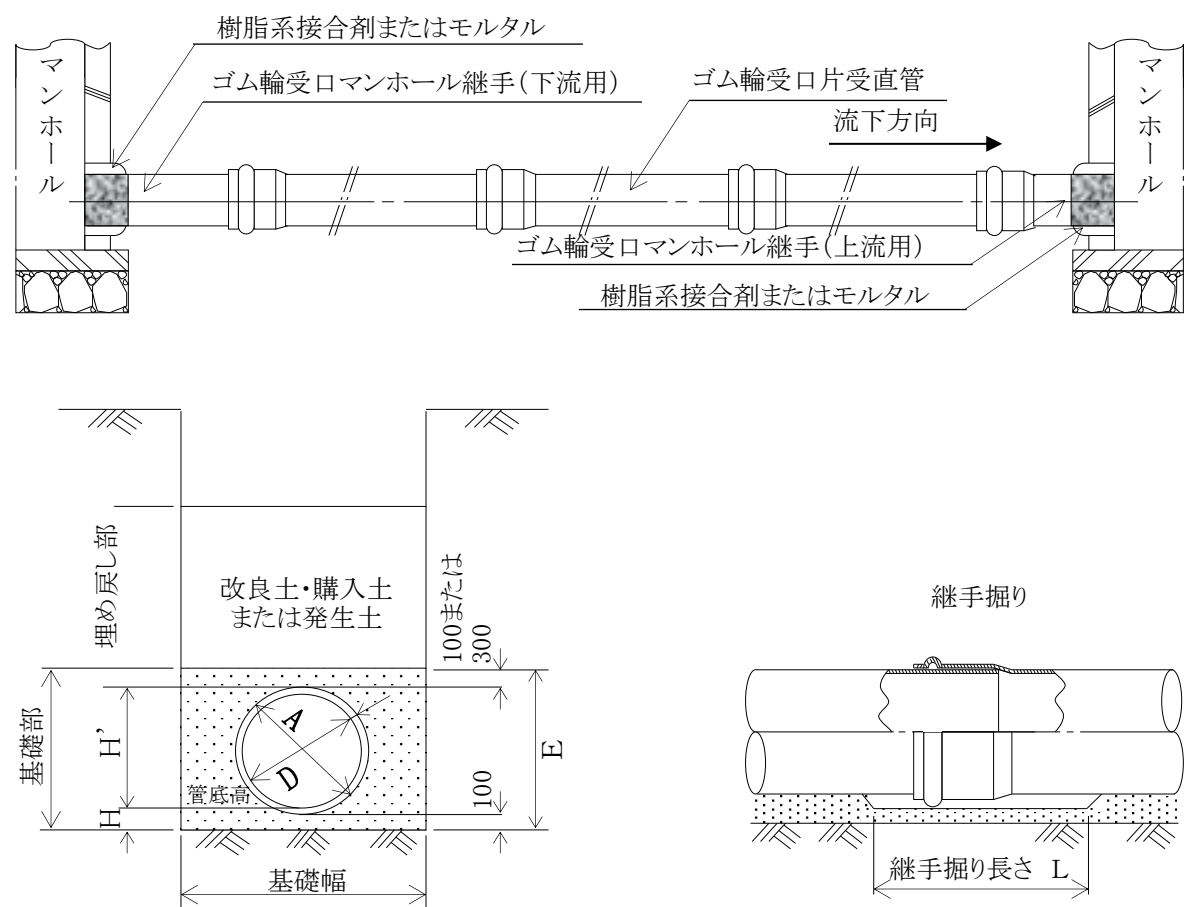


下水道用硬質塩化ビニル管布設標準図



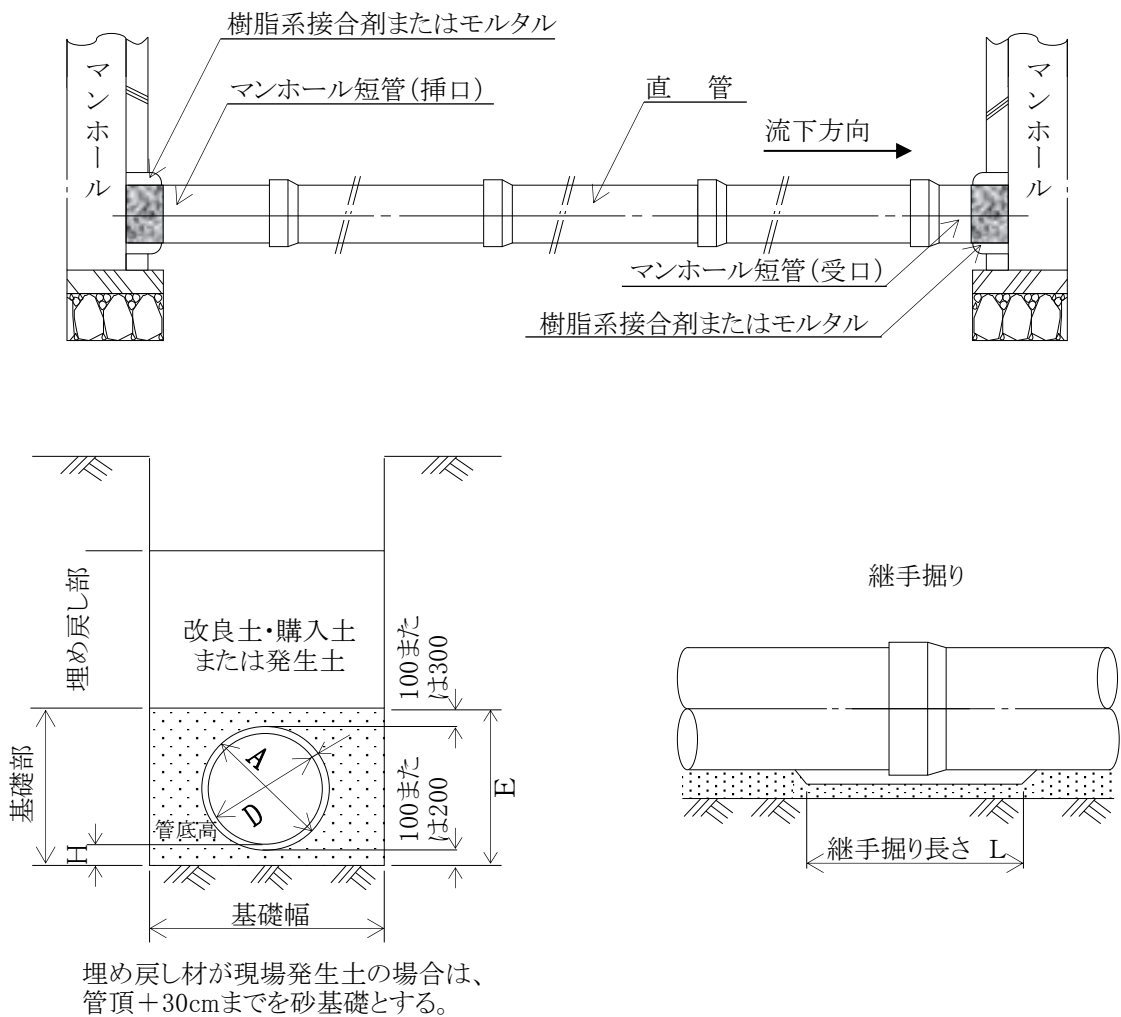
埋め戻し材が現場発生土の場合は、管頂+30cmまでを砂基礎とする。

布 設 標 準

呼び径 (mm)	外径 A (mm)	管厚 t (mm)	管長 Z (mm)	内径 D (mm)	土被高 H' (mm)	切取高 H (mm)	基礎幅 (掘削巾) (mm)	継手掘り長さ (mm)	砂基礎 (掘削土埋戻)			砂基礎 (購入土・改良土埋戻)		
									基礎厚 E (mm)	発生土 (m³/m)	砂 (m³/100m)	基礎厚 E (mm)	発生土 (m³/m)	砂 (m³/100m)
150	165	5.5	800	154.0	160	—	550	—	—	0.022	—	—	0.022	—
200	216	7.0	800	202.0	209	—	600	—	—	0.037	—	—	0.037	—
200	216	7.0	4,000	202.0	209	107	600	700	616	0.370	33.3	416	0.250	21.3
200	216	7.0	4,000	202.0	209	107	900	700	616	0.554	51.7	416	0.374	33.7
250	267	8.4	4,000	250.2	259	108	950	700	667	0.634	57.8	467	0.444	38.8
300	318	9.9	4,000	298.2	308	110	1,000	800	718	0.718	63.9	518	0.518	43.9
350	370	11.2	4,000	347.6	359	111	1,050	1,000	770	0.809	70.2	570	0.599	49.2
400	420	12.6	4,000	394.8	407	113	1,100	1,000	820	0.902	76.4	620	0.682	54.4
450	470	14.1	4,000	441.8	456	114	1,150	1,100	870	1.001	82.8	670	0.771	59.8
500	520	15.6	4,000	488.8	504	116	1,200	1,100	920	1.104	89.2	720	0.864	65.2
600	630	19.2	4,000	591.6	611	119	1,350	1,200	1,030	1.391	107.9	830	1.121	80.9

