事　業　名	東　条　川　二　期　農　業　水　利　事　業		
工　事　名	令和４年度　東条川二期農業水利事業 鴨川導水路改修工事		
区　分	契約図面（当初）	図　面　枚　数	24　枚

番　号	名　称	枚　数	摘　要
1	位置図	1	
2	平面縦断図	7	
3	構造図	4	
4	配筋図	4	
5	接続アンカー標準図	1	
6	嵩上げ工標準図	1	
7	仮設図	6	
計		24	

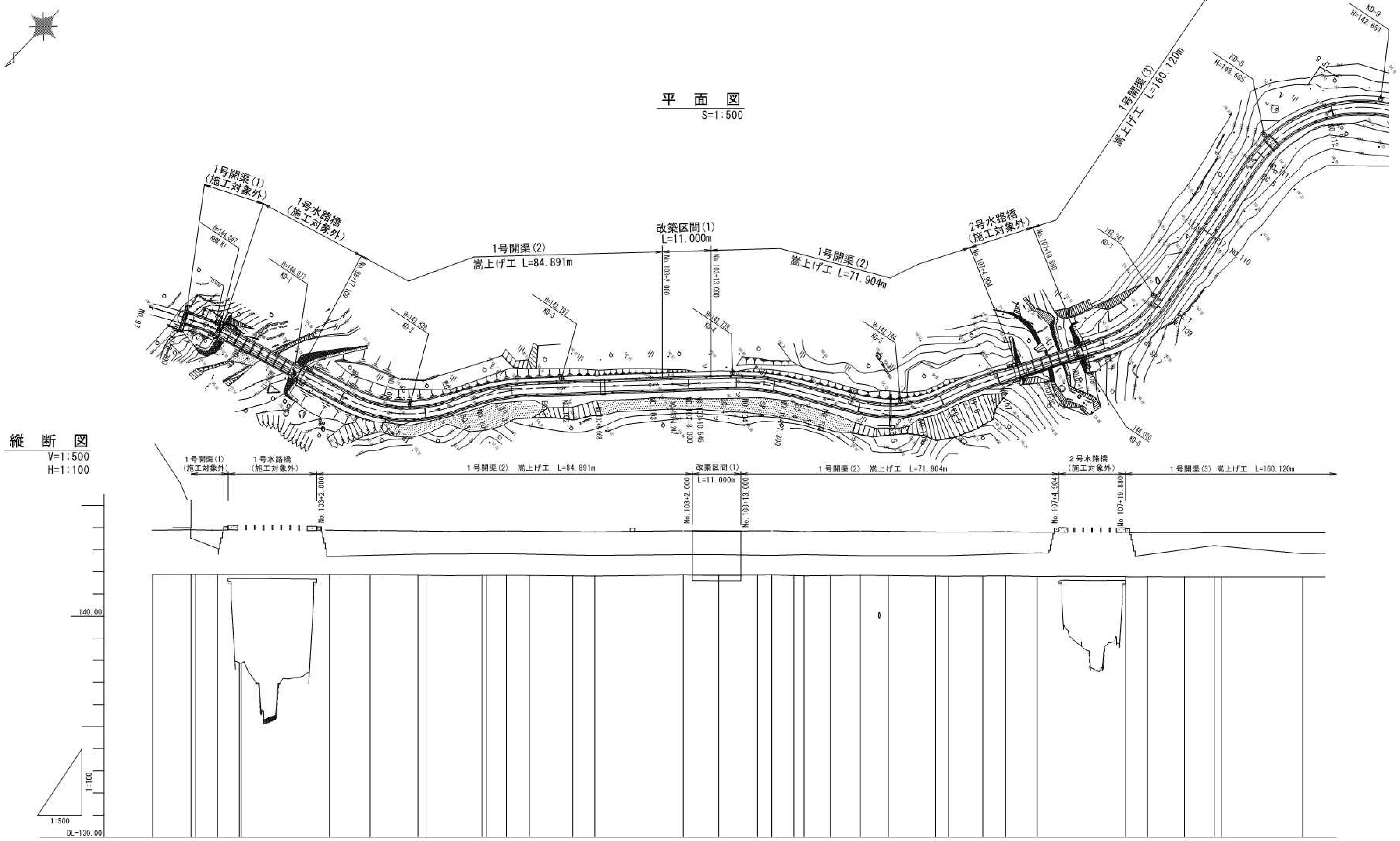
事　業　名	東　条　川　二　期　農　業　水　利　事　業		
工　事　名	令和４年度　東条川二期農業水利事業 鴨川導水路改修工事		
区　分	参考図面（当初）	図　面　枚　数	5　枚

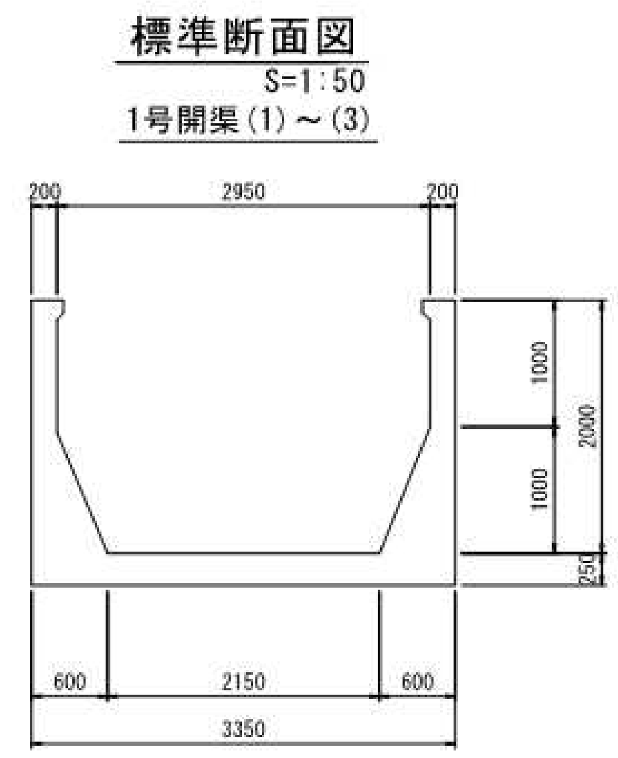
番　号	名　称	枚　数	摘　要
1	鉄筋加工図	4	
2	仮設図	1	
計		5	

位 置 図 S=1:10,000

工事名	令和４年度　東条川二期農業水利事業 鴨川導水路改修工事
図面名	位　置　図
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)





計画

項目	内容
勾配	i=1/425, i=1/1998, i=1/1864, i=1/1498
水路形式	1号開渠(1) / 1号水路橋 / 1号開渠(2) 嵩上げ工 L=84.891m / 改築区間(1) L=11.000m / 1号開渠(2) 嵩上げ工 L=71.904m / 2号水路橋 / 1号開渠(3) 嵩上げ工 L=160.120m

測点	追加距離	単距離	現況水路敷高	管理道地盤高	水路敷高
NO.97	1940.000		141.89		
NO.97+8.700	1948.700	1948.700	141.90	143.52	
BC.1	1949.765	1.065	141.90	143.44	
SP.1	1954.703	4.938	141.88	143.05	
EC.1	1959.641	4.938	141.89		
NO.98	1960.000	0.359	141.89		
NO.99	1980.000	20.000	141.88	142.70	
BC.2	1989.183	9.183	141.86	142.75	
NO.100	2000.000	10.817	141.85	142.80	
SP.2	2001.838	1.838	141.84	142.80	
EC.2	2014.493	12.655	141.84	142.81	
BC.3	2015.413	0.920	141.84	142.82	
NO.101	2020.000	4.587	141.85	142.82	
SP.3	2025.213	5.213	141.84	142.80	
EC.3	2035.013	9.800	141.82	142.76	
NO.102	2040.000	4.987	141.81	142.74	
NO.103	2060.000	20.000	141.86	142.78	
(No.103+2.000)					141.860
NO.103+8.000	2068.000	8.000	141.84	142.78	
(No.103+13.000)					141.850
BC.4	2076.778	8.778	141.85	142.75	
NO.104	2080.000	3.222	141.86	142.74	
SP.4	2084.993	4.993	141.83	142.77	
NO.104+7.300	2087.300	2.307	141.82	142.78	
EC.4	2093.207	5.907	141.83	142.76	
NO.105	2100.000	6.793	141.85	142.73	
BC.5	2106.338	6.338	141.83	142.73	
SP.5	2117.019	10.681	141.81	142.73	
NO.106	2120.000	2.981	141.80	142.73	
EC.5	2127.701	7.701	141.81	142.78	
IP.6	2132.888	5.187	141.82	142.81	
NO.107	2140.000	7.112	141.79	142.86	
NO.108	2160.000	20.000	141.79	143.94	
BC.7	2164.949	4.949	141.78	142.78	
SP.7	2173.277	8.328	141.77	143.01	
NO.109	2180.000	6.723	141.77	143.19	
EC.7	2181.604	1.604	141.77	143.16	
NO.110	2200.000	18.396	141.77	142.82	

曲率

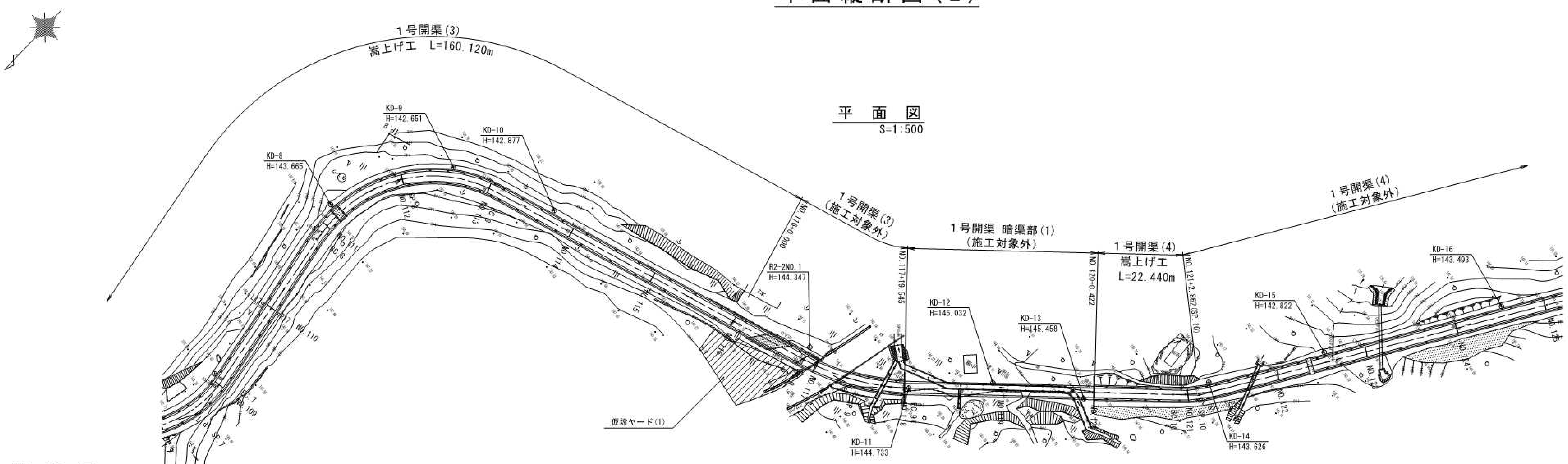
- L= 9.765
- IP.1 IA=10-17-16 R1=55.000 TL=4.951 CL=9.876 SL=0.222
- L= 29.542
- BC=1989.183
- IP.2 IA=48-20-15 R1=-30.000 TL=13.463 CL=25.310 SL=2.882
- L= 0.920
- IP.3 IA=18-42-58 R1=60.000 TL=9.888 CL=19.600 SL=0.809
- L= 41.765
- IP.4 IA=16-51-21 R1=56.974 TL=8.272 CL=16.429 SL=0.597
- L= 13.131
- IP.5 IA=40-46-03 R1=-30.000 TL=11.157 CL=21.363 SL=2.008
- L= 5.187
- IP.6 IA=8-07-40
- L= 32.081
- IP.7 IA=38-10-10 R1=-25.000 TL=8.650 CL=16.655 SL=1.454
- L= 37.492

工事名	令和4年度 東条川二期農業水利事業 鴨川導水路改修工事
図面名	平面縦断図(1)
年月日	
縮尺	図示 / 図面番号 2-1/7
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(2)

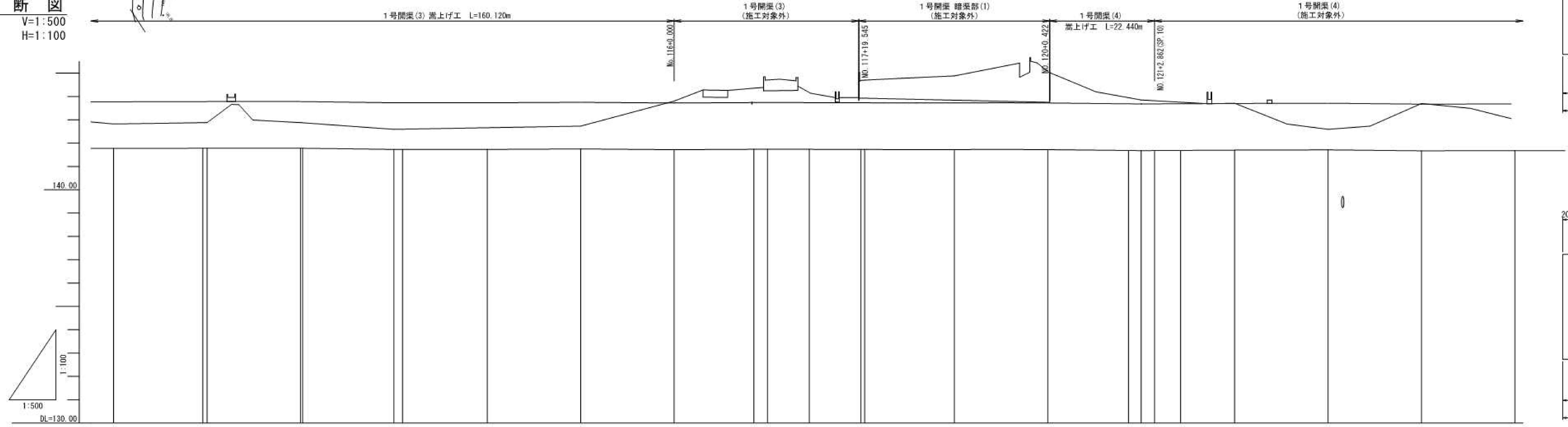
平面図

S=1:500



縦断図

V=1:500
H=1:100



勾配: i=1/3328 / i=1/4088 / i=1/2875

水路形式: 1号開渠(3) 嵩上げ工 L=160.120m (NO.110〜NO.116) / 1号開渠(3) (NO.116〜NO.118) / 1号開渠 暗渠部(1) (NO.118〜NO.120) / 1号開渠(4) 嵩上げ工 L=22.440m (NO.120〜SP.10) / 1号開渠(4) (SP.10〜NO.125)

水路敷高: (空欄)

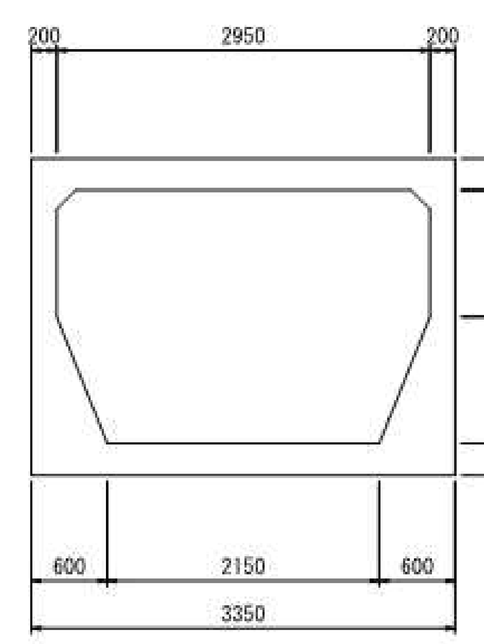
測点	管理道 地盤高	現況水路敷高	追加距離	単距離
NO.110	142.82	141.77	2200.000	18.396
BC.8	142.88	141.78	2219.096	19.096
NO.111	142.88	141.78	2220.000	0.904
NO.112	142.88	141.78	2240.000	20.000
SP.8	142.87	141.78	2240.477	0.477
NO.113	142.59	141.73	2260.000	19.523
EC.8	142.60	141.73	2261.857	1.857
NO.114	142.66	141.73	2280.000	18.143
NO.115	142.73	141.75	2300.000	20.000
NO.116	143.80	141.72	2320.000	20.000
BC.9	144.35	141.74	2337.083	17.083
NO.117	144.70	141.74	2340.000	2.917
SP.9	144.17	141.73	2348.942	8.942
NO.118	144.69	141.73	2360.000	11.058
EC.9	144.70	141.73	2360.801	0.801
NO.119	144.88	141.72	2380.000	19.199
NO.120	145.07	141.72	2400.000	20.000
BC.10	143.95	141.69	2417.280	17.280
NO.121	143.85	141.68	2420.000	2.720
SP.10	143.82	141.68	2422.862	2.862
EC.10	143.75	141.69	2428.443	5.581
NO.122	143.71	141.70	2440.000	11.557
NO.123	142.59	141.71	2460.000	20.000
NO.124	143.70	141.67	2480.000	20.000
NO.125	143.01	141.68	2500.000	20.000

曲率: L= 37.492 / IP.8 IA=64-29-07 R1= 20.000 TL= 26.335 CL= 42.761 SL= 10.173 / L= 75.226 / IP.9 IA=27-10-41 R1= -50.000 TL= 12.086 CL= 23.718 SL= 1.440 / L= 56.479 / IP.10 / L= 87.907

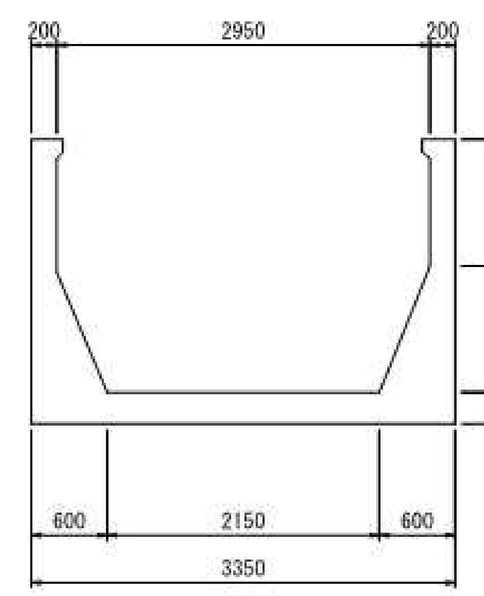
標準断面図

S=1:50

1号開渠 暗渠部(1)



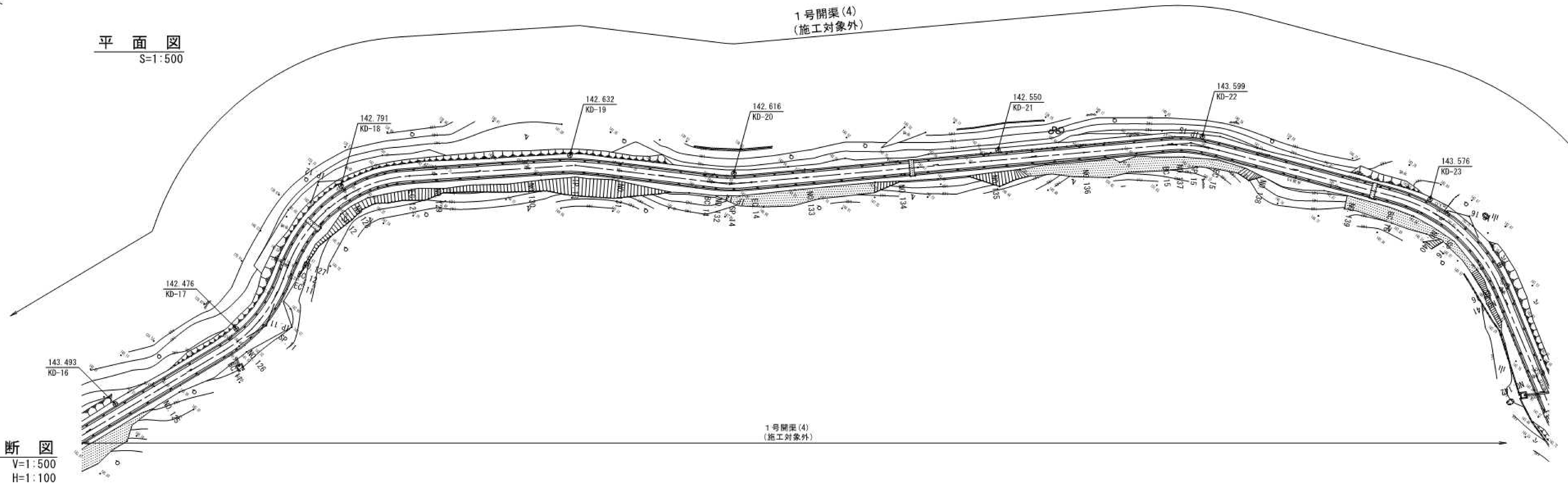
1号開渠(3)〜(4)



