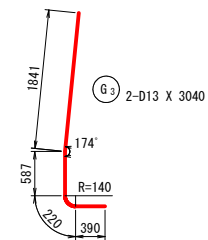
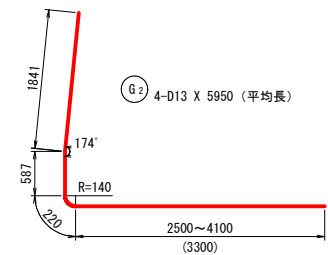
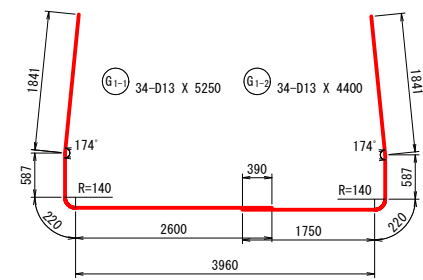
放水路部 2 S=1:50

Technical drawing of a building facade showing a red grid pattern and various dimensions. The drawing includes vertical dimensions on the left (800, 800, 657, 58, 74250=1750, 85, 150, 1900) and on the right (85, 657, 800, 1900, 74250=1750, 58, 150). Horizontal dimensions at the bottom include 800, 4581, 261, 4050, 8631, and 70. The drawing also shows a red grid pattern on a sloped section, with labels G 9 D13, G 7 D13, G 24 D13, G 19 D13, G 13 D13, and G 10 D13. A note 17#250=4250 is present, along with a note 15#250=3750. A note 70 is also visible.

事業名	農村地域防災減災事業		
工事名	岩坪ため池改修工事（その１）		
実施年度	令和８年度～令和９年度		
旅行位置	東伯郡北栄町西高尾		
図面の 名 称	洪水吐配筋図 24/40		
図面番号	35	縮 尺	図示

洪水吐配筋図 25/40

放水路部 2 S=1:50



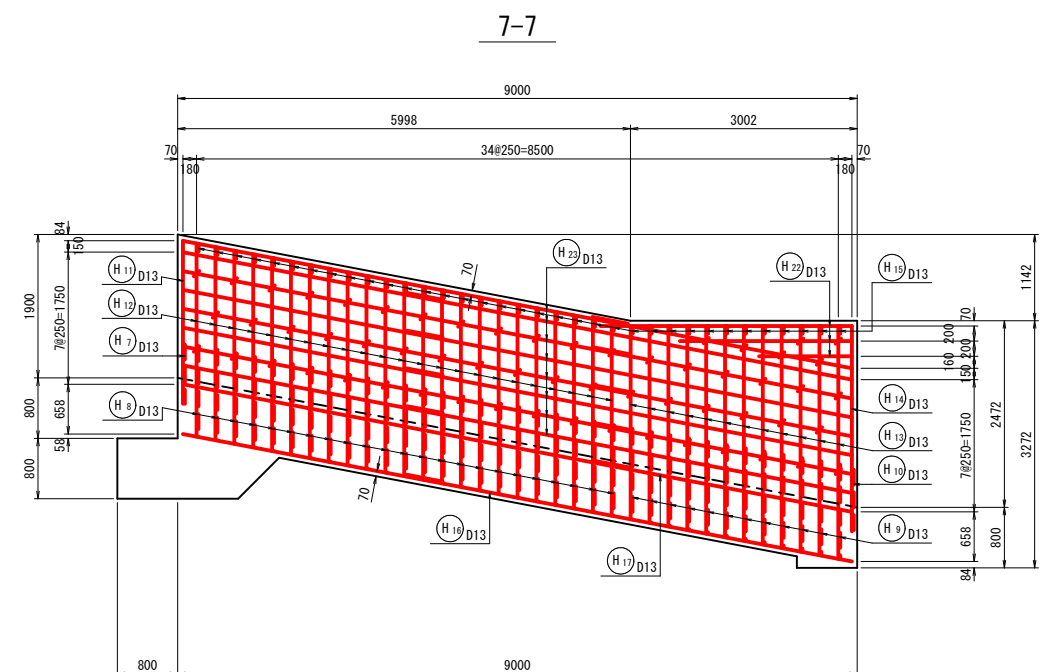
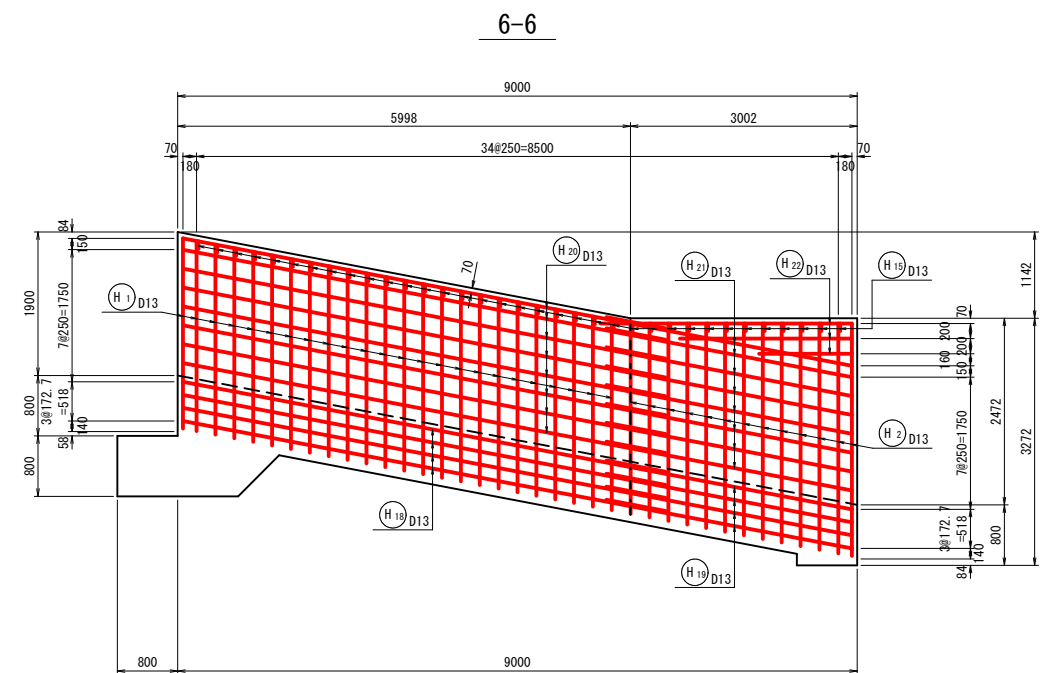
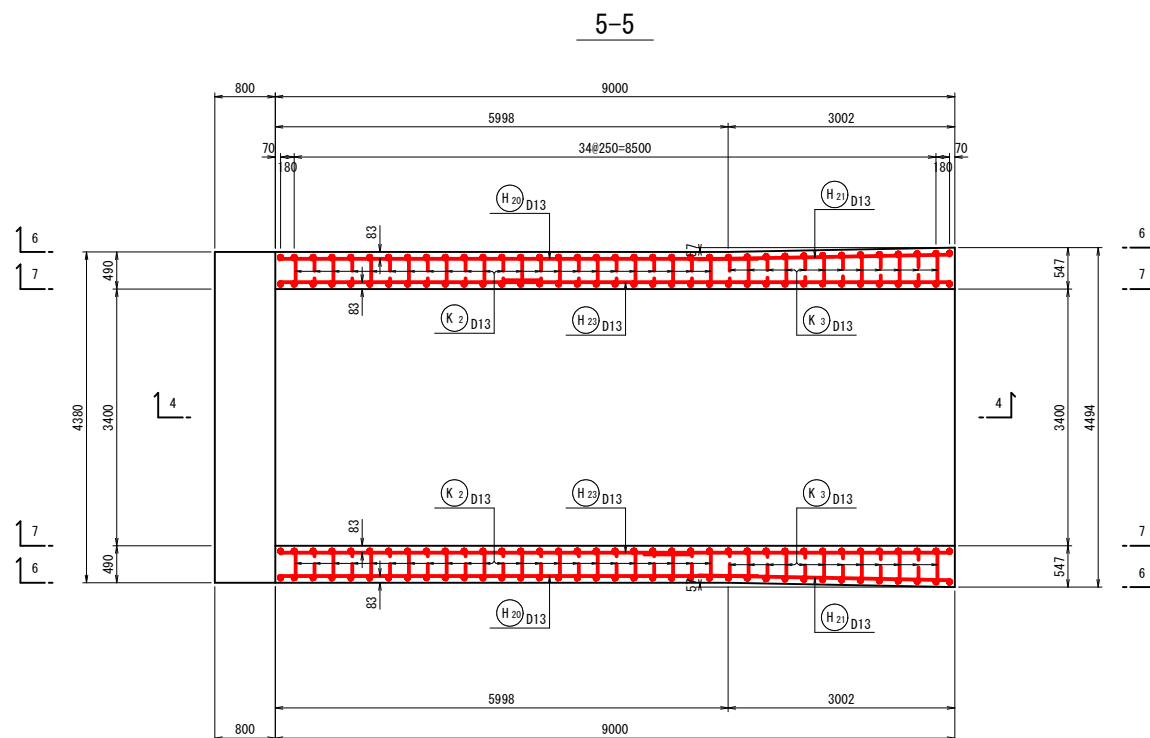
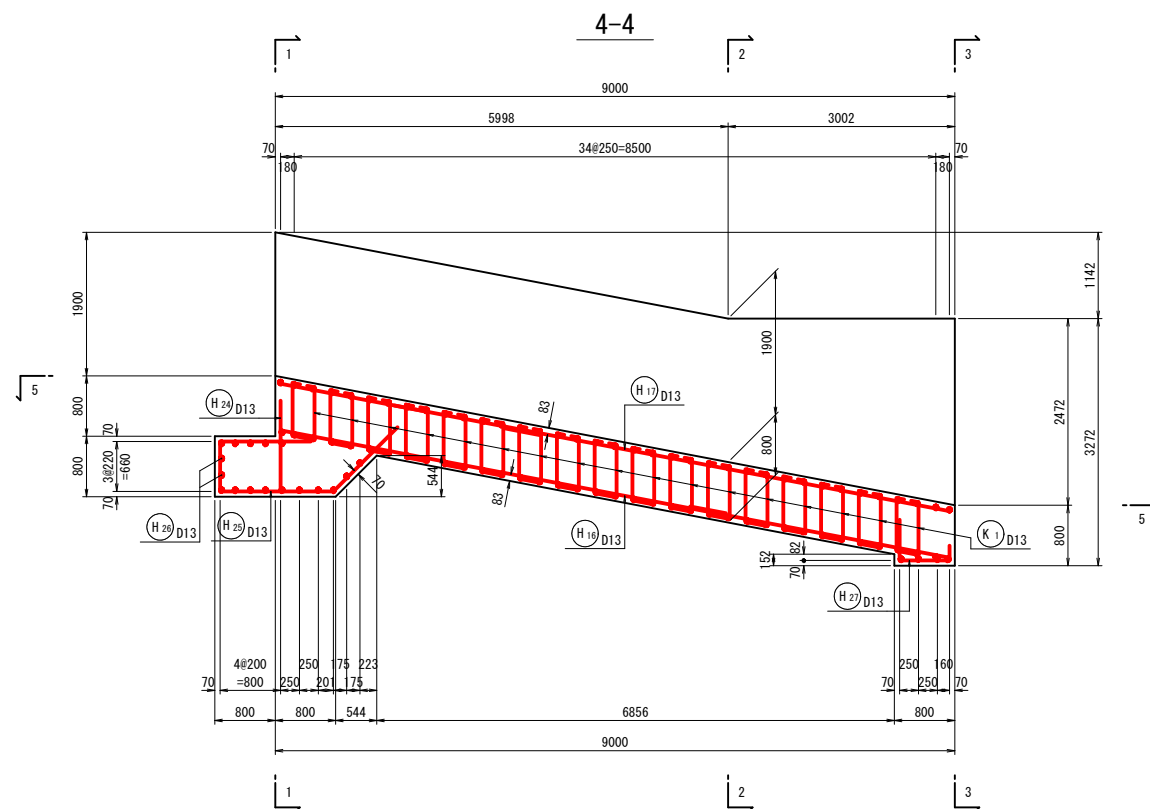
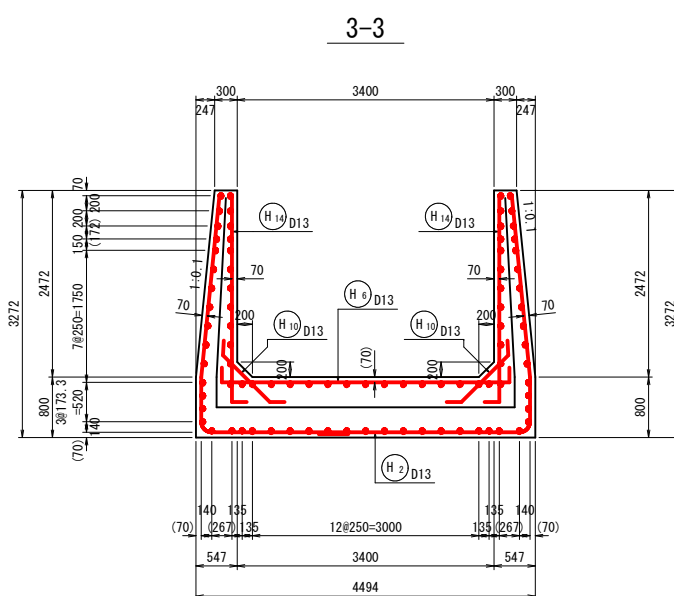
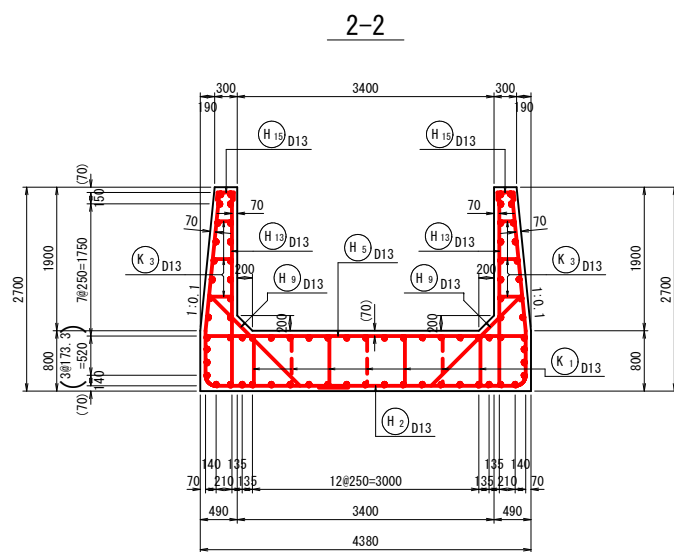
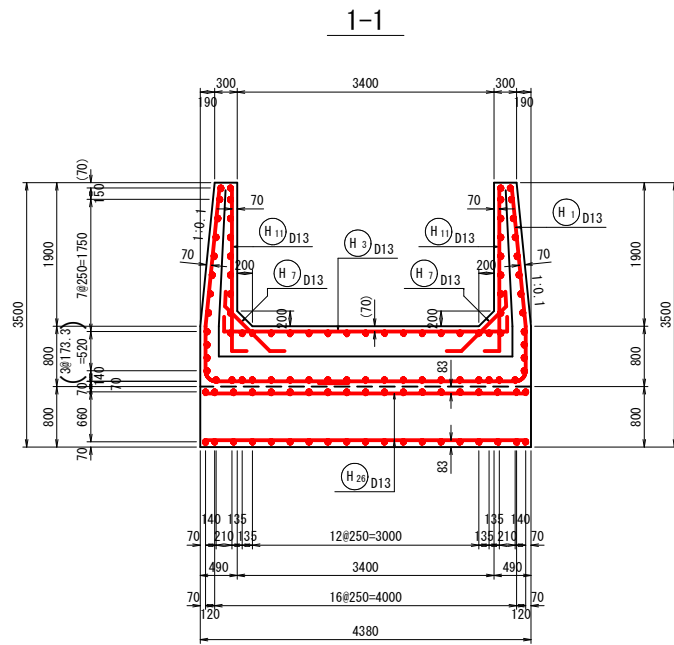
鉄筋質量表

符号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	摘要
G 1-1	D13	5250	34	0.995	5.224	177.6	└┐
G 1-2	D13	4400	34	0.995	4.378	148.9	└┐
G 2	D13	5950	4	0.995	5.920	23.7	└┐ 平均長
G 3	D13	3040	2	0.995	3.025	6.1	└┐
G 4	D13	4140	2	0.995	4.119	8.2	└┐
G 5	D13	4240	34	0.995	4.219	143.4	└┐
G 6	D13	2500	2	0.995	2.488	5.0	└┐
G 7	D13	1230	4	0.995	1.224	4.9	└┐
G 8	D13	1700	69	0.995	1.692	116.7	└┐
G 9	D13	2360	4	0.995	2.348	9.4	└┐
G 10	D13	2560	70	0.995	2.547	178.3	└┐
G 11	D13	370	70	0.995	0.368	25.8	└┐
G 12	D13	5200	19	0.995	5.174	98.3	└┐ 平均長
G 13	D13	4700	19	0.995	4.677	88.9	└┐ 平均長
G 14-1	D13	6000	2	0.995	5.970	11.9	└┐
G 14-2	D13	3900	2	0.995	3.881	7.8	└┐
G 15-1	D13	4400	2	0.995	4.378	8.8	└┐
G 15-2	D13	5500	2	0.995	5.473	10.9	└┐
G 16	D13	5000	4	0.995	4.975	19.9	└┐
G 17	D13	4500	4	0.995	4.478	17.9	└┐
G 18	D13	5200	17	0.995	5.174	88.0	└┐ 平均長
G 19	D13	4700	17	0.995	4.677	79.5	└┐ 平均長
G 20-1	D13	6000	4	0.995	5.970	23.9	└┐ 平均長
G 20-2	D13	3900	4	0.995	3.881	15.5	└┐
G 21-1	D13	4400	4	0.995	4.378	17.5	└┐
G 21-2	D13	5460	4	0.995	5.433	21.7	└┐ 平均長
G 22	D13	5400	8	0.995	5.373	43.0	└┐
G 23	D13	4900	8	0.995	4.876	39.0	└┐
G 24	D13	8660	8	0.995	8.617	68.9	└┐
G 25	D13	5000	8	0.995	4.975	39.8	└┐
G 26	D13	4500	8	0.995	4.478	35.8	└┐
G 27	D13	1200	19	0.995	1.194	22.7	└┐
G 28	D13	4570	19	0.995	4.547	86.4	└┐
G 29	D13	4240	17	0.995	4.219	71.7	└┐
G 30	D13	1460	19	0.995	1.453	27.6	└┐
G 31	D13	4240	3	0.995	4.219	12.7	└┐
1806.1 kg							
K 1	D13	1850	116	0.995	1.841	213.6	└┐
K 2	D13	490	106	0.995	0.488	51.7	└┐ 平均長
265.3 kg							
合計 D13 (SD295)							
総質量				2071.4	kg		

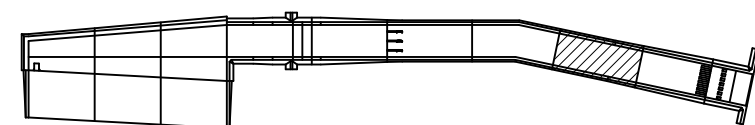
事業名	農村地域防災減災事業		
工事名	岩坪ため池改修工事（その1）		
実施年度	令和8年度～令和9年度		
施行位置	東伯郡北栄町西高尾		
図面の名称	洪水吐配筋図 25/40		
図面番号	36	縮尺	図示

洪水吐配筋図 26/40

放水路部 3 S=1:50



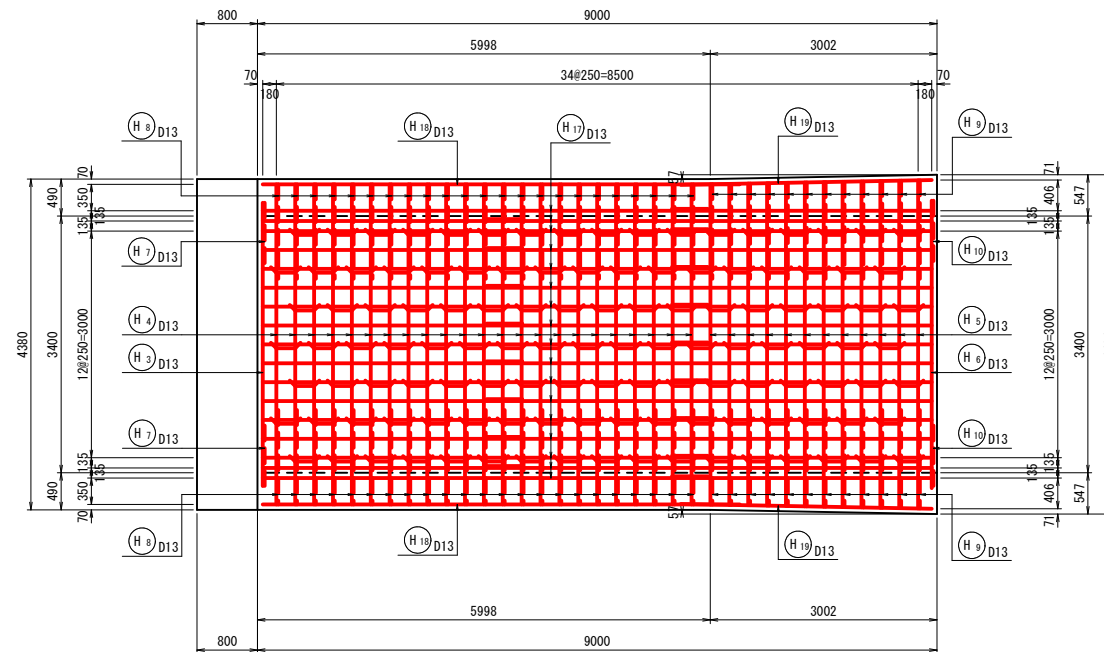
位置図



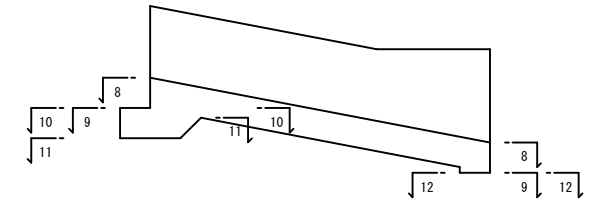
事業名	農村地域防災減災事業		
工事名	岩坪ため池改修工事（その1）		
実施年度	令和8年度～令和9年度		
施行位置	東伯郡北栄町西高尾		
図面の名称	洪水吐配筋図 26/40		
図面番号	37	縮尺	図示

放水路部 3 S=1:50

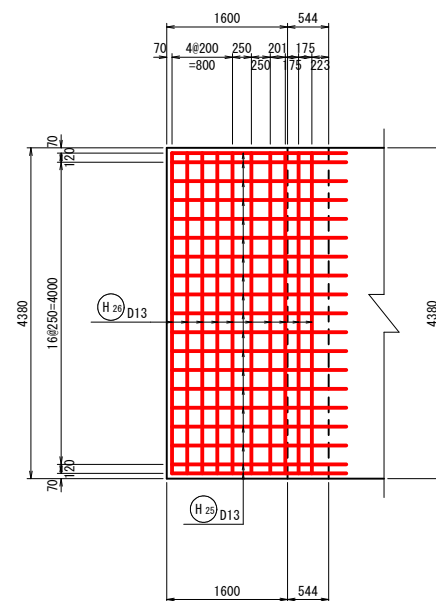
8-8



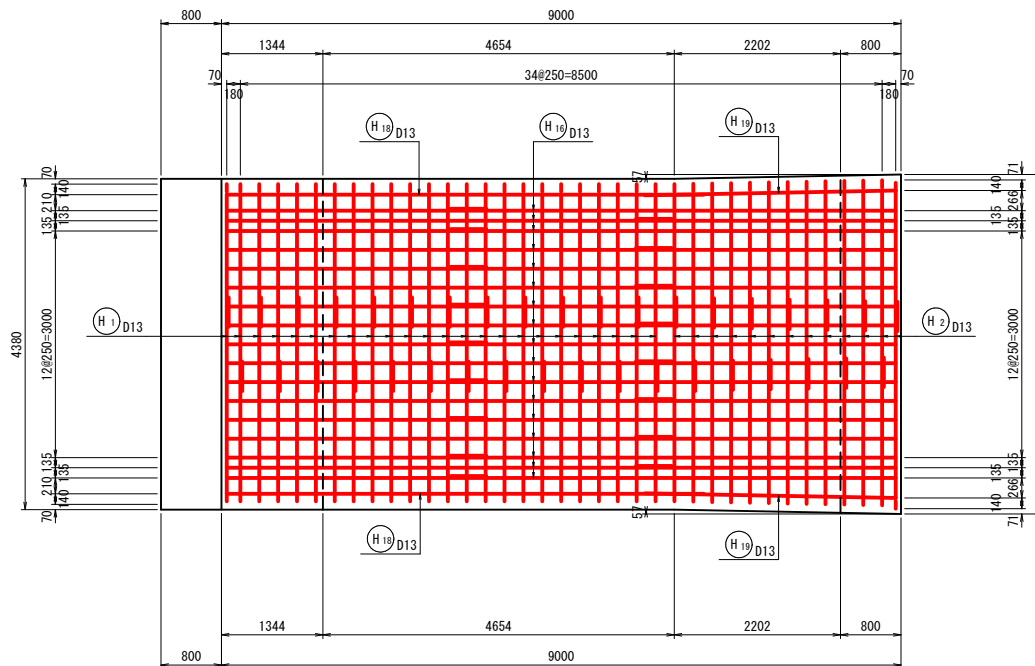
位置図



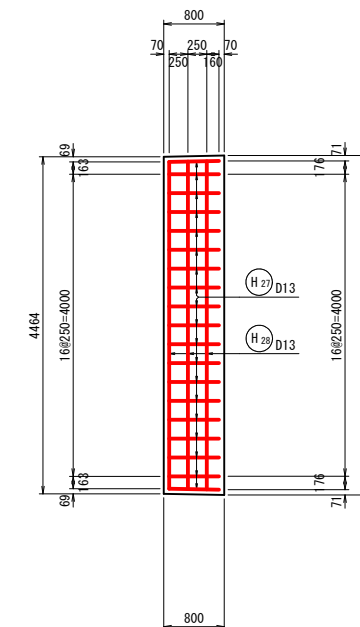
11-11



9-9

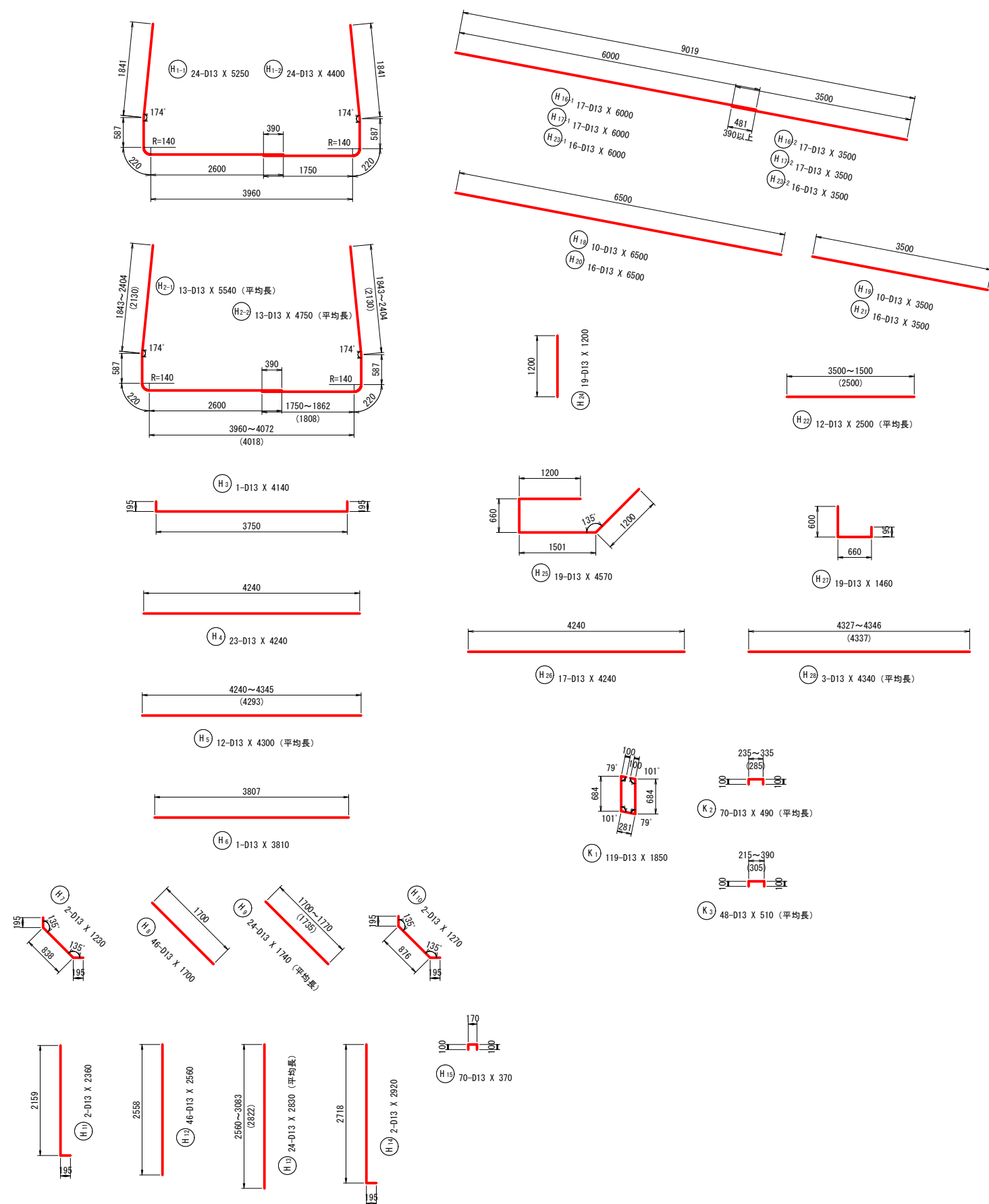


12-12



事業名	農村地域防災減災事業		
工事名	岩坪ため池改修工事（その１）		
実施年度	令和８年度～令和９年度		
旅行位置	東伯郡北栄町西高尾		
図面の 名称	洪水吐配筋図 27/40		
図面番号	38	縮尺	図示

