

南区下水道管路維持管理業務係数表(1)

別表2-8

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	0.005007
昼	2	ます接続確認工	か所	0	0.003410
昼	3	取付管カメラ調査工	か所	548	0.010533
昼	4	ます探し工	か所	75	0.014386
昼	5	コンクリートます修正工	か所	65	0.014417
昼	6	塩ビます修正工	か所	10	0.005819
昼	7	ます取付部修繕工	か所	2	0.007095
昼	8	ます蓋交換工	か所	35	0.001734
昼	9	閉塞工	か所	1	0.000489
昼	10	ます内修繕工	か所	30	0.003979
昼	11	コンクリートます設置工	か所	3	0.033954
昼	12	塩ビます設置工	か所	3	0.048122
昼	13	現地調査工(マンホール)	か所	40	0.008470
昼	14	鉄蓋溶接工	か所	10	0.007520
昼	15	足掛金物補修工(W=400)	か所	10	0.016788
昼	16	足掛金物補修工(W=150 継足管)	か所	180	0.017023
昼	17	足掛金物補修工(W=150 直壁)	か所	479	0.009597
昼	18	断熱蓋設置・点検工	か所	10	0.003361
昼	19	光ケーブル点検工	か所	0	0.008231
昼	20	特殊マンホール・吐口点検工	か所	324	0.005007
昼	21	特殊マンホール・吐口清掃工	か所	1	0.003270
昼	22	合流改善施設点検工	か所	0	0.005007
昼	23	合流改善施設(ネット式)清掃工	枚	0	0.000585
昼	24	合流改善施設(ブラシ・機械式)清掃工	か所	0	0.005020
昼	25	合流改善施設(水面制御式)清掃工	か所	0	0.001918
昼	26	オイルフェンス設置撤去工	か所	5	0.013432
昼	27	人孔巡視調査工	か所	6708	0.003040
昼	28	本管潜行目視調査工	m	100.0	0.000516
昼	29	本管カメラ調査工	m	1500.0	0.001068
昼	30	取付管特殊カメラ据付工	m	0.0	0.000307
昼	31	取付管特殊カメラ調査工	か所	0	0.021122
昼	32	取付管特殊カメラ据付工(持込)	m	300.0	0.000414
昼	33	取付管特殊カメラ調査工(持込)	か所	25	0.026434
昼	34	取付管清掃工	か所	50	0.022380
昼	35	取付管清掃工(未作業)	か所	15	0.008555
昼	36	高圧洗浄車運転工	h	55.0	0.019066
昼	37	給水車運転工	h	64.0	0.007811
昼	38	本管洗浄工	m	118.0	0.000307
昼	39	バキューム車運転工(4t)	h	41.0	0.010346
昼	40	バキューム車運転工(8t)	h	17.0	0.019368
昼	41	土のう仮締切工	袋	100	0.001025
昼	42	鋼材切断工	m	0.0	0.017690
昼	43	道路雨水ます清掃工	か所	5	0.001809
昼	44	道路雨水ます・浸透ます点検工	か所	0	0.001335
昼	45	取付管内面補修材(φ150)	m	120.0	0.027543
昼	46	取付管内面修繕工(φ150)	か所	10	0.182646
昼	47	管路内面修繕工(φ150~200)	か所	6	0.104748
昼	48	管路内面修繕工(φ250~380)	か所	10	0.114288
昼	49	管路内面修繕工(φ400~450)	か所	3	0.148171
昼	50	管路内面修繕工(φ500~600)	か所	2	0.202742
昼	51	管路内面修繕工(φ700~750)	か所	1	0.237185
昼	52	一体型内面補修工(φ250~300)	か所	3	0.169530
昼	53	一体型内面補修工(φ350)	か所	1	0.206097
昼	54	一体型内面補修工(φ400~450)	か所	0	0.265813
昼	55	段差修正工(φ250~300)	か所	1	0.061460
昼	56	パッカー止水工(φ200~350)	L	20.0	0.002957
昼	57	パッカー止水工(φ400~600)	L	10.0	0.002335
昼	58	突出取付管除去工(機械)	か所	5	0.050289
