

令和6年度 宇城農地整備事業  
亀松工区区画整理（その3）工事

縮小図面  
(契約図面)

九州農政局 宇城農地整備事業所

令和6年度 宇城農地整備事業 亀松工区区画整理（その3）工事			
図 面 目 録			
図面番号	名 称	枚数	備 考
1	位 置 図	1	
2	全 体 計 画 平 面 図	1	
3	現 況 計 画 平 面 図	1	
4	整 地 工 計 画 平 面 図	1	
5	用 排 水 路 工 計 画 平 面 図	1	
6	道 路 工 計 画 平 面 図	1	
7	送 配 水 管 路 工 計 画 平 面 図	1	
8	撤 去 復 旧 図	3	
9	標 準 断 面 図	14	
10	横 断 暗 渠 工 計 画 図	1	
11	合 流 工 構 造 図	1	
12	水 路 横 断 工 詳 細 図	1	
13	制 水 ゲ ー ト 工 計 画 図	7	
計		34	

S=Non



工事対象範囲  
宇城市不知火町地内

建設発生土受入地

豫六部六部六部

九州新幹線

學士丹寧氏二萬計書爛中

JR 鹿兒島本線

国道3号線

九州自動車道

工事名	令和6年度 宇城農地整備事業 亀松工区區画整理（その3）工事		
図面名	位置図		
作成年月日			
縮 尺	S=Non	図面番号	1
会社名			
事業所名	九州農政局宇城農地整備事業所		

X=-39250

X=-39250

X=-39500

X=-39500

X=-39750

X=-39750

X=-40000

X=-40000

X=-40250

X=-40250

X=-40500

X=-40500

全体計画平面図

S=1:2500



亀松西部  
排水機場

亀松地区  
排水機場

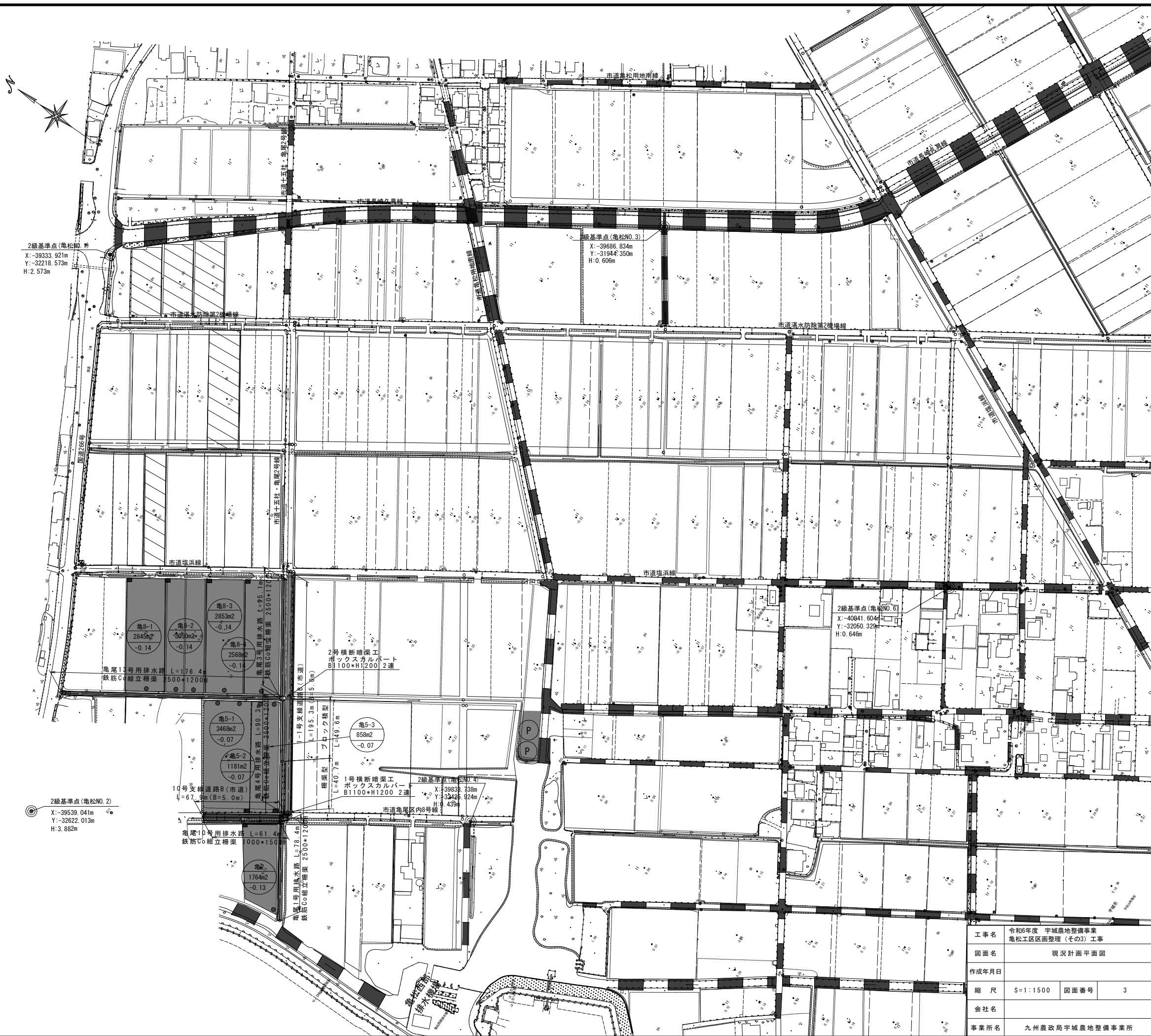
2級基準点	名称	X	Y	H
亀松NO.1		-39333.921	-32218.573	2.573
亀松NO.2		-39539.041	-32622.013	3.882
亀松NO.3		-39686.834	-31944.350	0.606
亀松NO.4		-39833.738	-32425.924	0.439
亀松NO.5		-39959.411	-31378.464	7.524
亀松NO.6		-40041.604	-32050.329	0.646
亀松NO.7		-40344.984	-31848.071	0.449
亀松NO.8		-40455.940	-32155.680	0.662

凡 例	
	計画ほ場
	支線道路B道路(改修、新設 5m)
	耕作道路(改修、新設 3m)
	既設道路(現況利用)
	計画排水路(改修、新設)
	既設水路(現況利用)
	ビニールハウス
	一筆排水
	揚水機場
	耕区境界畦畔
	簡易整備 (表土扱い無)
	基礎整備 (表土扱い有)

工事名	令和6年度 宇城農地整備事業 亀松工区区画整理(その3) 工事		
図 面 名	全体計画平面図		
作成年月日			
縮 尺	S=1:2500	図面番号	2
会社名			
事業所名	九州農政局宇城農地整備事業所		



現況計画平面図  
S=1:1500



凡 例

	計画ほ場
	支線道路B道路(改修、新設 5m)
	耕作道路(改修、新設 3m)
	既設道路(現況利用)
	計画排水路(改修、新設)
	既設水路(現況利用)
	ビニールハウス
	一筆排水
	揚水機場
	耕区境界畦畔
	簡易整備 (表土扱い無)
	基盤整備 (表土扱い有)

2級基準点

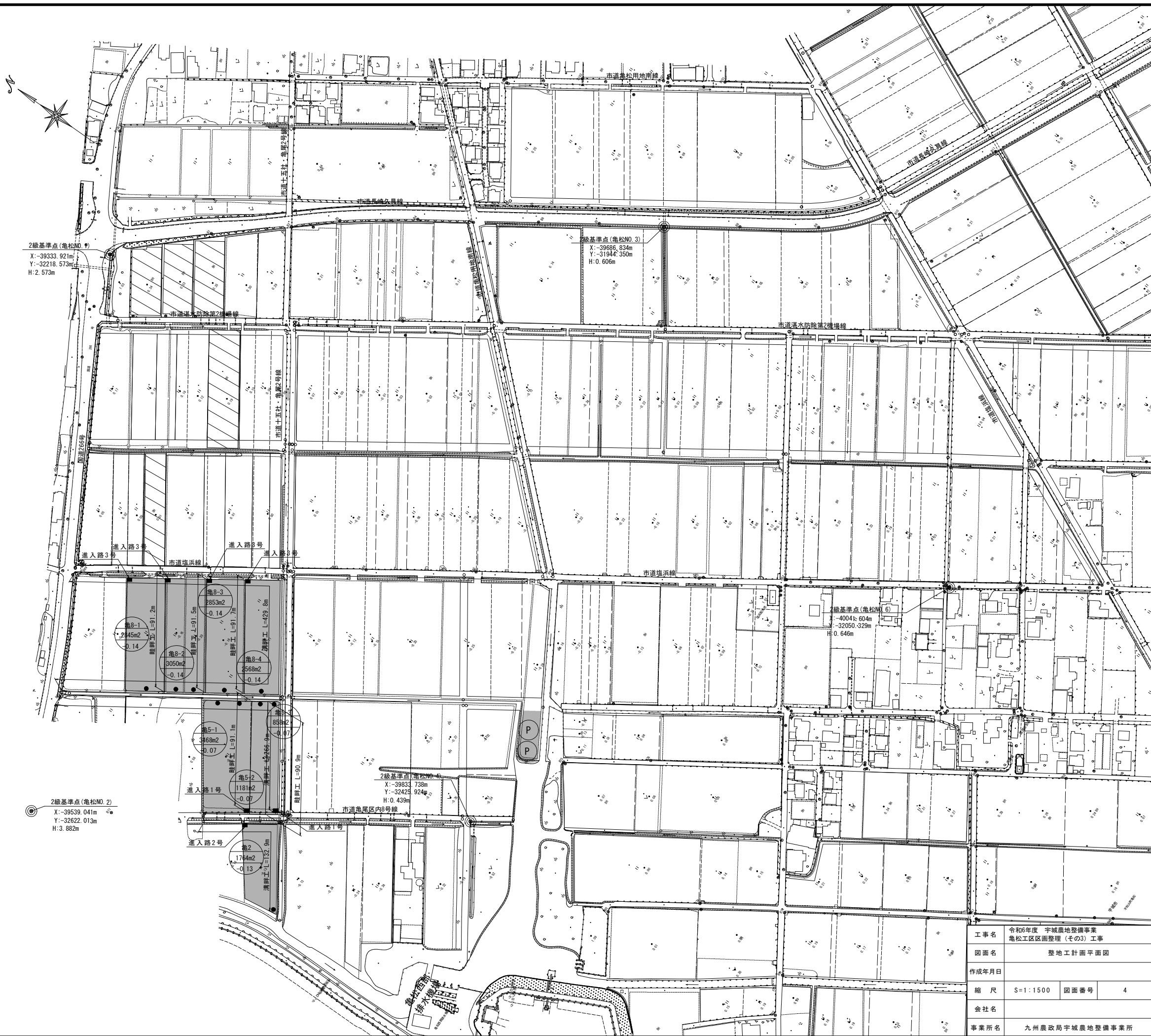
名称	X	Y	H
亀松NO.1	-39333.921	-32218.573	2.573
亀松NO.2	-39539.041	-32622.013	3.882
亀松NO.3	-39686.834	-31944.350	0.606
亀松NO.4	-39833.738	-32425.924	0.439
亀松NO.5	-39959.411	-31378.464	7.524
亀松NO.6	-40041.604	-32050.329	0.646
亀松NO.7	-40344.984	-31848.071	0.449
亀松NO.8	-40455.940	-32155.680	0.662

工事名	令和6年度 宇城農地整備事業 亀松工区区画整理(その3) 工事		
図面名	現況計画平面図		
作成年月日			
縮 尺	S=1:1500	図面番号	3
会社名			
事業所名	九州農政局宇城農地整備事業所		



整地工計画平面図

S=1:1500



凡 例	
	計画ほ場
	支線道路B道路(改修、新設 5m)
	耕作道路(改修、新設 3m)
	既設道路(現況利用)
	計画排水路(改修、新設)
	既設水路(現況利用)
	ビニールハウス
	一筆排水
	進入路
	揚水機場
	耕区境界畦畔
	簡易整備 (表土扱い無)
	基盤整備 (表土扱い有)













2級基準点			
名称	X	Y	H
亀松NO. 1	-39333.921	-32218.573	2.573
亀松NO. 2	-39539.041	-32622.013	3.882
亀松NO. 3	-39686.834	-31944.350	0.606
亀松NO. 4	-39833.738	-32425.924	0.439
亀松NO. 5	-39959.411	-31378.464	7.524
亀松NO. 6	-40041.604	-32050.329	0.646
亀松NO. 7	-40344.984	-31848.071	0.449
亀松NO. 8	-40455.940	-32155.680	0.662

工事名	令和6年度 宇城農地整備事業 亀松工区区画整理(その3) 工事		
図面名	整地工計画平面図		
作成年月日			
縮 尺	S=1:1500	図面番号	4
会社名			
事業所名	九州農政局宇城農地整備事業所		

### 用排水路工計画平面図

$S = 1 : 1500$



凡 例	
	計画ほ場
	支線道路6m道路(改修、新設 5m)
	耕作道路(改修、新設 3m)
	既設道路(現況利用)
	計画排水路(改修、新設)
	既設水路(現況利用)
	ビニールハウス
	一筆排水
	揚水機場
	校区境界畦畔
	簡易整備 (表土扱い無)
	基盤整備 (表土扱い有)

名称	X	Y	H
角松NO.1	-39333.921	-32218.573	2.573
角松NO.2	-39539.041	-32622.013	3.882
角松NO.3	-39686.834	-31944.350	0.606
角松NO.4	-39833.738	-32425.924	0.439
角松NO.5	-39959.411	-31378.464	7.524
角松NO.6	-40041.604	-32050.329	0.646
角松NO.7	-40344.984	-31848.071	0.449
角松NO.8	-40455.940	-32155.680	0.662

工事名	令和6年度 宇城農地整備事業 尾松工地区画整理（その3）工事		
図面名	用排水路計画平面図		
作成年月日			
縮 尺	S=1:1500	図面番号	5
会社名			
事業所名	九州農政局宇城農地整備事業所		

道路工計画平面図

S=1:1500



凡 例	
	計画ほ場
	支線道路B道路(改修、新設 5m)
	耕作道路(改修、新設 3m)
	既設道路(現況利用)
	計画排水路(改修、新設)
	既設水路(現況利用)
	ビニールハウス
	一筆排水
	揚水機場
	耕区境界畦畔
	簡易整備 (表土扱い無)
	基盤整備 (表土扱い有)

2級基準点			
名称	X	Y	H
亀松NO.1	-39333.921	-32218.573	2.573
亀松NO.2	-39539.041	-32622.013	3.882
亀松NO.3	-39686.834	-31944.350	0.606
亀松NO.4	-39833.738	-32425.924	0.439
亀松NO.5	-39959.411	-31378.464	7.524
亀松NO.6	-40041.604	-32050.329	0.646
亀松NO.7	-40344.984	-31848.071	0.449
亀松NO.8	-40455.940	-32155.680	0.662

工事名	令和6年度 宇城農地整備事業 亀松工区区画整理(その3) 工事		
図面名	道路工計画平面図		
作成年月日			
縮 尺	S=1:1500	図面番号	6
会社名			
事業所名	九州農政局宇城農地整備事業所		



送配水管路工計画平面図

S=1:1000



凡例

- 計画区域
- 支線道路B道路(改修、新設 5m)
- 幹線道路(改修、新設 3m)
- 既設道路(現況利用)
- 計画排水路(改修、新設)
- 既設排水路(現況利用)
- ビニールハウス
- 揚水機
- 給水栓 給水栓番号
- 地区境界線
- 地区整備 (表土扱い)
- 基礎整備 (表土扱い)
- 管中心線
- 制水弁
- 空気弁
- 排水工

2級基準点

名称	X	Y	H
亀松NO.1	-39332.921	-32218.573	2.573
亀松NO.2	-39539.041	-32822.013	3.882
亀松NO.3	-39686.834	-31944.350	0.606
亀松NO.4	-39833.738	-32435.924	0.439
亀松NO.5	-39959.411	-31378.464	7.524
亀松NO.6	-40041.604	-32950.329	0.646
亀松NO.7	-40344.984	-31848.071	0.449
亀松NO.8	-40455.940	-32155.680	0.662

工事名	令和6年度 宇城農地整備事業 亀松工地区画整理 (その3) 工事		
図面名	送配水管路工計画平面図		
作成年月日			
縮尺	S=1:1000	図面番号	7
会社名			
事業所名	九州農政局宇城農地整備事業所		

撤去復旧図(1/3)

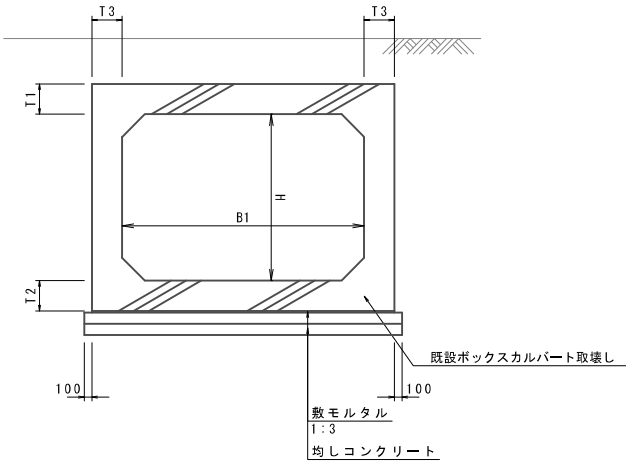
S=1:2500

(ボックスカルバート取壊し平面図)



ボックスカルバート取壊し標準図

S=1:50



ボックスカルバート 寸法表

呼び名	寸法(mm)					備考
	B1	H	t1	t2	t3	
1000*1000H	1000	1000	130	130	130	
2500*1000H	2500	1000	220	220	200	

工 事 名	令和6年度 宇城農地整備事業 亀松工区区画整理(その3)工事		
図面名	撤去復旧図(1/3) (ボックスカルバート取壊し平面図)		
作成年月日			
縮 尺	図 示	図面番号	8- 1/3
会 社 名			
事業所名	九州農政局宇城農地整備事業所		

撤去復旧図(2/3)

S=1:2500

(水路内構造物取壊し平面図)



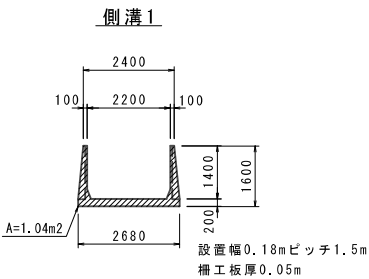
宇城農政局 宇城農地整備課  
〒860-0801 宇城郡宇城町  
F.2.1025

亀松西部  
排水機場

亀松地区  
排水機場

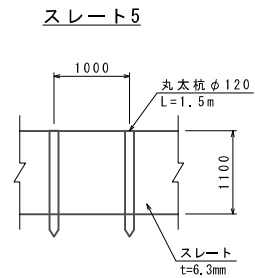
取壊し標準図

S=1:50

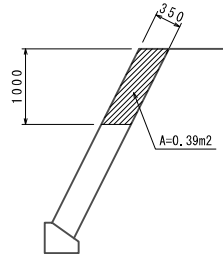


取壊し標準図

S=1:100



ブロック積3



工事名	令和6年度 宇城農地整備事業 亀松工区区画整理(その3)工事		
図面名	撤去復旧図(2/3) (水路内構造物取壊し平面図)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	8-2/3
会社名			
事業所名	九州農政局宇城農地整備事業所		

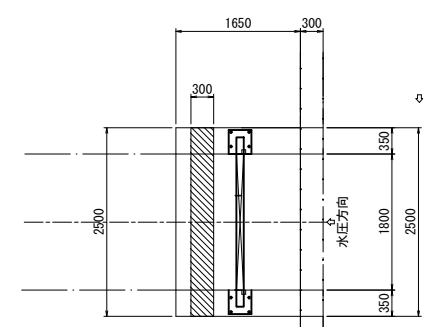


撤去復旧図(3/3)  
S=1:2500  
(既設ゲート撤去平面図)

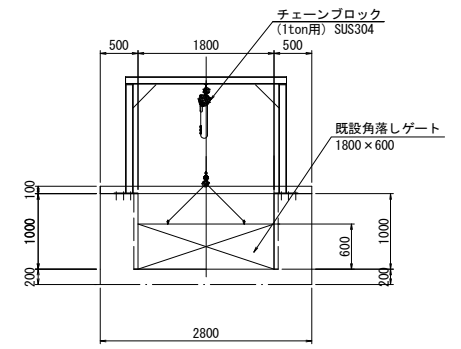


既設角落しゲート撤去  
S=1:50

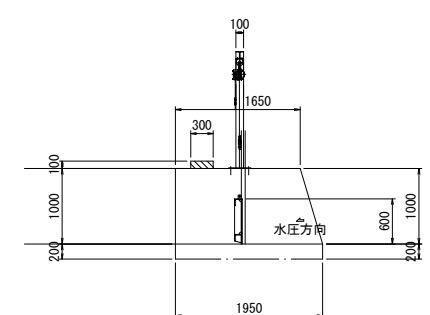
平面図



正面図

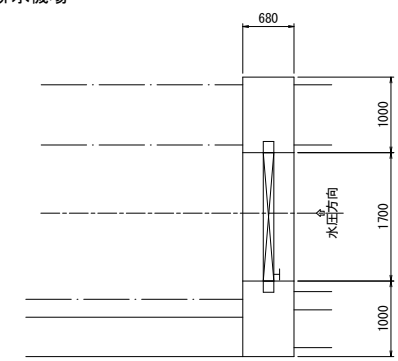


側断面図

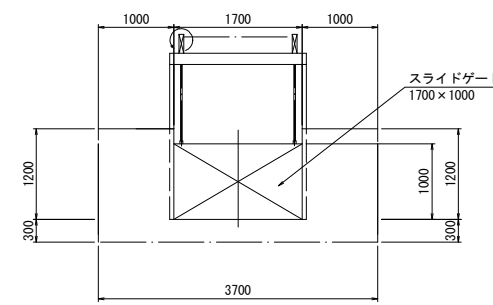


既設スライドゲート撤去  
S=1:50

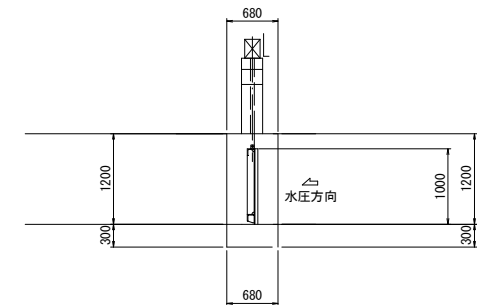
平面図



正面図



側断面図

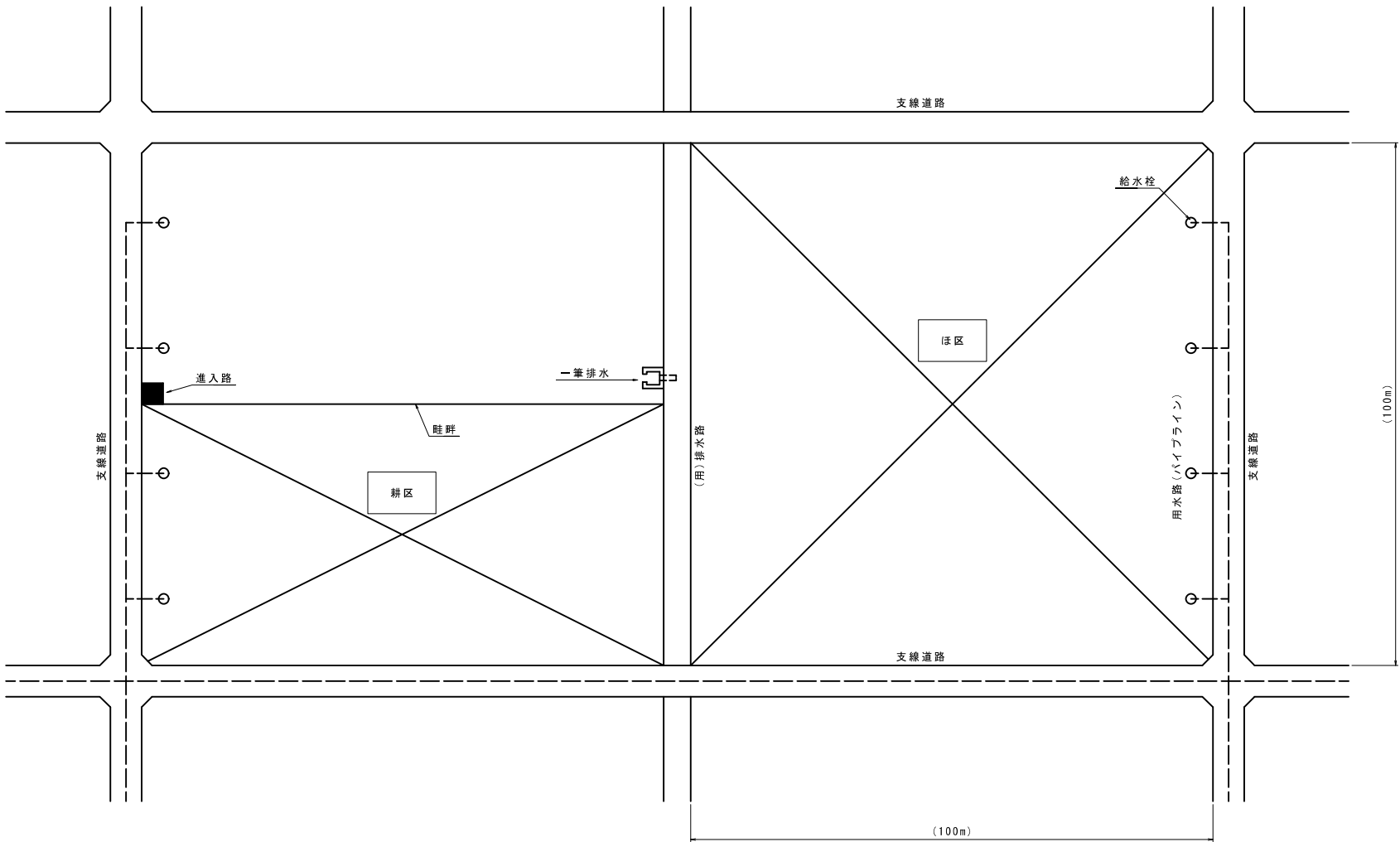


工事名	令和6年度 宇城農地整備事業 亀松工区区画整理(その3)工事		
図面名	撤去復旧図(3/3) (既設ゲート撤去平面図)		
作成年月日			
縮尺	S=1:2500	図面番号	8- 3/3
会社名			
事業所名	九州農政局宇城農地整備事業所		

