










尾倉工区 計画平面図



凡 例	
	地区境界
	区画整理
	非農用地
	道路工
	用水路工
	排水路工
	揚水機場
	貯水池
	(1) 耕区番号
	(2) 計画標高
	(3) 換地面積

工 事 名	経営体育成基盤整備事業 尾倉・千代九地区 令和7年度起工第1号（ほ場整備工事（尾倉工区）		
図 面 名	計画平面図		
作成年月日			
縮 尺	S=1/1,000	図面番号	1 / -
会 社 名	福岡県土地改良事業団体連合会		
事業（務）所名	福岡県八幡農林事務所		

尾倉工区 主要工事図

数量表			
路線名	延長	構造	備考
整地工	5.81 ha		
道路工			
支線1号道路	338.0 m	砕石舗装 (B=4.0/5.0m)	No. 0 + ~No. 6 + 38.0
支線2号道路	164.0 m	砕石舗装 (B=4.0/5.0m)	No. 0 + ~No. 3 + 14.0
支線3号道路	108.0 m	砕石舗装 (B=4.0/5.0m)	No. 0 + ~No. 2 + 8.0
耕作1号道路	81.0 m	砕石舗装 (B=2.5/3.0m)	No. 0 + ~No. 1 + 31.0
排水路工			
支線1-1号排水路	580.0 m	コンクリート構工(1/500) 700×600(底張有)	No. 0 + ~No. 11 + 30.0
支線1-2号排水路	94.0 m	コンクリート構工(1/500) 500×600(底張有)	No. 0 + ~No. 1 + 44.0
支線2号排水路	247.0 m	コンクリート構工(1/500) 500×600(底張有)	No. 0 + ~No. 4 + 47.0
	9.0 m	U字溝(1/500) U-600	No. 4 + 47.0~No. 5 + 6.0
支線3号排水路	33.0 m	U字溝(1/500) U-600	No. 0 + ~No. 0 + 33.0
	53.0 m	コンクリート構工(1/500) 500×600(底張有)	No. 0 + 33.0~No. 1 + 36.0
支線4号排水路	146.0 m	コンクリート構工(1/1000) 500×600(底張有)	No. 0 + ~No. 2 + 46.0
支線5号排水路	87.0 m	コンクリート構工(1/1000) 500×600(底張有)	No. 0 + ~No. 1 + 37.0
用水路工			
取付1号用水路	70.0 m	U字溝(既設利用) U-360B	No. 0 + ~No. 11 + 20.0
	90.0 m	U字溝(1/800) U-360B	No. 1 + 20.0~No. 3 + 10.0

主要工事 凡例	
	田面排水樹(500型) 田面排水管(φ200)
	進入路
	底張コンクリート 溜樹工
	ボックスカルバート取付工

※令和7年度起工第1号の施工範囲

- ・整地工は基盤整地まで施工すること。
- ・道路工は路体まで施工すること。
- ・道路工、排水路工の法面は法面整形まで施工すること。



凡 例	
	地区境界
	区画整理
	非農用地
	道路工
	用水路工
	排水路工
	揚水機場
	貯水池
	(1) 耕区番号 (2) 計画標高 (3) 換地面積

※屈曲部について監督員と協議の上、適宜打ち合わせる事

工 事 名	経営体育成基盤整備事業 尾倉・千代丸地区 令和7年度起工第1号 ほ場整備工事(尾倉工区)		
図 面 名	主要工事図		
作成年月日			
縮 尺	S=1/1,000	図面番号	2 / -
会 社 名	福岡県土地改良事業団体連合会		
事業(務)所名	福岡県八幡農林事務所		

尾倉工区 仮標高指示図











凡 例	
	地区境界
	区画整理
	非農用地
	道路工
	用水路工
	排水路工
	揚水機場
	貯水池
	(1) 耕区番号 (2) 計画標高 (3) 換地面積

工 事 名	経営体育成基盤整備事業 尾倉・千代丸地区 令和7年度起工第1号 仕場整備工事(尾倉工区)		
図 面 名	仮標高指示図		
作成年月日			
縮 尺	S=1/1,000	図面番号	3 / -
会 社 名	福岡県土地改良事業団体連合会		
事業(務)所名	福岡県八幡農林事務所		

尾倉工区 用水管路図

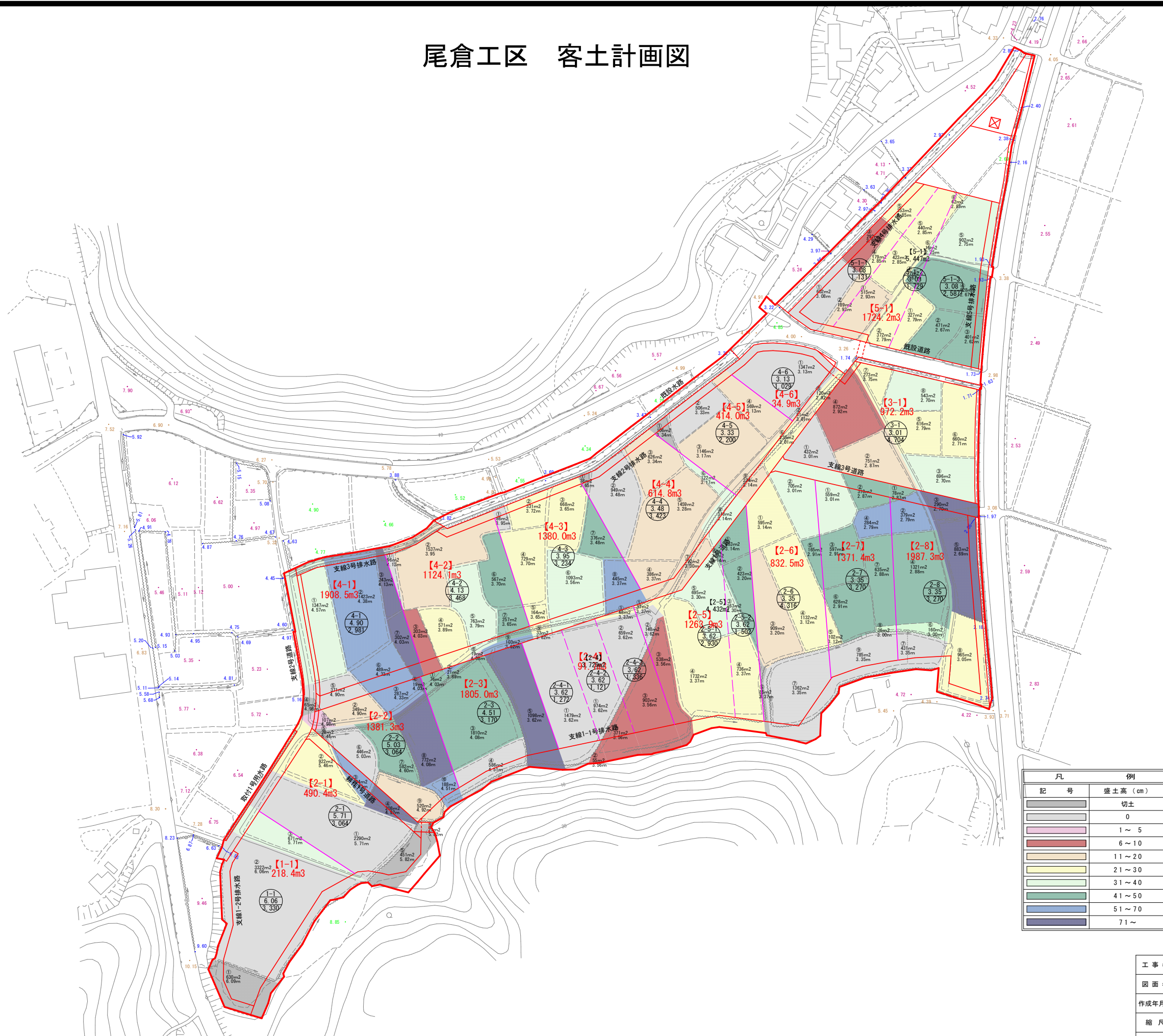
揚水機場計画位置

数 量 表			
尾倉工区			
路線名	延長	構造	備 考
用水管路工			
支線1号用水管路	196.8 m	硬質ポリ塩化ビニル管 (VU150, VP150-RR管)	

用水管路 凡例	
	φ100
	φ150
	φ200
	φ250
	水管橋
	給水栓
	給水栓 土砂吐
	揚水機場
(管)0.000	管路標高 (管心高さ)

工 事 名	経営体育成基盤整備事業 尾倉・千代丸地区 令和7年度起工第1号 ほ場整備工事(尾倉工区)		
図 面 名	用水管路図		
作成年月日			
縮 尺	S=1/1,000	図面番号	4 / -
会 社 名	福岡県土地改良事業団体連合会		
事業(務)所名	福岡県八幡農林事務所		

尾倉工区 客土計画図



凡	例
記 号	盛土高 (cm)
	切土
	0
	1 ~ 5
	6 ~ 10
	11 ~ 20
	21 ~ 30
	31 ~ 40
	41 ~ 50
	51 ~ 70
	71 ~

工 事 名	経営体育成基盤整備事業 尾倉・千代丸地区 令和7年度起工第1号 ほほ整備工事(尾倉工区)		
図 面 名	客土計画図		
作成年月日			
縮 尺	S=1/1,000	図面番号	5 / -
会 社 名	福岡県土地改良事業団連合会		
事業(図)所名	福岡県八幡森林事務所		

尾倉工区 運土計画図(農地)※参考図



ストックヤード範囲 (A=1.92ha)

仮設道路(任意)

運土用の仮設道路は任意とする。

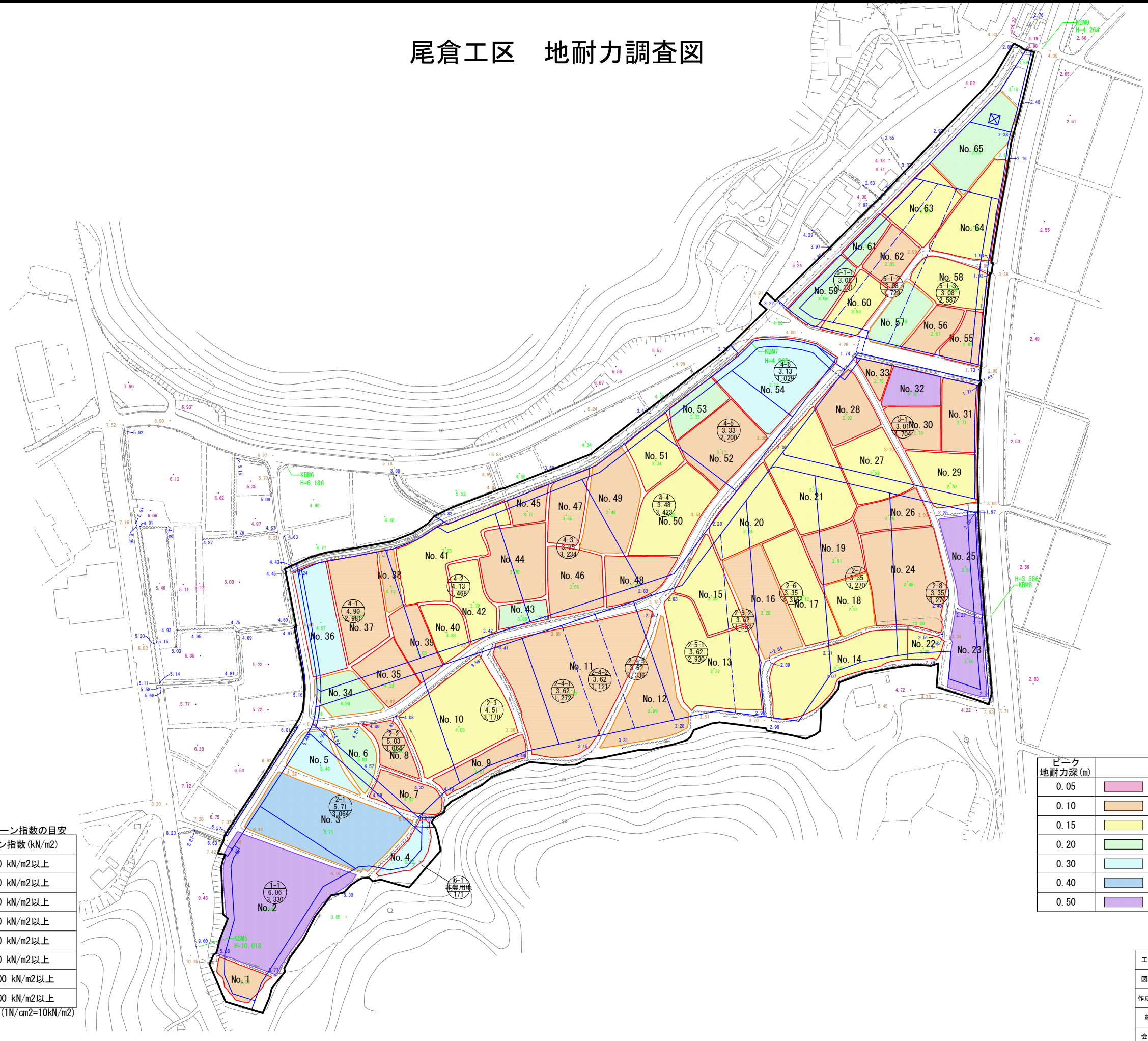
工事名	経営体育成基盤整備事業 尾倉・千代丸地区 令和7年度起工第1号 仮場整備工事(尾倉工区)		
図面名	運土計画図(農地)※参考		
作成年月日			
縮尺	S=1/1,000	図面番号	6 / -
会社名	福岡県土地改良事業団体連合会		
事業(所)名	福岡県八幡農林事務所		

尾倉工区 仮設計画図(施設)※参考図



工 事 名	経営体育成基盤整備事業 尾倉・千代丸地区 令和7年度起工第1号 仕場整備工事(尾倉工区)		
図 面 名	仮設計画図(施設)※参考		
作成年月日			
縮 尺	S=1/1,000	図面番号	7 / -
会 社 名	福岡県土地改良事業団体連合会		
事業(務)所名	福岡県八幡農林事務所		

尾倉工区 地耐力調査図



【参考】建設機械の走行に必要なコーン指数の目安

建設機械名	コーン指数 (kN/m2)
超湿地ブルドーザ	200 kN/m2以上
湿地ブルドーザ	300 kN/m2以上
普通ブルドーザ(15t級)	500 kN/m2以上
普通ブルドーザ(21t級)	700 kN/m2以上
スクレープドーザ	600 kN/m2以上
被牽引式スクレーパ	700 kN/m2以上
自走式スクレーパ	1,000 kN/m2以上
ダンプトラック	1,200 kN/m2以上

(1N/cm2=10kN/m2)

ピーク 地耐力深 (m)		最大地耐力 (kN/m2)	
0.05		200未満	
0.10		200～ 500未満	
0.15		500～ 700未満	
0.20		700～ 1,000未満	
0.30		1,000～ 1,200未満	
0.40		1,200以上	
0.50			

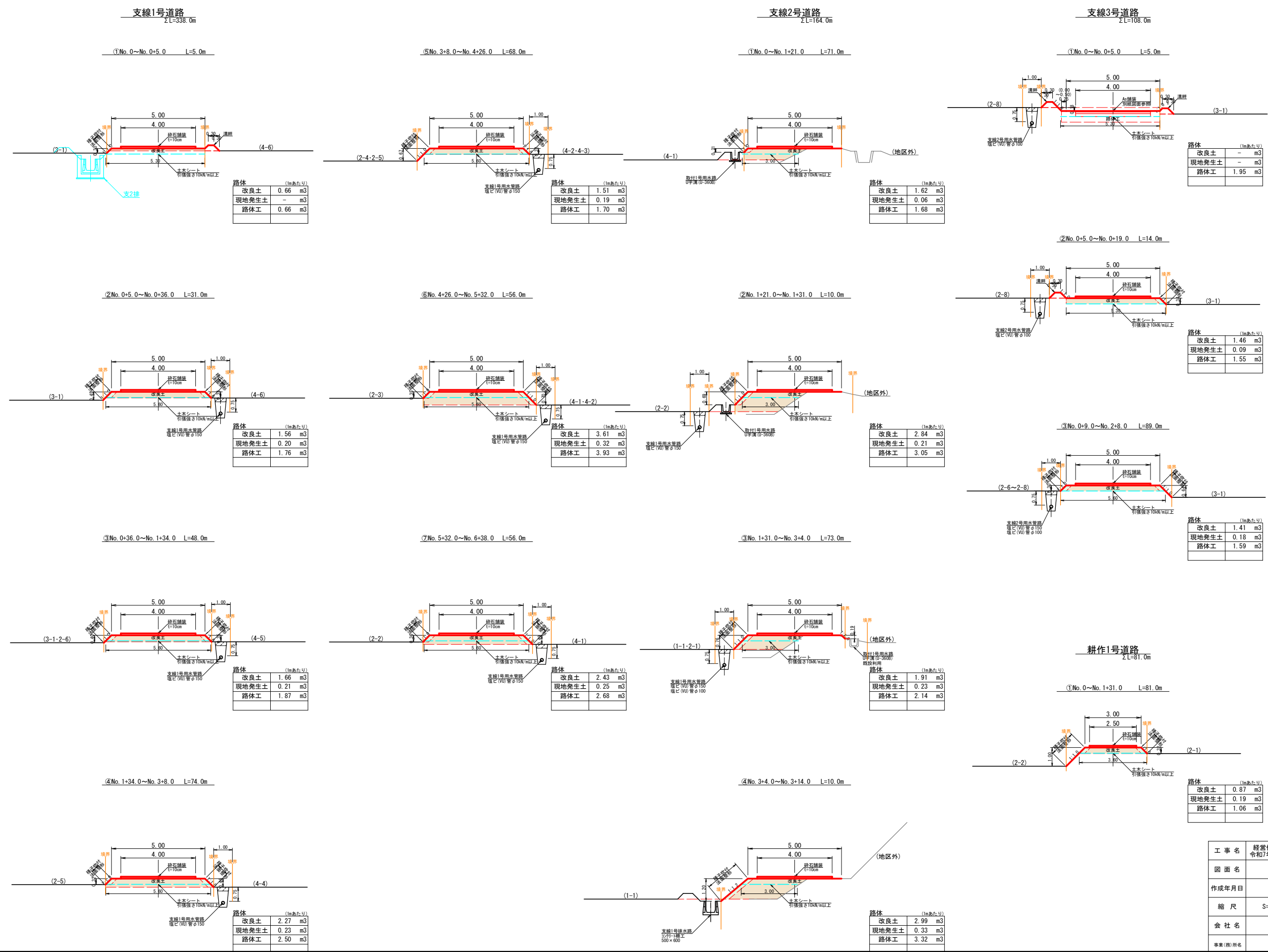
工 事 名	経営体育成基盤整備事業 尾倉・千代丸地区 令和7年度起工第1号 ほ場整備工事(尾倉工区)		
図 面 名	地耐力調査図		
作成年月日			
縮 尺	S=1/1,000	図面番号	8 / -
会 社 名	福岡県土地改良事業団体連合会		
事業(所)名	福岡県八幡農林事務所		

尾倉工区 旧体調査位置図



工 事 名	経営体育成基盤整備事業 尾倉・千代丸地区 令和7年度起工第1号 ほ場整備工事(尾倉工区)		
図 面 名	旧体調査位置図		
作成年月日			
縮 尺	S=1/1,000	図面番号	9 / -
会 社 名	福岡県土地改良事業団体連合会		
事業(務)所名	福岡県八幡農林事務所		

道路工 標準断面図

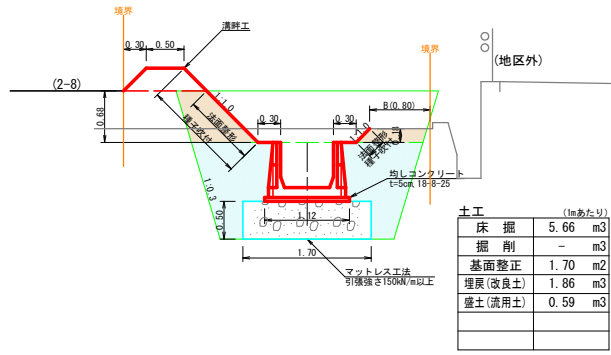


工事名	経営体育成基盤整備事業 尾倉・千代丸地区令和7年度起工第1号 ほ場整備工事(尾倉工区)		
図面名	道路工 標準断面図		
作成年月日			
縮尺	S=1/100	図面番号	10 / -
会社名	福岡県土地改良事業団体連合会		
事業(務)所名	福岡県八幡農林事務所		

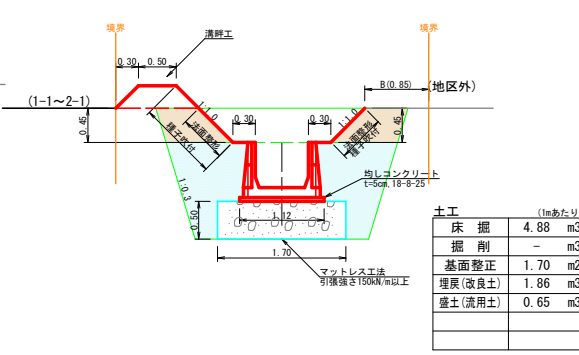
排水路工 標準断面図(1)

支線1-1号排水路
L=360.0m

①No.0~No.1+46.0 L=96.0m
コンクリート柵工(700×600)
(底張有)

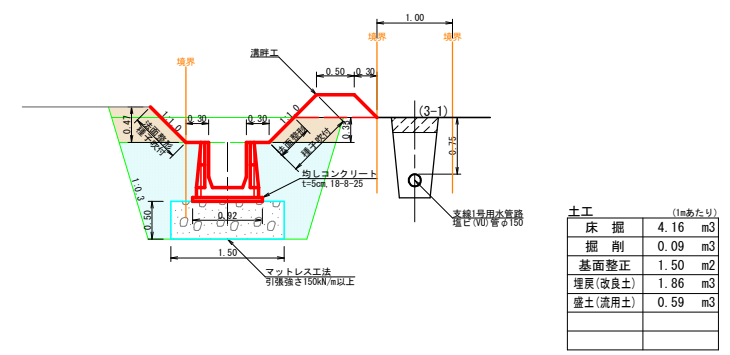


⑤No.8+29.0~No.11+30.0 L=151.0m
コンクリート柵工(700×600)
(底張有)

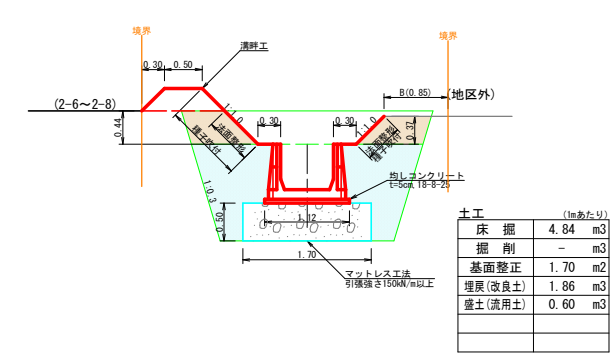


支線2号排水路
L=256.0m

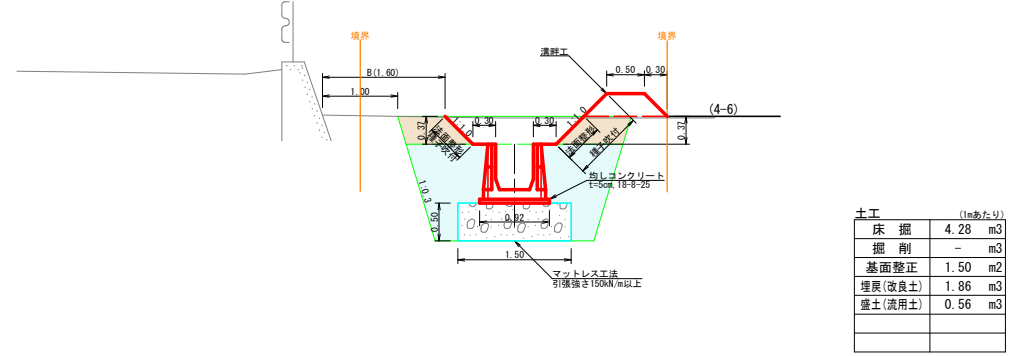
①No.0~No.0+11.0 L=11.0m
コンクリート柵工(500×600)
(底張有)



②No.1+46.0~No.4+41.0 L=145.0m
コンクリート柵工(700×600)
(底張有)

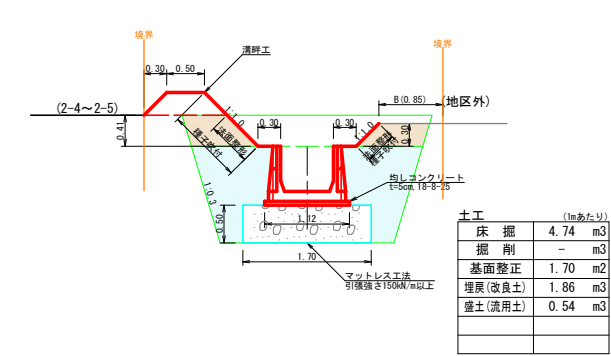


②No.0+11.0~No.1+23.0 L=62.0m
コンクリート柵工(500×600)
(底張有)

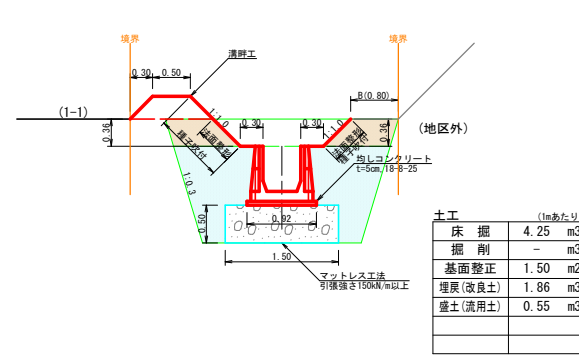


支線1-2号排水路
L=94.0m

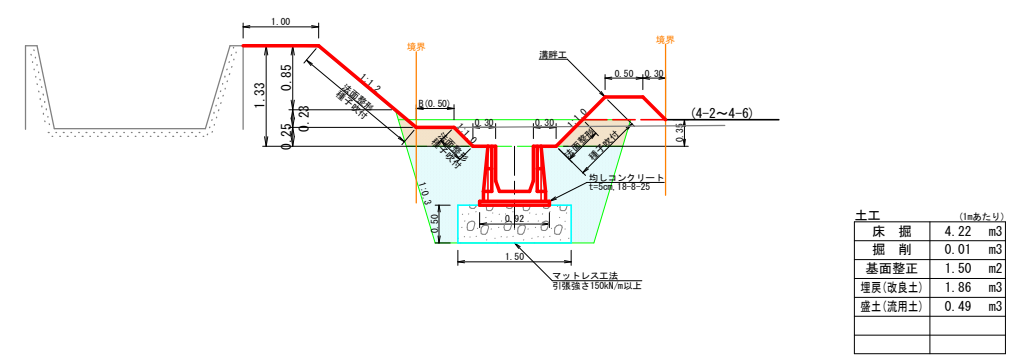
③No.4+41.0~No.7 L=109.0m
コンクリート柵工(700×600)
(底張有)



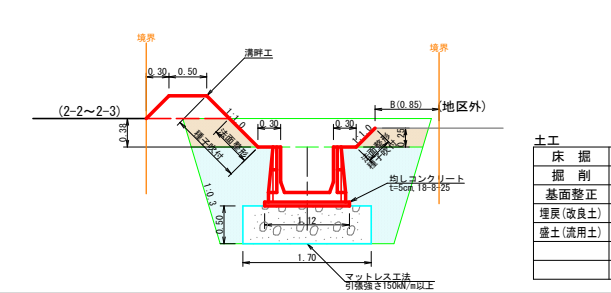
①No.0~No.1+37.0 L=87.0m
コンクリート柵工(500×600)
(底張有)



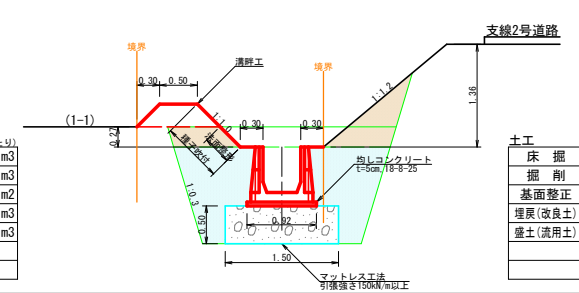
③No.1+23.0~No.4+47.0 L=174.0m
コンクリート柵工(500×600)
(底張有)



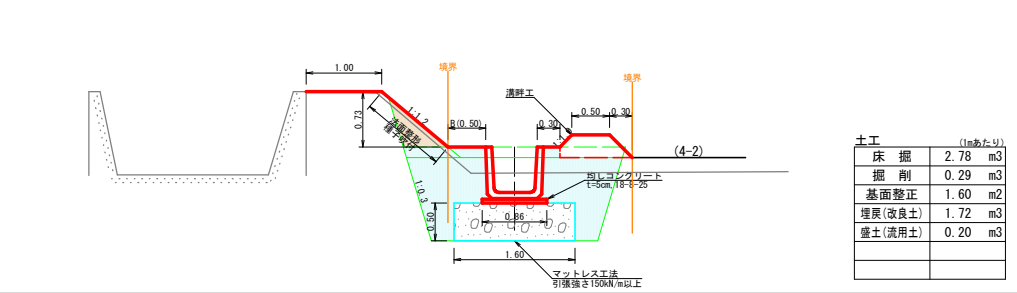
④No.7~No.8+29.0 L=79.0m
コンクリート柵工(700×600)
(底張有)



②No.1+37.0~No.1+44.0 L=7.0m
コンクリート柵工(500×600)
(底張有)



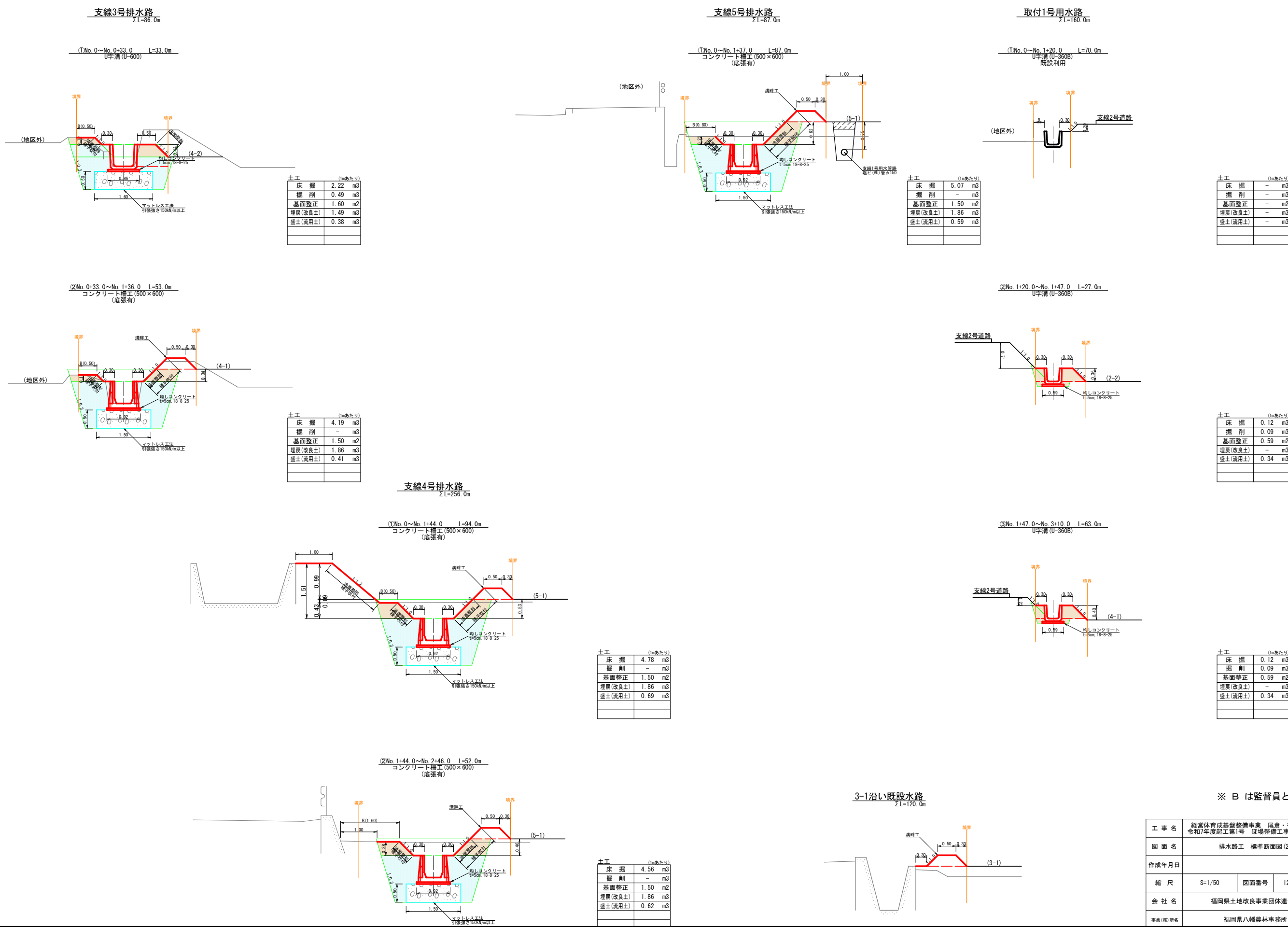
④No.4+47.0~No.5+6.0 L=9.0m
U字溝(U=600)



※ B は監督員と協議の事

工事名	経営体育成基盤整備事業 尾倉・千代丸地区 令和7年度起工第1号 ほか整備工事(尾倉工区)		
図面名	排水路工 標準断面図(1)		
作成年月日			
縮尺	S=1/50	図面番号	11 / -
会社名	福岡県土地改良事業団体連合会		
事業(所)名	福岡県八幡農林事務所		

排水路工 標準断面図(2)

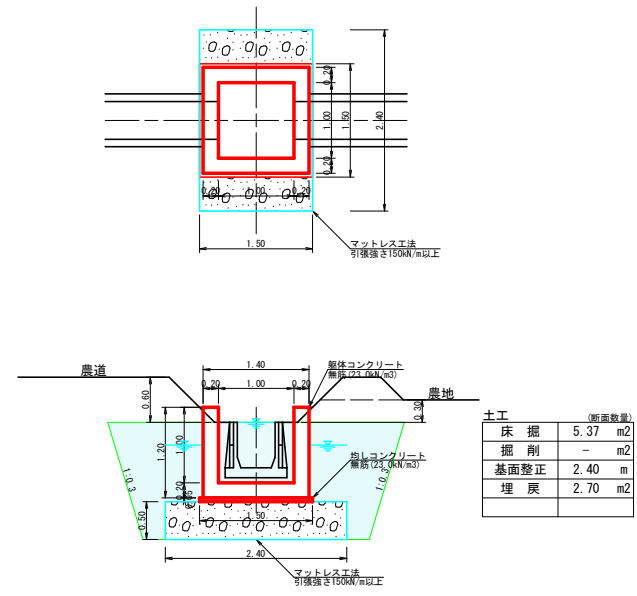


※ B は監督員と協議の事

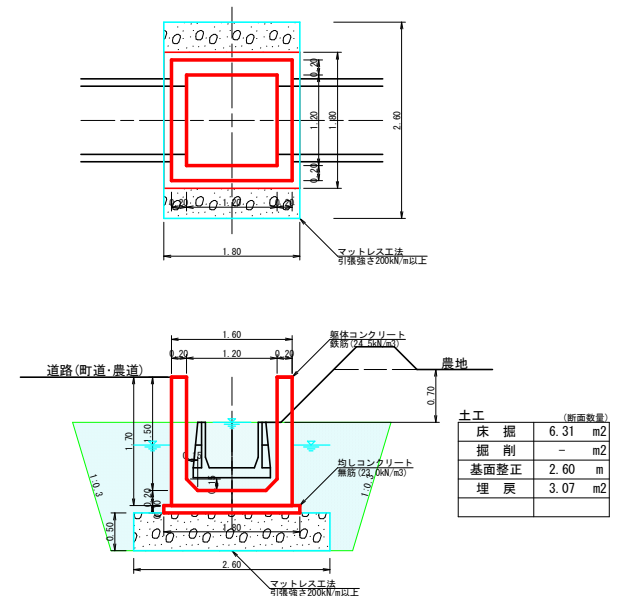
工 事 名	経営体育成基盤整備事業 尾倉・千代丸地区 令和7年度起工第1号 ほ場整備工事(尾倉工区)		
図 面 名	排水路工 標準断面図(2)		
作成年月日			
縮 尺	S=1/50	図面番号	12 / -
会 社 名	福岡県土地改良事業団体連合会		
事業(務)所名	福岡県八幡農林事務所		

溜樹工 標準断面図

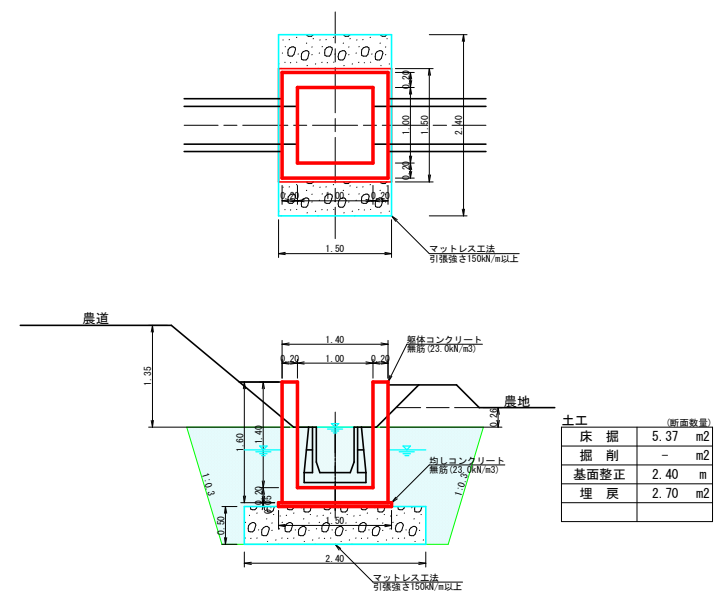
溜樹D-1型 (1000×1000)



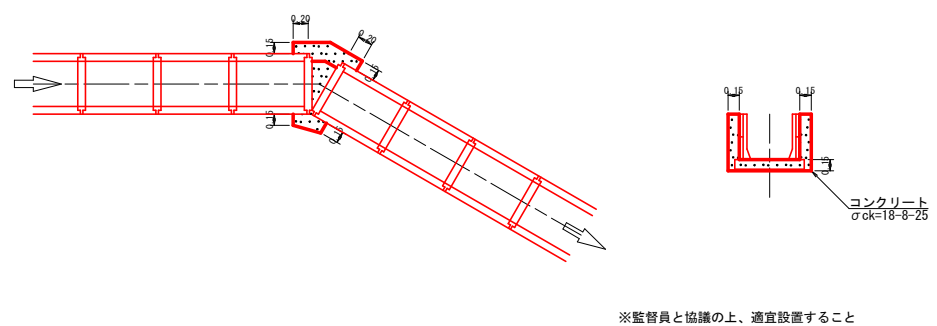
溜樹F-2型 (1200×1500)



溜樹D-3型 (1000×1400)



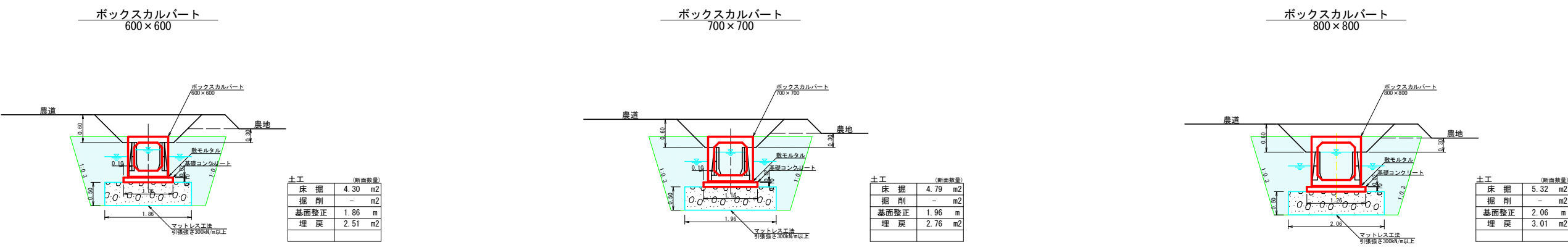
屈曲工参考図



※監督員と協議の上、適宜設置すること

工 事 名	経営体育成基盤整備事業 尾倉・千代丸地区 令和7年度起工第1号 ほ場整備工事(尾倉工区)		
図 面 名	溜樹工 標準断面図		
作成年月日			
縮 尺	S=1/50	図面番号	13 / -
会 社 名	福岡県土地改良事業団体連合会		
事業(務)所名	福岡県八幡農林事務所		

ボックスカルバート 標準断面図



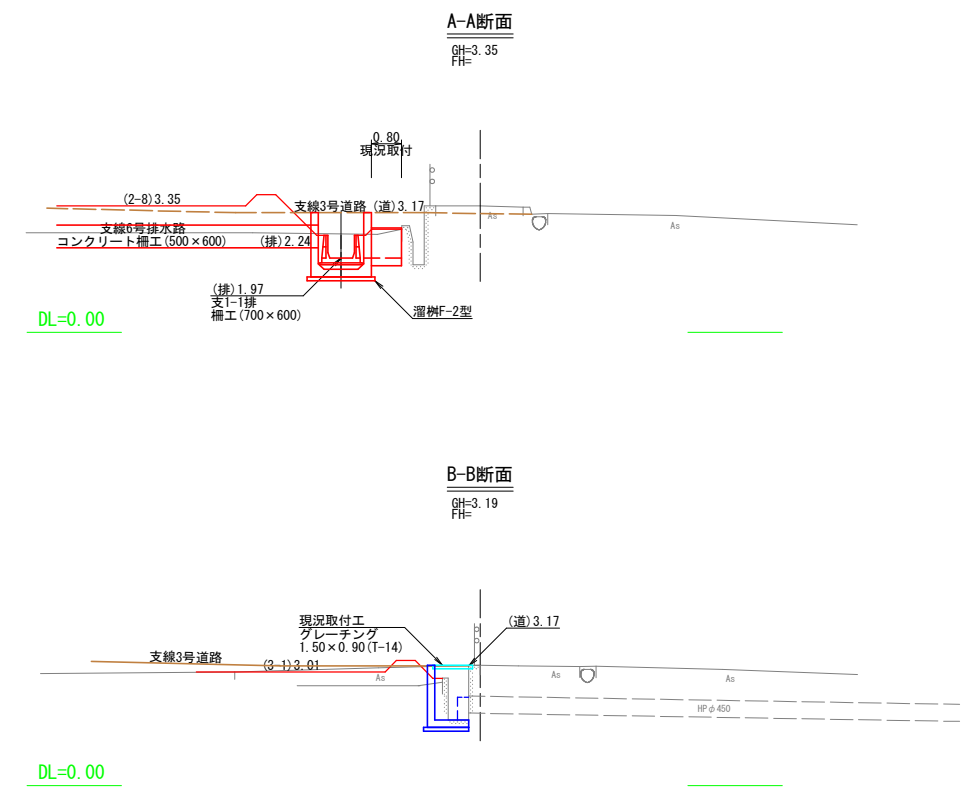
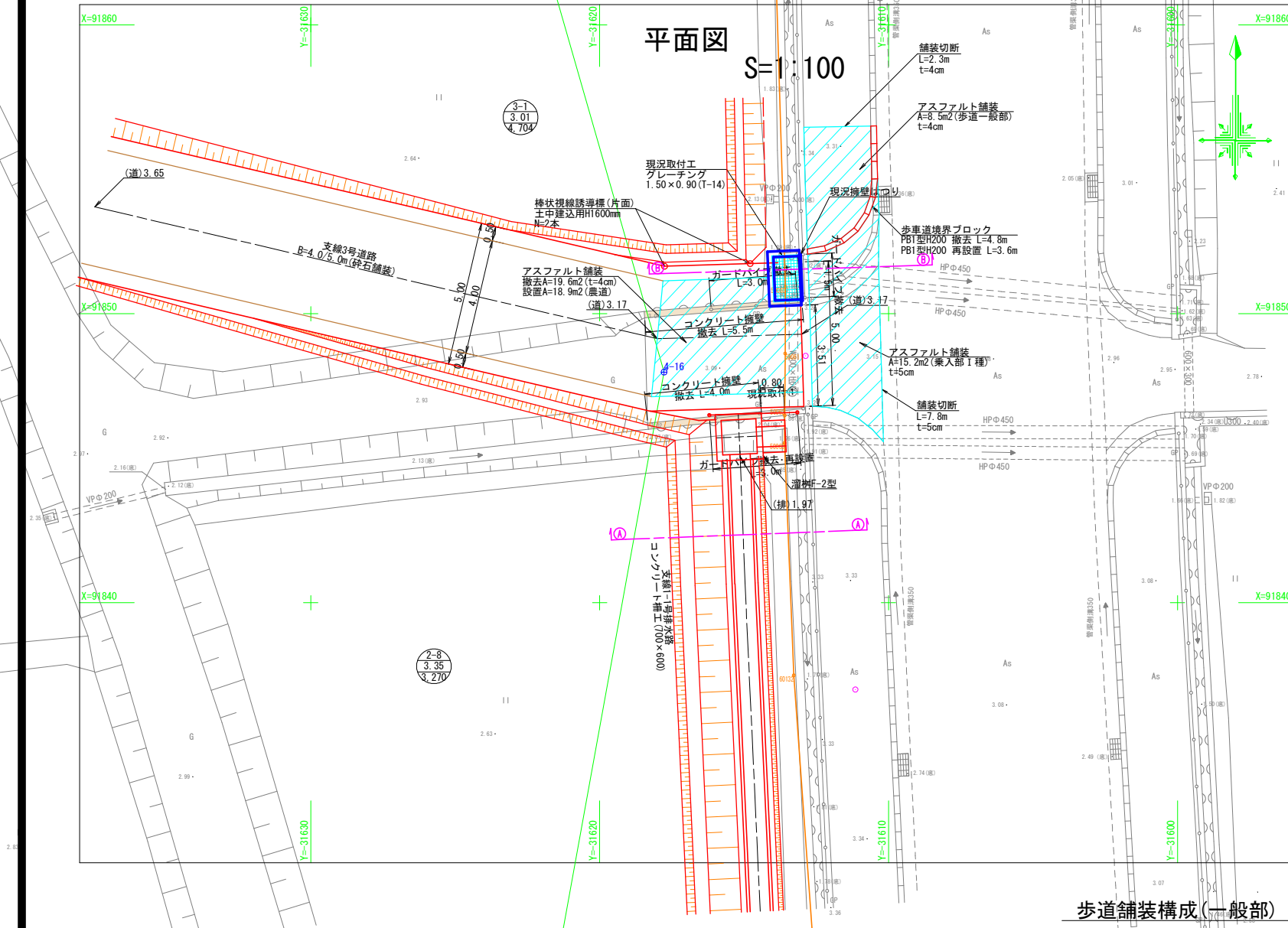
工 事 名	経営体育成基盤整備事業 尾倉・千代丸地区 令和7年度起工第1号 ほ場整備工事(尾倉工区)		
図 面 名	ボックスカルバート 標準断面図		
作成年月日			
縮 尺	S=1/50	図面番号	14 / -
会 社 名	福岡県土地改良事業団体連合会		
事業(務)所名	福岡県八幡農林事務所		

支線3号道路
支線1-1号排水路

現況取付工
現況取付工

詳細図
詳細図
S=1:100

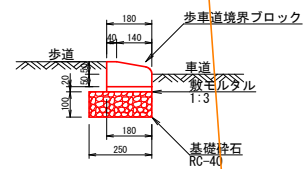
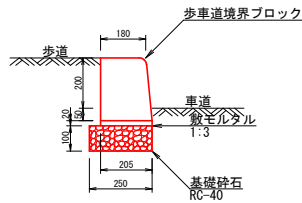
断面図
S=1:100



歩車道境界ブロック S=1:15
PB1型-H200 (撤去・再設置)

(切り下げ)
L=1.8m

(乗り入れ)
L=3.6m



歩道舗装構成 (一般部)

表層 (t=40)	アスファルト混合物 (再生密粒度アスコン (13))
底層 (t=100)	再生クランチャーラン (RC-40)

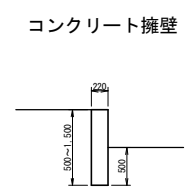
歩道舗装構成 (乗入部 I 種)

表層 (t=50)	アスファルト混合物 (再生密粒度アスコン (13))
底層 (t=100)	再生クランチャーラン (RC-25)
下層 (t=150)	再生クランチャーラン (RC-40)

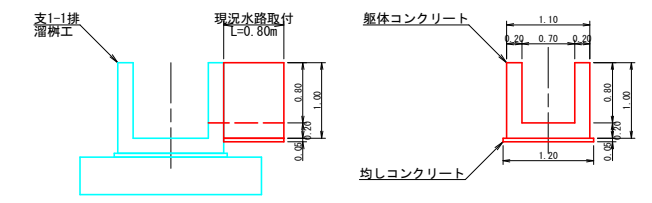
農道舗装構成

表層 (t=40)	アスファルト混合物 (再生密粒度アスコン (13))
底層 (t=100)	再生クランチャーラン (RC-40)

撤去図
S=1:50



現況水路取付①②

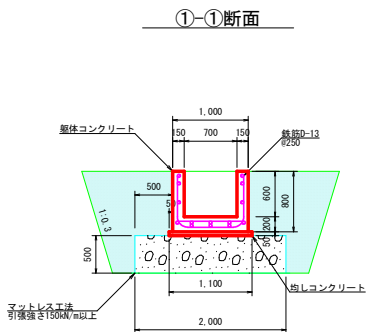
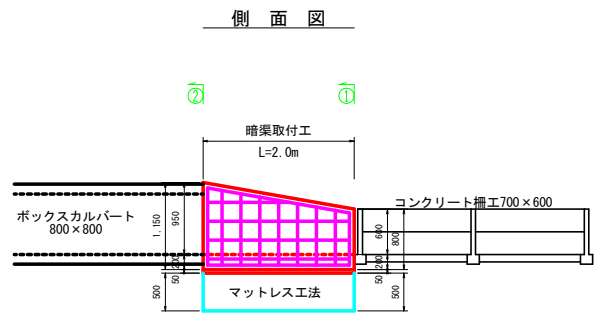


