

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	

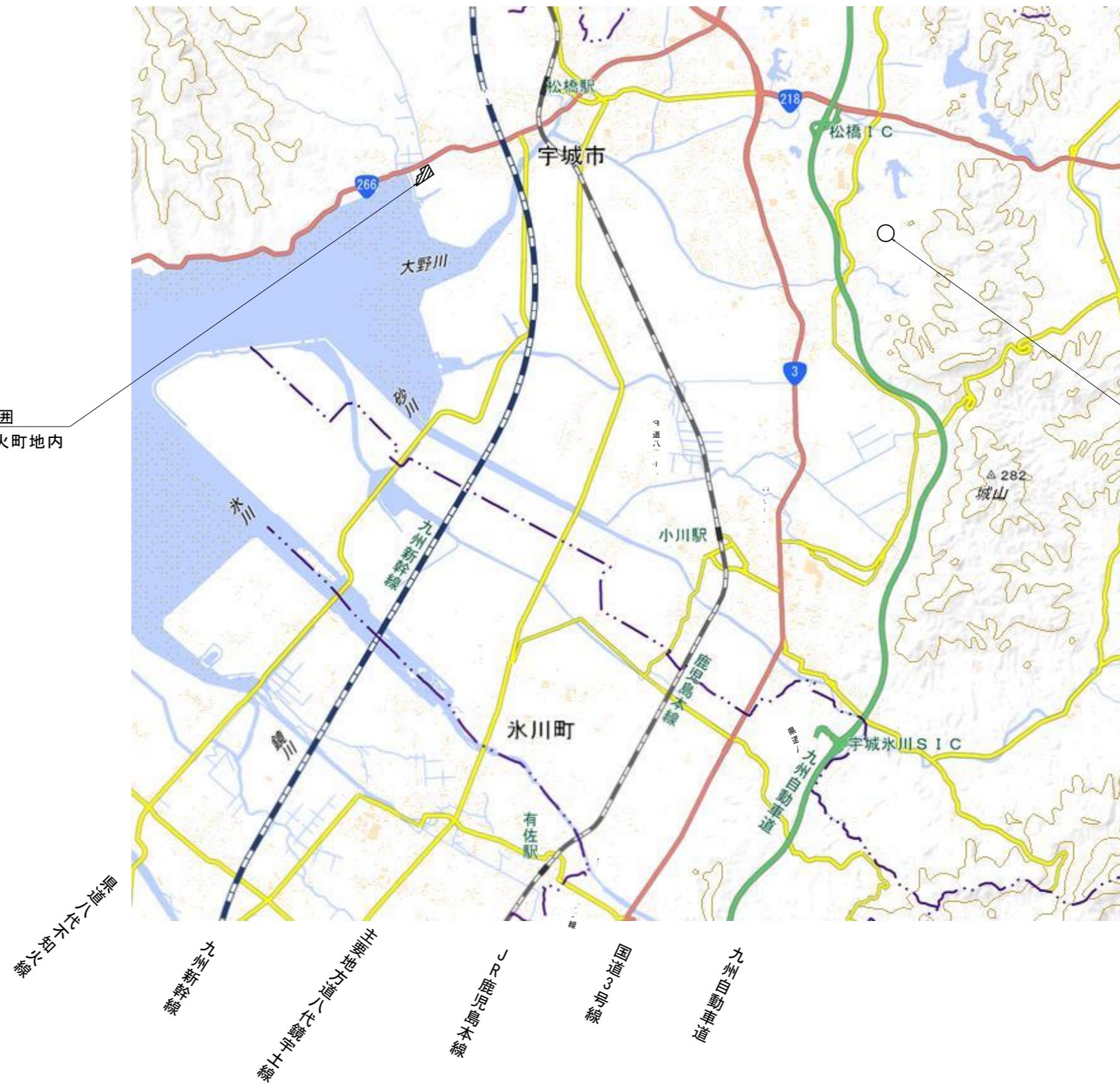
位置図

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



工事名	令和6年度 宇城農地整備事業 龜松工区区画整理(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		

全体計画平面図

S=1:2500



X=39250

Y=32250

Y=32250

Y=32250

Y=32250

Y=31750

Y=31500

Y=31250

X=39250

2級基準点(亀松N.2)
X:-39539,041m
Y:-32622,013m
H:7,582m

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N.1	-39333,921	-32218,573	2,573
亀松N.2	-39539,041	-32622,013	3,882
亀松N.3	-39686,834	-31944,350	0,606
亀松N.4	-39833,738	-32425,924	0,439
亀松N.5	-39959,411	-31378,464	7,524
亀松N.6	-40041,604	-32050,329	0,646
亀松N.7	-40344,984	-31848,071	0,449
亀松N.8	-40455,940	-32155,680	0,662

凡例	記述
■	計画地
■	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
(P)	揚水機場
—	耕区境界畦畔
(○)	ほ場番号 ほ場面積 (m ²) 耕区面積 (m ²)
(○)	基盤整備 (表土扱い有)

X=39500

X=39750

X=40000

X=40250

X=40500

Y=32500

Y=32750

Y=32000

Y=31750

Y=31500

Y=31250

Y=31000

Y=30750

Y=30500

Y=30250

Y=30000

Y=29750

Y=29500

Y=29250

Y=28500

Y=28250

Y=28000

Y=27750

Y=27500

Y=27250

Y=27000

Y=26750

Y=26500

Y=26250

Y=26000

Y=25750

Y=25500

Y=25250

Y=25000

Y=24750

Y=24500

Y=24250

Y=24000

Y=23750

Y=23500

Y=23250

Y=23000

Y=22750

Y=22500

Y=22250

Y=22000

Y=21750

Y=21500

Y=21250

Y=32750

Y=32500

Y=32250

Y=32000

Y=31750

Y=31500

Y=31250

Y=31000

Y=30750

Y=30500

Y=30250

Y=30000

Y=29750

Y=29500

Y=29250

Y=29000

Y=28750

Y=28500

Y=28250

Y=28000

Y=27750

Y=27500

Y=27250

Y=27000

Y=26750

Y=26500

Y=26250

Y=26000

Y=25750

Y=25500

Y=25250

Y=25000

Y=24750

Y=24500

Y=24250

X=40250

X=40000

X=40250

X=40500

X=40750

X=41000

X=41250

X=41500

X=41750

X=42000

X=42250

X=42500

X=42750

X=43000

X=43250

X=43500

X=43750

X=44000

X=44250

X=44500

X=44750

X=45000

X=45250

X=45500

X=45750

X=46000

X=46250

X=46500

X=46750

X=47000

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		

整地工計画平面図

S=1:1500

凡 例	
■	計画は場
■	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
(P)	揚機機場
—	耕区境界畦畔
(正場番号) ほ場面積(m ²) 封面は場高(m)	簡易整備 (表土扱い無)
(正場番号) ほ場面積(m ²) 封面は場高(m)	基盤整備 (表土扱い有)

2級基準点			
名 称	X	Y	H
亀松N.1	-39333.921	-32218.573	2.573
亀松N.2	-39539.041	-32622.013	3.882
亀松N.3	-39686.834	-31944.350	0.606
亀松N.4	-39833.738	-32425.924	0.439
亀松N.5	-39959.411	-31378.464	7.524
亀松N.6	-40041.604	-32050.329	0.646
亀松N.7	-40344.984	-31848.071	0.449
亀松N.8	-40455.940	-32155.680	0.662

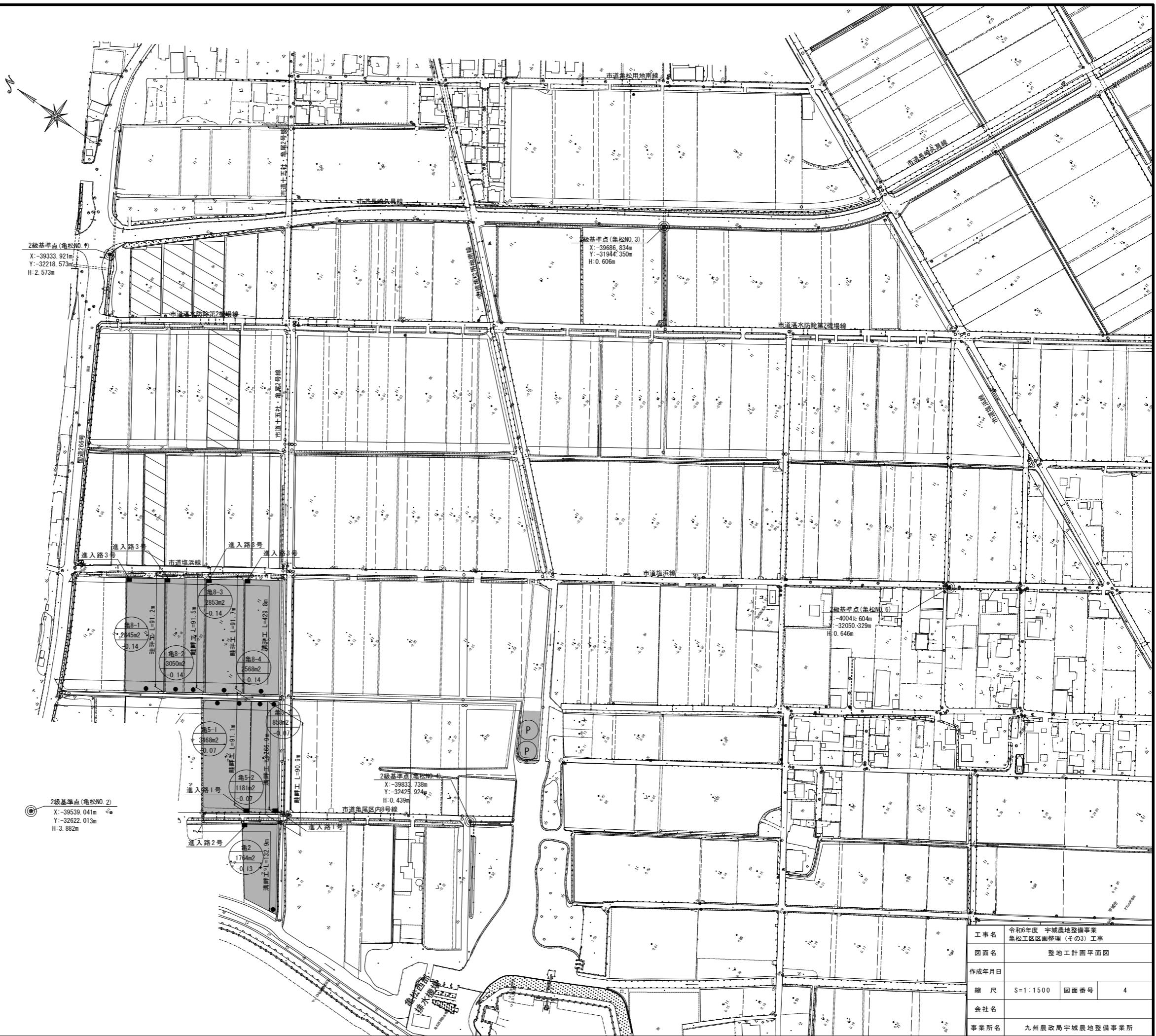
2級基準点(亀松N.2)
X:-39539.041m
Y:-32622.013m
H:3.882m

2級基準点(亀松N.9)
X:-39333.921m
Y:-32218.573m
H:2.573m

2級基準点(亀松N.3)
X:-39686.834m
Y:-31944.350m
H:0.606m

市道港水防除第2機場線

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



道路工計画平面図

S = 1 : 1500



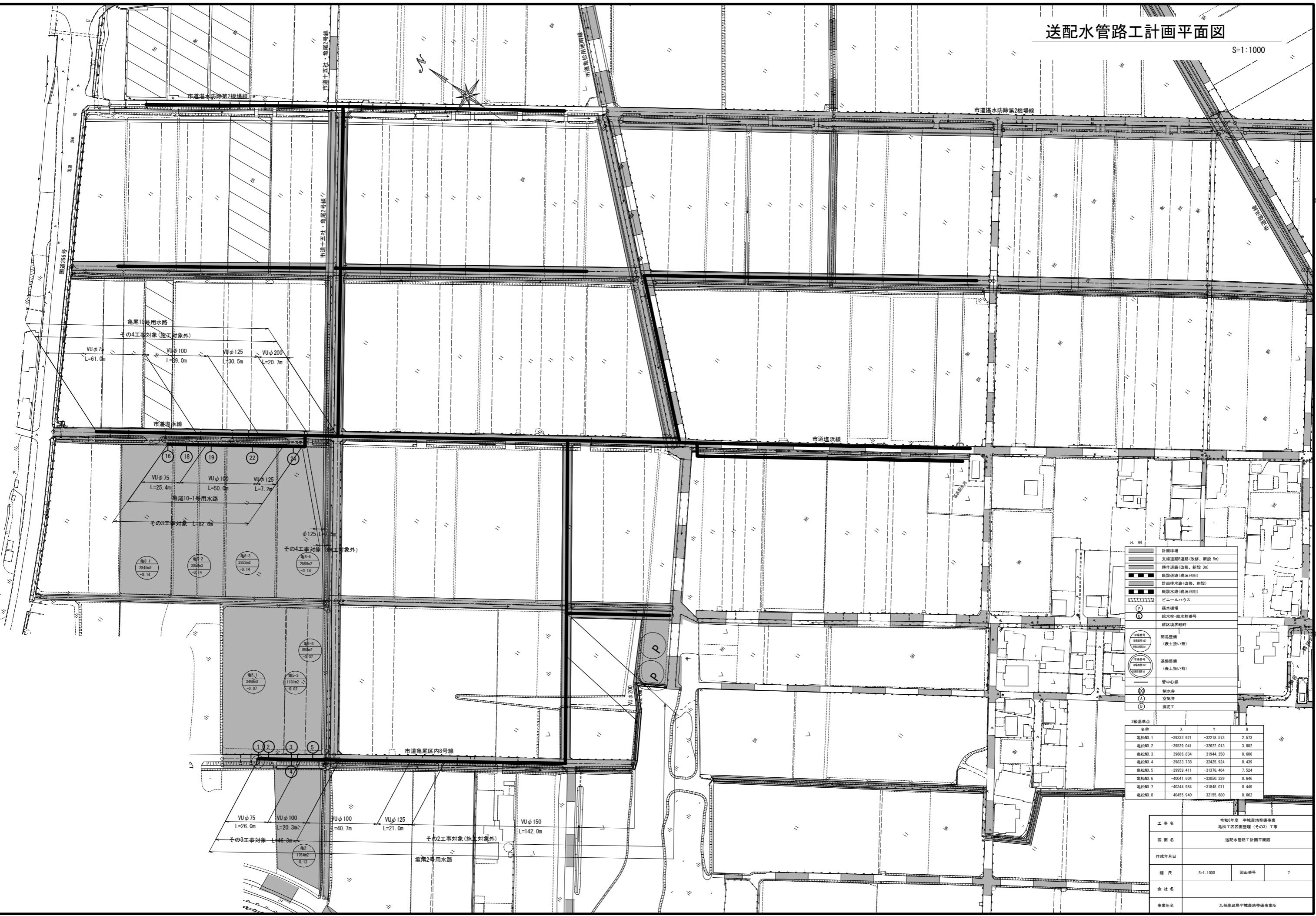
2級基準点			
名称	X	Y	Z
龟松NO.1	-39333.921	-32218.573	2.573
龟松NO.2	-39539.041	-32622.013	3.882
龟松NO.3	-39686.834	-31944.350	0.606
龟松NO.4	-39833.738	-32425.924	0.439
龟松NO.5	-39959.411	-31378.464	7.524
龟松NO.6	-40041.604	-32050.329	0.646
龟松NO.7	-40344.984	-31848.071	0.449
龟松NO.8	-40455.940	-32155.680	0.662

2級基準点(亀松N0.2)
X:-39539.041m Y:-32622.013m



送配水管路工計画平面図

S=1:1000



撤去復旧図(1/3)

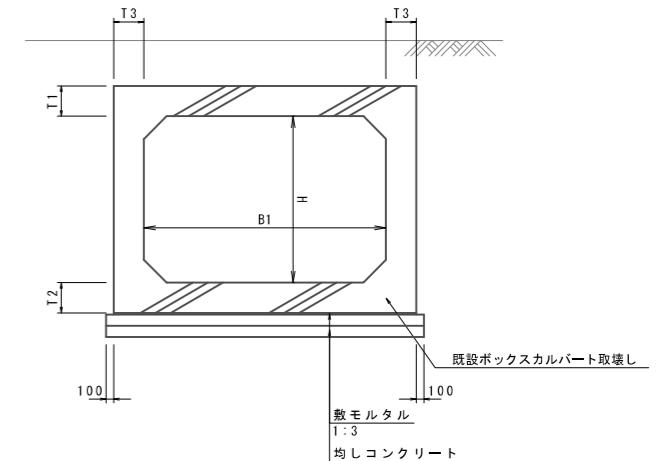
S=1:2500

(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)



1:2500

1:2500

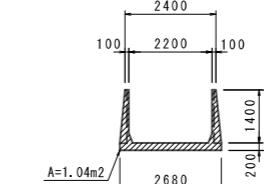
亀松西部
排水機場



取壊し標準図

S=1:50

側溝1

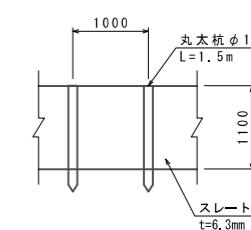


設置幅0.18mピッチ1.5m
構工板厚0.05m

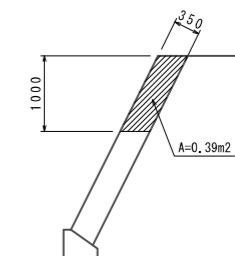
取壊し標準図

S=1:100

スレート5



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

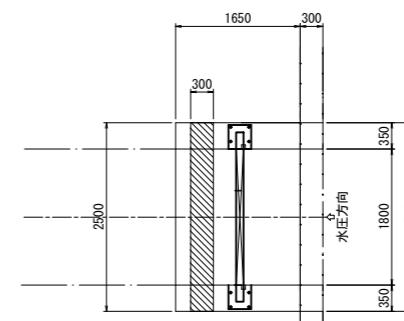
(既設ゲート撤去平面図)



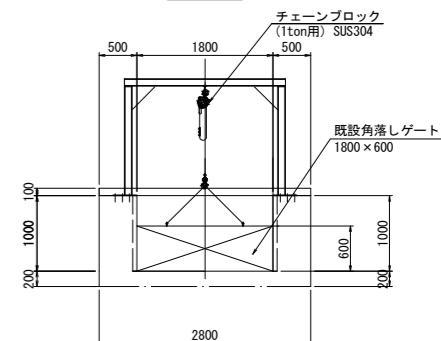
既設角落しゲート撤去

S=1:50

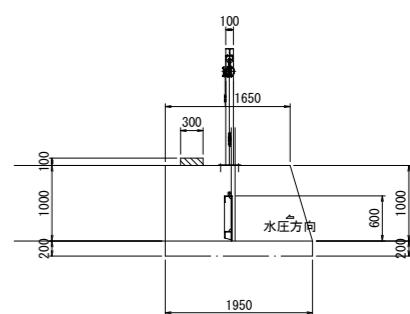
平面図



正面図



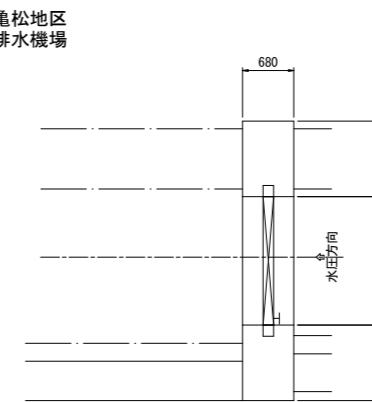
側断面図



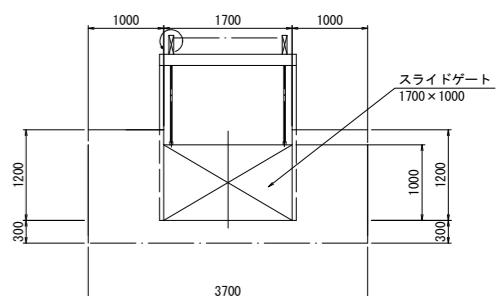
既設スライドゲート撤去

S=1:50

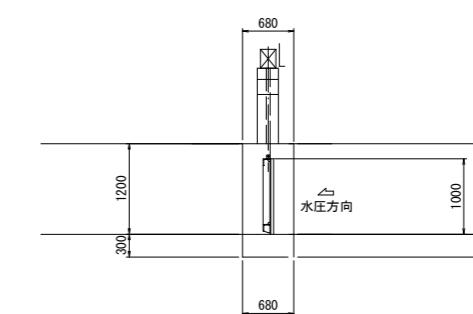
平面図



正面図



側断面図

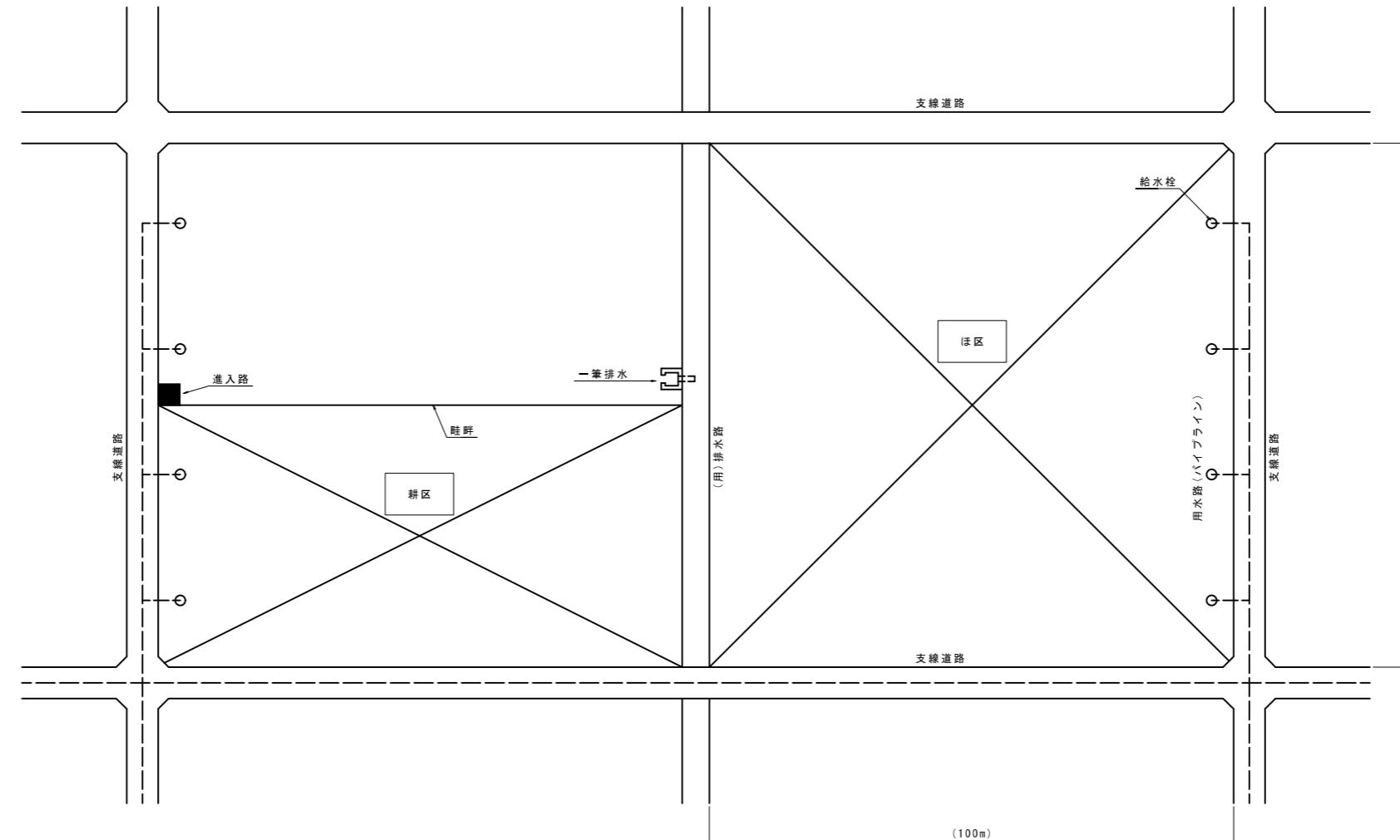


工事名	令和6年度 宇城農地整備事業 亀松工区区画整理(その3)工事		
図面名	撤去復旧図(3/3) (既設ゲート撤去平面図)		
作成年月日			
縮尺	S=1:2500	図面番号	8- 3/3
会社名			
事業所名	九州農政局宇城農地整備事業所		

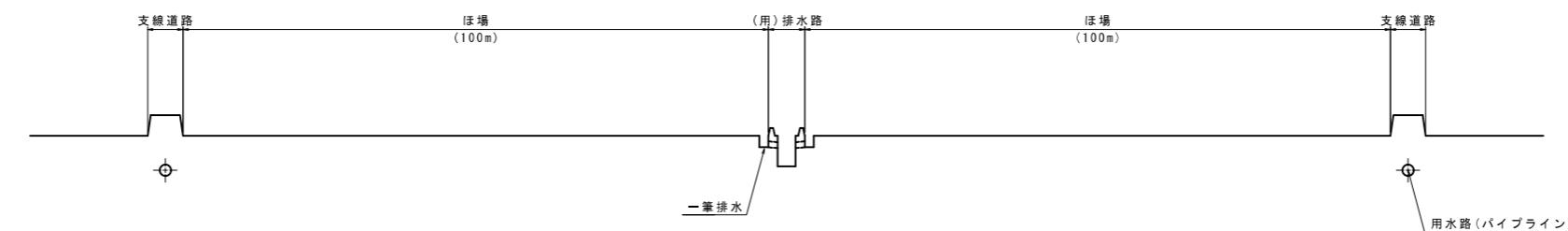
標準断面図 (1/14)

