

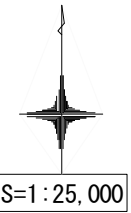
図 面 目 録

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 雨 水 排 水 路 そ の 3 工 事		
区 分	当初	図面枚数	10 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	修正
3	整地工・道路工施工計画図	1	修正
4	排水路工施工計画図	1	
5	排水路縦断図	1	
6	17号支線(A)排水路 道路横断工構造図・配筋図	2	
7	L型水路標準断面図	1	
8	L型水路目地部詳細図	1	
9	仮設工計画図	1	
合 計		10	

位置図



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

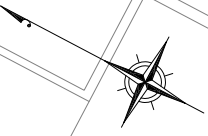
曾我部工区
A=177ha

凡 例

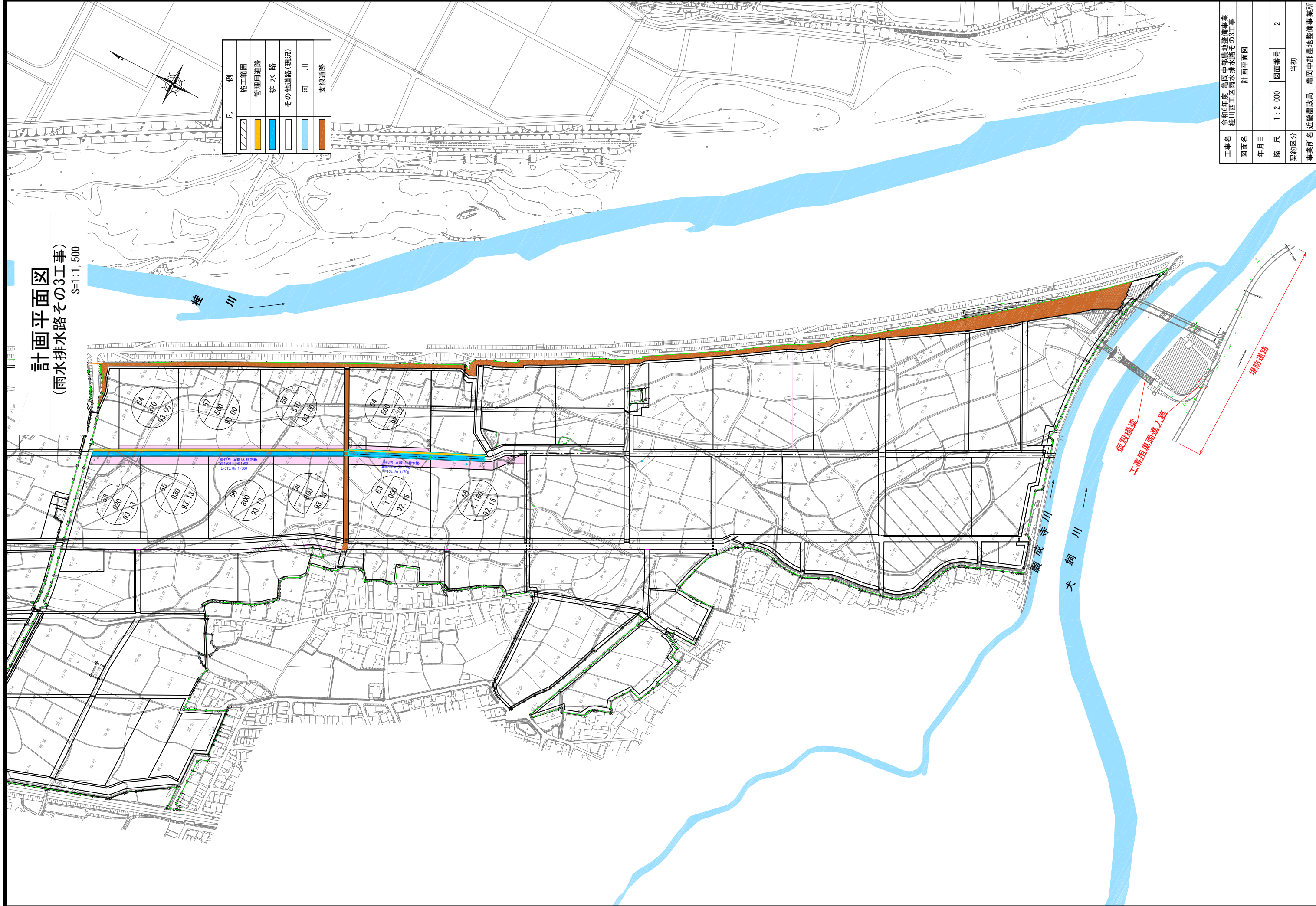
施工対位置	
鉄 道	---
高速道路	==
道 路	—
市町村界	---

工事名	令和6年度 亀岡中部農地整備事業 桂川西工区雨水排水路その3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
(雨水排水路その3工事)
S=1:1,500



凡	例
	施工範囲
	管理用道路
	排水路
	その他道路(現況)
	河川
	支線道路



仮設橋梁
工事用車両進入路

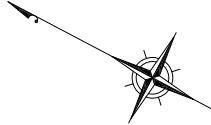
埋防道路

工事名	令和6年度 亀岡中部農地整備事業 桂川西上区雨水排水路その3工事
図面名	計画平面図
年月日	
縮尺	1:2,000
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

整地工・道路工 施工計画図

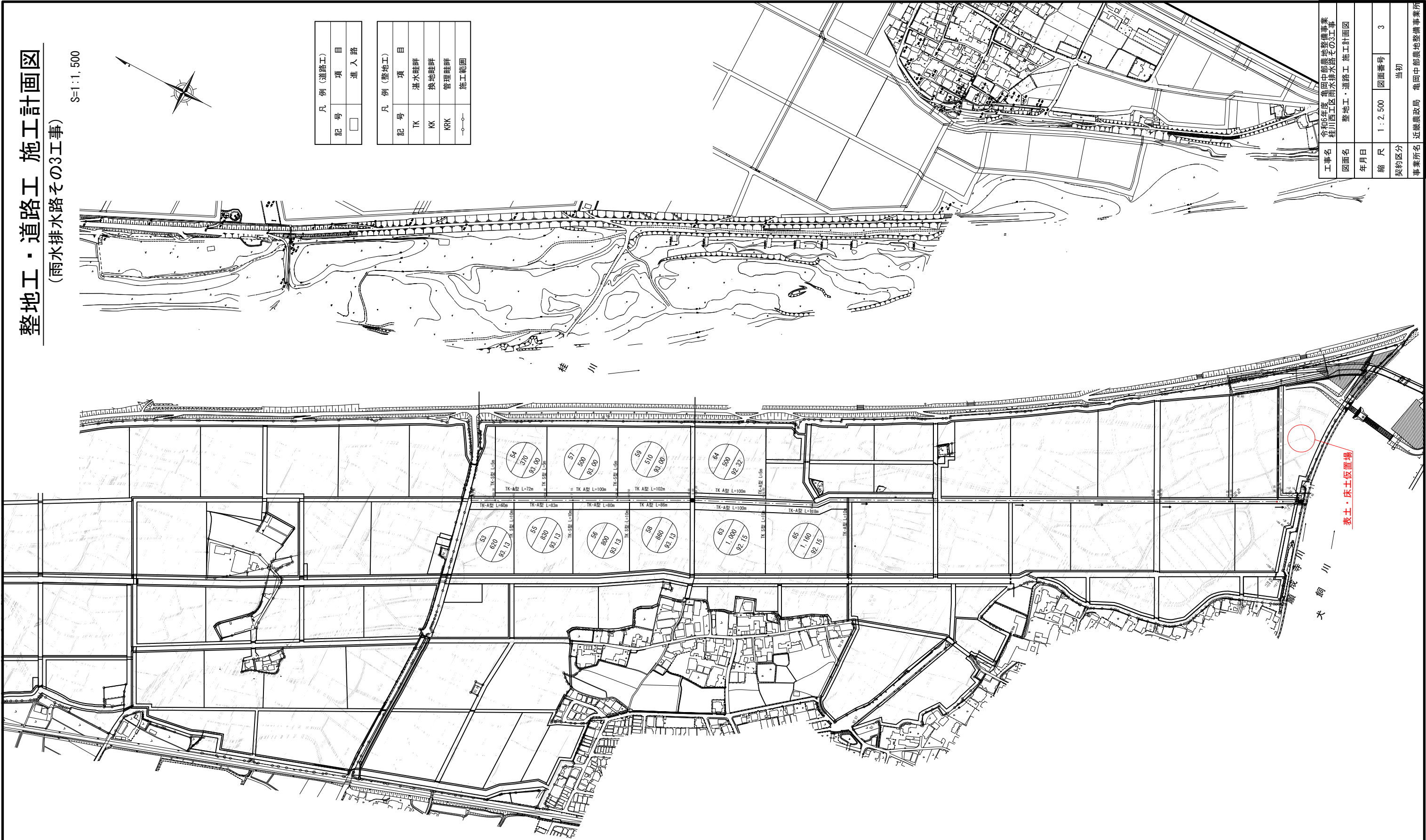
(雨水排水路その3工事)