※1 管厚については許容差を考慮している。
※2 基礎材は設計図書に基づき、再生砂並びに下水汚泥溶解スラグ(支給品)を使用することができる。

下水道用強化プラスチック複合管布設標準図



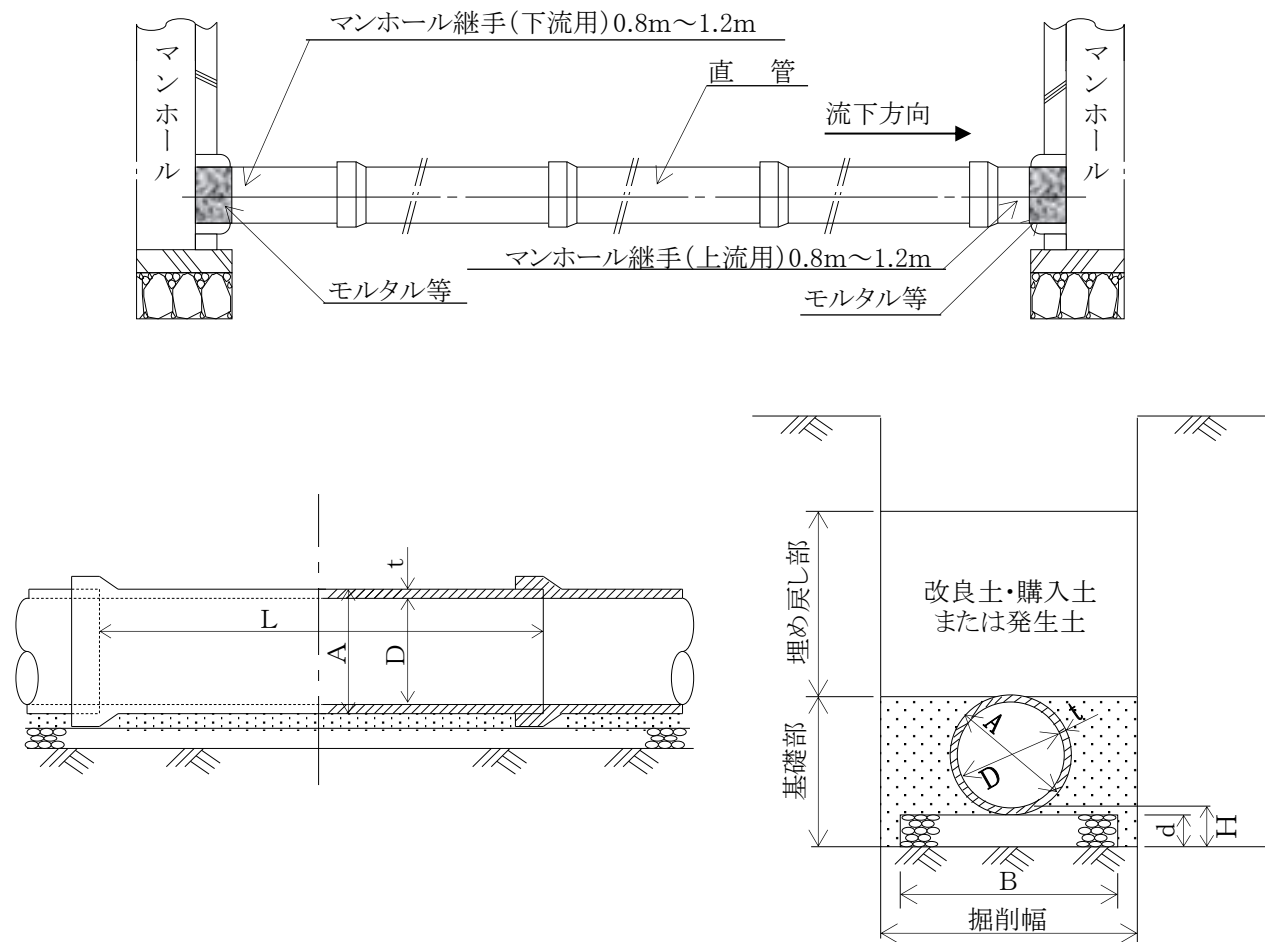
布 設 標 準

呼び径 (mm)	外径 A (mm)	管厚 t (mm)	管長 Z (mm)	切取高 H (mm)	基礎幅 (掘削幅) (mm)	継手掘り 長さ (mm)	基礎部 (掘削土埋戻)			基礎部 (購入土・改良土埋戻)		
							基礎厚 E (mm)	発生土 (m ³ /m)	砂・碎石 (m ³ /100m)	基礎厚 E (mm)	発生土 (m ³ /m)	砂・碎石 (m ³ /100m)
250	265	7.5	4,000	108	950	700	665	0.632	57.7	465	0.442	38.7
300	316	8.0	4,000	108	1,000	800	716	0.716	63.8	516	0.516	43.8
350	367	8.5	4,000	109	1,050	1,000	767	0.805	69.9	567	0.595	48.9
400	418	9.0	4,000	109	1,100	1,000	818	0.900	76.3	618	0.680	54.3
450	469	9.5	4,000	110	1,150	1,100	869	0.999	82.6	669	0.769	59.6
500	520	10.0	4,000	110	1,200	1,100	920	1.104	89.2	720	0.864	65.2
600	624	12.0	4,000	112	1,350	1,200	1,024	1.382	107.6	824	1.112	80.6
