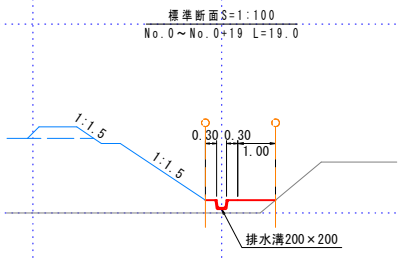


6号排水路

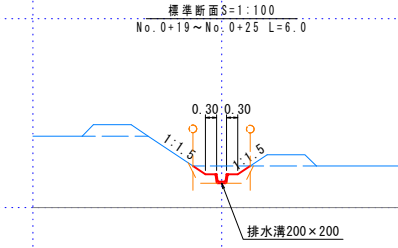


DL= 410.00

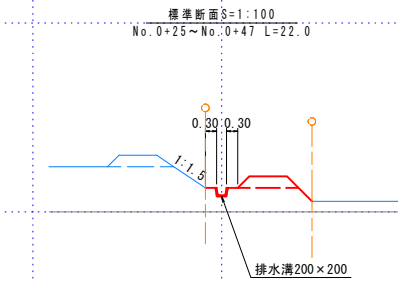
勾配				
計画高	428.40	428.50	429.49	430.39
地盤高	428.40	428.50	429.49	430.39
追加距離	0.00	19.00	24.00	87.00
点間距離	0.00	19.00	24.00	41.00
測点名	No. 0	19	24	37



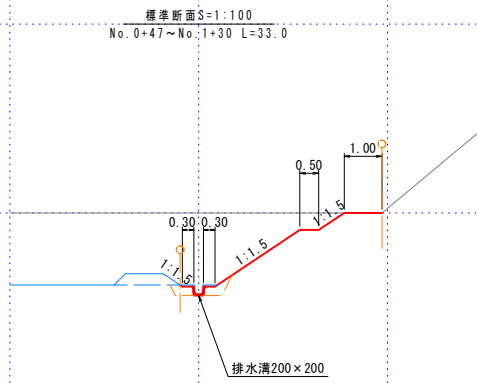
標準断面 S=1:100 No. 0~No. 0+19 L=19.0			
10m当り			
床掘	-	m3	
盛土	5.0	m3	1.0≦W<2.5
埋戻	-	m3	
基面整正	2.4	m2	
盛土法面整形	-	m2	
切土法面整形	-	m2	



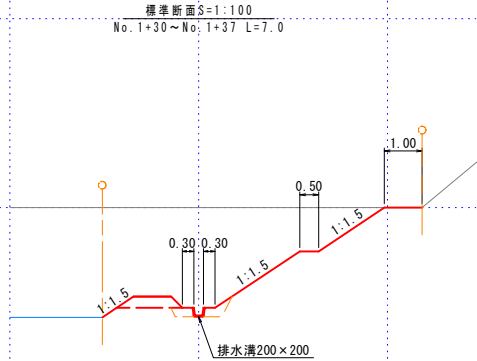
標準断面 S=1:100 No. 0+19~No. 0+25 L=6.0			
10m当り			
床掘	6.6	m3	1.0≦W<2.0
盛土	-	m3	
埋戻	3.4	m3	W<1.0
基面整正	2.4	m2	
盛土法面整形	7.9	m2	
切土法面整形	-	m2	



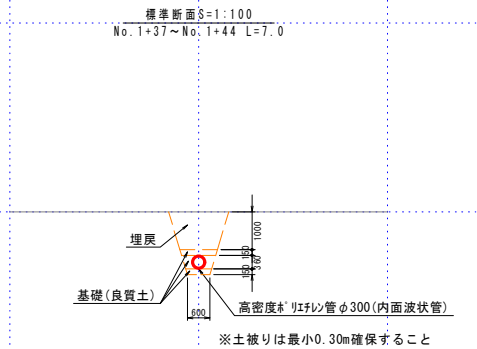
標準断面 S=1:100 No. 0+25~No. 0+47 L=22.0			
10m当り			
床掘	-	m3	
盛土	20.6	m3	1.0≦W<2.5
埋戻	-	m3	
基面整正	2.4	m2	
盛土法面整形	13.6	m2	
切土法面整形	-	m2	



標準断面 S=1:100 No. 0+47~No. 1+30 L=33.0			
10m当り			
床掘	4.1	m3	1.0≦W<2.0
盛土	-	m3	
埋戻	3.1	m3	W<1.0
基面整正	2.4	m2	
盛土法面整形	6.2	m2	
切土法面整形	29.7	m2	



標準断面 S=1:100 No. 1+30~No. 1+37 L=7.0			
10m当り			
床掘	142.4	m3	W≧2.0
盛土	-	m3	
埋戻	3.0	m3	W<1.0
基面整正	2.4	m2	
盛土法面整形	9.7	m2	
切土法面整形	52.4	m2	

