

手稲区下水道管路維持管理業務 係数表(1)

別表2-10

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	0.005075
昼	2	ます接続確認工	か所	200	0.003455
昼	3	取付管カメラ調査工	か所	860	0.010685
昼	4	ます探し工	か所	100	0.014596
昼	5	コンクリートます修正工	か所	80	0.014635
昼	6	塩びます修正工	か所	15	0.005907
昼	7	ます取付部修繕工	か所	20	0.007203
昼	8	ます蓋交換工	か所	60	0.001761
昼	9	閉塞工	か所	30	0.000496
昼	10	ます内修繕工	か所	150	0.004040
昼	11	コンクリートます設置工	か所	5	0.034466
昼	12	塩びます設置工	か所	5	0.048849
昼	13	現地調査工(マンホール)	か所	100	0.008587
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	42	0.017041
昼	16	足掛金物補修工(W=150 継足管)	か所	42	0.017280
昼	17	足掛金物補修工(W=150 直壁)	か所	11	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	14	0.008344
昼	20	特殊マンホール・吐口点検工	か所	20	0.005075
昼	21	特殊マンホール・吐口清掃工	か所	5	0.003319
昼	22	合流改善施設点検工	か所	40	0.005075
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	1	0.005095
昼	25	合流改善施設(水面制御式)清掃工	か所	1	0.001947
昼	26	オイルフェンス設置撤去工	か所	2	0.013635
昼	27	人孔巡視調査工	か所	2867	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	2000.0	0.001083
昼	30	取付管特殊カメラ掘付工	m	150.0	0.000312
昼	31	取付管特殊カメラ調査工	か所	1	0.021434
昼	32	取付管特殊カメラ掘付工(持込)	m	50.0	0.000420
昼	33	取付管特殊カメラ調査工(持込)	か所	1	0.026826
昼	34	取付管清掃工	か所	80	0.022711
昼	35	取付管清掃工(未作業)	か所	10	0.008677
昼	36	高压洗浄車運転工	h	32.0	0.019354
昼	37	給水車運転工	h	32.0	0.007929
昼	38	本管洗浄工	m	1.0	0.000312
昼	39	バキューム車運転工(4t)	h	5.0	0.010502
昼	40	バキューム車運転工(8t)	h	30.5	0.019661
昼	41	土のう仮締切工	袋	5	0.001040
昼	42	鋼材切断工	m	0.0	0.017957
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	150	0.001353
昼	45	取付管内面補修材(φ150)	m	30.0	0.027959
昼	46	取付管内面修繕工(φ150)	か所	5	0.185404
昼	47	管路内面修繕工(φ150~200)	か所	1	0.106331
昼	48	管路内面修繕工(φ250~380)	か所	1	0.116014
昼	49	管路内面修繕工(φ400~450)	か所	0	0.150408
昼	50	管路内面修繕工(φ500~600)	か所	0	0.205804
昼	51	管路内面修繕工(φ700~750)	か所	0	0.240767
昼	52	一体型内面補修工(φ250~300)	か所	1	0.172090
昼	53	一体型内面補修工(φ350)	か所	0	0.209210
昼	54	一体型内面補修工(φ400~450)	か所	0	0.269827
昼	55	段差修正工(φ250~300)	か所	1	0.062388
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	5.0	0.002370
昼	58	突出取付管除去工(機械)	か所	1	0.051048
昼	59	モルタル除去工(機械)	か所	1	0.051048
昼	60	木根・パッキン除去工(機械)	か所	1	0.025519
昼	61	モルタル等除去工(人力)	か所	1	0.018095
昼	62	取付管口仕上工(機械)	か所	1	0.047949
昼	63	インバート・躯体等補修工(5cm未満)	m2	2.0	0.051297
昼	64	インバート・躯体等補修工(5cm以上)	m2	0.5	0.099088
昼	65	目地補修工	m	16.6	0.009156
昼	66	陥没仮復旧工	m3	5.0	0.017675
昼	67	舗装復旧工	m2	32.0	0.009450
昼	68	舗装復旧工	m2	32.0	0.010483
昼	69	インターロッキング復旧工	m2	2.0	0.007257
昼	70	掘削工	m3	12.0	0.012895
昼	71	除草工	m2	22400.0	0.000129
昼	72	刈り草処理費	t	1.000	0.020773
昼	73	伐採工(幹周20cm未満)	本	1	0.000998
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	1	0.005955
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	1	0.002521
昼	79	管理用地境界杭点検工	か所	180	0.000623
昼	80	地上権設定地等確認工	か所	13	0.002338

