厚別区下水道管路維持管理業務委託費　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	270	0.005507
昼	2	ます接続確認工	か所	150	0.003688
昼	3	取付管カメラ調査工	か所	704	0.011368
昼	4	ます探し工	か所	65	0.014399
昼	5	コンクリートます修正工	か所	45	0.013971
昼	6	塩ビます修正工	か所	18	0.005643
昼	7	ます取付部修繕工	か所	8	0.007801
昼	8	ます蓋交換工	か所	28	0.001765
昼	9	閉塞工	か所	8	0.000514
昼	10	ます内修繕工	か所	35	0.003992
昼	11	コンクリートます設置工	か所	10	0.033499
昼	12	塩ビます設置工	か所	10	0.048752
昼	13	現地調査工(マンホール)	か所	60	0.009174
昼	14	鉄蓋溶接工	か所	5	0.007987
昼	15	足掛金物補修工(W=400)	か所	10	0.015439
昼	16	足掛金物補修工(W=150 継足管)	か所	100	0.015716
昼	17	足掛金物補修工(W=150 直壁)	か所	182	0.008121
昼	18	断熱蓋設置・点検工	か所	10	0.003619
昼	19	光ケーブル点検工	か所	0	0.009027
昼	20	特殊マンホール・吐口点検工	か所	139	0.005507
昼	21	特殊マンホール・吐口清掃工	か所	7	0.003350
昼	22	合流改善施設点検工	か所	0	0.005507
昼	23	合流改善施設(ネット式)清掃工	枚	0	0.000589
昼	24	合流改善施設(ブラシ・機械式)清掃工	か所	0	0.005111
昼	25	合流改善施設(水面制御式)清掃工	か所	0	0.001913
昼	26	オイルフェンス設置撤去工	か所	10	0.013495
昼	27	人孔巡視調査工	か所	4254	0.003347
昼	28	本管潜行目視調査工	m	100.0	0.000568
昼	29	本管カメラ調査工	m	1680.0	0.001136
昼	30	取付管特殊カメラ据付工	m	0.0	0.000339
昼	31	取付管特殊カメラ調査工	か所	0	0.022791
昼	32	取付管特殊カメラ据付工(持込)	m	150.0	0.000444
昼	33	取付管特殊カメラ調査工(持込)	か所	13	0.028061
昼	34	取付管清掃工	か所	120	0.023995
昼	35	取付管清掃工(未作業)	か所	10	0.009177
昼	36	高圧洗浄車運転工	h	118.0	0.020026
昼	37	給水車運転工	h	118.0	0.009047
昼	38	本管洗浄工	m	841.0	0.000332
昼	39	バキューム車運転工(4t)	h	112.0	0.010575
昼	40	バキューム車運転工(8t)	h	97.0	0.019660
昼	41	土のう仮締切工	袋	200	0.001063
昼	42	鋼材切断工	m	0.0	0.018173
昼	43	道路雨水ます清掃工	か所	15	0.001927
昼	44	道路雨水ます・浸透ます点検工	か所	24	0.001468
昼	45	取付管内面補修材(φ150)	m	286.0	0.027325
昼	46	取付管内面修繕工(φ150)	か所	59	0.187365
昼	47	管路内面修繕工(φ150～200)	か所	5	0.109538
昼	48	管路内面修繕工(φ250～380)	か所	4	0.118713
昼	49	管路内面修繕工(φ400～450)	か所	2	0.153884
昼	50	管路内面修繕工(φ500～600)	か所	1	0.210799
昼	51	管路内面修繕工(φ700～750)	か所	0	0.249631
昼	52	一体型内面補修工(φ250～300)	か所	10	0.181398
昼	53	一体型内面補修工(φ350)	か所	3	0.221339
昼	54	一体型内面補修工(φ400～450)	か所	1	0.282027
昼	55	段差修正工(φ250～300)	か所	1	0.063806
昼	56	パッカー止水工(φ200～350)	L	10.0	0.003063
昼	57	パッカー止水工(φ400～600)	L	5.0	0.002408
昼	58	突出取付管除去工(機械)	か所	2	0.050126
昼	59	モルタル除去工(機械)	か所	7	0.050126
