

図 面 目 録

事業名	国 営 亀 岡 中 部 土 地 改 良 事 業		
工事名	令 和 6 年 度 亀 岡 中 部 農 地 整 備 事 業 桂 川 西 工 区 区 画 整 理 そ の 4 - 1 工 事		
区 分	当初	図面枚数	14 枚
図面番号	図 面 名 称	枚 数	摘 要
1	位置図	1	
2	計画平面図	1	
3	施工計画図(整地・道路工)	1	
4	施工計画図(用水路工)	1	
5	施工計画図(排水路工)	1	
6	横断工(4-2)詳細図	6	
7	L型水路標準断面図 (B2900×H1600)	1	
8	L型水路目地部詳細図 (B2900×H1600)	1	
9	仮設施工計画図	1	
合 計		14	

位置図



S=1:25,000

地区位置図

施工位置

千代川工区
A=75ha

桂川西工区
A=82ha

佐伯工区
A=26ha

余部・安町工区
A=40ha

本梅工区
A=58ha

曾我部工区
A=177ha

凡

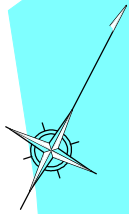
例

施工対象位置	
鉄 道	-----
高速道路	====
道 路	——
市町村界	---

工事名	令和6年度 亀岡中部農地整備事業 桂川西工区区画整理その4-1工事		
図面名	位置図		
年月日			
縮 尺	S=1:25,000	図面番号	1
契約区分	当初		
事務所名	近畿農政局 亀岡中部農地整備事業所		

計画平面図

S=1:1,000



凡 例	
	水 田
	畑
	非農用地
	支線道路A
	支線道路B
	耕作道路
	管理用道路※
	幹線用水路
	支線用水路
	支線排水路
	支線排水路 (A) ※
	その他道路 (現況)
	河 川
	上段：ほ場番号
	中段：ほ場面積
	下段：ほ場標高

※ 支線排水路 (A) 及びその管理用道路の一部は「非農用地」となるが、便宜上、施設の色分けとしている

座標一覧表 (水準点)		
点名	座 標	
	X	Y
大井	-106628.108	-40252.092

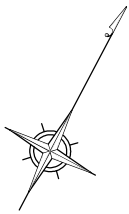
座標一覧表 (基準点)		
点名	座 標	
	X	Y
B027	-106466.487	-40349.394
B030	-106207.417	-40614.476
B033	-106543.999	-40305.630
B034	-106552.764	-40552.232
B038	-106628.098	-40252.083
B040	-106689.384	-40217.121
B040-1	-106695.545	-40242.617
B042	-106724.663	-40289.898
B043	-106732.140	-40352.524
B044	-106747.635	-40424.602

桂川

工事名	令和6年度 亀岡中部農地整備事業 桂川西工区区画整理その4-1工事		
図面名	計画平面図		
年月日			
縮 尺	1 : 1,000	図面番号	2
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 亀岡中部農地整備事業所		

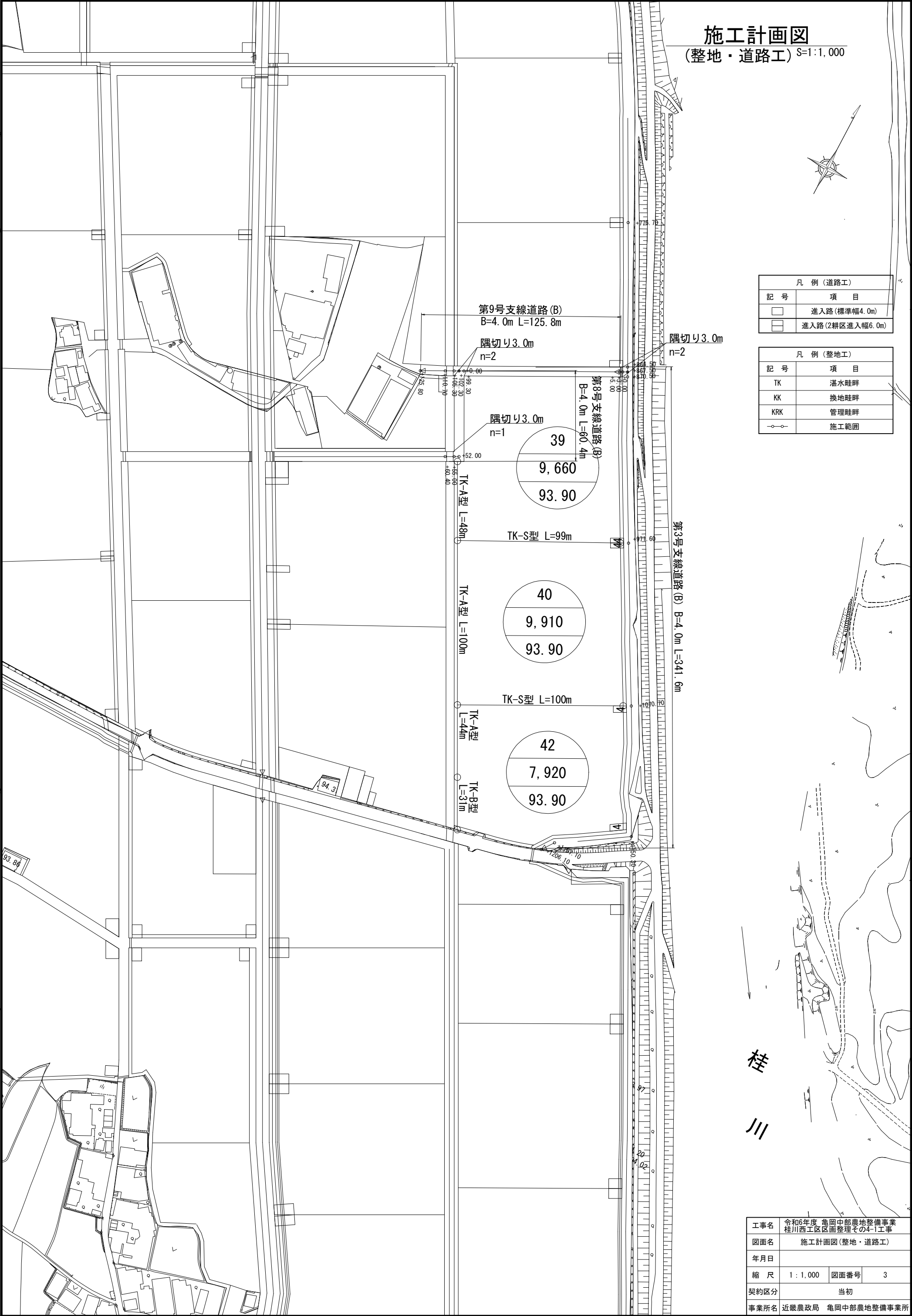
施工計画図

(整地・道路工) S=1:1,000



凡 例 (道路工)	
記 号	項 目
	進入路(標準幅4.0m)
	進入路(2耕地進入幅6.0m)

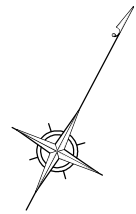
凡 例 (整地工)	
記 号	項 目
TK	湛水畦畔
KK	換地畦畔
KRK	管理畦畔
	施工範囲