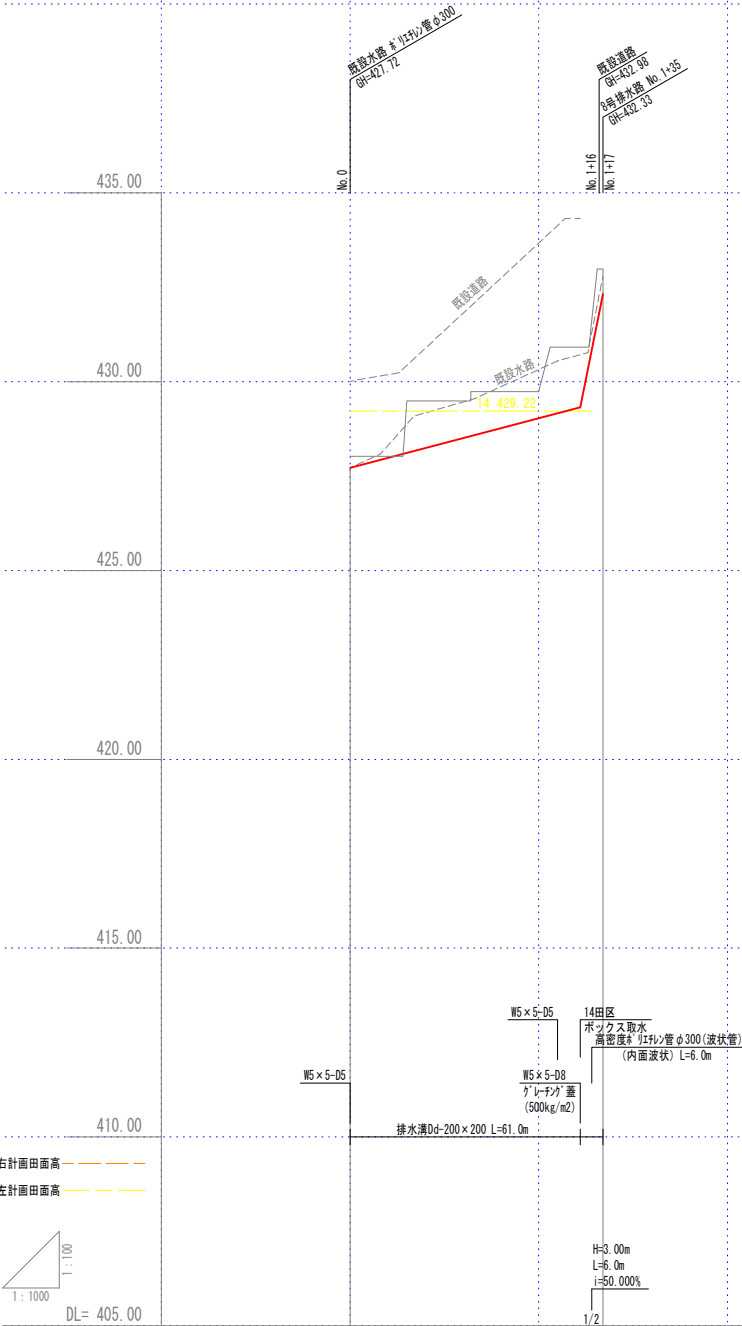


標準断面 S=1:100 No. 1+37~No. 1+44 L=7.0			
10m当り			
床掘	18.2	m3	1.0≦W<2.0
基礎(良質土)	4.2	m3	
盛土	-	m3	
埋戻	13.0	m3	1.0≦W<2.5
基面整正	6.0	m2	

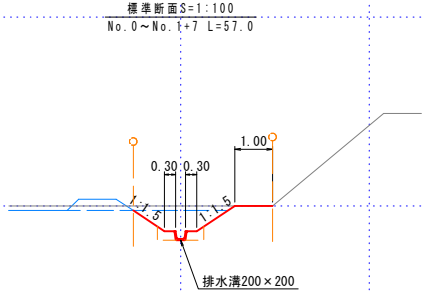
実施

業務名	農地耕作条件改善事業 令和7年度福岡地区ほ場整備工事（その3）		
図面名	6号排水路縦断面図		
年月日	令和 年 月 日		
尺度	図示	図面番号	4 - 5
会社名			
事務所名	奥出雲町		

7号排水路

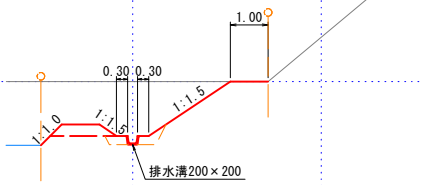


勾配	427.72	H=1.60m L=61.0m i=2.623%	429.32
計画高	427.72	429.32	432.32
地盤高	427.72	429.32	432.79
追加距離	0.00	61.00	67.00
点間距離	0.00	61.00	17.00
測点名	No. 0	No. 1+16	No. 1+17



