

事業名	国営亀岡中部土地改良事業		
業務名	亀岡中部農地整備事業 千代川工区区画整理その1工事		
契約区分	当初	図面枚数	20
図面番号	図面の名称	枚数	備考
1	位置図	1	
2	計画平面図	1	
3	施工計画図	3	
4	取合工(1-1)詳細図	3	
5	取合工(1-2)詳細図	1	
6	取合工(1-3)詳細図	1	
7	取合工(1-4)詳細図	1	
8	取合工(1-5)詳細図	2	
9	取合工(1-6)詳細図	1	
10	取合工(1-7)詳細図	2	
11	取合工(1-8)詳細図	1	
12	取合工(1-9)詳細図	1	
13	取合工(1-10)詳細図	1	
14	仮設工施工計画図	1	
計		20	

位置図
S=1:25,000 (A-1)

南丹市



施工位置

千代川工区

桂川西工区

亀岡市

京都市

余部・安町工区

本梅工区

佐伯工区

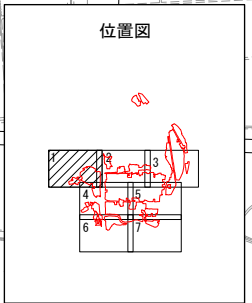
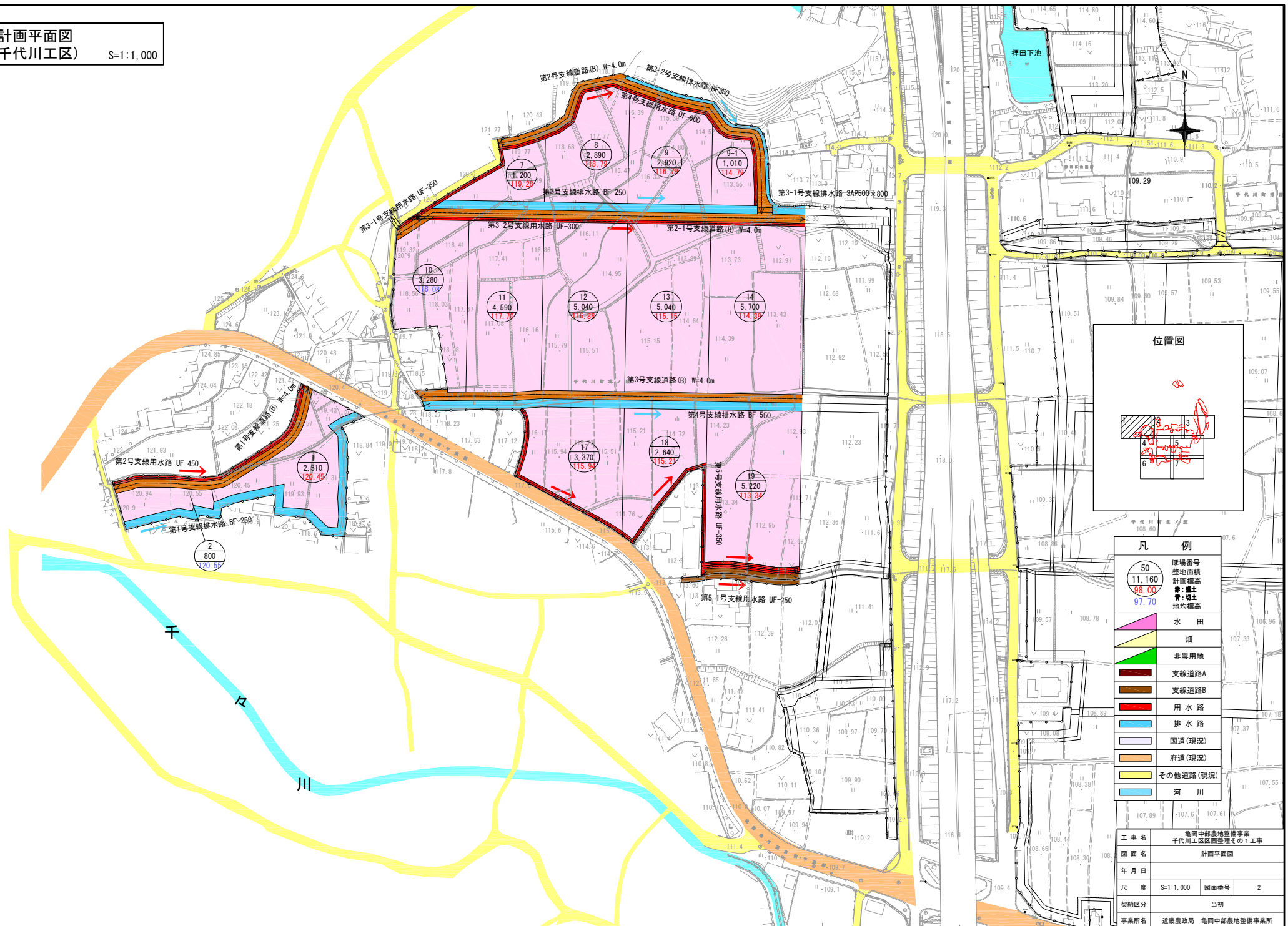
曾我部工区

大阪府 能勢町

工事名	亀岡中部農地整備事業 千代川工区区画整理その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		

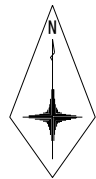
計画平面図
(千代川工区)

S=1:1,000



凡 例	
50 11.160 38.00 97.70	ほ場番号 整地面積 計画標高 表: 盛土 背: 掘土 地均標高
	水 田
	畑
	非農用地
	支線道路A
	支線道路B
	用 水 路
	排 水 路
	国道(現況)
	府道(現況)
	その他道路(現況)
	河 川

工 事 名	亀田中部農地整備事業 千代川工区区画整理その1工事		
図 面 名	計画平面図		
年 月 日			
尺 度	S=1:1,000	図面番号	2
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 亀田中部農地整備事業所		



整地工・道路施工計画図
(千代川工区) S=1:1,000



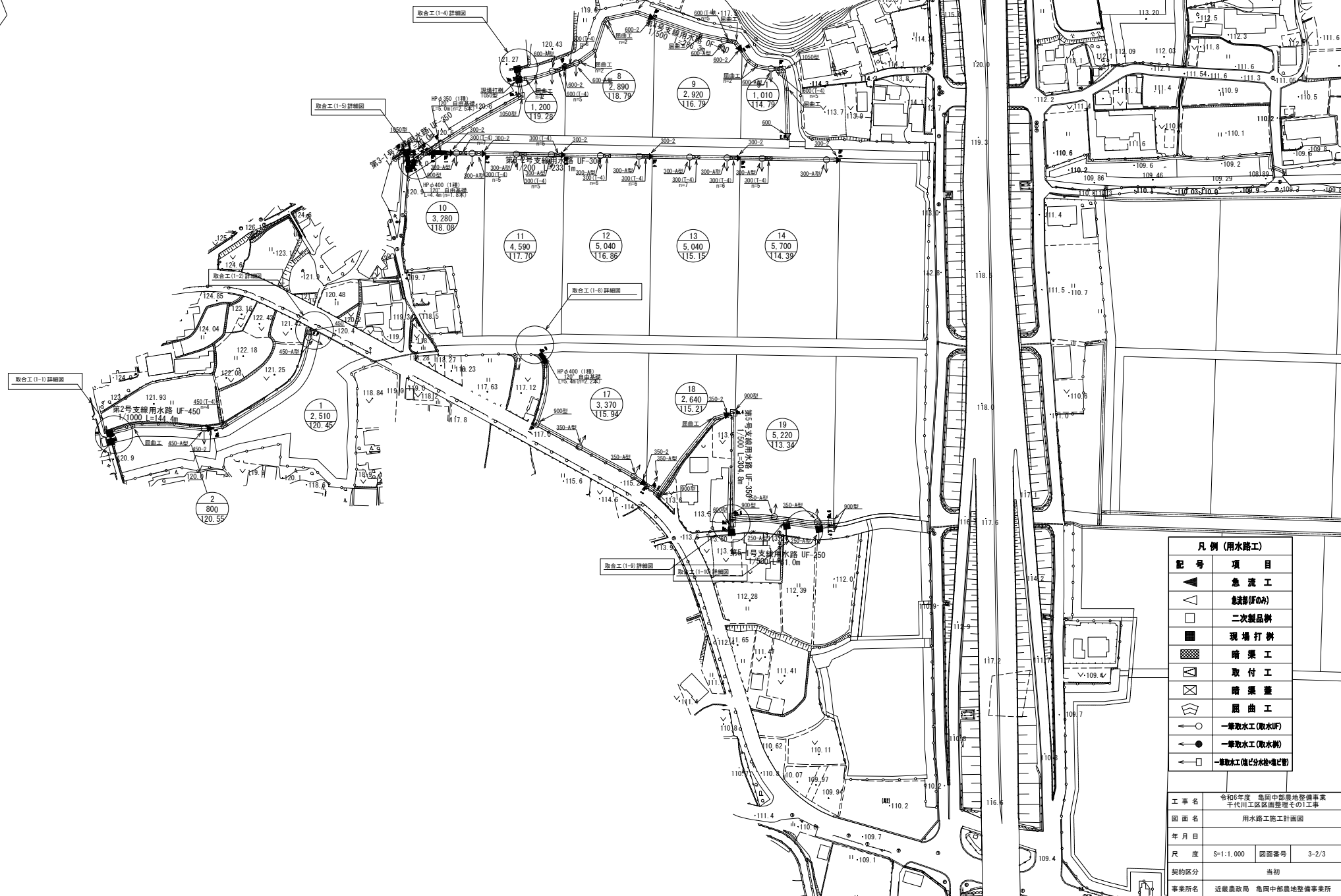
凡例(道路工)	
記号	項目
	進入路

凡例(整地工)	
記号	項目
TK	湛水陸畔
KK	換地陸畔
KKK	管理陸畔
	施工範囲

工事名	亀田中部農地整備事業 千代川工区区画整理その1工事		
図面名	整地工・道路施工計画図		
年月日			
尺度	S=1:1,000	図面番号	3-1/3
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 亀田中部農地整備事業所		



