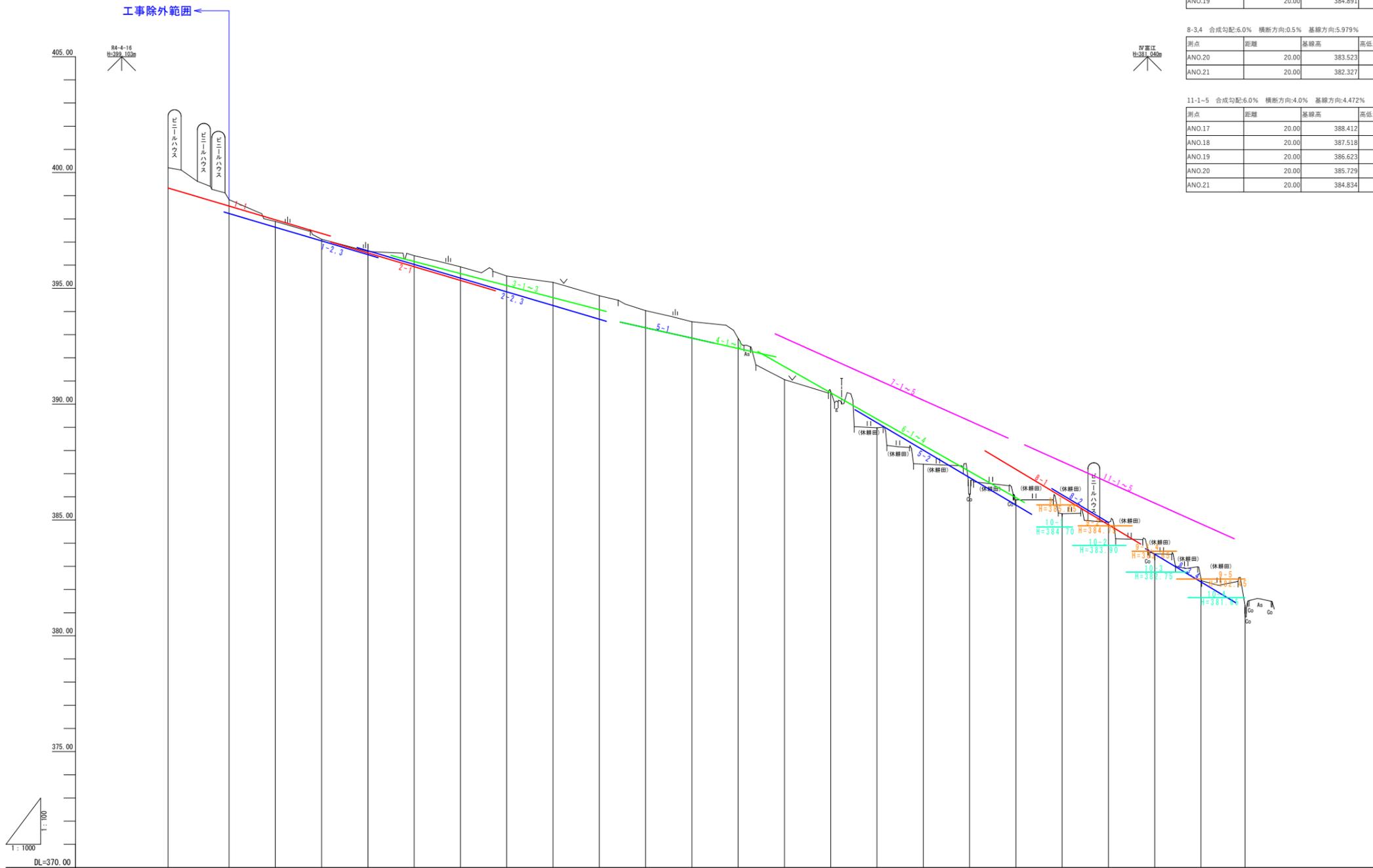


富江地区ほ場整備（1工区）工事 図面一覧表

図面番号	図面名称	図面番号	図面名称
1-1	雑物除去位置図	※1-8-1	構造図(1/11)
		※1-8-2	構造図(2/11)
1-2	現況計画平面図	※1-8-3	構造図(3/11)
		※1-8-4	構造図(4/11)
1-3-1	計画平面図（整地工）	※1-8-5	構造図(5/11)
		※1-8-6	構造図(6/11)
1-4	計画平面図（用排道路工）	※1-8-7	構造図(7/11)
※1-5	基線縦断面図		
※1-6-1	基線横断面図(1/8)		
※1-6-2	基線横断面図(2/8)		
※1-6-3	基線横断面図(3/8)		
※1-6-4	基線横断面図(4/8)		
※1-6-5	基線横断面図(5/8)		
※1-6-6	基線横断面図(6/8)		
※1-6-7	基線横断面図(7/8)		
※1-6-8	基線横断面図(8/8)		
※1-7-1	道水路縦断面図（標準断面入り）(1/10)		
※1-7-2	道水路縦断面図（標準断面入り）(2/10)		
※1-7-3	道水路縦断面図（標準断面入り）(3/10)		
※1-7-4	道水路縦断面図（標準断面入り）(4/10)		
※1-7-5	道水路縦断面図（標準断面入り）(5/10)		
※1-7-6	道水路縦断面図（標準断面入り）(6/10)		
※1-7-7	道水路縦断面図（標準断面入り）(7/10)		
※1-7-8	道水路縦断面図（標準断面入り）(8/10)		
※1-7-9	道水路縦断面図（標準断面入り）(9/10)		
※1-7-10	道水路縦断面図（標準断面入り）(10/10)		

※は参考図とする。



8-2 合成勾配:6.0% 横断方向:0.5% 基線方向:5.979%

測点	距離	基線高	高低差	勾配
ANO.18	20.00	386.087		
ANO.19	20.00	384.891	1.196	5.979

8-3.4 合成勾配:6.0% 横断方向:0.5% 基線方向:5.979%

測点	距離	基線高	高低差	勾配
ANO.20	20.00	383.523		
ANO.21	20.00	382.327	1.196	5.979

11-1-5 合成勾配:6.0% 横断方向:4.0% 基線方向:4.472%

測点	距離	基線高	高低差	勾配
ANO.17	20.00	388.412		
ANO.18	20.00	387.518	0.894	4.472
ANO.19	20.00	386.623	0.894	4.472
ANO.20	20.00	385.729	0.894	4.472
ANO.21	20.00	384.834	0.894	4.472

1-1 合成勾配:3.0% 横断方向:0.5% 基線方向:2.958%

測点	距離	基線高	高低差	勾配
ANO.0-26.38	0.00	399.333		2.958
ANO.0	26.38	398.553	0.780	2.958
ANO.1	20.00	397.961	0.592	2.958
ANO.2	20.00	397.370	0.592	2.958

1-2.3 合成勾配:3.0% 横断方向:0.5% 基線方向:2.958%

測点	距離	基線高	高低差	勾配
ANO.0	0.00	398.231		
ANO.1	20.00	397.639	0.592	2.958
ANO.2	20.00	397.048	0.592	2.958
ANO.3	20.00	396.456	0.592	2.958

2-1 合成勾配:3.0% 横断方向:0.5% 基線方向:2.958%

測点	距離	基線高	高低差	勾配
ANO.3	20.00	396.526		
ANO.4	20.00	395.934	0.592	2.958
ANO.5	20.00	395.343	0.592	2.958

2-2.3 合成勾配:3.0% 横断方向:0.5% 基線方向:2.958%

測点	距離	基線高	高低差	勾配
ANO.3	20.00	396.624		
ANO.4	20.00	396.032	0.592	2.958
ANO.5	20.00	395.441	0.592	2.958
ANO.6	20.00	394.849	0.592	2.958
ANO.7	20.00	394.258	0.592	2.958
ANO.8	20.00	393.666	0.592	2.958

3-1-3 合成勾配:3.0% 横断方向:1.5% 基線方向:2.598%

測点	距離	基線高	高低差	勾配
ANO.4	20.00	396.158		
ANO.5	20.00	395.638	0.520	2.598
ANO.6	20.00	395.119	0.520	2.598
ANO.7	20.00	394.599	0.520	2.598
ANO.8	20.00	394.080	0.520	2.598

4-1-3.5-1 合成勾配:3.0% 横断方向:2.0% 基線方向:2.236%

測点	距離	基線高	高低差	勾配
ANO.9	20.00	393.298		
ANO.10	20.00	392.851	0.447	2.236
ANO.11	20.00	392.404	0.447	2.236

5-2 合成勾配:6.0% 横断方向:1.0% 基線方向:5.916%

測点	距離	基線高	高低差	勾配
ANO.14	20.00	389.198		
ANO.15	20.00	388.015	1.183	5.916
ANO.16	20.00	386.832	1.183	5.916
ANO.17	20.00	385.648	1.183	5.916

6-1-4 合成勾配:6.0% 横断方向:2.0% 基線方向:5.657%

測点	距離	基線高	高低差	勾配
ANO.12	20.00	391.621		
ANO.13	20.00	390.490	1.131	5.657
ANO.14	20.00	389.358	1.131	5.657
ANO.15	20.00	388.227	1.131	5.657
ANO.16	20.00	387.095	1.131	5.657
ANO.17	20.00	385.964	1.131	5.657

7-1-5 合成勾配:6.0% 横断方向:4.0% 基線方向:4.472%

測点	距離	基線高	高低差	勾配
ANO.12	20.00	392.854		
ANO.13	20.00	391.960	0.894	4.472
ANO.14	20.00	391.065	0.894	4.472
ANO.15	20.00	390.171	0.894	4.472
ANO.16	20.00	389.276	0.894	4.472

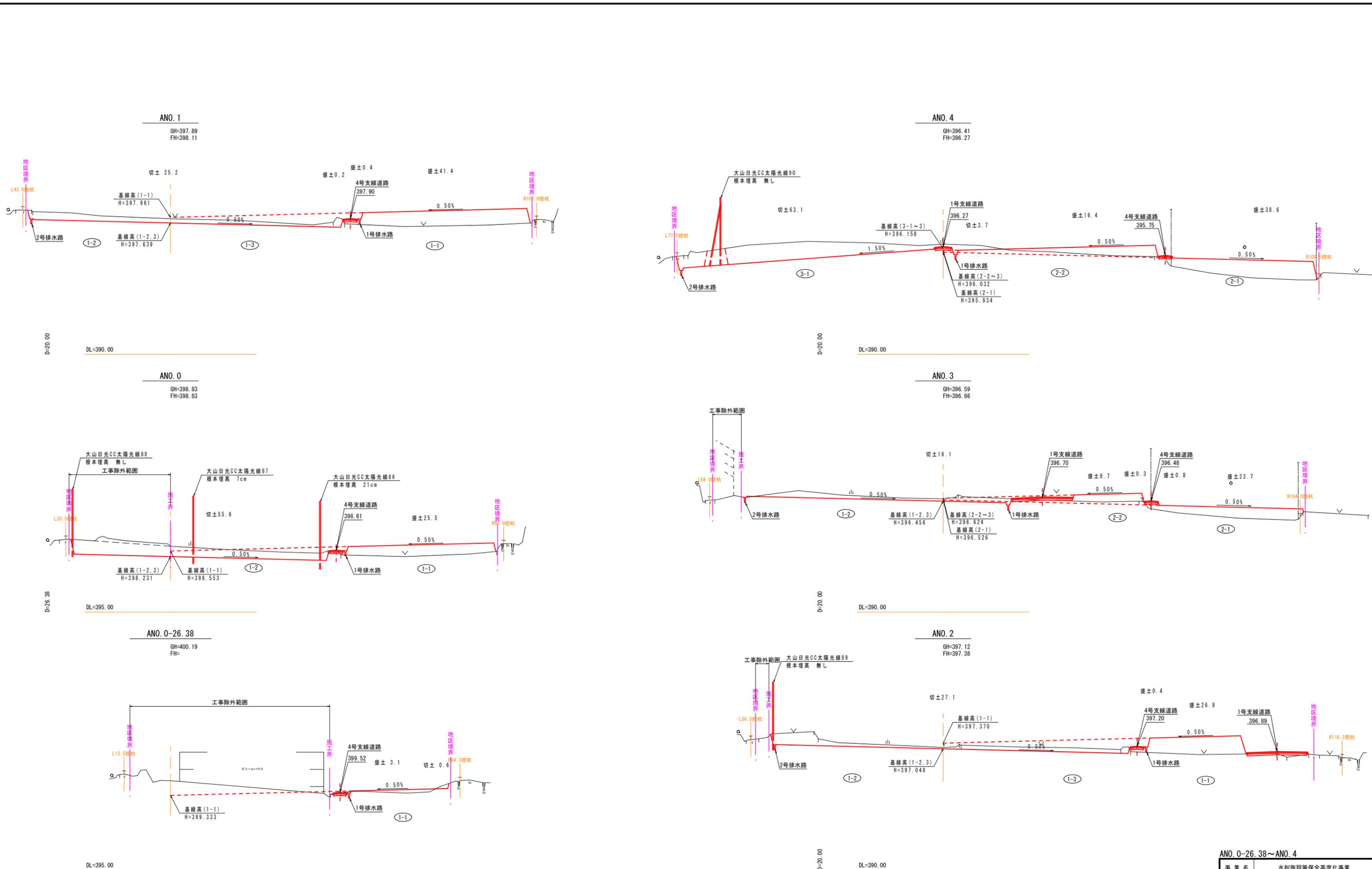
8-1 合成勾配:6.0% 横断方向:0.5% 基線方向:1.196%

測点	距離	基線高	高低差	勾配
ANO.17	20.00	387.187		
ANO.18	20.00	385.991	1.196	5.979
ANO.19	20.00	384.795	1.196	5.979

測点	距離	地盤高	煙面標高		勾配
			右側	左側	
-26.38	0.00	400.19			
ANO.0	26.38	398.83			
ANO.1	20.00	397.89			
ANO.2	20.00	397.12			
ANO.3	20.00	396.59			
ANO.4	20.00	396.41			
ANO.5	20.00	395.93			
ANO.6	20.00	395.53			
ANO.7	20.00	395.26			
ANO.8	20.00	394.68			
ANO.9	20.00	394.04			
ANO.10	20.00	393.56			
ANO.11	20.00	392.84			
ANO.12	20.00	391.06			
ANO.13	20.00	390.56			
ANO.14	20.00	388.98			
ANO.15	20.00	387.41			
ANO.16	20.00	386.12			
ANO.17	20.00	385.87			
ANO.18	20.00	385.27			
ANO.19	20.00	384.90			
ANO.20	20.00	383.54			
ANO.21	20.00	382.48			
4EP	19.00	381.31			

事業名	農山漁村地域整備交付金(畑地帯総合整備型)		
地区名	富江地区	施工年度	令和6年度
工区名	1工区	施工位置	伯耆町富江
図面の名称	1-5 基線縦断面図		
図面番号	1-5	縮尺	V:1:100 H:1:1000

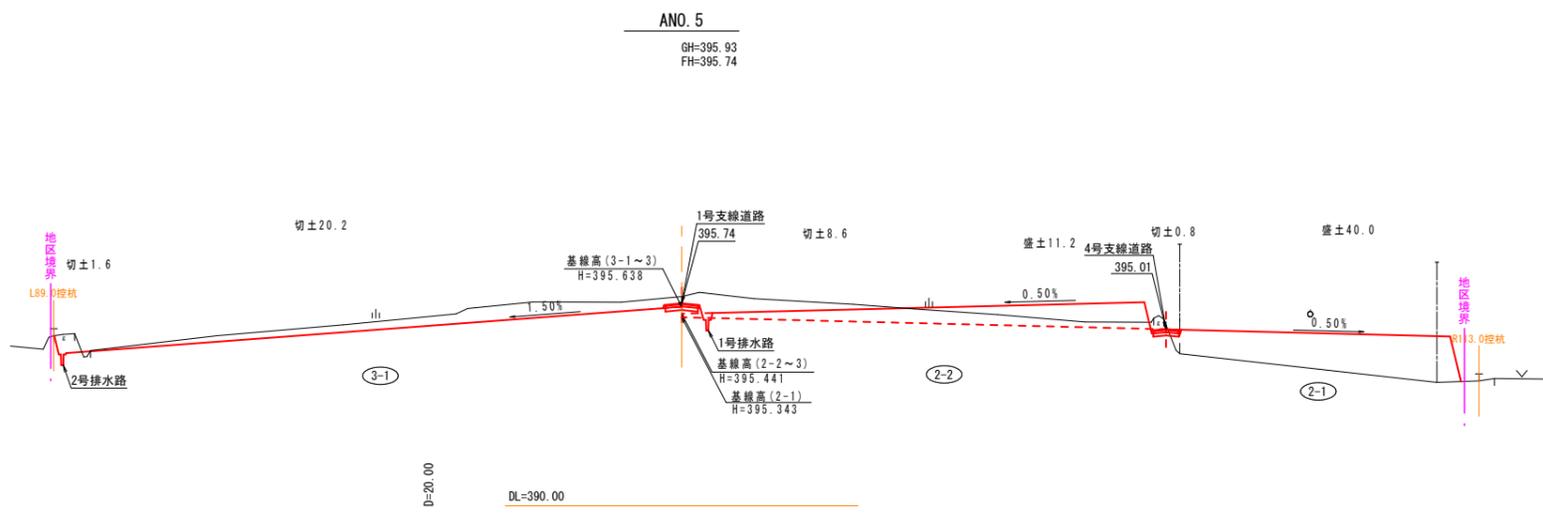
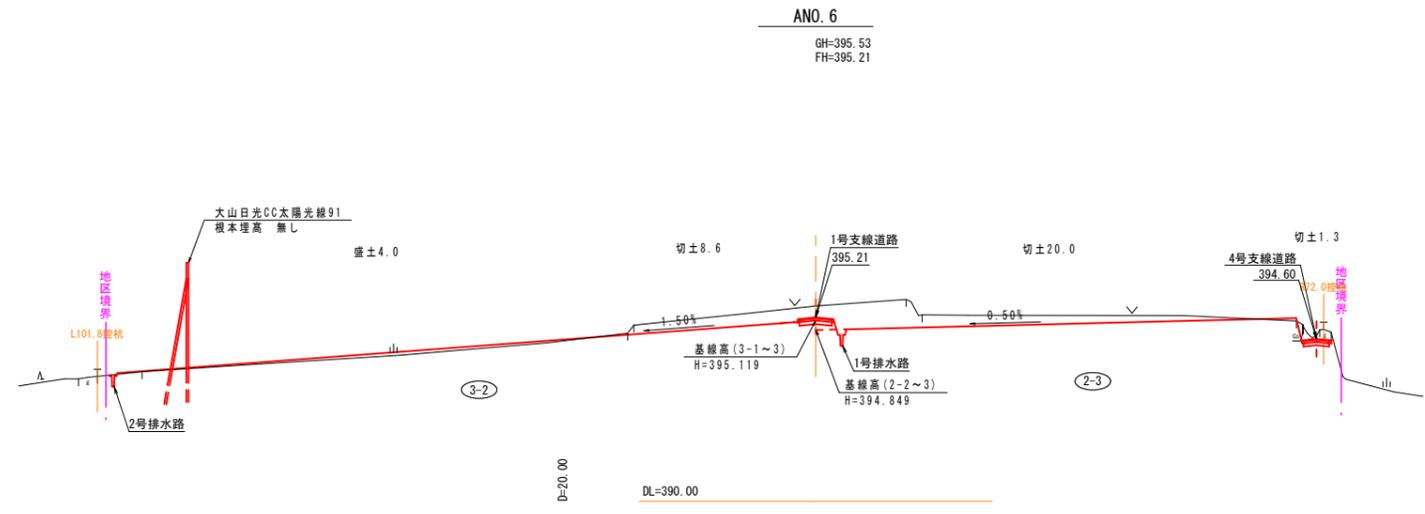
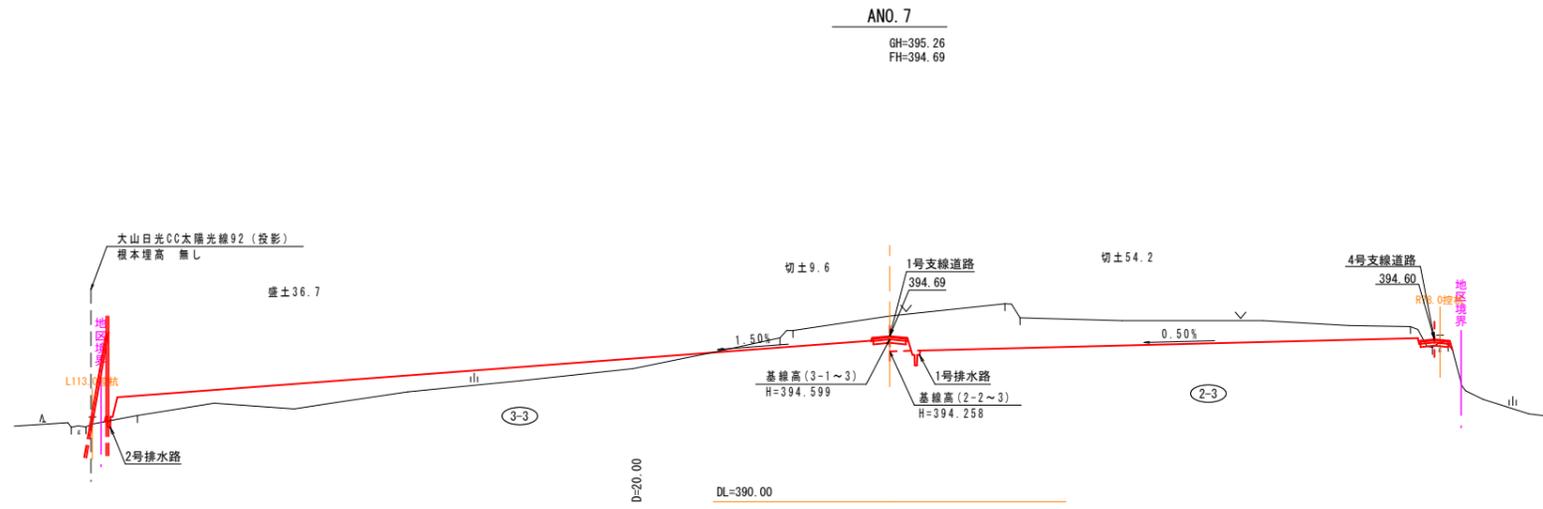
(A3出力時:表示縮尺×50%)



