

清田区下水道管路維持管理業務委託費 係数表(1)

別表2-7

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	45	0.005074
昼	2	ます接続確認工	か所	0	0.003454
昼	3	取付管カメラ調査工	か所	518	0.010691
昼	4	ます探し工	か所	45	0.014618
昼	5	コンクリートます修正工	か所	35	0.014671
昼	6	塩ビます修正工	か所	10	0.005918
昼	7	ます取付部修繕工	か所	5	0.007199
昼	8	ます蓋交換工	か所	35	0.001762
昼	9	閉塞工	か所	0	0.000496
昼	10	ます内修繕工	か所	30	0.004044
昼	11	コンクリートます設置工	か所	3	0.034510
昼	12	塩ビます設置工	か所	3	0.048878
昼	13	現地調査工(マンホール)	か所	25	0.008590
昼	14	鉄蓋溶接工	か所	1	0.007626
昼	15	足掛金物補修工(W=400)	か所	10	0.017036
昼	16	足掛金物補修工(W=150 継足管)	か所	110	0.017275
昼	17	足掛金物補修工(W=150 直壁)	か所	354	0.009742
昼	18	断熱蓋設置・点検工	か所	10	0.003413
昼	19	光ケーブル点検工	か所	0	0.008345
昼	20	特殊マンホール・吐口点検工	か所	106	0.005074
昼	21	特殊マンホール・吐口清掃工	か所	5	0.003322
昼	22	合流改善施設点検工	か所	0	0.005074
昼	23	合流改善施設(ネット式)清掃工	枚	0	0.000593
昼	24	合流改善施設(ブラシ・機械式)清掃工	か所	0	0.005098
昼	25	合流改善施設(水面制御式)清掃工	か所	0	0.001950
昼	26	オイルフェンス設置撤去工	か所	10	0.013672
昼	27	人孔巡視調査工	か所	4752	0.003079
昼	28	本管潜行目視調査工	m	100.0	0.000524
昼	29	本管カメラ調査工	m	1290.0	0.001084
昼	30	取付管特殊カメラ据付工	m	0.0	0.000312
昼	31	取付管特殊カメラ調査工	か所	0	0.021434
昼	32	取付管特殊カメラ据付工(持込)	m	150.0	0.000420
昼	33	取付管特殊カメラ調査工(持込)	か所	10	0.026823
昼	34	取付管清掃工	か所	60	0.022727
昼	35	取付管清掃工(未作業)	か所	10	0.008673
昼	36	高圧洗浄車運転工	h	24.0	0.019366
昼	37	給水車運転工	h	18.0	0.007944
昼	38	本管洗浄工	m	92.0	0.000312
昼	39	バキューム車運転工(4t)	h	14.0	0.010519
昼	40	バキューム車運転工(8t)	h	6.0	0.019695
昼	41	土のう仮締切工	袋	100	0.001040
昼	42	鋼材切断工	m	0.0	0.017946
昼	43	道路雨水ます清掃工	か所	10	0.001839
昼	44	道路雨水ます・浸透ます点検工	か所	0	0.001353
昼	45	取付管内面補修材(φ150)	m	40.0	0.027941
昼	46	取付管内面修繕工(φ150)	か所	4	0.185456
昼	47	管路内面修繕工(φ150~200)	か所	1	0.106360
昼	48	管路内面修繕工(φ250~380)	か所	1	0.116060
昼	49	管路内面修繕工(φ400~450)	か所	0	0.150435
昼	50	管路内面修繕工(φ500~600)	か所	0	0.205799
昼	51	管路内面修繕工(φ700~750)	か所	0	0.240741
昼	52	一体型内面補修工(φ250~300)	か所	1	0.172218
昼	53	一体型内面補修工(φ350)	か所	0	0.209202
昼	54	一体型内面補修工(φ400~450)	か所	0	0.269785
昼	55	段差修正工(φ250~300)	か所	0	0.062443
昼	56	パッカー止水工(φ200~350)	L	5.0	0.003002
昼	57	パッカー止水工(φ400~600)	L	3.0	0.002370
昼	58	突出取付管除去工(機械)	か所	1	0.051053
