

西区下水道管路維持管理業務委託費 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	0.005033
昼	2	ます接続確認工	か所	200	0.003427
昼	3	取付管カメラ調査工	か所	1000	0.010600
昼	4	ます探し工	か所	180	0.014492
昼	5	コンクリートます修正工	か所	130	0.014542
昼	6	塩ビます修正工	か所	30	0.005866
昼	7	ます取付部修繕工	か所	40	0.007136
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	0.004008
昼	11	コンクリートます設置工	か所	10	0.034209
昼	12	塩ビます設置工	か所	10	0.048450
昼	13	現地調査工(マンホール)	か所	80	0.008518
昼	14	鉄蓋溶接工	か所	1	0.007562
昼	15	足掛金物補修工(W=400)	か所	100	0.016887
昼	16	足掛金物補修工(W=150 継足管)	か所	100	0.017124
昼	17	足掛金物補修工(W=150 直壁)	か所	20	0.009656
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	0.008276
昼	20	特殊マンホール・吐口点検工	か所	200	0.005033
昼	21	特殊マンホール・吐口清掃工	か所	40	0.003292
昼	22	合流改善施設点検工	か所	46	0.005033
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	0.005054
昼	25	合流改善施設(水面制御式)清掃工	か所	2	0.001933
昼	26	オイルフェンス設置撤去工	か所	10	0.013552
昼	27	人孔巡視調査工	か所	4208	0.003054
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	0.000309
昼	31	取付管特殊カメラ調査工	か所	1	0.021248
昼	32	取付管特殊カメラ据付工(持込)	m	50.0	0.000416
昼	33	取付管特殊カメラ調査工(持込)	か所	1	0.026590
昼	34	取付管清掃工	か所	80	0.022531
昼	35	取付管清掃工(未作業)	か所	10	0.008600
昼	36	高圧洗浄車運転工	h	43.5	0.019196
昼	37	給水車運転工	h	43.5	0.007874
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	0.010427
昼	40	バキューム車運転工(8t)	h	39.5	0.019523
昼	41	土のう仮締切工	袋	20	0.001030
昼	42	鋼材切断工	m	0.0	0.017790
昼	43	道路雨水ます清掃工	か所	40	0.001823
昼	44	道路雨水ます・浸透ます点検工	か所	150	0.001342
昼	45	取付管内面補修材(φ150)	m	48.0	0.027697
昼	46	取付管内面修繕工(φ150)	か所	8	0.183832
昼	47	管路内面修繕工(φ150~200)	か所	1	0.105428
昼	48	管路内面修繕工(φ250~380)	か所	5	0.115044
昼	49	管路内面修繕工(φ400~450)	か所	1	0.149118
昼	50	管路内面修繕工(φ500~600)	か所	0	0.203997
昼	51	管路内面修繕工(φ700~750)	か所	0	0.238634
昼	52	一体型内面補修工(φ250~300)	か所	1	0.170710
昼	53	一体型内面補修工(φ350)	か所	1	0.207370
昼	54	一体型内面補修工(φ400~450)	か所	0	0.267423
昼	55	段差修正工(φ250~300)	か所	1	0.061896
昼	56	パッカー止水工(φ200~350)	L	5.0	0.002975
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	0.050606
昼	59	モルタル除去工(機械)	か所	1	0.050606
昼	60	木根・パッキン除去工(機械)	か所	1	0.025303
昼	61	モルタル等除去工(人力)	か所	1	0.017926
昼	62	取付管口仕上工(機械)	か所	1	0.047536
昼	63	インバート・躯体等補修工(5cm未満)	m2	2.0	0.050826
昼	64	インバート・躯体等補修工(5cm以上)	m2	1.5	0.098170
昼	65	目地補修工	m	24.7	0.009078
昼	66	陥没仮復旧工	m3	5.0	0.017530
昼	67	舗装復旧工	m2	52.0	0.009376
昼	68	舗装仮復旧工	m2	32.0	0.010386
昼	69	インターロッキング復旧工	m2	2.0	0.007192
昼	70	掘削工	m3	22.0	0.012775
昼	71	除草工	m2	7000.0	0.000129
昼	72	刈り草処理費	t	3.500	0.020580
昼	73	伐採工(幹周20cm未満)	本	1	0.000989
昼	74	伐採工(幹周20cm以上30cm未満)	本	1	0.001551
昼	75	伐採工(幹周30cm以上60cm未満)	本	1	0.005900
昼	76	車止め設置・取外し工	基	30	0.001157
昼	77	車止め基礎設置工	か所	1	0.005114
昼	78	除雪工	か所	1	0.002498
