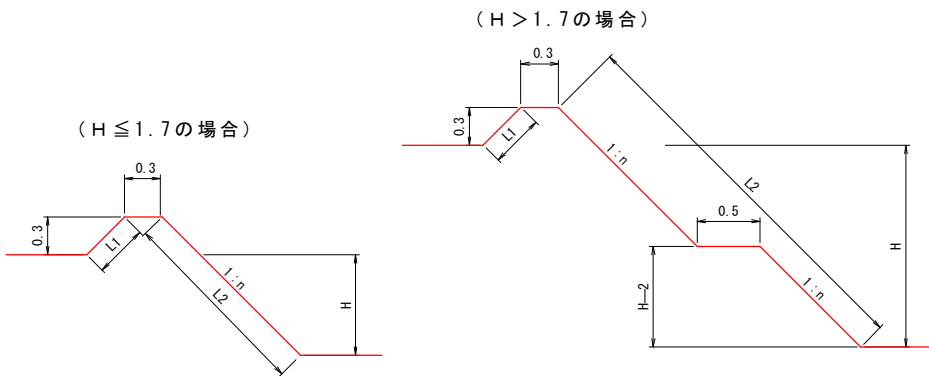


付帯工標準構造図

畦畔工



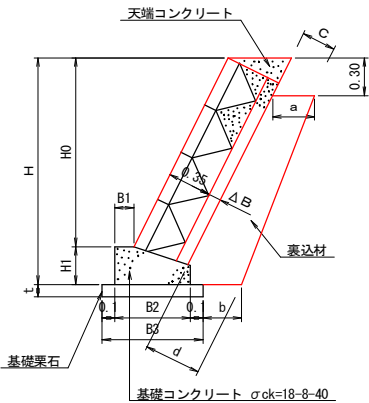
H	法	面	計	H	法	面	計
0.0	0.42	0.42	0.84	1.0	0.42	1.83	2.25
0.1	"	0.56	0.98	1.1	"	2.18	2.60
0.2	"	0.70	1.12	1.2	"	2.34	2.76
0.3	"	0.84	1.26	1.3	"	2.50	2.92
0.4	"	0.98	1.40	1.4	"	2.65	3.07
0.5	"	1.13	1.55	1.5	"	2.81	3.23
0.6	"	1.27	1.69	1.6	"	2.96	3.38
0.7	"	1.41	1.83	1.7	"	3.12	3.54
0.8	"	1.55	1.97				
0.9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

H	n
H ≤ 1.0	1.0
1.0 < H ≤ 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。

※ 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。

コンクリートブロック積標準図



※ 構造図の各寸法（設計値）については、別紙ブロック積断面図等を参照すること。

※ ブロックはA種の長さ0.35mを使用し、谷積みとする。

※ 水接パイプは、硬質塩化ビニール管VUφ40mmを使用し、3.0m2に一面所以上設置する。

※ 表込材は、下記を標準とする。

畦畔ブロック

道路工

用水路工

排水路工

クラッシャーラン（再生材）

特別仕様書・図面参照のこと。

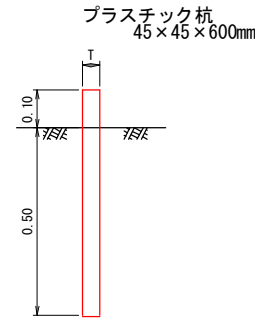
※ 隅込コンクリートは、18-8-25を使用すること。

※ 1スパンは、9.0mを標準とし、縦目には伸縮目地（エラストイト等）を設ける事。

※ 基礎砕石施工にあたっては床均しを行い、割栗石50～150mmを数並べ目流材（切込砕石40mmまで）20%を充填し、コンパクター等で転圧しなければならぬ。

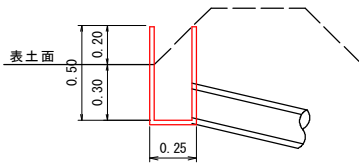
全体仕様 ※ 使用材料については、監督員の承認を得る事。

境界杭設置図



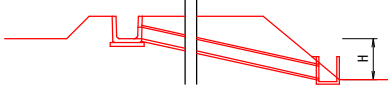
田面排水柵設置図

排水柵 500型

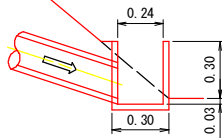


用水受柵設置図

H > 1.0 m の場合



受柵 240型

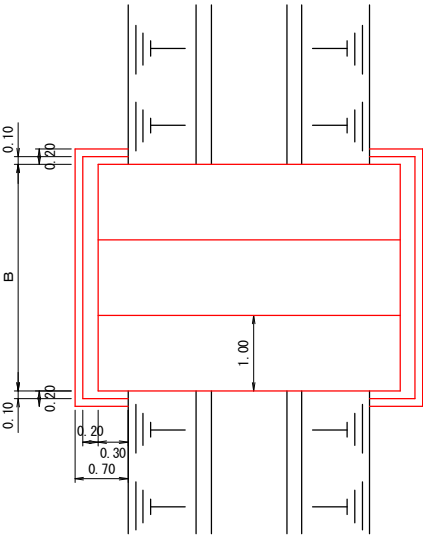
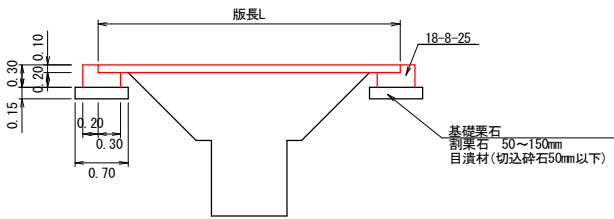


※ 監督員と打合せの事

機械進入路橋図

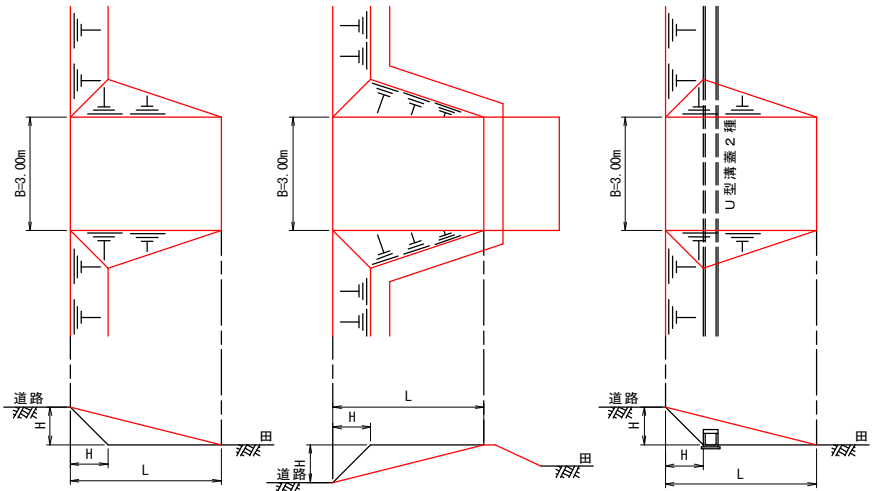
簡易PC版T-4t橋

※ 監督員と打合せの事



進入路工

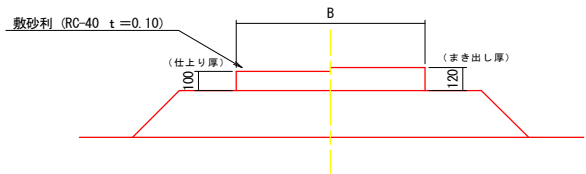
L=4H



工事名	経営体育成基盤整備事業 柳川北部第3地区 令和7年度 起工第1号 ほ場整備工事（3-1-2工区）
図面名	付帯工標準構造図
作成年月日	令和 年 月 日
縮尺	- 図面番号 32
会社名	
事業者名	福岡県筑後川水系農地開発事務所（工務課）

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。

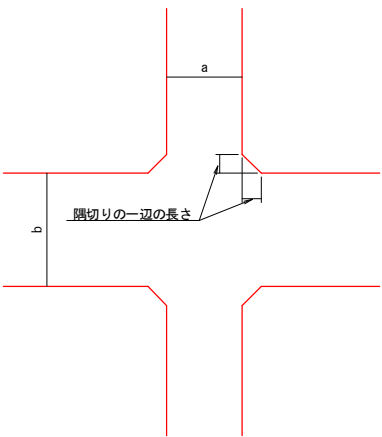
路体工（両側法面有り）



路体工（片側法面有り）



道路工標準断面図



隅切りの一辺の長さ 単位：m

交差する農道の車線幅員	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

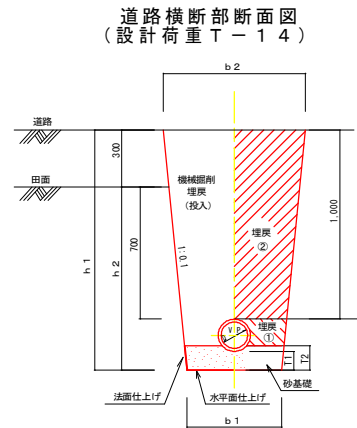
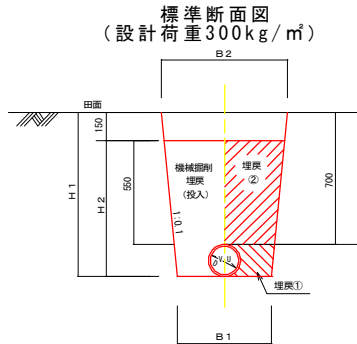
路体工（法面なし）



工事名	経営体育成基盤整備事業 柳川北部第3地区 令和7年度 起工第1号 ほ場整備工事（3-1-2工区）		
図面名	道路工標準構造図		
作成年月日	令和	年	月 日
縮尺	-	図面番号	33
会社名			
事業者名	福岡県筑後川水系農地開発事務所（工務課）		

用水管路標準構造図（管路標準断面図，分土工構造図，制水弁構造図，排泥工構造図，排気工構造図）

管路標準断面図



土工寸法表

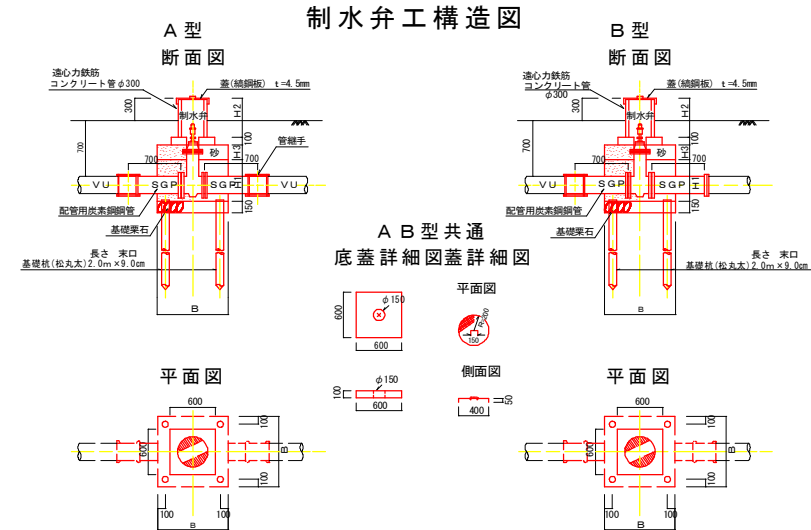
呼び径 (mm)	設計荷重 300kg/m ²				設計荷重 T-14								摘要
	B1 (mm)	B2 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	b1 (mm)	b2 (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)			
100	500	600	810	660	500	740	1,210	910	100	120			
150	500	670	870	720	500	750	1,270	970	100	130			
200	500	680	920	770	500	760	1,320	1,020	100	140			
250	600	790	970	820	600	880	1,420	1,120	150	190			
300	800	1,000	1,020	870	800	1,090	1,470	1,170	150	200			
350	850	1,060	1,070	920	850	1,150	1,520	1,220	150	210			
400	900	1,120	1,120	970	900	1,210	1,570	1,270	150	220			

土工数量表

呼び径 (mm)	設計荷重 300kg/m ²				設計荷重 T-14								摘要
	機械掘削 (m ³)	人力埋戻 (m ³)	埋戻機械 投入 (m ³)	埋戻 (m ³)	機械掘削 (m ³)	人力埋戻 (m ³)	埋戻機械 投入 (m ³)	埋戻 (m ³)	砂基礎 (m ³)	人力仕上げ (m ²)	水平面	法面	
100	(0.37) 0.47	(0.05) 0.05	(0.32) 0.32	(0.37) 0.46	0.75	0.04	0.64	0.68	0.06	0.50	0.24		
150	(0.41) 0.51	(0.07) 0.07	(0.32) 0.32	(0.39) 0.49	0.79	0.06	0.65	0.71	0.06	0.50	0.26		
200	(0.44) 0.54	(0.08) 0.08	(0.33) 0.33	(0.41) 0.50	0.83	0.06	0.66	0.73	0.07	0.50	0.28		
250	(0.56) 0.67	(0.11) 0.11	(0.39) 0.39	(0.50) 0.62	1.05	0.10	0.78	0.88	0.11	0.60	0.38		
300	(0.77) 0.92	(0.19) 0.19	(0.51) 0.51	(0.70) 0.84	1.39	0.16	0.99	1.15	0.16	0.80	0.40		
350	(0.97) 1.02	(0.22) 0.22	(0.54) 0.54	(0.76) 0.91	1.52	0.19	1.05	1.24	0.17	0.85	0.42		
400	(0.97) 1.13	(0.26) 0.26	(0.57) 0.57	(0.84) 0.99	1.66	0.22	1.11	1.33	0.19	0.90	0.44		

管材寸法表

呼び径 (mm)	本管長さ (m)	外 径		厚 さ		近辺内径 (mm)	参考重量 (kg/m)	摘要
		基本寸法 (mm)	平均許容差 (mm)	最小寸法 (mm)	許容差 (mm)			
100	4,000	114	±0.4	3.1	+0.8	107	1.727	
150	4,000	165	±0.6	5.1	+0.8	154	3.941	
200	4,000	216	±0.8	6.5	+1.0	202	6.572	
250	4,000	267	±1.0	7.8	+1.2	250	9.758	
300	4,000	318	±1.1	9.2	+1.4	298	13.701	
350	4,000	370	±1.3	10.5	+1.4	348	18.051	
400	4,000	420	±1.5	11.8	+1.6	395	23.059	