700	728	14.0	4,000	114	1,450	1,200	1,128	1.636	122.0	928	1.346	93.0
800	832	16.0	4,000	116	1,550	1,200	1,232	1.910	136.7	1,032	1.600	105.7
900	936	18.0	4,000	118	1,650	1,200	1,336	2.204	151.6	1,136	1.874	118.6
1,000	1,040	20.0	4,000	120	1,750	1,200	1,440	2.520	167.1	1,240	2.170	132.1
1,100	1,144	22.0	4,000	222	1,850	1,200	1,644	3.041	201.4	1,444	2.671	164.4
1,200	1,248	24.0	4,000	224	1,950	1,200	1,748	3.409	218.6	1,548	3.019	179.6
1,350	1,404	27.0	4,000	227	2,100	1,200	1,904	3.998	245.1	1,704	3.578	203.1
1,500	1,560	30.0	4,000	230	2,250	1,200	2,060	4.635	272.5	1,860	4.185	227.5
1,650	1,716	33.0	4,000	233	2,400	1,200	2,216	5.318	300.6	2,016	4.838	252.6
1,800	1,872	36.0	4,000	236	2,600	1,200	2,372	6.167	341.6	2,172	5.647	289.6
2,000	2,080	40.0	4,000	240	2,800	1,200	2,580	7.224	382.8	2,380	6.664	326.8