昼	60	木根・パッキン除去工(機械)	か所	7	0.025063
昼	61	モルタル等除去工(人力)	か所	3	0.018750
昼	62	取付管口仕上工(機械)	か所	8	0.042892
昼	63	インバート・躯体等補修工(5cm未満)	m2	19.0	0.051878
昼	64	インバート・躯体等補修工(5cm以上)	m2	19.0	0.100373
昼	65	目地補修工	m	13.0	0.009151
昼	66	陥没仮復旧工	m3	5.0	0.018786
昼	67	舗装復旧工	m2	5.0	0.009445
昼	68	舗装仮復旧工	m2	5.0	0.010367
昼	69	インターロッキング復旧工	m2	5.0	0.007372
昼	70	掘削工	m3	10.0	0.013190
昼	71	除草工	m2	6554.0	0.000134
昼	72	刈り草処理費	t	1.280	0.021312
昼	73	伐採工(幹周20cm未満)	本	1	0.001028
昼	74	伐採工(幹周20cm以上30cm未満)	本	1	0.001610
昼	75	伐採工(幹周30cm以上60cm未満)	本	1	0.006119
昼	76	車止め設置・取外し工	基	1	0.001193
昼	77	車止め基礎設置工	か所	1	0.005101
昼	78	除雪工	か所	10	0.002572
昼	79	管理用地境界杭点検工	か所	343	0.000656
昼	80	地上権設定地等確認工	か所	22	0.002461

厚別区下水道管路維持管理業務委託費　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	0.017430
昼	82	下水道管路巡視点検工	km	5	0.001964
昼	83	コンクリート殻運搬処理工	t	5.000	0.006802
昼	84	舗装殻運搬処理工	t	5.000	0.005105
昼	85	土砂運搬工	m3	1.0	0.006283
昼	86	塩ビ廃材運搬処理工	t	1.000	0.077962
昼	87	廃プラスチック運搬処理工	t	1.020	0.083509
昼	88	下水道汚泥等運搬工(4t)	回	16	0.023465
昼	89	下水道汚泥等運搬工(8t)	回	6	0.040784
昼	90	コンクリートくず等運搬工	回	3	0.007265
昼	91	きょう雑物収集運搬工	m3	5.0	0.009630
昼	92	伐採物運搬処理工	t	1.000	0.016830
昼	93	ポンプ設置撤去工	か所	1	0.090987
昼	94	ﾎﾟﾝﾌﾟ運転工(0～40m3未満 作業時)	台日	1	0.010127
昼	95	ﾎﾟﾝﾌﾟ運転工(0～40m3未満 常時)	台日	1	0.016686
昼	96	ﾎﾟﾝﾌﾟ運転工(40～120m3未満 作業時)	台日	1	0.012103
昼	97	ﾎﾟﾝﾌﾟ運転工(40～120m3未満 常時)	台日	1	0.021324
昼	98	緊急対応準備工	h	1.0	0.013048
昼	99	ます撤去工	か所	10	0.005540
昼	100	取付管更生材（φ150）	m	774.6	0.039497
昼	101	取付管更生工	か所	135	0.212666
昼	102	交通誘導警備員A	人日	160.0	0.019415
昼	103	交通誘導警備員B	人日	145.0	0.016197
夜	106	現地調査工(ます取付管)	か所	0	0.007200
夜	107	取付管カメラ調査工	か所	0	0.015502
夜	108	ます探し工	か所	0	0.019376
夜	109	コンクリートます修正工	か所	0	0.018846
夜	110	塩ビます修正工	か所	0	0.007887
夜	111	ます取付部修繕工	か所	0	0.009924
夜	112	ます蓋交換工	か所	20	0.002549
夜	113	閉塞工	か所	0	0.000724
夜	114	ます内修繕工	か所	0	0.005512
夜	115	コンクリートます設置工	か所	0	0.047499
夜	116	塩ビます設置工	か所	0	0.059660
夜	117	現地調査工(マンホール)	か所	0	0.011905
夜	118	足掛金物補修工(W=400)	か所	0	0.017370
夜	119	足掛金物補修工(W=150 継足管)	か所	0	0.017636
夜	120	足掛金物補修工(W=150 直壁)	か所	0	0.010041
