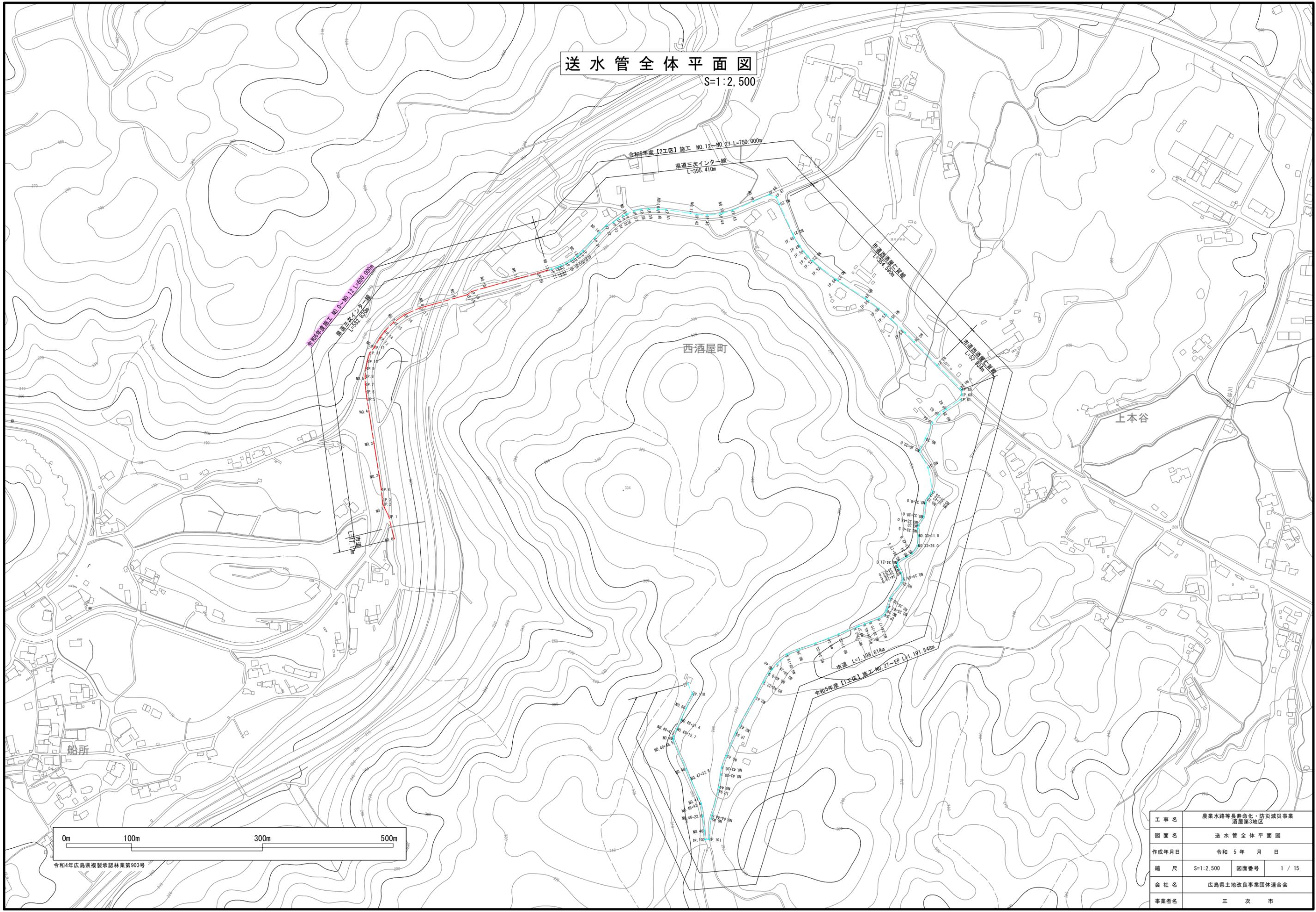


送水管全体平面図

S=1:2,500

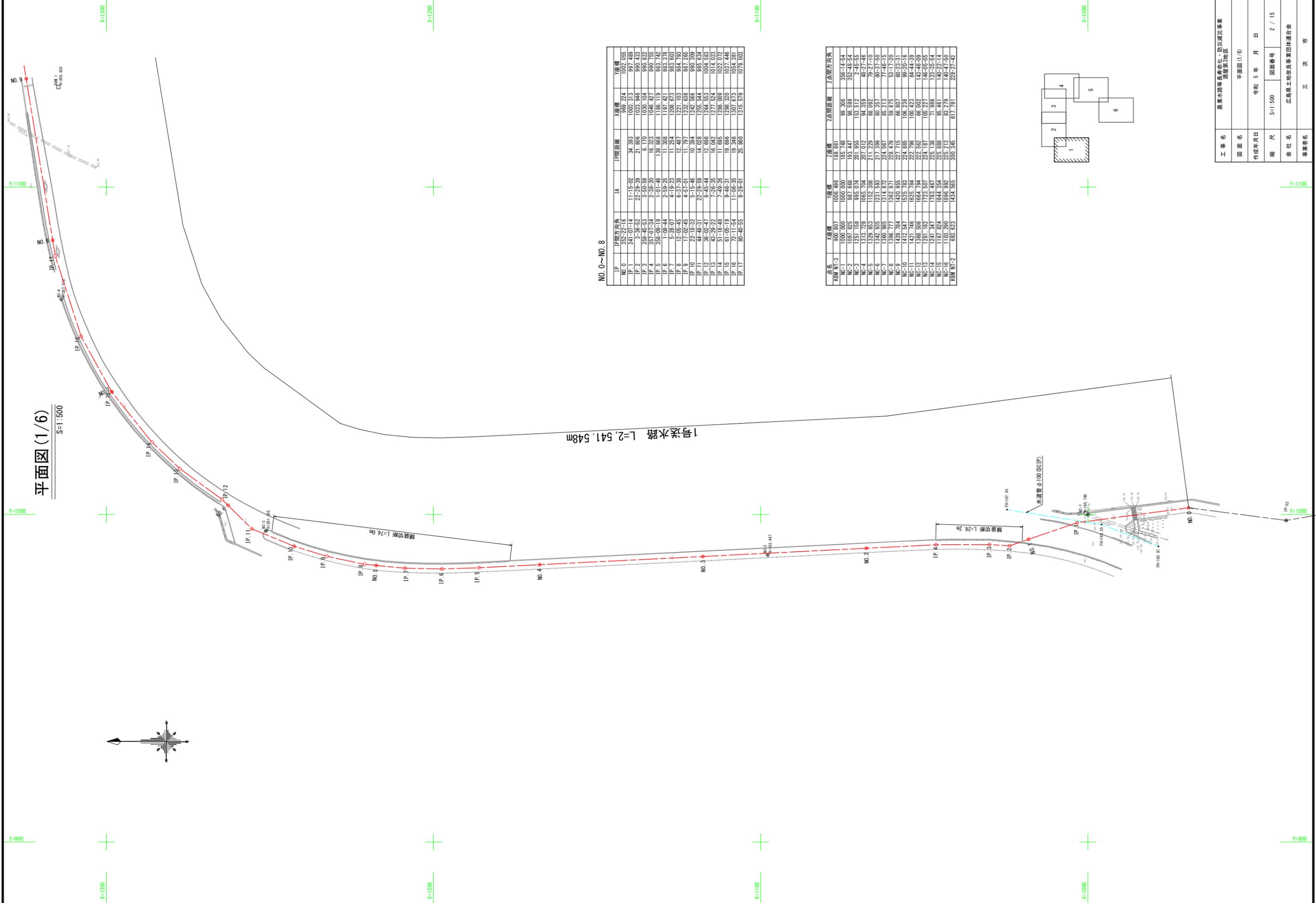


令和4年広島県複製承認林業第903号

工事名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 酒屋第3地区		
図面名	送水管全体平面図		
作成年月日	令和5年 月 日		
縮尺	S=1:2,500	図面番号	1 / 15
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事業者名	三次市		

平面图 (1/6)

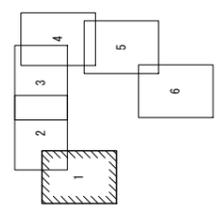
S=1:500



NO. 0~NO. 8

IP	IP間方向角	IA	I間距離	X座標	Y座標
NO.0	352-22-16	11-15-02	34.383	968.224	1002.055
IP.1	341-07-14	22-28-39	21.806	1003.313	997.489
IP.2	3-36-52	3-50-59	6.170	1030.104	990.433
IP.3	359-45-53	2-35-20	16.323	1046.427	990.822
IP.4	357-07-34	2-01-46	139.668	1186.119	983.742
IP.5	359-08-19	2-01-46	11.264	1208.632	983.603
IP.6	5-28-47	4-15-25	12.467	1221.033	984.793
IP.7	12-05-45	6-37-58	11.897	1232.638	987.265
IP.8	17-02-45	4-57-01	11.397	1242.566	990.309
IP.9	22-18-32	5-15-46	14.038	1255.544	995.634
IP.10	44-48-31	22-29-59	12.688	1264.553	1004.583
IP.11	36-02-47	8-45-44	16.942	1277.524	1014.023
IP.12	43-29-22	7-26-35	19.685	1286.009	1022.072
IP.13	51-18-48	7-48-26	19.686	1296.320	1037.446
IP.14	61-05-19	9-46-31	19.346	1307.673	1054.381
IP.15	72-11-54	11-06-35	25.860	1315.579	1079.003
IP.16	80-40-55	8-29-01			
IP.17					

点名	X座標	Y座標	Z座標	Z点間距離	Z点間方向角
KBW M-3	900.907	1006.888	188.861		
NC-1	1000.000	1000.000	185.746	89.305	356-14-54
NC-2	1000.000	1000.000	184.874	88.879	352-45-54
NC-3	1261.155	897.032	201.857	151.912	46-45-55
NC-4	1313.728	1065.044	207.012	94.569	48-27-48
NC-5	1329.853	1152.008	211.229	88.092	79-27-10
NC-6	1342.835	1231.583	217.399	80.357	80-37-50
NC-7	1360.985	1314.872	224.067	85.213	77-46-15
NC-8	1396.777	1362.871	228.478	59.875	53-17-20
NC-9	1429.784	1420.955	227.715	66.807	60-23-31
NC-10	1412.547	1525.783	224.885	106.236	99-20-16
NC-11	1421.746	1625.784	222.798	100.423	84-44-39
NC-12	1368.506	1664.784	222.562	66.002	143-46-09
NC-13	1281.182	1723.507	224.187	105.227	146-05-05
NC-14	1241.347	1783.467	225.138	71.986	123-35-54
NC-15	1167.824	1844.354	225.888	95.461	140-22-14
NC-16	1103.290	1896.992	225.213	83.279	146-47-50
KBW M-2	895.823	1434.985	300.346	617.791	228-27-48



