

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）

（令和7年4月1日 改定）

茅野市 都市建設部 上下水道課

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

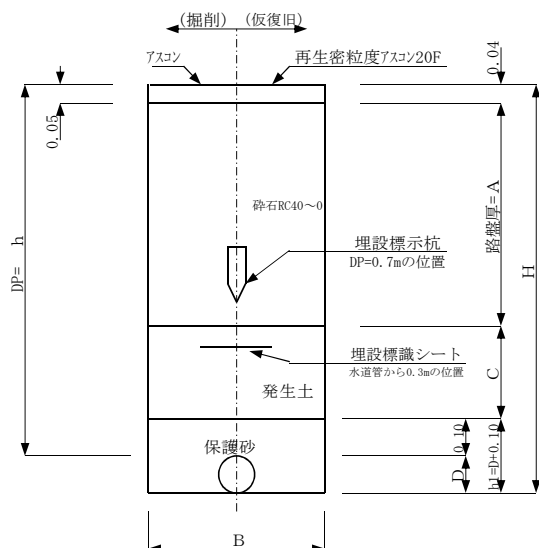
仮設給水管 標準掘削断面図

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

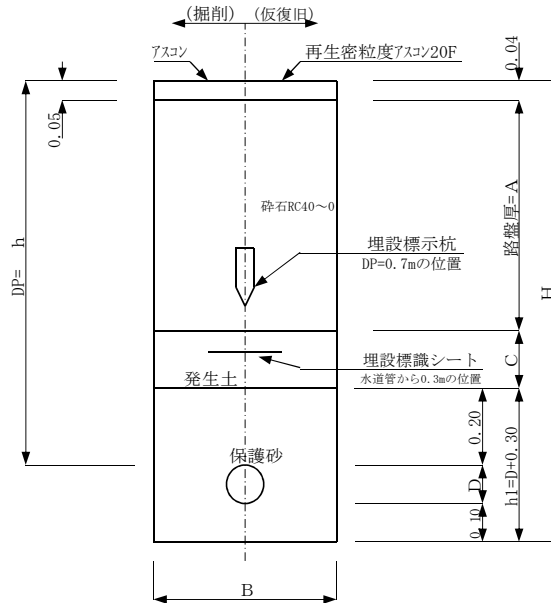
(1m当り)

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舗装版剥き取り・積込工	BF0.2m ³	m ²	0.600	0.600	0.650	0.700	0.750
AS塊運搬・処分	BF0.2m ³ 4t	m ³	0.030	0.030	0.033	0.035	0.038
掘削工	BF0.2m ³	m ³	0.626	0.641	0.727	0.819	0.917
砂埋戻工	BF0.2m ³	m ³	0.109	0.120	0.152	0.186	0.221
発生土埋戻工	BF0.2m ³	m ³	0.336	0.336	0.364	0.392	0.420
路盤工	RC-40~0	m ²	0.600	0.600	0.650	0.700	0.750
残土運搬工	BF0.2m ³ 4t	m ³	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 ²	0.600	0.600	0.650	0.700	0.750

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

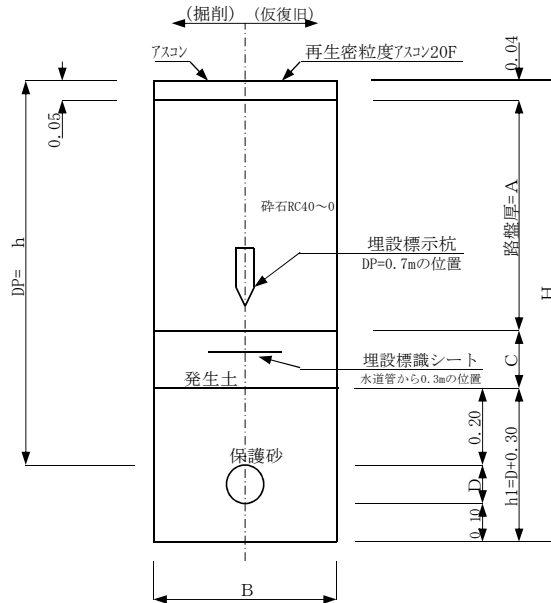
(1 m 当り)

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 ³	m ²	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
AS塊運搬・処分	BF0.2m ³ 4t	m ³	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
掘削工	BF0.2m ³	m ³	0.646	0.649	0.653	0.659	0.666	0.683	0.698
砂埋戻工	BF0.2m ³	m ³	0.195	0.198	0.202	0.207	0.213	0.227	0.238
発生土埋戻工	BF0.2m ³	m ³	0.276	0.276	0.276	0.276	0.276	0.276	0.276
路盤工	RC-40~0	m ²	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
残土運搬工	BF0.2m ³ 4t	m ³	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 ²	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（PEP）

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	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

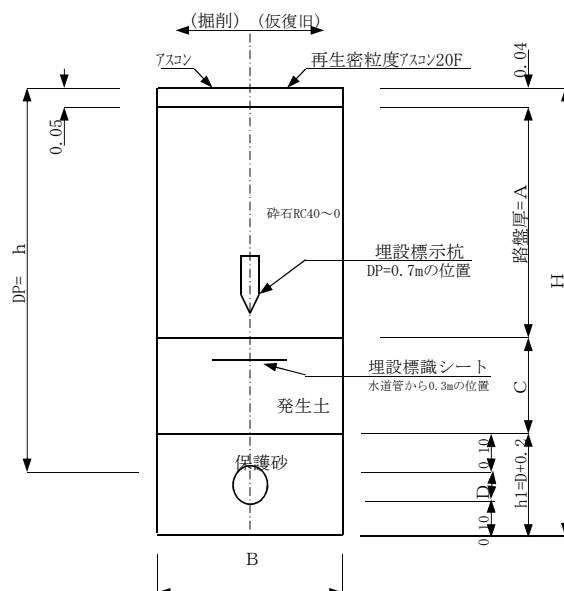
(1m当り)

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 ³	m ²	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
AS塊運搬・処分	BF0.2m ³ 4t	m ³	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
掘削工	BF0.2m ³	m ³	0.646	0.649	0.653	0.659	0.666
砂埋戻工	BF0.2m ³	m ³	0.195	0.198	0.202	0.598	0.213
発生土埋戻工	BF0.2m ³	m ³	0.276	0.276	0.276	0.276	0.276
路盤工	RC-40~0	m ²	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
残土運搬工	BF0.2m ³ 4t	m ³	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 ²	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600

配水管 標準掘削断面図

5 市道A S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)

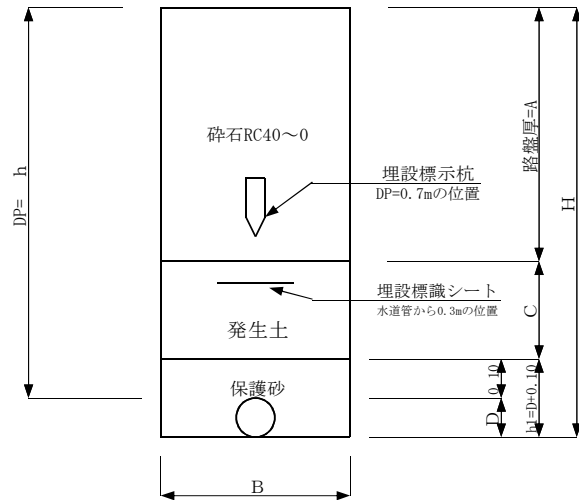
種 別	細 別	単位	φ 50	φ 75	φ 100	φ 150	φ 200	φ 250	φ 300
AS舗装版切断工	AS t=15cm以下	m	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
AS舗装版剥き取り・横込工	BF0.2m ³	m ²	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
AS塊運搬・処分	BF0.2m ³ 4t	m ³	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
掘削工	BF0.2m ³	m ³	0.668	0.684	0.705	0.738	0.780	0.819	0.843
砂埋戻工	BF0.2m ³	m ³	0.155	0.168	0.183	0.203	0.221	0.231	0.234
発生土埋戻工	BF0.2m ³	m ³	0.336	0.336	0.336	0.336	0.336	0.336	0.336
路盤工	RC-40~0	m ²	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
残土運搬工	BF0.2m ³ 4t	m ³	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 ²	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
	h1	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

(1m当り)

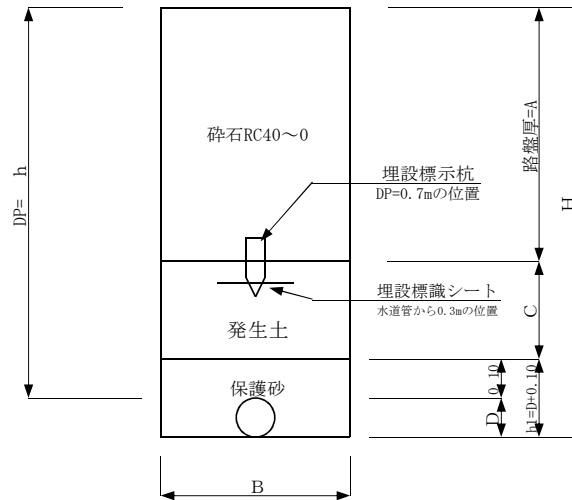
種別	細別	単位	φ75	φ100	φ150	φ200	φ250
掘削工	BF0.2m ³	m ³	0.656	0.671	0.760	0.854	0.954
砂埋戻工	BF0.2m ³	m ³	0.109	0.120	0.152	0.186	0.221
発生土埋戻工	BF0.2m ³	m ³	0.336	0.336	0.364	0.392	0.420
路盤工	RC-40~0	m ²	0.600	0.600	0.650	0.700	0.750
残土運搬工	BF0.2m ³ 4t	m ³	0.283	0.298	0.356	0.418	0.487

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		φ 75	φ 100	φ 100	φ 150	φ 200	φ 250	φ 300
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)

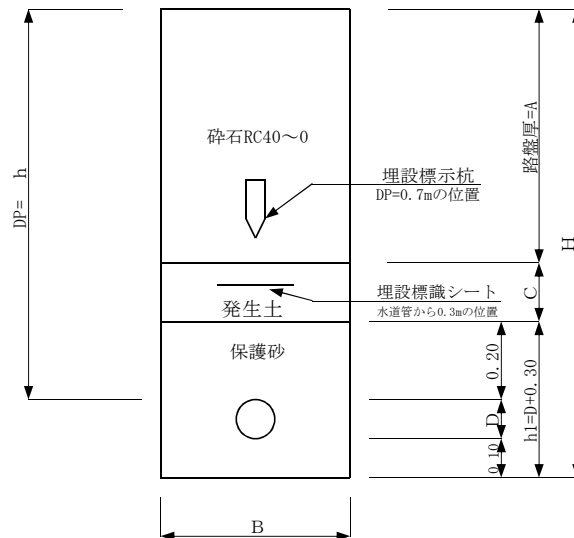
種別	細別	単位	φ 75	φ 100	φ 100	φ 150	φ 200	φ 250	φ 300
掘削工	BF0.2m ³	m ³	0.656	0.671	0.760	0.854	0.954	1.058	1.168
砂埋戻工	BF0.2m ³	m ³	0.109	0.120	0.152	0.186	0.221	0.256	0.293
発生土埋戻工	BF0.2m ³	m ³	0.336	0.336	0.364	0.392	0.420	0.448	0.476
路盤工	RC-40~0	m ²	0.600	0.600	0.650	0.700	0.750	0.800	0.850
残土運搬工	BF0.2m ³ 4t	m ³	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)

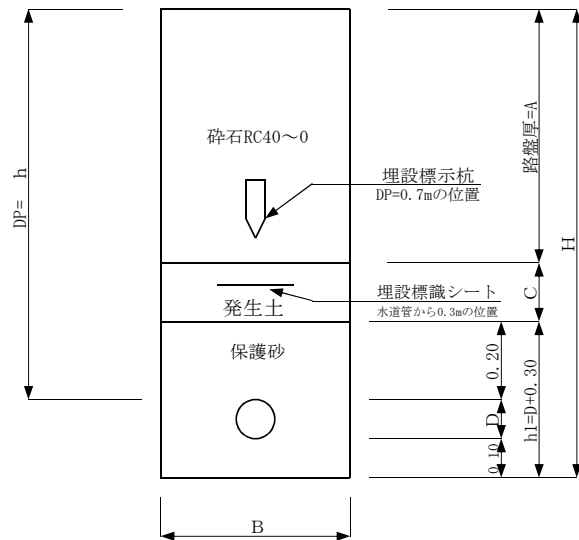
種別	細別	単位	φ 20	φ 25	φ 30	φ 40	φ 50	φ 75	φ 100
掘削工	BF0.2m ³	m ³	0.676	0.679	0.683	0.689	0.696	0.713	0.728
砂埋戻工	BF0.2m ³	m ³	0.195	0.198	0.202	0.207	0.213	0.227	0.238
発生土埋戻工	BF0.2m ³	m ³	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300
路盤工	RC-40~0	m ²	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
残土運搬工	BF0.2m ³ 4t	m ³	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		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	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500

(1 m 当り)

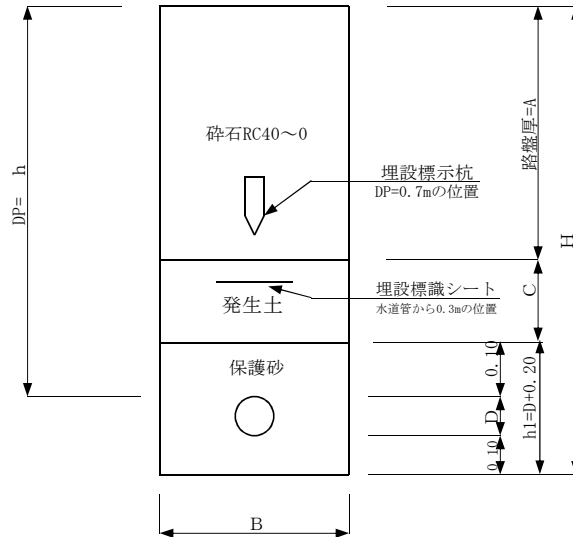
種 別	細 別	単位	φ 20	φ 25	φ 30	φ 40	φ 50
掘 削 工	BF0.2m ³	m ³	0.676	0.680	0.685	0.689	0.696
砂 埋 戻 工	BF0.2m ³	m ³	0.196	0.199	0.204	0.207	0.213
発生土埋戻工	BF0.2m ³	m ³	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300
路 盤 工	RC-40~0	m ²	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
残土運搬工	BF0.2m ³ 4t	m ³	0.343	0.347	0.352	0.356	0.363

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		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	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600

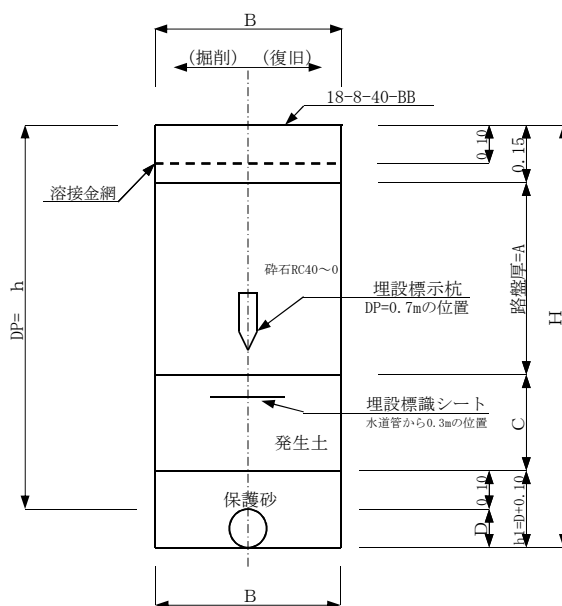
(1 m 当り)

種別	細別	単位	φ 50	φ 75	φ 100	φ 150	φ 200	φ 250	φ 300
掘削工	BF0.2m ³	m ³	0.698	0.714	0.735	0.768	0.810	0.849	0.873
砂埋戻工	BF0.2m ³	m ³	0.155	0.168	0.183	0.203	0.221	0.231	0.234
発生土埋戻工	BF0.2m ³	m ³	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360
路盤工	RC-40~0	m ²	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
残土運搬工	BF0.2m ³ 4t	m ³	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		$\phi 75$	$\phi 100$	$\phi 150$	$\phi 200$	$\phi 250$
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
	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

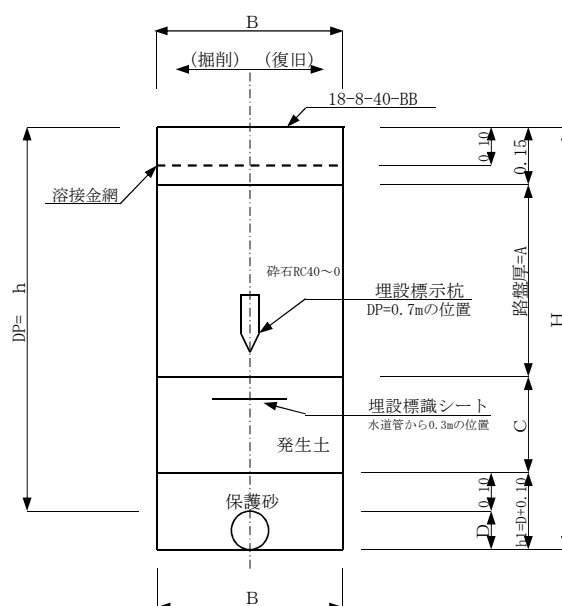
(1 m 当り)

種 別	細 別	単位	φ 75	φ 100	φ 150	φ 200	φ 250
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 ³ 4t	m ³	0.090	0.090	0.010	0.105	0.113
掘 削 工	BF0.2m ³	m ³	0.566	0.581	0.662	0.749	0.842
砂 埋 戻 工	BF0.2m ³	m ³	0.109	0.120	0.152	0.186	0.221
発生土埋戻工	BF0.2m ³	m ³	0.270	0.270	0.293	0.315	0.338
路 盤 工	RC-40～0	m ²	0.600	0.600	0.650	0.700	0.750
残土運搬工	BF0.2m ³ L=5km	m ³	0.266	0.281	0.336	0.399	0.466
C O 舗 装 工	18-8-40BB t=15cm	m ²	0.600	0.600	0.650	0.700	0.750
溶 接 金 網		m ²	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

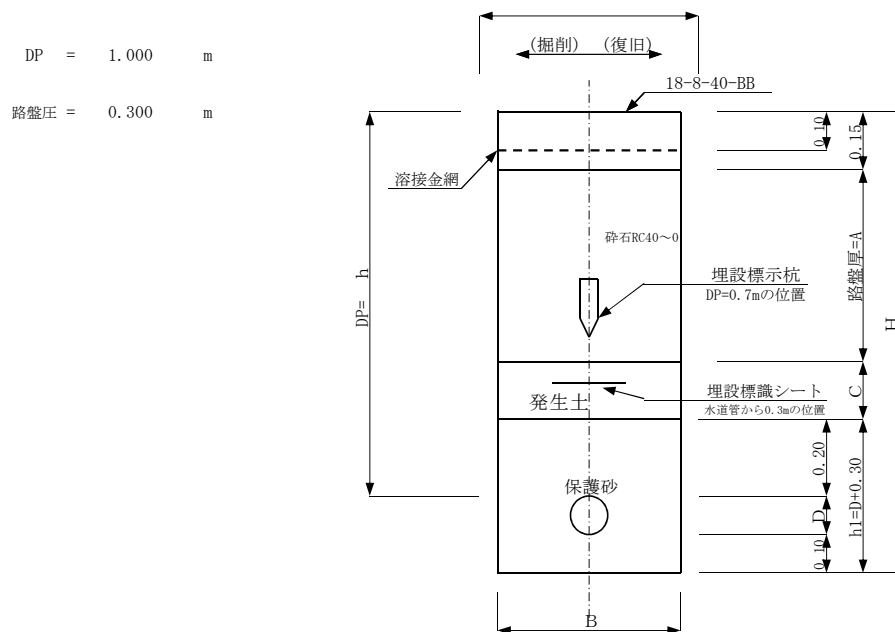
配水管管径		φ 75	φ 100	φ 150	φ 200	φ 250	φ 300	φ 350
寸法 (m)	D	0.093	0.118	0.169	0.220	0.272	0.323	0.374
	B	0.600	0.600	0.650	0.700	0.750	0.800	0.850
	h 1	0.193	0.218	0.269	0.320	0.372	0.423	0.474
	H	1.093	1.118	1.169	1.220	1.272	1.323	1.374
	h	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	A	0.300	0.300	0.300	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 ³ 4t	m ³	0.090	0.090	0.010	0.105	0.113	0.120	0.128
掘削工	BF0.2m ³	m ³	0.566	0.581	0.662	0.749	0.842	0.938	1.040
砂埋戻工	BF0.2m ³	m ³	0.109	0.120	0.152	0.186	0.221	0.256	0.293
発生土埋戻工	BF0.2m ³	m ³	0.270	0.270	0.293	0.315	0.338	0.360	0.383
路盤工	RC-40~0	m ²	0.600	0.600	0.650	0.700	0.750	0.800	0.850
残土運搬工	BF0.2m ³ 4t	m ³	0.266	0.281	0.336	0.399	0.466	0.538	0.614
CO舗装工	18-8-40BB t=15cm	m ²	0.600	0.600	0.650	0.700	0.750	0.800	0.850
溶接金網		m ²	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)



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

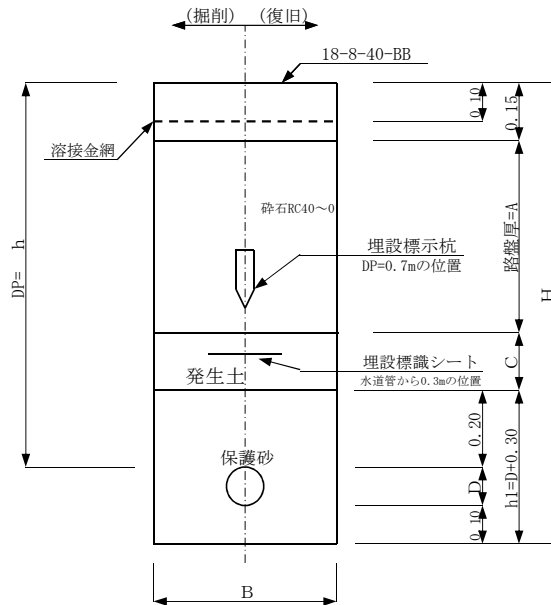
(1 m 当り)

