

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 桂川西工区雨水排水路その2工事		
区分	当初	図面枚数	15 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	1	
4	排水路縦断図	1	
5	L型水路標準断面図	2	
6	L型水路目地部詳細図	2	
7	合流工構造図（24号支線排水路）	1	
8	22号支線(A)排水路 道路横断工構造図・配筋図	2	
9	合流工構造図（18号支線(A)排水路）	2	
10	18号支線(A)排水路 道路横断工構造図・配筋図	2	
合 計		15	

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

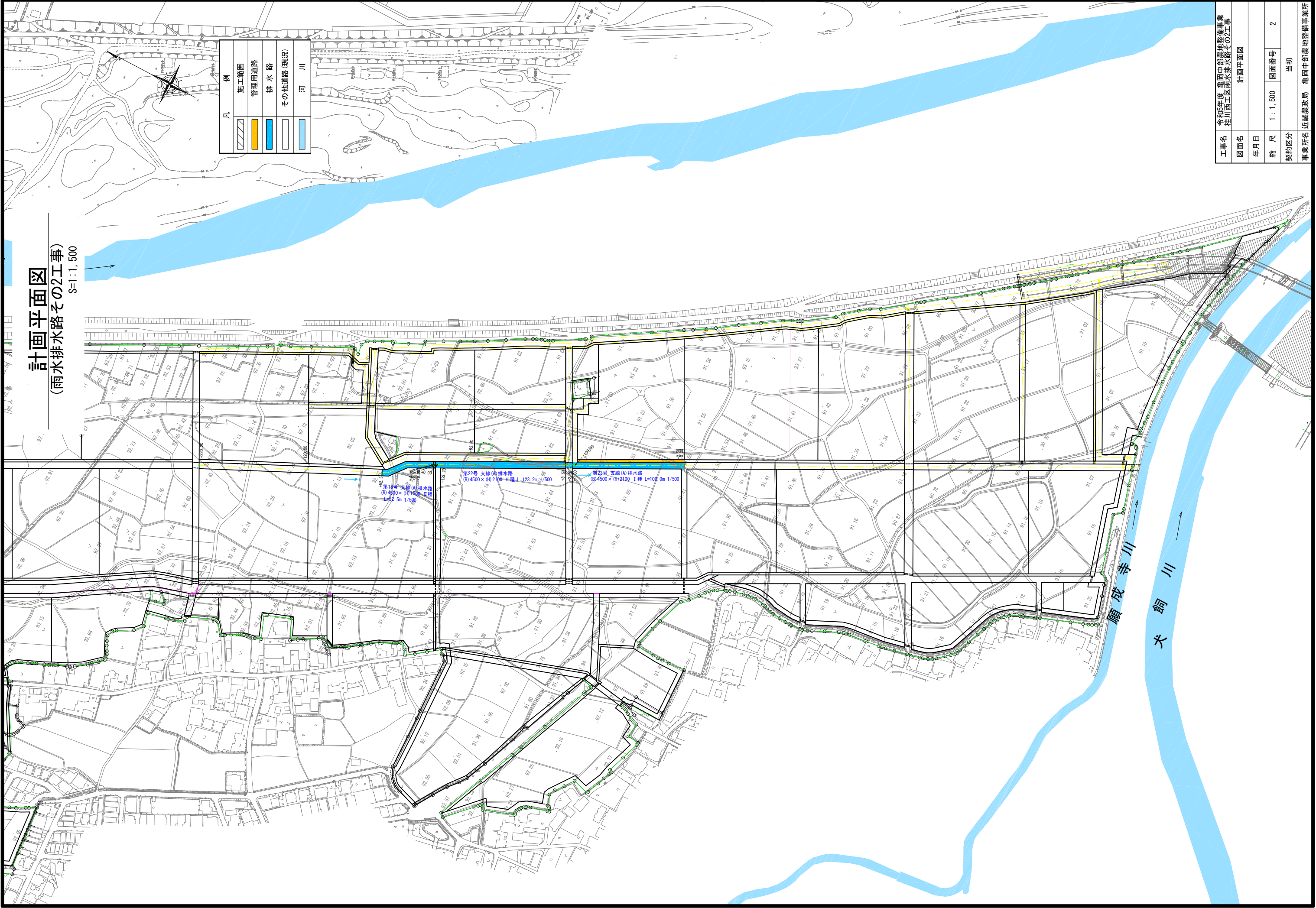
本梅工区
A=58ha

曾我部工区
A=177ha

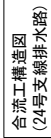
凡 例

施工対位置	
鉄 道	---
高速道路	==
道 路	—
市町村界	---

工事名	令和5年度 亀岡中部農地整備事業 桂川西工区雨水排水路その2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		



工事名	令和5年度 亀岡中部農地整備事業 桂川西上区雨水排水路その2工事				
図面名	計画平面図				
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				



犬飼 願成寺川

工事名	令和5年度 亀岡中部農地整備事業 桂川西工区雨水排水路の2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	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		

第18号支線 (A) 排水路

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

第22号支線 (A) 排水路

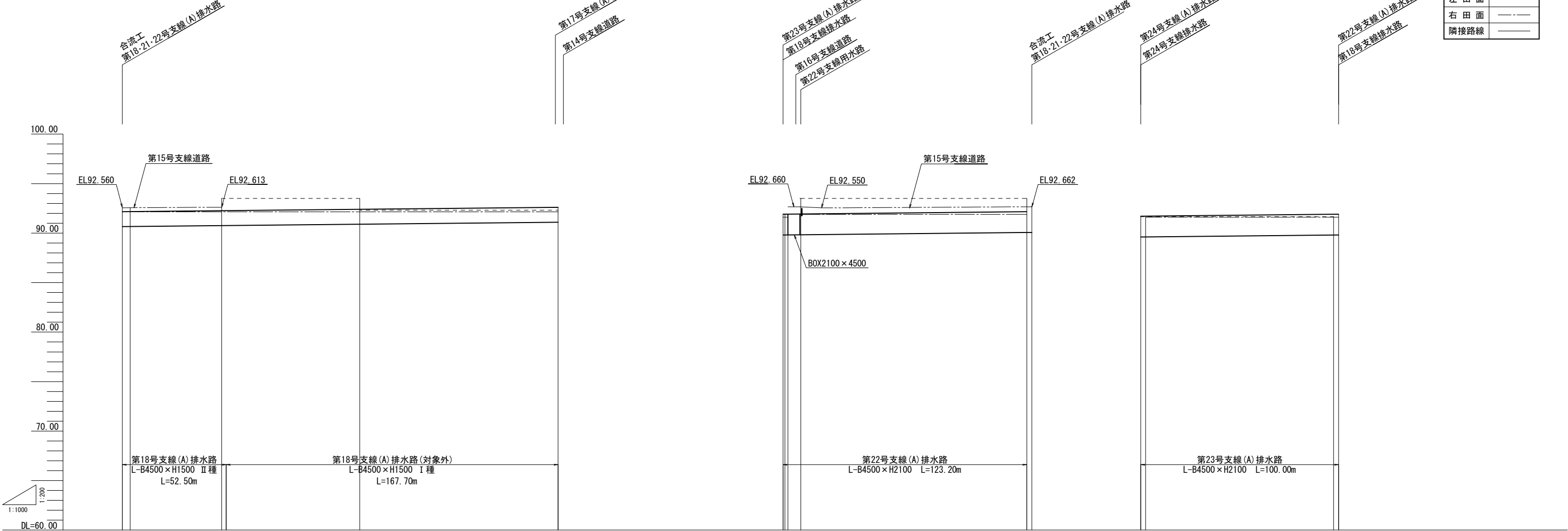
H=1:1,000
V=1:200

第23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	———



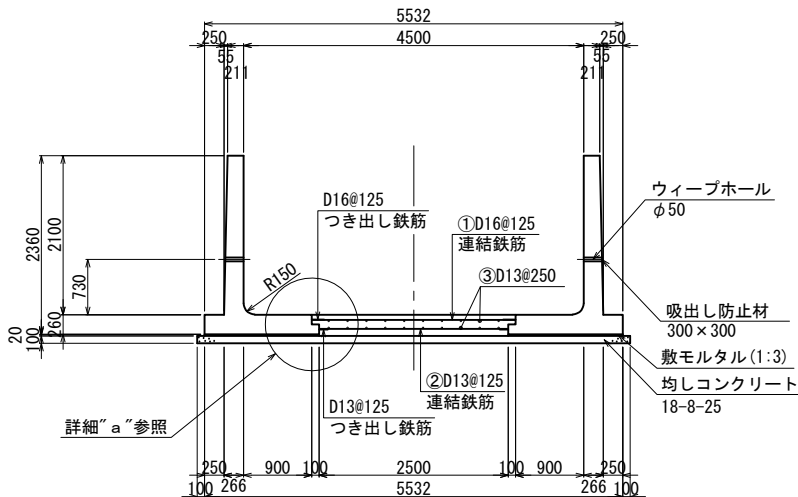
測 点	距 離	田 面 高	並 列 路 線	計 画	勾 配
+	0.00	90.660		90.660	1=1/500
+	2.00	90.664		90.664	L=220.20m
+	4.00	90.668		90.668	
+	50.20	90.760		90.760	
+	52.50	90.765		90.765	
+	120.00	90.900		90.900	
+	220.20	91.100		91.100	
+	0.00	89.814		89.814	1=1/500
+	2.50	89.819		89.819	L=123.20m
+	9.00	89.832		89.832	
+	123.20	90.060		90.060	
+	125.80	90.060		90.060	
+	0.00	89.614		89.614	1=1/500
+	2.50	89.619		89.619	L=100.00m
+	97.50	89.808		89.808	
+	100.00	89.814		89.814	

工事名	令和5年度 亀岡中部農地整備事業 桂川西工区雨水排水路その2工事		
図面名	第18・22・23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	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		