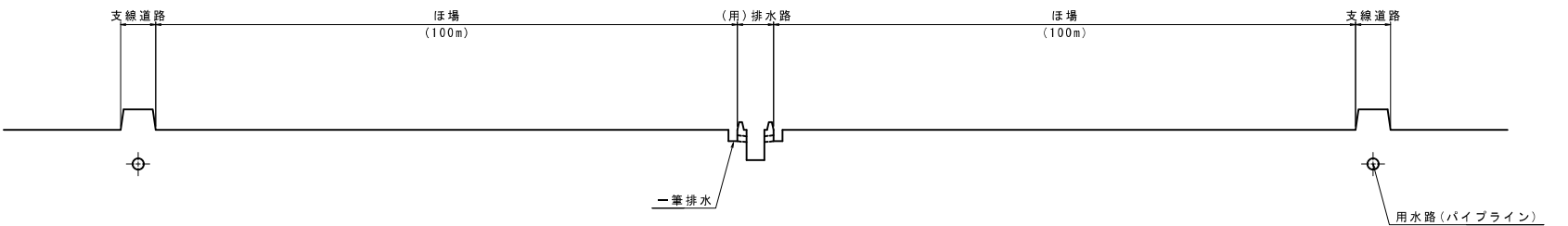
標準断面図(1/14)

標準区画  
S=1:600

平面図



断面図



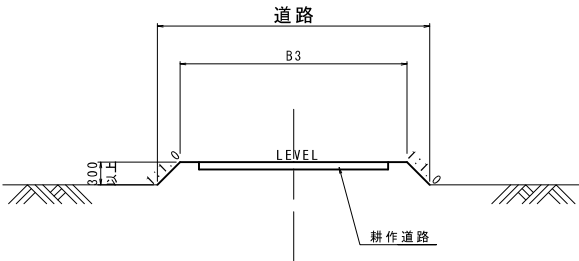
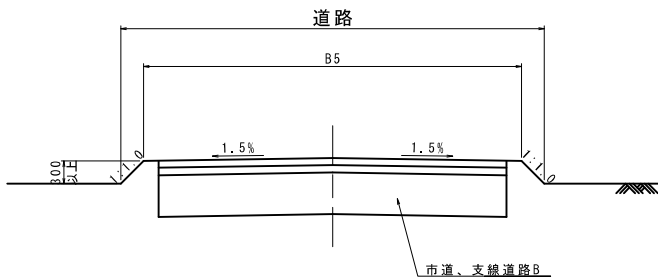
注1) 進上路は「1箇所/耕区」に設置する。  
注2) 給水栓は「1箇所/30a」の割合で設置する。  
注3) 一筆排水は「1箇所/30a」割合で設置する。  
注4) 進上路-給水栓-一筆排水工の詳細位置は、地権者へ聞き取りの上決定する。  
注5) 標準区画寸法は整備水準として示すものであり、設計値として定めるものではない。

工事名	令和6年度 宇城農地整備事業 亀松工区区画整理 (その3) 工事		
図面名	標準断面図(1/14)		
作成年月日			
縮尺	S=1:600	図面番号	9 - 1 / 14
会社名			
事業所名	九州農政局宇城農地整備事業所		

標準断面図(2/14)

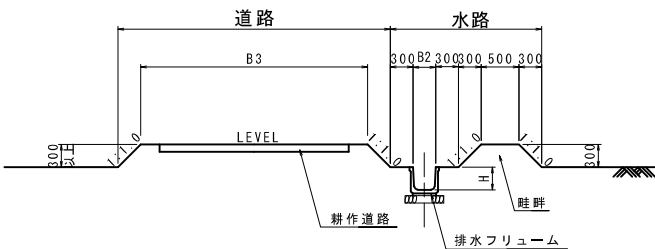
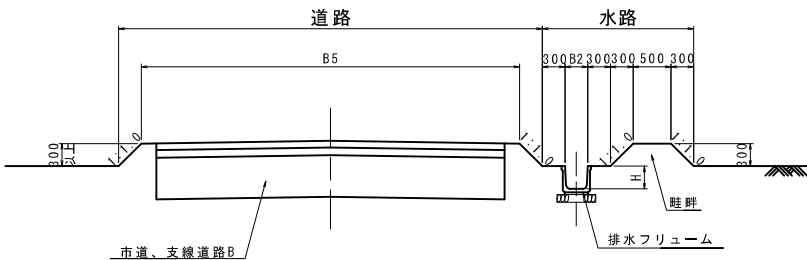
道路

S=1:50



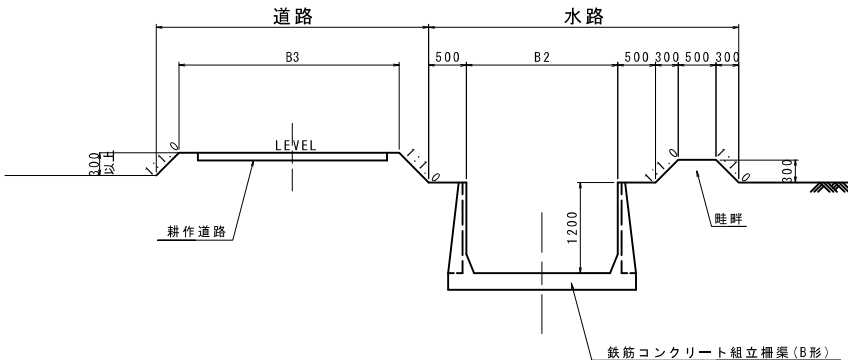
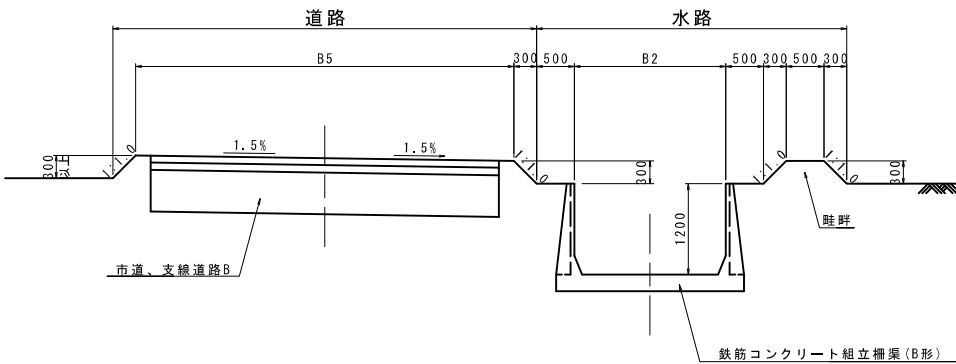
道路+水路(ハウス表面排水)

S=1:50



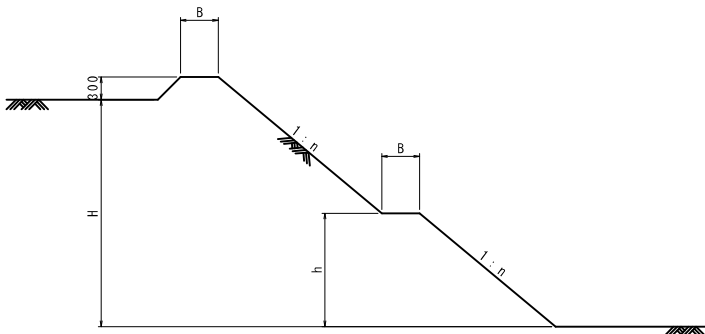
道路+水路(田面排水+暗渠排水+貯留)

S=1:50



法面工

S=1:50



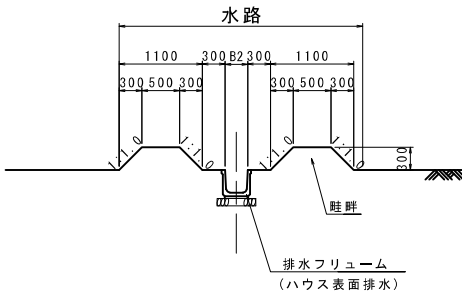
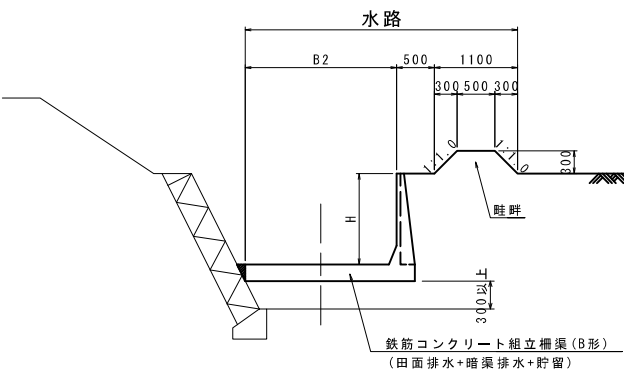
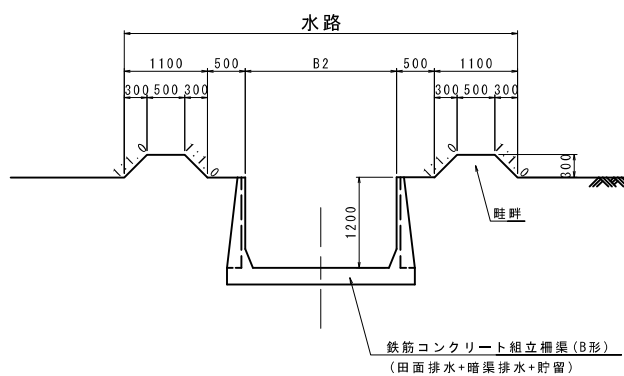
法面工 寸法表

H	n	小段(m)		備考
		B	h	
1.5m以下	1.0	-	-	
1.51~2.50m	1.2	-	-	
2.51~3.50m	1.5	0.5	H/2	

注) 整地、用水路、道路、盛土に適用する。  
切土区間の場合、土質によって変更する。  
※上記寸法を標準とし、これにより難しい場合は発注者と協議するものとする。

水路

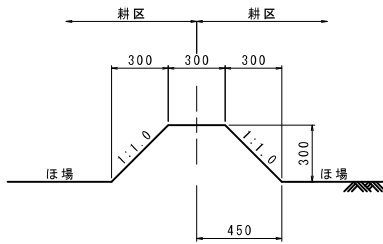
S=1:50



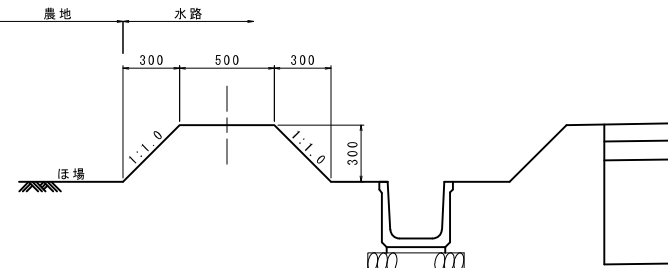
畦畔

S=1:20

300型  
畦区境界



500型  
水路と区画境界

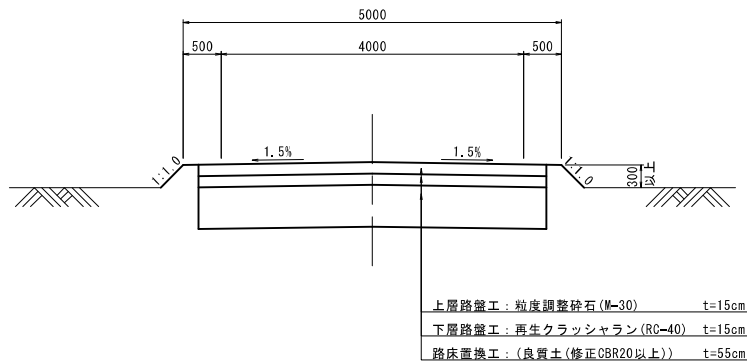


工事名	令和6年度 宇城農地整備事業 亀松工区区画整理(その3) 工事		
図面名	標準断面図(2/14)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	9-2/14
会社名			
事業所名	九州農政局宇城農地整備事業所		

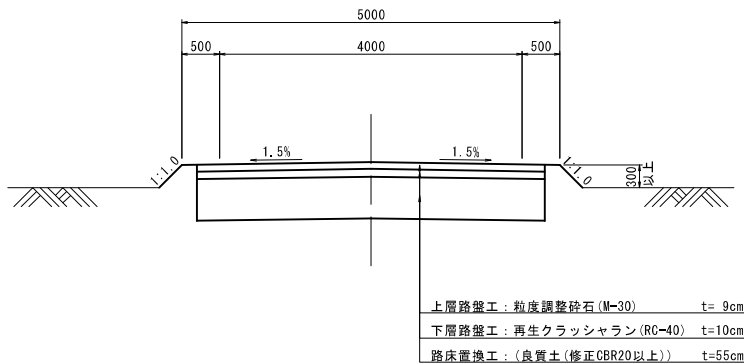


標準断面図（3/14）

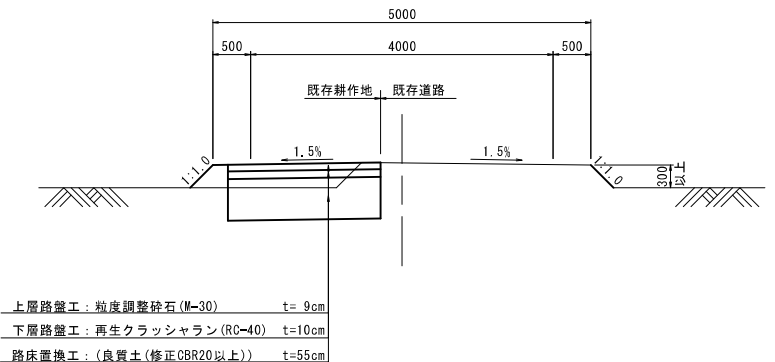
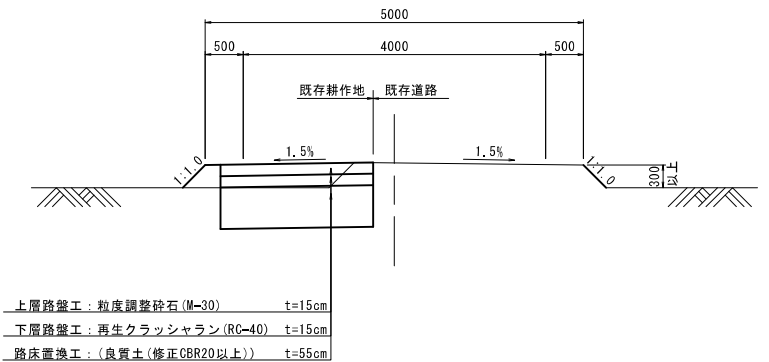
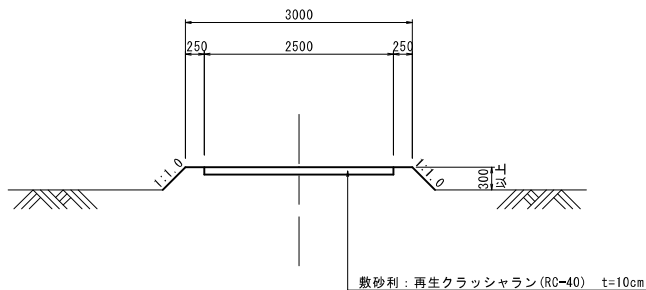
支線道路B(市道)  
S=1:50



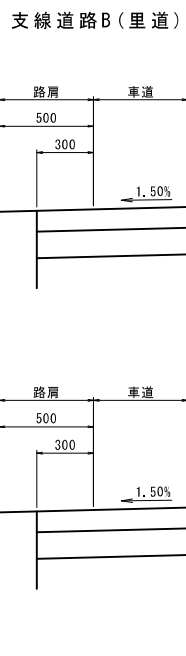
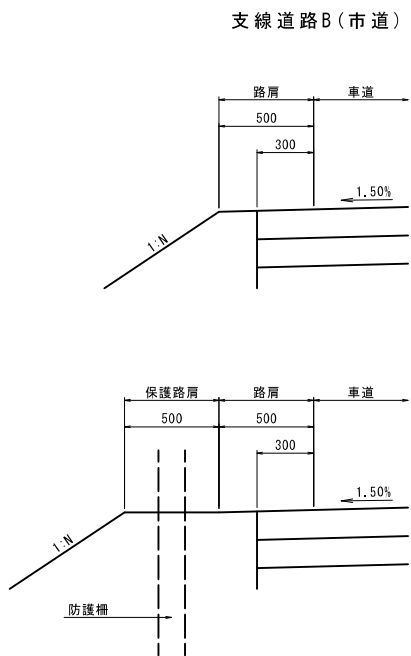
支線道路B(里道)  
S=1:50



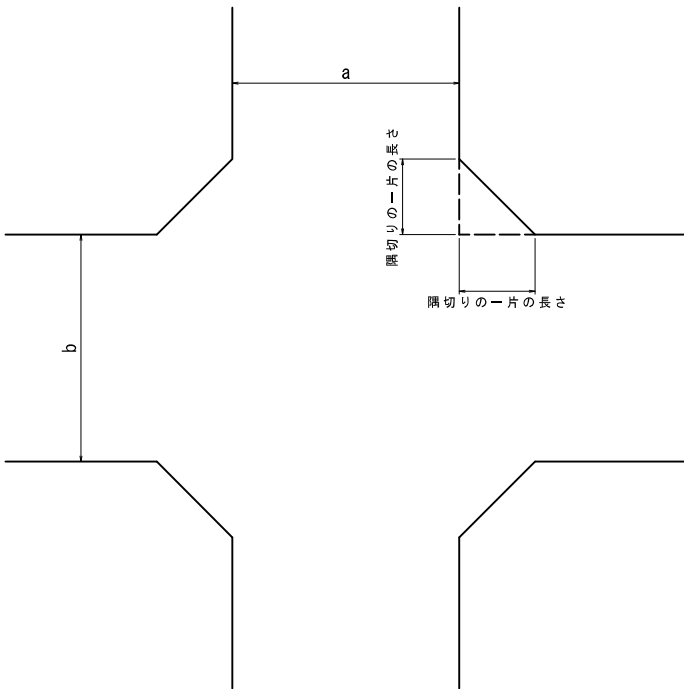
耕作道路  
S=1:50



路肩詳細図  
S=1:20



隅角部標準図  
S=1:50



隅切りの一边の長さ (m)

道路区分	道路種類	幅員	隅切りの一边の長さ (m)
支線道路B	(市道舗装)	4.0m	支線道路B (市道舗装) 4.0m = 2.12m
			支線道路B (市道舗装) 4.0m = 1.0m
			支線道路B (農道-里道) 4.0m = 1.0m
			支線道路B (改良区道路) 4.0m = 1.0m
			耕作道路 (市道砂利) 3.0m = 1.5m
支線道路B	(農道-里道)	4.0m	耕作道路 (改良区道路) 3.0m = 1.5m
			支線道路B (農道-里道) 4.0m = 1.0m
			支線道路B (改良区道路) 4.0m = 1.0m
			耕作道路 (市道砂利) 3.0m = 1.5m
			耕作道路 (改良区道路) 3.0m = 1.5m
耕作道路	(市道砂利)	3.0m	耕作道路 (市道砂利) 3.0m = 2.0m
			耕作道路 (改良区道路) 3.0m = 2.0m

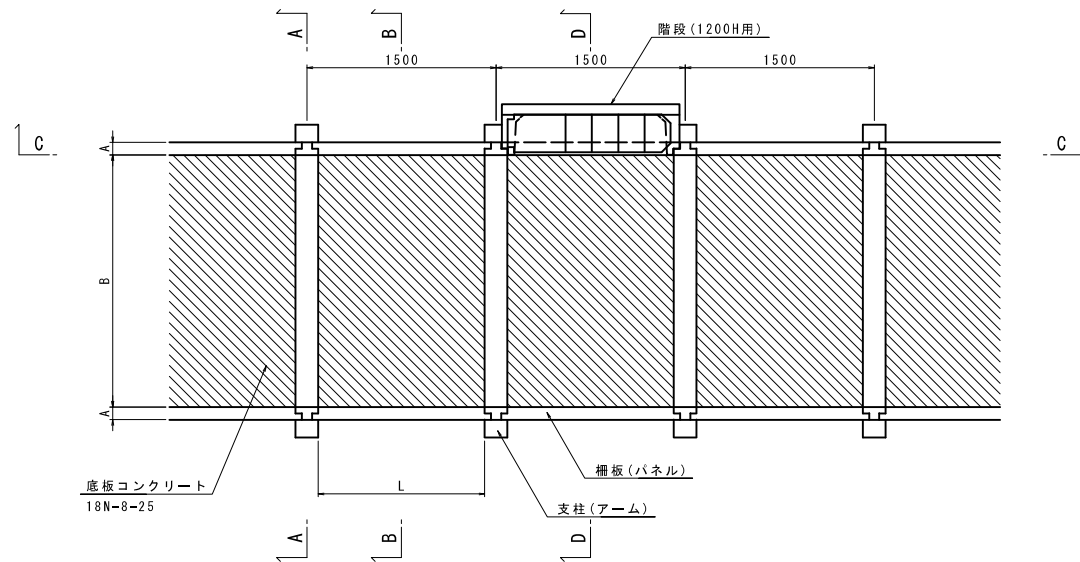
※地区外用地や構造物等により隅切りを確保できない箇所については、個別に協議し決定する。

工事名	令和6年度 宇城農地整備事業 亀松工区区画整理 (その3) 工事		
図面名	標準断面図 (3/14)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	9 - 3 / 14
会社名			
事業所名	九州農政局宇城農地整備事業所		

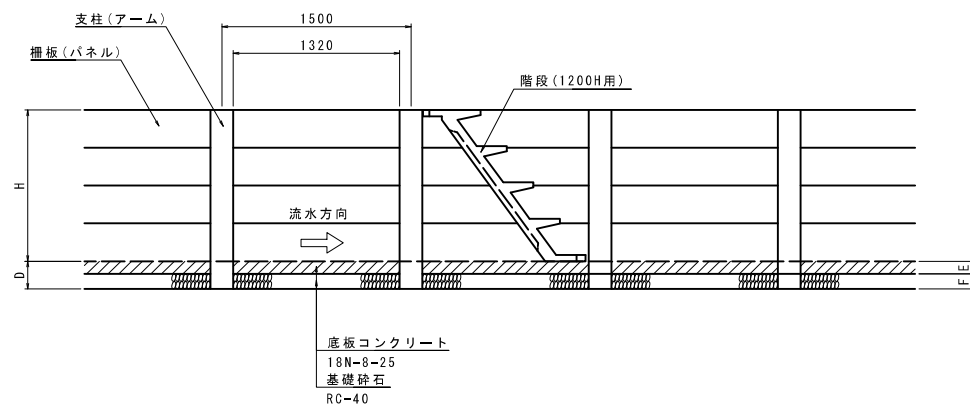
### 標準断面図(4/14)

鉄筋コンクリート組立柵渠 (B形)  
S=1:30

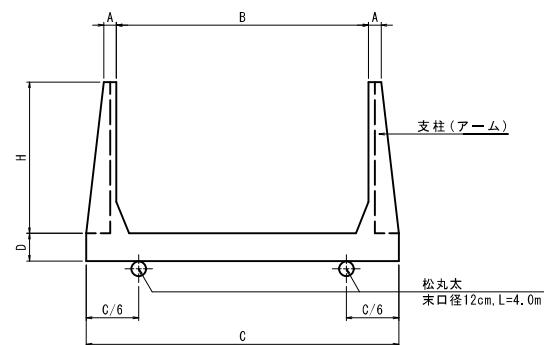
平面图



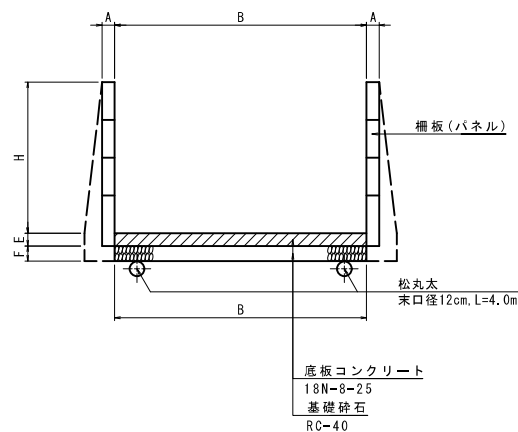
C-C 断面



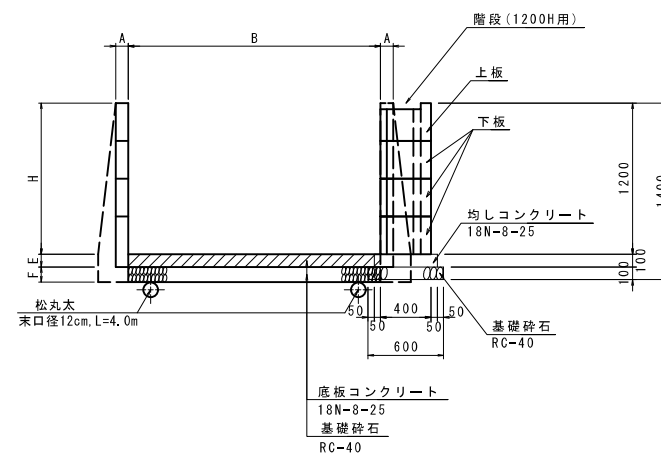
A-A 断面



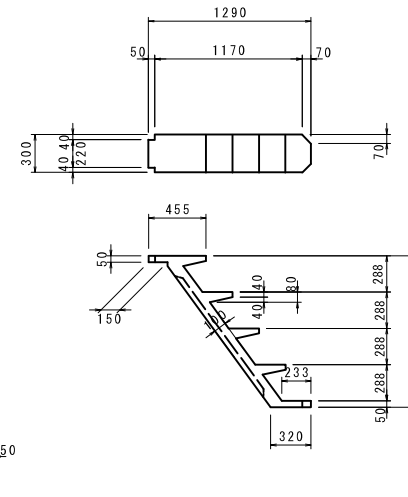
### B-B 断面



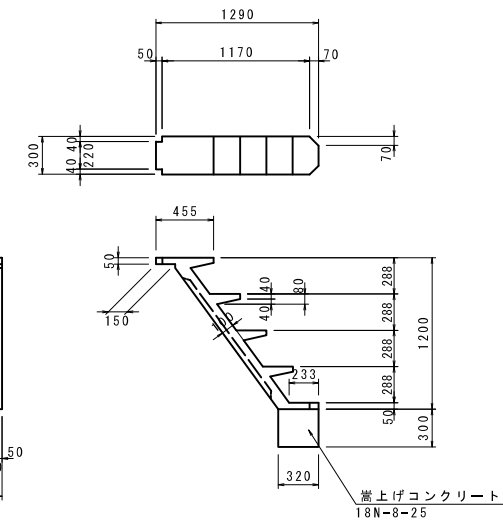
D-D 断面



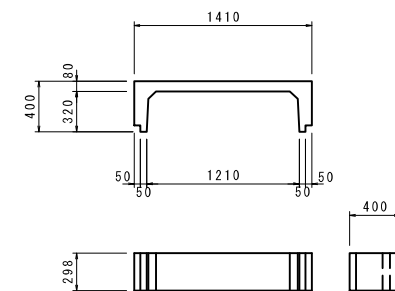
階段(1200H用)詳細図  
S=1:30



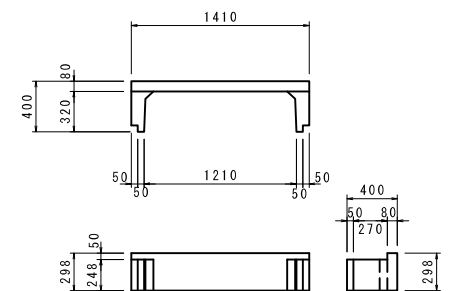
階段(1500H用)詳細図  
S=1:30



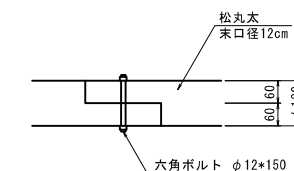
階段下板詳細図  
S=1:30



階段上板詳細図  
S=1:30

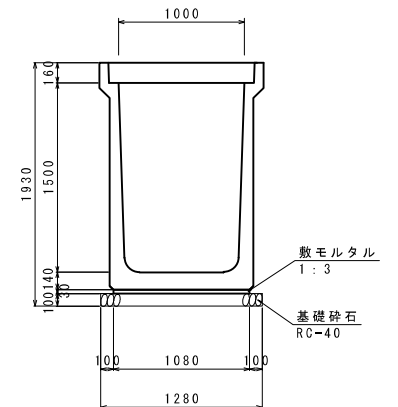


胴木継手詳細図  
 S=1:10



排水フリーム  
S=1:30

B1000\*H1500  
進入路部（ふた掛け）



鉄筋コンクリート組立柵渠(B形) 寸法表

呼 び 名	寸 法 (mm)								1組当たり数量				
	A	B	C	D	E	F	H	L	支柱	棚板 (両側)			
										300切欠	400切欠	300	200
2500×1200H	100	2500	2980	220	100	120	1200	1320	1個	-	2枚	6枚	-
1000×1500H	100	1000	1550	250	100	150	1500	1320	1個	-	2枚	8枚	-

