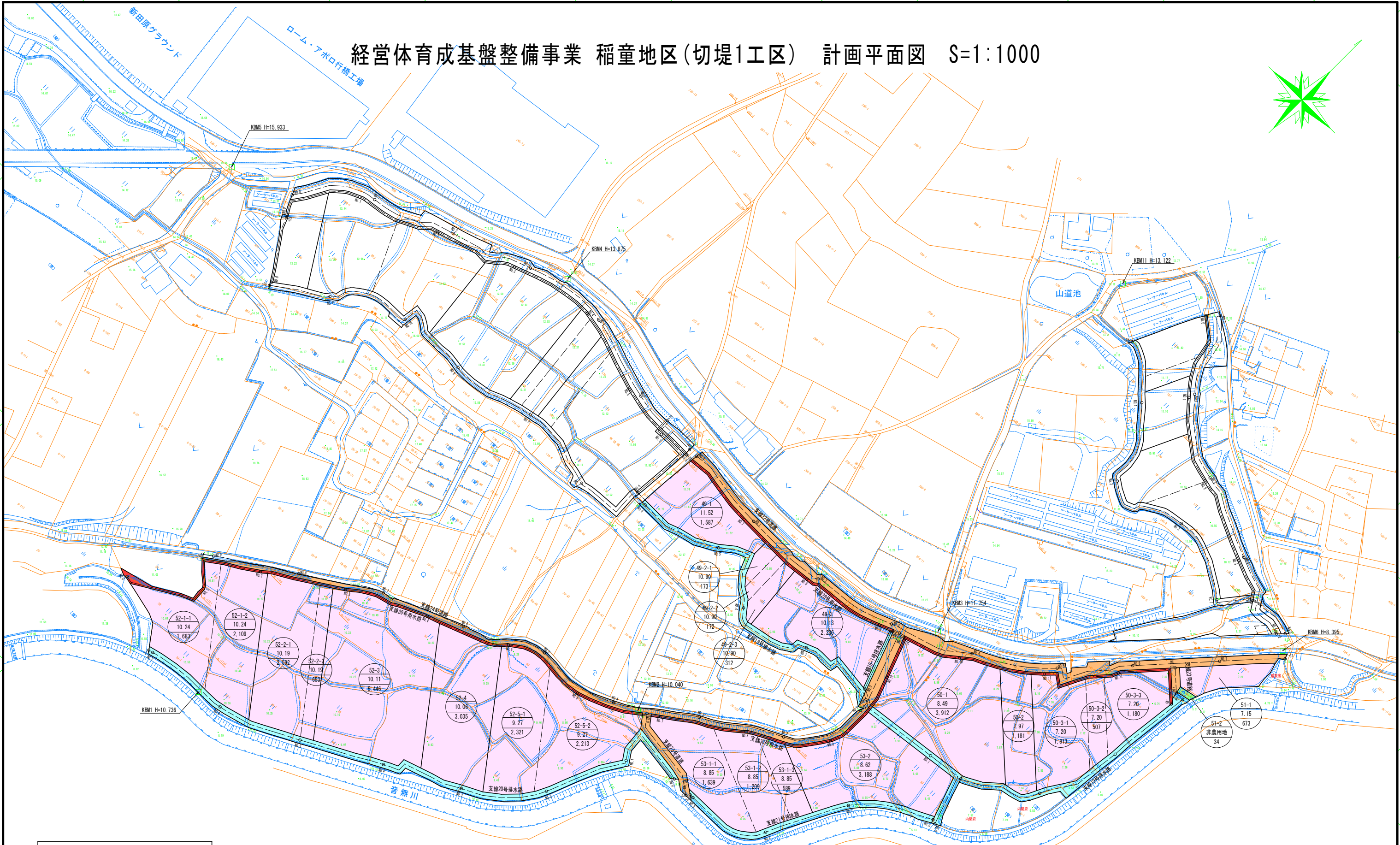
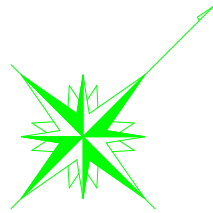


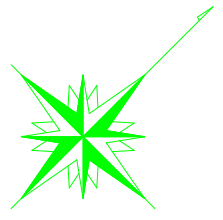
経営体育成基盤整備事業 稲童地区(切堤1工区) 計画平面図 S=1:1000



凡 例	
<div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div>	1. 田番号(仮地番)
<div><div>10.24</div><div>2.109</div></div>	2. 計画標高(目安)
<div><div>10.19</div><div>2.592</div></div>	3. 耕区面積
<div><div>10.19</div><div>663</div></div>	畦畔工(土畦畔)
<div><div>10.11</div><div>5.446</div></div>	畦畔工(杭畦畔)
<div><div>10.06</div><div>3.035</div></div>	均平区(同標高)

工 事 名	令和7年度 経営体育成基盤整備事業 稲童地区(ほ場整備工事(切堤1工区))		
図 面 名	計画平面図		
作成年月日			
縮 尺	1:1000	図面番号	1
会 社 名			
事業(務)所名	福岡県行橋農林事務所		

経営体育成基盤整備事業 稲童地区(切堤1工区) 主要工事図 S=1:1000

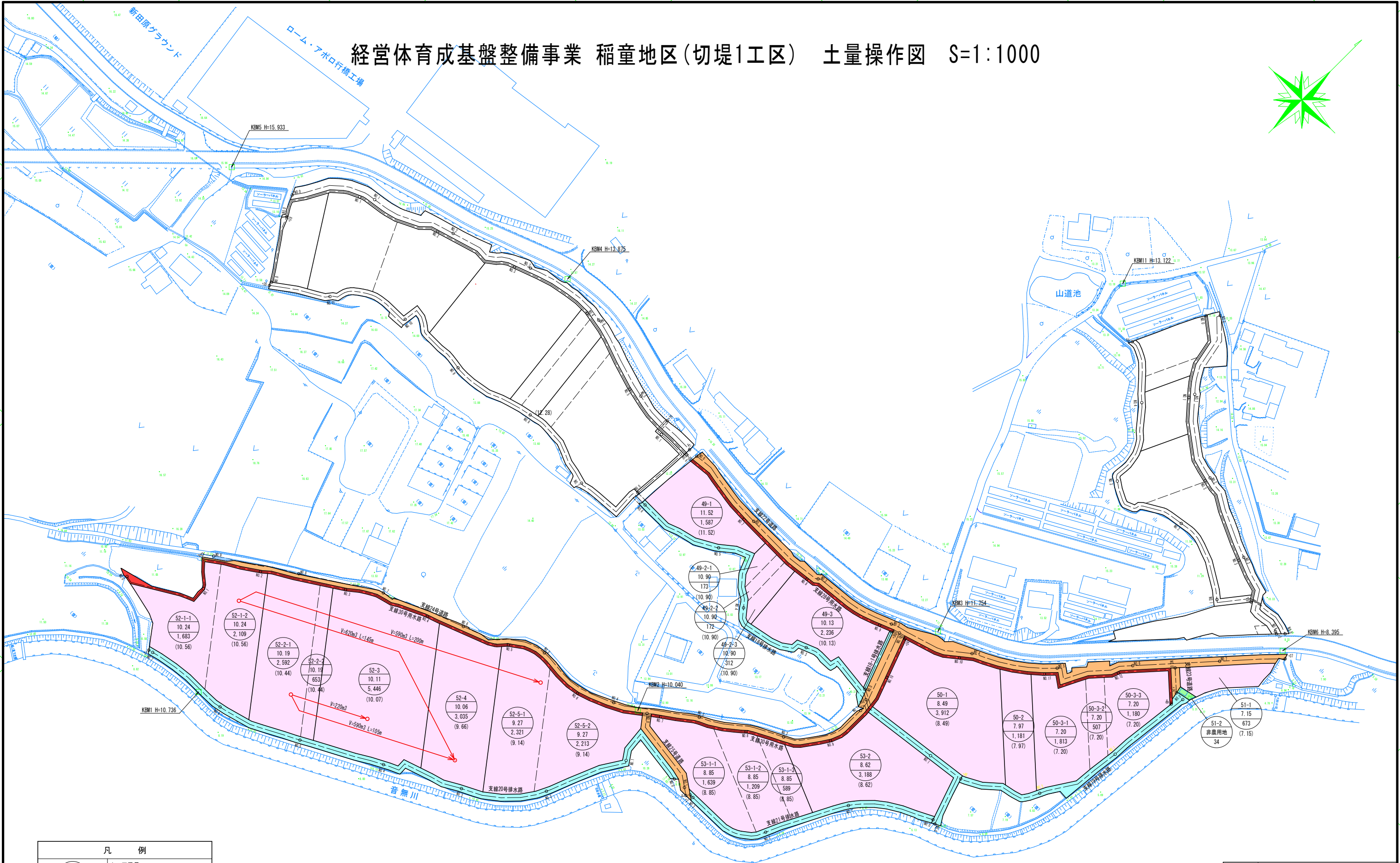
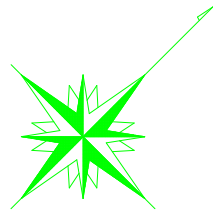


工 事 数 量 表			
稲 童 地 区 (切 堤 1 工 区) A=4.04ha			
工 程	路 線 名	規 格	延 長
道 路 工	支線22号道路	全幅4.0m 有効幅3.0m	No.0 ~ No.7+37.0 387.0m
	支線23号道路	全幅4.0m 有効幅3.0m	No.0 ~ No.0+14.0 14.0m
	支線24号道路	全幅4.0m 有効幅3.0m	No.0 ~ No.9+6.0 456.0m
	支線25号道路	全幅4.0m 有効幅3.0m	No.0 ~ No.1+4.0 54.0m
	計		911.0m
用 水 路 工	支線28号用水路	U字溝 300B	No.5+47.0 ~ No.12+49.0 352.0m
	支線30号用水路	U字溝 300B	No.0 ~ No.1+17.0 114.0m
		No.9+27.0 ~ No.10+24.0	
	計	U字溝 450	No.1+17.0 ~ No.9+27.0 410.0m
排 水 工	支線18号排水路	柵工1200×600(底張有)	No.0 ~ No.6+9.0 309.0m
	支線18-1号排水路	U字溝 300B	No.0 ~ No.0+36.0 36.0m
	支線19号排水路	柵工500×600(底張有)	No.0 ~ No.2+48.0 148.0m
	支線20号排水路	柵工500×600(底張有)	No.0 ~ No.7+3.0 353.0m
	支線21号排水路	柵工500×600(底張有)	No.0 ~ No.3+2.0 152.0m
	計		998.0m

凡 例	
1	田番号
2	計画標高(目安)
3	耕区面積
畦畔工(土畦畔)	
畦畔工(杭畦畔)	
機械進入路(蓋無し)	
機械進入路(U字溝蓋・2種蓋)	
機械進入路(PC版)	
田面取水(塩L'VUφ150mm)	
田面取水(塩L'VUφ150mm)	
田面排水(塩L'VUφ200mm)	
田面取水(塩L'VUφ200mm)	

工 事 名	令和7年度 経営体育成基盤整備事業 稲童地区(切堤1工区)		
図 面 名	主要工事図		
作成年月日			
縮 尺	1:1000	図面番号	2
会 社 名			
事業(務)所名	福岡県行橋農林事務所		

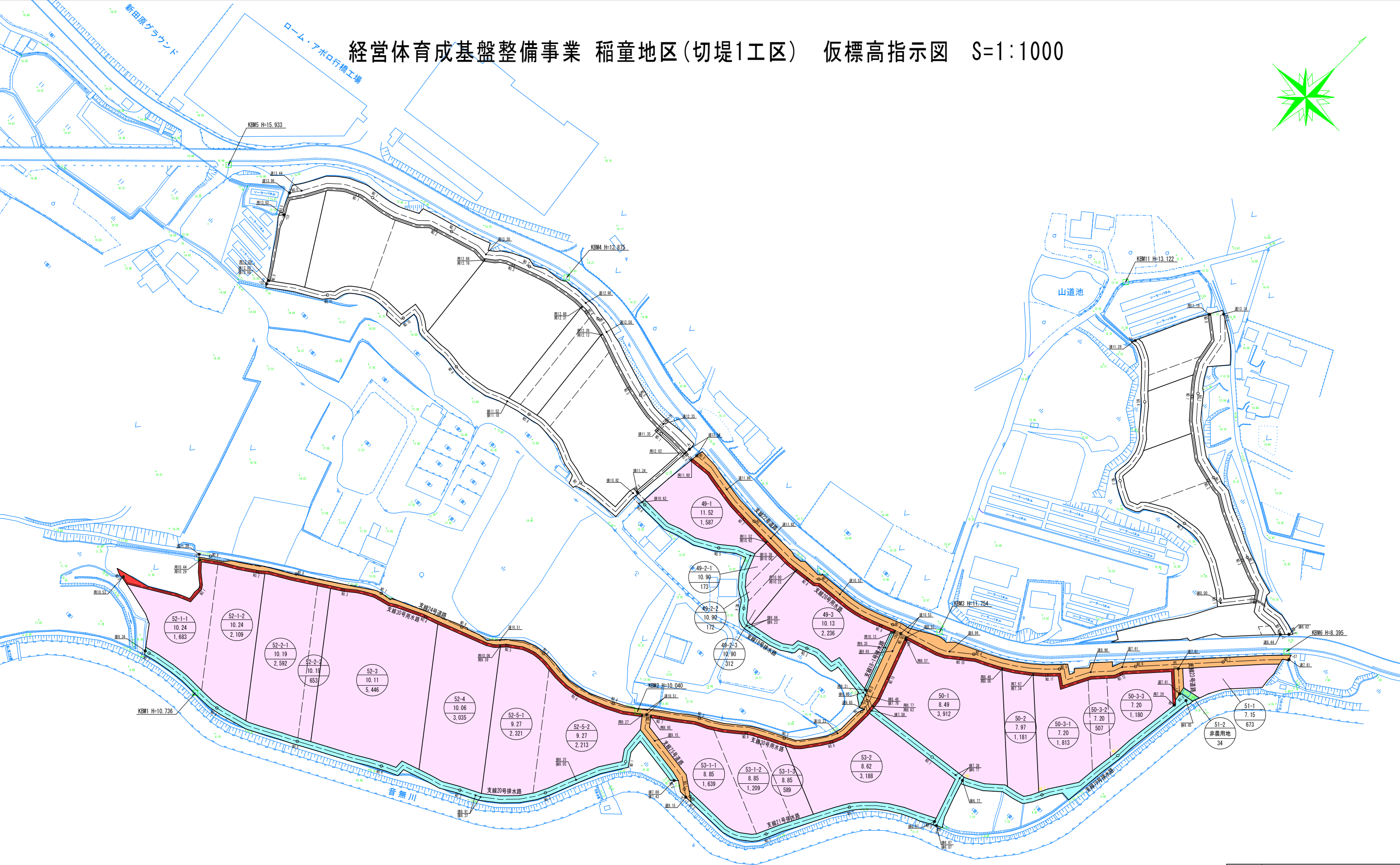
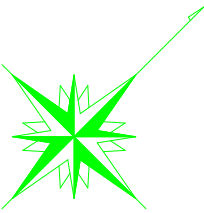
経営体育成基盤整備事業 稲童地区(切堤1工区) 土量操作図 S=1:1000



凡 例	
1	田番号
2	計画標高(目安)
3	耕区面積
(4)	均し標高
○—○	均平区(同標高)

工 事 名	令和7年度 経営体育成基盤整備事業 稲童地区 垆場整備工事(切堤1工区)		
図 面 名	土量操作図		
作成年月日			
縮 尺	1:1000	図面番号	3
会 社 名			
事業(務)所名	福岡県行橋農林事務所		

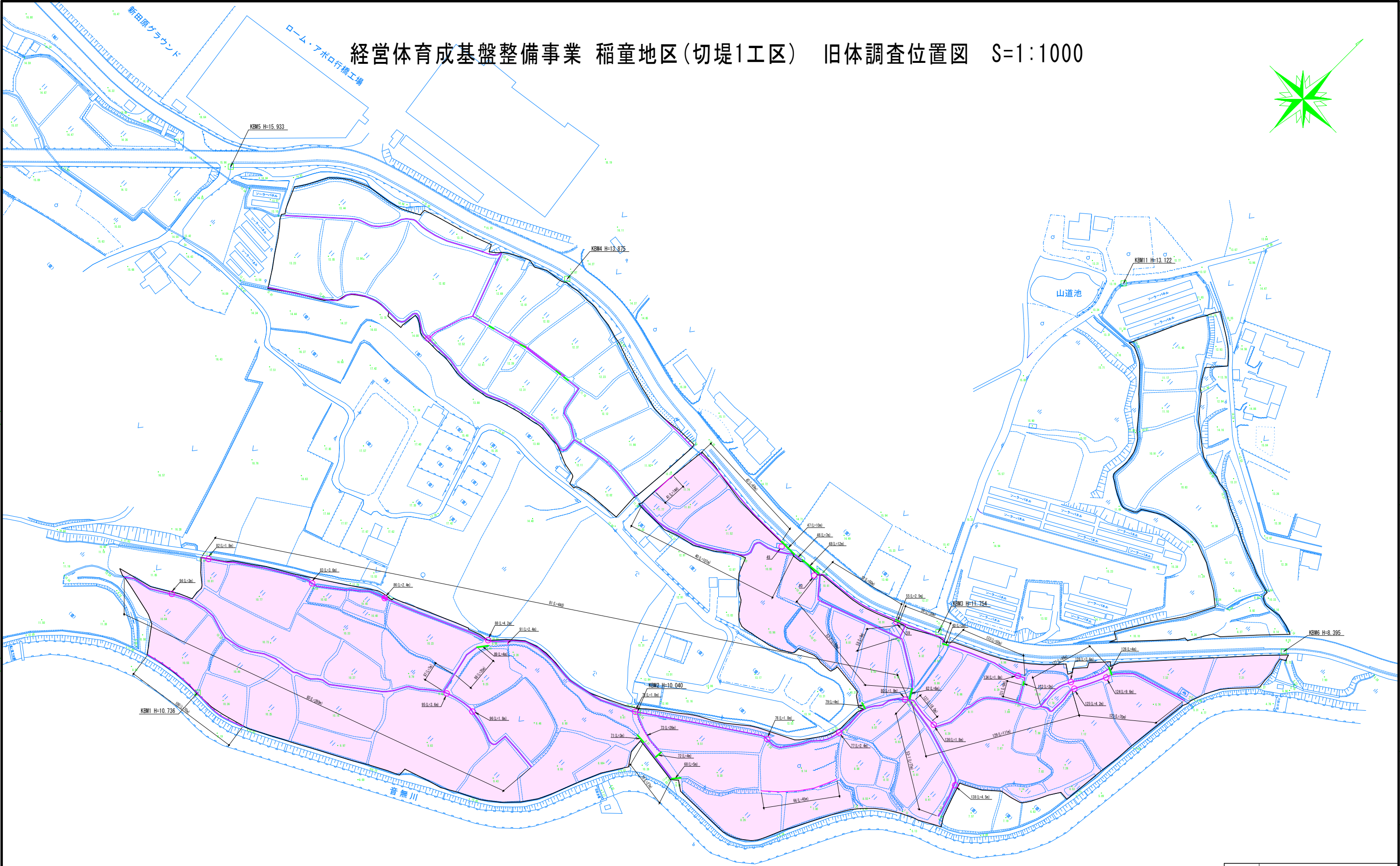
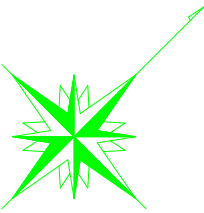
経営体育成基盤整備事業 稲童地区(切堤1工区) 仮標高指示図 S=1:1000



