

厚別区下水道管路維持管理業務係数表(1)

別表2-5

区分	No.	工種名	単位	予定数量	係数
昼	1	現地調査工(ます取付管)	か所	75	0.005016
昼	2	ます接続確認工	か所	0	0.003415
昼	3	取付管カメラ調査工	か所	528	0.010556
昼	4	ます探し工	か所	45	0.014418
昼	5	コンクリートます修正工	か所	45	0.014451
昼	6	塩びます修正工	か所	10	0.005833
昼	7	ます取付部修繕工	か所	5	0.007113
昼	8	ます蓋交換工	か所	35	0.001739
昼	9	閉塞工	か所	5	0.000490
昼	10	ます内修繕工	か所	30	0.003989
昼	11	コンクリートます設置工	か所	5	0.034036
昼	12	塩びます設置工	か所	5	0.048239
昼	13	現地調査工(マンホール)	か所	50	0.008487
昼	14	鉄蓋溶接工	か所	5	0.007535
昼	15	足掛金物補修工(W=400)	か所	10	0.016829
昼	16	足掛金物補修工(W=150 継足管)	か所	195	0.017064
昼	17	足掛金物補修工(W=150 直壁)	か所	220	0.009620
昼	18	断熱蓋設置・点検工	か所	20	0.003369
昼	19	光ケーブル点検工	か所	0	0.008247
昼	20	特殊マンホール・吐口点検工	か所	139	0.005016
昼	21	特殊マンホール・吐口清掃工	か所	10	0.003277
昼	22	合流改善施設点検工	か所	0	0.005016
昼	23	合流改善施設(ネット式)清掃工	枚	0	0.000586
昼	24	合流改善施設(ブラシ・機械式)清掃工	か所	0	0.005032
昼	25	合流改善施設(水面制御式)清掃工	か所	0	0.001923
昼	26	オイルフェンス設置撤去工	か所	10	0.013465
昼	27	人孔巡視調査工	か所	4268	0.003045
昼	28	本管潜行目視調査工	m	100.0	0.000517
昼	29	本管カメラ調査工	m	1410.0	0.001070
昼	30	取付管特殊カメラ掘付工	m	0.0	0.000308
昼	31	取付管特殊カメラ調査工	か所	0	0.021171
昼	32	取付管特殊カメラ掘付工(持込)	m	200.0	0.000415
昼	33	取付管特殊カメラ調査工(持込)	か所	15	0.026496
昼	34	取付管清掃工	か所	60	0.022432
昼	35	取付管清掃工(未作業)	か所	10	0.008573
昼	36	高压洗浄車運転工	h	52.0	0.019113
昼	37	給水車運転工	h	48.0	0.007830
昼	38	本管洗浄工	m	161.0	0.000308
昼	39	バキューム車運転工(4t)	h	37.5	0.010372
昼	40	バキューム車運転工(8t)	h	17.0	0.019416
昼	41	土のう仮締切工	袋	200	0.001027
昼	42	鋼材切断工	m	0.0	0.017733
昼	43	道路雨水ます清掃工	か所	15	0.001814
昼	44	道路雨水ます・浸透ます点検工	か所	24	0.001338
昼	45	取付管内面補修材(φ150)	m	110.0	0.027610
昼	46	取付管内面修繕工(φ150)	か所	8	0.183091
昼	47	管路内面修繕工(φ150~200)	か所	8	0.105004
昼	48	管路内面修繕工(φ250~380)	か所	3	0.114566
昼	49	管路内面修繕工(φ400~450)	か所	1	0.148532
昼	50	管路内面修繕工(φ500~600)	か所	1	0.203236
昼	51	管路内面修繕工(φ700~750)	か所	0	0.237763
昼	52	一体型内面補修工(φ250~300)	か所	6	0.169943
昼	53	一体型内面補修工(φ350)	か所	2	0.206599
昼	54	一体型内面補修工(φ400~450)	か所	0	0.266461
昼	55	段差修正工(φ250~300)	か所	1	0.061610
昼	56	パッカー止水工(φ200~350)	L	20.0	0.002964
昼	57	パッカー止水工(φ400~600)	L	15.0	0.002341
昼	58	突出取付管除去工(機械)	か所	3	0.050411
昼	59	モルタル除去工(機械)	か所	3	0.050411
昼	60	木根・パッキン除去工(機械)	か所	5	0.025200
昼	61	モルタル等除去工(人力)	か所	6	0.017868
昼	62	取付管口仕上工(機械)	か所	8	0.047351
昼	63	インバート・躯体等補修工(5cm未満)	m2	21.0	0.050657
昼	64	インバート・躯体等補修工(5cm以上)	m2	31.0	0.097851
昼	65	目地補修工	m	43.5	0.009043
昼	66	陥没仮復旧工	m3	10.0	0.017455
昼	67	舗装復旧工	m2	30.0	0.009332
昼	68	舗装復旧工	m2	30.0	0.010352
昼	69	インターロッキング復旧工	m2	10.0	0.007167
昼	70	掘削工	m3	10.0	0.012735
昼	71	除草工	m2	6554.0	0.000129
昼	72	刈り草処理費	t	2.350	0.020514
昼	73	伐採工(幹周20cm未満)	本	10	0.000986
昼	74	伐採工(幹周20cm以上30cm未満)	本	10	0.001546
昼	75	伐採工(幹周30cm以上60cm未満)	本	10	0.005881
昼	76	車止め設置・取外し工	基	3	0.001154
昼	77	車止め基礎設置工	か所	3	0.005092
昼	78	除雪工	か所	10	0.002490
昼	79	管理用地境界杭点検工	か所	343	0.000615
昼	80	地上権設定地等確認工	か所	22	0.002308