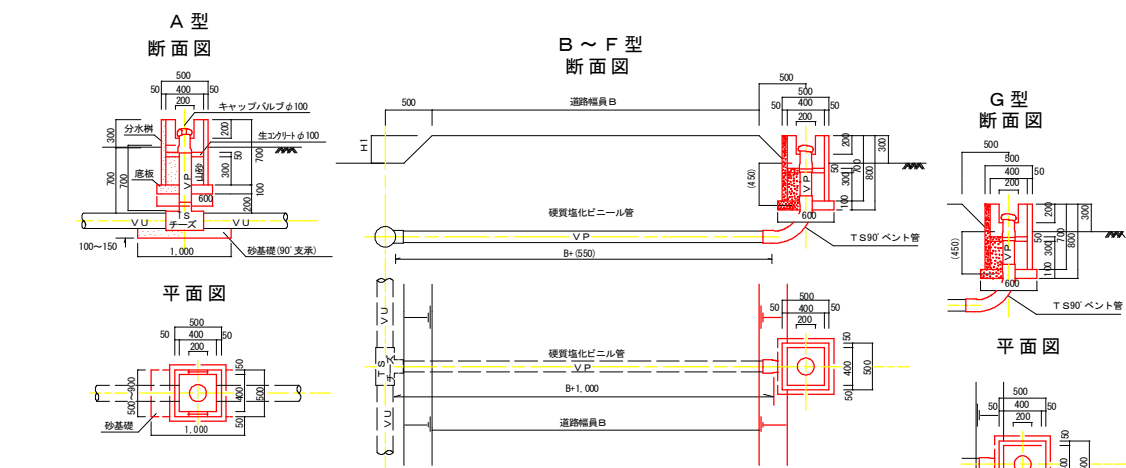
材料表 (制水弁工 A、B 型)

区分	名称	規格	単位	1ヶ所当り								摘要
				100	150	200	250	300	350	400		
共	基礎杭	長さ2.0m×東口20cm	本	4	4	4	4	4	4	4		
	基礎梁石	目張切込砕石	m ³	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.15	0.15		
	型枠		m ²	1.60	1.58	1.74	1.88	2.02	2.41	2.55		
	コンクリート	18-8-40	m ³	0.36	0.35	0.37	0.39	0.41	0.53	0.55		
通	連心力鉄筋コナット管	JIS A-5303 φ300	本	1	1	1	1	1	1	1		
	蓋	鉄鋼板=4.5mm	個	1	1	1	1	1	1	1		
	山砂		m ³	0.16	0.16	0.16	0.27	0.26	0.36	0.35		
	鉄筋コナット底蓋	600×600×100	個	1	1	1	1	1	1	1		
A	制水弁	JIS A-2062	個	1	1	1	1	1	1	1		
	管継手	φ500以下 φ300以上17mm	個	2	2	2	2	2	2	2		
	配管用炭素鋼管	片フランジ箱管 L=0.7m/本	本	2	2	2	2	2	2	2		
	蓋	鉄鋼板=4.5mm	個	1	1	1	1	1	1	1		
B	制水弁	JIS B-2062	個	1	1	1	1	1	1	1		
	管継手	φ500以下 φ300以上17mm	個	1	1	1	1	1	1	1		
	配管用炭素鋼管	片フランジ箱管 L=0.7m/本	本	1	1	1	1	1	1	1		
	配管用炭素鋼管	両フランジ箱管 L=0.7m/本	本	1	1	1	1	1	1	1		

寸法表

呼び径φ	B	H1	H2	H3
100	900	450	500	200
150	900	450	500	200
200	900	500	500	200
250	900	550	500	350
300	900	600	500	350
350	1,000	650	500	400
400	1,000	700	500	400

分土工構造図



材料表 (分土工)

名 称	規 格	単 位	数 量	B型	C型	D型	E型	F型	G型	摘要
分水側	400×400×700	個	1	1	1	1	1	1	1	
コンクリート		m ³	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
山砂		m ³	0.05	0.29	0.35	0.41	0.47	0.53	0.05	
キャップバルブ	φ100mm	個	1	1	1	1	1	1	1	
硬質塩化ビニル管	VLS 9-0101 φ100mm	m	0.70	4.00	5.00	6.00	7.00	8.00	0.45	
TS90°ベンド管	JIS K-6143 φ100mm	個	1	1	1	1	1	1	1	
機械掘削		m ³	—	3.00	3.75	4.50	6.30	7.20	—	
人力埋戻	タ コ	m ³	—	0.16	0.20	0.24	0.28	0.32	—	
人力埋戻	コンバクター	m ³	—	2.56	3.20	3.84	5.53	6.32	—	
機械投入		m ³	—	2.72	3.40	4.08	5.81	6.64	—	
人力仕上げ	水平面	m ²	—	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	—	
人力仕上げ	法面	m ²	—	0.96	1.20	1.44	1.68	1.92	—	

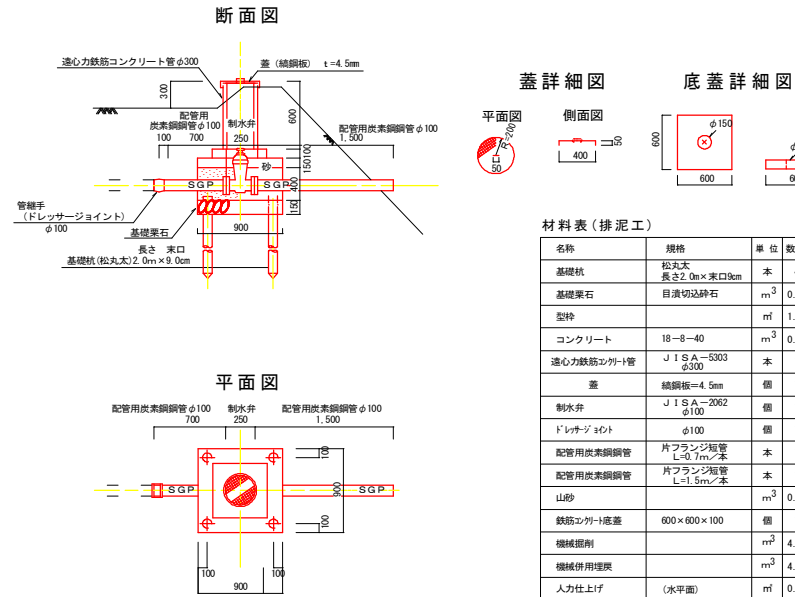
A型分土工の砂基礎

本管径区分	A型分土工 砂基礎 (m ³)	
	φ100	φ150
φ100	0.06	0.06
φ150	0.06	0.06
φ200	0.07	0.07
φ250	0.11	0.11
φ300	0.16	0.16
φ350	0.17	0.17
φ400	0.19	0.19

寸法表

道路幅員B	H1	H2	B1
3,000	300	1,210	740
4,000	300	1,210	740
5,000	300	1,210	740
6,000	500	1,410	780
7,000	500	1,410	780

土砂吐工構造図



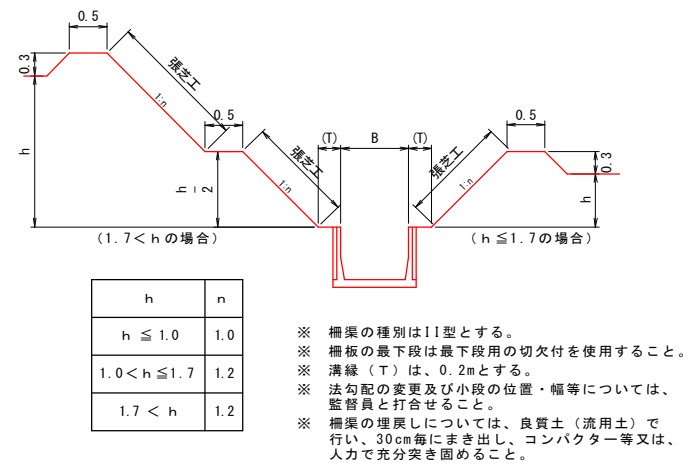
材料表 (排泥工)

名称	規格	単位	数量	摘要
基礎杭	長さ2.0m×東口20cm	本	4	
基礎梁石	目張切込砕石	m ³	0.12	
型枠		m ²	1.29	
コンクリート	18-8-40	m ³	0.26	
連心力鉄筋コナット管	JIS A-5303 φ300	本	1	L=0.6m
蓋	鉄鋼板=4.5mm	個	1	
制水弁	JIS A-2062 φ100	個	1	
ドレナージoint	φ100	個	1	
配管用炭素鋼管	片フランジ箱管 L=0.7m/本	本	1	
配管用炭素鋼管	片フランジ箱管 L=1.5m/本	本	1	
山砂		m ³	0.12	
鉄筋コナット底蓋	600×600×100	個	1	
機械掘削		m ³	4.91	
機械併用埋戻		m ³	4.29	
人力仕上げ	(水平面)	m ²	0.81	

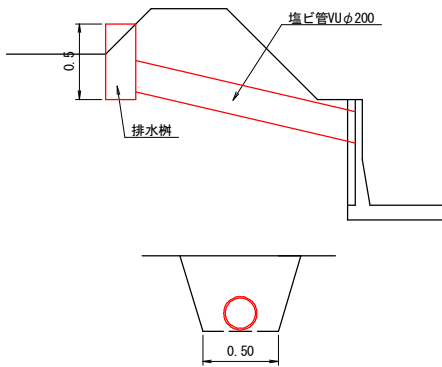
工事名	経営体育成基盤整備事業 柳川北部第3地区 令和7年度 起工第1号 沼場整備工事 (3-1-2工区)		
図面名	用水管路標準構造図		
年月日	令和 年 月 日		
尺 度	—	図面番号	34
会社名			
事業名	福岡県筑後川水系農地開発事務所		

排水路工標準構造図

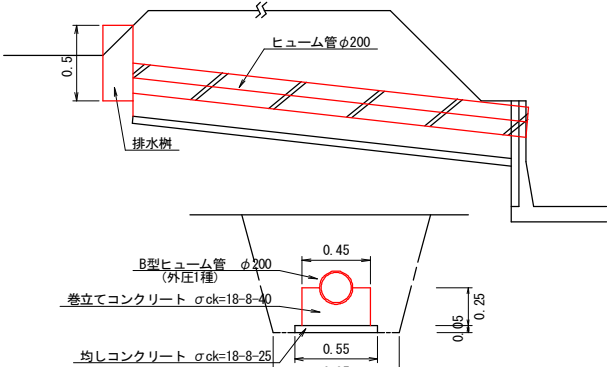
排水路工（鉄筋コンクリート柵工）



田面排水工（直接）



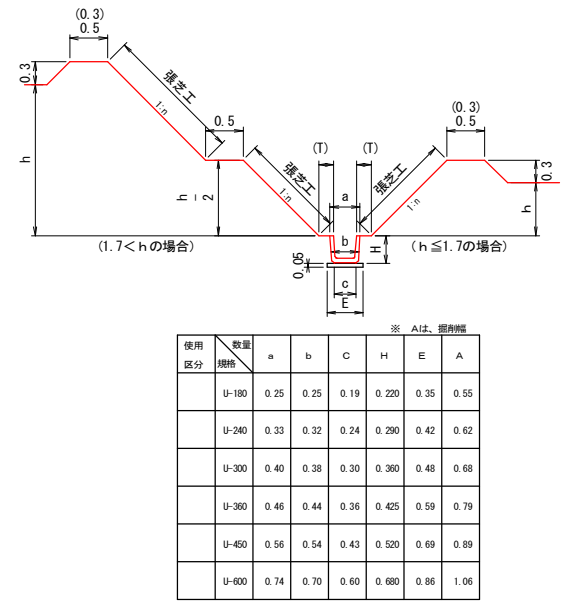
田面排水工（道路横断面図）



※ 田面排水管は柵梁内に設置すること。
田面排水管を柵梁の天端に設置する場合は、監督員と打合せのこと。

※ ヒューム管以外の材料を使用する場合は、監督員の了承を得ること。

排水路工（鉄筋コンクリートU字溝）



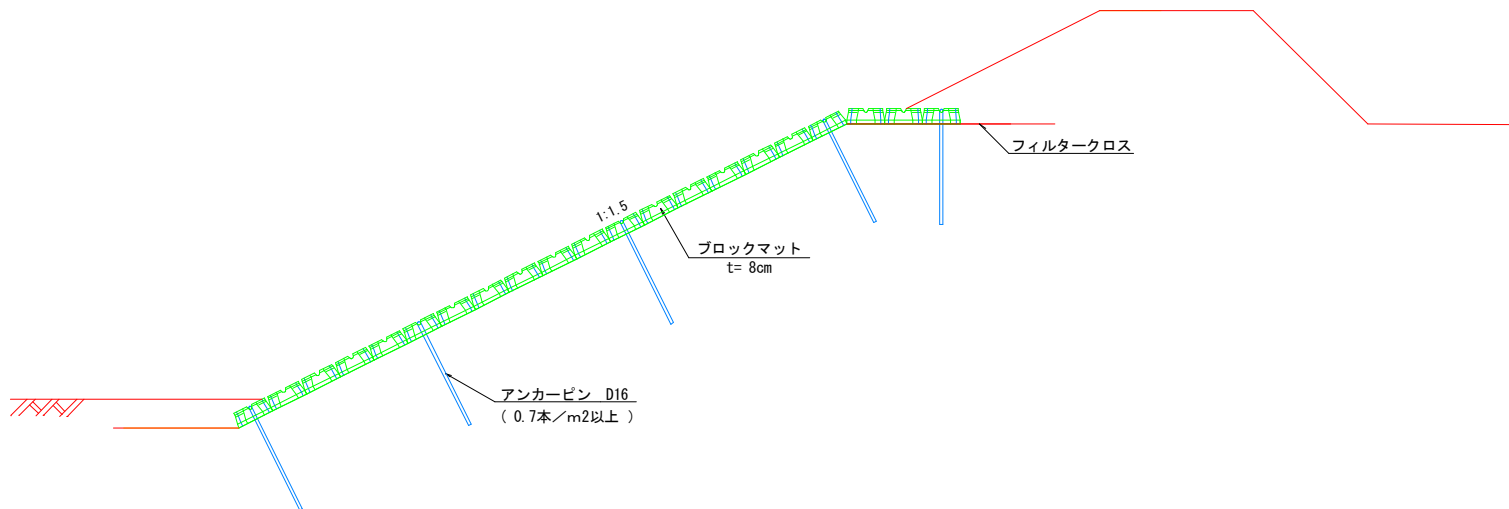
※ 溝縁（T）は、0.2mとする。
※ 法勾配の変更及び小段の位置・幅等については、監督員と打合せすること。

- ※ 掘削 掘削工法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	経営体育成基盤整備事業 柳川北部第3地区 令和7年度 起工第1号 ほ場整備工事（3-1-2工区）		
図面名	排水路工標準構造図		
作成年月日	令和	年	月 日
縮尺	-	図面番号	35
会社名			
事業者名	福岡県筑後川水系農地開発事務所（工務課）		

