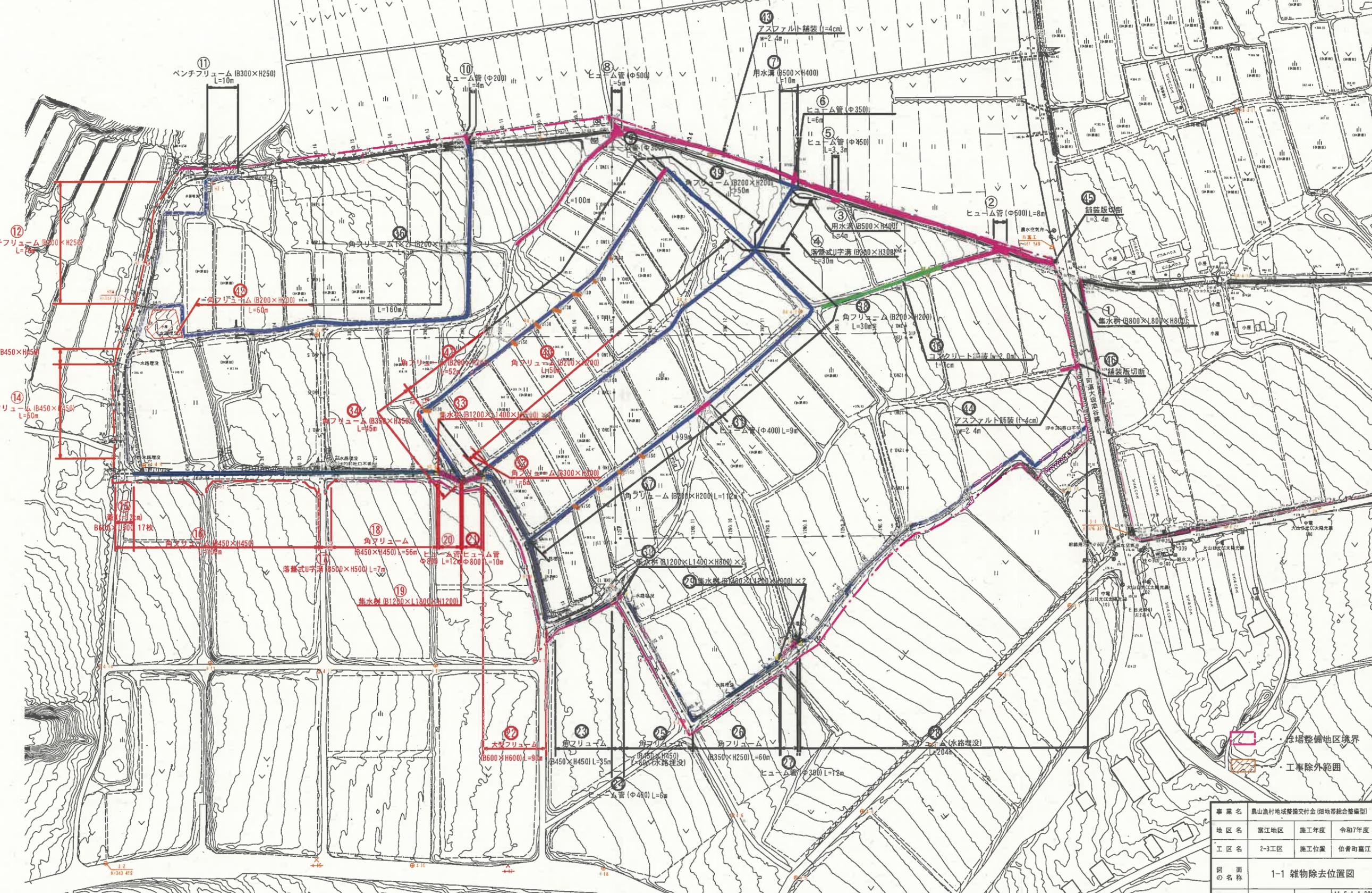


1-1 雑物除去位置図

S=1:1000



事業名	農山漁村地域整備交付金(国庫等総合整備型)		
地区名	富江地区	施工年度	令和7年度
工区名	2-3工区	施工位置	伯耆町富江
図面名称	1-1 雑物除去位置図		
図面番号	縮尺	A1 S=1:1,000	A3 S=1:2,000

1-3 計画平面図(整地工)

S=1:1000



12-1~4 合成勾配6.0% 横断方向3.0% 基線方向5.196%

測点	距離	基線高
BNO.0	0.00	378.651
BNO.1	20.00	377.612
BNO.2	20.00	376.573
BNO.3	20.00	375.534
BNO.4	20.00	374.495

13-1,2 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
BNO.5	0.00	373.313
BNO.6	20.00	372.419
BNO.7	20.00	371.524

17-1~4 合成勾配6.0% 横断方向1.5% 基線方向5.389%

測点	距離	基線高
BNO.13	0.00	363.779
BNO.14	20.00	362.617
BNO.15	20.00	361.455
BNO.16	20.00	360.293
BNO.17	20.00	359.131
BNO.18	20.00	357.969
BNO.19	20.00	356.807

18-2 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
BNO.22	0.00	352.750
BNO.23	20.00	351.554
BNO.24	20.00	350.358

19-1,2 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
BNO.20	0.00	354.982
BNO.21	20.00	353.799
BNO.22	20.00	352.616
BNO.23	20.00	351.433
BNO.24	20.00	350.250
BNO.25	20.00	349.067

14-1~6,15-1~5 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
BNO.8	0.00	372.888
BNO.6	20.00	371.757
BNO.7	20.00	370.625
BNO.8	20.00	369.494
BNO.9	20.00	368.362
BNO.10	20.00	367.231
BNO.11	20.00	366.100
BNO.12	20.00	364.968



--- 施工範囲

凡例	
	区域整理 畑
	区域整理 水田
	進入路工
	畦畔工
	承水路工 1型
○	取水工
●	落水工
■	階段工
	沈砂池

事業名	農山村地域整備交付金(田地帯総合整備型)		
地区名	富江地区	施工年度	令和7年度
工区名	2-3工区	施工位置	伯耆町富江
図面の名称	1-3 計画平面図(整地工)		
図面番号	縮尺	A1 S=1:1,250	A3 S=1:2,500

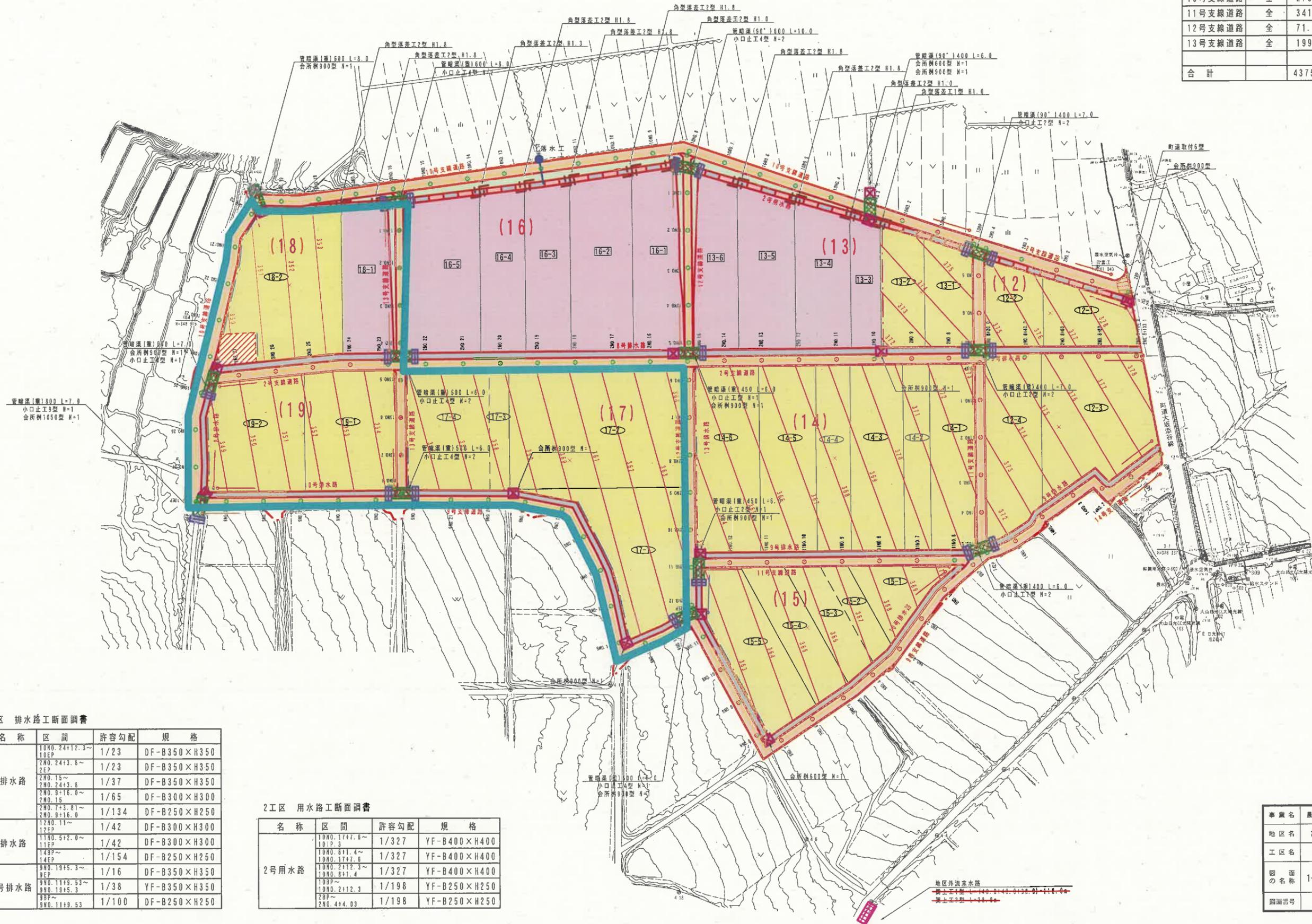


1-4 計画平面図(用排道路工)

S=1:1000

2工区 道路工延長調査

名称	区間	延長	規格
2号支線道路	全	498.2	B=5.0(4.0)
9号支線道路	全	499.6	B=4.0(3.0)
10号支線道路	全	276.0	B=4.0(3.0)
11号支線道路	全	341.2	B=4.0(3.0)
12号支線道路	全	71.4	B=4.0(3.0)
13号支線道路	全	199.9	B=4.0(3.0)
合計		4375.5	



2工区 排水路工断面調査

名称	区間	許容勾配	規格
8号排水路	10NO. 24+12.3~10EP	1/23	DF-B350×H350
	2NO. 24+3.8~2EP	1/23	DF-B350×H350
	2NO. 15~2NO. 24+3.8	1/37	DF-B350×H350
	2NO. 9+16.0~2NO. 15	1/65	DF-B300×H300
	2NO. 7+3.81~2NO. 9+16.0	1/134	DF-B250×H250
9号排水路	12NO. 11~12EP	1/42	DF-B300×H300
	11NO. 5+2.0~11EP	1/42	DF-B300×H300
	14EP~14EP	1/154	DF-B250×H250
10号排水路	9NO. 19+5.3~9EP	1/16	DF-B350×H350
	9NO. 11+9.53~9NO. 19+5.3	1/38	YF-B350×H350
	3EP~9NO. 11+9.53	1/100	DF-B250×H250

2工区 用水路工断面調査

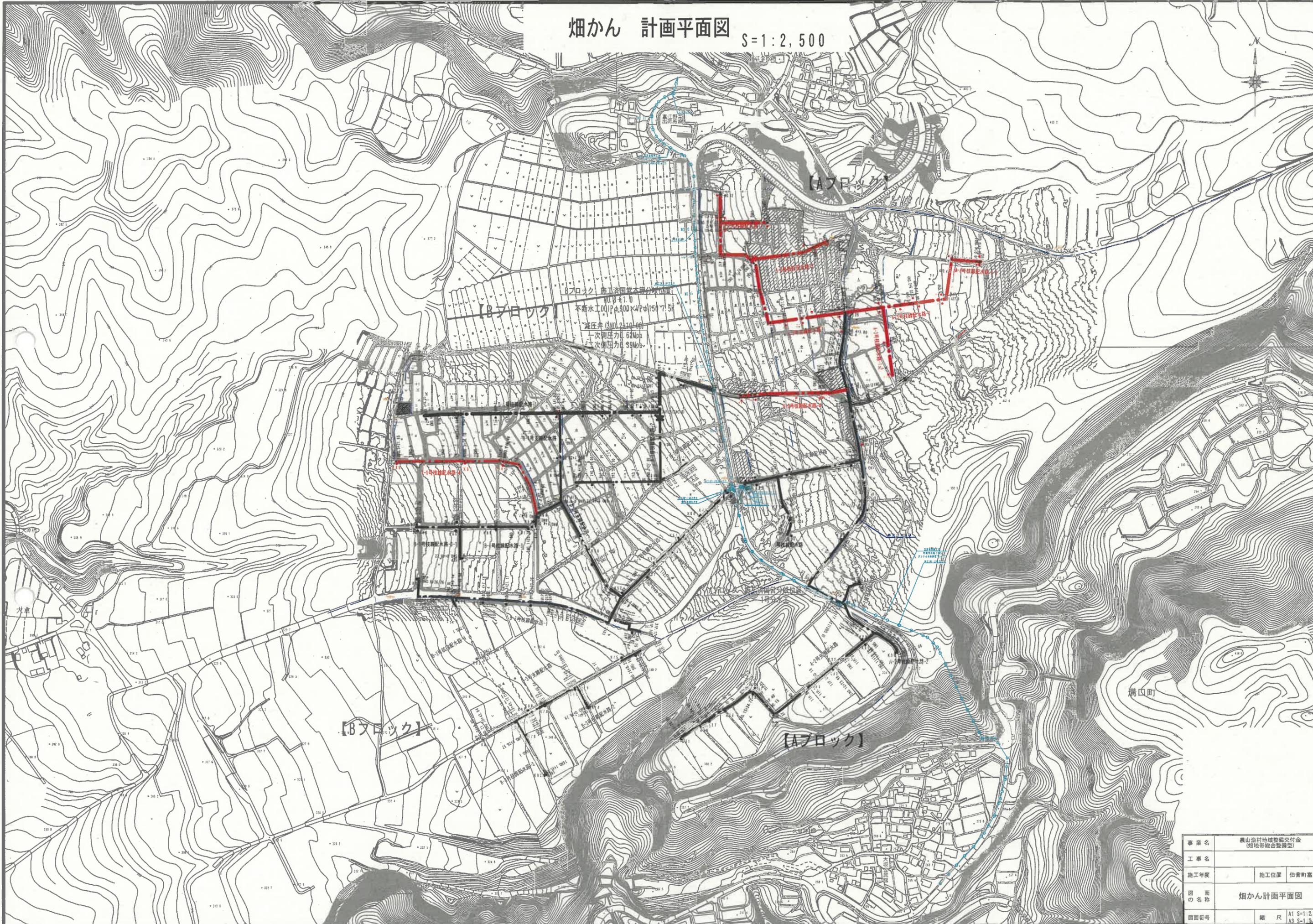
名称	区間	許容勾配	規格
2号用水路	10NO. 17+7.6~10EP	1/327	YF-B400×H400
	10NO. 8+1.4~10NO. 17+7.6	1/327	YF-B400×H400
	10NO. 2+12.3~10NO. 8+1.4	1/327	YF-B400×H400
	10EP~10NO. 2+12.3	1/198	YF-B250×H250
	2EP~2NO. 4+4.03	1/198	YF-B250×H250
	2NO. 4+4.03	1/198	YF-B250×H250

--- 施工範囲

凡例	
	計画用水路
	計画排水路
	計画道路
	暗渠工
	柵工
	落差工
	小口止工
	町道取付工
	溝上工

事業名	農山漁村地域整備交付金(傾地帯総合整備型)		
地区名	高江地区	施工年度	令和7年度
工区名	2-3工区	施工位置	伯耆町高江
図面の名称	1-4 計画平面図(用排道路工)		
図面番号	編尺	A1 S=1:1,250	A3 S=1:2,500

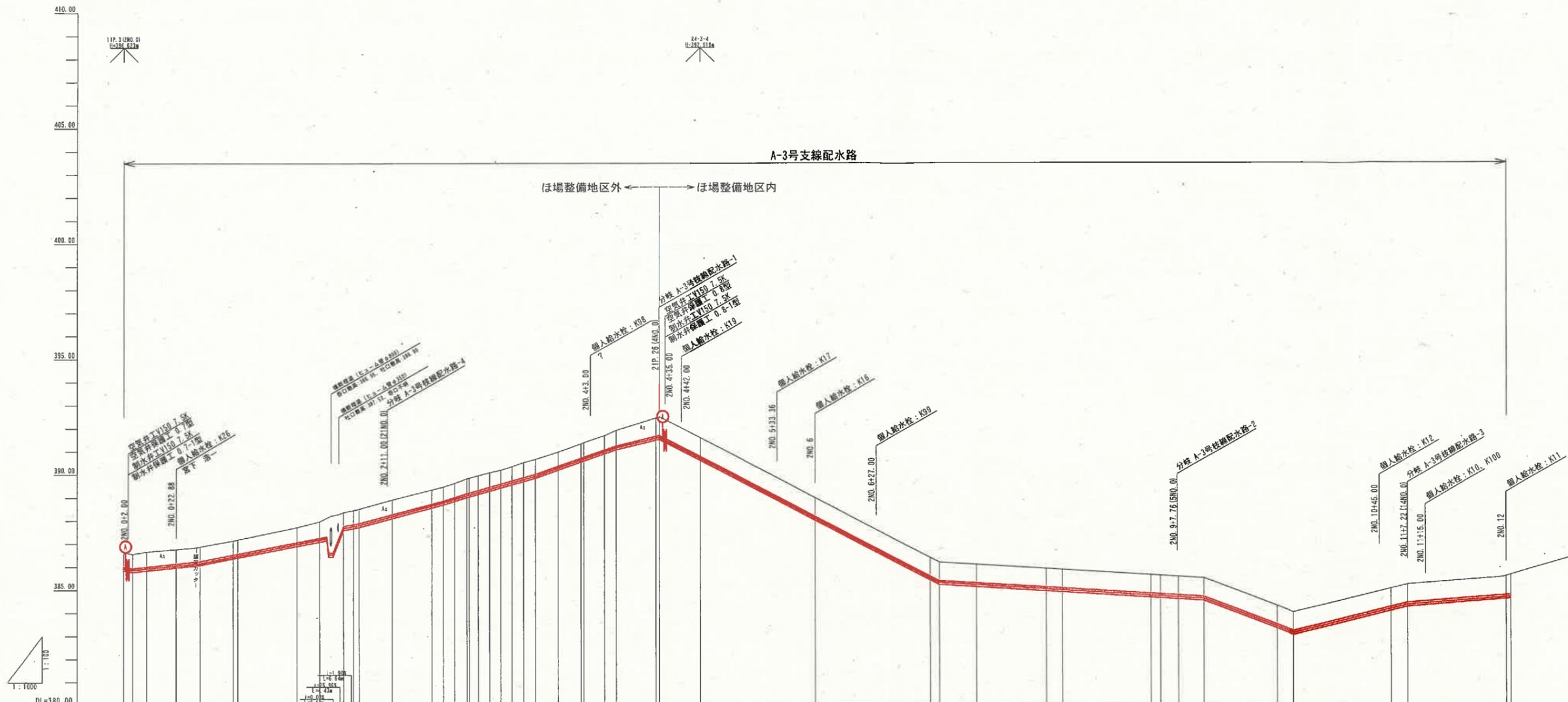
畑かん 計画平面図 S=1:2,500



事業名	農山村地域整備交付金 (傾地帯総合整備型)
工事名	
施工年度	施工位置 佃倉町富江外
図の名称	畑かん計画平面図
図面番号	縮尺 A1 S=1:2,500 A3 S=1:5,000

縦断面図

V=1:100
H=1:1000



勾配	土工区分	管種・管径	土被り	静水圧 (MPa)	動水圧 (MPa)	管頂高	管中心高	管底高	追加距離	距離	測点
1:1000		tVa-150 L-232.46m	0.60	0.51	0.35	386.52	386.52	386.52	0.00	0.00	(TIP.3) 200+00
			0.60	0.51	0.35	386.56	386.56	386.56	4.01	4.01	200+04
			0.64	0.51	0.35	386.56	386.56	386.56	10.01	10.01	200+10
			0.61	0.50	0.34	386.75	386.68	386.150	12.87	12.87	200+12.88
			0.61	0.50	0.34	386.75	386.69	386.151	13.03	13.03	200+13
			0.62	0.50	0.34	386.87	386.73	386.255	10.31	10.31	200+10.31
			0.60	0.50	0.34	387.14	386.458	386.549	14.70	14.70	200+14.70
			0.60	0.50	0.34	387.18	386.496	386.578	1.84	1.84	200+1.84
			0.64	0.49	0.33	387.71	386.983	387.075	25.59	25.59	200+25.59
			0.71	0.49	0.33	387.97	387.182	387.264	9.76	9.76	200+9.76
			0.60	0.48	0.32	388.34	388.552	388.735	17.03	17.03	200+17.03
			0.60	0.48	0.32	388.47	388.788	388.870	5.03	5.03	200+5.03
			0.61	0.48	0.31	388.53	388.923	389.024	13.67	13.67	200+13.67
			0.63	0.47	0.31	388.53	388.714	388.718	5.30	5.30	200+5.30
			0.63	0.47	0.31	388.53	388.321	388.218	1.33	1.33	200+1.33
			0.63	0.47	0.31	388.56	388.243	388.326	4.00	4.00	200+4.00
			0.60	0.47	0.31	388.59	388.381	388.465	4.87	4.87	200+4.87
			0.60	0.47	0.31	388.63	388.518	388.600	4.83	4.83	200+4.83
			0.61	0.47	0.31	388.68	388.556	388.738	4.88	4.88	200+4.88
			0.65	0.47	0.31	388.73	388.735	388.877	5.01	5.01	200+5.01
			0.64	0.47	0.30	388.66	388.935	390.016	5.07	5.07	200+5.07
			0.61	0.46	0.30	388.98	388.284	390.365	9.84	9.84	200+9.84
			0.62	0.46	0.30	389.13	388.632	390.715	9.95	9.95	200+9.95
			0.62	0.46	0.30	389.13	388.632	390.715	1.40	1.40	200+1.40
			0.62	0.46	0.30	389.13	388.632	390.715	3.00	3.00	200+3.00
			0.62	0.46	0.30	389.13	388.632	390.715	5.81	5.81	200+5.81
			0.65	0.45	0.29	389.02	391.119	391.201	5.02	5.02	200+5.02
			0.81	0.45	0.29	389.00	388.117	388.200	15.64	15.64	200+15.64
			0.80	0.45	0.29	389.00	388.117	388.200	27.00	27.00	200+27.00
			0.79	0.45	0.29	389.00	388.117	388.200	23.00	23.00	200+23.00
			0.79	0.45	0.29	389.00	388.117	388.200	3.32	3.32	200+3.32
			0.81	0.45	0.29	389.00	388.117	388.200	8.00	8.00	200+8.00
			0.79	0.45	0.29	389.00	388.117	388.200	15.96	15.96	200+15.96
			0.79	0.45	0.29	389.00	388.117	388.200	30.12	30.12	200+30.12
			0.79	0.45	0.29	389.00	388.117	388.200	7.01	7.01	200+7.01
			0.79	0.45	0.29	389.00	388.117	388.200	31.21	31.21	200+31.21
			0.79	0.45	0.29	389.00	388.117	388.200	7.52	7.52	200+7.52
			0.79	0.45	0.29	389.00	388.117	388.200	37.46	37.46	200+37.46
			0.79	0.45	0.29	389.00	388.117	388.200	5.00	5.00	200+5.00
			0.79	0.45	0.29	389.00	388.117	388.200	7.22	7.22	200+7.22
			0.79	0.45	0.29	389.00	388.117	388.200	7.78	7.78	200+7.78
			0.88	0.45	0.29	389.00	388.117	388.200	35.00	35.00	200+35.00

(A-3号支線配水路)

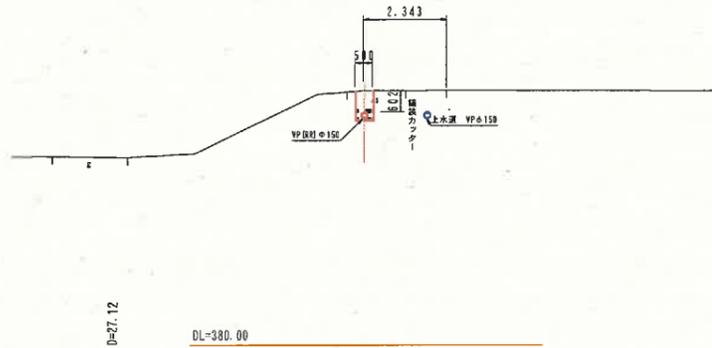
事業名	農山村地域整備交付金 (用地帯総合整備型)	
工事名		
施工年度	施工位置	伯耆町富江外
図面名称	縦断面図 (A-3支線)	
図面番号	縮尺	V=1:100 H=1:1000

