

# 水道工事標準仕様書

## 〔資料編〕

(平成30年4月1日 施行)

(令和6年4月1日 改定)

茅野市 都市建設部 水道課

## 目 次

- 〔参考1〕 標準掘削断面図
- 〔参考2〕 各種標準図
- 〔参考3〕 検査記録表作成例
- 〔参考4〕 継手チェックシート記入方法
- 〔参考5〕 竣工図作成例

〔参考 1〕 標準掘削断面図

## 標準掘削断面図 目次

### 配水管 標準掘削断面図

1	市道 AS 舗装 (DCIP-GX)	1
2	市道 AS 舗装 (DCIP-K, NS)	2
3	市道 AS 舗装 (HIVP)	3
4	市道 AS 舗装 (PEP)	4
5	市道 AS 舗装 (HPPE)	5
6	市道 砂利道 (DCIP-GX)	6
7	市道 砂利道 (DCIP-K, NS)	7
8	市道 砂利道 (HIVP)	8
9	市道 砂利道 (PEP)	9
10	市道 砂利道 (HPPE)	10
11	市道 Co 舗装 (DCIP-GX)	11
12	市道 Co 舗装 (DCIP-K, NS)	12
13	市道 Co 舗装 (HIVP)	13
14	市道 Co 舗装 (PEP)	14
15	市道 Co 舗装 (HPPE)	15
16	下水同時埋設 (DCIP)	16
17	下水同時埋設 (HIVP)	17
18	下水同時埋設 (PEP)	18
19	下水同時埋設 (HPPE)	19
20	県道 A 交通 AS 舗装 (DCIP-GX)	20
21	県道 A 交通 AS 舗装 (DCIP-K, NS)	21
22	県道 A 交通 AS 舗装 (HIVP)	22
23	県道 A 交通 AS 舗装 (PEP)	23
24	県道 A 交通 AS 舗装 (HPPE)	24
25	県道 B 交通 AS 舗装 (DCIP-GX)	25
26	県道 B 交通 AS 舗装 (DCIP-K, NS)	26
27	県道 B 交通 AS 舗装 (HIVP)	27
28	県道 B 交通 AS 舗装 (PEP)	28
29	県道 B 交通 AS 舗装 (HPPE)	29
30	県道歩道 AS 舗装 (DCIP-GX)	30
31	県道歩道 AS 舗装 (DCIP-K, NS)	31
32	県道歩道 AS 舗装 (HIVP)	32
33	県道歩道 AS 舗装 (PEP)	33

33	県道歩道 AS 舗装 (PEP) .....	33
34	県道歩道 AS 舗装 (HPPE) .....	34

**給水管 標準掘削断面図**

35	市道 AS 舗装 (HIVP) .....	35
36	市道 AS 舗装 (PEP) .....	36
37	市道砂利道 (HIVP) .....	37
38	市道砂利道 (PEP) .....	38
39	市道 Co 舗装 (HIVP) .....	39
40	市道 Co 舗装 (PEP) .....	40
41	下水同時埋設 (HIVP) .....	41
42	下水同時埋設 (PEP) .....	42
43	県道 A 交通 AS 舗装 (HIVP) .....	43
44	県道 A 交通 AS 舗装 (PEP) .....	44
45	県道 B 交通 AS 舗装 (HIVP) .....	45
46	県道 B 交通 AS 舗装 (PEP) .....	46
47	県道歩道 AS 舗装 (HIVP) .....	47
48	県道歩道 AS 舗装 (PEP) .....	48
49	宅内 AS 舗装 (HIVP) .....	49
50	宅内 AS 舗装 (PEP) .....	50
51	宅内 Co 舗装 (HIVP) .....	51
52	宅内 Co 舗装 (PEP) .....	52
53	宅内砂利 (HIVP) .....	53
54	宅内砂利 (PEP) .....	54

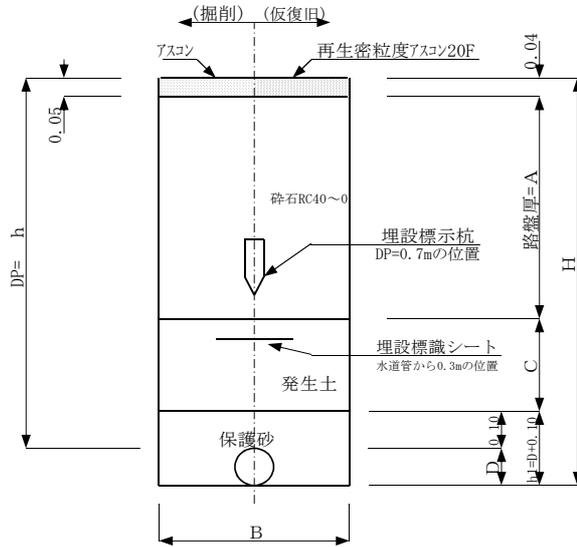
**仮設給水管 標準掘削断面図**

55	取出し (SUS) .....	55
56	取出し (VP) .....	56

# 配水管 標準掘削断面図

## 1 市道AS舗装 (DCIP-GX)

DP = 1.000 m  
 路盤圧 = 0.300 m



## 土工数量表

配水管管径		φ75	φ100	φ150	φ200	φ250
寸法 (m)	D	0.093	0.118	0.169	0.220	0.272
	B	0.600	0.600	0.650	0.700	0.750
	h 1	0.193	0.218	0.269	0.320	0.372
	H	1.093	1.118	1.169	1.220	1.272
	h	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	A	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300
	C	0.560	0.560	0.560	0.560	0.560

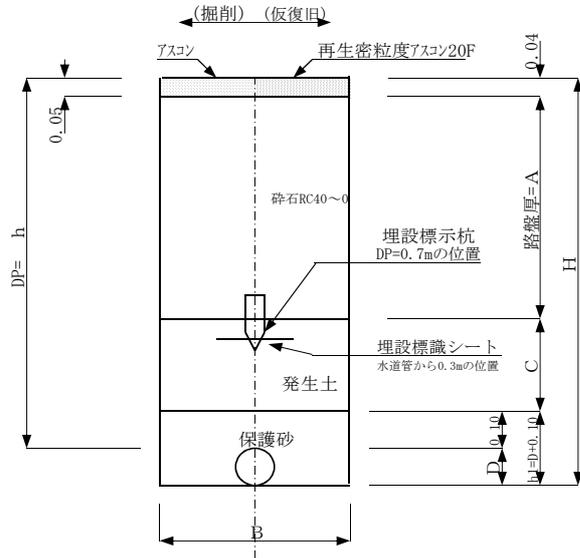
(1 m 当り)

種別	細別	単位	φ75	φ100	φ150	φ200	φ250
AS舗装版切断工	AS t=15cm以下	m	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
AS舗装版剥ぎ取り・積込工	BF0. 2m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.650	0.700	0.750
AS塊運搬・処分	BF0. 2m <sup>3</sup> 4t	m <sup>3</sup>	0.030	0.030	0.033	0.035	0.038
掘削工	BF0. 2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.626	0.641	0.727	0.819	0.917
砂埋戻工	BF0. 2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.109	0.120	0.152	0.186	0.221
発生土埋戻工	BF0. 2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.336	0.336	0.364	0.392	0.420
路盤工	RC-40~0	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.650	0.700	0.750
残土運搬工	BF0. 2m <sup>3</sup> L=5km 4t	m <sup>3</sup>	0.250	0.268	0.323	0.383	0.450
AS舗装工 (人力)	再生密粒度アスコン20F t=4cm	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.650	0.700	0.750

# 配水管 標準掘削断面図

## 2 市道AS舗装 (DCIP-K, NS)

DP = 1.000 m  
 路盤圧 = 0.300 m



### 土工数量表

配水管管径		φ 75	φ 100	φ 150	φ 200	φ 250	φ 300	φ 350
寸法 (m)	D	0.093	0.118	0.169	0.220	0.272	0.323	0.374
	B	0.600	0.600	0.650	0.700	0.750	0.800	0.850
	h 1	0.193	0.218	0.269	0.320	0.372	0.423	0.474
	H	1.093	1.118	1.169	1.220	1.272	1.323	1.374
	h	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	A	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300
	C	0.560	0.560	0.560	0.560	0.560	0.560	0.560

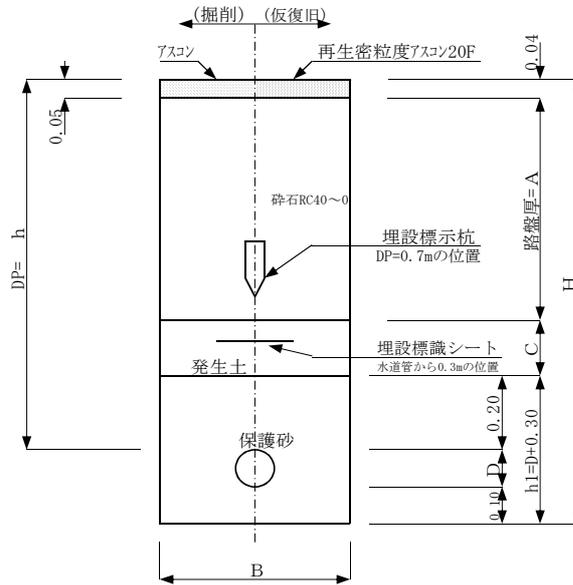
(1 m 当り)

種別	細別	単位	φ 75	φ 100	φ 150	φ 200	φ 250	φ 300	φ 350
AS舗装版切断工	AS t=15cm以下	m	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
AS舗装版剥き取り・積込工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.650	0.700	0.750	0.800	0.850
AS塊運搬・処分	BF0.2m <sup>3</sup> 4t	m <sup>3</sup>	0.030	0.030	0.033	0.035	0.038	0.040	0.043
掘削工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.626	0.641	0.727	0.819	0.917	1.018	1.125
砂埋戻工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.109	0.120	0.152	0.186	0.221	0.256	0.293
発生土埋戻工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.336	0.336	0.364	0.392	0.420	0.448	0.476
路盤工	RC-40~0	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.650	0.700	0.750	0.800	0.850
残土運搬工	BF0.2m <sup>3</sup> L=5km 4t	m <sup>3</sup>	0.253	0.268	0.323	0.383	0.450	0.520	0.596
AS舗装工 (人力)	再生密粒度アスコン20F t=4cm	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.650	0.700	0.750	0.800	0.850

# 配水管 標準掘削断面図

## 3 市道AS舗装 (H I V P)

DP = 1.000 m  
 路盤圧 = 0.300 m



## 土工数量表

配水管管径		φ 20	φ 25	φ 30	φ 40	φ 50	φ 75	φ 100
寸法 (m)	D	0.026	0.032	0.038	0.048	0.060	0.089	0.114
	B	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
	h 1	0.326	0.332	0.338	0.348	0.360	0.389	0.414
	H	1.126	1.132	1.138	1.148	1.160	1.189	1.214
	h	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	A	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300
	C	0.460	0.460	0.460	0.460	0.460	0.460	0.460

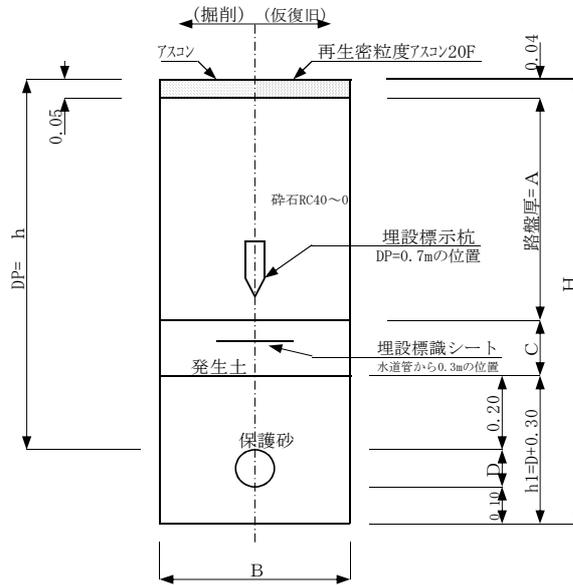
(1 m 当り)

種別	細別	単位	φ 20	φ 25	φ 30	φ 40	φ 50	φ 75	φ 100
AS舗装版切断工	AS t=15cm以下	m	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
AS舗装版剥ぎ取り・積込工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
AS塊運搬・処分	BF0.2m <sup>3</sup> 4t	m <sup>3</sup>	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
掘削工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.646	0.649	0.653	0.659	0.666	0.683	0.698
砂埋戻工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.195	0.198	0.202	0.207	0.213	0.227	0.238
発生土埋戻工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.276	0.276	0.276	0.276	0.276	0.276	0.276
路盤工	RC-40~0	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
残土運搬工	BF0.2m <sup>3</sup> L=5km 4t	m <sup>3</sup>	0.339	0.342	0.346	0.352	0.359	0.376	0.391
AS舗装工 (人力)	再生密粒度アスコン20F t=4cm	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600

# 配水管 標準掘削断面図

## 4 市道AS舗装 ( P E P )

DP = 1.000 m  
路盤厚 = 0.300 m



## 土工数量表

配水管管径		φ 20	φ 25	φ 30	φ 40	φ 50
寸法 (m)	D	0.026	0.032	0.038	0.048	0.060
	B	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
	h 1	0.326	0.332	0.338	0.348	0.360
	H	1.126	1.132	1.138	1.148	1.160
	h	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	A	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300
	C	0.460	0.460	0.460	0.460	0.460

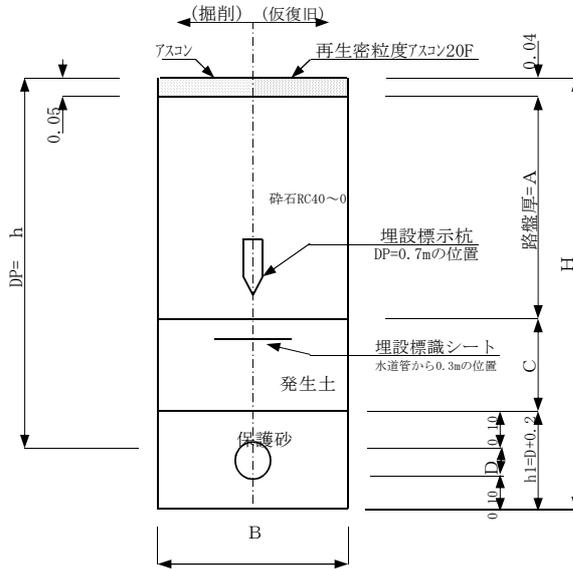
(1 m 当り)

種別	細別	単位	φ 20	φ 25	φ 30	φ 40	φ 50
AS舗装版切断工	AS t=15cm以下	m	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
AS舗装版剥ぎ取り・積込工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
AS塊運搬・処分	BF0.2m <sup>3</sup> 4t	m <sup>3</sup>	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
掘削工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.646	0.649	0.653	0.659	0.666
砂埋戻工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.195	0.198	0.202	0.598	0.213
発生土埋戻工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.276	0.276	0.276	0.276	0.276
路盤工	RC-40~0	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
残土運搬工	BF0.2m <sup>3</sup> L=5km 4t	m <sup>3</sup>	0.339	0.342	0.346	0.352	0.359
AS舗装工 (人力)	再生密粒度アスコン20F t=4cm	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600

# 配水管 標準掘削断面図

## 5 市道AS舗装 (HPPE)

DP = 1.000 m  
 路盤圧 = 0.300 m



## 土工数量表

配水管管径		φ 50	φ 75	φ 100	φ 150	φ 200	φ 250	φ 300
寸法 (m)	D	0.063	0.090	0.125	0.180	0.250	0.315	0.355
	B	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
	h 1	0.263	0.290	0.325	0.380	0.450	0.515	0.555
	H	1.163	1.190	1.225	1.280	1.350	1.415	1.455
	h	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	A	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300
	C	0.560	0.560	0.560	0.560	0.560	0.560	0.560

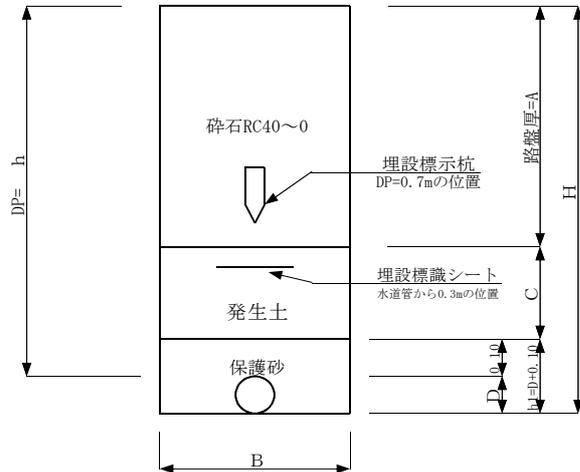
(1 m 当り)

種別	細別	単位	φ 50	φ 75	φ 100	φ 150	φ 200	φ 250	φ 300
AS舗装版切断工	AS t=15cm以下	m	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
AS舗装版剥き取り・積込工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
AS塊運搬・処分	BF0.2m <sup>3</sup> 4t	m <sup>3</sup>	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
掘削工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.668	0.684	0.705	0.738	0.780	0.819	0.843
砂埋戻工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.155	0.168	0.183	0.203	0.221	0.231	0.234
発生土埋戻工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.336	0.336	0.336	0.336	0.336	0.336	0.336
路盤工	RC-40~0	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
残土運搬工	BF0.2m <sup>3</sup> L=5km 4t	m <sup>3</sup>	0.290	0.311	0.332	0.365	0.407	0.446	0.470
AS舗装工 (人力)	再生密粒度アスコン20F t=4cm	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600

# 配水管 標準掘削断面図

## 6 市道砂利道 (DCIP-GX)

DP = 1.000 m  
 路盤圧 = 0.300 m



### 土工数量表

配水管管径		φ75	φ100	φ150	φ200	φ250
寸法 (m)	D	0.093	0.118	0.169	0.220	0.272
	B	0.600	0.600	0.650	0.700	0.750
	h 1	0.193	0.218	0.269	0.320	0.372
	H	1.093	1.118	1.169	1.220	1.272
	h	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	A	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300
	C	0.560	0.560	0.560	0.560	0.560

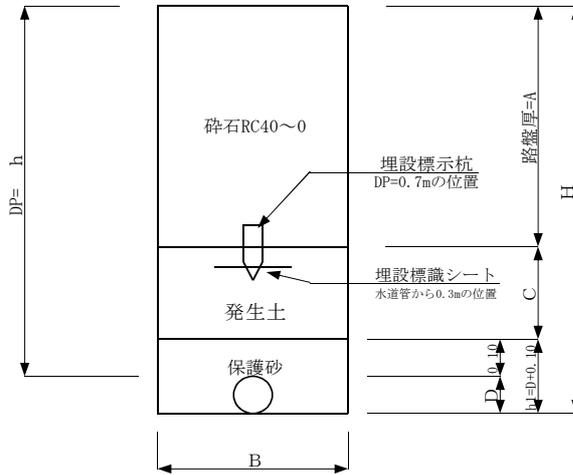
(1 m 当り)

種別	細別	単位	φ75	φ100	φ150	φ200	φ250
掘削工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.656	0.671	0.760	0.854	0.954
砂埋戻工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.109	0.120	0.152	0.186	0.221
発生土埋戻工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.336	0.336	0.364	0.392	0.420
路盤工	RC-40~0	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.650	0.700	0.750
残土運搬工	BF0.2m <sup>3</sup> L=5km 4t	m <sup>3</sup>	0.283	0.298	0.356	0.418	0.487

# 配水管 標準掘削断面図

## 7 市道砂利道 (DCIP-K, NS)

DP = 1.000 m  
 路盤圧 = 0.300 m



### 土工数量表

配水管管径		φ75	φ100	φ100	φ150	φ200	φ250	φ300
寸法 (m)	D	0.093	0.118	0.169	0.220	0.272	0.323	0.374
	B	0.600	0.600	0.650	0.700	0.750	0.800	0.850
	h 1	0.193	0.218	0.269	0.320	0.372	0.423	0.474
	H	1.093	1.118	1.169	1.220	1.272	1.323	1.374
	h	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	A	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300
	C	0.560	0.560	0.560	0.560	0.560	0.560	0.560

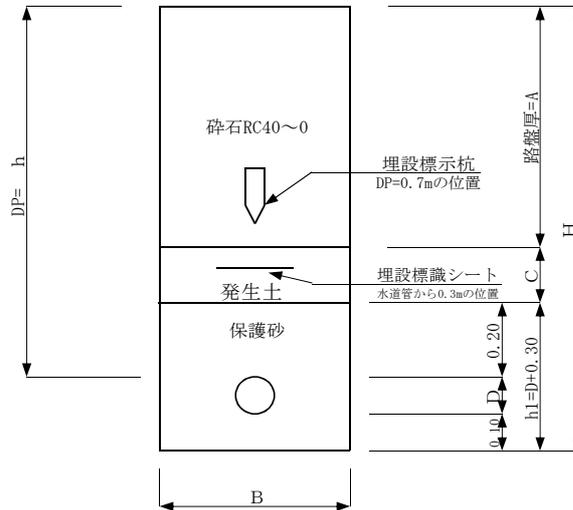
(1 m当り)

種別	細別	単位	φ75	φ100	φ100	φ150	φ200	φ250	φ300
掘削工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.656	0.671	0.760	0.854	0.954	1.058	1.168
砂埋戻工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.109	0.120	0.152	0.186	0.221	0.256	0.293
発生土埋戻工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.336	0.336	0.364	0.392	0.420	0.448	0.476
路盤工	RC-40~0	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.650	0.700	0.750	0.800	0.850
残土運搬工	BF0.2m <sup>3</sup> L=5km 4t	m <sup>3</sup>	0.283	0.298	0.356	0.418	0.487	0.560	0.639

# 配水管 標準掘削断面図

## 8 市道砂利道 (H I V P)

DP = 1.000 m  
 路盤圧 = 0.300 m



## 土工数量表

配水管管径		φ 20	φ 25	φ 30	φ 40	φ 50	φ 75	φ 100
寸法 (m)	D	0.026	0.032	0.038	0.048	0.060	0.089	0.114
	B	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
	h 1	0.326	0.332	0.338	0.348	0.360	0.389	0.414
	H	1.126	1.132	1.138	1.148	1.160	1.189	1.214
	h	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	A	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300
	C	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500

(1 m 当り)

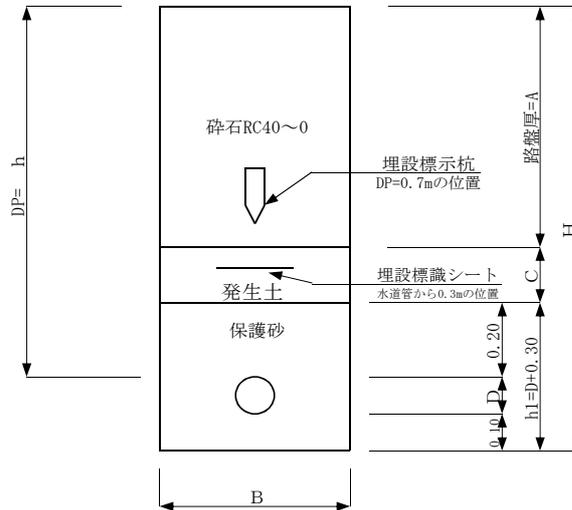
種別	細別	単位	φ 20	φ 25	φ 30	φ 40	φ 50	φ 75	φ 100
掘削工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.676	0.679	0.683	0.689	0.696	0.713	0.728
砂埋戻工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.195	0.198	0.202	0.207	0.213	0.227	0.238
発生土埋戻工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300
路盤工	RC-40~0	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
残土運搬工	BF0.2m <sup>3</sup> L=5km 4t	m <sup>3</sup>	0.343	0.346	0.350	0.356	0.363	0.380	0.395

# 配水管 標準掘削断面図

## 9 市道砂利道 (PEP)

DP = 1.000 m

路盤圧 = 0.300 m



## 土工数量表

配水管管径		φ20	φ25	φ30	φ40	φ50
寸法 (m)	D	0.027	0.034	0.042	0.048	0.060
	B	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
	h1	0.327	0.334	0.342	0.348	0.360
	H	1.127	1.134	1.142	1.148	1.160
	h	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	A	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300
	C	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500

(1m当り)

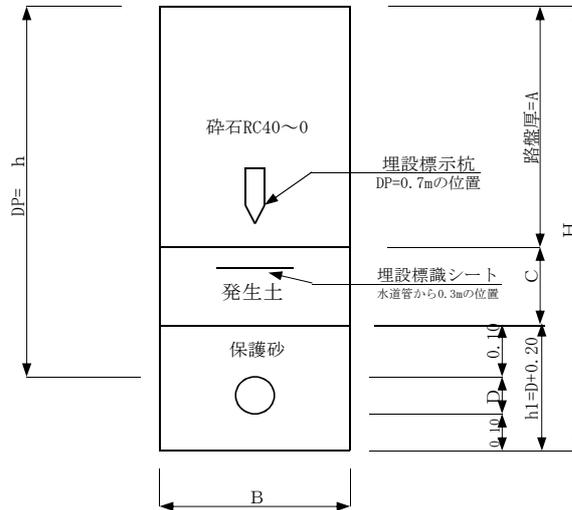
種別	細別	単位	φ20	φ25	φ30	φ40	φ50
掘削工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.676	0.680	0.685	0.689	0.696
砂埋戻工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.196	0.199	0.204	0.207	0.213
発生土埋戻工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300
路盤工	RC-40~0	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
残土運搬工	BF0.2m <sup>3</sup> L=5km 4t	m <sup>3</sup>	0.343	0.347	0.352	0.356	0.363

# 配水管 標準掘削断面図

## 10 市道砂利道 (HPPE)

DP = 1.000 m

路盤圧 = 0.300 m



## 土工数量表

配水管管径		φ50	φ75	φ100	φ150	φ200	φ250	φ300
寸法 (m)	D	0.063	0.090	0.125	0.180	0.250	0.315	0.355
	B	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
	h1	0.263	0.290	0.325	0.380	0.450	0.515	0.555
	H	1.163	1.190	1.225	1.280	1.350	1.415	1.455
	h	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	A	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300
	C	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600

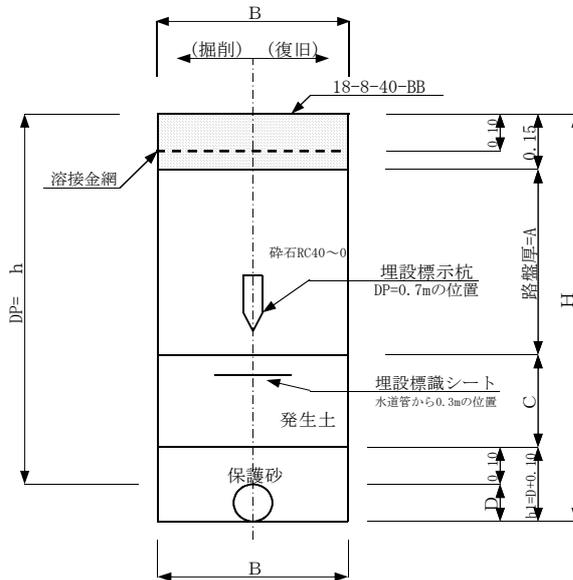
(1m当り)

種別	細別	単位	φ50	φ75	φ100	φ150	φ200	φ250	φ300
掘削工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.698	0.714	0.735	0.768	0.810	0.849	0.873
砂埋戻工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.155	0.168	0.183	0.203	0.221	0.231	0.234
発生土埋戻工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360
路盤工	RC-40~0	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
残土運搬工	BF0.2m <sup>3</sup> L=5km 4t	m <sup>3</sup>	0.298	0.314	0.335	0.368	0.410	0.449	0.473

# 配水管 標準掘削断面図

## 11 市道Co舗装 (DCIP-GX)

DP = 1.000 m  
 路盤圧 = 0.300 m



### 土工数量表

配水管管径		φ75	φ100	φ150	φ200	φ250
寸法 (m)	D	0.093	0.118	0.169	0.220	0.272
	B	0.600	0.600	0.650	0.700	0.750
	h 1	0.193	0.218	0.269	0.320	0.372
	H	1.093	1.118	1.169	1.220	1.272
	h	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	A	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300
	C	0.450	0.450	0.450	0.450	0.450

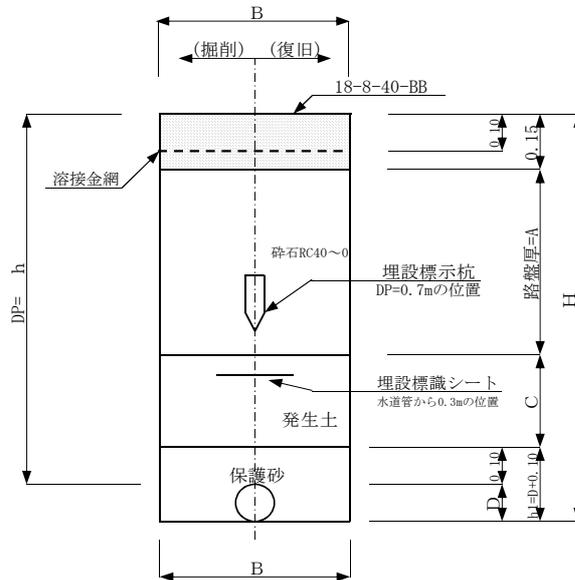
(1m当り)

種別	細別	単位	φ75	φ100	φ150	φ200	φ250
Co舗装版切断工	Co t=20cm以下	m	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
Co塊運搬・処分	BF0.2m <sup>3</sup> 4t	m <sup>3</sup>	0.090	0.090	0.010	0.105	0.113
掘削工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.566	0.581	0.662	0.749	0.842
砂埋戻工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.109	0.120	0.152	0.186	0.221
発生土埋戻工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.270	0.270	0.293	0.315	0.338
路盤工	RC-40~0	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.650	0.700	0.750
残土運搬工	BF0.2m <sup>3</sup> L=5km 4t	m <sup>3</sup>	0.266	0.281	0.336	0.399	0.466
CO舗装工	18-8-40BB t=15cm	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.650	0.700	0.750
溶接金網		m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.650	0.700	0.750