鉄筋コンクリート組立柵渠階段(B形) 寸法表

呼び名	寸 法 (mm)								1組当たり数量								
	A	B	C	D	E	F	H	L	支柱	柵板(両側)				階段			
										300切欠	400切欠	300	200	1200用	1500用	階段下板	階段上
2500×1200H	100	2500	2980	220	100	120	1200	1320	1個	-	1枚	3枚	-	1枚	-	3枚	1枚
1000×1500H	100	1000	1550	250	100	150	1500	1320	1個	-	1枚	4枚	-	-	1枚	4枚	1枚

工事名	令和6年度 宇城農地整備事業 亀松区區画整理（その3）工事		
図面名	標準断面図（4/14）		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	9 - 4 / 14
会社名			
事業所名	九州農政局宇城農地整備事業所		

標準断面図(5/14)

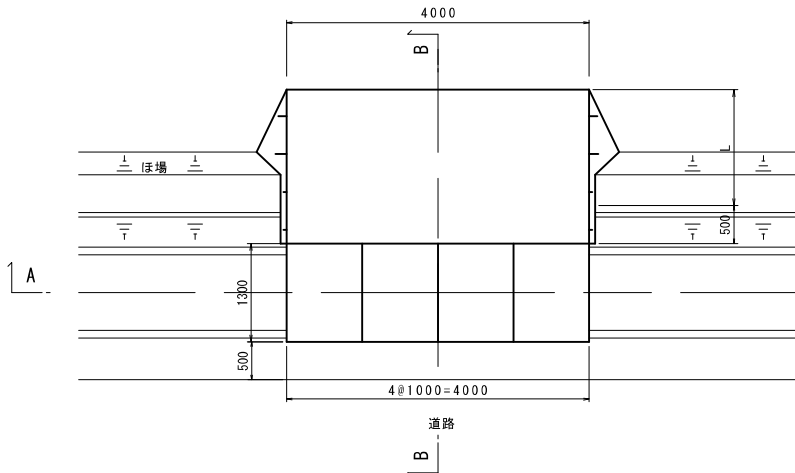
進入路工

S=1:50

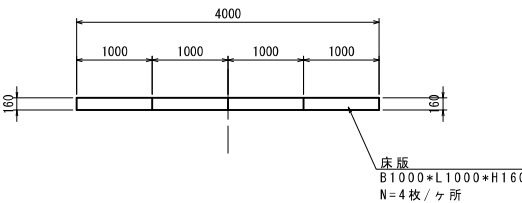
進入路2号

水路横断部  
水路幅1.0m

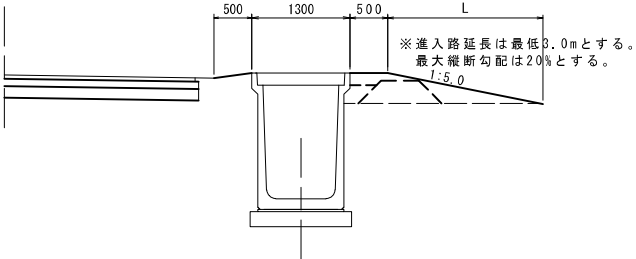
平面図



A-A断面図



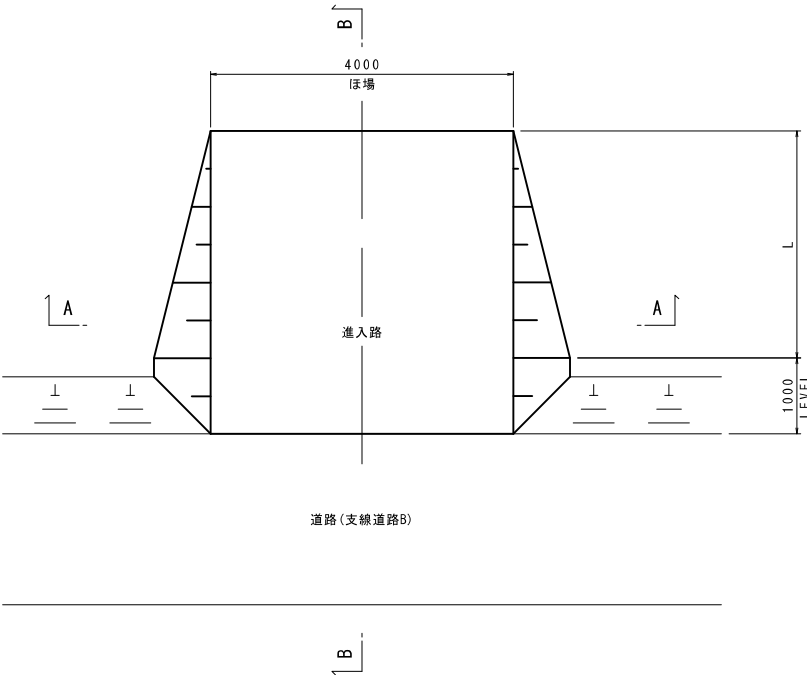
B-B断面図



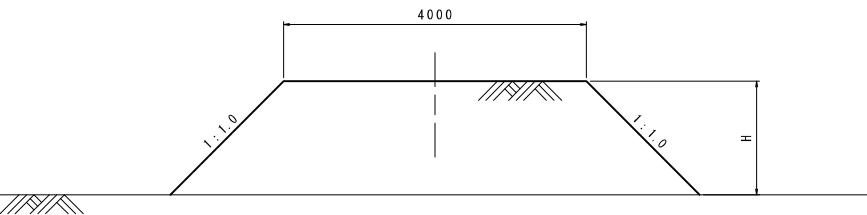
進入路1号

ほ場部  
支線道路B

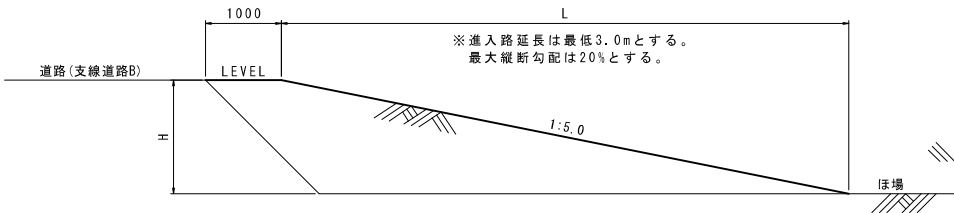
平面図



A-A断面図



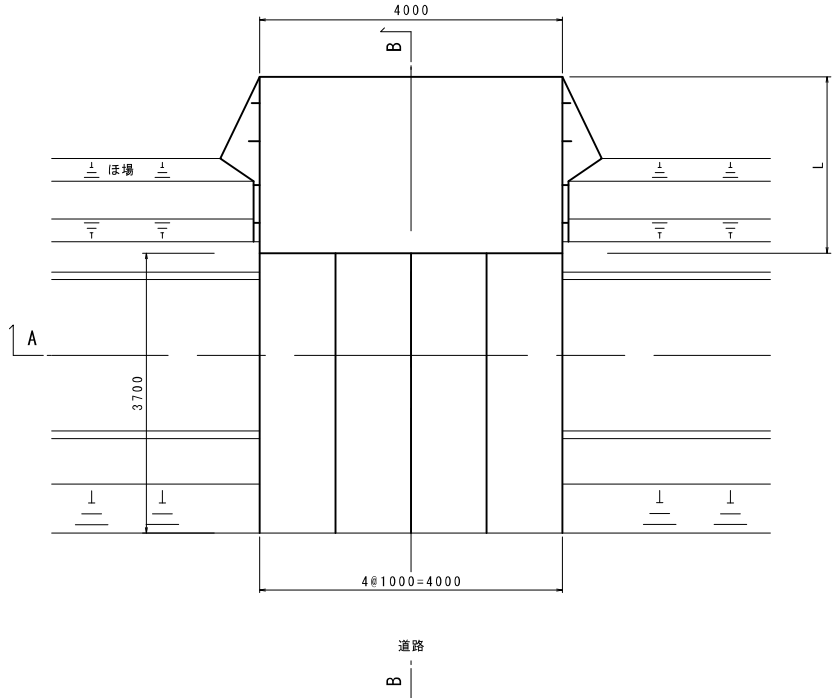
B-B断面図



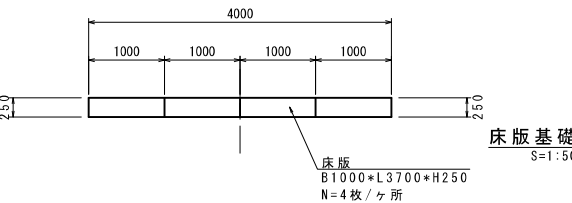
進入路3号

水路横断部  
水路幅2.0m

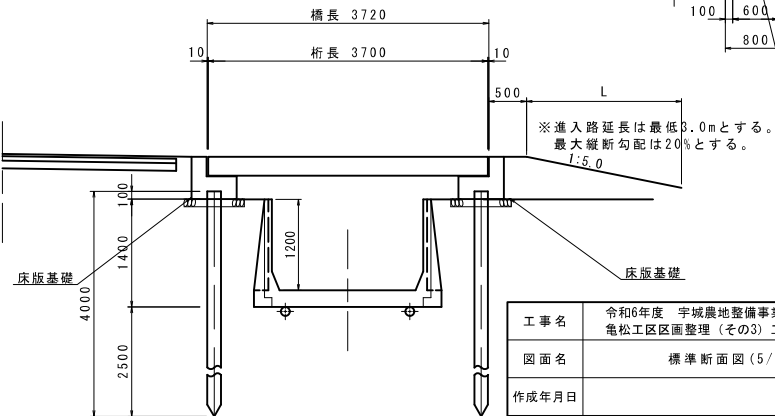
平面図



A-A断面図



B-B断面図



工事名	令和6年度 宇城農地整備事業 亀松工区区画整理(その3) 工事		
図面名	標準断面図(5/14)		
作成年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	9-5/14
会社名			
事業所名	九州農政局宇城農地整備事業所		



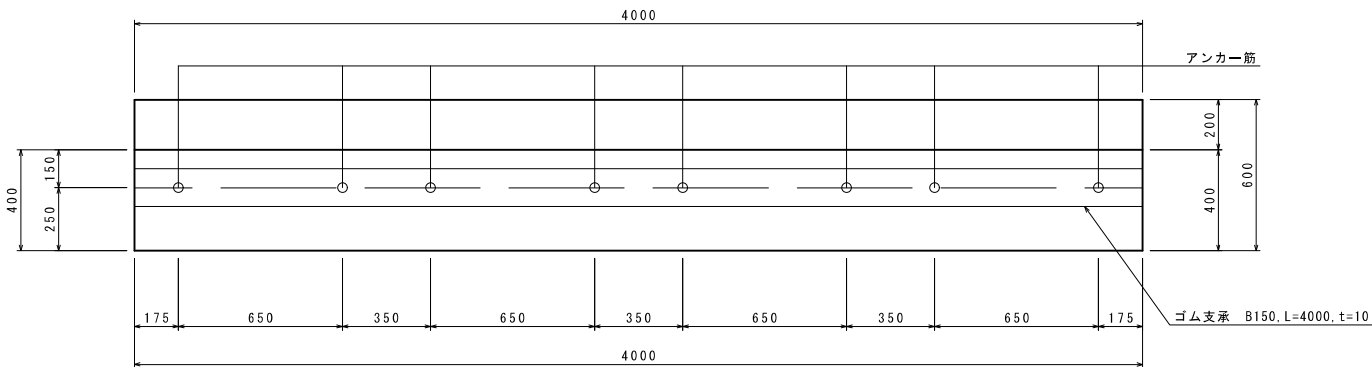
標準断面図(6/14)

(水路横断部床版基礎)

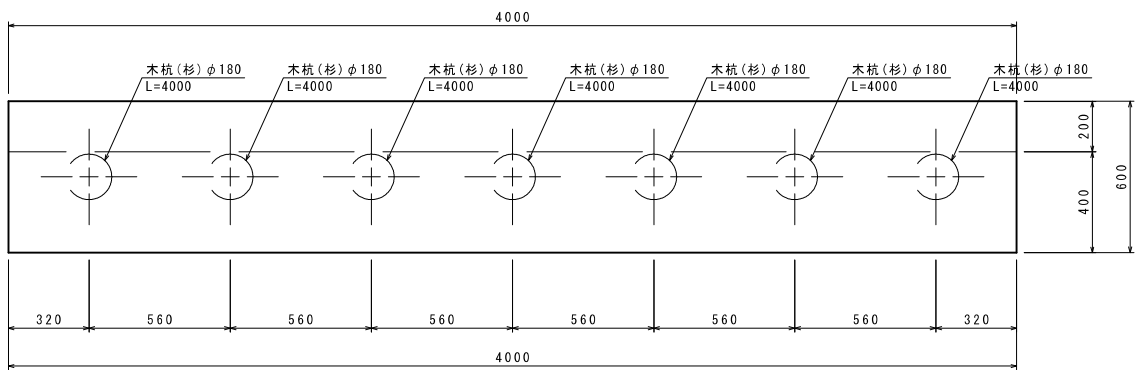
構造図(水路幅2.0m部分)

S=1:15

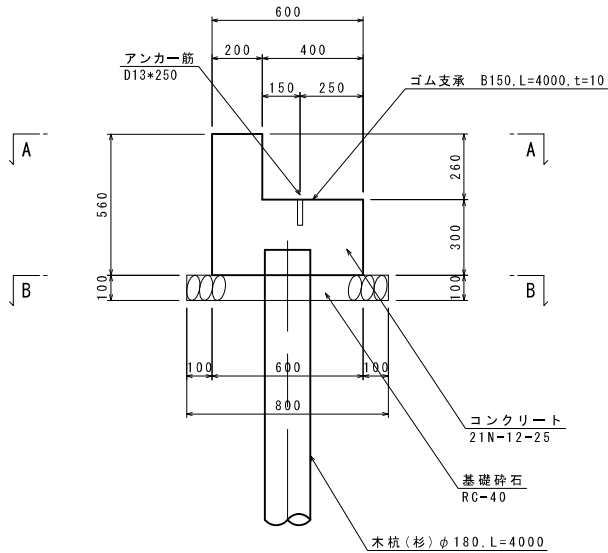
A-A断面図



B-B断面図



断面図



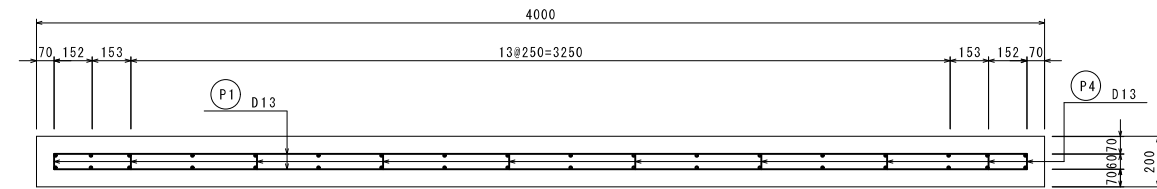
工事名	令和6年度 宇城農地整備事業 亀松工区区画整理 (その3) 工事		
図面名	標準断面図(6/14) (水路横断部床版基礎)		
作成年月日			
縮尺	S=1:15	図面番号	9 - 6 / 14
会社名			
事業所名	九州農政局宇城農地整備事業所		

# 標準断面図(7/14)

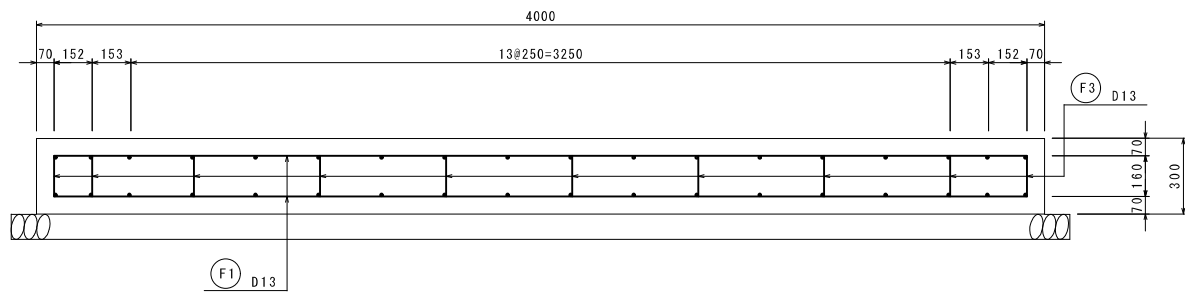
(水路横断部床版基礎配筋図)

配筋図  
S=1:15

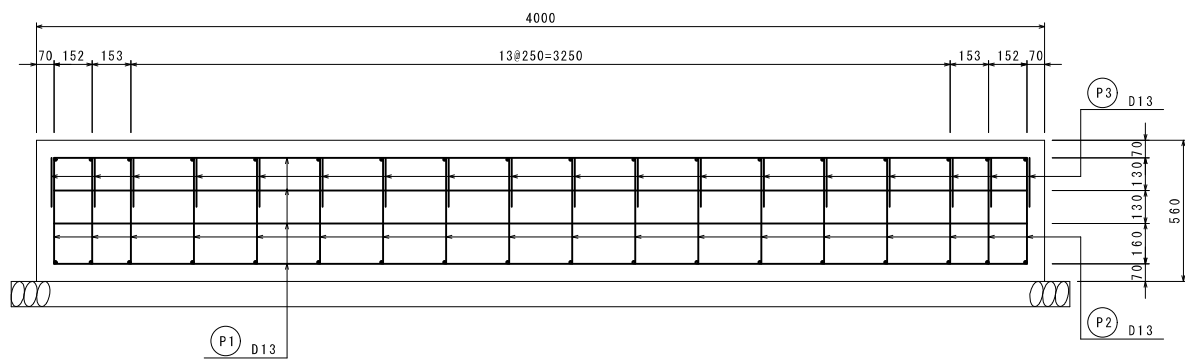
A-A断面図



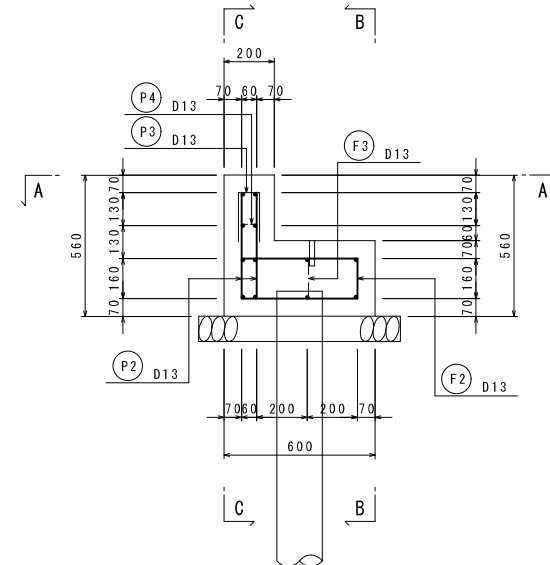
B-B断面図



C-C断面図



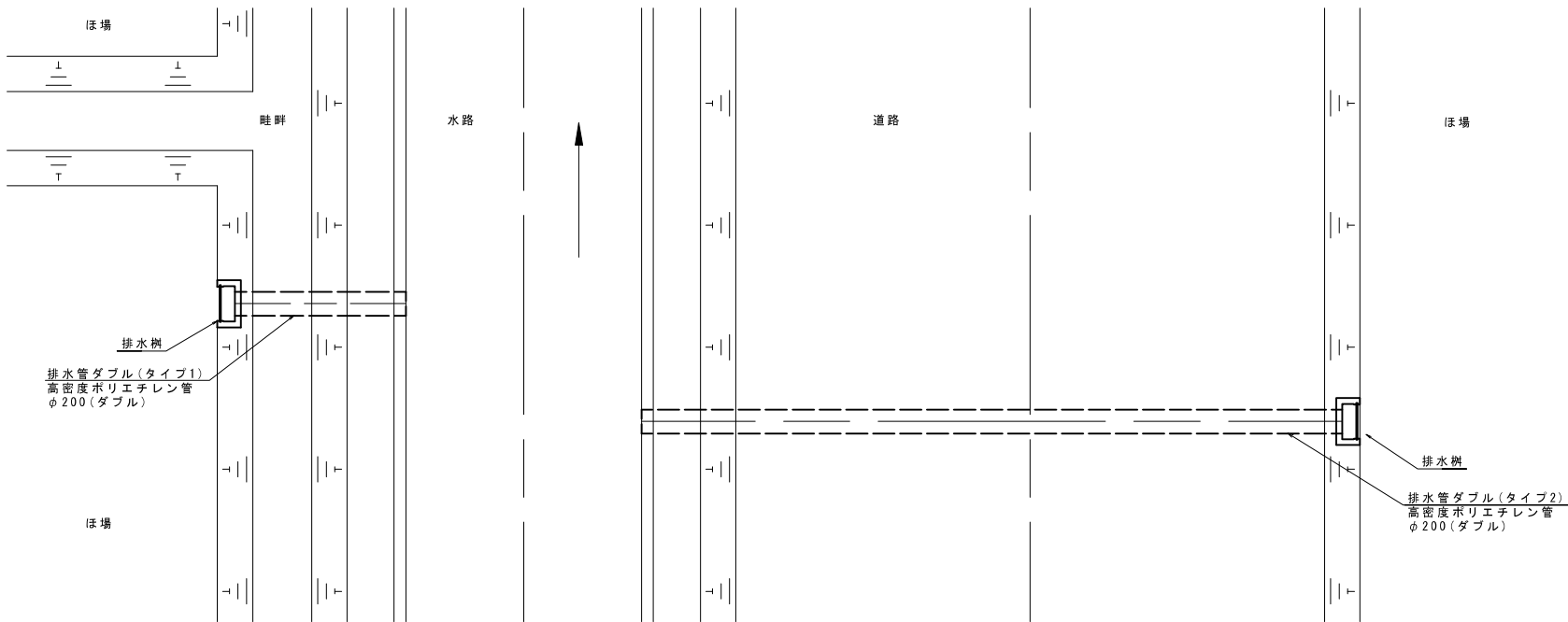
断面図  
S=1:15



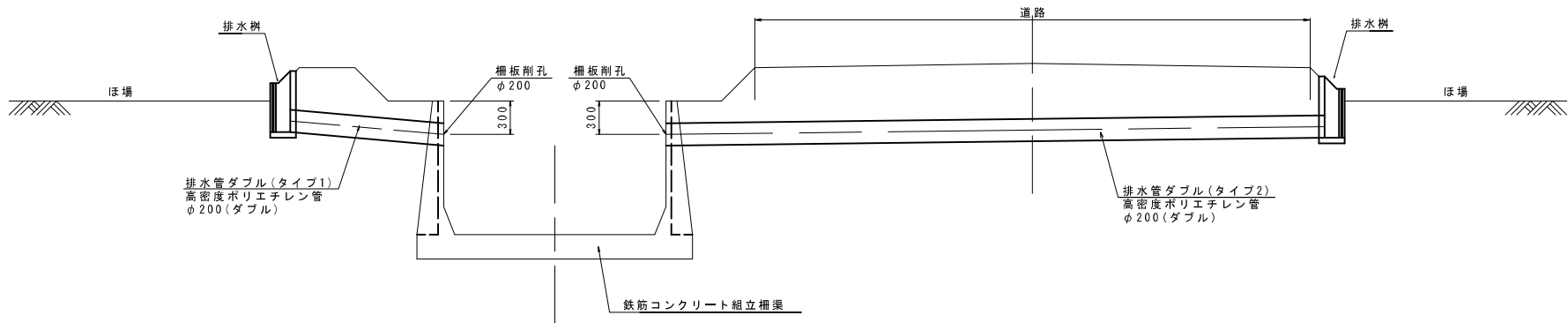
工事名	令和6年度 宇城農地整備事業 亀松工区区画整理（その3）工事		
図面名	標準断面図(7/14) (水路横断部床版基礎配筋図)		
作成年月日			
縮尺	S=1:15	図面番号	9 - 7 / 14
会社名			
事業所名	九州農政局宇城農地整備事業所		