(A3出力時: 表示縮尺×50%)

横断面図
S=1:100

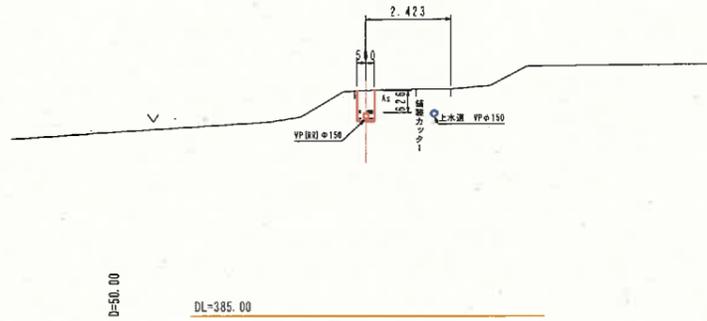
2NO. 1

GH=387.18
FH=386.486



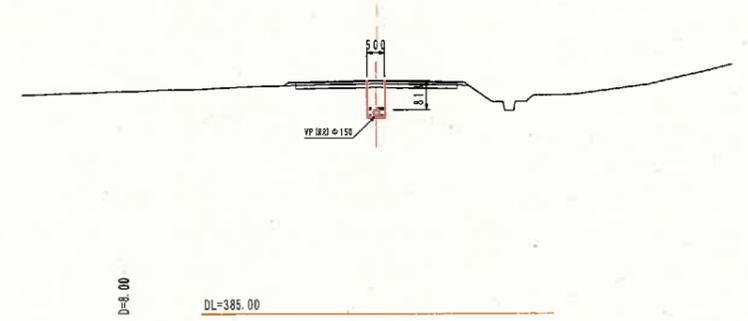
2NO. 4

GH=391.38
FH=390.672



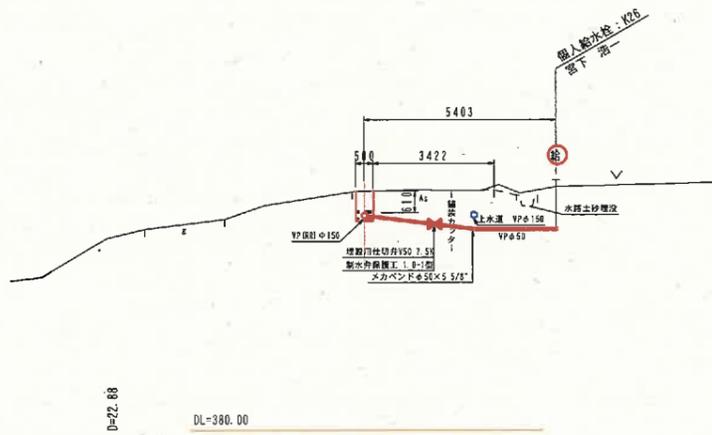
2NO. 5

GH=391.60
FH=390.705



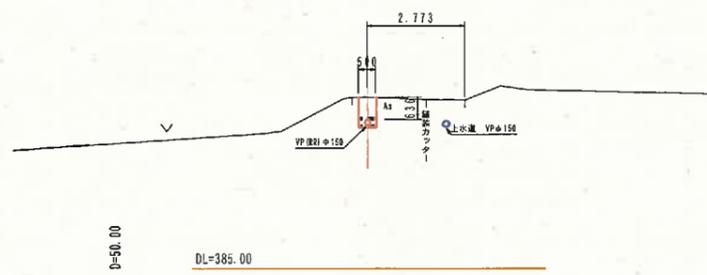
2NO. 0+22.88

GH=386.76
FH=386.068



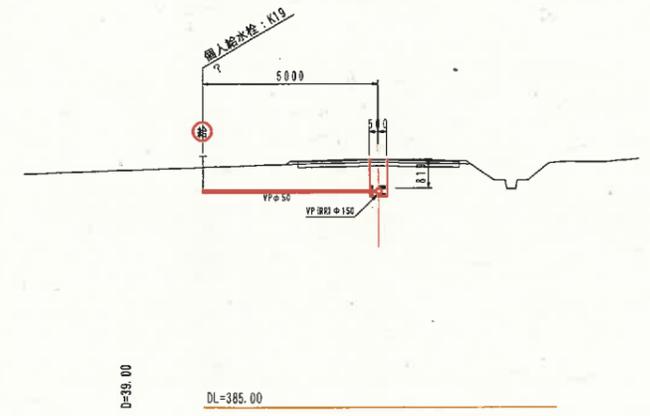
2NO. 3

GH=389.85
FH=389.132



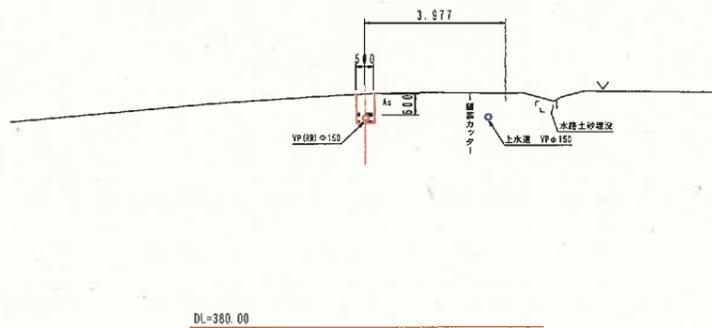
2NO. 4+42.00

GH=392.02
FH=391.119



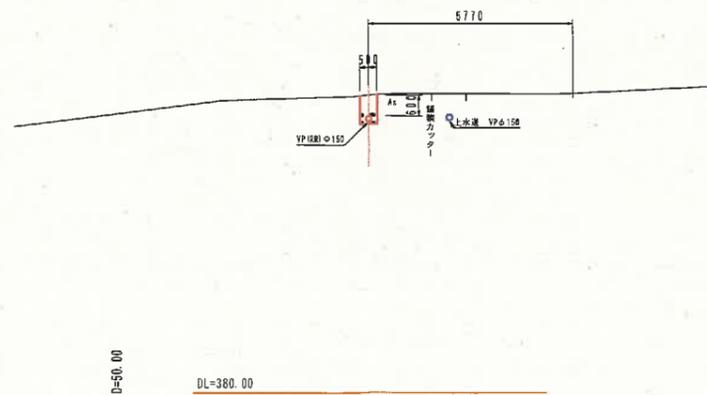
11P. 3 (2NO. 0)

GH=386.62
FH=385.938



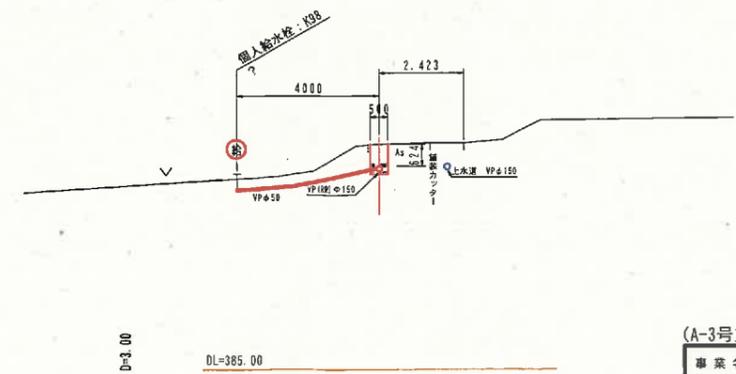
2NO. 2

GH=388.45
FH=387.768



2NO. 4+3.00

GH=391.40
FH=390.694



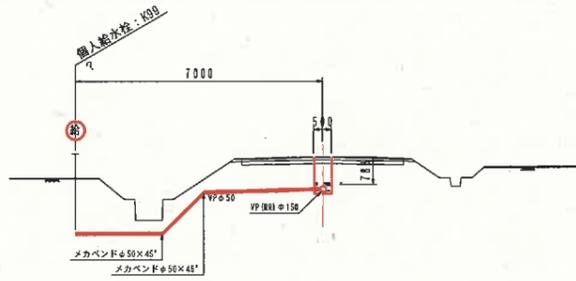
(A-3号支線配水路)

事業名	農山漁村地域整備交付金 (畑地帯総合整備型)		
工事名			
施工年度	施工位置	伯耆町富江外	
図面名称	横断面図01 (A-3支線)		
図面番号	縮尺	(A1) 1:100 (A3) 1:200	

横断面図
S=1:100

2NO. 6+27.00

GH=387.60
FH=386.720

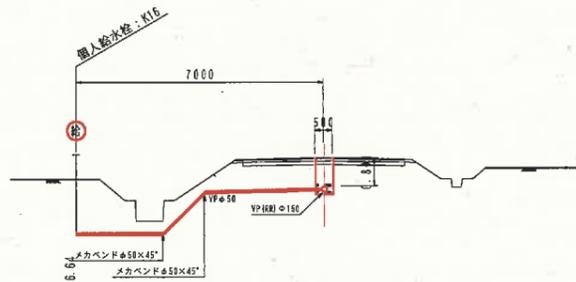


D=27.00

DL=380.00

2NO. 6

GH=389.00
FH=388.117

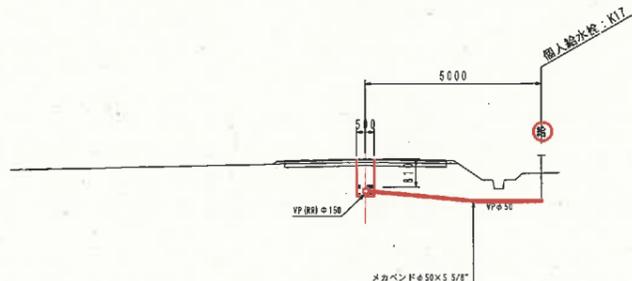


D=16.64

DL=385.00

2NO. 5+33.36

GH=389.87
FH=388.978



D=33.36

DL=385.00

2NO. 9

GH=385.61
FH=384.741

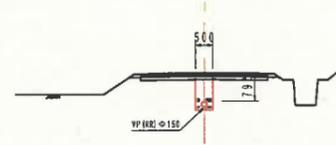


D=50.00

DL=380.00

2NO. 8

GH=385.92
FH=385.046

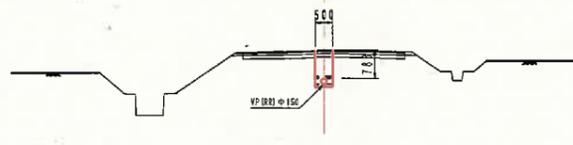


D=50.00

DL=380.00

2NO. 7

GH=386.40
FH=385.530

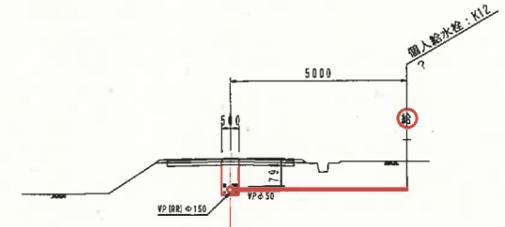


D=48.62

DL=380.00

2NO. 10+45.00

GH=384.90
FH=384.027

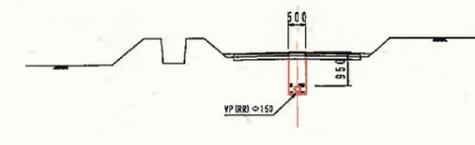


D=45.00

DL=380.00

2NO. 10

GH=384.29
FH=383.419



D=50.00

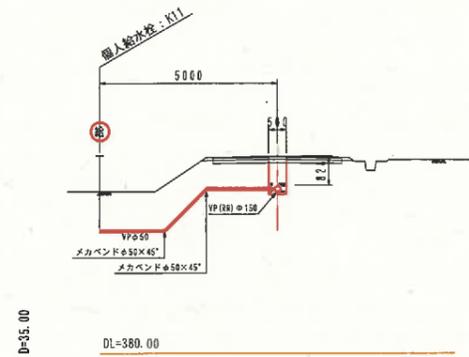
DL=380.00

(A-3号支線配水路)

事業名	農山漁村地域整備交付金 (旧地域総合整備型)		
工事名			
施工年度	施工位置	伯耆町富江外	
図の名称	横断面図02 (A-3支線)		
図面番号	縮尺	(A1) 1:100	(A3) 1:200

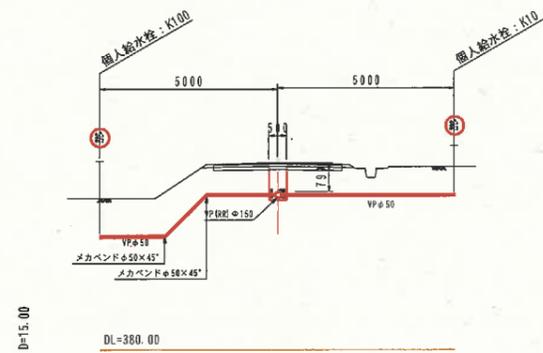
横断面図
S=1:100

2NO. 12
GH=385.55
FH=384.640



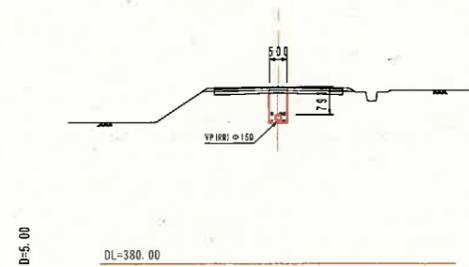
D=35.00

2NO. 11+15.00
GH=385.26
FH=384.379



D=15.00

2NO. 11
GH=385.02
FH=384.147

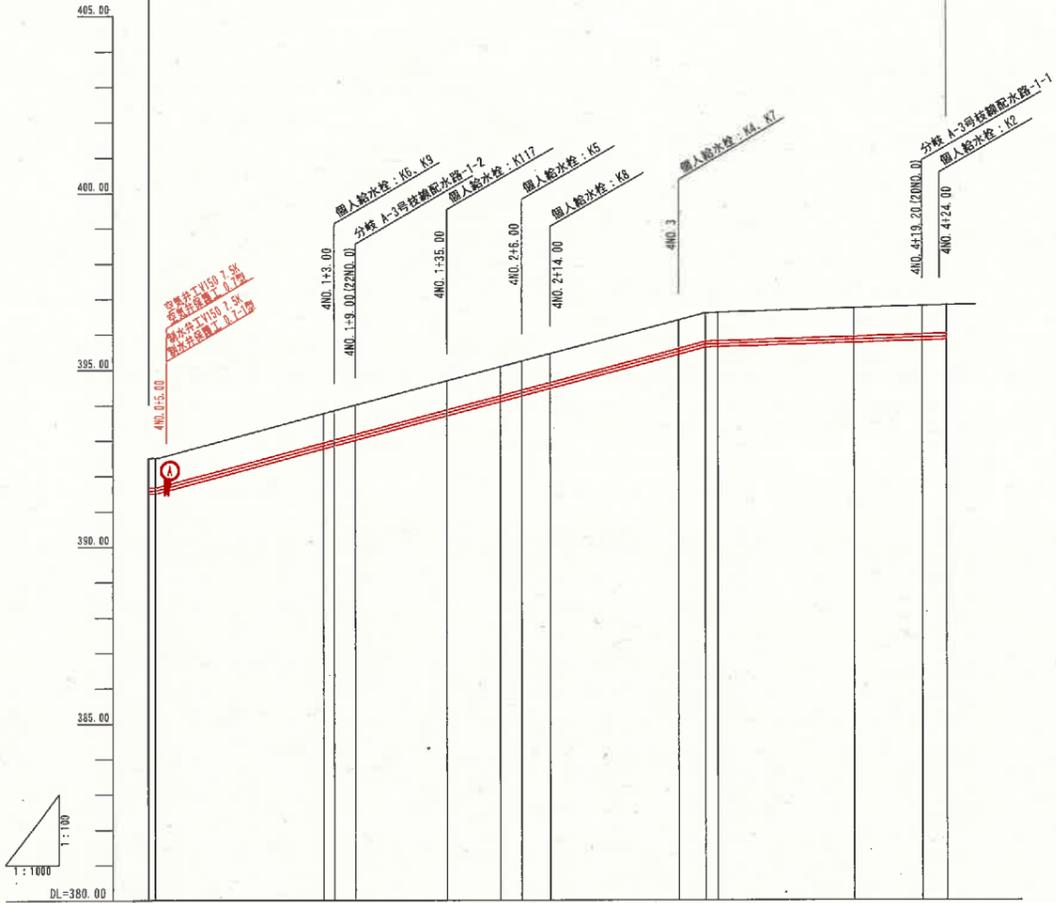


D=5.00

(A-3号支線配水路)

事業名	農山漁村地域整備交付金 (畑地帯総合整備型)		
工事名			
施工年度	施工位置	佐倉町富江外	
図面名称	横断面図03 (A-3支線)		
図面番号	縮尺	(A1) 1:100 (A3) 1:200	

A-3号枝線配水路-1



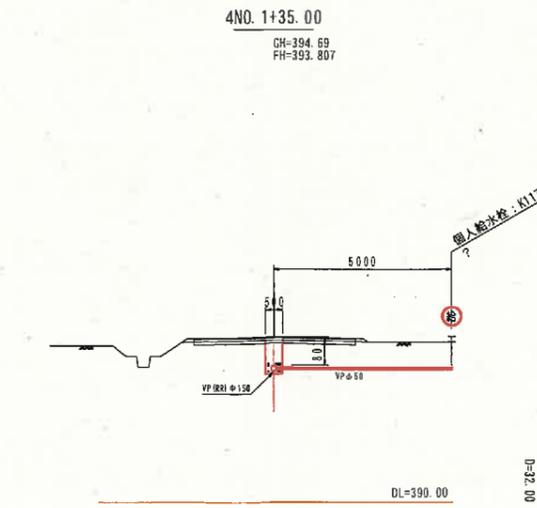
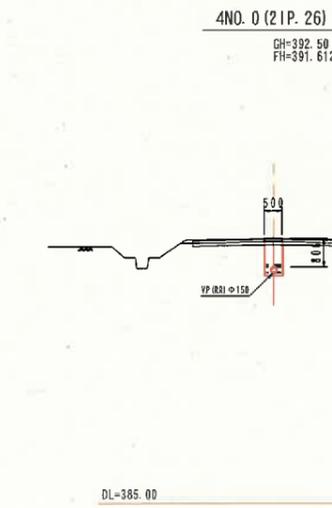
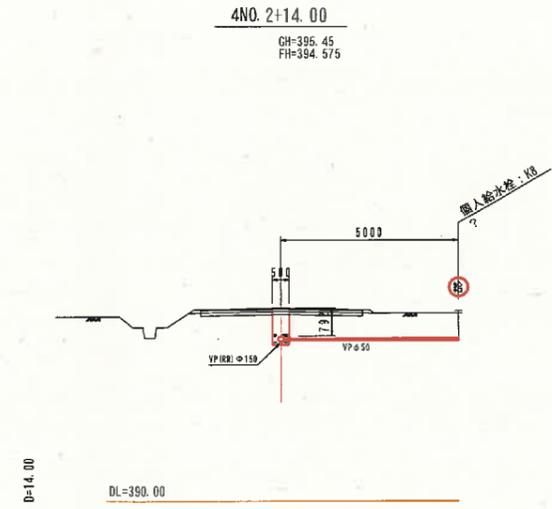
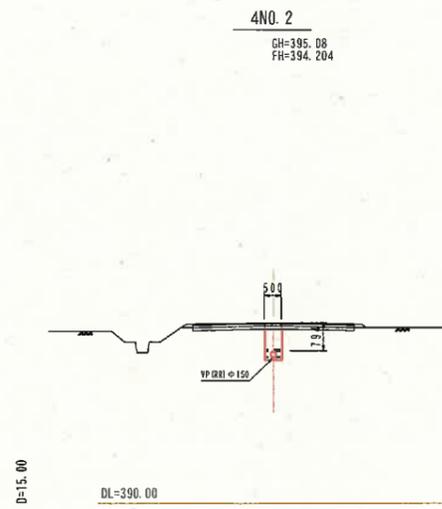
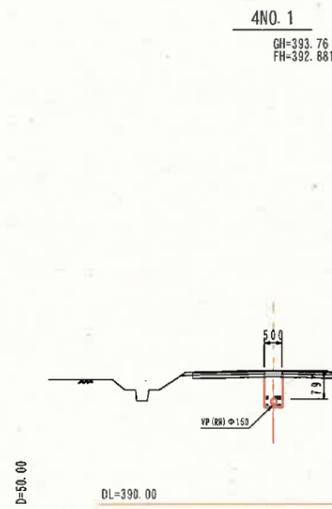
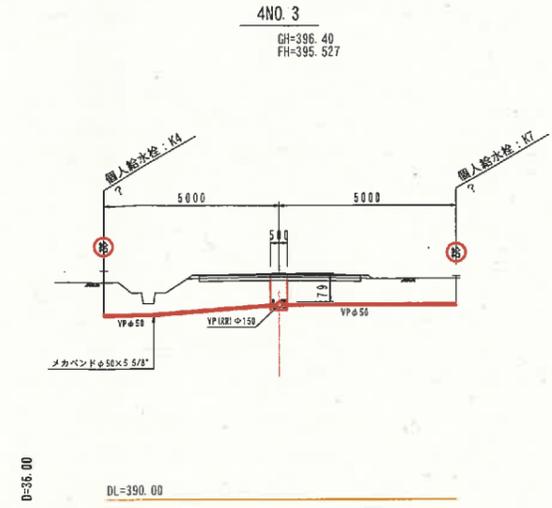
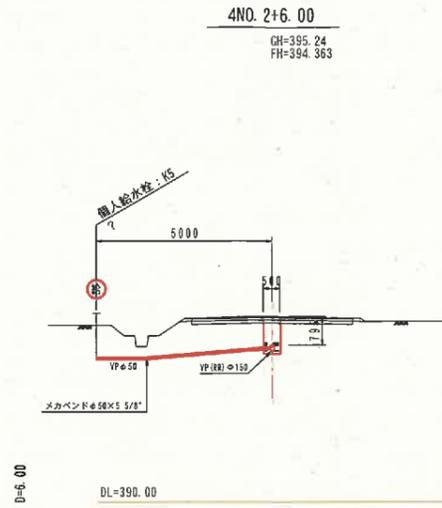
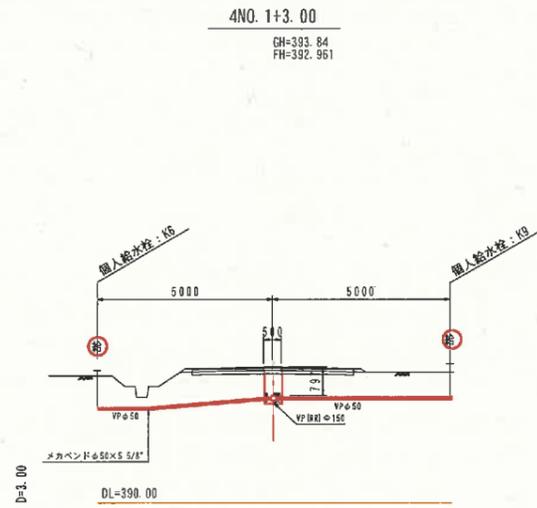
勾配	1:100											
土工区分	hVn-150 L=226.00m											
管種・管径	VPφ150 L=226.00m											
土被り	0.81	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.79	0.79	0.79	0.79	0.80	0.79
静水圧 (MPa)	0.45	0.44	0.43	0.43	0.42	0.42	0.42	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
動水圧 (MPa)	0.28	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26	0.25	0.24	0.24	0.24	0.24
管頂高	392.50	392.50	392.50	392.50	392.50	392.50	392.50	392.50	392.50	392.50	392.50	392.50
管中心高	391.61	391.61	391.61	391.61	391.61	391.61	391.61	391.61	391.61	391.61	391.61	391.61
地盤高	392.50	392.50	392.50	392.50	392.50	392.50	392.50	392.50	392.50	392.50	392.50	392.50
追加距離	0.00	2.03	50.00	50.00	55.00	100.00	106.00	114.00	150.00	167.60	200.00	219.20
単距離	2.03	47.97	33.00	6.00	26.00	15.00	6.00	8.00	36.00	7.60	38.87	19.20
測点	(V)P 201 +42.00	410.1 +43.00	410.2 +43.00	(E)210.0	+43.00	410.3 +43.00	410.4 +43.00	(Z)210.0 +43.00	(Z)210.0 +43.00	(Z)210.0 +43.00	(Z)210.0 +43.00	(Z)210.0 +43.00
曲線												

(A-3号枝線配水路-1)

事業名	農山村地域整備交付金 (地域帯総合整備型)		
工事名			
施工年度	施工位置	伯耆町富江外	
図面名称	縦断面図 (A-3枝線-1)		
図面番号	縮尺	V=1:100 H=1:1000	