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 ³ 4t	m ³	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090
掘 削 工	BF0.2m ³	m ³	0.586	0.589	0.593	0.599	0.606	0.623	0.638
砂 埋 戻 工	BF0.2m ³	m ³	0.195	0.198	0.202	0.207	0.213	0.227	0.238
発生土埋戻工	BF0.2m ³	m ³	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210
路 盤 工	RC-40~0	m ²	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
残土運搬工	BF0.2m ³ 4t	m ³	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 ²	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
溶 接 金 網		m ²	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	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

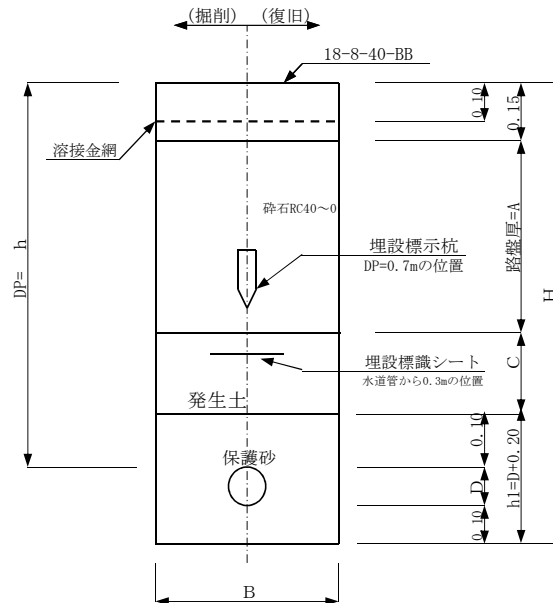
(1 m 当り)

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 ³ 4t	m ³	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090
掘削工	BF0.2m ³	m ³	0.586	0.590	0.595	0.599	0.606
砂埋戻工	BF0.2m ³	m ³	0.196	0.199	0.204	0.207	0.213
発生土埋戻工	BF0.2m ³	m ³	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210
路盤工	RC-40~0	m ²	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
残土運搬工	BF0.2m ³ 4t	m ³	0.353	0.357	0.362	0.366	0.373
C o 舗装工	18-8-40BB t=15cm	m ²	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
溶接金網		m ²	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

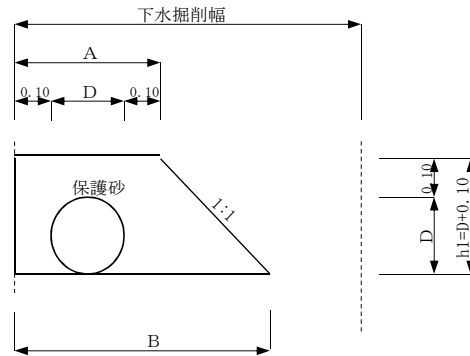
配水管管径		φ 50	φ 75	φ 100	φ 150	φ 200	φ 250	φ 300
寸 法 (m)	D	0.063	0.090	0.125	0.180	0.250	0.315	0.355
	B	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
	h 1	0.263	0.290	0.325	0.380	0.450	0.515	0.555
	H	1.163	1.190	1.225	1.280	1.350	1.415	1.455
	h	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	A	0.300	0.300	0.300	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 ³ 4t	m ³	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090
掘削工	BF0.2m ³	m ³	0.608	0.624	0.645	0.678	0.720	0.759	0.783
砂埋戻工	BF0.2m ³	m ³	0.155	0.168	0.183	0.203	0.221	0.231	0.234
発生土埋戻工	BF0.2m ³	m ³	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270
路盤工	RC-40~0	m ²	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
残土運搬工	BF0.2m ³ 4t	m ³	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 ²	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
溶接金網		m ²	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

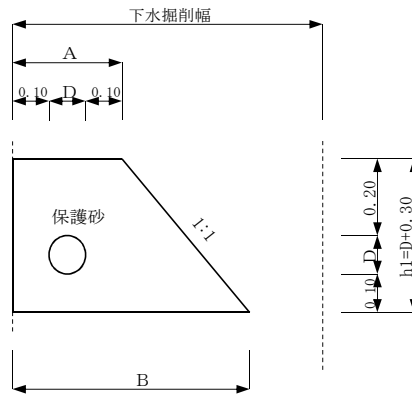
配水管管径		φ 75	φ 100	φ 150	φ 200	φ 250	φ 300	φ 350
寸法 (m)	D	0.093	0.118	0.169	0.220	0.272	0.323	0.374
	A	0.293	0.318	0.369	0.420	0.472	0.523	0.574
	B	0.486	0.536	0.638	0.740	0.844	0.946	1.048
	h 1	0.193	0.218	0.269	0.320	0.372	0.423	0.474

(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 ³	m ³	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

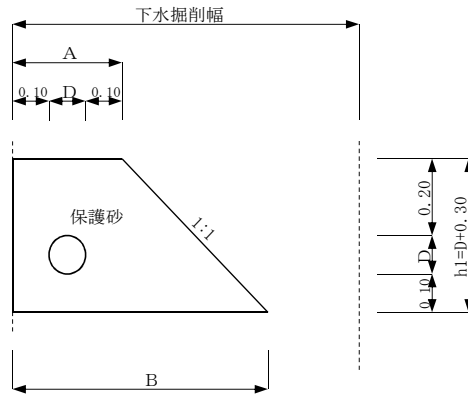
配水管管径		φ 20	φ 25	φ 30	φ 40	φ 50	φ 75	φ 100
寸法 (m)	D	0.026	0.032	0.038	0.048	0.060	0.089	0.114
	A	0.226	0.232	0.238	0.248	0.260	0.289	0.314
	B	0.552	0.564	0.576	0.596	0.620	0.678	0.728
	h 1	0.326	0.332	0.338	0.348	0.360	0.389	0.414

(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 ³	m ³	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

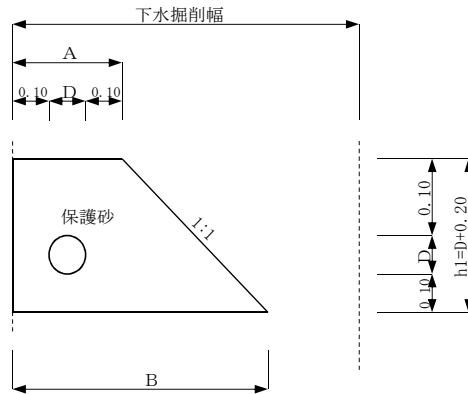
配水管管径		φ 20	φ 25	φ 30	φ 40	φ 50
寸法 (m)	D	0.027	0.034	0.042	0.048	0.060
	A	0.227	0.234	0.242	0.248	0.260
	B	0.554	0.568	0.584	0.596	0.620
	h 1	0.327	0.334	0.342	0.348	0.360

(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 ³	m ³	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)



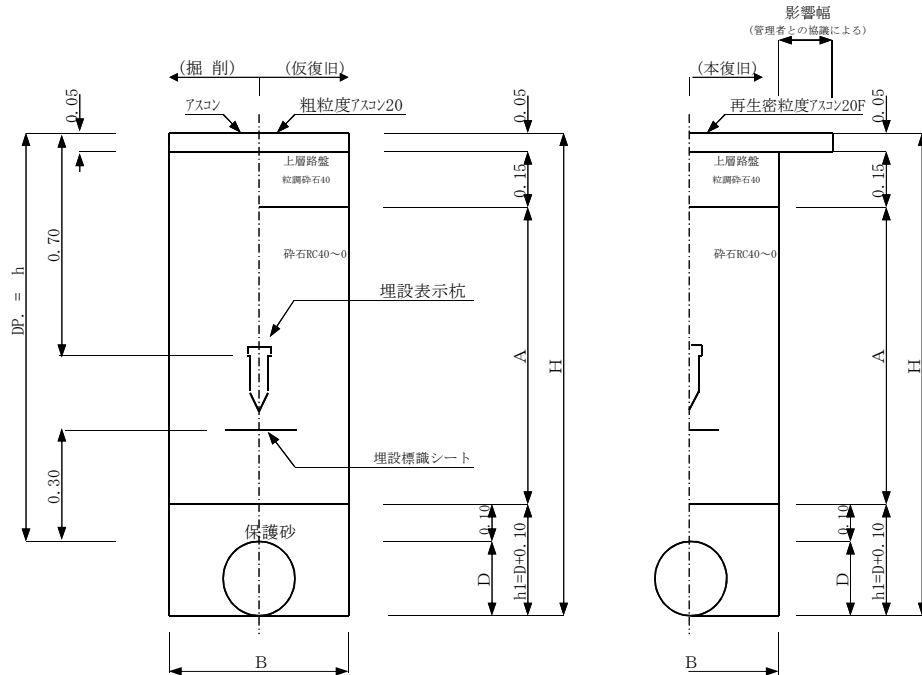
土工数量表

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 ³	m ³	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
	h 1	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

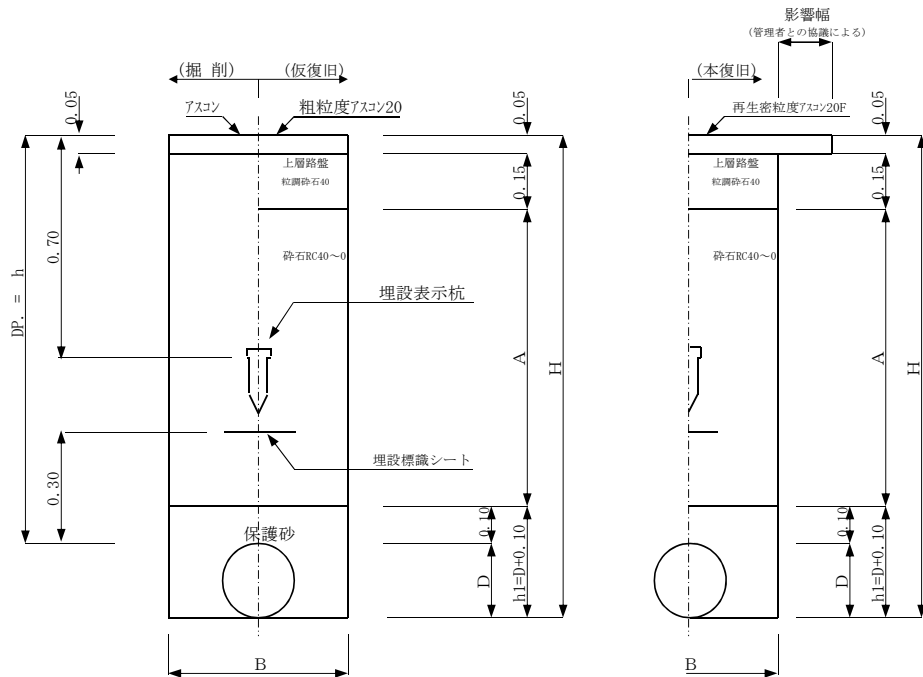
(1 m 当り)

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・横込工	BF0.2m ³	m ²	0.600	0.600	0.650	0.700	0.750
AS塊運搬・処分	BF0.2m ³ 4t	m ³	0.030	0.030	0.033	0.035	0.038
掘削工	BF0.2m ³	m ³	0.746	0.761	0.857	0.959	1.067
砂埋戻工	BF0.2m ³	m ³	0.109	0.120	0.152	0.186	0.221
下層路盤工	RC-40~0	m ²	0.600	0.600	0.650	0.700	0.750
残土運搬工	BF0.2m ³ 4t	m ³	0.746	0.761	0.857	0.959	1.067
上層路盤工	M-40 t=15cm	m ²	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 ²	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		φ 75	φ 100	φ 150	φ 200	φ 250	φ 300	φ 350
寸法	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	1.293	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
(m)	A	0.900	0.900	0.900	0.900	0.900	0.900	0.900

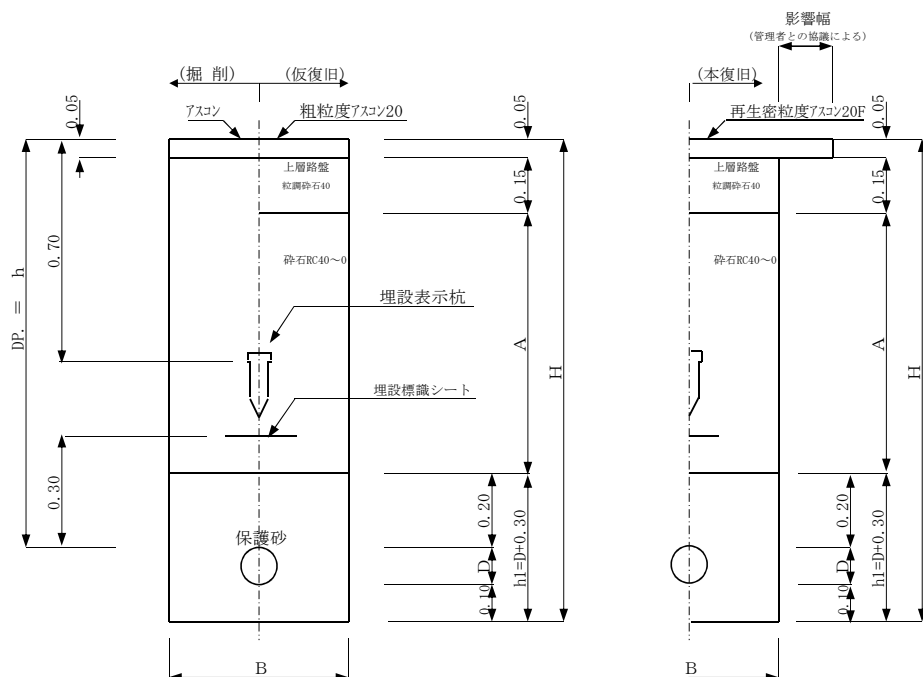
(1 m 当り)

種 別	細 別	単位	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舗装版剥ぎ取り・横込工	BF0.2m ³	m ²	0.600	0.600	0.650	0.700	0.750	0.800	0.850
AS塊運搬・処分	BF0.2m ³ 4t	m ³	0.030	0.030	0.033	0.035	0.038	0.040	0.043
掘削工	BF0.2m ³	m ³	0.746	0.761	0.857	0.959	1.067	1.178	1.295
砂埋戻工	BF0.2m ³	m ³	0.109	0.120	0.152	0.186	0.221	0.256	0.293
下層路盤工	RC-40~0	m ²	0.600	0.600	0.650	0.700	0.750	0.800	0.850
残土運搬工	BF0.2m ³ 4t	m ³	0.746	0.761	0.857	0.959	1.067	1.178	1.295
上層路盤工	M-40 t=15cm	m ²	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 ²	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
	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	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800

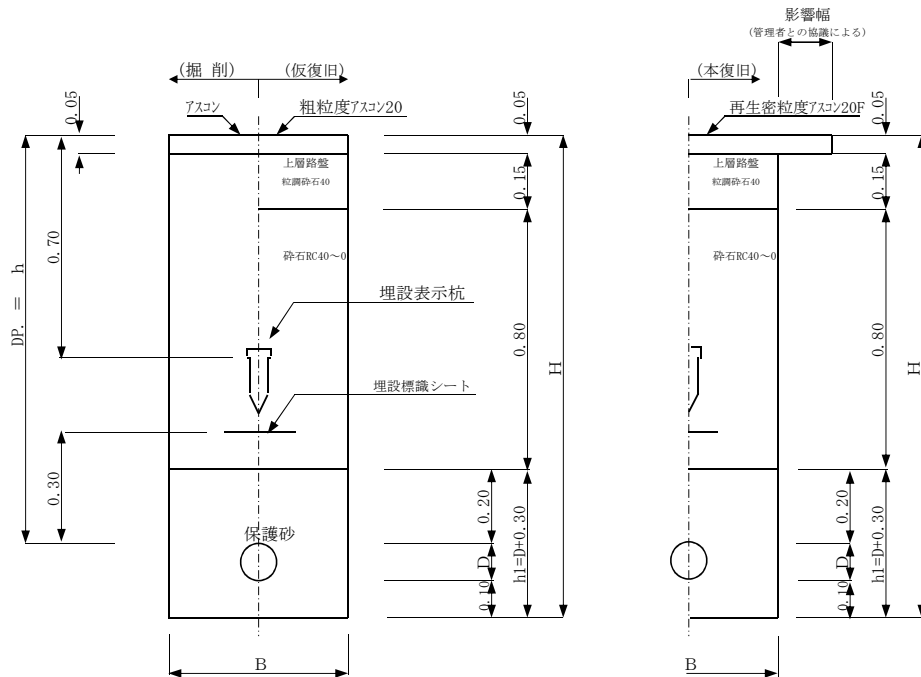
(1 m 当り)

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 ³	m ²	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
AS塊運搬・処分	BF0.2m ³ 4t	m ³	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
掘削工	BF0.2m ³	m ³	0.766	0.769	0.773	0.779	0.786	0.803	0.818
砂埋戻工	BF0.2m ³	m ³	0.195	0.198	0.202	0.207	0.213	0.227	0.238
下層路盤工	RC-40~0	m ²	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
残土運搬工	BF0.2m ³ 4t	m ³	0.766	0.769	0.773	0.779	0.786	0.803	0.818
上層路盤工	M-40 t=15cm	m ²	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 ²	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

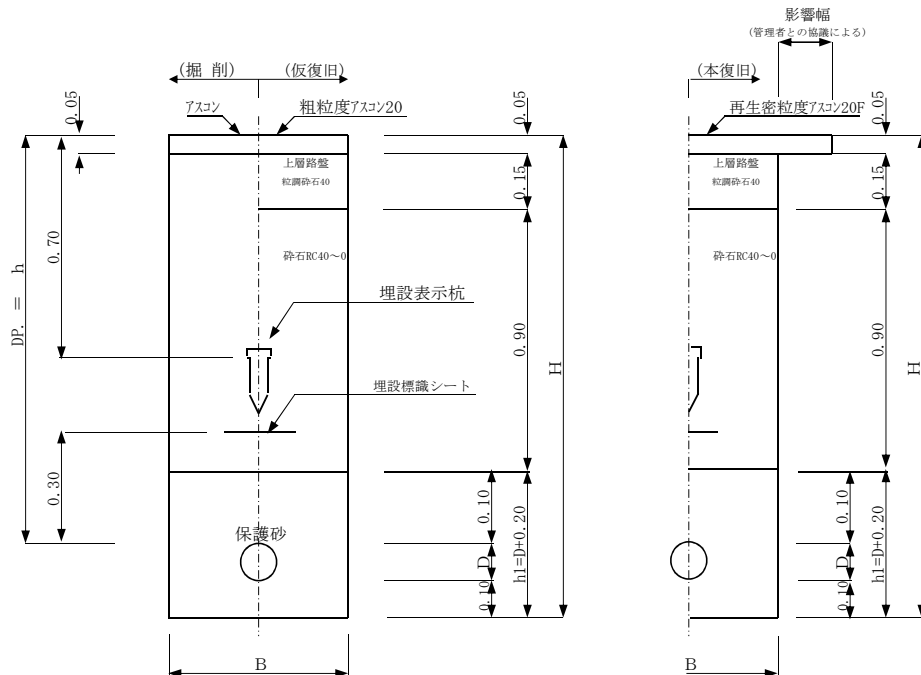
(1 m 当り)

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 ³	m ²	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
AS塊運搬・処分	BF0.2m ³ 4t	m ³	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
掘削工	BF0.2m ³	m ³	0.766	0.770	0.775	0.779	0.786
砂埋戻工	BF0.2m ³	m ³	0.196	0.199	0.204	0.207	0.213
下層路盤工	RC-40～0	m ²	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
残土運搬工	BF0.2m ³ 4t	m ³	0.766	0.770	0.775	0.779	0.786
上層路盤工	M-40 t=15cm	m ²	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 ²	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

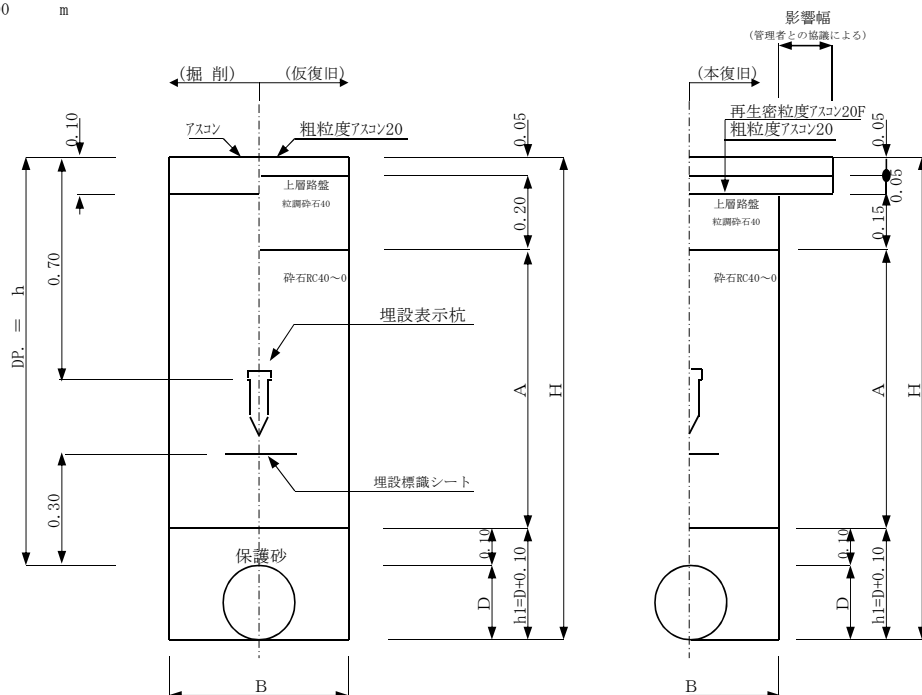
(1 m 当り)

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 ³	m ²	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
AS塊運搬・処分	BF0.2m ³ 4t	m ³	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
掘 削 工	BF0.2m ³	m ³	0.788	0.804	0.825	0.858	0.900	0.939	0.963
砂 埋 戻 工	BF0.2m ³	m ³	0.155	0.168	0.183	0.203	0.221	0.231	0.234
下層路盤工	RC-40~0	m ²	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
残土運搬工	BF0.2m ³ 4t	m ³	0.788	0.804	0.825	0.858	0.900	0.939	0.963
上層路盤工	M-40 t=15cm	m ²	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 ²	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
	h 1	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

