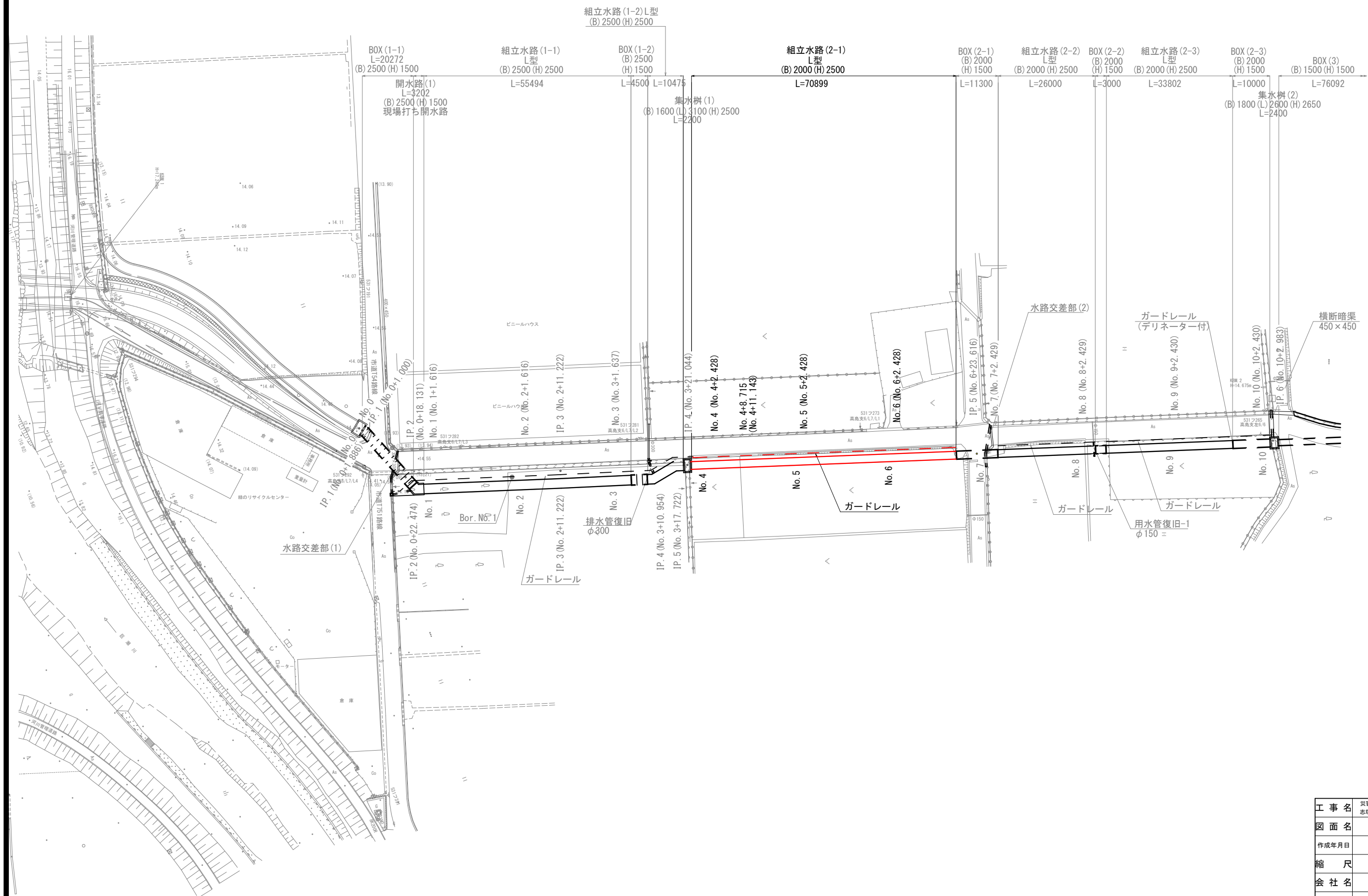
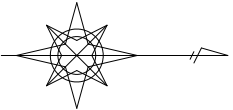


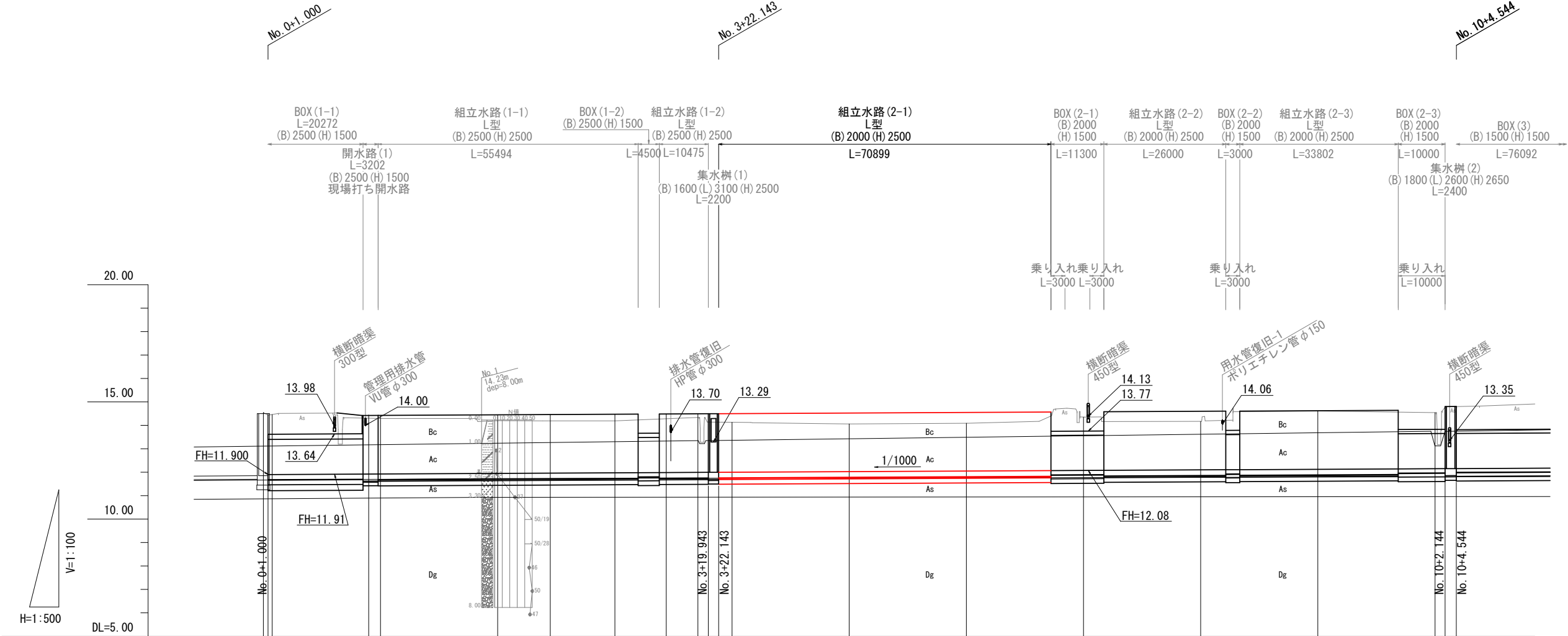
S=1 : 500



工 事 名	災害に強いため池等整備事業（農業用排水施設整備） 志保島地区 令和7年度 起工第1号 水路工事Ⅱ(工区)		
図 面 名	計画平面図		
作成年月日			
縮 尺	1:500	図面番号	1-1
会 社 名			
事業(務)所名	福岡県朝倉農林事務所		