S=1:1,500



凡 例 (道路工)		
記 号	項 目	
□	進 入 路	

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	

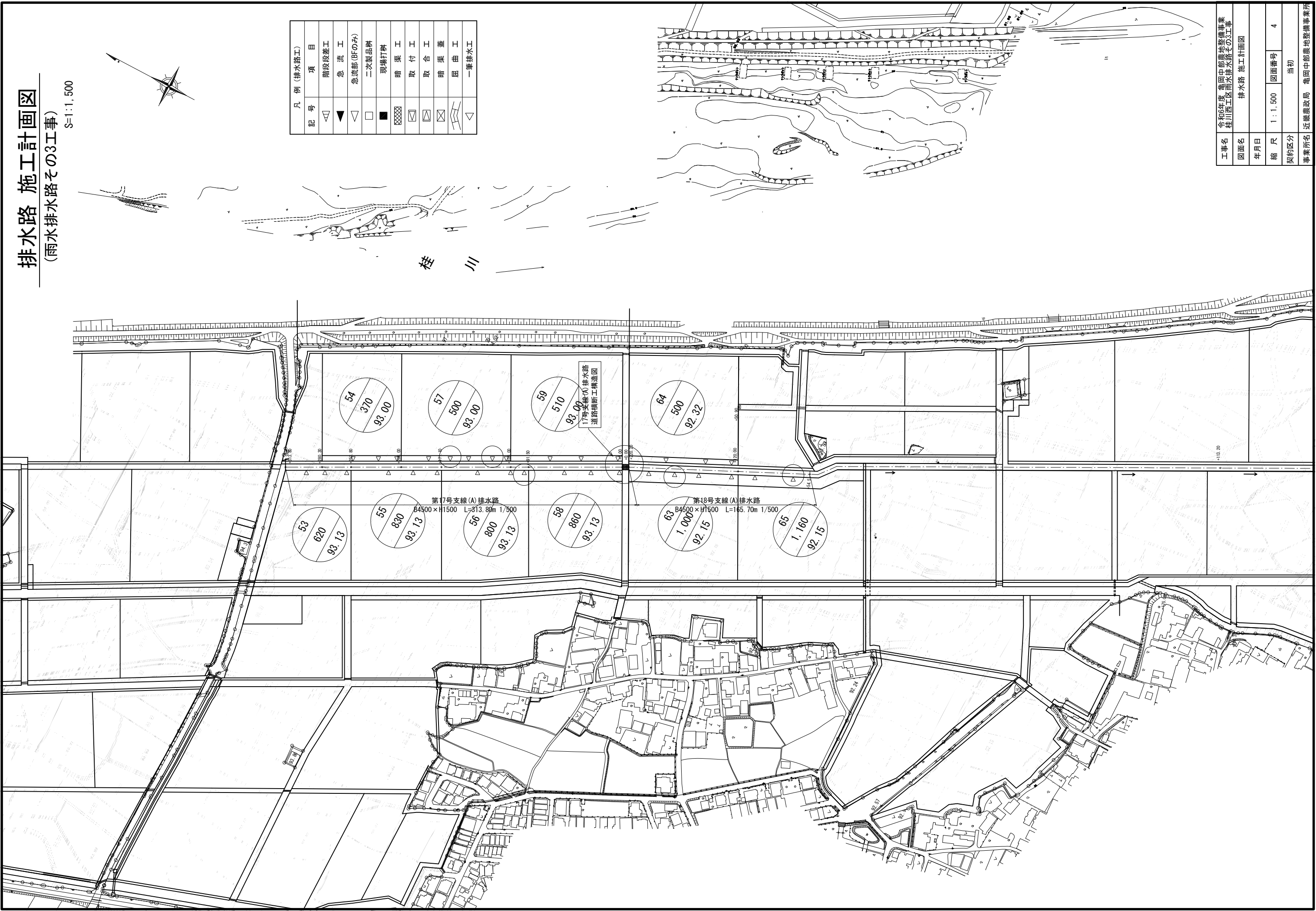


工事名	令和6年度 亀岡市中部農地整備事業 桂川西上区雨水排水路その3工事		
図面名	整地工・道路工 施工計画図		
年月日			
縮 尺	1 : 2,500	図面番号	3
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 亀岡中部農地整備事業所		

排水路 施工計画図

(雨水排水路その3工事)

S=1:1,500



凡 例 (排水路工)	
記 号	項 目
▽	階段段差工
▼	急 流 工
▽	急流部 (BFのみ)
□	二次製品柵
■	現場打柵
▨	暗 渠 工
▧	取 付 工
▩	取 合 工
▪	暗 渠 蓋
〰	屈 曲 工
▽	一筆排水工

工事名	令和6年度 亀岡中部農地整備事業 桂川西工区雨水排水路その3工事		
図面名	排水路 施工計画図		
年月日			
縮 尺	1 : 1,500	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		