工事名	経営体育成基盤整備事業 尾倉・千代丸地区 令和7年度起工第1号 仕場整備工事 (尾倉工区)		
図面名	支線3号道路 支線1-1号排水路	現況取付工 詳細図	
作成年月日			
縮尺	S=1:100	図面番号	27 / -
会社名	福岡県土地改良事業団体連合会		
事業 (所) 名	福岡県八幡農林事務所		

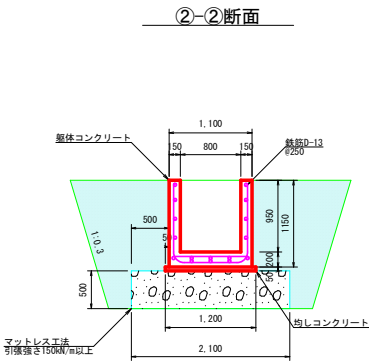
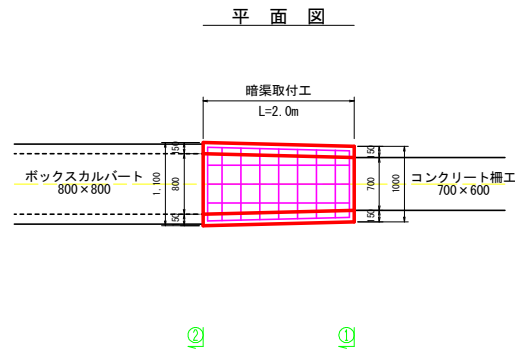
支線1-1号排水路 暗渠取付工(1) 構造図

暗渠取付工構造図
S=1/50

鉄筋加工図
S=1/50

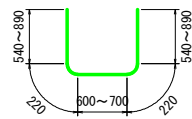


土工 (断面数量)	
床掘	4.06 m ²
掘削	- m ²
基面整正	2.00 m
埋戻	2.20 m ²

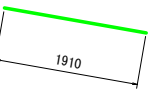


土工 (断面数量)	
床掘	5.48 m ²
掘削	- m ²
基面整正	2.10 m
埋戻	3.08 m ²

① D13×2,520-9



④ D13×1,910-2



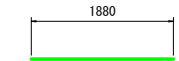
⑤ D13×1,080-2



② D13×930-9



③ D13×1,880-12



鉄筋重量表

種別	径	長さ (mm)	本数	単位重量 (kg/m)	一本当り重量 (kg/本)	重量 (kg)	備考
1	D13	2,520	9	0.995	2.507	22.6	平均長
2	D13	930	9	0.995	0.925	8.3	平均長
3	D13	1,880	12	0.995	1.871	22.5	
4	D13	1,910	2	0.995	1.900	3.8	
5	D13	1,080	2	0.995	1.075	2.2	
59.4							
D13							
59.4kg							
合計							
59.4kg							

工事名	経営体育成基盤整備事業 尾倉・千代丸地区 令和7年度起工第1号 ほ場整備工事(尾倉工区)		
図面名	支線1-1号排水路 暗渠取付工(1) 構造図		
作成年月日			
縮尺	S=1/50	図面番号	28 / -
会社名	福岡県土地改良事業団体連合会		
事業(務)所名	福岡県八幡農林事務所		

支線1-1号排水路 暗渠取付工(2) 構造図

暗渠取付工構造図
S=1/50

配筋図
S=1/25

右側面図

①-①断面

右側面図

①-①断面

平面図

②-②断面

平面図

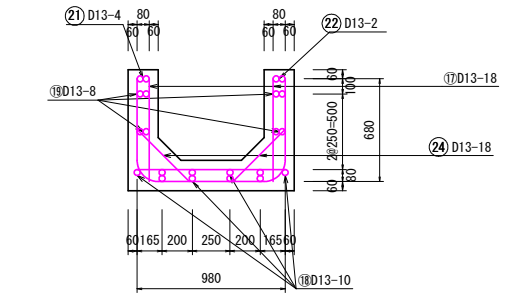
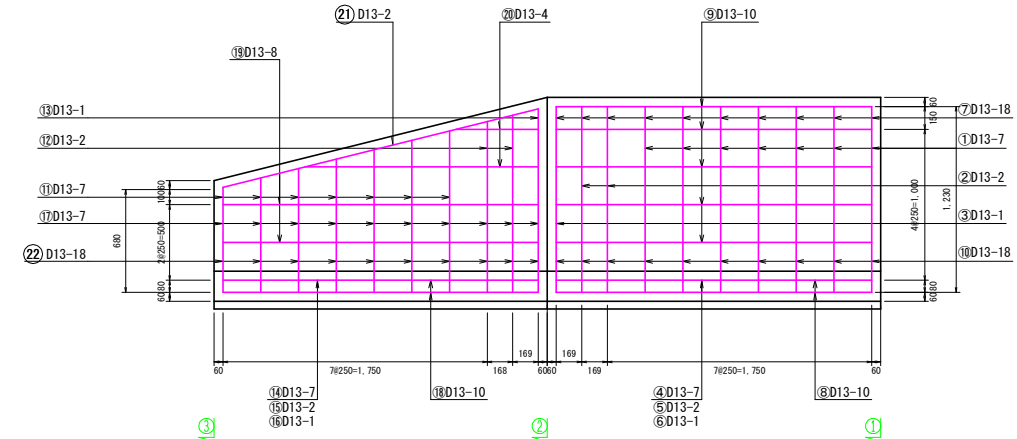
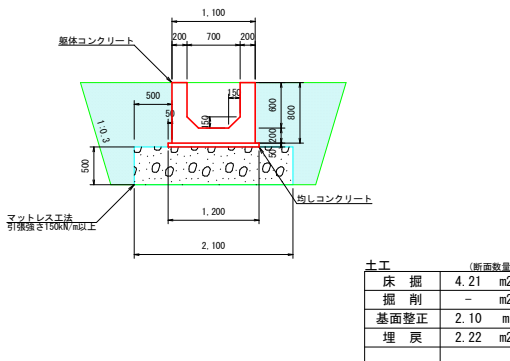
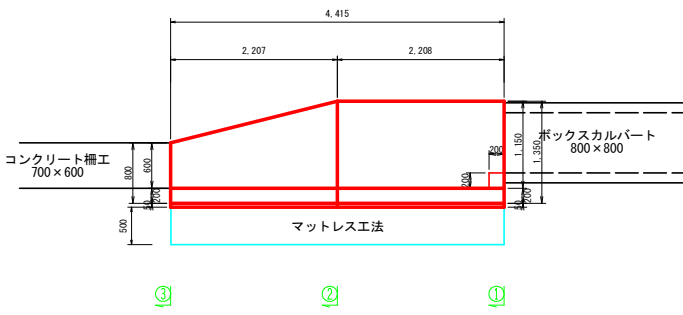
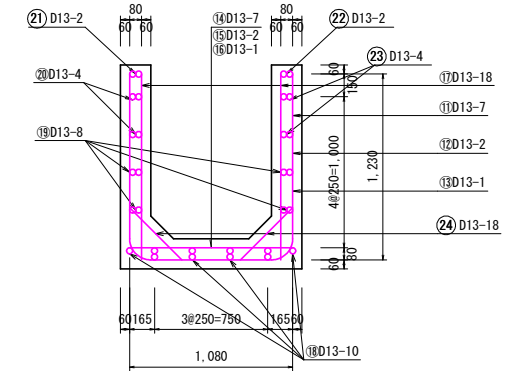
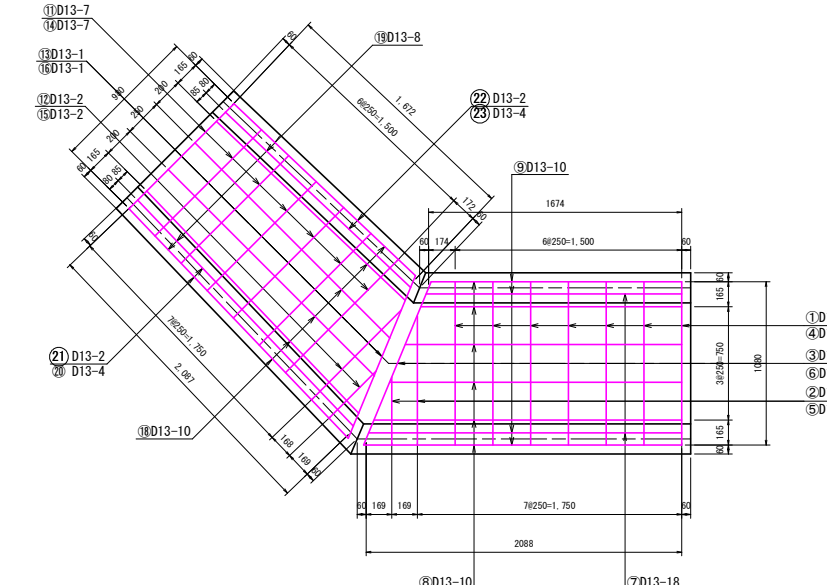
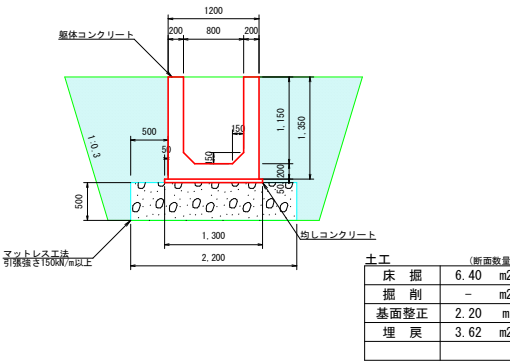
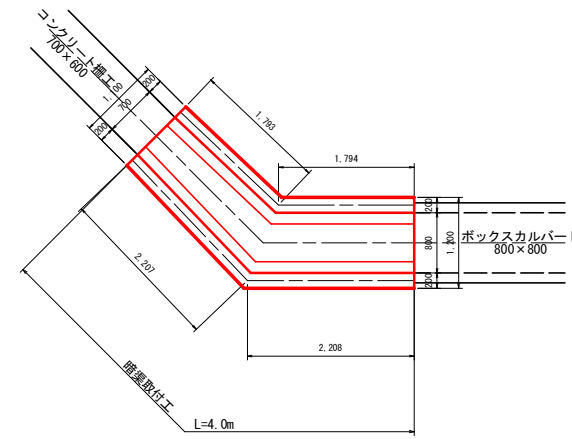
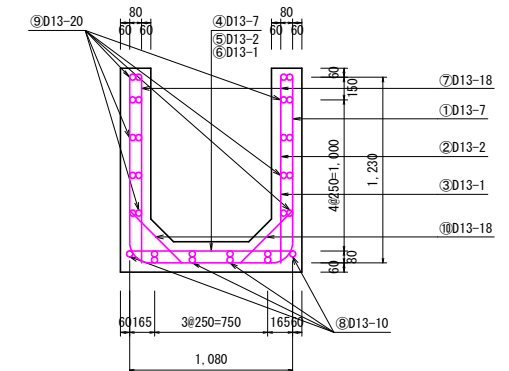
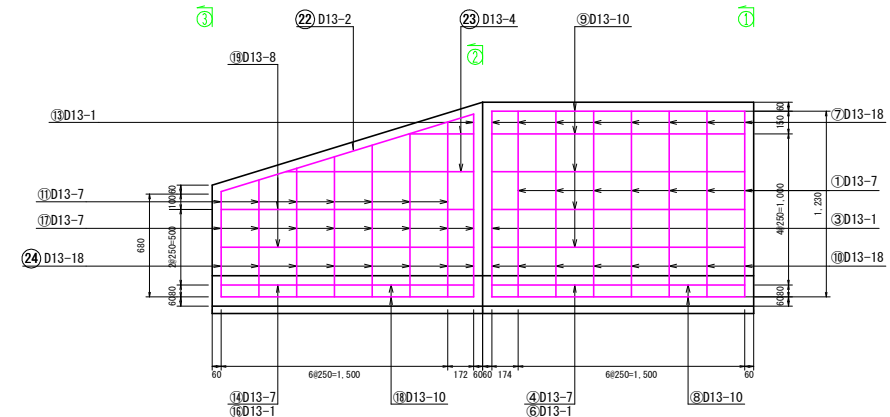
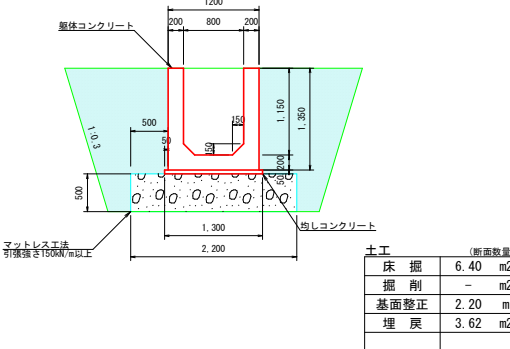
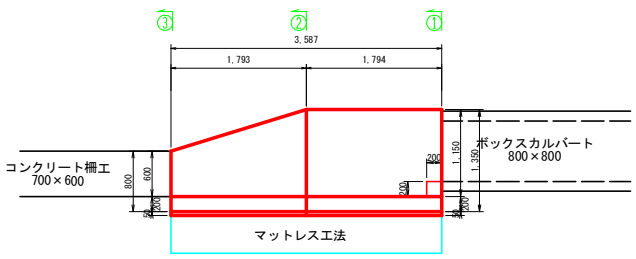
②-②断面

左側面図

③-③断面

左側面図

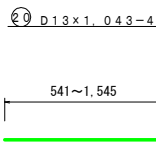
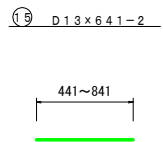
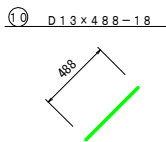
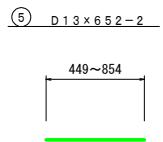
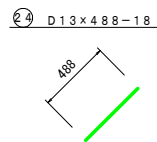
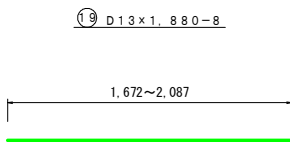
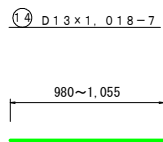
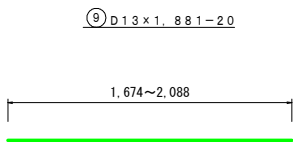
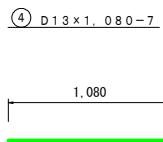
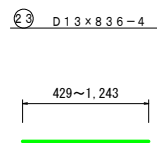
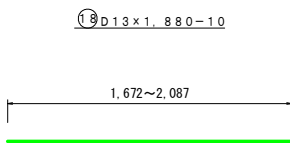
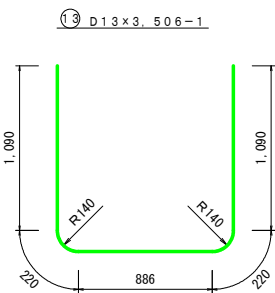
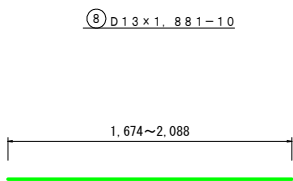
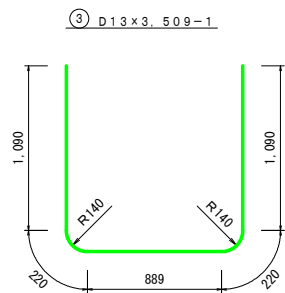
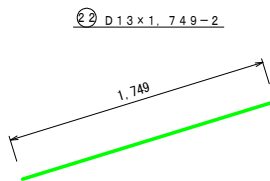
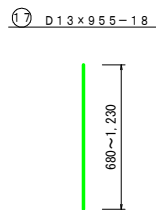
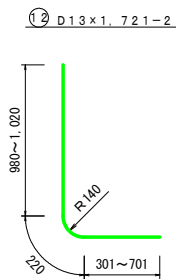
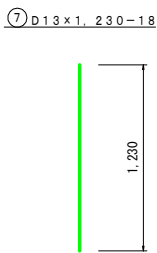
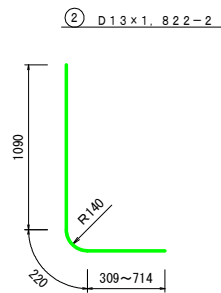
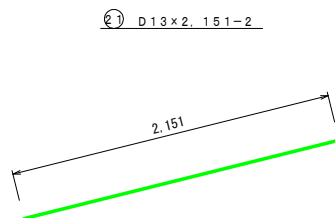
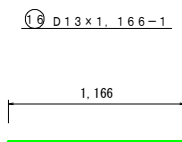
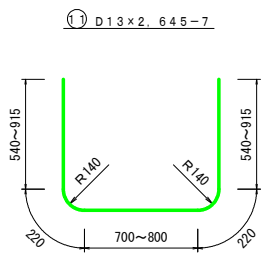
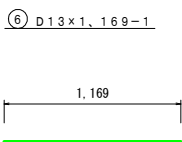
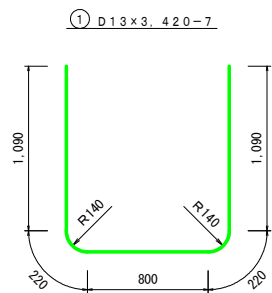
③-③断面



工事名	経営体育成基盤整備事業 尾倉・千代丸地区 令和7年度起工第1号 ほ場整備工事(尾倉工区)		
図面名	支線1-1号排水路 暗渠取付工(2) 構造図		
作成年月日			
縮尺	S=1/50	図面番号	29 / -
会社名	福岡県土地改良事業団体連合会		
事業(所)名	福岡県八幡農林事務所		

支線1-1号排水路 暗渠取付工(2) 鉄筋加工図

鉄筋加工図
S=1/25



鉄筋重量表

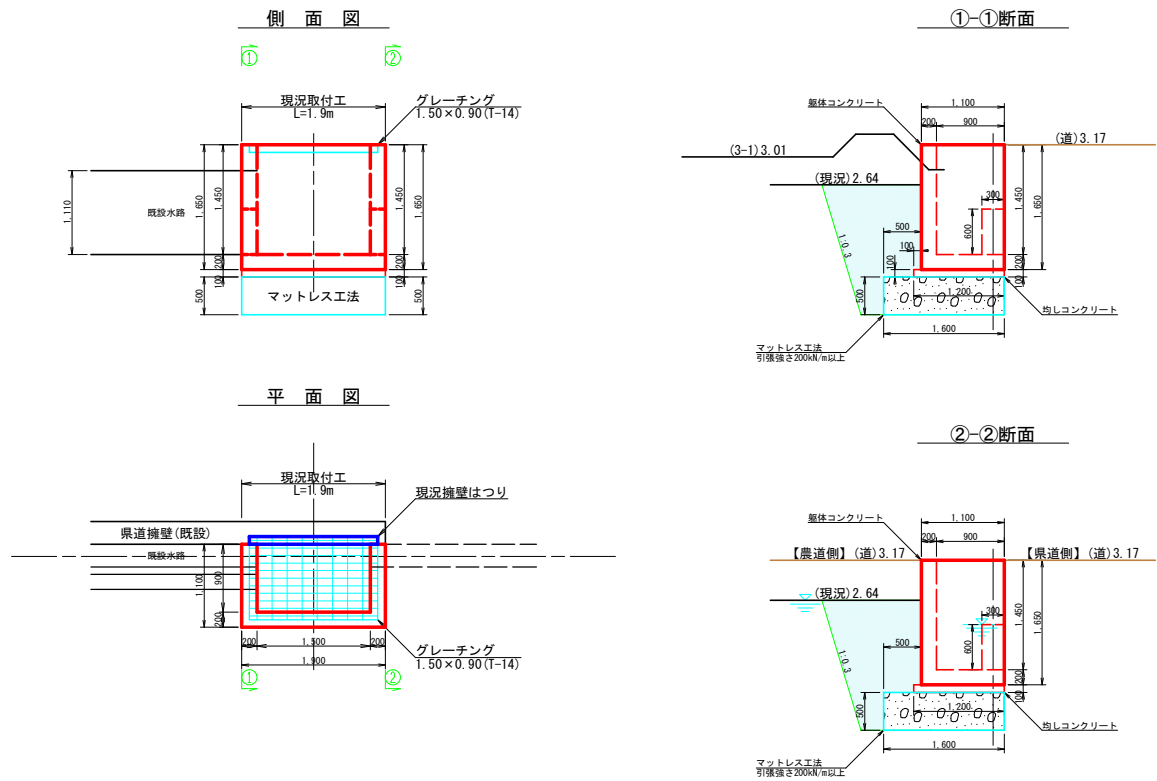
種別	径	長さ (mm)	本数	単位重量 (kg/m)	一本当り重量 (kg/本)	重量 (kg)	摘要
1	D13	3,420	7	0.995	3,403	23.8	
2	D13	1,822	2	0.995	1,813	3.6	平均長
3	D13	3,509	1	0.995	3,491	3.5	
4	D13	1,080	7	0.995	1,075	7.5	
5	D13	652	2	0.995	0,649	1.3	
6	D13	1,169	1	0.995	1,163	1.2	
7	D13	1,230	18	0.995	1,224	22.0	
8	D13	1,881	10	0.995	1,872	18.7	
9	D13	1,881	20	0.995	1,872	37.4	
10	D13	488	18	0.995	0,486	8.7	
11	D13	2,645	7	0.995	2,632	18.4	平均長
12	D13	1,721	2	0.995	1,712	3.4	平均長
13	D13	3,506	1	0.995	3,488	3.5	
14	D13	1,018	7	0.995	1,013	7.1	平均長
15	D13	641	2	0.995	0,638	1.3	平均長
16	D13	1,166	1	0.995	1,160	1.2	
17	D13	955	18	0.995	0,950	17.1	平均長
18	D13	1,880	10	0.995	1,871	18.7	平均長
19	D13	1,880	8	0.995	1,871	15.0	平均長
20	D13	1,043	4	0.995	1,038	4.2	平均長
21	D13	2,151	2	0.995	2,140	4.3	
22	D13	1,749	2	0.995	1,740	3.5	
23	D13	836	4	0.995	0,832	3.3	平均長
24	D13	488	18	0.995	0,486	8.7	
						237.4	
						D13	237.4kg
						合計	237.4kg

工事名	経営体育成基盤整備事業 尾倉・千代丸地区 令和7年度起工第1号 ほ場整備工事(尾倉工区)		
図面名	支線1-1号排水路 暗渠取付工(2) 鉄筋加工図		
作成年月日			
縮尺	S=1/50	図面番号	30 / -
会社名	福岡県土地改良事業団体連合会		
事業(務)所名	福岡県八幡農林事務所		

支線3号道路 現況取付工 構造図

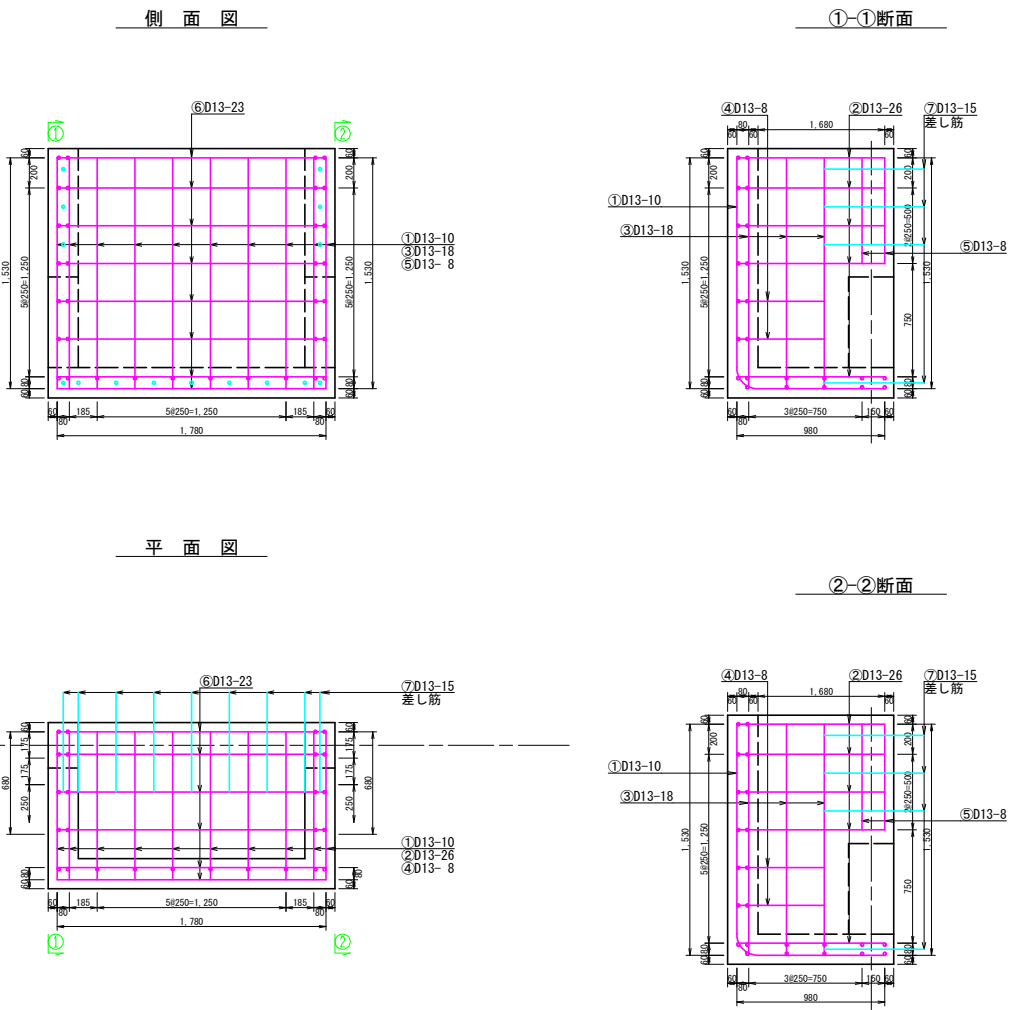
現況取付工構造図
S=1/50

配筋図
S=1/25

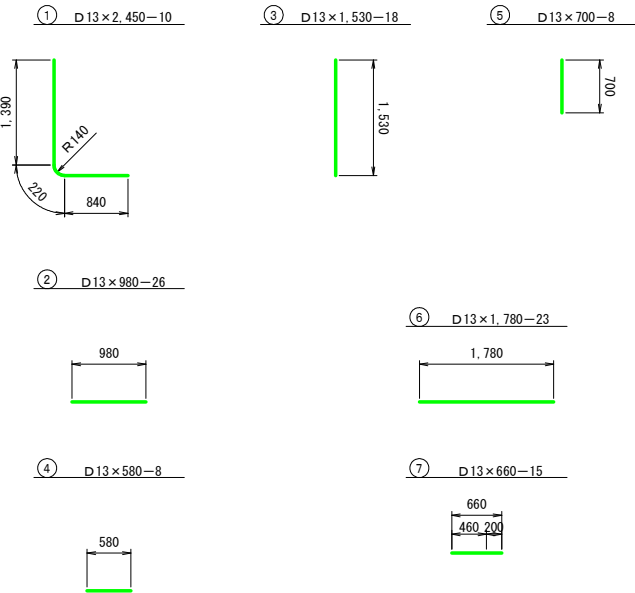


土工		断面数量
床掘	2.48	m ²
掘削	-	m ²
基面整正	1.60	m
埋戻	1.56	m ²

土工		断面数量
床掘	2.48	m ²
掘削	-	m ²
基面整正	1.60	m
埋戻	1.56	m ²



鉄筋加工図
S=1/50



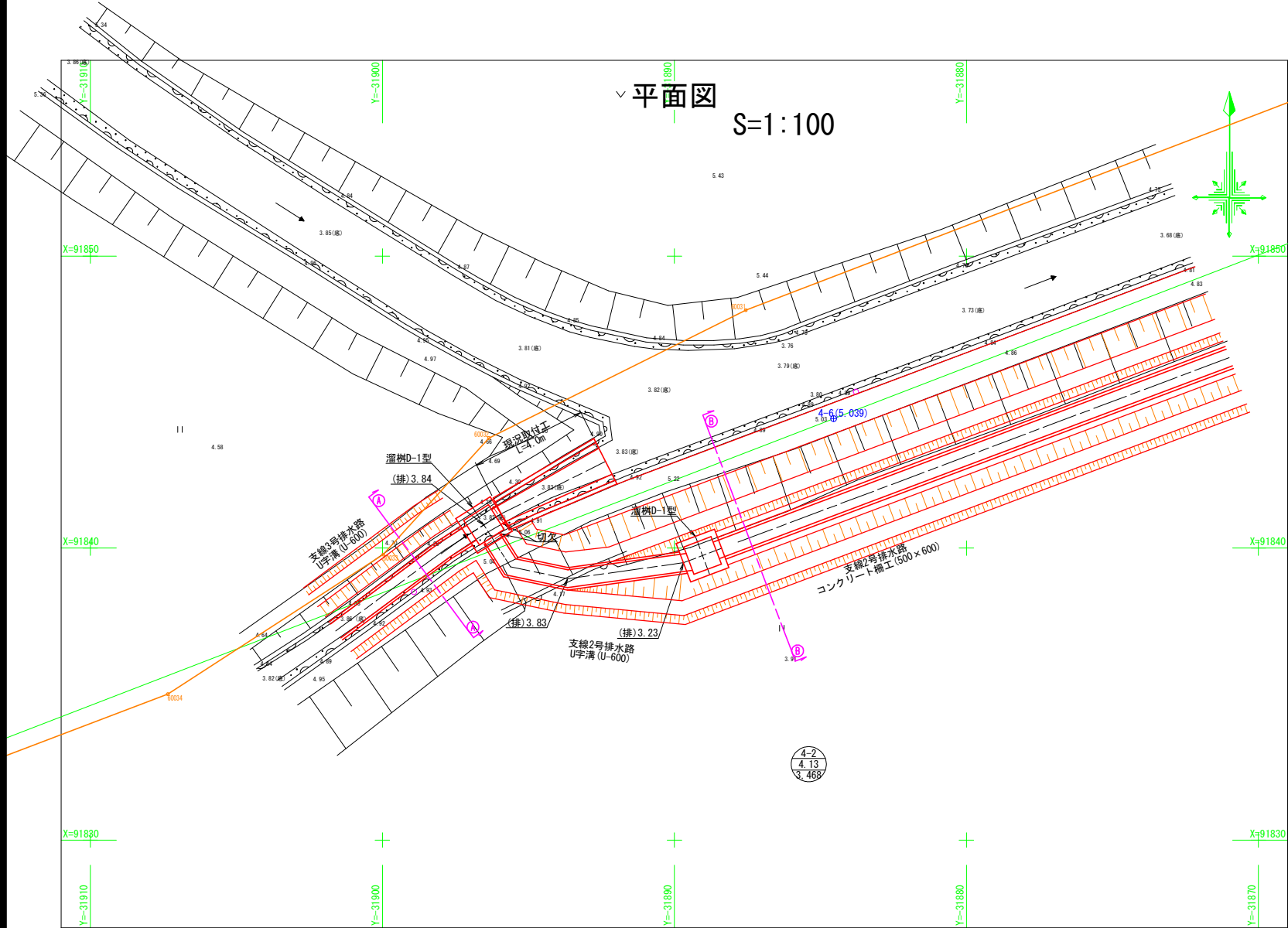
鉄筋重量表

種別	径	長さ (mm)	本数	単位重量 (kg/m)	一本当り重量 (kg/本)	重量 (kg)	備 考
1	D13	2,450	10	0.995	2.438	24.4	
2	D13	980	26	0.995	0.975	25.4	
3	D13	1,530	18	0.995	1.522	27.4	
4	D13	580	8	0.995	0.577	4.6	
5	D13	700	8	0.995	0.697	5.6	
6	D13	1,780	23	0.995	1.771	40.7	
7	D13	660	15	0.995	0.657	9.9	
						138.0	
					D13	138.0kg	
合 計						138.0kg	

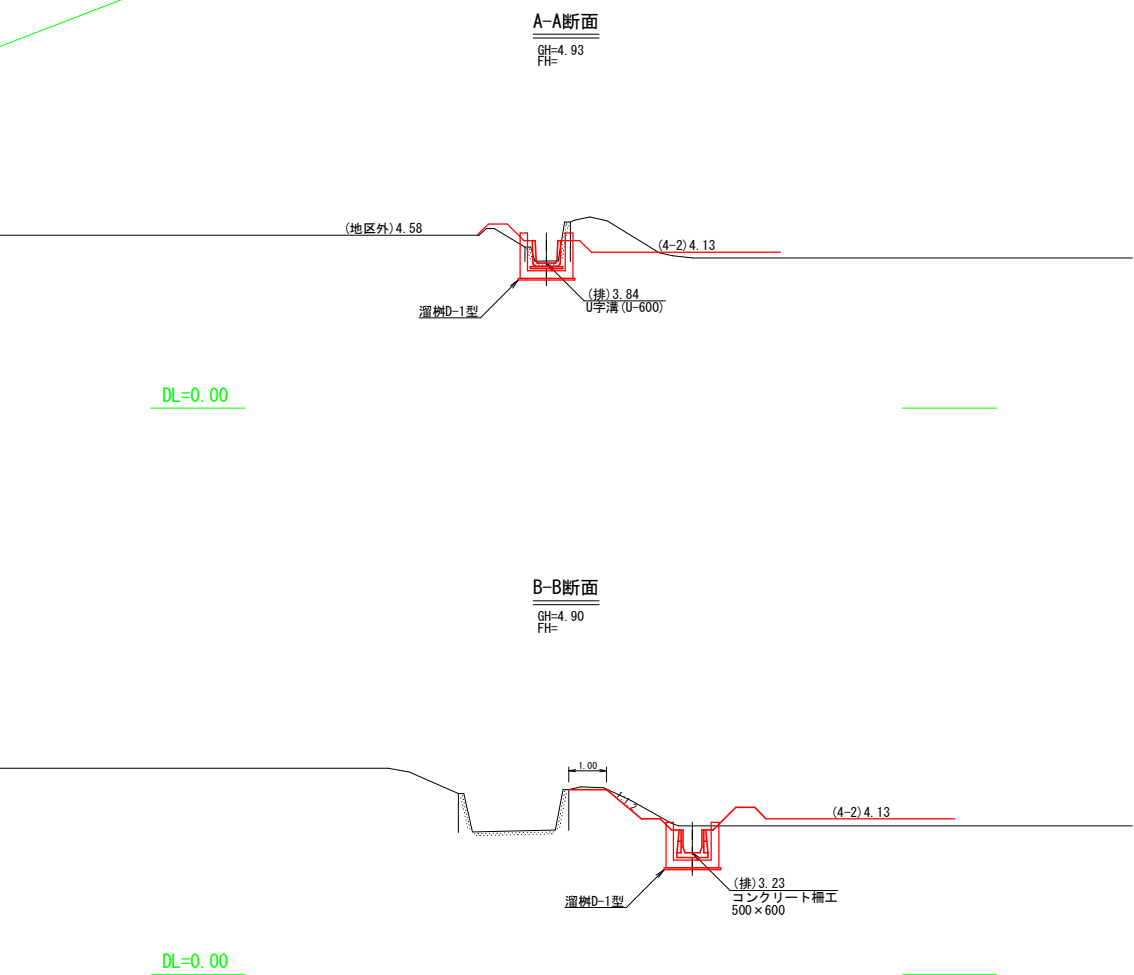
工 事 名	経営体育成基盤整備事業 尾倉・千代丸地区 令和7年度起工第1号 ほ場整備工事(尾倉工区)		
図 面 名	支線3号道路 現況取付工 構造図		
作成年月日			
縮 尺	S=1/50	図面番号	31 / -
会 社 名	福岡県土地改良事業団体連合会		
事業(務)所名	福岡県八幡農林事務所		

支線3号排水路 現況取付工 詳細図
S=1:100

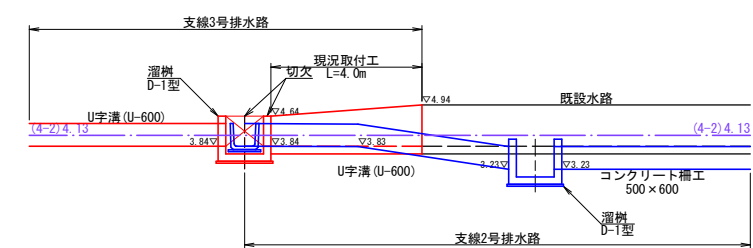
平面図
S=1:100



断面図
S=1:100



側面図
S=1:100

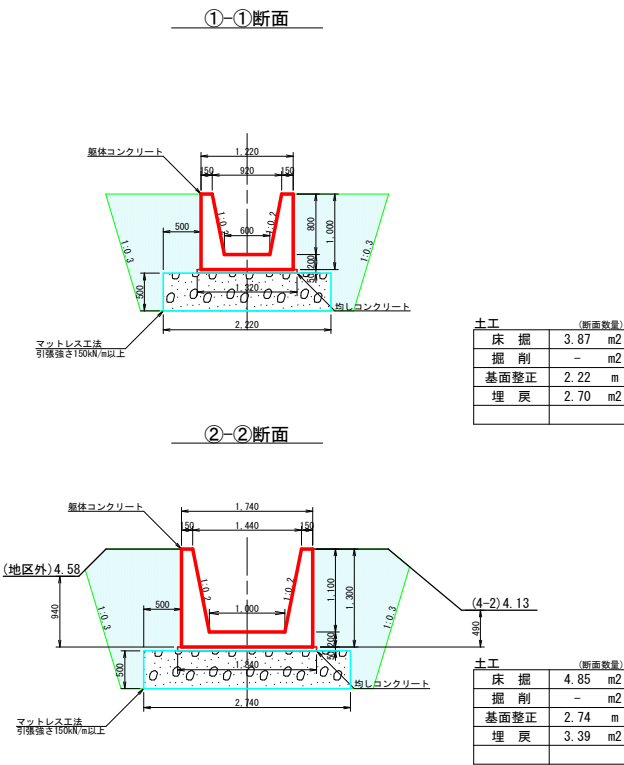
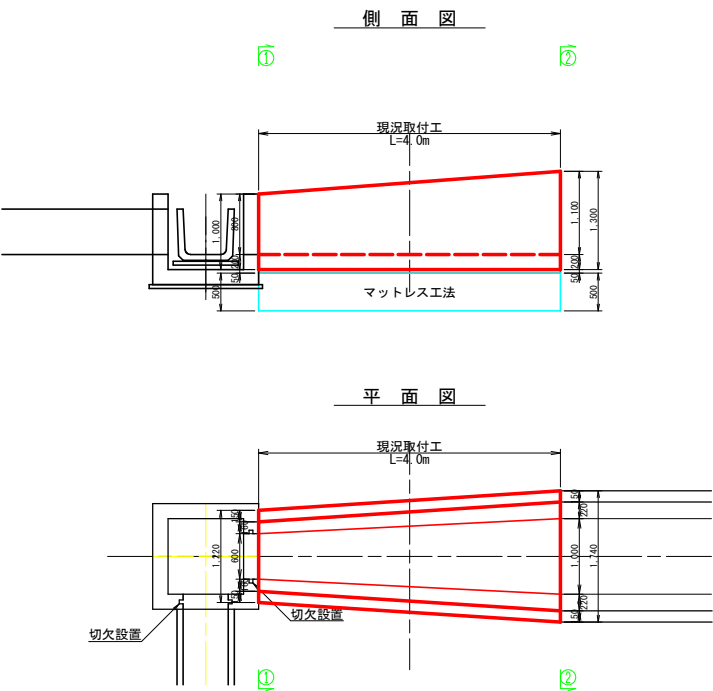


DL=0.00

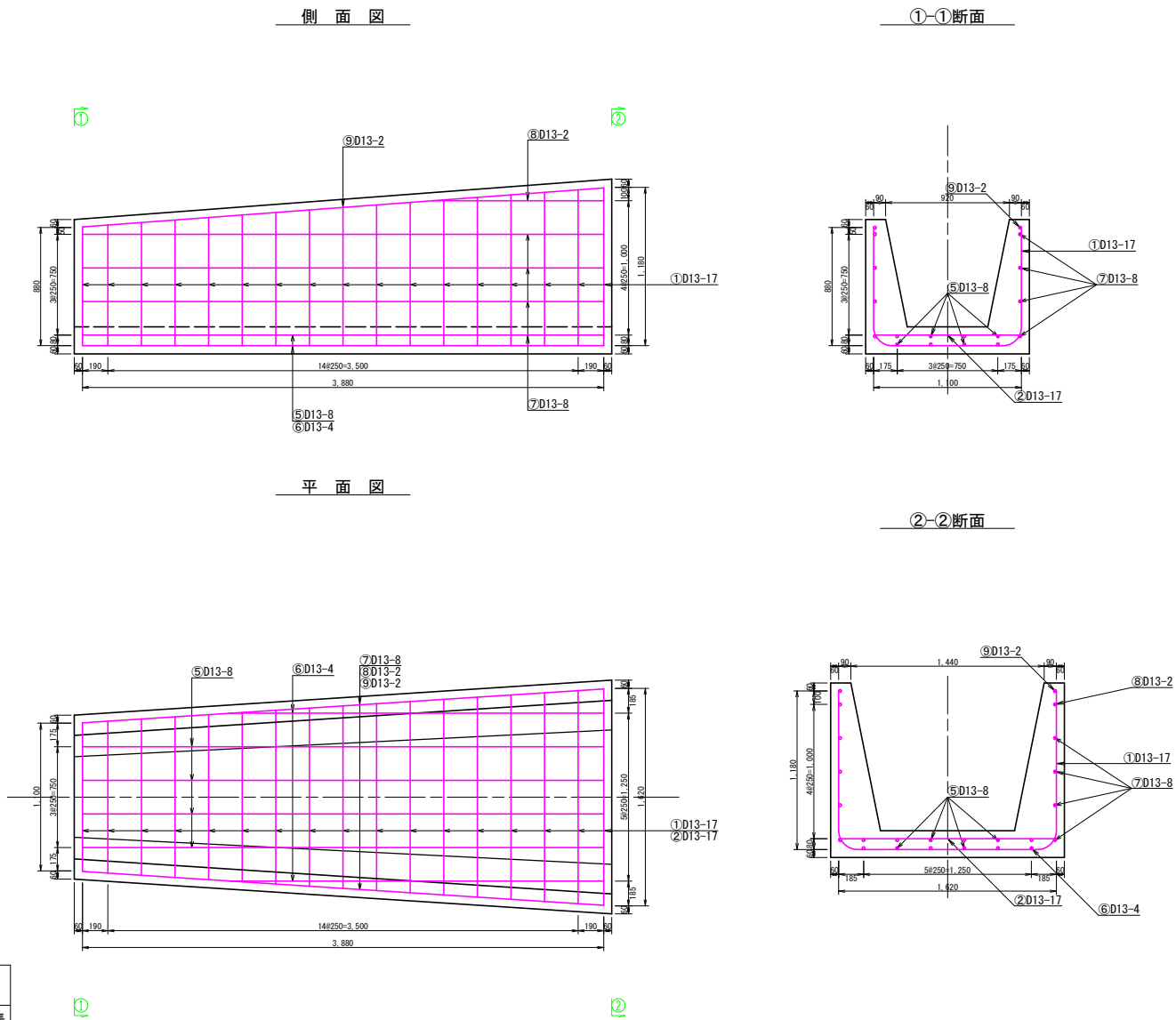
工 事 名	経営体育成基盤整備事業 尾倉・千代丸地区 令和7年度起工第1号 ほ場整備工事(尾倉工区)		
図 面 名	支線3号排水路 現況取付工 詳細図		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	32 / -
会 社 名	福岡県土地改良事業団体連合会		
事業(務)所名	福岡県八幡農林事務所		

支線3号排水路 現況取付工 構造図

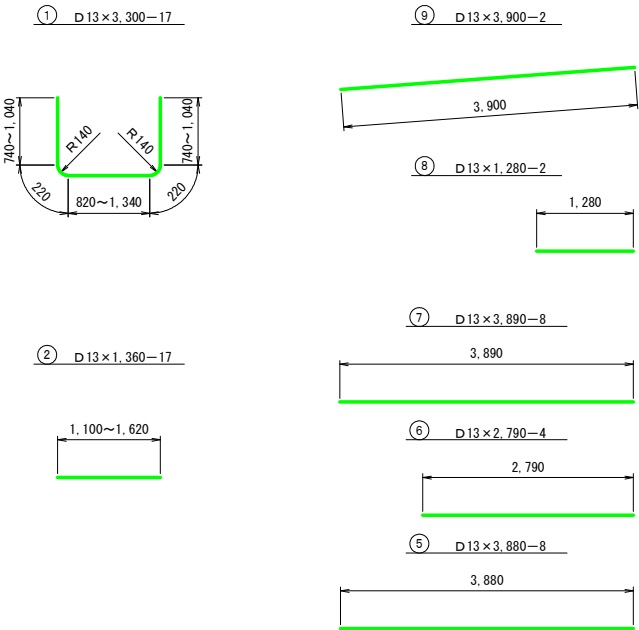
現況取付工構造図
S=1/50



配筋図
S=1/25



鉄筋加工図
S=1/50



鉄筋重量表

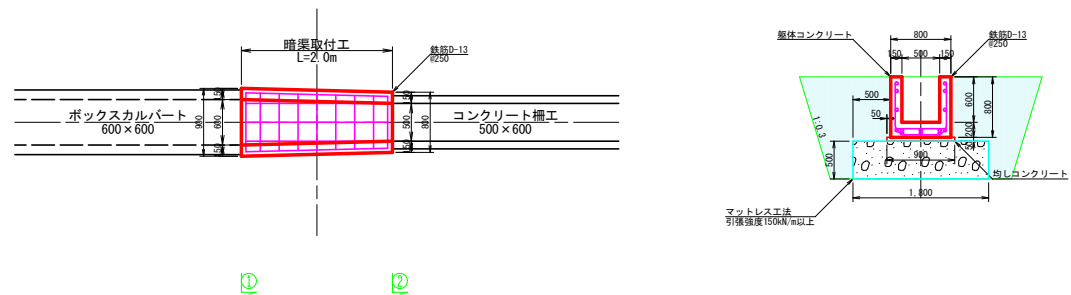
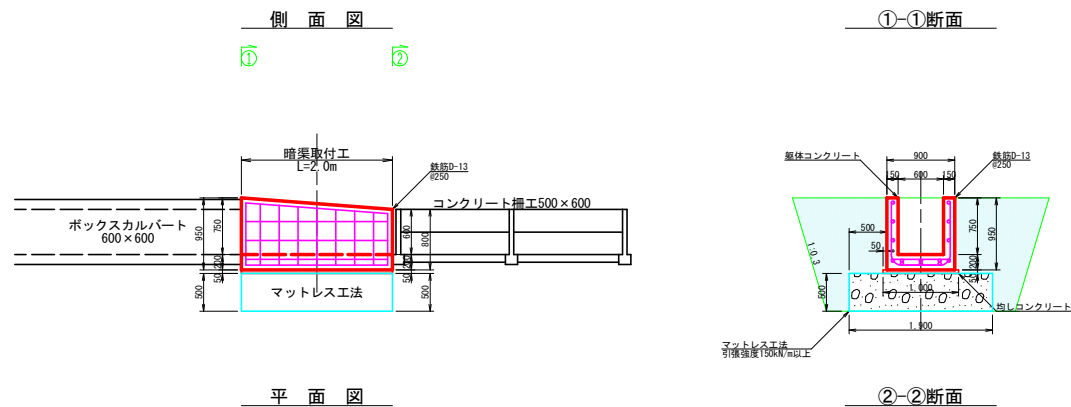
種別	径	長さ (mm)	本数	単位重量 (kg/m)	一本当り重量 (kg/本)	重量 (kg)	備 考
1	D13	3,300	17	0.995	3.284	55.8	平均長
2	D13	1,360	17	0.995	1.353	23.0	平均長
5	D13	3,880	8	0.995	3.861	30.9	
6	D13	2,790	4	0.995	2.776	11.1	
7	D13	3,890	8	0.995	3.871	31.0	
8	D13	1,280	2	0.995	1.274	2.5	
9	D13	3,900	2	0.995	3.881	7.8	
162.1							
D13							162.1kg
合計							162.1kg

工 事 名	経営体育成基盤整備事業 尾倉・千代丸地区 令和7年度起工第1号 仕場整備工事(尾倉工区)		
図 面 名	支線3号排水路 現況取付工 構造図		
作成年月日			
縮 尺	S=1/50	図面番号	33 / -
会 社 名	福岡県土地改良事業団体連合会		
事業(所)名	福岡県八幡農林事務所		