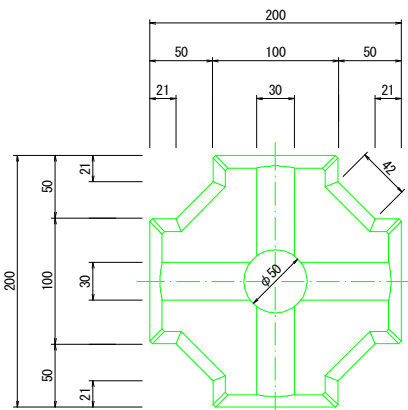
ブロックマット構造図(参考図)

ブロックマット施設断面図

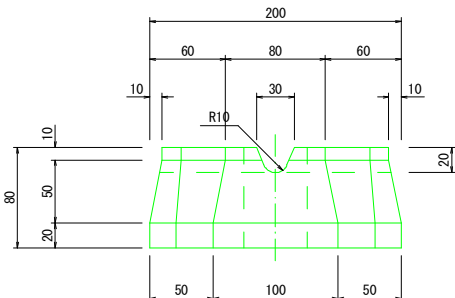


ブロック詳細図

平面図

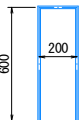


側面図

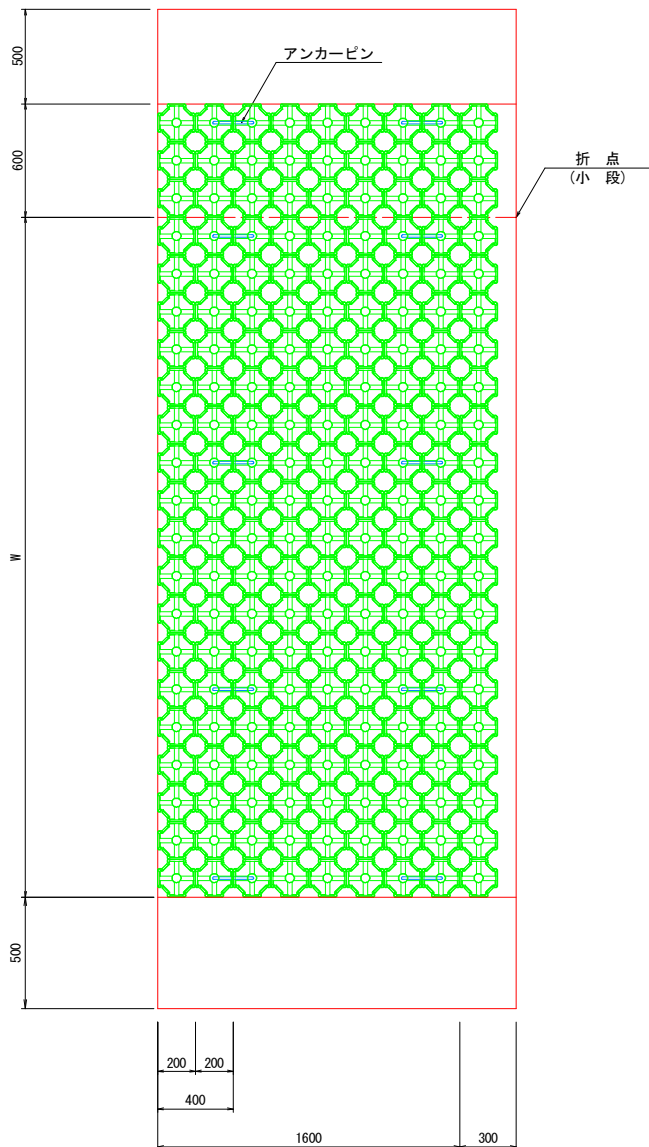


アンカーピン

異型鉄筋 : D16



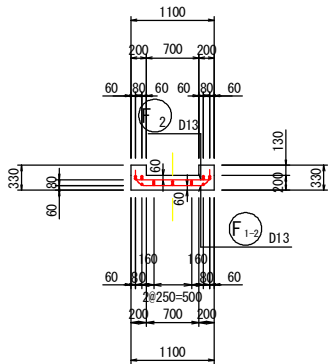
ブロックマット正面図



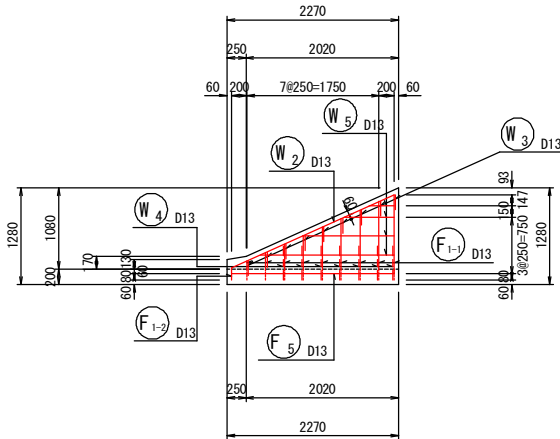
工 事 名	経営体育成基盤整備事業 柳川北部第3地区 令和7年度 起工第1号 ほ場整備工事 (3-1-2工区)		
図 面 名	ブロックマット構造図 (参考図)		
作成年月日	令和	年	月 日
縮 尺	-	図面番号	36
会 社 名			
事業者名	福岡県筑後川水系農地開発事務所 (工務課)		

第 4 号暗渠工 下流取付部（A～C区間）配筋図 その 1 S=1:50

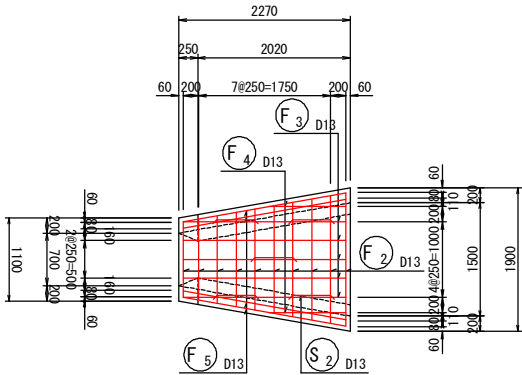
A－A断面



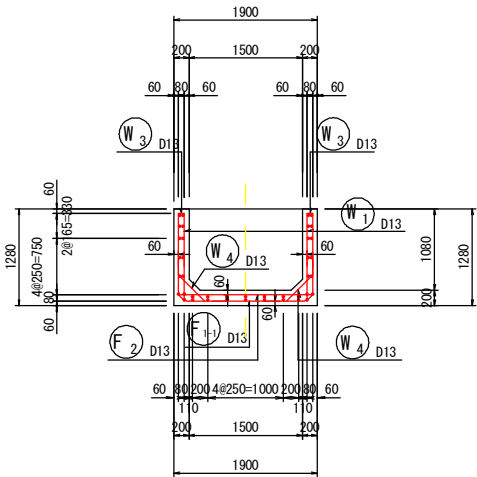
側壁外面図
A-C



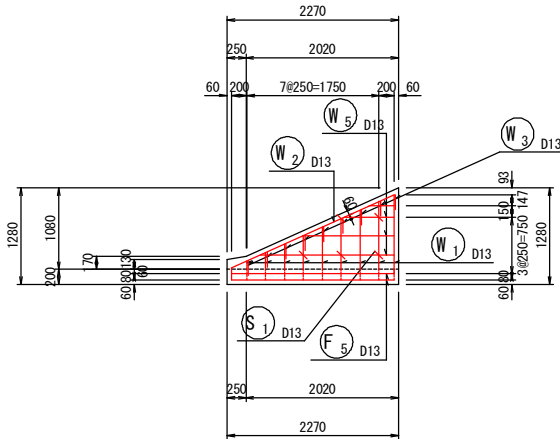
底板上面図
A-C



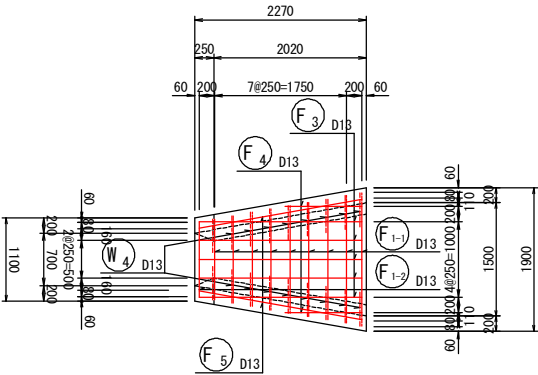
C－C断面



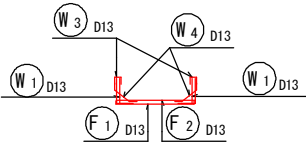
側壁内面図
A-C



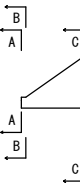
底板下面図
A-C



鉄筋組立図

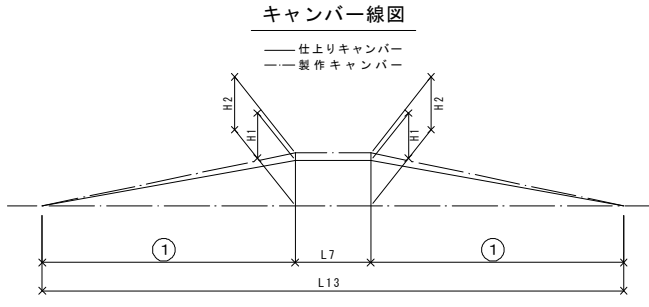
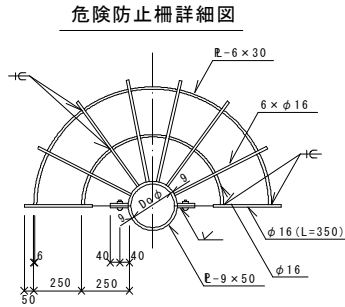
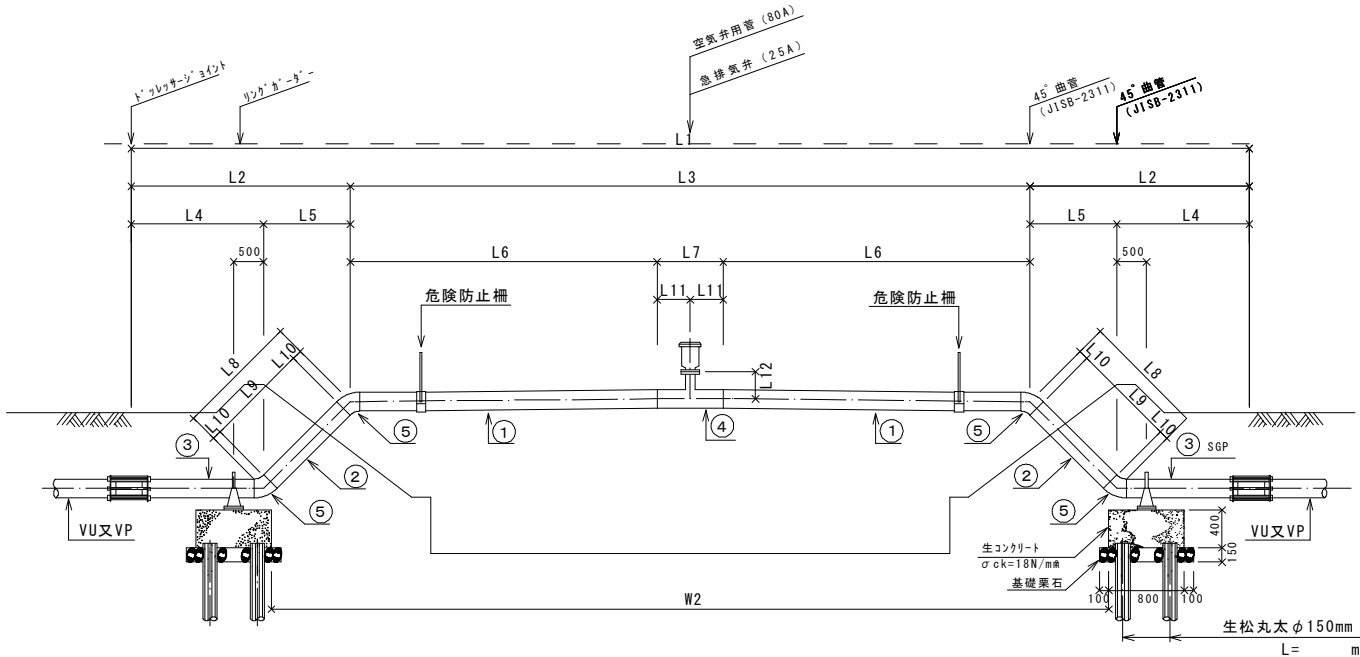
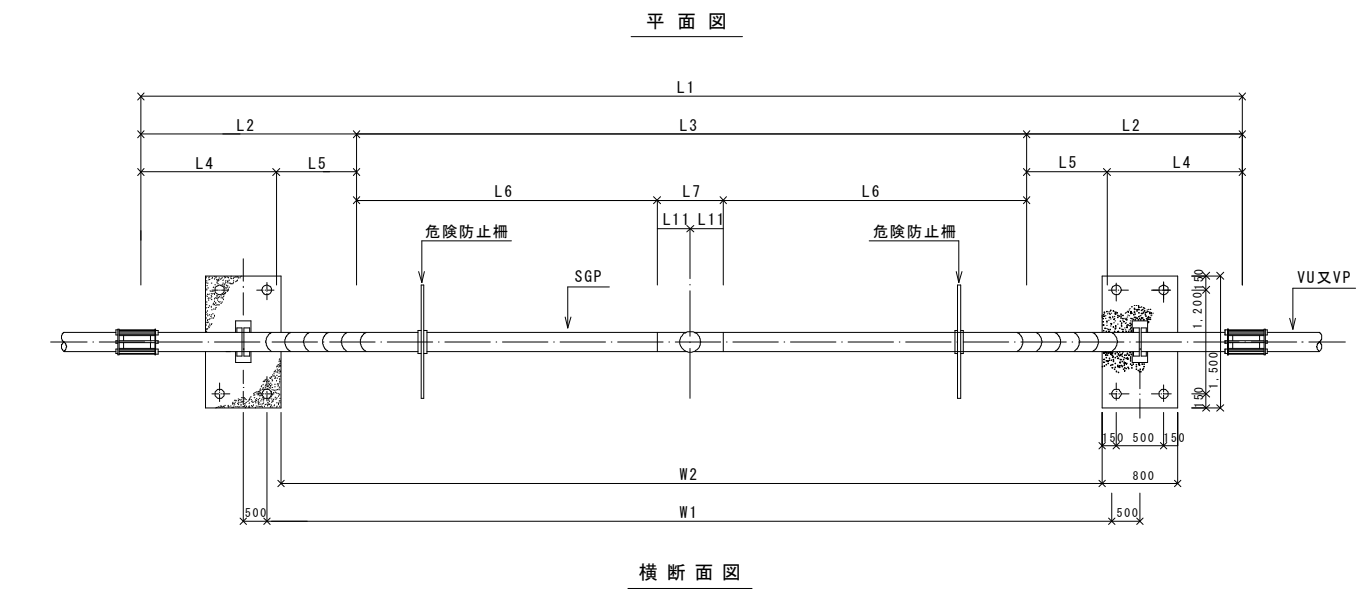