用水路工施工計画図
(千代川工区) S=1:1,000

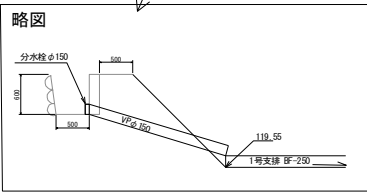


凡 例 (用水路工)	
記 号	項 目
◀	急 流 工
△	急流部(UFのみ)
□	二次製品材
■	現場打削
▨	暗 渠 工
⊠	取 付 工
⊞	暗 渠 蓋
〰	屈 曲 工
○	一筆取水工(取水UF)
●	一筆取水工(取水制)
◁	一筆取水工(樋ど分水後・樋ど管)

工 事 名	令和6年度 亀田中部農地整備事業 千代川工区区画整理その1工事		
図 面 名	用水路工施工計画図		
年 月 日			
尺 度	S=1:1,000	図面番号	3-2/3
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 亀田中部農地整備事業所		



排水路工施工計画図
(千代川工区) S=1:1,000



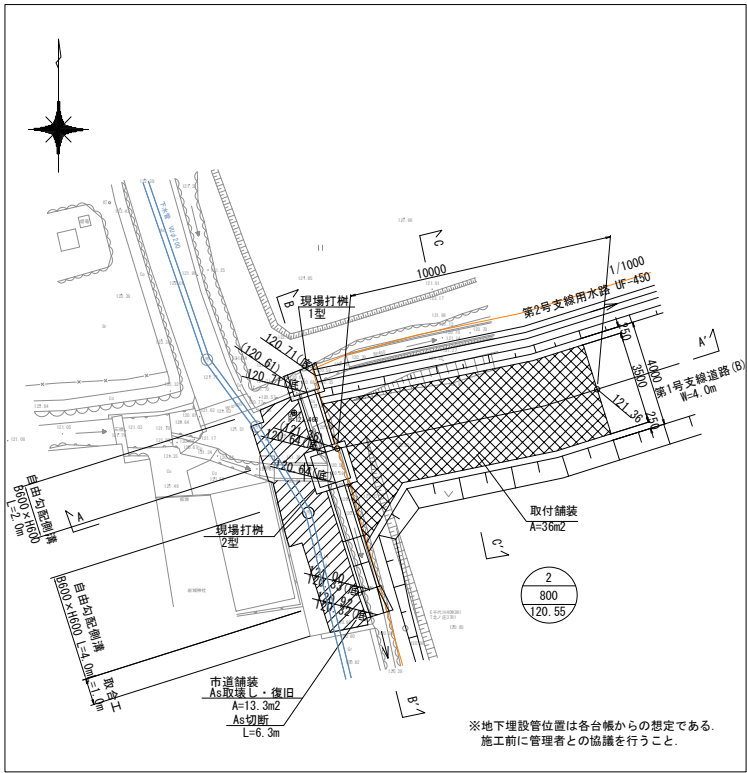
凡例 (排水路工)	
記号	項目
▲	階段落差工
▲	急流工
△	急流管(6m)
□	二次製品管
■	現場打削
▨	暗渠工
▩	取付工
▩	取合工
▩	暗渠蓋
▩	屈曲工
▽	一筆排水工

工事名	亀田中部農地整備事業 千代川工区区画整理その1工事		
図面名	排水路工施工計画図		
年月日			
尺度	S=1:1,000	図面番号	3-3/3
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 亀田中部農地整備事業所		

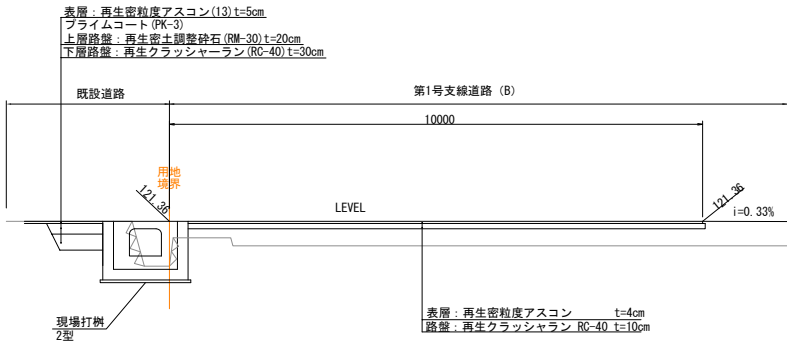
取合工(1-1)詳細図(1/3)

(第1号支線道路)
(第2号支線用水路)

平面図
S=1:100



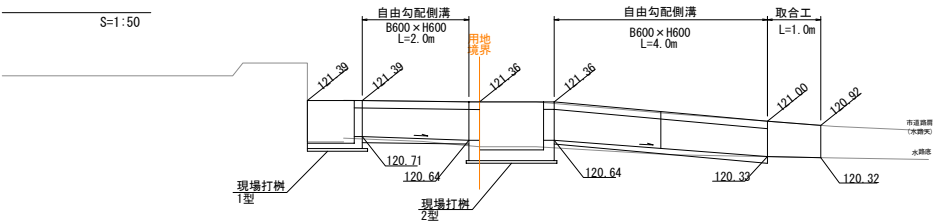
A-A' 断面図
S=1:50



DL=118.00

B-B' 断面図

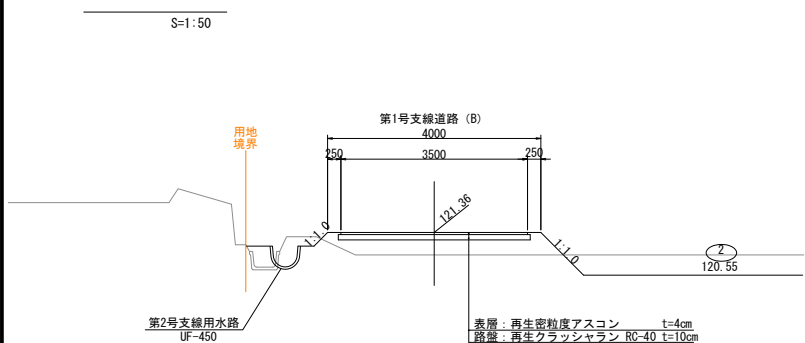
S=1:50



DL=118.00

C-C' 断面図

S=1:50



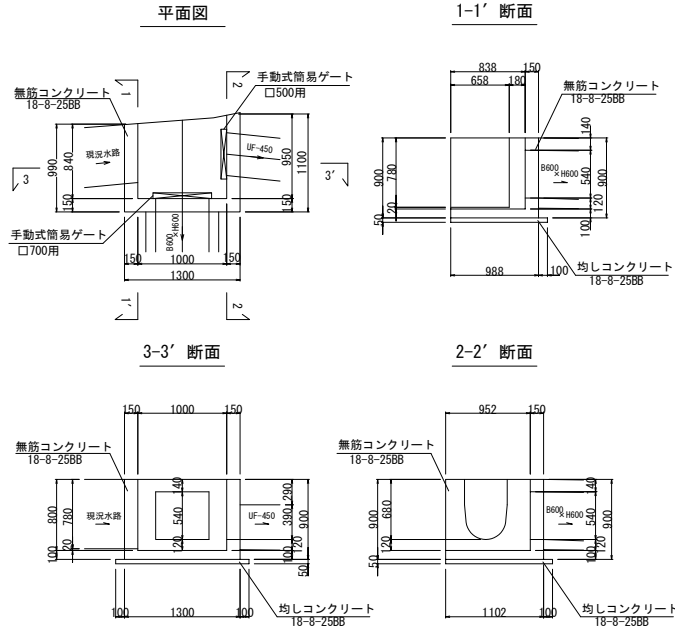
DL=118.00

工事名	亀岡中部農地整備事業		
図面名	取合工(1-1)詳細図(1/3)		
年月日			
尺度	図示	図面番号	4-1/3
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		

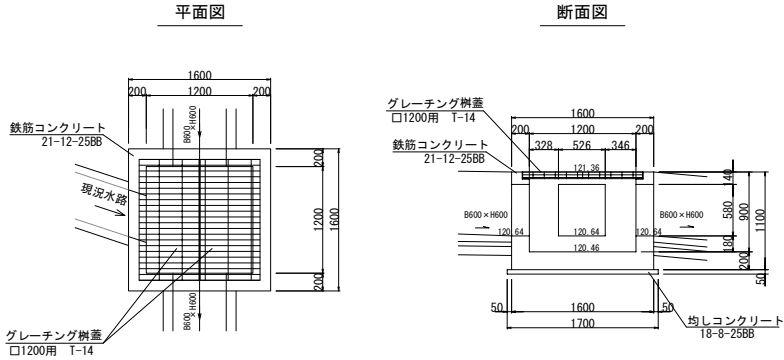
取合工(1-1)詳細図(2/3)

(第1号支線道路)
(第2号支線用水路)

