

清田区下水道管路維持管理業務係数表(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	0.005077
昼	2	ます接続確認工	か所	0	0.003456
昼	3	取付管カメラ調査工	か所	518	0.010688
昼	4	ます探し工	か所	45	0.014599
昼	5	コンクリートます修正工	か所	35	0.014637
昼	6	塩びます修正工	か所	10	0.005908
昼	7	ます取付部修繕工	か所	5	0.007204
昼	8	ます蓋交換工	か所	35	0.001761
昼	9	閉塞工	か所	0	0.000497
昼	10	ます内修繕工	か所	30	0.004040
昼	11	コンクリートます設置工	か所	3	0.034473
昼	12	塩びます設置工	か所	3	0.048858
昼	13	現地調査工(マンホール)	か所	30	0.008590
昼	14	鉄蓋溶接工	か所	1	0.007629
昼	15	足掛金物補修工(W=400)	か所	10	0.017045
昼	16	足掛金物補修工(W=150 継足管)	か所	110	0.017283
昼	17	足掛金物補修工(W=150 直壁)	か所	354	0.009744
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	0.008347
昼	20	特殊マンホール・吐口点検工	か所	106	0.005077
昼	21	特殊マンホール・吐口清掃工	か所	5	0.003320
昼	22	合流改善施設点検工	か所	0	0.005077
昼	23	合流改善施設(ネット式)清掃工	枚	0	0.000594
昼	24	合流改善施設(ブラシ・機械式)清掃工	か所	0	0.005096
昼	25	合流改善施設(水面制御式)清掃工	か所	0	0.001947
昼	26	オイルフェンス設置撤去工	か所	10	0.013638
昼	27	人孔巡視調査工	か所	4752	0.003081
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	0.001083
昼	30	取付管特殊カメラ掘付工	m	0.0	0.000312
昼	31	取付管特殊カメラ調査工	か所	0	0.021439
昼	32	取付管特殊カメラ掘付工(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	0.026832
昼	34	取付管清掃工	か所	60	0.022716
昼	35	取付管清掃工(未作業)	か所	10	0.008679
昼	36	高压洗浄車運転工	h	24.0	0.019358
昼	37	給水車運転工	h	18.0	0.007931
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	0.010505
昼	40	バキューム車運転工(8t)	h	6.0	0.019665
昼	41	土のう仮締切工	袋	100	0.001040
昼	42	鋼材切断工	m	0.0	0.017960
昼	43	道路雨水ます清掃工	か所	10	0.001837
昼	44	道路雨水ます・浸透ます点検工	か所	0	0.001354
昼	45	取付管内面補修材(φ150)	m	50.0	0.027963
昼	46	取付管内面修繕工(φ150)	か所	4	0.185440
昼	47	管路内面修繕工(φ150~200)	か所	1	0.106351
昼	48	管路内面修繕工(φ250~380)	か所	1	0.116036
昼	49	管路内面修繕工(φ400~450)	か所	0	0.150438
昼	50	管路内面修繕工(φ500~600)	か所	0	0.205844
昼	51	管路内面修繕工(φ700~750)	か所	0	0.240814
昼	52	一体型内面補修工(φ250~300)	か所	1	0.172124
昼	53	一体型内面補修工(φ350)	か所	0	0.209250
昼	54	一体型内面補修工(φ400~450)	か所	0	0.269880
昼	55	段差修正工(φ250~300)	か所	0	0.062400
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	0.002371
昼	58	突出取付管除去工(機械)	か所	1	0.051058
昼	59	モルタル除去工(機械)	か所	1	0.051058
昼	60	木根・パッキン除去工(機械)	か所	1	0.025523
昼	61	モルタル等除去工(人力)	か所	2	0.018098
昼	62	取付管口仕上工(機械)	か所	1	0.047958
昼	63	インバート・躯体等補修工(5cm未満)	m2	6.0	0.051308
昼	64	インバート・躯体等補修工(5cm以上)	m2	6.0	0.099106
昼	65	目地補修工	m	11.0	0.009159
昼	66	陥没仮復旧工	m3	5.0	0.017679
昼	67	舗装復旧工	m2	5.0	0.009452
昼	68	舗装復旧工	m2	5.0	0.010485
昼	69	インターロッキング復旧工	m2	1.0	0.007259
昼	70	掘削工	m3	5.0	0.012898
昼	71	除草工	m2	4996.0	0.000131
昼	72	刈り草処理費	t	1.100	0.020777
昼	73	伐採工(幹周20cm未満)	本	4	0.000999
昼	74	伐採工(幹周20cm以上30cm未満)	本	1	0.001566
昼	75	伐採工(幹周30cm以上60cm未満)	本	0	0.005956
昼	76	車止め設置・取外し工	基	1	0.001168
昼	77	車止め基礎設置工	か所	1	0.005157
昼	78	除雪工	か所	3	0.002522
