東区下水道管路維持管理業務　係数表（１）

別表２－３

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	230	0.005043
昼	2	ます接続確認工	か所	250	0.003435
昼	3	取付管カメラ調査工	か所	1060	0.010611
昼	4	ます探し工	か所	250	0.014492
昼	5	コンクリートます修正工	か所	230	0.014524
昼	6	塩ビます修正工	か所	30	0.005862
昼	7	ます取付部修繕工	か所	40	0.007148
昼	8	ます蓋交換工	か所	80	0.001747
昼	9	閉塞工	か所	70	0.000493
昼	10	ます内修繕工	か所	350	0.004009
昼	11	コンクリートます設置工	か所	10	0.034207
昼	12	塩ビます設置工	か所	10	0.048481
昼	13	現地調査工(マンホール)	か所	130	0.008531
昼	14	鉄蓋溶接工	か所	1	0.007575
昼	15	足掛金物補修工(W=400)	か所	122	0.016913
昼	16	足掛金物補修工(W=150 継足管)	か所	100	0.017149
昼	17	足掛金物補修工(W=150 直壁)	か所	10	0.009669
昼	18	断熱蓋設置・点検工	か所	25	0.003386
昼	19	光ケーブル点検工	か所	33	0.008291
昼	20	特殊マンホール・吐口点検工	か所	300	0.005043
昼	21	特殊マンホール・吐口清掃工	か所	10	0.003294
昼	22	合流改善施設点検工	か所	28	0.005043
昼	23	合流改善施設(ネット式)清掃工	枚	280	0.000589
昼	24	合流改善施設(ブラシ・機械式)清掃工	か所	0	0.005057
昼	25	合流改善施設(水面制御式)清掃工	か所	1	0.001932
昼	26	オイルフェンス設置撤去工	か所	3	0.013532
昼	27	人孔巡視調査工	か所	4006	0.003062
昼	28	本管潜行目視調査工	m	500.0	0.000520
昼	29	本管カメラ調査工	m	3500.0	0.001076
昼	30	取付管特殊カメラ据付工	m	200.0	0.000310
昼	31	取付管特殊カメラ調査工	か所	1	0.021278
昼	32	取付管特殊カメラ据付工(持込)	m	0.0	0.000417
昼	33	取付管特殊カメラ調査工(持込)	か所	0	0.026630
昼	34	取付管清掃工	か所	100	0.022546
昼	35	取付管清掃工(未作業)	か所	10	0.008618
昼	36	高圧洗浄車運転工	h	127.5	0.019209
昼	37	給水車運転工	h	127.5	0.007870
昼	38	本管洗浄工	m	1.0	0.000310
昼	39	バキューム車運転工(4t)	h	10.0	0.010424
昼	40	バキューム車運転工(8t)	h	72.5	0.019513
昼	41	土のう仮締切工	袋	10	0.001032
昼	42	鋼材切断工	m	0.0	0.017822
昼	43	道路雨水ます清掃工	か所	10	0.001823
昼	44	道路雨水ます・浸透ます点検工	か所	30	0.001345
昼	45	取付管内面補修材(φ150)	m	84.0	0.027748
昼	46	取付管内面修繕工(φ150)	か所	14	0.184007
昼	47	管路内面修繕工(φ150～200)	か所	1	0.105529
昼	48	管路内面修繕工(φ250～380)	か所	5	0.115139
昼	49	管路内面修繕工(φ400～450)	か所	1	0.149275
昼	50	管路内面修繕工(φ500～600)	か所	1	0.204254
昼	51	管路内面修繕工(φ700～750)	か所	0	0.238953
昼	52	一体型内面補修工(φ250～300)	か所	1	0.170793
昼	53	一体型内面補修工(φ350)	か所	1	0.207633
昼	54	一体型内面補修工(φ400～450)	か所	1	0.267794
昼	55	段差修正工(φ250～300)	か所	1	0.061918
昼	56	パッカー止水工(φ200～350)	L	5.0	0.002979
昼	57	パッカー止水工(φ400～600)	L	5.0	0.002353
昼	58	突出取付管除去工(機械)	か所	1	0.050663