昼	59	モルタル除去工(機械)	か所	5	0.050289
昼	60	木根・パッキン除去工(機械)	か所	5	0.025139
昼	61	モルタル等除去工(人力)	か所	2	0.017825
昼	62	取付管口仕上工(機械)	か所	5	0.047236
昼	63	インバート・躯体等補修工(5cm未満)	m2	16.5	0.050534
昼	64	インバート・躯体等補修工(5cm以上)	m2	16.5	0.097613
昼	65	目地補修工	m	18.0	0.009021
昼	66	陥没仮復旧工	m3	10.0	0.017412
昼	67	舗装復旧工	m2	10.0	0.009309
昼	68	舗装仮復旧工	m2	5.0	0.010327
昼	69	インターロッキング復旧工	m2	20.0	0.007149
昼	70	掘削工	m3	3.0	0.012703
昼	71	除草工	m2	6753.0	0.000128
昼	72	刈り草処理費	t	3.020	0.020463
昼	73	伐採工(幹周20cm未満)	本	3	0.000984
昼	74	伐採工(幹周20cm以上30cm未満)	本	1	0.001542
昼	75	伐採工(幹周30cm以上60cm未満)	本	1	0.005867
昼	76	車止め設置・取外し工	基	2	0.001150
昼	77	車止め基礎設置工	か所	2	0.005080
昼	78	除雪工	か所	5	0.002484
昼	79	管理用地境界杭点検工	か所	230	0.000614
昼	80	地上権設定地等確認工	か所	50	0.002303

南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	10.0	0.015875
昼	82	下水道管路巡視点検工	km	100.0	0.001927
昼	83	コンクリート殻運搬処理工	t	5.000	0.004136
昼	84	舗装殻運搬処理工	t	10.000	0.003288
昼	85	土砂運搬工	m3	1.0	0.010329
昼	86	塩ビ廢材運搬処理工	t	1.000	0.078111
昼	87	廢プラスチック運搬処理工	t	0.020	0.078111
昼	88	下水道汚泥等運搬工(4t)	回	11	0.020441
昼	89	下水道汚泥等運搬工(8t)	回	2	0.035673
昼	90	コンクリートくず等運搬工	回	1	0.008982
昼	91	きょう雑物収集運搬工	m3	3.0	0.009596
昼	92	伐採物運搬処理工	t	1.000	0.027833
昼	93	ポンプ設置撤去工	か所	1	0.087996
昼	94	ポンプ運転工(0～40m3未満 作業時)	台日	1	0.010006
昼	95	ポンプ運転工(0～40m3未満 常時)	台日	1	0.016886
昼	96	ポンプ運転工(40～120m3未満 作業時)	台日	1	0.012077
昼	97	ポンプ運転工(40～120m3未満 常時)	台日	1	0.021761
昼	98	緊急対応準備工	h	1.0	0.012666
昼	99	ます撤去工	か所	15	0.005312
昼	100	取付管更生材(φ150)	m	698.0	0.038926
昼	101	取付管更生工	か所	137	0.216816
昼	102	交通誘導警備員A	人日	120.0	0.017865
昼	103	交通誘導警備員B	人日	10.0	0.014799
夜	106	現地調査工(ます取付管)	か所	0	0.006543
夜	107	取付管カメラ調査工	か所	0	0.014335
夜	108	ます探し工	か所	0	0.019087
夜	109	コンクリートます修正工	か所	0	0.019115
夜	110	塩ビます修正工	か所	0	0.007974
夜	111	ます取付部修繕工	か所	0	0.009120
夜	112	ます蓋交換工	か所	5	0.002473
夜	113	閉塞工	か所	0	0.000691
夜	114	ます内修繕工	か所	0	0.005434
夜	115	コンクリートます設置工	か所	0	0.047399
夜	116	塩ビます設置工	か所	0	0.058726
夜	117	現地調査工(マンホール)	か所	0	0.010947
夜	118	足掛金物補修工(W=400)	か所	0	0.019432
夜	119	足掛金物補修工(W=150 継足管)	か所	0	0.019666