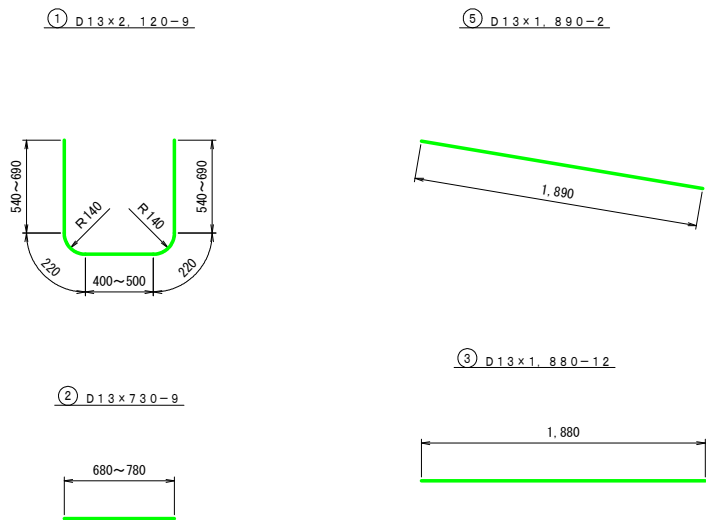
支線2号排水路 暗渠取付工 構造図
支線3号排水路 暗渠取付工 構造図

支線2号排水路

暗渠取付工構造図
S=1/50



鉄筋加工図
S=1/25

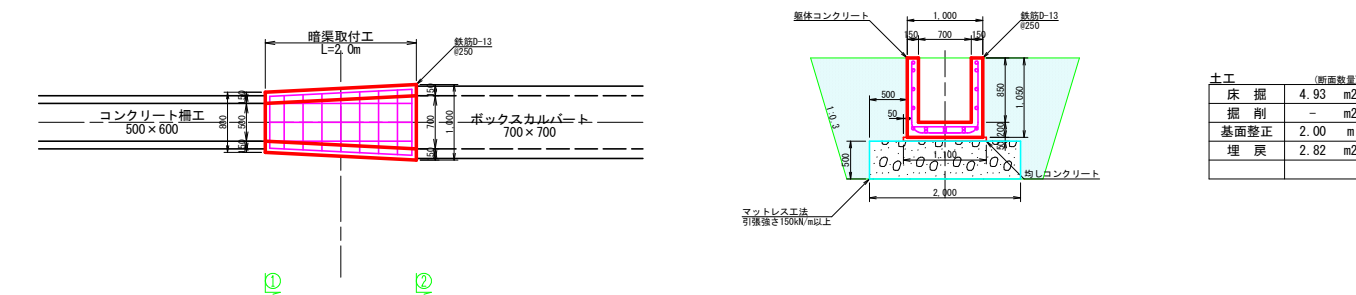
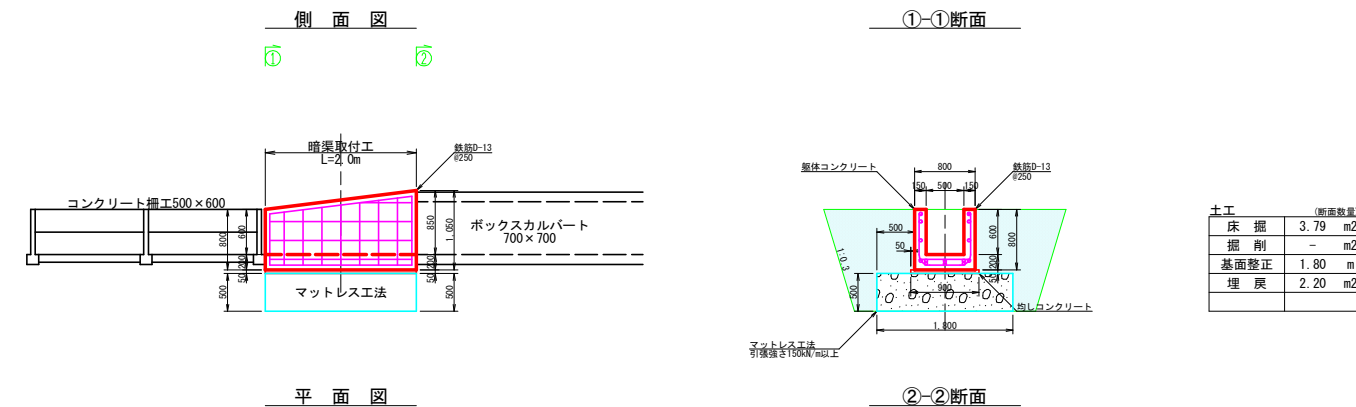


鉄筋重量表

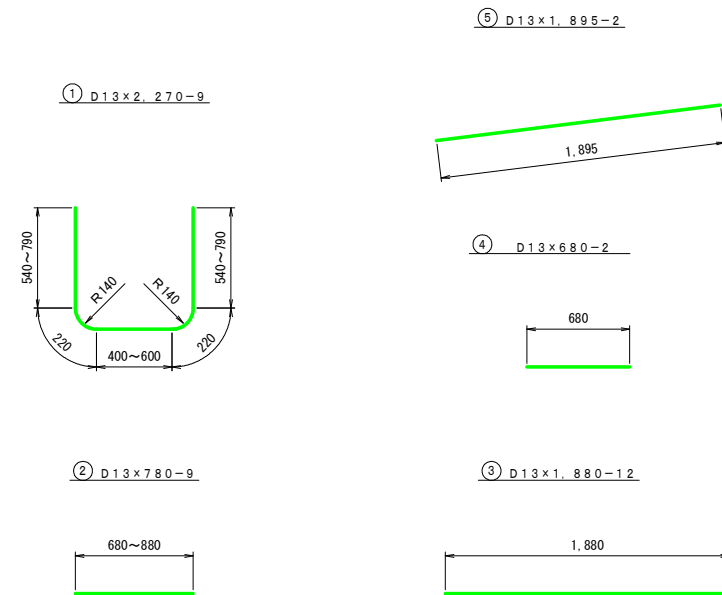
種別	径	長さ (mm)	本数	単位重量 (kg/m)	一本当り重量 (kg/本)	重量 (kg)	摘要
1	D13	2,119	9	0.995	2,108	19.0	U 平均長
2	D13	730	9	0.995	0.726	6.5	平均長
3	D13	1,880	12	0.995	1.871	22.5	平均長
5	D13	1,890	2	0.995	1.881	3.8	平均長
						51.8	
						D13	51.8kg
						合計	51.8kg

支線3号排水路

暗渠取付工構造図
S=1/50



鉄筋加工図
S=1/25

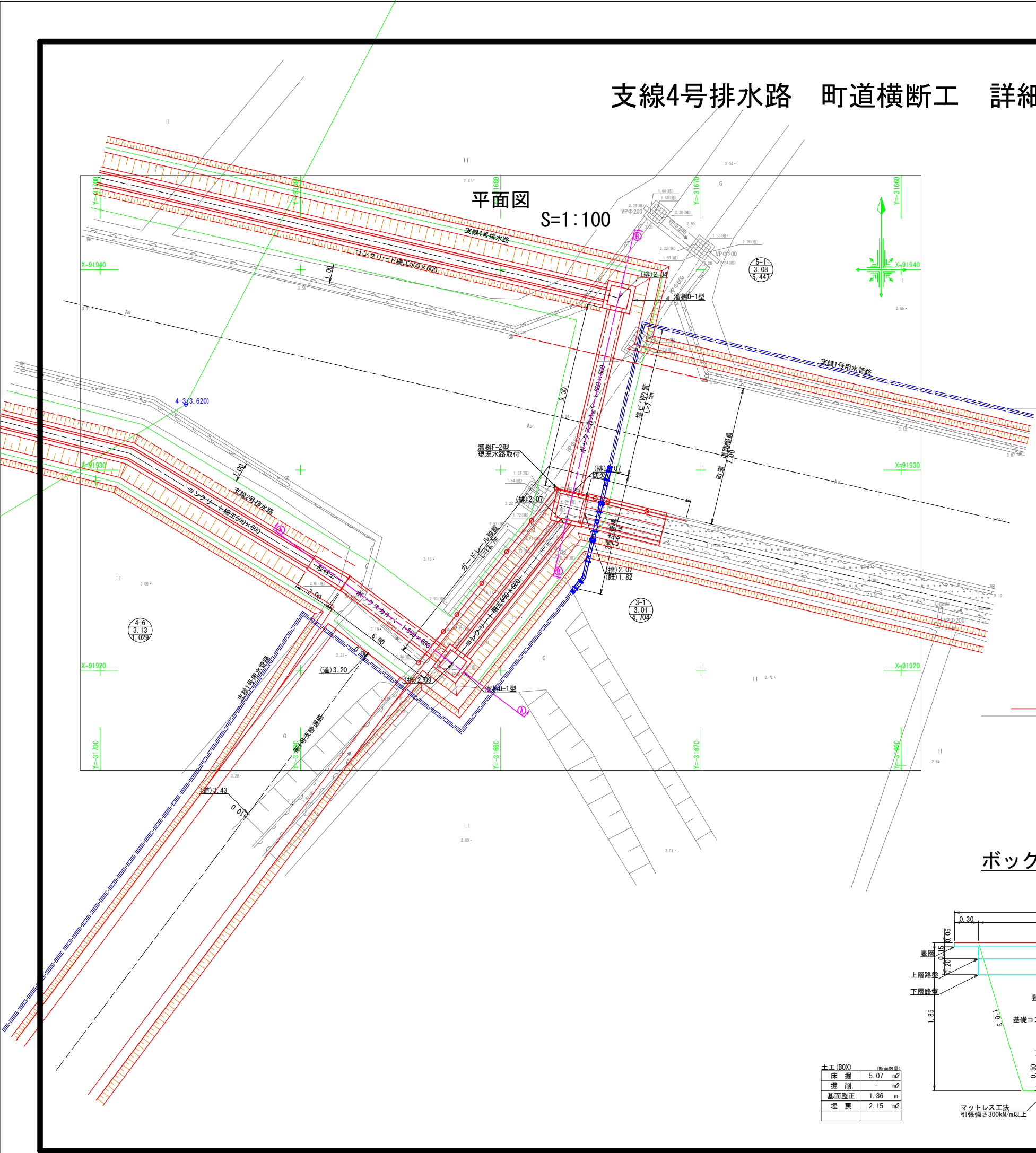


鉄筋重量表

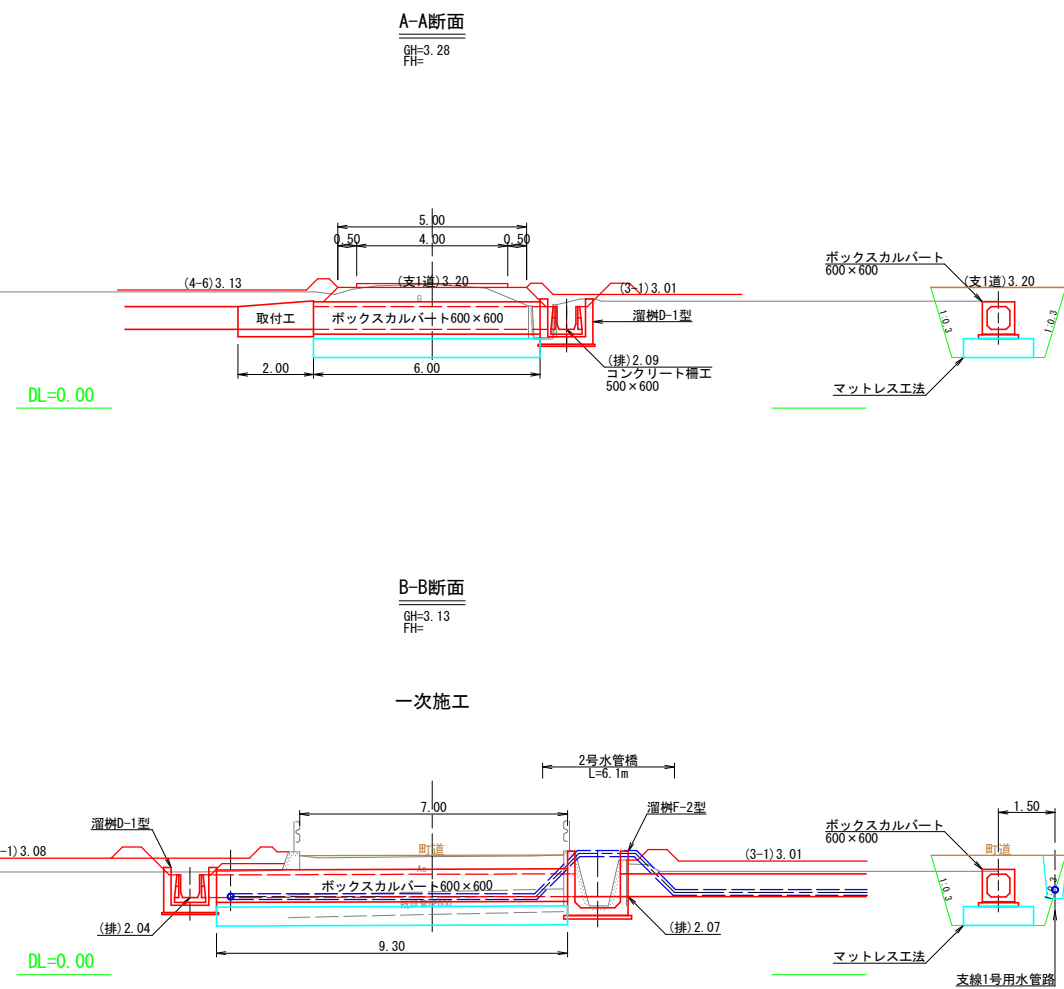
種別	径	長さ (mm)	本数	単位重量 (kg/m)	一本当り重量 (kg/本)	重量 (kg)	摘要
1	D13	2,270	9	0.995	2,259	20.3	U 平均長
2	D13	780	9	0.995	0.776	7.0	平均長
3	D13	1,880	12	0.995	1.871	22.5	平均長
4	D13	680	2	0.995	0.677	1.4	平均長
5	D13	1,895	2	0.995	1.886	3.8	平均長
						55.0	
						D13	55.0kg
						合計	55.0kg

工事名	経営体育成基盤整備事業 尾倉・千代丸地区 令和7年度起工第1号 住居整備工事(尾倉工区)		
図面名	支線2号排水路 暗渠取付工 構造図	支線3号排水路 暗渠取付工 構造図	
作成年月日			
縮尺	S=1/50	図面番号	34 / -
会社名	福岡県土地改良事業団体連合会		
事業(務)所名	福岡県八幡農林事務所		

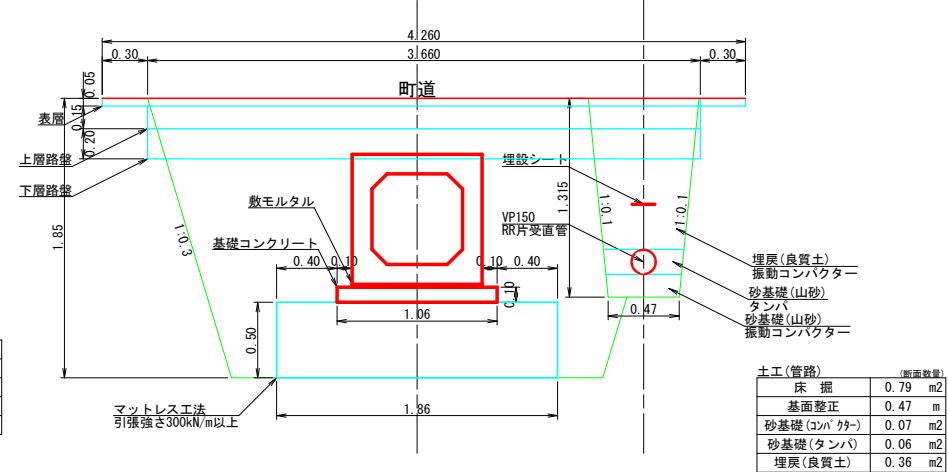
支線4号排水路 町道横断工 詳細図
S=1:100



断面図 S=1:100



ボックスカルバート標準断面図
600×600 S=1:25



土工 (BOX) (断面数量)

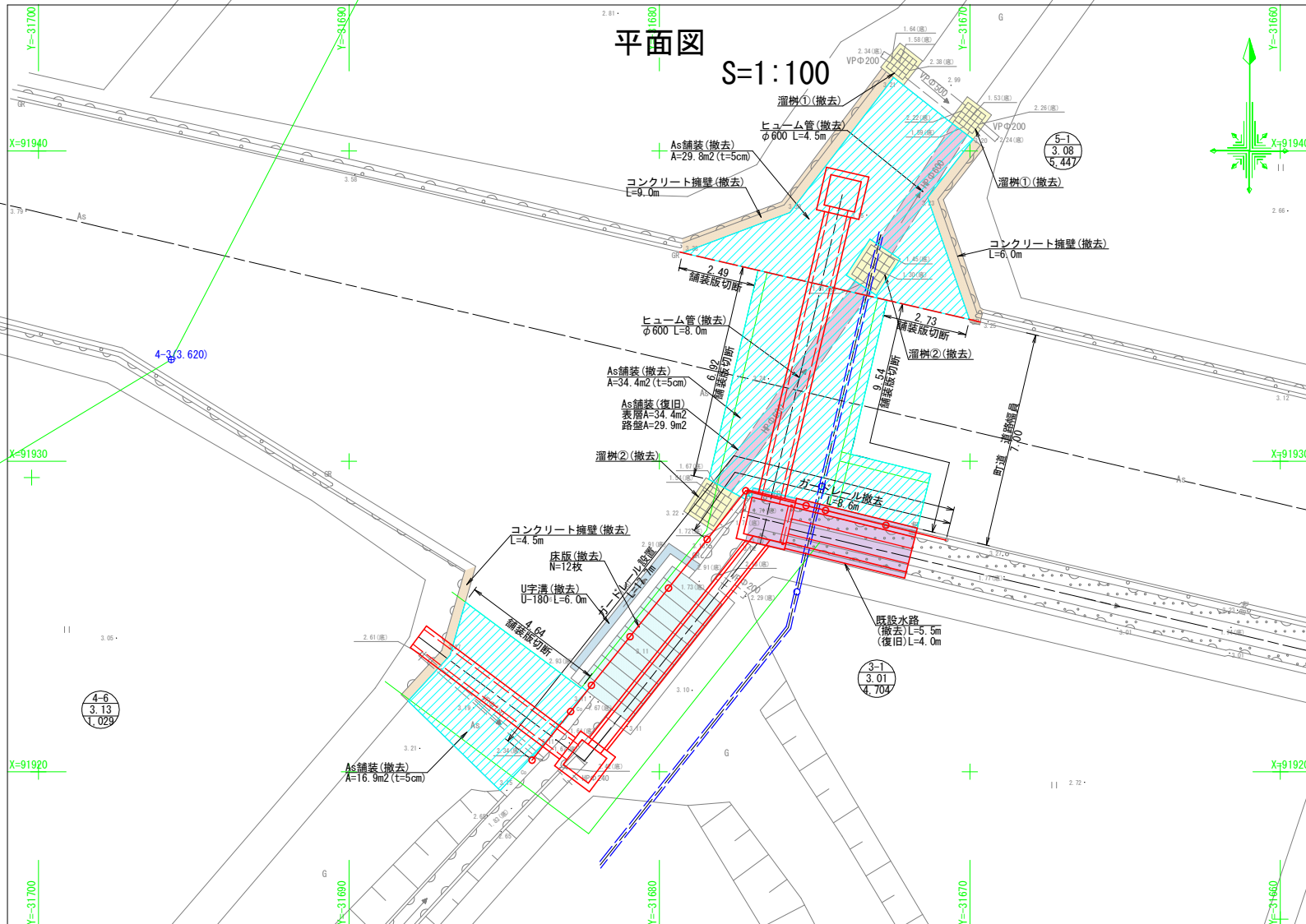
床掘	5.07	m2
掘削	-	m2
基面整正	1.86	m
埋戻	2.15	m2

土工 (管路) (断面数量)

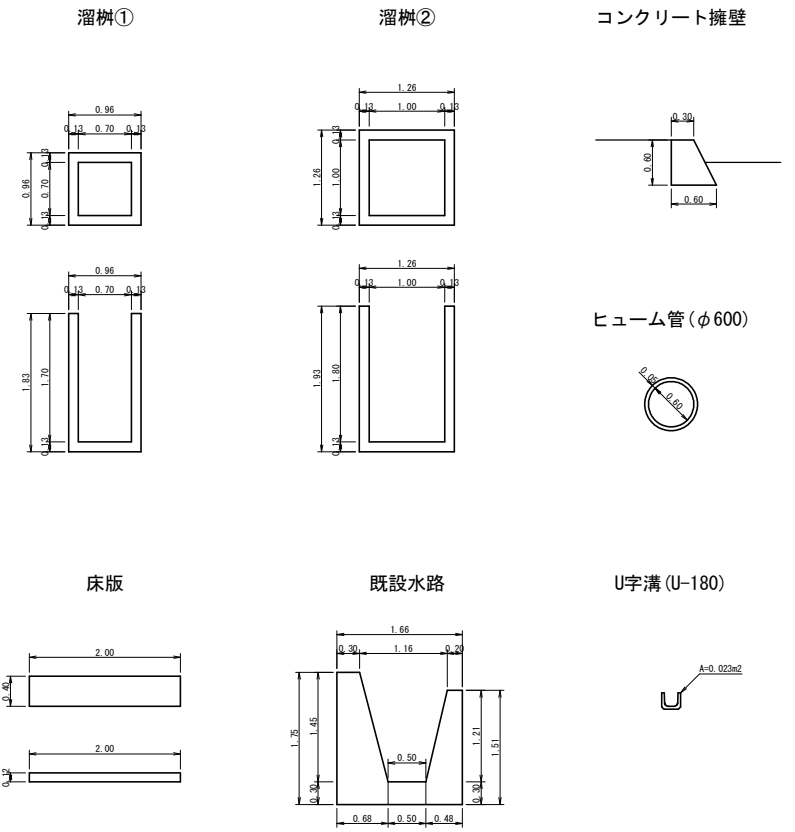
床掘	0.79	m2
基面整正	0.47	m
砂基礎 (タンパ)	0.07	m2
砂基礎 (山砂)	0.06	m2
埋戻 (良質土)	0.36	m2

工事名	経営体育成基盤整備事業 尾倉・千代丸地区 令和7年度起工第1号 ほ場整備工事(尾倉工区)		
図面名	支線4号排水路 町道横断工 詳細図		
作成年月日			
縮尺	S=1:100	図面番号	35 / -
会社名	福岡県土地改良事業団体連合会		
事業(務)所名	福岡県八幡農林事務所		

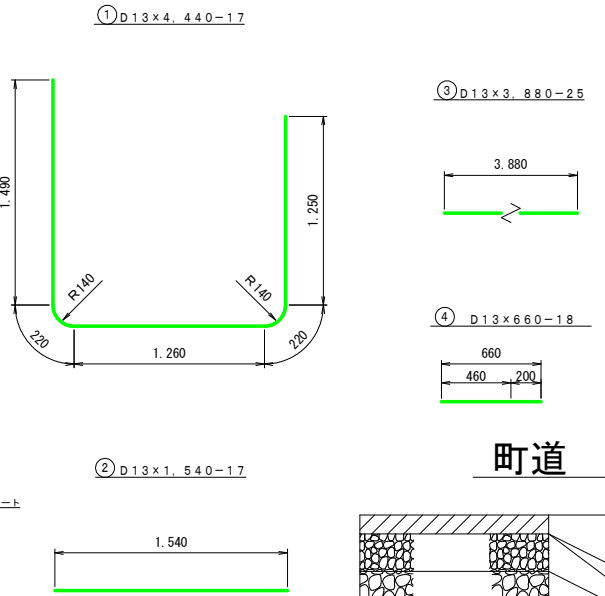
支線4号排水路 町道横断工 撤去・復旧工
S=1:100



撤去図 S=1:50



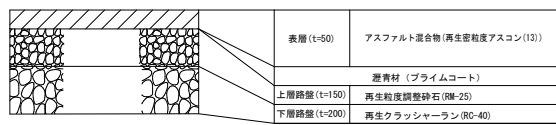
鉄筋加工図 S=1/25



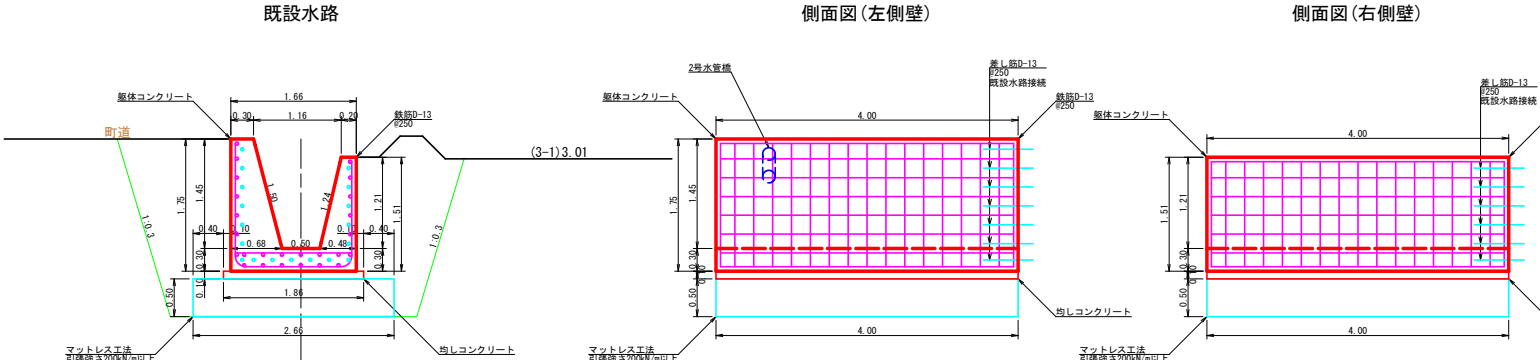
鉄筋重量表

種別	径	長さ (mm)	本数	単位重量 (kg/m)	一本当り重量 (kg/本)	重量 (kg)	摘要
1	D13	4,440	17	0.995	4.418	75.1	U
2	D13	1,540	17	0.995	1.532	26.0	—
3	D13	3,880	25	0.995	3.861	96.5	—
4	D13	660	18	0.995	0.657	11.8	—
209.4							
D13							209.4kg
合計							209.4kg

町道 舗装構成

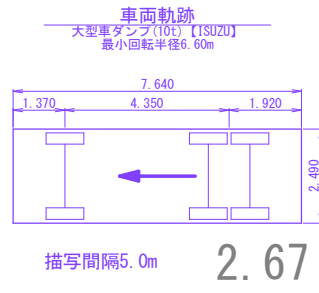


復旧工 S=1:50

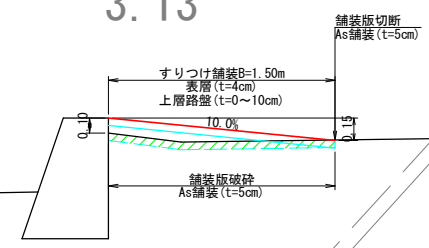


工事名	経営体育成基盤整備事業 尾倉・千代丸地区 令和7年度起工第1号 ほか整備工事(尾倉工区)		
図面名	支線4号排水路 町道横断工 撤去・復旧工		
作成年月日			
縮尺	S=1:100	図面番号	36 / -
会社名	福岡県土地改良事業団体連合会		
事業(所)名	福岡県八幡農林事務所		

支線4号排水路 町道横断工 仮設迂回道路 S=1:200



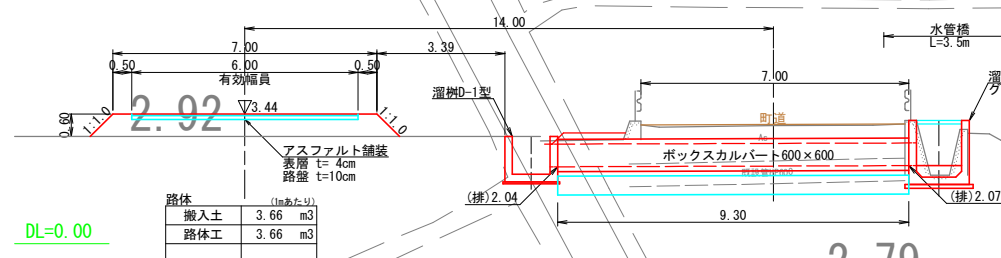
すりつけ舗装標準図 S=1:25



すりつけ舗装構成

表層(t=50)	アスファルト混合物(馬歩車積アスコン(13))
上層路盤(t=0~100)	養育材(プライムコート) 再生粒度調整砕石(RW-25)

仮設迂回道路 標準断面図
ΣL=63.5m S=1:100

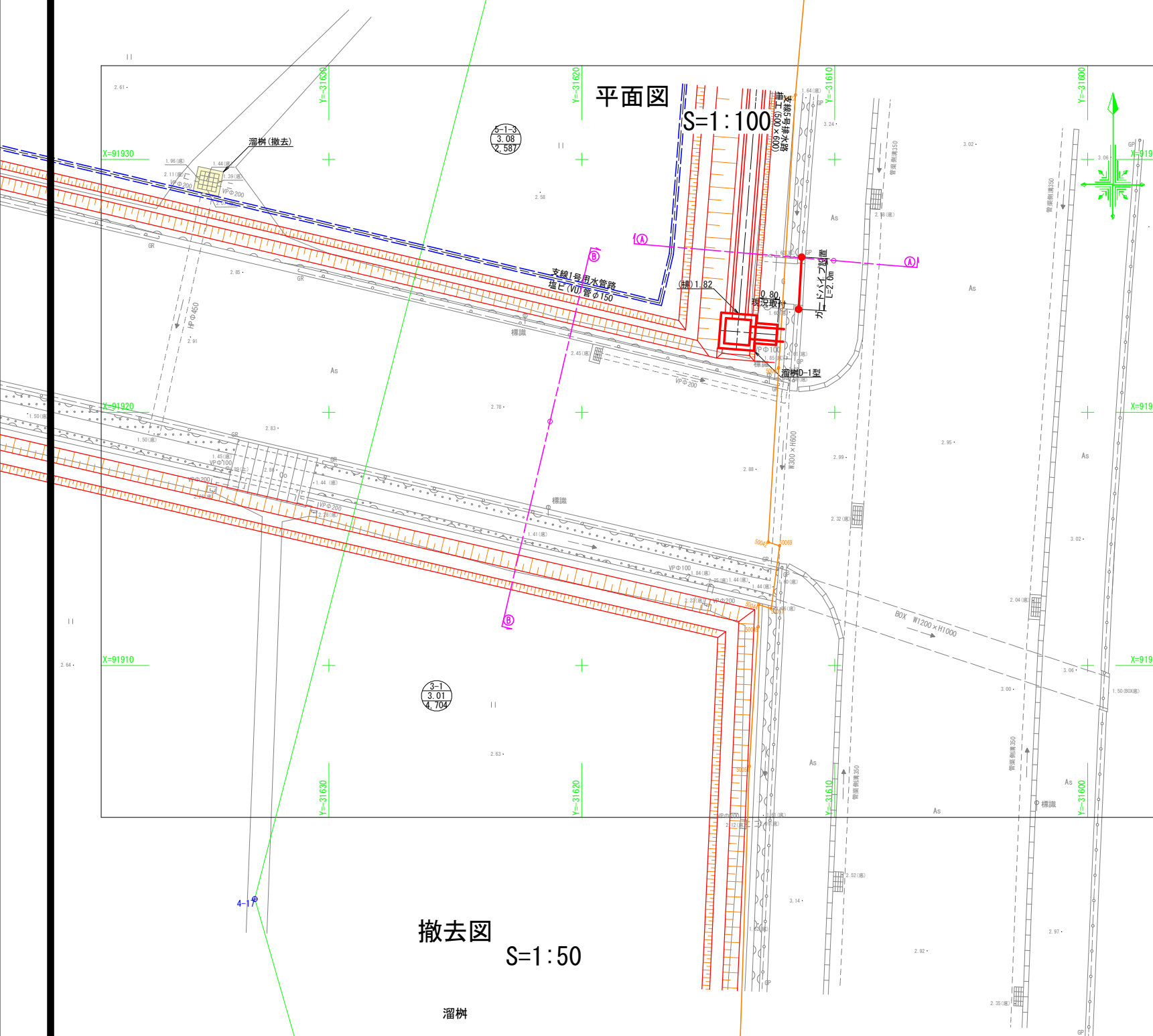


仮設舗装構成

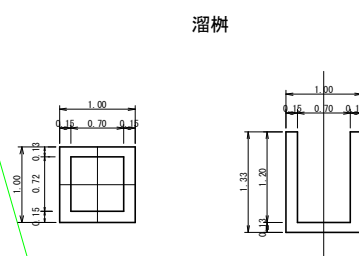
表層(t=50)	アスファルト混合物(再生粒度調整アスコン(13))
上層路盤(t=100)	養育材(プライムコート) 再生粒度調整砕石(RW-25)

工事名	経営体育成基盤整備事業 尾倉・千代丸地区 令和7年度起工第1号 仮場整備工事(尾倉工区)
図面名	支線4号排水路 町道横断工 仮設迂回道路
作成年月日	
縮尺	S=1:200 図面番号 37 / -
会社名	福岡県土地改良事業団体連合会
事業(務)所名	福岡県八幡農林事務所

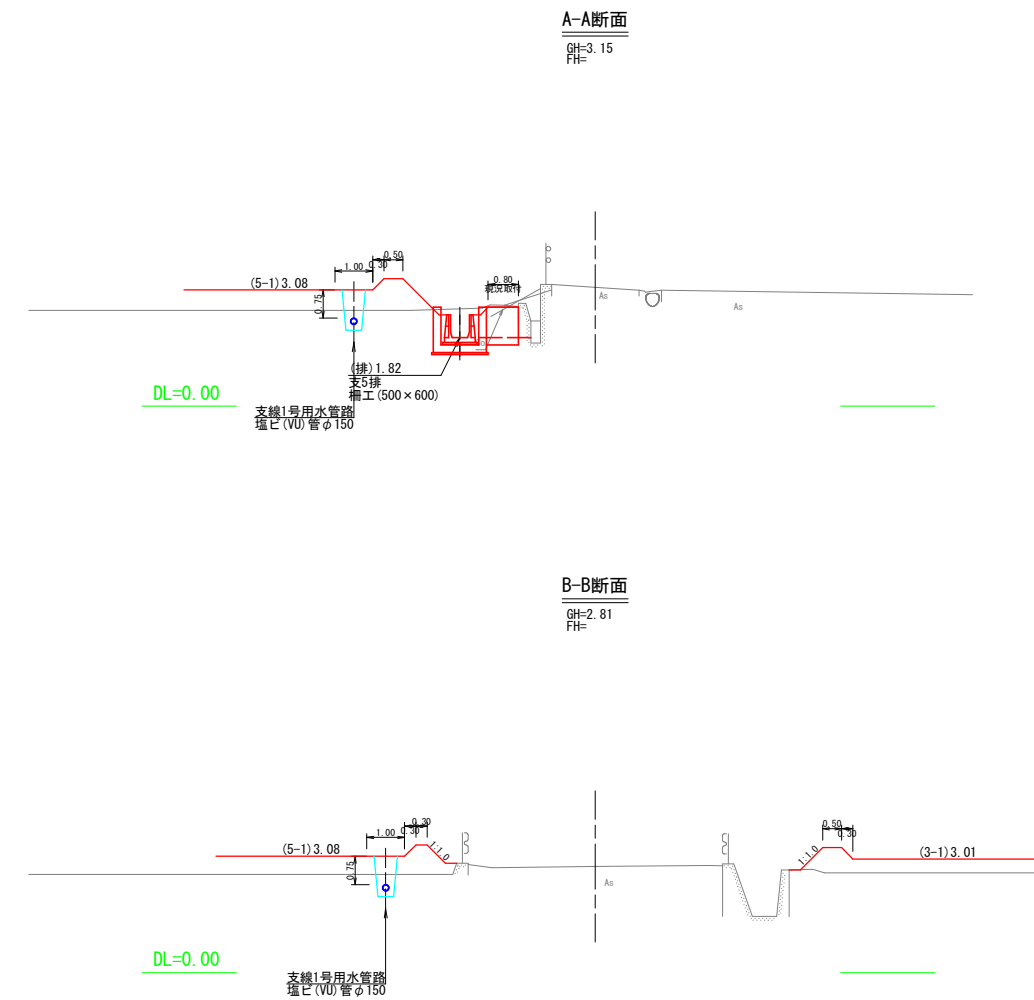
支線5号排水路 現況取付工(1) 詳細図
S=1:100



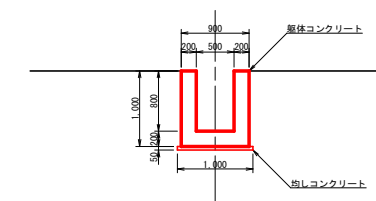
撤去図 $S=1:50$



断面図
S=1:100



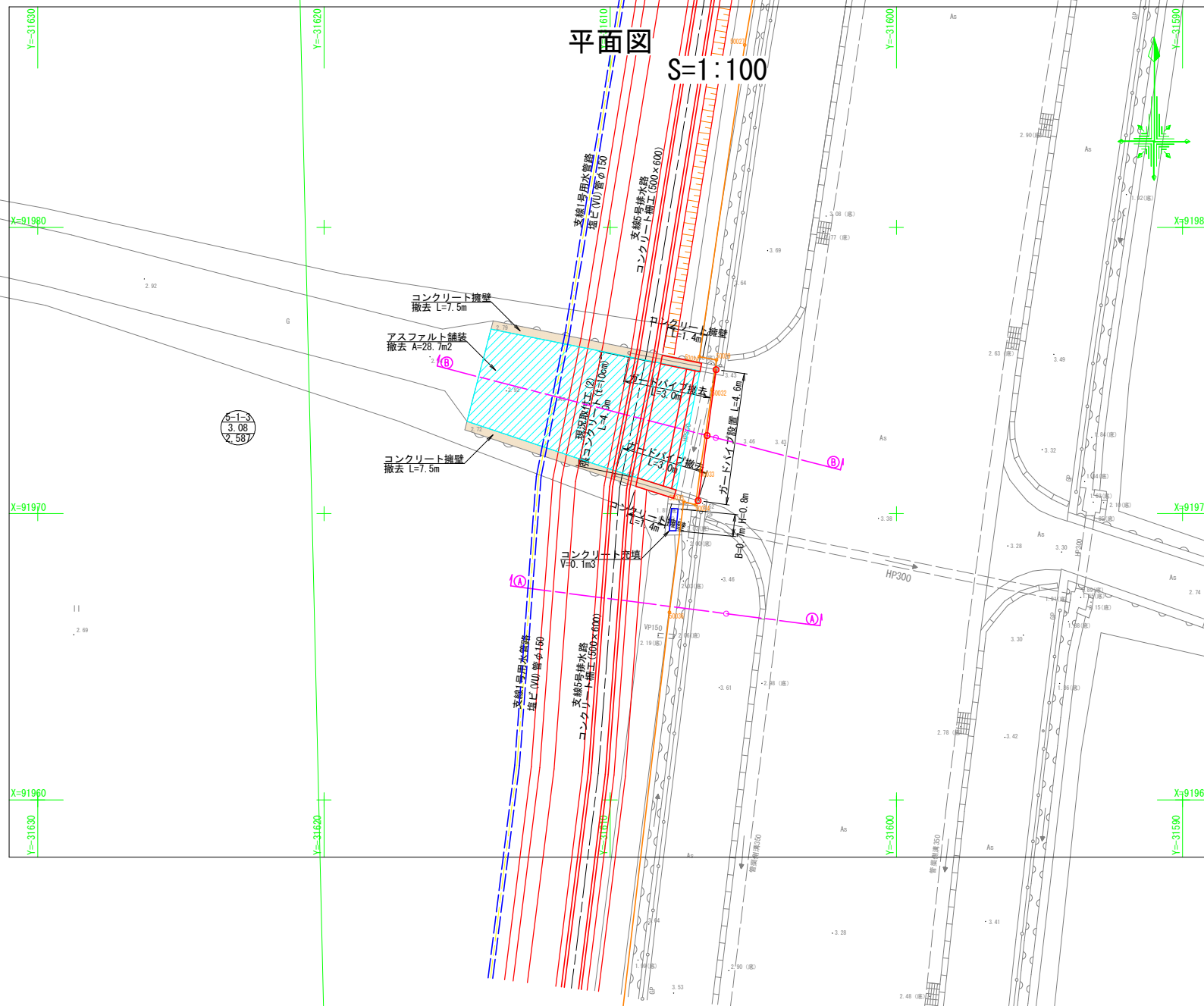
現況取付
S=1/50



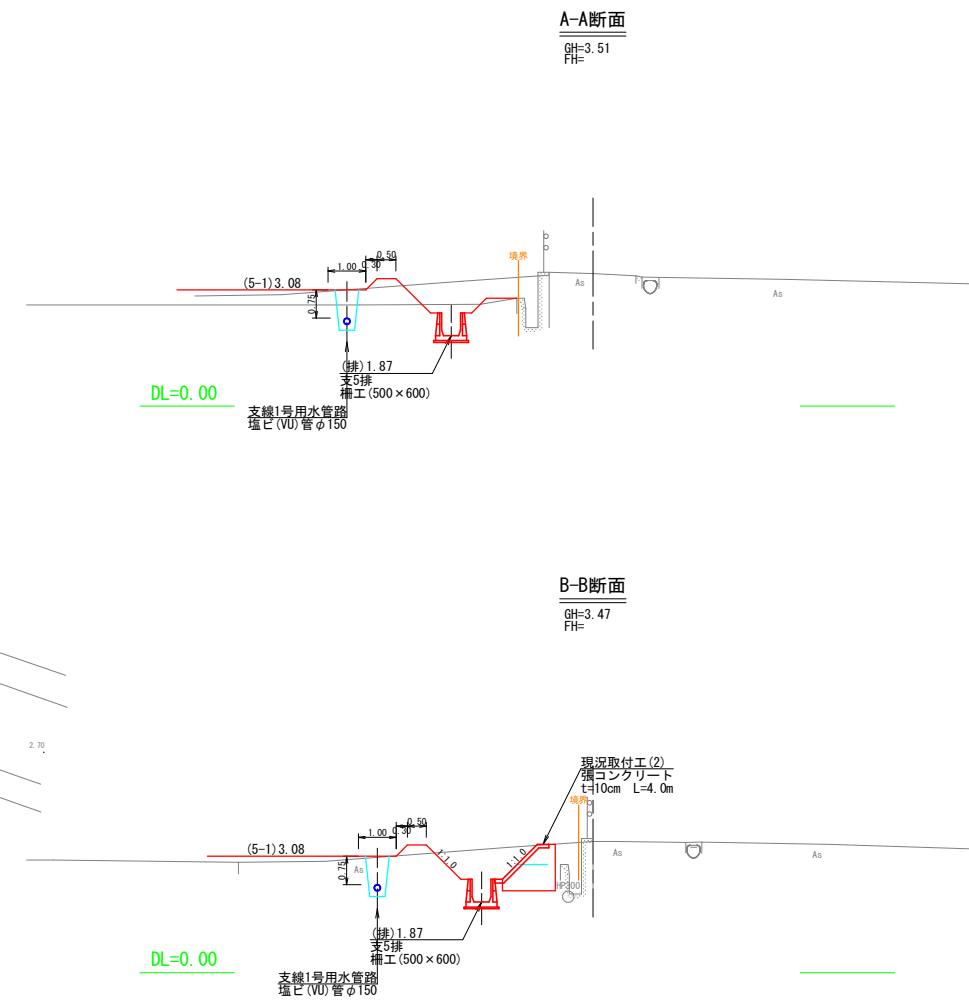
工 事 名	経営体育成基盤整備事業 尾倉・千代丸地区 令和7年度起工第1号 ほか整備工事(尾倉工区)		
図 面 名	支線5号排水路 現況取付工(1) 詳細図		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	38 / -
会 社 名	福岡県土地改良事業団連合会		
事業(図)所名	福岡県八幡森林事務所		

支線5号排水路 現況取付工(2) 詳細図
S=1:100

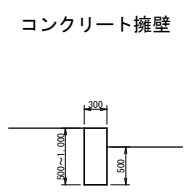
平面図
S=1:100



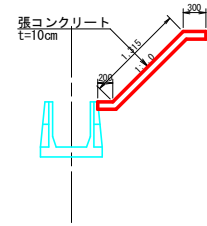
断面図
S=1:100



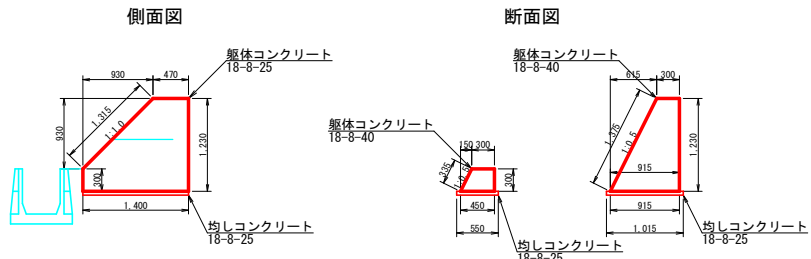
撤去図
S=1:50



張コンクリート
S=1/50



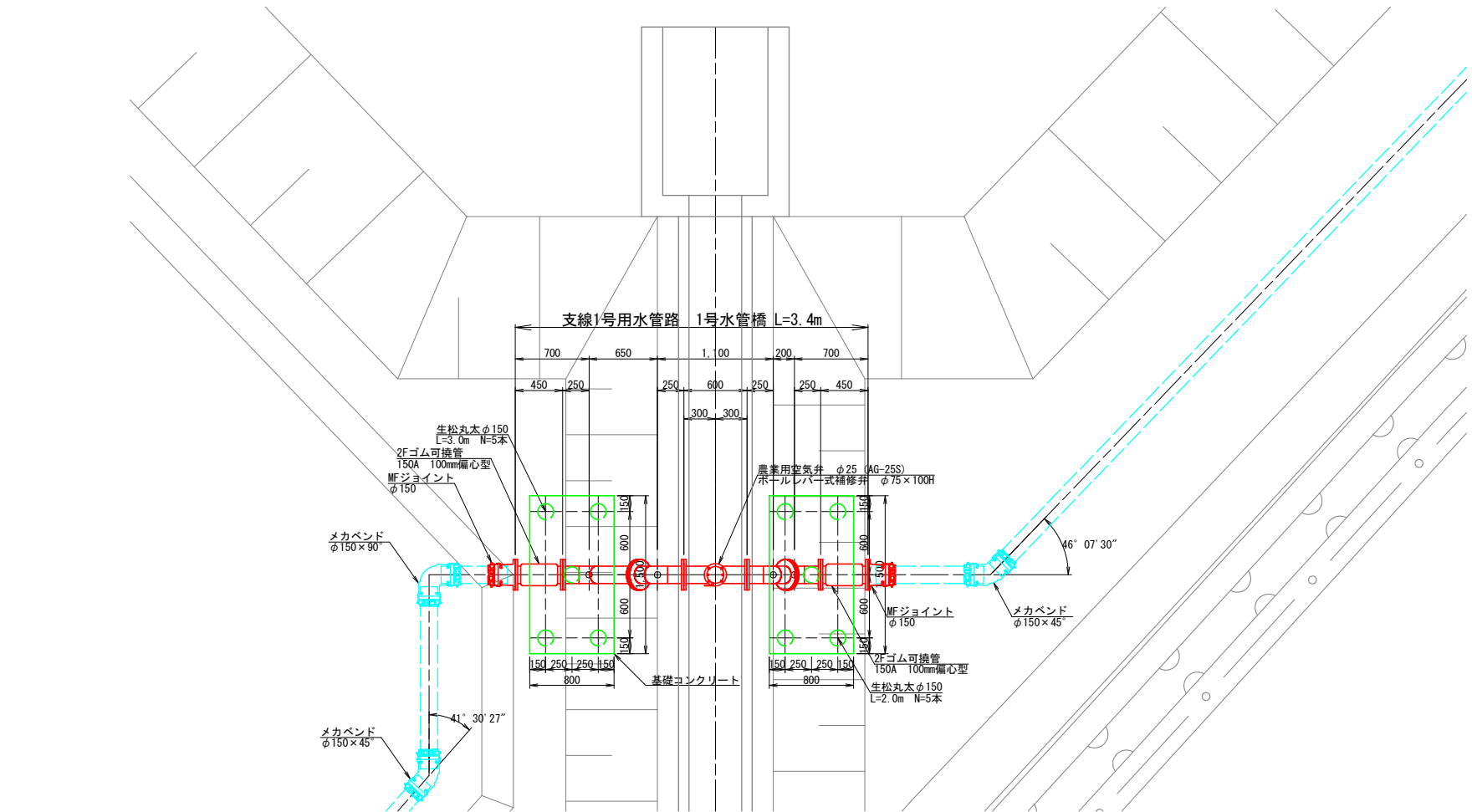
コンクリート擁壁
S=1/50



工 事 名	経営体育成基盤整備事業 尾倉・千代丸地区 令和7年度起工第1号 ほ場整備工事(尾倉工区)		
図 面 名	支線5号排水路 現況取付工(2) 詳細図		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	39 / -
会 社 名	福岡県土地改良事業団体連合会		
事業(務)所名	福岡県八幡農林事務所		

支線1号用水管路 1号水管橋構造図
S=1:30

平面図



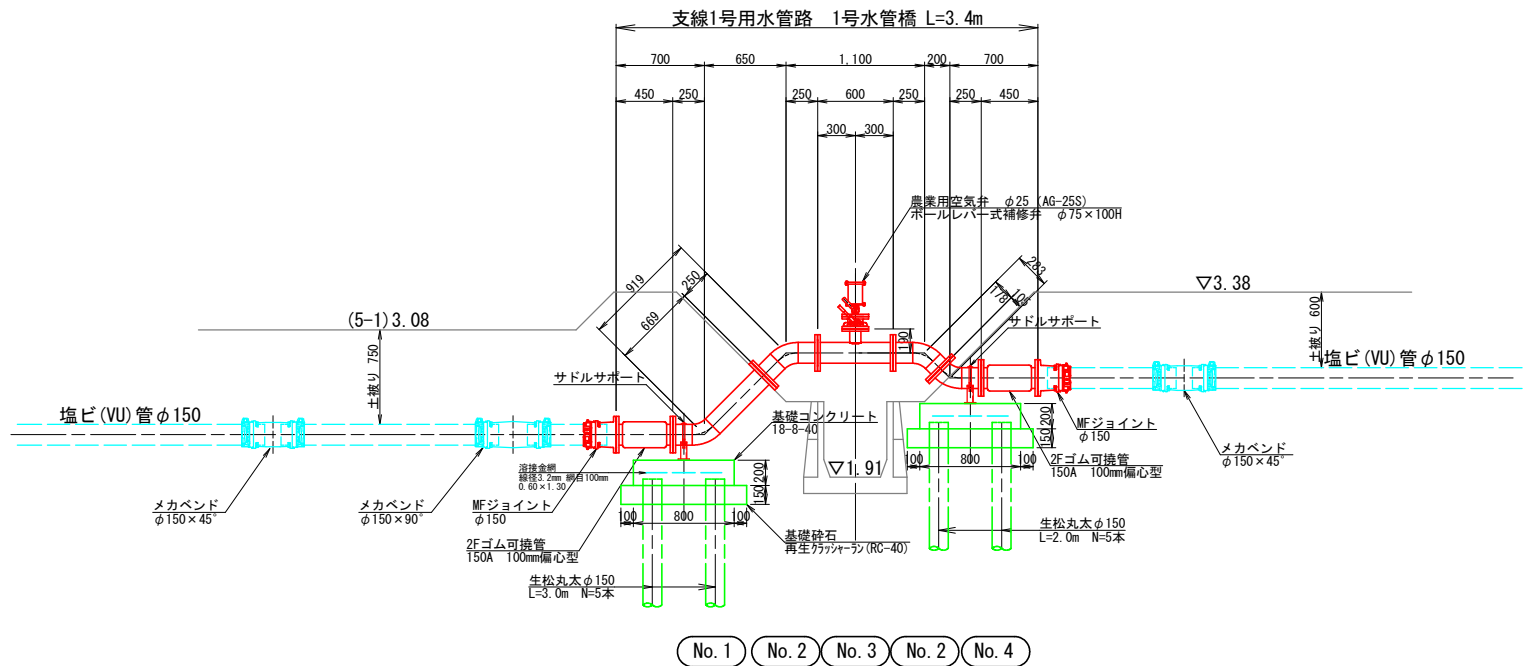
配管材料表				
番号	名 称	規格・寸法	数量	備 考
1	2F曲管	150A×45°×250/669	1	F12板フランジ-RF
2	2F曲管	150A×45°×250/250	2	F12板フランジ-RF
3	3F丁字管	150A×600L×80A×190H	1	F12板フランジ-RF
4	2F曲管	150A×45°×178/250	1	F12板フランジ-RF
5	2F曲管	150A×45°×105/250	1	F12板フランジ-RF
	2Fゴム可換管	150A×450L 100mm偏心型	2	F12板フランジ
	農業用空気弁	φ25 AG25S	1	
	ボールレバー式補修弁	φ75×100H 7.5K	1	
	MFジョイント	φ150	2	
	フランジ接合材	φ150 0.74MPa	4	SUS-B. N. 2W パッキン
	フランジ接合材	φ150 0.74MPa ※可換管部	4	SUS-B. N. 2W
	フランジ接合材	φ75 0.74MPa	2	SUS-B. N. 2W パッキン