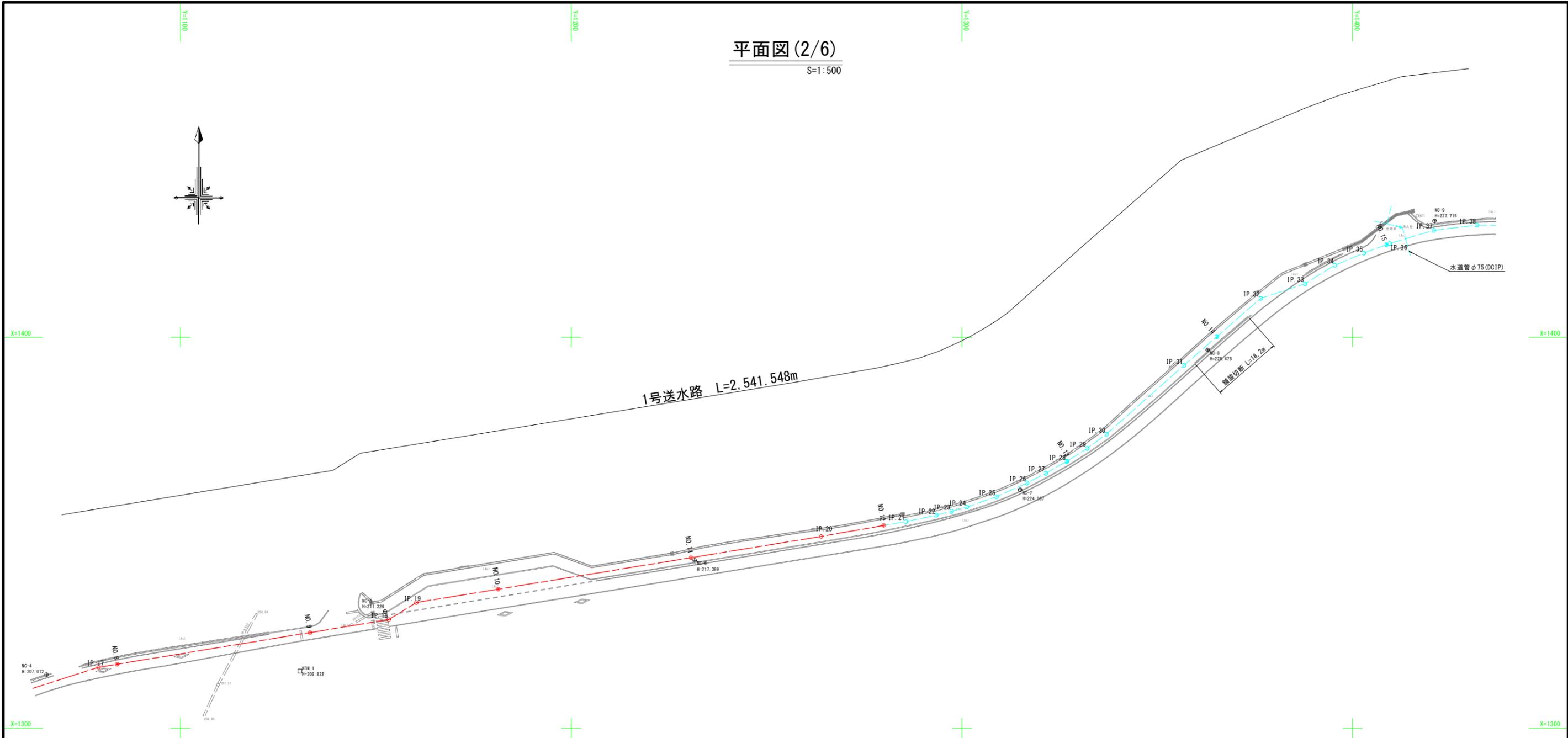
工事名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 湖屋新田地区		
図面名	平面图 (1/6)		
作成年月日	令和 5 年 月 日		
縮尺	S=1:500	図面番号	2 / 15
会社名	成島土木建設事業団体連合会		
事業者名	三 次 市		

Y=1100

Y=900

平面図(2/6)

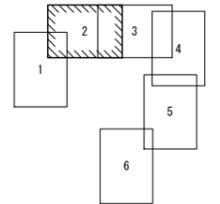
S=1:500



NO. 8~NO. 15

IP	IP間方向角	1A	IP間距離	X座標	Y座標
IP 18	58-10-53	22-30-02	75.300	1327.771	1153.309
IP 19	80-44-00	22-33-07	8.289	1332.141	1160.352
IP 20	80-05-27	0-38-33	104.999	1349.049	1263.981
IP 21	77-53-06	2-12-21	21.989	1352.833	1285.642
IP 22	76-00-19	1-52-47	7.943	1354.500	1293.408
IP 23	74-21-18	1-39-01	4.015	1355.471	1297.304
IP 24	70-52-04	3-29-14	4.086	1356.573	1301.239
IP 25	65-47-31	5-04-33	8.031	1359.205	1308.826
IP 26	62-48-17	2-59-15	8.579	1362.723	1316.651
IP 27	60-17-45	2-30-32	5.407	1365.194	1321.460
IP 28	57-38-30	2-39-15	6.117	1368.225	1326.773
IP 29	53-34-26	4-04-04	6.229	1371.559	1332.035
IP 30	48-25-20	5-09-05	6.095	1375.178	1336.939
IP 31	48-54-41	0-29-21	26.498	1392.763	1356.761
IP 32	71-46-15	22-51-33	26.163	1409.958	1376.480
IP 33	58-16-28	13-29-46	11.892	1413.678	1387.775
IP 34	67-12-28	8-56-00	9.004	1418.413	1395.434
IP 35	69-36-39	2-24-10	8.033	1421.525	1402.840

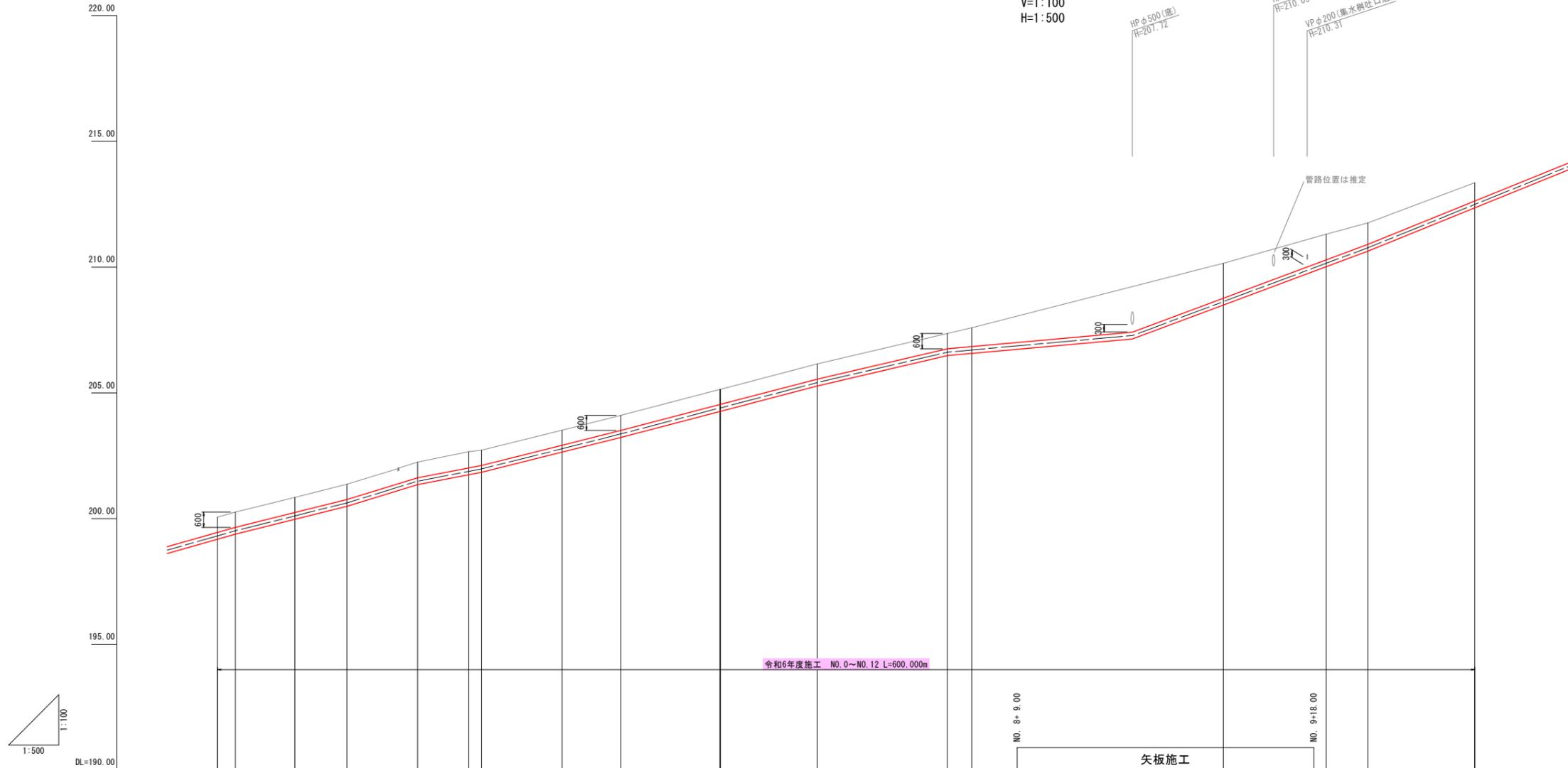
点名	X座標	Y座標	Z座標	2点間距離	2点間方向角
KBM NT-3	900.907	1006.498	188.861		
NC-1	1000.000	1000.000	185.748	99.306	356-14-54
NC-2	1097.825	997.668	193.447	98.599	352-48-54
NC-3	1251.158	995.074	201.955	153.512	2-45-55
NC-4	1313.728	1065.704	207.012	94.359	48-27-46
NC-5	1329.853	1152.308	211.229	88.092	79-27-10
NC-6	1342.935	1231.593	217.399	80.357	80-37-50
NC-7	1360.985	1314.872	224.067	85.213	77-46-15
NC-8	1396.777	1362.871	228.478	59.875	53-17-20
NC-9	1429.784	1420.955	227.715	66.807	60-23-31
NC-10	1412.547	1525.783	224.885	106.236	99-20-16
NC-11	1421.746	1625.784	222.798	100.423	84-44-39
NC-12	1368.506	1664.794	222.562	66.002	143-46-09
NC-13	1281.182	1723.507	224.187	105.227	146-05-05
NC-14	1241.347	1783.467	225.138	71.986	123-35-54
NC-15	1167.824	1844.354	225.888	95.461	140-22-14
NC-16	1103.290	1896.992	225.213	83.279	140-47-50
KBM NT-2	693.623	1434.565	300.345	617.791	228-27-43



工事名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 酒屋第3地区		
図面名	平面図(2/6)		
作成年月日	令和 5 年 月 日		
縮尺	S=1:500	図面番号	3 / 15
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事業者名	三 次 市		

縦断面図(2/10)