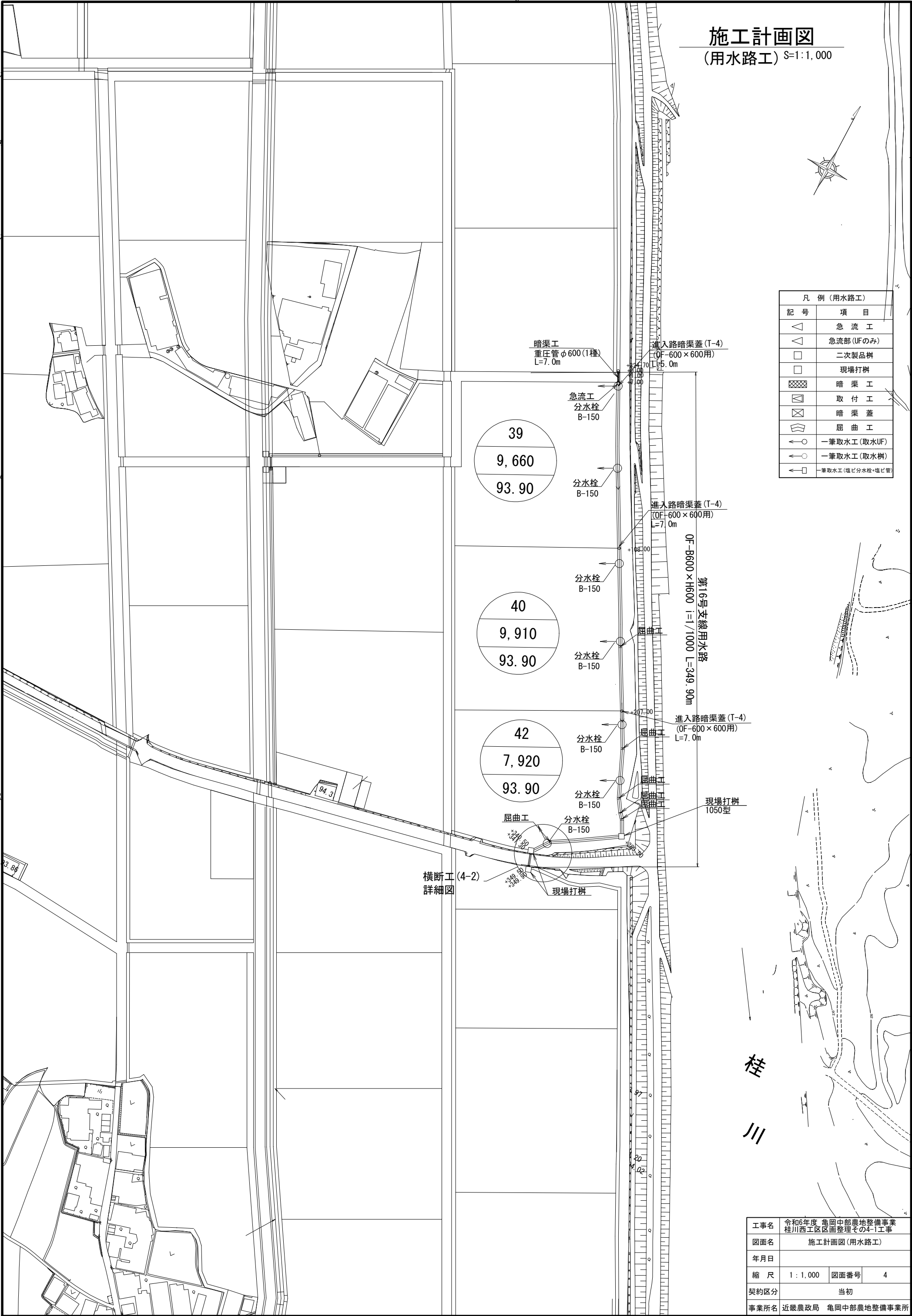
工事名	令和6年度 亀岡中部農地整備事業 桂川西工区区画整理その4-1工事		
図面名	施工計画図(整地・道路工)		
年月日			
縮 尺	1 : 1,000	図面番号	3
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 亀岡中部農地整備事業所		

施工計画図

(用水路工) S=1:1,000



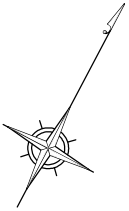
凡 例 (用水路工)	
記 号	項 目
▽	急 流 工
△	急流部 (UFのみ)
□	二次製品樹
□	現場打樹
▨	暗 渠 工
▧	取 付 工
▩	暗 渠 蓋
〰	屈 曲 工
←○	一筆取水工 (取水UF)
←○	一筆取水工 (取水樹)
←□	一筆取水工 (塩ビ分水栓+塩ビ管)



工事名	令和6年度 亀岡中部農地整備事業 桂川西工区区画整理その4-1工事		
図面名	施工計画図 (用水路工)		
年月日			
縮 尺	1 : 1,000	図面番号	4
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 亀岡中部農地整備事業所		

施工計画図

(排水路工) S=1:1,000



凡 例 (排水路工)	
記 号	項 目
	階段段差工
	急 流 工
	急流部 (BFのみ)
	二次製品樹
	現場打樹
	暗 渠 工
	取 付 工
	取 合 工
	暗 渠 蓋
	屈 曲 工
	一筆排水工

39
9,660
93.90

40
9,910
93.90

42
7,920
93.90

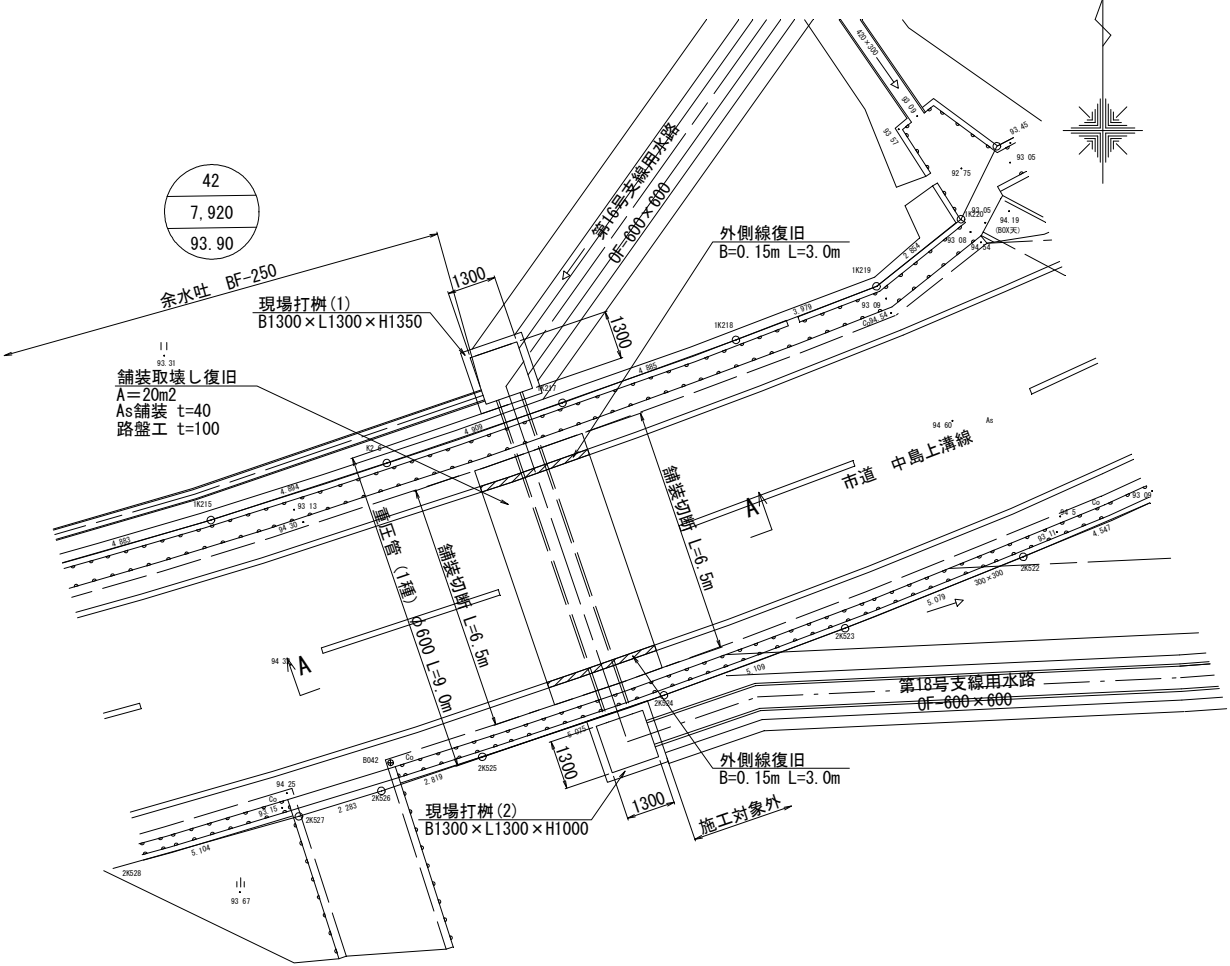
第9号支線(A)排水路 L-B2900×H1600
農業土木事業協会型 I 種 L=222.6m 1/600

桂
川

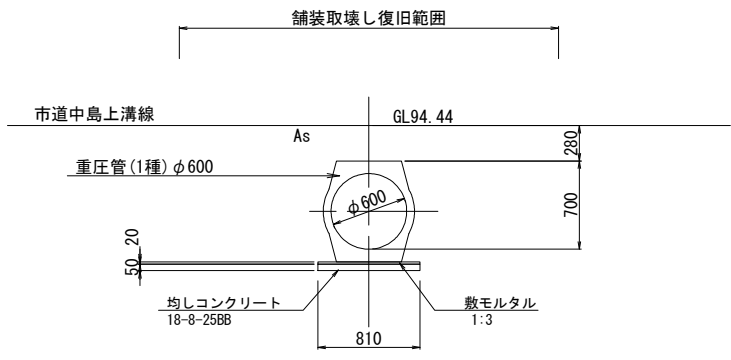
工事名	令和6年度 亀岡中部農地整備事業 桂川西工区区画整理その4-1工事		
図面名	施工計画図 (排水路工)		
年月日			
縮 尺	1 : 1,000	図面番号	5
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 亀岡中部農地整備事業所		

横断工(4-2)詳細図(1/6)