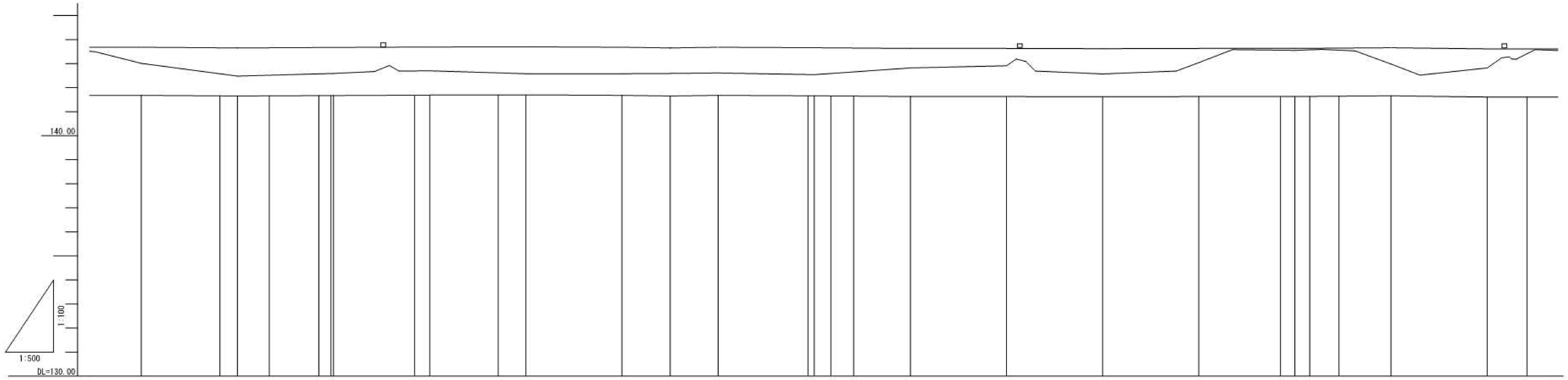
工事名	令和4年度 東条川二期農業水利事業 鴨川導水路改修工事
図面名	平面縦断図(2)
年月日	
縮尺	図示 / 図面番号 2-2/7
会社名	
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所

平面縦断図（3）

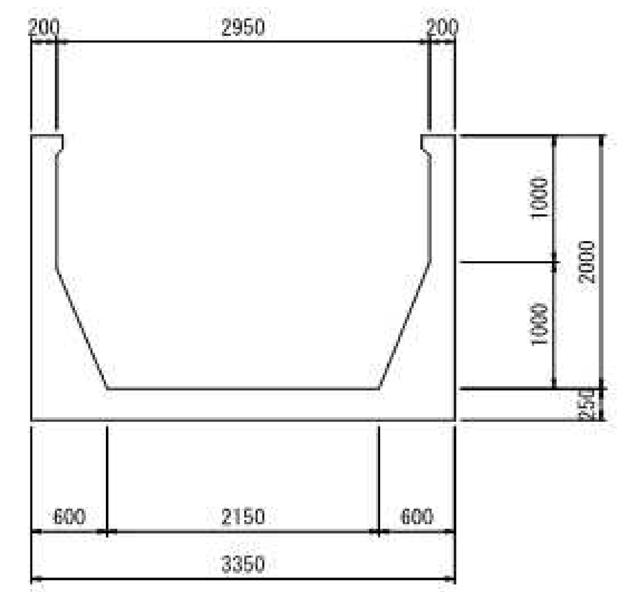
平面図
S=1:500



縦断図
V=1:500
H=1:100



標準断面図
S=1:50
1号開渠(4)



項目											
計画 勾配	i=1/2975										
計画 水路形式	1号開渠(4)										
計画 水路敷高											
測点	NO.125	BC.11	NO.126	SP.11	EC.11	BC.12	NO.127	SP.12	NO.128	EC.12	NO.129
計画 管理道地盤高	143.01	142.58	142.48	142.52	142.57	142.59	142.59	142.70	142.70	142.61	142.58
現況水路敷高	141.68	141.65	141.65	141.66	141.67	141.67	141.67	141.69	141.69	141.70	141.70
追加距離	2500.000	2516.350	2520.000	2526.637	2536.925	2539.461	2540.000	2556.855	2560.000	2574.250	2580.000
単距離	20.000	16.350	3.650	6.637	10.288	2.536	0.539	16.855	3.145	14.250	5.750

測点	NO.130	IP.13	NO.131	BC.14	NO.132	SP.14	EC.14	NO.133	NO.134
計画 管理道地盤高	142.58	142.59	142.61	142.54	142.54	142.59	142.65	142.82	142.91
現況水路敷高	141.68	141.65	141.68	141.66	141.66	141.65	141.65	141.63	141.63
追加距離	2600.000	2610.028	2620.000	2638.704	2640.000	2643.456	2648.207	2660.000	2680.000
単距離	20.000	10.028	9.972	18.704	1.296	3.456	4.751	11.793	20.000

測点	NO.135	NO.136	BC.15	NO.137	SP.15	EC.15	NO.138	NO.139	BC.16
計画 管理道地盤高	142.57	143.04	143.56	143.55	143.57	143.56	142.98	142.82	143.41
現況水路敷高	141.62	141.63	141.63	141.63	141.63	141.64	141.66	141.61	141.61
追加距離	2700.000	2720.000	2737.001	2740.000	2743.082	2749.164	2760.000	2780.000	2788.275
単距離	20.000	20.000	17.001	2.999	3.082	6.082	10.836	20.000	8.275

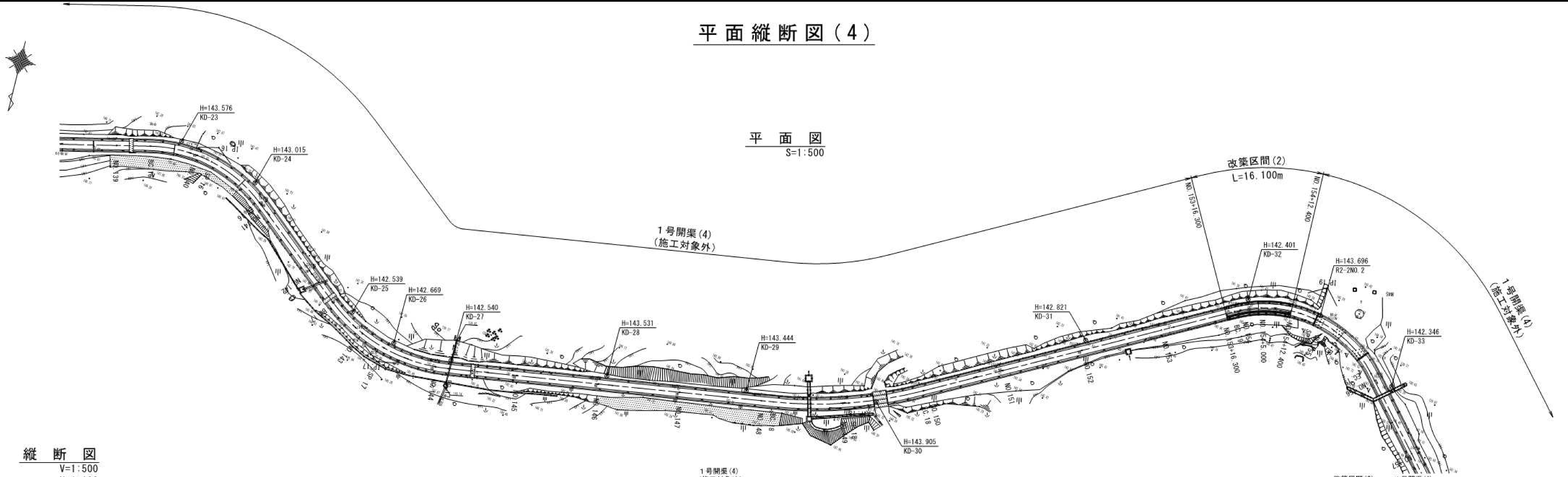
曲率:
- IP.11 IA=39-17-43 R1= -30.000 TL= 10.711 CL= 20.575 SL= 1.855
- L= 2.536
- IP.12 IA=46-26-29 R1= 30.000 TL= 19.647 CL= 38.780 SL= 5.861
- L= 35.776
- IP.13 IA=10-38-11
- L= 28.476
- IP.14 IA=12-06-00 R1= -45.000 TL= 4.769 CL= 9.503 SL= 0.252
- L= 88.794
- IP.15 IA=19-54-38 R1= 35.000 TL= 6.143 CL= 12.163 SL= 0.535 BC=2737.001 EC=2749.164
- L= 39.111

工事名	令和４年度 東条川二期農業水利事業 鴨川導水路改修工事
図面名	平面縦断図（3）
年月日	
縮尺	図示 / 図面番号 2-3/7
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（4）

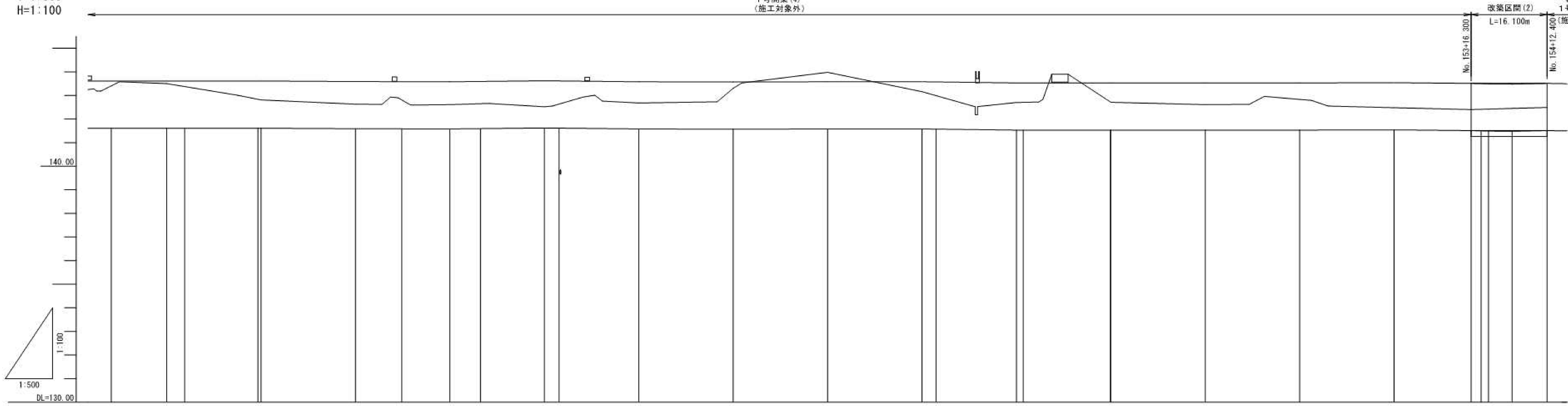
平面図

S=1:500



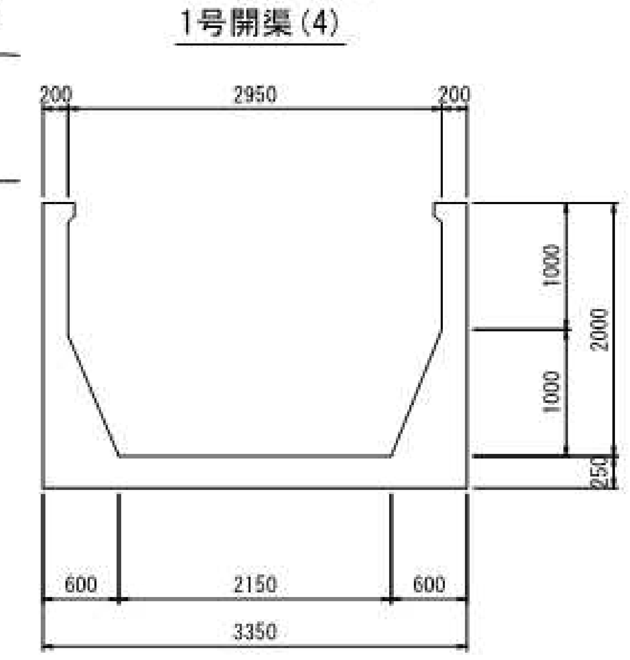
縦断図

V=1:500
H=1:100



標準断面図

S=1:50
1号開渠(4)



測点	管理道地盤高	現況水路敷高	追加距離	単距離	水路敷高
BC.16	143.41	141.61	2788.275	8.275	
NO.140	143.50	141.61	2800.000	11.725	
SP.16	143.38	141.63	2803.807	3.807	
EC.16	142.84	141.61	2819.339	15.532	
NO.141	142.81	141.61	2820.000	0.661	
NO.142	142.63	141.59	2840.000	20.000	
BC.17	142.81	141.59	2849.814	9.814	
NO.143	142.61	141.58	2860.000	10.186	
SP.17	142.65	141.65	2866.469	6.469	
NO.144	142.52	141.62	2880.000	13.531	
EC.17	142.63	141.61	2883.124	3.124	
NO.145	142.68	141.58	2900.000	16.876	
NO.146	143.30	141.57	2920.000	20.000	
NO.147	143.98	141.58	2940.000	20.000	
NO.148	143.16	141.58	2960.000	20.000	
BC.18	142.99	141.57	2962.984	2.984	
NO.149	142.70	141.53	2980.000	17.016	
SP.18	142.71	141.53	2981.437	1.437	
EC.18	142.72	141.53	2999.891	18.454	
NO.150	142.71	141.53	3000.000	0.109	
NO.151	142.61	141.53	3020.000	20.000	
NO.152	142.83	141.53	3040.000	20.000	
NO.153	142.48	141.54	3060.000	20.000	
NO.153+16.300	142.40	141.51	3076.300	16.300	141.510
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	142.49	141.51	3092.400	7.400	141.510

勾配: I=1/2975

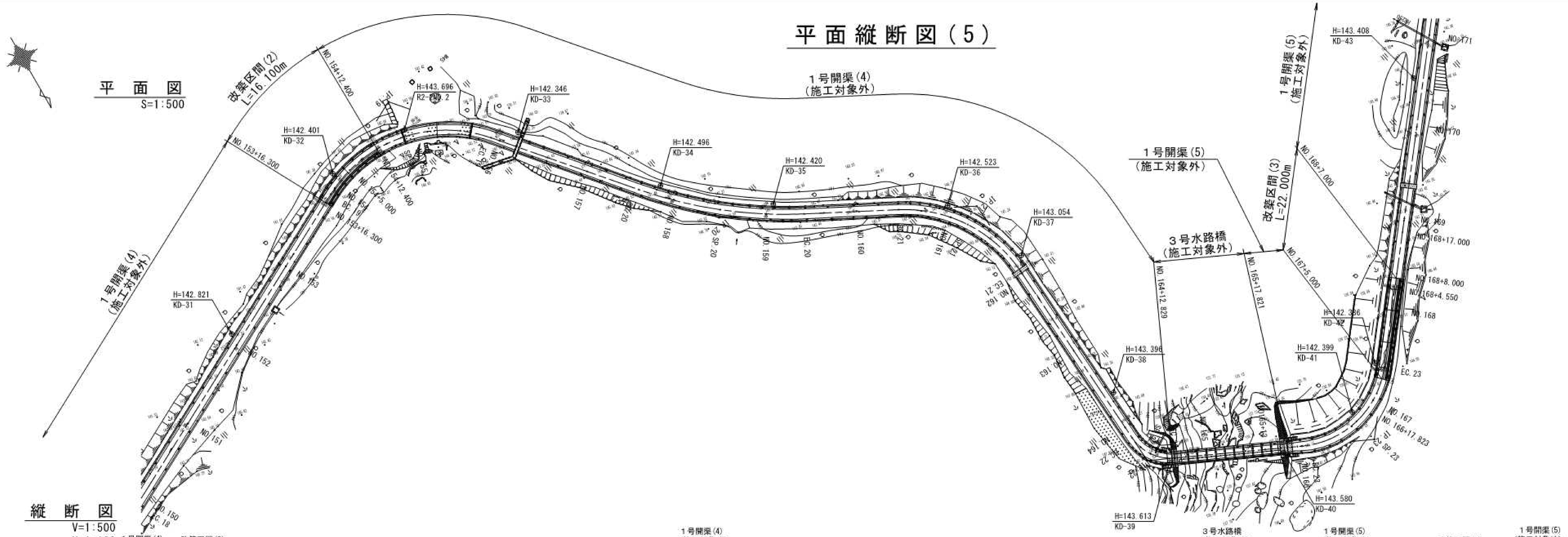
水路形式: 1号開渠(4) ／ 改築区間(2) L=16.100m

曲率:
- IP.16 TL=16.711 IA=53-20-57 CL=31.064 RI=34.000 SL=3.885
- L=30.475
- IP.17 TL=17.689 IA=47-47-48 CL=33.310 RI=-40.000 SL=3.737
- L=79.860
- IP.18 TL=18.646 IA=20-08-21 CL=36.907 RI=-105.000 SL=1.643
- L=78.539

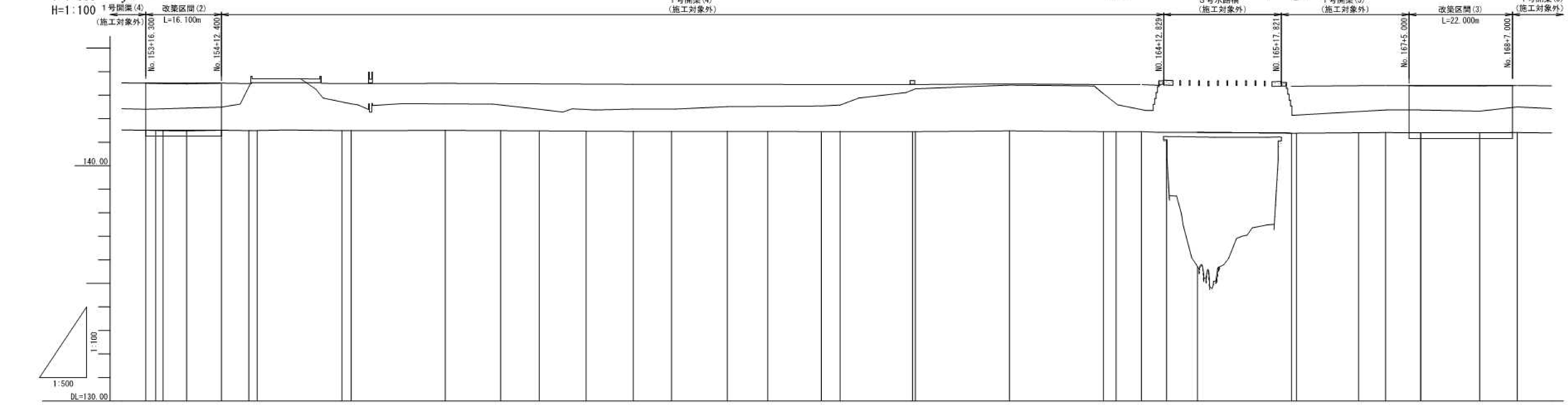
工事名	令和４年度 東条川二期農業水利事業 鴨川導水路改修工事
図面名	平面縦断図（4）
年月日	
縮尺	図示 ／ 図面番号 2-4/7
会社名	
事業所名	近畿農政局　東条川二期農業水利事業所

平面縦断図（5）

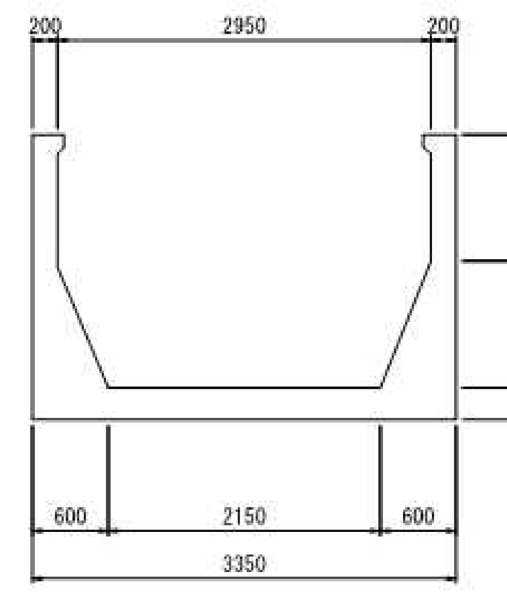
平面図
S=1:500



縦断図
V=1:500
H=1:100



標準断面図
S=1:50
1号開渠(4)～(5)



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)・改築区間(3)）

水路形式: 改築区間(2) L=16.100m ／ 1号開渠(4) ／ 3号水路橋 ／ 1号開渠(5) ／ 改築区間(3) L=22.000m

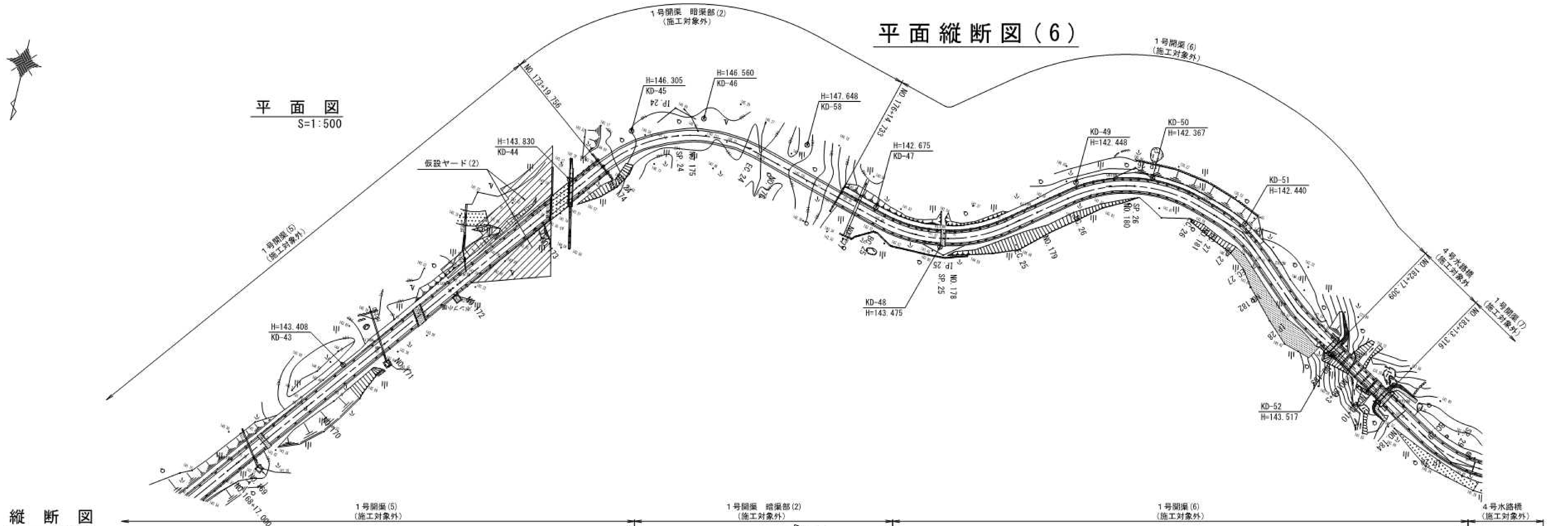
測点	水路敷高	管理道地盤高	現況水路敷高	追加距離	単距離
NO.153+16.300	141.510	142.40	141.51	3076.300	16.300
BC.19		142.41	141.50	3078.430	2.130
NO.154		142.42	141.49	3080.000	1.570
NO.154+5.000		142.45	141.48	3085.000	5.000
NO.154+12.400	141.510	142.49	141.51	3092.400	7.400
SP.19		143.35	141.49	3098.231	5.831
NO.155		143.70	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
EC.23	141.400	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 ／ L=33.766 ／ IP.20 ／ L=28.449 ／ IP.21 ／ L=43.311 ／ IP.22 ／ L=27.820 ／ IP.23