# 配水管 標準掘削断面図

## 12 市道Co舗装 (DCIP-K, NS)

DP = 1.000 m  
 路盤圧 = 0.300 m



### 土工数量表

配水管管径		φ 75	φ 100	φ 150	φ 200	φ 250	φ 300	φ 350
寸法 (m)	D	0.093	0.118	0.169	0.220	0.272	0.323	0.374
	B	0.600	0.600	0.650	0.700	0.750	0.800	0.850
	h 1	0.193	0.218	0.269	0.320	0.372	0.423	0.474
	H	1.093	1.118	1.169	1.220	1.272	1.323	1.374
	h	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	A	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300
	C	0.450	0.450	0.450	0.450	0.450	0.450	0.450

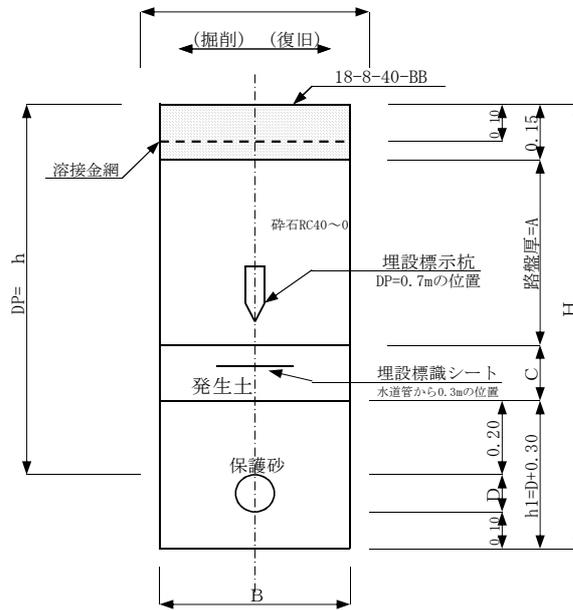
(1 m 当り)

種別	細別	単位	φ 75	φ 100	φ 150	φ 200	φ 250	φ 300	φ 350
Co舗装版切断工	Co t=20cm以下	m	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
Co塊運搬・処分	BF0.2m <sup>3</sup> 4t	m <sup>3</sup>	0.090	0.090	0.010	0.105	0.113	0.120	0.128
掘削工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.566	0.581	0.662	0.749	0.842	0.938	1.040
砂埋戻工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.109	0.120	0.152	0.186	0.221	0.256	0.293
発生土埋戻工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.270	0.270	0.293	0.315	0.338	0.360	0.383
路盤工	RC-40~0	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.650	0.700	0.750	0.800	0.850
残土運搬工	BF0.2m <sup>3</sup> L=5km 4t	m <sup>3</sup>	0.266	0.281	0.336	0.399	0.466	0.538	0.614
CO舗装工	18-8-40BB t=15cm	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.650	0.700	0.750	0.800	0.850
溶接金網		m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.650	0.700	0.750	0.800	0.850

# 配水管 標準掘削断面図

## 13 市道C o 舗装 (H I V P)

DP = 1.000 m  
 路盤圧 = 0.300 m



## 土工数量表

配水管管径		φ 20	φ 25	φ 30	φ 40	φ 50	φ 75	φ 100
寸法 (m)	D	0.026	0.032	0.038	0.048	0.060	0.089	0.114
	B	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
	h 1	0.326	0.332	0.338	0.348	0.360	0.389	0.414
	H	1.126	1.132	1.138	1.148	1.160	1.189	1.214
	h	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	A	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300
	C	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350

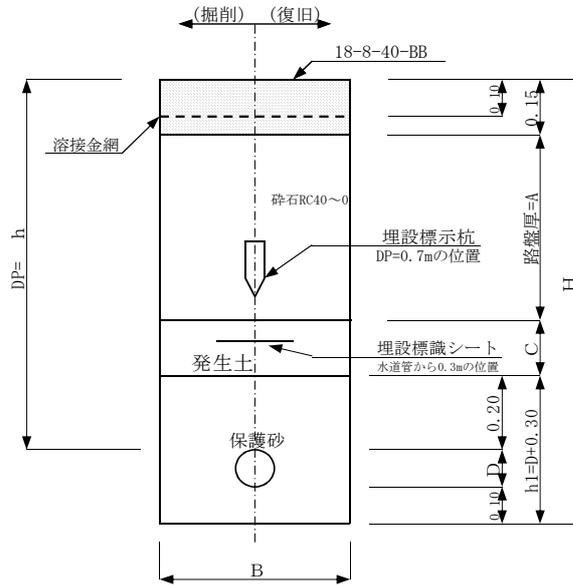
(1 m 当り)

種別	細別	単位	φ 20	φ 25	φ 30	φ 40	φ 50	φ 75	φ 100
Co舗装版切断工	Co t=20cm以下	m	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
Co塊運搬・処分	BF0. 2m <sup>3</sup> 4t	m <sup>3</sup>	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090
掘削工	BF0. 2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.586	0.589	0.593	0.599	0.606	0.623	0.638
砂埋戻工	BF0. 2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.195	0.198	0.202	0.207	0.213	0.227	0.238
発生土埋戻工	BF0. 2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210
路盤工	RC-40~0	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
残土運搬工	BF0. 2m <sup>3</sup> L=5km 4t	m <sup>3</sup>	0.353	0.356	0.360	0.366	0.373	0.390	0.405
C o 舗装工	18-8-40BB t=15cm	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
溶接金網		m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600

# 配水管 標準掘削断面図

## 14 市道C o 舗装 ( P E P )

DP = 1.000 m  
 路盤圧 = 0.300 m



## 土工数量表

配水管管径		φ 20	φ 25	φ 30	φ 40	φ 50
寸法 (m)	D	0.027	0.034	0.042	0.048	0.060
	B	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
	h 1	0.327	0.334	0.342	0.348	0.360
	H	1.127	1.134	1.142	1.148	1.160
	h	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	A	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300
	C	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350

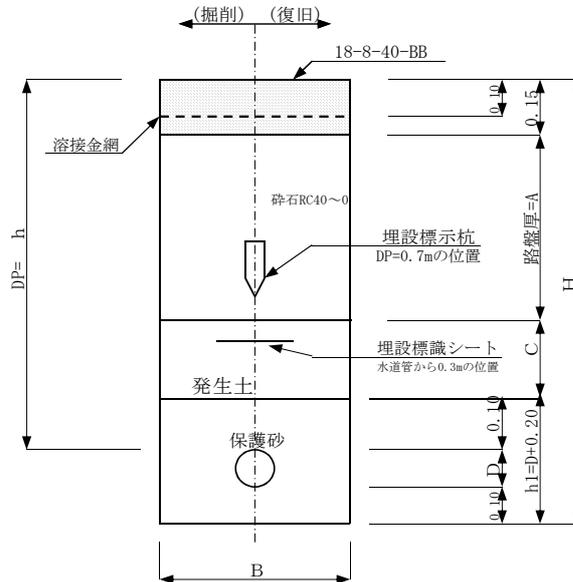
(1 m 当り)

種別	細別	単位	φ 20	φ 25	φ 30	φ 40	φ 50
Co舗装版切断工	Co t=20cm以下	m	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
Co塊運搬・処分	BF0.2m <sup>3</sup> 4t	m <sup>3</sup>	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090
掘削工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.586	0.590	0.595	0.599	0.606
砂埋戻工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.196	0.199	0.204	0.207	0.213
発生土埋戻工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210
路盤工	RC-40~0	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
残土運搬工	BF0.2m <sup>3</sup> L=5km 4t	m <sup>3</sup>	0.353	0.357	0.362	0.366	0.373
C o 舗装工	18-8-40BB t=15cm	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
溶接金網		m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600

# 配水管 標準掘削断面図

## 15 市道C o 舗装 (HPPE)

DP = 1.000 m  
 路盤圧 = 0.300 m



## 土工数量表

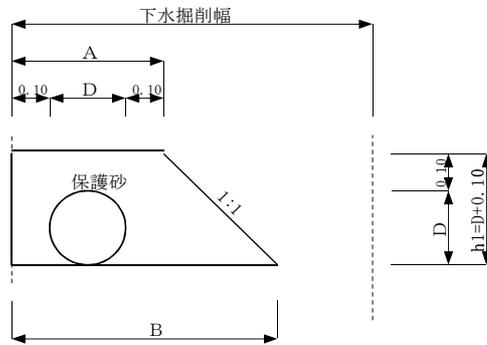
配水管管径		φ 50	φ 75	φ 100	φ 150	φ 200	φ 250	φ 300
寸法 (m)	D	0.063	0.090	0.125	0.180	0.250	0.315	0.355
	B	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
	h 1	0.263	0.290	0.325	0.380	0.450	0.515	0.555
	H	1.163	1.190	1.225	1.280	1.350	1.415	1.455
	h	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	A	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300
	C	0.450	0.450	0.450	0.450	0.450	0.450	0.450

(1 m 当り)

種別	細別	単位	φ 50	φ 75	φ 100	φ 150	φ 200	φ 250	φ 300
Co舗装版切断工	Co t=20cm以下	m	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
Co塊運搬・処分	BF0.2m <sup>3</sup> 4t	m <sup>3</sup>	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090
掘削工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.608	0.624	0.645	0.678	0.720	0.759	0.783
砂埋戻工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.155	0.168	0.183	0.203	0.221	0.231	0.234
発生土埋戻工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270
路盤工	RC-40~0	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
残土運搬工	BF0.2m <sup>3</sup> L=5km 4t	m <sup>3</sup>	0.308	0.324	0.345	0.378	0.420	0.459	0.483
C o 舗装工	18-8-40BB t=15cm	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
溶接金網		m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600

# 配水管 標準掘削断面図

## 16 下水同時埋設 (DCIP-K、NS、GX)

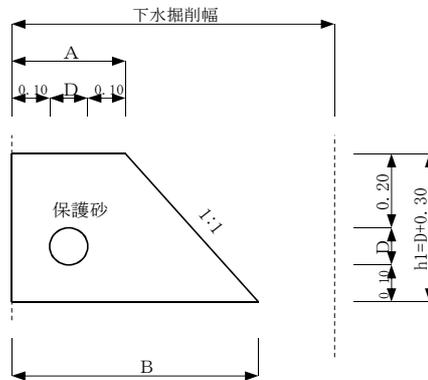


### 土工数量表

配水管管径		φ 75	φ 100	φ 150	φ 200	φ 250	φ 300	φ 350	
寸法 (m)	D	0.093	0.118	0.169	0.220	0.272	0.323	0.374	
	A	0.293	0.318	0.369	0.420	0.472	0.523	0.574	
	B	0.486	0.536	0.638	0.740	0.844	0.946	1.048	
	h 1	0.193	0.218	0.269	0.320	0.372	0.423	0.474	
(1 m当り)									
種別	細別	単位	φ 75	φ 100	φ 150	φ 200	φ 250	φ 300	φ 350
砂埋戻工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.068	0.082	0.113	0.148	0.187	0.229	0.275

# 配水管 標準掘削断面図

## 17 下水同時埋設 (H I V P)



### 土工数量表

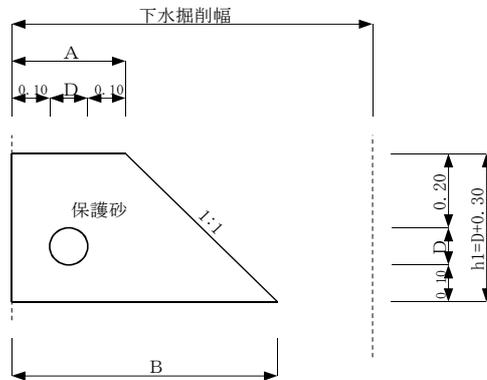
配水管管径		φ 20	φ 25	φ 30	φ 40	φ 50	φ 75	φ 100
寸法	D	0.026	0.032	0.038	0.048	0.060	0.089	0.114
	A	0.226	0.232	0.238	0.248	0.260	0.289	0.314
	B	0.552	0.564	0.576	0.596	0.620	0.678	0.728
(m)	h 1	0.326	0.332	0.338	0.348	0.360	0.389	0.414

(1 m 当り)

種別	細別	単位	φ 20	φ 25	φ 30	φ 40	φ 50	φ 75	φ 100
砂埋戻工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.126	0.131	0.136	0.145	0.156	0.182	0.205

# 配水管 標準掘削断面図

## 18 下水同時埋設 (PEP)



## 土工数量表

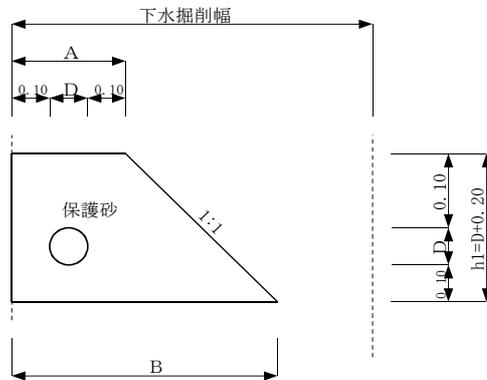
配水管管径		φ 20	φ 25	φ 30	φ 40	φ 50
寸法	D	0.027	0.034	0.042	0.048	0.060
	A	0.227	0.234	0.242	0.248	0.260
	B	0.554	0.568	0.584	0.596	0.620
(m)	h 1	0.327	0.334	0.342	0.348	0.360

(1 m 当り)

種 別	細 別	単位	φ 20	φ 25	φ 30	φ 40	φ 50
砂埋戻工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.127	0.133	0.140	0.145	0.156

# 配水管 標準掘削断面図

## 19 下水同時埋設 (HPPE)



### 土工数量表

配水管管径		φ 50	φ 75	φ 100	φ 150	φ 200	φ 250	φ 300
寸法 (m)	D	0.063	0.090	0.125	0.180	0.250	0.315	0.355
	A	0.263	0.290	0.325	0.380	0.450	0.515	0.555
	B	0.526	0.580	0.650	0.760	0.900	1.030	1.110
	h 1	0.263	0.290	0.325	0.380	0.450	0.515	0.555

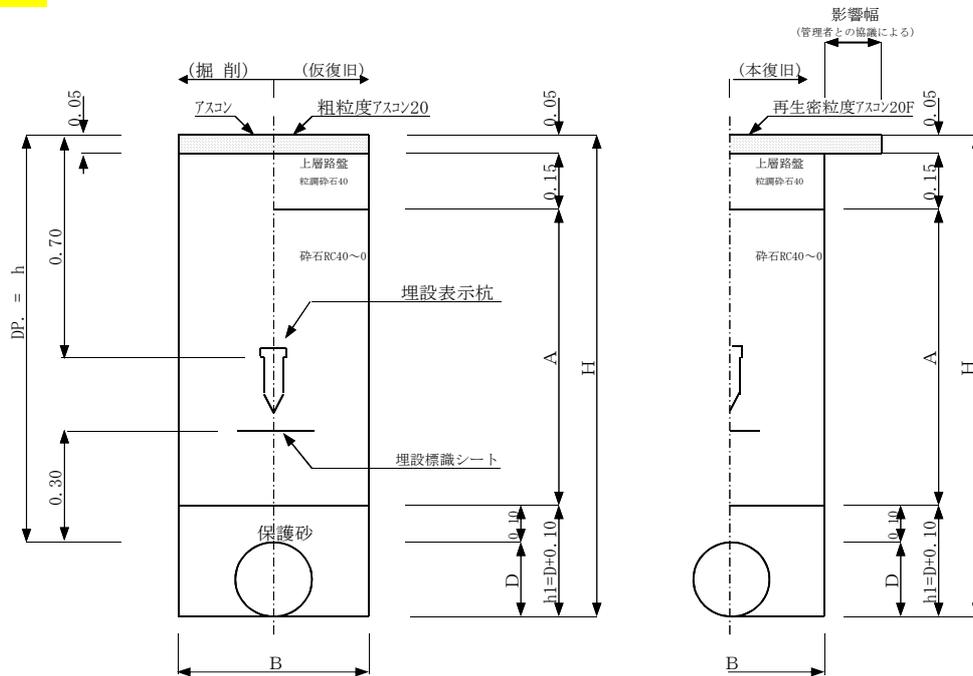
(1 m当り) (1 m当り) (1 m当り)

種別	細別	単位	φ 50	φ 75	φ 100	φ 150	φ 200	φ 250	φ 300
砂埋戻工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.101	0.120	0.146	0.191	0.255	0.320	0.363

# 配水管 標準掘削断面図

## 20 県道 A交通 AS舗装 (DCIP-GX)

DP = 1.200 m



### 土工数量表

配水管管径		φ 75	φ 100	φ 150	φ 200	φ 250
寸法 (m)	D	0.093	0.118	0.169	0.220	0.272
	B	0.600	0.600	0.650	0.700	0.750
	h1	0.193	0.218	0.269	0.320	0.372
	H	1.293	1.318	1.369	1.420	1.472
	h	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
	A	0.900	0.900	0.900	0.900	0.900

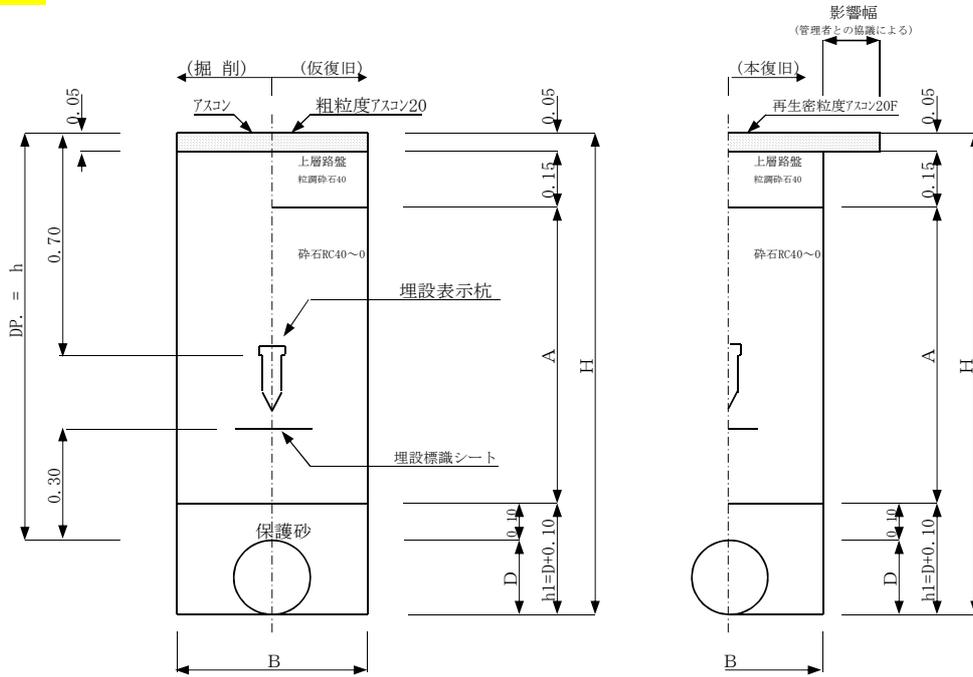
(1 m当り)

種別	細別	単位	φ 75	φ 100	φ 150	φ 200	φ 250
AS舗装版切断工	AS t=15cm以下	m	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
AS舗装版剥ぎ取り・積込工	BF0. 2m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.650	0.700	0.750
AS塊運搬・処分	BF0. 2m <sup>3</sup> 4t	m <sup>3</sup>	0.030	0.030	0.033	0.035	0.038
掘削工	BF0. 2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.746	0.761	0.857	0.959	1.067
砂埋戻工	BF0. 2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.109	0.120	0.152	0.186	0.221
下層路盤工	RC-40~0	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.650	0.700	0.750
残土運搬工	BF0. 2m <sup>3</sup> L=5km 4t	m <sup>3</sup>	0.746	0.761	0.857	0.959	1.067
上層路盤工	M-40 t=15cm	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.650	0.700	0.750
AS舗装工 (人力)	粗粒度アスコン20 t=5cm	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.650	0.700	0.750

# 配水管 標準掘削断面図

## 21 県道 A交通 AS舗装 (DCIP-K, NS)

DP = 1.200 m



### 土工数量表

配水管管径		φ75	φ100	φ150	φ200	φ250	φ300	φ350
寸法 (m)	D	0.093	0.118	0.169	0.220	0.272	0.323	0.374
	B	0.600	0.600	0.650	0.700	0.750	0.800	0.850
	h1	0.193	0.218	0.269	0.320	0.372	0.423	0.474
	H	1.293	1.318	1.369	1.420	1.472	1.523	1.574
	h	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
	A	0.900	0.900	0.900	0.900	0.900	0.900	0.900

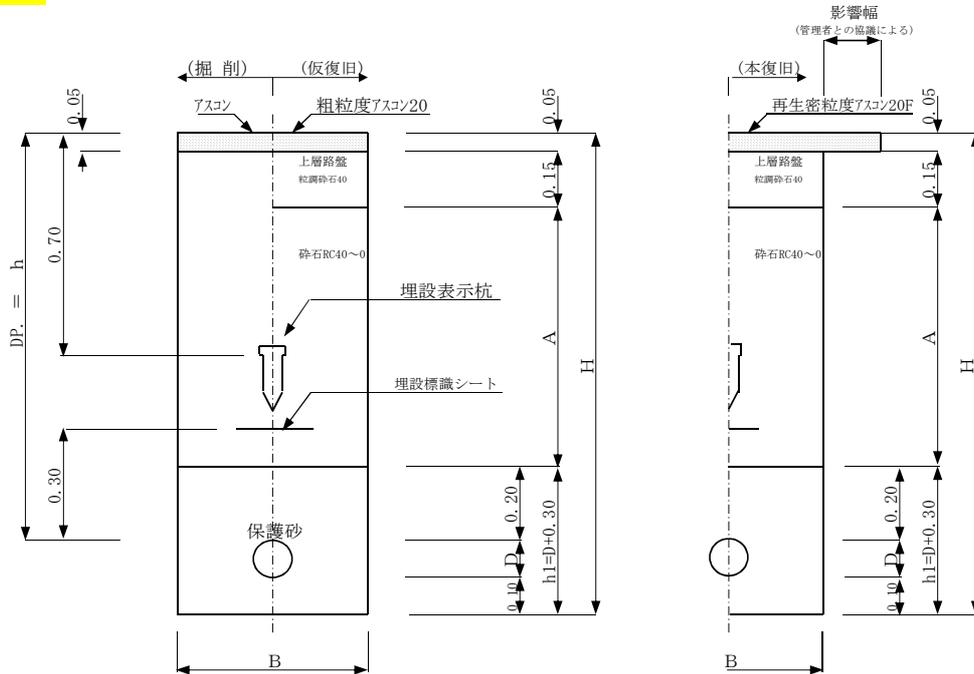
(1 m 当り)

種別	細別	単位	φ75	φ100	φ150	φ200	φ250	φ300	φ350
AS舗装版切断工	AS t=15cm以下	m	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
AS舗装版剥ぎ取り・積込工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.650	0.700	0.750	0.800	0.850
AS塊運搬・処分	BF0.2m <sup>3</sup> 4t	m <sup>3</sup>	0.030	0.030	0.033	0.035	0.038	0.040	0.043
掘削工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.746	0.761	0.857	0.959	1.067	1.178	1.295
砂埋戻工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.109	0.120	0.152	0.186	0.221	0.256	0.293
下層路盤工	RC-40~0	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.650	0.700	0.750	0.800	0.850
残土運搬工	BF0.2m <sup>3</sup> L=5km 4t	m <sup>3</sup>	0.746	0.761	0.857	0.959	1.067	1.178	1.295
上層路盤工	M-40 t=15cm	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.650	0.700	0.750	0.800	0.850
AS舗装工 (人力)	粗粒度アスコン20 t=5cm	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.650	0.700	0.750	0.800	0.850

# 配水管 標準掘削断面図

## 22 県道 A交通 AS舗装 (H I V P)

DP = 1.200 m



### 土工数量表

配水管管径		φ 20	φ 25	φ 30	φ 40	φ 50	φ 75	φ 100
寸法 (m)	D	0.026	0.032	0.038	0.048	0.060	0.089	0.114
	B	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
	h1	0.326	0.332	0.338	0.348	0.360	0.389	0.414
	H	1.326	1.332	1.338	1.348	1.360	1.389	1.414
	h	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
	A	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800

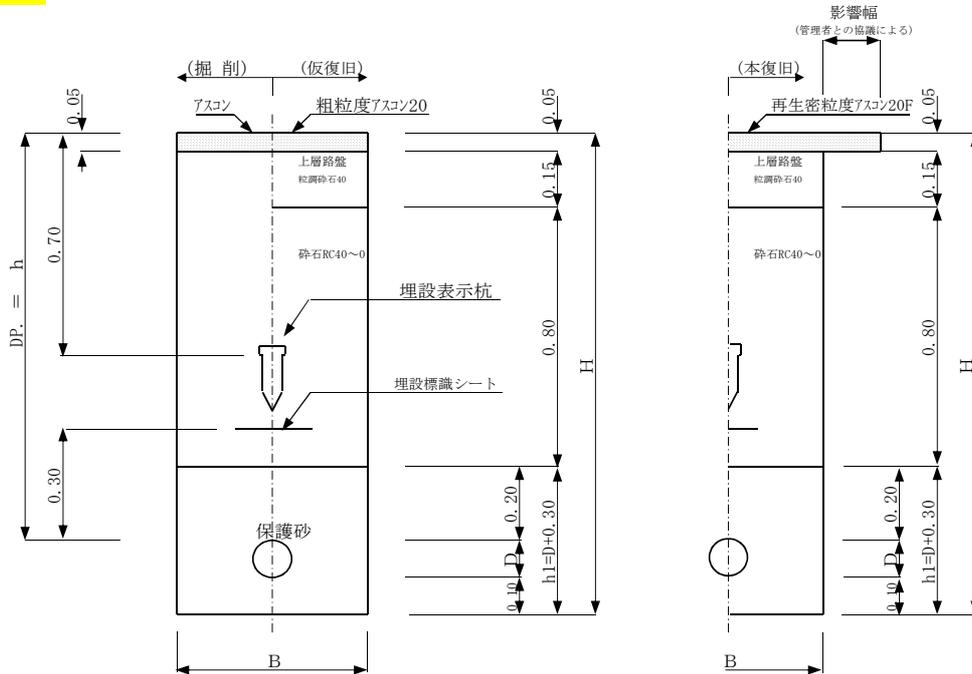
(1 m 当り)

種別	細別	単位	φ 20	φ 25	φ 30	φ 40	φ 50	φ 75	φ 100
AS舗装版切断工	AS t=15cm以下	m	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
AS舗装版剥ぎ取り・積込工	BF0. 2m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
AS塊運搬・処分	BF0. 2m <sup>3</sup> 4t	m <sup>3</sup>	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
掘削工	BF0. 2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.766	0.769	0.773	0.779	0.786	0.803	0.818
砂埋戻工	BF0. 2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.195	0.198	0.202	0.207	0.213	0.227	0.238
下層路盤工	RC-40~0	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
残土運搬工	BF0. 2m <sup>3</sup> L=5km 4t	m <sup>3</sup>	0.766	0.769	0.773	0.779	0.786	0.803	0.818
上層路盤工	M-40 t=15cm	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
AS舗装工 (人力)	粗粒度アスコン20 t=5cm	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600

# 配水管 標準掘削断面図

## 23 県道 A交通 AS舗装 (PEP)

DP = 1.200 m



### 土工数量表

配水管管径		φ 20	φ 25	φ 30	φ 40	φ 50
寸法 (m)	D	0.027	0.034	0.042	0.048	0.060
	B	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
	h 1	0.327	0.334	0.342	0.348	0.360
	H	1.327	1.334	1.342	1.348	1.360
	h	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
	A	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800

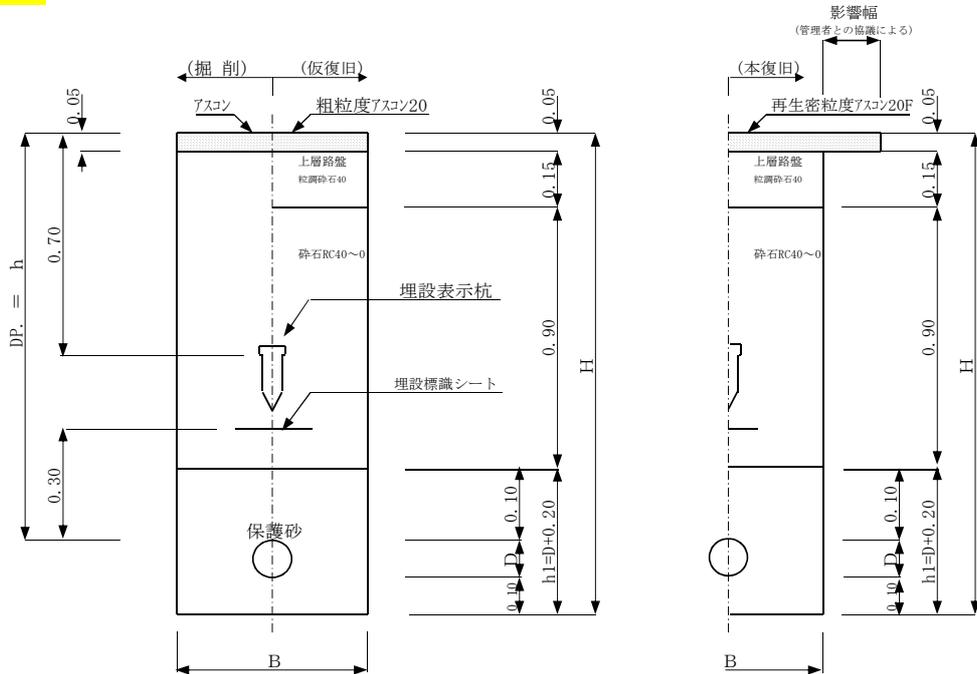
(1 m当り)