凡 例	
1	田番号
2	計画標高(目安)
3	耕区面積
道 〇.〇〇	道・用・排水路計画標高

工 事 名	令和7年度 経営体育成基盤整備事業 稲童地区(切堤1工区)		
図 面 名	仮標高指示図		
作成年月日			
縮 尺	1:1000	図面番号	4
会 社 名			
事業(務)所名	福岡県行橋農林事務所		

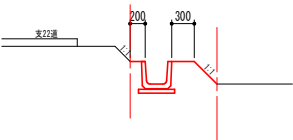
経営体育成基盤整備事業 稲童地区(切堤1工区) 旧体調査位置図 S=1:1000



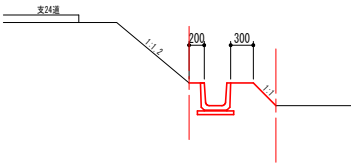
工 事 名	令和7年度 経営体育成基盤整備事業 稲童地区(ほ場整備工事(切堤1工区))		
図 面 名	旧体調査位置図		
作成年月日			
縮 尺	1:1000	図面番号	5
会 社 名			
事業(務)所名	福岡県行橋農林事務所		

用水路工標準断面図

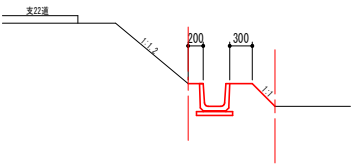
支線28号用水路 その4
U字溝300B
NO. 12+1. 0～NO. 12+49. 0 L=48. 0m



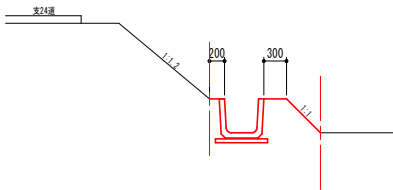
支線30号用水路 その4
U字溝300B
NO. 9+27. 0～NO. 10+24. 0 L=47. 0m



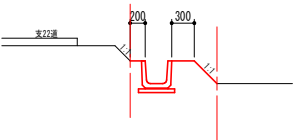
支線28号用水路 その3
U字溝300B
NO. 9+16. 0～NO. 12+1. 0 L=135. 0m



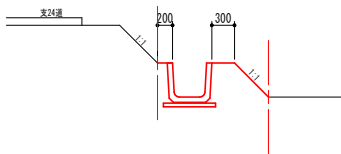
支線30号用水路 その3
U字溝450
NO. 6+45. 0～NO. 9+27. 0 L=132. 0m



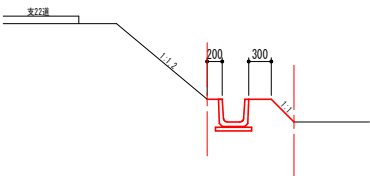
支線28号用水路 その2
U字溝300B
NO. 6+30. 0～NO. 9+16. 0 L=136. 0m



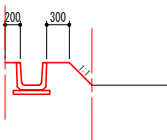
支線30号用水路 その2
U字溝450
NO. 1+17. 0～NO. 6+45. 0 L=278. 0m



支線28号用水路 その1
U字溝300B
NO. 5+47. 0～NO. 6+30. 0 L=33. 0m



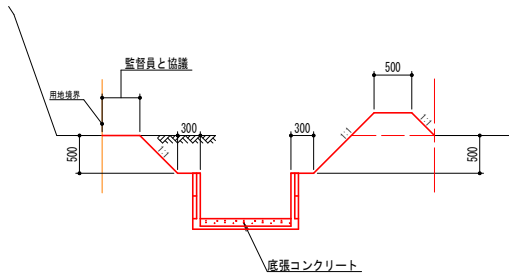
支線30号用水路 その1
U字溝300
NO. 0～NO. 1+17. 0 L=67. 0m



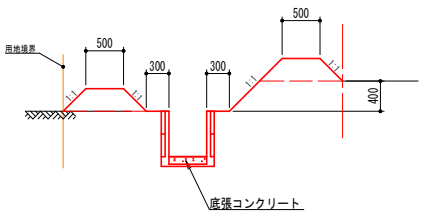
工 事 名	令和7年度 経営体育成基盤整備事業 稲産地区 ぼ場整備工事（切堤1工区）		
図 面 名	用水路工標準断面図		
作成年月日			
縮 尺	1 : 50	図 面 番 号	6
会 社 名			
事業(務)所名	福岡県行橋農林事務所		

排水路工標準断面図

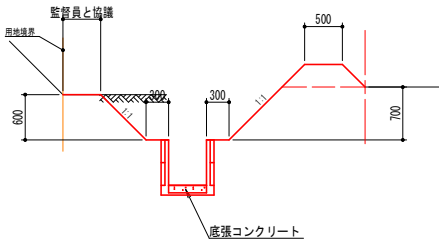
支線18号排水路 その4
RC柵工1200×600(底張有)
NO. 3+38.0～NO. 4+31.0 L=43.0m



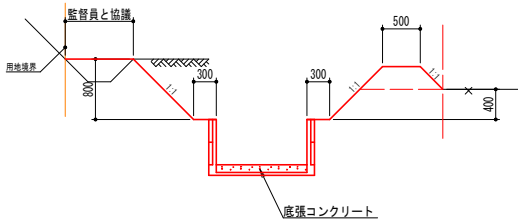
支線19号排水路 その2
RC柵工500×600(底張有)
NO. 1+38.0～NO. 2+1.0 L=13.0m



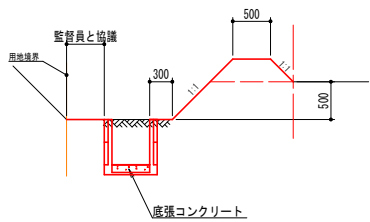
支線21号排水路 その1
RC柵工500×600(底張有)
NO. 0～NO. 0+45.0 L=45.0m



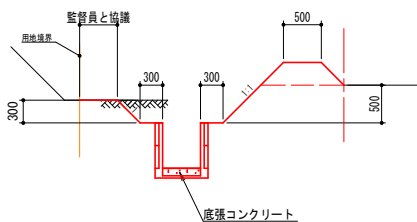
支線18号排水路 その3
RC柵工1200×600(底張有)
NO. 2+4.0～NO. 3+38.0 L=84.0m



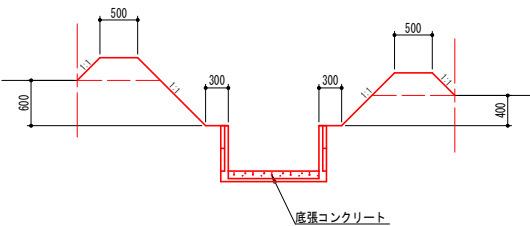
支線19号排水路 その1
RC柵工500×600(底張有)
NO. 0～NO. 1+38.0 L=88.0m



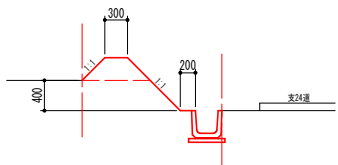
支線20号排水路 その2
RC柵工500×600(底張有)
NO. 0+32.0～NO. 7+3.0 L=321.0m



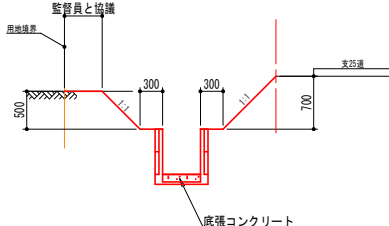
支線18号排水路 その2
RC柵工1200×600(底張有)
NO. 0+30.0～NO. 2+4.0 L=74.0m



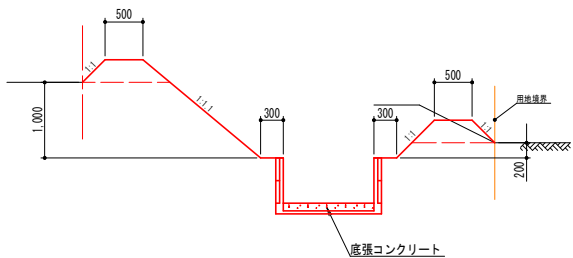
支線18-1号排水路
U字溝300B
NO. 0～NO. 0+36.0 L=36.0m



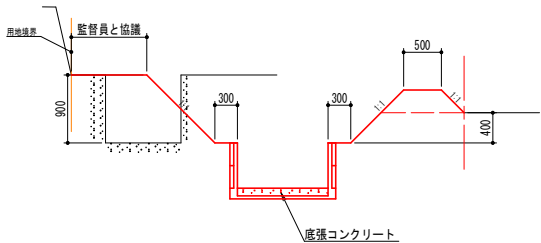
支線20号排水路 その1
RC柵工500×600(底張有)
NO. 0～NO. 0+32.0 L=32.0m



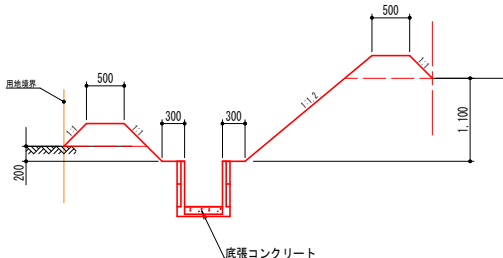
支線18号排水路 その1
RC柵工1200×600(底張有)
NO. 0～NO. 0+30.0 L=30.0m



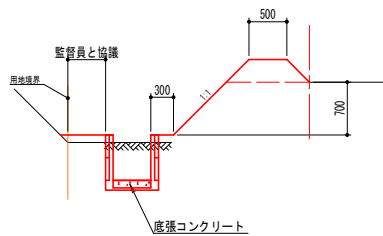
支線18号排水路 その5
RC柵工1200×600(底張有)
NO. 4+31.0～NO. 6+9.0 L=78.0m



支線19号排水路 その3
RC柵工500×600(底張有)
NO. 2+1.0～NO. 2+48.0 L=47.0m



支線21号排水路 その2
RC柵工500×600(底張有)
NO. 0+45.0～NO. 3+2.0 L=107.0m

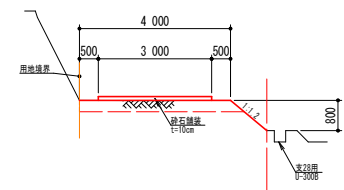


工事名	令和7年度 経営体育成基盤整備事業 稲蜜地区 ほ場整備工事(切堤1工区)		
図面名	排水路工標準断面図		
作成年月日			
縮尺	1:50	図面番号	7
会社名			
事業(務)所名	福岡県 行橋農林事務所		

道路工標準断面図

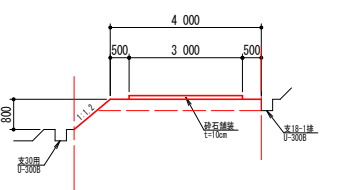
支線22号道路 その4

NO. 3+10. 0～NO. 5+41. 0 L=131. 0m



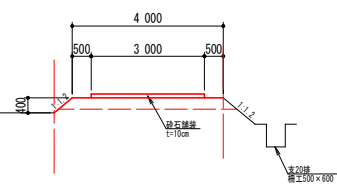
支線24号道路 その1

NO. 0～NO. 0+48. 0 L=48. 0m



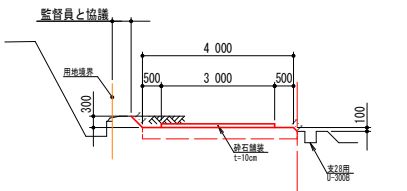
支線25号道路 その2

NO. 0+8. 0～NO. 0+44. 0 L=36. 0m



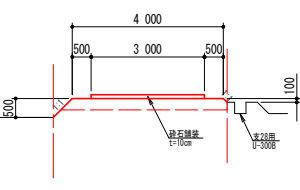
支線22号道路 その3

NO. 2～NO. 3+10. 0 L=60. 0m



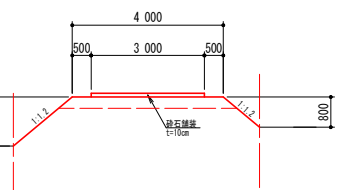
支線23号道路

NO. 0～NO. 0+14. 0 L=14. 0m



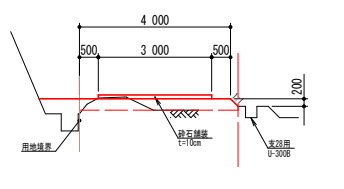
支線25号道路 その1

NO. 0～NO. 0+8. 0 L=8. 0m



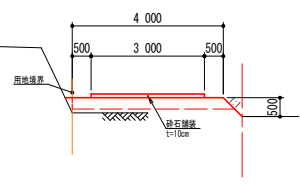
支線22号道路 その2

NO. 0+26. 0～NO. 2 L=74. 0m



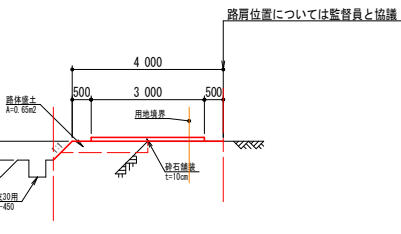
支線22号道路 その6

NO. 6+26. 0～NO. 7+37. 0 L=61. 0m



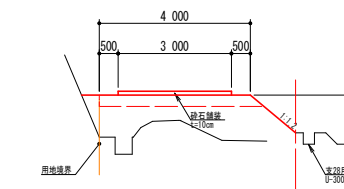
支線24号道路 その3

NO. 3+28. 0～NO. 9+6. 0 L=278. 0m



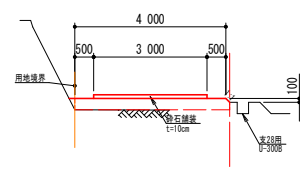
支線22号道路 その1

NO. 0～NO. 0+26. 0 L=26. 0m



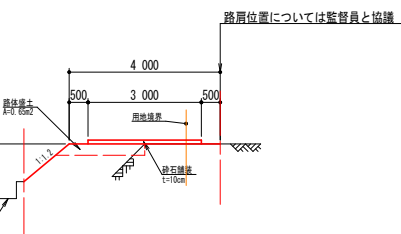
支線22号道路 その5

NO. 5+41. 0～NO. 6+26. 0 L=35. 0m



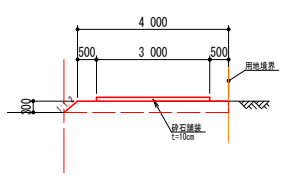
支線24号道路 その2

NO. 0+48. 0～NO. 3+28. 0 L=130. 0m



支線25号道路 その3

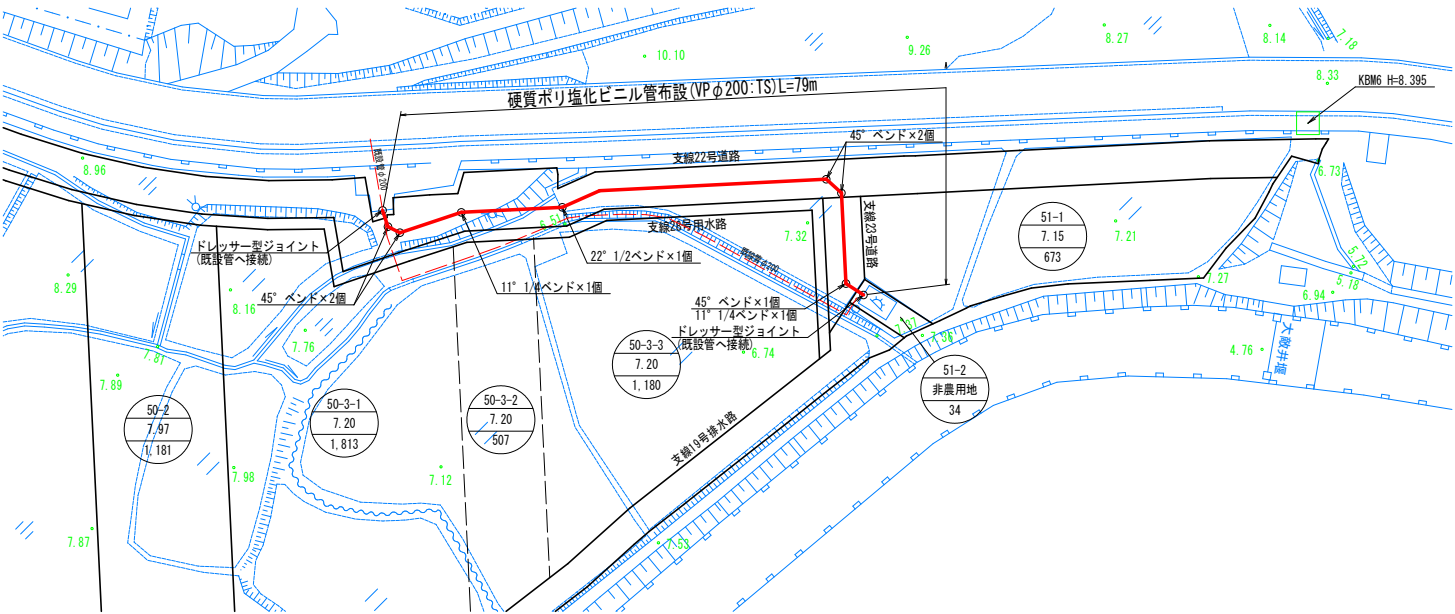
NO. 0+44. 0～NO. 1+4. 0 L=10. 0m



工 事 名	令和7年度 経営体育成基盤整備事業 稲童地区（ほ場整備工事（切堤1工区）		
図 面 名	道路工標準断面図		
作成年月日			
縮 尺	1：100	図 面 番 号	8
会 社 名			
事業（務）所名	福岡県行橋農林事務所		