位置図



工事名	経営体育成基盤整備事業 柳川北部第3地区 令和7年度 起工第1号 ほ場整備工事（3-1-2工区）		
図面名	第4号暗渠工 下流取付部（A～C区間） 配筋図 その1		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮尺	S=1:50	図面番号	40
会社名			
事業者名	福岡県筑後川水系農地開発事務所（工務課）		

水管橋構造図 A-1タイプ



キャンバー寸法表

水管橋名	呼び径	H1	H2	L13
第3-1号	200	23	27	4,548
第3-2号	100	21	28	4,274
第3-3号	200	23	27	4,548
第3-5号	150	13	14	2,610
第3-6号	150	13	14	2,610

橋台材料表

工種	数量	単位	備考
機械掘削	21.3	m ³	
人力仕上げ	3.4	m ²	
埋戻	19.8	m ³	
基礎栗石	0.51	m ²	t=150mm
生コンクリート	0.96	m ³	σck=18N/mm ²
型枠	3.68	m ²	
基礎杭	8	本	生松丸太 φ150mm L=3.00m
危険防止柵	2	組	
伸縮継手	2	ヶ	
急排気弁(25A)	1	ヶ	フランジ付
リングガード	2	ヶ	

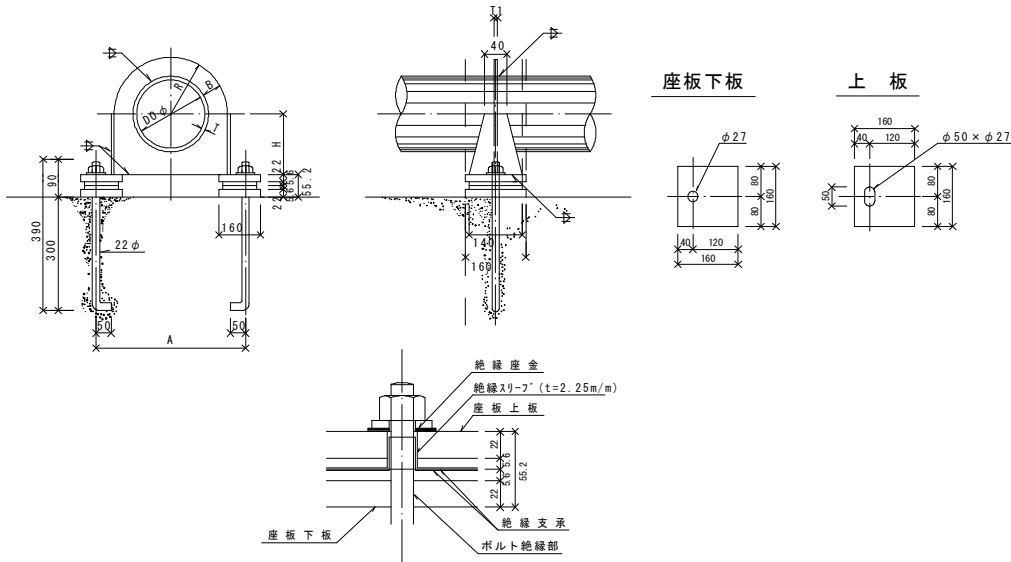
リングガード寸法表 (mm)

径	D0	T	H	A	B	T1	R
100	114.3	4.5	100	290	40	6	97.15
150	165.2	5.0	130	340	40	6	122.60
200	216.3	5.8	165	410	50	6	158.15
250	267.4	6.6	190	460	50	6	183.70
300	318.5	6.9	230	530	60	6	219.25
350	355.6	6.0	245	565	60	6	237.80

寸法材料表

品名	水管橋名	第3-1号	第3-2号	第3-3号	第3-5号	第3-6号
呼び径	φ 200 ^{mm}	φ 100 ^{mm}	φ 200 ^{mm}	φ 150 ^{mm}	φ 150 ^{mm}	
管 材 ①	1,924	1,887	1,924	1,005	1,005	
②	1,021	1,005	1,021	1,012	1,012	
③	1,324	1,387	1,324	1,355	1,355	
④	700	500	700	600	600	
⑤	252	126	252	190	190	
塗 装	外面シムハール 内面リムエポキシ	7,094	6,536	7,094	5,014	5,014
工	外面リムエポキシ 内面リムエポキシ	3,152	3,026	3,152	3,090	3,090
寸 法	L1	9,500	8,900	9,500	7,400	7,400
	L2	2,350	2,250	2,350	2,300	2,300
	L3	4,800	4,400	4,800	2,800	2,800
	L4	1,450	1,450	1,450	1,450	1,450
	L5	900	800	900	850	850
	L6	2,050	1,950	2,050	1,100	1,100
	L7	700	500	700	600	600
	L8	1,273	1,131	1,273	1,202	1,202
	L9	1,021	1,005	1,021	1,012	1,012
	L10	126	63	126	95	95
	L11	350	250	350	300	300
	L12	300	250	300	280	280
	L13	4,548	4,274	4,548	2,610	2,610
	W1	6,600	6,000	6,600	4,500	4,500
	W2	6,800	6,200	6,800	4,700	4,700

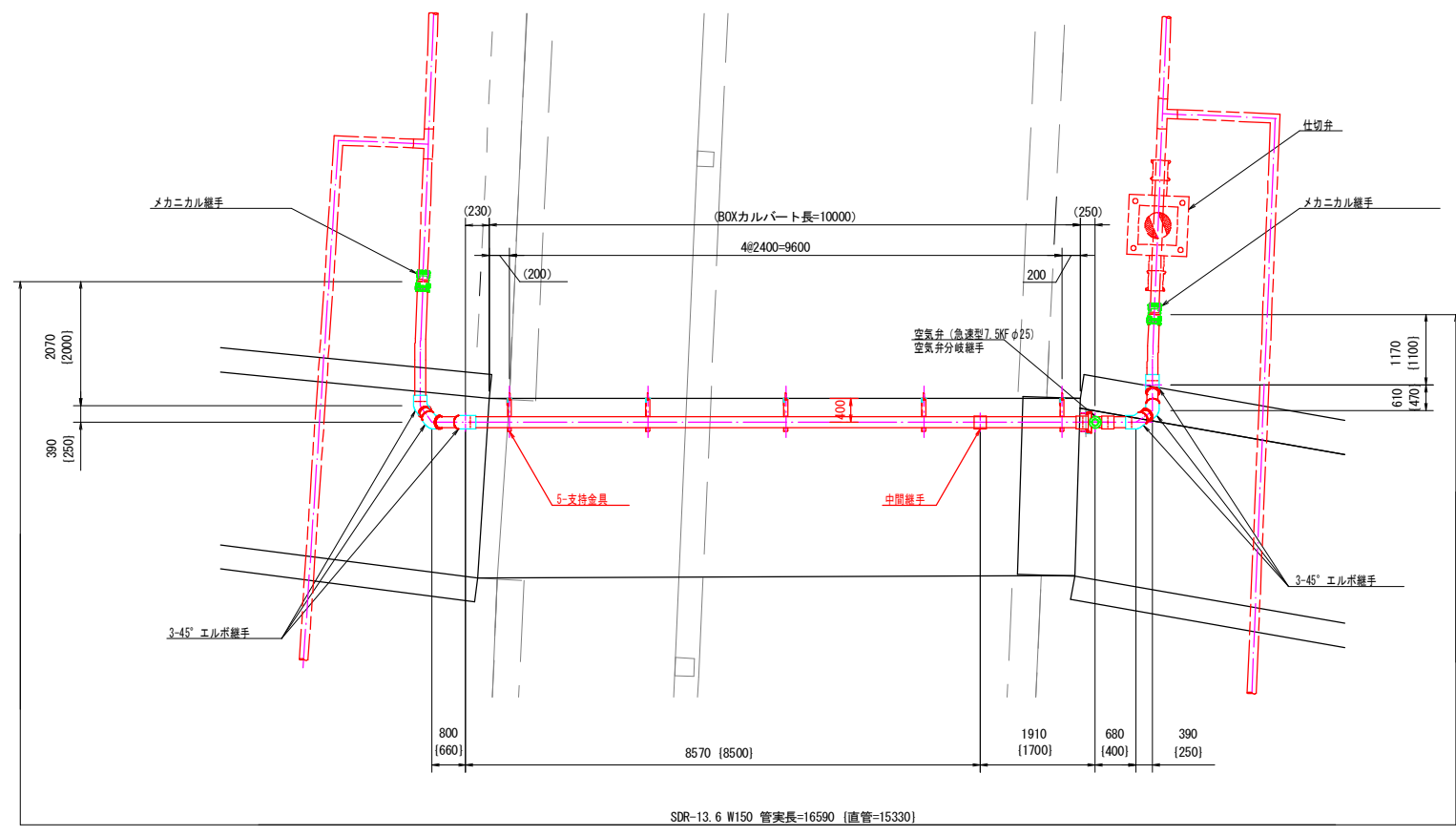
リングガード詳細図



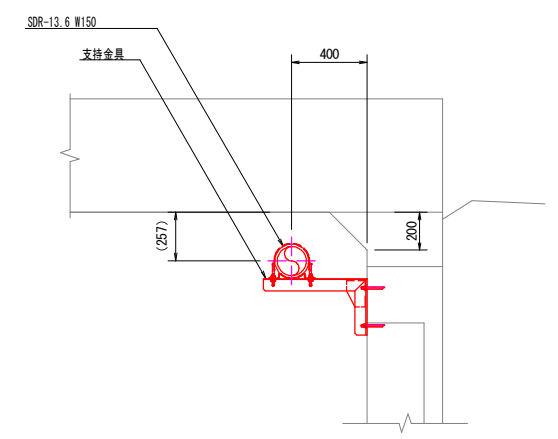
工事名	経営体育成基盤整備事業 柳川北部第3地区 令和7年度 起工第1号 ほ場整備工事 (3-1-2工区)
図面名	水管橋構造図 (A-1タイプ)
作成年月日	令和 年 月 日
縮尺	図面番号 37
会社名	
事業者名	福岡県筑後川水系農地開発事務所 (工務課)

3-7号水管橋（市道横断）構造図（配管図）

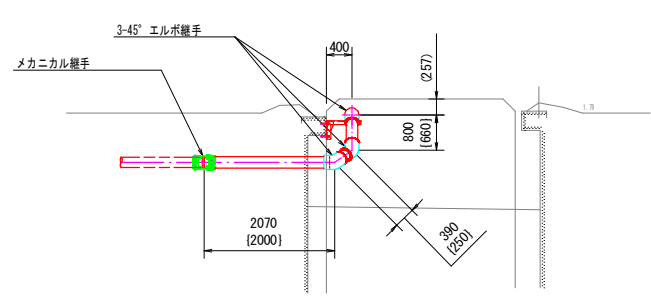
平面図 S=1:60



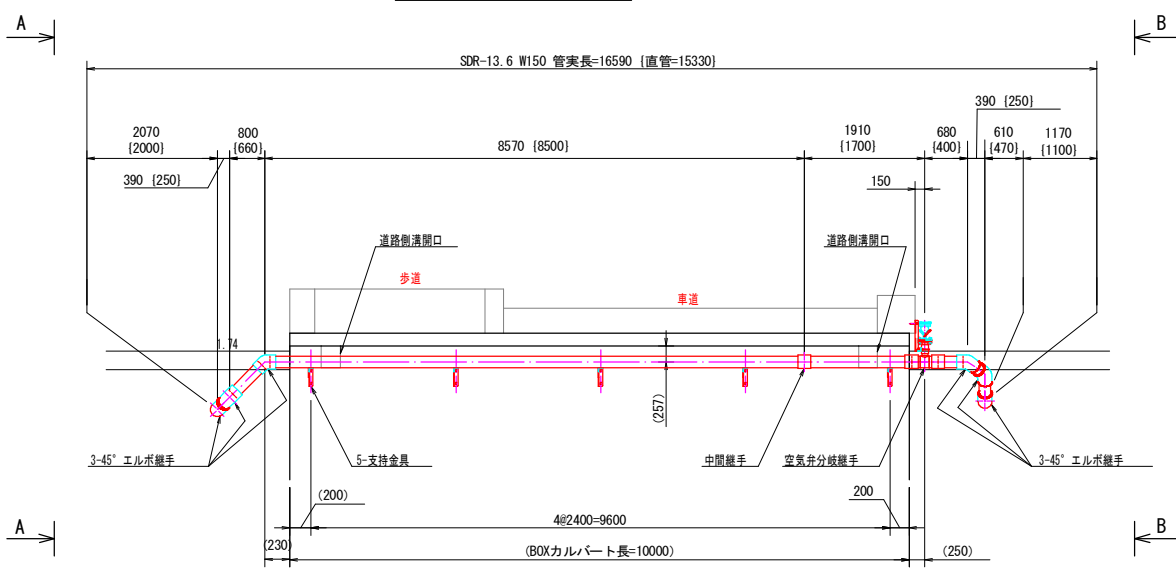
断面図 S=1:20



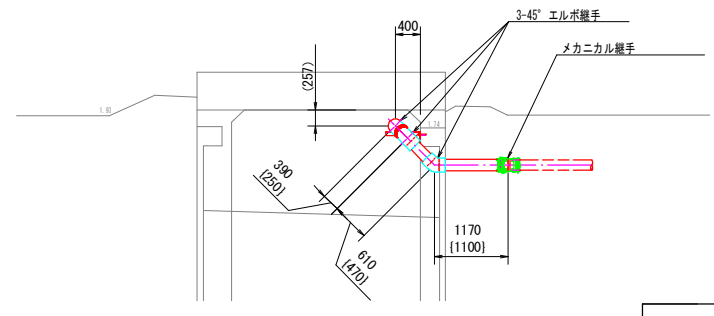
A-A 矢視図 S=1:60



側面図 S=1:60



B-B 矢視図 S=1:60



注記

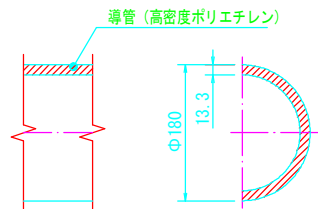
- 本図は、発注後現場状況に応じて変更する場合があります。
- 〔 〕 寸法は継手を含まない管実長を示し、（ ） 寸法は参考寸法とします。

