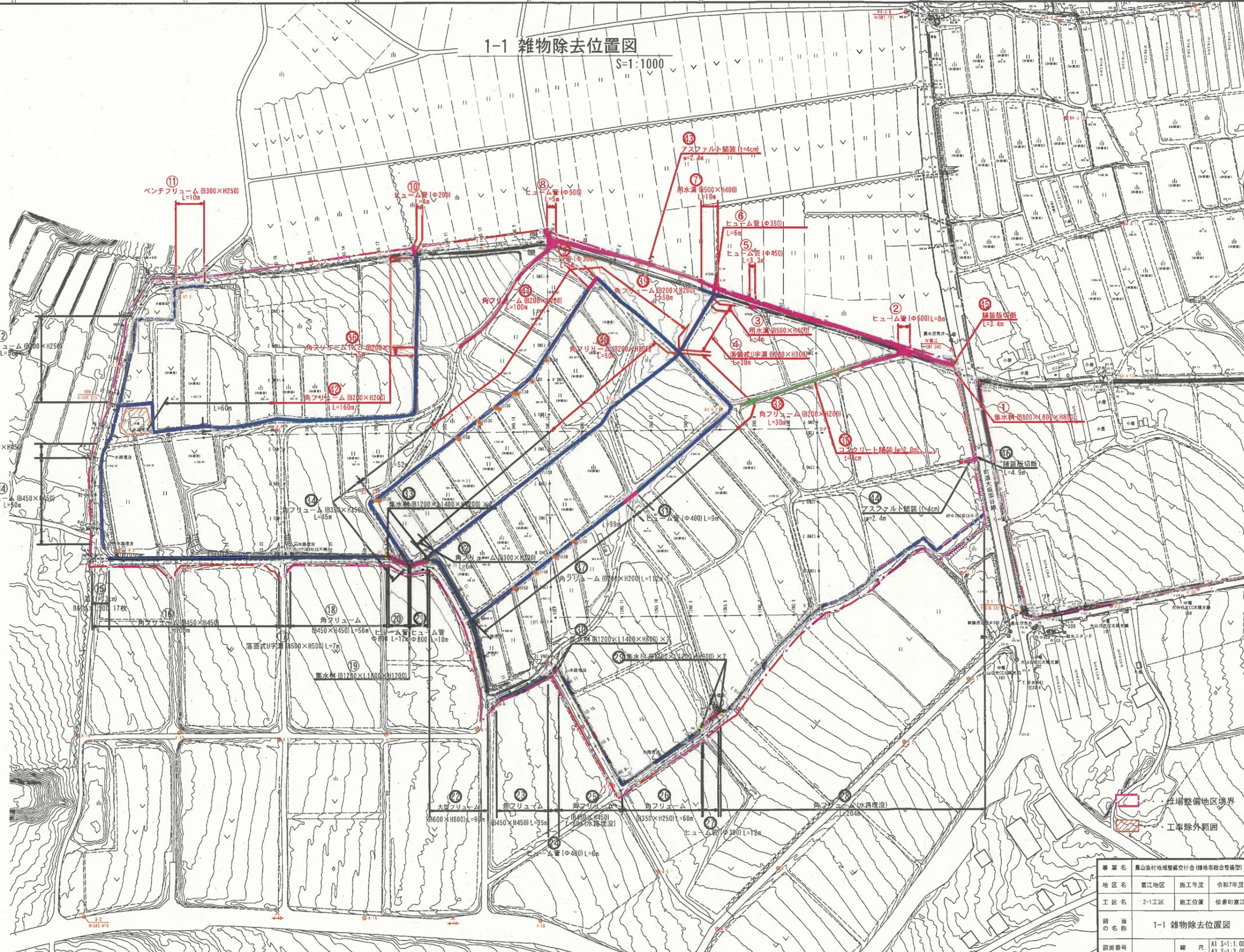


1-1 雑物除去位置図

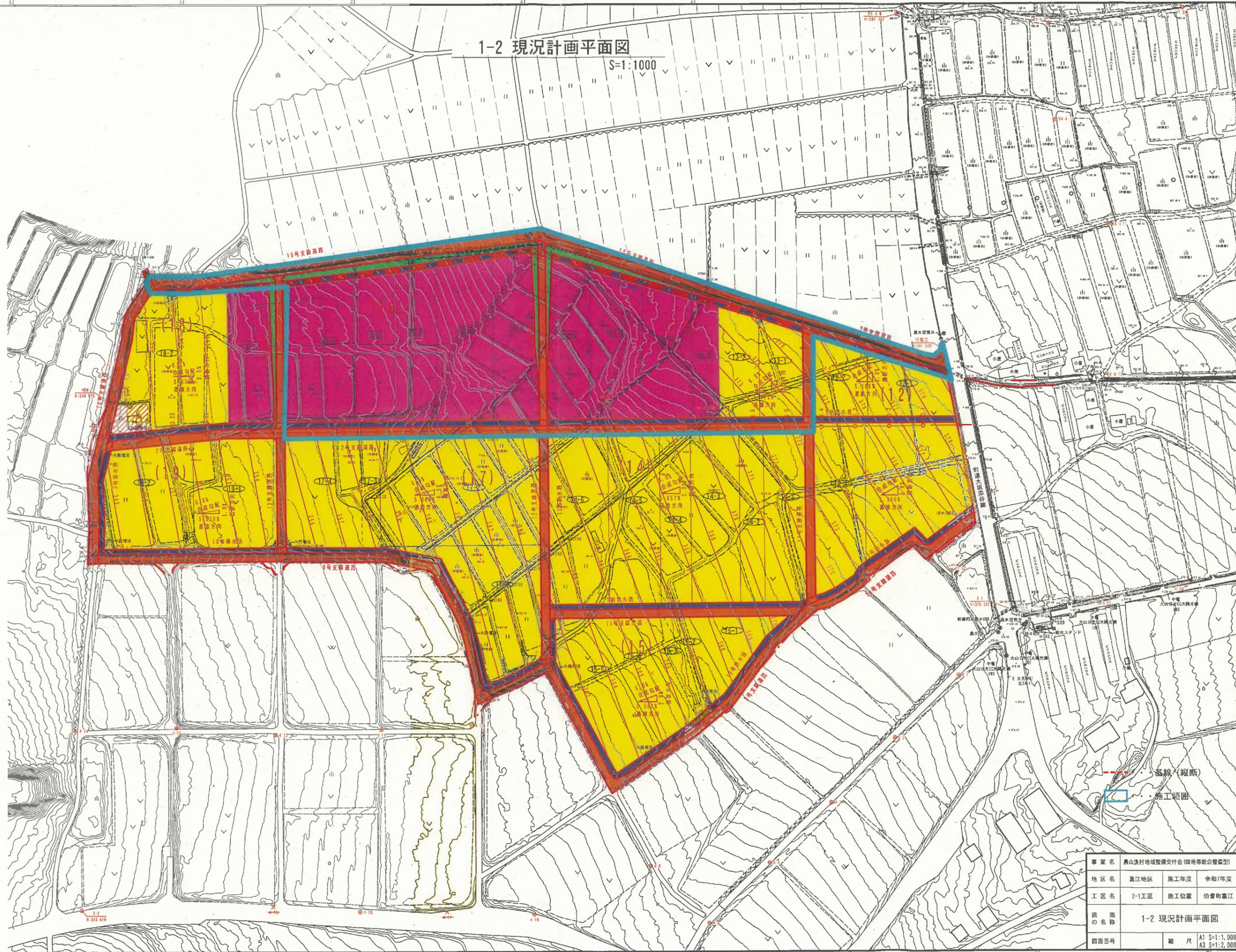
S=1:1000



事業名	豊山漁村地域整備交付金(雑物除去型)		
地区名	富江地区	施工年度	令和7年度
工区名	2-1工区	施工位置	松香町富江
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

1-2 現況計画平面図

S=1:1000



事業名	農山漁村地域整備交付金(傾地等総合整備型)		
地区名	富江地区	施工年度	令和7年度
工区名	2-1工区	施工位置	伯耆町富江
図面名称	1-2 現況計画平面図		
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% 基礎方向:3.196%

測点	距離	基礎高
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% 基礎方向:4.472%

測点	距離	基礎高
BNO 5	0.00	373.313
BNO 6	20.00	372.274
BNO 7	20.00	371.235



17-1~4 合成勾配:6.0% 横断方向:1.5% 基礎方向:5.895%

測点	距離	基礎高
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% 基礎方向:5.979%

測点	距離	基礎高
BNO 22	0.00	352.750
BNO 23	20.00	351.584
BNO 24	20.00	350.418

19-1.2 合成勾配:6.0% 横断方向:1.0% 基礎方向:5.916%

測点	距離	基礎高
BNO 20	0.00	354.982
BNO 21	20.00	353.793
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, 15-1~6 合成勾配:6.0% 横断方向:2.0% 基礎方向:5.657%

測点	距離	基礎高
BNO 5	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

- 区画整理地
- 区画整理水田
- 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	黒山流域地域整備交付金(低地帯総合整備型)		
地区名	富江地区	施工年度	令和7年度
工区名	2-1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. 2412.3~10EP	1/23	DF-B350×H350
	2NO. 2413.8~2EP	1/23	DF-B350×H350
	2NO. 15~2NO. 2413.8	1/37	DF-B350×H350
	2NO. 8116.0~2NO. 15	1/65	DF-B300×H300
	2NO. 713.81~2NO. 8115.0	1/134	DF-B250×H250
9号排水路	12NO. 11~12EP	1/42	DF-B300×H300
	11NO. 512.0~11EP	1/42	DF-B300×H300
	14BP~14EP	1/154	DF-B250×H250
10号排水路	9NO. 1915.3~9EP	1/16	DF-B350×H350
	9NO. 1119.53~9NO. 1915.3	1/38	YF-B350×H350
	9EP		
	9NO. 1119.53	1/100	DF-B250×H250

2工区 用水路工断面調査

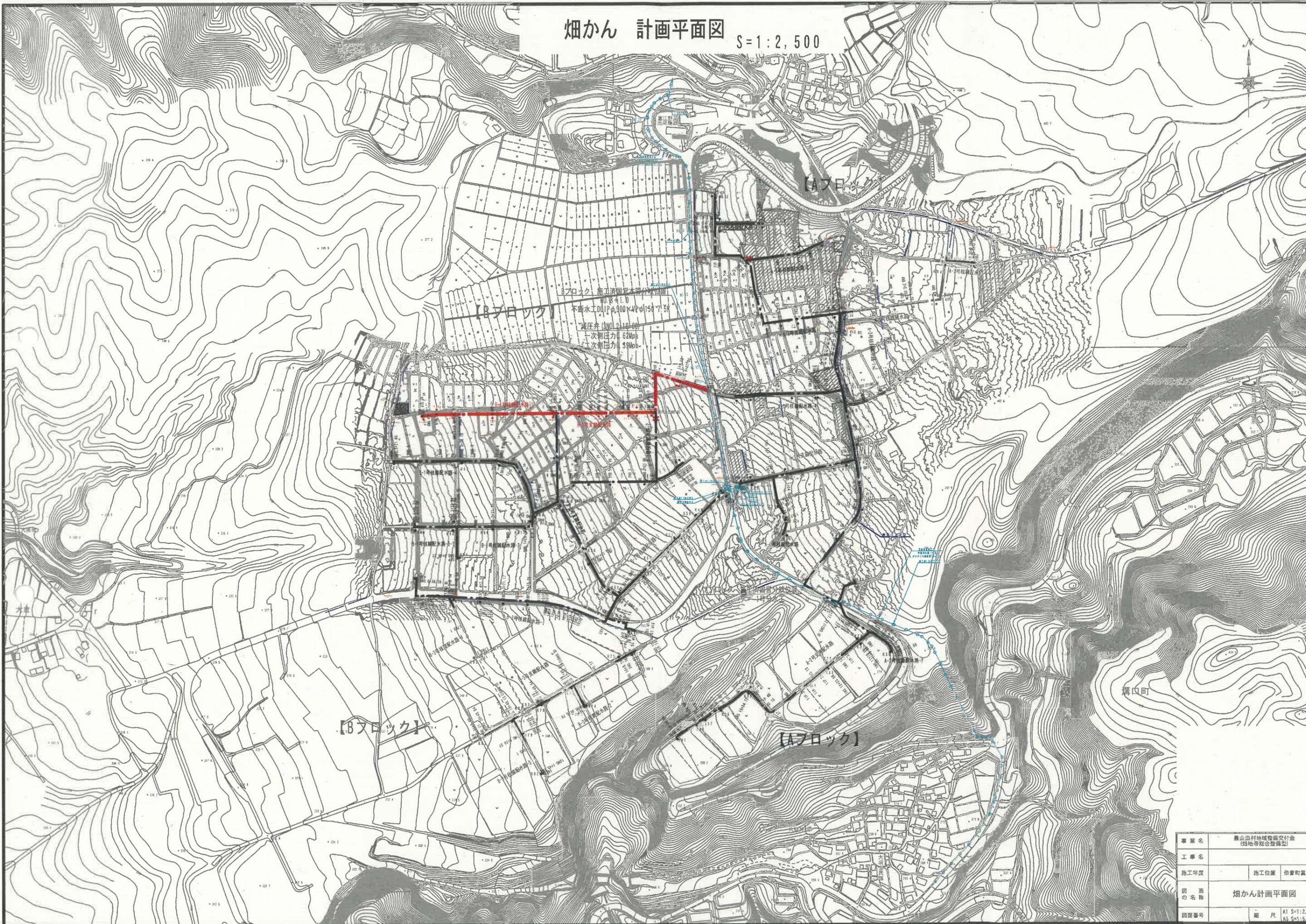
名称	区間	許容勾配	規格
2号用水路	10NO. 1717.6~101P.3	1/327	YF-B400×H400
	10NO. 811.4~10NO. 1717.6	1/327	YF-B400×H400
	10NO. 2112.3~10NO. 811.4	1/327	YF-B400×H400
	10BP~10NO. 2112.3	1/198	YF-B250×H250
	2BP~2NO. 414.03	1/198	YF-B250×H250

