

豊平区下水道管路維持管理業務 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	0.005032
昼	2	ます接続確認工	か所	100	0.003427
昼	3	取付管カメラ調査工	か所	538	0.010588
昼	4	ます探し工	か所	75	0.014461
昼	5	コンクリートます修正工	か所	65	0.014493
昼	6	塩びます修正工	か所	10	0.005850
昼	7	ます取付部修繕工	か所	5	0.007133
昼	8	ます蓋交換工	か所	80	0.001743
昼	9	閉塞工	か所	20	0.000491
昼	10	ます内修繕工	か所	60	0.004001
昼	11	コンクリートます設置工	か所	5	0.034134
昼	12	塩びます設置工	か所	3	0.048378
昼	13	現地調査工(マンホール)	か所	50	0.008512
昼	14	鉄蓋溶接工	か所	10	0.007558
昼	15	足掛金物補修工(W=400)	か所	10	0.016877
昼	16	足掛金物補修工(W=150 継足管)	か所	110	0.017113
昼	17	足掛金物補修工(W=150 直壁)	か所	341	0.009648
昼	18	断熱蓋設置・点検工	か所	10	0.003380
昼	19	光ケーブル点検工	か所	0	0.008272
昼	20	特殊マンホール・吐口点検工	か所	280	0.005032
昼	21	特殊マンホール・吐口清掃工	か所	3	0.003287
昼	22	合流改善施設点検工	か所	19	0.005032
昼	23	合流改善施設(ネット式)清掃工	枚	348	0.000588
昼	24	合流改善施設(ブラシ・機械式)清掃工	か所	0	0.005046
昼	25	合流改善施設(水面制御式)清掃工	か所	3	0.001928
昼	26	オイルフェンス設置撤去工	か所	5	0.013503
昼	27	人孔巡視調査工	か所	4624	0.003054
昼	28	本管潜行目視調査工	m	100.0	0.000519
昼	29	本管カメラ調査工	m	1400.0	0.001073
昼	30	取付管特殊カメラ据付工	m	0.0	0.000309
昼	31	取付管特殊カメラ調査工	か所	0	0.021232
昼	32	取付管特殊カメラ据付工(持込)	m	400.0	0.000416
昼	33	取付管特殊カメラ調査工(持込)	か所	55	0.026572
昼	34	取付管清掃工	か所	60	0.022497
昼	35	取付管清掃工(未作業)	か所	10	0.008599
昼	36	高压洗浄車運転工	h	36.0	0.019168
昼	37	給水車運転工	h	51.5	0.007852
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	0.010401
昼	40	バキューム車運転工(8t)	h	13.0	0.019472
昼	41	土のう仮締切工	袋	100	0.001030
昼	42	鋼材切断工	m	0.0	0.017784
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	0.001342
昼	45	取付管内面補修材(φ150)	m	100.0	0.027689
昼	46	取付管内面修繕工(φ150)	か所	8	0.183615
昼	47	管路内面修繕工(φ150~200)	か所	20	0.105304
昼	48	管路内面修繕工(φ250~380)	か所	10	0.114894
昼	49	管路内面修繕工(φ400~450)	か所	2	0.148957
昼	50	管路内面修繕工(φ500~600)	か所	1	0.203818
昼	51	管路内面修繕工(φ700~750)	か所	0	0.238444
昼	52	一体型内面補修工(φ250~300)	か所	10	0.170430
昼	53	一体型内面補修工(φ350)	か所	5	0.207191
昼	54	一体型内面補修工(φ400~450)	か所	0	0.267224
昼	55	段差修正工(φ250~300)	か所	1	0.061786
昼	56	パッカー止水工(φ200~350)	L	20.0	0.002973
昼	57	パッカー止水工(φ400~600)	L	10.0	0.002348
昼	58	突出取付管除去工(機械)	か所	1	0.050556