夜	120	足掛金物補修工(W=150 直壁)	か所	30	0.012236
夜	121	光ケーブル点検工	か所	0	0.010714
夜	122	特殊マンホール・吐口点検工	か所	20	0.006543
夜	123	特殊マンホール・吐口清掃工	か所	2	0.004608
夜	124	オイルフェンス設置撤去工	か所	100	0.018545
夜	125	人孔巡視調査工	か所	10	0.003722
夜	126	本管潜行目視調査工	m	10.0	0.000697
夜	127	本管カメラ調査工	m	5.0	0.001317
夜	128	取付管特殊カメラ据付工	m	0.0	0.000461
夜	129	取付管特殊カメラ調査工	か所	0	0.030035
夜	130	取付管特殊カメラ据付工(持込)	m	3.0	0.000567
夜	131	取付管特殊カメラ調査工(持込)	か所	3	0.035347
夜	132	取付管清掃工	か所	1	0.029230
夜	133	取付管清掃工(未作業)	か所	10	0.011077
夜	134	高圧洗浄車運転工	h	0.0	0.024334
夜	135	給水車運転工	h	0.0	0.009258
夜	136	本管洗浄工	m	10.0	0.000384
夜	137	バキューム車運転工(4t)	h	2.0	0.013442
夜	138	バキューム車運転工(8t)	h	0.0	0.024647
夜	139	土のう仮締切工	袋	0	0.001494
夜	140	道路雨水ます清掃工	か所	1	0.002246
夜	141	道路雨水ます・浸透ます点検工	か所	1	0.001745
夜	142	取付管内面補修材(φ150)	m	0.0	0.027543
夜	143	取付管内面修繕工(φ150)	か所	0	0.229696
夜	144	管路内面修繕工(φ150～200)	か所	0	0.125247
夜	145	管路内面修繕工(φ250～380)	か所	0	0.134752
夜	146	管路内面修繕工(φ400～450)	か所	0	0.174450
夜	147	管路内面修繕工(φ500～600)	か所	0	0.239422
夜	148	管路内面修繕工(φ700～750)	か所	0	0.277108
夜	149	一体型内面補修工(φ250～300)	か所	1	0.200170
夜	150	一体型内面補修工(φ350)	か所	5	0.242777
夜	151	一体型内面補修工(φ400～450)	か所	4	0.311662
夜	152	段差修正工(φ250～300)	か所	3	0.074052
夜	153	パッカー止水工(φ200～350)	L	5.0	0.003513
夜	154	パッカー止水工(φ400～600)	L	0.0	0.002732
夜	155	突出取付管除去工(機械)	か所	0	0.062869
夜	156	モルタル除去工(機械)	か所	0	0.062869
夜	157	木根・パッキン除去工(機械)	か所	2	0.031435
夜	158	モルタル等除去工(人力)	か所	2	0.026749
夜	159	取付管口仕上工(機械)	か所	5	0.058296
夜	160	インバート・躯体等補修工(5cm未満)	m2	0.0	0.052167
夜	161	インバート・躯体等補修工(5cm以上)	m2	0.0	0.099973
夜	162	目地補修工	m	3.0	0.012461

南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	15.0	0.022254
夜	164	舗装復旧工	m2	30.0	0.011956
夜	165	舗装仮復旧工	m2	1.0	0.010810
夜	166	インターロッキング復旧工	m2	1.0	0.010306
夜	167	掘削工	m3	1.0	0.020034
夜	168	除雪工	か所	1	0.003724
夜	169	油脂類等追跡調査工	h	1.0	0.023557
夜	170	下水道管路巡視点検工	km	20.0	0.002772
夜	171	ポンプ設置撤去工	か所	0	0.126252
夜	172	ポンプ運転工(0～40m3未満 作業時)	台日	0	0.011909
夜	173	ポンプ運転工(40～120m3未満 作業時)	台日	0	0.013978
夜	174	緊急対応準備工	h	0.0	0.018737
夜	175	取付管更生材(φ150)	m	0.0	0.038926
夜	176	取付管更生工	か所	0	0.262233
