

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	220	0.005479
昼	2	ます接続確認工	か所	150	0.003669
昼	3	取付管カメラ調査工	か所	704	0.011309
昼	4	ます探し工	か所	65	0.014324
昼	5	コンクリートます修正工	か所	45	0.013898
昼	6	塩びます修正工	か所	18	0.005613
昼	7	ます取付部修繕工	か所	8	0.007759
昼	8	ます蓋交換工	か所	28	0.001756
昼	9	閉塞工	か所	8	0.000511
昼	10	ます内修繕工	か所	35	0.003971
昼	11	コンクリートます設置工	か所	10	0.033322
昼	12	塩びます設置工	か所	10	0.048494
昼	13	現地調査工(マンホール)	か所	60	0.009127
昼	14	鉄蓋溶接工	か所	5	0.007946
昼	15	足掛金物補修工(W=400)	か所	10	0.015357
昼	16	足掛金物補修工(W=150 継足管)	か所	100	0.015633
昼	17	足掛金物補修工(W=150 直壁)	か所	154	0.008078
昼	18	断熱蓋設置・点検工	か所	10	0.003600
昼	19	光ケーブル点検工	か所	0	0.008981
昼	20	特殊マンホール・吐口点検工	か所	280	0.005479
昼	21	特殊マンホール・吐口清掃工	か所	7	0.003332
昼	22	合流改善施設点検工	か所	17	0.005479
昼	23	合流改善施設(ネット式)清掃工	枚	348	0.000585
昼	24	合流改善施設(ブラシ・機械式)清掃工	か所	0	0.005084
昼	25	合流改善施設(水面制御式)清掃工	か所	3	0.001903
昼	26	オイルフェンス設置撤去工	か所	10	0.013424
昼	27	人孔巡視調査工	か所	4595	0.003330
昼	28	本管潜行目視調査工	m	100.0	0.000565
昼	29	本管カメラ調査工	m	1680.0	0.001130
昼	30	取付管特殊カメラ掘付工	m	0.0	0.000337
昼	31	取付管特殊カメラ調査工	か所	0	0.022672
昼	32	取付管特殊カメラ掘付工(持込)	m	150.0	0.000442
昼	33	取付管特殊カメラ調査工(持込)	か所	13	0.027914
昼	34	取付管清掃工	か所	120	0.023869
昼	35	取付管清掃工(未作業)	か所	10	0.009129
昼	36	高圧洗浄車運転工	h	125.0	0.019920
昼	37	給水車運転工	h	125.0	0.008999
昼	38	本管洗浄工	m	847.0	0.000331
昼	39	バキューム車運転工(4t)	h	119.0	0.010520
昼	40	バキューム車運転工(8t)	h	103.0	0.019556
昼	41	土のう仮締切工	袋	200	0.001057
昼	42	鋼材切断工	m	0.0	0.018077
昼	43	道路雨水ます清掃工	か所	20	0.001917
昼	44	道路雨水ます・浸透ます点検工	か所	183	0.001461
昼	45	取付管内面補修材(φ150)	m	290.0	0.027181
昼	46	取付管内面修繕工(φ150)	か所	58	0.186376
昼	47	管路内面修繕工(φ150~200)	か所	7	0.108959
昼	48	管路内面修繕工(φ250~380)	か所	5	0.118086
昼	49	管路内面修繕工(φ400~450)	か所	3	0.153070
昼	50	管路内面修繕工(φ500~600)	か所	2	0.209685
昼	51	管路内面修繕工(φ700~750)	か所	0	0.248311
昼	52	一体型内面補修工(φ250~300)	か所	18	0.180439
昼	53	一体型内面補修工(φ350)	か所	3	0.220169
昼	54	一体型内面補修工(φ400~450)	か所	1	0.280536
昼	55	段差修正工(φ250~300)	か所	1	0.063468
昼	56	バッカー止水工(φ200~350)	L	10.0	0.003047
昼	57	バッカー止水工(φ400~600)	L	5.0	0.002395
昼	58	突出取付管除去工(機械)	か所	2	0.049861
