

中央区下水道管路維持管理業務係数表(1)

別表2-1

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	210	0.005023
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	960	0.010568
昼	4	ます探し工	か所	180	0.014433
昼	5	コンクリートます修正工	か所	100	0.014464
昼	6	塩ビます修正工	か所	30	0.005839
昼	7	ます取付部修繕工	か所	30	0.007119
昼	8	ます蓋交換工	か所	90	0.001740
昼	9	閉塞工	か所	90	0.000491
昼	10	ます内修繕工	か所	200	0.003993
昼	11	コンクリートます設置工	か所	5	0.034067
昼	12	塩ビます設置工	か所	5	0.048282
昼	13	現地調査工(マンホール)	か所	100	0.008497
昼	14	鉄蓋溶接工	か所	1	0.007544
昼	15	足掛金物補修工(W=400)	か所	100	0.016843
昼	16	足掛金物補修工(W=150 継足管)	か所	100	0.017080
昼	17	足掛金物補修工(W=150 直壁)	か所	10	0.009629
昼	18	断熱蓋設置・点検工	か所	30	0.003372
昼	19	光ケーブル点検工	か所	0	0.008258
昼	20	特殊マンホール・吐口点検工	か所	100	0.005023
昼	21	特殊マンホール・吐口清掃工	か所	5	0.003281
昼	22	合流改善施設点検工	か所	24	0.005023
昼	23	合流改善施設(ネット式)清掃工	枚	220	0.000587
昼	24	合流改善施設(ブラシ・機械式)清掃工	か所	0	0.005036
昼	25	合流改善施設(水面制御式)清掃工	か所	2	0.001924
昼	26	オイルフェンス設置撤去工	か所	10	0.013477
昼	27	人孔巡視調査工	か所	2974	0.003050
昼	28	本管潜行目視調査工	m	300.0	0.000518
昼	29	本管カメラ調査工	m	2000.0	0.001071
昼	30	取付管特殊カメラ据付工	m	200.0	0.000308
昼	31	取付管特殊カメラ調査工	か所	1	0.021192
昼	32	取付管特殊カメラ据付工(持込)	m	200.0	0.000415
昼	33	取付管特殊カメラ調査工(持込)	か所	1	0.026521
昼	34	取付管清掃工	か所	150	0.022454
昼	35	取付管清掃工(未作業)	か所	15	0.008583
昼	36	高压洗浄車運転工	h	89.0	0.019130
昼	37	給水車運転工	h	89.0	0.007837
昼	38	本管洗浄工	m	1.0	0.000308
昼	39	バキューム車運転工(4t)	h	20.0	0.010381
昼	40	バキューム車運転工(8t)	h	89.0	0.019433
昼	41	土のう仮締切工	袋	30	0.001028
昼	42	鋼材切断工	m	0.0	0.017748
昼	43	道路雨水ます清掃工	か所	900	0.001815
昼	44	道路雨水ます・浸透ます点検工	か所	2427	0.001340
昼	45	取付管内面補修材(φ150)	m	12.0	0.027633
昼	46	取付管内面修繕工(φ150)	か所	2	0.183253
昼	47	管路内面修繕工(φ150~200)	か所	1	0.105096
昼	48	管路内面修繕工(φ250~380)	か所	5	0.114667
昼	49	管路内面修繕工(φ400~450)	か所	1	0.148663
昼	50	管路内面修繕工(φ500~600)	か所	1	0.203416
昼	51	管路内面修繕工(φ700~750)	か所	1	0.237974
昼	52	一体型内面補修工(φ250~300)	か所	1	0.170093
昼	53	一体型内面補修工(φ350)	か所	1	0.206782
昼	54	一体型内面補修工(φ400~450)	か所	1	0.266696
昼	55	段差修正工(φ250~300)	か所	1	0.061665
昼	56	パッカー止水工(φ200~350)	L	5.0	0.002967
昼	57	パッカー止水工(φ400~600)	L	5.0	0.002343
