

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	420	0.005505
昼	2	ます接続確認工	か所	200	0.003686
昼	3	取付管カメラ調査工	か所	1236	0.011364
昼	4	ます探し工	か所	250	0.014394
昼	5	コンクリートます修正工	か所	200	0.013967
昼	6	塩びます修正工	か所	30	0.005642
昼	7	ます取付部修繕工	か所	40	0.007798
昼	8	ます蓋交換工	か所	60	0.001765
昼	9	閉塞工	か所	80	0.000514
昼	10	ます内修繕工	か所	150	0.003990
昼	11	コンクリートます設置工	か所	10	0.033487
昼	12	塩びます設置工	か所	10	0.048734
昼	13	現地調査工(マンホール)	か所	250	0.009171
昼	14	鉄蓋溶接工	か所	1	0.007985
昼	15	足掛金物補修工(W=400)	か所	100	0.015434
昼	16	足掛金物補修工(W=150 継足管)	か所	100	0.015711
昼	17	足掛金物補修工(W=150 直壁)	か所	20	0.008118
昼	18	断熱蓋設置・点検工	か所	50	0.003618
昼	19	光ケーブル点検工	か所	3	0.009023
昼	20	特殊マンホール・吐口点検工	か所	200	0.005505
昼	21	特殊マンホール・吐口清掃工	か所	40	0.003348
昼	22	合流改善施設点検工	か所	46	0.005505
昼	23	合流改善施設(ネット式)清掃工	枚	220	0.000589
昼	24	合流改善施設(フラン・機械式)清掃工	か所	20	0.005110
昼	25	合流改善施設(水面制御式)清掃工	か所	2	0.001912
昼	26	オイルフェンス設置撤去工	か所	10	0.013490
昼	27	人孔巡視調査工	か所	4264	0.003346
昼	28	本管潜行目視調査工	m	200.0	0.000568
昼	29	本管カメラ調査工	m	2500.0	0.001136
昼	30	取付管特殊カメラ掘付工	m	150.0	0.000339
昼	31	取付管特殊カメラ調査工	か所	1	0.022783
昼	32	取付管特殊カメラ掘付工(持込)	m	50.0	0.000444
昼	33	取付管特殊カメラ調査工(持込)	か所	1	0.028051
昼	34	取付管清掃工	か所	100	0.023986
昼	35	取付管清掃工(未作業)	か所	10	0.009173
昼	36	高圧洗浄車運転工	h	92.0	0.020019
昼	37	給水車運転工	h	92.0	0.009044
昼	38	本管洗浄工	m	1.0	0.000332
昼	39	バキューム車運転工(4t)	h	5.0	0.010572
昼	40	バキューム車運転工(8t)	h	92.0	0.019653
昼	41	土のう仮締切工	袋	20	0.001062
昼	42	鋼材切断工	m	0.0	0.018165
昼	43	道路雨水ます清掃工	か所	40	0.001927
昼	44	道路雨水ます・浸透ます点検工	か所	150	0.001468
昼	45	取付管内面補修材(φ150)	m	96.0	0.027317
昼	46	取付管内面修繕工(φ150)	か所	16	0.187300
昼	47	管路内面修繕工(φ150~200)	か所	1	0.109500
昼	48	管路内面修繕工(φ250~380)	か所	5	0.118671
昼	49	管路内面修繕工(φ400~450)	か所	1	0.153829
昼	50	管路内面修繕工(φ500~600)	か所	0	0.210725
昼	51	管路内面修繕工(φ700~750)	か所	0	0.249543
昼	52	一体型内面補修工(φ250~300)	か所	1	0.181334
昼	53	一体型内面補修工(φ350)	か所	1	0.221261
昼	54	一体型内面補修工(φ400~450)	か所	0	0.281928
昼	55	段差修正工(φ250~300)	か所	1	0.063783
昼	56	パッカー止水工(φ200~350)	L	5.0	0.003062
昼	57	パッカー止水工(φ400~600)	L	5.0	0.002407
昼	58	突出取付管除去工(機械)	か所	1	0.050108