(A3出力時：表示縮尺×50%)

横断面図
S=1:100

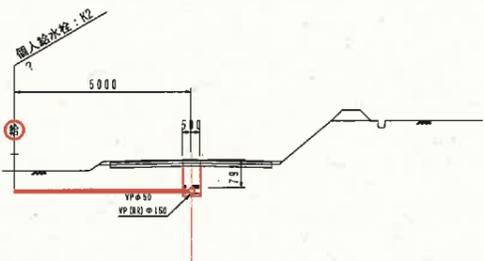


(A-3号枝線配水路-1)

事業名	農山漁村地域整備交付金 (傾地帯総合整備型)		
工事名			
施工年度	施工位置	柏香町高江外	
図面の名称	横断面図01 (A-3枝線-1)		
図面番号	縮尺	(A1) 1:100 (A3) 1:200	

4NO. 4+24. 00

GH=396. 61
FH=395. 937

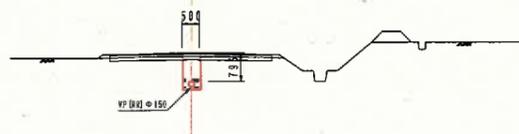


D=24. 00

DL=390. 00

4NO. 4

GH=396. 74
FH=395. 662



D=50. 00

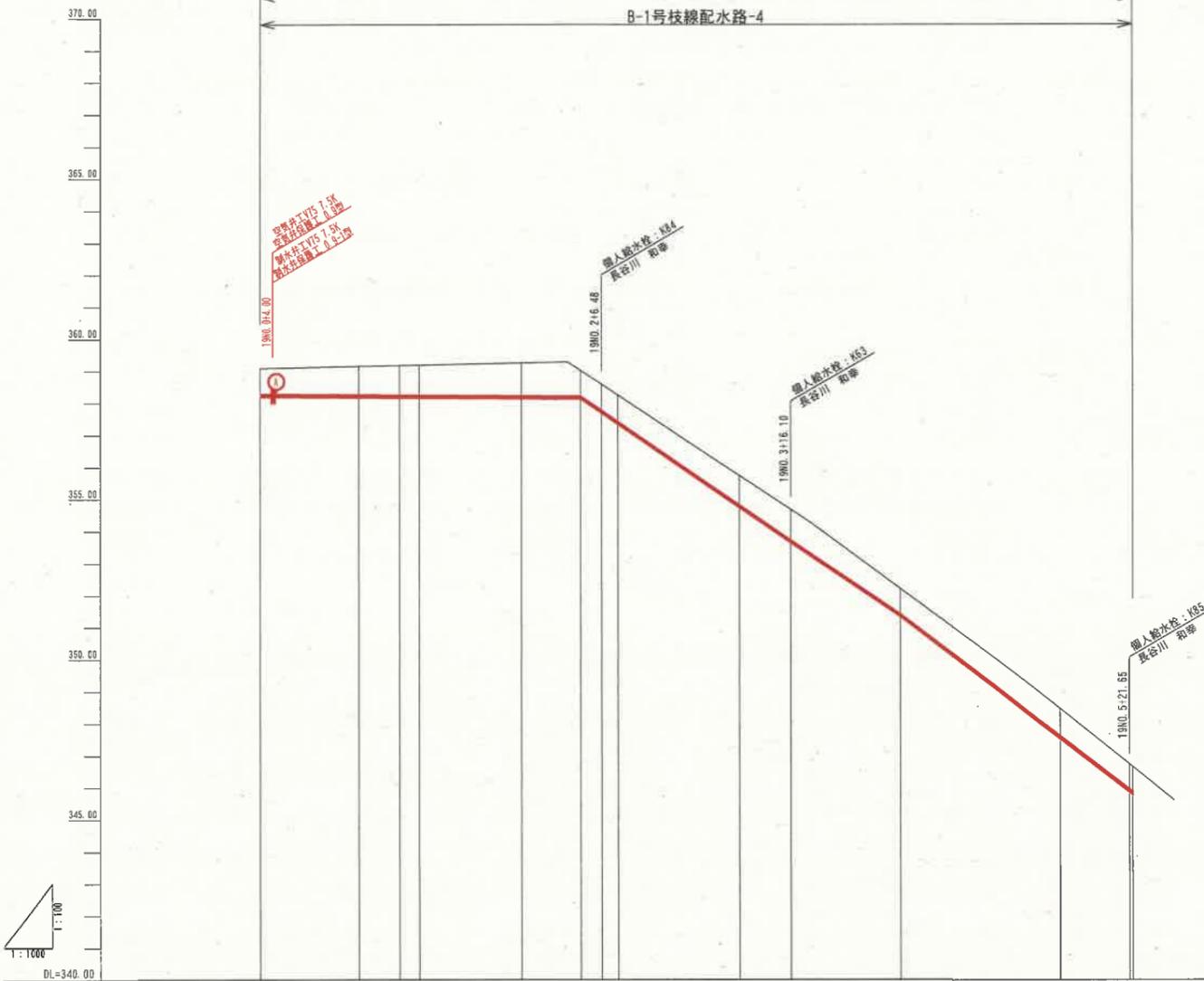
DL=390. 00

(A-3号枝線配水路-1)

事業名	農山漁村地域整備交付金 (畑地帯総合整備型)		
工事名			
施工年度	施工位置	佐香町露江外	
図面名称	横断面図02 (A-3枝線-1)		
図面番号	縮尺	(A1) 1:100	(A3) 1:200

縦断面図

V=1:100
H=1:1000



勾配										
土工区分	HVn-75 L=272.66m									
管種・管径	VPφ75 L=250.00m									
土披り	0.80	0.88	0.91	0.93	1.02	0.79	0.81	0.82	0.91	0.95
静水圧 (MPa)	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
動水圧 (MPa)	0.50	0.49	0.48	0.48	0.47	0.46	0.46	0.47	0.48	0.49
管頂高	358.311	358.290	358.281	358.277	358.256	358.243	357.807	357.428	357.594	357.586
管中心高	358.266	358.245	358.237	358.232	358.211	358.199	357.757	357.383	357.544	357.536
地盤高	358.11	358.17	358.19	358.21	358.27	358.33	358.41	358.49	358.57	358.65
追加距離	0.00	31.17	43.86	50.00	81.50	100.00	106.48	111.67	166.10	200.00
単距離	0.00	31.17	12.68	6.15	31.50	18.40	6.48	5.19	16.10	33.90
測点	1900.21	1900.31	1900.41	1900.51						
曲線										

(B-1号枝線配水路-4)

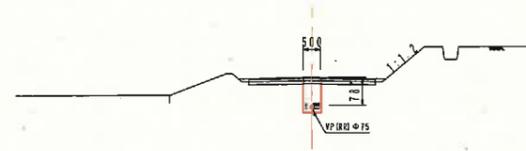
事業名	鳳山金村地域整備交付金 (埋地帯総合型)	
工事名		
施工年度	施工位置	伯耆町富江外
図面名称	縦断面図 (B-1枝線-4)	
図面番号	縮尺	V=1:100 H=1:1000

(A3出力時: 表示縮尺×50%)

横断面図
S=1:100

19NO. 2

GH=359.03
FH=358.199

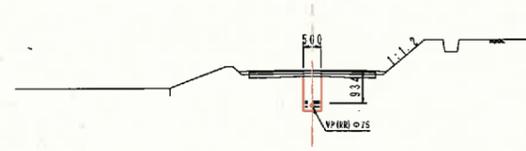


D=18.40

DL=355.00

19NO. 1

GH=359.21
FH=358.232

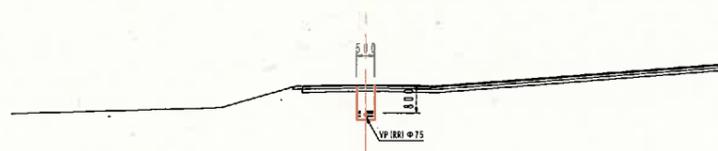


D=15

DL=355.00

19NO. 0

GH=359.11
FH=358.266



DL=355.00

19NO. 3+16.10

GH=354.69
FH=353.694

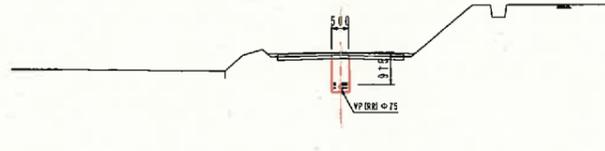


D=15.10

DL=350.00

19NO. 3

GH=355.75
FH=354.791

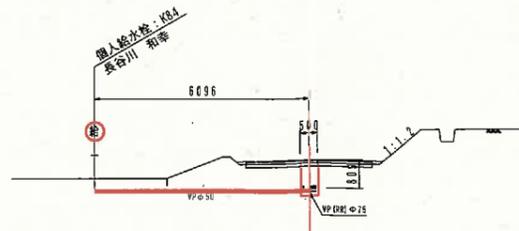


D=18.33

DL=350.00

19NO. 2+6.48

GH=358.61
FH=357.757



D=6.48

DL=355.00

19NO. 5+21.65

GH=348.72
FH=345.881

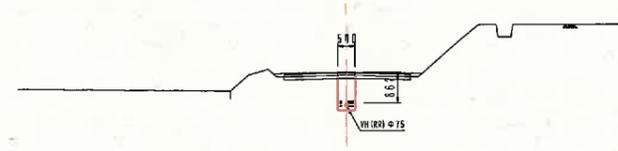


D=21.65

DL=340.00

19NO. 5

GH=348.45
FH=347.544

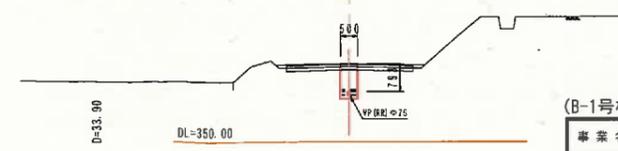


D=50.00

DL=345.00

19NO. 4

GH=352.22
FH=351.383



D=33.90

DL=350.00

(B-1号枝線配水路-4)

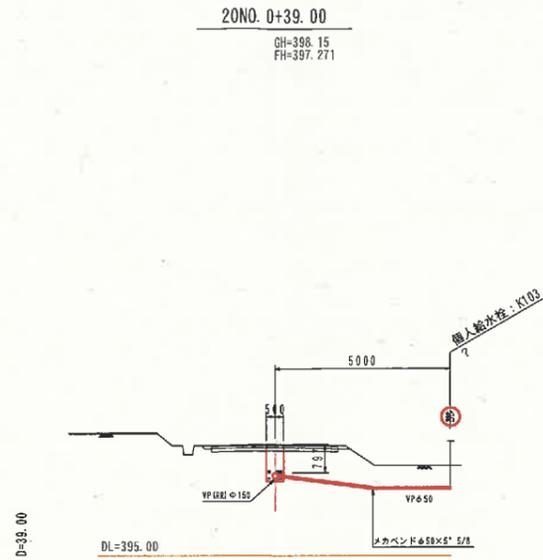
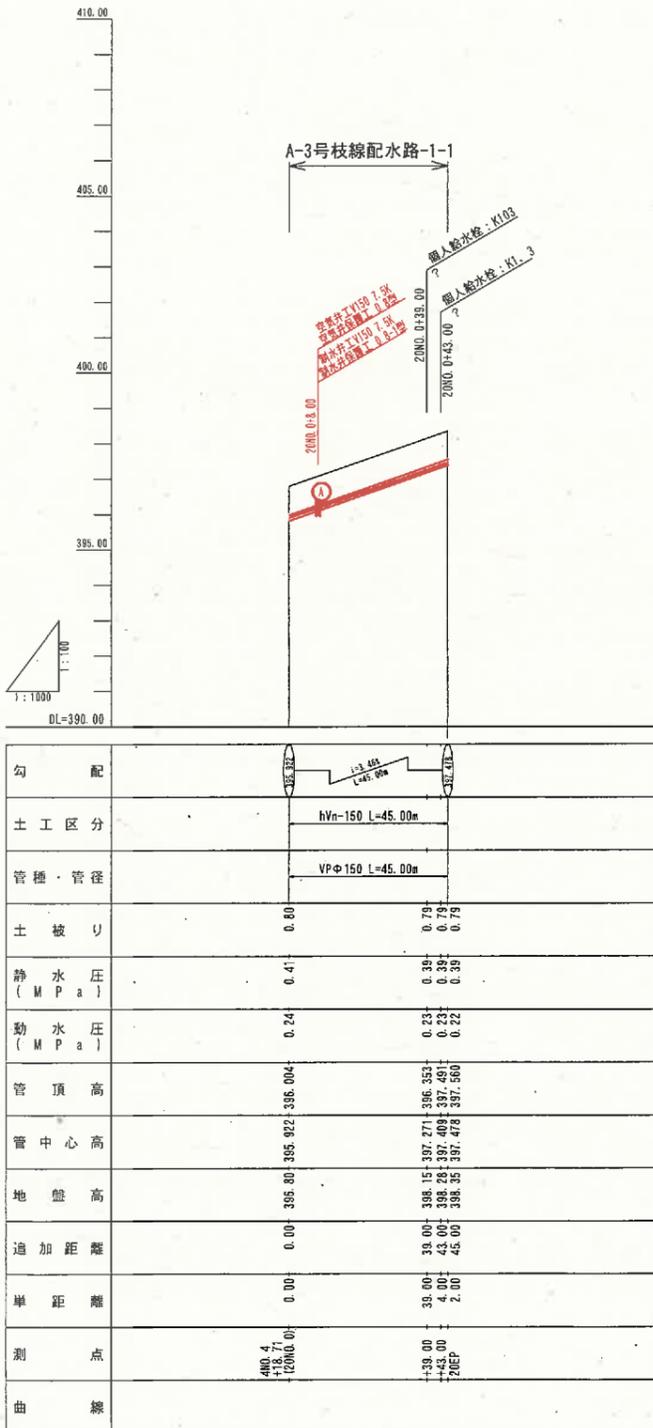
事業名	農山漁村地域整備交付金 (畑地帯総合整備型)		
工事名			
施工年度	施工位置	伯耆町富江外	
図面名称	横断面図 (B-1枝線-4)		
図面番号	縮尺	(A1) 1:100 (A3) 1:200	

縦断面図

V=1:100
H=1:1000

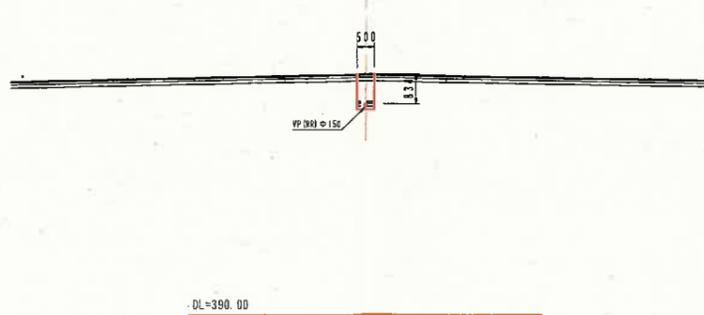
横断面図

S=1:100



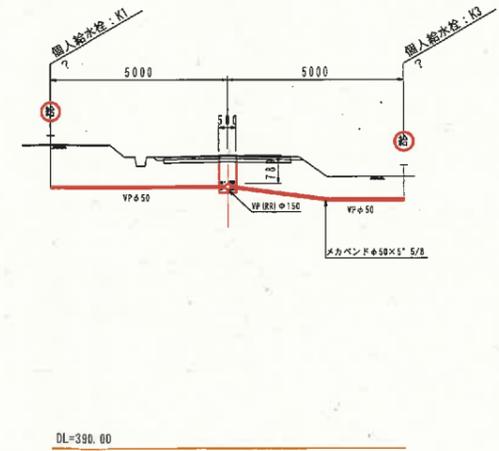
4NO. 4+18.71 (20NO. 0)

GH=396.80
FH=395.922



20NO. 0+43.00

GH=398.28
FH=397.409



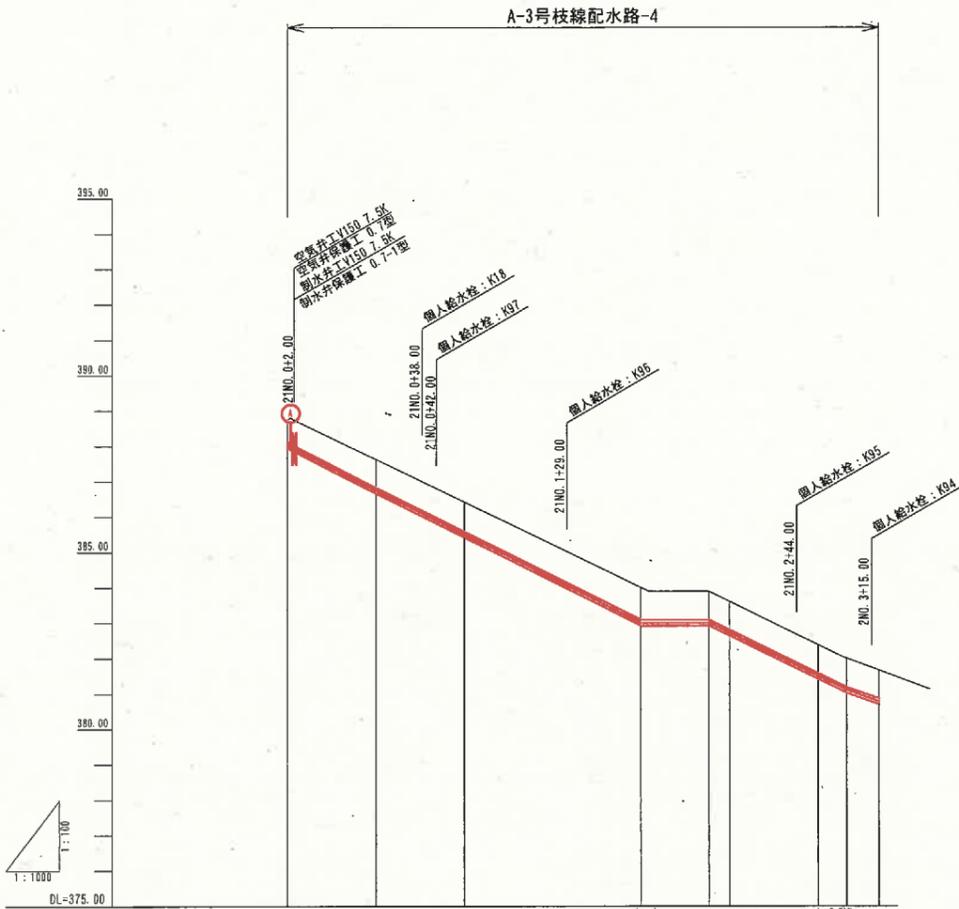
(A-3号枝線配水路-1-1)

事業名	農山漁村地域整備交付金 (畑地帯総合整備型)		
工事名			
施工年度	施工位置	佐野町若江外	
図面名称	縦断・横断面図 (A-3枝線-1-1)		
図面番号	縮尺	図示	

(A3出力時: 表示縮尺×50%)

縦断面図

V=1:100
H=1:1000



勾配	1/100											
土工区分	HVφ150 L=167.00m											
管種・管径	VPφ150 L=167.00m											
土被り	0.62	0.79	0.81	0.79	0.83	0.87	0.90	0.79	0.79	0.81	0.79	
静水圧 (MPa)	0.46	0.50	0.50	0.51	0.51	0.52	0.53	0.54	0.54	0.55	0.55	
動水圧 (MPa)	0.32	0.34	0.34	0.34	0.35	0.36	0.37	0.37	0.37	0.38	0.39	
管頂高	388.125	386.843	386.195	386.022	385.699	384.155	383.110	383.110	382.826	381.869	381.199	
管中心高	388.044	386.761	386.113	385.940	385.617	384.073	383.028	383.028	382.743	381.786	381.116	
地盤高	388.75	387.53	386.174	385.915	385.43	385.03	384.01	383.028	382.743	381.805	381.116	
追加距離	0.00	25.00	38.00	42.00	50.00	79.00	100.00	119.23	125.00	144.00	150.00	
単距離	0.00	25.00	13.00	4.00	8.00	29.00	21.00	19.23	5.77	19.00	6.00	
測点	21NO. 1 +21NO. 0	21NO. 1 +211P. 1	+38.00 +42.00		21NO. 1	+29.00	21NO. 2	+19.23 +211P. 2		+44.00 21NO. 3	21NO. 3 +15.00	+215P. 3
曲線												

(A-3号枝線配水路-4)

事業名	農山漁村地域設備交付金 (畑地帯総合整備型)		
工事名			
施工年度	施工位置	伯耆町高江外	
図の名称	縦断面図 (A-3枝線-4)		
図面番号	縮尺	図示	

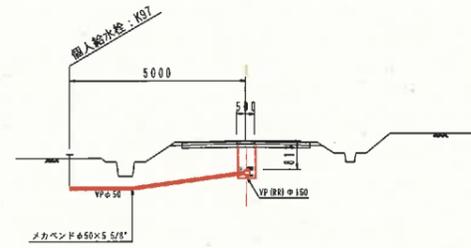
(A3出力時: 表示縮尺×50%)

横断面図

S=1:100

21NO. 0+42.00

GH=385.81
FH=385.915

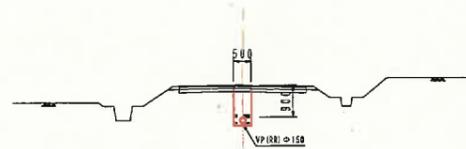


D=4.00

DL=380.00

21NO. 2

GH=384.01
FH=383.028

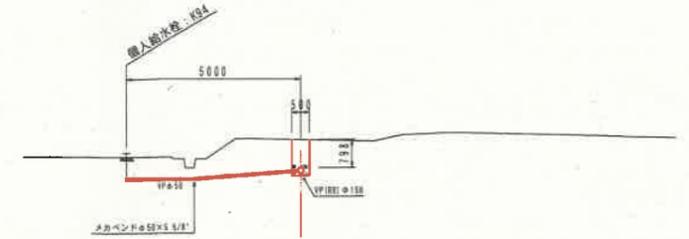


D=21.00

DL=380.00

21NO. 3+15.00

GH=381.75
FH=380.870

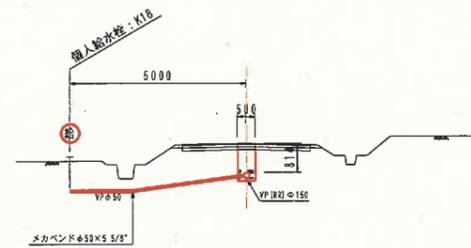


D=15.00

DL=375.00

21NO. 0+38.00

GH=387.01
FH=386.114

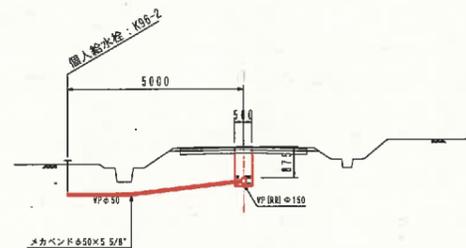


D=38.00

DL=380.00

21NO. 1+29.00

GH=385.03
FH=384.073

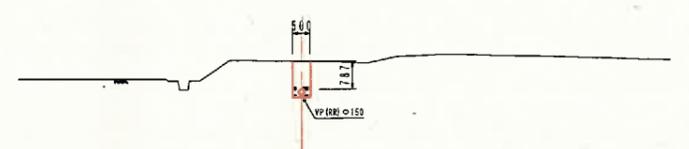


D=29.00

DL=380.00

21NO. 3

GH=382.38
FH=381.511

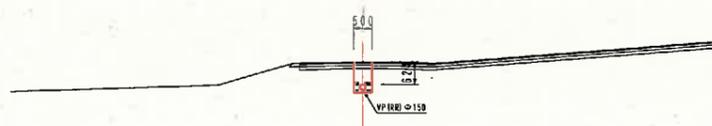


D=50.00

DL=375.00

21NO. 0

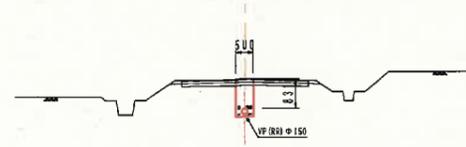
GH=388.75
FH=388.044



DL=380.00

21NO. 1

GH=386.43
FH=385.517

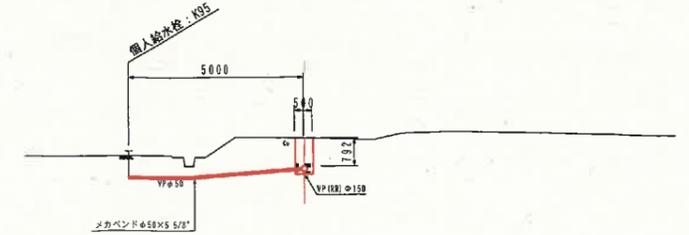


D=6.00

DL=380.00

21NO. 2+44.00

GH=382.68
FH=381.806



D=44.00

DL=375.00

(A-3号枝線配水路-4)