農業用管水路移設図

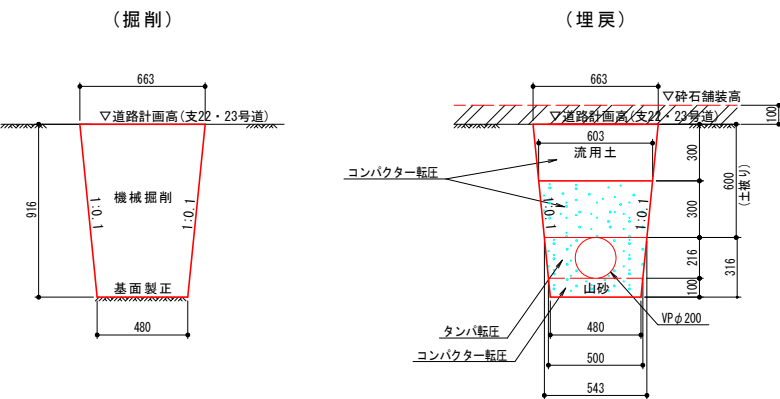
平面図 S=1:500



継手材数量表

番号	名称	規格	数量	備考
①	ドレッサー形ジョイント	鋳鉄製 φ200	2	
②	T S ベンド45°	φ200	5	
③	T S ベンド22° 1/2	φ200	1	
④	T S ベンド11° 1/4	φ200	2	

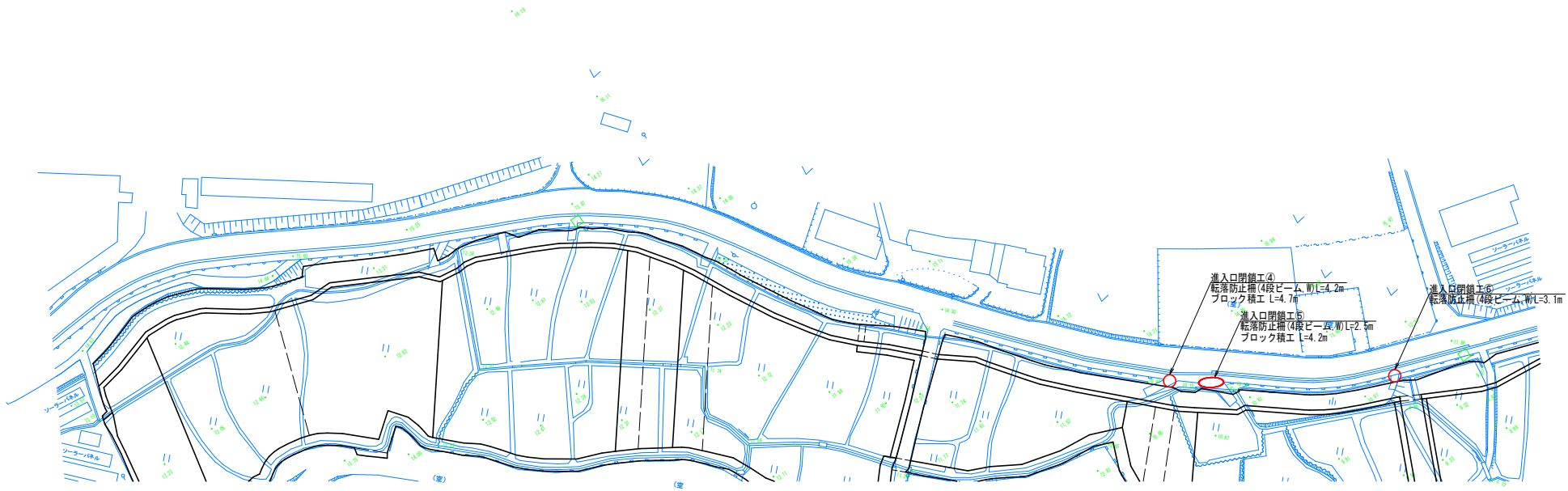
管水路埋設断面図 S=1:20
H=0.60m



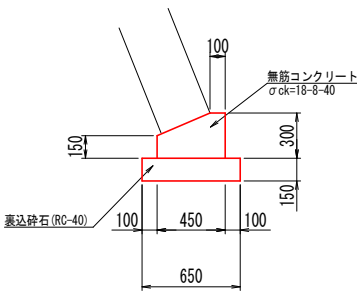
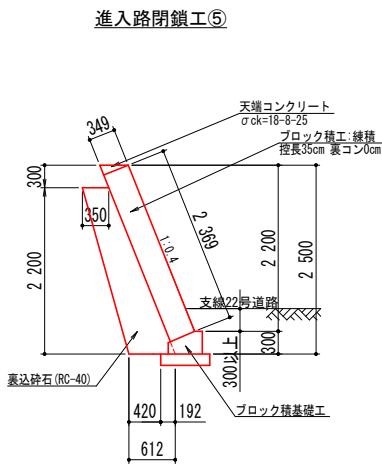
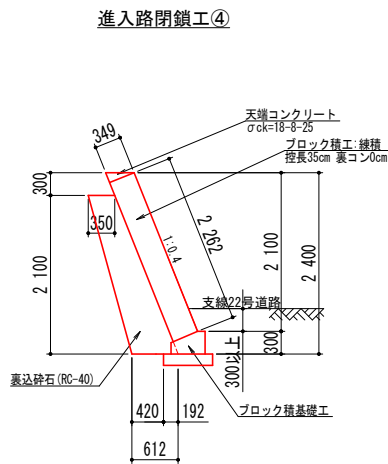
工 事 名	令和7年度 経営体育成基盤整備事業 稲置地区 ほ場整備工事（切堤1工区）		
図 面 名	農業用管水路移設図		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	9
会 社 名			
事業(務)所名	福岡県行橋農林事務所		

既設進入口閉鎖図

平面図 S=1:1000

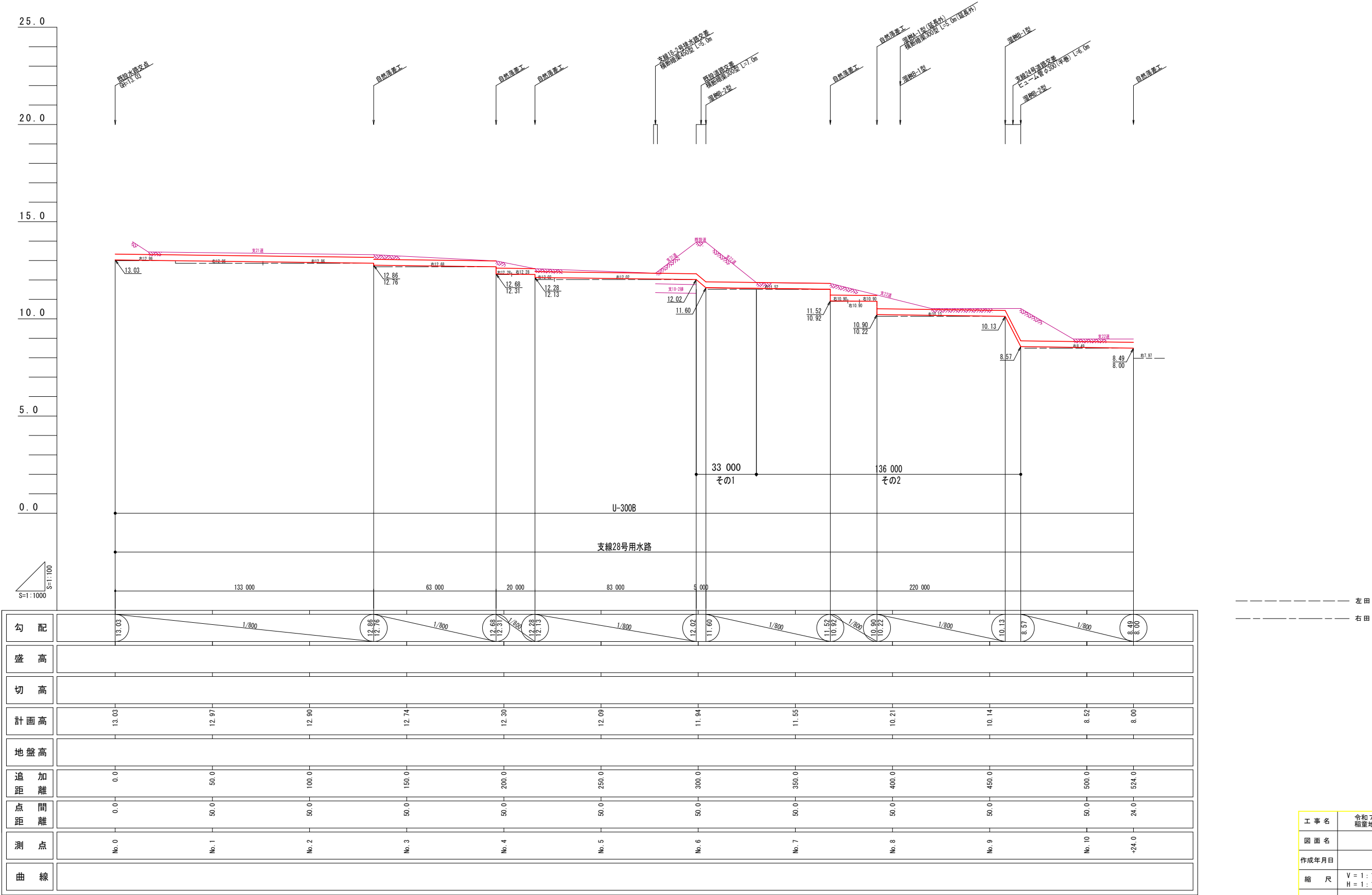


ブロック積断面図 S=1:25



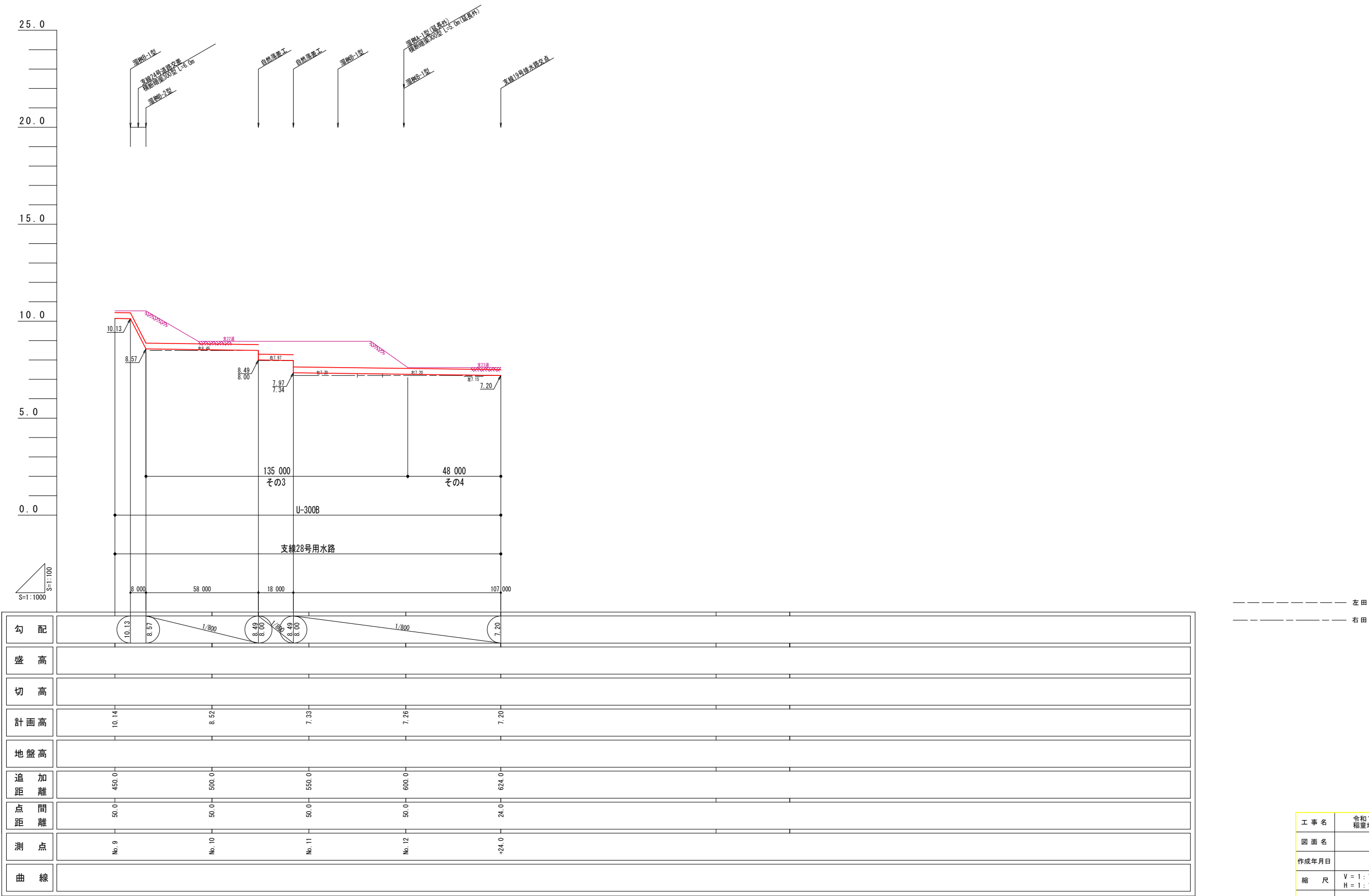
工 事 名	令和7年度 経営体育成基盤整備事業 稲童地区(ほ場整備工事(切堤1工区))		
図 面 名	既設進入口閉鎖図		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	10
会 社 名			
事業(務)所名	福岡県行橋農林事務所		

支線28号用水路(1)縦断図



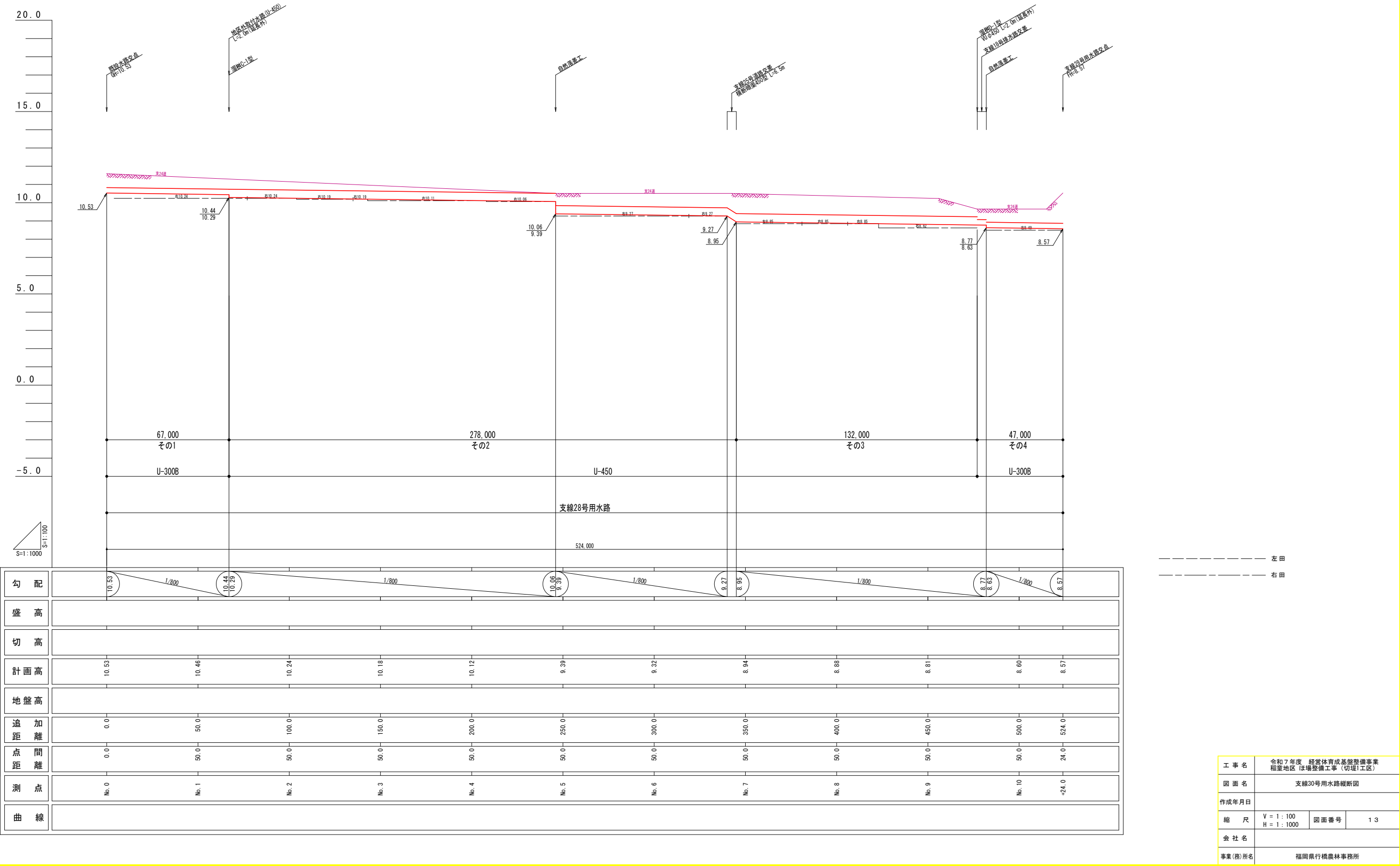
工事名	令和7年度 経営体育成基盤整備事業 稲置地区 ほか整備工事（切堤1工区）		
図面名	支線28号用水路(1)縦断図		
作成年月日			
縮尺	V = 1 : 100 H = 1 : 1000	図面番号	1 1
会社名			
事業(務)所名	福岡県行橋農林事務所		

