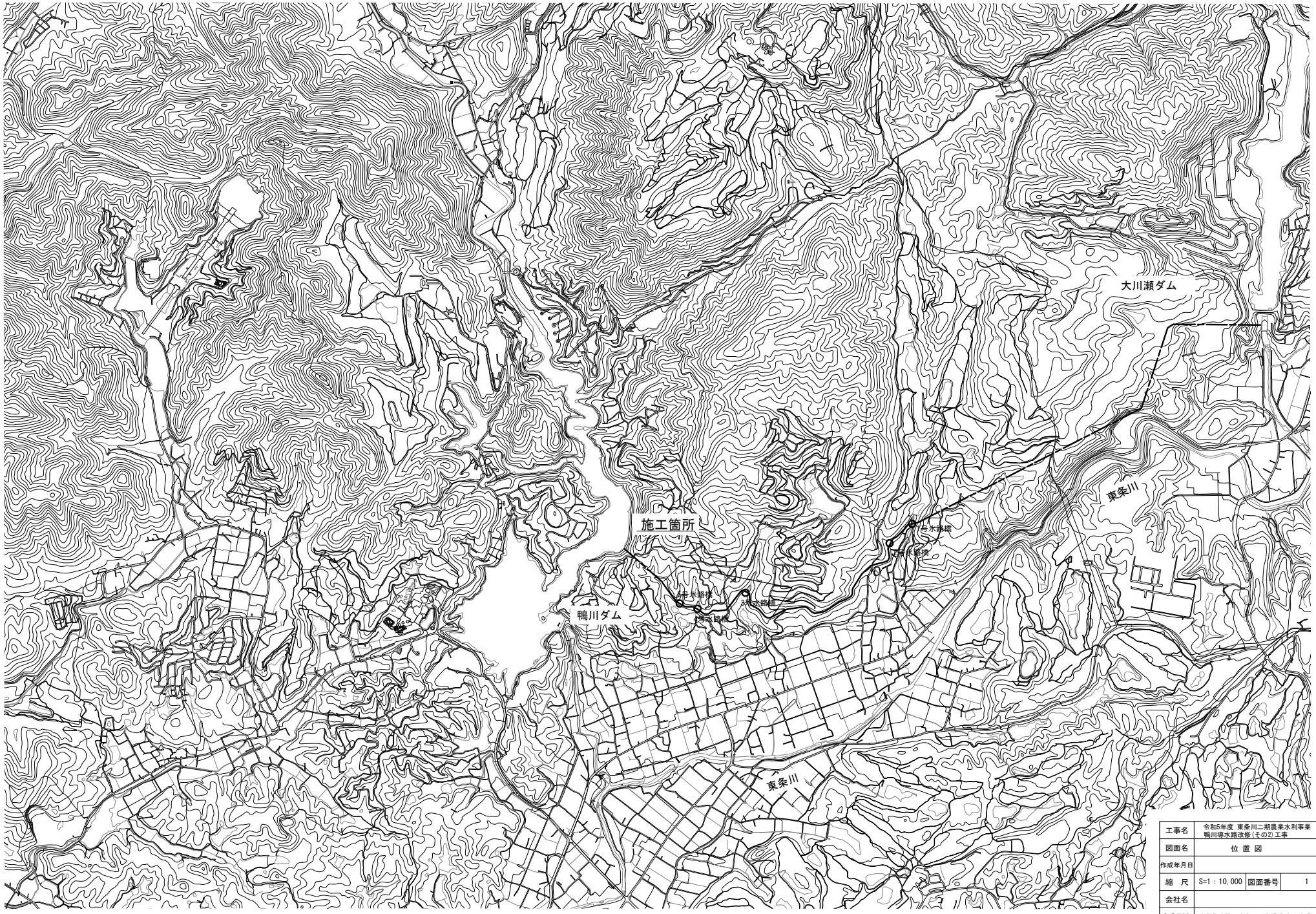
事業名	東条川二期農業水利事業		
工事名	令和5年度　東条川二期農業水利事業 鴨川導水路改修(その2) 工事		
区分	契約図面（当初）	図面枚数	26 枚

番号	名称	枚数	摘要
1	位置図	1	
2	平面縦断図	3	
3	水路補修工標準図	1	
4	補修展開図	11	
5	水路橋補修展開図	5	
6	水路橋歩廊改修図	3	
7	階段工詳細図	1	
8	仮設撤去図	1	
小計		26	

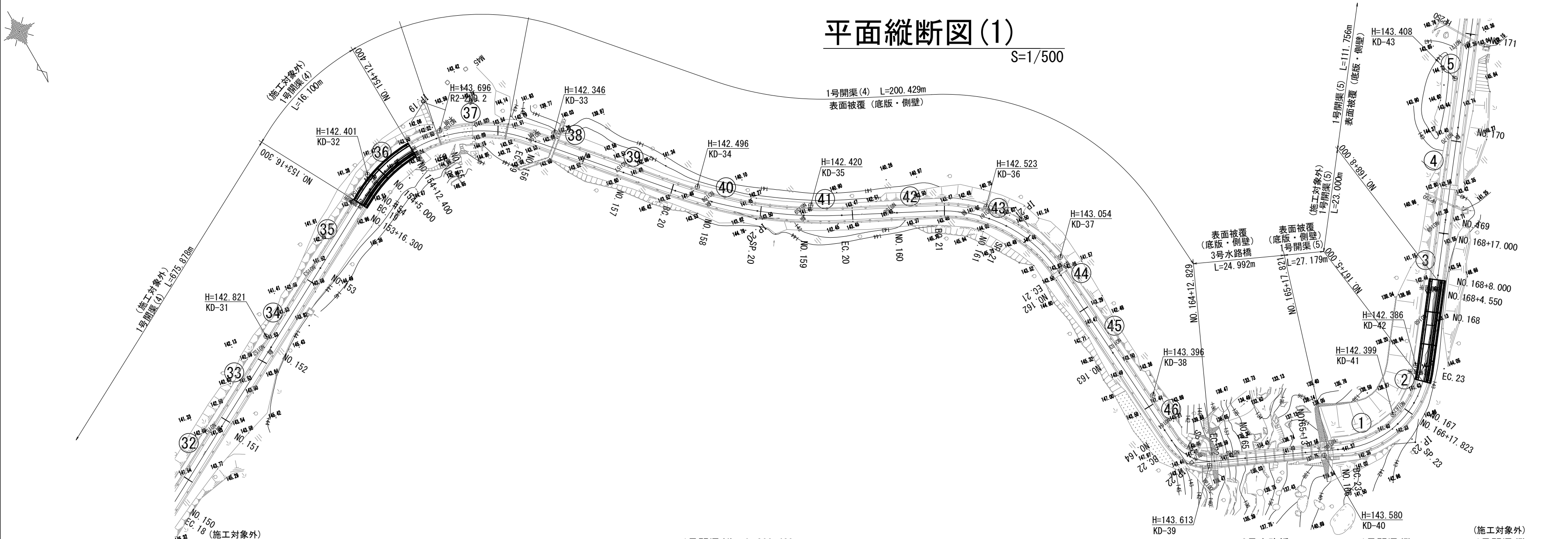
位 置 図

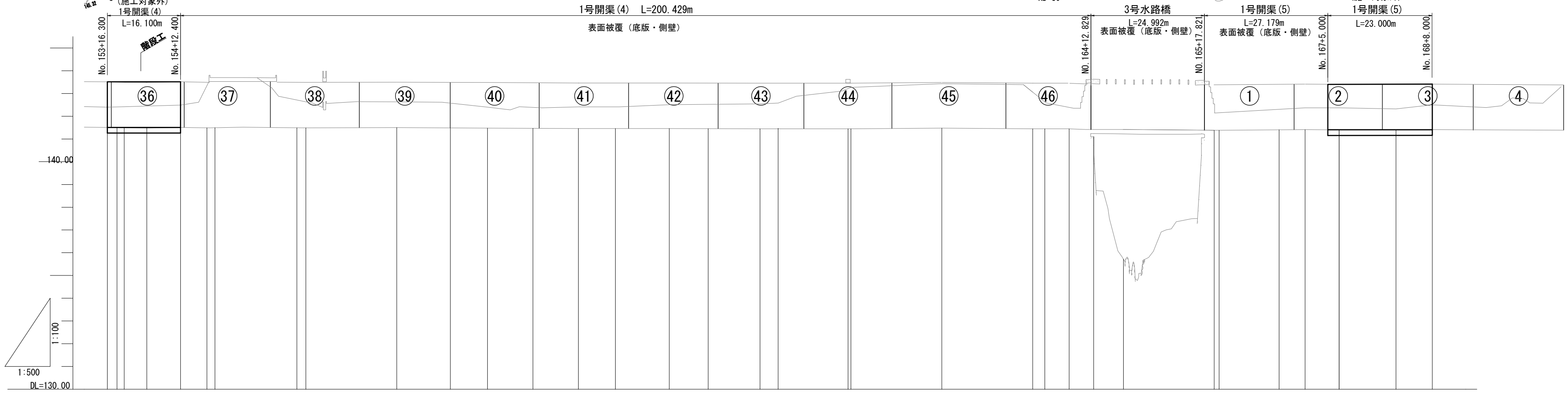


工事名	令和5年度 東条川二期農業水利事業 鴨川導水路改修(その2)工事		
図面名	位 置 図		
作成年月日			
縮 尺	S=1：10,000	図面番号	1
会社名			
事業所名	近畿農政局　東条川二期農業水利事業所		

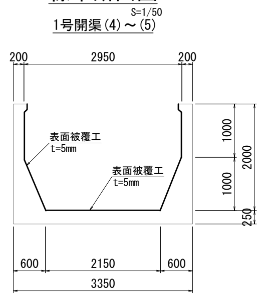
平面縦断図(1)

S=1/500





標準断面図



勾配: i=1/2975（1号開渠(4)）, i=1/833（3号水路橋）, i=1/4048（1号開渠(5)）

水路形式:
- 1号開渠(4) L=16.100m 施工対象外
- 1号開渠(4) L=200.429m 表面被覆（底版・側壁）
- 3号水路橋 L=24.992m 表面被覆（底版・側壁）
- 1号開渠(5) L=27.179m 表面被覆（底版・側壁）
- 1号開渠(5) L=23.000m 施工対象外

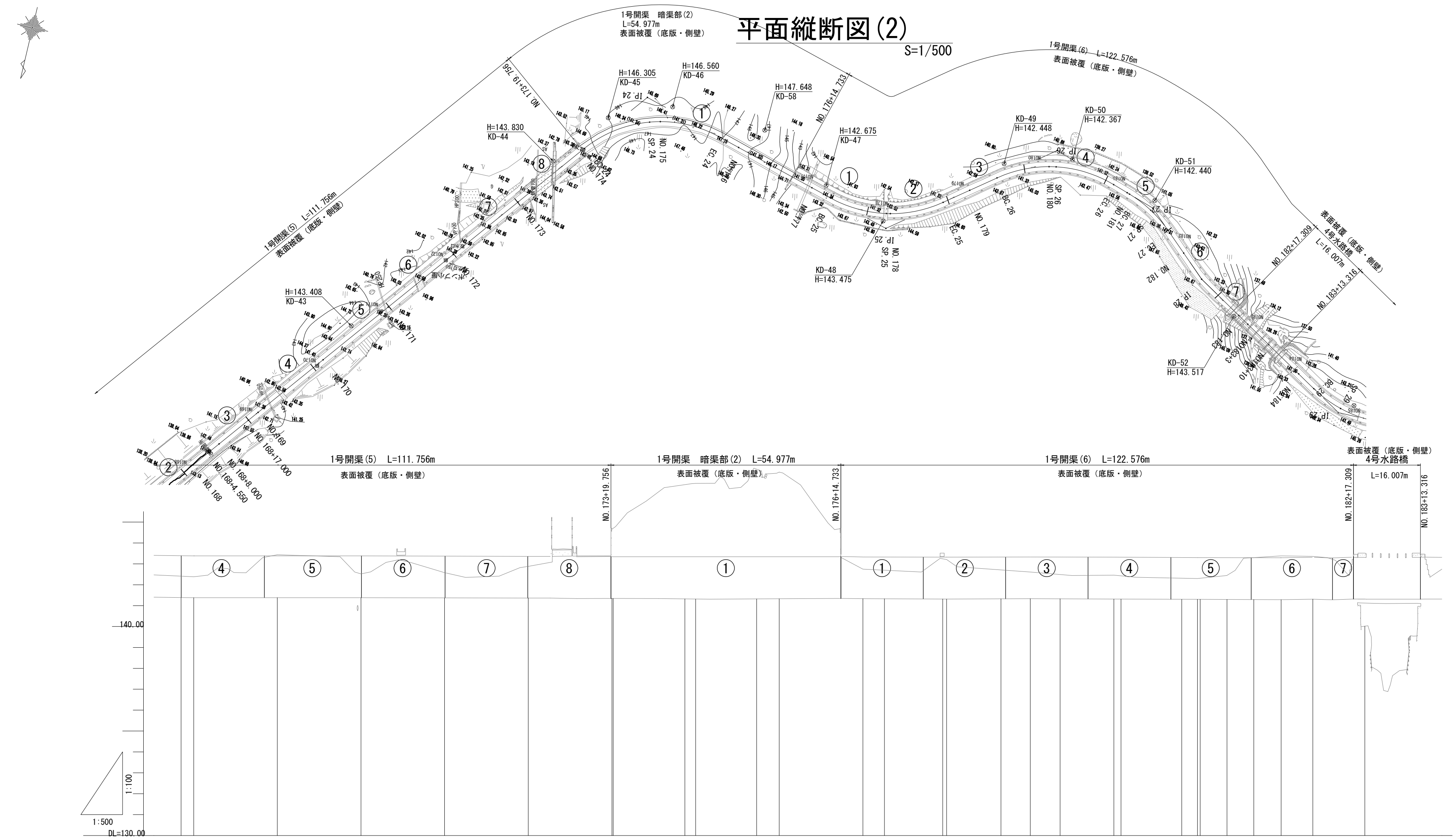
測点	水路敷高	管理道地盤高	現況水路敷高	追加距離	単距離
NO.153+16.300	141.510	142.40	141.51	3076.300	16.300
BC.19		142.41	141.50	3078.430	2.130
NO.154		142.42	141.49	3080.000	1.570
NO.154+5.000		142.45	141.48	3085.000	5.000
NO.154+12.400	141.510	142.49	141.51	3092.400	7.400
SP.19		143.35	141.49	3098.231	5.831
NO.155		143.70	141.49	3100.000	1.769
EC.19		142.71	141.49	3118.032	18.032
NO.156		142.63	141.49	3120.000	1.968
NO.157		142.63	141.50	3140.000	20.000
BC.20		142.58	141.49	3151.798	11.798
NO.158		142.40	141.48	3160.000	8.202
SP.20		142.39	141.47	3169.973	9.973
NO.159		142.41	141.46	3180.000	10.027
EC.20		142.41	141.46	3188.147	8.147
NO.160		142.51	141.46	3200.000	11.853
BC.21		142.52	141.46	3208.596	8.596
NO.161		142.54	141.45	3220.000	11.404
SP.21		142.58	141.47	3223.983	3.983
EC.21		143.22	141.45	3239.369	15.386
NO.162		143.27	141.45	3240.000	0.631
NO.163		143.43	141.48	3260.000	20.000
NO.164		143.06	141.45	3280.000	20.000
BC.22		142.64	141.45	3282.680	2.680
SP.22		142.39	141.45	3288.051	5.371
EC.22		143.63	141.42	3293.423	5.372
NO.165		143.66	141.42	3300.000	6.577
NO.166		142.14	141.38	3320.000	20.000
BC.23		142.15	141.38	3321.052	1.052
SP.23		142.30	141.40	3334.264	13.212
NO.167		142.37	141.41	3340.000	5.736
	141.400				
EC.23		142.37	141.40	3347.477	7.477
NO.168		142.32	141.40	3360.000	12.523
NO.168+8.000	141.410	142.50	141.41	3368.000	8.000

曲率:
- IP.19 IA=77-26-04 R1= 29.302 TL= 23.490 CL= 39.602 SL= 8.253
- L= 33.766
- IP.20 IA=21-55-23 R1= -95.000 TL= 18.400 CL= 36.349 SL= 1.765
- L= 20.449
- IP.21 IA=58-46-20 R1= 30.000 TL= 16.895 CL= 30.773 SL= 4.430
- L= 43.311
- IP.22 IA=61-33-27 R1= -10.000 TL= 5.956 CL= 10.743 SL= 1.639
- L= 27.629
- IP.23 IA=76-54-15 R1= -19.687 TL= 15.633 CL= 26.425 SL= 5.452