事業名	農山漁村地域整備交付金 (地域帯総合整備型)		
工事名			
施工年度	施工位置	伯耆町富江外	
図面の名称	横断面図 (A-3枝線-4)		
図面番号	縮尺	図示	

(A3出力時: 表示縮尺×50%)

縦断面図

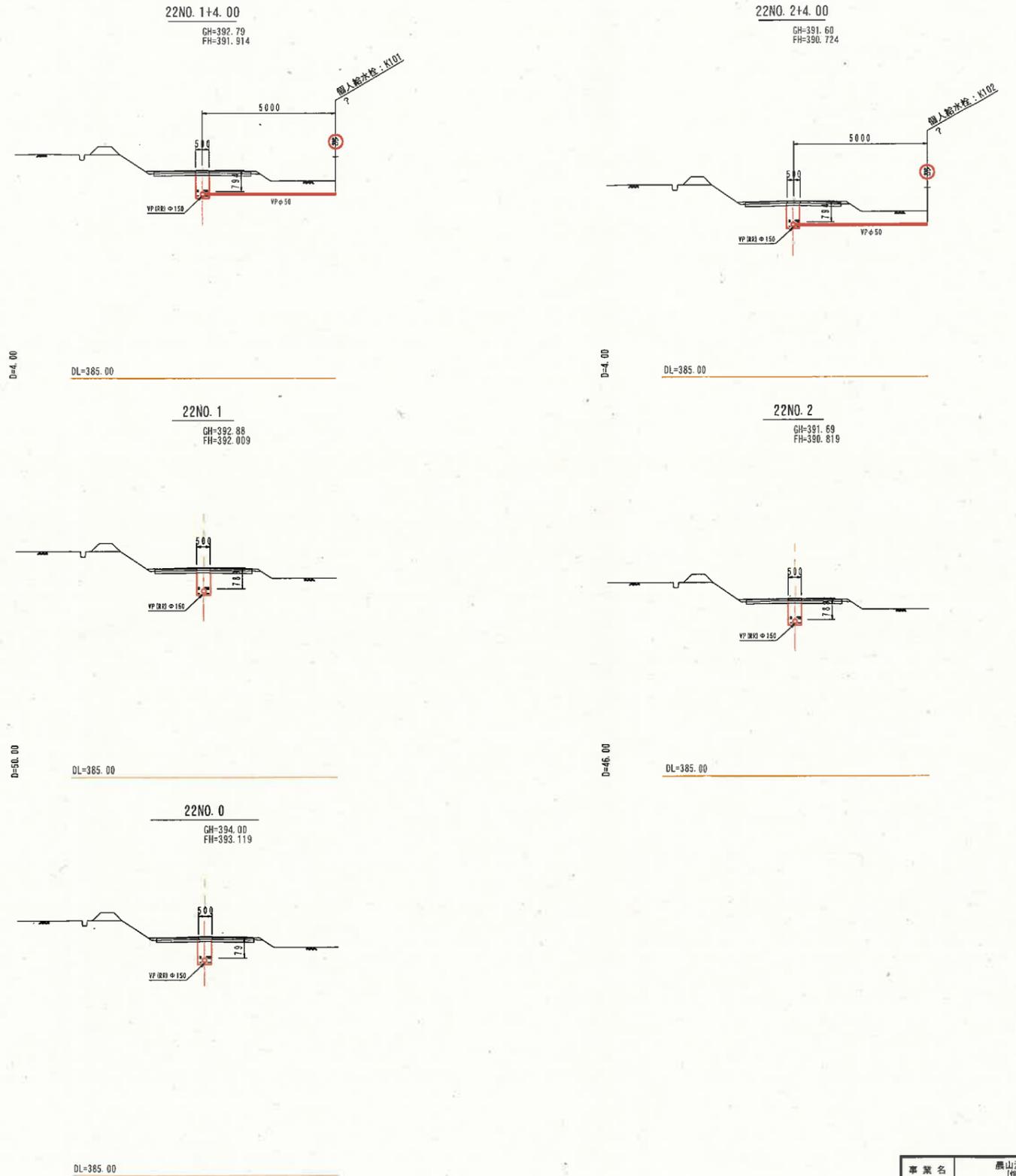
V=1:100
H=1:1000



勾配			
土工区分	RVA-150 L=106.00m		
管種・管径	VPφ150 L=106.00m		
土被り	0.80	0.79 0.79	0.79 0.79
静水圧 (MPa)	0.43	0.45 0.45	0.46 0.46
動水圧 (MPa)	0.27	0.28 0.28	0.29 0.29
管頂高	393.201	392.091 391.995	390.001 390.005
管中心高	388.119	387.009 387.014	385.019 385.024
地盤高	394.00	392.88 392.79	390.69 390.55
追加距離	0.00	50.00 54.00	100.00 106.00
単距離	0.00	50.00 4.00	45.00 2.00
測点	480.1 22NO.0+	22NO.1 +4.00	22NO.2 +4.00
曲線			

横断面図

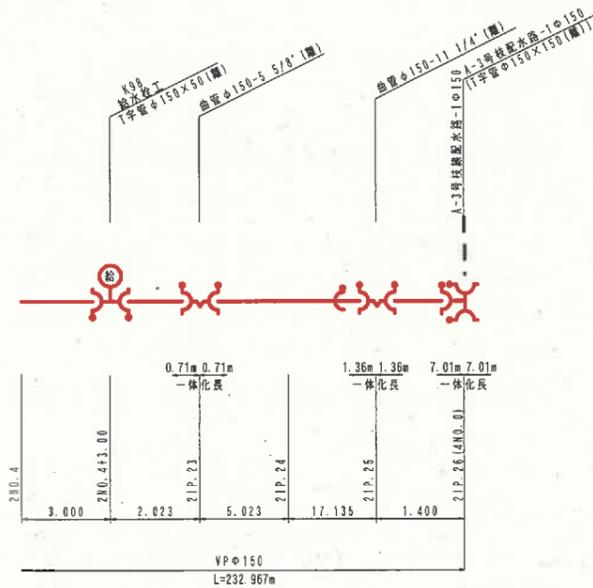
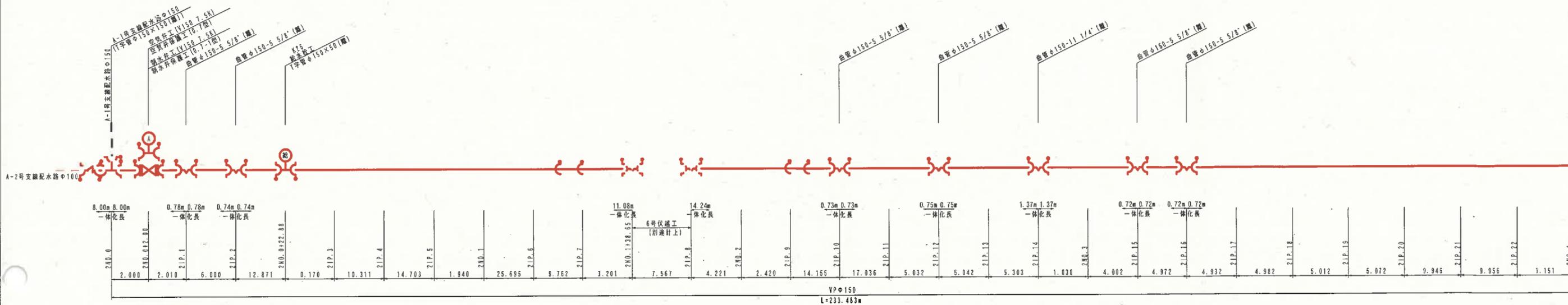
S=1:100



事業名	農山漁村地域整備交付金 (細地帯統合整備型)		
工事名			
施工年度	施工位置	柏香町富江外	
図面の名称	縦断・横断面図(A-3枝線-1次)		
図面番号	縮尺	図示	

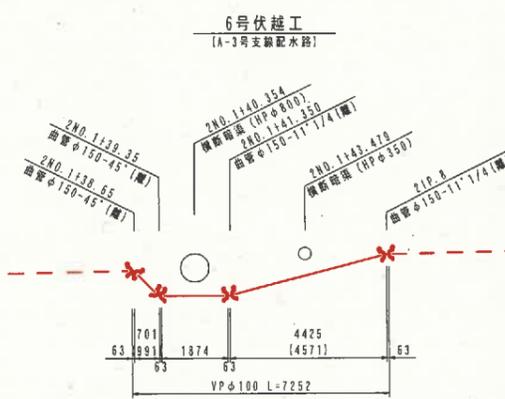
(A3出力時:表示縮尺×50%)

A-3号支線配水路 (1/2)



材料表 (A-3号支線配水路)

名称	規格・寸法	数量	備考
硬質塩化ビニル管	VP (RR) φ150	232.967	
空気弁工	V150 (7.5K)	1	
空気弁保護工	0.7型	1	
羽水弁工	V150 (7.5K)	1	
羽水弁保護工	0.7-1型	1	
曲管	φ150×22' 1/2	1	離脱防止機能付
	φ150×11' 1/4	2	離脱防止機能付
	φ150×5' 5/8	7	離脱防止機能付
T字管	φ150×50	2	離脱防止機能付
離脱防止金具	φ150用	5	



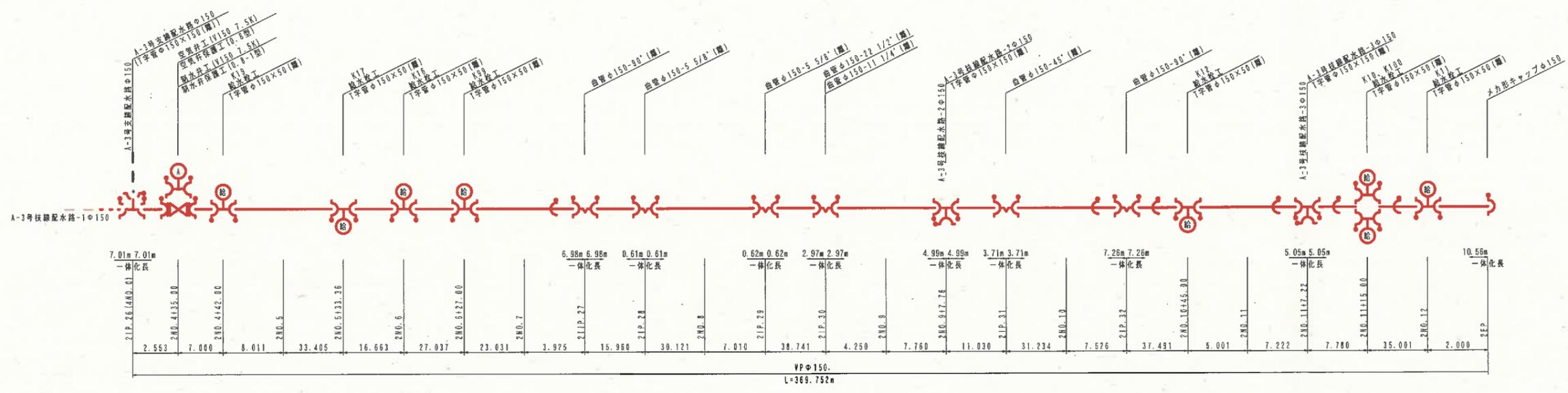
材料表 (6号伏越工)

名称	規格・寸法	数量	備考
曲管 (VP用)	φ150×45'	2	離脱防止機能付
曲管 (VP用)	φ150×11' 1/4	2	離脱防止機能付

A-3号支線配水路 (1/2)

事業名	農山漁村地域整備交付金 (河川総合整備型)		
工事名			
施工年度	施工位置	伯耆町富江外	
図面の名称	管割図01 (A-3支線)		
図面番号	縮尺	NONSCALE	

A-3号支線配水路 (2/2)



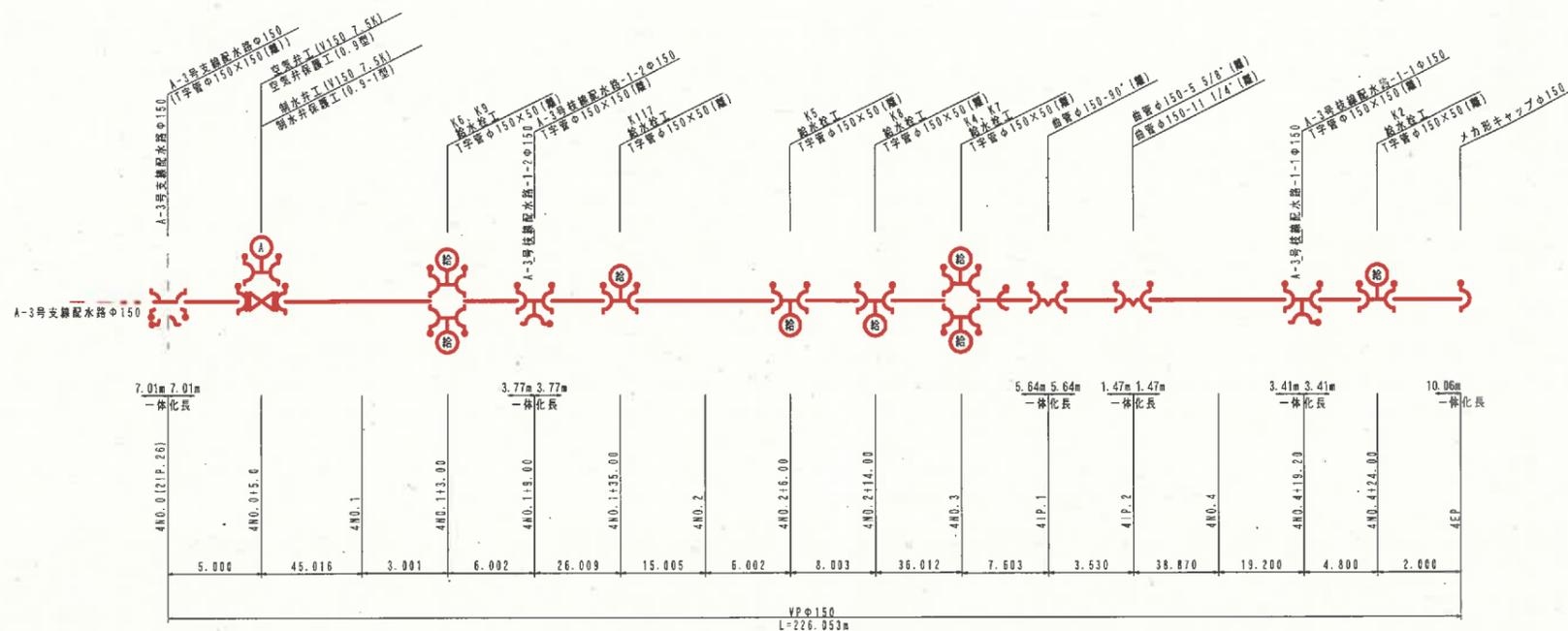
材料表 (A-3号支線配水路)

名称	規格・寸法	数量	備考
硬質塩化ビニル管	VP (RR) φ150	367.764	
空気弁工	V150 (7.5K)	1	
空気弁保護工	0.8型	1	
制水弁工	V150 (7.5K)	1	
制水弁保護工	0.8-1型	1	
曲管	φ150×90°	2	離脱防止機能付
	φ150×45°	1	離脱防止機能付
	φ150×22° 1/2	1	離脱防止機能付
	φ150×11° 1/4	1	離脱防止機能付
	φ150×5° 5/8	2	離脱防止機能付
T字管	φ150×150	2	離脱防止機能付
	φ150×50	8	離脱防止機能付
離脱防止金具	φ150用	5	
メカ形キャップ	φ150	1	離脱防止機能付

A-3号支線配水路 (2/2)

事業名	農山漁村地域整備交付金 (旧地帯総合整備型)		
工事名			
施工年度	施工位置	伊香町富江外	
図面の名称	管割図02 (A-3支線)		
図面番号	縮尺	NONSCALE	

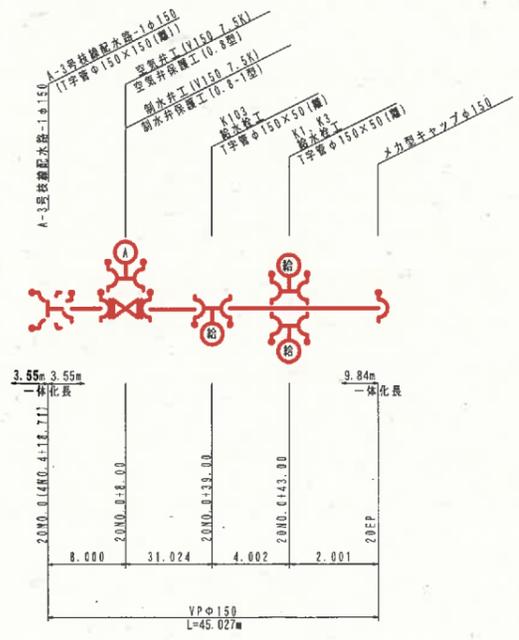
A-3号枝線配水路-1



材料表 (A-3号枝線配水路-1)

名称	規格・寸法	数量	備考
硬質塩化ビニル管	VP(RR) φ150	226.053	
空気弁工	V150 (7.5K)	1	
雨水弁保護工	0.9型	1	
雨水弁工	V150 (7.5K)	1	
雨水弁保護工	0.9-1型	1	
台管	φ150×90°	1	離脱防止機能付
	φ150×11° 1/4	1	離脱防止機能付
	φ150×5° 6/8	1	離脱防止機能付
T字管 (VP用)	φ150×150	2	離脱防止機能付
	φ150×50	8	離脱防止機能付
メカ形キャップ	φ150	1	離脱防止機能付
離脱防止器具	φ150用	1	

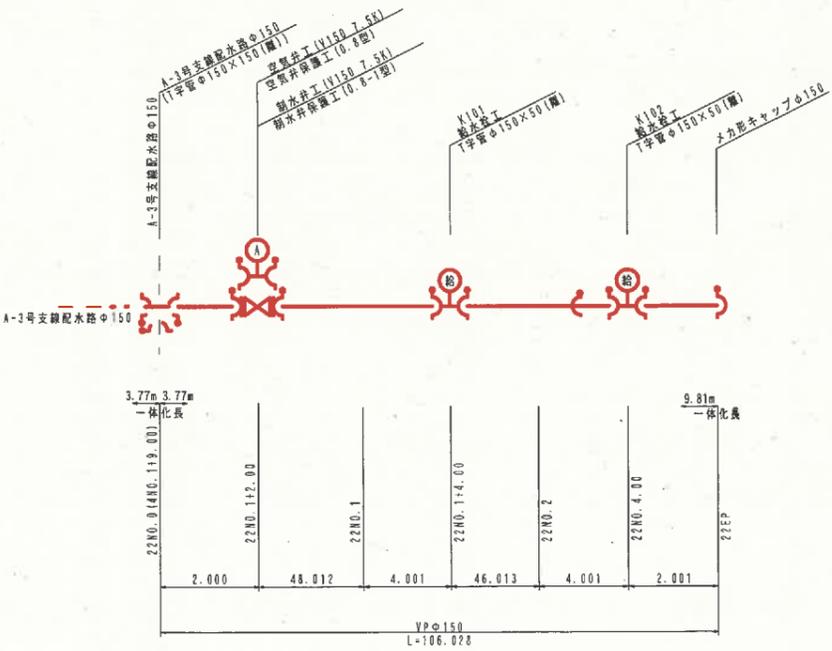
A-3号枝線配水路-1-1



材料表 (A-3号枝線配水路-1-1)

名称	規格・寸法	数量	備考
硬質塩化ビニル管	VP(RR) φ150	45.027	
空気弁工	V150 (7.5K)	1	
雨水弁保護工	0.8型	1	
雨水弁工	V150 (7.5K)	1	
雨水弁保護工	0.8-1型	1	
T字管 (VP用)	φ150×50	3	離脱防止機能付
メカ形キャップ (VP用)	φ150	1	

A-3号枝線配水路-1-2



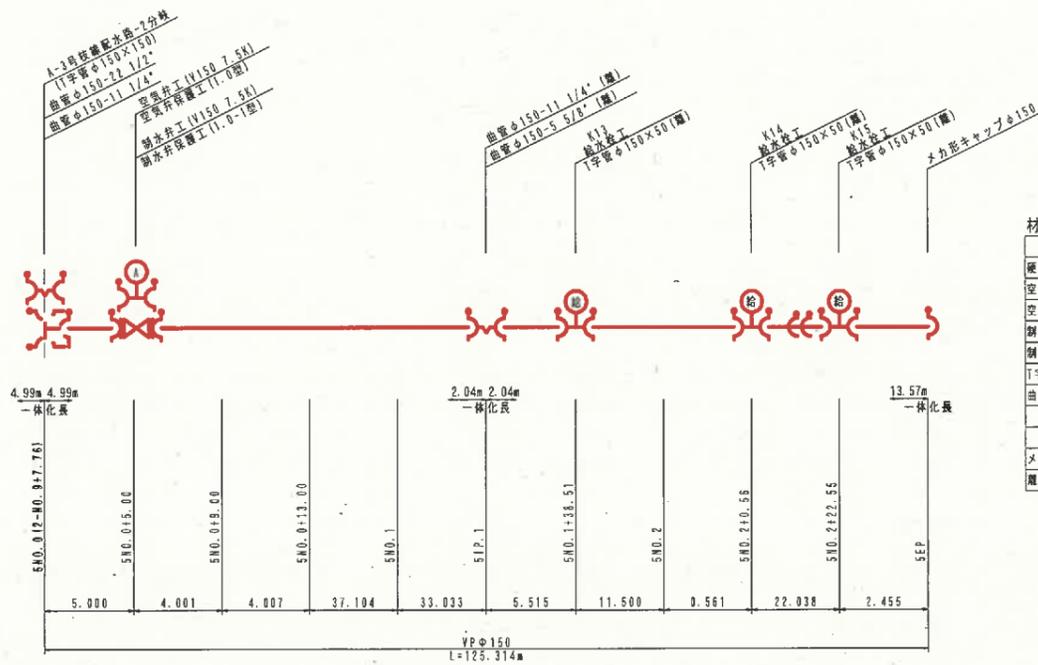
材料表 (A-3号枝線配水路-1-2)

名称	規格・寸法	数量	備考
硬質塩化ビニル管	VP(RR) φ150	106.028	
空気弁工	V150 (7.5K)	1	
雨水弁保護工	0.8型	1	
雨水弁工	V150 (7.5K)	1	
雨水弁保護工	0.8-1型	1	
T字管 (VP用)	φ150×50	2	離脱防止機能付
メカ形キャップ	φ150	1	離脱防止機能付
離脱防止器具	φ150用	1	

A-3号枝線配水路-1、A-3号枝線配水路-1-1-2

事業名	農山漁村地域整備交付金 (低地帯総合整備型)		
工事名			
施工年度	施工位置	伯耆町富江外	
図面名称	管割図 (A-3枝線-1-1-1.2)		
図面番号	縮尺	NONSCALE	

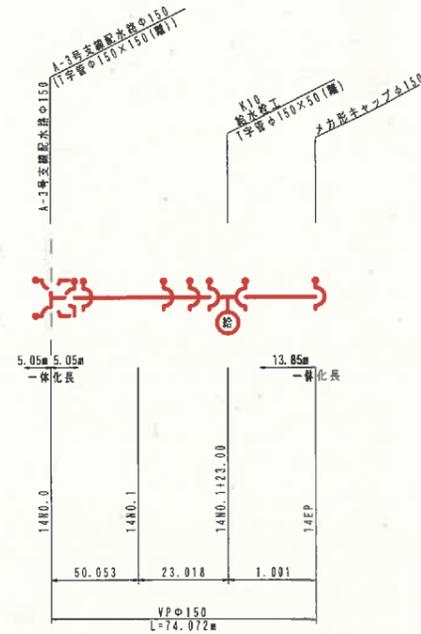
A-3号枝線配水路-2



材料表 (A-3号枝線配水路-2)

名称	規格・寸法	数量	備考
硬質塩化ビニル管	VP (RR) φ150	125.314	
空気弁工	V150 (7.5K)	1	
空気弁保護工	1.0型	1	
制水井	V150 (7.5K)	1	
制水井保護工	1.0-1型	1	
T字管 (VP用)	φ150×50	3	離脱防止機能付
曲管	φ150×22" 1/2	1	離脱防止機能付
	φ150×11" 1/4	2	離脱防止機能付
	φ150×5" 5/8	1	離脱防止機能付
メカ形キャップ	φ150	1	離脱防止機能付
離脱防止金具	φ150用	2	