材質 本管：SGP、フランジ：SS400
ただし、ボルトナット類はSUS304

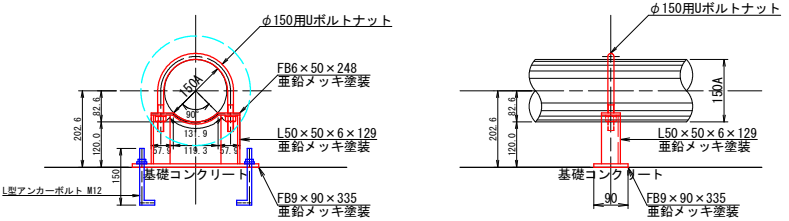
塗装 内面 溶剤形エポキシ樹脂塗装0.5mm厚以上
外面 水管橋外面防食基準による

塗装仕様(内面塗装：溶剤形エポキシ樹脂塗装)									
塗装系記号	施工場所	工 程	塗 料	塗装回数(回)	標準膜厚(μm)	標準塗膜量(kg/100m ²)		塗装間隔(20℃) 最短～最長	備 考
						はけ・ローラ	エアレス		
E	工場	1. 工場素地調整	ISO Sa2 1/2						内面塗装
		プライマー処理	無機ジンクリッチプライマー	[1]	[15]	—	[23]	2日～6ヶ月	
		2. 上塗り	液状エポキシ樹脂塗料	1	500	—	109	1日～7日	
		計		1	500	—			
土地改良工事積算基準(施設機械)									

縦断面図



サドルサポート詳細図



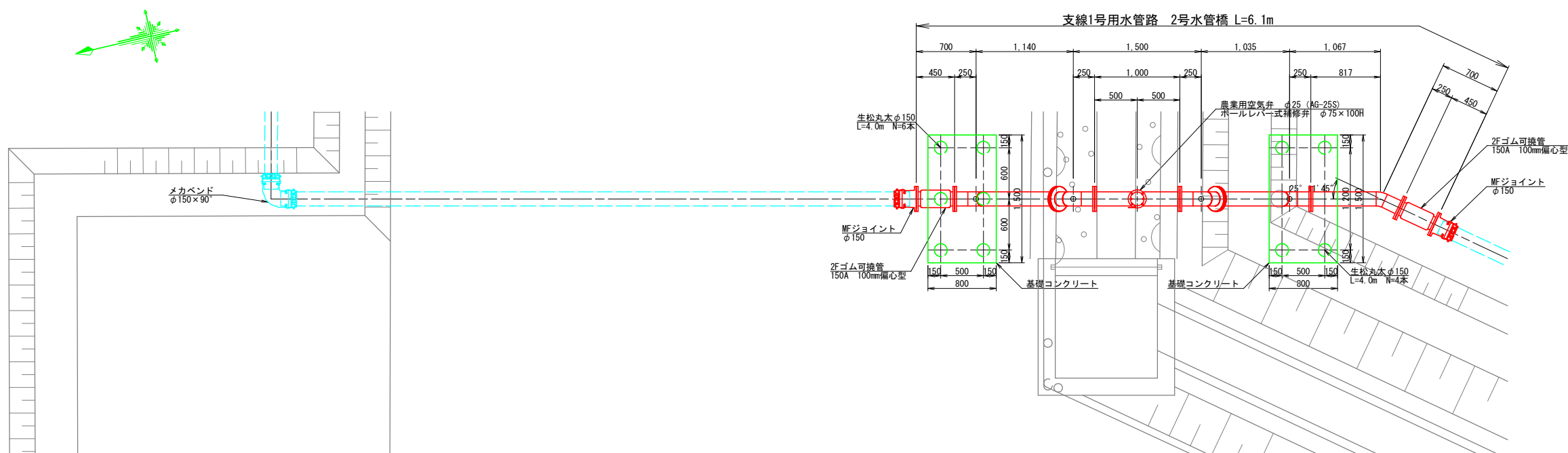
工 事 名	経営体育成基盤整備事業 尾倉・千代丸地区 令和7年度起工第1号 ほ場整備工事(尾倉工区)		
図 面 名	支線1号用水管路 1号水管橋構造図		
作成年月日			
縮 尺	S=1/30	図面番号	40 / -
会 社 名	福岡県土地改良事業団体連合会		
事業(所)名	福岡県八幡農林事務所		

DL=0.00

DL=0.00

支線1号用水管路 2号水管橋構造図

平面図 S=1:30



配管材料表				
番号	名 称	規格・寸法	数量	備 考
1	2F曲管	150A×45°×250/1362	1	F12板フランジ-RF
2	2F曲管	150A×45°×250/250	2	F12板フランジ-RF
3	3F丁字管	150A×1000L×80A×190H	1	F12板フランジ-RF
4	2F曲管	150A×45°×250/1214	1	F12板フランジ-RF
4	2F曲管	150A×25°11'45"×250/817	1	F12板フランジ-RF
	2Fゴム可撓管	150A×450L 100mm偏心型	2	F12板フランジ
	農業用空気弁	φ25 AG25S	1	
	ボールレバー式補修弁	φ75×100H 7.5K	1	
	MFジョイント	φ150	2	
	フランジ接合材	φ150 0.74MPa	5	SUS-B. N. 2W パッキン
	フランジ接合材	φ150 0.74MPa ※可撓管部	4	SUS-B. N. 2W
	フランジ接合材	φ75 0.74MPa	2	SUS-B. N. 2W パッキン

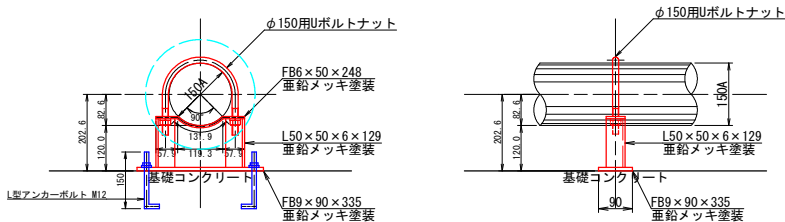
材質 本管：SGP、フランジ：SS400
ただし、ボルトナット類はSUS304

塗装 内面 溶剤形エポキシ樹脂塗装0.5mm厚以上
外面 水管橋外面防食基準による

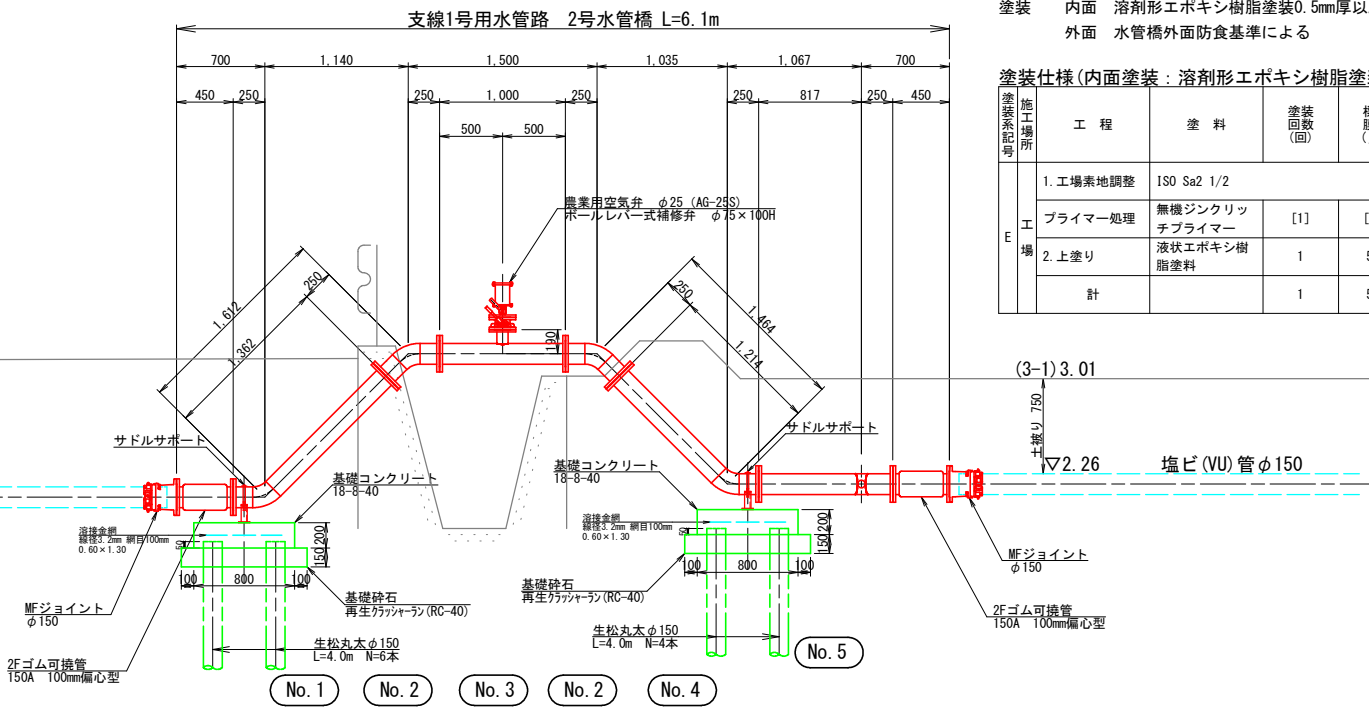
塗装仕様(内面塗装：溶剤形エポキシ樹脂塗装)		塗 料	塗 装 回 数 (回)	標準 膜 厚 (μm)	標準塗量 (kg/100m2)		塗 装 間 隔 (20℃) 最短～最長	備 考
施 工 場 所	工 程				はけ・ ローラ	エアレス		
E 工 場	1. 工場素地調整	ISO Sa2 1/2						内面塗装
	プライマー処理	無機ジンクリッチプライマー	[1]	[15]	—	[23]	2日～6ヶ月	
	2. 上塗り	液状エポキシ樹脂塗料	1	500	—	109	1日～7日	
	計		1	500	—			

土地改良工事積算基準(施設機械)

サドルサポート詳細図



縦断面図



(5-1) 3.08

▽3.15

町道

塩ビ(VP)管φ150

▽2.15

メカバンド
φ150×90

MFジョイント
φ150

2Fゴム可撓管
150A 100mm偏心型

No. 1

No. 2

No. 3

No. 2

No. 4

No. 5

MFジョイント
φ150

2Fゴム可撓管
150A 100mm偏心型

(3-1) 3.01

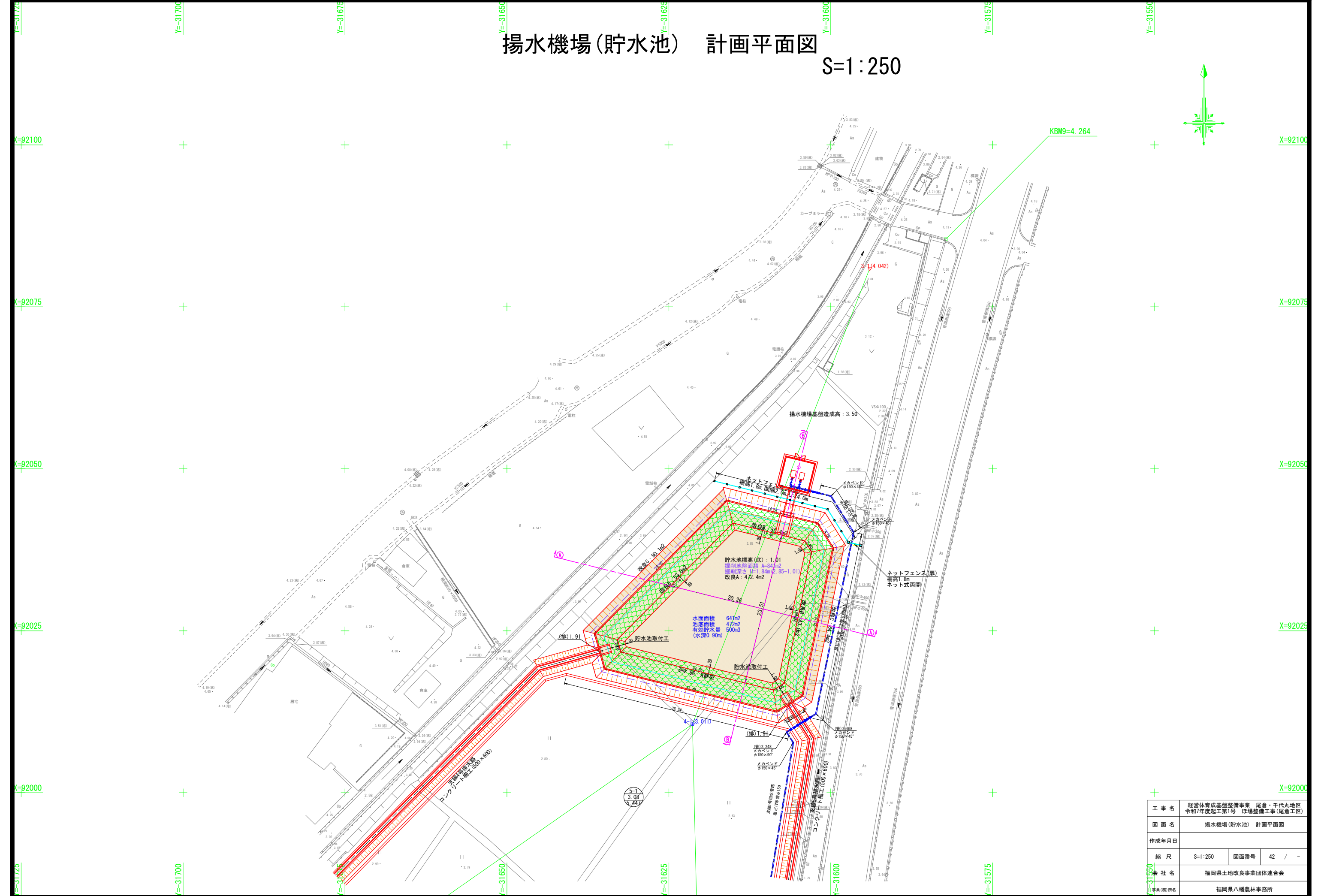
塩ビ(VU)管φ150

DL=0.00

DL=0.00

工 事 名	経営体育成基盤整備事業 尾倉・千代丸地区 令和7年度起工第1号 ほ場整備工事(尾倉工区)		
図 面 名	支線1号用水管路 2号水管橋構造図		
作成年月日			
縮 尺	S=1/30	図面番号	41 / -
会 社 名	福岡県土地改良事業団体連合会		
事業(所)名	福岡県八幡農林事務所		

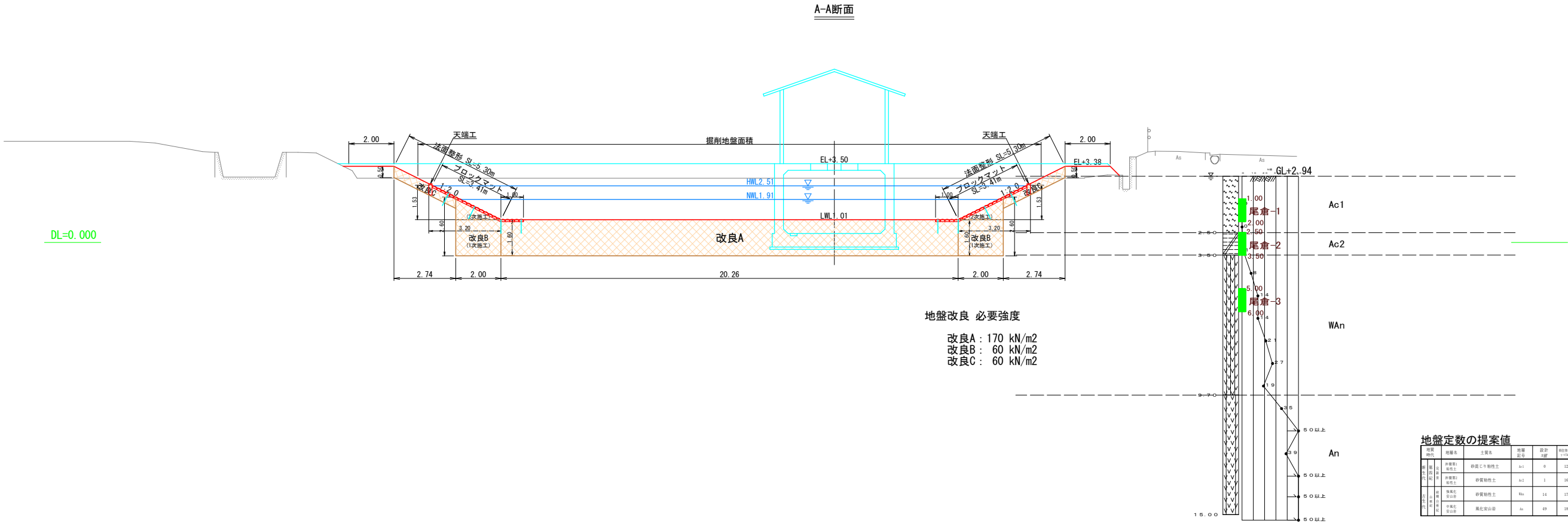
揚水機場(貯水池) 計画平面図
S=1:250



工事名	経営体育成基盤整備事業 尾倉・千代丸地区 令和7年度起工第1号 ほ場整備工事(尾倉工区)		
図面名	揚水機場(貯水池) 計画平面図		
作成年月日			
縮尺	S=1:250	図面番号	42 / -
会社名	福岡県土地改良事業団体連合会		
事業(所)所名	福岡県八幡農林事務所		

揚水機場(貯水池) 計画断面図 S=1:100

A-A断面



地盤改良 必要強度
改良A: 170 kN/m²
改良B: 60 kN/m²
改良C: 60 kN/m²

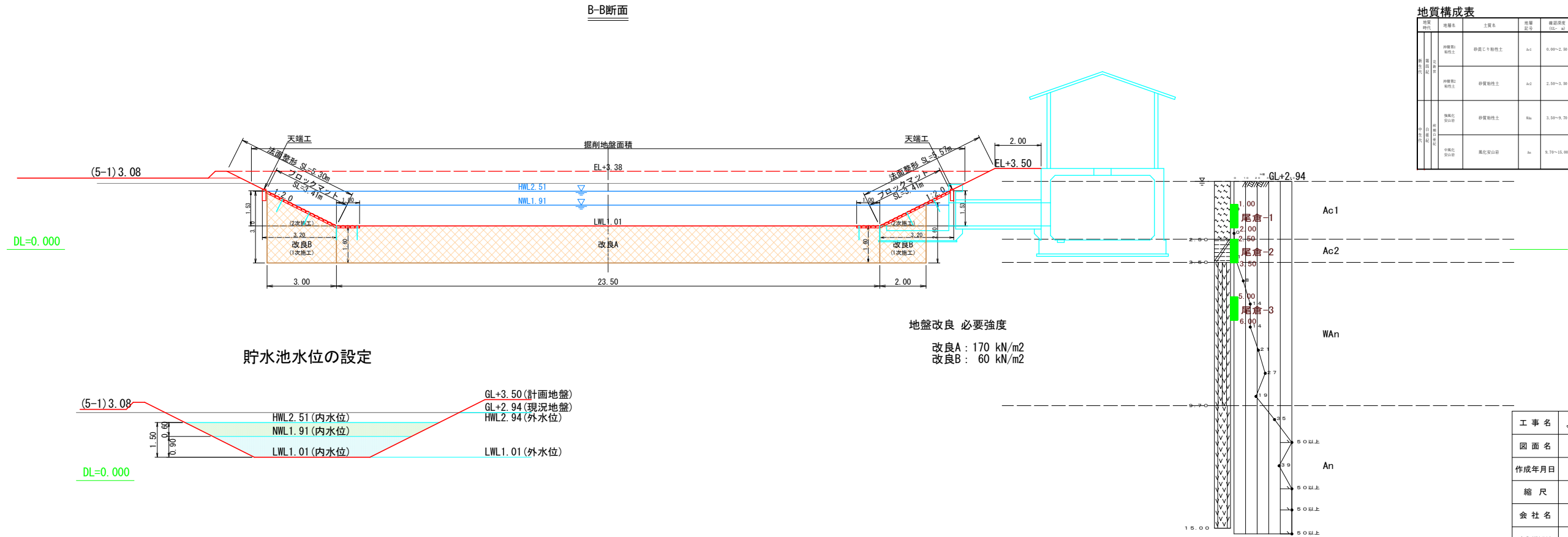
地盤定数の提案値

地盤名	土質名	地盤定数	設計	設計	設計	設計	設計	設計
改良A	砂礫土	A-1	0	12.3	5.4	0	333	
改良B	砂質粘土	A-2	1	16.9	9.5	0	1,390	
改良C	砂質粘土	A-2	1	16.9	9.5	0	1,390	
改良D	砂質粘土	A-2	1	16.9	9.5	0	1,390	
改良E	砂質粘土	A-2	1	16.9	9.5	0	1,390	
改良F	砂質粘土	A-2	1	16.9	9.5	0	1,390	
改良G	砂質粘土	A-2	1	16.9	9.5	0	1,390	
改良H	砂質粘土	A-2	1	16.9	9.5	0	1,390	
改良I	砂質粘土	A-2	1	16.9	9.5	0	1,390	
改良J	砂質粘土	A-2	1	16.9	9.5	0	1,390	

地質構成表

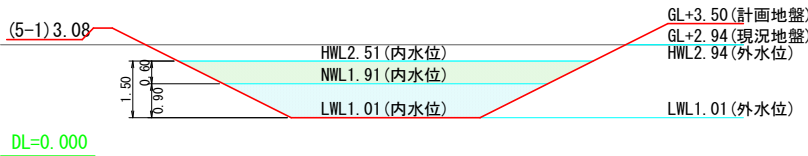
地盤名	土質名	地盤定数	設計	設計	設計	設計	設計	設計
改良A	砂礫土	A-1	0	12.3	5.4	0	333	
改良B	砂質粘土	A-2	1	16.9	9.5	0	1,390	
改良C	砂質粘土	A-2	1	16.9	9.5	0	1,390	
改良D	砂質粘土	A-2	1	16.9	9.5	0	1,390	
改良E	砂質粘土	A-2	1	16.9	9.5	0	1,390	
改良F	砂質粘土	A-2	1	16.9	9.5	0	1,390	
改良G	砂質粘土	A-2	1	16.9	9.5	0	1,390	
改良H	砂質粘土	A-2	1	16.9	9.5	0	1,390	
改良I	砂質粘土	A-2	1	16.9	9.5	0	1,390	
改良J	砂質粘土	A-2	1	16.9	9.5	0	1,390	

B-B断面



地盤改良 必要強度
改良A: 170 kN/m²
改良B: 60 kN/m²

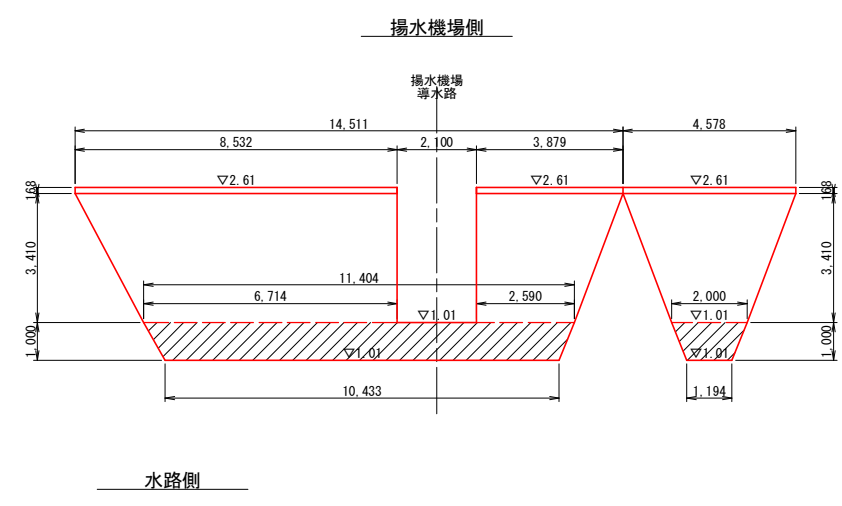
貯水池水位の設定



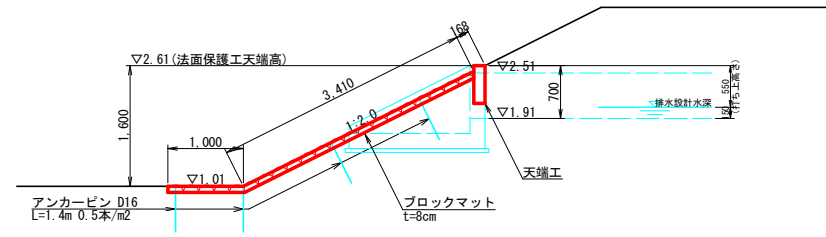
工事名	経営体育成基盤整備事業 尾倉・千代丸地区 令和7年度起工第1号 沼場整備工事(尾倉工区)		
図面名	揚水機場(貯水池) 計画断面図		
作成年月日			
縮尺	S=1:100	図面番号	43 / -
会社名	福岡県土地改良事業団体連合会		
事業(務)所名	福岡県八幡農林事務所		

揚水機場(貯水池) 波受工構造図

展開図
S=1/100

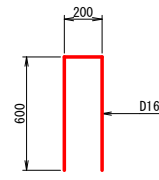


標準断面図
S=1/50

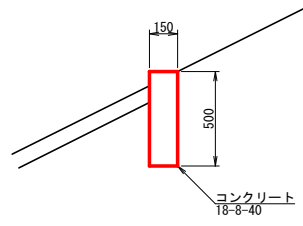


構造物詳細図
S=1/20

アンカーピン詳細図



天端工



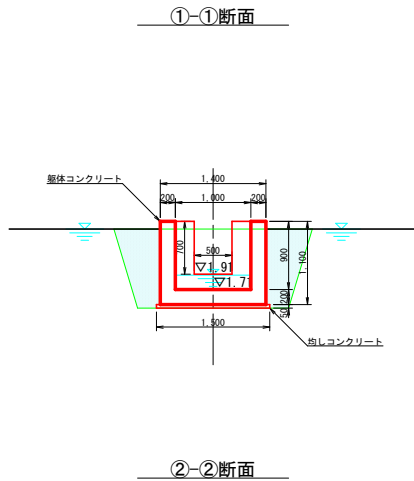
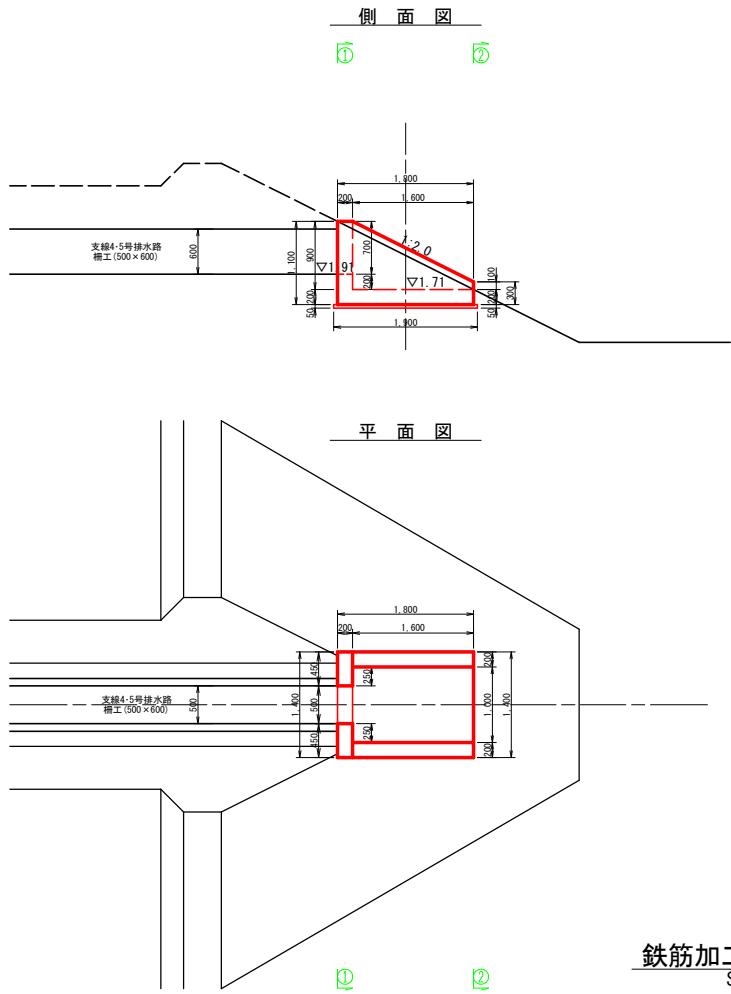
※構造物との取付及び9.0m毎にエラストイトを設置すること。

工事名	経営体育成基盤整備事業 尾倉・千代丸地区 令和7年度起工第1号 ほ場整備工事(尾倉工区)		
図面名	揚水機場(貯水池) 波受工構造図		
作成年月日			
縮尺	S=1/50	図面番号	44 / -
会社名	福岡県土地改良事業団体連合会		
事業(務)所名	福岡県八幡農林事務所		

貯水池取付工 構造図

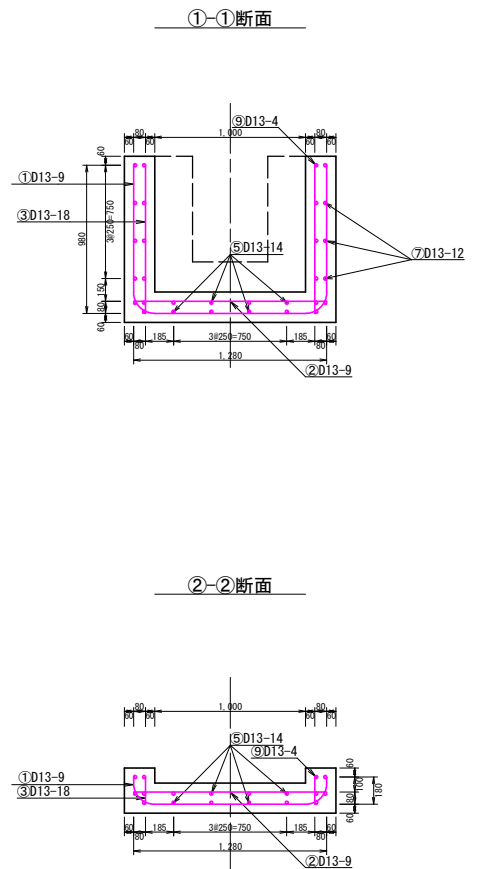
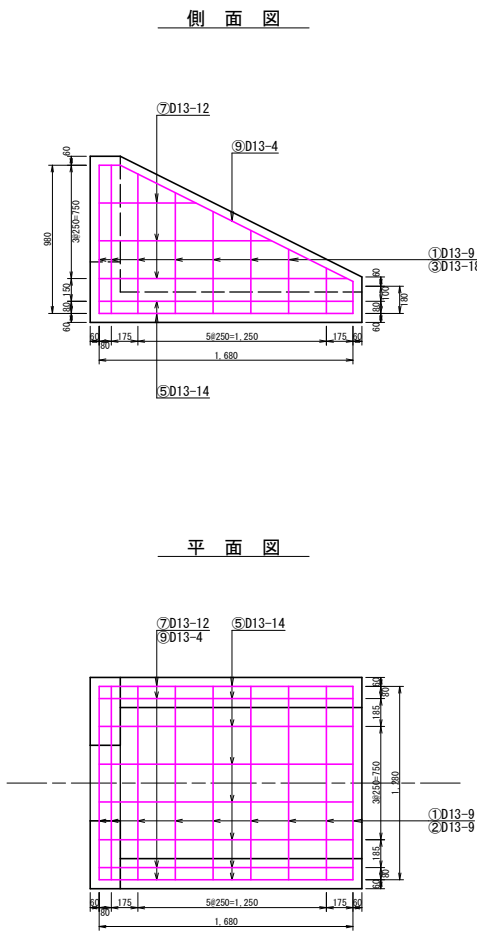
貯水池取付工構造図
S=1/50

配筋図
S=1/25



土工		断面数量
床掘	2.43	m ²
掘削	-	m ²
基面整正	1.50	m
埋戻	0.96	m ²

土工		断面数量
床掘	0.52	m ²
掘削	-	m ²
基面整正	1.50	m
埋戻	0.16	m ²



鉄筋加工図
S=1/50

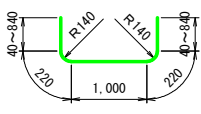
鉄筋重量表

種別	径	長さ (mm)	本数	単位重量 (kg/m)	一本当り重量 (kg/本)	重量 (kg)	摘要
1	D13	2,320	9	0.995	2.308	20.8	平均長
2	D13	1,280	9	0.995	1.274	11.5	平均長
3	D13	580	18	0.995	0.577	10.4	平均長
5	D13	1,680	14	0.995	1.672	23.4	平均長
7	D13	1,140	12	0.995	1.134	13.6	平均長
9	D13	1,860	4	0.995	1.851	7.4	平均長
87.1							
D13							
合計							
87.1kg							

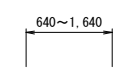
① D13×2,320-9

③ D13×580-18

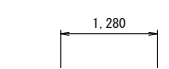
⑤ D13×1,860-4



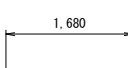
⑦ D13×1,140-12



② D13×1,280-9



⑨ D13×1,680-14

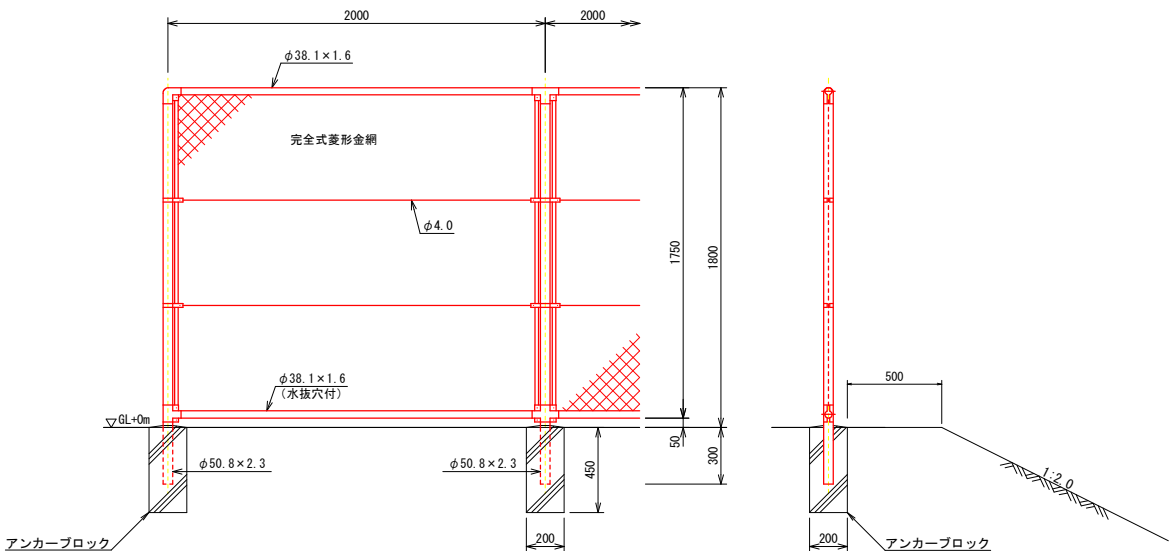


工事名	経営体育成基盤整備事業 尾倉・千代丸地区 令和7年度起工第1号 仕場整備工事(尾倉工区)		
図面名	貯水池取付工 構造図		
作成年月日			
縮尺	S=1/50	図面番号	45 / -
会社名	福岡県土地改良事業団体連合会		
事業(務)所名	福岡県八幡農林事務所		

ネットフェンス参考図

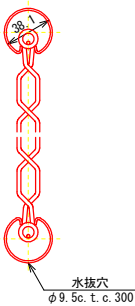
ネットフェンス(本体)

(昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力 GL+0m に依る)



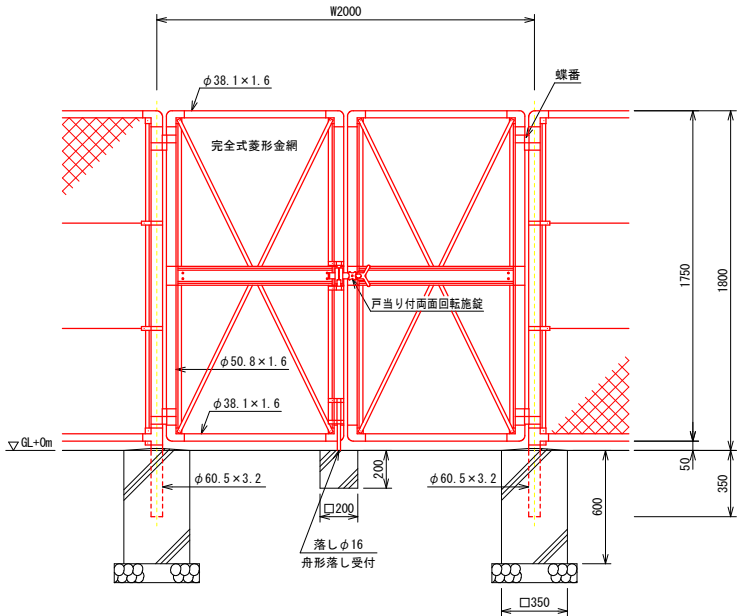
設計条件
設計荷重・・・昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力に依る。
基礎条件・・・長期許容地耐力 98kN/m² (10t/m²)
備考
1. 外装は金網類を除く他は溶融亜鉛めっきとする。
2. 本欄の金網規格は下記の通りとする。
φ2.6×40mm、φ2.6×56mm
φ3.2×50mm、φ3.2×56mm

胴縁に金網取付断面図 S=1:3



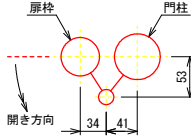
ネットフェンス(扉)

(昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力 GL+0m に依る)



設計条件
設計荷重・・・昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力に依る。
基礎条件・・・長期許容地耐力 98kN/m² (10t/m²)
備考
1. 外装は金網類を除く他は溶融亜鉛めっきとする。
2. 本図門扉は片側180°開きとする。

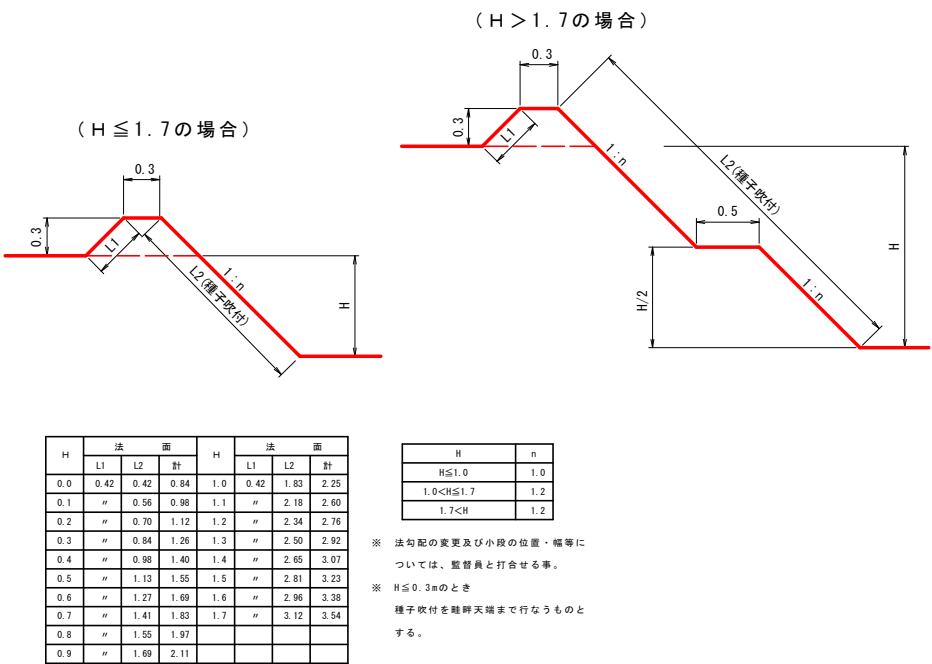
門柱・扉枠位置関係図



工事名	経営体育成基盤整備事業 尾倉・千代丸地区 令和7年度起工第1号 ほ場整備工事(尾倉工区)		
図面名	ネットフェンス参考図		
作成年月日			
縮尺	S=1/20	図面番号	46 / -
会社名	福岡県土地改良事業団体連合会		
事業(務)所名	福岡県八幡農林事務所		

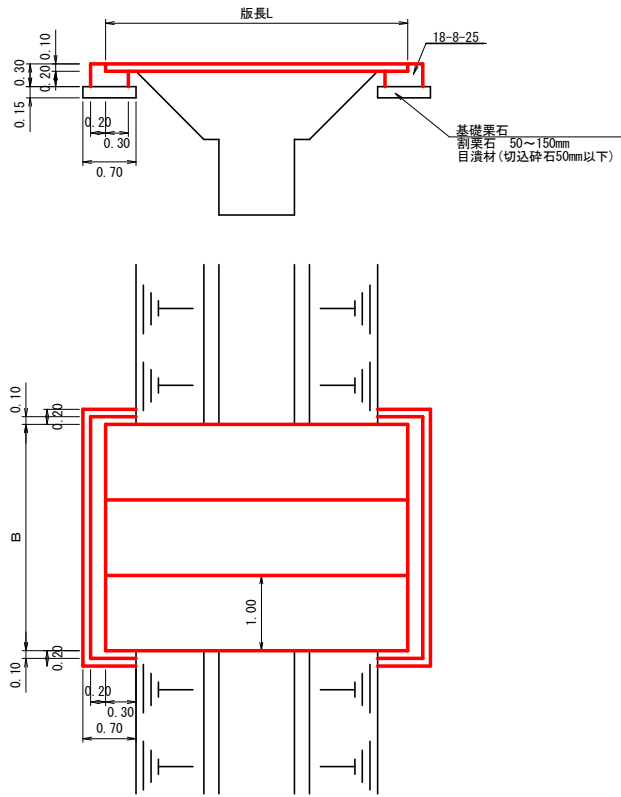
付帯工標準構造図

畦畔工



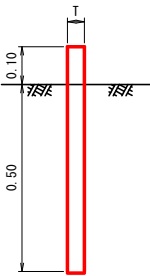
機械進入路橋図

簡易PC版T-4t橋
※ 監督員と打合の事



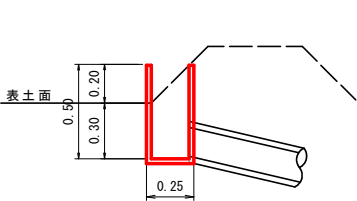
境界杭設置図

プラスチック杭
45×45×600mm



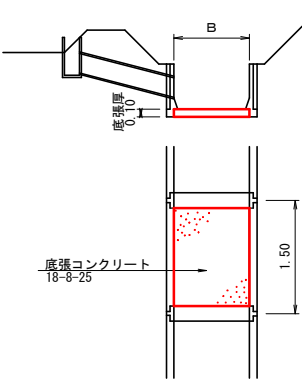
田面排水柵設置図

排水柵 500型



田面排水落口保護工

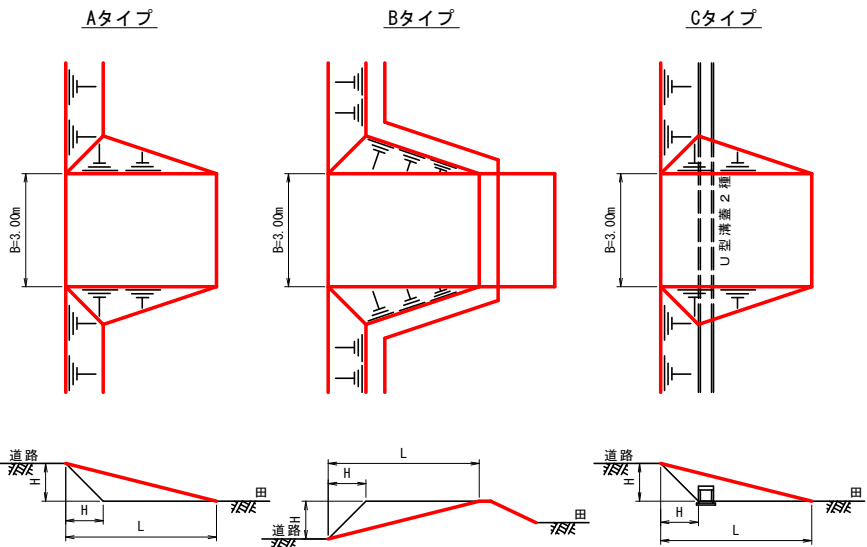
柵工1スパン



※ 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慎重の寸法に仕上げなければならない。

進入路工

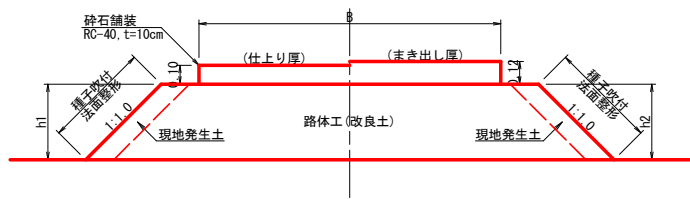
L=4H



工 事 名	経営体育成基盤整備事業 尾倉・千代丸地区 令和7年度起工第1号 ほ場整備工事(尾倉工区)		
図 面 名	付帯工 標準構造図		
作成年月日			
縮 尺	-	図面番号	47 / -
会 社 名	福岡県土地改良事業団体連合会		
事業(務)所名	福岡県八幡農林事務所		

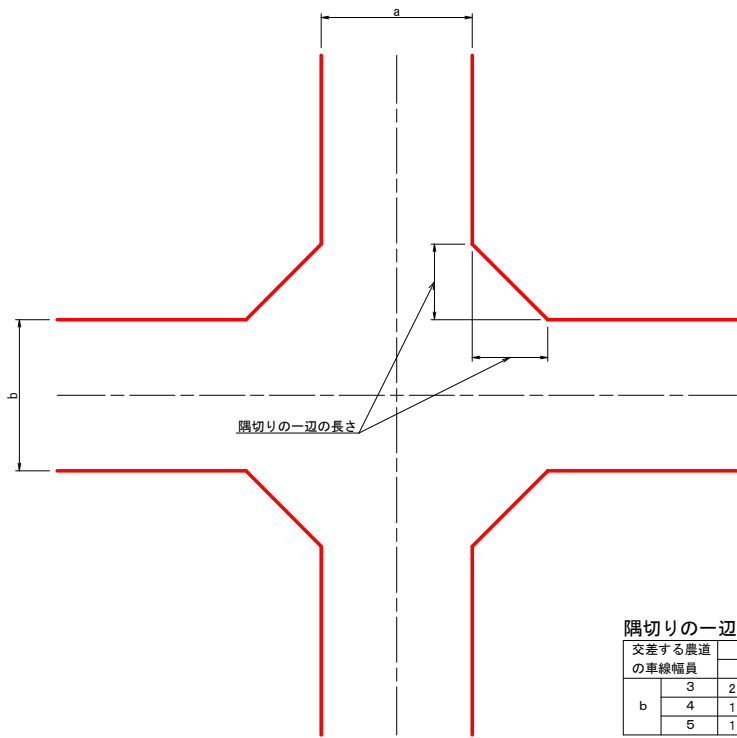
道路工 標準構造図

路体・舗装標準構造図



※ 路体工は、ブルドーザーにより1層0.3m以下で層帯転圧を行う事。
※ 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。

交差部標準構造図

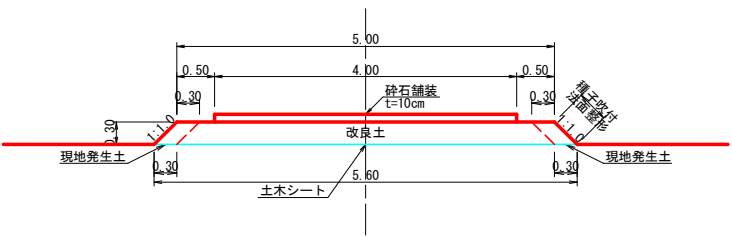


隅切りの一辺の長さ 単位:m

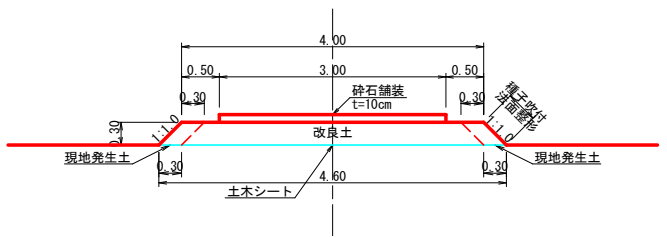
交差する農道 の車線幅員		a			
		3	4	5	
b	3	2.0	1.5	1.0	
	4	1.5	1.0	0.5	
	5	1.0	0.5	0.5	