手稲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	0.016115
昼	82	下水道管路巡視点検工	km	1.0	0.001956
昼	83	コンクリート殻運搬処理工	t	5.000	0.004312
昼	84	舗装殻運搬処理工	t	1.000	0.003284
昼	85	土砂運搬工	m3	5.0	0.010484
昼	86	塩ビ廢材運搬処理工	t	1.300	0.070879
昼	87	廢プラスチック運搬処理工	t	1.000	0.070879
昼	88	下水道汚泥等運搬工(4t)	回	5	0.006365
昼	89	下水道汚泥等運搬工(8t)	回	28	0.011112
昼	90	コンクリートくず等運搬工	回	1	0.008505
昼	91	きょう雑物収集運搬工	m3	5.0	0.010164
昼	92	伐採物運搬処理工	t	0.100	0.024121
昼	93	ポンプ設置撤去工	か所	1	0.089325
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	0.017140
昼	96	ポンプ運転工(40~120m3未満 作業時)	台日	1	0.012259
昼	97	ポンプ運転工(40~120m3未満 常時)	台日	1	0.022089
昼	98	緊急対応準備工	h	10.0	0.012856
昼	99	ます撤去工	か所	3	0.005391
昼	100	取付管更生材(φ150)	m	580.2	0.039515
昼	101	取付管更生工	か所	112	0.220090
昼	102	交通誘導警備員A	人日	128.0	0.018064
昼	103	交通誘導警備員B	人日	20.0	0.014964
夜	106	現地調査工(ます取付管)	か所	0	0.006635
夜	107	取付管カメラ調査工	か所	0	0.014544
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	0.019403
夜	110	塩ビます修正工	か所	0	0.008094
夜	111	ます取付部修繕工	か所	0	0.009257
夜	112	ます蓋交換工	か所	5	0.002510
夜	113	閉塞工	か所	0	0.000702
夜	114	ます内修繕工	か所	0	0.005515
夜	115	コンクリートます設置工	か所	0	0.048116
夜	116	塩ビます設置工	か所	0	0.059612
夜	117	現地調査工(マンホール)	か所	0	0.011101
夜	118	足掛金物補修工(W=400)	か所	0	0.019725
夜	119	足掛金物補修工(W=150 継足管)	か所	10	0.019964
夜	120	足掛金物補修工(W=150 直壁)	か所	10	0.012421
夜	121	光ケーブル点検工	か所	10	0.010864
夜	122	特殊マンホール・吐口点検工	か所	1	0.006635
夜	123	特殊マンホール・吐口清掃工	か所	10	0.004678
夜	124	オイルフェンス設置撤去工	か所	1	0.018825
夜	125	人孔巡視調査工	か所	1	0.003772
夜	126	本管潜行目視調査工	m	1.0	0.000707
夜	127	本管カメラ調査工	m	4.0	0.001336
夜	128	取付管特殊カメラ据付工	m	4.0	0.000468
夜	129	取付管特殊カメラ調査工	か所	0	0.030481
夜	130	取付管特殊カメラ据付工(持込)	m	0.0	0.000576
夜	131	取付管特殊カメラ調査工(持込)	か所	4	0.035873
夜	132	取付管清掃工	か所	1	0.029664
夜	133	取付管清掃工(未作業)	か所	0	0.011237
夜	134	高压洗浄車運転工	h	5.0	0.024701
夜	135	給水車運転工	h	5.0	0.009398
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	5.0	0.013645
夜	138	バキューム車運転工(8t)	h	1.0	0.025019
夜	139	土のう仮締切工	袋	1	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	0.001769
夜	142	取付管内面補修材(φ150)	m	0.0	0.027959
夜	143	取付管内面修繕工(φ150)	か所	1	0.233165
夜	144	管路内面修繕工(φ150~200)	か所	1	0.127138
夜	145	管路内面修繕工(φ250~380)	か所	0	0.136787
夜	146	管路内面修繕工(φ400~450)	か所	0	0.177085
夜	147	管路内面修繕工(φ500~600)	か所	1	0.243038
夜	148	管路内面修繕工(φ700~750)	か所	1	0.281293
夜	149	一体型内面補修工(φ250~300)	か所	0	0.203193
夜	150	一体型内面補修工(φ350)	か所	1	0.246443
夜	151	一体型内面補修工(φ400~450)	か所	0	0.316369
夜	152	段差修正工(φ250~300)	か所	0	0.075170
夜	153	パッカー止水工(φ200~350)	L	0.0	0.003565
夜	154	パッカー止水工(φ400~600)	L	0.0	0.002773
夜	155	突出取付管除去工(機械)	か所	0	0.063818
夜	156	モルタル除去工(機械)	か所	0	0.063818
夜	157	木根・パッキン除去工(機械)	か所	3	0.031909
夜	158	モルタル等除去工(人力)	か所	5	0.027153
夜	159	取付管口仕上工(機械)	か所	5	0.059176
夜	160	インバート・躯体等補修工(5cm未満)	m2	0.0	0.052954
夜	161	インバート・躯体等補修工(5cm以上)	m2	0.0	0.101483
夜	162	目地補修工	m	1.0	0.012650