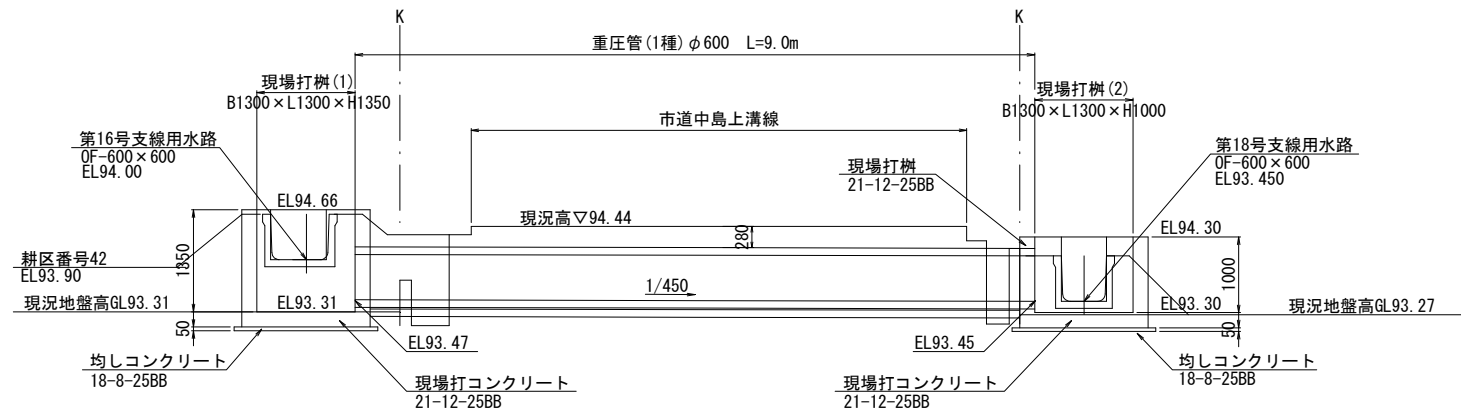
平面図
S=1:100



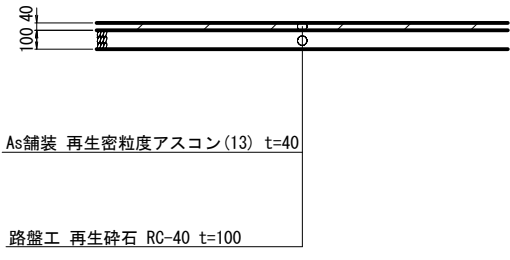
A-A断面図
S=1:30



縦断図
S=1:50



舗装断面図
(市道中島上溝線) S=1:20



工事名	令和6年度 亀岡中部農地整備事業 桂川西工区区画整理その4-1工事		
図面名	横断工(4-2)詳細図(1/6)		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	6-1/6
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 亀岡中部農地整備事業所		

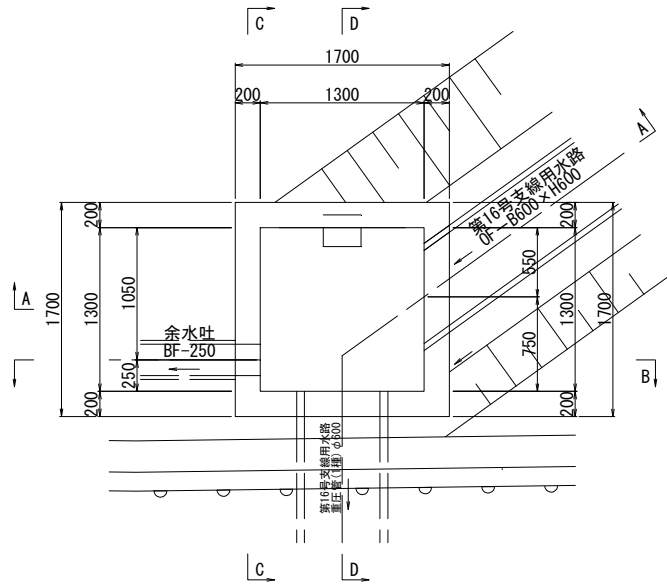
横断工(4-2)詳細図(2/6)

S=1 : 30

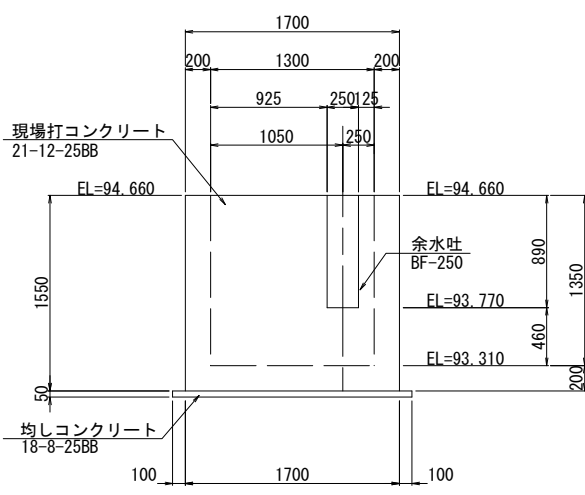
用水路現場打枳(1)

用水路現場打枳(2)