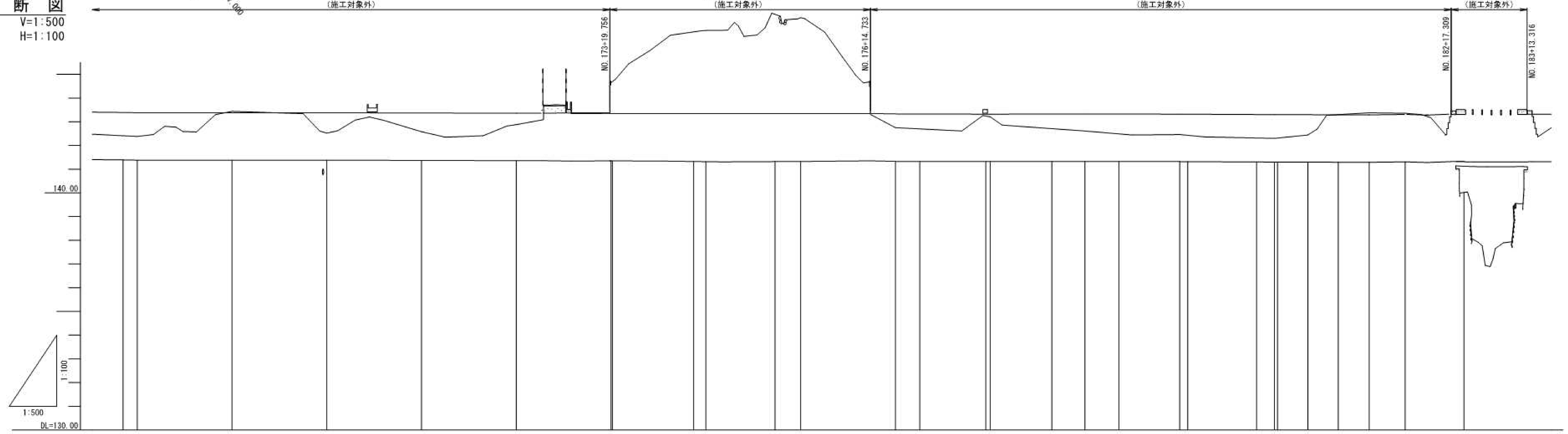
工事名	令和４年度 東条川二期農業水利事業 鴨川導水路改修工事
図面名	平面縦断図（5）
年月日	
縮尺	図示 ／ 図面番号 2-5/7
会社名	
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所

平面縦断図（6）

平 面 図
S=1:500



縦 断 図
V=1:500
H=1:100

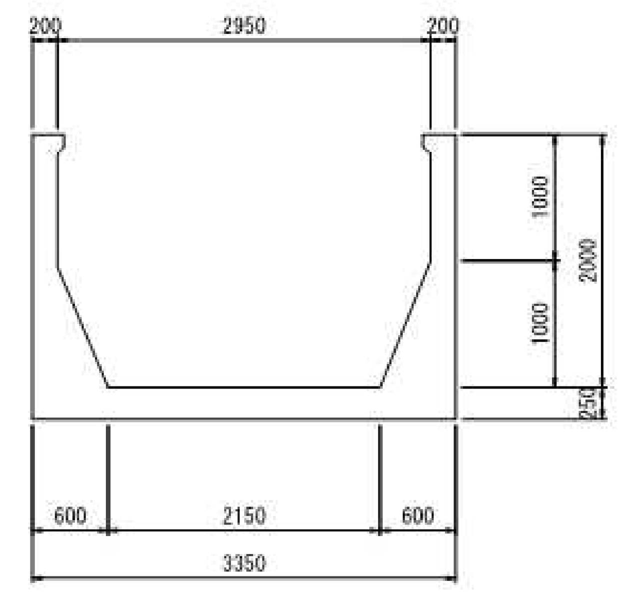


計画	勾配	i=1/4048 / i=LEVEL / i=1/4120 / i=1/1497
計画	水路形式	1号開渠(5) / 1号開渠 暗渠部(2) / 1号開渠(6) / 4号水路橋
計画	水路敷高	

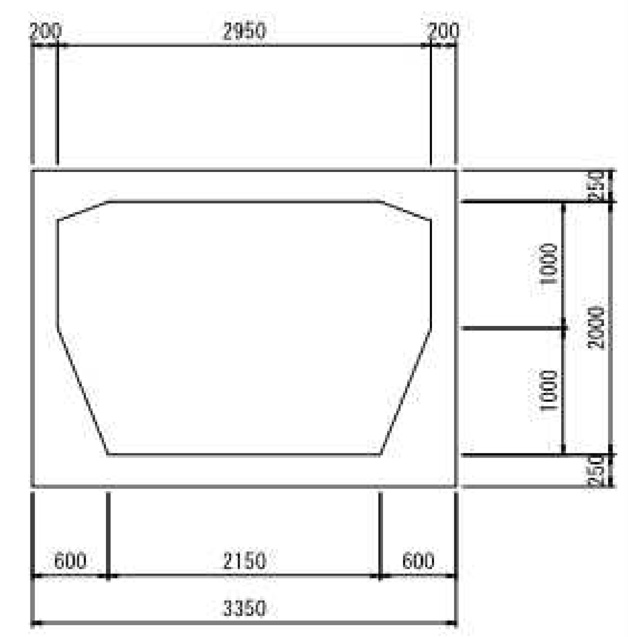
測点	管理道地盤高	現況水路敷高	追加距離	単距離
NO.168+17.000	142.41	141.39	3377.000	9.000
NO.169	142.38	141.38	3380.000	3.000
NO.170	143.44	141.38	3400.000	20.000
NO.171	142.52	141.38	3420.000	20.000
NO.172	142.58	141.37	3440.000	20.000
NO.173	142.88	141.36	3460.000	20.000
NO.174	144.65	141.35	3480.000	20.000
BC.24	144.70	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=132.606 / IP.24 / L=30.542 / IP.25 / L=14.153 / IP.26 / L=4.418 / IP.27 / L=14.117 / IP.28 IA=11-12-45 / L=37.484

標準断面図
S=1:50
1号開渠(5)～(6)

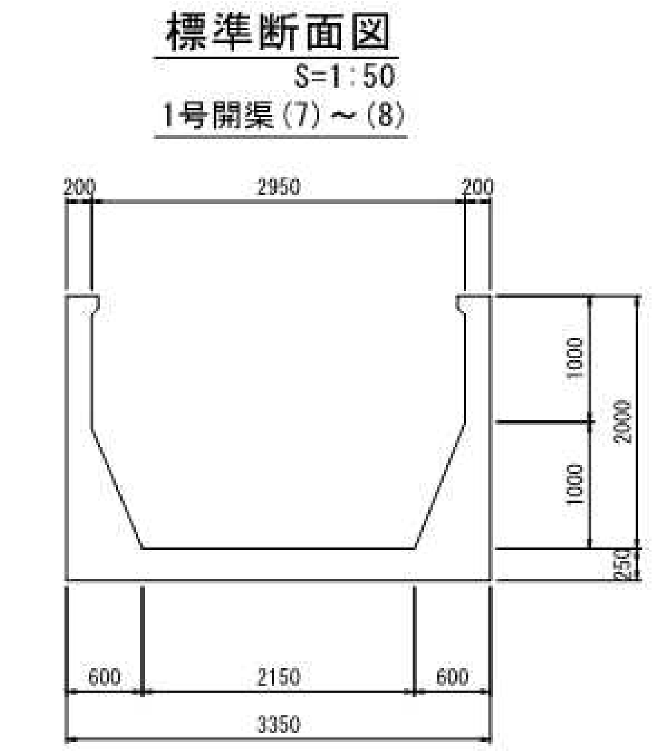


1号開渠暗渠部(2)



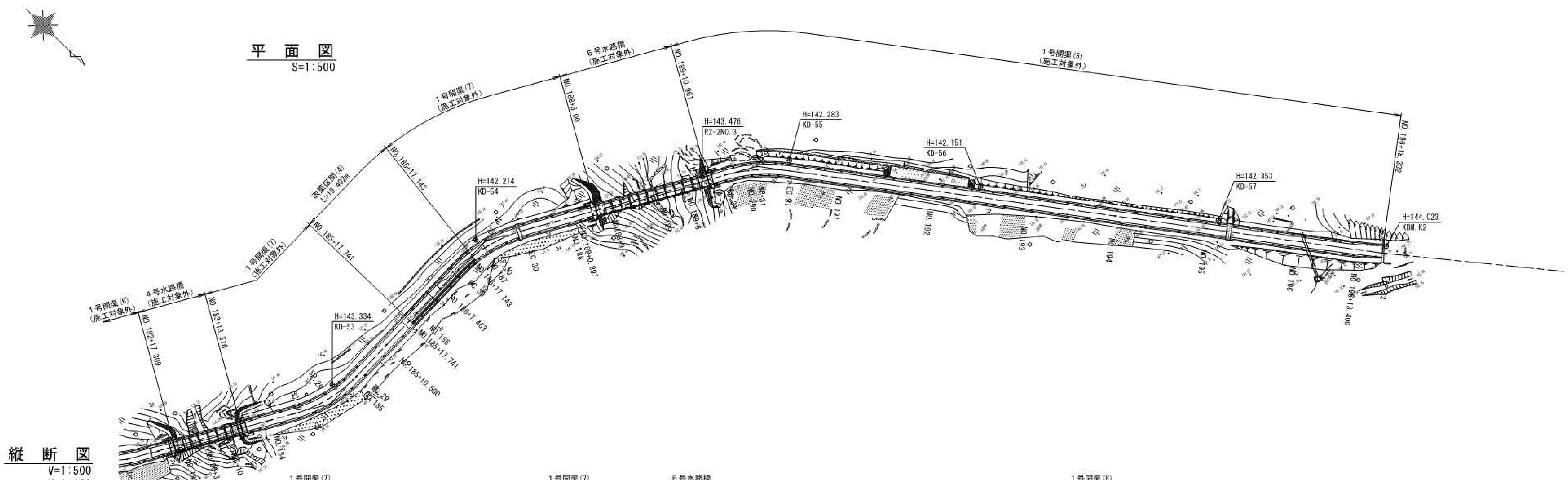
工事名	令和4年度 東条川二期農業水利事業 鴨川導水路改修工事
図面名	平面縦断図(6)
年月日	
縮尺	図示 / 図面番号 2-6/7
会社名	
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所

平面縦断図(7)



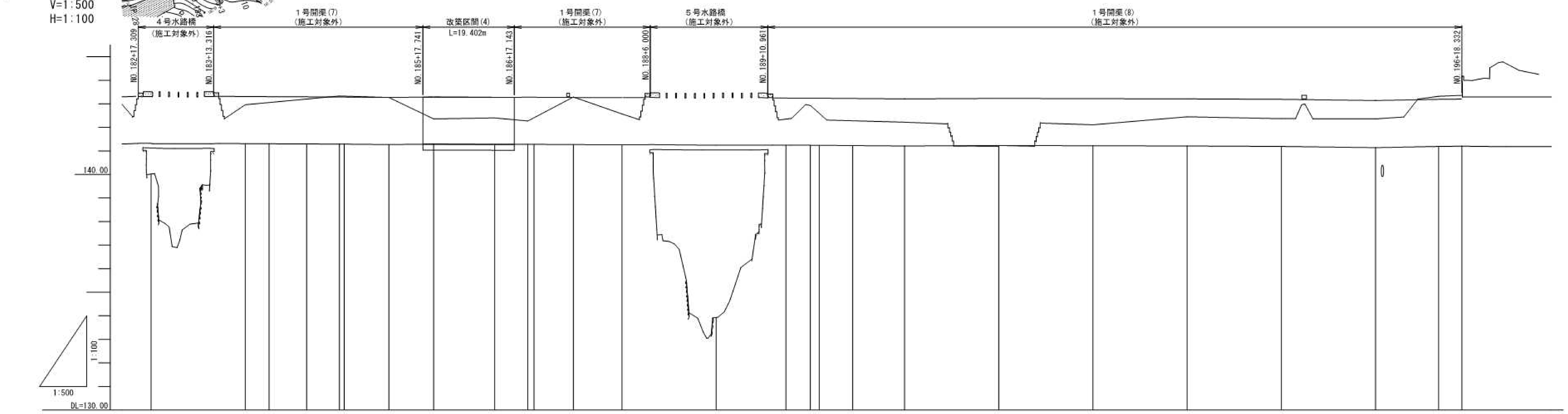
平 面 図

S=1:500



縦 断 図

V=1:500
H=1:100



計画

勾配: i=1/1497 (4号水路橋), i=1/2317, i=1/1248 (5号水路橋), i=1/2981, i=1/2981

水路形式: 4号水路橋 | 1号開渠(7) | 改築区間(4) L=19.402m | 1号開渠(7) | 5号水路橋 | 1号開渠(8)

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
	141.285				
NO.186		142.36	141.29	3720.000	9.500
BC.30		142.40	141.27	3732.979	12.979
	141.276				
NO.187		142.27	141.28	3740.000	7.021
SP.30		142.41	141.29	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 | L=31.960 | IP.30 | L=45.118 | IP.31 | L=129.348

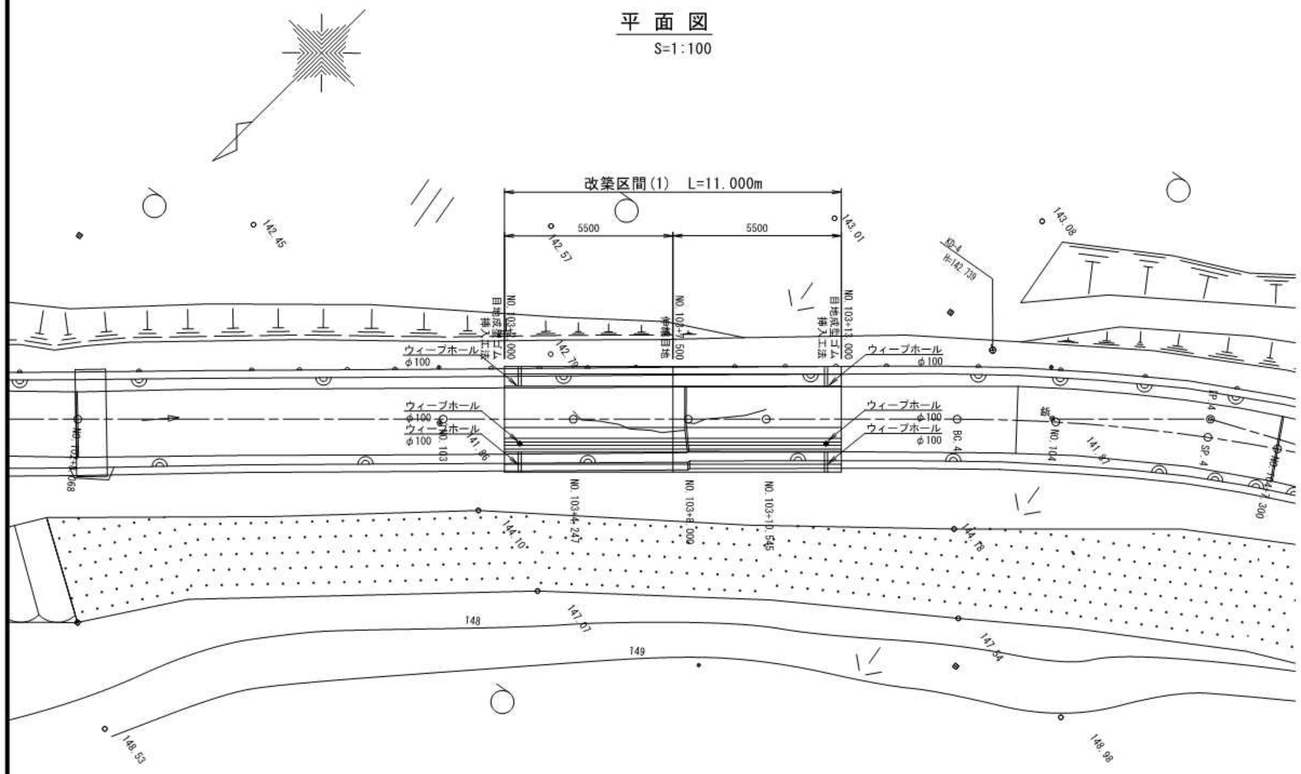
工事名	令和4年度 東条川二期農業水利事業 鴨川導水路改修工事
図面名	平面縦断図(7)
年月日	
縮尺	図示　図面番号 2-7/7
会社名	
事業所名	近畿農政局　東条川二期農業水利事業所

構　造　図 (1)

(1号開渠(2)：NO.103+2.000～NO.103+13.000)

平　面　図

S=1:100



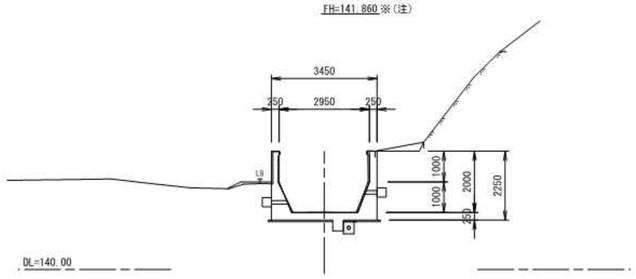
横　断　図

S=1:100

NO.103+2.000

GH=141.86

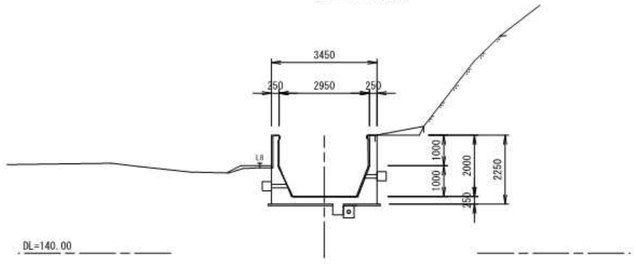
FH=141.860※(注)



NO.103+7.500

GH=141.84

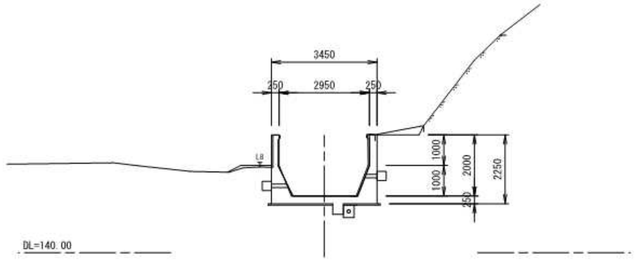
FH=141.852※(注)



NO.103+13.000

GH=141.85

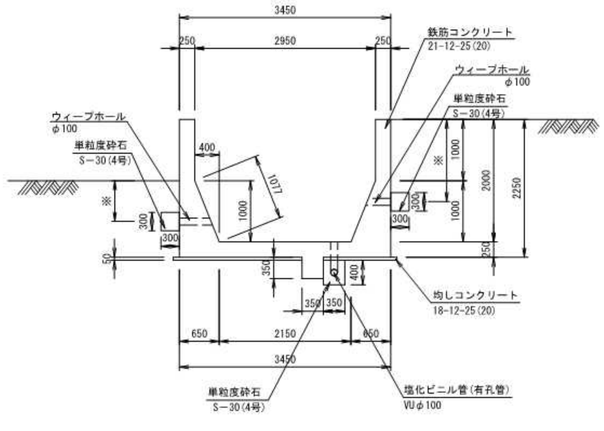
FH=141.850※(注)



