

豊平区下水道管路維持管理業務委託費 係数表(1)

別表2-6

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	105	0.005024
昼	2	ます接続確認工	か所	100	0.003421
昼	3	取付管カメラ調査工	か所	538	0.010579
昼	4	ます探し工	か所	75	0.014462
昼	5	コンクリートます修正工	か所	65	0.014510
昼	6	塩ビます修正工	か所	10	0.005853
昼	7	ます取付部修繕工	か所	5	0.007119
昼	8	ます蓋交換工	か所	65	0.001743
昼	9	閉塞工	か所	20	0.000490
昼	10	ます内修繕工	か所	60	0.004000
昼	11	コンクリートます設置工	か所	5	0.034134
昼	12	塩ビます設置工	か所	3	0.048343
昼	13	現地調査工(マンホール)	か所	45	0.008503
昼	14	鉄蓋溶接工	か所	5	0.007548
昼	15	足掛金物補修工(W=400)	か所	10	0.016850
昼	16	足掛金物補修工(W=150 継足管)	か所	110	0.017086
昼	17	足掛金物補修工(W=150 直壁)	か所	341	0.009635
昼	18	断熱蓋設置・点検工	か所	10	0.003375
昼	19	光ケーブル点検工	か所	0	0.008261
昼	20	特殊マンホール・吐口点検工	か所	280	0.005024
昼	21	特殊マンホール・吐口清掃工	か所	3	0.003286
昼	22	合流改善施設点検工	か所	19	0.005024
昼	23	合流改善施設(ネット式)清掃工	枚	348	0.000587
昼	24	合流改善施設(ブラシ・機械式)清掃工	か所	0	0.005043
昼	25	合流改善施設(水面制御式)清掃工	か所	3	0.001929
昼	26	オイルフェンス設置撤去工	か所	5	0.013523
昼	27	人孔巡視調査工	か所	4624	0.003049
昼	28	本管潜行目視調査工	m	100.0	0.000518
昼	29	本管カメラ調査工	m	1400.0	0.001072
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	0.021204
昼	32	取付管特殊カメラ据付工(持込)	m	400.0	0.000415
昼	33	取付管特殊カメラ調査工(持込)	か所	55	0.026534
昼	34	取付管清掃工	か所	60	0.022483
昼	35	取付管清掃工(未作業)	か所	10	0.008583
昼	36	高圧洗浄車運転工	h	36.0	0.019154
昼	37	給水車運転工	h	51.5	0.007857
昼	38	本管洗浄工	m	95.0	0.000309
昼	39	バキューム車運転工(4t)	h	29.5	0.010404
昼	40	バキューム車運転工(8t)	h	13.0	0.019480
昼	41	土のう仮締切工	袋	100	0.001028
昼	42	鋼材切断工	m	0.0	0.017751
昼	43	道路雨水ます清掃工	か所	20	0.001819
昼	44	道路雨水ます・浸透ます点検工	か所	183	0.001340
昼	45	取付管内面補修材(φ150)	m	100.0	0.027637
昼	46	取付管内面修繕工(φ150)	か所	8	0.183429
昼	47	管路内面修繕工(φ150～200)	か所	20	0.105197
昼	48	管路内面修繕工(φ250～380)	か所	10	0.114791
昼	49	管路内面修繕工(φ400～450)	か所	2	0.148791
昼	50	管路内面修繕工(φ500～600)	か所	1	0.203549
昼	51	管路内面修繕工(φ700～750)	か所	0	0.238110
昼	52	一体型内面補修工(φ250～300)	か所	10	0.170335
昼	53	一体型内面補修工(φ350)	か所	5	0.206915
昼	54	一体型内面補修工(φ400～450)	か所	0	0.266836
昼	55	段差修正工(φ250～300)	か所	1	0.061760
昼	56	パッカー止水工(φ200～350)	L	20.0	0.002969
昼	57	パッカー止水工(φ400～600)	L	10.0	0.002344
昼	58	突出取付管除去工(機械)	か所	1	0.050495