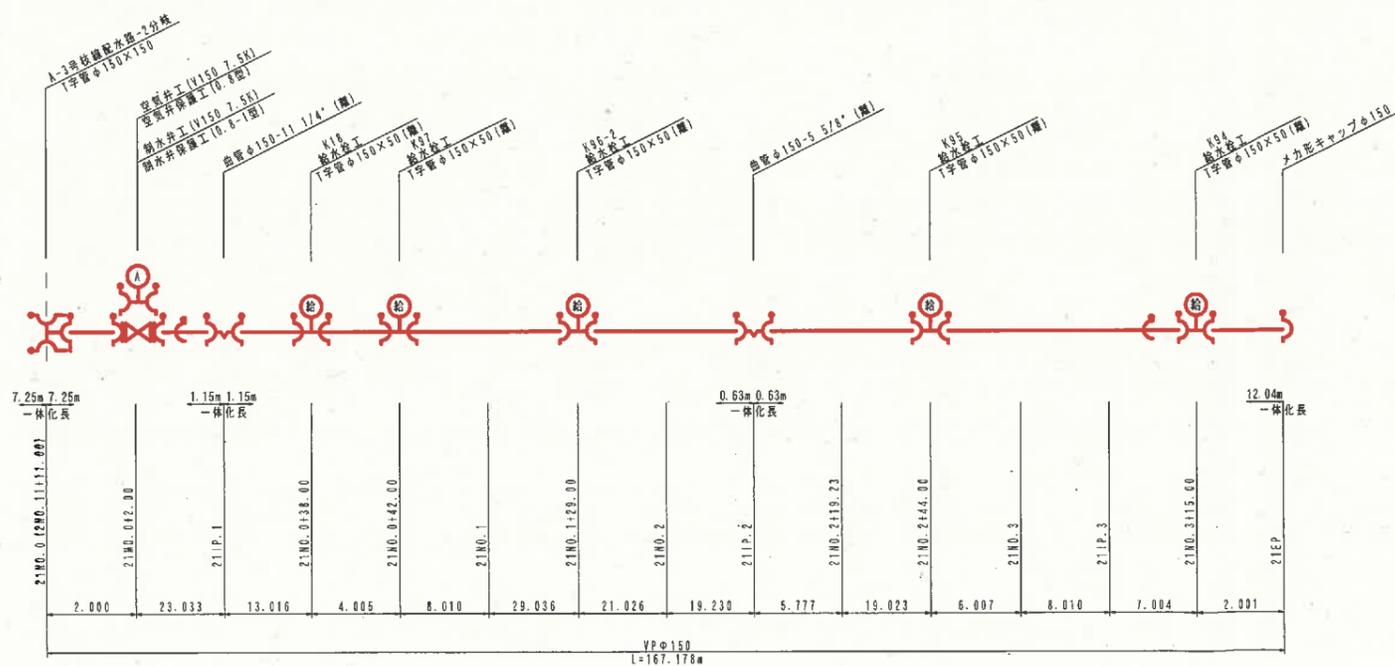
A-3号枝線配水路-3



材料表 (A-3号枝線配水路-3)

名称	規格・寸法	数量	備考
硬質塩化ビニル管	VP (RR) φ150	74.072	
T字管 (VP用)	φ150×50	1	離脱防止機能付
メカ形キャップ	φ150	1	離脱防止機能付
離脱防止金具	φ150用	3	

A-3号枝線配水路-4



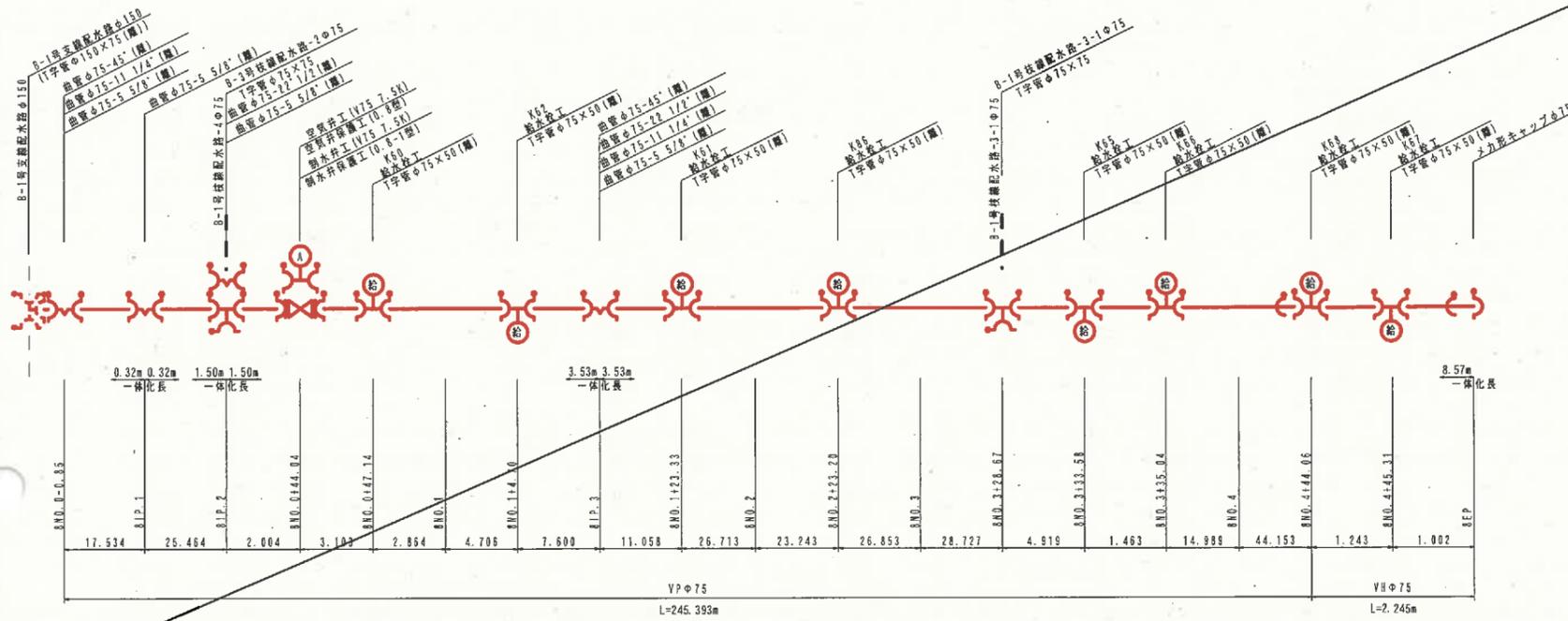
材料表 (A-3号枝線配水路-4)

名称	規格・寸法	数量	備考
硬質塩化ビニル管	VP (RR) φ150	167.178	
空気弁工	V150 (7.5K)	1	
空気弁保護工	0.8型	1	
制水井	V150 (7.5K)	1	
制水井保護工	0.8-1型	1	
T字管 (VP用)	φ150×150	1	離脱防止機能付
	φ150×50	5	離脱防止機能付
曲管	φ150×11" 1/4	2	離脱防止機能付
	φ150×5" 5/8	1	離脱防止機能付
メカ形キャップ	φ150	1	離脱防止機能付
離脱防止金具	φ150用	2	

A-3号枝線配水路-2,3,4

事業名	農山漁村地域整備交付金 (相地帯総合整備型)	
工事名		
施工年度	施工位置	伯耆町富江外
図面の名称	管割図 (A-3枝線-2,3,4)	
図面番号	縮尺	NONSCALE

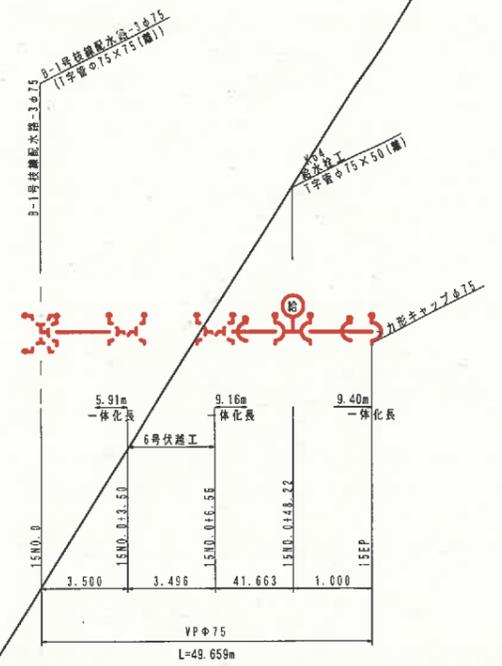
B-1号枝線配水路-3



材料表[B-1号枝線配水路-3]

名称	規格・寸法	数量	備考
硬質塩化ビニル管	VP(RR)φ75	245.393	
硬質塩化ビニル管	VH(RR)φ75	2.245	
空気弁工	V75(7.5K)	1	
空気弁保護工	0.8型	1	
制水弁工	V75(7.5K)	1	
制水弁保護工	0.8-1型	1	
曲管(VP用)	φ75×45°	2	離脱防止機能付
	φ75×22° 1/2	2	離脱防止機能付
	φ75×11° 1/4	4	離脱防止機能付
T字管(VP用)	φ75×75	2	離脱防止機能付
	φ75×50	6	離脱防止機能付
T字管(VH用)	φ75×50	2	離脱防止機能付
メカ形キャップ(VH用)	φ75	1	離脱防止機能付
離脱防止金具	φ75用	5	

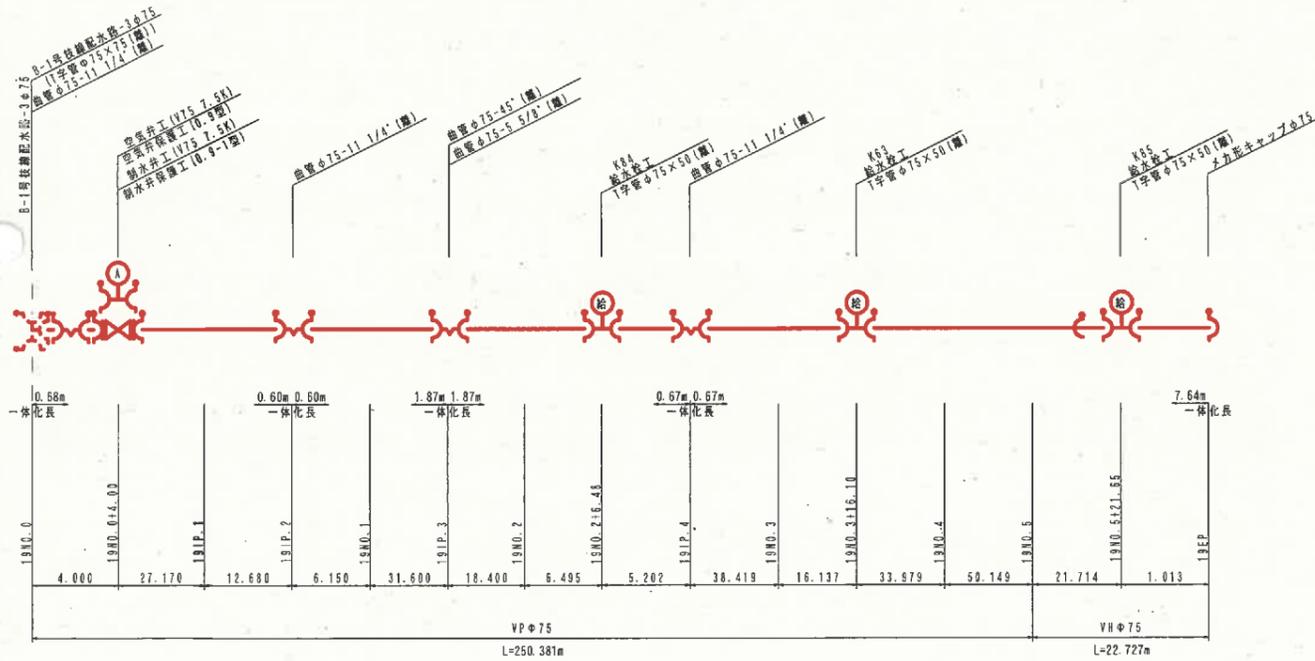
B-1号枝線配水路-3-1



材料表[B-1号枝線配水路-4]

名称	規格・寸法	数量	備考
硬質塩化ビニル管	VP(RR)φ75	49.659	
T字管(VP用)	φ75×50	1	離脱防止機能付
メカ形キャップ(VP用)	φ75	1	離脱防止機能付
離脱防止金具	φ75用	2	

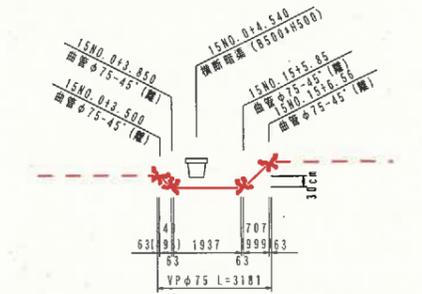
B-1号枝線配水路-4



材料表[B-1号枝線配水路-4]

名称	規格・寸法	数量	備考
硬質塩化ビニル管	VP(RR)φ75	250.381	
硬質塩化ビニル管	VH(RR)φ75	22.727	
空気弁工	V75(7.5K)	1	
空気弁保護工	0.9型	1	
制水弁工	V75(7.5K)	1	
制水弁保護工	0.9-1型	1	
曲管(VP用)	φ75×45°	1	離脱防止機能付
	φ75×11° 1/4	2	離脱防止機能付
	φ75×5° 5/8	1	離脱防止機能付
T字管(VP用)	φ75×50	2	離脱防止機能付
T字管(VH用)	φ75×50	1	離脱防止機能付
メカ形キャップ(VH用)	φ75	1	離脱防止機能付
離脱防止金具	φ75用	1	

6号伏越工 (B-1号枝線配水路-3-1)



材料表[6号伏越工]

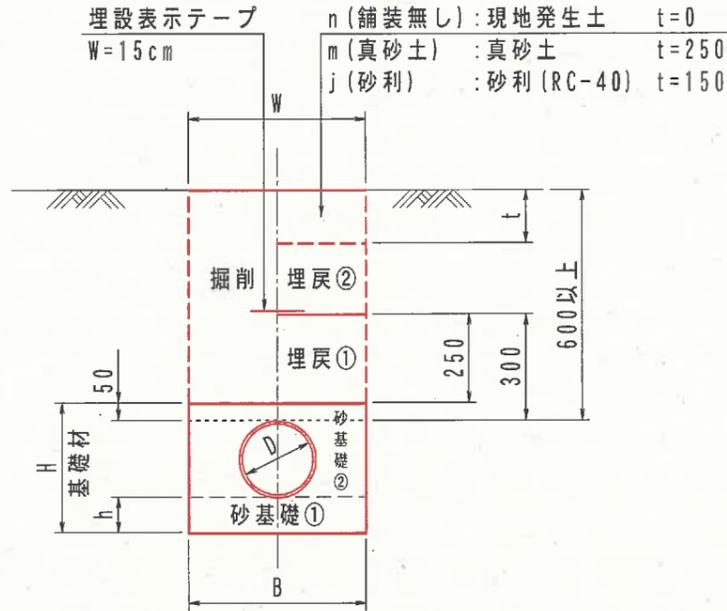
名称	規格・寸法	数量	備考
曲管(VP用)	φ75×45°	4	離脱防止機能付

事業名	農山漁村地域整備交付金 (畑地帯総合整備型)	
工事名		
施工年度	施工位置	伯耆町高江外
図面名称	管割図 (B-1枝線-3.3-1.4)	
図面番号	縮尺	NONSCALE

管理設図 素掘

断面図

S=1:20

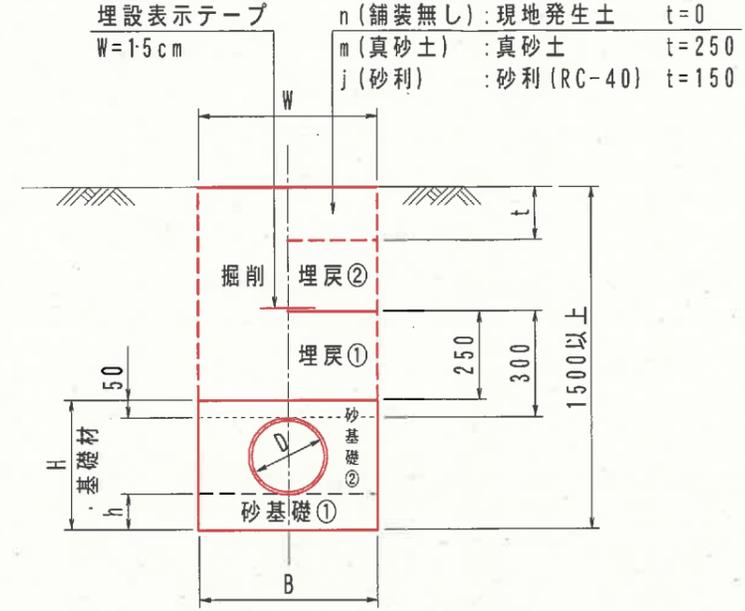


型式	D	B	H	h	W	摘要
50	50	500	210	100	500	
75	75	500	240	100	500	
100	100	500	270	100	500	
125	125	500	290	100	500	
150	150	500	320	100	500	
200	200	500	370	100	500	
250	250	500	470	150	500	

管理設図 土留

断面図

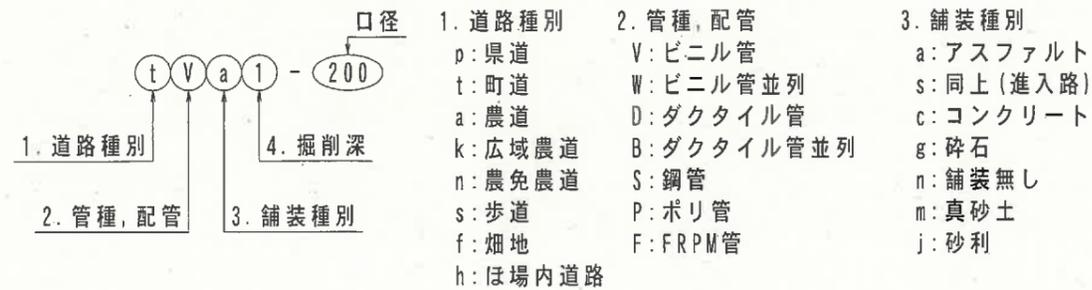
S=1:20



型式	D	B	H	h	W	摘要
50	50	500	210	100	500	
75	75	500	240	100	500	
100	100	500	270	100	500	
125	125	500	290	100	500	
150	150	500	320	100	500	
200	200	500	370	100	500	
250	250	500	470	150	500	

土工区分

例) tVa1-200 : 町道埋設塩ビ管φ150
tWa1-200・100: 町道埋設塩ビ管φ200とφ150のW配管



- ※1 基礎材は再生砂とする。
- ※2 基礎材の埋戻は管頂+5cmまでを(H)とし、基床厚(h)を設けること。
- ※3 掘削時に土留工を使用すること。(掘削深1.5m以上の場合)

事業名	農山漁村地域整備交付金 (畑地帯総合整備型)		
工事名			
施工年度	令和7年度	施工位置	伯耆町富江外
図面の名称	管理設図 (舗装無し, 真砂土, 砂利)		
図面番号		縮尺	図示

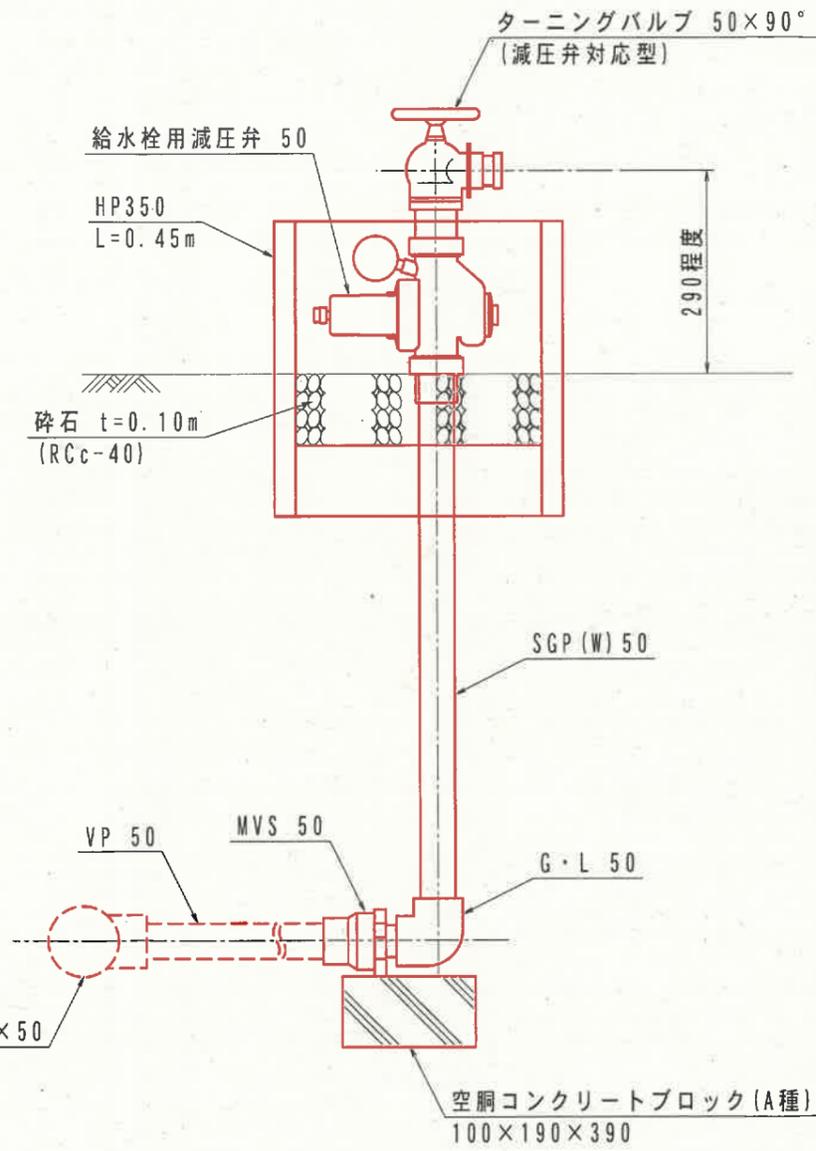
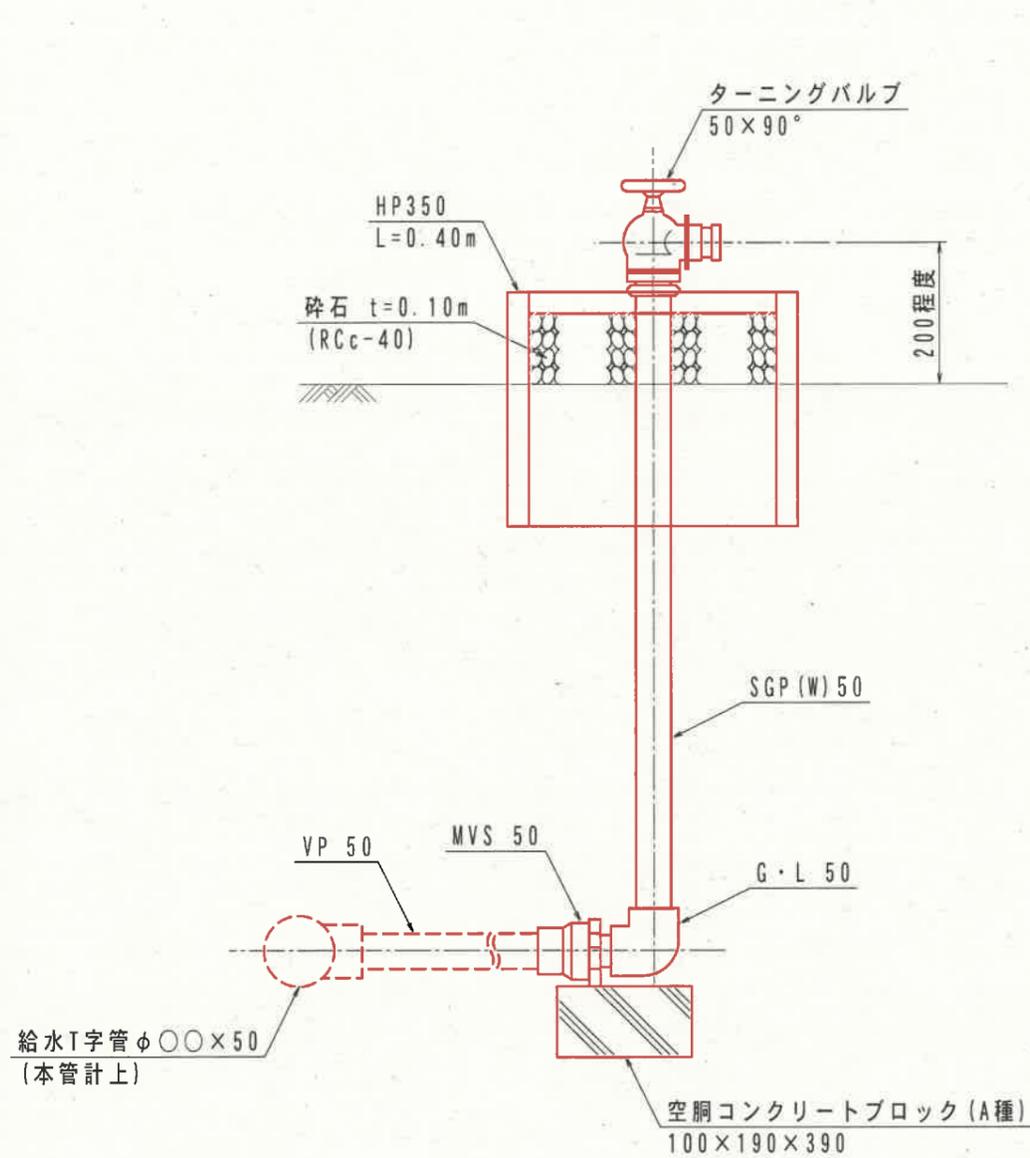
給水栓工