L型水路標準断面図
L形水路 B4500xH2100

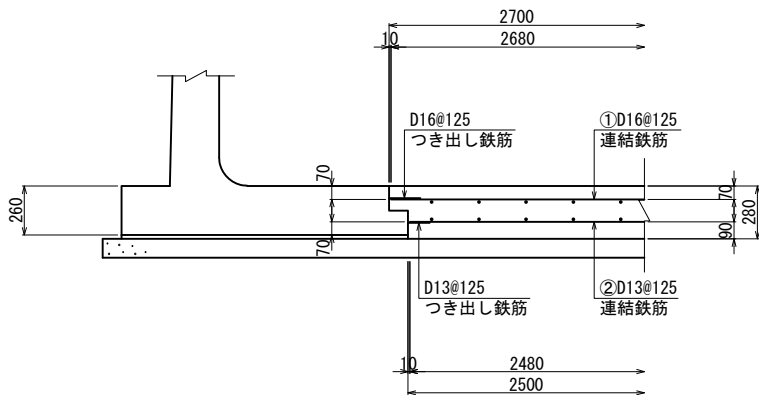
A - A断面図

S=1:50



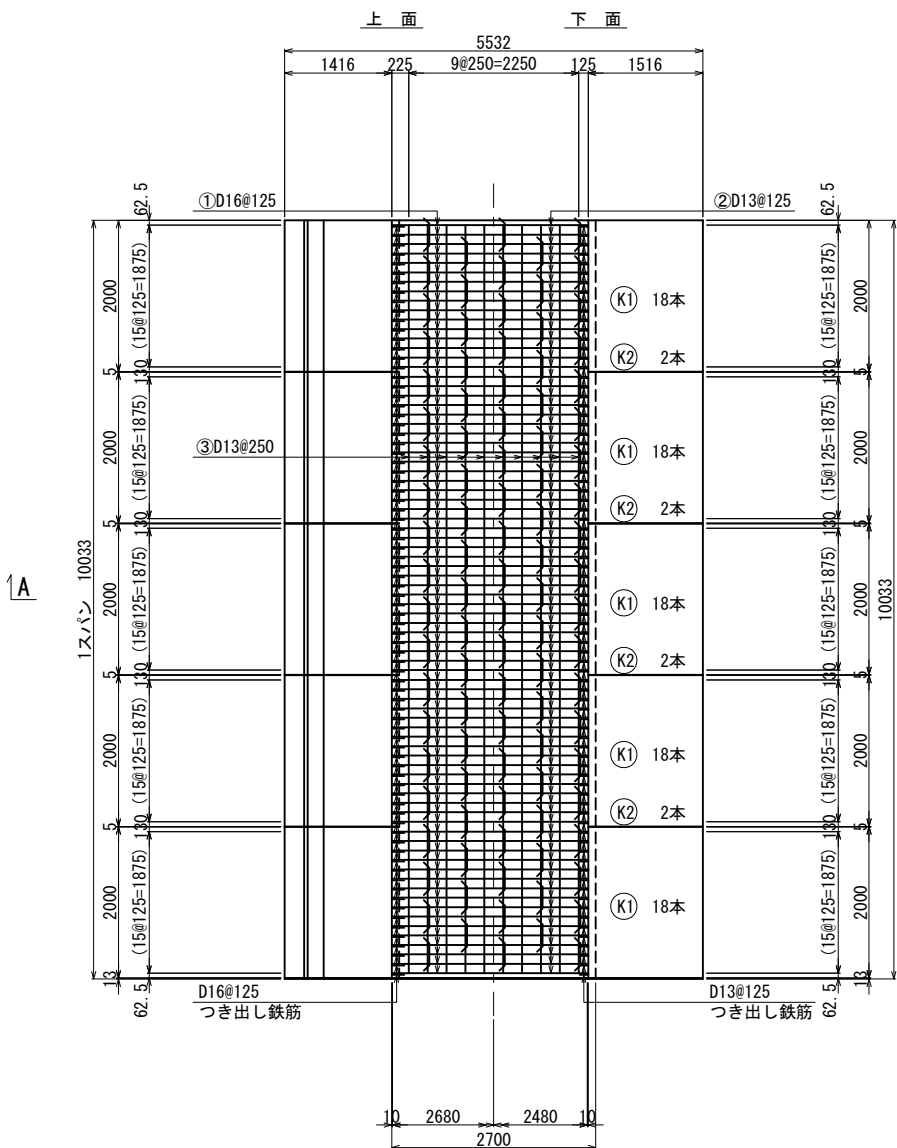
詳細“a”

S=1:20



平面図

S=1:50

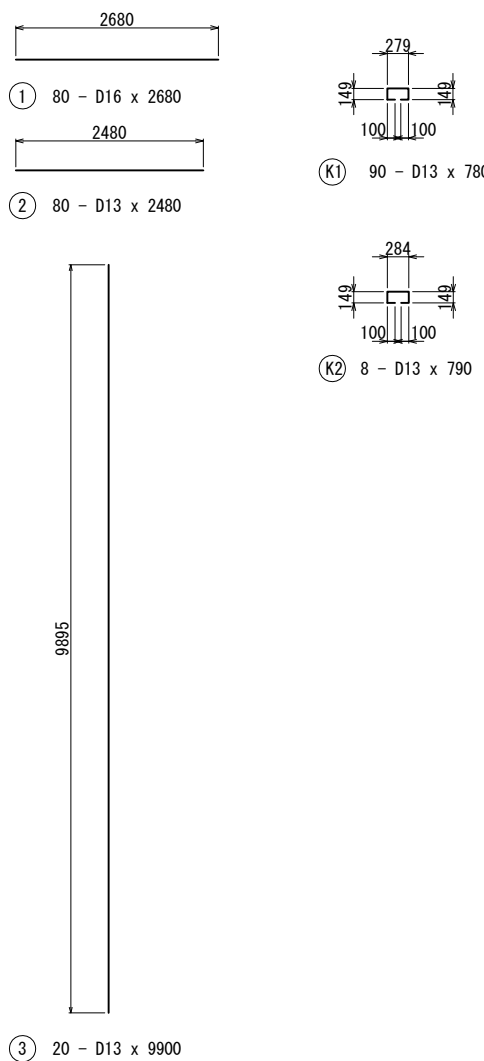


水路工鉄筋質量表 (参考)

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	2680	80	1.56	4.181	334.5	—
2	D13	2480	80	0.995	2.468	197.4	—
3	D13	9900	20	0.995	9.851	197.0	—
K1	D13	780	90	0.995	0.776	69.8	□
K2	D13	790	8	0.995	0.786	6.3	□
合 計				D16	334.5 kg		
				D13	470.5 kg		
総質量					805.0 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。

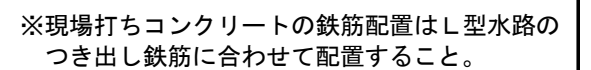
工事名	令和5年度 亀岡中部農地整備事業 桂川西工区雨水排水路その2工事		
図面名	L型水路標準断面図 (1) L形水路 B4500xH2100		
年月日			
縮 尺	図 示	図面番号	5 - 1/2
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 亀岡中部農地整備事業所		

L形水路 B4500xH1500

S=1:50



S=1:50

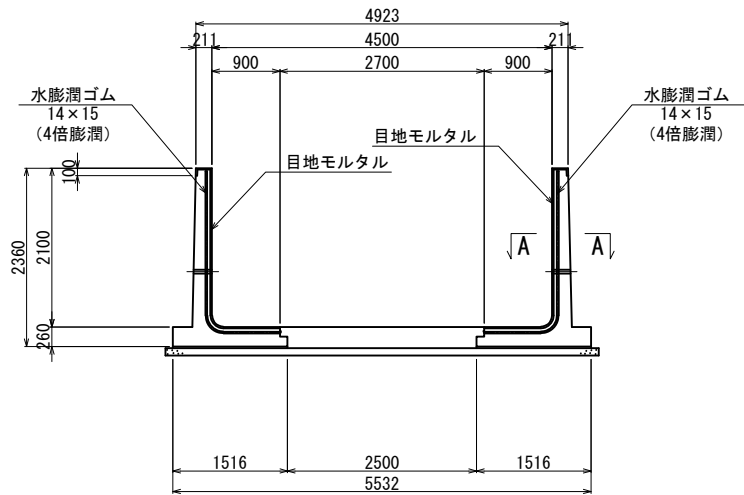


工事名	令和5年度 亀岡中部農地整備事業 桂川西工区雨水排水路その2工事		
図面名	L型水路標準断面図(2) L形水路 B4500xH1500		
年月日			
縮 尺	図 示	図面番号	5 - 2/2
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 亀岡中部農地整備事業所		