昼	59	モルタル除去工(機械)	か所	1	0.050108
昼	60	木根・パッキン除去工(機械)	か所	1	0.025054
昼	61	モルタル等除去工(人力)	か所	1	0.018744
昼	62	取付管口仕上工(機械)	か所	1	0.042877
昼	63	インバート・躯体等補修工(5cm未満)	m2	21.5	0.051860
昼	64	インバート・躯体等補修工(5cm以上)	m2	6.0	0.100337
昼	65	目地補修工	m	25.5	0.009147
昼	66	陥没仮復旧工	m3	5.0	0.018780
昼	67	舗装復旧工	m2	60.0	0.009442
昼	68	舗装復旧工	m2	40.0	0.010363
昼	69	インターロッキング復旧工	m2	2.0	0.007369
昼	70	掘削工	m3	30.0	0.013187
昼	71	除草工	m2	7000.0	0.000134
昼	72	刈り草処理費	t	3.500	0.021304
昼	73	伐採工(幹周20cm未満)	本	1	0.001028
昼	74	伐採工(幹周20cm以上30cm未満)	本	1	0.001609
昼	75	伐採工(幹周30cm以上60cm未満)	本	1	0.006116
昼	76	車止め設置・取外し工	基	30	0.001192
昼	77	車止め基礎設置工	か所	1	0.005099
昼	78	除雪工	か所	1	0.002571
昼	79	管理用地境界杭点検工	か所	89	0.000656
昼	80	地上権設定地等確認工	か所	29	0.002460

西区下水道管路維持管理業務委託費 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	0.017424
昼	82	下水道管路巡視点検工	km	1	0.001963
昼	83	コンクリート殻運搬処理工	t	10.000	0.008574
昼	84	舗装殻運搬処理工	t	3.000	0.003896
昼	85	土砂運搬工	m3	5.0	0.010468
昼	86	塩ビ廢材運搬処理工	t	1.300	0.069362
昼	87	廢プラスチック運搬処理工	t	1.000	0.069362
昼	88	下水道汚泥等運搬工(4t)	回	5	0.012432
昼	89	下水道汚泥等運搬工(8t)	回	28	0.021615
昼	90	コンクリートくず等運搬工	回	1	0.007080
昼	91	きょう雑物収集運搬工	m3	5.0	0.010653
昼	92	伐採物運搬処理工	t	0.100	0.015415
昼	93	ポンプ設置撤去工	か所	1	0.090955
昼	94	ポンプ運転工(0~40m3未満 作業時)	台日	1	0.010124
昼	95	ポンプ運転工(0~40m3未満 常時)	台日	1	0.016680
昼	96	ポンプ運転工(40~120m3未満 作業時)	台日	1	0.012099
昼	97	ポンプ運転工(40~120m3未満 常時)	台日	1	0.021317
昼	98	緊急対応準備工	h	10.0	0.013044
昼	99	ます撤去工	か所	5	0.005538
昼	100	取付管更生材(φ150)	m	784.4	0.039483
昼	101	取付管更生工	か所	133	0.212592
昼	102	交通誘導警備員A	人日	232.0	0.019408
昼	103	交通誘導警備員B	人日	20.0	0.016191
夜	106	現地調査工(ます取付管)	か所	0	0.007197
夜	107	取付管カメラ調査工	か所	0	0.015497
夜	108	ます探し工	か所	0	0.019369
夜	109	コンクリートます修正工	か所	0	0.018839
夜	110	塩ビます修正工	か所	0	0.007884
夜	111	ます取付部修繕工	か所	0	0.009921
夜	112	ます蓋交換工	か所	5	0.002548
夜	113	閉塞工	か所	0	0.000724
夜	114	ます内修繕工	か所	0	0.005510
夜	115	コンクリートます設置工	か所	0	0.047482
夜	116	塩ビます設置工	か所	0	0.059639
夜	117	現地調査工(マンホール)	か所	0	0.011900
夜	118	足掛金物補修工(W=400)	か所	0	0.017364
夜	119	足掛金物補修工(W=150 継足管)	か所	10	0.017630
夜	120	足掛金物補修工(W=150 直壁)	か所	10	0.010038