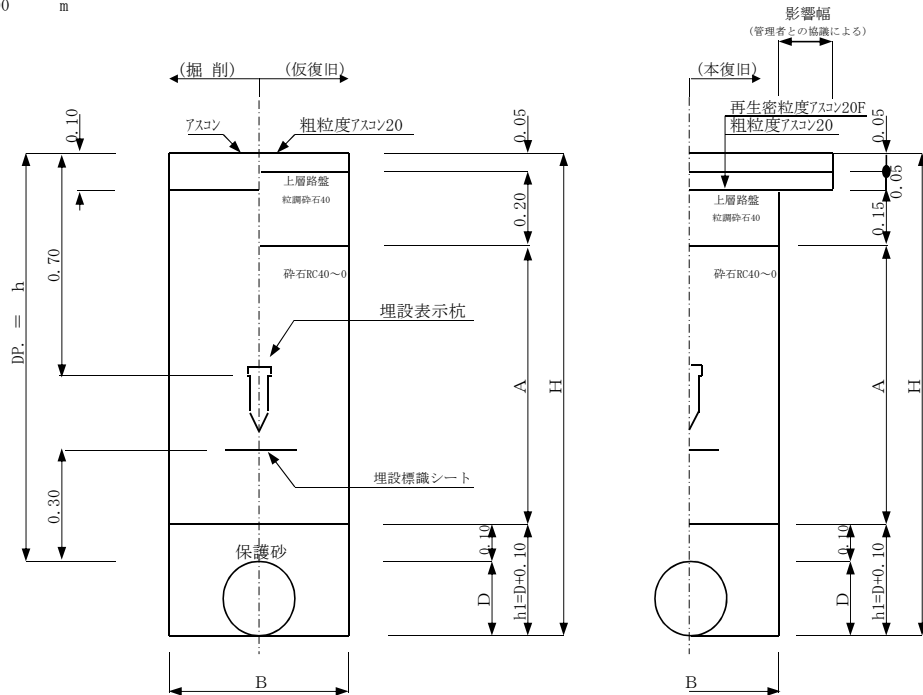
(1 m 当り)

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・横込工	BF0. 2m ³	m ²	0.600	0.600	0.650	0.700	0.750
AS塊運搬・処分	BF0. 2m ³ 4t	m ³	0.060	0.060	0.065	0.070	0.075
掘 削 工	BF0. 2m ³	m ³	0.716	0.731	0.825	0.924	1.029
砂 埋 戻 工	BF0. 2m ³	m ³	0.109	0.120	0.152	0.186	0.221
下層路盤工	RC-40~0	m ²	0.600	0.600	0.650	0.700	0.750
残土運搬工	BF0. 2m ³ 4t	m ³	0.716	0.731	0.825	0.924	1.029
上層路盤工	M-40 t=20cm	m ²	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 ²	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		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	1.293	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

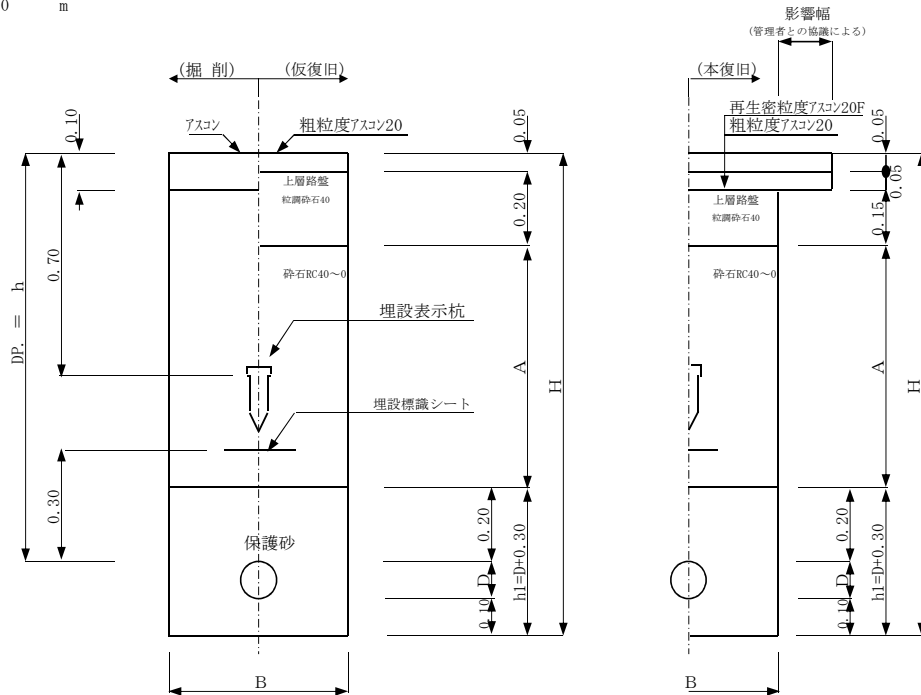
(1 m 当り)

種 別	細 別	単位	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舗装版剥ぎ取り・積込工	BF0.2m ³	m ²	0.600	0.600	0.650	0.700	0.750	0.800	0.850
AS塊運搬・処分	BF0.2m ³ 4t	m ³	0.060	0.060	0.065	0.070	0.075	0.080	0.085
掘削工	BF0.2m ³	m ³	0.716	0.731	0.825	0.924	1.029	1.138	1.253
砂埋戻工	BF0.2m ³	m ³	0.109	0.120	0.152	0.186	0.221	0.256	0.293
下層路盤工	RC-40~0	m ²	0.600	0.600	0.650	0.700	0.750	0.800	0.850
残土運搬工	BF0.2m ³ 4t	m ³	0.716	0.731	0.825	0.924	1.029	1.138	1.253
上層路盤工	M-40 t=20cm	m ²	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 ²	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 A S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

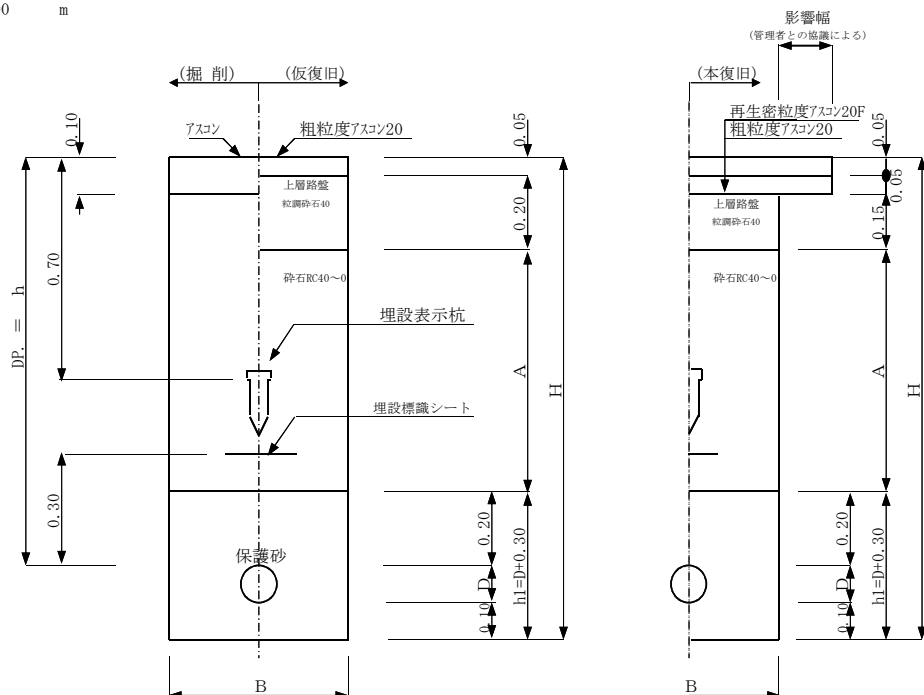
(1 m 当り)

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 ³	m ²	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
AS塊運搬・処分	BF0.2m ³ 4t	m ³	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060
掘削工	BF0.2m ³	m ³	0.736	0.739	0.743	0.749	0.756	0.773	0.788
砂埋戻工	BF0.2m ³	m ³	0.195	0.198	0.202	0.207	0.213	0.227	0.238
下層路盤工	RC-40~0	m ²	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
残土運搬工	BF0.2m ³ 4t	m ³	0.736	0.739	0.743	0.749	0.756	0.773	0.788
上層路盤工	M-40 t=20cm	m ²	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 ²	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

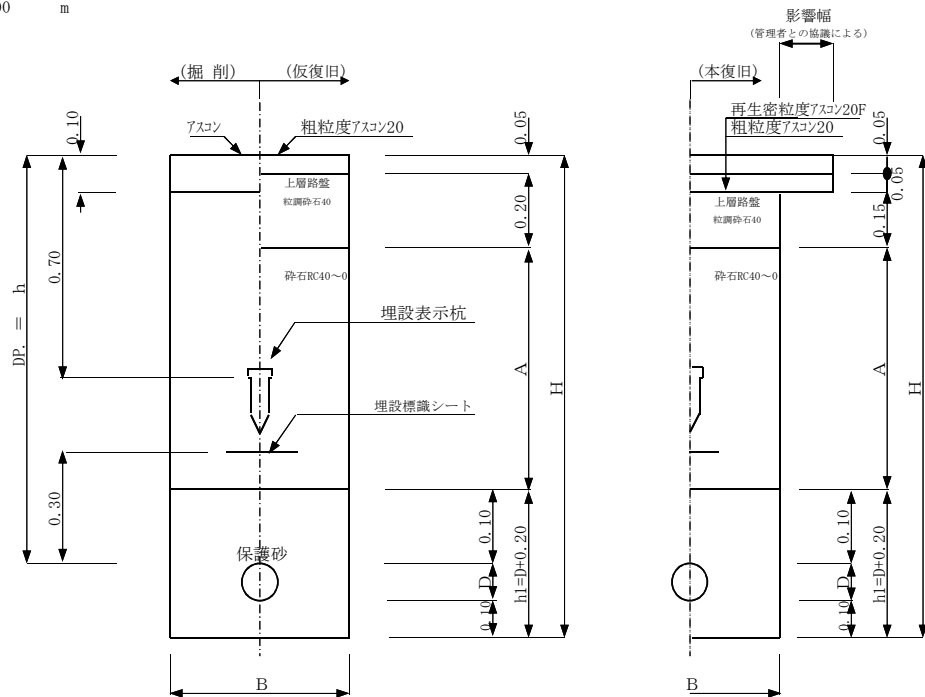
(1 m 当り)

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 ³	m ²	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
AS塊運搬・処分	BF0. 2m ³ 4t	m ³	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060
掘 削 工	BF0. 2m ³	m ³	0.736	0.740	0.745	0.749	0.756
砂 埋 戻 工	BF0. 2m ³	m ³	0.196	0.199	0.204	0.207	0.213
下層路盤工	RC-40~0	m ²	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
残 土 運 搬 工	BF0. 2m ³ 4t	m ³	0.736	0.740	0.745	0.749	0.756
上 層 路 盤 工	M-40 t=20cm	m ²	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 ²	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	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

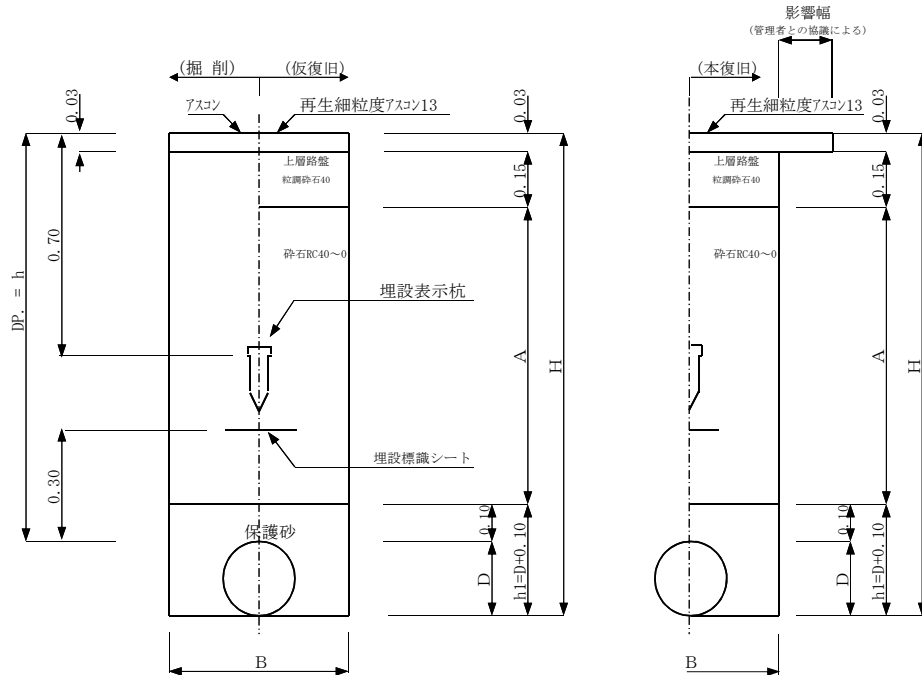
(1 m 当り)

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 ³	m ²	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
AS塊運搬・処分	BF0. 2m ³ 4t	m ³	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060
掘削工	BF0. 2m ³	m ³	0.758	0.774	0.795	0.828	0.870	0.909	0.933
砂埋戻工	BF0. 2m ³	m ³	0.155	0.168	0.183	0.203	0.221	0.231	0.234
下層路盤工	RC-40~0	m ²	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
残土運搬工	BF0. 2m ³ 4t	m ³	0.758	0.774	0.795	0.828	0.870	0.909	0.933
上層路盤工	M-40 t=20cm	m ²	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 ²	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		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
	h 1	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

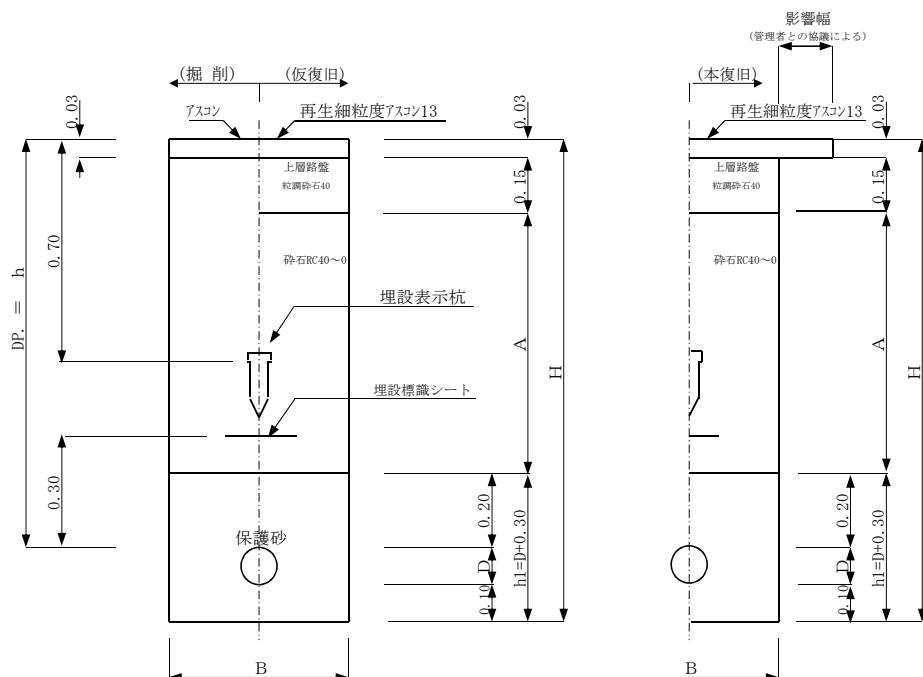
(1 m 当り)

種 別	細 別	単位	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・横込工	BF0. 2m ³	m ²	0.600	0.600	0.650	0.700	0.750
AS塊運搬・処分	BF0. 2m ³ 4t	m ³	0.018	0.018	0.020	0.021	0.023
掘 削 工	BF0. 2m ³	m ³	0.758	0.773	0.870	0.973	1.082
砂 埋 戻 工	BF0. 2m ³	m ³	0.109	0.120	0.152	0.186	0.221
下層路盤工	RC-40~0	m ²	0.600	0.600	0.650	0.700	0.750
残土運搬工	BF0. 2m ³ 4t	m ³	0.758	0.773	0.870	0.973	1.082
上層路盤工	M-40 t=15cm	m ²	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 ²	0.600	0.600	0.650	0.700	0.750

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

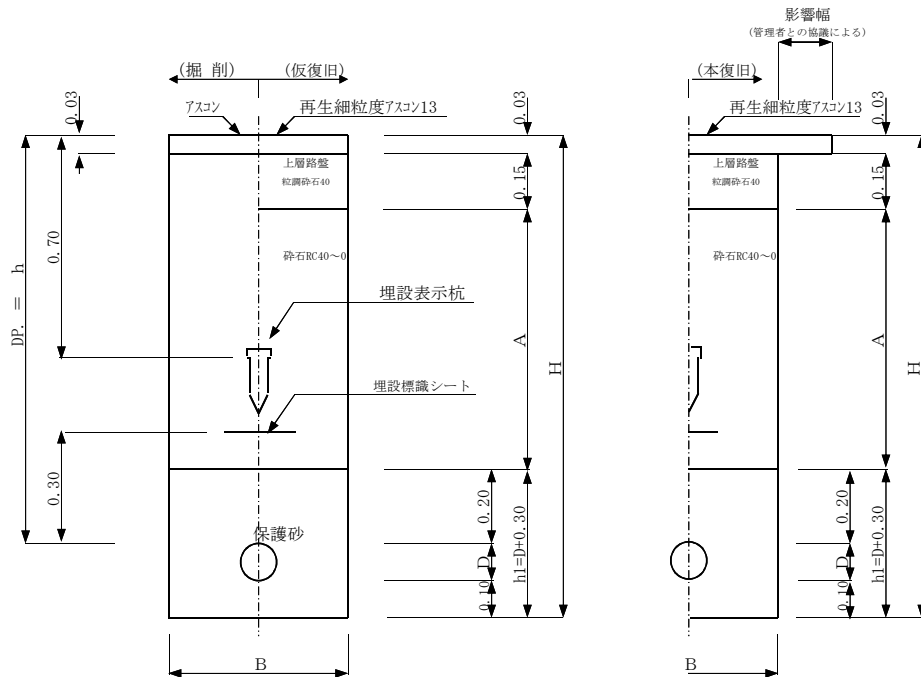
(1 m 当り)

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 ³	m ²	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
AS塊運搬・処分	BF0. 2m ³ 4t	m ³	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
掘削工	BF0. 2m ³	m ³	0.778	0.781	0.785	0.791	0.798	0.815	0.830
砂埋戻工	BF0. 2m ³	m ³	0.195	0.198	0.202	0.207	0.213	0.227	0.238
下層路盤工	RC-40~0	m ²	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
残土運搬工	BF0. 2m ³ 4t	m ³	0.778	0.781	0.785	0.791	0.798	0.815	0.830
上層路盤工	M-40 t=15cm	m ²	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 ²	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 A S舗装（P E 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
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

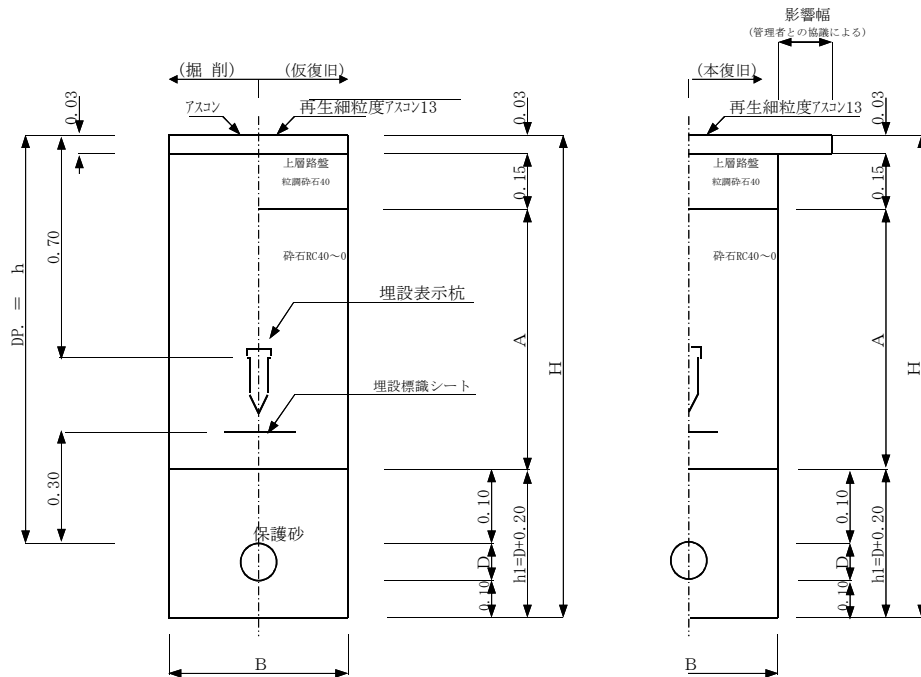
(1 m 当り)

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 ³	m ²	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
AS塊運搬・処分	BF0.2m ³ 4t	m ³	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
掘削工	BF0.2m ³	m ³	0.778	0.782	0.787	0.791	0.798
砂埋戻工	BF0.2m ³	m ³	0.196	0.199	0.204	0.207	0.213
下層路盤工	RC-40~0	m ²	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
残土運搬工	BF0.2m ³ 4t	m ³	0.778	0.782	0.787	0.791	0.798
上層路盤工	M-40 t=15cm	m ²	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 ²	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 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	0.920	0.920	0.920	0.920	0.920	0.920	0.920

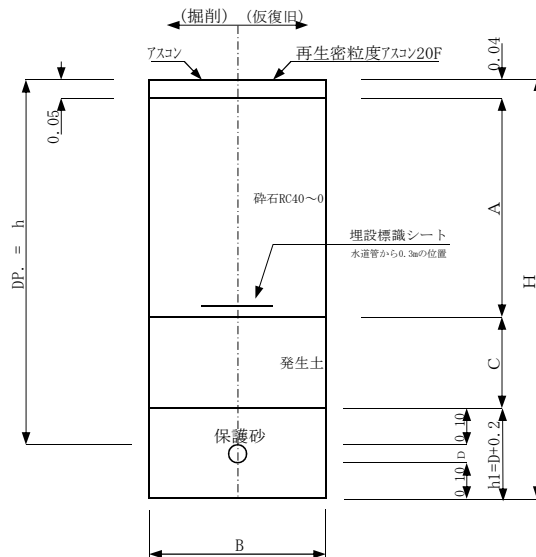
(1 m 当り)

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 ³	m ²	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
AS塊運搬・処分	BF0.2m ³ 4t	m ³	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
掘 削 工	BF0.2m ³	m ³	0.800	0.816	0.837	0.870	0.912	0.951	0.975
砂 埋 戻 工	BF0.2m ³	m ³	0.155	0.168	0.183	0.203	0.221	0.231	0.234
下層路盤工	RC-40~0	m ²	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
残土運搬工	BF0.2m ³ 4t	m ³	0.800	0.816	0.837	0.870	0.912	0.951	0.975
上層路盤工	M-40 t=15cm	m ²	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
A S 舗 装 工 (人 力)	再生細粒度アスコン13 t=3cm	m ²	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)