10m当り			
床掘	12.4	m3	1.0 ≤ W < 2.0
盛土	-	m3	
埋戻	2.4	m3	W < 1.0
基面整正	2.4	m2	
盛土法面整形	4.5	m2	
切土法面整形	17.5	m2	

標準断面S=1:100
No. 1+7 ~ No. 1+11 L=4.0



10m当り			
床掘	60.7	m3	W ≥ 2.0
盛土	-	m3	
埋戻	3.0	m3	W < 1.0
基面整正	2.4	m2	
盛土法面整形	10.9	m2	
切土法面整形	28.2	m2	

標準断面S=1:100
No. 1+11 ~ No. 1+17 L=6.0



10m当り			
床掘	11.1	m3	W < 1.0
基礎(良質土)	4.2	m3	
盛土	-	m3	
埋戻	5.9	m3	1.0 ≤ W < 2.5
基面整正	6.0	m2	

実施

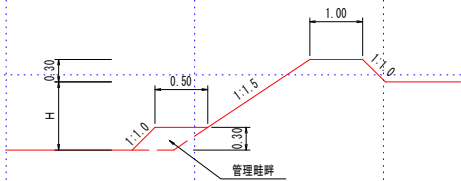
業務名	農地耕作条件改善事業 令和7年度福額地区ほ場整備工事（その3）		
図面名	7号排水路縦断面図		
年月日	令和 年 月 日		
尺度	図示	図面番号	4 - 6
会社名			
事務所名	奥出雲町		

整地工

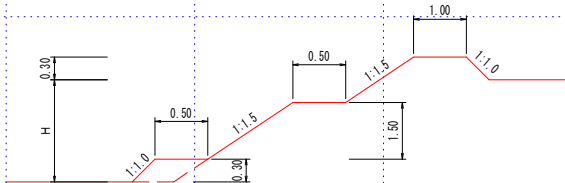
畦畔（F）天端幅=1.00m

S=1:100

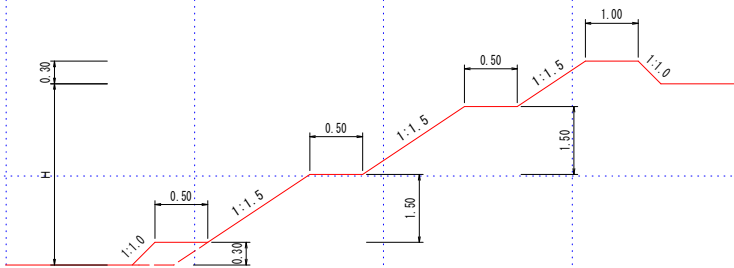
1～5号型



6～8号型



9号型以上



号型	H		小段数	法勾配	畦畔整形	畦畔整形	備考
	範囲	平均高			(管理畦畔あり)	(管理畦畔なし)	
F-1	0.00～0.30 m	0.15 m	0.0	1:1.5	—	[15.4] m	() は天端巾0.30m
F-2	0.31～0.60	0.45	0.0	1:1.5	—	[22.4]	
F-3	0.61～0.90	0.75	0.0	1:1.5	—	[20.8]	
					—	[27.8]	
F-3	0.61～0.90	0.75	0.0	1:1.5	[28.0]	[26.2]	
					37.0	33.2	
F-4	0.91～1.20	1.05	0.0	1:1.5	42.4	38.6	
F-5	1.21～1.50	1.35	0.0	1:1.5	47.8	44.0	
F-6	1.51～1.80	1.65	0.0	1:1.5	53.2	49.4	
F-7	1.81～2.10	1.95	1.0	1:1.5	63.6	59.8	
F-8	2.11～2.40	2.25	1.0	1:1.5	69.0	65.2	
F-9	2.41～2.70	2.55	1.0	1:1.5	74.5	70.6	
F-10	2.71～3.00	2.85	1.0	1:1.5	79.9	76.0	
F-11	3.01～3.30	3.15	1.0	1:1.5	85.3	81.4	
F-12	3.31～3.60	3.45	2.0	1:1.5	95.7	91.8	
F-13	3.61～3.90	3.75	2.0	1:1.5	101.1	97.3	
F-14	3.91～4.20	4.05	2.0	1:1.5	106.5	102.7	
F-15	4.21～4.50	4.35	2.0	1:1.5	111.9	108.1	
F-16	4.51～4.80	4.65	2.0	1:1.5	117.3	113.5	
F-17	4.81～5.10	4.95	3.0	1:1.5	127.7	123.9	
F-18	5.11～5.40	5.25	3.0	1:1.5	133.1	129.3	
F-19	5.41～5.70	5.55	3.0	1:1.5	138.5	134.7	
F-20	5.71～6.00	5.85	3.0	1:1.5	143.9	140.1	
F-21	6.01～6.30	6.15	3.0	1:1.5	149.4	145.5	
F-22	6.31～6.60	6.45	4.0	1:1.5	159.8	155.9	
F-23	6.61～6.90	6.75	4.0	1:1.5	165.2	161.3	
F-24	6.91～7.20	7.05	4.0	1:1.5	170.6	166.7	
F-25	7.21～7.50	7.35	4.0	1:1.5	176.0	172.2	