第18号支線 (A) 排水路

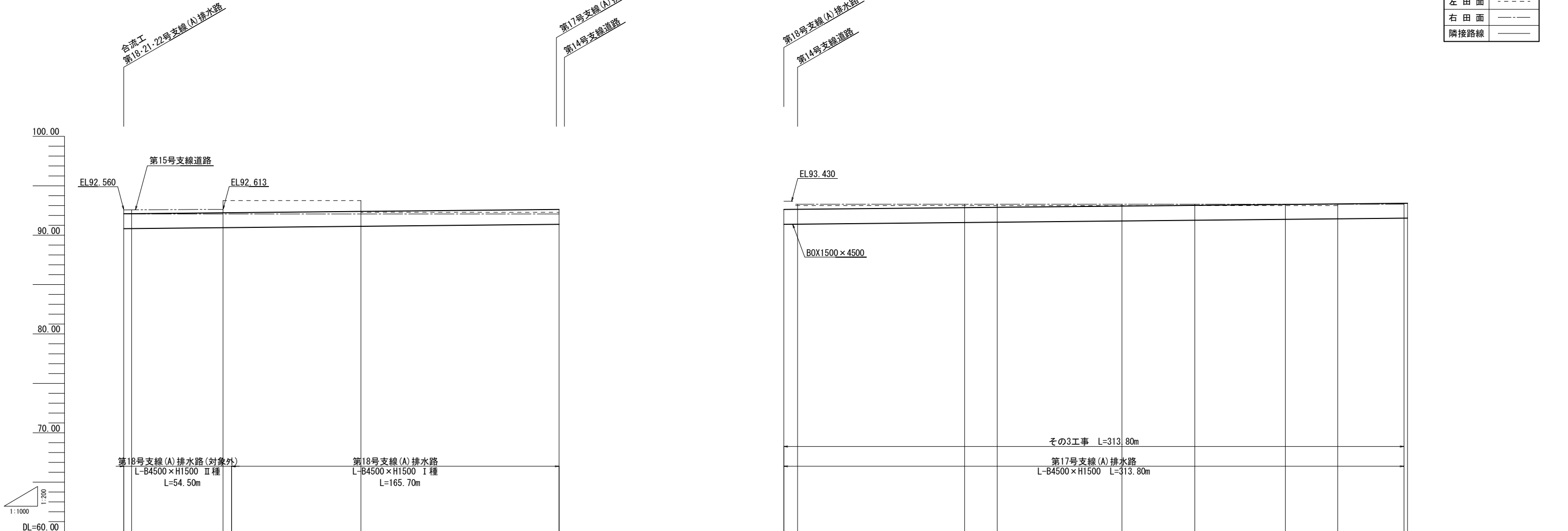
H=1:1,000
V=1:200

第17号支線 (A) 排水路

H=1:1,000
V=1:200

凡 例

計 画 高	———
左 田 面	-----
右 田 面	———
隣接路線	—————



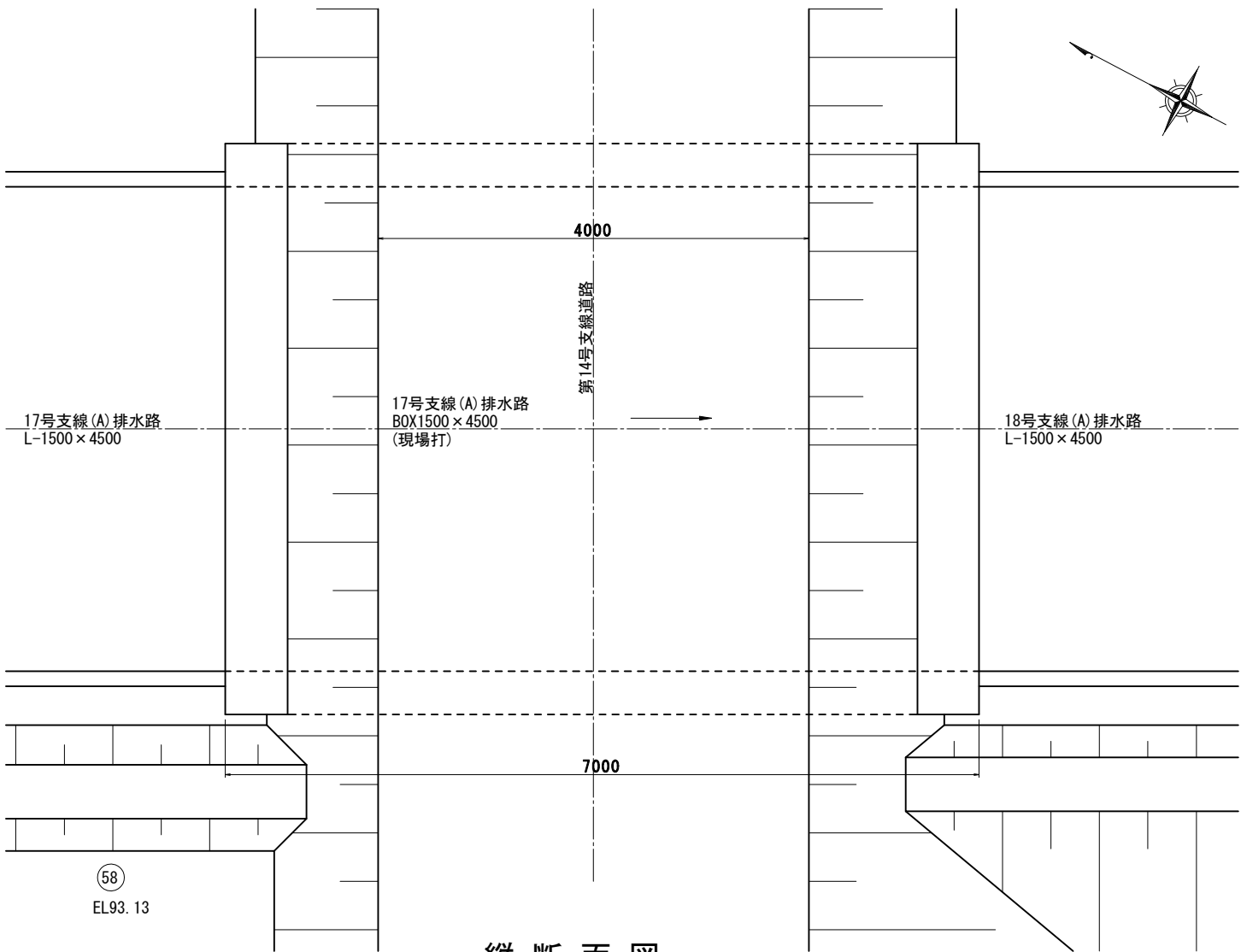
測 点	距 離	田 面 高	並 列 路 線	計 画	
				計 画 高	勾 配
+	0.00	92.15		90.660	1=1/500 L=220.20m
+	50.20	92.15		90.664	
+	120.00	92.15		90.668	
+	220.20	92.15		91.100	
+	313.80	92.15		91.114	
+	407.60	92.15		91.283	
+	501.40	92.15		91.316	
+	605.20	92.15		91.442	
+	709.00	92.15		91.516	
+	812.80	92.15		91.607	
+	916.60	92.15		91.660	
+	1020.40	92.15		91.727	
+	1124.20	92.15		91.731	

工事名	令和6年度 亀岡中部農地整備事業 桂川西工区雨水排水路その3工事		
図面名	第17・18号支線 (A) 排水路 縦断面図		
年月日			
縮 尺	H=1:1,000 V=1:200	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		