洪水吐配筋図 28/40
放水路部3 S=1:50



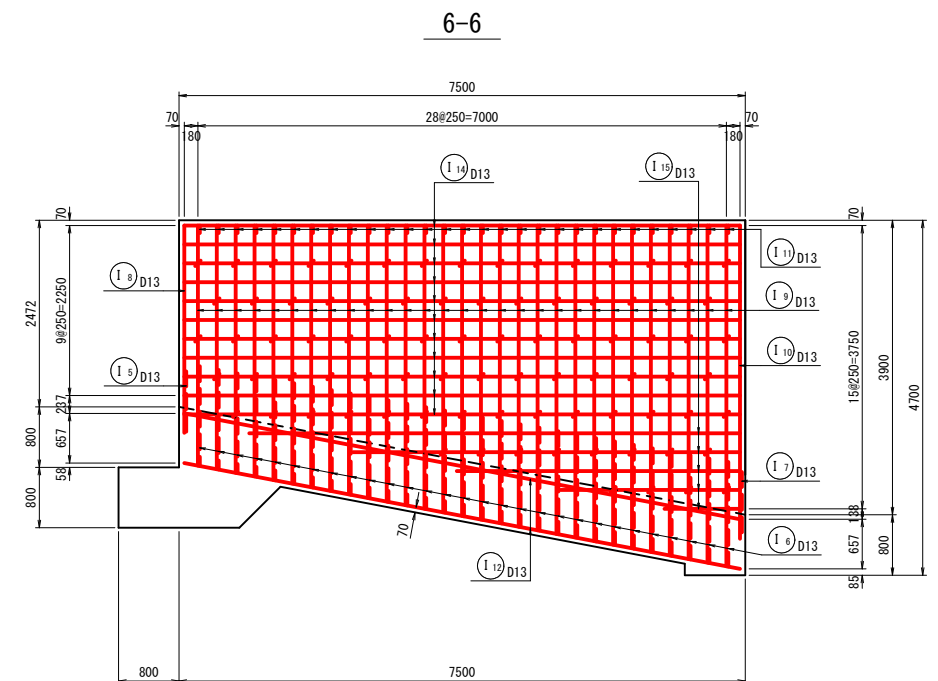
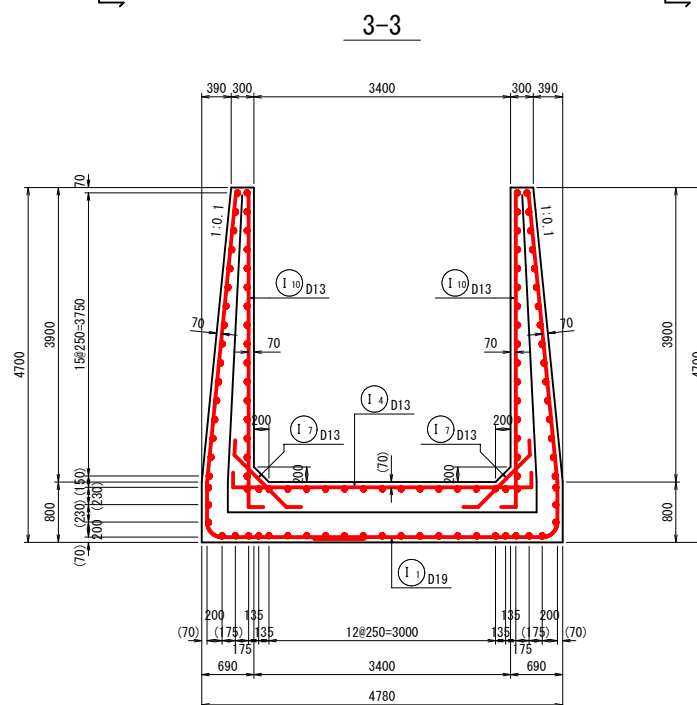
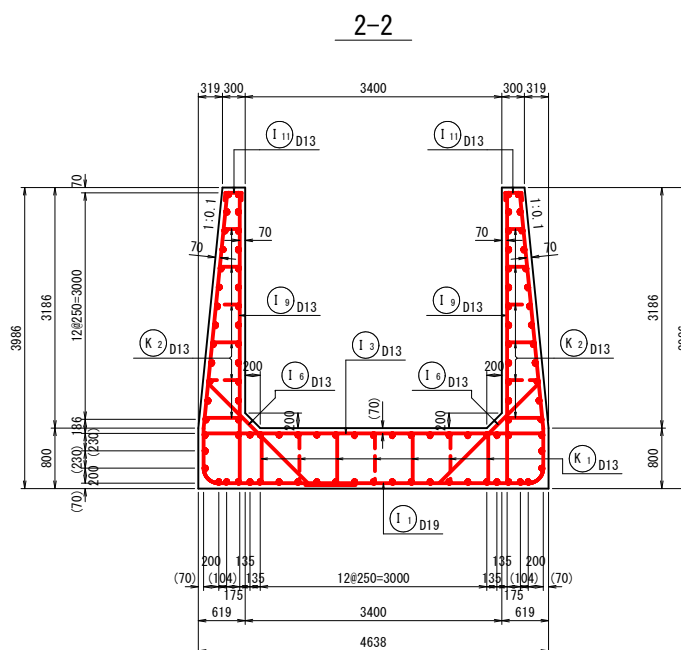
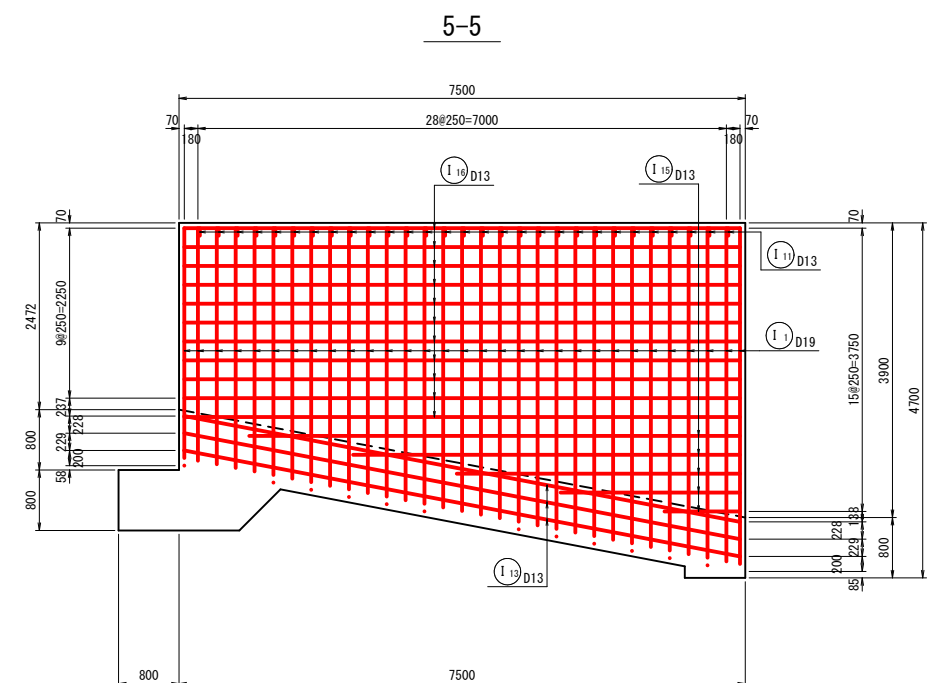
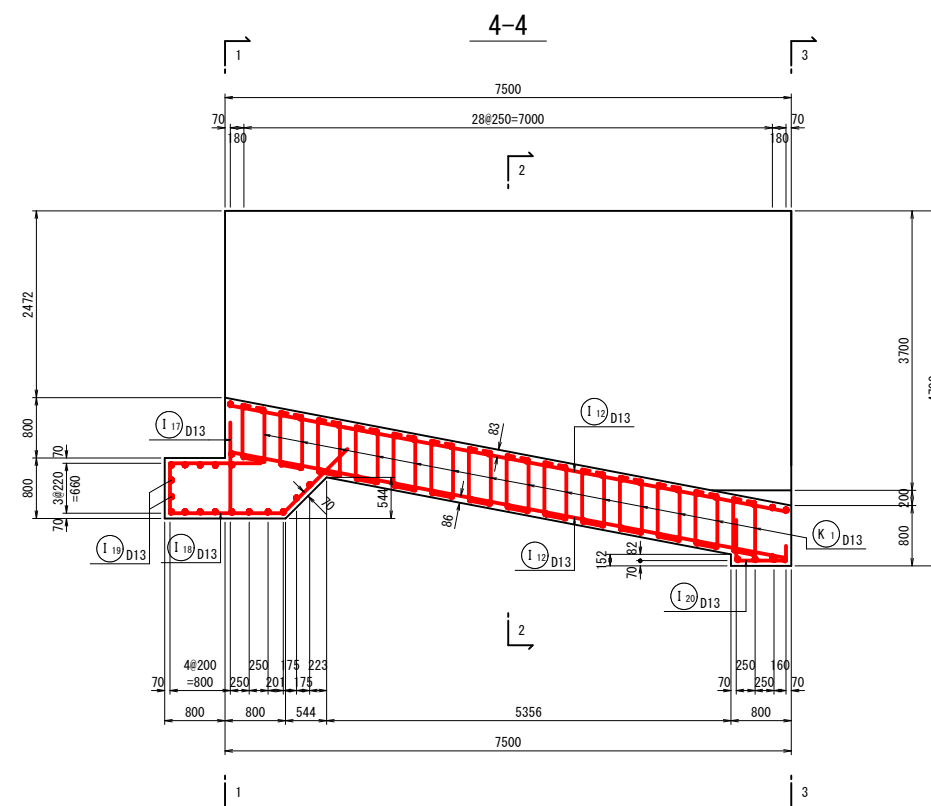
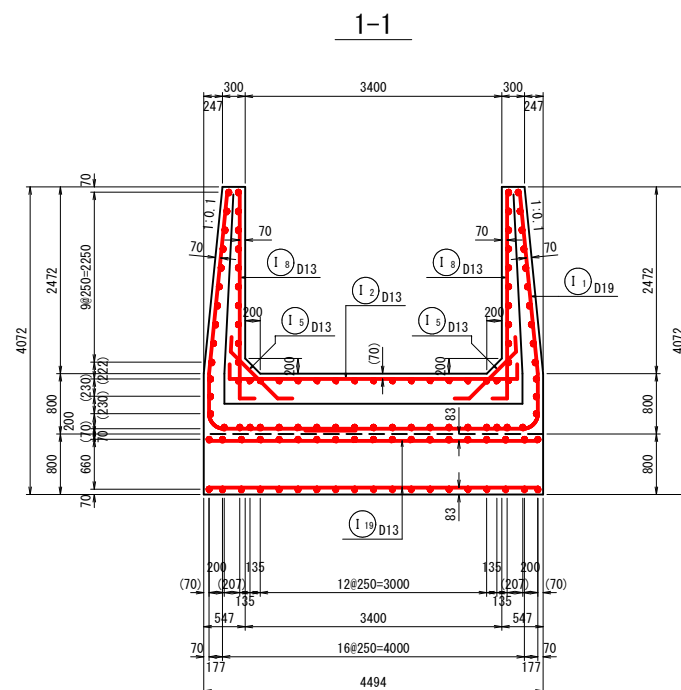
鉄筋質量表

符号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	摘要
H 1-1	D13	5250	24	0.995	5.224	125.4	└┐
H 1-2	D13	4400	24	0.995	4.378	105.1	└┐
H 2-1	D13	5540	13	0.995	5.512	71.7	└┐ 平均長
H 2-2	D13	4750	13	0.995	4.726	61.4	└┐ 平均長
H 3	D13	4140	1	0.995	4.119	4.1	└┐
H 4	D13	4240	23	0.995	4.219	97.0	└┐
H 5	D13	4300	12	0.995	4.279	51.3	└┐ 平均長
H 6	D13	3810	1	0.995	3.791	3.8	└┐
H 7	D13	1230	2	0.995	1.224	2.4	└┐
H 8	D13	1700	46	0.995	1.692	77.8	└┐
H 9	D13	1740	24	0.995	1.731	41.5	└┐ 平均長
H 10	D13	1270	2	0.995	1.264	2.5	└┐
H 11	D13	2360	2	0.995	2.348	4.7	└┐
H 12	D13	2560	46	0.995	2.547	117.2	└┐
H 13	D13	2830	24	0.995	2.816	67.6	└┐ 平均長
H 14	D13	2920	2	0.995	2.905	5.8	└┐
H 15	D13	370	70	0.995	0.368	25.8	└┐
H 16-1	D13	6000	17	0.995	5.970	101.5	└┐
H 16-2	D13	3500	17	0.995	3.483	59.2	└┐
H 17-1	D13	6000	17	0.995	5.970	101.5	└┐
H 17-2	D13	3500	17	0.995	3.483	59.2	└┐
H 18	D13	6500	10	0.995	6.468	64.7	└┐
H 19	D13	3500	10	0.995	3.483	34.8	└┐
H 20	D13	6500	16	0.995	6.468	103.5	└┐
H 21	D13	3500	16	0.995	3.483	55.7	└┐
H 22	D13	2500	12	0.995	2.488	29.9	└┐ 平均長
H 23-1	D13	6000	16	0.995	5.970	95.5	└┐
H 23-2	D13	3500	16	0.995	3.483	55.7	└┐
H 24	D13	1200	19	0.995	1.194	22.7	└┐
H 25	D13	4570	19	0.995	4.547	86.4	└┐
H 26	D13	4240	17	0.995	4.219	71.7	└┐
H 27	D13	1460	19	0.995	1.453	27.6	└┐
H 28	D13	4340	3	0.995	4.318	13.0	└┐ 平均長
						1847.7 kg	
K 1	D13	1850	119	0.995	1.841	219.1	└┐
K 2	D13	490	70	0.995	0.488	34.2	└┐ 平均長
K 3	D13	510	48	0.995	0.507	24.3	└┐ 平均長
						277.6 kg	
合 計		D13 (SD295)			2125.3 kg		
総質量					2125.3 kg		

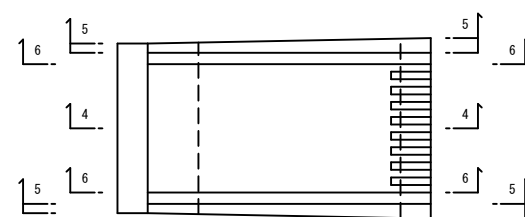
事業名	農村地域防災減災事業		
工事名	岩坪ため池改修工事（その1）		
実施年度	令和8年度～令和9年度		
施行位置	東伯郡北栄町西高尾		
図面の名称	洪水吐配筋図 28/40		
図面番号	39	縮尺	図示

洪水吐配筋図 29/40

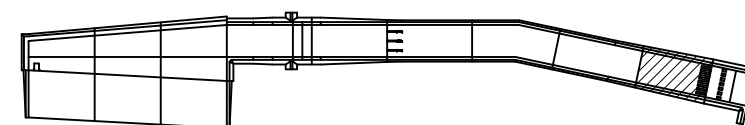
放水路部 4 S=1:50



断面位置図



位置図

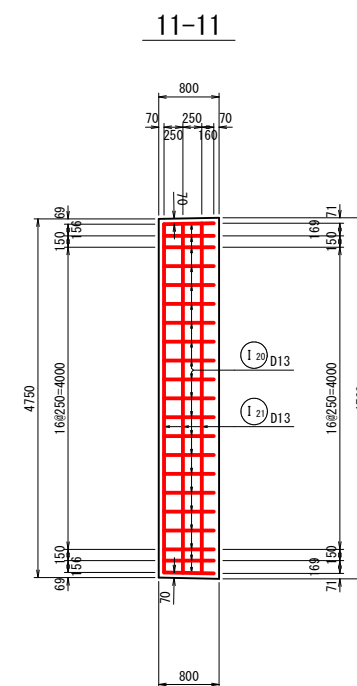
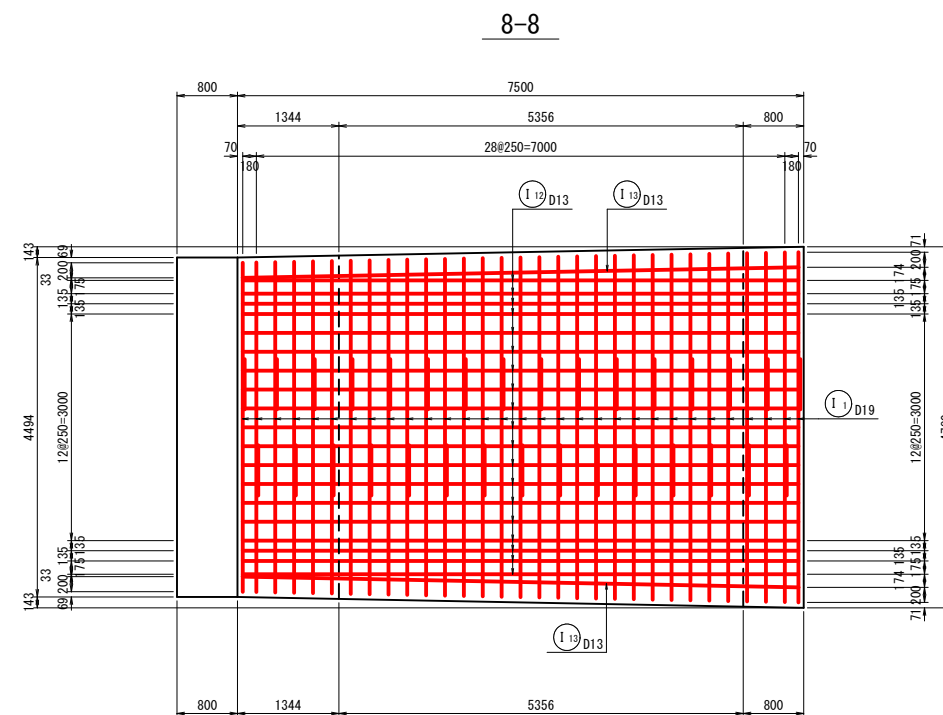
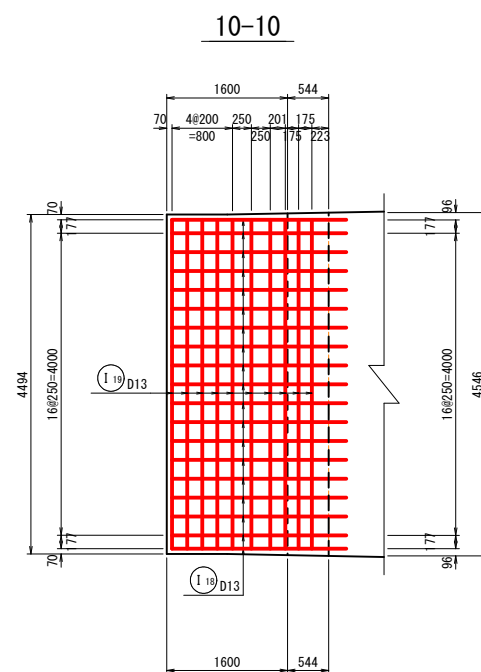
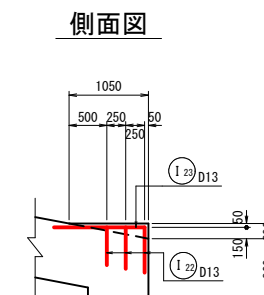
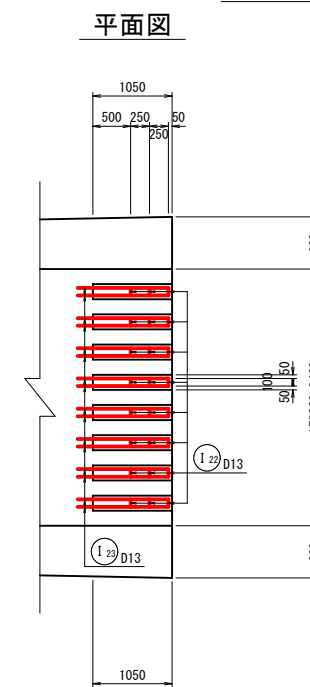
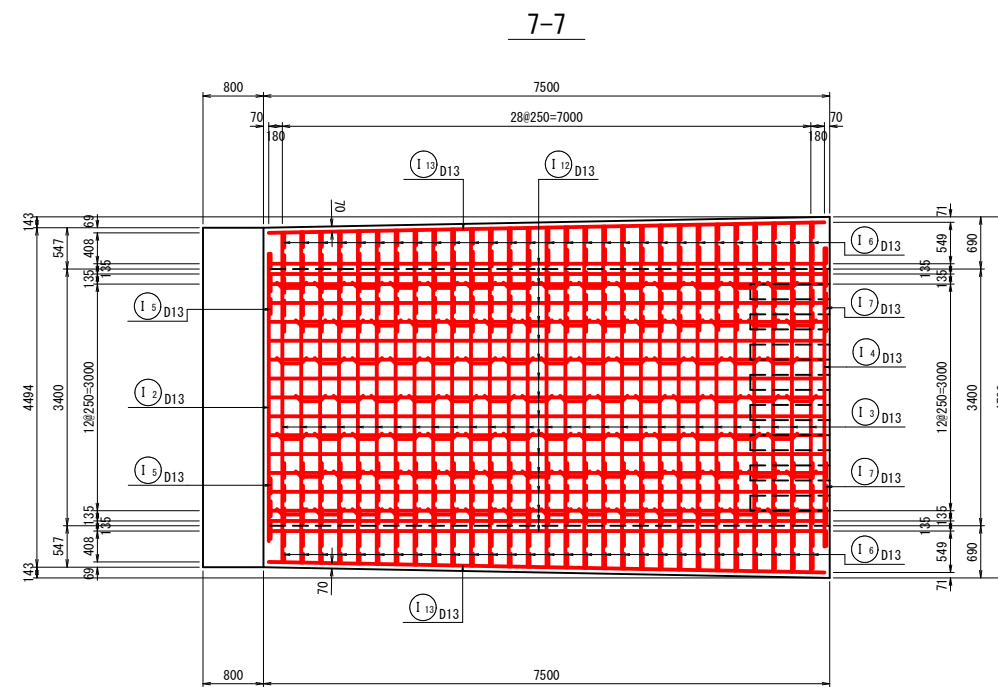
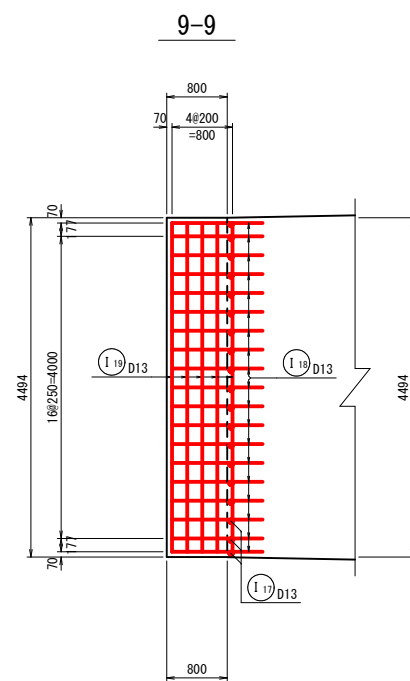


事業名	農村地域防災減災事業		
工事名	岩坪ため池改修工事（その1）		
実施年度	令和8年度～令和9年度		
施行位置	東伯郡北栄町西高尾		
図面の名称	洪水吐配筋図 29/40		
図面番号	40	縮尺	図示

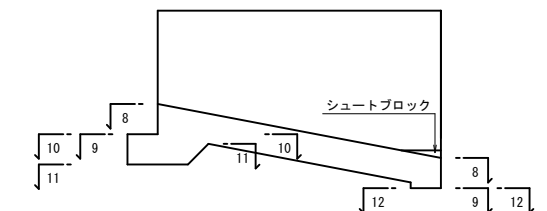
洪水吐配筋図 30/40

放水路部 4 S=1:50

シュートブロック

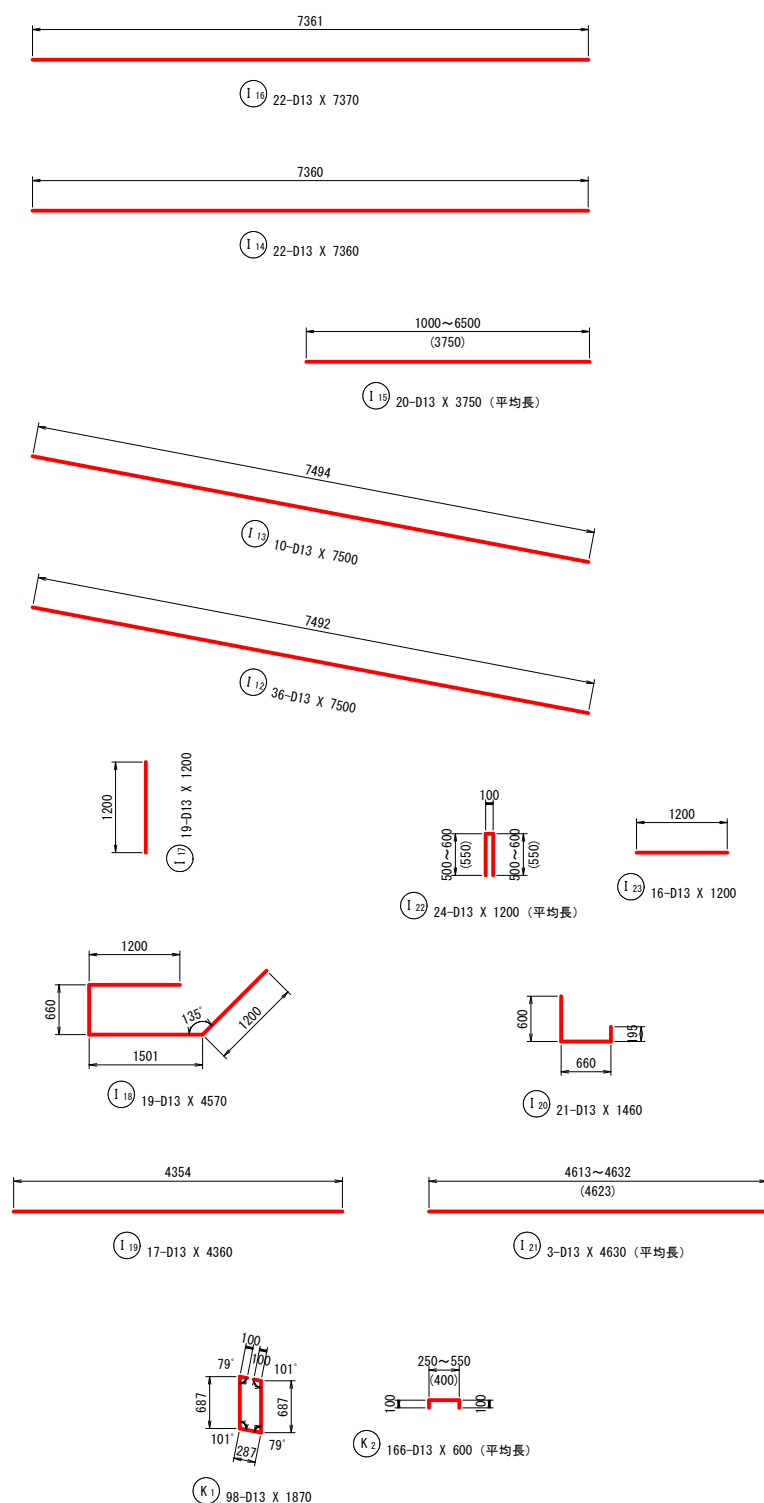


位置図



事業名	農村地域防災減災事業		
工事名	岩坪ため池改修工事（その１）		
実施年度	令和８年度～令和９年度		
施行位置	東伯郡北栄町西高尾		
図面の名称	洪水吐配筋図 30/40		
図面番号	4 1	縮 尺	図示