支線28号(2)用水路縦断図



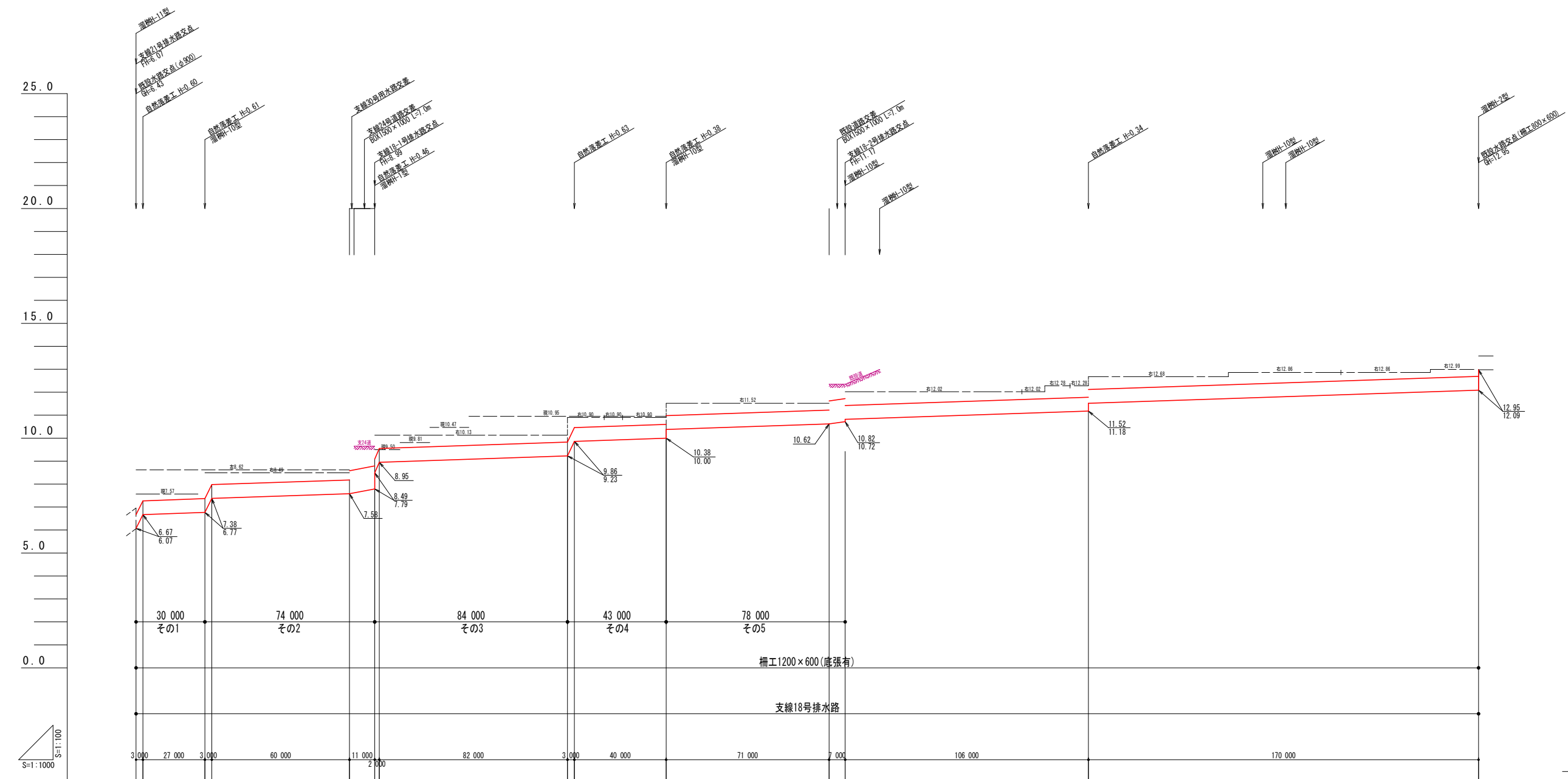
工事名	令和7年度 経営体育成基盤整備事業 稲室地区 ほ場整備工事（切堤1工区）		
図面名	支線28号(2)用水路縦断図		
作成年月日			
縮尺	V = 1 : 100 H = 1 : 1000	図面番号	1 2
会社名			
事業(務)所名	福岡県行橋農林事務所		

支線30号用水路縦断図



工 事 名	令和7年度 経営体育成基盤整備事業 稲置地区 ほ場整備工事（切堤1工区）		
図 面 名	支線30号用水路縦断図		
作成年月日			
縮 尺	V = 1 : 100 H = 1 : 1000	図面番号	13
会 社 名			
事業(務)所名	福岡県行橋農林事務所		

支線18号排水路縦断図

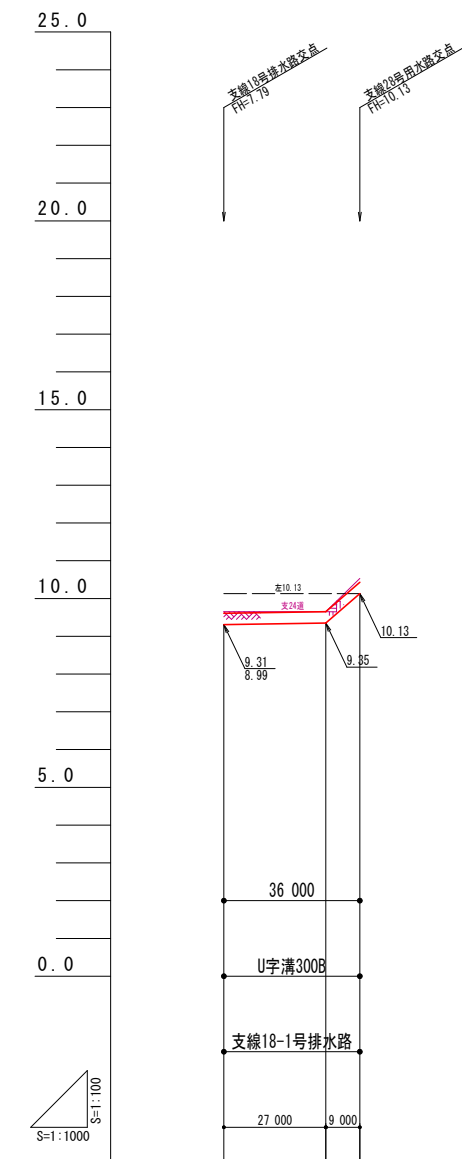


勾配												
盛高												
切高												
計画高	6.07	7.44	7.71	9.10	9.89	10.44	10.61	10.96	11.13	11.64	11.81	12.95
地盤高												
追加距離	0.0	50.0	100.0	150.0	200.0	250.0	300.0	350.0	400.0	450.0	500.0	585.0
点間距離	0.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	35.0
測点	No. 0	No. 1	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5	No. 6	No. 7	No. 8	No. 9	No. 10	No. 11
曲線												

----- 左田
----- 右田

工事名	令和7年度 経営体育成基盤整備事業 稲室地区 ほ場整備工事（切堤1工区）		
図面名	支線18号排水路縦断図		
作成年月日			
縮尺	V = 1 : 100 H = 1 : 1000	図面番号	14
会社名			
事業(務)所名	福岡県行橋農林事務所		

支線18-1号排水路縦断図

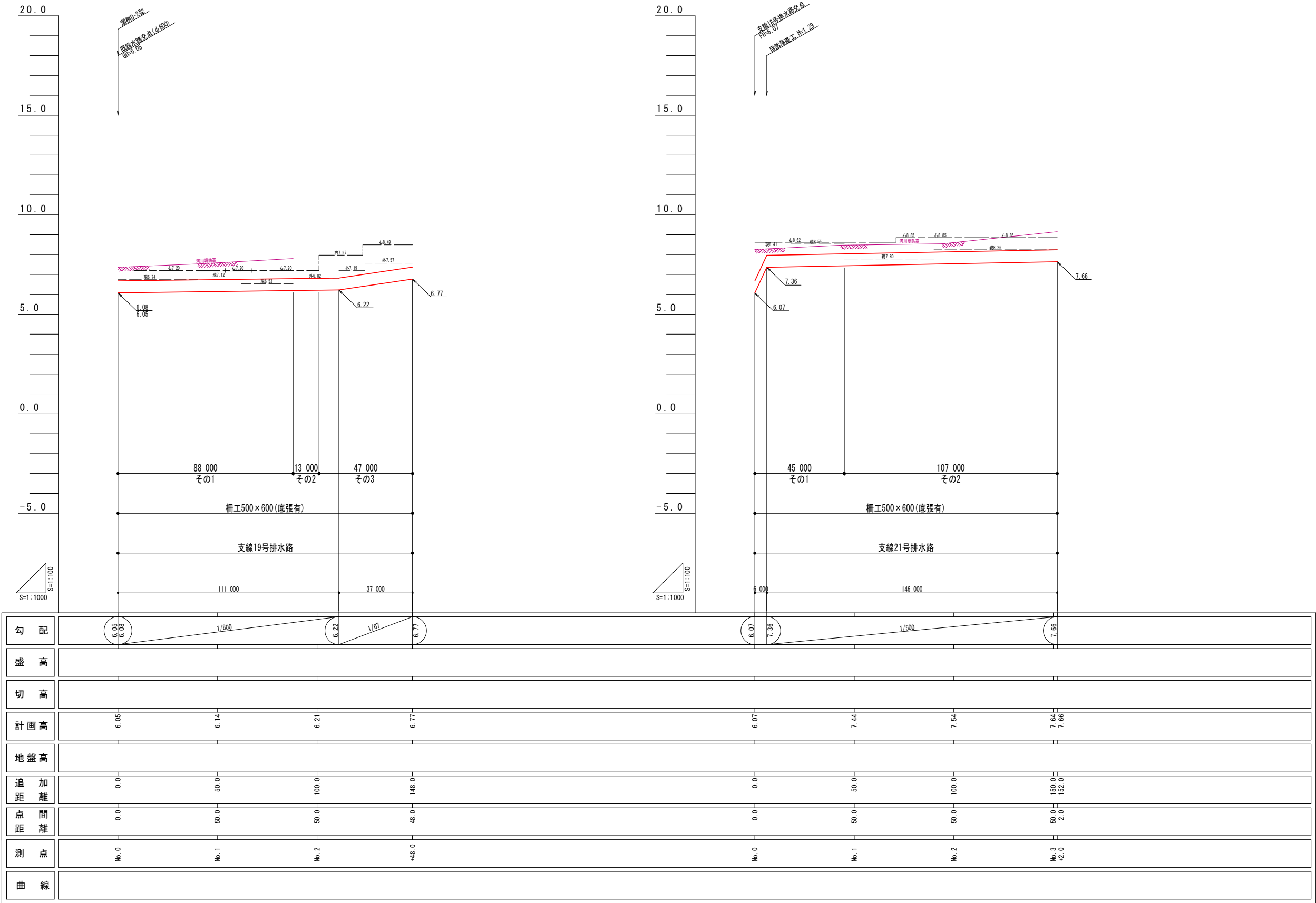


勾配		
盛高		
切高		
計画高	8.99	10.13
地盤高		
追加距離	0.0	36.0
点間距離	0.0	36.0
測点	No.0	+36.0
曲線		

----- 左田
----- 右田

工事名	令和7年度 経営体育成基盤整備事業 稲室地区 沼場整備工事（切堤1工区）		
図面名	支線18-1号排水路縦断図		
作成年月日			
縮尺	V = 1 : 100 H = 1 : 1000	図面番号	15
会社名			
事業(務)所名	福岡県行橋農林事務所		

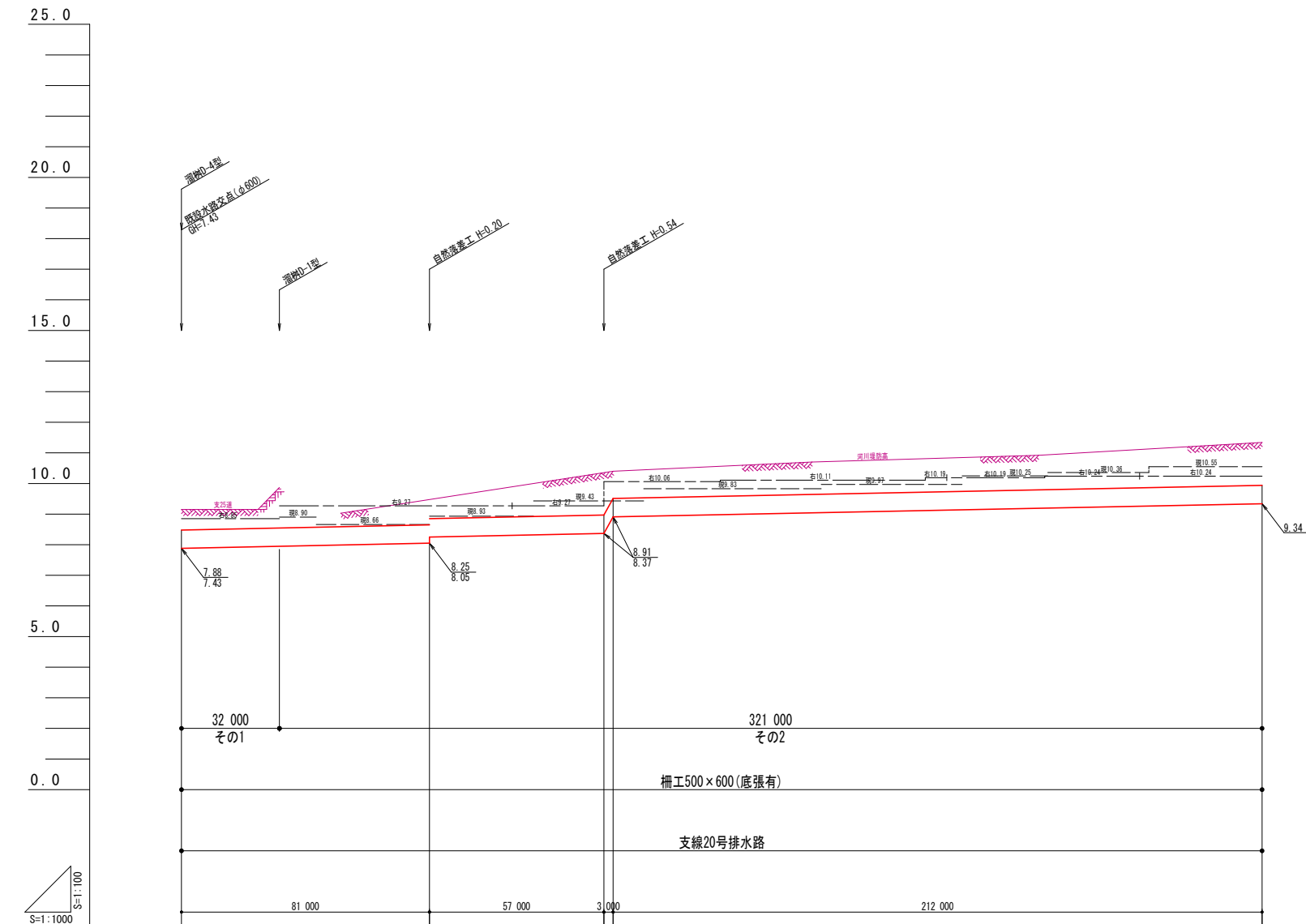
支線19号・支線21号排水路縦断面図



----- 左田
----- 右田

工 事 名	令和7年度 経営体育成基盤整備事業 稲室地区 ほ場整備工事（切堤1工区）		
図 面 名	支線19号・支線21号排水路縦断面図		
作成年月日			
縮 尺	V = 1 : 100 H = 1 : 1000	図面番号	16
会 社 名			
事業(務)所名	福岡県行橋農林事務所		