ANO.0-26.38~ANO.4

事業名	水利施設等保全高度化事業		
地区名	富江地区	施工年度	令和6年度
工区名	1工区	施工位置	伯耆町富江
図面の名称	1-6 基線横断面図(1/8)		
図面番号	1-6-1	縮尺	V=1:100 H=1:500

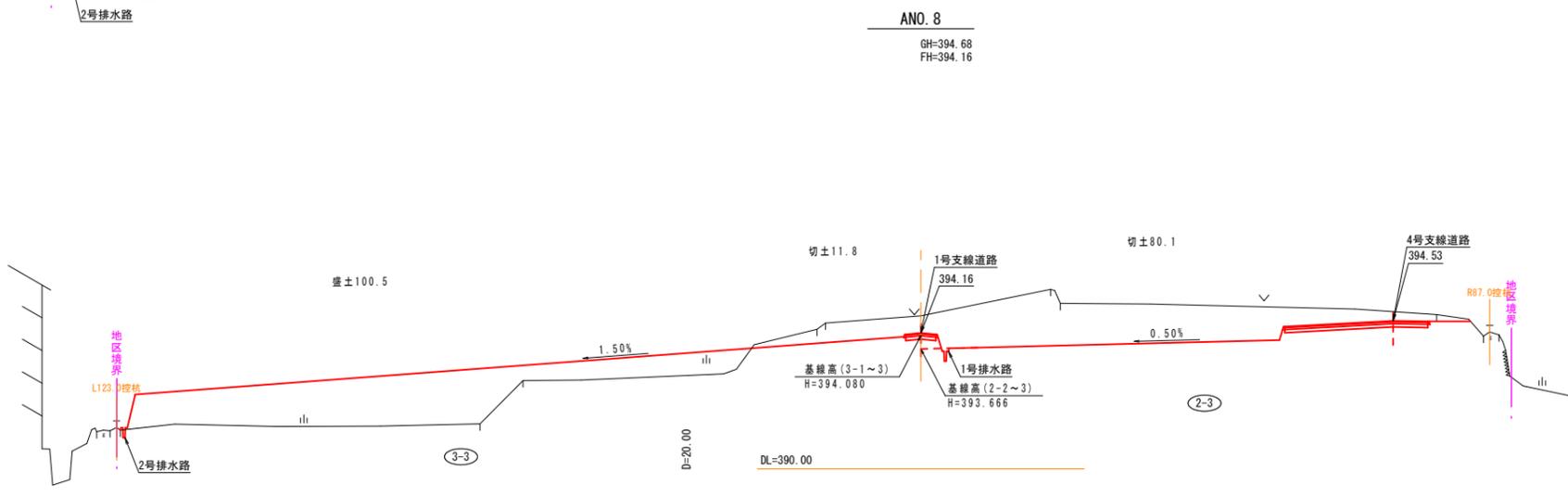
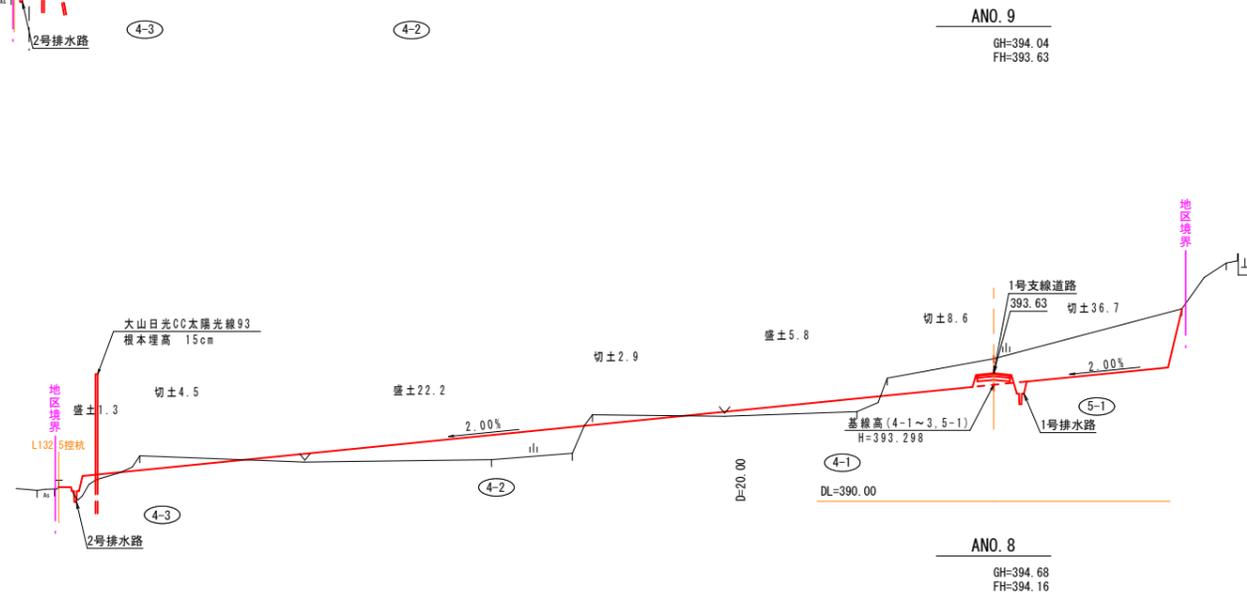
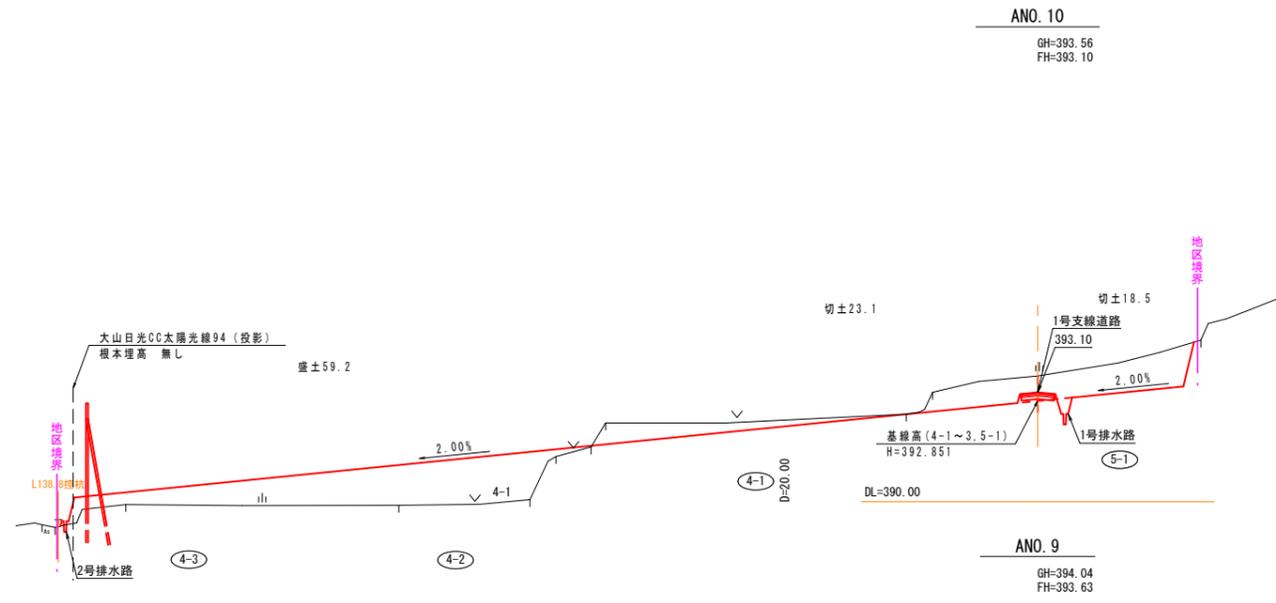
(A3出力時：表示縮尺×50%)



ANO. 5~ANO. 7

事業名	水利施設等保全高度化事業		
地区名	富江地区	施工年度	令和6年度
工区名	1工区	施工位置	伯耆町富江
図面の名称	1-6 基線横断面図(2/8)		
図面番号	1-6-2	縮尺	V:1:100 H:1:500

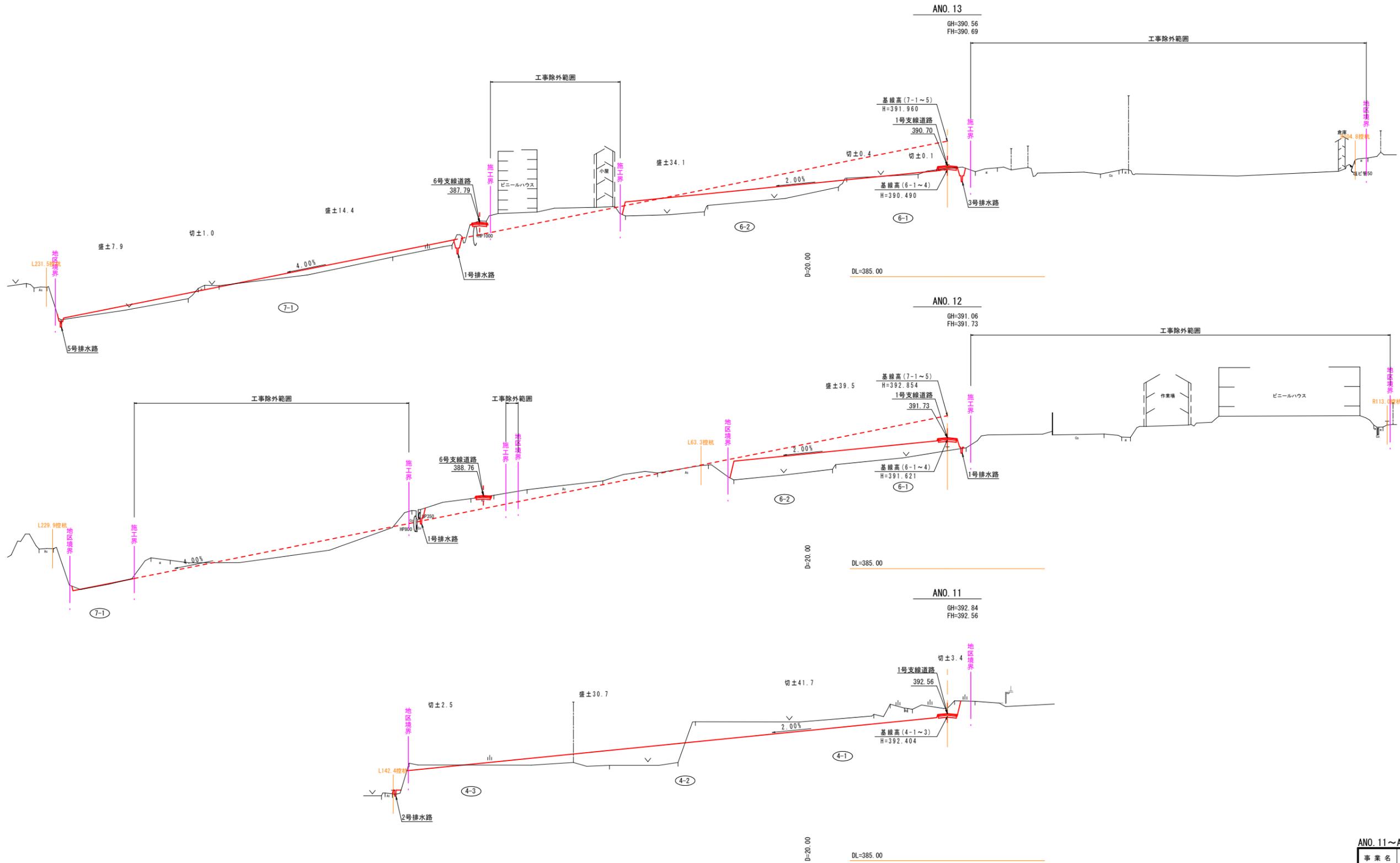
(A3出力時：表示縮尺×50%)



ANO. 8~ANO. 10

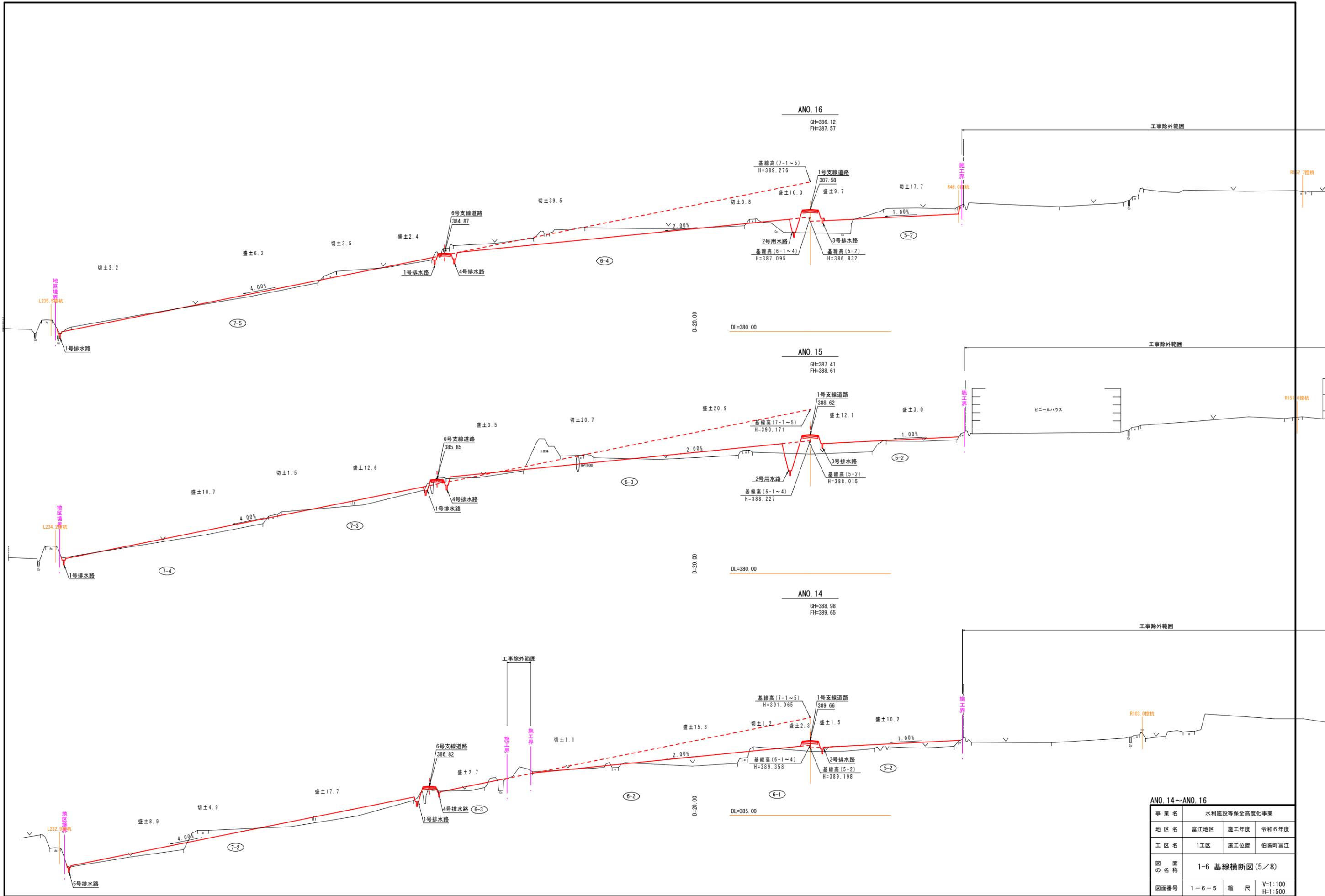
事業名	水利施設等保全高度化事業		
地区名	富江地区	施工年度	令和6年度
工区名	I工区	施工位置	伯耆町富江
図面の名称	1-6 基線横断面図 (3/8)		
図面番号	1-6-3	縮尺	V:1:100 H:1:500

(A3出力時：表示縮尺×50%)



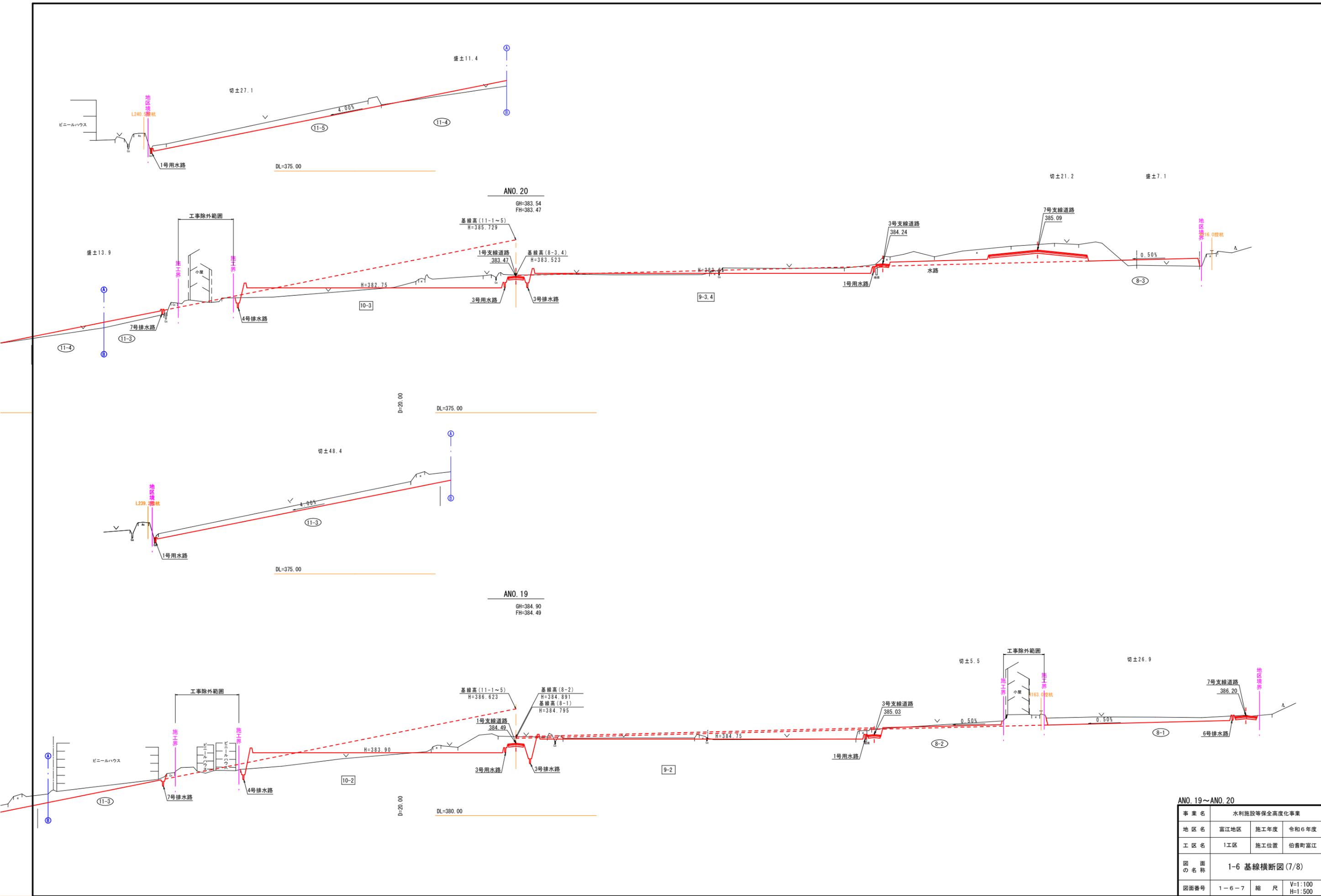
ANO. 11~ANO. 13			
事業名	水利施設等保全高度化事業		
地区名	富江地区	施工年度	令和6年度
工区名	1工区	施工位置	伯耆町富江
図面名称	1-6 基線横断面図 (4/8)		
図面番号	1-6-4	縮尺	V:1:100 H:1:500

(A3出力時：表示縮尺×50%)



ANO. 14~ANO. 16			
事業名	水利施設等保全高度化事業		
地区名	富江地区	施工年度	令和6年度
工区名	1工区	施工位置	伯耆町富江
図面の名称	1-6 基線横断面(5/8)		
図面番号	1-6-5	縮尺	V:1:100 H:1:500

(A3出力時：表示縮尺×50%)