計画縦断図

V=1:100
H=1:500



計 画	勾 配	11.900 i=1/1000 L=329.636m									
	高 水 位	13.100 13.101	13.117 13.117	13.121 13.121	13.124 13.124	13.126 13.126	13.149 13.151	13.160 13.160	13.174 13.176	13.185 13.185	13.192 13.195
	水路底高	11.900 11.901	11.917 11.917	11.921 11.921	11.924 11.924	11.926 11.926	11.949 11.951	11.960 11.960	11.974 11.976	11.985 11.985	11.992 11.995
現 況	道路地盤高	14.41 14.42	14.42 14.42	14.42 14.42	14.42 14.42	14.42 14.42	14.45 14.45	14.45 14.45	14.47 14.47	14.47 14.47	14.45 14.45
	左岸田面高	14.55 14.43	14.32 14.32	14.32 14.32	14.29 14.29	14.29 14.29	14.20 14.20	14.19 14.19	14.19 14.19	14.13 14.13	14.06 14.06
	現況水路高										
追 加 距 離		0.000 1.886	18.131 18.131	22.474 22.474	25.000 25.000	26.616 26.616	50.000 51.616	61.222 61.222	75.000 76.637	85.954 85.954	92.722 96.044
単 距 離		0.000 0.886	16.245 16.245	4.343 4.343	2.526 2.526	1.616 1.616	23.384 1.616	9.606 9.606	13.778 1.637	9.317 9.317	6.768 3.322
設 計 測 点		No.0 +IP.1	+18.131 IP.2	No.1 +1.616	No.2 +1.616	IP.3	No.3 +1.637	IP.4	IP.5	No.5 +2.428	No.6 +2.428
測 量 測 点		No.0 IP.1	IP.2	No.1	No.2	IP.3	No.3	IP.4	IP.5	No.5	No.6
設 計 曲 線		IA=17-00-00 IP.1	IA=50-28-30 IP.2	IA=0-21-48 IP.3	IA=28-00-00 IP.4	IA=28-28-06 IP.5					

※設計測点は、計画中心線での測点を示す。

工 事 名	災害に強いたため池等整備事業（農業用排水施設整備）		
図 面 名	計画縦断図		
作成年月日			
縮 尺	V=1:100 H=1:500	図面番号	2
会 社 名	福 岡 県 朝 倉 農 林 事 務 所		
事業(務)所名	福 岡 県 朝 倉 農 林 事 務 所		

横断図

S=1:100

No. 4+2.428		
表土剥ぎ	5.7	m
床堀 土砂 H≦5m	11.9	m2
表土復旧	1.4	m
構造物周辺	2.4	m2
埋戻	(a) B≧4.0m	- m2
	(b) 2.5m≦B<4.0m	- m2
	(c) 1.0m≦B<2.5m	2.7 m2
	(d) B<1.0m	1.8 m2
盛土	① B≧4.0m	- m2
	② 2.5m≦B<4.0m	- m2
	③ 1.0m≦B<2.5m	- m2
	④ B<1.0m	- m2

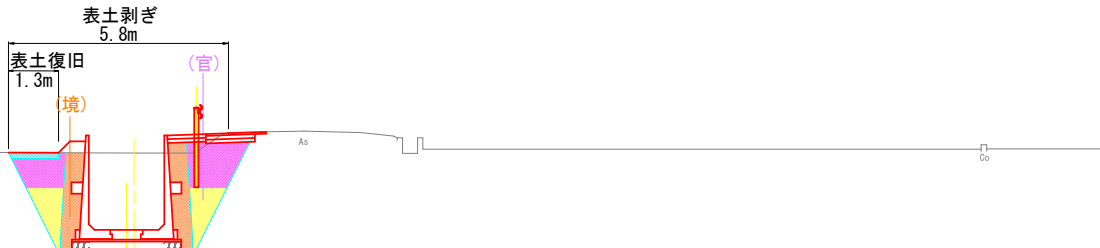
計画測点 No. 4+2.428
測量測点 No. 4
GH=14.13
FH=12.001



DL=10.00

No. 5+2.428		
表土剥ぎ	5.8	m
床堀 土砂 H≦5m	11.3	m2
表土復旧	1.3	m
構造物周辺	2.4	m2
埋戻	(a) B≧4.0m	- m2
	(b) 2.5m≦B<4.0m	- m2
	(c) 1.0m≦B<2.5m	2.6 m2
	(d) B<1.0m	1.8 m2
盛土	① B≧4.0m	- m2
	② 2.5m≦B<4.0m	- m2
	③ 1.0m≦B<2.5m	- m2
	④ B<1.0m	- m2

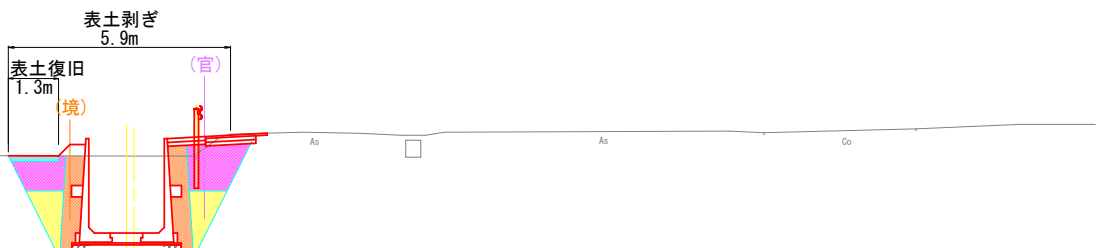
計画測点 No. 5+2.428
測量測点 No. 5
GH=14.06
FH=12.026



DL=10.00

No. 6+2.428		
表土剥ぎ	5.9	m
床堀 土砂 H≦5m	11.3	m2
表土復旧	1.3	m
構造物周辺	2.4	m2
埋戻	(a) B≧4.0m	- m2
	(b) 2.5m≦B<4.0m	- m2
	(c) 1.0m≦B<2.5m	2.6 m2
	(d) B<1.0m	1.8 m2
盛土	① B≧4.0m	- m2
	② 2.5m≦B<4.0m	- m2
	③ 1.0m≦B<2.5m	- m2
	④ B<1.0m	- m2

計画測点 No. 6+2.428
測量測点 No. 6
GH=14.09
FH=12.051

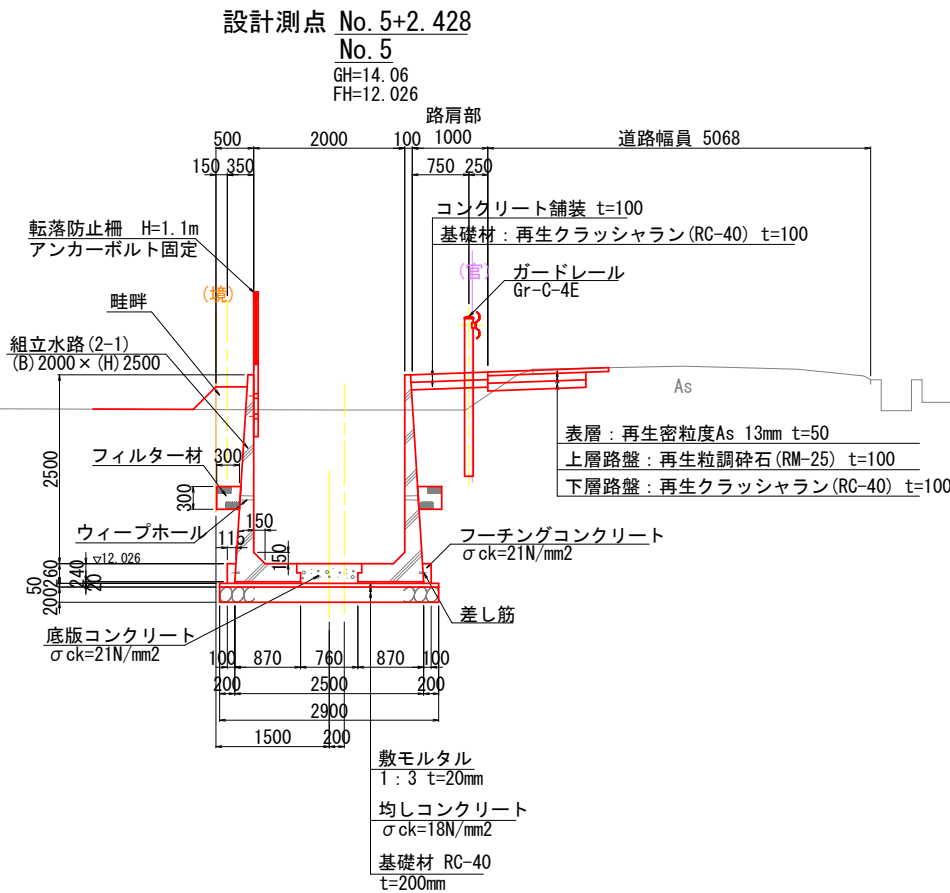


DL=10.00

工 事 名	災害に強いための池等整備事業（農業用排水施設整備） 志塚島地区 令和7年度 起工第1号 水路工事(2工区)		
図 面 名	土工横断図		
作成年月日			
縮 尺	1:100	図面番号	3
会 社 名			
事業(務)所名	福岡県朝倉農林事務所		