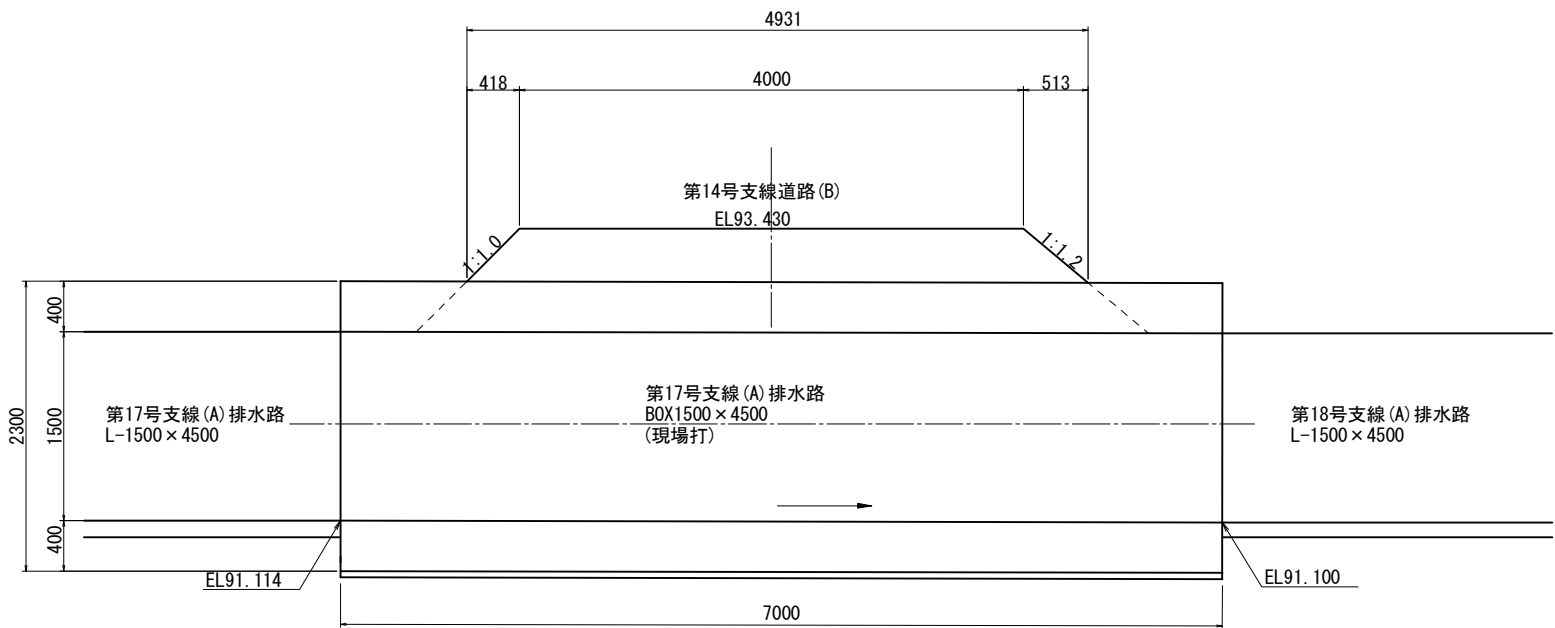
17号支線(A)排水路 道路横断工構造図

S=1 : 30

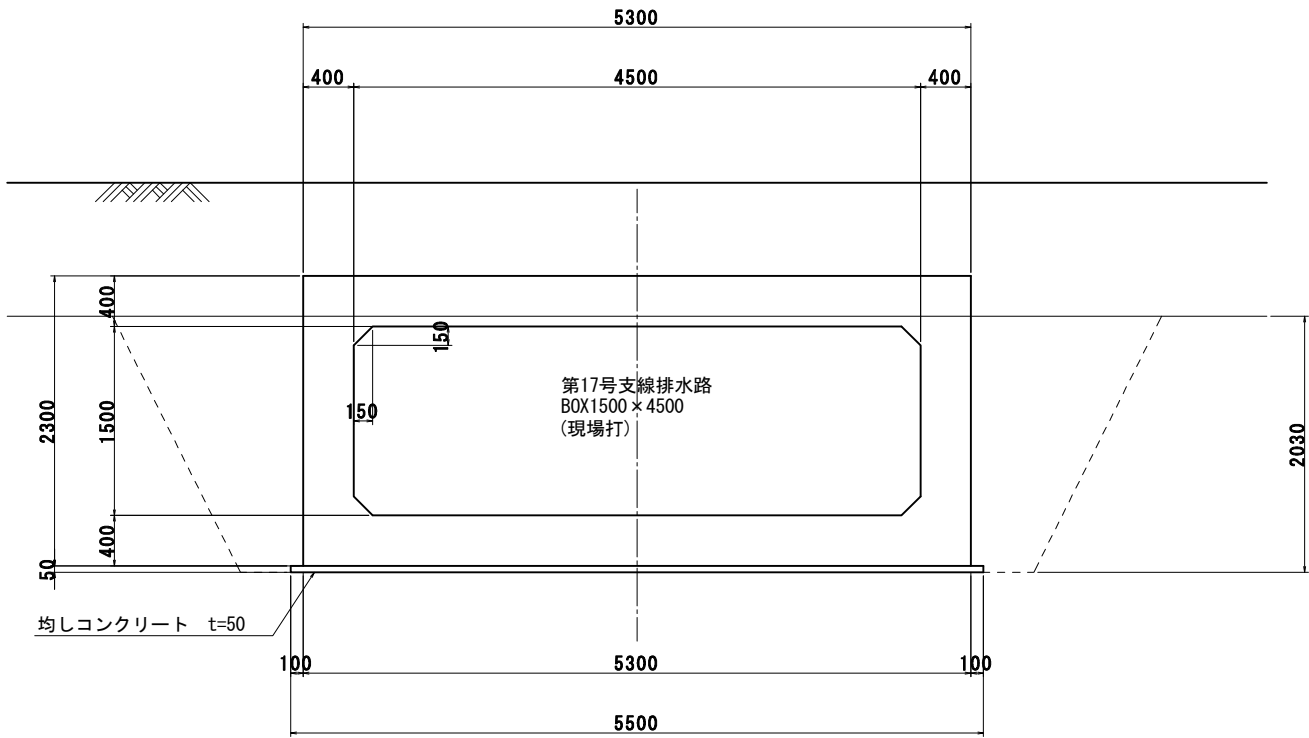
平面図



縦断面図



横断面図

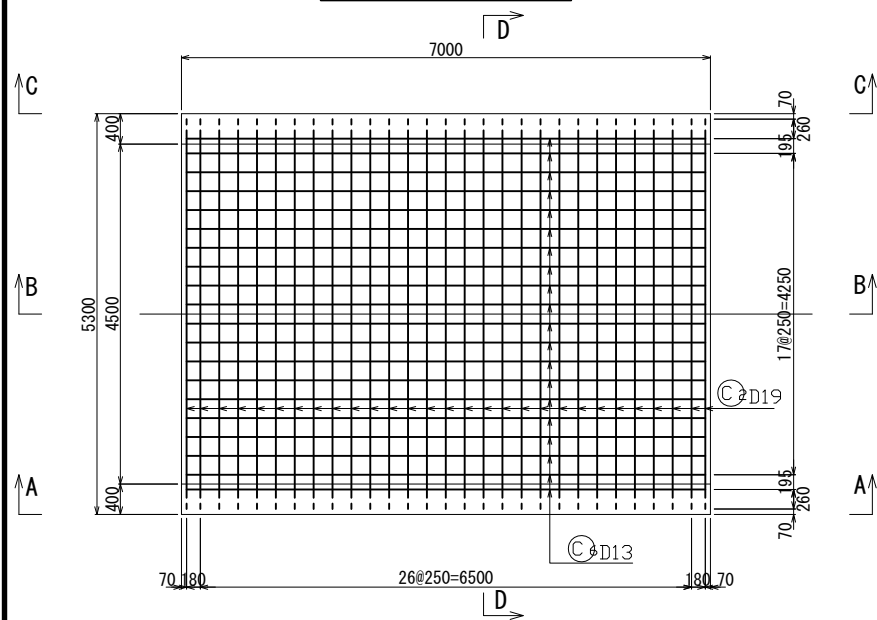


工事名	令和6年度 亀岡中部農地整備事業 桂川西工区雨水排水路その3工事		
図面名	17号支線 (A) 排水路 道路横断工構造図		
年月日			
縮 尺	1 : 30	図面番号	6 - 1/2
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 亀岡中部農地整備事業所		

