

南区下水道管路維持管理業務 係数表(1)

区分	No.	工 種 名	単 位	予 定 量	係 数
昼	1	現地調査工(ます取付管)	か所	80	0.007218
昼	2	ます接続確認工	か所	0	0.005032
昼	3	取付管カメラ調査工	か所	356	0.013550
昼	4	ます探し工	か所	96	0.026535
昼	5	コンクリートます修正工	か所	75	0.027037
昼	6	塩ビます修正工	か所	10	0.011379
昼	7	ます取付部修繕工	か所	3	0.009516
昼	8	ます蓋交換工	か所	60	0.002186
昼	9	閉塞工	か所	1	0.000425
昼	10	ます内修繕工	か所	90	0.005897
昼	11	コンクリートます設置工	か所	10	0.062459
昼	12	塩ビます設置工	か所	10	0.081617
昼	13	現地調査工(マンホール)	か所	40	0.010704
昼	14	鉄蓋溶接工	か所	10	0.011864
昼	15	足掛金物補修工(W=400)	か所	10	0.024055
昼	16	足掛金物補修工(W=150 継足管)	か所	122	0.024235
昼	17	足掛金物補修工(W=150 直壁)	か所	10	0.015721
昼	18	断熱蓋設置・点検工	か所	20	0.004966
昼	19	光ケーブル点検工	か所	0	0.009678
昼	20	特殊マンホール・吐口点検工	か所	324	0.007218
昼	21	特殊マンホール・吐口清掃工	か所	1	0.005100
昼	22	合流改善施設点検工	か所	0	0.007218
昼	23	合流改善施設(ネット式)清掃工	枚	0	0.001361
昼	24	合流改善施設(ブラシ・機械式)清掃工	か所	0	0.006543
昼	25	合流改善施設(水面制御式)清掃工	か所	0	0.003183
昼	26	オイルフェンス設置撤去工	か所	20	0.018764
昼	27	人孔巡視調査工	か所	6859	0.003538
昼	28	本管潜行目視調査工	m	10.0	0.000747
昼	29	本管カメラ調査工	m	3350.0	0.001740
昼	30	取付管特殊カメラ据付工	m	120.0	0.000511
昼	31	取付管特殊カメラ調査工	か所	3	0.034820
昼	32	取付管特殊カメラ据付工(持込)	m	300.0	0.000646
昼	33	取付管特殊カメラ調査工(持込)	か所	25	0.041574
昼	34	取付管清掃工	か所	50	0.032634
昼	35	取付管清掃工(未作業)	か所	15	0.012681
昼	36	高圧洗浄車運転工	h	185.0	0.031715
昼	37	給水車運転工	h	150.0	0.009910
昼	38	本管洗浄工	m	239.0	0.000476
昼	39	バキューム車運転工(4t)	h	106.0	0.017431
昼	40	バキューム車運転工(8t)	h	126.0	0.030307
昼	41	土のう仮締切工	袋	200	0.001887
昼	42	鋼材切断工	m	0.0	0.024696
昼	43	道路雨水ます清掃工	か所	5	0.002753
昼	44	道路雨水ます・浸透ます点検工	か所	0	0.001925
昼	45	取付管内面補修材(φ150)	m	497.2	0.035307
昼	46	取付管内面修繕工(φ150)	か所	107	0.273599
昼	47	管路内面修繕工(φ150~200)	か所	4	0.153168
昼	48	管路内面修繕工(φ250~380)	か所	10	0.162774
昼	49	管路内面修繕工(φ400~450)	か所	2	0.210985
昼	50	管路内面修繕工(φ500~600)	か所	2	0.292973
昼	51	管路内面修繕工(φ700~750)	か所	0	0.339764
昼	52	一体型内面補修工(φ250~300)	か所	4	0.236648
昼	53	一体型内面補修工(φ350)	か所	1	0.286876
昼	54	一体型内面補修工(φ400~450)	か所	0	0.365928
昼	55	段差修正工(φ250~300)	か所	1	0.086333
昼	56	パッカー止水工(φ200~350)	L	107.0	0.004104
昼	57	パッカー止水工(φ400~600)	L	149.0	0.003171