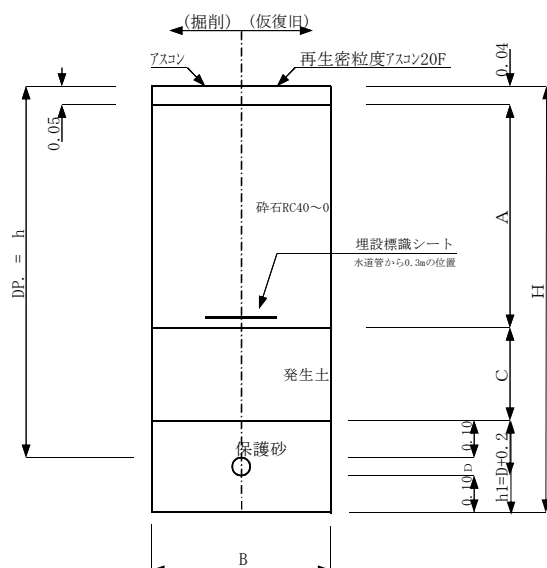
種別	細別	単位	φ 20	φ 25	φ 30	φ 40	φ 50
AS舗装版切断工	AS t=15cm以下	m	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
AS舗装版剥ぎ取り・積込工	BF0. 2m ³	m ²	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
AS塊運搬・処分	BF0. 2m ³ 4t	m ³	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
掘削工	BF0. 2m ³	m ³	0.646	0.649	0.653	0.659	0.666
砂埋戻工	BF0. 2m ³	m ³	0.135	0.138	0.142	0.147	0.153
発生土埋戻工	BF0. 2m ³	m ³	0.336	0.336	0.336	0.336	0.336
路盤工	RC-40~0	m ²	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
残土運搬工	BF0. 2m ³ 4t	m ³	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 ²	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600

給水管 標準掘削断面図

36 市道A S舗装（P E 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	0.027	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	1.127	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

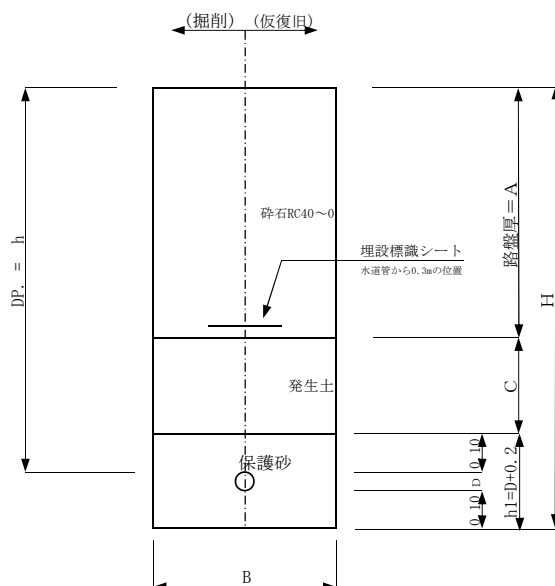
(1 m 当り)

種別	細別	単位	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・横込工	BF0.2m ³	m ²	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
AS塊運搬・処分	BF0.2m ³ 4t	m ³	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
掘削工	BF0.2m ³	m ³	0.646	0.650	0.655	0.659	0.666
砂埋戻工	BF0.2m ³	m ³	0.136	0.139	0.144	0.147	0.153
発生土埋戻工	BF0.2m ³	m ³	0.336	0.336	0.336	0.336	0.336
路盤工	RC-40~0	m ²	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
残土運搬工	BF0.2m ³ 4t	m ³	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 ²	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

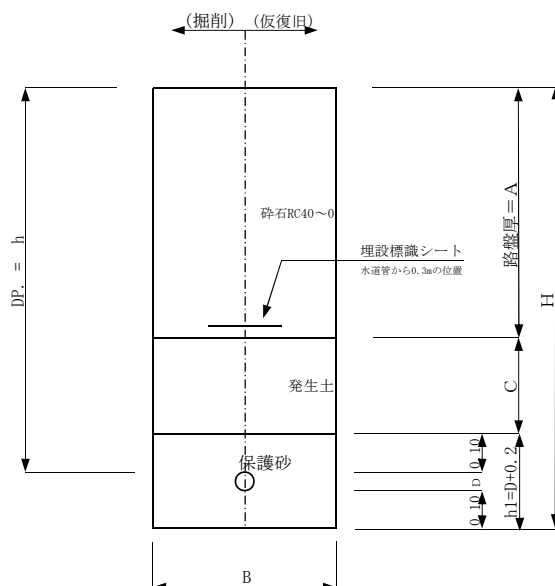
(1 m 当り)

種 別	細 別	単位	φ 20	φ 25	φ 30	φ 40	φ 50
掘 削 工	BF0.2m ³	m ³	0.676	0.679	0.683	0.689	0.696
砂 埋 戻 工	BF0.2m ³	m ³	0.135	0.138	0.142	0.147	0.153
発生土埋戻工	BF0.2m ³	m ³	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360
路 盤 工	RC-40~0	m ²	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
残土運搬工	BF0.2m ³ 4t	m ³	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		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	1.127	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

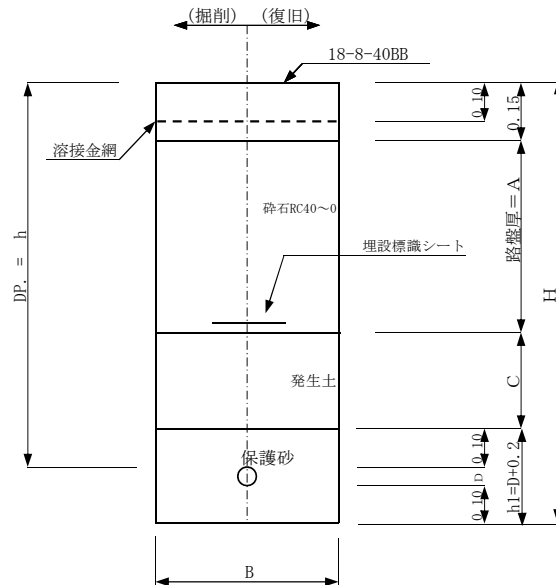
(1 m 当り)

種 別	細 別	単位	φ 20	φ 25	φ 30	φ 40	φ 50
掘 削 工	BF0.2m ³	m ³	0.676	0.680	0.685	0.689	0.696
砂 埋 戻 工	BF0.2m ³	m ³	0.136	0.139	0.144	0.147	0.153
発生土埋戻工	BF0.2m ³	m ³	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360
路 盤 工	RC-40~0	m ²	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
残土運搬工	BF0.2m ³ 4t	m ³	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

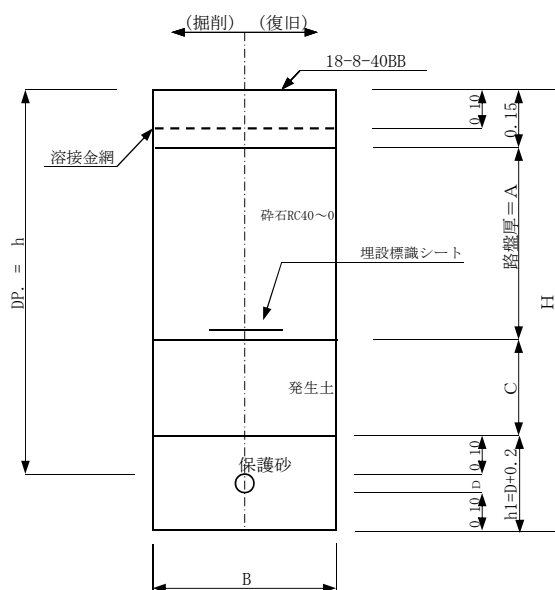
(1 m当り)

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 ³ 4t	m ³	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090
掘削工	BF0.2m ³	m ³	0.586	0.589	0.593	0.599	0.606
砂埋戻工	BF0.2m ³	m ³	0.135	0.138	0.142	0.147	0.153
発生土埋戻工	BF0.2m ³	m ³	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270
路盤工	RC-40~0	m ²	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
残土運搬工	BF0.2m ³ 4t	m ³	0.286	0.289	0.293	0.299	0.306
C o 舗装工	18-8-40BB t=15cm	m ²	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
溶接金網		m ²	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600

給水管 標準掘削断面図

40 市道C o 舗装 (P E P)

DP = 1.000 m
路盤圧 = 0.300 m



土 工 数 量 表

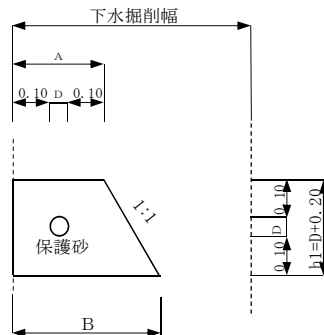
給水管管径		φ 20	φ 25	φ 30	φ 40	φ 50
寸 法 (m)	D	0.027	0.034	0.042	0.048	0.060
	B	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
	h 1	0.227	0.234	0.242	0.248	0.260
	H	1.127	1.134	1.142	1.148	1.160
	h	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	A	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300
	C	0.450	0.450	0.450	0.450	0.450

(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 ³ 4t	m ³	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090
掘 削 工	BF0.2m ³	m ³	0.586	0.590	0.595	0.599	0.606
砂 埋 戻 工	BF0.2m ³	m ³	0.136	0.139	0.144	0.147	0.153
発生土埋戻工	BF0.2m ³	m ³	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270
路 盤 工	RC-40~0	m ²	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
残土運搬工	BF0.2m ³ 4t	m ³	0.286	0.290	0.295	0.299	0.306
C o 舗 装 工	18-8-40BB t=15cm	m ²	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
溶 接 金 網		m ²	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）

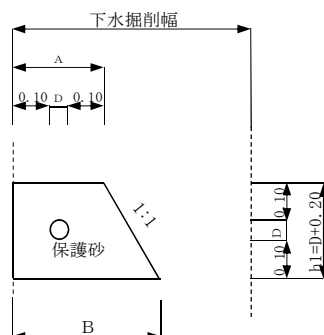


土工数量表

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 ³	m ³	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（P E P）



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
	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

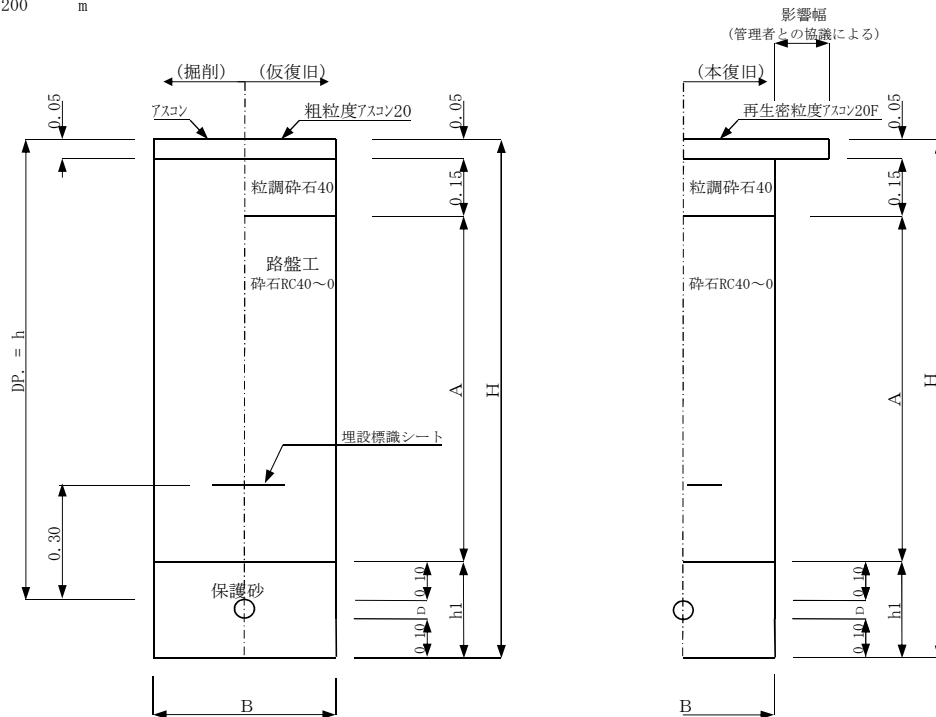
(1 m当り)

種 別	細 別	単位	φ 20	φ 25	φ 30	φ 40	φ 50
砂埋戻工	BF0.2m ³	m ³	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		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	0.900	0.900	0.900	0.900	0.900

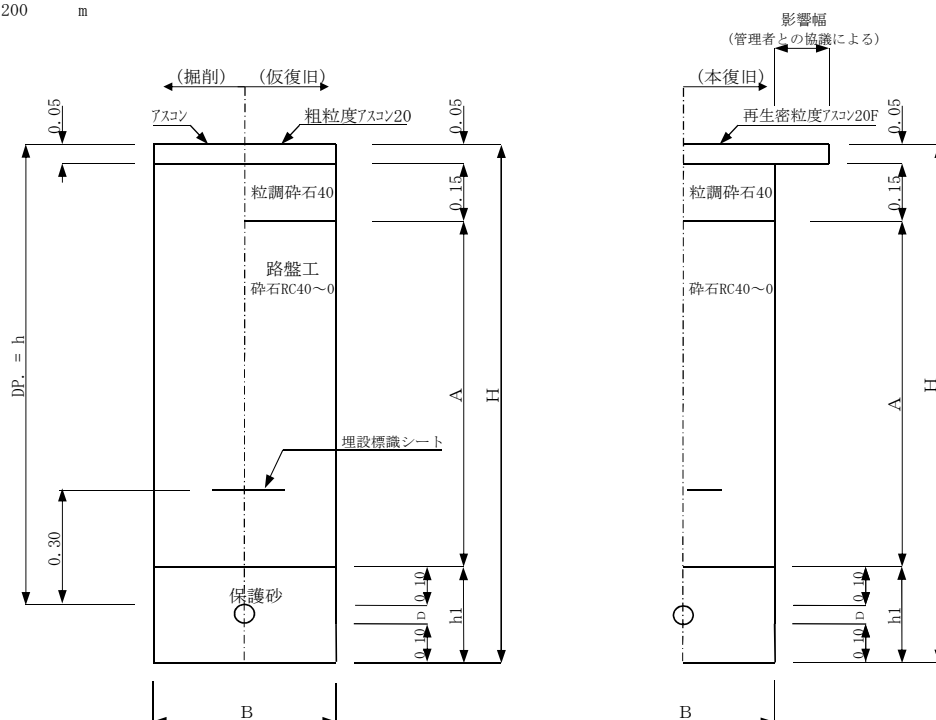
(1 m当り)

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・横込工	BF0.2m ³	m ²	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
AS塊運搬・処分	BF0.2m ³ 4t	m ³	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
掘削工	BF0.2m ³	m ³	0.766	0.769	0.773	0.779	0.786
砂埋戻工	BF0.2m ³	m ³	0.135	0.138	0.142	0.147	0.153
下層路盤工	RC-40~0	m ²	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
残土運搬工	BF0.2m ³ 4t	m ³	0.766	0.769	0.773	0.779	0.786
上層路盤工	M-40 t=15cm	m ²	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 ²	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		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	0.900	0.900	0.900	0.900	0.900

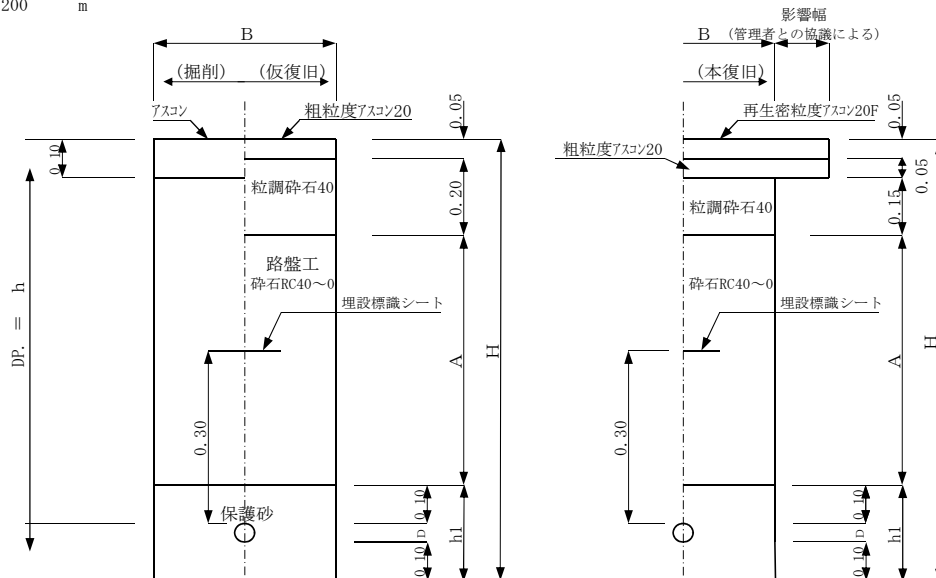
(1m当り)

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・横込工	BF0.2m ³	m ²	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
AS塊運搬・処分	BF0.2m ³ 4t	m ³	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
掘削工	BF0.2m ³	m ³	0.766	0.770	0.775	0.779	0.786
砂埋戻工	BF0.2m ³	m ³	0.136	0.139	0.144	0.147	0.153
下層路盤工	RC-40~0	m ²	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
残土運搬工	BF0.2m ³ 4t	m ³	0.766	0.770	0.775	0.779	0.786
上層路盤工	M-40 t=15cm	m ²	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 ²	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	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

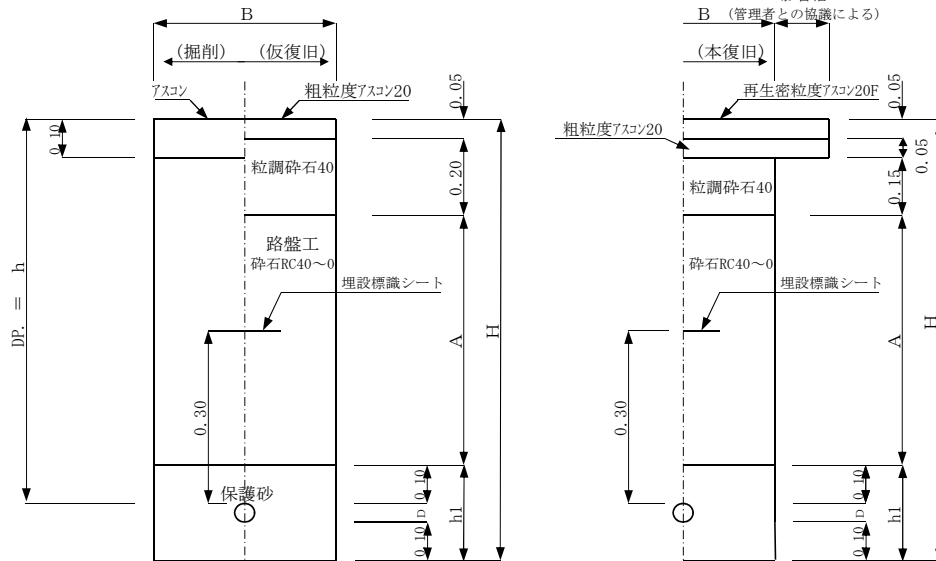
(1 m 当り)

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・横込工	BF0.2m ³	m ²	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
AS塊運搬・処分	BF0.2m ³ 4t	m ³	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060
掘削工	BF0.2m ³	m ³	0.736	0.739	0.743	0.749	0.756
砂埋戻工	BF0.2m ³	m ³	0.135	0.138	0.142	0.147	0.153
下層路盤工	RC-40~0	m ²	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
残土運搬工	BF0.2m ³ 4t	m ³	0.736	0.739	0.743	0.749	0.756
上層路盤工	M-40 t=20cm	m ²	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 ²	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

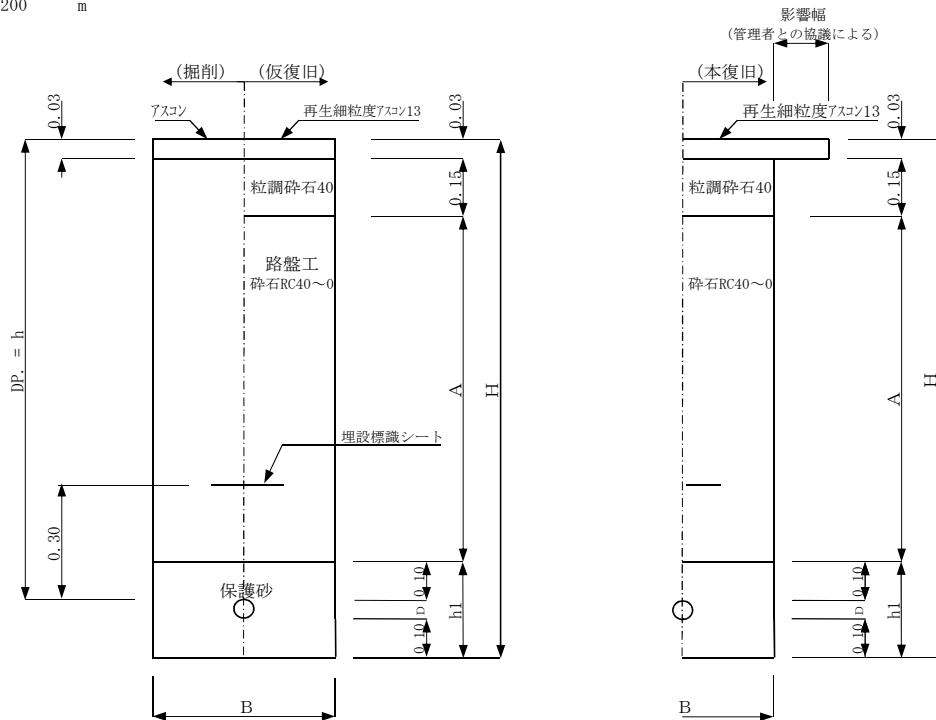
(1 m当り)

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・横込工	BF0.2m ³	m ²	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
AS塊運搬・処分	BF0.2m ³ 4t	m ³	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
掘削工	BF0.2m ³	m ³	0.766	0.770	0.775	0.779	0.786
砂埋戻工	BF0.2m ³	m ³	0.136	0.139	0.144	0.147	0.153
下層路盤工	RC-40~0	m ²	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
残土運搬工	BF0.2m ³ 4t	m ³	0.766	0.770	0.775	0.779	0.786
上層路盤工	M-40 t=15cm	m ²	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 ²	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