夜	121	光ケーブル点検工	か所	0	0.011763
夜	122	特殊マンホール・吐口点検工	か所	5	0.007200
夜	123	特殊マンホール・吐口清掃工	か所	5	0.004760
夜	124	オイルフェンス設置撤去工	か所	0	0.018776
夜	125	人孔巡視調査工	か所	0	0.004099
夜	126	本管潜行目視調査工	m	10.0	0.000767
夜	127	本管カメラ調査工	m	5.0	0.001405
夜	128	取付管特殊カメラ据付工	m	0.0	0.000508
夜	129	取付管特殊カメラ調査工	か所	0	0.032477
夜	130	取付管特殊カメラ据付工(持込)	m	3.0	0.000614
夜	131	取付管特殊カメラ調査工(持込)	か所	3	0.037746
夜	132	取付管清掃工	か所	2	0.031301
夜	133	取付管清掃工(未作業)	か所	3	0.011887
夜	134	高圧洗浄車運転工	h	5.0	0.025518
夜	135	給水車運転工	h	5.0	0.010538
夜	136	本管洗浄工	m	5.0	0.000412
夜	137	バキューム車運転工(4t)	h	1.0	0.013824
夜	138	バキューム車運転工(8t)	h	0.0	0.025141
夜	139	土のう仮締切工	袋	1	0.001550
夜	140	道路雨水ます清掃工	か所	1	0.002380
夜	141	道路雨水ます・浸透ます点検工	か所	1	0.001920
夜	142	取付管内面補修材（φ150）	m	1.0	0.027325
夜	143	取付管内面修繕工（φ150）	か所	1	0.236560
夜	144	管路内面修繕工（φ150～200）	か所	1	0.131139
夜	145	管路内面修繕工（φ250～380）	か所	1	0.140237
夜	146	管路内面修繕工（φ400～450）	か所	1	0.181620
夜	147	管路内面修繕工（φ500～600）	か所	0	0.249742
夜	148	管路内面修繕工（φ700～750）	か所	0	0.292567
夜	149	一体型内面補修工（φ250～300）	か所	1	0.213795
夜	150	一体型内面補修工（φ350）	か所	1	0.260281
夜	151	一体型内面補修工（φ400～450）	か所	1	0.330621
夜	152	段差修正工（φ250～300）	か所	1	0.077186
夜	153	パッカー止水工（φ200～350）	L	1.0	0.003650
夜	154	パッカー止水工（φ400～600）	L	0.0	0.002828
夜	155	突出取付管除去工(機械)	か所	0	0.063573
夜	156	モルタル除去工(機械)	か所	0	0.063573
夜	157	木根・パッキン除去工(機械)	か所	2	0.031786
夜	158	モルタル等除去工(人力)	か所	2	0.028136
夜	159	取付管口仕上工(機械)	か所	2	0.054375
夜	160	インバート・躯体等補修工(5cm未満)	m2	0.0	0.053598
夜	161	インバート・躯体等補修工(5cm以上)	m2	0.0	0.102836
夜	162	目地補修工	m	5.0	0.012719

厚別区下水道管路維持管理業務委託費　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	5.0	0.024023
夜	164	舗装復旧工	m2	5.0	0.012222
夜	165	舗装仮復旧工	m2	1.0	0.010871
夜	166	インターロッキング復旧工	m2	1.0	0.010601
夜	167	掘削工	m3	1.0	0.019760
夜	168	除雪工	か所	1	0.003858
夜	169	油脂類等追跡調査工	h	1.0	0.025895
夜	170	下水道管路巡視点検工	km	5	0.002832
夜	171	ポンプ設置撤去工	か所	0	0.130473
夜	172	ﾎﾟﾝﾌﾟ運転工(0～40m3未満 作業時)	台日	0	0.012148
夜	173	ﾎﾟﾝﾌﾟ運転工(40～120m3未満 作業時)	台日	0	0.014122
夜	174	緊急対応準備工	h	0.0	0.019317
夜	175	取付管更生材(φ150)	m	0.0	0.039497
夜	176	取付管更生工	か所	0	0.253651
夜	177	交通誘導警備員A	人日	10.0	0.029122
