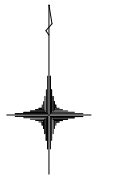


図 面 目 録

事業名	国 営 亀 岡 中 部 土 地 改 良 事 業		
工事名	令和 5 年度 亀 岡 中 部 農 地 整 備 事 業 桂 川 西 工 区 区 画 整 理 そ の 2 - 2 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	整地・道路工施工計画図	1	
4	用水路工施工計画図	1	
5	排水路工施工計画図	1	
6	6号幹線水路 構造図	3	
7	7号幹線水路 構造図	3	
8	L形水路標準断面図	1	
9	21号支線 (A)排水路 道路横断工構造図	1	
10	L形水路部 一筆排水工標準断面図	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

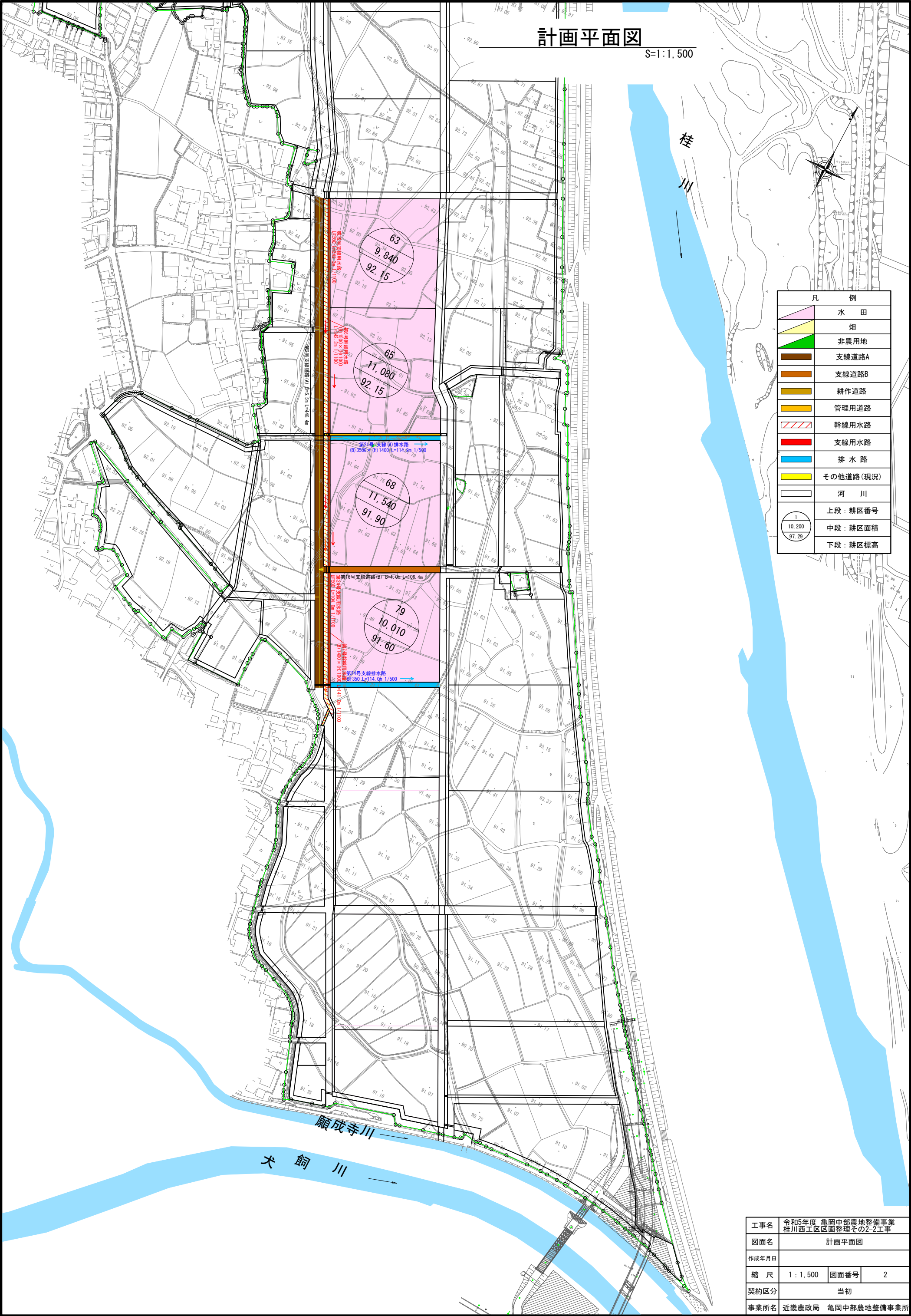
本梅工区
A=58ha

曾我部工区
A=177ha

凡 例

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

工事名	令和5年度 亀岡中部農地整備事業 桂川西工区区画整理その2-2工事		
図面名	位置図		
作成年月日			
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=1:1,500

桂川

願成寺川

犬飼川

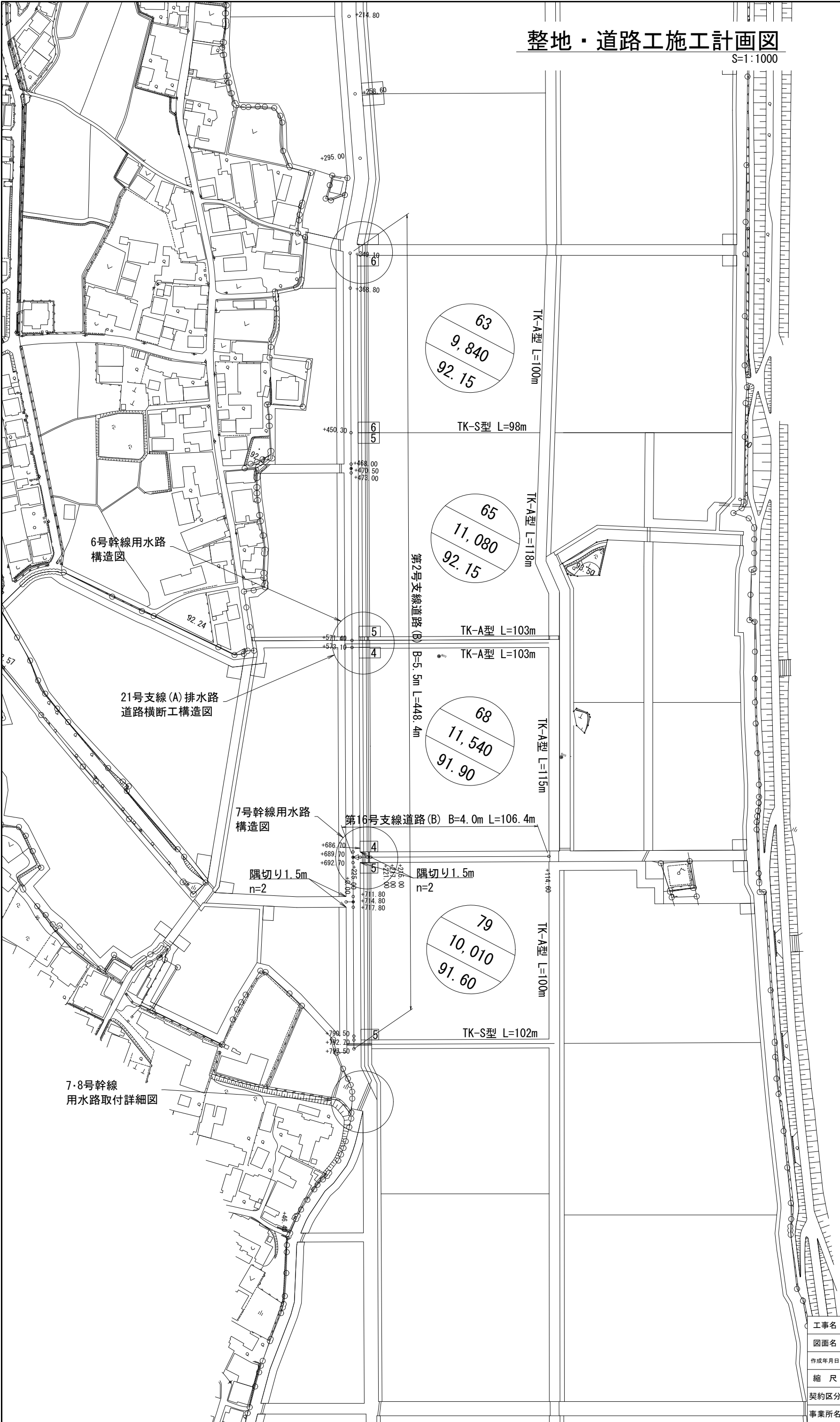
凡 例	
	水 田
	畑
	非農用地
	支線道路A
	支線道路B
	耕作道路
	管理用道路
	幹線用水路
	支線用水路
	排 水 路
	その他道路(現況)
	河 川
	上段: 耕区番号
	中段: 耕区面積
	下段: 耕区標高

工事名	令和5年度 亀岡中部農地整備事業 桂川西工区区画整理その2-2工事		
図面名	計画平面図		
作成年月日			
縮 尺	1:1,500	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		