工 事 名	経営体育成基盤整備事業 柳川北部第3地区 令和7年度 起工第1号 ほ場整備工事（3-1-2工区）		
図 面 名	3-7号水管橋（市道横断）構造図（配管図）		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮尺	図面番号	38-1	
会 社 名			
事業者名	福岡県筑後川水系農地開発事務所（工務課）		

3-7号水管橋（市道横断）構造図（詳細図）

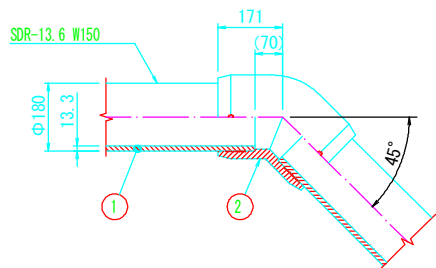
パイプ構造図 S=1:5

管種：SDR-13.6 W150



45°エルボ継手部 詳細図 S=1:10

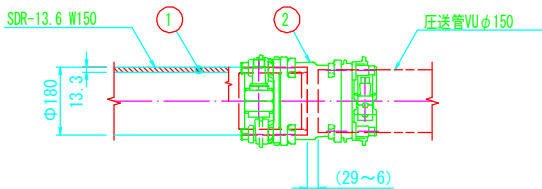
数量：6



品番	品名	材質	数量	記事
1	導管	高密度PE	-	管構成材
2	EFエルボ45°	高密度PE	1	

メカニカル継手部 詳細図 S=1:10

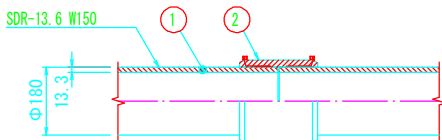
数量：2



品番	品名	材質	数量	記事
1	導管	高密度PE	-	管構成材
2	メカニカル継手	鋳物	1	インコア付き

中間継手部 詳細図 S=1:10

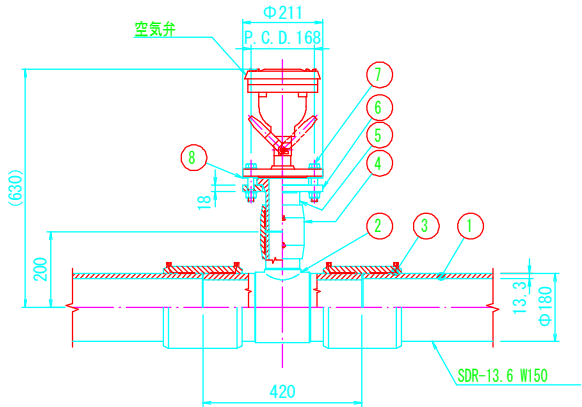
数量：1



品番	品名	材質	数量	記事
1	導管	高密度PE	-	管構成材
2	EFソケット	高密度PE	1	

空気弁分岐継手部 詳細図 S=1:10

数量：1

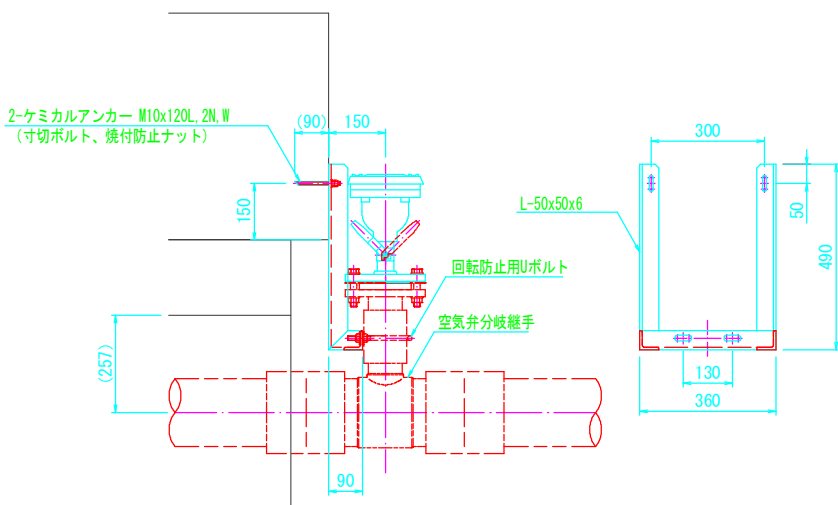


品番	品名	材質	数量	記事
1	導管	高密度PE	-	管構成材
2	異径T	高密度PE	1	W150/W75
3	EFソケット	高密度PE	2	W150
4	EFソケット	高密度PE	1	W75
5	フランジアダプター	高密度PE	1	W75
6	ルーズフランジ	SUS304	1	上水規格, 80A
7	締付ボルト・ナット・ワッシャ	SUS304	4	M16x90L, N, 2W
8	パッキン	EPDMゴム	1	

回転防止金具 詳細図 S=1:10

材質：SUS304

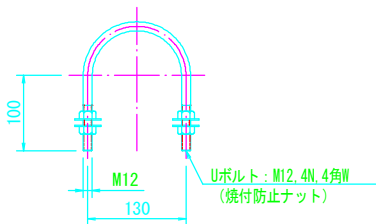
数量：1



回転防止用Uボルト 詳細図 S=1:5

材質：SUS304

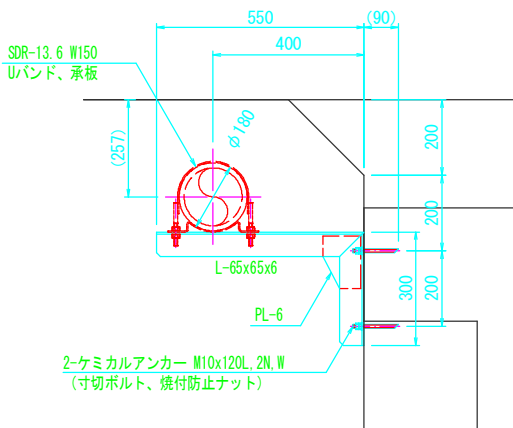
数量：1



支持金具 詳細図 S=1:10

材質：SUS304

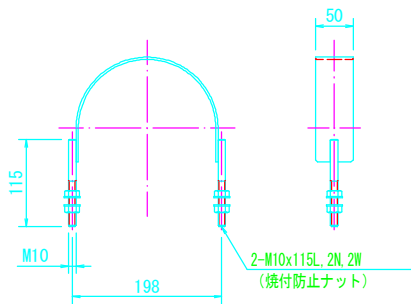
数量：5



Uバンド 詳細図 S=1:5

材質：SUS304

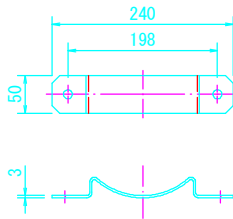
数量：5



承板 詳細図 S=1:5

材質：SUS304

数量：5



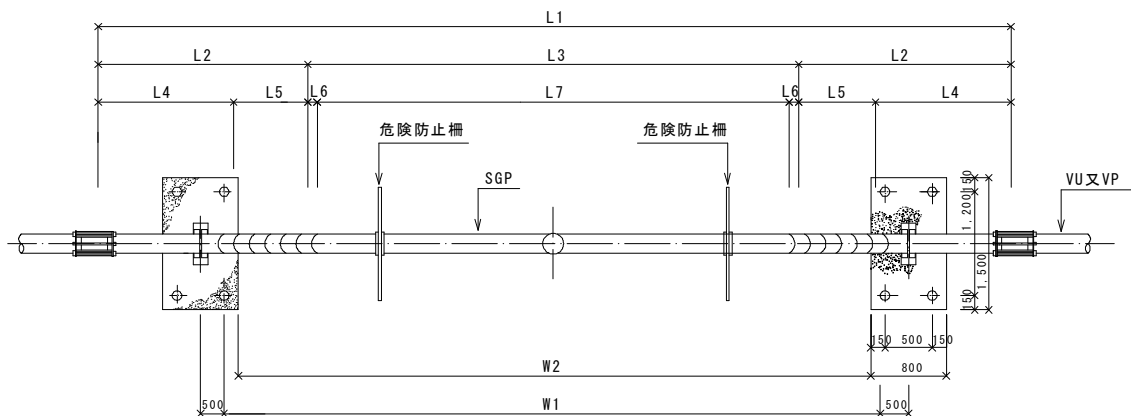
注 記

- 本図は、発注後現場状況に応じて変更する場合があります。
- ① 寸法は継手を含まない管実長を示し、② 寸法は参考寸法とします。

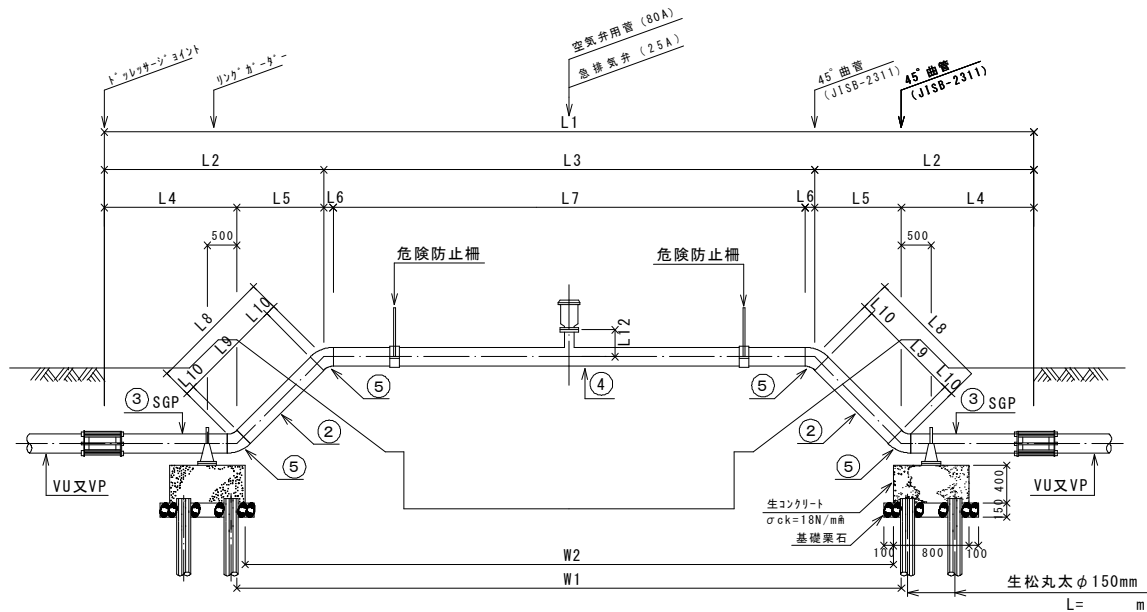
工 事 名	経営体育成基盤整備事業 柳川北部第3地区 令和7年度 起工第1号 ほ場整備工事 (3-1-2工区)		
図 面 名	3-7号水管橋（市道横断）構造図（詳細図）		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮尺	図面番号	38-2	
会 社 名			
事業者名	福岡県筑後川水系農地開発事務所（工務課）		

水管橋構造図 A-2タイプ

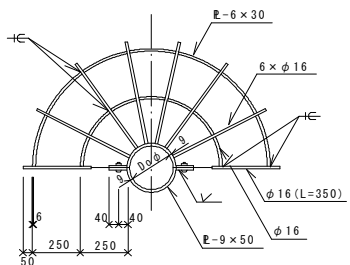
平面図



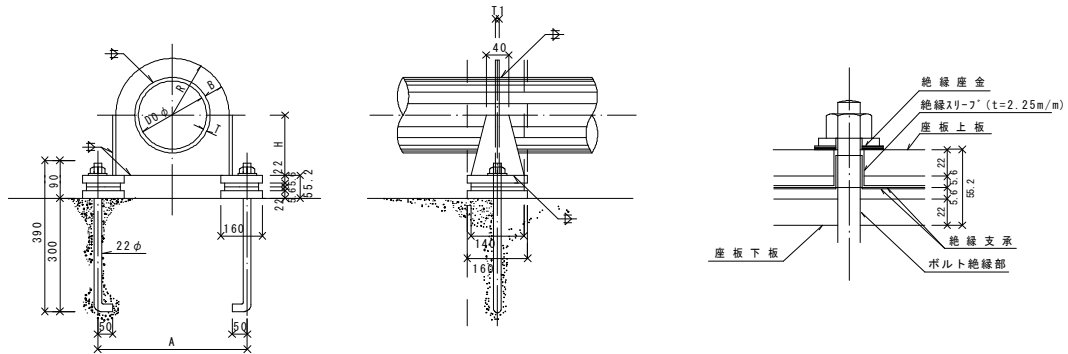
横断面図



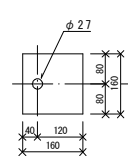
危險防止柵詳細図



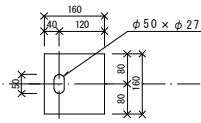
リングガードー詳細図



座板下板



上板



橋台材料表

工 種	数 量	単位	備 考
機 械 掘 削	21.3	m ³	
人 力 仕 上 げ	3.4	m ²	
埋 戻 土	19.8	m ³	
基 礎 梁 石	0.51	m ²	t=150mm
生 コンクリート	0.96	m ³	σ _{ck} =18N/mm ²
型 枠	3.68	m ²	
基 礎 杭	8	本	生 松 丸 太 φ 150 L=3.0m
危 険 防 止 柵	2	組	
伸 縮 継 手	2	ヶ	
急排気弁 (25A)	1	ヶ	フランシ付
リング・カッター	2	ヶ	

リングガード一寸法表

徑	D0	T	H	A	B	T1	R
100	114.3	4.5	100	290	40	6	97.15
150	165.2	5.0	130	340	40	6	122.60
200	216.3	5.8	165	410	50	6	158.15
250	267.4	6.6	190	460	50	6	183.70
300	318.5	6.9	230	530	60	6	219.25
350	355.6	6.0	245	565	60	6	237.80