V=1:100
H=1:500

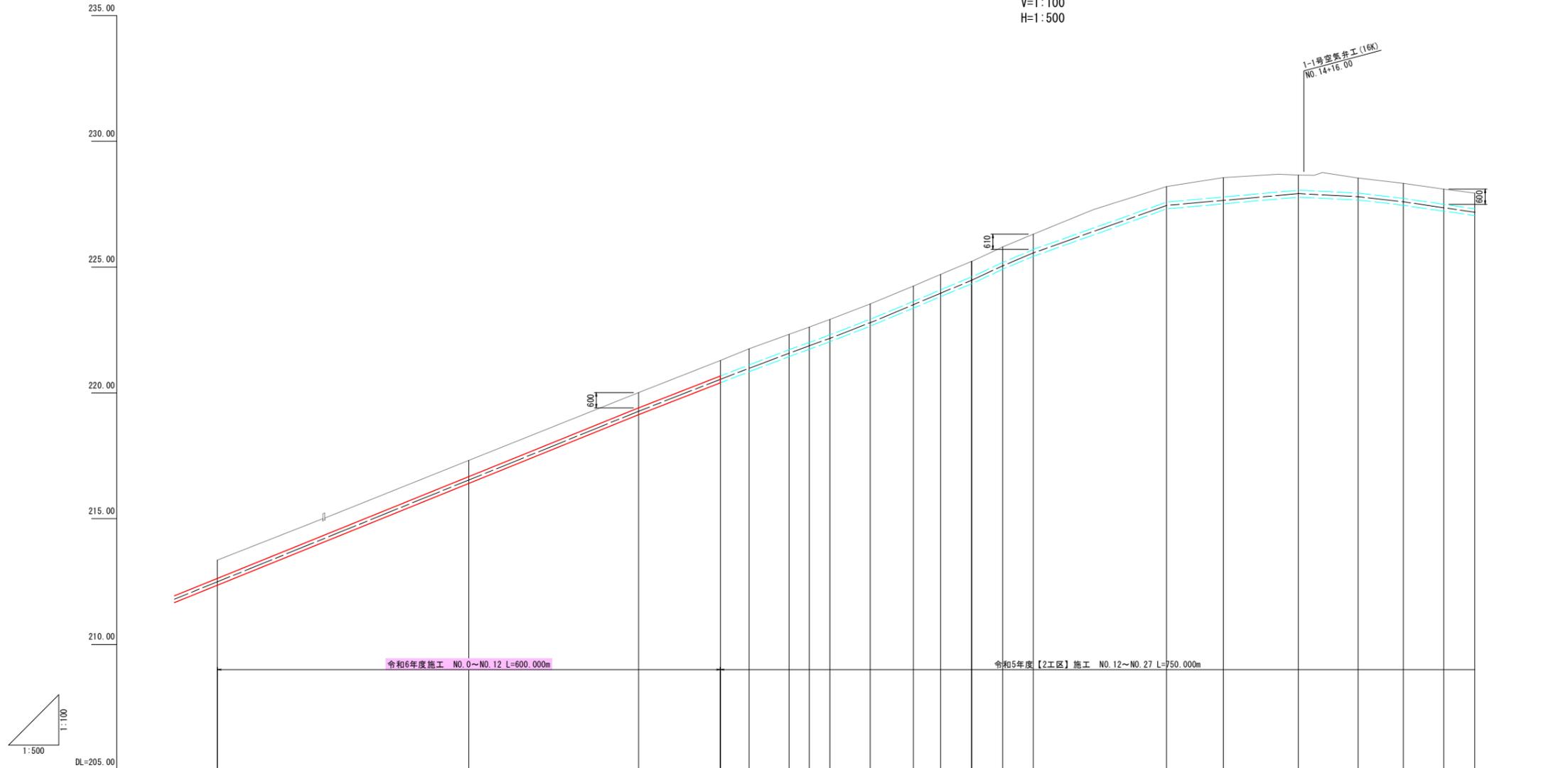


適用標準断面	県道歩道	NO.5	+36.04	県道車道															
土被り	0.61	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.74	1.05	1.80	1.38	1.07	1.02	0.85	0.72	
管種・管径	DCIP-GX-DS種 φ250																		
勾配																			
管中心高	199.31	199.52	200.11	200.63	201.49	201.88	201.99	202.78	203.37	204.40	204.40	205.41	206.62	206.71	207.28	208.63	210.15	210.77	212.49
地盤高	200.06	200.26	200.85	201.37	202.25	202.66	202.72	203.52	204.11	205.14	205.14	206.15	207.36	207.59	210.15	211.31	211.76	213.35	213.35
追加距離	250.000	253.600	265.406	275.790	289.818	300.000	302.516	318.558	330.253	349.949	350.000	369.295	395.155	400.000	450.000	470.455	478.744	500.000	500.000
区間距離	8.878	3.609	11.797	10.384	14.028	10.182	2.516	16.042	11.695	19.696	0.051	19.295	25.860	4.845	50.000	20.455	8.289	21.256	21.256
測点	NO.5	IP.8	IP.9	IP.10	IP.11	NO.6	IP.12	IP.13	IP.14	IP.15	NO.7	IP.16	IP.17	NO.8	+31.916	NO.9	IP.18	IP.19	NO.10
曲線																			

工事名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 酒屋第3地区		
図面名	縦断面図(2/10)		
作成年月日	令和5年 月 日		
縮尺	S=1:500	図面番号	5 / 15
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事業者名	三次市		

縦断面図 (3/10)

V=1:100
H=1:500



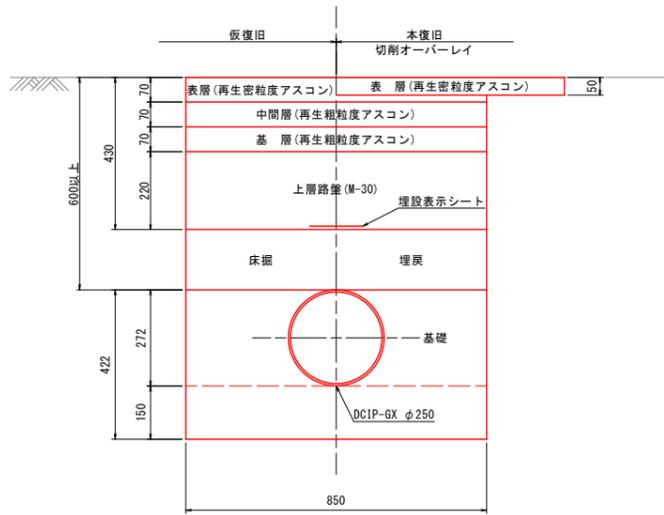
適用標準断面	県道車道 NO. 10 +21.04	県道歩道	県道車道 NO. 14 +22.35
土被り	0.72	0.64	0.60
管種・管径	DCIP-GX-DS種 φ250		
勾配	i=8.10% L=105.00	i=7.72% L=29.94	i=8.23% L=6.20 i=8.52% L=5.40 i=9.39% L=6.07 i=8.53% L=5.98 i=2.34% L=8.99 i=2.96% L=7.78 i=2.89% L=6.22
管中心高	212.49	216.54	219.27
地盤高	213.35	217.32	220.01
追加距離	500.000	550.000	583.743
区間距離	21.256	50.000	33.743
測点	NO. 10	NO. 11	IP. 20
曲線	NO. 10	NO. 11	IP. 20 IA-0-38-33

工事名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 酒屋第3地区		
図面名	縦断面図 (3/10)		
作成年月日	令和 5 年 月 日		
縮尺	S=1:500	図面番号	6 / 15
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事業者名	三 次 市		