L型水路目地部詳細図(1)
L形水路 B4500xH2100

施工目地部断面図

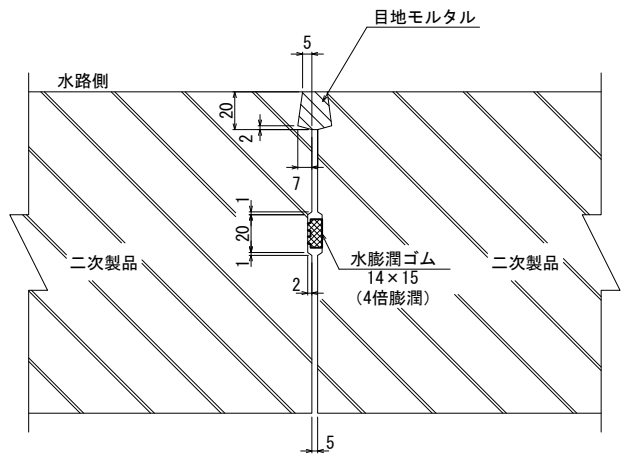
S=1:50



施工目地部 詳細図

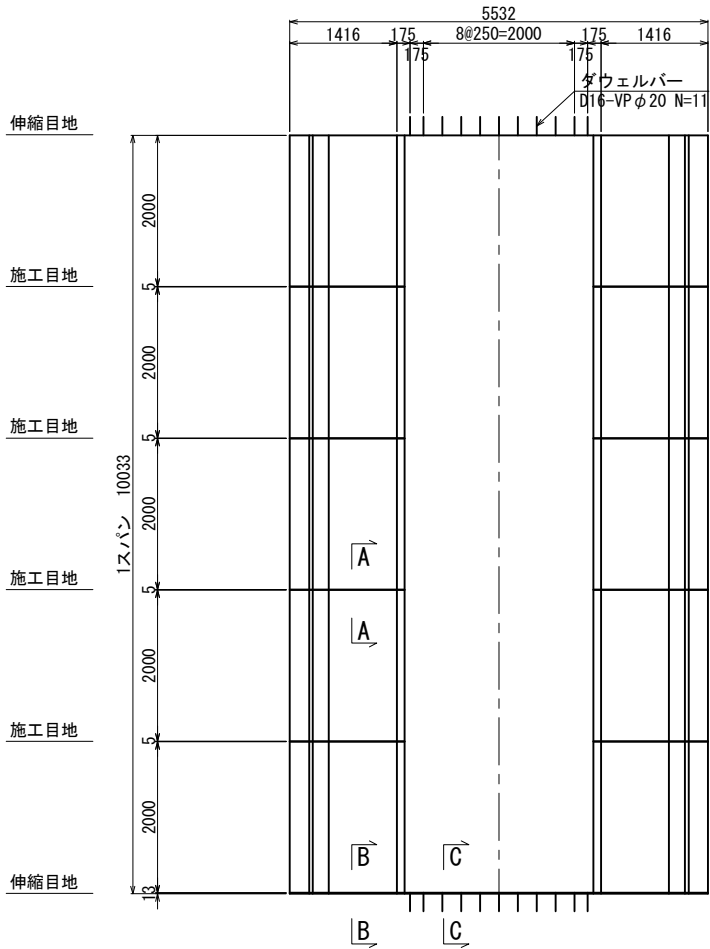
S=1:2

A - A 断面図



平面図

S=1:50

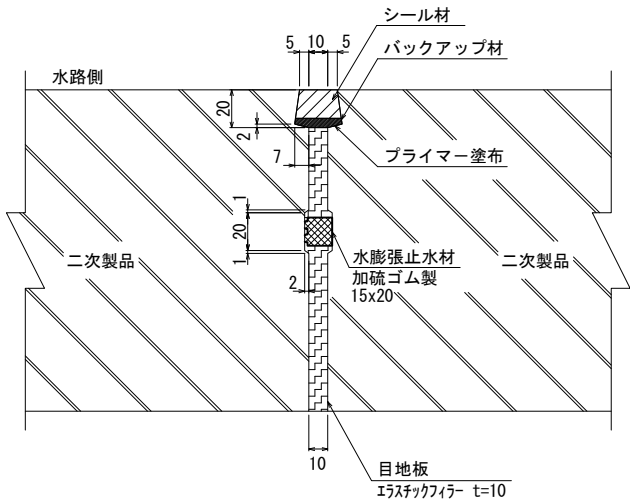


伸縮目地部 詳細図

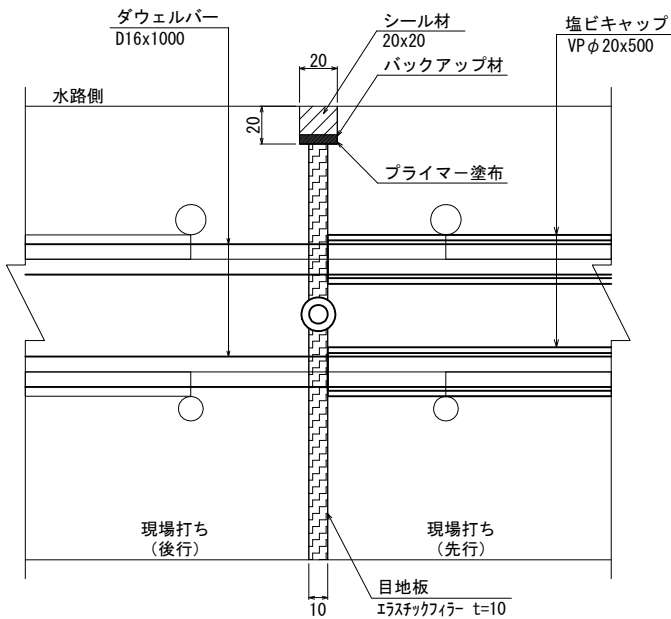
S=1:2

B - B 断面図

(L形水路とL形水路の伸縮目地部)



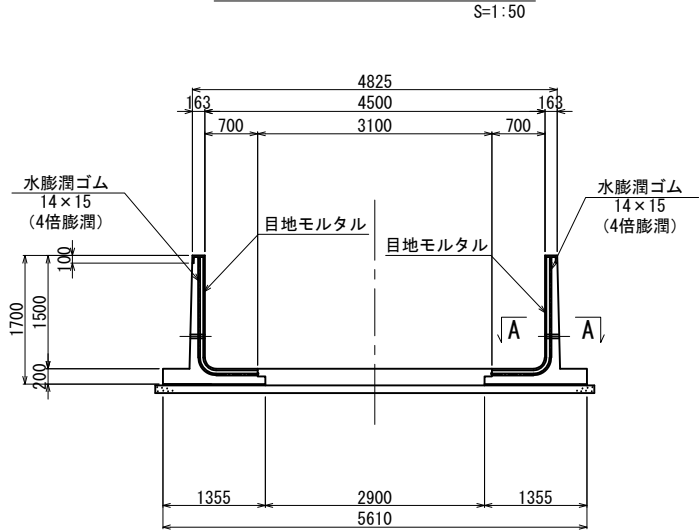
C - C 断面図



工事名	令和5年度 亀岡中部農地整備事業 桂川西工区雨水排水路その2工事		
図面名	L型水路目地部詳細図(1) L形水路 B4500xH2100		
年月日			
縮 尺	図 示	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		