\*\*\* 施工範囲

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

事業名	震山山村地域整備交付金(国庫補助金)		
地区名	富江地区	施工年度	令和7年度
工区名	2-1工区	施工位置	柏青町富江
図面の名称	1-4 計画平面図(用排道路工)		
図面番号	縮尺	A1 S=1:1,250	A3 S=1:2,500

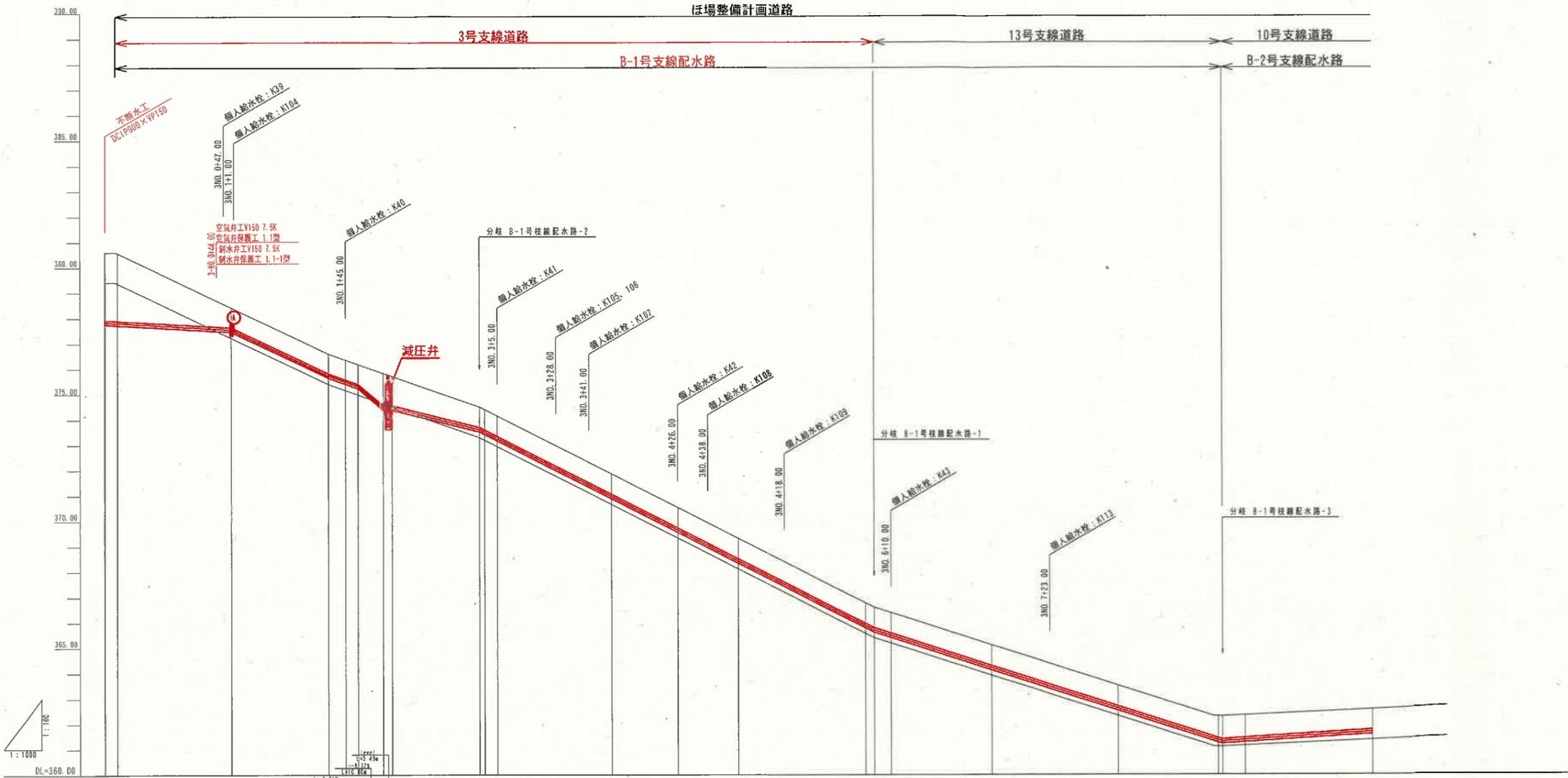
# 畑かん 計画平面図 S=1:2,500



事業名	農山村地域整備交付金 (畑地帯総合整備型)
工事名	
施工年度	施工年度 伯耆町富江外
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	hVn-150 L=528.54m									
管径・管深	VPφ150 L=619.37m									
土被り	2.50	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79
静水圧 (MPa)	0.58	0.59	0.61	0.61	0.62	0.40	0.41	0.42	0.43	0.44
動水圧 (MPa)	0.43	0.43	0.44	0.45	0.45	0.40	0.40	0.41	0.42	0.43
管頂高	377.914	377.865	375.810	375.571	374.560	372.184	371.523	370.982	368.744	366.321
管中心高	377.822	377.773	375.718	375.479	374.468	372.092	371.431	370.890	368.652	366.229
池底高	380.60	378.55	376.50	376.261	375.250	372.874	372.213	371.672	369.434	367.011
池加距離	0.00	47.00	88.19	95.00	110.00	176.00	191.00	200.00	226.00	350.00
単距離	0.00	47.00	37.19	6.81	5.00	34.48	2.03	5.00	12.00	40.00
測点	3NO.0	3NO.1	3NO.2	3NO.3	3NO.4	3NO.5	3NO.6	3NO.7	3NO.8	3NO.9
曲線										

(B-1号、B-2号支線配水路)  
3NO. 0~3NO. 10

事業名	農山漁村地域整備交付金 (極地帯総合整備型)	
工事名		
施工年度	施工位置	伯耆町高江外
図面名称	縦断面図01 (B-1、B-2支線)	
図面番号	縮尺	V=1:100 H=1:1000

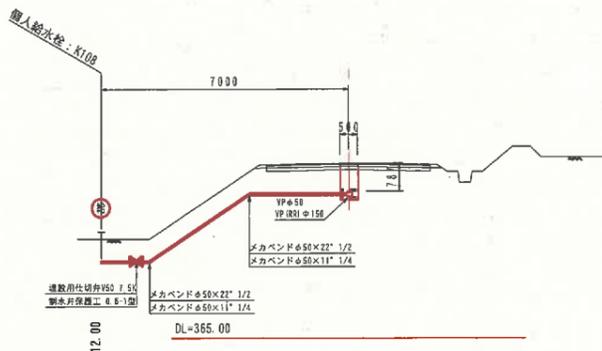
(A3出力時: 表示縮尺×50%)