※1 内径400mm～2,000mmの基礎材は設計図書に基づき、碎石を使用することができる。

※2 基礎幅(掘削幅)等については、アルミ矢板土留を使用した場合。

B型遠心力鉄筋コンクリート管布設標準図



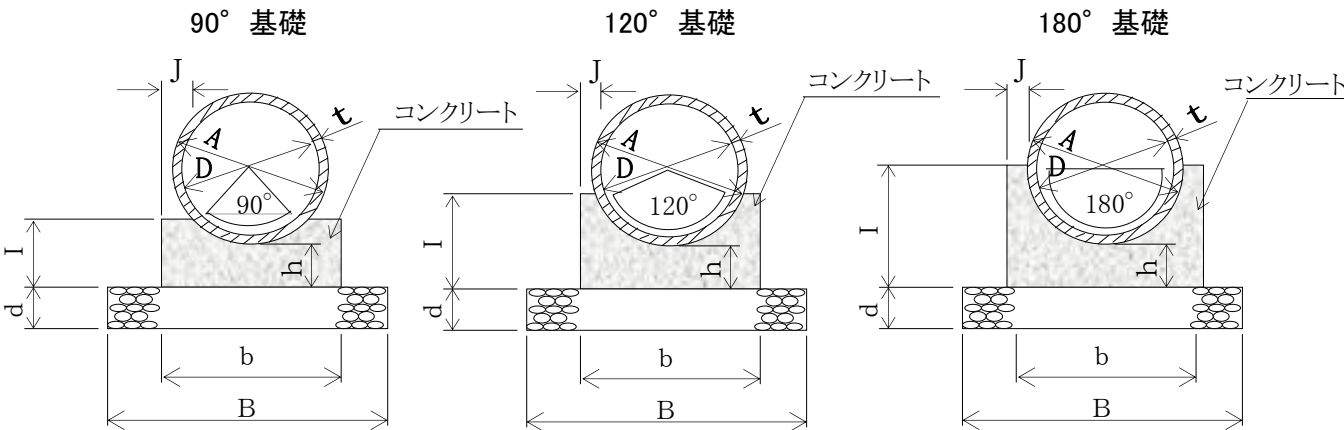
布 設 標 準

管径 D (mm)	管長 L (mm)	外径 A (mm)	管厚 t (mm)	最大管径 C (mm)	基礎礫厚 d (mm)	掘削幅 (mm)	基礎礫幅 B (mm)	基礎礫 ($\text{m}^3/100\text{m}$)	砂基礎 ($\text{m}^3/100\text{m}$)	切取高 H (mm)	管体発生土 (m^3/m)
200	2,000	254	27	316	150	950	700	10.50	22.84	177	0.384
250	2,000	306	28	370	150	1,000	800	12.00	26.25	178	0.456
300	2,000	360	30	424	150	1,050	800	12.00	31.43	180	0.536
350	2,000	414	32	482	150	1,100	900	13.50	35.05	182	0.620
400	2,430	470	35	544	150	1,150	900	13.50	40.46	185	0.713
450	2,430	526	38	606	150	1,250	1,000	15.00	47.78	188	0.845
500	2,430	584	42	672	150	1,300	1,000	15.00	53.63	192	0.954
600	2,430	700	50	804	200	1,400	1,100	22.00	65.54	250	1.260
700	2,430	816	58	936	200	1,500	1,400	28.00	72.13	258	1.524
800	2,430	932	66	1068	200	1,650	1,500	30.00	88.61	266	1.868
900	2,430	1,050	75	1204	200	1,750	1,600	32.00	100.25	275	2.188
1,000	2,430	1,164	82	1332	200	1,850	1,700	34.00	111.94	282	2.523
1,100	2,430	1,276	88	1458	200	2,000	1,900	38.00	129.39	288	2.952
1,200	2,430	1,390	95	1586	200	2,100	2,000	40.00	142.23	295	3.339
1,350	2,430	1,556	103	1768	200	2,250	2,200	44.00	161.04	303	3.951