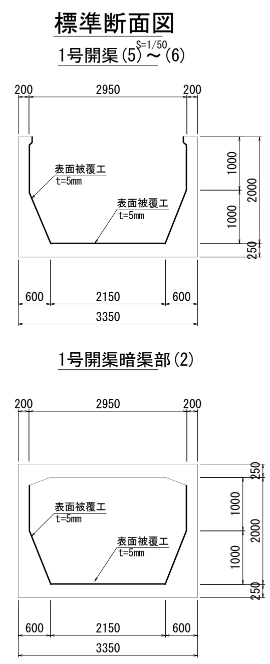
工事名	令和5年度 東条川二期農業水利事業 鴨川導水路改修(その2)工事		
図面名	平面縦断図(1)		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	2-1/3
会社名			
事務所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

平面縦断図(2)

S=1/500



標準断面図



計画

- 勾配: i=1/4048（NO.168+17.000～NO.173+19.756）、i=LEVEL（NO.173+19.756～NO.176+14.733）、i=1/4120（NO.176+14.733～NO.182+17.309）、i=1/1497（NO.182+17.309～NO.183+13.316）
- 水路形式: 1号開渠(5)　L=111.756m　表面被覆（底版・側壁）／1号開渠　暗渠部(2)　L=54.977m　表面被覆（底版・側壁）／1号開渠(6)　L=122.576m　表面被覆（底版・側壁）／4号水路橋　L=16.007m　表面被覆（底版・側壁）
- 水路敷高: （記載なし）

測点	管理道地盤高	現況水路敷高	追加距離	単距離
NO.168+17.000	142.41	141.39	3377.000	9.000
NO.169	142.38	141.38	3380.000	3.000
NO.170	143.44	141.38	3400.000	20.000
NO.171	142.52	141.38	3420.000	20.000
NO.172	142.58	141.37	3440.000	20.000
NO.173	142.88	141.36	3460.000	20.000
NO.174	144.65	141.35	3480.000	20.000
BC.24	144.70	141.35	3480.283	0.283
SP.24	146.79	141.32	3497.440	17.157
NO.175	146.85	141.31	3500.000	2.560
EC.24	147.53	141.32	3514.596	14.596
NO.176	147.39	141.32	3520.000	5.404
NO.177	142.75	141.33	3540.000	20.000
BC.25	142.70	141.33	3545.138	5.138
SP.25	143.24	141.32	3559.077	13.939
NO.178	143.21	141.32	3560.000	0.923
EC.25	142.71	141.33	3573.017	13.017
NO.179	142.61	141.33	3580.000	6.983
BC.26	142.49	141.33	3587.170	7.170
NO.180	142.46	141.32	3600.000	12.830
SP.26	142.43	141.32	3601.698	1.698
EC.26	142.32	141.30	3616.226	14.528
NO.181	142.30	141.30	3620.000	3.774
BC.27	142.31	141.30	3620.644	0.644
SP.27	142.45	141.30	3627.055	6.411
EC.27	143.30	141.29	3633.465	6.410
NO.182	143.38	141.29	3640.000	6.535
IP.28	143.36	141.31	3647.582	7.582
NO.183	143.51	141.32	3660.000	12.418

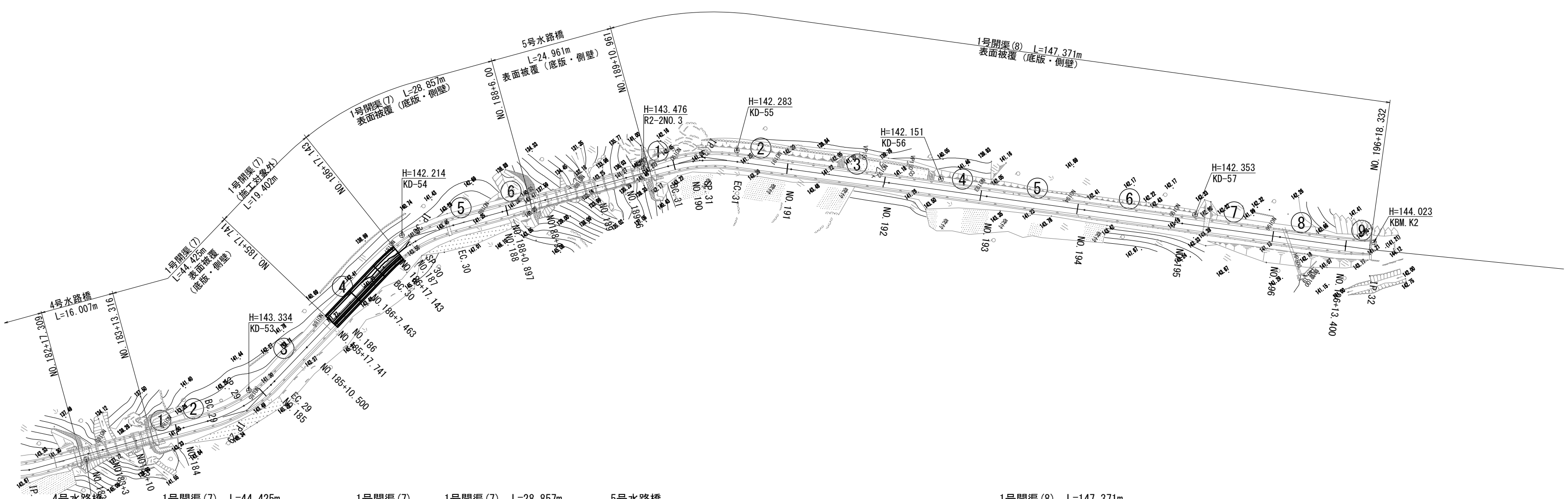
曲率

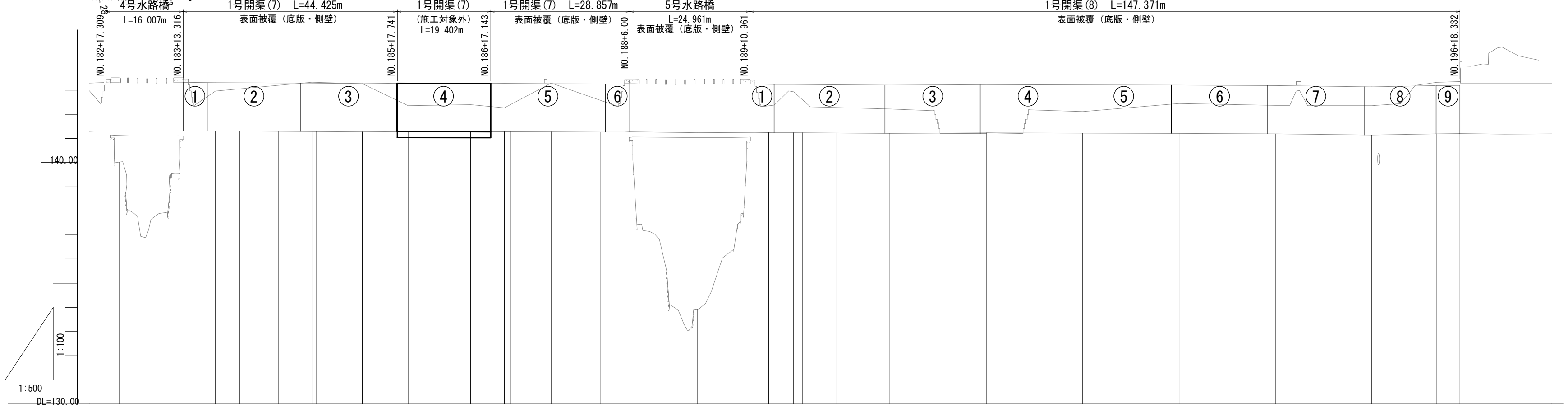
- L= 132.806
- IP.24　TL= 19.485　IA=67-47-38　CL= 34.313　R1= 29.000　SL= 5.938
- L= 30.542
- IP.25　TL= 15.038　IA=53-14-42　CL= 27.879　R1= -30.000　SL= 3.558
- L= 14.153
- IP.26　TL= 15.781　IA=55-29-31　CL= 29.056　R1= 30.000　SL= 3.898
- L= 4.418
- IP.27　TL= 6.510　IA=24-29-08　CL= 12.821　R1= 30.000　SL= 0.698
- L= 14.117
- IP.28　IA=11-12-45
- L= 37.484

工事名	令和5年度 東条川二期農業水利事業 鴨川導水路改修(その2)工事		
図面名	平面縦断図(2)		
年月日			
縮尺	1/500	図面番号	2-2/3
会社名			
事務所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

平面縦断図(3)

S=1/500

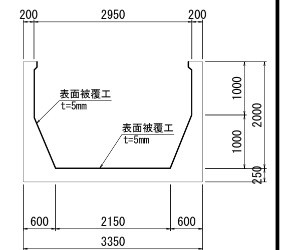




標準断面図

S=1/50

1号開渠(7)～(8)



設計 勾配
i=1/1497 / i=1/2317 / i=1/1248 / i=1/2981 / i=1/2981

設計 水路形式
4号水路橋 L=16.007m / 1号開渠(7) L=44.425m 表面被覆(底版・側壁) / 1号開渠(7) L=19.402m (施工対象外) / 1号開渠(7) L=28.857m 表面被覆(底版・側壁) / 5号水路橋 L=24.961m 表面被覆(底版・側壁) / 1号開渠(8) L=147.371m 表面被覆(底版・側壁)

測点	水路敷高	管理道地盤高	現況水路敷高	追加距離	単距離
NO.183		143.51	141.32	3660.000	12.418
NO.184		142.96	141.31	3680.000	20.000
BC.29		143.05	141.30	3685.066	5.066
SP.29		143.20	141.30	3693.039	7.973
NO.185		143.33	141.29	3700.000	6.961
EC.29		143.32	141.29	3701.011	1.011
NO.185 +10.500		143.27	141.27	3710.500	9.489
NO.186	141.285	142.36	141.29	3720.000	9.500
BC.30		142.40	141.27	3732.979	12.979
NO.187	141.276	142.27	141.28	3740.000	7.021
SP.30		142.41	141.27	3741.335	1.335
EC.30		143.29	141.27	3749.691	8.356
NO.188		142.57	141.26	3760.000	10.309
NO.189		143.49	141.24	3780.000	20.000
BC.31		142.35	141.24	3794.809	14.809
NO.190		142.93	141.24	3800.000	5.191
SP.31		142.59	141.24	3801.896	1.896
EC.31		142.28	141.23	3808.983	7.087
NO.191		142.22	141.21	3820.000	11.017
NO.192		141.20	141.23	3840.000	20.000
NO.193		142.11	141.22	3860.000	20.000
NO.194		142.45	141.21	3880.000	20.000
NO.195		142.37	141.19	3900.000	20.000
NO.196		142.36	141.14	3920.000	20.000
NO.196 +13.400		143.32	141.19	3933.400	13.400
IP.32		143.36	141.20	3938.332	4.932
NO.197			141.20	3940.000	1.668

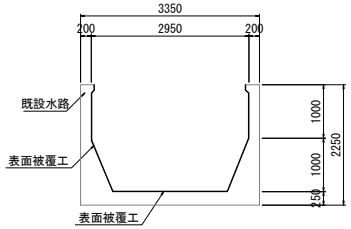
曲率:
- L= 37.484
- IP.29 TL= 8.174 IA=31-04-18 CL= 15.945 R1= -29.403 SL= 1.115
- L= 31.968
- IP.30 TL= 8.566 IA=31-00-43 CL= 16.712 R1= 30.877 SL= 1.166
- L= 45.118
- IP.31 TL= 7.186 IA=23-12-12 CL= 14.174 R1= 35.000 SL= 0.730
- L= 129.349

工事名	令和5年度 東条川二期農業水利事業 鴨川導水路改修(その2)工事		
図面名	平面縦断図(3)		
年月日			
縮尺	1/500	図面番号	2-3/3
会社名			
事務所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