標準断面図(8/14)

一筆排水工  
S=1:30  
平面図

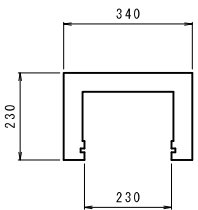


断面図

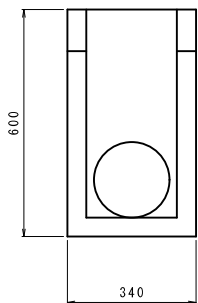


排水樹(参考図)  
S=1:10

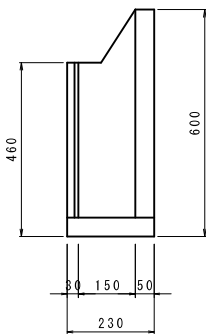
平面図



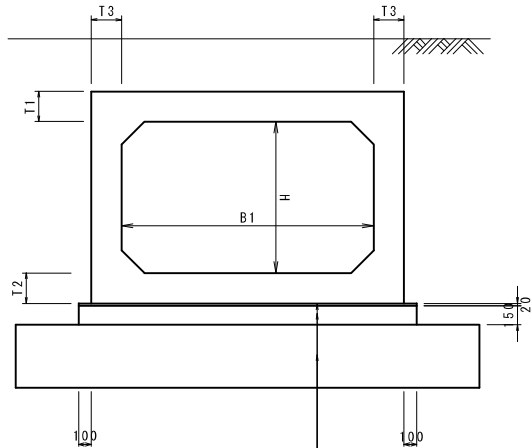
正面図



側面図



ボックスカルバート  
S=1:30

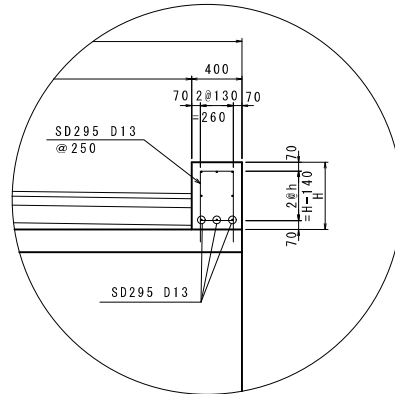


敷モルタル  
1:3  
均しコンクリート  
18N-8-25  
改良工(セメント改良)

ボックスカルバート 寸法表

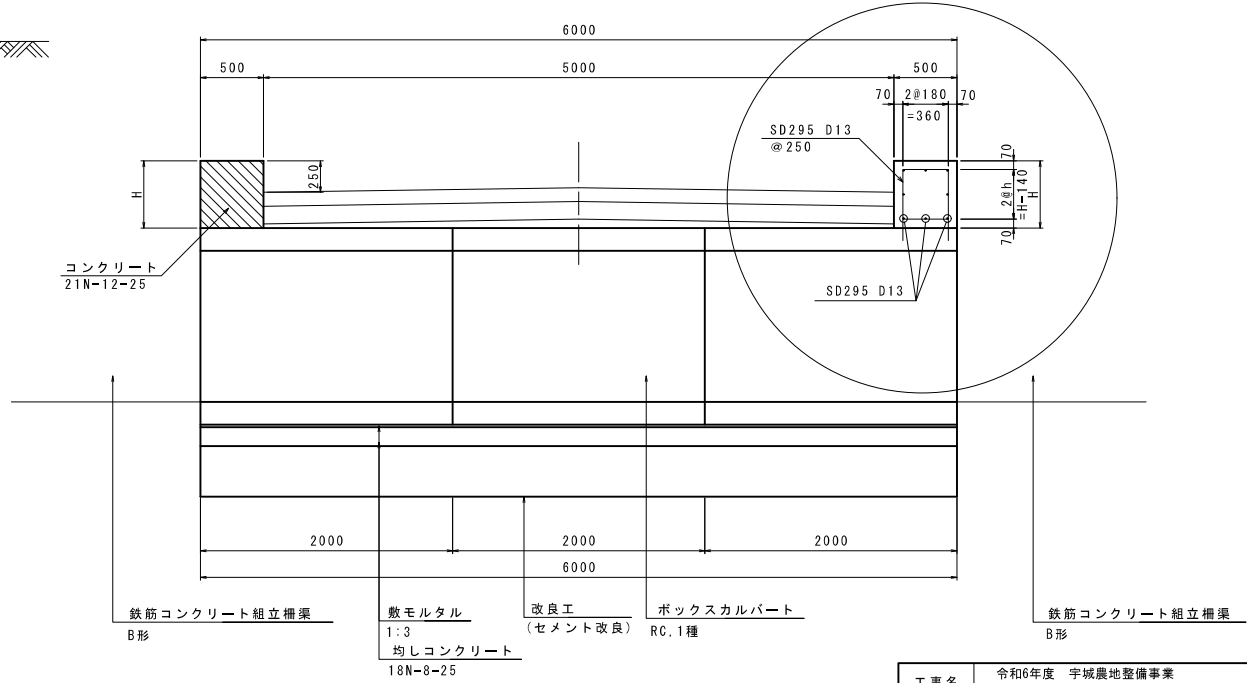
呼び名	寸法(mm)					備考
	B1	H	t1	t2	t3	
1100*1200H	1100	1200	130	130	130	

地覆(里道)



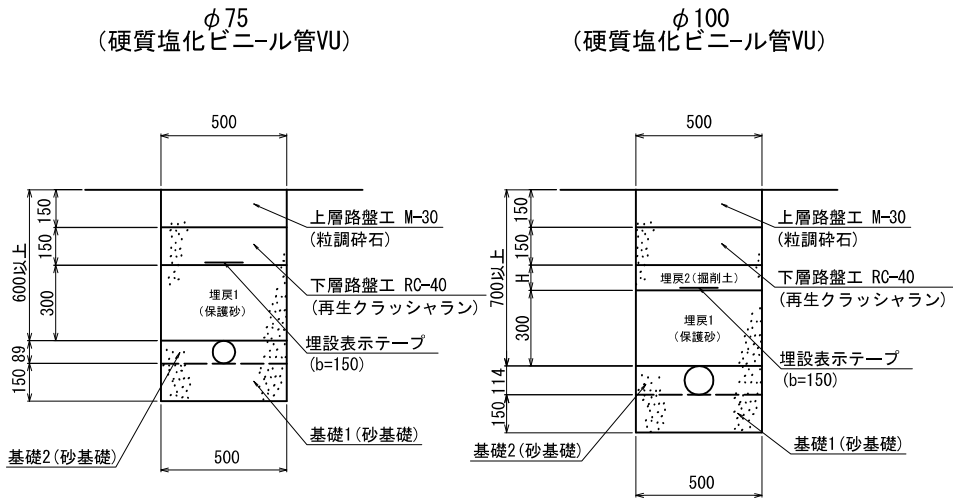
地覆詳細図  
S=1:30

地覆(市道)



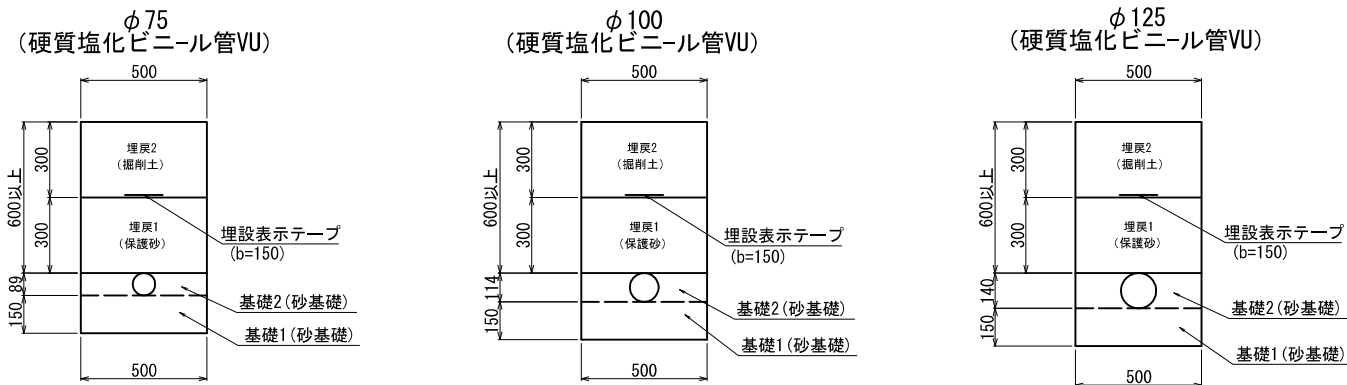
工 事 名	令和6年度 宇城農地整備事業 亀松工区區画整理（その3）工事		
図 面 名	標準断面図（8/14）		
作成年月日			
縮 尺	図 示	図面番号	9 - 8 / 14
会 社 名			
事業所名	九州農政局宇城農地整備事業所		

支線道路B(市道)埋設  
(アスファルト舗装)



標準断面図 (9/14)  
(送配水管路埋設図) S=1:15

畦畔埋設  
(給水栓引込区間)



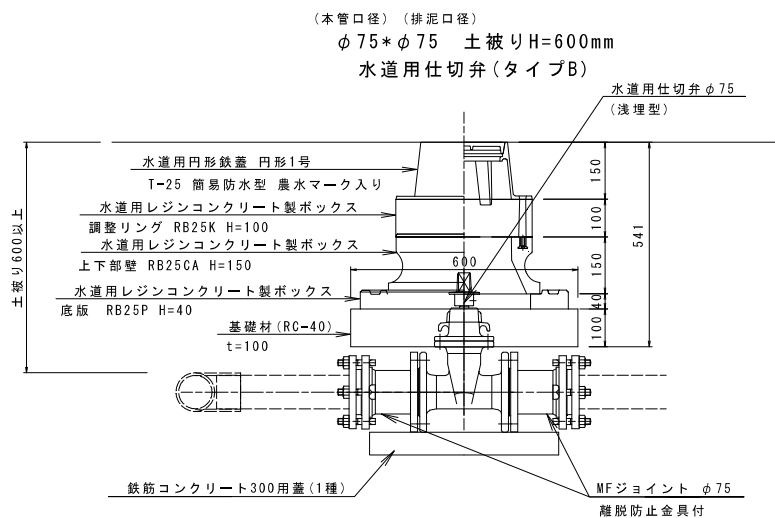
工 事 名	令和6年度 宇城農地整備事業 亀松工区区画整理 (その3) 工事		
図 面 名	標準断面図 (9/14) (送配水管路埋設図)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:15	図面番号	9 - 9 / 14
会 社 名			
事業所名	九州農政局宇城農地整備事業所		

標準断面図(10/14)

S=1:10

(排泥工・空気弁標準図)

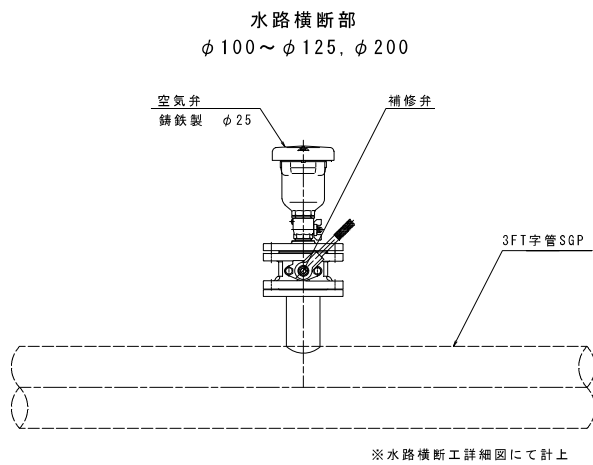
排泥工標準図



亀尾2号用水路 排泥工

名 称	規 格	単 位	数 量
水道用仕切弁(浅埋型)	φ75	基	1
水道用円形鉄蓋	円形1号 T-25 簡易防水型	枚	1
水道用レジンコンクリート製ボックス	調整リング RB25K H=100	個	1
水道用レジンコンクリート製ボックス	上下部壁 RB25CA H=150	個	1
水道用レジンコンクリート製ボックス	底板 RB25P H=40	個	1
MFジョイント	φ75 離脱防止金具付	個	2
鉄筋コンクリート蓋	300用 1種	枚	1
基礎材	RC-40	m <sup>2</sup>	0.36

空気弁標準図



工事名	令和6年度 宇城農地整備事業 亀松工区区画整理(その3) 工事		
図面名	標準断面図(10/14) (排泥工・空気弁標準図)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:10	図面番号	9 - 10 / 14
会社名			
事業所名	九州農政局宇城農地整備事業所		

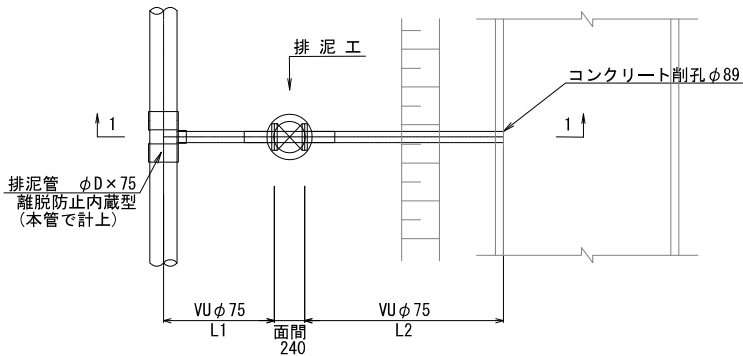
標準断面図(11/14)

(排泥工標準図)

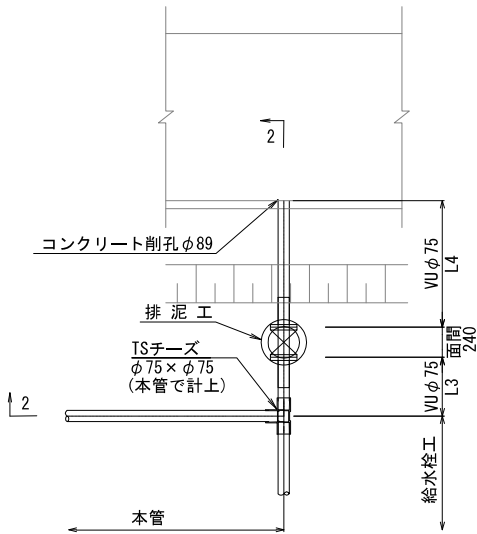
平面図

S=1:20

タイプ1



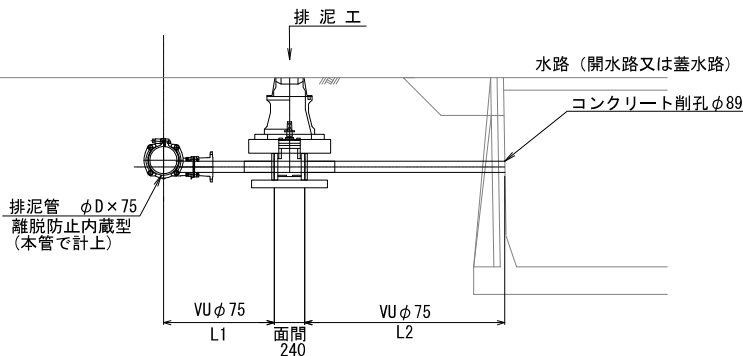
タイプ2



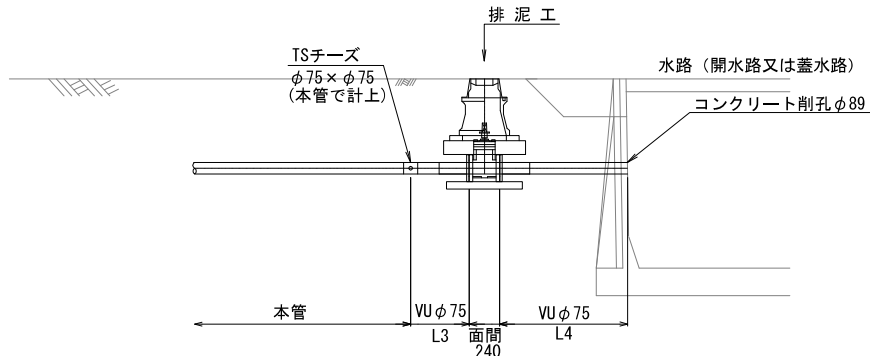
断面図

S=1:20

1-1断面



2-2断面



材 料 表

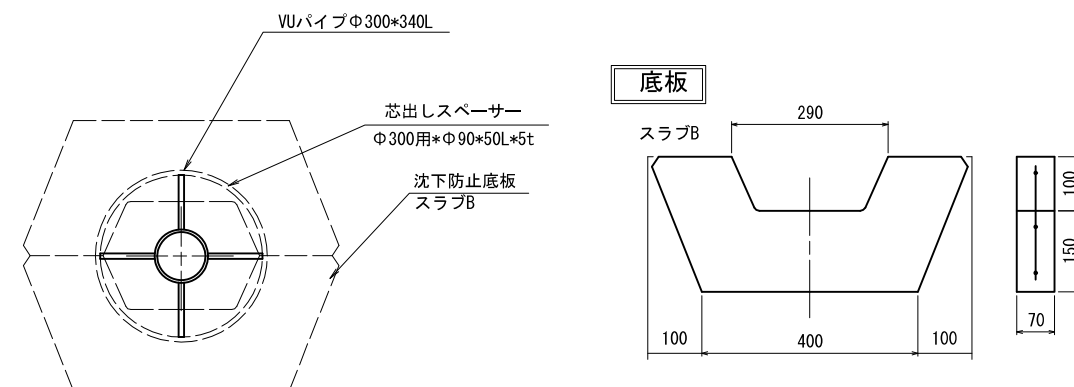
排泥工	φD	排泥弁タイプ	排水先水路	数 量				備 考
				L3	L4	VUφ75合計	コンクリート削孔	
亀尾2号用水路 排泥工	φ75	タイプ2	亀尾10号用排水路	1.2m	2.0m	3.2m	φ89, 1本	

工 事 名	令和6年度 宇城農地整備事業 亀松工区区画整理 (その3) 工事		
図 面 名	標準断面図(11/14) (排泥工標準図)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:20	図面番号	9 - 11 / 14
会 社 名			
事業所名	九州農政局宇城農地整備事業所		



(給水栓工標準図)

農水管用-〈ノンダストアングル バルブ型 〉(回転可)



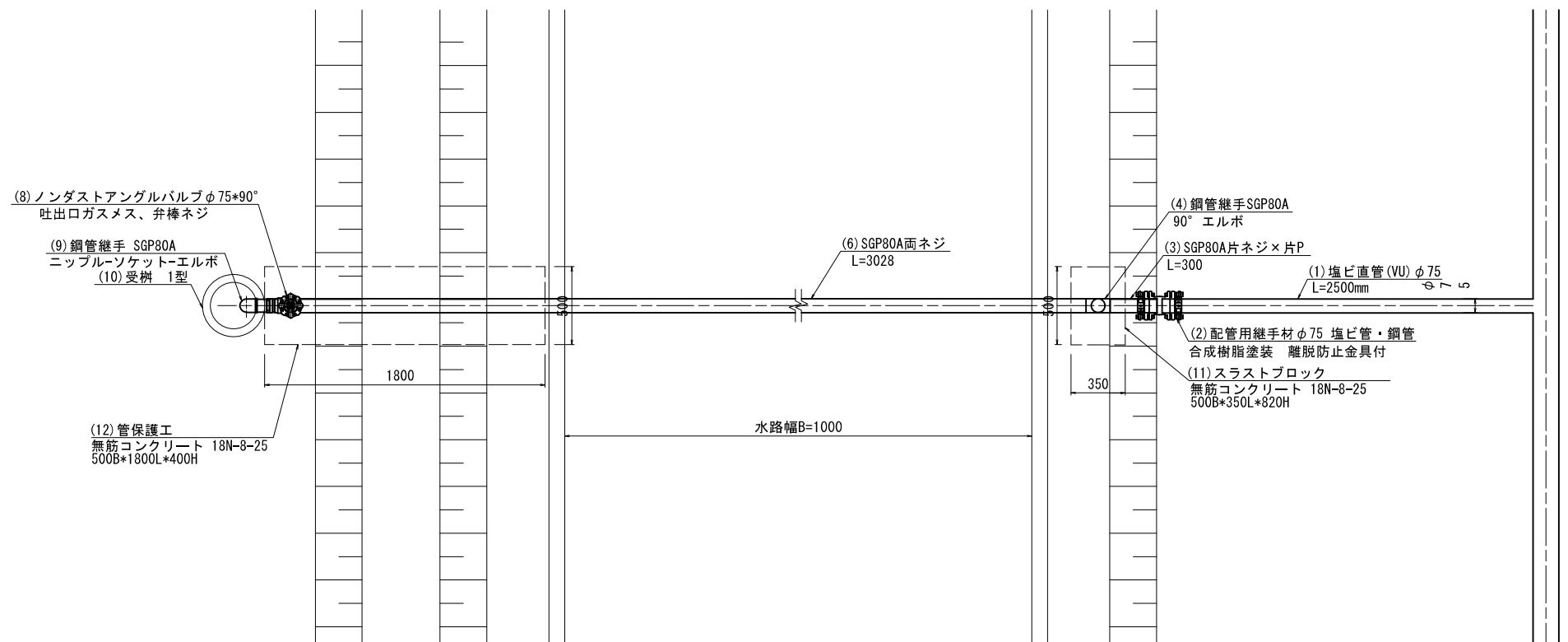
			1箇所あたり
番号	品名	規格	数量
(1)	ノンダストアングルバルブφ75×90°	吐出口ガスメス、弁棒ネジ	1 個
(2)	芯出しペースサー	φ300用*φ90*50L*5t	1 個
(3)	保護工 (VUφ300)	VUパイプφ300 L=340	0.34 m
(4)	SGP	80A片ネジ*片P	L1 m
(5)	塩ビ管 (VU管)	φ75	L2 m
(6)	配管用継手材	φ75*90° 塩ビ管・銅管 離脱防止金具付 合成樹脂塗装	1 個
(7)	中詰コンクリート	18N-8-25	0.02 m3
(8)	沈下防止底板	スラブB	1 個
(9)	銅管継手	ニップル・ソケット・エルボ	1 個
(10)	受 樹	1型 一方開き	1 個

工 事 名	令和6年度 宇城農地整備事業 電松工区區画整理（その3）工事		
図 面 名	標準断面図（12/14） （給水栓工標準図）		
作成年月日			
縮 尺	S=1:7	図面番号	9 - 12 / 14
会 社 名			
事業所名	九州農政局宇城農地整備事業所		