昼	59	モルタル除去工(機械)	か所	1	0.051053
昼	60	木根・パッキン除去工(機械)	か所	1	0.025527
昼	61	モルタル等除去工(人力)	か所	2	0.018084
昼	62	取付管口仕上工(機械)	か所	1	0.047955
昼	63	インバート・躯体等補修工(5cm未満)	m2	6.0	0.051275
昼	64	インバート・躯体等補修工(5cm以上)	m2	6.0	0.099037
昼	65	目地補修工	m	11.0	0.009158
昼	66	陥没仮復旧工	m3	5.0	0.017685
昼	67	舗装復旧工	m2	5.0	0.009458
昼	68	舗装復旧工	m2	5.0	0.010478
昼	69	インターロッキング復旧工	m2	1.0	0.007255
昼	70	掘削工	m3	5.0	0.012888
昼	71	除草工	m2	4996.0	0.000131
昼	72	刈り草処理費	t	1.100	0.020761
昼	73	伐採工(幹周20cm未満)	本	4	0.000998
昼	74	伐採工(幹周20cm以上30cm未満)	本	1	0.001565
昼	75	伐採工(幹周30cm以上60cm未満)	本	0	0.005953
昼	76	車止め設置・取外し工	基	1	0.001167
昼	77	車止め基礎設置工	か所	1	0.005159
昼	78	除雪工	か所	3	0.002520
昼	79	管理用地境界杭点検工	か所	237	0.000623
昼	80	地上権設定地等確認工	か所	13	0.002337

清田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	10.0	0.016110
昼	82	下水道管路巡視点検工	km	3.0	0.001957
昼	83	コンクリート殻運搬処理工	t	3.000	0.009698
昼	84	舗装殻運搬処理工	t	10.000	0.004924
昼	85	土砂運搬工	m3	1.0	0.008054
昼	86	塩ビ廃材運搬処理工	t	1.000	0.079256
昼	87	廃プラスチック運搬処理工	t	0.020	0.079256
昼	88	下水道汚泥等運搬工(4t)	回	6	0.023529
昼	89	下水道汚泥等運搬工(8t)	回	2	0.041090
昼	90	コンクリートくず等運搬工	回	1	0.007848
昼	91	きょう雑物収集運搬工	m3	3.0	0.009013
昼	92	伐採物運搬処理工	t	1.000	0.026048
昼	93	ポンプ設置撤去工	か所	1	0.089410
昼	94	ポンプ運転工(0~40m3未満 作業時)	台日	1	0.010246
昼	95	ポンプ運転工(0~40m3未満 常時)	台日	1	0.017403
昼	96	ポンプ運転工(40~120m3未満 作業時)	台日	1	0.012400
昼	97	ポンプ運転工(40~120m3未満 常時)	台日	1	0.022508
昼	98	緊急対応準備工	h	1.0	0.012855
昼	99	ます撤去工	か所	5	0.005389
昼	100	取付管更生材(φ150)	m	688.0	0.039491
昼	101	取付管更生工	か所	137	0.220235
昼	102	交通誘導警備員A	人日	120.0	0.019172
昼	103	交通誘導警備員B	人日	10.0	0.015883
夜	106	現地調査工(ます取付管)	か所	0	0.006633
夜	107	取付管カメラ調査工	か所	0	0.014547
夜	108	ます探し工	か所	0	0.019387
夜	109	コンクリートます修正工	か所	0	0.019440
夜	110	塩ビます修正工	か所	0	0.008103
夜	111	ます取付部修繕工	か所	0	0.009252
夜	112	ます蓋交換工	か所	0	0.002511
夜	113	閉塞工	か所	0	0.000701
夜	114	ます内修繕工	か所	0	0.005519
夜	115	コンクリートます設置工	か所	0	0.048152
夜	116	塩ビます設置工	か所	0	0.059635
夜	117	現地調査工(マンホール)	か所	0	0.011103
夜	118	足掛金物補修工(W=400)	か所	0	0.019719
夜	119	足掛金物補修工(W=150 継足管)	か所	0	0.019957