横断面図  
S=1:100

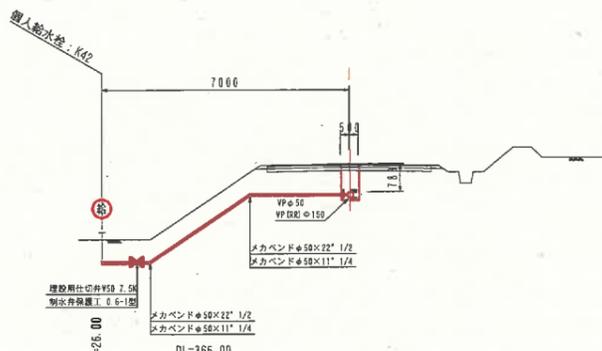
3NO. 4+38.00

GH=369.92  
FH=369.051



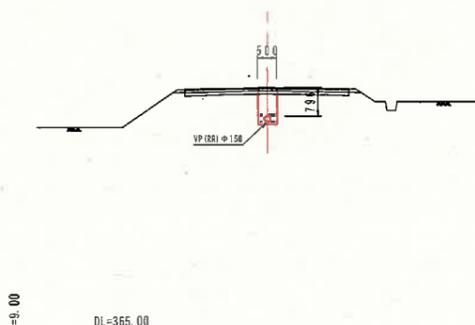
3NO. 4+26.00

GH=370.53  
FH=369.660



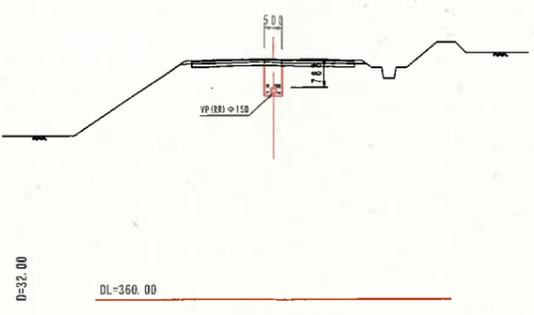
3NO. 4

GH=371.85  
FH=370.982



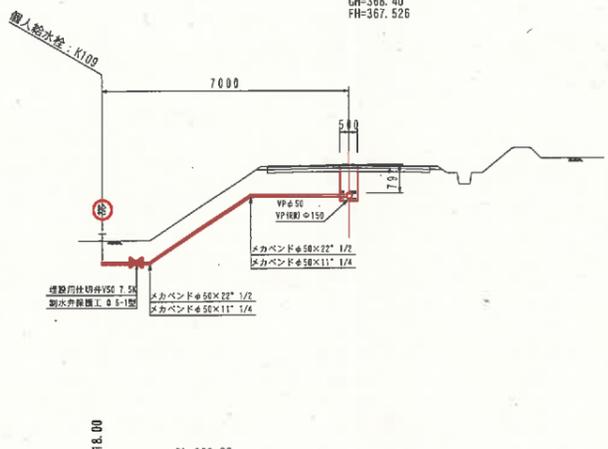
3NO. 6

GH=366.77  
FH=365.900



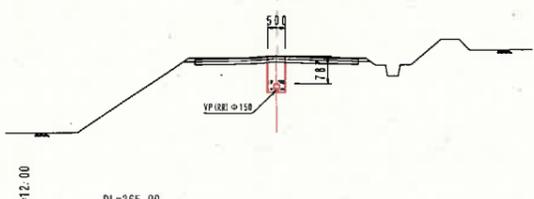
3NO. 5+18.00

GH=368.40  
FH=367.526



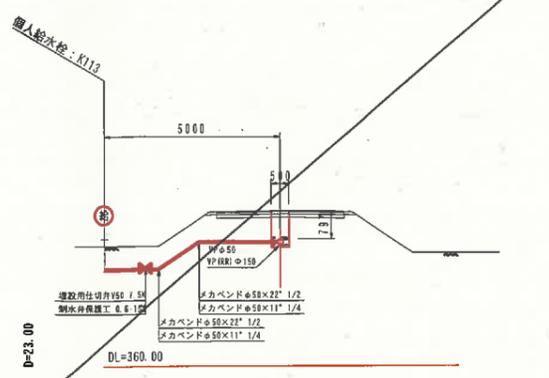
3NO. 5

GH=369.31  
FH=368.441



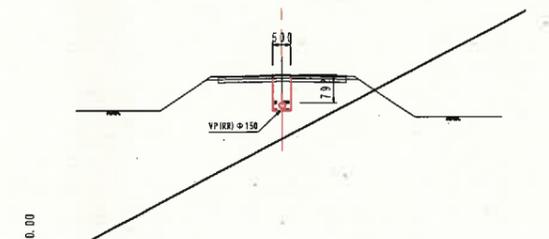
3NO. 7+23.00

GH=364.38  
FH=363.501



3NO. 7

GH=365.11  
FH=364.236

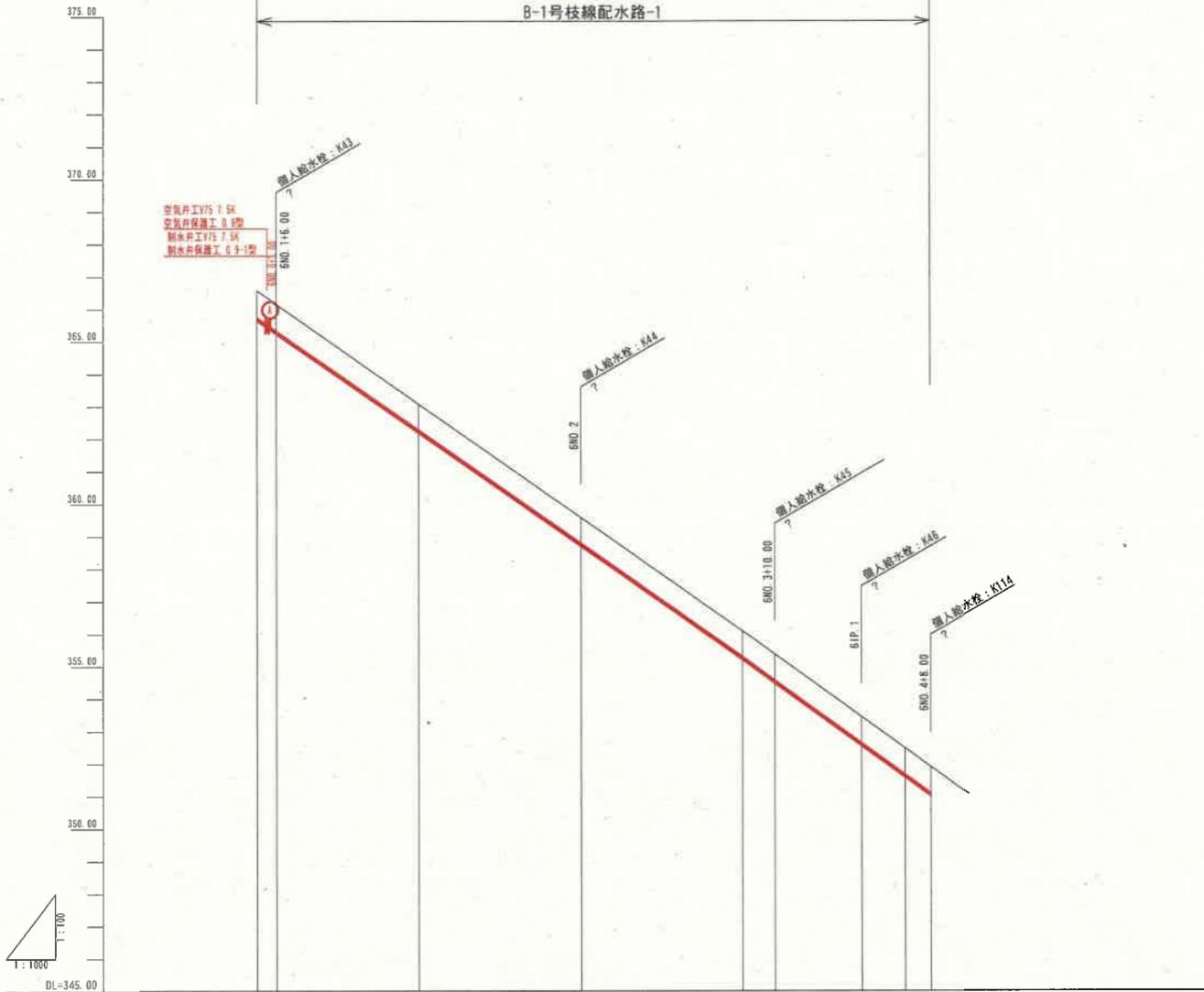


(B-1号、B-2号支線配水路)  
3NO. 4+26.00~3NO. 10

事業名	農山漁村地域整備交付金 [埋設帯総合整備型]		
工事名			
施工年度	施工位置	柏野町富江外	
図面の名称	横断面図02 (B-1、B-2支線)		
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=210.00m									
管種・管径	VPφ75 L=210.00m									
土被り	0.83	0.82	0.79	0.78	0.79	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
静水圧 (MPa)	0.47	0.48	0.51	0.54	0.58	0.58	0.60	0.61	0.62	0.62
動水圧 (MPa)	0.45	0.47	0.46	0.48	0.49	0.49	0.50	0.51	0.51	0.51
管頂高	365.772	365.356	362.308	358.806	355.304	355.590	352.644	351.682	351.102	350.957
管中心高	365.724	365.308	362.260	358.758	355.256	355.542	352.596	351.634	351.054	350.910
地盤高	365.60	365.181	363.10	359.60	356.091	354.38	353.44	352.48	351.90	351.76
追加距離	0.00	6.00	50.00	100.00	150.00	160.00	186.72	206.00	208.00	210.00
単距離	0.00	6.00	44.00	50.00	50.00	10.00	26.72	13.28	8.00	2.00
測点	BM.0 +16.00		BM.1	BM.2	BM.3	+10.00	PIP.1	BM.4	+18.00 SEP	
曲線										

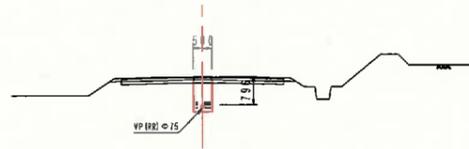
(B-1号枝線配水路-1)

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	柏耆町富江外	
図面名称	縦断面図 (B-1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

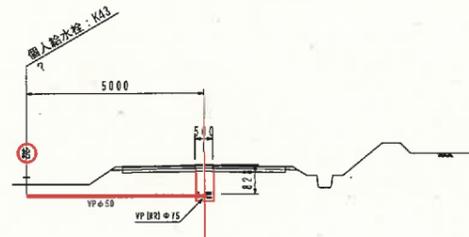
6NO. 1  
GH=353.10  
FH=352.260



D=44.00

DL=355.00

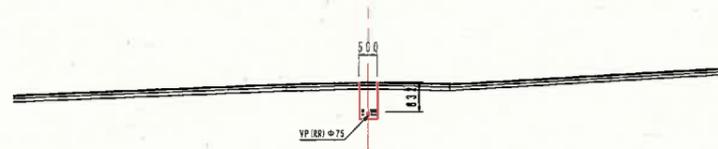
6NO. 0+6.00  
GH=355.18  
FH=355.308



D=5.00

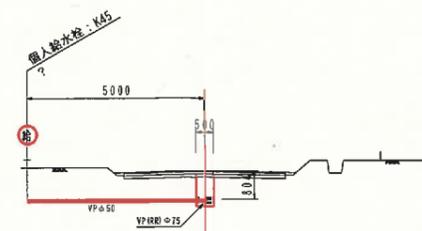
DL=360.00

6NO. 0  
GH=365.60  
FH=365.724



DL=360.00

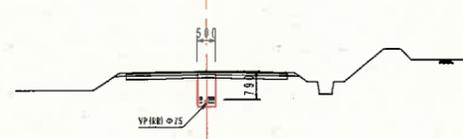
6NO. 3+10.00  
GH=355.38  
FH=354.532



D=10.00

DL=350.00

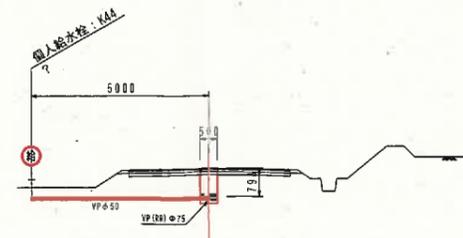
6NO. 3  
GH=356.09  
FH=355.256



D=50.00

DL=350.00

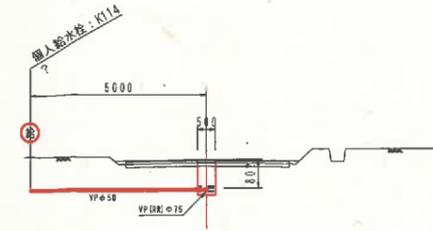
6NO. 2  
GH=359.60  
FH=358.758



D=50.00

DL=355.00

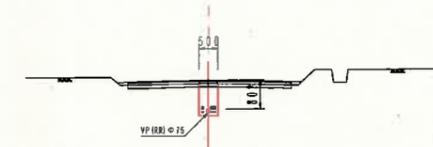
6NO. 4+8.00  
GH=351.90  
FH=351.054



D=8.00

DL=345.00

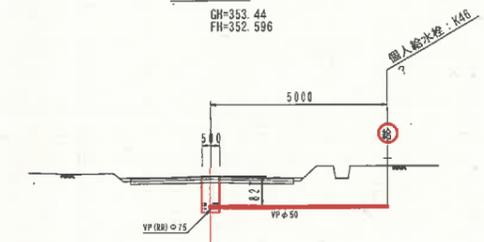
6NO. 4  
GH=352.48  
FH=351.634



D=13.28

DL=345.00

6IP. 1  
GH=353.44  
FH=352.596



D=26.72

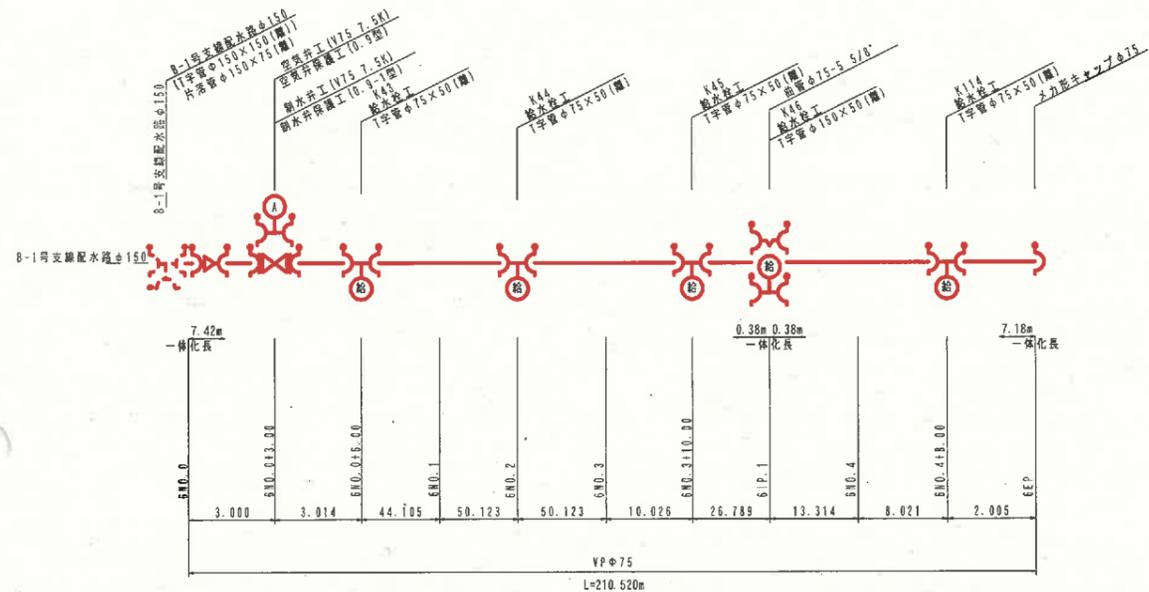
DL=345.00

(B-1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	伯耆町東江外	
図面の名称	横断面図 (B-1枝線-1)		
図面符号	縮尺	(A1) 1:100 (A3) 1:200	



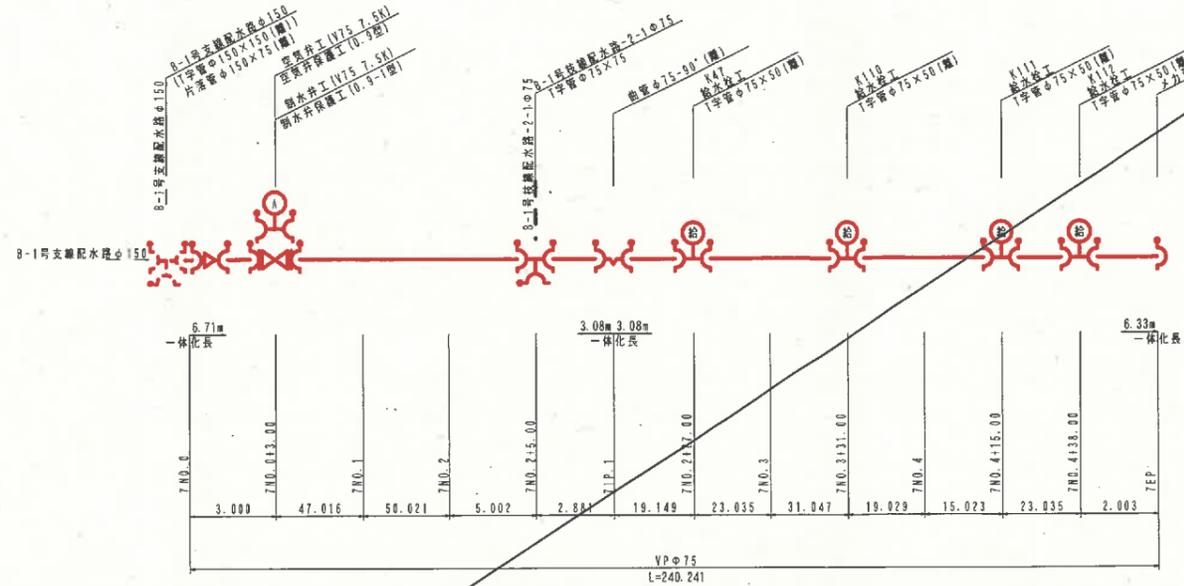
B-1号枝線配水路-1



材料表 (B-1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) φ75	210.520	
空気弁工	V75 (7.5K)	1	
空気弁保護工	0.9型	1	
雨水弁工	V75 (7.5K)	1	
雨水弁保護工	0.9-1型	1	
曲管 (VP用)	φ75×5/8	1	離脱防止機能付
T字管 (VP用)	φ75×50	5	離脱防止機能付
片活管 (VP用)	φ150×75	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