※1 基礎材は設計図書に基づき、砕石を使用することができる。

※2 掘削幅等については、アルミ矢板土留を使用した場合。

管 保 護 工 標 準 図



布 設 標 準

コ ン ク リ ー ト 保 護 基 礎 工																				
管径 D (mm)	寸法		90° 基 礎						120° 基 礎						180° 基 礎					
	切取高 H (mm)	h (mm)	発生日 (m³/m)	保護コ クリート巾 b (mm)	I (mm)	J (mm)	コンクリート (3号) (m³/m)	型枠 (㎡/ 100m)	発生日 (m³/m)	保護コ クリート巾 b (mm)	I (mm)	J (mm)	コンクリート (3号) (m³/m)	型枠 (㎡/ 100m)	発生日 (m³/m)	保護コ クリート巾 b (mm)	I (mm)	J (mm)	コンクリート (3号) (m³/m)	型枠 (㎡/ 100m)
200	277	100	0.206	400	137	110	5.02	27.4	0.219	450	163	115	6.34	32.6	0.244	500	227	123	8.82	45.4
250	278	〃	0.252	450	145	117	5.85	29.0	0.267	500	176	117	7.37	35.2	0.296	550	253	122	10.24	50.6
300	280	〃	0.289	500	153	123	6.72	30.6	0.306	550	190	119	8.46	38.0	0.339	600	280	120	11.71	56.0
350	282	〃	0.338	500	161	104	6.82	32.2	0.365	600	203	121	9.55	40.6	0.402	650	307	118	13.22	61.4
400	335	150	0.413	550	219	109	10.47	43.8	0.448	650	267	121	13.97	53.4	0.491	700	385	115	18.28	77.0
450	338	〃	0.484	600	227	114	11.65	45.4	0.522	700	281	122	15.42	56.2	0.568	750	413	112	20.11	82.6
500	342	〃	0.547	650	236	119	12.90	47.2	0.587	750	296	122	16.96	59.2	0.638	800	442	108	21.97	88.4
600	400	〃	0.747	700	253	103	14.20	50.6	0.806	850	325	122	20.10	65.0	0.862	900	500	100	25.76	100.0
700	458	200	1.043	900	320	162	24.03	64.0	1.125	1,050	404	172	32.19	80.8	1.241	1,150	608	167	43.77	121.6
800	466	〃	1.256	1,000	336	170	27.42	67.2	1.347	1,150	433	171	36.47	86.6	1.474	1,250	666	159	49.14	133.2
900	475	〃	1.479	1,050	354	154	29.30	70.8	1.594	1,250	462	170	40.83	92.4	1.732	1,350	725	150	54.58	145.0
1,000	482	〃	1.733	1,150	370	163	32.90	74.0	1.859	1,350	491	171	45.48	98.2	2.045	1,500	782	168	64.09	156.4
1,100	538	250	2.132	1,350	437	224	47.37	87.4	2.291	1,550	569	222	63.21	113.8	2.529	1,700	888	212	87.02	177.6
1,200	545	〃	2.415	1,400	454	209	49.75	90.8	2.606	1,650	597	223	68.84	119.4	2.860	1,800	945	205	94.23	189.0
1,350	553	〃	2.934	1,600	478	250	59.20	95.6	3.088	1,750	639	201	74.66	127.8	3.447	2,000	1,028	222	110.52	205.6