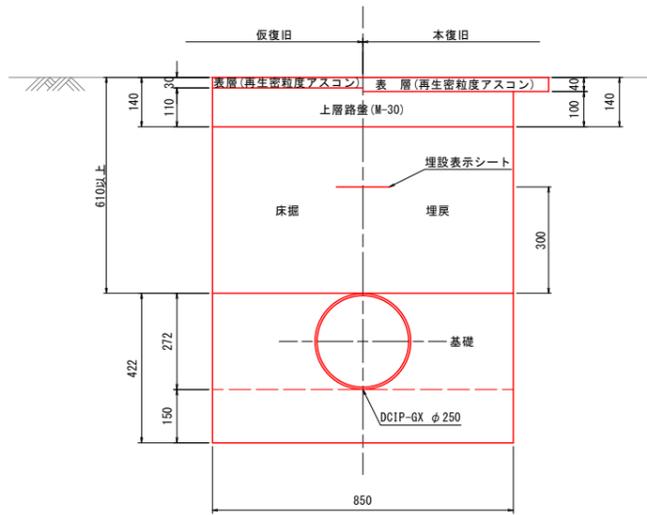
標準断面図

S=1:10

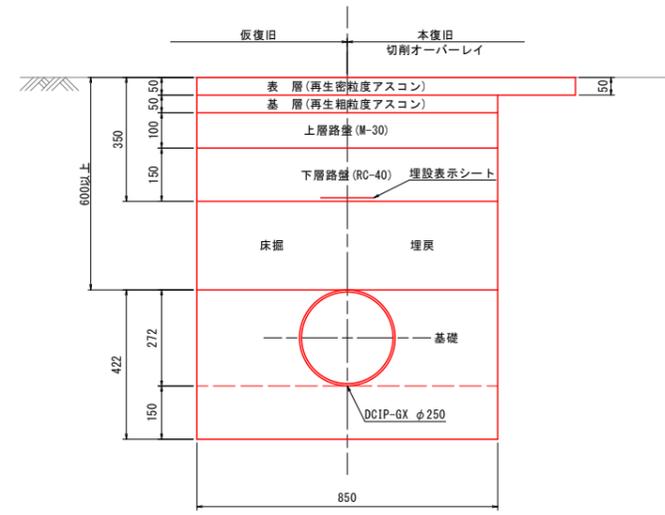
県道車道区間



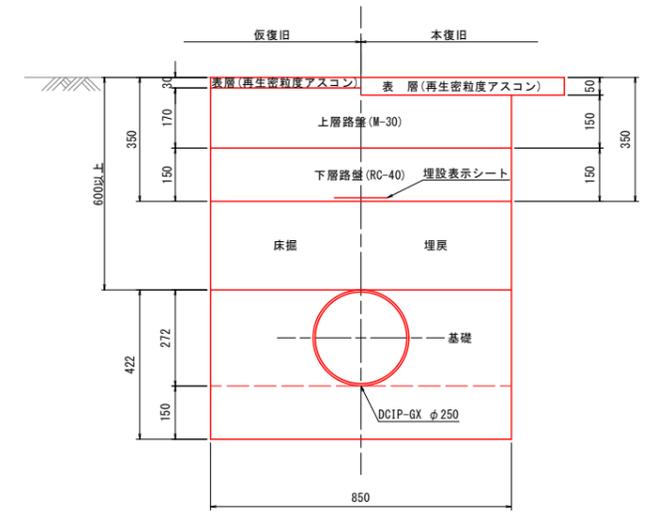
県道歩道区間



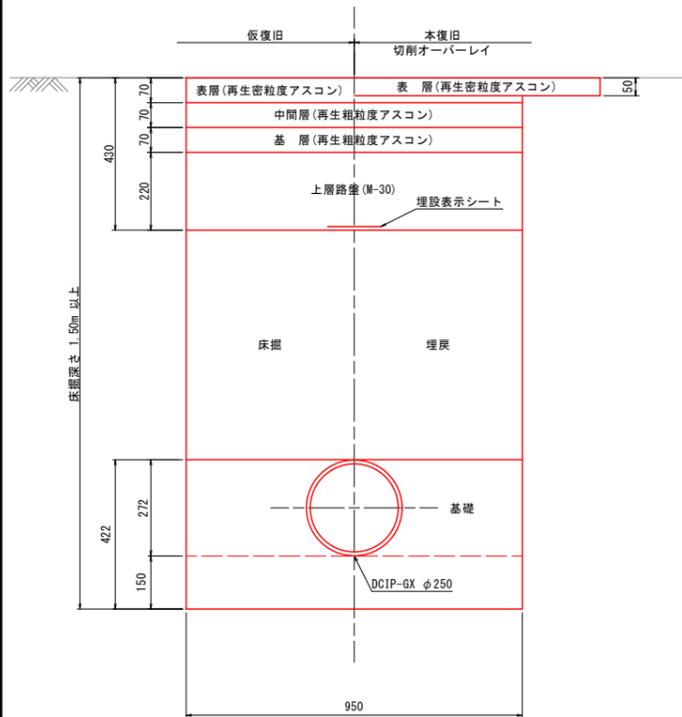
市道車道区間



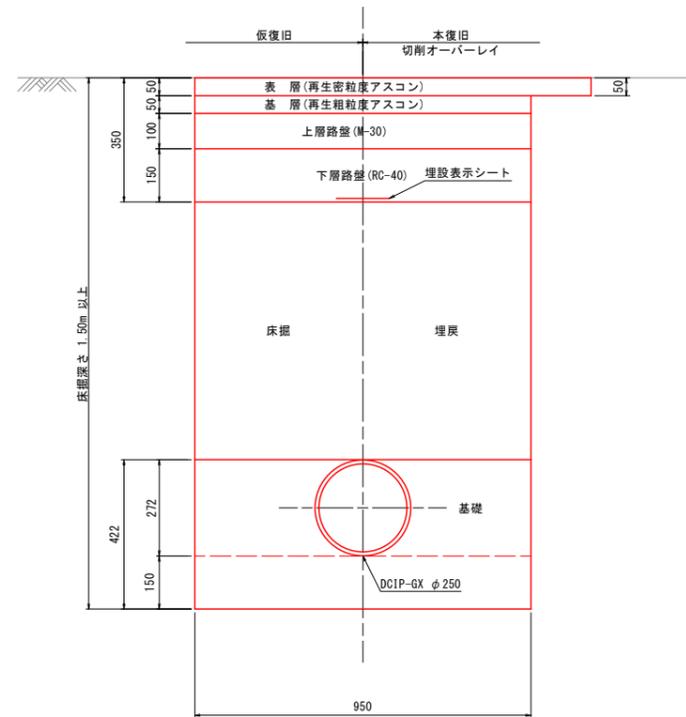
林道アスファルト舗装区間



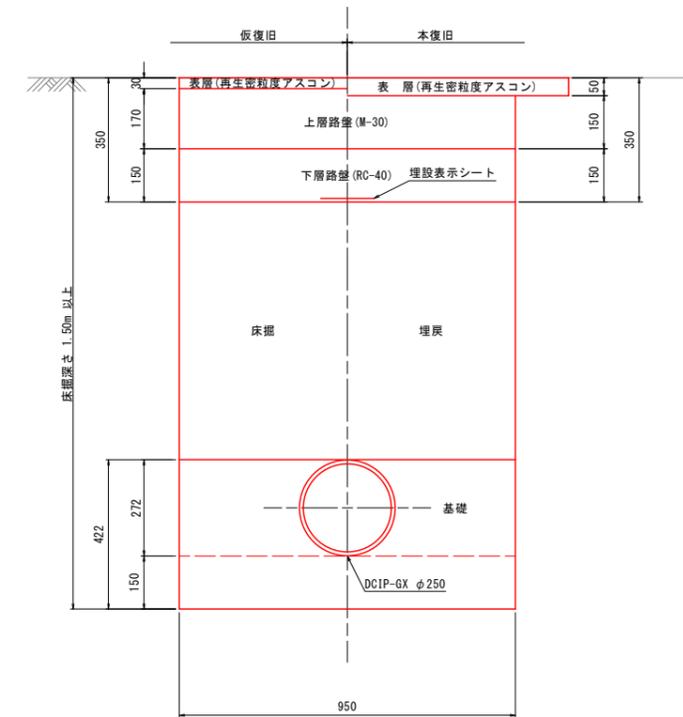
県道車道区間
【矢板施工】



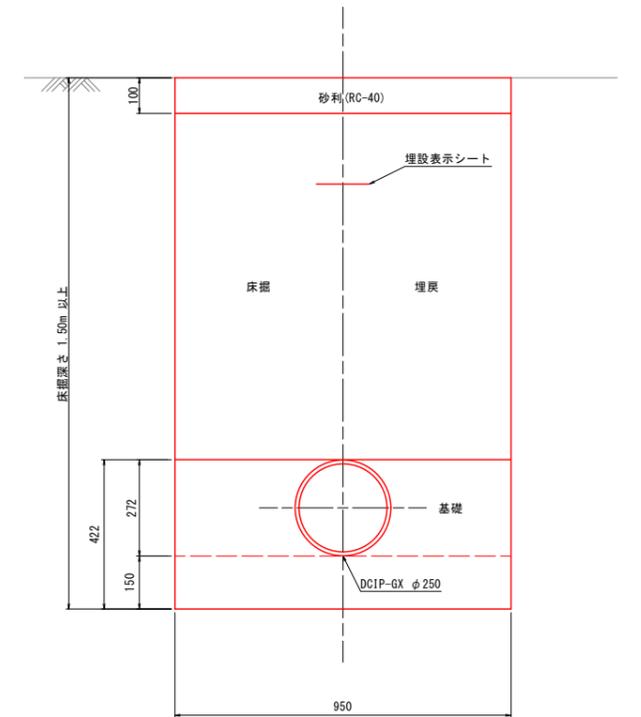
市道車道区間
【矢板施工】



林道アスファルト舗装区間
【矢板施工】



林道砂利舗装区間
【矢板施工】



工事名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 酒屋第3地区		
図面名	標準断面図		
作成年月日	令和 5 年 月 日		
縮尺	S=1:10	図面番号	7 / 15
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事業者名	三 次 市		

横断面図(1/10)

S=1:100

D=6.17
IP. 2

GH=187.26
FH=186.38

掘削	m ²	-
盛土	m ²	-
床掘	m ²	0.96
基礎	m ²	0.30
埋戻	m ²	0.51
舗装取壊し	m	2.40
表層 t=4cm	m	2.40
路盤(RC-40) t=10cm	m	0.85
県道歩道		-

D=50.00
NO. 3

GH=194.64
FH=193.90

掘削	m ²	-
盛土	m ²	-
床掘	m ²	0.84
基礎	m ²	0.30
埋戻	m ²	0.39
舗装取壊し	m	2.80
表層 t=4cm	m	2.80
路盤(RC-40) t=10cm	m	0.85
県道歩道		-

D=8.88
IP. 7

GH=199.55
FH=198.81

掘削	m ²	-
盛土	m ²	-
床掘	m ²	0.84
基礎	m ²	0.30
埋戻	m ²	0.39
舗装取壊し	m	2.40
表層 t=4cm	m	2.40
路盤(RC-40) t=10cm	m	0.85
県道歩道		-

D=14.03
IP. 10

GH=201.37
FH=200.63

掘削	m ²	-	NO. 5+36.04
盛土	m ²	-	歩道側 車道側
床掘	m ²	0.84	0.84 0.70
基礎	m ²	0.30	0.30 0.30
埋戻	m ²	0.39	0.40 0.15
舗装取壊し	m	2.35	2.35 2.40
表層 t=4cm	m	2.35	2.35 2.40
路盤(RC-40) t=10cm	m	0.85	0.85 0.85
県道歩道		-	-

D=6.20
NO. 1

GH=186.85
FH=186.11

掘削	m ²	-
盛土	m ²	-
床掘	m ²	0.69
基礎	m ²	0.30
埋戻	m ²	0.15
舗装取壊し	m	4.05
舗装工(表層・中間層・基層)	m	4.05
上層路盤(M-30) t=22cm	m	0.85
県道車道		-

NO. 1+2.54	車道側	歩道側
0.74	0.88	
0.30	0.30	
0.19	0.44	
4.05	2.40	
4.05	2.40	
0.85	0.85	

D=50.00
NO. 2

GH=191.08
FH=190.16

掘削	m ²	-
盛土	m ²	-
床掘	m ²	0.99
基礎	m ²	0.30
埋戻	m ²	0.55
舗装取壊し	m	2.75
表層 t=4cm	m	2.75
路盤(RC-40) t=10cm	m	0.85
県道歩道		-

D=11.25
IP. 6

GH=198.91
FH=198.17

掘削	m ²	-
盛土	m ²	-
床掘	m ²	0.84
基礎	m ²	0.30
埋戻	m ²	0.39
舗装取壊し	m	2.40
表層 t=4cm	m	2.40
路盤(RC-40) t=10cm	m	0.85
県道歩道		-

D=10.38
IP. 9

GH=200.85
FH=200.11

掘削	m ²	-
盛土	m ²	-
床掘	m ²	0.84
基礎	m ²	0.30
埋戻	m ²	0.39
舗装取壊し	m	2.35
表層 t=4cm	m	2.35
路盤(RC-40) t=10cm	m	0.85
県道歩道		-

D=15.61
IP. 1

GH=186.18
FH=185.44

掘削	m ²	-
盛土	m ²	-
床掘	m ²	0.84
基礎	m ²	0.30
埋戻	m ²	0.39
舗装取壊し	m	3.95
表層 t=4cm	m	3.95
路盤(RC-40) t=10cm	m	0.85
県道歩道		-

NO. 0+36.79	歩道側	車道側
0.91	0.77	
0.30	0.30	
0.47	0.22	
3.20	4.05	
3.20	4.05	
0.85	0.85	

D=21.31
IP. 4

GH=189.30
FH=188.56

掘削	m ²	-
盛土	m ²	-
床掘	m ²	0.84
基礎	m ²	0.30
埋戻	m ²	0.39
舗装取壊し	m	2.75
表層 t=4cm	m	2.75
路盤(RC-40) t=10cm	m	0.85
県道歩道		-