整地・道路工施工計画図

S=1:1000

凡 例	
TK	湛水畦畔
KRK	管理畦畔
—○—	地 区 界
1 10.200 97.29	上段：耕区番号
	中段：耕区面積
	下段：計画標高



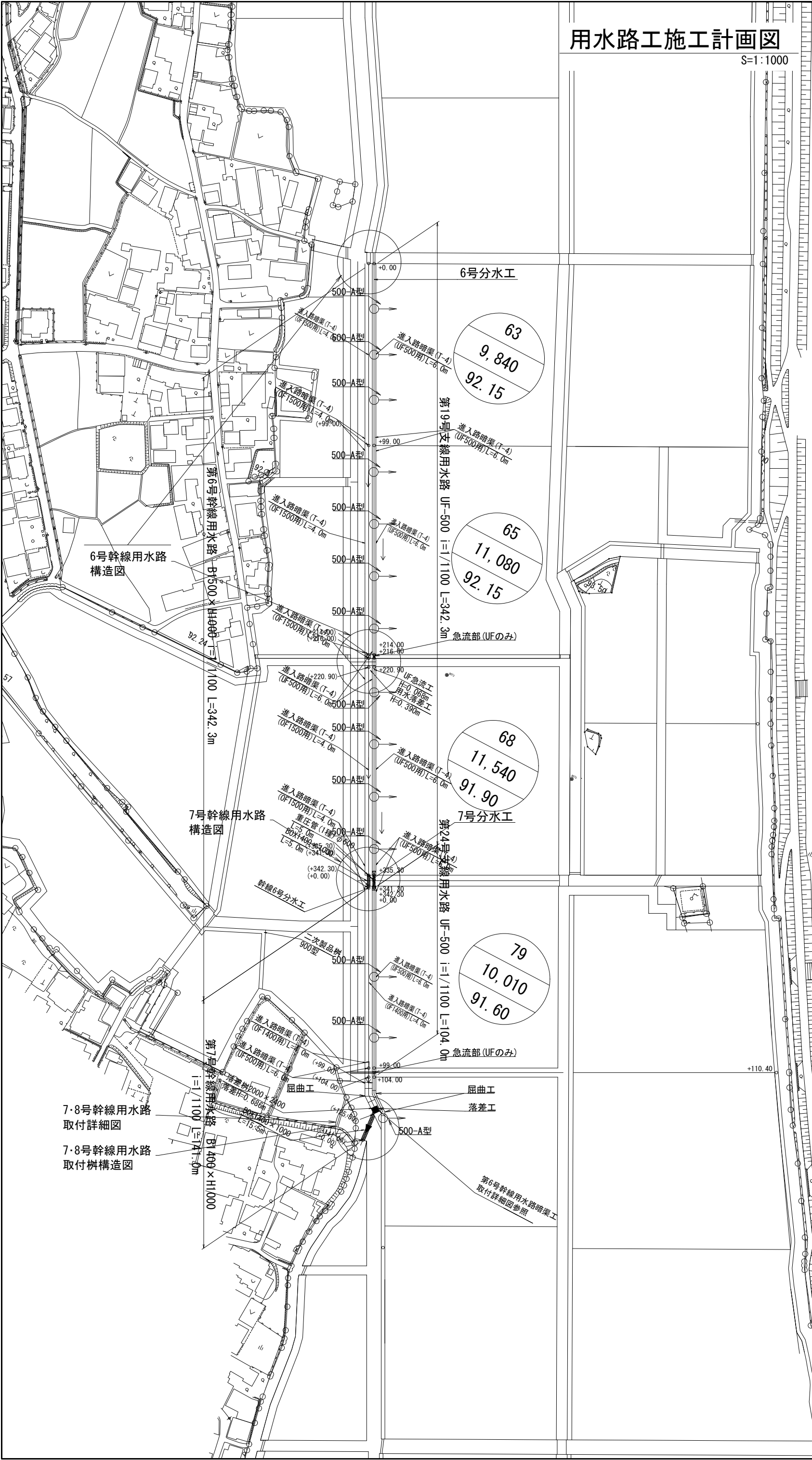
工事名	令和5年度 亀岡中部農地整備事業 桂川西工区区画整理その2-2工事		
図面名	整地・道路工施工計画図		
作成年月日			
縮 尺	1 : 1000	図面番号	3
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 亀岡中部農地整備事業所		

用水路工施工計画図

S=1:1000



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 (堤ビ分水栓・堤ビ管)



6号幹線用水路
構造図

7号幹線用水路
構造図

7・8号幹線用水路
取付詳細図

7・8号幹線用水路
取付樹構造図

工事名	令和5年度 亀岡中部農地整備事業 桂川西工区区画整理その2-2工事		
図面名	用水路工施工計画図		
作成年月日			
縮 尺	1 : 1000	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		

排水路工施工計画図

S=1:1000

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

第21号支線 (A) 排水路
B8500×H1400 L=114.9m 1/500

暗渠工

21号支線 (A) 排水路
道路横断工構造図

第24号支線排水路
BF-350 L=114.0m 1/500

暗渠工

鏡壁工

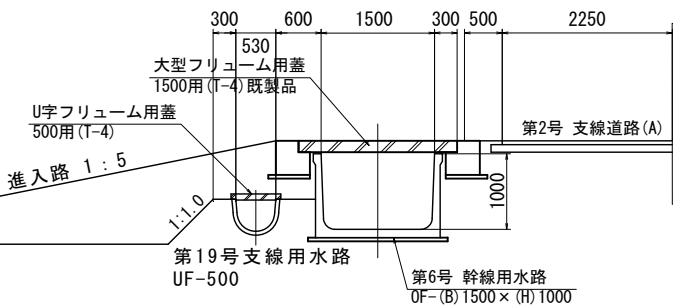
取合工

工事名	令和5年度 亀岡中部農地整備事業 桂川西工区区画整理その2-2工事		
図面名	排水路工施工計画図		
作成年月日			
縮 尺	1 : 1000	図面番号	5
会社名	当初		
事業所名	近畿農政局 亀岡中部農地整備事業所		

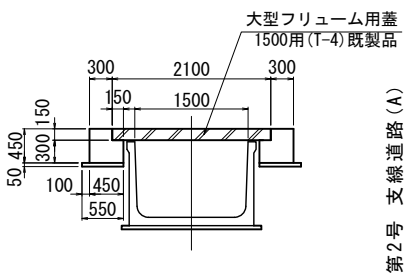
6号幹線用水路 構造図

S=1:50

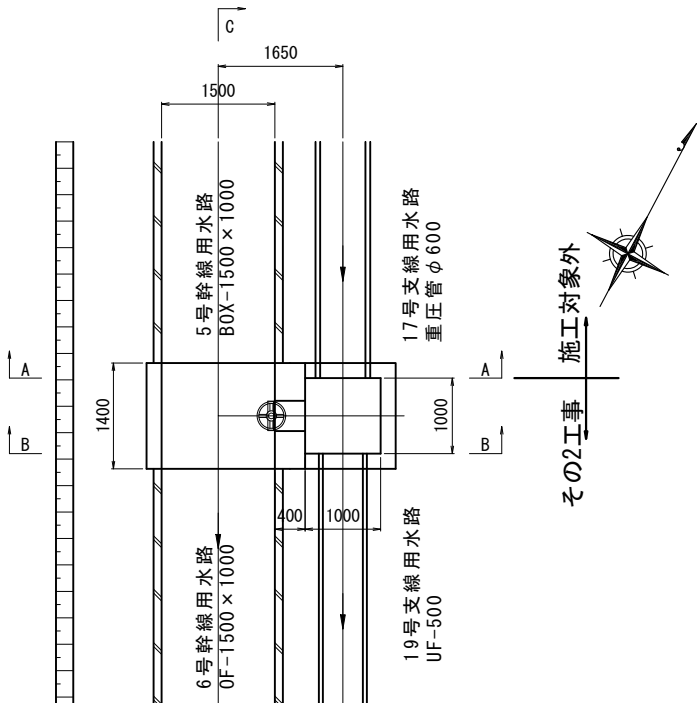
6号幹線用水路 進入路工構造図



進入路蓋部詳細図

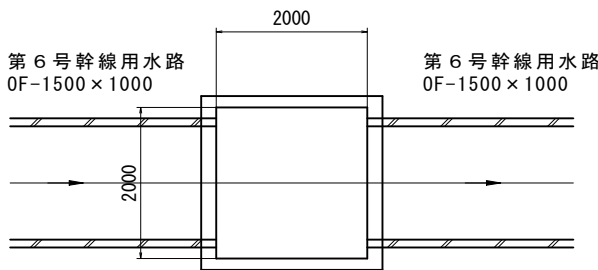


6号幹線用水路 分土工(第19号支線用水路)

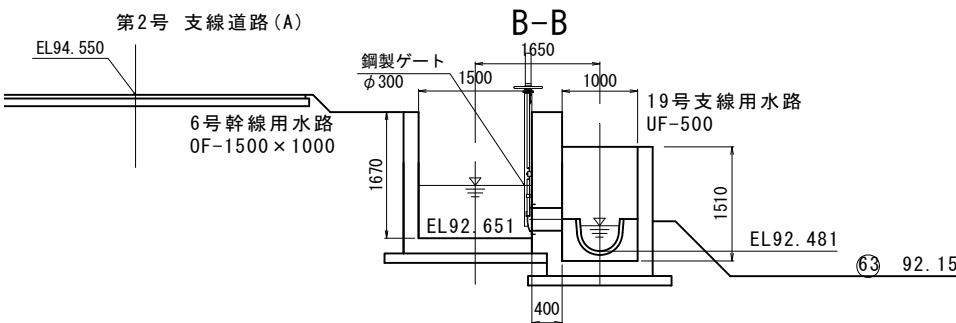
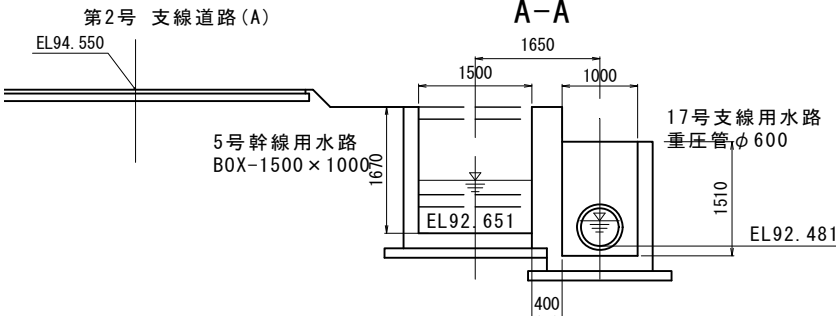
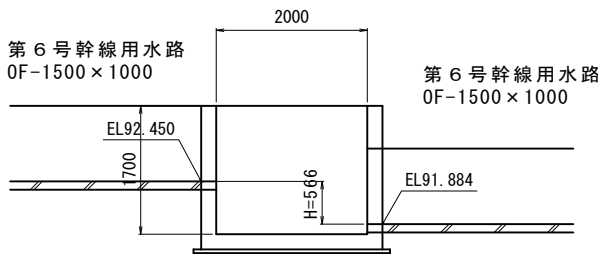