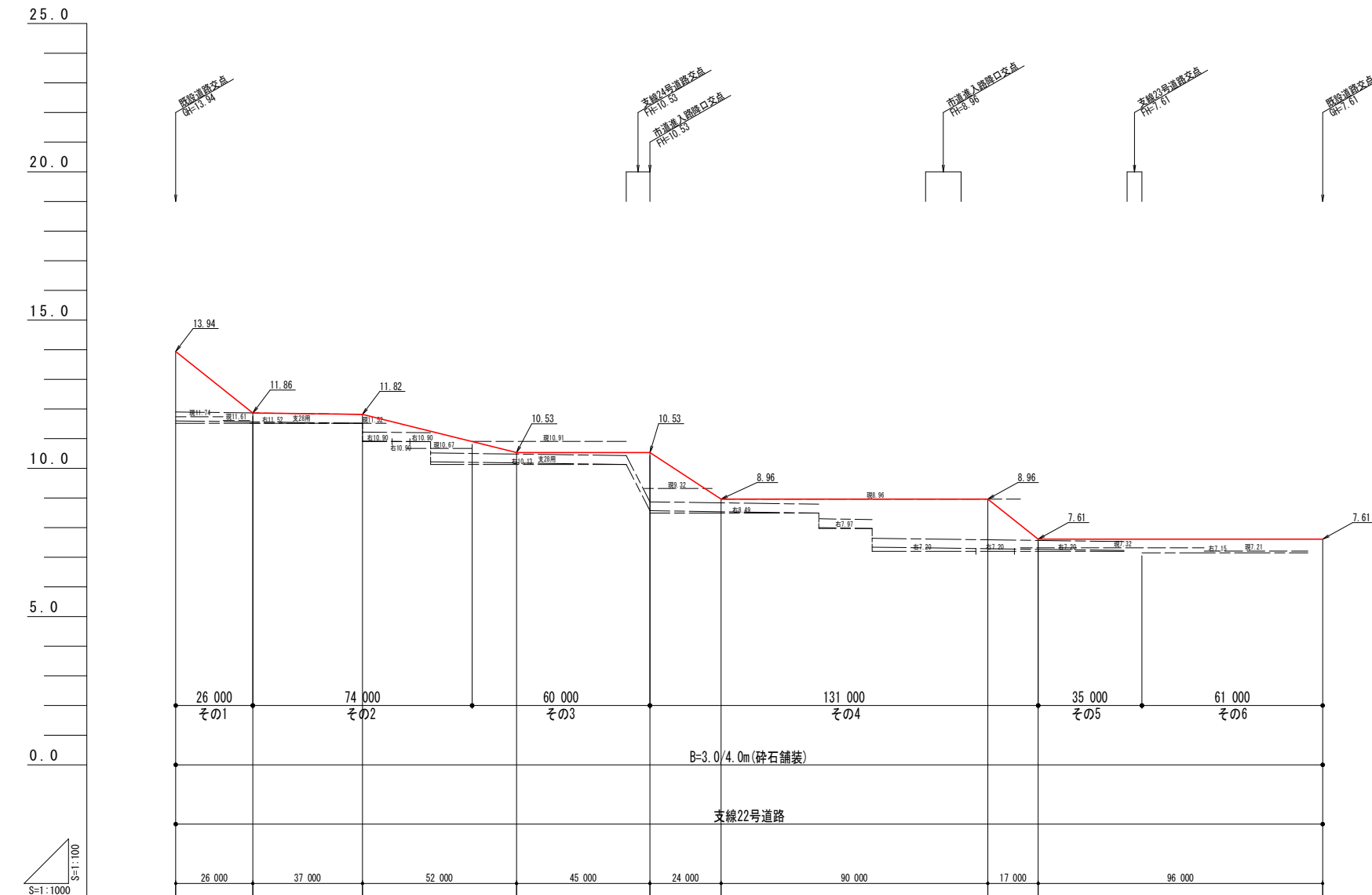
支線20号排水路縦断図



勾配	7.43 7.88	1/300	8.05 8.25	1/300	8.37 8.91	1/500	9.34
盛高							
切高							
計画高	7.43	7.99	8.29	8.93	9.03	9.13	9.23
地盤高							
追加距離	0.0	50.0	100.0	150.0	200.0	250.0	300.0
点間距離	0.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0
測点	No.0	No.1	No.2	No.3	No.4	No.5	No.6
曲線							

工事名	令和7年度 経営体育成基盤整備事業 稲置地区 ほ場整備工事(切堤1工区)		
図面名	支線20号排水路縦断図		
作成年月日			
縮尺	V = 1 : 100 H = 1 : 1000	図面番号	17
会社名			
事業(務)所名	福岡県行橋農林事務所		

支線22号道路縦断図

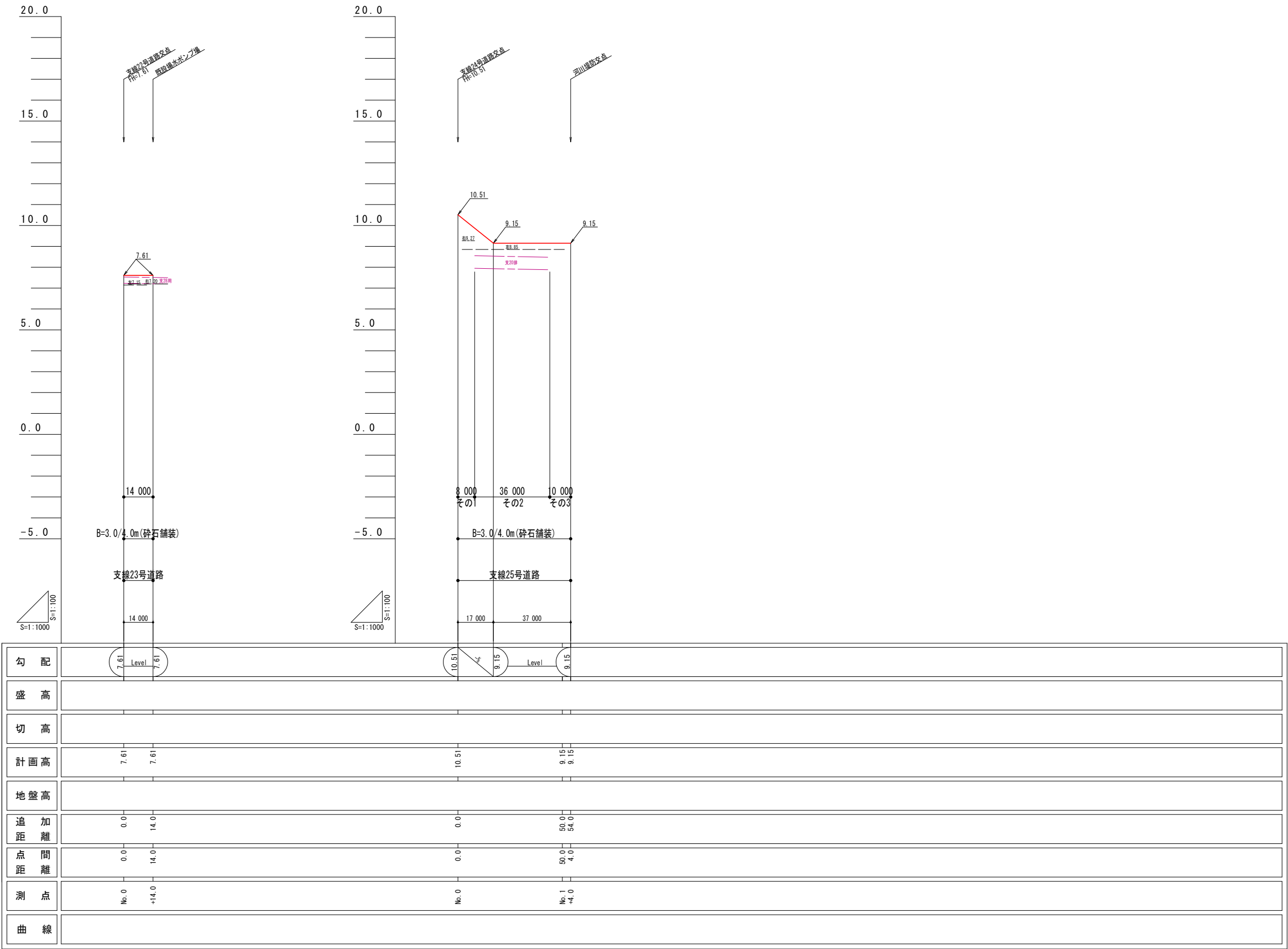


勾配										
盛高										
切高										
計画高	13.94	11.84	10.90	10.53	8.96	8.96	7.61	7.61	7.61	
地盤高										
追加距離	0.0	50.0	100.0	150.0	200.0	250.0	300.0	350.0	387.0	
点間距離	0.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	37.0	
測点	No. 0	No. 1	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5	No. 6	No. 7	-37.0	
曲線										

----- 左田
----- 右田

工事名	経営体育成基盤整備事業 稲童地区 ほ場整備工事		
図面名	支線22号道路縦断図		
作成年月日	令和7年 月 日		
縮尺	V = 1 : 100 H = 1 : 1000	図面番号	縦-2
会社名	福岡県土地改良事業団体連合会		
事業(務)所名	福岡県行橋農林事務所		

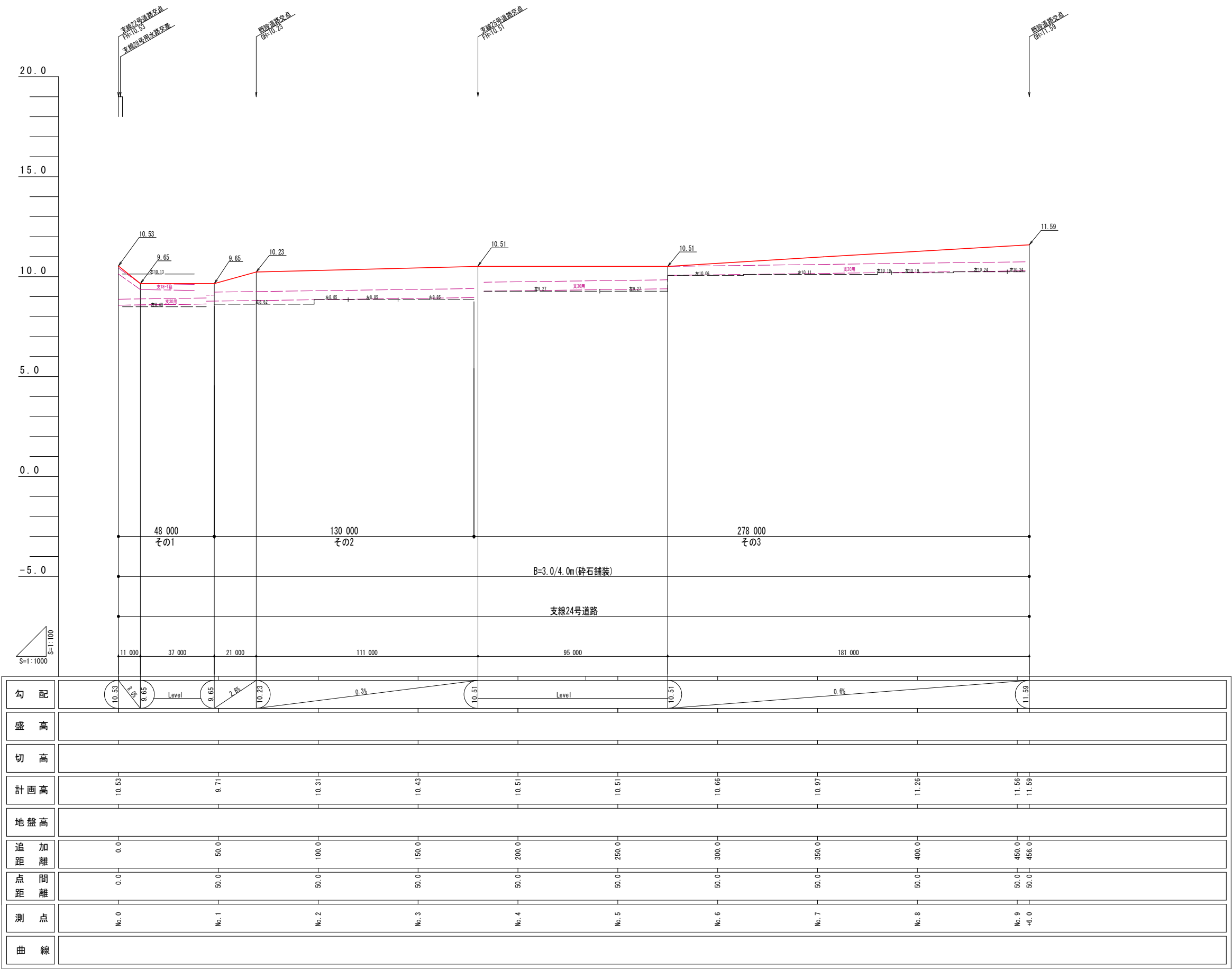
支線23号・支線25号道路縦断図



----- 左田
----- 右田

工 事 名	令和7年度 経営体育成基盤整備事業 稲室地区 ほ場整備工事（切堤1工区）		
図 面 名	支線23号・支線25号道路縦断図		
作成年月日			
縮 尺	V = 1 : 100 H = 1 : 1000	図 面 番 号	1 9
会 社 名			
事業(務)所名	福岡県行橋農林事務所		

支線24号道路縦断図

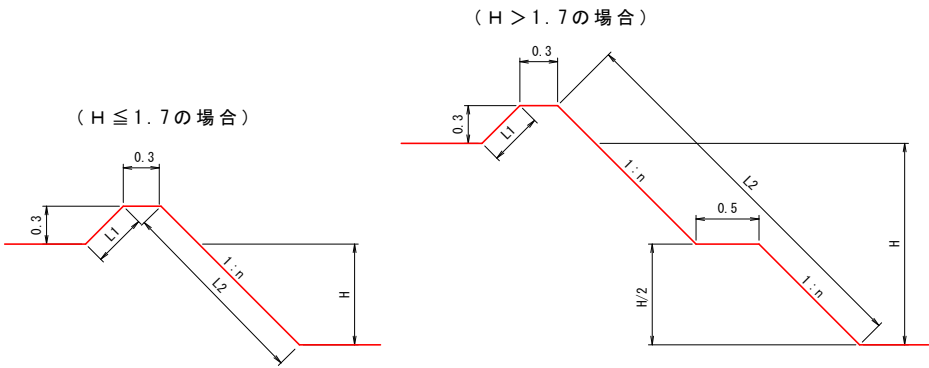


----- 左田
----- 右田

工 事 名	令和7年度 経営体育成基盤整備事業 稲童地区 ほ場整備工事（切堀1工区）		
図 面 名	支線24号道路縦断図		
作成年月日			
縮 尺	V = 1 : 100 H = 1 : 1000	図面番号	20
会 社 名			
事業(務)所名	福岡県行橋農林事務所		

付 帯 工 標 準 構 造 図

畦 畔 工

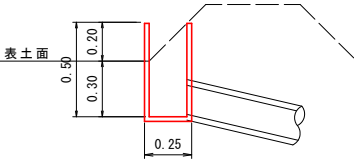


H	法 面			H	法 面		
	L1	L2	計		L1	L2	計
0.0	0.42	0.42	0.84	1.0	0.42	1.83	2.25
0.1	"	0.56	0.98	1.1	"	2.18	2.60
0.2	"	0.70	1.12	1.2	"	2.34	2.76
0.3	"	0.84	1.26	1.3	"	2.50	2.92
0.4	"	0.98	1.40	1.4	"	2.65	3.07
0.5	"	1.13	1.55	1.5	"	2.81	3.23
0.6	"	1.27	1.69	1.6	"	2.96	3.38
0.7	"	1.41	1.83	1.7	"	3.12	3.54
0.8	"	1.55	1.97				
0.9	"	1.69	2.11				

H	n
$H \leq 1.0$	1.0
$1.0 < H \leq 1.7$	1.2
$1.7 < H$	1.2

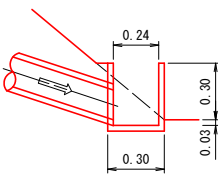
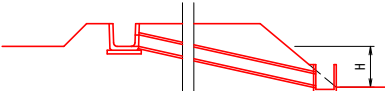
※ 法勾配の変更及び小段の位置・幅等については、監督員と打合せの事。
※ $H > 1.0$ mについては、種子吹付を畦畔天端まで行なうものとする。
種子吹付の仕様については、排水路工標準構造図を参照の事。

田面排水柵設置図
(排水柵500型)



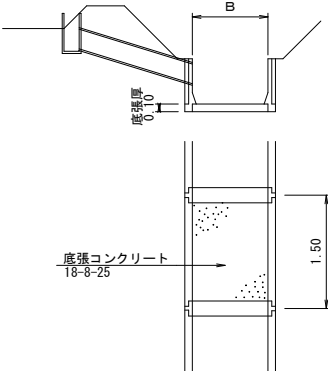
用水受柵設置図
(受柵240型)

$H > 1.0$ m の場合



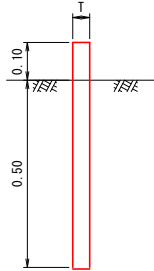
※監督員と打合の事

田面排水落口保護工
(柵工1スパン)

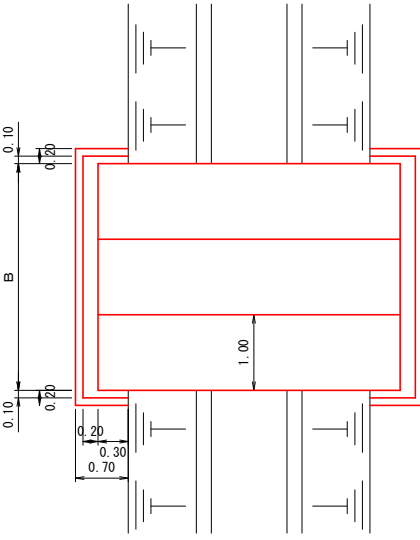
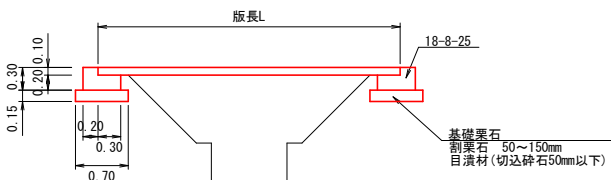


※ 底張コンクリート打設にあたっては、床均し又はコンパクター等による転圧を行ない、コンクリート部に土砂が混入しないように基準の寸法に仕上げなければならない。

境界杭設置図
(プラスチック杭 45×45×600mm)