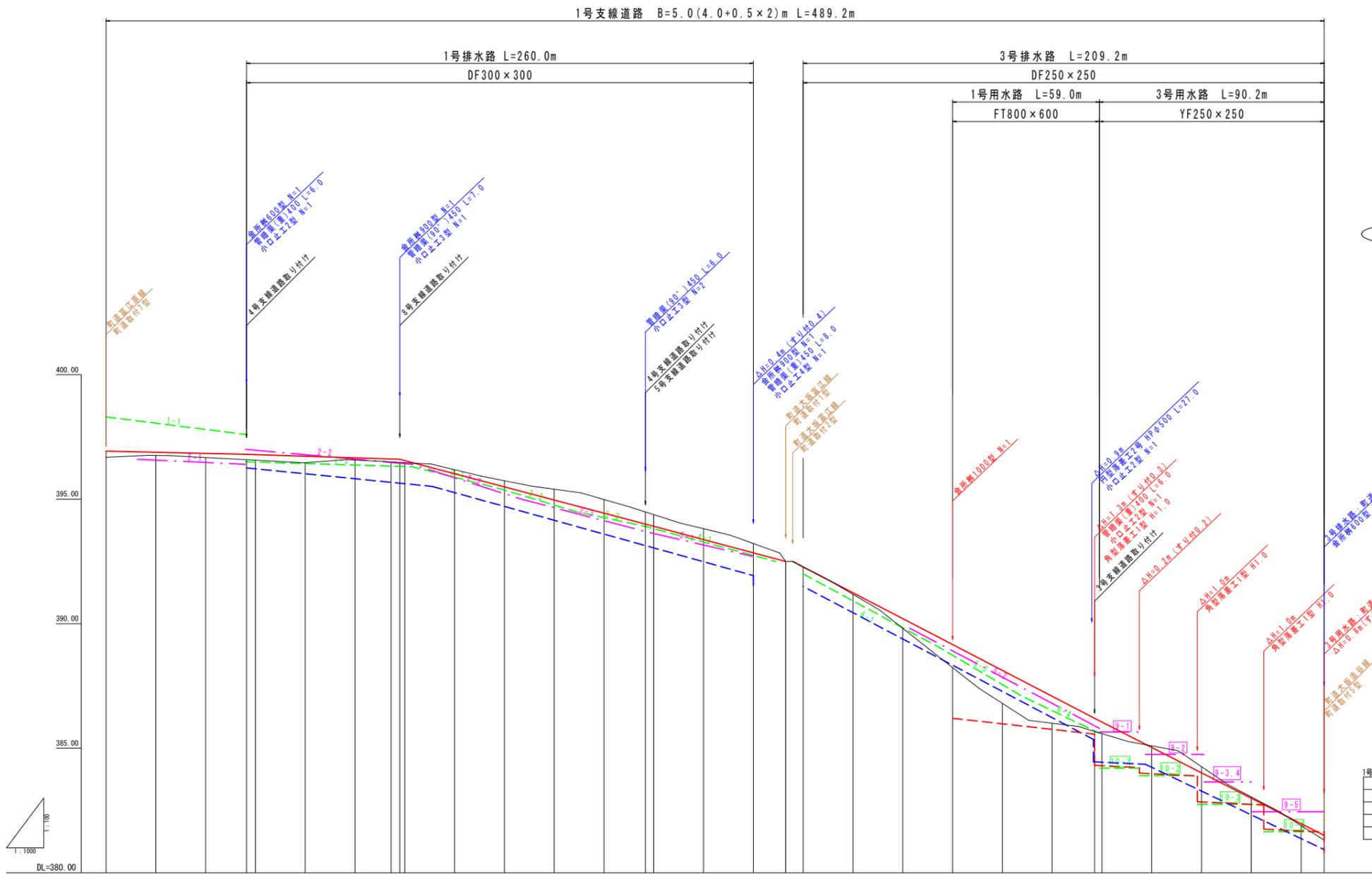
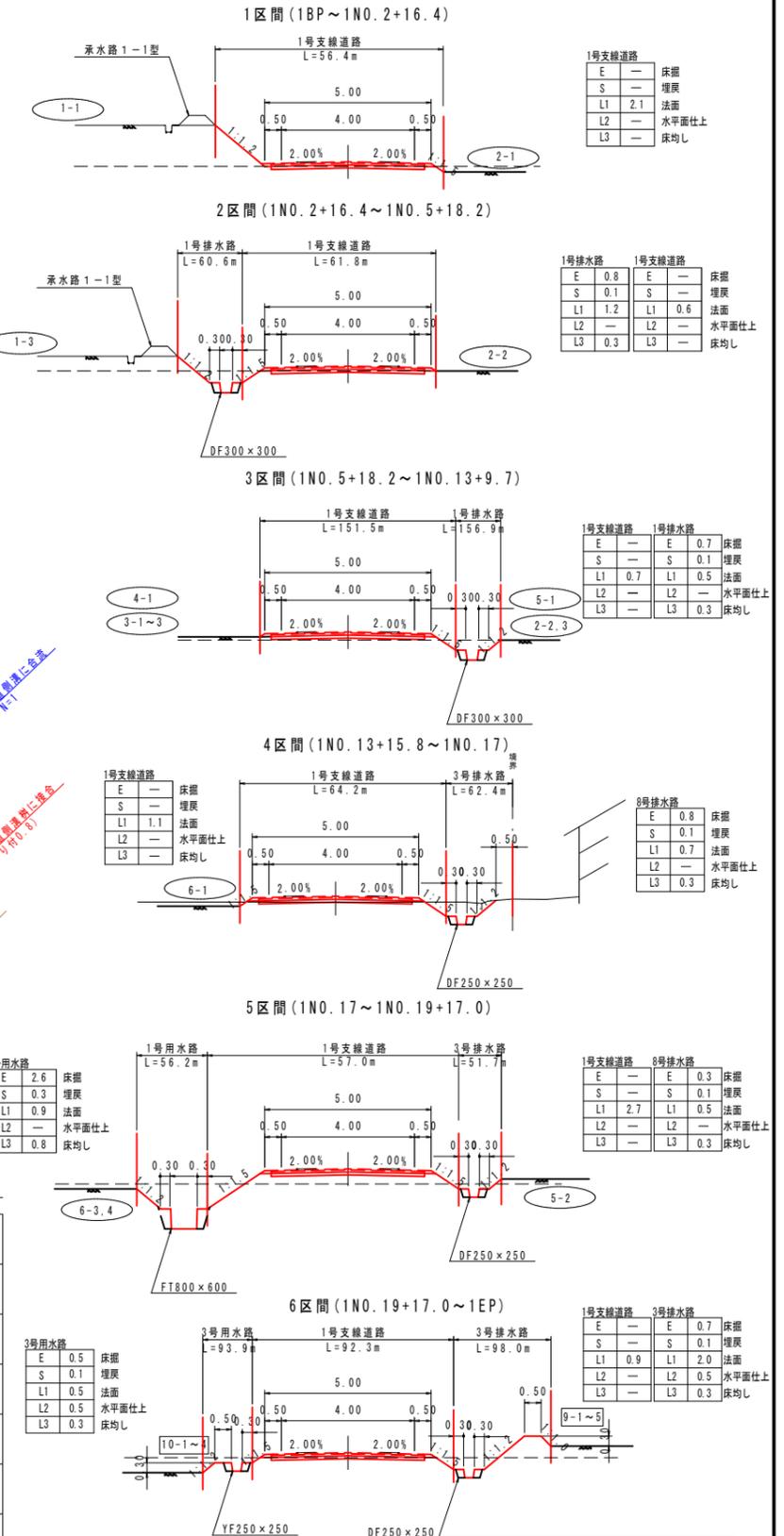


ANO. 19~ANO. 20

事業名	水利施設等保全高度化事業		
地区名	富江地区	施工年度	令和6年度
工区名	1工区	施工位置	伯耆町富江
図面名称	1-6 基線横断面図(7/8)		
図面番号	1-6-7	縮尺	V=1:100 H=1:500

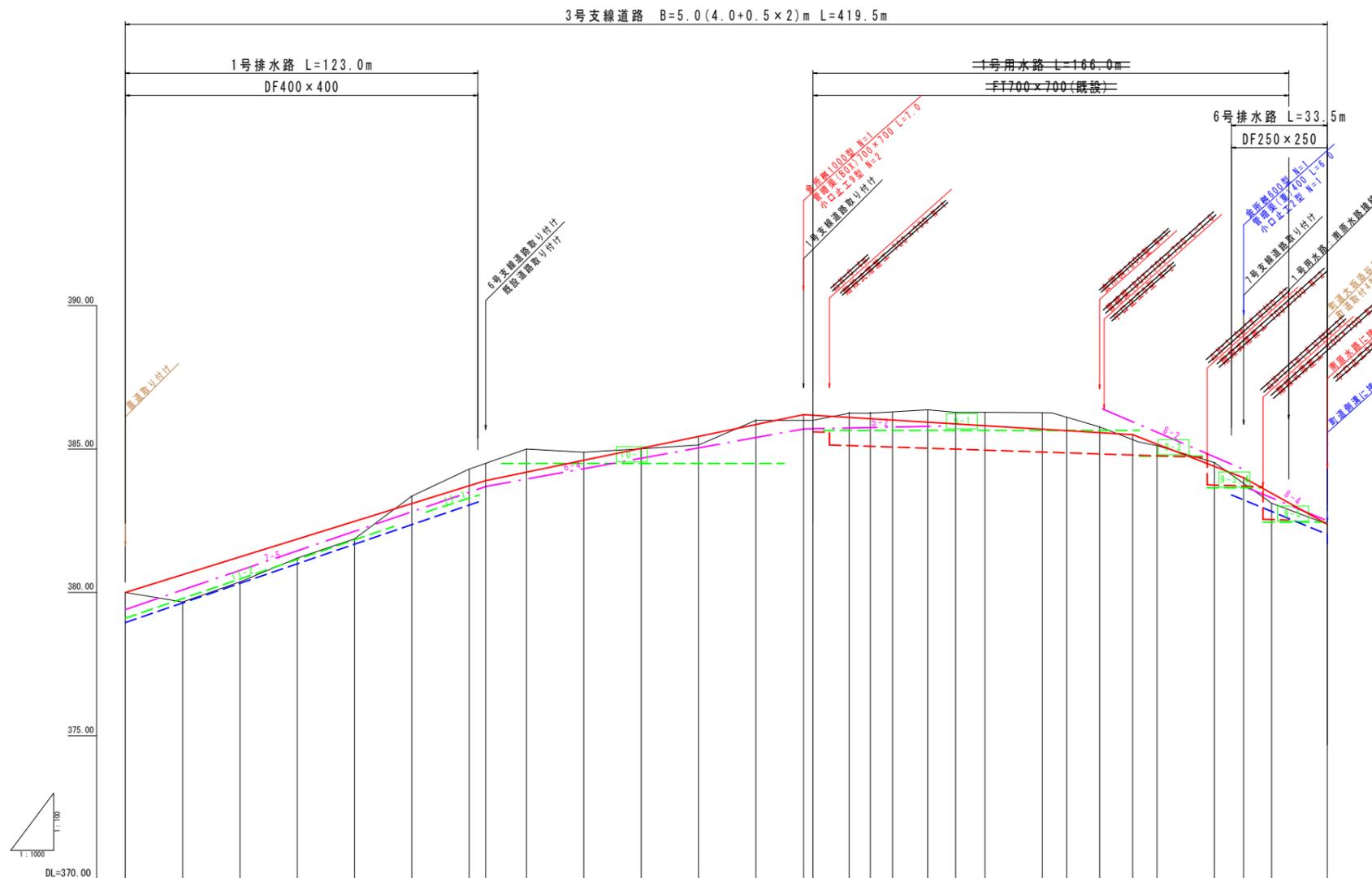
(A3出力時：表示縮尺×50%)

標準断面図
S=1:100



測点	距離	断面高	支線1号道路		1号排水路		計画断面標高	
			計画高	勾配	計画高	勾配	側左	側右
1BP	0.00	396.68	396.68		396.6		396.3	1-1
1M0.1	20.00	396.76	396.68	i=0.23%	396.4		397.0	2-1
1M0.2	40.00	396.67	396.84		396.4		397.0	2-2
1M0.3	60.00	396.57	396.75	i=0.32%	396.6		396.4	3-1
1M0.4	80.00	396.44	396.72	i=0.32%	396.6		396.4	3-2
1M0.5	100.00	396.57	396.68	i=2.63%	396.6		396.4	3-3
1M0.6	120.00	396.44	396.57	L=61.50m	396.6		396.4	4-1
1M0.7	140.00	396.19	396.02		396.6		396.4	5-1
1M0.8	160.00	395.74	395.69	i=2.63%	396.6		396.4	6-1
1M0.9	180.00	396.40	394.97	L=98.62m	396.6		396.4	6-2
1M1.0	200.00	394.99	394.44		396.6		396.4	6-3
1M1.1	220.00	394.38	393.91		396.6		396.4	6-4
1M1.2	240.00	393.81	393.38		396.6		396.4	6-5
1M1.3	260.00	392.22	392.85		396.6		396.4	7-1
1M1.4	280.00	392.29	392.28		396.6		396.4	7-2
1M1.5	300.00	391.18	391.24		396.6		396.4	7-3
1M1.6	320.00	390.82	390.21		396.6		396.4	7-4
1M1.7	340.00	389.24	389.17		396.6		396.4	7-5
1M1.8	360.00	386.89	388.13		396.6		396.4	8-1
1M1.9	380.00	384.00	387.09		396.6		396.4	8-2
1M2.0	400.00	385.59	386.05		396.6		396.4	8-3
1M2.1	420.00	385.10	385.04		396.6		396.4	8-4
1M2.2	440.00	384.26	384.01		396.6		396.4	8-5
1M2.3	460.00	382.89	382.89		396.6		396.4	9-1
1M2.4	480.00	381.89	381.97		396.6		396.4	9-2
1P	489.25	381.31	381.05		396.6		396.4	9-3

事業名	水利施設等保全高度化事業	
地区名	富江地区	施工年度 令和6年度
工区名	1工区	施工位置 柏香町富江
図面名称	1-7号水道縦断面図 (標準断面入り) (1/10)	
図面番号	1-7-1	縮尺 SV=1:100 SH=1:1000

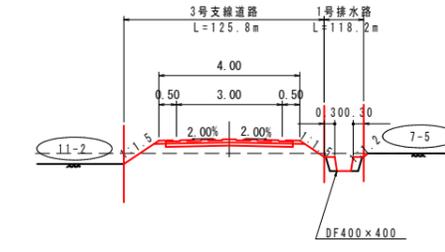


測点	単距距離	追加距離	地盤高	支線1号道路		1号用水路	3号支線道路	6号排水路	1号用水路	3号支線道路	1号排水路	計画標高	計画標高
				計画高	配勾								
3BP	0.00	0.00	380.00	380.00	0.00	380.00	380.00	380.00	380.00	380.00	380.00	379.1	379.1
3M0.1	20.00	20.00	379.67	380.62	0.00	380.62	380.62	380.62	380.62	380.62	380.62	379.4	379.4
3M0.2	20.00	40.00	380.37	381.24	0.00	381.24	381.24	381.24	381.24	381.24	381.24	380.7	380.7
3M0.3	20.00	60.00	381.20	381.86	0.00	381.86	381.86	381.86	381.86	381.86	381.86	383.2	383.2
3M0.4	20.00	80.00	381.87	382.48	0.00	382.48	382.48	382.48	382.48	382.48	382.48	383.4	383.4
3M0.5	20.00	100.00	382.38	383.10	0.00	383.10	383.10	383.10	383.10	383.10	383.10	384.50	384.50
3M0.6	20.00	120.00	384.30	383.72	0.00	383.72	383.72	383.72	383.72	383.72	383.72	385.65	385.65
3M0.7	20.00	140.00	385.00	384.20	0.00	384.20	384.20	384.20	384.20	384.20	384.20	385.7	385.7
3M0.8	20.00	160.00	384.89	384.61	0.00	384.61	384.61	384.61	384.61	384.61	384.61	385.8	385.8
3M0.9	20.00	180.00	385.01	385.02	0.00	385.02	385.02	385.02	385.02	385.02	385.02	386.4	386.4
3M0.10	20.00	200.00	385.14	385.44	0.00	385.44	385.44	385.44	385.44	385.44	385.44	386.7	386.7
3M0.11	20.00	220.00	385.00	385.86	0.00	385.86	385.86	385.86	385.86	385.86	385.86	386.8	386.8
3M0.12	20.00	240.00	386.00	386.18	0.00	386.18	386.18	386.18	386.18	386.18	386.18	386.9	386.9
3M0.13	12.61	252.61	386.25	386.10	0.00	386.10	386.10	386.10	386.10	386.10	386.10	387.4	387.4
3M0.14	7.39	260.00	386.25	386.05	0.00	386.05	386.05	386.05	386.05	386.05	386.05	387.5	387.5
3M0.15	20.00	280.00	385.94	385.94	0.00	385.94	385.94	385.94	385.94	385.94	385.94	387.7	387.7
3M0.16	9.74	289.74	385.88	385.88	0.00	385.88	385.88	385.88	385.88	385.88	385.88	387.8	387.8
3M0.17	10.26	300.00	385.81	385.81	0.00	385.81	385.81	385.81	385.81	385.81	385.81	387.9	387.9
3M0.18	20.00	320.00	385.27	385.69	0.00	385.69	385.69	385.69	385.69	385.69	385.69	388.0	388.0
3M0.19	8.48	328.48	385.26	385.64	0.00	385.64	385.64	385.64	385.64	385.64	385.64	388.1	388.1
3M0.20	11.52	340.00	385.77	385.57	0.00	385.57	385.57	385.57	385.57	385.57	385.57	388.2	388.2
3M0.21	11.51	351.51	385.25	385.05	0.00	385.05	385.05	385.05	385.05	385.05	385.05	388.3	388.3
3M0.22	8.49	360.00	385.12	385.17	0.00	385.17	385.17	385.17	385.17	385.17	385.17	388.4	388.4
3M0.23	20.00	380.00	384.53	384.40	0.00	384.40	384.40	384.40	384.40	384.40	384.40	388.5	388.5
3M0.24	20.00	400.00	383.11	383.46	0.00	383.46	383.46	383.46	383.46	383.46	383.46	388.6	388.6
3EP	19.45	419.45	382.39	382.39	0.00	382.39	382.39	382.39	382.39	382.39	382.39	388.7	388.7

標準断面図

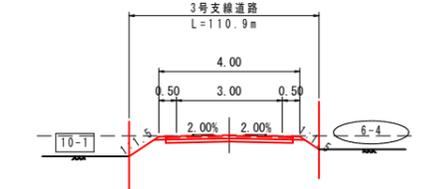
S=1:100

1区間 (3BP~3N0.6+5.8)



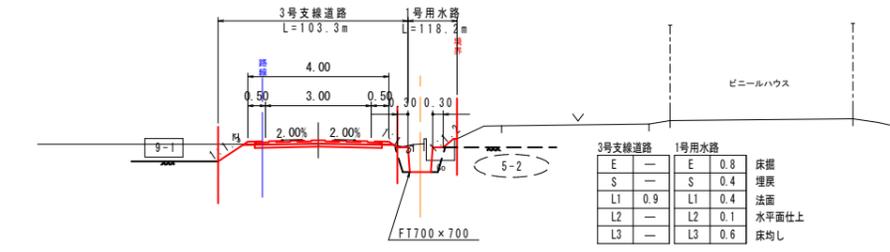
3号支線道路		1号排水路		
E	—	E	0.5	床掘
S	—	S	0.2	埋戻
L1	1.7	L1	0.2	法面
L2	—	L2	—	水平面仕上
L3	—	L3	0.4	床均し

2区間 (3N0.6+5.8~3N0.11+16.7)



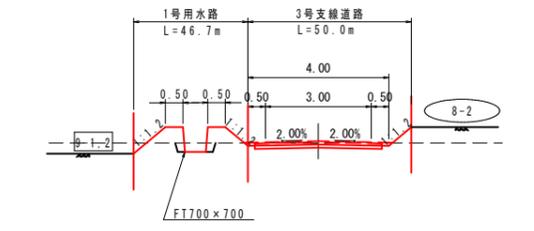
3号支線道路		
E	—	床掘
S	—	埋戻
L1	1.3	法面
L2	—	水平面仕上
L3	—	床均し

3区間 (3N0.11+16.7~3N0.17)



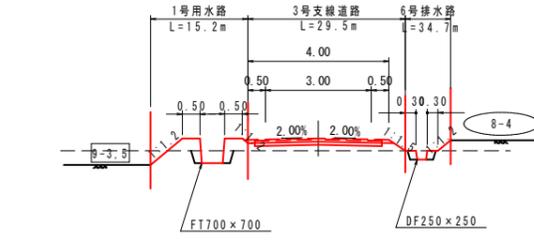
3号支線道路		1号用水路		
E	—	E	0.8	床掘
S	—	S	0.4	埋戻
L1	0.9	L1	0.4	法面
L2	—	L2	0.1	水平面仕上
L3	—	L3	0.6	床均し

4区間 (3N0.17~3N0.19+10.0)



1号用水路		3号支線道路		
E	0.3	E	—	床掘
S	0.1	S	—	埋戻
L1	1.9	L1	0.7	法面
L2	1.0	L2	—	水平面仕上
L3	0.6	L3	—	床均し

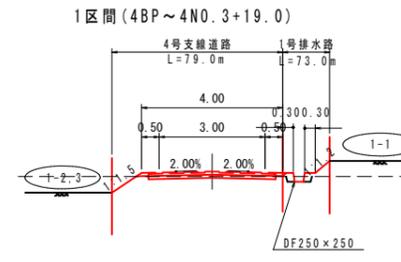
5区間 (3N0.19+10.0~3EP)