昼	59	モルタル除去工(機械)	か所	1	0.050495
昼	60	木根・パッキン除去工(機械)	か所	1	0.025248
昼	61	モルタル等除去工(人力)	か所	2	0.017886
昼	62	取付管口仕上工(機械)	か所	1	0.047431
昼	63	インバート・躯体等補修工(5cm未満)	m2	11.0	0.050714
昼	64	インバート・躯体等補修工(5cm以上)	m2	11.0	0.097955
昼	65	目地補修工	m	41.0	0.009058
昼	66	陥没仮復旧工	m3	30.0	0.017491
昼	67	舗装復旧工	m2	30.0	0.009355
昼	68	舗装仮復旧工	m2	20.0	0.010363
昼	69	インターロッキング復旧工	m2	20.0	0.007176
昼	70	掘削工	m3	10.0	0.012747
昼	71	除草工	m2	8493.6	0.000128
昼	72	刈り草処理費	t	4.230	0.020534
昼	73	伐採工(幹周20cm未満)	本	3	0.000987
昼	74	伐採工(幹周20cm以上30cm未満)	本	1	0.001547
昼	75	伐採工(幹周30cm以上60cm未満)	本	0	0.005888
昼	76	車止め設置・取外し工	基	1	0.001154
昼	77	車止め基礎設置工	か所	1	0.005103
昼	78	除雪工	か所	21	0.002492
昼	79	管理用地境界杭点検工	か所	125	0.000616
昼	80	地上権設定地等確認工	か所	41	0.002312

豊平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	0.015935
昼	82	下水道管路巡視点検工	km	20.0	0.001936
昼	83	コンクリート殻運搬処理工	t	5.000	0.009480
昼	84	舗装殻運搬処理工	t	15.000	0.003891
昼	85	土砂運搬工	m3	1.0	0.007966
昼	86	塩ビ廃材運搬処理工	t	1.000	0.075045
昼	87	廃プラスチック運搬処理工	t	0.020	0.075045
昼	88	下水道汚泥等運搬工(4t)	回	11	0.018592
昼	89	下水道汚泥等運搬工(8t)	回	2	0.032462
昼	90	コンクリートくず等運搬工	回	1	0.006549
昼	91	きょう雑物収集運搬工	m3	10.0	0.008916
昼	92	伐採物運搬処理工	t	1.000	0.023855
昼	93	ポンプ設置撤去工	か所	0	0.088433
昼	94	ポンプ運転工(0～40m3未満 作業時)	台日	0	0.010135
昼	95	ポンプ運転工(0～40m3未満 常時)	台日	0	0.017212
昼	96	ポンプ運転工(40～120m3未満 作業時)	台日	0	0.012263
昼	97	ポンプ運転工(40～120m3未満 常時)	台日	0	0.022262
昼	98	緊急対応準備工	h	1.0	0.012714
昼	99	ます撤去工	か所	10	0.005330
昼	100	取付管更生材(φ150)	m	693.0	0.039060
昼	101	取付管更生工	か所	137	0.217827
昼	102	交通誘導警備員A	人日	120.0	0.018963
昼	103	交通誘導警備員B	人日	10.0	0.015709
夜	106	現地調査工(ます取付管)	か所	0	0.006565
夜	107	取付管カメラ調査工	か所	0	0.014393
夜	108	ます探し工	か所	0	0.019179
夜	109	コンクリートます修正工	か所	0	0.019228
夜	110	塩ビます修正工	か所	0	0.008015
夜	111	ます取付部修繕工	か所	0	0.009151
夜	112	ます蓋交換工	か所	5	0.002483
夜	113	閉塞工	か所	0	0.000693
夜	114	ます内修繕工	か所	0	0.005458
夜	115	コンクリートます設置工	か所	0	0.047626
夜	116	塩ビます設置工	か所	0	0.058983
夜	117	現地調査工(マンホール)	か所	0	0.010989
夜	118	足掛金物補修工(W=400)	か所	0	0.019503
夜	119	足掛金物補修工(W=150 継足管)	か所	0	0.019739