種別	細別	単位	φ 20	φ 25	φ 30	φ 40	φ 50
AS舗装版切断工	AS t=15cm以下	m	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
AS舗装版剥ぎ取り・積込工	BF0. 2m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
AS塊運搬・処分	BF0. 2m <sup>3</sup> 4t	m <sup>3</sup>	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
掘削工	BF0. 2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.766	0.770	0.775	0.779	0.786
砂埋戻工	BF0. 2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.196	0.199	0.204	0.207	0.213
下層路盤工	RC-40~0	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
残土運搬工	BF0. 2m <sup>3</sup> L=5km 4t	m <sup>3</sup>	0.766	0.770	0.775	0.779	0.786
上層路盤工	M-40 t=15cm	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
AS舗装工 (人力)	粗粒度アスコン20 t=5cm	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600

# 配水管 標準掘削断面図

## 24 県道 A交通 AS舗装 (HPPE)

DP = 1.200 m



### 土工数量表

配水管管径		φ 50	φ 75	φ 100	φ 150	φ 200	φ 250	φ 300
寸法 (m)	D	0.063	0.090	0.125	0.180	0.250	0.315	0.355
	B	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
	h 1	0.263	0.290	0.325	0.380	0.450	0.515	0.555
	H	1.363	1.390	1.425	1.480	1.550	1.615	1.655
	h	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
	A	0.900	0.900	0.900	0.900	0.900	0.900	0.900

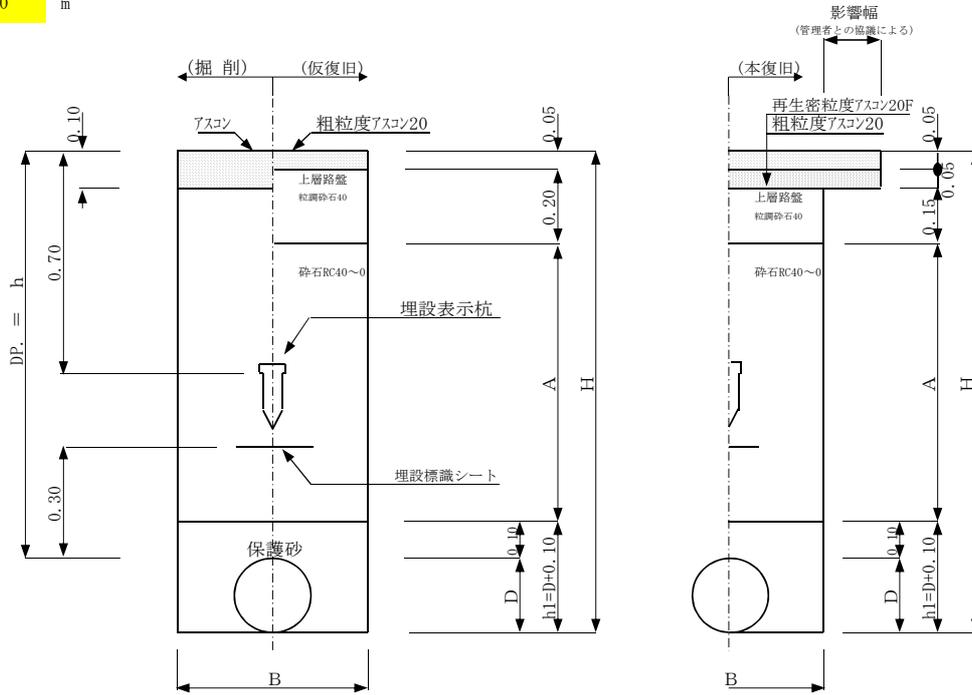
(1m当り)

種別	細別	単位	φ 50	φ 75	φ 100	φ 150	φ 200	φ 250	φ 300
AS舗装版切断工	AS t=15cm以下	m	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
AS舗装版剥ぎ取り・積込工	BF0. 2m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
AS塊運搬・処分	BF0. 2m <sup>3</sup> 4t	m <sup>3</sup>	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
掘削工	BF0. 2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.788	0.804	0.825	0.858	0.900	0.939	0.963
砂埋戻工	BF0. 2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.155	0.168	0.183	0.203	0.221	0.231	0.234
下層路盤工	RC-40~0	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
残土運搬工	BF0. 2m <sup>3</sup> L=5km 4t	m <sup>3</sup>	0.788	0.804	0.825	0.858	0.900	0.939	0.963
上層路盤工	M-40 t=15cm	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
AS舗装工 (人力)	粗粒度アスコン20 t=5cm	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600

# 配水管 標準掘削断面図

## 25 県道 B交通 AS舗装 (DCIP-GX)

DP = 1.200 m



### 土工数量表

配水管管径		φ 75	φ 100	φ 150	φ 200	φ 250
寸法 (m)	D	0.093	0.118	0.169	0.220	0.272
	B	0.600	0.600	0.650	0.700	0.750
	h1	0.193	0.218	0.269	0.320	0.372
	H	1.293	1.318	1.369	1.420	1.472
	h	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
	A	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850

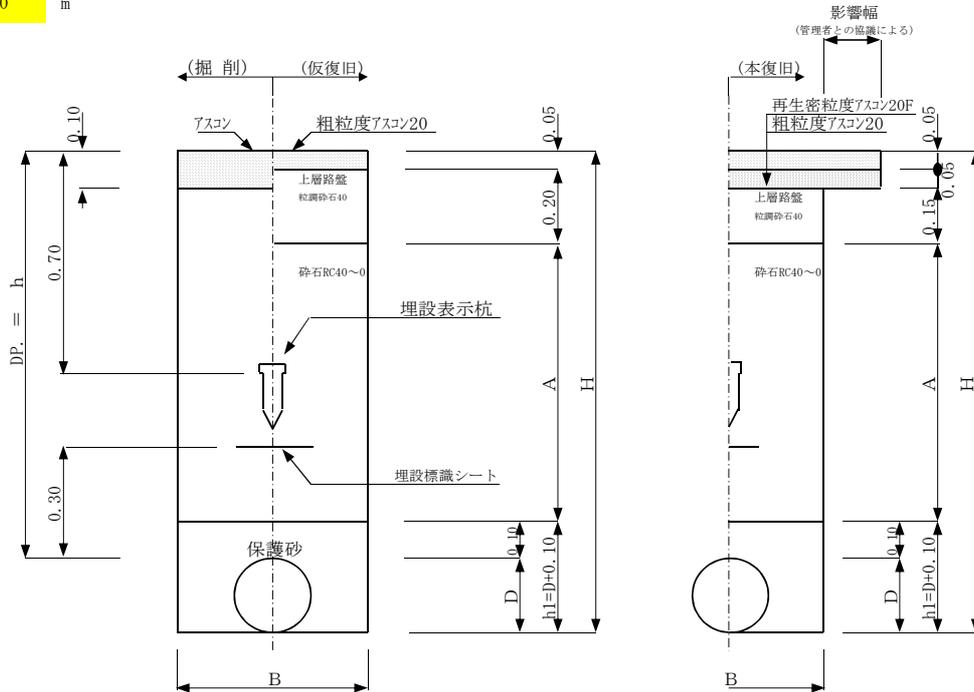
(1 m当り)

種別	細別	単位	φ 75	φ 100	φ 150	φ 200	φ 250
AS舗装版切断工	AS t=15cm以下	m	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
AS舗装版剥ぎ取り・積込工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.650	0.700	0.750
AS塊運搬・処分	BF0.2m <sup>3</sup> 4t	m <sup>3</sup>	0.060	0.060	0.065	0.070	0.075
掘削工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.716	0.731	0.825	0.924	1.029
砂埋戻工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.109	0.120	0.152	0.186	0.221
下層路盤工	RC-40~0	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.650	0.700	0.750
残土運搬工	BF0.2m <sup>3</sup> L=5km 4t	m <sup>3</sup>	0.716	0.731	0.825	0.924	1.029
上層路盤工	M-40 t=20cm	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.650	0.700	0.750
AS舗装工 (人力)	粗粒度アスコン20 t=5cm	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.650	0.700	0.750

# 配水管 標準掘削断面図

## 26 県道 B交通 AS舗装 (DCIP-K, NS)

DP = 1.200 m



### 土工数量表

配水管管径		φ75	φ100	φ150	φ200	φ250	φ300	φ350
寸法 (m)	D	0.093	0.118	0.169	0.220	0.272	0.323	0.374
	B	0.600	0.600	0.650	0.700	0.750	0.800	0.850
	h1	0.193	0.218	0.269	0.320	0.372	0.423	0.474
	H	1.293	1.318	1.369	1.420	1.472	1.523	1.574
	h	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
	A	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850

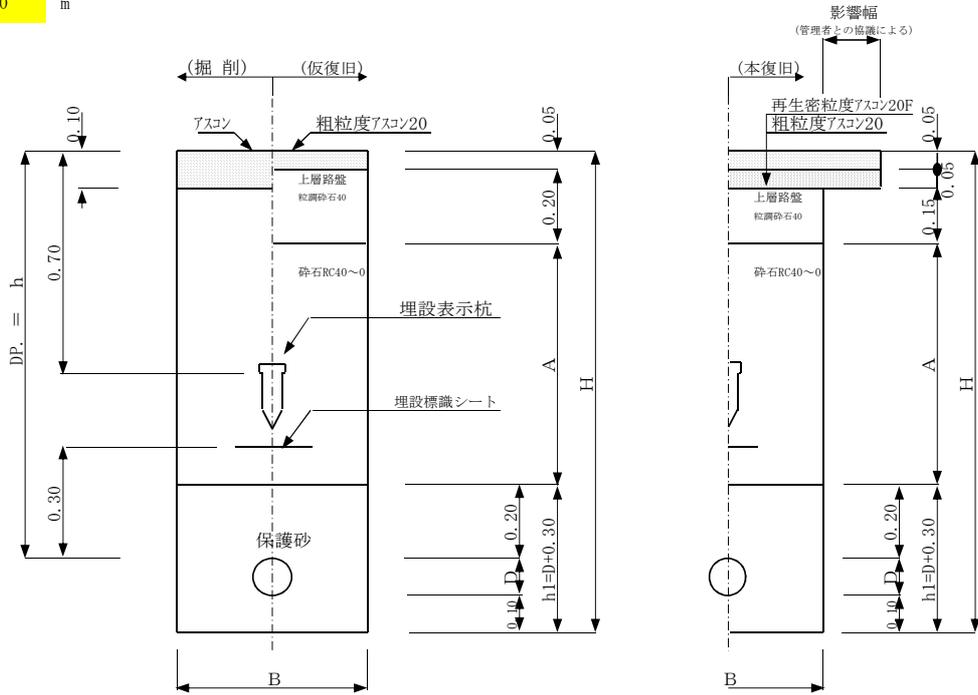
(1 m当り)

種別	細別	単位	φ75	φ100	φ150	φ200	φ250	φ300	φ350
AS舗装版切断工	AS t=15cm以下	m	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
AS舗装版剥ぎ取り・積込工	BF0. 2m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.650	0.700	0.750	0.800	0.850
AS塊運搬・処分	BF0. 2m <sup>3</sup> 4t	m <sup>3</sup>	0.060	0.060	0.065	0.070	0.075	0.080	0.085
掘削工	BF0. 2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.716	0.731	0.825	0.924	1.029	1.138	1.253
砂埋戻工	BF0. 2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.109	0.120	0.152	0.186	0.221	0.256	0.293
下層路盤工	RC-40~0	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.650	0.700	0.750	0.800	0.850
残土運搬工	BF0. 2m <sup>3</sup> L=5km 4t	m <sup>3</sup>	0.716	0.731	0.825	0.924	1.029	1.138	1.253
上層路盤工	M-40 t=20cm	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.650	0.700	0.750	0.800	0.850
AS舗装工 (人力)	粗粒度アスコン20 t=5cm	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.650	0.700	0.750	0.800	0.850

# 配水管 標準掘削断面図

## 27 県道 B交通 AS舗装 (H I V P)

DP = 1.200 m



### 土工数量表

配水管管径		φ 20	φ 25	φ 30	φ 40	φ 50	φ 75	φ 100
寸法 (m)	D	0.026	0.032	0.038	0.048	0.060	0.089	0.114
	B	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
	h 1	0.326	0.332	0.338	0.348	0.360	0.389	0.414
	H	1.326	1.332	1.338	1.348	1.360	1.389	1.414
	h	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
	A	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750

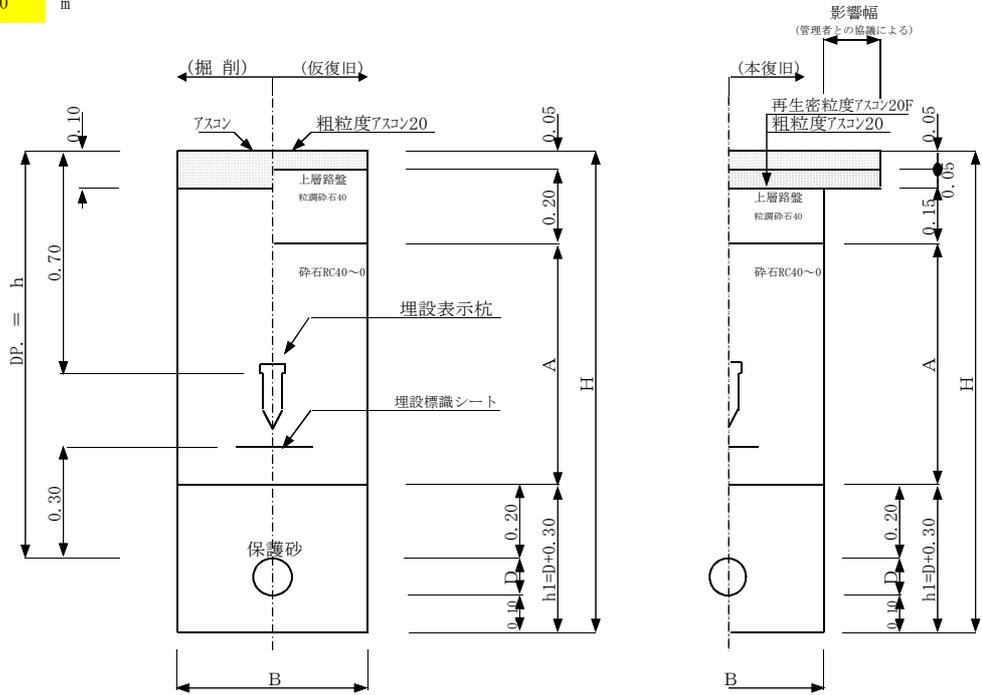
(1 m 当り)

種別	細別	単位	φ 20	φ 25	φ 30	φ 40	φ 50	φ 75	φ 100
AS舗装版切断工	AS t=15cm以下	m	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
AS舗装版剥ぎ取り・積込工	BF0. 2m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
AS塊運搬・処分	BF0. 2m <sup>3</sup> 4t	m <sup>3</sup>	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060
掘削工	BF0. 2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.736	0.739	0.743	0.749	0.756	0.773	0.788
砂埋戻工	BF0. 2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.195	0.198	0.202	0.207	0.213	0.227	0.238
下層路盤工	RC-40~0	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
残土運搬工	BF0. 2m <sup>3</sup> L=5km 4t	m <sup>3</sup>	0.736	0.739	0.743	0.749	0.756	0.773	0.788
上層路盤工	M-40 t=20cm	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
AS舗装工 (人力)	粗粒度アスコン20 t=5cm	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600

# 配水管 標準掘削断面図

## 28 県道 B交通 AS舗装 (PEP)

DP = 1.200 m



### 土工数量表

配水管管径		φ 20	φ 25	φ 30	φ 40	φ 50
寸法 (m)	D	0.027	0.034	0.042	0.048	0.060
	B	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
	h 1	0.327	0.334	0.342	0.348	0.360
	H	1.327	1.334	1.342	1.348	1.360
	h	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
	A	0.750	0.750	0.750	0.750	0.750

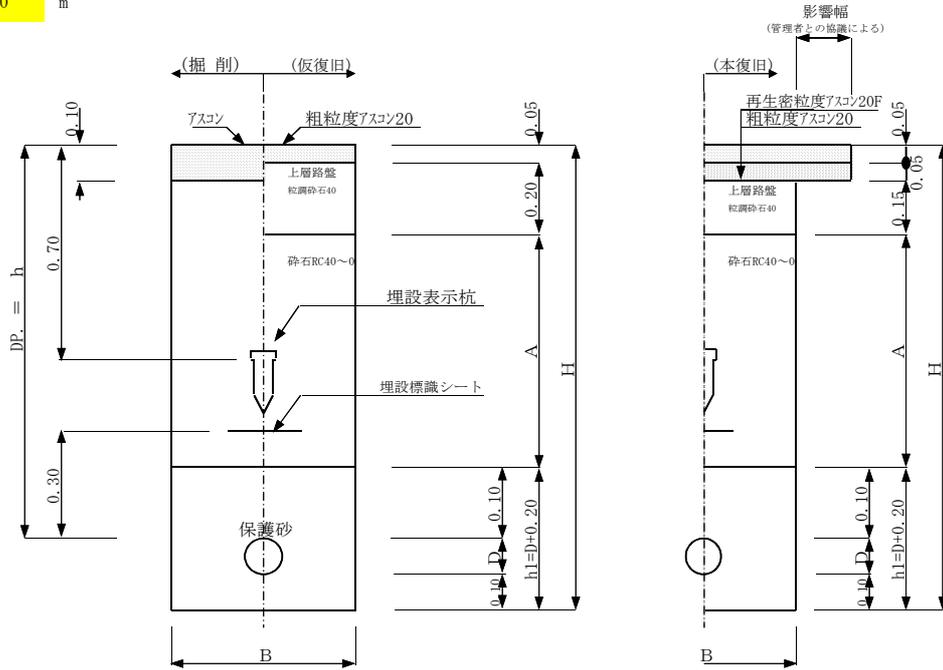
(1m当り)

種別	細別	単位	φ 20	φ 25	φ 30	φ 40	φ 50
AS舗装版切断工	AS t=15cm以下	m	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
AS舗装版剥ぎ取り・積込工	BF0. 2m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
AS塊運搬・処分	BF0. 2m <sup>3</sup> 4t	m <sup>3</sup>	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060
掘削工	BF0. 2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.736	0.740	0.745	0.749	0.756
砂埋戻工	BF0. 2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.196	0.199	0.204	0.207	0.213
下層路盤工	RC-40~0	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
残土運搬工	BF0. 2m <sup>3</sup> L=5km 4t	m <sup>3</sup>	0.736	0.740	0.745	0.749	0.756
上層路盤工	M-40 t=20cm	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
AS舗装工(人力)	粗粒度アスコン20 t=5cm	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600

# 配水管 標準掘削断面図

## 29 県道 B交通 A S舗装 (HPPE)

DP = 1.200 m



### 土工数量表

配水管管径		φ 50	φ 75	φ 100	φ 150	φ 200	φ 250	φ 300
寸法 (m)	D	0.063	0.090	0.125	0.180	0.250	0.315	0.355
	B	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
	h 1	0.263	0.290	0.325	0.380	0.450	0.515	0.555
	H	1.363	1.390	1.425	1.480	1.550	1.615	1.655
	h	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
	A	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850

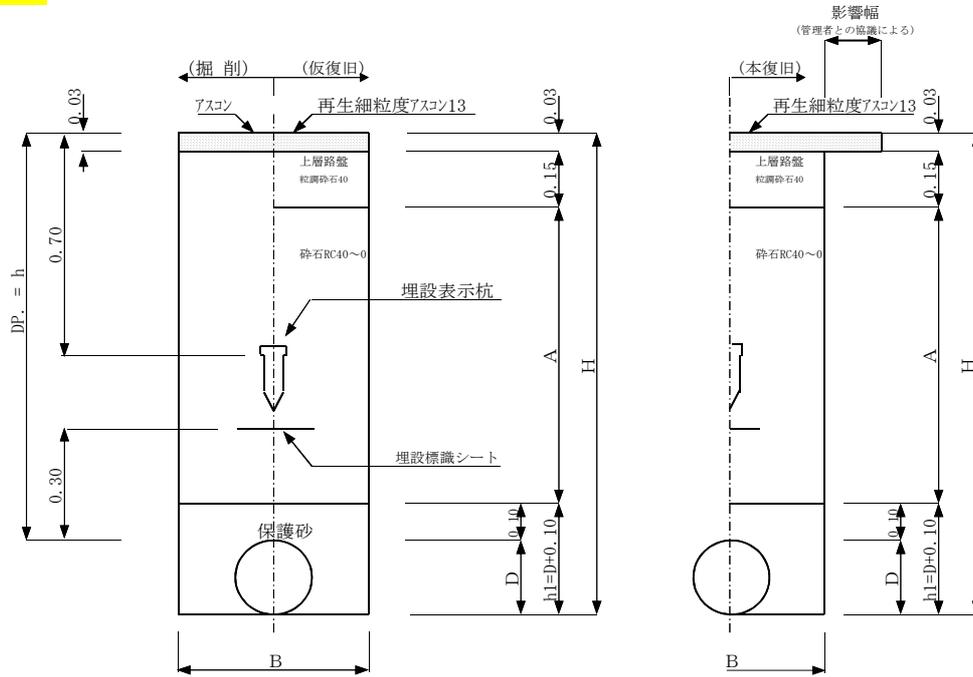
(1 m 当り)

種別	細別	単位	φ 50	φ 75	φ 100	φ 150	φ 200	φ 250	φ 300
AS舗装版切断工	AS t=15cm以下	m	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
AS舗装版剥ぎ取り・積込工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
AS塊運搬・処分	BF0.2m <sup>3</sup> 4t	m <sup>3</sup>	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060
掘削工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.758	0.774	0.795	0.828	0.870	0.909	0.933
砂埋戻工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.155	0.168	0.183	0.203	0.221	0.231	0.234
下層路盤工	RC-40~0	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
残土運搬工	BF0.2m <sup>3</sup> L=5km 4t	m <sup>3</sup>	0.758	0.774	0.795	0.828	0.870	0.909	0.933
上層路盤工	M-40 t=20cm	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
A S舗装工 (人力)	粗粒度アスコン20 t=5cm	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600

# 配水管 標準掘削断面図

## 30 県道 歩道 AS舗装 (DCIP-GX)

DP = 1.200 m



### 土工数量表

配水管管径		φ75	φ100	φ150	φ200	φ250
寸法 (m)	D	0.093	0.118	0.169	0.220	0.272
	B	0.600	0.600	0.650	0.700	0.750
	h1	0.193	0.218	0.269	0.320	0.372
	H	1.293	1.318	1.369	1.420	1.472
	h	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
	A	0.920	0.920	0.920	0.920	0.920

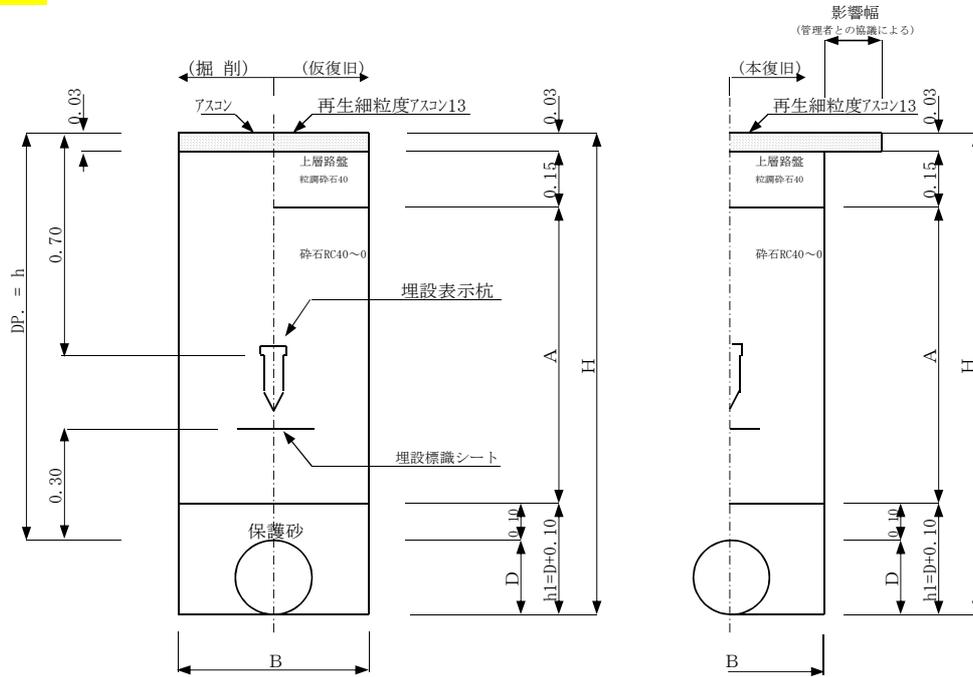
(1 m当り)

種別	細別	単位	φ75	φ100	φ150	φ200	φ250
AS舗装版切断工	AS t=15cm以下	m	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
AS舗装版剥ぎ取り・積込工	BF0. 2m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.650	0.700	0.750
AS塊運搬・処分	BF0. 2m <sup>3</sup> 4t	m <sup>3</sup>	0.018	0.018	0.020	0.021	0.023
掘削工	BF0. 2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.758	0.773	0.870	0.973	1.082
砂埋戻工	BF0. 2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.109	0.120	0.152	0.186	0.221
下層路盤工	RC-40~0	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.650	0.700	0.750
残土運搬工	BF0. 2m <sup>3</sup> L=5km 4t	m <sup>3</sup>	0.758	0.773	0.870	0.973	1.082
上層路盤工	M-40 t=15cm	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.650	0.700	0.750
AS舗装工 (人力)	再生細粒度アスコン13 t=3cm	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.650	0.700	0.750

# 配水管 標準掘削断面図

## 31 県道 歩道 AS舗装 (DCIP-K, NS)

DP = 1.200 m



### 土工数量表

配水管管径		φ75	φ100	φ150	φ200	φ250	φ300	φ350
寸法 (m)	D	0.093	0.118	0.169	0.220	0.272	0.323	0.374
	B	0.600	0.600	0.650	0.700	0.750	0.800	0.850
	h1	0.193	0.218	0.269	0.320	0.372	0.423	0.474
	H	1.293	1.318	1.369	1.420	1.472	1.523	1.574
	h	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
	A	0.920	0.920	0.920	0.920	0.920	0.920	0.920

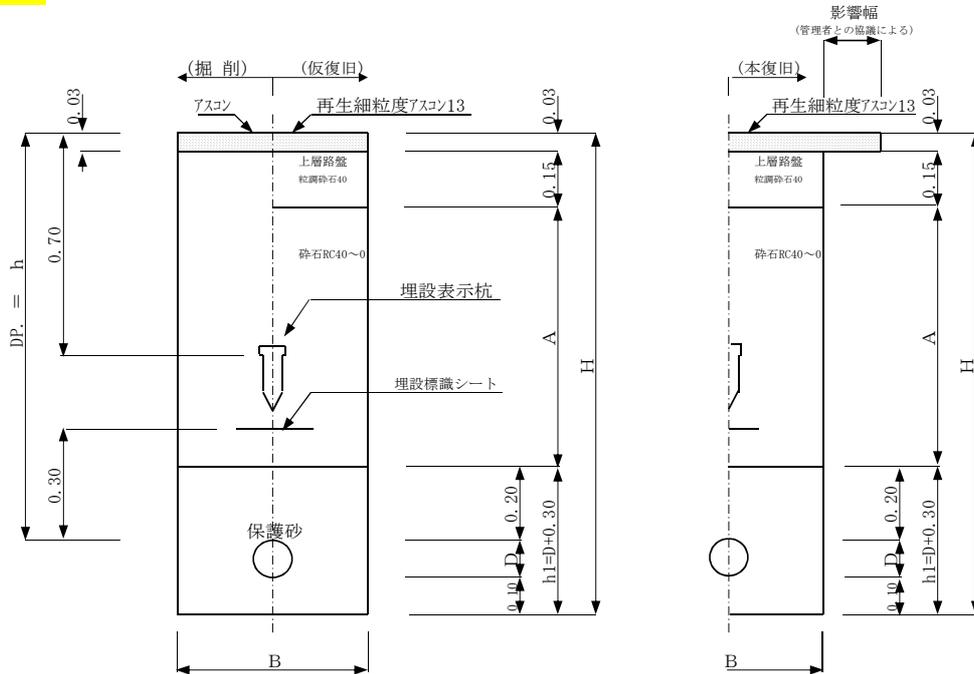
(1 m 当り)

種別	細別	単位	φ75	φ100	φ150	φ200	φ250	φ300	φ350
AS舗装版切断工	AS t=15cm以下	m	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
AS舗装版剥ぎ取り・積込工	BF0. 2m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.650	0.700	0.750	0.800	0.850
AS塊運搬・処分	BF0. 2m <sup>3</sup> 4t	m <sup>3</sup>	0.018	0.018	0.020	0.021	0.023	0.024	0.026
掘削工	BF0. 2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.758	0.773	0.870	0.973	1.082	1.194	1.312
砂埋戻工	BF0. 2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.109	0.120	0.152	0.186	0.221	0.256	0.293
下層路盤工	RC-40~0	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.650	0.700	0.750	0.800	0.850
残土運搬工	BF0. 2m <sup>3</sup> L=5km 4t	m <sup>3</sup>	0.758	0.773	0.870	0.973	1.082	1.194	1.312
上層路盤工	M-40 t=15cm	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.650	0.700	0.750	0.800	0.850
AS舗装工 (人力)	再生細粒度アスコン13 t=3cm	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.650	0.700	0.750	0.800	0.850