標準断面図（13/14）  
S=1：20  
（給水栓工水路横断型）

φD=75mm

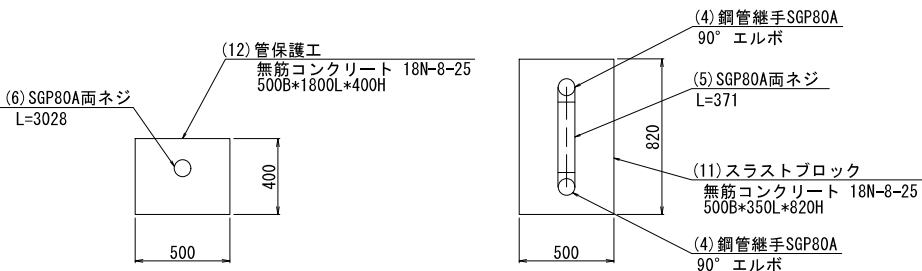
平面図



詳細図

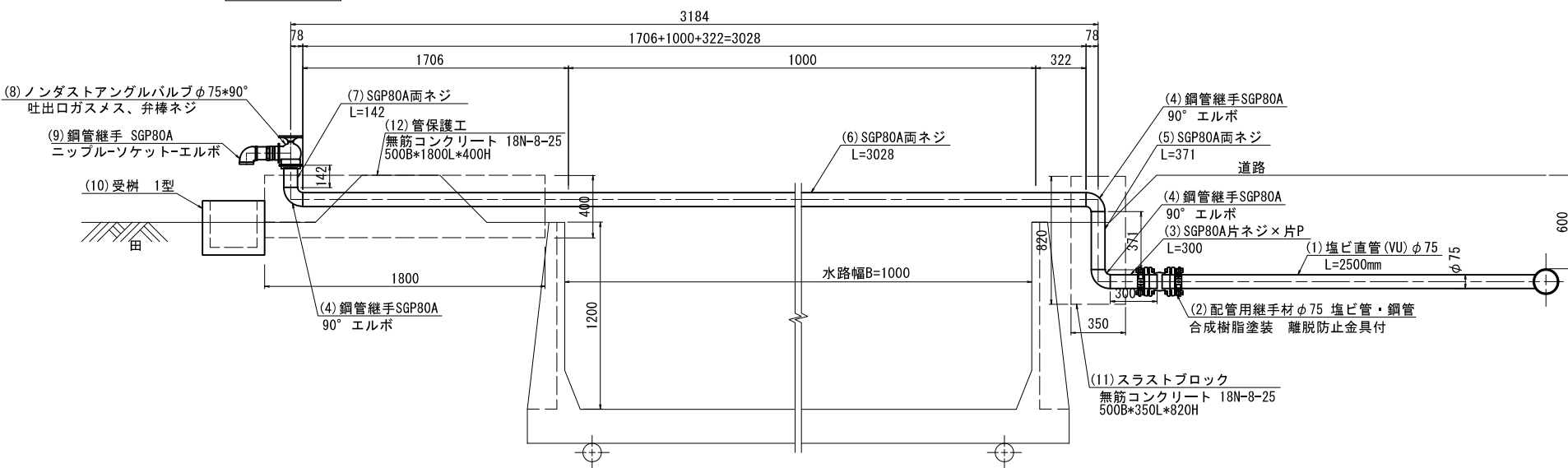
管保護工断面図

スラストブロック断面図



縦断図

φD=75mm



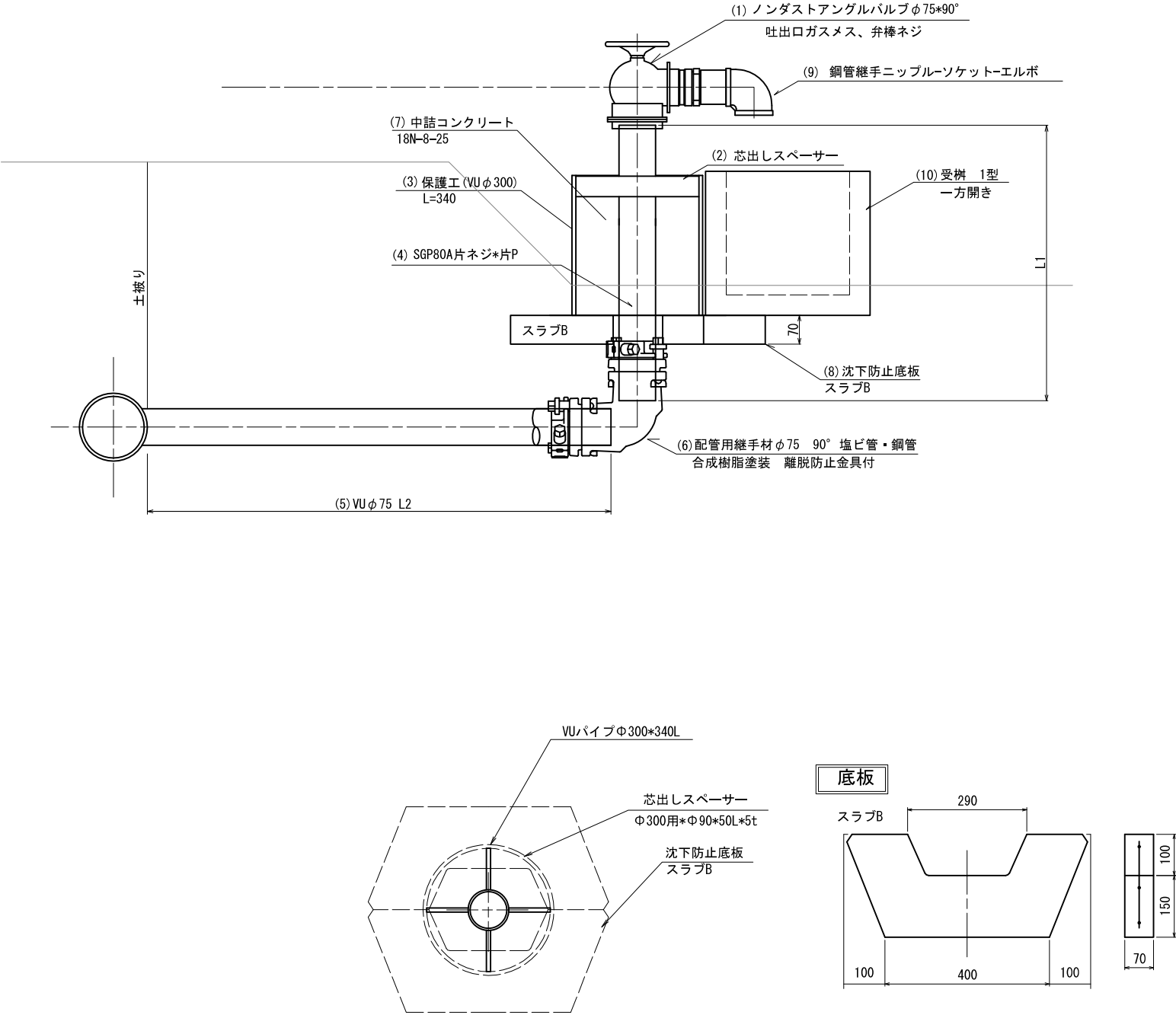
φD=75mm

番号	品名	規格	数量
(1)	塩ビ直管 (VU)	φ 75 L=2500mm	1
(2)	配管用継手材	φ 75 塩ビ管・鋼管 離脱防止金具付 合成樹脂塗装	1
(3)	配管用炭素鋼鋼管	SGP 80A片ネジ×片P L=300	1
(4)	鋼管継手	SGP 80A 90° エルボ	3
(5)	配管用炭素鋼鋼管	SGP 80A両ネジ L=371	1
(6)	配管用炭素鋼鋼管	SGP 80A両ネジ L=3028	1
(7)	配管用炭素鋼鋼管	SGP 80A両ネジ L=142	1
(8)	ノンダストアングルバルブφ75*90°	吐出口ガスメス、弁棒ネジ	1
(9)	鋼管継手	SGP 80A ニップル-ソケット-エルボ	1
(10)	受樹	1型 (φ 300*300H)	1
(11)	スラストブロック	無筋コンクリート 18N-8-25 500B*350L*820L	1
(12)	管保護工	無筋コンクリート 18N-8-25 500B*1800L*400H	1

工 事 名	令和6年度 宇城農地整備事業 亀松工区区画整理（その3）工事		
図 面 名	標準断面図（13/14） （給水栓工水路横断型）		
作成年月日			
縮 尺	S=1：20	図面番号	9 - 13 / 14
会 社 名			
事業所名	九州農政局宇城農地整備事業所		

標準断面図（14/14）  
S=1：7  
（給水栓工畦畔埋設型）

農水管用-＜ノンダストアングル バルブ型＞（回転可）

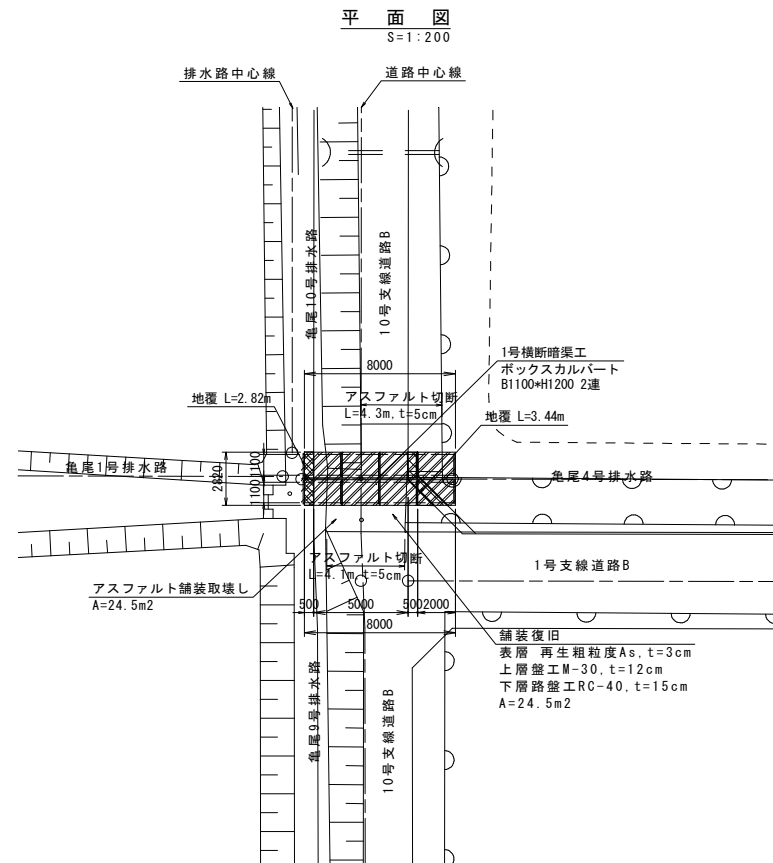


1箇所当たり			
番号	品名	規格	数量
(1)	ノンダストアングルバルブφ75*90°	吐出口ガスメス、弁棒ネジ	1 個
(2)	芯出しスペーサー	φ300用*φ90*50L*5t	1 個
(3)	保護工 (VUφ300)	VUパイプφ300 L=340	0.34 m
(4)	SGP	80A片ネジ*片P	L1 m
(5)	塩ビ管 (VU管)	φ75	L2 m
(6)	配管用継手材	φ75*90° 塩ビ管・銅管 離脱防止金具付 合成樹脂塗装	1 個
(7)	中詰コンクリート	18N-8-25	0.02 m3
(8)	沈下防止底板	スラブB	1 個
(9)	銅管継手	ニップルソケット-エルボ	1 個
(10)	受 樹	1型 一方開き	1 個

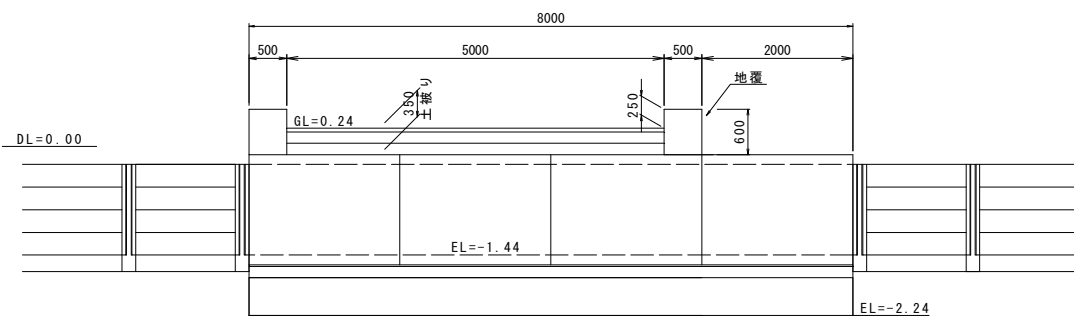
工 事 名	令和6年度 宇城農地整備事業 亀松工区区画整理（その3）工事		
図 面 名	標準断面図（14/14） （給水栓工畦畔埋設型）		
作成年月日			
縮 尺	S=1：7	図面番号	9 - 14 / 14
会 社 名			
事業所名	九州農政局宇城農地整備事業所		

## 横断暗渠工計画図

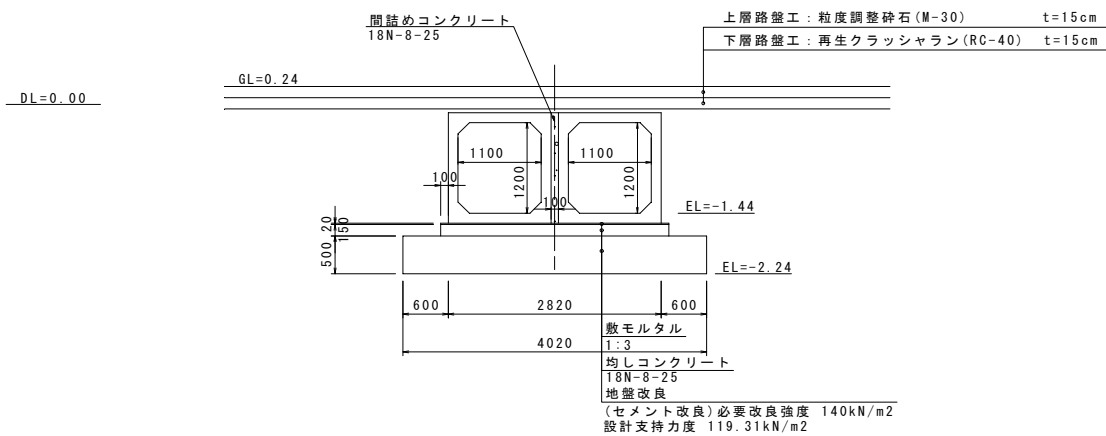
### 1号横断暗渠工



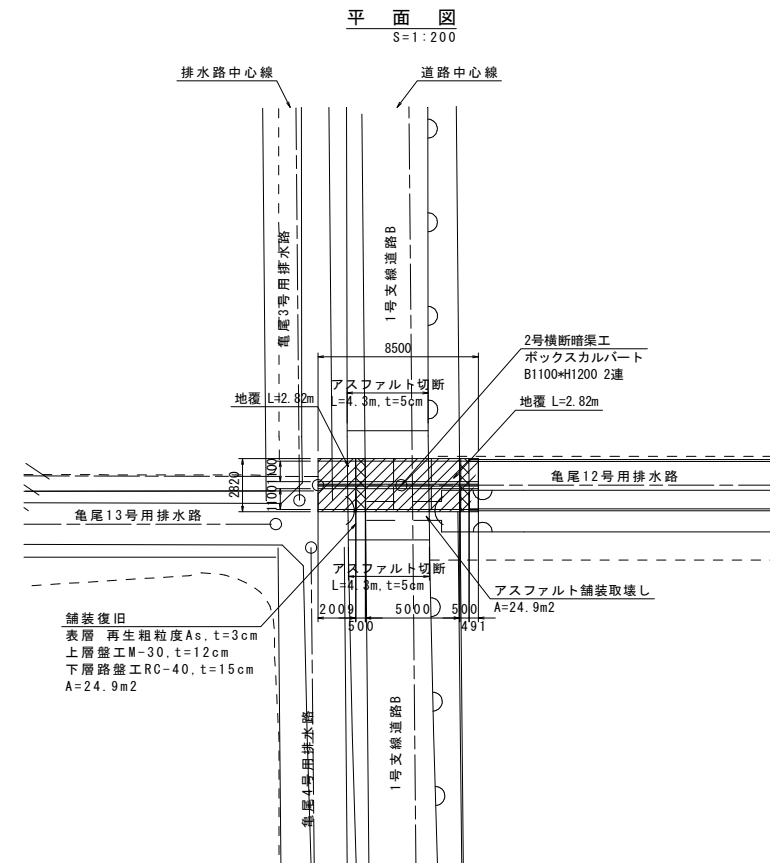
側 面 図  
S=1:50



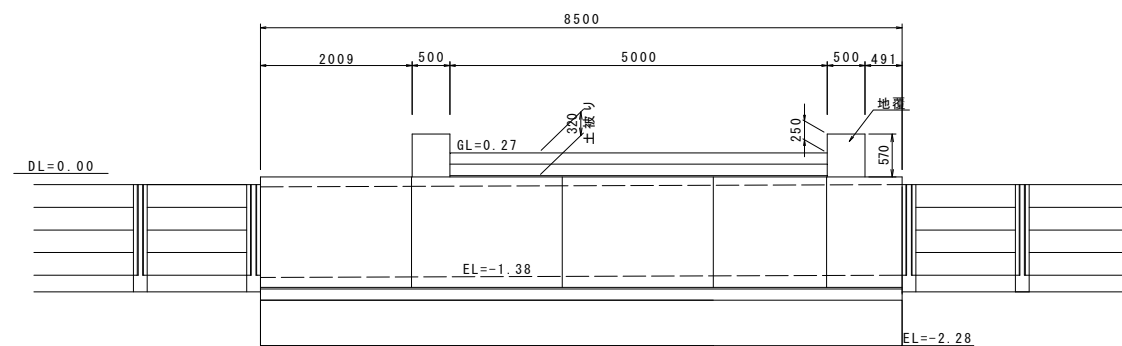
暗渠断面图  
S=1:50



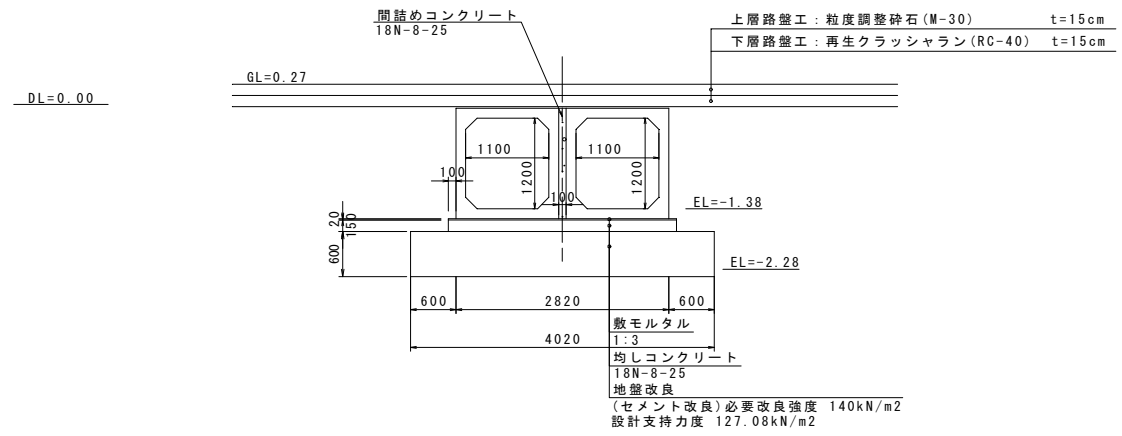
## 2号横断暗渠工



側 面 図  
S=1:50



暗渠断面图  
S=1:50

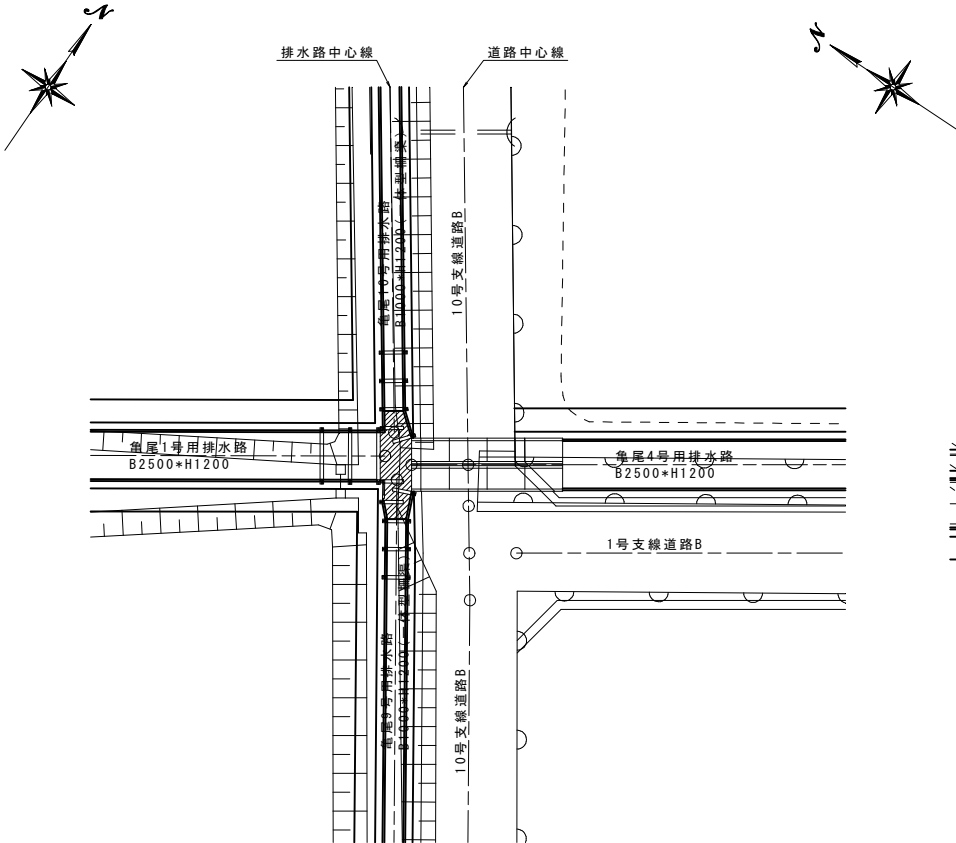


工事名	令和6年度 宇城農地整備事業 亀松工区区画整理（その3）工事		
図面名	横断暗渠工計画図		
作成年月日			
縮 尺	図 示	図面番号	10
会社名			
事業所名	九州農政局宇城農地整備事業所		

合流工構造図

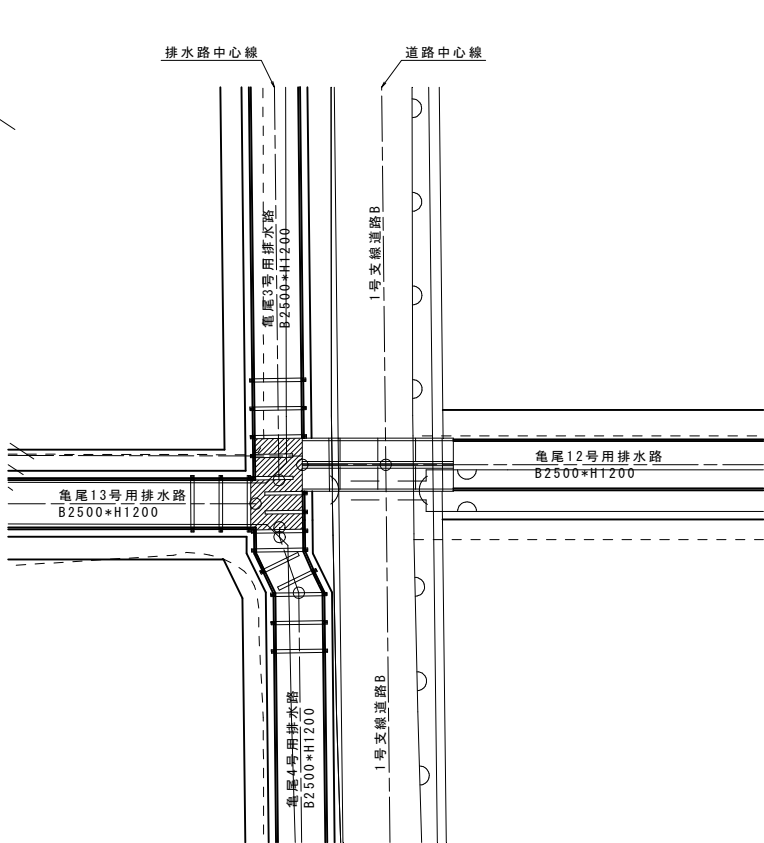
亀尾1号合流工

平面図  
S=1:200

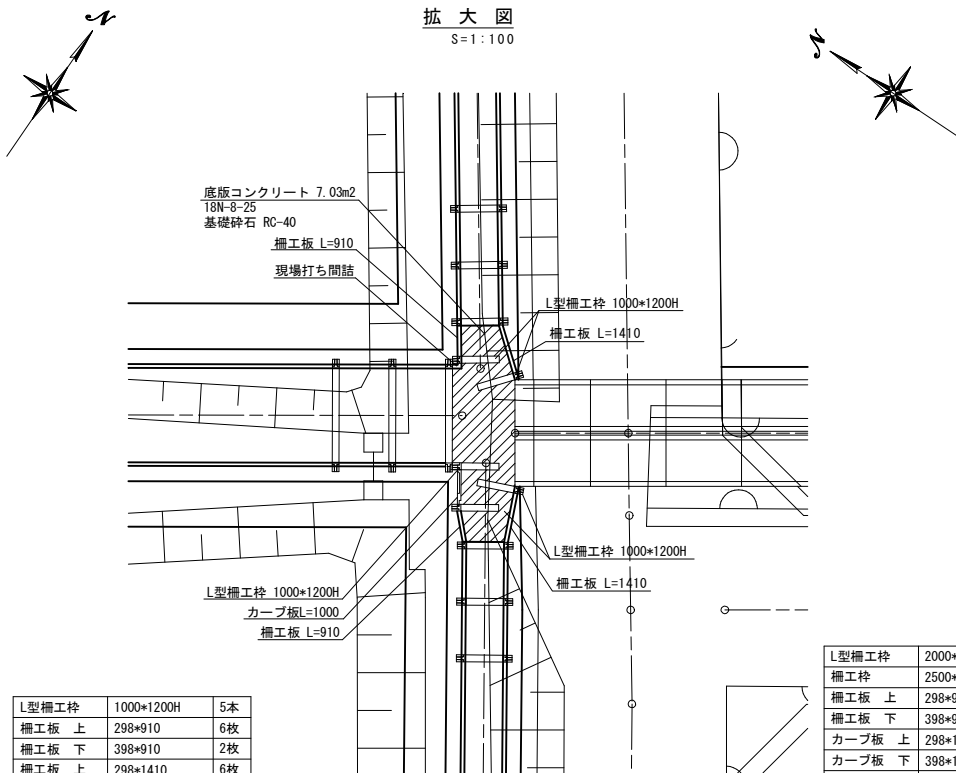


亀尾2号合流工

平面図  
S=1:200



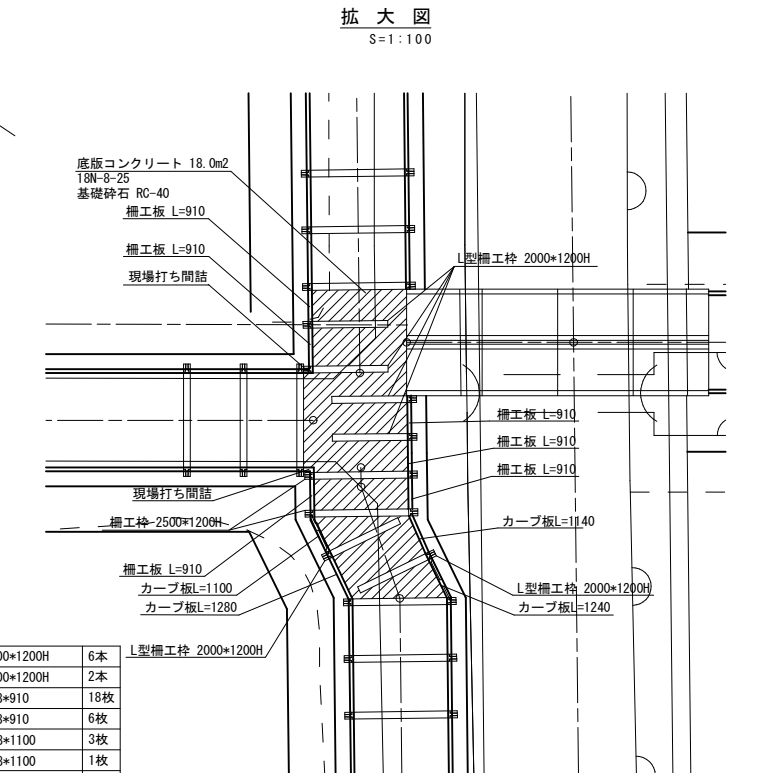
拡大図  
S=1:100



L型栅工枠	1000*1200H	5本
栅工板 上	298*910	6枚
栅工板 下	398*910	2枚
栅工板 上	298*1410	6枚
栅工板 下	398*1410	2枚
カーブ板 上	298*1000	3枚
カーブ板 下	398*1000	1枚