昼	59	モルタル除去工(機械)	か所	7	0.049861
昼	60	木根・パッキン除去工(機械)	か所	7	0.024931
昼	61	モルタル等除去工(人力)	か所	3	0.018651
昼	62	取付管口仕上工(機械)	か所	8	0.042665
昼	63	インバート・躯体等補修工(5cm未満)	m2	21.0	0.051604
昼	64	インバート・躯体等補修工(5cm以上)	m2	20.5	0.099843
昼	65	目地補修工	m	10.0	0.009103
昼	66	陥没仮復旧工	m3	5.0	0.018688
昼	67	舗装復旧工	m2	5.0	0.009395
昼	68	舗装復旧工	m2	5.0	0.010312
昼	69	インターロッキング復旧工	m2	5.0	0.007333
昼	70	掘削工	m3	10.0	0.013121
昼	71	除草工	m2	8494.0	0.000133
昼	72	刈り草処理費	t	2.000	0.021199
昼	73	伐採工(幹周20cm未満)	本	1	0.001022
昼	74	伐採工(幹周20cm以上30cm未満)	本	1	0.001601
昼	75	伐採工(幹周30cm以上60cm未満)	本	1	0.006086
昼	76	車止め設置・取外し工	基	1	0.001188
昼	77	車止め基礎設置工	か所	1	0.005074
昼	78	除雪工	か所	10	0.002559
昼	79	管理用地境界杭点検工	か所	125	0.000653
昼	80	地上権設定地等確認工	か所	41	0.002448

豊平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	0.017338
昼	82	下水道管路巡視点検工	km	5	0.001954
昼	83	コンクリート殻運搬処理工	t	5.000	0.009746
昼	84	舗装殻運搬処理工	t	5.000	0.004207
昼	85	土砂運搬工	m3	1.0	0.007985
昼	86	塩ビ廃材運搬処理工	t	1.000	0.074129
昼	87	廃プラスチック運搬処理工	t	1.020	0.074129
昼	88	下水道汚泥等運搬工(4t)	回	16	0.018418
昼	89	下水道汚泥等運搬工(8t)	回	6	0.032015
昼	90	コンクリートくず等運搬工	回	3	0.006559
昼	91	きょう雑物収集運搬工	m3	5.0	0.009880
昼	92	伐採物運搬処理工	t	1.000	0.016741
昼	93	ポンプ設置撤去工	か所	1	0.090506
昼	94	ポンプ運転工(0~40m3未満 作業時)	台日	1	0.010074
昼	95	ポンプ運転工(0~40m3未満 常時)	台日	1	0.016597
昼	96	ポンプ運転工(40~120m3未満 作業時)	台日	1	0.012039
昼	97	ポンプ運転工(40~120m3未満 常時)	台日	1	0.021210
昼	98	緊急対応準備工	h	1.0	0.012979
昼	99	ます撤去工	か所	10	0.005511
昼	100	取付管更生材(φ150)	m	777.4	0.039288
昼	101	取付管更生工	か所	135	0.211542
昼	102	交通誘導警備員A	人日	160.0	0.019313
昼	103	交通誘導警備員B	人日	145.0	0.016112
夜	106	現地調査工(ます取付管)	か所	0	0.007163
夜	107	取付管カメラ調査工	か所	0	0.015421
夜	108	ます探し工	か所	0	0.019275
夜	109	コンクリートます修正工	か所	0	0.018746
夜	110	塩ビます修正工	か所	0	0.007845
夜	111	ます取付部修繕工	か所	0	0.009872
夜	112	ます蓋交換工	か所	20	0.002535
夜	113	閉塞工	か所	0	0.000720
夜	114	ます内修繕工	か所	0	0.005483
夜	115	コンクリートます設置工	か所	0	0.047248
夜	116	塩ビます設置工	か所	0	0.059345
夜	117	現地調査工(マンホール)	か所	0	0.011843
夜	118	足掛金物補修工(W=400)	か所	0	0.017278
夜	119	足掛金物補修工(W=150 継足管)	か所	0	0.017542
夜	120	足掛金物補修工(W=150 直壁)	か所	0	0.009988