手稲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	0.022591
夜	164	舗装復旧工	m2	1.0	0.012137
夜	165	舗装仮復旧工	m2	0.0	0.010973
夜	166	インターロッキング復旧工	m2	0.0	0.010462
夜	167	掘削工	m3	0.0	0.020337
夜	168	除雪工	か所	5	0.003780
夜	169	油脂類等追跡調査工	h	0.0	0.023913
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	0.128159
夜	172	ポンプ運転工(0~40m3未満 作業時)	台日	0	0.012089
夜	173	ポンプ運転工(40~120m3未満 作業時)	台日	0	0.014189
夜	174	緊急対応準備工	h	0.0	0.019020
夜	175	取付管更生材(φ150)	m	0.0	0.039515
夜	176	取付管更生工	か所	0	0.266194
夜	177	交通誘導警備員A	人日	0.0	0.027096
夜	178	交通誘導警備員B	人日	0.0	0.022446
材料	201	汚水ます用蓋(共通)	個	115	0.004325
材料	202	汚水ます用上部(小型)	個	45	0.006130
材料	203	汚水ます用上部(旧型)	個	0	0.007038
材料	204	汚水ます用増強蓋(共通)	個	20	0.015552
材料	205	汚水ます用空気抜き付蓋(鉄巻き)(共通)	個	0	0.018731
材料	206	汚水ます用胴部	個	1	0.006868
材料	207	汚水ます用底部	個	1	0.003712
材料	208	汚水ます用継足管	cm	379	0.000219
材料	209	特殊汚水ます上部1	個	2	0.005199
材料	210	特殊汚水ます上部2	個	2	0.006493
材料	211	特殊汚水ます中間部	個	1	0.011318
材料	212	特殊汚水ます下部	個	1	0.011046
材料	213	特殊汚水ます底部	個	1	0.008389
材料	214	塩ビ管(φ100)	m	3.0	0.000996
材料	215	塩ビ管(φ150)	m	3.0	0.002038
材料	216	立上がり管用硬質塩ビ管(φ200)	m	2.0	0.002923
材料	217	塩ビ製公共ます鉄蓋(汚水・雨水共通)	個	3	0.010444
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	0.005154
材料	221	インクサー(φ150×100)	個	2	0.000634
材料	222	インクサー(φ200×150)	個	3	0.002032
材料	223	防臭リング(φ150)	個	10	0.003781
材料	224	防臭リング(φ200)	個	5	0.004223
材料	225	防臭逆止弁(φ100)	個	3	0.004439
材料	226	防臭逆止弁(φ150)	個	3	0.010341
材料	227	断熱蓋(平受用)(二重蓋方式 お盆型)	組	18	0.016460
材料	228	断熱蓋(勾配受用)	個	18	0.017481
材料	229	グレーチング鉄蓋用防臭蓋	個	2	0.059483
材料	230	宅地雨水ます用蓋	個	2	0.017028
材料	231	宅地雨水ます用上部	個	2	0.008082
材料	232	宅地雨水ます用中部	個	1	0.007152
材料	233	宅地雨水ます用継足管	cm	1	0.000317
材料	234	宅地雨水ます用下部	個	1	0.019071
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	2	0.003065
材料	237	オイルマット	枚	20	0.000194
材料	238	油吸取材	本	5	0.006947
材料	239	SP管(φ150)	本	3	0.006754
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	0.079121
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	50	0.004881
材料	246	下水道浸透施設用管口フィルタ(φ200)	個	1	0.005506
材料	247	下水道浸透ます上部(埋込ボルト込)	個	1	0.040752
材料	248	下水道浸透ます中間部	個	1	0.026450
材料	249	下水道浸透ます下部	個	1	0.060164
材料	250	下水道浸透ます用鉄蓋(T-25 ボルト込)	個	1	0.079462
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	0.019978
材料	255	車止め 脱着式(赤白)(W200)	基	1	0.020999
材料	256	車止め 脱着式(赤白)(W300)	基	1	0.024973