昼	58	突出取付管除去工(機械)	か所	2	0.050456
昼	59	モルタル除去工(機械)	か所	2	0.050456
昼	60	木根・パッキン除去工(機械)	か所	2	0.025222
昼	61	モルタル等除去工(人力)	か所	1	0.017885
昼	62	取付管口仕上工(機械)	か所	1	0.047393
昼	63	インバート・躯体等補修工(5cm未満)	m2	3.0	0.050702
昼	64	インバート・躯体等補修工(5cm以上)	m2	1.0	0.097938
昼	65	目地補修工	m	31.0	0.009050
昼	66	陥没仮復旧工	m3	10.0	0.017470
昼	67	舗装復旧工	m2	102.0	0.009340
昼	68	舗装仮復旧工	m2	52.0	0.010362
昼	69	インターロッキング復旧工	m2	5.0	0.007174
昼	70	掘削工	m3	11.0	0.012746
昼	71	除草工	m2	1500.0	0.000128
昼	72	刈り草処理費	t	0.500	0.020532
昼	73	伐採工(幹周20cm未満)	本	1	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	1	0.005886
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	0.005097
昼	78	除雪工	か所	1	0.002492
昼	79	管理用地境界杭点検工	か所	41	0.000616
昼	80	地上権設定地等確認工	か所	24	0.002310

中央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	2.0	0.015928
昼	82	下水道管路巡視点検工	km	1.0	0.001933
昼	83	コンクリート殻運搬処理工	t	10.000	0.008012
昼	84	舗装殻運搬処理工	t	3.000	0.004500
昼	85	土砂運搬工	m3	8.0	0.007945
昼	86	塩ビ廢材運搬処理工	t	1.600	0.072300
昼	87	廢プラスチック運搬処理工	t	1.000	0.072300
昼	88	下水道汚泥等運搬工(4t)	回	5	0.014495
昼	89	下水道汚泥等運搬工(8t)	回	38	0.025300
昼	90	コンクリートくず等運搬工	回	1	0.006773
昼	91	きょう雑物収集運搬工	m3	5.0	0.009209
昼	92	伐採物運搬処理工	t	0.100	0.023841
昼	93	ポンプ設置撤去工	か所	1	0.088289
昼	94	ポンプ運転工(0～40m3未満 作業時)	台日	1	0.010038
昼	95	ポンプ運転工(0～40m3未満 常時)	台日	1	0.016941
昼	96	ポンプ運転工(40～120m3未満 作業時)	台日	1	0.012117
昼	97	ポンプ運転工(40～120m3未満 常時)	台日	1	0.021833
昼	98	緊急対応準備工	h	10.0	0.012707
昼	99	ます撤去工	か所	5	0.005328
昼	100	取付管更生材(φ150)	m	588.6	0.039055
昼	101	取付管更生工	か所	114	0.217536
昼	102	交通誘導警備員A	人日	40.0	0.018961
昼	103	交通誘導警備員B	人日	1.0	0.015707
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	0.014381
夜	108	ます探し工	か所	0	0.019150
夜	109	コンクリートます修正工	か所	0	0.019178
夜	110	塩ビます修正工	か所	0	0.008000
夜	111	ます取付部修繕工	か所	0	0.009150
夜	112	ます蓋交換工	か所	10	0.002481
夜	113	閉塞工	か所	0	0.000694
夜	114	ます内修繕工	か所	0	0.005452
夜	115	コンクリートます設置工	か所	0	0.047557
夜	116	塩ビます設置工	か所	0	0.058921
夜	117	現地調査工(マンホール)	か所	0	0.010982
夜	118	足掛金物補修工(W=400)	か所	0	0.019497
夜	119	足掛金物補修工(W=150 継足管)	か所	10	0.019732
夜	120	足掛金物補修工(W=150 直壁)	か所	10	0.012277