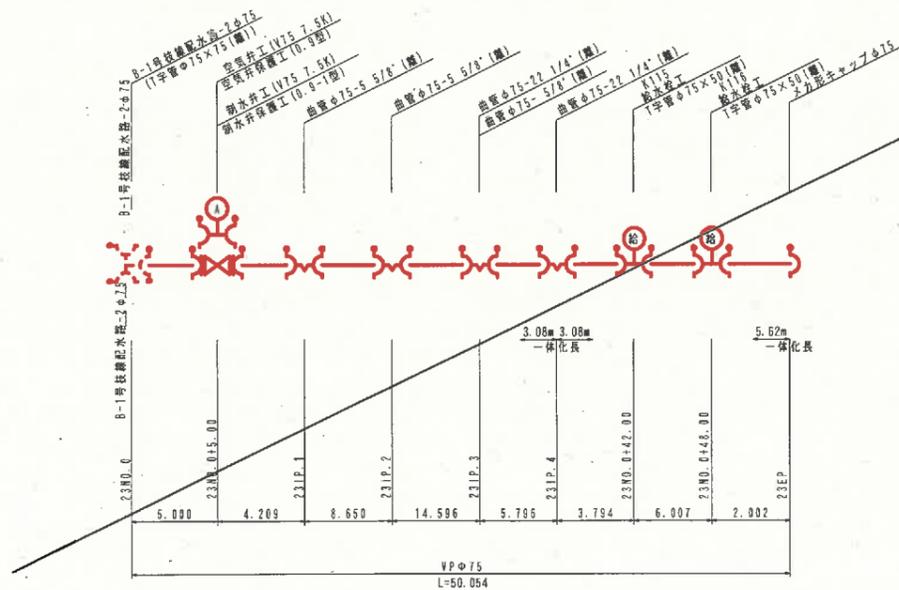
B-1号枝線配水路-2



材料表 (B-1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) φ75	240.241	
空気弁工	V75 (7.5K)	1	
空気弁保護工	0.9型	1	
雨水弁工	V75 (7.5K)	1	
雨水弁保護工	0.9-1型	1	
曲管 (VP用)	φ75×90°	1	離脱防止機能付
T字管 (VP用)	φ75×50	4	離脱防止機能付
片活管 (VP用)	φ150×75	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

B-1号枝線配水路-2-1



材料表 (B-1号枝線配水路-2-1)

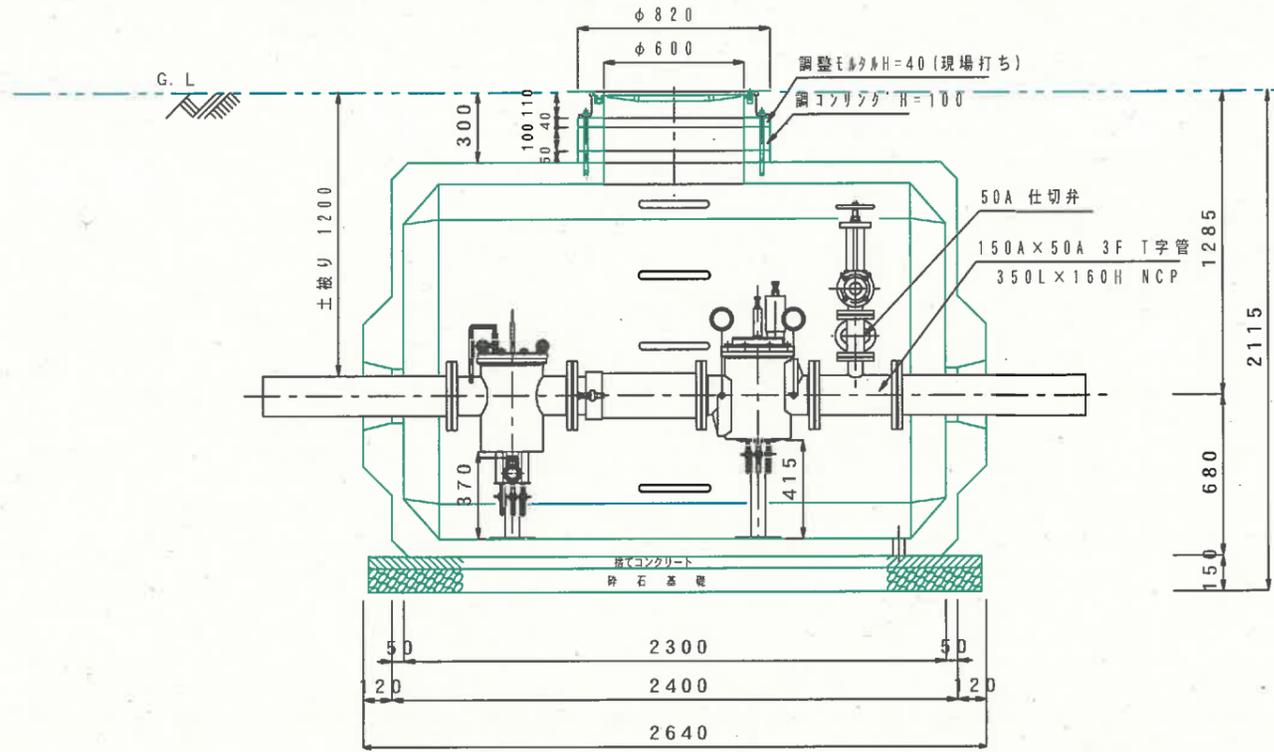
名称	規格・寸法	数量	備考
硬質塩化ビニル管	VP (RR) φ75	50.054	
空気弁工	V75 (7.5K)	1	
空気弁保護工	0.9型	1	
雨水弁工	V75 (7.5K)	1	
雨水弁保護工	0.9-1型	1	
曲管 (VP用)	φ75×22° 1/4	2	離脱防止機能付
T字管 (VP用)	φ75×5/8	3	離脱防止機能付
T字管 (VP用)	φ75×50	2	離脱防止機能付
メカ形キャップ (VP用)	φ75	1	離脱防止機能付

B-1号枝線配水路-1、B-1号枝線配水路-2、2-1	
事業名	黒山山村地域整備交付金 (埋地帯総合整備型)
工事名	
施工年度	施工位置 柏書町富江外
図面名称	管剖面 (B-1枝線-1、-2、-2-1)
図面番号	縮尺 NONSCALE