標準区画
S=1:600

平面図



断面図

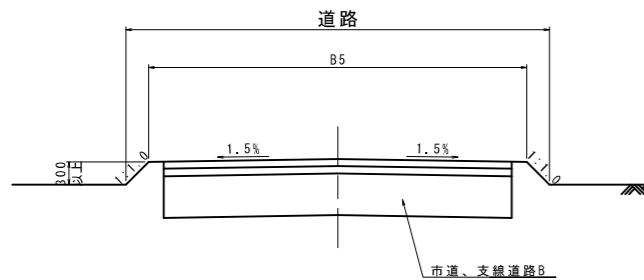


- 注1) 進入路は「1箇所/耕区」に設置する。
- 注2) 給水栓は「1箇所/30a」の割合で設置する。
- 注3) 一筆排水は「1箇所/30a」割合で設置する。
- 注4) 進入路-給水栓-一筆排水工の詳細位置は、地権者へ聞き取りの上決定する。
- 注5) 標準区画寸法は整備水準として示すものであり、設計値として定めるものではない。

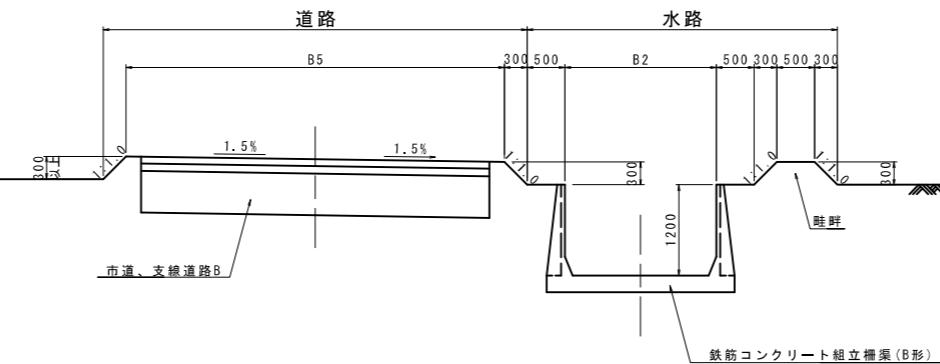
工事名	令和6年度 宇城農地整備事業 龜松工区区画整理（その3）工事		
図面名	標準断面図 (1/14)		
作成年月日			
縮尺	S=1:600	図面番号	9 - 1 / 14
会社名			
事業所名	九州農政局宇城農地整備事業所		

標準断面図(2/14)

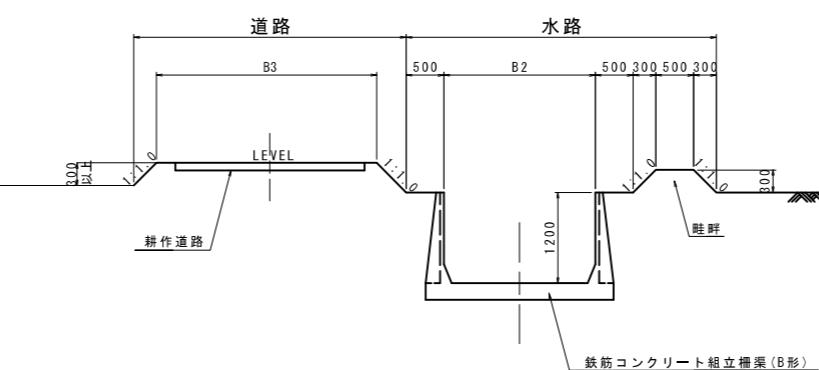
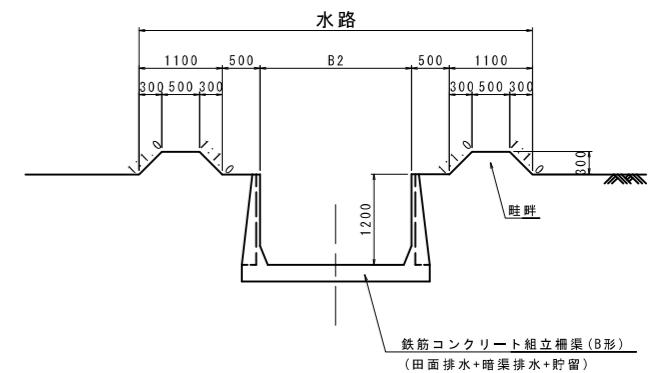
道 路
S=1:50



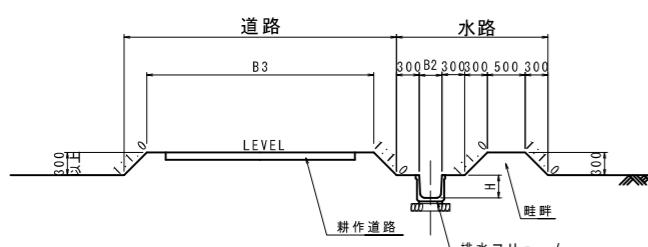
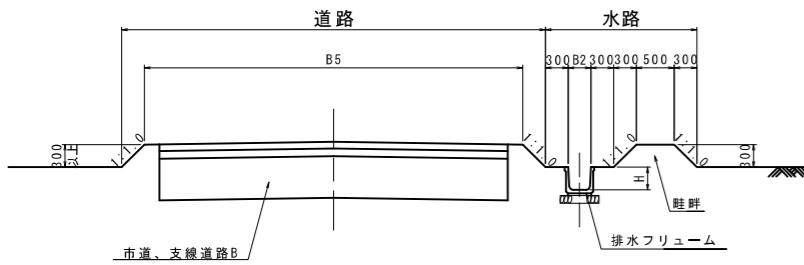
道路+水路(田面排水+暗渠排水+貯留)



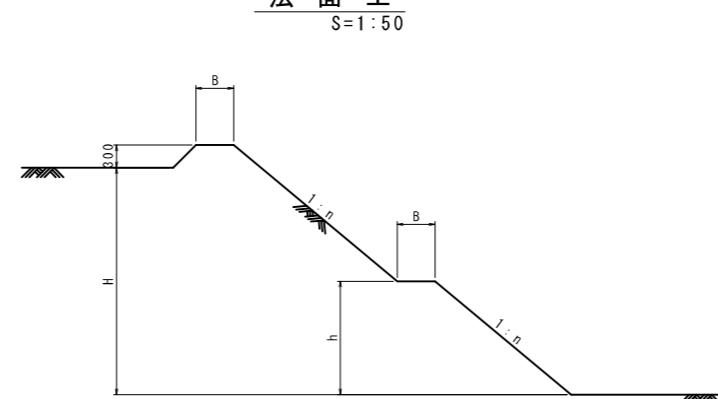
水路
S=1:50



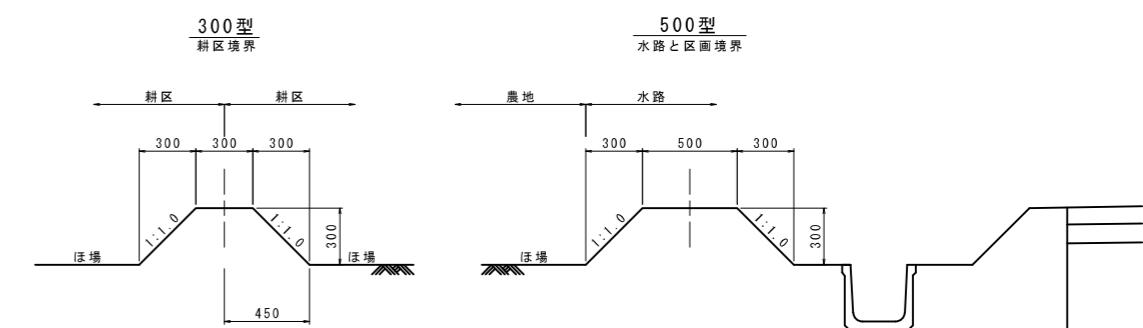
道路+水路(ハウス表面排水)



法面工
S=1:50



畔 畔



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	

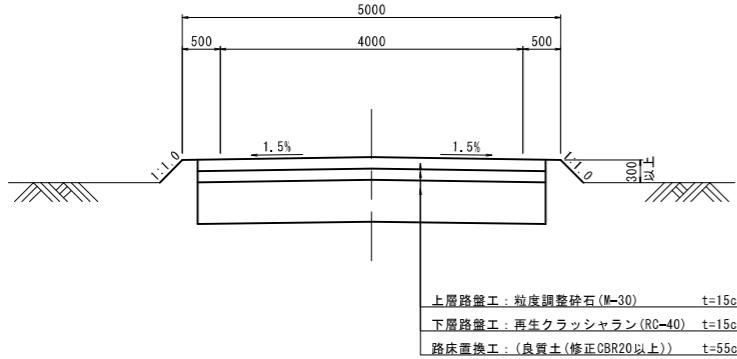
注) 整地、用水路、道路、盛土に適用する
切土区間の場合、土質によって変更す

※上記寸法を標準とし、これにより難い場合は発注者と協議するものとする。

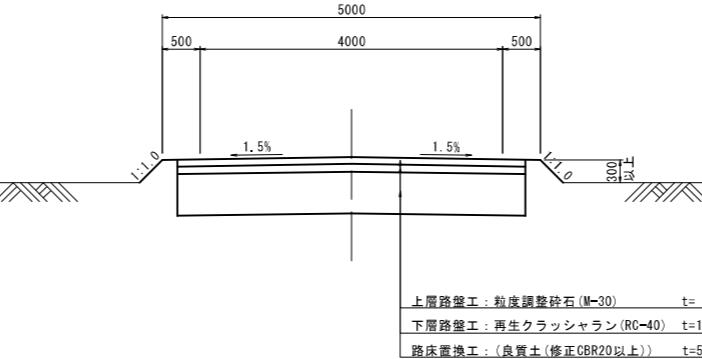
工事名	令和6年度 宇城農地整備事業 亀松工区区画整理（その3）工事		
図面名	標準断面図(2/14)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	9 - 2 / 14
会社名			
事業所名	九州農政局宇城農地整備事業所		

標準断面図 (3/14)

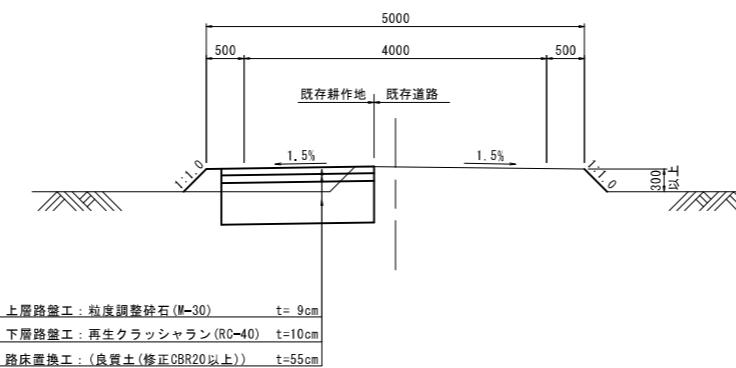
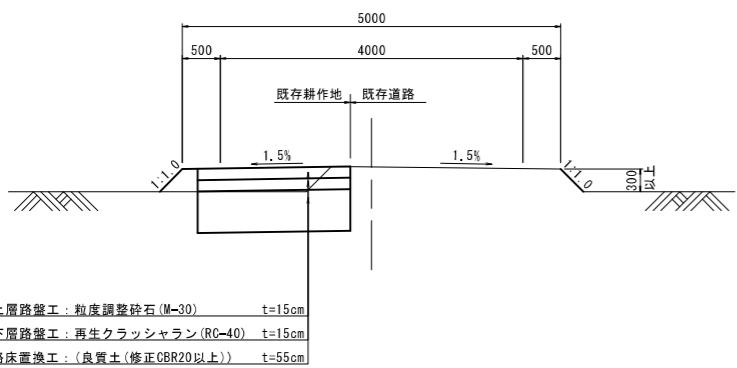
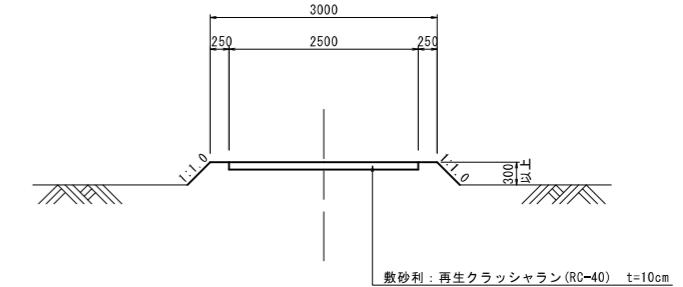
支線道路B(市道)
S=1:50



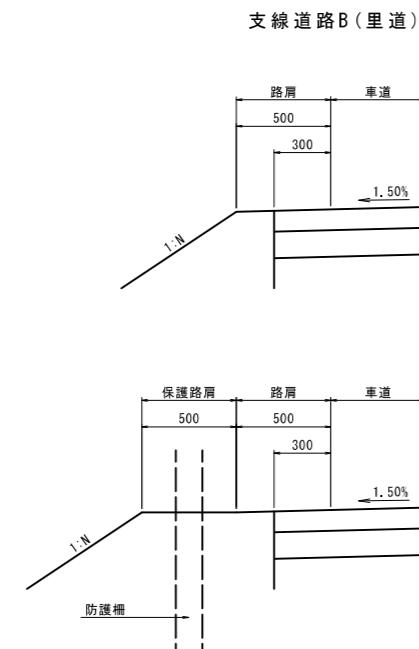
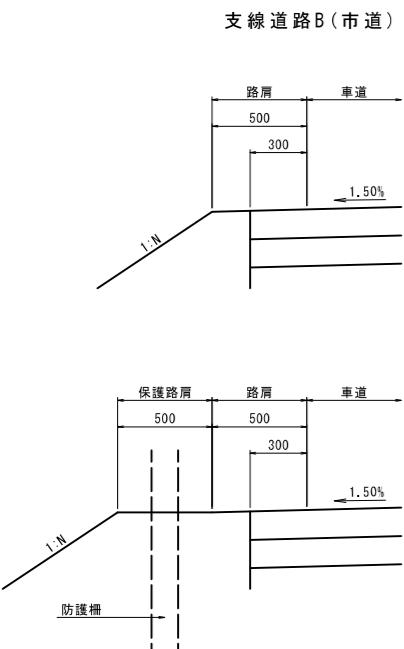
支線道路B(里道)
S=1:50



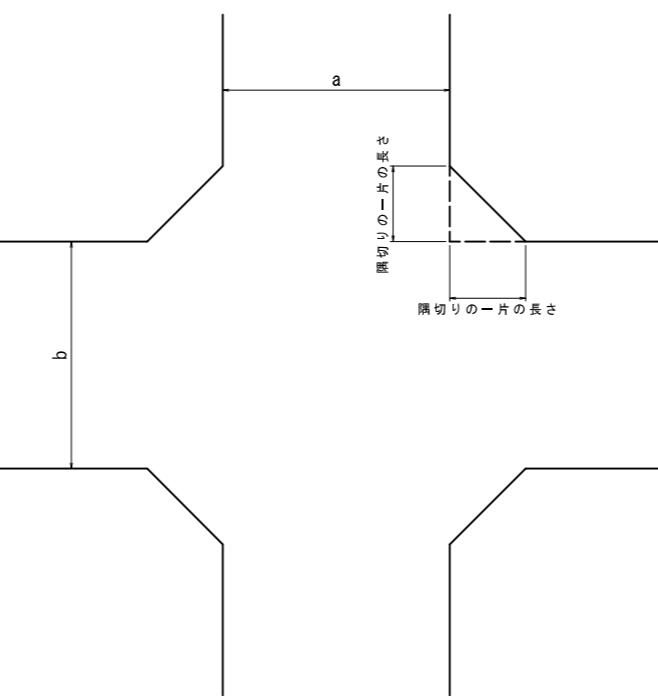
耕作道路
S=1:50



路肩詳細図
S=1:20



隅角部標準図
S=1:50



隅切りの一辺の長さ(m)

道路区分	道路種類	幅員	道路区分	道路種類	幅員	一辺隅切り
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
支線道路B	(改良区道路)	4.0m *	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	= 2.0m
耕作道路	(市道砂利)	3.0m *	耕作道路	(改良区道路)	3.0m	= 2.0m
			耕作道路	(改良区道路)	3.0m	= 2.0m
耕作道路	(改良区道路)	3.0m *	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。

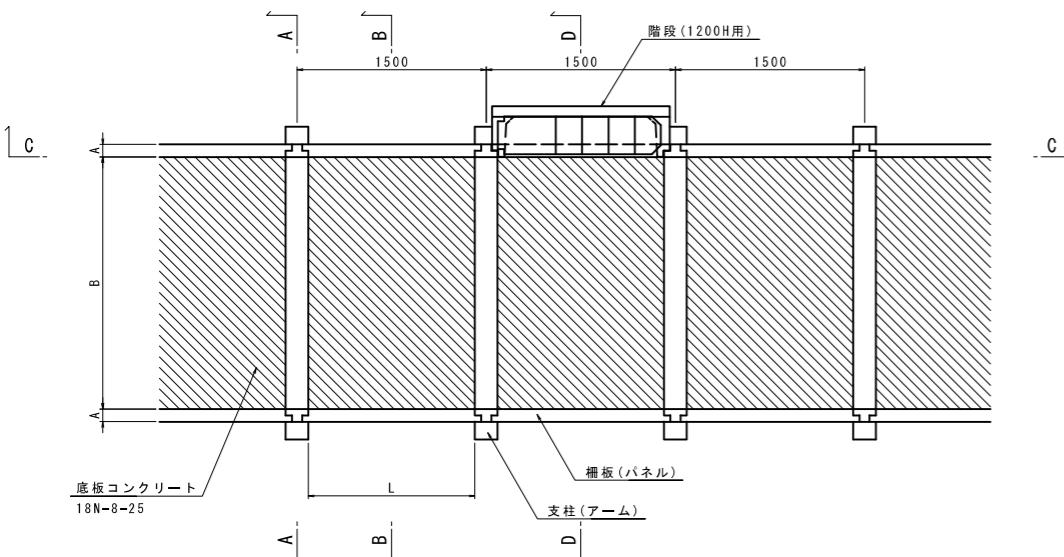
工事名	令和6年度 宇城農地整備事業 龜松工区区画整理(その3)工事	
図面名	標準断面図 (3/14)	
作成年月日		
縮尺	図示	図面番号 9 - 3 / 14
会社名		
事業所名	九州農政局宇城農地整備事業所	

標準断面図 (4 / 14)

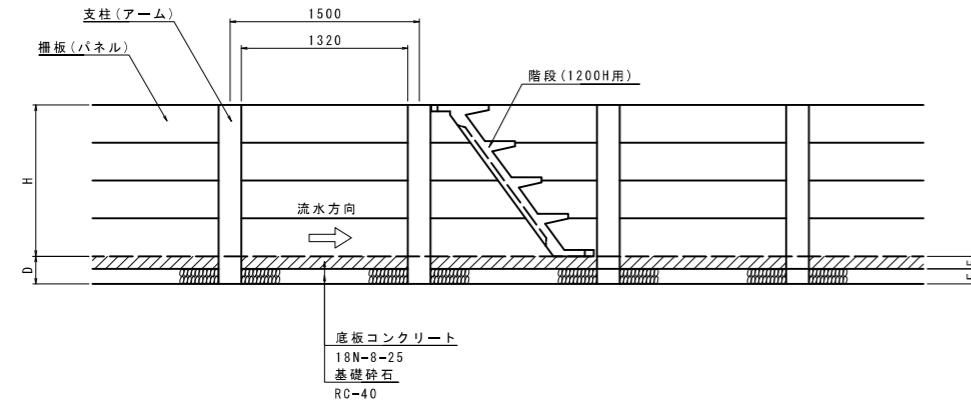
鉄筋コンクリート組立柵渠(B形)

S=1:30

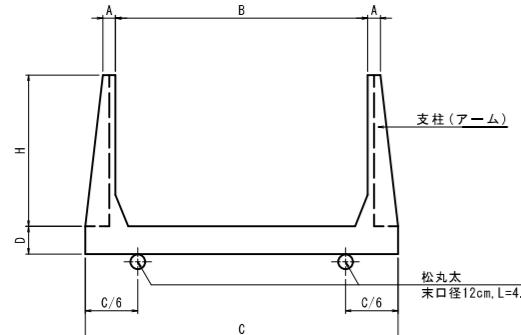
平面図



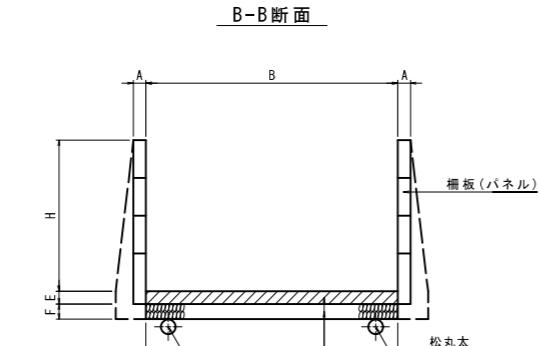
C-C断面



A-A 断面

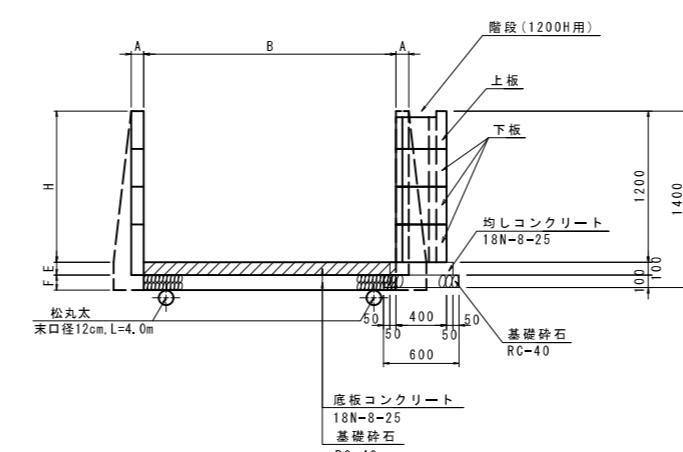


B-B 断面



底板コンク
18N-8-25
基礎碎石

D-D断面



階段下板詳細図 S-1 : 20

階段上板詳細図

鉄筋コンクリート組立柵渠(B形) 寸法表

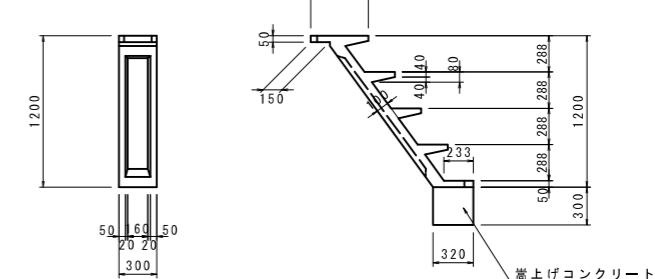
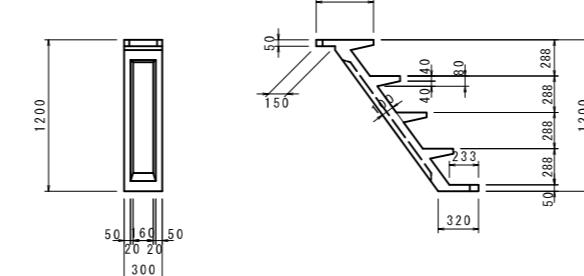
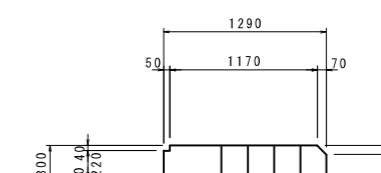
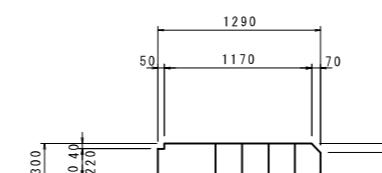
呼び名	寸法(mm)								1組当たり数量					
	A	B	C	D	E	F	H	L	支柱	柵板(両側)	300切欠	400切欠	300	200
2500*1200H	100	2500	2980	220	100	120	1200	1320	1個	-	2枚	6枚	-	-
1000*1500H	100	1000	1550	250	100	150	1500	1320	1個	-	2枚	8枚	-	-

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)								支柱	1組当たり数量							
	A	B	C	D	E	F	H	L		300切欠	400切欠	300	200	1200H用	1500H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

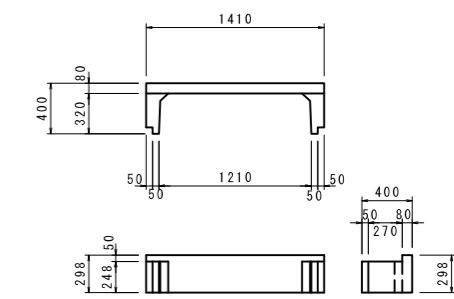
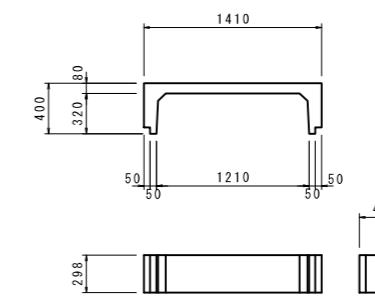
階段(1200H用)詳細図

階段(1500H用)詳細図

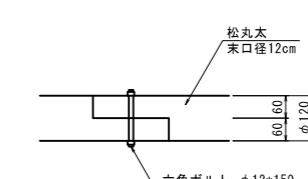


階段下板詳細図 S-1 : 20

階段上板詳細図



桐木継手詳細図
S=1:10



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（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)