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	0.015969
昼	82	下水道管路巡視点検工	km	1.0	0.001940
昼	83	コンクリート殻運搬処理工	t	10.000	0.008037
昼	84	舗装殻運搬処理工	t	3.000	0.003900
昼	85	土砂運搬工	m3	5.0	0.010413
昼	86	塩ビ廃材運搬処理工	t	1.300	0.070218
昼	87	廃プラスチック運搬処理工	t	1.000	0.070218
昼	88	下水道汚泥等運搬工(4t)	回	5	0.012516
昼	89	下水道汚泥等運搬工(8t)	回	27	0.021862
昼	90	コンクリートくず等運搬工	回	1	0.007050
昼	91	きょう雑物収集運搬工	m3	5.0	0.009655
昼	92	伐採物運搬処理工	t	0.100	0.023908
昼	93	ポンプ設置撤去工	か所	1	0.088627
昼	94	ポンプ運転工(0～40m3未満 作業時)	台日	1	0.010156
昼	95	ポンプ運転工(0～40m3未満 常時)	台日	1	0.017250
昼	96	ポンプ運転工(40～120m3未満 作業時)	台日	1	0.012290
昼	97	ポンプ運転工(40～120m3未満 常時)	台日	1	0.022311
昼	98	緊急対応準備工	h	10.0	0.012742
昼	99	ます撤去工	か所	5	0.005342
昼	100	取付管更生材(φ150)	m	578.5	0.039145
昼	101	取付管更生工	か所	114	0.218307
昼	102	交通誘導警備員A	人日	118.0	0.019005
昼	103	交通誘導警備員B	人日	20.0	0.015744
夜	106	現地調査工(ます取付管)	か所	0	0.006578
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	0.019220
夜	109	コンクリートます修正工	か所	0	0.019270
夜	110	塩ビます修正工	か所	0	0.008032
夜	111	ます取付部修繕工	か所	0	0.009171
夜	112	ます蓋交換工	か所	5	0.002489
夜	113	閉塞工	か所	0	0.000695
夜	114	ます内修繕工	か所	0	0.005470
夜	115	コンクリートます設置工	か所	0	0.047731
夜	116	塩ビます設置工	か所	0	0.059113
夜	117	現地調査工(マンホール)	か所	0	0.011009
夜	118	足掛金物補修工(W=400)	か所	0	0.019547
夜	119	足掛金物補修工(W=150 継足管)	か所	10	0.019783
夜	120	足掛金物補修工(W=150 直壁)	か所	10	0.012309
夜	121	光ケーブル点検工	か所	20	0.010773
夜	122	特殊マンホール・吐口点検工	か所	1	0.006578
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	0.018694
夜	125	人孔巡視調査工	か所	3	0.003740
夜	126	本管潜行目視調査工	m	1.0	0.000701
夜	127	本管カメラ調査工	m	14.0	0.001324
夜	128	取付管特殊カメラ掘付工	m	14.0	0.000464
夜	129	取付管特殊カメラ調査工	か所	0	0.030211
夜	130	取付管特殊カメラ掘付工(持込)	m	0.0	0.000570
夜	131	取付管特殊カメラ調査工(持込)	か所	14	0.035553
夜	132	取付管清掃工	か所	10	0.029413
夜	133	取付管清掃工(未作業)	か所	0	0.011136
夜	134	高圧洗浄車運転工	h	10.0	0.024493
夜	135	給水車運転工	h	10.0	0.009328
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	0.013540
夜	138	バキューム車運転工(8t)	h	1.0	0.024819
夜	139	土のう仮締切工	袋	1	0.001503
夜	140	道路雨水ます清掃工	か所	1	0.002261
夜	141	道路雨水ます・浸透ます点検工	か所	0	0.001754
夜	142	取付管内面補修材(φ150)	m	0.0	0.027697
夜	143	取付管内面修繕工(φ150)	か所	1	0.231158
夜	144	管路内面修繕工(φ150～200)	か所	1	0.125952
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	0.175545
夜	147	管路内面修繕工(φ500～600)	か所	1	0.240883
夜	148	管路内面修繕工(φ700～750)	か所	1	0.278893
夜	149	一体型内面補修工(φ250～300)	か所	0	0.201410
夜	150	一体型内面補修工(φ350)	か所	1	0.244256
夜	151	一体型内面補修工(φ400～450)	か所	0	0.313530
夜	152	段差修正工(φ250～300)	か所	0	0.074559
夜	153	パッカー止水工(φ200～350)	L	0.0	0.003535
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	0.063268
夜	156	モルタル除去工(機械)	か所	0	0.063268
夜	157	木根・パッキン除去工(機械)	か所	3	0.031634
夜	158	モルタル等除去工(人力)	か所	5	0.026900
夜	159	取付管口仕上工(機械)	か所	5	0.058658