昼	59	モルタル除去工(機械)	か所	1	0.050663
昼	60	木根・パッキン除去工(機械)	か所	1	0.025326
昼	61	モルタル等除去工(人力)	か所	1	0.017958
昼	62	取付管口仕上工(機械)	か所	1	0.047588
昼	63	インバート・躯体等補修工(5cm未満)	m2	4.0	0.050911
昼	64	インバート・躯体等補修工(5cm以上)	m2	2.0	0.098341
昼	65	目地補修工	m	36.3	0.009088
昼	66	陥没仮復旧工	m3	10.0	0.017542
昼	67	舗装復旧工	m2	105.0	0.009379
昼	68	舗装仮復旧工	m2	55.0	0.010404
昼	69	インターロッキング復旧工	m2	2.0	0.007203
昼	70	掘削工	m3	22.0	0.012798
昼	71	除草工	m2	7000.0	0.000128
昼	72	刈り草処理費	t	3.500	0.020616
昼	73	伐採工(幹周20cm未満)	本	1	0.000991
昼	74	伐採工(幹周20cm以上30cm未満)	本	1	0.001554
昼	75	伐採工(幹周30cm以上60cm未満)	本	1	0.005910
昼	76	車止め設置・取外し工	基	1	0.001160
昼	77	車止め基礎設置工	か所	1	0.005117
昼	78	除雪工	か所	1	0.002502
昼	79	管理用地境界杭点検工	か所	62	0.000619
昼	80	地上権設定地等確認工	か所	17	0.002320

東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	0.015993
昼	82	下水道管路巡視点検工	km	1.0	0.001941
昼	83	コンクリート殻運搬処理工	t	10.000	0.006694
昼	84	舗装殻運搬処理工	t	3.000	0.004126
昼	85	土砂運搬工	m3	5.0	0.007978
昼	86	塩ビ廃材運搬処理工	t	1.300	0.072598
昼	87	廃プラスチック運搬処理工	t	1.000	0.072598
昼	88	下水道汚泥等運搬工(4t)	回	5	0.014702
昼	89	下水道汚泥等運搬工(8t)	回	48	0.025652
昼	90	コンクリートくず等運搬工	回	1	0.005586
昼	91	きょう雑物収集運搬工	m3	5.0	0.009068
昼	92	伐採物運搬処理工	t	0.100	0.020582
昼	93	ポンプ設置撤去工	か所	1	0.088652
昼	94	ﾎﾟﾝﾌﾟ運転工(0～40m3未満 作業時)	台日	1	0.010080
昼	95	ﾎﾟﾝﾌﾟ運転工(0～40m3未満 常時)	台日	1	0.017011
昼	96	ﾎﾟﾝﾌﾟ運転工(40～120m3未満 作業時)	台日	1	0.012166
昼	97	ﾎﾟﾝﾌﾟ運転工(40～120m3未満 常時)	台日	1	0.021923
昼	98	緊急対応準備工	h	10.0	0.012760
昼	99	ます撤去工	か所	5	0.005351
昼	100	取付管更生材(φ150)	m	588.0	0.039216
昼	101	取付管更生工	か所	114	0.218432
昼	102	交通誘導警備員A	人日	130.0	0.017989
昼	103	交通誘導警備員B	人日	20.0	0.014902
夜	106	現地調査工(ます取付管)	か所	0	0.006591
夜	107	取付管カメラ調査工	か所	0	0.014440
夜	108	ます探し工	か所	0	0.019229
夜	109	コンクリートます修正工	か所	0	0.019257
夜	110	塩ビます修正工	か所	0	0.008033
夜	111	ます取付部修繕工	か所	0	0.009187
夜	112	ます蓋交換工	か所	5	0.002491
夜	113	閉塞工	か所	0	0.000696
夜	114	ます内修繕工	か所	0	0.005474
夜	115	コンクリートます設置工	か所	0	0.047753
夜	116	塩ビます設置工	か所	0	0.059163
夜	117	現地調査工(マンホール)	か所	0	0.011027
夜	118	足掛金物補修工(W=400)	か所	0	0.019577
夜	119	足掛金物補修工(W=150 継足管)	か所	10	0.019813
夜	120	足掛金物補修工(W=150 直壁)	か所	10	0.012327