標準横断図

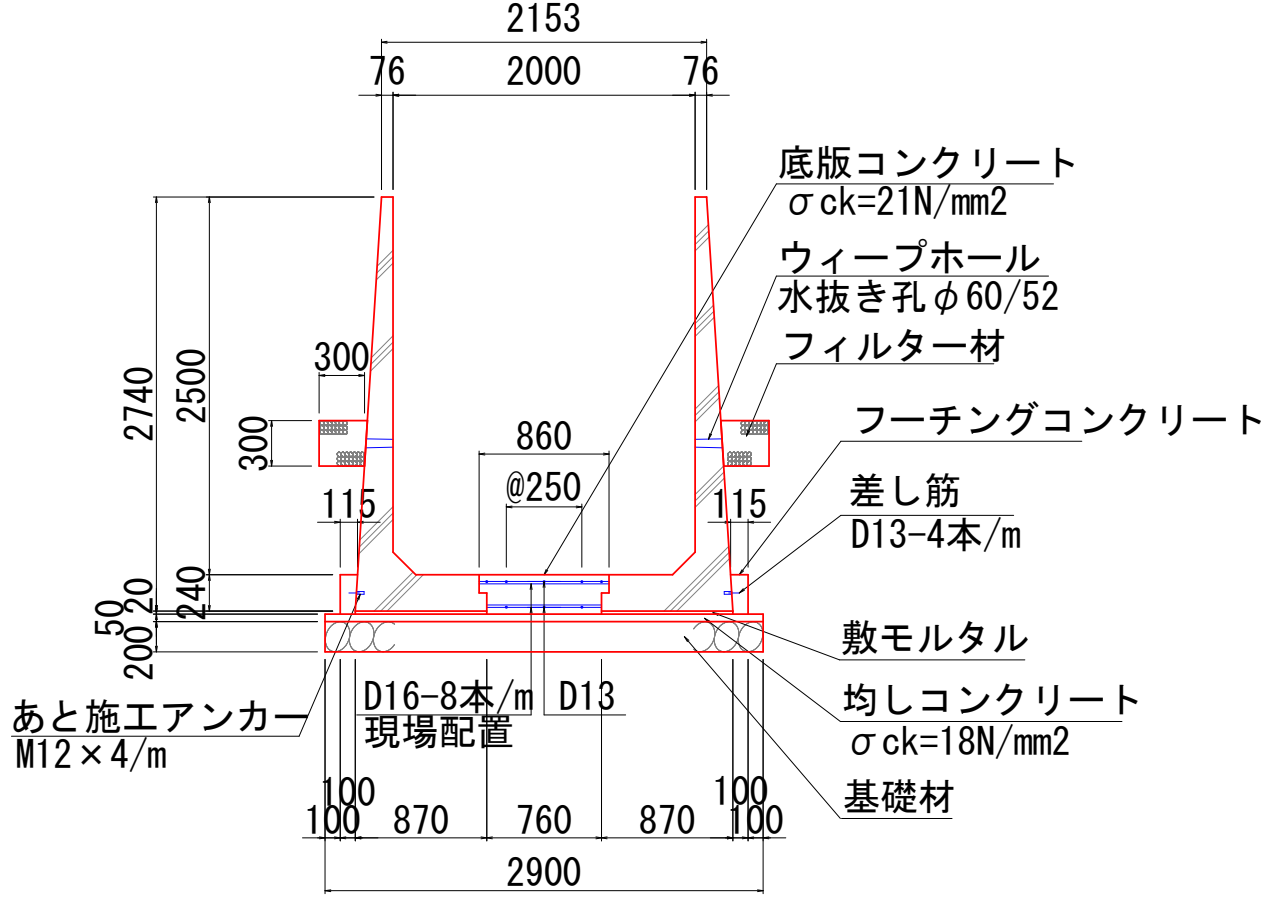
S=1:50



工 事 名	災害に強いため池等整備事業（農業用排水施設整備） 志摩島地区 令和7年度 起工第1号 水路工事(2工区)		
図 面 名	標準横断図		
作成年月日			
縮 尺	1:50	図面番号	4
会 社 名			
事業(務)所名	福岡県朝倉農林事務所		

L型水路水路構造図 S=1:25

組立水路(2)
(B) 2000 × (H) 2500



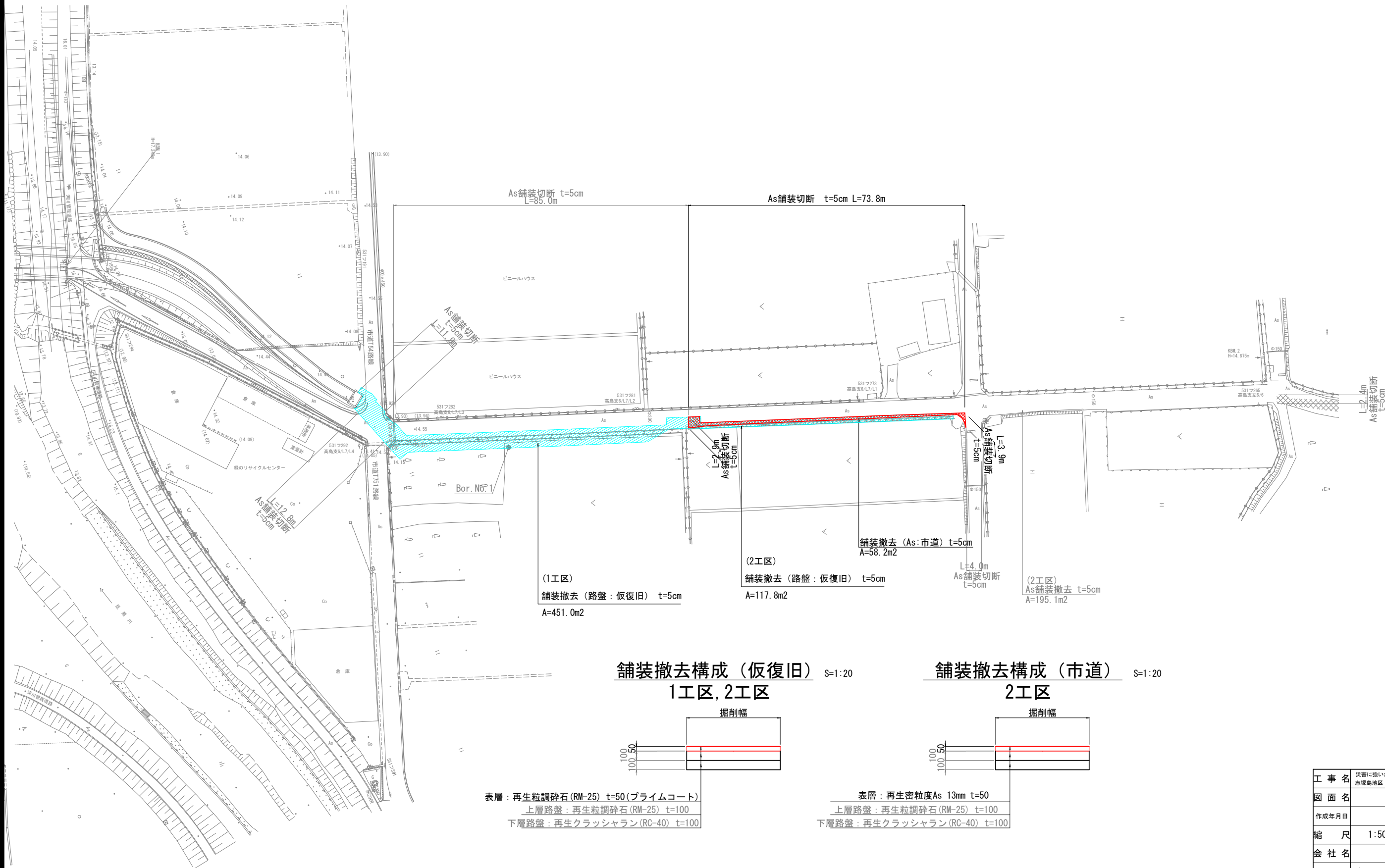
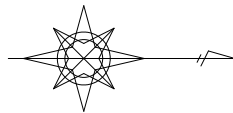
組立水路(2)
H=2500 W=2000 数量表(10m当り)