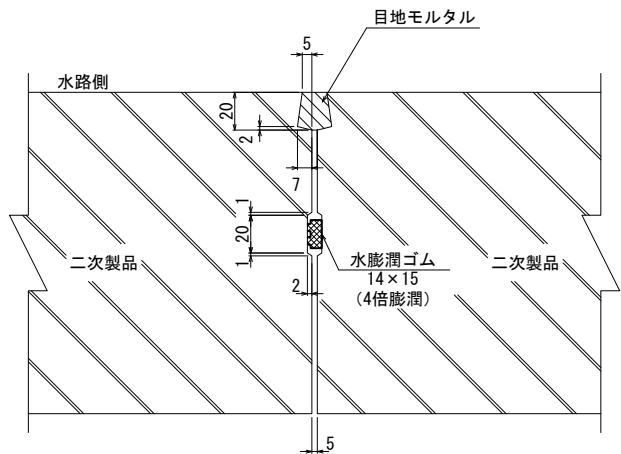
L型水路目地部詳細図(2)
L形水路 B4500xH1500

施工目地部断面図

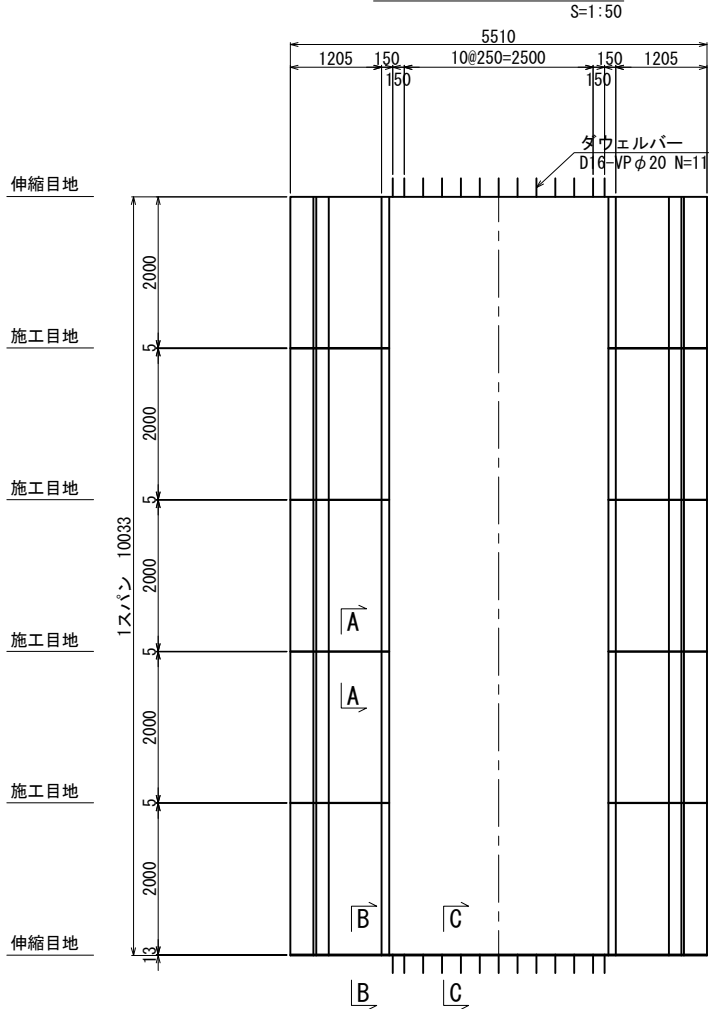


施工目地部 詳細図

A - A 断面図



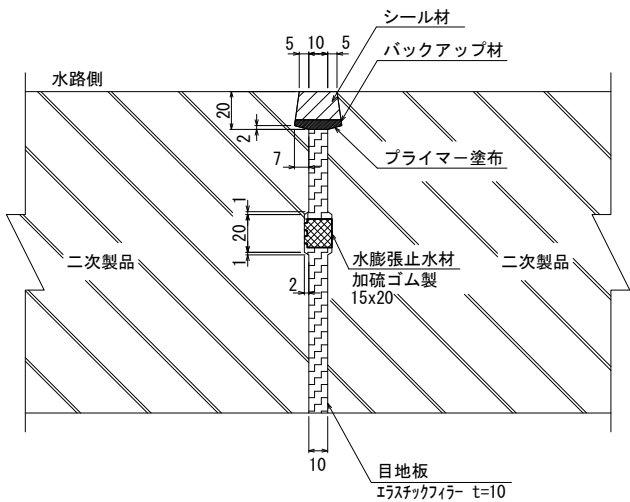
平面図



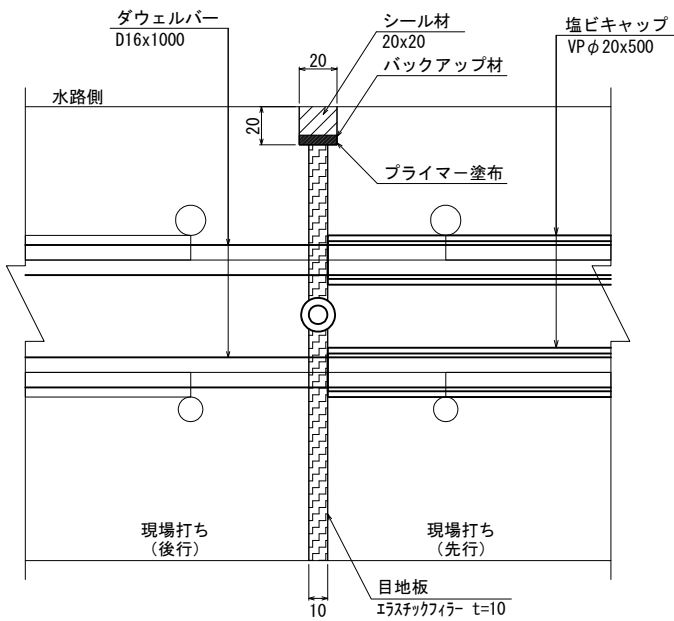
伸縮目地部 詳細図

B - B 断面図

(L形水路とL形水路の伸縮目地部)



C - C 断面図

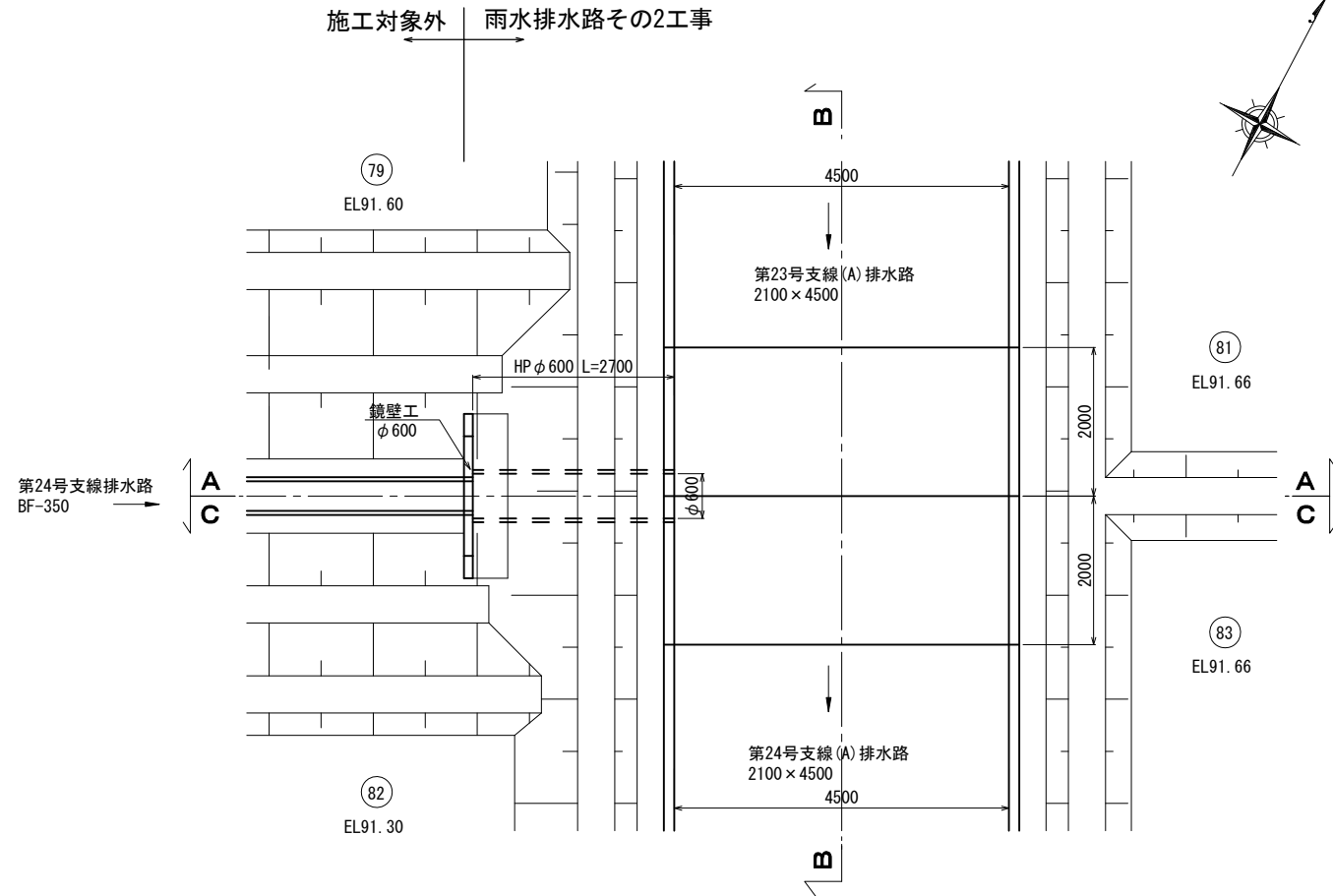


工事名	令和5年度 亀岡中部農地整備事業 桂川西工区雨水排水路その2工事		
図面名	L型水路目地部詳細図(2) L形水路 B4500xH1500		
年月日			
縮 尺	図 示	図面番号	6 - 2/2
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 亀岡中部農地整備事業所		

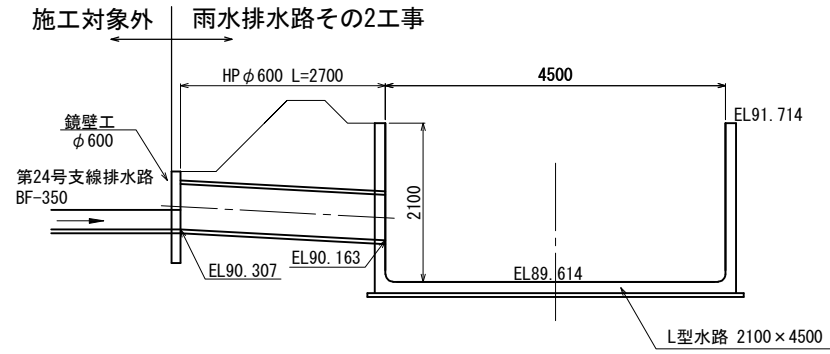
合流工構造図(24号支線排水路)