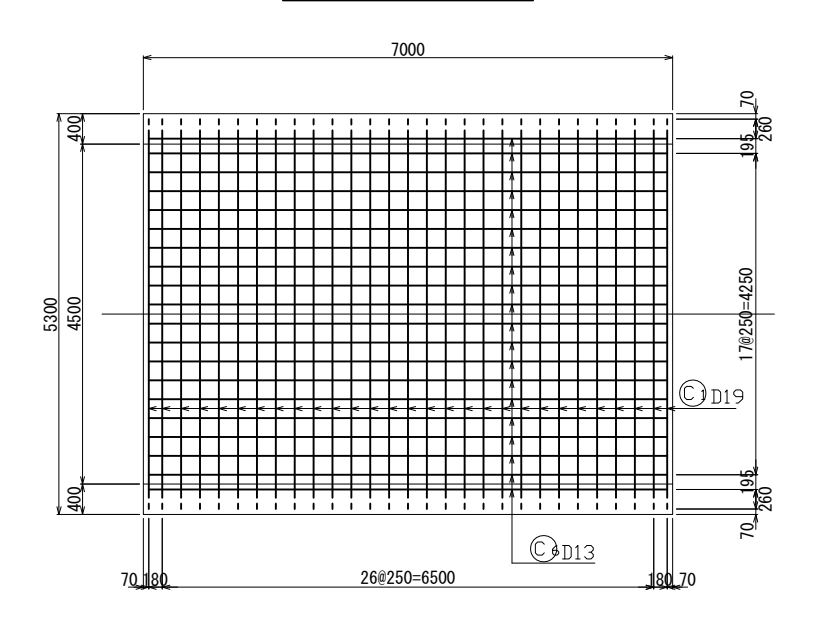
17号支線 (A) 排水路 道路横断工配筋図

S=1 : 50

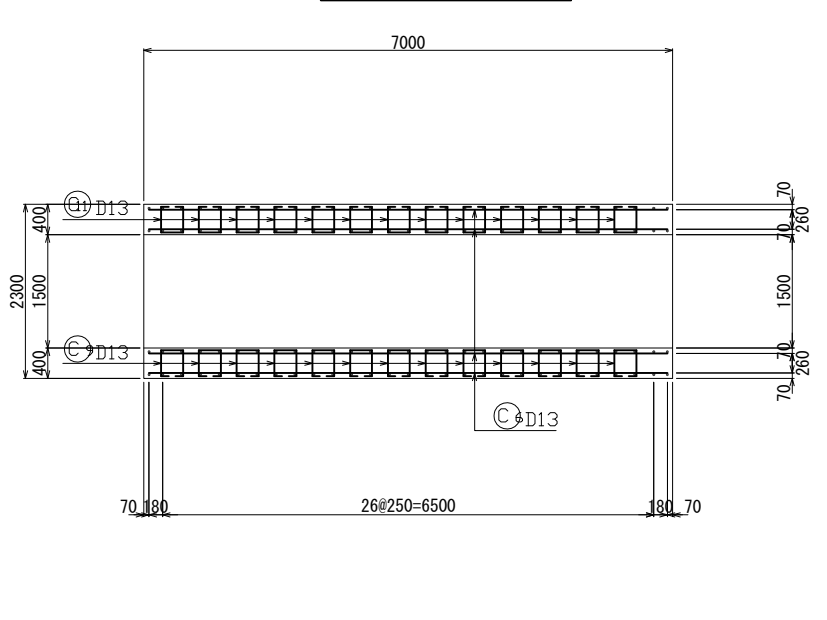
頂版上面図



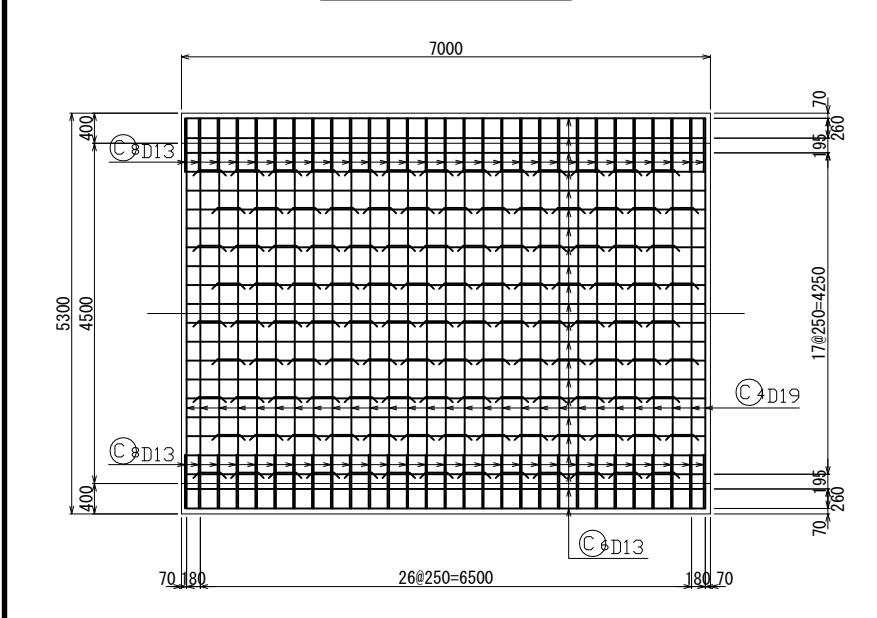
底板下面図



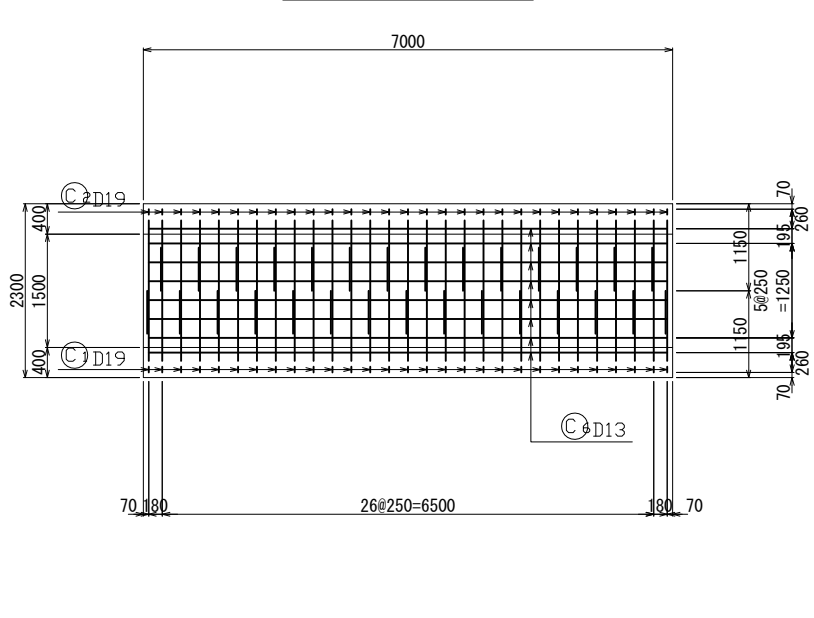
B - B断面図



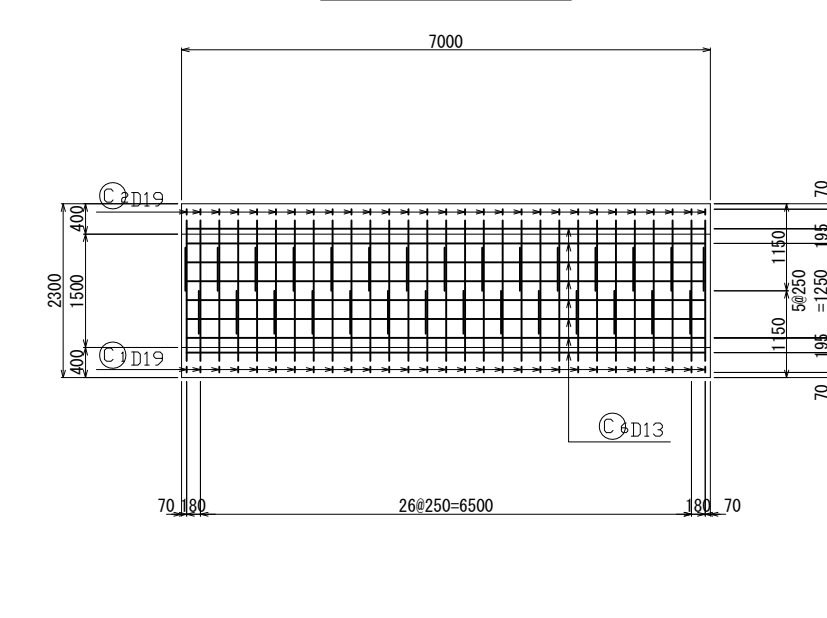
頂版下面図



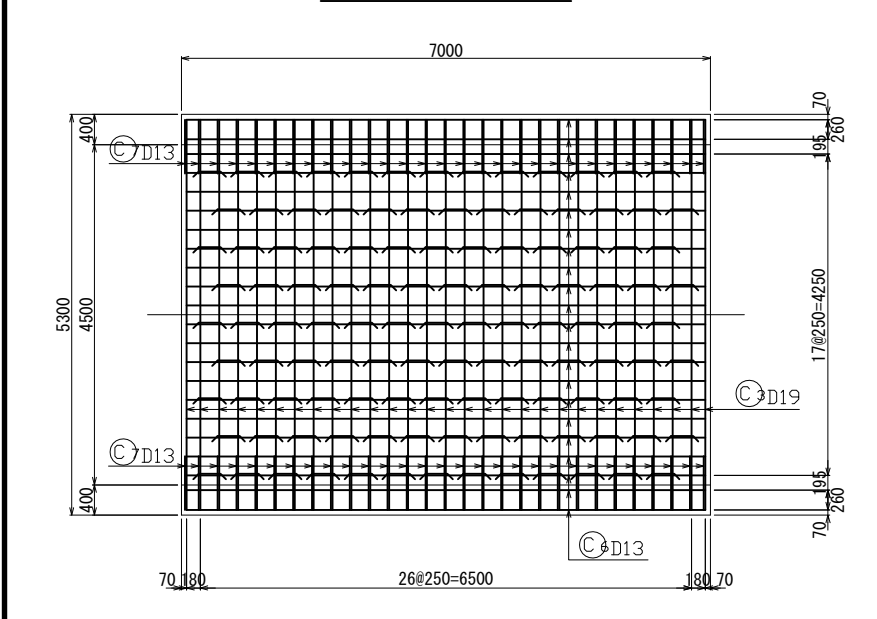
A - A外面図