名称	規格・寸法	算式	数量
基礎材 (t=200mm)	RC-40	2.900 × 10.000	29.00 (m2)
均しコンクリート (t=50mm)	σck= 18 N/mm2	2.900 × 0.050 × 10.000	1.45 (m3)
均しコンクリート型枠	基礎型枠	0.050 × 10.000 × 2	1.00 (m2)
敷きモルタル (t=20mm)	1:3	(0.870 × 0.020) × 2 × 10.000	0.35 (m3)
底版コンクリート	σck= 21 N/mm2以上	(0.760 × 0.260 + 0.050 × 0.120 × 2) × 10.000	2.10 (m3)
底版部鉄筋	D13 (0.995kg/m) D16 (1.560kg/m)	(0.860 + 0.760) × 80 × 1.560 + 10.000 × 8 × 0.995	281.78 (kg)
ウィープホール	φ 60/52	20	20 (本)
フィルター材	単粒度砕石6号	10.000 × 2	20.00 (m)
フーチングコンクリート	σck= 21 N/mm2以上	(0.115 + 0.100) / 2 × 0.260 × 10.000 × 2	0.56 (m3)
フーチングコンクリート型枠		0.260 × 10.000 × 2	5.20 (m2)
差し筋	D13 (0.995kg/m) ネジ切り20mm	0.070 × 0.995 × 80	5.57 (kg)
あと施工アンカー	M12 L=50 (削孔径φ18, 削孔深56mm)		80.00 (本)
L型水路本体	H-2500 L=2000	10.000 / 2.000 × 2	10.00 (本)

工事名	災害に強いため池等整備事業（農業用排水施設整備）		
図面名	L型水路構造図		
作成年月日			
縮尺	1:25	図面番号	5
会社名			
事業(務)所名	福岡県朝倉農林事務所		

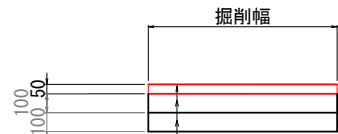
舗装撤去図

S=1:500



舗装撤去構成（仮復旧）
1工区, 2工区

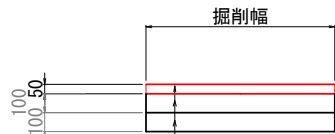
S=1:20



表層：再生粒調砕石(RM-25) t=50(プライムコート)
上層路盤：再生粒調砕石(RM-25) t=100
下層路盤：再生クラッシャラン(RC-40) t=100

舗装撤去構成（市道）
2工区

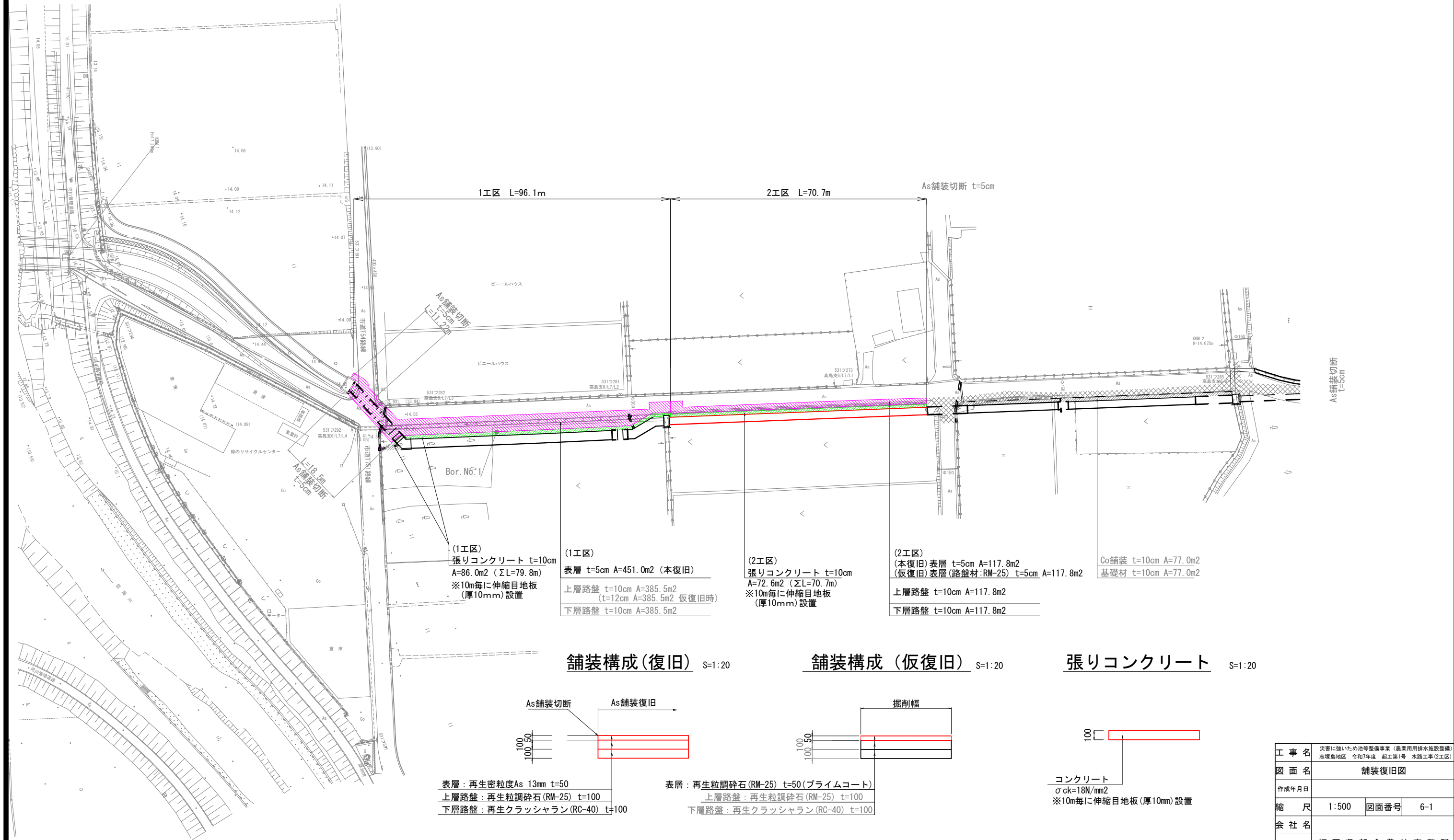
S=1:20



表層：再生密粒度As 13mm t=50
上層路盤：再生粒調砕石(RM-25) t=100
下層路盤：再生クラッシャラン(RC-40) t=100

工事名	災害に強いため池等整備事業（農業用排水施設整備）		
図面名	舗装撤去図		
作成年月日			
縮尺	1:500	図面番号	6
会社名			
事業(務)所名	福岡県朝倉農林事務所		