6号幹線用水路 落差工

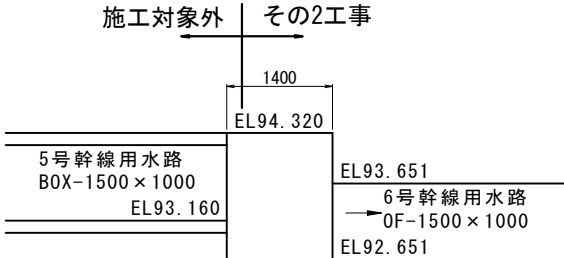
平面図



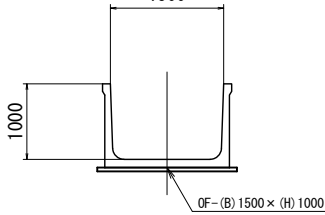
側面図



C-C



6号幹線用水路

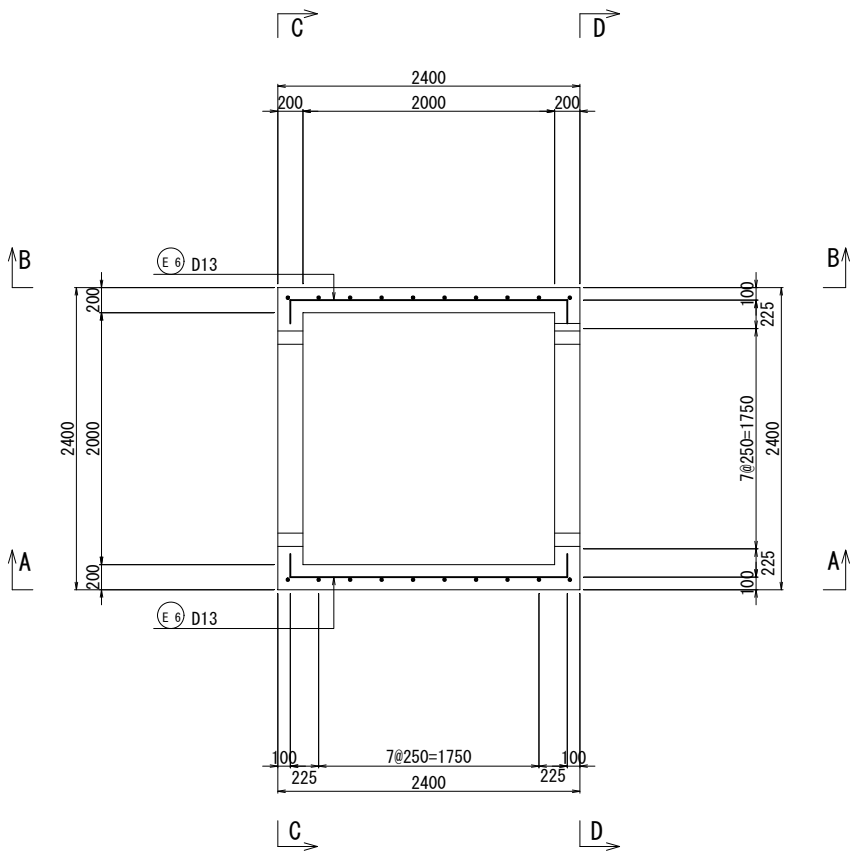


工事名	令和5年度 亀岡中部農地整備事業 桂川西工区区画整理その2-2工事		
図面名	6号幹線用水路 構造図(1/3)		
作成年月日			
縮 尺	1 : 50	図面番号	6-1/3
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 亀岡中部農地整備事業所		