夜	160	インバート・躯体等補修工(5cm未満)	m2	0.0	0.052468
夜	161	インバート・躯体等補修工(5cm以上)	m2	0.0	0.100543
夜	162	目地補修工	m	1.0	0.012538

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	0.022388
夜	164	舗装復旧工	m2	1.0	0.012040
夜	165	舗装仮復旧工	m2	0.0	0.010871
夜	166	インターロッキング復旧工	m2	0.0	0.010365
夜	167	掘削工	m3	0.0	0.020147
夜	168	除雪工	か所	5	0.003745
夜	169	油脂類等追跡調査工	h	0.0	0.023695
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	0.127076
夜	172	ポンプ運転工(0～40m3未満 作業時)	台日	0	0.012066
夜	173	ポンプ運転工(40～120m3未満 作業時)	台日	0	0.014203
夜	174	緊急対応準備工	h	0.0	0.018848
夜	175	取付管更生材(φ150)	m	0.0	0.039145
夜	176	取付管更生工	か所	0	0.263991
夜	177	交通誘導警備員A	人日	0.0	0.028508
夜	178	交通誘導警備員B	人日	0.0	0.023616
材料	201	汚水ます用蓋(共通)	個	127	0.004285
材料	202	汚水ます用上部(小型)	個	70	0.006073
材料	203	汚水ます用上部(旧型)	個	0	0.006973
材料	204	汚水ます用増強蓋(共通)	個	24	0.015407
材料	205	汚水ます用空気抜き付蓋(鉄巻き)(共通)	個	3	0.018556
材料	206	汚水ます用胴部	個	3	0.008604
材料	207	汚水ます用底部	個	5	0.003677
材料	208	汚水ます用継足管	cm	363	0.000217
材料	209	特殊汚水ます上部1	個	2	0.005151
材料	210	特殊汚水ます上部2	個	2	0.006433
材料	211	特殊汚水ます中間部	個	1	0.011212
材料	212	特殊汚水ます下部	個	1	0.010942
材料	213	特殊汚水ます底部	個	1	0.008311
材料	214	塩ビ管(φ100)	m	1.0	0.001080
材料	215	塩ビ管(φ150)	m	2.0	0.002195
材料	216	立上がり管用硬質塩ビ管(φ200)	m	3.0	0.003149
材料	217	塩ビ製公共ます鉄蓋(汚水・雨水共通)	個	5	0.010346
材料	218	塩ビます用差込継手(φ200)	個	5	0.003599
材料	219	塩ビ自在曲管(φ100 15° 30°)	個	3	0.003048
材料	220	塩ビ自在曲管(φ150 15° 30°)	個	3	0.005263
材料	221	インクリサー(φ150×100)	個	2	0.000695
材料	222	インクリサー(φ200×150)	個	10	0.002238
材料	223	防臭リング(φ150)	個	30	0.003745
材料	224	防臭リング(φ200)	個	5	0.004183
材料	225	防臭逆止弁(φ100)	個	5	0.004398
材料	226	防臭逆止弁(φ150)	個	5	0.010245
材料	227	断熱蓋(平受用)(二重蓋方式 お盆型)	組	18	0.016307
材料	228	断熱蓋(勾配受用)	個	18	0.017319
材料	229	グレーチング鉄蓋用防臭蓋	個	3	0.058929
材料	230	宅地雨水ます用蓋	個	5	0.016869
材料	231	宅地雨水ます用上部	個	5	0.008007
材料	232	宅地雨水ます用中部	個	1	0.007085
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	0.018893
材料	235	ルーズカラー(φ100)	個	1	0.002699
材料	236	ルーズカラー(φ150)	個	10	0.003037
材料	237	オイルマット	枚	100	0.000193
材料	238	油吸収材	本	1	0.006883
材料	239	SP管(φ150)	本	5	0.006691
材料	240	消毒液	本	1	0.000851
材料	241	汚水珪化粧用鉄蓋(金枠共)	組	1	0.078384
材料	242	VUキャップ(φ100)	個	1	0.000460
材料	243	VUキャップ(φ150)	個	1	0.000829
材料	244	VUキャップ(φ200)	個	1	0.001338
材料	245	下水道浸透施設用管口フィルタ(φ150)	個	50	0.004836
材料	246	下水道浸透施設用管口フィルタ(φ200)	個	5	0.005455
材料	247	下水道浸透ます上部(埋込ボルト込)	個	1	0.040373
材料	248	下水道浸透ます中間部	個	1	0.026203
材料	249	下水道浸透ます下部	個	1	0.059603
材料	250	下水道浸透ます用鉄蓋(T-25 ボルト込)	個	1	0.078722
材料	251	接着受口カラー(φ100)	個	1	0.000472
材料	252	接着受口カラー(φ150)	個	1	0.001496
材料	253	接着受口カラー(φ200)	個	1	0.002115
材料	254	車止め 脱着式(赤白)(W150)	基	1	0.019792
材料	255	車止め 脱着式(赤白)(W200)	基	1	0.020804
材料	256	車止め 脱着式(赤白)(W300)	基	1	0.024740