D=11.31
IP. 5

GH=198.24
FH=197.45

掘削	m ²	-
盛土	m ²	-
床掘	m ²	0.88
基礎	m ²	0.30
埋戻	m ²	0.44
舗装取壊し	m	2.35
表層 t=4cm	m	2.35
路盤(RC-40) t=10cm	m	0.85
県道歩道		-

D=11.80
IP. 8

GH=200.26
FH=199.52

掘削	m ²	-
盛土	m ²	-
床掘	m ²	0.84
基礎	m ²	0.30
埋戻	m ²	0.39
舗装取壊し	m	2.40
表層 t=4cm	m	2.40
路盤(RC-40) t=10cm	m	0.85
県道歩道		-

D=34.39
NO. 0

GH=186.59
FH=185.304

掘削	m ²	-
盛土	m ²	-
床掘	m ²	1.49
基礎	m ²	0.34
埋戻	m ²	1.00
舗装取壊し	m	1.45
砂利舗装(RC-40) t=10cm	m	0.95
林道砂		-
表層 t=4cm	m	3.50
路盤(RC-40) t=10cm	m	0.95

NO. 0+17.17	AS	NO. 0+30	素掘
1.94	1.91	1.32	1.18
0.34	0.34	0.34	0.30
1.41	1.41	0.83	0.74
3.50	5.40	5.40	5.40
0.95	0.95	0.95	0.85

D=16.32
IP. 3

GH=187.83
FH=187.09

掘削	m ²	-
盛土	m ²	-
床掘	m ²	0.84
基礎	m ²	0.30
埋戻	m ²	0.39
舗装取壊し	m	2.45
表層 t=4cm	m	2.45
路盤(RC-40) t=10cm	m	0.85
県道歩道		-

D=18.56
NO. 4

GH=197.23
FH=196.49

掘削	m ²	-
盛土	m ²	-
床掘	m ²	0.84
基礎	m ²	0.30
埋戻	m ²	0.39
舗装取壊し	m	2.80
表層 t=4cm	m	2.80
路盤(RC-40) t=10cm	m	0.85
県道歩道		-

D=3.61
NO. 5

GH=200.06
FH=199.31

掘削	m ²	-
盛土	m ²	-
床掘	m ²	0.85
基礎	m ²	0.30
埋戻	m ²	0.40
舗装取壊し	m	2.45
表層 t=4cm	m	2.45
路盤(RC-40) t=10cm	m	0.85
県道歩道		-

令和6年度施工 NO.0~NO.12 L=600.00m

工事名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 酒屋第3地区		
図面名	横断面図(1/10)		
作成年月日	令和 5 年 月 日		
縮尺	S=1:100	図面番号	8 / 15
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事業者名	三次市		

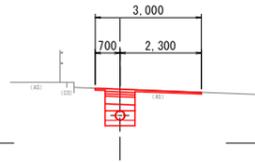
横断面図 (2/10)

S=1:100

D=11.69
IP. 13

GH=203.52
FH=202.78

掘削	m ²	-
盛土	m ²	-
床掘	m ²	0.69
基礎	m ²	0.30
埋戻	m ²	0.15
舗装取壊し	m	3.00
県道車道	舗装工(表層・中間層・基層)	m 3.00
	上層路盤(M-30) t=22cm	m 0.85
		-

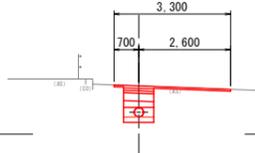


DL=202.000

D=4.84
IP. 17

GH=207.36
FH=206.62

掘削	m ²	-
盛土	m ²	-
床掘	m ²	0.69
基礎	m ²	0.30
埋戻	m ²	0.15
舗装取壊し	m	3.30
県道車道	舗装工(表層・中間層・基層)	m 3.30
	上層路盤(M-30) t=22cm	m 0.85
		-

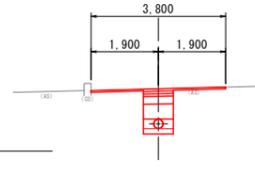


DL=206.000

D=21.26
IP. 19

GH=211.76
FH=210.77

掘削	m ²	-
盛土	m ²	-
床掘	m ²	0.91
基礎	m ²	0.30
埋戻	m ²	0.36
舗装取壊し	m	3.80
県道車道	舗装工(表層・中間層・基層)	m 3.80
	上層路盤(M-30) t=22cm	m 0.85
		-



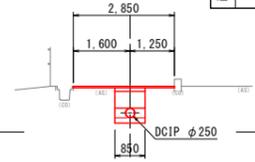
DL=210.000

D=5.73
NO. 12

GH=221.29
FH=220.54

掘削	m ²	-
盛土	m ²	-
床掘	m ²	0.85
基礎	m ²	0.30
埋戻	m ²	0.40
舗装取壊し	m	2.85
県道歩道	表層 t=4cm	m 2.85
	路盤(RC-40) t=10cm	m 0.85
		-

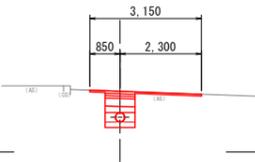
DL=220.000



D=16.04
IP. 12

GH=202.72
FH=201.98

掘削	m ²	-
盛土	m ²	-
床掘	m ²	0.69
基礎	m ²	0.30
埋戻	m ²	0.15
舗装取壊し	m	3.15
県道車道	舗装工(表層・中間層・基層)	m 3.15
	上層路盤(M-30) t=22cm	m 0.85
		-

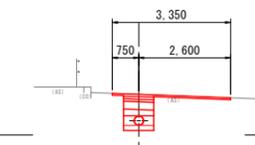


DL=201.000

D=25.86
IP. 16

GH=206.15
FH=205.41

掘削	m ²	-
盛土	m ²	-
床掘	m ²	0.69
基礎	m ²	0.30
埋戻	m ²	0.15
舗装取壊し	m	3.35
県道車道	舗装工(表層・中間層・基層)	m 3.35
	上層路盤(M-30) t=22cm	m 0.85
		-

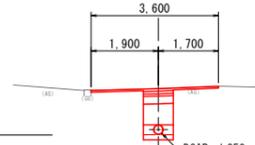


DL=205.000

D=8.28
IP. 18

GH=211.31
FH=210.15

掘削	m ²	-
盛土	m ²	-
床掘	m ²	1.05
基礎	m ²	0.30
埋戻	m ²	0.51
舗装取壊し	m	3.60
県道車道	舗装工(表層・中間層・基層)	m 3.60
	上層路盤(M-30) t=22cm	m 0.85
		-



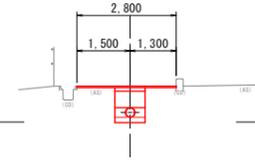
DL=210.000

D=16.26
IP. 20

GH=220.01
FH=219.27

掘削	m ²	-
盛土	m ²	-
床掘	m ²	0.84
基礎	m ²	0.30
埋戻	m ²	0.39
舗装取壊し	m	2.80
県道歩道	表層 t=4cm	m 2.80
	路盤(RC-40) t=10cm	m 0.85
		-

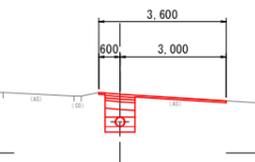
DL=219.000



D=2.52
NO. 6

GH=202.66
FH=201.88

掘削	m ²	-
盛土	m ²	-
床掘	m ²	0.73
基礎	m ²	0.30
埋戻	m ²	0.18
舗装取壊し	m	3.60
県道車道	舗装工(表層・中間層・基層)	m 3.60
	上層路盤(M-30) t=22cm	m 0.85
		-

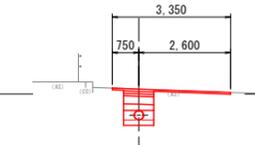


DL=201.000

D=19.35
IP. 15

GH=205.14
FH=204.40

掘削	m ²	-
盛土	m ²	-
床掘	m ²	0.69
基礎	m ²	0.30
埋戻	m ²	0.15
舗装取壊し	m	3.35
県道車道	舗装工(表層・中間層・基層)	m 3.35
	上層路盤(M-30) t=22cm	m 0.85
		-

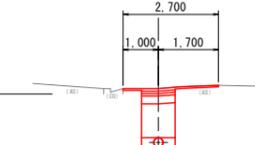


DL=205.000

D=20.46
NO. 9

GH=210.15
FH=208.63

掘削	m ²	-
盛土	m ²	-
床掘	m ²	1.53
基礎	m ²	0.34
埋戻	m ²	0.92
舗装取壊し	m	2.70
県道車道	舗装工(表層・中間層・基層)	m 2.70
	上層路盤(M-30) t=22cm	m 0.95
		-



DL=210.000

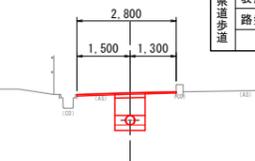
NO. 9+18	矢板	素掘
1.22	1.09	
0.34	0.30	
0.61	0.54	
2.80	2.80	
2.80	2.80	
0.95	0.85	

D=33.74
NO. 11

GH=217.32
FH=216.54

掘削	m ²	-
盛土	m ²	-
床掘	m ²	0.87
基礎	m ²	0.30
埋戻	m ²	0.43
舗装取壊し	m	2.80
県道歩道	表層 t=4cm	m 2.80
	路盤(RC-40) t=10cm	m 0.85
		-

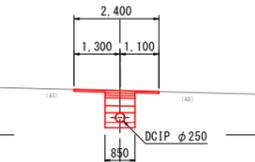
DL=215.000



D=10.18
IP. 11

GH=202.25
FH=201.49

掘削	m ²	-
盛土	m ²	-
床掘	m ²	0.71
基礎	m ²	0.30
埋戻	m ²	0.17
舗装取壊し	m	2.40
県道車道	舗装工(表層・中間層・基層)	m 2.40
	上層路盤(M-30) t=22cm	m 0.85
		-

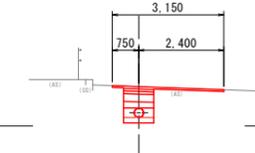


DL=201.000

D=19.70
IP. 14

GH=204.11
FH=203.37

掘削	m ²	-
盛土	m ²	-
床掘	m ²	0.69
基礎	m ²	0.30
埋戻	m ²	0.15
舗装取壊し	m	3.15
県道車道	舗装工(表層・中間層・基層)	m 3.15
	上層路盤(M-30) t=22cm	m 0.85
		-

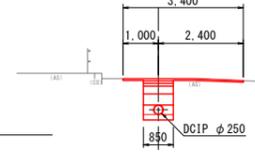


DL=203.000

D=50.00
NO. 8

GH=207.59
FH=206.71

掘削	m ²	-
盛土	m ²	-
床掘	m ²	0.81
基礎	m ²	0.30
埋戻	m ²	0.27
舗装取壊し	m	3.40
県道車道	舗装工(表層・中間層・基層)	m 3.40
	上層路盤(M-30) t=22cm	m 0.85
		-