道路工標準断面図

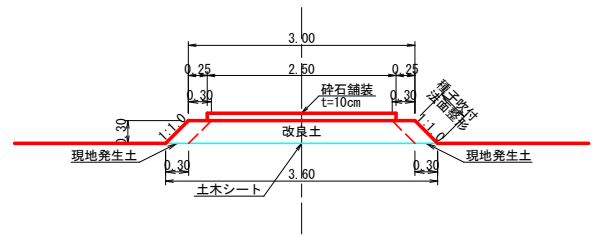
支線道路(Ⅰ)
設計荷重:1-14



支線道路(Ⅱ)
設計荷重:1-14



耕作道路
設計荷重:1-14



工 事 名	経営体育成基盤整備事業 尾倉・千代丸地区 令和7年度起工第1号 ほ場整備工事(尾倉工区)		
図 面 名	道路工 標準構造図		
作成年月日			
縮 尺	-	図面番号	48 / -
会 社 名	福岡県土地改良事業団体連合会		
事業(務)所名	福岡県八幡農林事務所		

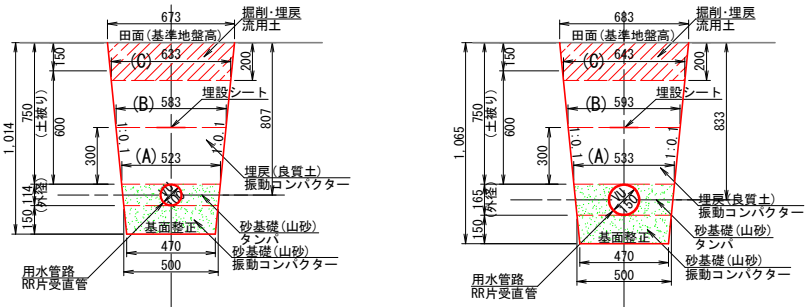
用水路管路工 標準構造図

管路標準断面図
(土被り75cm)

標準断面図(田面部)
(設計荷重3kN/m²)

塩ビ(VU)管φ100

塩ビ(VU)管φ150



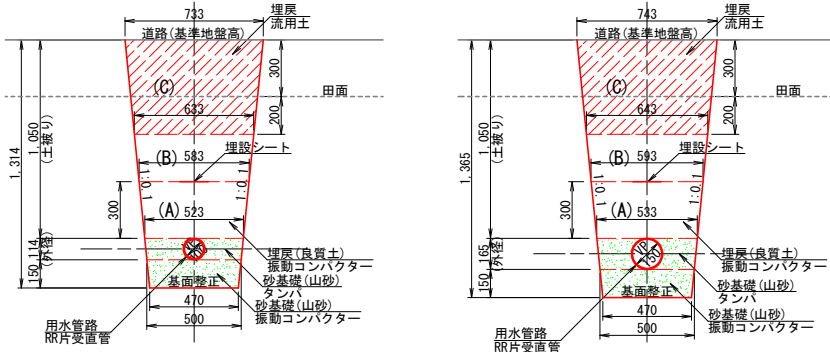
土工数量表(土被り75cm) 1.0m当たり算出									
呼び径 D (mm)	田面部(設計荷重 3kN/m ²)					埋戻(埋戻)			
	床層 (m)	基礎層 (m)	2m ² 7-9 (m)	タンパ (m)	埋戻(埋戻)	(A)	(B)	(C)	(D)
100	0.58	0.47	0.07	0.05	0.16	0.15	0.13		
150	0.61	0.47	0.07	0.06	0.16	0.15	0.13		

※砂基礎の材料はSF相当品以上とする。
※屈曲部・分岐部には離脱防止性能を有した接手を使用すること。

標準断面図(道路横断部)
(設計荷重T-14)

塩ビ(VP)管φ100

塩ビ(VP)管φ150

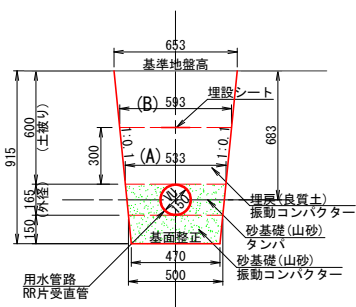


土工数量表(道路横断部) 1.0m当たり算出									
呼び径 D (mm)	道路横断部(設計荷重 T-14)					埋戻(埋戻)			
	床層 (m)	基礎層 (m)	2m ² 7-9 (m)	タンパ (m)	埋戻(埋戻)	(A)	(B)	(C)	(D)
100	0.79	0.47	0.07	0.05	0.16	0.15	0.34		
150	0.83	0.47	0.07	0.06	0.16	0.15	0.35		

※砂基礎の材料はSF相当品以上とする。
※屈曲部・分岐部には離脱防止性能を有した接手を使用すること。

管路標準断面図
(土被り60cm)

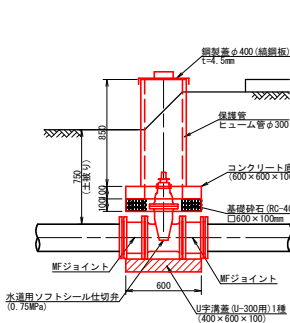
標準断面図
(設計荷重3kN/m²)
塩ビ(VU)管φ150



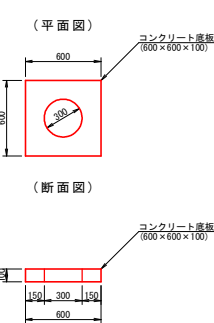
土工数量表(土被り60cm) 1.0m当たり算出									
呼び径 D (mm)	田面部(設計荷重 3kN/m ²)					埋戻(埋戻)			
	床層 (m)	基礎層 (m)	2m ² 7-9 (m)	タンパ (m)	埋戻(埋戻)	(A)	(B)	(C)	(D)
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150	0.51	0.47	0.07	0.06	0.16	0.19	-		

※砂基礎の材料はSF相当品以上とする。
※屈曲部・分岐部には離脱防止性能を有した接手を使用すること。

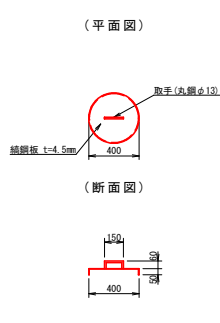
断面図



底板詳細図



鋼製蓋詳細図

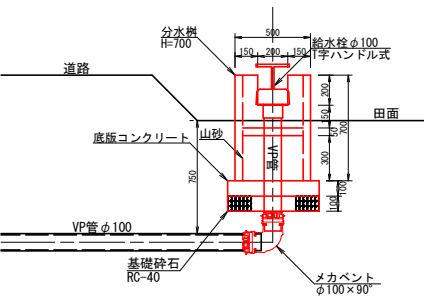
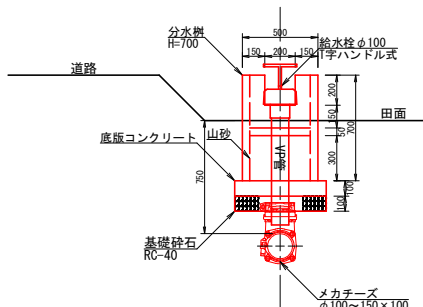
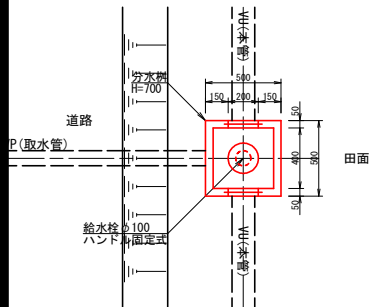


給水栓構造図

平面図

断面図
(A型)

断面図
(D型)

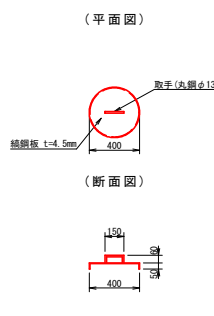
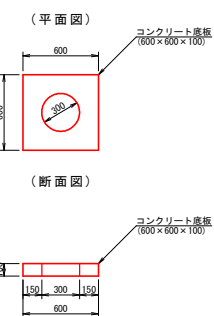
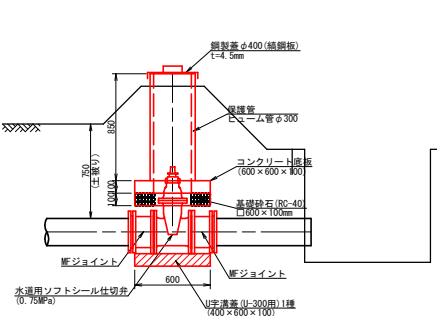


材料表(給水栓) 1ヶ所当り									
名 称	規 格	単 位	A型	D型	道 路 横 断 部	田 面	道 路 横 断 部	田 面	備 考
メカチーフ	φ100~150×100	個	1	-					
メカバンド	φ100×90°	個	-	1					
硬質塩化ビニル管	VP φ100mm JIS K-6741	m	0.75	0.75					
基礎砕石	再生材(粒径:RC-40)	m ²	0.36	0.36					
分水板	600×600×100	個	1	1					
分水機	400×400×700	個	1	1					
山砂		m ³	0.05	0.05					
コンクリート		m ³	0.01	0.01					
給水バルブ	φ100mm	個	1	1					

断面図

底板詳細図

鋼製蓋詳細図

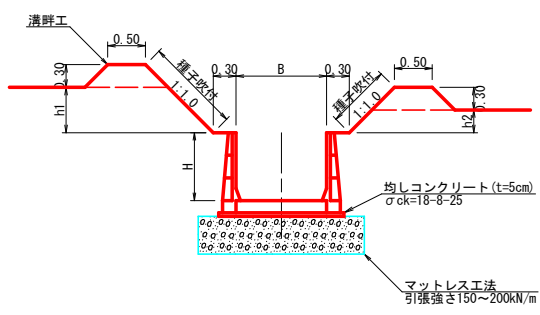


材料表(土砂吐工) 1ヶ所当り									
名 称	規 格	単 位	φ100	φ150	φ200	備 考			
基礎砕石(RC-40)	t=100	m ²	0.29	0.29	0.29				
コンクリート底板	600×600×100	個	1	1	1				
ヒューム管	φ300	m	0.85	0.85	0.85				
鋼製蓋φ400	鋼製蓋 t=4.5mm	枚	1	1	1				
制水弁φ100	JNBA B 120	個	1						
制水弁φ150	JNBA B 120	個		1					
制水弁φ200	JNBA B 120	個			1				
管継手φ100	MFジョイント(抜止付)	個	2						
管継手φ150	MFジョイント(抜止付)	個		2					
管継手φ200	MFジョイント(抜止付)	個			2				
U字溝蓋(1種)	U-300用	枚	1	1	1				

工 事 名	経営体育成基盤整備事業 尾倉・千代丸地区 令和7年度起工第1号 ほ場整備工事(尾倉工区)		
図 面 名	用水管路 標準構造図		
作成年月日			
縮 尺	-	図面番号	49 / -
会 社 名	福岡県土地改良事業団体連合会		
事業(務)所名	福岡県八幡農林事務所		

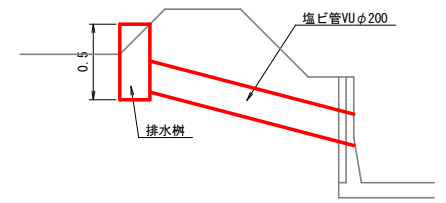
排水路工 標準構造図

排水路工(鉄筋コンクリート柵工)



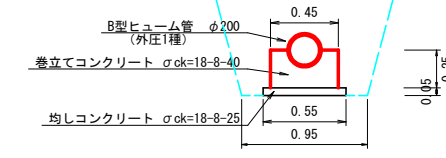
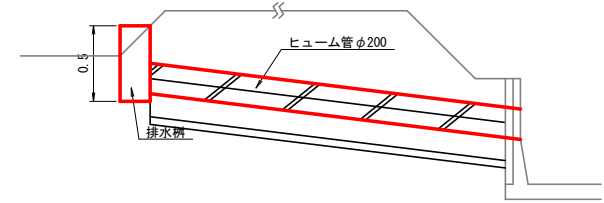
※ 柵渠の種別はI型とする。
※ 柵板の最下段は最下段用の切欠付を使用すること。
※ 溝縁は、0.3mとする。
※ 法勾配の変更及び小段の位置・幅等については、監督員と打合せすること。
※ 柵渠の埋戻しについては、良質土（流用土）で行い、30cm毎にまき出し、コンパクター等又は、人力で充分突き固めること。
※ 種子吹付を溝畔天端まで行なうものとする。

田面排水工(直接)



※ 田面排水管を柵渠の天端に設置する場合は、監督員と打合せのこと。

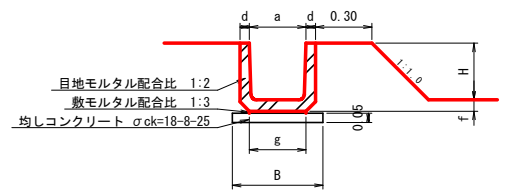
田面排水工(道路横断)



※ ヒューム管以外の材料を使用する場合は、監督員の了承を得ること。

U字溝布設

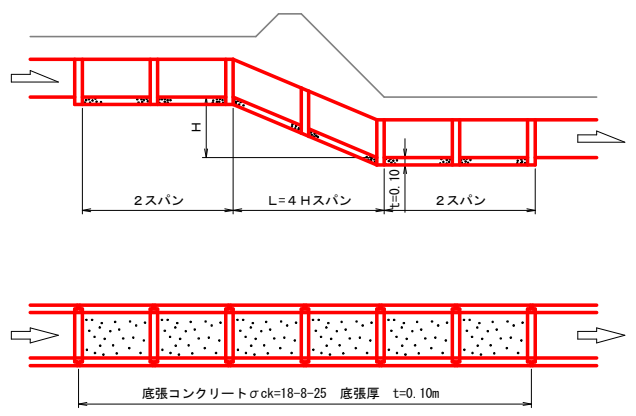
Aタイプ



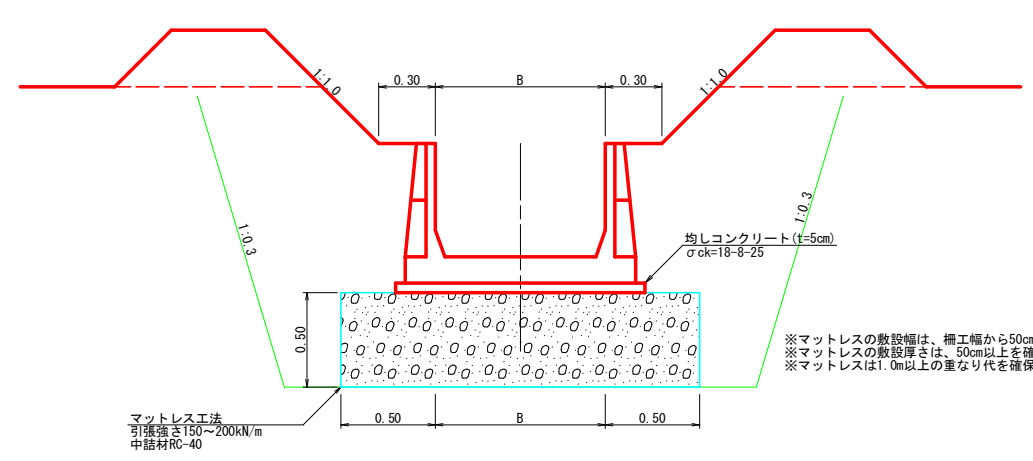
使用 区分	項目 規格	寸 法 (m)					
		a	g	f	d	B	H
	U-240	0.24	0.24	0.050	0.045	0.42	0.24
	U-300	0.30	0.30	0.060	0.050	0.48	0.30
	U-360	0.36	0.36	0.065	0.050	0.59	0.36
	U-450	0.45	0.43	0.070	0.055	0.69	0.45
	U-600	0.60	0.60	0.080	0.070	0.86	0.60

(モルタル 1 m ³ 当り数量)		
モルタル 配合比区分	セメント [ton]	洗砂(細目) [m ³]
1:1	1.10	0.75
1:2	0.72	0.95
1:3	0.53	1.05

排水路自然落差工
(H ≤ 2.0m の場合)



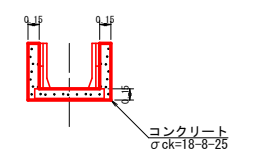
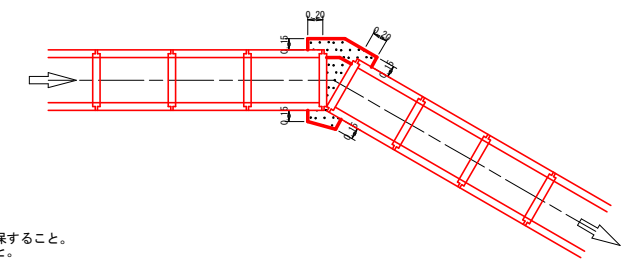
マットレス工法
軟弱地盤対策



※ マットレスの敷設幅は、柵工幅から50cm以上を確保すること。
※ マットレスの敷設厚さは、50cm以上を確保すること。
※ マットレスは1.0m以上の重なり代を確保すること。

マットレス工法
引張強さ150~200kN/m
中詰材RC-40

屈曲工参考図

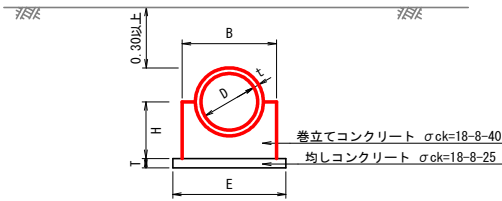


※ 掘 削 掘削工法は機械掘削とするが、基礎に接する部分は基礎地盤を傷めないよう、人力で入念に仕上げなければならない。
※ 埋 戻 埋戻は機械投入（まき出し厚 0.3m以下）とし、人力及びコンパクター等により転圧を行い、コンクリート製品等を傷めないよう入念に仕上げなければならない。
※ 盛 土 盛土は機械投入（まき出し厚 0.3m以下）とし、人力及びコンパクター等により転圧を行い、入念に仕上げなければならない。
※ 法面仕上 法面仕上げ（切土面・盛土面）は、機械及び人力で入念に仕上げなければならない。
※ 種子吹付 1. 種子吹付にあたっては、人力により法面整形を行った後吹付を行うこと。
2. 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	経営体育成基礎整備事業 尾倉・千代丸地区 令和7年度起工第1号 ほ場整備工事(尾倉工区)		
図 面 名	排水路工 標準構造図		
作成年月日			
縮 尺	-	図面番号	50 / -
会 社 名	福岡県土地改良事業団体連合会		
事業(所)名	福岡県八幡農林事務所		

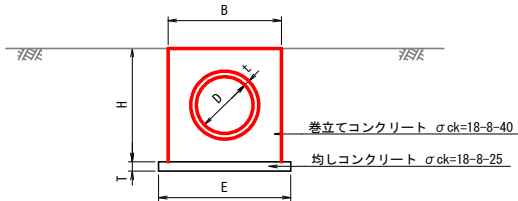
暗渠工・湧水処理工 標準構造図

横断暗渠埋設工(180°巻)
B型ヒューム管(外圧1種)



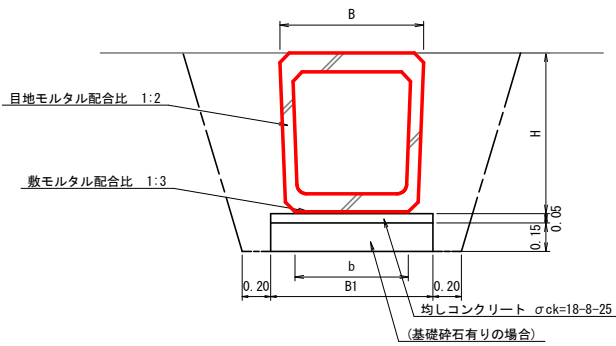
使用区分	規格	D	t	H	B	T	E
	B型ヒューム管	300	30	0.30	0.50	0.05	0.60
	"	350	32	0.30	0.55	"	0.65
	"	400	35	0.35	0.60	"	0.70
	"	450	38	0.35	0.65	"	0.75
	"	500	42	0.45	0.75	"	0.85
	"	600	50	0.50	0.90	"	1.00
	"	700	58	0.60	1.00	"	1.10
	"	800	66	0.65	1.20	"	1.30
	"	900	75	0.75	1.30	"	1.45
	"	1000	82	0.85	1.45	"	1.55

横断暗渠埋設工(360°巻)
B型ヒューム管(外圧1種)



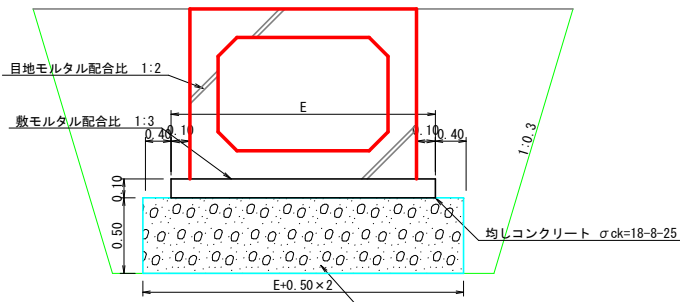
使用区分	規格	D	t	H	B	T	E
	B型ヒューム管	300	30	0.60	0.60	0.05	0.70
	"	350	32	0.60	0.60	"	0.70
	"	400	35	0.70	0.70	"	0.80
	"	450	38	0.70	0.70	"	0.80
	"	500	42	0.90	0.90	"	1.00
	"	600	50	1.00	1.00	"	1.10
	"	700	58	1.20	1.20	"	1.30
	"	800	66	1.30	1.30	"	1.40
	"	900	75	1.50	1.50	"	1.60
	"	1000	82	1.60	1.60	"	1.70

横断暗渠埋設工



		※ Wは掘削幅					
使用区分	規格	寸法	H	B1	B	b	W
	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	

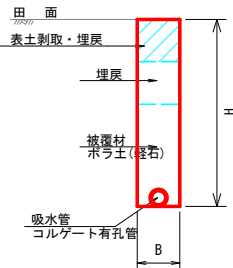
ボックスカルバート布設



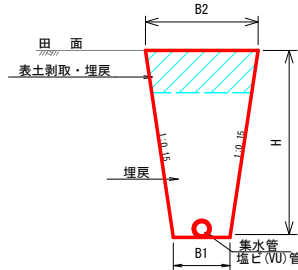
※マトレスの敷設幅は、外壁から50cm以上を確保すること。
※マトレスの敷設厚さは、50cm以上を確保すること。

規格	E	規格	E
600×600	1.06	1200×1000	1.66
700×700	1.16	1500×1200	1.98
800×800	1.26	1800×1200	2.30
900×900	1.36	2000×1500	2.52
1000×1000	1.46	2500×1500	3.10

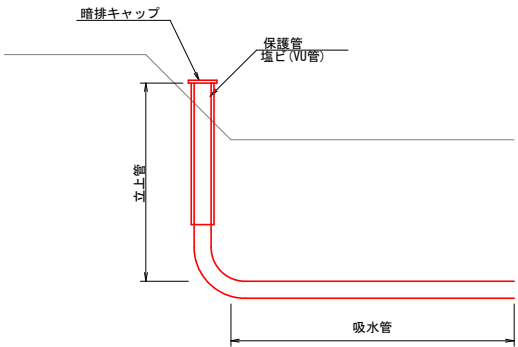
吸水渠断面図



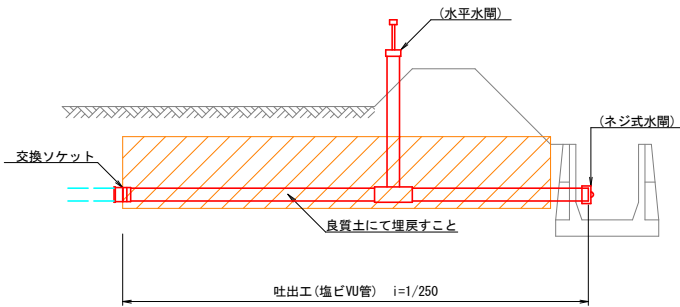
集水渠断面図



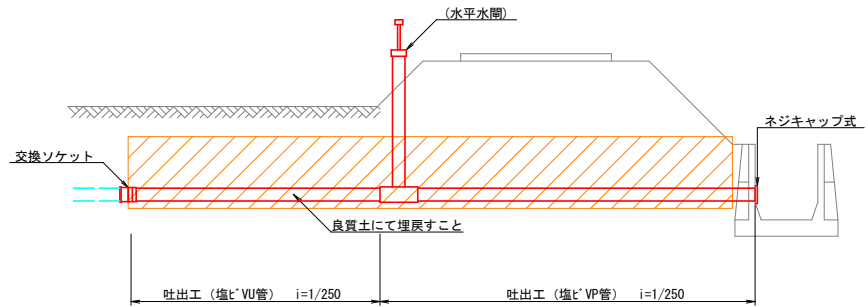
立上管断面図



吐出部断面図(溝畔部)

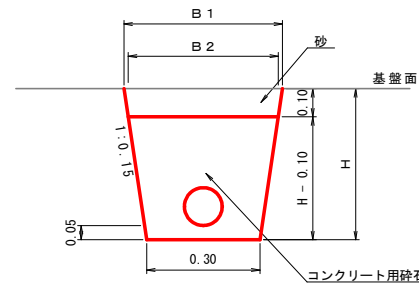


吐出部断面図(道路部)

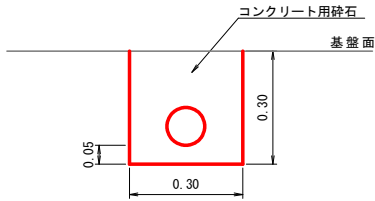


湧水処理工

吸水管断面図(砂あり)



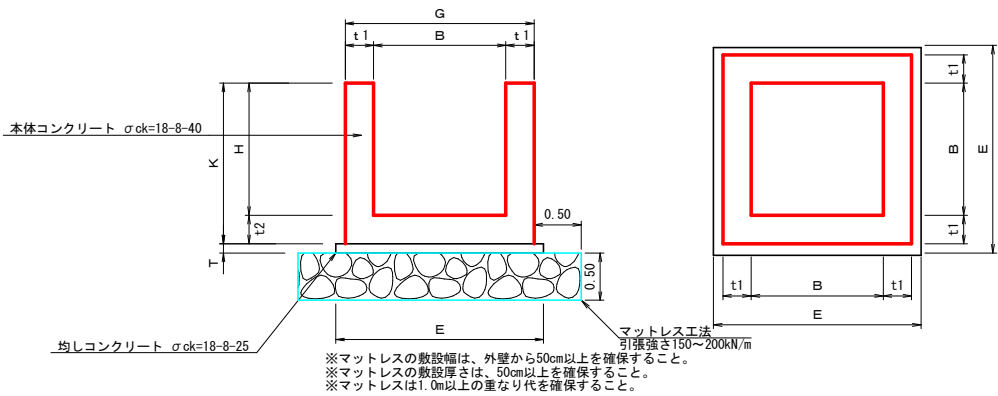
ドレーンタイプ



工事名	経営体育成基盤整備事業 尾倉・千代丸地区 令和7年度起工第1号 ほ場整備工事(尾倉工区)		
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	51 / -
会社名	福岡県土地改良事業団体連合会		
事業(所)名	福岡県八幡農林事務所		

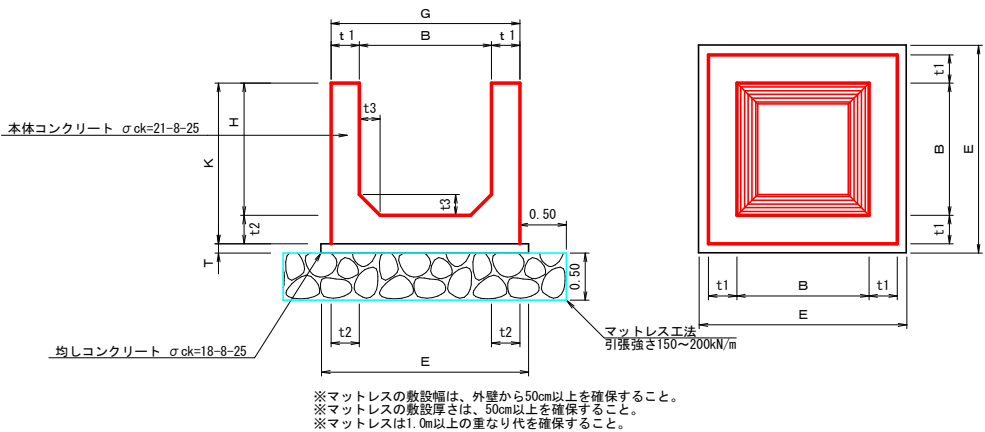
溜 樹 工 標 準 構 造 図

溜 樹 工 （ A ～ D 型 ） （ 無 筋 構 造 ）



使用 区分	規格	B	H	t1	t2	t3	T	E
	A-1	0.50 ^m	0.50 ^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	"	"		"	"

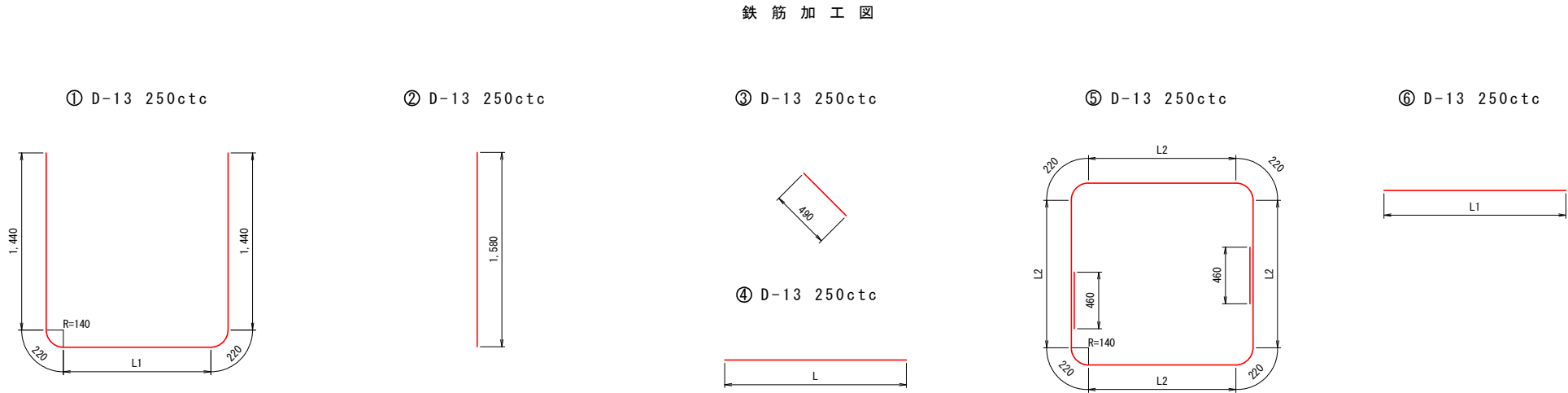
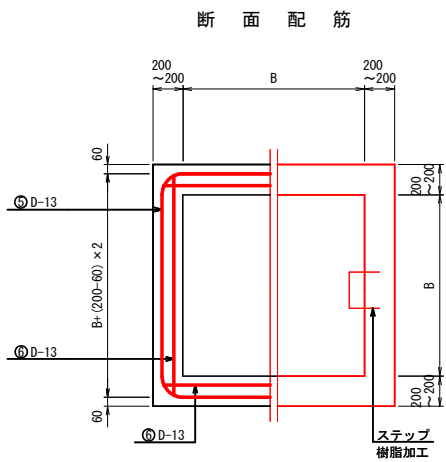
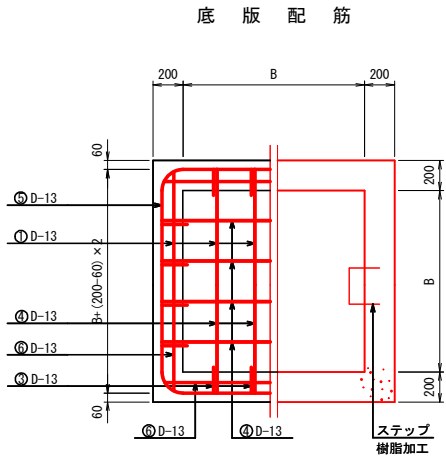
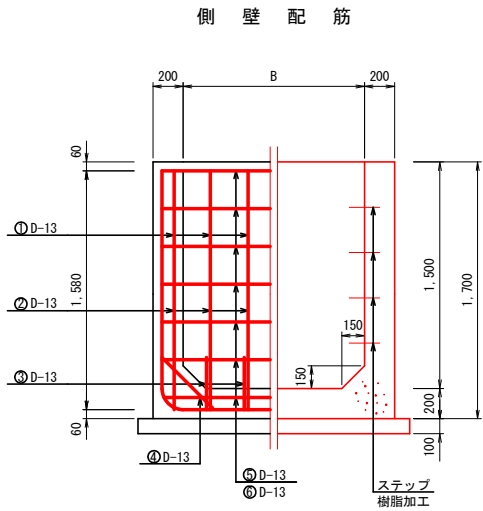
溜 樹 工 （ D ～ M 型 ） （ 鉄 筋 構 造 ）



使用 区分	規格	B	H	t1	t2	t3	T	E	使用 区分	規格	B	H	t1	t2	t3	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

※ 鉄筋構造の溜樹については、別途配筋図を使用する。
※ 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。

溜桝（落水桝）配筋図 H = 1.50 m型



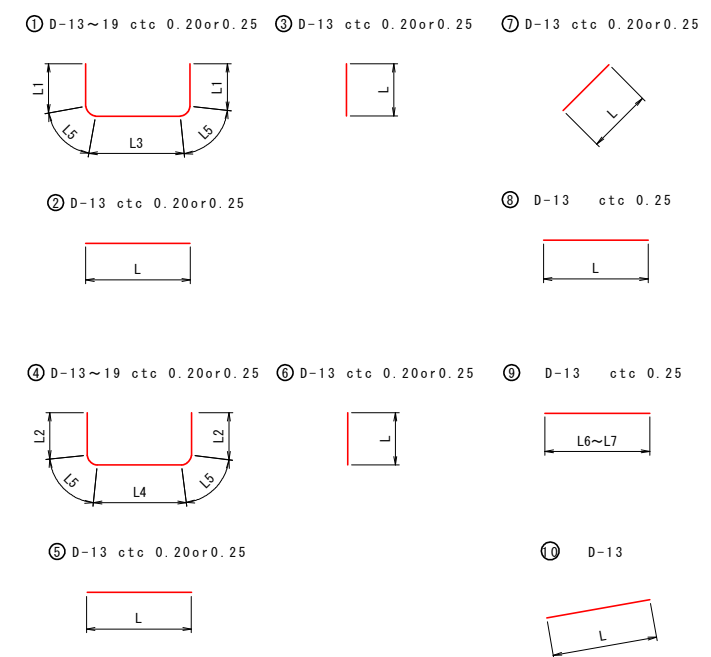
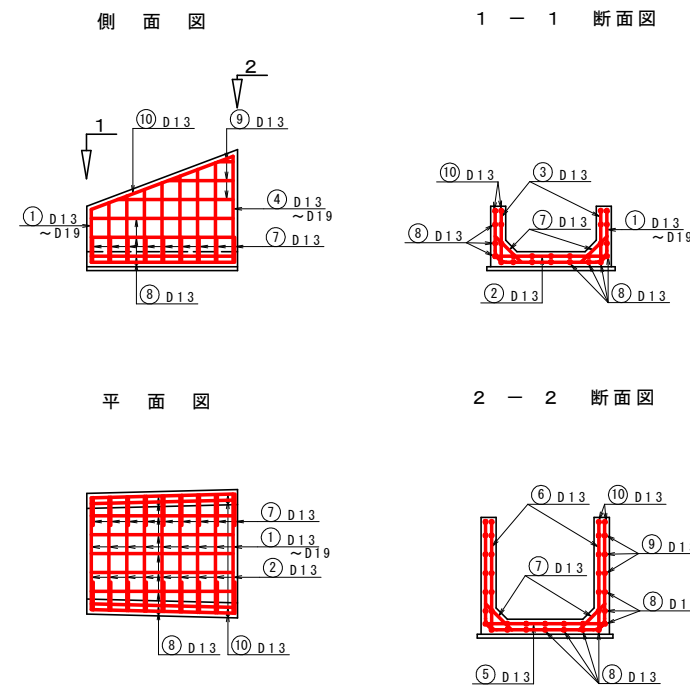
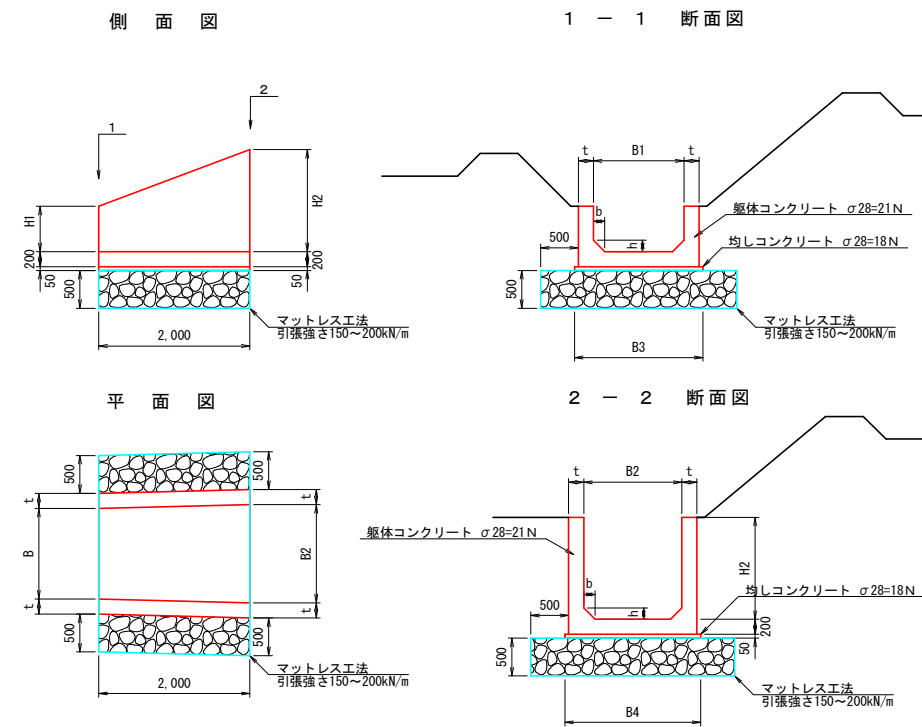
型 式		径	①				②				③				④				⑤							⑥				⑦~⑧(m)	単位重量 (kg/m)	総重量 (kg)	ステップ 鋸歯加工
			L1	L	N	ΣL	L	N	ΣL	L	N	ΣL	L	N	ΣL	L2	L		(平均)	N	ΣL	L	(平均)	N	ΣL								
F-2型 B=1.20	D-13		1.20	4.52	14	63.28	1.58	24	37.92	0.49	20	9.80	1.48	10	14.80	1.20	1.20	6.60	6.60	7	46.20	1.48 ~ 1.48	1.48	28	41.44	213.44	0.995	212.4	4				
	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						

ボックスカルバート取付工 標準構造図

構造図

配筋図

鉄筋加工図



※マットレスの敷設幅は、外壁から50cm以上を確保すること。
 ※マットレスの敷設厚さは、50cm以上を確保すること。
 ※マットレスは1.0m以上の重なり代を確保すること。

取付工 寸法表及び鉄筋数量表（常流タイプ）

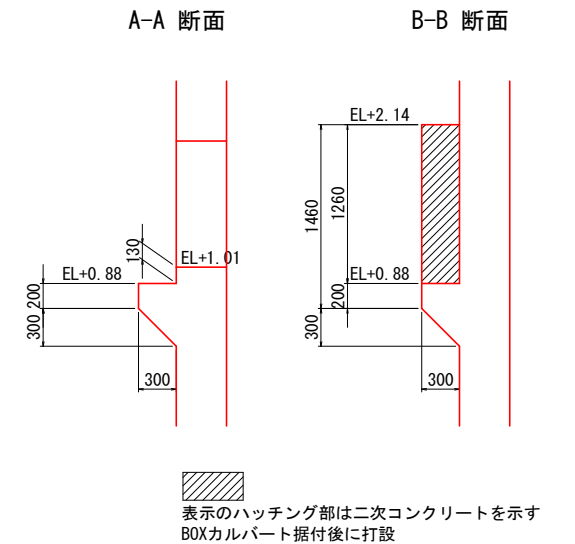
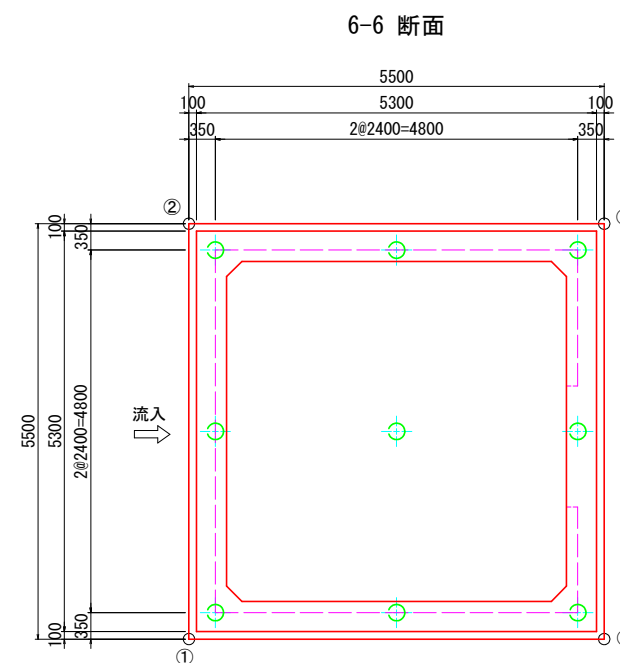
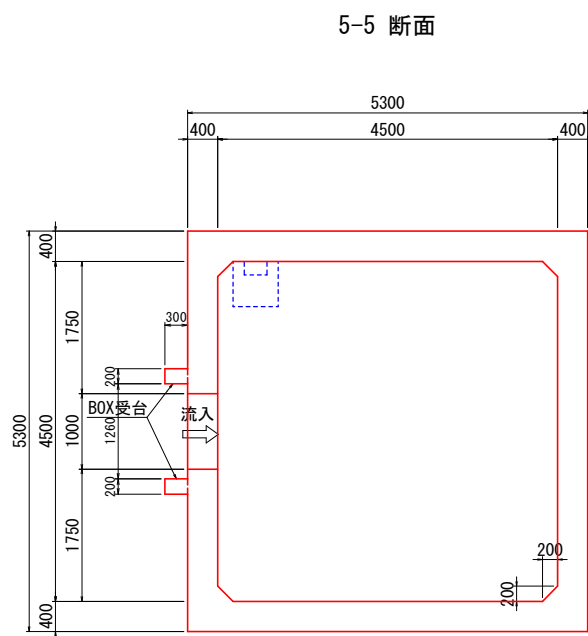
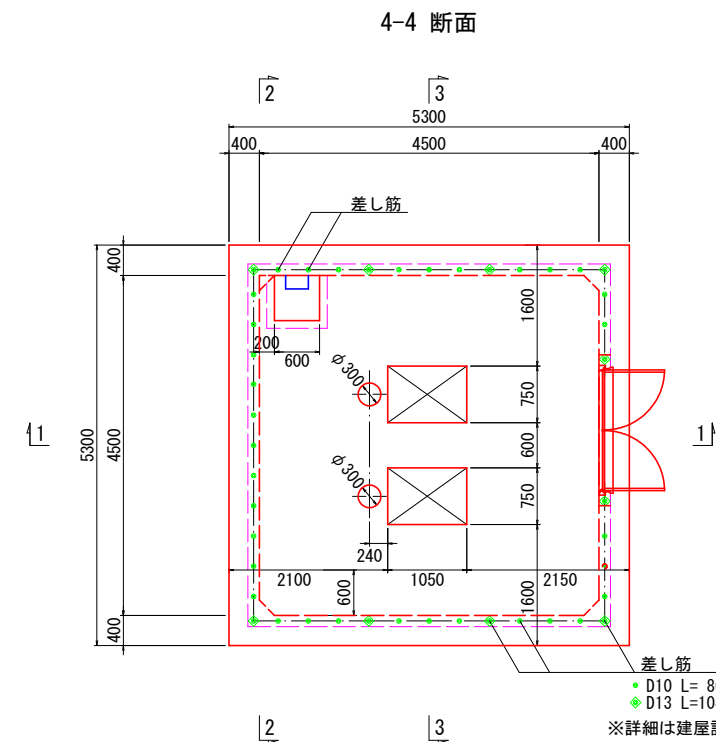
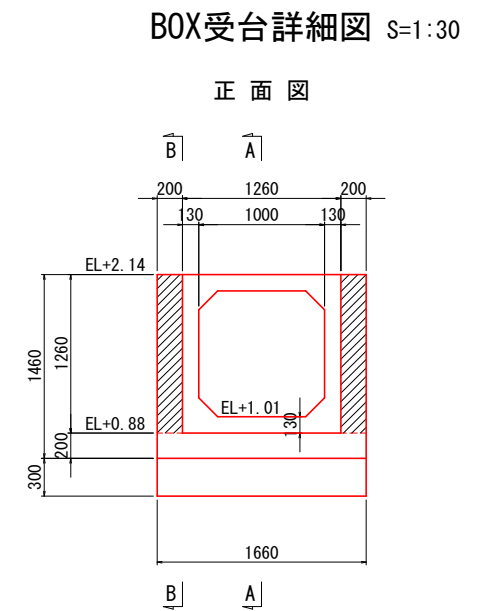
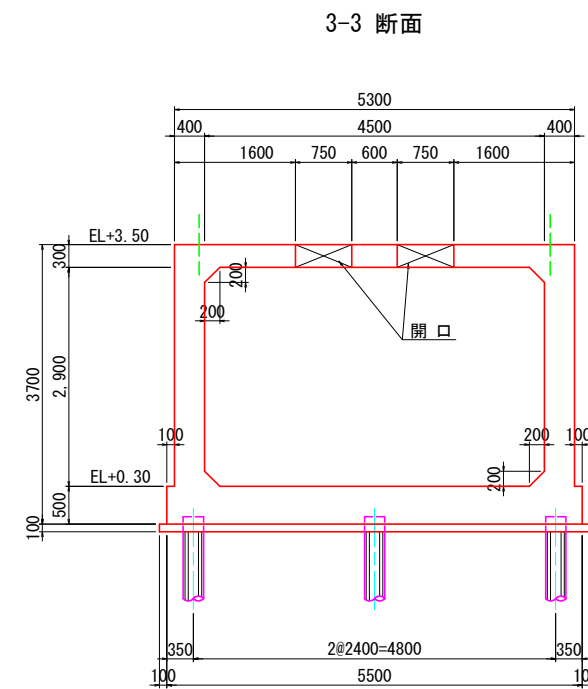
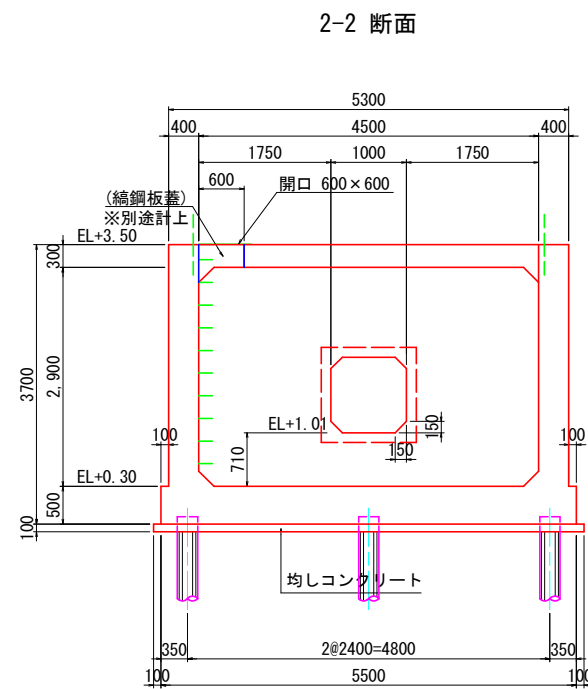
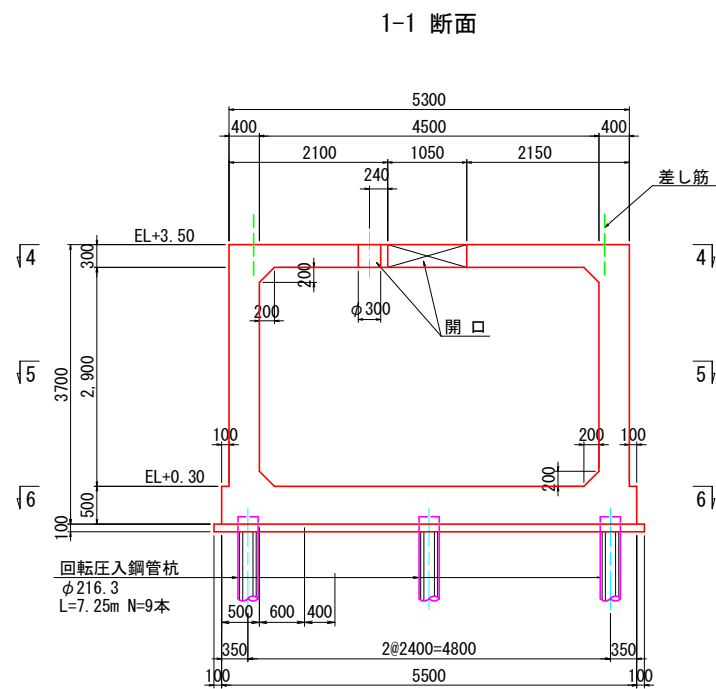
[illegible]

(※ 鉄筋のかぶり厚は、6 c mとする。)

工 事 名	経営体育成基盤整備事業 尾倉・千代丸地区 令和7年度起工第1号（ほけ整備工事（尾倉工区）		
図 面 名	ボックスカルバート取付工 標準構造図		
作成年月日			
縮 尺	-	図面番号	54 / -
会 社 名	福岡県土地改良事業団体連合会		
事業(部)所名	福岡県八幡農林事務所		

工 事 名	経営体育成基盤整備事業 尾倉・千代丸地区 令和7年度起工第1号（球場整備工事（尾倉工区）		
図 面 名	湧水機場一般図		
作成年月日			
縮 尺	S=1/100	図面番号	4 / -
会 社 名	福岡県土地改良事業団体連合会		
事業（図）所名	福岡県八幡山林事務所		

吸込水槽構造図 S=1:50



使用材料	
コンクリート	24N/mm ² (躯体) 18N/mm ² (均し)
鉄筋	SD345
埋戻し材	γ=18kN/m ³ φ=25°

座標値		
①	X= 92045.770	Y=-31603.223
②	X= 92047.100	Y=-31608.559
③	X= 92052.436	Y=-31607.230
④	X= 92051.107	Y=-31601.893

工事名	経営体育成基盤整備事業 尾倉・千代丸地区 令和7年度起工第1号 ほ場整備工事(尾倉工区)		
図面名	吸込水槽構造図		
作成年月日			
縮尺	S=1/50	図面番号	5 / -
会社名	福岡県土地改良事業団体連合会		
事業(所)名	福岡県八幡農林事務所		

S=1:50

Figure 1 is a schematic diagram of the layout of the experimental platform. It shows a large square area with a total width and height of 5300 mm. The central area is a 4500 mm x 4500 mm grid, defined by a red grid. This central area is surrounded by a green border of 400 mm. The grid is composed of 17x17 cells, each measuring 250 mm x 250 mm. Various sensors (S20, S21, S22, S23, S24, S25, S26, S27, S28, S29) and cameras (D13) are positioned around the grid. The diagram includes dimensions for the grid cells, the central area, and the overall platform size.

