西区下水道管路維持管理業務係数表(1)

別表2-9

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	0.005036
昼	2	ます接続確認工	か所	200	0.003429
昼	3	取付管カメラ調査工	か所	1000	0.010598
昼	4	ます探し工	か所	180	0.014476
昼	5	コンクリートます修正工	か所	130	0.014510
昼	6	塩びます修正工	か所	30	0.005857
昼	7	ます取付部修繕工	か所	40	0.007142
昼	8	ます蓋交換工	か所	60	0.001746
昼	9	閉塞工	か所	80	0.000492
昼	10	ます内修繕工	か所	150	0.004005
昼	11	コンクリートます設置工	か所	10	0.034173
昼	12	塩びます設置工	か所	10	0.048434
昼	13	現地調査工(マンホール)	か所	80	0.008519
昼	14	鉄蓋溶接工	か所	1	0.007565
昼	15	足掛金物補修工(W=400)	か所	100	0.016897
昼	16	足掛金物補修工(W=150 継足管)	か所	100	0.017133
昼	17	足掛金物補修工(W=150 直壁)	か所	20	0.009659
昼	18	断熱蓋設置・点検工	か所	50	0.003383
昼	19	光ケーブル点検工	か所	3	0.008279
昼	20	特殊マンホール・吐口点検工	か所	200	0.005036
昼	21	特殊マンホール・吐口清掃工	か所	40	0.003291
昼	22	合流改善施設点検工	か所	46	0.005036
昼	23	合流改善施設(ネット式)清掃工	枚	220	0.000588
昼	24	合流改善施設(ブラシ・機械式)清掃工	か所	20	0.005052
昼	25	合流改善施設(水面制御式)清掃工	か所	2	0.001930
昼	26	オイルフェンス設置撤去工	か所	10	0.013519
昼	27	人孔巡視調査工	か所	4208	0.003056
昼	28	本管潜行目視調査工	m	200.0	0.000519
昼	29	本管カメラ調査工	m	2000.0	0.001074
昼	30	取付管特殊カメラ据付工	m	150.0	0.000310
昼	31	取付管特殊カメラ調査工	か所	1	0.021255
昼	32	取付管特殊カメラ据付工(持込)	m	50.0	0.000417
昼	33	取付管特殊カメラ調査工(持込)	か所	1	0.026601
昼	34	取付管清掃工	か所	80	0.022522
昼	35	取付管清掃工(未作業)	か所	10	0.008607
昼	36	高压洗浄車運転工	h	43.5	0.019190
昼	37	給水車運転工	h	43.5	0.007862
昼	38	本管洗浄工	m	1.0	0.000309
昼	39	バキューム車運転工(4t)	h	5.0	0.010413
昼	40	バキューム車運転工(8t)	h	39.5	0.019493
昼	41	土のう仮締切工	袋	20	0.001031
昼	42	鋼材切断工	m	0.0	0.017805
昼	43	道路雨水ます清掃工	か所	40	0.001821
昼	44	道路雨水ます・浸透ます点検工	か所	150	0.001343
昼	45	取付管内面補修材(φ150)	m	48.0	0.027720
昼	46	取付管内面修繕工(φ150)	か所	8	0.183827
昼	47	管路内面修繕工(φ150~200)	か所	1	0.105426
昼	48	管路内面修繕工(φ250~380)	か所	5	0.115026
昼	49	管路内面修繕工(φ400~450)	か所	1	0.149129
昼	50	管路内面修繕工(φ500~600)	か所	0	0.204053
昼	51	管路内面修繕工(φ700~750)	か所	0	0.238719
昼	52	一体型内面補修工(φ250~300)	か所	1	0.170626
昼	53	一体型内面補修工(φ350)	か所	1	0.207430
昼	54	一体型内面補修工(φ400~450)	か所	0	0.267532
昼	55	段差修正工(φ250~300)	か所	1	0.061858
昼	56	パッカー止水工(φ200~350)	L	5.0	0.002976
昼	57	パッカー止水工(φ400~600)	L	5.0	0.002350
昼	58	突出取付管除去工(機械)	か所	1	0.050613