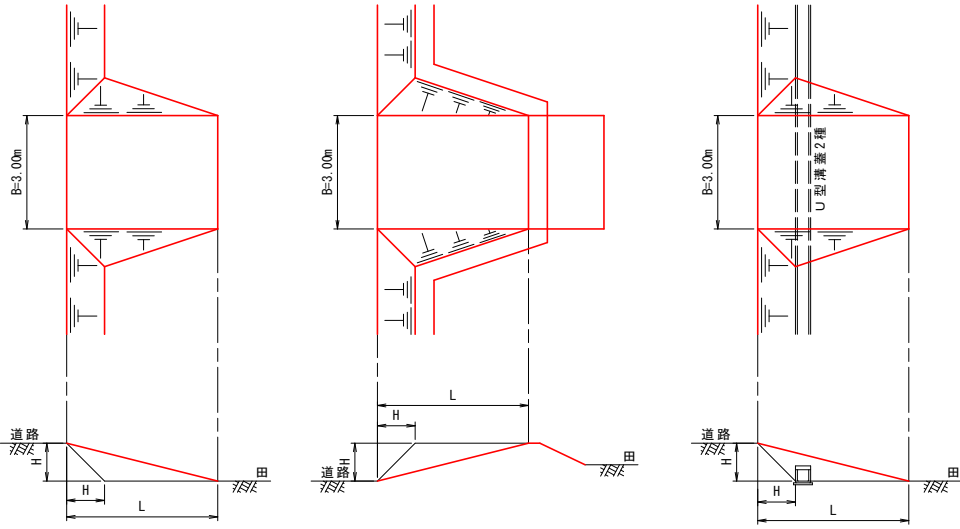


機械進入路橋図
(簡易PC版 T-4t橋) ※監督員と打合の事



進 入 路 工

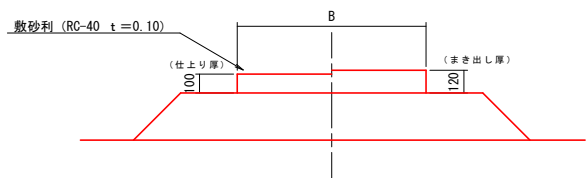
$L = 4 H$



工 事 名	令和7年度 経営体育成基盤整備事業 稲富地区 ぼ場整備工事 (切堤1工区)		
図 面 名	付帯工標準構造図		
作成年月日			
縮 尺	図面番号	2 1	
会 社 名			
事業(所)名	福岡県行橋農林事務所		

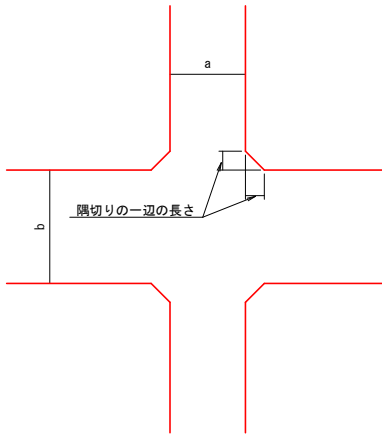
道路工標準構造図

道路工標準断面図



- ※ 路体工は、ブルドーザーにより1層0.3m以下で履帯転圧を行う事。
- ※ 使用機種については施工計画書に明示し、監督員の承認を得る事。
- ※ 使用材料については、監督員の承認を得る事。

道路工標準断面図



隅切りの一辺の長さ 単位:m

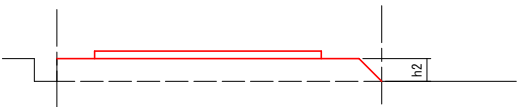
交差する農道 の車道幅員		a			
		3	4	5	
b	3	2.0	1.5	1.0	
	4	1.5	1.0	0.5	
	5	1.0	0.5	0.5	

※ H>1.0mについては、種子吹付を溝畔天端まで行なうものとする。

路体工（両側法面有り）



路体工（片側法面有り）



路体工（法面なし）

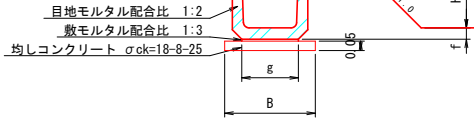


工 事 名	令和7年度 経営体育成基盤整備事業 稲室地区 ほ場整備工事（切堤1工区）		
図 面 名	道路工標準構造図		
作成年月日			
縮 尺		図面番号	2 2
会 社 名			
事業（務）所名	福岡県行橋農林事務所		

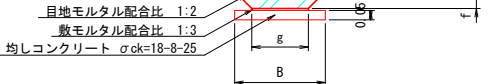
用水路工標準構造図

U字溝・分水溝布設

A タイプ



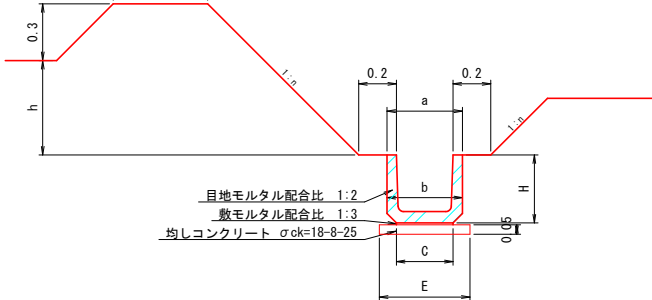
Bタイプ



使用 区分	项目	寸 法 (mm)					
	规格	a	g	f	d	B	H
	U-240	0.24	0.24	0.050	0.045	0.42	0.20
	U-300	0.30	0.30	0.060	0.050	0.48	0.30
	U-360	0.36	0.36	0.065	0.050	0.59	0.30
	U-450	0.45	0.43	0.070	0.055	0.69	0.40
	U-600	0.60	0.60	0.080	0.070	0.86	0.60

モルタル 配合区分	セメント [ton]	洗砂(細目) [m3]
1:1	1.10	0.75
1:2	0.72	0.95
1:3	0.53	1.05

排水路型



使用 区分	項目 規格	寸 法 (mm)				
		a	b	c	H	E
	U-180	0.25	0.25	0.19	0.220	0.35
	U-240	0.33	0.32	0.24	0.290	0.42
	U-300	0.40	0.38	0.30	0.360	0.48
	U-360	0.46	0.44	0.36	0.425	0.59
	U-450	0.56	0.54	0.43	0.520	0.69
	U-600	0.74	0.70	0.60	0.680	0.86

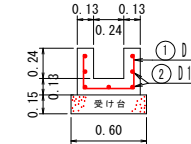
h	n
$h \leq 1.0$	1.0
$1.0 < h \leq 1.7$	1.2
$1.7 < h$	1.2

※小段有

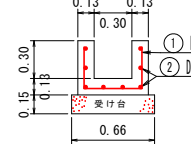
- ※ 法勾配の変更及び小段の位置・幅等については、監督員と打合せの事。
- ※ 目地モルタルは、目地コテ仕上げとする。
- ※ h>1.0mについては、種子吹付を溝畔天端まで行なうものとする

掛 樋 工

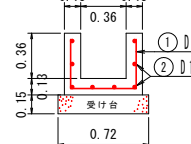
2403



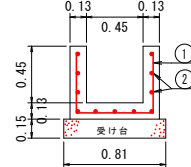
3003



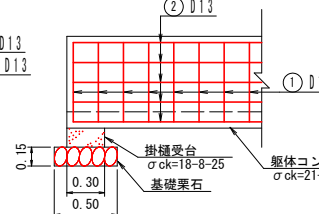
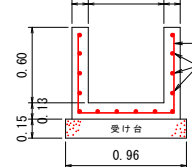
360 型



4 5 0 3



6003



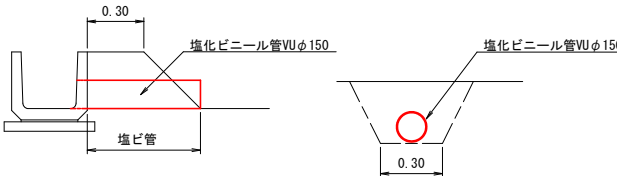
使用 区分	規 格	床 版 部				鉄 筋						許容延長(%)	
						①		②				使用鉄筋	
		B	H	t	t	D ₁ /mm	c	e	c	D ₂ /mm	N _B	D13mm	D16
	240型	0.24	0.24	0.13	0.13	13	0.88	0.25	※	7	5.0	6.	
	300型	0.30	0.30	0.13	0.13	13	1.06	0.25	※	8	4.9	6.	
	360型	0.36	0.36	0.13	0.13	13	1.24	0.25	※	8	4.9	6.	
	450型	0.45	0.45	0.13	0.13	13	1.51	0.25	※	11	4.7	5.	
	600型	0.60	0.60	0.13	0.13	13	1.96	0.25	※	14	4.6	5.	

〔注意事項〕

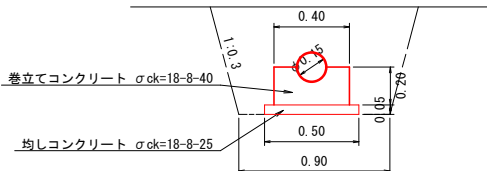
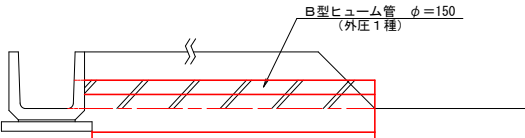
- ・ 鉄筋の規格は、SD345同等品以上とする。
- ・ 鉄筋のかぶり、6cmを標準とする。
- ・ 鉄筋②の※(径)については、許容延長により決定する事。
- ・ 切欠の有無及び、位置については、監督員と打ち合わせする事。
- ・ 許容延長を超える場合は、監督員と打ち合わせする事。

用水路落差工区

取水円管布設工（直接）

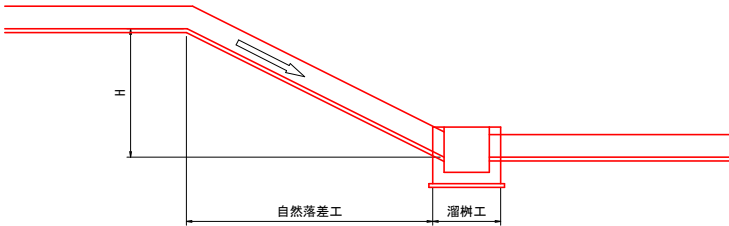


取水円管布設工（道路横断）

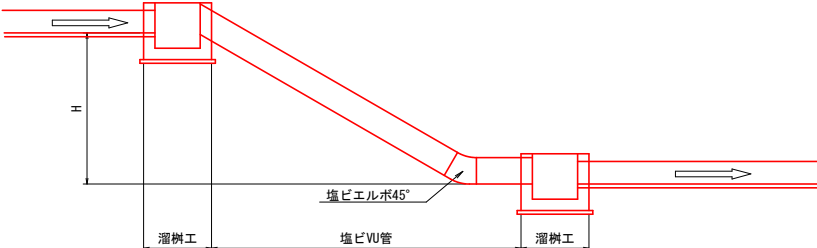


※ ヒューム管以外の材料を使用する場合は、監督員の下承を得ること

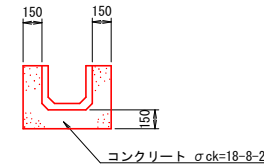
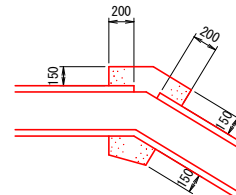
① $1.70 \geq H > 1.00\text{m}$ の場合
落差（溜柵）工



② $H > 1.70\text{m}$ の場合
落差（溜柵）工



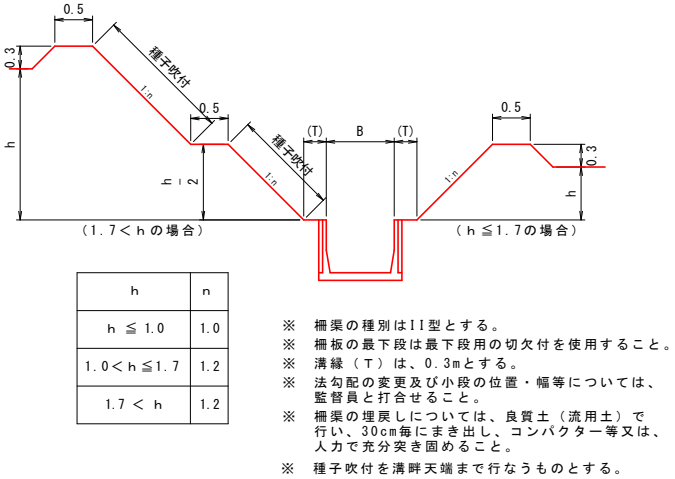
用水路屈折工参考図



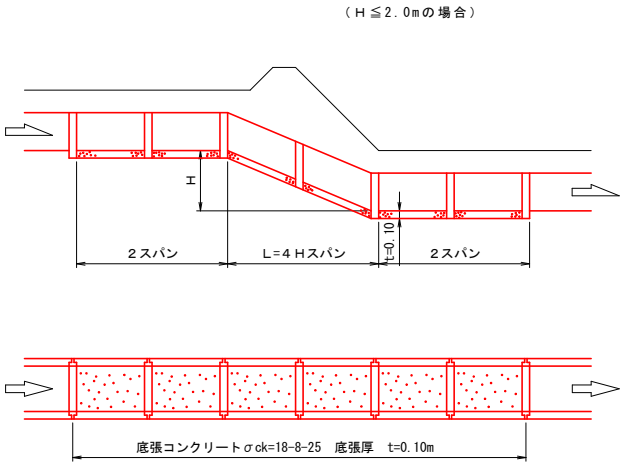
工 事 名	令和7年度 経営体育成基盤整備事業 稲室地区 沼場整備工事（切塚1工区）		
図 面 名	水路工字標準構造図		
作成年月日			
縮 尺		図面番号	2 3
会 社 名			
事業（西）所名	福岡県行橋農林事務所		

排水路工標準構造図

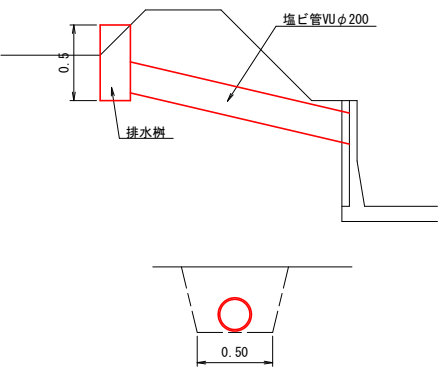
排水路工（鉄筋コンクリート柵工）



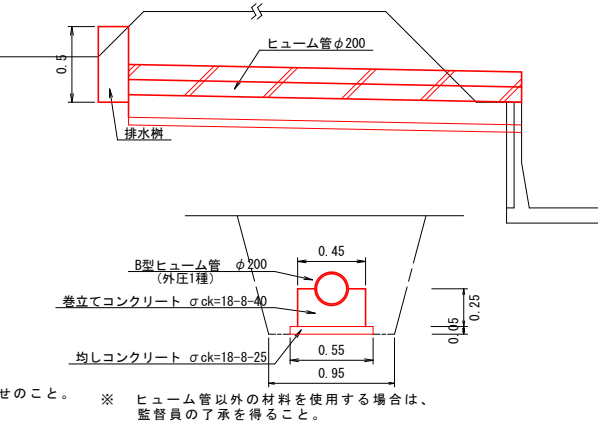
排水路自然落差工図



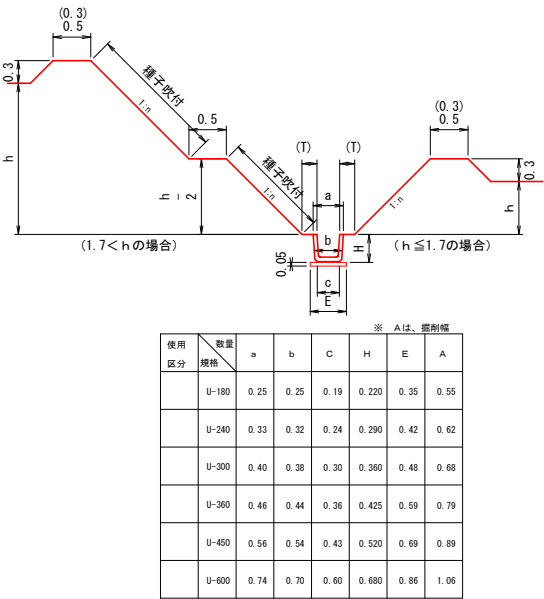
田面排水工（直接）



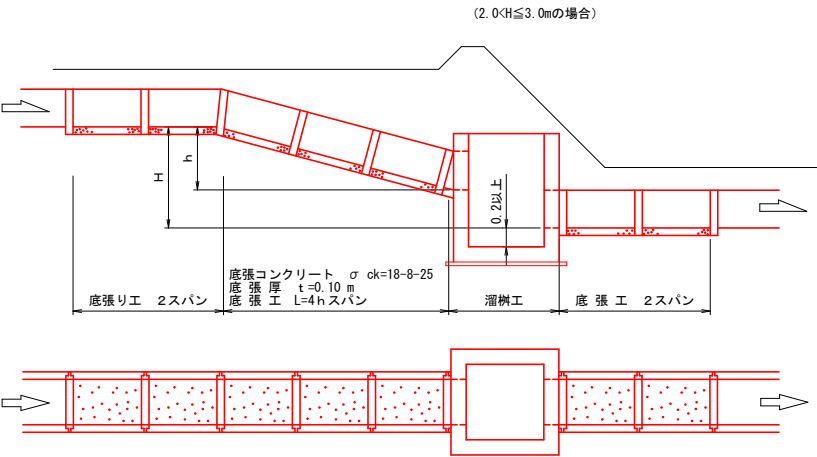
田面排水工（道路横断面図）



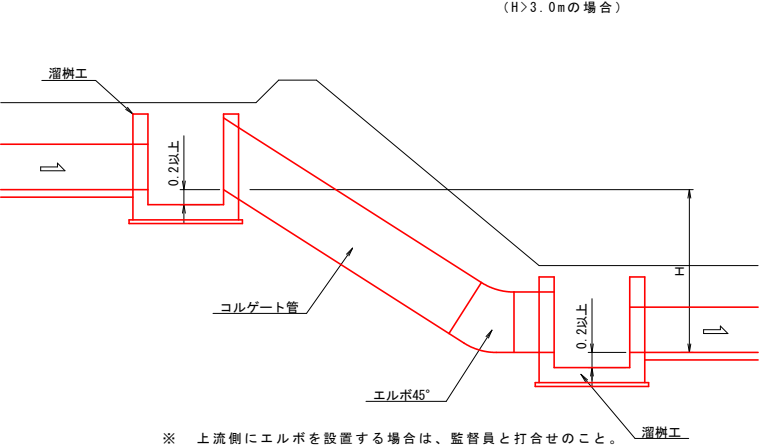
排水路工（鉄筋コンクリートU字溝）



排水路溜樹型落差工図



排水路溜樹（暗渠併用型）落差工図

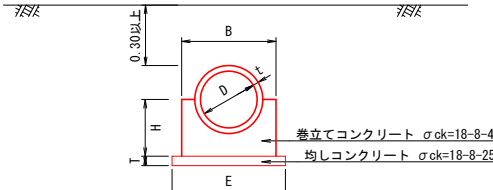


- ※ 掘削 掘削工は機械掘削とするが、基礎に接する部分は基礎地盤を傷めないよう、人力で入念に仕上げなければならない。
- ※ 埋戻 埋戻は機械投入（積出し厚 0.3m以下）とし、人力及びコンパクター等により転圧を行い、コンクリート製品等を傷めないよう入念に仕上げなければならない。
- ※ 盛土 盛土は機械投入（積出し厚 0.3m以下）とし、人力及びコンパクター等により転圧を行い、入念に仕上げなければならない。
- ※ 法面仕上 法面仕上げ（切土面・盛土面）は、機械及び人力で入念に仕上げなければならない。
- ※ 種子吹付 1. 種子吹付にあたっては、人力により法面整形を行った後吹付を行うこと。
2. 種子吹付工は、発芽・植生の確認をもって完了とする。