S=1:10

- ※1) 1. 立ち上がりの鋼管はJIS G3442 SGPとする。
- ※2) 2. ねじ切り接合部は総て防錆処理を接合部より10cm以上施すものとし以下を標準とする。
 - a. 地上接合部 - サビ止めペイント(タールエポ)2回塗り+OP仕上げ
 - b. 埋設接合部 - サビ止めペイント(タールエポ)1回塗り+防食テープ巻き(1/2重ね1回)

V型
(VP用)

Vh型
(VH用, 減圧弁あり)



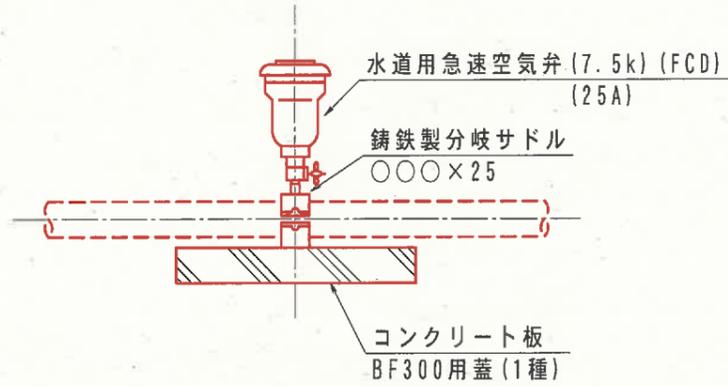
※W配管を下越しする場合はT字管を下方に向け、VP管に45°曲管を挿入する。

※W配管を下越しする場合はT字管を下方に向け、VP管に45°曲管を挿入する。
※減圧弁、ヒューム管は操作の支障にならない位置、向きに設置する。

事業名	農山漁村地域整備交付金 (畑地帯総合整備型)		
工事名	富江地区ほ場整備(2-2工区)工事		
施工年度	令和7年度	施工位置	伯耆町富江外
図面の名称	給水栓工		
図面番号	参-1	縮尺	S=1:10

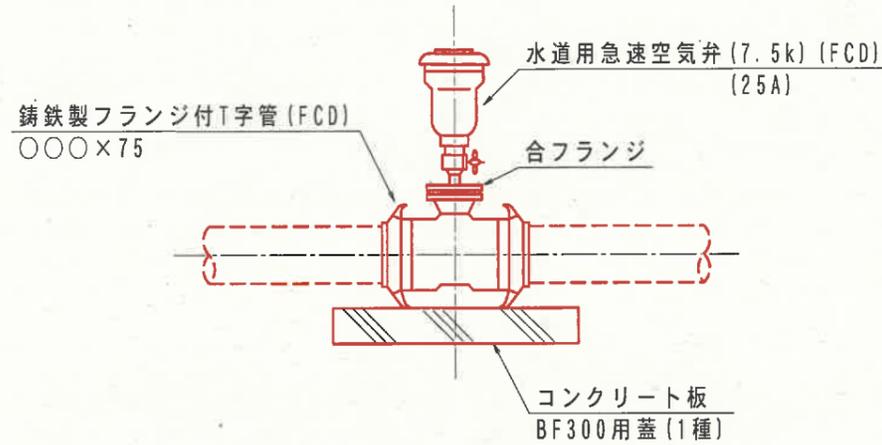
空気弁工：V (参考図)

100以下 (VS)



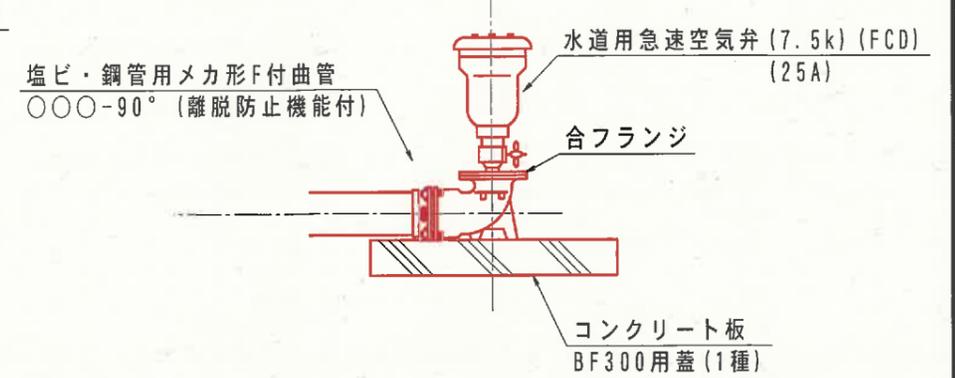
- ・極低圧型は最低水頭1.5mで動作可能な空気弁を使用する。
- ・空気弁の高さ調整が必要な場合はSGP(W)管25Aを使用する。

75~300



- ・空気弁は空気弁用合フランジ付とする。
- ・極低圧型は最低水頭1.5mで動作可能な空気弁を使用する。
- ・空気弁の高さ調整が必要な場合はDcipフランジ短管φ75を使用する。

末端部：VE



- ・空気弁は空気弁用合フランジ付とする。
- ・極低圧型は最低水頭1.5mで動作可能な空気弁を使用する。
- ・空気弁の高さ調整が必要な場合はDcipフランジ短管φ75を使用する。

- ※1) メカ形異形管類は離脱防止機能付とする。
- ※2) 弁の材質はFCD製又はFRP製とする。
- ※3) FCD製においては内外面エポキシ樹脂粉体塗装仕様とする。
- ※4) FRP製においては必ず補修弁と取り付けること。
- ※5) フランジのボルトナット類はSUS304(絶縁ボルト)とする。
また締め付けトルクや座金の使用方法はメーカー取扱説明書の指示に従うこと。
- ※6) T字管は水平に据え付けし、フランジ面が傾斜しないようにすること。(傾斜角許容値: ±2° 以下)
- ※7) 下記に示す部材は組み合わせの一例である。よって本図面に記載したがある部材であれば、任意に組み合わせて施工してよい。

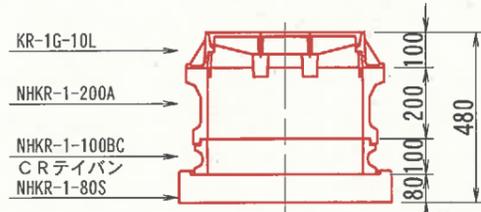
空気弁工 材料表

名称	規格	管種・管径								単位	摘要
		75	100	125	150	200	250	300			
急速空気弁	FCD製	1	1	1	1	1	1	1	個	水道用	
フランジ付T字管	FCD製	1	1	1	1	1	1	1	個	各径*φ75	
BF用蓋	300用1種	1	1	1	1	1	1	1	枚		
フランジ接合材	φ75用	1	1	1	1	1	1	1	組		

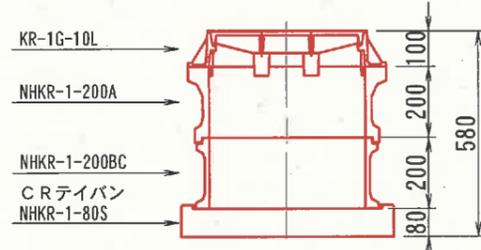
事業名	農山漁村地域整備交付金 (畑地帯総合整備型)		
工事名	富江地区ほ場整備(2-2工区)工事		
施工年度	令和7年度	施工位置	伯耆町富江外
図面の名称	空気弁工		
図面番号	参-2	縮尺	NONSCALE

空気弁保護工

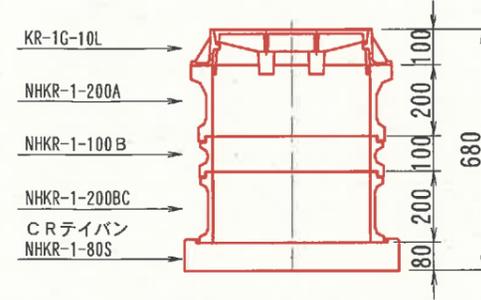
0.6 型



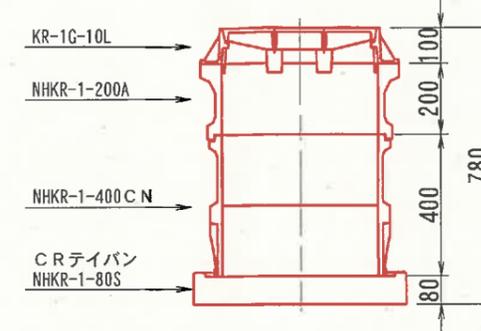
0.7 型



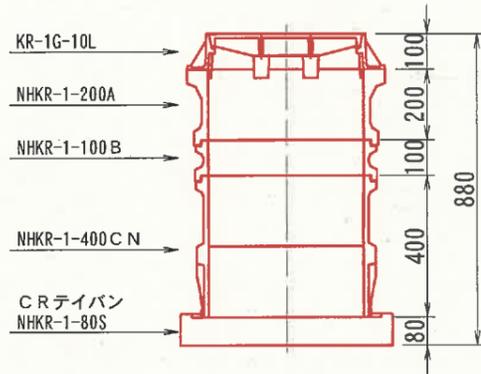
0.8 型



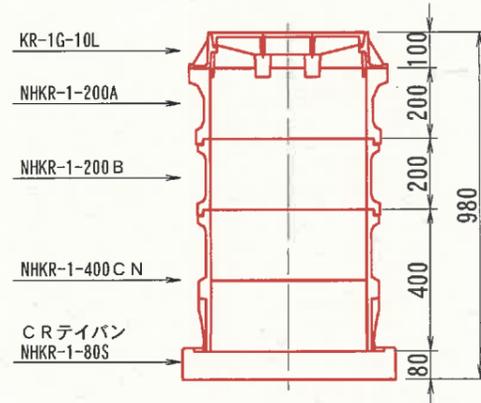
0.9 型



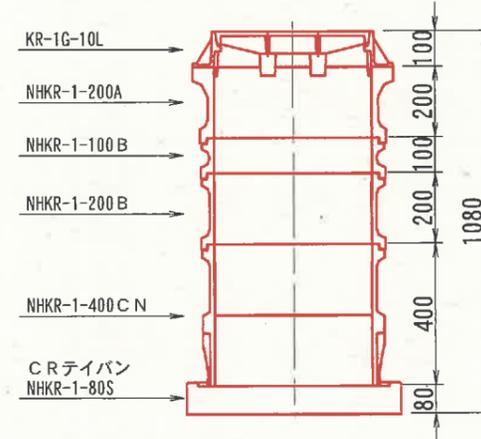
1.0 型



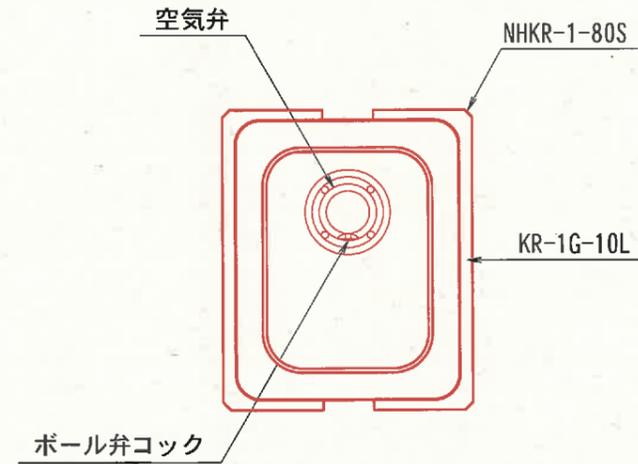
1.1 型



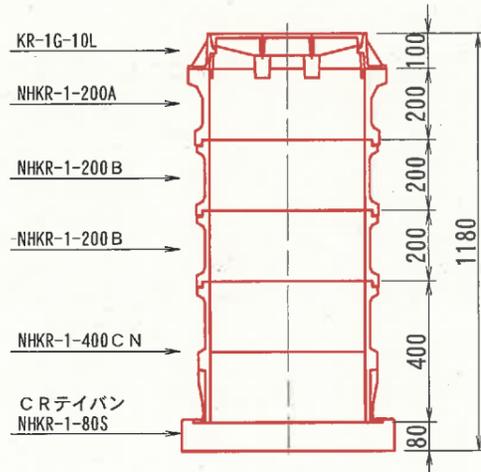
1.2 型



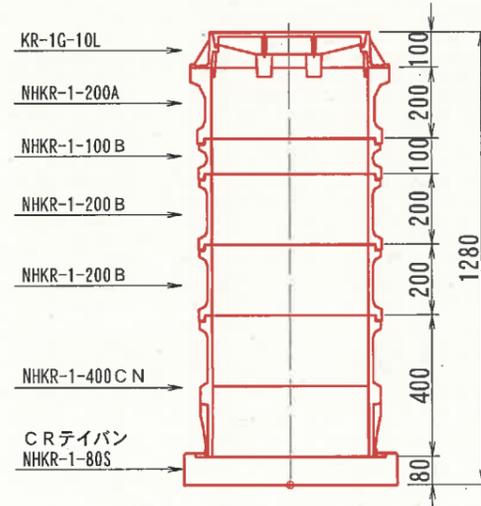
平面図



1.3 型



1.4 型



※図面中の寸法及び部材規格は参考である。

※構造物名を蓋に明記すること。(例：農 空気弁)

※蓋は除雪対応型とする。

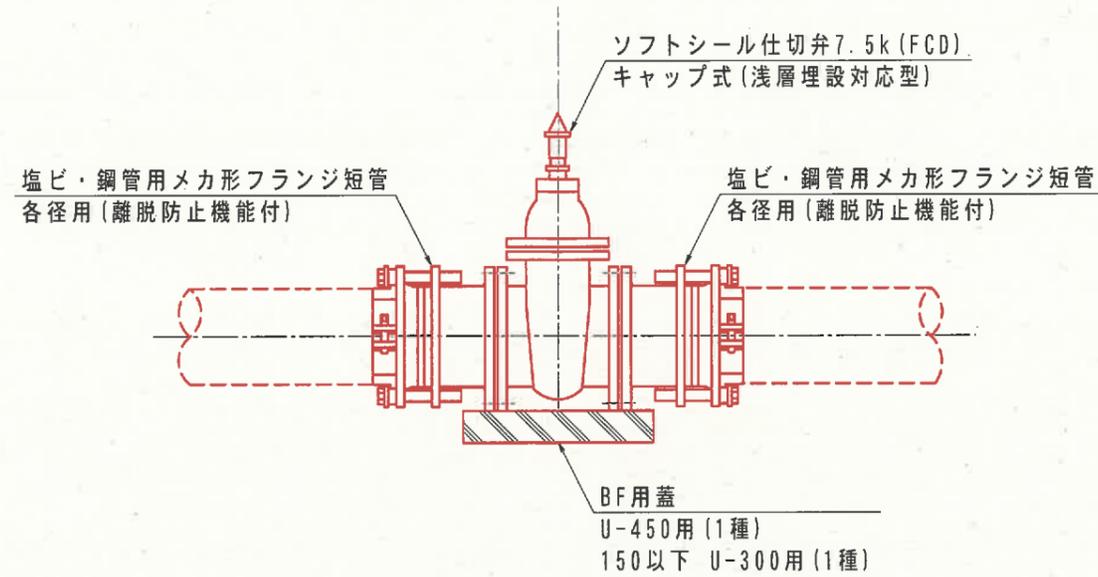
※蓋の開閉方向は、車道部の下側から上側に向かって開くように据え付けること。

※施工に際しては、ボール弁コックの位置を弁体上部に明示するとともに、上図を参考にコックの開閉作業を考慮した位置に据え付けるものとする。

事業名	農山漁村地域整備交付金 (畑地帯総合整備型)		
工事名	富江地区ほ場整備(2-2工区)工事		
施工年度	令和7年度	施工位置	伯耆町富江外
図面の名称	空気弁保護工		
図面番号	参-3	縮尺	NONSCALE

制水弁工：V (参考図)

75～300



- ※1) メカ形異形管類は離脱防止機能付とする。
- ※2) 弁の材質はFCD製又は合成樹脂製とする。
- ※3) FCD製においては内外面エポキシ樹脂粉体塗装仕様とする。
- ※4) フランジ規格は7.5K以上とし、ボルトナット類はSUS304 (絶縁ボルト) とする。
また締め付けトルクや座金の使用方法はメーカー取扱説明書の指示に従うこと。
- ※5) 仕切弁は、天端部 (キャップ部) が垂直となるように据え付けること。
- ※6) 仕切弁は、「左回り開き」とする。
- ※7) 下記に示す部材は組み合わせの一例である。よって本図面に記載したがある部材であれば、任意に組み合わせて施工してよい。

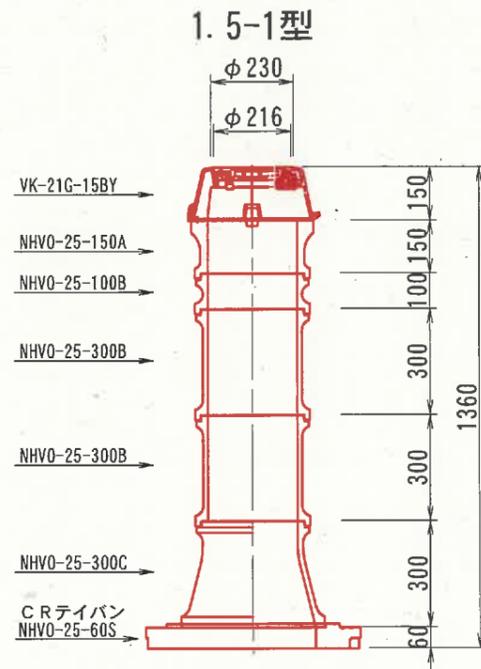
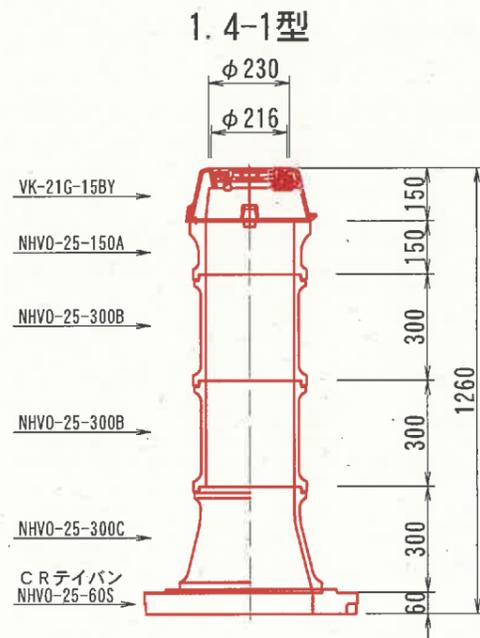
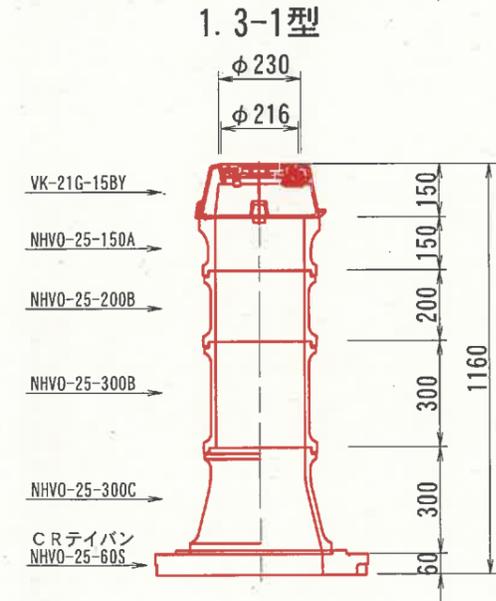
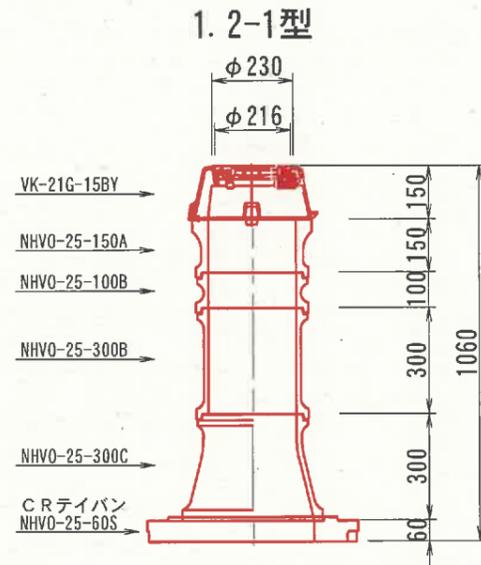
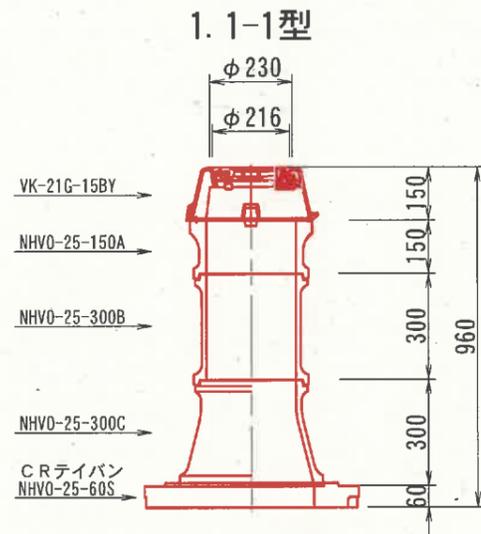
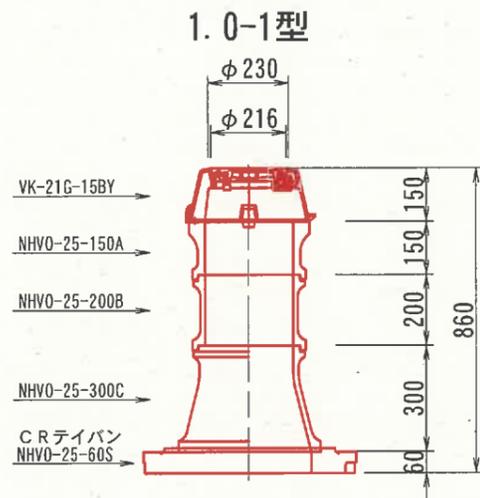
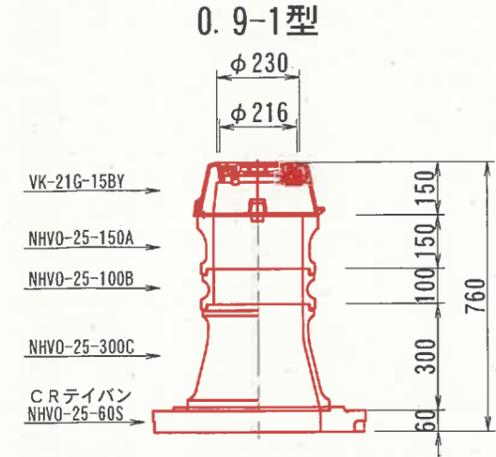
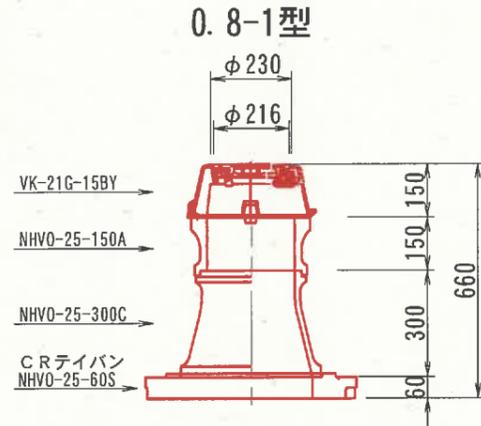
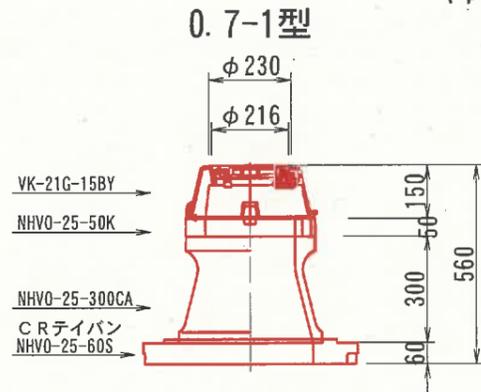
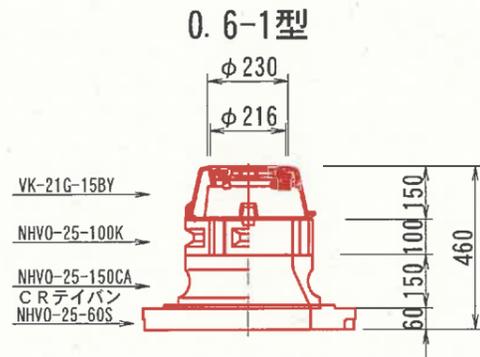
制水弁工 材料表