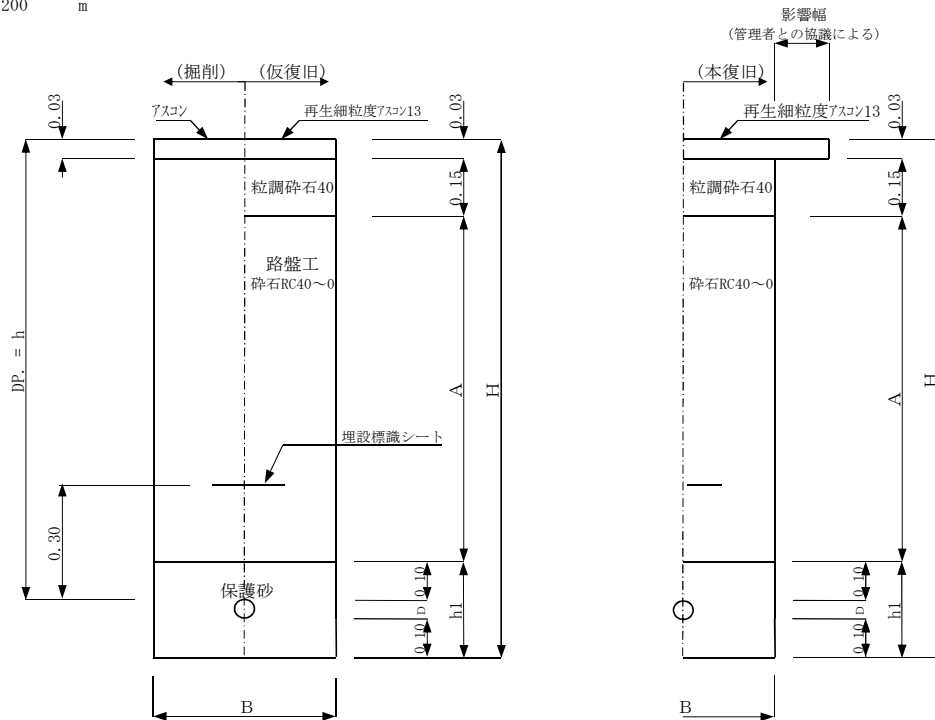
(1 m 当り)

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 ³	m ²	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
AS塊運搬・処分	BF0.2m ³ 4t	m ³	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
掘削工	BF0.2m ³	m ³	0.778	0.781	0.785	0.791	0.798
砂埋戻工	BF0.2m ³	m ³	0.135	0.138	0.142	0.147	0.153
下層路盤工	RC-40~0	m ²	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
残土運搬工	BF0.2m ³ 4t	m ³	0.778	0.781	0.785	0.791	0.798
上層路盤工	M-40 t=15cm	m ²	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 ²	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

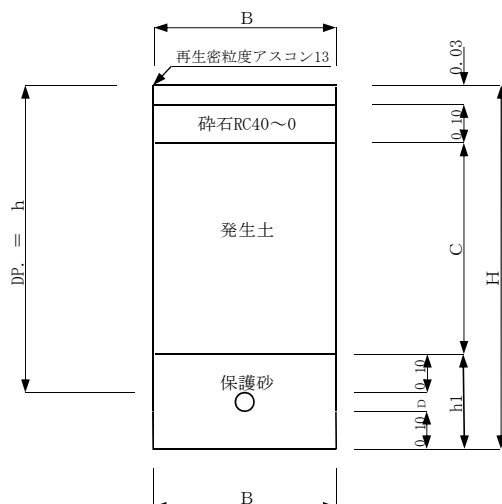
(1m当り)

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・横土工	BF0.2m ³	m ²	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
AS塊運搬・処分	BF0.2m ³ 4t	m ³	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
掘削工	BF0.2m ³	m ³	0.778	0.782	0.787	0.791	0.798
砂埋戻工	BF0.2m ³	m ³	0.136	0.139	0.144	0.147	0.153
下層路盤工	RC-40~0	m ²	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
残土運搬工	BF0.2m ³ 4t	m ³	0.778	0.782	0.787	0.791	0.798
上層路盤工	M-40 t=15cm	m ²	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 ²	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

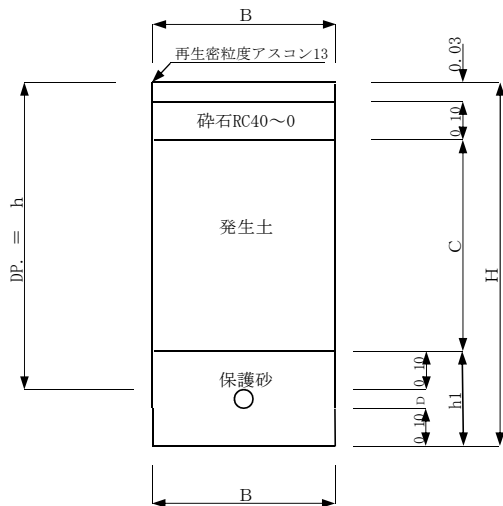
給水管管径		φ 13	φ 20	φ 25	φ 30	φ 40	φ 50
寸 法 (m)	D	0.018	0.026	0.032	0.038	0.048	0.060
	B	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
	h 1	0.218	0.226	0.232	0.238	0.248	0.160
	H	0.918	0.926	0.932	0.938	0.948	0.860
	h	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800
	C	0.570	0.570	0.570	0.570	0.570	0.570

(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 ³	m ²	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
AS塊運搬・処分	BF0.2m ³ 4t	m ³	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
掘 削 工	BF0.2m ³	m ³	0.533	0.538	0.541	0.545	0.551	0.498
砂 埋 戻 工	BF0.2m ³	m ³	0.131	0.135	0.138	0.142	0.147	0.093
発生土埋戻工	BF0.2m ³	m ³	0.342	0.342	0.342	0.342	0.342	0.342
残土運搬工	BF0.2m ³ 4t	m ³	0.153	0.158	0.161	0.165	0.171	0.118
路 盤 工	RC40~0 t=10cm	m ²	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
A S 舗 装 工 (人 力)	再生密粒度アスコン13 t=3cm	m ²	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)

$$DP = 0.800 \text{ m}$$


土 工 数 量 表

給水管管径		$\phi 13$	$\phi 20$	$\phi 25$	$\phi 30$	$\phi 40$	$\phi 50$
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	0.160
	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

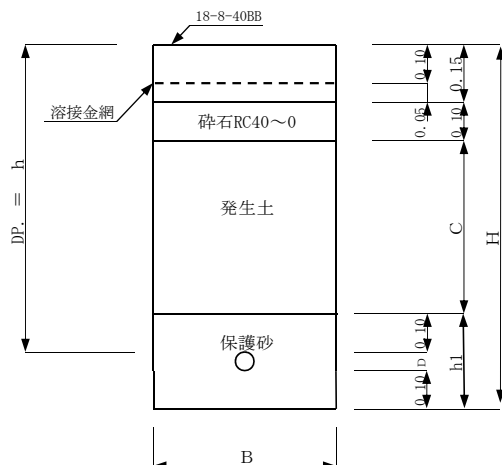
(1 m 当り)

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・横込工	BF0.2m ³	m ²	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
AS塊運搬・処分	BF0.2m ³ 4t	m ³	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
掘 削 工	BF0.2m ³	m ³	0.535	0.538	0.542	0.547	0.551	0.498
砂 埋 戻 工	BF0.2m ³	m ³	0.133	0.136	0.139	0.144	0.147	0.093
発生土埋戻工	BF0.2m ³	m ³	0.342	0.342	0.342	0.342	0.342	0.342
残土運搬工	BF0.2m ³ 4t	m ³	0.155	0.158	0.162	0.167	0.171	0.118
路 盤 工	RC40～0 t=10cm	m ²	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
A S 舗 装 工 (人 力)	再生密粒度アスコン13 t=3cm	m ²	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C o 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
	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	0.450	0.450	0.450	0.450	0.450	0.450

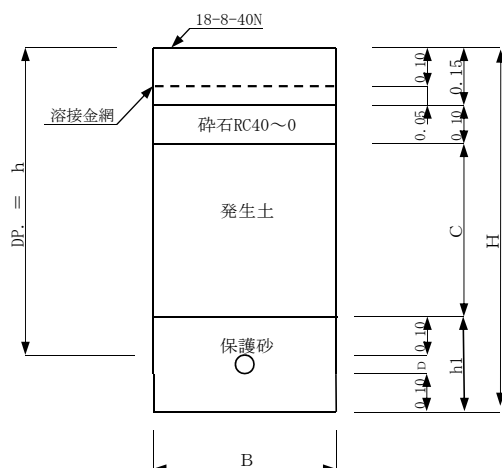
(1 m当り)

種別	細別	単位	φ 13	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	2.000
Co塊運搬・処分	BF0.2m ³ 4t	m ³	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090
掘削工	BF0.2m ³	m ³	0.461	0.466	0.469	0.473	0.479	0.486
砂埋戻工	BF0.2m ³	m ³	0.131	0.135	0.138	0.142	0.147	0.153
発生土埋戻工	BF0.2m ³	m ³	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270
残土運搬工	BF0.2m ³ 4t	m ³	0.161	0.166	0.169	0.173	0.179	0.186
上層路盤工	RC40~0 t=10cm	m ²	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
C o 舗装工	18-8-40BB t=15cm	m ²	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
溶接金網		m ²	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C o 舗装（P E 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	0.022	0.027	0.034	0.042	0.048	0.060
	A	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	0.450	0.450	0.450	0.450	0.450	0.450

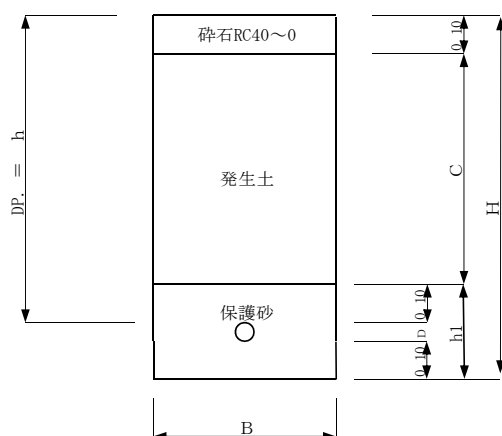
(1 m当り)

種 別	細 別	単位	φ 13	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	2.000
Co塊運搬・処分	BF0.2m ³ 4t	m ³	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090
掘削工	BF0.2m ³	m ³	0.463	0.466	0.470	0.475	0.479	0.486
砂埋戻工	BF0.2m ³	m ³	0.133	0.136	0.142	0.144	0.147	0.153
発生土埋戻工	BF0.2m ³	m ³	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270
残土運搬工	BF0.2m ³ 4t	m ³	0.163	0.166	0.170	0.175	0.179	0.186
上層路盤工	RC40~0 t=10cm	m ²	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
C o 舗装工	18-8-40N t=15cm	m ²	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
溶接金網		m ²	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

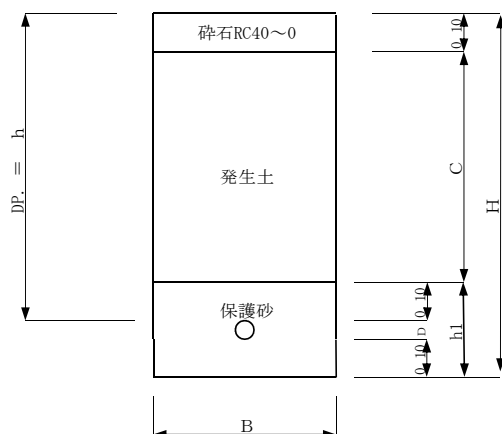
(1 m当り)

種 別	細 別	単位	φ 13	φ 20	φ 25	φ 30	φ 40	φ 50
掘 削 工	BF0.2m ³	m ³	0.551	0.556	0.559	0.563	0.569	0.576
砂 埋 戻 工	BF0.2m ³	m ³	0.131	0.135	0.138	0.142	0.147	0.153
発生土埋戻工	BF0.2m ³	m ³	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360
路 盤 工	RC-40~0	m ²	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
残土運搬工	BF0.2m ³ 4t	m ³	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（P E P）

DP = 0.800 m



土工数量表

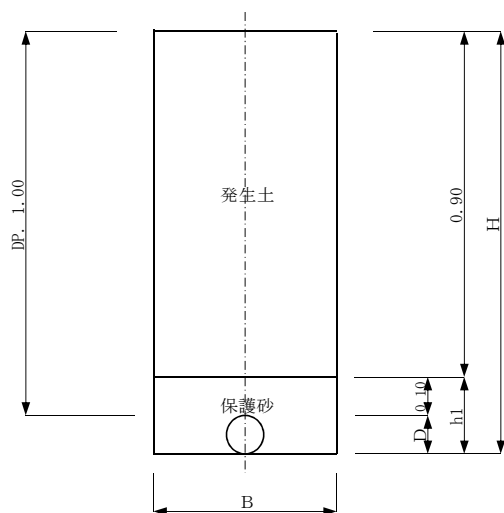
給水管管径		φ 13	φ 20	φ 25	φ 30	φ 40	φ 50
寸法 (m)	D	0.022	0.027	0.034	0.042	0.048	0.060
	B	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
	h 1	0.222	0.227	0.234	0.242	0.248	0.260
	H	0.922	0.927	0.934	0.942	0.948	0.960
	h	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800
	C	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600

(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 ³	m ³	0.553	0.556	0.560	0.565	0.569	0.576
砂埋戻工	BF0.2m ³	m ³	0.133	0.136	0.139	0.144	0.147	0.153
発生土埋戻工	BF0.2m ³	m ³	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360
路盤工	RC-40~0	m ²	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
残土運搬工	BF0.2m ³ 4t	m ³	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

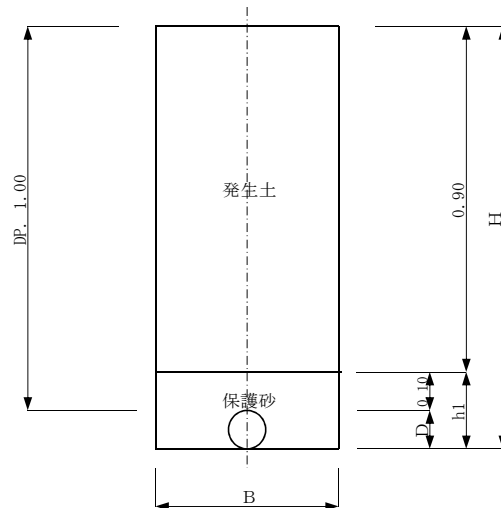
管 径		80A	100A	150A	200A	300A
寸 (m)	D	0.089	0.114	0.165	0.216	0.318
	A	0.600	0.600	0.650	0.700	0.750
	h 1	0.189	0.214	0.265	0.316	0.418
	H	1.089	1.114	1.165	1.216	1.318

(1 m 当り)

種 別	細 別	単位	80A	100A	150A	200A	300A
掘 削 工	BF0.2m ³	m ³	0.653	0.668	0.757	0.851	0.989
砂 埋 戻 工	BF0.2m ³	m ³	0.107	0.118	0.151	0.185	0.234
発生土埋戻工	BF0.2m ³	m ³	0.540	0.540	0.585	0.630	0.675
残土運搬工	BF0.2m ³ 4t	m ³	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(V P)



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 ³	m ³	0.616	0.619	0.623	0.629	0.636
砂 埋 戻 工	BF0.2m ³	m ³	0.075	0.078	0.082	0.087	0.093
発生土埋戻工	BF0.2m ³	m ³	0.540	0.540	0.540	0.540	0.540
残土運搬工	BF0.2m ³ 4t	m ³	0.016	0.019	0.023	0.029	0.036

〔参考 2〕 各種標準図

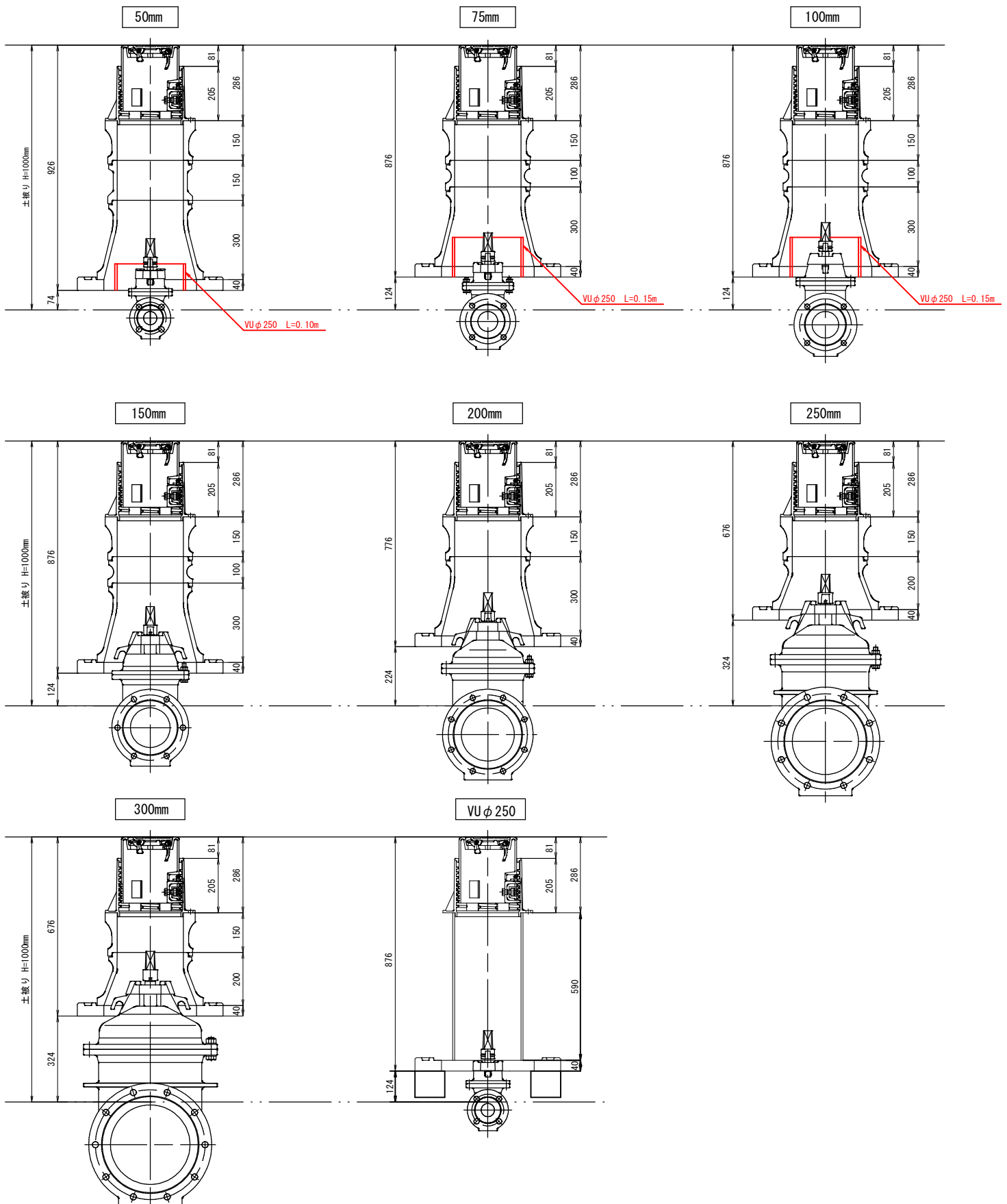
各種標準図 目次

仕切弁筐標準図 1

空気弁筐標準図 2

弁栓類標準図 3

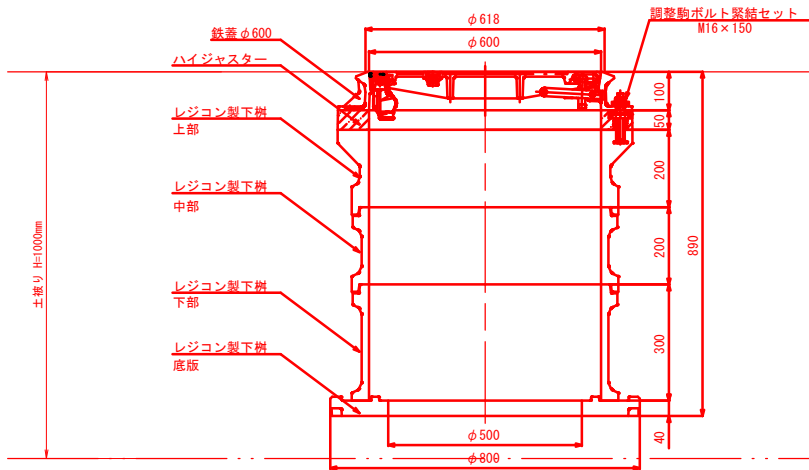
仕切弁筐標準図 (H=1000)



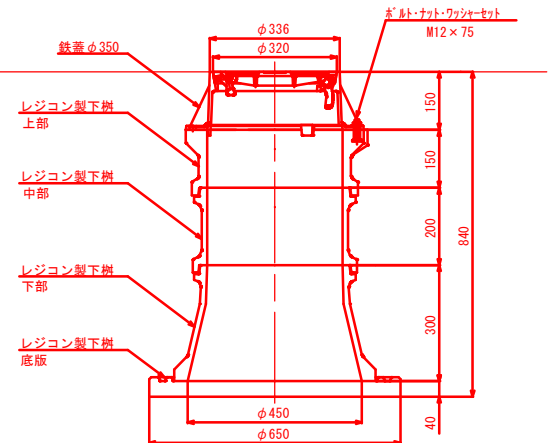
※VU250表函は、本管φ50以下または砂利道に設置する。
 ※ミニネジ式表函は、表記の寸法で設置すること。
 (ネジ調整を行ってはいらない。)

空気弁筐標準図 (H=1000)

空気弁表函 φ600 (除雪対応)

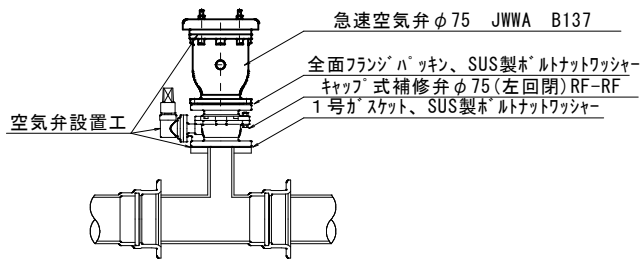


小型空気弁表函 φ350



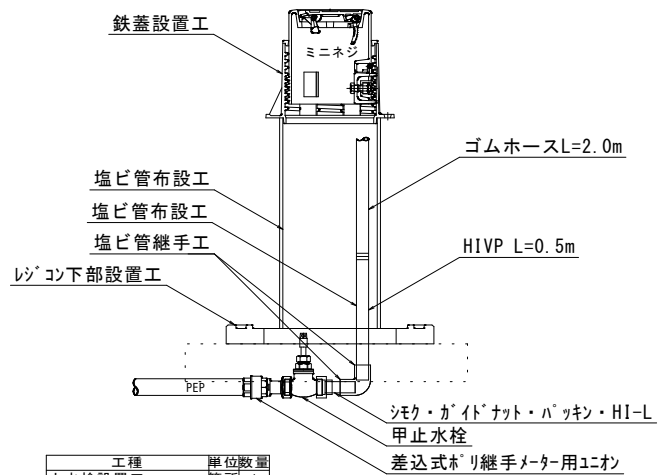
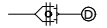
空気弁構造図