夜	121	光ケーブル点検工	か所	20	0.010748
夜	122	特殊マンホール・吐口点検工	か所	1	0.006565
夜	123	特殊マンホール・吐口清掃工	か所	10	0.004624
夜	124	オイルフェンス設置撤去工	か所	1	0.018606
夜	125	人孔巡視調査工	か所	15	0.003734
夜	126	本管潜行目視調査工	m	5.0	0.000700
夜	127	本管カメラ調査工	m	44.0	0.001321
夜	128	取付管特殊カメラ据付工	m	44.0	0.000463
夜	129	取付管特殊カメラ調査工	か所	0	0.030134
夜	130	取付管特殊カメラ据付工(持込)	m	1.0	0.000569
夜	131	取付管特殊カメラ調査工(持込)	か所	38	0.035463
夜	132	取付管清掃工	か所	10	0.029326
夜	133	取付管清掃工(未作業)	か所	0	0.011113
夜	134	高圧洗浄車運転工	h	375.0	0.024414
夜	135	給水車運転工	h	20.0	0.009289
夜	136	本管洗浄工	m	5.0	0.000386
夜	137	バキューム車運転工(4t)	h	6.0	0.013486
夜	138	バキューム車運転工(8t)	h	1.0	0.024728
夜	139	土のう仮締切工	袋	1	0.001499
夜	140	道路雨水ます清掃工	か所	1	0.002253
夜	141	道路雨水ます・浸透ます点検工	か所	0	0.001750
夜	142	取付管内面補修材(φ150)	m	0.0	0.027633
夜	143	取付管内面修繕工(φ150)	か所	1	0.230459
夜	144	管路内面修繕工(φ150～200)	か所	1	0.125663
夜	145	管路内面修繕工(φ250～380)	か所	0	0.135200
夜	146	管路内面修繕工(φ400～450)	か所	0	0.175030
夜	147	管路内面修繕工(φ500～600)	か所	1	0.240217
夜	148	管路内面修繕工(φ700～750)	か所	1	0.278028
夜	149	一体型内面補修工(φ250～300)	か所	0	0.200835
夜	150	一体型内面補修工(φ350)	か所	1	0.243583
夜	151	一体型内面補修工(φ400～450)	か所	0	0.312697
夜	152	段差修正工(φ250～300)	か所	0	0.074298
夜	153	パッカー止水工(φ200～350)	L	1.0	0.003524
夜	154	パッカー止水工(φ400～600)	L	0.0	0.002741
夜	155	突出取付管除去工(機械)	か所	0	0.063078
夜	156	モルタル除去工(機械)	か所	0	0.063078
夜	157	木根・パッキン除去工(機械)	か所	3	0.031539
夜	158	モルタル等除去工(人力)	か所	5	0.026838
夜	159	取付管口仕上工(機械)	か所	5	0.058489
夜	160	インバート・躯体等補修工(5cm未満)	m2	0.0	0.052340
夜	161	インバート・躯体等補修工(5cm以上)	m2	0.0	0.100305
夜	162	目地補修工	m	1.0	0.012503

中央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	1.0	0.022329
夜	164	舗装復旧工	m2	1.0	0.011996
夜	165	舗装仮復旧工	m2	1.0	0.010845
夜	166	インターロッキング復旧工	m2	1.0	0.010340
夜	167	掘削工	m3	1.0	0.020101
夜	168	除雪工	か所	5	0.003736
夜	169	油脂類等追跡調査工	h	1.0	0.023636
夜	170	下水道管路巡視点検工	km	10.0	0.002781
夜	171	ポンプ設置撤去工	か所	0	0.126672
夜	172	ポンプ運転工(0～40m3未満 作業時)	台日	0	0.011948
夜	173	ポンプ運転工(40～120m3未満 作業時)	台日	0	0.014024
夜	174	緊急対応準備工	h	0.0	0.018800
夜	175	取付管更生材(φ150)	m	0.0	0.039055
夜	176	取付管更生工	か所	0	0.263104