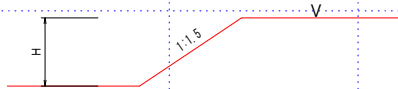
※畦畔幅、小段設置間隔は当該地区での維持管理に必要な寸法を設定する。

※管理畦畔を必要としない場合は設置しない。

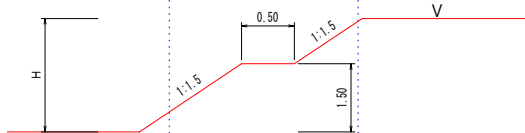
畦畔（F）（畑地用）

S=1:100

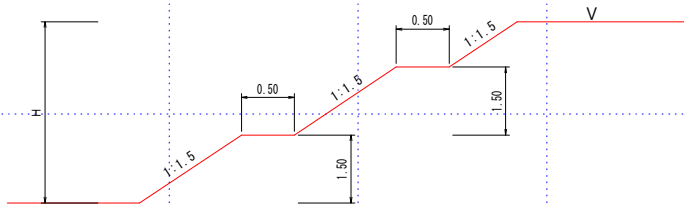
1～5号型



6～8号型



9号型以上



号型	H		小段数	法勾配	法面仕上	備考
	範囲	平均高				
F-1	0.00～0.30 m	0.15 m	0	1:1.5	2.7 m	
F-2	0.31～0.60	0.45	0	1:1.5	8.1	
F-3	0.61～0.90	0.75	0	1:1.5	13.5	
F-4	0.91～1.20	1.05	0	1:1.5	18.9	
F-5	1.21～1.50	1.35	0	1:1.5	24.3	
F-6	1.51～1.80	1.65	1	1:1.5	29.7	
F-7	1.81～2.10	1.95	1	1:1.5	35.2	
F-8	2.11～2.40	2.25	1	1:1.5	40.6	
F-9	2.41～2.70	2.55	1	1:1.5	46.0	
F-10	2.71～3.00	2.85	1	1:1.5	51.4	
F-11	3.01～3.30	3.15	2	1:1.5	56.8	
F-12	3.31～3.60	3.45	2	1:1.5	62.2	
F-13	3.61～3.90	3.75	2	1:1.5	67.6	
F-14	3.91～4.20	4.05	2	1:1.5	73.0	
F-15	4.21～4.50	4.35	2	1:1.5	78.4	
F-16	4.51～4.80	4.65	3	1:1.5	83.8	
F-17	4.81～5.10	4.95	3	1:1.5	89.2	
F-18	5.11～5.40	5.25	3	1:1.5	94.6	
F-19	5.41～5.70	5.55	3	1:1.5	100.1	
F-20	5.71～6.00	5.85	3	1:1.5	105.5	
F-21	6.01～6.30	6.15	4	1:1.5	110.9	
F-22	6.31～6.60	6.45	4	1:1.5	116.3	
F-23	6.61～6.90	6.75	4	1:1.5	121.7	
F-24	6.91～7.20	7.05	4	1:1.5	127.1	
F-25	7.21～7.50	7.35	4	1:1.5	132.5	

※畦畔幅、小段設置間隔は当該地区での維持管理に必要な寸法を設定する。

実施

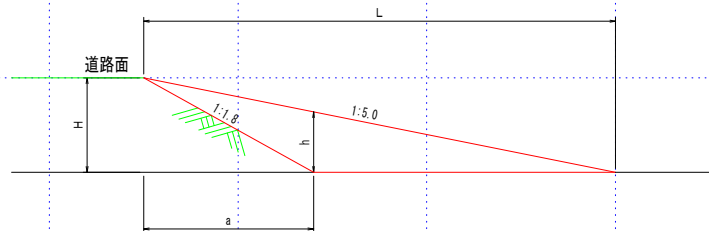
業務名	農地耕作条件改善事業 福岡地区ほ場整備工事（その3）		
図面名	標準図（整地工：畦畔工）天端幅=1.0m		
年月日	令和 年 月 日		
尺 度	図 示	図面番号	5 - 1 - 2
会社名			
事務所名	奥出雲町		

整地工

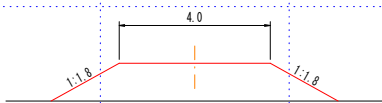
田区進入路（盛土タイプ）（Ab）

S=1:100

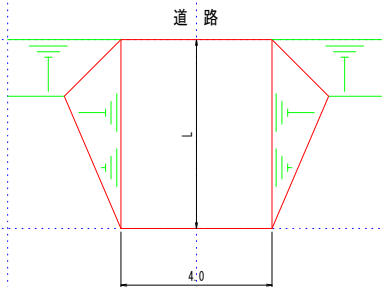
縦断面図



横断面図



平面図



B Fのふたの位置は、田面から30cmの位置にあるものと仮定。

盛土高さ (H)	盛土勾配 (S:L)
0.00 ~ 1.00	1:1.5
1.01 ~ 2.00	1:1.5
2.01 ~ 3.00	1:1.5
3.01 ~	1:1.5