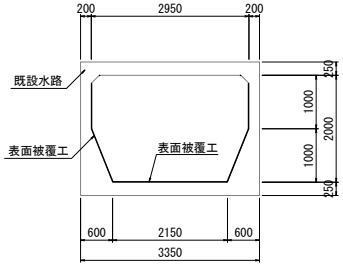
水路補修工標準図

表面被覆工標準図
S=1:50

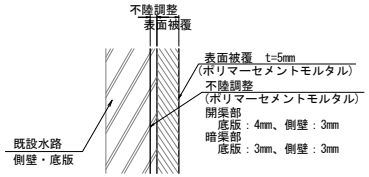
標準断面図
開渠



標準断面図
暗渠



表面被覆工詳細図
S=1:no-scale

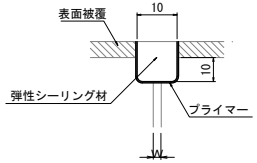


注）1.既設水路表面は、高圧洗浄により脆弱部を完全に取り除くこと。
2.高圧洗浄により付着強度（1N/mm2以上）を確認できない場合は、監督職員と協議すること。

ひび割れ補修工詳細図
S=1:no-scale

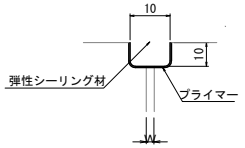
ひび割れ補修 1 詳細図
【表面被覆工と併用する場合】

ひび割れ処理（Uカット+シーリング材）
ひび割れ幅　W≧1.0mm
ひび割れ幅　0.2mm≦W＜1.0mm



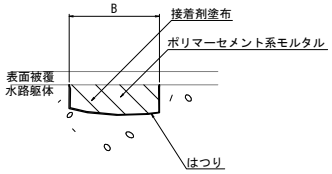
ひび割れ補修 2 詳細図
【表面被覆工と併用しない場合】

ひび割れ処理（Uカット+シーリング材）
ひび割れ幅　W≧1.0mm



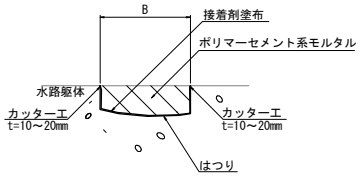
断面修復工詳細図
S=1:no-scale

左官工法
【表面被覆工と併用する場合】



注）1.水路に発生した浮き、欠損、剥離等の断面欠損部に適用。
2.鉄筋が露出している場合は、防錆処理を行うこと。

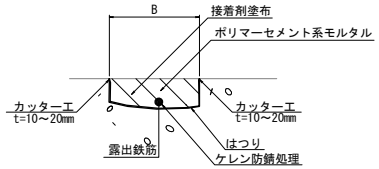
左官工法
【表面被覆工と併用しない場合】



注）1.水路に発生した浮き、欠損、剥離等の断面欠損部に適用。
2.鉄筋が露出している場合は、防錆処理を行うこと。

床版下面断面修復工詳細図
S=1:no-scale

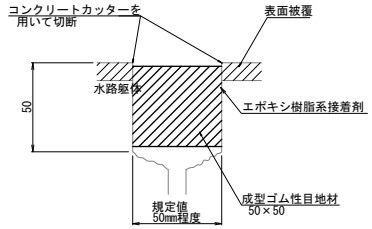
鉄筋露出部



注）1.鉄筋露出部分の断面欠損に適用。
2.鉄筋直上部のカッター深さは実被り以下の深さとすること。

ひびわれ補修工詳細図
S=1:no-scale

成型ゴム目地詳細図
【表面被覆工と併用する場合】

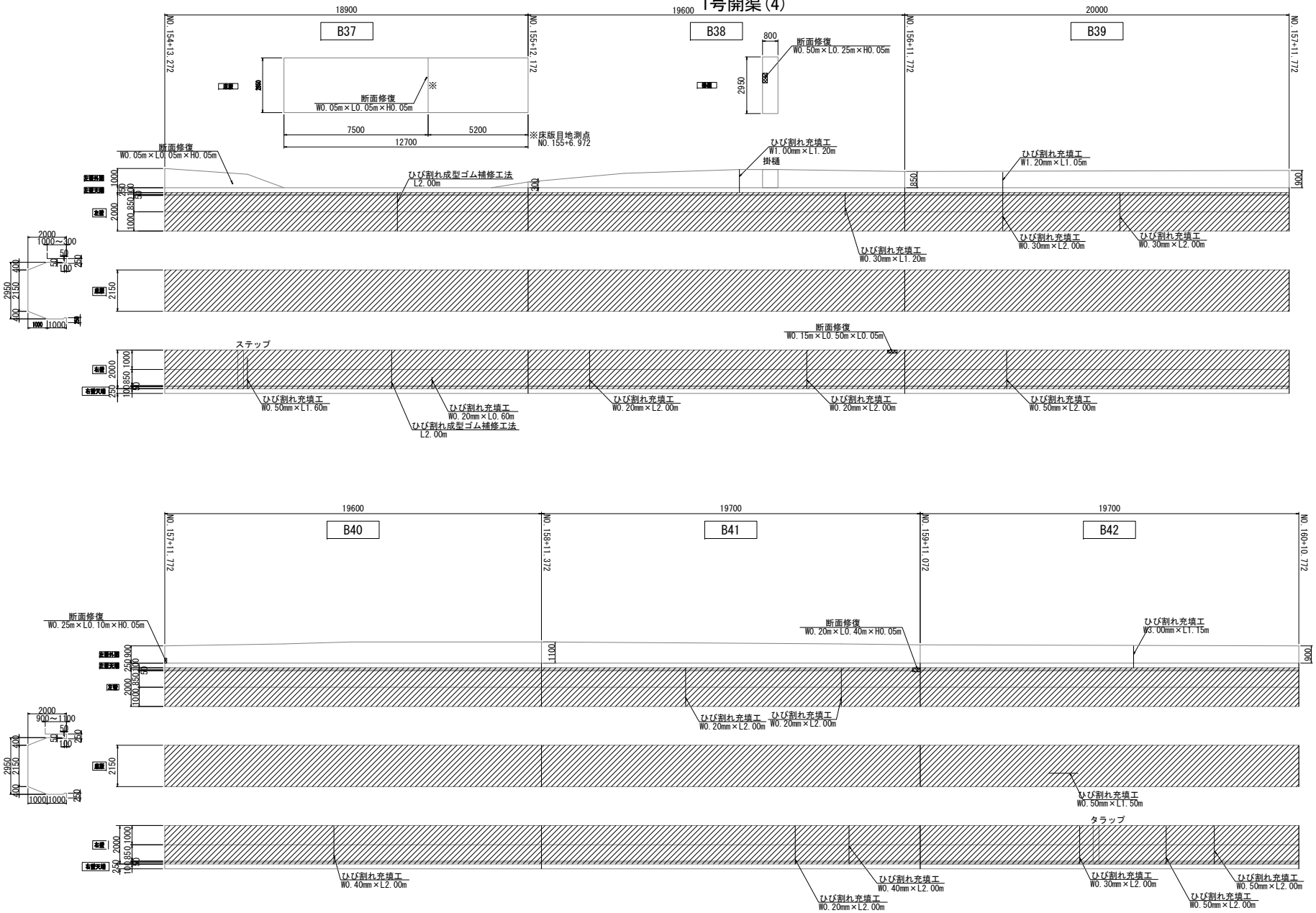


注）1.カッター切断は、表面被覆の厚みを考慮すること。
2.目地施工のための切削幅は、メーカー規定値とすること。
3.目地材の規格は、標準値の50mm×50mmとすること。

工事名	令和5年度 東条川二期農業水利事業 鴨川導水路改修(その2)工事		
図面名	水路補修工標準図		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	3
会社名			
事務所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

補修展開図 (1)

1号開渠(4)



凡例

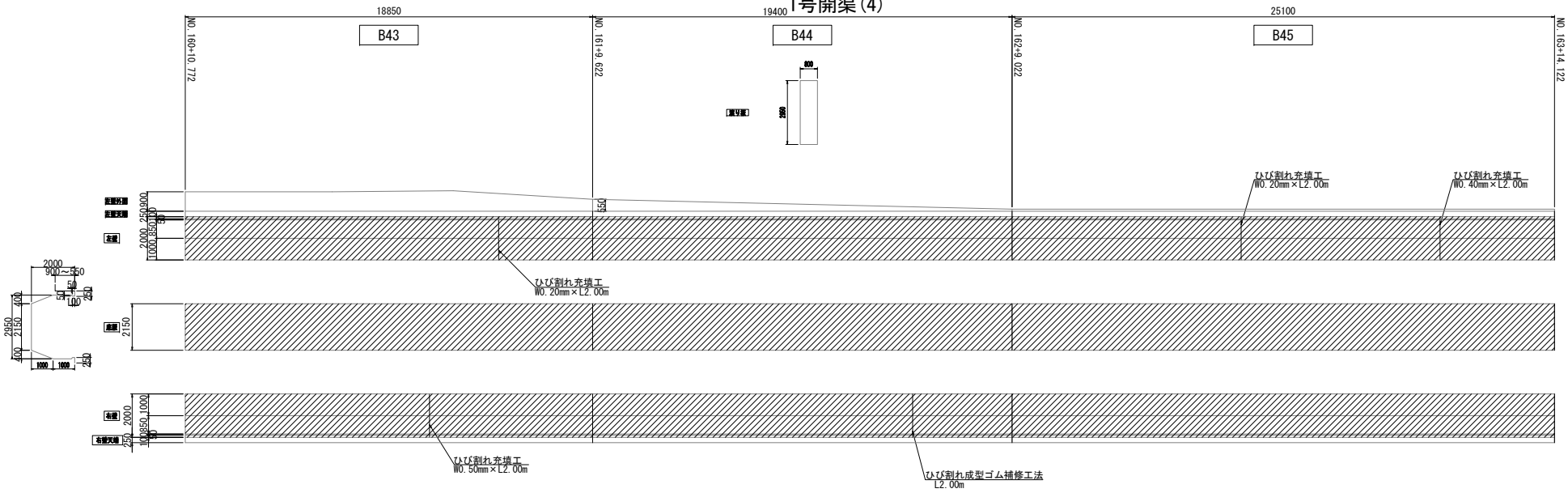
ひび割れ補修 (0.2≦B<1.0) [ひび割れ充填工法](幅×長さ)		防錆処理工・断面修復(幅×長さ×深さ)	
ひび割れ補修 (B≧1.0) [ひび割れ充填工法](幅×長さ)		断面修復(幅×長さ×深さ)	
ひび割れ成型ゴム補修(長さ)			
表面被覆		FRPM板パネル工法	
目地補修(長さ)		改築	

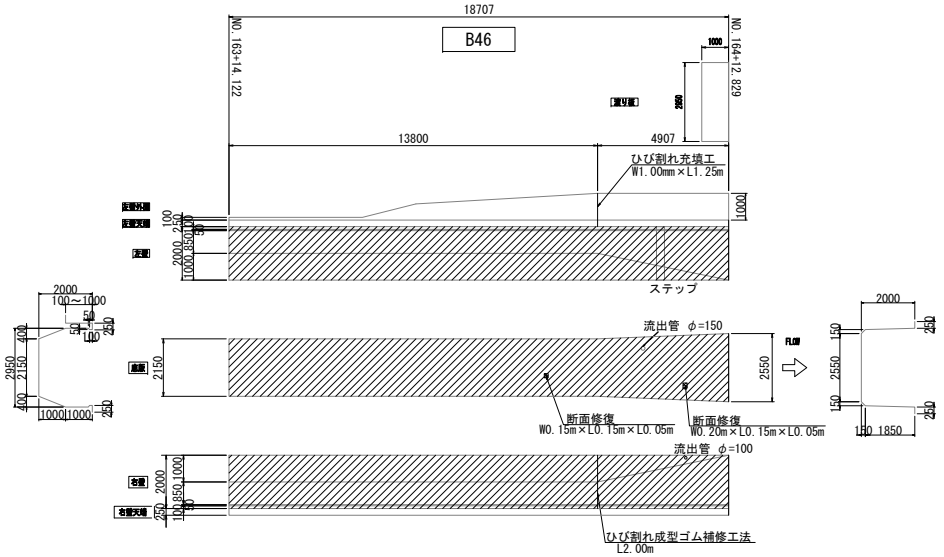
1号開渠(4)

工事名	令和5年度 東条川二期農業水利事業 鴨川導水路改修(その2)工事		
図面名	補修展開図(1)		
年月日			
縮尺	1/500	図面番号	4-1/11
会社名			
事務所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

補修展開図 (2)

1号開渠(4)





凡例

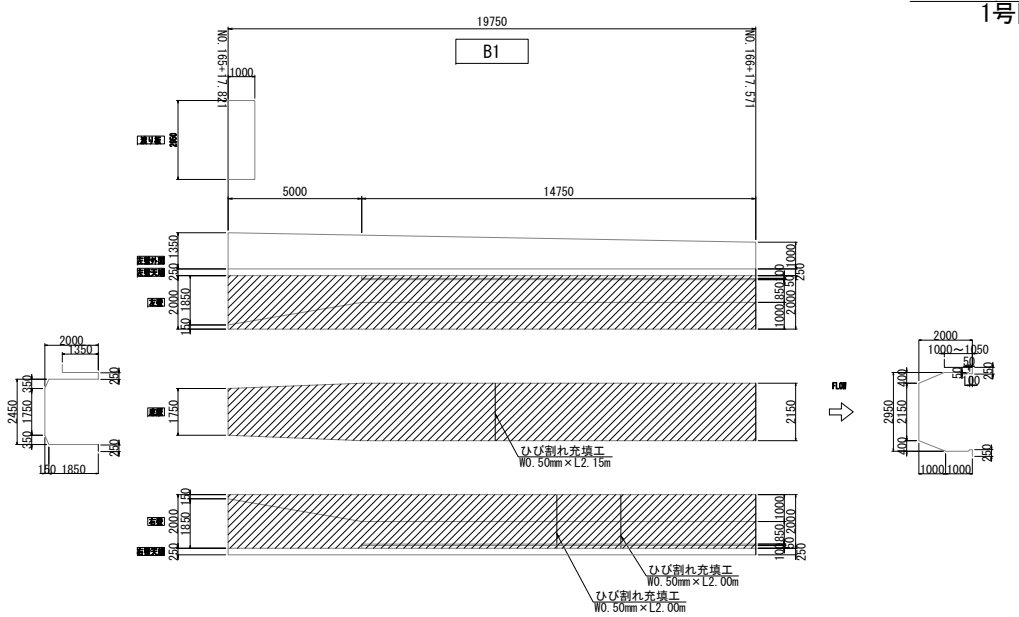
ひび割れ補修 (0.2≦B<1.0) [ひび割れ充填工法](幅×長さ)		防錆処理工・断面修復(幅×長さ×深さ)	
ひび割れ補修 (B≧1.0) [ひび割れ充填工法](幅×長さ)		断面修復(幅×長さ×深さ)	
ひび割れ成型ゴム補修(長さ)			
表面被覆		FRPM板パネル工法	
目地補修(長さ)		改築	

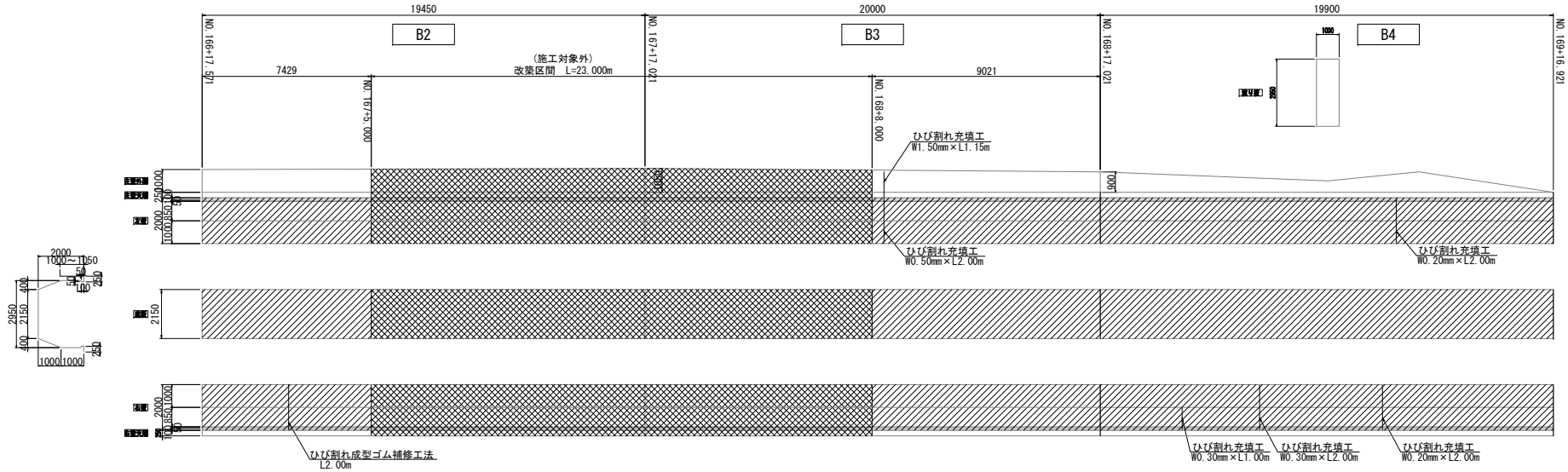
1号開渠(4)

工事名	令和5年度 東条川二期農業水利事業 鴨川導水路改修(その2)工事		
図面名	補修展開図(2)		
年月日			
縮尺	1/500	図面番号	4-2/11
会社名			
事務所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

補修展開図 (3)

1号開渠(5)





凡例

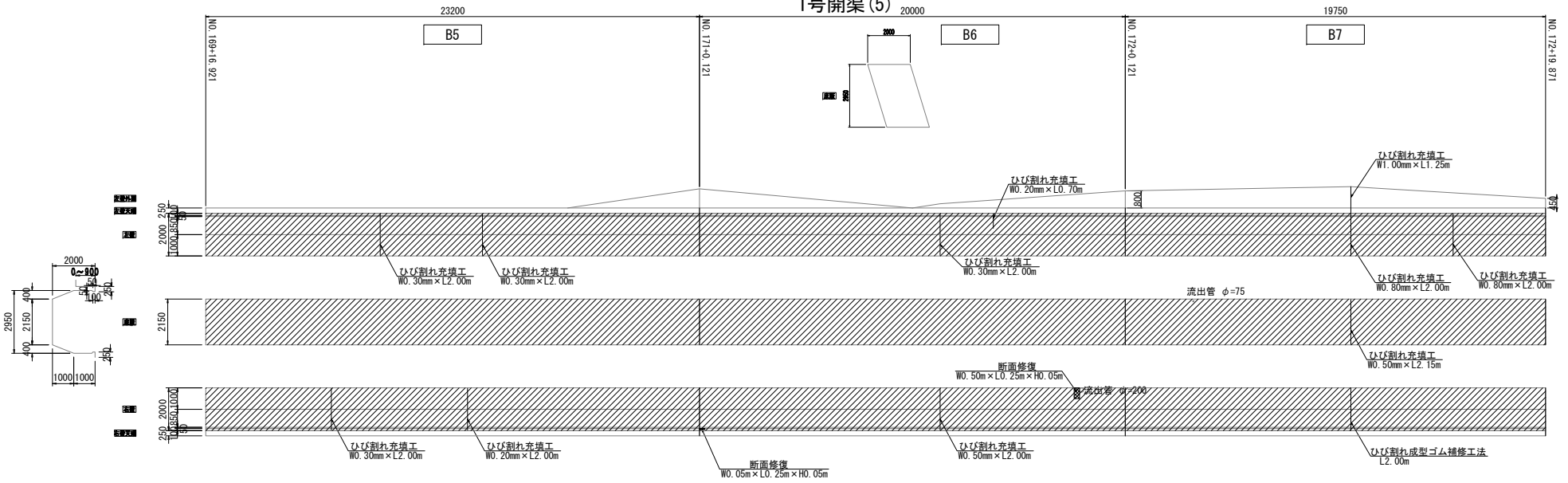
ひび割れ補修 (0.2≦B<1.0) [ひび割れ充填工法](幅×長さ)		防錆処理工・断面修復(幅×長さ×深さ)	
ひび割れ補修 (B≧1.0) [ひび割れ充填工法](幅×長さ)		断面修復(幅×長さ×深さ)	
ひび割れ成型ゴム補修(長さ)			
表面被覆		FRPM板パネル工法	
目地補修(長さ)		改築	