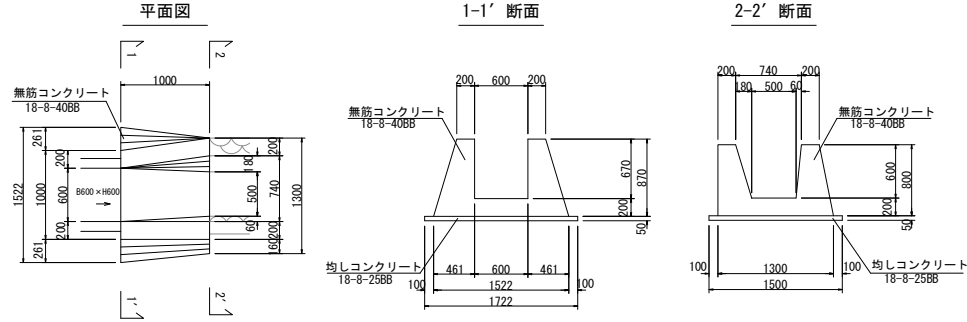
現場打桝詳細図
1型 S=1:30



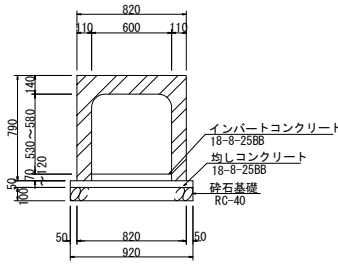
現場打桝詳細図
2型 S=1:30



取合工詳細図
S=1:30



自由勾配側溝 (B600×H600)
S=1:20



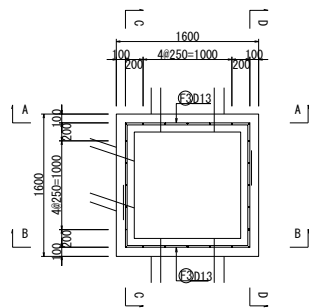
工事名	亀岡中部農地整備事業		
図面名	取合工(1-1)詳細図(2/3)		
年月日			
尺度	図示	図面番号	4-2/3
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 亀岡中部農地整備事業所		

取合工(1-1)詳細図(3/3)

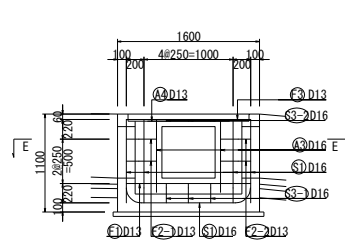
(第2号支線用水路)

現場打掛配筋図
2型

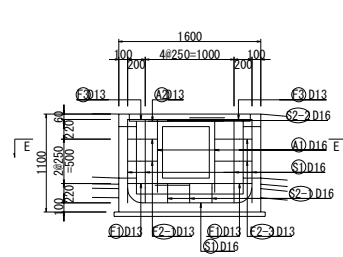
平面図



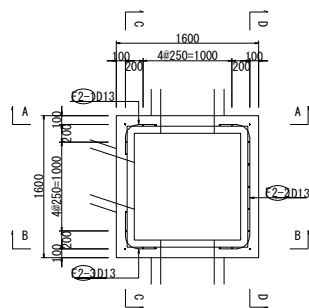
A-A断面図



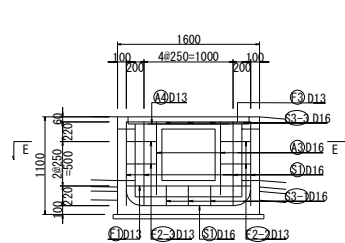
C-C断面図



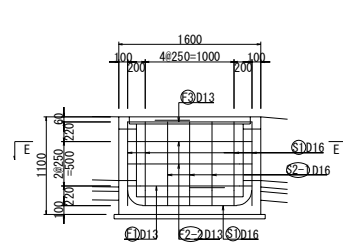
E-E断面図



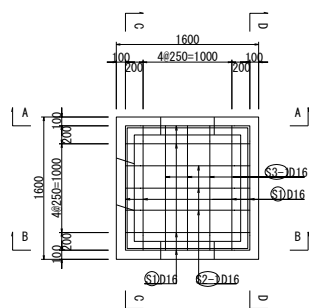
B-B断面図



D-D断面図



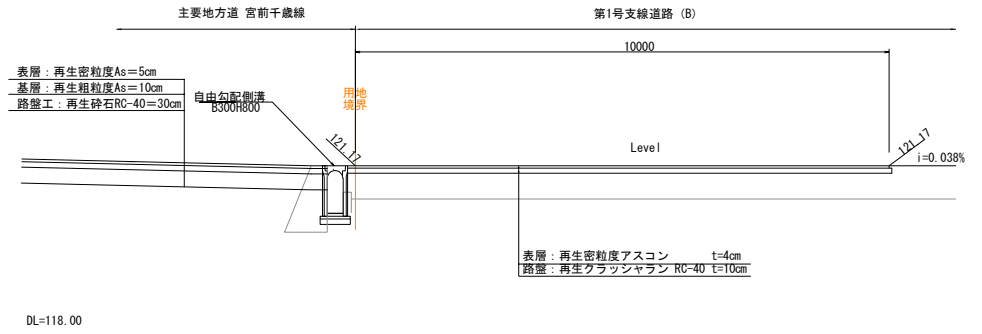
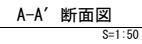
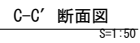
平面図(底版)



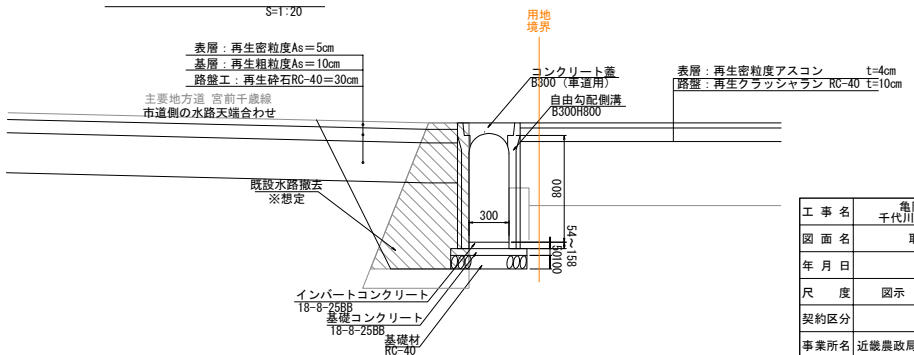
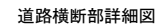
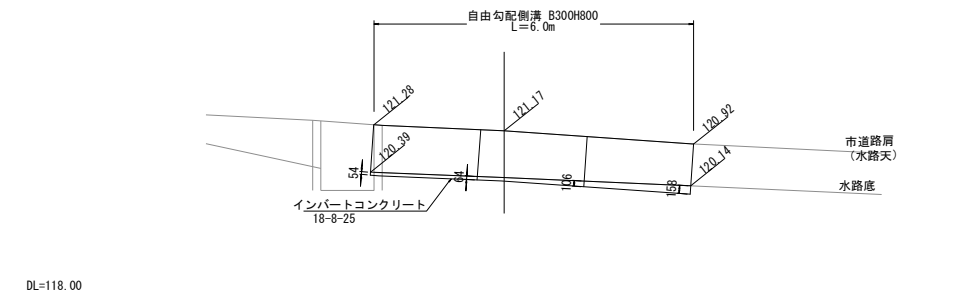
工事名	亀岡中部農地整備事業		
図面名	取合工(1-1)詳細図(3/3)		
年月日			
尺度	1:30	図面番号	4-3/3
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 亀岡中部農地整備事業所		

(第1号支線道路)
(第2号支線用水路)

平面图
S=1:100



B-B' 断面图



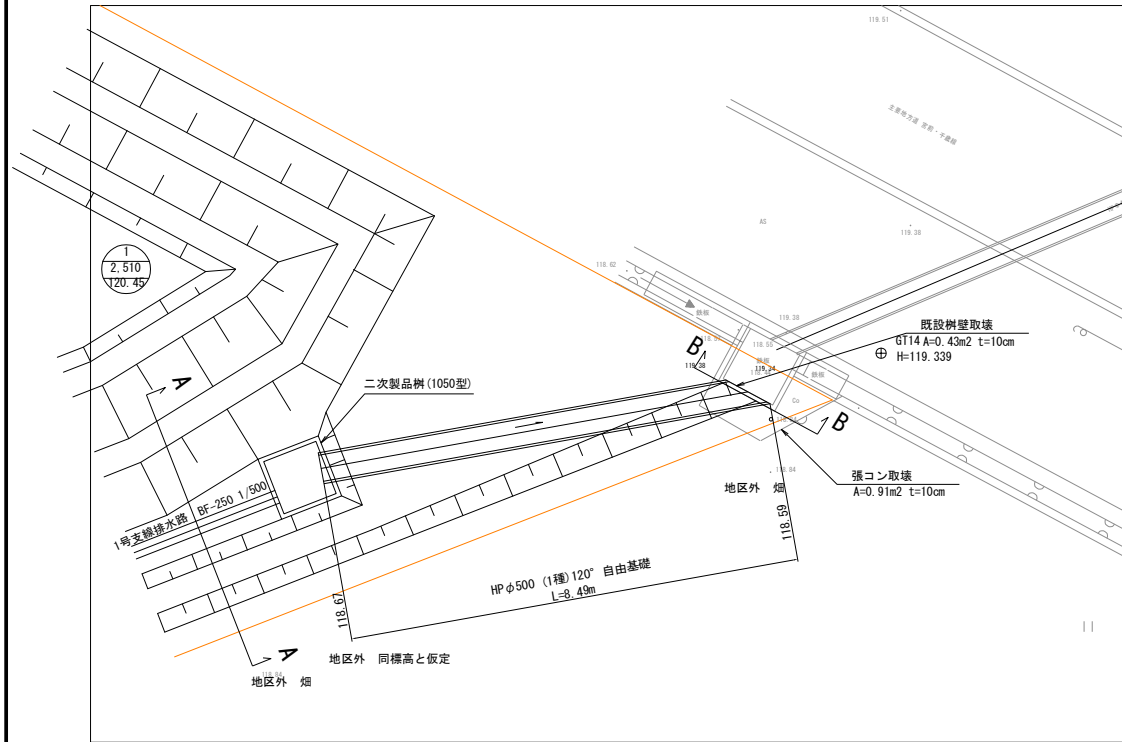
工 事 名	亀岡中部農地整備事業 千代川工区區画整理その1工事		
図 面 名	取合工 (1-2) 詳細図		
年 月 日			
尺 度	図示	図面番号	5
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 亀岡中部農地整備事業所		

取合工(1-3)詳細図

(第3号支線道路)