放水路部 4 S=1:50

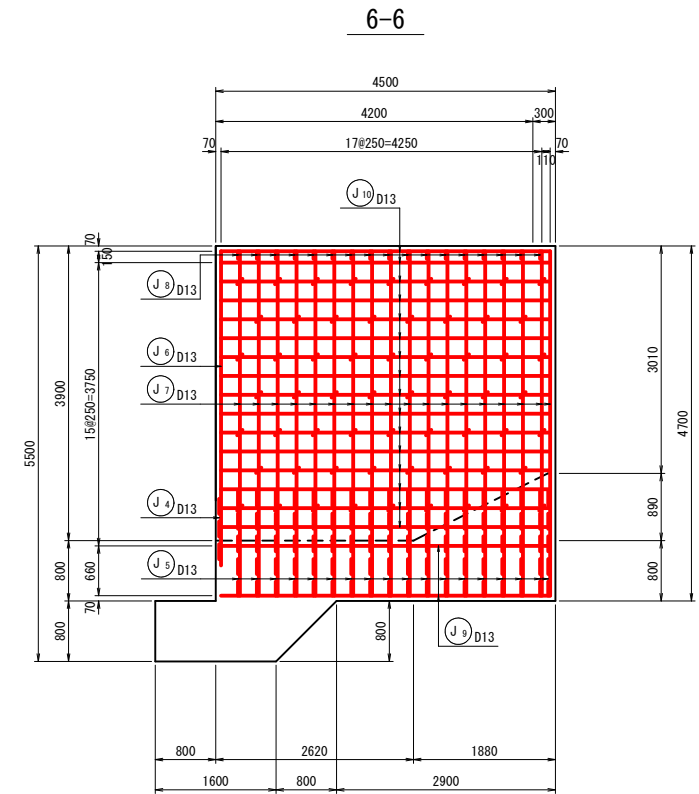
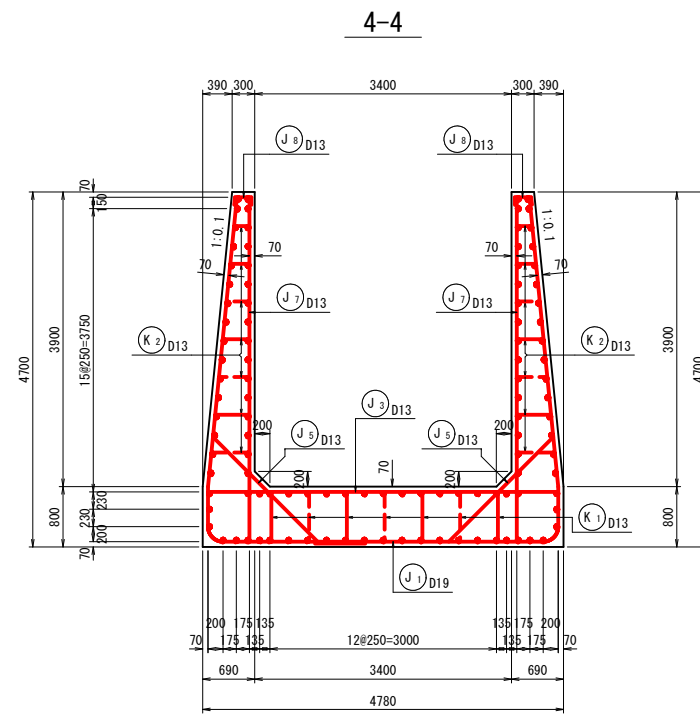
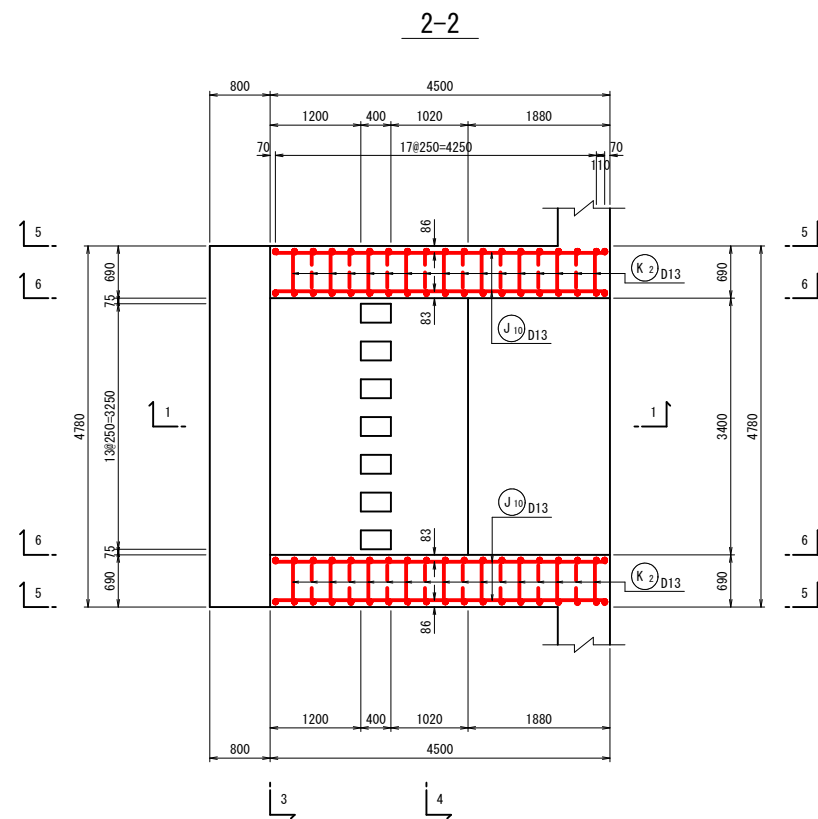
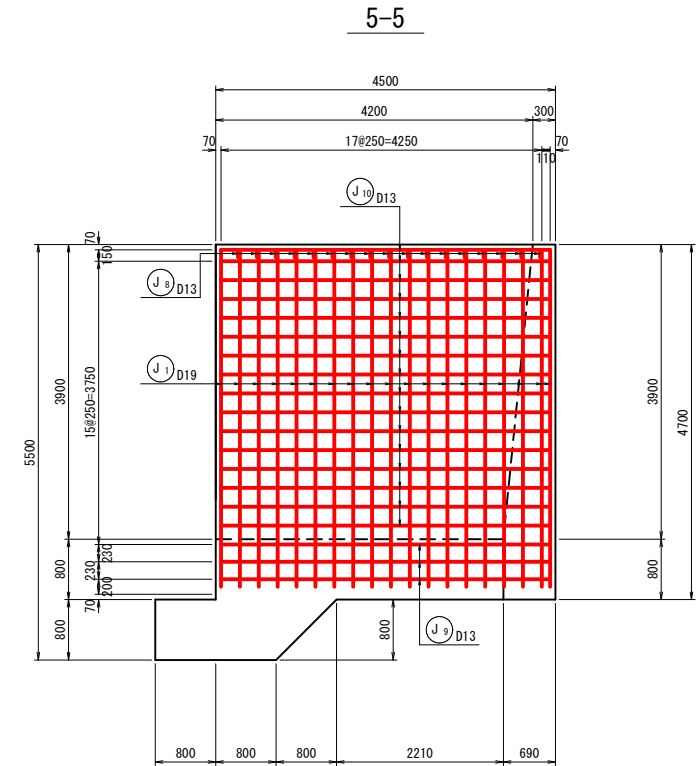
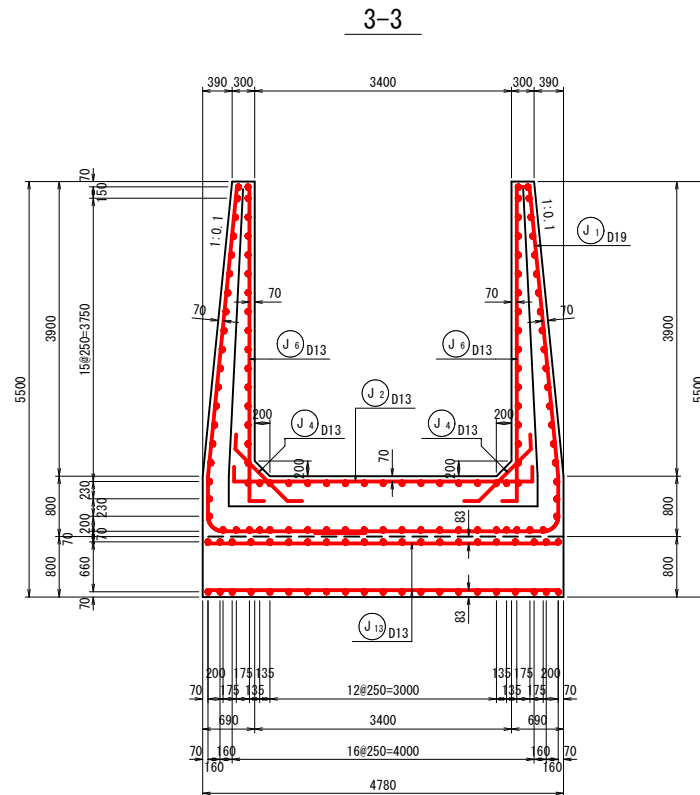
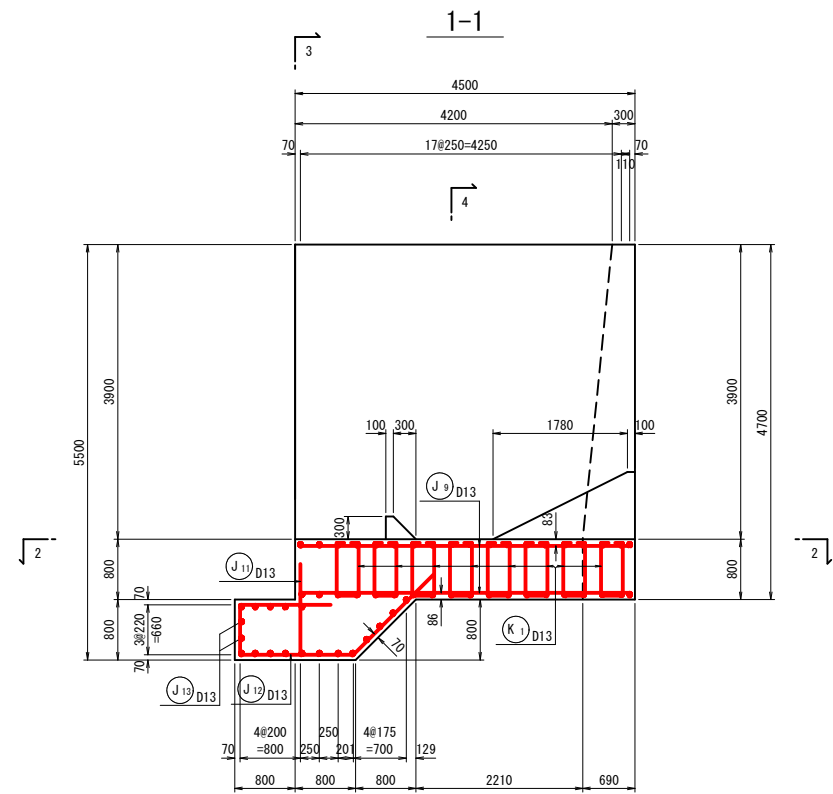


符 号	径	長 さ	本 数	単位質量	1本当り質量	質 量	摘 要
1 1-1	D19	6940	31	2.25	15.615	484.1	└ 平均長
1 1-2	D19	5780	31	2.25	13.005	403.2	└ 平均長
1 2	D13	4200	1	0.995	4.179	4.2	└
1 3	D13	4500	29	0.995	4.478	129.9	└ 平均長
1 4	D13	4340	1	0.995	4.318	4.3	└
1 5	D13	1270	2	0.995	1.264	2.5	└
1 6	D13	1800	58	0.995	1.791	103.9	└ 平均長
1 7	D13	1370	2	0.995	1.363	2.7	└
1 8	D13	2940	2	0.995	2.925	5.9	└
1 9	D13	3850	58	0.995	3.831	222.2	└ 平均長
1 10	D13	4350	2	0.995	4.328	8.7	└
1 11	D13	370	58	0.995	0.368	21.3	└
1 12	D13	7500	36	0.995	7.463	268.7	└
1 13	D13	7500	10	0.995	7.463	74.6	└
1 14	D13	7360	22	0.995	7.323	161.1	└
1 15	D13	3750	20	0.995	3.731	74.6	└ 平均長
1 16	D13	7370	22	0.995	7.333	161.3	└
1 17	D13	1200	19	0.995	1.194	22.7	└
1 18	D13	4570	19	0.995	4.547	86.4	└
1 19	D13	4360	17	0.995	4.338	73.7	└
1 20	D13	1460	21	0.995	1.453	30.5	└
1 21	D13	4630	3	0.995	4.607	13.8	└ 平均長
1 22	D13	1200	24	0.995	1.194	28.7	└ 平均長
1 23	D13	1200	16	0.995	1.194	19.1	└
						2408.1 kg	
K 1	D13	1870	98	0.995	1.861	182.4	└
K 2	D13	600	166	0.995	0.597	99.1	└ 平均長
						281.5 kg	
合 計		D19 (SD345)		887.3	kg		
		D13 (SD295)		1802.3	kg		
総質量				2689.6	kg		

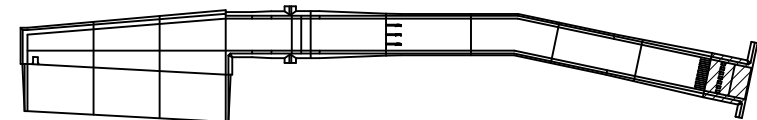
事業名	農村地域防災減災事業		
工事名	岩坪ため池改修工事（その１）		
実施年度	令和８年度～令和９年度		
施行位置	東伯郡北栄町西高尾		
図面の 名称	洪水吐配筋図 31/40		
図面番号	42	縮尺	図示

洪水吐配筋図 32/40

減勢部 S=1:50



位置図



事業名	農村地域防災減災事業		
工事名	岩坪ため池改修工事（その1）		
実施年度	令和8年度～令和9年度		
施行位置	東伯郡北栄町西高尾		
図面の名称	洪水吐配筋図 32/40		
図面番号	43	縮尺	図示

減勢部 S=1:50

Technical drawing of a reinforced concrete slab (Dachstuhlplatte) showing dimensions and reinforcement details. The drawing includes a plan view with a red grid indicating reinforcement layout. Dimensions are given in millimeters (mm).

Overall Dimensions:

- Overall width: 4780 mm
- Overall length: 4780 mm

Reinforcement Details:

- Top reinforcement: 17#250=4250
- Bottom reinforcement: 12#250=3000

Grid Dimensions:

- Grid width: 3400 mm
- Grid length: 3000 mm

Other Dimensions:

- Grid offset from left edge: 800 mm
- Grid offset from right edge: 800 mm
- Grid offset from top edge: 70 mm
- Grid offset from bottom edge: 70 mm
- Grid offset from left edge (inner): 1200 mm
- Grid offset from right edge (inner): 1880 mm
- Grid offset from top edge (inner): 1020 mm
- Grid offset from bottom edge (inner): 1020 mm

Technical drawing of a reinforced concrete slab (Deck) showing dimensions and reinforcement details.

Dimensions (mm):

- Overall width: 1880
- Overall length: 12250
- Top offsets: 400, 50, 17, 75, 255, 50
- Bottom offsets: 400, 50, 17, 75, 255, 50
- Internal width segments: 138, 65, 138, 65
- Internal length segments: 75, 680, 13825-3250, 680, 75

Reinforcement Details:

- Top reinforcement: 7@225=1575
- Bottom reinforcement: 7@225=1575
- Vertical reinforcement: D19, D13
- Horizontal reinforcement: D19, D13
- Diagonal reinforcement: D19, D13

Technical drawing of a rectangular structure, likely a wall or partition, showing dimensions and labels. The structure is defined by a red grid pattern.

Dimensions:

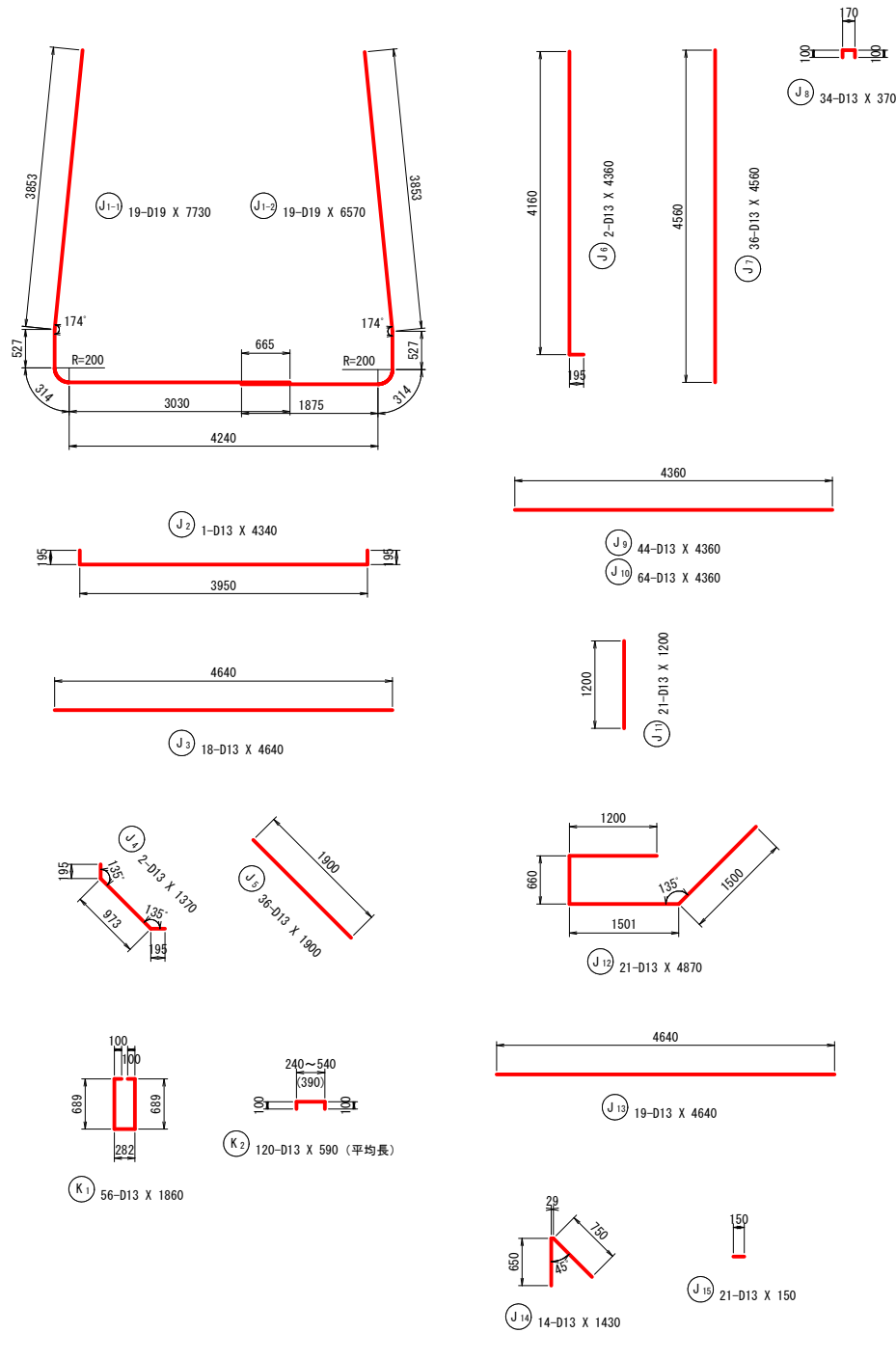
- Overall width: 1600 (divided into 800 + 800)
- Overall height: 4780 (divided into 160 + 4000 + 160)
- Top horizontal dimensions: 70, 4#200=800, 250, 201, 4#175=700, 129
- Bottom horizontal dimensions: 1600, 800
- Left vertical dimensions: 70, 160, 160
- Right vertical dimension: 4780

Labels:

- Top left: 1600, 800
- Top center: 4#200=800, 250, 201, 4#175=700
- Top right: 70, 129
- Left side: 70, 160, 160
- Right side: 4780
- Bottom left: 70, 160, 160
- Bottom center: 1600, 800
- Bottom left circle: J 13 D13
- Bottom center circle: J 12 D13

事業名	農村地域防災減災事業		
工事名	岩坪ため池改修工事（その１）		
実施年度	令和８年度～令和９年度		
旅行位置	東伯郡北栄町西高尾		
図面の 名称	洪水吐配筋図 33/40		
図面番号	44	縮尺	図示

洪水吐配筋図 34/40
減勢部 S=1:50



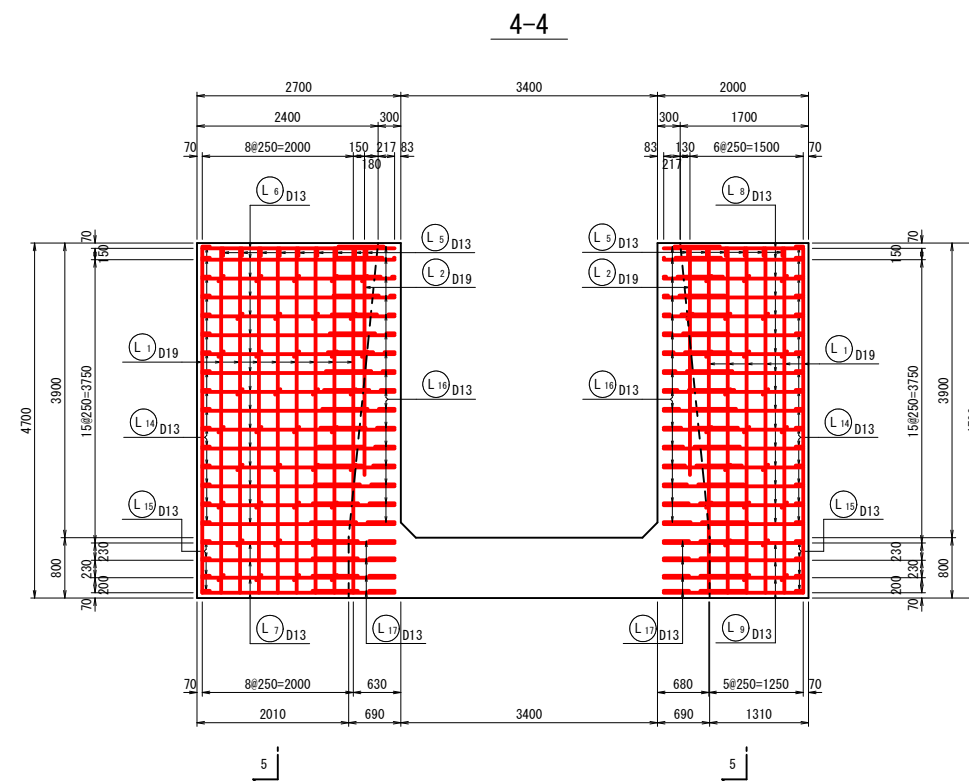
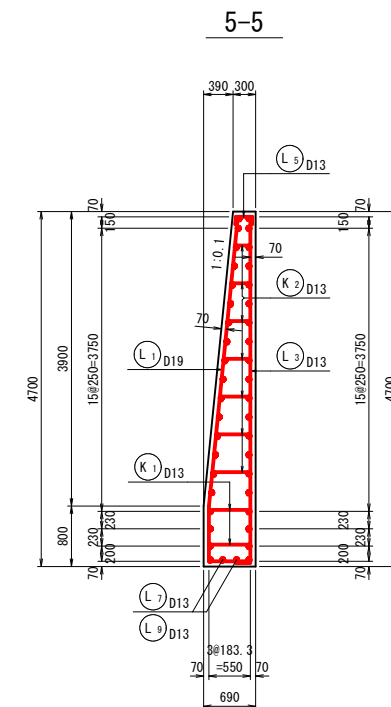
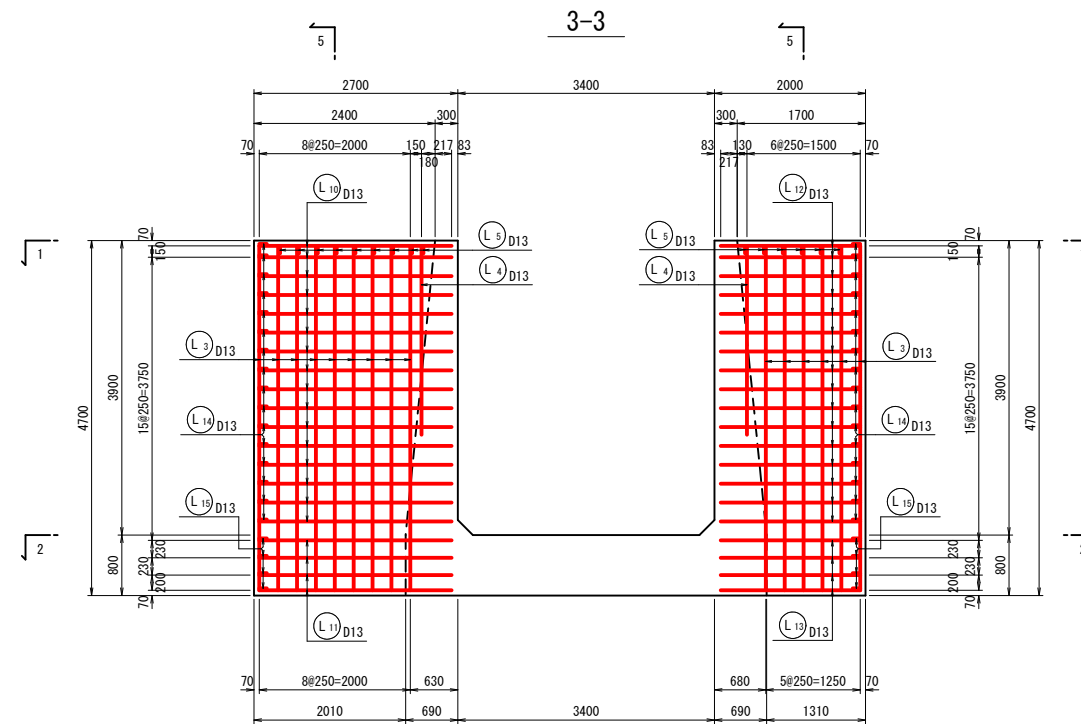
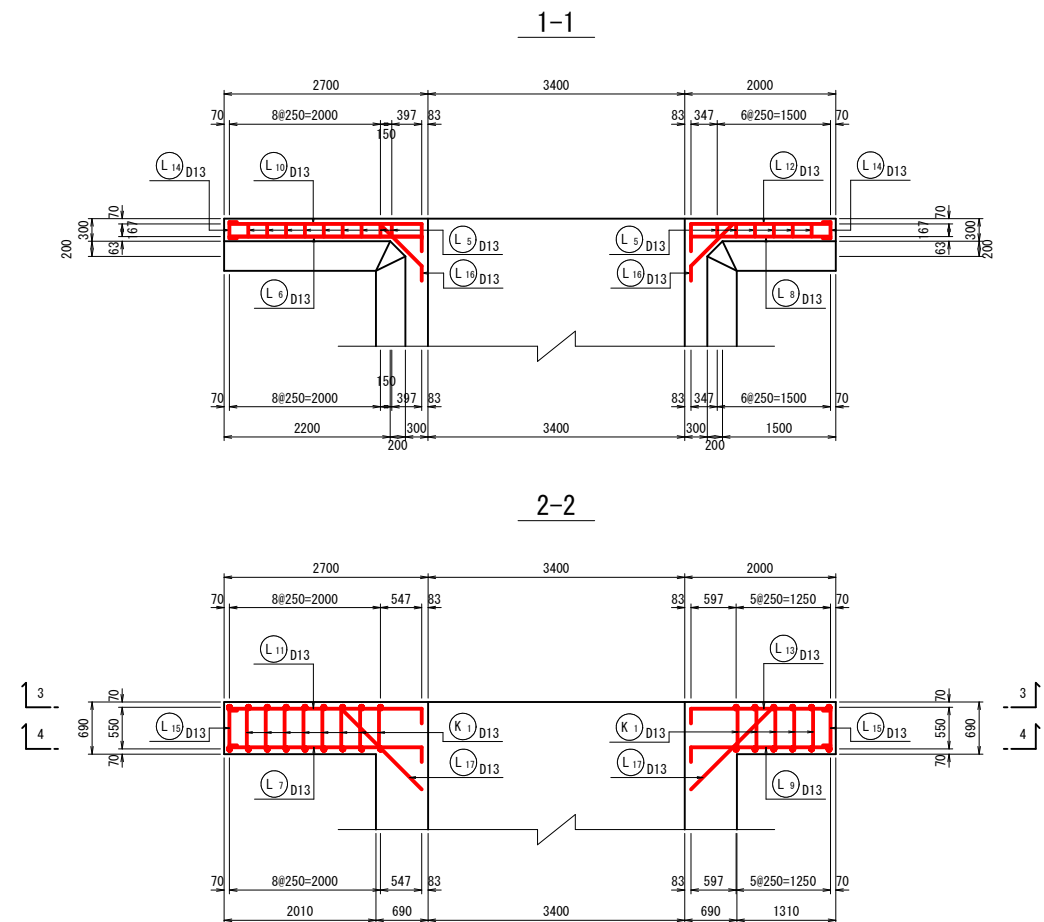
鉄筋質量表