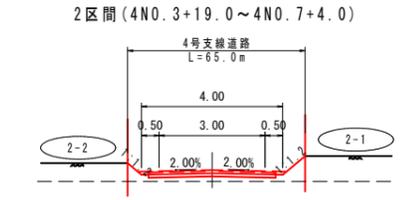
1号用水路		3号支線道路		6号排水路		
E	0.4	E	—	E	0.2	床掘
S	0.2	S	—	S	0.1	埋戻
L1	1.3	L1	0.4	L1	0.5	法面
L2	1.0	L2	—	L2	—	水平面仕上
L3	0.6	L3	—	L3	0.3	床均し

事業名			
水利施設等保全高度化事業			
地区名	富江地区	施工年度	令和6年度
工区名	1工区	施工位置	伯耆町富江
図面の名称	1-7道水路縦断面図 (標準断面入り) (2/10)		
図面番号	1-7-2	縮尺	SV=1:100 SH=1:1000

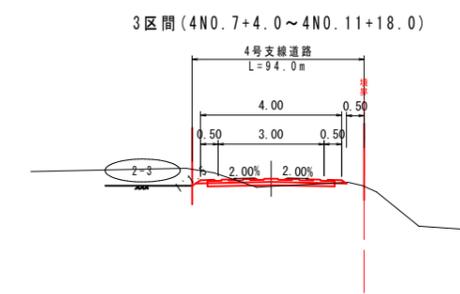
標準断面図
S=1:100



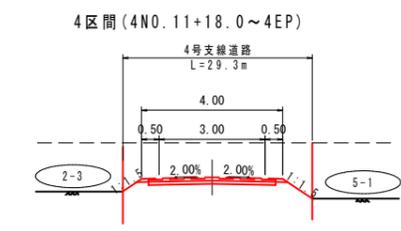
4号支線道路		1号排水路		
E	—	E	0.1	床面
S	—	S	0.1	埋戻
L1	0.8	L1	0.5	法面
L2	—	L2	—	水平面仕上
L3	—	L3	0.3	床均し



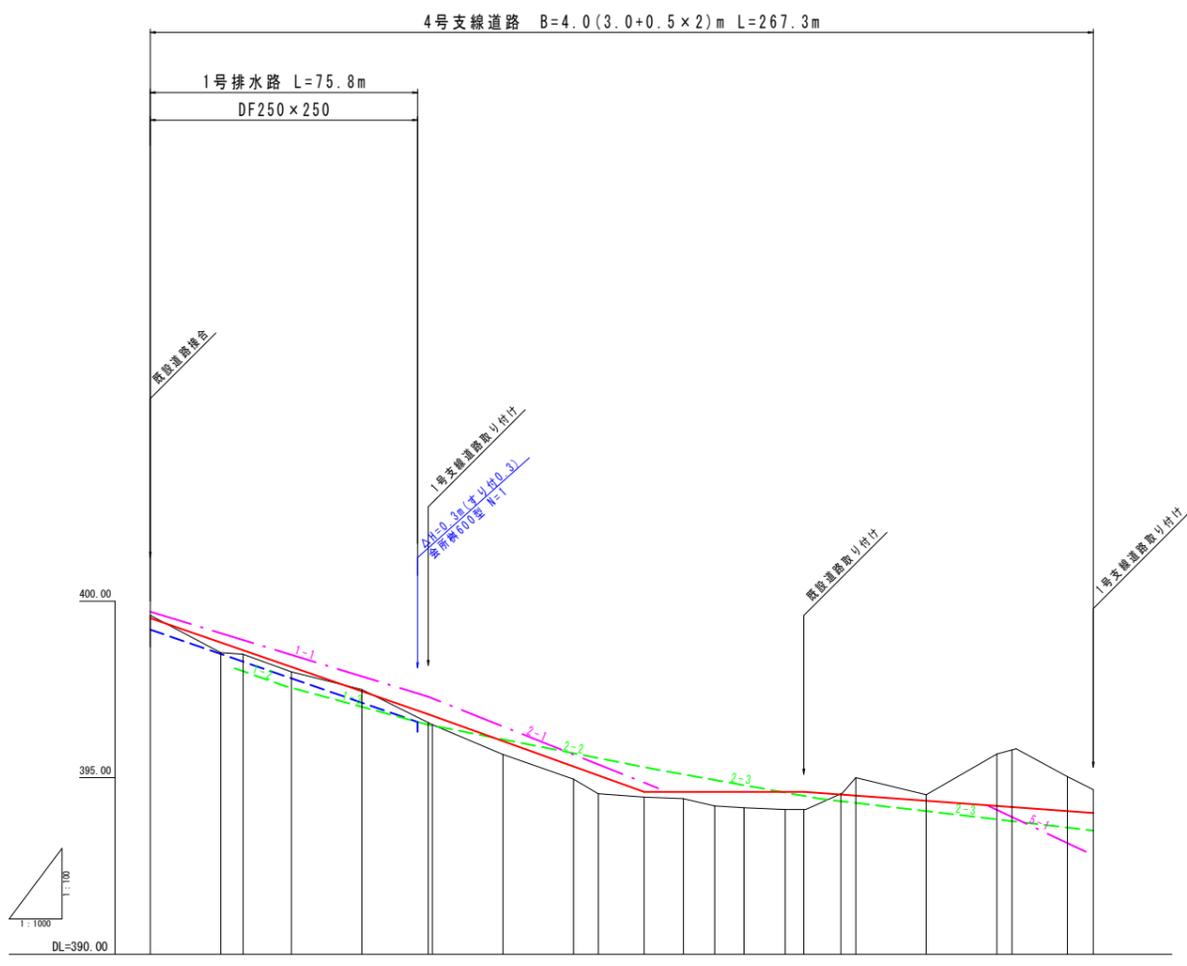
4号支線道路		
E	—	床面
S	—	埋戻
L1	1.1	法面
L2	—	水平面仕上
L3	—	床均し



4号支線道路		
E	—	床面
S	—	埋戻
L1	0.1	法面
L2	—	水平面仕上
L3	—	床均し

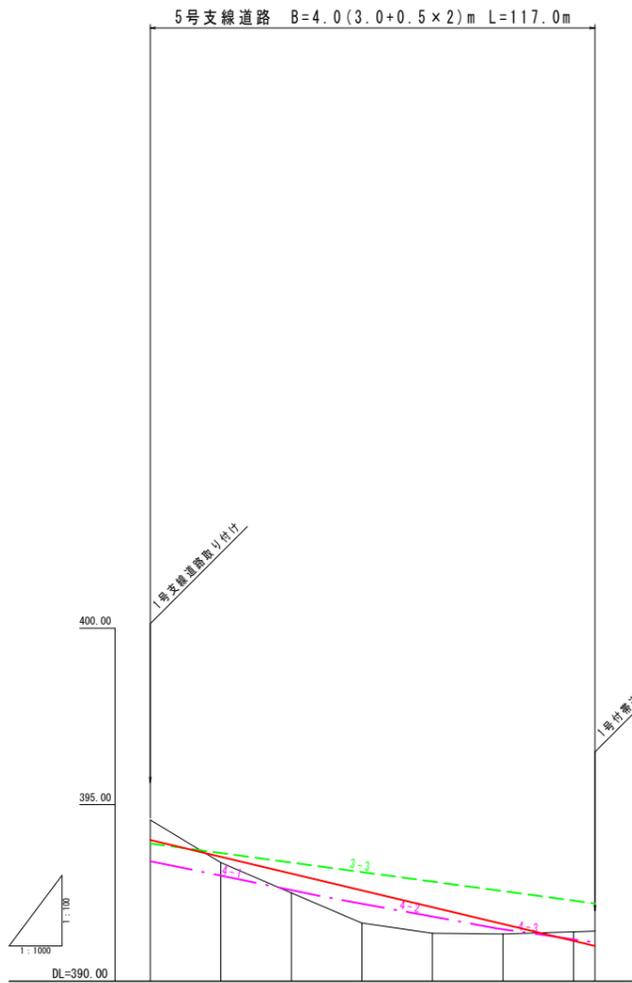


4号支線道路		
E	—	床面
S	—	埋戻
L1	1.3	法面
L2	—	水平面仕上
L3	—	床均し

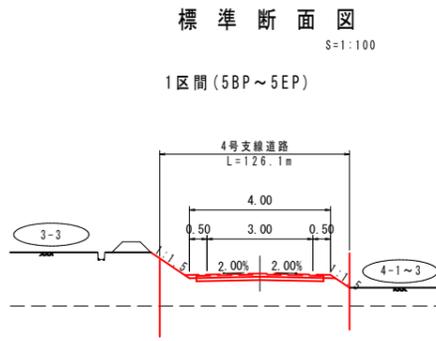


測点	単距離	追加距離	地盤高	支線1号排水路		計画田面高
				計画高勾配	右側左側	
4BP	0.00	0.00	394.60	390.52	390.52	395.7
4NO.1	20.00	20.00	396.54	398.63	398.63	397.4
4NO.2	6.32	26.32	398.50	398.61	398.61	397.4
4NO.3	13.65	40.00	398.00	398.14	398.14	397.4
4NO.4	20.00	60.00	397.50	397.65	397.65	397.4
4NO.5	20.00	80.00	396.50	396.70	396.70	396.5
4NO.6	20.00	100.00	396.66	396.84	396.84	396.5
4NO.7	20.00	120.00	395.32	395.32	395.32	395.2
4NO.8	7.03	127.03	394.55	394.55	394.55	395.2
4NO.9	12.97	140.00	394.45	394.45	394.45	395.2
4NO.10	11.14	151.14	394.41	394.41	394.41	394.4
4NO.11	8.86	160.00	394.20	394.20	394.20	394.4
4NO.12	8.33	168.33	394.15	394.15	394.15	394.4
4NO.13	11.67	180.00	394.10	394.10	394.10	394.4
4EP	5.27	185.27	394.10	394.10	394.10	394.4
	10.53	195.80	394.53	394.53	394.53	394.4
	4.20	200.00	395.00	394.49	394.49	394.4
	20.00	220.00	394.52	394.35	394.35	394.4
	20.00	240.00	395.67	394.20	394.20	394.4
	4.27	244.27	395.79	394.17	394.17	394.4
	15.73	260.00	395.03	394.05	394.05	394.4
	7.34	267.34	394.66	394.05	394.05	394.4

事業名	水利施設等保全高度化事業		
地区名	富江地区	施工年度	令和6年度
工区名	1工区	施工位置	伯耆町富江
図面名称	1-7号水路縦断面図 (標準断面入り) (3/10)		
図面番号	1-7-3	縮尺	SV=1:100 SH=1:1000

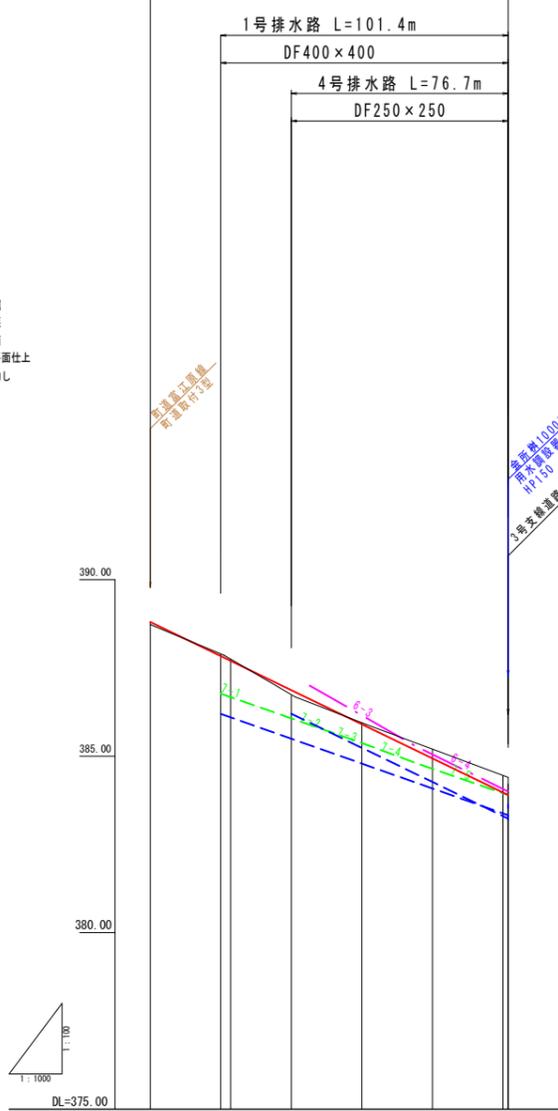


測点	単距離	追加距離	地盤高	支線1号道路		計画勾配		計画標高	
				右側	左側	右側	左側	右側	左側
5BP	0.00	0.00	394.57	394.00	394.00	394.00	394.00	394.00	394.00
5B0.1	20.00	20.00	395.36	393.52	393.52	393.52	393.52	393.52	393.52
5B0.2	20.00	40.00	392.50	393.05	393.05	393.05	393.05	393.05	393.05
5B0.3	20.00	60.00	391.65	392.51	392.51	392.51	392.51	392.51	392.51
5B0.4	20.00	80.00	391.34	392.10	392.10	392.10	392.10	392.10	392.10
5B0.5	20.00	100.00	391.34	391.62	391.62	391.62	391.62	391.62	391.62
5B0.6	20.00	120.00	391.42	391.14	391.14	391.14	391.14	391.14	391.14
5EP	6.07	126.07	391.42	391.00	391.00	391.00	391.00	391.00	391.00

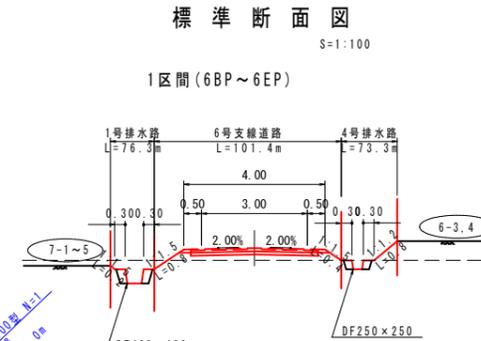


4号支線道路	
E	床掘
S	埋戻
L1	法面
L2	水平面仕上
L3	床均し

6号支線道路 B=4.0(3.0+0.5x2)m L=101.4m

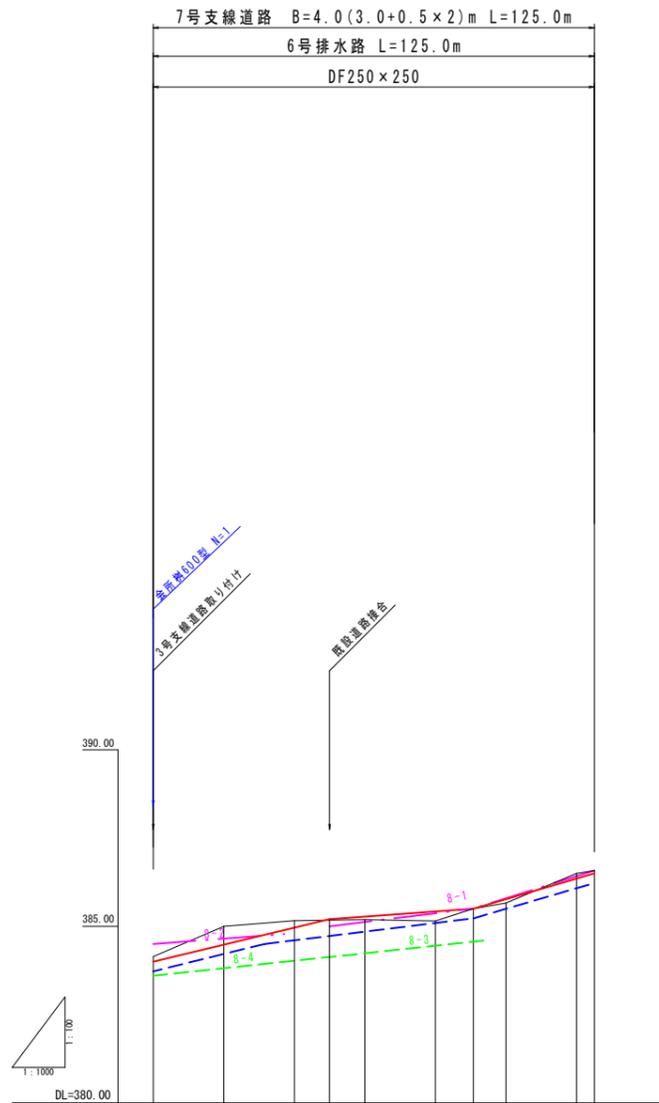


測点	単距離	追加距離	地盤高	支線1号道路		計画勾配		計画標高	
				右側	左側	右側	左側	右側	左側
6BP	0.00	0.00	388.72	388.80	388.80	388.80	388.80	388.80	388.80
6B0.1	20.00	20.00	387.80	387.83	387.83	387.83	387.83	387.83	387.83
6B0.2	17.21	40.00	386.74	386.97	386.97	386.97	386.97	386.97	386.97
6B0.3	20.00	60.00	385.95	385.90	385.90	385.90	385.90	385.90	385.90
6B0.4	20.00	80.00	385.20	384.44	384.44	384.44	384.44	384.44	384.44
6B0.5	20.00	100.00	384.45	383.07	383.07	383.07	383.07	383.07	383.07
6EP	1.44	101.44	384.45	381.00	381.00	381.00	381.00	381.00	381.00

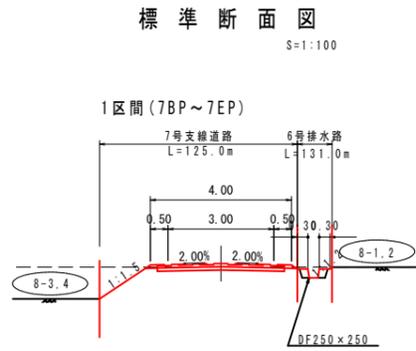


1号排水路		6号支線道路		4号排水路		床掘
E	0.7	E	—	E	0.2	
S	0.2	S	—	S	0.1	法面
L1	0.2	L1	1.2	L1	0.8	水平面仕上
L2	—	L2	—	L2	—	床均し
L3	0.4	L3	—	L3	0.3	

事業名			
水利施設等保全高度化事業			
地区名	富江地区	施工年度	令和6年度
工区名	1工区	施工位置	柏書町富江
図面名称			
1-7号水路縦断面図 (標準断面入り) (4/10)			
図面番号	1-7-4	縮尺	SV=1:100 SH=1:1000

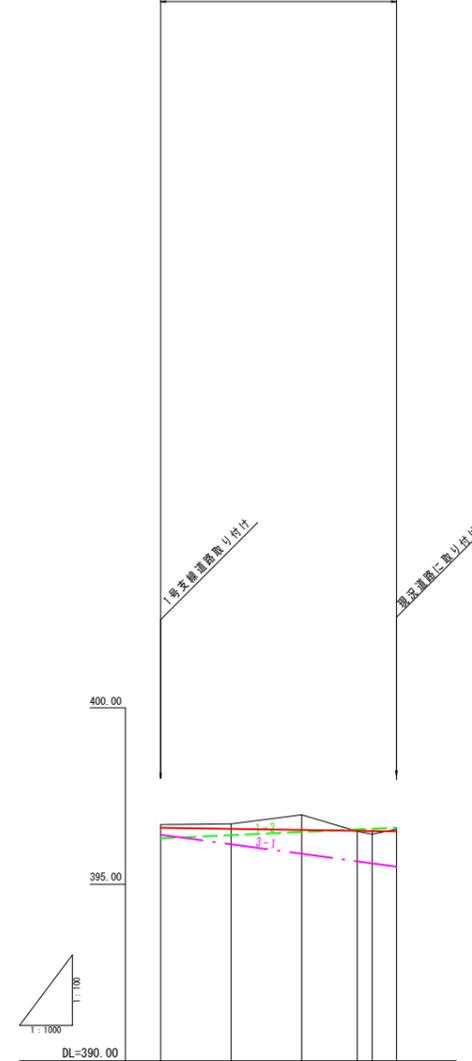


測点	単距離	追加距離	地盤高	支線7号道路		支線7号道路 計画高勾配	支線7号道路 計画高勾配		支線7号道路 計画高勾配
				計画高勾配	計画高勾配		右側	左側	
7BP	0.00	0.00	384.14	384.00	384.00	0.00%	384.00	384.00	8-3.4
7No.1	20.00	20.00	385.00	384.48	384.48	1/50.00%	384.48	384.48	8-2
7No.2	20.00	40.00	385.16	385.16	385.16	1/50.00%	385.16	385.16	8-1
7No.3	20.00	60.00	385.19	385.27	385.27	1/40.71%	385.27	385.27	8-1
7No.4	20.00	80.00	385.15	385.42	385.42	1/40.71%	385.42	385.42	8-1
7No.5	10.77	90.77	385.02	385.50	385.50	1/24.20%	385.50	385.50	8-1
7EP	5.03	125.03	386.50	386.50	386.50	0.00%	386.50	386.50	8-1

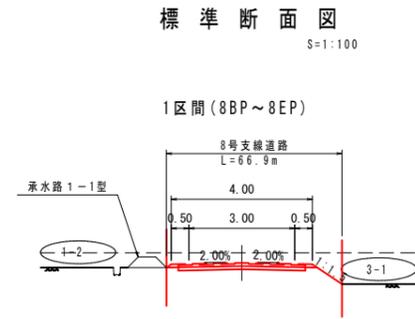


7号支線道路		6号排水路		
E	—	E	0.2	床掘
S	—	S	0.1	埋戻
L1	1.6	L1	0.1	法面
L2	—	L2	—	水平面仕上
L3	—	L3	0.3	床均し