乙型フランジ式空気弁



工種	単位数量
空気弁設置工	箇所 1

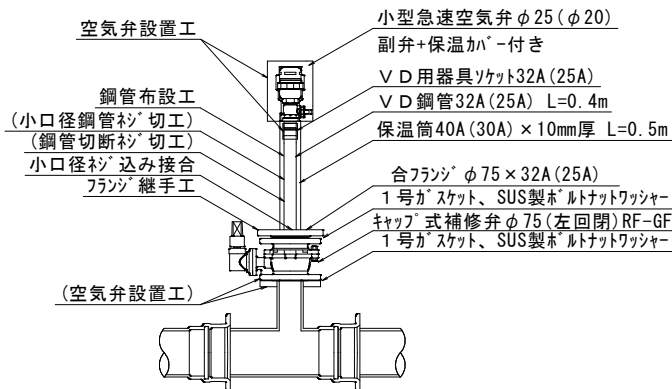
地下式排泥工構造図



工種	単位数量
止水栓設置工	箇所 1
塩ビ管継手工	箇所 2
塩ビ管布設工	m 0.5

空気弁構造図

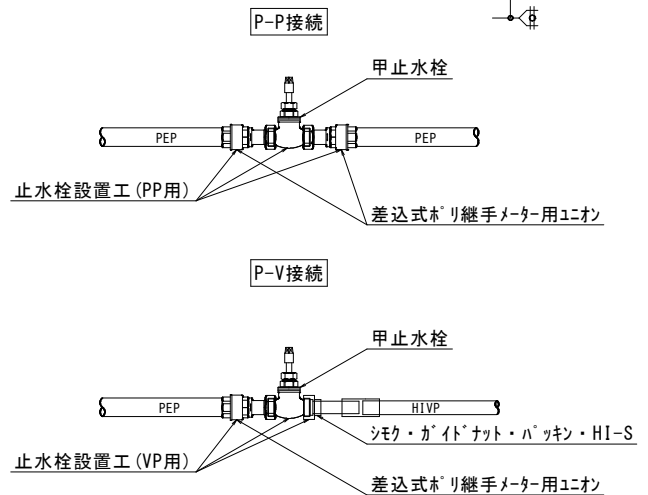
乙型フランジ式空気弁



工種	単位数量
空気弁設置工	箇所 1
鋼管布設工	m 0.4
鋼管切断ネジ切工	箇所 1
鋼管ネジ切工	箇所 1

※VD管延長は既設管土被りにより異なる

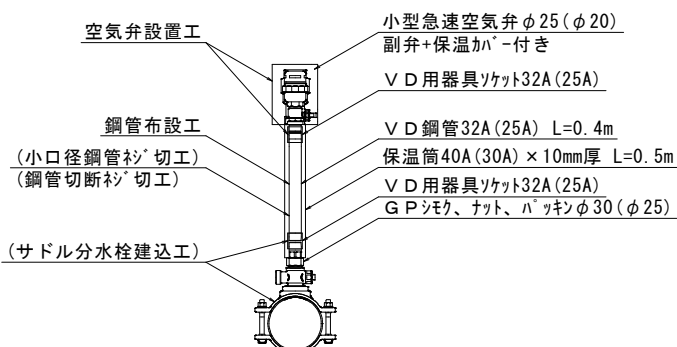
甲止水栓構造図



工種	単位数量
止水栓設置工(PPorVP)	箇所 1

空気弁構造図

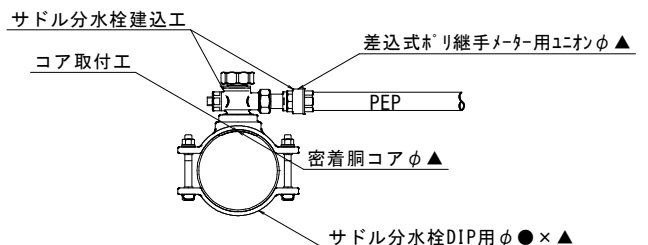
甲型ネジ込式空気弁



工種	単位数量
空気弁設置工	箇所 1
鋼管布設工	m 0.4
鋼管切断ネジ切工	箇所 1
鋼管ネジ切工	箇所 1

※VD管延長は既設管土被りにより異なる

サドル分水栓構造図

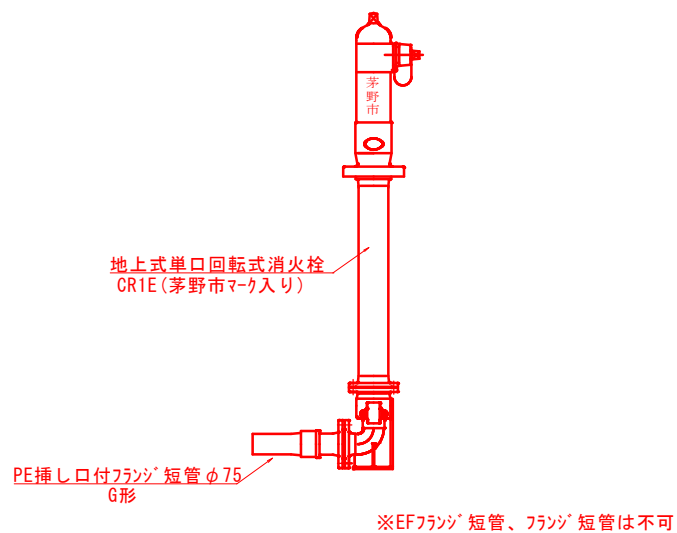


工種	単位数量
サドル分水栓建込工	箇所 1
コア取付工	箇所 1

※コアを使用する本管管種：DCIP、CIP、SP等の鉄管類

地上式消化栓構造図

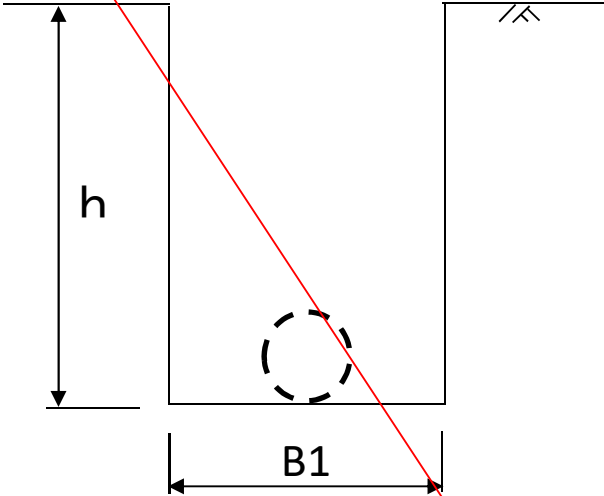
HPPE接続



〔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○年度 ○○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 ○ ・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

[illegible]

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○年度 ○○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 ☒ 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○年度 ○○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 ☒ 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	4/17	○	t1	200	200	0	4/18	○
t2	200	210	10	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			200	0	4/18	○	
t3	160	150	-10				160	0	4/18	○	
t4	150	150	0				145	-5	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	1012	12		○
延長L	40,000	39,900	-100		○	延長L	40,000	40,100	100		○

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。

検査記録表

工 事 名	令和7年度 ○○地区配水管布設替工事					総括監督員	主任監督員	監督員			
工事箇所	茅野市 塚原										
工 種	土工、配管工φ70、舗装工										
種 別	出来形集計					主任技術者		○○○○ ㊟			

検測位置図

管理基準		
項目	-mm	+mm
床付幅B	-50	
舗装幅Ba	-25	
掘削深H	-30	30
埋戻圧tn	-30	30
舗装厚ta	-7	
埋設深D	-30	30
Hs※1	-30	30
Dm※2	-30	30

※1 埋設シート位置 管上0.3m
※2 マーカー位置 DP=0.70m

複数層の転圧の場合は総厚を記載する。

検測区分		(いずれかに○)・段階確認・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											
B	600	610	10	10/10							
Ba	600	620	20	10/10							
H	1190	1200	10	10/10							
t0	100	110	10	10/10							
t1	100	100	0	10/10							
t2	200	210	10	10/10							
t3	200	190	-10	10/10							
t4	160	150	-10	10/10							
t5	150	160	10	10/10							
t6	150	150	0	10/10							
ta	40	40	0	10/20							
D	1000	1000	0	10/10							
Hs	300	310	10	10/10							
Dm	700	690	-10	10/10							

・判定は監督員が記載するので空白とすること。

・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。

検査記録表

[illegible]

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

④-1	GX形継手 チェックシート (直管・異形管・G-Link) (記入方法)	1
④-2	GX形継手 チェックシート (直管・異形管・G-Link)	2
⑤-1	GX形継手 チェックシート (継輪・P-Link) (記入方法)	3
⑤-2	GX形継手 チェックシート (継輪・P-Link)	4
⑥-1	GX形継手 チェックシート (直管・P-Link) (記入方法)	5
⑥-2	GX形継手 チェックシート (直管・P-Link)	6
⑦-1	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
⑦-2	GX形継手 チェックシート (異形管・G-Link) P-Link 使用の時	8
⑧-1	GX形継手 継輪チェックシート (記入方法)	9
⑧-2	GX形継手 継輪チェックシート	10
⑨-1	NS形継手 チェックシート (φ75～φ250) (記入方法)	11
⑨-2	NS形継手 チェックシート (φ75～φ250)	12
⑩-1	NS形継手 チェックシート (φ300～φ450) (記入方法)	13
⑩-2	NS形継手 チェックシート (φ300～φ450)	14
⑪-1	NS形継輪 チェックシート (φ75～φ450) (記入方法)	15
⑪-2	NS形継輪 チェックシート (φ75～φ450)	16
⑫-1	K形継手 チェックシート (記入方法)	17
⑫-2	K形継手 チェックシート	18
⑬-1	配水ポリエチレン管チェックシート (記入方法)	19
⑬-2	配水ポリエチレン管チェックシート	20

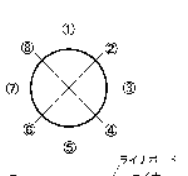
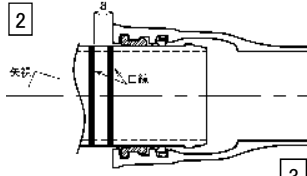
(No.)

捺印をする

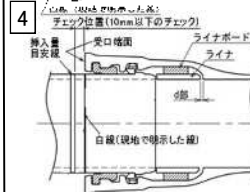
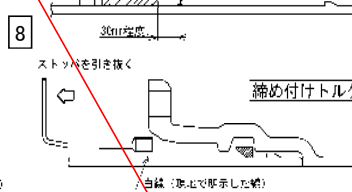
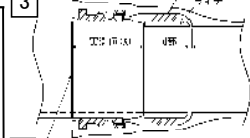
即

即

b寸法の合格範囲

2

7



共通

直管

異形管・G
Link

共通

※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

※3 ライナが受口奥部に当たっていることを確認する。

※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 受日端面と押輪またはG-Linkの施工管理用突部との間に0

※1 受取端面と片端または0.5mmの施工目差を大面と小面に0.5mm以内の隙間がないこと。

②-1 GX形継手 チェックシート(継輪・P-Link)

(No.)											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">工事名</td> <td style="width: 50%;"></td> </tr> <tr> <td>図面No.・測点</td> <td></td> </tr> <tr> <td>呼び径</td> <td></td> </tr> </table>	工事名		図面No.・測点		呼び径		捺印をする → <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <tr> <td style="width: 50%;">現場代理人</td> <td style="width: 50%;">配管責任者</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">印</td> <td style="text-align: center;">印</td> </tr> </table>	現場代理人	配管責任者	印	印
工事名											
図面No.・測点											
呼び径											
現場代理人	配管責任者										
印	印										

P-Link

1

締め付けトルク：100N・m

ジャックゲージ

ゴム輪（点検用）

2 締め付けトルク：100N・m

実測値

白線（実地で明示した線）

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

継輪

(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	250

共通	管 No.		
	管の種類		
	略図		
	施工月日		
継輪	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。
	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。
	受口端面～白線の間隔 (L')※5	① ③ ⑤ ⑦	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)
	両挿し口端の間隔 (y1)※5	① ③ ⑤ ⑦	両挿し口の間隔(y1) (mm)を記入する。(せめ配管の場合)
P-Link	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※4	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)
	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)※2	全周チェック 1 2 3 4 5 6 7 8	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。
	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。
		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。
共通	マーキング (白線) 位置の確認※3		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。
	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。
- ※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	締め付けトルク：100N・m ジャックゲージ ゴム垫(点検用) 締め付けトルク：100N・m 実測値 白線(要地で明示した時)	b寸法の合格範囲 <table border="1"> <thead> <tr> <th>呼び径</th> <th>合格範囲(mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>75</td> <td>54~63</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>57~66</td> </tr> <tr> <td>150</td> <td>57~66</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>63~72</td> </tr> <tr> <td>250</td> <td>63~72</td> </tr> <tr> <td>300</td> <td>70~80</td> </tr> </tbody> </table>	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	継輪	3	白線A 白線B ① ③ ⑤ ⑦	(i) 一方から順次配管していく場合 単位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>250</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	250	120	300	135	400	150							
	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																																											
呼び径	L'																																											
75	90																																											
100	95																																											
150	110																																											
200	120																																											
250	120																																											
300	135																																											
400	150																																											
共通	<table border="1"> <tr> <td>管 No.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>管の種類</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>略図</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>施工月日</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>継手 No.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>挿し口突部の有無※1</td> <td>有・無</td> <td>有・無</td> <td>有・無</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>清掃・異物の除去</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>滑 剤</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>—</td> </tr> </table>				管 No.					管の種類					略図					施工月日				—	継手 No.				—	挿し口突部の有無※1	有・無	有・無	有・無	—	清掃・異物の除去				—	滑 剤				—
管 No.																																												
管の種類																																												
略図																																												
施工月日				—																																								
継手 No.				—																																								
挿し口突部の有無※1	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 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				4																																							
	受口端面～白線の間隔 (L')※5	①				3																																						
		③																																										
		⑤																																										
		⑦																																										
	両挿し口端の間隔 (y1)※5	①				3																																						
		③																																										
		⑤																																										
		⑦																																										
	T頭ボルト	本数				5																																						
受口端面～施工管理用突部の隙間※4	箇所数																																											
	隙間ゲージ確認																																											
押ボルト	本数				5																																							
	トルク確認																																											
P-Link	挿し口挿入量の明示 爪、押しボルトの確認 (P-Link) 全周チェック 1 2 3 4 5 6 7 8 受口面～ゴム輪間隔 (b)※2 押ボルト 本数 トルク確認 マーキング(白線)位置の確認※3				2																																							
					—																																							
					1																																							
					2																																							
					2																																							
					2																																							
					2																																							
					2																																							
					2																																							
					2																																							
共通	判 定 備 考																																											

4

白線B

白線A

単位mm

呼び径	Q1+80
75	240
100	245
150	265
200	275
250	275
300	305
400	320

5

施工管理用突部

受口端面

G-Linkを使用する場合

押しボルト

締め付けトルク：100N・m

受口挿し口

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)

工事名 図面No.・測点 呼び径		(No.) 現場代理人 配管責任者 捺印をする 																	
1 直管 <table border="1" style="margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th>呼び径</th> <th>合格範囲(mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>75</td><td>8~18</td></tr> <tr><td>100</td><td>8~18</td></tr> <tr><td>150</td><td>11~21</td></tr> <tr><td>200</td><td>11~21</td></tr> <tr><td>250</td><td>11~21</td></tr> <tr><td>300</td><td>14~24</td></tr> <tr><td>400</td><td>14~25</td></tr> </tbody> </table>		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 	
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																		
3 P-Link 締め付けトルク: 100N・m <table border="1" style="margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th>呼び径</th> <th>合格範囲(mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>75</td><td>54~63</td></tr> <tr><td>100</td><td>57~66</td></tr> <tr><td>150</td><td>57~66</td></tr> <tr><td>200</td><td>63~72</td></tr> <tr><td>250</td><td>63~72</td></tr> <tr><td>300</td><td>70~80</td></tr> </tbody> </table>		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) チェック位置(10mm以下のチェック) 			
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																		
管 No.																			
管の種類																			
略図/ライ																			
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ネジを確認したら「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																		
	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)を記入する。																	
	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直管受口端面までの間隔(a)(mm)を記入する。																	
	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)																	
	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「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管長さ 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

チェックゲージ

h チェックゲージの入り込み

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

矢印

白線

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

3 P-Link

締め付けトルク: 100N・m

チェックゲージ

b チェックゲージの入り込み

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

a

白線

白線(接地で明示した線)

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)

挿入量目安線

受口端面

ライナボード

ライナ

白線(現地でも明示した線)

⑥

白線(接地で明示した線)

⑥

白線(接地で明示した線)

管 No.								
管の種類								
略図/ライ								
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線長さ ⑥ 8寸法を記入する。

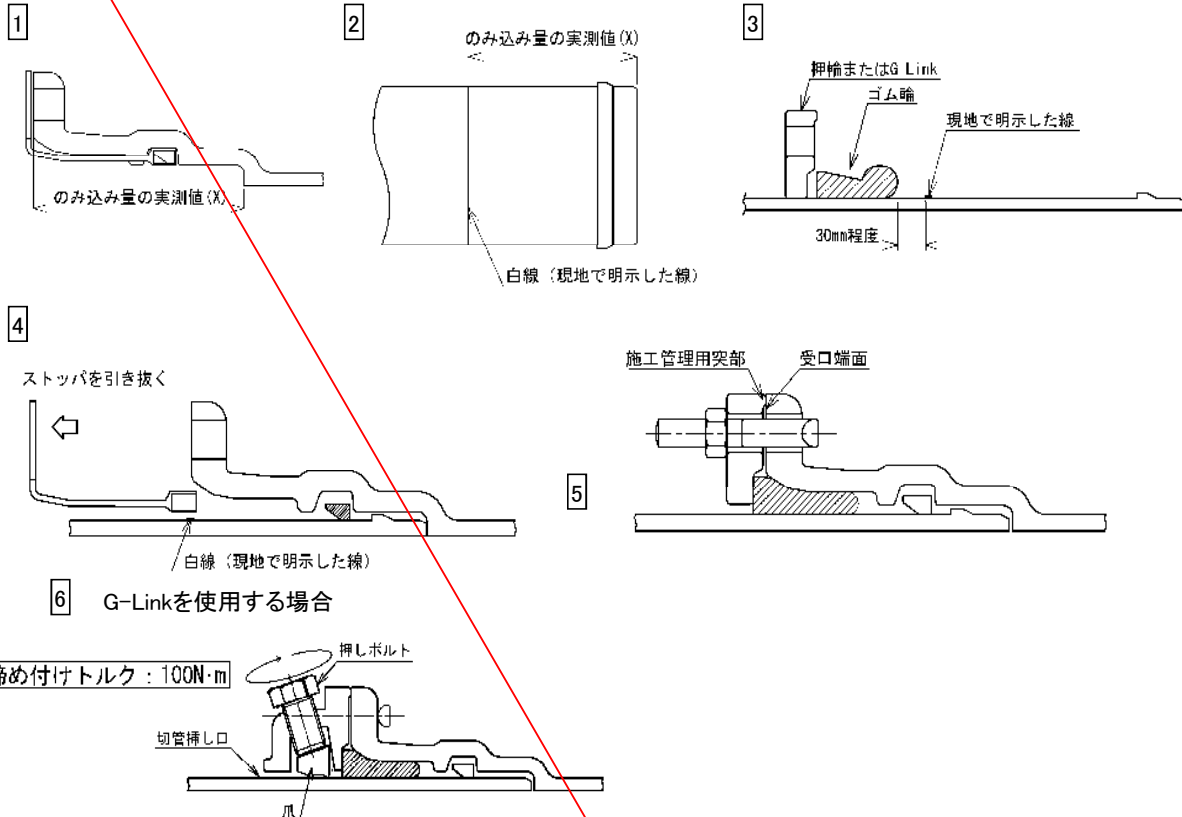
④-1 GX形継手 チェックシート(異形管・G-Link) 直管部分にP-Link使用した場合

(No.)