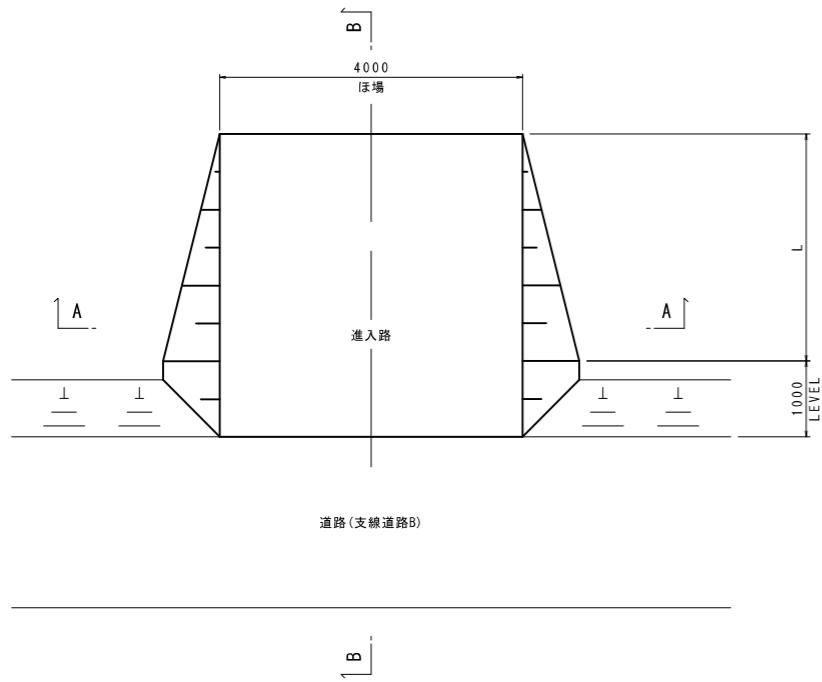
進入路工

S=1:50

進入路1号

ほ場部
支線道路B

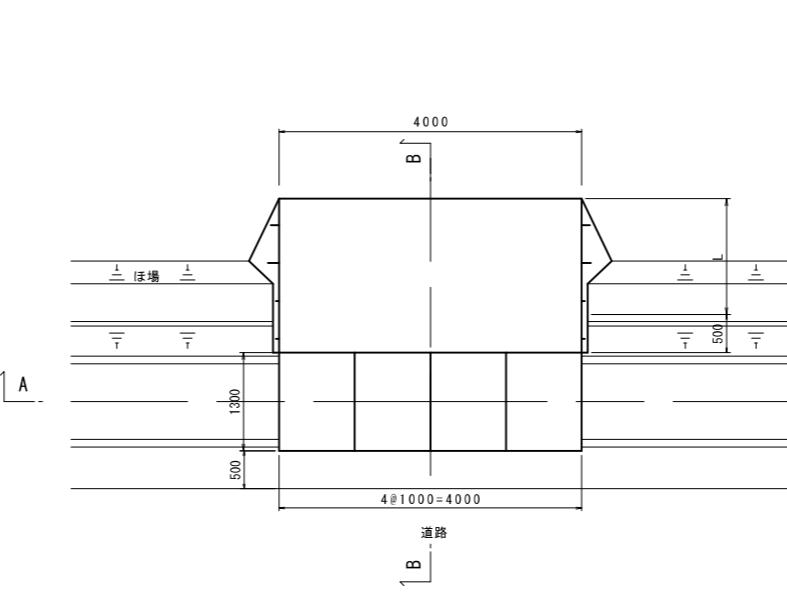
平面図



進入路2号

水路横断部
水路幅1.0m

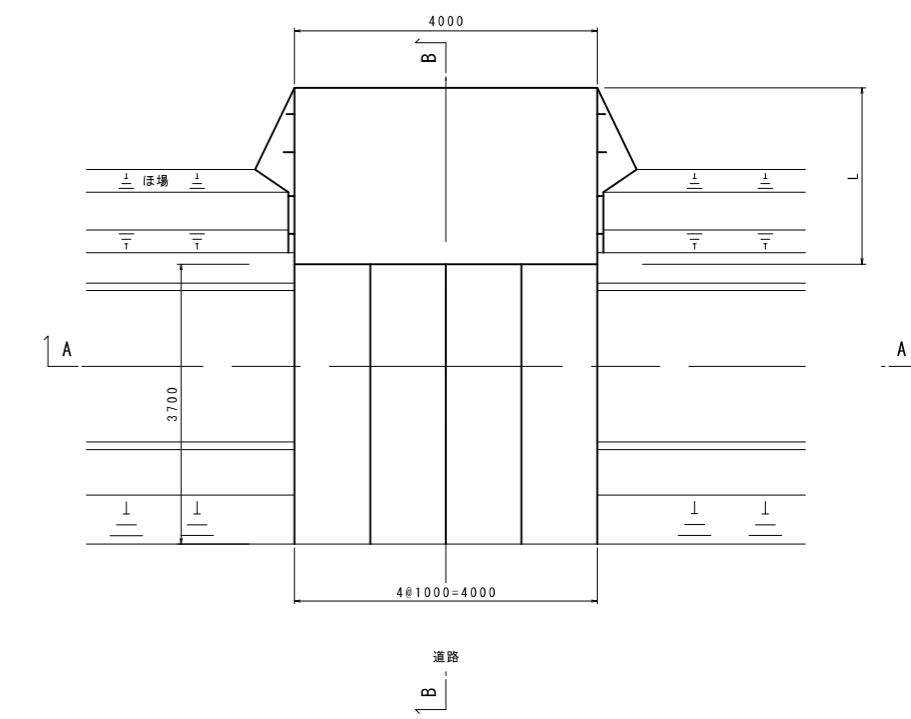
平面図



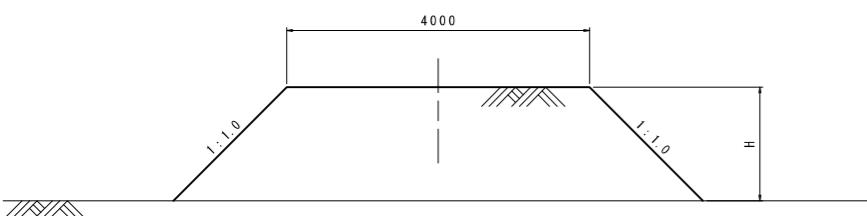
進入路3号

水路横断部
水路幅2.0m

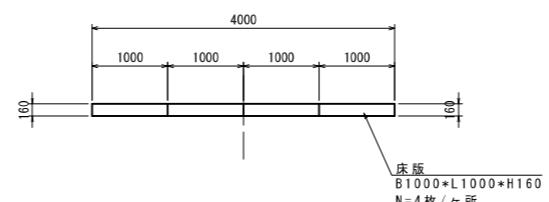
平面図



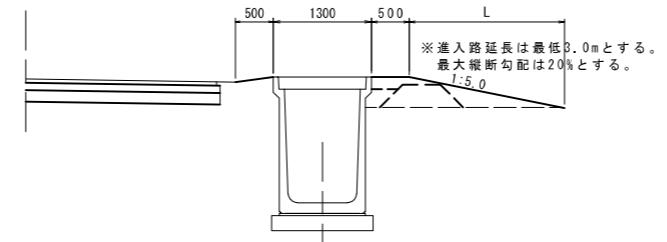
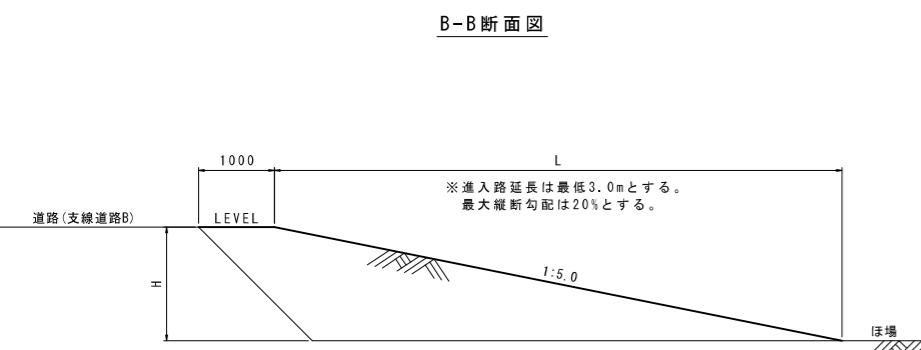
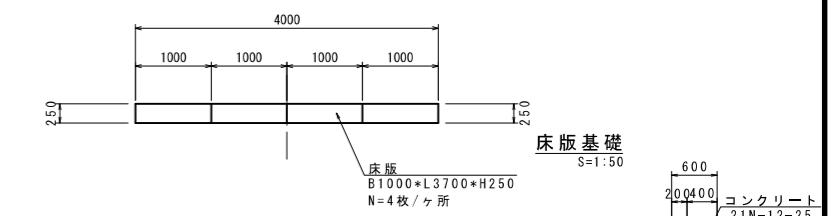
A-A断面図



A-A断面図



A-A断面図

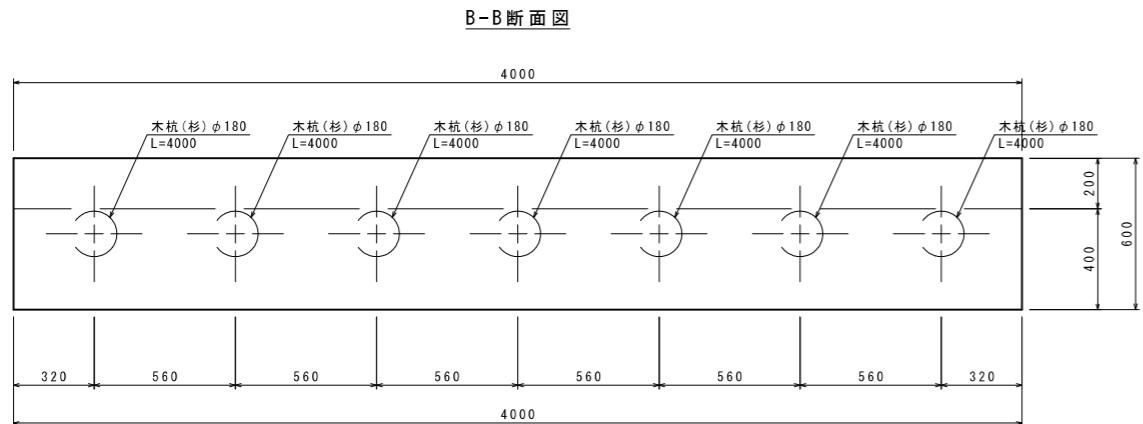
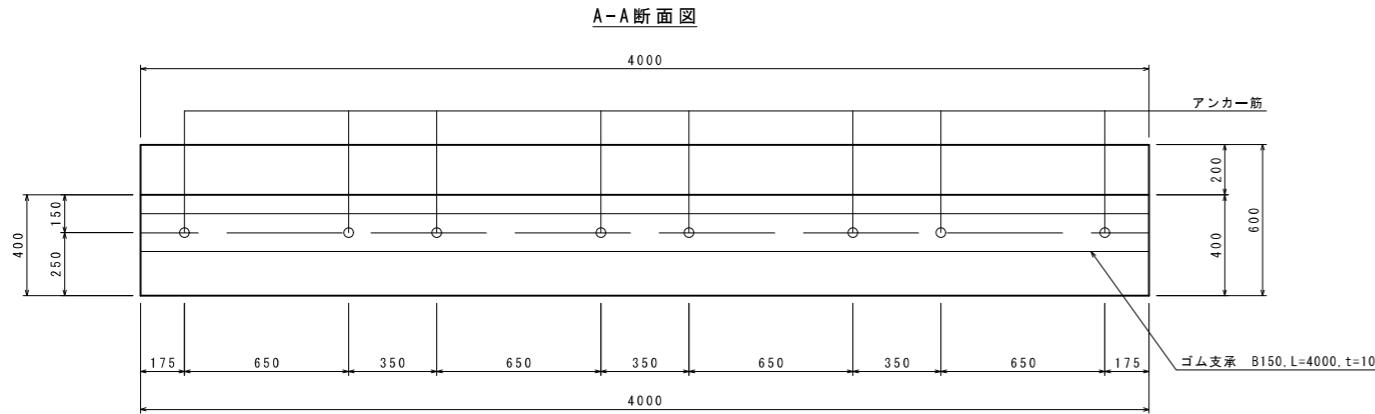


工事名	令和6年度 宇城農地整備事業 龜松工区区画整理(その3)工事		
図面名	標準断面図 (5/14)		
作成年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	9 - 5 / 14
会社名			
事業所名	九州農政局宇城農地整備事業所		

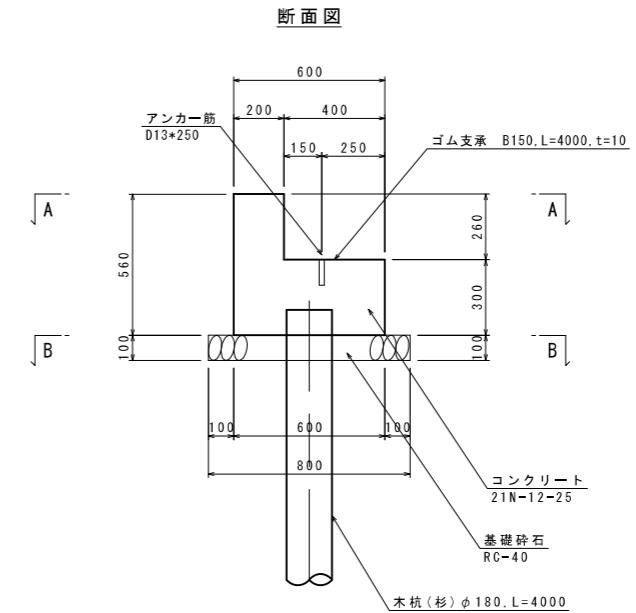
標準断面図 (6/14)

(水路横断部床版基礎)

構造図(水路幅2.0m部分)
S=1:15



断面図

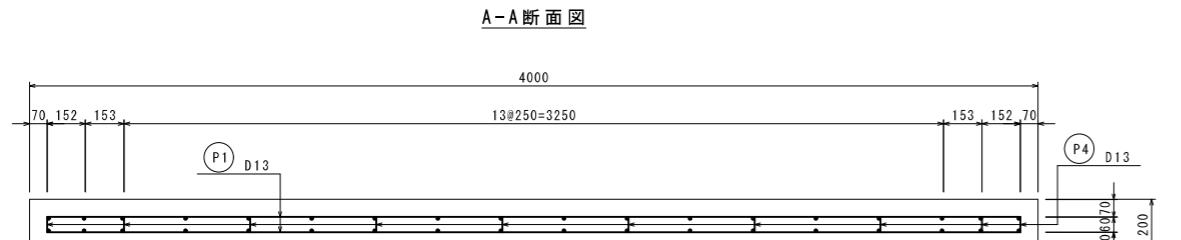


工事名	令和6年度 宇城農地整備事業 龜松工区区画整理(その3)工事		
図面名	標準断面図(6/14) (水路横断部床版基礎)		
作成年月日			
縮尺	S=1:15	図面番号	9 - 6 / 14
会社名			
事業所名	九州農政局宇城農地整備事業所		

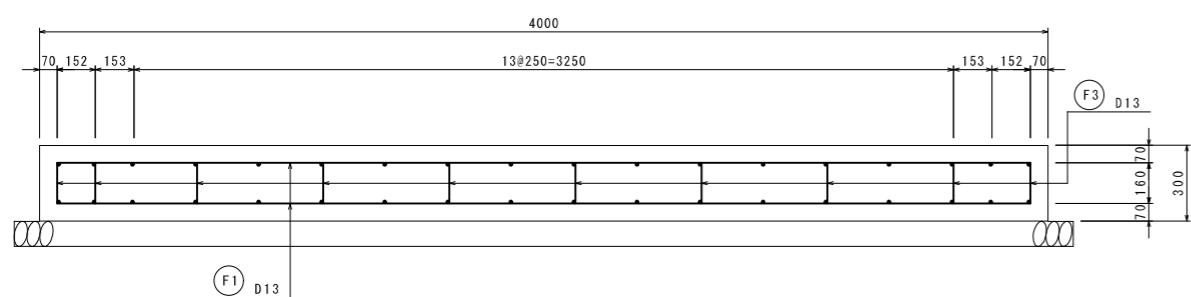
標準断面図 (7/14)

(水路横断部床版基礎配筋図)

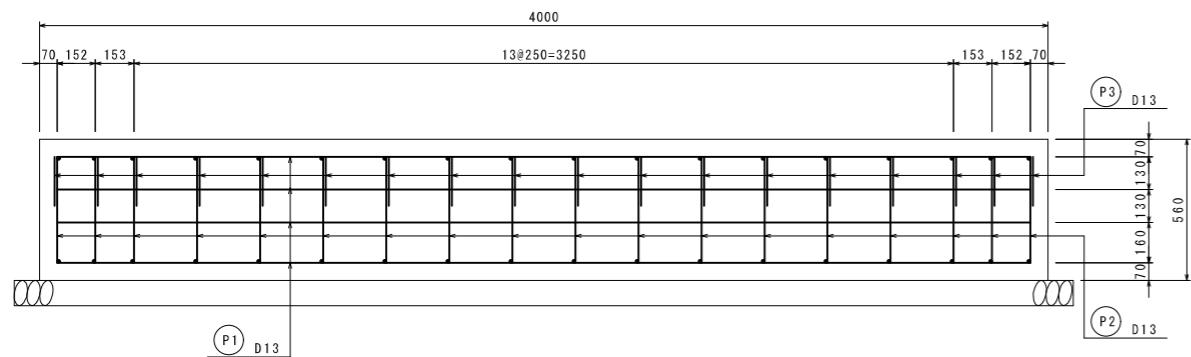
配筋図
S=1:15



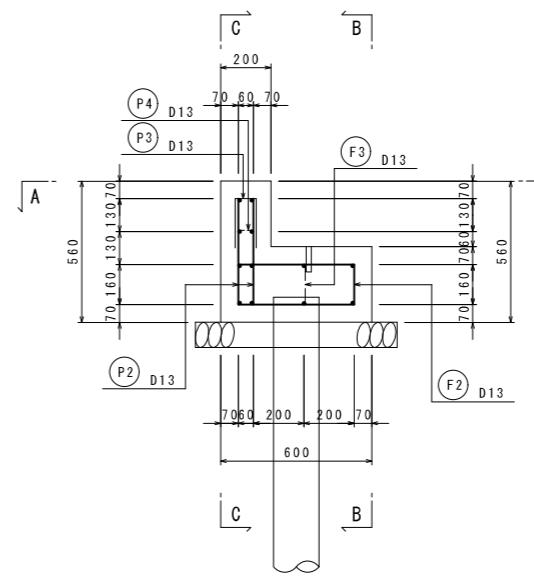
B-B断面図



C-C断面図



断面図
S=1:15



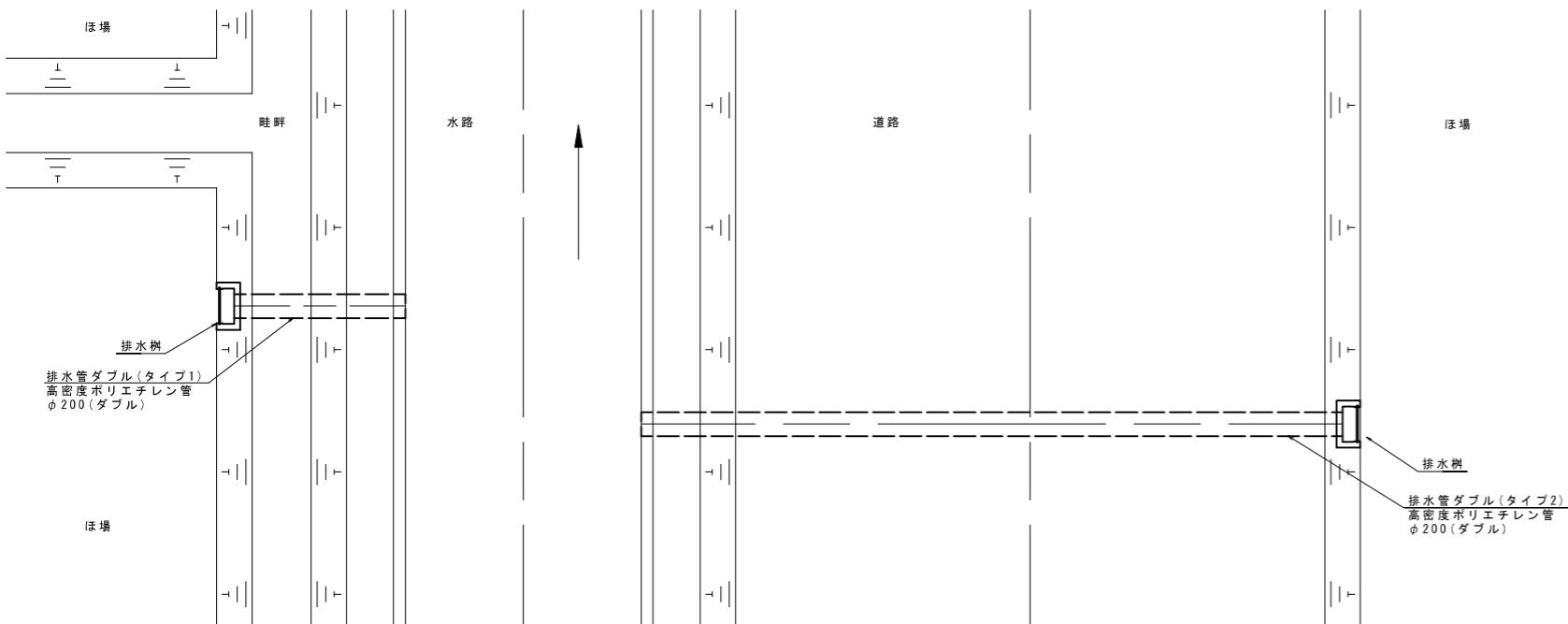
工事名	令和6年度 宇城農地整備事業 亀松工区工区画整理（その3）工事		
図面名	標準断面図(7/14) (水路横断剖面床版基礎配筋図)		
作成年月日			
縮尺	S=1:15	図面番号	9-7 / 14
会社名			
事業所名	九州農政局宇城農地整備事業所		

標準断面図 (8/14)

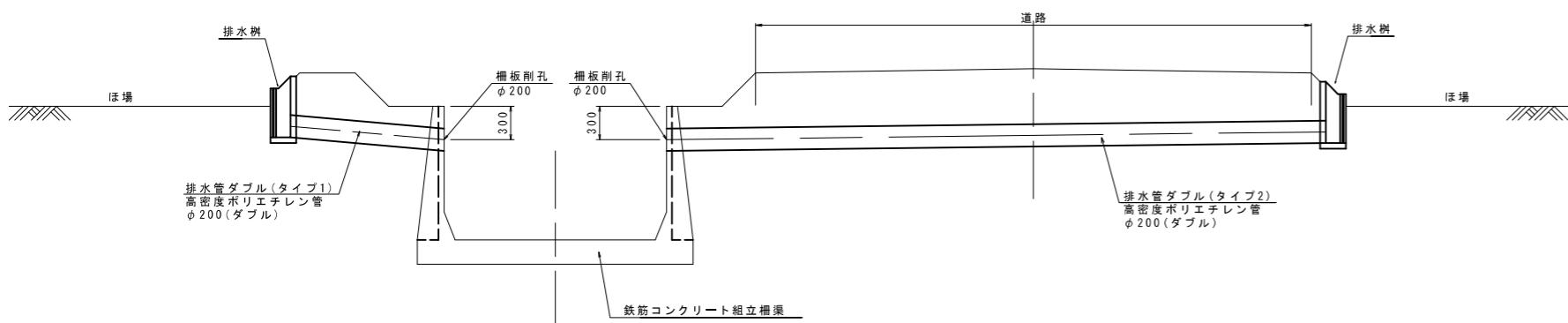
一筆排水工

S=1:30

平面図



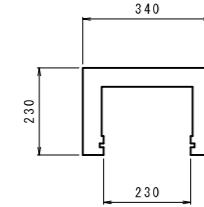
断面図



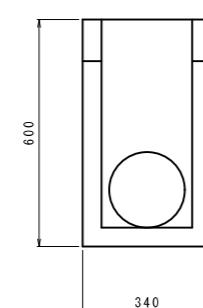
排水樹(参考図)

S=1:10

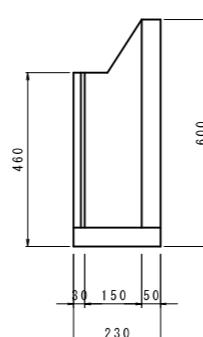
平面図



正面図

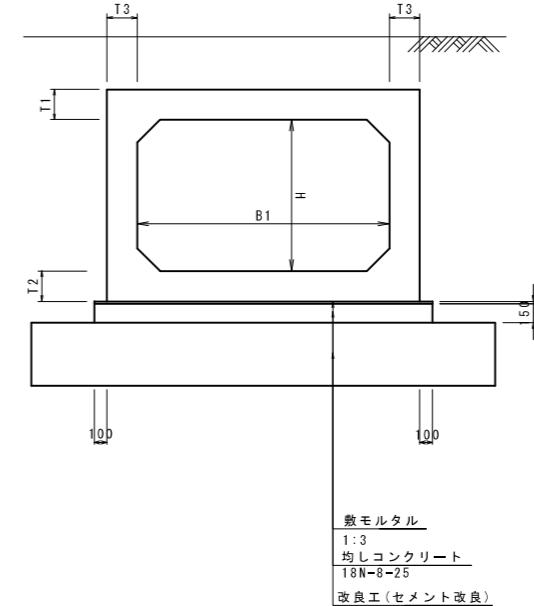


側面図



ボックスカルバート

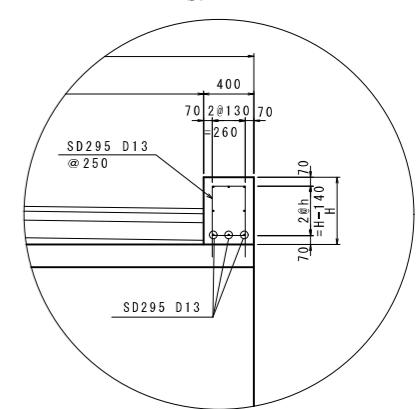
S=1:30



ボックスカルバート寸法表

呼び名	B1	H	t1	t2	t3	備考
1100*1200H	1100	1200	130	130	130	

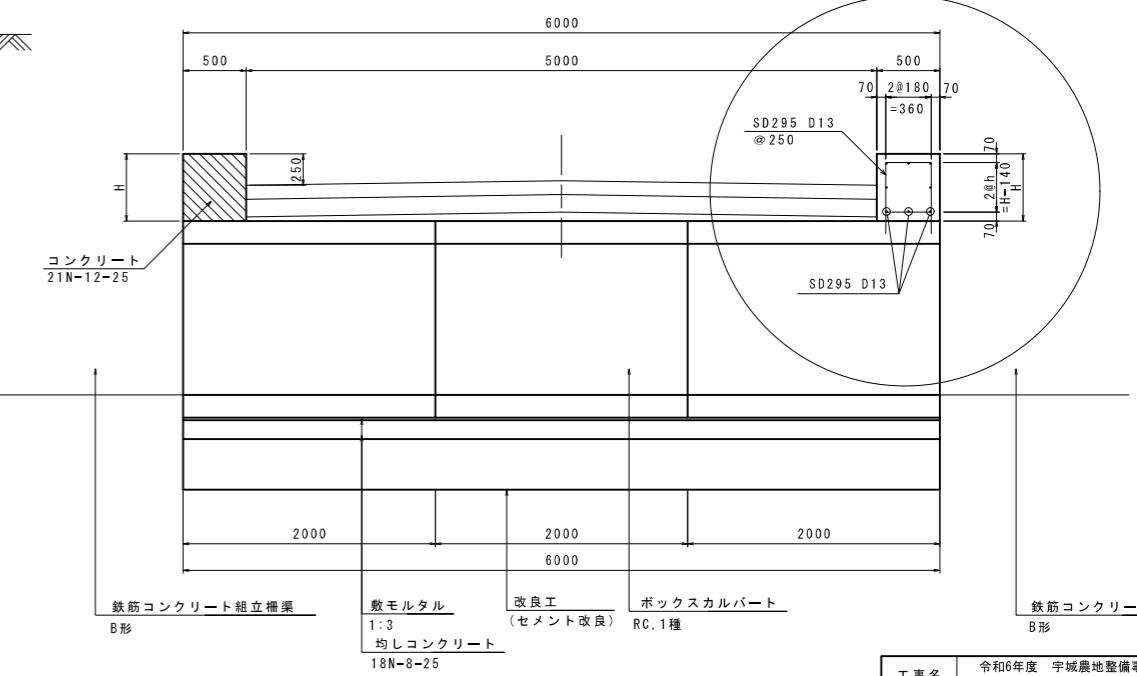
地覆(里道)