夜	121	光ケーブル点検工	か所	0	0.011703
夜	122	特殊マンホール・吐口点検工	か所	5	0.007163
夜	123	特殊マンホール・吐口清掃工	か所	5	0.004734
夜	124	オイルフェンス設置撤去工	か所	0	0.018677
夜	125	人孔巡視調査工	か所	0	0.004079
夜	126	本管潜行目視調査工	m	10.0	0.000763
夜	127	本管カメラ調査工	m	5.0	0.001398
夜	128	取付管特殊カメラ掘付工	m	0.0	0.000505
夜	129	取付管特殊カメラ調査工	か所	0	0.032306
夜	130	取付管特殊カメラ掘付工(持込)	m	3.0	0.000610
夜	131	取付管特殊カメラ調査工(持込)	か所	3	0.037548
夜	132	取付管清掃工	か所	2	0.031136
夜	133	取付管清掃工(未作業)	か所	3	0.011825
夜	134	高圧洗浄車運転工	h	5.0	0.025383
夜	135	給水車運転工	h	5.0	0.010482
夜	136	本管洗浄工	m	5.0	0.000410
夜	137	バキューム車運転工(4t)	h	1.0	0.013751
夜	138	バキューム車運転工(8t)	h	0.0	0.025008
夜	139	土のう仮締切工	袋	1	0.001542
夜	140	道路雨水ます清掃工	か所	1	0.002367
夜	141	道路雨水ます・浸透ます点検工	か所	1	0.001910
夜	142	取付管内面補修材(φ150)	m	1.0	0.027181
夜	143	取付管内面修繕工(φ150)	か所	1	0.235311
夜	144	管路内面修繕工(φ150~200)	か所	1	0.130446
夜	145	管路内面修繕工(φ250~380)	か所	1	0.139495
夜	146	管路内面修繕工(φ400~450)	か所	1	0.180660
夜	147	管路内面修繕工(φ500~600)	か所	0	0.248422
夜	148	管路内面修繕工(φ700~750)	か所	0	0.291021
夜	149	一体型内面補修工(φ250~300)	か所	1	0.212665
夜	150	一体型内面補修工(φ350)	か所	1	0.258906
夜	151	一体型内面補修工(φ400~450)	か所	1	0.328874
夜	152	段差修正工(φ250~300)	か所	1	0.076778
夜	153	パッカー止水工(φ200~350)	L	1.0	0.003631
夜	154	パッカー止水工(φ400~600)	L	0.0	0.002813
夜	155	突出取付管除去工(機械)	か所	0	0.063237
夜	156	モルタル除去工(機械)	か所	0	0.063237
夜	157	木根・パッキン除去工(機械)	か所	2	0.031618
夜	158	モルタル等除去工(人力)	か所	2	0.027987
夜	159	取付管口仕上工(機械)	か所	2	0.054087
夜	160	インバート・躯体等補修工(5cm未満)	m2	0.0	0.053314
夜	161	インバート・躯体等補修工(5cm以上)	m2	0.0	0.102293
夜	162	目地補修工	m	5.0	0.012652

豊平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	0.023896
夜	164	舗装復旧工	m2	5.0	0.012158
夜	165	舗装仮復旧工	m2	1.0	0.010813
夜	166	インターロッキング復旧工	m2	1.0	0.010545
夜	167	掘削工	m3	1.0	0.019655
夜	168	除雪工	か所	1	0.003837
夜	169	油脂類等追跡調査工	h	1.0	0.025759
夜	170	下水道管路巡視点検工	km	5	0.002817
夜	171	ポンプ設置撤去工	か所	0	0.129784
夜	172	ポンプ運転工(0~40m3未満 作業時)	台日	0	0.012084
夜	173	ポンプ運転工(40~120m3未満 作業時)	台日	0	0.014049
夜	174	緊急対応準備工	h	0.0	0.019214
夜	175	取付管更生材(φ150)	m	0.0	0.039288
夜	176	取付管更生工	か所	0	0.252310