夜	120	足掛金物補修工(W=150 直壁)	か所	0	0.012283
夜	121	光ケーブル点検工	か所	0	0.010753
夜	122	特殊マンホール・吐口点検工	か所	0	0.006565
夜	123	特殊マンホール・吐口清掃工	か所	0	0.004628
夜	124	オイルフェンス設置撤去工	か所	0	0.018653
夜	125	人孔巡視調査工	か所	0	0.003734
夜	126	本管潜行目視調査工	m	10.0	0.000700
夜	127	本管カメラ調査工	m	5.0	0.001322
夜	128	取付管特殊カメラ掘付工	m	0.0	0.000463
夜	129	取付管特殊カメラ調査工	か所	0	0.030147
夜	130	取付管特殊カメラ掘付工(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	0.035478
夜	132	取付管清掃工	か所	1	0.029351
夜	133	取付管清掃工(未作業)	か所	10	0.011113
夜	134	高圧洗浄車運転工	h	0.0	0.024440
夜	135	給水車運転工	h	0.0	0.009308
夜	136	本管洗浄工	m	10.0	0.000386
夜	137	バキューム車運転工(4t)	h	2.0	0.013510
夜	138	バキューム車運転工(8t)	h	0.0	0.024765
夜	139	土のう仮締切工	袋	0	0.001499
夜	140	道路雨水ます清掃工	か所	0	0.002255
夜	141	道路雨水ます・浸透ます点検工	か所	0	0.001751
夜	142	取付管内面補修材(φ150)	m	0.0	0.027637
夜	143	取付管内面修繕工(φ150)	か所	0	0.230651
夜	144	管路内面修繕工(φ150～200)	か所	0	0.125676
夜	145	管路内面修繕工(φ250～380)	か所	0	0.135325
夜	146	管路内面修繕工(φ400～450)	か所	0	0.175160
夜	147	管路内面修繕工(φ500～600)	か所	0	0.240354
夜	148	管路内面修繕工(φ700～750)	か所	0	0.278281
夜	149	一体型内面補修工(φ250～300)	か所	0	0.200968
夜	150	一体型内面補修工(φ350)	か所	5	0.243720
夜	151	一体型内面補修工(φ400～450)	か所	4	0.312842
夜	152	段差修正工(φ250～300)	か所	5	0.074396
夜	153	パッカー止水工(φ200～350)	L	5.0	0.003527
夜	154	パッカー止水工(φ400～600)	L	0.0	0.002743
夜	155	突出取付管除去工(機械)	か所	0	0.063130
夜	156	モルタル除去工(機械)	か所	0	0.063130
夜	157	木根・パッキン除去工(機械)	か所	1	0.031565
夜	158	モルタル等除去工(人力)	か所	5	0.026841
夜	159	取付管口仕上工(機械)	か所	5	0.058529
夜	160	インバート・躯体等補修工(5cm未満)	m2	0.0	0.052353
夜	161	インバート・躯体等補修工(5cm以上)	m2	0.0	0.100323
夜	162	目地補修工	m	5.0	0.012511

豊平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	0.022339
夜	164	舗装復旧工	m2	10.0	0.012013
夜	165	舗装仮復旧工	m2	1.0	0.010847
夜	166	インターロッキング復旧工	m2	1.0	0.010343
夜	167	掘削工	m3	1.0	0.020103
夜	168	除雪工	か所	1	0.003737
夜	169	油脂類等追跡調査工	h	1.0	0.023643
夜	170	下水道管路巡視点検工	km	5.0	0.002784
夜	171	ポンプ設置撤去工	か所	0	0.126797
夜	172	ポンプ運転工(0～40m3未満 作業時)	台日	0	0.012038
夜	173	ポンプ運転工(40～120m3未満 作業時)	台日	0	0.014171
夜	174	緊急対応準備工	h	0.0	0.018807
夜	175	取付管更生材(φ150)	m	0.0	0.039060
夜	176	取付管更生工	か所	0	0.263412