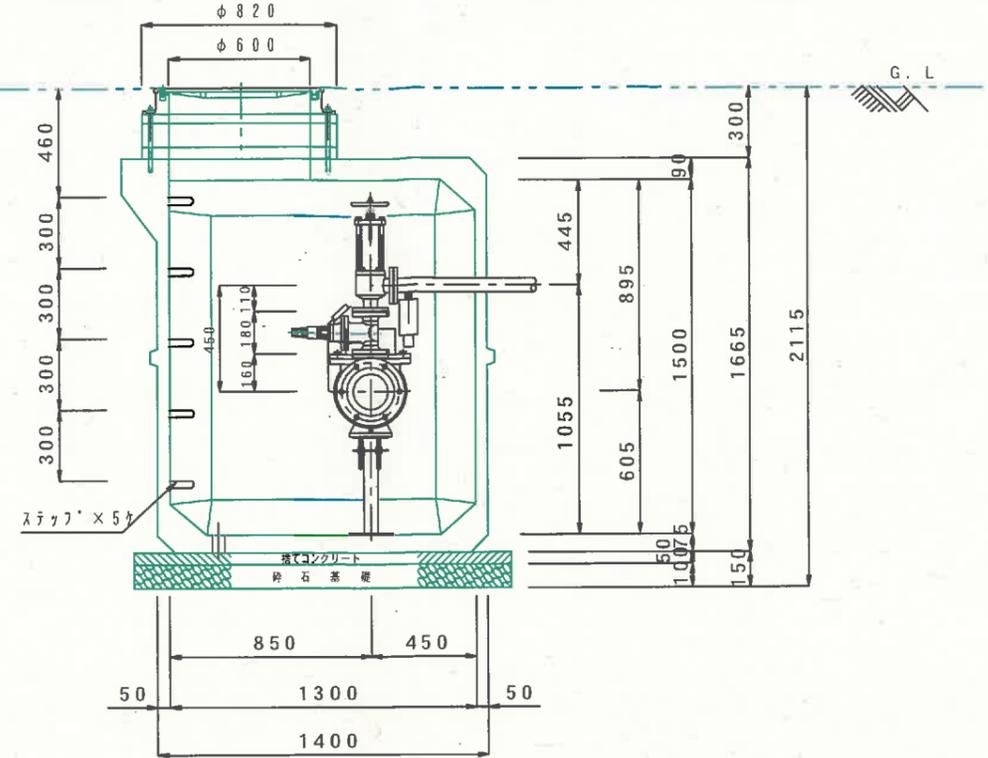
# 減圧弁φ150施設図

S=1:15

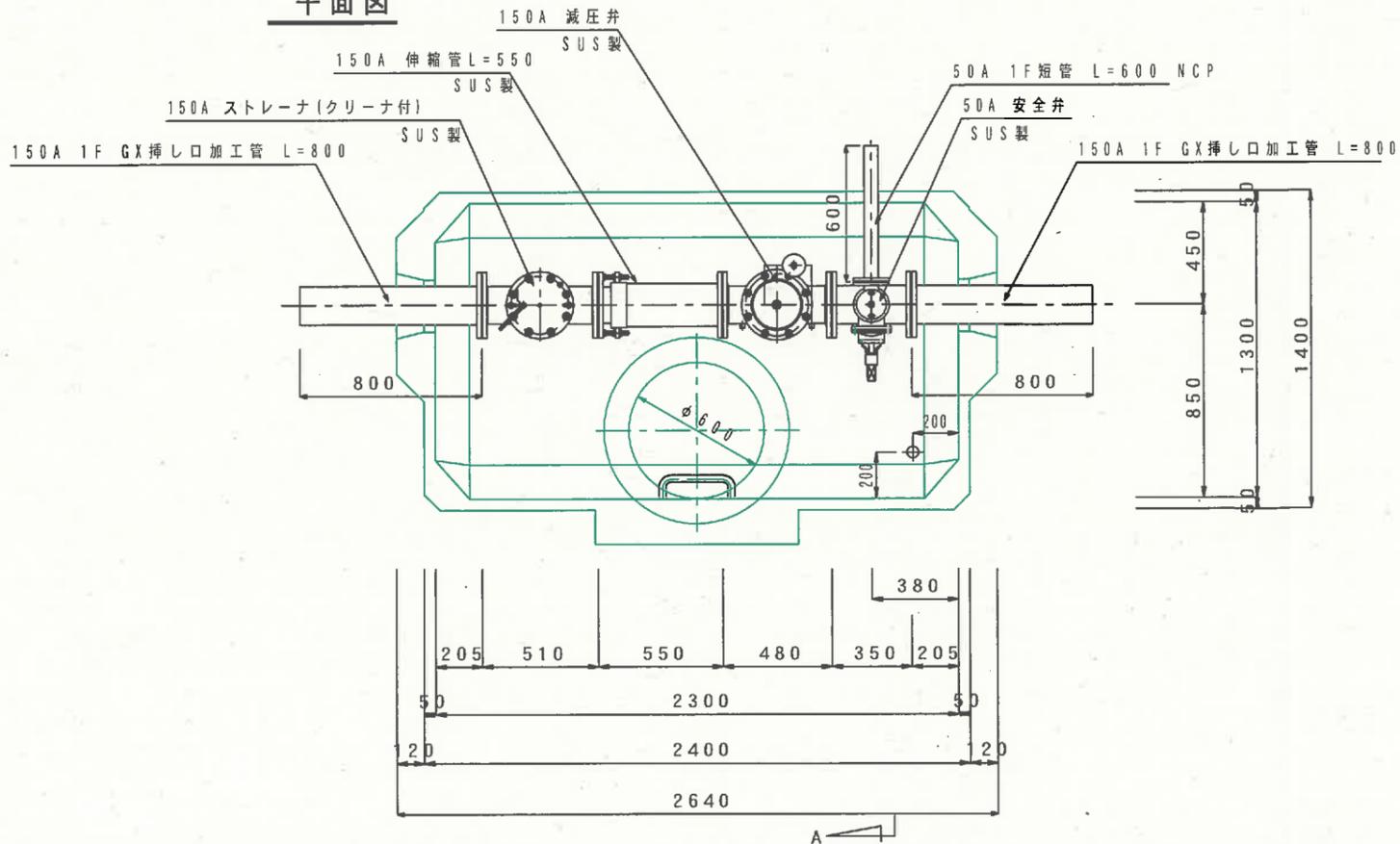
断面図



A 矢視図



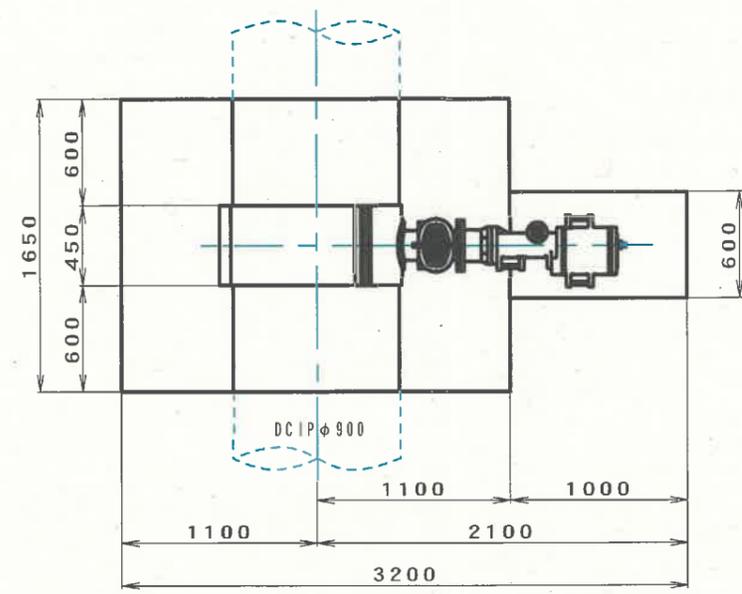
平面図



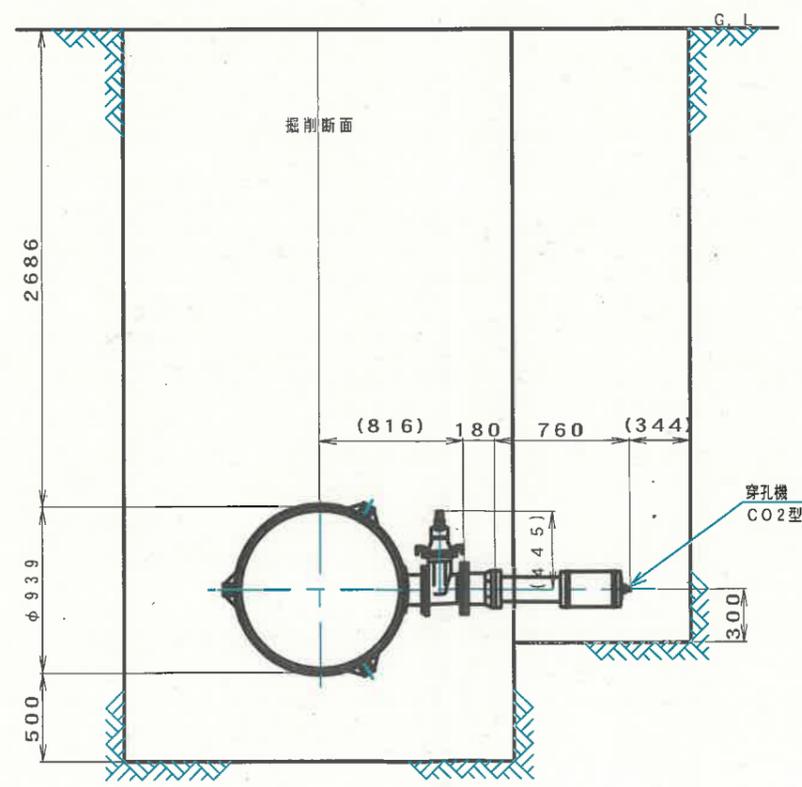
事業名	水利施設等保安高度化事業		
地区名	高江地区	施工年度	令和 年度
工区名		施工位置	伯耆町高江
図面の名称	減圧弁φ150施設図		
図面番号		縮尺	A1 S=1:15 A3 S=1:30

不断水工  
DCIPφ900×VPφ150  
S=1:20

平面図



断面図



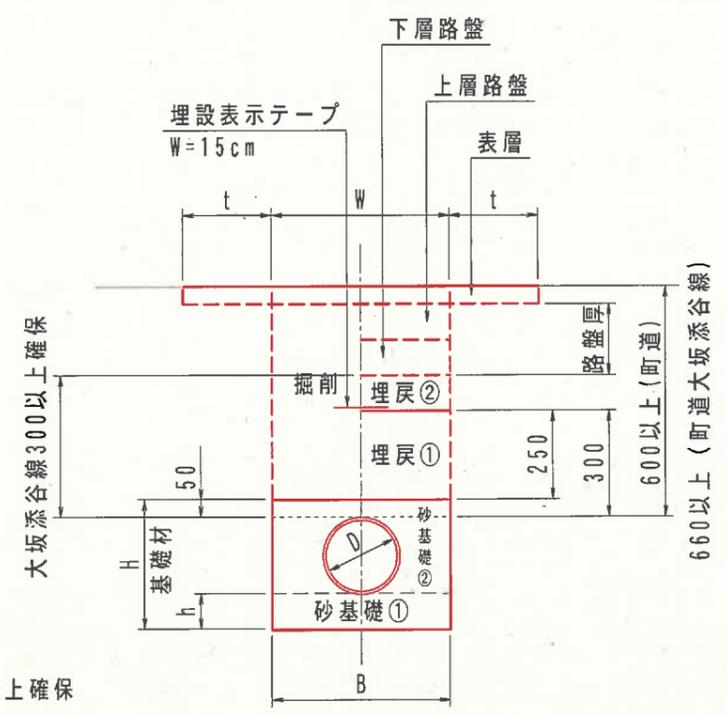
注記

1. 仕切弁の呼び圧力は、7.5K用とします。
2. 穿孔機 CO2型の耐圧は0.75MPaとする。
3. 掘削寸法は作業上必要寸法であり、矢板及び腹起しなどは寸法に含まれないものとする。

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 年度
工区名		施工位置	伯耆町富江
図面の名称	不断水工 DCIPφ900×VPφ150		
図面番号	縮尺	A1 S=1:20	A3 S=1:40

管理設図 素掘

断面図  
S=1:20

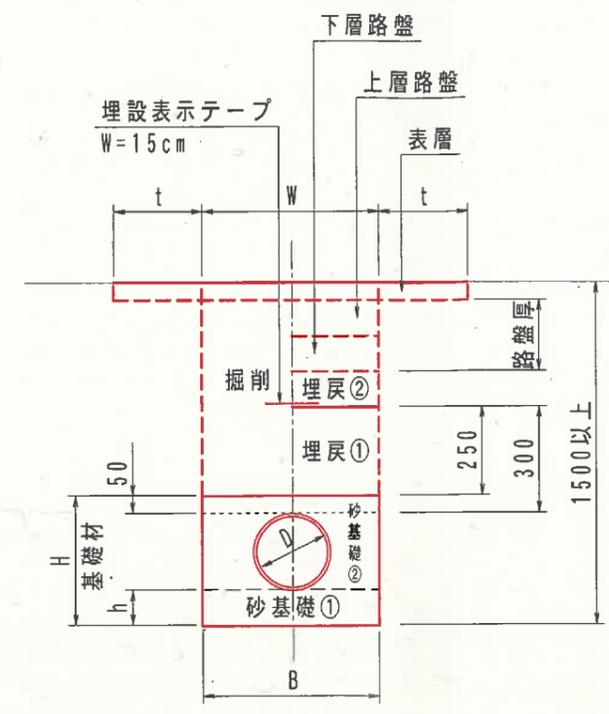


※大坂添谷線土被り  
管頂高より下層路盤迄30cm以上確保

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

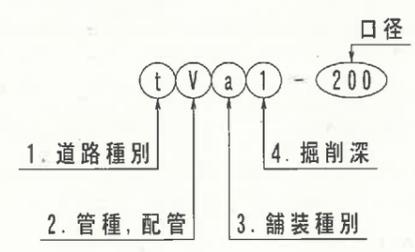
断面図  
S=1:20



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



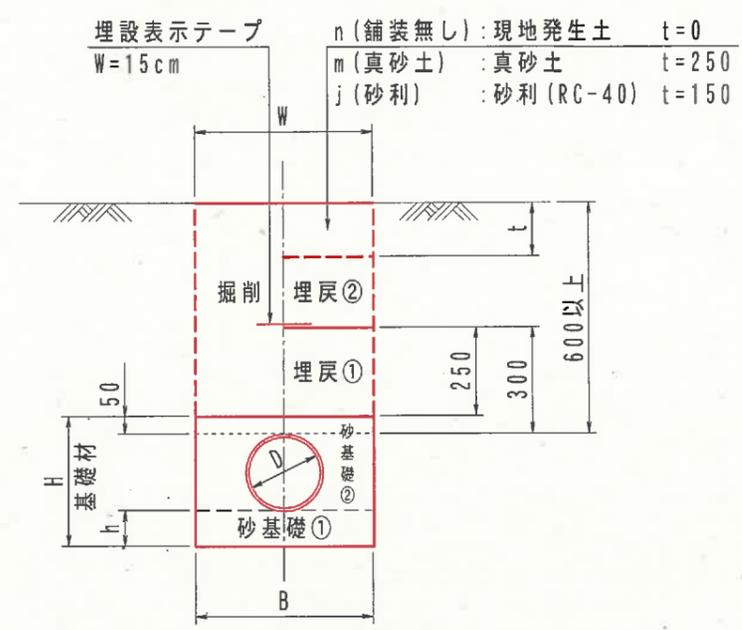
- 1. 道路種別
  - p: 県道
  - t: 町道
  - a: 農道
  - k: 広域農道
  - n: 農免農道
  - s: 歩道
  - f: 畑地
  - h: ほ場内道路
- 2. 管種, 配管
  - V: ビニル管
  - W: ビニル管並列
  - D: ダクタイル管
  - B: ダクタイル管並列
  - S: 鋼管
  - P: ポリ管
  - F: FRPM管
- 3. 舗装種別
  - a: アスファルト
  - s: 同上(進入路)
  - c: コンクリート
  - g: 碎石
  - n: 舗装無し
  - m: 真砂土
  - j: 砂利
- 4. 掘削深
  - 1: 掘削深1.5m以下
  - 2: 掘削深1.5m以上

※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)

管理設図 素掘

断面図

S=1:20

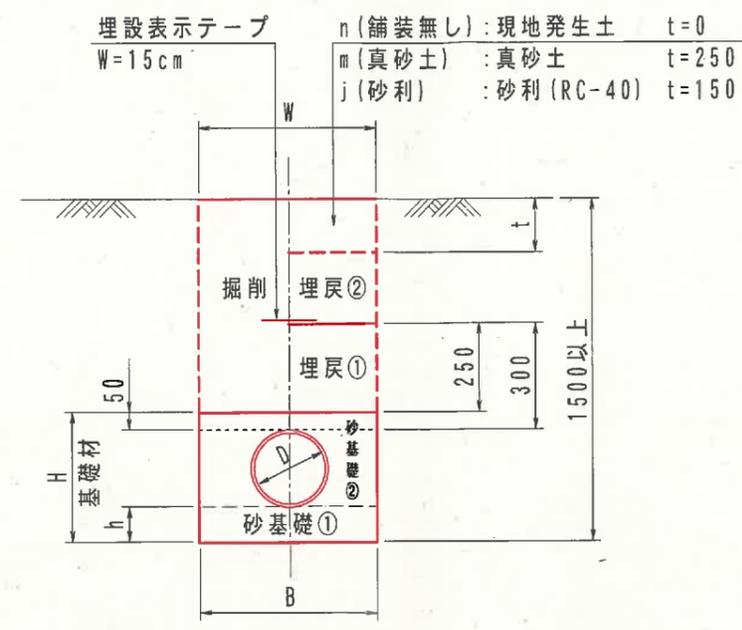


型式	D	B	H	h	W	摘要
50	50	500	210	100	500	
75	75	500	240	100	500	
100	100	500	270	100	500	
125	125	500	290	100	500	
150	150	500	320	100	500	
200	200	500	370	100	500	
250	250	500	470	150	500	

管理設図 土留

断面図

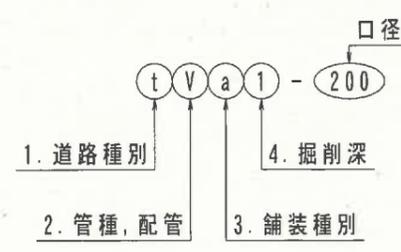
S=1:20



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. 道路種別
  - p: 県道
  - t: 町道
  - a: 農道
  - k: 広域農道
  - n: 農免農道
  - s: 歩道
  - f: 畑地
  - h: ほ場内道路
- 2. 管種, 配管
  - V: ビニル管
  - W: ビニル管並列
  - D: ダクタイル管
  - B: ダクタイル管並列
  - S: 鋼管
  - P: ポリ管
  - F: FRPM管
- 3. 舗装種別
  - a: アスファルト
  - s: 同上(進入路)
  - c: コンクリート
  - g: 碎石
  - n: 舗装無し
  - m: 真砂土
  - j: 砂利
- 4. 掘削深
  - 1: 掘削深1.5m以下
  - 2: 掘削深1.5m以上

- ※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、  
基礎厚(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)