※(注)改築区間の上下流端の設計高は、現況高を確認・協議の上決定する。

標準断面図

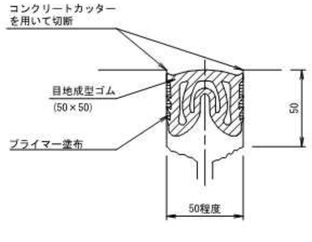
S=1:50



※水路底版から地盤高さの2/3

目地成型ゴム挿入工法

(応力機能目地工法)　S=1:2



※目地幅は各製品の規格値により管理する

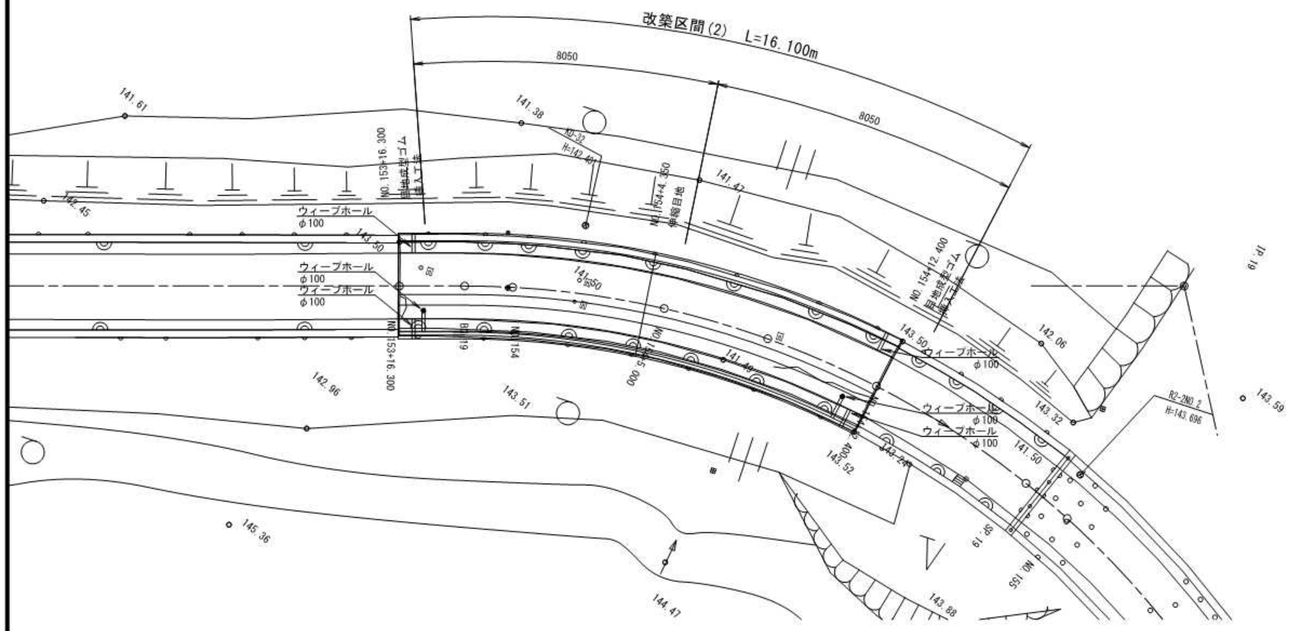
工事名	令和４年度　東条川二期農業水利事業 鴨川導水路改修工事		
図面名	構　造　図　(1)		
年月日			
縮　尺	図　示	図面番号	3-1/4
会社名			
事業所名	近畿農政局　東条川二期農業水利事業所		

構　造　図 (2)

(1号開渠(4)：NO.153+16.300～NO.154+12.400)

平 面 図

S=1:100



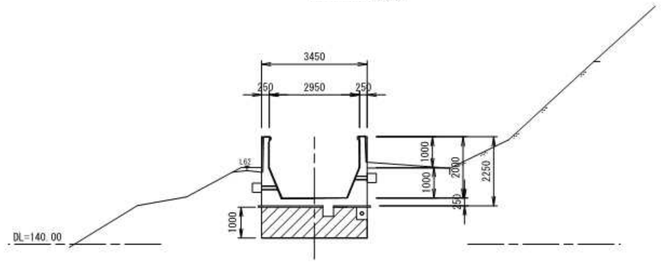
横 断 図

S=1:100

NO.153+16.300

GH=141.51

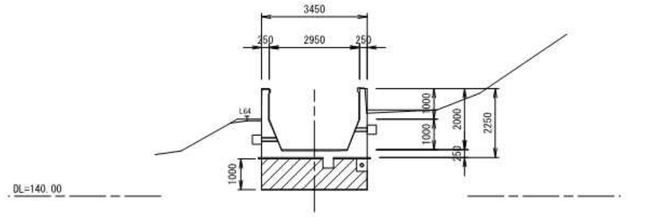
FH=141.510※(注)



NO.154+5.000

GH=141.48

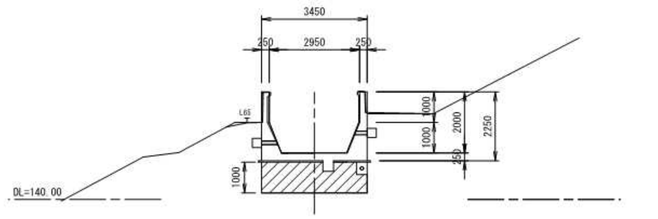
FH=141.510※(注)



NO.154+12.400

GH=141.51

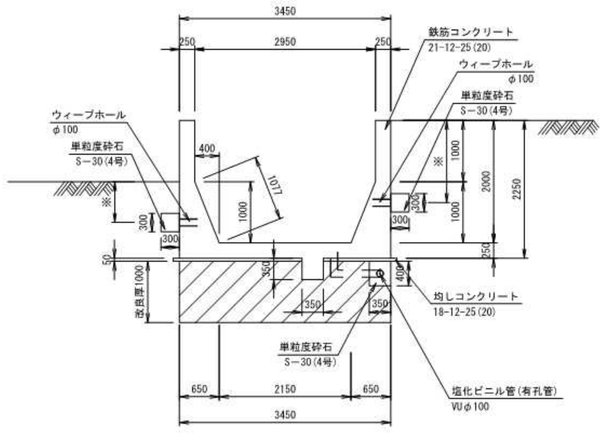
FH=141.510※(注)



※(注)改築区間の上下流端の設計高は、現況高を確認・協議の上決定する。

標準断面図

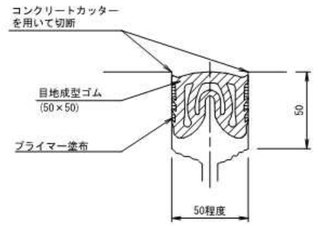
S=1:50



※水路底版から地盤高さの2/3

目地成型ゴム挿入工法

(応力機能目地工法)　S=1:2



※目地幅は各製品の規格値により管理する

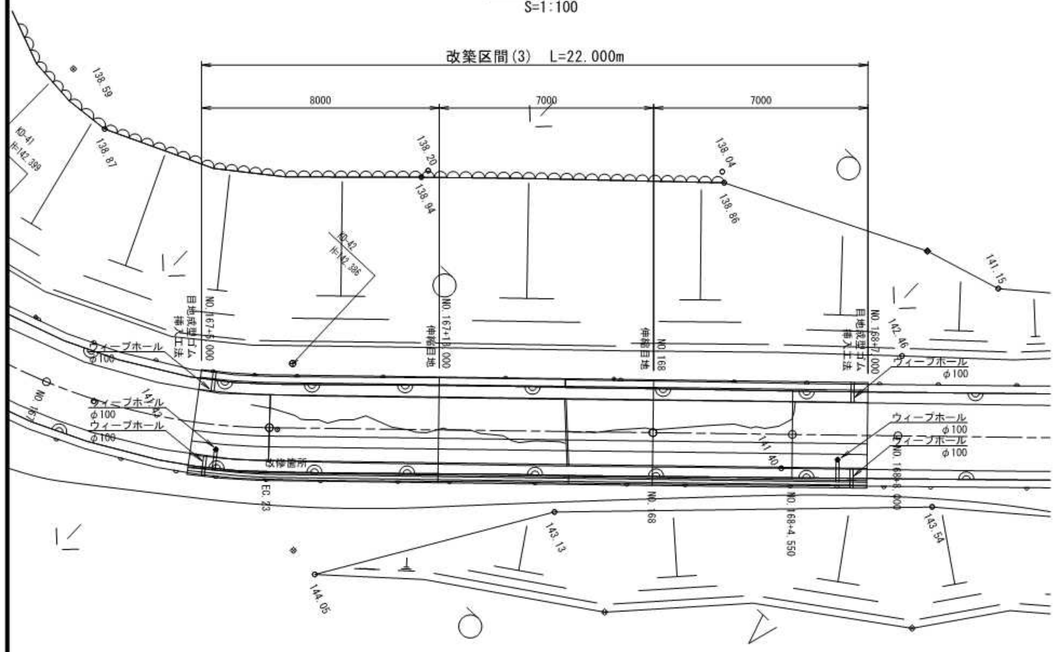
工事名	令和4年度　東条川二期農業水利事業 鴨川導水路改修工事		
図面名	構　造　図　(2)		
年月日			
縮　尺	図　示	図面番号	3-2/4
会社名			
事業所名	近畿農政局　東条川二期農業水利事業所		

構　造　図 (3)

(1号開渠(5)：NO.167+5.000～NO.168+7.000)

平 面 図

S=1:100



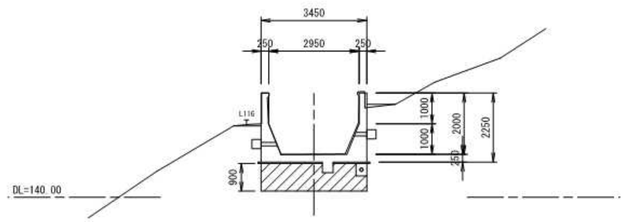
横 断 図

S=1:100

NO.167+5.000

GH=141.40

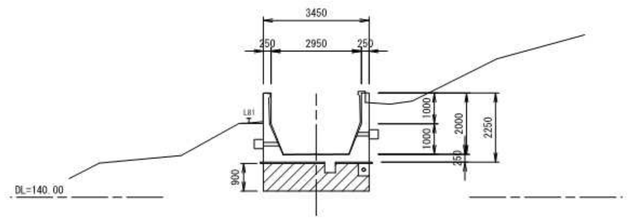
FH=141.400※(注)



NO.168+7.000

GH=141.41

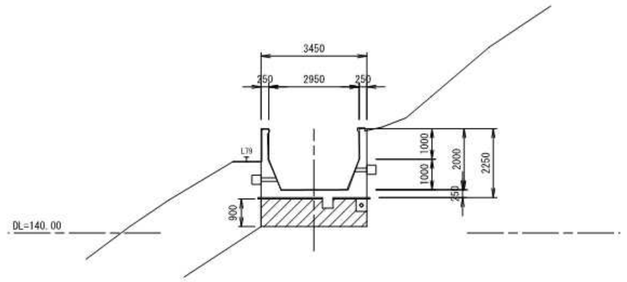
FH=141.410※(注)



NO.167+13.000

GH=141.40

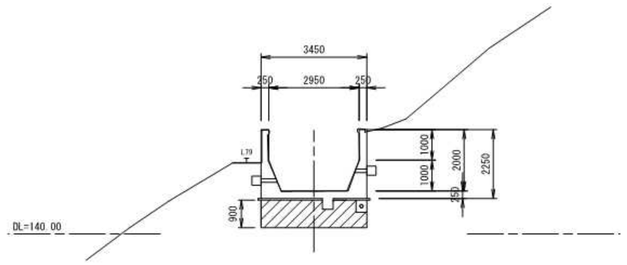
FH=141.405※(注)



NO.168

GH=141.40

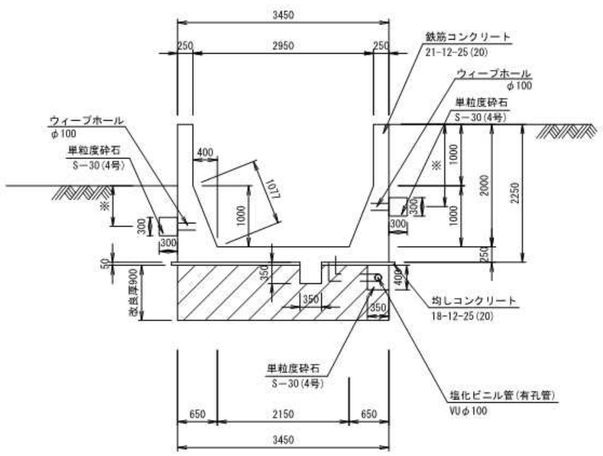
FH=141.407※(注)



※(注)改築区間の上下流端の設計高は、現況高を確認・協議の上決定する。

標準断面図

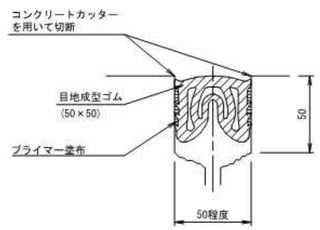
S=1:50



※水路底版から地盤高さの2/3

目地成型ゴム挿入工法

(応力機能目地工法)　S=1:2



※目地幅は各製品の規格値により管理する

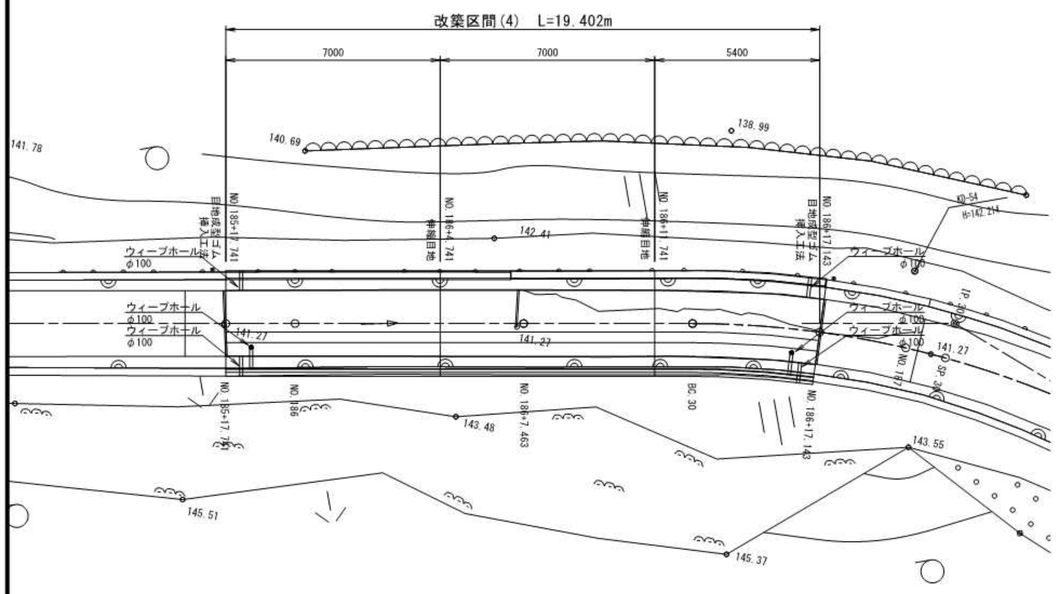
工事名	令和４年度　東条川二期農業水利事業 鴨川導水路改修工事		
図面名	構　造　図　(3)		
年月日			
縮　尺	図　示	図面番号	3-3/4
会社名			
事業所名	近畿農政局　東条川二期農業水利事業所		

構　造　図 (4)

(1号開渠(7)：NO.185+17.741～NO.186+17.143)

平 面 図

S=1:100



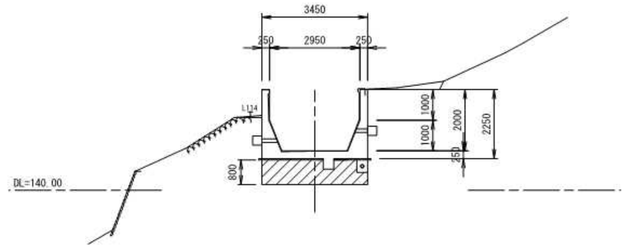
横 断 図

S=1:100

NO.185+17.741

GH=141.28

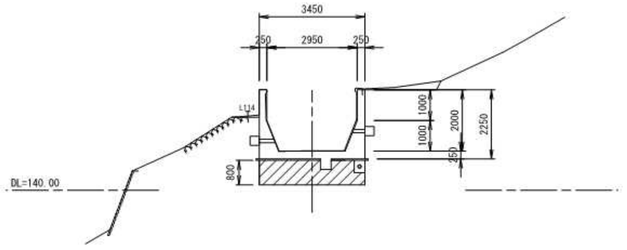
FH= 141.285※(注)



NO.186+17.143

GH=141.29

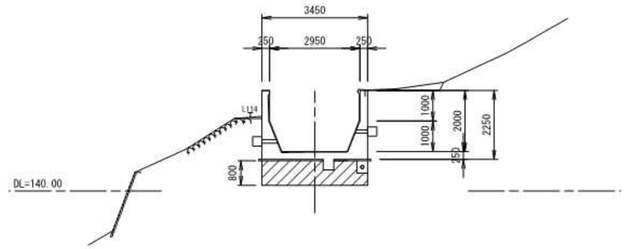
FH= 141.276 ※(注)



NO.186+4.741

GH=141.27

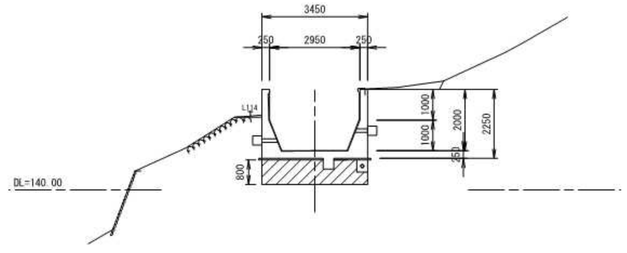
FH= 141.282※(注)



NO.186+11.741

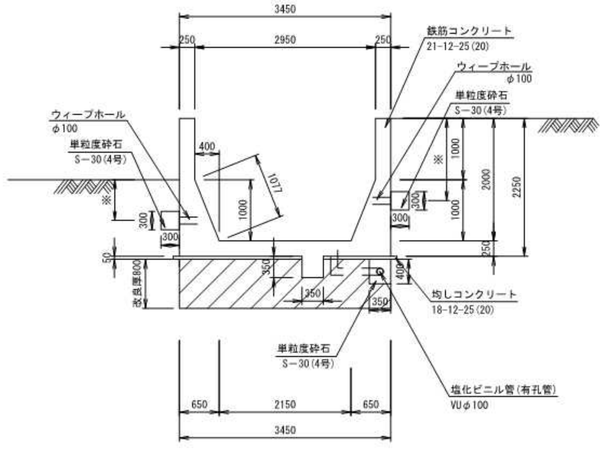
GH=141.28

FH= 141.279※(注)



標準断面図

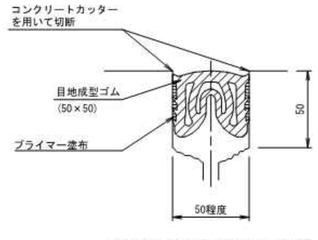
S=1:50



※水路底版から地盤高さの2/3

目地成型ゴム挿入工法

(応力機能目地工法)　S=1:2



※目地幅は各製品の規格値により管理する

※(注)改築区間の上下流端の設計高は、現況高を確認・協議の上決定する。

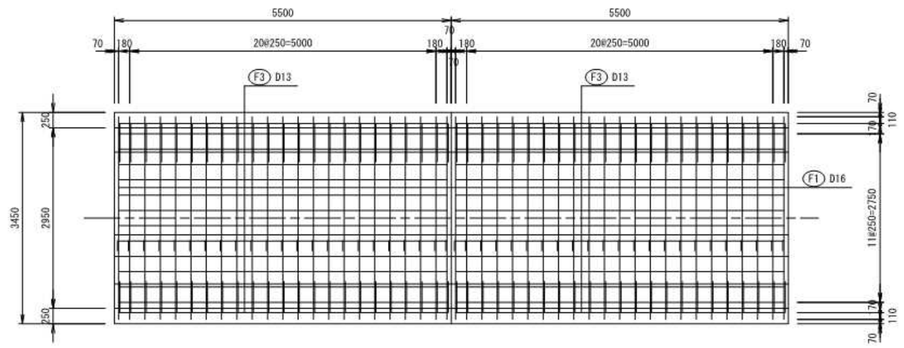
工事名	令和４年度　東条川二期農業水利事業 鴨川導水路改修工事		
図面名	構　造　図　(4)		
年月日			
縮　尺	図　示	図面番号	3-4/4
会社名			
事業所名	近畿農政局　東条川二期農業水利事業所		

配　筋　図（1）

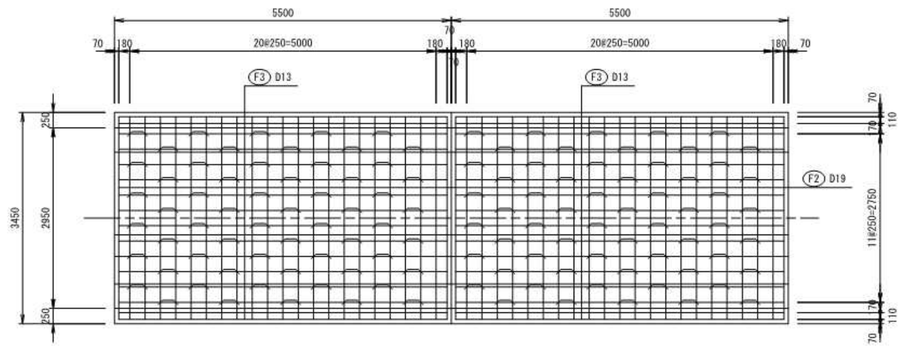
（1号開渠(2)：NO.103+2.000～NO.103+13.000）

S=1:50

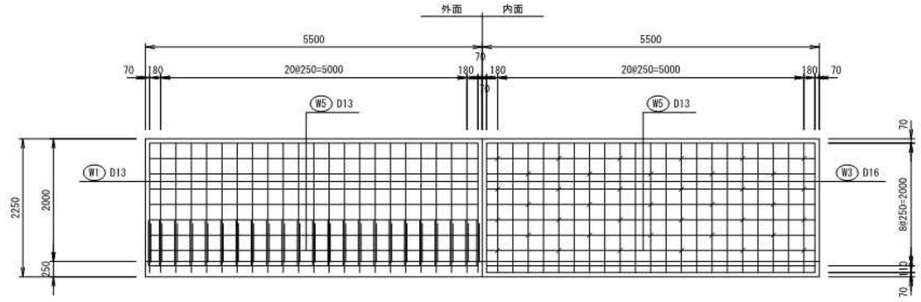
底 版(下面)



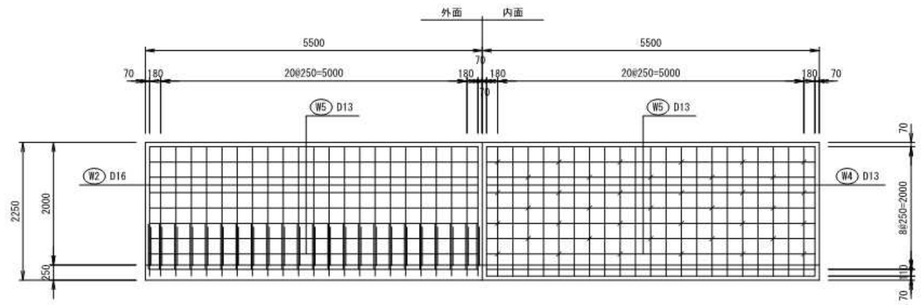
底 版(上面)