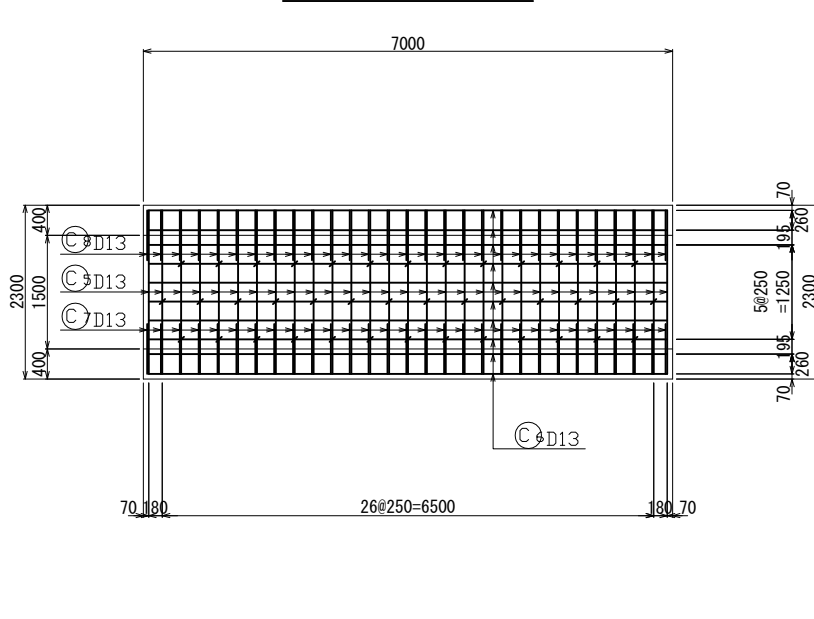
C - C外面図



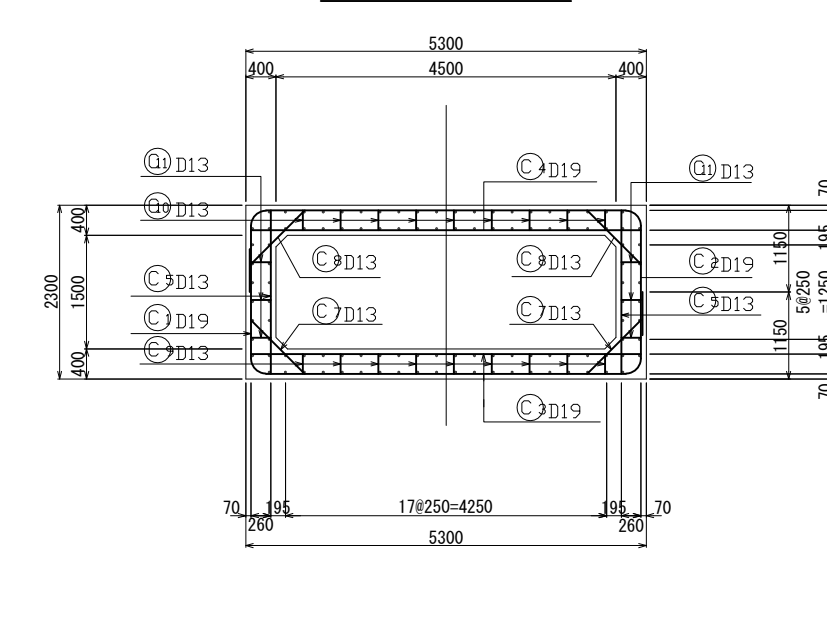
底板上面図



A - A内面図



D - D断面図



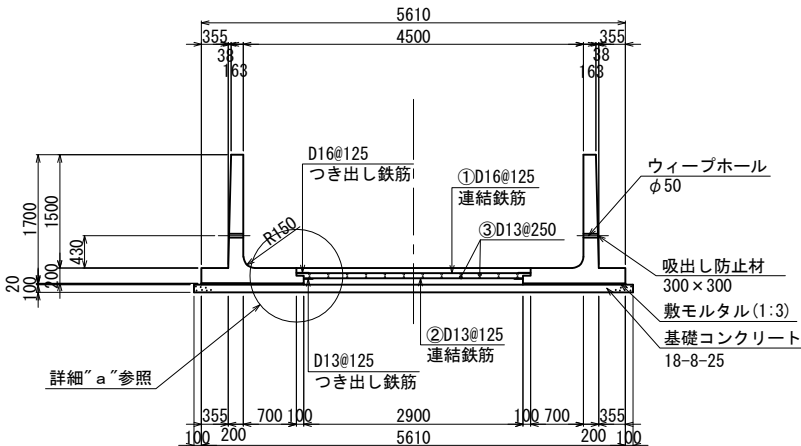
工事名	令和6年度 亀岡中部農地整備事業		
図面名	桂川西工区雨水排水路その3工事		
年月日	17号支線 (A) 排水路 道路横断工配筋図		
縮 尺	1 : 50	図面番号	6 - 2/2
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 亀岡中部農地整備事業所		