昼	59	モルタル除去工(機械)	か所	1	0.050556
昼	60	木根・パッキン除去工(機械)	か所	1	0.025272
昼	61	モルタル等除去工(人力)	か所	2	0.017920
昼	62	取付管口仕上工(機械)	か所	1	0.047486
昼	63	インバート・躯体等補修工(5cm未満)	m2	11.0	0.050802
昼	64	インバート・躯体等補修工(5cm以上)	m2	11.0	0.098132
昼	65	目地補修工	m	41.0	0.009068
昼	66	陥没仮復旧工	m3	30.0	0.017505
昼	67	舗装復旧工	m2	30.0	0.009358
昼	68	舗装復旧工	m2	20.0	0.010382
昼	69	インターロッキング復旧工	m2	20.0	0.007188
昼	70	掘削工	m3	10.0	0.012771
昼	71	除草工	m2	8493.6	0.000129
昼	72	刈り草処理費	t	4.230	0.020573
昼	73	伐採工(幹周20cm未満)	本	3	0.000989
昼	74	伐採工(幹周20cm以上30cm未満)	本	1	0.001550
昼	75	伐採工(幹周30cm以上60cm未満)	本	0	0.005898
昼	76	車止め設置・取外し工	基	1	0.001157
昼	77	車止め基礎設置工	か所	1	0.005107
昼	78	除雪工	か所	21	0.002497
昼	79	管理用地境界杭点検工	か所	125	0.000617
昼	80	地上権設定地等確認工	か所	41	0.002315

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	0.015959
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	0.009489
昼	84	舗装殻運搬処理工	t	15.000	0.003893
昼	85	土砂運搬工	m3	1.0	0.007961
昼	86	塩ビ廢材運搬処理工	t	1.000	0.075174
昼	87	廢プラスチック運搬処理工	t	0.020	0.075174
昼	88	下水道汚泥等運搬工(4t)	回	11	0.018560
昼	89	下水道汚泥等運搬工(8t)	回	2	0.032398
昼	90	コンクリートくず等運搬工	回	1	0.006544
昼	91	きょう雑物収集運搬工	m3	10.0	0.008929
昼	92	伐採物運搬処理工	t	1.000	0.023889
昼	93	ポンプ設置撤去工	か所	0	0.088463
昼	94	ポンプ運転工(0~40m3未満 作業時)	台日	0	0.010059
昼	95	ポンプ運転工(0~40m3未満 常時)	台日	0	0.016974
昼	96	ポンプ運転工(40~120m3未満 作業時)	台日	0	0.012141
昼	97	ポンプ運転工(40~120m3未満 常時)	台日	0	0.021877
昼	98	緊急対応準備工	h	1.0	0.012732
昼	99	ます撤去工	か所	10	0.005340
昼	100	取付管更生材(φ150)	m	693.0	0.039133
昼	101	取付管更生工	か所	137	0.217966
昼	102	交通誘導警備員A	人日	120.0	0.017944
昼	103	交通誘導警備員B	人日	10.0	0.014865
夜	106	現地調査工(ます取付管)	か所	0	0.006577
夜	107	取付管カメラ調査工	か所	0	0.014409
夜	108	ます探し工	か所	0	0.019187
夜	109	コンクリートます修正工	か所	0	0.019216
夜	110	塩ビます修正工	か所	0	0.008016
夜	111	ます取付部修繕工	か所	0	0.009168
夜	112	ます蓋交換工	か所	5	0.002486
夜	113	閉塞工	か所	0	0.000695
夜	114	ます内修繕工	か所	0	0.005462
夜	115	コンクリートます設置工	か所	0	0.047651
夜	116	塩ビます設置工	か所	0	0.059037
夜	117	現地調査工(マンホール)	か所	0	0.011003
夜	118	足掛金物補修工(W=400)	か所	0	0.019535
夜	119	足掛金物補修工(W=150 継足管)	か所	0	0.019771