[illegible]

Technical drawing of a square slab with dimensions and reinforcement details. The overall dimensions are 5500 mm by 5500 mm. The slab is divided into a central 4500 mm by 4500 mm area and four corner regions, each 500 mm wide. The central area is reinforced with a grid of red lines, and the corner regions are reinforced with a grid of blue lines. The reinforcement is labeled with F_1 through F_6 and $\varnothing 19$. The drawing also shows the spacing of the reinforcement bars, with dimensions such as 17/250=4250 and 17/250=4250. The drawing is a top-down view of the slab, showing the layout of the reinforcement bars and the dimensions of the various sections.

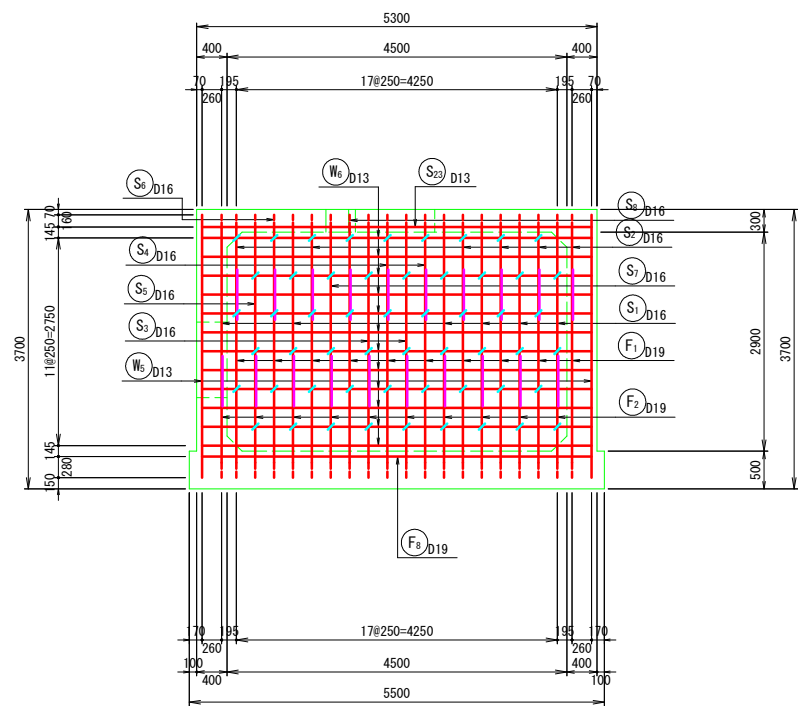
A diagram of a square with a green border. The square is divided into four quadrants by a horizontal and vertical line. The corners of the square are labeled with numbers 1 through 5, indicating a clockwise path starting from the top-left corner. The path is: 1 (top-left) → 2 (top-right) → 5 (bottom-right) → 3 (bottom-left) → 4 (top-left).

工 事 名	経営体育成基盤整備事業 尾倉・千代丸地区 令和7年度起工第1号 ほほ埴整備工事(尾倉工区)		
図 面 名	吸込水配筋図(1)		
作成年月日			
縮 尺	S=1/50	図面番号	6-1 / -
会 社 名	福岡県土地改良事業団連合会		
事業(図)所名	福岡県八幡森林事務所		

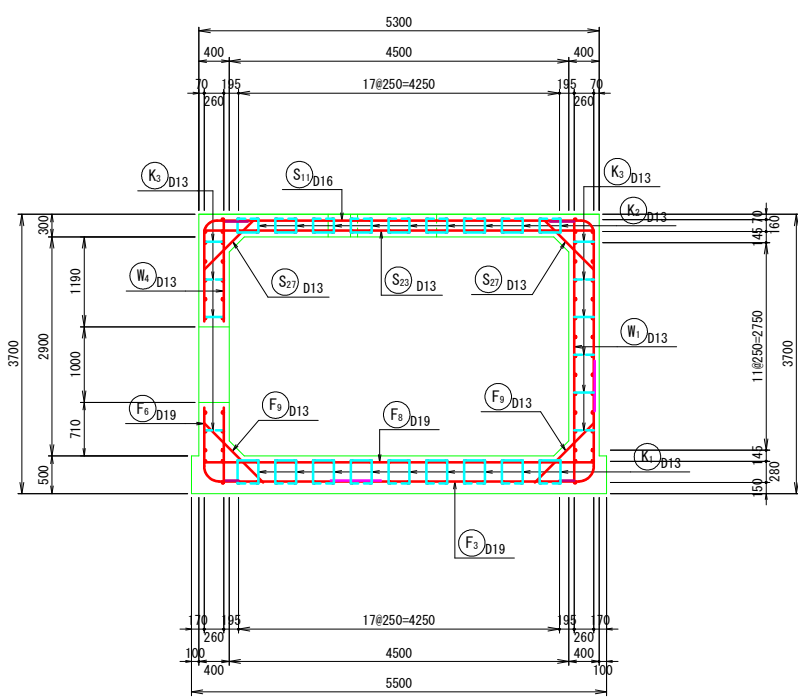
吸込水槽配筋図(2)

S=1:50

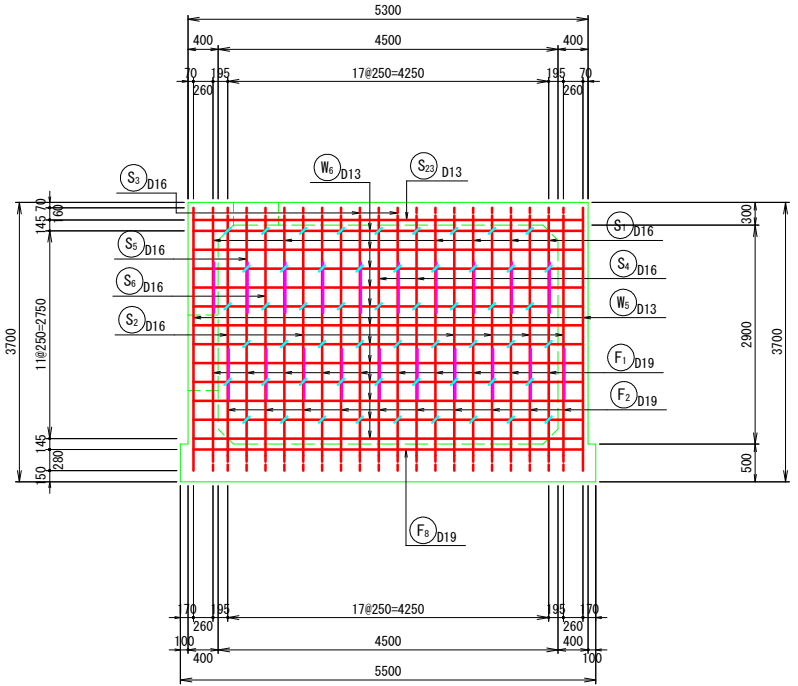
A－A断面図



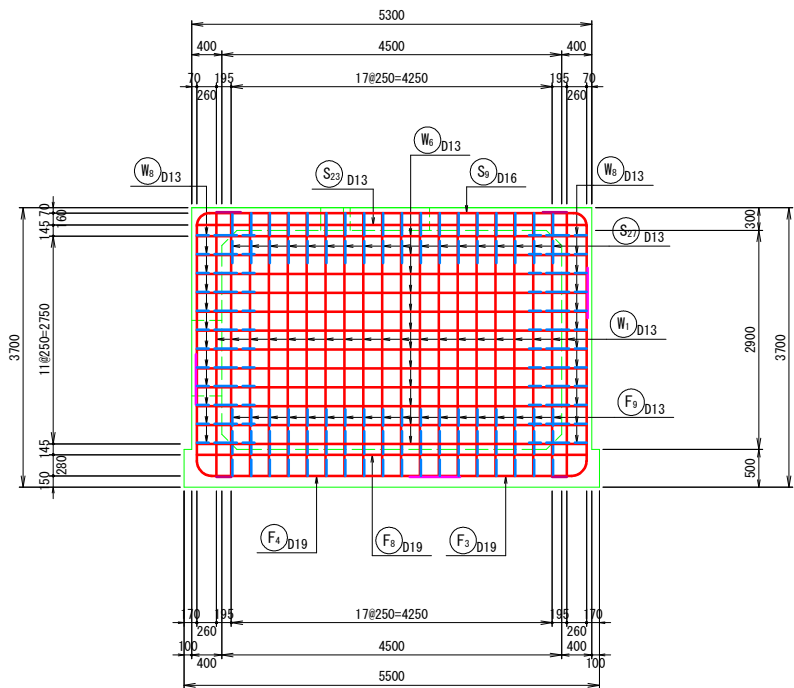
C－C断面図



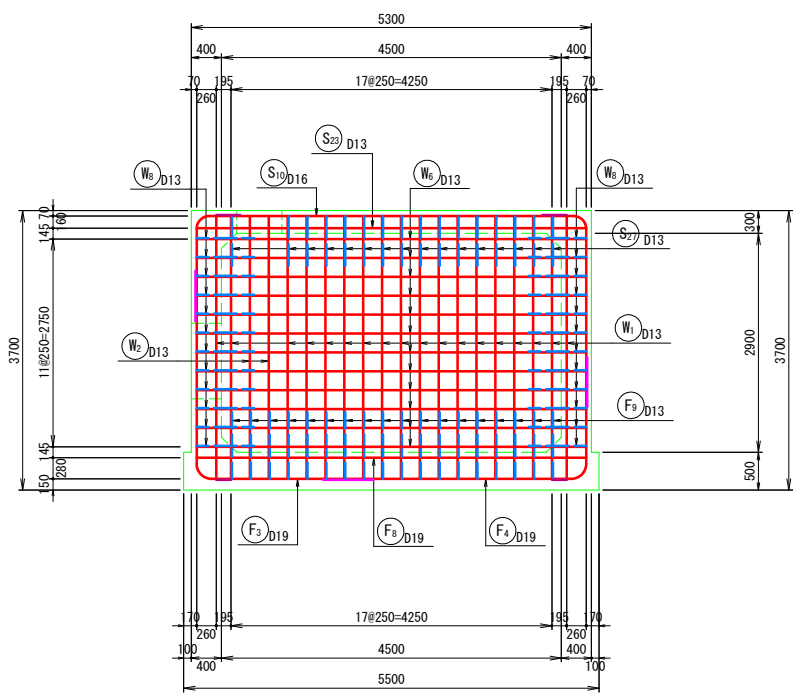
E－E断面図



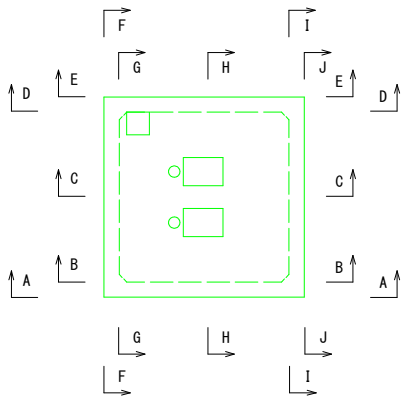
B－B断面図



D－D断面図



断面位置図

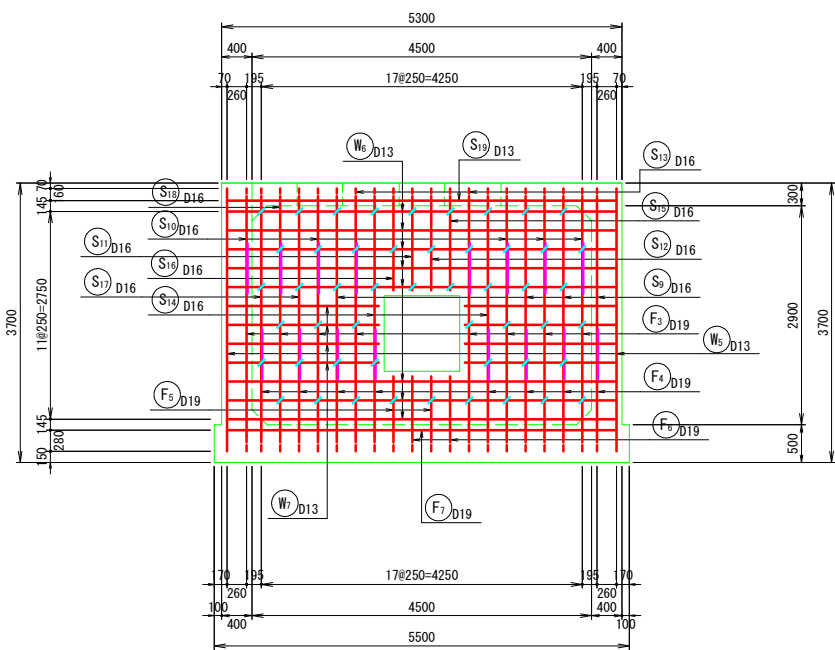


工 事 名	経営体育成基盤整備事業 尾倉・千代丸地区 令和7年度起工第1号 沼場整備工事(尾倉工区)		
図 面 名	吸込水槽配筋図(2)		
作成年月日			
縮 尺	S=1/50	図面番号	6-2 / -
会 社 名	福岡県土地改良事業団体連合会		
事業(所)名	福岡県八幡農林事務所		

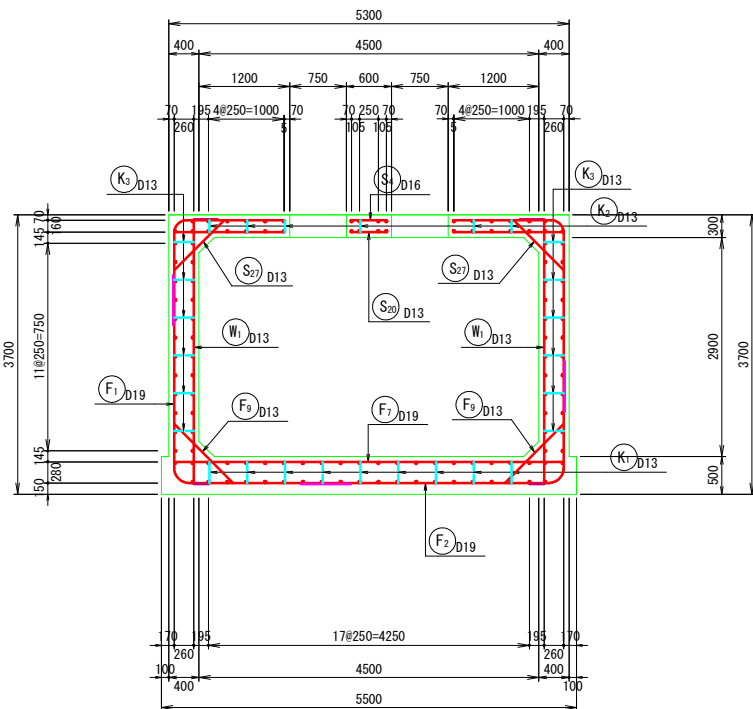
吸込水槽配筋図(3)

S=1:50

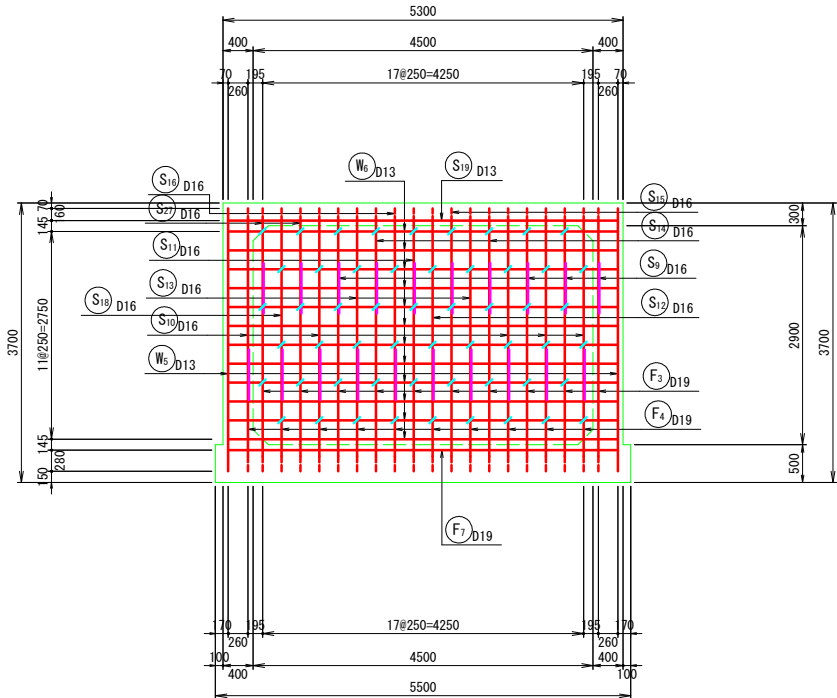
F - F 断面図



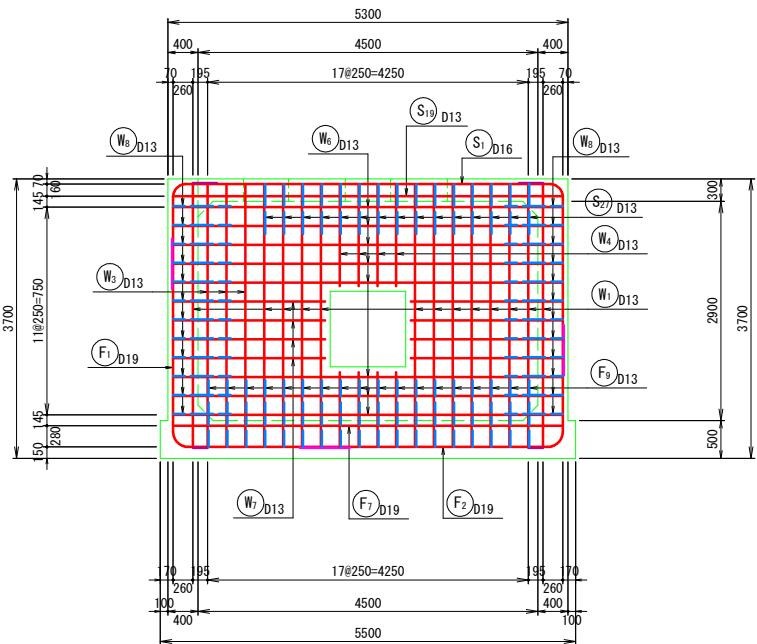
H - H 断面図



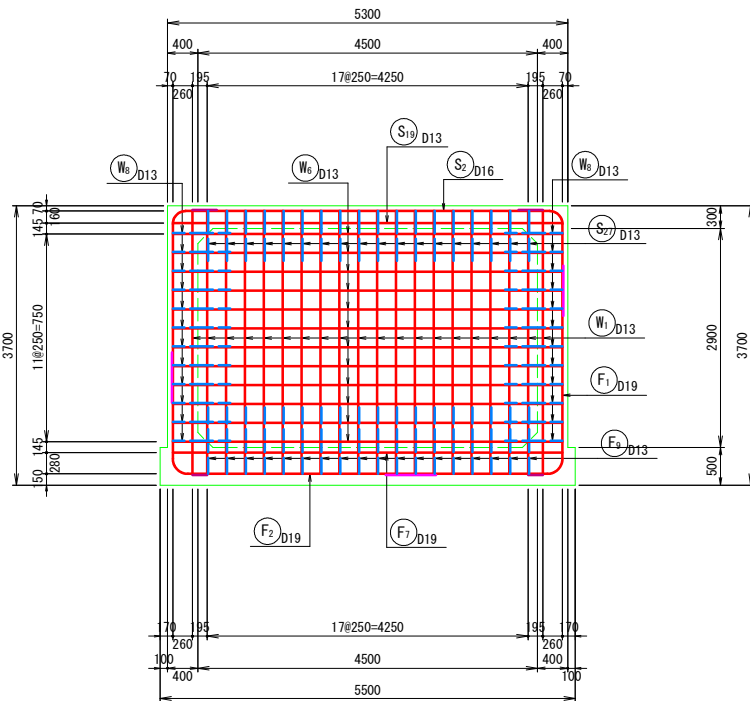
J - J 断面図



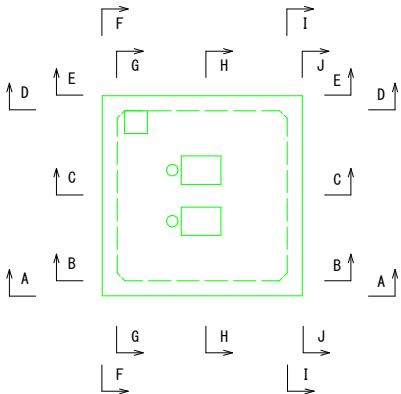
G - G 断面図



I - I 断面図



断面位置図

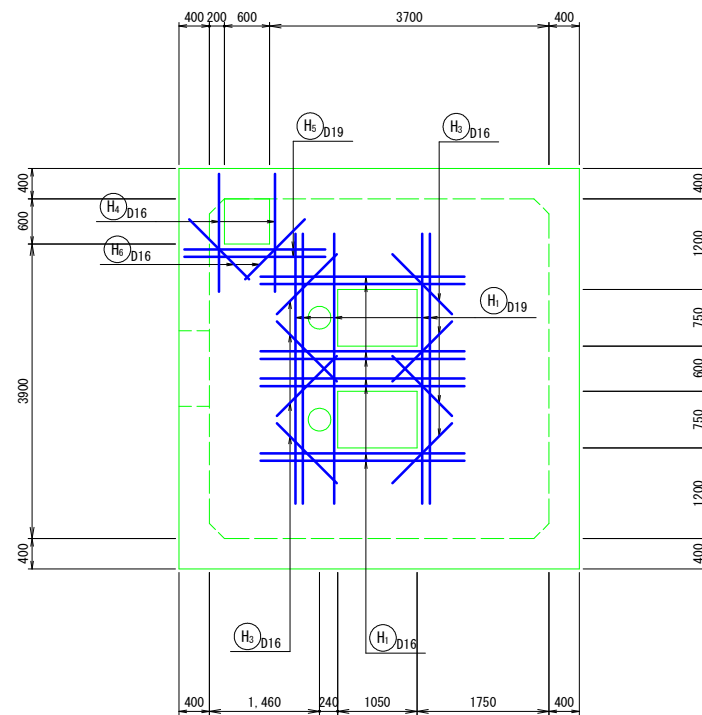


工 事 名	経営体育成基盤整備事業 尾倉・千代丸地区 令和7年度起工第1号 沼場整備工事(尾倉工区)		
図 面 名	吸込水槽配筋図(3)		
作成年月日			
縮 尺	S=1/50	図面番号	6-3 / -
会 社 名	福岡県土地改良事業団体連合会		
事業(所)名	福岡県八幡農林事務所		

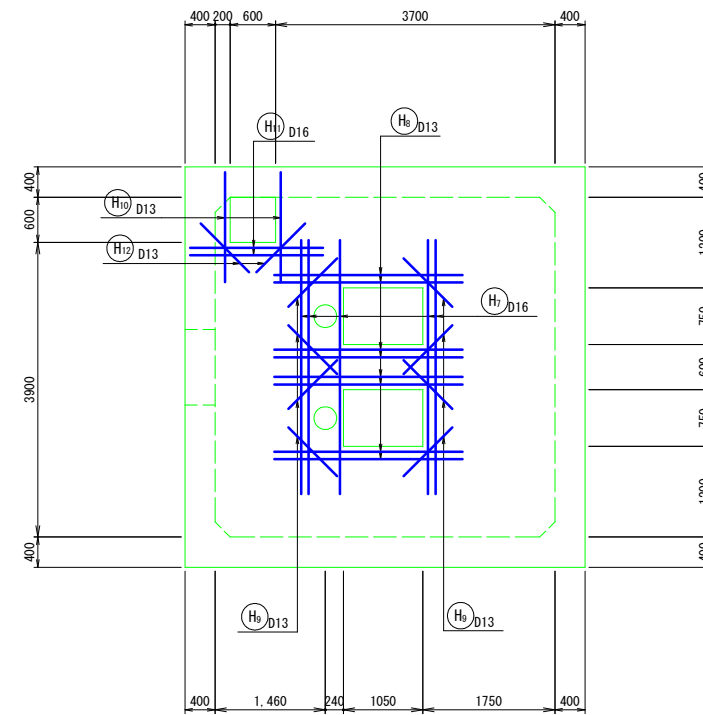
吸込水槽配筋図(4)

補強筋配筋図
S=1:50

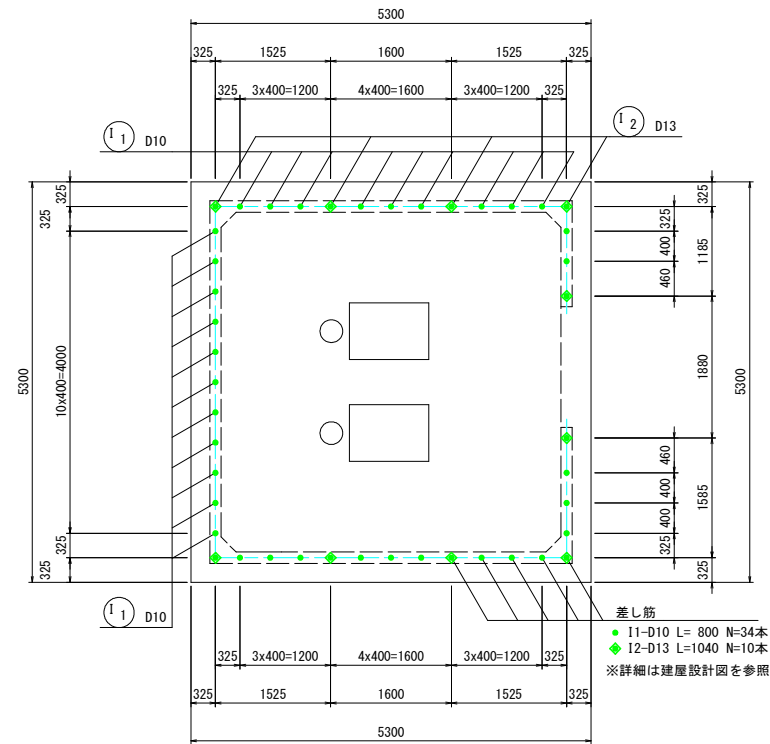
頂版開口補強図(上面)
1-1



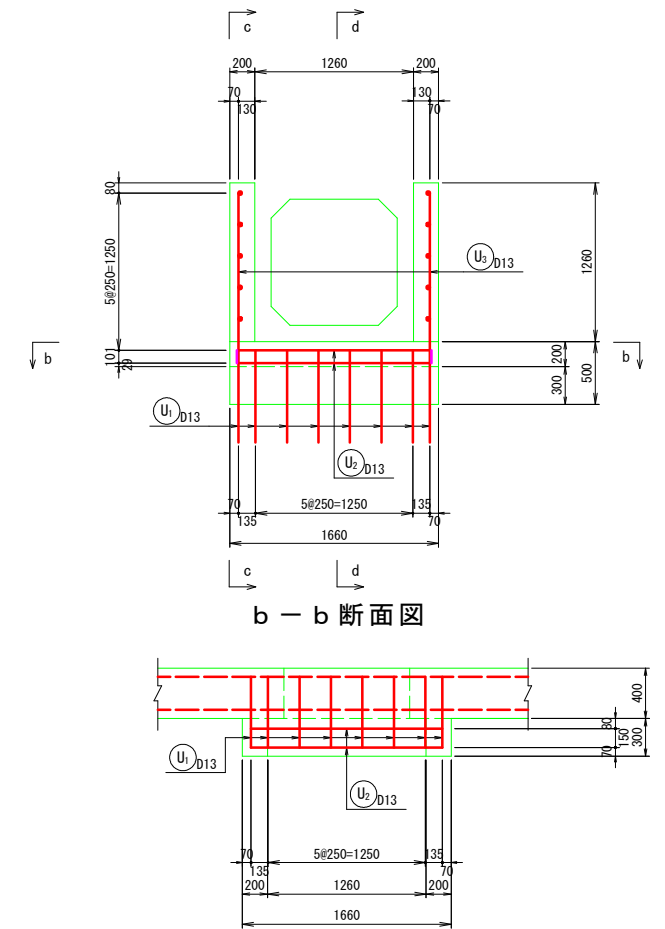
頂版開口補強図(下面)
2-2



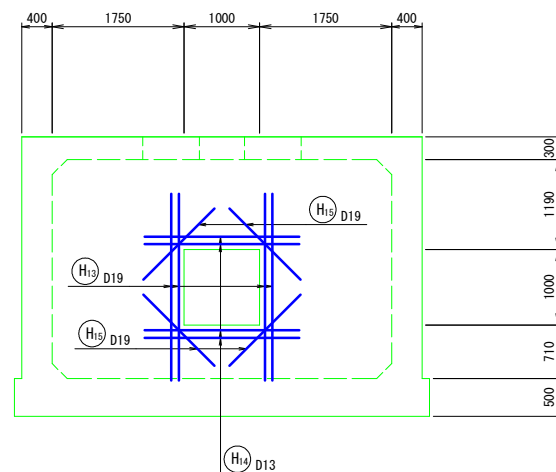
差し筋詳細図 S=1:50
平面図



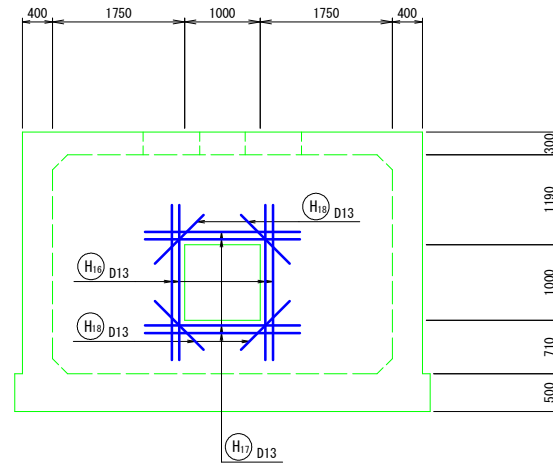
ボックス受台配筋図 $S=1:30$



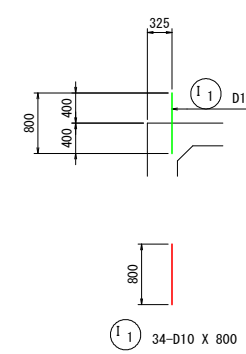
側壁開口補強図
F—F



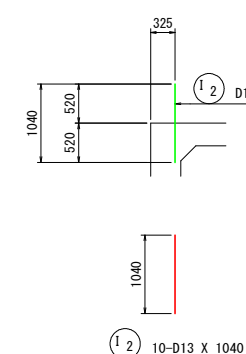
側壁開口補強図
G-G



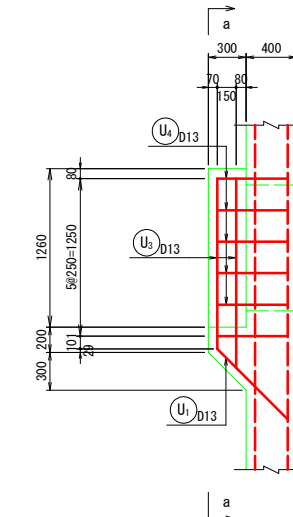
差し筋断面図 (D10)
(SD295)



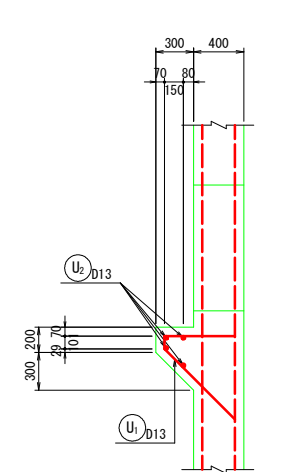
差し筋断面図 (D13)
(SD295)



c - c 断面图



d - d 断面图



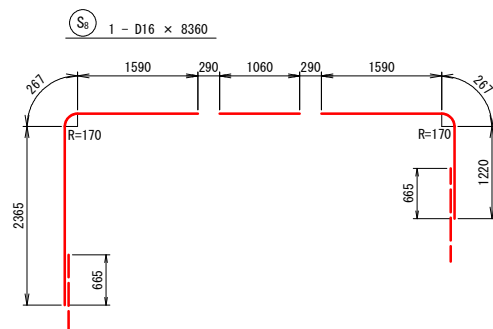
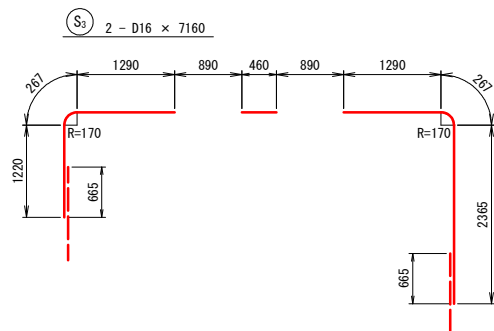
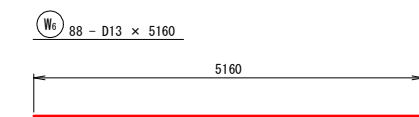
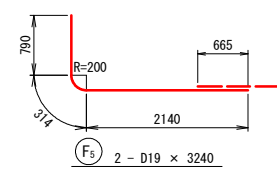
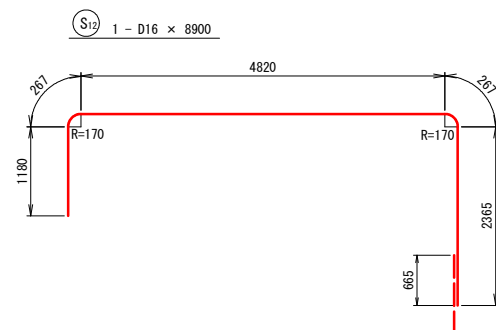
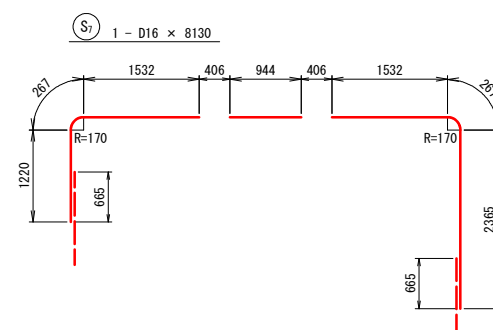
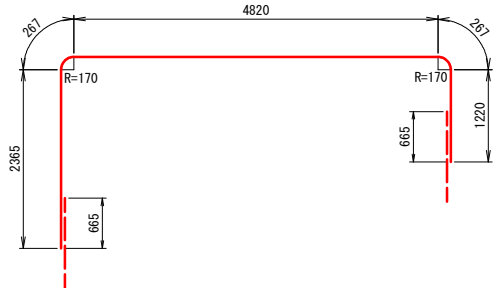
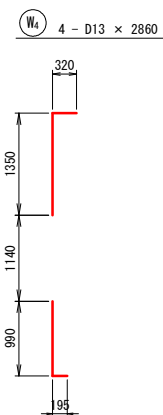
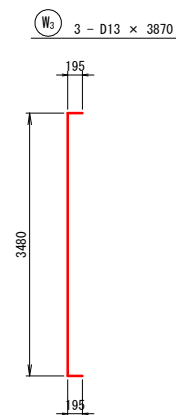
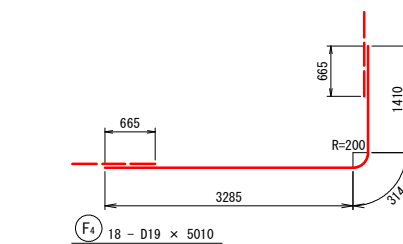
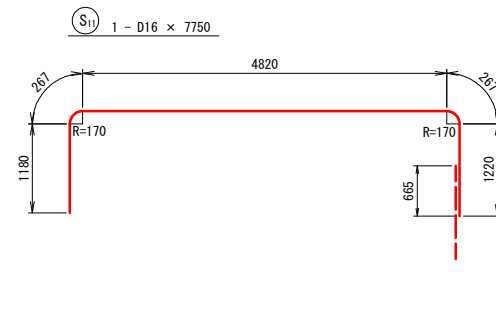
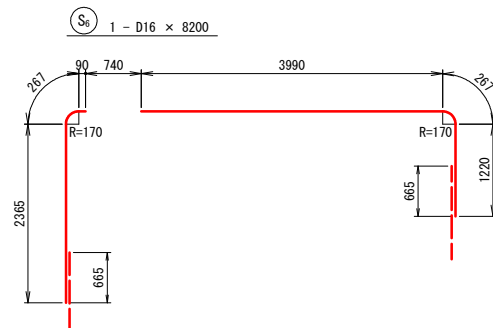
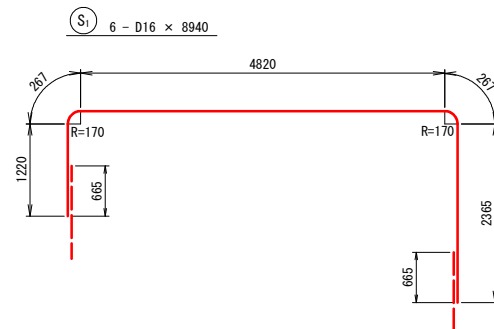
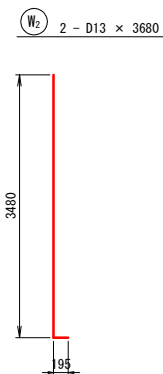
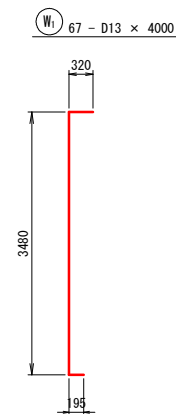
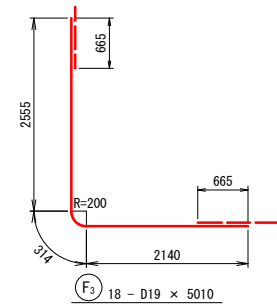
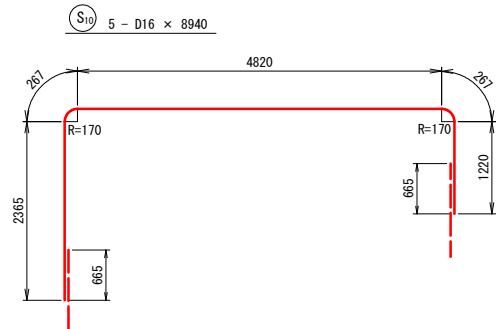
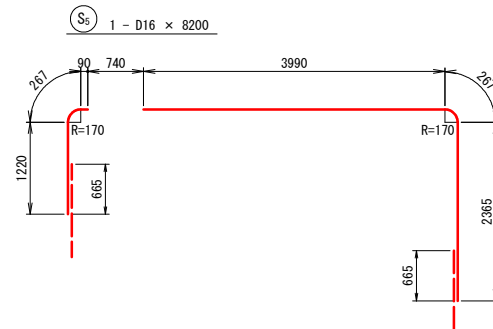
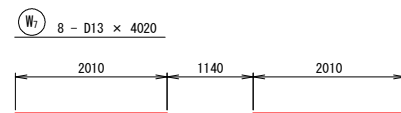
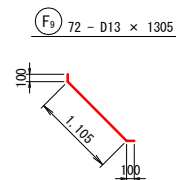
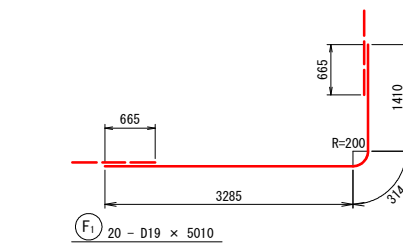
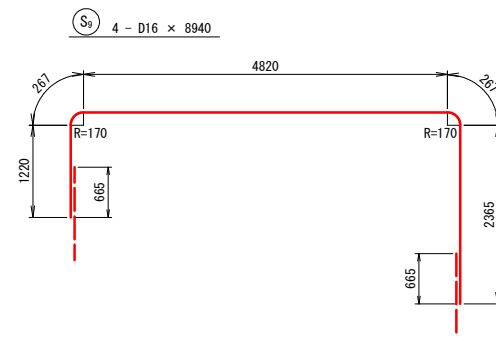
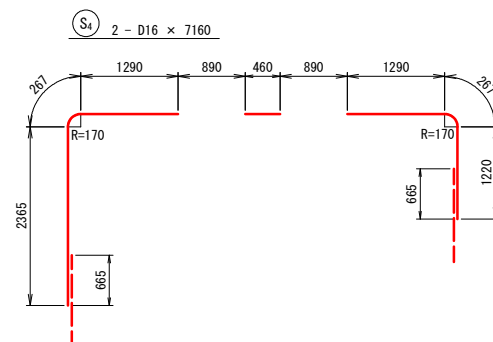
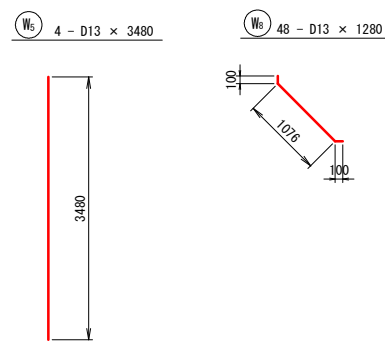
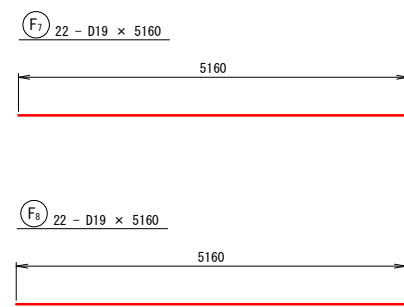
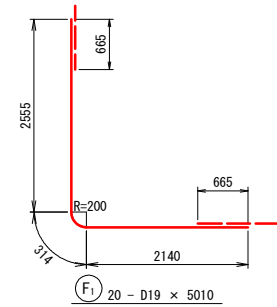
特記事項

- ・構造端部に於いて、図示する形状で組立出来ない場合は、折曲げて所要長を確保すること。
- ・鉄筋の定着長を確保すること。
- ・鉄筋間隔は、粗骨材の最大寸法の4/3倍以上となるように考慮すること。

工 事 名	経営体育成基盤整備事業 尾倉・千代丸地区 令和7年度起工第1号 ほほ埴整備工事(尾倉工区)		
図 面 名	吸込水配筋図 (4)		
作成年月日			
縮 尺	S=1/50	図面番号	6-4 / -
会 社 名	福岡県土地改良事業団連合会		
事業(図)所名	福岡県八幡森林事務所		

吸込水槽鉄筋加工図(1)

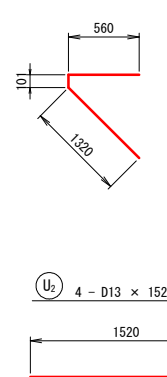
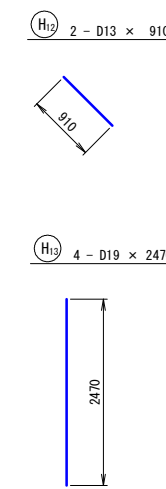
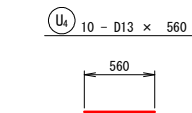
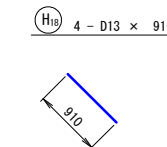
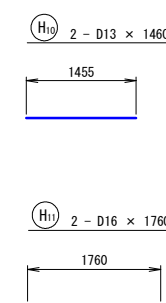
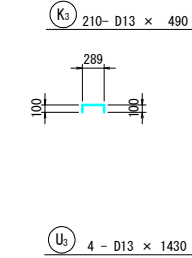
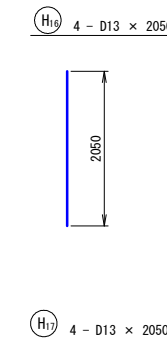
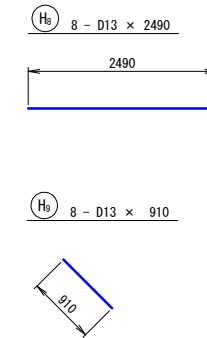
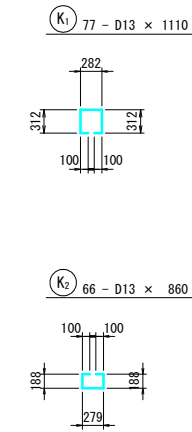
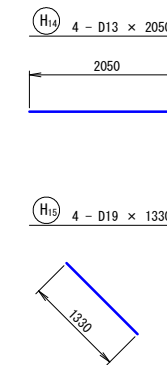
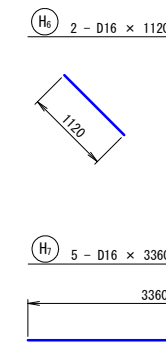
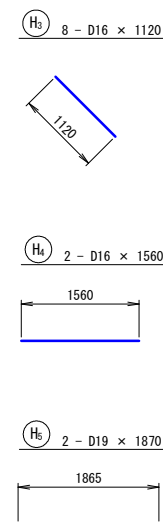
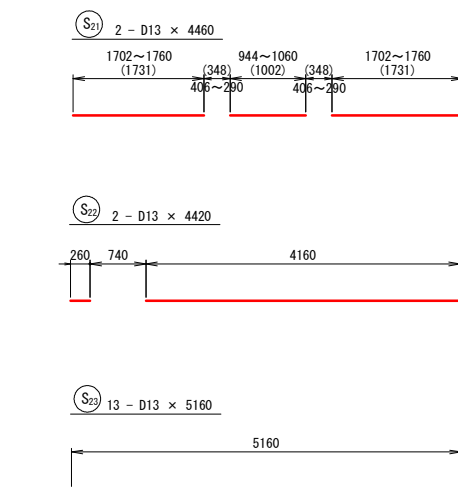
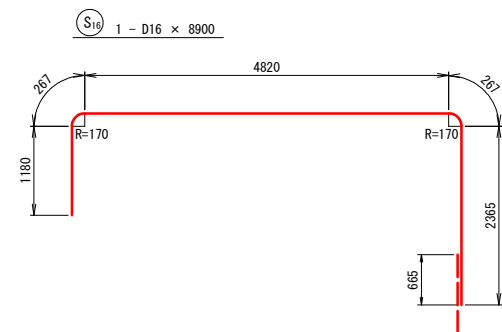
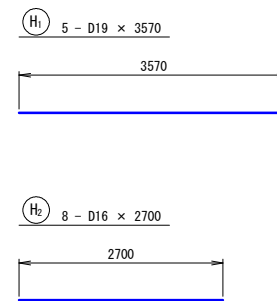
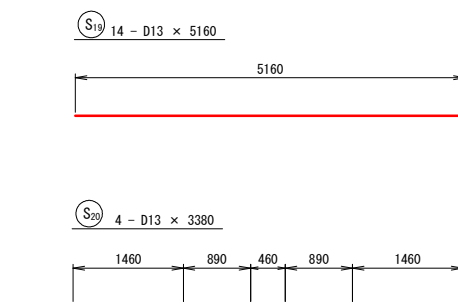
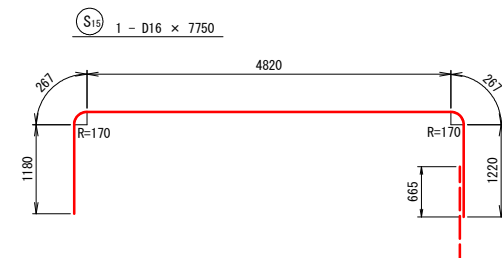
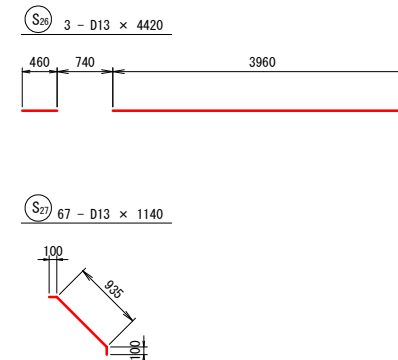
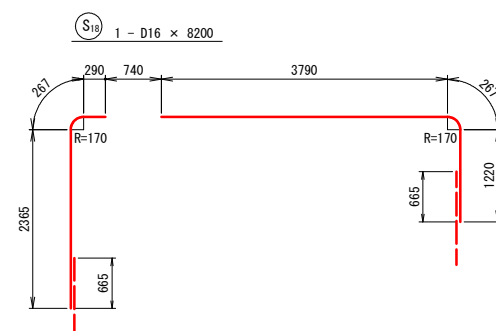
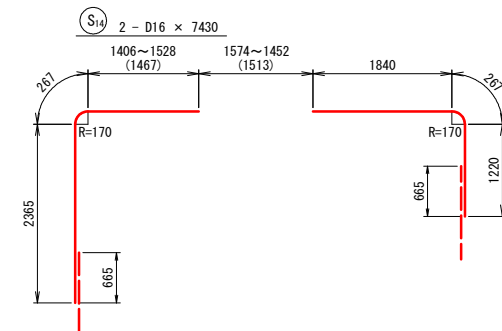
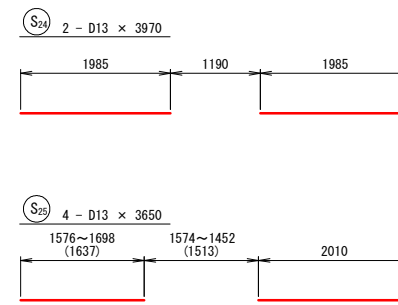
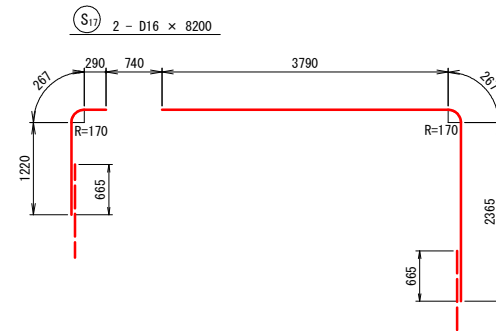
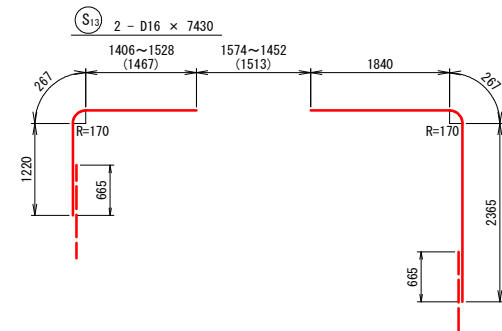
S=1:50