昼	58	突出取付管除去工(機械)	か所	5	0.074768
昼	59	モルタル除去工(機械)	か所	5	0.074768
昼	60	木根・パッキン除去工(機械)	か所	5	0.037375
昼	61	モルタル等除去工(人力)	か所	1	0.028866
昼	62	取付管口仕上工(機械)	か所	5	0.069672
昼	63	インバート・躯体等補修工(5cm未満)	m ²	20.0	0.070276
昼	64	インバート・躯体等補修工(5cm以上)	m ²	20.0	0.135751
昼	65	目地補修工	m	10.0	0.014121
昼	66	陥没仮復旧工	m ³	6.0	0.028406
昼	67	舗装復旧工	m ²	4.0	0.014835
昼	68	舗装仮復旧工	m ²	4.0	0.014881
昼	69	インターロッキング復旧工	m ²	10.0	0.009858
昼	70	掘削工	m ³	3.0	0.029511
昼	71	除草工	m ²	5094.4	0.000208
昼	72	刈り草処理費	t	3.020	0.030149
昼	73	伐採工(幹周20cm未満)	本	5	0.001379
昼	74	伐採工(幹周20cm以上30cm未満)	本	1	0.002158
昼	75	伐採工(幹周30cm以上60cm未満)	本	1	0.008200
昼	76	車止め設置・取外し工	基	2	0.001619
昼	77	車止め基礎設置工	か所	2	0.006868
昼	78	除雪工	か所	5	0.004414
昼	79	管理用地境界杭点検工	か所	256	0.000735
昼	80	地上権設定地等確認工	か所	52	0.002756

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 量 数	係 数
昼	81	油脂類等追跡調査工	h	10.0	0.020787
昼	82	下水道管路巡視点検工	km	5	0.002651
昼	83	コンクリート殻運搬処理工	t	5.000	0.007360
昼	84	舗装殻運搬処理工	t	10.000	0.004283
昼	85	土砂運搬工	m3	1.0	0.013988
昼	86	塩ビ廃材運搬処理工	t	1.000	0.190624
昼	87	廃プラスチック運搬処理工	t	0.020	0.190624
昼	88	下水道汚泥等運搬工(4t)	回	19	0.028930
昼	89	下水道汚泥等運搬工(8t)	回	17	0.051172
昼	90	コンクリートくず等運搬工	回	1	0.012061
昼	91	きょう雑物収集運搬工	m3	3.0	0.013334
昼	92	伐採物運搬処理工	t	1.000	0.265918
昼	93	ポンプ設置撤去工	か所	1	0.146189
昼	94	ポンプ運転工(0~40m3未満 作業時)	台日	1	0.015245
昼	95	ポンプ運転工(0~40m3未満 常時)	台日	1	0.026672
昼	96	ポンプ運転工(40~120m3未満 作業時)	台日	1	0.018434
昼	97	ポンプ運転工(40~120m3未満 常時)	台日	1	0.034696
昼	98	緊急対応準備工	h	1.0	0.017723
昼	99	交通誘導警備員A	人日	15.0	0.026690
昼	100	交通誘導警備員B	人日	10.0	0.022077
夜	101	現地調査工(ます取付管)	か所	20	0.009501
夜	102	取付管カメラ調査工	か所	20	0.018404
夜	103	ます探し工	か所	0	0.036335
夜	104	コンクリートます修正工	か所	0	0.036922
夜	105	塩ビます修正工	か所	0	0.016014
夜	106	ます取付部修繕工	か所	0	0.012375
夜	107	ます蓋交換工	か所	0	0.003099
夜	108	閉塞工	か所	0	0.000583
夜	109	ます内修繕工	か所	0	0.008080
夜	110	コンクリートます設置工	か所	0	0.088731
夜	111	塩ビます設置工	か所	0	0.103075
夜	112	現地調査工(マンホール)	か所	40	0.014139
夜	113	足掛金物補修工(W=400)	か所	0	0.028976
夜	114	足掛金物補修工(W=150 継足管)	か所	0	0.029157
夜	115	足掛金物補修工(W=150 直壁)	か所	0	0.020644