夜	120	足掛金物補修工(W=150 直壁)	か所	0	0.012301
夜	121	光ケーブル点検工	か所	0	0.010768
夜	122	特殊マンホール・吐口点検工	か所	0	0.006577
夜	123	特殊マンホール・吐口清掃工	か所	0	0.004633
夜	124	オイルフェンス設置撤去工	か所	0	0.018643
夜	125	人孔巡視調査工	か所	0	0.003740
夜	126	本管潜行目視調査工	m	10.0	0.000701
夜	127	本管カメラ調査工	m	5.0	0.001324
夜	128	取付管特殊カメラ据付工	m	0.0	0.000464
夜	129	取付管特殊カメラ調査工	か所	0	0.030193
夜	130	取付管特殊カメラ据付工(持込)	m	3.0	0.000570
夜	131	取付管特殊カメラ調査工(持込)	か所	3	0.035533
夜	132	取付管清掃工	か所	1	0.029383
夜	133	取付管清掃工(未作業)	か所	10	0.011134
夜	134	高压洗浄車運転工	h	0.0	0.024463
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	0.013513
夜	138	バキューム車運転工(8t)	h	0.0	0.024777
夜	139	土のう仮締切工	袋	0	0.001502
夜	140	道路雨水ます清掃工	か所	0	0.002258
夜	141	道路雨水ます・浸透ます点検工	か所	0	0.001753
夜	142	取付管内面補修材(φ150)	m	0.0	0.027689
夜	143	取付管内面修繕工(φ150)	か所	0	0.230915
夜	144	管路内面修繕工(φ150~200)	か所	0	0.125911
夜	145	管路内面修繕工(φ250~380)	か所	0	0.135467
夜	146	管路内面修繕工(φ400~450)	か所	0	0.175376
夜	147	管路内面修繕工(φ500~600)	か所	0	0.240692
夜	148	管路内面修繕工(φ700~750)	か所	0	0.278578
夜	149	一体型内面補修工(φ250~300)	か所	0	0.201232
夜	150	一体型内面補修工(φ350)	か所	5	0.244065
夜	151	一体型内面補修工(φ400~450)	か所	4	0.313315
夜	152	段差修正工(φ250~300)	か所	5	0.074445
夜	153	パッカー止水工(φ200~350)	L	5.0	0.003531
夜	154	パッカー止水工(φ400~600)	L	0.0	0.002747
夜	155	突出取付管除去工(機械)	か所	0	0.063203
夜	156	モルタル除去工(機械)	か所	0	0.063203
夜	157	木根・パッキン除去工(機械)	か所	1	0.031602
夜	158	モルタル等除去工(人力)	か所	5	0.026891
夜	159	取付管口仕上工(機械)	か所	5	0.058605
夜	160	インバート・躯体等補修工(5cm未満)	m2	0.0	0.052443
夜	161	インバート・躯体等補修工(5cm以上)	m2	0.0	0.100503
夜	162	目地補修工	m	5.0	0.012528

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	0.022372
夜	164	舗装復旧工	m2	10.0	0.012020
夜	165	舗装仮復旧工	m2	1.0	0.010867
夜	166	インターロッキング復旧工	m2	1.0	0.010361
夜	167	掘削工	m3	1.0	0.020141
夜	168	除雪工	か所	1	0.003744
夜	169	油脂類等追跡調査工	h	1.0	0.023682
夜	170	下水道管路巡視点検工	km	5.0	0.002787
夜	171	ポンプ設置撤去工	か所	0	0.126922
夜	172	ポンプ運転工(0~40m3未満 作業時)	台日	0	0.011972
夜	173	ポンプ運転工(40~120m3未満 作業時)	台日	0	0.014052
夜	174	緊急対応準備工	h	0.0	0.018837
夜	175	取付管更生材(φ150)	m	0.0	0.039133
夜	176	取付管更生工	か所	0	0.263625