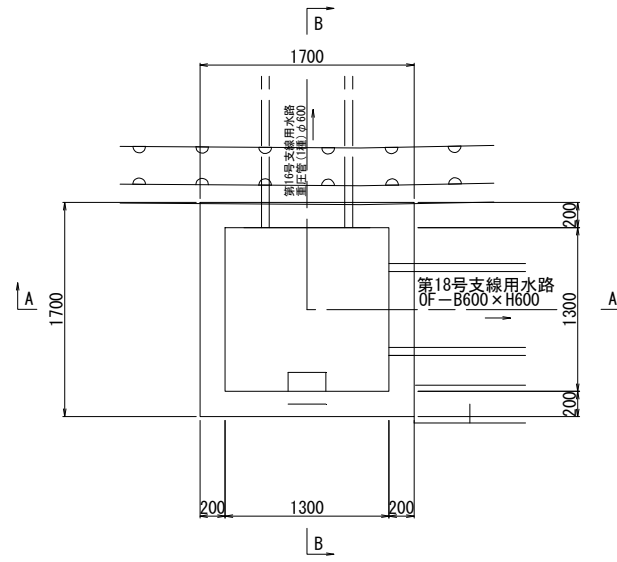
平面図



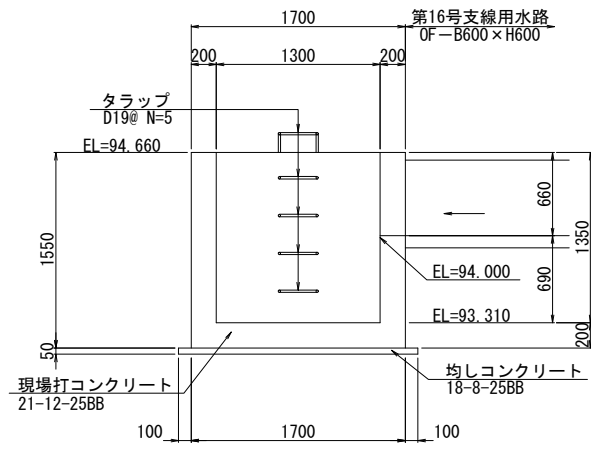
C-C断面



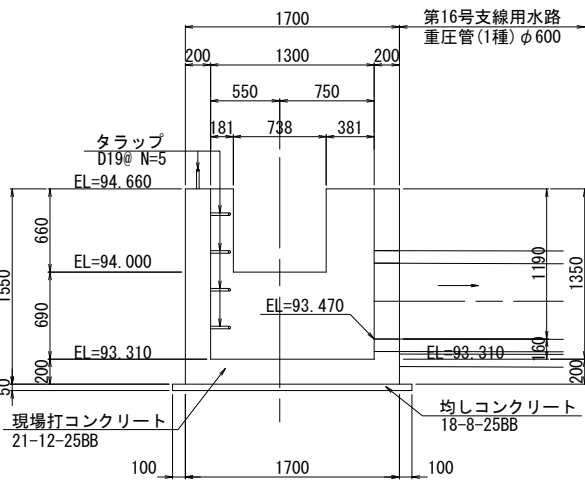
平面図



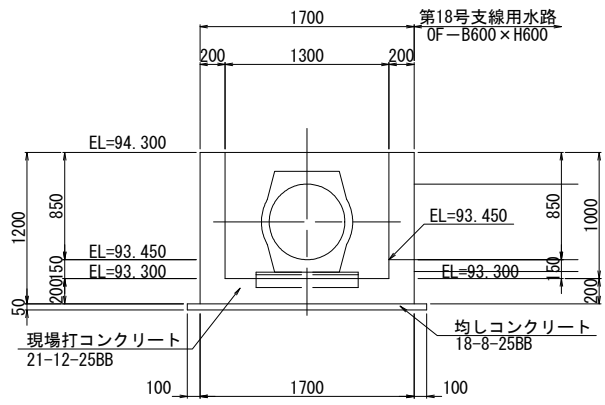
A-A断面



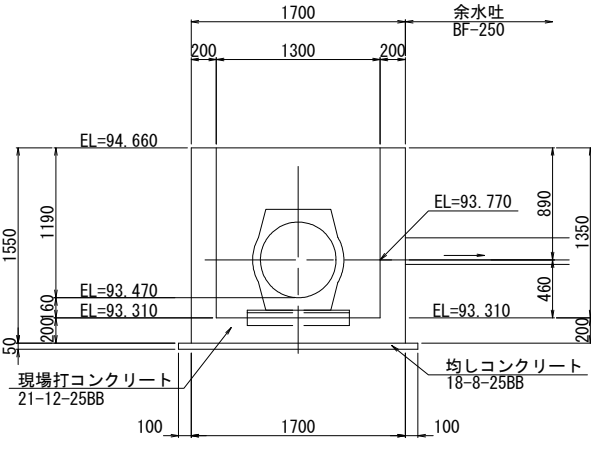
D-D断面



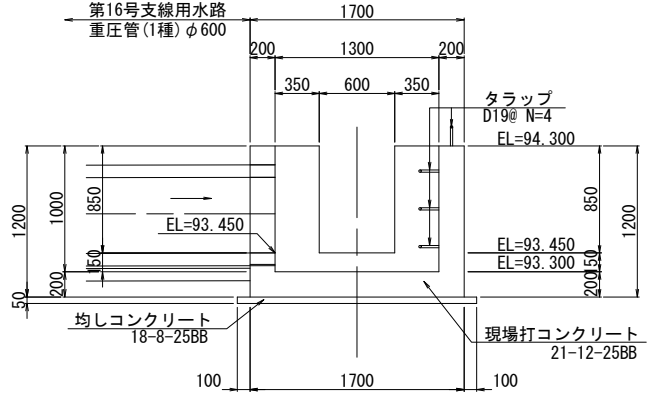
A-A断面



B-B断面



B-B断面

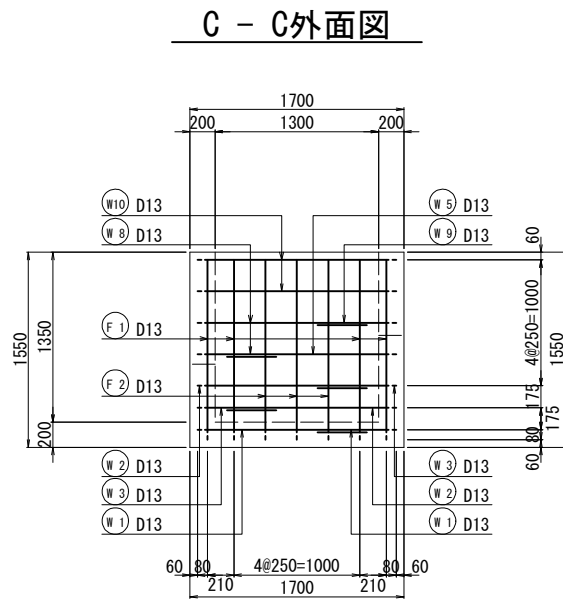
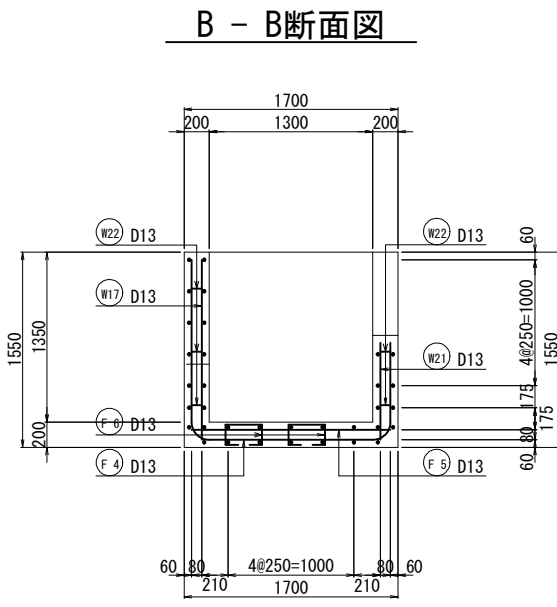
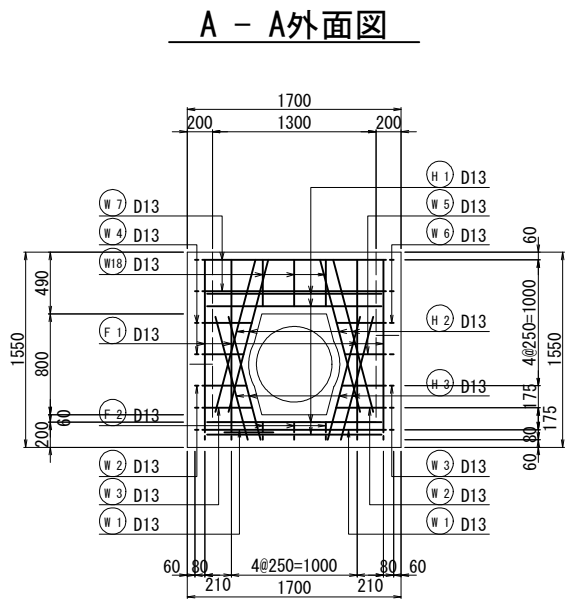
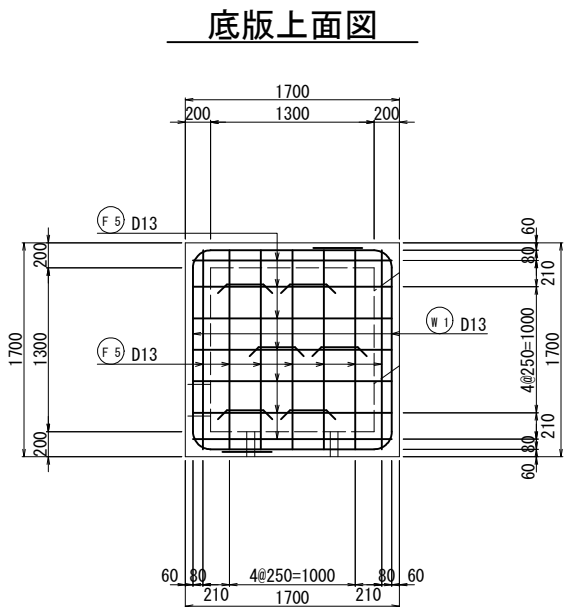
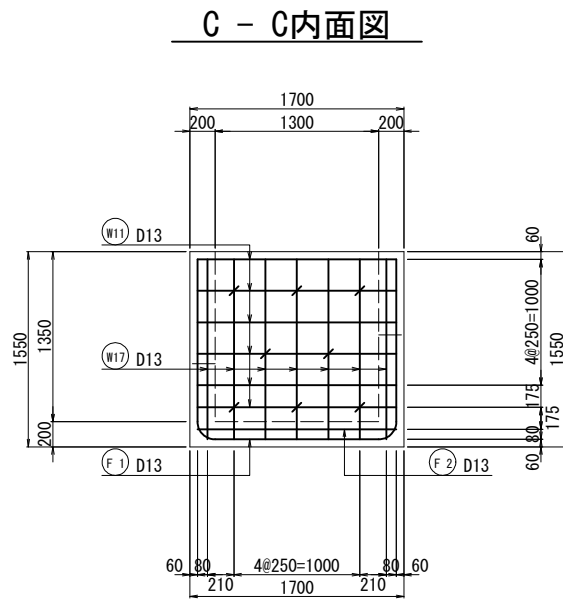
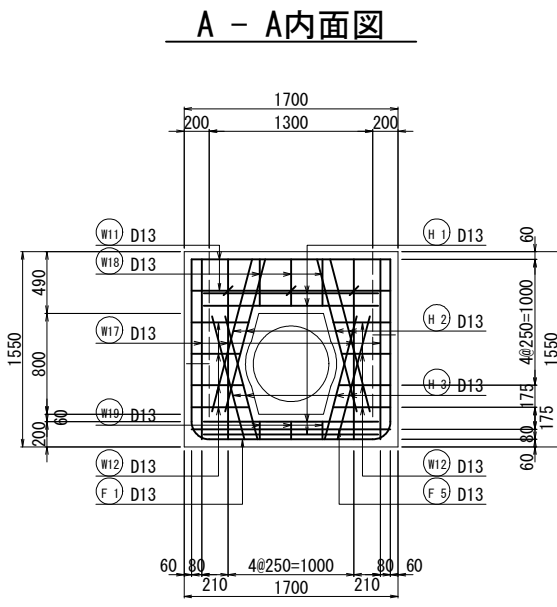
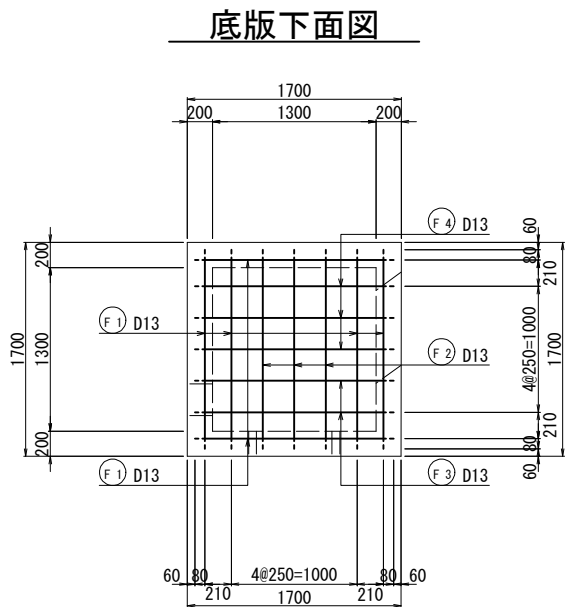
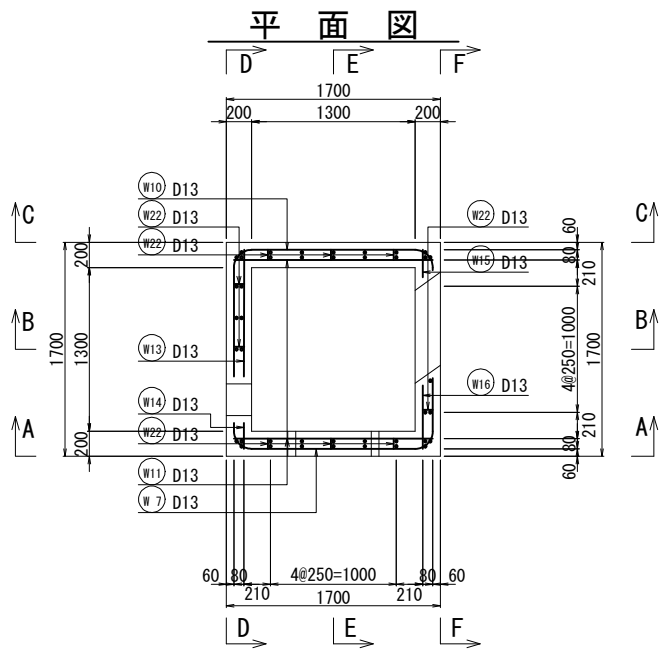