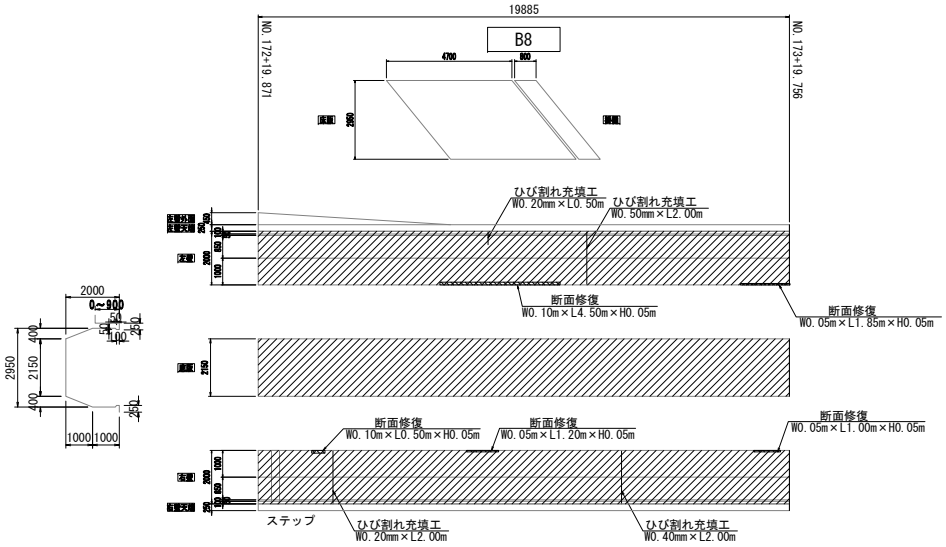
1号開渠(5)

工事名	令和5年度 東条川二期農業水利事業 鴨川導水路改修(その2)工事		
図面名	補修展開図(3)		
年月日			
縮尺	1/500	図面番号	4-3/11
会社名			
事務所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

補修展開図（4）

1号開渠(5)





凡例

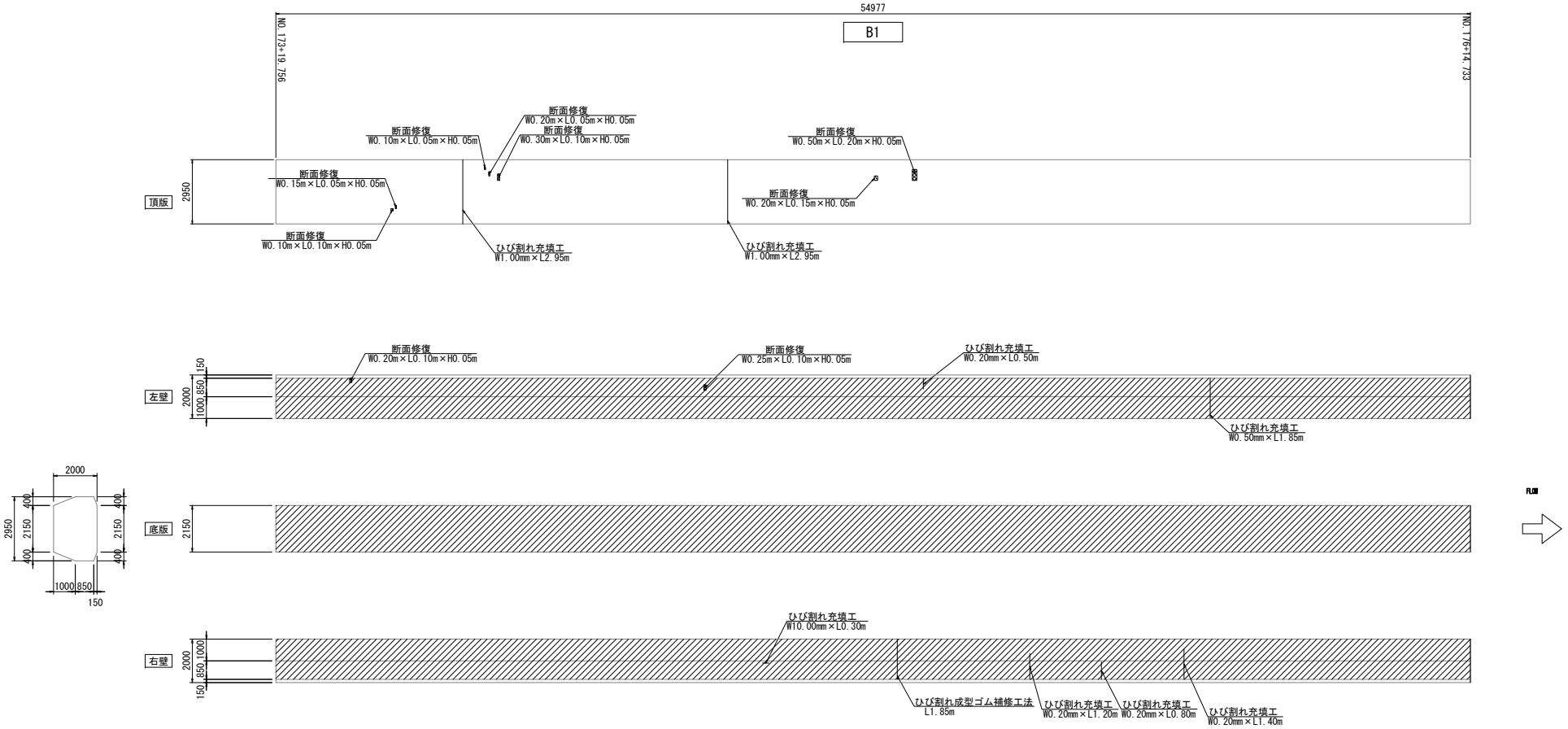
ひび割れ補修（0.2≦B<1.0）[ひび割れ充填工法](幅×長さ)		防錆処理工・断面修復(幅×長さ×深さ)	
ひび割れ補修（B≧1.0）[ひび割れ充填工法](幅×長さ)		断面修復(幅×長さ×深さ)	
ひび割れ成型ゴム補修(長さ)			
表面被覆		FRPM板パネル工法	
目地補修(長さ)		改築	

1号開渠(5)

工事名	令和5年度 東条川二期農業水利事業 鴨川導水路改修(その2)工事		
図面名	補修展開図(4)		
年月日			
縮尺	1/500	図面番号	4-4/11
会社名			
事務所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

補修展開図 (5)

1号開渠 暗渠部(2)



凡例

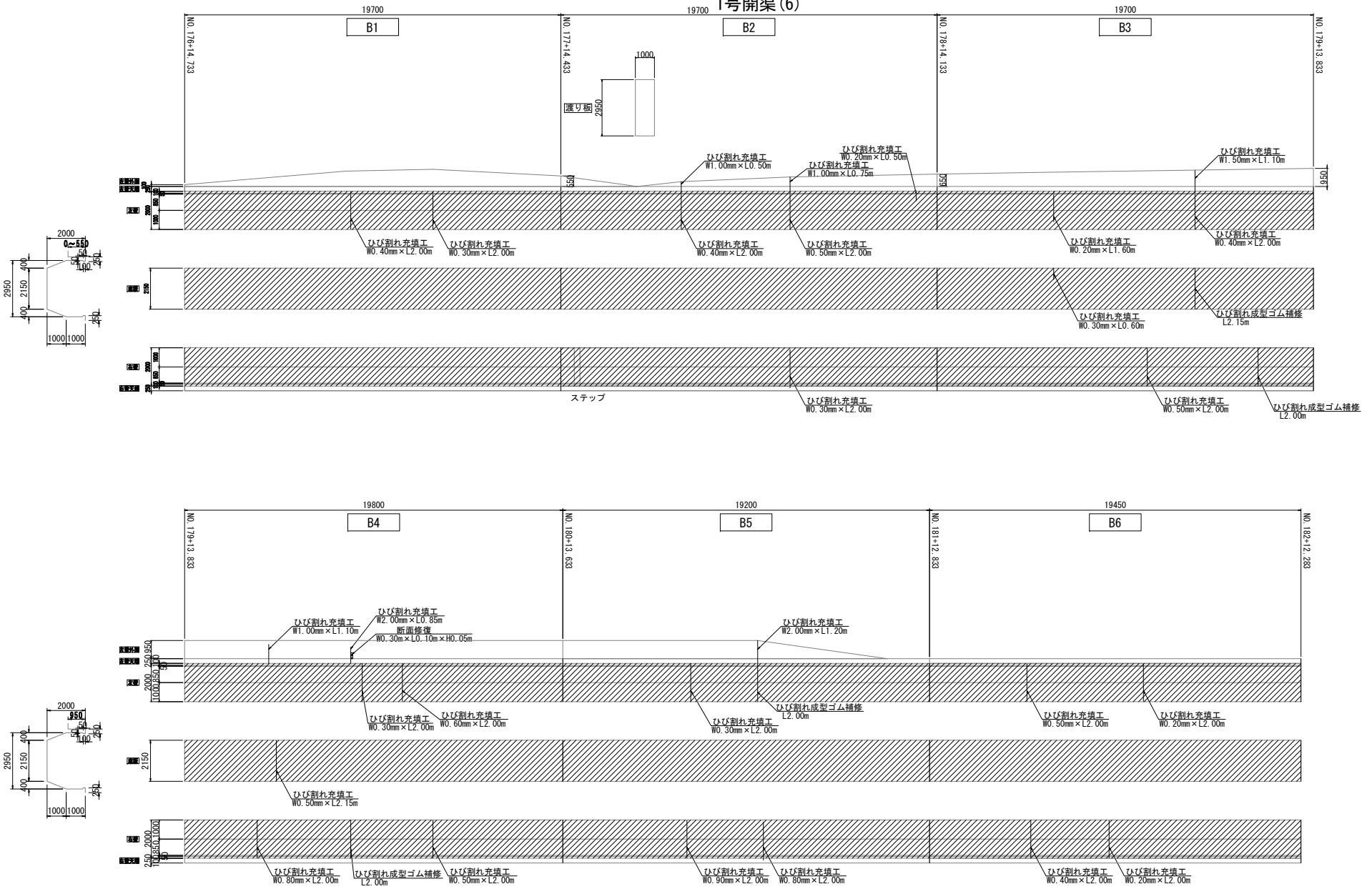
ひび割れ補修 (0.2≦B<1.0) [ひび割れ充填工法](幅×長さ)		防錆処理工・断面修復(幅×長さ×深さ)	
ひび割れ補修 (B≧1.0) [ひび割れ充填工法](幅×長さ)		断面修復(幅×長さ×深さ)	
ひび割れ成型ゴム補修(長さ)			
表面被覆		FRPM板パネル工法	
目地補修(長さ)		改築	

1号開渠 暗渠部(2)

工事名	令和5年度 東条川二期農業水利事業 鴨川導水路改修(その2)工事		
図面名	補修展開図(5)		
年月日			
縮尺	1/500	図面番号	4-5/11
会社名			
事務所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

補修展開図 (6)

1号開渠(6)



凡例

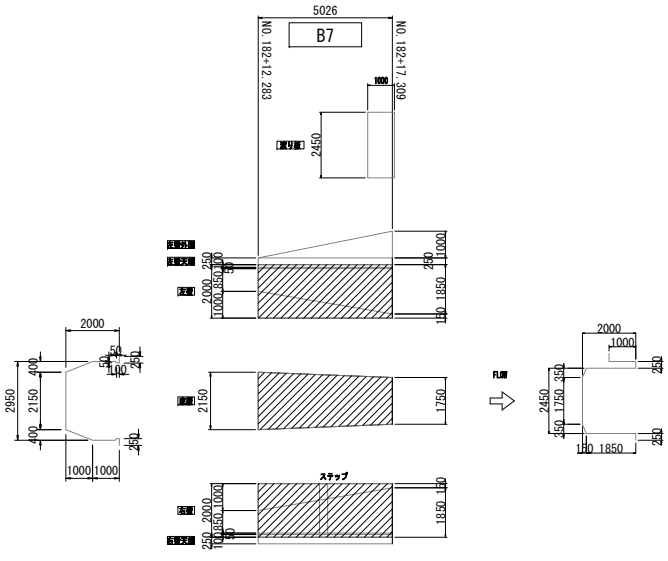
- ひび割れ補修 (0.2≦B<1.0) [ひび割れ充填工法](幅×長さ)
- ひび割れ補修 (B≧1.0) [ひび割れ充填工法](幅×長さ)
- ひび割れ成型ゴム補修(長さ)
- 表面被覆
- 目地補修(長さ)
- 防錆処理工・断面修復(幅×長さ×深さ)
- 断面修復(幅×長さ×深さ)
- FRPM板パネル工法
- 改築

1号開渠(6)

工事名	令和5年度 東条川二期農業水利事業 鴨川導水路改修(その2)工事		
図面名	補修展開図(6)		
年月日			
縮尺	1/500	図面番号	4-6/11
会社名			
事務所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

補修展開図（7）

1号開渠(6)



凡例

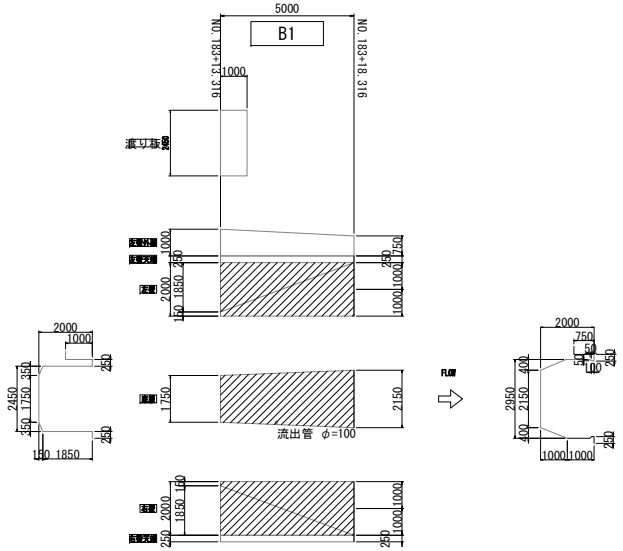
———	ひび割れ補修（0.2≦B<1.0）[ひび割れ充填工法](幅×長さ)		防錆処理工・断面修復(幅×長さ×深さ)
———	ひび割れ補修（B≧1.0）[ひび割れ充填工法](幅×長さ)		断面修復(幅×長さ×深さ)
———	ひび割れ成型ゴム補修(長さ)		
	表面被覆		FRPM板パネル工法
———	目地補修(長さ)		改築

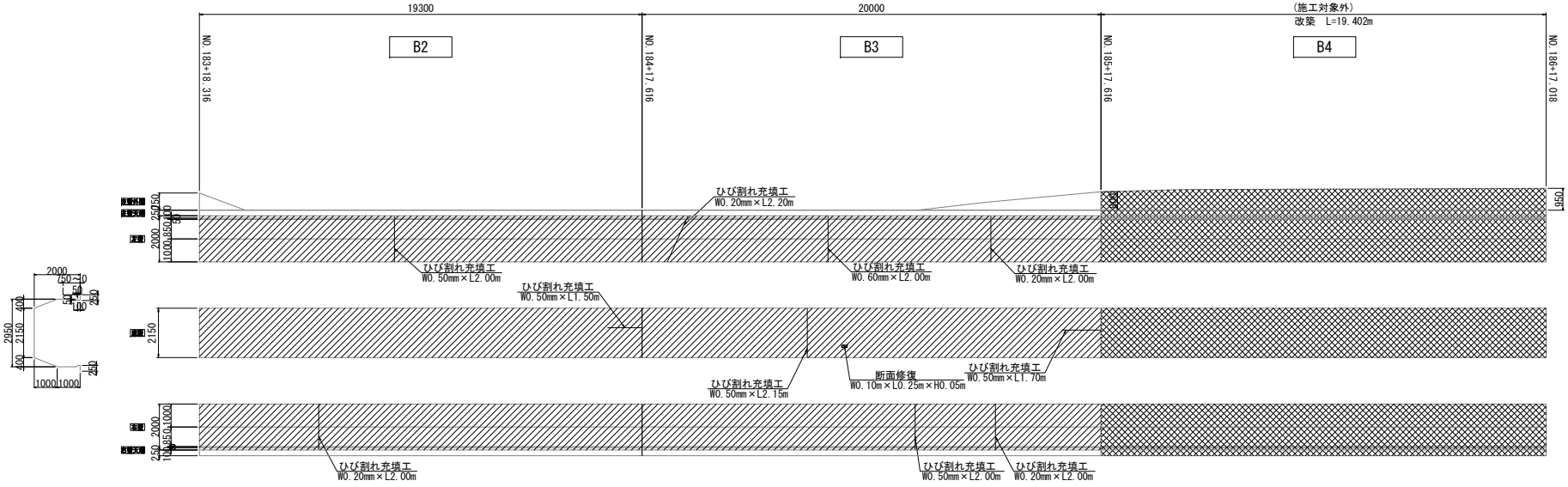
1号開渠(6)