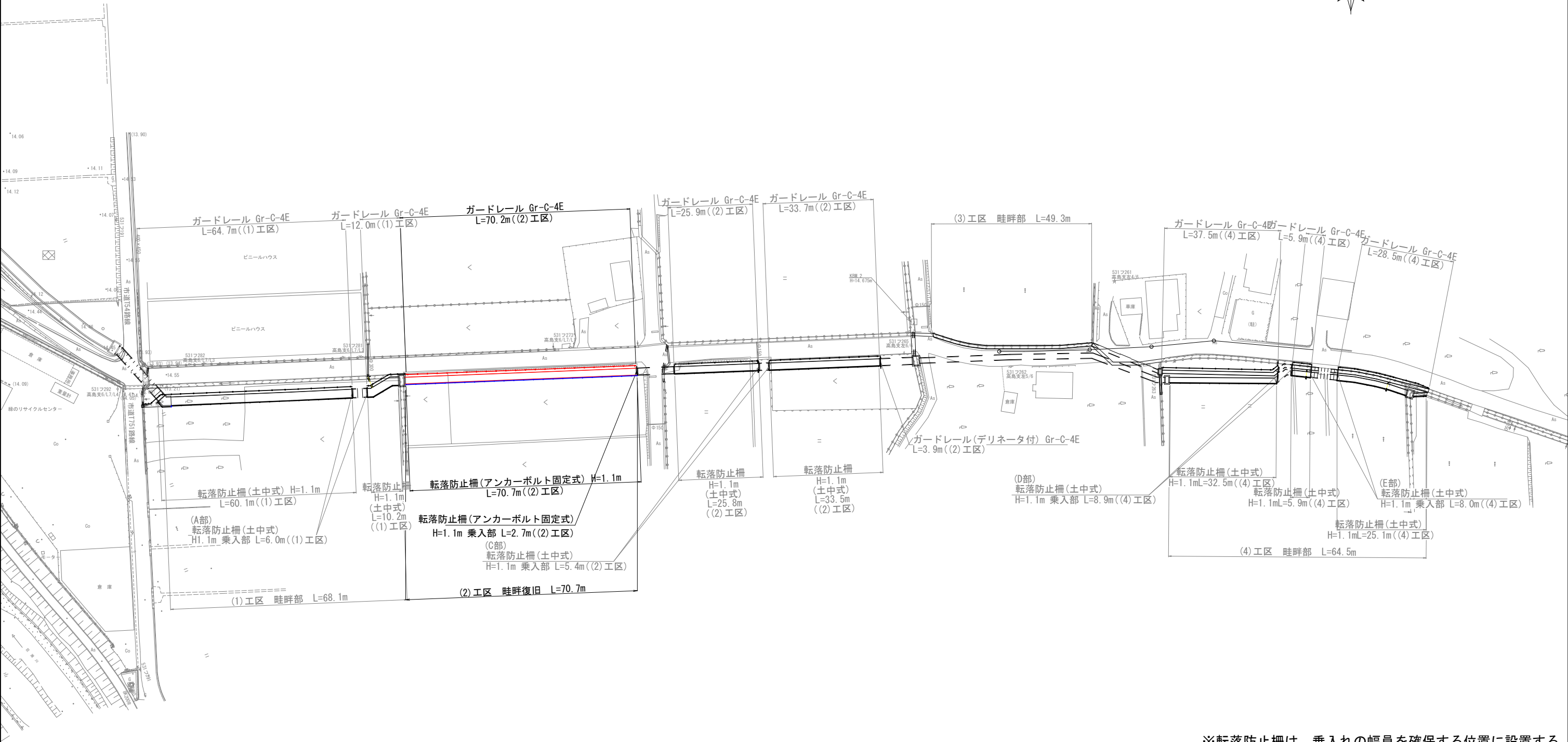
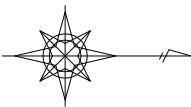
S=1 : 500



工 事 名	災害に強いため池等整備事業（農業用排水施設整備） 志摩島地区 令和7年度 起工第1号 水路工事(Ⅱ区)		
図 面 名	舗装復旧図		
作成年月日			
縮 尺	1:500	図面番号	6-1
会 社 名			
事業(務)所名	福岡県朝倉農林事務所		

安全施設詳細図(1/3) S=1:600

平面図



※転落防止柵は、乗入れの幅員を確保する位置に設置する。

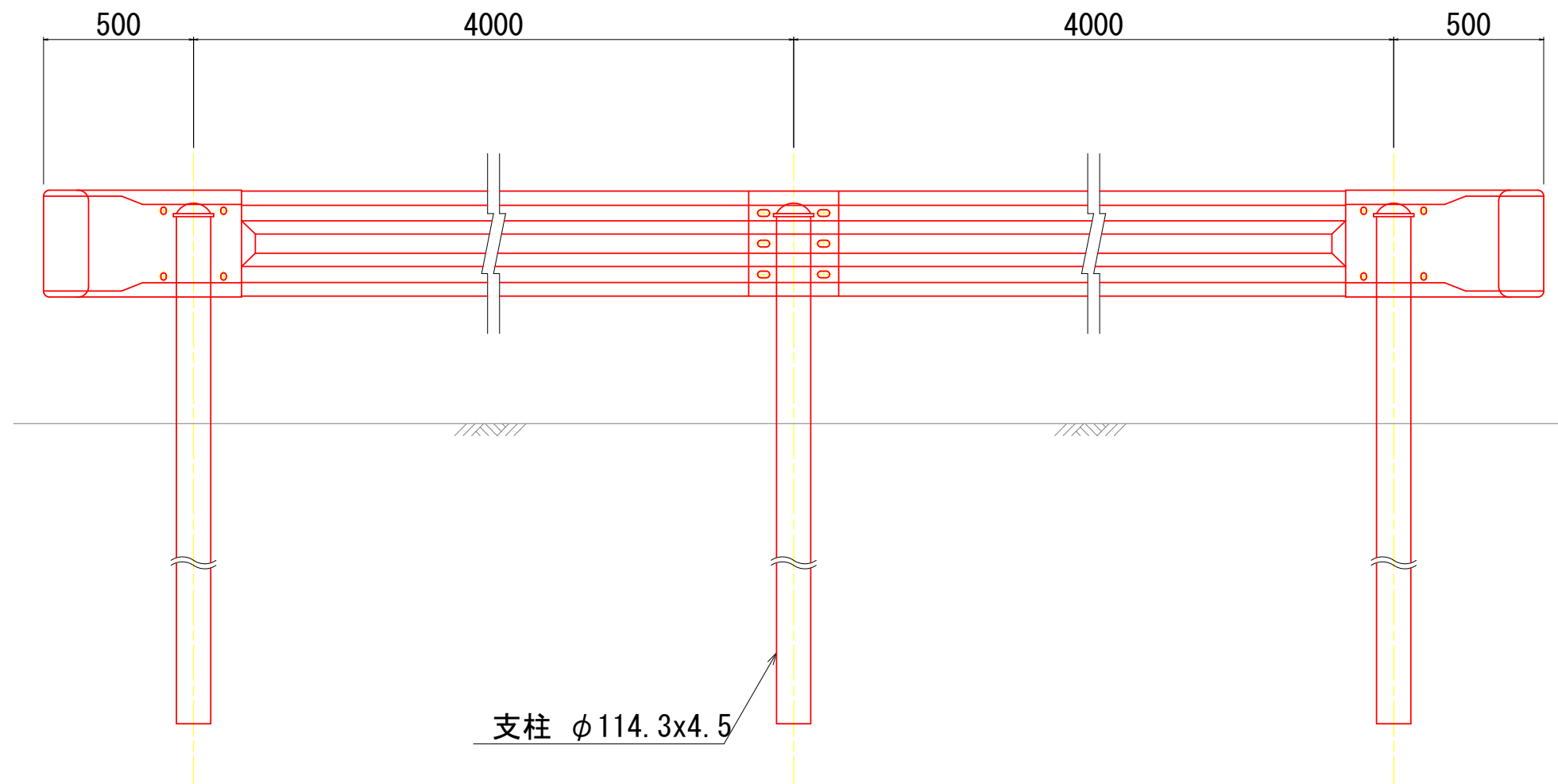
工 事 名	災害に強いたため池等整備事業（農業用排水施設整備） 志摩島地区 令和7年度 起工第1号 水路工事(2工区)		
図 面 名	安全施設詳細図(1/3)		
作成年月日			
縮 尺	1:600	図面番号	7
会 社 名			
事業(務)所名	福岡県朝倉農林事務所		

安全施設詳細図(2/3)

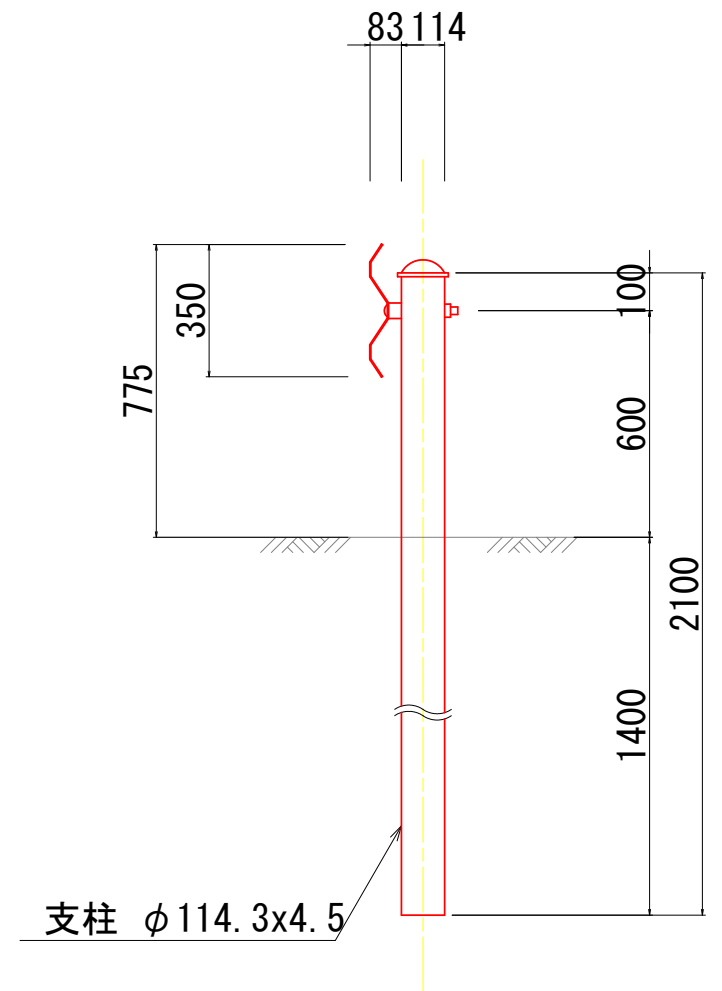
ガードレール
(Gr-C-4E)