8号支線道路 B=4.0(3.0+0.5×2)m L=66.9m

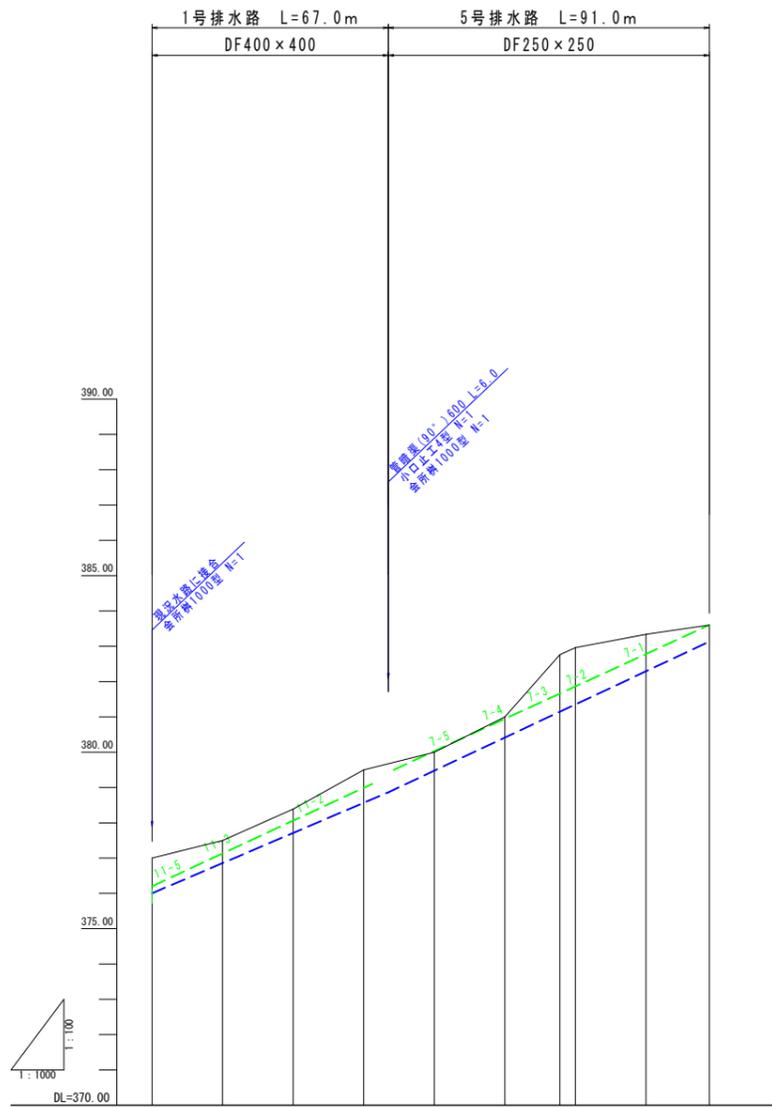


測点	単距離	追加距離	地盤高	支線1号道路		支線1号道路 計画高勾配	支線1号道路 計画高勾配		支線1号道路 計画高勾配
				計画高勾配	計画高勾配		右側	左側	
8BP	0.00	0.00	396.60	396.60	396.60	0.00%	396.60	396.60	8-3.4
8No.1	20.00	20.00	396.71	396.51	396.51	1/50.00%	396.51	396.51	8-2
8No.2	20.00	40.00	396.97	396.54	396.54	1/50.00%	396.54	396.54	8-1
8No.3	15.75	55.75	396.42	396.51	396.51	1/50.00%	396.51	396.51	8-1
8EP	6.86	66.86	396.50	396.50	396.50	0.00%	396.50	396.50	8-1



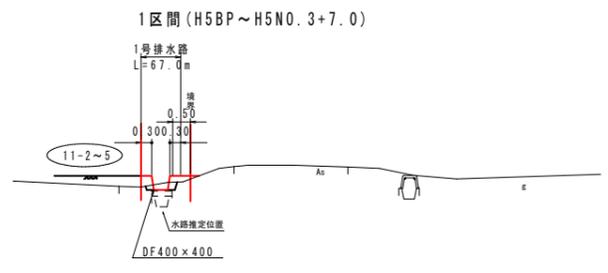
8号支線道路		
E	—	床掘
S	—	埋戻
L1	0.8	法面
L2	—	水平面仕上
L3	—	床均し

事業名			
水利施設等保全高度化事業			
地区名	富江地区	施工年度	令和6年度
工区名	1工区	施工位置	伯耆町富江
図面の名称	1-7号水路縦断面図 (標準断面入り) (5/10)		
図面番号	1-7-5	縮尺	SV=1:100 SH=1:1000



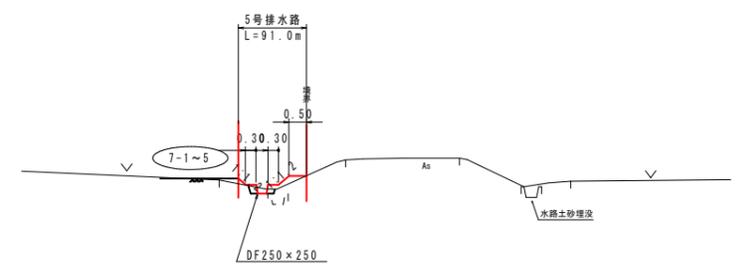
測 点	地 標	付 帯 2 号 道 路	1 号 排 水 路	計 画 高 勾 配	計 画 高 勾 配	計 画 標 高	
						右	左
H5BP	0.00	0.00	376.0	1:1.5	376.2	376.2	
H5N0.1	20.00	20.00	376.0	1:1.5	376.2	376.2	
H5N0.2	20.00	40.00	376.0	1:1.5	376.2	376.2	
H5N0.3	20.00	60.00	376.0	1:1.5	376.2	376.2	
H5N0.4	20.00	80.00	376.0	1:1.5	376.2	376.2	
H5N0.5	20.00	100.00	376.0	1:1.5	376.2	376.2	
H5IP.1	15.61	115.61	376.0	1:1.5	376.2	376.2	
H5N0.6	4.39	120.00	376.0	1:1.5	376.2	376.2	
H5N0.7	20.00	140.00	376.0	1:1.5	376.2	376.2	
H5EP	17.97	157.97	376.0	1:1.5	376.2	376.2	

標準断面図
S=1:100



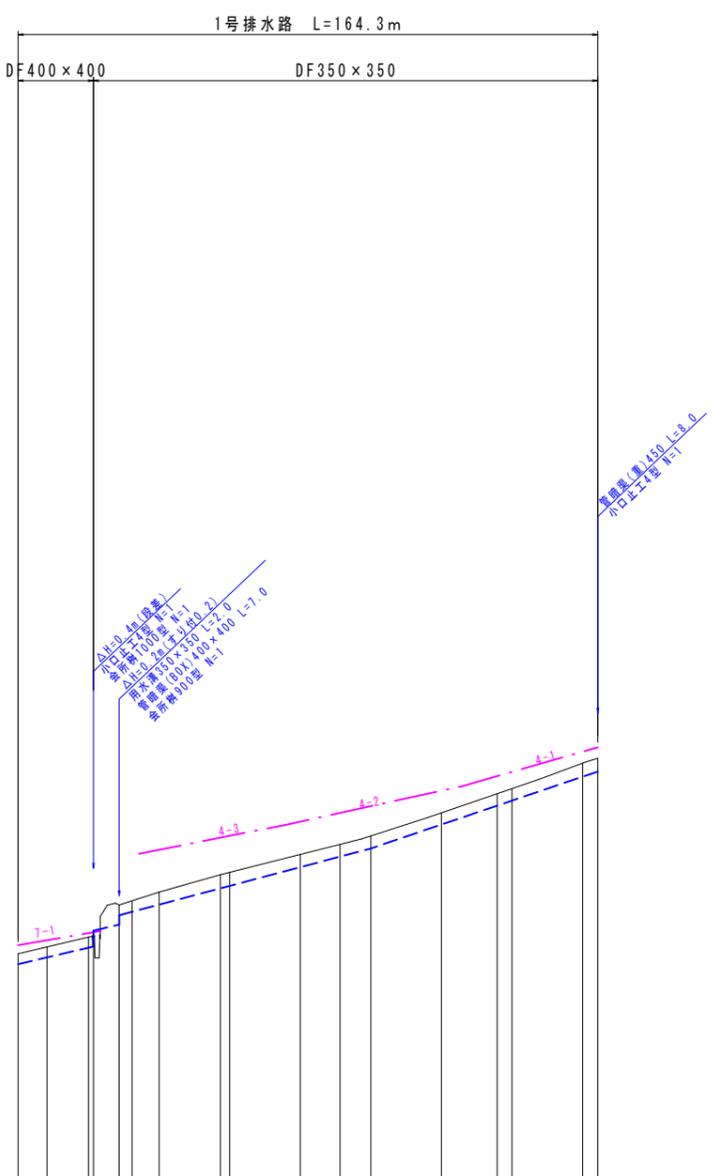
1号排水路	
E	0.1 床掘
S	0.1 埋戻
L1	— 法面
L2	— 水平面仕上
L3	0.4 床均し

1区間 (H5N0.3+7.0 ~ H5BP)



5号排水路	
E	0.1 床掘
S	0.1 埋戻
L1	0.7 法面
L2	— 水平面仕上
L3	0.3 床均し

事業名			
水利施設等保安高度化事業			
地区名	富江地区	施工年度	令和6年度
工区名	1工区	施工位置	柏書町富江
図面名称	1-7号水路縦断面図 (標準断面入り) (6/10)		
図面番号	1-7-6	縮尺	SV=1:100 SH=1:1000

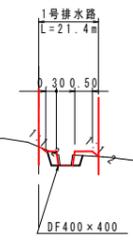


測 点	標 高	距離	地 標	計 画 高 勾		1号排水路	計 画 高 勾	右 側 左 側	計 画 標 高
				左	右				
H1BP	386.56	0.00				386.5		7-1	386.8
H1P.1	386.75	8.20				387.2			387.2
H1NO.1	387.03	20.00				387.4			387.4
H1P.2	387.06	1.37				387.4			387.4
H1P.3	388.28	10.94				388.2			388.2
H1NO.2	388.30	7.69				388.3			388.3
H1P.4	388.80	17.38				388.8			388.8
H1NO.3	388.86	2.62				388.8			388.8
H1NO.4	389.37	20.00				389.3			389.3
H1P.5	389.65	11.26				389.6			389.6
H1NO.5	389.89	8.74				389.8			389.8
H1NO.6	390.55	20.00				390.5			390.5
H1P.6	391.09	15.83				391.0			391.0
H1NO.7	391.23	4.17				391.2			391.2
H1NO.8	391.95	20.00				391.9			391.9
H1EP	392.09	4.33				392.0			392.0

標準断面図

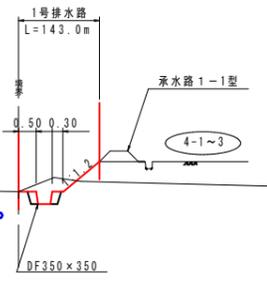
S=1:100

1区間(H1BP~H1NO.1+1.4)



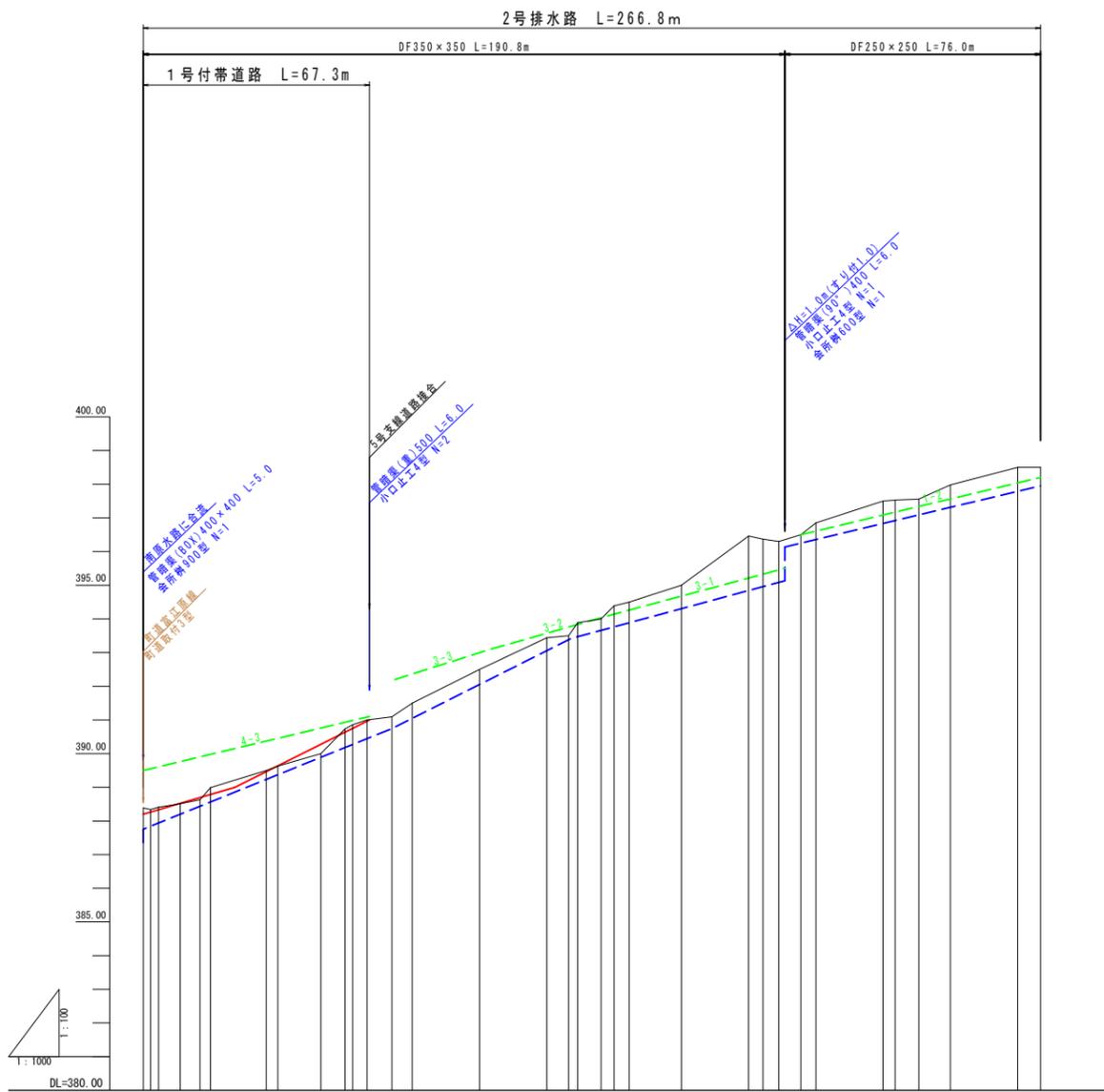
1号排水路	
E	0.2 床面
S	0.1 埋戻
L1	0.4 法面
L2	0.5 水平面仕上
L3	0.4 床均し

2区間(H1NO.1+1.4~H1EP)



1号排水路	
E	0.7 床面
S	0.2 埋戻
L1	1.3 法面
L2	0.5 水平面仕上
L3	0.4 床均し

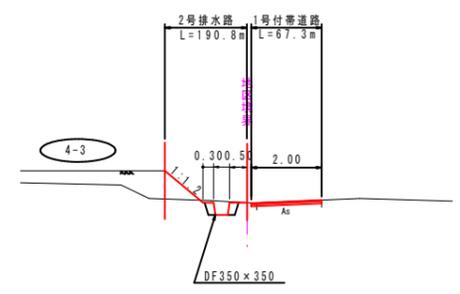
事業名			
水利施設等保全高度化事業			
地区名	富江地区	施工年度	令和6年度
工区名	1工区	施工位置	伯耆町富江
図面名称	1-7道水路縦断面図 (標準断面入り) (7/10)		
図面番号	1-7-7	縮尺	SV=1:100 SH=1:1000



測 点	標 高	幅 間 離	付 帯 1 号 道 路 配 置	2 号 排 水 路 勾 配	計 画 標 高	
					側 左	側 右
H2BP	0.00	388.39	388.20	387.5	389.5	4-3
H2IP.1	2.18	388.34	388.26	387.5	389.5	
H2IP.2	4.56	388.41	388.33	387.5	389.5	
H2IP.3	6.47	388.51	388.52	387.5	389.5	
H2IP.4	5.85	388.63	388.70	387.5	389.5	
H2NO.1	3.12	388.99	388.79	387.5	389.5	
H2IP.5	16.60	389.50	389.47	387.5	389.5	
H2NO.2	3.40	389.63	389.64	387.5	389.5	
H2IP.6	12.83	390.00	390.28	387.5	389.5	
H2NO.3	7.17	390.73	390.64	387.5	389.5	
H2IP.7	2.26	390.66	390.75	387.5	389.5	
H2IP.8	4.30	391.00	390.96	387.5	389.5	
H2IP.9	7.35	391.09		387.5	389.5	
H2NO.4	6.09	391.50		387.5	389.5	
H2NO.5	20.00	392.50		387.5	389.5	
H2NO.6	20.00	393.44		387.5	389.5	
H2IP.10	6.46	393.50		387.5	389.5	
H2IP.11	2.74	393.89		387.5	389.5	
H2IP.12	6.93	394.00		387.5	389.5	
H2NO.7	3.87	394.39		387.5	389.5	
H2IP.13	4.50	394.50		387.5	389.5	
H2NO.8	15.50	395.00		387.5	389.5	
H2NO.9	20.00	396.46		387.5	389.5	
H2IP.14	4.28	396.37		387.5	389.5	
H2IP.15	4.72	396.30		387.5	389.5	
H2IP.16	6.51	396.50		387.5	389.5	
H2NO.10	4.49	396.85		387.5	389.5	
H2NO.11	20.00	397.50		387.5	389.5	
H2IP.17	3.58	397.53		387.5	389.5	
H2IP.18	7.04	397.56		387.5	389.5	
H2NO.12	9.38	397.98		387.5	389.5	
H2NO.13	20.00	398.50		387.5	389.5	
H2EP	6.80	398.50		387.5	389.5	

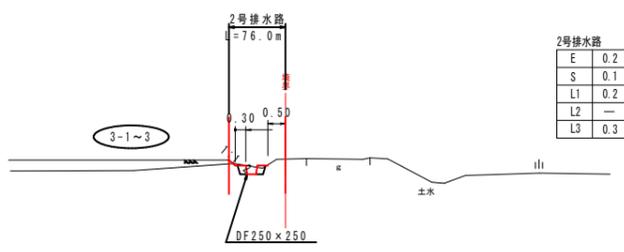
標準断面図 S=1:100

1 区間 (H2BP~H2NO.9+10.8)



2号排水路	
E	0.3 床掘
S	0.2 埋戻
L1	1.4 法面
L2	0.5 水平面仕上
L3	0.4 床均し

2 区間 (H2NO.9+10.8~H2EP)

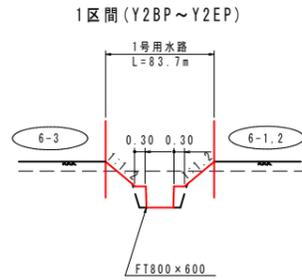


2号排水路	
E	0.2 床掘
S	0.1 埋戻
L1	0.2 法面
L2	— 水平面仕上
L3	0.3 床均し

事業名			
水利施設等保安高度化事業			
地区名	富江地区	施工年度	令和6年度
工区名	1工区	施工位置	伯耆町富江
図面名称	1-7道水路縦断面図 (標準断面入り) (8/10)		
図面番号	1-7-8	縮尺	SV=1:100 SH=1:1000

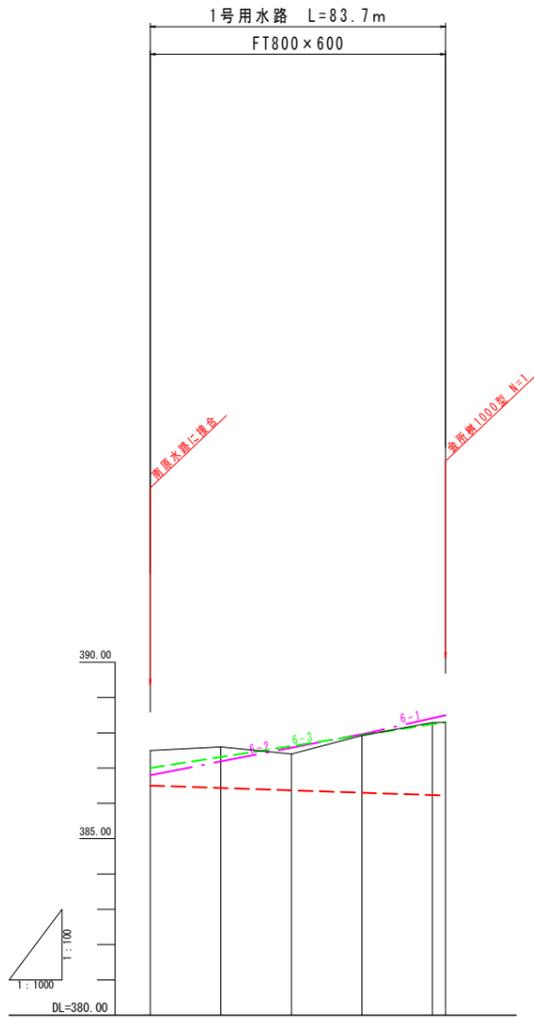
標準断面図

S=1:100



1号用水路

E	1.6	床高
S	0.3	埋戻
L1	2.2	法面
L2	—	水平面仕上
L3	0.8	床均し

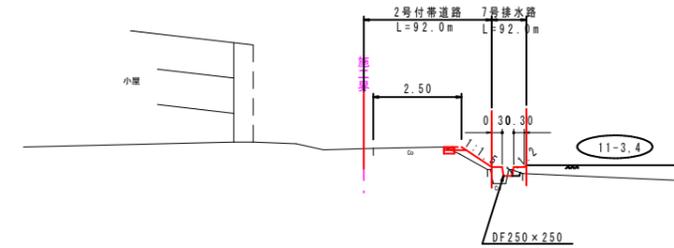


測 点	標 高	1号用水路		計画田高	
		配勾	配右	側左	側右
Y2BP	0.00	386.5	386.6	387.0	387.5
Y2NO.1	20.00				387.60
Y2NO.2	20.00				387.40
Y2NO.3	20.00				387.92
Y2NO.4	20.00				388.29
Y2EP	3.72				388.30