符号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	摘要
J 1-1	D19	7730	19	2.25	17.393	330.5	└┐
J 1-2	D19	6570	19	2.25	14.783	280.9	└┐
J 2	D13	4340	1	0.995	4.318	4.3	└┐
J 3	D13	4640	18	0.995	4.617	83.1	└┐
J 4	D13	1370	2	0.995	1.363	2.7	└┐
J 5	D13	1900	36	0.995	1.891	68.1	└┐
J 6	D13	4360	2	0.995	4.338	8.7	└┐
J 7	D13	4560	36	0.995	4.537	163.3	└┐
J 8	D13	370	34	0.995	0.368	12.5	└┐
J 9	D13	4360	44	0.995	4.338	190.9	└┐
J 10	D13	4360	64	0.995	4.338	277.6	└┐
J 11	D13	1200	21	0.995	1.194	25.1	└┐
J 12	D13	4870	21	0.995	4.846	101.8	└┐
J 13	D13	4640	19	0.995	4.617	87.7	└┐
J 14	D13	1430	14	0.995	1.423	19.9	└┐
J 15	D13	150	21	0.995	0.149	3.1	└┐
J 16	D13	3590	12	0.995	3.572	42.9	└┐
J 17	D13	1950	3	0.995	1.940	5.8	└┐
J 18	D13	4200	8	0.995	4.179	33.4	└┐
J 19	D13	1000	6	0.995	0.995	6.0	└┐
J 20	D13	700	6	0.995	0.697	4.2	└┐
						1752.5 kg	
K 1	D13	1860	56	0.995	1.851	103.7	└┐
K 2	D13	590	120	0.995	0.587	70.4	└┐ 平均長
						174.1 kg	
合 計		D19 (SD345)			611.4	kg	
		D13 (SD295)			1315.2	kg	
総重量					1926.6	kg	

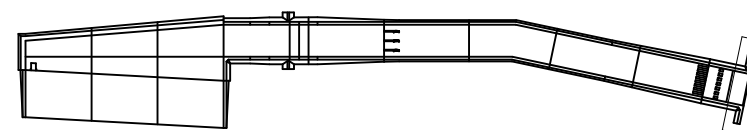
事業名	農村地域防災減災事業		
工事名	岩坪ため池改修工事（その1）		
実施年度	令和8年度～令和9年度		
施行位置	東伯郡北栄町西高尾		
図面の名称	洪水吐配筋図 34/40		
図面番号	45	縮尺	図示

洪水吐配筋図 35/40

減勢部（翼壁） S=1:50



位置図



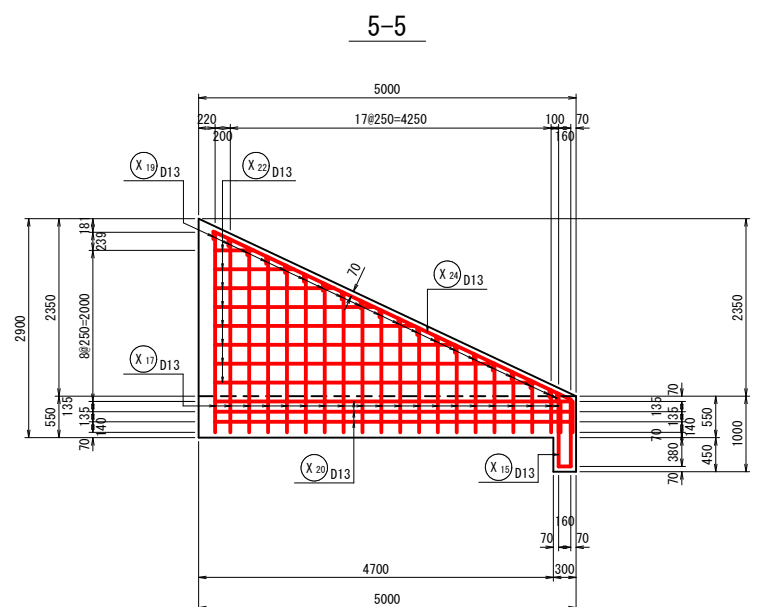
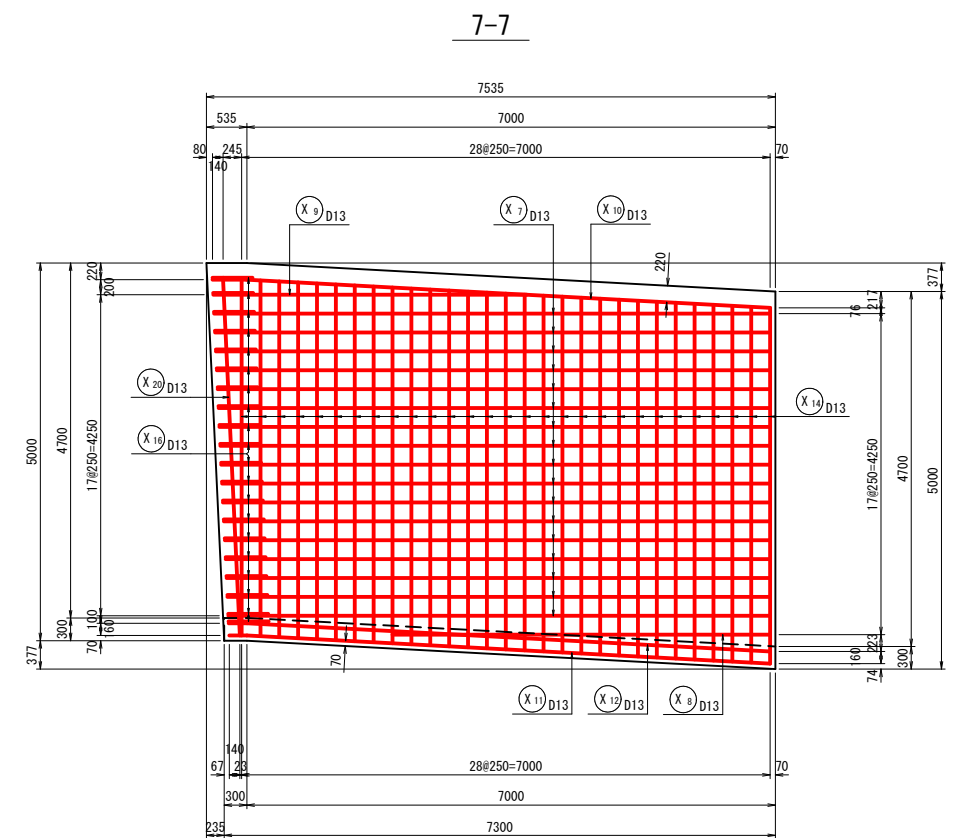
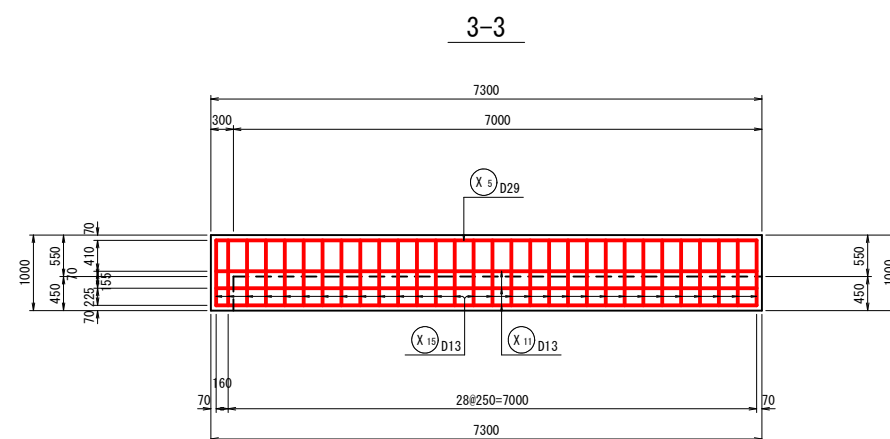
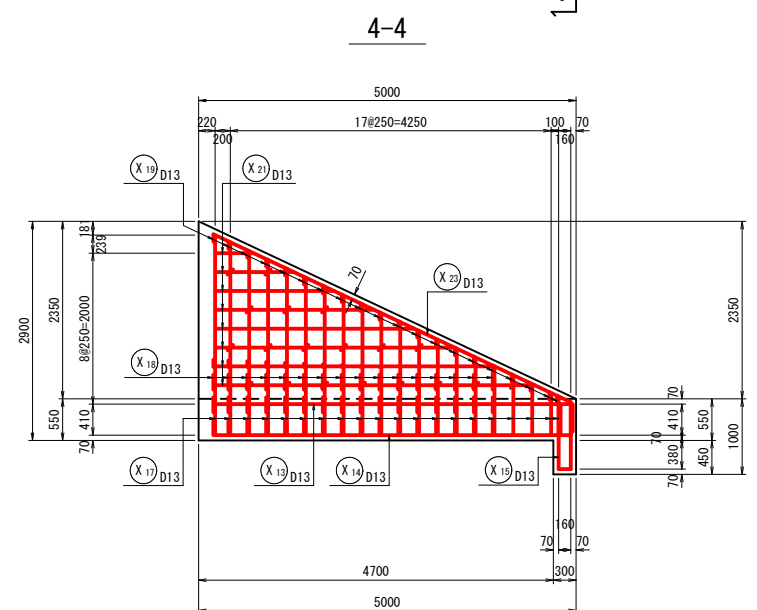
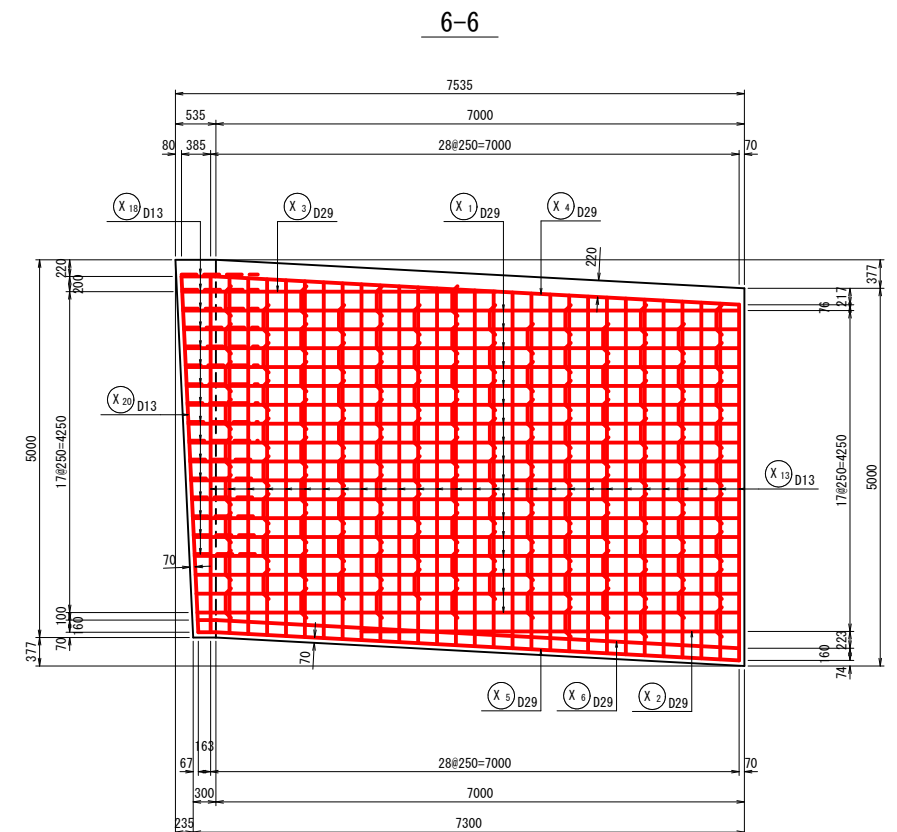
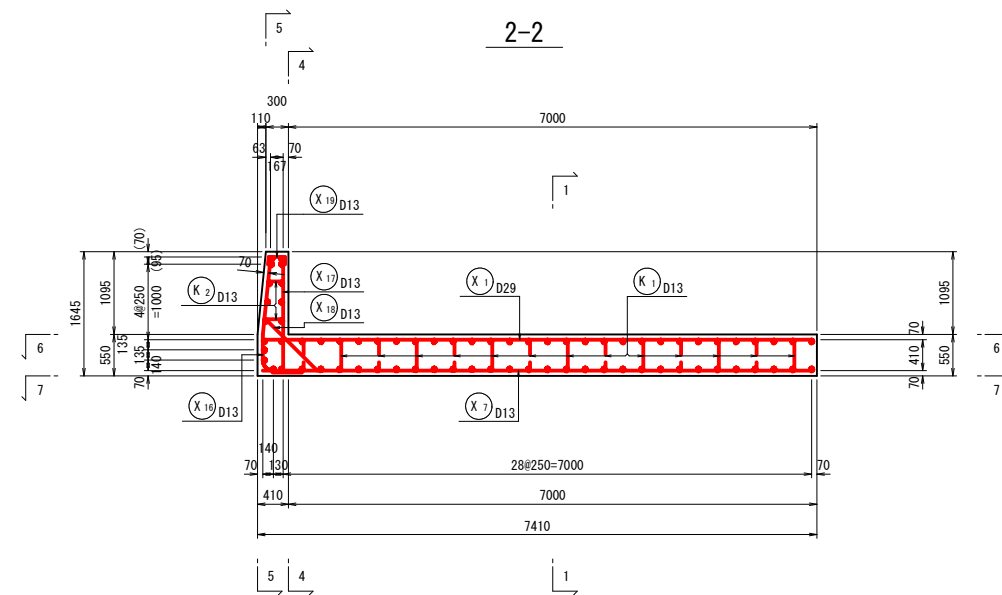
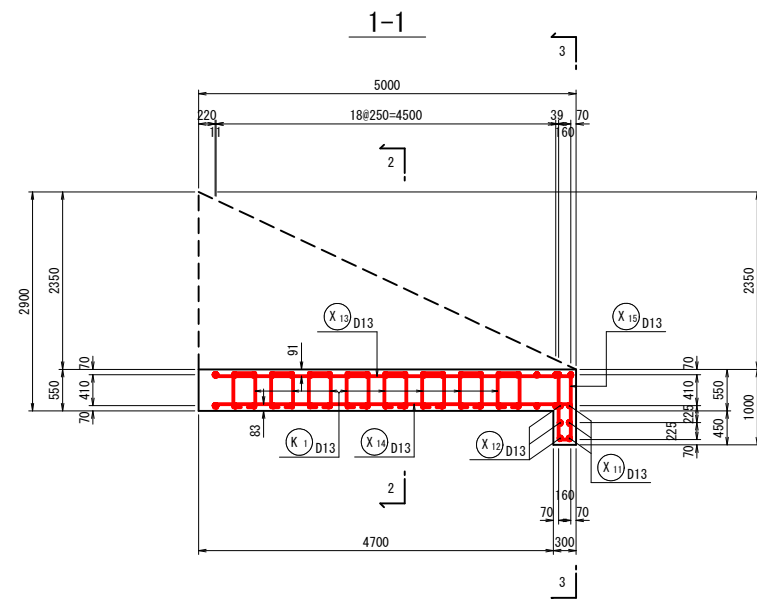
鉄筋質量表

符号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	摘要
L 1	D19	5130	15	2.25	11.543	173.1	
L 2	D19	3000	2	2.25	6.750	13.5	
L 3	D13	4760	15	0.995	4.736	71.0	
L 4	D13	2500	2	0.995	2.488	5.0	
L 5	D13	370	15	0.995	0.368	5.5	
L 6	D13	2750	16	0.995	2.736	43.8	
L 7	D13	2500	6	0.995	2.488	14.9	
L 8	D13	2050	16	0.995	2.040	32.6	
L 9	D13	1800	6	0.995	1.791	10.7	
L 10	D13	2750	16	0.995	2.736	43.8	
L 11	D13	2500	4	0.995	2.488	10.0	
L 12	D13	2050	16	0.995	2.040	32.6	
L 13	D13	1800	4	0.995	1.791	7.2	
L 14	D13	530	32	0.995	0.527	16.9	平均長
L 15	D13	730	8	0.995	0.726	5.8	
L 16	D13	1550	32	0.995	1.542	49.3	平均長
L 17	D13	1500	8	0.995	1.493	11.9	
						547.6	kg
K 1	D13	780	11	0.995	0.776	8.5	
K 2	D13	590	49	0.995	0.587	28.8	平均長
						37.3	kg
合 計				D19 (SD345)	186.6	kg	
				D13 (SD295)	398.3	kg	
総質量					584.9	kg	

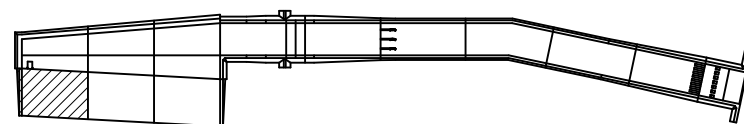
事業名	農村地域防災減災事業		
工事名	岩坪ため池改修工事（その1）		
実施年度	令和8年度～令和9年度		
施行位置	東伯郡北栄町西高尾		
図面の名称	洪水吐配筋図 35/40		
図面番号	46	縮尺	図示

洪水吐配筋図 36/40

エプロン1 S=1:50

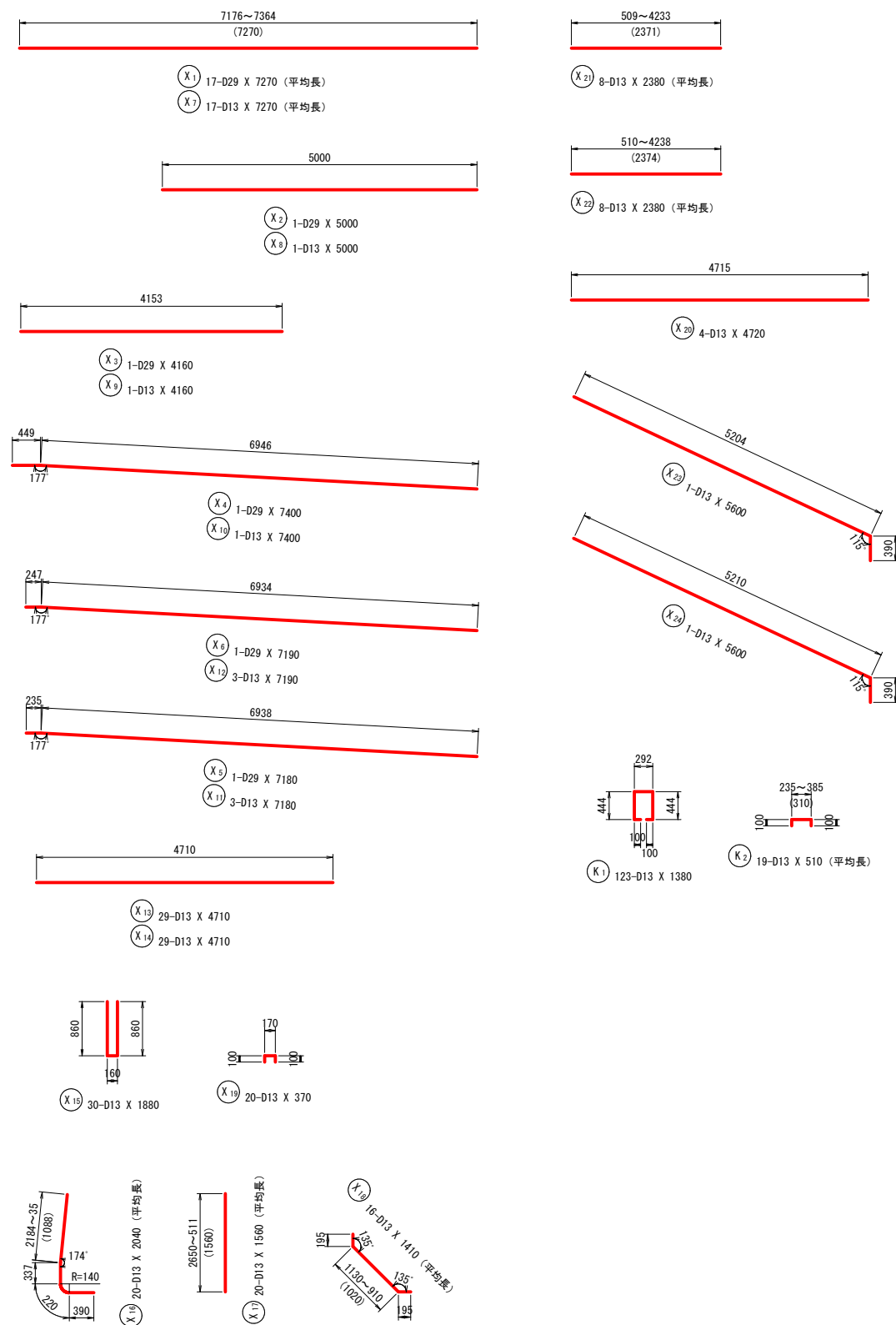


位置図



事業名	農村地域防災減災事業		
工事名	岩坪ため池改修工事（その1）		
実施年度	令和8年度～令和9年度		
施行位置	東伯郡北栄町西高尾		
図面の名称	洪水吐配筋図 36/40		
図面番号	47	縮尺	図示

洪水吐配筋図 37/40
エプロン1 S=1:50

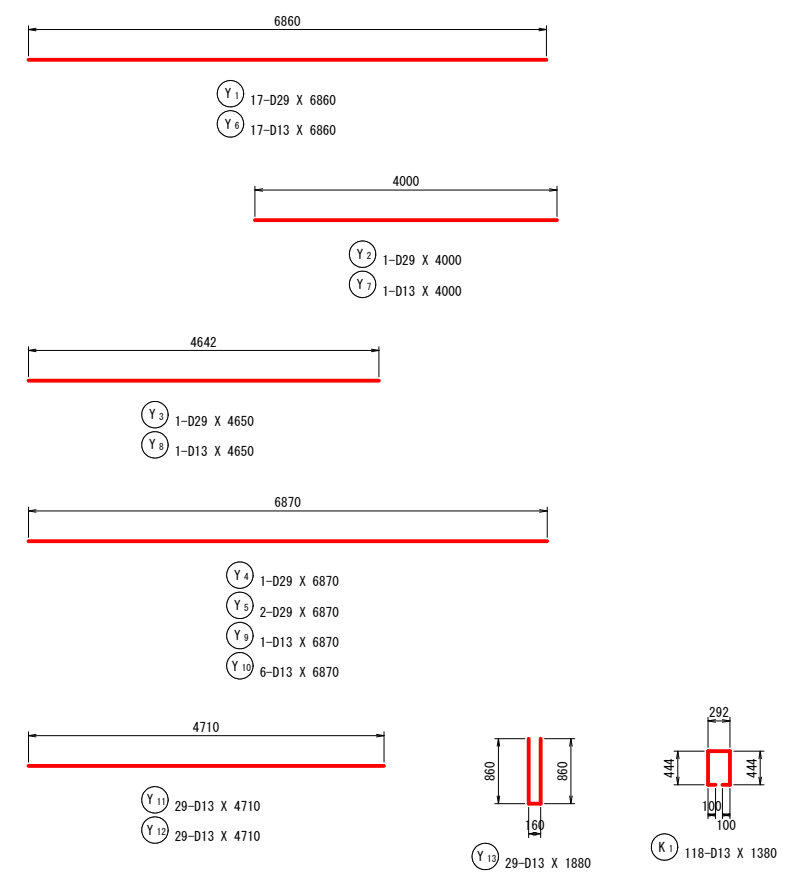
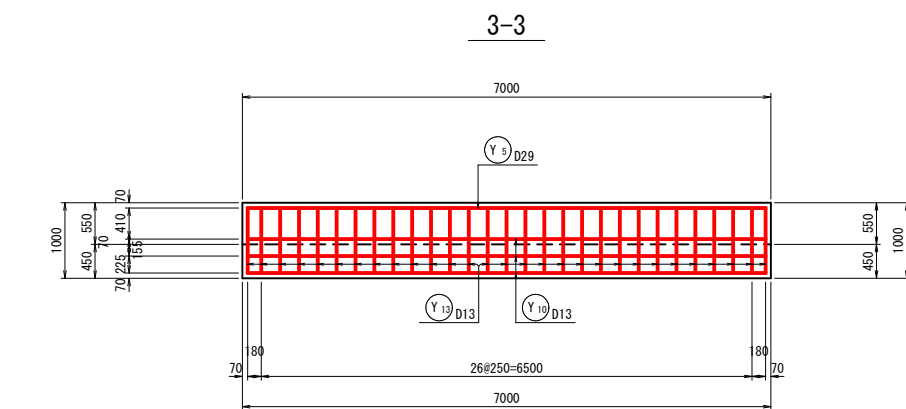


鉄筋質量表

符 号	径	長 さ	本 数	単位質量	1 本当り質量	質 量	摘 要
X 1	D29	7270	17	5.04	36.641	622.9	— 平均長
X 2	D29	5000	1	5.04	25.200	25.2	—
X 3	D29	4160	1	5.04	20.966	21.0	—
X 4	D29	7400	1	5.04	37.296	37.3	↘
X 5	D29	7180	1	5.04	36.187	36.2	↘
X 6	D29	7190	1	5.04	36.238	36.2	↘
X 7	D13	7270	17	0.995	7.234	123.0	— 平均長
X 8	D13	5000	1	0.995	4.975	5.0	—
X 9	D13	4160	1	0.995	4.139	4.1	—
X 10	D13	7400	1	0.995	7.363	7.4	↘
X 11	D13	7180	3	0.995	7.144	21.4	↘
X 12	D13	7190	3	0.995	7.154	21.5	↘
X 13	D13	4710	29	0.995	4.686	135.9	—
X 14	D13	4710	29	0.995	4.686	135.9	—
X 15	D13	1880	30	0.995	1.871	56.1	⏏
X 16	D13	2040	20	0.995	2.030	40.6	↘ 平均長
X 17	D13	1560	20	0.995	1.552	31.0	⏏ 平均長
X 18	D13	1410	16	0.995	1.403	22.4	↘ 平均長
X 19	D13	370	20	0.995	0.368	7.4	⏏
X 20	D13	4720	4	0.995	4.696	18.8	—
X 21	D13	2380	8	0.995	2.368	18.9	— 平均長
X 22	D13	2380	8	0.995	2.368	18.9	— 平均長
X 23	D13	5600	1	0.995	5.572	5.6	↘
X 24	D13	5600	1	0.995	5.572	5.6	↘
						1458.3	kg
K 1	D13	1380	123	0.995	1.373	168.9	⏏
K 2	D13	510	19	0.995	0.507	9.6	⏏ 平均長
						178.5	kg
合 計						778.8	kg
						858.0	kg
総質量						1636.8	kg