平面図

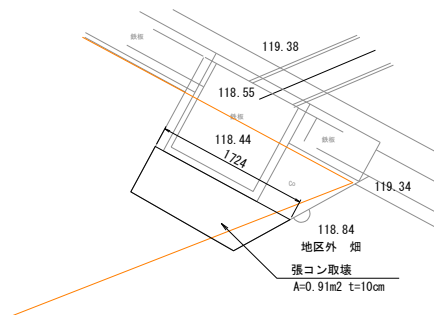
S=1:50



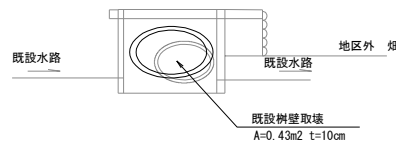
取壊詳細図(張りコンクリート・既設樹)

S=1:30

張りコン取壊(無筋コンクリート)



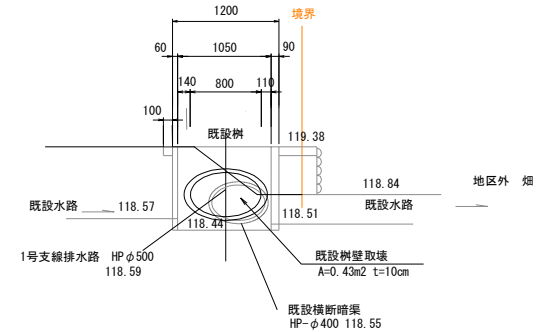
既設樹壁取壊(鉄筋コンクリート)



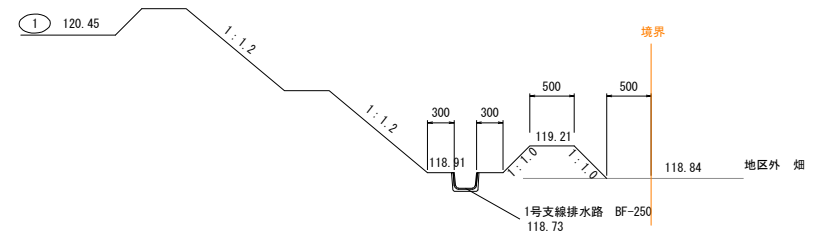
畦畔工詳細図

S=1:30

B断面図



A断面図



工事名	亀岡中部農地整備事業 千代川工区區画整理その1工事		
図面名	取合工(1-3)詳細図		
年月日			
尺度	図示	図面番号	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		

(第2号支線道路)
(第4号支線用水路)

既設道路

用地境界

10000

120.12

i=0.67%

i=0.67%

120.12

表層: 再生密粒度アスコン t=4cm
路盤: 再生クラッシャーラン RC-40 t=10cm

DL=118.00

自由勾配側溝 B300×H600 (h570~600)
 1/200 L=6.0m
 第2号支線道路
 4000
 465
 120.19
 120.19
 15.70
 119.68
 119.53
 119.70
 119.50
 第4号支線用水路
 OF=600×600
 第4号支線用水路
 OF=600×600
 現場打桩
 1050型
 119.44
 1P φ250
 流入既設水路
 B300

DL=118.00

Figure 1: Plan view of the drainage system. The diagram shows a rectangular structure with a width of 4000mm and a depth of 250mm. The internal width is 3500mm. A 1:0.15 slope is indicated. A 300mm wide section is shown with a 1:1.0 slope. A 4th branch water pipe (第4号支線用水路) is shown with dimensions 600mm x 600mm. The structure is labeled '表層: 再生密粒度アスコン' (Surface: Recycled fine-grained asphalt concrete) and '路型: 再生クラッシュヤラン RC-40' (Road type: Recycled crushed gravel RC-40). The thickness of the surface is t=4cm and the thickness of the road type is t=10cm. The distance from the centerline to the edge is DL=118.00. The distance from the centerline to the 4th branch water pipe is 119.28.

Figure 1: Cross-section diagram of a concrete structure. The diagram shows a vertical section with dimensions in millimeters. The total width is 500mm, divided into 100mm, 300mm, and 100mm sections. The total height is 1090mm, with a top section of 745mm and a bottom section of 345mm. The bottom section is divided into 50mm, 500mm, and 50mm sections. The structure consists of a central vertical column (インバートコンクリート) and a base (砕石基礎). The base is labeled with '18-8-25B8' and 'RC-40'. The column is labeled with '18-8-25B8' and 'RC-40'.

工 事 名	亀岡中部農地整備事業 千代川工区區画整理その1工事		
図 面 名	取合工(1-4)詳細図		
年 月 日			
尺 度	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		

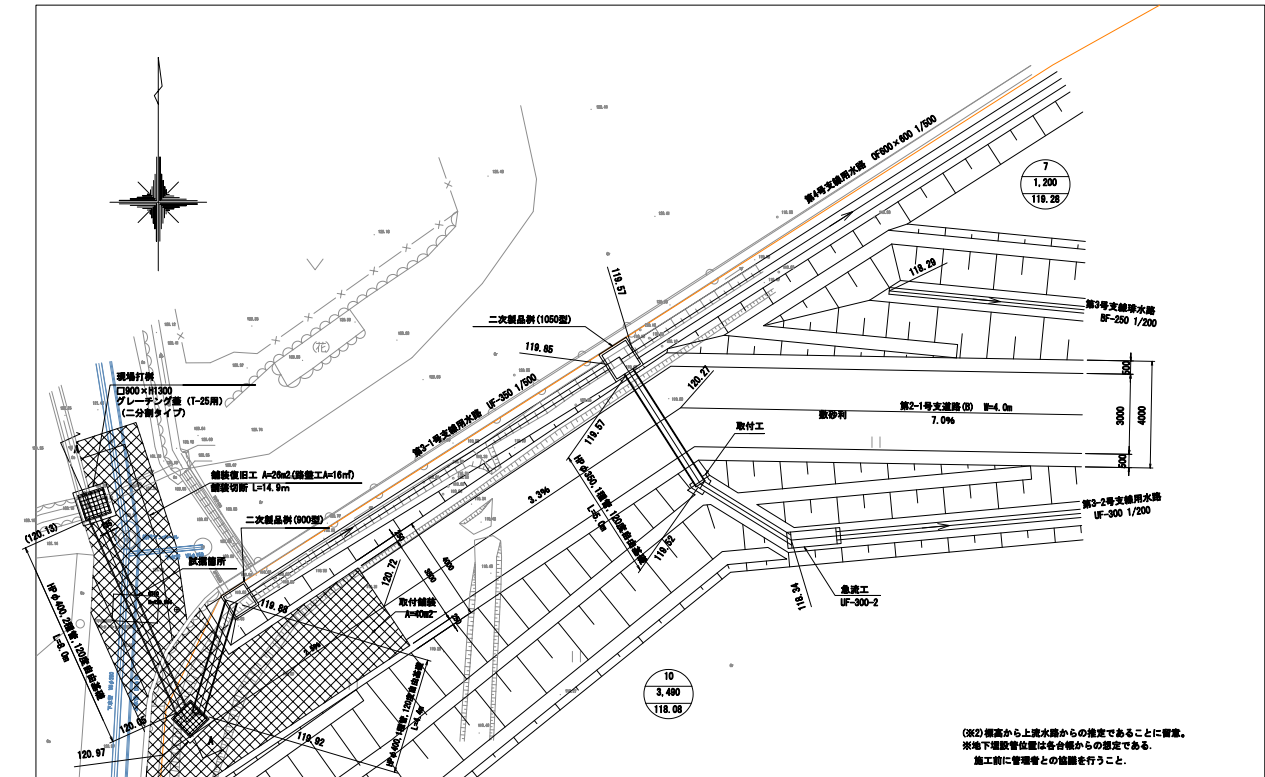
取合工(1-5)詳細図(1/2)

(第2-1号支線道路)

(第3-1号支線用水路)