工事名	
図面No.・測点	
呼び径	

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									
施工月日								—	
継手 No.									
挿し口突部の有無 ^{注)}	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、ストップの確認	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。								—
挿し口の挿入量の明示	のみ込み量の実測値(x)を明示したら「OK」を記入する。								1 2
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。								3
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。								—
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。								4
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。

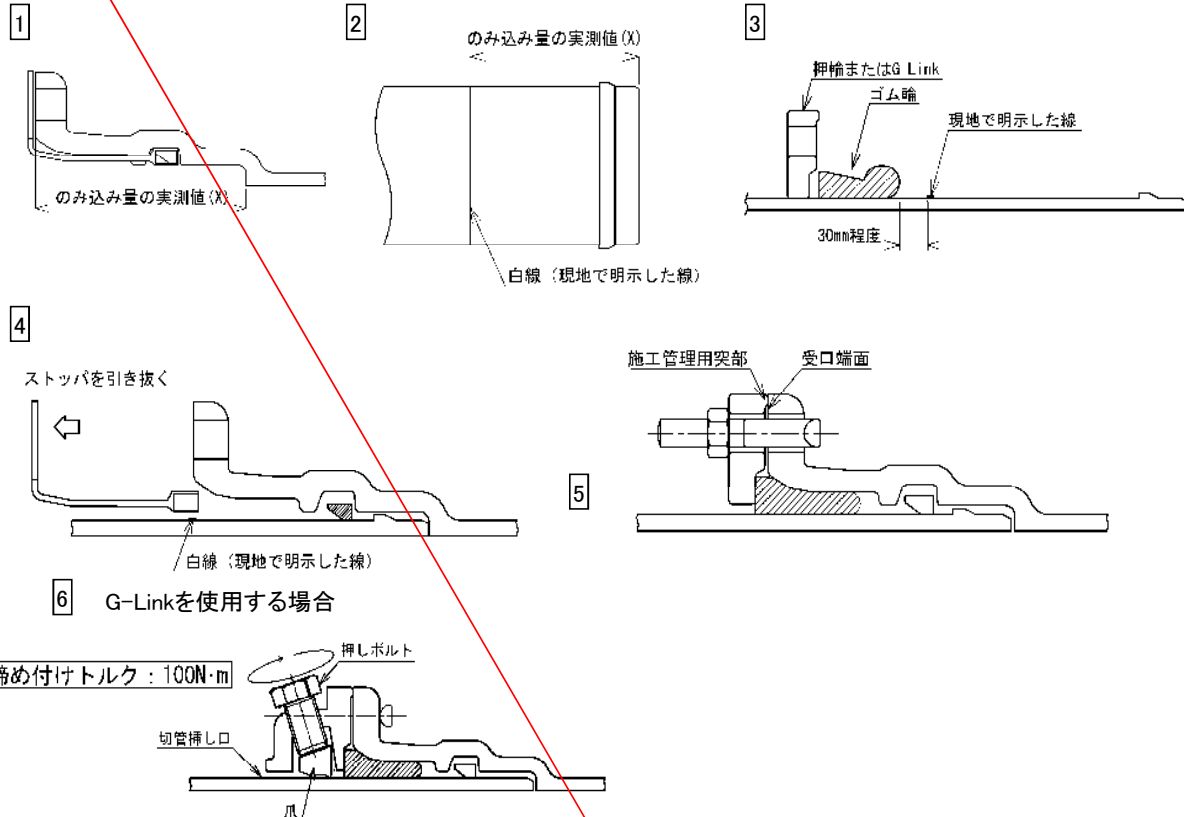
注) 挿し口突部のない挿し口を異形管受口と接合する場合は、G-Linkを使用すること。

④-2 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 ^{注)}	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、押しボルトの確認(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 受口端面と押し輪または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。

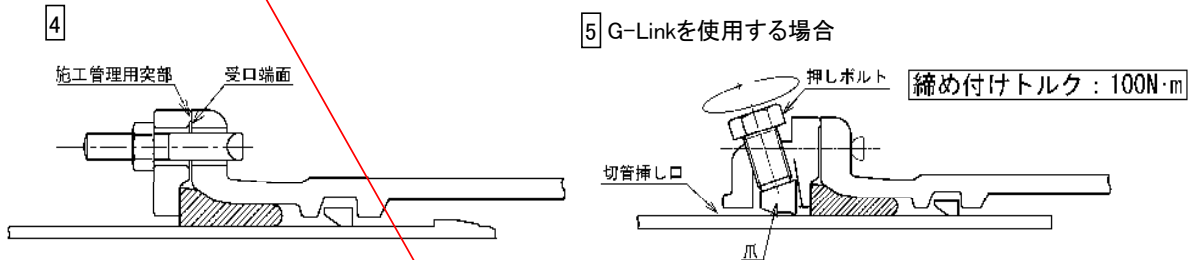
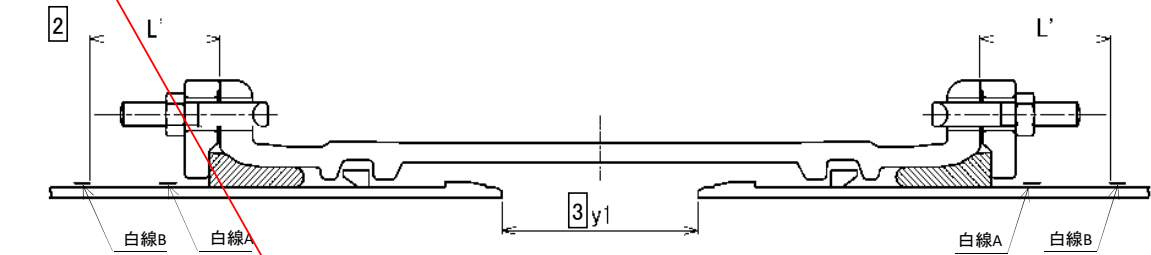
5-1 GX形継手 継輪チェックシート

工事名	
図面No.・測点	
呼び径	

捺印をする

(No.)

現場代理人	配管責任者
印	印



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

単位mm	
呼び径	21+80
75	240
100	245
150	265
200	275
250	275
300	305
400	320

挿し口突部の有無 ^{注1)}	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、G-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。
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。
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。
ロックリング、ストッパの確認		← 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。
ストッパの引き抜き		← ストッパを引き抜いたら「OK」を記入する。

受口端面～ 白線の間隔 (L') ^{注2)}	①				
	③				
	⑤				
	⑦				
両挿し口端の 間隔 (y1) ^{注2)}	①				
	③				
	⑤				
	⑦				

(i) 一方から順次配管していく場合

← 挿し口白線と受口端面の間隔(L') (mm)を記入する。(順次配管の場合) mm

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

(ii) せめ配管の場合

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 ※	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	4	← 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	15	← 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。

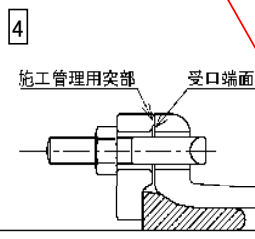
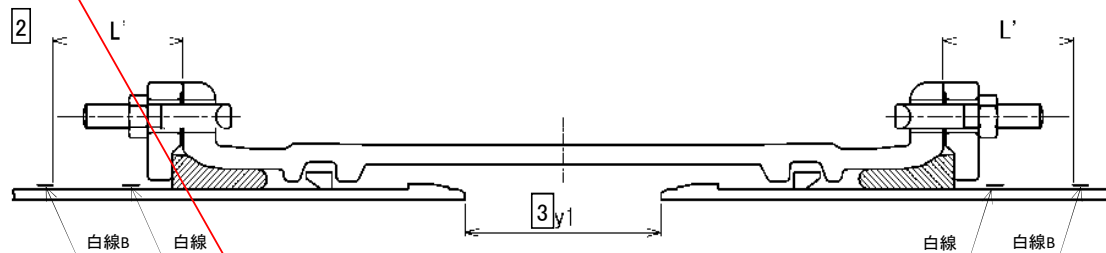
注2) 一方から順次配管していく場合にはL'寸法、せめ配管の場合にはy1寸法を記入すること。

⑤-2 GX形継手 継輪チェックシート

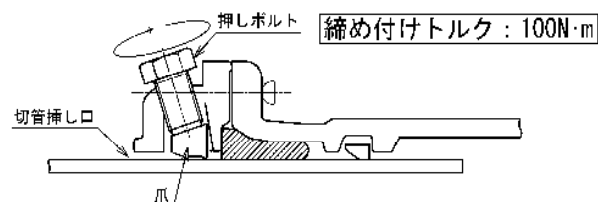
(No.)

工事名	
図面No.・測点	
呼び径	

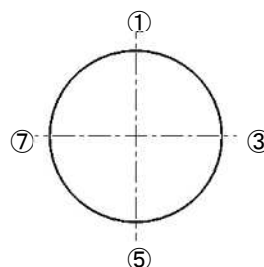
現場代理人	配管責任者



⑤ G-Linkを使用する場合

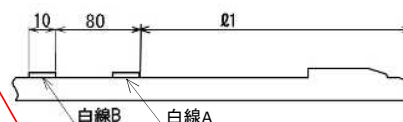


管 No.			
管の種類			
略図			
施工月日			—
継手 No.			—
挿し口突部の有無 ^{注1)}	有・無	有・無	—
清掃・異物の除去			—
白線A,Bの明示			①
爪、押ボルトの確認(G-Link)			—
ゴム輪、押輪またはG-Linkの確認			—
滑 剤			—
ロックリング、ストップの確認			—
ストップの引き抜き			—
受口端面～ 白線の間隔 (L') ^{注2)}	①		②
	③		
	⑤		
	⑦		
両挿し口端の 間隔 (y1) ^{注2)}	①		③
	③		
	⑤		
	⑦		
T頭ボルト	本数		④
受口端面～ 施工管理用突部 の隙間 ※	箇所数		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
75	240
100	245
150	265
200	275
250	275
300	305
400	320

①



(i) 一方から順次配管していく場合

呼び径	単位mm
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	単位mm
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、せめ配管の場合には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)

工事名		(No.)	
図面No.・測点		現場代理人	配管責任者
呼び径		印	印

捺印をする →

直管受口

1 最大寸法 (c)
2 薄板ゲージ ゴム輪
3 ライナ
4 白線 B 白線 A
5 白線 A 白線 B

ゴム輪最頂部

異形管受口

6 最大寸法 (c)
7 薄板ゲージ ゴム輪
8 挿入量の明示(白線)
9 屈曲防止リング
10 ライナ

ゴム輪最頂部

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) ^{※1}	← 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 ^{※2}	← 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 ^{※3}	← 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。

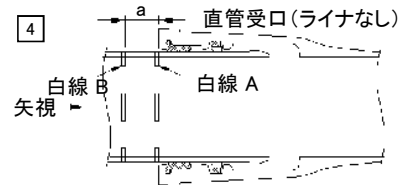
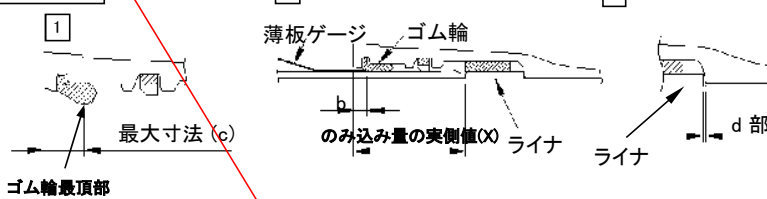
⑥-2 NS形継手チェックシート(φ75～φ250)

(No.)

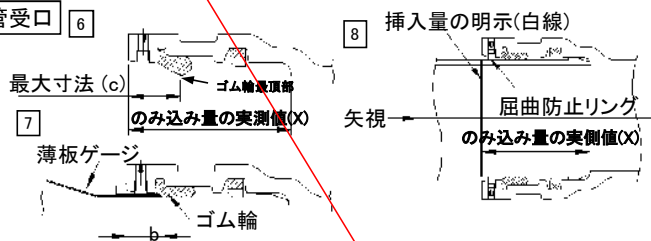
工事名	
図面No.・測点	
呼び径	

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									—
ロックリング・ロックリング心出し用ゴムの確認									—
ライナ位置の確認(d部) ^{※1}									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 ^{※2}									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								2 7
	①								
	②								
	③								
	④								
	⑤								
	⑥								
	⑦								
受口端面～白線B 間隔(a)	①								4
	③								
	⑤								
	⑦								
屈曲防止リングの確認 ^{※3}									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。

7-1 NS形継手チェックシート(φ 300～φ 450)

工事名	(No.)
図面No.・測点	現場代理人 配管責任者
呼び径	印 印

捺印をする →

直管受口

異形管受口

直管受口(ライナなし)

直管受口(ライナ使用)

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)※1	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)									
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)									
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。(直管受口・ライナ付直管受口の場合)									
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。									
明示した白線位置の確認※2	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)									
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。 (直管受口・ライナ付直管受口の場合)								
	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。(直管受口・ライナ使用直管受口の場合)								2
	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									
バックアップリングの向き※3	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。(異形管受口の場合)									
ボルト・ナット	数	使用したT頭ボルトの本数を記入する。(異形管受口の場合)								—
	トルク(N・m)	T頭ボルトの締め付けトルクを記入する。(異形管受口の場合)								—
押輪～受口端面 間隔※4	①									
	③	押輪から受口端面までの間隔mmを記入する。(異形管受口の場合)								8
	⑤									
	⑦									
ゴム輪の 出入り状態※5	①									
	③	ゴム輪の出入り状態をA、B、Cで記入する。(異形管受口の場合)								9
	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 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 バックアップリングの向き : テーパ部は挿し口端面側、切断部は受口内面切欠き部をさけた位置にあること。

※4 押輪～受口端面間隔 : 最大値－最小値 ≤ 5mm(同一円周上)。

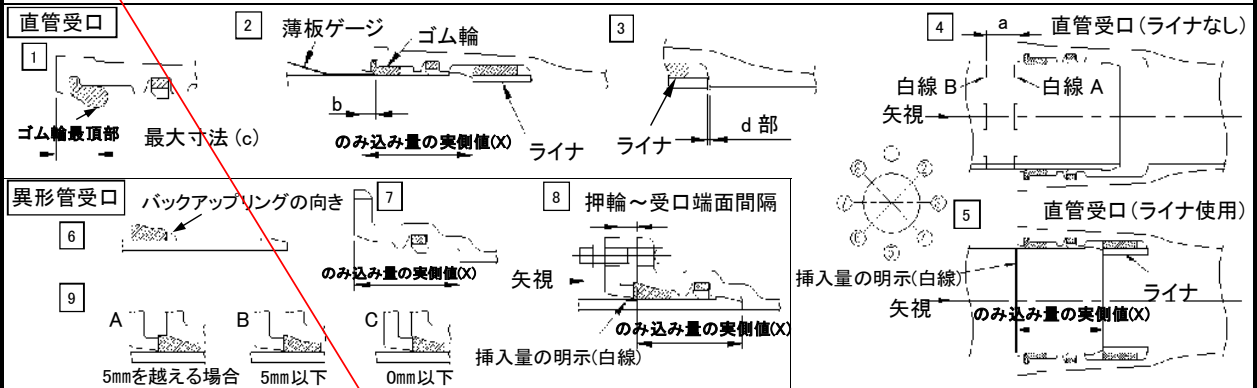
※5 ゴム輪の出入り状況 : 同一円周上にA、CまたはA、B、Cが同時に存在しないこと。

⑦-2 NS形継手チェックシート(φ 300～φ 450)

(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／ライナ									
施工月日									—
継手 No.									—
清掃									—
ロックリング・ロックリング心出し用ゴムの確認									—
ライナ位置の確認(d部)※1									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
滑 剤									—
明示した白線位置の確認※2									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								2
	①								
	②								
	③								
	④								
	⑤								
	⑥								
	⑦								
受口端面～白線B 間隔(a)	①								4
	③								
	⑤								
	⑦								
バックアップリングの向き※3									6
ボルト・ナット	数								—
	トルク(N・m)								—
押輪～受口端面 間隔※4	①								8
	③								
	⑤								
	⑦								
ゴム輪の 出入り状態※5	①								9
	③								
	⑤								
	⑦								
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 バックアップリングの向き：テーパ部は挿し口端面側、切断部は受口内面切欠き部をさけた位置にあること。

※4 押輪～受口端面間隔：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。

⑧-1 NS形継輪チェックシート(φ75～φ450)

(No.)

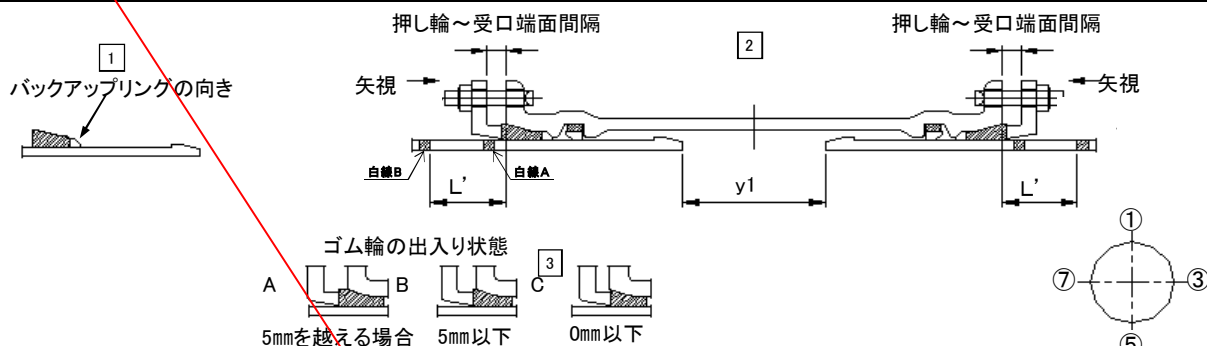
現場代理人 配管責任者

工事名	
図面No・測点	
呼び径	

捺印をする

印

印



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。
	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

2. 両挿し口端の間隔(y1)

呼び径	単位mm
75	65
100	40
150	35
200	35
250	35
300	230
350	240
400	240
450	240

3. 挿し口白線Bと受口端面の間隔(L')

呼び径	単位mm
75	30
100	85
150～250	00
300	150
350	160
400	160
450	160

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)

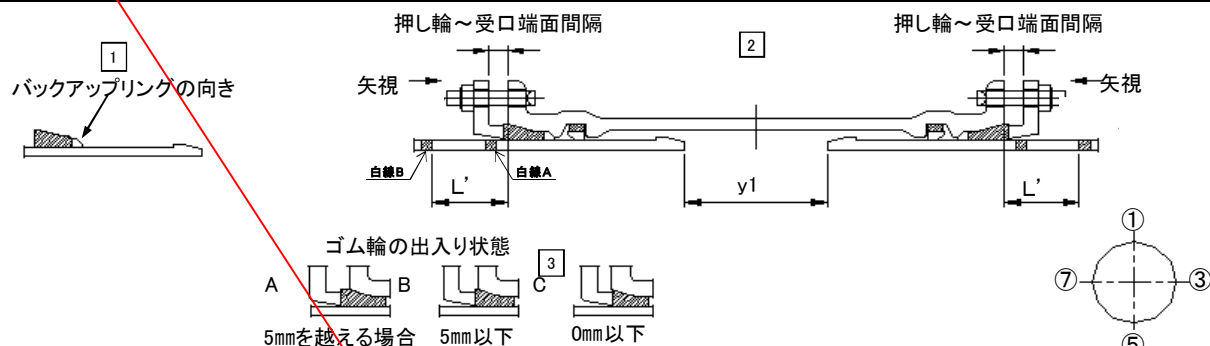
※5 ゴム輪の出入り状況 : 同一円周上にA、CまたはA、B、Cが同時に存在しないこと。

⑧-2 NS形継輪チェックシート(φ75～φ450)

(No.)

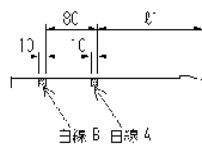
工事名	
図面No・測点	
呼び径	

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



単位mm	
呼び径	①
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)

単位mm	
呼び径	y1
φ75, 100	220
150～250	250
300～450	300

3. 挿し口白線Bと受口端面の間隔(L')

単位mm							
呼び径	75	100	150～250	300	350	400	450
L'	30	85	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。

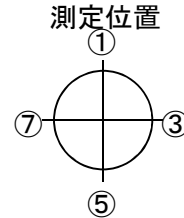
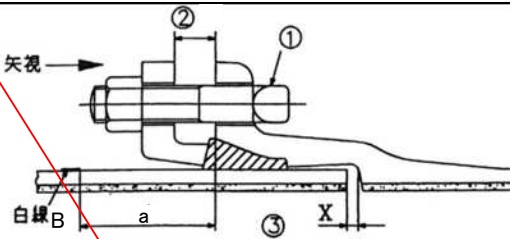
⑨-1 K形継手チェックシート

工事名	
図面No.・測点	
呼び径	

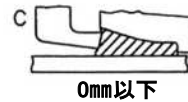
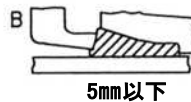
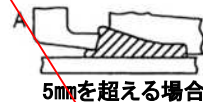
(No.)

現場代理人	配管責任者
印	印

捺印をする →



④ ゴム輪の出入り状態



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)

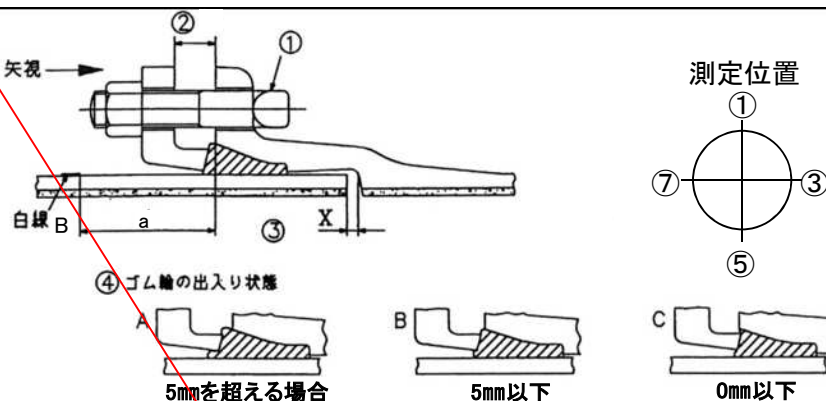
④ゴム輪の出入状態 : 同一円周上にA,CまたはA,B,Cが同時に存在しないこと。

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							

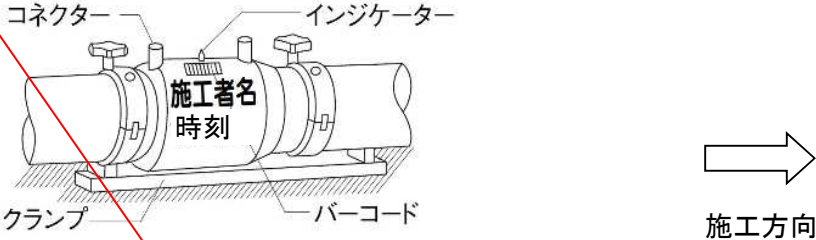
判定基準

- 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》									
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 ¹⁾	○							
	切削長さ・切削面の記入	○							
	融着面の切削 ²⁾	○							
	アセトン清掃 ³⁾	○							
	挿入標線の記入	○							
	挿入・クランプ固定 ⁴⁾	○							
通 電	コネクタ接続	○							
	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
【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 者 名			現 場 代 理 人				
令和 年 月 日					配 水 管 工				

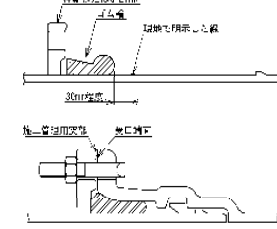
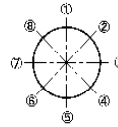
⑩-2 配水ポリエチレン管チェックシート

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 ¹⁾								
	切削長さ・切削面の記入								
	融着面の切削 ²⁾								
	アセトン清掃 ³⁾								
	挿入標線の記入								
	挿入・クランプ固定 ⁴⁾								
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 者		現 場 代 理 人					
令和 年 月 日				配 水 管 工					

継手チェックシート記入方法 目次

GX 形継手 チェックシート（直管・異形管・G・Link）（記入方法）	1
GX 形継手 チェックシート（継輪）（記入方法）	2
配水用ポリエチレン管チェックシート（記入方法）	3
K 形継手 チェックシート（記入方法）	4
大平面座形フランジ継手チェックシート（記入方法）	5
溝形フランジ継手チェックシート（メタルタッチ）（記入方法）	6
溝形フランジ継手チェックシート（メタルタッチでない）（記入方法）	7
NS 形継輪 チェックシート（φ 300～φ 450）（記入方法）	8
NS 形継輪 チェックシート（φ 75～φ 450）（記入方法）	9