夜	121	光ケーブル点検工	か所	20	0.010792
夜	122	特殊マンホール・吐口点検工	か所	1	0.006591
夜	123	特殊マンホール・吐口清掃工	か所	0	0.004643
夜	124	オイルフェンス設置撤去工	か所	0	0.018683
夜	125	人孔巡視調査工	か所	10	0.003749
夜	126	本管潜行目視調査工	m	1.0	0.000702
夜	127	本管カメラ調査工	m	15.0	0.001327
夜	128	取付管特殊カメラ据付工	m	15.0	0.000464
夜	129	取付管特殊カメラ調査工	か所	0	0.030258
夜	130	取付管特殊カメラ据付工(持込)	m	0.0	0.000572
夜	131	取付管特殊カメラ調査工(持込)	か所	15	0.035609
夜	132	取付管清掃工	か所	5	0.029446
夜	133	取付管清掃工(未作業)	か所	0	0.011158
夜	134	高圧洗浄車運転工	h	10.0	0.024515
夜	135	給水車運転工	h	10.0	0.009327
夜	136	本管洗浄工	m	5.0	0.000387
夜	137	バキューム車運転工(4t)	h	6.0	0.013542
夜	138	バキューム車運転工(8t)	h	1.0	0.024831
夜	139	土のう仮締切工	袋	1	0.001505
夜	140	道路雨水ます清掃工	か所	1	0.002262
夜	141	道路雨水ます・浸透ます点検工	か所	0	0.001757
夜	142	取付管内面補修材(φ150)	m	0.0	0.027748
夜	143	取付管内面修繕工(φ150)	か所	1	0.231408
夜	144	管路内面修繕工(φ150～200)	か所	1	0.126180
夜	145	管路内面修繕工(φ250～380)	か所	0	0.135756
夜	146	管路内面修繕工(φ400～450)	か所	0	0.175751
夜	147	管路内面修繕工(φ500～600)	か所	1	0.241207
夜	148	管路内面修繕工(φ700～750)	か所	1	0.279173
夜	149	一体型内面補修工(φ250～300)	か所	0	0.201663
夜	150	一体型内面補修工(φ350)	か所	1	0.244586
夜	151	一体型内面補修工(φ400～450)	か所	0	0.313985
夜	152	段差修正工(φ250～300)	か所	0	0.074604
夜	153	パッカー止水工(φ200～350)	L	0.0	0.003539
夜	154	パッカー止水工(φ400～600)	L	0.0	0.002753
夜	155	突出取付管除去工(機械)	か所	0	0.063337
夜	156	モルタル除去工(機械)	か所	0	0.063337
夜	157	木根・パッキン除去工(機械)	か所	5	0.031669
夜	158	モルタル等除去工(人力)	か所	5	0.026948
夜	159	取付管口仕上工(機械)	か所	5	0.058730
夜	160	インバート・躯体等補修工(5cm未満)	m2	0.0	0.052555
夜	161	インバート・躯体等補修工(5cm以上)	m2	0.0	0.100718
夜	162	目地補修工	m	1.0	0.012554

東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	0.022420
夜	164	舗装復旧工	m2	0.0	0.012045
夜	165	舗装仮復旧工	m2	0.0	0.010890
夜	166	インターロッキング復旧工	m2	0.0	0.010383
夜	167	掘削工	m3	0.0	0.020184
夜	168	除雪工	か所	5	0.003752
夜	169	油脂類等追跡調査工	h	0.0	0.023733
夜	170	下水道管路巡視点検工	km	5.0	0.002792
夜	171	ポンプ設置撤去工	か所	0	0.127194
夜	172	ﾎﾟﾝﾌﾟ運転工(0～40m3未満 作業時)	台日	0	0.011997
夜	173	ﾎﾟﾝﾌﾟ運転工(40～120m3未満 作業時)	台日	0	0.014082
夜	174	緊急対応準備工	h	0.0	0.018877
夜	175	取付管更生材(φ150)	m	0.0	0.039216
夜	176	取付管更生工	か所	0	0.264187
夜	177	交通誘導警備員A	人日	0.0	0.026984
夜	178	交通誘導警備員B	人日	0.0	0.022352