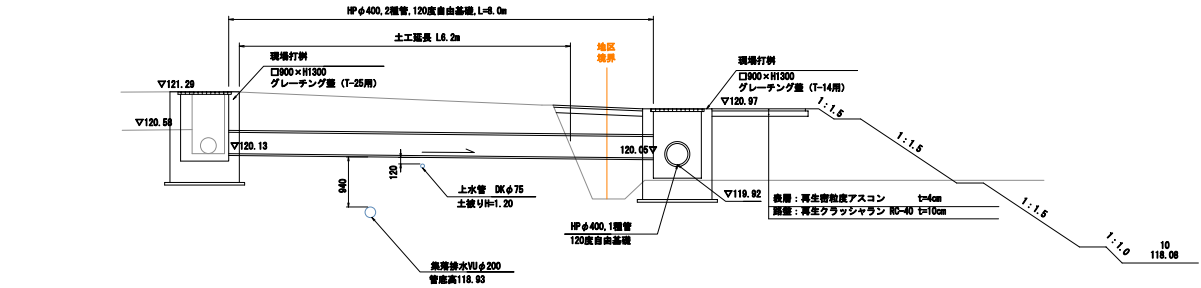
平面図

S=1:100



A-A断面図

S=1:50



DL=117.00

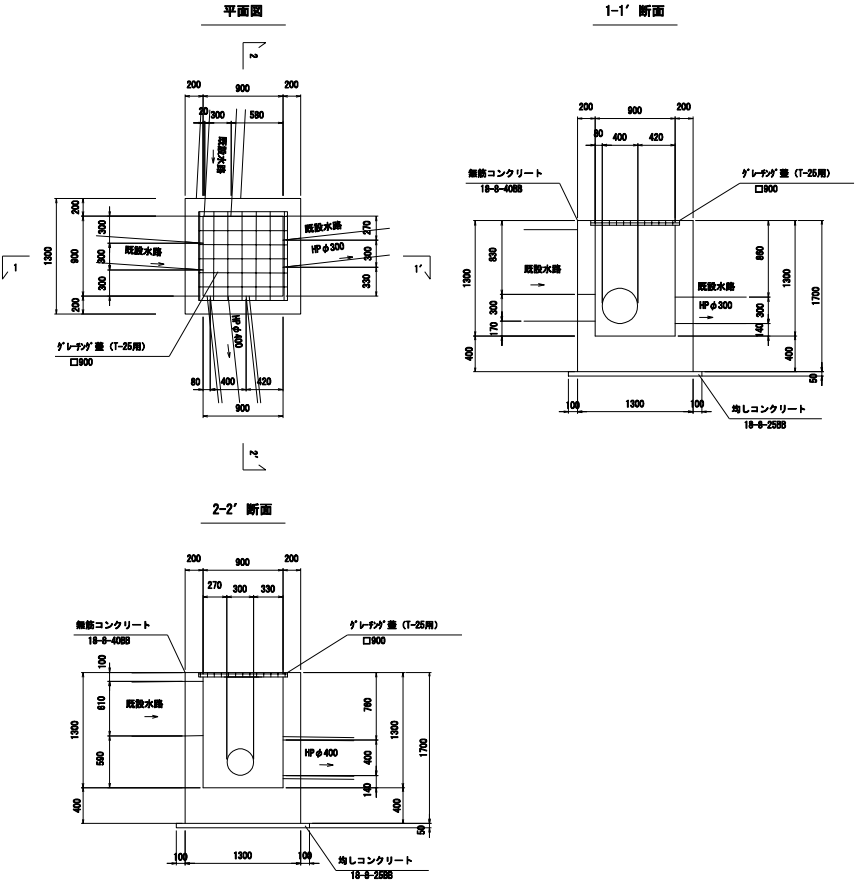
工 事 名	亀岡中部農地整備事業 千代川工区区画整理その1工事		
図 面 名	取合工(1-5)詳細図(1/2)		
年 月 日			
尺 度	図示	図面番号	8-1/2
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 亀岡中部農地整備事業所		

取合工(1-5)詳細図(2/2)

(第2-1号支線道路)
(第3-1号支線用水路)

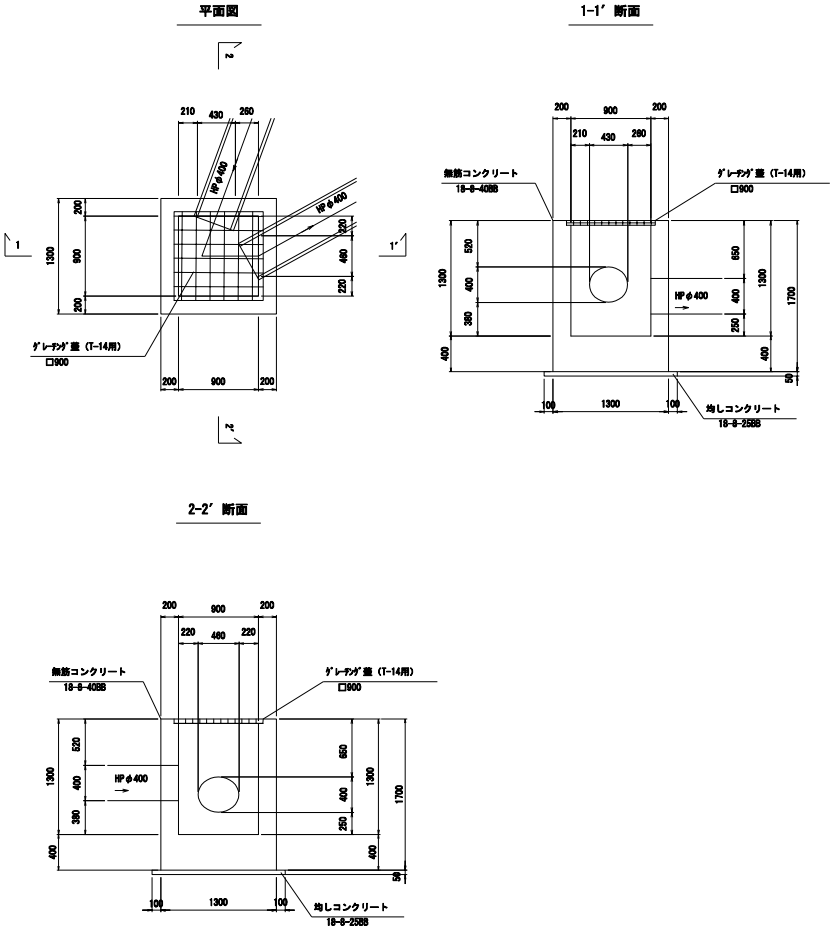
現場打掛詳細図

□900×H1300 S=1:30
(上流側)



現場打掛詳細図

□900×H1300 S=1:30
(下流側)

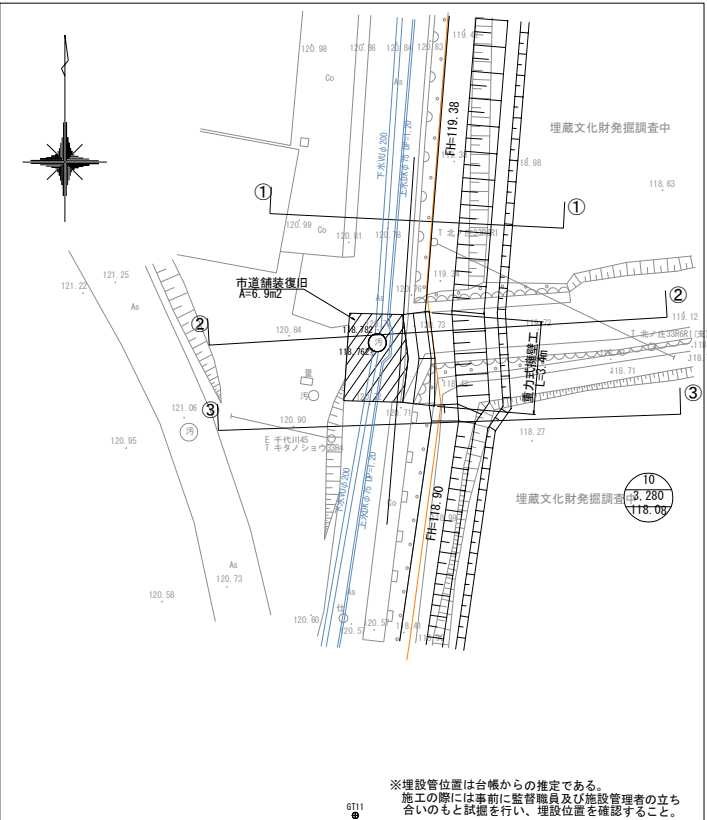


工事名	亀岡中部農地整備事業 千代川工区区画整理その1工事		
図面名	取合工(1-5)詳細図(2/2)		
年月日			
尺度	図示	図面番号	8-2/2
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 亀岡中部農地整備事業所		