夜	177	交通誘導警備員A	人日	10.0	0.026916
夜	178	交通誘導警備員B	人日	0.0	0.022297
材料	201	汚水ます用蓋(共通)	個	60	0.004284
材料	202	汚水ます用上部(小型)	個	60	0.006071
材料	203	汚水ます用上部(旧型)	個	5	0.006971
材料	204	汚水ます用増強蓋(共通)	個	30	0.015402
材料	205	汚水ます用空気抜き付蓋(鉄巻き)(共通)	個	4	0.018550
材料	206	汚水ます用胴部	個	4	0.006802
材料	207	汚水ます用底部	個	4	0.003677
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	0.005149
材料	210	特殊汚水ます上部2	個	1	0.006431
材料	211	特殊汚水ます中間部	個	1	0.011209
材料	212	特殊汚水ます下部	個	1	0.010939
材料	213	特殊汚水ます底部	個	1	0.008308
材料	214	塩ビ管(φ100)	m	10.0	0.000986
材料	215	塩ビ管(φ150)	m	10.0	0.002018
材料	216	立上がり管用硬質塩ビ管(φ200)	m	10.0	0.002895
材料	217	塩ビ製公共ます鉄蓋(汚水・雨水共通)	個	1	0.010343
材料	218	塩ビます用差込継手(φ200)	個	1	0.003598
材料	219	塩ビ自在曲管(φ100 15° 30°)	個	1	0.002957
材料	220	塩ビ自在曲管(φ150 15° 30°)	個	1	0.005104
材料	221	インクサー(φ150×100)	個	1	0.000629
材料	222	インクサー(φ200×150)	個	1	0.002012
材料	223	防臭リング(φ150)	個	1	0.003744
材料	224	防臭リング(φ200)	個	1	0.004182
材料	225	防臭逆止弁(φ100)	個	1	0.004396
材料	226	防臭逆止弁(φ150)	個	1	0.010242
材料	227	断熱蓋(平受用)(二重蓋方式 お盆型)	組	5	0.016302
材料	228	断熱蓋(勾配受用)	個	5	0.017314
材料	229	グレーチング鉄蓋用防臭蓋	個	1	0.058910
材料	230	宅地雨水ます用蓋	個	1	0.016864
材料	231	宅地雨水ます用上部	個	1	0.008005
材料	232	宅地雨水ます用中部	個	1	0.007083
材料	233	宅地雨水ます用継足管	cm	30	0.000314
材料	234	宅地雨水ます用下部	個	1	0.018887
材料	235	ルーズカラー(φ100)	個	1	0.002698
材料	236	ルーズカラー(φ150)	個	1	0.003036
材料	237	オイルマット	枚	136	0.000192
材料	238	油吸取材	本	1	0.006881
材料	239	SP管(φ150)	本	1	0.006690
材料	240	消毒液	本	1	0.000850
材料	241	汚水樹化粧用鉄蓋(金枠共)	組	1	0.078359
材料	242	VUキャップ(φ100)	個	1	0.000460
材料	243	VUキャップ(φ150)	個	1	0.000829
材料	244	VUキャップ(φ200)	個	1	0.001338
材料	245	下水道浸透施設用管口フィルタ(φ150)	個	1	0.004834
材料	246	下水道浸透施設用管口フィルタ(φ200)	個	1	0.005453
材料	247	下水道浸透ます上部(埋込ホル込)	個	1	0.040360
材料	248	下水道浸透ます中間部	個	1	0.026195
材料	249	下水道浸透ます下部	個	1	0.059584
材料	250	下水道浸透ます用鉄蓋(T-25 ホル込)	個	1	0.078697
材料	251	接着受口カラー(φ100)	個	1	0.000459
材料	252	接着受口カラー(φ150)	個	1	0.001450
材料	253	接着受口カラー(φ200)	個	1	0.002046
材料	254	車止め 脱着式(赤白)(W150)	基	1	0.019786
材料	255	車止め 脱着式(赤白)(W200)	基	1	0.020798
材料	256	車止め 脱着式(赤白)(W300)	基	1	0.024733