工 事 名	令和7年度 経営体育成基盤整備事業 稲室地区 ぼ場整備工事（切堤1工区）		
図 面 名	排水路工標準構造図		
作成年月日			
縮 尺	図面番号	2 4	
会 社 名			
事業（所）所名	福岡県行橋農林事務所		

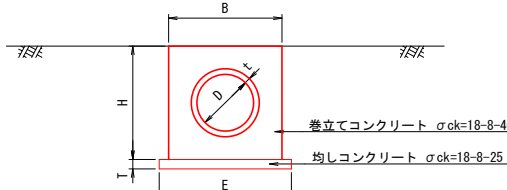
暗渠工・湧水処理工標準構造図

横断暗渠埋設工(180°巻)
B型ヒューム管(外圧1種)



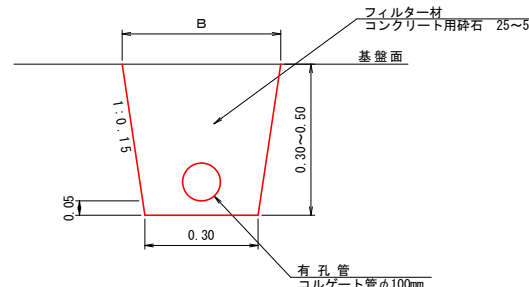
使用 区分	規 格	D	t	H	B	T	E
	B型 ヒューム管	300 ^{mm}	30 ^{mm}	0.30 ^{mm}	0.50 ^{mm}	0.05 ^{mm}	0.60 ^{mm}
	"	350	32	0.30	0.55	"	0.65
	"	400	35	0.35	0.60	"	0.70
	"	450	38	0.35	0.65	"	0.75
	"	500	42	0.45	0.75	"	0.85
	"	600	50	0.50	0.90	"	1.00
	"	700	58	0.60	1.00	"	1.10
	"	800	66	0.65	1.20	"	1.30
	"	900	75	0.75	1.30	"	1.45
	"	1000	82	0.85	1.45	"	1.55

横断暗渠埋設工 (360° 巻)



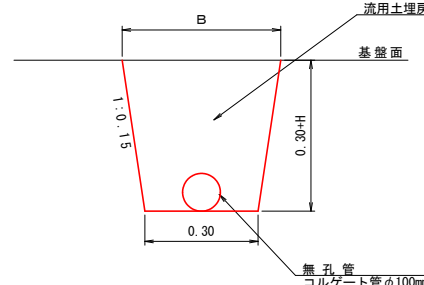
使用 区分	規 格	D	t	H	B	T	E
	B型 ヒューム管	300 ^{mm}	30 ^{mm}	0.60 ^{mm}	0.60 ^{mm}	0.05 ^{mm}	0.70 ^{mm}
	〃	350	32	0.60	0.60	〃	0.70
	〃	400	35	0.70	0.70	〃	0.80
	〃	450	38	0.70	0.70	〃	0.80
	〃	500	42	0.90	0.90	〃	1.00
	〃	600	50	1.00	1.00	〃	1.10
	〃	700	58	1.20	1.20	〃	1.30
	〃	800	66	1.30	1.30	〃	1.40
	〃	900	75	1.50	1.50	〃	1.60
		1000	82	1.60	1.60	〃	1.70

吸水管断面图



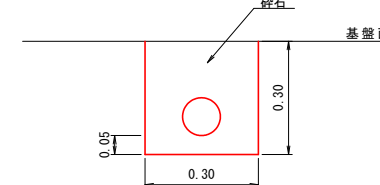
※ 1 路線が、100mを超える場合は
監督員の指示を得ること。

集水管断面图

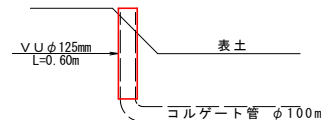


※ 勾配は、1/500以上とする

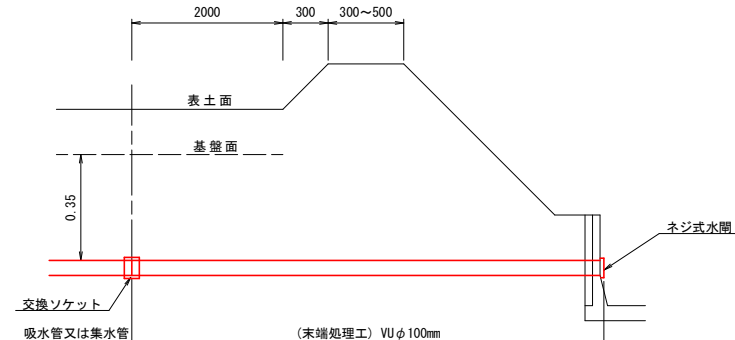
ドレーンタイ



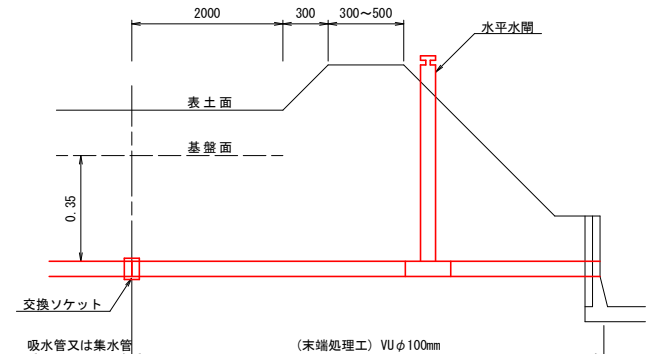
立ち上がり音



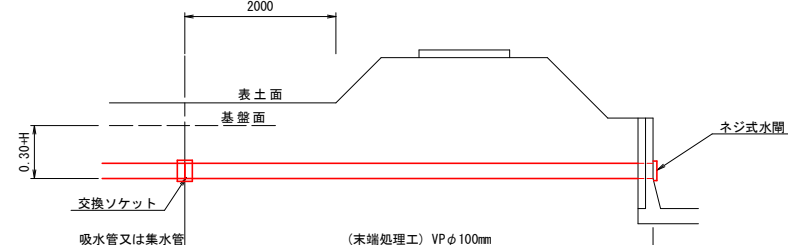
末端処理工（直接）
ネジ式水閘



末端处理工(直接)
水平水閘

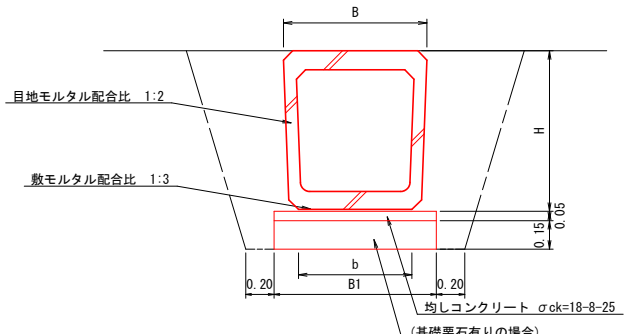


末端処理工（道路部）
ネジ式水閘



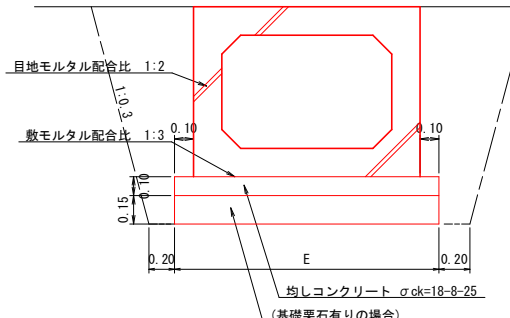
※ 水平式水閘を使用する場合は、監督員と打合せのこと。

橫斷暗渠埋設工



		※ Wは掘削				
使用 区分	項目	寸法				mm
	規格	H	B1	B	b	
	240型	370	420	330	240	730
	300型	435	480	400	300	800
	360型	515	590	460	360	860
	450型	645	690	560	430	960
	600型	840	860	760	600	1160

ボックスカルバート布誌

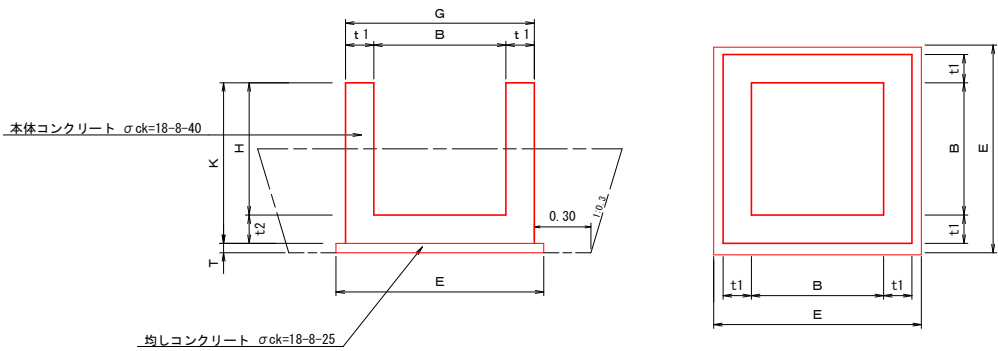


規 格	E	規 格	E
600×600	1.06	1200×1000	1.6
700×700	1.16	1500×1200	1.9
800×800	1.26	1800×1200	2.3
900×900	1.36	2000×1500	2.5
1000×1000	1.46	2500×1500	3.1

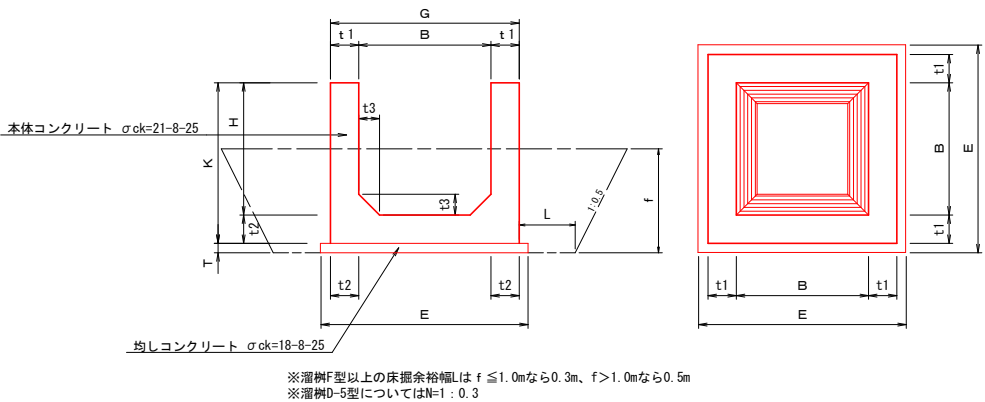
工 事 名	令和7年度 経営体育成基盤整備事業 稲室地区 ほ場整備工事（切堤）工区		
図 面 名	暗渠工・湧水処理工標準構造図		
作成年月日			
縮 尺		図面番号	2 5
会 社 名			
事業（施）所名	福岡県行橋農林事務所		

溜 柵 工 標 準 構 造 図

溜 柵 工 （ A ～ D 型 ） （ 無 筋 構 造 ）



溜 柵 工 （ D ～ M 型 ） （ 鉄 筋 構 造 ）



使用 区分	規格	B	H	t 1	t 2	t 3	T	E
	A-1	0.50 ^m	0.90 ^m	0.15 ^m	0.15 ^m		0.05 ^m	0.90 ^m
	-2	"	0.70	"	"		"	"
	-3	"	1.00	"	"		"	"
	-4	"	1.20	"	"		"	"
	B-1	0.60	0.60	0.15	0.15		0.05	1.00
	-2	"	0.80	"	"		"	"
	-3	"	1.00	"	"		"	"
	-4	"	1.20	"	"		"	"
	-5	"	1.40	"	"		"	"
	C-1	0.80	0.80	0.15	0.15		0.05	1.20
	-2	"	1.00	"	"		"	"
	-3	"	1.20	0.20	0.20		"	1.30
	-4	"	1.40	"	"		"	"
	-5	"	1.60	"	"		"	"
	D-1	1.00	1.00	0.20	0.20		0.05	1.50
	-2	"	1.20	"	"		"	"
	-3	"	1.40	"	"		"	"
	-4	"	1.60	"	"		"	"
	-7	"	0.60	"	"		"	"

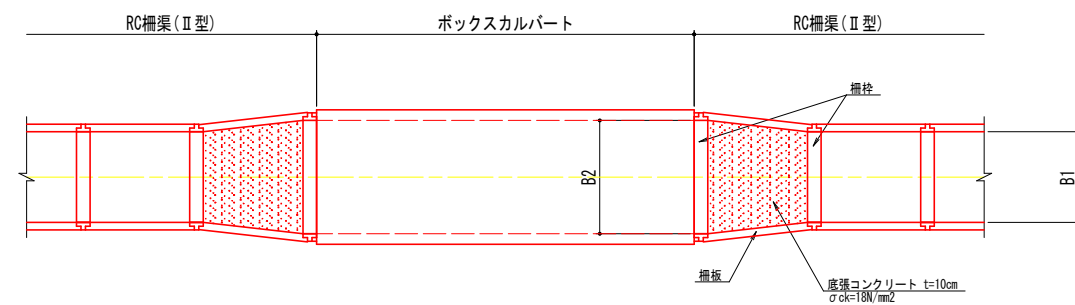
使用 区分	規格	B	H	t 1	t 2	t 3	T	E	使用 区分	規格	B	H	t 1	t 2	t 3	T	E
	D-5	1.00 ^m	2.00 ^m	0.20 ^m	0.20 ^m	0.15 ^m	0.05 ^m	1.50 ^m		G-10	1.50 ^m	0.90 ^m	0.20 ^m	0.20 ^m	0.15 ^m	0.10 ^m	2.10 ^m
	D-6	1.00	2.40	0.20	0.25	"	0.05	1.60		-11	"	1.20	"	"	"	"	"
										-1	"	1.50	"	"	"	"	"
										-2	"	1.80	"	"	"	"	"
										-3	"	2.00	"	"	"	"	"
										-4	"	2.20	"	"	"	"	"
										-5	"	2.50	"	0.25	0.20	"	2.20
										-6	"	2.80	"	0.30	"	"	2.30
										-7	"	3.00	"	"	"	"	"
										-8	"	3.20	"	"	"	"	"
										-9	"	3.50	"	0.35	"	"	2.40
	F-11	1.20	0.90	0.20	0.20	0.15	0.10	1.80		H-9	1.80	0.90	0.20	0.20	0.15	0.10	2.40
	-1	"	1.20	"	"	"	"	"		-10	"	1.20	"	"	"	"	"
	-2	"	1.50	"	"	"	"	"		-11	"	1.50	"	"	"	"	"
	-3	"	1.80	"	"	"	"	"		-1	"	1.80	"	"	"	"	"
	-4	"	2.00	"	"	"	"	"		-2	"	2.00	"	"	"	"	"
	-5	"	2.20	"	"	"	"	"		-3	"	2.20	"	"	"	"	"
	-6	"	2.50	"	0.25	0.20	"	1.90		-4	"	2.50	"	0.25	0.20	"	2.50
	-7	"	2.80	"	0.30	"	"	2.00		-5	"	2.80	"	0.30	"	"	2.60
	-8	"	3.00	"	"	"	"	"		-6	"	3.00	"	"	"	"	"
	-9	"	3.20	"	"	"	"	"		-7	"	3.20	"	"	"	"	"
	-10	"	3.50	"	0.35	"	"	2.10		-8	"	3.50	"	0.35	"	"	2.70

※ 鉄筋構造の溜柵については、別途配筋図を使用する。
※ 基礎乗石使用については、監督員と打合せの事。
※ 箱抜・切欠等については、現場状況に合わせた確に施工の事。
※ 使用材料については、監督員の承認を得る事。
※ 規格を変更する場合は、監督員の承認を得る事。

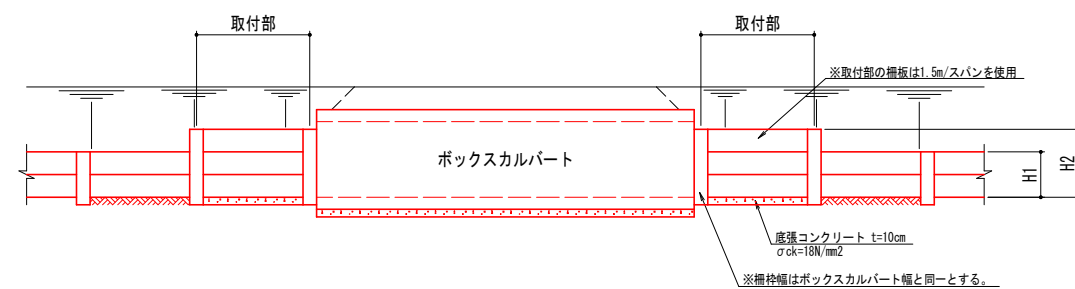
工 事 名	令和7年度 経営体育成基盤整備事業 稲室地区 ほ場整備工事（切堤1工区）		
図 面 名	溜柵工標準構造図		
作成年月日			
縮 尺		図面番号	2 6
会 社 名			
事業（図）所名	福岡県行橋農林事務所		