夜	116	光ケーブル点検工	か所	0	0.012746
夜	117	特殊マンホール・吐口点検工	か所	0	0.009501
夜	118	特殊マンホール・吐口清掃工	か所	0	0.007265
夜	119	オイルフェンス設置撤去工	か所	0	0.025895
夜	120	本管潜行目視調査工	m	30.0	0.001015
夜	121	本管カメラ調査工	m	240.0	0.002202
夜	122	取付管特殊カメラ据付工	m	20.0	0.000767
夜	123	取付管特殊カメラ調査工	か所	2	0.049952
夜	124	取付管特殊カメラ据付工(持込)	m	100.0	0.000902
夜	125	取付管特殊カメラ調査工(持込)	か所	10	0.056707
夜	126	取付管清掃工	か所	10	0.043172
夜	127	取付管清掃工(未作業)	か所	5	0.016598
夜	128	高圧洗浄車運転工	h	19.0	0.041823
夜	129	給水車運転工	h	20.0	0.011888
夜	130	本管洗浄工	m	10.0	0.000614
夜	131	バキューム車運転工(4t)	h	17.0	0.023136
夜	132	バキューム車運転工(8t)	h	4.0	0.039035
夜	133	土のう仮締切工	袋	200	0.002779
夜	134	道路雨水ます清掃工	か所	10	0.003503
夜	135	道路雨水ます・浸透ます点検工	か所	10	0.002533
夜	136	取付管内面補修材(φ150)	m	38.0	0.035307
夜	137	取付管内面修繕工(φ150)	か所	9	0.346673
夜	138	管路内面修繕工(φ150~200)	か所	0	0.186561
夜	139	管路内面修繕工(φ250~380)	か所	0	0.196117
夜	140	管路内面修繕工(φ400~450)	か所	1	0.253868
夜	141	管路内面修繕工(φ500~600)	か所	1	0.353044
夜	142	管路内面修繕工(φ700~750)	か所	0	0.399834
夜	143	一体型内面補修工(φ250~300)	か所	1	0.286679
夜	144	一体型内面補修工(φ350)	か所	1	0.346782
夜	145	一体型内面補修工(φ400~450)	か所	1	0.440892
夜	146	段差修正工(φ250~300)	か所	1	0.103731
夜	147	パッカー止水工(φ200~350)	L	0.0	0.004998
夜	148	パッカー止水工(φ400~600)	L	0.0	0.003811
夜	149	突出取付管除去工(機械)	か所	5	0.094892
夜	150	モルタル除去工(機械)	か所	5	0.094892
夜	151	木根・パッキン除去工(機械)	か所	4	0.047438
夜	152	モルタル等除去工(人力)	か所	3	0.043299
夜	153	取付管口仕上工(機械)	か所	5	0.087464
夜	154	インバート・躯体等補修工(5cm未満)	m2	0.0	0.072566
夜	155	インバート・躯体等補修工(5cm以上)	m2	0.0	0.139062
夜	156	目地補修工	m	0.0	0.019681
夜	157	陥没仮復旧工	m3	2.0	0.037190
夜	158	舗装復旧工	m2	2.0	0.019554
夜	159	舗装仮復旧工	m2	5.0	0.015650
夜	160	インターロッキング復旧工	m2	0.0	0.014091

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 量 数	係 数
夜	161	掘削工	m ³	0.0	0.044218
夜	162	除雪工	か所	3	0.006620
夜	163	油脂類等追跡調査工	h	1.0	0.030822
夜	164	下水道管路巡視点検工	km	30	0.003813
夜	165	ポンプ設置撤去工	か所	1	0.210725
夜	166	ポンプ運転工(0~40m ³ 未満 作業時)	台日	1	0.017940
夜	167	ポンプ運転工(40~120m ³ 未満 作業時)	台日	1	0.021138
夜	168	緊急対応準備工	h	1.0	0.026208
夜	169	交通誘導警備員A	人日	1.0	0.040036