事 業 名	農村地域防災減災事業		
工 事 名	岩坪ため池改修工事（その1）		
実施年度	令和8年度～令和9年度		
施行位置	東伯郡北栄町西高尾		
図 面 の 名 称	洪水吐配筋図 37/40		
図面番号	4 8	縮 尺	図示

エプロン2 S=1:50

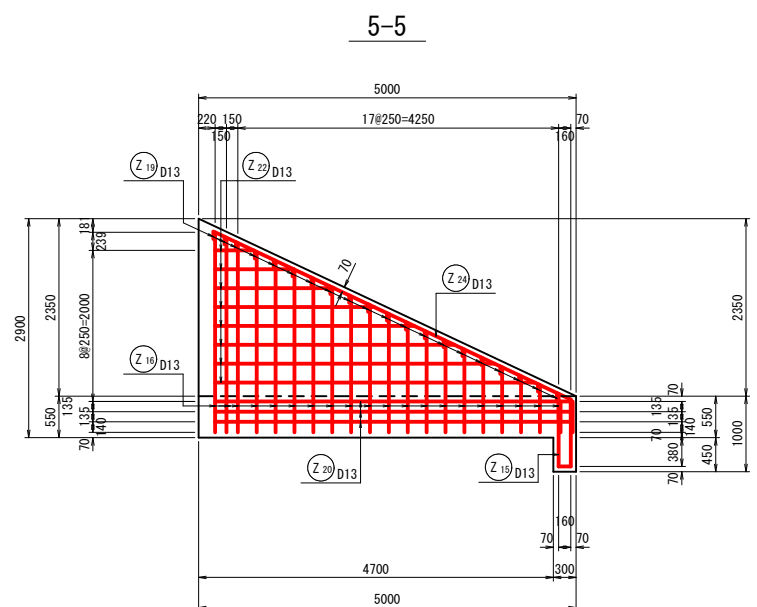
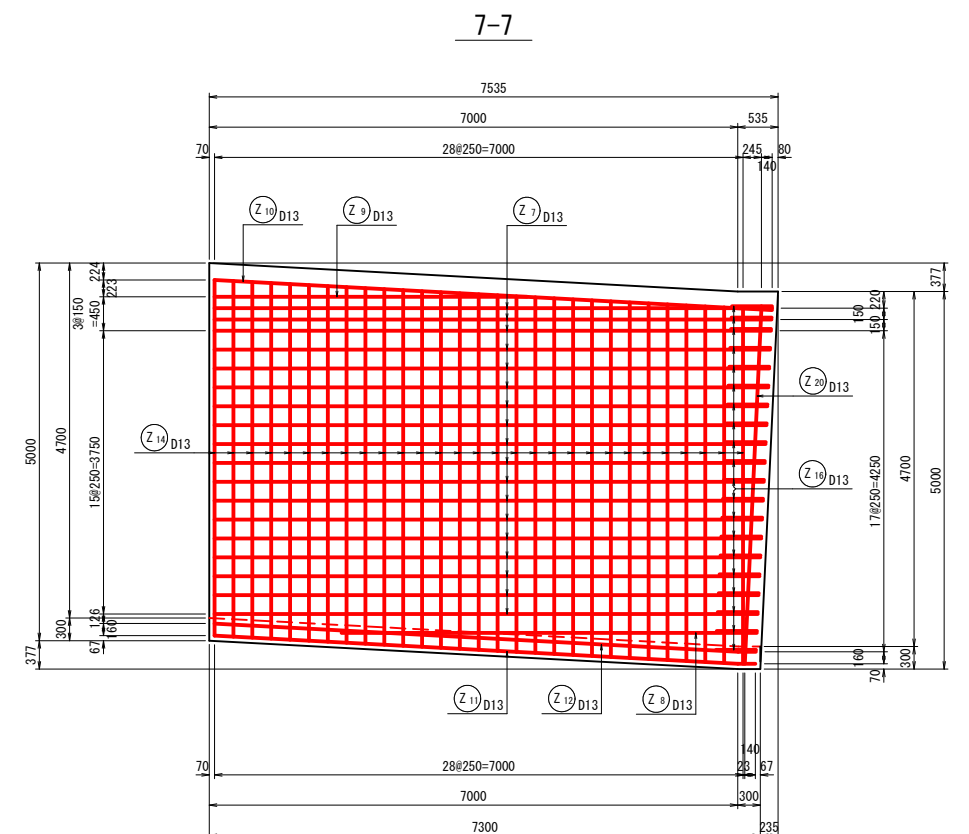
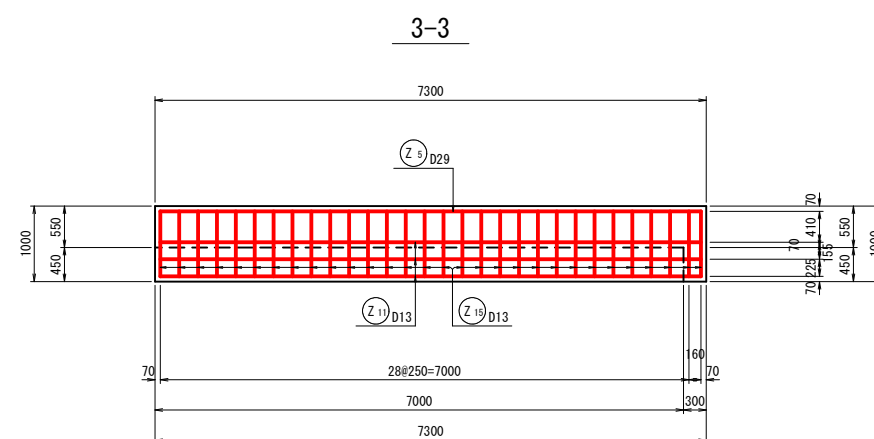
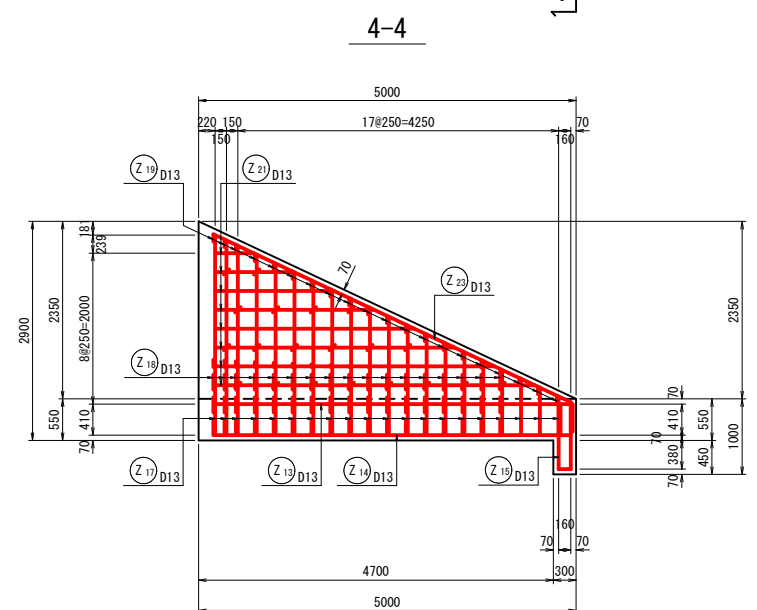
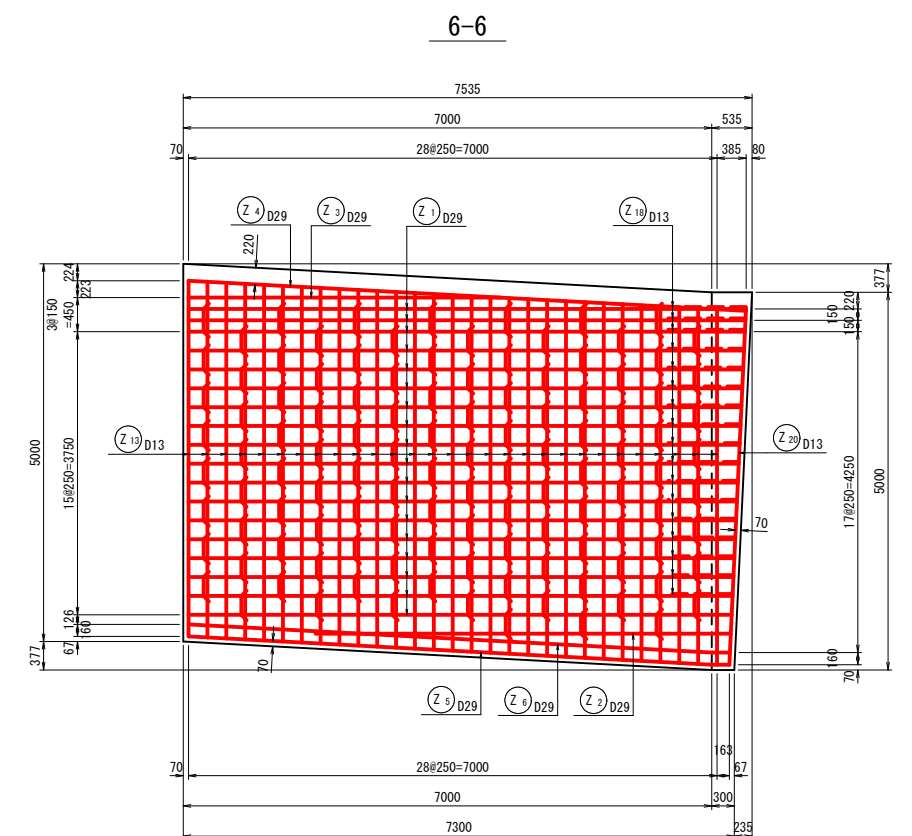
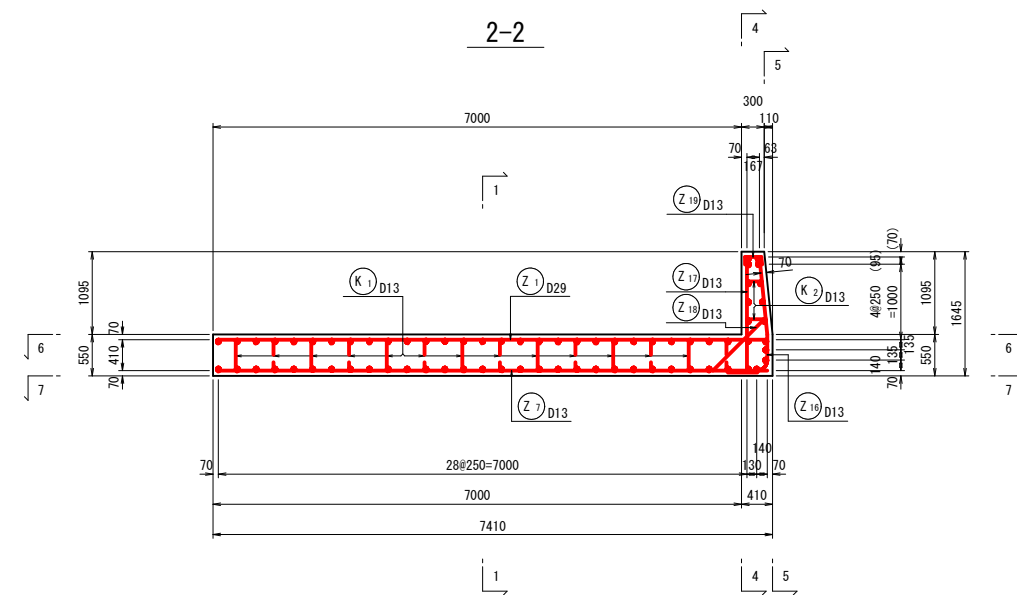
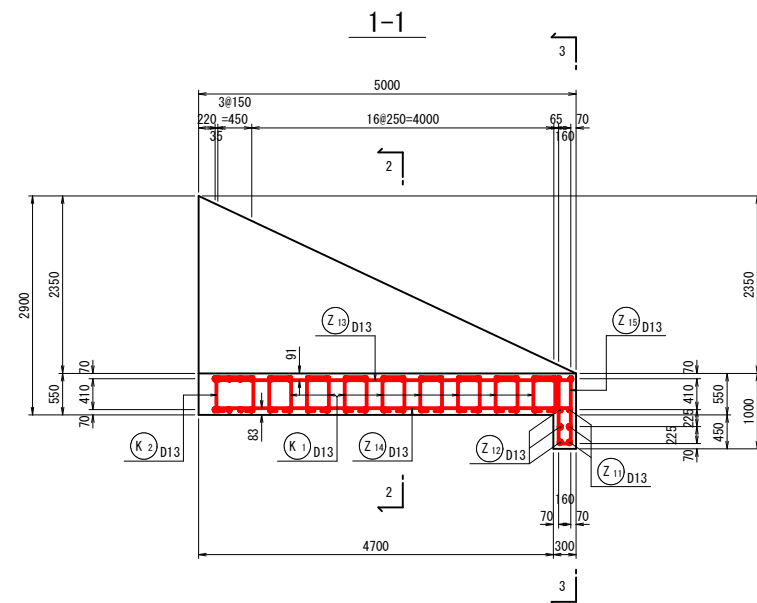


符 号	径	長 さ	本 数	単位質量	1本当り質量	質 量	摘 要
Y 1	D29	6860	17	5.04	34.574	587.8	—
Y 2	D29	4000	1	5.04	20.160	20.2	—
Y 3	D29	4650	1	5.04	23.436	23.4	—
Y 4	D29	6870	1	5.04	34.625	34.6	—
Y 5	D29	6870	2	5.04	34.625	69.3	—
Y 6	D13	6860	17	0.995	6.826	116.0	—
Y 7	D13	4000	1	0.995	3.980	4.0	—
Y 8	D13	4650	1	0.995	4.627	4.6	—
Y 9	D13	6870	1	0.995	6.836	6.8	—
Y 10	D13	6870	6	0.995	6.836	41.0	—
Y 11	D13	4710	29	0.995	4.686	135.9	—
Y 12	D13	4710	29	0.995	4.686	135.9	—
Y 13	D13	1880	29	0.995	1.871	54.3	U
						123.8	kg
K 1	D13	1380	118	0.995	1.373	162.0	□
						162.0	kg
合 計		D29 (SD345)		735.3	kg		
		D13 (SD295)		660.5	kg		
総質量				1395.8	kg		

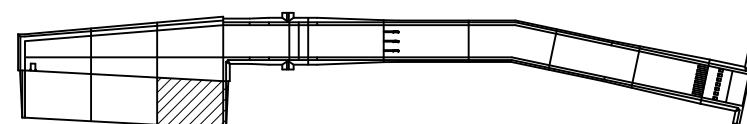
事業名	農村地域防災減災事業		
工事名	岩坪ため池改修工事（その１）		
実施年度	令和８年度～令和９年度		
旅行位置	東伯郡北栄町西高尾		
図面の 名称	洪水吐配筋図 38/40		
図面番号	49	縮尺	図示

洪水吐配筋図 39/40

エプロン3 S=1:50

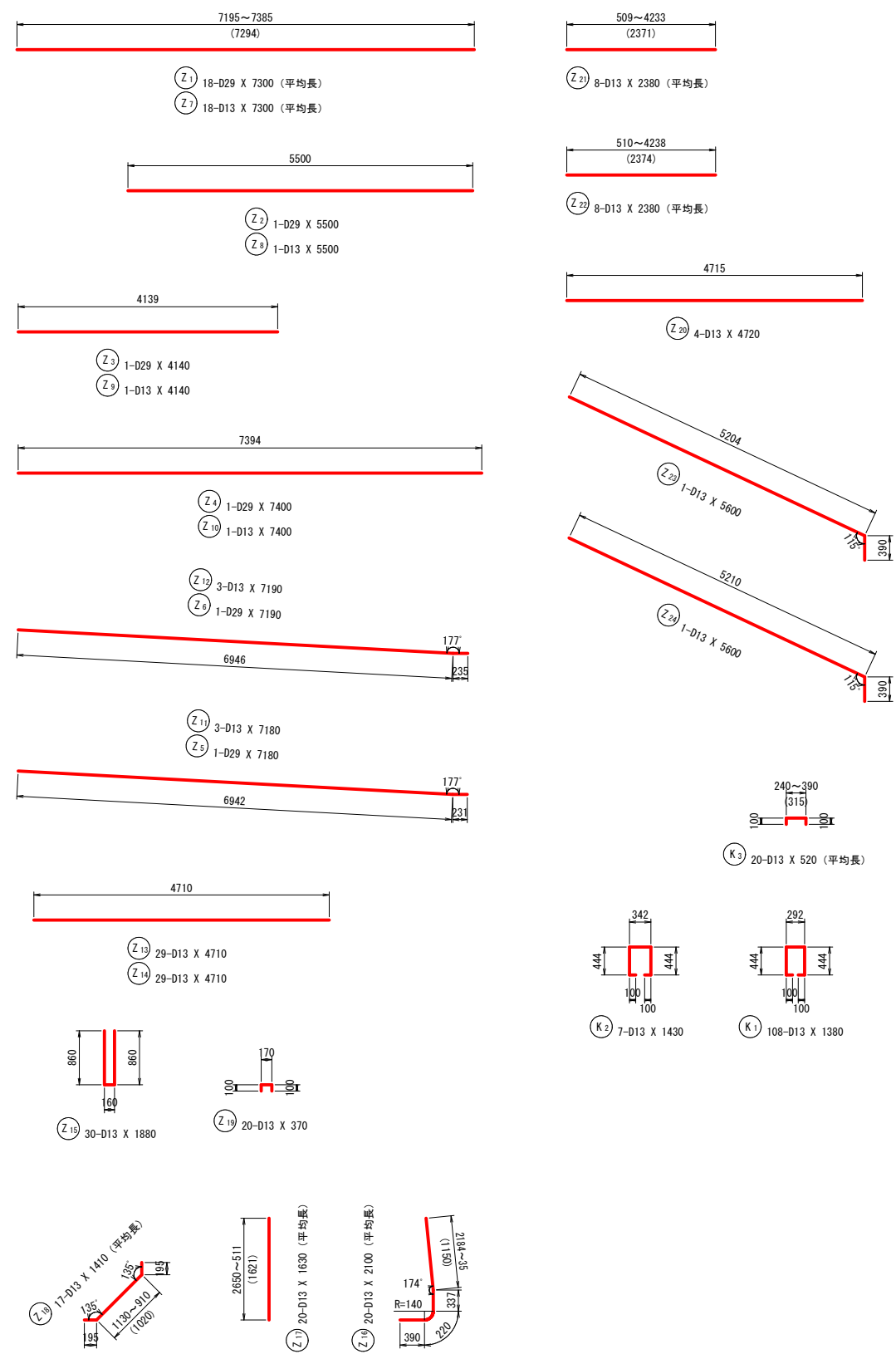


位置図



事業名	農村地域防災減災事業		
工事名	岩坪ため池改修工事（その1）		
実施年度	令和8年度～令和9年度		
施行位置	東伯郡北栄町西高尾		
図面の名称	洪水吐配筋図 39/40		
図面番号	50	縮尺	図示

洪水吐配筋図 40/40
エプロン3 S=1:50

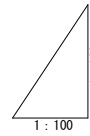


鉄筋質量表

符号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	摘要
Z 1	D29	7300	18	5.04	36.792	662.3	— 平均長
Z 2	D29	5500	1	5.04	27.720	27.7	—
Z 3	D29	4140	1	5.04	20.866	20.9	—
Z 4	D29	7400	1	5.04	37.296	37.3	—
Z 5	D29	7180	1	5.04	36.187	36.2	—
Z 6	D29	7190	1	5.04	36.238	36.2	—
Z 7	D13	7300	18	0.995	7.264	130.8	— 平均長
Z 8	D13	5500	1	0.995	5.473	5.5	—
Z 9	D13	4140	1	0.995	4.119	4.1	—
Z 10	D13	7400	1	0.995	7.363	7.4	—
Z 11	D13	7180	3	0.995	7.144	21.4	—
Z 12	D13	7190	3	0.995	7.154	21.5	—
Z 13	D13	4710	29	0.995	4.686	135.9	—
Z 14	D13	4710	29	0.995	4.686	135.9	—
Z 15	D13	1880	30	0.995	1.871	56.1	—
Z 16	D13	2100	20	0.995	2.090	41.8	— 平均長
Z 17	D13	1630	20	0.995	1.622	32.4	— 平均長
Z 18	D13	1410	17	0.995	1.403	23.9	— 平均長
Z 19	D13	370	20	0.995	0.368	7.4	—
Z 20	D13	4720	4	0.995	4.696	18.8	—
Z 21	D13	2380	8	0.995	2.368	18.9	— 平均長
Z 22	D13	2380	8	0.995	2.368	18.9	— 平均長
Z 23	D13	5600	1	0.995	5.572	5.6	—
Z 24	D13	5600	1	0.995	5.572	5.6	—
						1512.5	kg
K 1	D13	1380	108	0.995	1.373	148.3	—
K 2	D13	1430	7	0.995	1.423	10.0	—
K 3	D13	520	20	0.995	0.517	10.3	— 平均長
						168.6	kg
合 計						820.6	kg
						D13 (SD295)	860.5
総質量						1681.1	kg

事業名	農村地域防災減災事業		
工事名	岩坪ため池改修工事（その1）		
実施年度	令和8年度～令和9年度		
施行位置	東伯郡北栄町西高尾		
図面の名称	洪水吐配筋図 40/40		
図面番号	5 1	縮 尺	図示

S=1 : 100



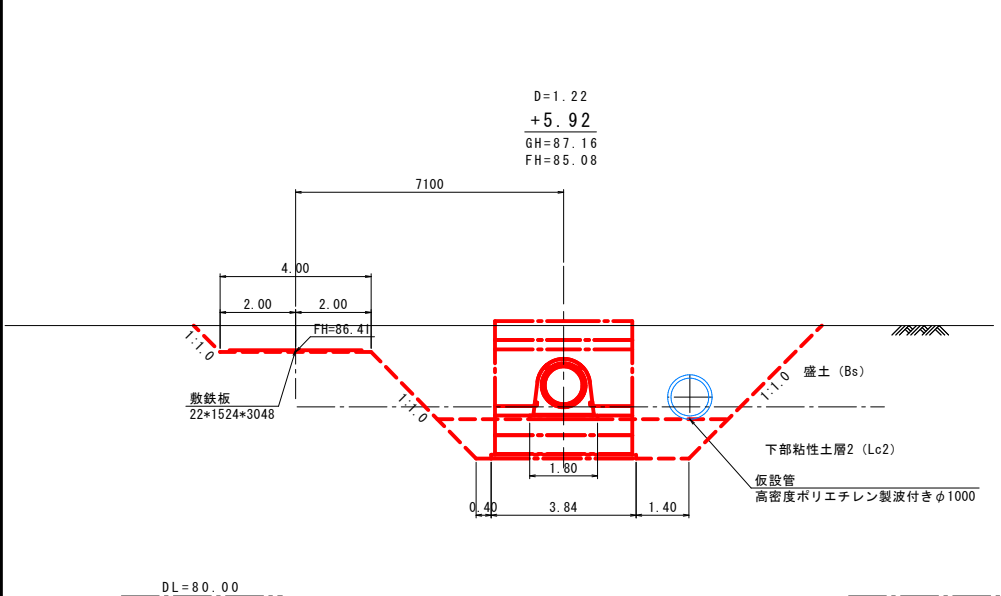
区 間	必要支持力
土砂吐部	63 KN/m ²
底樋部	171 KN/m ²

※ 平板載荷試験では、上記の3倍以上を確認すること。

事業名	農村地域防災減災事業		
工事名	岩坪ため池改修工事（その１）		
実施年度	令和８年度～令和９年度		
施行位置	東伯郡北米町西高尾		
図面の 名称	底樋工縦断面図		
図面番号	５２	縮 尺	Ｓ=1:100

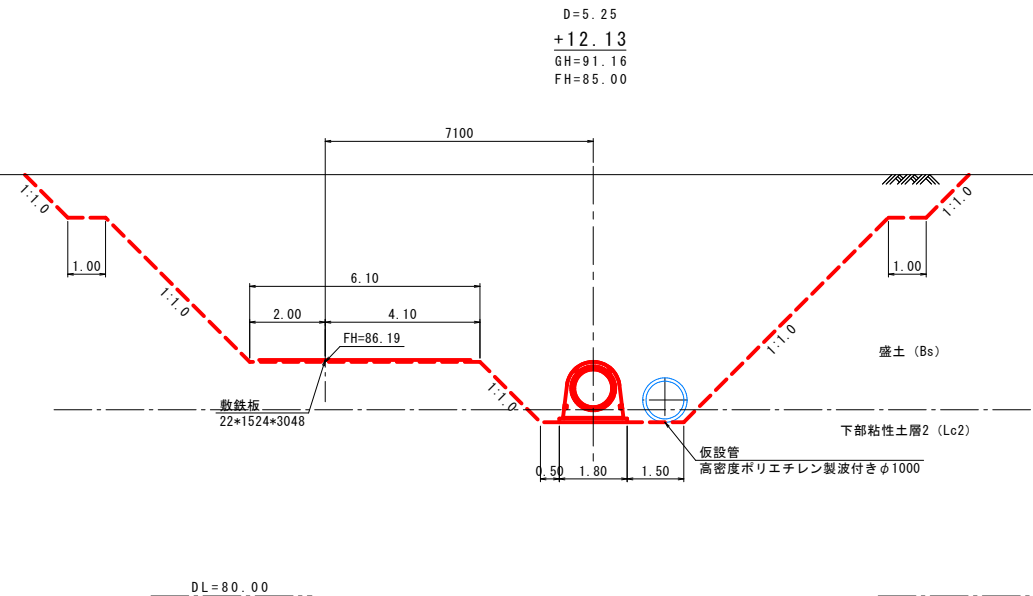
底樋工横断面図(1/2)

S=1:100



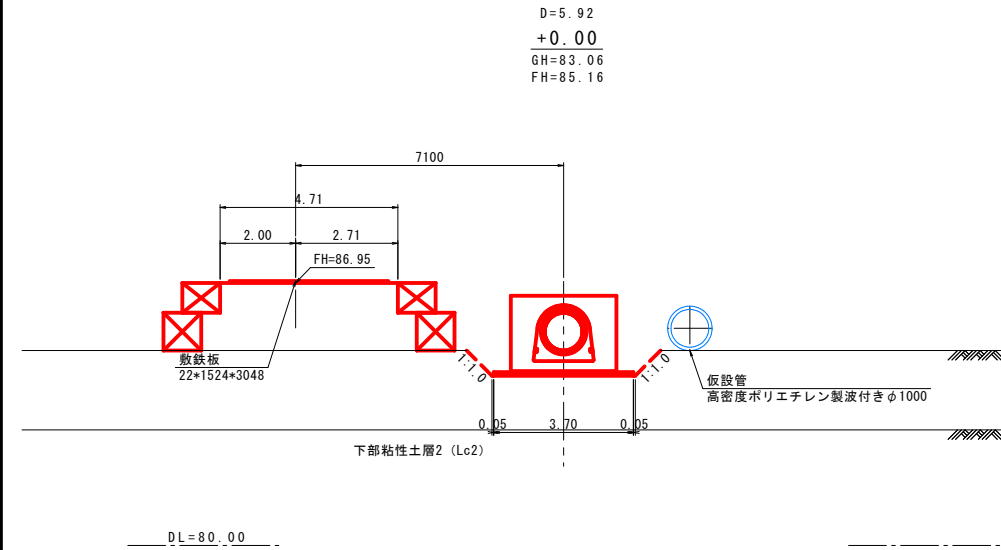
土工数量表

工種	種別	規格	数量	単位	備考
掘削	床掘1	土砂 (Bs)	25.4	m2	
	床掘2	土砂 (Lc2)	9.6	m2	
埋戻	埋戻土1	4m≦W	21.5	m2	
	埋戻土2	2.5≦W<4m	7.3	m2	
	埋戻土3	1≦W<2.5m	1.0	m2	
	埋戻土4	W<1m	-	m2	
	埋戻土5	構造周辺	3.0	m2	