昼	59	モルタル除去工(機械)	か所	1	0.050613
昼	60	木根・パッキン除去工(機械)	か所	1	0.025301
昼	61	モルタル等除去工(人力)	か所	1	0.017941
昼	62	取付管口仕上工(機械)	か所	1	0.047541
昼	63	インバート・躯体等補修工(5cm未満)	m2	2.0	0.050861
昼	64	インバート・躯体等補修工(5cm以上)	m2	1.5	0.098244
昼	65	目地補修工	m	25.1	0.009079
昼	66	陥没仮復旧工	m3	5.0	0.017525
昼	67	舗装復旧工	m2	52.0	0.009370
昼	68	舗装仮復旧工	m2	32.0	0.010394
昼	69	インターロッキング復旧工	m2	2.0	0.007196
昼	70	掘削工	m3	22.0	0.012786
昼	71	除草工	m2	7000.0	0.000129
昼	72	刈り草処理費	t	3.500	0.020597
昼	73	伐採工(幹周20cm未満)	本	1	0.000990
昼	74	伐採工(幹周20cm以上30cm未満)	本	1	0.001552
昼	75	伐採工(幹周30cm以上60cm未満)	本	1	0.005905
昼	76	車止め設置・取外し工	基	30	0.001158
昼	77	車止め基礎設置工	か所	1	0.005112
昼	78	除雪工	か所	1	0.002500
昼	79	管理用地境界杭点検工	か所	89	0.000618
昼	80	地上権設定地等確認工	か所	29	0.002317

西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	0.015977
昼	82	下水道管路巡視点検工	km	1.0	0.001939
昼	83	コンクリート殻運搬処理工	t	10.000	0.008038
昼	84	舗装殻運搬処理工	t	3.000	0.003897
昼	85	土砂運搬工	m3	5.0	0.010396
昼	86	塩ビ廢材運搬処理工	t	1.300	0.070276
昼	87	廢プラスチック運搬処理工	t	1.000	0.070276
昼	88	下水道汚泥等運搬工(4t)	回	5	0.012481
昼	89	下水道汚泥等運搬工(8t)	回	27	0.021788
昼	90	コンクリートくず等運搬工	回	1	0.007037
昼	91	きょう雑物収集運搬工	m3	5.0	0.009657
昼	92	伐採物運搬処理工	t	0.100	0.023917
昼	93	ポンプ設置撤去工	か所	1	0.088565
昼	94	ポンプ運転工(0~40m3未満 作業時)	台日	1	0.010070
昼	95	ポンプ運転工(0~40m3未満 常時)	台日	1	0.016995
昼	96	ポンプ運転工(40~120m3未満 作業時)	台日	1	0.012155
昼	97	ポンプ運転工(40~120m3未満 常時)	台日	1	0.021901
昼	98	緊急対応準備工	h	10.0	0.012747
昼	99	ます撤去工	か所	5	0.005346
昼	100	取付管更生材(φ150)	m	584.8	0.039178
昼	101	取付管更生工	か所	113	0.218218
昼	102	交通誘導警備員A	人日	129.0	0.017944
昼	103	交通誘導警備員B	人日	20.0	0.014866
夜	106	現地調査工(ます取付管)	か所	0	0.006582
夜	107	取付管カメラ調査工	か所	0	0.014423
夜	108	ます探し工	か所	0	0.019207
夜	109	コンクリートます修正工	か所	0	0.019238
夜	110	塩ビます修正工	か所	0	0.008025
夜	111	ます取付部修繕工	か所	0	0.009179
夜	112	ます蓋交換工	か所	5	0.002488
夜	113	閉塞工	か所	0	0.000696
夜	114	ます内修繕工	か所	0	0.005468
夜	115	コンクリートます設置工	か所	0	0.047706
夜	116	塩ビます設置工	か所	0	0.059105
夜	117	現地調査工(マンホール)	か所	0	0.011012
夜	118	足掛金物補修工(W=400)	か所	0	0.019558
夜	119	足掛金物補修工(W=150 継足管)	か所	10	0.019794
