

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	75	0.005013
昼	2	ます接続確認工	か所	0	0.003414
昼	3	取付管カメラ調査工	か所	528	0.010558
昼	4	ます探し工	か所	45	0.014434
昼	5	コンクリートます修正工	か所	45	0.014483
昼	6	塩ビます修正工	か所	10	0.005842
昼	7	ます取付部修繕工	か所	5	0.007106
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	0.003992
昼	11	コンクリートます設置工	か所	5	0.034069
昼	12	塩ビます設置工	か所	5	0.048253
昼	13	現地調査工(マンホール)	か所	35	0.008486
昼	14	鉄蓋溶接工	か所	5	0.007532
昼	15	足掛金物補修工(W=400)	か所	10	0.016819
昼	16	足掛金物補修工(W=150 継足管)	か所	195	0.017054
昼	17	足掛金物補修工(W=150 直壁)	か所	220	0.009617
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	0.008245
昼	20	特殊マンホール・吐口点検工	か所	139	0.005013
昼	21	特殊マンホール・吐口清掃工	か所	10	0.003279
昼	22	合流改善施設点検工	か所	0	0.005013
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	0.005033
昼	25	合流改善施設(水面制御式)清掃工	か所	0	0.001925
昼	26	オイルフェンス設置撤去工	か所	10	0.013497
昼	27	人孔巡視調査工	か所	4268	0.003043
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	取付管特殊カメラ据付工	m	0.0	0.000308
昼	31	取付管特殊カメラ調査工	か所	0	0.021163
昼	32	取付管特殊カメラ据付工(持込)	m	200.0	0.000414
昼	33	取付管特殊カメラ調査工(持込)	か所	15	0.026484
昼	34	取付管清掃工	か所	60	0.022440
昼	35	取付管清掃工(未作業)	か所	10	0.008566
昼	36	高圧洗浄車運転工	h	52.0	0.019118
昼	37	給水車運転工	h	48.0	0.007842
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	0.010385
昼	40	バキューム車運転工(8t)	h	17.0	0.019443
昼	41	土のう仮締切工	袋	200	0.001026
昼	42	鋼材切断工	m	0.0	0.017717
昼	43	道路雨水ます清掃工	か所	15	0.001816
昼	44	道路雨水ます・浸透ます点検工	か所	24	0.001337
昼	45	取付管内面補修材(φ150)	m	110.0	0.027585
昼	46	取付管内面修繕工(φ150)	か所	8	0.183086
昼	47	管路内面修繕工(φ150～200)	か所	8	0.105000
昼	48	管路内面修繕工(φ250～380)	か所	3	0.114576
昼	49	管路内面修繕工(φ400～450)	か所	1	0.148512
昼	50	管路内面修繕工(φ500～600)	か所	1	0.203169
昼	51	管路内面修繕工(φ700～750)	か所	0	0.237664
昼	52	一体型内面補修工(φ250～300)	か所	6	0.170016
昼	53	一体型内面補修工(φ350)	か所	2	0.206529
昼	54	一体型内面補修工(φ400～450)	か所	0	0.266337
昼	55	段差修正工(φ250～300)	か所	1	0.061645
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	0.002340
昼	58	突出取付管除去工(機械)	か所	3	0.050400
昼	59	モルタル除去工(機械)	か所	3	0.050400
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	0.017853
昼	62	取付管口仕上工(機械)	か所	8	0.047343
昼	63	インバート・躯体等補修工(5cm未満)	m2	21.0	0.050619
昼	64	インバート・躯体等補修工(5cm以上)	m2	31.0	0.097772
昼	65	目地補修工	m	43.5	0.009041
昼	66	陥没仮復旧工	m3	10.0	0.017459
昼	67	舗装復旧工	m2	30.0	0.009337
昼	68	舗装仮復旧工	m2	30.0	0.010344
昼	69	インターロッキング復旧工	m2	10.0	0.007162
昼	70	掘削工	m3	10.0	0.012723
昼	71	除草工	m2	6554.0	0.000129
昼	72	刈り草処理費	t	2.350	0.020496
昼	73	伐採工(幹周20cm未満)	本	10	0.000985
昼	74	伐採工(幹周20cm以上30cm未満)	本	10	0.001545
昼	75	伐採工(幹周30cm以上60cm未満)	本	10	0.005877
昼	76	車止め設置・取外し工	基	3	0.001153
昼	77	車止め基礎設置工	か所	3	0.005094
昼	78	除雪工	か所	10	0.002488
昼	79	管理用地境界杭点検工	か所	343	0.000616