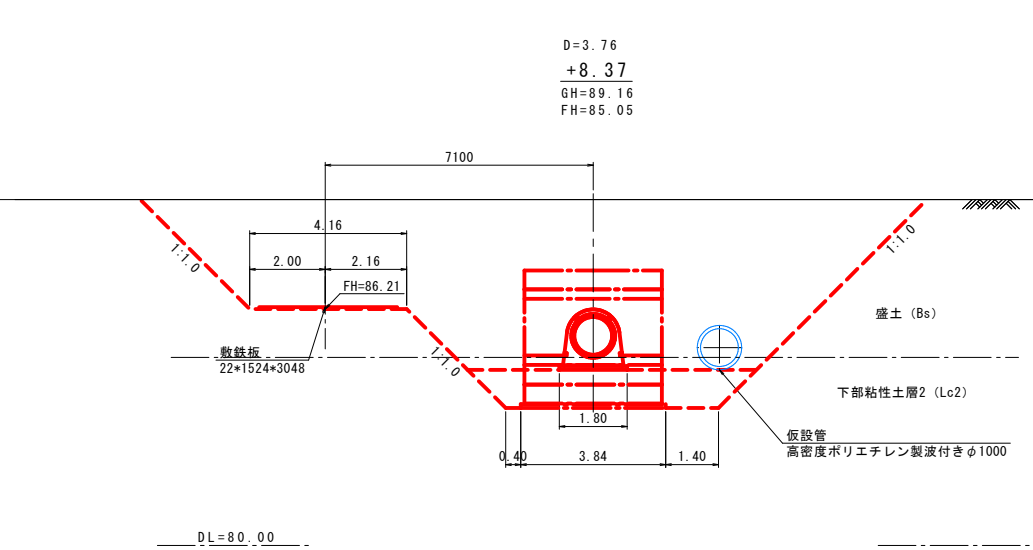
土工数量表

工種	種別	規格	数量	単位	備考
掘削	床掘1	土砂 (Bs)	99.1	m2	
	床掘2	土砂 (Lc2)	1.4	m2	
埋戻	埋戻土1	4m≦W	88.6	m2	
	埋戻土2	2.5≦W<4m	2.0	m2	
	埋戻土3	1≦W<2.5m	3.4	m2	
	埋戻土4	W<1m	0.4	m2	
	埋戻土5	構造周辺	3.0	m2	



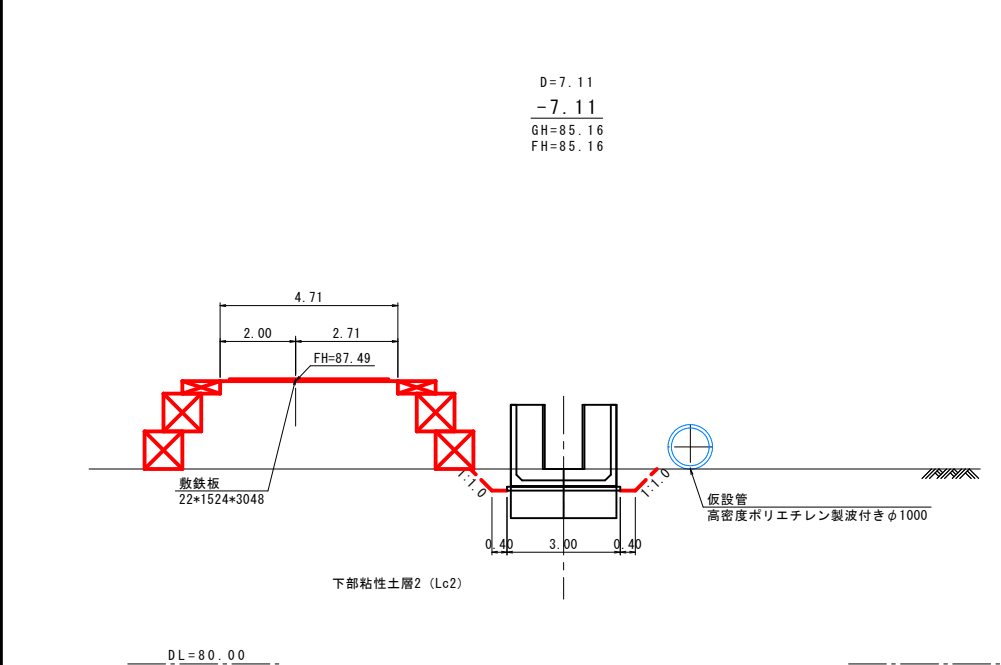
土工数量表

工種	種別	規格	数量	単位	備考
掘削	床掘1	土砂 (Bs)	-	m2	
	床掘2	土砂 (Lc2)	-	m2	
埋戻	埋戻土1	4m≦W	13.0	m2	
	埋戻土2	2.5≦W<4m	-	m2	
	埋戻土3	1≦W<2.5m	-	m2	
	埋戻土4	W<1m	-	m2	
	埋戻土5	構造周辺	-	m2	



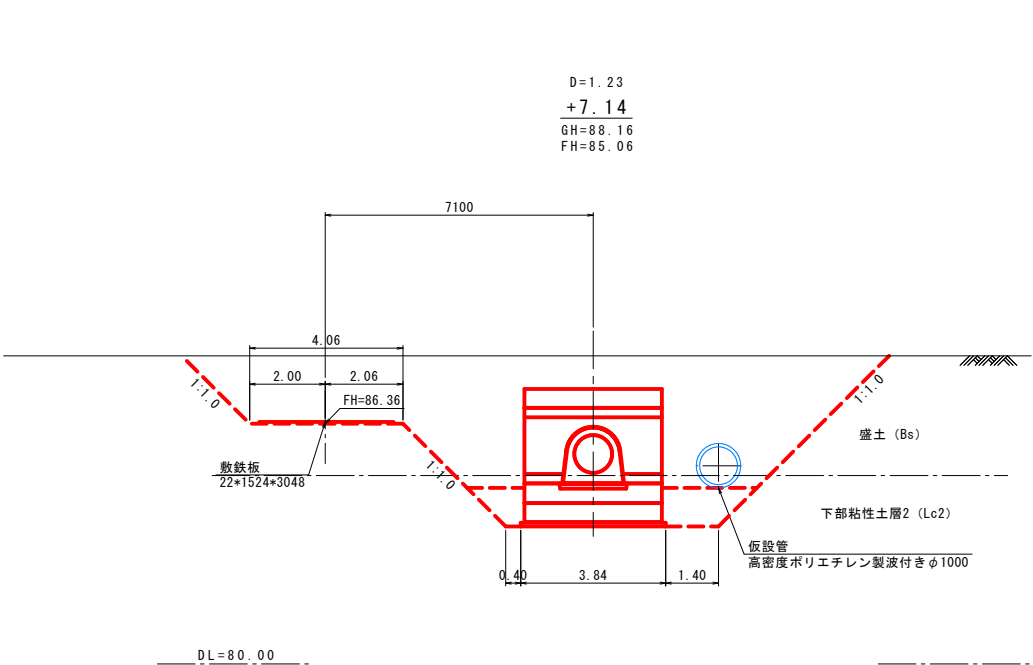
土工数量表

工種	種別	規格	数量	単位	備考
掘削	床掘1	土砂 (Bs)	64.3	m2	
	床掘2	土砂 (Lc2)	9.4	m2	
埋戻	埋戻土1	4m≦W	60.7	m2	
	埋戻土2	2.5≦W<4m	6.6	m2	
	埋戻土3	1≦W<2.5m	1.0	m2	
	埋戻土4	W<1m	-	m2	
	埋戻土5	構造周辺	3.0	m2	



土工数量表

工種	種別	規格	数量	単位	備考
掘削	床掘1	土砂 (Bs)	-	m2	
	床掘2	土砂 (Lc2)	4.5	m2	
埋戻	埋戻土1	4m≦W	18.6	m2	
	埋戻土2	2.5≦W<4m	-	m2	
	埋戻土3	1≦W<2.5m	-	m2	
	埋戻土4	W<1m	0.3	m2	
	埋戻土5	構造周辺	0.6	m2	



土工数量表

工種	種別	規格	数量	単位	備考
掘削	床掘1	土砂 (Bs)	43.8	m2	
	床掘2	土砂 (Lc2)	9.4	m2	
埋戻	埋戻土1	4m≦W	22.9	m2	
	埋戻土2	2.5≦W<4m	4.0	m2	
	埋戻土3	1≦W<2.5m	5.3	m2	
	埋戻土4	W<1m	0.5	m2	
	埋戻土5	構造周辺	6.4	m2	

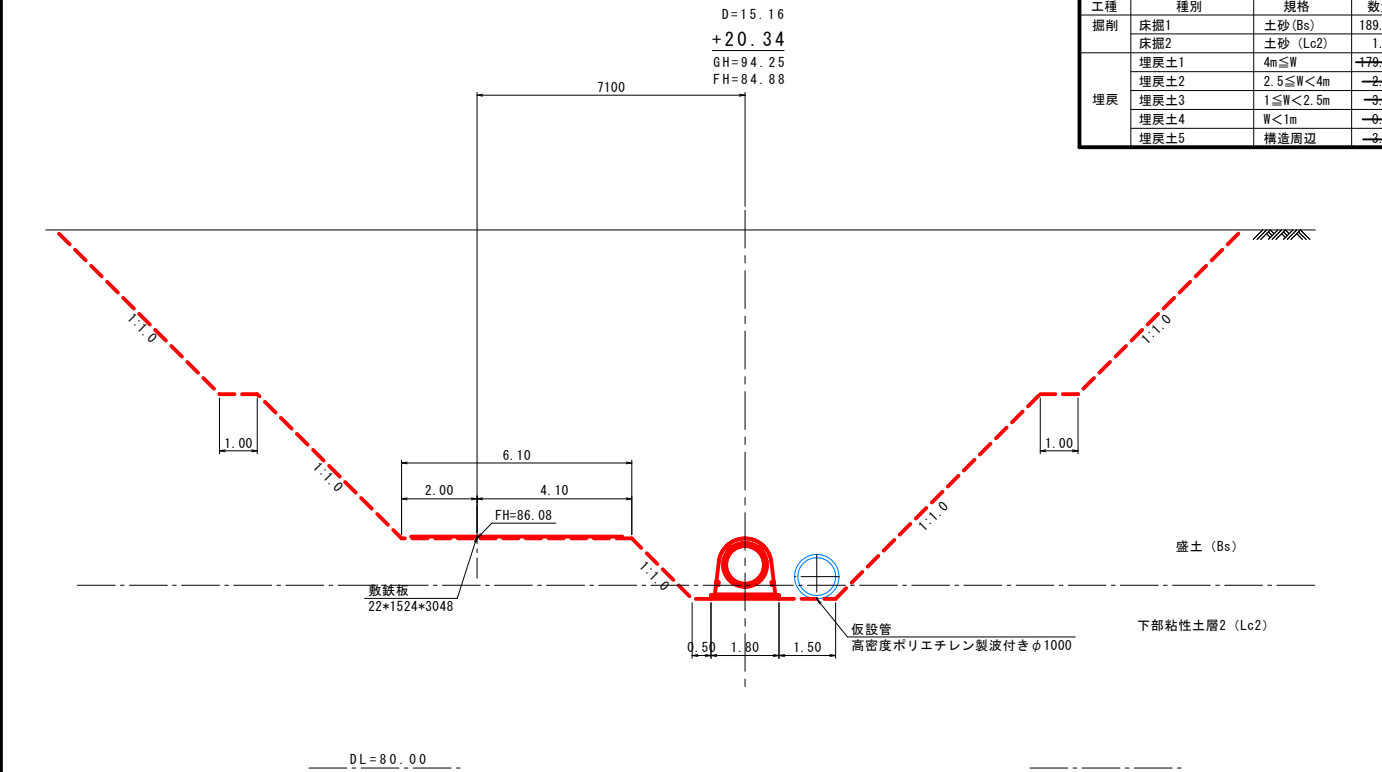
※1) 底樋工横断面図はペーロケで作成した数量算出用であり参考図である。

事業名	農村地域防災減災事業		
工事名	岩坪ため池改修工事(その1)		
実施年度	令和8年度～令和9年度		
施行位置	東伯郡北栄町西高尾		
図面の名称	底樋工横断面図(1/2)		
図面番号	53	縮尺	S=1:100

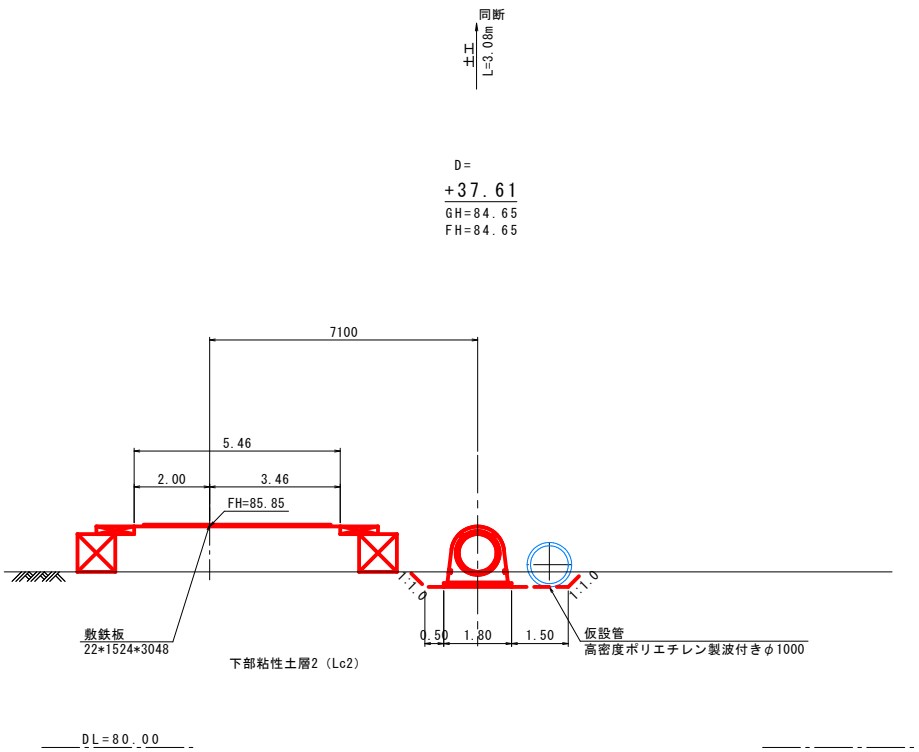
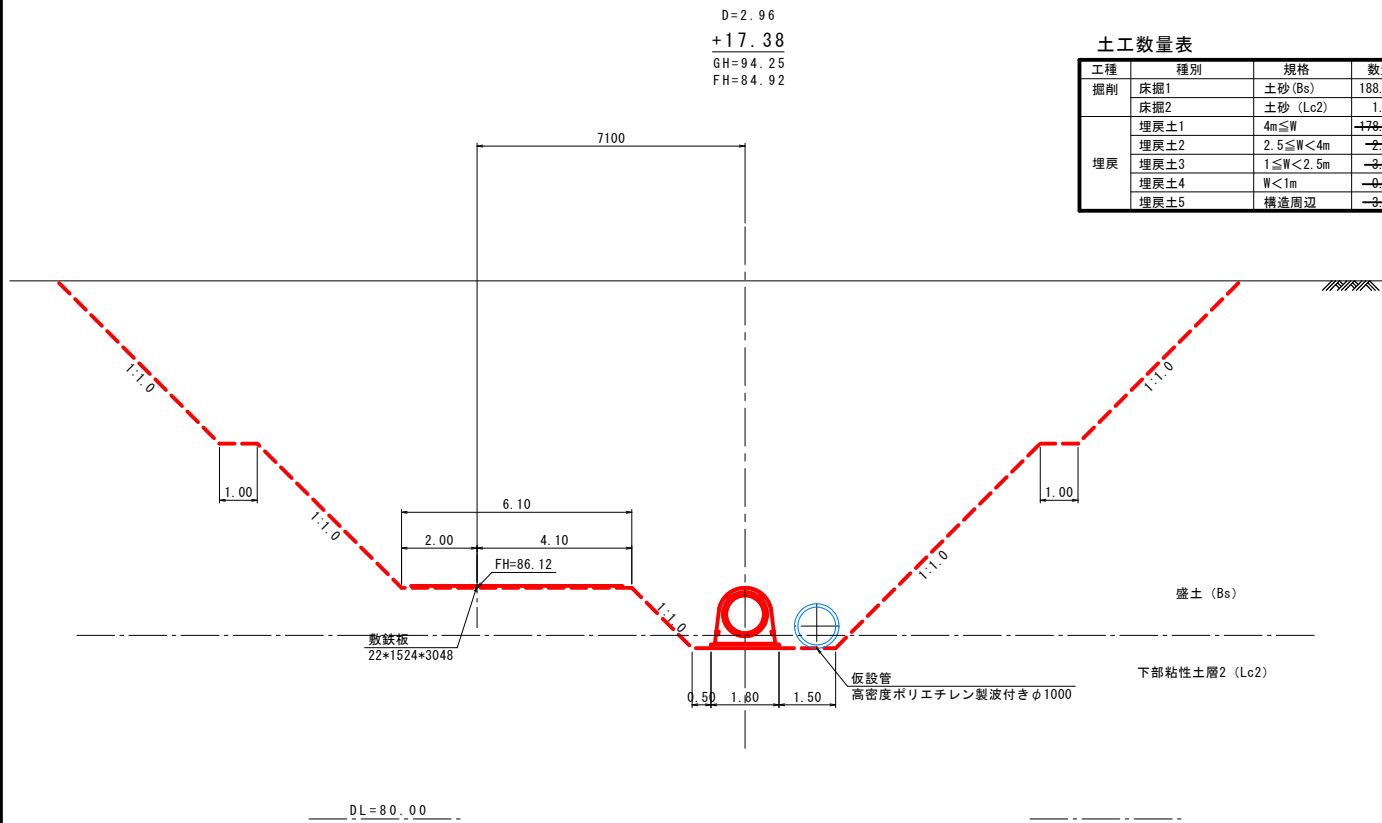
底樋工横断面図 (2/2)

S=1:100

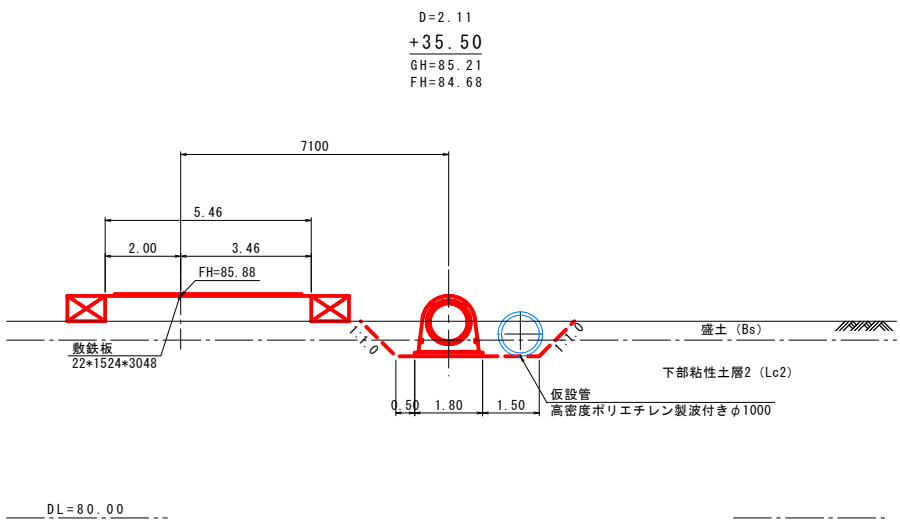
土工数量表					
工種	種別	規格	数量	単位	備考
掘削	床掘1	土砂 (Bs)	189.6	m2	
	床掘2	土砂 (Lc2)	1.5	m2	
埋戻	埋戻土1	4m≦W	179.9	m2	
	埋戻土2	2.5≦W<4m	2.9	m2	
	埋戻土3	1≦W<2.5m	0.4	m2	
	埋戻土4	W<1m	0.4	m2	
	埋戻土5	構造周辺	0.0	m2	



土工数量表					
工種	種別	規格	数量	単位	備考
掘削	床掘1	土砂 (Bs)	188.5	m2	
	床掘2	土砂 (Lc2)	1.4	m2	
埋戻	埋戻土1	4m≦W	178.0	m2	
	埋戻土2	2.5≦W<4m	2.9	m2	
	埋戻土3	1≦W<2.5m	0.4	m2	
	埋戻土4	W<1m	0.4	m2	
	埋戻土5	構造周辺	0.0	m2	



土工数量表					
工種	種別	規格	数量	単位	備考
掘削	床掘1	土砂 (Bs)	-	m2	
	床掘2	土砂 (Lc2)	1.5	m2	
埋戻	埋戻土1	4m≦W	10.0	m2	
	埋戻土2	2.5≦W<4m	-	m2	
	埋戻土3	1≦W<2.5m	0.5	m2	
	埋戻土4	W<1m	0.1	m2	
	埋戻土5	構造周辺	0.4	m2	

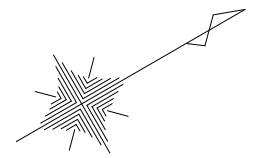


土工数量表					
工種	種別	規格	数量	単位	備考
掘削	床掘1	土砂 (Bs)	2.6	m2	
	床掘2	土砂 (Lc2)	1.8	m2	
埋戻	埋戻土1	4m≦W	5.0	m2	
	埋戻土2	2.5≦W<4m	-	m2	
	埋戻土3	1≦W<2.5m	1.6	m2	
	埋戻土4	W<1m	0.4	m2	
	埋戻土5	構造周辺	0.9	m2	

※1) 底樋工横断面図はパーロケで作成した数量算出用であり参考図である。

事業名	農村地域防災減災事業		
工事名	岩坪ため池改修工事 (その1)		
実施年度	令和8年度～令和9年度		
施行位置	東伯郡北栄町西高尾		
図面の名称	底樋工横断面図 (2/2)		
図面番号	54	縮尺	S=1:100

工事用・仮設道路平面図
S=1:500



洪水吐	
1	KIP 1
1A	11-54-48
2	
	N0.3+17.0
1A	21-24-51

北 栄 町
西高尾

1号仮設道路 L=89.80m

3号仮設道路 L=95.00m

仮置場（堤内）
A=11250m³

高密度ポリエチレン管ダブル
φ1000 L=14.0m

大型土のう
N=58段

高密度ポリエチレン管ダブル
φ1000 L=63.0m、90°エルボ含む

底層部仮設道路 L=53.87m

工事用道路 L=171.44m

工事用道路	
1	KIP 1
1A	17-55-17
R	20.000
TL	3.163
CL	0.272
SL	0.249
2	
	KIP 2
1A	32-48-38
R	20.000
TL	5.887
CL	11.450
SL	0.848
3	
	KIP 3
1A	14-36-15
R	20.000
TL	2.283
CL	5.098
SL	0.164
4	
	KIP 4
1A	25-38-36

【 参 考 図 】

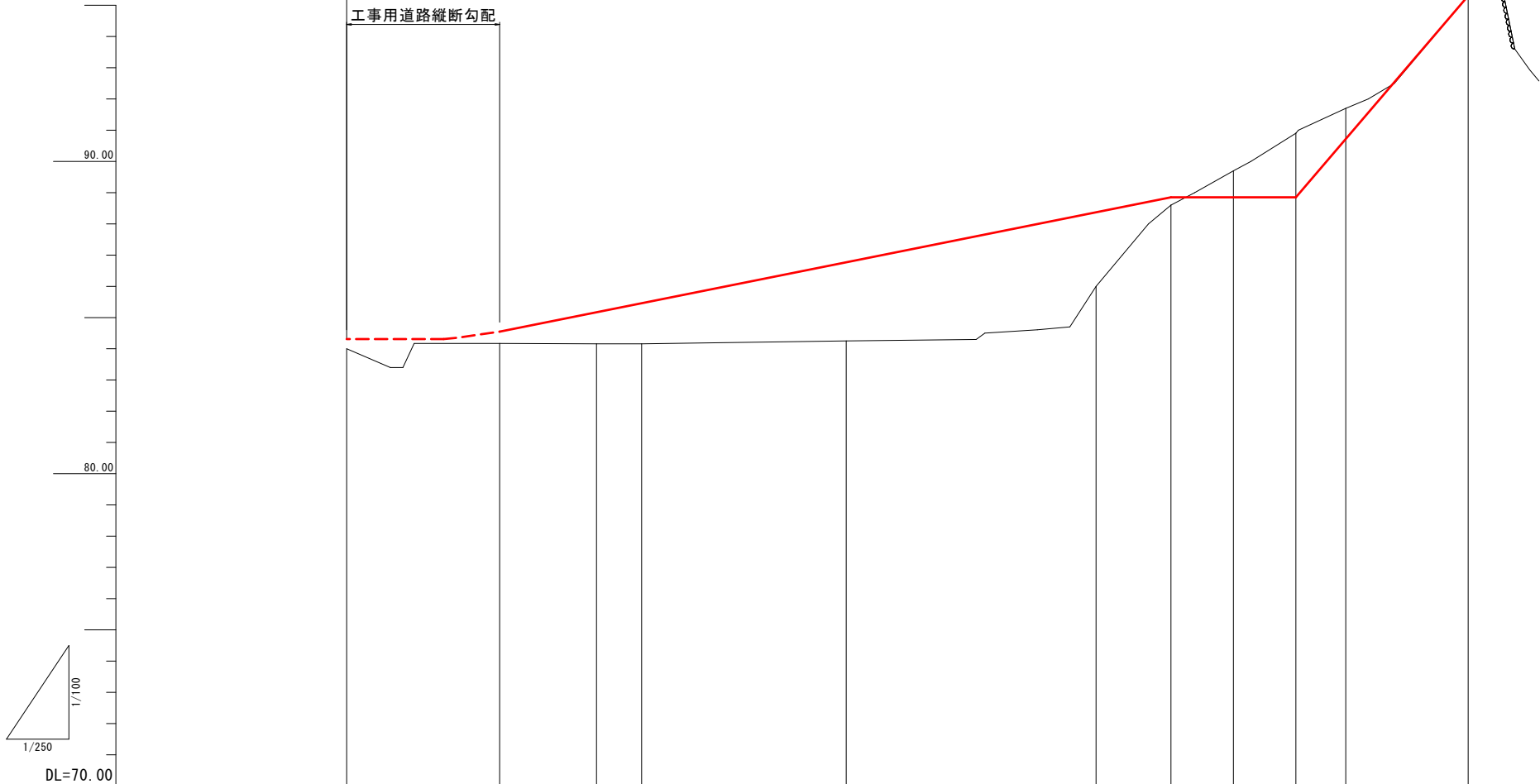
事業名	農村地域防災減災事業
工事名	岩坪ため池改修工事（その1）
実施年度	令和8年度～令和9年度
施行位置	東伯郡北栄町西高尾
図面の名称	工事用・仮設道路平面図
図面番号	55
縮尺	1:500

1号仮設道路縦断面図

V=1:250
H=1:100

1号仮設道路工 L=89.80m

工事用道路縦断勾配



※ 仮設縦断面図・仮設横断面図はベローケである。
※ 高密度ポリエチレン製波付管の位置は、現地状況により決定すること。

勾 配 図																		
計 画 高			84.55		85.17		85.46		86.77		88.37		88.85	88.85	88.85	90.72		95.30
盛 土		-	0.38		1.01		1.30		2.52		2.37		0.25	-	-	-		-
切 土		-	-		-		-		-		-		-	0.85	2.05	0.98		-
地 盤 高		84.00	84.17		84.16		84.16		84.25		86.00		88.60	89.70	90.90	91.70		95.30
追 加 距 離		0.00	12.25		20.00		23.616		40.00		60.00		66.00	71.00	76.00	80.00		89.80
区 間 距 離		0.00	12.25		7.75		3.616		16.384		20.00		6.00	5.00	5.00	4.00		9.80
測 点		NO.0 (BC.1)	NO.0+12.25		NO.1		NO.1+3.616 (EC.1)		NO.2		NO.3		NO.3+6.00	NO.3+11.00	NO.3+16.00	NO.4		NO.4+9.80