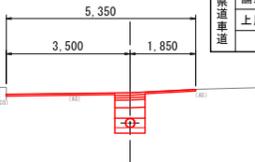
DL=206.000

D=50.00
NO. 10

GH=213.35
FH=212.49

掘削	m ²	-
盛土	m ²	-
床掘	m ²	0.80
基礎	m ²	0.30
埋戻	m ²	0.25
舗装取壊し	m	5.35
県道車道	舗装工(表層・中間層・基層)	m 5.35
	上層路盤(M-30) t=22cm	m 0.85
		-

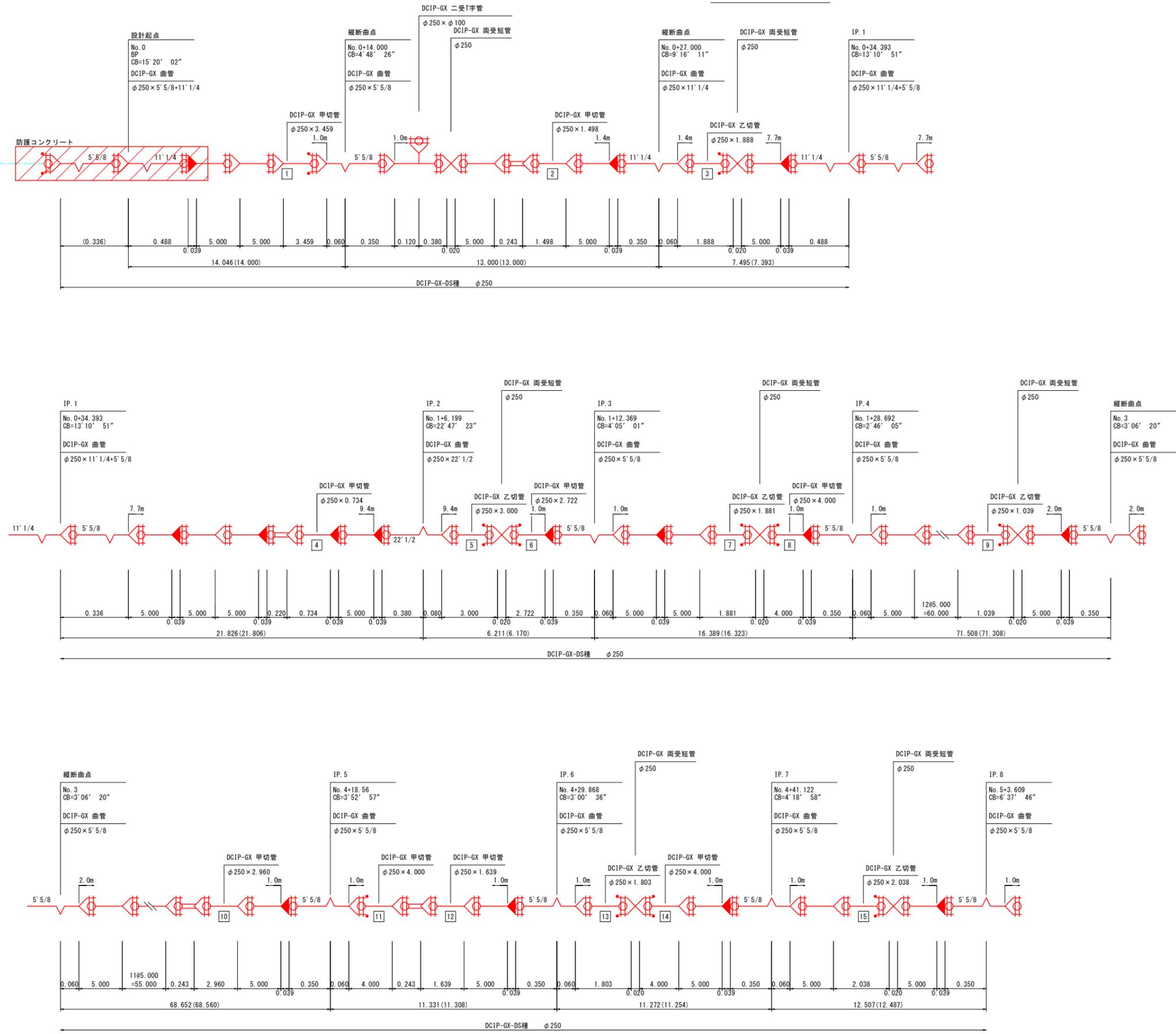
DL=211.000



NO. 8+9	矢板	
1.07	1.20	
0.30	0.34	
0.52	0.59	
3.50	3.50	
3.50	3.50	
0.85	0.95	

工事名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 酒屋第3地区		
図面名	横断面図(2/10)		
作成年月日	令和 5 年 月 日		
縮尺	S=1:100	図面番号	9 / 15
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事業者名	三次市		

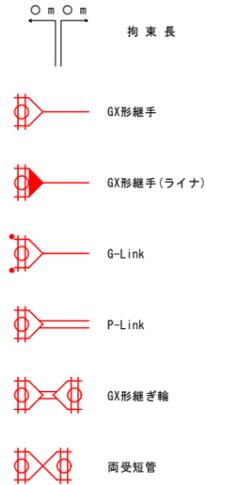
管割図(1/10)



特記事項及び凡例

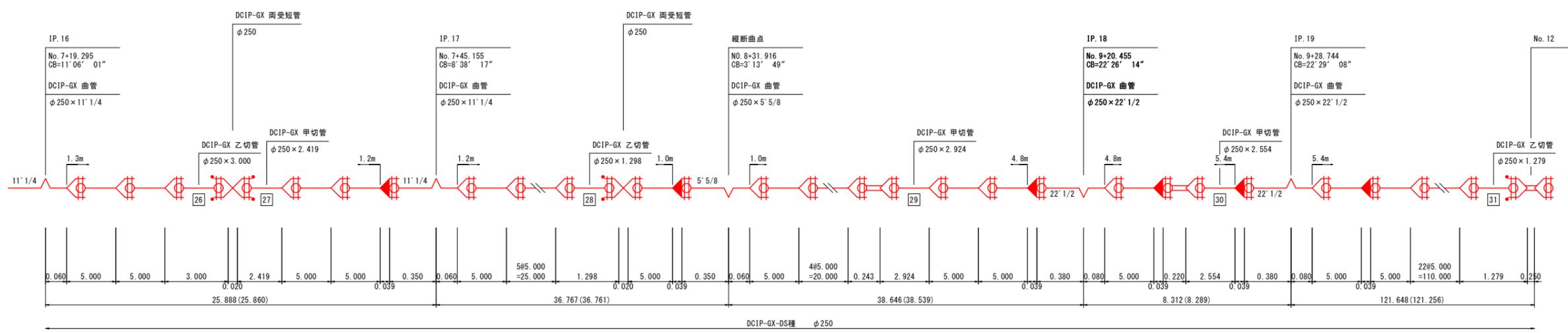
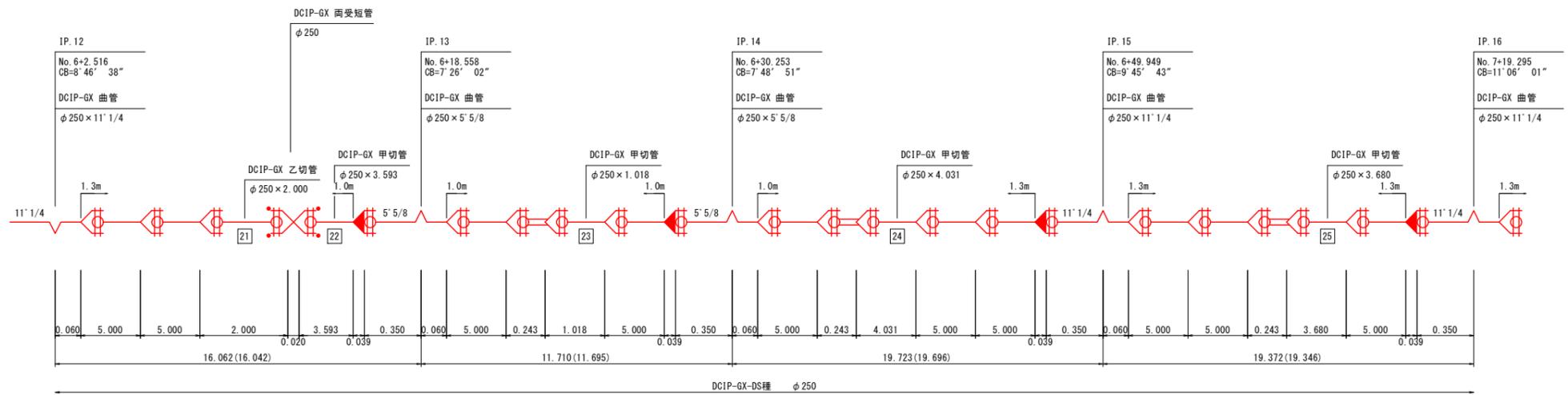
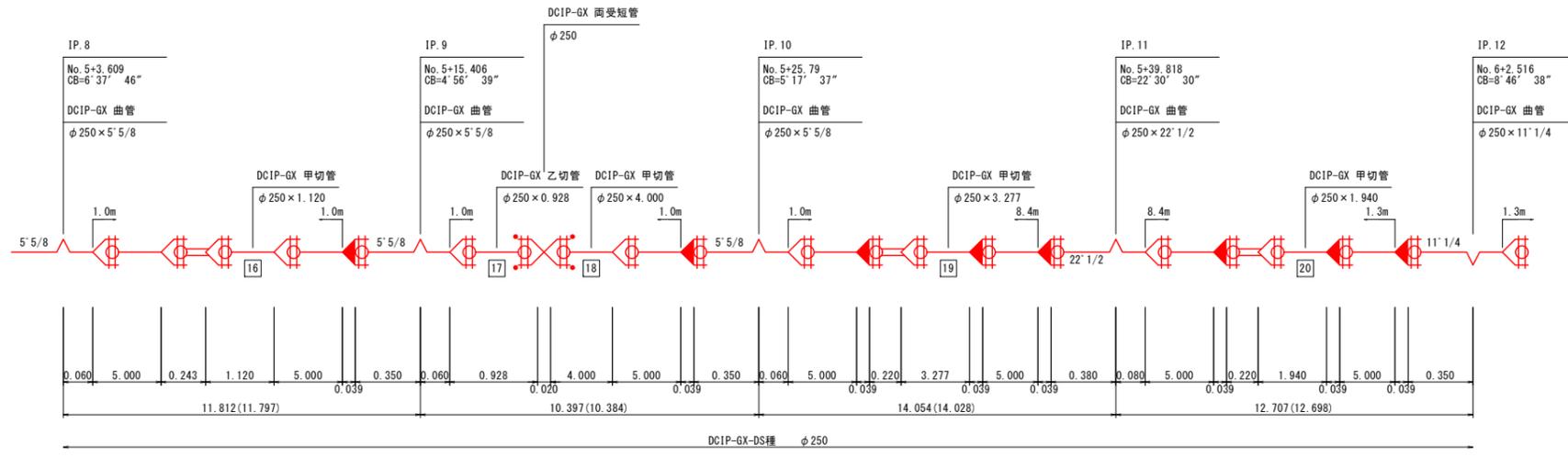
1. 寸法は特に示さぬ限りmを示す。
2. ()内寸法は水平長を示す。
3. 管割図は参考である。
4. 道路横断工、河川横断工及び伏越し区間は特殊押輪を設ける。