夜	170	交通誘導警備員B	人日	20.0	0.033115
材料	201	汚水ます用蓋(共通)	個	75	0.005091
材料	202	汚水ます用上部(小型)	個	75	0.007216
材料	203	汚水ます用上部(旧型)	個	20	0.008600
材料	204	汚水ます用増強蓋(共通)	個	40	0.019112
材料	205	汚水ます用空気抜き付蓋(鉄巻き)(共通)	個	15	0.023066
材料	206	汚水ます用胴部	個	15	0.008089
材料	207	汚水ます用底部	個	10	0.004366
材料	208	汚水ます用継足管	cm	608	0.000257
材料	209	特殊汚水ます上部1	個	2	0.006129
材料	210	特殊汚水ます上部2	個	2	0.007644
材料	211	特殊汚水ます中間部	個	2	0.013329
材料	212	特殊汚水ます下部	個	2	0.013016
材料	213	特殊汚水ます底部	個	2	0.009885
材料	214	塩ビ管(φ100)	m	5.0	0.001351
材料	215	塩ビ管(φ150)	m	3.0	0.002751
材料	216	立上がり管用硬質塩ビ管(φ200)	m	3.0	0.003958
材料	217	塩ビ製公共ます鉄蓋(汚水・雨水共通)	個	5	0.015025
材料	218	塩ビます用差込継手(φ200)	個	3	0.004597
材料	219	塩ビ自在曲管(φ100 15° 30°)	個	3	0.004185
材料	220	塩ビ自在曲管(φ150 15° 30°)	個	3	0.007249
材料	221	インクリナー(φ150×100)	個	1	0.000894
材料	222	インクリナー(φ200×150)	個	1	0.002867
材料	223	防臭リング(φ150)	個	1	0.006129
材料	224	防臭リング(φ200)	個	1	0.007002
材料	225	防臭逆止弁(φ100)	個	1	0.006854
材料	226	防臭逆止弁(φ150)	個	1	0.014449
材料	227	断熱蓋(平受用)(二重蓋方式)	組	10	0.022077
材料	228	断熱蓋(勾配受用)	個	10	0.021748
材料	229	グレーチング鉄蓋用防臭蓋	個	1	0.059312
材料	230	宅地雨水ます用蓋	個	2	0.019935
材料	231	宅地雨水ます用上部	個	2	0.009523
材料	232	宅地雨水ます用中部	個	2	0.008419
材料	233	宅地雨水ます用継足管	cm	10	0.000372
材料	234	宅地雨水ます用下部	個	2	0.022406
材料	235	ルーズカラー(φ100)	個	2	0.003542
材料	236	ルーズカラー(φ150)	個	2	0.003690
材料	237	オイルマット	枚	302	0.000267
材料	238	油吸収材	本	3	0.008271
材料	239	SP管(φ150)	本	2	0.007414
材料	240	消毒液	本	2	0.001120
材料	241	汚水糞化粧用鉄蓋(金枠共)	組	2	0.094735
材料	242	VUキャップ(φ100)	個	2	0.000522
材料	243	VUキャップ(φ150)	個	2	0.000872
材料	244	VUキャップ(φ200)	個	2	0.001432
材料	245	下水道浸透施設用管口フィルタ(φ150)	個	1	0.006920
材料	246	下水道浸透施設用管口フィルタ(φ200)	個	1	0.007727
材料	247	下水道浸透ます上部(埋込ホルト込)	個	1	0.050250
材料	248	下水道浸透ます中間部	個	1	0.032621
材料	249	下水道浸透ます下部	個	1	0.061784
材料	250	下水道浸透ます用鉄蓋(T-25 ホルト込)	個	1	0.093910
材料	251	接着受口カラー(φ100)	個	2	0.000649
材料	252	接着受口カラー(φ150)	個	1	0.002060
材料	253	接着受口カラー(φ200)	個	1	0.002917
材料	254	車止め 脱着式(赤白)(W150)	基	2	0.027679
材料	255	車止め 脱着式(赤白)(W200)	基	2	0.028997
材料	256	車止め 脱着式(赤白)(W300)	基	2	0.034598