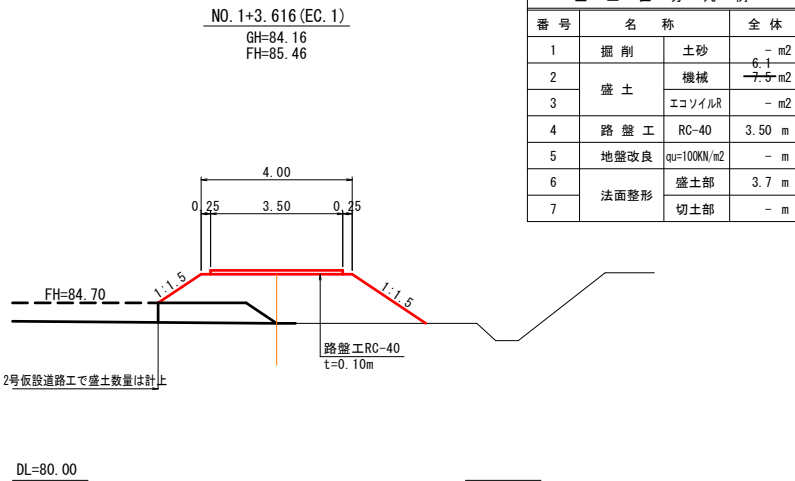
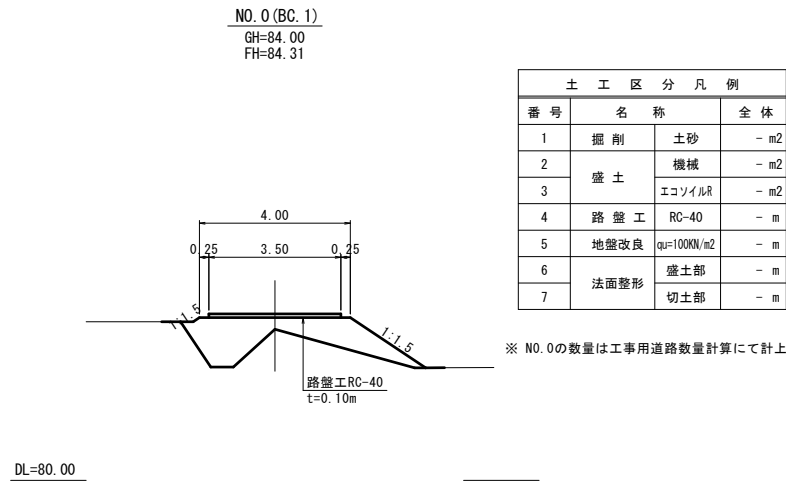
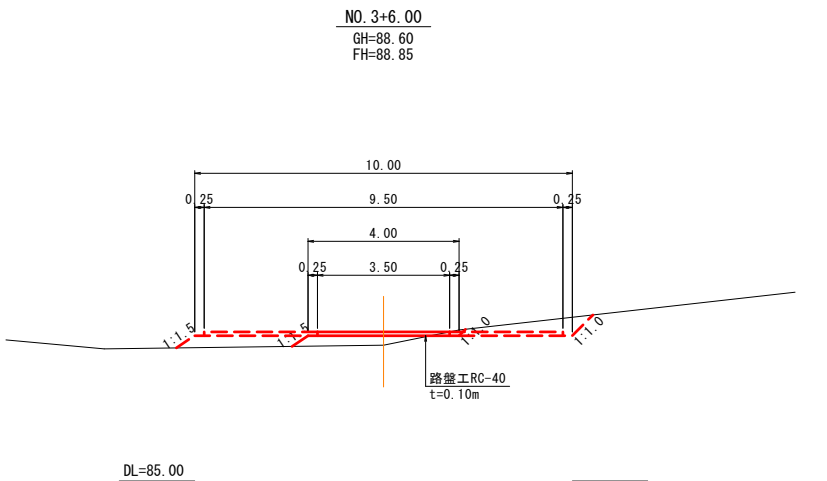
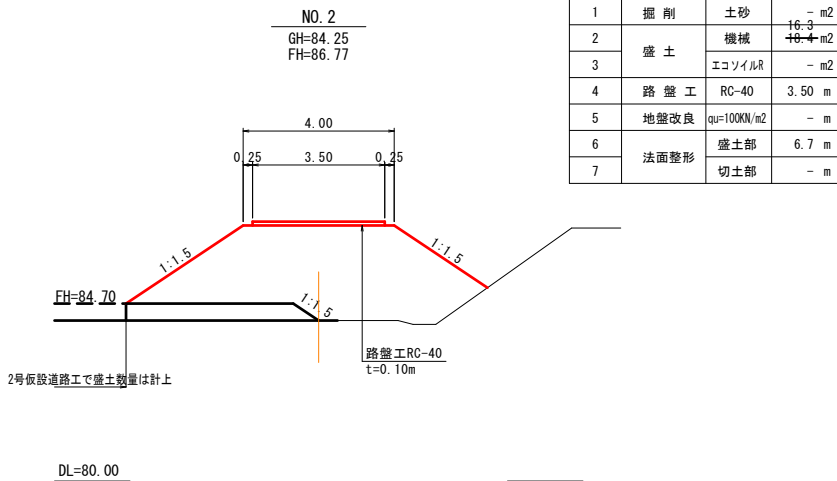
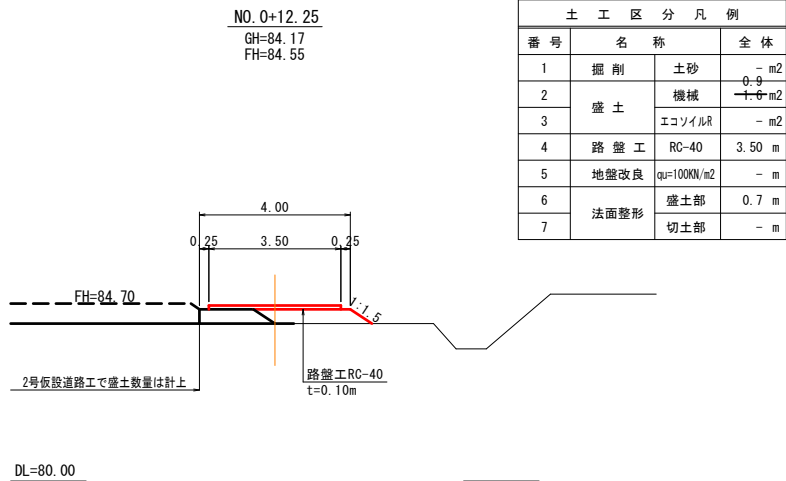
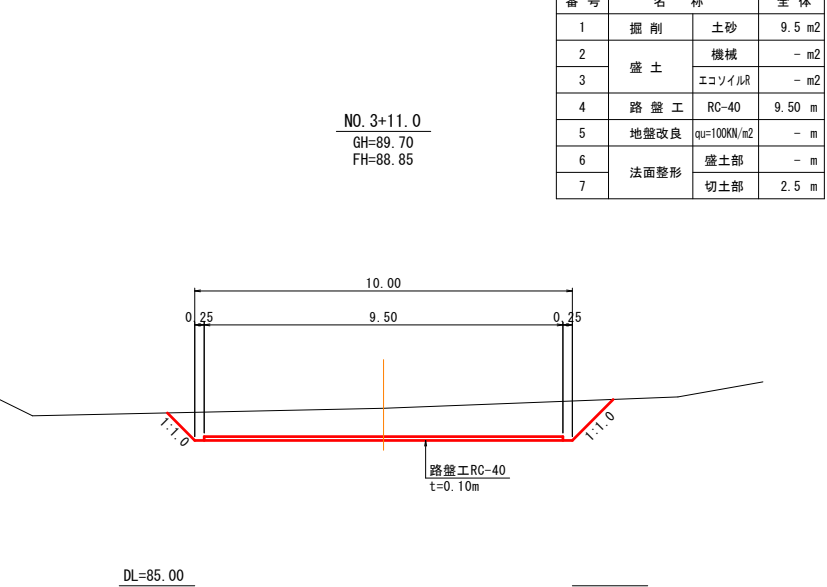
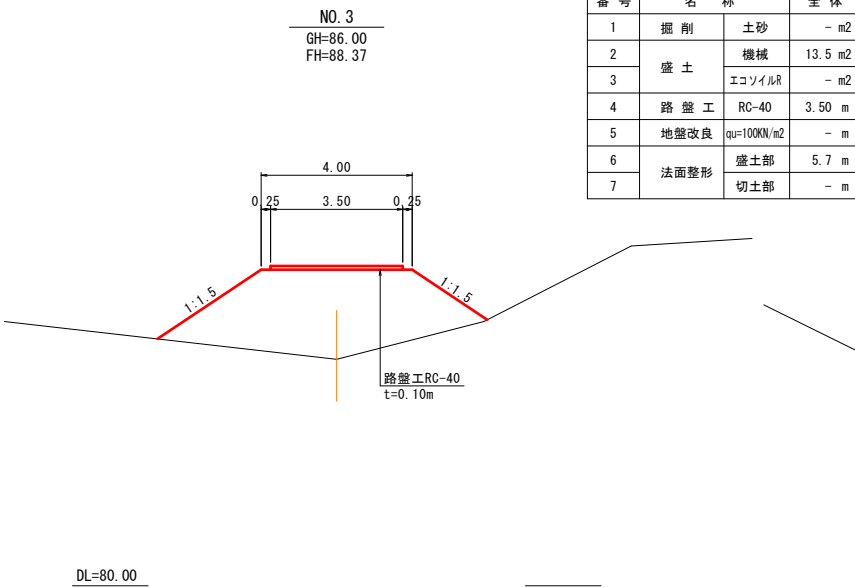
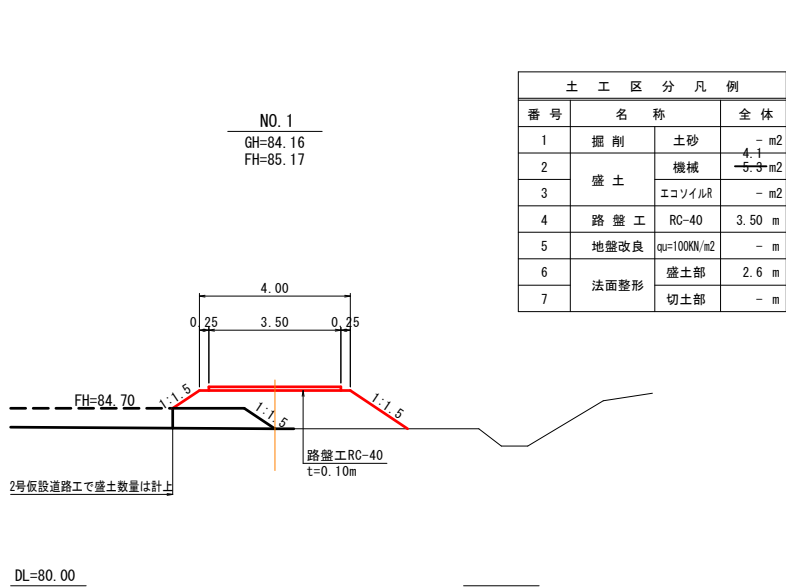
※ 縦断面図の現況線は実測ではありません。

【参考図】

事業名	農村地域防災減災事業		
工事名	岩坪ため池改修工事（その1）		
実施年度	令和8年度～令和9年度		
施行位置	東伯郡北栄町西高尾		
図面の名称	1号仮設道路縦断面図		
図面番号	56	縮尺	V=1:250 H=1:100

1号仮設道路横断面図(1/1)

S=1:100



土 工 区 分 凡 例		
番号	名 称	全 体
1	掘 削	土砂
2	盛 土	土砂
3		機械
4	路 盤 工	RC-40
5	地盤改良	qu=100KN/m2
6	法面整形	盛土部
7		切土部

【 同 点 】		
番号	名 称	全 体
1	掘 削	土砂
2	盛 土	土砂
3		機械
4	路 盤 工	RC-40
5	地盤改良	qu=100KN/m2
6	法面整形	盛土部
7		切土部

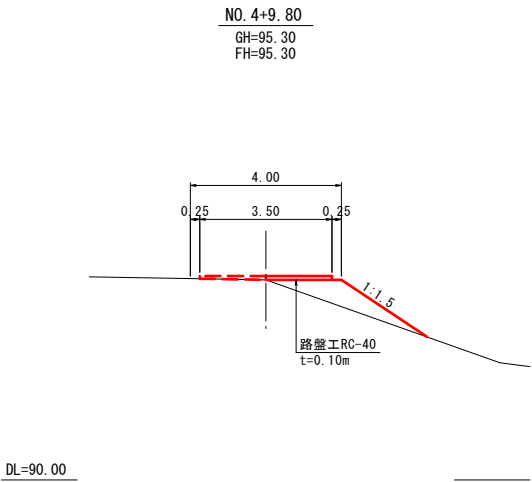
【 参 考 図 】

事 業 名	農村地域防災減災事業		
工 事 名	岩坪ため池改修工事（その1）		
実施年度	令和8年度～令和9年度		
施行位置	東伯郡北栄町西高尾		
図 面 の 名 称	1号仮設道路横断面図		
図面番号	5 7	縮 尺	S=1:100

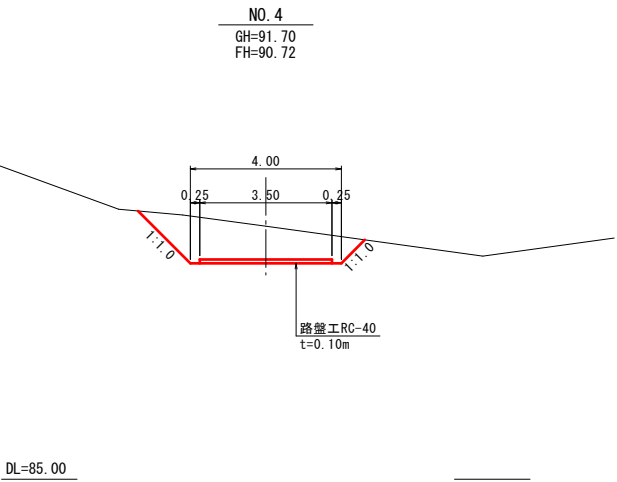
※ 横断面図の現況線は実測ではありません。

1号仮設道路横断面図(2/2)

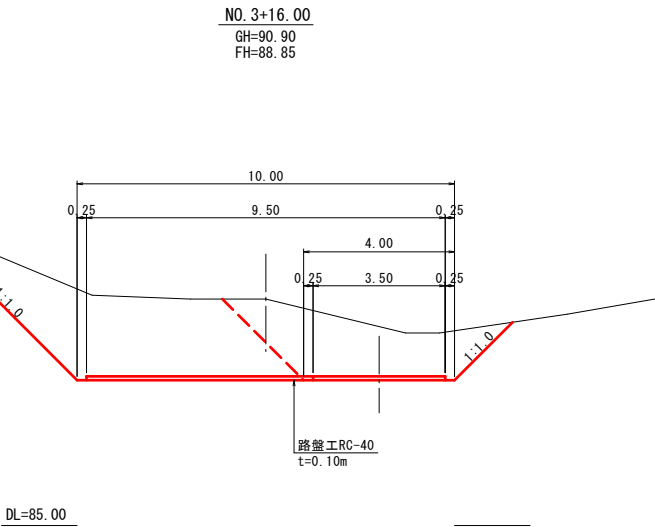
S=1:100



土工区分凡例			
番号	名称		全体
1	掘削	土砂	- m2
2	盛土	機械	1.5 m2
3		エコソイルR	- m2
4	路盤工	RC-40	3.50 m
5	地盤改良	qu=100KN/m2	- m
6	法面整形	盛土部	2.7 m
7		切土部	- m



土工区分凡例			
番号	名称		全体
1	掘削	土砂	5.0 m2
2	盛土	機械	- m2
3		エコソイルR	- m2
4	路盤工	RC-40	3.50 m
5	地盤改良	qu=100KN/m2	- m
6	法面整形	盛土部	- m
7		切土部	2.9 m



土工区分凡例			
番号	名称		全体
1	掘削	土砂	24.9 m2
2	盛土	機械	- m2
3		エコソイルR	- m2
4	路盤工	RC-40	9.50 m
5	地盤改良	qu=100KN/m2	- m
6	法面整形	盛土部	- m
7		切土部	8.1 m

【同点】

土工区分凡例			
番号	名称		全体
1	掘削	土砂	9.1 m2
2	盛土	機械	- m2
3		エコソイルR	- m2
4	路盤工	RC-40	3.50 m
5	地盤改良	qu=100KN/m2	- m
6	法面整形	盛土部	- m
7		切土部	5.2 m

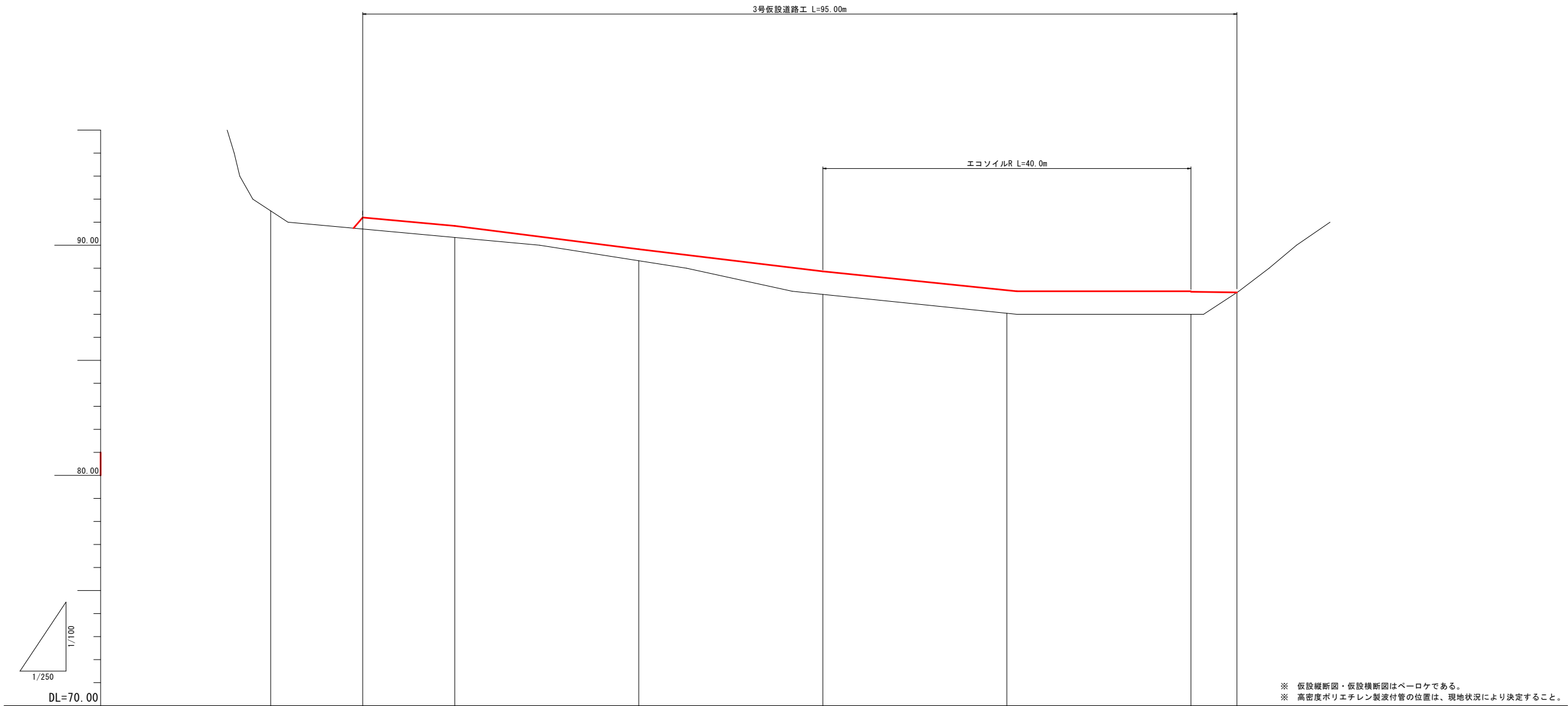
【参考図】

事業名	農村地域防災減災事業		
工事名	岩坪ため池改修工事（その1）		
実施年度	令和8年度～令和9年度		
施行位置	東伯郡北栄町西高尾		
図面の名称	1号仮設道路横断面図(2/2)		
図面番号	58	縮尺	S=1:100

※ 横断面図の現況線は実測ではありません。

3号仮設道路縦断面図

V=1:250
H=1:100

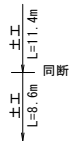


勾配図	現況勾配 L=95.00m							
計画高		91.20	90.84	89.83	88.86	88.04	88.00	87.95
盛土		0.50	0.50	0.50	1.00	1.00	1.00	-
切土		-	-	-	-	-	-	-
地盤高	91.49	90.70	90.34	89.33	87.86	87.04	87.00	87.95
追加距離	0.00	10.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	5.00
区間距離	0.00	10.00	10.00	40.00	60.00	80.00	100.00	105.00
測点	NO.0	NO.0+10.00	NO.1	NO.2	NO.3	NO.4	NO.5	NO.5+5.00

【参考図】			
事業名	農村地域防災減災事業		
工事名	岩坪ため池改修工事（その1）		
実施年度	令和8年度～令和9年度		
施行位置	東伯郡北栄町西高尾		
図面の名称	3号仮設道路縦断面図		
図面番号	59	縮尺	V=1:250 H=1:100

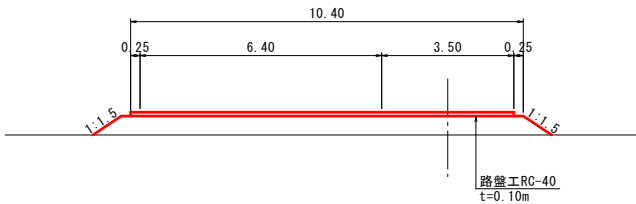
3号仮設道路横断面図

S=1:100



NO. 2
GH=89.33
FH=89.83

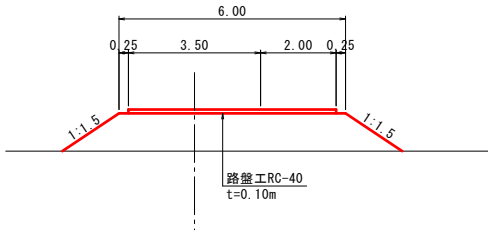
土工区分凡例			
番号	名称	全体	
1	掘削	土砂	- m2
2	盛土	機械	5.7 m2
3		エコソイルR	- m2
4	路盤工	RC-40	9.90 m
5	地盤改良	qu=100KN/m2	- m
6	法面整形	盛土部	1.8 m
7		切土部	- m



DL=85.00

NO. 5
GH=87.00
FH=88.00

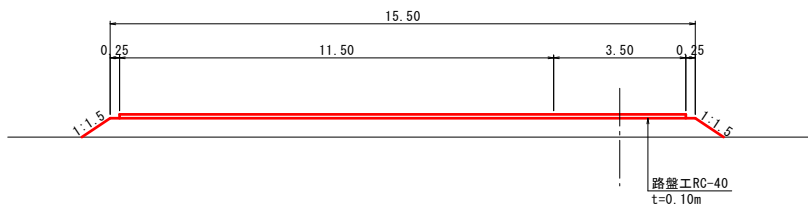
土工区分凡例			
番号	名称	全体	
1	掘削	土砂	- m2
2	盛土	機械	7.5 m2
3		エコソイルR	7.5 m2
4	路盤工	RC-40	5.50 m
5	地盤改良	qu=100KN/m2	- m
6	法面整形	盛土部	3.6 m
7		切土部	- m



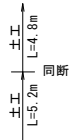
DL=80.00

NO. 1
GH=90.34
FH=90.84

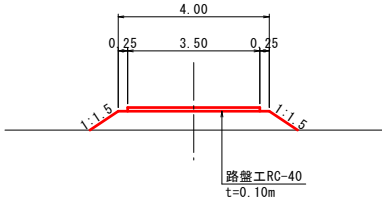
土工区分凡例			
番号	名称	全体	
1	掘削	土砂	- m2
2	盛土	機械	8.1 m2
3		エコソイルR	- m2
4	路盤工	RC-40	15.00 m
5	地盤改良	qu=100KN/m2	- m
6	法面整形	盛土部	1.8 m
7		切土部	- m



DL=85.00



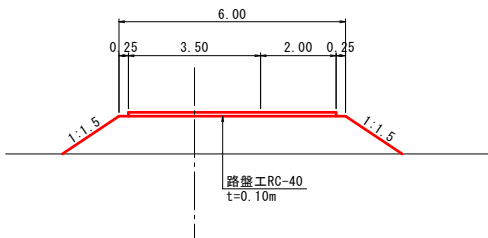
NO. 0+10.00
GH=91.20
FH=90.70



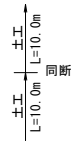
DL=85.00

NO. 4
GH=87.04
FH=88.04

土工区分凡例			
番号	名称	全体	
1	掘削	土砂	- m2
2	盛土	機械	- m2
3		エコソイルR	7.5 m2
4	路盤工	RC-40	5.50 m
5	地盤改良	qu=100KN/m2	- m
6	法面整形	盛土部	3.6 m
7		切土部	- m

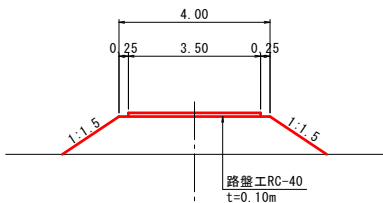


DL=80.00



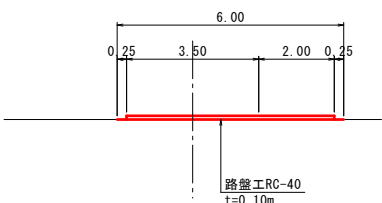
NO. 3
GH=87.86
FH=88.86

土工区分凡例			
番号	名称	全体	
1	掘削	土砂	- m2
2	盛土	機械	5.5 m2
3		エコソイルR	5.5 m2
4	路盤工	RC-40	3.50 m
5	地盤改良	qu=100KN/m2	- m
6	法面整形	盛土部	3.6 m
7		切土部	- m



DL=85.00

NO. 5+5.00
GH=87.95
FH=87.95



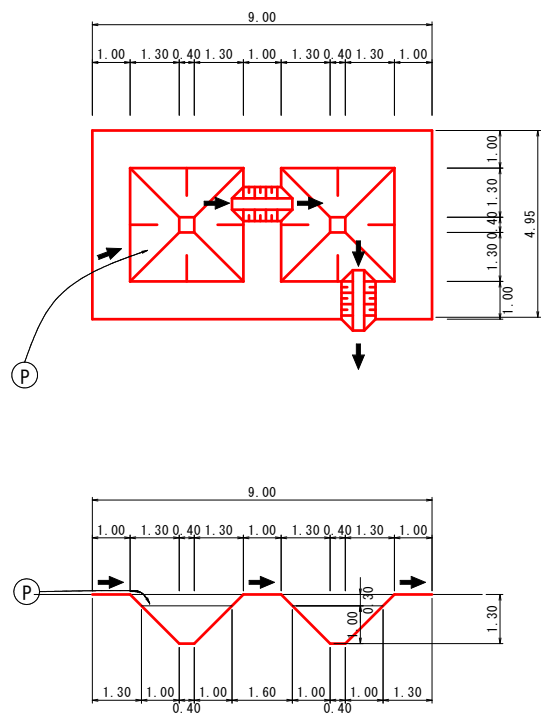
土工区分凡例			
番号	名称	全体	
1	掘削	土砂	- m2
2	盛土	機械	- m2
3		エコソイルR	- m2
4	路盤工	RC-40	5.50 m
5	地盤改良	qu=100KN/m2	- m
6	法面整形	盛土部	- m
7		切土部	- m

【参考図】

事業名	農村地域防災減災事業		
工事名	岩坪ため池改修工事（その1）		
実施年度	令和8年度～令和9年度		
施行位置	東伯郡北栄町西高尾		
図面の名称	3号仮設道路横断面図		
図面番号	60	縮尺	S=1:100