L型水路標準断面図

L形水路 B4500xH1500

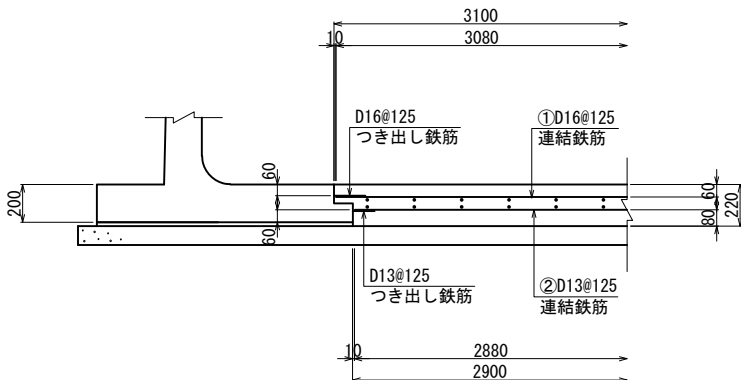
A - A断面図

S=1:50



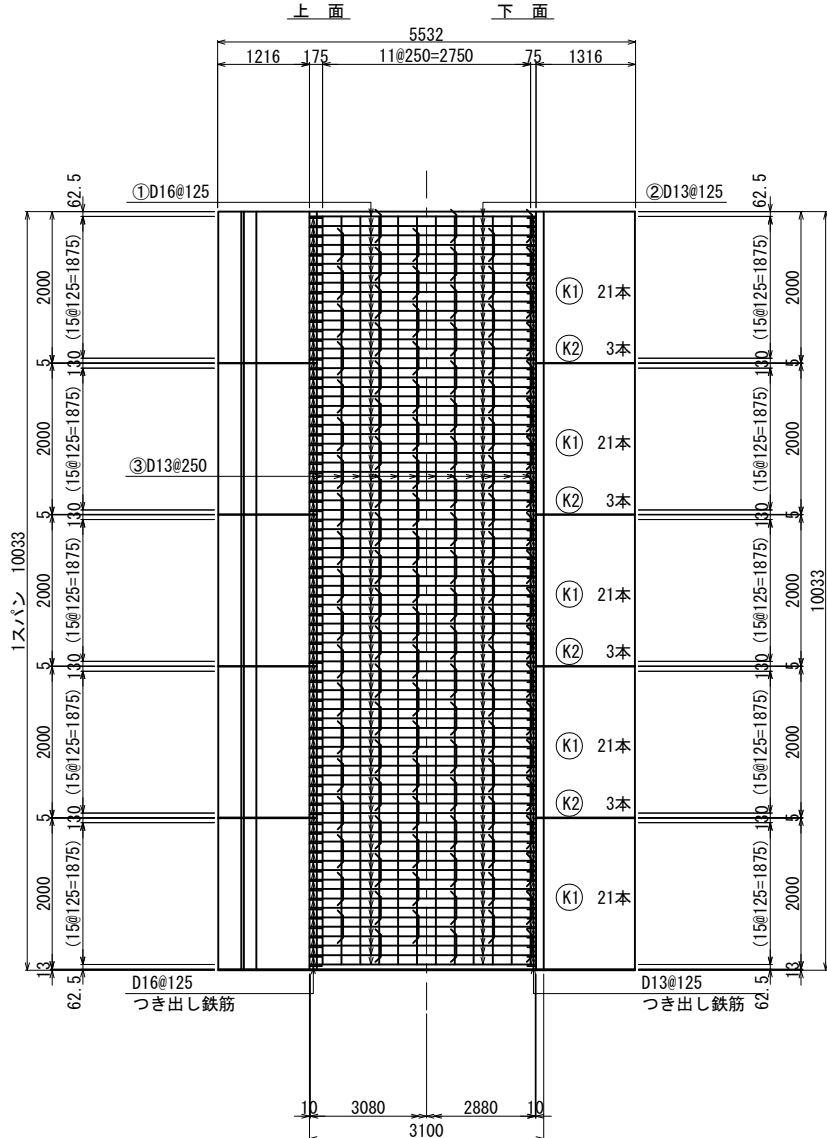
詳細“a”

S=1:20



平面図

S=1:50



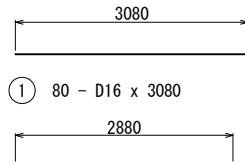
水路工鉄筋質量表（参考）

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	D16	3080	80	1.56	4.805	384.4	——
2	D13	2880	80	0.995	2.866	229.3	——
3	D13	9900	24	0.995	9.851	236.4	——
K1	D13	780	105	0.995	0.776	81.5	□
K2	D13	790	12	0.995	0.786	9.4	□
合 計						941.0 kg	
合 計		D16	384.4 kg				
		D13	556.6 kg				
総質量			941.0 kg				

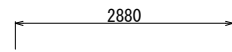
(参考)

鉄筋加工図

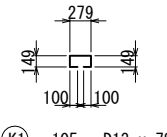
S=1:50



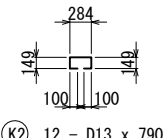
① 80 - D16 x 3080



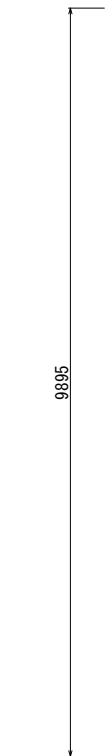
② 80 - D13 x 2880



(K1) 105 - D13 x 780



(K2) 12 - D13 x 790



③ 24 - D13 x 9900

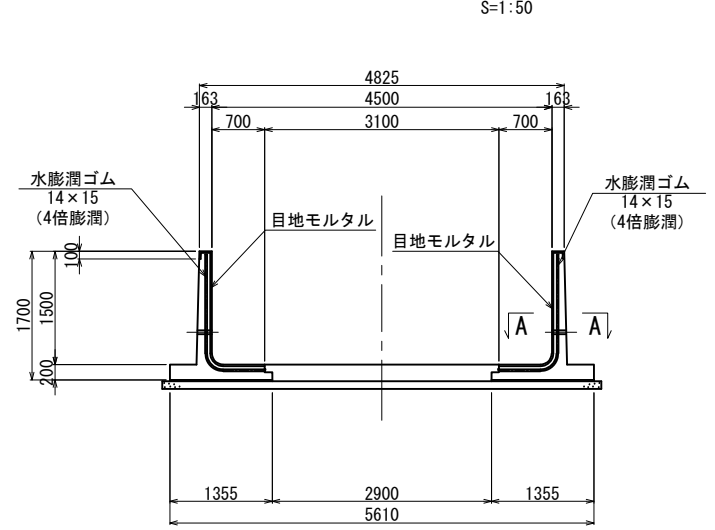
※現場打ちコンクリートの鉄筋配置はL型水路の
つき出し鉄筋に合わせて配置すること。

※底版接合鉄筋の主筋接手は、共通仕様書第5節
開渠工5-6-3 プレキャスト開渠工3 (3) に示す
施工方法、溶接長とする。

工事名	令和6年度 亀岡中部農地整備事業 桂川西工区雨水排水路その3工事		
図面名	L型水路標準断面図 L形水路 B4500xH1500		
年月日			
縮 尺	図 示	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		