工事名	令和6年度 亀岡中部農地整備事業 桂川西工区区画整理その4-1工事		
図面名	横断工(4-2)詳細図(2/6)		
年月日			
縮 尺	1 : 30	図面番号	6- 2/6
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 亀岡中部農地整備事業所		

横断工(4-2)詳細図(3/6)

S=1:50

現場打掛(1)配筋図(1/2)



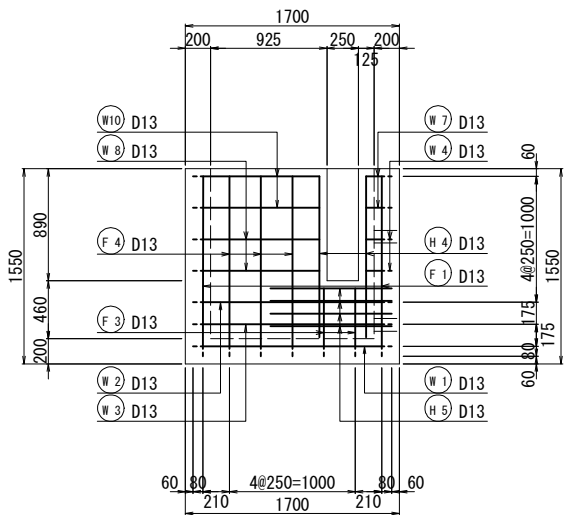
工事名	令和6年度 亀岡中部農地整備事業 桂川西工区区画整理その4-1工事		
図面名	横断工(4-2)詳細図(3/6)		
年月日			
縮尺	S = 1 : 30	図面番号	6- 3/6
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 亀岡中部農地整備事業所		

横断工 (4-2) 詳細図 (4/6)

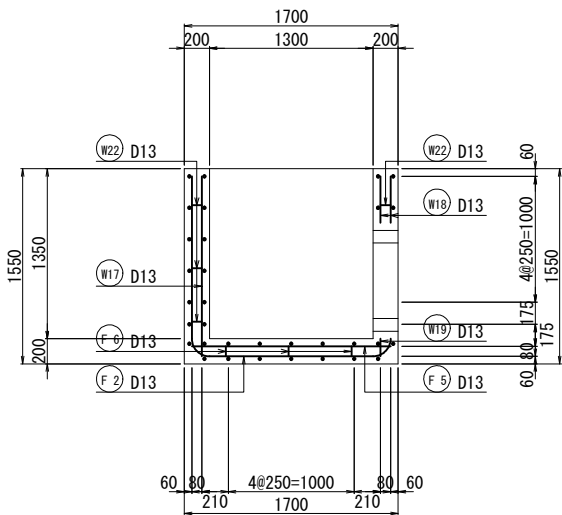
S=1:50

現場打柵 (1) 配筋図 (2/2)