担し、1.5m間隔に0.5mのステップを設ける。

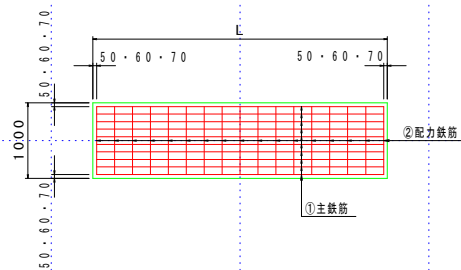
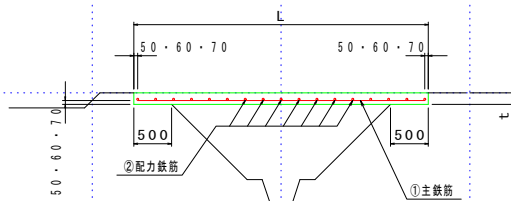
号型	H		h	L	路面工 W=4.0	盛土法面 仕上	a	備考
	範囲	平均高						
Ab-1	0.31 ~ 0.90 m	0.60 m	0.38 m	3.0 m	9.0 m ²	2.3 m	1.08 m	
Ab-2	0.91 ~ 1.50	1.20	0.77	6.0	18.0	9.5	2.16	
Ab-3	1.51 ~ 2.10	1.80	1.15	9.0	27.0	21.3	3.24	
Ab-4	2.11 ~ 2.70	2.40	1.54	12.0	36.0	37.9	4.32	
Ab-5	2.71 ~ 3.30	3.00	1.92	15.0	45.0	59.3	5.40	
Ab-6	3.31 ~ 3.90	3.60	2.30	18.0	54.0	85.2	6.48	
Ab-7	3.91 ~ 4.50	4.20	2.69	21.0	63.0	116.3	7.56	
Ab-8	4.51 ~ 5.10	4.80	3.07	24.0	72.0	151.7	8.64	

必要に応じて路面工を計画する

床板進入路(P) (T-4)

S=1:50

土かぶり 0



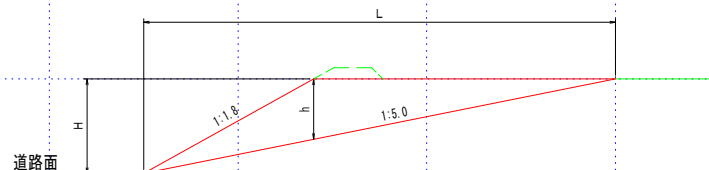
記号	t (m)	L (m)	主鉄筋			配力鉄筋			1枚当り重量 (kg)
			D (mm)	l (m)	本数	D (mm)	l (m)	本数	
P ₀ -1	0.13	2.00	13	1.90	10	13	0.90	9	650
P ₀ -2	0.14	2.50	13	2.40	10	13	0.90	11	875
P ₀ -3	0.17	3.00	16	2.88	10	13	0.88	13	1,275
P ₀ -4	0.18	3.50	16	3.38	10	13	0.88	15	1,575
P ₀ -5	0.19	4.00	16	3.88	10	13	0.88	17	1,900
P ₀ -6	0.20	4.50	16	4.38	10	13	0.88	19	2,250
P ₀ -7	0.22	5.00	19	4.88	10	13	0.88	21	2,750
P ₀ -8	0.23	5.50	19	5.38	10	13	0.88	23	3,163

数量 (10枚当り)						養生 (m ²)
Con (m ²)	M (m ²)	鉄筋 D13 (t)	鉄筋 D16 (t)	鉄筋 D19 (t)	鉄筋 D22 (t)	
2.6	27.8	0.270				2.6
3.5	34.8	0.337				3.5
5.1	43.6	0.114	0.449			5.1
6.3	51.2	0.131	0.527			6.3
7.6	59.0	0.149	0.605			7.6
9.0	67.0	0.166	0.683			9.0
11.0	76.4	0.184		1.098		11.0
12.7	84.9	0.201		1.211		12.7

田区進入路（切土タイプ）（Ac）

S=1:100

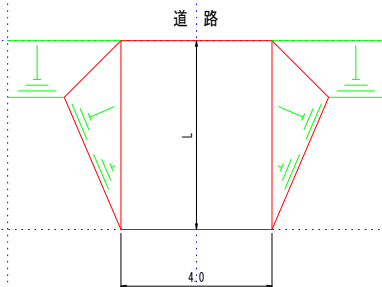
縦断面図



横断面図



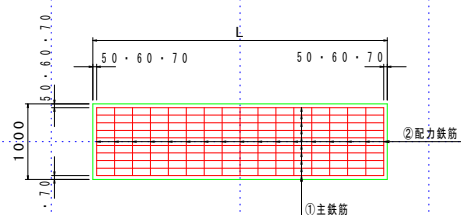
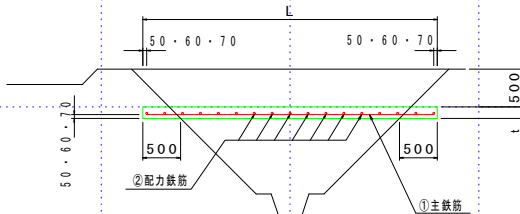
平面図