配管技能者



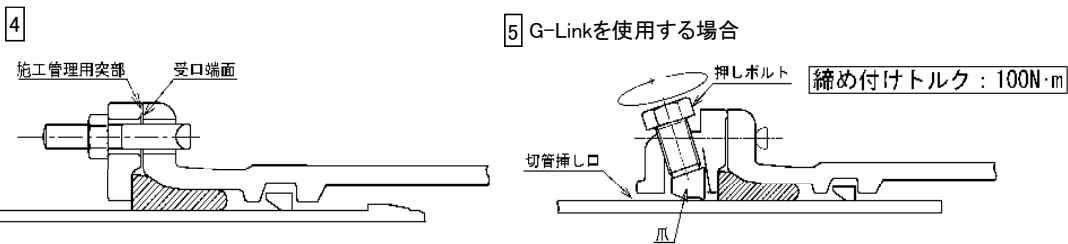
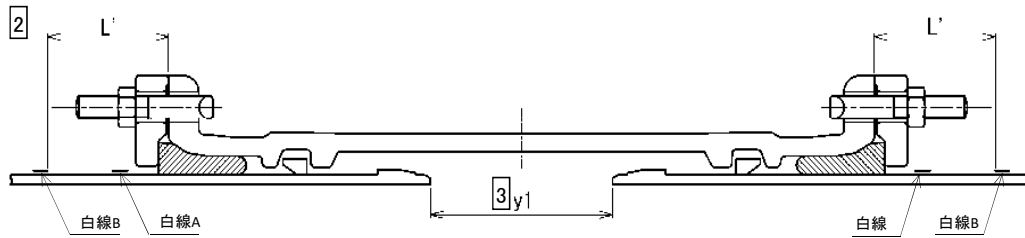
※1 ラインが受口奥部に当たっていることを確認する。 ※2 接合直後にマーキング(白線)位置が全周にわたり受口端面の位置にあるか確認する。
 ※3 挿入量目安線(赤線)と受口端面間距離が全周にわたり10mm以下であるか確認する。
 ※4 挿し口外周へ受口端面位置の白線を表示したか確認する。 ※5 受口端面～ゴム輪間隔(b)が表に示す合格範囲内であること。
 ※6 受口端面と押輪またはG-Linkの施工管理用突起との間に0.5mm以上の隙間がないこと。
 ※7 挿し口を異形管受口に挿入し、スナップを取り外した後、挿し口を上下左右前後に振って抜けないことを確認する。

GX形継手 継ぎ輪チェックシート【No. 】

総括監督員	主任監督員	監督員

配管技能者
印

工事名	
図面No.・測点	呼び径



管 No.				
管の種類				
略図				
継手 No.				—
挿し口突部の有無 ^{注1)}				←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、G-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。
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。
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。
ロックリング、ストップの確認				←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。
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') ^{注2)}	①			
	③			
	⑤			
	⑦			
両挿し口端の 間隔 (y1) ^{注2)}	①			
	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。
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。
備 考				

単位mm	呼び径	φ1+80
	75	240
	100	245
	150	265
	200	275
	300	305
	350	315
	400	320
	450	325

(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
	350	145
	400	150
	450	155

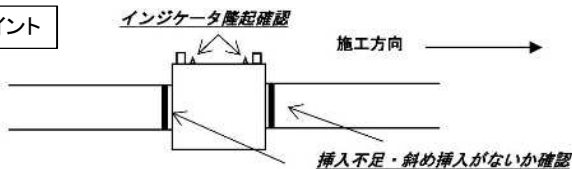
(ii) せめ配管の場合

単位mm	呼び径	L'
	75	190
	100	200
	150	240
	200	250
	250	250
	300	300
	400	300
	450	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。

EF接合チェックシート【No. 】																			
工 事 名																			
図面No・測点		呼び径																	
総括監督員 主任監督員 監督員 配管技能者 印																			
発電機の機器名				コントローラの機器名															
正常作動確認				正常作動確認															
確認ポイント  インジケータ隆起確認 施工方向 挿入不足・斜め挿入がないか確認 融着通電終了後の冷却時間 <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">呼び径</td> <td style="padding: 2px 5px;">50</td> <td style="padding: 2px 5px;">75</td> <td style="padding: 2px 5px;">100</td> <td style="padding: 2px 5px;">150</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">時間(分)</td> <td style="padding: 2px 5px;">5</td> <td colspan="3" style="padding: 2px 5px;">10</td> </tr> </table>										呼び径	50	75	100	150	時間(分)	5	10		
呼び径	50	75	100	150															
時間(分)	5	10																	
管 No.																			
管の種類																			
略 図																			
継 手 No.																			
融 着	天 候	← 施工時の天候を記入する。																	
	雨(雪)よけ※1	← 天候が雨または雪の場合は、雨(雪)よけの実施を記入する。																	
	管の点検・清掃	← 施工マニュアルに従って、点検・清掃をしたら「OK」を記入する。																	
	切削長さのマーキング	← 施工マニュアルに従って、マーキングをしたら「OK」を記入する。																	
	融着面の切削	← 施工マニュアルに従って、融着面の切削をしたら「OK」を記入する。																	
	融着面の清掃	← 施工マニュアルに従って、融着面の清掃をしたら「OK」を記入する。																	
	挿入標線の記入	← 施工マニュアルに従って、挿入標線の記入をしたら「OK」を記入する。																	
	管と継手の挿入・固定	← 施工マニュアルに従って、管と継手の挿入・固定をしたら「OK」を記入する。																	
検 査	正常終了の確認	← 施工マニュアルに従って、正常終了の確認をしたら「OK」を記入する。																	
	通電終了時刻※2	← 施工マニュアルに従って、通電終了時刻を記入する。				:	:	:	:										
	インジケータの確認	← 施工マニュアルに従って、インジケータの隆起を確認したら「OK」を記入する。																	
冷 却	冷却時間(分)	← 施工マニュアルに従って、冷却時間を記入する。																	
	固定解除時刻※2	← 施工マニュアルに従って、固定解除時刻を記入する。				:	:	:	:										
メ カ	標線記入	← 施工マニュアルに従って、標線を記入したら「OK」を記入する。																	
	コア挿入	← 施工マニュアルに従って、コア挿入をしたら「OK」を記入する。																	
	メタルタッチ	← 施工マニュアルに従って、メタルタッチを確認したら「OK」を記入する。																	
施工日		← 施工日を記入する。		/	/	/	/	/	/										
接合総合判定		← 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:																			

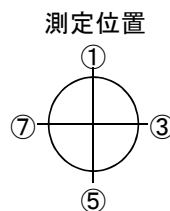
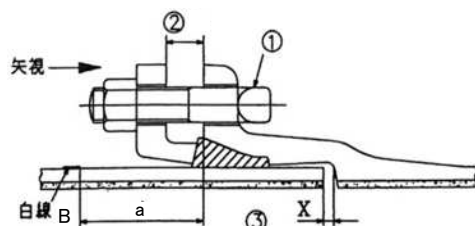
※1 天候が晴、曇は「一」を記入する。雨、雪の場合は「OK」又は「NG」を記入する。

※2 24時間表記

K形継手チェックシート【No. 】

総括監督員	主任監督員	監督員	配管技能者
			印

工事名			
図面No.・測点		呼び径	



標準締め付けトルク

呼び径	ボルトの呼び	トルク (N・m)
75	M16	60
100～600	M20	100

④ ゴム輪の出入り状態



5mmを超える場合



5mm以下



0mm以下

管 No.									
管の種類									
略 図									
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								
	③	← 押輪～受口の間隔(mm)を記入する。							
	⑤								
	⑦								
③受口端面～ 白線Bの間隔(a) または胴付間隔 (X)	①								
	③	← 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。							
	⑤								
	⑦								
④ゴム輪の 出入状態	①								
	③	← ゴム輪の出入状態を記入する。							
	⑤								
	⑦								
⑤離脱防止 加圧ボルト	数	← 締め付けたボルトの本数(本)を記入する。							
	トルク (N・m)	← 加圧ボルトの締め付けトルクを記入する。							
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。								

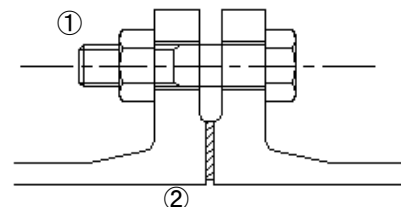
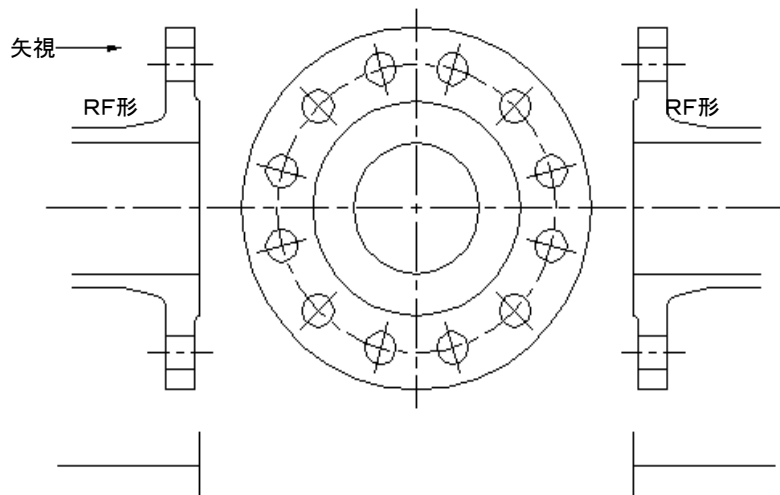
判定基準 ②押輪－受口端面の間隔 : 最大値－最小値 ≤ 5mm(同一円周上)
 ③受口端面－白線の間隔(a) : 呼び径 75～250A ≤ 95mm
 呼び径300～700A ≤ 107mm
 または胴付間隔 : 呼び径800～2600 X ≤ 表2の値(接合要領書参照)
 (X) : 同一円周上にA,CまたはA,B,Cが同時に存在しないこと。
 ④ゴム輪の出入状態

大平面座形フランジ継手チェックシート【No. 】

工事名			
図面No.・測点		呼び径	

総括監督員	主任監督員	監督員

配管技能者
印



大平面座形フランジのボルト 標準締め付けトルク

呼び径	ボルトの呼び	標準締め付けトルク (N・m)
75～200	M 16	60
250・300	M 20	90
350・400	M 22	120
450～600	M 24	260

注) 呼び径700以上については、接合要領書巻末に参考値を掲載。

管 No.							
管の種類							
略 図							
継 手 No.							
清 掃	← 接合要領書に従って、清掃したら「OK」を記入する。						
接着剤使用の有無	← ガasketの仮止めに接着剤を使用したら「有」、使用しなければ「無」を記入する。						
①ボルト	数	← 使用した六角ボルトの本数を記入する。					
	トルク (N・m)	← 六角ボルトの締め付けトルクを記入する。					
②ガasketの位置		← フランジ面の平行にかたよりなく接合されていること、およびガasketの位置がずれていなければ「OK」を記入する。					
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 ①ボルトの締め付けトルク : 表の標準締め付けトルクによる。

②ガasketの位置 : フランジ面の平行にかたよりなく接合されていること、およびガasketのずれがないこと。

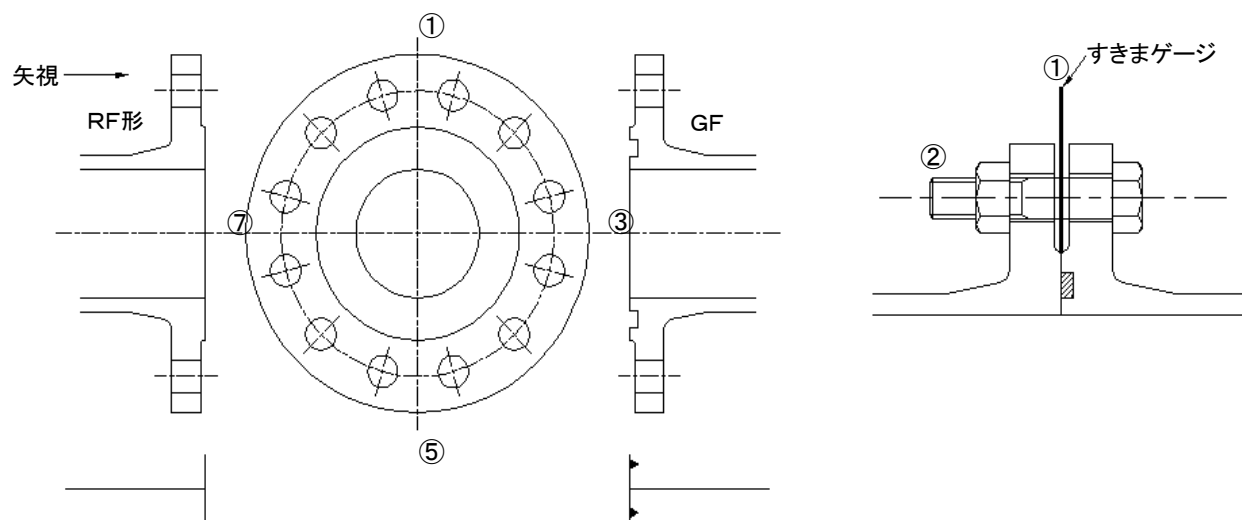
溝形フランジ継手チェックシート(メタルタッチの場合)【No. 】

工事名			
図面No.・測点		呼び径	

総括監督員	主任監督員	監督員

配管技能者
印

呼び圧力



管 No.							
管の種類							
略 図							
継 手 No.							
清 掃	← 接合要領書に従って、清掃したら「OK」を記入する。						
接着剤使用の有無	← ガasketの仮止めに接着剤を使用したら「有」、使用しなければ「無」を記入する。						
①すきまゲージ (1mm厚)に よるチェック	①						
	③	← フランジ面間のすきまに1mm厚のすきまゲージが入らなければ「OK」を記入する。					
	⑤						
	⑦						
②ボルト	数	← 使用した六角ボルトの本数を記入する。					
	トルク (N・m)	← 六角ボルトの締め付けトルクを記入する。					
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 ①すきまゲージによるチェック : フランジ面間に1mm厚のすきまゲージが入らないこと。
 ②ボルトの締め付けトルク : 60N・m以上

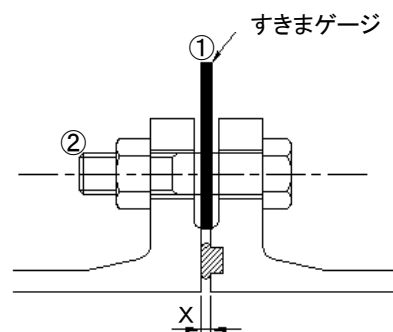
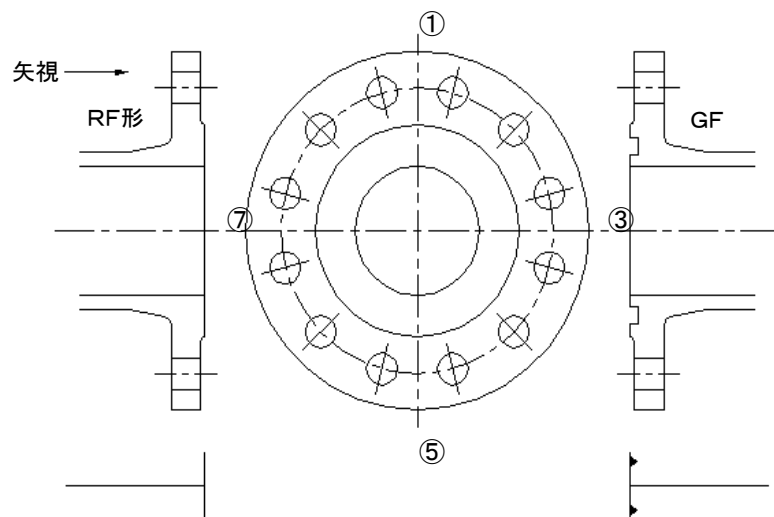
溝形フランジ継手チェックシート(メタルタッチでない場合)【No. 】

工事名			
図面No.・測点		呼び径	

総括監督員	主任監督員	監督員

配管技能者
印

呼び圧力



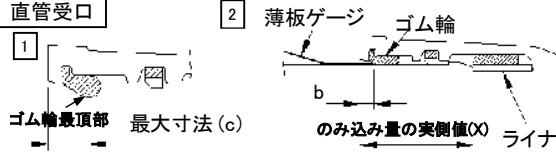
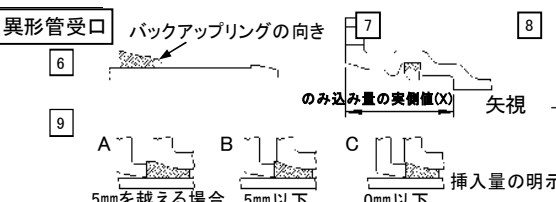
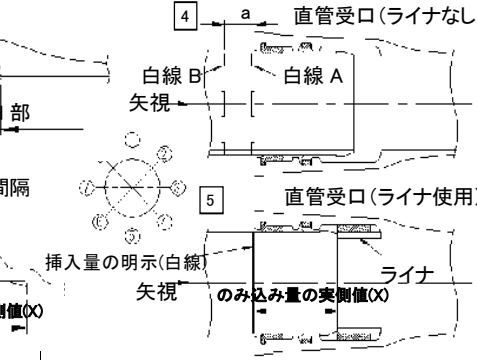
メタルタッチでない溝形フランジの標準間隔

呼び径	標準間隔	
	下限	上限
75～900	3.5	4.5
1000～1500	4.5	6.0
1600～2400	6.0	8.0
2600	7.5	9.5

注) 標準間隔は上図のX寸法をいう。

管 No.							
管の種類							
略 図							
継 手 No.							
清 掃	← 接合要領書に従って、清掃したら「OK」を記入する。						
接着剤使用の有無	← ガasketの仮止めに接着剤を使用したら「有」、使用しなければ「無」を記入する。						
①すきまゲージ (上限用と下限用) によるチェック	①						
	③	← フランジ面間のすきまに、上限用のすきまゲージが挿入できず、下限用のすきまゲージが挿入できれば「OK」を記入する。					
	⑤						
	⑦						
②ボルト	数	← 使用した六角ボルトの本数を記入する。					
	ゆるみ チェック	← 六角ボルトが容易にゆるまなければ「OK」を記入する。					
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 ①すきまゲージによるチェック : 表にある上限用のすきまゲージが挿入できず、下限用のすきまゲージが挿入できること。
②ボルトのゆるみチェック : 容易にゆるまないこと。

NS形継手チェックシート(φ300～φ450)【No.】				総括監督員	主任監督員	監督員	配管技能者	
工事名								
図面No.・測点								
呼び径								
直管受口  異形管受口  直管受口(ライナ使用) 								
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)※1	☐ 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)						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。(直管受口・ライナ付直管受口の場合)						1	
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※2	☐ 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。(直管受口・ライナ付直管受口の場合)						2
	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。(直管受口・ライナ使用直管受口の場合)						
	⑤							
	⑥							
	⑦							
受口端面～白線B 間隔(a)	①							4
	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)						
	⑤							
	⑦							
バックアップリングの向き※3	☐ 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。(異形管受口の場合)						6	
ボルト・ナット	数	☐ 使用したT頭ボルトの本数を記入する。(異形管受口の場合)						—
	トルク(N・m)	☐ T頭ボルトの締め付けトルクを記入する。(異形管受口の場合)						—
押輪～受口端面 間隔※4	①							8
	③	☐ 押輪から受口端面までの間隔mmを記入する。(異形管受口の場合)						
	⑤							
	⑦							
ゴム輪の 出入り状態※5	①							9
	③	☐ ゴム輪の出入り状態をA、B、Cで記入する。(異形管受口の場合)						
	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 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 バックアップリングの向き：テーパ部は挿し口端面側、切断部は受口内面切欠き部をさけた位置にあること。

※4 押輪～受口端面間隔：最大値－最小値≤5mm(同一円周上)。

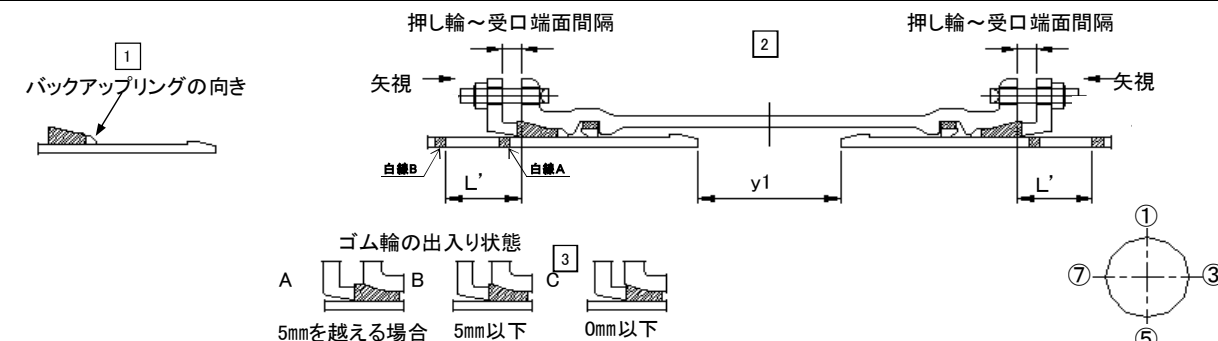
※5 ゴム輪の出入り状況：同一円周上にA、B、CまたはA、B、Cが同時に存在しないこと。

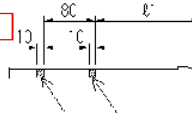
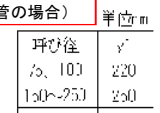
NS形継輪チェックシート(φ75～φ450)【No. 】

工事名	
図面No.・測点	
呼び径	

総括監督員	主任監督員	監督員

配管技能者

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		1. 白線表示の位置  白線B 白線4	
	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		2. 両挿し口端の間隔(y1)  単位mm 呼び径 φ 75 85 100 150 200 250 300 350	
	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. 挿し口白線3と受口端面の間隔(L') 単位mm 呼び径 75 85 100 150 200 250 300 350 400 450	
	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		単位mm 呼び径 75 85 100 150 200 250 300 350 400 450	
	③	← ゴム輪の出入り状態をA、B、Cで記入する。		
	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 ※1 バックアップリングの向き : テーパ部は挿し口端面側、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。

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)

(令和7年4月1日 改定)

発行 茅野市 都市建設部 上下水道課