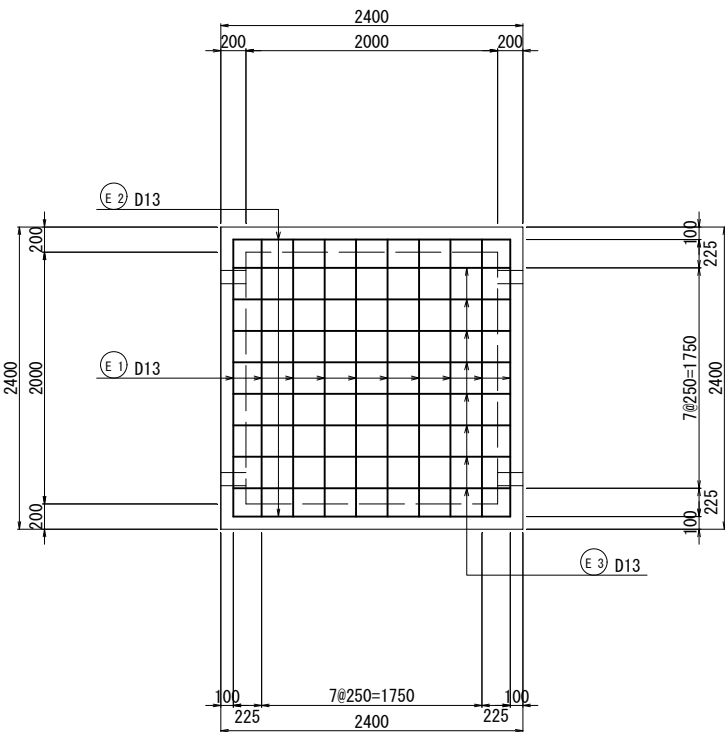
6号幹線用水路 落差工配筋図

S=1:30

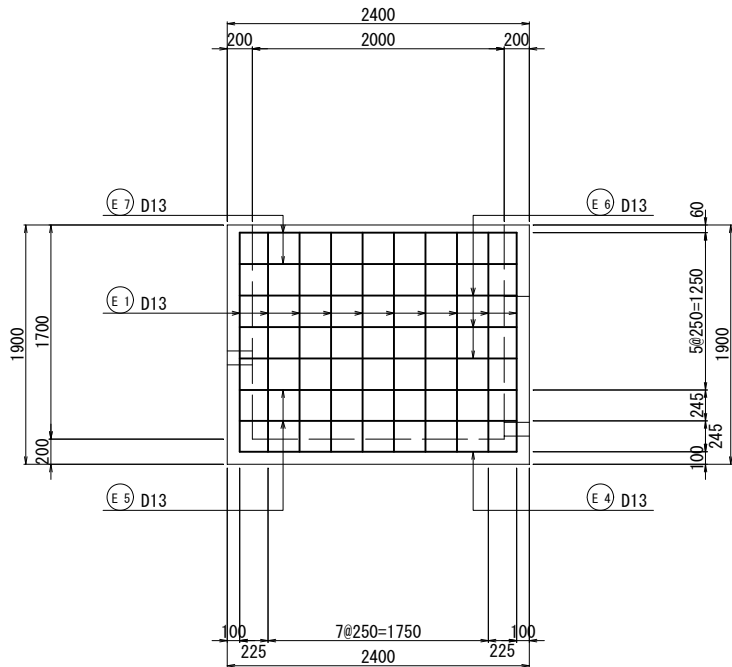
平面図



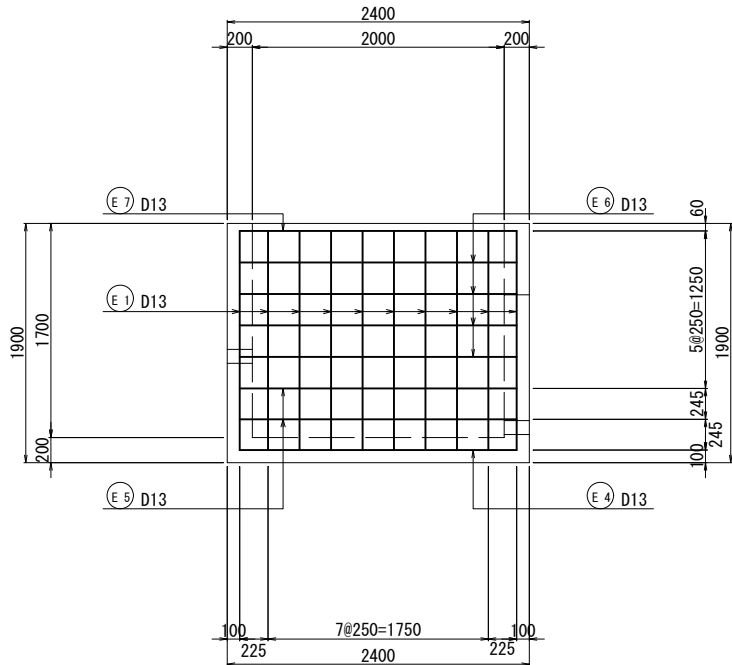
底板図



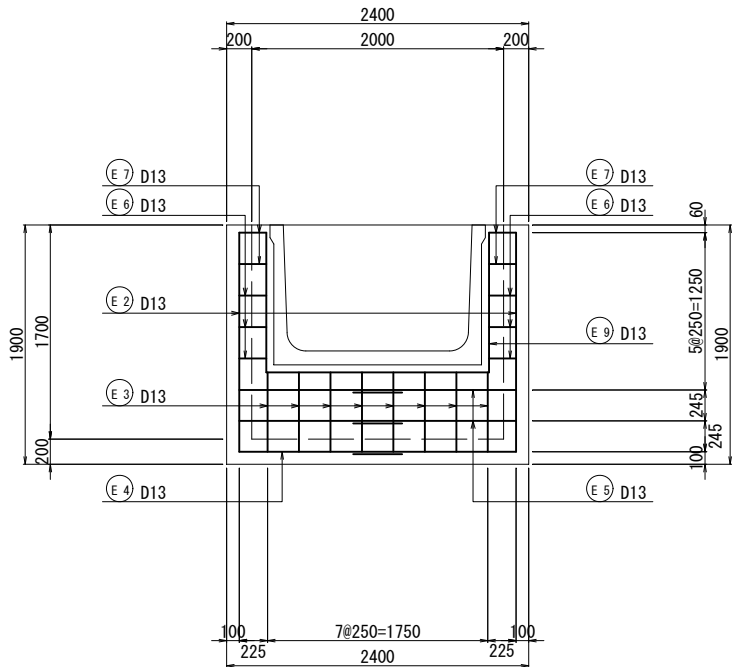
A - A断面図



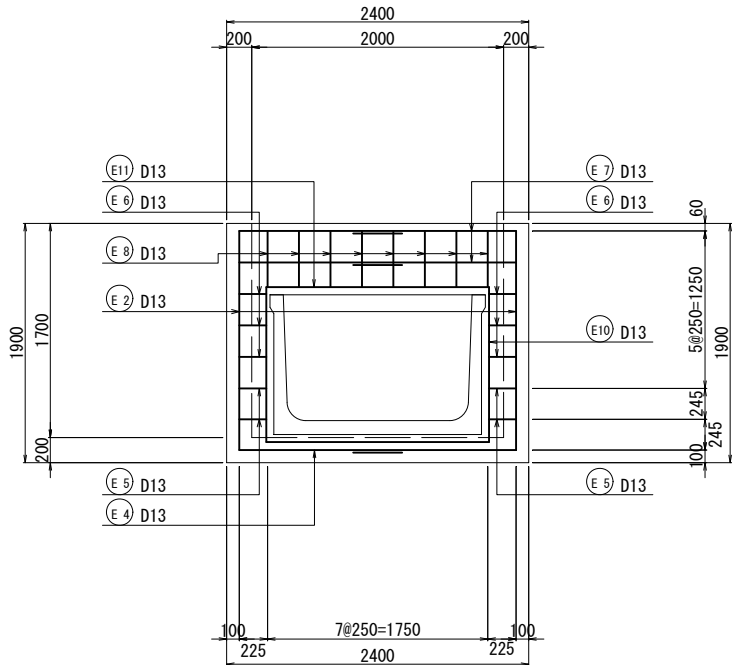
B - B断面図



C - C断面図



D - D断面図



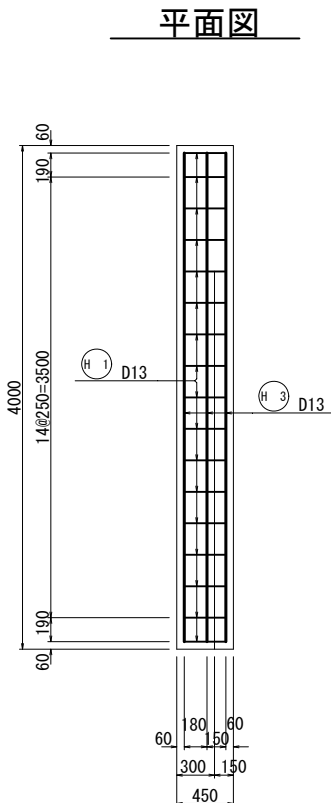
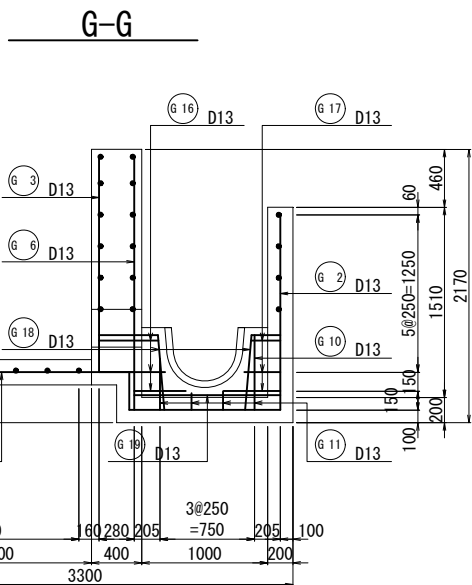
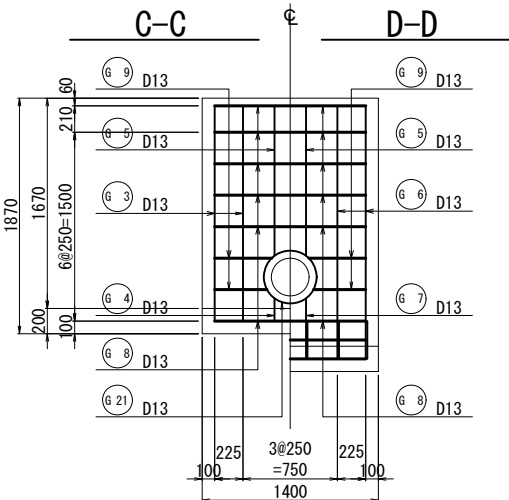
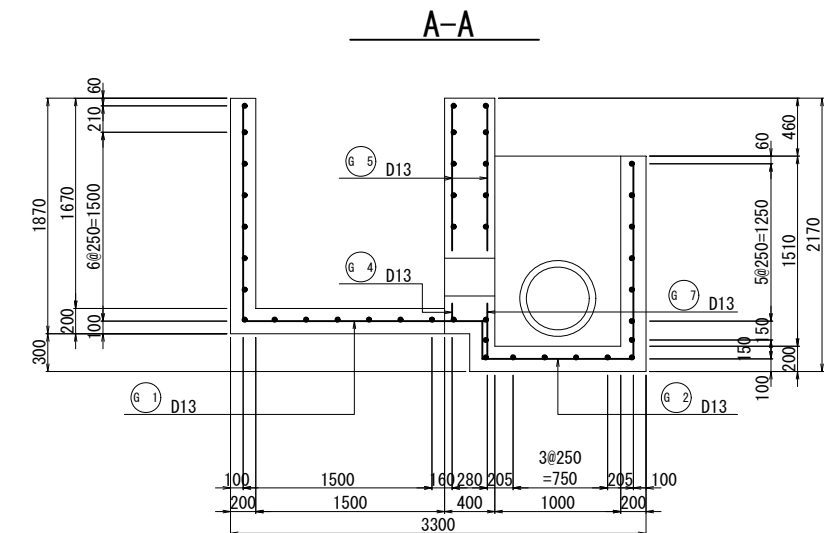
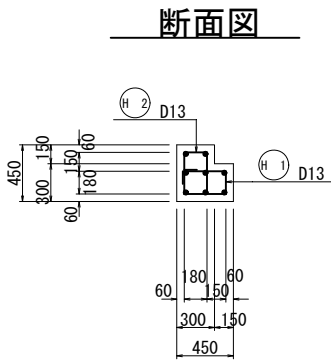
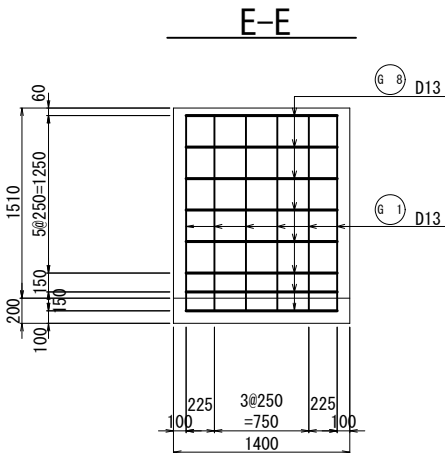
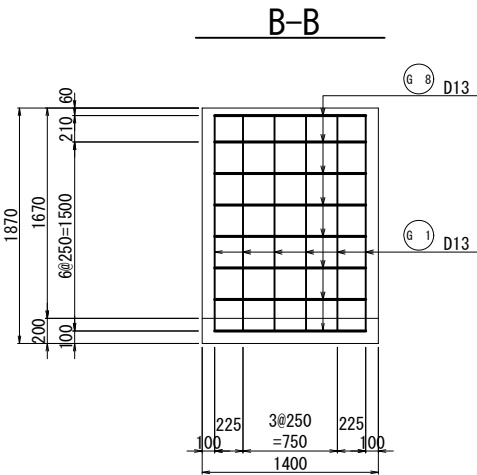
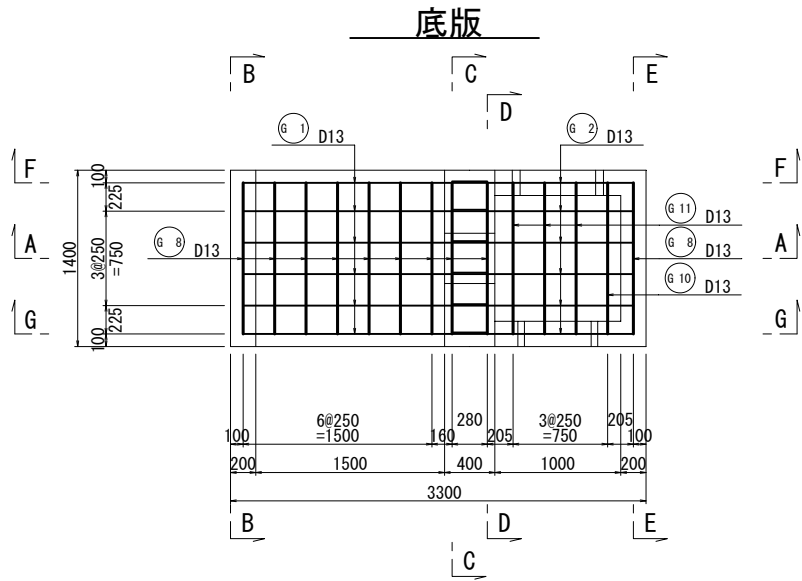
工事名	令和5年度 亀岡中部農地整備事業 桂川西工区区画整理その2-2工事		
図面名	6号幹線用水路 構造図(2/3)		
作成年月日			
縮 尺	1 : 30	図面番号	6-2/3
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 亀岡中部農地整備事業所		