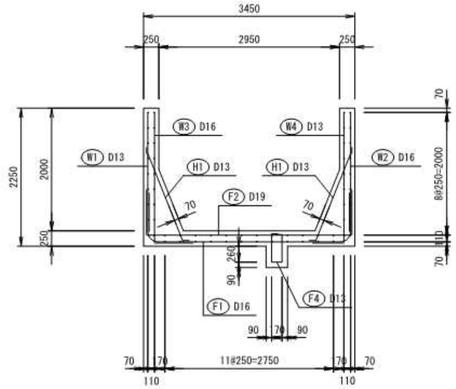
側面図(左岸側)



側面図(右岸側)



断 面 図



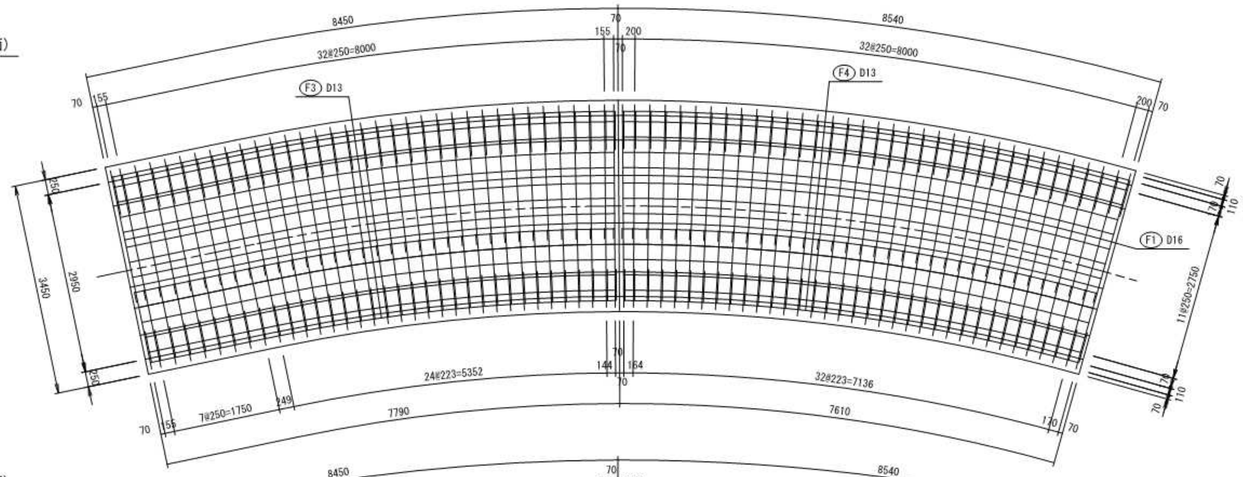
工事名	令和４年度　東条川二期農業水利事業 鴨川導水路改修工事		
図面名	配　筋　図　(1)		
年月日			
縮　尺	S=1:50	図面番号	4-1/4
会社名			
事業所名	近畿農政局　東条川二期農業水利事業所		

配 筋 図 (2)

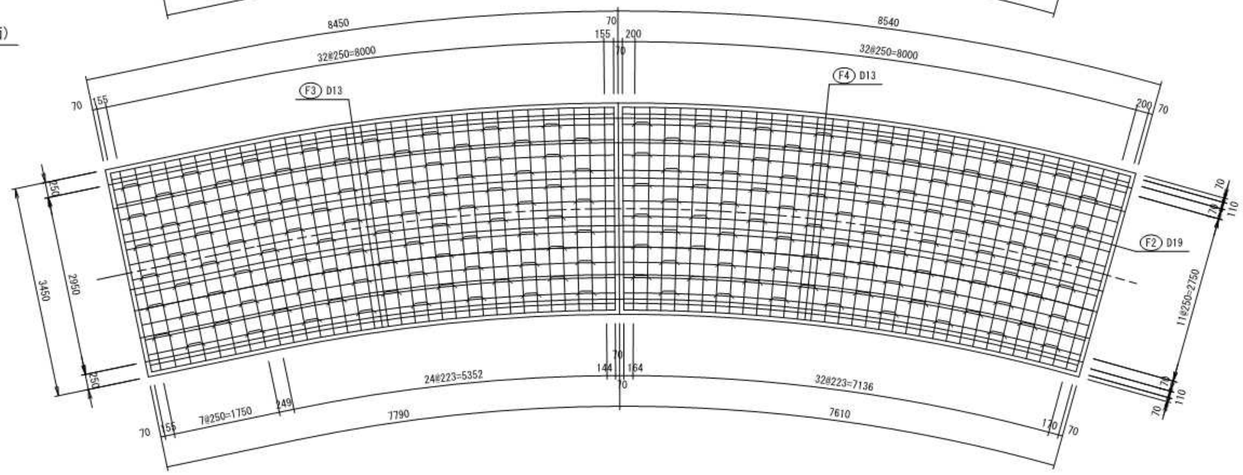
(1号開渠(4) : NO.153+16.300～NO.154+12.400)

S=1:50

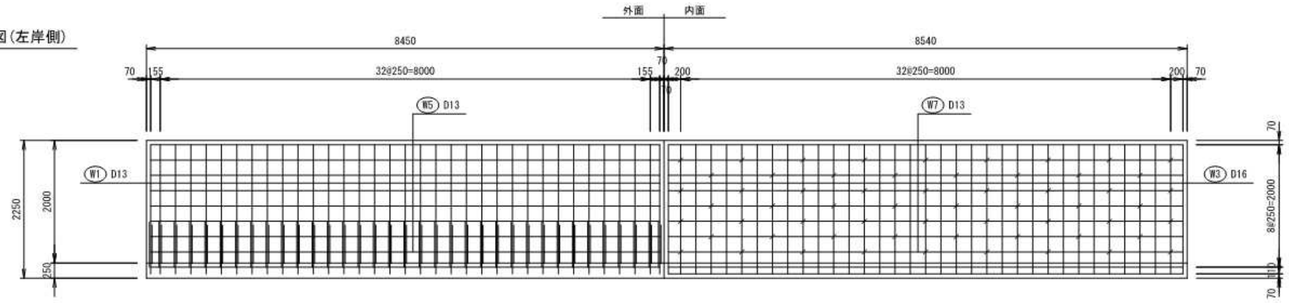
底 版(下面)



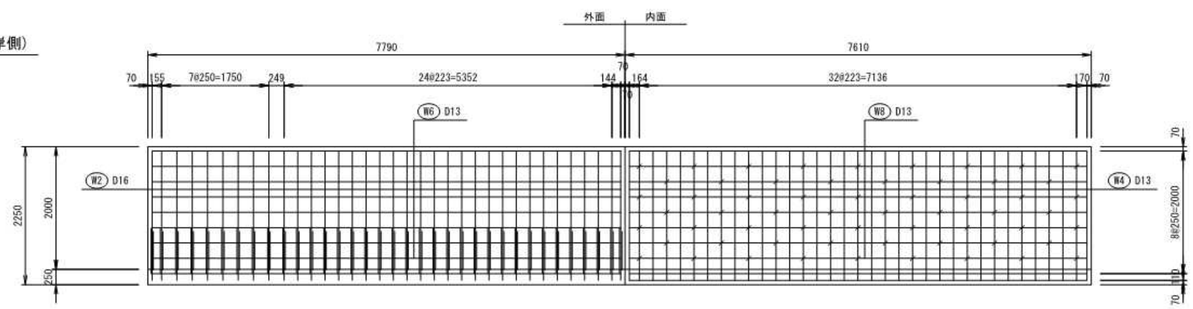
底 版(上面)



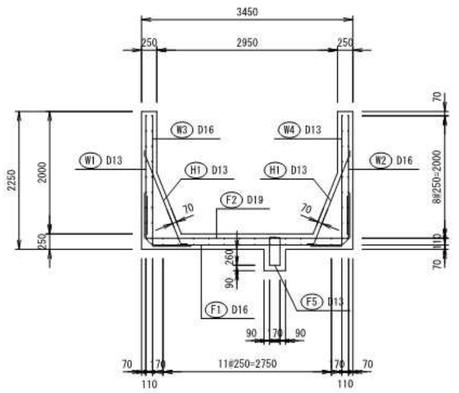
側面図(左岸側)



側面図(右岸側)



断 面 図



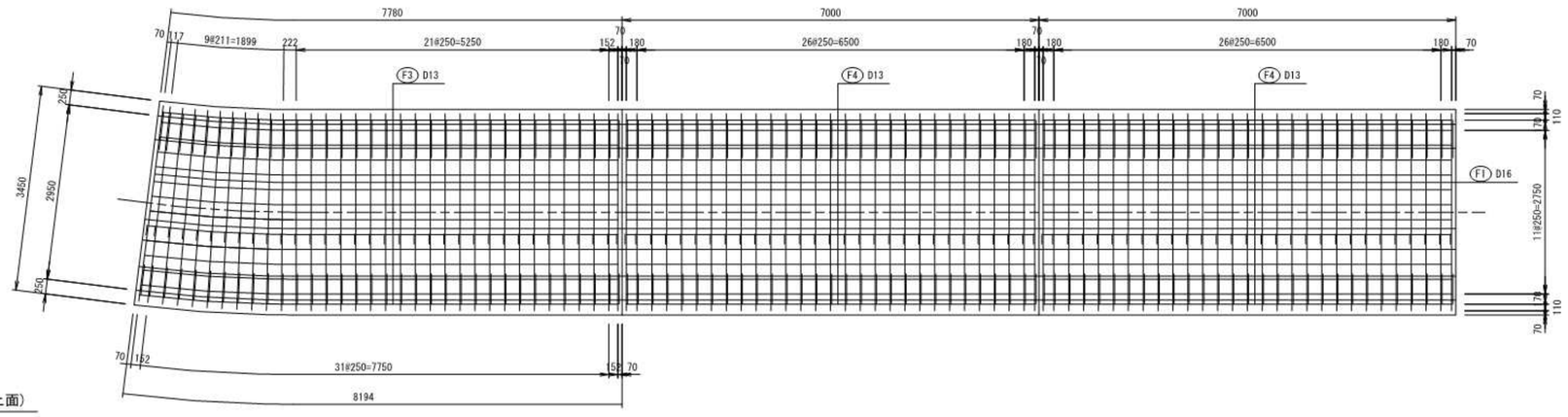
工 事 名	令和４年度　東条川二期農業水利事業 鴨川導水路改修工事		
図 面 名	配 筋 図 (2)		
年 月 日			
縮　　尺	S=1:50	図面番号	4-2/4
会 社 名			
事業所名	近畿農政局　東条川二期農業水利事業所		

配　筋　図 (3)

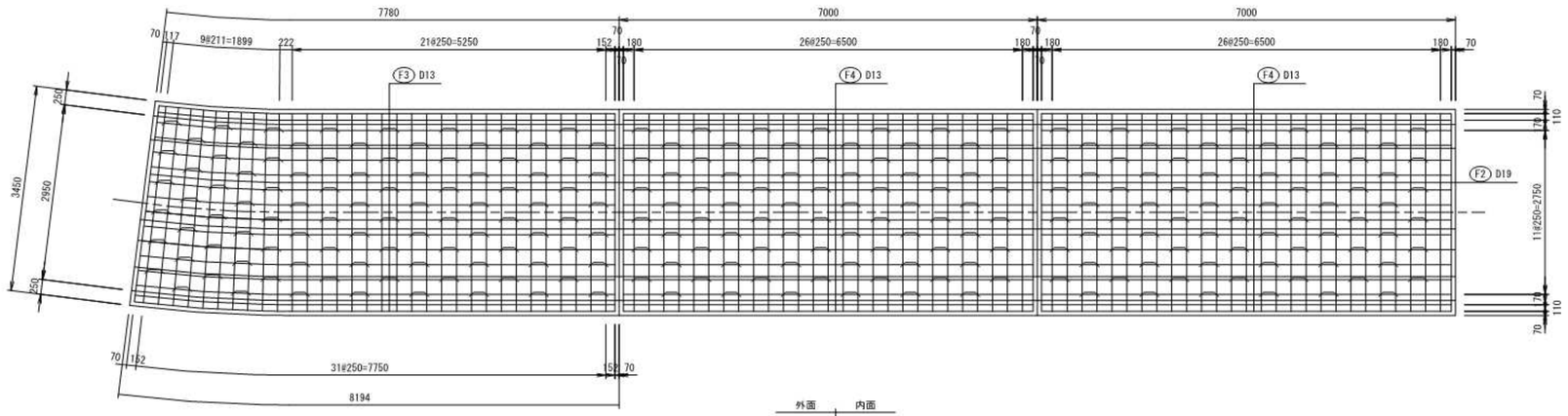
(1号開渠(5)：NO.167+5.000～NO.168+7.000)

S=1:50

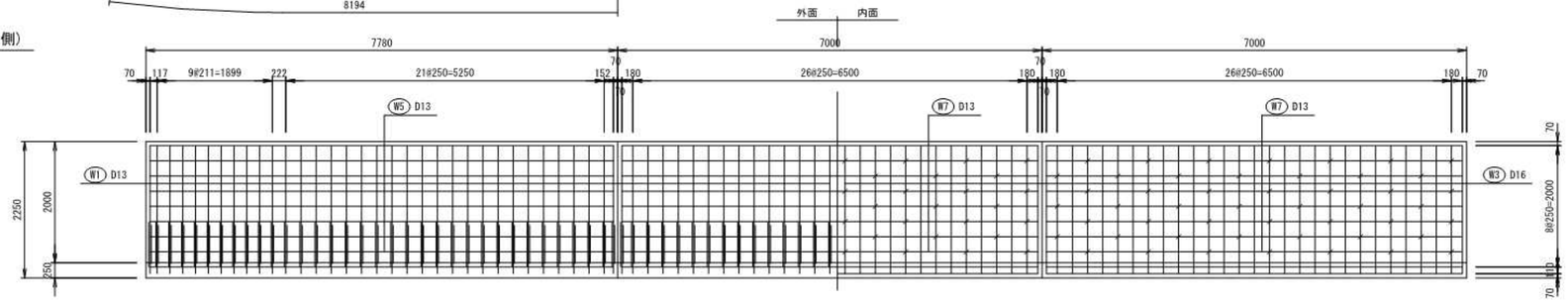
底 版(下面)



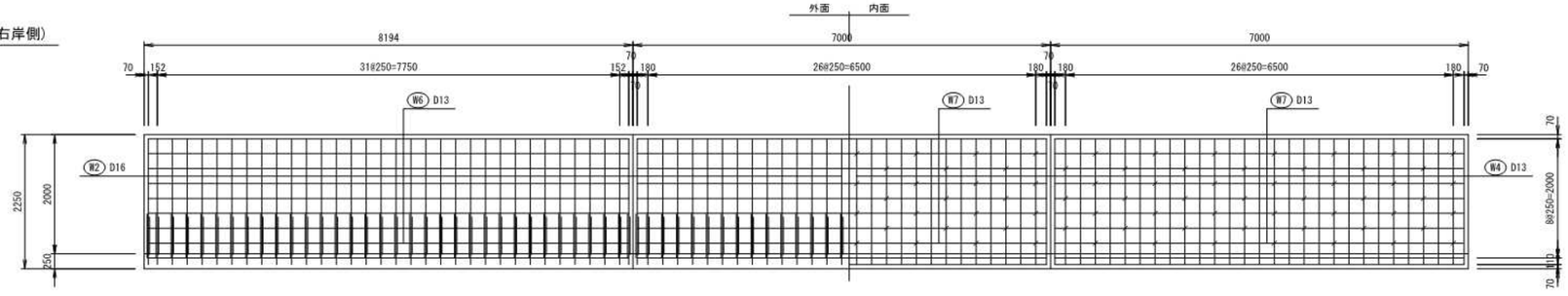
底 版(上面)



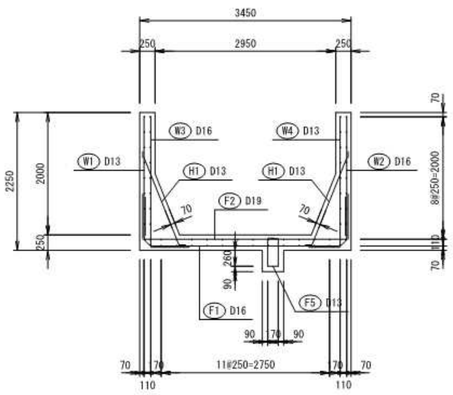
側面図(左岸側)



側面図(右岸側)



断 面 図



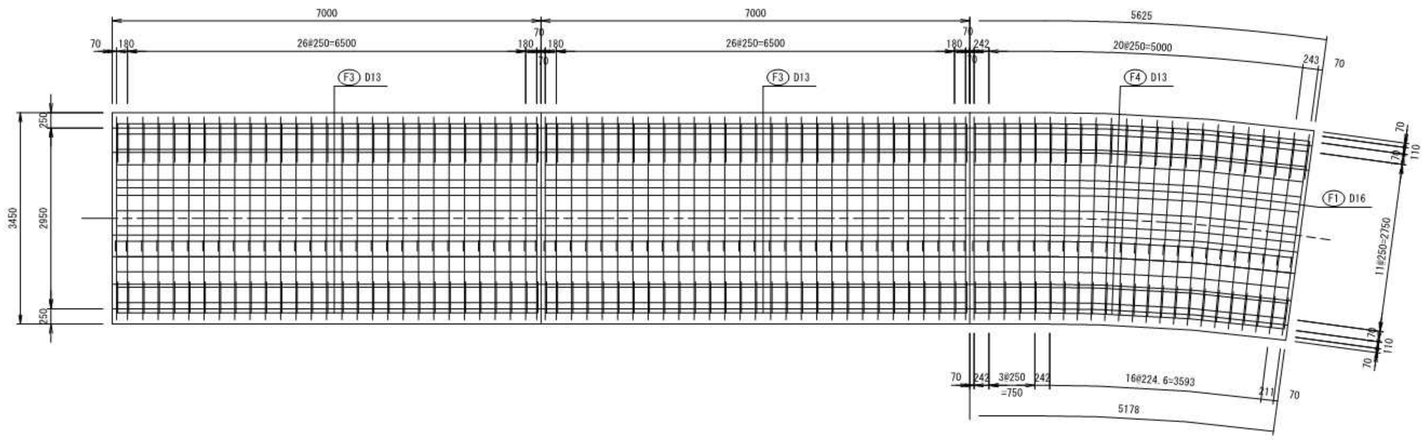
工事名	令和４年度　東条川二期農業水利事業 鴨川導水路改修工事		
図面名	配　筋　図　(3)		
年月日			
縮　尺	S=1:50	図面番号	4-3/4
会社名			
事業所名	近畿農政局　東条川二期農業水利事業所		

配　筋　図（4）

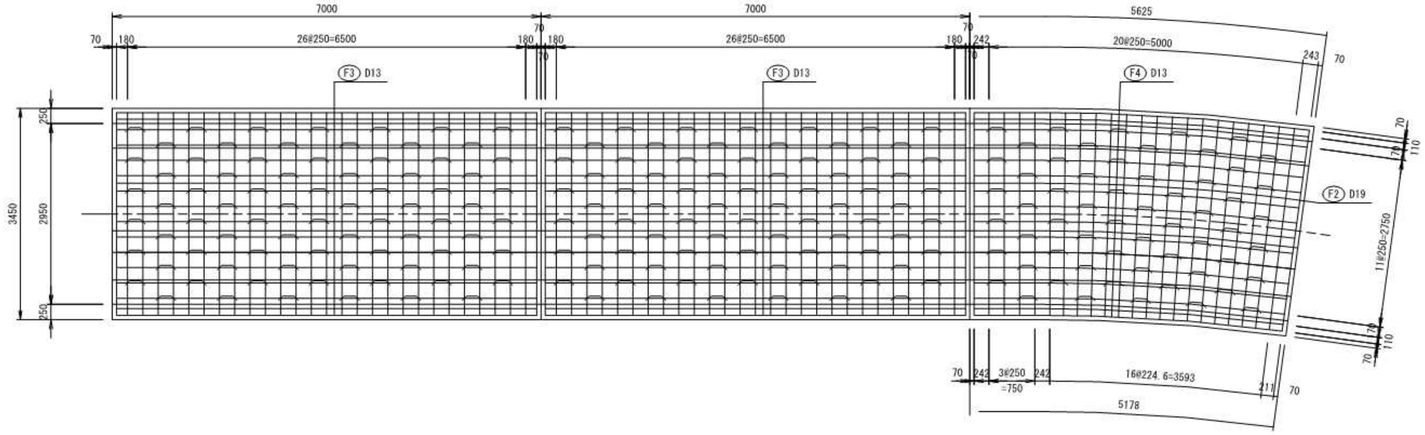
（1号開渠(7)：NO.185+17.741～NO.186+17.143）

S=1:50

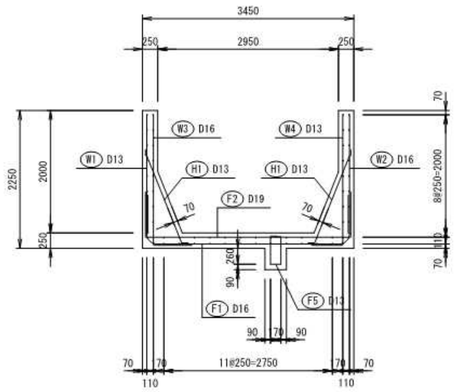
底 版(下面)