取合工(1-6)詳細図

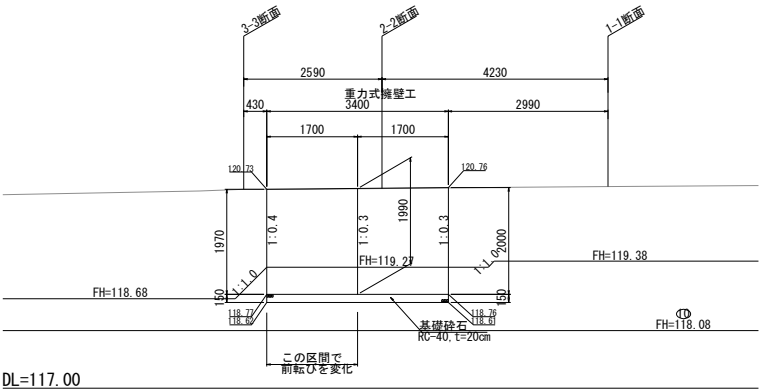
平面図

S=1:100



重力式擁壁工展開図

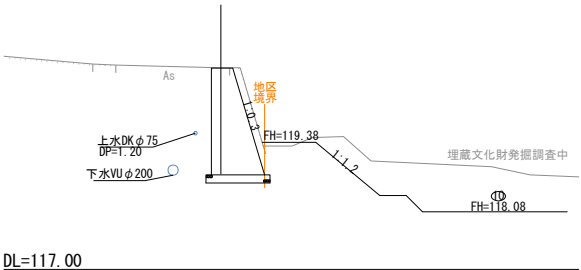
S=1:50



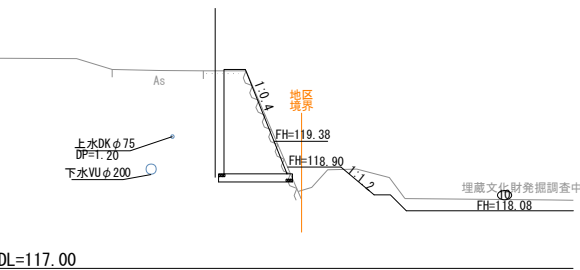
断面図

S=1:50

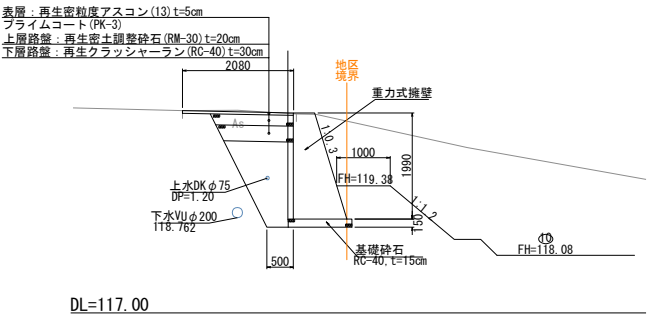
1-1断面図



3-3断面図



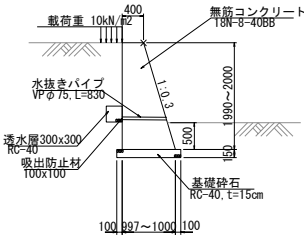
2-2断面図



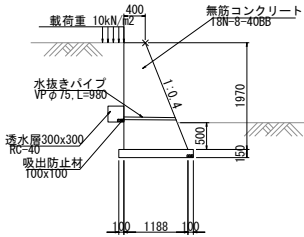
重力式擁壁工標準断面図

S=1:50

前転び1:0.3



前転び1:0.4

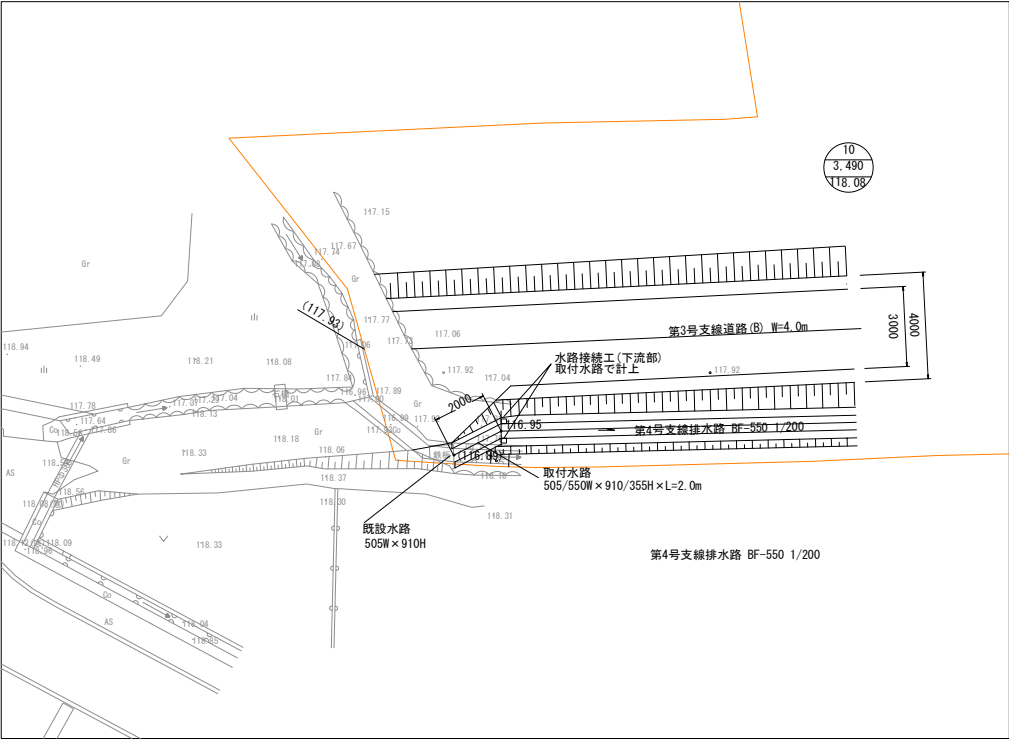


工事名	亀岡中部農地整備事業		
図面名	取合工(1-6)詳細図		
年月日			
尺度	図示	図面番号	9
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 亀岡中部農地整備事業所		

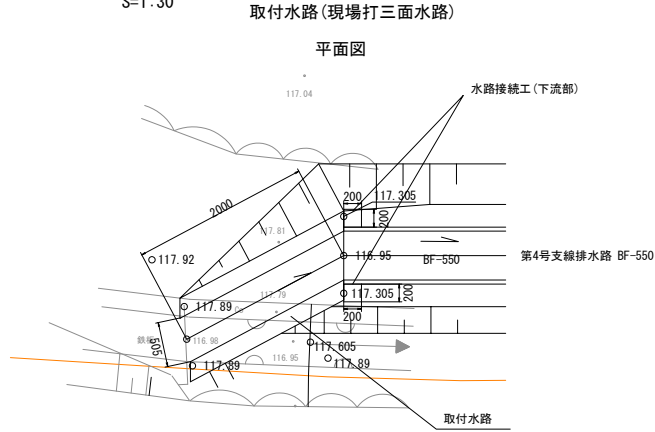
取合工(1-7)詳細図(1/2)

(第3号支線道路)

平面図
S=1:100

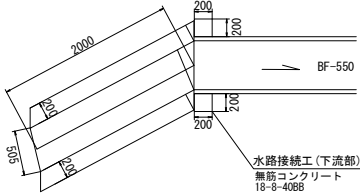


取付水路詳細図
S=1:30



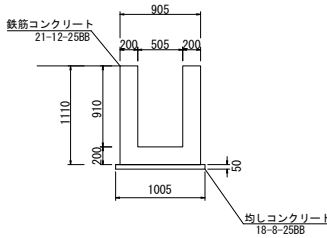
取付水路詳細図

平面図

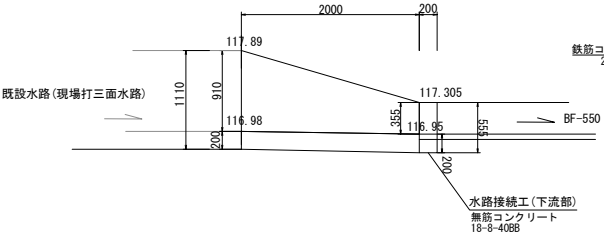


横断面図

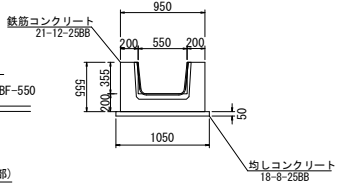
上流部



縦断面図



下流部

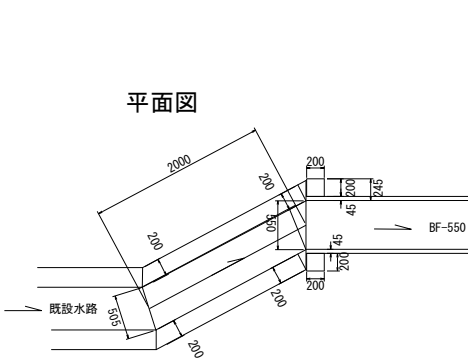


工事名	亀岡中部農地整備事業		
図面名	取合工(1-7)詳細図(1/2)		
年月日			
尺度	図示	図面番号	10-1/2
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局	亀岡中部農地整備事業所	

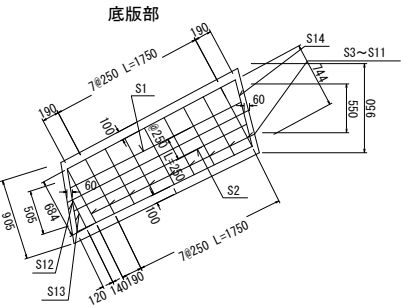
取合工(1-7)詳細図(2/2)

(第3号支線道路)

取付水路配筋図

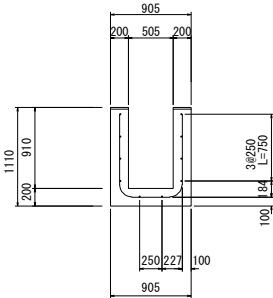


平面図

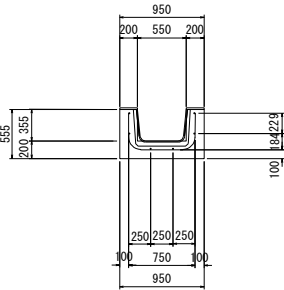


横断面

上流部

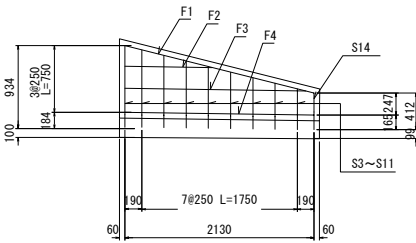


下流部

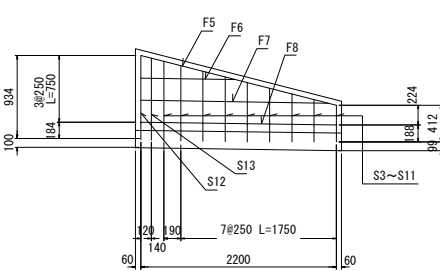


縦断面

左岸

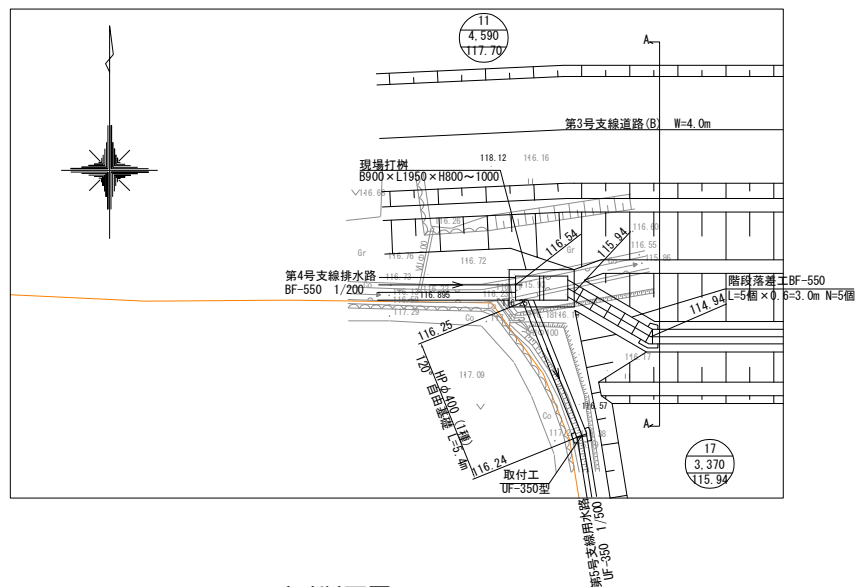


右岸



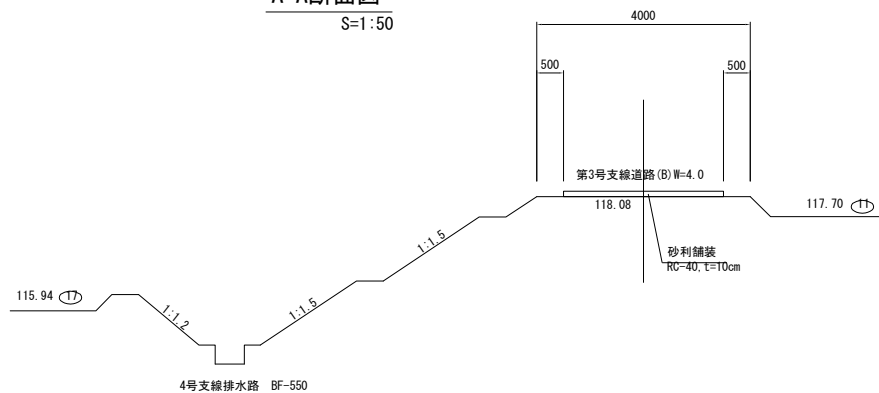
工 事 名	亀岡中部農地整備事業 千代川工区区画整理その1工事		
図 面 名	取合工(1-7)詳細図(2/2)		
年 月 日			
尺 度	1:30	図面番号	10-2/2
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 亀岡中部農地整備事業所		