凡例



工事名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 酒屋第3地区		
図面名	管割図(1/10)		
作成年月日	令和 5 年 月 日		
縮尺	NON	図面番号	10 / 15
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事業者名	三 次 市		

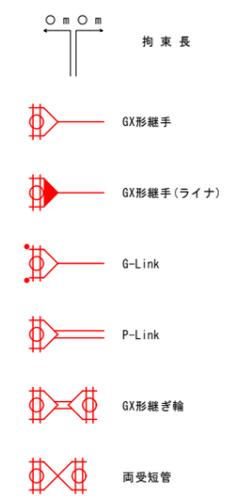
管割図(2/10)



特記事項及び凡例

1. 寸法は特に示さぬ限りmを示す。
2. () 内寸法は水平長を示す。
3. 管割図は参考である。
4. 道路横断工、河川横断工及び伏越し区間は特殊押輪を設ける。

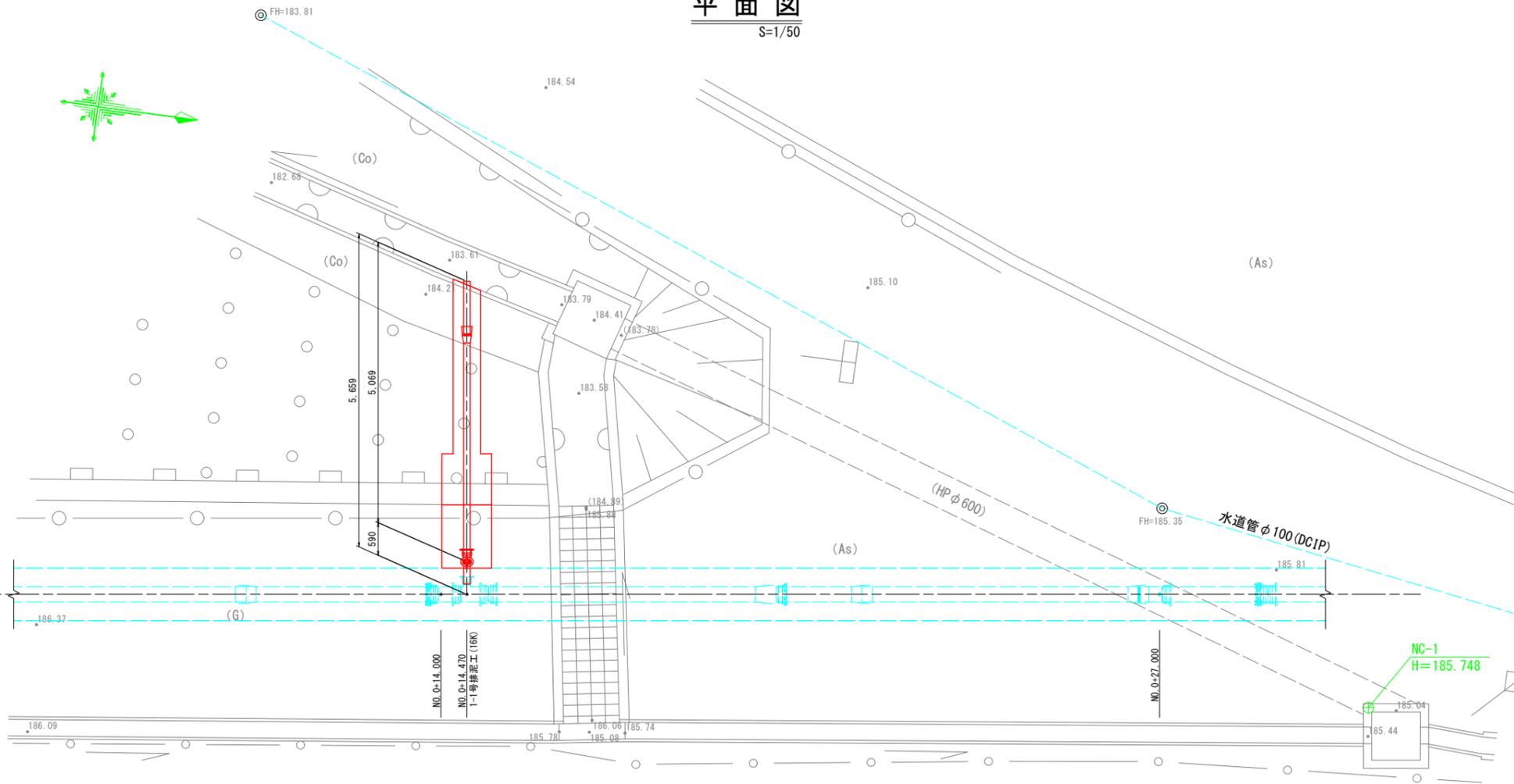
凡例



工事名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 酒屋第3地区
図面名	管割図(2/10)
作成年月日	令和 5 年 月 日
縮尺	NON 図面番号 11 / 15
会社名	広島県土地改良事業団体連合会
事業者名	三 次 市

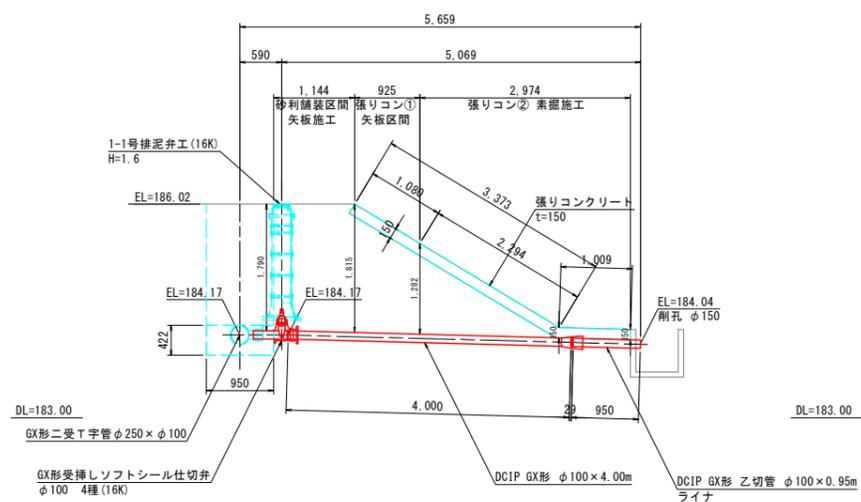
1-1号排泥工構造図

平面図
S=1/50

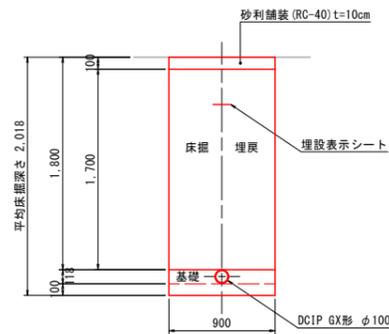


断面図
S=1/50

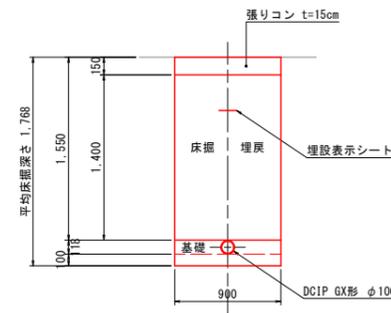
排泥管土工断面図
S=1/30



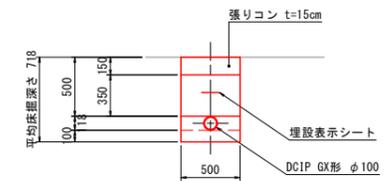
砂利舗装区間
矢板施工



張りコン区間1
矢板施工



張りコン区間2
素掘り施工

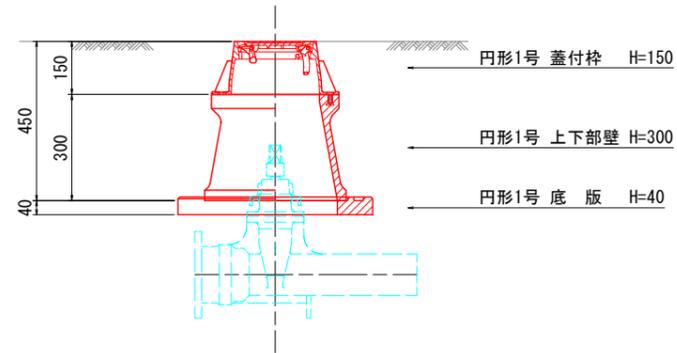


工事名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 酒屋第3地区		
図面名	1-1号排泥工構造図		
作成年月日	令和 5 年 月 日		
縮尺	図示	図面番号	12 / 15
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事業者名	三 次 市		

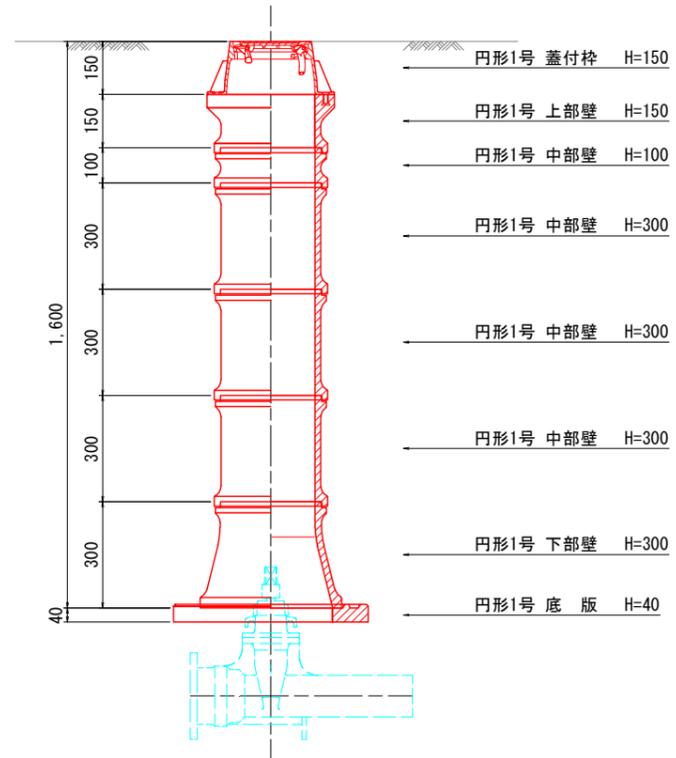
制水弁保護工

S=1:10

弁室組合せ例
(φ100 土被り0.6m時)



弁室組合せ例
(保護工 H=1.6m 時)