夜	177	交通誘導警備員A	人日	20.0	0.026797
夜	178	交通誘導警備員B	人日	0.0	0.022198
材料	201	汚水ます用蓋(共通)	個	50	0.004261
材料	202	汚水ます用上部(小型)	個	50	0.006039
材料	203	汚水ます用上部(旧型)	個	5	0.006934
材料	204	汚水ます用増強蓋(共通)	個	25	0.015320
材料	205	汚水ます用空気抜き付蓋(鉄巻き)(共通)	個	3	0.018452
材料	206	汚水ます用胴部	個	3	0.006766
材料	207	汚水ます用底部	個	3	0.003657
材料	208	汚水ます用継足管	cm	451	0.000216
材料	209	特殊汚水ます上部1	個	1	0.005122
材料	210	特殊汚水ます上部2	個	1	0.006397
材料	211	特殊汚水ます中間部	個	1	0.011149
材料	212	特殊汚水ます下部	個	1	0.010881
材料	213	特殊汚水ます底部	個	1	0.008265
材料	214	塩ビ管(φ100)	m	5.0	0.000981
材料	215	塩ビ管(φ150)	m	10.0	0.002008
材料	216	立上がり管用硬質塩ビ管(φ200)	m	10.0	0.002880
材料	217	塩ビ製公共ます鉄蓋(汚水・雨水共通)	個	1	0.010289
材料	218	塩ビます用差込継手(φ200)	個	1	0.003579
材料	219	塩ビ自在曲管(φ100 15° 30°)	個	1	0.002941
材料	220	塩ビ自在曲管(φ150 15° 30°)	個	1	0.005077
材料	221	インクサー(φ150×100)	個	1	0.000625
材料	222	インクサー(φ200×150)	個	1	0.002002
材料	223	防臭リング(φ150)	個	1	0.003724
材料	224	防臭リング(φ200)	個	1	0.004160
材料	225	防臭逆止弁(φ100)	個	1	0.004373
材料	226	防臭逆止弁(φ150)	個	1	0.010187
材料	227	断熱蓋(平受用)(二重蓋方式 お盆型)	組	5	0.016215
材料	228	断熱蓋(勾配受用)	個	5	0.017222
材料	229	グレーチング鉄蓋用防臭蓋	個	1	0.058598
材料	230	宅地雨水ます用蓋	個	1	0.016774
材料	231	宅地雨水ます用上部	個	1	0.007963
材料	232	宅地雨水ます用中部	個	1	0.007046
材料	233	宅地雨水ます用継足管	cm	35	0.000312
材料	234	宅地雨水ます用下部	個	2	0.018787
材料	235	ルーズカラー(φ100)	個	2	0.002684
材料	236	ルーズカラー(φ150)	個	2	0.003020
材料	237	オイルマット	枚	195	0.000191
材料	238	油吸収材	本	1	0.006844
材料	239	SP管(φ150)	本	1	0.006654
材料	240	消毒液	本	1	0.000846
材料	241	汚水樹化粧用鉄蓋(金枠共)	組	1	0.077945
材料	242	VUキャップ(φ100)	個	1	0.000457
材料	243	VUキャップ(φ150)	個	1	0.000824
材料	244	VUキャップ(φ200)	個	1	0.001331
材料	245	下水道浸透施設用管口フィルタ(φ150)	個	1	0.004809
材料	246	下水道浸透施設用管口フィルタ(φ200)	個	1	0.005424
材料	247	下水道浸透ます上部(埋込ボルト込)	個	1	0.040147
材料	248	下水道浸透ます中間部	個	1	0.026057
材料	249	下水道浸透ます下部	個	1	0.059269
材料	250	下水道浸透ます用鉄蓋(T-25 ボルト込)	個	1	0.078280
材料	251	接着受口カラー(φ100)	個	1	0.000457
材料	252	接着受口カラー(φ150)	個	1	0.001442
材料	253	接着受口カラー(φ200)	個	1	0.002035
材料	254	車止め 脱着式(赤白)(W150)	基	1	0.019681
材料	255	車止め 脱着式(赤白)(W200)	基	1	0.020687
材料	256	車止め 脱着式(赤白)(W300)	基	1	0.024601