## 厚別区下水道管路維持管理業務係数表(2)

区分	No.	工 種 名	単 位	予定数量	係 数
昼	81	油脂類等追跡調査工	h	20.0	0.015914
昼	82	下水道管路巡視点検工	km	20.0	0.001931
昼	83	コンクリート殻運搬処理工	t	3.000	0.006660
昼	84	舗装殻運搬処理工	t	20.000	0.005081
昼	85	土砂運搬工	m3	1.0	0.006212
昼	86	塩ビ廢材運搬処理工	t	1.000	0.078301
昼	87	廢プラスチック運搬処理工	t	0.020	0.078301
昼	88	下水道汚泥等運搬工(4t)	回	11	0.023450
昼	89	下水道汚泥等運搬工(8t)	回	7	0.040938
昼	90	コンクリートくず等運搬工	回	2	0.007191
昼	91	きょう雑物収集運搬工	m3	5.0	0.008604
昼	92	伐採物運搬処理工	t	1.000	0.023821
昼	93	ポンプ設置撤去工	か所	2	0.088211
昼	94	ポンプ運転工(0~40m3未満 作業時)	台日	2	0.010029
昼	95	ポンプ運転工(0~40m3未満 常時)	台日	2	0.016926
昼	96	ポンプ運転工(40~120m3未満 作業時)	台日	1	0.012106
昼	97	ポンプ運転工(40~120m3未満 常時)	台日	1	0.021814
昼	98	緊急対応準備工	h	1.0	0.012696
昼	99	ます撤去工	か所	10	0.005324
昼	100	取付管更生材(φ150)	m	689.0	0.039021
昼	101	取付管更生工	か所	137	0.217344
昼	102	交通誘導警備員A	人日	120.0	0.017882
昼	103	交通誘導警備員B	人日	10.0	0.014814
夜	106	現地調査工(ます取付管)	か所	0	0.006557
夜	107	取付管カメラ調査工	か所	0	0.014367
夜	108	ます探し工	か所	0	0.019131
夜	109	コンクリートます修正工	か所	0	0.019161
夜	110	塩ビます修正工	か所	0	0.007993
夜	111	ます取付部修繕工	か所	0	0.009142
夜	112	ます蓋交換工	か所	20	0.002478
夜	113	閉塞工	か所	0	0.000693
夜	114	ます内修繕工	か所	0	0.005446
夜	115	コンクリートます設置工	か所	0	0.047515
夜	116	塩ビます設置工	か所	0	0.058868
夜	117	現地調査工(マンホール)	か所	0	0.010970
夜	118	足掛金物補修工(W=400)	か所	0	0.019479
夜	119	足掛金物補修工(W=150 継足管)	か所	3	0.019715
夜	120	足掛金物補修工(W=150 直壁)	か所	20	0.012266
夜	121	光ケーブル点検工	か所	0	0.010736
夜	122	特殊マンホール・吐口点検工	か所	10	0.006557