# 配水管 標準掘削断面図

## 32 県道 歩道 AS舗装 (H I V P)

DP = 1.200 m



### 土工数量表

配水管管径		φ 20	φ 25	φ 30	φ 40	φ 50	φ 75	φ 100
寸法 (m)	D	0.026	0.032	0.038	0.048	0.060	0.089	0.114
	B	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
	h 1	0.326	0.332	0.338	0.348	0.360	0.389	0.414
	H	1.326	1.332	1.338	1.348	1.360	1.389	1.414
	h	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
	A	0.820	0.820	0.820	0.820	0.820	0.820	0.820

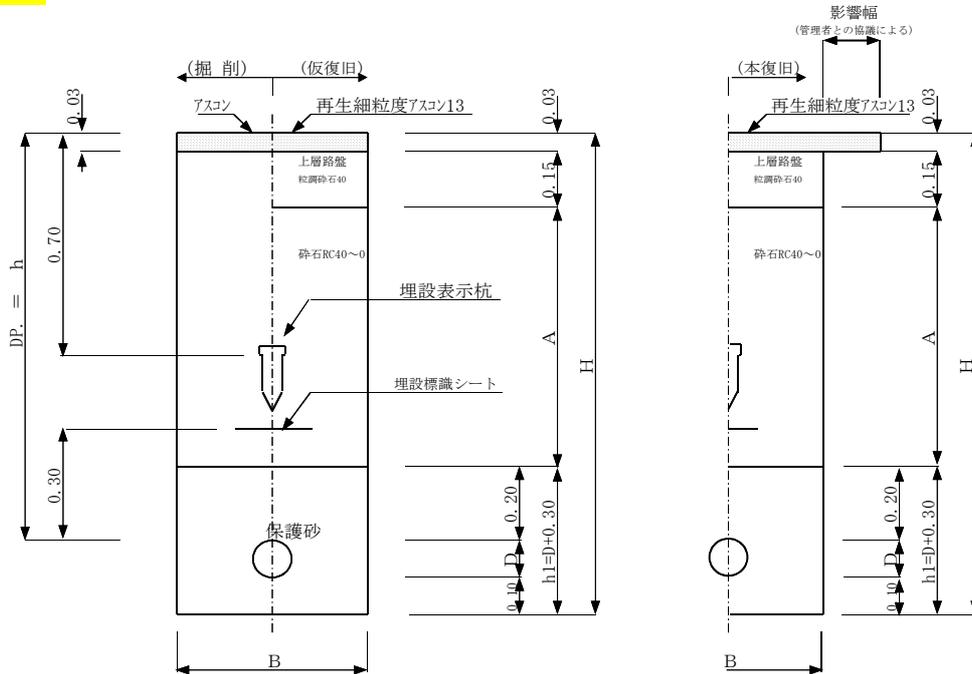
(1 m 当り)

種別	細別	単位	φ 20	φ 25	φ 30	φ 40	φ 50	φ 75	φ 75
AS舗装版切断工	AS t=15cm以下	m	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
AS舗装版剥ぎ取り・積込工	BF0. 2m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
AS塊運搬・処分	BF0. 2m <sup>3</sup> 4t	m <sup>3</sup>	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
掘削工	BF0. 2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.778	0.781	0.785	0.791	0.798	0.815	0.830
砂埋戻工	BF0. 2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.195	0.198	0.202	0.207	0.213	0.227	0.238
下層路盤工	RC-40~0	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
残土運搬工	BF0. 2m <sup>3</sup> L=5km 4t	m <sup>3</sup>	0.778	0.781	0.785	0.791	0.798	0.815	0.830
上層路盤工	M-40 t=15cm	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
AS舗装工 (人力)	再生細粒度アスコン13 t=3cm	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600

# 配水管 標準掘削断面図

## 33 県道 歩道 AS舗装 (PEP)

DP = 1.200 m



### 土工数量表

配水管管径		φ 20	φ 25	φ 30	φ 40	φ 50
寸法 (m)	D	0.027	0.034	0.042	0.048	0.060
	B	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
	h 1	0.327	0.334	0.342	0.348	0.360
	H	1.327	1.334	1.342	1.348	1.360
	h	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
	A	0.820	0.820	0.820	0.820	0.820

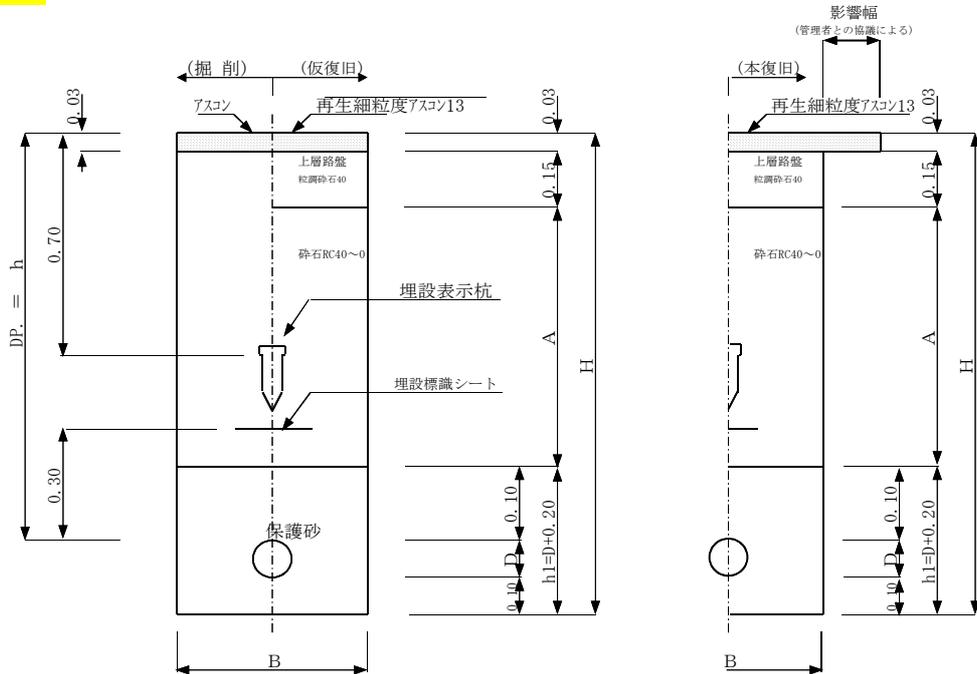
(1 m当り)

種別	細別	単位	φ 20	φ 25	φ 30	φ 40	φ 50
AS舗装版切断工	AS t=15cm以下	m	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
AS舗装版剥ぎ取り・積込工	BF0. 2m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
AS塊運搬・処分	BF0. 2m <sup>3</sup> 4t	m <sup>3</sup>	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
掘削工	BF0. 2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.778	0.782	0.787	0.791	0.798
砂埋戻工	BF0. 2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.196	0.199	0.204	0.207	0.213
下層路盤工	RC-40~0	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
残土運搬工	BF0. 2m <sup>3</sup> L=5km 4t	m <sup>3</sup>	0.778	0.782	0.787	0.791	0.798
上層路盤工	M-40 t=15cm	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
AS舗装工 (人力)	再生細粒度アスコン13 t=3cm	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600

# 配水管 標準掘削断面図

## 34 県道 歩道 AS舗装 (HPPE)

DP = 1.200 m



### 土工数量表

配水管管径		φ 50	φ 75	φ 100	φ 150	φ 200	φ 250	φ 300
寸法 (m)	D	0.063	0.090	0.125	0.180	0.250	0.315	0.355
	B	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
	h 1	0.263	0.290	0.325	0.380	0.450	0.515	0.555
	H	1.363	1.390	1.425	1.480	1.550	1.615	1.655
	h	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
	A	0.920	0.920	0.920	0.920	0.920	0.920	0.920

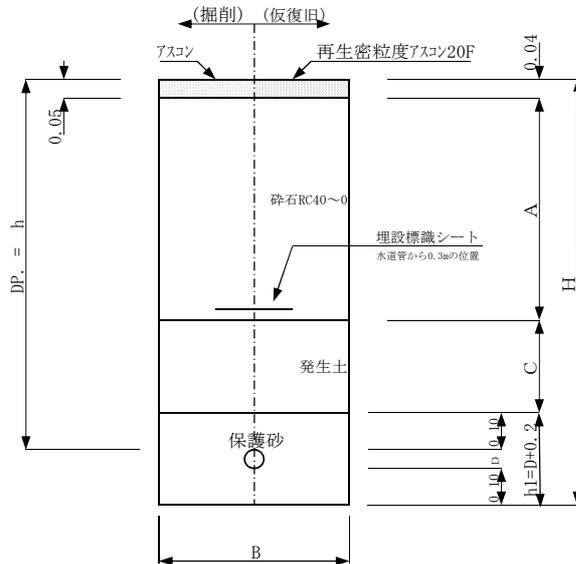
(1m当り)

種別	細別	単位	φ 50	φ 75	φ 100	φ 150	φ 200	φ 250	φ 300
AS舗装版切断工	AS t=15cm以下	m	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
AS舗装版剥ぎ取り・積込工	BF0. 2m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
AS塊運搬・処分	BF0. 2m <sup>3</sup> 4t	m <sup>3</sup>	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
掘削工	BF0. 2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.800	0.816	0.837	0.870	0.912	0.951	0.975
砂埋戻工	BF0. 2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.155	0.168	0.183	0.203	0.221	0.231	0.234
下層路盤工	RC-40~0	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
残土運搬工	BF0. 2m <sup>3</sup> L=5km 4t	m <sup>3</sup>	0.800	0.816	0.837	0.870	0.912	0.951	0.975
上層路盤工	M-40 t=15cm	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
AS舗装工 (人力)	再生細粒度アスコン13 t=3cm	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600

# 給水管 標準掘削断面図

## 35 市道AS舗装 (H I V P)

DP = 1.000 m  
路盤圧 = 0.300 m



## 土工数量表

給水管管径		φ 20	φ 25	φ 30	φ 40	φ 50
寸法 (m)	D	0.026	0.032	0.038	0.048	0.060
	B	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
	h 1	0.226	0.232	0.238	0.248	0.260
	H	1.126	1.132	1.138	1.148	1.160
	h	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	A	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300
	C	0.560	0.560	0.560	0.560	0.560

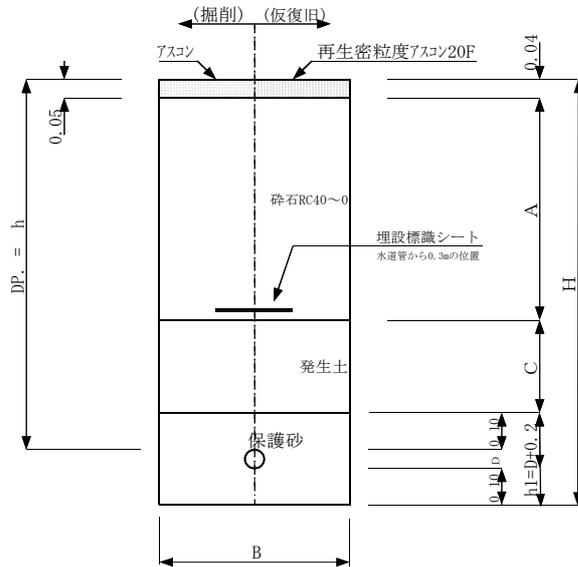
(1 m当り)

種別	細別	単位	φ 20	φ 25	φ 30	φ 40	φ 50
AS舗装版切断工	AS t=15cm以下	m	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
AS舗装版剥ぎ取り・積込工	BF0. 2m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
AS塊運搬・処分	BF0. 2m <sup>3</sup> 4t	m <sup>3</sup>	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
掘削工	BF0. 2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.646	0.649	0.653	0.659	0.666
砂埋戻工	BF0. 2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.135	0.138	0.142	0.147	0.153
発生土埋戻工	BF0. 2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.336	0.336	0.336	0.336	0.336
路盤工	RC-40~0	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
残土運搬工	BF0. 2m <sup>3</sup> L=5km 4t	m <sup>3</sup>	0.273	0.276	0.280	0.286	0.293
AS舗装工 (人力)	再生密粒度アスコン20F t=4cm	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600

# 給水管 標準掘削断面図

## 36 市道AS舗装 (PEP)

DP = 1.000 m  
路盤圧 = 0.300 m



## 土工数量表

給水管管径		φ20	φ25	φ30	φ40	φ50
寸法 (m)	D	0.027	0.034	0.042	0.048	0.060
	B	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
	h1	0.227	0.234	0.242	0.248	0.260
	H	1.127	1.134	1.142	1.148	1.160
	h	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	A	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300
	C	0.560	0.560	0.560	0.560	0.560

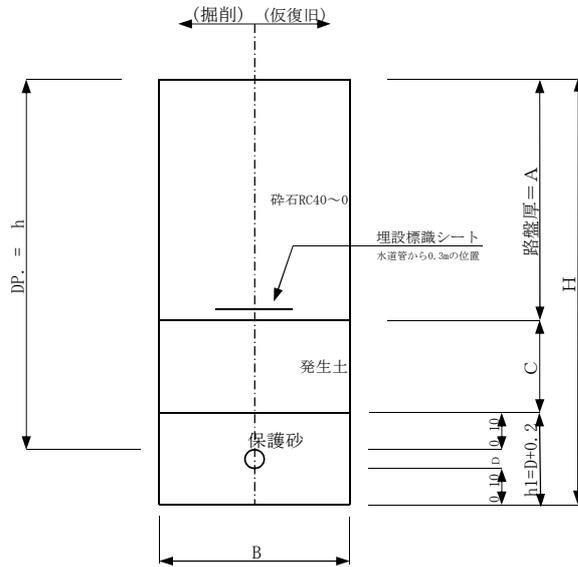
(1 m 当り)

種別	細別	単位	φ20	φ25	φ30	φ40	φ50
AS舗装版切断工	AS t=15cm以下	m	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
AS舗装版剥ぎ取り・積込工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
AS塊運搬・処分	BF0.2m <sup>3</sup> 4t	m <sup>3</sup>	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
掘削工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.646	0.650	0.655	0.659	0.666
砂埋戻工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.136	0.139	0.144	0.147	0.153
発生土埋戻工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.336	0.336	0.336	0.336	0.336
路盤工	RC-40~0	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
残土運搬工	BF0.2m <sup>3</sup> L=5km 4t	m <sup>3</sup>	0.273	0.277	0.282	0.286	0.293
AS舗装工 (人力)	再生密粒度アスコン20F t=4cm	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600

# 給水管 標準掘削断面図

## 37 市道砂利道 (H I V P)

DP = 1.000 m  
 路盤圧 = 0.300 m



## 土工数量表

給水管管径		φ 20	φ 25	φ 30	φ 40	φ 50
寸法 (m)	D	0.026	0.032	0.038	0.048	0.060
	B	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
	h 1	0.226	0.232	0.238	0.248	0.260
	H	1.126	1.132	1.138	1.148	1.160
	h	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	A	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300
	C	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600

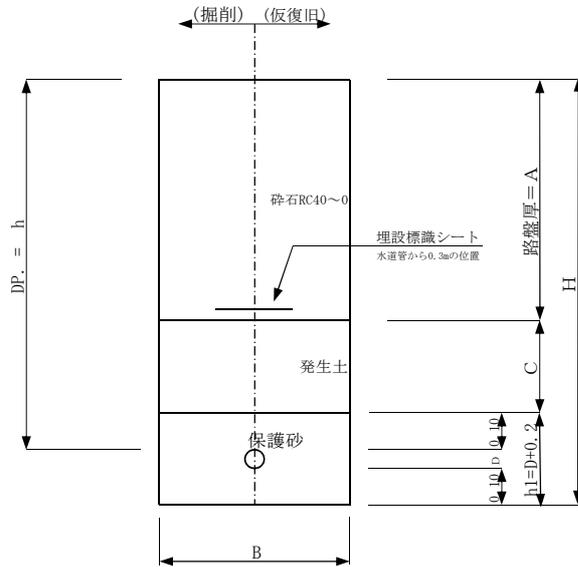
(1 m 当り)

種別	細別	単位	φ 20	φ 25	φ 30	φ 40	φ 50
掘削工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.676	0.679	0.683	0.689	0.696
砂埋戻工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.135	0.138	0.142	0.147	0.153
発生土埋戻工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360
路盤工	RC-40~0	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
残土運搬工	BF0.2m <sup>3</sup> L=5km 4t	m <sup>3</sup>	0.276	0.279	0.283	0.289	0.296

# 給水管 標準掘削断面図

## 38 市道砂利道 (PEP)

DP = 1.000 m  
 路盤圧 = 0.300 m



## 土工数量表

給水管管径		φ20	φ25	φ30	φ40	φ50
寸法 (m)	D	0.027	0.034	0.042	0.048	0.060
	B	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
	h1	0.227	0.234	0.242	0.248	0.260
	H	1.127	1.134	1.142	1.148	1.160
	h	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	A	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300
	C	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600

(1 m当り)

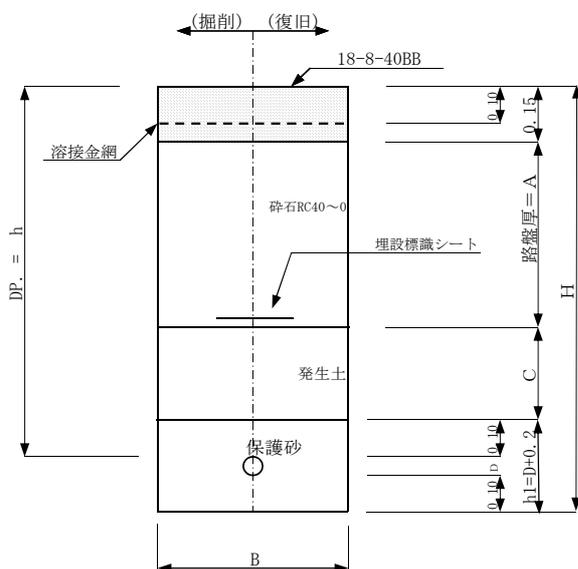
種別	細別	単位	φ20	φ25	φ30	φ40	φ50
掘削工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.676	0.680	0.685	0.689	0.696
砂埋戻工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.136	0.139	0.144	0.147	0.153
発生土埋戻工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360
路盤工	RC-40~0	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
残土運搬工	BF0.2m <sup>3</sup> L=5km 4t	m <sup>3</sup>	0.276	0.280	0.285	0.289	0.296

# 給水管 標準掘削断面図

## 39 市道C o 舗装 (H I V P)

DP = 1.000 m

路盤圧 = 0.300 m



## 土工数量表

給水管管径		φ 20	φ 25	φ 30	φ 40	φ 50
寸法 (m)	D	0.026	0.032	0.038	0.048	0.060
	B	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
	h 1	0.226	0.232	0.238	0.248	0.260
	H	1.126	1.132	1.138	1.148	1.160
	h	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	A	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300
	C	0.450	0.450	0.450	0.450	0.450

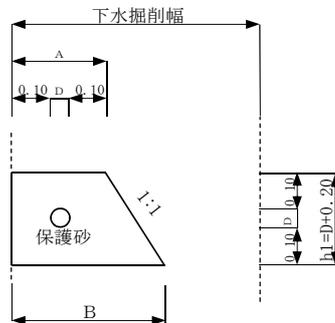
(1 m 当り)

種別	細別	単位	φ 20	φ 25	φ 30	φ 40	φ 50
Co舗装版切断工	Co t=20cm以下	m	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
Co塊運搬・処分	BF0.2m <sup>3</sup> 4t	m <sup>3</sup>	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090
掘削工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.586	0.589	0.593	0.599	0.606
砂埋戻工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.135	0.138	0.142	0.147	0.153
発生土埋戻工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270
路盤工	RC-40~0	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
残土運搬工	BF0.2m <sup>3</sup> L=5km 4t	m <sup>3</sup>	0.286	0.289	0.293	0.299	0.306
C o 舗装工	18-8-40BB t=15cm	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
溶接金網		m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600



# 給水管 標準掘削断面図

## 41 下水同時埋設 (H I V P)



### 土工数量表

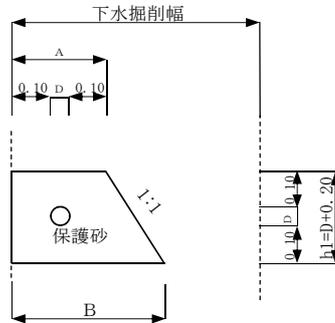
給水管管径		φ 20	φ 25	φ 30	φ 40	φ 50
寸法 法 (m)	D	0.026	0.032	0.038	0.048	0.060
	A	0.226	0.232	0.238	0.248	0.260
	B	0.452	0.464	0.476	0.496	0.520
	h 1	0.226	0.232	0.238	0.248	0.260

(1 m当り)

種別	細別	単位	φ 20	φ 25	φ 30	φ 40	φ 50
砂埋戻工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.076	0.080	0.084	0.090	0.099

# 給水管 標準掘削断面図

## 42 下水同時埋設 (PEP)



### 土工数量表

給水管管径		φ 20	φ 25	φ 30	φ 40	φ 50
寸法 法 (m)	D	0.026	0.032	0.038	0.048	0.060
	A	0.226	0.232	0.238	0.248	0.260
	B	0.452	0.464	0.476	0.496	0.520
	h 1	0.226	0.232	0.238	0.248	0.260

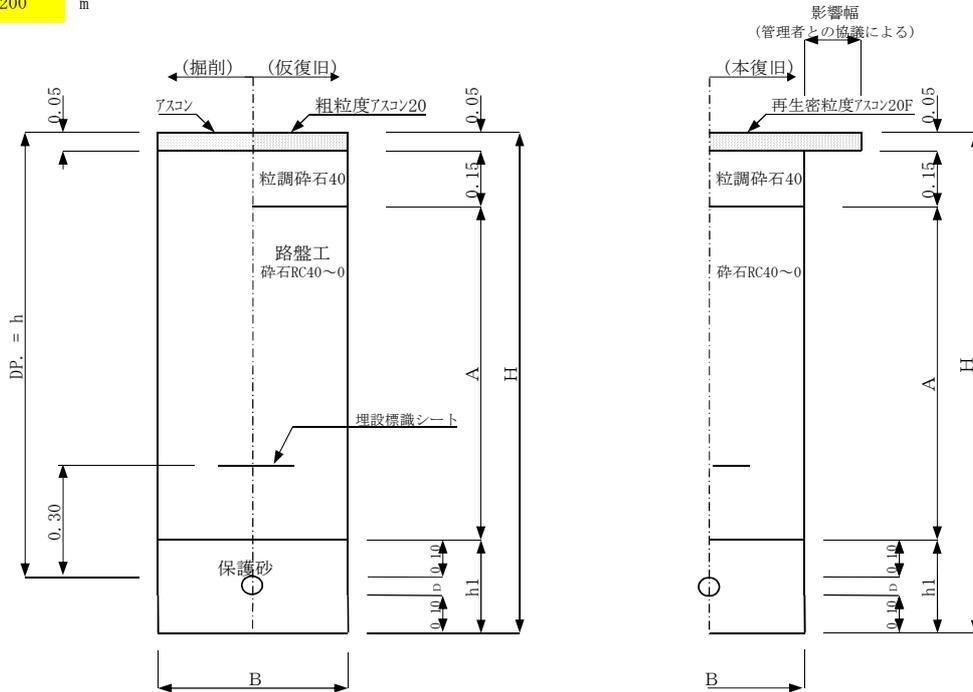
(1 m当り)

種別	細別	単位	φ 20	φ 25	φ 30	φ 40	φ 50
砂埋戻工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.076	0.080	0.084	0.090	0.099

# 給水管 標準掘削断面図

## 43 県道 A交通 AS舗装 (H I V P)

DP = 1.200 m



### 土工数量表

給水管管径		φ20	φ25	φ30	φ40	φ50
寸法 (m)	D	0.026	0.032	0.038	0.048	0.060
	B	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
	h1	0.226	0.232	0.238	0.248	0.260
	H	1.326	1.332	1.338	1.348	1.360
	h	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
	A	0.900	0.900	0.900	0.900	0.900

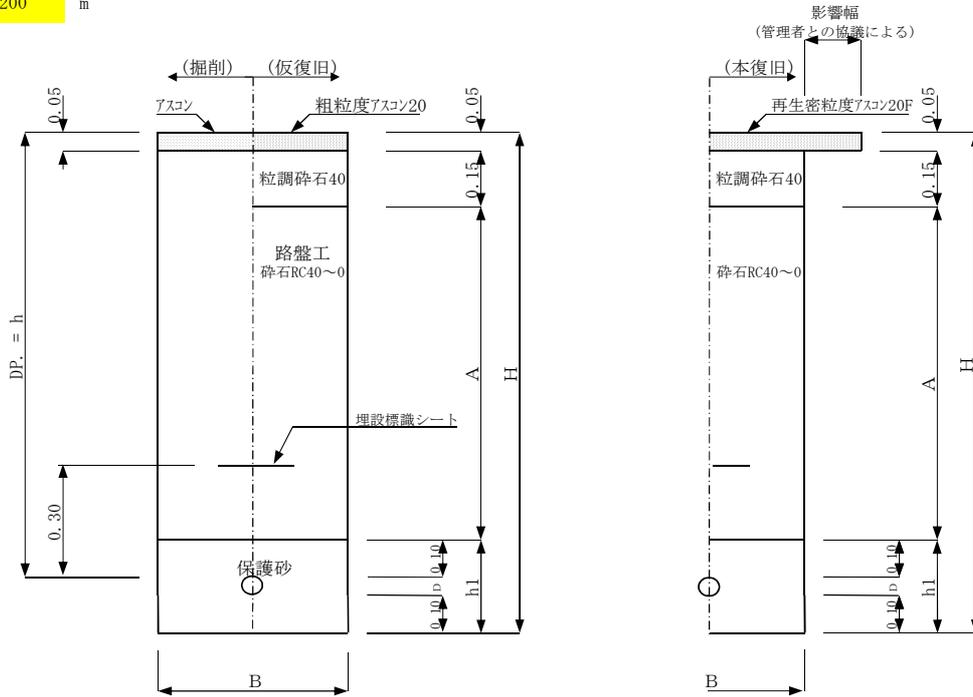
(1m当り)

種別	細別	単位	φ20	φ25	φ30	φ40	φ50
AS舗装版切断工	AS t=15cm以下	m	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
AS舗装版剥ぎ取り・積込工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
AS塊運搬・処分	BF0.2m <sup>3</sup> 4t	m <sup>3</sup>	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
掘削工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.766	0.769	0.773	0.779	0.786
砂埋戻工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.135	0.138	0.142	0.147	0.153
下層路盤工	RC-40~0	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
残土運搬工	BF0.2m <sup>3</sup> L=5km 4t	m <sup>3</sup>	0.766	0.769	0.773	0.779	0.786
上層路盤工	M-40 t=15cm	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
AS舗装工 (人力)	粗粒度アスコン20 t=5cm	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600

# 給水管 標準掘削断面図

## 44 県道 A交通 AS舗装 (PEP)

DP = 1.200 m



### 土工数量表

給水管管径		φ 20	φ 25	φ 30	φ 40	φ 50
寸法 (m)	D	0.027	0.034	0.042	0.048	0.060
	B	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
	h 1	0.227	0.234	0.242	0.248	0.260
	H	1.327	1.334	1.342	1.348	1.360
	h	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
	A	0.900	0.900	0.900	0.900	0.900

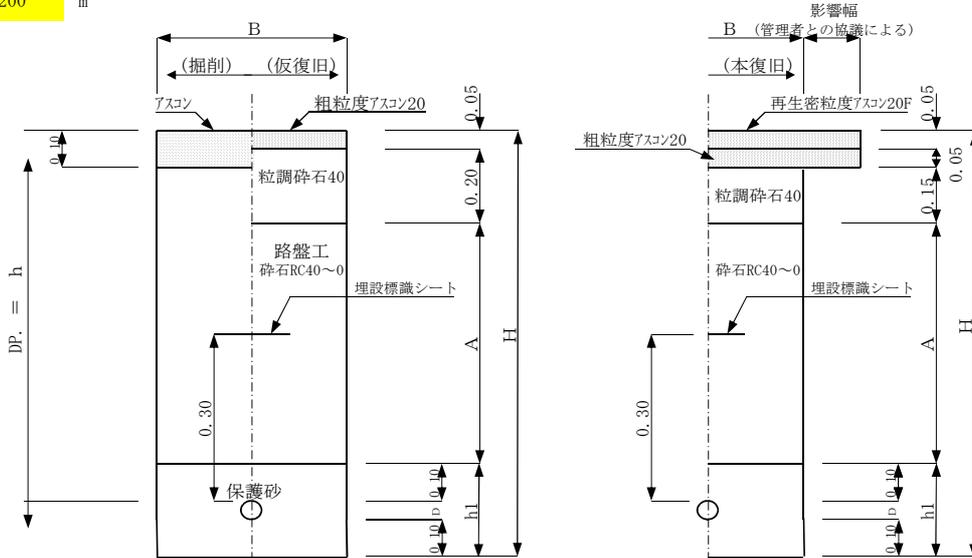
(1 m 当り)

種別	細別	単位	φ 20	φ 25	φ 30	φ 40	φ 50
AS舗装版切断工	AS t=15cm以下	m	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
AS舗装版剥ぎ取り・積込工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
AS塊運搬・処分	BF0.2m <sup>3</sup> 4t	m <sup>3</sup>	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
掘削工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.766	0.770	0.775	0.779	0.786
砂埋戻工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.136	0.139	0.144	0.147	0.153
下層路盤工	RC-40~0	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
残土運搬工	BF0.2m <sup>3</sup> L=5km 4t	m <sup>3</sup>	0.766	0.770	0.775	0.779	0.786
上層路盤工	M-40 t=15cm	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
AS舗装工 (人力)	粗粒度アスコン20 t=5cm	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600