S=1:10

正面図



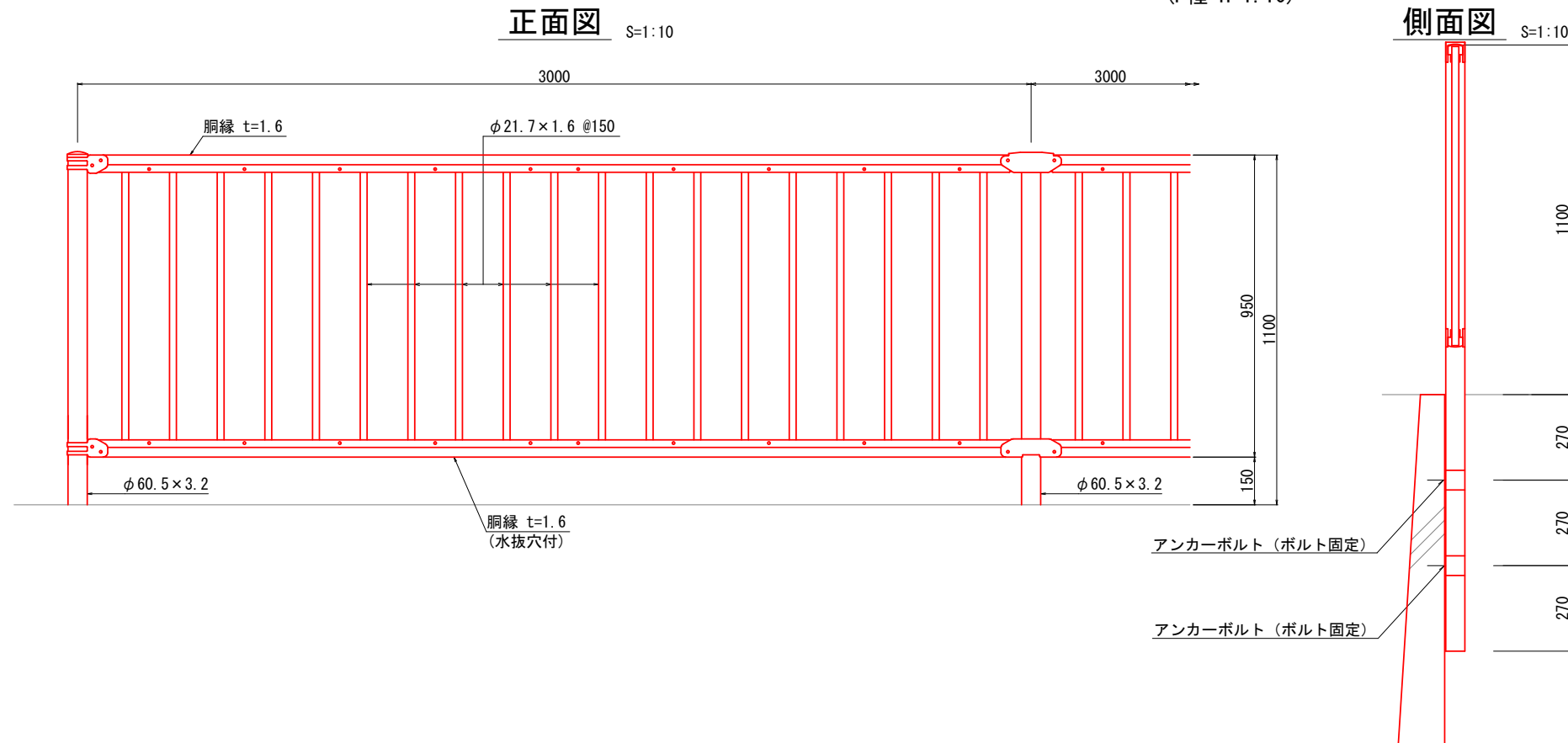
側面図



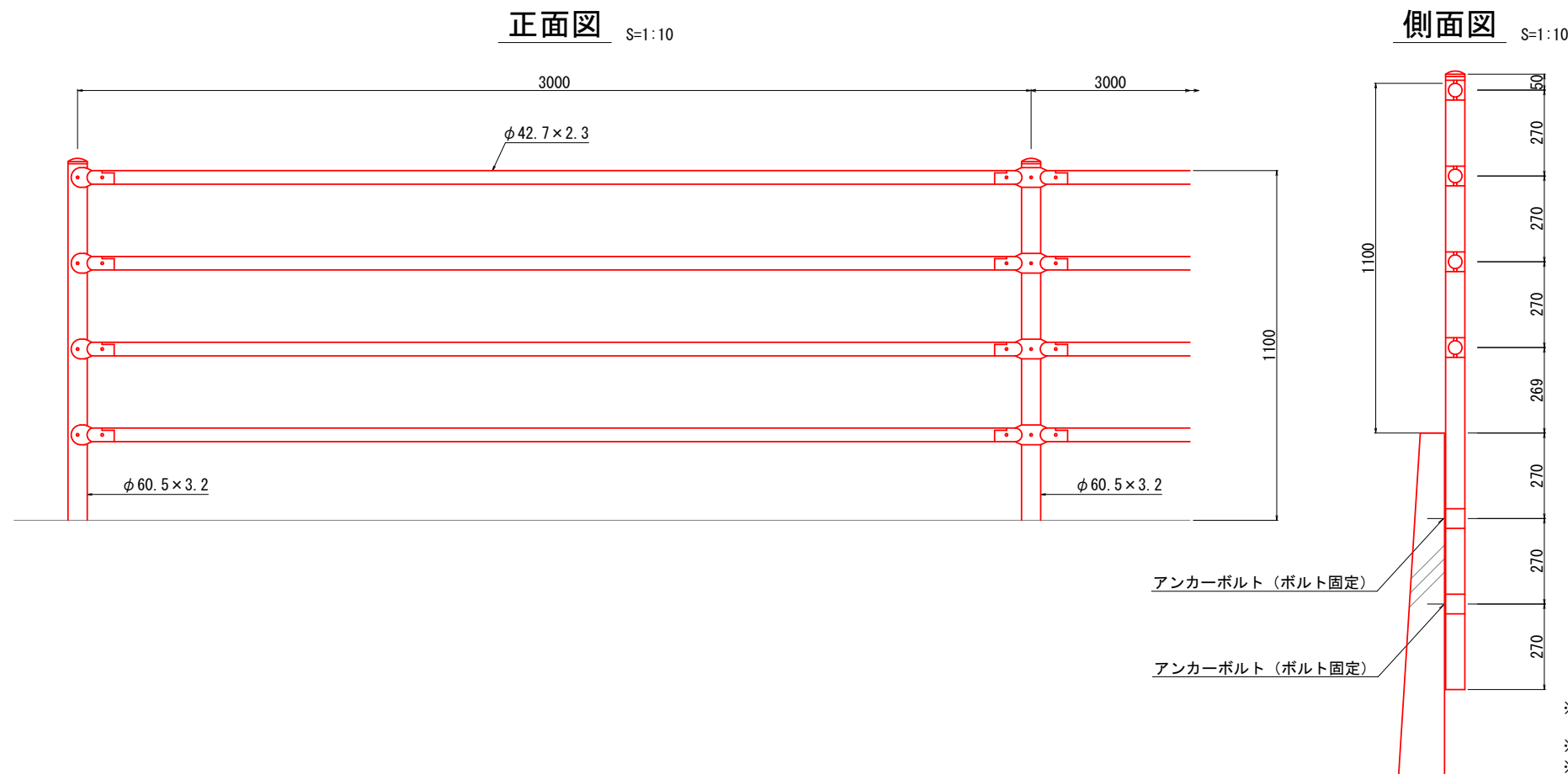
工事名	災害に強いたため池等整備事業（農業用排水施設整備）		
図面名	安全施設詳細図(2/3)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	7-1
会社名			
事業(務)所名	福岡県朝倉農林事務所		