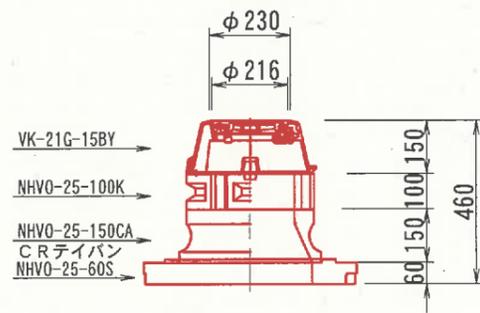


# 制水弁保護工 -1型

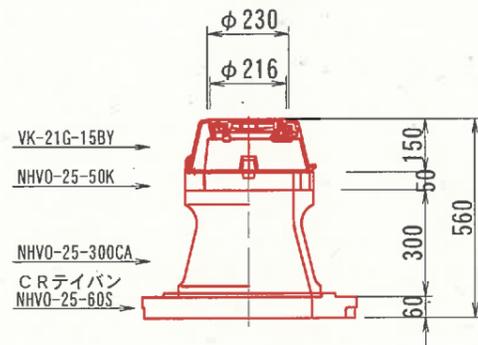
(φ150以下)

図面番号	図面の名称
6/14	制水弁保護工 -1型 (φ125以下)

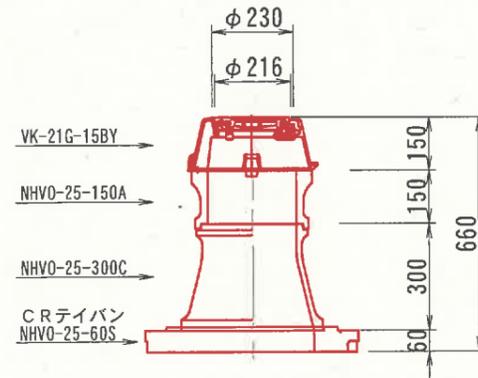
0.6-1型



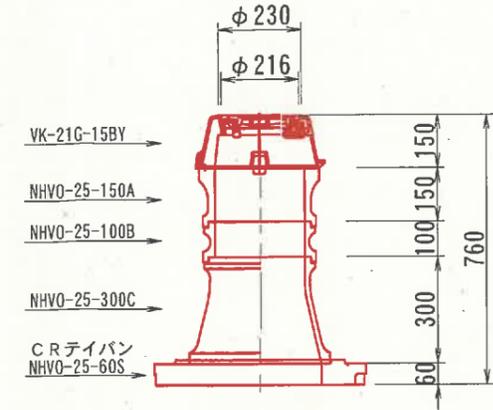
0.7-1型



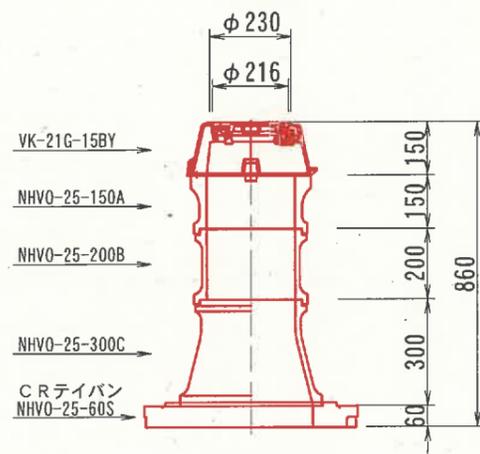
0.8-1型



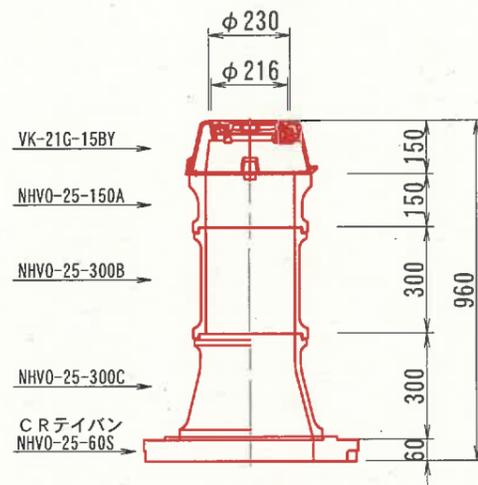
0.9-1型



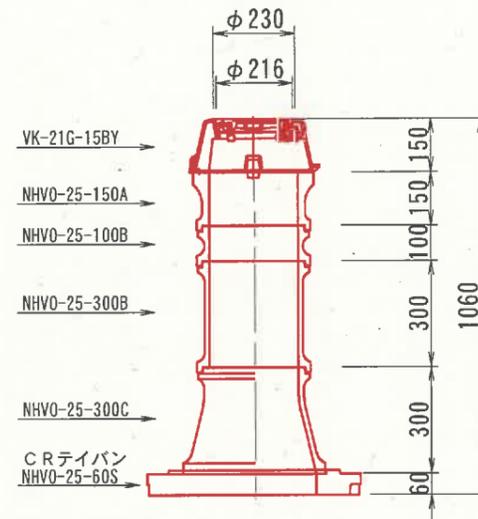
1.0-1型



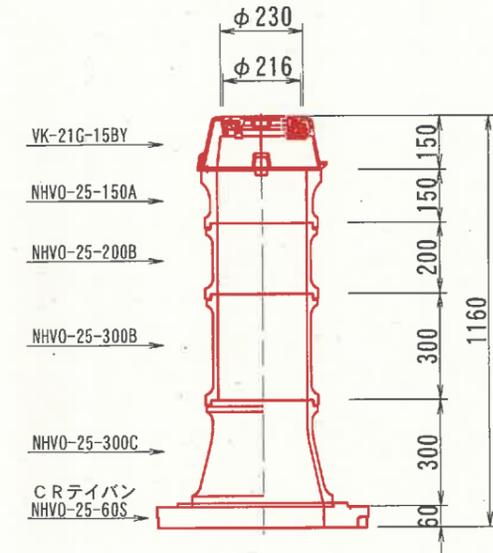
1.1-1型



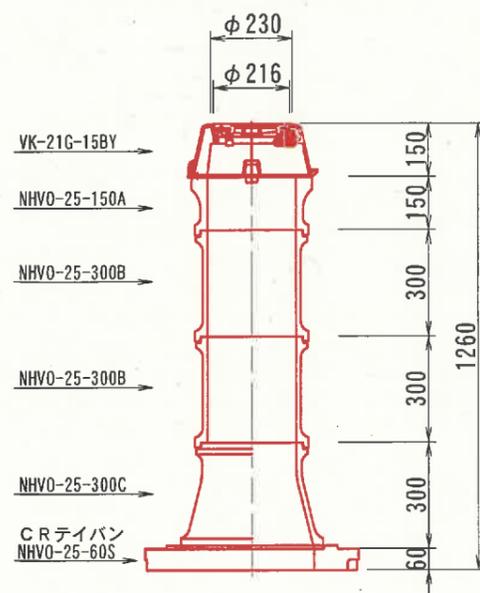
1.2-1型



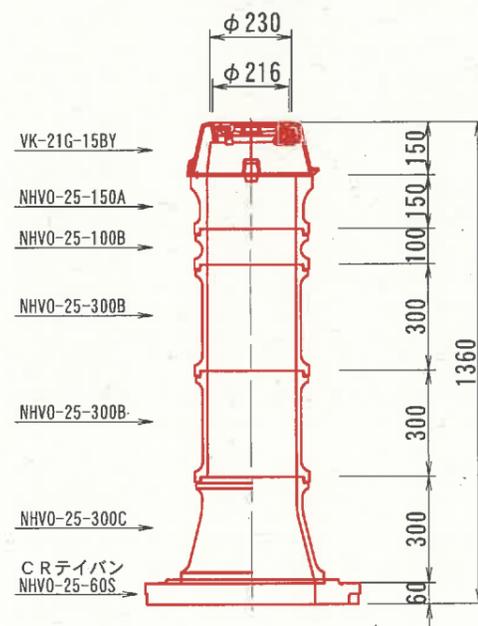
1.3-1型



1.4-1型



1.5-1型



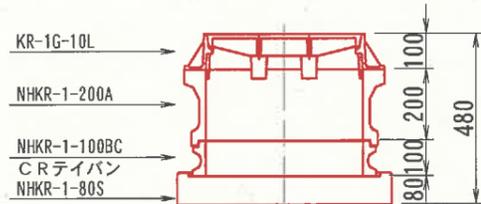
※図面中の寸法及び部材規格は参考である。  
 ※構造物名を蓋に明記すること。(例：(農)仕切弁)  
 ※蓋は除雪対応型とする。



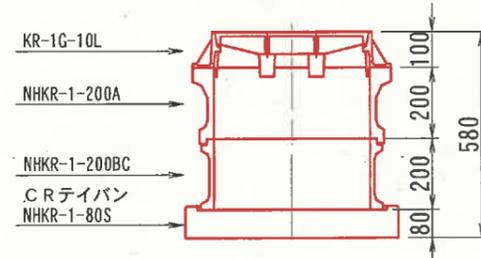


## 空気弁保護工

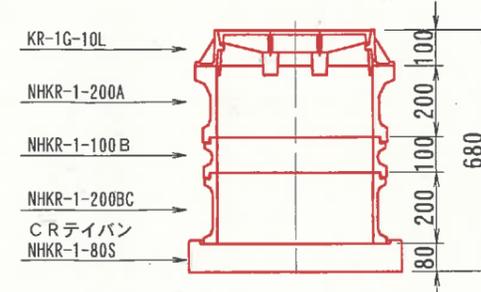
### 0.6 型



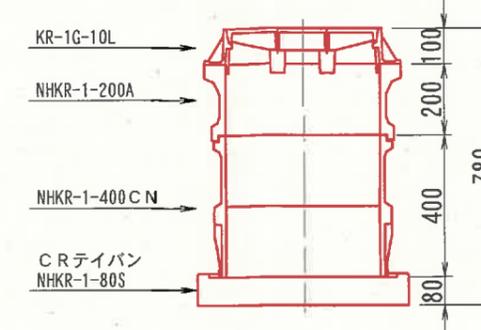
### 0.7 型



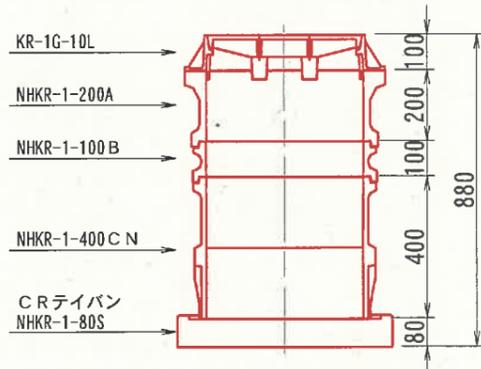
### 0.8 型



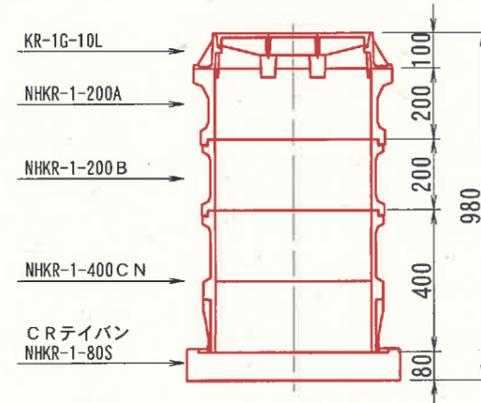
### 0.9 型



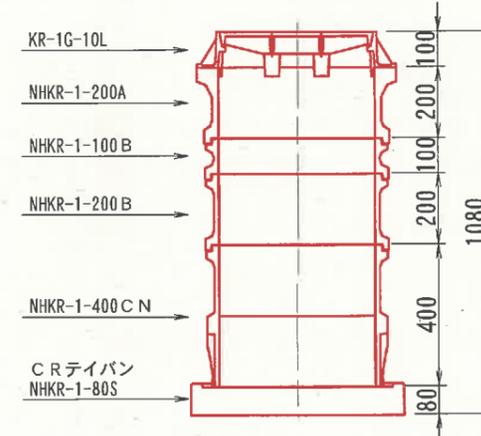
### 1.0 型



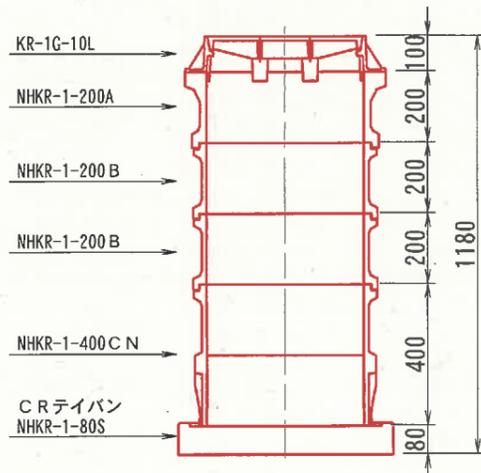
### 1.1 型



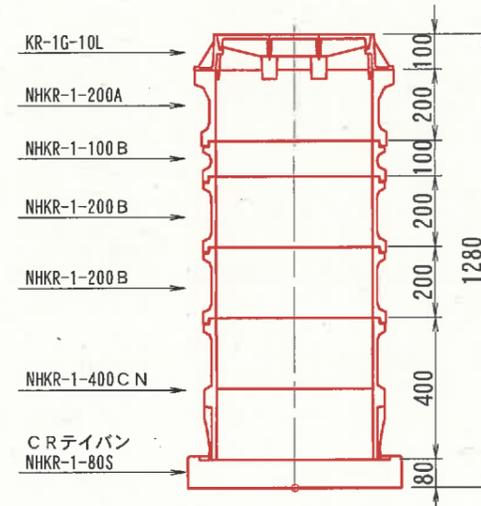
### 1.2 型



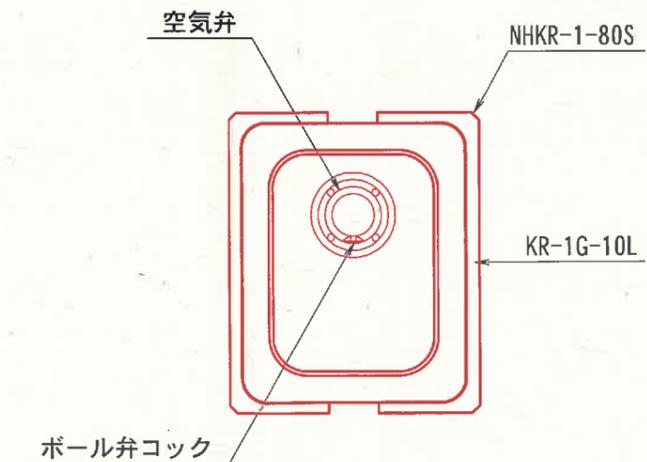
### 1.3 型



### 1.4 型



### 平面図



※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。

※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)