夜	123	特殊マンホール・吐口清掃工	か所	1	0.004619
夜	124	オイルフェンス設置撤去工	か所	0	0.018590
夜	125	人孔巡視調査工	か所	0	0.003729
夜	126	本管潜行目視調査工	m	10.0	0.000699
夜	127	本管カメラ調査工	m	3.0	0.001320
夜	128	取付管特殊カメラ据付工	m	0.0	0.000462
夜	129	取付管特殊カメラ調査工	か所	0	0.030105
夜	130	取付管特殊カメラ据付工(持込)	m	3.0	0.000569
夜	131	取付管特殊カメラ調査工(持込)	か所	3	0.035430
夜	132	取付管清掃工	か所	2	0.029298
夜	133	取付管清掃工(未作業)	か所	3	0.011101
夜	134	高圧洗浄車運転工	h	0.0	0.024393
夜	135	給水車運転工	h	0.0	0.009281
夜	136	本管洗浄工	m	15.0	0.000385
夜	137	バキューム車運転工(4t)	h	5.0	0.013474
夜	138	バキューム車運転工(8t)	h	1.0	0.024707
夜	139	土のう仮締切工	袋	1	0.001498
夜	140	道路雨水ます清掃工	か所	1	0.002251
夜	141	道路雨水ます・浸透ます点検工	か所	0	0.001748
夜	142	取付管内面補修材(φ150)	m	0.0	0.027610
夜	143	取付管内面修繕工(φ150)	か所	1	0.230255
夜	144	管路内面修繕工(φ150~200)	か所	1	0.125551
夜	145	管路内面修繕工(φ250~380)	か所	0	0.135080
夜	146	管路内面修繕工(φ400~450)	か所	0	0.174875
夜	147	管路内面修繕工(φ500~600)	か所	0	0.240005
夜	148	管路内面修繕工(φ700~750)	か所	0	0.277783
夜	149	一体型内面補修工(φ250~300)	か所	1	0.200658
夜	150	一体型内面補修工(φ350)	か所	1	0.243368
夜	151	一体型内面補修工(φ400~450)	か所	1	0.312421
夜	152	段差修正工(φ250~300)	か所	1	0.074232
夜	153	パッカー止水工(φ200~350)	L	1.0	0.003521
夜	154	パッカー止水工(φ400~600)	L	0.0	0.002738
夜	155	突出取付管除去工(機械)	か所	0	0.063022
夜	156	モルタル除去工(機械)	か所	0	0.063022
夜	157	木根・パッキン除去工(機械)	か所	3	0.031511
夜	158	モルタル等除去工(人力)	か所	5	0.026814
夜	159	取付管口仕上工(機械)	か所	5	0.058437
夜	160	インバート・躯体等補修工(5cm未満)	m2	0.0	0.052294
夜	161	インバート・躯体等補修工(5cm以上)	m2	0.0	0.100216
夜	162	目地補修工	m	5.0	0.012492