6号幹線用水路 分土工・進入路工配筋図

S=1:30

分土工配筋図

進入路工蓋受梁配筋図

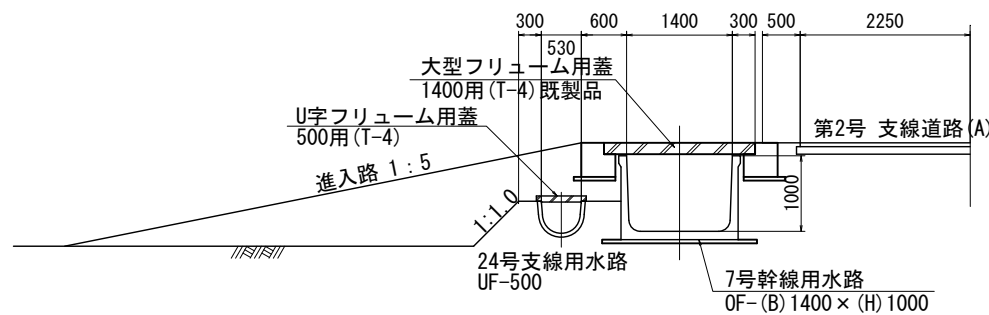


工事名	令和5年度 亀岡中部農地整備事業		
図面名	第6号幹線用水路 構造図 (3/3)		
作成年月日			
縮 尺	1 : 30	図面番号	6-3/3
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 亀岡中部農地整備事業所		

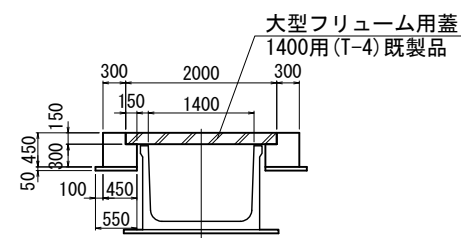
7号幹線用水路 構造図

S=1:50

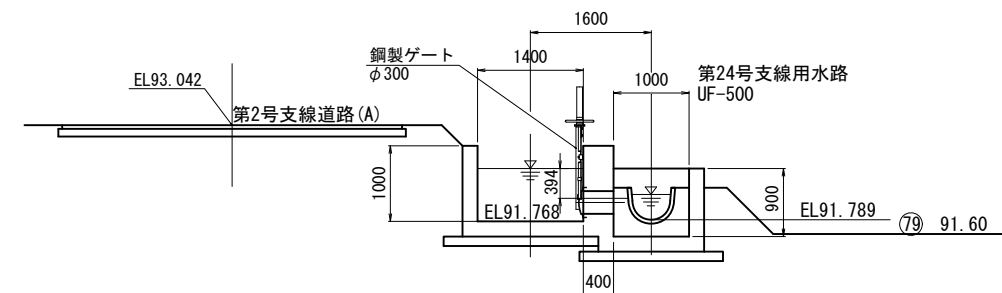
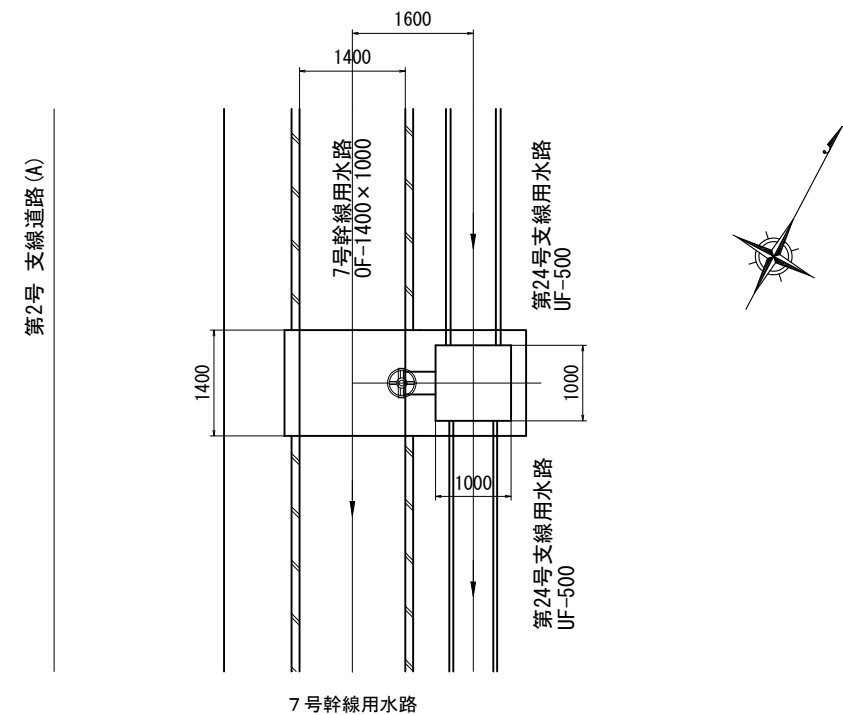
7号幹線用水路 進入路工構造図



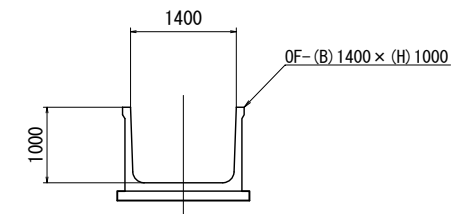
進入路蓋部詳細図



7号幹線用水路 分土工 (第24号支線用水路)



7号幹線用水路

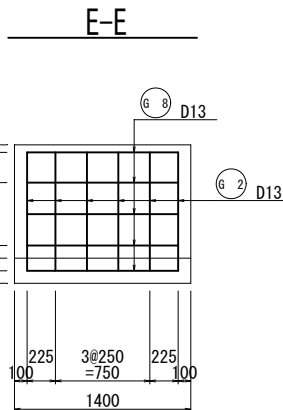
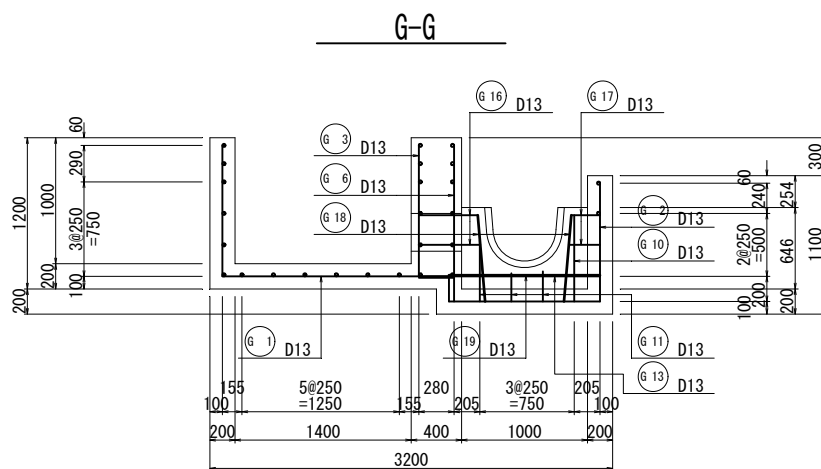
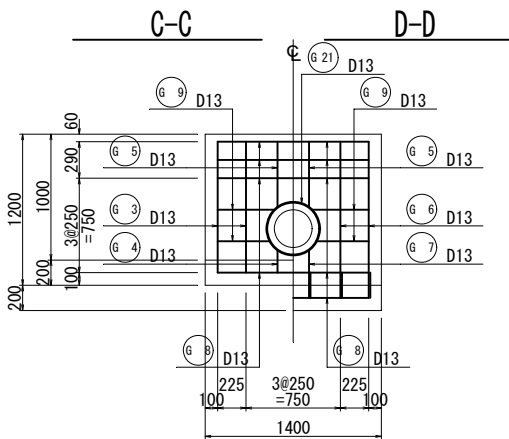
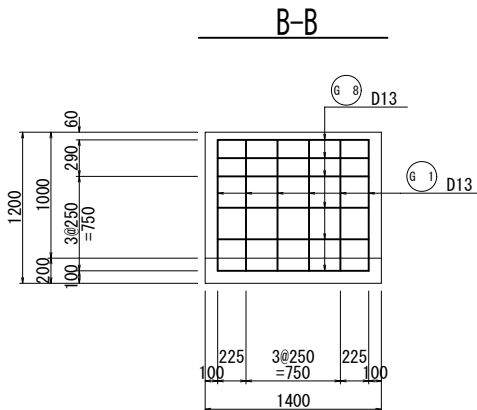
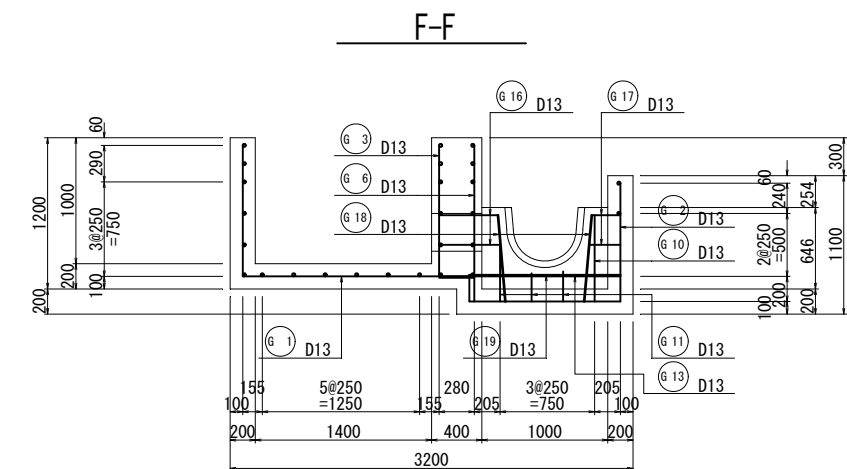
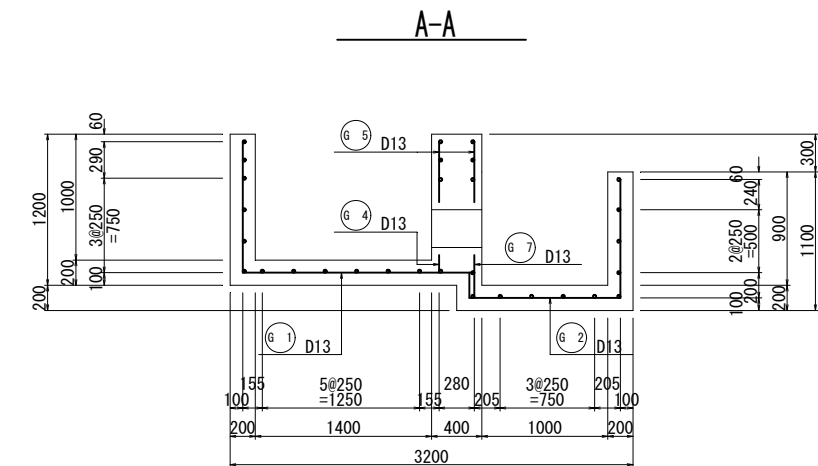
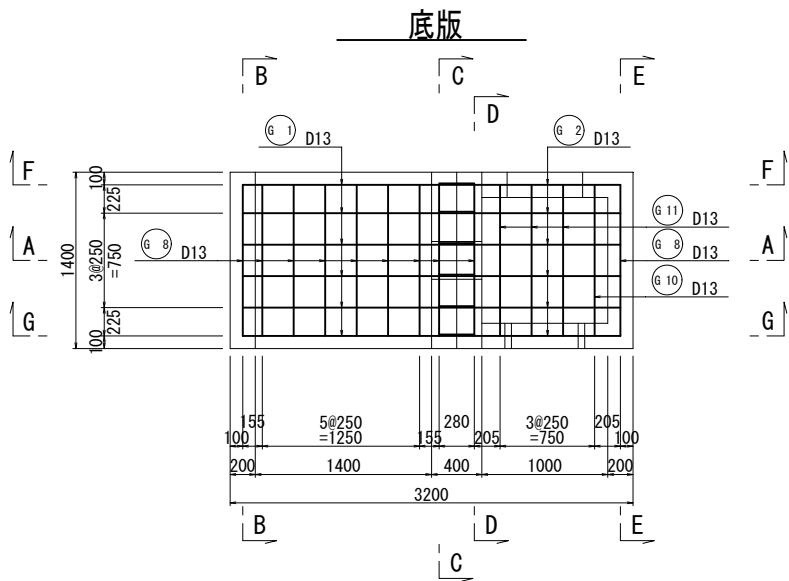