号型	H		L	h	路面整形 W=4.0	路面工 W=4.0	切土法面 仕上	備考
	範囲	平均高						
Ac-1	0.31 ~ 0.90 m	0.60 m	3.0 m	0.38 m	12.2 m ²	9.0 m ²	2.3 m	
Ac-2	0.91 ~ 1.50	1.20	6.0	0.77	24.5	18.0	9.5	
Ac-3	1.51 ~ 2.10	1.80	9.0	1.15	36.7	27.0	21.3	
Ac-4	2.11 ~ 2.70	2.40	12.0	1.54	49.0	36.0	37.9	
Ac-5	2.71 ~ 3.30	3.00	15.0	1.92	61.2	45.0	59.3	
Ac-6	3.31 ~ 3.90	3.60	18.0	2.30	73.4	54.0	85.2	

必要に応じて路面工を計画する

土かぶり 0.5



記号	t (m)	L (m)	主鉄筋			配力鉄筋			1枚当り重量 (kg)
			D (mm)	l (m)	本数	D (mm)	l (m)	本数	
P _s -1	0.14	2.00	13	1.90	10	13	0.90	9	700
P _s -2	0.17	2.50	16	2.38	10	13	0.88	11	1,063
P _s -3	0.19	3.00	16	2.88	10	13	0.88	13	1,425
P _s -4	0.21	3.50	16	3.38	10	13	0.88	15	1,838
P _s -5	0.22	4.00	19	3.88	10	13	0.88	17	2,200
P _s -6	0.24	4.50	19	4.38	10	13	0.88	19	2,700
P _s -7	0.26	5.00	19	4.88	10	13	0.88	21	3,250
P _s -8	0.29	5.50	22	5.36	10	16	0.86	23	3,988

数量 (10枚当り)						養生 (m ²)	盛土 (m ³)	路面整形 (m ²)
Con (m ²)	M (m ²)	鉄筋 D13 (t)	鉄筋 D16 (t)	鉄筋 D19 (t)	鉄筋 D22 (t)			
2.8	28.4	0.270				2.8	8.5	22.0
4.3	36.9	0.096	0.371			4.3	11.2	27.4
5.7	45.2	0.114	0.449			5.7	13.9	32.8
7.4	53.9	0.131	0.527			7.4	16.6	38.2
8.8	62.0	0.149		0.873		8.8	19.3	43.6
10.8	71.4	0.166		0.986		10.8	22.0	49.0
13.0	81.2	0.184		1.098		13.0	24.7	54.4
16.0	92.7		0.309		1.629	16.0	27.4	59.8

主鉄筋中心からコンクリート表面までの距離

	D13以下	D16~D19	D22以上	備考
部材厚 t<300mm	50mm	60mm	70mm	
部材厚 t≥300mm	50mm	70mm	70mm	

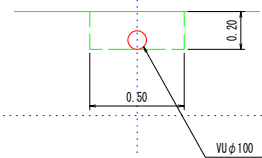
業務名	農地耕作条件改善事業 福岡地区ほ場整備工事（その3）		
図面名	標準図（整地工：田区進入路、床版進入路）		
年月日	令和 年 月 日		
尺 度	図示	図面番号	5 - 2
会社名			
事務所名	奥出雲町		

整地工

田区取排水管
S=1:20

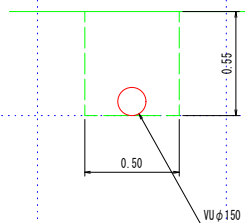
田区取水管 (T-1)

VUφ100



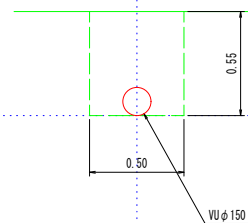
田区排水管 (T-2)

VUφ150

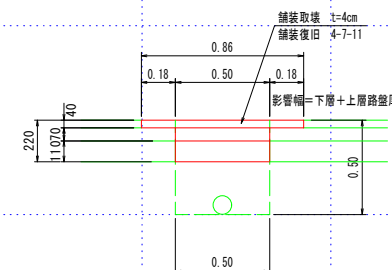


湧水路排水口 (T-3)
(参考)