S=1:50

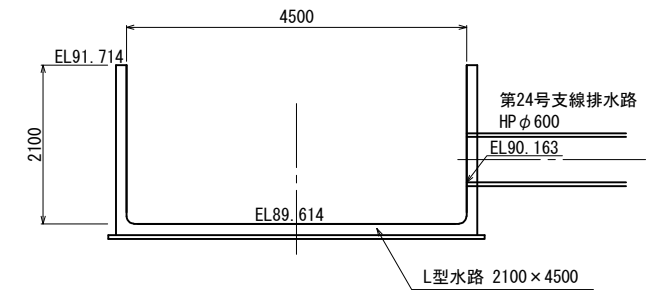
平面図



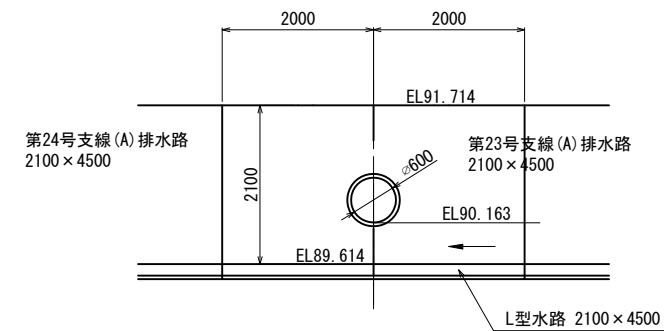
A - A断面図



C - C断面図



B - B断面図

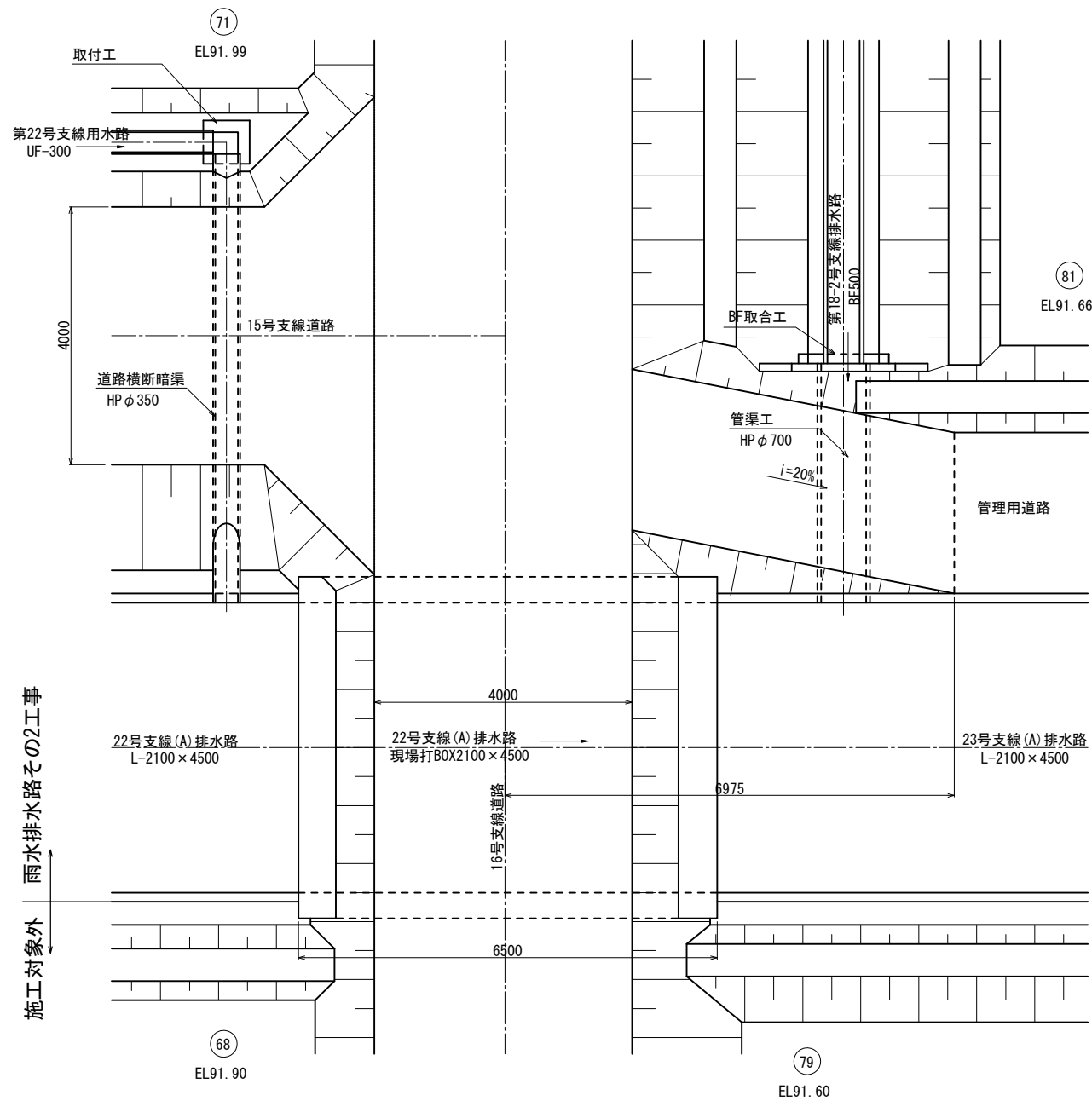


工事名	令和5年度 亀岡中部農地整備事業 桂川西工区雨水排水路その2工事		
図面名	合流工構造図 (24号支線排水路)		
年月日			
縮 尺	1 : 50	図面番号	7
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 亀岡中部農地整備事業所		

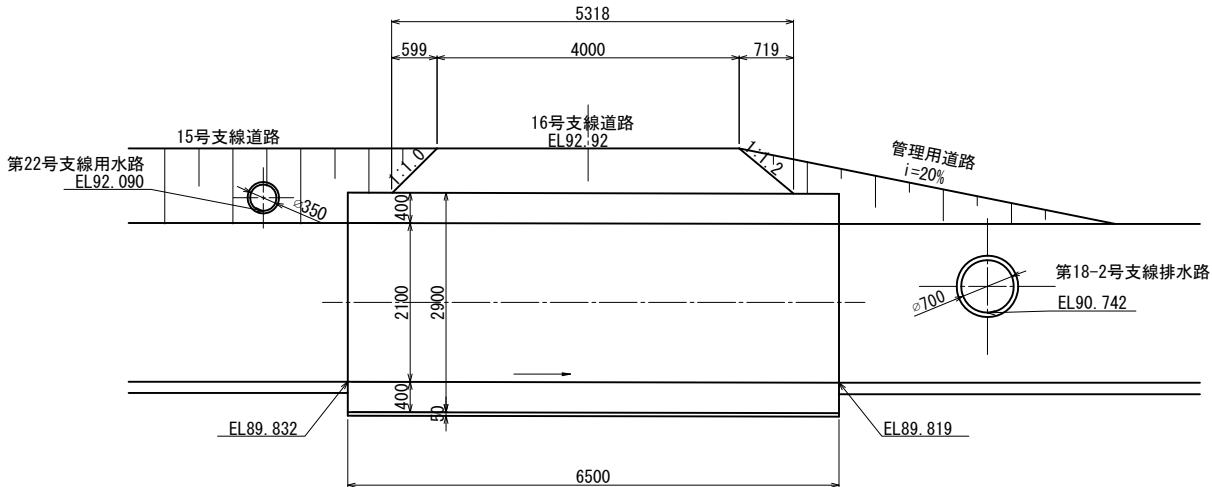
22号支線(A)排水路 道路横断工構造図

S=1 : 50

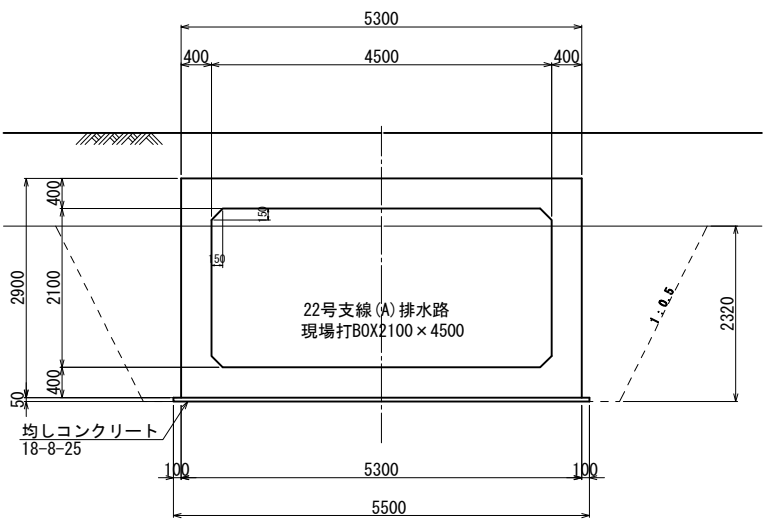
平面図



縦断図



横断図



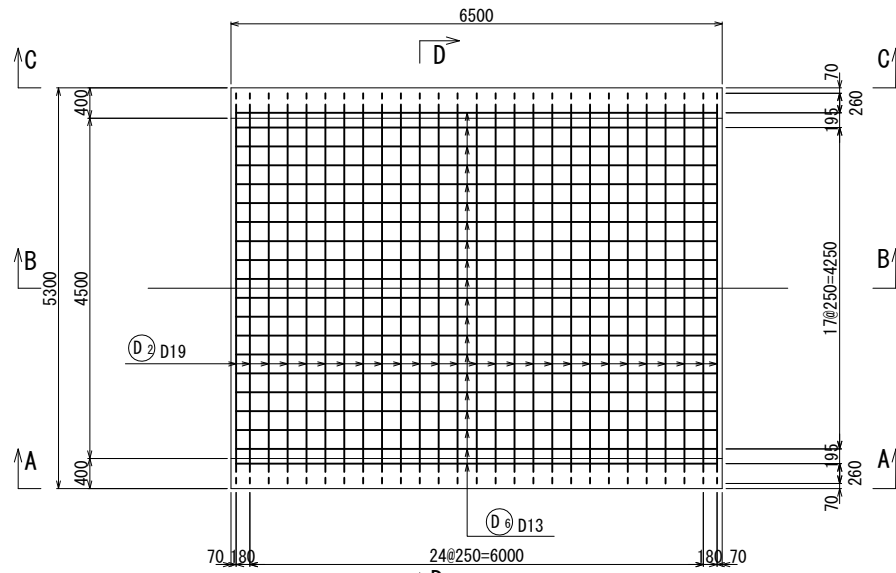
施工対象外
雨水排水路その2工事

工事名	令和5年度 亀岡中部農地整備事業 桂川西工区雨水排水路その2工事		
図面名	22号支線(A)排水路 道路横断工構造図		
年月日			
縮 尺	1 : 50	図面番号	8 - 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		