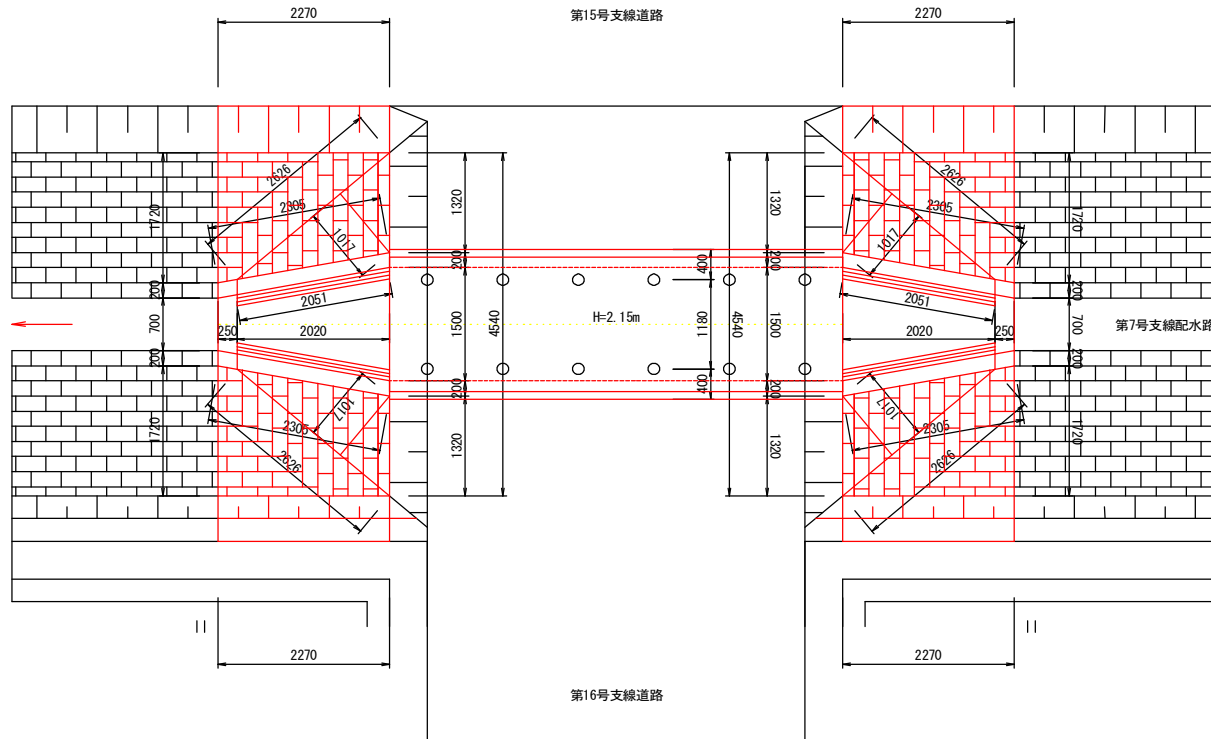
寸法表材料表

品 種		水管 横 名	第3-4号				
呼 び 径		φ 200	φ	φ	φ	φ	φ
管 材	①	—					
	②	1, 021					
	③	1, 324					
	④	1, 248					
	⑤	252					
塗 装 工	外 面 シ 灰 色 - 内 面 タ - 黒 工 装 - キ シ	3, 794					
	外 面 タ - 黒 工 装 - キ シ 内 面 シ 灰 色 - 黒 工 装 - キ シ	3, 152					
寸 法	L1	6, 200					
	L2	2, 350					
	L3	1, 500					
	L4	1, 450					
	L5	900					
	L6	126					
	L7	1, 248					
	L8	1, 273					
	L9	1, 021					
	L10	126					
	L11	624					
	L12	300					
	L13	—					
	W1	3, 300					
	W2	3, 500					

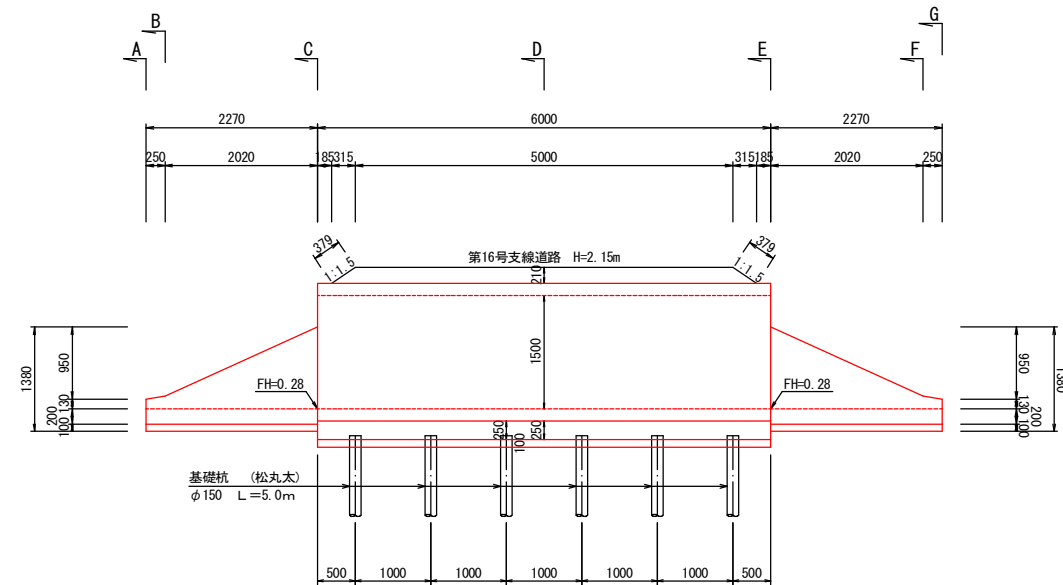
工 事 名	経営体育成基盤整備事業、柳川北部第3地区 令和7年度 起工第1号（ほ場整備工事（3-1-2工区）		
図 面 名	水管橋構造図（A-2タイプ）		
年 月 日	令和	年	月 日
尺 度	図面番号	38	
会 社 名			
事業（務）所名	福岡県筑後川水系農地開発事務所（工務課）		

第 4 号暗渠工 構造図 S=1:50

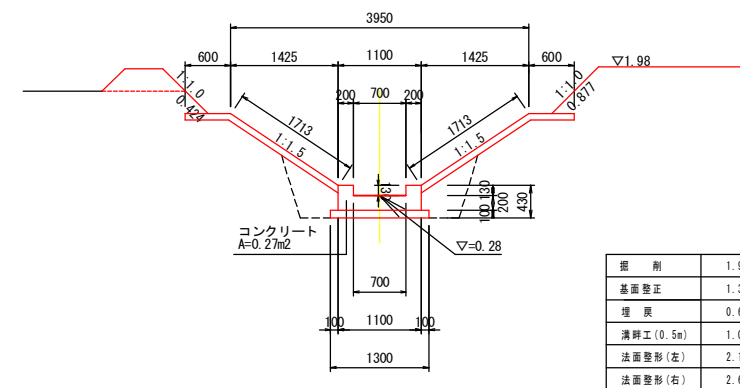
平面图



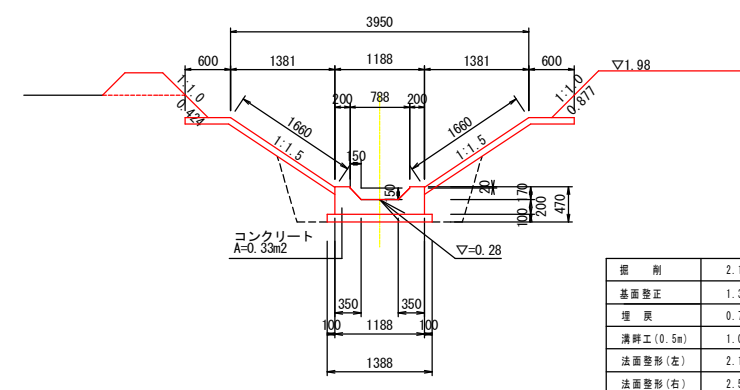
側面図



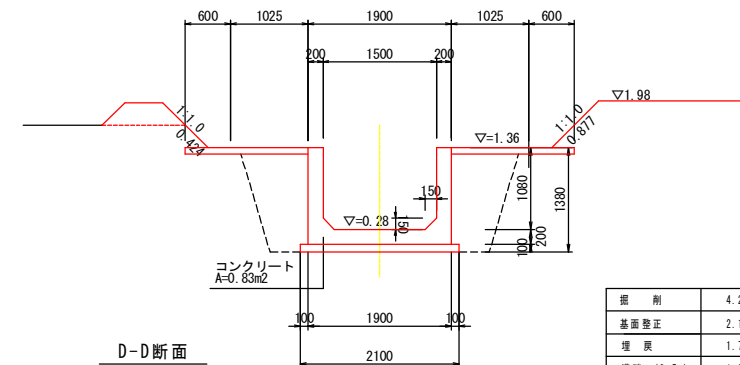
A-A 断面



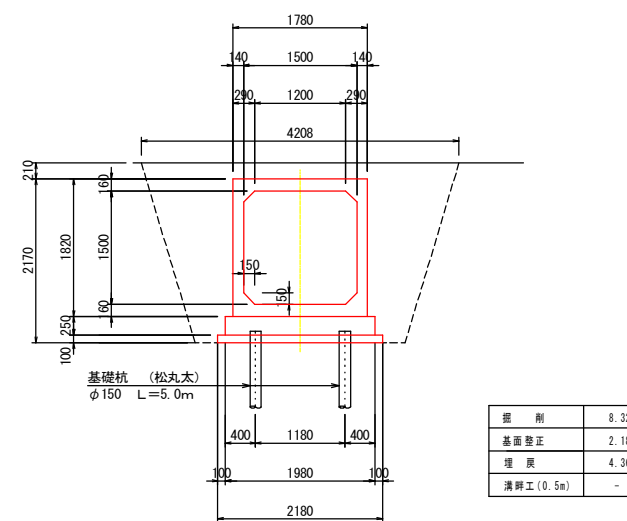
B-B 断面



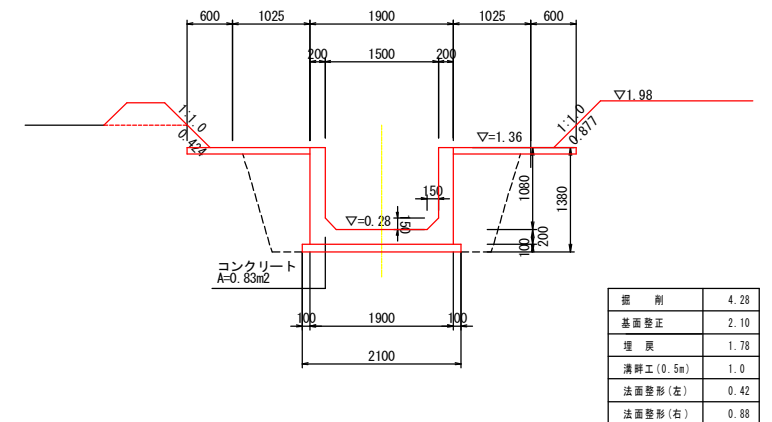
C-C 断面



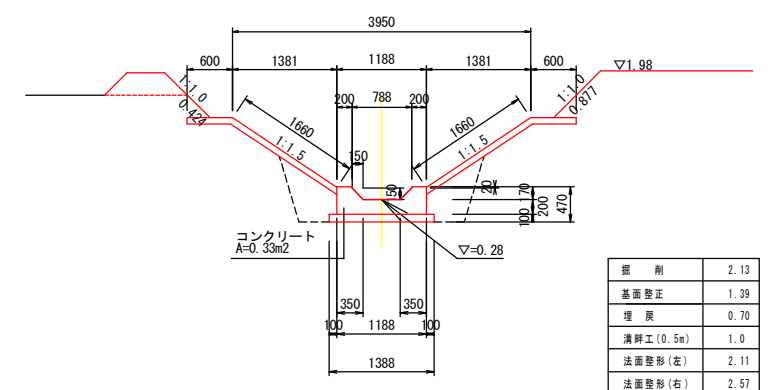
D-D 断面



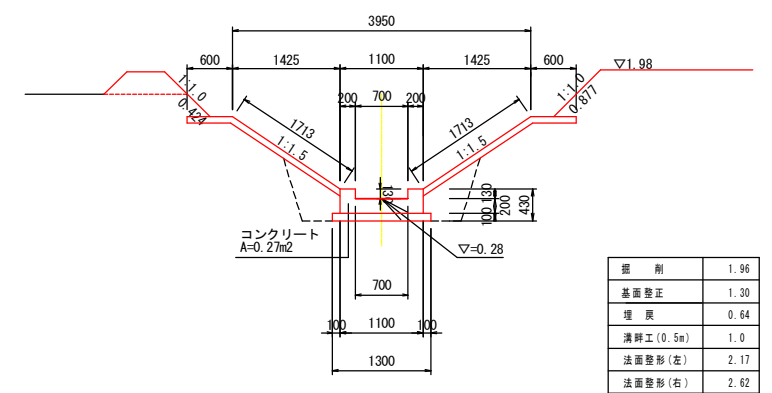
E-E 断面



F-F 断面



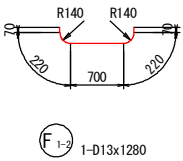
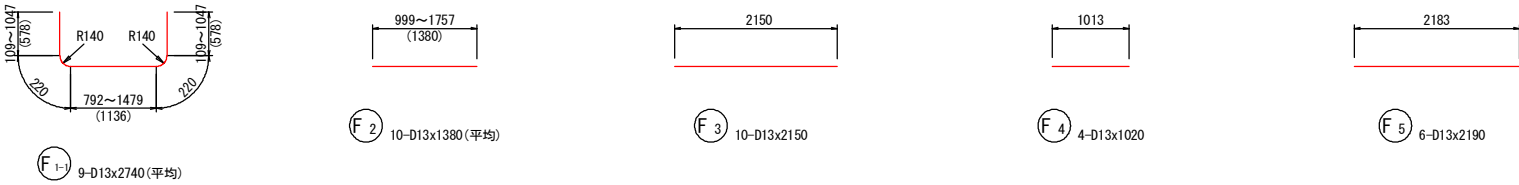
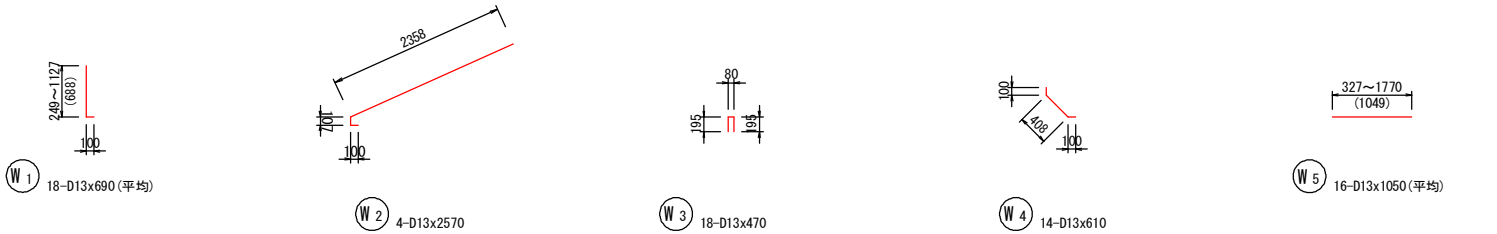
G-G 断面