安全施設詳細図 (3/3)

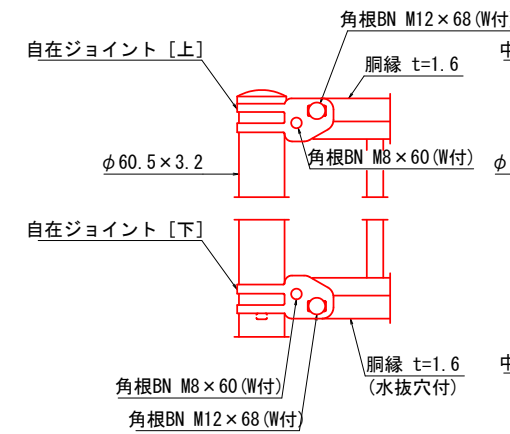
ガードフェンス (P種 H=1.10)



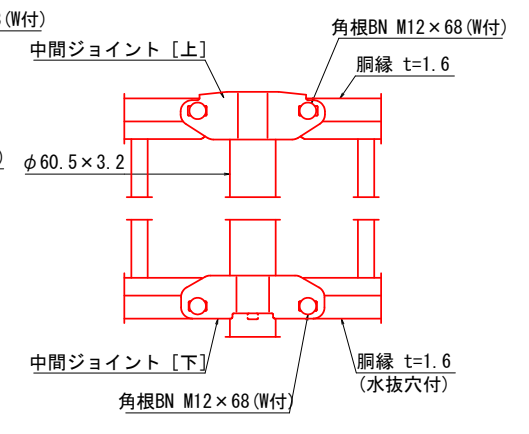
ガードパイプ (P種 H=1.10)



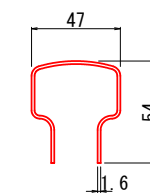
端末部取付図 S=1:5



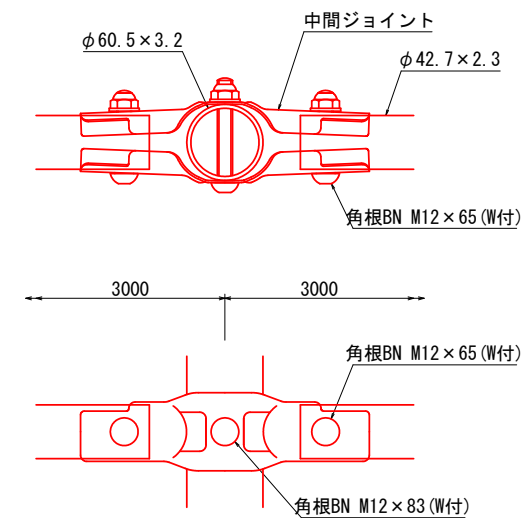
中間部取付図 S=1:5



胴縁断面図 S=1:2



中間部取付図 S=1:3

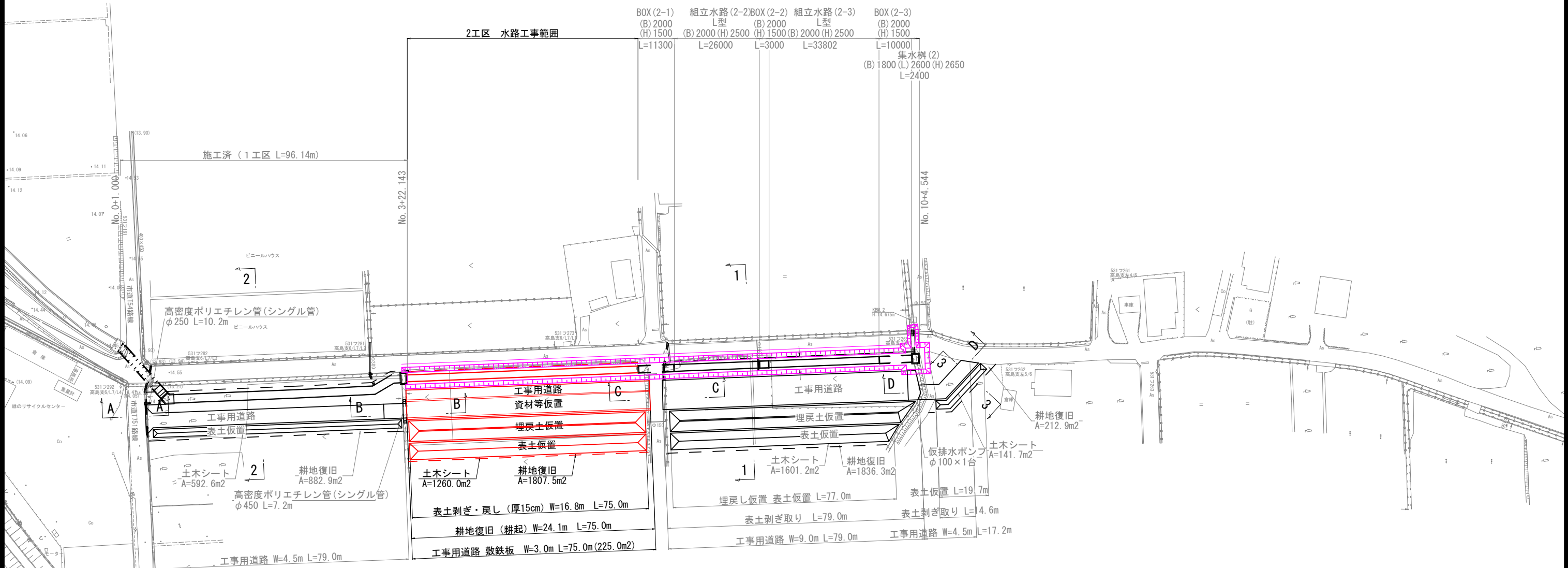
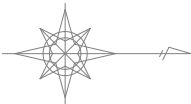


設計条件
設計荷重・・・防護柵の設置基準・同解説のP種に基づく。

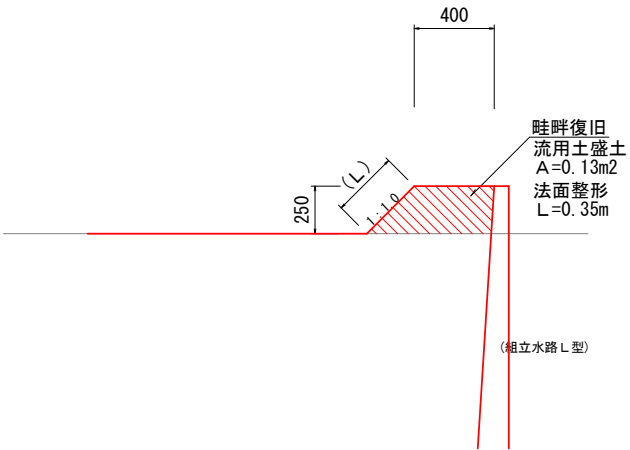
※1 外装は亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上、高耐候性樹脂粉末塗装とする。
ただし、ボルト・ナットは溶融亜鉛めっきのみとする。
※2 転落防止柵のタイプ(縦格子、横ビーム)は、監督職員が指示する。
※3 アンカーボルト設置間隔は参考値

工 事 名	災害に強いたため池等整備事業（農業用排水施設整備） 志摩島地区 令和7年度 起工第1号 水路工事(2工区)		
図 面 名	安全施設詳細図(3/3)		
作成年月日			
縮 尺	図 示	図面番号	7-2
会 社 名			
事業(務)所名	福岡県朝倉農林事務所		