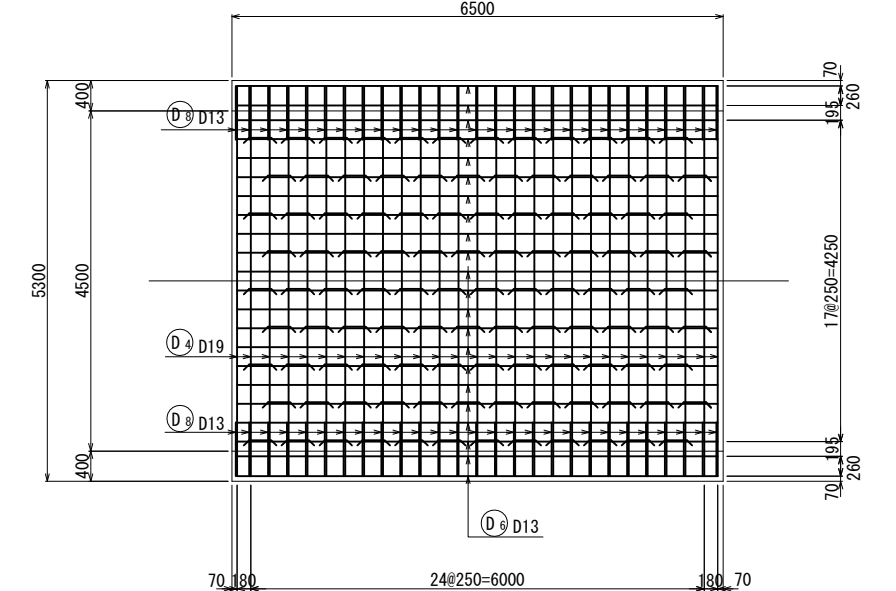
22号支線 (A) 排水路 道路横断工配筋図

S=1 : 50

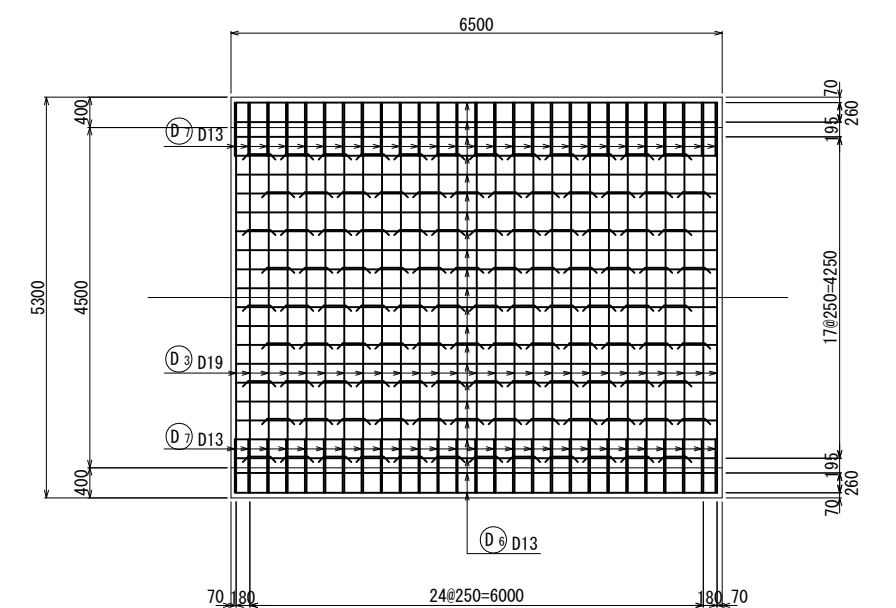
頂版上面図



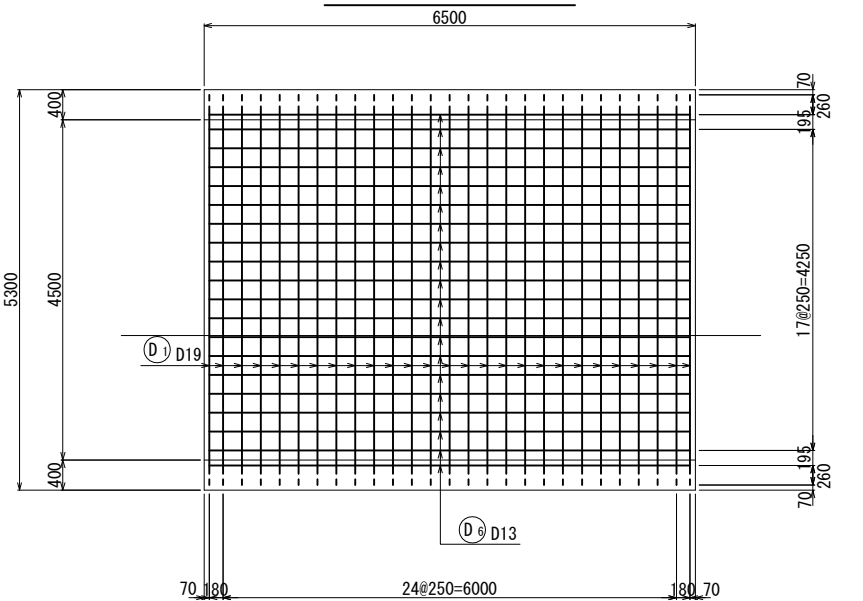
頂版下面図



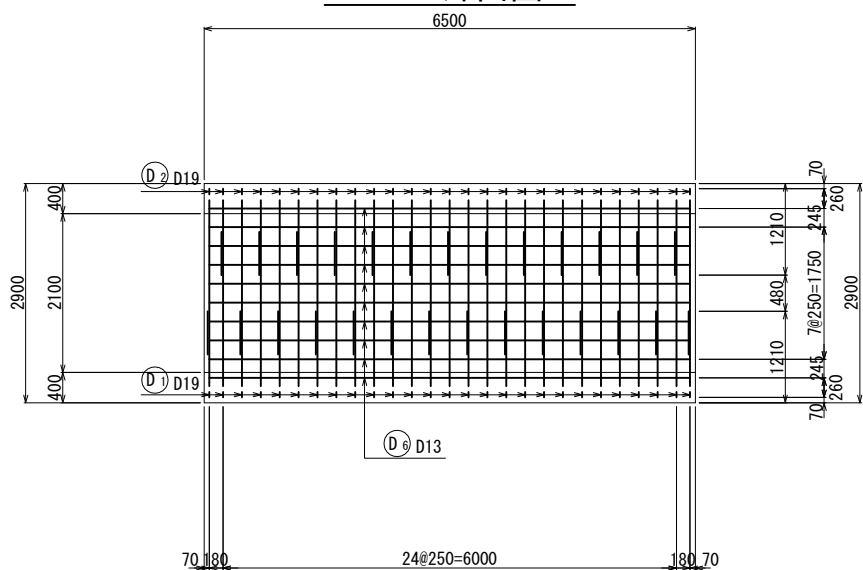
底版上面図



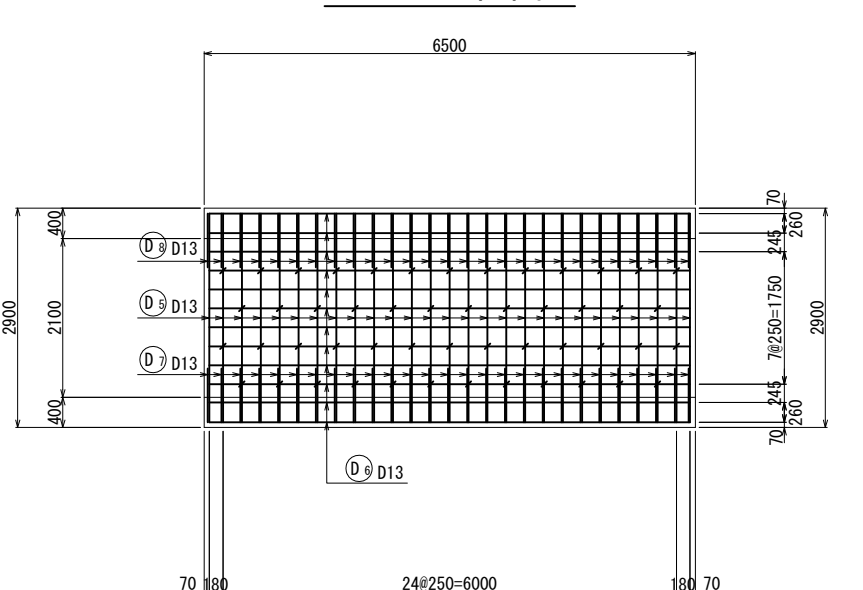
底版下面図



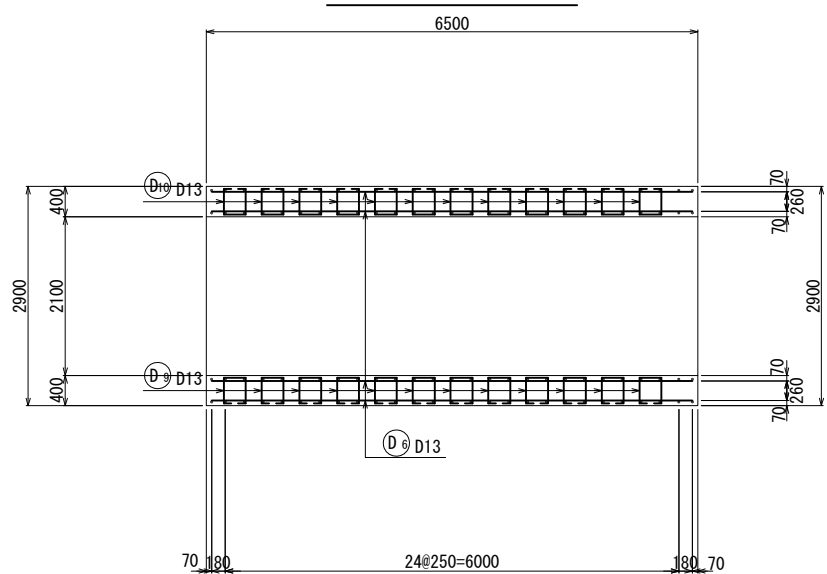
A - A外面図



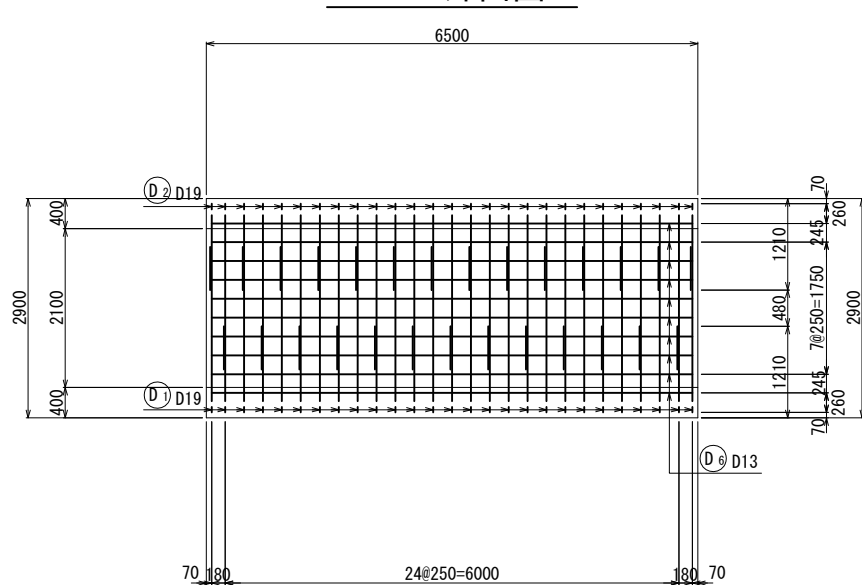
A - A内面図



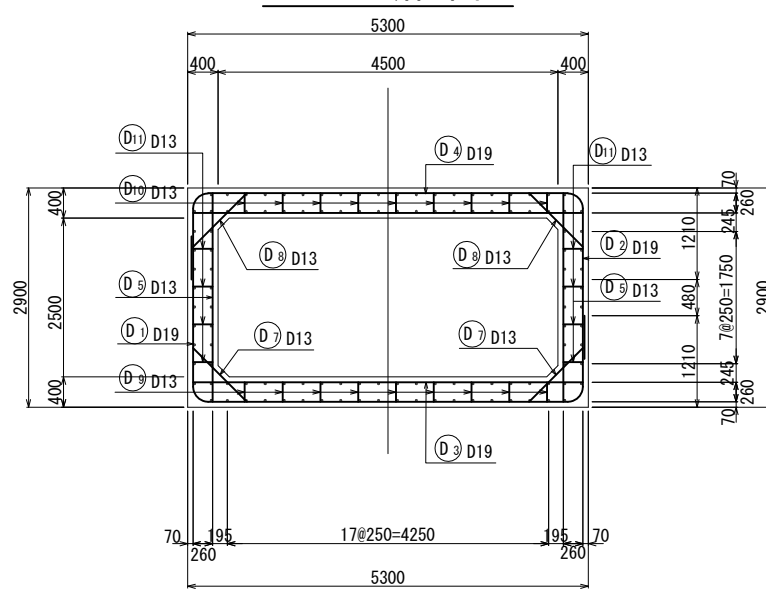
B - B断面図



C - C外面図



D - D断面図

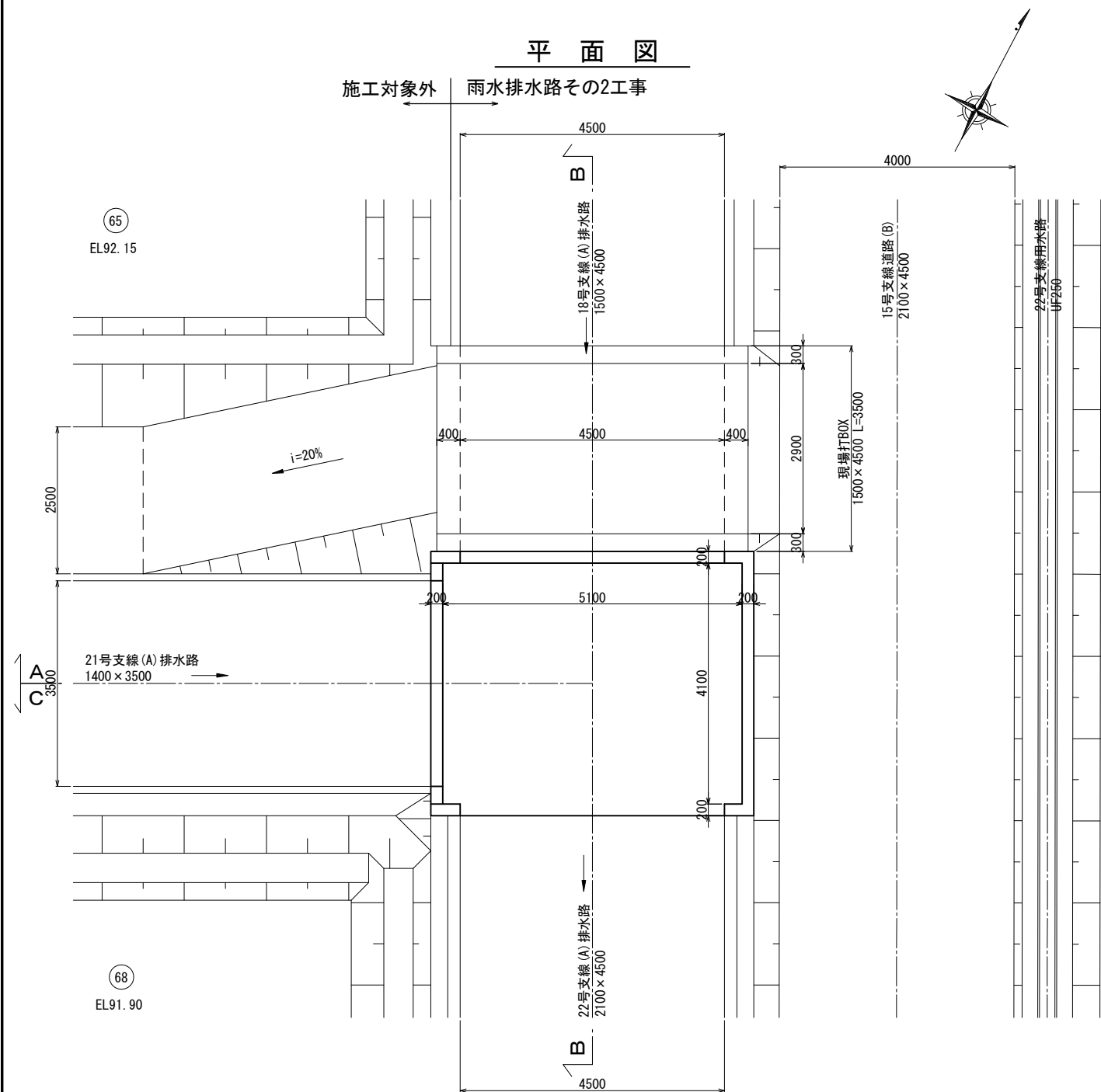


工事名	令和5年度 亀岡中部農地整備事業 桂川西工区雨水排水路その2工事		