工事名	経営体育成基盤整備事業 柳川北部第3地区 令和7年度 起工第1号 緑場整備工事 (3-1-2工区)		
図面名	第4号暗渠工 構造図		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮尺	S=1:50	図面番号	39
会社名			
事業者名	福岡県筑後川水系農地開発事務所 (工務課)		

第 4 号暗渠工 下流取付部（A～C区間）配筋図 その 2 S=1:50

加工図



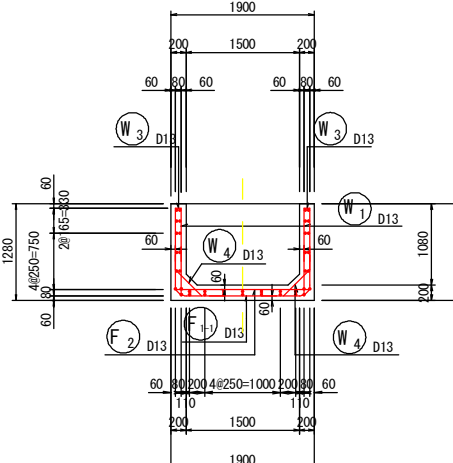
鉄筋表

記 号	径	長 さ (mm)	本 数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質 量 (kg)	摘 要
W1	D13	690	18	0.995	0.687	13	└─┘ (平均長)
W2	D13	2570	4	0.995	2.557	10	└─┘
W3	D13	470	18	0.995	0.468	8	└─┘
W4	D13	610	14	0.995	0.607	8	└─┘
W5	D13	1050	16	0.995	1.045	17	└─┘ (平均長)
F1-1	D13	2740	9	0.995	2.726	25	└─┘ (平均長)
F1-2	D13	1280	1	0.995	1.274	1	└─┘
F2	D13	1380	10	0.995	1.373	14	└─┘ (平均長)
F3	D13	2150	10	0.995	2.139	21	└─┘
F4	D13	1020	4	0.995	1.015	4	└─┘
F5	D13	2190	6	0.995	2.179	13	└─┘
S1	D13	310	10	0.995	0.308	3	└─┘
S2	D13	940	5	0.995	0.935	5	└─┘
D13						143 kg	
合計						143 kg	

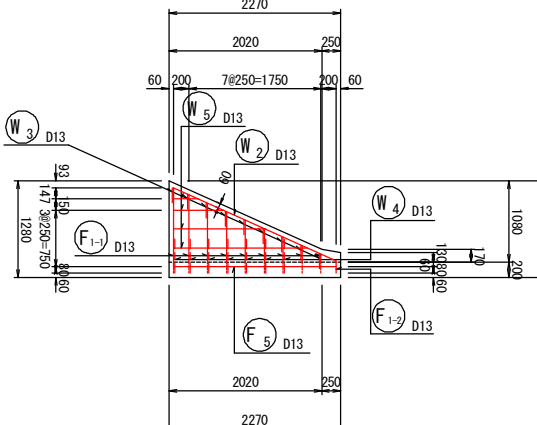
工事名	経営体育成基盤整備事業 柳川北部第3地区 令和7年度 起工第1号 ほ場整備工事 (3-1-2工区)		
図面名	第4号暗渠工 下流取付部 (A～C区間) 配筋図 その2		
作成年月日	令和	年	月 日
縮尺	S=1:50	図面番号	41
会社名			
事業者名	福岡県筑後川水系農地開発事務所 (工務課)		

第4号暗渠工 上流取付部 (E~G区間) 配筋図 その1 S=1:50

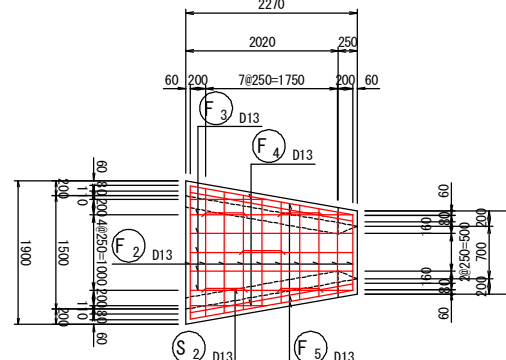
E-E 断面



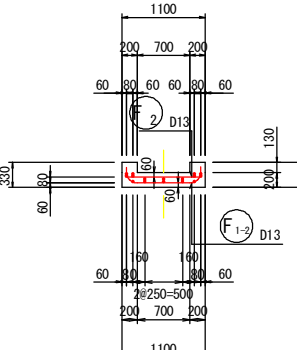
側壁外面図
E-G



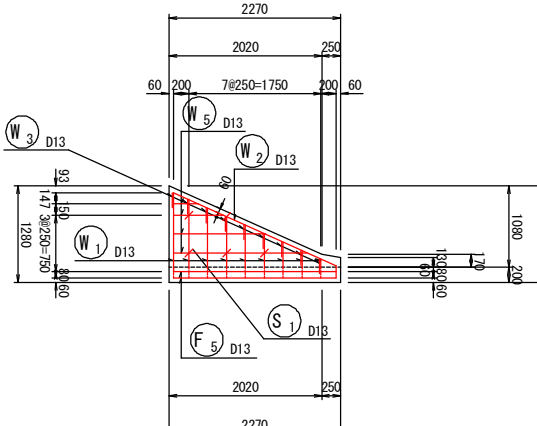
底版上面図
E-G



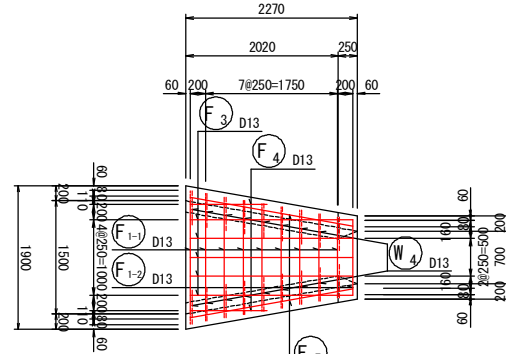
G—G断面



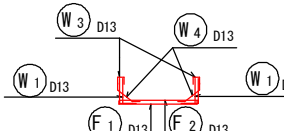
側壁内面図
E-G



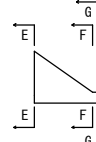
底版下面图
E-G



鉄筋組立図



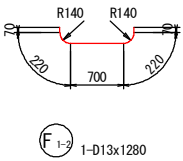
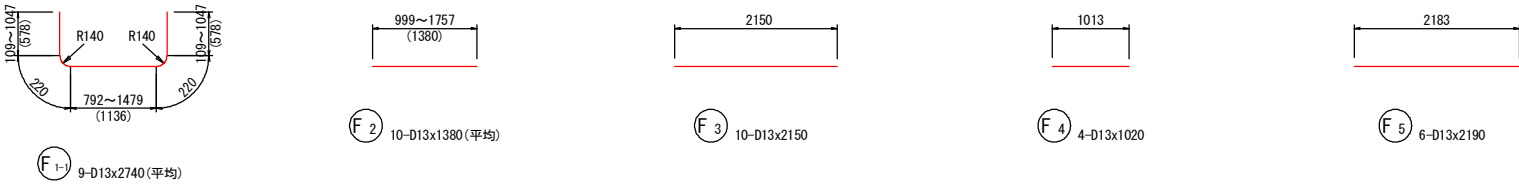
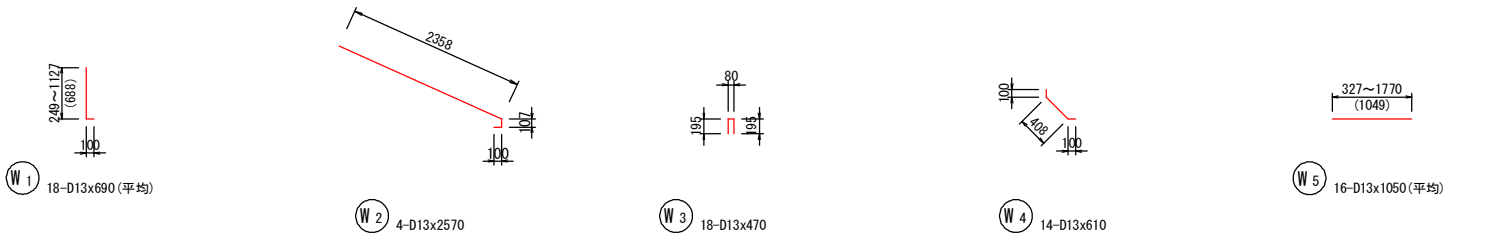
位置図



工事名	経営体育成基盤整備事業 柳川北部第3地区 令和7年度 起工第1号 ほづま整備工事 (3-2-2工区)		
図面名	第4号暗渠工 上流取付部 (E~G区間) 配筋図 その1		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮尺	S=1:50	図面番号	42
会社名			
事業者名	福岡県筑後川水系農地開発事務所 (工務課)		

第 4 号暗渠工 上流取付部（E～G区間）配筋図 その 2 S=1:50

加工図



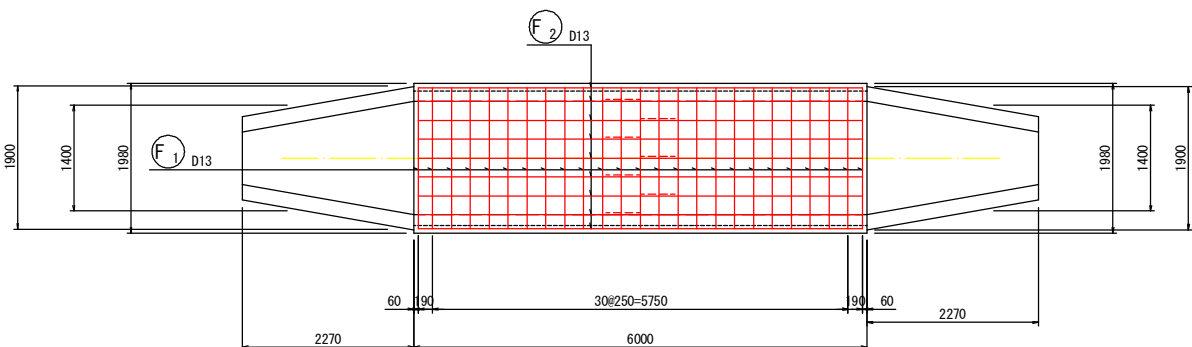
鉄筋表

記 号	径	長 さ (mm)	本 数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質 量 (kg)	摘 要
W1	D13	690	18	0.995	0.687	13	└─┘ (平均長)
W2	D13	2570	4	0.995	2.557	10	└─┘
W3	D13	470	18	0.995	0.468	8	└─┘
W4	D13	610	14	0.995	0.607	8	└─┘
W5	D13	1050	16	0.995	1.045	17	└─┘ (平均長)
F1-1	D13	2740	9	0.995	2.726	25	└─┘ (平均長)
F1-2	D13	1280	1	0.995	1.274	1	└─┘
F2	D13	1380	10	0.995	1.373	14	└─┘ (平均長)
F3	D13	2150	10	0.995	2.139	21	└─┘
F4	D13	1020	4	0.995	1.015	4	└─┘
F5	D13	2190	6	0.995	2.179	13	└─┘
S1	D13	310	10	0.995	0.308	3	└─┘
S2	D13	940	5	0.995	0.935	5	└─┘
D13						143 kg	
合計						143 kg	

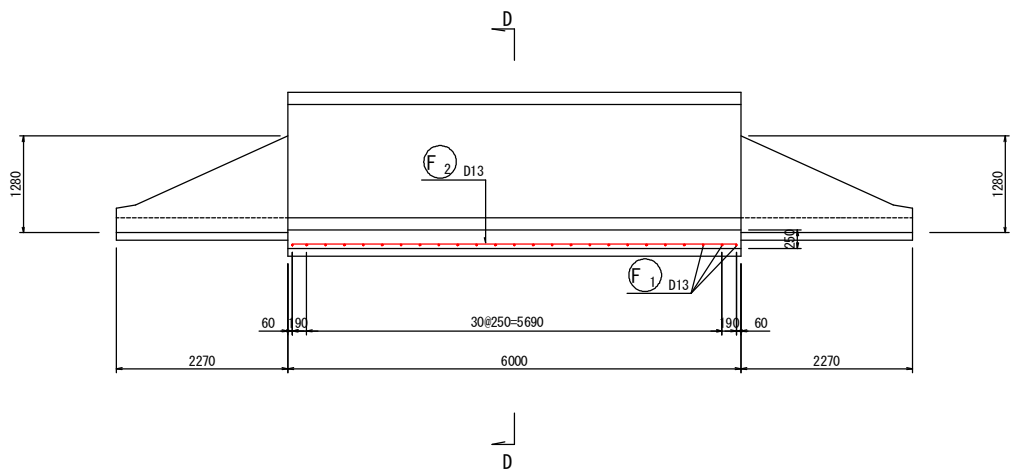
工事名	経営体育成基盤整備事業 柳川北部第3地区 令和7年度 起工第1号 ほ場整備工事 (3-1-2工区)		
図面名	第4号暗渠工 上流取付部 (E～G区間) 配筋図 その2		
作成年月日	令和	年	月 日
縮尺	S=1:50	図面番号	43
会社名			
事業者名	福岡県筑後川水系農地開発事務所 (工務課)		

第 4 号暗渠工 暗渠基礎配筋図 S=1:50

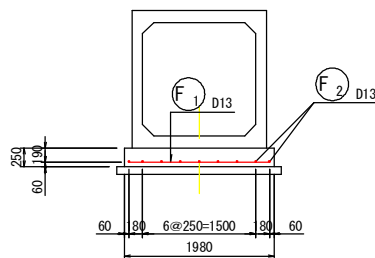
平面図



側面図



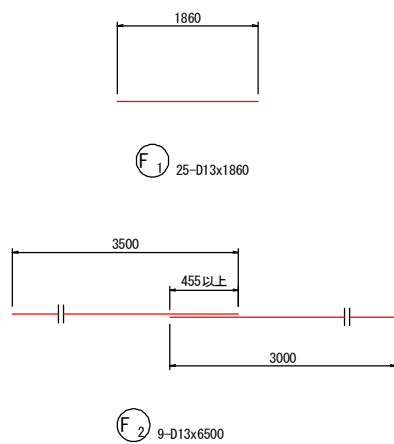
D-D断面



鉄筋表

記号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
F1	D13	1860	25	0.995	1.851	46	――
F2	D13	6500	9	0.995	6.468	58	――
D13						104 kg	
合計						104 kg	