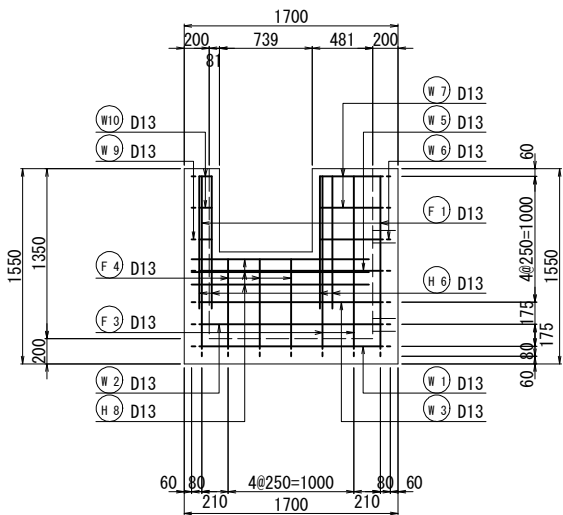
D - D外面図



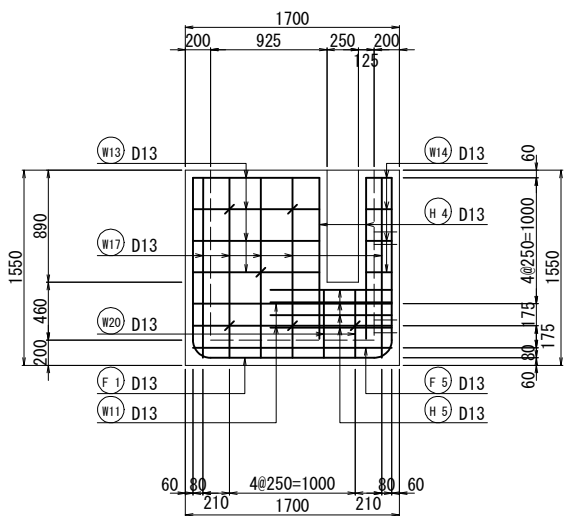
E - E断面図



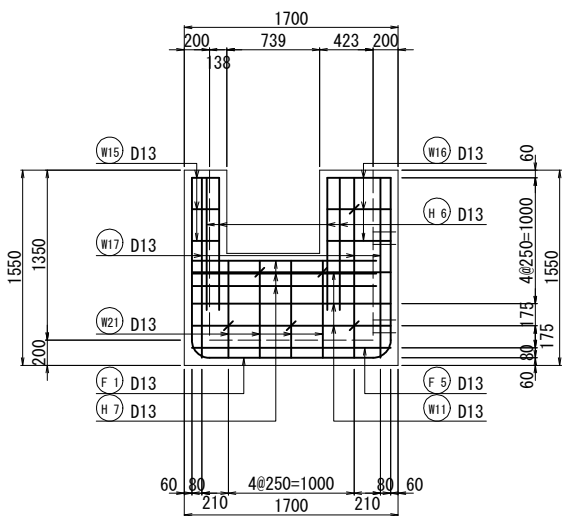
F - F外面図



D - D内面図



F - F内面図

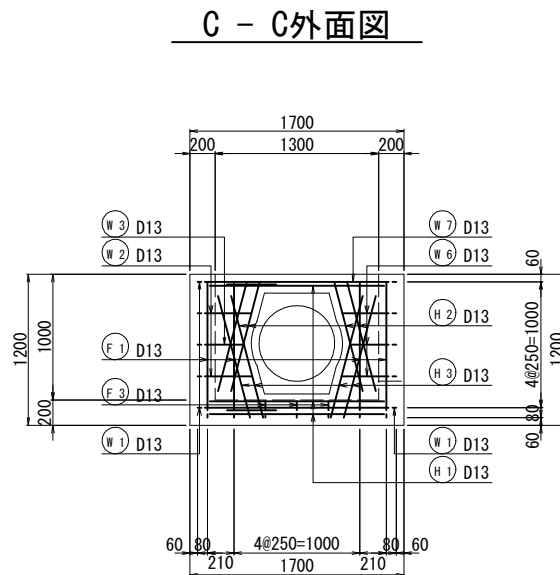
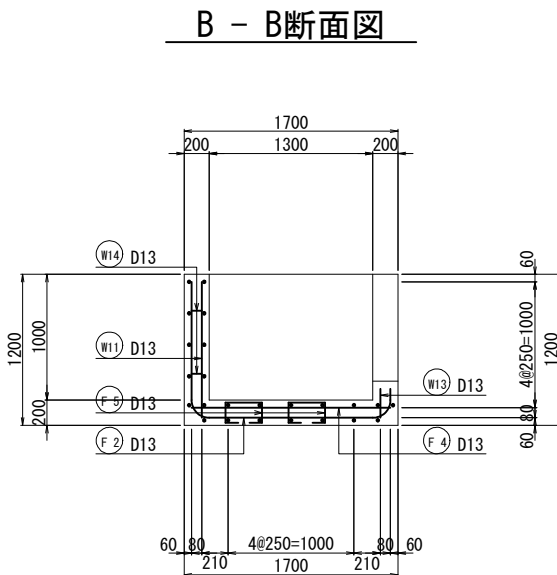
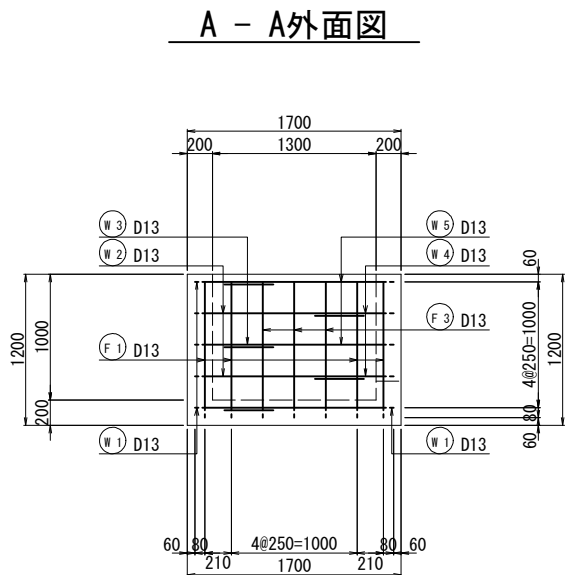
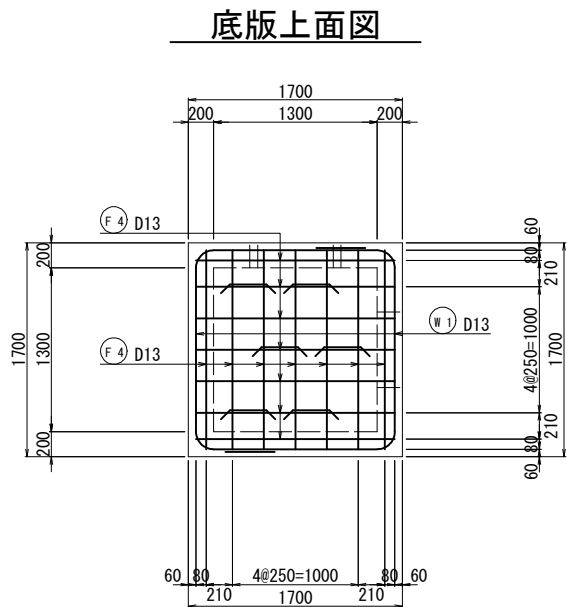
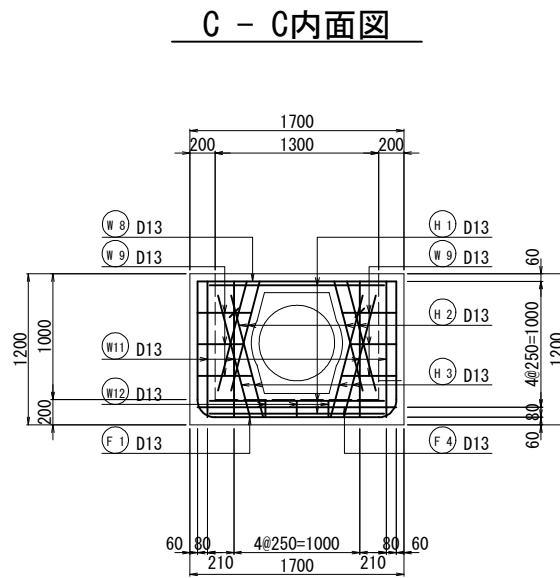
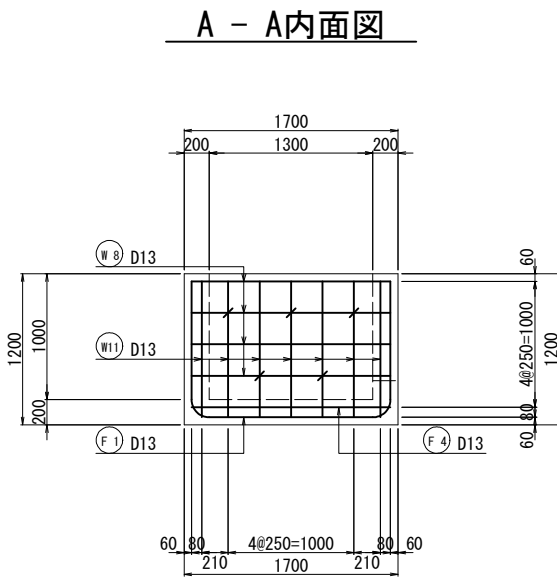
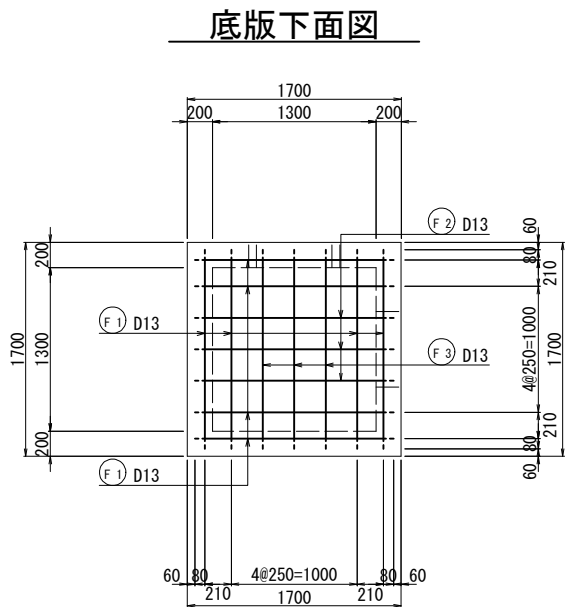
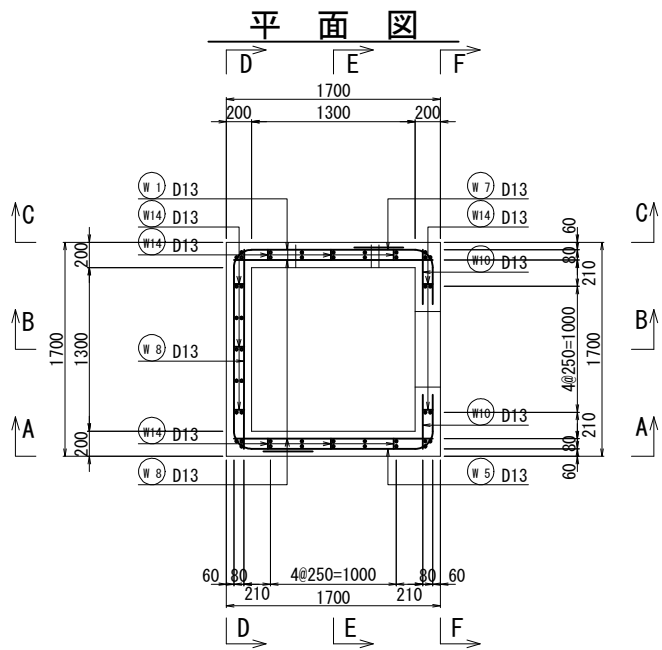


工事名	令和6年度 亀岡中部農地整備事業 桂川西工区区画整理その4-1工事		
図面名	横断工 (4-2) 詳細図 (4/6)		
年月日			
縮 尺	S = 1 : 30	図面番号	6- 4/6
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 亀岡中部農地整備事業所		

横断工(4-2)詳細図(5/6)

S=1:50

現場打掛(2)配筋図(1/2)



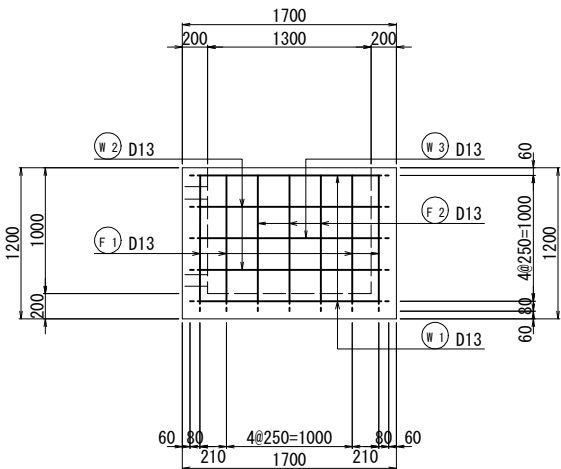
工事名	令和6年度 亀岡中部農地整備事業 桂川西工区区画整理その4-1工事		
図面名	横断工(4-2)詳細図(5/6)		
年月日			
縮尺	S = 1 : 30	図面番号	6- 5/6
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 亀岡中部農地整備事業所		

横断工(4-2)詳細図(6/6)