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	0.002338

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	0.016117
昼	82	下水道管路巡視点検工	km	3.0	0.001956
昼	83	コンクリート殻運搬処理工	t	3.000	0.009697
昼	84	舗装殻運搬処理工	t	10.000	0.004919
昼	85	土砂運搬工	m3	1.0	0.008040
昼	86	塩ビ廢材運搬処理工	t	1.000	0.079305
昼	87	廢プラスチック運搬処理工	t	0.020	0.079305
昼	88	下水道汚泥等運搬工(4t)	回	6	0.023468
昼	89	下水道汚泥等運搬工(8t)	回	2	0.040963
昼	90	コンクリートくず等運搬工	回	1	0.007833
昼	91	きょう雑物収集運搬工	m3	3.0	0.009017
昼	92	伐採物運搬処理工	t	1.000	0.026056
昼	93	ポンプ設置撤去工	か所	1	0.089342
昼	94	ポンプ運転工(0~40m3未満 作業時)	台日	1	0.010159
昼	95	ポンプ運転工(0~40m3未満 常時)	台日	1	0.017143
昼	96	ポンプ運転工(40~120m3未満 作業時)	台日	1	0.012262
昼	97	ポンプ運転工(40~120m3未満 常時)	台日	1	0.022093
昼	98	緊急対応準備工	h	1.0	0.012859
昼	99	ます撤去工	か所	5	0.005393
昼	100	取付管更生材(φ150)	m	688.0	0.039522
昼	101	取付管更生工	か所	137	0.220132
昼	102	交通誘導警備員A	人日	120.0	0.018076
昼	103	交通誘導警備員B	人日	10.0	0.014974
夜	106	現地調査工(ます取付管)	か所	0	0.006637
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	0.019373
夜	109	コンクリートます修正工	か所	0	0.019407
夜	110	塩ビます修正工	か所	0	0.008095
夜	111	ます取付部修繕工	か所	0	0.009259
夜	112	ます蓋交換工	か所	0	0.002510
夜	113	閉塞工	か所	0	0.000702
夜	114	ます内修繕工	か所	0	0.005517
夜	115	コンクリートます設置工	か所	0	0.048125
夜	116	塩ビます設置工	か所	0	0.059624
夜	117	現地調査工(マンホール)	か所	0	0.011105
夜	118	足掛金物補修工(W=400)	か所	0	0.019729
夜	119	足掛金物補修工(W=150 継足管)	か所	0	0.019968
夜	120	足掛金物補修工(W=150 直壁)	か所	0	0.012423
夜	121	光ケーブル点検工	か所	0	0.010868
夜	122	特殊マンホール・吐口点検工	か所	0	0.006637
夜	123	特殊マンホール・吐口清掃工	か所	0	0.004678
夜	124	オイルフェンス設置撤去工	か所	0	0.018829
夜	125	人孔巡視調査工	か所	0	0.003773
夜	126	本管潜行目視調査工	m	5.0	0.000708
夜	127	本管カメラ調査工	m	3.0	0.001336
夜	128	取付管特殊カメラ据付工	m	0.0	0.000468
夜	129	取付管特殊カメラ調査工	か所	0	0.030488
夜	130	取付管特殊カメラ据付工(持込)	m	3.0	0.000576
夜	131	取付管特殊カメラ調査工(持込)	か所	3	0.035881
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	0.011240
夜	134	高压洗浄車運転工	h	0.0	0.024706
夜	135	給水車運転工	h	0.0	0.009400
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	0.013647
夜	138	バキューム車運転工(8t)	h	0.0	0.025024
夜	139	土のう仮締切工	袋	0	0.001517
夜	140	道路雨水ます清掃工	か所	0	0.002280
夜	141	道路雨水ます・浸透ます点検工	か所	0	0.001770
夜	142	取付管内面補修材(φ150)	m	0.0	0.027963
夜	143	取付管内面修繕工(φ150)	か所	0	0.233210
夜	144	管路内面修繕工(φ150~200)	か所	0	0.127163
夜	145	管路内面修繕工(φ250~380)	か所	0	0.136813
夜	146	管路内面修繕工(φ400~450)	か所	0	0.177119
夜	147	管路内面修繕工(φ500~600)	か所	0	0.243084
夜	148	管路内面修繕工(φ700~750)	か所	0	0.281347
夜	149	一体型内面補修工(φ250~300)	か所	0	0.203232
夜	150	一体型内面補修工(φ350)	か所	0	0.246491
夜	151	一体型内面補修工(φ400~450)	か所	0	0.316430
夜	152	段差修正工(φ250~300)	か所	0	0.075185
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	0.063831
夜	156	モルタル除去工(機械)	か所	0	0.063831
夜	157	木根・パッキン除去工(機械)	か所	0	0.031916
夜	158	モルタル等除去工(人力)	か所	0	0.027158