地覆詳細図

S=1:30

地覆(市道)



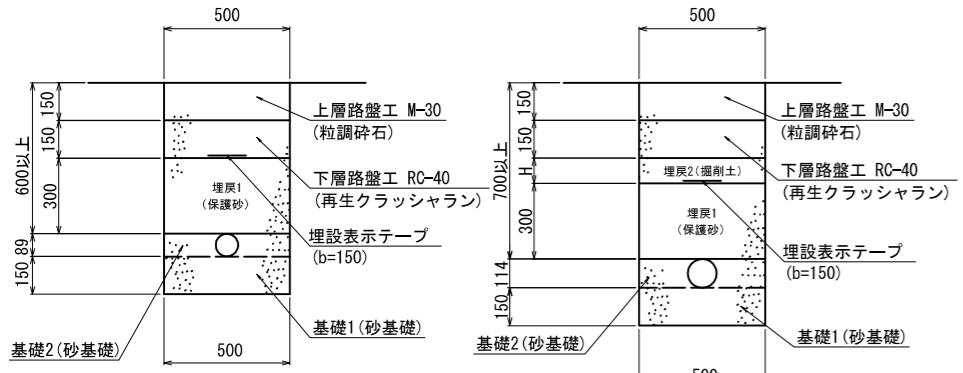
工事名	令和6年度 宇城農地整備事業 龜松工区区画整理(その3)工事		
図面名	標準断面図 (8/14)		
作成年月日			
縮尺	図示		
会社名			
事業所名	九州農政局宇城農地整備事業所		

支線道路B(市道)埋設

(アスファルト舗装)

$\phi 75$
(硬質塩化ビニール管VU)

$\phi 100$
(硬質塩化ビニール管VU)



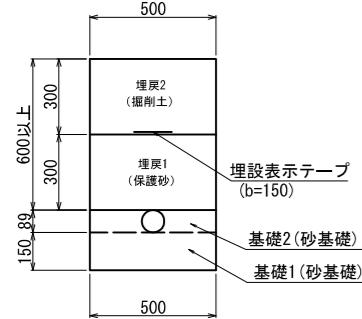
標準断面図 (9/14)

(送配水管路埋設図) S=1:15

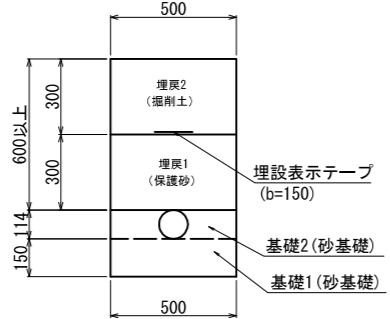
畦畔埋設

(給水栓引込区間)

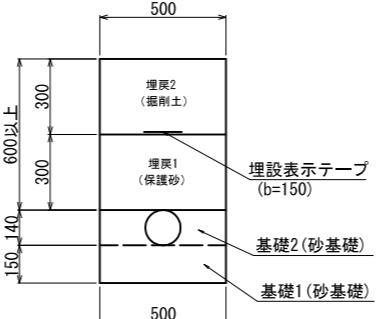
$\phi 75$
(硬質塩化ビニール管VU)



$\phi 100$
(硬質塩化ビニール管VU)



$\phi 125$
(硬質塩化ビニール管VU)



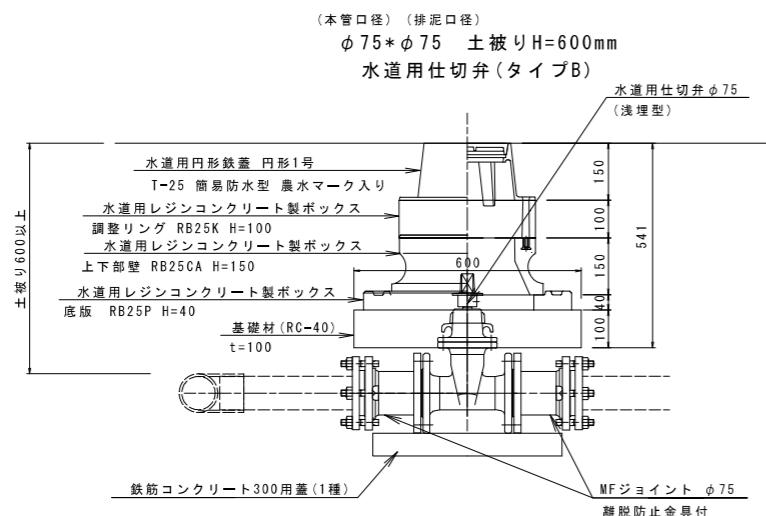
工事名	令和6年度 宇城農地整備事業 龜松工区区画整理(その3)工事		
図面名	標準断面図 (9/14) (送配水管路埋設図)		
作成年月日			
縮尺	S=1:15	図面番号	9 - 9 / 14
会社名			
事業所名	九州農政局宇城農地整備事業所		

標準断面図 (10/14)

S=1:10

(排泥工・空気弁標準図)

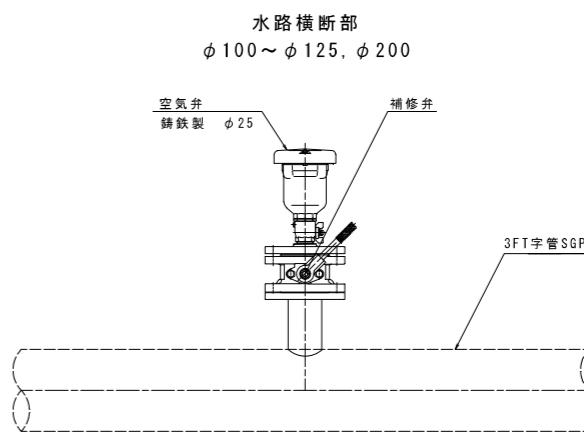
排泥工標準図



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)	$\phi 75$	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	底版 RB25P H=40	個	1
MFジョイント	$\phi 75$ 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 ²	0.36

空気弁標準図

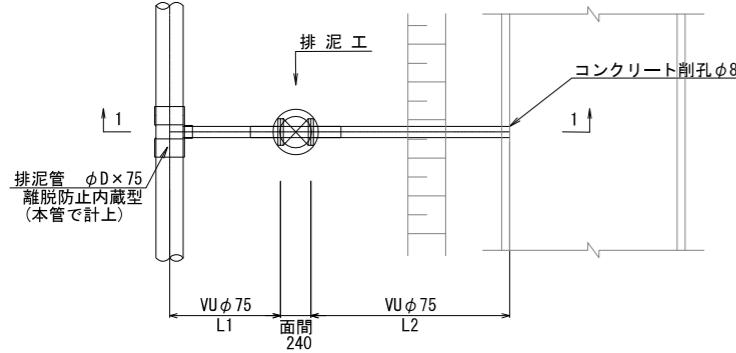


工事名	令和6年度 宇城農地整備事業 亀松工区区画整理(その3)工事		
図面名	標準断面図 (10/14) (排泥工・空気弁標準図)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:10	図面番号	9 - 10 / 14
会社名			
事業所名	九州農政局宇城農地整備事業所		

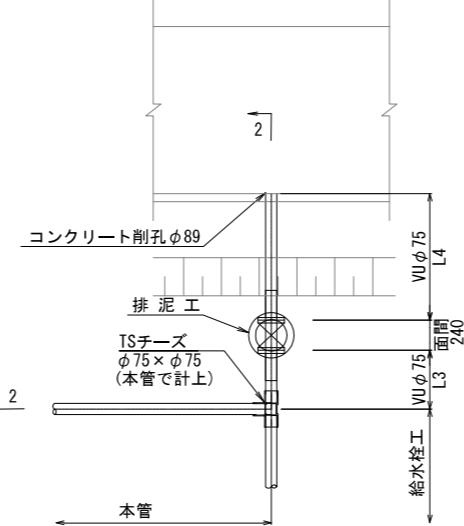
標準断面図(11/14)
(排泥工標準図)

平面図
S=1:20

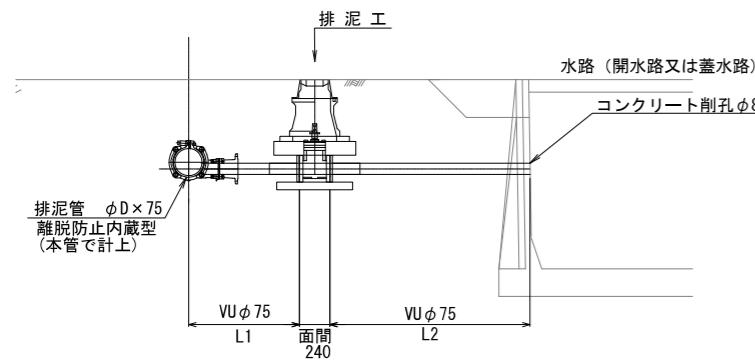
タイプ1



タイプ2

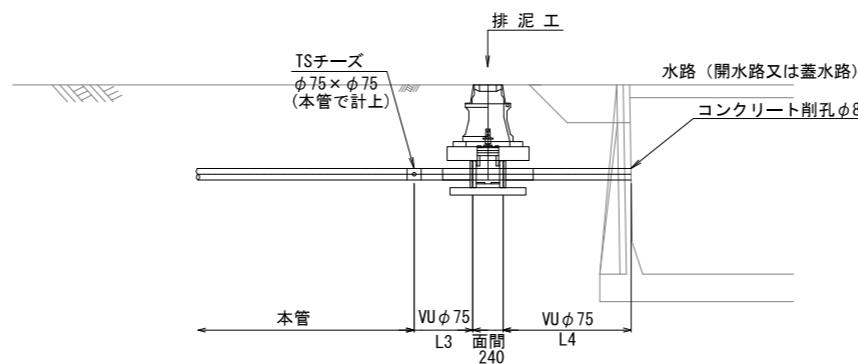


1-1断面



断面図
S=1:20

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	VU $\phi 75$ 合計	コンクリート削孔	
亀尾2号用水路 排泥工	$\phi 75$	タイプ2	亀尾10号用排水路	1.2m	2.0m	3.2m	$\phi 89$, 1本	

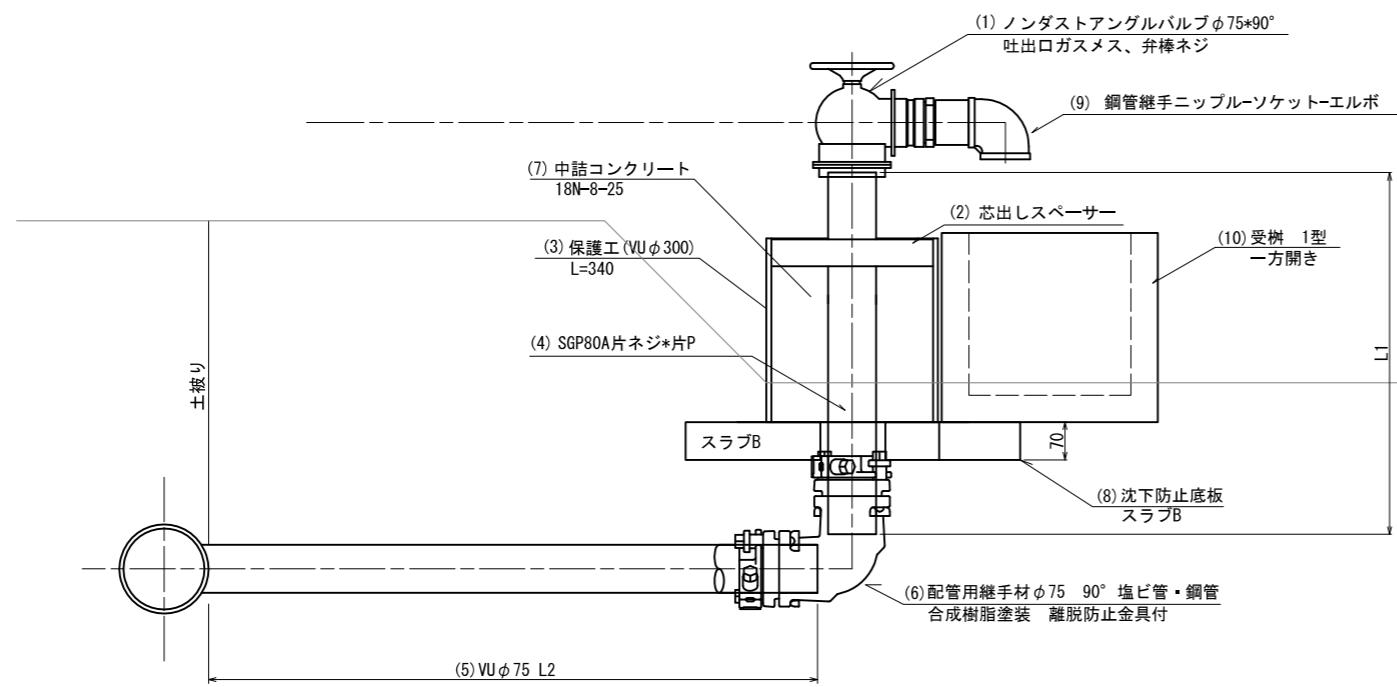
工事名	令和6年度 宇城農地整備事業 龜松工区区画整理(その3)工事		
図面名	標準断面図(11/14) (排泥工標準図)		
作成年月日			
縮尺	S=1:20	図面番号	9 - 11 / 14
会社名			
事業所名	九州農政局宇城農地整備事業所		

標準断面図 (12/14)

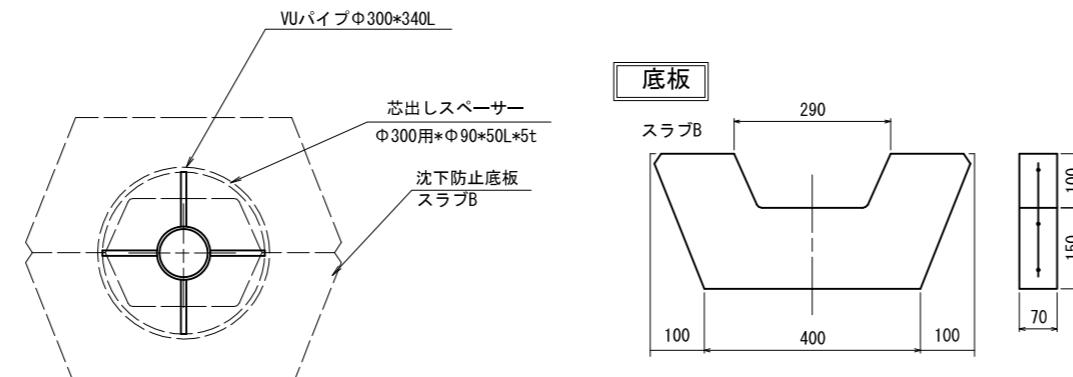
S=1 : 7

(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 $\phi 75 \times 90^\circ$	吐出口ガスマス、弁棒ネジ	1 個
(2)	芯出しスペーサー	$\Phi 300$ 用 $\Phi 90 \times 50L \times 5t$	1 個
(3)	保護工 (VUφ300)	VUパイプ $\Phi 300$ L=340	0.34 m
(4)	SGP	80A片ネジ*片P	L1 m
(5)	塩ビ管 (VU管)	$\phi 75$	L2 m
(6)	配管用継手材	$\phi 75 \times 90^\circ$ 塩ビ管・钢管 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 m ³
(8)	沈下防止底板	スラブB	1 個
(9)	钢管継手	ニップルーソケット-エルボ	1 個
(10)	受枠	1型 一方開き	1 個



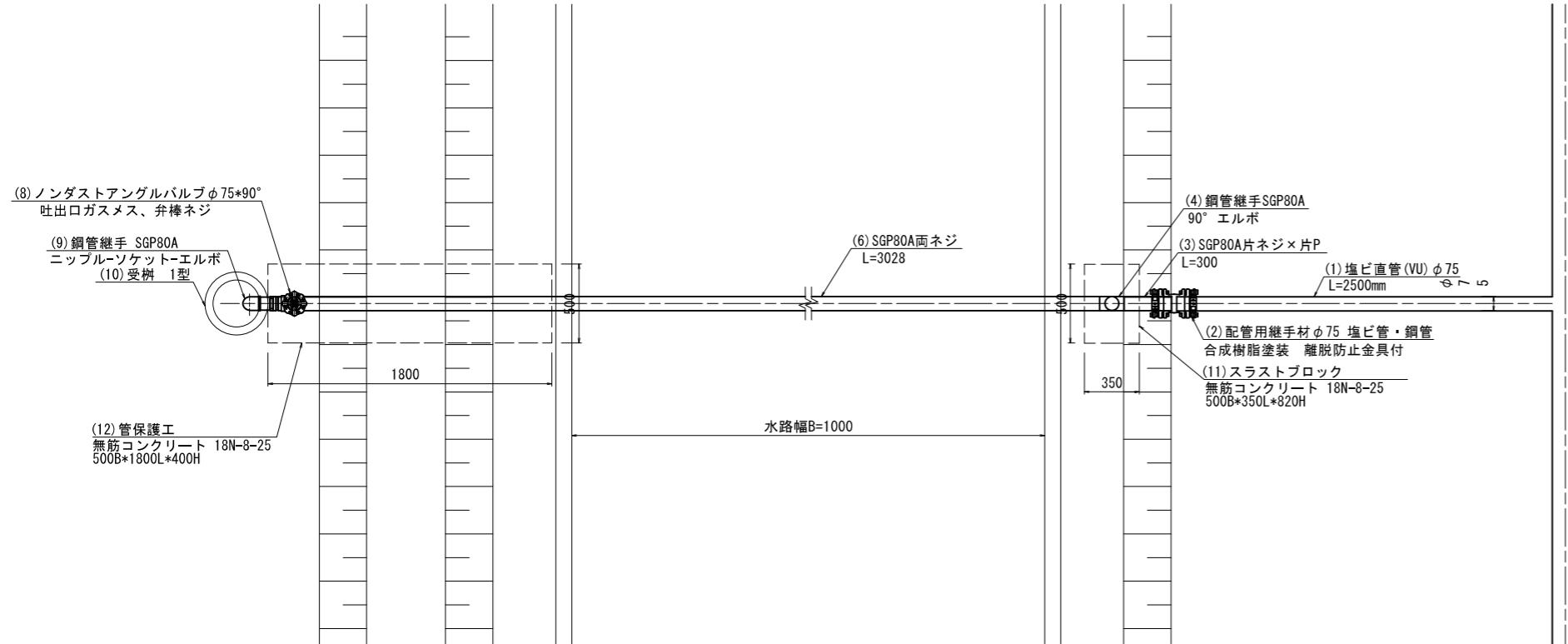
工事名	令和6年度 宇城農地整備事業 龜松工区区画整理(その3)工事		
図面名	標準断面図 (12/14) (給水栓工標準図)		
作成年月日			
縮尺	S=1:7	図面番号	9 - 12 / 14
会社名			
事業所名	九州農政局宇城農地整備事業所		

標準断面図 (13/14)

S=1:20
(給水栓工水路横断型)

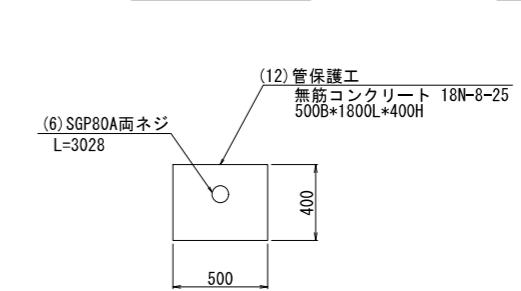
φ D=75mm

平面図

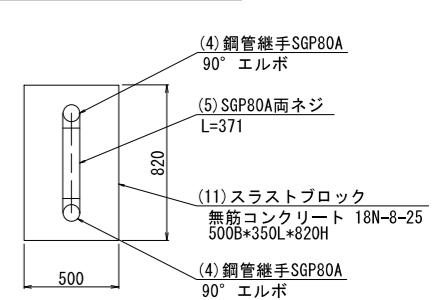


詳細図

管保護工断面図

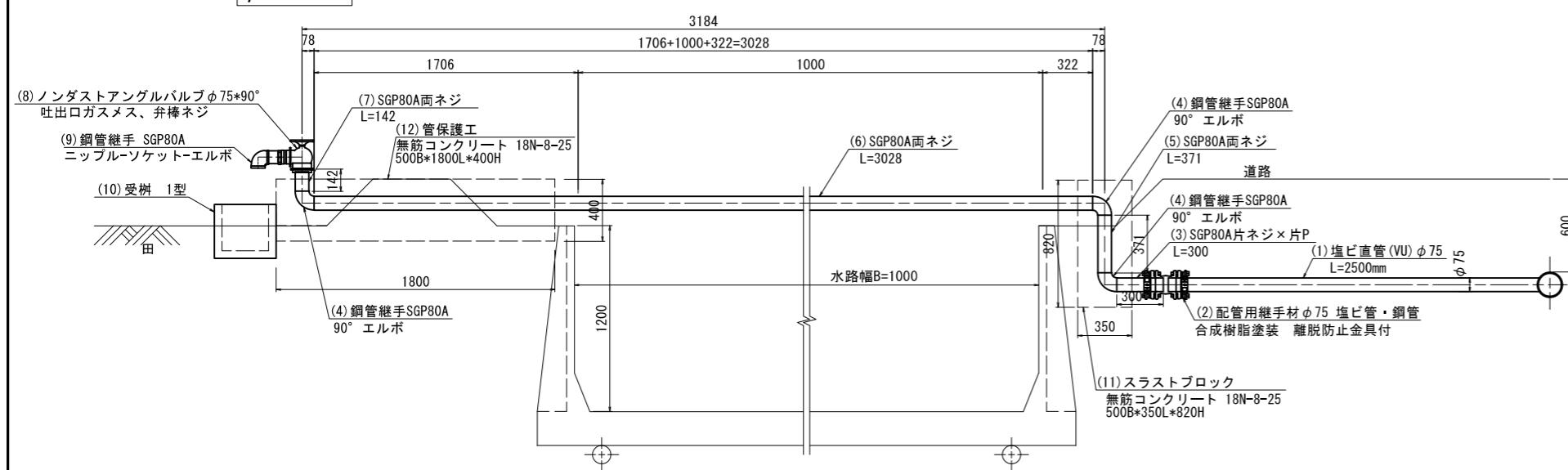


スラストブロック断面図



φ D=75mm

縦断図



φ D=75mm

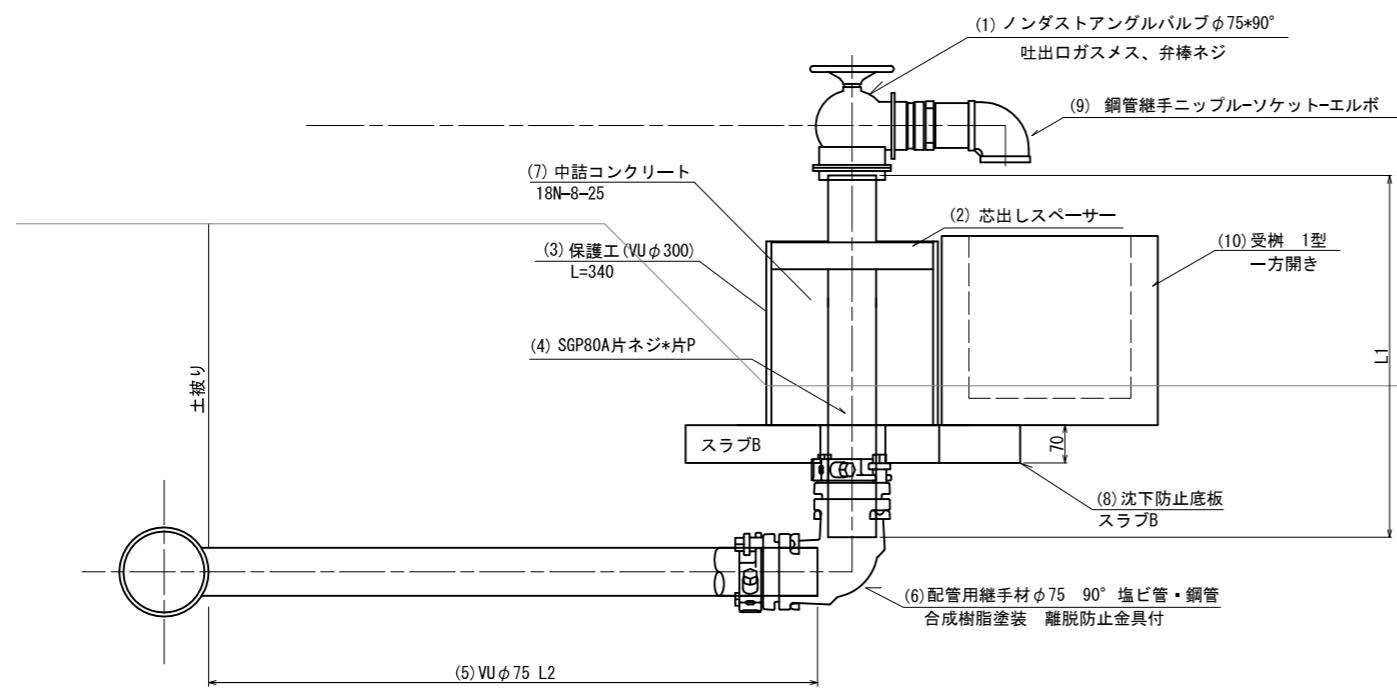
番号	品名	規格	数量
(1)	塩ビ直管 (VU)	φ 75 L=2500mm	1
(2)	配管用継手材	φ 75 塩ビ管・鋼管 離脱防止金具付 合成樹脂塗装	1
(3)	配管用炭素鋼鋼管	SGP80A片ネジ×片P L=300	1
(4)	鋼管継手	SGP80A 90° エルボ	3
(5)	配管用炭素鋼鋼管	SGP80A両ネジ L=371	1
(6)	配管用炭素鋼鋼管	SGP80A両ネジ L=3028	1
(7)	配管用炭素鋼鋼管	SGP80A両ネジ L=142	1
(8)	ノンダストアングルバルブ φ 75*90°	吐出口ガスマス、弁棒ネジ	1
(9)	鋼管継手	SGP80A ニップルーソケット-エルボ	1
(10)	受桿	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*820H	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 龜松工区区画整理 (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		