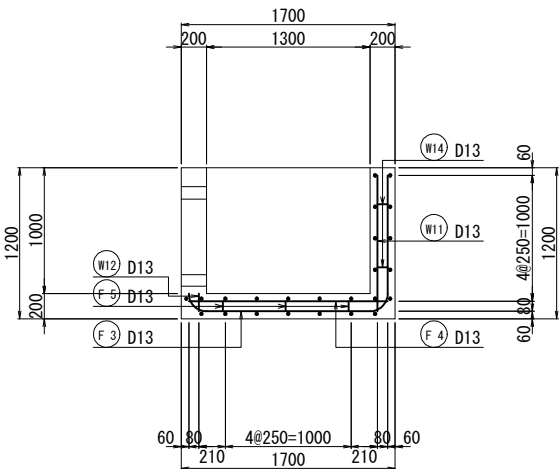
S=1:50

現場打桝(2)配筋図(2/2)

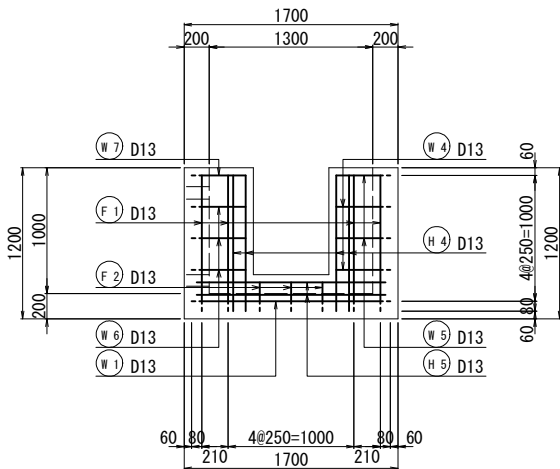
D - D外面図



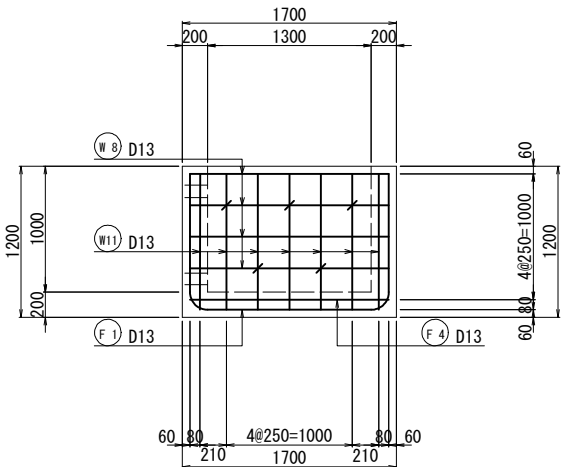
E - E断面図



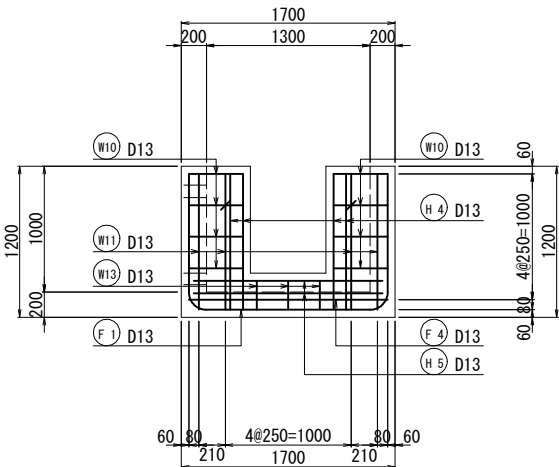
F - F外面図



D - D内面図



F - F内面図

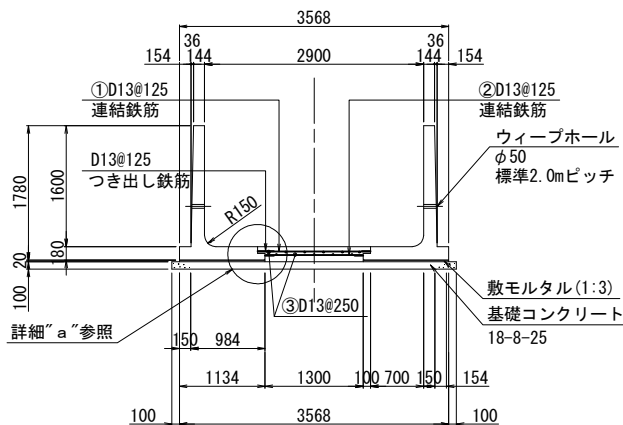


工事名	令和6年度 亀岡中部農地整備事業 桂川西工区区画整理その4-1工事		
図面名	横断工(4-2)詳細図(6/6)		
年月日			
縮 尺	S = 1 : 30	図面番号	4- 6/6
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 亀岡中部農地整備事業所		

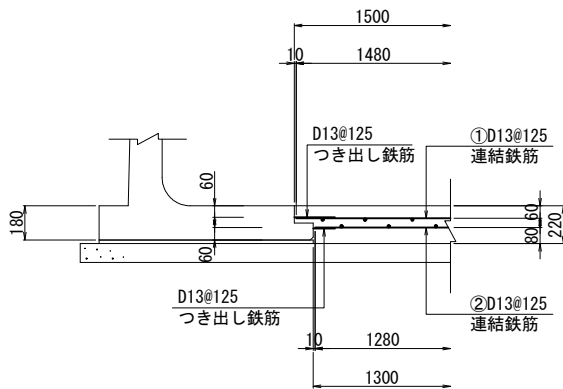
L型水路標準断面図

L形水路 B2900xH1600 S=1:50

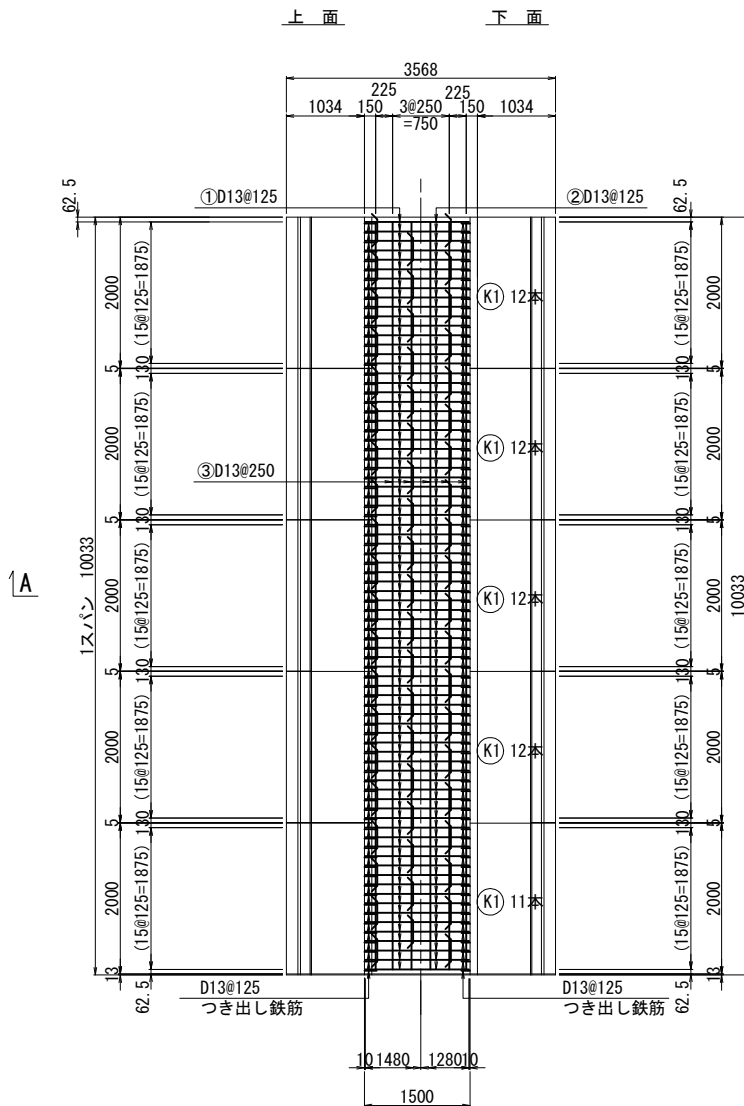
A - A断面図
S=1:50



詳細" a"
S=1:20



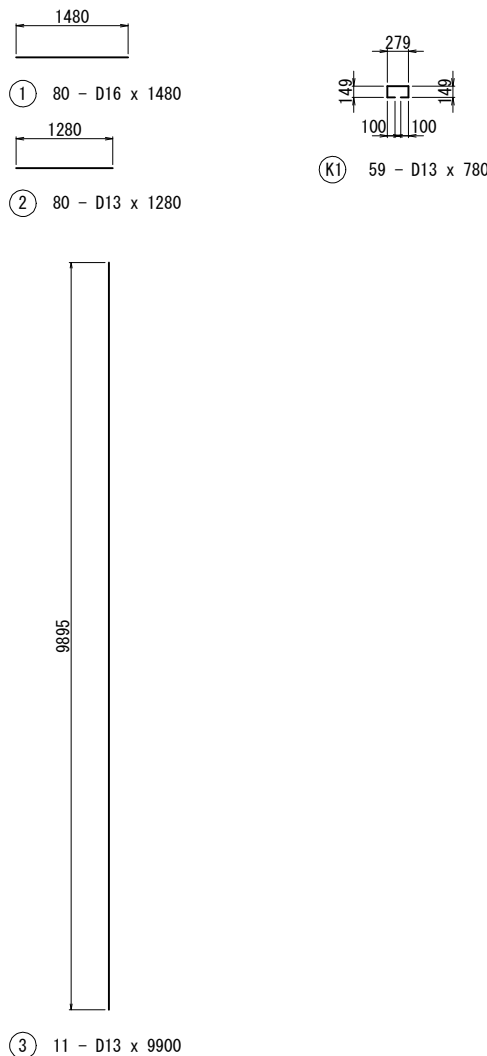
平面図
S=1:50



水路工鉄筋質量表 (参考)