夜	120	足掛金物補修工(W=150 直壁)	か所	10	0.012315
夜	121	光ケーブル点検工	か所	20	0.010777
夜	122	特殊マンホール・吐口点検工	か所	1	0.006582
夜	123	特殊マンホール・吐口清掃工	か所	10	0.004638
夜	124	オイルフェンス設置撤去工	か所	1	0.018665
夜	125	人孔巡視調査工	か所	3	0.003743
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	14.0	0.001326
夜	128	取付管特殊カメラ据付工	m	14.0	0.000464
夜	129	取付管特殊カメラ調査工	か所	0	0.030225
夜	130	取付管特殊カメラ据付工(持込)	m	0.0	0.000571
夜	131	取付管特殊カメラ調査工(持込)	か所	14	0.035571
夜	132	取付管清掃工	か所	10	0.029415
夜	133	取付管清掃工(未作業)	か所	0	0.011145
夜	134	高压洗浄車運転工	h	10.0	0.024491
夜	135	給水車運転工	h	10.0	0.009318
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	5.0	0.013529
夜	138	バキューム車運転工(8t)	h	1.0	0.024806
夜	139	土のう仮締切工	袋	1	0.001504
夜	140	道路雨水ます清掃工	か所	1	0.002260
夜	141	道路雨水ます・浸透ます点検工	か所	0	0.001755
夜	142	取付管内面補修材(φ150)	m	0.0	0.027720
夜	143	取付管内面修繕工(φ150)	か所	1	0.231182
夜	144	管路内面修繕工(φ150~200)	か所	1	0.126056
夜	145	管路内面修繕工(φ250~380)	か所	0	0.135623
夜	146	管路内面修繕工(φ400~450)	か所	0	0.175579
夜	147	管路内面修繕工(φ500~600)	か所	1	0.240970
夜	148	管路内面修繕工(φ700~750)	か所	1	0.278899
夜	149	一体型内面補修工(φ250~300)	か所	0	0.201465
夜	150	一体型内面補修工(φ350)	か所	1	0.244347
夜	151	一体型内面補修工(φ400~450)	か所	0	0.313677
夜	152	段差修正工(φ250~300)	か所	0	0.074531
夜	153	パッカー止水工(φ200~350)	L	0.0	0.003536
夜	154	パッカー止水工(φ400~600)	L	0.0	0.002750
夜	155	突出取付管除去工(機械)	か所	0	0.063276
夜	156	モルタル除去工(機械)	か所	0	0.063276
夜	157	木根・パッキン除去工(機械)	か所	3	0.031638
夜	158	モルタル等除去工(人力)	か所	5	0.026922
夜	159	取付管口仕上工(機械)	か所	5	0.058672
夜	160	インバート・躯体等補修工(5cm未満)	m2	0.0	0.052504
夜	161	インバート・躯体等補修工(5cm以上)	m2	0.0	0.100619
夜	162	目地補修工	m	1.0	0.012542

西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	0.022399
夜	164	舗装復旧工	m2	1.0	0.012034
夜	165	舗装仮復旧工	m2	0.0	0.010879
夜	166	インターロッキング復旧工	m2	0.0	0.010373
夜	167	掘削工	m3	0.0	0.020164
夜	168	除雪工	か所	5	0.003748
夜	169	油脂類等追跡調査工	h	0.0	0.023710
夜	170	下水道管路巡視点検工	km	5.0	0.002790
夜	171	ポンプ設置撤去工	か所	0	0.127070
夜	172	ポンプ運転工(0~40m3未満 作業時)	台日	0	0.011986
夜	173	ポンプ運転工(40~120m3未満 作業時)	台日	0	0.014069
夜	174	緊急対応準備工	h	0.0	0.018859
夜	175	取付管更生材(φ150)	m	0.0	0.039178
夜	176	取付管更生工	か所	0	0.263929