L型栅工枠	2000*1200H	6本
栅工枠	2500*1200H	2本
栅工板 上	298*910	18枚
栅工板 下	398*910	6枚
カーブ板 上	298*1100	3枚
カーブ板 下	398*1100	1枚
カーブ板 上	298*1140	3枚
カーブ板 下	398*1140	1枚
カーブ板 上	298*1180	3枚
カーブ板 下	398*1180	1枚
カーブ板 上	298*1240	3枚
カーブ板 下	398*1240	1枚

拡大図  
S=1:100

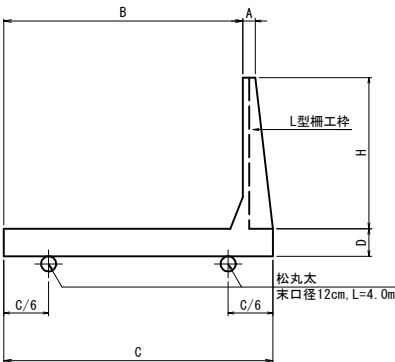


L型栅工枠

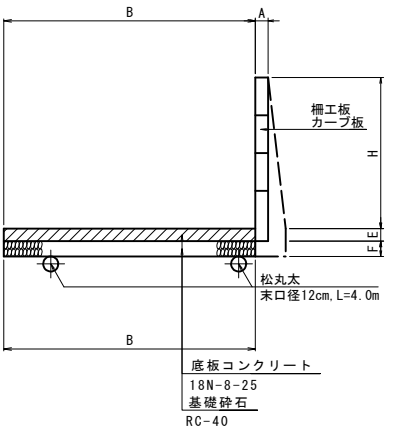
呼び名	寸法(mm)						
	A	B	C	D	E	F	H
1000*1200H	100	1000	1240	220	100	120	1200
2000*1200H	100	2000	2240	220	100	120	1200
2500*1200H	100	2500	2740	220	100	120	1200

標準断面図  
S=1:30

L型栅工枠部



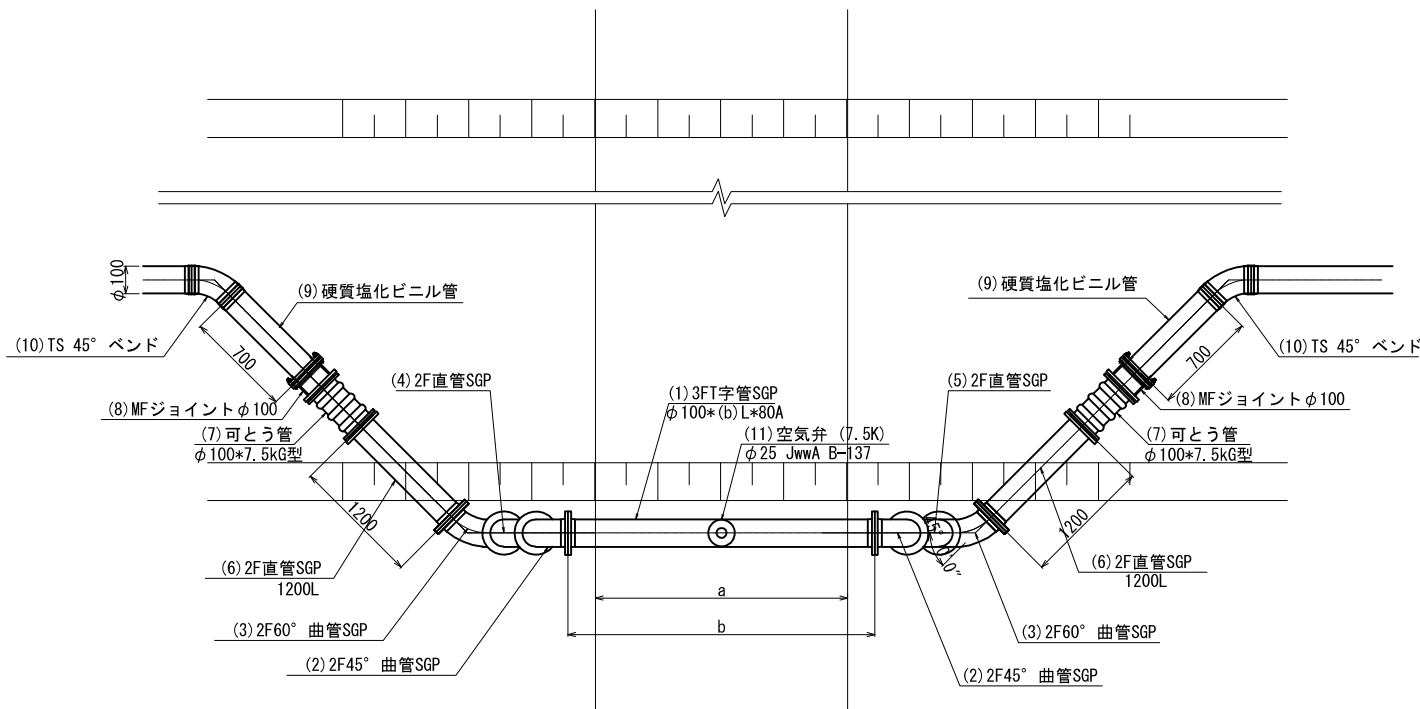
栅工板-カーブ板部



工事名	令和6年度 宇城農地整備事業 亀松工区区画整理 (その3) 工事		
図面名	合流工構造図		
作成年月日			
縮尺	S=1:2500	図面番号	11
会社名			
事業所名	九州農政局宇城農地整備事業所		

水路横断工詳細図  
(亀尾1号水管橋(亀尾2号用水路))

平面図



亀尾1号

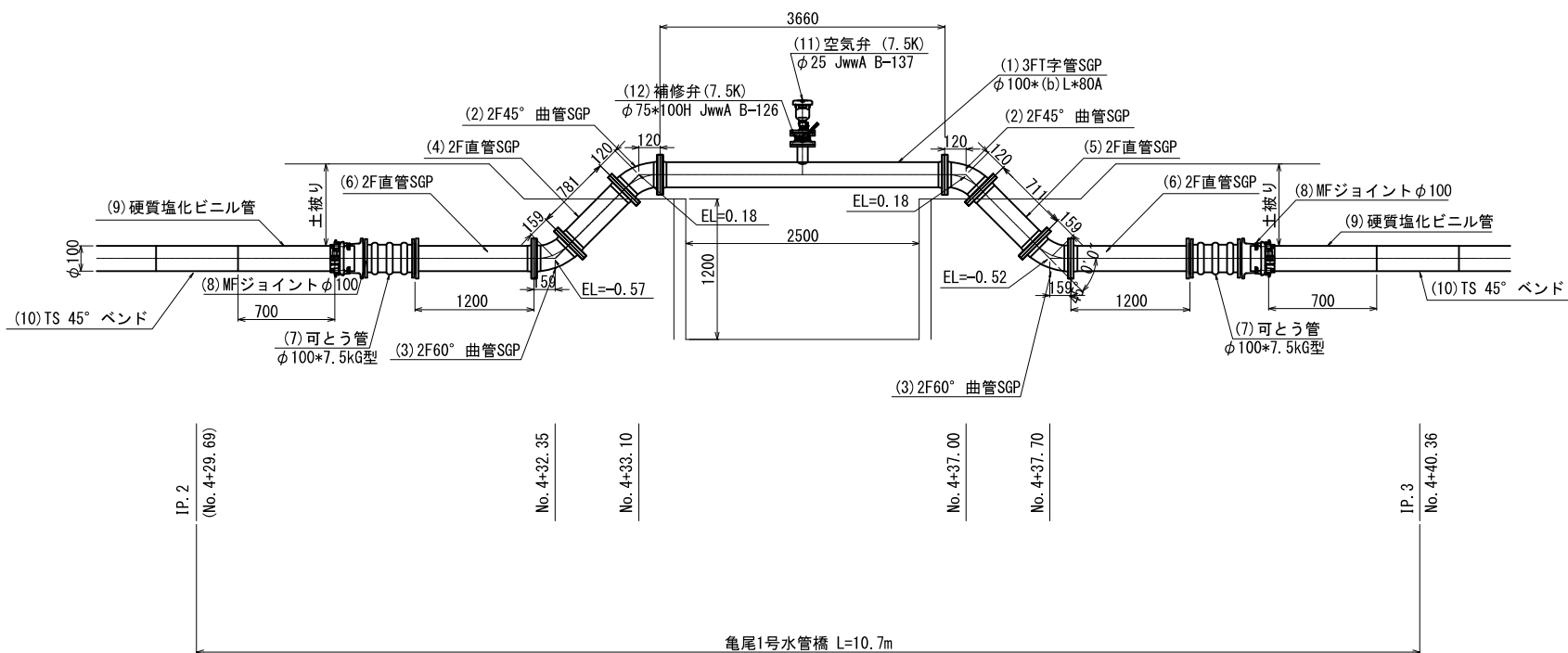
番号	品名	規格	数量
(1)	3FT字管	SGP φ100*3660L*80A	1
(2)	2F45° 曲管	SGP φ100*120L	2
(3)	2F60° 曲管	SGP φ100*159L	2
(4)	2F直管	SGP φ100*781L	1
(5)	2F直管	SGP φ100*711L	1
(6)	2F直管	SGP 1200L	2
(7)	ゴム製伸縮可とう管	φ100*7.5K G型 100A 低圧用	2
(8)	MFジョイント	φ100	2
(9)	硬質塩化ビニル管	VUφ100 L=700	2
(10)	TS 45° ベンド	φ100	2
(11)	空気弁 (7.5K)	φ25 JwwA B-137	1
(12)	補修弁 (7.5K)	φ75*100H JwwA B-126	1
-	フランジ接合材	φ100*7.5k	12
-	フランジ接合材	φ75*7.5k	2

※SGP管の塗装は、溶融亜鉛アルミニウム合金めっきとする。

※曲管は1辺(管軸まで)の長さを示す。

※平面図及び断面図は「R3 亀松工区区画整理検討業務」の  
成果を基にペーパーロケーションで作成している。  
ほ場整備後の地形と相違する場合は、現地で適宜修正すること。

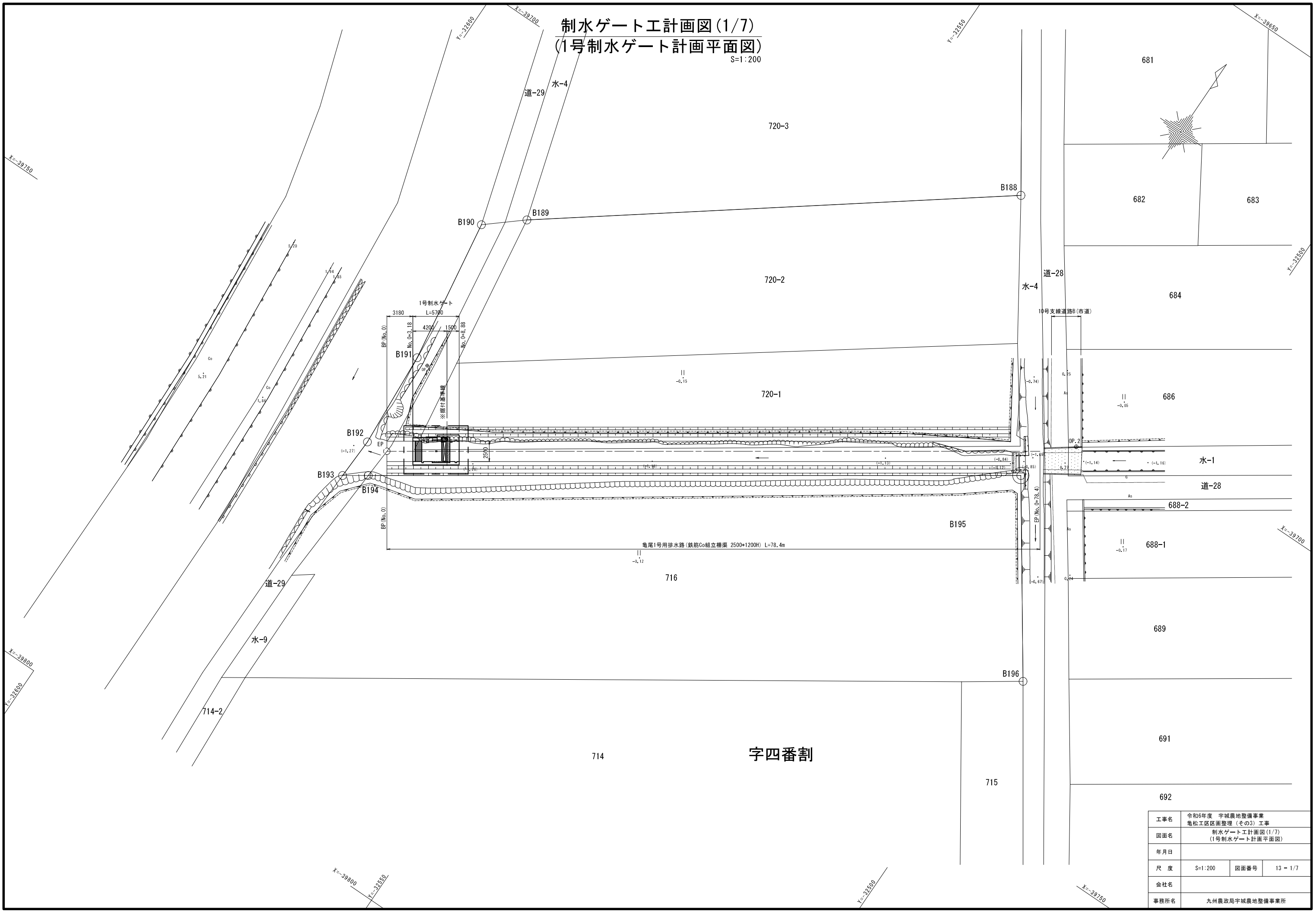
縦断面図



工 事 名	令和6年度 宇城農地整備事業 亀松工区区画整理 (その3) 工事		
図 面 名	水路横断工詳細図 (亀尾1号水管橋(亀尾2号用水路))		
作成年月日			
縮 尺	NO SCALE	図面番号	12
会 社 名			
事業所名	九州農政局宇城農地整備事業所		



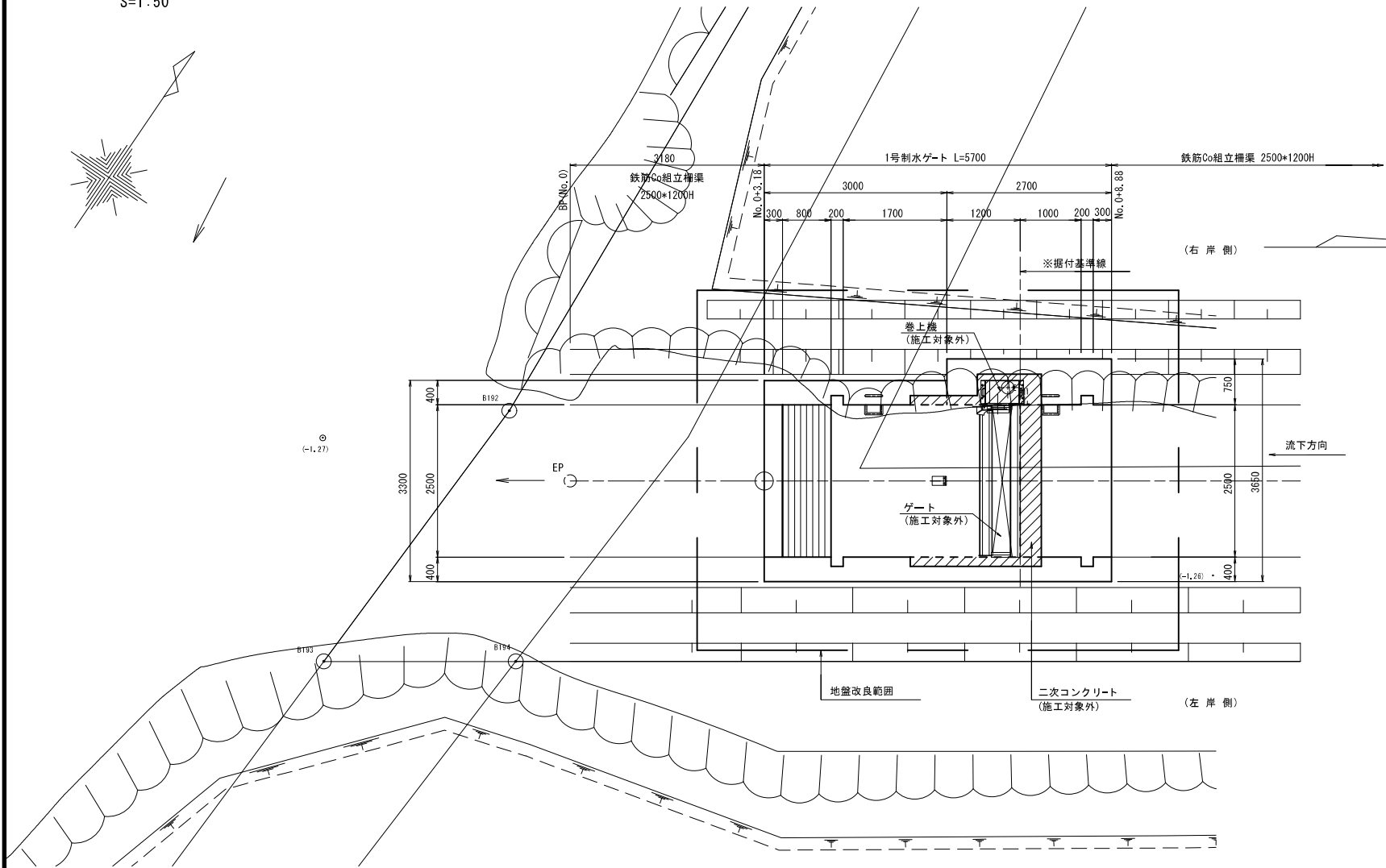
制水ゲート工計画図(1/7)  
(1号制水ゲート計画平面図)  
S=1:200



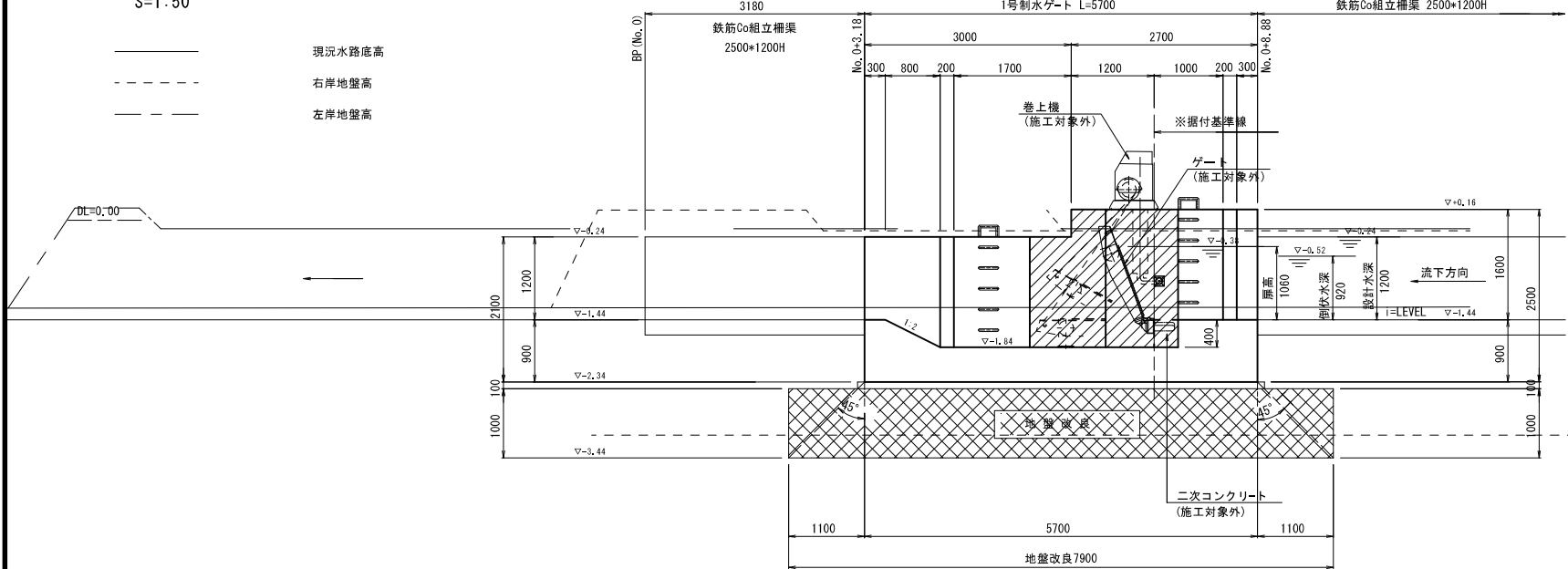
工事名	令和6年度 宇城農地整備事業 亀松工区區画整理（その3）工事		
図面名	制水ゲート工計画図(1/7) (1号制水ゲート計画平面図)		
年月日			
尺 度	S=1:200	図面番号	13 - 1/7
会社名			
事務所名	九州農政局宇城農地整備事業所		

制水ゲート工計画図(2/7)  
(1号制水ゲート一般図)

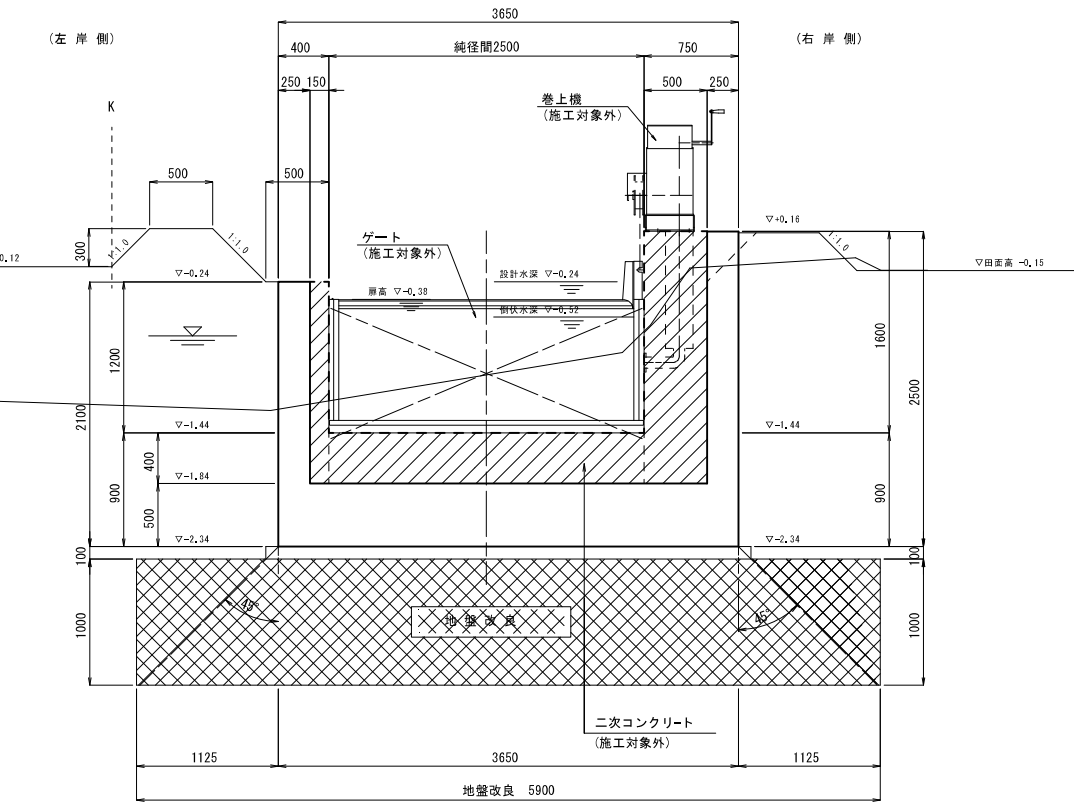
平面図  
S=1:50



縦断面図  
S=1:50



横断面図  
S=1:30



1号制水ゲート諸元(施工対象外)

設計要項		
型式	自動転倒ゲート	
設置門数	1門	
純径間	2500mm	
扉高	1060mm	
設計水深	扉高+140mm 1200mm	
水密方式	前面3方ゴム水密	
巻上方向	右岸側	
巻上型式	GAM-12KN	
巻上ワイヤ	SUS304 φ12mm	
表面処理	扉体	酸洗い
	戸当り	酸洗い
	スキムプレート	SUS304 PL 9mm
	側部戸当り	SUS304 PL 6mm
主材	下部戸当り	SUS304 C200*100*10
	止水ゴム	合成ゴム

注記

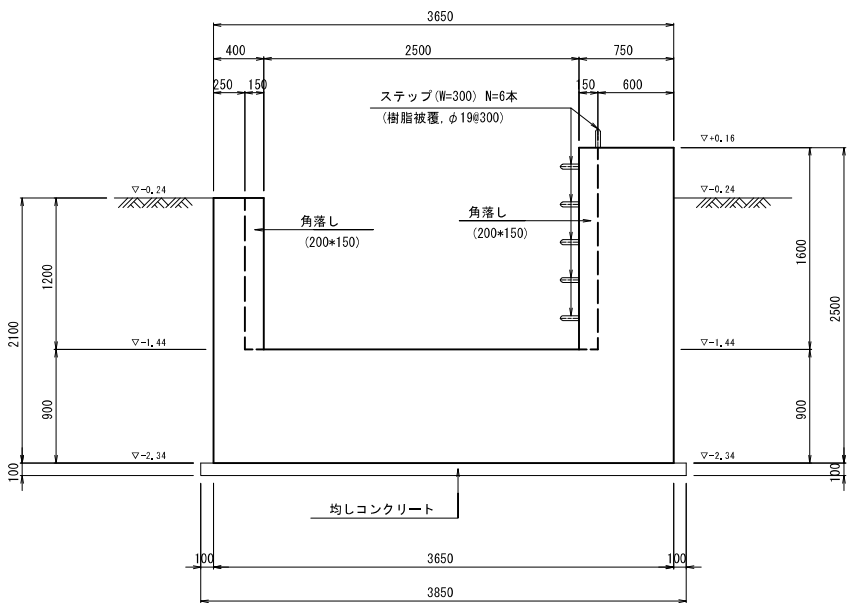
1. 二次コン及びゲート-巻上機は、施工対象外

工事名	令和6年度 宇城農地整備事業 亀松工区區画整理(その3)工事		
図面名	制水ゲート工計画図(2/7) (1号制水ゲート一般図)		
年月日			
尺度	図示	図面番号	13-2/7
会社名			
事務所名	九州農政局宇城農地整備事業所		