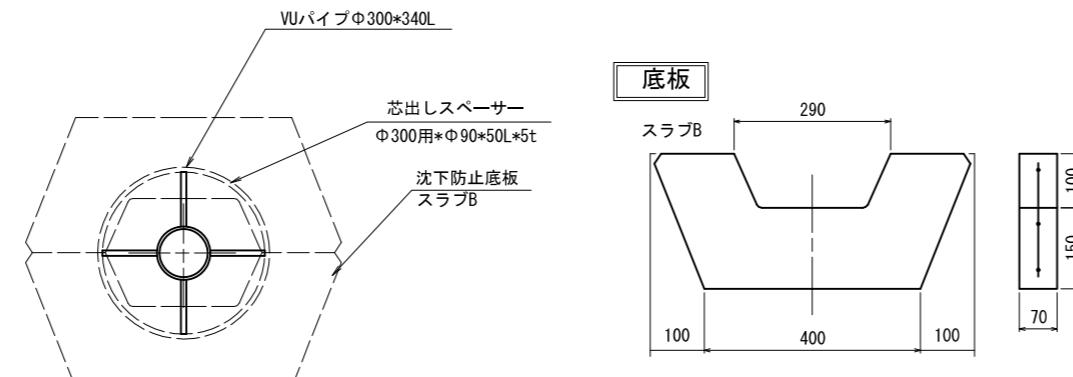
標準断面図 (14/14)

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)



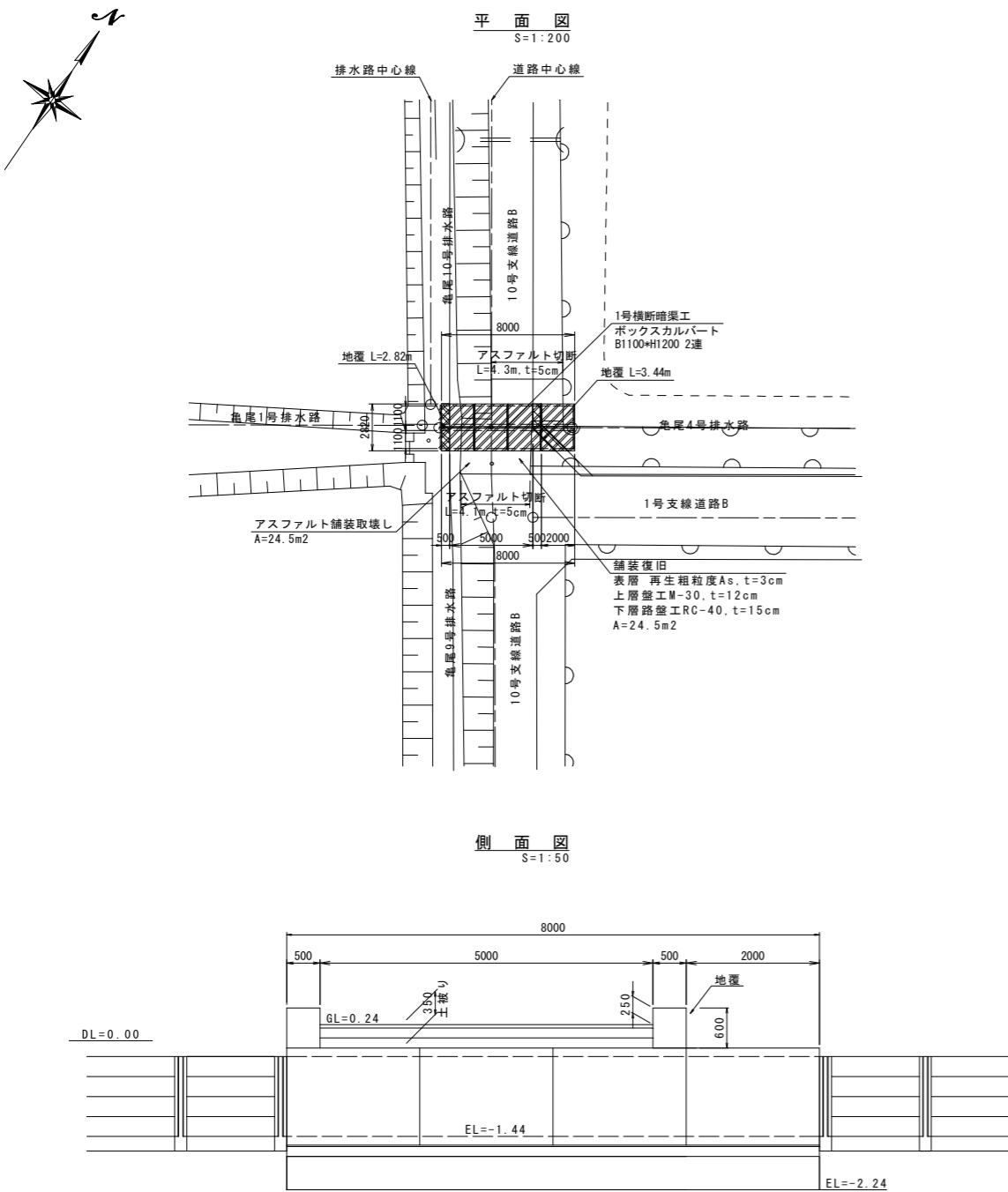
1箇所当たり			
番号	品名	規格	数量
(1)	ノンダストアングルバルブ $\phi 75*90^\circ$	吐出口ガスマス、弁棒ネジ	1 個
(2)	芯出しスペーサー	$\phi 300$ 用* $\phi 90*50L*5t$	1 個
(3)	保護工 (VUφ300)	VUパイプφ300 L=340	0.34 m
(4)	SGP	80A片ネジ*片P	L1 m
(5)	塩ビ管 (VU管)	$\phi 75$	L2 m
(6)	配管用継手材	$\phi 75*90^\circ$ 塩ビ管・鋼管 離脱防止金具付 合成樹脂塗装	1 個
(7)	中詰コンクリート	18N-8-25	0.02 m ³
(8)	沈下防止底板	スラブB	1 個
(9)	鋼管継手	ニップルソケット-エルボ	1 個
(10)	受 樹	1型 一方開き	1 個



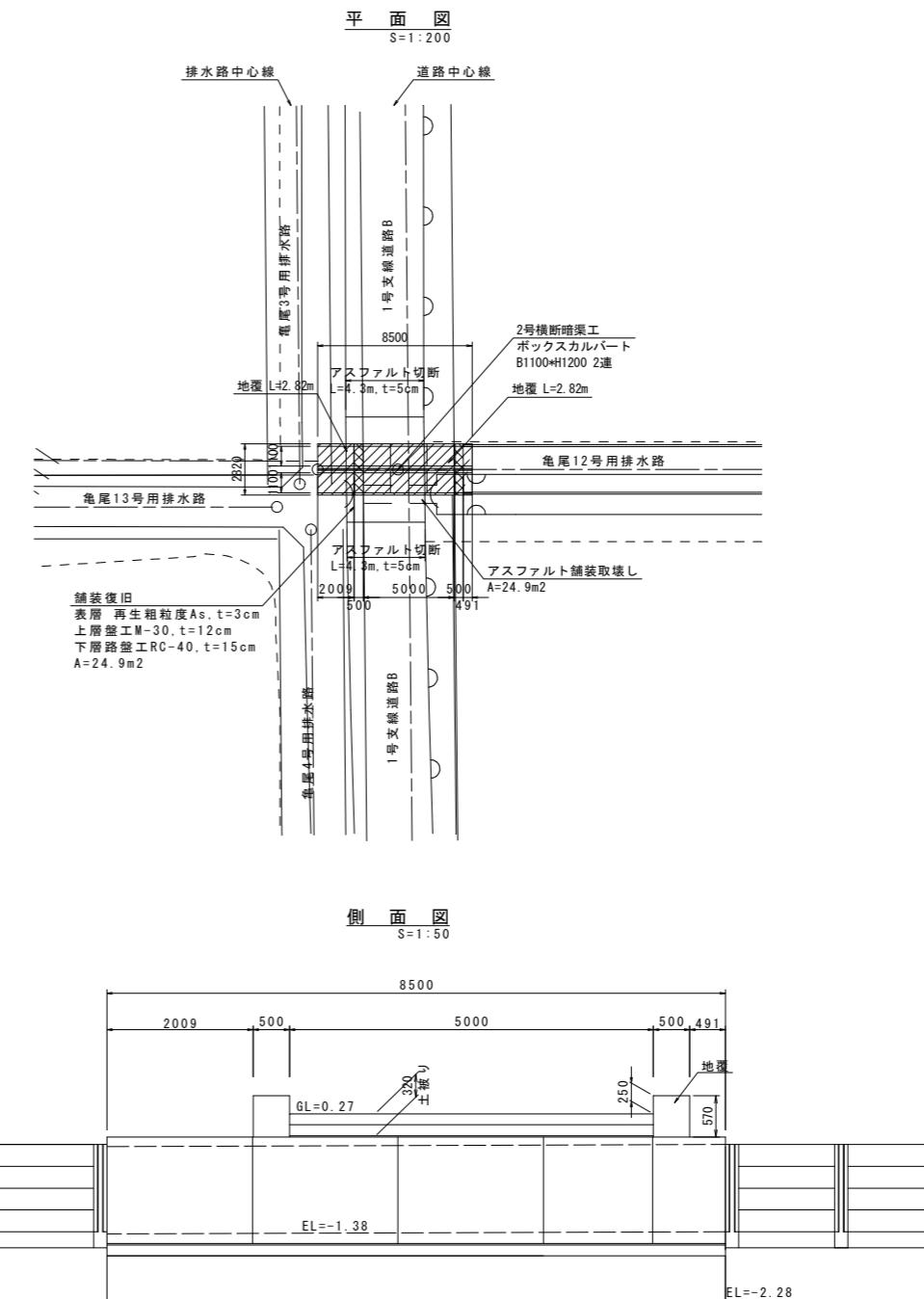
工事名	令和6年度 宇城農地整備事業 龜松工区区画整理(その3)工事		
図面名	標準断面図 (14/14) (給水栓工畔埋設型)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:7	図面番号	9 - 14 / 14
会 社 名			
事業所名	九州農政局宇城農地整備事業所		

横断暗渠工計画図

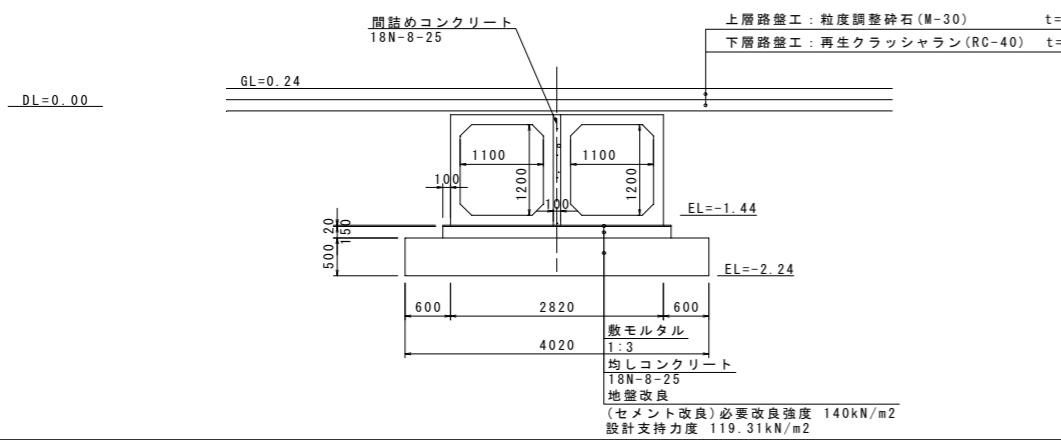
1号横断暗渠工



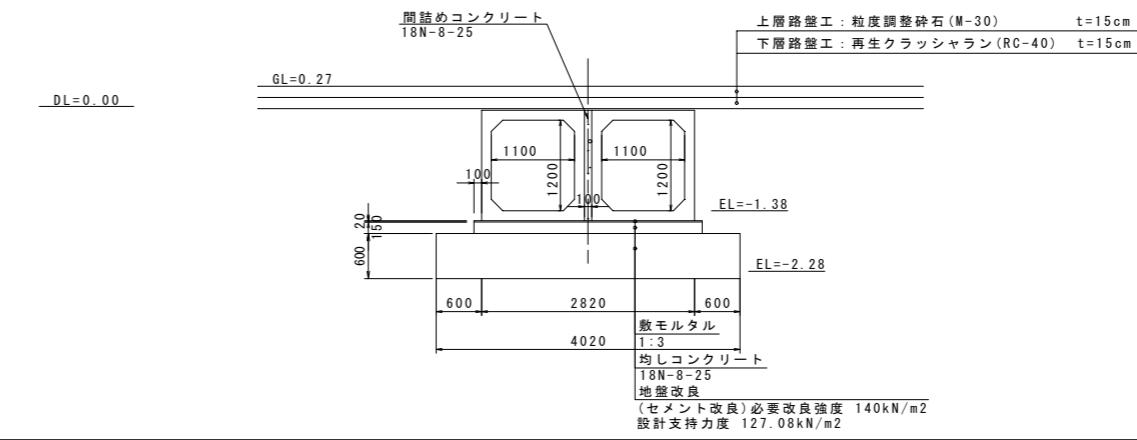
2号横断暗渠



暗渠断面図



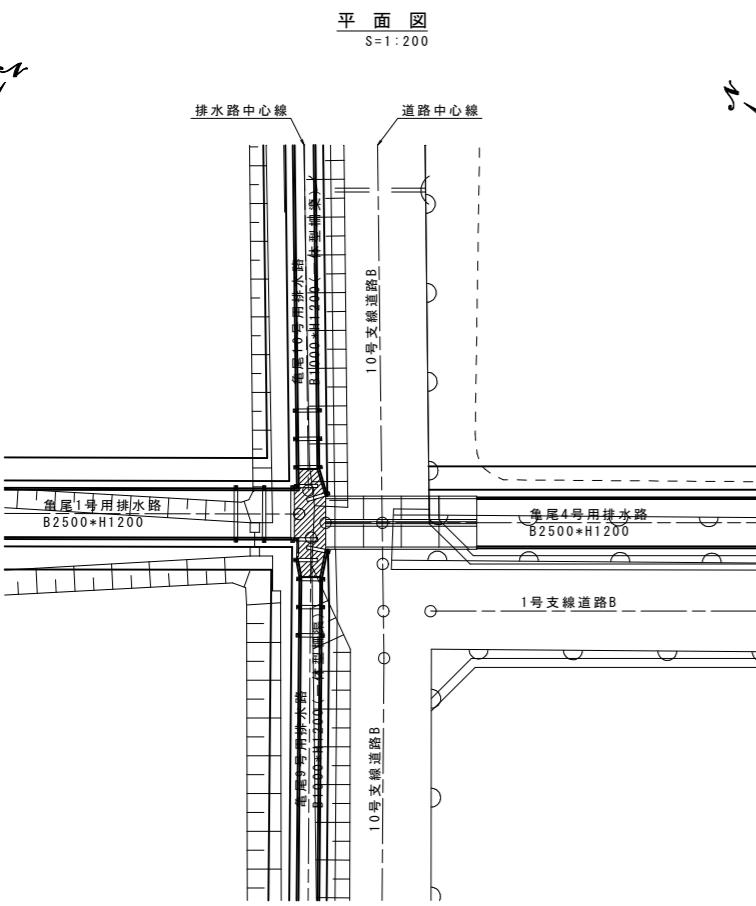
暗渠断面



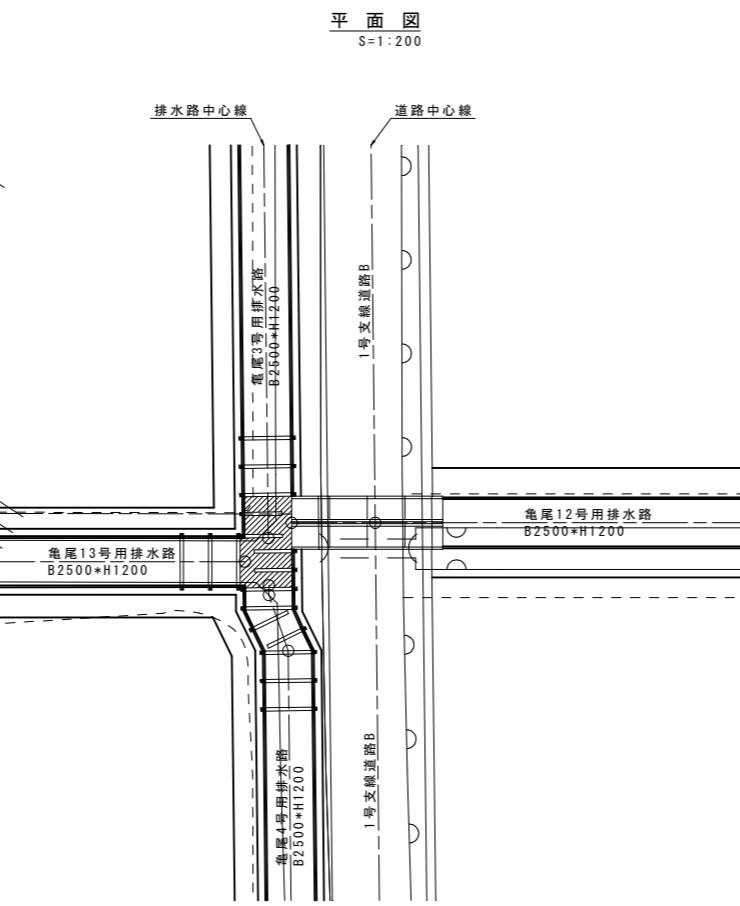
工事名	令和6年度 宇城農地整備事業 龜松工区区画整理（その3）工事		
図面名	横断暗渠工計画図		
作成年月日			
縮 尺	図 示	図面番号	10
会社名			
事業所名	九州農政局宇城農地整備事業所		

合流工構造図

亀尾1号合流工



亀尾2号合流工

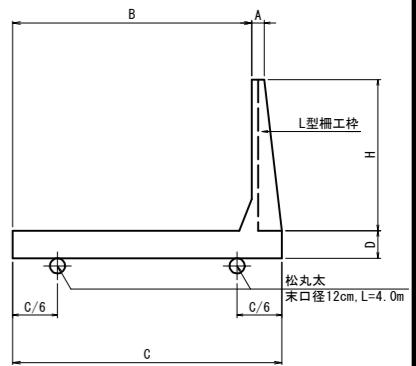


L型樋工枠

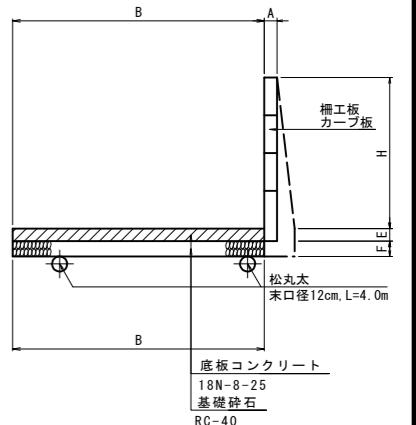
呼び名	寸法 (mm)						
	A	B	C	D	E	F	H
1000*1200H	100	1000	1240	220	100	120	1200
2000*1200H	100	2000	2240	220	100	120	1200
2500*1200H	100	2500	2740	220	100	120	1200

標準断面図
S=1:30

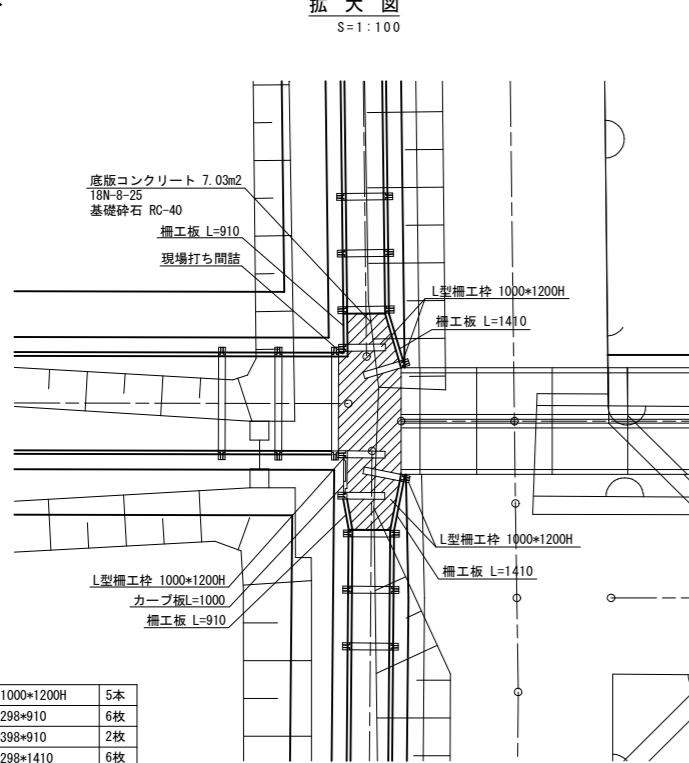
L型樋工枠部



樋工板-カーブ板部

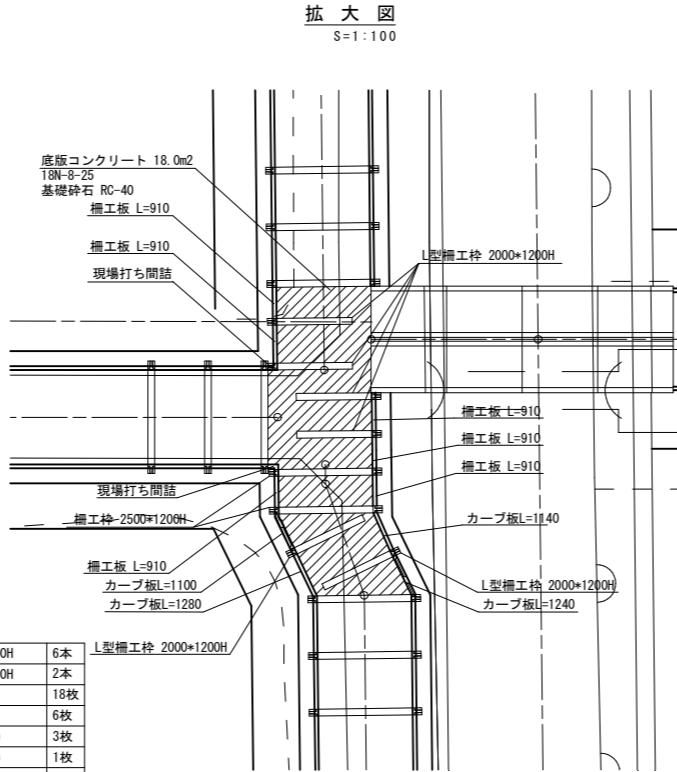


拡大図
S=1:100



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

拡大図
S=1:100



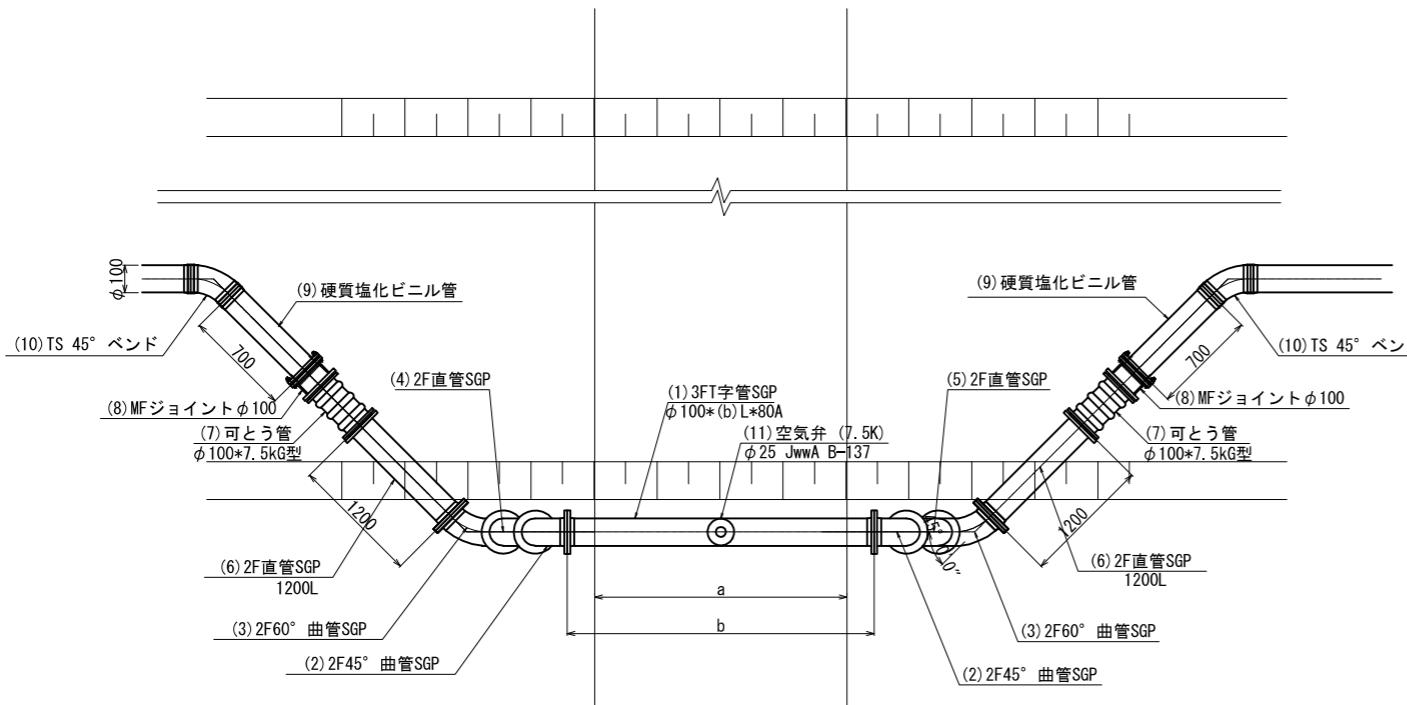
L型樋工枠	2000*1200H	6本
樋工枠	2500*1200H	2本
樋工板 上	298*910	18枚
樋工板 下	398*910	6枚
カーブ板 上	298*1100	3枚
カーブ板 下	398*1100	1枚
カーブ板 上	298*1140	3枚
カーブ板 下	398*1140	1枚
カーブ板 上	298*1180	3枚
カーブ板 下	398*1180	1枚
カーブ板 上	298*1240	3枚
カーブ板 下	398*1240	1枚