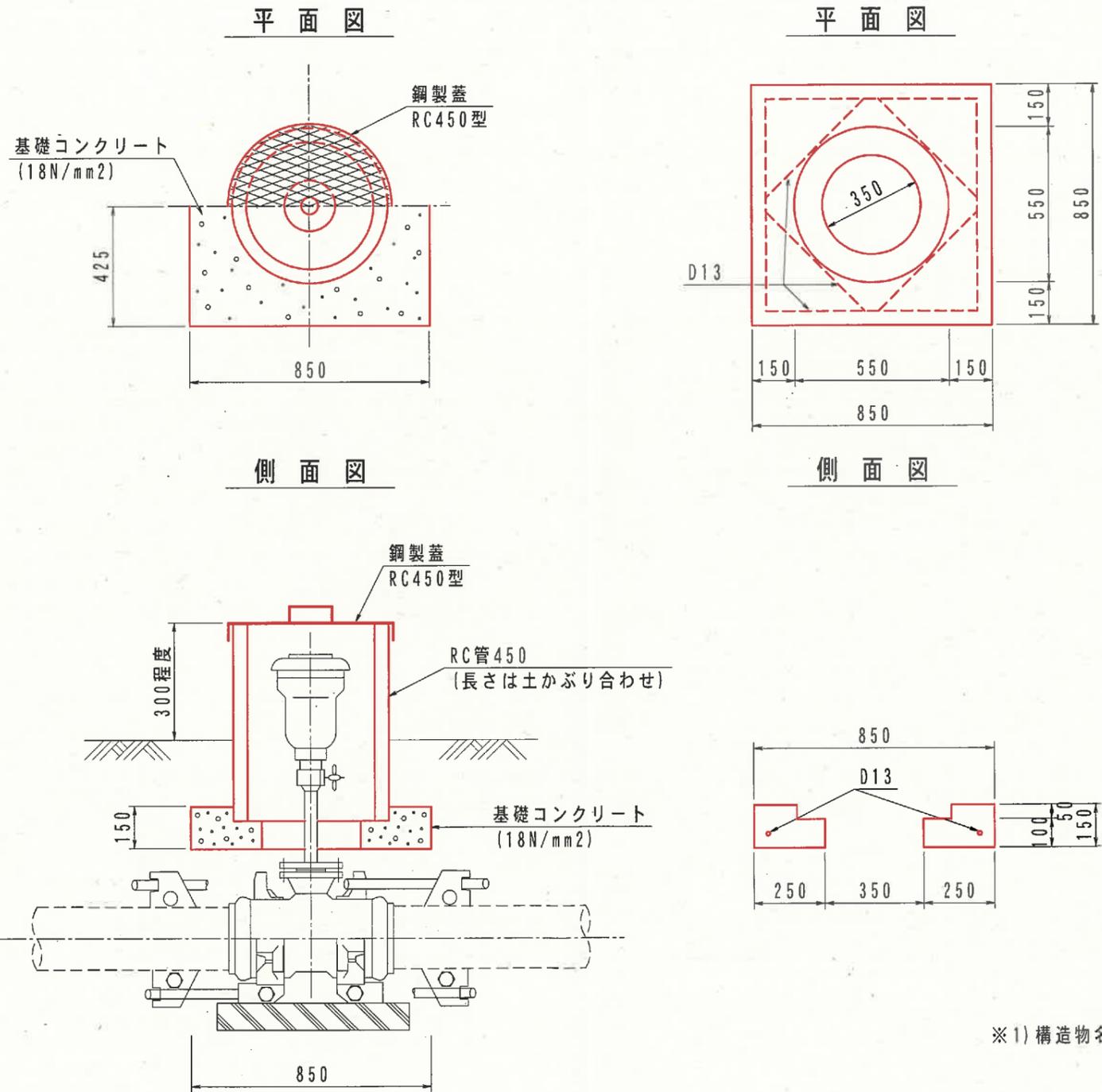
※蓋は除雪対応型とする。

※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。

図面番号	図面の名称
10/14	空気弁保護工 C型

空気弁保護工 C型  
(耕地下等) S=1:20

基礎コンクリート詳細図



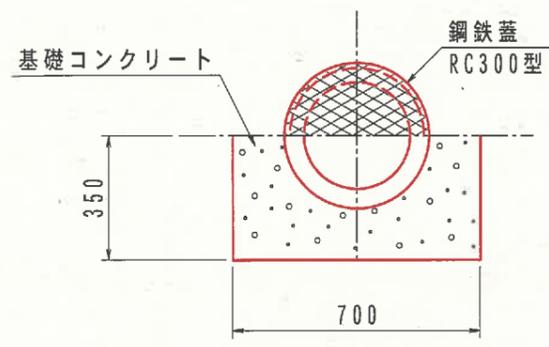
※1) 構造物名を蓋に明記すること。(農仕切弁)

図面番号	図面の名称
11/14	簡易排泥柵工

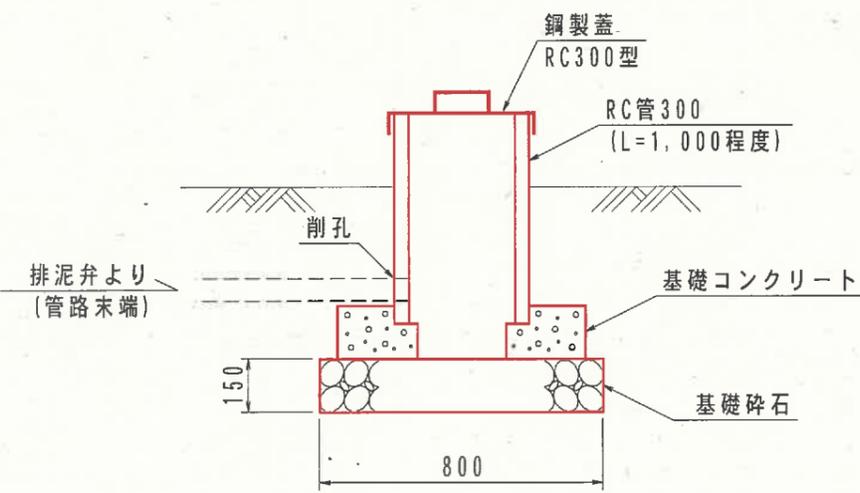
簡易排泥柵工  
(耕地下等) S=1:20

C型  
(耕地下等)

平面図

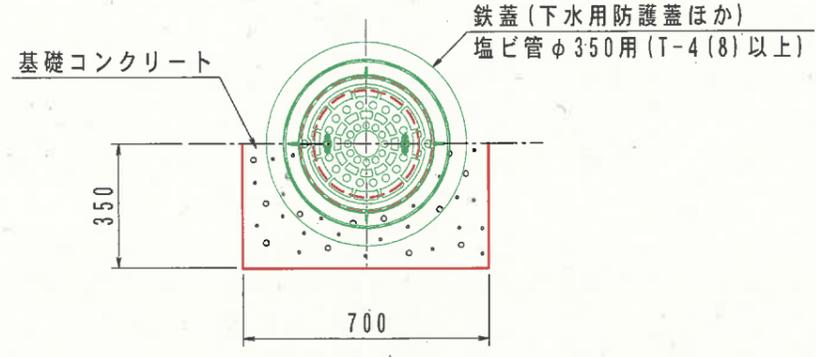


側面図

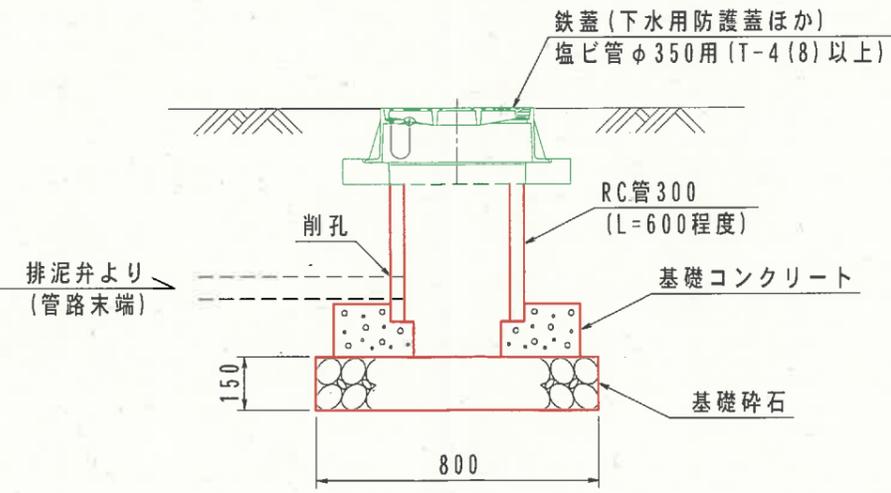


O型  
(耕作道下等)

平面図

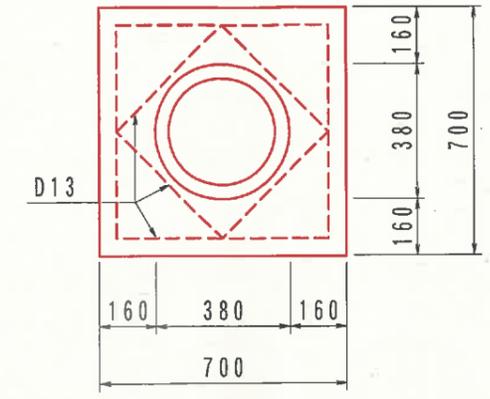


側面図

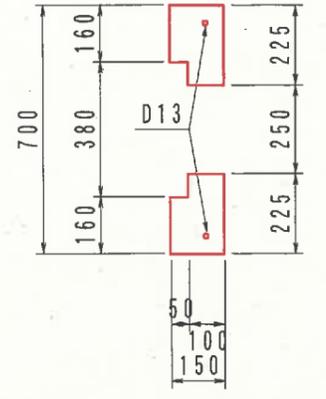


基礎コンクリート詳細図

平面図



側面図

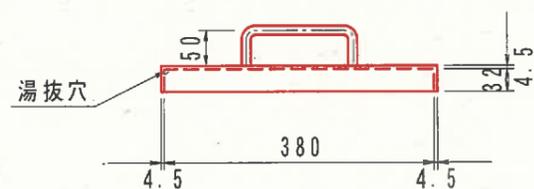
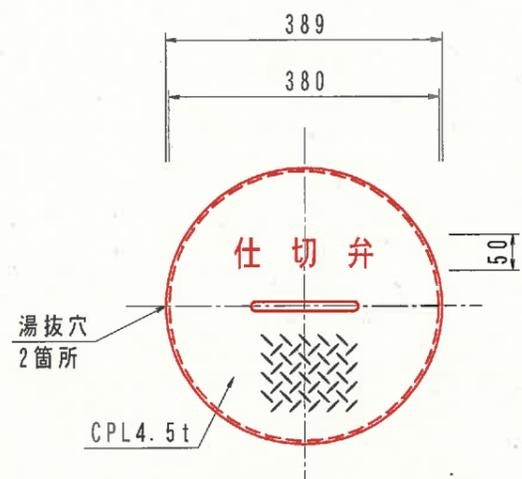