夜	159	取付管口仕上工(機械)	か所	0	0.059188
夜	160	インバート・躯体等補修工(5cm未満)	m2	0.0	0.052965
夜	161	インバート・躯体等補修工(5cm以上)	m2	0.0	0.101502
夜	162	目地補修工	m	0.0	0.012652

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	0.022595
夜	164	舗装復旧工	m2	0.0	0.012139
夜	165	舗装仮復旧工	m2	0.0	0.010975
夜	166	インターロッキング復旧工	m2	0.0	0.010464
夜	167	掘削工	m3	0.0	0.020341
夜	168	除雪工	か所	1	0.003781
夜	169	油脂類等追跡調査工	h	1.0	0.023918
夜	170	下水道管路巡視点検工	km	5.0	0.002814
夜	171	ポンプ設置撤去工	か所	0	0.128184
夜	172	ポンプ運転工(0~40m3未満 作業時)	台日	0	0.012091
夜	173	ポンプ運転工(40~120m3未満 作業時)	台日	0	0.014191
夜	174	緊急対応準備工	h	0.0	0.019024
夜	175	取付管更生材(φ150)	m	0.0	0.039522
夜	176	取付管更生工	か所	0	0.266245
夜	177	交通誘導警備員A	人日	10.0	0.027114
夜	178	交通誘導警備員B	人日	0.0	0.022461
材料	201	汚水ます用蓋(共通)	個	25	0.004326
材料	202	汚水ます用上部(小型)	個	25	0.006131
材料	203	汚水ます用上部(旧型)	個	0	0.007039
材料	204	汚水ます用増強蓋(共通)	個	13	0.015555
材料	205	汚水ます用空気抜き付蓋(鉄巻き)(共通)	個	3	0.018734
材料	206	汚水ます用胴部	個	3	0.006869
材料	207	汚水ます用底部	個	3	0.003713
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	0.005200
材料	210	特殊汚水ます上部2	個	1	0.006494
材料	211	特殊汚水ます中間部	個	1	0.011320
材料	212	特殊汚水ます下部	個	1	0.011048
材料	213	特殊汚水ます底部	個	1	0.008391
材料	214	塩ビ管(φ100)	m	5.0	0.000996
材料	215	塩ビ管(φ150)	m	5.0	0.002038
材料	216	立上がり管用硬質塩ビ管(φ200)	m	5.0	0.002924
材料	217	塩ビ製公共ます鉄蓋(汚水・雨水共通)	個	1	0.010446
材料	218	塩ビます用差込継手(φ200)	個	1	0.003633
材料	219	塩ビ自在曲管(φ100 15° 30°)	個	1	0.002986
材料	220	塩ビ自在曲管(φ150 15° 30°)	個	1	0.005155
材料	221	インクサー(φ150×100)	個	1	0.000635
材料	222	インクサー(φ200×150)	個	1	0.002033
材料	223	防臭リング(φ150)	個	1	0.003781
材料	224	防臭リング(φ200)	個	1	0.004224
材料	225	防臭逆止弁(φ100)	個	1	0.004439
材料	226	防臭逆止弁(φ150)	個	1	0.010343
材料	227	断熱蓋(平受用)(二重蓋方式 お盆型)	組	3	0.016464
材料	228	断熱蓋(勾配受用)	個	3	0.017485
材料	229	グレーチング鉄蓋用防臭蓋	個	1	0.059495
材料	230	宅地雨水ます用蓋	個	1	0.017031
材料	231	宅地雨水ます用上部	個	1	0.008084
材料	232	宅地雨水ます用中部	個	1	0.007153
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	0.019075
材料	235	ルーズカラー(φ100)	個	1	0.002725
材料	236	ルーズカラー(φ150)	個	1	0.003066
材料	237	オイルマット	枚	116	0.000194
材料	238	油吸取材	本	1	0.006949
材料	239	SP管(φ150)	本	1	0.006756
材料	240	消毒液	本	1	0.000858
材料	241	汚水樹化粧用鉄蓋(金枠共)	組	1	0.079137
材料	242	VUキャップ(φ100)	個	1	0.000465
材料	243	VUキャップ(φ150)	個	1	0.000837
材料	244	VUキャップ(φ200)	個	1	0.001351
材料	245	下水道浸透施設用管口フィルタ(φ150)	個	1	0.004883
材料	246	下水道浸透施設用管口フィルタ(φ200)	個	1	0.005507
材料	247	下水道浸透ます上部(埋込ホルト込)	個	1	0.040761
材料	248	下水道浸透ます中間部	個	1	0.026455
材料	249	下水道浸透ます下部	個	1	0.060176
材料	250	下水道浸透ます用鉄蓋(T-25 ホルト込)	個	1	0.079478
材料	251	接着受口カラー(φ100)	個	1	0.000463
材料	252	接着受口カラー(φ150)	個	1	0.001465
材料	253	接着受口カラー(φ200)	個	1	0.002066
材料	254	車止め 脱着式(赤白)(W150)	基	1	0.019982
材料	255	車止め 脱着式(赤白)(W200)	基	1	0.021004
材料	256	車止め 脱着式(赤白)(W300)	基	1	0.024978