S=1 : 100



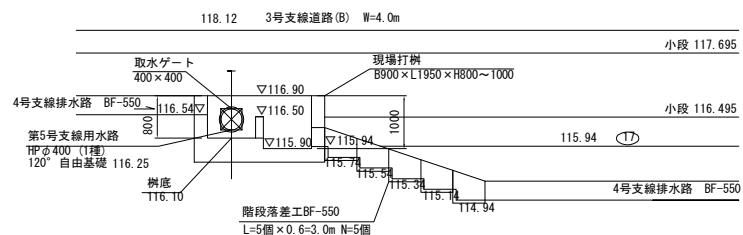
A-A断面図

S=1:50



4号支線排水路縦断図

S=1 : 50



取合工(1-8)詳細図

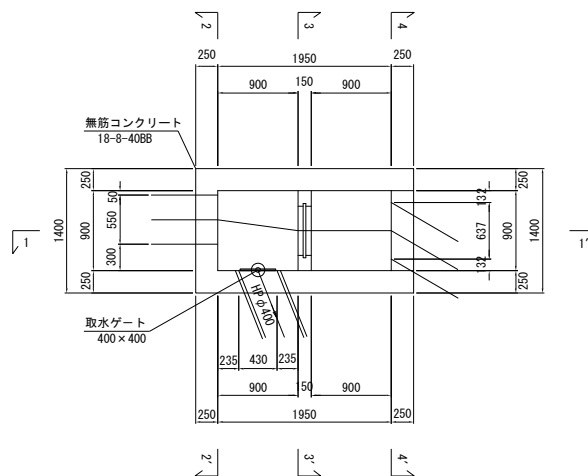
(第5号支線用水路)

(第4号支線排水路)

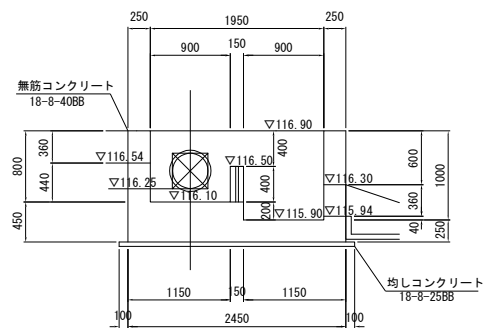
現場打柵詳細図

B900 × L1950 S=1:30
× H800~1000

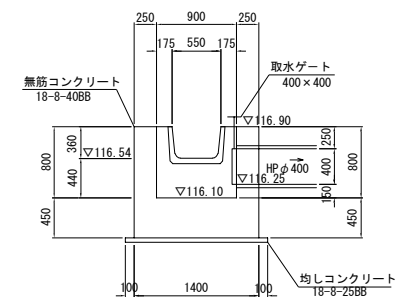
平面图



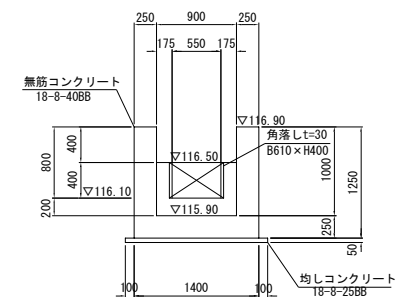
1-1' 断面



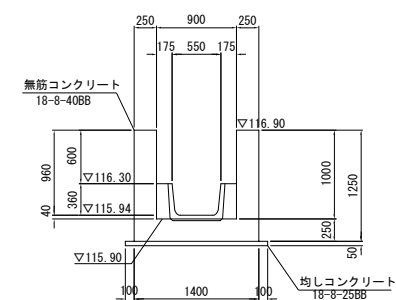
2-2' 断面



3-3' 断面



4-4' 断面



工事名	亀岡中部農地整備事業 千代川工区區画整理その1工事		
図面名	取合工(1-8)詳細図		
年月日			
尺度	図示	図面番号	11
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		

取合工(1-9)詳細図

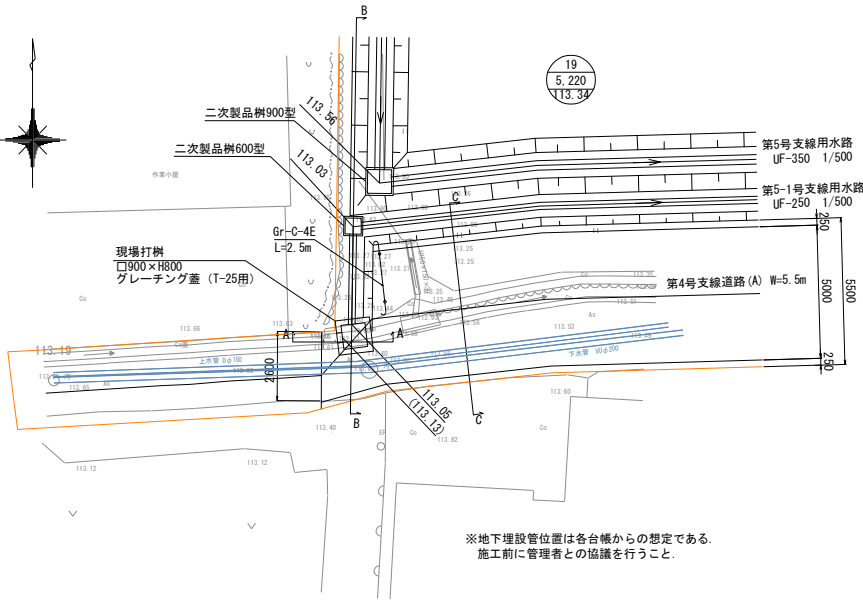
(第5-1号支線用水路)
(第4号支線道路)

現場打樹詳細図

□900×H800 S=1:30

平面図

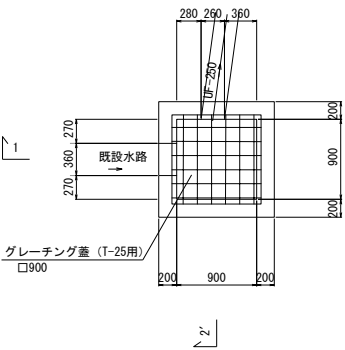
S=1:100



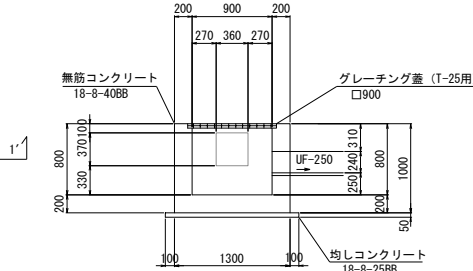
※地下埋設管位置は各台帳からの想定である。
施工前に管理者との協議を行うこと。

平面図

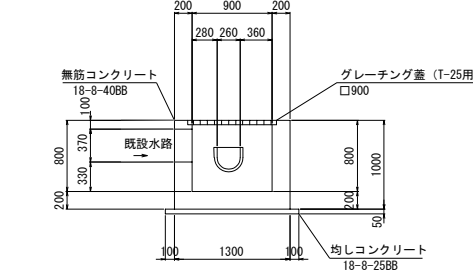
2' 2'