※1) 構造物名を蓋に明記すること。(農)排泥

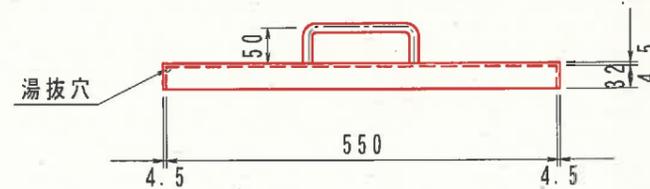
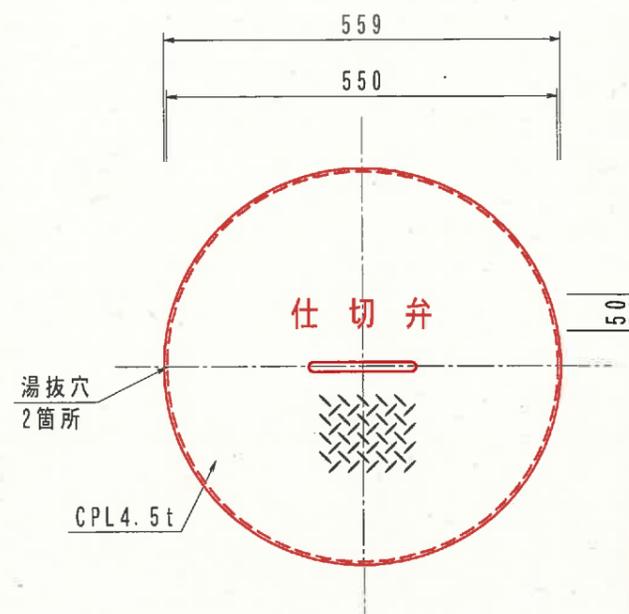
図面番号	図面の名称
12/14	鋼製蓋

鋼製蓋  
S=1:10

RC300型



RC450型

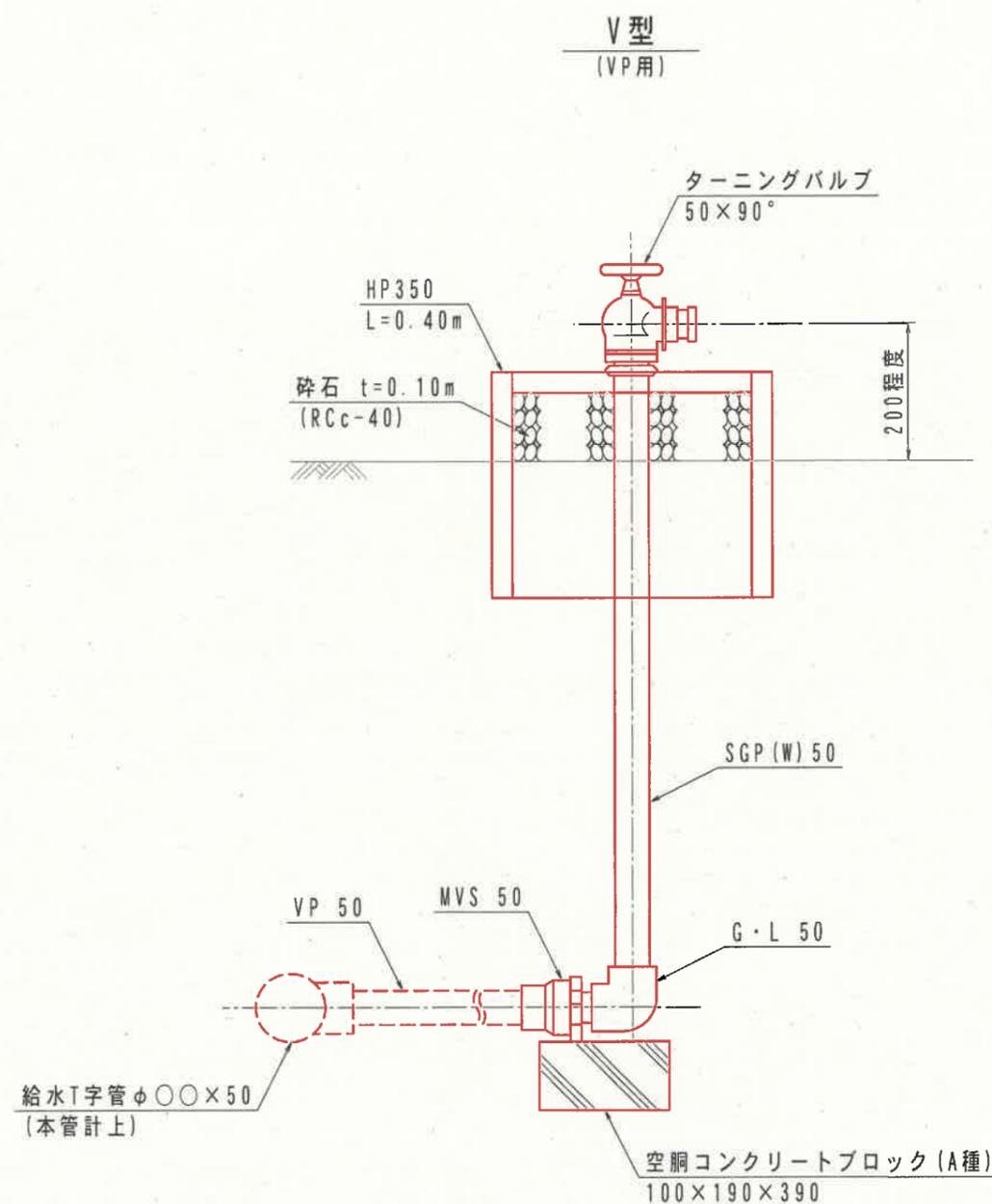


- ※1) 溶融亜鉛メッキ仕上げすること。  
 ※2) 構造物名を蓋に明記すること。(農) 仕切弁または空気弁

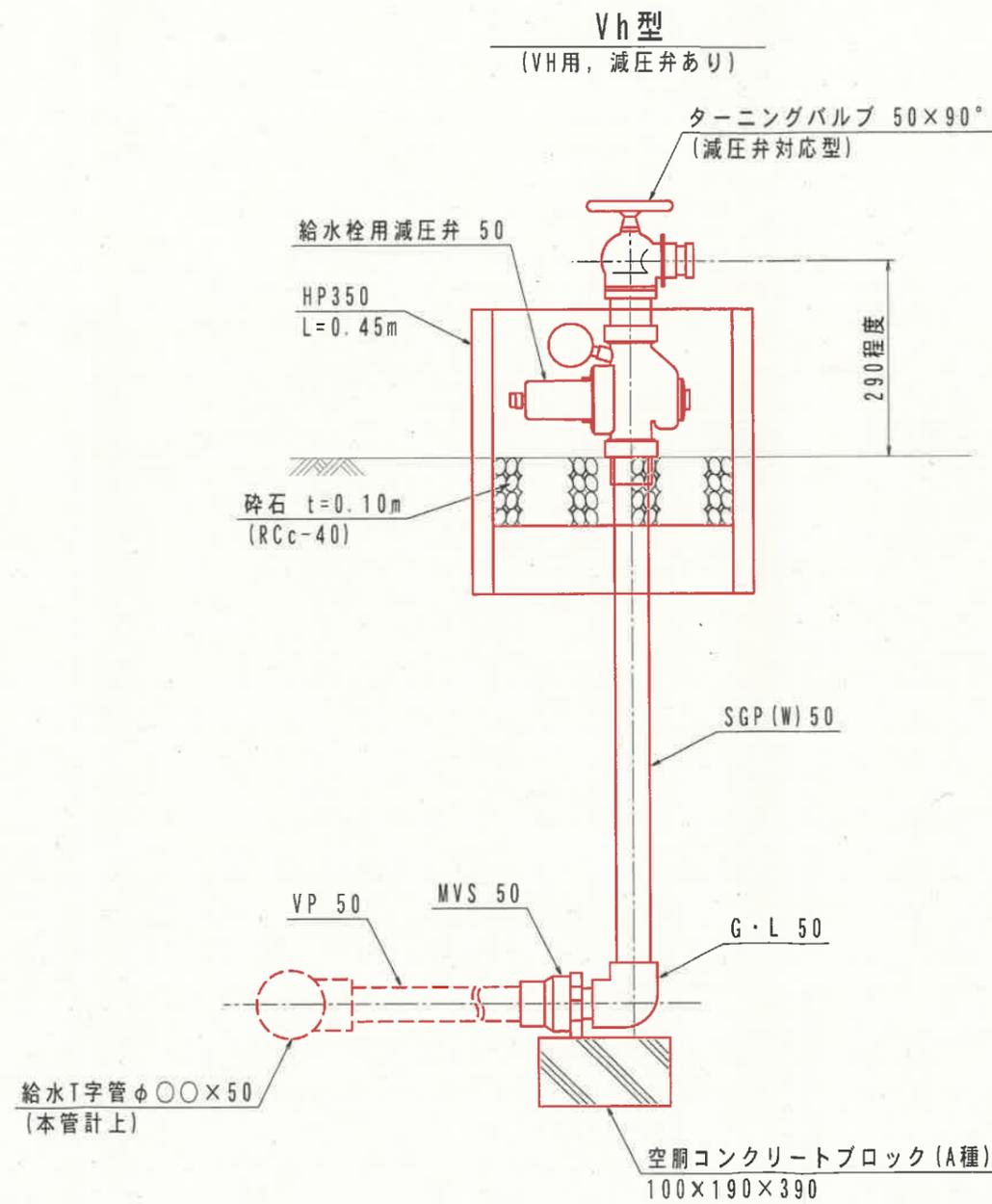
### 給水栓工

S=1:10

- ※1) 1. 立ち上がりの鋼管はJIS G3442 SGPW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)

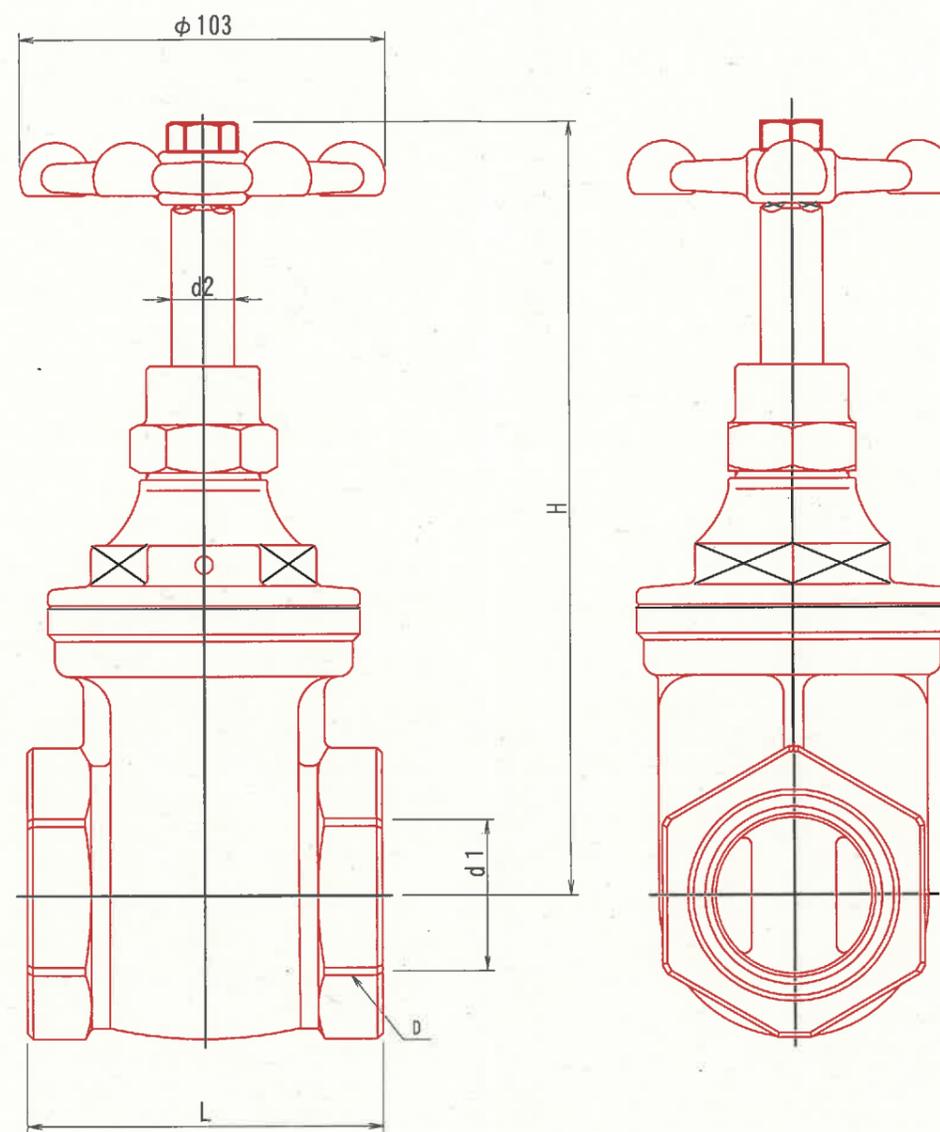


※W配管を下越しする場合はT字管を下方に向け、VP管に45°曲管を挿入する。



※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。

埋設用仕切弁  
S=1:20



呼び径	D	d 1	d 2	L	H
30	Rc1 1/4	$\phi 30$	$\phi 15$	80	180
40	Rc1 1/2	$\phi 40$	$\phi 15$	90	195
50	Rc2	$\phi 50$	$\phi 29$	100	217