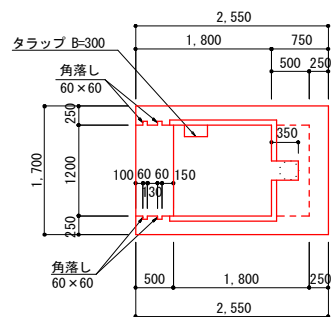
加工図



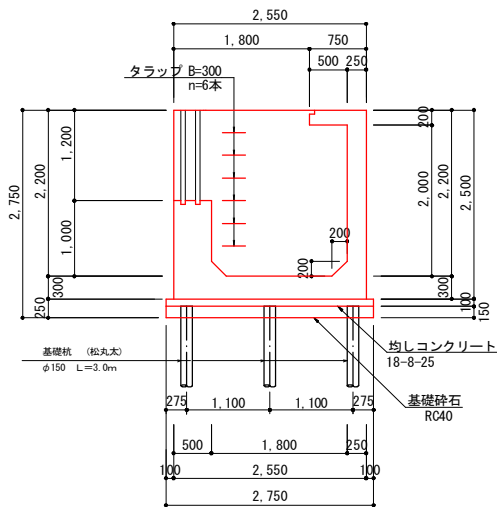
工事名	経営体育成基盤整備事業 柳川北部第3地区 令和7年度 起工第1号 区画整備工事 (3-1-2工区)		
図面名	第4号暗渠工 暗渠基礎配筋図		
作成年月日	令和	年	月 日
縮尺	S=1:50	図面番号	44
会社名			
事業者名	福岡県筑後川水系農地開発事務所 (工務課)		

P 4 - 2 水中ポンプ水槽構造図（3-1工区）

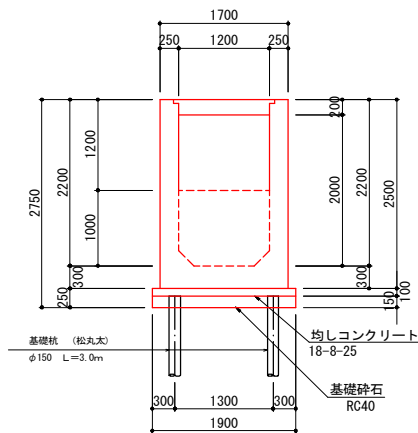
P3-2平面図



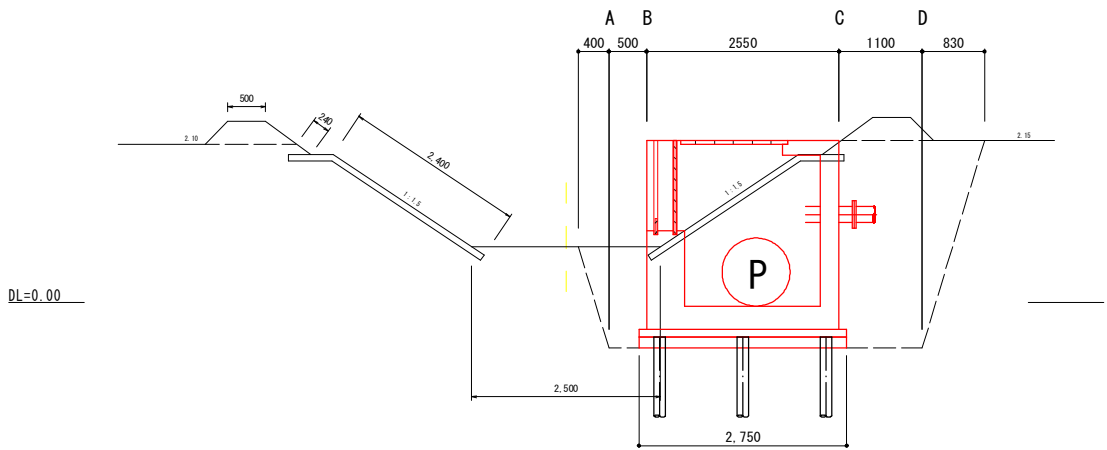
P3-2断面①



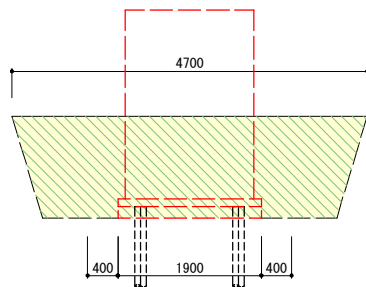
P3-2断面②



土工図

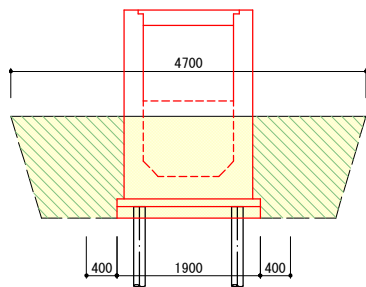


A断面



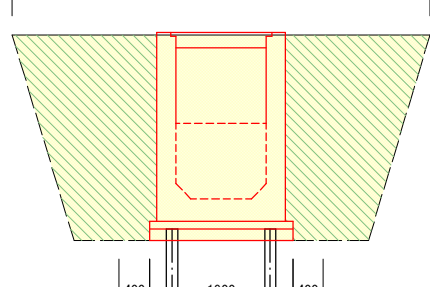
A断面		
床掘	5.8	
床埋	5.8	

B断面



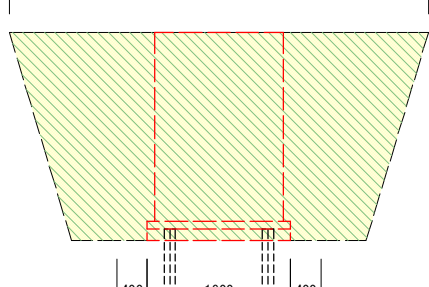
B断面 B'断面			
床掘	5.8	5.8	
床埋	5.8	3.4	

C断面



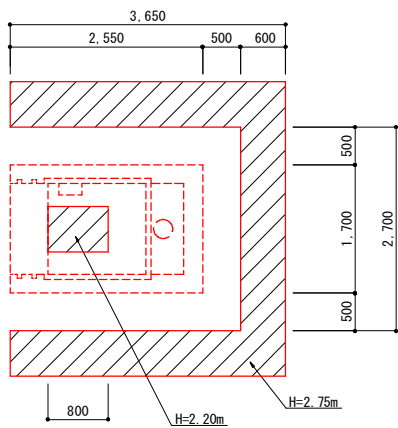
C断面 C'断面			
床掘	12.8	12.8	
床埋	8.2	12.8	

D断面

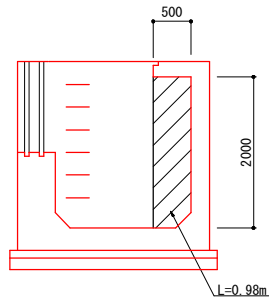


D断面		
床掘	13.0	
床埋	13.0	

足場工



支保工

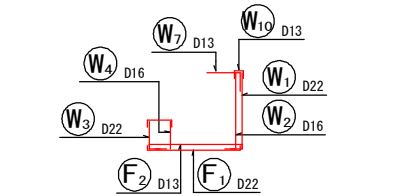


工事名	経営体育成基盤整備事業 柳川北部第3地区 令和7年度 起工第1号 沼場整備工事（3-1-2工区）		
図面名	P4-2 水中ポンプ水槽構造図		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮尺	1 : 50	図面番号	47
会社名			
事業者名	福岡県筑後川水系農地開発事務所（工務課）		

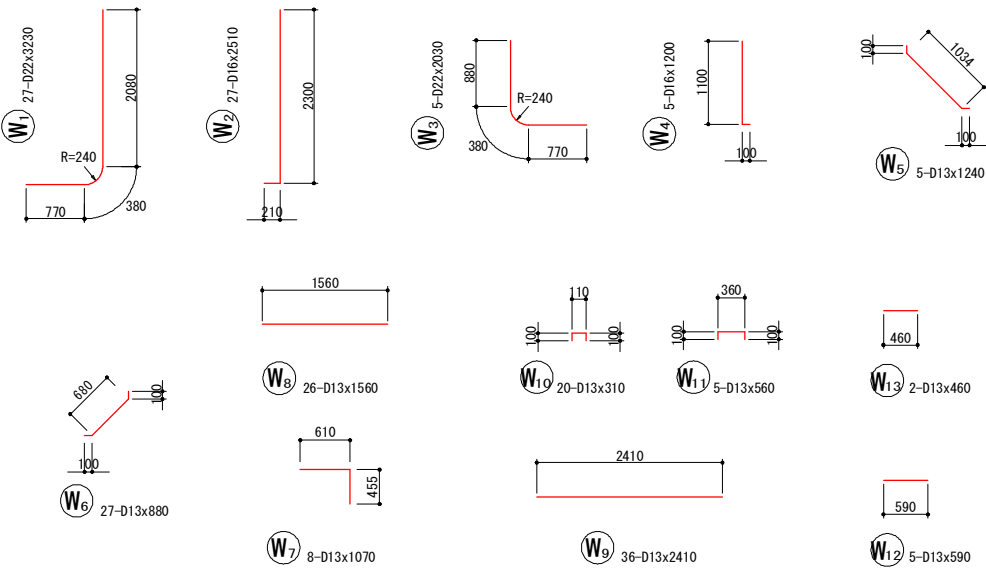
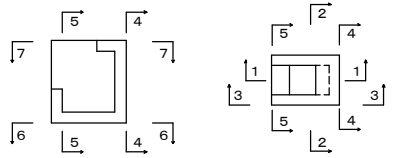
P4-2 水中ポンプ設置水槽 配筋図 S=1:50

加工図

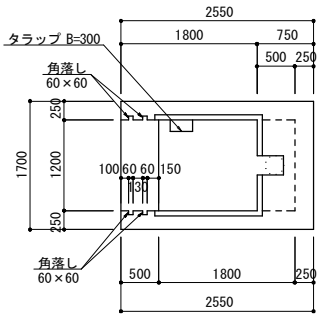
鉄筋組立図



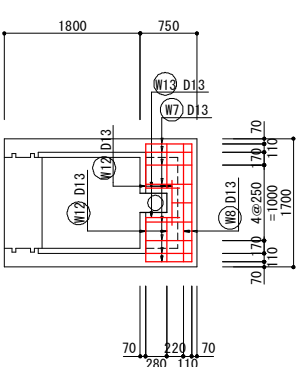
位置図



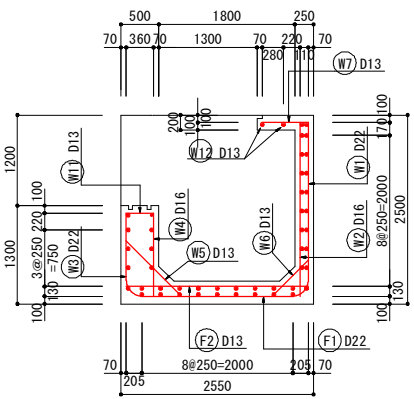
平面図



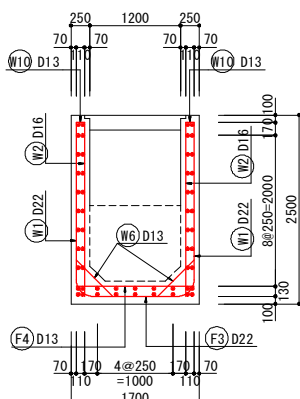
7-7断面



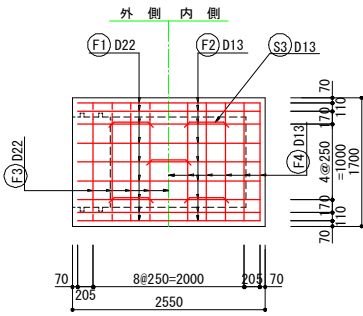
1-1断面



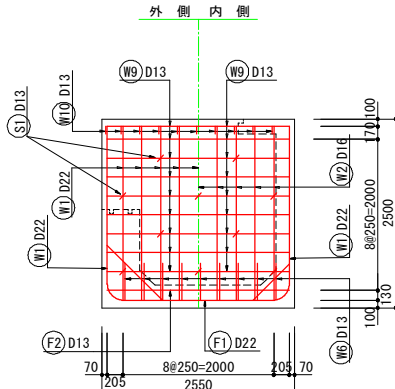
2-2断面



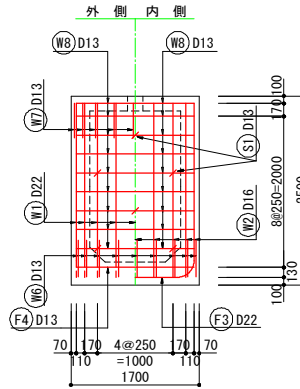
6-6断面



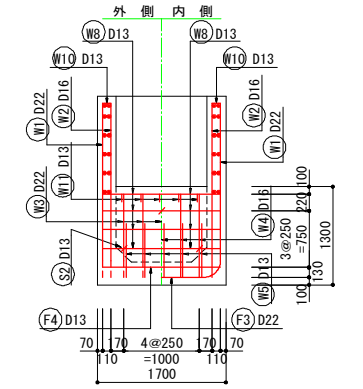
3-3断面



4-4断面



5-5断面



鉄筋表

記号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
W1	D22	3230	27	3.040	9.819	265	└┐
W2	D16	2510	27	1.560	3.916	106	└┐
W3	D22	2030	5	3.040	6.171	31	└┐
W4	D16	1200	5	1.560	1.872	9	└┐
W5	D13	1240	5	0.995	1.234	6	└┐
W6	D13	880	27	0.995	0.876	24	└┐
W7	D13	1070	8	0.995	1.065	9	└┐
W8	D13	1560	26	0.995	1.552	40	└┐
W9	D13	2410	36	0.995	2.398	86	└┐
W10	D13	310	20	0.995	0.308	6	└┐
W11	D13	560	5	0.995	0.557	3	└┐
W12	D13	590	5	0.995	0.587	3	└┐
W13	D13	460	2	0.995	0.458	1	└┐
F1	D22	1930	9	3.040	5.867	53	└┐
F2	D13	2410	9	0.995	2.398	22	└┐
F3	D22	1080	9	3.040	3.283	30	└┐
F4	D13	1560	11	0.995	1.552	17	└┐
S1	D13	350	26	0.995	0.348	9	└┐
S2	D13	600	3	0.995	0.597	2	└┐
S3	D13	1050	5	0.995	1.045	5	└┐
				D13	233	kg	
				D16	115	kg	
				D22	379	kg	
				合計	727	kg	

工事名	経営体育成基盤整備事業 柳川北部第3地区 令和7年度 起工第1号 堤防整備工事 (3-1-2工区)		
図面名	P4-2 水中ポンプ設置水槽 配筋図		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮尺	S=1:50	図面番号	48
会社名			
事業者名	福岡県筑後川水系農地開発事務所 (工務課)		