2-2' 断面

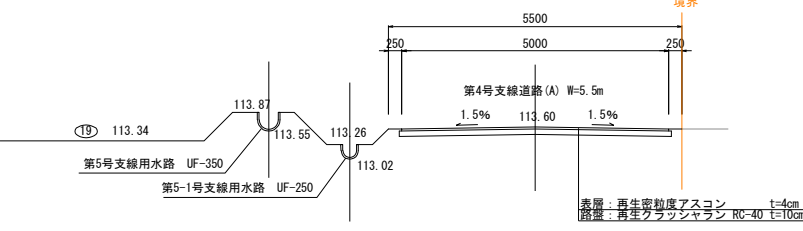


1-1' 断面



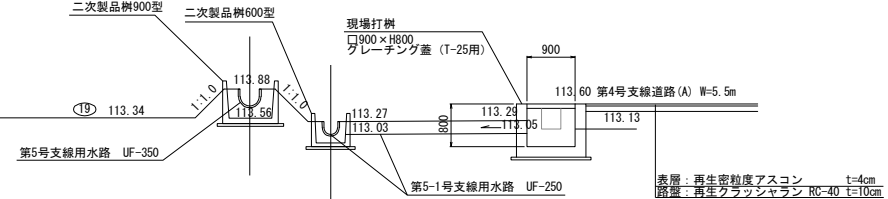
C-C 断面

S=1:50



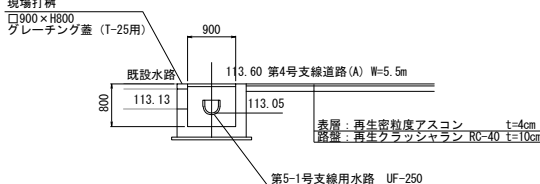
B-B 断面

S=1:50



A-A 断面

S=1:50



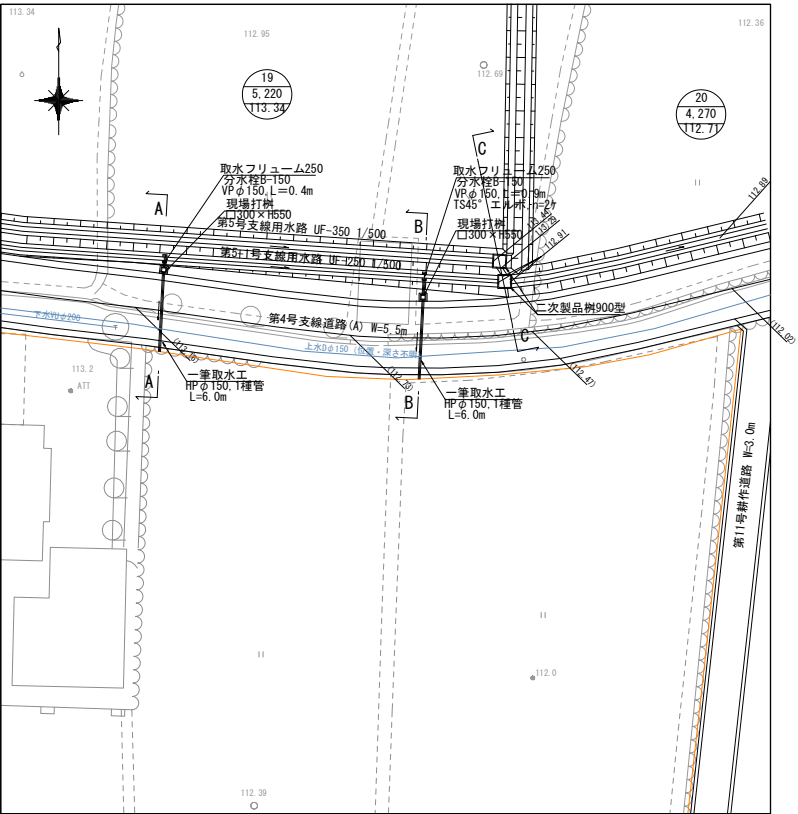
工事名	亀岡中部農地整備事業 千代川工区區画整理その1工事		
図面名	取合工(1-9)詳細図		
年月日			
尺度	図示	図面番号	12
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 亀岡中部農地整備事業所		

取合工(1-10)詳細図

(第4号支線道路)
(第5号支線用水路)
(第5-1号支線用水路)

平面図

S=1:200

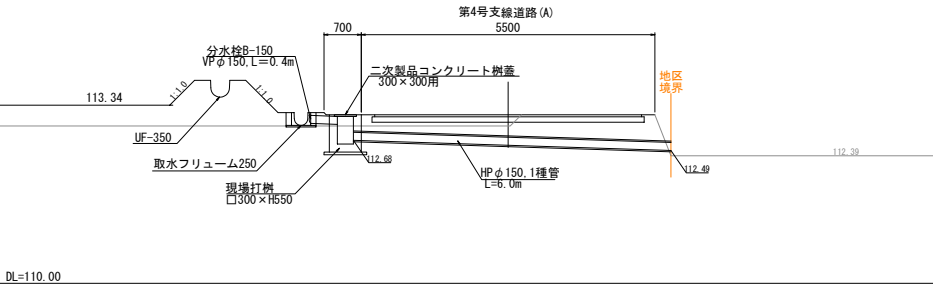


※道路標高は現道標高に合わせる事。
※上水は埋設位置が不明なため監督職員と相談の上、試掘などを行うこと。

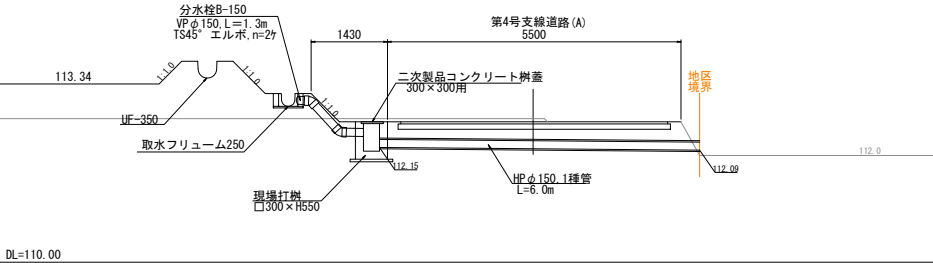
断面図

S=1:50

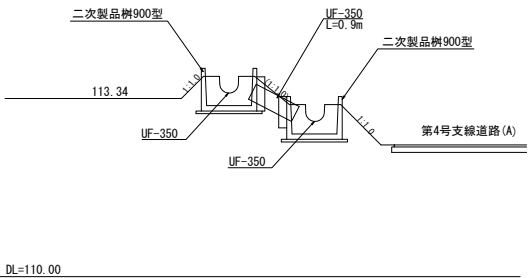
A-A断面



B-B断面



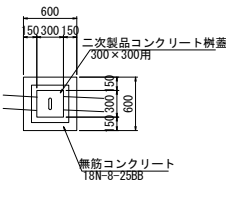
C-C断面



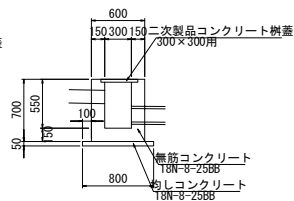
現場打掛構造図

S=1:30

平面図



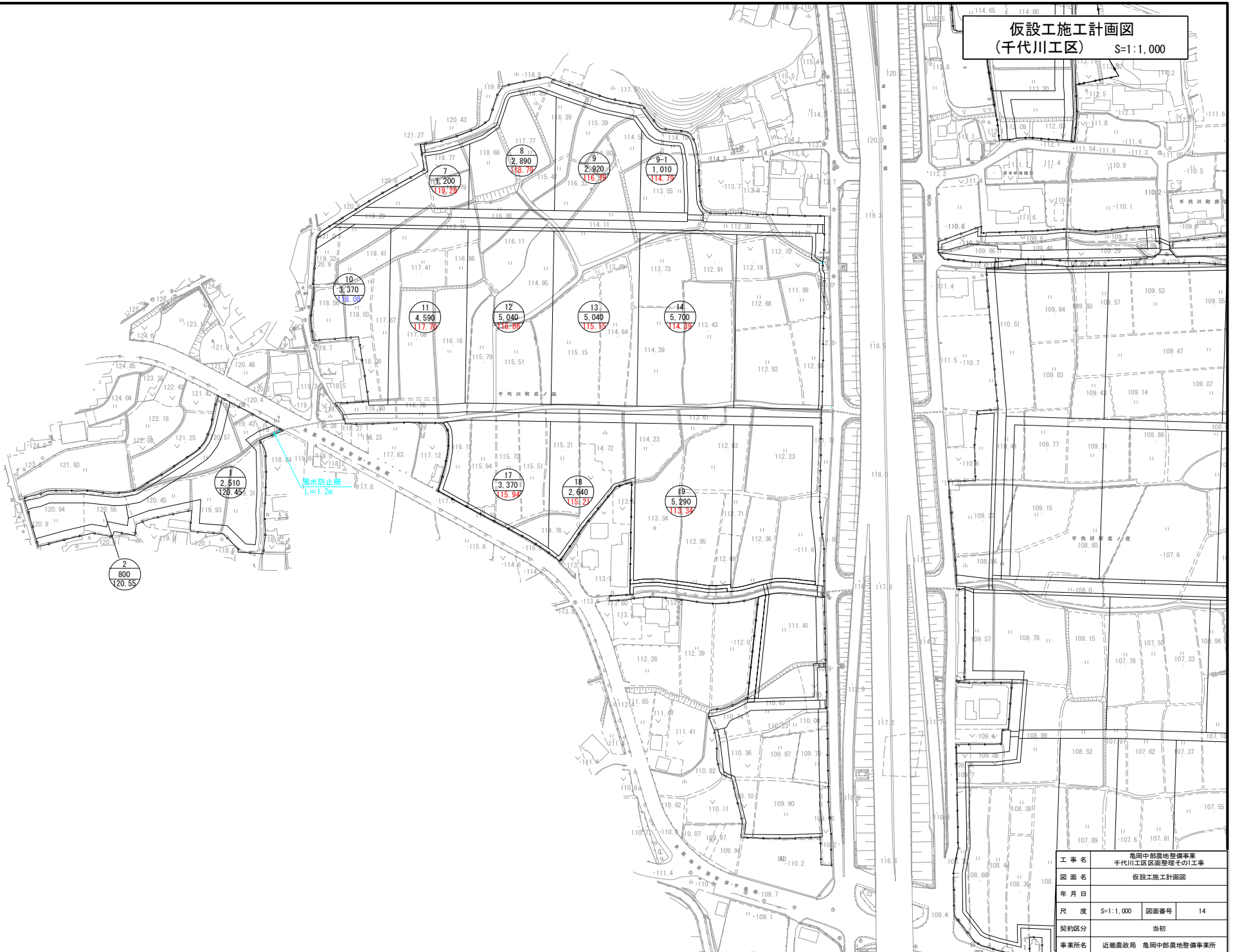
断面図



工 事 名	亀岡中部農地整備事業		
図 面 名	取合工(1-10)詳細図		
年 月 日			
尺 度	図示	図面番号	13
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		



仮設工施工計画図
(千代川工区) S=1:1,000



工事名	亀岡中部農地整備事業 千代川工区農地整理その1工事		
図面名	仮設工施工計画図		
年月日			
尺度	S=1:1,000	図面番号	14
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		