工事名	令和6年度 宇城農地整備事業 龜松工区区画整理(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

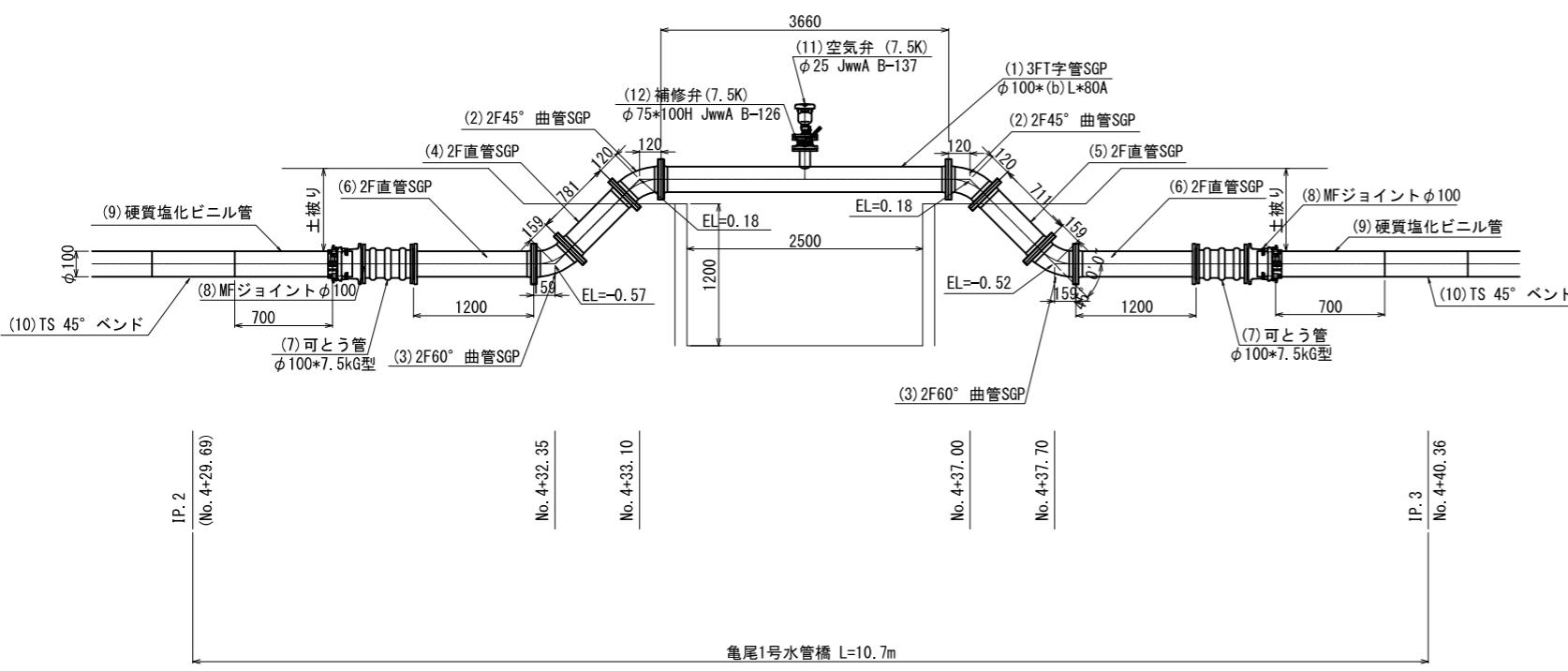
番号	品名	規格	数量
(1)	3FT字管	SGP $\phi 100 \times 3660L \times 80A$	1
(2)	2F45° 曲管	SGP $\phi 100 \times 120L$	2
(3)	2F60° 曲管	SGP $\phi 100 \times 159L$	2
(4)	2F直管	SGP $\phi 100 \times 781L$	1
(5)	2F直管	SGP $\phi 100 \times 711L$	1
(6)	2F直管	SGP 1200L	2
(7)	ゴム製伸縮可とう管	$\phi 100 \times 7.5K$ G型 100A 低圧用	2
(8)	MFジョイント	$\phi 100$	2
(9)	硬質塩化ビニル管	VU $\phi 100 L=700$	2
(10)	TS 45° ベンド	$\phi 100$	2
(11)	空気弁 (7.5K)	$\phi 25$ JwwA B-137	1
(12)	補修弁 (7.5K)	$\phi 75 \times 100H$ JwwA B-126	1
-	フランジ接合材	$\phi 100 \times 7.5k$	12
-	フランジ接合材	$\phi 75 \times 7.5k$	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。

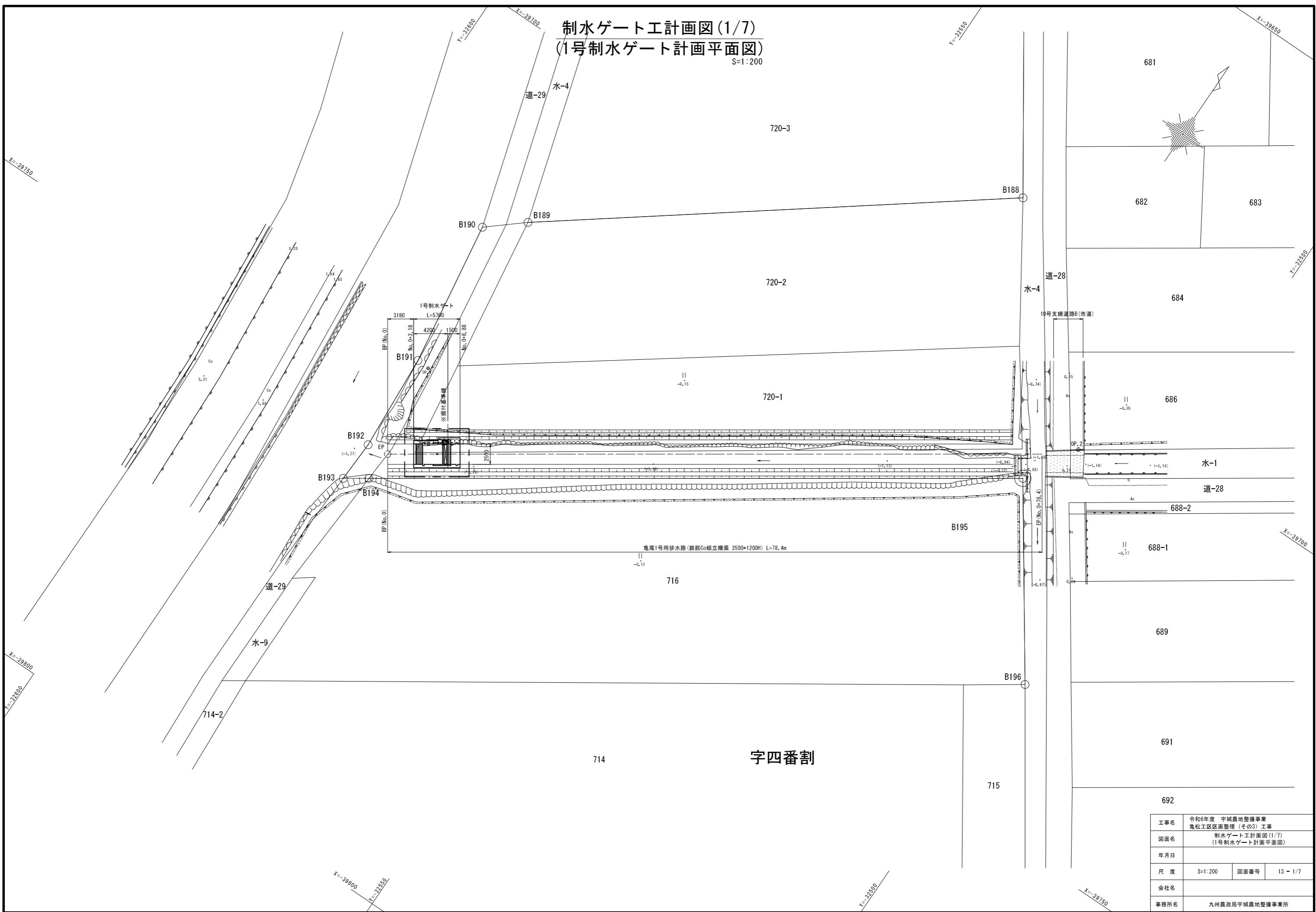
縦断図



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

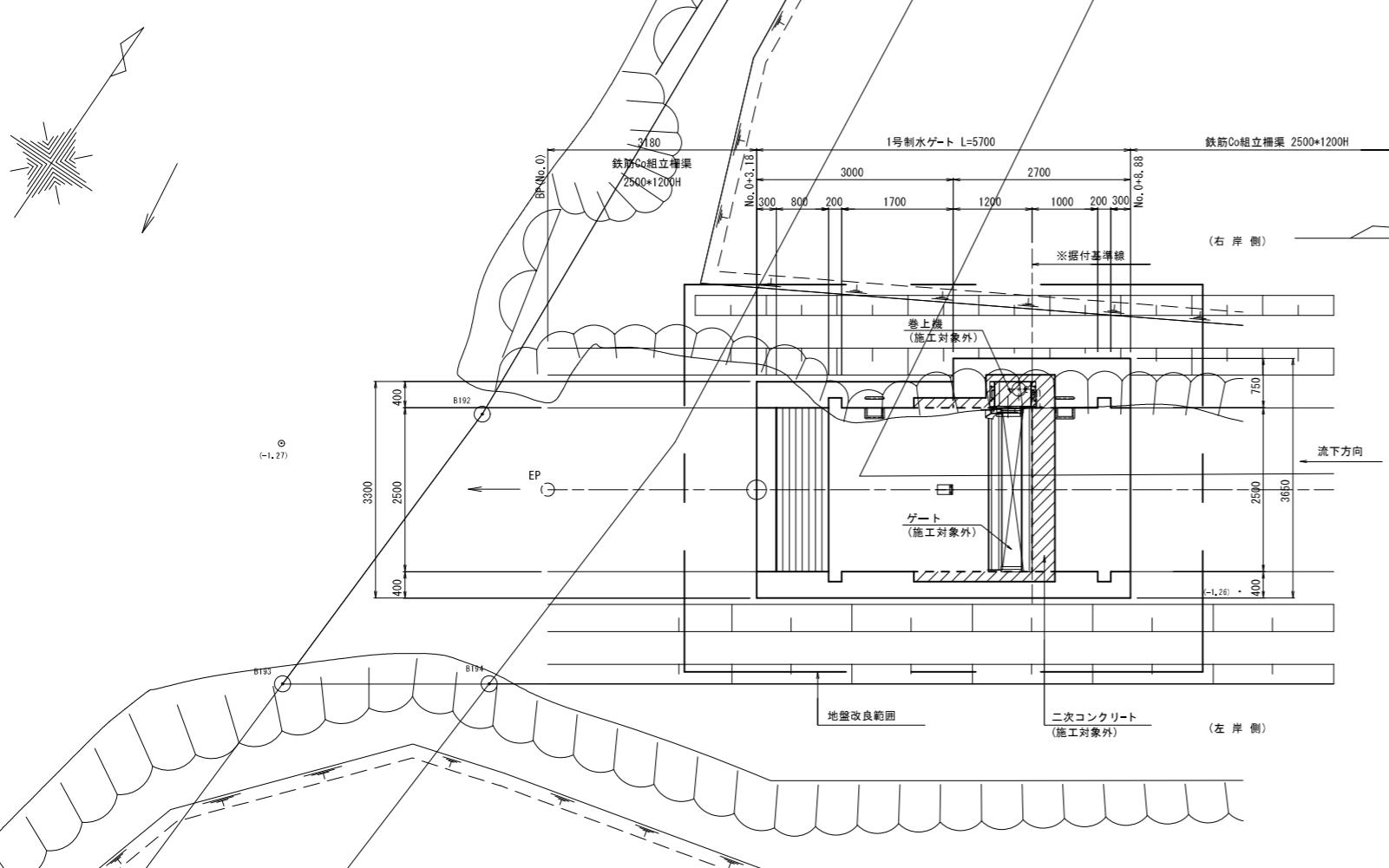


制水ゲート工計画図(2/7)

(1号制水ゲート一般図)

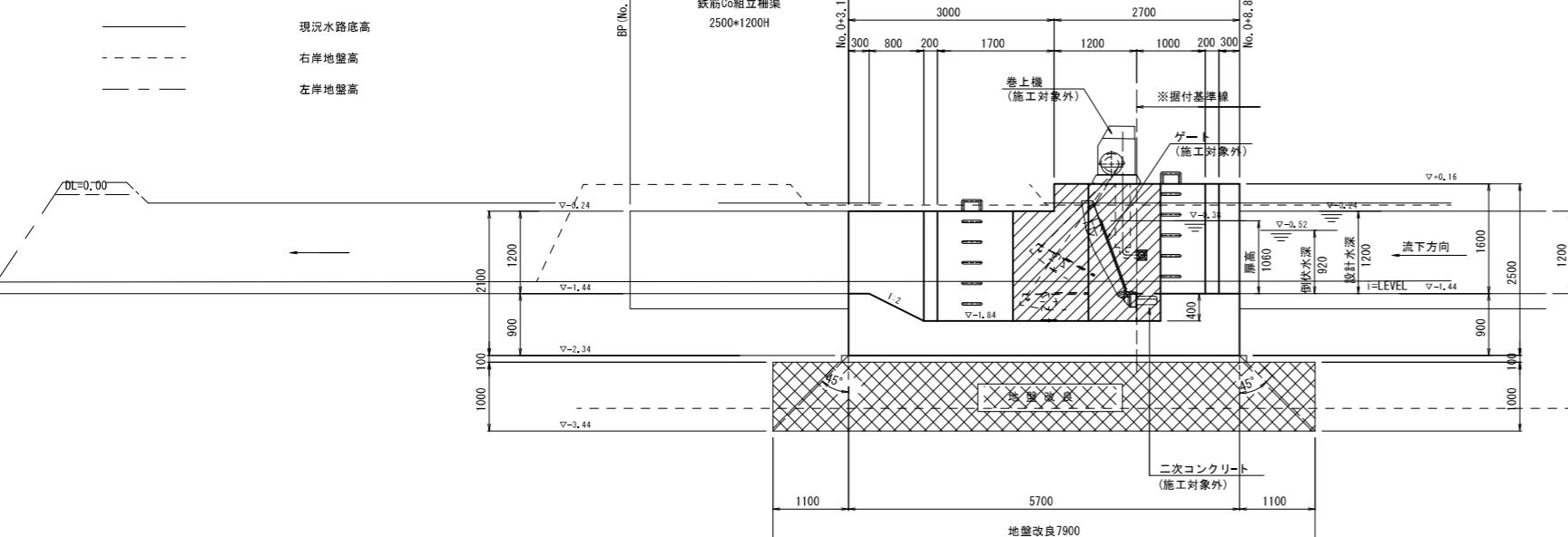
平面図

S=1:50



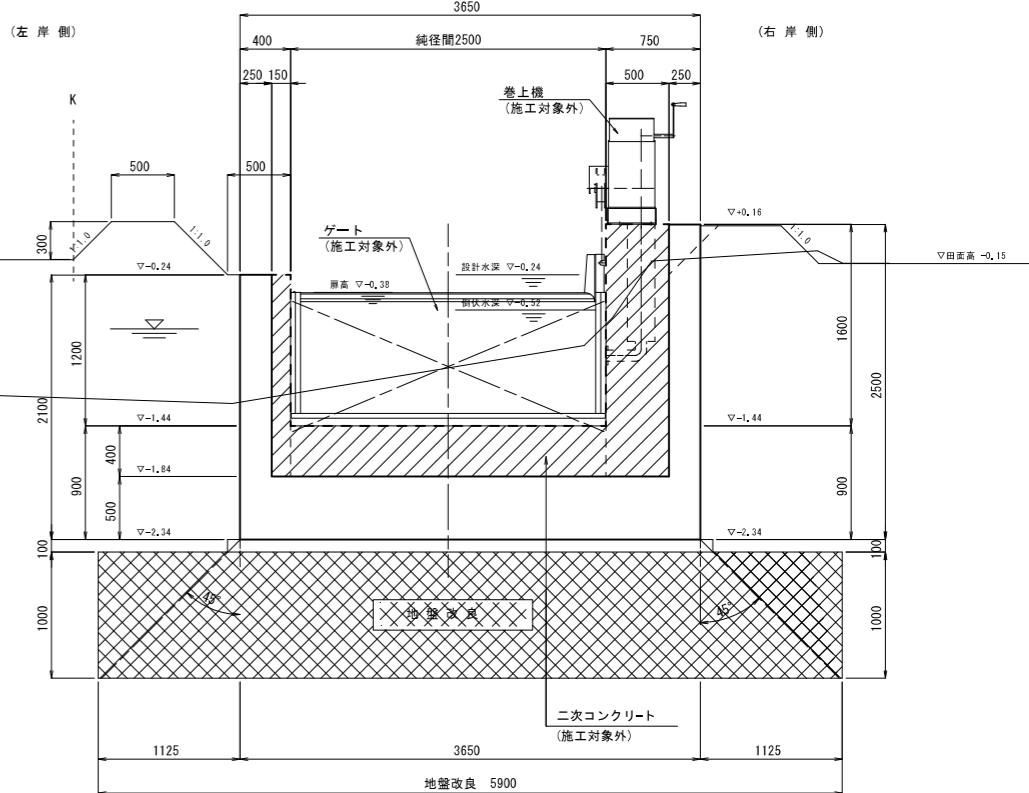
縦断図

S=1:50



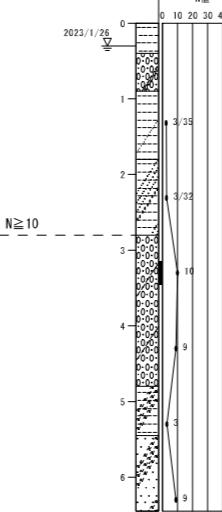
横断図

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	2500 mm
扉高	1060 mm
設計水深	扉高 +140mm 1200 mm
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 ϕ 12 mm
表面処理	酸洗い
扉体	酸洗い
戸当り	酸洗い
主部材	SUS304 PL 9 mm
側部戸当り	SUS304 PL 6 mm
下部戸当り	SUS304 C200*100*10
止水ゴム	合成ゴム



注記

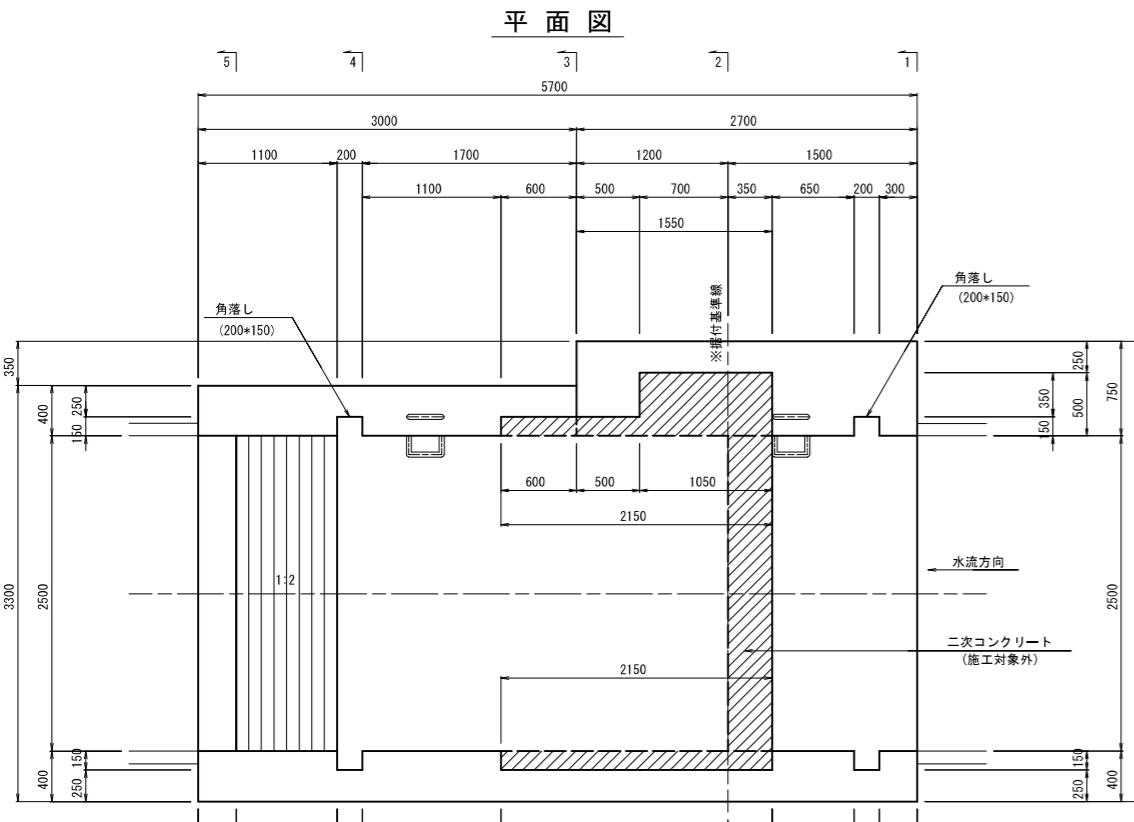
1. 二次コン及びゲート・巻上機は、施工対象外

工事名	令和6年度 宇城農地整備事業 龜松工区区画整理（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		

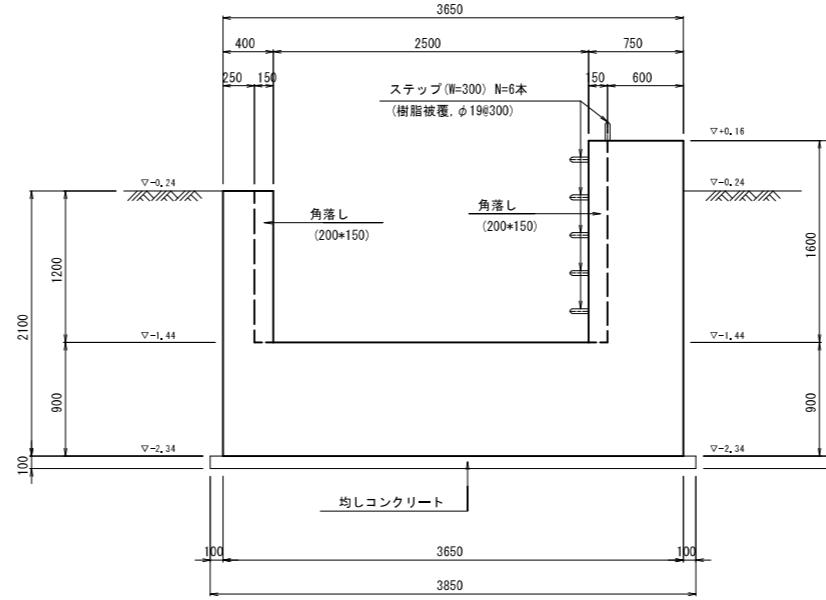
制水ゲート工計画図(3/7)

(1号制水ゲート構造図)