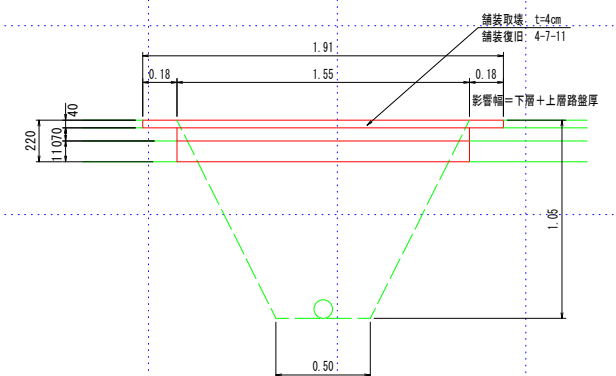
VUφ150



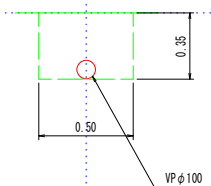
舗装取壊・復旧
(田区取水管)
(参考)



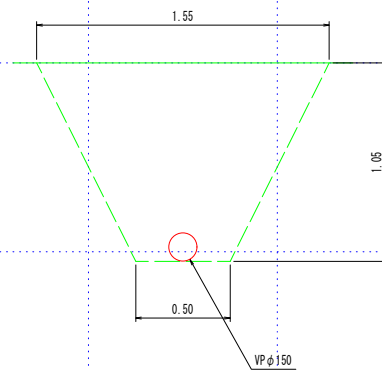
舗装取壊・復旧
(田区排水管)
(参考)



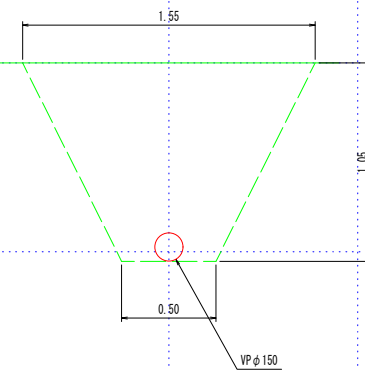
VPφ100



VPφ150

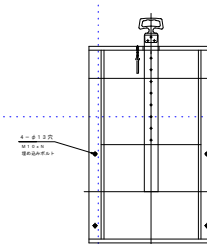


VPφ150

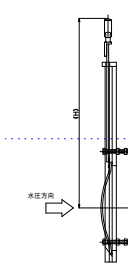
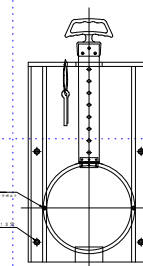
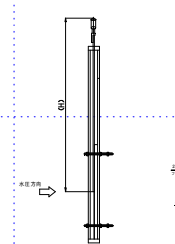