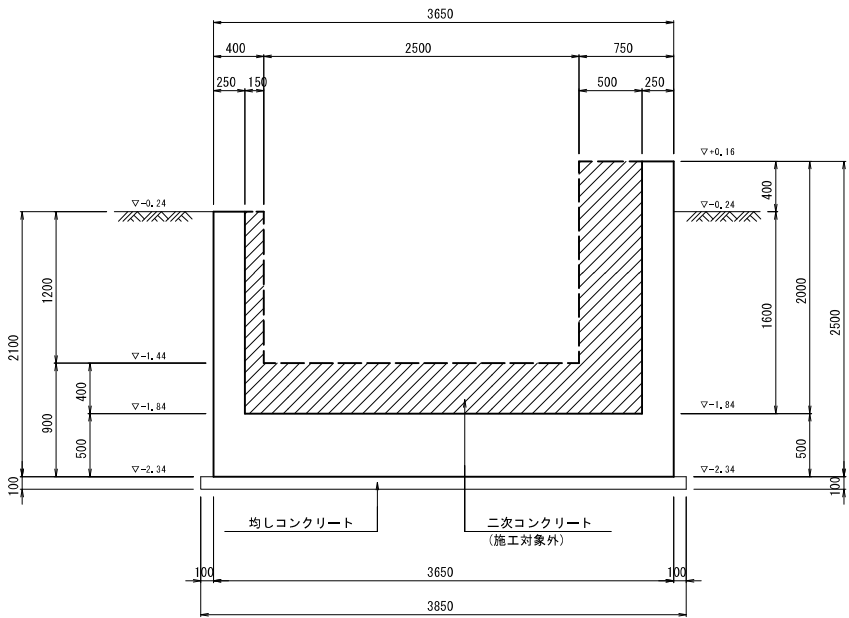
制水ゲート工計画図(3/7)  
(1号制水ゲート構造図)

S=1:30

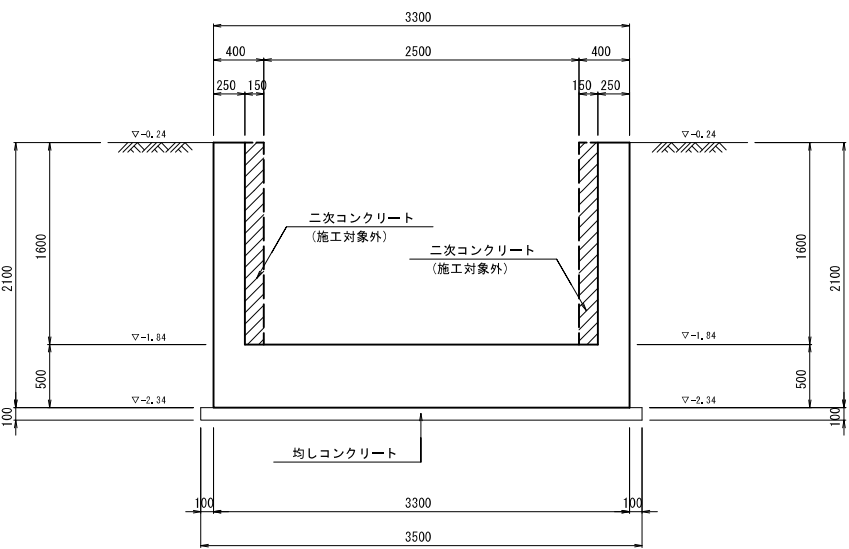
1-1断面図



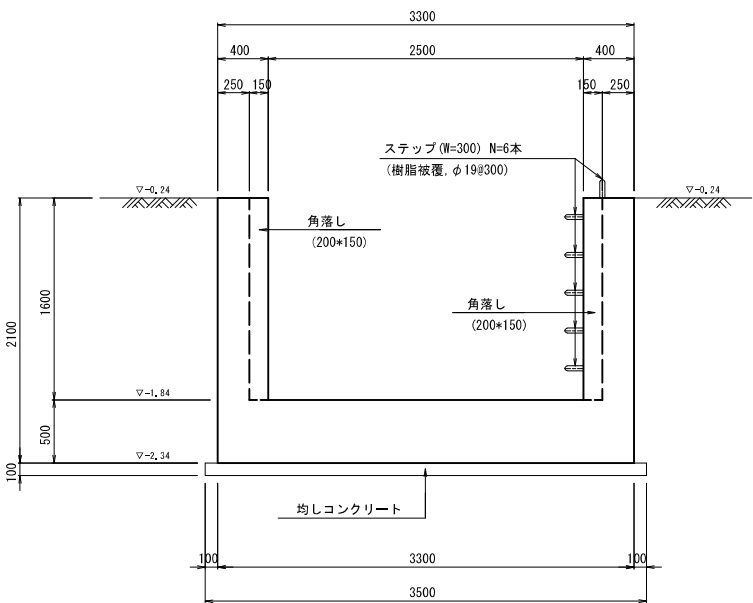
2-2断面図



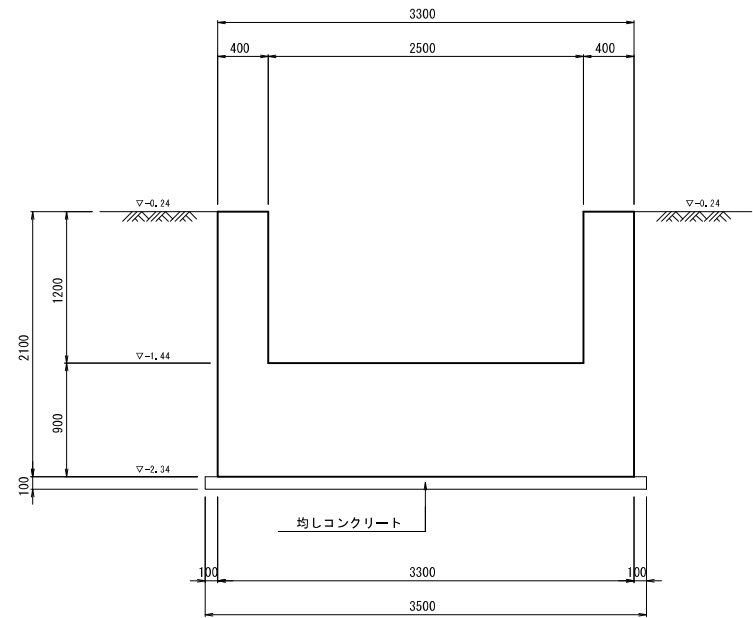
3-3断面図



4-4断面図



5-5断面図



注記

1. 本工事における工事区分は、以下のとおり。  
一次施工ー土木施設  
二次施工ーゲート設備および二次コンクリート (施工対象外)

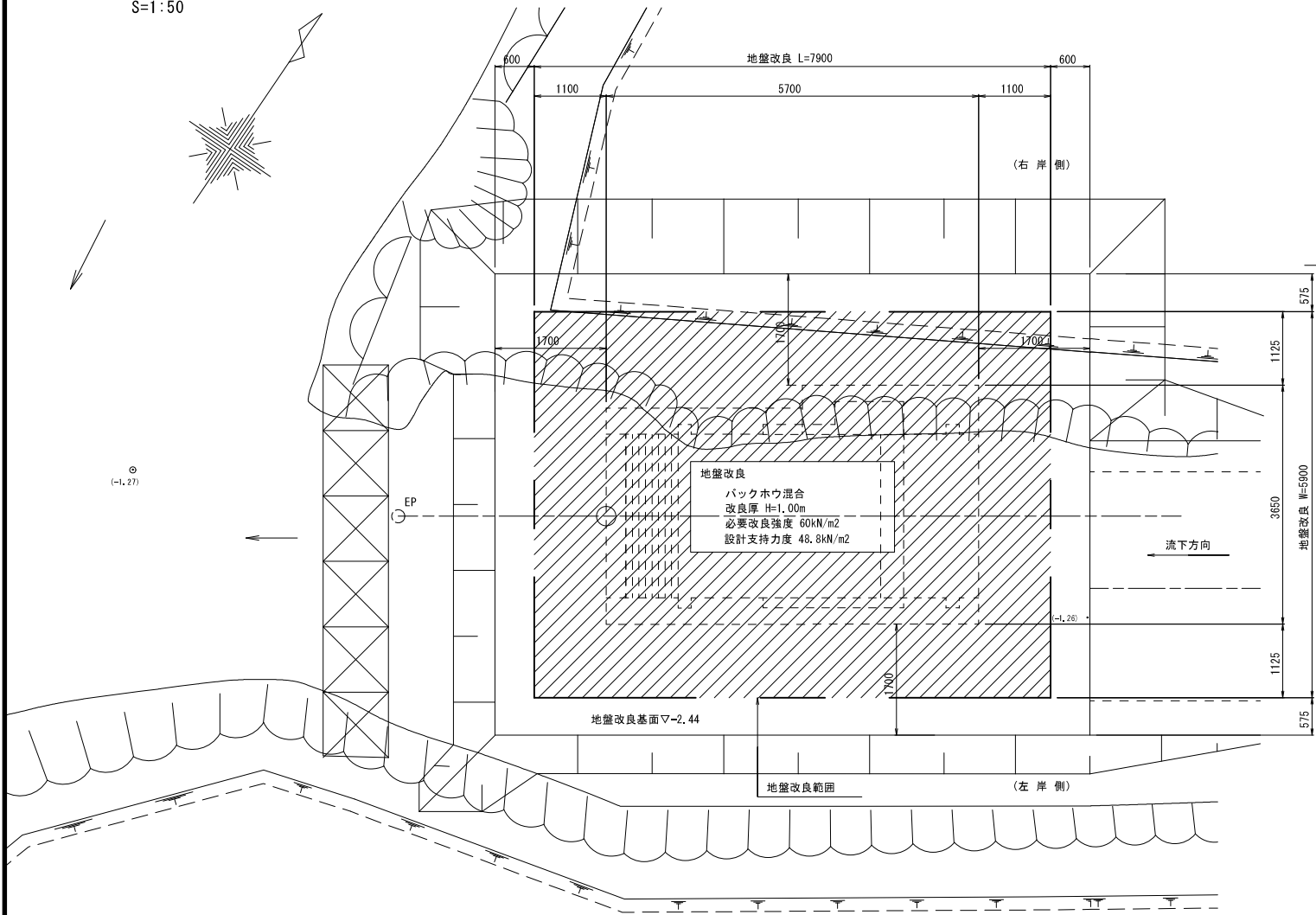
本体コンクリート:21N-12-25  
二次コンクリート:21N-12-25  
均しコンクリート:18N-8-25

工事名	令和6年度 宇城農地整備事業 亀松工区區画整理 (その3) 工事		
図面名	制水ゲート工計画図(3/7) (1号制水ゲート構造図)		
年月日			
尺 度	S=1:30	図面番号	13 - 3/7
会社名			
事務所名	九州農政局宇城農地整備事業所		

制水ゲート工計画図(4/7)  
(1号制水ゲート地盤改良計画図)

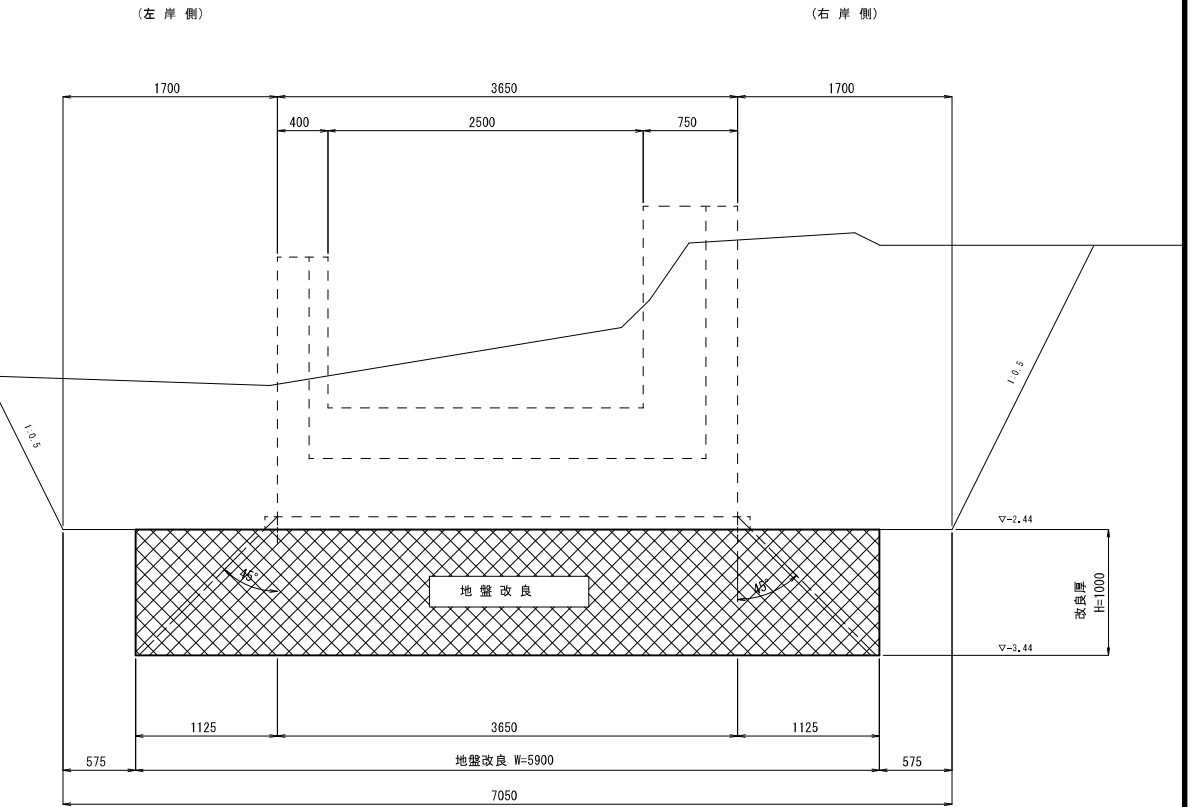
平面図

S=1:50



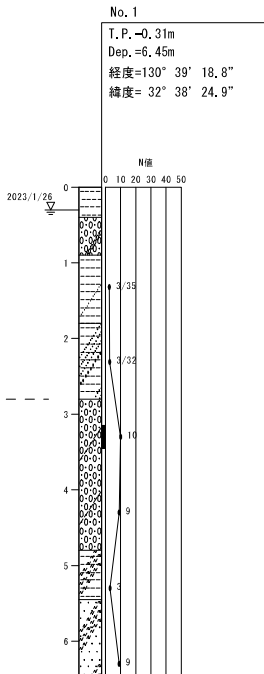
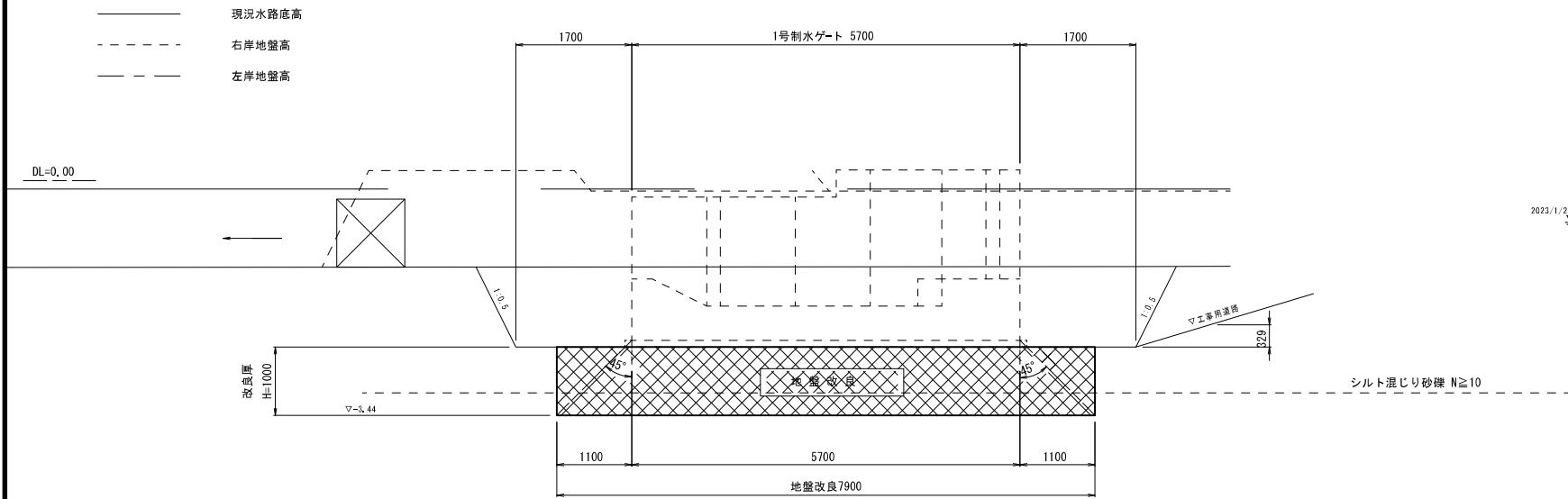
横断図

S=1:30



縦断図

S=1:50



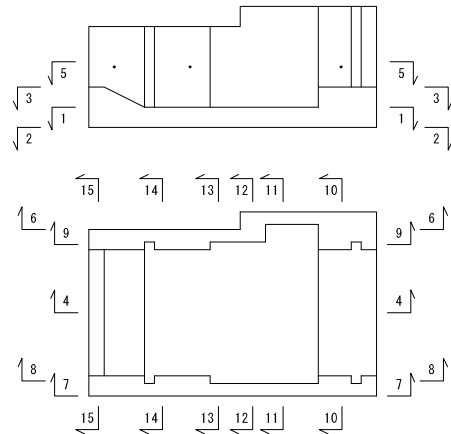
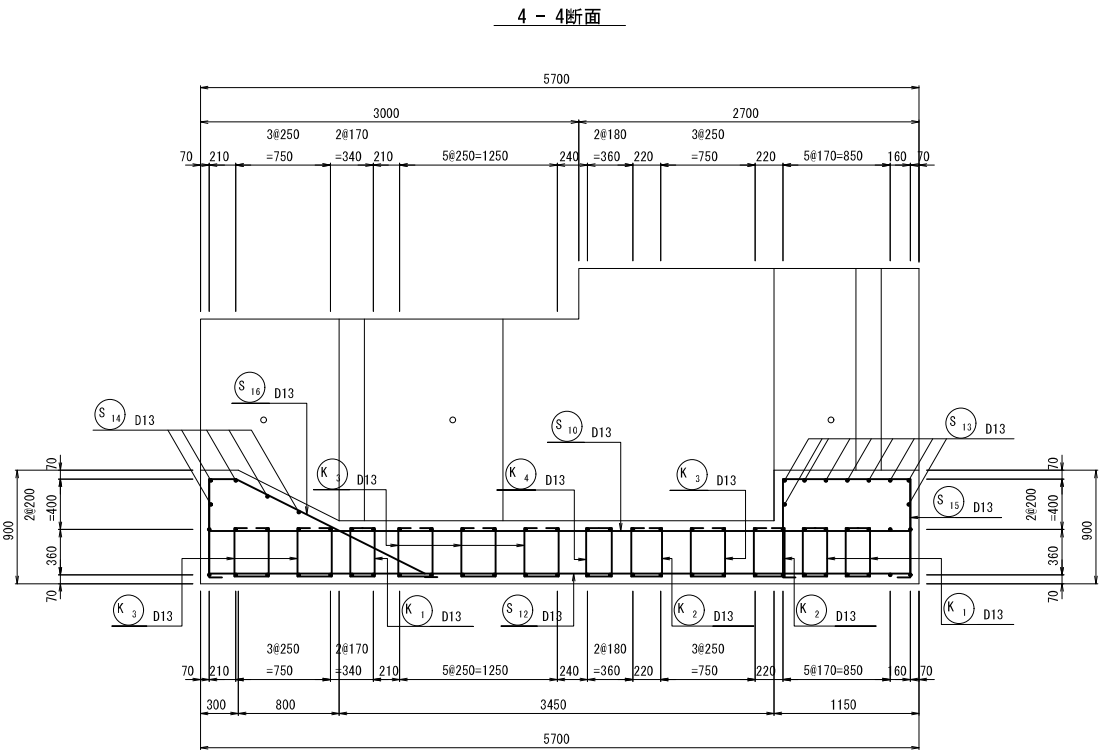
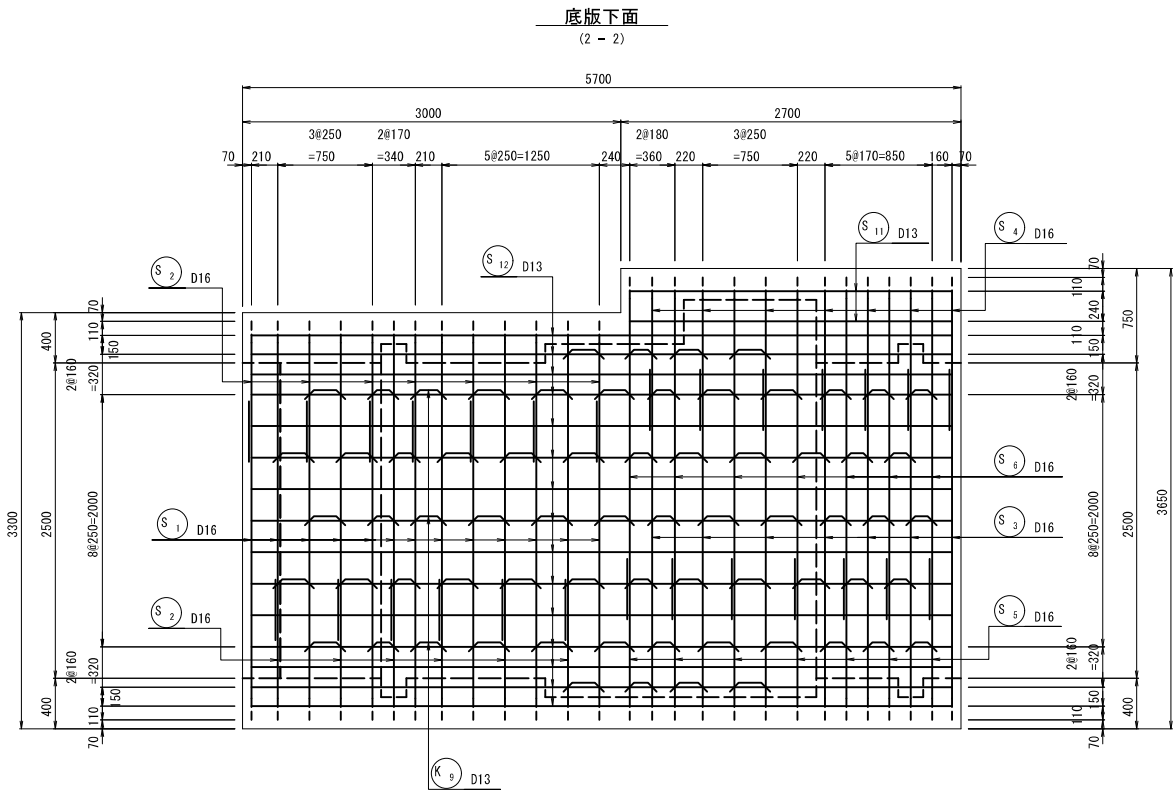
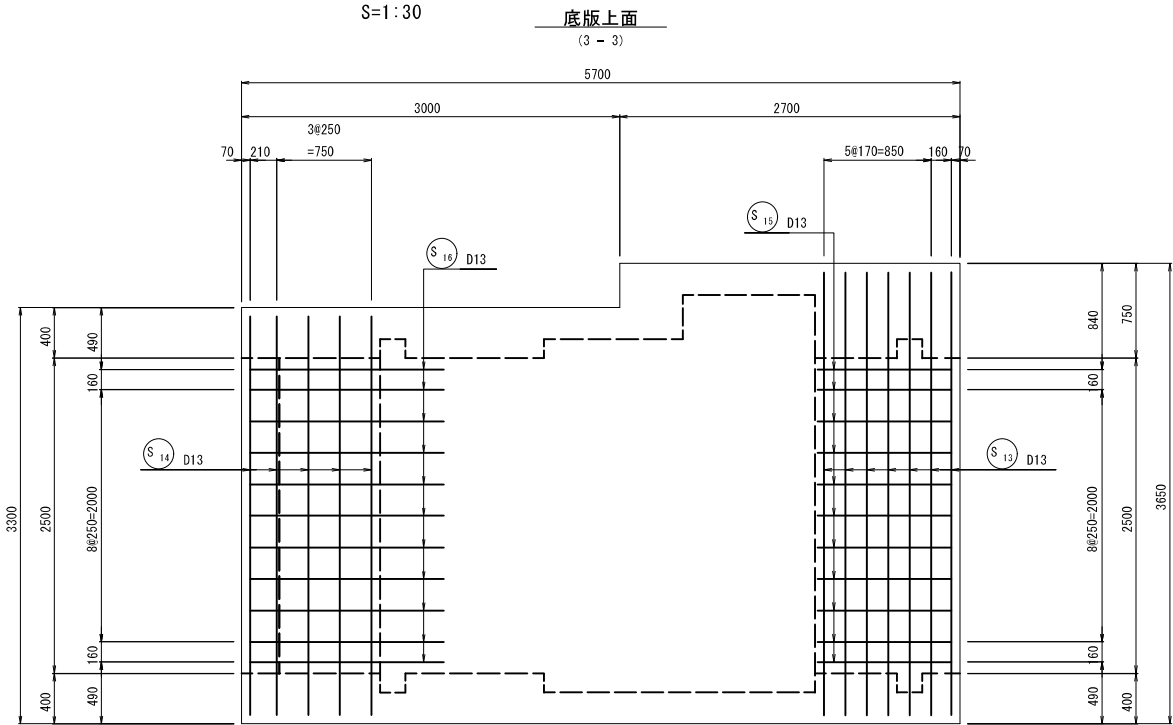
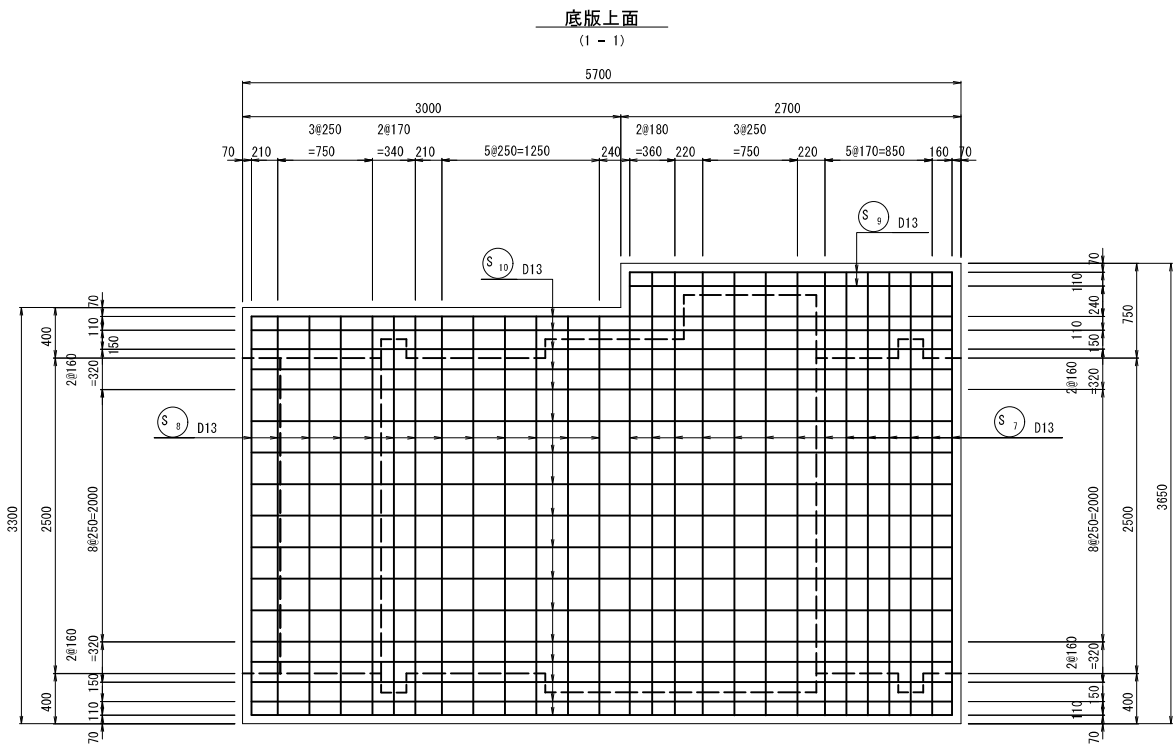
注記