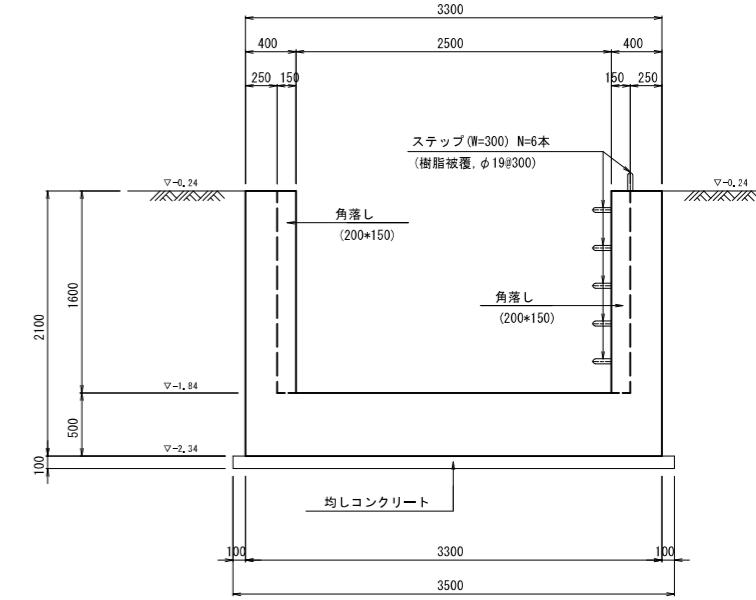
S=1:30



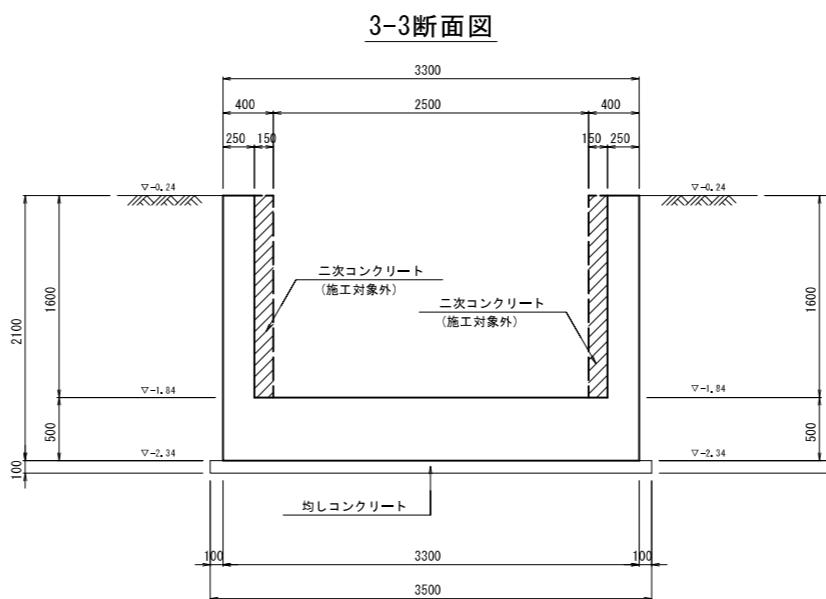
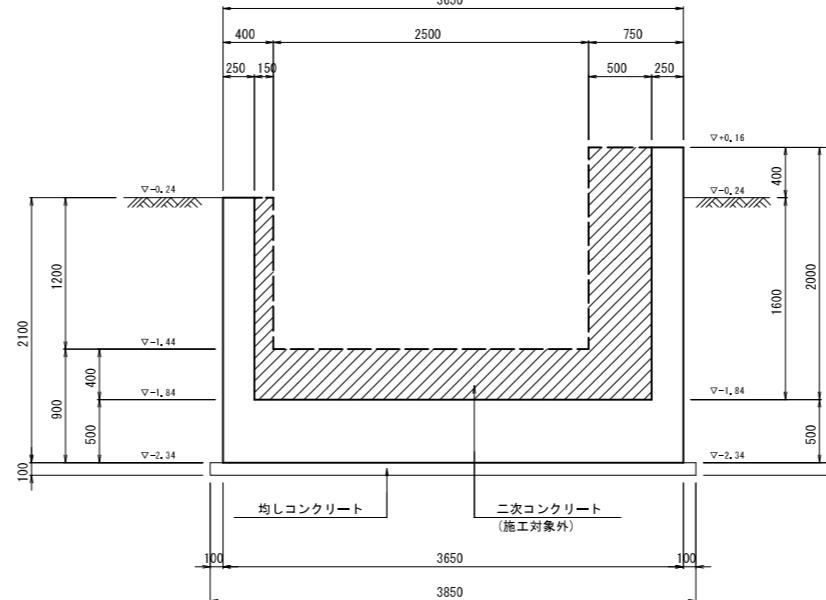
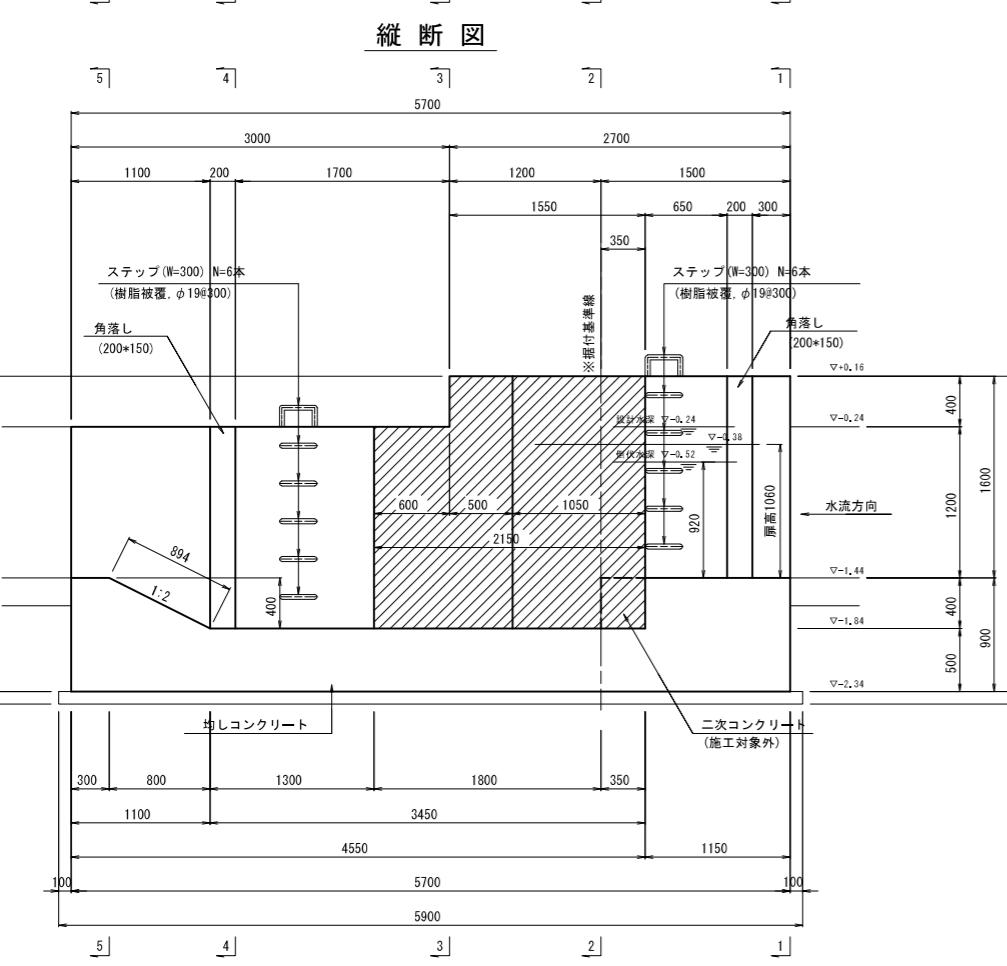
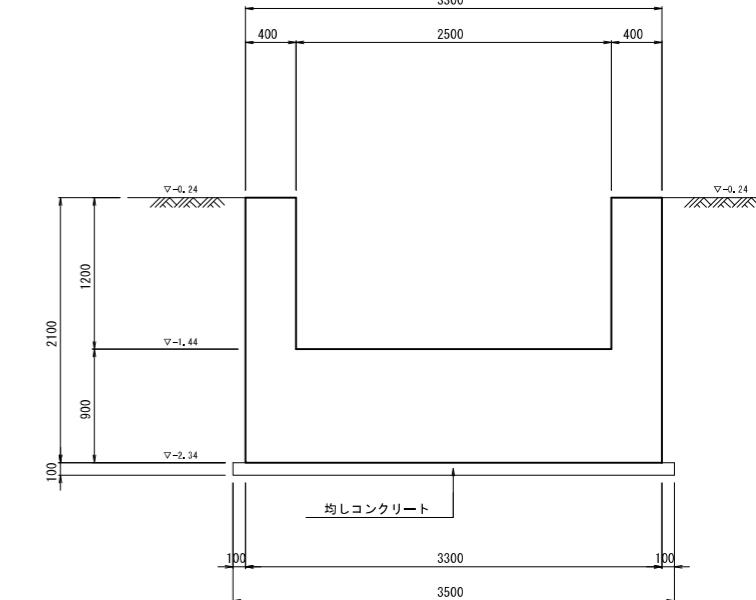
1-1断面図



4-4断面図



5-5断面図



注記

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

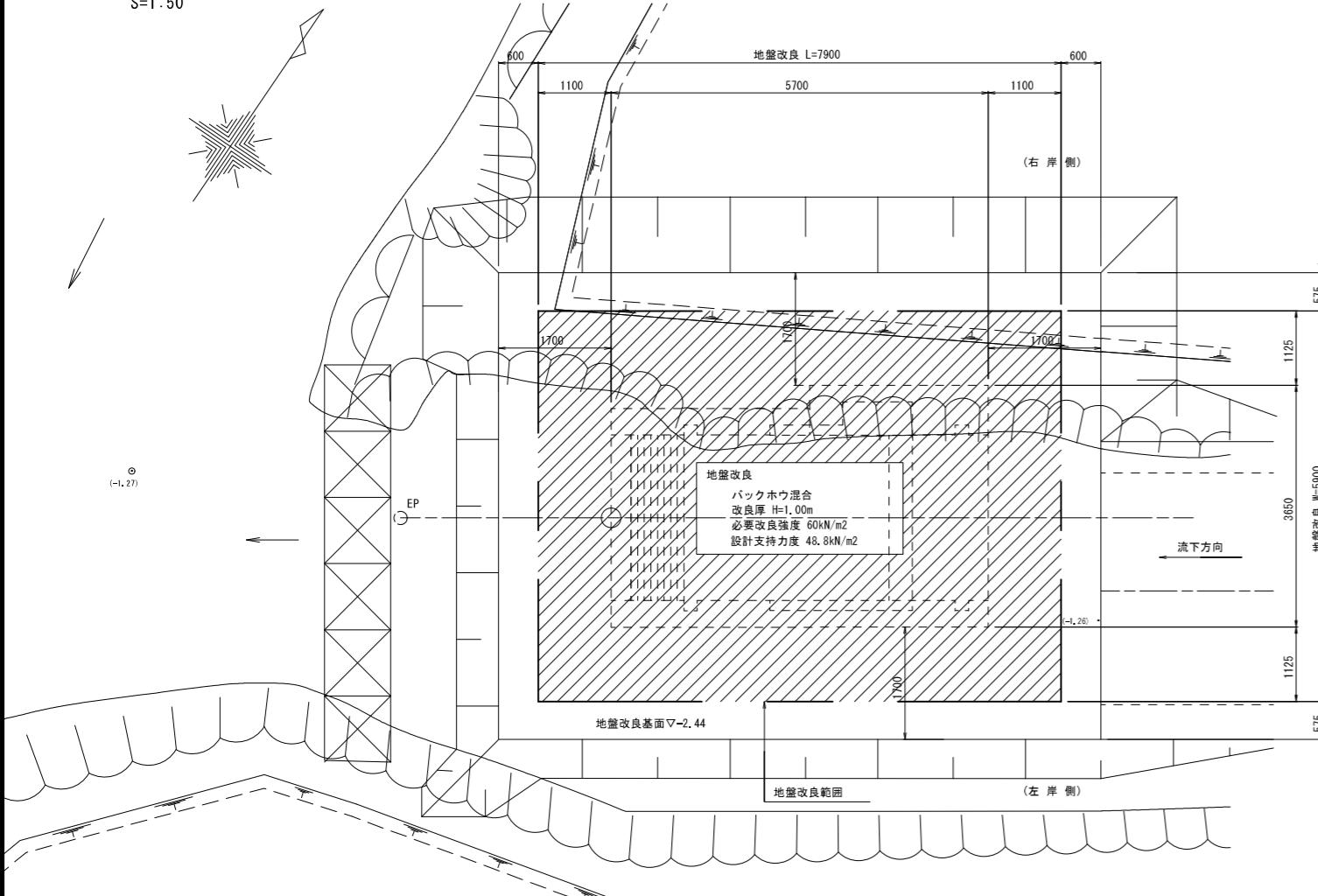
本体コンクリート: 21N-12-25
二次コンクリート: 21N-12-25
均しコンクリート: 18N-8-25

工事名	令和6年度 宇城農地整備事業 龜松工区区画整理(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)

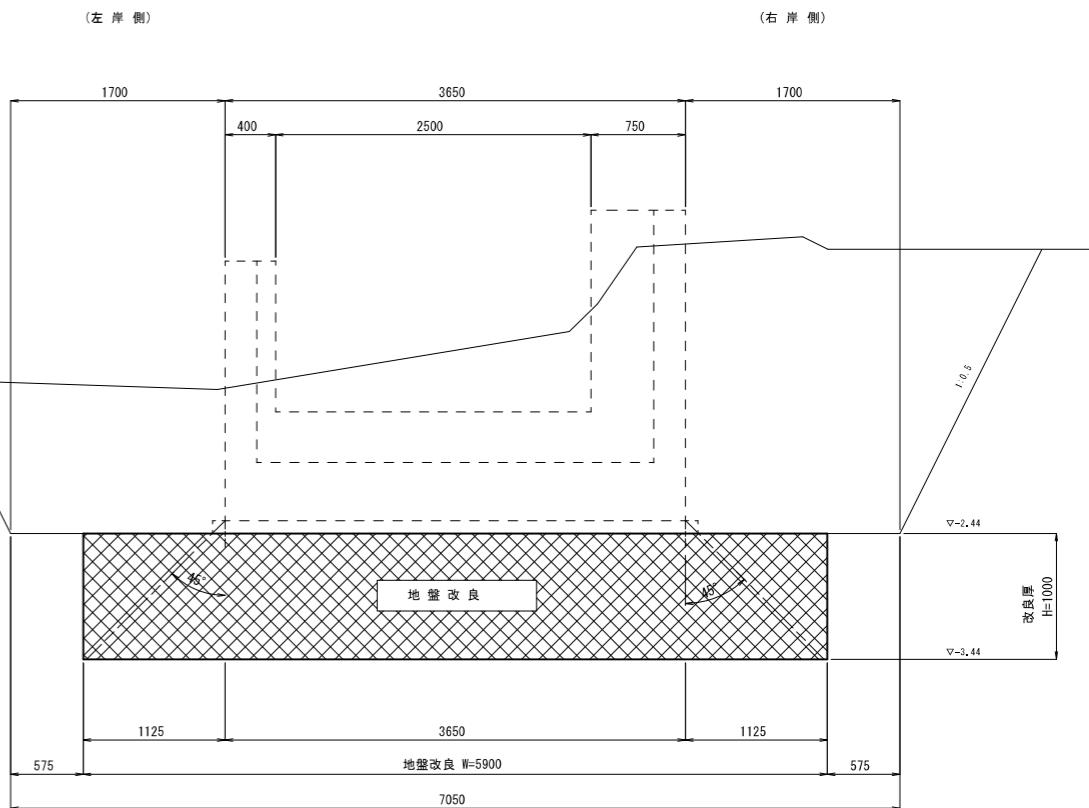
平面図

S=1:50



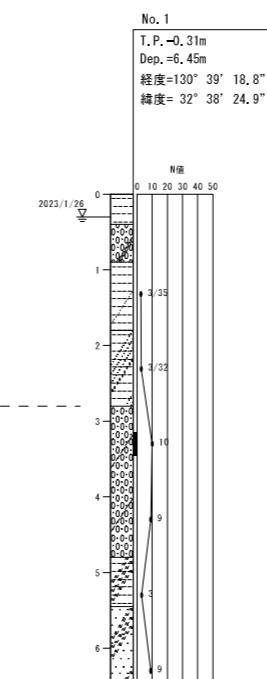
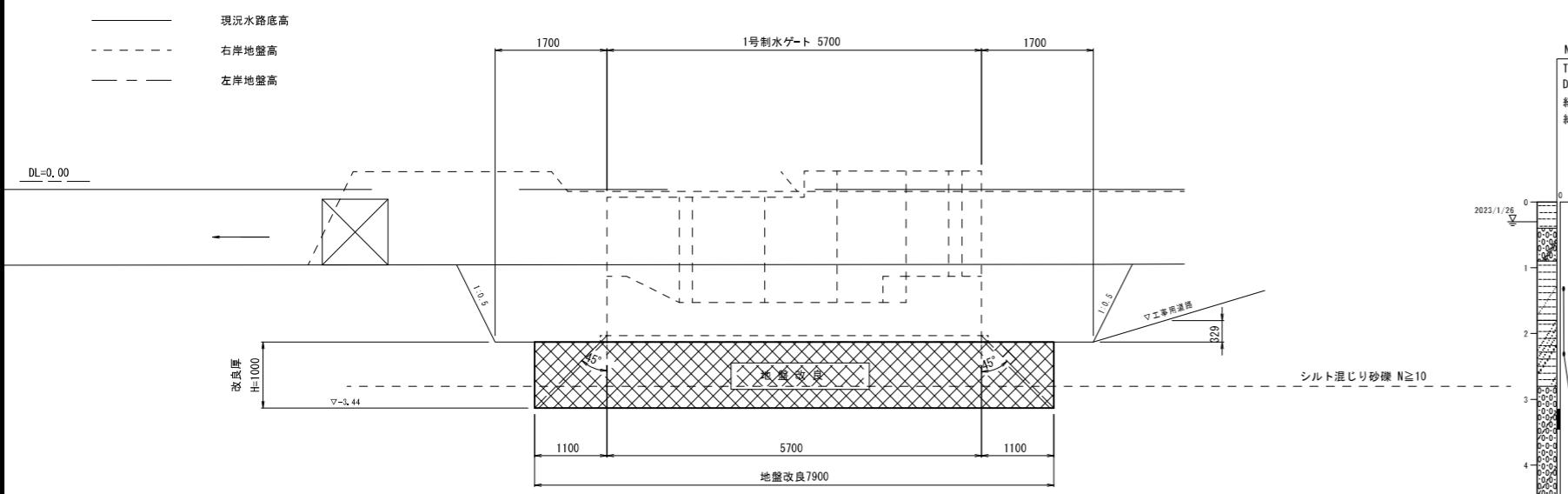
横断図

S=1:30



縦断図

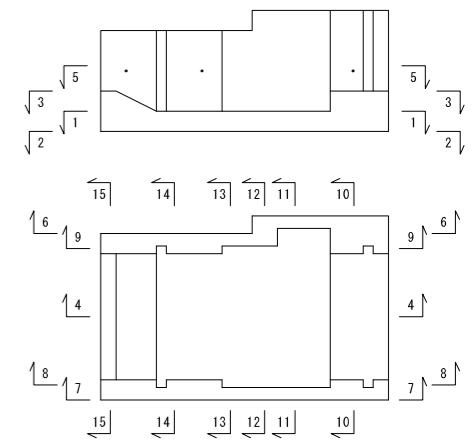
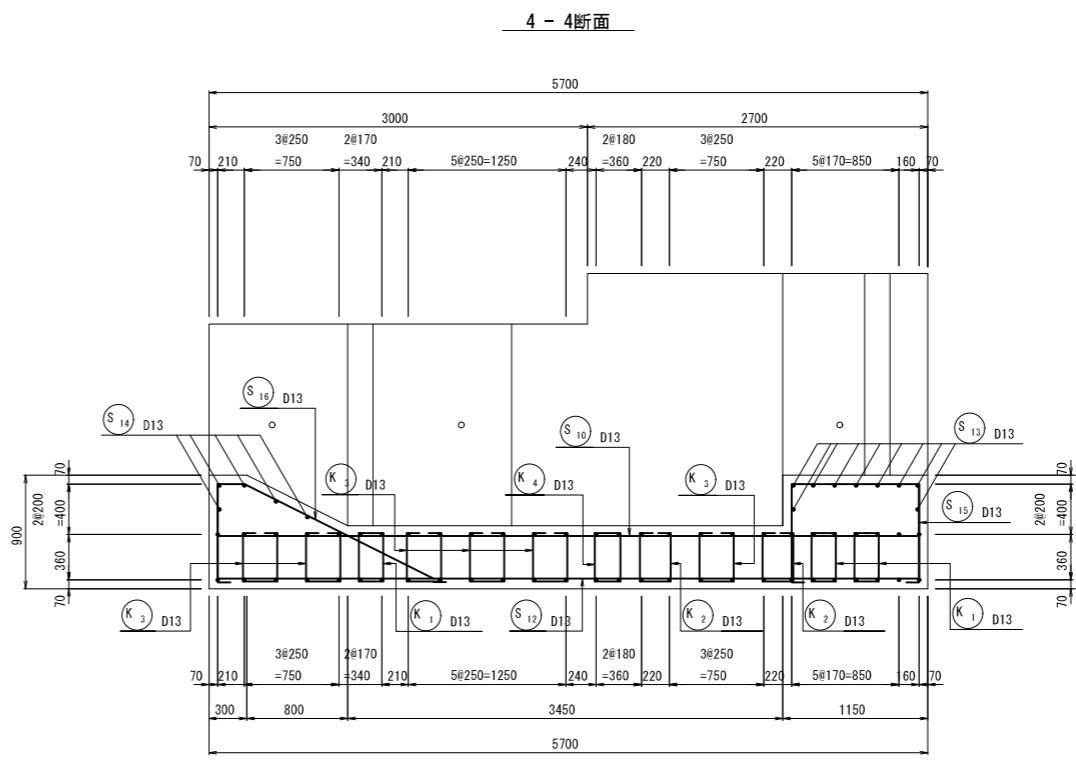
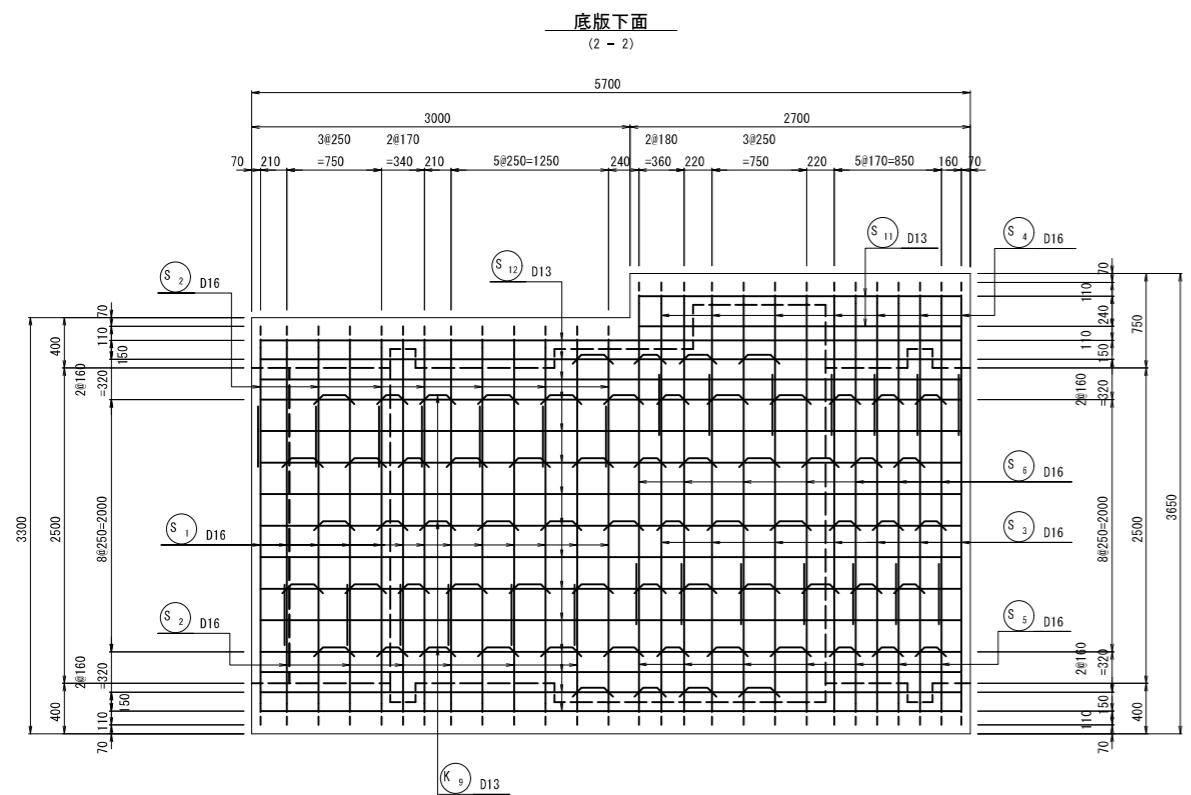
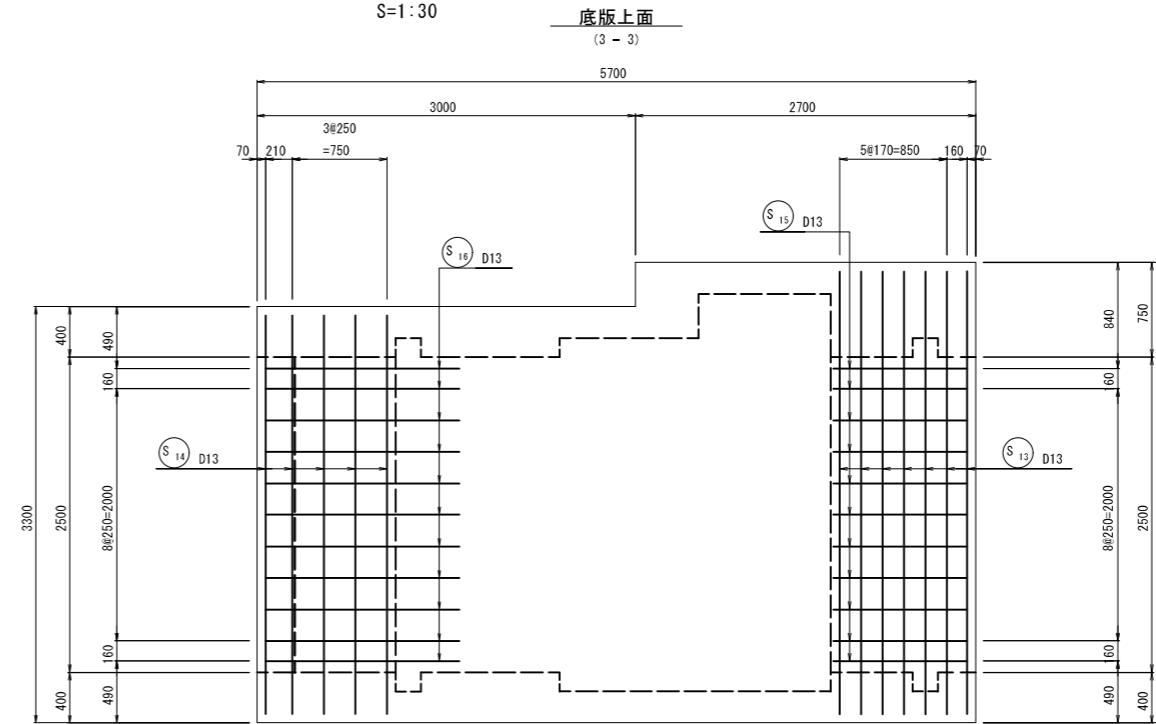
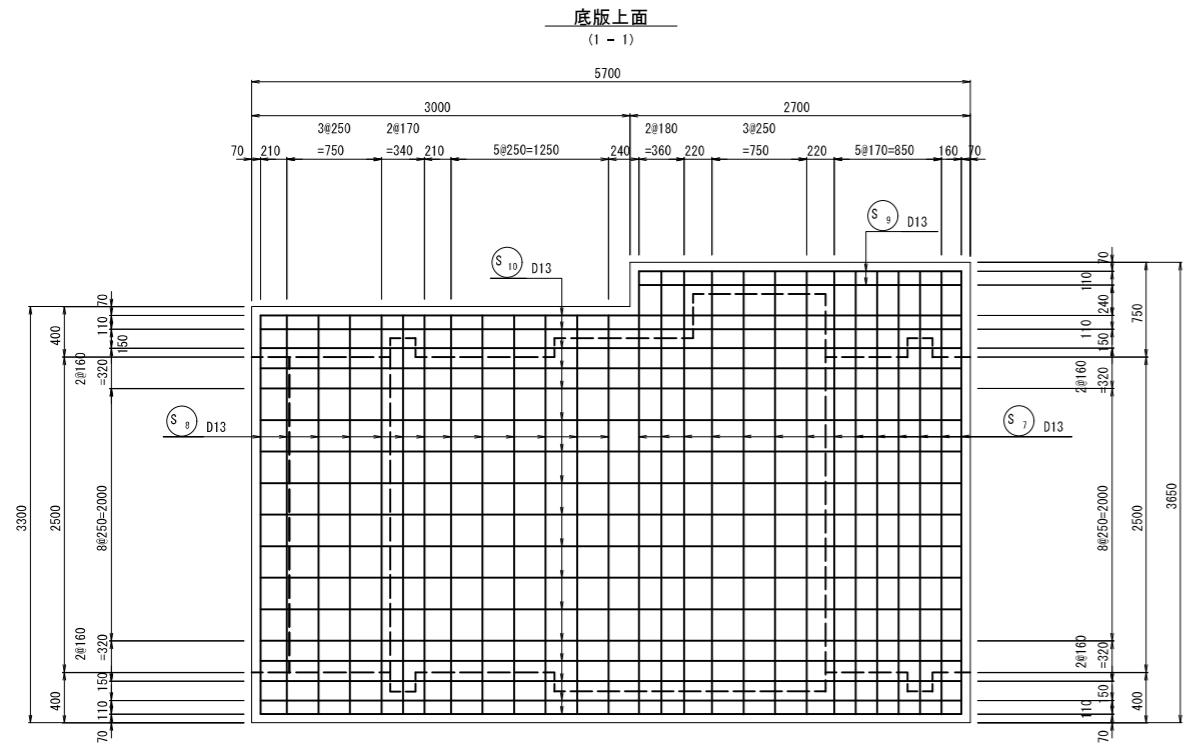
S=1:50