記号	径	長さ (mm)	本数 (本)	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
1	D13	1480	80	0.995	1.473	117.8	――
2	D13	1280	80	0.995	1.274	101.9	――
3	D13	9900	11	0.995	9.851	108.4	――
K1	D13	780	59	0.995	0.776	45.8	□
合 計						373.9 kg	
合 計				D13	373.9 kg		
総質量				373.9 kg			

(参考)
鉄筋加工図
S=1:50



※現場打ちコンクリートの鉄筋配置はL型水路の
つき出し鉄筋に合わせて配置すること。

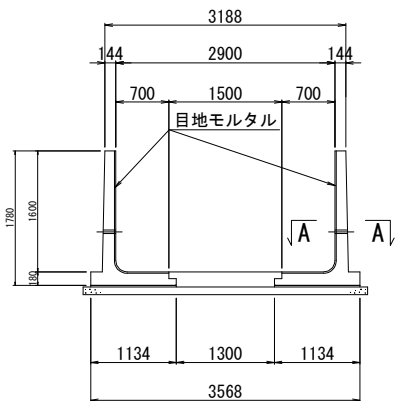
工事名	令和6年度 亀岡中部農地整備事業 桂川西工区区画整理その4-1工事		
図面名	L型水路標準断面図 L形水路 B2900xH1600		
年月日			
縮 尺	1 : 50	図面番号	7
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 亀岡中部農地整備事業所		

L型水路目地部詳細図

L形水路 B2900xH1600 S=1:50

施工目地部断面図

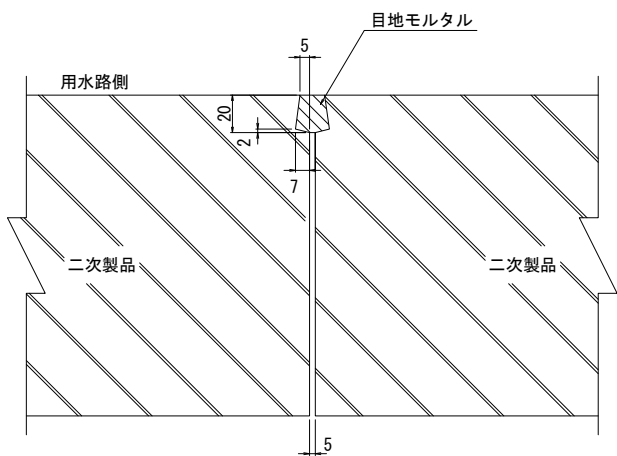
S=1:50



施工目地部断面図

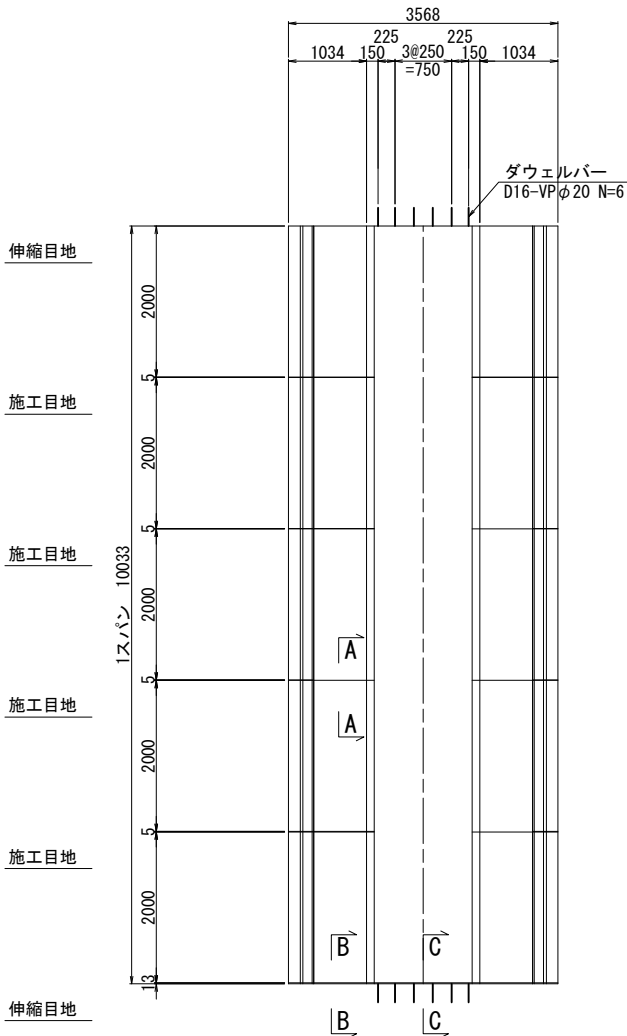
S=1:50

A - A 断面図



平面図

S=1:50

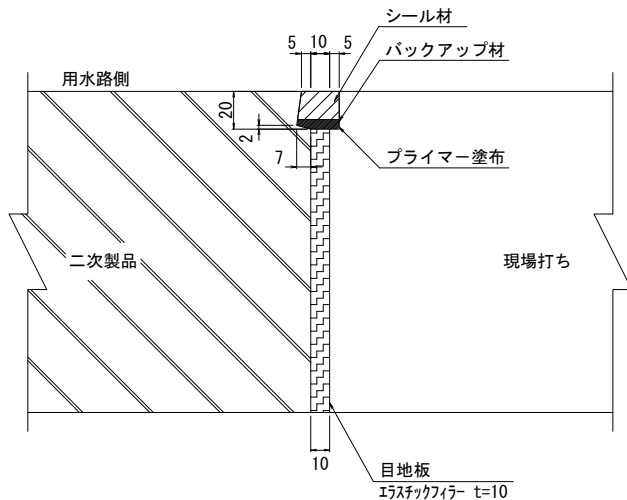


伸縮目地部 詳細図

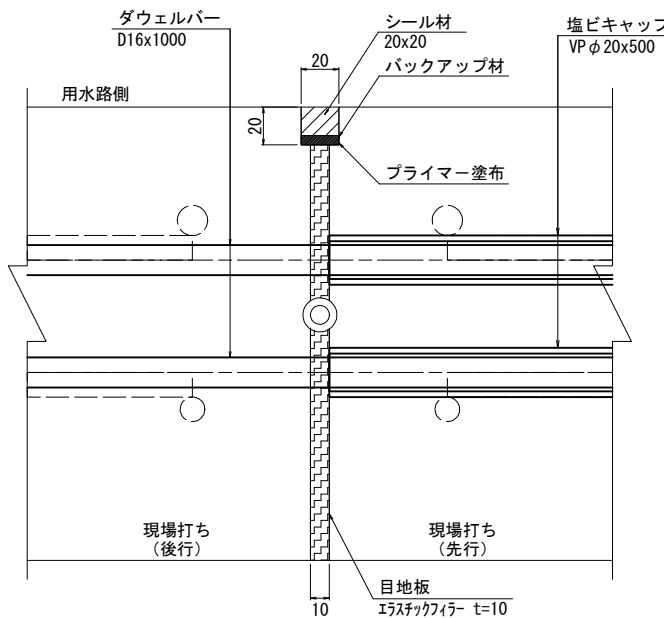
S=1:2

B - B 断面図

(L形水路と現場打ち水路の伸縮目地部)



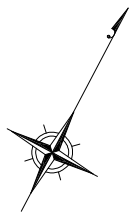
C - C 断面図



工事名	令和6年度 亀岡中部農地整備事業 桂川西工区区画整理その4-1工事		
図面名	L型水路目地部詳細図 L形水路 B2900xH1600		
年月日			
縮 尺	1 : 50	図面番号	8
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 亀岡中部農地整備事業所		

仮設施工計画図

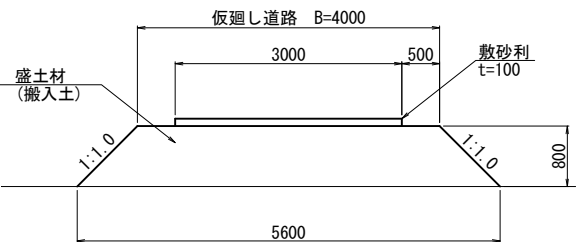
S=1:1,500



桂川

市道仮廻し断面図

(市道中島上溝線) S=1:50



市道仮廻し道路
B=4.0m L=47m

工事名	令和6年度 亀岡中部農地整備事業 桂川西工区区画整理その4-1工事		
図面名	仮設施工計画図		
年月日			
縮 尺	図示	図面番号	9
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 亀岡中部農地整備事業所		