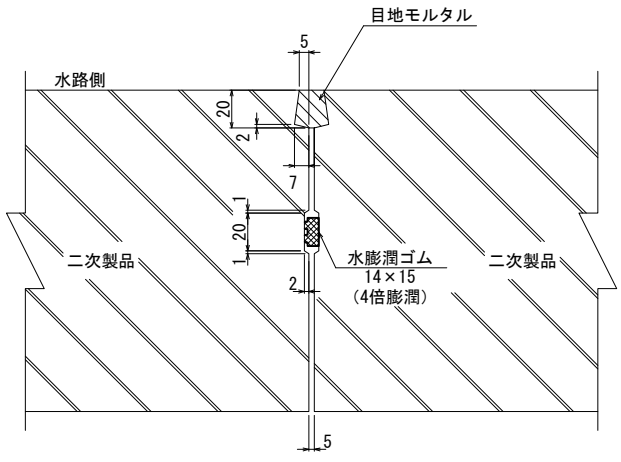
L型水路目地部詳細図
L形水路 B4500xH1500

施工目地部断面図

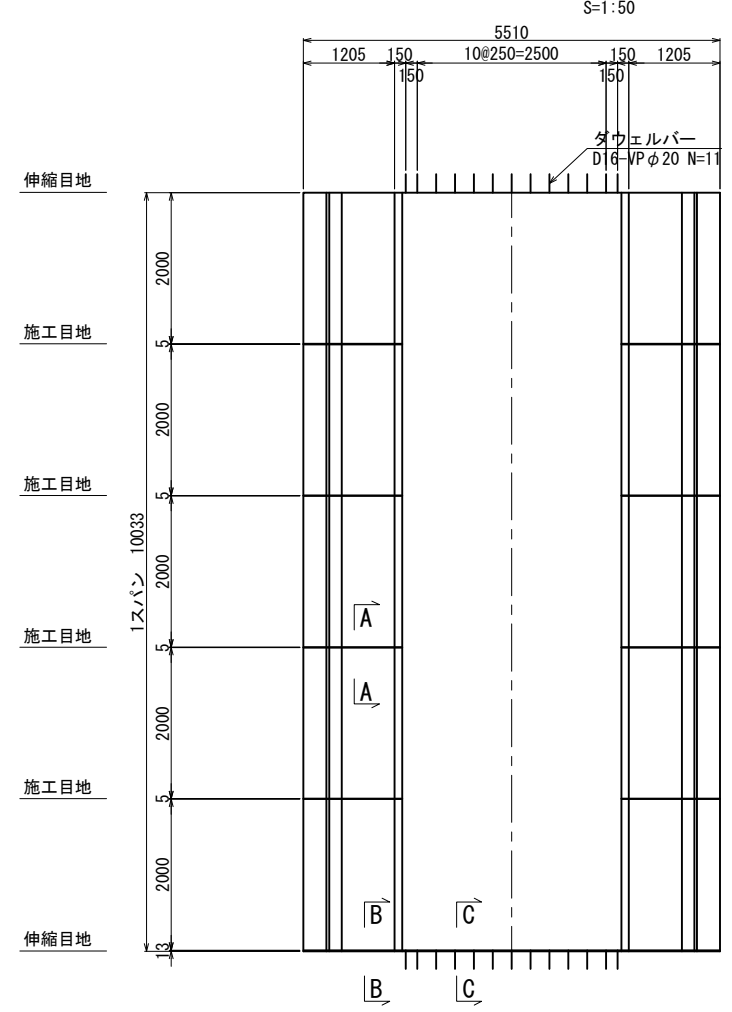


施工目地部 詳細図

A - A 断面図

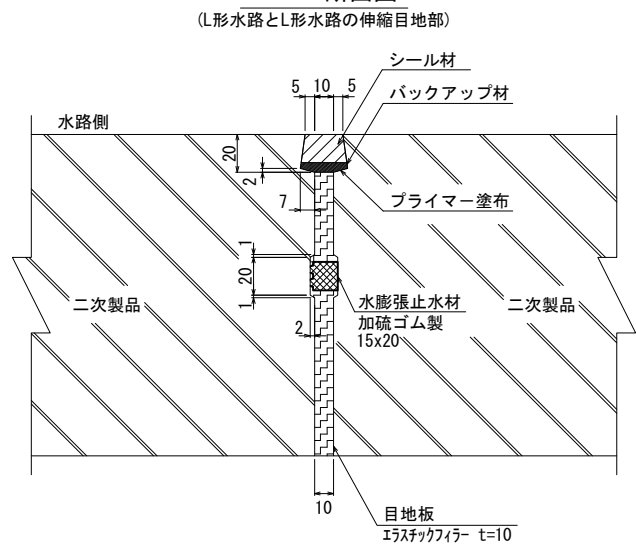


平面図

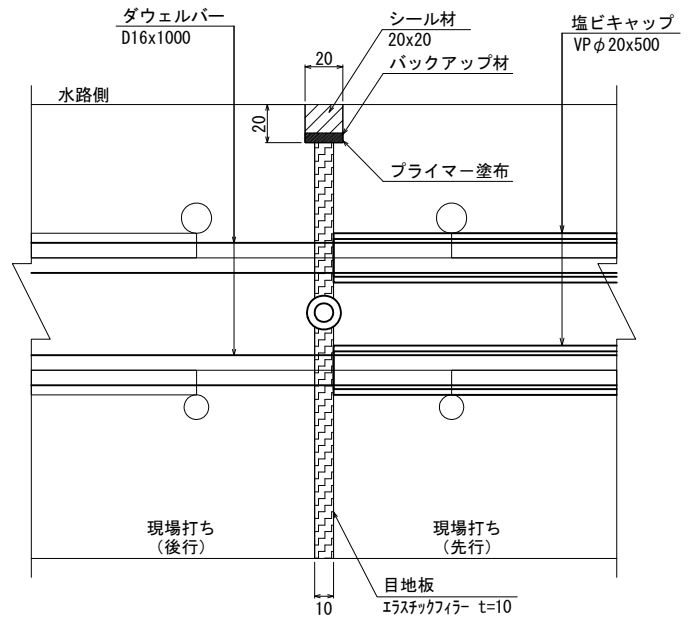


伸縮目地部 詳細図

B - B 断面図

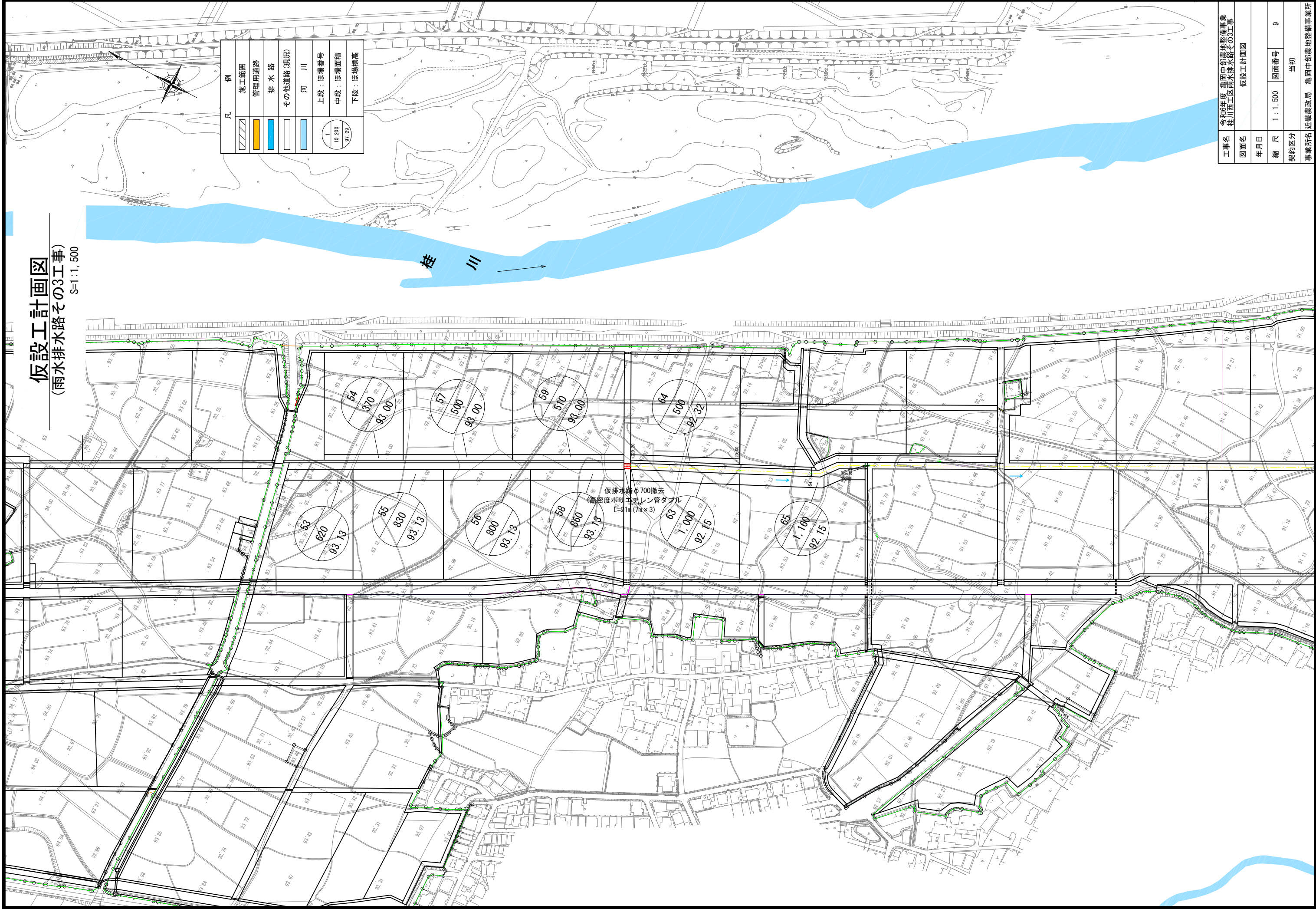


C - C 断面図



工事名	令和6年度 亀岡中部農地整備事業 桂川西工区雨水排水路その3工事		
図面名	L型水路目地部詳細図 L形水路 B4500xH1500		
年月日			
縮 尺	図 示	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		

仮設工計画図
(雨水排水路その3工事)
S=1:1,500



工事名	令和6年度 亀岡中部農地整備事業 桂川西工区雨水排水路その3工事		
図面名	仮設工計画図		
年月日			
縮尺	1:1,500	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		