夜	177	交通誘導警備員A	人日	10.0	0.028968
夜	178	交通誘導警備員B	人日	0.0	0.024168
材料	201	汚水ます用蓋(共通)	個	52	0.004205
材料	202	汚水ます用上部(小型)	個	51	0.005960
材料	203	汚水ます用上部(旧型)	個	4	0.007184
材料	204	汚水ます用増強蓋(共通)	個	41	0.015119
材料	205	汚水ます用空気抜き付蓋(鉄巻き)(共通)	個	3	0.018209
材料	206	汚水ます用胴部	個	20	0.007019
材料	207	汚水ます用底部	個	10	0.003796
材料	208	汚水ます用継足管	cm	550	0.000213
材料	209	特殊汚水ます上部1	個	3	0.005309
材料	210	特殊汚水ます上部2	個	3	0.006633
材料	211	特殊汚水ます中間部	個	3	0.011588
材料	212	特殊汚水ます下部	個	3	0.011367
材料	213	特殊汚水ます底部	個	3	0.008608
材料	214	塩ビ管(φ100)	m	5.0	0.001060
材料	215	塩ビ管(φ150)	m	15.0	0.002154
材料	216	立上がり管用硬質塩ビ管(φ200)	m	10.0	0.003090
材料	217	塩ビ製公共ます鉄蓋(汚水・雨水共通)	個	1	0.011588
材料	218	塩ビます用差込継手(φ200)	個	1	0.004139
材料	219	塩ビ自在曲管(φ100 15° 30°)	個	1	0.002991
材料	220	塩ビ自在曲管(φ150 15° 30°)	個	1	0.005165
材料	221	インカーサー(φ150×100)	個	1	0.000682
材料	222	インカーサー(φ200×150)	個	1	0.002196
材料	223	防臭リング(φ150)	個	1	0.004370
材料	224	防臭リング(φ200)	個	1	0.004878
材料	225	防臭逆止弁(φ100)	個	1	0.004514
材料	226	防臭逆止弁(φ150)	個	1	0.010484
材料	227	断熱蓋(平受用)(二重蓋方式 お盆型)	組	15	0.019865
材料	228	断熱蓋(勾配受用)	個	15	0.019975
材料	229	グレーチング鉄蓋用防臭蓋	個	1	0.063676
材料	230	宅地雨水ます用蓋	個	1	0.017326
材料	231	宅地雨水ます用上部	個	1	0.007858
材料	232	宅地雨水ます用中部	個	1	0.006953
材料	233	宅地雨水ます用継足管	cm	15	0.000308
材料	234	宅地雨水ます用下部	個	5	0.018540
材料	235	ルーズカラー(φ100)	個	1	0.002649
材料	236	ルーズカラー(φ150)	個	1	0.002980
材料	237	オイルマット	枚	152	0.000200
材料	238	油吸取材	本	1	0.007361
材料	239	SP管(φ150)	本	1	0.006897
材料	240	消毒液	本	1	0.000834
材料	241	汚水糞化粧用鉄蓋(金枠共)	組	1	0.084645
材料	242	VUキャップ(φ100)	個	1	0.000495
材料	243	VUキャップ(φ150)	個	1	0.000934
材料	244	VUキャップ(φ200)	個	1	0.001490
材料	245	下水道浸透施設用管口フィルタ(φ150)	個	1	0.004933
材料	246	下水道浸透施設用管口フィルタ(φ200)	個	1	0.005551
材料	247	下水道浸透ます上部(埋込ホル込)	個	1	0.039619
材料	248	下水道浸透ます中間部	個	1	0.025713
材料	249	下水道浸透ます下部	個	1	0.070188
材料	250	下水道浸透ます用鉄蓋(T-25 ホル込)	個	1	0.084976
材料	251	接着受口カラー(φ100)	個	1	0.000463
材料	252	接着受口カラー(φ150)	個	1	0.001468
材料	253	接着受口カラー(φ200)	個	1	0.002075
材料	254	車止め 脱着式(赤白)(W150)	基	1	0.019423
材料	255	車止め 脱着式(赤白)(W200)	基	1	0.020417
材料	256	車止め 脱着式(赤白)(W300)	基	1	0.024279