夜	121	光ケーブル点検工	か所	20	0.011759
夜	122	特殊マンホール・吐口点検工	か所	1	0.007197
夜	123	特殊マンホール・吐口清掃工	か所	10	0.004758
夜	124	オイルフェンス設置撤去工	か所	1	0.018770
夜	125	人孔巡視調査工	か所	3	0.004098
夜	126	本管潜行目視調査工	m	1.0	0.000767
夜	127	本管カメラ調査工	m	18.0	0.001405
夜	128	取付管特殊カメラ据付工	m	18.0	0.000508
夜	129	取付管特殊カメラ調査工	か所	0	0.032465
夜	130	取付管特殊カメラ据付工(持込)	m	0.0	0.000614
夜	131	取付管特殊カメラ調査工(持込)	か所	14	0.037733
夜	132	取付管清掃工	か所	10	0.031290
夜	133	取付管清掃工(未作業)	か所	0	0.011883
夜	134	高圧洗浄車運転工	h	10.0	0.025509
夜	135	給水車運転工	h	10.0	0.010534
夜	136	本管洗浄工	m	5.0	0.000412
夜	137	パキューム車運転工(4t)	h	5.0	0.013819
夜	138	パキューム車運転工(8t)	h	1.0	0.025132
夜	139	土のう仮締切工	袋	1	0.001550
夜	140	道路雨水ます清掃工	か所	1	0.002379
夜	141	道路雨水ます・浸透ます点検工	か所	0	0.001919
夜	142	取付管内面補修材(φ150)	m	0.0	0.027317
夜	143	取付管内面修繕工(φ150)	か所	1	0.236478
夜	144	管路内面修繕工(φ150~200)	か所	1	0.131093
夜	145	管路内面修繕工(φ250~380)	か所	0	0.140187
夜	146	管路内面修繕工(φ400~450)	か所	0	0.181556
夜	147	管路内面修繕工(φ500~600)	か所	1	0.249654
夜	148	管路内面修繕工(φ700~750)	か所	1	0.292464
夜	149	一体型内面補修工(φ250~300)	か所	0	0.213720
夜	150	一体型内面補修工(φ350)	か所	1	0.260190
夜	151	一体型内面補修工(φ400~450)	か所	0	0.330506
夜	152	段差修正工(φ250~300)	か所	0	0.077159
夜	153	パッカー止水工(φ200~350)	L	0.0	0.003649
夜	154	パッカー止水工(φ400~600)	L	0.0	0.002827
夜	155	突出取付管除去工(機械)	か所	0	0.063550
夜	156	モルタル除去工(機械)	か所	0	0.063550
夜	157	木根・パッキン除去工(機械)	か所	3	0.031775
夜	158	モルタル等除去工(人力)	か所	5	0.028127
夜	159	取付管口仕上工(機械)	か所	5	0.054356
夜	160	インバート・躯体等補修工(5cm未満)	m2	0.0	0.053579
夜	161	インバート・躯体等補修工(5cm以上)	m2	0.0	0.102800
夜	162	目地補修工	m	1.0	0.012715

西区下水道管路維持管理業務委託費 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	0.024015
夜	164	舗装復旧工	m2	1.0	0.012218
夜	165	舗装仮復旧工	m2	0.0	0.010867
夜	166	インターロッキング復旧工	m2	0.0	0.010597
夜	167	掘削工	m3	0.0	0.019753
夜	168	除雪工	か所	5	0.003857
夜	169	油脂類等追跡調査工	h	0.0	0.025887
夜	170	下水道管路巡視点検工	km	5	0.002831
夜	171	ポンプ設置撤去工	か所	0	0.130427
夜	172	ポンプ運転工(0~40m3未満 作業時)	台日	0	0.012144
夜	173	ポンプ運転工(40~120m3未満 作業時)	台日	0	0.014117
夜	174	緊急対応準備工	h	0.0	0.019309
夜	175	取付管更生材(φ150)	m	0.0	0.039483
夜	176	取付管更生工	か所	0	0.253562