夜	177	交通誘導警備員A	人日	0.0	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	126	0.004288
材料	202	汚水ます用上部(小型)	個	70	0.006078
材料	203	汚水ます用上部(旧型)	個	0	0.006979
材料	204	汚水ます用増強蓋(共通)	個	24	0.015420
材料	205	汚水ます用空気抜き付蓋(鉄巻き)(共通)	個	3	0.018571
材料	206	汚水ます用胴部	個	3	0.006810
材料	207	汚水ます用底部	個	5	0.003681
材料	208	汚水ます用継足管	cm	368	0.000218
材料	209	特殊汚水ます上部1	個	2	0.005155
材料	210	特殊汚水ます上部2	個	2	0.006438
材料	211	特殊汚水ます中間部	個	1	0.011222
材料	212	特殊汚水ます下部	個	1	0.010951
材料	213	特殊汚水ます底部	個	1	0.008318
材料	214	塩ビ管(φ100)	m	1.0	0.000987
材料	215	塩ビ管(φ150)	m	2.0	0.002020
材料	216	立上がり管用硬質塩ビ管(φ200)	m	3.0	0.002898
材料	217	塩ビ製公共ます鉄蓋(汚水・雨水共通)	個	5	0.010355
材料	218	塩ビます用差込継手(φ200)	個	5	0.003602
材料	219	塩ビ自在曲管(φ100 15° 30°)	個	3	0.002961
材料	220	塩ビ自在曲管(φ150 15° 30°)	個	3	0.005110
材料	221	インクサー(φ150×100)	個	2	0.000630
材料	222	インクサー(φ200×150)	個	10	0.002015
材料	223	防臭リング(φ150)	個	30	0.003748
材料	224	防臭リング(φ200)	個	5	0.004187
材料	225	防臭逆止弁(φ100)	個	5	0.004401
材料	226	防臭逆止弁(φ150)	個	5	0.010254
材料	227	断熱蓋(平受用)(二重蓋方式 お盆型)	組	18	0.016320
材料	228	断熱蓋(勾配受用)	個	18	0.017333
材料	229	グレーチング鉄蓋用防臭蓋	個	3	0.058977
材料	230	宅地雨水ます用蓋	個	5	0.016883
材料	231	宅地雨水ます用上部	個	5	0.008014
材料	232	宅地雨水ます用中部	個	1	0.007091
材料	233	宅地雨水ます用継足管	cm	3	0.000314
材料	234	宅地雨水ます用下部	個	1	0.018909
材料	235	ルーズカラー(φ100)	個	1	0.002701
材料	236	ルーズカラー(φ150)	個	10	0.003039
材料	237	オイルマット	枚	100	0.000193
材料	238	油吸取材	本	1	0.006888
材料	239	SP管(φ150)	本	5	0.006697
材料	240	消毒液	本	1	0.000851
材料	241	汚水樹化粧用鉄蓋(金枠共)	組	1	0.078449
材料	242	VUキャップ(φ100)	個	1	0.000461
材料	243	VUキャップ(φ150)	個	1	0.000829
材料	244	VUキャップ(φ200)	個	1	0.001340
材料	245	下水道浸透施設用管口フィルタ(φ150)	個	50	0.004840
材料	246	下水道浸透施設用管口フィルタ(φ200)	個	5	0.005459
材料	247	下水道浸透ます上部(埋込ホルト込)	個	1	0.040406
材料	248	下水道浸透ます中間部	個	1	0.026225
材料	249	下水道浸透ます下部	個	1	0.059653
材料	250	下水道浸透ます用鉄蓋(T-25 ホルト込)	個	1	0.078787
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	0.001452
材料	253	接着受口カラー(φ200)	個	1	0.002049
材料	254	車止め 脱着式(赤白)(W150)	基	1	0.019808
材料	255	車止め 脱着式(赤白)(W200)	基	1	0.020821
材料	256	車止め 脱着式(赤白)(W300)	基	1	0.024761