## 厚別区下水道管路維持管理業務 係数表(3)

区分	No.	工 種 名	単 位	予定数量	係 数
夜	163	陥没仮復旧工	m3	10.0	0.022309
夜	164	舗装復旧工	m2	20.0	0.011986
夜	165	舗装仮復旧工	m2	0.0	0.010836
夜	166	インターロッキング復旧工	m2	0.0	0.010331
夜	167	掘削工	m3	0.0	0.020083
夜	168	除雪工	か所	1	0.003733
夜	169	油脂類等追跡調査工	h	1.0	0.023615
夜	170	下水道管路巡視点検工	km	5.0	0.002779
夜	171	ポンプ設置撤去工	か所	0	0.126560
夜	172	ポンプ運転工(0~40m3未満 作業時)	台日	0	0.011938
夜	173	ポンプ運転工(40~120m3未満 作業時)	台日	0	0.014011
夜	174	緊急対応準備工	h	0.0	0.018783
夜	175	取付管更生材(φ150)	m	0.0	0.039021
夜	176	取付管更生工	か所	0	0.262872
夜	177	交通誘導警備員A	人日	10.0	0.026823
夜	178	交通誘導警備員B	人日	0.0	0.022221
材料	201	汚水ます用蓋(共通)	個	50	0.004271
材料	202	汚水ます用上部(小型)	個	50	0.006053
材料	203	汚水ます用上部(旧型)	個	5	0.006951
材料	204	汚水ます用増強蓋(共通)	個	30	0.015358
材料	205	汚水ます用空気抜き付蓋(鉄巻き)(共通)	個	3	0.018497
材料	206	汚水ます用胴部	個	7	0.006782
材料	207	汚水ます用底部	個	5	0.003666
材料	208	汚水ます用継足管	cm	478	0.000217
材料	209	特殊汚水ます上部1	個	2	0.005134
材料	210	特殊汚水ます上部2	個	2	0.006412
材料	211	特殊汚水ます中間部	個	2	0.011177
材料	212	特殊汚水ます下部	個	2	0.010908
材料	213	特殊汚水ます底部	個	2	0.008285
材料	214	塩ビ管(φ100)	m	5.0	0.000983
材料	215	塩ビ管(φ150)	m	10.0	0.002012
材料	216	立上がり管用硬質塩ビ管(φ200)	m	10.0	0.002887
材料	217	塩ビ製公共ます鉄蓋(汚水・雨水共通)	個	4	0.010313
材料	218	塩ビます用差込継手(φ200)	個	2	0.003588
材料	219	塩ビ自在曲管(φ100 15° 30°)	個	2	0.002949
材料	220	塩ビ自在曲管(φ150 15° 30°)	個	2	0.005090
材料	221	インクサー(φ150×100)	個	1	0.000627
材料	222	インクサー(φ200×150)	個	1	0.002007
材料	223	防臭リング(φ150)	個	1	0.003733
材料	224	防臭リング(φ200)	個	1	0.004171
材料	225	防臭逆止弁(φ100)	個	1	0.004383
材料	226	防臭逆止弁(φ150)	個	1	0.010213
材料	227	断熱蓋(平受用)(二重蓋方式 お盆型)	組	15	0.016255
材料	228	断熱蓋(勾配受用)	個	15	0.017264
材料	229	グレーチング鉄蓋用防臭蓋	個	1	0.058741
材料	230	宅地雨水ます用蓋	個	1	0.016815
材料	231	宅地雨水ます用上部	個	1	0.007982
材料	232	宅地雨水ます用中部	個	1	0.007063
材料	233	宅地雨水ます用継足管	cm	25	0.000313
材料	234	宅地雨水ます用下部	個	2	0.018833
材料	235	ルーズカラー(φ100)	個	2	0.002690
材料	236	ルーズカラー(φ150)	個	5	0.003027
材料	237	オイルマット	枚	123	0.000192
材料	238	油吸取材	本	2	0.006860
材料	239	SP管(φ150)	本	3	0.006670
材料	240	消毒液	本	3	0.000848
材料	241	汚水樹化粧用鉄蓋(金枠共)	組	1	0.078134
材料	242	VUキャップ(φ100)	個	1	0.000459
材料	243	VUキャップ(φ150)	個	1	0.000826
材料	244	VUキャップ(φ200)	個	1	0.001334
材料	245	下水道浸透施設用管口フィルタ(φ150)	個	1	0.004821
材料	246	下水道浸透施設用管口フィルタ(φ200)	個	1	0.005437
材料	247	下水道浸透ます上部(埋込ホルト込)	個	1	0.040245
材料	248	下水道浸透ます中間部	個	1	0.026120
材料	249	下水道浸透ます下部	個	1	0.059414
材料	250	下水道浸透ます用鉄蓋(T-25 ホルト込)	個	1	0.078471
材料	251	接着受口カラー(φ100)	個	1	0.000457
材料	252	接着受口カラー(φ150)	個	1	0.001447
材料	253	接着受口カラー(φ200)	個	1	0.002040
材料	254	車止め 脱着式(赤白)(W150)	基	2	0.019729
材料	255	車止め 脱着式(赤白)(W200)	基	2	0.020738
材料	256	車止め 脱着式(赤白)(W300)	基	2	0.024661