# 給水管 標準掘削断面図

## 45 県道 B交通 AS舗装 (H I V P)

DP = 1.200 m



### 土工数量表

給水管管径		φ 20	φ 25	φ 30	φ 40	φ 50
寸法 (m)	D	0.026	0.032	0.038	0.048	0.060
	B	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
	h 1	0.226	0.232	0.238	0.248	0.260
	H	1.326	1.332	1.338	1.348	1.360
	h	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
	A	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850

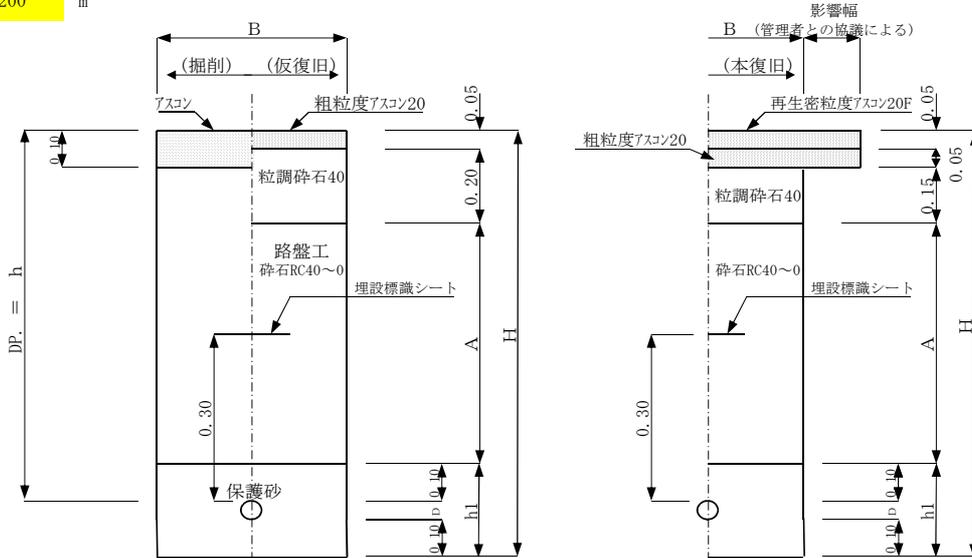
(1 m当り)

種別	細別	単位	φ 20	φ 25	φ 30	φ 40	φ 50
AS舗装版切断工	AS t=15cm以下	m	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
AS舗装版剥ぎ取り・積込工	BF0. 2m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
AS塊運搬・処分	BF0. 2m <sup>3</sup> 4t	m <sup>3</sup>	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060
掘削工	BF0. 2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.736	0.739	0.743	0.749	0.756
砂埋戻工	BF0. 2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.135	0.138	0.142	0.147	0.153
下層路盤工	RC-40~0	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
残土運搬工	BF0. 2m <sup>3</sup> L=5km 4t	m <sup>3</sup>	0.736	0.739	0.743	0.749	0.756
上層路盤工	M-40 t=20cm	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
AS舗装工 (人力)	粗粒度アスコン20 t=5cm	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600

# 給水管 標準掘削断面図

## 46 県道 B交通 AS舗装 (PEP)

DP = 1.200 m



### 土工数量表

給水管管径		φ 20	φ 25	φ 30	φ 40	φ 50
寸法 (m)	D	0.027	0.034	0.042	0.048	0.060
	B	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
	h 1	0.227	0.234	0.242	0.248	0.260
	H	1.327	1.334	1.342	1.348	1.360
	h	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
	A	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850

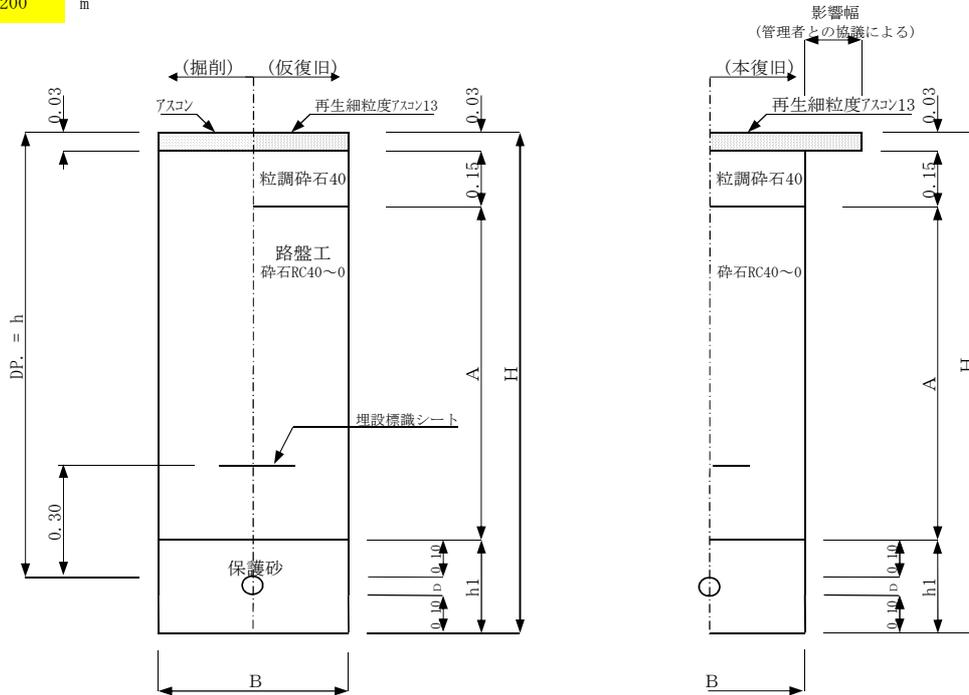
(1m当り)

種別	細別	単位	φ 20	φ 25	φ 30	φ 40	φ 50
AS舗装版切断工	AS t=15cm以下	m	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
AS舗装版剥ぎ取り・積込工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
AS塊運搬・処分	BF0.2m <sup>3</sup> 4t	m <sup>3</sup>	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
掘削工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.766	0.770	0.775	0.779	0.786
砂埋戻工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.136	0.139	0.144	0.147	0.153
下層路盤工	RC-40~0	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
残土運搬工	BF0.2m <sup>3</sup> L=5km 4t	m <sup>3</sup>	0.766	0.770	0.775	0.779	0.786
上層路盤工	M-40 t=15cm	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
AS舗装工 (人力)	粗粒度アスコン20 t=5cm	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600

# 給水管 標準掘削断面図

## 47 県道 歩道 AS舗装 (H I V P)

DP = 1.200 m



### 土工数量表

給水管管径		φ 20	φ 25	φ 30	φ 40	φ 50
寸法 (m)	D	0.026	0.032	0.038	0.048	0.060
	B	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
	h 1	0.226	0.232	0.238	0.248	0.260
	H	1.326	1.332	1.338	1.348	1.360
	h	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
	A	0.920	0.920	0.920	0.920	0.920

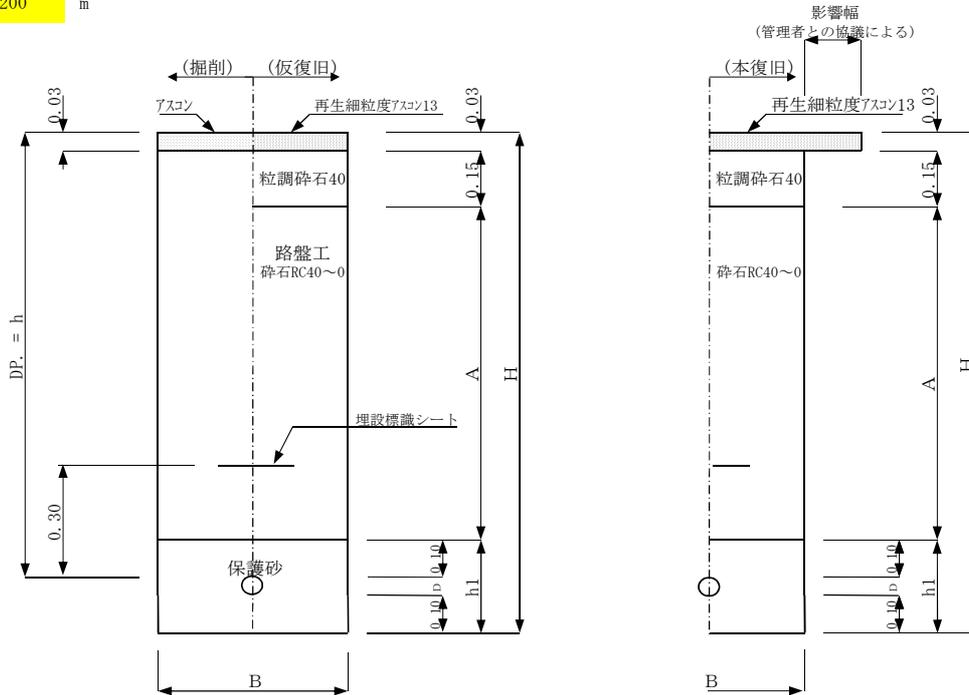
(1 m 当り)

種別	細別	単位	φ 20	φ 25	φ 30	φ 40	φ 50
AS舗装版切断工	AS t=15cm以下	m	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
AS舗装版剥ぎ取り・積込工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
AS塊運搬・処分	BF0.2m <sup>3</sup> 4t	m <sup>3</sup>	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
掘削工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.778	0.781	0.785	0.791	0.798
砂埋戻工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.135	0.138	0.142	0.147	0.153
下層路盤工	RC-40~0	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
残土運搬工	BF0.2m <sup>3</sup> L=5km 4t	m <sup>3</sup>	0.778	0.781	0.785	0.791	0.798
上層路盤工	M-40 t=15cm	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
AS舗装工 (人力)	再生細粒度アスコン13 t=3cm	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600

# 給水管 標準掘削断面図

## 48 県道 歩道 AS舗装 (PEP)

DP = 1.200 m



### 土工数量表

給水管管径		φ20	φ25	φ30	φ40	φ50
寸法 (m)	D	0.027	0.034	0.042	0.048	0.060
	B	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
	h1	0.227	0.234	0.242	0.248	0.260
	H	1.327	1.334	1.342	1.348	1.360
	h	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
	A	0.920	0.920	0.920	0.920	0.920

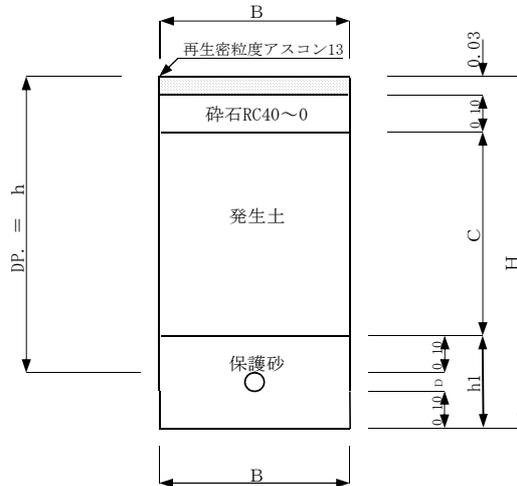
(1m当り)

種別	細別	単位	φ20	φ25	φ30	φ40	φ50
AS舗装版切断工	AS t=15cm以下	m	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
AS舗装版剥ぎ取り・積込工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
AS塊運搬・処分	BF0.2m <sup>3</sup> 4t	m <sup>3</sup>	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
掘削工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.778	0.782	0.787	0.791	0.798
砂埋戻工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.136	0.139	0.144	0.147	0.153
下層路盤工	RC-40~0	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
残土運搬工	BF0.2m <sup>3</sup> L=5km 4t	m <sup>3</sup>	0.778	0.782	0.787	0.791	0.798
上層路盤工	M-40 t=15cm	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
AS舗装工 (人力)	再生細粒度アスコン13 t=3cm	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600

# 給水管 標準掘削断面図

## 49 宅内AS舗装 (H I V P)

DP = 0.800 m



### 土工数量表

給水管管径		φ 13	φ 20	φ 25	φ 30	φ 40	φ 50
寸法 (m)	D	0.018	0.026	0.032	0.038	0.048	0.060
	B	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
	h 1	0.218	0.226	0.232	0.238	0.248	0.160
	H	0.918	0.926	0.932	0.938	0.948	0.860
	h	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800
	C	0.570	0.570	0.570	0.570	0.570	0.570

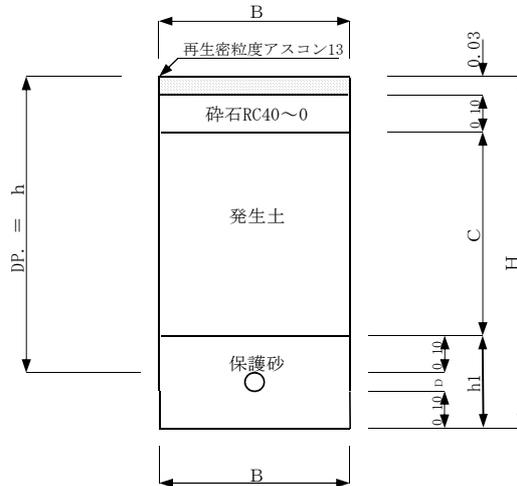
(1 m 当り)

種別	細別	単位	φ 13	φ 20	φ 25	φ 30	φ 40	φ 50
AS舗装版切断工	AS t=15cm以下	m	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
AS舗装版剥ぎ取り・積込工	BF0. 2m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
AS塊運搬・処分	BF0. 2m <sup>3</sup> 4t	m <sup>3</sup>	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
掘削工	BF0. 2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.533	0.538	0.541	0.545	0.551	0.498
砂埋戻工	BF0. 2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.131	0.135	0.138	0.142	0.147	0.093
発生土埋戻工	BF0. 2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.342	0.342	0.342	0.342	0.342	0.342
残土運搬工	BF0. 2m <sup>3</sup> L=5km 4t	m <sup>3</sup>	0.153	0.158	0.161	0.165	0.171	0.118
路盤工	RC40~0 t=10cm	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
AS舗装工 (人力)	再生密粒度アスコン13 t=3cm	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600

# 給水管 標準掘削断面図

## 50 宅内AS舗装 (PEP)

DP = 0.800 m



## 土工数量表

給水管管径		φ13	φ20	φ25	φ30	φ40	φ50
寸法 (m)	D	0.022	0.027	0.034	0.042	0.048	0.060
	B	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
	h1	0.222	0.227	0.234	0.242	0.248	0.160
	H	0.922	0.927	0.934	0.942	0.948	0.860
	h	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800
	C	0.570	0.570	0.570	0.570	0.570	0.570

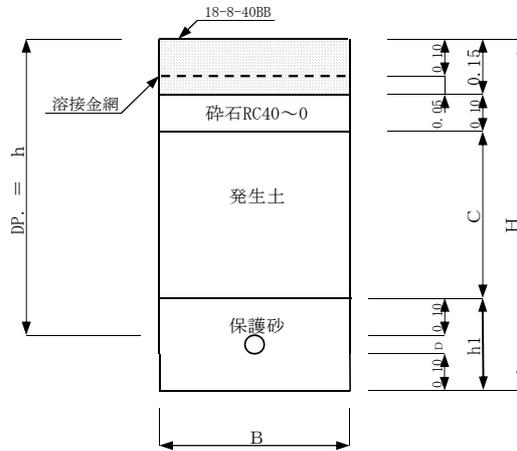
(1m当り)

種別	細別	単位	φ13	φ20	φ25	φ30	φ40	φ50
AS舗装版切断工	AS t=15cm以下	m	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
AS舗装版剥ぎ取り・積込工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
AS塊運搬・処分	BF0.2m <sup>3</sup> 4t	m <sup>3</sup>	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
掘削工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.535	0.538	0.542	0.547	0.551	0.498
砂埋戻工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.133	0.136	0.139	0.144	0.147	0.093
発生土埋戻工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.342	0.342	0.342	0.342	0.342	0.342
残土運搬工	BF0.2m <sup>3</sup> L=2km 4t	m <sup>3</sup>	0.155	0.158	0.162	0.167	0.171	0.118
路盤工	RC40~0 t=10cm	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
AS舗装工 (人力)	再生密粒度アスコン13 t=3cm	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600

# 給水管 標準掘削断面図

## 51 宅内Co舗装 (H I V P)

DP = 0.800 m



## 土工数量表

給水管管径		φ13	φ20	φ25	φ30	φ40	φ50
寸法 (m)	D	0.018	0.026	0.032	0.038	0.048	0.060
	A	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
	h1	0.218	0.226	0.232	0.238	0.248	0.260
	H	0.918	0.926	0.932	0.938	0.948	0.960
	h	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800
	C	0.450	0.450	0.450	0.450	0.450	0.450

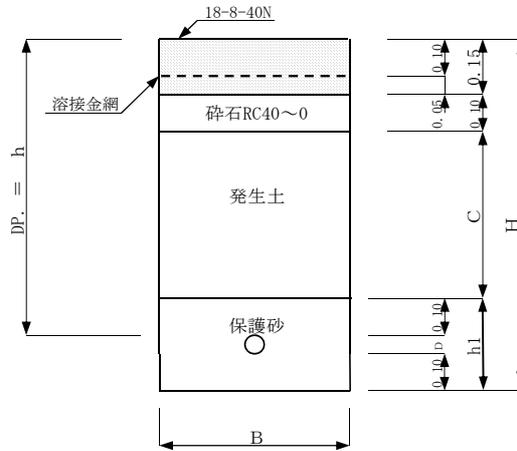
(1m当り)

種別	細別	単位	φ13	φ20	φ25	φ30	φ40	φ50
Co舗装版切断工	Co t=20cm以下	m	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
Co塊運搬・処分	BF0.2m <sup>3</sup> 4t	m <sup>3</sup>	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090
掘削工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.461	0.466	0.469	0.473	0.479	0.486
砂埋戻工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.131	0.135	0.138	0.142	0.147	0.153
発生土埋戻工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270
残土運搬工	BF0.2m <sup>3</sup> L=5km 4t	m <sup>3</sup>	0.161	0.166	0.169	0.173	0.179	0.186
上層路盤工	RC40~0 t=10cm	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
Co舗装工	18-8-40BB t=15cm	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
溶接金網		m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600

# 給水管 標準掘削断面図

## 52 宅内Co舗装 (PEP)

DP = 0.800 m



## 土工数量表

給水管管径		φ13	φ20	φ25	φ30	φ40	φ50
寸法 (m)	D	0.022	0.027	0.034	0.042	0.048	0.060
	A	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
	h1	0.222	0.227	0.234	0.242	0.248	0.260
	H	0.922	0.927	0.934	0.942	0.948	0.960
	h	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800
	C	0.450	0.450	0.450	0.450	0.450	0.450

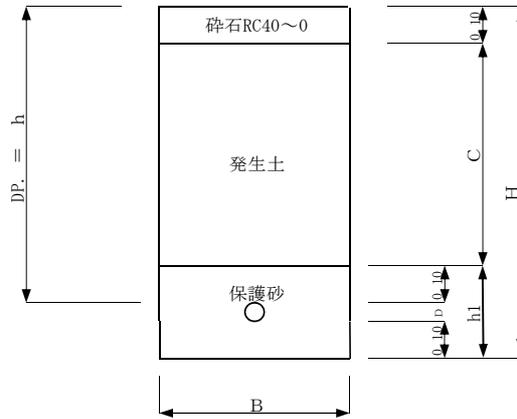
(1m当り)

種別	細別	単位	φ13	φ20	φ25	φ30	φ40	φ50
Co舗装版切断工	Co t=20cm以下	m	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
Co塊運搬・処分	BF0.2m <sup>3</sup> L=5km 4t	m <sup>3</sup>	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090
掘削工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.463	0.466	0.470	0.475	0.479	0.486
砂埋戻工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.133	0.136	0.142	0.144	0.147	0.153
発生土埋戻工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270
残土運搬工	BF0.2m <sup>3</sup> L=5km 4t	m <sup>3</sup>	0.163	0.166	0.170	0.175	0.179	0.186
上層路盤工	RC40~0 t=10cm	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
Co舗装工	18-8-40N t=15cm	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
溶接金網		m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600

# 給水管 標準掘削断面図

## 53 宅内砂利 (H I V P)

DP = 0.800 m



## 土工数量表

給水管管径		φ 13	φ 20	φ 25	φ 30	φ 40	φ 50
寸法 (m)	D	0.018	0.026	0.032	0.038	0.048	0.060
	A	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
	h 1	0.218	0.226	0.232	0.238	0.248	0.260
	H	0.918	0.926	0.932	0.938	0.948	0.960
	h	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800
	C	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600

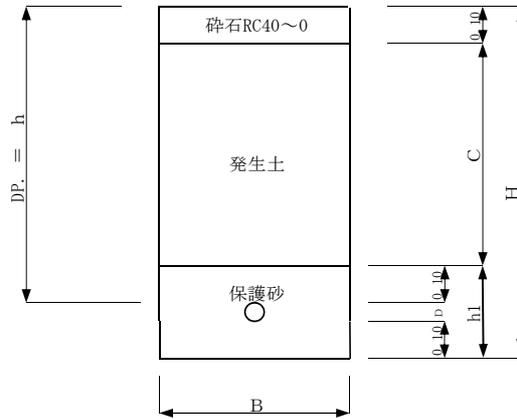
(1 m当り)

種別	細別	単位	φ 13	φ 20	φ 25	φ 30	φ 40	φ 50
掘削工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.551	0.556	0.559	0.563	0.569	0.576
砂埋戻工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.131	0.135	0.138	0.142	0.147	0.153
発生土埋戻工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360
路盤工	RC-40~0	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
残土運搬工	BF0.2m <sup>3</sup> L=5km 4t	m <sup>3</sup>	0.151	0.156	0.159	0.163	0.169	0.176

# 給水管 標準掘削断面図

## 54 宅内砂利 (PEP)

DP = 0.800 m



## 土工数量表

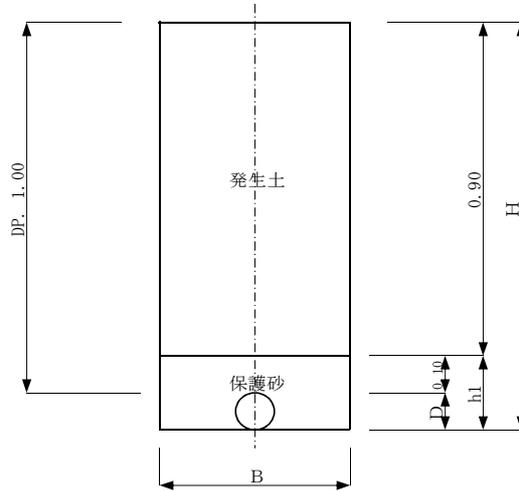
給水管管径		φ 13	φ 20	φ 25	φ 30	φ 40	φ 50
寸法 (m)	D	0.022	0.027	0.034	0.042	0.048	0.060
	B	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
	h 1	0.222	0.227	0.234	0.242	0.248	0.260
	H	0.922	0.927	0.934	0.942	0.948	0.960
	h	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800
	C	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600

(1 m当り)

種別	細別	単位	φ 13	φ 20	φ 25	φ 30	φ 40	φ 50
掘削工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.553	0.556	0.560	0.565	0.569	0.576
砂埋戻工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.133	0.136	0.139	0.144	0.147	0.153
発生土埋戻工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360
路盤工	RC-40~0	m <sup>2</sup>	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
残土運搬工	BF0.2m <sup>3</sup> L=5km 4t	m <sup>3</sup>	0.153	0.156	0.160	0.165	0.169	0.176

# 仮設配水管 標準掘削断面図

## 55 取出し(SUS)



## 土工数量表

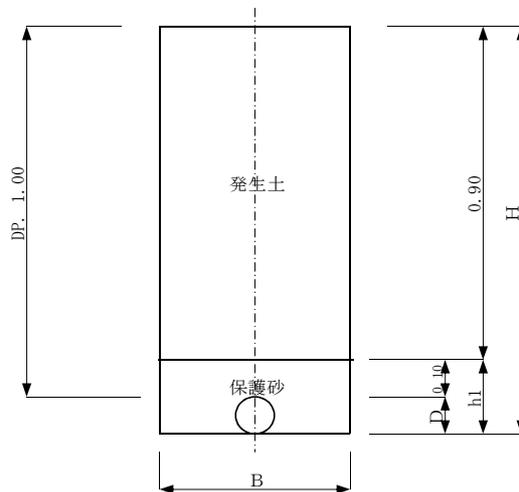
管 径		80A	100A	150A	200A	300A
寸 (m)	D	0.089	0.114	0.165	0.216	0.318
	A	0.600	0.600	0.650	0.700	0.750
	h 1	0.189	0.214	0.265	0.316	0.418
	H	1.089	1.114	1.165	1.216	1.318

(1 m 当り)

種 別	細 別	単 位	80A	100A	150A	200A	300A
掘 削 工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.653	0.668	0.757	0.851	0.989
砂 埋 戻 工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.107	0.118	0.151	0.185	0.234
発生土埋戻工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.540	0.540	0.585	0.630	0.675
残土運搬工	BF0.2m <sup>3</sup> L=5km 4t	m <sup>3</sup>	0.053	0.068	0.107	0.151	0.239

# 仮設給水管 標準掘削断面図

## 56 取出し(VP)



## 土工数量表

管 径		φ 20	φ 25	φ 30	φ 40	φ 50
寸 (m)	D	0.026	0.032	0.038	0.048	0.060
	A	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
	h 1	0.126	0.132	0.138	0.148	0.160
	H	1.026	1.032	1.038	1.048	1.060

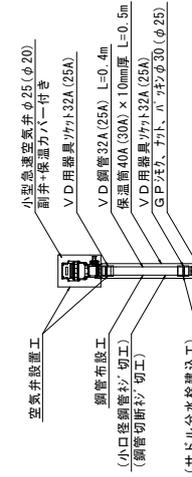
(1 m 当り)

種 別	細 別	単 位	φ 20	φ 25	φ 30	φ 40	φ 50
掘 削 工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.616	0.619	0.623	0.629	0.636
砂 埋 戻 工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.075	0.078	0.082	0.087	0.093
発生土埋戻工	BF0.2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.540	0.540	0.540	0.540	0.540
残土運搬工	BF0.2m <sup>3</sup> L=5km 4t	m <sup>3</sup>	0.016	0.019	0.023	0.029	0.036

[参考 2] 各種標準図

### 空気弁構造図

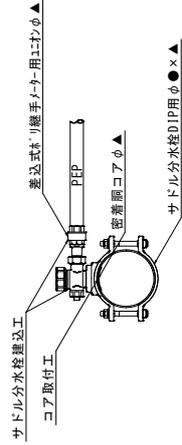
甲型ネジ込式空気弁



※F7/F11はMO2が(標準名)に限る  
 ※V.D用器具は既設管工により異なる

工程	単位数量
空気弁設置工	1
副弁設置工	1
保温筒設置工	1
副弁切断工	1
副弁切断工	1

### サドル分水栓構造図

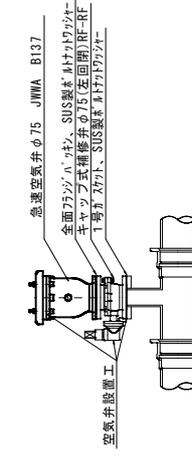


※密着筒はタフチのF7/F11/F17(標準名)が納入される  
 ※コアを使用する本管管種：051P、C1P、S1P等の設置

工程	単位数量
サドル分水栓取付工	1
コア取付工	1

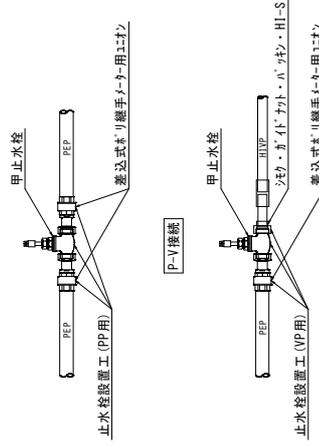
### 空気弁構造図

乙型フランジ式空気弁



工程	単位数量
空気弁設置工	1
副弁設置工	1
副弁切断工	1
副弁切断工	1

### 甲止水栓構造図

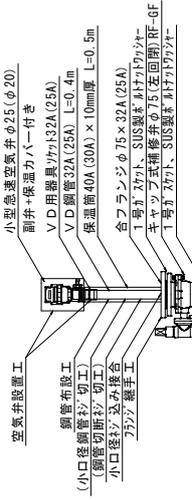


※F7/F11はMO2が(標準名)に限る

工程	単位数量
止水栓設置工(PP用)	1
止水栓設置工(VP用)	1

### 空気弁構造図

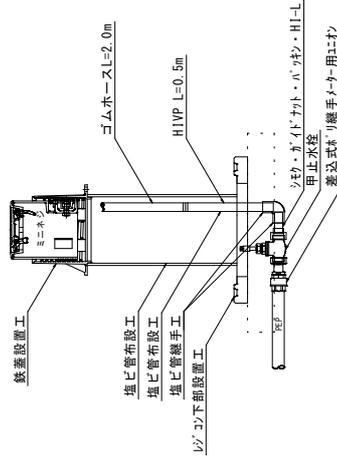
乙型フランジ式空気弁



※F7/F11はMO2が(標準名)に限る  
 ※V.D用器具は既設管工により異なる

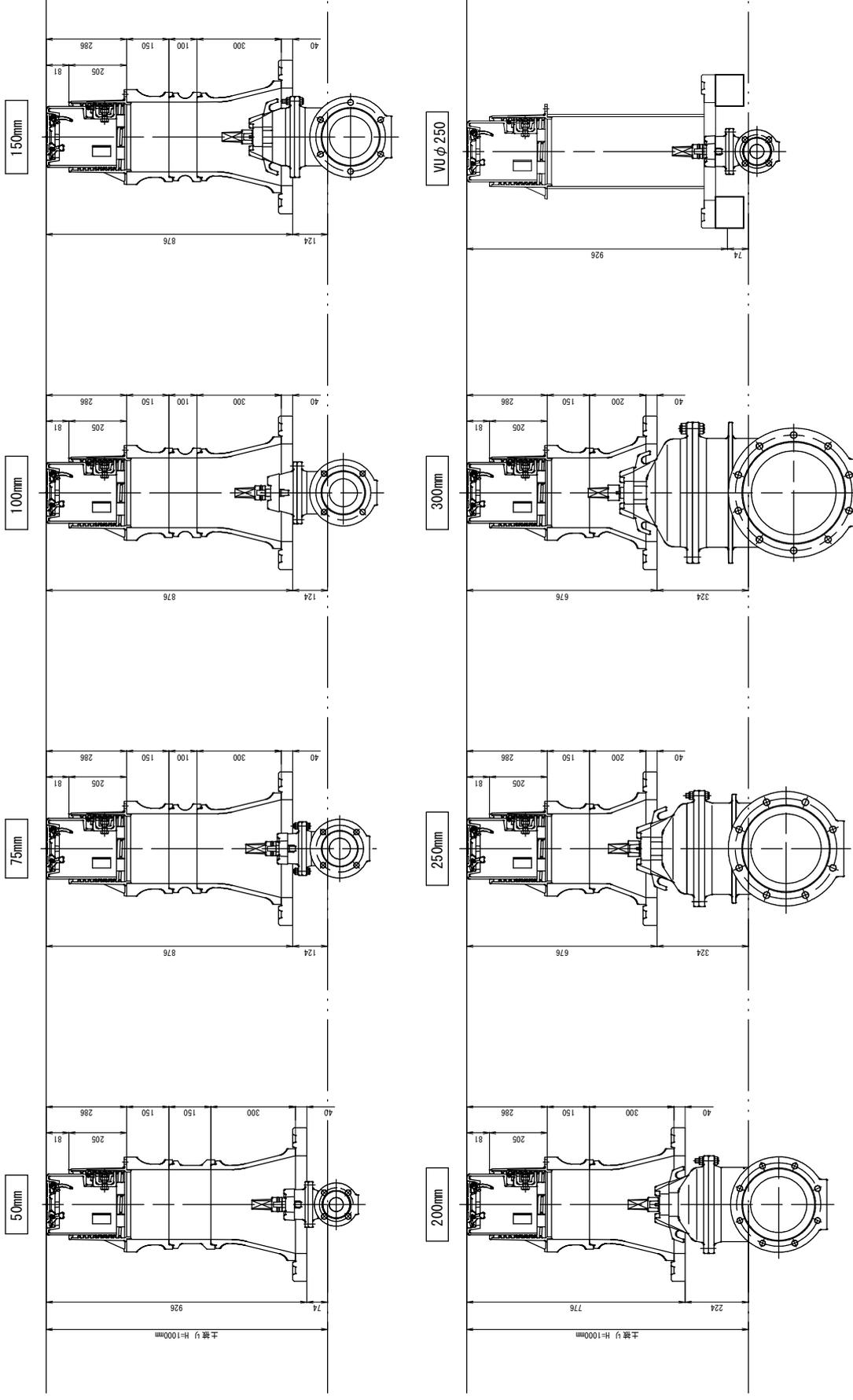
工程	単位数量
空気弁設置工	1
副弁設置工	1
副弁切断工	1
副弁切断工	1