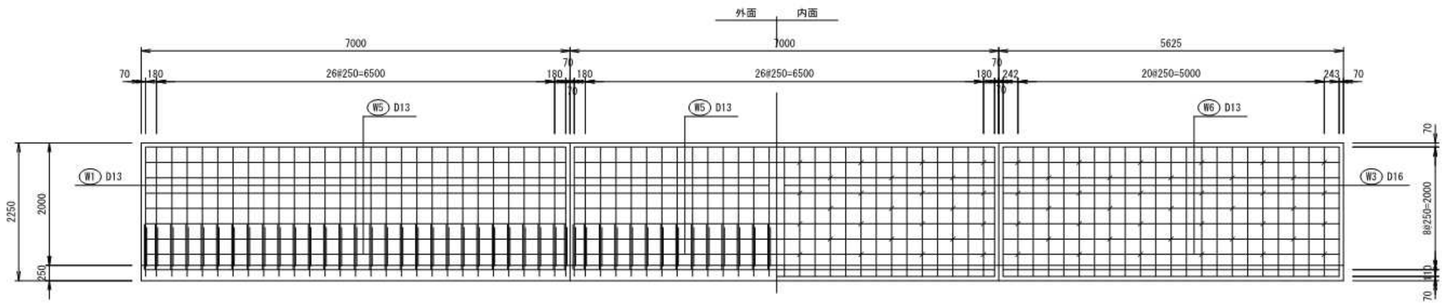
底 版(上面)



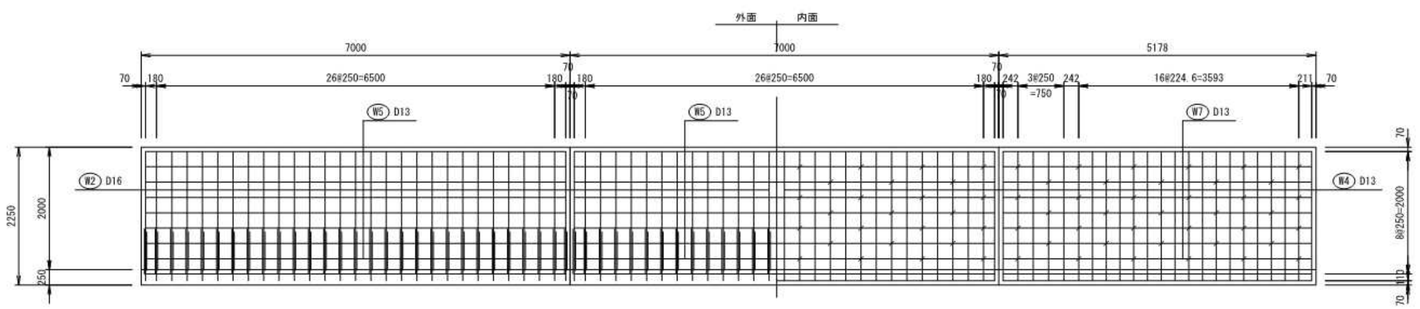
断 面 図



側面図(左岸側)



側面図(右岸側)



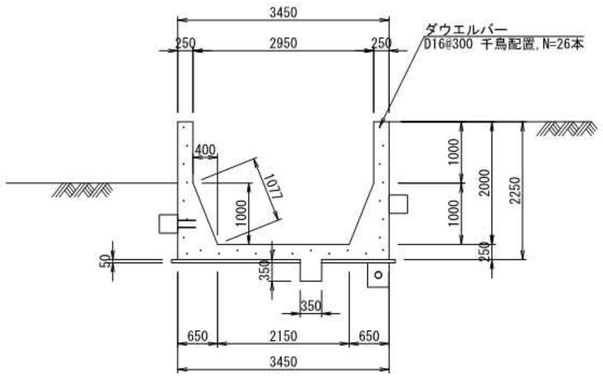
工事名	令和４年度　東条川二期農業水利事業 鴨川導水路改修工事		
図面名	配　筋　図　(4)		
年月日			
縮　尺	S=1:50	図面番号	4-4/4
会社名			
事業所名	近畿農政局　東条川二期農業水利事業所		

接続アンカー標準図

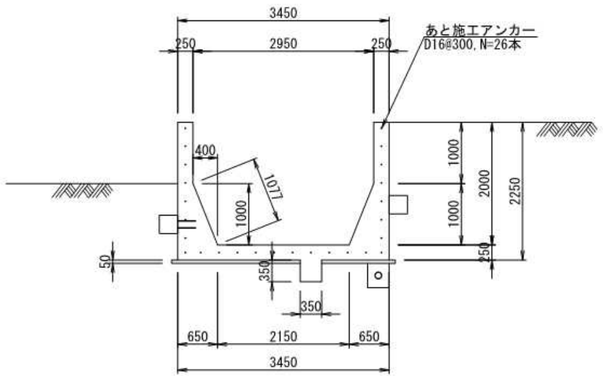
位 置 図

S=1:50

ダウエルバー
現場打水路 － 現場打水路

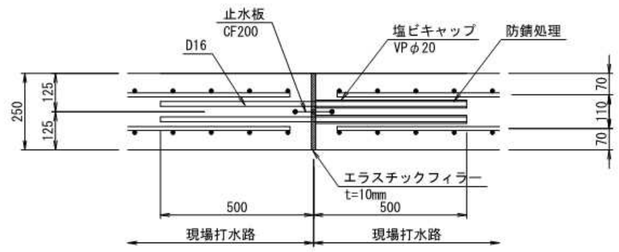


あと施工アンカー
現場打水路 － 既設水路

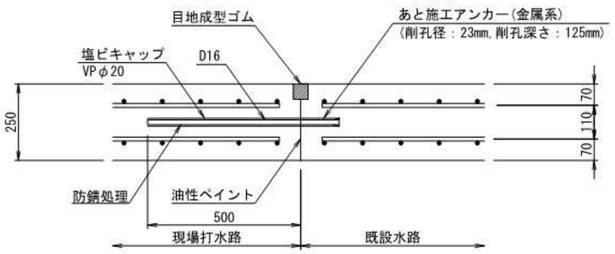


断 面 図

新設区間接続詳細図
S=1:10



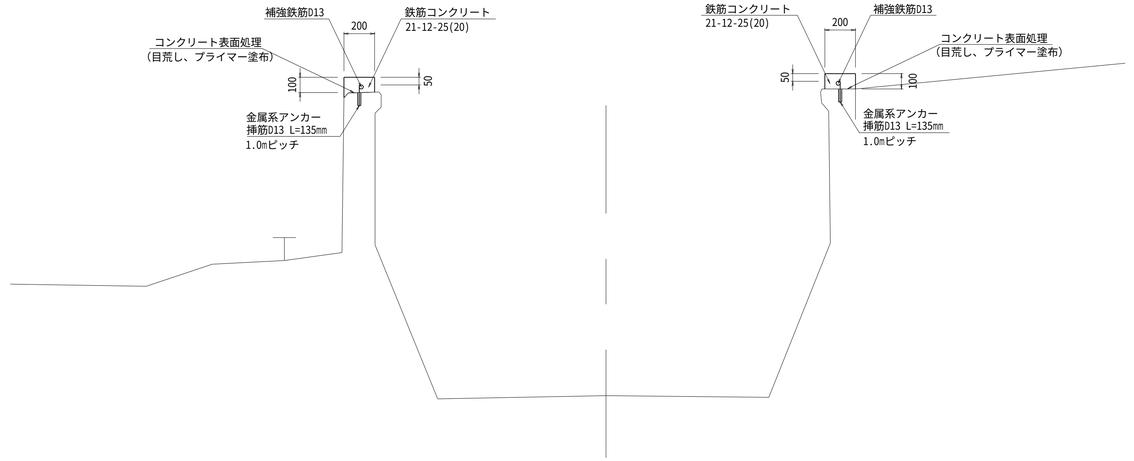
既設水路接続詳細図
S=1:10



工事名	令和４年度　東条川二期農業水利事業 稲川導水路改修工事
図面名	接続アンカー標準図
年月日	
縮尺	図示　　図面番号　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

嵩上げ工標準図

S=1:20

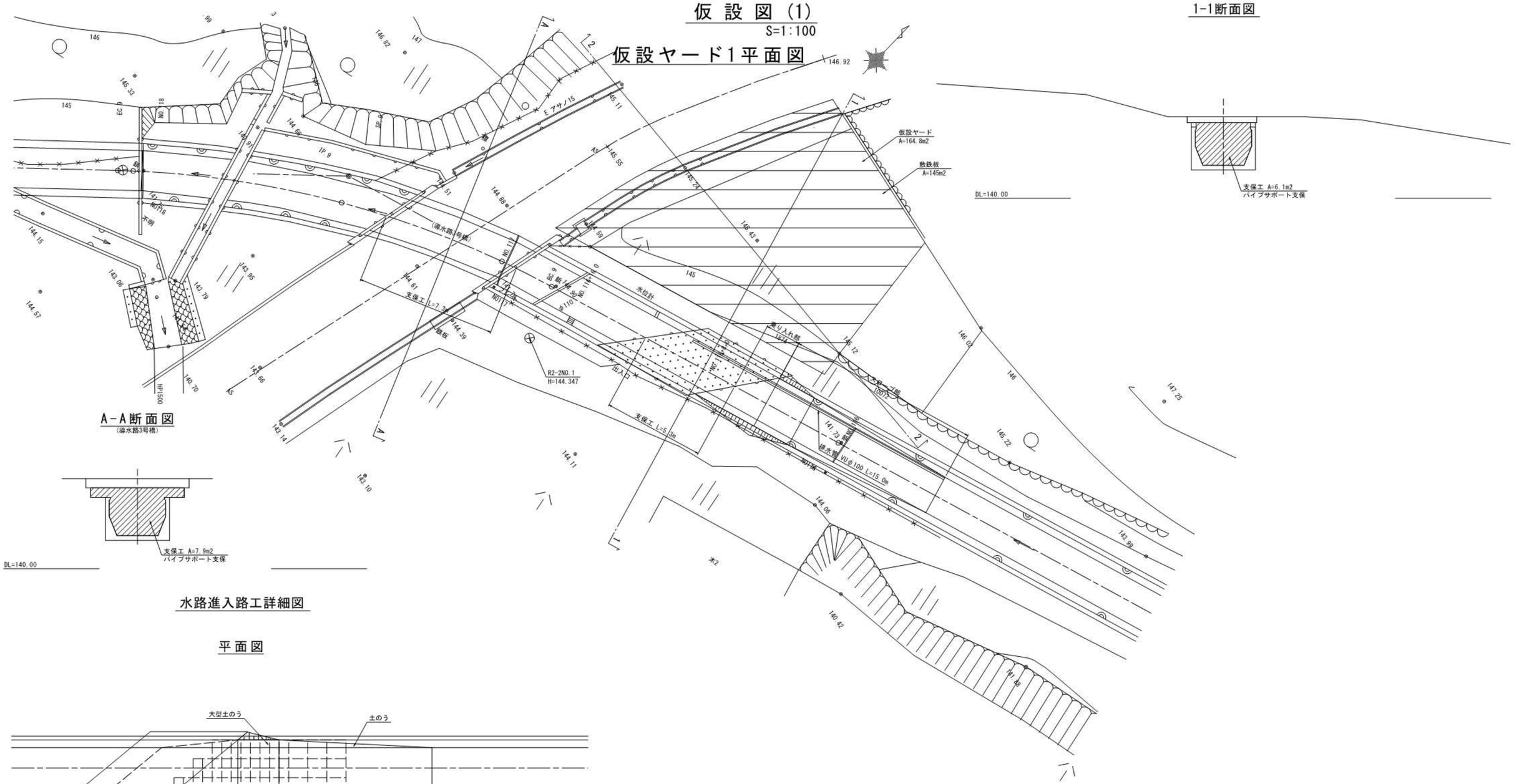


工 事 名	令和４年度　東条川二期農業水利事業 鴨川導水路改修工事		
図 面 名	嵩上げ工標準図		
年 月 日			
縮　　尺	S=1:20	図面番号	6
会 社 名			
事業所名	近畿農政局　東条川二期農業水利事業所		

仮 設 図 (1)

S=1:100

仮設ヤード1平面図



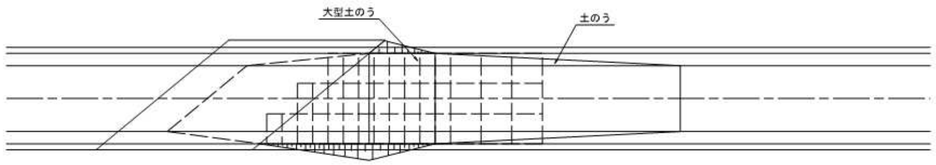
1-1断面図

A-A断面図

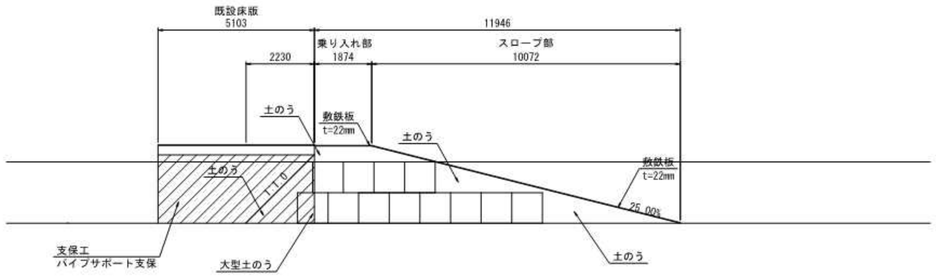
(導水路3号槽)

水路進入路工詳細図

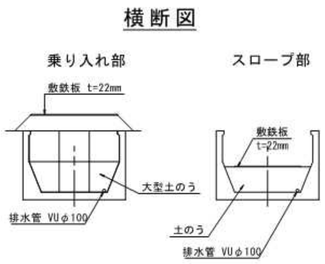
平面図



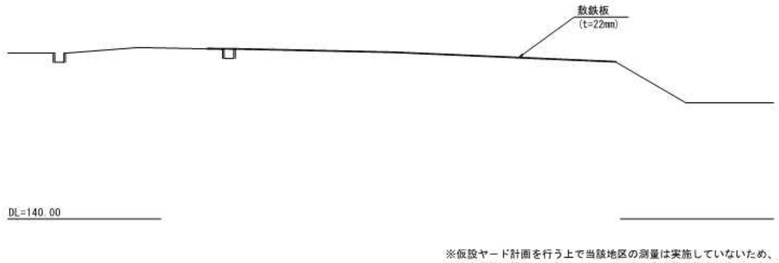
縦断図



横断図



2-2断面図

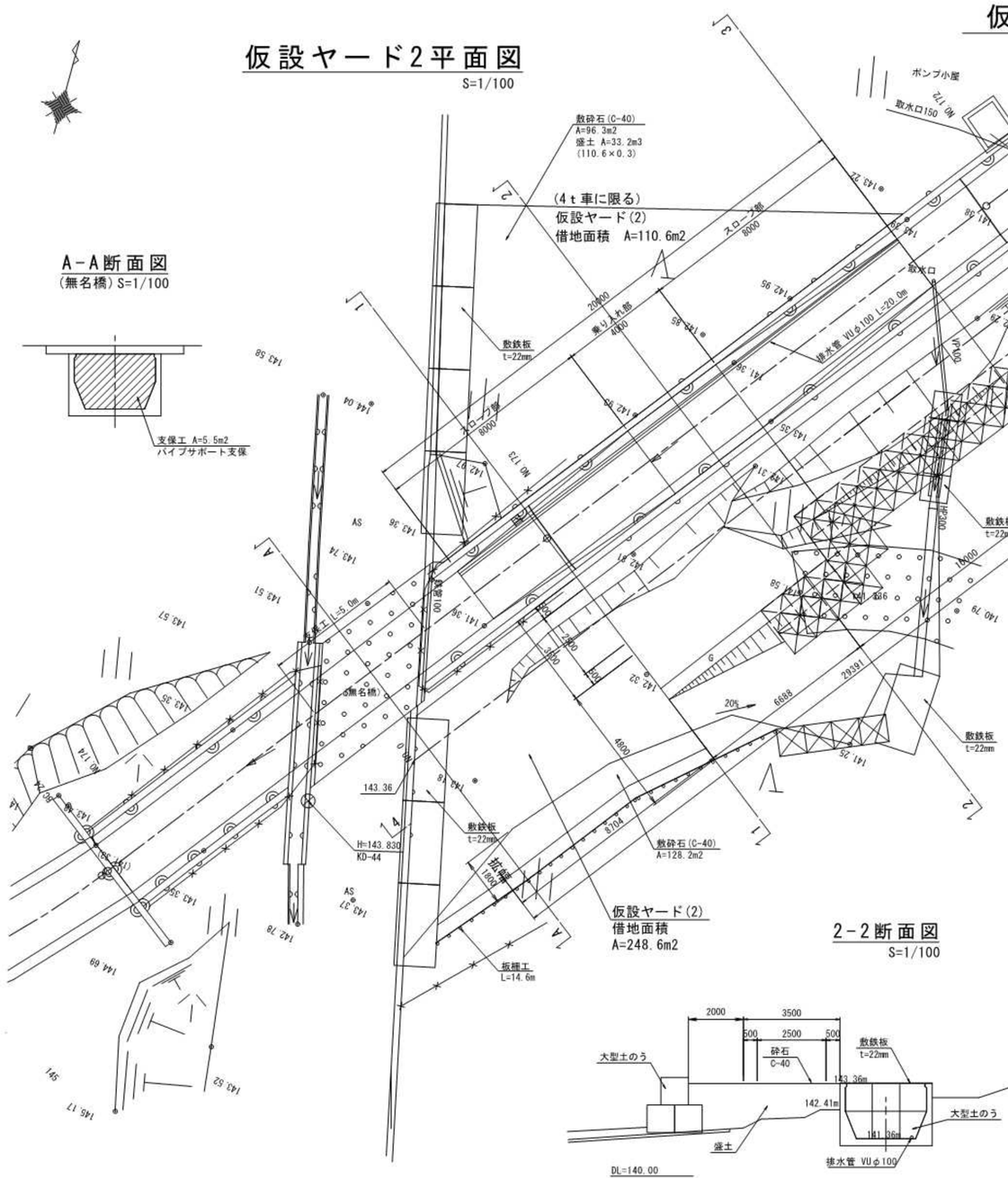


※仮設ヤード計画を行う上で当該地区の測量は実施していないため、現地調査等で補完しており、ヤードの盛土高さ等は推定のものである。

工事名	令和４年度　東条川二期農業水利事業 鴨川導水路改修工事		
図面名	仮　設　図 (1)		
年月日			
縮　尺	S=1:100	図面番号	7-1/6
会社名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

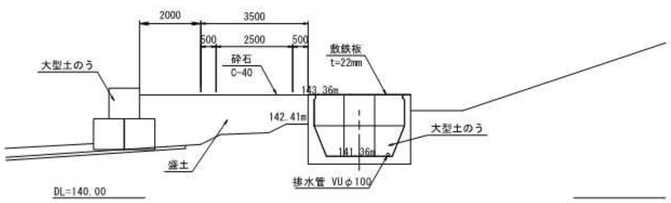
仮 設 図 (2)

仮設ヤード2平面図
S=1/100

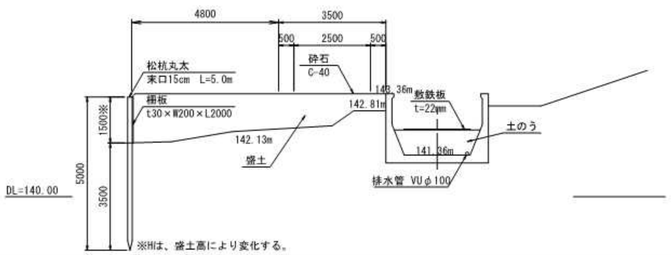


A-A断面図
(無名橋) S=1/100

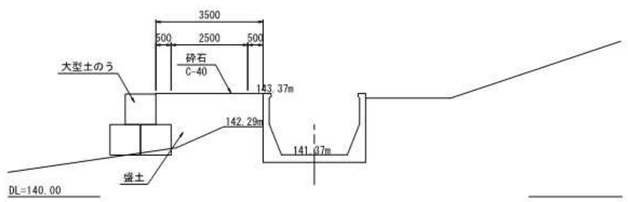
2-2断面図
S=1/100



1-1断面図
S=1/100

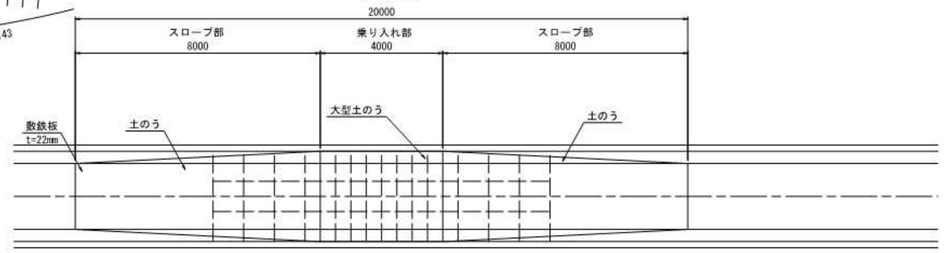


3-3断面図
S=1/100

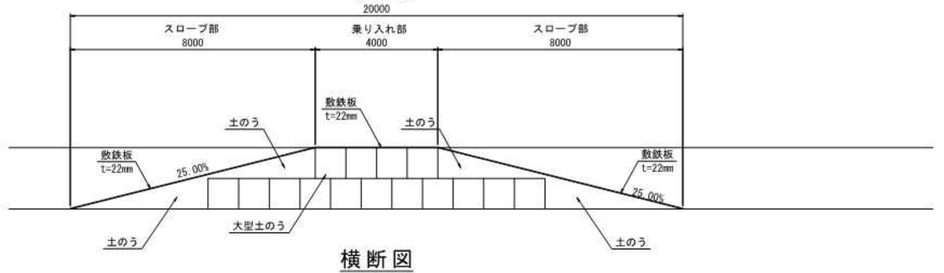


水路進入路工詳細図

平面図
S=1/100

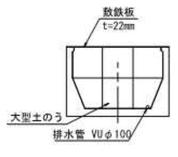


縦断図
S=1/100

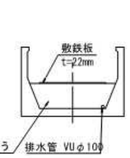


横断図
S=1/100

乗り入れ部

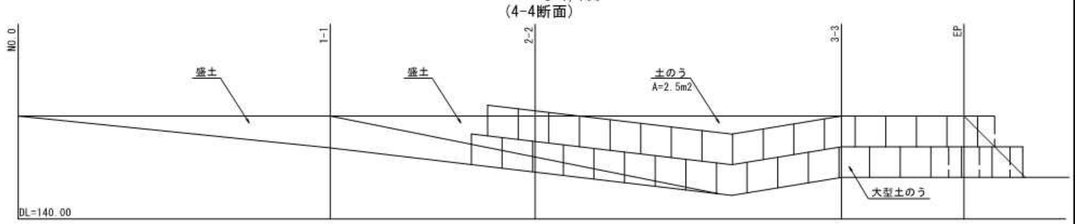


スロープ部



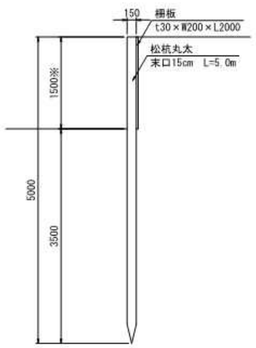
仮設道路工詳細図

縦 断 図
S=1/100
(4-4断面)