工事名	令和5年度 東条川二期農業水利事業 鴨川導水路改修(その2)工事		
図面名	補修展開図(7)		
年月日			
縮尺	1/500	図面番号	4-7/11
会社名			
事務所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

補修展開図（8）

1号開渠(7)





凡例

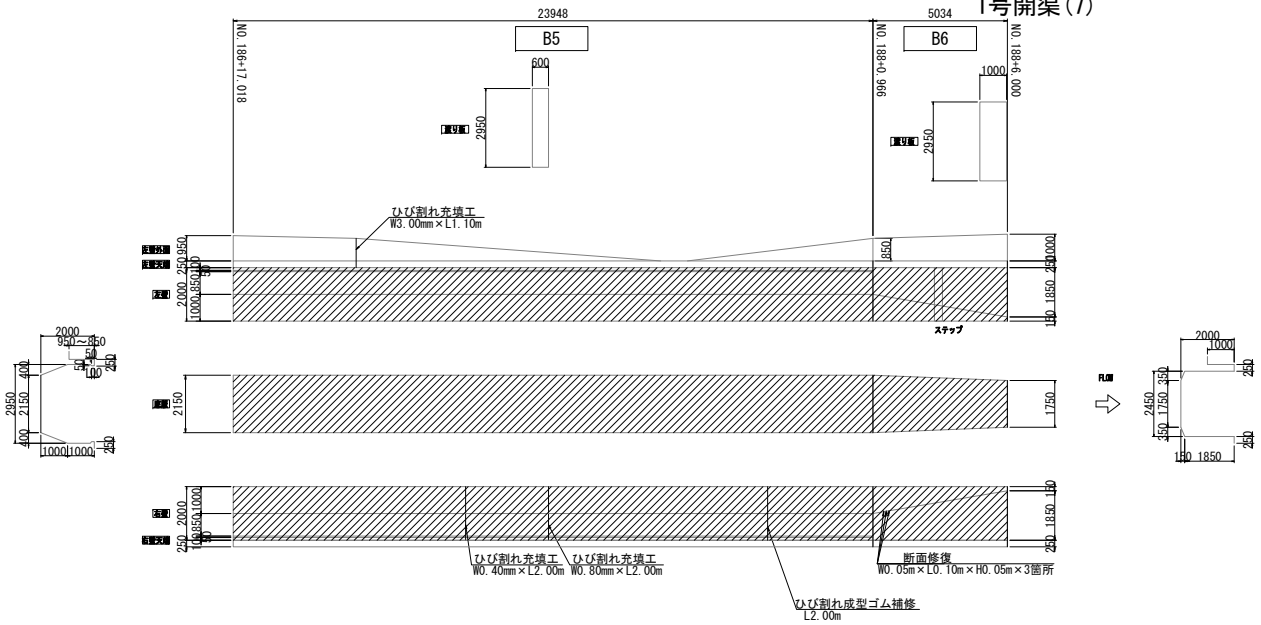
ひび割れ補修 (0.2≦B<1.0) [ひび割れ充填工法](幅×長さ)		防錆処理工・断面修復(幅×長さ×深さ)	
ひび割れ補修 (B≧1.0) [ひび割れ充填工法](幅×長さ)		断面修復(幅×長さ×深さ)	
ひび割れ成型ゴム補修(長さ)			
表面被覆		FRPM板パネル工法	
目地補修(長さ)		改築	

1号開渠(7)

工事名	令和5年度 東条川二期農業水利事業 鴨川導水路改修(その2)工事		
図面名	補修展開図(8)		
年月日			
縮尺	1/500	図面番号	4-8/11
会社名			
事務所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

補修展開図（9）

1号開渠(7)



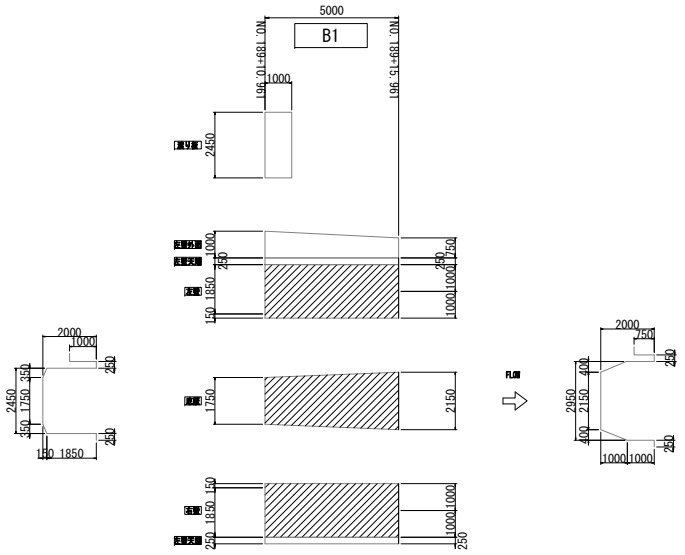
凡例				
	———	ひび割れ補修（0.2≦B<1.0）[ひび割れ充填工法](幅×長さ)		防錆処理工・断面修復(幅×長さ×深さ)
	———	ひび割れ補修（B≧1.0）[ひび割れ充填工法](幅×長さ)		断面修復(幅×長さ×深さ)
	———	ひび割れ成型ゴム補修(長さ)		
		表面被覆		FRPM板パネル工法
	———	目地補修(長さ)		改築

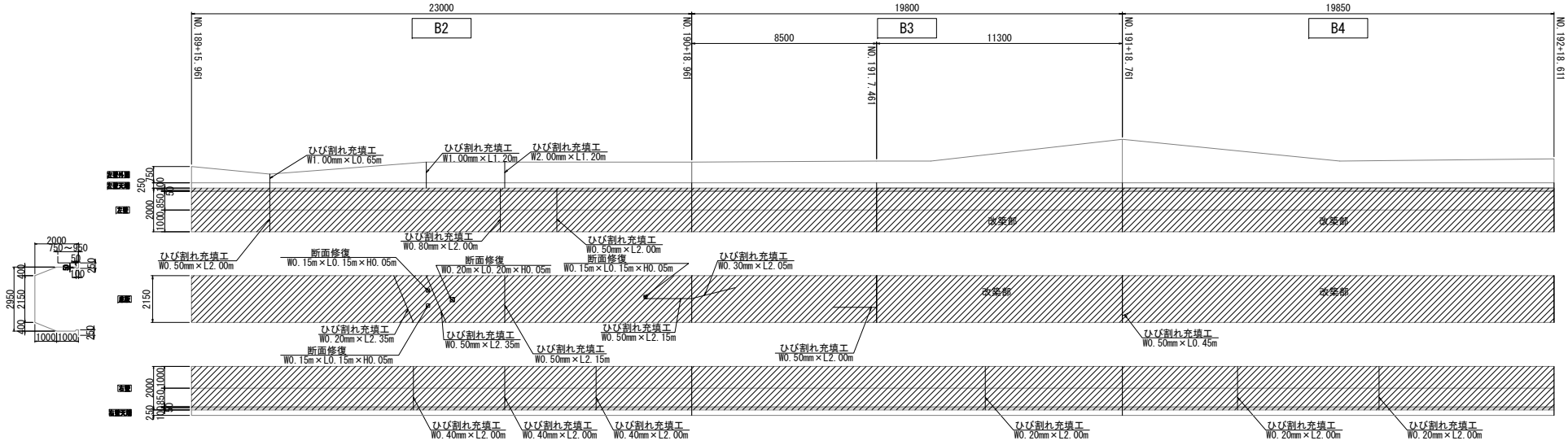
1号開渠(7)

工事名	令和5年度 東条川二期農業水利事業 鴨川導水路改修(その2)工事		
図面名	補修展開図(9)		
年月日			
縮尺	1/500	図面番号	4-9/11
会社名			
事務所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

補修展開図（10）

1号開渠(8)





凡例

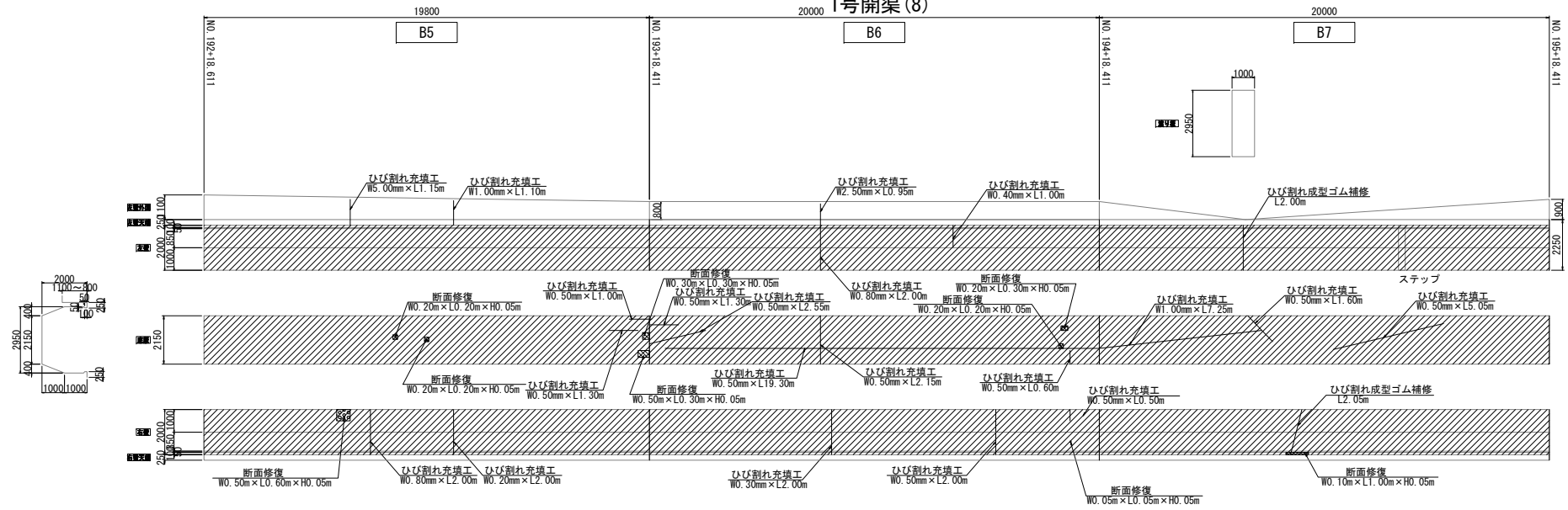
ひび割れ補修（0.2≦B<1.0）[ひび割れ充填工法](幅×長さ)		防錆処理工・断面修復(幅×長さ×深さ)	
ひび割れ補修（B≧1.0）[ひび割れ充填工法](幅×長さ)		断面修復(幅×長さ×深さ)	
ひび割れ成型ゴム補修(長さ)			
表面被覆		FRPM板パネル工法	
目地補修(長さ)		改築	

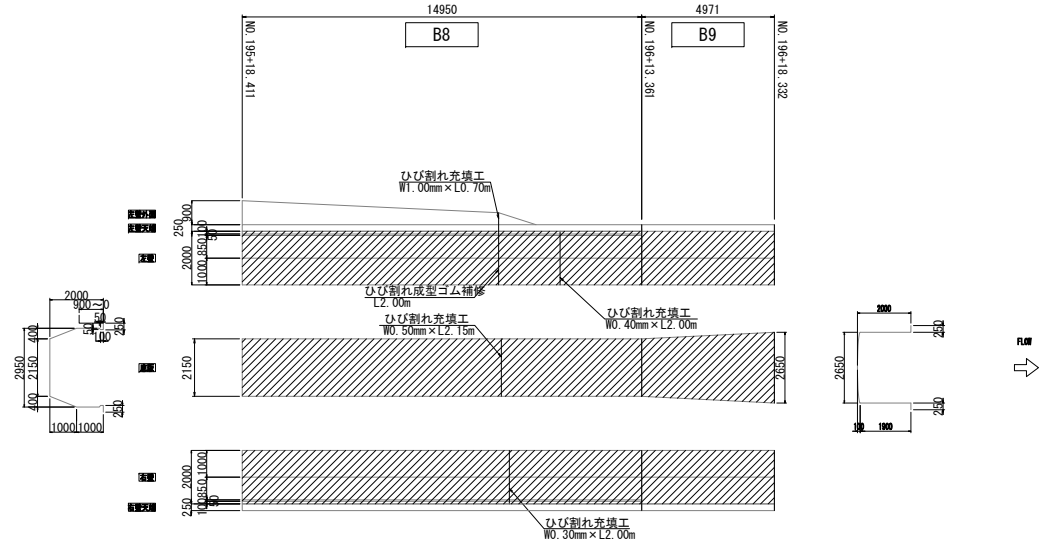
1号開渠(8)

工事名	令和5年度 東条川二期農業水利事業 鴨川導水路改修(その2)工事		
図面名	補修展開図(10)		
年月日			
縮尺	1/500	図面番号	4-10/11
会社名			
事務所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

補修展開図（11）

1号開渠(8)





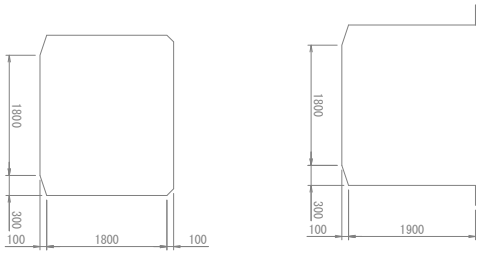
凡例				
	———	ひび割れ補修 (0.2≦B<1.0) [ひび割れ充填工法](幅×長さ)	▒	防錆処理工・断面修復(幅×長さ×深さ)
	———	ひび割れ補修 (B≧1.0) [ひび割れ充填工法](幅×長さ)	○	断面修復(幅×長さ×深さ)
	———	ひび割れ成型ゴム補修(長さ)	▨	
	／	表面被覆	▦	FRPM板パネル工法
	———	目地補修(長さ)	▩	改築

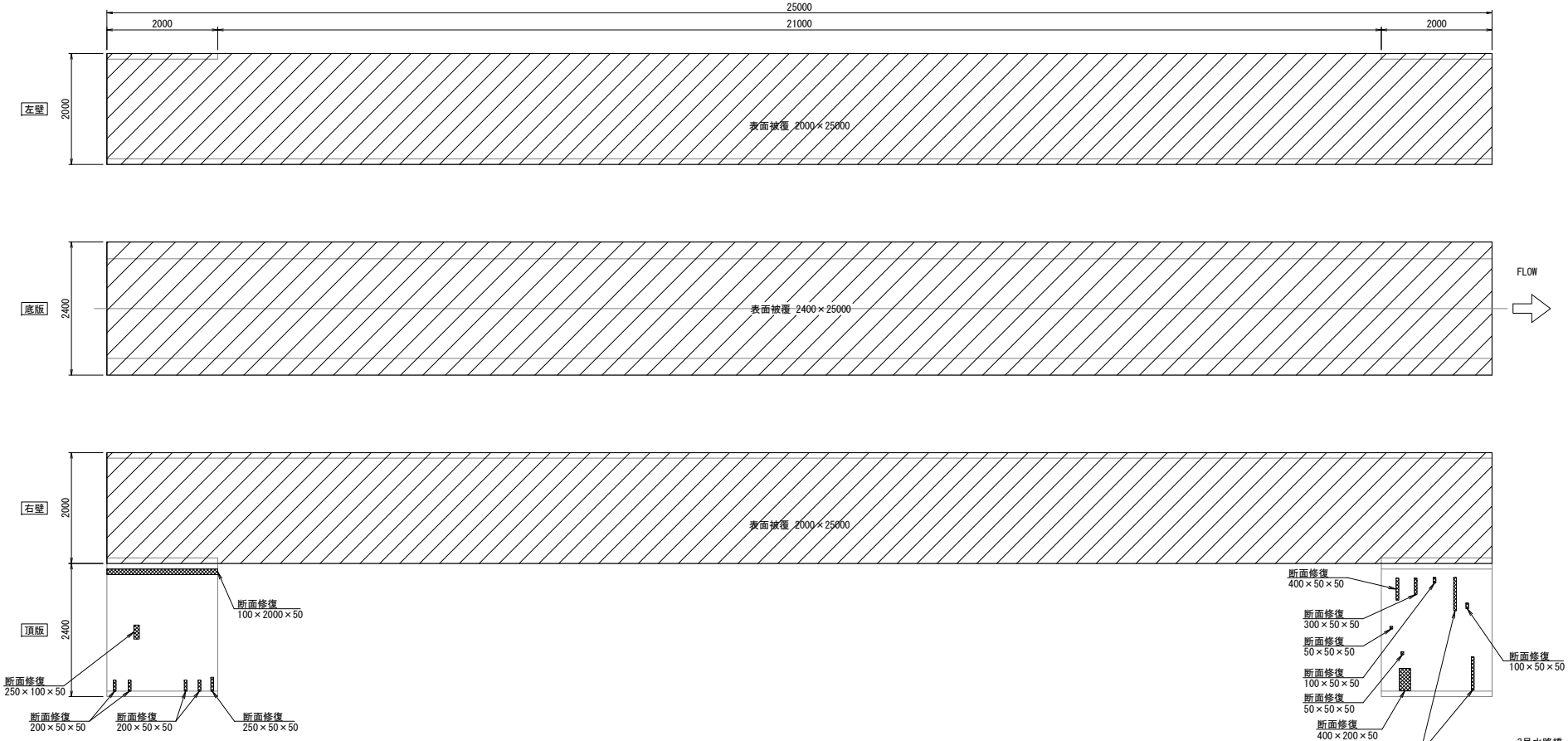
1号開渠(8)