夜	177	交通誘導警備員A	人日	0.0	0.029112
夜	178	交通誘導警備員B	人日	0.0	0.024289
材料	201	汚水ます用蓋(共通)	個	225	0.004226
材料	202	汚水ます用上部(小型)	個	110	0.005989
材料	203	汚水ます用上部(旧型)	個	0	0.007220
材料	204	汚水ます用増強蓋(共通)	個	60	0.015195
材料	205	汚水ます用空気抜き付蓋(鉄巻き)(共通)	個	3	0.018300
材料	206	汚水ます用胴部	個	3	0.007054
材料	207	汚水ます用底部	個	5	0.003815
材料	208	汚水ます用継足管	cm	329	0.000214
材料	209	特殊汚水ます上部1	個	2	0.005335
材料	210	特殊汚水ます上部2	個	2	0.006665
材料	211	特殊汚水ます中間部	個	1	0.011645
材料	212	特殊汚水ます下部	個	1	0.011423
材料	213	特殊汚水ます底部	個	1	0.008651
材料	214	塩ビ管(φ100)	m	1.0	0.001065
材料	215	塩ビ管(φ150)	m	2.0	0.002165
材料	216	立上がり管用硬質塩ビ管(φ200)	m	3.0	0.003106
材料	217	塩ビ製公共ます鉄蓋(汚水・雨水共通)	個	5	0.011645
材料	218	塩ビます用差込継手(φ200)	個	5	0.004159
材料	219	塩ビ自在曲管(φ100 15° 30°)	個	3	0.003006
材料	220	塩ビ自在曲管(φ150 15° 30°)	個	3	0.005190
材料	221	インクサー(φ150×100)	個	2	0.000686
材料	222	インクサー(φ200×150)	個	10	0.002207
材料	223	防臭リング(φ150)	個	30	0.004392
材料	224	防臭リング(φ200)	個	5	0.004902
材料	225	防臭逆止弁(φ100)	個	5	0.004537
材料	226	防臭逆止弁(φ150)	個	5	0.010536
材料	227	断熱蓋(平受用)(二重蓋方式 お盆型)	組	18	0.019963
材料	228	断熱蓋(勾配受用)	個	18	0.020074
材料	229	グレーチング鉄蓋用防臭蓋	個	3	0.063993
材料	230	宅地雨水ます用蓋	個	5	0.017412
材料	231	宅地雨水ます用上部	個	5	0.007896
材料	232	宅地雨水ます用中部	個	1	0.006987
材料	233	宅地雨水ます用継足管	cm	3	0.000309
材料	234	宅地雨水ます用下部	個	1	0.018633
材料	235	ルーズカラー(φ100)	個	1	0.002662
材料	236	ルーズカラー(φ150)	個	10	0.002995
材料	237	オイルマット	枚	100	0.000201
材料	238	油吸取材	本	1	0.007398
材料	239	SP管(φ150)	本	5	0.006932
材料	240	消毒液	本	1	0.000838
材料	241	汚水樹化粧用鉄蓋(金枠共)	組	1	0.085065
材料	242	VUキャップ(φ100)	個	1	0.000498
材料	243	VUキャップ(φ150)	個	1	0.000939
材料	244	VUキャップ(φ200)	個	1	0.001498
材料	245	下水道浸透施設用管口フィルタ(φ150)	個	50	0.004958
材料	246	下水道浸透施設用管口フィルタ(φ200)	個	5	0.005579
材料	247	下水道浸透ます上部(埋込ホルト込)	個	1	0.039816
材料	248	下水道浸透ます中間部	個	1	0.025841
材料	249	下水道浸透ます下部	個	1	0.070537
材料	250	下水道浸透ます用鉄蓋(T-25 ホルト込)	個	1	0.085398
材料	251	接着受口カラー(φ100)	個	1	0.000466
材料	252	接着受口カラー(φ150)	個	1	0.001476
材料	253	接着受口カラー(φ200)	個	1	0.002085
材料	254	車止め 脱着式(赤白)(W150)	基	1	0.019520
材料	255	車止め 脱着式(赤白)(W200)	基	1	0.020517
材料	256	車止め 脱着式(赤白)(W300)	基	1	0.024400