仮設計画平面図 S=1:600



畦畔復旧標準断面図 S=1:20

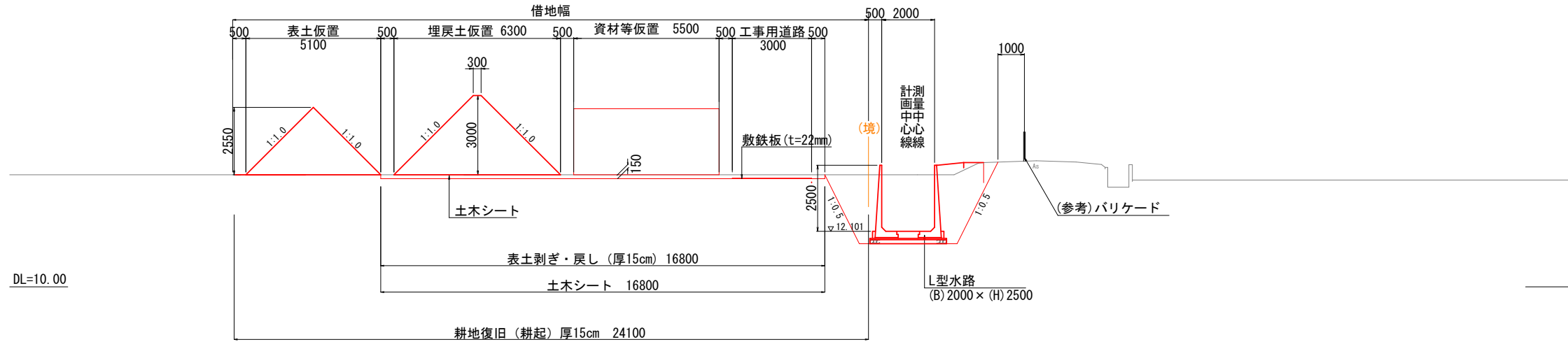


工事名	災害に強いため池等整備事業（農業用排水施設整備）		
図面名	仮設計画平面図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	8
会社名			
事業（務）所名	福岡県朝倉農林事務所		

仮設標準断面図

S=1:100

1 - 1



工 事 名	災害に強いため池等整備事業（農業用排水施設整備） 志摩島地区 令和7年度 起工第1号 水路工事(2工区)		
図 面 名	仮設標準断面図		
作成年月日			
縮 尺	1:100	図面番号	8-1
会 社 名			
事業(務)所名	福岡県朝倉農林事務所		

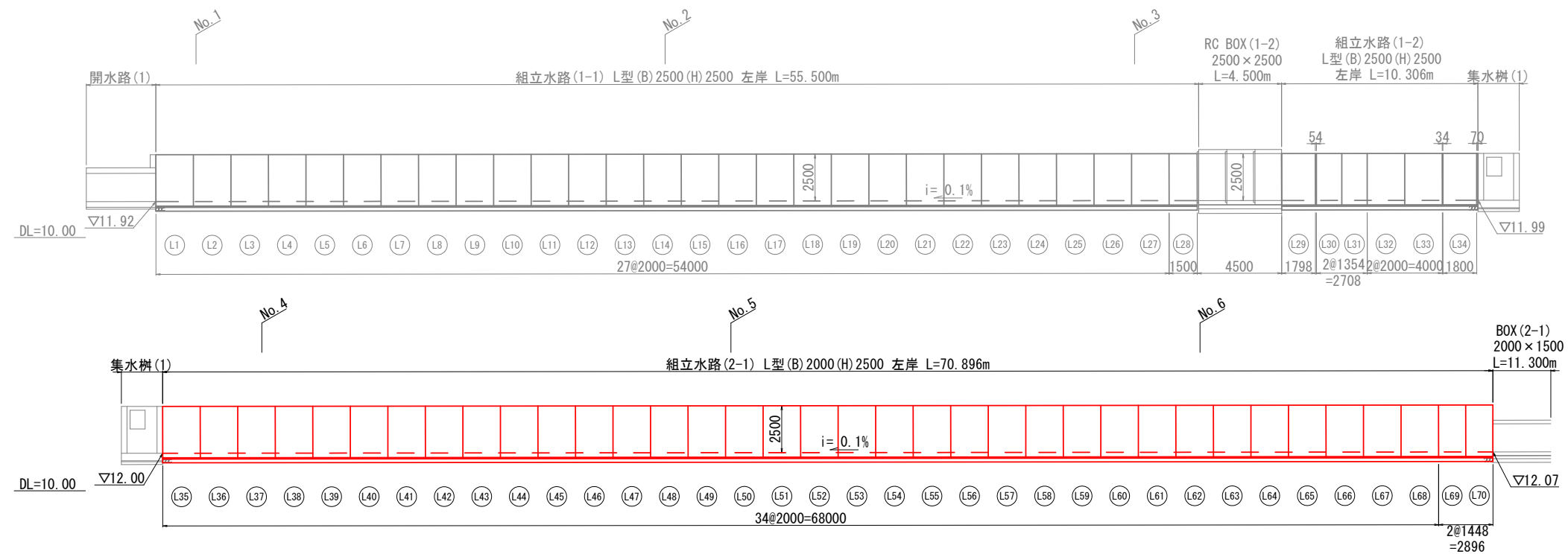
S=1:150

工 事 名	災害に強いたため池等整備事業（農業用排水施設整備） 志保島地区 令和7年度 起工第1号 水路工事（2工区）		
図 面 名	L型水路割付図（1/2）		
作成年月日			
縮 尺	1:150	図面番号	9
会 社 名			
事業（務）所名	福岡県朝倉農林事務所		

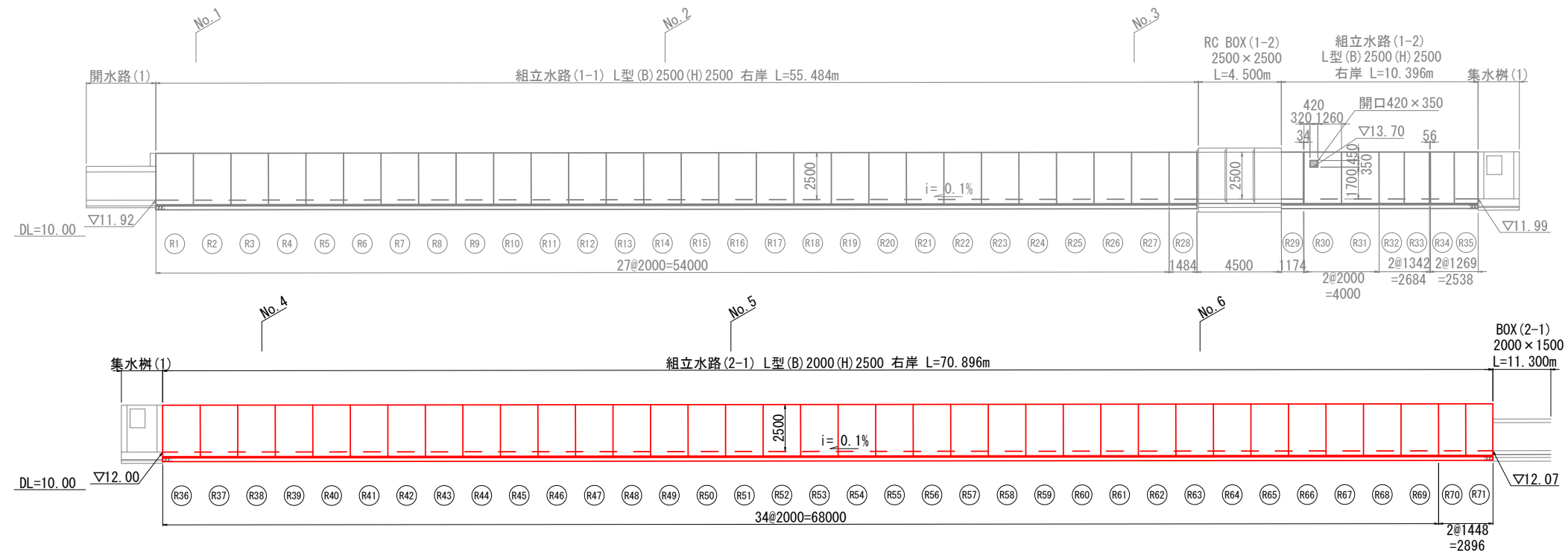
L型水路割付図 (2/2)

S=1:150

縦断面図
(左岸)



縦断面図
(右岸)



- ※1) 本展開図において目地伸びは考慮無しとする。
- ※2) L型水路とボックスカルバートの接続部は、シーリング材を充填して隙間の処理を行うこと。

工事名	災害に強いたため池等整備事業（農業用排水施設整備）		
図面名	L型水路割付図 (2/2)		
作成年月日			
縮尺	1:150	図面番号	9-1
会社名			
事業(務)所名	福岡県朝倉農林事務所		