工事名	令和5年度 東条川二期農業水利事業 鴨川導水路改修(その2)工事		
図面名	補修展開図(11)		
年月日			
縮尺	1/500	図面番号	4-11/11
会社名			
事務所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

水路橋補修展開図（1）

3号水路橋





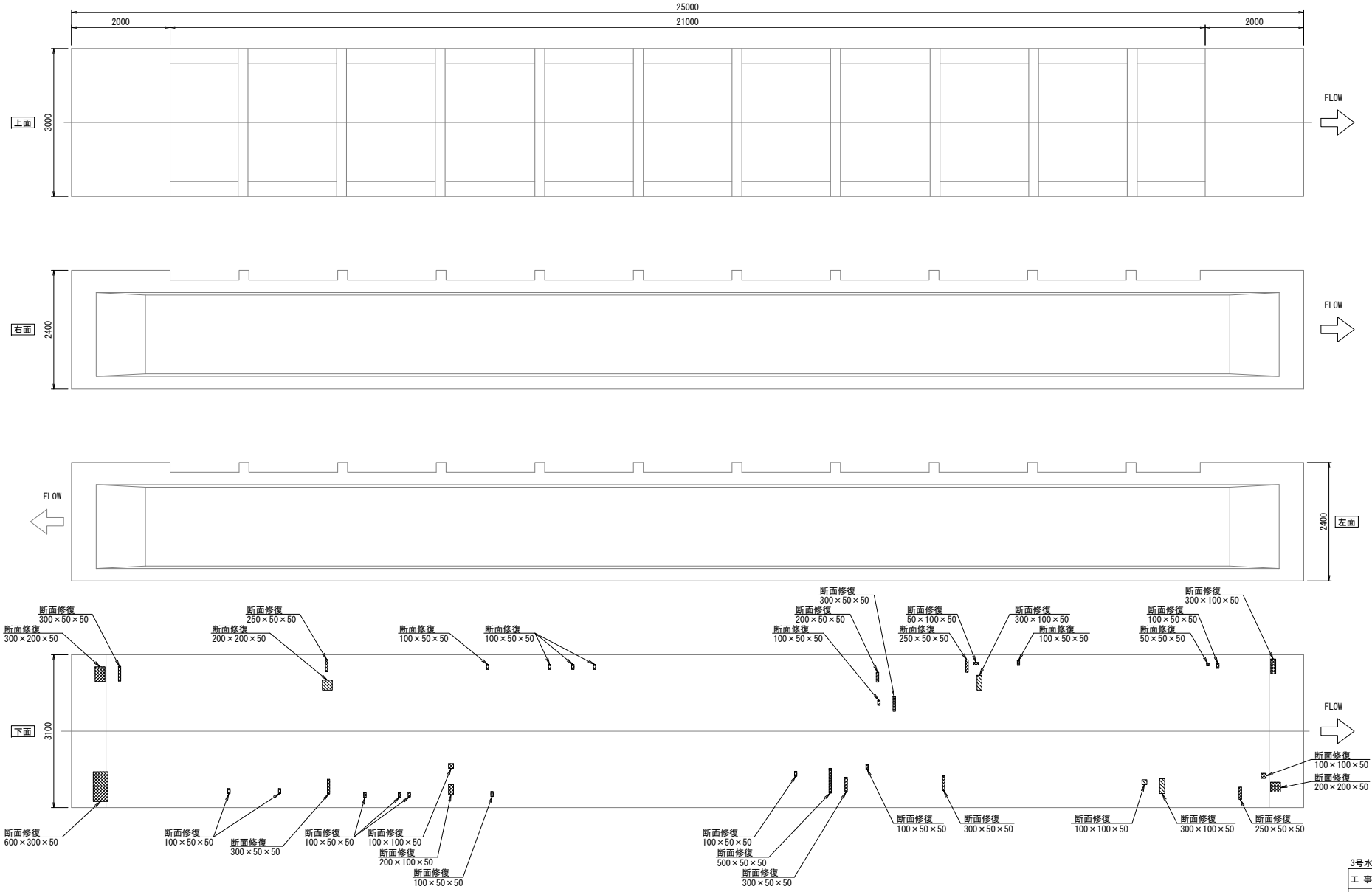
凡例			
	ひび割れ補修[ひび割れ注入工法](幅×長さ,段差)		断面修復(幅×長さ×深さ)
	ひび割れ補修[ひび割れ充填工法](幅×長さ,段差)		
	表面被覆		
	目地補修		
	防錆処理工・断面修復(幅×長さ×深さ)		

3号水路橋

工事名	令和5年度 東条川二期農業水利事業 鴨川導水路改修(その2)工事		
図面名	水路橋補修展開図(1)		
年月日			
縮尺	1/40	図面番号	5-1/5
会社名			
事務所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

水路橋補修展開図（2）

3号水路橋



凡例

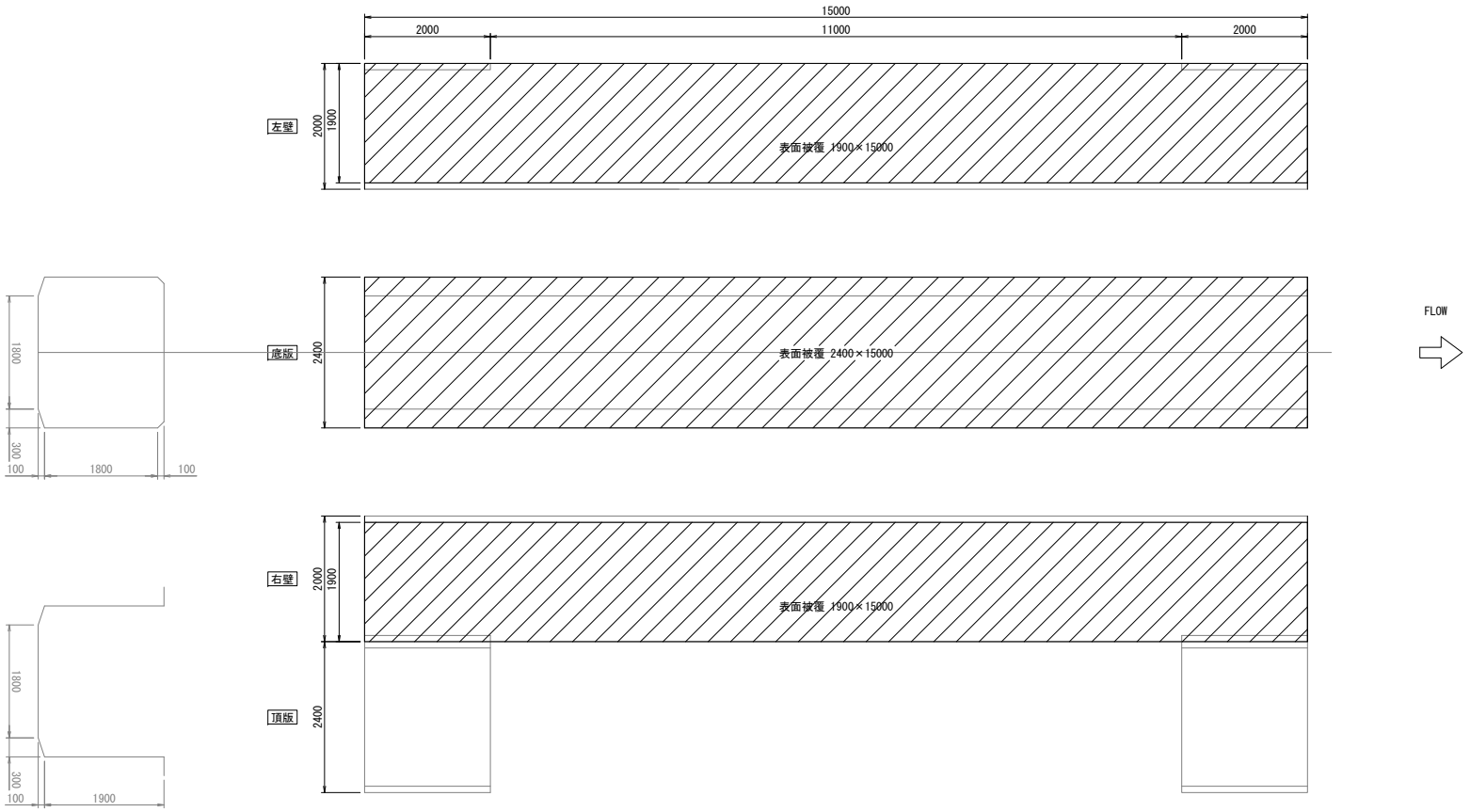
ひび割れ補修[ひび割れ注入工法](幅×長さ,段差)		断面修復(幅×長さ×深さ)	
ひび割れ補修[ひび割れ充填工法](幅×長さ,段差)			
表面被覆			
目地補修			
防錆処理工・断面修復(幅×長さ×深さ)			

3号水路橋

工事名	令和5年度 東条川二期農業水利事業 鴨川導水路改修(その2)工事		
図面名	水路橋補修展開図(2)		
年月日			
縮尺	1/40	図面番号	5-2/5
会社名			
事務所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

水路橋補修展開図（3）

4号水路橋



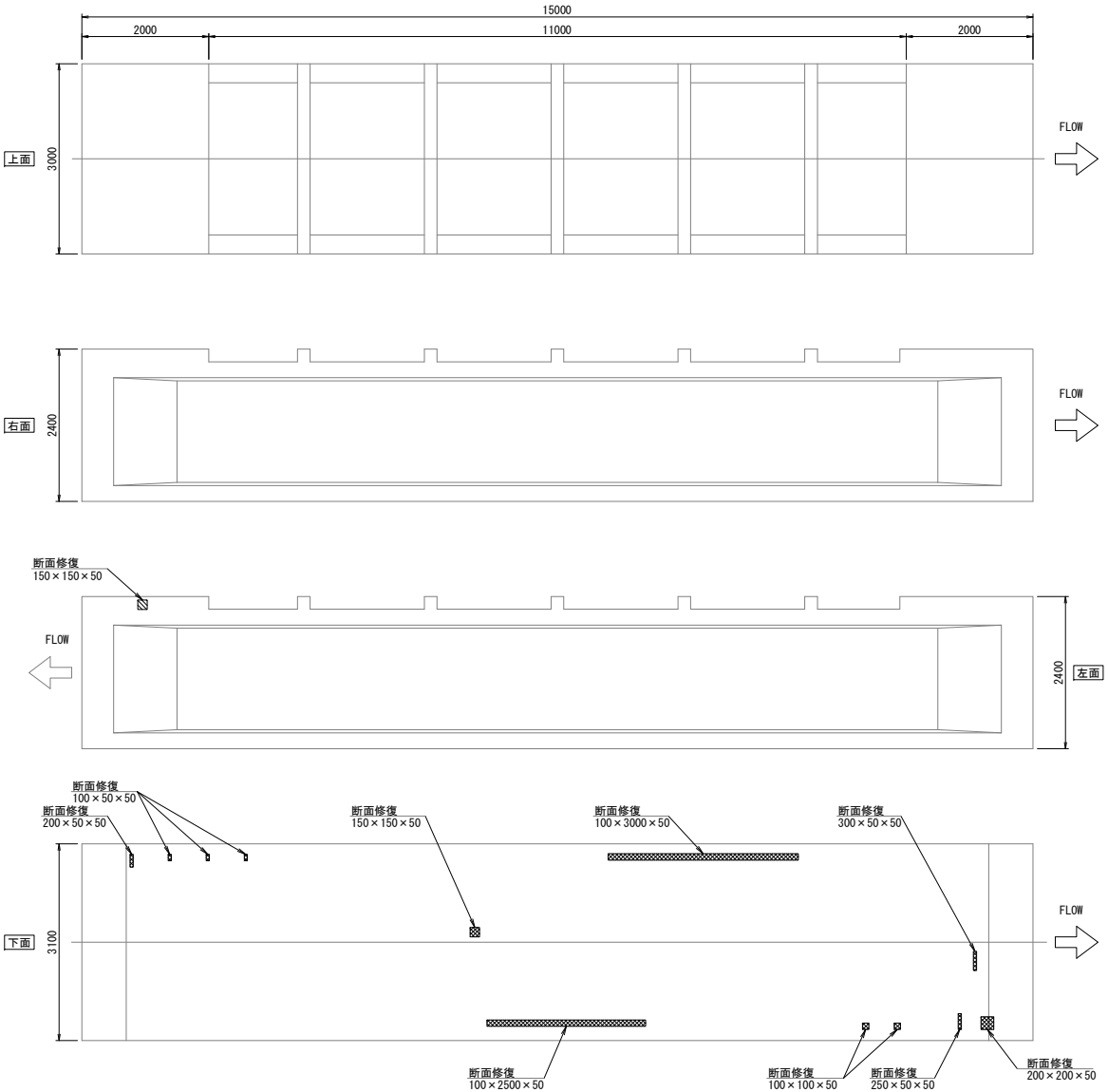
凡例				
	ひび割れ補修[ひび割れ注入工法](幅×長さ,段差)		断面修復(幅×長さ×深さ)	
	ひび割れ補修[ひび割れ充填工法](幅×長さ,段差)			
	表面被覆			
	目地補修			
	防錆処理工・断面修復(幅×長さ×深さ)			

4号水路橋

工事名	令和5年度 東条川二期農業水利事業 鴨川導水路改修(その2)工事		
図面名	水路橋補修展開図(3)		
年月日			
縮尺	1/40	図面番号	5-3/5
会社名			
事務所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

水路橋補修展開図（4）

4号水路橋



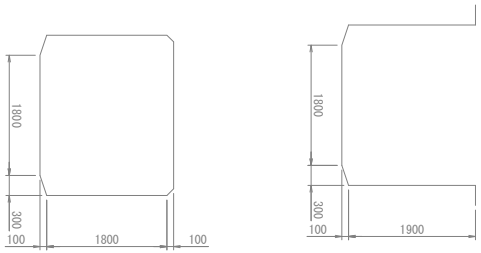
凡例				
	ひび割れ補修[ひび割れ注入工法](幅×長さ,段差)		断面修復(幅×長さ×深さ)	
	ひび割れ補修[ひび割れ充填工法](幅×長さ,段差)			
	表面被覆			
	目地補修			
	防錆処理工・断面修復(幅×長さ×深さ)			