### 地下式排泥工構造図



工程	単位数量
止水栓設置工	1
埋込管設置工	1
埋込管継手工	1
埋込管継手工	1

# 仕切弁標準図 (H=1000)



※VU250表函は、本管φ50以下または砂利道に設置する。  
 ※ミニネジ式表函は、上下の中心位置のまま設置すること。  
 ※表函のネジ位置は、中間とし高さ調整は行わないこと。

## 〔参考 3〕 検査記録表作成例

(参考様式)

検査記録表

工事名	令和〇年度 〇〇地区配水管布設替工事		課長	係長	担当	監督員					
工事箇所	茅野市 塚原										
工種	土工										
種別	床掘検測(GXφ75)		主任技術者		□□ △△ 印						
検測位置図						管理基準					
						項目	-mm	+mm			
						幅B	50				
						深さh	30	30			
検測区分			(いずれかに○) ・段階確認 <input checked="" type="radio"/> 出来形管理(段階確認以外) ・その他( )								
測点	設計	検測	誤差	日付	判定	測点	設計	検測	誤差	日付	判定
No,0.0						No,80.0					
B1	600	650	50	4/17		B1	600	590	-10	4/20	
B2	600	660	60	4/17		B2	600	600	0	4/20	
h	1093	1100	7	4/17		h	1093	1093	0	4/20	
No,40.0						No,120.0					
B1	600	600	0	4/18		B1	600	600	0	4/21	
B2	600	610	10	4/18		B2	600	620	20	4/22	
h	1093	1090	-3	4/18		h	1093	1100	7	4/21	
判定は監督員が記載をするので空白とすること											

日付欄は受注者が確認した日付を記入。判定欄は監督員が確認した日付を自署し、サインまたは押印により証する。



(参考様式)

検査記録表

工事名	令和〇年度 〇〇地区配水管布設替工事		課長	係長	担当	監督員					
工事箇所	茅野市 塚原										
工種	土工										
種別	砂埋戻工(GXφ75)		主任技術者		□□ △△ 印						
検測位置図						管理基準					
						項目	-mm	+mm			
						巻立て幅B	50				
						厚さt	30				
検測区分			(いずれかに○) ・段階確認 <input checked="" type="radio"/> 出来形管理(段階確認以外) ・その他( )								
測点	設計	検測	誤差	日付	判定	測点	設計	検測	誤差	日付	判定
No,0.0						No,80.0					
B	600	650	50	4/17		B	600	590	-10	4/20	
h	900	890	-10	4/17		h	900	900	0	4/20	
t'	193	210	17	4/17		t'	193	193	0	4/20	
t	100	117	17	4/17		t	100	100	0	4/20	
No,40.0						No,120.0					
B	600	600	0	4/18		B	600	600	0	4/21	
h	900	890	-10	4/18		h	900	920	20	4/21	
t'	193	200	7	4/18		t'	193	180	-13	4/21	
t	100	107	7	4/18		t	100	87	-13	4/21	

日付欄は受注者が確認した日付を記入。判定欄は監督員が確認した日付を自署し、サインまたは押印により証する。

(参考様式)

検査記録表

工事名	令和〇年度 〇〇地区配水管布設替工事		課長	係長	担当	監督員					
工事箇所	茅野市 塚原		印	印	印	印					
工種	全工種										
種別	出来形集計		主任技術者		□□ △△ 印						
検測位置図						管理基準					
						項目	-mm	+mm			
						厚さ t					
						床付幅B					
						舗装幅B					
						土被り D	30	30			
延長 L	200										
検測区分			(いずれかに○) ・段階確認 <input checked="" type="radio"/> 出来形管理(段階確認以外) ・その他( )								
測点	設計	検測	誤差	日付	判定	測点	設計	検測	誤差	日付	判定
No,0.0						No,40.0					
t'	100	117	17	4/17	○	t'	193	200	7	4/18	○
t	100	117	17	4/17	○	t	100	107	7	4/18	○
t1	200	190	-10			t1	200	200	0	4/18	○
t2	200	210	10			t2	200	200	0	4/18	○
t3	160	150	-10	4/17	○	t3	160	160	0	4/18	○
t4	150	150	0	4/17	○	t4	150	150	0	4/18	○
t5	150	150	0	4/17	○	t5	150	155	5	4/18	○
t6	40	40	0	4/26	○	t6	40	45	5	4/26	○
床付幅B	600	650	50	4/17	○	床付幅B	600	600	0	4/18	○
舗装幅B	600	650	50	4/26	○	舗装幅B	600	600	0	4/26	○
土被りD	1000	1007	7		○	土被りD	1000	1017	167		×
延長L	40,000	39,900	-100		○	延長L	40,000	40,100	100		○

判定で不合格が出た場合はその影響範囲のやり直しを行う

日付欄は受注者が確認した日付を記入。判定欄は監督員が確認した日付を自署し、サインまたは押印により証する。

〔参考 4〕 継手チェックシート記入方法

## 継手チェックシート記入方法 目次

①-1	GX 形継手	チェックシート (直管・異形管・G-Link) (記入方法)	1
①-2	GX 形継手	チェックシート (直管・異形管・G-Link)	2
②-1	GX 形継手	チェックシート (継輪・P-Link) (記入方法)	3
②-2	GX 形継手	チェックシート (継輪・P-Link)	4
③-1	GX 形継手	チェックシート (直管・P-Link) (記入方法)	5
③-2	GX 形継手	チェックシート (直管・P-Link)	6
④-1	GX 形継手	チェックシート (異形管・G-Link) P-Link 使用の時 (記入方法)	7
④-2	GX 形継手	チェックシート (異形管・G-Link) P-Link 使用の時	8
⑤-1	GX 形継手	継輪チェックシート (記入方法)	9
⑤-2	GX 形継手	継輪チェックシート	10
⑥-1	NS 形継手	チェックシート ( $\phi 75 \sim \phi 250$ ) (記入方法)	11
⑥-2	NS 形継手	チェックシート ( $\phi 75 \sim \phi 250$ )	12
⑦-1	NS 形継手	チェックシート ( $\phi 300 \sim \phi 450$ ) (記入方法)	13
⑦-2	NS 形継手	チェックシート ( $\phi 300 \sim \phi 450$ )	14
⑧-1	NS 形継輪	チェックシート ( $\phi 75 \sim \phi 450$ ) (記入方法)	15
⑧-2	NS 形継輪	チェックシート ( $\phi 75 \sim \phi 450$ )	16
⑨-1	K 形継手	チェックシート (記入方法)	17
⑨-2	K 形継手	チェックシート	18
⑩-1	配水ポリエチレン管	チェックシート (記入方法)	19
⑩-2	配水ポリエチレン管	チェックシート	20

# ①-1 GX形継手 チェックシート(直管・異形管・G-Link)

(No. )

工事名	
図面No.・測点	
呼び径	

現場代理人	配管責任者
(印)	(印)

捺印をする →

### 1 直管

デニックゲージ

b: デニックゲージの入り込み量

### 2

スリット

白線

### 3

### b寸法の合格範囲

呼び径	合格範囲(mm)
75	8~18
100	8~18
150	11~21
200	11~21
250	11~21
300	14~24
400	14~25

### 5 異形管・Gリンク

のめみみ量の実測値(x)

白線(現場で明示した値)

### 7

押輪またはG-Link

は軸で明示した値

### 9

丸一管先用スリット

受口端面

### 10 G-Linkを使用する場合

締め付けトルク: 100N・m

切實押し

押しボルト

### 4

のめみみ量(10mm以下のチェック)

ライナボード

ライナ

白線(現場で明示した値)

共通	管 No.								
	管の種類								
	略図 / ライナ								
	施工月日								-
	継手 No.								-
	挿し口突部の有無 ※1	有	← 挿し口突部の「有」「無」の区分を記入する。	無	有	無	有	無	-
	清掃・異物の除去		← 接合要領書に従って、管を清掃したら「OK」を記入する。						-
滑 剤		← 接合要領書に従って、滑剤を塗布したら「OK」を記入する。						-	

直管	挿し口挿入量の明示		← のみみみ量の実測値(x)を白線で明示したら「OK」を記入する。(ライナ付直管受口の場合)						3	
	受口溝(ロックリング)の確認		← 接合要領書に従って、受口溝、ロックリングおよびロックリングホルダを確認したら「OK」を記入する。(直管受口の場合)							
	受口面～ゴム輪間隔 (b) ※2	全周チェック		← 全周にわたってb寸法が合格範囲に入っていれば「OK」を記入する。						
		1								
		2								
		3								
		4		← 1のように、受口端面からゴム輪までの間隔(b)(mm)を記入する。						1
		5								
		6								
	受口端面～白線(黄線)間隔(a)	1								
3			← 2のように、受口端面から白線Bまでの間隔(a)(mm)を記入する。						2	
5										
7										
ライナ位置の確認(d部) ※3		← ライナが受口奥部に当たっていたら「OK」を記入する。							3	
マーキング(白線)位置の確認 ※4		← マーキング(白線)位置が全周にわたり受口端面の位置にあれば「OK」を記入する。								
挿入量目安線(赤線)と受口端面間距離の確認(異形管挿し口) ※5		← 挿入量目安線(赤線)と受口端面間距離が全周にわたり10mm以下であれば「OK」を記入する。							4	
マーキング(白線)の明示(異形管挿し口) ※6		← 挿し口外面に受口端面位置の白線を明示したら「OK」を記入する。							4	
異形管・G-Link	挿し口挿入量の明示		← のみみみ量の実測値(x)を明示したら「OK」を記入する。						5・6	
	爪、押しボルトの確認(G-Link)		← 接合要領書に従って、爪および押しボルトを確認したら「OK」を記入する。(G-Linkの場合)						-	
	ゴム輪、押輪またはG-Linkの確認		← 接合要領書に従って、ゴム輪、押輪またはG-Linkの順序と向きを確認したら「OK」を記入する。						7	
	ストップ、ロックリングの確認		← 接合要領書に従って、ロックリングおよびストップを確認したら「OK」を記入する。						8	
	ストップ引抜き確認		← 接合要領書に従って、ストップを引き抜いたら「OK」を記入する。						8	
	T頭ボルト	本数	← 締め付けたT頭ボルトの本数(本)を記入する。						9	
	受口端面～施工管理用突部の隙間 ※7	箇所数	← 押輪の施工管理用突部と受口端面の隙間を隙間ゲージで確認した箇所数(箇所)を記入する。							9
隙間ゲージ確認		← 接合要領書に従って、隙間のないことを隙間ゲージで確認したら「OK」を記入する。								
押ボルト	本数	← 締め付けた押しボルトの本数(本)を記入する。							10	
	トルク確認	← 押しボルトを規定のトルク(100N・m)で締め付けられれば「OK」を記入する。								
共通	判定備考		← 全てのチェック項目を満足していれば「OK」を記入する。						-	

- 判定基準:
- ※1 挿し口突部の無い挿し口を異形管受口と接合する場合は、G-Linkを使用すること。
  - ※2 受口端面～ゴム輪間隔 (b) が表に示す合格範囲内であること。また、曲げ接合してチェックゲージがゴム輪位置まで挿入できない場合は、チェックできなかったことを記載する。
  - ※3 ライナが受口奥部に当たっていることを確認する。
  - ※4 接合直後にマーキング(白線)位置が全周にわたり受口端面の位置にあるか確認する。
  - ※5 挿入量目安線(赤線)と受口端面間距離が外面にわたり10mm以下であるか確認する
  - ※6 挿し口外周へ受口端面位置の白線を表示したか確認する。
  - ※7 受口端面と押輪またはG-Linkの施工管理用突部との間に0.5mm以上の隙間がないこと。



## ②-1 GX形継手 チェックシート(継輪・P-Link)

(No. )

工事名	
図面No.・測点	
呼び径	

捺印をする

現場代理人	配管責任者
印	印

### P-Link

1 締め付けトルク：100N·m

2 締め付けトルク：100N·m

3

4

### 継輪

3

7

5

(i) 一方から順次配管していく場合  
単位mm

呼び径	L'
75	90
100	95
150	110
200	120
250	120
300	135
400	150

(ii) せめ配管の場合  
単位mm

呼び径	y1
75	190
100	200
150	240
200	250
250	250
300	300

共通	管 No.					
	管の種類					
	略図					
	施工月日				—	
	継手 No.				—	
継輪	挿し口突部の有無 <sup>※1</sup>	有	挿し口突部の「有」「無」の区分を記入する。			
	清掃・異物の除去		接合要領書に従って、管を清掃したら「OK」を記入する。			
	滑剤		接合要領書に従って、滑剤を塗布したら「OK」を記入する。			
	切管挿し口の白線A、Bの明示		白線ABを明示したら「OK」を記入する。(切管挿し口に接合する場合)			
	爪、押しボルトの確認 (G-Link)		接合要領書に従って、爪および押しボルトを確認したら「OK」を記入する。(G-Linkの場合)			
	ゴム輪、押輪またはG-Linkの確認		接合要領書に従って、ゴム輪、押輪またはG-Linkを確認したら「OK」を記入する。			
	ストッパ、ロックリングの確認		接合要領書に従って、ロックリングおよびストッパを確認したら「OK」を記入する。			
	受口端面～白線の間隔 (L') <sup>※5</sup>	①		4	挿し口白線Bと受口端面の間隔(L')(mm)を記入する。(順次配管の場合)	
		③				
		⑤				
両挿し口端の間隔 (y1) <sup>※5</sup>	①		3	両挿し口の間隔(y1)(mm)を記入する。(せめ配管の場合)		
	③					
	⑤					
T頭ボルト	本数		締め付けたT頭ボルトの本数(本)を記入する。			
受口端面～施工管理用突部の隙間 <sup>※4</sup>	箇所数		押輪の施工管理用突部と受口端面の隙間を隙間ゲージで確認した箇所数(箇所)を記入する。			
	隙間ゲージ確認		接合要領書に従って、隙間のないことを隙間ゲージで確認したら「OK」を記入する。			
押しボルト	本数		締め付けた押しボルトの本数(本)を記入する。(G-Linkの場合)			
	トルク確認		押しボルトを規定のトルク(100N·m)で締め付ければ「OK」を記入する。(G-Linkの場合)			
P-Link	挿し口挿入量の明示		のみ込み量の実測値(x)を白線で明示したら「OK」を記入する。			
	爪、押しボルトの確認 (P-Link)		接合要領書に従って、爪および押しボルトを確認したら「OK」を記入する。(P-Linkの場合)			
	受口面～ゴム輪間隔 (b) <sup>※2</sup>	全周チェック		全周にわたってb寸法が合格範囲に入っていれば「OK」を記入する。		
		1		1のように、受口端面からゴム輪までの間隔(b)(mm)を記入する。		
		2				
		3				
		4				
		5				
	6					
	押しボルト	本数		締め付けた押しボルトの本数(本)を記入する。		
トルク確認			押しボルトを規定のトルク(100N·m)で締め付ければ「OK」を記入する。			
マーキング(白線)位置の確認 <sup>※3</sup>		マーキング(白線)位置が全周にわたり受口端面の位置にあれば「OK」を記入する。				
共通	判定		全てのチェック項目を満足していれば「OK」を記入する。			
	備考					

判定基準:

- ※1 挿し口突部の無い挿し口を異形管受口と接合する場合は、G-Linkを使用すること。
- ※2 受口端面～ゴム輪間隔 (b) が表に示す合格範囲内であること。
- ※3 接合直後にマーキング(白線)位置が全周にわたり受口端面の位置にあるか確認する。
- ※4 受口端面と押輪またはG-Linkの施工管理用突部との間に0.5mm以上の隙間がないこと。
- ※5 一方から順次配管していく場合にはL'寸法、せめ配管の場合はy1寸法を記入すること。

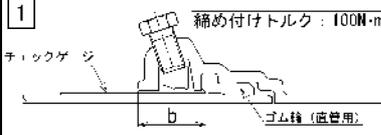
## ②-2 GX形継手 チェックシート(継輪・P-Link)

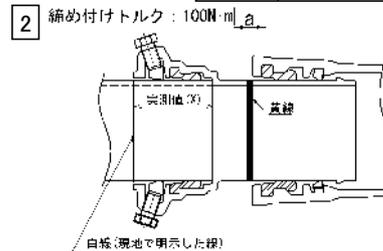
(No. )

工事名	
図面No.・測点	
呼び径	

現場代理人	配管責任者

### P-Link

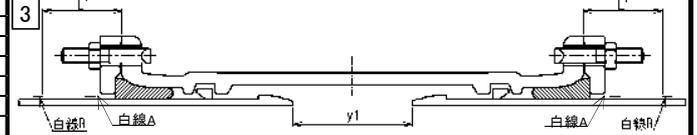
1 

2 

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

白線(現地で明示した様)

### 継輪

3 

① ③ ⑤ ⑦

b寸法の合格範囲

呼び径	合格範囲(mm)
75	54~63
100	57~66
150	57~66
200	63~72
250	63~72
300	70~80

共通	管 No.				
	管の種類				
	略図				
	施工月日				—
	継手 No.				—
	挿し口突部の有無 <sup>※1</sup>	有・無	有・無	有・無	—
	清掃・異物の除去				—
滑剤				—	

継輪	切管挿し口の白線A、Bの明示				4	
	爪、押しボルトの確認 (G-Link)				—	
	ゴム輪、押輪またはG-Linkの確認				—	
	ストッパ、ロックリングの確認				—	
	受口端面～白線の間隔 (L') <sup>※5</sup>	①				3
		③				
		⑤				
		⑦				
	両挿し口端の間隔 (y1) <sup>※5</sup>	①				3
		③				
⑤						
⑦						
T頭ボルト	本数					
受口端面～施工管理用突部の隙間 <sup>※4</sup>	箇所数				5	
	隙間ゲージ確認					
押しボルト	本数				5	
	トルク確認					

P-Link	挿し口挿入量の明示				2	
	爪、押しボルトの確認 (P-Link)				—	
	受口面～ゴム輪間隔 (b) <sup>※2</sup>	全周チェック				1
		1				
		2				
		3				
		4				
		5				
		6				
		7				
押しボルト	本数				2	
	トルク確認				2	
マーキング (白線) 位置の確認 <sup>※3</sup>					2	

共通	判定備考				
----	------	--	--	--	--

(i) 一方から順次配管していく場合

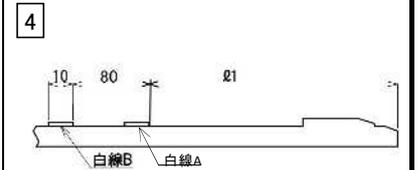
単位mm

呼び径	L'
75	90
100	95
150	110
200	120
250	120
300	135
400	150

(ii) せめ配管の場合

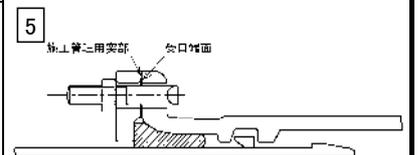
単位mm

呼び径	y1
75	190
100	200
150	240
200	250
250	250
300	300
400	300

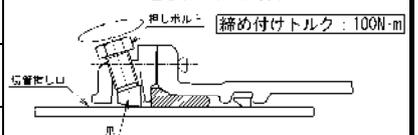


単位mm

呼び径	Ø1+80
75	240
100	245
150	265
200	275
250	275
300	305
400	320



G-Linkを使用する場合



判定基準:

- ※1 挿し口突部の無い挿し口を異形管受口と接合する場合は、G-Linkを使用すること。
- ※2 受口端面～ゴム輪間隔 (b) が表に示す合格範囲内であること。
- ※3 接合直後にマーキング (白線) 位置が全周にわたり受口端面の位置にあるか確認する。
- ※4 受口端面と押輪またはG-Linkの施工管理用突部との間に0.5mm以上の隙間がないこと。
- ※5 一方から順次配管していく場合にはL'寸法、せめ配管の場合はy1寸法を記入すること。

### ③-1 GX形継手 チェックシート(直管・P-Link)

(No. )

工事名	
図面No.・測点	
呼び径	

捺印をする →

現場代理人	配管責任者
印	印

**1 直管**

呼び径	合格範囲 (mm)
75	8~18
100	8~18
150	11~21
200	11~21
250	11~21
300	14~24
400	14~25

**2**

**3 P-Link**

呼び径	合格範囲 (mm)
75	54~63
100	57~66
150	57~66
200	63~72
250	63~72
300	70~80

**4** 締め付けトルク：100N・m

**5**

(直管挿し口を挿入する場合)

**6**

(異形管挿し口、P-Linkを挿入する場合)

管 No.										
管の種類										
略図/ライナ										
施工月日										—
継手 No.										—
挿し口突部の有無	有	← 挿し口突部の「有」・「無」の区別を記入する。 ※挿し口突部が「無」の場合には、P-Linkもしくは挿し口リングを使用する。								—
清掃・異物の除去		← 接合要領書に従って、管を清掃したら「OK」を記入する。								—
ライナの位置確認(d部)※1		← ライナが受口奥部に当たっていたら「OK」を記入する。								5
受口溝(ロッキング)の確認		← 接合要領書に従って、受口溝、ロッキングおよびロッキングホルダを確認したら「OK」を記入する。(直管受口の場合)								—
挿し口の挿入量の明示		← のみ込み量の実測値(X)を白線で明示したら「OK」を記入する。(P-Link・ライナ付直管受口の場合)								4 5
爪、押しボルトの確認(P-Link)		← 接合要領書に従って、爪および押しボルトを確認したら「OK」を記入する。(P-Linkの場合)								—
滑 剤		← 接合要領書に従って、滑剤を塗布したら「OK」を記入する。								—
マーキング(白線)位置の確認※2		← マーキング(白線)位置が全周にわたり受口端面の位置にあれば「OK」を記入する。								5
挿入量目安線(赤線)と受口端面間距離の確認(異形管挿し口)※3		← 挿入量目安線(赤線)と受口端面間距離が全周にわたり10mm以下であれば「OK」を記入する								6
マーキング(白線)の明示(異形管挿し口)※4		← 挿し口外周に受口端面位置の白線を明示したら「OK」を記入する。								6
受口端面～ゴム輪 間隔 (b) ※5	全周チェック	← 全周にわたってb寸法が合格範囲に入っていれば「OK」を記入する。								1        3
	①									
	②									
	③									
	④	← 1・3 のように、受口端面からゴム輪までの間隔(b) (mm)を記入す								
	⑤									
	⑥									
	⑦									
受口端面～白線 間隔 (a) 注	①	2 のように、受口端面から白線Bまでの間隔(a) (mm)を記入する。 または 4 のように、受口端面からP-Link直部受口端までの間隔(a) (mm)を記入する。								2   4
	③									
	⑤									
	⑦									
押しボルト	本数	← 締め付けた押しボルトの本数(本)を記入する。(P-Linkの場合)								4
	トルク確認	← 押しボルトを規定のトルク(100N・m)で締め付ければ「OK」を記入する。(P-Linkの場合)								
判 定		← 全てのチェック項目を満足していれば「OK」を記入する。								—
備 考										

- 判定基準
- ※1 ライナが受口奥部に当たっていることを確認する。
  - ※2 接合直後にマーキング(白線)位置が全周にわたり受口端面の位置にあるか確認する。
  - ※3 挿入量目安線(赤線)と受口端面間距離が全周にわたり10mm以下であるか確認する。
  - ※4 挿し口外周へ受口端面位置の白線を表示したか確認する。
  - ※5 受口端面～ゴム輪間隔(b)が表に示す合格範囲内であること。また、曲げ接合してチェックゲージがゴム輪位置まで挿入できない場合は、チェックできなかったことを記載する。
- (注) P-Linkの場合は受口端面からの直部長さ ④ a寸法を記入する。

### ③-2 GX形継手 チェックシート(直管・P-Link)

(No. )

工事名	
図面No.・測点	
呼び径	

現場代理人	配管責任者

**1 直管**

呼び径	合格範囲 (mm)
75	8~18
100	8~18
150	11~21
200	11~21
250	11~21
300	14~24
400	14~25

**2**

**3 P-Link**

呼び径	合格範囲 (mm)
75	54~63
100	57~66
150	57~66
200	63~72
250	63~72
300	70~80

**4**

**5**

(直管挿し口を挿入する場合)

**6**

(異形管挿し口、P-Linkを挿入する場合)  
チェック位置(10mm以下のチェック)

管 No.								
管の種類								
略図/ライナ								
施工月日								—
継手 No.								—
挿し口突部の有無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	—
清掃・異物の除去								—
ライナの位置確認(d部)※1								5
受口溝(ロッキング)の確認								—
挿し口の挿入量の明示								4 5
爪、押しボルトの確認(P-Link)								—
滑 剤								—
マーキング(白線)位置の確認※2								5
挿入量目安線(赤線)と受口端面 間距離の確認(異形管挿し口)※3								6
マーキング(白線)の明示 (異形管挿し口)※4								6
受口端面～ゴム輪 間隔 (b) ※5	全周チェック							1 3
	①							
	②							
	③							
	④							
	⑤							
	⑥							
	⑦							
受口端面～白線 間隔 (a) 注)	①							2 4
	③							
	⑤							
	⑦							
押しボルト	本数							4
	トルク確認							
判定備考								—

- 判定基準 : ※1 ライナが受口奥部に当たっていることを確認する。  
 ※2 接合直後にマーキング(白線)位置が全周にわたり受口端面の位置にあるか確認する。  
 ※3 挿入量目安線(赤線)と受口端面間距離が全周にわたり10mm以下であるか確認する。  
 ※4 挿し口外周へ受口端面位置の白線を表示したか確認する。  
 ※5 受口端面～ゴム輪間隔(b)が表に示す合格範囲内であること。また、曲げ接合してチェックゲージがゴム輪位置まで挿入できない場合は、チェックできなかったことを記載する。  
 注) P-Linkの場合は受口端面からの直部長さ 4)寸法を記入する。