工事名	令和6年度 宇城農地整備事業 龜松工区区画整理(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

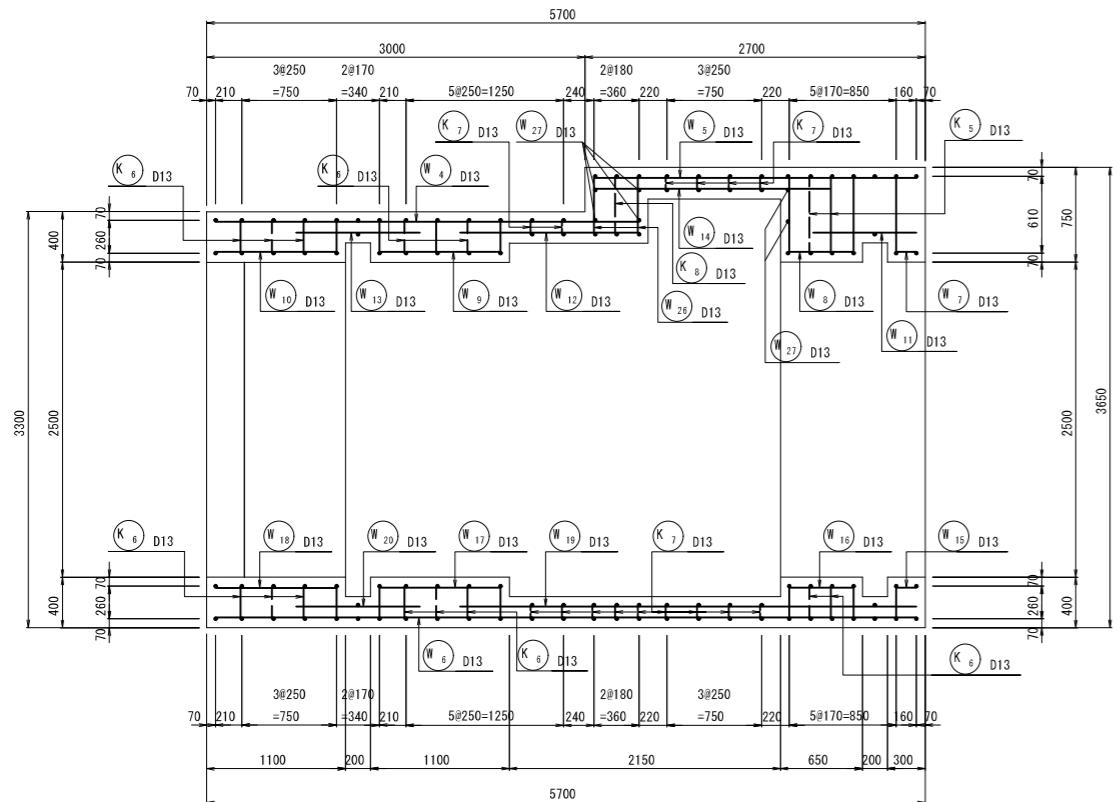


工事名	令和6年度 宇城農地整備事業 龜松工区区画整理（その3）工事		
図面名	制水ゲート工計画図(5/7) (1号制水ゲート配筋図(1))		
年月日			
尺度	\$=1:30	図面番号	13 - 5/7
会社名			
事務所名	九州農政局宇城農地整備事業所		

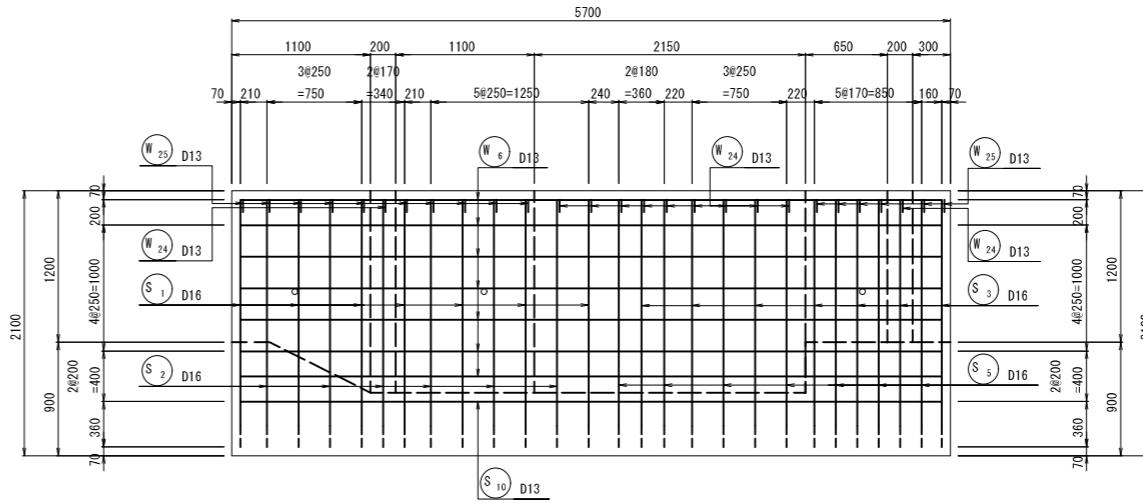
制水ゲート工計画図(6/7) (1号制水ゲート配筋図(2))

S=1 : 30

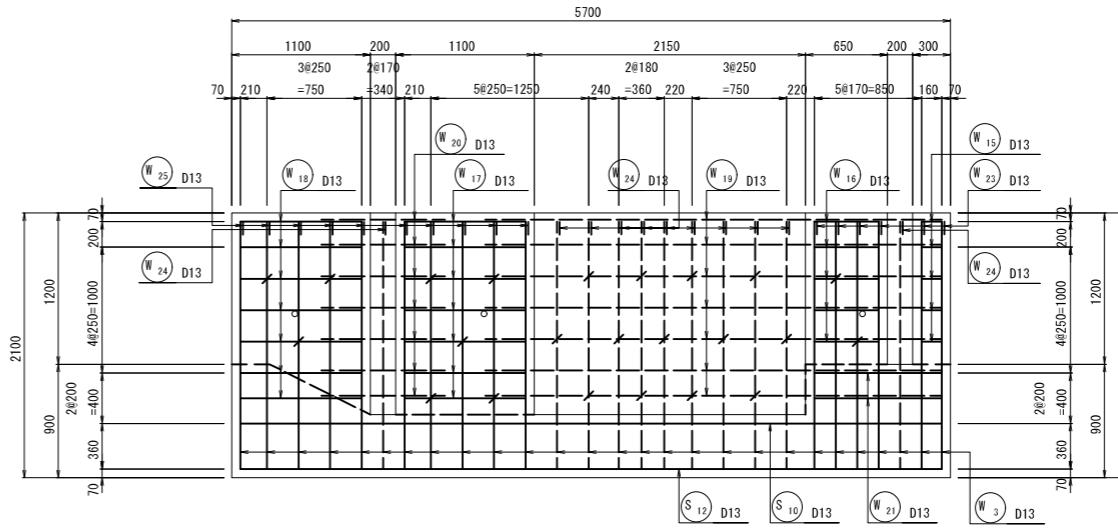
5 - 5断面



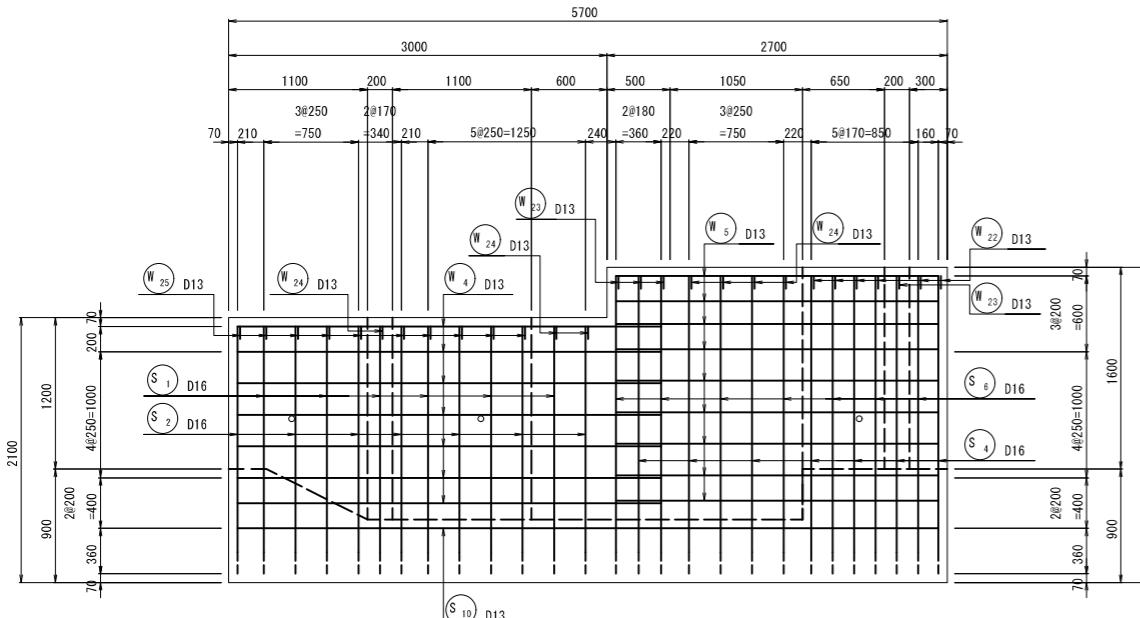
左岸側壁外
(7 - 7)



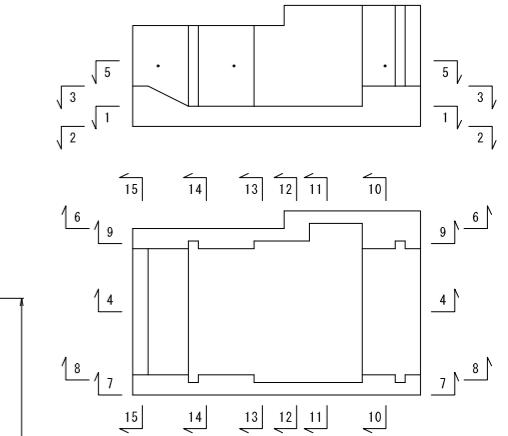
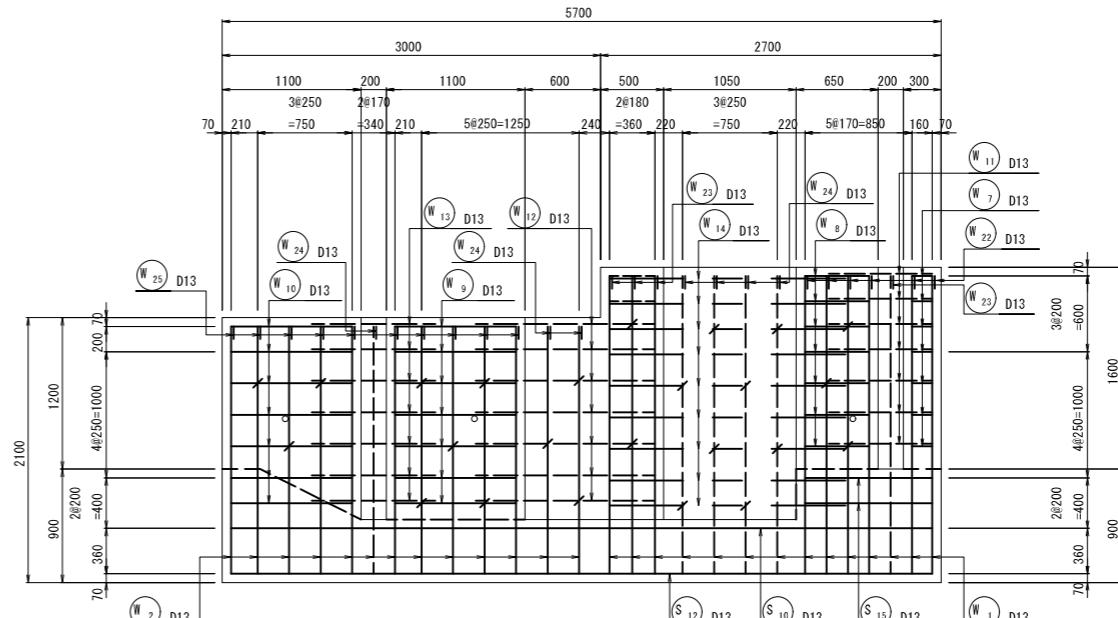
左岸側壁内
(8 - 8)



右岸側壁外
(6 - 6)



右岸側壁内
(9 - 9)

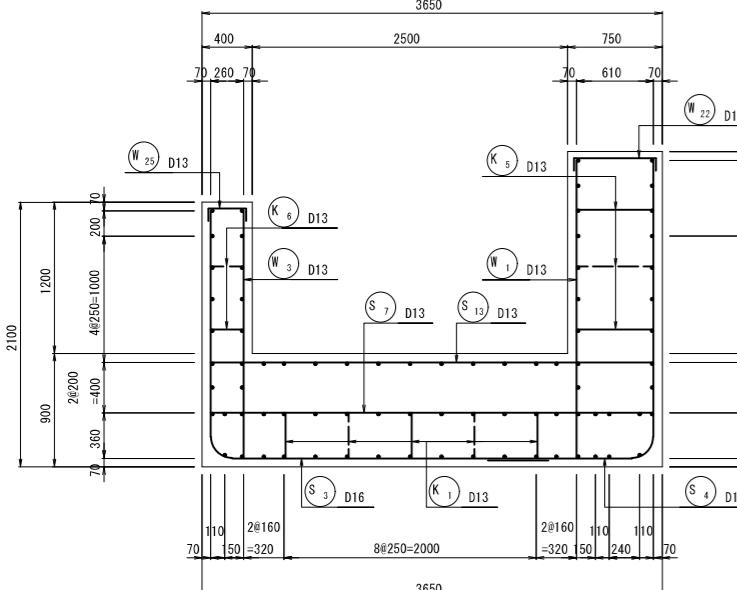


工事名	令和6年度 宇城農地整備事業 亀松地区区画整理 (その3) 工事		
図面名	制水ゲート工計画図(6/7) (1号制水ゲート配筋図(2))		
年月日			
尺 度	S=1:30	図面番号	13 - 6/7
会社名			
事務所名	九州農政局宇城農地整備事業所		

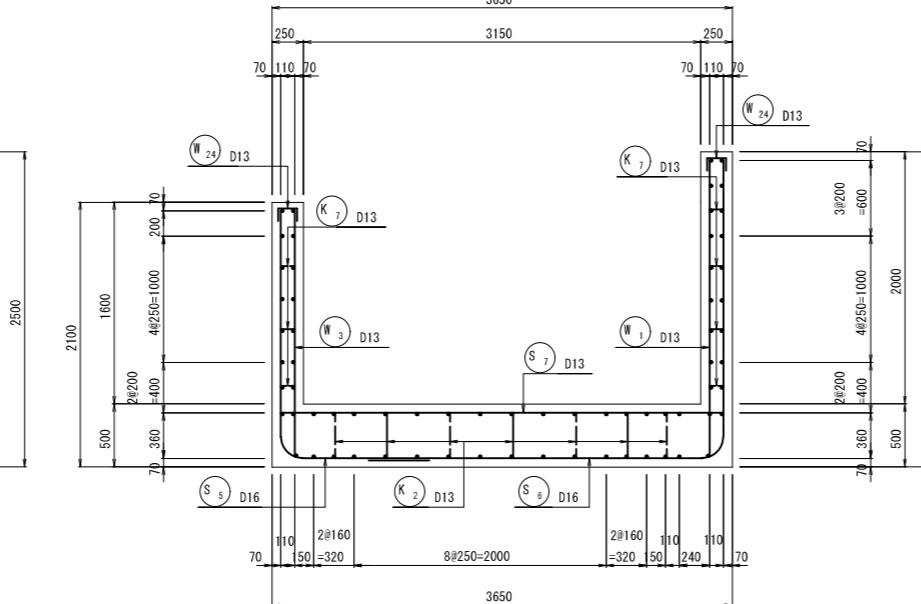
制水ゲート工計画図(7/7)
(1号制水ゲート配筋図(3))

S=1:30

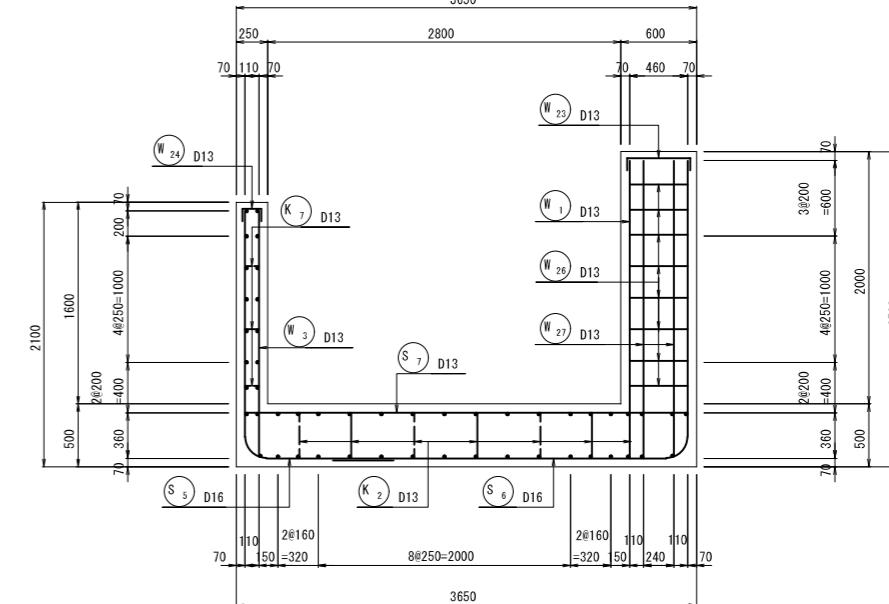
10 - 10断面



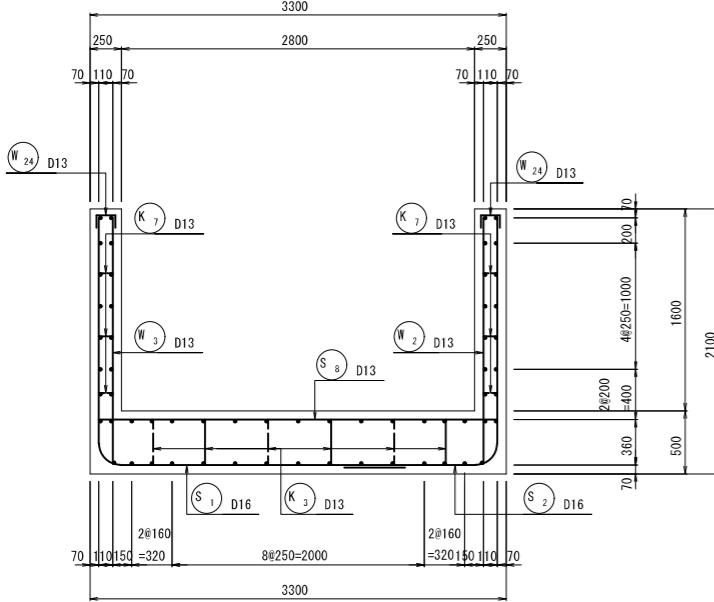
11 - 11断面



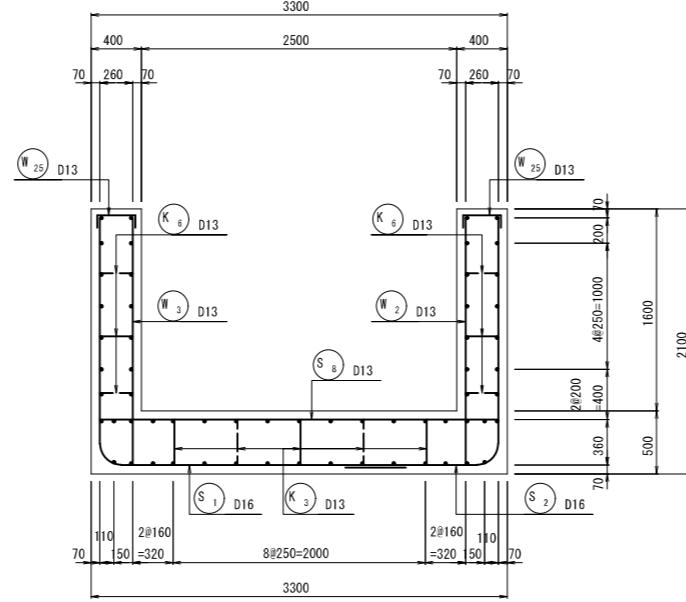
12 - 12断面



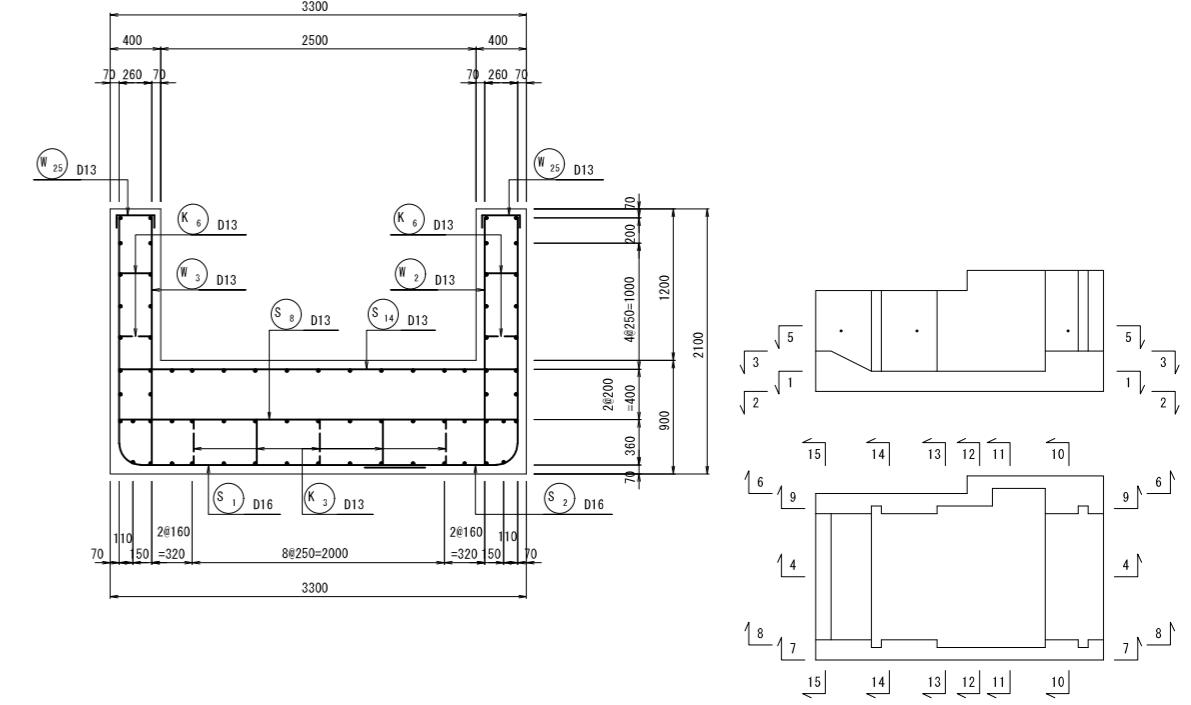
13 - 13断面



14 - 14断面



15 - 15断面



工事名	令和6年度 宇城農地整備事業 龜松工区区画整理(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		