図面名	22号支線 (A) 排水路 道路横断工配筋図		
年月日			
縮 尺	1 : 50	図面番号	8 - 2/2
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 亀岡中部農地整備事業所		

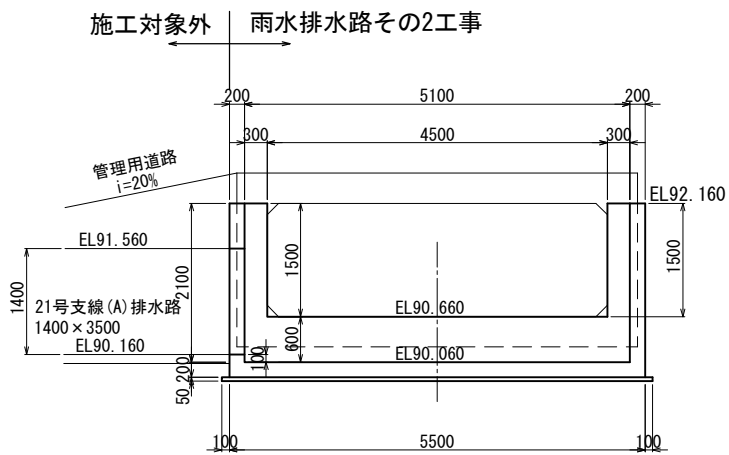
合流工構造図(18号支線(A)排水路)

S=1:50

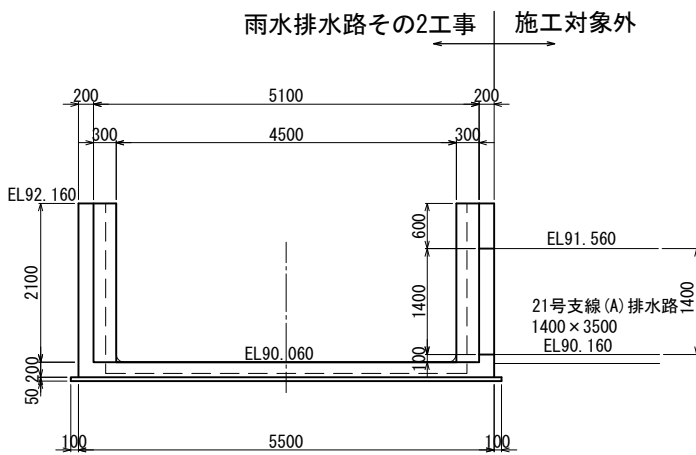
平面図



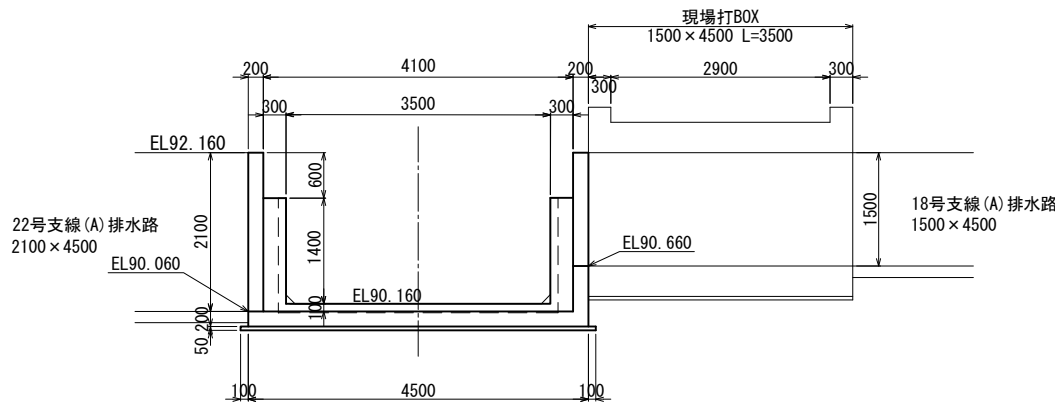
A - A断面図



C - C断面図

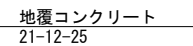
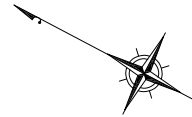


B - B断面図



工事名	令和5年度 亀岡中部農地整備事業 桂川西工区雨水排水路その2工事		
図面名	合流工構造図 (18号支線(A)排水路)		
年月日			
縮 尺	1 : 30	図面番号	9 - 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		