工事名	令和5年度 亀岡中部農地整備事業 桂川西工区区画整理その2-2工事		
図面名	7号幹線水路 構造図 (1/3)		
作成年月日			
縮 尺	1 : 50	図面番号	7-1/3
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 亀岡中部農地整備事業所		

7号幹線用水路 分土工・進入路工配筋図

S=1:30

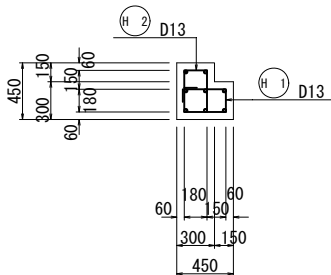
分土工配筋図



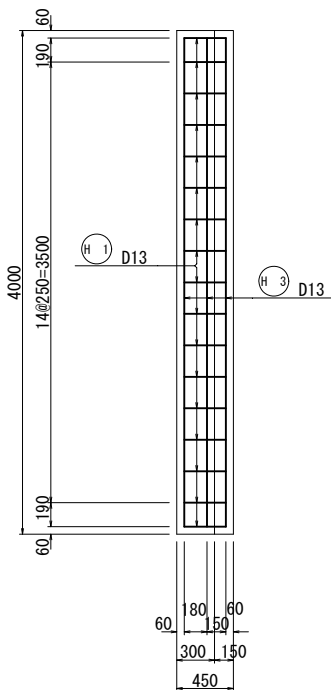
進入路工蓋受梁配筋図

2ヶ所

断面図



平面図



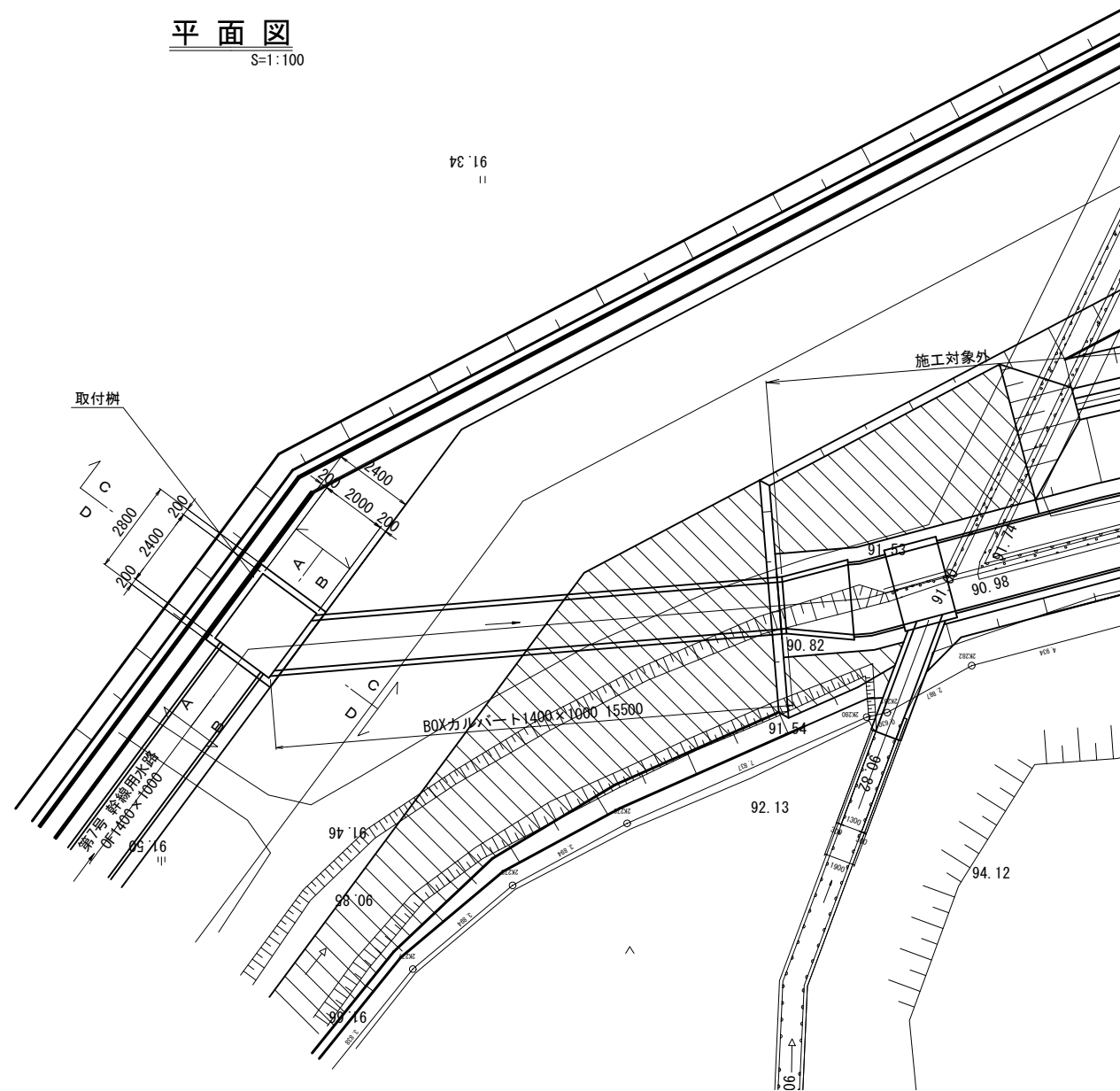
工事名	令和5年度 亀岡中部農地整備事業 桂川西工区区画整理その2-2工事		
図面名	7号幹線用水路 構造図 (2/3)		
作成年月日			
縮 尺	1 : 30	図面番号	7-2/3
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 亀岡中部農地整備事業所		