1. 固化材添加量については、室内配合試験により決定すること。

工事名	令和6年度 宇城農地整備事業 亀松工区區画整理（その3）工事		
図面名	制水ゲート工計画図(4/7) (1号制水ゲート地盤改良計画図)		
年月日			
尺 度	図示	図面番号	13 - 4/7
会社名			
事務所名	九州農政局宇城農地整備事業所		

制水ゲート工計画図(5/7)  
(1号制水ゲート配筋図(1))

S=1:30

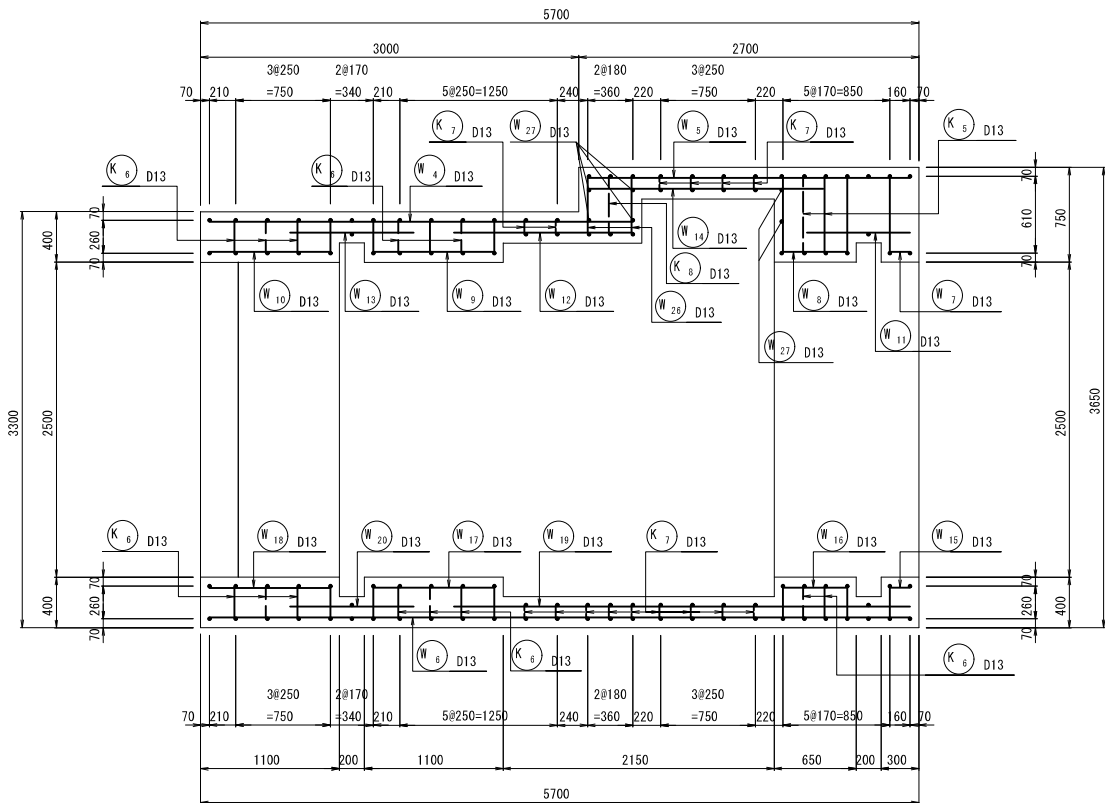


工事名	令和6年度 宇城農地整備事業 電松工区區画整理（その3） 工事		
図面名	制水ゲート工計画図(5/7) (1号制水ゲート配筋図(1))		
年月日			
尺 度	S=1:30	図面番号	13 - 5/7
会社名			
事務所名	九州農政局宇城農地整備事業所		

制水ゲート工計画図(6/7)  
(1号制水ゲート配筋図(2))

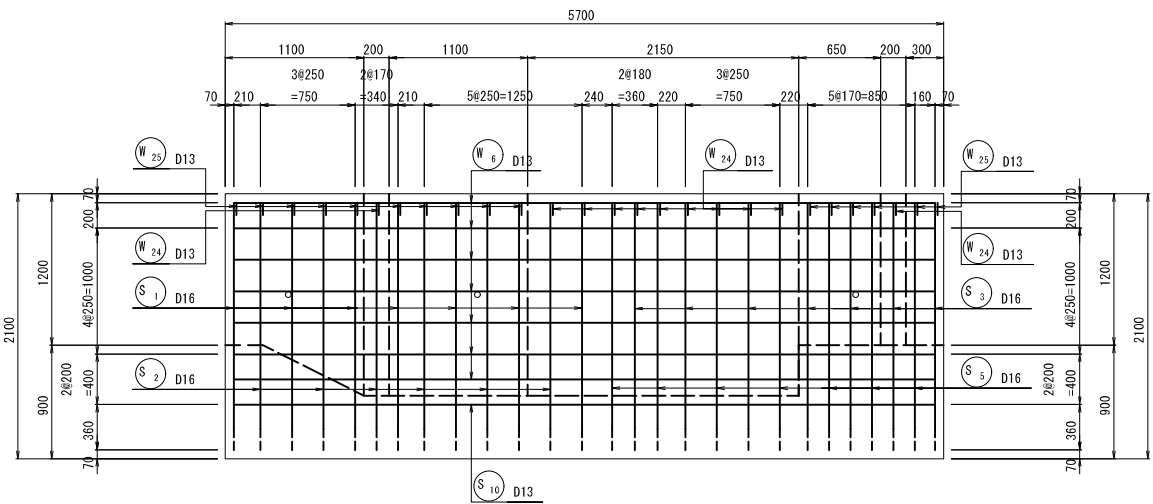
S=1:30

5 - 5断面



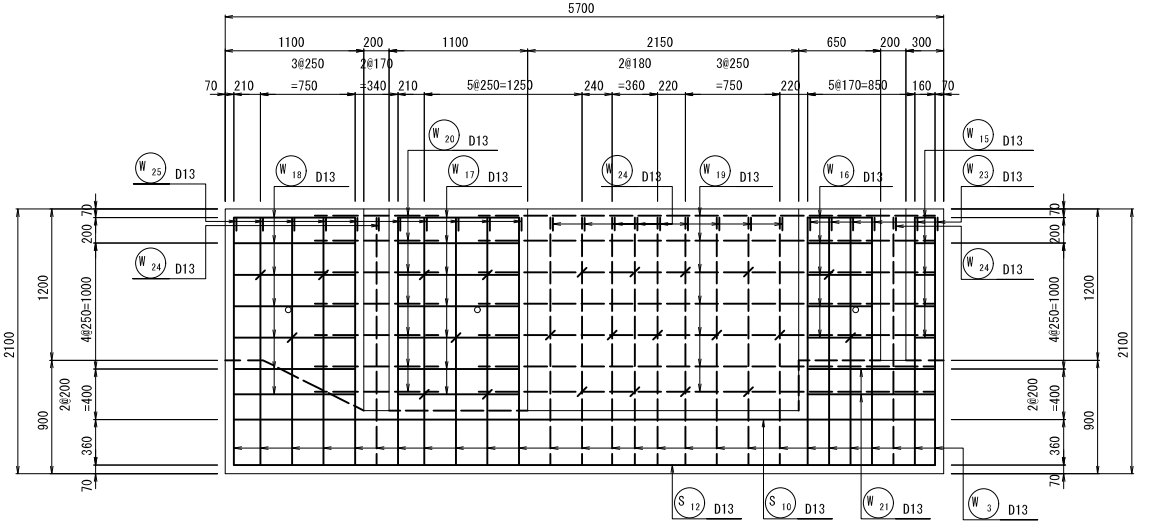
左岸側壁外

(7 - 7)



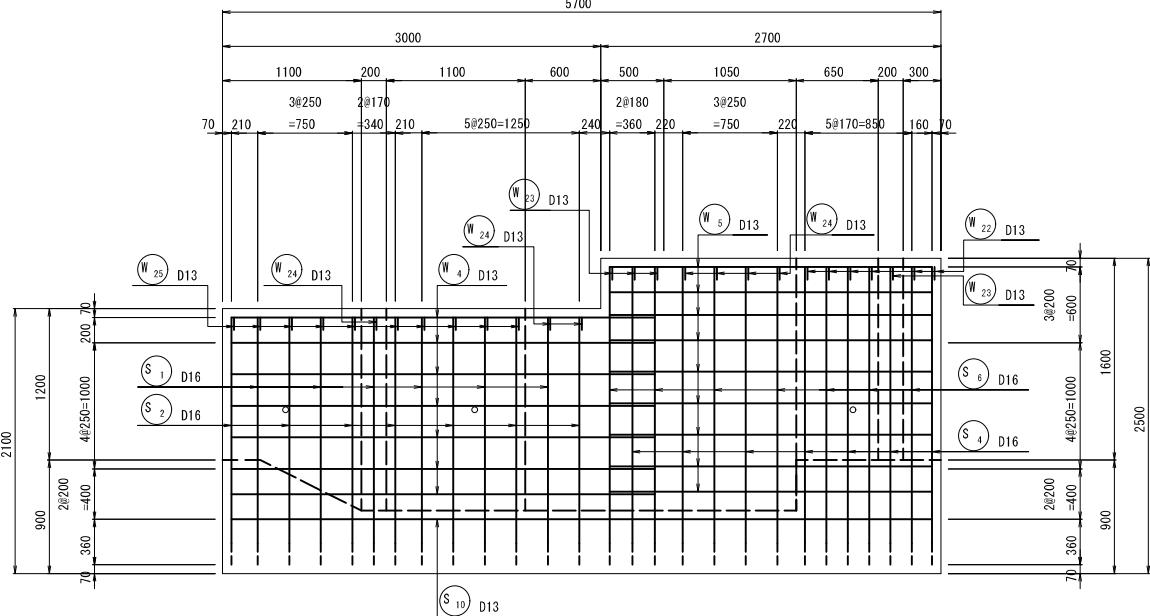
左岸側壁内

(8 - 8)



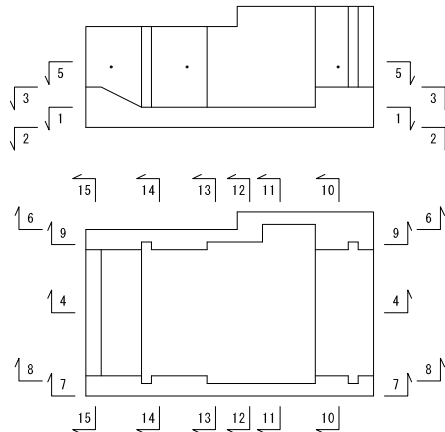
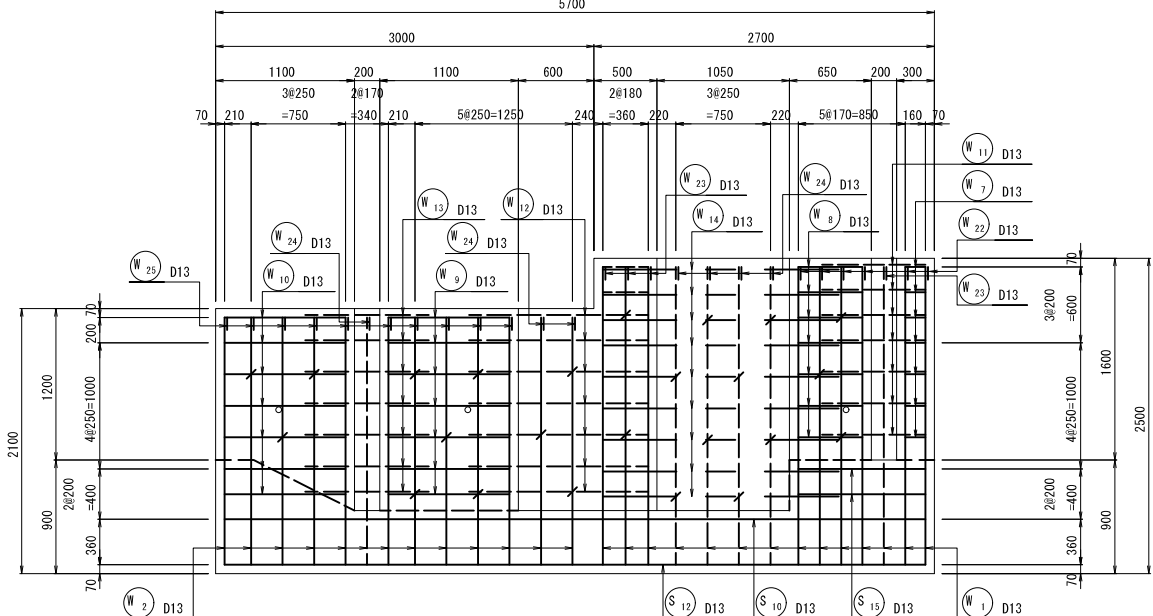
右岸側壁外

(6 - 6)



右岸側壁内

(9 - 9)

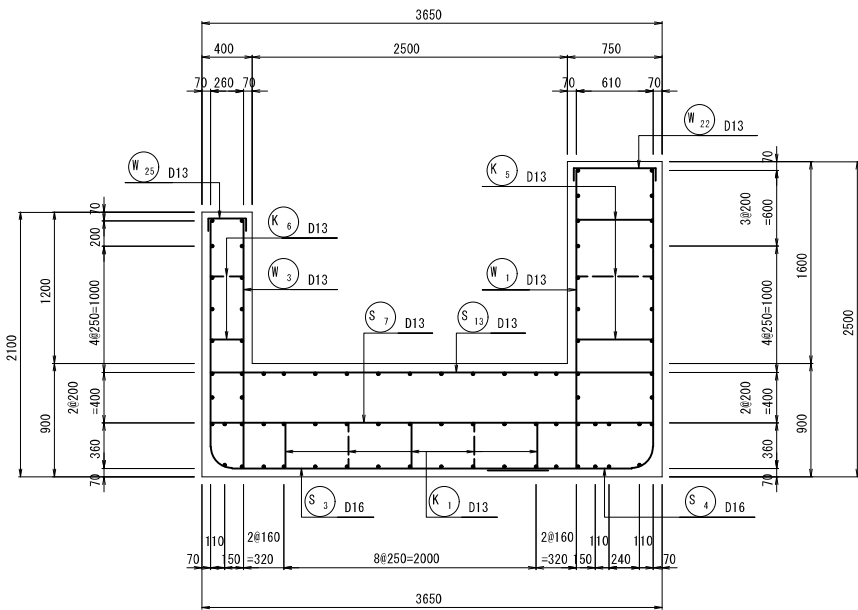


工事名	令和6年度 宇城農地整備事業 電松工区區画整理 (その3) 工事		
図面名	制水ゲート工計画図(6/7) (1号制水ゲート配筋図(2))		
年月日			
尺 度	S=1:30	図面番号	13 - 6/7
会社名			
事務所名	九州農政局宇城農地整備事業所		

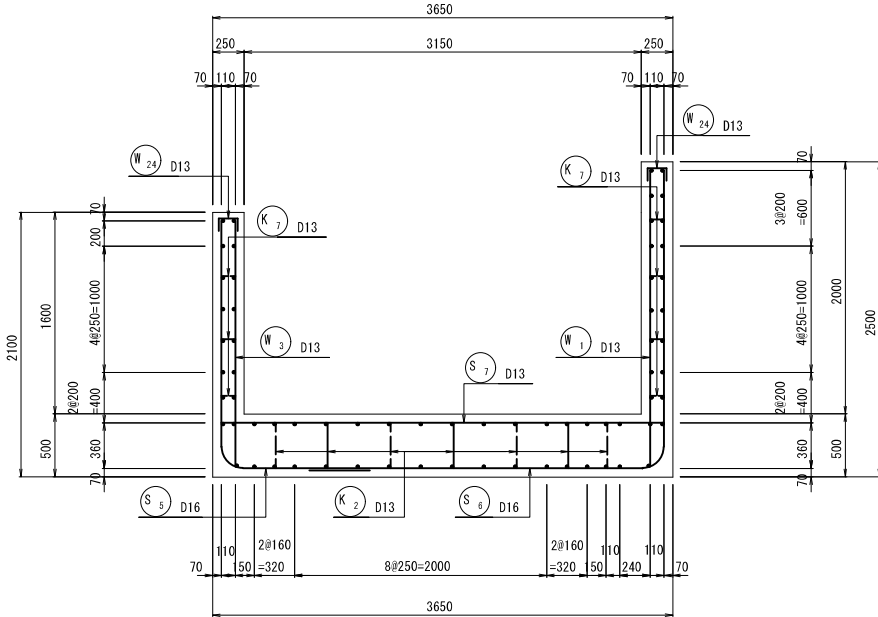
制水ゲート工計画図(7/7)  
(1号制水ゲート配筋図(3))

S=1:30

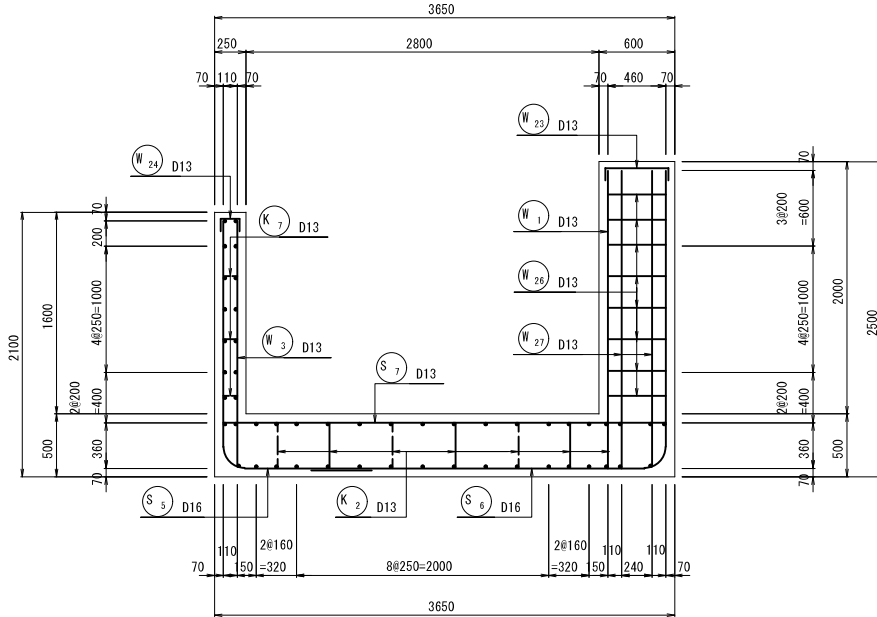
10 - 10断面



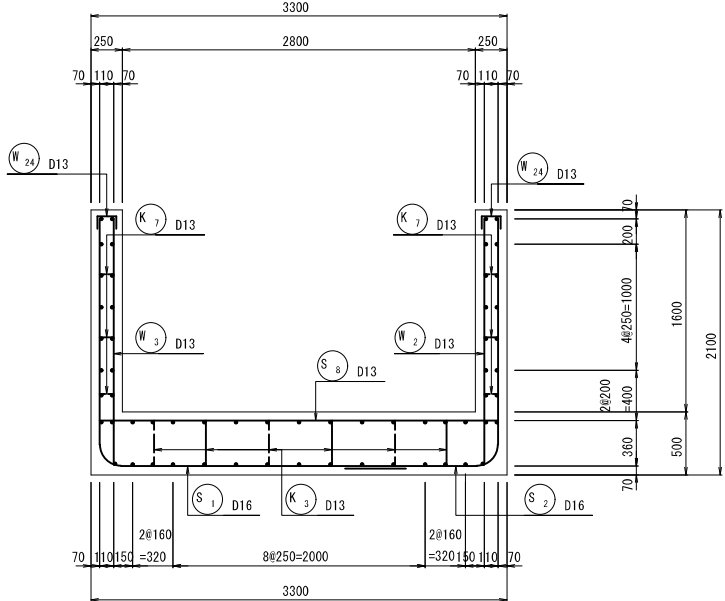
11 - 11断面



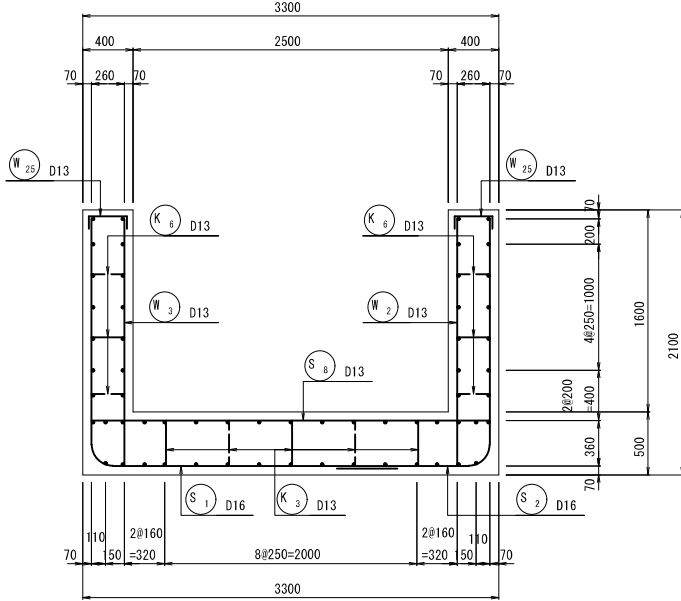
12 - 12断面



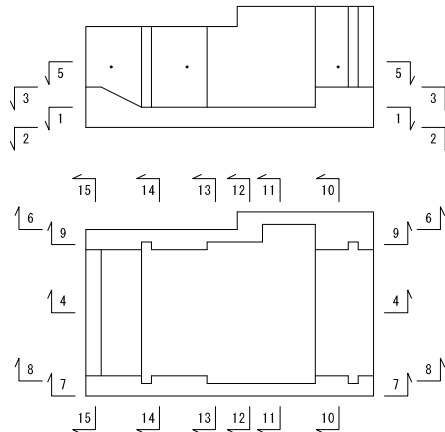
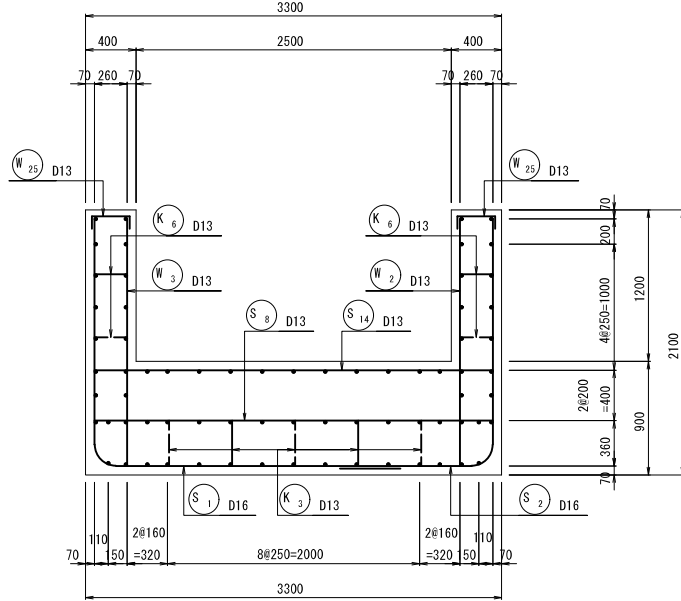
13 - 13断面



14 - 14断面



15 - 15断面



工事名	令和6年度 宇城農地整備事業 電松工区區画整理（その3）工事		
図面名	制水ゲート工計画図(7/7) (1号制水ゲート配筋図(3))		
年月日			
尺 度	S=1:30	図面番号	13 - 7/7
会社名			
事務所名	九州農政局宇城農地整備事業所		