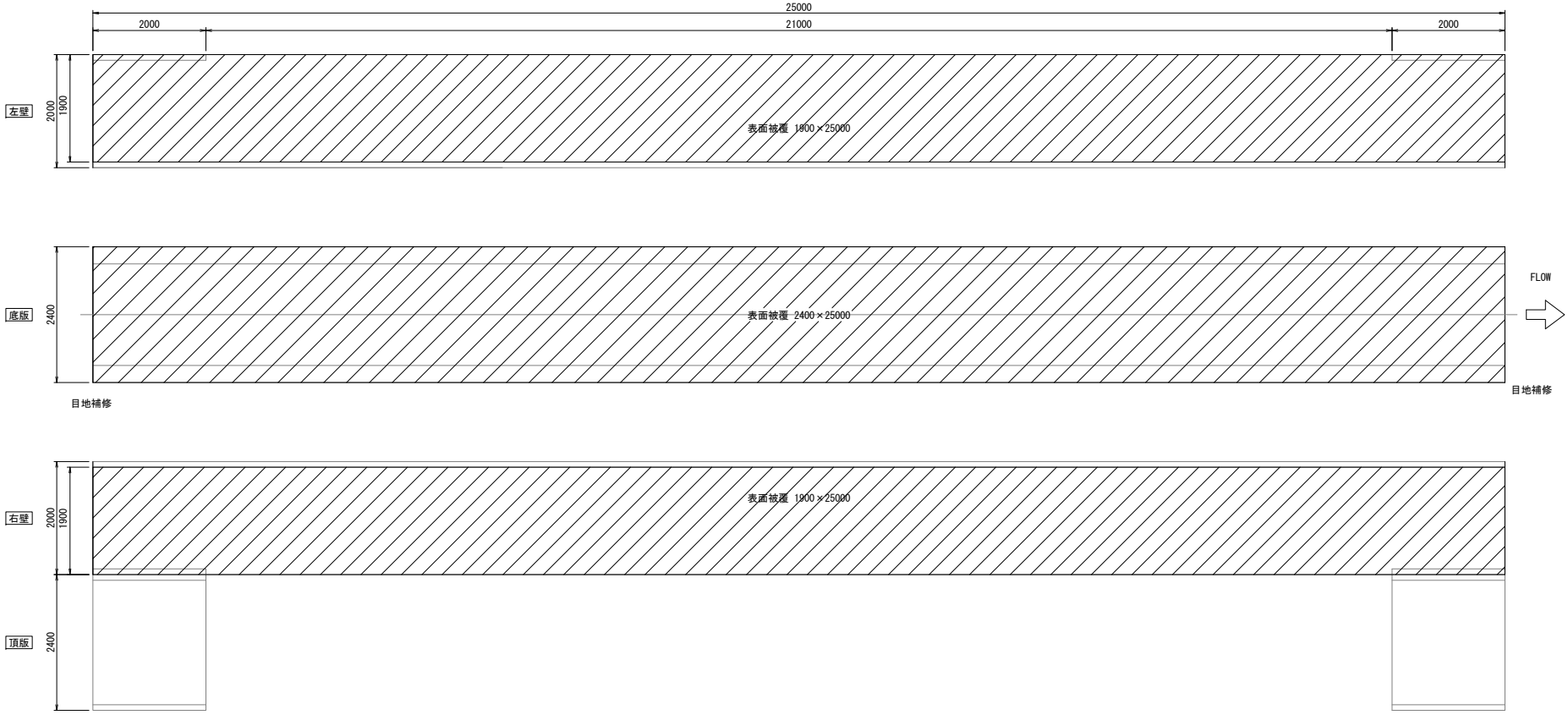
4号水路橋

工事名	令和5年度 東条川二期農業水利事業 鴨川導水路改修(その2)工事		
図面名	水路橋補修展開図(4)		
年月日			
縮尺	1/40	図面番号	5-4/5
会社名			
事務所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

水路橋補修展開図（5）

5号水路橋





凡例				
	ひび割れ補修[ひび割れ注入工法](幅×長さ,段差)		断面修復(幅×長さ×深さ)	
	ひび割れ補修[ひび割れ充填工法](幅×長さ,段差)			
	表面被覆			
	目地補修			
	防錆処理工・断面修復(幅×長さ×深さ)			

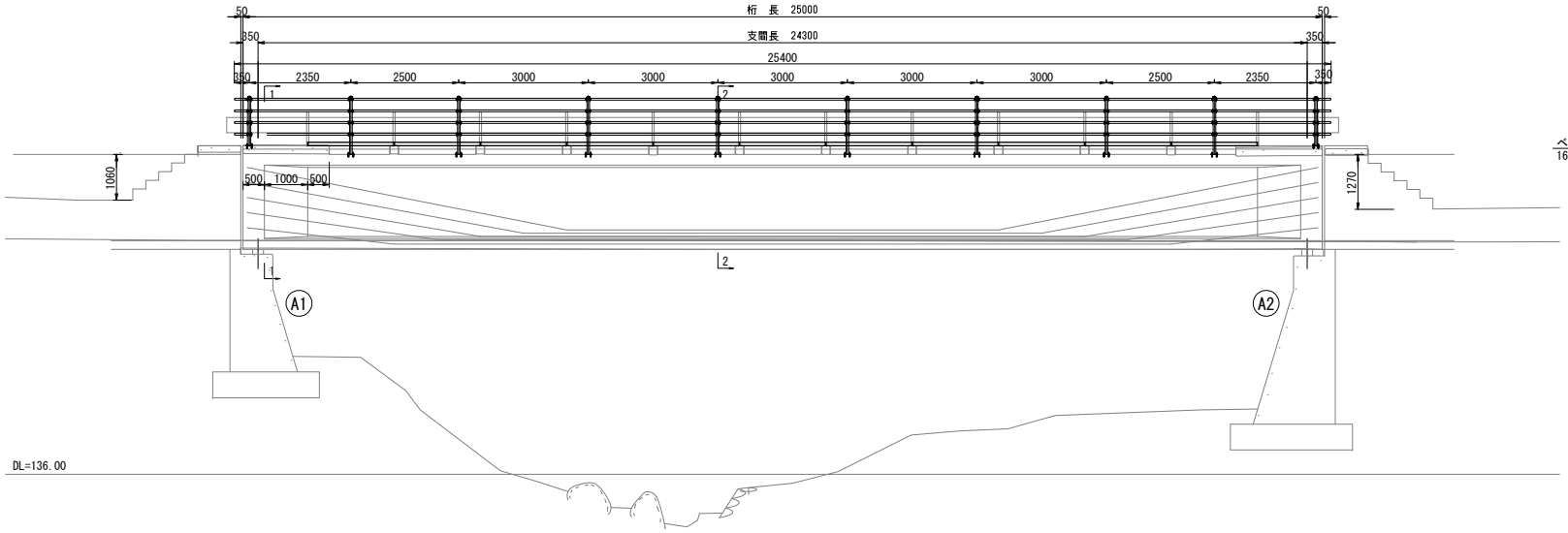
5号水路橋

工事名	令和5年度 東条川二期農業水利事業 鴨川導水路改修(その2)工事		
図面名	水路橋補修展開図(5)		
年月日			
縮尺	1/40	図面番号	5-5/5
会社名			
事務所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

水路橋歩廊改修図（1）

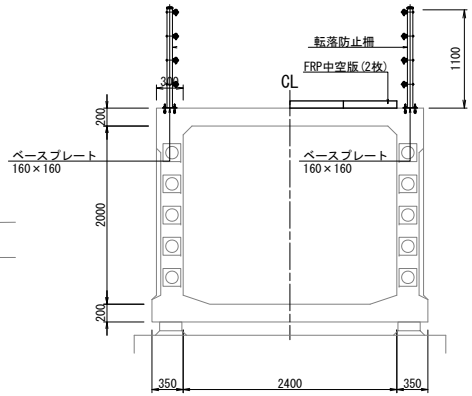
3号水路橋

側　面　図　S=1/60

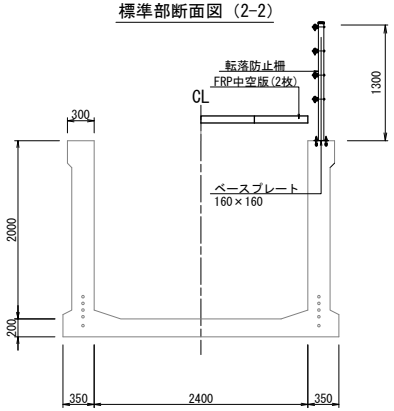


断面図　S=1/30

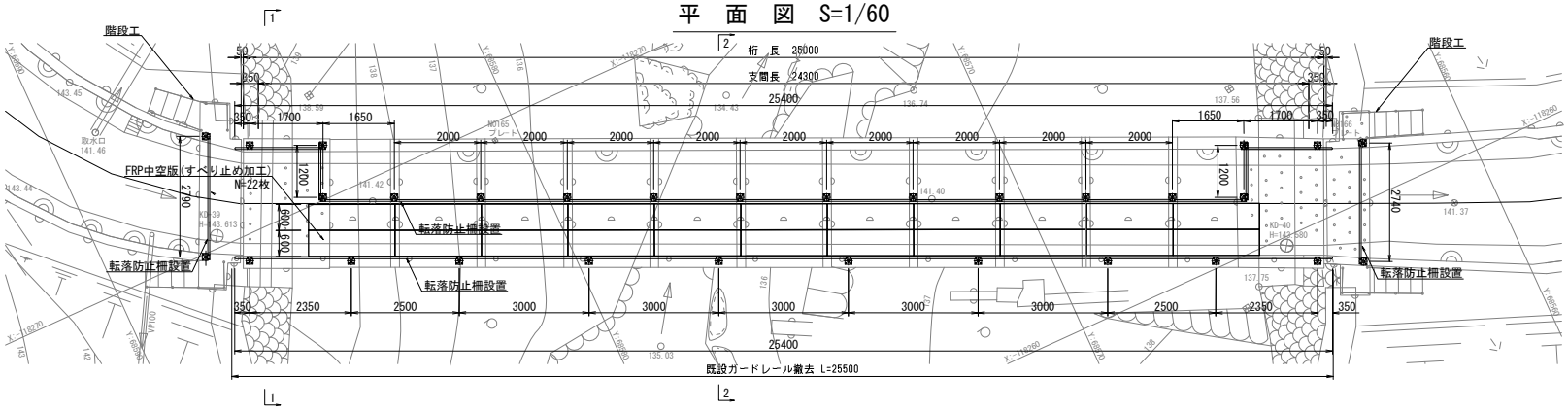
支点上断面図（1-1）



標準部断面図（2-2）



平　面　図　S=1/60



＊転落防止柵設置の合計延長は L=58700である。

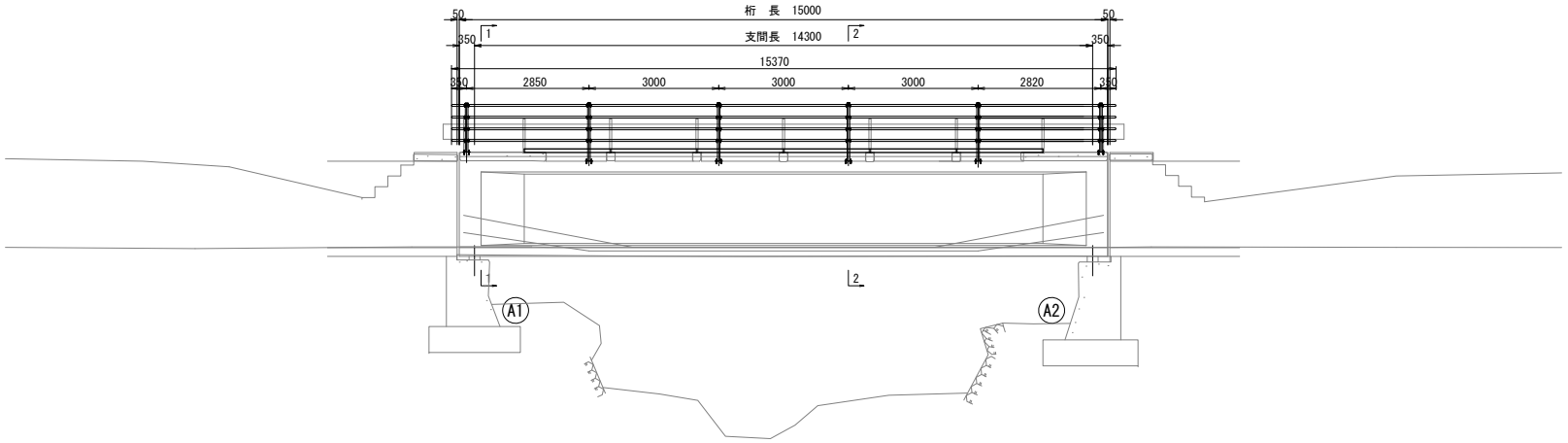
3号水路橋

工事名	令和5年度 東条川二期農業水利事業 鴨川導水路改修(その2)工事		
図面名	水路橋歩廊改修図(1)		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	6-1/3
会社名			
事務所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