7・8号幹線用水路取付桝構造図

構造図

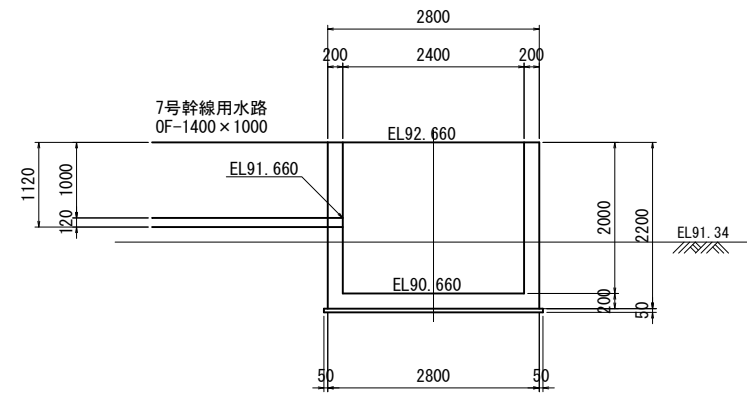
平面図

S=1:100



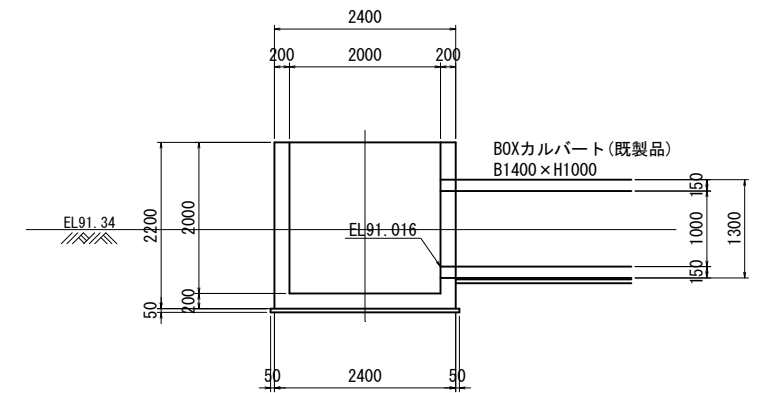
A-A

S=1:50



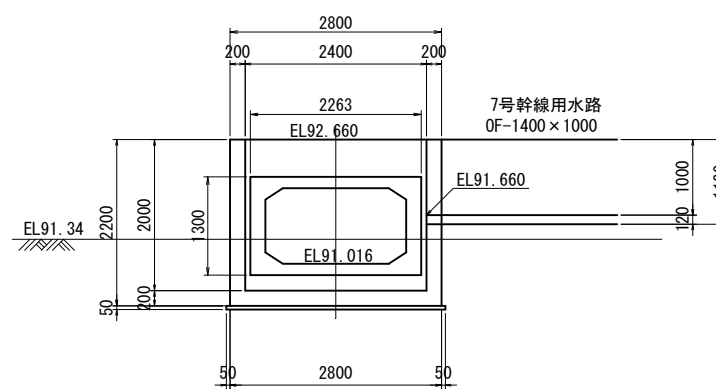
C-C

S=1:50



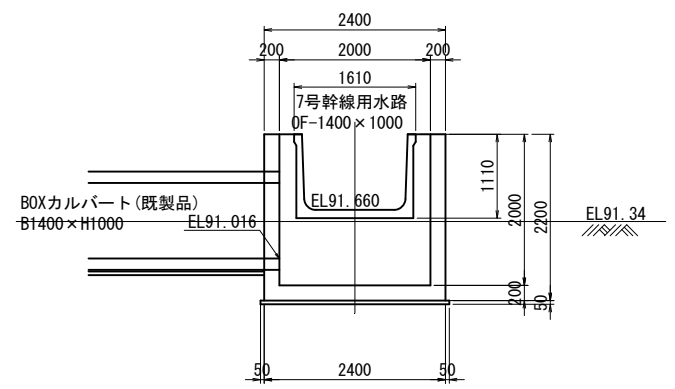
B-B

S=1:50



D-D

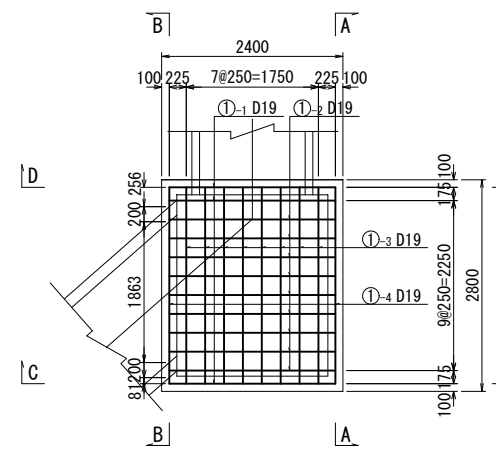
S=1:50



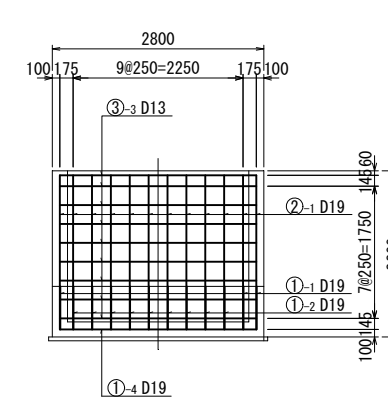
配筋図

S=1:50

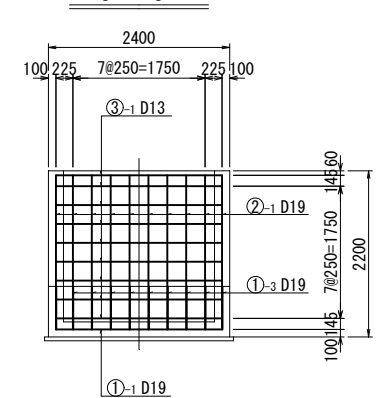
平面図



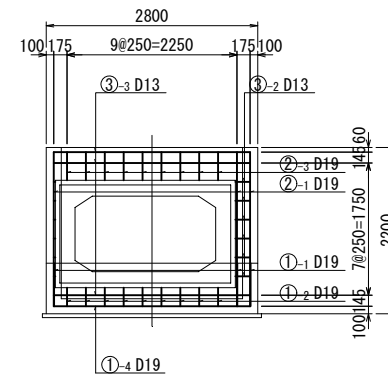
A-A



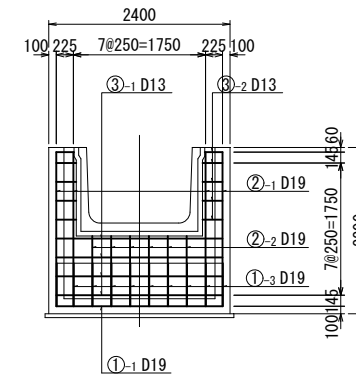
C-C



B-B

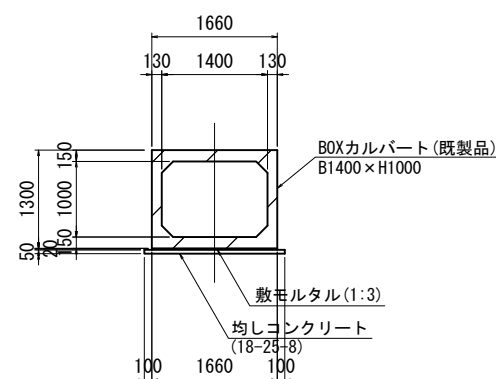


D-D



BOXカルバート

B1400×H1000 S=1:50

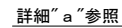


工事名	令和5年度 亀岡中部農地整備事業 桂川西工区区画整理その2-2工事		
図面名	7号幹線用水路 構造図 (3/3)		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	7-3/3
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 亀岡中部農地整備事業所		

L形水路 B3500xH1400 S=1:50

S=1 : 50

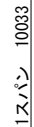
S=1 : 50



S=1 : 20



S=1:50



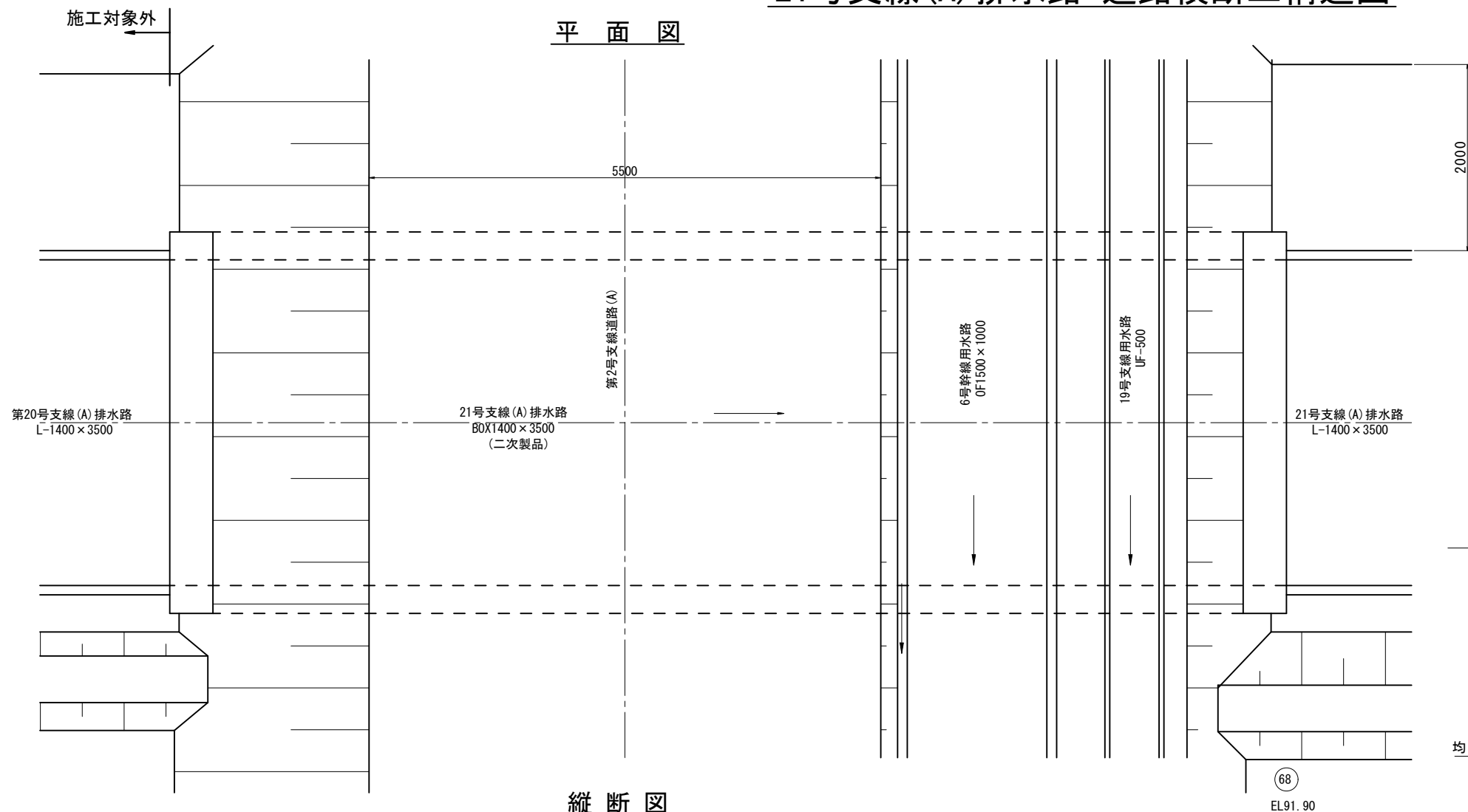
A

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	2080	80	0.995	2.070	165.6	——
2	D13	1880	80	0.995	1.871	149.7	——
3	D13	9900	16	0.995	9.851	157.6	——
K1	D13	780	70	0.995	0.776	54.3	□
K2	D13	780	8	0.995	0.776	6.2	□
合 計						533.4 kg	
合 計 D13 533.4 kg							
総質量				533.4 kg			