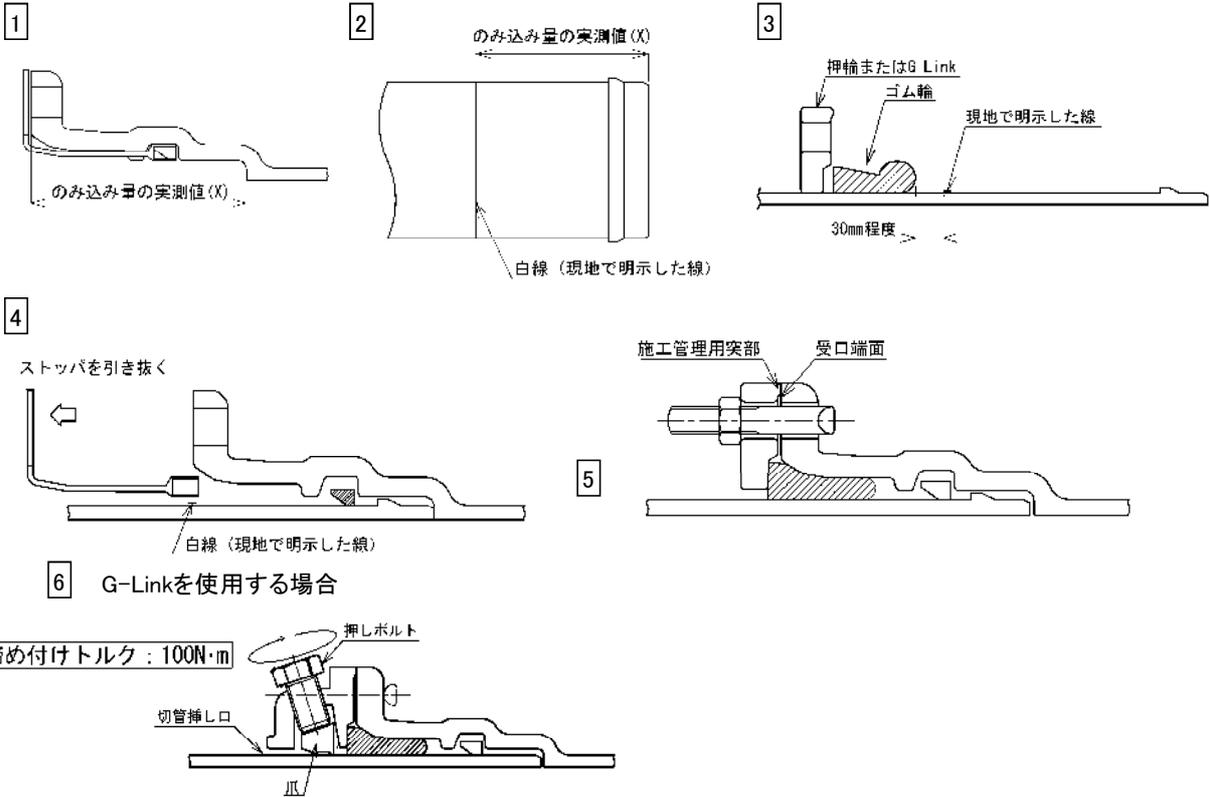
④-1 GX形継手 チェックシート(異形管・G-Link) 直管部分にP-Link使用した場合

(No. )

工事名	
図面No.・測点	
呼び径	

現場代理人	配管責任者
印	印

捺印をする →



管 No.									
管の種類									
略図									
施工月日									—
継手 No.									
挿し口突部の有無 <sup>注)</sup>	有	挿し口突部の「有」「無」の区分を記入する。※挿し口突部が「無」の場合には、G-Linkもしくは挿し口リングを使用する。							無
清掃・異物の除去	← 接合要領書に従って、管を清掃したら「OK」を記入する。								
ロックリング、STOPPAの確認	← 接合要領書に従って、ロックリングおよびSTOPPAを確認したら「OK」を記入する。								
挿し口の挿入量の明示	← のみ込み量の实測値(x)を明示したら「OK」を記入する。								
爪、押しボルトの確認(G-Link)	← 接合要領書に従って、爪および押しボルトを確認したら「OK」を記入する。(G-Linkの場合)								
ゴム輪、押輪またはG-Linkの確認	← 接合要領書に従って、ゴム輪、押輪またはG-Linkの順序と向きを確認したら「OK」を記入する。								
滑 剤	← 接合要領書に従って、滑剤を塗布したら「OK」を記入する。								
STOPPAの引き抜き	← STOPPAを引き抜いたら「OK」を記入する。								
抜け出しチェック(挿し口突部有り)	← 接合要領書に従って、挿し口が抜け出さないことを確認したら「OK」を記入する。								
T頭ボルト	本数	← 締め付けたT頭ボルトの本数(本)を記入する。							5
受口端面～ 施工管理用突部 の隙間 ※1	箇所数	← 押輪の施工管理用突部と受口端面の隙間を隙間ゲージで確認した箇所数(箇所)を記入する。							5
	隙間ゲージ 確認	← 接合要領書に従って、隙間のないことを隙間ゲージで確認したら「OK」を記入する。							
押しボルト	本数	← 締め付けた押しボルトの本数(本)を記入する。(G-Linkの場合)							6
	トルク確認	← 押しボルトを規定のトルク(100N·m)で締め付ければ「OK」を記入する。(G-Linkの場合)							
判 定	← 全てのチェック項目を満足していれば「OK」を記入する。								
備 考									

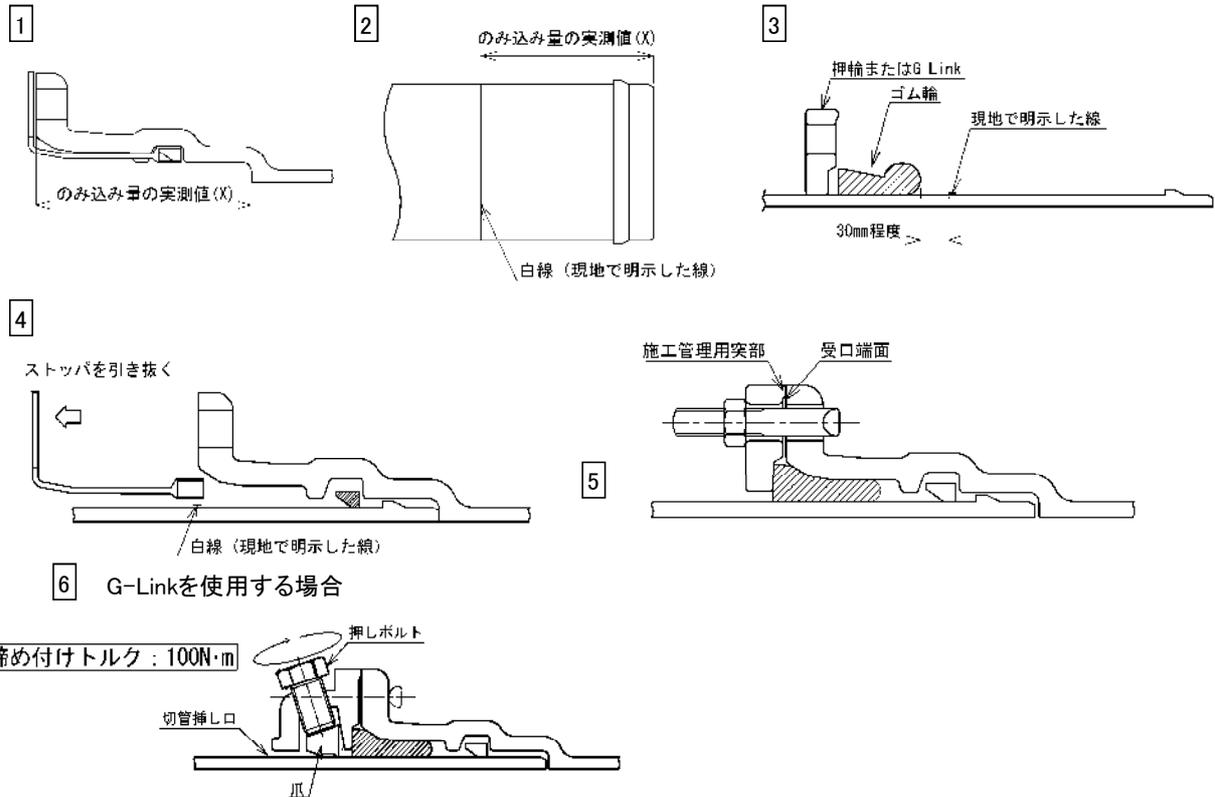
判定基準 ※1 受口端面と押輪またはG-Linkの施工管理用突部との間に0.5mm以上の隙間がないこと。  
注) 挿し口突部のない挿し口を異形管受口と接合する場合は、G-Linkを使用すること。

④-1 GX形継手 チェックシート(異形管・G-Link) 直管部分にP-Link使用した場合

(No. )

工事名	
図面No.・測点	
呼び径	

現場代理人	配管責任者



管 No.								
管の種類								
略図								
施工月日								—
継手 No.								
挿し口突部の有無 <sup>注)</sup>	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	—
清掃・異物の除去								—
ロックリング、ストッパの確認								—
挿し口の挿入量の明示								1 2
爪、押ボルトの確認(G-Link)								—
ゴム輪、押輪またはG-Linkの確認								3
滑 剤								—
ストッパの引き抜き								4
抜け出しチェック(挿し口突部有り)								—
T頭ボルト	本数							5
受口端面～ 施工管理用突部 の隙間 ※1	箇所数							5
	隙間ゲージ 確認							
押しボルト	本数							6
	トルク確認							
判 定								—
備 考								

判定基準 ※1 受口端面と押輪またはG-Linkの施工管理用突部との間に0.5mm以上の隙間がないこと。  
注) 挿し口突部のない挿し口を異形管受口と接合する場合は、G-Linkを使用すること。

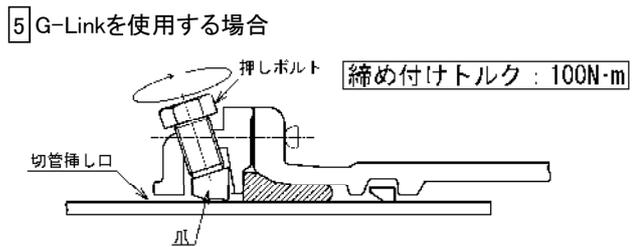
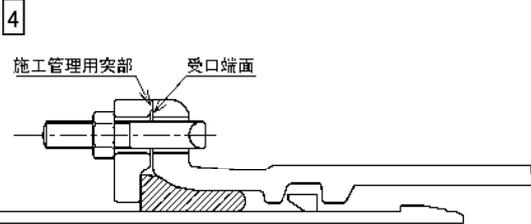
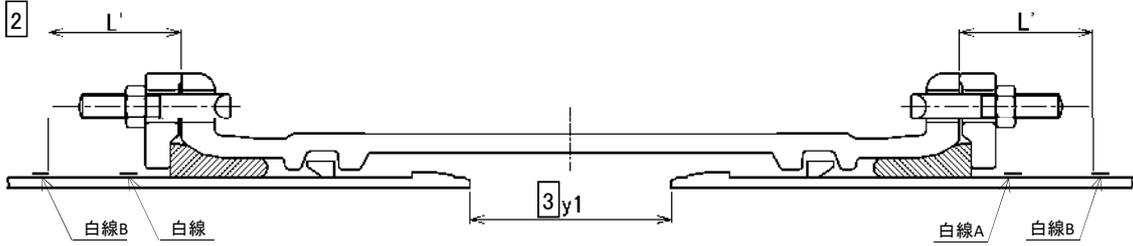
# ⑤-1 GX形継手 継輪チェックシート

工事名	
図面No.・測点	
呼び径	

(No. )

現場代理人	配管責任者
印	印

捺印をする →



管 No.			
管の種類			
略図			
施工月日			—
継手 No.			—

単位mm

呼び径	φ1+80
75	240
100	245
150	265
200	275
250	275
300	305
400	320

挿し口突部の有無 <sup>注1)</sup>	有	挿し口突部の「有」「無」の区別を記入する。※挿し口突部が「無」の場合は、G-Linkもしくは挿しロッキングを使用する。
清掃・異物の除去		← 接合要領書に従って、管を清掃したら「OK」を記入する。
白線A,Bの明示		← 白線A,Bを明示したら「OK」を記入する。(切管挿し口に接合する場合)
爪、押ボルトの確認(G-Link)		← 接合要領書に従って、爪および押しボルトを確認したら「OK」を記入する。(G-Linkの場合)
ゴム輪、押輪またはG-Linkの確認		← 接合要領書に従って、ゴム輪、押輪またはG-Linkを確認したら「OK」を記入する。 <sup>注1)</sup>
滑 剤		← 接合要領書に従って、滑剤を塗布したら「OK」を記入する。
ロッキング、ストップの確認		← 接合要領書に従って、ロッキングおよびストップを確認したら「OK」を記入する。
ストップの引き抜き		← ストップを引き抜いたら「OK」を記入する。

受口端面～白線の間隔 (L') <sup>注2)</sup>	①	}	← 挿し口白線Bと受口端面の間隔(L') (mm)を記入する。(順次配管の場合) mm	<table border="1"> <thead> <tr> <th>呼び径</th> <th>L'</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>75</td> <td>90</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>95</td> </tr> <tr> <td>150</td> <td>110</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>120</td> </tr> <tr> <td>300</td> <td>135</td> </tr> <tr> <td>400</td> <td>150</td> </tr> </tbody> </table>	呼び径	L'	75	90	100	95	150	110	200	120	300	135	400	150
	呼び径				L'													
	75				90													
	100				95													
150	110																	
200	120																	
300	135																	
400	150																	
③																		
⑤																		
⑦																		
両挿し口端の間隔 (y1) <sup>注2)</sup>	①	}	← 両挿し口の間隔(y1) (mm)を記入する。(せめ配管の場合)	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>120</td> </tr> <tr> <td>135</td> </tr> <tr> <td>150</td> </tr> </tbody> </table>	120	135	150											
	120																	
	135																	
	150																	
③																		
⑤																		
⑦																		

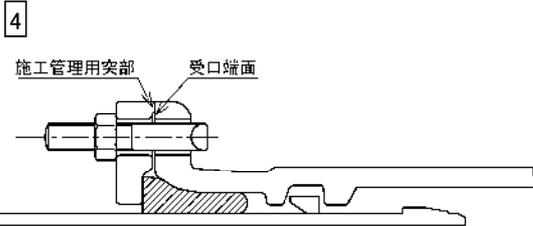
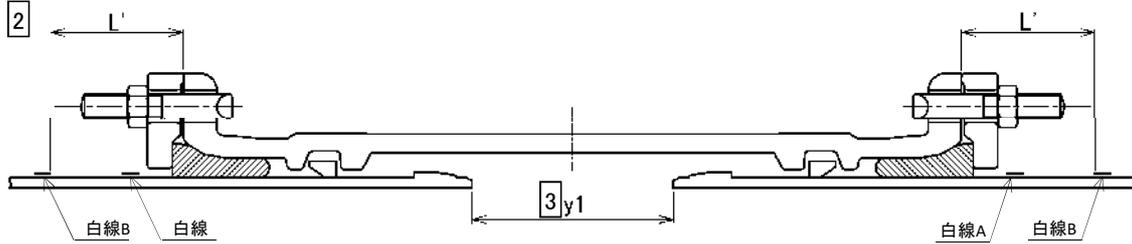
T頭ボルト	本数	← 締め付けたT頭ボルトの本数(本)を記入する。(ii) せめ配管の場合
受口端面～施工管理用突部の隙間 ※	箇所数	← 押輪の施工管理用突部と受口端面の隙間を隙間ゲージで確認した箇所数(箇所)を記入する。
	隙間ゲージ確認	← 接合要領書に従って、隙間のないことを隙間ゲージで確認したら「OK」を記入する。
押しボルト	本数	← 締め付けた押しボルトの本数(本)を記入する。(G-Linkの場合)
	トルク確認	← 押しボルトを規定のトルク(100N・m)で締め付ければ「OK」を記入する。(G-Linkの場合)
判 定		← 全てのチェック項目を満足していれば「OK」を記入する。

判定基準 ※ 受口端面と押輪またはG-Linkの施工管理突部との間に0.5mm以上の隙間がないこと。  
 注1) 挿し口突部の無い挿し口を異形管受口と接合する場合は、G-Linkを使用すること。  
 注2) 一方から順次配管していく場合にはL'寸法、せめ配管の場合にはy1寸法を記入すること。

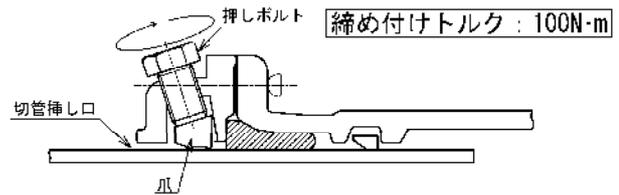
## ⑤-2 GX形継手 継輪チェックシート

工事名	
図面No.・測点	
呼び径	

(No. )	
現場代理人	配管責任者

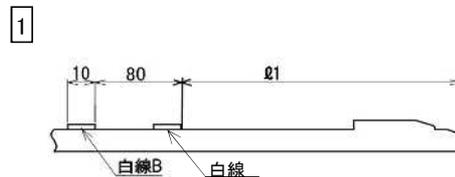


⑤ G-Linkを使用する場合



管 No.			
管の種類			
略図			
施工月日			—
継手 No.			—
挿し口突部の有無 <sup>注1)</sup>	有・無	有・無	—
清掃・異物の除去			—
白線A,Bの明示			①
爪、押ボルトの確認(G-Link)			—
ゴム輪、押輪またはG-Linkの確認			—
滑 剤			—
ロックリング、ストップの確認			—
ストップの引き抜き			—
受口端面～ 白線の間隔 (L') <sup>注2)</sup>	①		②
	③		
	⑤		
	⑦		
両挿し口端の 間隔 (y1) <sup>注2)</sup>	①		③
	③		
	⑤		
	⑦		
T頭ボルト	本数		④
受口端面～ 施工管理用突部 の隙間 ※	箇所数		④
	隙間ゲージ 確認		
押しボルト	本数		⑤
	トルク確認		
判 定			
備 考			

呼び径	単位mm	
	φ1+80	
75	240	
100	245	
150	265	
200	275	
250	275	
300	305	
400	320	



(i) 一方から順次配管していく場合

呼び径	L'
75	90
100	95
150	110
200	120
250	120
300	135
400	150

(ii) せめ配管の場合

呼び径	y1
75	190
100	200
150	240
200	250
250	250
300	300
400	300

判定基準 ※ 受口端面と押輪またはG-Linkの施工管理突部との間に0.5mm以上の隙間がないこと。

注1) 挿し口突部の無い挿し口を異形管受口と接合する場合は、G-Linkを使用すること。

注2) 一方から順次配管していく場合にはL'寸法、せめ配管の場合はy1寸法を記入すること。

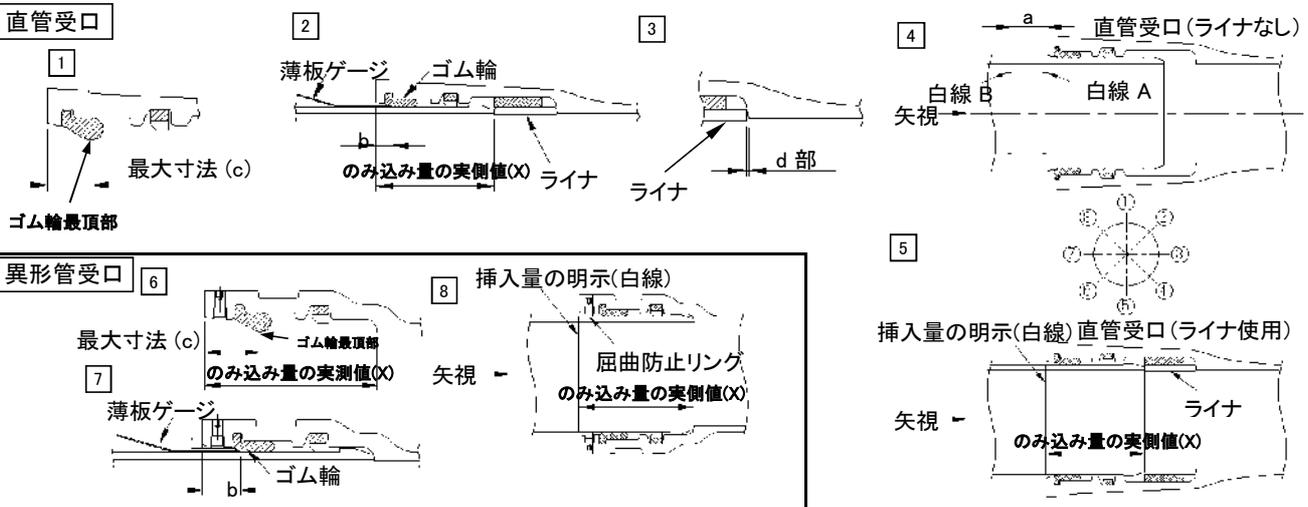
### ⑥-1 NS形継手チェックシート(φ75～φ250)

(No. )

工事名	
図面No.・測点	
呼び径	

捺印をする →

現場代理人	配管責任者
印	印



管 No.										
管の種類										
略図/ライナ										
施工月日									—	
継手 No.									—	
清掃	← 接合要領書に従って、管を清掃したら「OK」を記入する。								—	
ロッキング・ロッキング心出し用ゴムの確認	← 受口溝内にロッキングおよびロッキング心出し用ゴムが正規の形でセットされていれば「OK」を記入する。								—	
ライナ位置の確認(d部) <sup>※1</sup>	← ライナと受口奥部の隙間に4.5mmの隙間ゲージが入らなければ「OK」を記入する。(ライナ使用直管受口の場合)								3	
挿し口の挿入量の明示(白線)	← のみ込み量の実測値(X)を白線で明示したら「OK」を記入する。(ライナ使用直管受口・異形管受口)								5 8	
受口端面～ゴム輪最頂部の最大寸法(c)	← 受口端面からゴム輪までの最大寸法(c)mmを記入する。								1 6	
滑 剤	← 接合要領書に従って、滑剤を塗布したら「OK」を記入する。								—	
明示した白線位置の確認 <sup>※2</sup>	← マーキング位置が全周にわたり受口端面まで挿入されていれば「OK」を記入する。(ライナ使用直管受口・異形管受口の場合)								5 8	
薄板ゲージの入り込み量(b) (ゴム輪の位置確認)	全周チェック	← 全周にわたって、間隔(b)が最大寸法(c)よりも小さければ「OK」を記入する。								2 7
	①									
	②									
	③									
	④	← 受口端面からゴム輪までの間隔(b)mmを記入する。								
	⑤									
	⑥									
	⑦									
受口端面～白線B 間隔(a)	①									
	③	← 受口端面から白線までの間隔(a)mmを記入する。(直管受口の場合)								4
	⑤									
	⑦									
屈曲防止リングの確認 <sup>※3</sup>	← 屈曲防止リングが挿し口外面に当たっていることを確認したら「OK」を記入する。(異形管受口の場合)								8	
判 定	← 全てのチェック項目を満足していれば「OK」を記入する。								—	

判定基準 受口端面～ゴム輪間隔(b) < 受口端面～ゴム輪最頂部の最大寸法(c)  
 ※1 ライナが受口奥部に当たっている事を、4.5mmの隙間ゲージを用いて確認する。  
 ※2 接合直後に、明示した白線が全周にわたり受口端面の位置にあるか確認する。  
 ※3 屈曲防止用突部(直管挿し口の場合は挿し口外面)と屈曲防止リングの間に薄板ゲージが入らないこと。

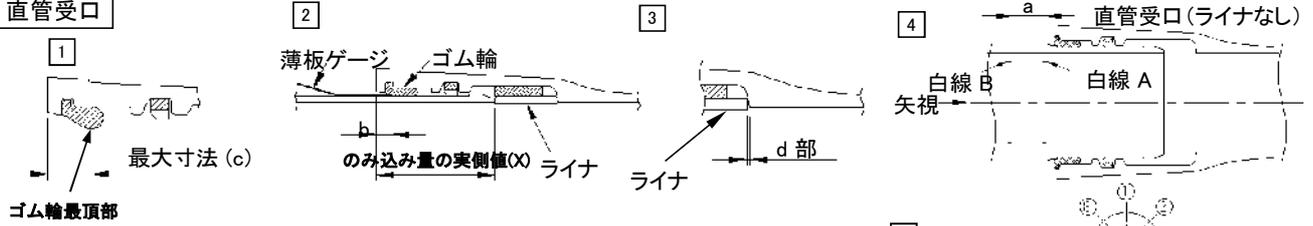
⑥-2 NS形継手チェックシート(φ75～φ250)

(No. )

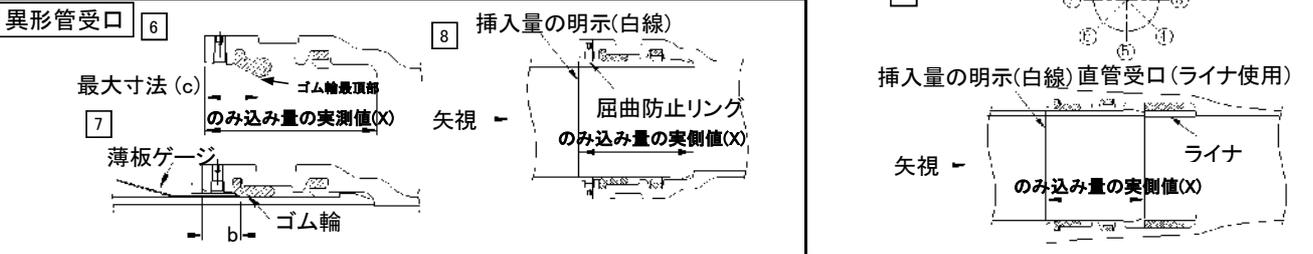
工事名	
図面No.・測点	
呼び径	

現場代理人	配管責任者

直管受口



異形管受口



管 No.									
管の種類									
略図/ライナ									
施工月日									—
継手 No.									—
清掃									—
ロッキング・ロッキング心出し用ゴムの確認									—
ライナ位置の確認(d部) <sup>※1</sup>									3
挿し口の挿入量の明示(白線)									5 8
受口端面～ゴム輪最頂部の最大寸法(c)									1 6
滑 剤									—
明示した白線位置の確認 <sup>※2</sup>									5 8
薄板ゲージの 入り込み量(b) (ゴム輪の位置確認)	全周チェック								
	①								
	②								
	③								
	④								2 7
	⑤								
	⑥								
	⑦								
受口端面～白線B 間隔(a)	①								
	③								4
	⑤								
	⑦								
屈曲防止リングの確認 <sup>※3</sup>									8
判 定									—

判定基準 受口端面～ゴム輪間隔(b) < 受口端面～ゴム輪最頂部の最大寸法(c)  
 ※1 ライナが受口奥部に当たっている事を、4.5mmの隙間ゲージを用いて確認する。  
 ※2 接合直後に、明示した白線が全周にわたり受口端面の位置にあるか確認する。  
 ※3 屈曲防止用突部(直管挿し口の場合は挿し口外面)と屈曲防止リングの間に薄板ゲージが入らないこと。





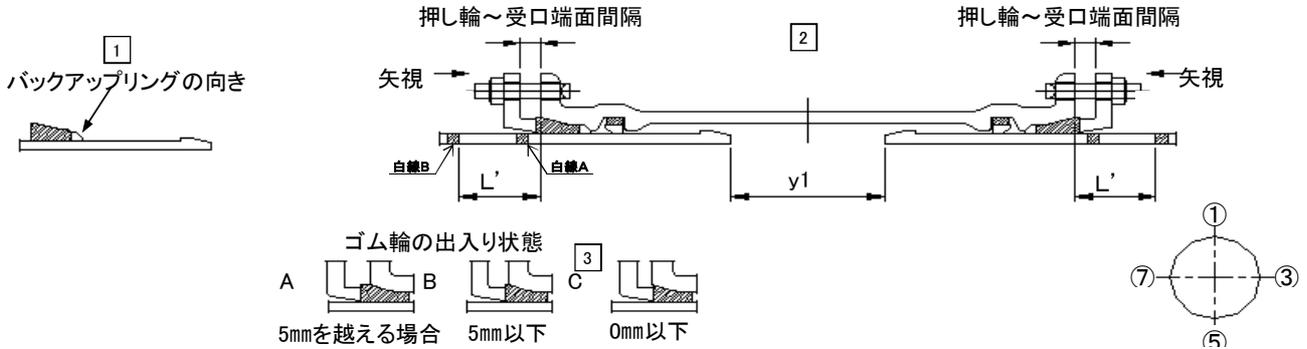
# ⑧-1 NS形継輪チェックシート(φ75～φ450)

(No. )

工事名	
図面No.・測点	
呼び径	

現場代理人	配管責任者
印	印

捺印をする →



管 No			
管の種類			
略図			
施工月日			
継手 No.			
清掃	← 接合要領書に従って、管を清掃したら「OK」を記入する。		
受口溝(ロックリング)の確認	← 受口溝内にロックリングおよびロックリング心出し用ゴムが正規の形でセットされていれば「OK」を記入する。		
バックアップリングの向き※1	← 正規の向きおよび切断部が受口内面切欠き部をさけた位置にあれば「OK」を記入する。		
両挿し口端の間隔(y1)※2	①		
	③	← 両挿し口端の間隔(y1)mmを記入する。(せめ配管の場合)	
	⑤		
	⑦		
受口端面～白線Bの間隔(L')※3	①		
	③	← 受口端面から白線までの間隔(L')mmを記入する。(順次配管の場合)	
	⑤		
	⑦		
滑 剤	← 接合要領書に従って、滑剤を塗布したら「OK」を記入する。		
ボルト・ナット	数	← 使用したT頭ボルトの本数を記入する。	—
	トルク(N・m)	← T頭ボルトの締め付けトルクを記入する。	—
押し輪～受口端面間隔※4	①		
	③	← 押し輪から受口端面までの間隔mmを記入する。	
	⑤		
	⑦		
ゴム輪の出入り状況※5	①		
	③	← ゴム輪の出入り状態をA、B、Cで記入する。	3
	⑤		
	⑦		
判 定	← 全てのチェック項目を満足していれば「OK」を記入する。		

1. 白線表示の位置

呼び径	φ1
75	65
100	70
150	85
200	95
250	105
300	120
350	140
400	160
450	180

2. 両挿し口端の間隔(y1)

呼び径	単位mm
φ、100	220
150～250	250
300～450	300

3. 挿し口白線と受口端面の間隔(L')