ボックスカルバート取付部標準図

平面图

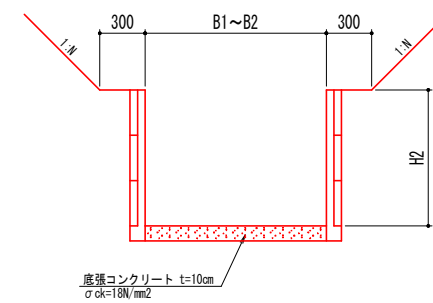


側 面 図



※取付部の角度等に支障がある場合は監督員と協議のうえ現地合わせとする。

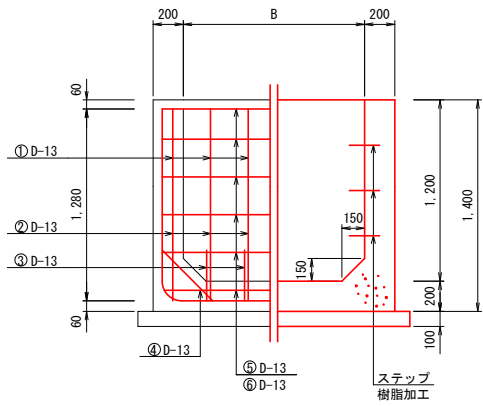
取付部断面図

[illegible]

工 事 名	令和7年度 経営体育成基盤整備事業 稲室地区 ほ場整備工事（切堤（工区）		
図 面 名	ボックスカルバート取付標準図		
作成年月日			
縮 尺	図面番号	2 7	
会 社 名			
事業(務)所名	福岡県行橋農林事務所		

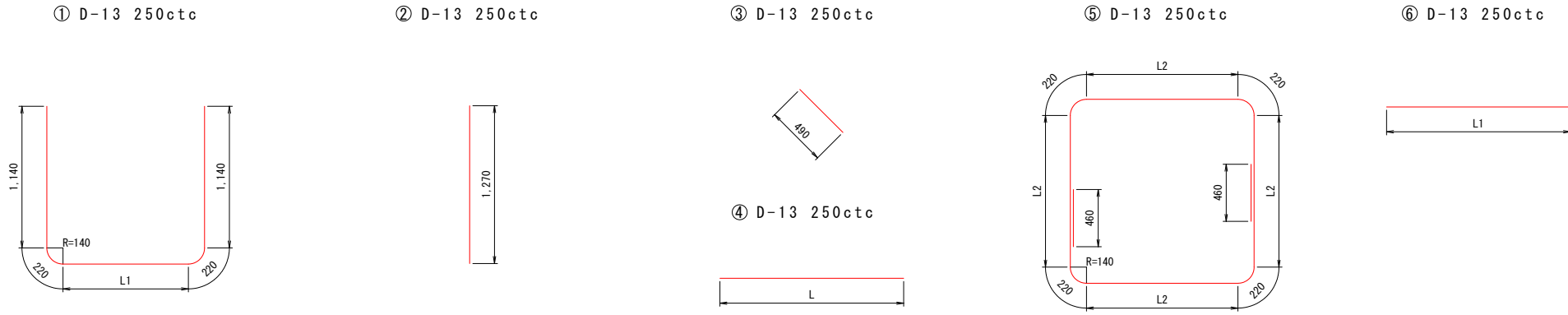
溜 桷（落 水 桷）配 筋 図 H = 1 . 2 0 m 型

側 壁 配 筋

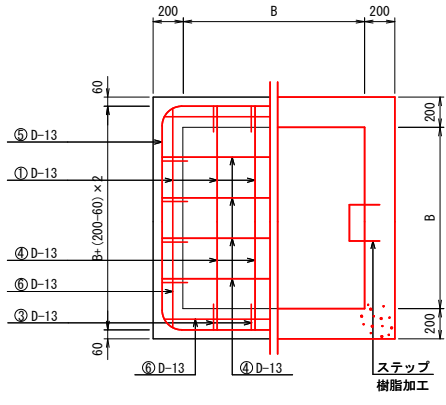


※ () の数値はM-2型の寸法

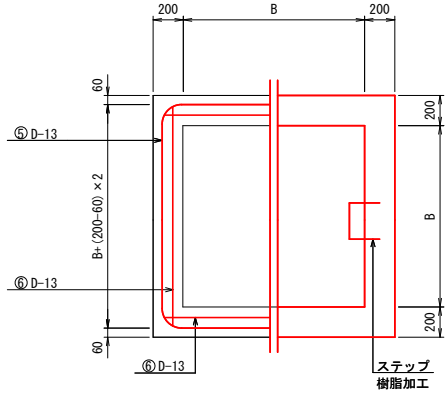
鉄 筋 加 工 図



底 版 配 筋



断 面 配 筋

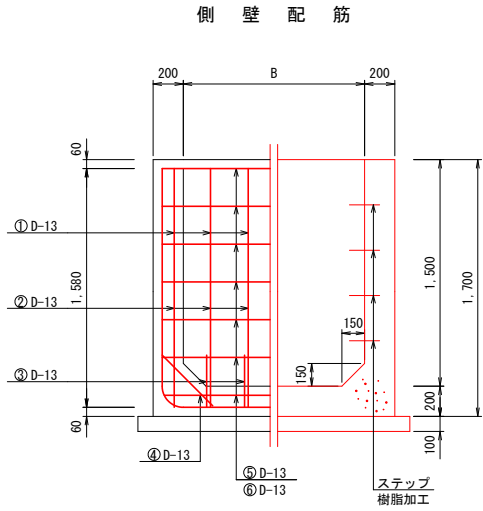


型 式		径	①				②			③			④			⑤				⑥				⑦L ①~⑥ (m)	単位重量 (kg/m)	総重量 (kg)	ステップ 樹脂加工		
			L1	L	N	ΣL	L	N	ΣL	L	N	ΣL	L	N	ΣL	L2	L	(平均)	N	ΣL	L	(平均)	N					ΣL	
F-1型 B=1.20	D-13		1.20	3.92	14	54.88	1.28	24	30.72	0.49	20	9.80	1.48	10	14.80	1.20	1.20	6.60	6.60	6	39.60	1.48 ~ 1.48	1.48	24	35.52	185.32	0.995	184.4	3
	D-16																									1.56			
	D-19																									2.25			
	D-22																									3.04			
G-11型 B=1.50	D-13		1.50	4.22	16	67.52	1.28	28	35.84	0.49	24	11.76	1.78	12	21.36	1.50	1.50	7.80	7.80	6	46.80	1.78 ~ 1.78	1.78	24	42.72	226.00	0.995	224.9	3
	D-16																									1.56			
	D-19																									2.25			
	D-22																									3.04			
H-10型 B=1.80	D-13		1.80	4.52	18	81.36	1.28	32	40.96	0.49	28	13.72	2.08	14	29.12	1.80	1.80	9.00	9.00	6	54.00	2.08 ~ 2.08	2.08	24	49.92	269.08	0.995	267.7	3
	D-16																									1.56			
	D-19																									2.25			
	D-22																									3.04			

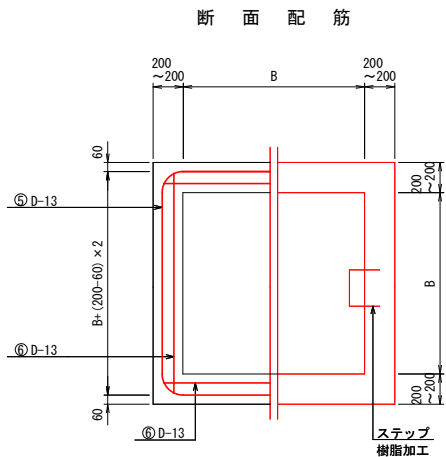
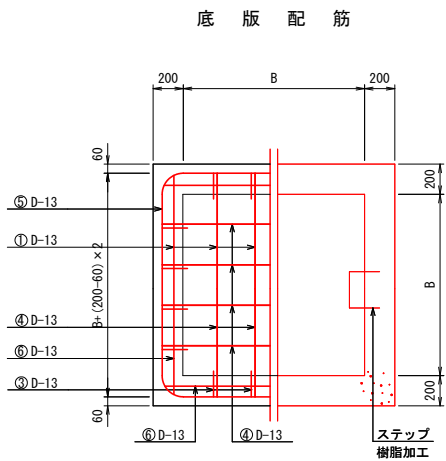
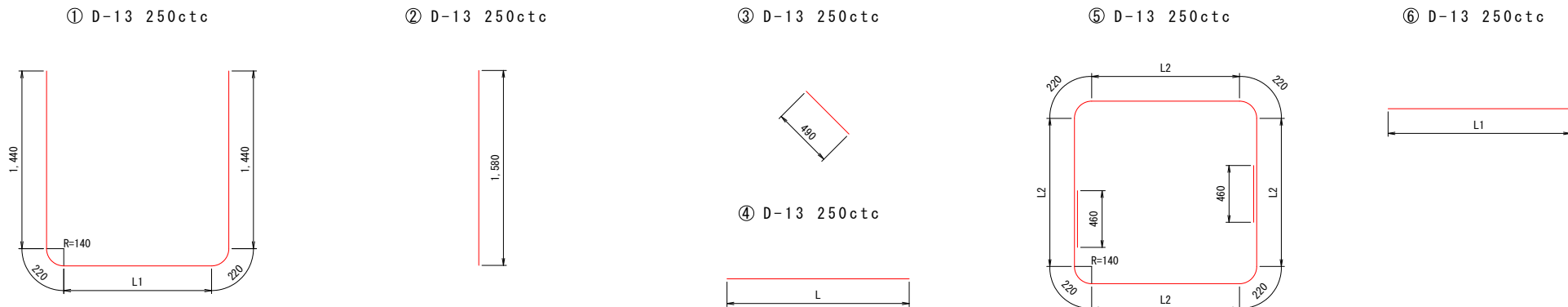
F - 1 型
G - 11 型
H - 10 型

工 事 名	令和7年度 経営体育成基盤整備事業 稲室地区 ほか整備工事 (切堤1工区)		
図 面 名	溜桷(落水桷)配筋図 H=1.20m型		
年 月 日			
尺 度	図面番号	2 8	
会 社 名			
事業(務)所名	福岡県行橋農林事務所		

溜 桷（落 水 桷）配 筋 図 H = 1 . 5 0 m 型



鉄 筋 加 工 図

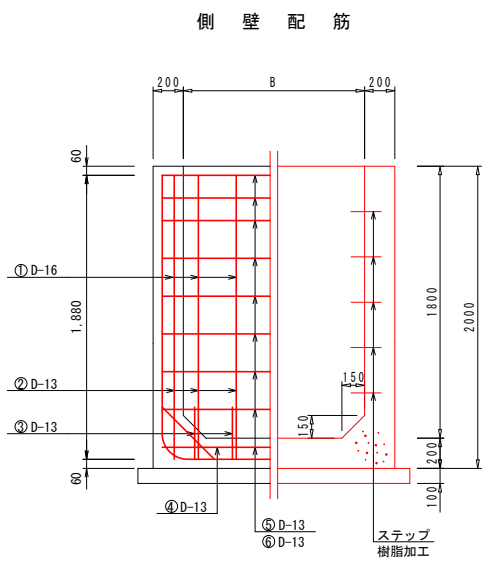


型 式		径	①				②			③			④			⑤					⑥					①~⑥(m)	単位重量 (kg/m)	総重量 (kg)	ステップ 樹脂加工
			L1	L	N	ΣL	L	N	ΣL	L	N	ΣL	L	N	ΣL	L2	L	(平均)	N	ΣL	L	(平均)	N	ΣL					
F-2型 B=1.20	D-13		1.20	4.52	14	63.28	1.58	24	37.92	0.49	20	9.80	1.48	10	14.80	1.20	1.20	6.60	6.60	7	46.20	1.48 ~ 1.48	1.48	28	41.44	213.44	0.995	212.4	4
	D-16																									1.56			
	D-19																									2.25			
	D-22																									3.04			
G-1型 B=1.50	D-13		1.50	4.82	16	77.12	1.58	28	44.24	0.49	24	11.76	1.78	12	21.36	1.50	1.50	7.80	7.80	7	54.60	1.78 ~ 1.78	1.78	28	49.84	258.92	0.995	257.6	4
	D-16																									1.56			
	D-19																									2.25			
	D-22																									3.04			
H-11型 B=1.80	D-13		1.80	5.12	18	92.16	1.58	32	50.56	0.49	28	13.72	2.08	14	29.12	1.80	1.80	9.00	9.00	7	63.00	2.08 ~ 2.08	2.08	28	58.24	306.80	0.995	305.3	4
	D-16																									1.56			
	D-19																									2.25			
	D-22																									3.04			

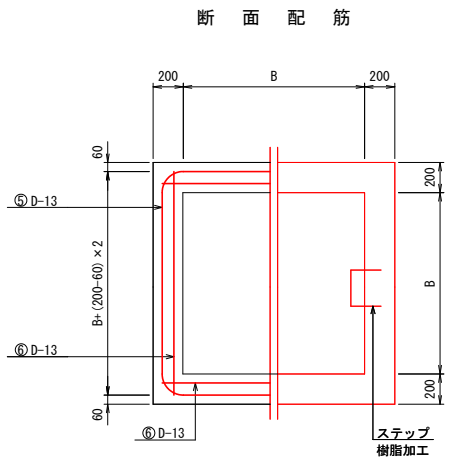
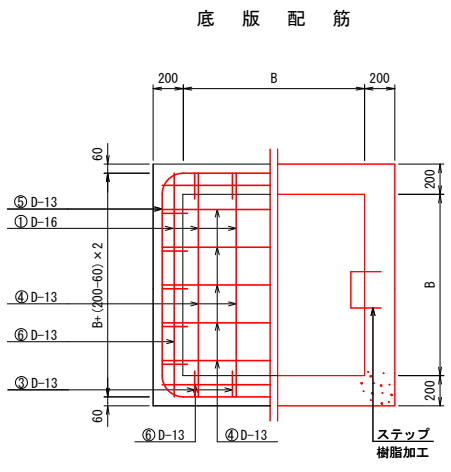
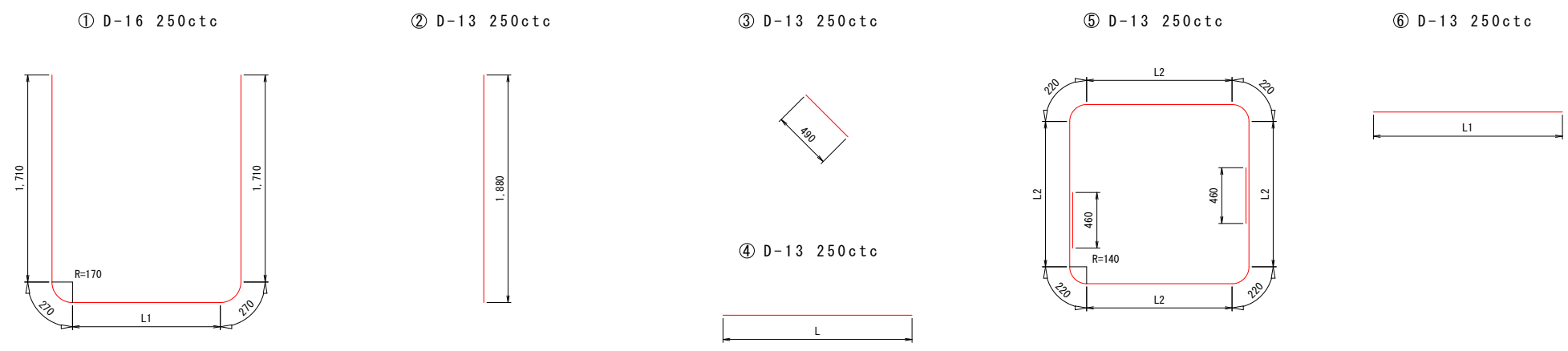
F - 2 型
G - 1 型
H - 11 型

工 事 名	令和7年度 経営体育成基盤整備事業 稲室地区 沼場整備工事（切堤1工区）		
図 面 名	溜 桷（落水桷）配筋図 H=1.50m型		
年 月 日			
尺 度	図 面 番 号	2 9	
会 社 名			
事業(務)所名	福岡県行橋農林事務所		

溜 桝（落 水 桝）配 筋 図 H = 1 . 8 0 m 型



鉄 筋 加 工 図



数量表

型 式	径	①				②				③				④				⑤						⑥				ΣL ①~⑥ (m)	単位重量 (kg/m)	総重量 (kg)	ステップ 樹脂加工
		L1	L	N	ΣL	L	N	ΣL	L	N	ΣL	L	N	ΣL	L2	(平均)	L	(平均)	N	ΣL	L	(平均)	N	ΣL							
F-3 型 B=1.20	D-13					1.88	24	45.12	0.49	20	9.80	1.48	10	14.80	1.20	1.20	6.60	6.60	9	59.40	1.48	1.48	36	53.28	182.40	0.995	181.5	5			
	D-16	1.14	5.10	14	71.40																				71.40	1.56	111.4				
	D-19																									2.25					
	D-22																										3.04				
G-2 型 B=1.50	D-13					1.88	28	52.64	0.49	24	11.76	1.78	12	21.36	1.50	1.50	7.80	7.80	9	70.20	1.78	1.78	36	64.08	220.04	0.995	218.9	5			
	D-16	1.44	5.40	16	86.40																				86.40	1.56	134.8				
	D-19																										2.25				
	D-22																										3.04				
H-1 型 B=1.80	D-13					1.88	32	60.16	0.49	28	13.72	2.08	14	29.12	1.80	1.80	9.00	9.00	9	81.00	2.08	2.08	36	74.88	258.88	0.995	257.6	5			
	D-16	1.74	5.70	18	102.60																				102.60	1.56	160.1				
	D-19																										2.25				
	D-22																										3.04				

F - 3 型
G - 2 型
H - 1 型

工 事 名	令和7年度 経営体育成基盤整備事業 稲産地区 ぼ場整備工事（切堤1工区）		
図 面 名	溜 桝（落水桝）配筋図 H=1.80m型		
年 月 日			
尺 度	図面番号	3 0	
会 社 名			
事業(務)所名	福岡県行橋農林事務所		