夜	120	足掛金物補修工(W=150 直壁)	か所	0	0.012418
夜	121	光ケーブル点検工	か所	0	0.010864
夜	122	特殊マンホール・吐口点検工	か所	0	0.006633
夜	123	特殊マンホール・吐口清掃工	か所	0	0.004679
夜	124	オイルフェンス設置撤去工	か所	0	0.018859
夜	125	人孔巡視調査工	か所	0	0.003771
夜	126	本管潜行目視調査工	m	5.0	0.000707
夜	127	本管カメラ調査工	m	3.0	0.001336
夜	128	取付管特殊カメラ掘付工	m	0.0	0.000468
夜	129	取付管特殊カメラ調査工	か所	0	0.030476
夜	130	取付管特殊カメラ掘付工(持込)	m	3.0	0.000575
夜	131	取付管特殊カメラ調査工(持込)	か所	3	0.035865
夜	132	取付管清掃工	か所	1	0.029670
夜	133	取付管清掃工(未作業)	か所	10	0.011231
夜	134	高圧洗浄車運転工	h	0.0	0.024710
夜	135	給水車運転工	h	0.0	0.009411
夜	136	本管洗浄工	m	5.0	0.000390
夜	137	バキューム車運転工(4t)	h	2.0	0.013659
夜	138	バキューム車運転工(8t)	h	0.0	0.025039
夜	139	土のう仮締切工	袋	0	0.001516
夜	140	道路雨水ます清掃工	か所	0	0.002281
夜	141	道路雨水ます・浸透ます点検工	か所	0	0.001769
夜	142	取付管内面補修材(φ150)	m	0.0	0.027941
夜	143	取付管内面修繕工(φ150)	か所	0	0.233200
夜	144	管路内面修繕工(φ150~200)	か所	0	0.127064
夜	145	管路内面修繕工(φ250~380)	か所	0	0.136821
夜	146	管路内面修繕工(φ400~450)	か所	0	0.177096
夜	147	管路内面修繕工(φ500~600)	か所	0	0.243011
夜	148	管路内面修繕工(φ700~750)	か所	0	0.281357
夜	149	一体型内面補修工(φ250~300)	か所	0	0.203190
夜	150	一体型内面補修工(φ350)	か所	0	0.246414
夜	151	一体型内面補修工(φ400~450)	か所	0	0.316300
夜	152	段差修正工(φ250~300)	か所	0	0.075218
夜	153	パッカー止水工(φ200~350)	L	0.0	0.003566
夜	154	パッカー止水工(φ400~600)	L	0.0	0.002774
夜	155	突出取付管除去工(機械)	か所	0	0.063827
夜	156	モルタル除去工(機械)	か所	0	0.063827
夜	157	木根・パッキン除去工(機械)	か所	0	0.031914
夜	158	モルタル等除去工(人力)	か所	0	0.027137
夜	159	取付管口任上工(機械)	か所	0	0.059176
夜	160	インバート・躯体等補修工(5cm未満)	m2	0.0	0.052931
夜	161	インバート・躯体等補修工(5cm以上)	m2	0.0	0.101431
夜	162	目地補修工	m	0.0	0.012649

清田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	0.0	0.022586
夜	164	舗装復旧工	m2	0.0	0.012146
夜	165	舗装仮復旧工	m2	0.0	0.010966
夜	166	インターロッキング復旧工	m2	0.0	0.010457
夜	167	掘削工	m3	0.0	0.020325
夜	168	除雪工	か所	1	0.003778
夜	169	油脂類等追跡調査工	h	1.0	0.023905
夜	170	下水道管路巡視点検工	km	5.0	0.002815
夜	171	ポンプ設置撤去工	か所	0	0.128199
夜	172	ポンプ運転工(0~40m3未満 作業時)	台日	0	0.012172
夜	173	ポンプ運転工(40~120m3未満 作業時)	台日	0	0.014328
夜	174	緊急対応準備工	h	0.0	0.019015
夜	175	取付管更生材(φ150)	m	0.0	0.039491
夜	176	取付管更生工	か所	0	0.266323