名称	規格	管種・管径								単位	摘要
		50	75	100	125	150	200	250	300		
ソフトシール仕切弁	FCD製	1	1	1	1	1	1	1	1	個	キャップ式浅埋対応型
塩ビ・鋼管用メカ形フランジ短管	各径用離脱防止機能付	2	2	2	2	2	2	2	2	個	
BF用蓋	U-450用 (1種)						1	1	1	枚	
〃	U-300用 (1種)	1	1	1	1	1				枚	
フランジ接合材	各径用	2	2	2	2	2	2	2	2	組	

事業名	農山漁村地域整備交付金 (畑地帯総合整備型)		
工事名	富江地区ほ場整備 (2-2工区) 工事		
施工年度	令和7年度	施工位置	伯耆町富江外
図面の名称	制水弁工		
図面番号	参-4	縮尺	NONSCALE

制水弁保護工 -1型

(φ150以下)



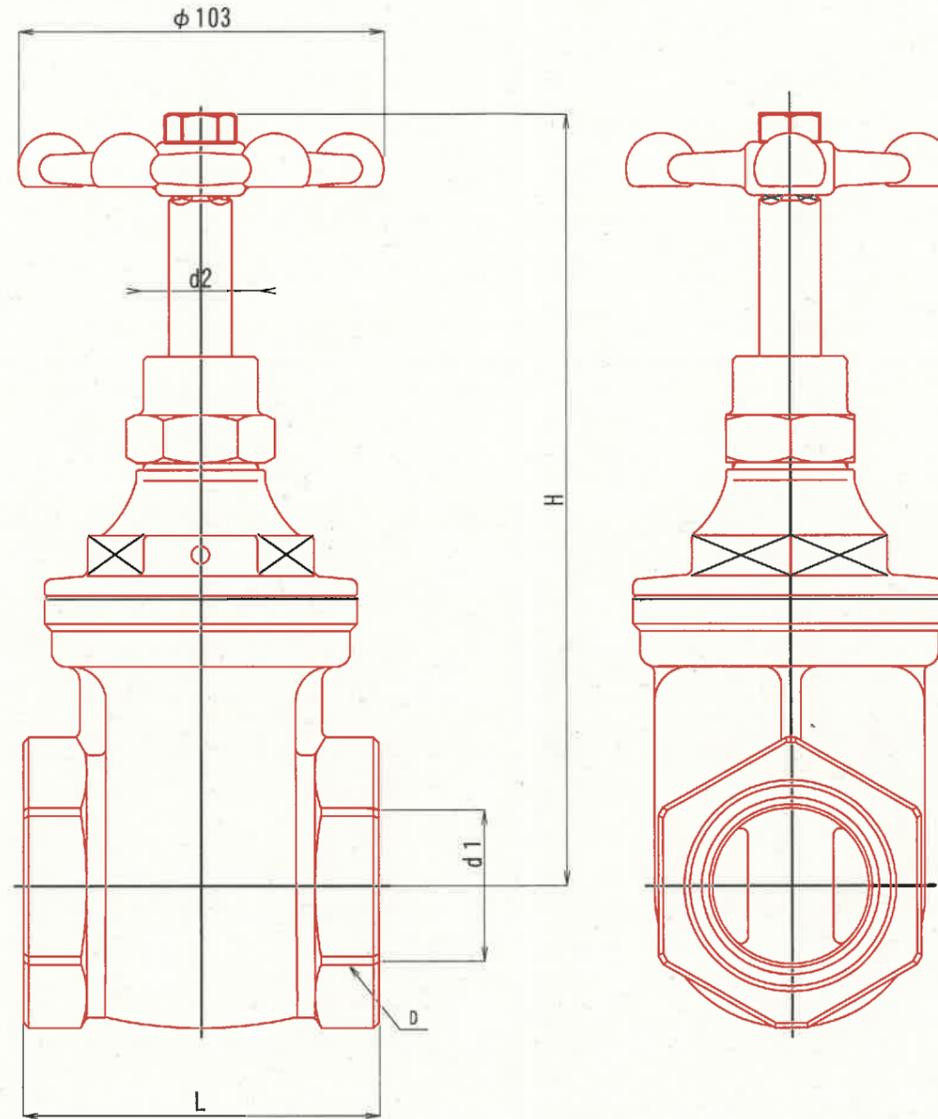
※図面中の寸法及び部材規格は参考である。

※構造物名を蓋に明記すること。(例: (農) 仕切弁)

※蓋は除雪対応型とする。

事業名	農山漁村地域整備交付金 (畑地帯総合整備型)		
工事名	富江地区ほ場整備(2-2工区)工事		
施工年度	令和7年度	施工位置	伯耆町富江外
図面の名称	制水弁保護工		
図面番号	参-5	縮尺	NONSCALE

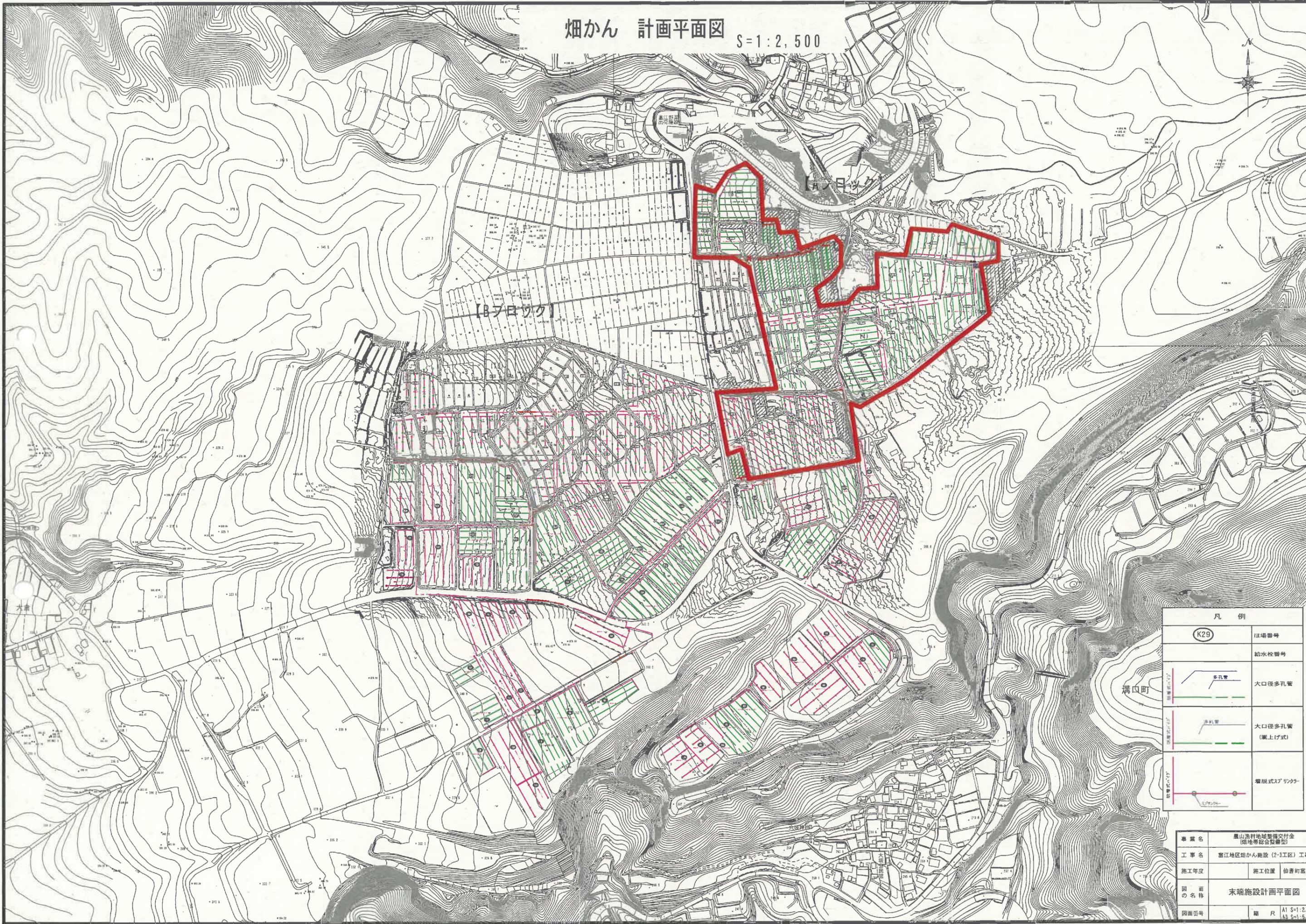
埋設用仕切弁
S=1:20



呼び径	D	d1	d2	L	H
30	Rc1 1/4	φ30	φ15	80	180
40	Rc1 1/2	φ40	φ15	90	195
50	Rc2	φ50	φ29	100	217

事業名	農山漁村地域整備交付金 (畑地帯総合整備型)		
工事名	富江地区ほ場整備(2-2工区)工事		
施工年度	令和7年度	施工位置	伯耆町富江外
図面の名称	埋設用仕切弁		
図面番号	参-6	縮尺	S=1:20

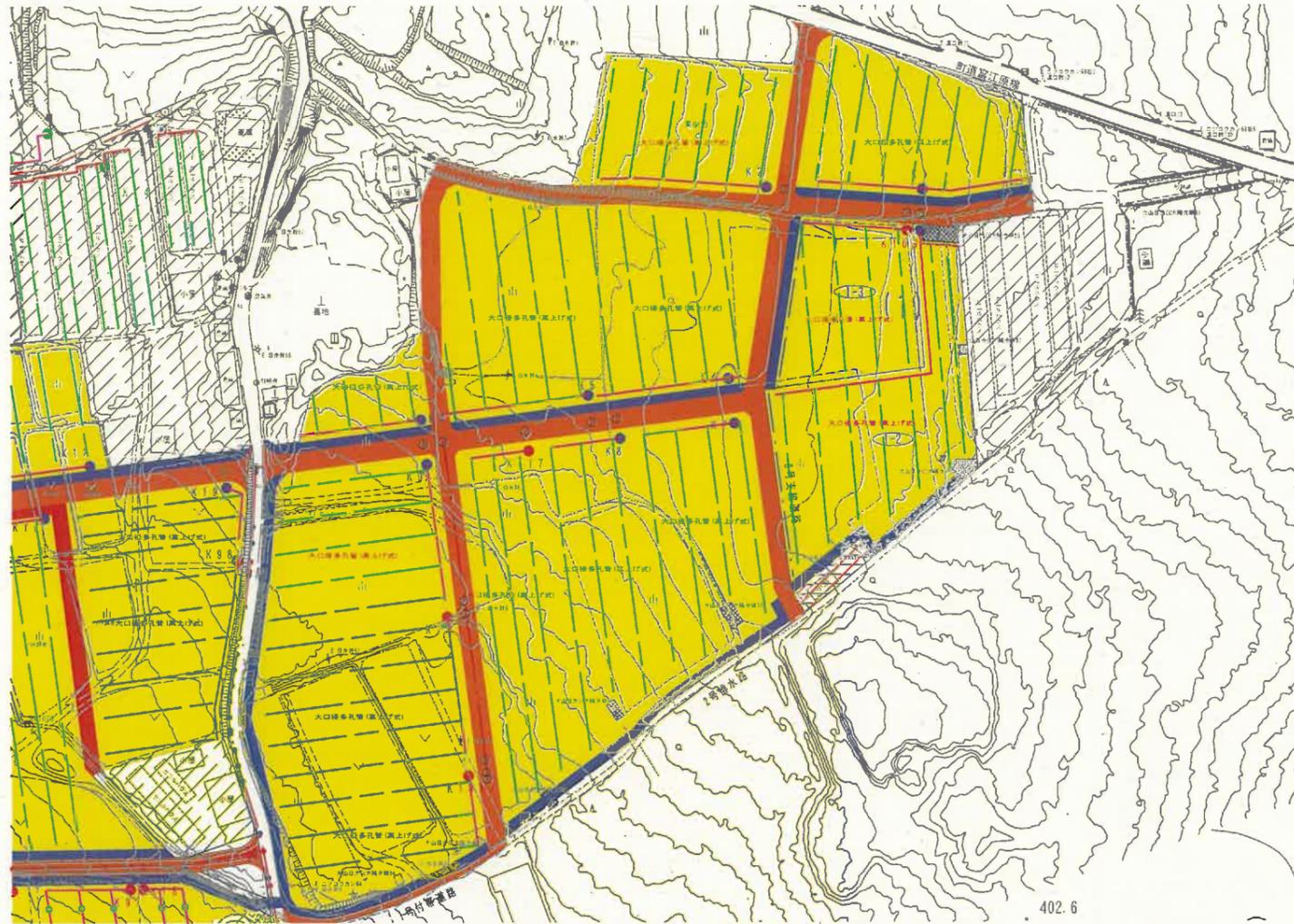
畑かん 計画平面図 S=1:2,500



凡 例	
(K29)	ほ場番号
	給水栓番号
	多孔管
	大口径多孔管
	湧水管
	大口径多孔管 (湧上げ式)
	揚脱式スプリンクラー

事業名	農山漁村地域整備交付金 (傾地帯総合整備型)
工事名	富江地区畑かん施設 (2-1工区) 工事
施工年度	施工位置 佃善町富江外
図面の名称	末端施設設計平面図
図面番号	縮 尺 A1 S=1:2,500 A3 S=1:5,000

平面図
S=1:1000



402.6

凡 例	
(K29)	ほ場番号
	給水栓番号
	大口径多孔管
	大口径多孔管 (高上げ式)
	着脱式スプリンクラー

末端施設数量表(Aブロック ほ場整備内)

名称	規格	単位	ほ場別数量												摘要		
			K1	K2	K3	K103	K4	K5	K6	K7	K8	K9	K101	K102			
			大口管	大口管	大口管	大口管	大口管	大口管	大口管	大口管	大口管	大口管	大口管	大口管	大口管	大口管	
			高上げ	高上げ	高上げ	高上げ	高上げ	高上げ	高上げ	高上げ	高上げ	高上げ	高上げ	高上げ	高上げ	高上げ	
未竣工施設																	
取水セト																	
取水クランク	φ50、マチノン-オン付	セト	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
ディスクバルブ	φ50、マチノン-オン付、#120	セト	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
ディスクバルブ	φ50、マチノン-オン付、#80	セト															
定流量自動停止弁	φ50、マチノン-オン付	セト	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
圧力計セト	φ50(ロープ弁、圧力計)	セト	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
コンクリートブロック	A型、寸10cm	個	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
マチノン	マチノン×内径φ50A	個															
JISホリパイプ用樹脂製継手																	
オスカップリング	φ50×50A	個															
	φ25×25A	個															
メスカップリング	φ50×50A	個															
エルブ	φ50	個															
チース	φ50	個															
チースメスコネクター	φ50×50A	個															
樹脂製アプソング	50×25A	個															
樹脂製エルブ	25A	個															
樹脂製ニッパ	50×25A	個															
樹脂製チース	25A	個															
樹脂製ニッパ	25A	個															
	25×20A	個															
樹脂製ボールバルブ	φ25	個															
	φ20	個															
JISホリパイプ	水運用二層管φ50	m															
	水運用二層管φ25	m															
塩ビ管	HI-VPφ25	m															
塩ビ管継手																	
HI-TSホリパイプソケット	φ25	個															
	φ20	個															
HI-TSエルブ	φ25	個															
サイドかん水多孔管	100m巻	巻															
多孔管用ニッパ	φ34用	個															
多孔管用ストッパー	φ34用	個															
シンクシステム		個															
吊り具	φ25用かん水用	個															
未竣工施設																	
脱着式ホリパイプ																	
取水エルブ	φ50	個			1		1	1	1						1	1	
取水ソケット	φ50	個	1	1		1					1	1	1				
チース(A)	φ50×50×50	個								1							1
チース(B)	φ50×50×50	個															
バルブ付ソケット	φ50	個															
エルブ	φ50	個	1	1								1	1	1			
立上りソケット	φ50	個															
ソケット付パイプ	φ50-4.0m	本	4	4	6	2	5	5	2	4	4	4	5	2			
	φ50-2.0m	本	5	5	7		3	3	3	5	5	5	3	1			
立上りソケット付パイプ	φ50-4.0m	本	5	5	7	3	6	6	4	5	5	5	6	3			
	φ50-2.0m	本												1			
エンドプラグ	φ50	個	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2			
大口径多孔管	鳥取県仕様 φ40-100m巻	巻			1												1
	鳥取県仕様 φ40-80m巻	巻	2	2	1	3					2	2	2				
	鳥取県仕様 φ40-60m巻	巻	3	3	3		6	6	2	3	3	3	6	2			
多孔管接続チース	バルブφ25、スφ25-2.0m	セト	5	5	7	3	6	6	4	5	5	5	6	4			
多孔管40用ニッパ		個	5	5	7	3	6	6	4	5	5	5	6	4			
多孔管40用バンド	2ヶ/箇所	個	10	10	14	6	12	12	8	10	10	10	12	8			
多孔管40用スナップ金具		個	5	5	7	3	6	6	4	5	5	5	6	4			
多孔管40用巻取機	簡易形巻取リール付	台	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
多孔管40用巻取リール	φ850	個	4	4	6	2	5	5	3	4	4	4	5	3			
多孔管40用保持具		個	280	280	300	202	280	280	102	260	260	260	280	176			
多孔管40用支柱パイプ	鋼管φ19.1mm×1.2mm厚×1.2m巻	巻	260	260	300	202	280	280	102	260	260	260	280	176			
スプリンクラー立上り管(支柱付)	φ20-1.0m	本															
スプリンクラー	30-F30	個															
スプリンクラー	30-L50	個															
スパイク式立上り管	φ20用	本															
計																	
合計																	

事業名	農山漁村地域整備交付金 [ほ場整備整備型]		
地区名	富江地区	施工年度	令和 年度
工区名		施工位置	信春町富江
図面の名称	末端散水施設設計画図(8/11)		
図面番号	1/12	縮尺	図示

平面図
S=1:1000



凡 例	
	ほ場番号
	給水検査番号
	大口径多孔管
	大口径多孔管 (高上げ式)
	着脱式スプリンクラー

末端施設数量表(Aブロック ほ場整備内)

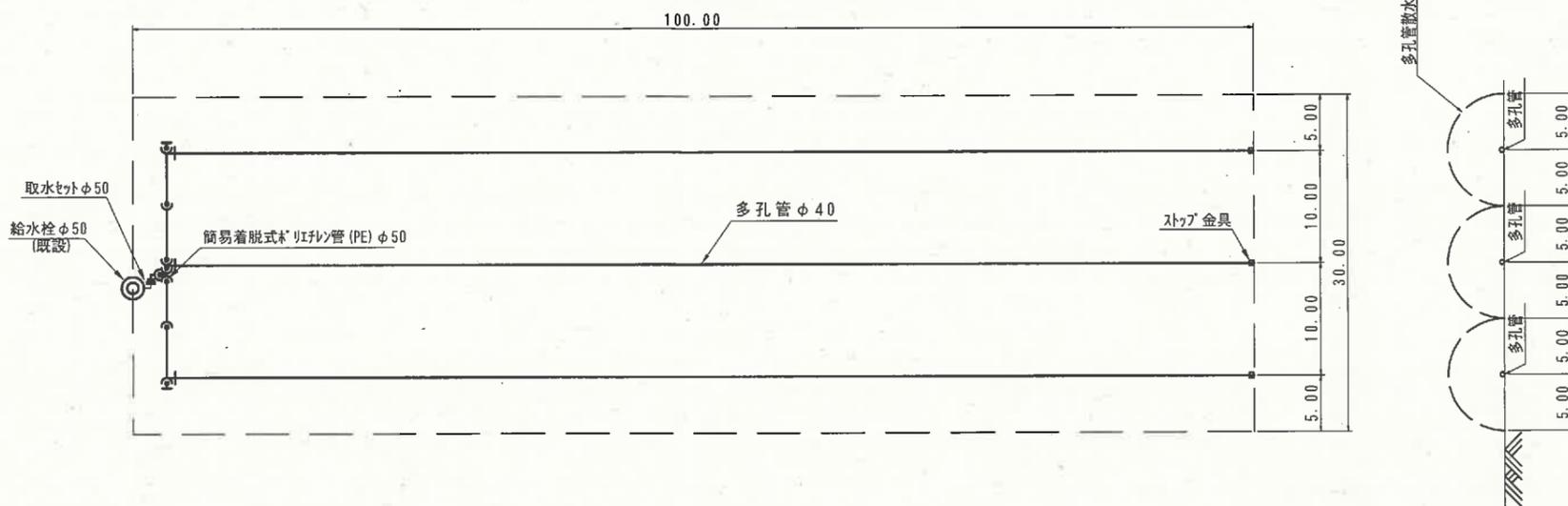
名称	規格	単位	ほ場別数量										備 考	
			K17	K13	K14	K15	K10-1	K11	K12	K10-2	K100			
			大口径	大口径	9寸	9寸	大口径	大口径	大口径	9寸	大口径	大口径	大口径	
			溝上げ	溝上げ	溝上げ	溝上げ	溝上げ	溝上げ	溝上げ	溝上げ	溝上げ	溝上げ	溝上げ	
末端施設														
取水セット														
取水クランク	φ50, マチノシ・オン付	セット	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
ディスクフィルター	φ50, マチノシ・オン付, #120	セット	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
ディスクフィルター	φ50, マチノシ・オン付, #80	セット												
定流量自動停止弁	φ50, マチノシ・オン付	セット	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
圧力計セット	φ50(ロープ弁, 圧力計)	セット	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
コンクリートブロック	A種, t=10cm	個	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
マノシ継手	マチノシ×内径φ50A	個												
JISネリパイ用機器継手														
ススアップリング	φ50×50A	個			16	4							4	
	φ25×25A	個												
ススアップリング	φ50×50A	個			16	4							4	
エルブ	φ50	個												
チース	φ50	個												
チース/ススアップ	φ50×50A	個			16	4							4	
樹脂製ブッシング	50×25A	個												
樹脂製エルブ	25A	個												
樹脂製ニッパ	50×25A	個			32	8							8	
樹脂製チース	25A	個			16	4							4	
樹脂製ニッパ	25A	個			16	4							4	
	25×20A	個			16	4							4	
樹脂製ホースバルブ	φ25	個			32	8							8	
	φ20	個			16	4							4	
JISネリパイ	水道用二層管φ50	m			400	100							100	
	水道用二層管φ25	m												
塩ビ管	HI-VPφ25	m			16	4							4	
塩ビ管継手														
HI-TSホースソケット	φ25	個			32	8							8	
	φ20	個			16	4							4	
HI-TSエルブ	φ25	個			32	8							8	
サドかん水多孔管	100m巻	巻			8	2							2	
多孔管用ニッパ	φ34用	個			32	8							8	
多孔管用スリッパ	φ34用	個			32	8							8	
シンコングム		個			32	8							8	
吊り具	ハリスサドかん水用	個			1,120	280							280	
末端施設														
脱着式ネリパイ														
取水エルブ	φ50	個	1	1	1	1			1				1	
取水ソケット	φ50	個							1				1	
チース(A)	φ50×50×50	個			1	1	1		1				1	
チース(B)	φ50×50×50	個			2	2							2	
バルブ付ソケット	φ50	個												
エルブ	φ50	個											1	1
立上りソケット	φ50	個												
ソケット付パイプ	φ50-4.0m	本	5	2	1	1	4	2	14				14	
	φ50-2.0m	本	3	3	1	1	4	3	3				1	3
立上りソケット付パイプ	φ50-4.0m	本	6	4	1	1	5	4	3				1	3
	φ50-2.0m	本												
エンドプラグ	φ50	個	1	2			1	2	1				1	
大口径多孔管	鳥取県仕様 φ40-100m巻	巻			2	2	5						2	
	鳥取県仕様 φ40-80m巻	巻												
	鳥取県仕様 φ40-60m巻	巻	6	2					2	3			3	
多孔管接続ホース	バルブφ25ホースφ25-2.0m	セット	6	4				5	4	3			3	
多孔管40用ニッパ		個	6	4				5	4	3			3	
多孔管40用バンド	2ヶ/箇所	個	12	8				10	8	6			6	
多孔管40用ストップ金具		個	6	4				5	4	3			3	
多孔管40用巻取機	簡易形巻取リール付	台	1	1				1	1	1			1	
多孔管40用巻取リール	φ650	個	5	3				4	3	2			2	
多孔管40用保持具		個	290	102				382	102	135			135	
多孔管40用支柱パイプ	鋼管φ19.1mm×1.2mm厚×1.2m	巻	290	102				382	102	135			135	
スプリンクラー立上り管(支柱付)	φ20-1.0m	本												
スプリンクラー	30-F30	個												
スプリンクラー	30-L50	個												
スハイク立上り管	φ20用	本												
計														
合計														