簡易ゲート (参考)
S=1:20

接続水路が開水路の場合



接続水路が暗渠の場合

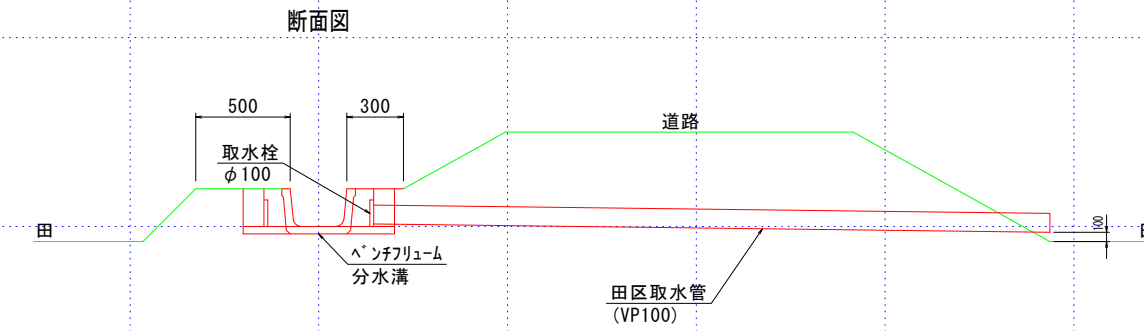
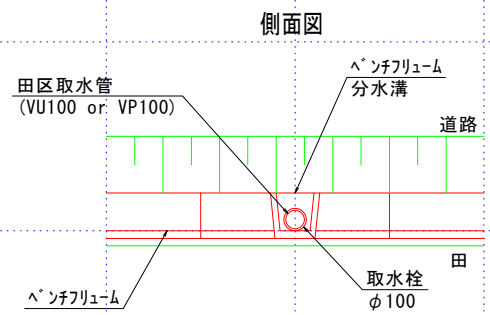
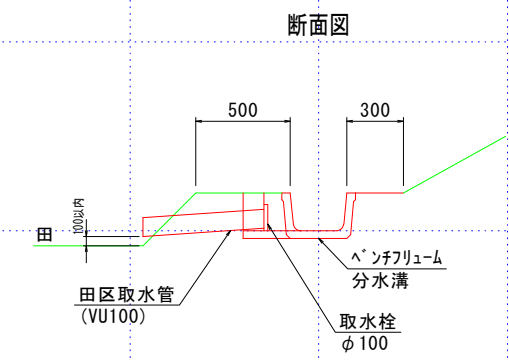
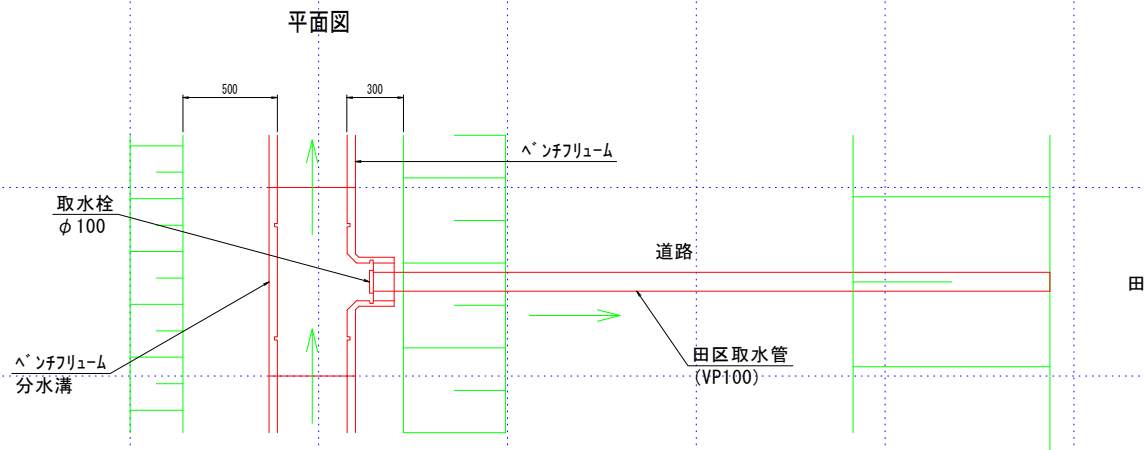
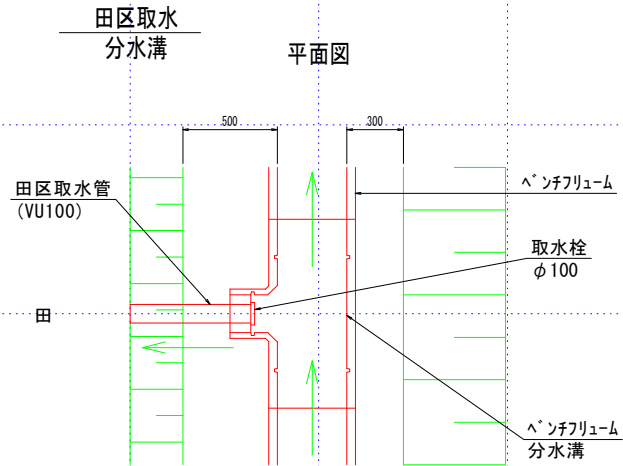


記号	T-1		T-2		T-3		(10m当り)
	掘削	埋戻	掘削	埋戻	掘削	埋戻	
VPなし	1.8 m	1.7 m	10.8 m	10.7 m	10.8 m	10.7 m	2.0 m
VUなし	1.0	0.9	2.8	2.7	2.8	2.6	2.0

業務名	農地耕作条件改善事業 福岡地区ほ場整備工事 (その3)		
図面名	標準図 (整地工: 田区取排水工1/2)		
年月日	令和 年 月 日		
尺度	図示	図面番号	5-3-1
会社名			
事務所名	奥出雲町		

整地工

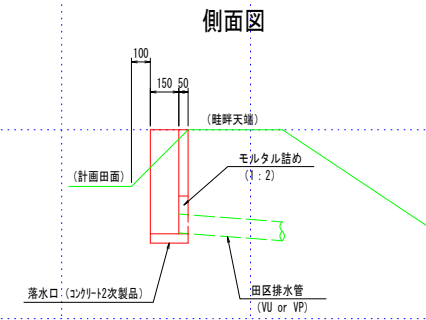
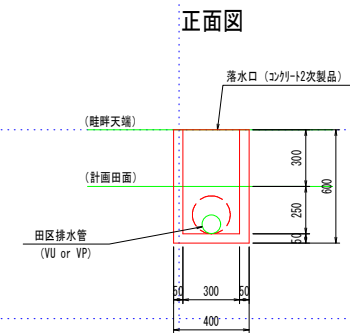
田区取水
S=1:20



田区排水
S=1:20

落水口

標準型
S=1:20



標準型 1ヶ所当たり

落水口	1	個	600型
田区排水管	L	m	φ100 (VU or VP)

業務名	農地耕作条件改善事業 福岡地区ほ場整備工事 (その3)		
図面名	標準図 (整地工: 田区取排水工2/2)		
年月日	令和 年 月 日		
尺 度	図 示	図面番号	5 - 3 - 2
会社名			
事務所名	奥出雲町		