夜	177	交通誘導警備員A	人日	0.0	0.026878
夜	178	交通誘導警備員B	人日	0.0	0.022266
昼夜	200	電話受付相談	回	488	0.006532
材料	201	汚水ます用蓋(共通)	個	139	0.004275
材料	202	汚水ます用上部(小型)	個	77	0.006059
材料	203	汚水ます用上部(旧型)	個	4	0.006956
材料	204	汚水ます用増強蓋(共通)	個	40	0.015371
材料	205	汚水ます用空気抜き付蓋(鉄巻き)(共通)	個	4	0.018513
材料	206	汚水ます用胴部	個	5	0.006789
材料	207	汚水ます用底部	個	5	0.003669
材料	208	汚水ます用継足管	cm	367	0.000217
材料	209	特殊汚水ます上部1	個	2	0.005139
材料	210	特殊汚水ます上部2	個	2	0.006418
材料	211	特殊汚水ます中間部	個	1	0.011186
材料	212	特殊汚水ます下部	個	1	0.010917
材料	213	特殊汚水ます底部	個	1	0.008292
材料	214	塩ビ管(φ100)	m	4.0	0.000984
材料	215	塩ビ管(φ150)	m	5.0	0.002014
材料	216	立上がり管用硬質塩ビ管(φ200)	m	5.0	0.002889
材料	217	塩ビ製公共ます鉄蓋(汚水・雨水共通)	個	15	0.010323
材料	218	塩ビます用差込継手(φ200)	個	10	0.003590
材料	219	塩ビ自在曲管(φ100 15° 30°)	個	3	0.002951
材料	220	塩ビ自在曲管(φ150 15° 30°)	個	3	0.005094
材料	221	インクサー(φ150×100)	個	5	0.000627
材料	222	インクサー(φ200×150)	個	15	0.002008
材料	223	防臭リング(φ150)	個	410	0.003737
材料	224	防臭リング(φ200)	個	30	0.004174
材料	225	防臭逆止弁(φ100)	個	10	0.004387
材料	226	防臭逆止弁(φ150)	個	10	0.010222
材料	227	断熱蓋(平受用)(二重蓋方式 お盆型)	組	18	0.016269
材料	228	断熱蓋(勾配受用)	個	18	0.017279
材料	229	グレーチング鉄蓋用防臭蓋	個	5	0.058793
材料	230	宅地雨水ます用蓋	個	1	0.016831
材料	231	宅地雨水ます用上部	個	1	0.007989
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	1	0.000313
材料	234	宅地雨水ます用下部	個	1	0.018850
材料	235	ルーズカラー(φ100)	個	2	0.002693
材料	236	ルーズカラー(φ150)	個	10	0.003030
材料	237	オイルマット	枚	30	0.000192
材料	238	油吸収材	本	5	0.006867
材料	239	SP管(φ150)	本	6	0.006676
材料	240	消毒液	本	1	0.000849
材料	241	汚水樹化粧用鉄蓋(金枠共)	組	1	0.078204
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	10	0.001336
材料	245	下水道浸透施設用管口フィルタ(φ150)	個	40	0.004825
材料	246	下水道浸透施設用管口フィルタ(φ200)	個	5	0.005442
材料	247	下水道浸透ます上部(埋込ボルト込)	個	1	0.040280
材料	248	下水道浸透ます中間部	個	1	0.026143
材料	249	下水道浸透ます下部	個	1	0.059467
材料	250	下水道浸透ます用鉄蓋(T-25 ボルト込)	個	1	0.078541
材料	251	接着受口カラー(φ100)	個	1	0.000458
材料	252	接着受口カラー(φ150)	個	1	0.001448
材料	253	接着受口カラー(φ200)	個	1	0.002042
材料	254	車止め 脱着式(赤白)(W150)	基	1	0.019747
材料	255	車止め 脱着式(赤白)(W200)	基	1	0.020756
材料	256	車止め 脱着式(赤白)(W300)	基	1	0.024683