標準断面図

S=1:100

1区間 (H7BP~H7EP)

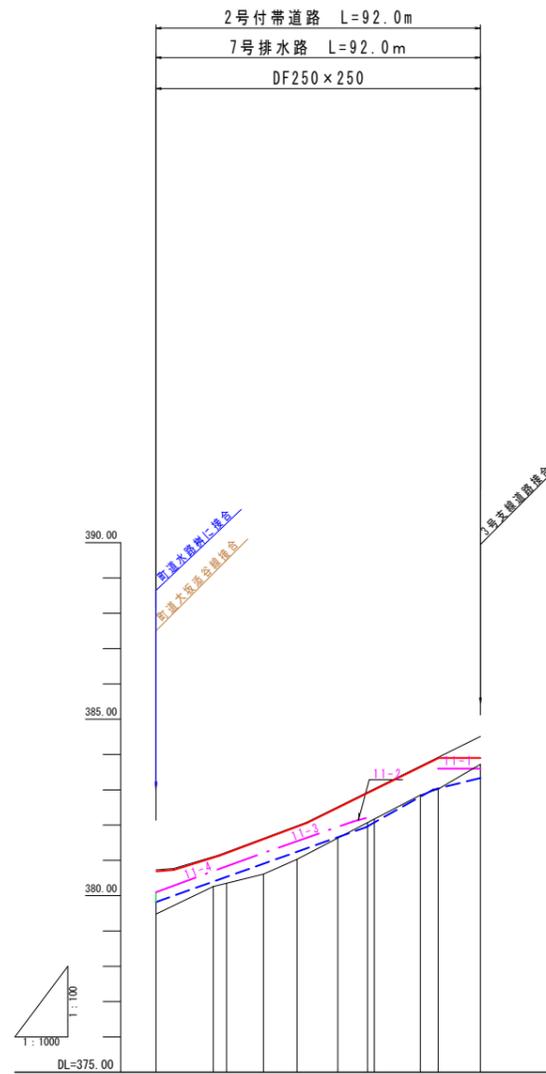


7号排水路

E	0.1	床高
S	—	埋戻
L1	1.0	法面
L2	—	水平面仕上
L3	0.3	床均し

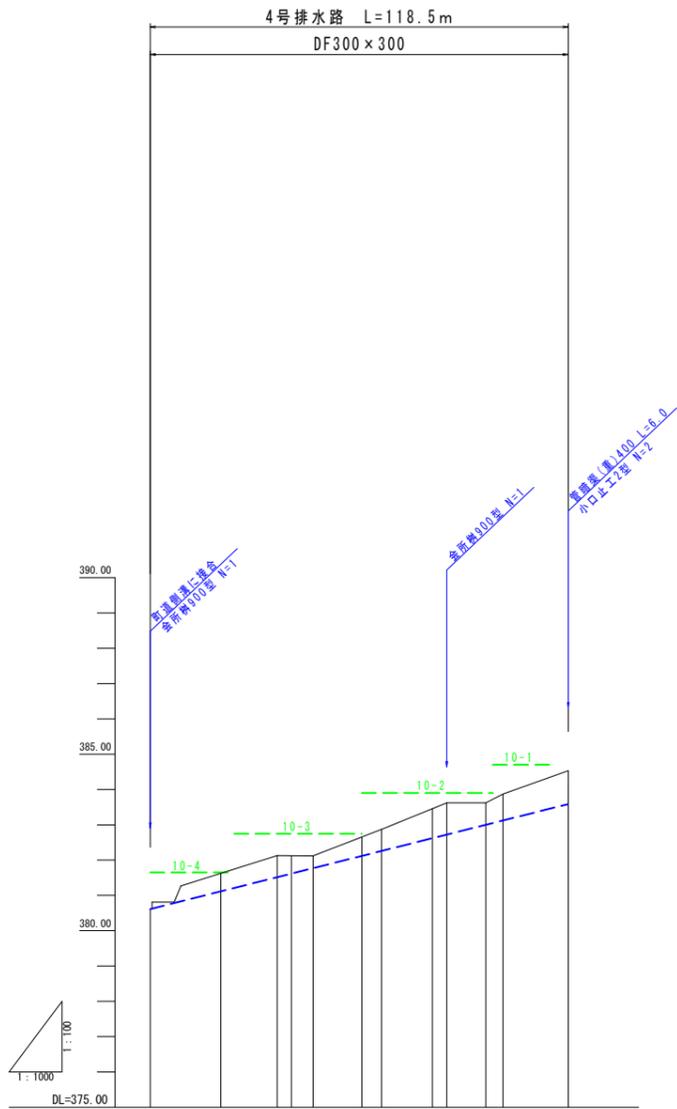
2号付帯道路

E	—	床高
S	—	埋戻
L1	0.9	法面
L2	—	水平面仕上
L3	—	床均し



測 点	地 盤 標 高	7号排水路		2号付帯道路	
		配勾	配右	側左	側右
H7BP	0.00	380.1	380.1	380.1	380.1
H7IP.1	16.25				380.26
H7NO.1	3.75				380.35
H7IP.2	10.47				380.61
H7NO.2	9.53				381.03
H7IP.3	11.54				381.63
H7NO.3	8.46				382.07
H7IP.4	1.89				382.17
H7IP.5	13.08				382.85
H7NO.4	5.03				383.02
H7EP	11.97				383.72

事業名	水利施設等保安高度化事業		
地区名	富江地区	施工年度	令和6年度
工区名	1工区	施工位置	柏書町富江
図面名称	1-7道水路縦断面図 (標準断面入り) (9/10)		
図面番号	1-7-9	縮 尺	SV=1:100 SH=1:1000

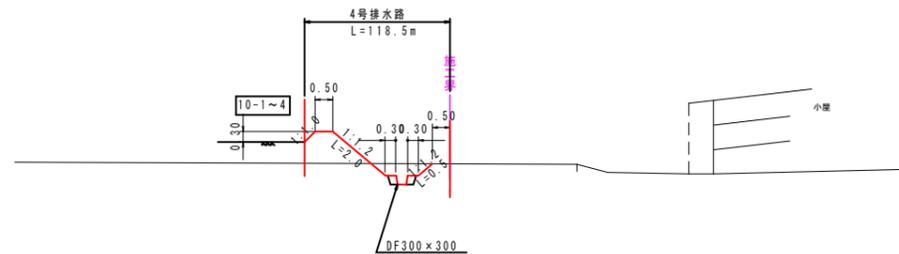


測点	単距離	追加距離	地盤高	計画田標高			
				10-4	10-3	10-2	10-1
H8BP	0.00	0.00	380.61	381.65	382.75	383.90	384.70
H8NO.1	20.00	20.00	381.63				
H8IP.1	15.98	35.98	382.13				
H8NO.2	4.02	40.00	382.13				
H8IP.2	6.18	46.18	382.12				
H8NO.3	13.82	60.00	382.66				
H8IP.3	5.59	65.59	382.87				
H8NO.4	14.41	80.00	383.46				
H8IP.4	4.06	84.06	383.62				
H8IP.5	11.08	95.14	383.62				
H8NO.5	4.86	100.00	383.87				
H8EP	18.50	118.50	384.93				

標準断面図

S=1:100

1区間(H8BP~H8EP)



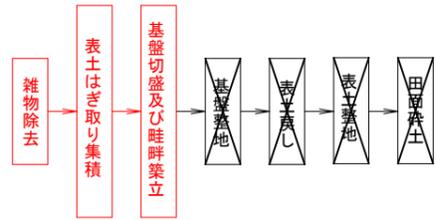
4号排水路		
E	0.6	床掘
S	0.1	埋戻
L1	2.5	法面
L2	—	水平面仕上
L3	0.3	床均し

事業名			
水利施設等保安高度化事業			
地区名	富江地区	施工年度	令和6年度
工区名	1工区	施工位置	柏書町富江
図面名称	1-7道水路縦断面図 (標準断面入り)(10/10)		
図面番号	1-7-10	縮尺	SV=1:100 SH=1:1000

施工手順（整地工）

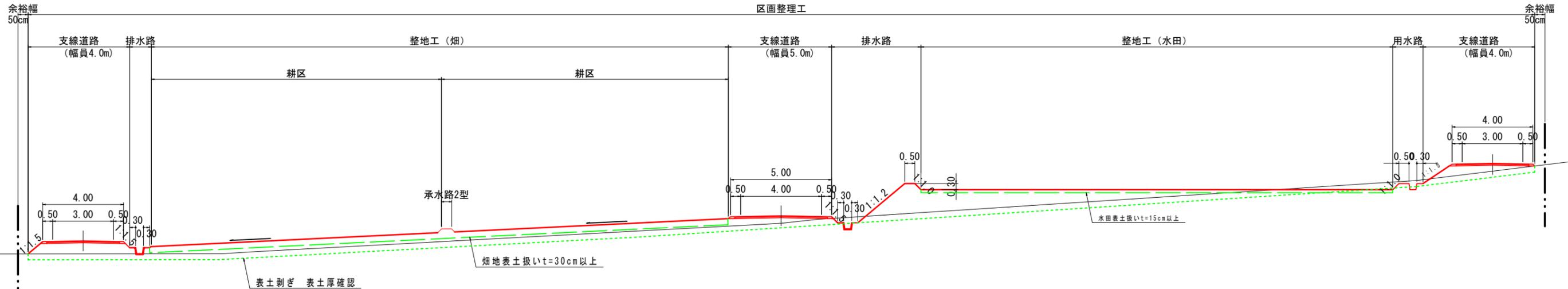
構造物構造図（1）

施工上の留意点



標準断面図
S=1:100

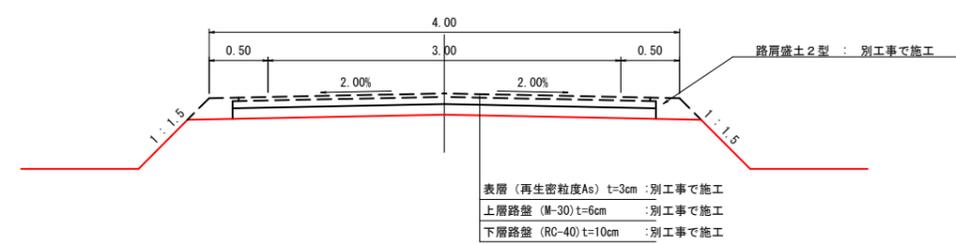
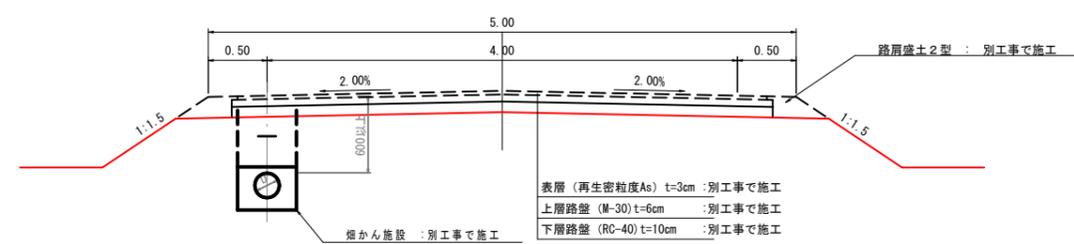
1. 水田、畑に限らず、現況表土は出来るだけ剥いで確保しておくこと。
2. 地区内にある二次製品水路は、耕作者の所有物が確認して適正に処分すること。
4. 残存電柱の廻りは、支柱（控合）より2.0mは不施工とする。
ただし、20cm程度の盛土の場合は、窪地になるため、埋めてもよい。
5. 残存電柱廻りの施工に先立ち”中国電力ネットワーク株式会社 米子ネットワークセンター送電課”に施工計画書を提出すること。
6. 南原水路は、地区外受益のかんがい期間までは、施工をおこなわずに（水路両側2m程度）非かんがい期に施工する。
7. 流末に耕地があることから、工事中の湧水に留意する。
8. 地区境界から50cmの余裕幅をとって施工すること。
9. 施工中に現れた湧水は、監督員と協議して適切な湧水処理工をおこなうこと。
10. 施工中に発生した、石礫は、基盤面以下及び道路路肩側に持って行くこと。



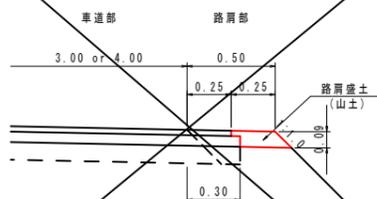
道路工標準断面図
S=1:30

全幅 5.0m (支線1,2号道路)

全幅 3.0m (支線3~14号道路)

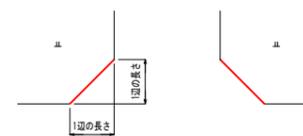


路肩部詳細図
S=1:20



材料表				10m当り
名称	規格・寸法	単位	数量	
盛土	山土	m ³	0.24	
法面仕上げ	盛土面	m ²	1.3	

道路隅切



1辺の長さ

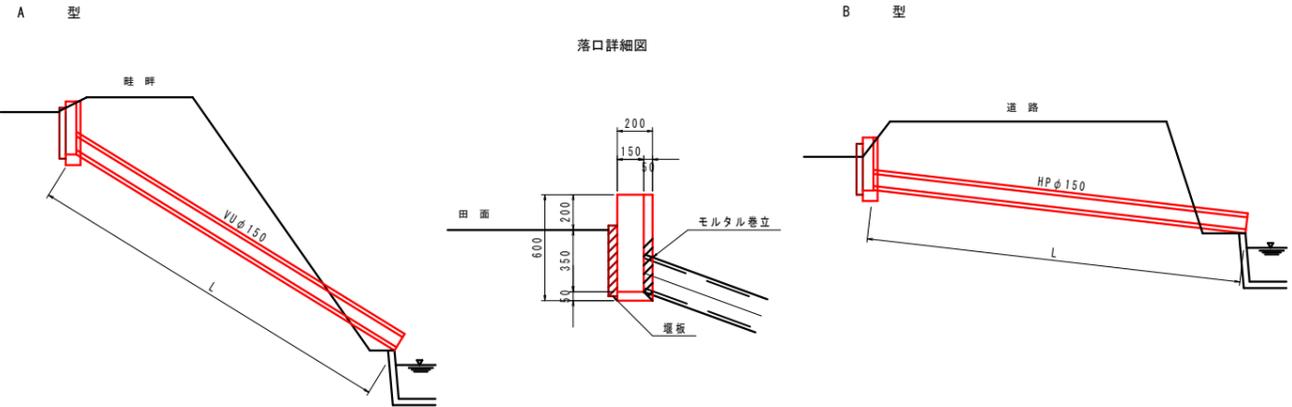
幅員	3m	4m	5m
3m	2.0m	1.5m	1.0m
4m	1.5m	1.0m	0.5m
5m	1.0m	0.5m	-

事業名	農山漁村地域整備交付金(畑地帯総合整備型)		
地区名	富江地区	施工年度	令和6年度
工区名	1工区	施工位置	伯耆町富江
図面名称	1-8 構造図(1/11)		
図面番号	1-8-1	縮尺	A1 図示 A3 図示×50%

構造物構造図 (2)

落水工

取水工

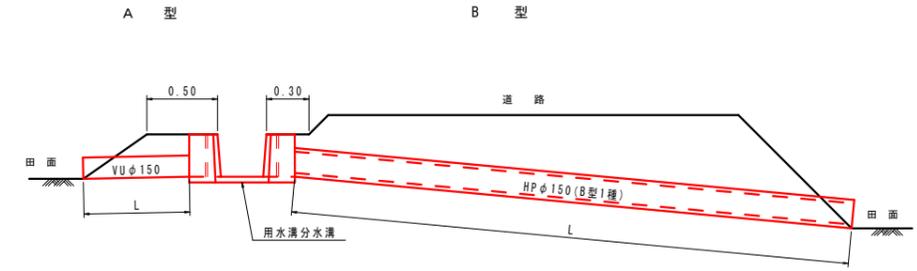


数量表 (1ヶ所当たり)

型	L	床掘 (m ³)	埋戻 (m ³)	落水口 (個)	埋込管 (m)	モルタル (m ³)
A-1	1.25 < L ≤ 1.75	0.3	0.3	1	1.5	0.001
A-2	1.75 < L ≤ 2.25	0.3	0.3	1	2.0	0.001
A-3	2.25 < L ≤ 2.75	0.4	0.4	1	2.5	0.001
A-4	2.75 < L ≤ 3.25	0.5	0.4	1	3.0	0.001
A-5	3.25 < L ≤ 3.75	0.6	0.5	1	3.5	0.001

数量表 (1ヶ所当たり)

型	L	床掘 (m ³)	埋戻 (m ³)	落水口 (個)	ヒューム管 (m)	モルタル (m ³)
B-1	2.50 < L ≤ 3.50	0.7	0.6	1	3.0	0.001
B-2	3.50 < L ≤ 4.50	1.2	1.1	1	4.0	0.001
B-3	4.50 < L ≤ 5.50	1.8	1.6	1	5.0	0.001
B-4	5.50 < L ≤ 6.50	2.6	2.4	1	6.0	0.001
B-5	6.50 < L ≤ 7.50	3.6	3.4	1	7.0	0.001
B-6	7.50 < L ≤ 8.50	4.8	4.5	1	8.0	0.001
B-7	31.50 < L ≤ 32.50	22.2	21.2	1	32.0	0.001



※) 埋込管のモルタル巻立施工においては、埋込管に接着剤を塗布し砂を付着させ、その後モルタル巻立施工を行う事とする。

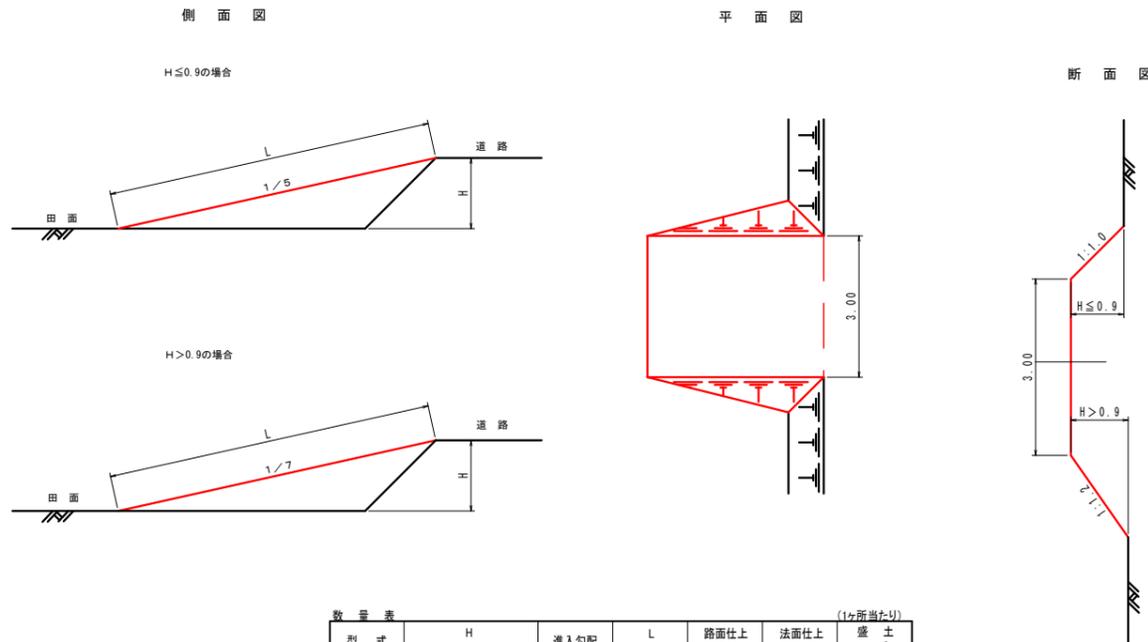
数量表 (10ヶ所当たり)

型	L	床掘 (m ³)	埋戻 (m ³)	埋込管 (m)	モルタル (m ³)
A-1	600 < L ≤ 900	0.9	0.8	7.5	0.01
A-2	900 < L ≤ 1,200	1.2	1.0	10.5	0.01
A-3	1,200 < L ≤ 1,500	1.6	1.4	13.5	0.01
A-4	1,500 < L ≤ 1,800	1.9	1.6	16.5	0.01
A-5	1,800 < L ≤ 2,100	2.3	2.0	19.5	0.01

数量表 (1ヶ所当たり)