工事名	経営体育成基盤整備事業 尾倉・千代丸地区 令和7年度起工第1号 住場整備工事(尾倉工区)		
図面名	吸込水槽鉄筋加工図(1)		
作成年月日			
縮尺	S=1/50	図面番号	6-5 / -
会社名	福岡県土地改良事業団体連合会		
事業(務)所名	福岡県八幡農林事務所		

吸込水槽鉄筋加工図(2)

S=1:50



工事名	経営体育成基盤整備事業 尾倉・千代丸地区 令和7年度起工第1号 沼場整備工事(尾倉工区)		
図面名	吸込水槽鉄筋加工図(2)		
作成年月日			
縮尺	S=1/50	図面番号	6-6 / -
会社名	福岡県土地改良事業団体連合会		
事業(務)所名	福岡県八幡農林事務所		

吸込水槽鉄筋加工図(3)

鉄筋表

記号	径	長 　　さ (mm)	本数	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg)	重　　　量 (kg)	適　　用
F 1	D19	5,010	20	2.250	11.273	225.5	
F 2	D19	5,010	20	2.250	11.273	225.5	
F 3	D19	5,010	18	2.250	11.273	202.9	
F 4	D19	5,010	18	2.250	11.273	202.9	
F 5	D19	3,240	2	2.250	7.290	14.6	
F 6	D19	4,390	2	2.250	9.878	19.8	
F 7	D19	5,160	22	2.250	11.610	255.4	
F 8	D19	5,160	22	2.250	11.610	255.4	
F 9	D13	1,305	72	0.995	1.298	93.5	
					小計	1495.5	
W 1	D13	4,000	67	0.995	3.980	266.7	
W 2	D13	3,680	2	0.995	3.662	7.3	
W 3	D13	3,870	3	0.995	3.851	11.6	
W 4	D13	2,860	4	0.995	2.846	11.4	
W 5	D13	3,480	4	0.995	3.463	13.9	
W 6	D13	5,160	88	0.995	5.134	451.8	
W 7	D13	4,020	8	0.995	4.000	32.0	
W 8	D13	1,280	48	0.995	1.274	61.2	
					小計	855.9	
S 1	D16	8,940	6	1.560	13.946	83.7	
S 2	D16	8,940	6	1.560	13.946	83.7	
S 3	D16	7,160	2	1.560	11.170	22.3	
S 4	D16	7,160	2	1.560	11.170	22.3	
S 5	D16	8,200	1	1.560	12.792	12.8	
S 6	D16	8,200	1	1.560	12.792	12.8	
S 7	D16	8,130	1	1.560	12.683	12.7	
S 8	D16	8,360	1	1.560	13.042	13.0	
S 9	D16	8,940	4	1.560	13.946	55.8	
S10	D16	8,940	5	1.560	13.946	69.7	
S11	D16	7,750	1	1.560	12.090	12.1	
S12	D16	8,900	1	1.560	13.884	13.9	
S13	D16	7,430	2	1.560	11.591	23.2	
S14	D16	7,430	2	1.560	11.591	23.2	
S15	D16	7,750	1	1.560	12.090	12.1	
S16	D16	8,900	1	1.560	13.884	13.9	
S17	D16	8,200	2	1.560	12.792	25.6	
S18	D16	8,200	1	1.560	12.792	12.8	
S19	D13	5,160	14	0.995	5.134	71.9	
S20	D13	3,380	4	0.995	3.363	13.5	
S21	D13	4,460	2	0.995	4.438	8.9	
S22	D13	4,420	2	0.995	4.398	8.8	
S23	D13	5,160	13	0.995	5.134	66.7	
S24	D13	3,970	2	0.995	3.950	7.9	
S25	D13	3,650	4	0.995	3.632	14.5	
S26	D13	4,420	3	0.995	4.398	13.2	
S27	D13	1,140	67	0.995	1.134	76.0	
					小計	807.0	

鉄筋表

記号	径	長 　　さ (mm)	本数	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg)	重　　　量 (kg)	適　　用
H 1	D19	3,570	5	2.250	8.033	40.2	
H 2	D16	2,700	8	1.560	4.212	33.7	
H 3	D16	1,120	8	1.560	1.747	14.0	
H 4	D16	1,560	2	1.560	2.434	4.9	
H 5	D19	1,870	2	2.250	4.208	8.4	
H 6	D16	1,120	2	1.560	1.747	3.5	
H 7	D16	3,360	5	1.560	5.242	26.2	
H 8	D13	2,490	8	0.995	2.478	19.8	
H 9	D13	910	8	0.995	0.905	7.2	
H10	D13	1,460	2	0.995	1.453	2.9	
H11	D16	1,760	2	1.560	2.746	5.5	
H12	D13	910	2	0.995	0.905	1.8	
H13	D19	2,470	4	2.250	5.558	22.2	
H14	D13	2,050	4	0.995	2.040	8.2	
H15	D19	1,330	4	2.250	2.993	12.0	
H16	D13	2,050	4	0.995	2.040	8.2	
H17	D13	2,050	4	0.995	2.040	8.2	
H18	D13	910	4	0.995	0.905	3.6	
					小計	230.5	
K 1	D13	1,110	77	0.995	1.104	85.0	
K 2	D13	860	66	0.995	0.856	56.5	
K 3	D13	490	210	0.995	0.488	102.5	
					小計	244.0	
U 1	D13	1,980	8	0.995	1.970	15.8	
U 2	D13	1,520	4	0.995	1.512	6.0	
U 3	D13	1,430	4	0.995	1.423	5.7	
U 4	D13	560	10	0.995	0.557	5.6	
					小計	33.1	
合計　D19 (SD345)					1484.8 kg		
D16 (SD345)					613.4 Kg		
D13 (SD345)					1567.8 kg		
総重量					3666.0 kg		

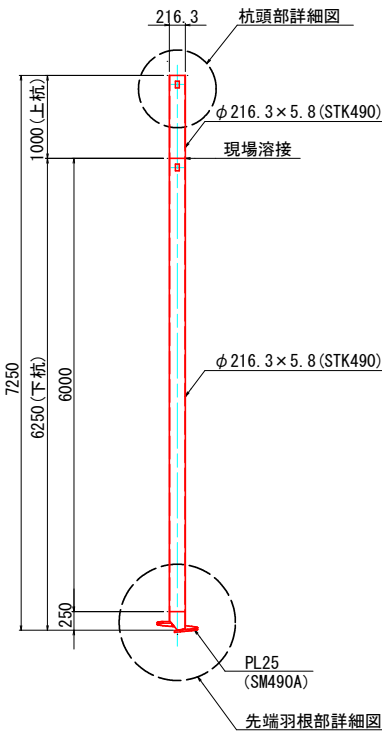
鉄筋質量表(差し筋)

記 号	径	長 　　さ (mm)	本 数	単 位 質 量 (kg/m)	1本当り質量 (kg/本)	質 　　量 (kg)	摘 　　要
I 1	D10	800	34	0.560	0.45	15	
I 2	D13	1040	10	0.995	1.03	10	
25							
合　計　D13 (SD295)				10 kg			
D10 (SD295)				15 kg			
総質量				25 kg			

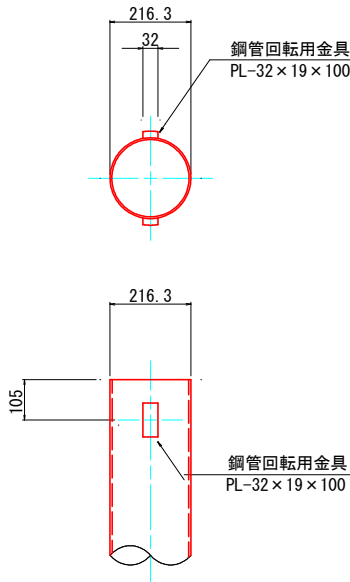
工 事 名	経営体育成基盤整備事業　尾倉・千代丸地区 令和7年度起工第1号　ほ場整備工事(尾倉工区)		
図 面 名	吸込水槽鉄筋加工図(3)		
作成年月日			
縮 尺	-	図面番号	6-7 / -
会 社 名	福岡県土地改良事業団体連合会		
事業(務)所名	福岡県八幡農林事務所		

杭 詳 細 図

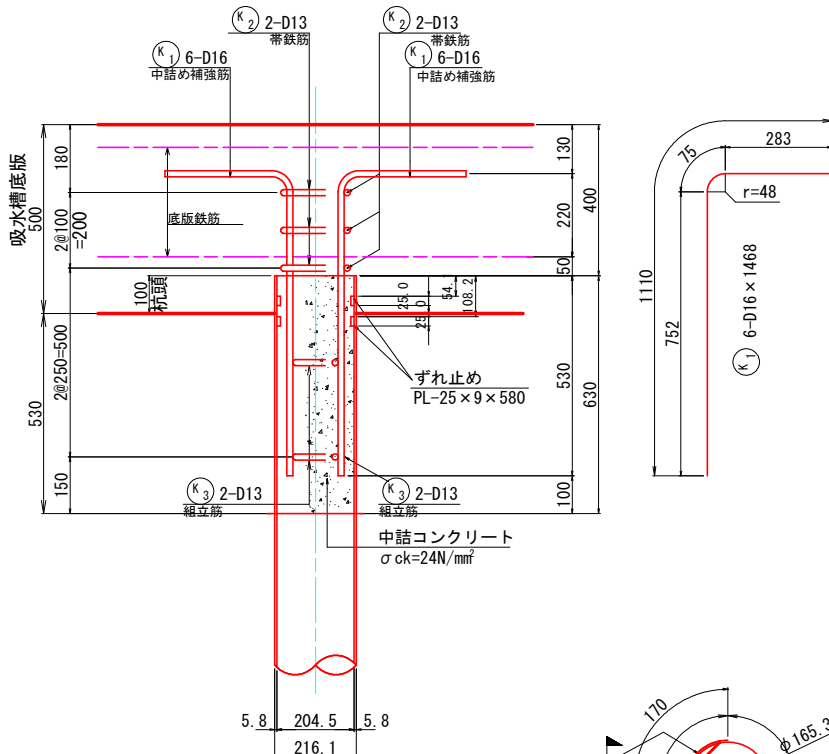
杭構成図 S=1:50



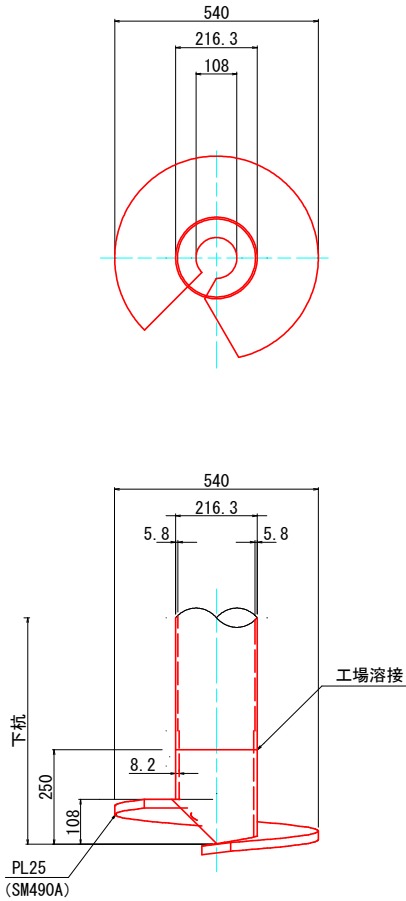
杭頭部詳細図 S=1:10



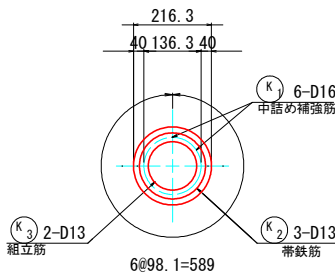
杭頭結合部詳細図(参考図) S=1:10



先端羽根部詳細図 S=1:10



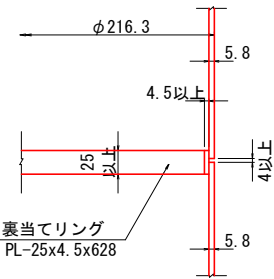
断面図



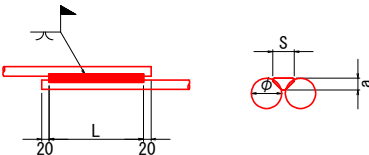
溶接記号凡例

現場溶接	K2: 帯鉄筋
V型フレア溶接	K3: 組立筋
全周現場溶接	ずれ止め
すみ肉溶接	ずれ止め
現場溶接	ずれ止め
すみ肉溶接	ストッパー

現場溶接部詳細図 S=1:4



フレア溶接継手詳細図



フレアV型溶接長の設計値 (SD345)

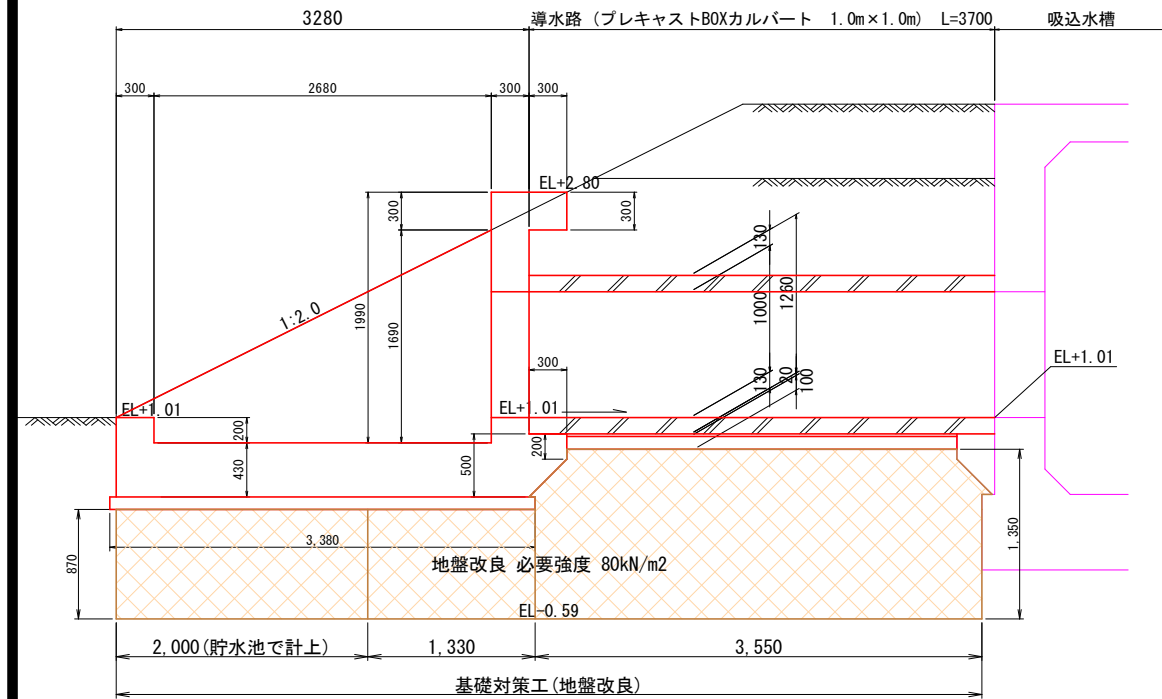
鉄筋径φ (mm)	13	16	19	22	25
溶接サイズ S (mm)	7	8	10	11	13
のど厚 a (mm)	2.1	3.2	4.4	5.6	6.8
溶接長設計値 L (mm)	130	160	190	220	250

工事名	経営体育成基盤整備事業 尾倉・千代丸地区 令和7年度起工第1号 ほか整備工事(尾倉工区)		
図面名	杭詳細図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	7 / -
会社名	福岡県土地改良事業団体連合会		
事業(所)名	福岡県八幡農林事務所		

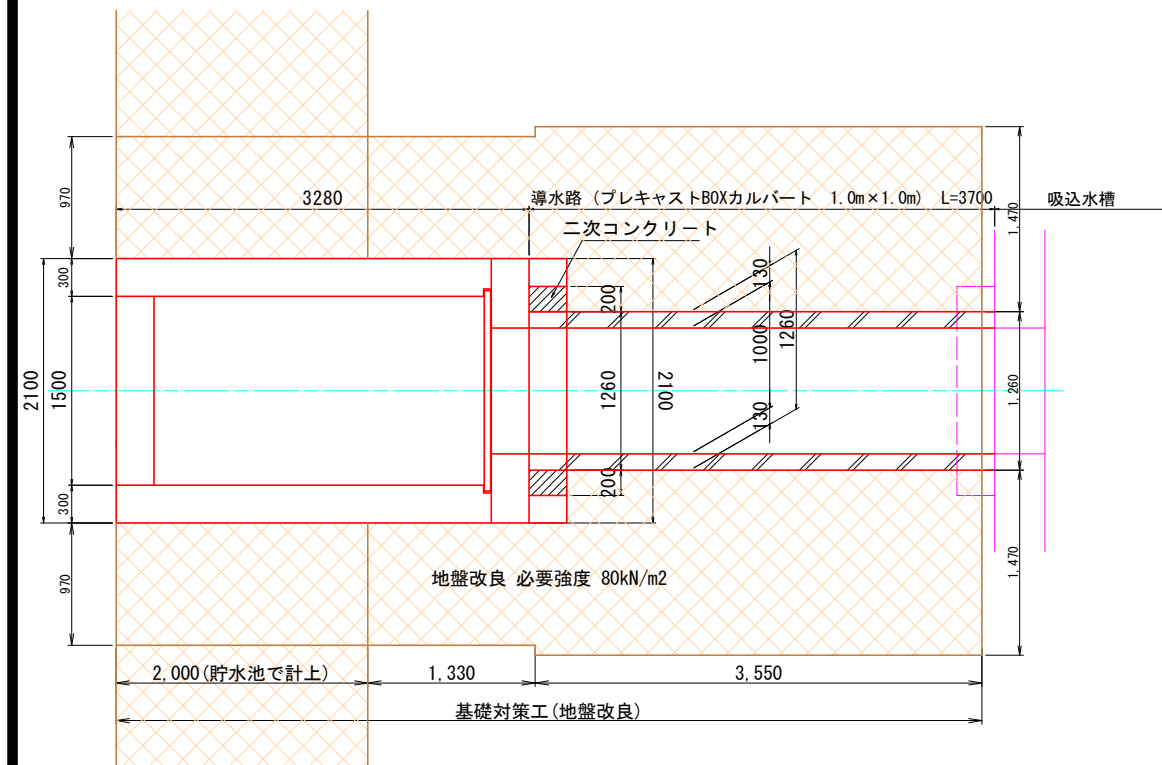
導水路詳細図(1)

構造一般図 S=1:30

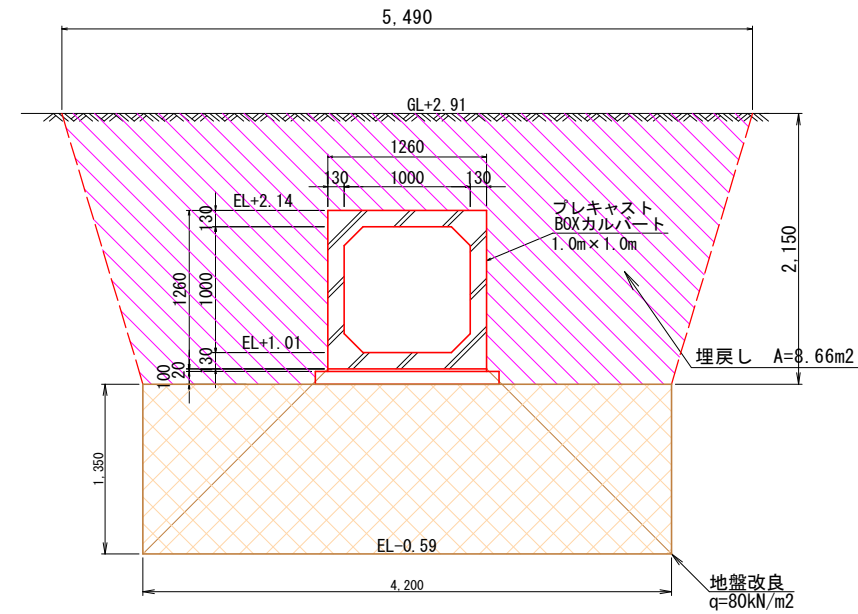
縦断図



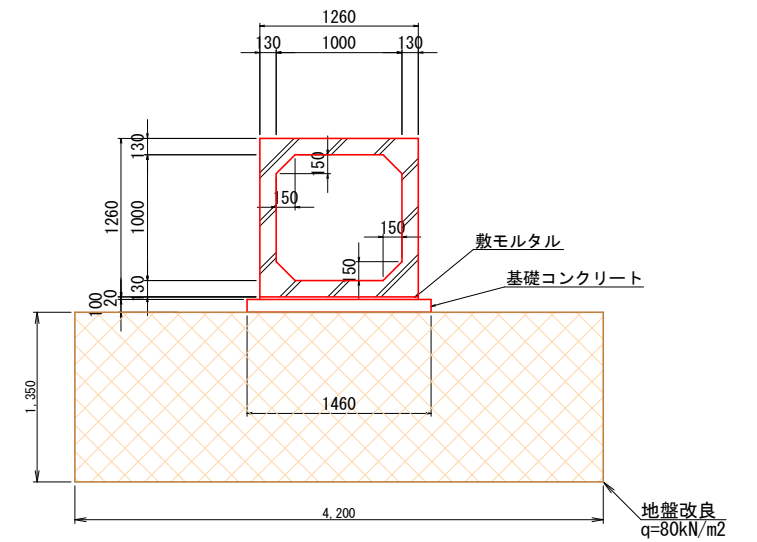
平面图



断面図



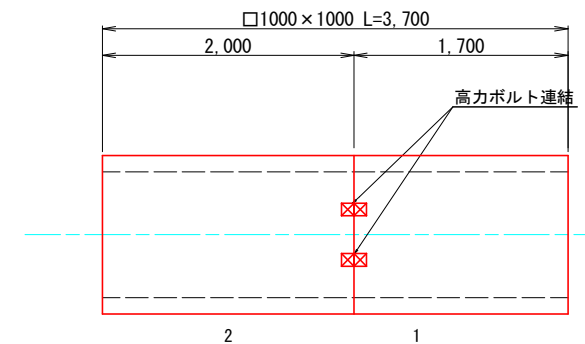
断面図



数量表

名 称	規 格	算 定 式	単位	数 量
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.10 \times 1.46 \times 10.00$	m ³	1.46
同上型枠		$0.10 \times 10.00 \times 2$	m ²	2.00
敷モルタル	1 : 3	$0.02 \times 1.26 \times 10.00$	m ³	0.25
ボックスカルバート	1000×1000		m	10.00

割付図

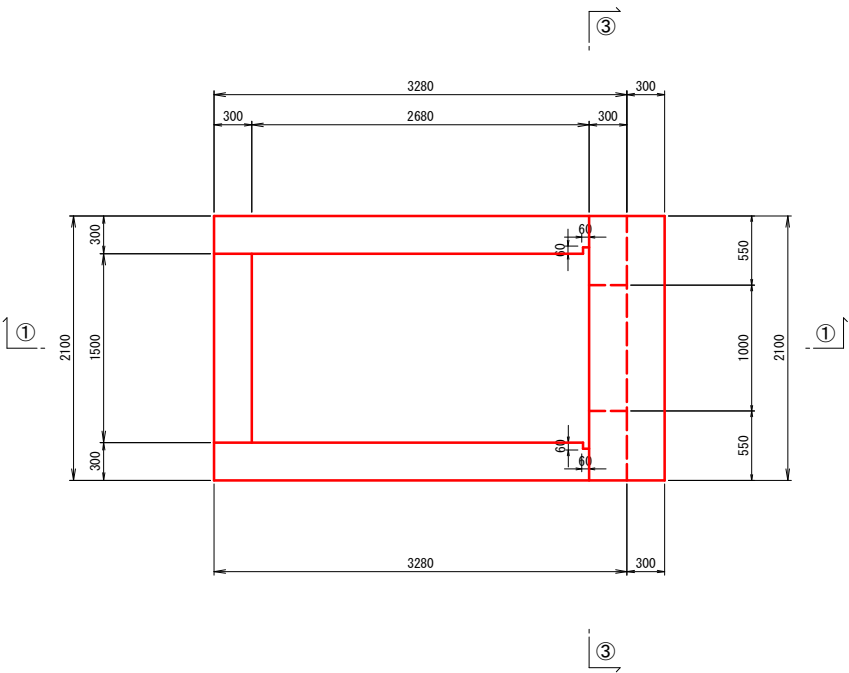


工 事 名	経営体育成基盤整備事業 尾倉・千代丸地区 令和7年度起工第1号（ほ埴整備工事（尾倉工区）		
図 面 名	導水路詳細図(1)		
作成年月日			
縮 尺	S=1/30	図面番号	8-1 / -
会 社 名	福岡県土地改良事業団体連合会		
事業(図)名所	福岡県八幡森林事務所		

呑口工構造図

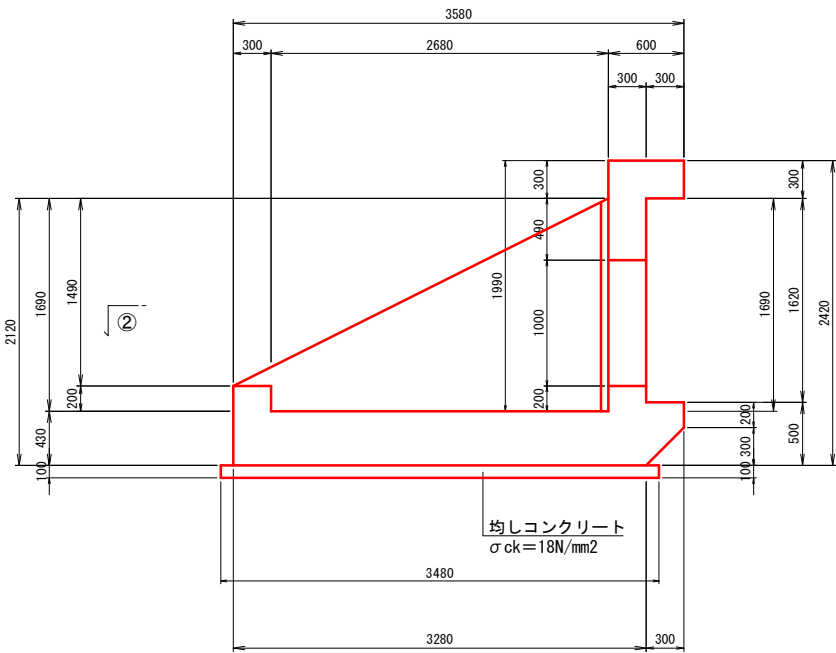
S=1 : 30

平面図

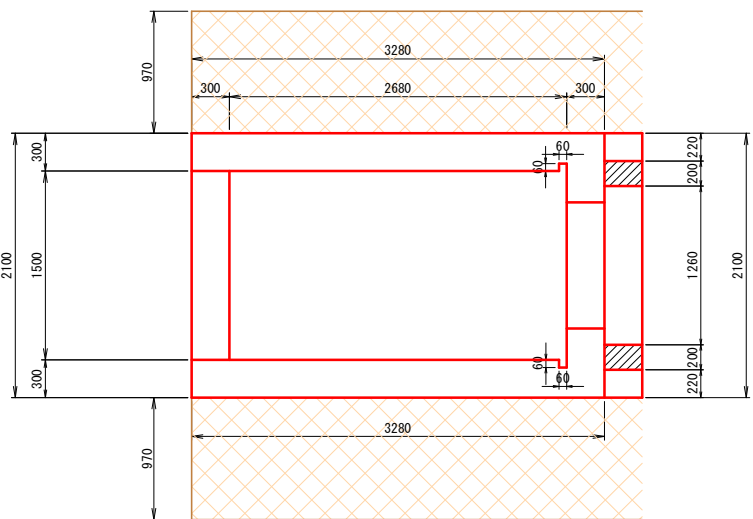


縦断図

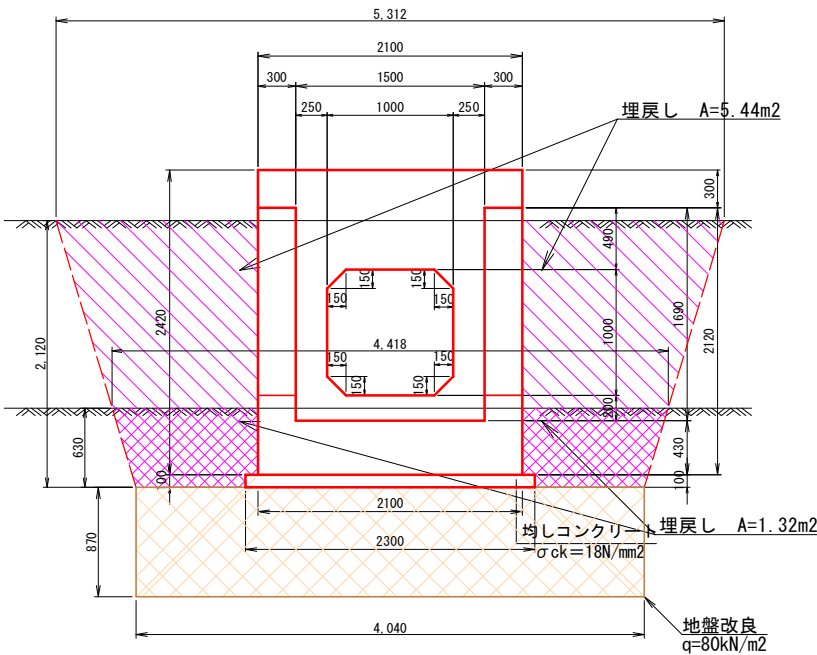
①-①断面図



②-②断面図

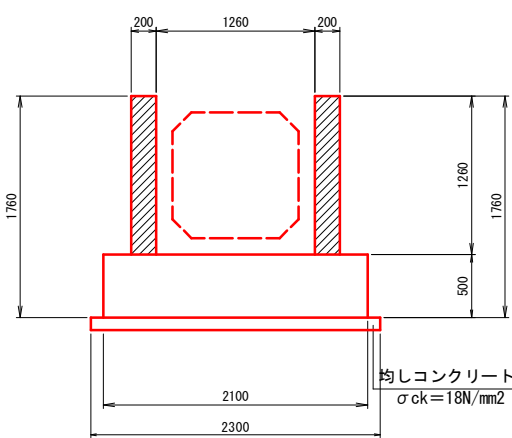


③-③断面図

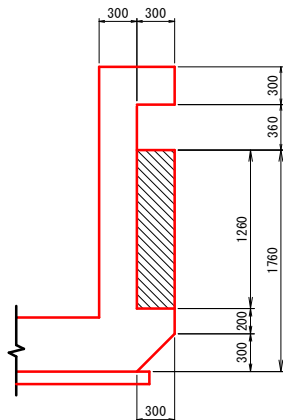


BOX受台詳細図

正面図



側面図



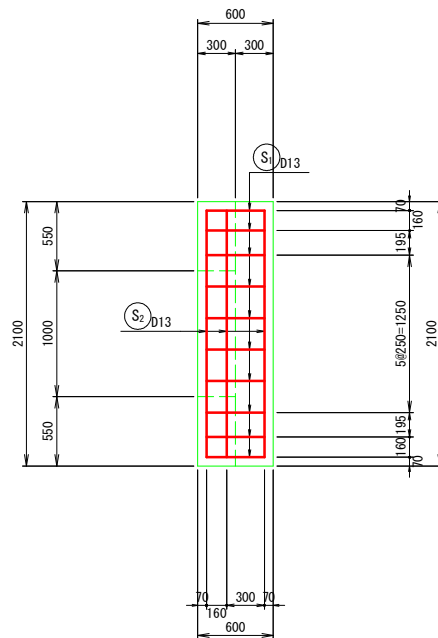
表示のハッチング部は二次コンクリートを示す
BOXカルバート据付後に打設

工 事 名	経営体育成基盤整備事業 尾倉・千代丸地区 令和7年度起工第1号 ほ場整備工事(尾倉工区)		
図 面 名	呑口工構造図		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	8-2 / -
会 社 名	福岡県土地改良事業団体連合会		
事業(務)所名	福岡県八幡農林事務所		

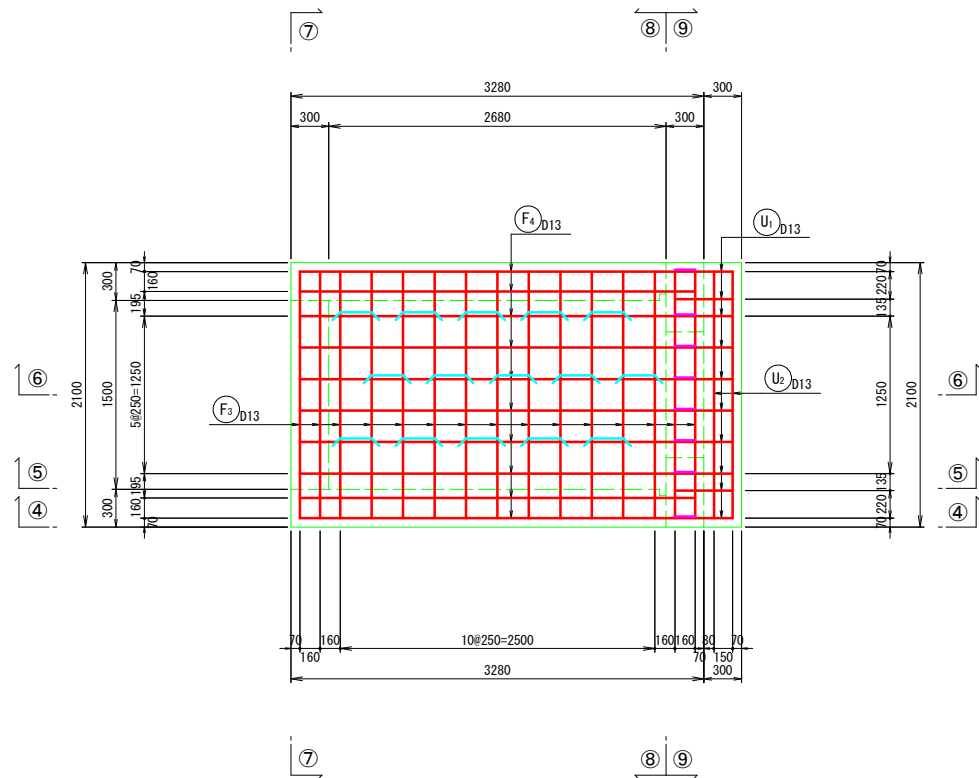
呑口工配筋図(1)

S=1 : 30

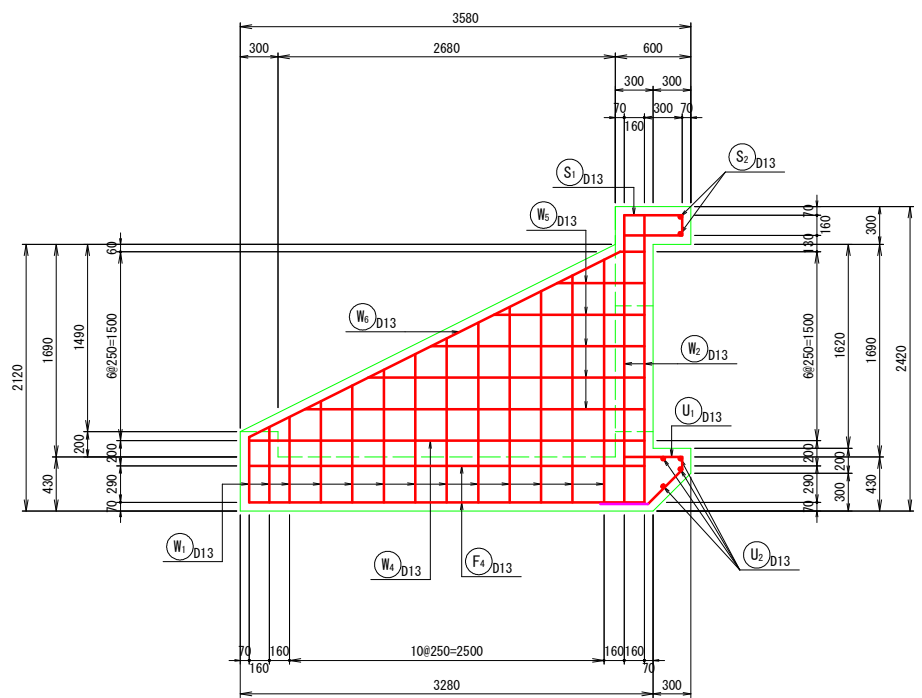
①-①断面図



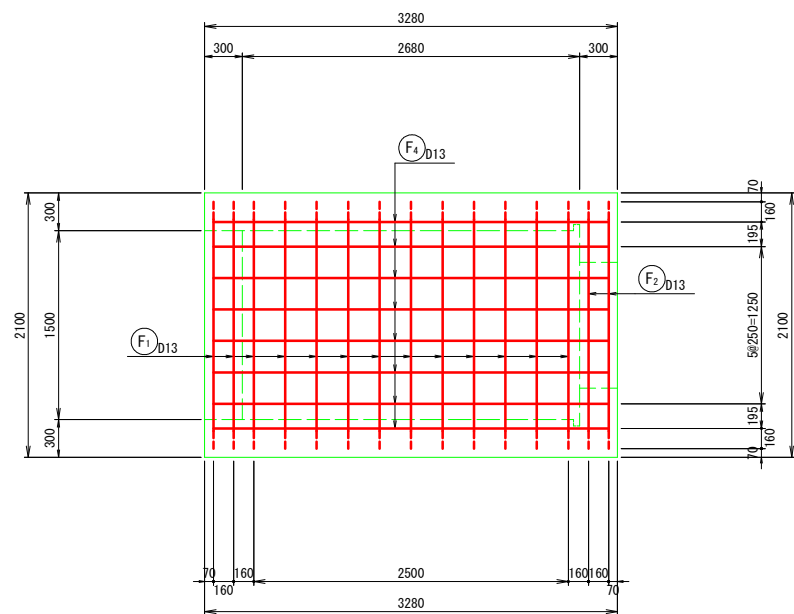
②-②断面図



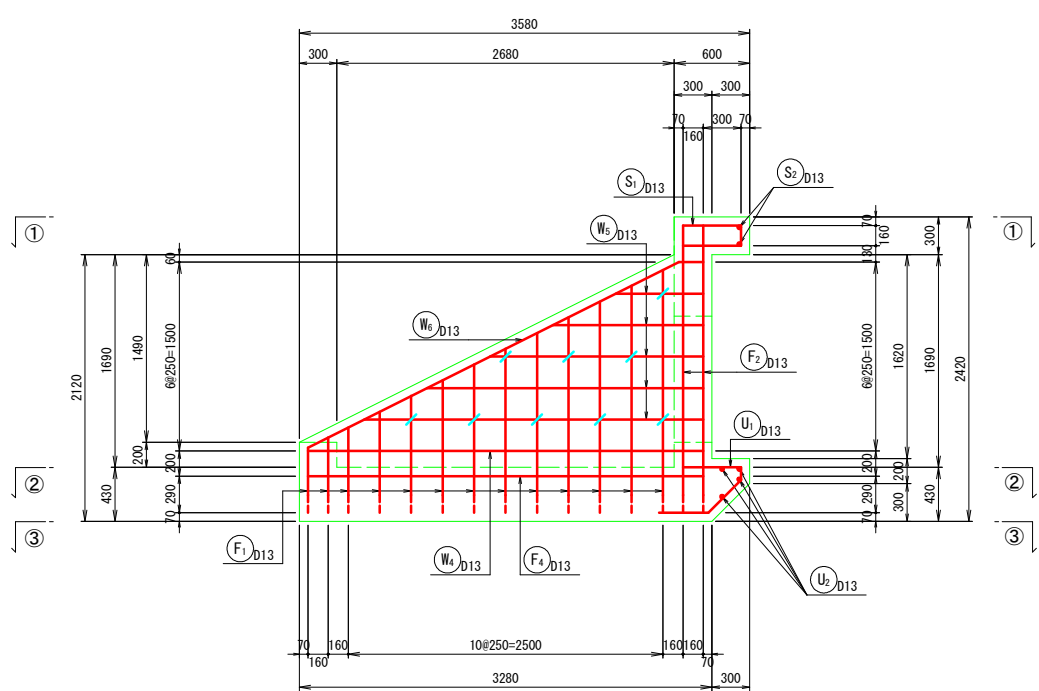
⑤-⑤断面図



③-③断面図



④-④断面図



工事名	経営体育成基盤整備事業 尾倉・千代丸地区 令和7年度起工第1号 ほ場整備工事(尾倉工区)		
図面名	呑口工配筋図(1)		
作成年月日			
縮尺	S=1/30	図面番号	8-3 / -
会社名	福岡県土地改良事業団体連合会		
事業(務)所名	福岡県八幡農林事務所		

S=1 : 30

Technical drawing of a building floor plan showing structural layout, dimensions, and reinforcement details. The plan is L-shaped with overall dimensions of 3580 (width) by 2420 (depth). Key dimensions include a central horizontal section of 2680 and a vertical section of 1680. Reinforcement details include top bars (K₅ D13), bottom bars (K₁ D13), and various stirrups (F₅ D13, F₄ D13, U₁ D13, U₂ D13). A section line A-A is indicated on the right side.

Technical drawing of a reinforced concrete slab cross-section. The drawing shows a central octagonal void surrounded by a rectangular slab. The slab has a total width of 2100 mm and a total height of 1760 mm. The central void has a width of 1260 mm and a height of 1260 mm. The slab is reinforced with top and bottom bars, with a central section highlighted in green. Dimensions are given in mm. Section lines A-A and B-B are indicated. The drawing includes a section line 2-2 on the right side.

Technical drawing of a rectangular reinforced concrete slab. The overall dimensions are 2100 mm by 6300 mm. The slab is divided into sections with widths of 300 mm, 1500 mm, and 300 mm. The vertical dimensions are 70 mm, 290 mm, 200 mm, 430 mm, and 630 mm. A central rectangular area is highlighted in green, containing a red grid representing reinforcement. The grid consists of 5 horizontal bars and 12 vertical bars. The spacing between the vertical bars is 1250 mm, indicated by the text 5@250=1250. The reinforcement is labeled with symbols: F_1 D13, F_3 D13, F_5 D13, and W_1 D13. The drawing also shows a cross-section of the slab with a width of 2100 mm and a height of 630 mm. The reinforcement is shown as a grid of bars within the slab.