材料	201	汚水ます用蓋(共通)	個	254	0.004293
材料	202	汚水ます用上部(小型)	個	191	0.006084
材料	203	汚水ます用上部(旧型)	個	3	0.006985
材料	204	汚水ます用増強蓋(共通)	個	19	0.015435
材料	205	汚水ます用空気抜き付蓋(鉄巻き)(共通)	個	3	0.018590
材料	206	汚水ます用胴部	個	3	0.006816
材料	207	汚水ます用底部	個	5	0.003685
材料	208	汚水ます用継足管	cm	466	0.000217
材料	209	特殊汚水ます上部1	個	2	0.005160
材料	210	特殊汚水ます上部2	個	1	0.006445
材料	211	特殊汚水ます中間部	個	1	0.011232
材料	212	特殊汚水ます下部	個	1	0.010962
材料	213	特殊汚水ます底部	個	1	0.008326
材料	214	塩ﾋﾞ管(φ100)	m	3.0	0.000988
材料	215	塩ﾋﾞ管(φ150)	m	3.0	0.002023
材料	216	立上がり管用硬質塩ﾋﾞ管(φ200)	m	3.0	0.002901
材料	217	塩ビ製公共ます鉄蓋(汚水・雨水共通)	個	15	0.010365
材料	218	塩ビます用差込継手(φ200)	個	10	0.003605
材料	219	塩ビ自在曲管(φ100 15°　30°　)	個	3	0.002963
材料	220	塩ビ自在曲管(φ150 15°　30°　)	個	3	0.005115
材料	221	ｲﾝｸﾘｰｻﾞｰ(φ150×100)	個	3	0.000630
材料	222	ｲﾝｸﾘｰｻﾞｰ(φ200×150)	個	10	0.002017
材料	223	防臭ﾘﾝｸﾞ(φ150)	個	30	0.003752
材料	224	防臭ﾘﾝｸﾞ(φ200)	個	5	0.004191
材料	225	防臭逆止弁(φ100)	個	5	0.004405
材料	226	防臭逆止弁(φ150)	個	5	0.010263
材料	227	断熱蓋(平受用)(二重蓋方式　お盆型)	組	18	0.016336
材料	228	断熱蓋(勾配受用)	個	18	0.017350
材料	229	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ鉄蓋用防臭蓋	個	3	0.059035
材料	230	宅地雨水ます用蓋	個	2	0.016900
材料	231	宅地雨水ます用上部	個	2	0.008022
材料	232	宅地雨水ます用中部	個	1	0.007098
材料	233	宅地雨水ます用継足管	cm	1	0.000314
材料	234	宅地雨水ます用下部	個	1	0.018928
材料	235	ルーズカラー(φ100)	個	1	0.002704
材料	236	ルーズカラー(φ150)	個	10	0.003042
材料	237	オイルマット	枚	100	0.000193
材料	238	油吸収材	本	1	0.006895
材料	239	SP管(φ150)	本	3	0.006703
材料	240	消毒液	本	1	0.000852
材料	241	汚水桝化粧用鉄蓋(金枠共)	組	1	0.078526
材料	242	VUｷｬｯﾌﾟ(φ100)	個	1	0.000461
材料	243	VUｷｬｯﾌﾟ(φ150)	個	1	0.000831
材料	244	VUｷｬｯﾌﾟ(φ200)	個	5	0.001341
材料	245	下水道浸透施設用管ﾛﾌｨﾙﾀ(φ150)	個	1	0.004845
材料	246	下水道浸透施設用管ﾛﾌｨﾙﾀ(φ200)	個	1	0.005464
材料	247	下水道浸透ます上部(埋込ﾎﾞﾙﾄ込)	個	1	0.040446
材料	248	下水道浸透ます中間部	個	1	0.026251
材料	249	下水道浸透ます下部	個	1	0.059711
材料	250	下水道浸透ます用鉄蓋(T-25　ﾎﾞﾙﾄ込)	個	1	0.078864
材料	251	接着受口カラー(φ100)	個	1	0.000460
材料	252	接着受口カラー(φ150)	個	1	0.001454
材料	253	接着受口カラー(φ200)	個	1	0.002051
材料	254	車止め　脱着式(赤白)(W150)	基	1	0.019828
材料	255	車止め　脱着式(赤白)(W200)	基	1	0.020842
材料	256	車止め　脱着式(赤白)(W300)	基	1	0.024785