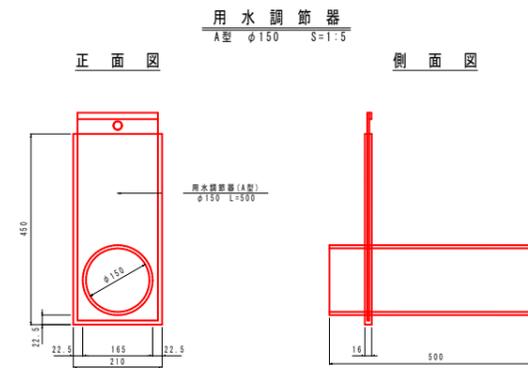
型	L	床掘 (m ³)	埋戻 (m ³)	ヒューム管 (m)	モルタル (m ³)
B-1	1,500 < L ≤ 2,500	0.3	0.2	2.0	0.001
B-2	2,500 < L ≤ 3,500	0.7	0.6	3.0	0.001
B-3	3,500 < L ≤ 4,500	1.2	1.1	4.0	0.001
B-4	4,500 < L ≤ 5,500	1.8	1.6	5.0	0.001
B-5	5,500 < L ≤ 6,500	2.6	2.4	6.0	0.001
B-6	6,500 < L ≤ 7,500	3.6	3.4	7.0	0.001
B-7	7,500 < L ≤ 8,500	4.8	4.5	8.0	0.001

進入路工



数量表 (1ヶ所当たり)

型式	H (m)	進入勾配	L (m)	路面仕上 (m ²)	法面仕上 (m ²)	盛土 (m ³)
A-1	0.0 < H ≤ 0.3	1/5	0.76	2.29	0.13	0.1
A-2	0.3 < H ≤ 0.6	1/5	2.29	6.88	1.16	1.3
A-3	0.6 < H ≤ 0.9	1/5	3.82	11.47	3.21	3.6
A-4	0.9 < H ≤ 1.2	1/7	7.42	22.27	10.08	10.7
A-5	1.2 < H ≤ 1.5	1/7	9.55	28.64	16.66	18.2
A-6	1.5 < H ≤ 1.8	1/7	11.67	35.00	24.88	28.0
A-7	1.8 < H ≤ 2.1	1/7	13.79	41.37	34.75	40.2
A-8	2.1 < H ≤ 2.4	1/7	15.91	47.73	46.27	55.1
A-9	2.4 < H ≤ 2.7	1/7	18.03	54.09	59.43	72.6
A-10	2.7 < H ≤ 3.0	1/7	20.15	60.46	74.24	93.0



数量表

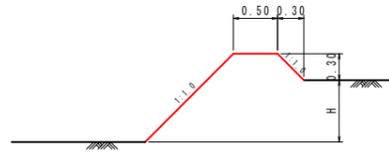
名称	規格・寸法	単位	数量
用水調節器	A型 φ150 L=500	個	1.0

事業名	農山漁村地域整備交付金(畑地帯総合整備型)		
地区名	富江地区	施工年度	令和6年度
工区名	1工区	施工位置	柏書町富江
図の名称	1-8 構造図(2/11)		
図面番号	1-8-2	縮尺	A1 図示 A3 図示×50%

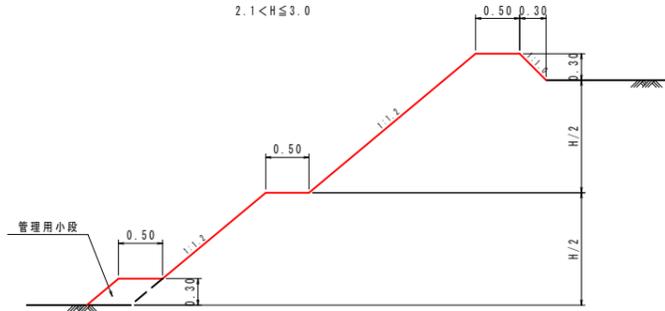
構造物構造図 (3)

畦畔工

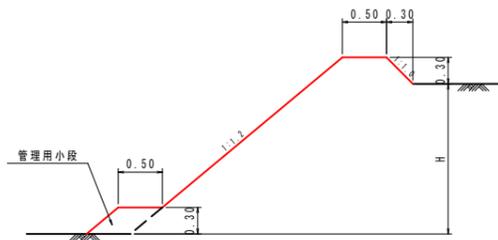
I 型
0 < H ≤ 0.9



III 型
2.1 < H ≤ 3.0



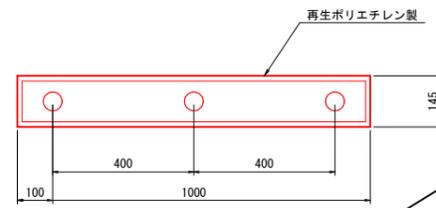
II 型
0.9 < H ≤ 2.1



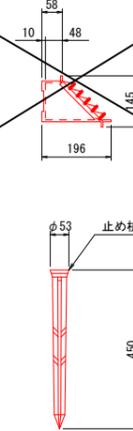
型式	H	法勾配	水平面仕上 (m)	法面仕上 (m)	備考	
I 型	0 型	H = 0	1:1.0	0.50	0.85	
	1 型	0 < H ≤ 0.3	1:1.0	0.50	1.06	
	2 型	0.3 < H ≤ 0.6	1:1.0	0.50	1.48	
	3 型	0.6 < H ≤ 0.9	1:1.0	0.50	1.91	
II 型	4 型	0.9 < H ≤ 1.2	1:1.2	0.50	2.53	管理用小段
	5 型	1.2 < H ≤ 1.5	1:1.2	0.50	3.00	
	6 型	1.5 < H ≤ 1.8	1:1.2	0.50	3.47	
	7 型	1.8 < H ≤ 2.1	1:1.2	0.50	3.94	
III 型	8 型	2.1 < H ≤ 2.4	1:1.2	0.50	4.41	H > 2.1の場合は、小段(0.5)を設ける
	9 型	2.4 < H ≤ 2.7	1:1.2	0.50	4.88	
	10 型	2.7 < H ≤ 3.0	1:1.2	0.50	5.34	

管理用階段

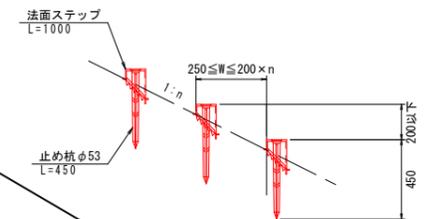
平面図
S=1:10



断面図
S=1:10



側面図
S=1:20



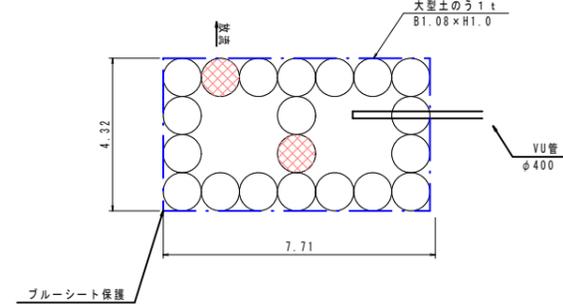
名称	規格・寸法	単位	数量	1セット当り
法面ステップ	奥行120×幅1000×高さ180mm	本	1	1
止め杭	φ53 L=450	本	3	3

大型土のう沈砂池

(V=3.3m³)

S=1:100

平面図



ブルーシート保護

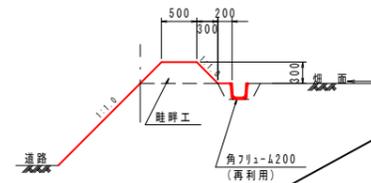
ブルーシート保護

名称	規格・寸法	単位	数量	1箇所当り
大型土のう	耐摩性、1tタイプ	袋	20.0	20.0
ブルーシート		m ²	50.6	50.6
水中ポンプ	設置、搬送、運転	式	1.00	1.00

承水路工標準断面図

S=1:50

承水路1型
(道路側)



承水路2型
(畑面側)



名称	規格・寸法	単位	数量
角フリュウム	呼200 再利用	個	5.0
床掘		m ³	1.09
埋戻		m ³	0.59
水平面仕上		m ²	5.0
法面仕上		m ²	8.5

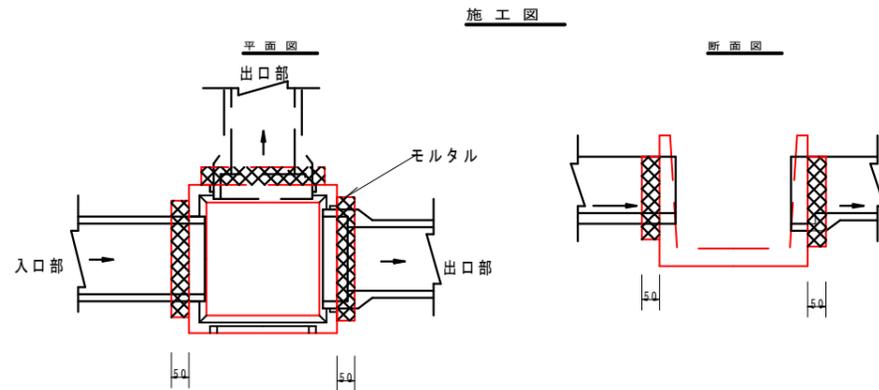
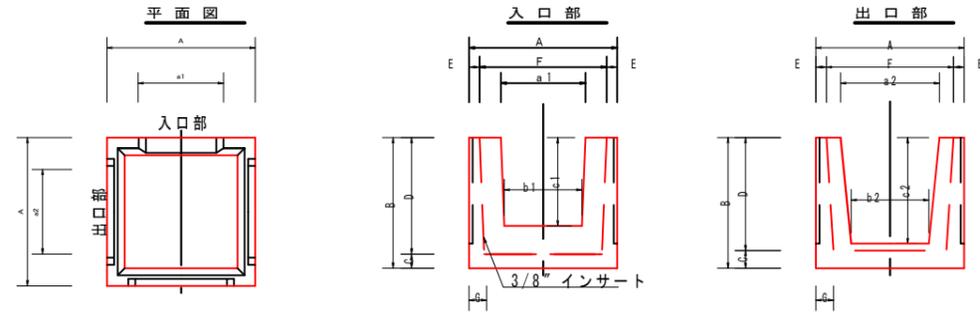
名称	規格・寸法	単位	数量
水平面仕上		m ²	5.0
法面仕上		m ²	8.5

事業名	農山漁村地域整備交付金(畑地帯総合整備型)		
地区名	富江地区	施工年度	令和6年度
工区名	1工区	施工位置	伯耆町富江
図の名称	1-8 構造図(3/11)		
図面番号	1-8-3	縮尺	A1 図示 A3 図示×50%

構造物構造図 (4)

管径選定図

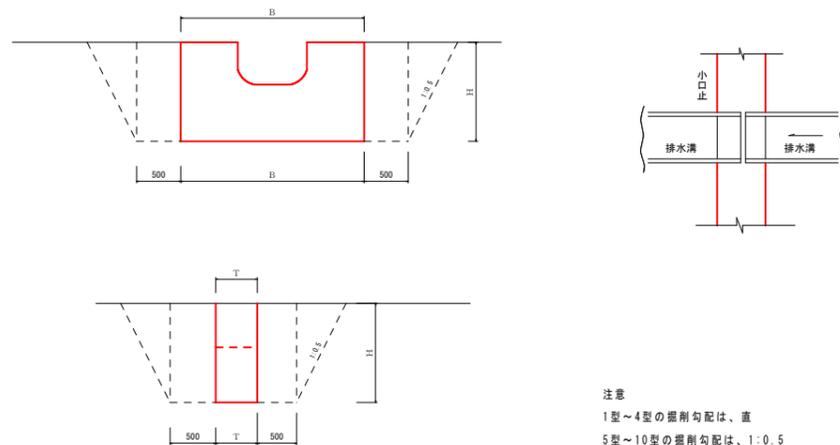
会所柵



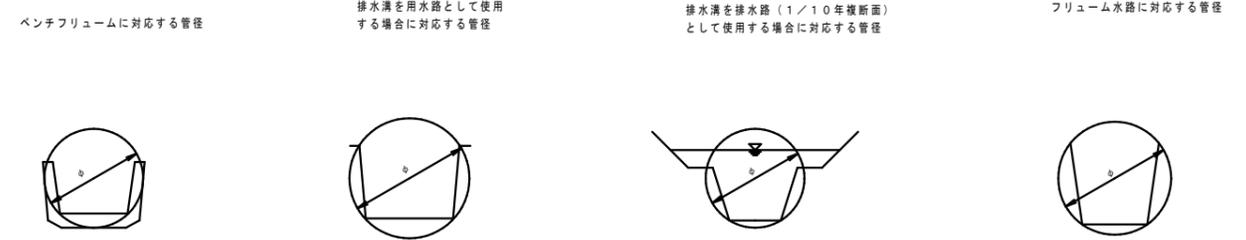
規格	寸法 (mm)													数量表				概要	
	A	B	C	D	E	F	G	入口部		出口部		モルタル		掘削 (m ³)	埋戻 (m ³)	土工 (m ³)			
600型	720	620	70	550	60	600	90	a1	b1	c1	a2	b2	c2	m3	m3	m3	m3	m3	BF200, BF250, BF300 D200×200, D250×250
900型	1040	800	100	700	70	900	120	610	520	540	710	620	600	0.06	1.14	0.73	1.08	0.300×300, D350×350 D400×300, D400×400	
1000型	1210	950	130	820	80	1050	150	760	650	650	880	760	720	0.09	2.00	0.96	1.46	BF500, BF550, BF600 D400×500, D450×450 D500×300, D500×400 D500×500	

※必要に応じ角落しをつけること。各壁接合部はモルタルで接合のこと。
※会所柵の寸法は参考。

二次製品用小口止工



注意
1型~4型の掘削勾配は、直
5型~10型の掘削勾配は、1:0.5



排水溝	型式	管径
BF200	φ 250	
BF250	φ 300	
BF300	φ 350	
BF350	φ 400	
BF400	φ 450	
BF450	φ 500	
BF500	φ 600	
BF550	φ 600	
BF600	φ 700	
BF650	φ 700	

排水溝	型式	管径
D200	φ 300	
D250	φ 400	
D300	φ 450	
D350	φ 500	
D400	φ 600	
D450	φ 700	
D500	φ 800	
D600	φ 1,000	
D800	φ 1,200	

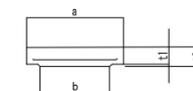
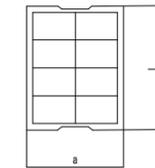
排水溝	型式	管径
D200	φ 400	
D250	φ 500	
D300	φ 600	
D350	φ 700	
D400	φ 800	
D450	φ 900	
D500	φ 1,000	

フリーウム水路		型式	管径
500×500	φ 700		
500×600	φ 700		
500×700	φ 800		
500×800	φ 900		
500×900	φ 1,000		
500×1000	φ 1,100		
600×600	φ 800		
600×700	φ 900		
600×800	φ 900		
600×900	φ 1,000		
600×1000	φ 1,100		
700×700	φ 900		
700×800	φ 1,000		
700×900	φ 1,100		
700×1000	φ 1,100		
800×800	φ 1,100		
800×900	φ 1,100		
800×1000	φ 1,200		
900×900	φ 1,200		
1000×1000	-		

歩版 (ベンチフリーウム用蓋)

種類	規格	寸法表 (mm)						概要
		a	b	t1	t2	L		
一 種 (T-4)	200	290	180	55	60	500	BF200	
	250	340	230	55	60	500	BF250 D200×200	
	300	390	280	65	70	500	BF300 D250×250	
	350	450	330	65	70	500	BF350 D300×300	
	400	520	380	65	70	500	BF400 D400×300	
	450	570	430	75	80	500	BF450 D350×350	
	500	630	480	75	80	500	BF500 D400×400	
	550	680	530	75	80	500	BF550	
	600	730	580	75	80	500	BF600 D400×500	
	650	780	630	75	80	500	BF650	
	700	850	680	85	90	500	BF700 D400×600, D500×600	
800	950	780	85	90	500	BF800		
900	1060	880	85	90	500	BF900		
1000	1160	980	95	100	500	BF1000		

二 種 (T-14)	200	290	180	85	90	500	BF200
	250	340	230	95	100	500	BF250 D200×200
	300	390	280	95	100	500	BF300 D250×250
	350	450	330	105	110	500	BF350 D300×300
	400	520	380	105	110	500	BF400 D400×300
	450	570	430	115	120	500	BF450 D350×350
	500	630	480	115	120	500	BF500 D400×400
	550	680	530	125	130	500	BF550
	600	730	580	125	130	500	BF600 D400×500
	650	780	630	135	140	500	BF650
	700	850	680	135	140	500	BF700 D400×600, D500×600
800	950	780	135	140	500	BF800	
900	1060	880	145	150	500	BF900	
1000	1160	980	155	160	500	BF1000	



(1ヶ所当り)

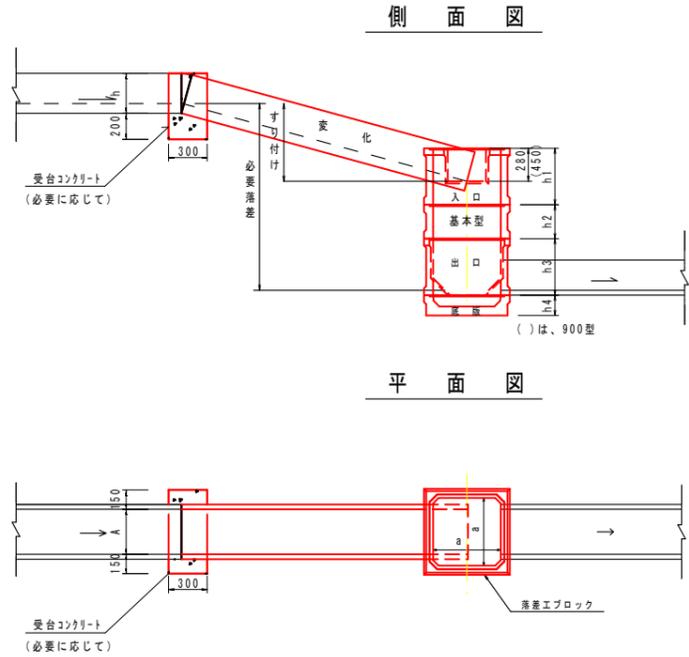
記号	寸法 (単位: mm)			土工			躯体			二次製品規格	
	B	T	H	掘削	埋戻	基面修正	コンクリート	型枠	養生		
1型	1,200	300	700	2.0 m ³	1.8 m ³	0.4 m ²	0.238 m ³	2.01 m ²	0.238 m ³	UF 150, 200, BF 200 排水溝 150×150	
2型	1,300	300	700	2.1	1.8	0.4	0.248	2.07	0.248	UF 250, 300, BF 250, 300 排水溝 200×200, 250×250	
3型	1,400	300	800	2.5	2.2	0.4	0.298	2.46	0.298	UF 350, 400, BF 350, 400 コルゲート 400, 排水溝 300×300	
4型	1,500	400	900	3.2	2.6	0.6	0.460	3.02	0.460	UF 450, 500, BF 450, 500 コルゲート 500 排水溝 350×350, 400×400	
5型	1,600	400	1,000	6.1	5.5	0.6	0.534	3.47	0.534	UF 560, BF 550, 600 コルゲート 600 排水溝 450×450	
6型	1,700	400	1,000	6.3	5.7	0.7	0.543	3.51	0.543	UF 600, BF 650, コルゲート 700 排水溝 400×600, 500×500, 600×500	
7型	1,800	400	1,100	7.5	6.7	0.7	0.632	4.04	0.632	コルゲート 800 排水溝 500×600, 600×600	
8型	2,000	400	1,100	7.9	7.1	0.8	0.723	4.49	0.723	コルゲート 1000	
9型	2,100	400	1,300	10.5	9.5	0.8	0.738	4.73	0.738	排水溝 800×800	
10型	2,300	400	1,500	13.9	12.5	0.9	0.835	5.37	0.835	排水溝 1,000×1,000	

事業名	農山漁村地域整備交付金(畑地帯総合整備型)		
地区名	富江地区	施工年度	令和6年度
工区名	1工区	施工位置	柏書町富江
図面名称	1-8 構造図(4/11)		
図面番号	1-8-4	縮尺	A1 図示 A3 図示×50%

構造物構造図 (5)

角型落差工

円型落差工



600型 寸法表

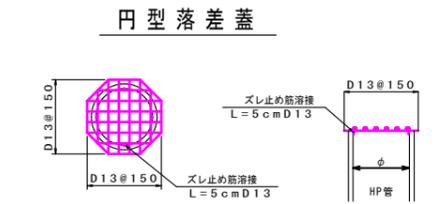
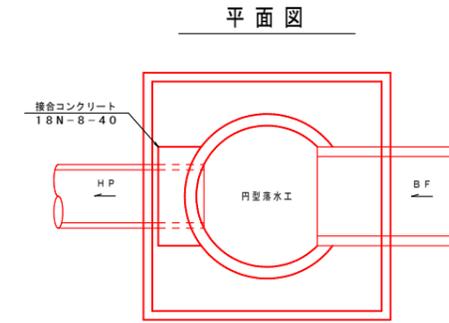
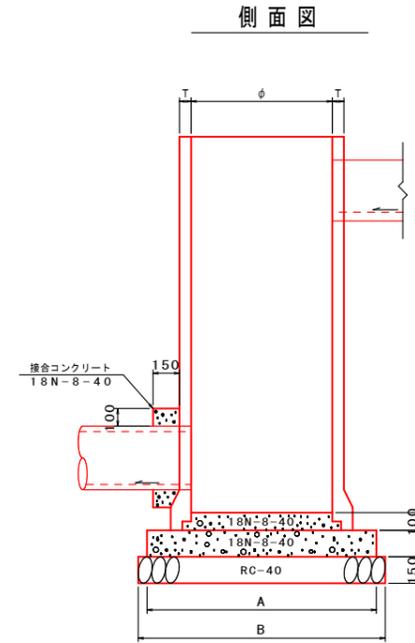
名称	寸法	重量 (kg)		
	a	h	t	
基本型	600	300	60	138
	600	500	60	222
入口	600	500	60	215
出口	600	500	60	202
底板	600	180	80	146