事業名	農山漁村地域整備交付金 (ほ場総合整備型)		
地区名	富江地区	施工年度	令和 年度
工区名		施工位置	伯耆町富江
図面の名称	末端散水施設設計画図(9/11)		
図面番号	1/12	縮尺	図示

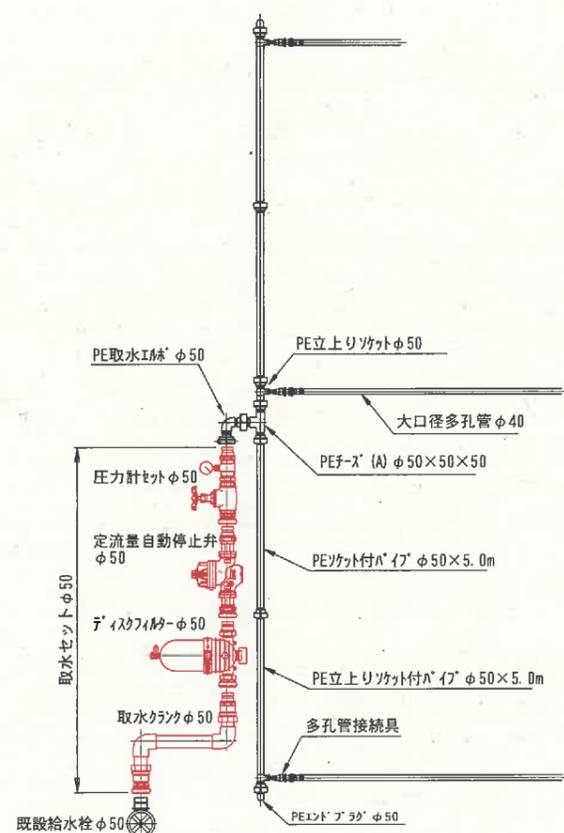
末端散水施設 多孔管式標準図 (簡易着脱式*ポリエチレン管使用)

※標準吐出圧力 0.1MPa
 ※かんがい強度 10mm/hr程度
 ※かんがい強度 10mm/hr程度
 ※散水幅 管中心より5m

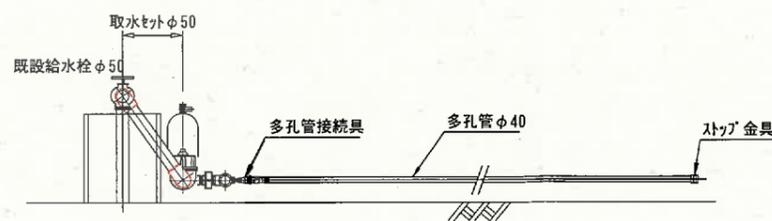
平面図 S=1:300



平面詳細図



側面詳細図



※*ポリエチレン管 (PE) はJIS規格品 (硬質) とする

数量表 (3,000m²当たり)

名称	規格	単位	数量	摘要
取水セット				
取水クラック	φ50-700H (10K*リブ), マチ/マンオン付	本	1	
ディスクバルブ	φ50 マチ/マンオン付 #120	本	1	
定流量自動停止弁	φ50 マチ/マンオン付	組	1	
圧力計セット	φ50 (ロ-ブ 弁, 圧力計)	組	1	
簡易着脱式*ポリエチレン管セット				
PE取水エサ	φ50	個	1	
PEフーズ (A)	φ50×50×50	個	1	
PE上リソケット	φ50	個	1	
PEソケット付パイプ	φ50-5.0m	本	2	
PE上リソケット付パイプ	φ50-5.0m	本	2	
PEエンドブラグ	φ50	個	2	
多孔隙接続具	立上り用樹脂ブツク 20×ソケット φ40	セット	3	
多孔隙管40用ストップ金具		セット	3	
大口径多孔管	鳥取県仕様 φ40-100m巻	巻	3	
多孔隙管40用ストップ金具		個	3	
多孔隙管40用巻取機	簡易形, 巻取り付	台	1	
多孔隙管40用巻取り	φ650	個	2	

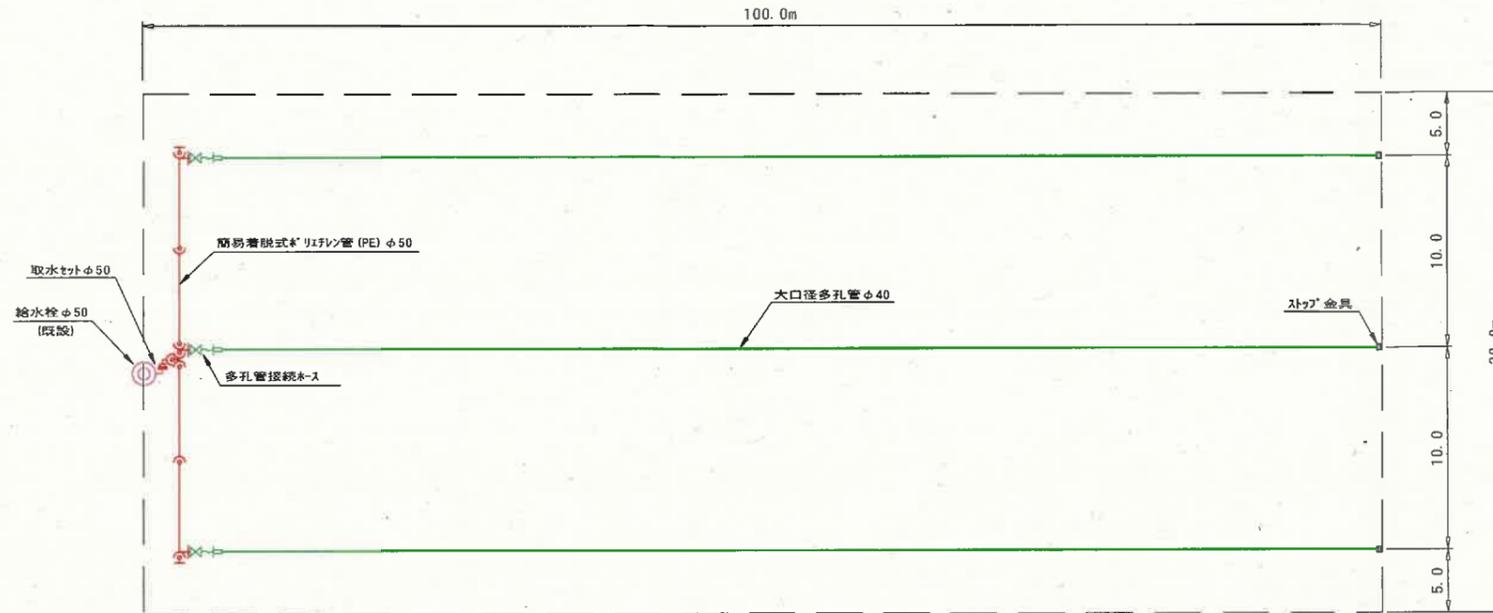
事業名	農山漁村地域整備交付金 (畑地帯総合整備型)		
工事名			
施工年度	施工位置	伯耆町高江外	
図面の名称	末端散水施設 多孔管式標準図		
図面番号	縮尺	(A1) 1:200 (A3) 1:400	

大口径多孔管 (ネギ)

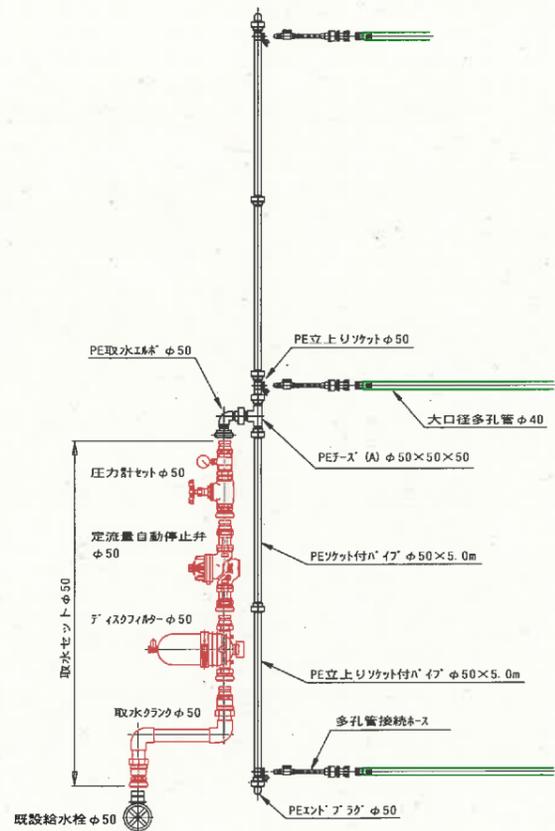
(簡易着脱式ホリエレン管使用)

※標準吐出圧力 0.2MPa
 ※かんがい強度 10mm/hr程度

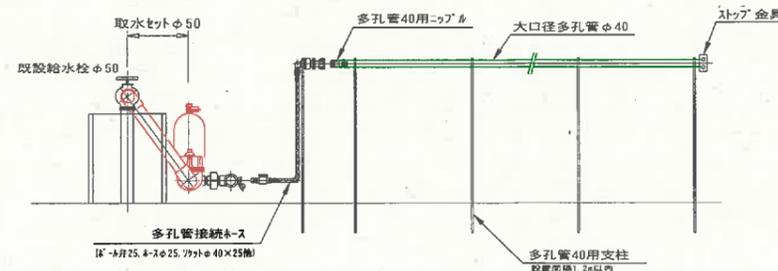
平面図 S=1:200



平面詳細図



側面詳細図



※ホリエレン管 (PE) はJIS規格品 (硬質) とする

数量表 (3,000m²当たり)

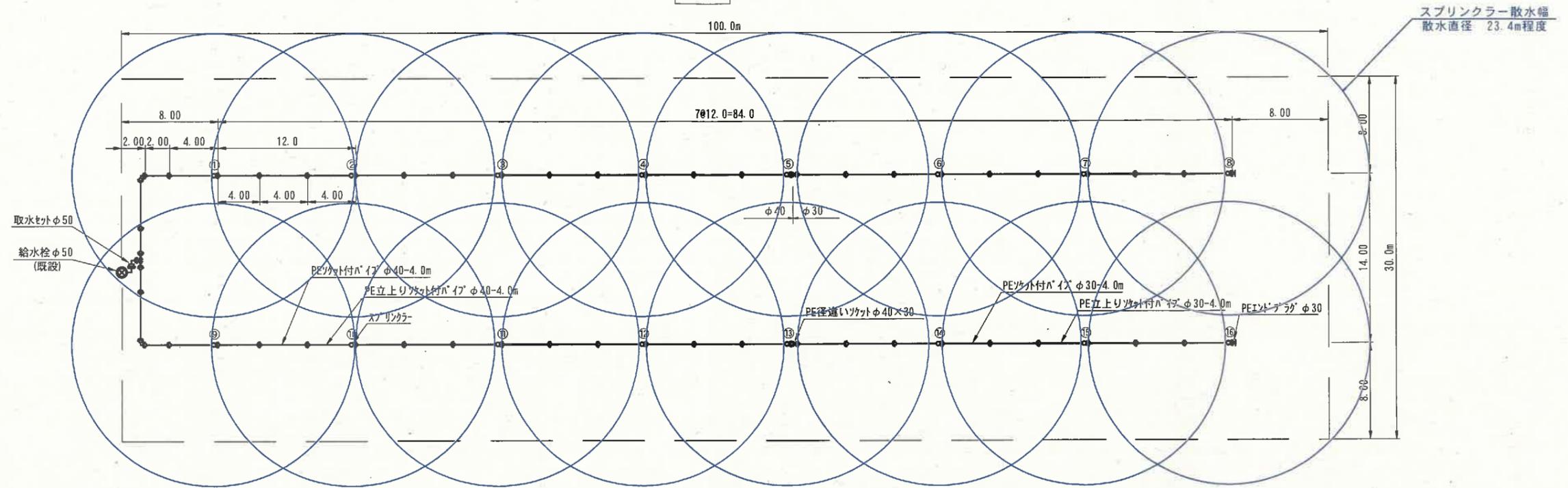
名称	規格	単位	数量	摘要
取水セット				
取水クランク	φ50-700H (10Kホリエレンパイプ), マニッポン付	本	1	
ディスクフィルター	φ50 マニッポン付 #120	本	1	
定流量自動停止井	φ50 マニッポン付	組	1	
圧力計セット	φ50 (9'ロブ井, 圧力計)	組	1	
簡易着脱式ホリエレン管セット				
PE取水エール	φ50	個	1	
PEホース (A)	φ50×50×50	個	1	
PE立上りソケット	φ50	個	1	
PEソケット付パイプ	φ50-5.0m	本	2	
PE立上りソケット付パイプ	φ50-5.0m	本	2	
PEエンドプラグ	φ50	個	2	
多孔管接続ホース	ホリエレンφ25, ホースφ25-2.0m, ソケットφ40×25他	セット	3	
多孔管40用ニップル, ホリエレン	大口径多孔管40用	セット	3	
大口径多孔管	鳥取県仕様φ40-100m巻	巻	3	
多孔管40用ストップ金具		個	3	
多孔管40用保持具		個	255	1.2m間隔
多孔管40用支柱パイプ	鋼管φ19.1mm×厚1.2mm×長さ1.2m	本	255	1.2m間隔
多孔管40用巻取機	簡易形, 巻取りル付	台	1	
多孔管40用巻取リール	φ650	個	2	

事業名	農山漁村地域整備交付金 (畑地帯総合整備型)		
工事名			
施工年度	施工位置	伯耆町富江外	
図面の名称	畑かん 末端散水施設 (ホリエレン大口径多孔管)		
図面番号	縮尺	(A1) 1:200 (A3) 1:400	

末端散水施設 スプリンクラー式
(簡易着脱式ホリオン管セット使用)

※スプリンクラー配置 14.0×12.0m
 ※標準吐出圧力 0.25MPa
 ※散水直径 23.4m程度

平面図 1/200



数量表 (3,000m²当たり)

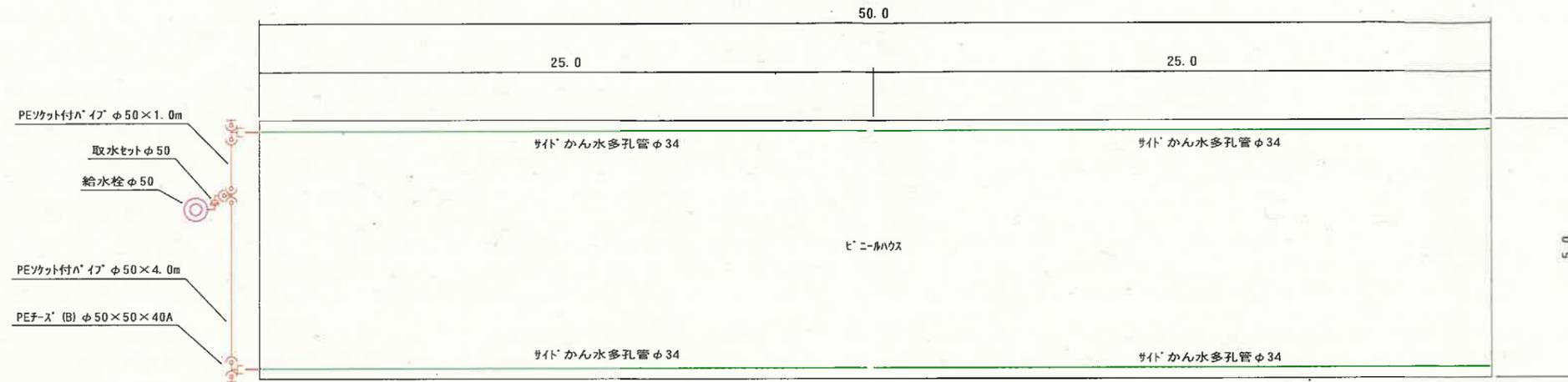
名称	規格	単位	数量	備考
取水セット				
取水クランク	φ50-700H (10Kホリオン管) マフリン・オン付	本	1	
マフリン・オン付	φ50 マフリン・オン付 #80	台	1	
定流量自動停止弁	φ50 マフリン・オン付	組	1	
圧力計セット	φ50 (ゲージ) 弁, 圧力計 φ75, 樹脂製継手	組	1	
基礎ブロック	A種, t=10cm	個	3	
簡易着脱式ホリオン管セット				
PE取水ソケット	φ50	個	1	
PE子管 (A)	φ50×40×40	個	1	
PEソケット付ホリオン管	φ40-4.0m	本	18	
	φ40-3.0m	本	2	
	φ40-2.0m	本	2	
	φ30-4.0m	本	12	
PE立上りソケット付ホリオン管	φ40-4.0m	本	10	
	φ30-4.0m	本	6	
PE径違いソケット	φ40×30	個	2	
PEソケット	φ40	個	2	
PEエントラック	φ30	個	2	
スプリンクラー	R1/2" 25" ノズル径 3.6×2.4mm 双口	個	16	
スプリンクラー立上り管	φ20	本	16	
立上り支持三脚		セット	16	

事業名	農山漁村地域整備交付金 (細地帯総合整備型)		
工事名			
施工年度	施工位置	柏香町富江外	
図面の名称	末端散水施設 スプリンクラー式標準図		
図面番号	縮尺	(A1) 1:200 (A3) 1:400	

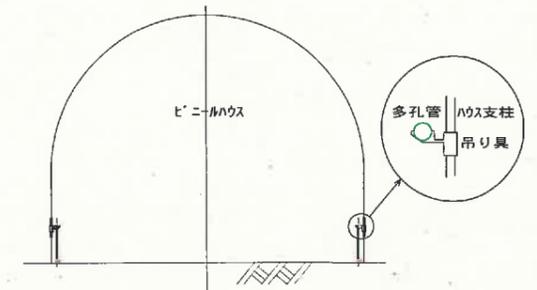
ハウスサイドかん水多孔管

(簡易着脱式ホリエレン管使用)

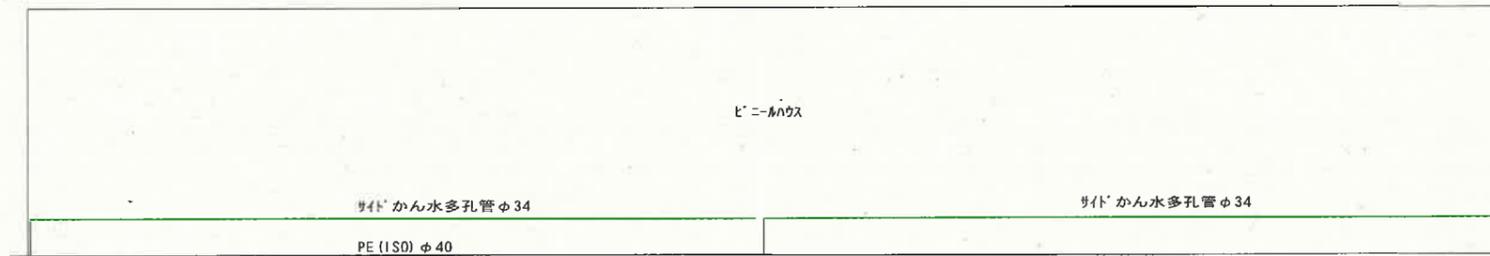
平面図



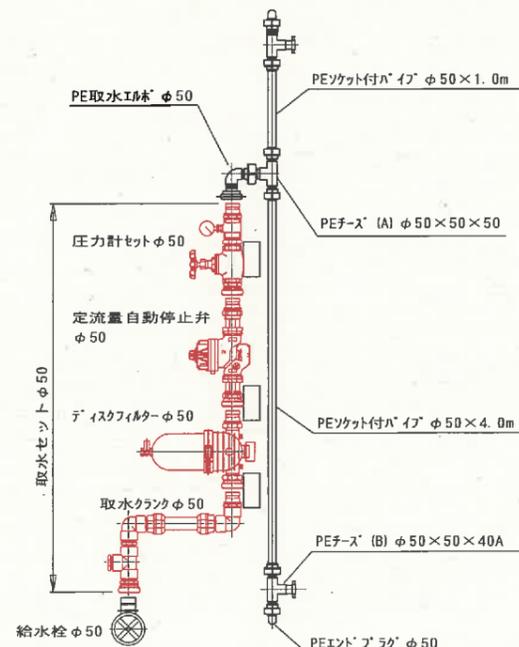
正面図



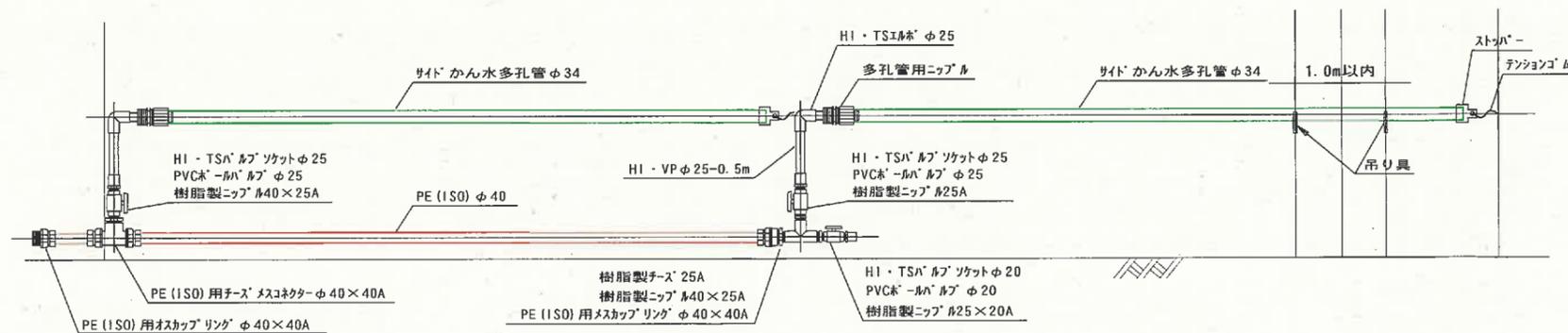
側面図



平面詳細図



側面詳細図



数量表 (ビニールハウス5.0m x 50.0m)

名称	規格	単位	数量	摘要
取水セット				
取水クランク	φ50, マチ/フランジ付	本	1	
ディスクフィルター	φ50 マチ/フランジ付 #120	組	1	
定流量自動停止弁	φ50 マチ/フランジ付	組	1	
圧力計セット	φ50(グループ弁, 圧力計)	組	1	
基礎ブロック	A種, t=10cm	個	3	
簡易着脱式ホリエレン管セット				
PE取水ホース	φ50	個	1	
PEチース(A)	φ50 x 50 x 50	個	1	
PEチース(B)	φ50 x 50 x 40A	個	2	
PEソケット付パイプ	φ50-4.0m	本	1	
PEソケット付パイプ	φ50-1.0m	本	1	
エンドプラグ	φ50	個	2	
ISOホリパイプ	φ40	m	50.0	25.0 x 2
ISOホリパイプ用継手				
樹脂製ホリパイプ用リング	φ40 x 40A	個	2	
樹脂製チース/マスキューター	φ40 x 40A	個	2	スネジ付
樹脂製ホリパイプ用リング	φ40 x 40A	個	2	
樹脂製ニップル	40 x 25A	個	4	
	25A	個	2	
	25 x 20A	個	2	
樹脂製チース	25A	個	2	
PVCホリパイプ	φ25	個	4	
	φ20	個	2	
塩ビ管	HI-VP φ25	m	2.0	0.5 x 4
塩ビ管継手				
HI-TSバルブ/ソケット	φ25	個	4	
	φ20	個	2	
HI-TSエルボ	φ25	個	4	
サイドかん水多孔管	100m巻	巻	1	25.0 x 4
多孔管用ニップル	φ34用	個	4	VPφ25接続
多孔管用ストッパー	φ34用	個	4	
フッ素ゴム	φ8 x 80cm	本	4	
吊り具	ハウスサイドかん水用	個	140	間隔0.7mで計上

事業名	農山漁村地域整備交付金 (地域帯総合整備型)
工事名	
施工年度	施工位置 柏香町富江外
図面の名称	末端散水施設 ハウスサイドかん水標準図
図面番号	縮尺 no scale