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	0.015905
昼	82	下水道管路巡視点検工	km	20.0	0.001932
昼	83	コンクリート殻運搬処理工	t	3.000	0.006661
昼	84	舗装殻運搬処理工	t	20.000	0.005084
昼	85	土砂運搬工	m3	1.0	0.006223
昼	86	塩ビ廃材運搬処理工	t	1.000	0.078242
昼	87	廃プラスチック運搬処理工	t	0.020	0.078242
昼	88	下水道汚泥等運搬工(4t)	回	11	0.023508
昼	89	下水道汚泥等運搬工(8t)	回	7	0.041058
昼	90	コンクリートくず等運搬工	回	2	0.007202
昼	91	きょう雑物収集運搬工	m3	5.0	0.008600
昼	92	伐採物運搬処理工	t	1.000	0.023810
昼	93	ポンプ設置撤去工	か所	2	0.088267
昼	94	ポンプ運転工(0～40m3未満 作業時)	台日	2	0.010115
昼	95	ポンプ運転工(0～40m3未満 常時)	台日	2	0.017180
昼	96	ポンプ運転工(40～120m3未満 作業時)	台日	1	0.012242
昼	97	ポンプ運転工(40～120m3未満 常時)	台日	1	0.022220
昼	98	緊急対応準備工	h	1.0	0.012690
昼	99	ます撤去工	か所	10	0.005320
昼	100	取付管更生材(φ150)	m	689.0	0.038986
昼	101	取付管更生工	か所	137	0.217420
昼	102	交通誘導警備員A	人日	120.0	0.018928
昼	103	交通誘導警備員B	人日	10.0	0.015680
夜	106	現地調査工(ます取付管)	か所	0	0.006552
夜	107	取付管カメラ調査工	か所	0	0.014365
夜	108	ます探し工	か所	0	0.019143
夜	109	コンクリートます修正工	か所	0	0.019192
夜	110	塩ビます修正工	か所	0	0.008000
夜	111	ます取付部修繕工	か所	0	0.009133
夜	112	ます蓋交換工	か所	20	0.002479
夜	113	閉塞工	か所	0	0.000692
夜	114	ます内修繕工	か所	0	0.005448
夜	115	コンクリートます設置工	か所	0	0.047537
夜	116	塩ビます設置工	か所	0	0.058873
夜	117	現地調査工(マンホール)	か所	0	0.010967
夜	118	足掛金物補修工(W=400)	か所	0	0.019467
夜	119	足掛金物補修工(W=150 継足管)	か所	3	0.019702
夜	120	足掛金物補修工(W=150 直壁)	か所	20	0.012260
夜	121	光ケーブル点検工	か所	0	0.010731
夜	122	特殊マンホール・吐口点検工	か所	10	0.006552
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	0.018618
夜	125	人孔巡視調査工	か所	0	0.003726
夜	126	本管潜行目視調査工	m	10.0	0.000698
夜	127	本管カメラ調査工	m	3.0	0.001319
夜	128	取付管特殊カメラ掘付工	m	0.0	0.000462
夜	129	取付管特殊カメラ調査工	か所	0	0.030090
夜	130	取付管特殊カメラ掘付工(持込)	m	3.0	0.000568
夜	131	取付管特殊カメラ調査工(持込)	か所	3	0.035410
夜	132	取付管清掃工	か所	2	0.029295
夜	133	取付管清掃工(未作業)	か所	3	0.011091
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	0.009290
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	0.013485
夜	138	バキューム車運転工(8t)	h	1.0	0.024719
夜	139	土のう仮締切工	袋	1	0.001497
夜	140	道路雨水ます清掃工	か所	1	0.002252
夜	141	道路雨水ます・浸透ます点検工	か所	0	0.001747
夜	142	取付管内面補修材(φ150)	m	0.0	0.027585
夜	143	取付管内面修繕工(φ150)	か所	1	0.230219
夜	144	管路内面修繕工(φ150～200)	か所	1	0.125440
夜	145	管路内面修繕工(φ250～380)	か所	0	0.135072
夜	146	管路内面修繕工(φ400～450)	か所	0	0.174832
夜	147	管路内面修繕工(φ500～600)	か所	0	0.239905
夜	148	管路内面修繕工(φ700～750)	か所	0	0.277761
夜	149	一体型内面補修工(φ250～300)	か所	1	0.200593
夜	150	一体型内面補修工(φ350)	か所	1	0.243265
夜	151	一体型内面補修工(φ400～450)	か所	1	0.312257
夜	152	段差修正工(φ250～300)	か所	1	0.074256
夜	153	パッカー止水工(φ200～350)	L	1.0	0.003520
夜	154	パッカー止水工(φ400～600)	L	0.0	0.002739
夜	155	突出取付管除去工(機械)	か所	0	0.063011
夜	156	モルタル除去工(機械)	か所	0	0.063011
夜	157	木根・パッキン除去工(機械)	か所	3	0.031506
夜	158	モルタル等除去工(人力)	か所	5	0.026790