900型 寸法表

名称	寸法	重量 (kg)		
	a	h	t	
基本型	900	300	80	254
	900	500	80	422
入口	900	600	80	474
出口	900	800	80	567
底板	900	220	100	370

材料表

型式	対応フリーム	落差	組立個数				数量				概要	
			入口	出口	底板	掘削	埋戻	モルタル	受台コンクリート	製品落差		
1型 600型	YF-200×200	1.0	1 (0.22)	1 (0.30)	1 (0.50)	1 (-)	2.9	1.9	0.00075	0.05	0.59	(1.02)
	YF-250×250	1.5	1 (0.22)	1 (0.30)	1 (0.50)	1 (-)	2.9	1.9	0.00118	0.05	0.59	(1.52)
		1.7	1 (0.22)	2 (1.00)	1 (0.50)	1 (-)	2.9	1.9	0.00118	0.05	0.59	(1.72)
2型 (900型)	YF-300×300	1.0	1 (0.15)		1 (0.80)	1 (-)	4.5	2.5	0.00126	0.06	0.69	(0.95)
	YF-350×350	1.3	1 (0.15)	1 (0.30)	1 (0.80)	1 (-)	4.5	2.5	0.00126	0.06	0.69	(1.25)
	YF-400×400	1.8	1 (0.15)	1 (0.30)	1 (0.80)	1 (-)	4.5	2.5	0.00198	0.06	0.69	(1.75)

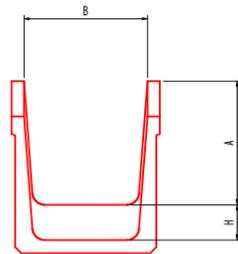


型	規格			取付工			基礎工					
	YF	BF	D	型枠	接合コンクリート	円型落差蓋	取付HP	A	B	砕石	コンクリート	型枠
1号	~200	250~300	φ600 t=50	0.98	0.10	φ600用 1個	~φ350	1000	1100	1.2	0.19	0.60
2号	250~350	350~450	φ800 t=66	1.45	0.16	φ800用 1個	~φ500	1300	1400	1.96	0.33	0.78
3号	400~450	500~650	φ900 t=75	2.68	0.48	φ900用 1個	~φ700	1400	1500	2.25	0.40	0.84
4号	500	700	φ1100 t=88	2.93	0.50	φ1100用 1個	~φ800	1700	1800	3.24	0.60	1.02

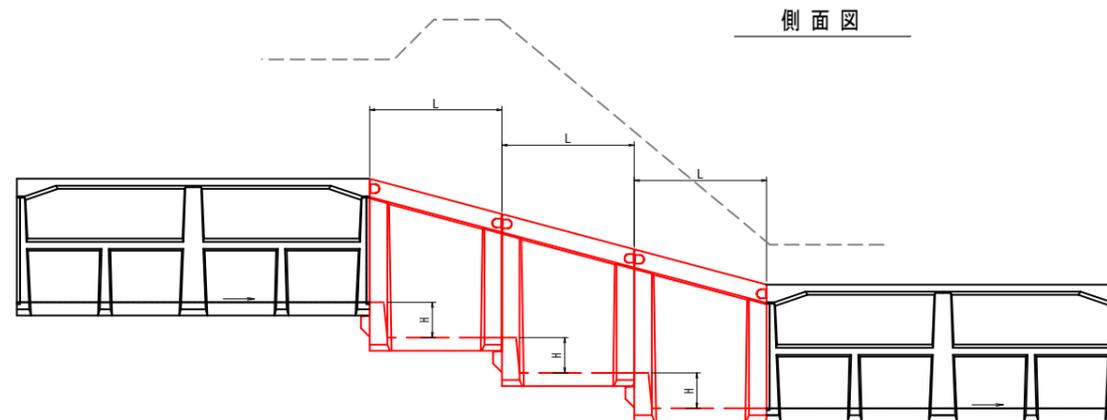
階段式落差工

S=1:20

断面図
(大型フリーム)



(注) A500~800は、L=1.5m 落差0.40m。
A900~1500は、L=0.75m 落差0.20m。



材料表

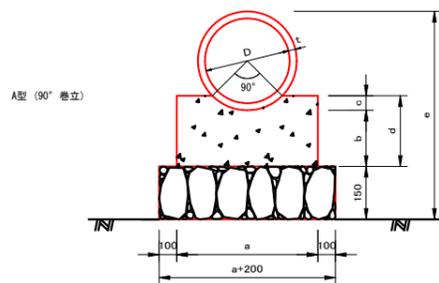
フリーム	深さA	幅B	落差H	製品長L	概要
大型フリーム A=500~800	500	500	400	1500	
	500	600			
	500	700			
	500	800			
	600	600			
	600	700			
	600	800			
	600	900			
	700	700			
	700	800			
大型フリーム A=900~1500	900	900	200	750	
	900	1000			
	900	1000			

事業名	農山漁村地域整備交付金(畑地帯総合整備型)		
地区名	富江地区	施工年度	令和6年度
工区名		施工位置	伯耆町富江
図面名称	1-8 構造図(5/11)		
図面番号	1-8-5	縮尺	A1 図示 A3 図示×50%

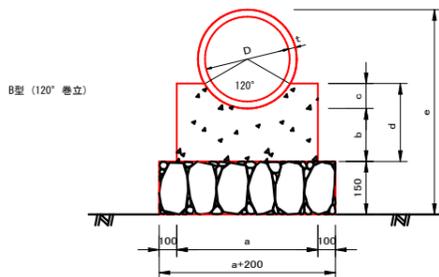
構造物構造図 (6)

管暗渠基礎構造図

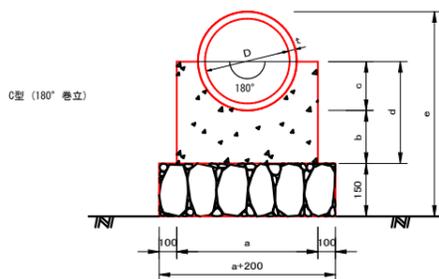
コンクリート基礎



90° 基礎		寸法						コンクリート	型枠	10m当たり	
管径 D	管厚 t	a	b	c	d	e	外半径	m ³	m	基礎砕石	m ²
300	30	560	100	60	160	610	180	0.64	3.20	6.60	
350	32	620	100	70	170	664	207	0.72	3.40	7.20	
400	35	670	100	70	170	770	235	0.71	3.40	7.70	
450	38	730	110	80	190	826	263	0.94	3.80	8.30	
500	42	840	130	90	220	884	292	1.18	4.40	9.40	
600	50	950	150	110	260	1000	350	1.51	5.20	10.50	
700	58	1070	180	120	300	1166	408	1.90	6.00	11.70	
800	66	1190	200	140	340	1282	466	2.34	6.80	12.90	
900	75	1300	220	160	380	1400	525	2.78	7.60	14.00	
1000	82	1420	250	180	430	1514	582	3.45	8.60	15.20	



120° 基礎		寸法						コンクリート	型枠	10m当たり	
管径 D	管厚 t	a	b	c	d	e	外半径	m ³	m	基礎砕石	m ²
300	30	560	100	90	190	610	180	0.72	3.80	6.60	
350	32	620	100	110	210	664	207	0.85	4.20	7.20	
400	35	670	100	120	220	770	235	0.90	4.40	7.70	
450	38	730	110	140	250	826	263	1.23	5.00	8.30	
500	42	840	130	150	280	884	292	1.46	5.60	9.40	
600	50	950	150	180	330	1000	350	1.85	6.60	10.50	
700	58	1070	180	210	390	1166	408	2.43	7.80	11.70	
800	66	1190	200	240	440	1282	466	2.96	8.80	12.90	
900	75	1300	220	270	490	1400	525	3.48	9.80	14.00	
1000	82	1420	250	300	550	1514	582	4.26	11.00	15.20	

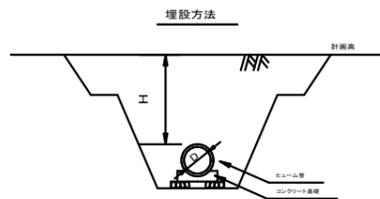


180° 基礎		寸法						コンクリート	型枠	10m当たり	
管径 D	管厚 t	a	b	c	d	e	外半径	m ³	m	基礎砕石	m ²
300	30	560	100	180	280	610	180	1.06	5.60	6.60	
350	32	620	100	210	310	664	207	1.25	6.20	7.20	
400	35	670	100	240	340	770	235	1.41	6.80	7.70	
450	38	730	110	270	380	826	263	1.88	7.60	8.30	
500	42	840	130	300	430	884	292	2.27	8.60	9.40	
600	50	950	150	350	500	1000	350	2.83	10.00	10.50	
700	58	1070	180	410	590	1166	408	3.70	11.80	11.70	
800	66	1190	200	470	670	1282	466	4.56	13.40	12.90	
900	75	1300	220	530	750	1400	525	5.42	15.00	14.00	
1000	82	1420	250	590	840	1514	582	6.61	16.80	15.20	

管暗渠基礎選定図

T-14 (1種)

管径 H	1m	2m	3m	4m	5m	6m	7m
300	0.60	3.75	4.82				
350	0.60	3.60	4.64				
400	0.60	3.48	4.48				
450	0.60	3.38	4.38				
500	0.60	3.31	4.30				
600	0.60	3.20	4.17	4.18			
700	0.60	3.04	3.97	3.99			
800	0.60	2.93	3.86	3.86			
900	0.60	2.85	3.75	3.77			
1000	0.60	2.81	3.70	3.72			



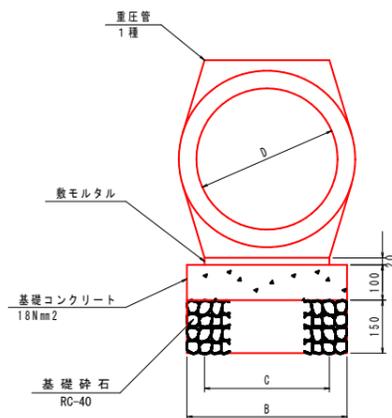
管種 : B形1種
 内径 : D = 300 ~ 1200mm
 巻立厚 : 90°, 120°, 180°
 埋戻し土の内部摩擦角 : $\phi = 30.0^\circ$
 埋戻し土の単位体積重量 : $\gamma = 18.0 \text{ kN/m}^3$
 沈下比 : $\delta = 0.7$
 突出比 : $p' = 1.0$
 管頂からの土かぶり : 許容土被り
 土質条件 : 砂質土
 活荷重 : T-14

土圧解析法 : 土地改良事業計画設計基準「パイプライン」

区分	支持条件
コンクリート基礎 (90°)	
" (120°)	
" (180°)	
重圧管	

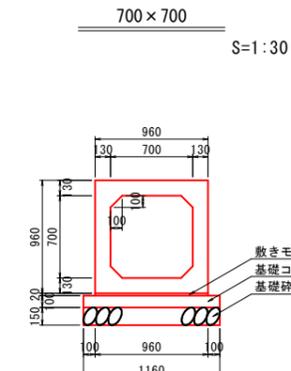
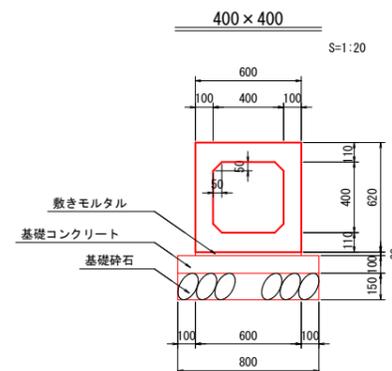
※舗装内(20cm)に構造物が入らないこと。

重圧管



名称	寸法 (mm)				数量表 (10m当たり)				
	B	C	h1	h2	重圧管 (本)	敷きモルタル (m ²)	基礎コンクリート (m ³)	型枠 (m ²)	基礎砕石 (m ²)
D300	470	272	100	150	5.0	0.054	0.47	2.0	4.70
D350	510	310	100	150	5.0	0.062	0.51	2.0	5.10
D400	550	354	100	150	5.0	0.071	0.55	2.0	5.50
D450	600	396	100	150	5.0	0.079	0.60	2.0	6.00
D500	640	436	100	150	5.0	0.087	0.64	2.0	6.40
D600	810	514	100	150	5.0	0.103	0.81	2.0	8.10
D700	890	594	100	150	5.0	0.119	0.89	2.0	8.90
D800	970	674	100	150	5.0	0.135	0.97	2.0	9.70
D900	1050	754	100	150	5.0	0.151	1.05	2.0	10.50
D1000	1140	840	100	150	5.0	0.168	1.14	2.0	11.40

ボックスカルバート(RC)



数量表

種別	規格	数量 (10m当たり)
小型ボックスカルバート	400×400	5本
敷きモルタル		0.120 m ²
基礎コンクリート		0.800 m ³
基礎型枠		2.000 m ²
基礎砕石		8.000 m ²

数量表

種別	規格	数量 (10m当たり)
ボックスカルバート	700×700	5本
敷きモルタル		0.192 m ²
基礎コンクリート		1.160 m ³
基礎型枠		2.000 m ²
基礎砕石		11.600 m ²

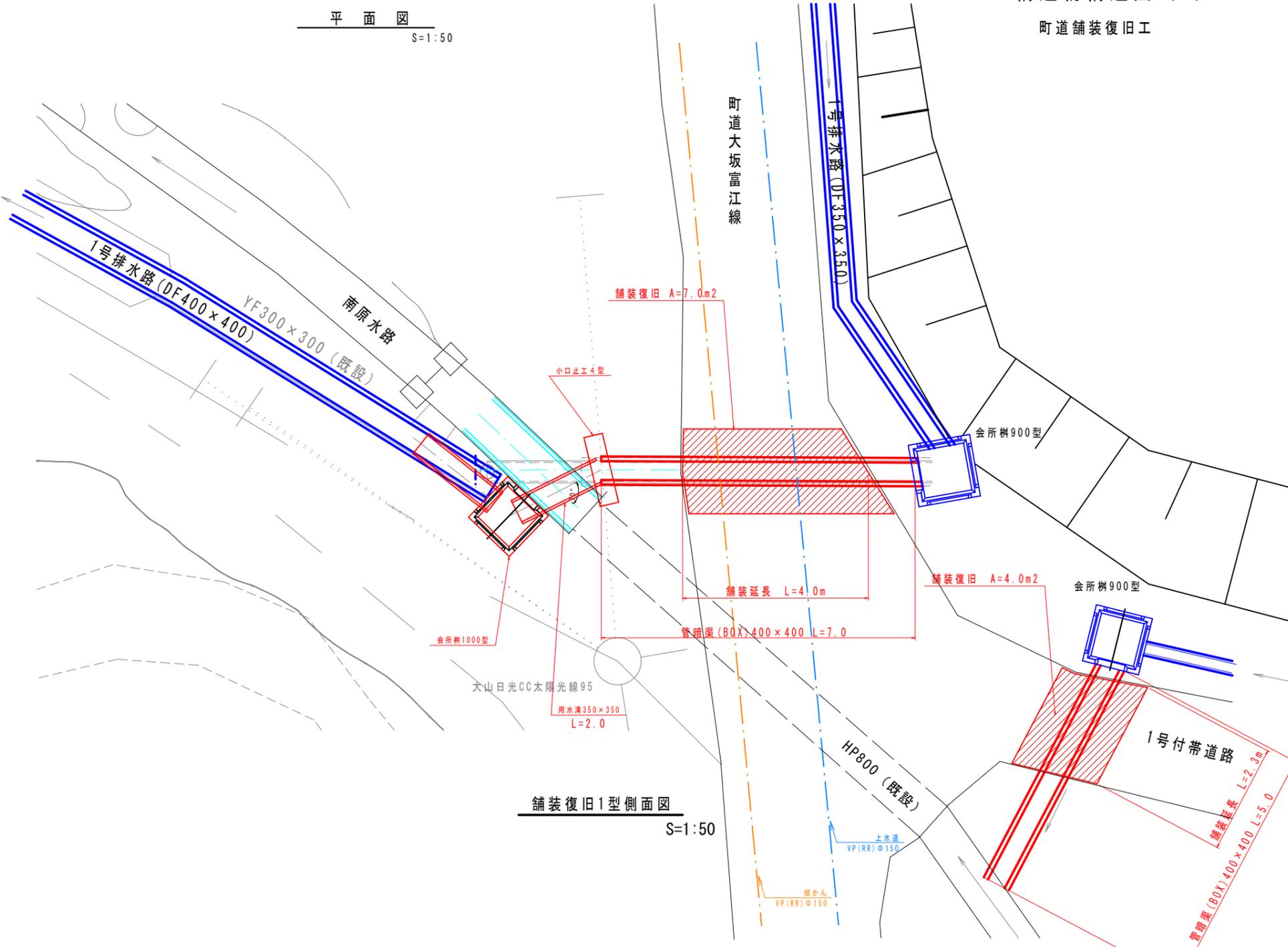
事業名	農山漁村地域整備交付金(畑地帯総合整備型)		
地区名	富江地区	施工年度	令和6年度
工区名	I工区	施工位置	柏書町富江
図面の名称	1-8 構造図(6/11)		
図面番号	1-8-6	縮尺	A1 図示 A3 図示×50%

構造物構造図 (7)

町道舗装復旧工

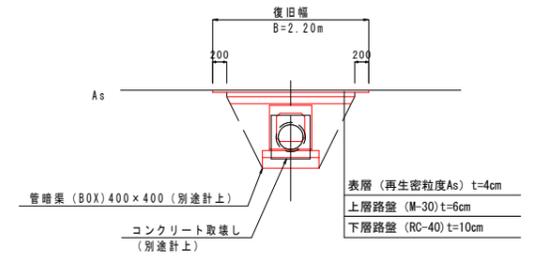
平面図

S=1:50



町道大坂富江線 舗装復旧工1型 断面図

S=1:50



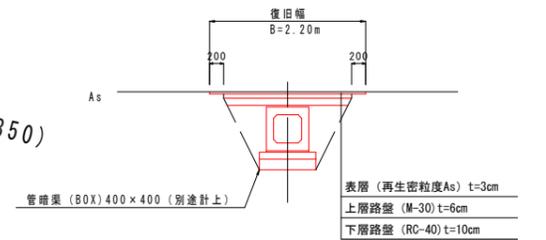
数量表

種別	規格	数量
舗装切断	両側	別途計上
舗装取壊し	t=9cm	別途計上
床掘	別途計上	-
埋戻	別途計上	-
表層	再生密粒度As t=3cm	7.0 m ²
上層路盤	M-30 t=6cm	7.0 m ²
下層路盤	RC-40 t=10cm	7.0 m ²

(1箇所当たり)

舗装復旧工2型 断面図

S=1:50



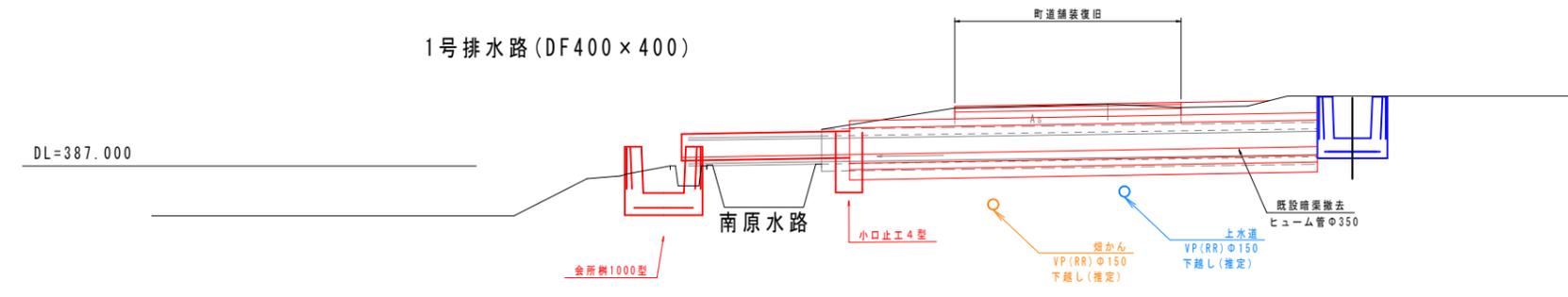
数量表

種別	規格	数量
舗装切断	両側	別途計上
舗装取壊し	t=9cm	別途計上
床掘	別途計上	-
埋戻	別途計上	-
表層	再生密粒度As t=3cm	4.0 m ²
上層路盤	M-30 t=6cm	4.0 m ²
下層路盤	RC-40 t=10cm	4.0 m ²

(1箇所当たり)

舗装復旧1型側面図

S=1:50



※上水道位置については、未確認であるので施工時に伯耆町と事前確認が必要。

事業名	農山漁村地域整備交付金(畑地帯総合整備型)		
地区名	富江地区	施工年度	令和6年度
工区名	1工区	施工位置	伯耆町富江
図の名称	1-8 構造図(7/11)		
図面番号	1-8-7	縮尺	A1 図示 A3 図示×50%