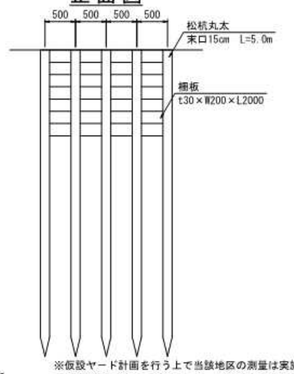


板柵工詳細図

断面図
S=1/50



正面図

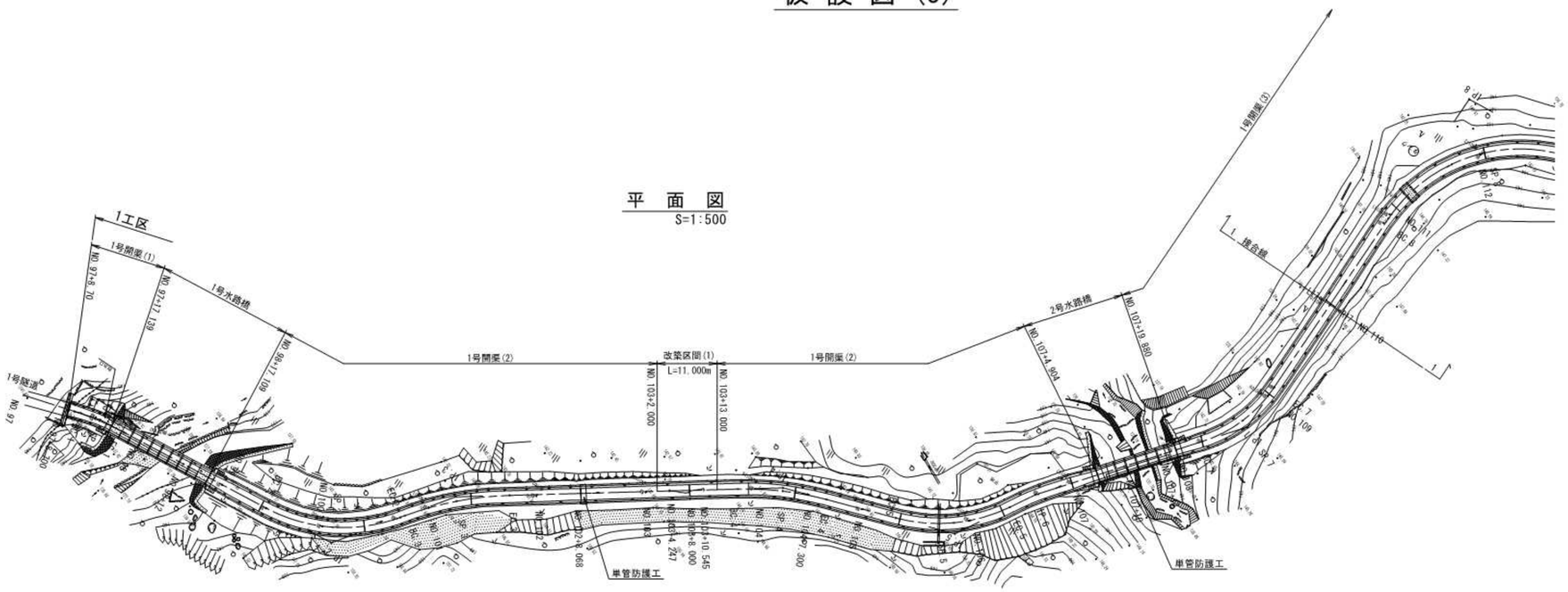


※仮設ヤード計画を行う上で当該地区の測量は実施していないため、現地調査等で補完しており、ヤードの盛土高さ等は推定のものである。

工事名	令和4年度 東条川二期農業水利事業 鴨川導水路改修工事		
図面名	仮 設 図 (2)		
年月日			
縮尺	図 示	図面番号	7-2/6
会社名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

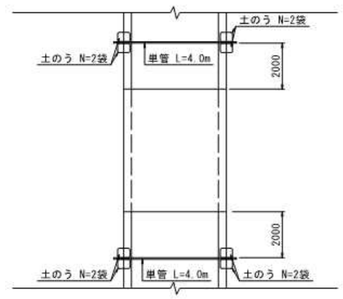
仮 設 図 (3)

平 面 図
S=1:500



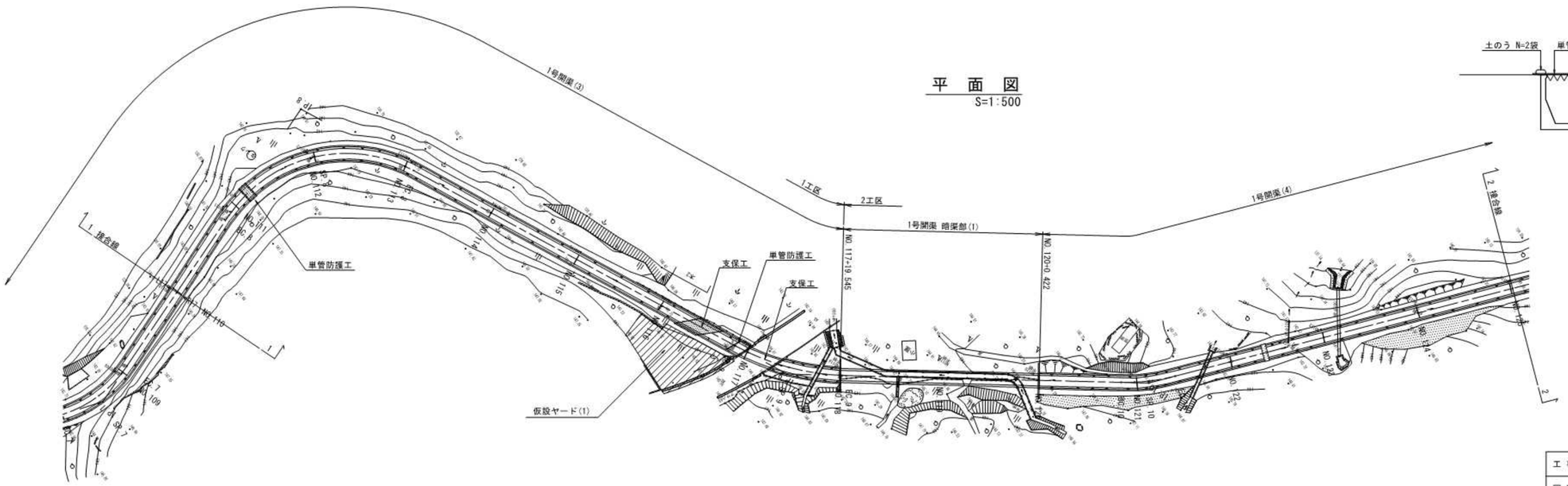
単管防護工詳細図
S=1:100

平面図



断面図

平 面 図
S=1:500

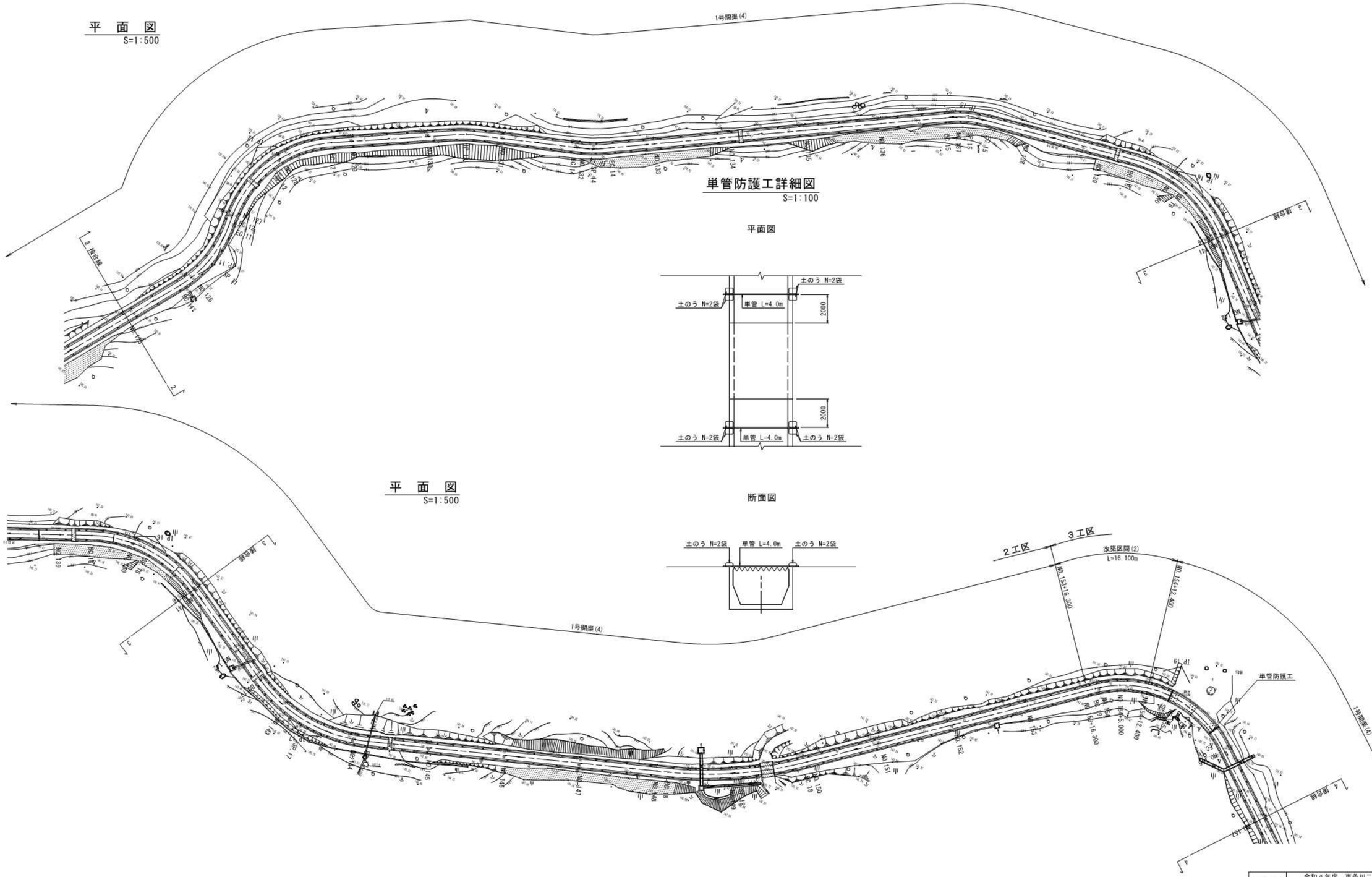


水路天端より流入水は、適切に処理すること。

工事名	令和４年度　東条川二期農業水利事業 鴨川導水路改修工事		
図面名	仮　設　図 (3)		
年月日			
縮　尺	図　示	図面番号	7-3/6
会社名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

仮 設 図 (4)

平 面 図
S=1:500



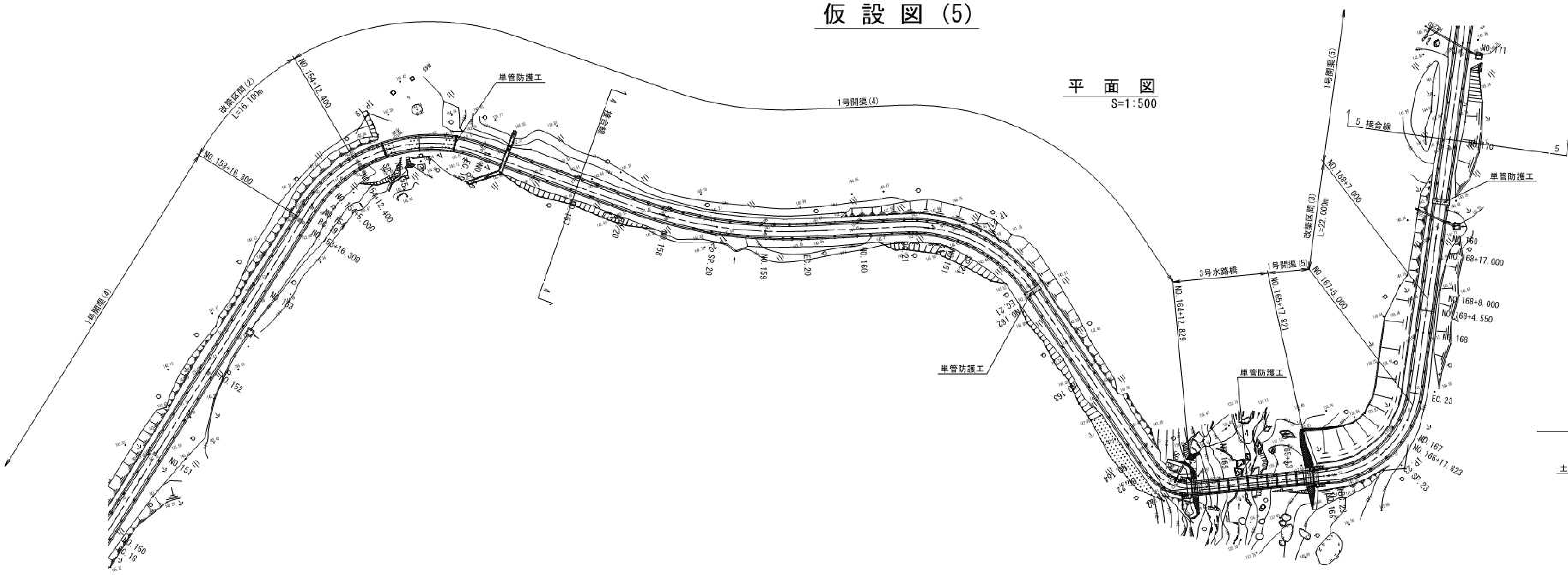
単管防護工詳細図
S=1:100

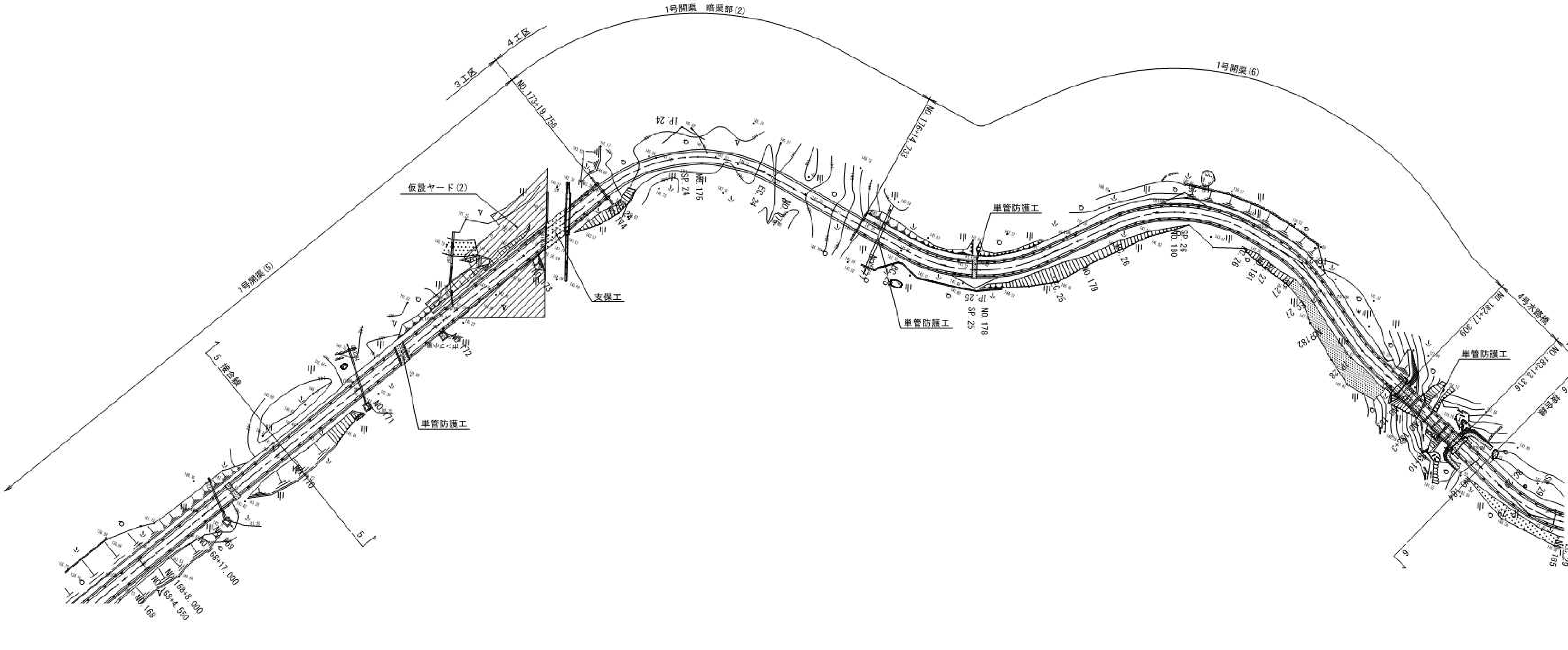
平面図

断面図

工事名	令和４年度　東条川二期農業水利事業 鴨川導水路改修工事		
図面名	仮　設　図 (4)		
年月日			
縮　尺	図　示	図面番号	7-4/6
会社名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

仮 設 図 (5)

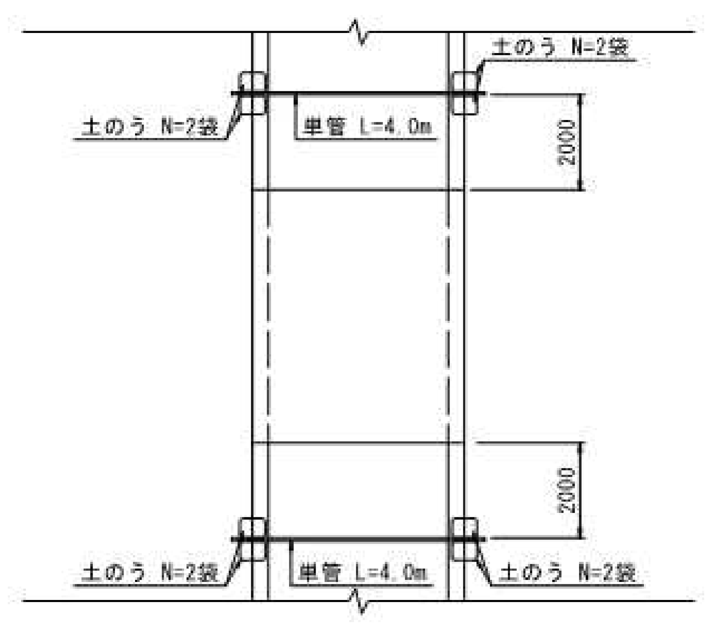




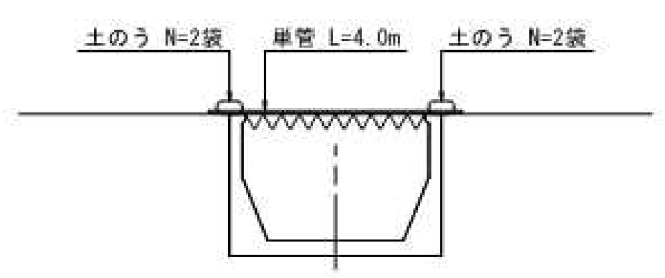
単管防護工詳細図

S=1:100

平面図



断面図

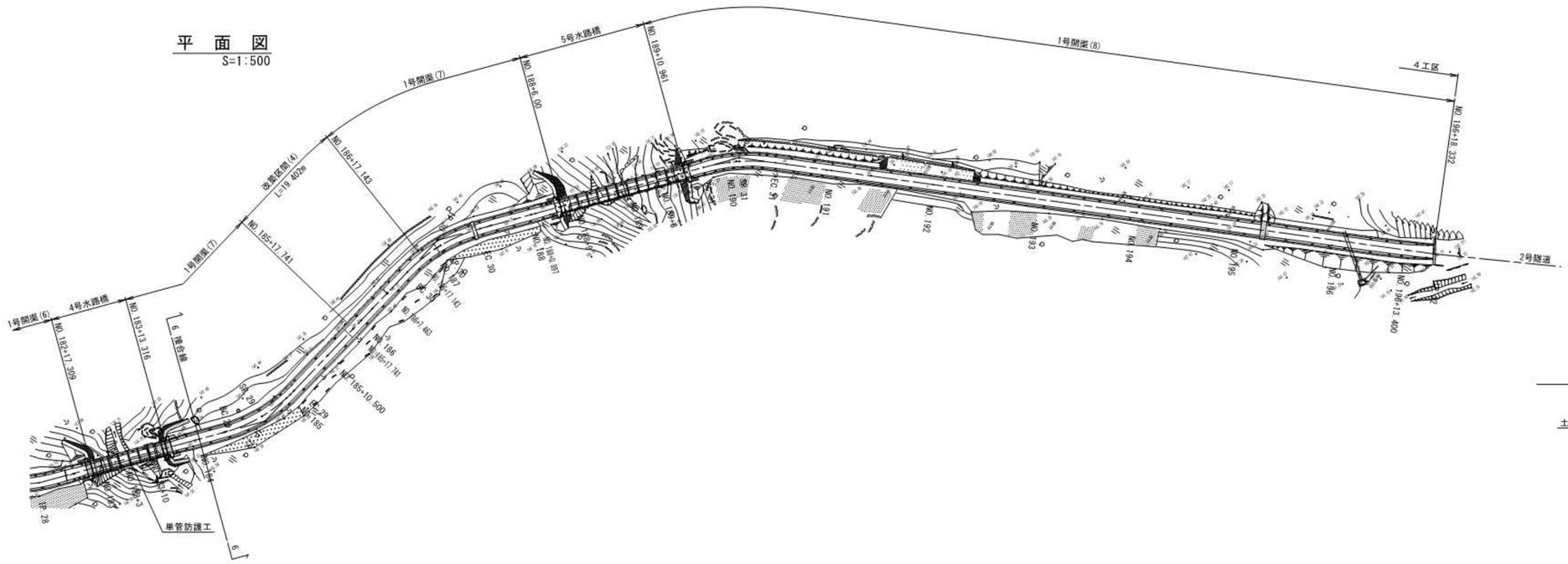


水路天端より流入水は、適切に処理すること。

工事名	令和４年度 東条川二期農業水利事業 鴨川導水路改修工事		
図面名	仮 設 図 (5)		
年月日			
縮 尺	図 示	図面番号	7-5/6
会社名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