制水弁保護工 材料表

名称	規格	1-1号制水弁工	1-2号制水弁工	1-3号制水弁工	1-4号制水弁工	1-1号排泥弁工	1-2号排泥弁工
		H=0.5m φ250	H=1.5m φ250	H=0.4m φ250	H=0.4m φ250	H=1.6m φ100	H=1.6m φ100
蓋付枠	円形1号 H=150	1	1	1	1	1	1
調整リング	円形1号 H= 50						
上下部壁	円形1号 H=150			1	1		
"	円形1号 H=300	1					
上部壁	円形1号 H=150		1			1	1
中部壁	円形1号 H=100					1	1
"	円形1号 H=200						
"	円形1号 H=300		3			3	3
下部壁	円形1号 H=200						
"	円形1号 H=300		1			1	1
底板	円形1号 H= 40	1	1	1	1	1	1

注) ブロックの組み合わせは参考である。
注) 構造物名を蓋に明記すること。(農 仕切弁)

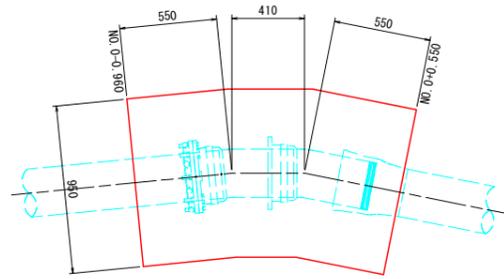
工事名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 酒屋第3地区		
図面名	制水弁保護工		
作成年月日	令和 5 年 月 日		
縮尺	S=1:10	図面番号	13 / 15
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事業者名	三 次 市		

防護コンクリート工 構造図

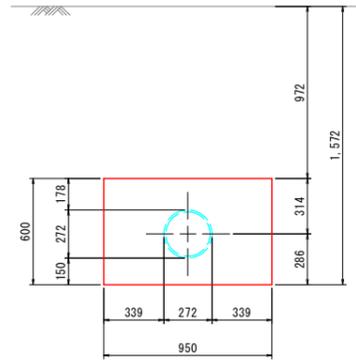
S=1:20

No. 0

平面図



断面図



スラストブロック 数量表

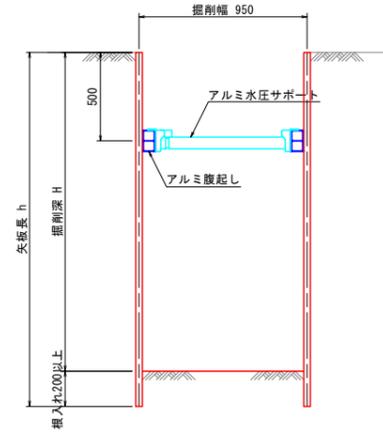
材料	単位	数量
無筋コンクリート	m3	0.8
同上型枠	m2	1.1
基面整正	m2	1.4

土留工標準図(軽量鋼矢板)

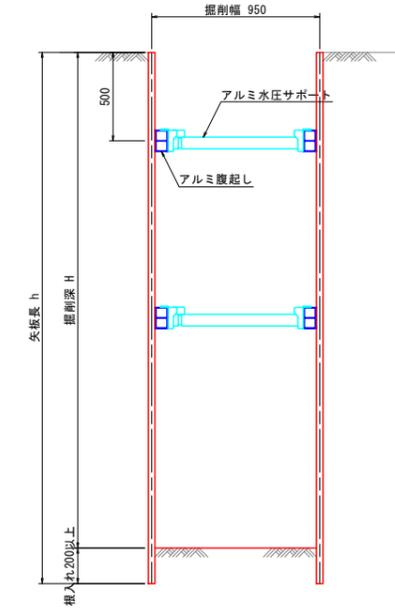
S=1:20

【参考図】

断面図
(1.5 ≤ H ≤ 2.0)



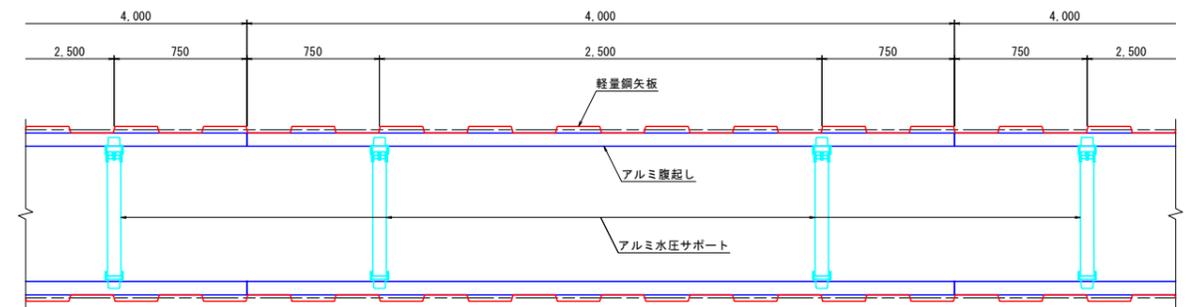
断面図
(2.0 < H ≤ 2.8)



土留工使用区分

掘削深 H (m)	矢板長 h (m)	支保材	
		段	腹起し材 切梁材
H ≤ 1.5	素掘り	—	—
1.5 < H ≤ 1.8	2.00	1	—
1.8 < H ≤ 2.0	2.50	1	アルミ製 t=70~80mm L=4.0m (参考)
2.0 < H ≤ 2.3	2.50	2	アルミ製 水圧式 サポート
2.3 < H ≤ 2.8	3.00	2	アルミ製 水圧式 サポート

平面図



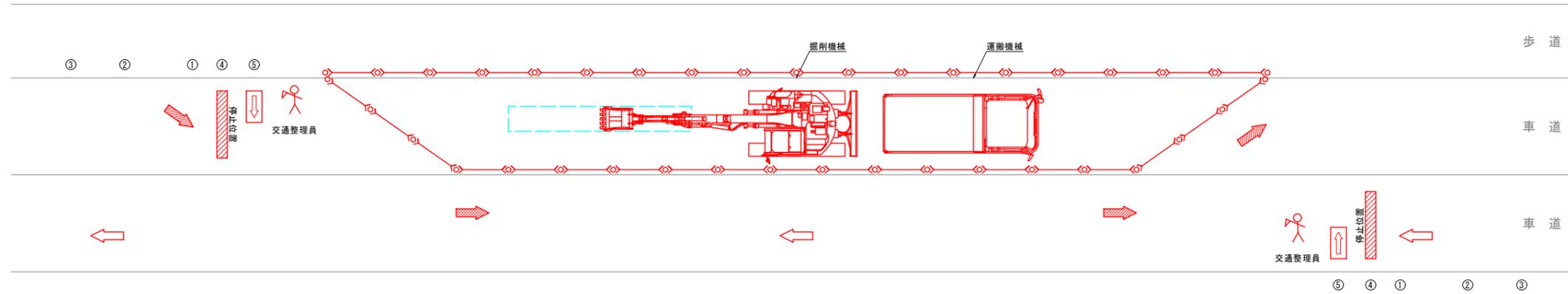
工事名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 酒屋第3地区		
図面名	防護コンクリート工 構造図 土留工標準図(軽量鋼矢板)【参考図】		
作成年月日	令和 5 年 月 日		
縮尺	S=1:20	図面番号	14 / 15
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事業者名	三 次 市		

安全管理図

【参考図】 S=1:100

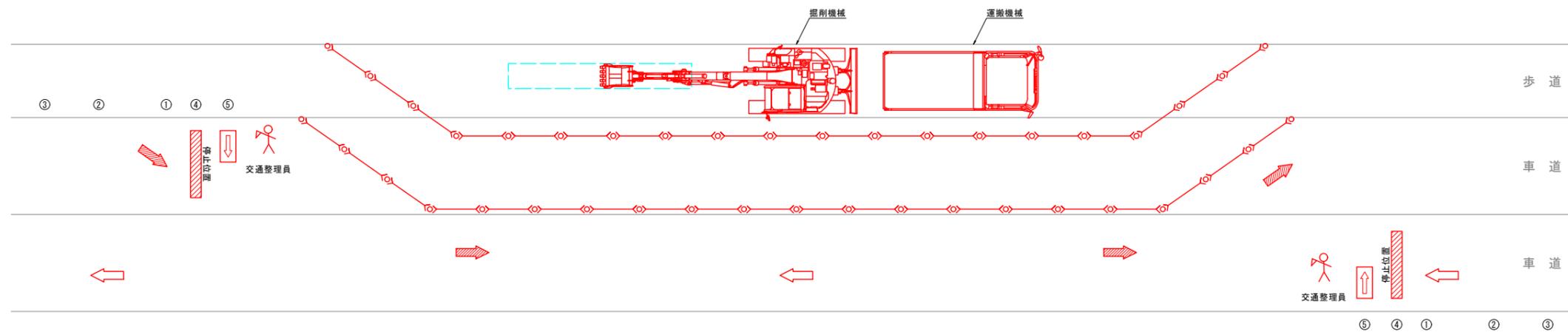
車道内施工時

片側交互通行



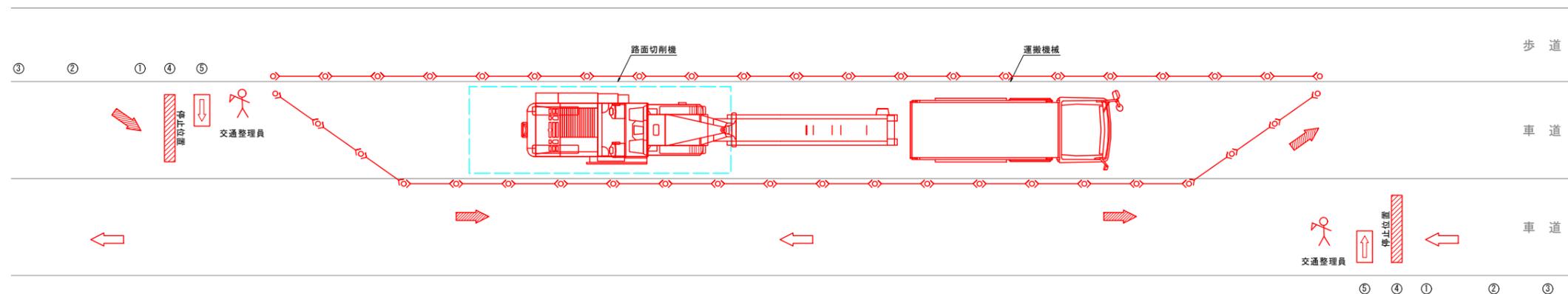
歩道内施工時

片側交互通行



舗装本復旧施工時

片側交互通行



- ① 片側交互通行
- ② 100m先工事中
- ③ 200m先工事中
- ④ 道路工事中
- ⑤ ご通行の皆様へ
- カラーコーン
- 矢印板
- 交通整理員

工事名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 酒屋第3地区		
図面名	安全管理図【参考図】		
作成年月日	令和 5 年 月 日		
縮尺	S=1:100	図面番号	15 / 15
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事業者名	三次市		