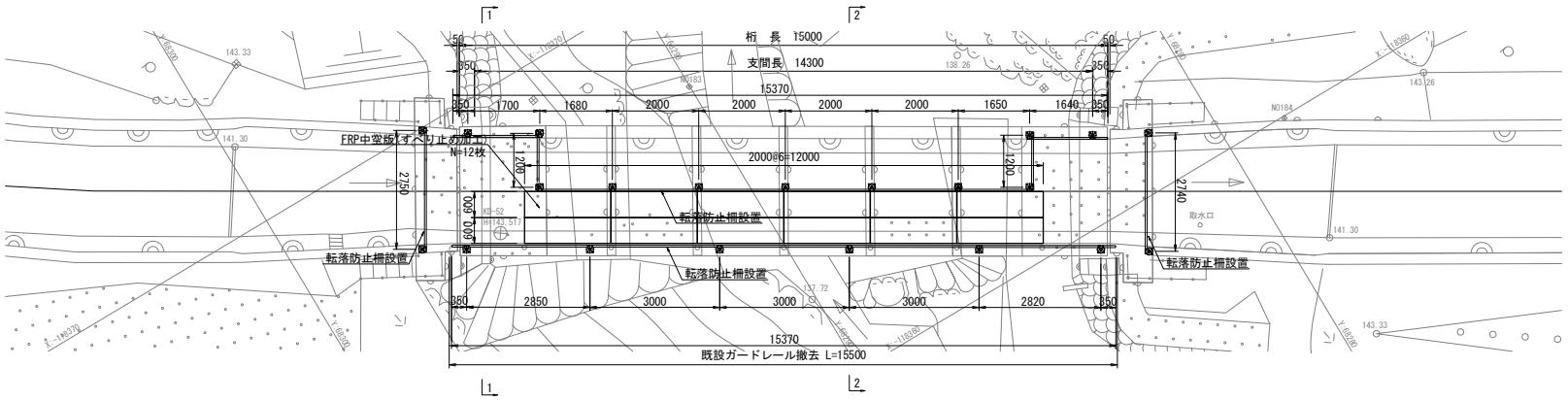
水路橋歩廊改修図（2）

4号水路橋

側　面　図　S=1/60

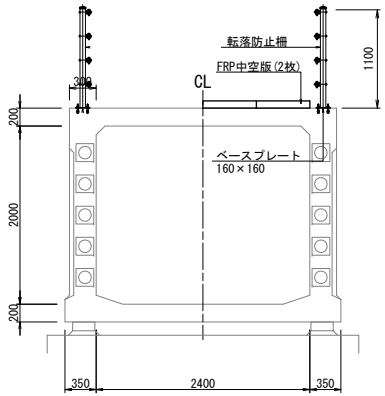


平　面　図　S=1/60

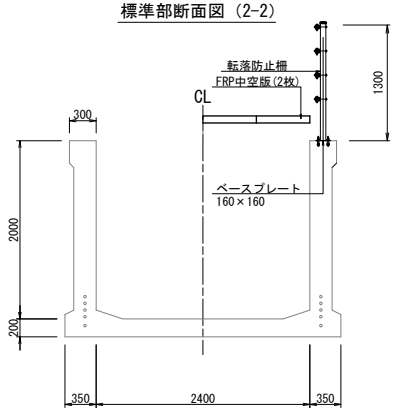


断面図　S=1/30

支点上断面図（1-1）



標準部断面図（2-2）



＊転落防止柵設置の合計延長は L=38600である。

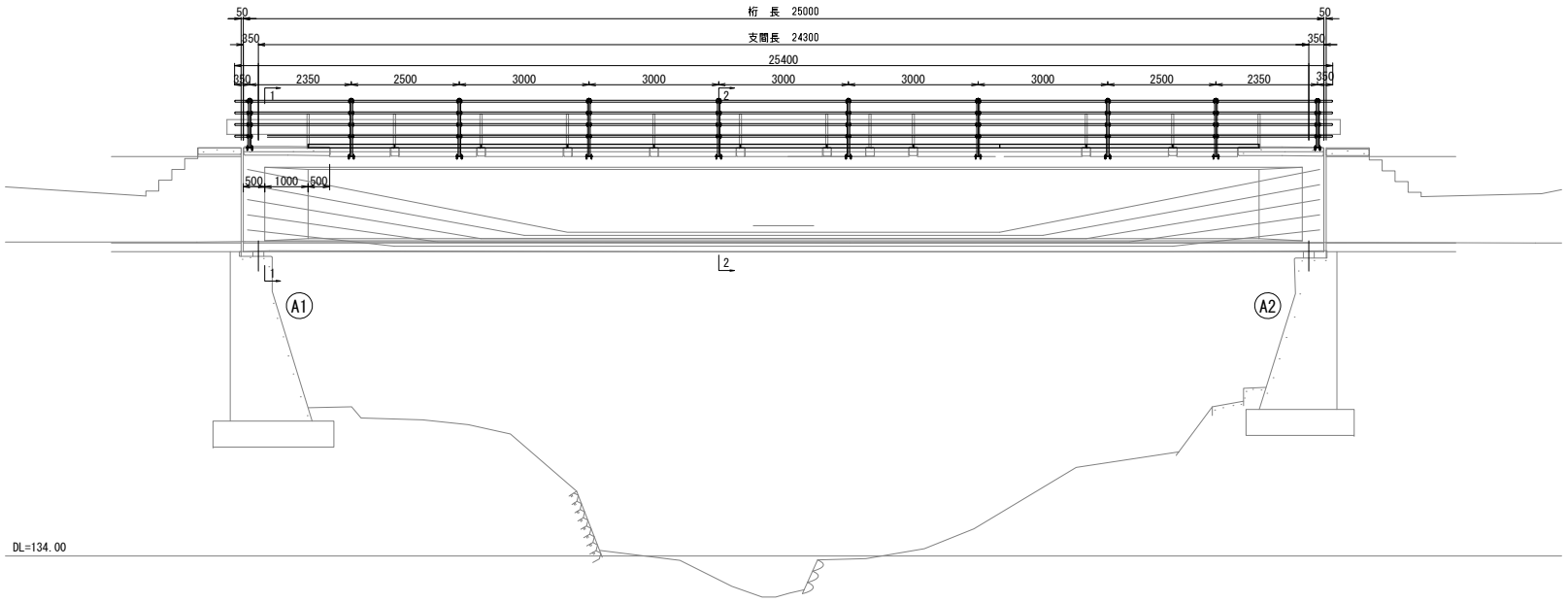
4号水路橋

工事名	令和5年度 東条川二期農業水利事業 鴨川導水路改修(その2)工事		
図面名	水路橋歩廊改修図(2)		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	6-2/3
会社名			
事務所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

水路橋歩廊改修図（3）

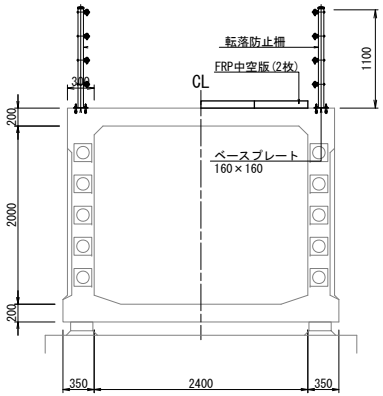
5号水路橋

側　面　図　S=1/60

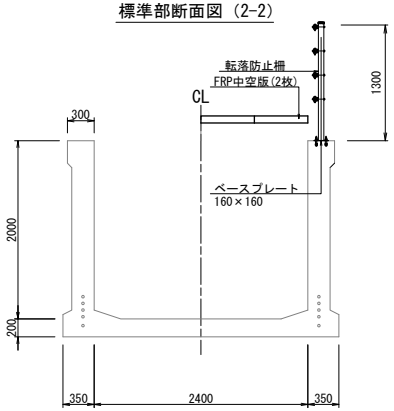


断面図　S=1/30

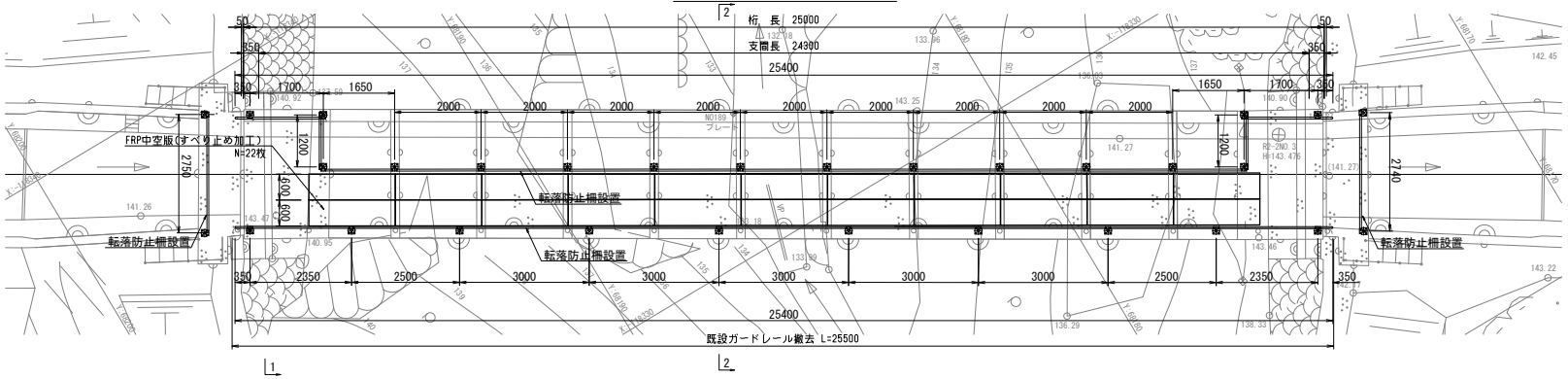
支点上断面図（1-1）



標準部断面図（2-2）



平　面　図　S=1/60



＊転落防止柵設置の合計延長は L=58700である。

5号水路橋

工事名	令和5年度 東条川二期農業水利事業 鴨川導水路改修(その2)工事		
図面名	水路橋歩廊改修図(3)		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	6-3/3
会社名			
事務所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

階段工詳細図

設計荷重

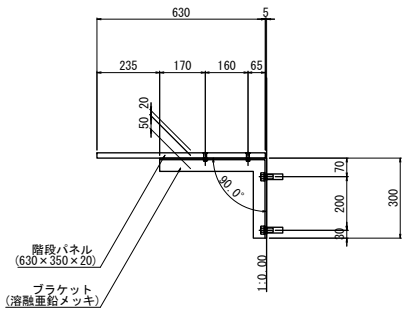
群集荷重(踏面)	5.0 kN/m2
転落防止柵(高さ1.1m)	P種荷重

標準部組立詳細図

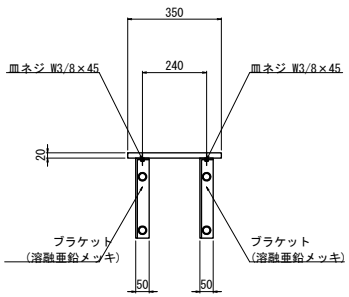
S=1/10

側 面 図

参考質量 18kg/組



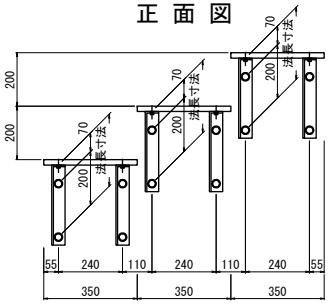
正 面 図



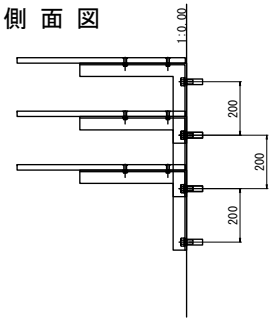
後施工アンカー配置図

S=1/10

正 面 図



側 面 図

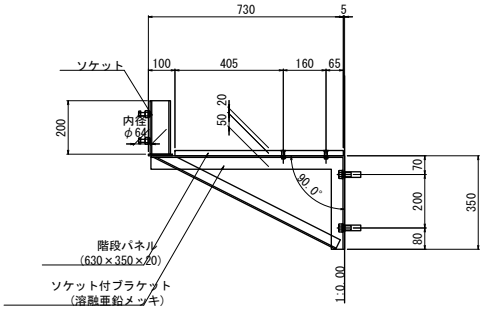


ソケット部組立詳細図

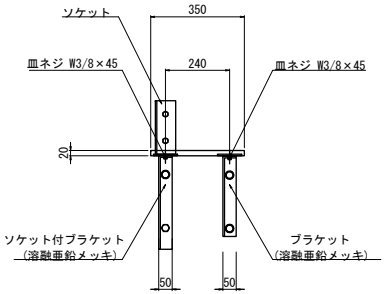
S=1/10

側 面 図

参考質量 23kg/組

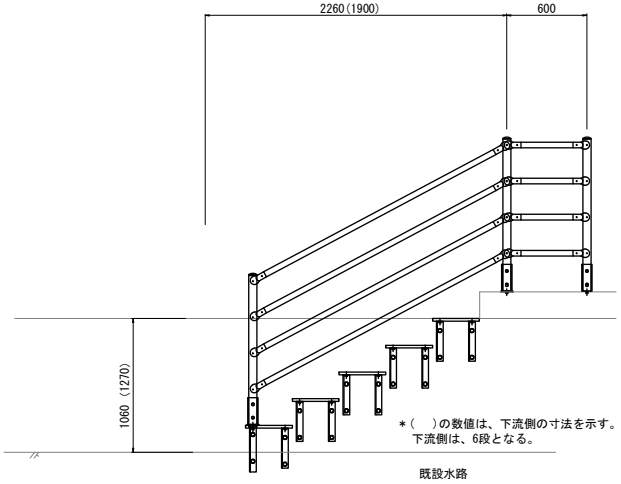


正 面 図



階段パネル配置図

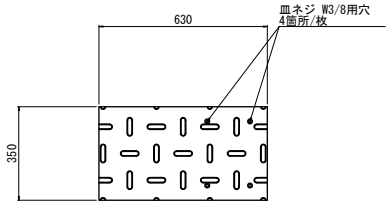
S=1/20



パネル詳細図

S=1/10

平 面 図

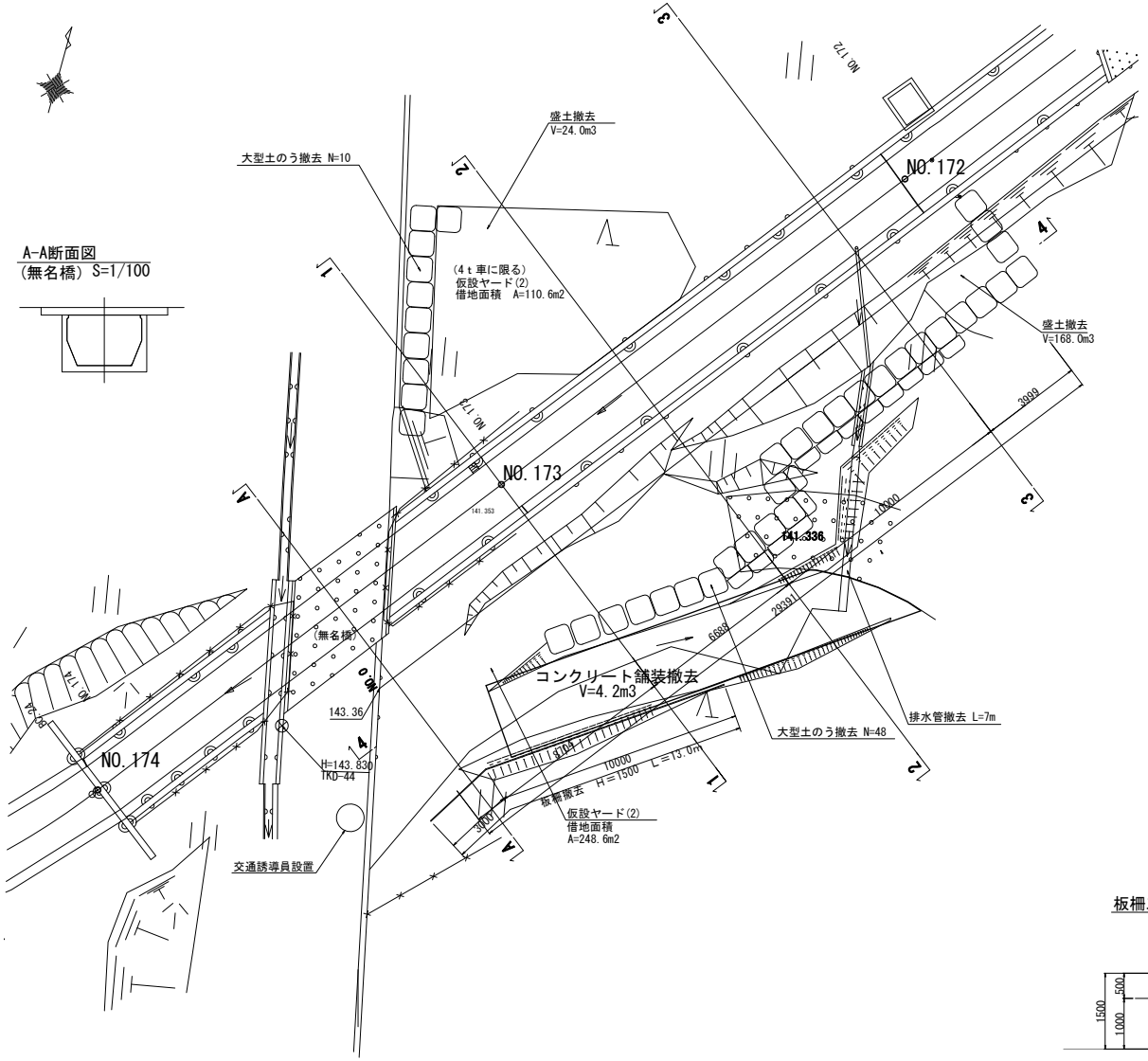


※レジンコンクリート製パネル 10kg/枚

工事名	令和5年度 東条川二期農業水利事業 鴨川導水路改修(その2)工事		
図面名	階段工詳細図		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	7
会社名			
事務所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

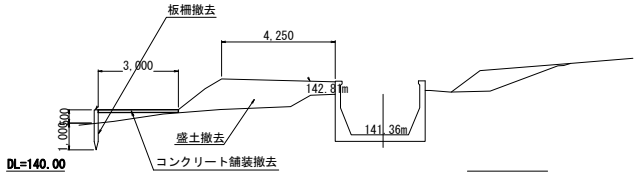
仮 設 撤 去 図

仮設ヤード2平面図
S=1/100

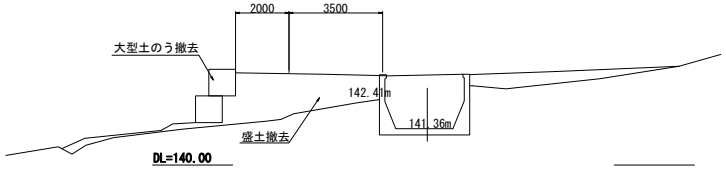


A-A断面図
(無名橋) S=1/100

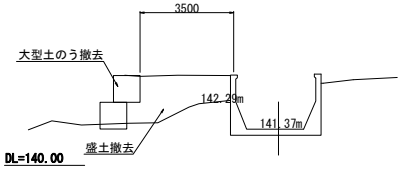
1-1断面図
S=1/100



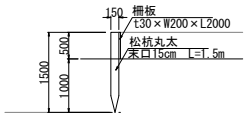
2-2断面図
S=1/100



3-3断面図
S=1/100



板柵工撤去図
S=1/50



工事名	令和5年度 東条川二期農業水利事業 鴨川導水路改修(その2)工事
図面名	仮設撤去図
年月日	
縮尺	図示
図面番号	8
会社名	
事務所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所