夜	159	取付管口仕上工(機械)	か所	5	0.058419
夜	160	インバート・躯体等補修工(5cm未満)	m2	0.0	0.052255
夜	161	インバート・躯体等補修工(5cm以上)	m2	0.0	0.100135
夜	162	目地補修工	m	5.0	0.012487

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	0.022298
夜	164	舗装復旧工	m2	20.0	0.011991
夜	165	舗装仮復旧工	m2	0.0	0.010826
夜	166	インターロッキング復旧工	m2	0.0	0.010324
夜	167	掘削工	m3	0.0	0.020065
夜	168	除雪工	か所	1	0.003730
夜	169	油脂類等追跡調査工	h	1.0	0.023599
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	0.012017
夜	173	ポンプ運転工(40～120m3未満 作業時)	台日	0	0.014145
夜	174	緊急対応準備工	h	0.0	0.018772
夜	175	取付管更生材(φ150)	m	0.0	0.038986
夜	176	取付管更生工	か所	0	0.262919
夜	177	交通誘導警備員A	人日	10.0	0.028391
夜	178	交通誘導警備員B	人日	0.0	0.023519
材料	201	汚水ます用蓋(共通)	個	50	0.004267
材料	202	汚水ます用上部(小型)	個	50	0.006048
材料	203	汚水ます用上部(旧型)	個	4	0.006944
材料	204	汚水ます用増強蓋(共通)	個	28	0.015344
材料	205	汚水ます用空気抜き付蓋(鉄巻き)(共通)	個	3	0.018480
材料	206	汚水ます用胴部	個	5	0.006776
材料	207	汚水ます用底部	個	5	0.003662
材料	208	汚水ます用継足管	cm	468	0.000216
材料	209	特殊汚水ます上部1	個	2	0.005130
材料	210	特殊汚水ます上部2	個	2	0.006407
材料	211	特殊汚水ます中間部	個	2	0.011167
材料	212	特殊汚水ます下部	個	2	0.010898
材料	213	特殊汚水ます底部	個	2	0.008277
材料	214	塩ビ管(φ100)	m	5.0	0.001075
材料	215	塩ビ管(φ150)	m	10.0	0.002186
材料	216	立上がり管用硬質塩ビ管(φ200)	m	10.0	0.003136
材料	217	塩ビ製公共ます鉄蓋(汚水・雨水共通)	個	1	0.010304
材料	218	塩ビます用差込継手(φ200)	個	1	0.003584
材料	219	塩ビ自在曲管(φ100 15° 30°)	個	2	0.003035
材料	220	塩ビ自在曲管(φ150 15° 30°)	個	1	0.005242
材料	221	インクリサー(φ150×100)	個	1	0.000692
材料	222	インクリサー(φ200×150)	個	1	0.002229
材料	223	防臭リング(φ150)	個	1	0.003730
材料	224	防臭リング(φ200)	個	1	0.004167
材料	225	防臭逆止弁(φ100)	個	1	0.004379
材料	226	防臭逆止弁(φ150)	個	1	0.010204
材料	227	断熱蓋(平受用)(二重蓋方式 お盆型)	組	15	0.016241
材料	228	断熱蓋(勾配受用)	個	15	0.017248
材料	229	グレーチング鉄蓋用防臭蓋	個	1	0.058689
材料	230	宅地雨水ます用蓋	個	1	0.016800
材料	231	宅地雨水ます用上部	個	1	0.007975
材料	232	宅地雨水ます用中部	個	1	0.007056
材料	233	宅地雨水ます用継足管	cm	20	0.000312
材料	234	宅地雨水ます用下部	個	2	0.018816
材料	235	ルーズカラー(φ100)	個	2	0.002688
材料	236	ルーズカラー(φ150)	個	2	0.003024
材料	237	オイルマット	枚	129	0.000192
材料	238	油吸収材	本	2	0.006854
材料	239	SP管(φ150)	本	3	0.006664
材料	240	消毒液	本	3	0.000847
材料	241	汚水珪化粧用鉄蓋(金枠共)	組	1	0.078065
材料	242	VUキャップ(φ100)	個	1	0.000458
材料	243	VUキャップ(φ150)	個	1	0.000826
材料	244	VUキャップ(φ200)	個	1	0.001333
材料	245	下水道浸透施設用管口フィルタ(φ150)	個	1	0.004817
材料	246	下水道浸透施設用管口フィルタ(φ200)	個	1	0.005432
材料	247	下水道浸透ます上部(埋込ボルト込)	個	1	0.040209
材料	248	下水道浸透ます中間部	個	1	0.026097
材料	249	下水道浸透ます下部	個	1	0.059361
材料	250	下水道浸透ます用鉄蓋(T-25 ボルト込)	個	1	0.078402
材料	251	接着受口カラー(φ100)	個	1	0.000470
材料	252	接着受口カラー(φ150)	個	1	0.001490
材料	253	接着受口カラー(φ200)	個	1	0.002106
材料	254	車止め 脱着式(赤白)(W150)	基	2	0.019712
材料	255	車止め 脱着式(赤白)(W200)	基	2	0.020719
材料	256	車止め 脱着式(赤白)(W300)	基	2	0.024640