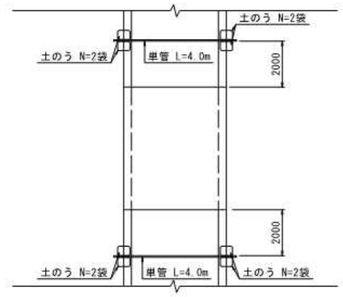
仮 設 図 (6)

平 面 図
S=1:500

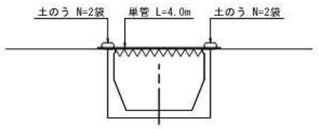


単管防護工詳細図
S=1:100

平面図



断面図



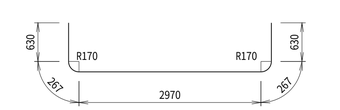
工事名	令和４年度　東条川二期農業水利事業 鴨川導水路改修工事		
図面名	仮　設　図 (6)		
年月日			
縮　尺	図　示	図面番号	7-6/6
会社名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

鉄筋加工図（参考図）

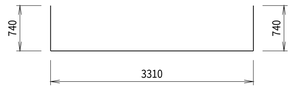
(1号開渠(2)：NO.103+2.000～NO.103+13.000)

S=1:50

加　工　図

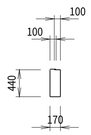


F1 46-D16×4770

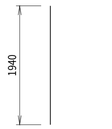


F2 46-D19×4790

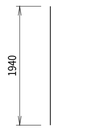
F3 60-D13×5360



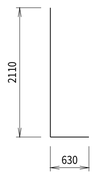
F4 46-D13×1250



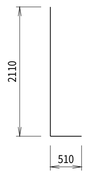
W1 46-D13×1940



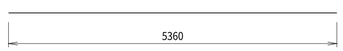
W2 46-D16×1940



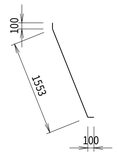
W3 46-D16×2740



W4 46-D13×2620



W5 64-D13×5360



H1 92-D13×1760

K1 120-D13×770

K2 156-D13×340

鉄筋重量表

記 号	径	長 さ (mm)	本数	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg)	重 量 (kg)	摘 要
F1	D16	4770	46	1.560	7.441	342.286	
F2	D19	4790	46	2.250	10.778	495.788	
F3	D13	5360	60	0.995	5.333	319.980	
F4	D13	1250	46	0.995	1.244	57.224	
W1	D13	1940	46	0.995	1.930	88.780	
W2	D16	1940	46	1.560	3.026	139.196	
W3	D16	2740	46	1.560	4.274	196.604	
W4	D13	2620	46	0.995	2.607	119.922	
W5	D13	5360	64	0.995	5.333	341.312	
H1	D13	1760	92	0.995	1.751	161.092	
K1	D13	770	120	0.995	0.766	91.920	組立筋
K2	D13	340	156	0.995	0.338	52.728	組立筋
					D13	1232.958	kg
					D16	678.086	kg
					D19	495.788	kg
					合計	2406.832	kg

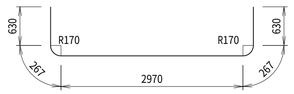
工 事 名	令和４年度　東条川二期農業水利事業 鴨川導水路改修工事		
図 面 名	鉄筋加工図（参考図）		
年 月 日			
縮　　尺	S=1:50	図面番号	参1-1/4
会 社 名			
事業所名	近畿農政局　東条川二期農業水利事業所		

鉄筋加工図（参考図）

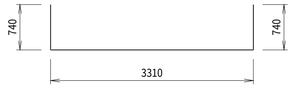
(1号開渠(4)：NO.153+16.300～NO.154+12.400)

S=1:50

加　工　図



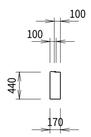
F1 70-D16×4770



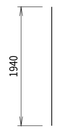
F2 70-D19×4790

F3 30-D13×7980

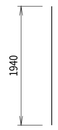
F4 30-D13×7940



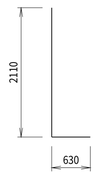
F5 70-D13×1250



W1 70-D13×1940

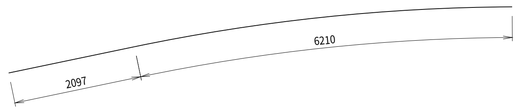


W2 70-D16×1940



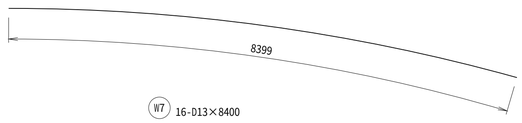
W3 70-D16×2740

W4 70-D13×2620

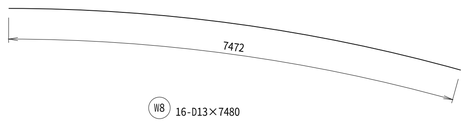


W5 16-D13×8310

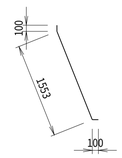
W6 16-D13×7660



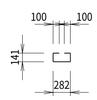
W7 16-D13×8400



W8 16-D13×7480



H1 140-D13×1760



K1 192-D13×770

K2 240-D13×340

鉄筋重量表

記 号	径	長　さ (mm)	本数	単位重量 (kg/m)	１本当り重量 (kg)	重　量 (kg)	摘　要
F1	D16	4770	70	1.560	7.441	520.870	
F2	D19	4790	70	2.250	10.778	754.460	
F3	D13	7980	30	0.995	7.940	238.200	
F4	D13	7940	30	0.995	7.900	237.000	
F5	D13	1250	70	0.995	1.244	87.080	
W1	D13	1940	70	0.995	1.930	135.100	
W2	D16	1940	70	1.560	3.026	211.820	
W3	D16	2740	70	1.560	4.274	299.180	
W4	D13	2620	70	0.995	2.607	182.490	
W5	D13	8310	16	0.995	8.268	132.288	
W6	D13	7660	16	0.995	7.622	121.952	
W7	D13	8400	16	0.995	8.358	133.728	
W8	D13	7480	16	0.995	7.443	119.088	
H1	D13	1760	140	0.995	1.751	245.140	
K1	D13	770	192	0.995	0.766	147.072	組立筋
K2	D13	340	240	0.995	0.338	81.120	組立筋
					D13	1860.258 kg	
					D16	1031.870 kg	
					D19	754.460 kg	
					合計	3646.588 kg	

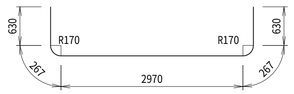
工 事 名	令和４年度　東条川二期農業水利事業 鴨川導水路改修工事		
図 面 名	鉄筋加工図（参考図）		
年 月 日			
縮　　尺	S=1:50	図面番号	参1-2/4
会 社 名			
事業所名	近畿農政局　東条川二期農業水利事業所		

鉄筋加工図（参考図）

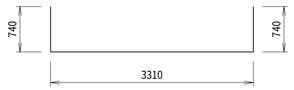
(1号開渠(5)：NO.167+5.000～NO.168+7.000)

S=1:50

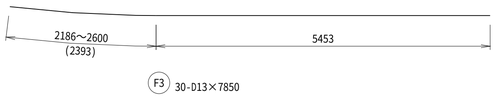
加　工　図



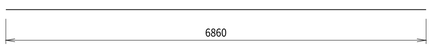
F1 92-D16×4770



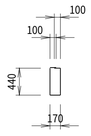
F2 92-D19×4790



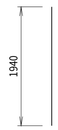
F3 30-D13×7850



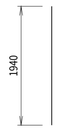
F4 60-D13×6860



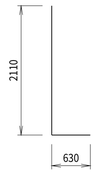
F5 92-D13×1250



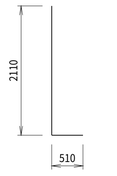
W1 92-D13×1940



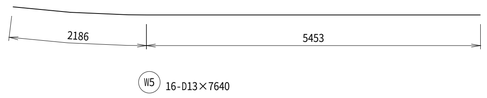
W2 92-D16×1940



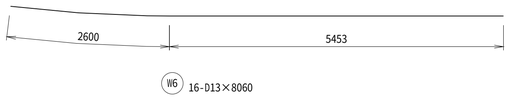
W3 92-D16×2740



W4 92-D13×2620

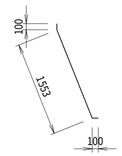


W5 16-D13×7640



W6 16-D13×8060

W7 64-D13×6860



H1 184-D13×1760

K1 252-D13×770

K2 308-D13×340

鉄筋重量表

記 号	径	長　さ (mm)	本数	単位重量 (kg/m)	１本当り重量 (kg)	重　量 (kg)	摘　要
F1	D16	4770	92	1.560	7.441	684.572	
F2	D19	4790	92	2.250	10.778	991.576	
F3	D13	7850	30	0.995	7.811	234.330	
F4	D13	6860	60	0.995	6.826	409.560	
F5	D13	1250	92	0.995	1.244	114.448	
W1	D13	1940	92	0.995	1.930	177.560	
W2	D16	1940	92	1.560	3.026	278.392	
W3	D16	2740	92	1.560	4.274	393.208	
W4	D13	2620	92	0.995	2.607	239.844	
W5	D13	7640	16	0.995	7.602	121.632	
W6	D13	8060	16	0.995	8.020	128.320	
W7	D13	6860	64	0.995	6.826	436.864	
H1	D13	1760	184	0.995	1.751	322.184	
K1	D13	770	252	0.995	0.766	193.032	組立筋
K2	D13	340	308	0.995	0.338	104.104	組立筋
					D13	2481.878	kg
					D16	1356.172	kg
					D19	991.576	kg
					合計	4829.626	kg

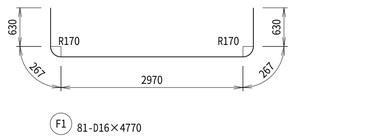
工 事 名	令和４年度　東条川二期農業水利事業 鴨川導水路改修工事		
図 面 名	鉄筋加工図（参考図）		
年 月 日			
縮　　尺	S=1:50	図面番号	参1-3/4
会 社 名			
事業所名	近畿農政局　東条川二期農業水利事業所		

鉄筋加工図（参考図）

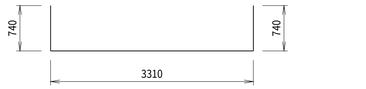
(1号開渠(7)：NO.185+17.741～NO.186+17.143)

S=1:50

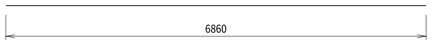
加　工　図



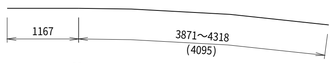
F1 81-D16×4770



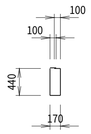
F2 81-D19×4790



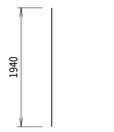
F3 60-D13×6860



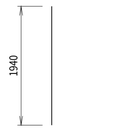
F4 30-D13×5270



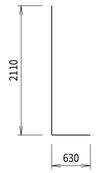
F5 81-D13×1250



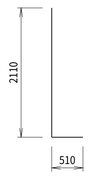
W1 81-D13×1940



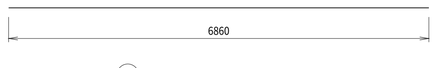
W2 81-D16×1940



W3 81-D16×2740



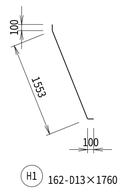
W4 81-D13×2620



W5 64-D13×6860

W6 16-D13×5490

W7 16-D13×5040



H1 162-D13×1760

K1 216-D13×770

K2 274-D13×340

鉄筋重量表

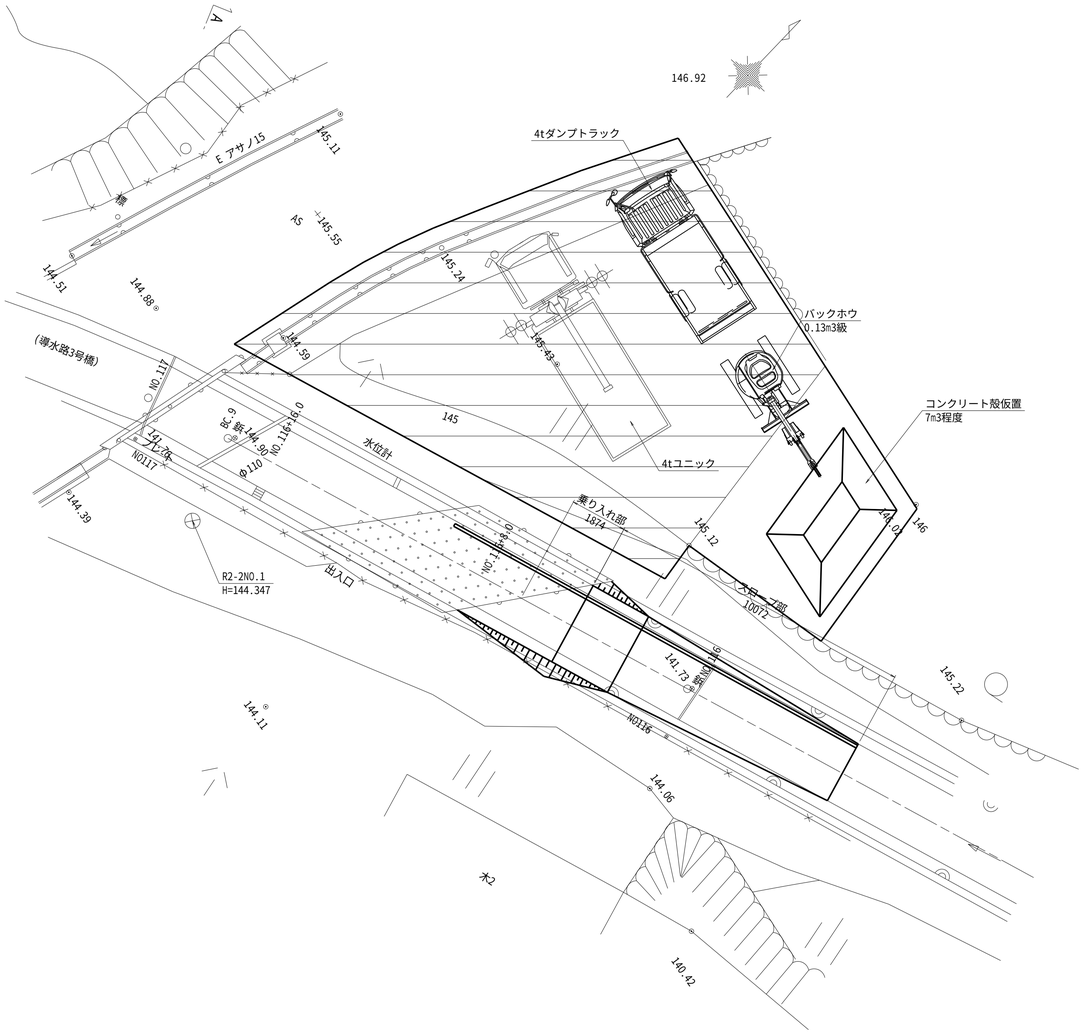
記 号	径	長　さ (mm)	本数	単位重量 (kg/m)	１本当り重量 (kg)	重　量 (kg)	摘　要
F1	D16	4770	81	1.560	7.441	602.721	
F2	D19	4790	81	2.250	10.778	873.018	
F3	D13	6860	60	0.995	6.826	409.560	
F4	D13	5270	30	0.995	5.244	157.320	
F5	D13	1250	81	0.995	1.244	100.764	
W1	D13	1940	81	0.995	1.930	156.330	
W2	D16	1940	81	1.560	3.026	245.106	
W3	D16	2740	81	1.560	4.274	346.194	
W4	D13	2620	81	0.995	2.607	211.167	
W5	D13	6860	64	0.995	6.826	436.864	
W6	D13	5490	16	0.995	5.463	87.408	
W7	D13	5040	16	0.995	5.015	80.240	
H1	D13	1760	162	0.995	1.751	283.662	
K1	D13	770	216	0.995	0.766	165.456	組立筋
K2	D13	340	274	0.995	0.338	92.612	組立筋
					D13	2181.383	kg
					D16	1194.021	kg
					D19	873.018	kg
					合計	4248.422	kg

工 事 名	令和４年度　東条川二期農業水利事業 鴨川導水路改修工事		
図 面 名	鉄筋加工図（参考図）		
年 月 日			
縮　　尺	S=1:50	図面番号	参1-4/4
会 社 名			
事業所名	近畿農政局　東条川二期農業水利事業所		

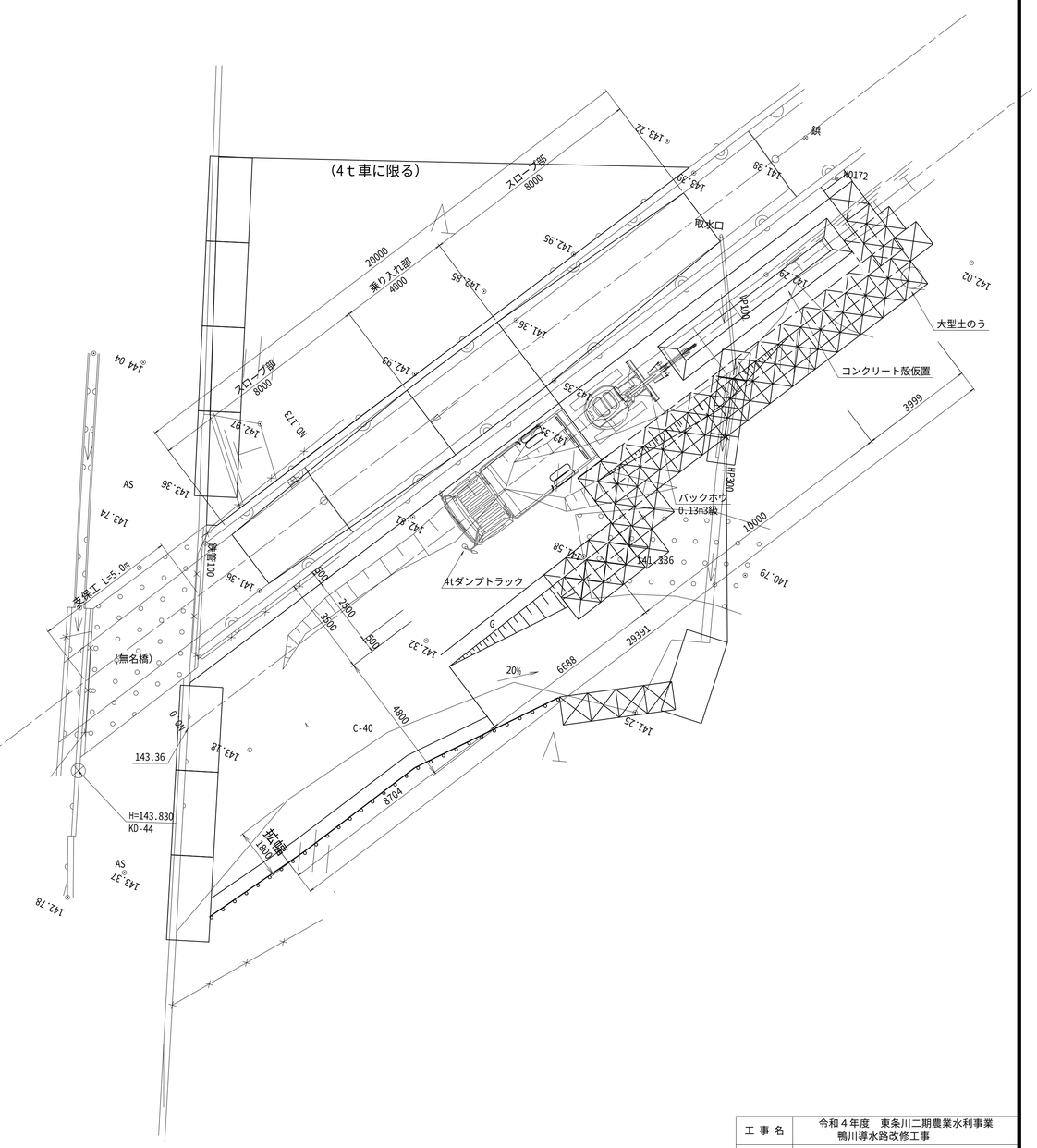
仮 設 図 (参考図)

S=1:100

仮設ヤード1平面図



仮設ヤード2平面図



・水路内のコンクリート殻運搬は、キャリアダンプ（手押しタイプ）0.35tとする。
・コンクリート殻仮置きは、4tダンプトラック2回分と想定して、7m3程度とする。
・コンクリート殻搬出は、4tダンプトラックとする。

工事名	令和４年度　東条川二期農業水利事業 鴨川導水路改修工事		
図面名	仮　設　図（参考図）		
年月日			
縮　尺	S=1:100	図面番号	参2
会社名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		