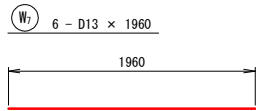
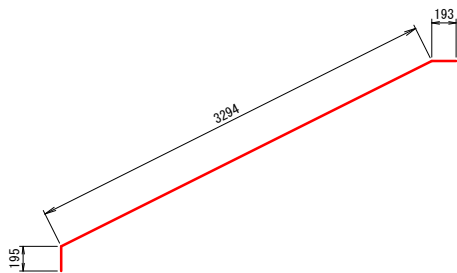
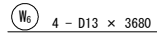
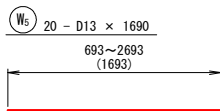
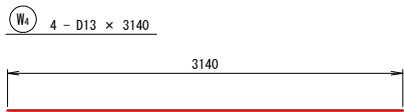
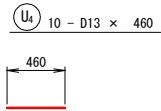
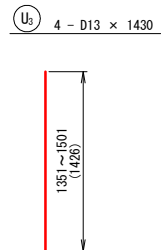
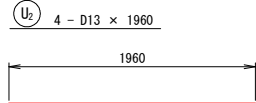
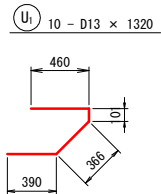
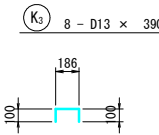
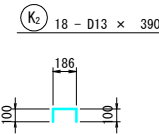
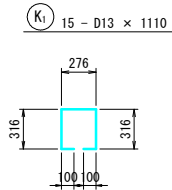
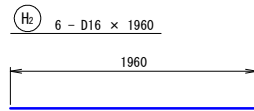
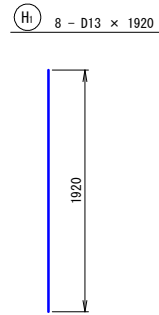
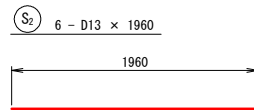
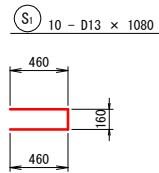
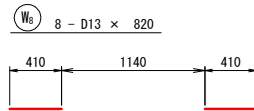
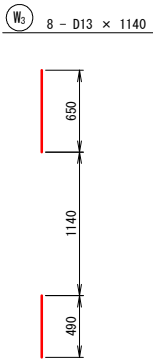
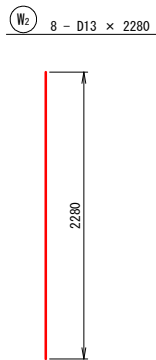
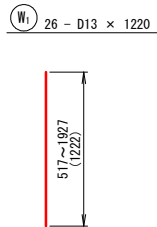
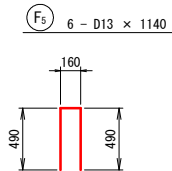
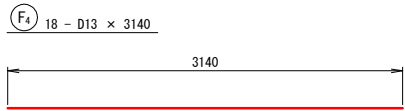
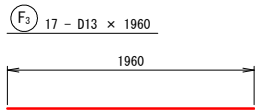
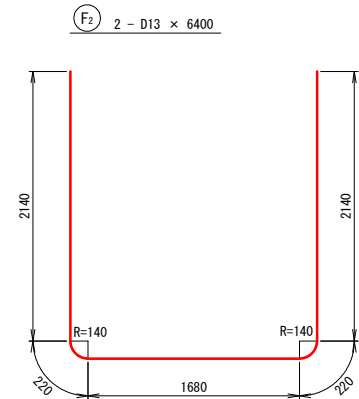
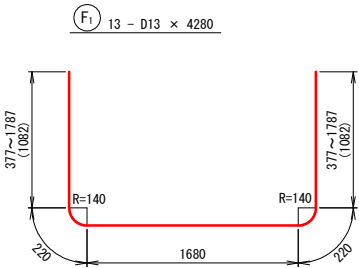
工 事 名	経営体育成基盤整備事業 尾倉・千代丸地区 令和7年度起工第1号（3号整備工事（尾倉工区）		
図 面 名	呑口工区配図（図2）		
作成年月日			
縮 尺	S=1/30	図面番号	8-4 / -
会 社 名	福岡県土地改良事業団体連合会		
事業（団）所名	福岡県八幡森林事務所		

呑口工鉄筋加工図

S=1 : 30

鉄筋表

記号	径	長さ (mm)	本数	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg)	重量 (kg)	通 用
F 1	D13	4,280	13	0.995	4.259	55.4	
F 2	D13	6,400	2	0.995	6.368	12.7	
F 3	D13	1,960	17	0.995	1.950	33.2	
F 4	D13	3,140	18	0.995	3.124	56.2	
F 5	D13	1,140	6	0.995	1.134	6.8	
					小計	164.3	
W 1	D13	1,220	26	0.995	1.214	31.6	
W 2	D13	2,280	8	0.995	2.269	18.2	
W 3	D13	1,140	8	0.995	1.134	9.1	
W 4	D13	3,140	4	0.995	3.124	12.5	
W 5	D13	1,690	20	0.995	1.682	33.6	
W 6	D13	3,680	4	0.995	3.662	14.6	
W 7	D13	1,960	6	0.995	1.950	11.7	
W 8	D13	820	8	0.995	0.816	6.5	
					小計	137.8	
S 1	D13	1,080	10	0.995	1.075	10.8	
S 2	D13	1,960	6	0.995	1.950	11.7	
					小計	22.5	
H 1	D13	1,920	8	0.995	1.910	15.3	
H 2	D16	1,960	6	1.560	3.058	18.3	
					小計	33.6	
K 1	D13	1,110	15	0.995	1.104	16.6	
K 2	D13	390	18	0.995	0.388	7.0	
K 3	D13	390	8	0.995	0.388	3.1	
					小計	26.7	
U 1	D13	1,320	10	0.995	1.313	13.1	
U 2	D13	1,960	4	0.995	1.950	7.8	
U 3	D13	1,430	4	0.995	1.423	5.7	
U 4	D13	460	10	0.995	0.458	4.6	
					小計	31.2	
合計					D16	18.3 kg	
					D13	397.8 Kg	
					総重量	416.1 kg	



工 事 名	経営体育成基盤整備事業 尾倉・千代丸地区 令和7年度起工第1号 ほか整備工事(尾倉工区)		
図 面 名	呑口工鉄筋加工図		
作成年月日			
縮 尺	S=1/30	図面番号	8-5 / -
会 社 名	福岡県土地改良事業団体連合会		
事業(務)所名	福岡県八幡農林事務所		

【施工順序】

★準備工

・埋設物位置確認／上水道管・下水道管

1. 工事用進入路設置



2. 地盤改良(トラフィカビリティ確保)

改良厚1.0m(EL+2.91m~EL+1.91m)

改良強度 $q_u=100\text{kN/m}^2$



3. 敷鉄板施工

一次施工計画

S=1:250

一般配置図
S=100

一次仮設横断面図

S=1:100



地盤改良(トラフィカビリティ確保)
改良厚1.0m(EL+2.91m~EL+1.91m)
改良強度 $q_u=100\text{kN/m}^2$ 地盤改良面積A=181 m^2
敷鉄板(厚22mm)
面積A=81 m^2

施工ヤード
EL+2.91
地盤改良(トラフィカビリティ確保)
改良厚1.0m(EL+2.91m~EL+1.91m)
改良強度 $q_u=100\text{kN/m}^2$ 地盤改良面積A=181 m^2

工事名	経営体育成基盤整備事業 尾倉・千代丸地区 令和7年度起工第1号 ほ場整備工事(尾倉工区)		
図面名	一次施工計画		
作成年月日			
縮尺	S=1/250	図面番号	10-1 / -
会社名	福岡県土地改良事業団体連合会		
事業(所)名	福岡県八幡農林事務所		

二次施工計画

S=1:250

【施工順序】

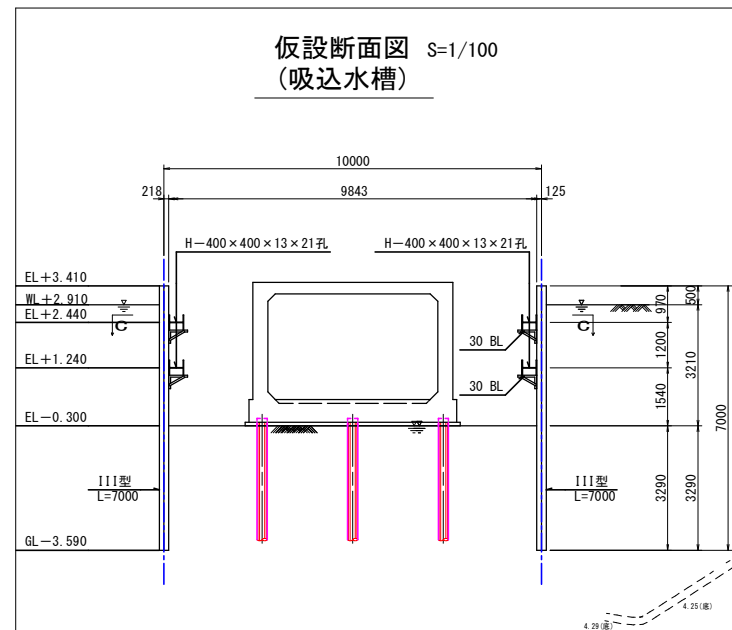
＋ 本体工事

- 基礎杭打設
- 土留矢板打設
(3型L=7.00m@100枚)
- 床掘り
- 躯体工事
- 埋戻し
- 土留矢板引抜き

導水路工事

- 床掘り
- 躯体工事
- 埋戻し

仮設断面図 S=1/100
(吸込水槽)



X=92100

X=92075

X=92050

X=92025

X=92000

X=92100

X=92075

X=92050

X=92025

X=92000



工事名	経営体育成基盤整備事業 尾倉・千代丸地区 令和7年度起工第1号 ば場整備工事(尾倉工区)		
図面名	二次施工計画		
作成年月日			
縮尺	S=1/250	図面番号	10-2 / -
会社名	福岡県土地改良事業団体連合会		
事業(所)名	福岡県八幡農林事務所		

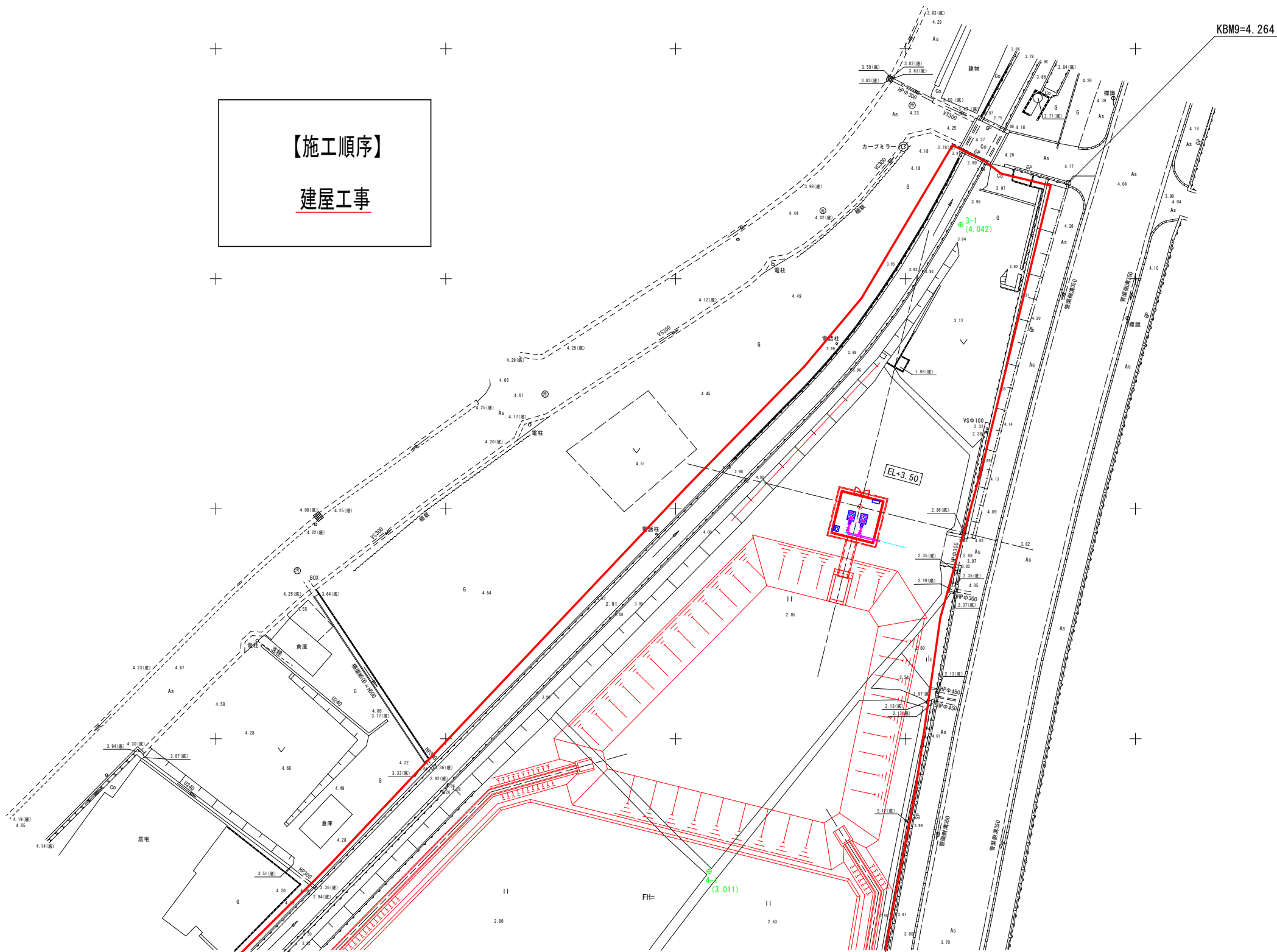
S=1 : 250

三次施工計画

S=1:250

【施工順序】

建屋工事



工事名	経営体育成基盤整備事業 尾倉・千代丸地区 令和7年度起工第1号 仕場整備工事(尾倉工区)		
図面名	三次施工計画		
作成年月日			
縮尺	S=1/250	図面番号	10-3 / -
会社名	福岡県土地改良事業団体連合会		
事業(所)名	福岡県八幡農林事務所		

四次施工計画

S=1:250

【施工順序】

1. 場内整備
(盛土)
EL2.91~EL3.40
(盛土高0.49m)
盛土面積=554.2m²

(碎石舗装) t=10cm
舗装面積=493.7m²

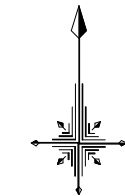
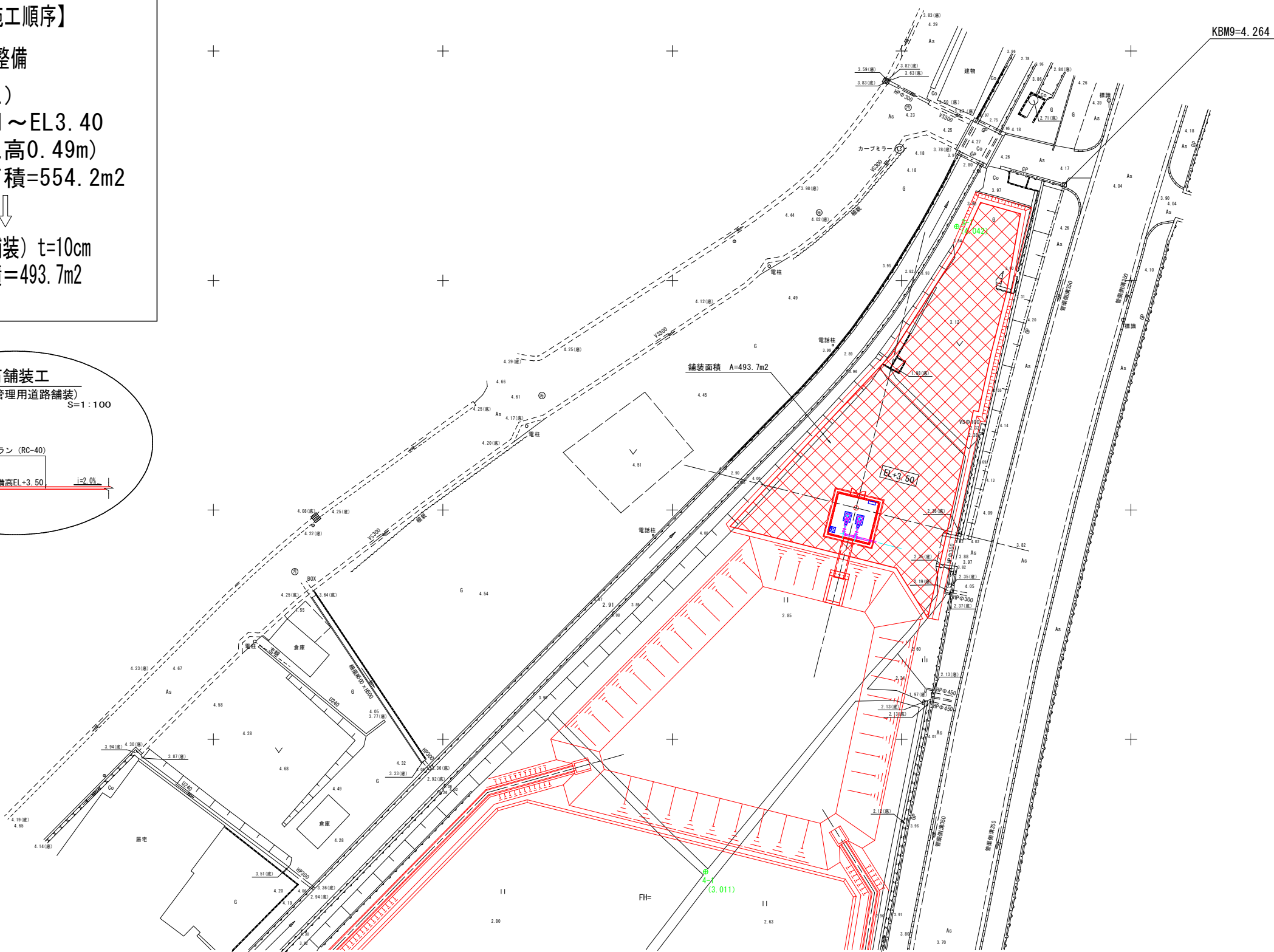
碎石舗装工

(場内舗装, 管理用道路舗装)
S=1:100

碎石舗装: 再生クラッシャーラン (RC-40)

t=10cm

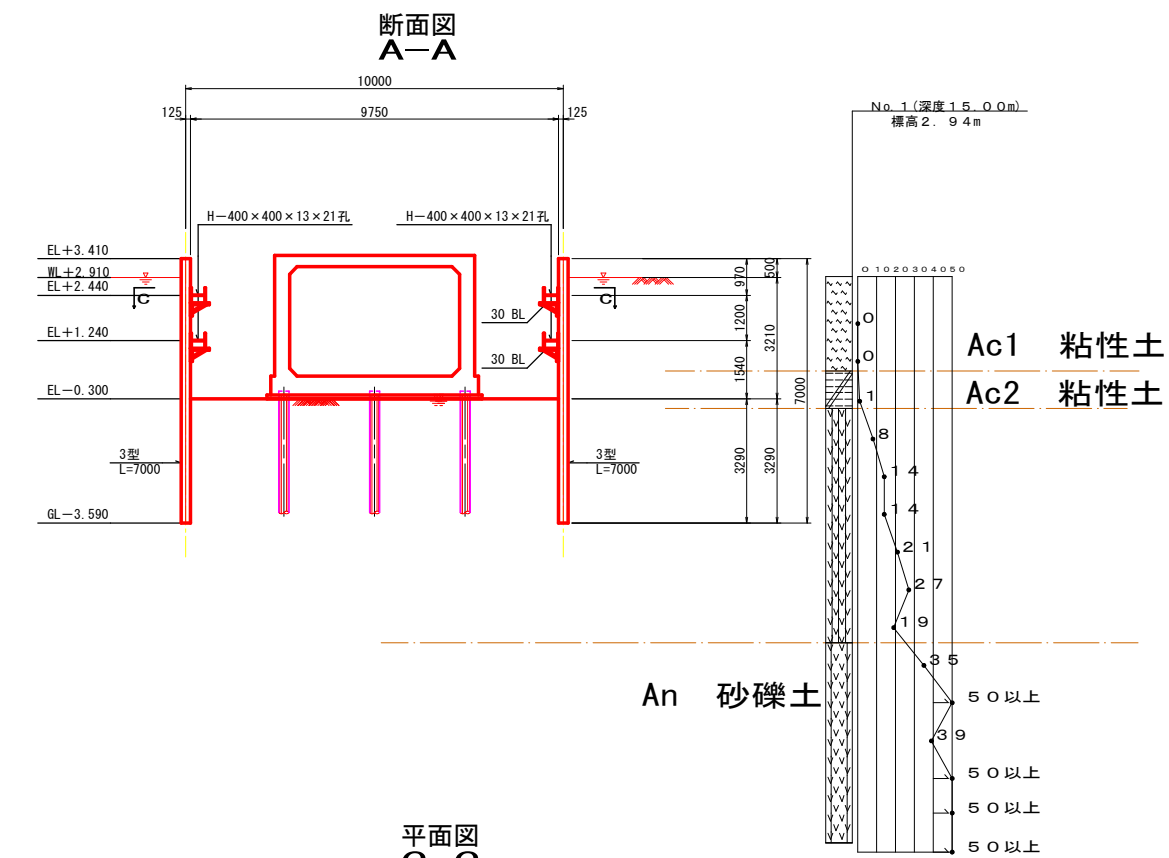
場内整備高EL+3.50 i=2.0%



工事名	経営体育成基盤整備事業 尾倉・千代丸地区 令和7年度起工第1号 ほ場整備工事(尾倉工区)		
図面名	四次施工計画		
作成年月日			
縮尺	S=1/250	図面番号	10-4 / -
会社名	福岡県土地改良事業団体連合会		
事業(所)名	福岡県八幡農林事務所		

S=1:250

仮設図（鋼矢板） S = 1 : 100

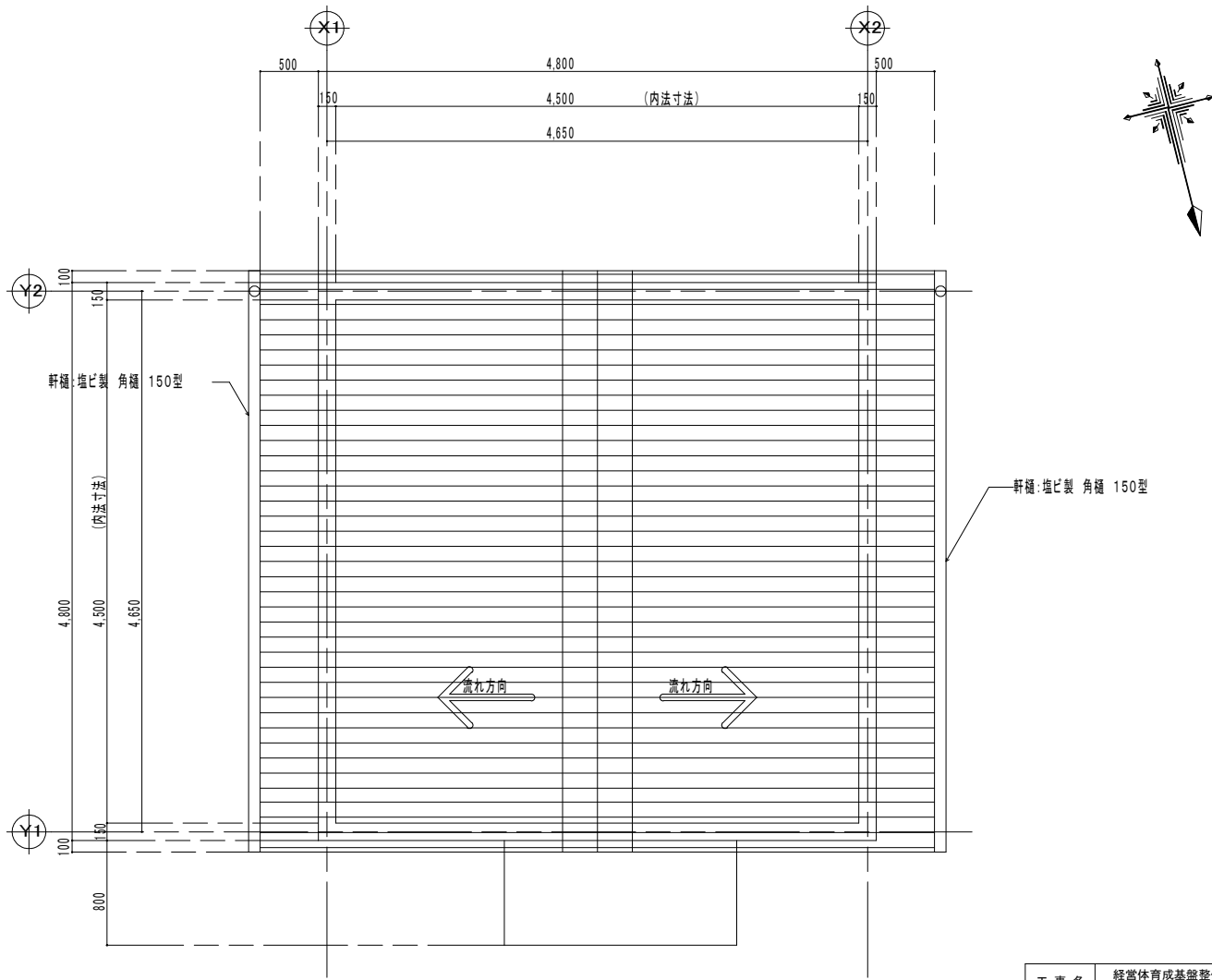
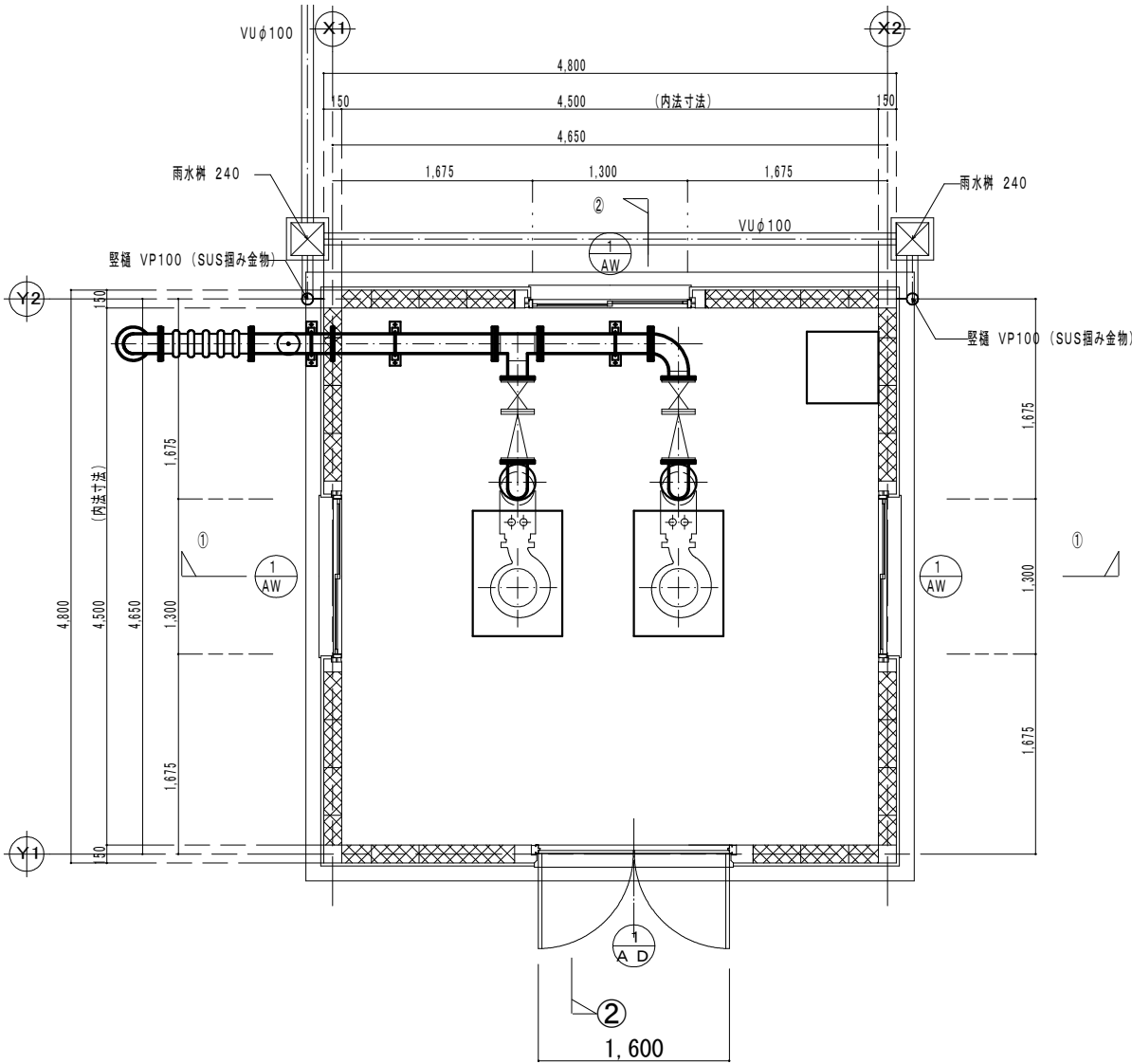


建築物概要 No Scale	
建築物名称	
尾倉工区 ほ場整備調査測量設計業務	
主要用途	
ポンプ室	
工事種別	
新 築	
構造	主体構造
	コンクリートブロック造
	壁式構造
基礎	布基礎
階数	
地上 1 階	
高さ	
最高の高さ:設計GL+4.04[m] 最高の軒の高さ:設計GL+3.00 [m]	
建築面積	
21.62 [m2]	
延べ面積	
21.62 [m2]	
設計GL	
設計GL=3.50[m]	

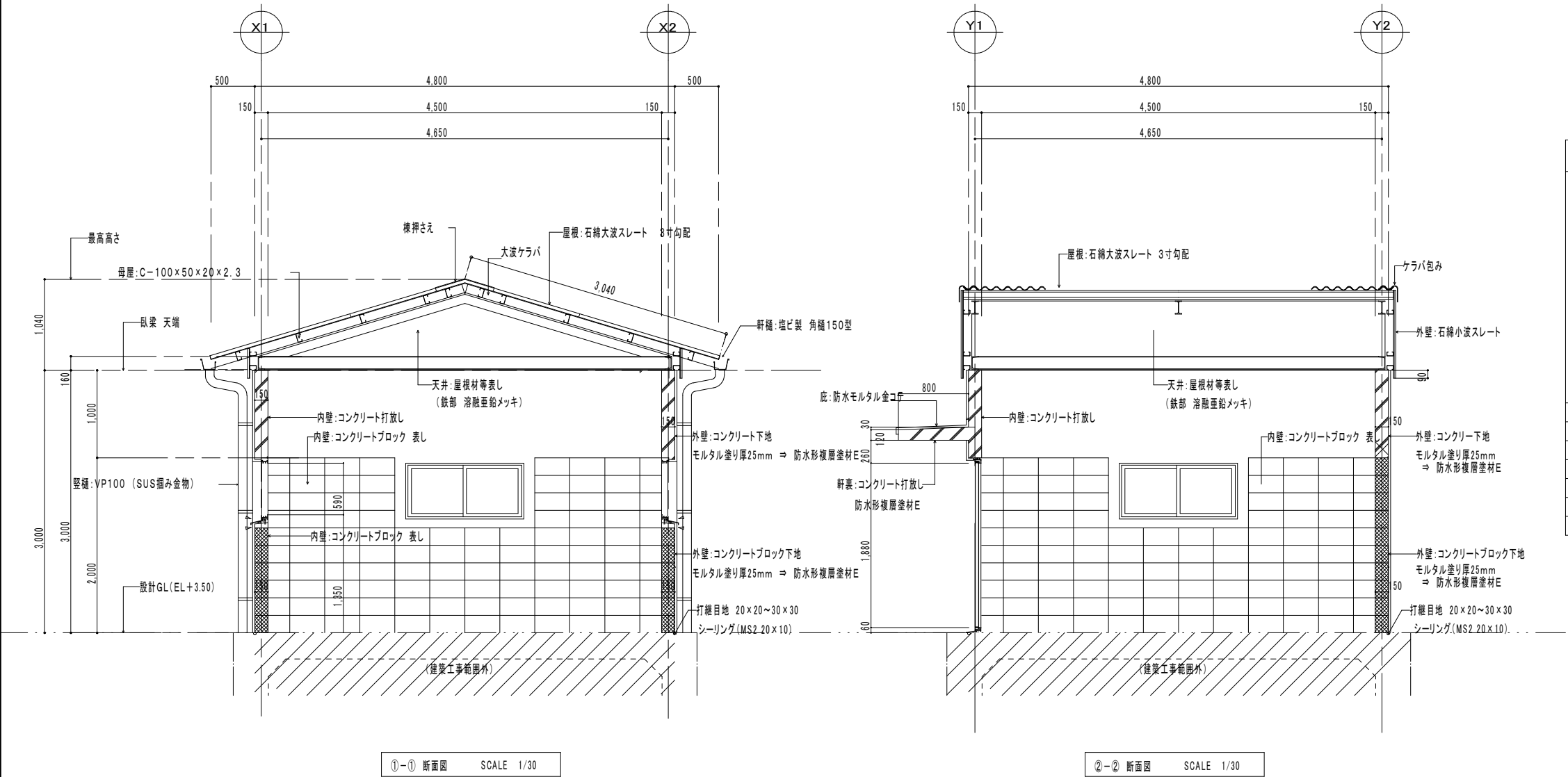
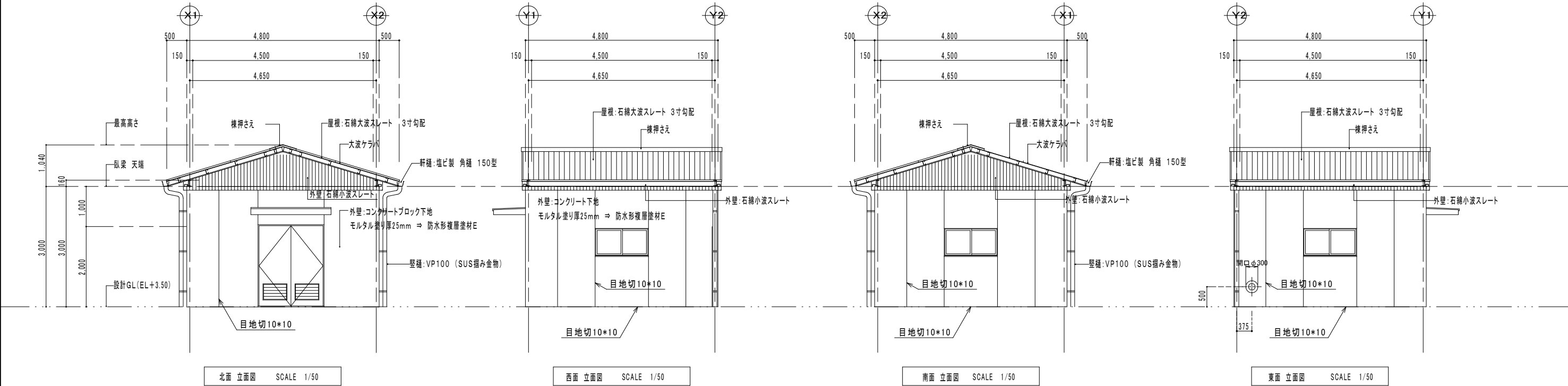
建物面積算定表 No Scale			
建築面積[m2]	4.65×4.65=21.6225		21.62
床面積[m2]	1階	"	21.62
	延べ面積		21.62

内部仕上表 No Scale								
階	室 名	床 高	床 仕 上	幅 木	壁 仕 上	天井高	天 井 仕 上	その他
1F	ポンプ室	設計GL+3.50	コンクリート打放し	壁材と同じ	コンクリート 打放し、コンクリートブロック表し	-	屋根材 表し	-

外部仕上表 No Scale		
屋 根	石綿大波スレート葺き	3寸勾配
	取付受け材 みぞ形鋼	亜鉛メッキ処理
軒 裏	屋根材 表し	
外 壁	外壁処理	小屋組部 石綿小波スレート
根 廻	GBブロック、コンクリート下地 ⇒ モルタル塗り厚25mm ⇒ 防水形複層塗材E	
	外壁処理	
ポーチ	コンクリート下地⇒ モルタル塗り厚25mm ⇒ 防水形複層塗材E	
	コンクリート金こて	
建 具	アルミサッシ(カラー) ※アルミサッシュ性能等級 種別・・A 種 耐風圧性・・S-4 気密性・・A-3 水密性・・W-4 枠見込み・・70	
その他	サッシュ回り及び外壁堅目地 シーリング 変成シリコン系(MS-2) 軒樋: 塩ビ製 角樋 150型 縦樋 VP100(SUS握み金物)	

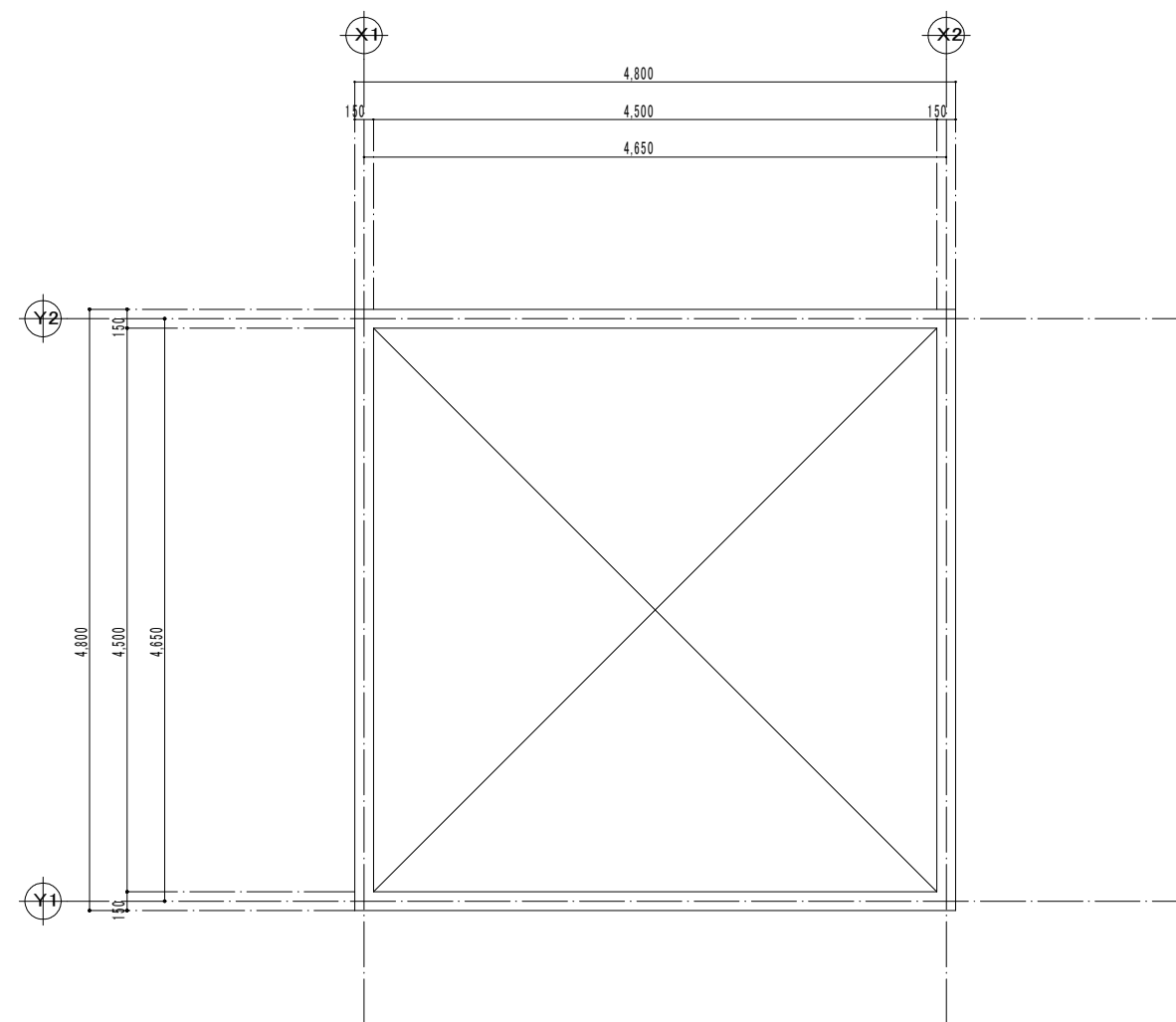
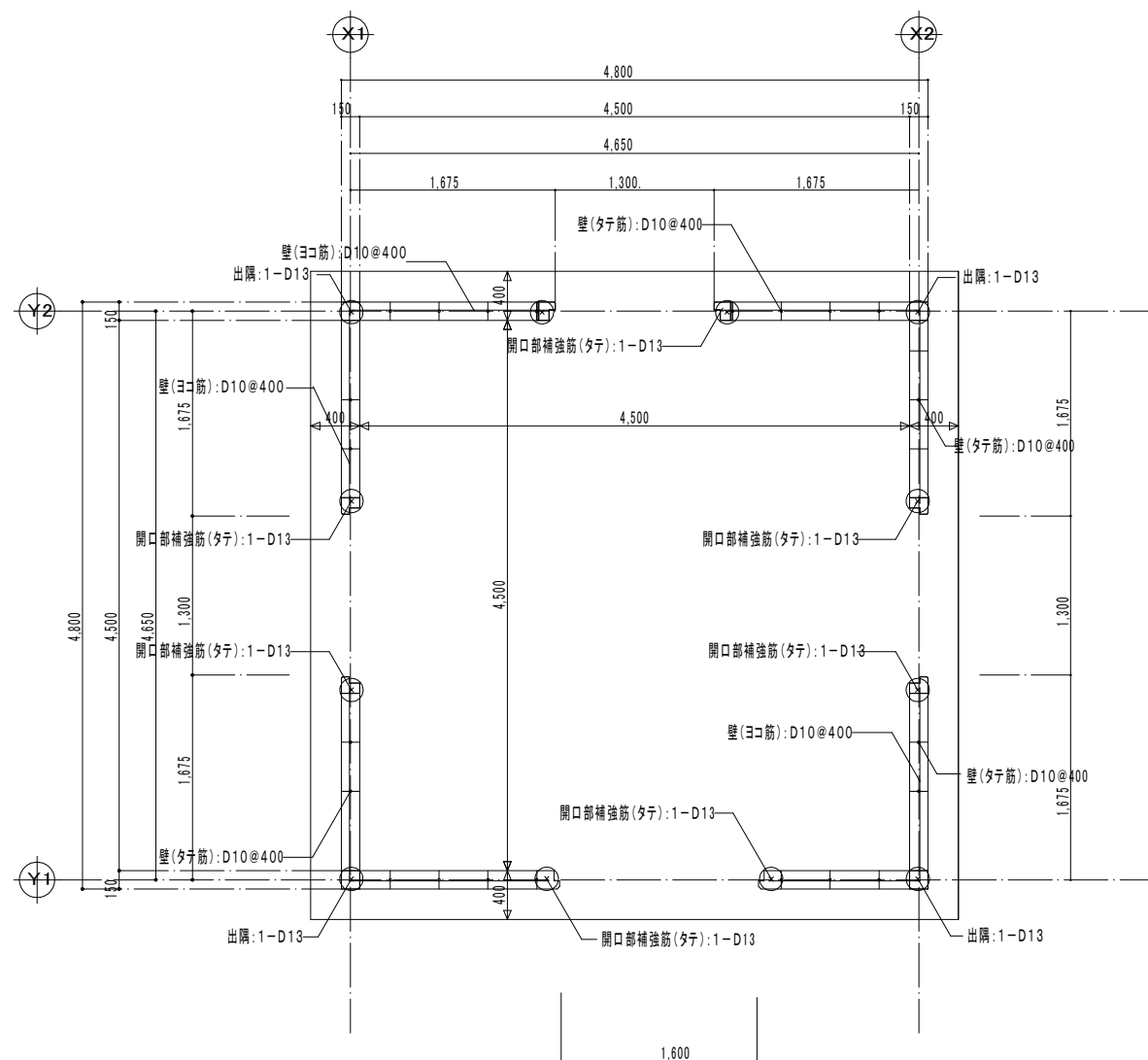
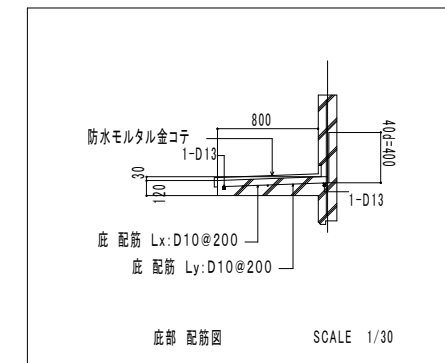
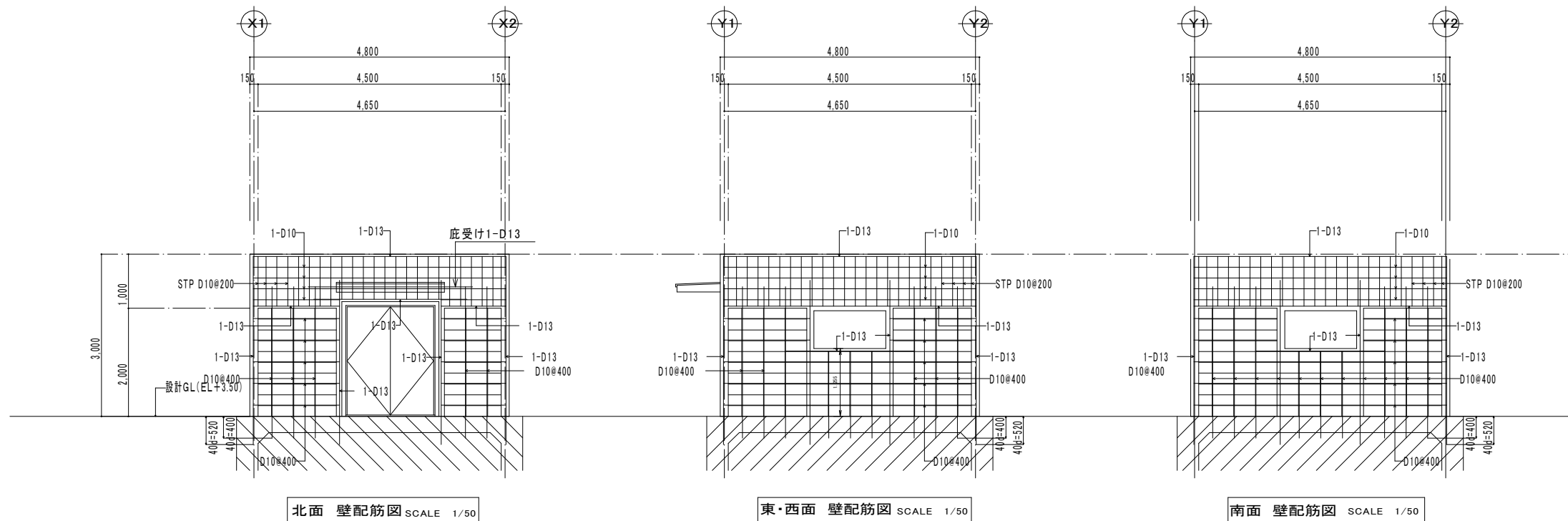


工 事 名	経営体育成基盤整備事業 尾倉・千代丸地区 令和7年度起工第1号 ほ場整備工事(尾倉工区)		
図 面 名	建屋 平面図地		
作成年月日			
縮 尺	S=1/30	図面番号	13-1 / -
会 社 名	福岡県土地改良事業団体連合会		
事業(務)所名	福岡県八幡農林事務所		

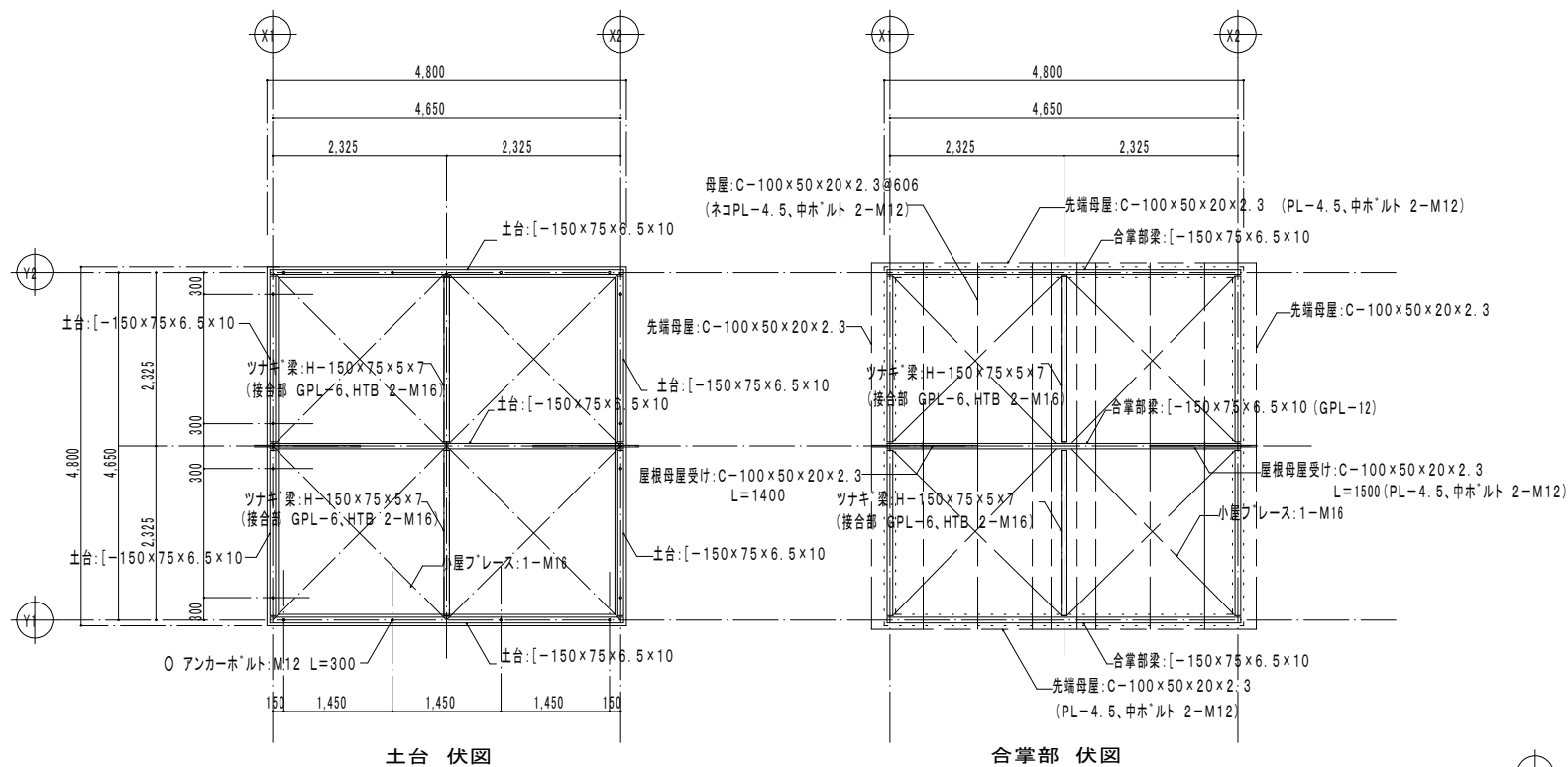


建具表 SCALE 1/50		
記号	① AD	① AW
変図		
名称	両開きアルミ製フラッシュドア	アルミ引違いサッシュ
数量 見込み	70	70 3ヶ所
仕上	シルバー(BB-1種)	アルマイト仕上げ(カラー) (種類A1)
隙子		網入り型板ガラス t=6.8
金物	大型丁番、レバーハンドル、シリントナー	標準金物一式
備考	窗框リ:ステンレス、ガラリ(防虫網)	アルミ水切り
防水	外周シーリング(MS-2, 10*10)	外周シーリング(MS-2, 10*10)

工事名	経営体育成基盤整備事業 尾倉・千代丸地区 令和7年度起工第1号 ほ場整備工事(尾倉工区)		
図面名	建屋 立面図・断面図・建具表		
作成年月日			
縮尺	S=1/50, 30	図面番号	13-2 / -
会社名	福岡県土地改良事業団体連合会		
事業(所)名	福岡県八幡農林事務所		

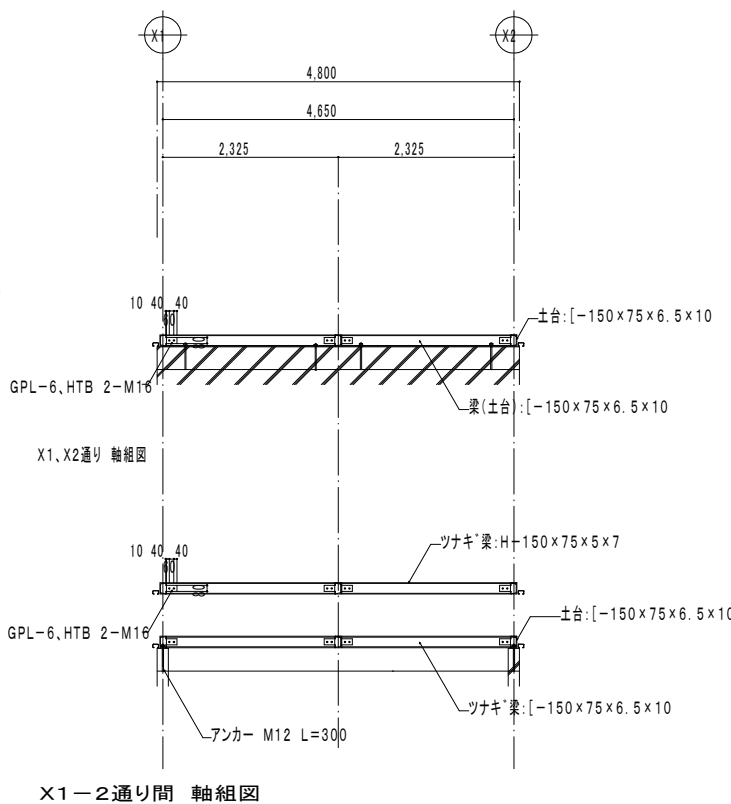
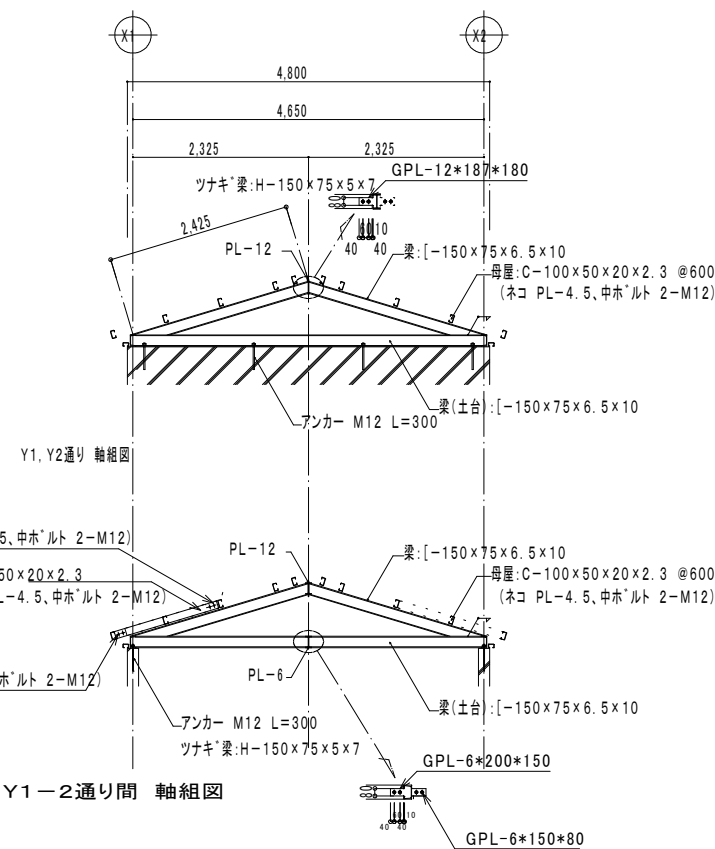


工事名	経営体育成基盤整備事業 尾倉・千代丸地区 令和7年度起工第1号 ほ場整備工事(尾倉工区)		
図面名	建屋 配筋図		
作成年月日			
縮尺	S-1/50, 30	図面番号	13-3 / -
会社名	福岡県土地改良事業団体連合会		
事業(務)所名	福岡県八幡農林事務所		



※ 部材一覧

- 土台: [-150×75×6.5×10(SS400)] (アンカーボルト M12 L=300 16本)
土台 ツナギ: [-150×75×5×7(SS400)] (GPL-6, HTB 2-M16)
合掌部: [-150×75×6.5×10]
合掌部(ツナギ): [-150×75×5×7(SS400)] (GPL-6, HTB 2-M16)
屋根母屋: C-100×50×20×2.3(SSC400) (ネコPL-4.5, 中ボルト 2-M12)
壁 母屋: C-100×50×20×2.3(SSC400) (ネコPL-4.5, 中ボルト 2-M12)
小屋フリース: 1-M16 (FB-6×60×150, GPL-6, HTB 1-M16)



工 事 名	経営体育成基盤整備事業 尾倉・千代丸地区 令和7年度起工第1号 ほ場整備工事(尾倉工区)		
図 面 名	建屋 構造図		
作成年月日			
縮 尺	S=1/50	図面番号	13-4 / -
会 社 名	福岡県土地改良事業団体連合会		
事業(所)名	福岡県八幡農林事務所		