S=1 : 30

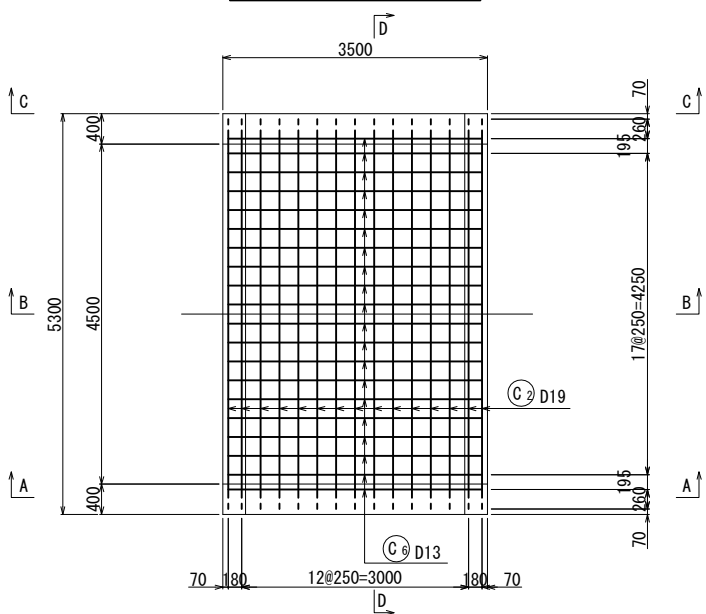
 $\angle$ 

工事名	令和5年度 亀岡中部農地整備事業 桂川西工区雨水排水路その2工事		
図面名	18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	10 - 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		

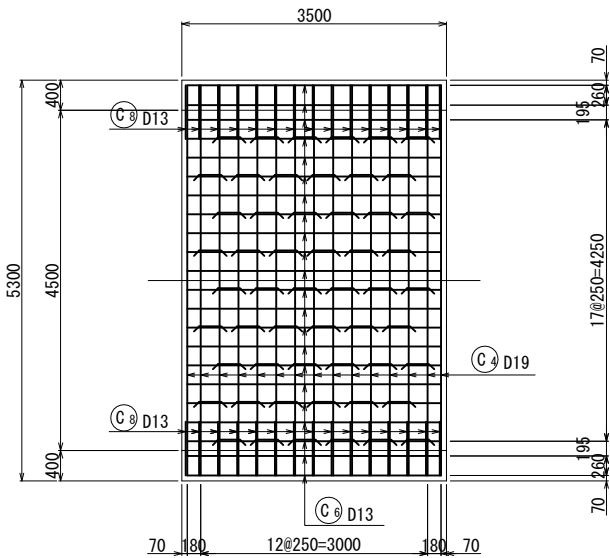
18号支線(A)排水路 道路横断工配筋図

S=1 : 50

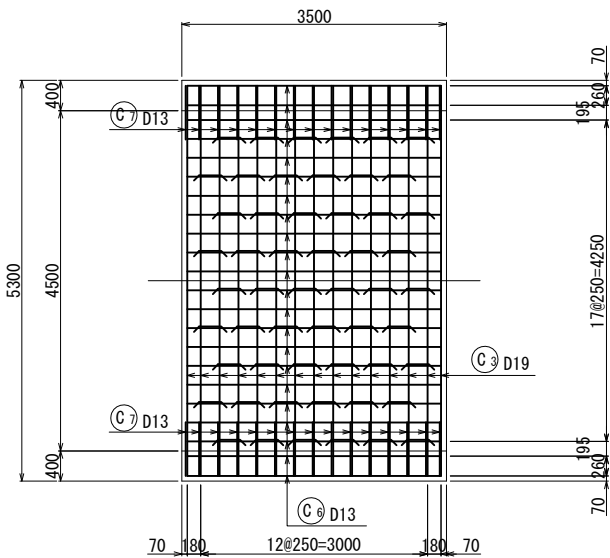
頂版上面図



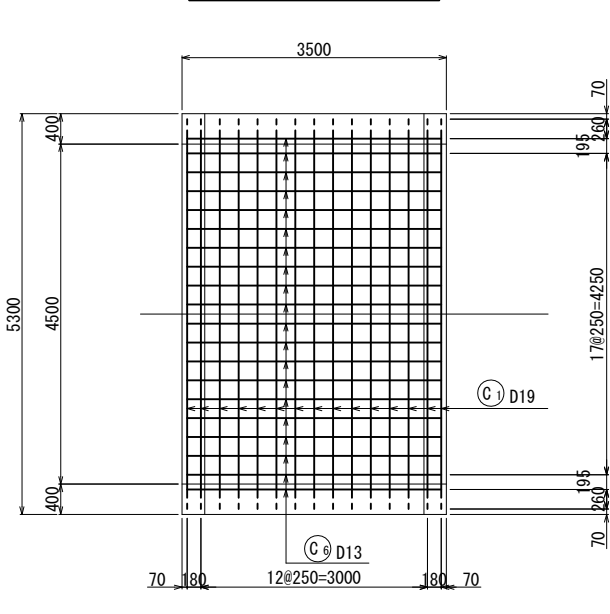
頂版下面図



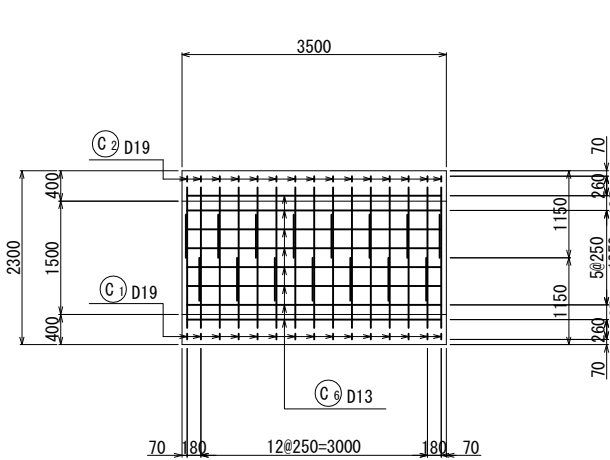
底板上面図



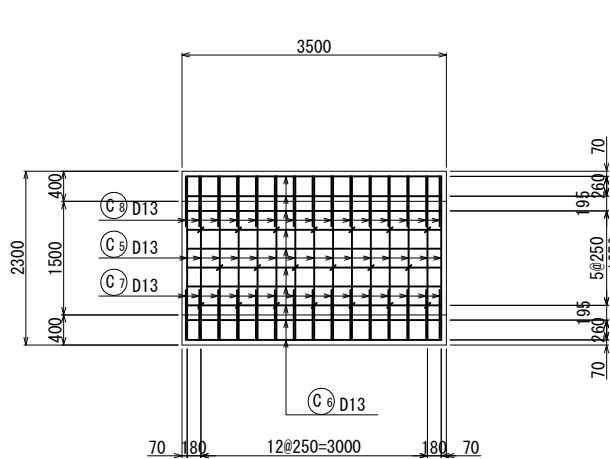
底板下面図



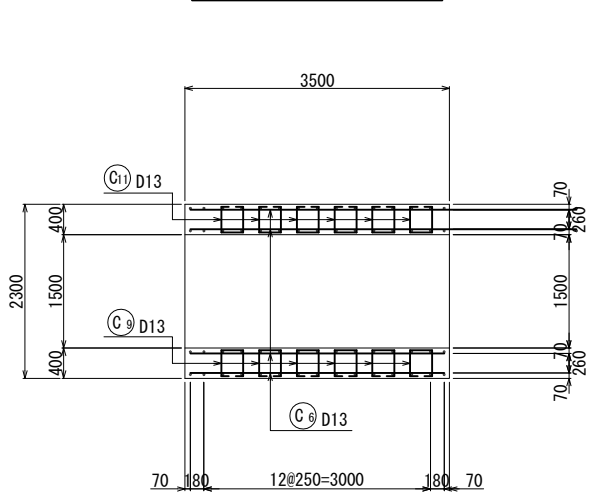
A - A外面図



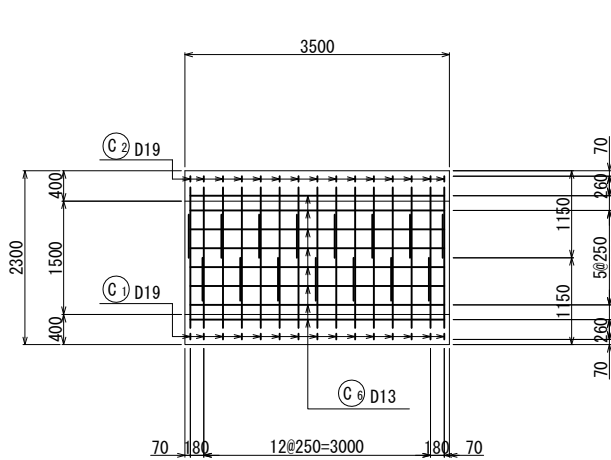
A - A内面図



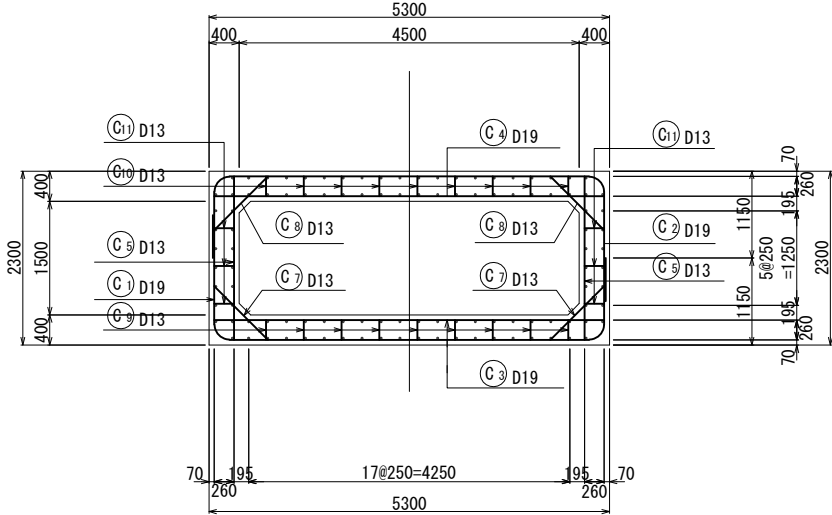
B - B断面図



C - C外面図



D - D断面図



工事名	令和5年度 亀岡中部農地整備事業		
図面名	桂川西工区雨水排水路その2工事		
年月日	18号支線(A)排水路 道路横断工配筋図		
縮 尺	1 : 50	図面番号	10 - 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		