夜	177	交通誘導警備員A	人日	10.0	0.028760
夜	178	交通誘導警備員B	人日	0.0	0.023824
材料	201	汚水ます用蓋(共通)	個	25	0.004323
材料	202	汚水ます用上部(小型)	個	25	0.006127
材料	203	汚水ます用上部(旧型)	個	0	0.007034
材料	204	汚水ます用増強蓋(共通)	個	14	0.015543
材料	205	汚水ます用空気抜き付蓋(鉄巻き)(共通)	個	3	0.018720
材料	206	汚水ます用胴部	個	4	0.008664
材料	207	汚水ます用底部	個	4	0.003710
材料	208	汚水ます用継足管	cm	387	0.000219
材料	209	特殊汚水ます上部1	個	1	0.005196
材料	210	特殊汚水ます上部2	個	1	0.006489
材料	211	特殊汚水ます中間部	個	1	0.011312
材料	212	特殊汚水ます下部	個	1	0.011039
材料	213	特殊汚水ます底部	個	1	0.008384
材料	214	塩ビ管(φ100)	m	5.0	0.001089
材料	215	塩ビ管(φ150)	m	5.0	0.002215
材料	216	立上がり管用硬質塩ビ管(φ200)	m	5.0	0.003177
材料	217	塩ビ製公共ます鉄蓋(汚水・雨水共通)	個	1	0.010438
材料	218	塩ビます用差込継手(φ200)	個	1	0.003630
材料	219	塩ビ自在曲管(φ100 15° 30°)	個	1	0.003075
材料	220	塩ビ自在曲管(φ150 15° 30°)	個	1	0.005310
材料	221	インクラー(φ150×100)	個	1	0.000701
材料	222	インクラー(φ200×150)	個	1	0.002258
材料	223	防臭リング(φ150)	個	1	0.003778
材料	224	防臭リング(φ200)	個	1	0.004220
材料	225	防臭逆止弁(φ100)	個	1	0.004436
材料	226	防臭逆止弁(φ150)	個	1	0.010335
材料	227	断熱蓋(平受用)(二重蓋方式 お盆型)	組	5	0.016451
材料	228	断熱蓋(勾配受用)	個	5	0.017472
材料	229	グレーチング鉄蓋用防臭蓋	個	1	0.059449
材料	230	宅地雨水ます用蓋	個	1	0.017018
材料	231	宅地雨水ます用上部	個	1	0.008078
材料	232	宅地雨水ます用中部	個	1	0.007148
材料	233	宅地雨水ます用継足管	cm	5	0.000317
材料	234	宅地雨水ます用下部	個	1	0.019060
材料	235	ルーズカラー(φ100)	個	1	0.002723
材料	236	ルーズカラー(φ150)	個	1	0.003064
材料	237	オイルマット	枚	134	0.000194
材料	238	油吸収材	本	1	0.006944
材料	239	SP管(φ150)	本	1	0.006750
材料	240	消毒液	本	1	0.000858
材料	241	汚水糞化粧用鉄蓋(金枠共)	組	1	0.079076
材料	242	VUキャップ(φ100)	個	1	0.000464
材料	243	VUキャップ(φ150)	個	1	0.000836
材料	244	VUキャップ(φ200)	個	1	0.001350
材料	245	下水道浸透施設用管口フィルタ(φ150)	個	1	0.004879
材料	246	下水道浸透施設用管口フィルタ(φ200)	個	1	0.005502
材料	247	下水道浸透ます上部(埋込ホル込)	個	1	0.040730
材料	248	下水道浸透ます中間部	個	1	0.026434
材料	249	下水道浸透ます下部	個	1	0.060129
材料	250	下水道浸透ます用鉄蓋(T-25 ホル込)	個	1	0.079417
材料	251	接着受口カラー(φ100)	個	1	0.000477
材料	252	接着受口カラー(φ150)	個	1	0.001509
材料	253	接着受口カラー(φ200)	個	1	0.002133
材料	254	車止め 脱着式(赤白)(W150)	基	1	0.019967
材料	255	車止め 脱着式(赤白)(W200)	基	1	0.020988
材料	256	車止め 脱着式(赤白)(W300)	基	1	0.024959