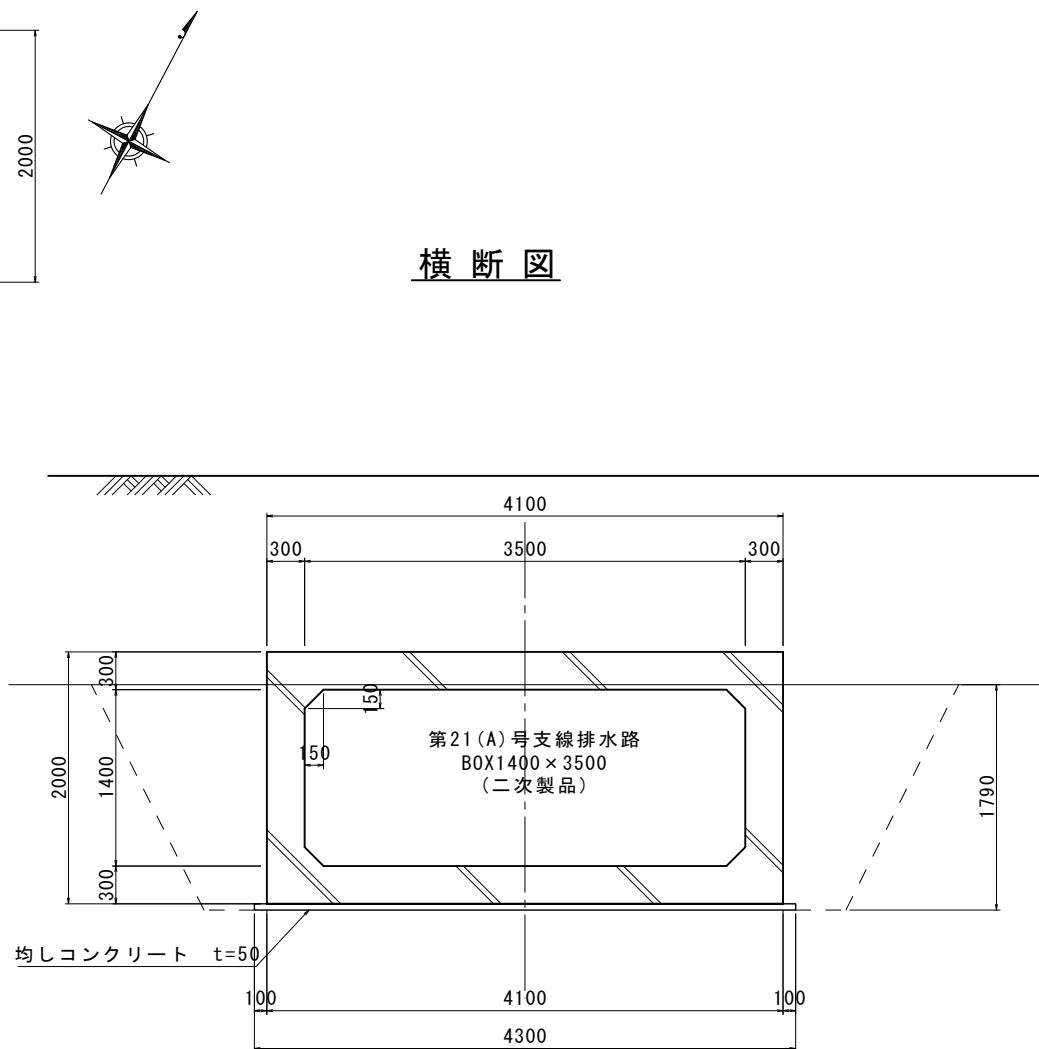
工事名	令和5年度 亀岡中部農地整備事業 桂川西工区区画整理その2-2工事		
図面名	L型水路標準断面図		
作成年月日			
縮 尺	1 : 50	図面番号	8
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 亀岡中部農地整備事業所		

21号支線(A)排水路 道路横断工構造図

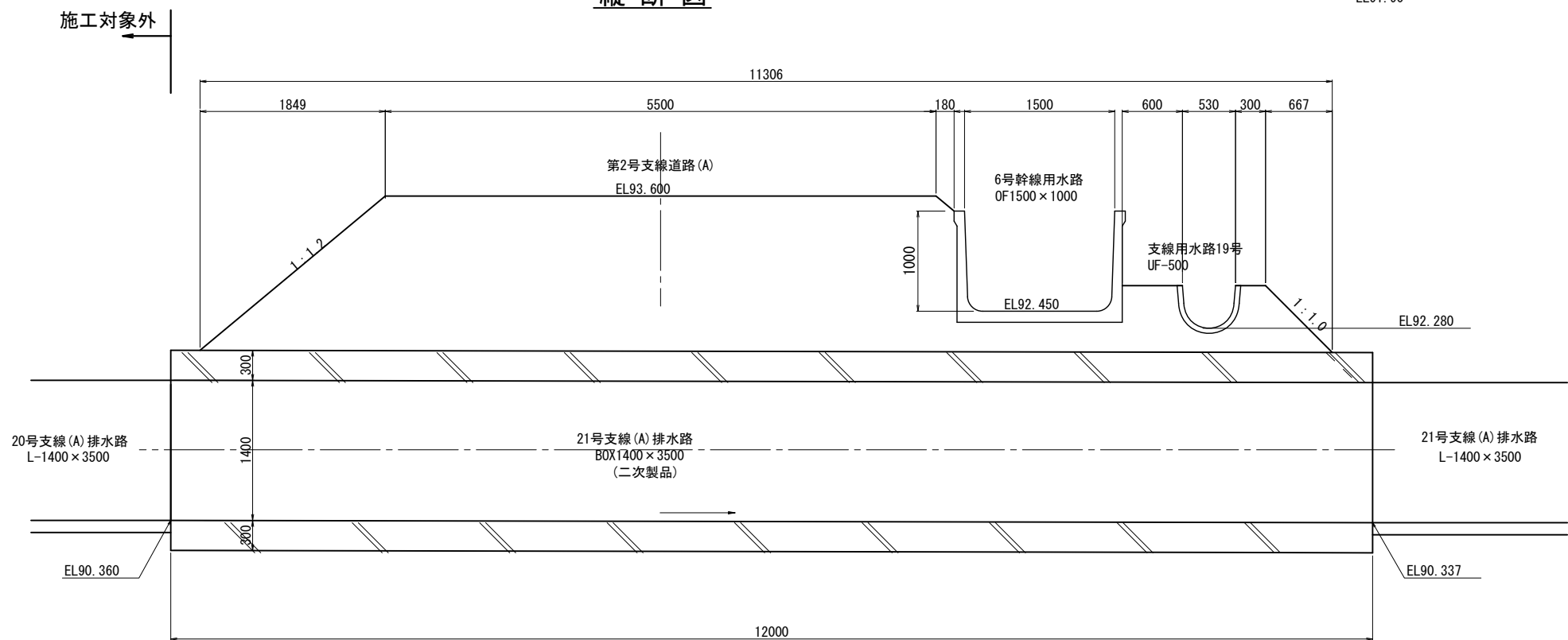
平面図



横断図



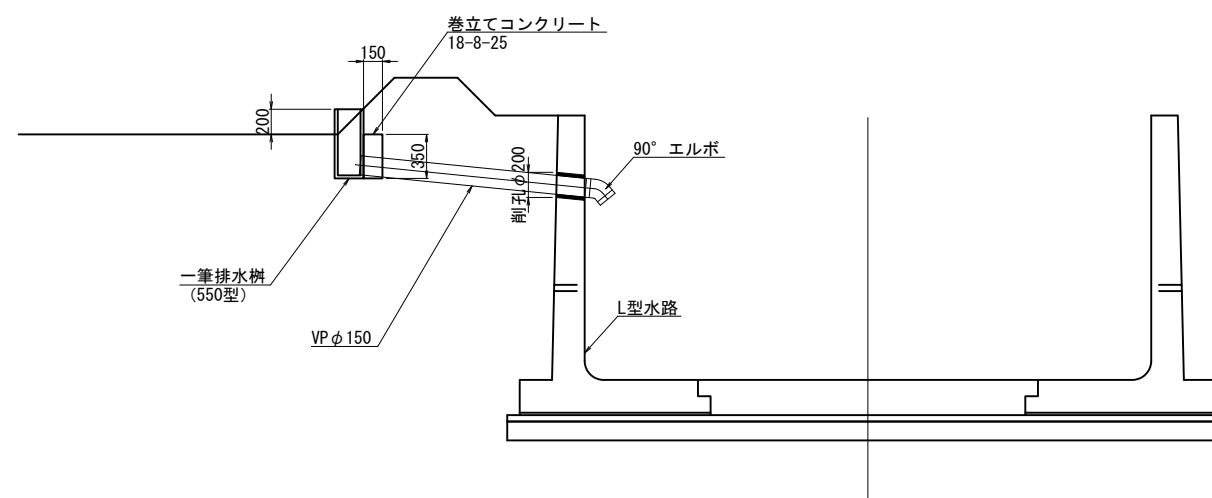
縦断図



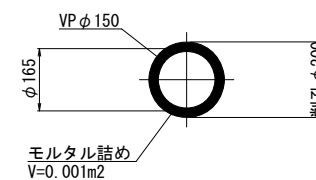
工事名	令和5年度 亀岡中部農地整備事業 桂川西工区区画整理その2-2工事		
図面名	21号支線(A)排水路 道路横断工構造図		
作成年月日			
縮 尺	1 : 30	図面番号	9
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 亀岡中部農地整備事業所		

L 形水路水路部 一筆排水工 標準断面図

断面図
S=1:30



削孔部詳細図
S=1:10



工事名	令和5年度 亀岡中部農地整備事業 桂川西工区区画整理その2-2工事		
図面名	L形水路部 一筆排水工標準断面図		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	10
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		