夜	178	交通誘導警備員B	人日	0.0	0.024295
材料	201	汚水ます用蓋(共通)	個	54	0.004227
材料	202	汚水ます用上部(小型)	個	58	0.005991
材料	203	汚水ます用上部(旧型)	個	4	0.007223
材料	204	汚水ます用増強蓋(共通)	個	42	0.015200
材料	205	汚水ます用空気抜き付蓋(鉄巻き)(共通)	個	3	0.018307
材料	206	汚水ます用胴部	個	20	0.007056
材料	207	汚水ます用底部	個	10	0.003817
材料	208	汚水ます用継足管	cm	550	0.000214
材料	209	特殊汚水ます上部1	個	3	0.005337
材料	210	特殊汚水ます上部2	個	3	0.006668
材料	211	特殊汚水ます中間部	個	3	0.011650
材料	212	特殊汚水ます下部	個	3	0.011428
材料	213	特殊汚水ます底部	個	3	0.008655
材料	214	塩ﾋﾞ管(φ100)	m	5.0	0.001065
材料	215	塩ﾋﾞ管(φ150)	m	15.0	0.002166
材料	216	立上がり管用硬質塩ﾋﾞ管(φ200)	m	10.0	0.003107
材料	217	塩ビ製公共ます鉄蓋(汚水・雨水共通)	個	1	0.011650
材料	218	塩ビます用差込継手(φ200)	個	1	0.004161
材料	219	塩ビ自在曲管(φ100 15° 30°)	個	1	0.003007
材料	220	塩ビ自在曲管(φ150 15° 30°)	個	1	0.005193
材料	221	ｲﾝｸﾘｰｻﾞｰ(φ150×100)	個	1	0.000686
材料	222	ｲﾝｸﾘｰｻﾞｰ(φ200×150)	個	1	0.002208
材料	223	防臭ﾘﾝｸﾞ(φ150)	個	1	0.004394
材料	224	防臭ﾘﾝｸﾞ(φ200)	個	1	0.004904
材料	225	防臭逆止弁(φ100)	個	1	0.004538
材料	226	防臭逆止弁(φ150)	個	1	0.010541
材料	227	断熱蓋(平受用)(二重蓋方式　お盆型)	組	15	0.019971
材料	228	断熱蓋(勾配受用)	個	15	0.020082
材料	229	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ鉄蓋用防臭蓋	個	1	0.064019
材料	230	宅地雨水ます用蓋	個	1	0.017419
材料	231	宅地雨水ます用上部	個	1	0.007900
材料	232	宅地雨水ます用中部	個	1	0.006990
材料	233	宅地雨水ます用継足管	cm	15	0.000310
材料	234	宅地雨水ます用下部	個	5	0.018640
材料	235	ルーズカラー(φ100)	個	1	0.002663
材料	236	ルーズカラー(φ150)	個	1	0.002996
材料	237	オイルマット	枚	132	0.000201
材料	238	油吸収材	本	1	0.007400
材料	239	SP管(φ150)	本	1	0.006934
材料	240	消毒液	本	1	0.000839
材料	241	汚水桝化粧用鉄蓋(金枠共)	組	1	0.085099
材料	242	VUｷｬｯﾌﾟ(φ100)	個	1	0.000498
材料	243	VUｷｬｯﾌﾟ(φ150)	個	1	0.000939
材料	244	VUｷｬｯﾌﾟ(φ200)	個	1	0.001498
材料	245	下水道浸透施設用管口ﾌｨﾙﾀ(φ150)	個	1	0.004959
材料	246	下水道浸透施設用管口ﾌｨﾙﾀ(φ200)	個	1	0.005581
材料	247	下水道浸透ます上部(埋込ﾎﾞﾙﾄ込)	個	1	0.039831
材料	248	下水道浸透ます中間部	個	1	0.025852
材料	249	下水道浸透ます下部	個	1	0.070564
材料	250	下水道浸透ます用鉄蓋(T-25　ﾎﾞﾙﾄ込)	個	1	0.085431
材料	251	接着受口カラー(φ100)	個	1	0.000466
材料	252	接着受口カラー(φ150)	個	1	0.001476
材料	253	接着受口カラー(φ200)	個	1	0.002086
材料	254	車止め　脱着式(赤白)(W150)	基	1	0.019527
材料	255	車止め　脱着式(赤白)(W200)	基	1	0.020526
材料	256	車止め　脱着式(赤白)(W300)	基	1	0.024409