夜	177	交通誘導警備員A	人日	10.0	0.028444
夜	178	交通誘導警備員B	人日	0.0	0.023563
材料	201	汚水ます用蓋(共通)	個	60	0.004276
材料	202	汚水ます用上部(小型)	個	60	0.006060
材料	203	汚水ます用上部(旧型)	個	3	0.006957
材料	204	汚水ます用増強蓋(共通)	個	23	0.015374
材料	205	汚水ます用空気抜き付蓋(鉄巻き)(共通)	個	4	0.018515
材料	206	汚水ます用胴部	個	4	0.006789
材料	207	汚水ます用底部	個	4	0.003670
材料	208	汚水ます用継足管	cm	481	0.000217
材料	209	特殊汚水ます上部1	個	1	0.005140
材料	210	特殊汚水ます上部2	個	1	0.006419
材料	211	特殊汚水ます中間部	個	1	0.011188
材料	212	特殊汚水ます下部	個	1	0.010919
材料	213	特殊汚水ます底部	個	1	0.008293
材料	214	塩ビ管(φ100)	m	10.0	0.001077
材料	215	塩ビ管(φ150)	m	10.0	0.002191
材料	216	立上がり管用硬質塩ビ管(φ200)	m	10.0	0.003142
材料	217	塩ビ製公共ます鉄蓋(汚水・雨水共通)	個	1	0.010324
材料	218	塩ビます用差込継手(φ200)	個	1	0.003591
材料	219	塩ビ自在曲管(φ100 15° 30°)	個	1	0.003041
材料	220	塩ビ自在曲管(φ150 15° 30°)	個	1	0.005252
材料	221	インクリサー(φ150×100)	個	1	0.000694
材料	222	インクリサー(φ200×150)	個	1	0.002233
材料	223	防臭リング(φ150)	個	1	0.003737
材料	224	防臭リング(φ200)	個	1	0.004174
材料	225	防臭逆止弁(φ100)	個	1	0.004388
材料	226	防臭逆止弁(φ150)	個	1	0.010222
材料	227	断熱蓋(平受用)(二重蓋方式 お盆型)	組	5	0.016271
材料	228	断熱蓋(勾配受用)	個	5	0.017281
材料	229	グレーチング鉄蓋用防臭蓋	個	1	0.058800
材料	230	宅地雨水ます用蓋	個	1	0.016832
材料	231	宅地雨水ます用上部	個	1	0.007990
材料	232	宅地雨水ます用中部	個	1	0.007069
材料	233	宅地雨水ます用継足管	cm	5	0.000313
材料	234	宅地雨水ます用下部	個	1	0.018852
材料	235	ルーズカラー(φ100)	個	1	0.002693
材料	236	ルーズカラー(φ150)	個	1	0.003030
材料	237	オイルマット	枚	157	0.000192
材料	238	油吸収材	本	1	0.006868
材料	239	SP管(φ150)	本	1	0.006677
材料	240	消毒液	本	1	0.000849
材料	241	汚水珪化粧用鉄蓋(金枠共)	組	1	0.078213
材料	242	VUキャップ(φ100)	個	1	0.000459
材料	243	VUキャップ(φ150)	個	1	0.000827
材料	244	VUキャップ(φ200)	個	1	0.001336
材料	245	下水道浸透施設用管口フィルタ(φ150)	個	1	0.004825
材料	246	下水道浸透施設用管口フィルタ(φ200)	個	1	0.005443
材料	247	下水道浸透ます上部(埋込ボルト込)	個	1	0.040285
材料	248	下水道浸透ます中間部	個	1	0.026146
材料	249	下水道浸透ます下部	個	1	0.059473
材料	250	下水道浸透ます用鉄蓋(T-25 ボルト込)	個	1	0.078550
材料	251	接着受口カラー(φ100)	個	1	0.000472
材料	252	接着受口カラー(φ150)	個	1	0.001492
材料	253	接着受口カラー(φ200)	個	1	0.002110
材料	254	車止め 脱着式(赤白)(W150)	基	1	0.019749
材料	255	車止め 脱着式(赤白)(W200)	基	1	0.020759
材料	256	車止め 脱着式(赤白)(W300)	基	1	0.024686