仮設工構造図

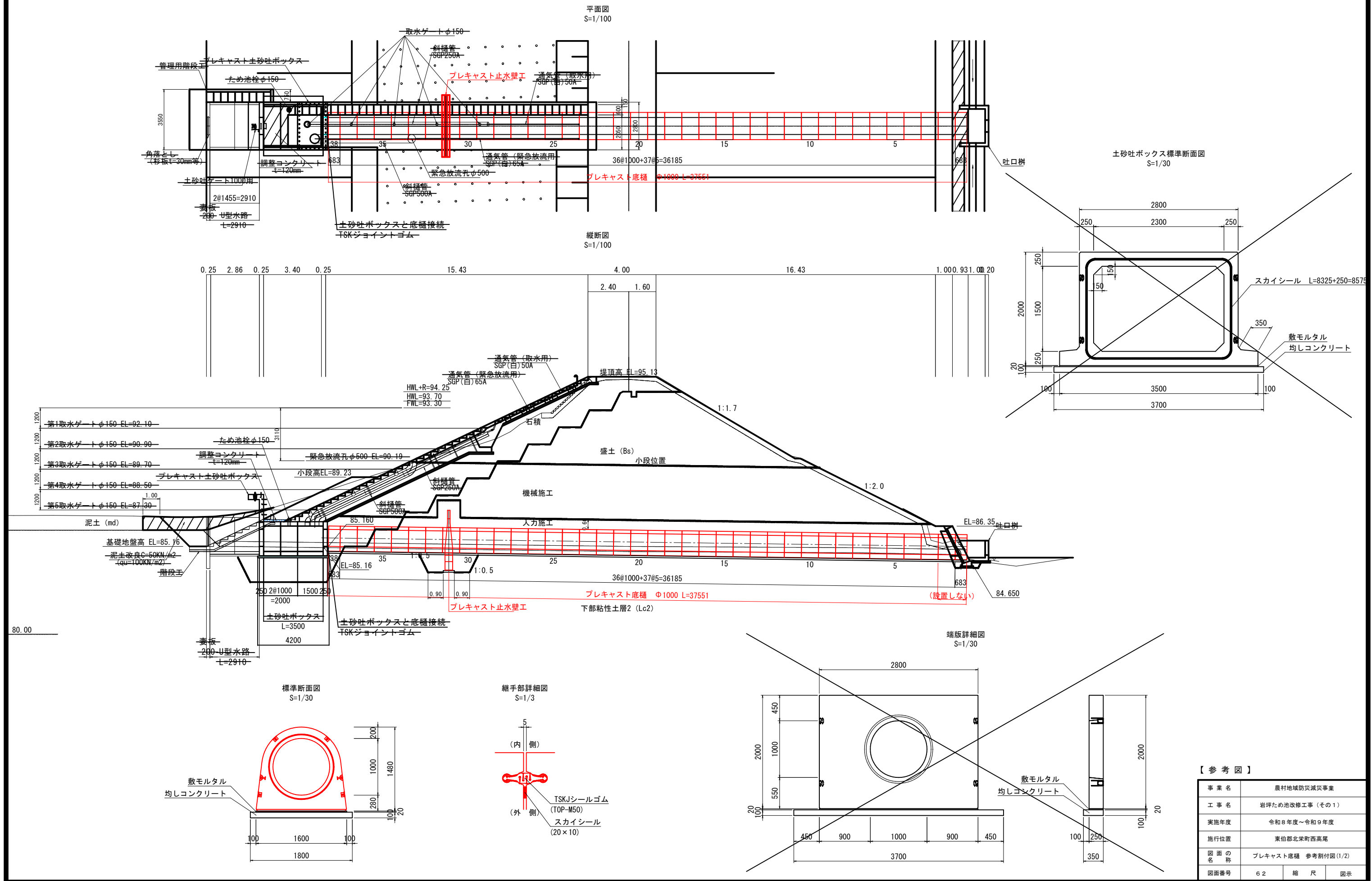
沈砂池工
S=1:100



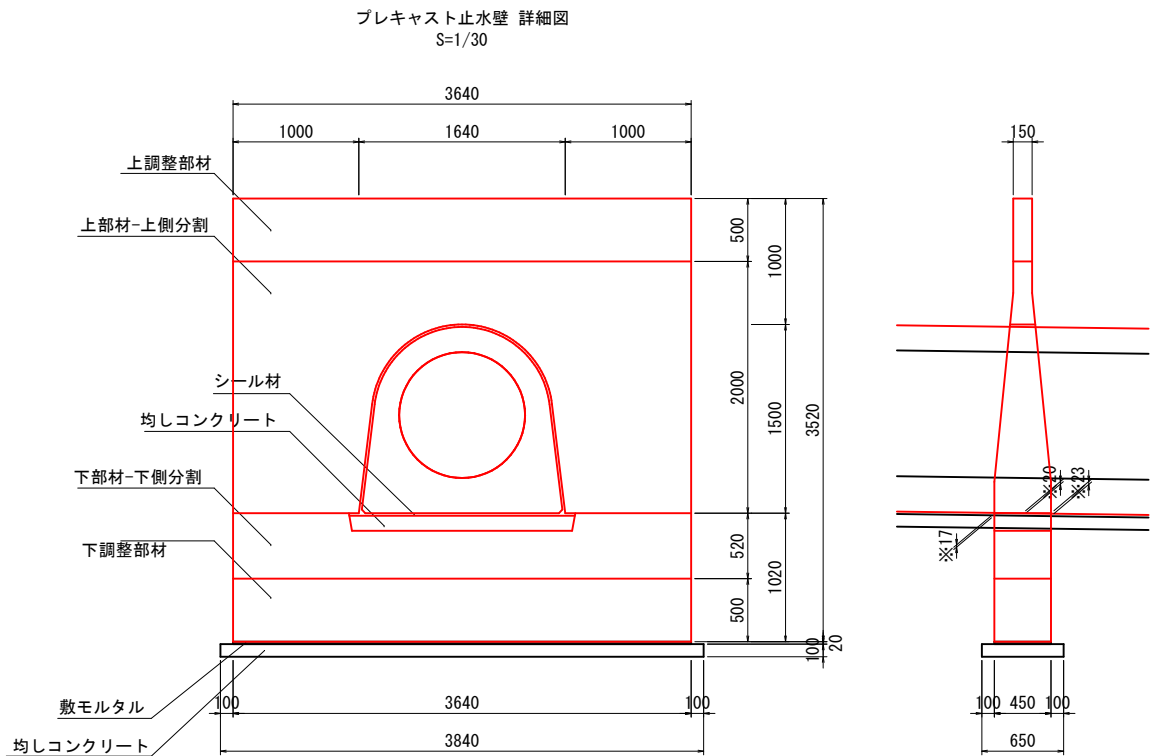
【 参 考 図 】

事 業 名	農村地域防災減災事業		
工 事 名	岩坪ため池改修工事（その１）		
実施年度	令和８年度～令和９年度		
施行位置	東伯郡北栄町西高尾		
図 面 の 名 称	仮設工構造図		
図面番号	6 1	縮 尺	図示

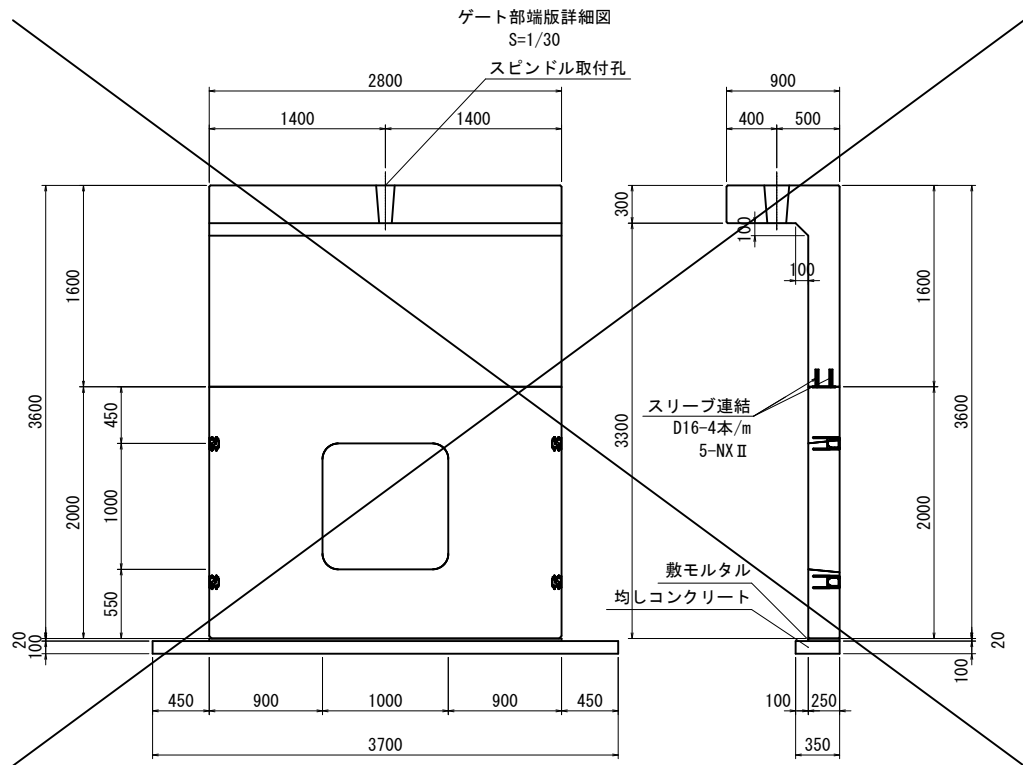
プレキャスト底樋 参考割付図(1/2)



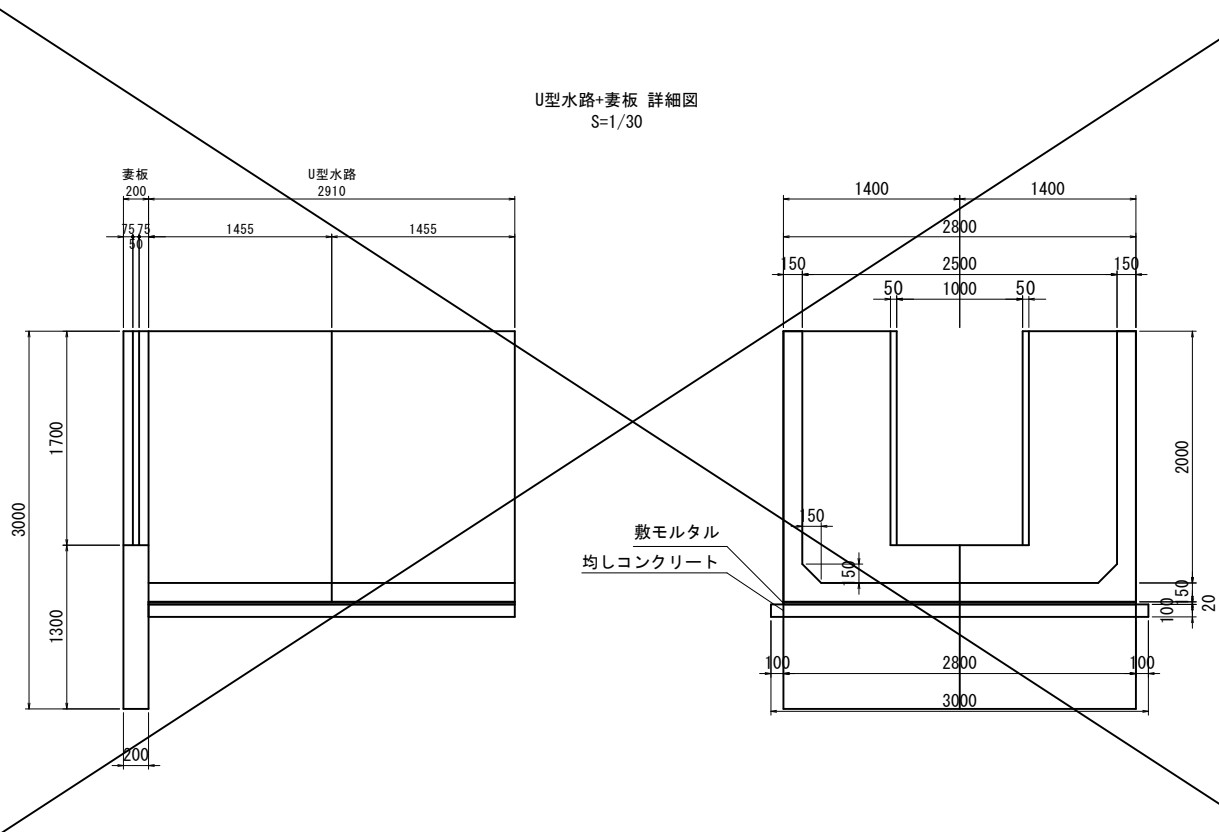
プレキャスト底樋 参考割付図(2/2)



※印の寸法はプレキャスト止水壁 下部材天端からの距離を示す。



U型水路+妻板 詳細図
S=1/30



材料表

工 種	名 称	規 格	単 位	数 量
底樋据付工	TSK J シールゴム	TOP-M50 Φ1000用 環状	本	35
	エポキシ接着剤	400mL	本	140
	スカイシール	20 (w) × 10 (t) L=1.0m	本	140
	同上用プライマー	800g缶	缶	3
底樋基礎工	敷モルタル	1:3	m3	1.202
	均しコンクリート		m3	6.759
	同上型枠		m2	7.510
止水壁2基礎工	敷モルタル	1:3	m3	0.033
	均しコンクリート		m3	0.250
	同上型枠		m2	0.898
土砂吐ボックス据付工	スカイシール	20 (w) × 10 (t) L=1.0m	本	18
土砂吐部 (ボックス+端版) 基礎工	敷モルタル	1:3	m3	0.273
U型水路基礎工	均しコンクリート		m3	1.554
	同上型枠		m2	1.580
	敷モルタル	1:3	m3	0.163
同上型枠	均しコンクリート		m3	0.873
	同上型枠		m2	1.182

継目1箇所当りのエポキシ接着剤の使用量は4本 (400ml) とする
継目1箇所当りのスカイシールの使用量は4.0mとする
土砂吐ボックスと斜樋工を一体化させるため、プレキャスト土砂吐ボックスに差し筋D13吐出長250mmを36本制作しておくこと。

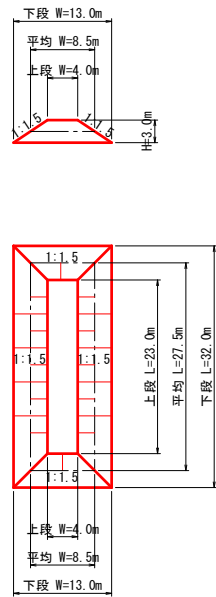
数量表

規格	L	数量	備考
底樋Φ1000	1000	36	※うち1本は購入のみ
	683	1	短尺
	683	1	短尺 ※購入のみ
止水壁2 Φ1000	上調整部材 H500 B3640	1	OH=1000 OB=1000
	上部材-上側分割 H2000 B3640	1	
	下部材-下側分割 H520 B3640	1	
	下調整部材 H500 B3640	1	
土砂吐ボックス	B2300×H1500 L=1500	1	開口φ550・350
	B2300×H1500 L=1000	1	短尺 開口φ250
	B2300×H1500 L=1000	1	短尺
ゲート部端版	上部材 B2800×H1600	1	
	下部材 B2800×H2000	1	
端版	B2800×H2000	1	
U型水路	B2500×H2000 L=1455	2	短尺
妻板	B1400×H3000 t=200	2	GH1000×1700/2

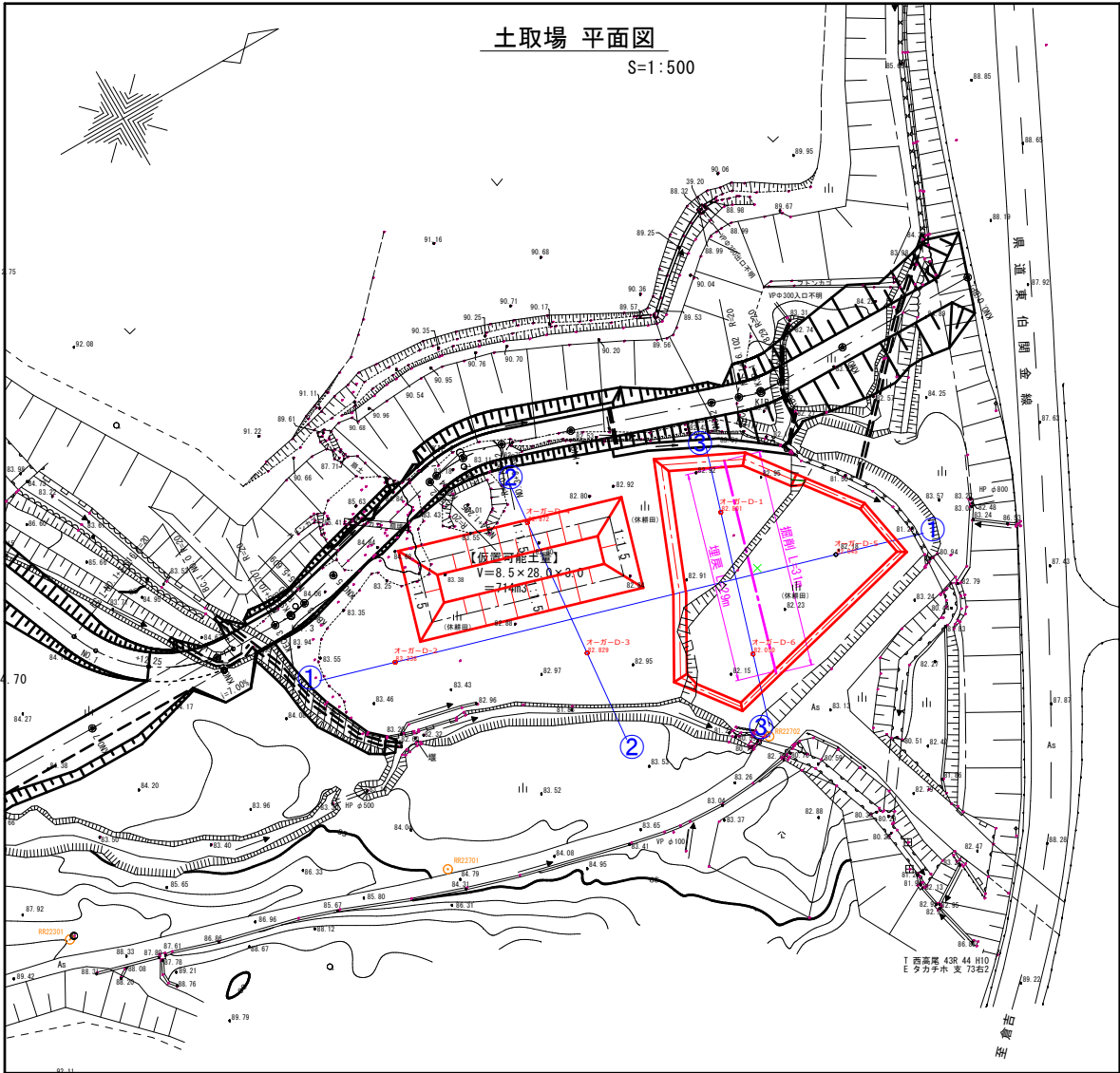
【 参 考 図 】

事 業 名	農村地域防災減災事業		
工 事 名	岩坪ため池改修工事 (その1)		
実施年度	令和8年度～令和9年度		
施行位置	東伯郡北栄町西高尾		
図 面 の 名	プレキャスト底樋 参考割付図(2/2)		
図面番号	63	縮 尺	図示

仮置計画図（参考）



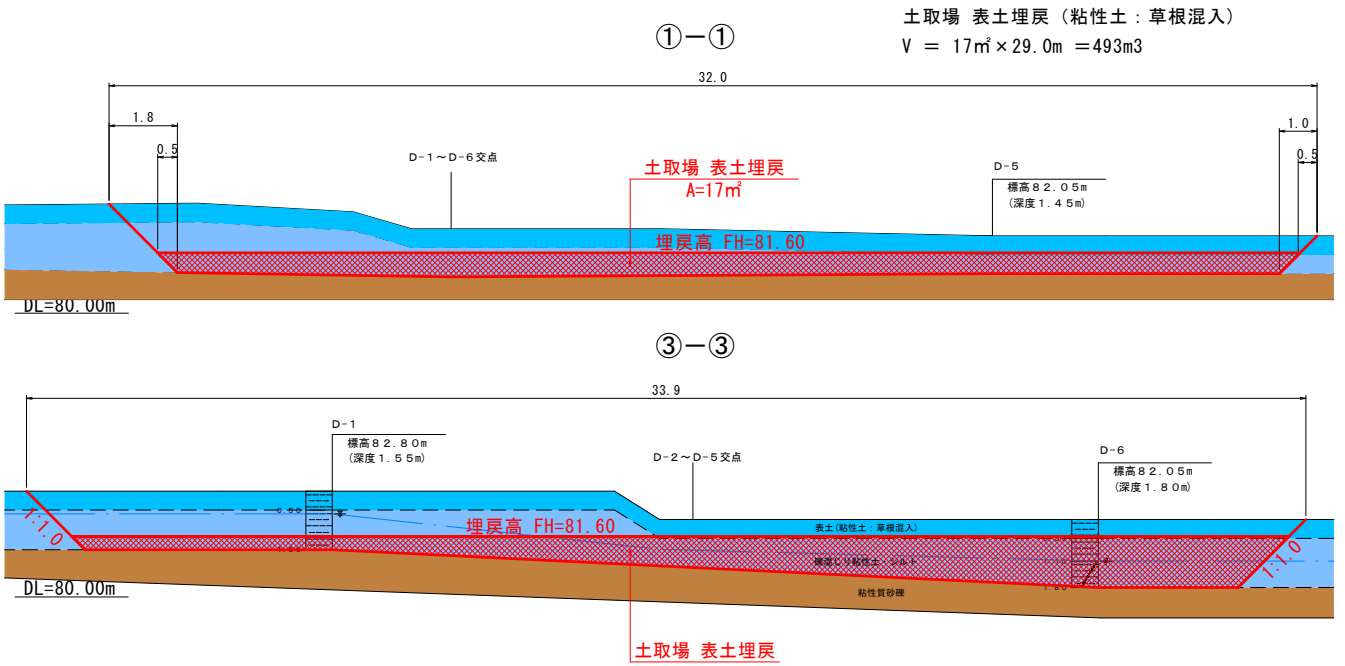
【仮置可能土量】
 $V = 8.5 \times 28.0 \times 3.0 = 714\text{m}^3$



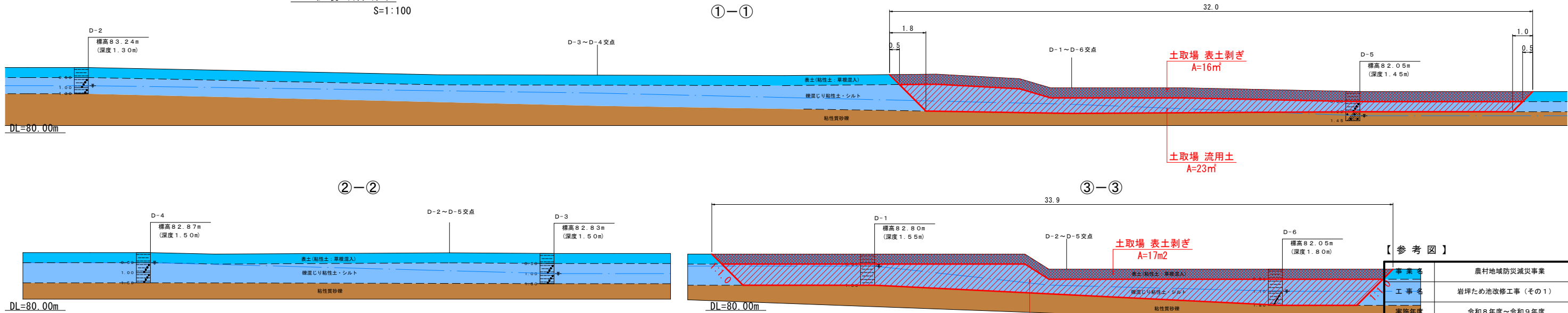
土取場 流用土（礫混じり粘性土・シルト）
 $V = 23\text{m}^2 \times 31.0\text{m} = 713\text{m}^3 > 712.5\text{m}^3$ （堤体工196.1+3号仮設道516.4）
※ 土取場から採取した土砂は、隣接地に仮置きし、曝気処理後、堤体盛土や3号仮設道路盛土に流用する。

土取場 表土剥ぎ（粘性土：草根混入）
 $V = 16\text{m}^2 \times 31.0\text{m} = 496\text{m}^3$
※ 土取場で発生した表土剥ぎは、土取場へ戻す計画とする。。

土取場 復旧断面図（案）
S=1:100



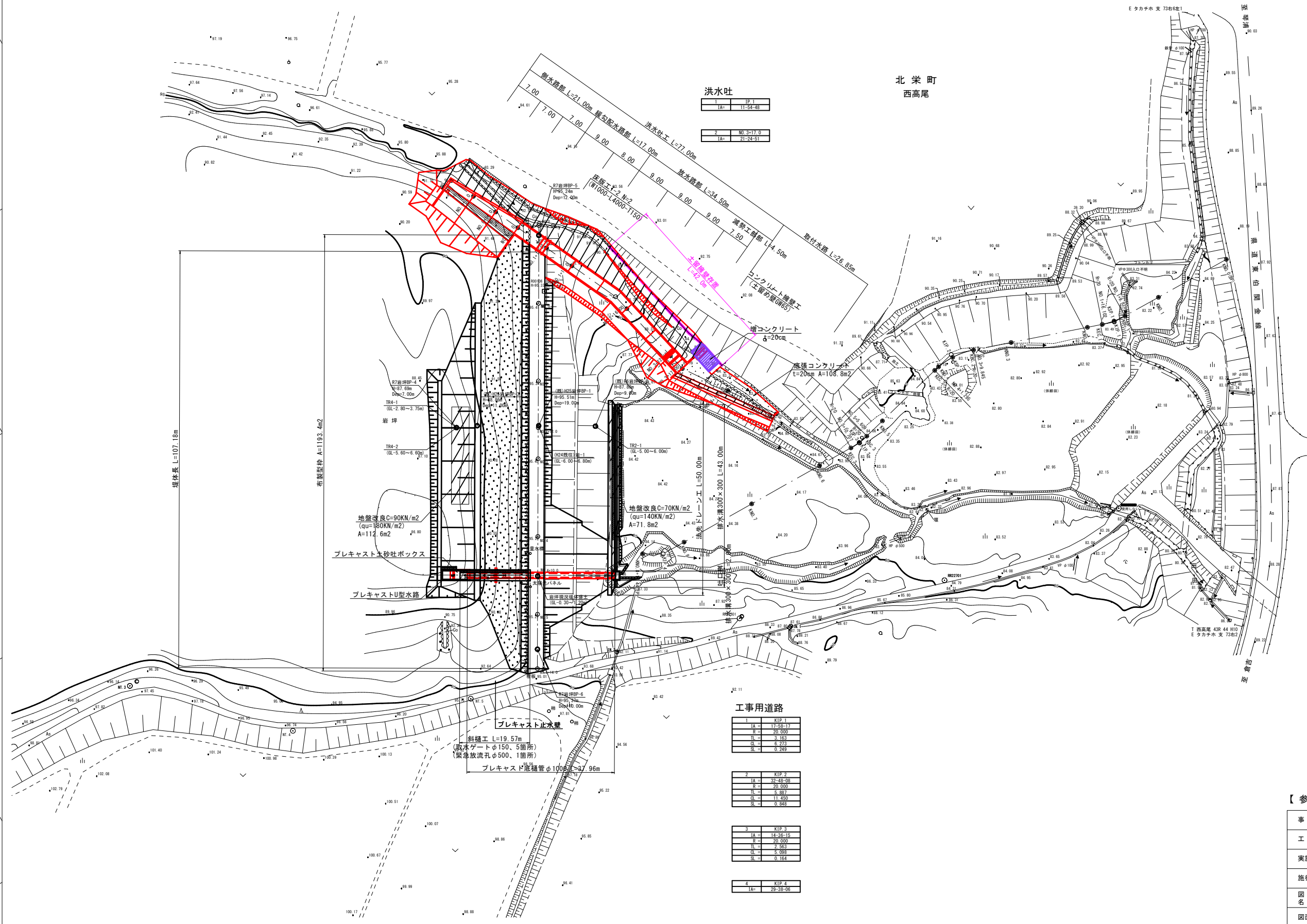
土取場 断面図
S=1:100



【参考図】			
事業名	農村地域防災減災事業		
工事名	岩坪ため池改修工事（その1）		
実施年度	令和8年度～令和9年度		
施行位置	東伯郡北栄町西高尾		
図面の名称	土取場 平面図・断面図		
図面番号	64	縮尺	図示

堤体工平面図（参考図）

S=1:500



1	IP-1
1A	11-54-48

2	N0.3-17.0
1A	21-24-51

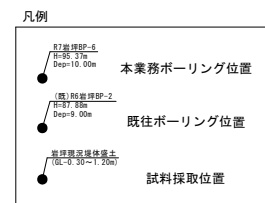
工事用道路

1	KIP-1
1A	17-55-17
2	20-000
1L	3-163
1R	2-223
SL	0-249

2	KIP-2
1A	32-48-38
2	20-000
1L	5-887
1R	17-450
SL	0-843

3	KIP-3
1A	14-36-15
2	20-000
1L	2-283
1R	5-093
SL	0-164

4	KIP-4
1A	25-38-36



【参考図】

事業名	農村地域防災減災事業
工事名	岩坪ため池改修工事（その1）
実施年度	令和8年度～令和9年度
施行位置	東伯郡北栄町西高尾
図面の名称	堤体工平面図（参考図）
図面番号	65
縮尺	1:500