呼び径	75	100	150～250	300	350	400	450
L'	30	65	00	150	160	165	

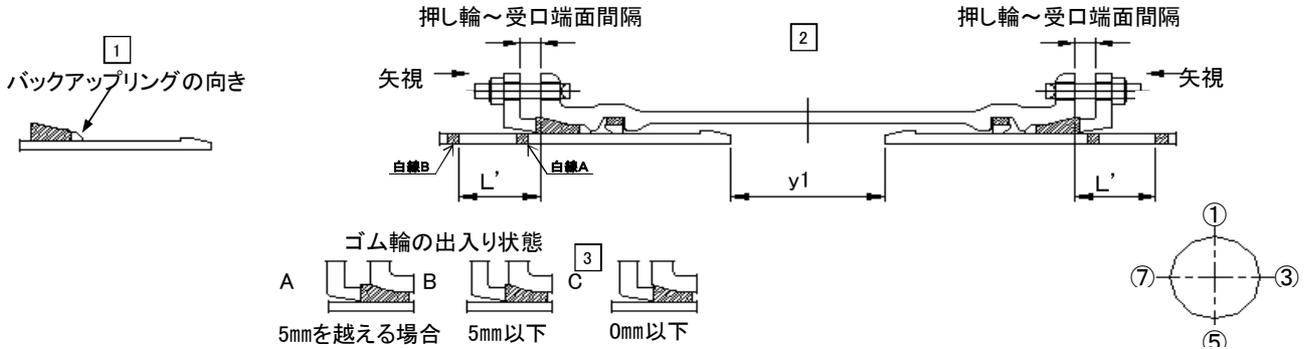
- 判定基準
- ※1 バックアップリングの向き : テーパー部は挿し口端面側、切断部は受口内面切欠き部をさけた位置にあること。
  - ※2 せめ配管する場合に記入すること。
  - ※3 一方から順次配管する場合に記入すること。
  - ※4 押し輪～受口間隔 : 最大値-最小値 ≤ 5mm(同一円周上)
  - ※5 ゴム輪の出入り状況 : 同一円周上にA、CまたはA、B、Cが同時に存在しないこと。

### ⑧-2 NS形継輪チェックシート(φ75～φ450)

(No. )

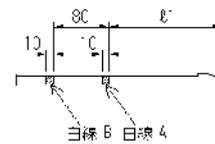
工事名	
図面No.・測点	
呼び径	

現場代理人	配管責任者



管 No			
管の種類			
略図			
施工月日			
継手 No.			
清掃			—
受口溝(ロックリング)の確認			—
バックアップリングの向き※1			①
両挿し口端の間隔(y1)※2	①		②
	③		
	⑤		
	⑦		
受口端面～白線Bの間隔(L')※3	①		②
	③		
	⑤		
	⑦		
滑 剤			—
ボルト・ナット	数		—
	トルク(N・m)		—
押し輪～受口端面間隔※4	①		②
	③		
	⑤		
	⑦		
ゴム輪の出入り状況※5	①		③
	③		
	⑤		
	⑦		
判 定			—

1. 白線表示の位置



呼び径	①
75	65
100	70
150	85
200	95
250	95
300	230
350	240
400	240
450	245

2. 両挿し口端の間隔(y1)

呼び径	y1
75, 100	220
150~250	250
300~450	300

3. 挿し口白線Bと受口端面の間隔(L')

呼び径	75	100	150~250	300	350	400	450
L'	80	85	90	150	160	165	

- 判定基準
- ※1 バックアップリングの向き : テーパー部は挿し口端面側、切断部は受口内面切欠き部をさけた位置にあること。
  - ※2 せめ配管する場合に記入すること。
  - ※3 一方から順次配管する場合に記入すること。
  - ※4 押し輪～受口間隔 : 最大値-最小値≤5mm(同一円周上)
  - ※5 ゴム輪の出入り状況 : 同一円周上にA、CまたはA、B、Cが同時に存在しないこと。

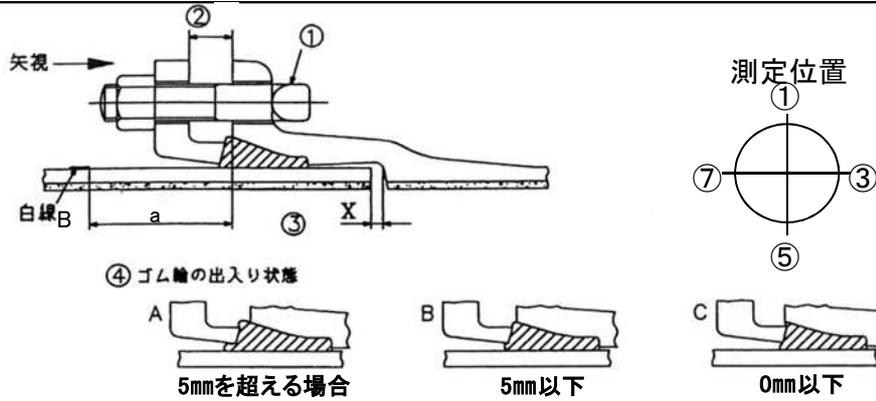
# ⑨-1 K形継手チェックシート

(No. )

工事名	
図面No.・測点	
呼び径	

現場代理人	配管責任者
(印)	(印)

捺印をする →



管 No.							
管の種類							
略 図							
施 工 月 日							
継 手 No.							
清 掃		← 接合要領書に従って、管を清掃したら「OK」を記入する。					
滑 剤		← 接合要領書に従って、滑剤を塗布したら「OK」を記入する。					
①ボルト	数	← 締め付けたボルトの本数(本)を記入する。					
	トルク (N・m)	← T頭ボルトの締め付けトルクを記入する。					
②押輪～ 受口端面間隔	①	}	← 押輪～受口の間隔(mm)を記入する。				
	③						
	⑤						
	⑦						
③受口端面～ 白線Bの間隔(a) または胴付間隔 (X)	①	}	← 受口端面～白線Bの間隔(a)(mm) または 胴付間隔(X)(mm)を記入する。				
	③						
	⑤						
	⑦						
④ゴム輪の 出入状態	①	}	← ゴム輪の出入状態を記入する。				
	③						
	⑤						
	⑦						
判 定		← 全てのチェック項目を満足していれば「OK」を記入する。					

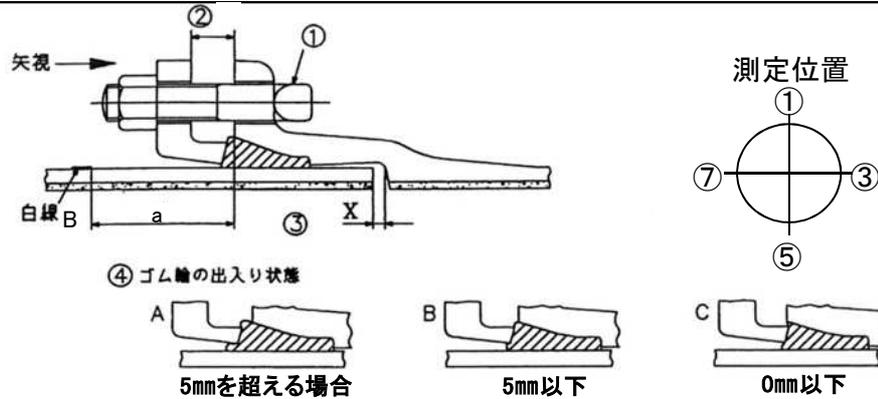
- 判定基準**
- ②押輪～受口端面の間隔 : 最大値－最小値 ≤ 5mm(同一円周上)
  - ③受口端面～白線の間隔(a) : 呼び径 75～250A ≤ 95mm  
呼び径300～700A ≤ 107mm  
または胴付間隔(X) : 呼び径800～2600 X ≤ 表2の値(接合要領書参照)
  - ④ゴム輪の出入状態 : 同一円周上にA,CまたはA,B,Cが同時に存在しないこと。

# ⑨-2 K形継手チェックシート

(No. )

工事名	
図面No.・測点	
呼び径	

現場代理人	配管責任者

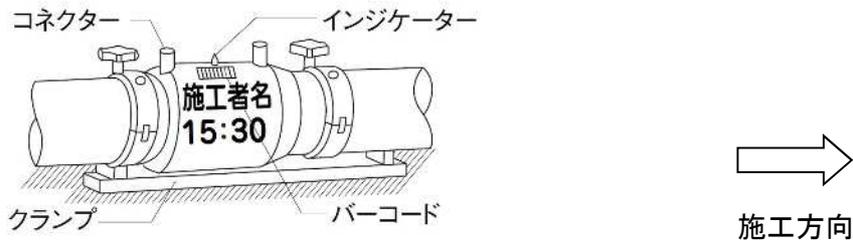
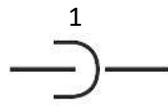


管 No.									
管の種類									
略 図									
施 工 月 日									
継 手 No.									
清 掃									
滑 剤									
①ボルト	数								
	トルク (N・m)								
②押輪～ 受口端面間隔	①								
	③								
	⑤								
	⑦								
③受口端面～ 白線Bの間隔(a) または胴付間隔 (X)	①								
	③								
	⑤								
	⑦								
④ゴム輪の 出入状態	①								
	③								
	⑤								
	⑦								
判 定									

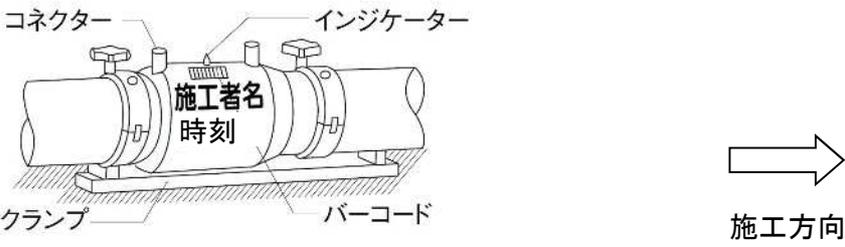
**判定基準**

- ②押輪－受口端面の間隔 : 最大値－最小値 ≤ 5mm(同一円周上)
- ③受口端面－白線の間隔(a) : 呼び径 75～250A ≤ 95mm  
呼び径300～700A ≤ 107mm  
または胴付間隔(X) : 呼び径800～2600 X ≤ 表2の値(接合要領書参照)
- ④ゴム輪の出入状態 : 同一円周上にA,CまたはA,B,Cが同時に存在しないこと。

⑩-1 配水ポリエチレン管チェックシート

E F 継手チェックシート									
工事件名									
管種・呼び径						図面 No.			
発電機の確認	電気容量	※出力が2KVA以上あること							
	正常作動確認	正・異	※燃料が十分ある、電圧が100V付近で安定している、異音がない 等						
融着機の確認	仕様	※共用タイプ、またはその他							
	正常作動確認	正・異	※損傷がない、漏電ブレーカーが作動する、正常な表示がでる 等						
《検査のポイント》		<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  </div>							
接合箇所番号		記入例							
略図									
条件	天候	晴れ							
	陸継ぎの有無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無
	湧水の有無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無
接合	管の点検・清掃 <sup>1)</sup>	○							
	切削長さ・切削面の記入	○							
	融着面の切削 <sup>2)</sup>	○							
	アセトン清掃 <sup>3)</sup>	○							
	挿入標線の記入	○							
	挿入・クランプ固定 <sup>4)</sup>	○							
通電	コネクター接続	○							
	バーコード読みとり	○							
検査	融着機の正常終了	正・異	正・異	正・異	正・異	正・異	正・異	正・異	正・異
	通電終了時刻	15:20	:	:	:	:	:	:	:
	インジケーターの隆起	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無
	クランプ取り外し時刻	15:35	:	:	:	:	:	:	:
判定		合・否	合・否	合・否	合・否	合・否	合・否	合・否	合・否
<b>【判定基準】</b> 1) 管の点検・清掃 : 有害な傷がないこと、管に土や汚れが付着していないこと 2) 融着面の切削 : 削り残しや切削むらがないこと 3) アセトン清掃 : 清掃はきれいな素手で行うこと、清掃後の融着面に砂や水の付着がないこと 4) 挿入・クランプ固定 : 挿入不足や斜め挿入がないこと 備考 :									
施工日		請負名			現場代理人				
令和 年 月 日					配水管工				

⑩-2 配水ポリエチレン管チェックシート

E F 継手チェックシート									
工事件名									
管種・呼び径						図面 No.			
発電機の確認	電気容量	※出力が2KVA以上あること							
	正常作動確認	正・異	※燃料が十分ある、電圧が100V付近で安定している、異音がない 等						
融着機の確認	仕様	※共用タイプ、またはその他							
	正常作動確認	正・異	※損傷がない、漏電ブレーカーが作動する、正常な表示がでる 等						
《検査のポイント》									
接合箇所番号									
略図									
条件	天候								
	陸継ぎの有無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無
	湧水の有無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無
接合	管の点検・清掃 <sup>1)</sup>								
	切削長さ・切削面の記入								
	融着面の切削 <sup>2)</sup>								
	アセトン清掃 <sup>3)</sup>								
	挿入標線の記入								
	挿入・クランプ固定 <sup>4)</sup>								
通電	コネクター接続								
	バーコード読みとり								
検査	融着機の正常終了	正・異	正・異	正・異	正・異	正・異	正・異	正・異	正・異
	通電終了時刻		:	:	:	:	:	:	:
	インジケーターの隆起	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無
	クランプ取り外し時刻		:	:	:	:	:	:	:
判定		合・否	合・否	合・否	合・否	合・否	合・否	合・否	合・否
【判定基準】									
1) 管の点検・清掃		: 有害な傷がないこと、管に土や汚れが付着していないこと							
2) 融着面の切削		: 削り残しや切削むらがないこと							
3) アセトン清掃		: 清掃はきれいな素手で行うこと、清掃後の融着面に砂や水の付着がないこと							
4) 挿入・クランプ固定		: 挿入不足や斜め挿入がないこと							
備考:									
施工日		請負名			現場代理人				
令和 年 月 日					配水管工				

〔参考 5〕 竣工図作成例

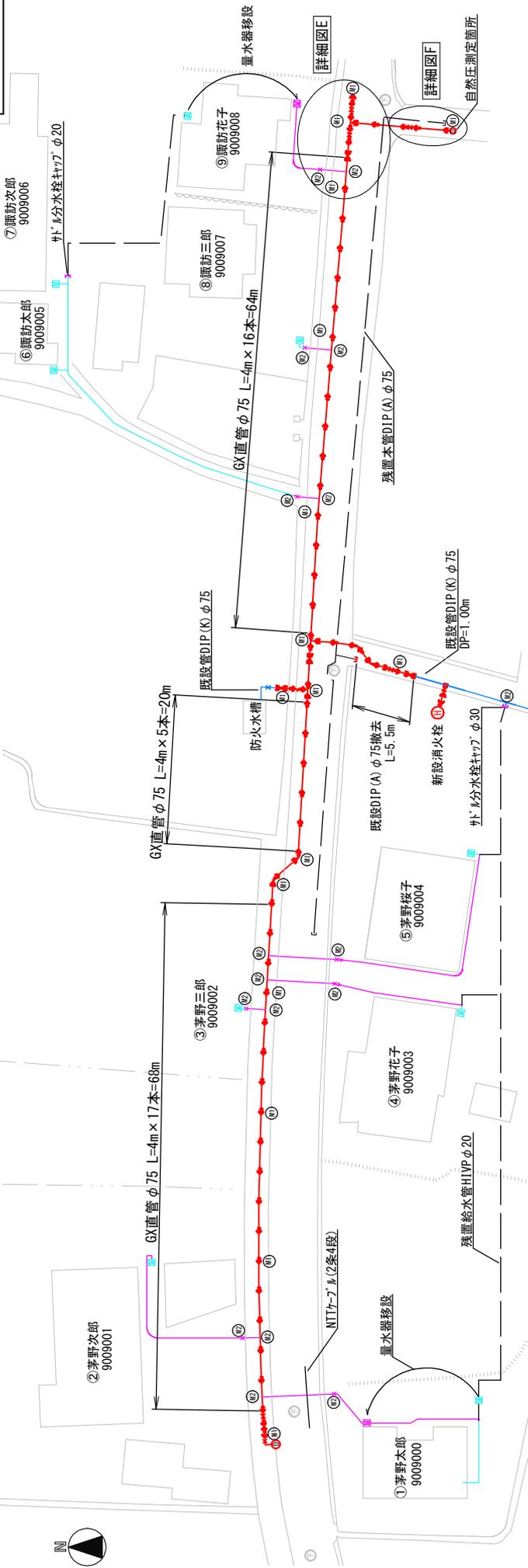




※本工事はGX形(S種)およびGX形(1種)ダクタイル鋳鉄管(内面エポキシ樹脂粉体塗装)を使用しています。  
 ※本管全管にポリエチレンスリーブを被覆しています。

配管平面図 S=1:500

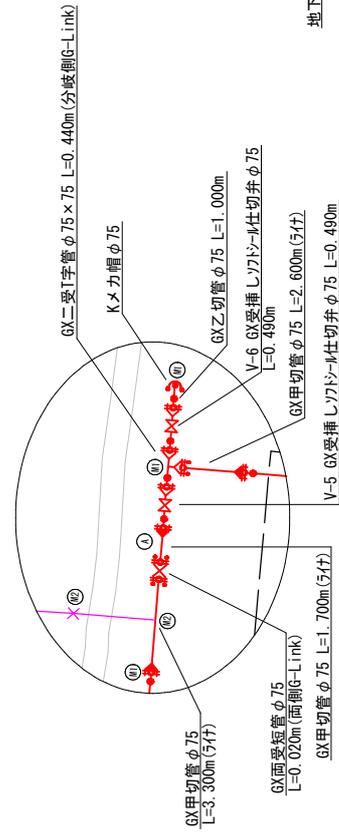
竣工図作成例



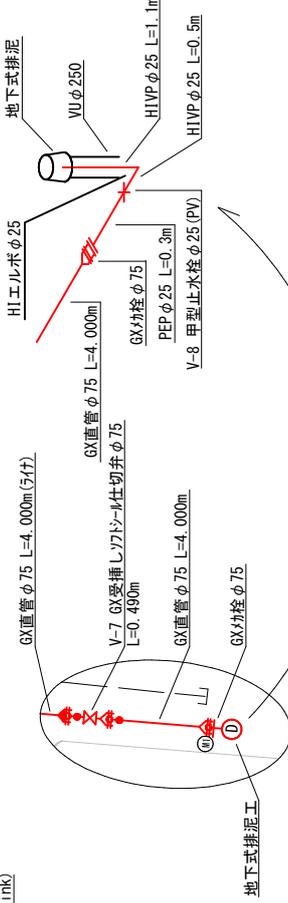
配管詳細図 3 S=Free

構造物の下越等詳細図だけで分りにくい場合は立面図、横断面図を作成すること

詳細図E

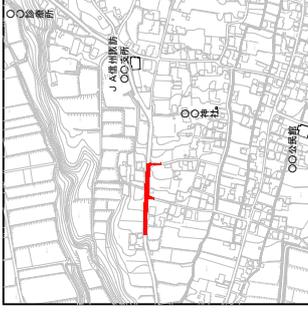


詳細図F



排泥工詳細立面図

位置図 S=1:10,000



弁栓類対照表

記号	弁栓名	弁体種類	本体形状	閉方向	製造会社	特記事項	表面表示	色	製造会社	内部
V-5	仕切弁	ソフトシール	閉	左	三井物産	仕切弁	仕切弁	青	日之出	リコφ250
V-6	仕切弁	ソフトシール	開	右	三井物産	仕切弁	仕切弁	青	日之出	リコφ250
V-7	仕切弁	ソフトシール	開	左	三井物産	仕切弁	仕切弁	青	日之出	リコφ250
V-8	止水栓	平行おねじ	閉	右	三井物産	止水栓	止水栓	赤	日之出	VUφ250
A-1	空気弁	小型空気弁	閉	右	三井物産	空気弁	空気弁	青	日之出	リコφ350

表

図

工名	平成〇〇年度 〇〇地区 配水管布設工事	地区	〇〇地区
名	配管詳細図 3	枚数	3/7
工種	茅野市 〇〇	期間	平成〇〇年〇月〇日 平成〇〇年〇月〇日
竣工	〇〇	業者	〇〇設備
竣工	〇〇	検査員	〇〇
竣工	〇〇	監理員	〇〇
竣工	〇〇	設計員	〇〇
竣工	〇〇	図面	H00-4-001

施工範囲  
 表示範囲

自然圧0.60MPa



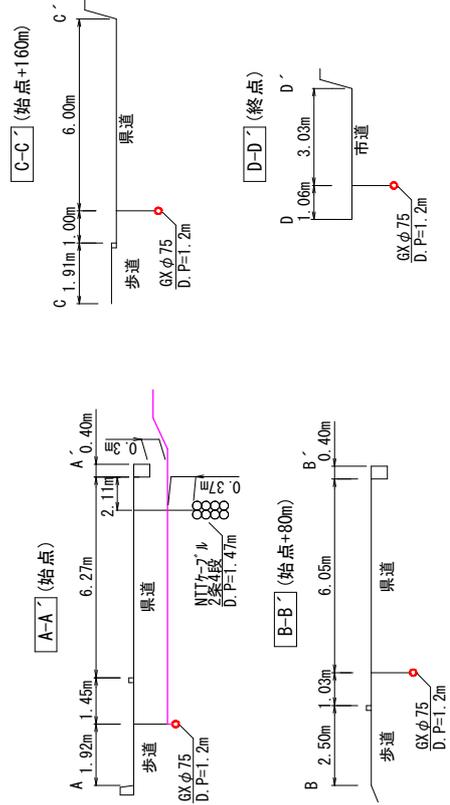
※本工事はGX形(S種)およびGX形(1種)ダクタイル鋳鉄管(内面エポキシ樹脂粉末塗装)を使用しています。  
 ※本管全管にポリエチレンスリーブを被覆しています。

配管平面図 S=1:500

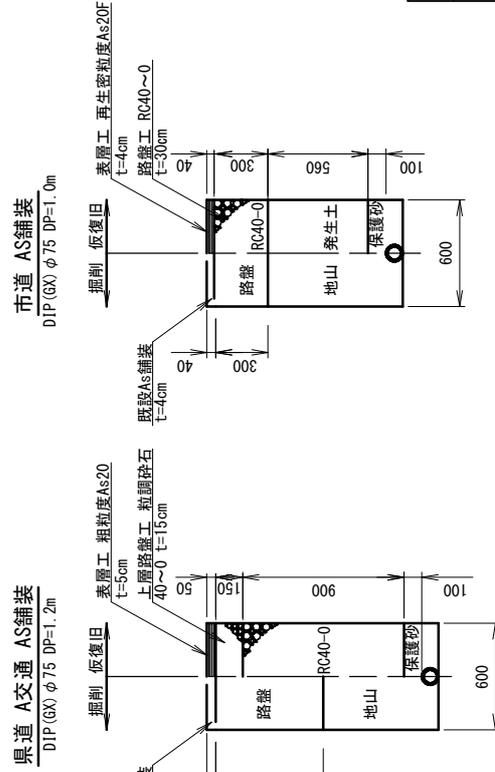


竣工図作成例

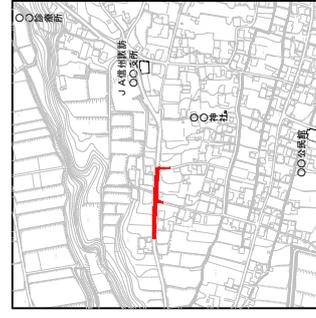
横断面図 S=1:150



掘削断面図 S=1:30



位置図 S=1:10,000

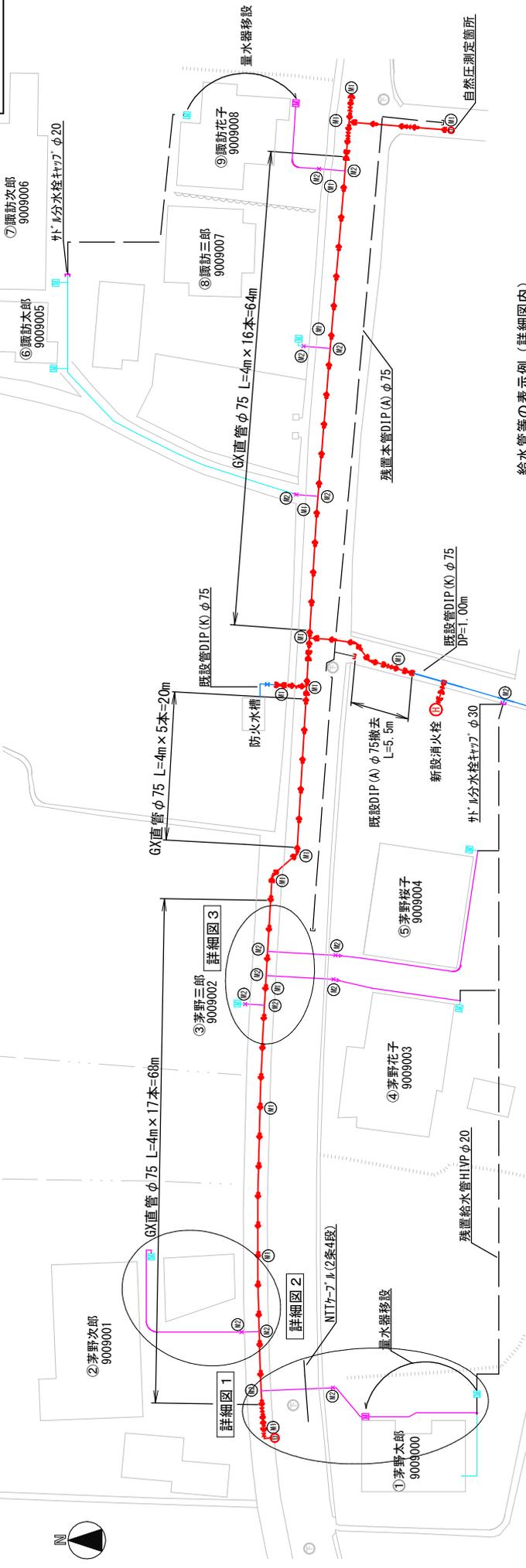


工事番号	平成○○年度 ○○地区	施工範囲	表示範囲
名称	配水管布設工事	縮尺	5/7
工事種別	横断面図・掘削断面図	期開	平成○○年○月○日
竣工種別	茅野市 ○○ ○○	業者	株○設備
竣工種別	設計管理 監理員	竣工種別	H00-4-001

※本工事はGX形(S種)およびGX形(1種)タクトイル鍍鉄管(内面エポキシ樹脂粉体塗装)を使用しています。  
 ※本管全管にポリエチレンスリーブを被覆しています。

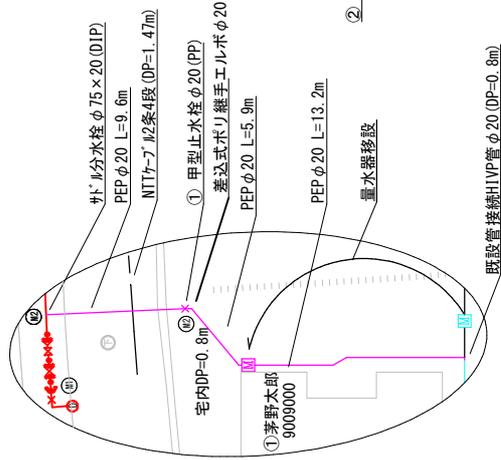
### 配管平面図 S=1:500

### 竣工図作成例

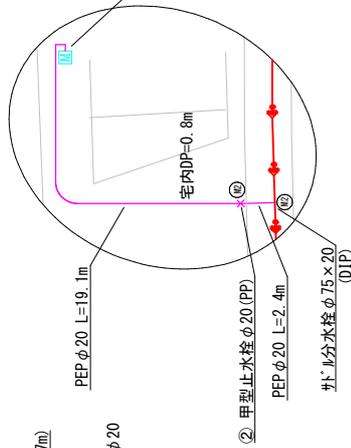


### 給水詳細図 1 S-Free

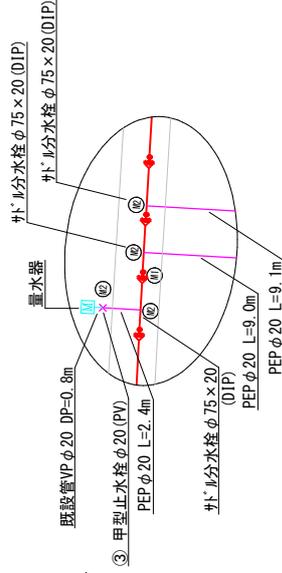
詳細図 1 給水台帳の代わりになるので、継手は詳細に記載すること



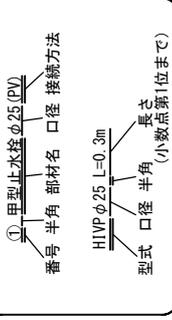
詳細図 2



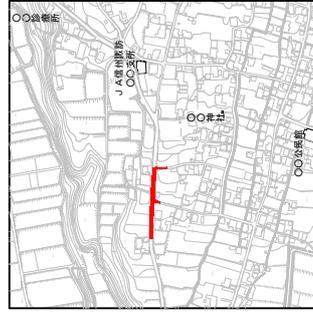
詳細図 3



給水管等の表示例 (詳細図内)



### 位置図 S=1:10,000



施工範囲  
 表示範囲

工事名	平成〇〇年度 〇〇地区 配水管布設工事	期	平成〇〇年〇月〇日
名	給水詳細図 1	期	平成〇〇年〇月〇日
工	茅野市 〇〇 〇〇	業	〇〇設備
棟	課長 〇〇 〇〇 〇〇	技	〇〇〇〇
工	〇〇 〇〇 〇〇 〇〇	員	〇〇〇〇
号		番	H00-4-001

### 給水分岐箇所対照表

番号	氏名	水栓番号	口径	分岐方法	使用材料及び延長	既設管種及び口径	特記事項
①	茅野太郎	9009000	φ75 × 20	サドル	PEP φ20 28.7m	HIP φ20	メーカ移設
②	茅野次郎	9009001	φ75 × 20	サドル	PEP φ20 21.5m	VP φ20	
③	茅野三郎	9009002	φ75 × 20	サドル	PEP φ20 2.4m	VP φ20	

