

手稲区下水道管路維持管理業務委託費 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	0.005072
昼	2	ます接続確認工	か所	200	0.003452
昼	3	取付管カメラ調査工	か所	860	0.010688
昼	4	ます探し工	か所	100	0.014613
昼	5	コンクリートます修正工	か所	80	0.014667
昼	6	塩ビます修正工	か所	15	0.005917
昼	7	ます取付部修繕工	か所	20	0.007197
昼	8	ます蓋交換工	か所	60	0.001762
昼	9	閉塞工	か所	30	0.000496
昼	10	ます内修繕工	か所	150	0.004042
昼	11	コンクリートます設置工	か所	5	0.034502
昼	12	塩ビます設置工	か所	5	0.048865
昼	13	現地調査工(マンホール)	か所	100	0.008586
昼	14	鉄蓋溶接工	か所	1	0.007623
昼	15	足掛金物補修工(W=400)	か所	42	0.017032
昼	16	足掛金物補修工(W=150 継足管)	か所	42	0.017271
昼	17	足掛金物補修工(W=150 直壁)	か所	11	0.009739
昼	18	断熱蓋設置・点検工	か所	10	0.003412
昼	19	光ケーブル点検工	か所	14	0.008342
昼	20	特殊マンホール・吐口点検工	か所	20	0.005072
昼	21	特殊マンホール・吐口清掃工	か所	5	0.003321
昼	22	合流改善施設点検工	か所	40	0.005072
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	1	0.005097
昼	25	合流改善施設(水面制御式)清掃工	か所	1	0.001950
昼	26	オイルフェンス設置撤去工	か所	2	0.013669
昼	27	人孔巡視調査工	か所	2867	0.003077
昼	28	本管潜行目視調査工	m	100.0	0.000523
昼	29	本管カメラ調査工	m	2000.0	0.001083
昼	30	取付管特殊カメラ据付工	m	150.0	0.000312
昼	31	取付管特殊カメラ調査工	か所	1	0.021427
昼	32	取付管特殊カメラ据付工(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	0.026815
昼	34	取付管清掃工	か所	80	0.022720
昼	35	取付管清掃工(未作業)	か所	10	0.008670
昼	36	高圧洗浄車運転工	h	32.0	0.019361
昼	37	給水車運転工	h	32.0	0.007941
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	0.010516
昼	40	バキューム車運転工(8t)	h	30.5	0.019690
昼	41	土のう仮締切工	袋	5	0.001039
昼	42	鋼材切断工	m	0.0	0.017942
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	150	0.001353
昼	45	取付管内面補修材(φ150)	m	30.0	0.027935
昼	46	取付管内面修繕工(φ150)	か所	5	0.185408
昼	47	管路内面修繕工(φ150~200)	か所	1	0.106333
昼	48	管路内面修繕工(φ250~380)	か所	1	0.116030
昼	49	管路内面修繕工(φ400~450)	か所	0	0.150396
昼	50	管路内面修繕工(φ500~600)	か所	0	0.205746
昼	51	管路内面修繕工(φ700~750)	か所	0	0.240680
昼	52	一体型内面補修工(φ250~300)	か所	1	0.172174
昼	53	一体型内面補修工(φ350)	か所	0	0.209149
昼	54	一体型内面補修工(φ400~450)	か所	0	0.269716
昼	55	段差修正工(φ250~300)	か所	1	0.062427
昼	56	パッカー止水工(φ200~350)	L	5.0	0.003001
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	0.051039
昼	59	モルタル除去工(機械)	か所	1	0.051039
昼	60	木根・パッキン除去工(機械)	か所	1	0.025520
昼	61	モルタル等除去工(人力)	か所	1	0.018080
昼	62	取付管口仕上工(機械)	か所	1	0.047943
昼	63	インバート・躯体等補修工(5cm未満)	m2	2.0	0.051262
昼	64	インバート・躯体等補修工(5cm以上)	m2	0.5	0.099012
昼	65	目地補修工	m	16.3	0.009156
昼	66	陥没仮復旧工	m3	5.0	0.017680
昼	67	舗装復旧工	m2	32.0	0.009456
昼	68	舗装仮復旧工	m2	32.0	0.010475
昼	69	インターロッキング復旧工	m2	2.0	0.007253
昼	70	掘削工	m3	12.0	0.012884
昼	71	除草工	m2	22400.0	0.000129
昼	72	刈り草処理費	t	1.000	0.020755
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	0.001564
昼	75	伐採工(幹周30cm以上60cm未満)	本	1	0.005951
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	0.005158
昼	78	除雪工	か所	1	0.002519
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	0.002336

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	0.016106
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	0.004311
昼	84	舗装殻運搬処理工	t	1.000	0.003285
昼	85	土砂運搬工	m3	5.0	0.010502
昼	86	塩ビ廃材運搬処理工	t	1.300	0.070820
昼	87	廃プラスチック運搬処理工	t	1.000	0.070820
昼	88	下水道汚泥等運搬工(4t)	回	5	0.006380
昼	89	下水道汚泥等運搬工(8t)	回	28	0.011144
昼	90	コンクリートくず等運搬工	回	1	0.008519
昼	91	きょう雑物収集運搬工	m3	5.0	0.010162
昼	92	伐採物運搬処理工	t	0.100	0.024113
昼	93	ポンプ設置撤去工	か所	1	0.089387
昼	94	ポンプ運転工(0～40m3未満 作業時)	台日	1	0.010243
昼	95	ポンプ運転工(0～40m3未満 常時)	台日	1	0.017398
昼	96	ポンプ運転工(40～120m3未満 作業時)	台日	1	0.012396
昼	97	ポンプ運転工(40～120m3未満 常時)	台日	1	0.022502
昼	98	緊急対応準備工	h	10.0	0.012851
昼	99	ます撤去工	か所	3	0.005387
昼	100	取付管更生材(φ150)	m	573.9	0.039482
昼	101	取付管更生工	か所	113	0.220178
昼	102	交通誘導警備員A	人日	117.0	0.019167
昼	103	交通誘導警備員B	人日	20.0	0.015879
夜	106	現地調査工(ます取付管)	か所	0	0.006631
夜	107	取付管カメラ調査工	か所	0	0.014543
夜	108	ます探し工	か所	0	0.019381
夜	109	コンクリートます修正工	か所	0	0.019436
夜	110	塩ビます修正工	か所	0	0.008102
夜	111	ます取付部修繕工	か所	0	0.009250
夜	112	ます蓋交換工	か所	5	0.002510
夜	113	閉塞工	か所	0	0.000701
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	0.048140
夜	116	塩ビます設置工	か所	0	0.059620
夜	117	現地調査工(マンホール)	か所	0	0.011098
夜	118	足掛金物補修工(W=400)	か所	0	0.019714
夜	119	足掛金物補修工(W=150 継足管)	か所	10	0.019952
夜	120	足掛金物補修工(W=150 直壁)	か所	10	0.012415
夜	121	光ケーブル点検工	か所	10	0.010859
夜	122	特殊マンホール・吐口点検工	か所	1	0.006631
夜	123	特殊マンホール・吐口清掃工	か所	10	0.004677
夜	124	オイルフェンス設置撤去工	か所	1	0.018854
夜	125	人孔巡視調査工	か所	1	0.003769
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	0.001335
夜	128	取付管特殊カメラ掘付工	m	4.0	0.000468
夜	129	取付管特殊カメラ調査工	か所	0	0.030467
夜	130	取付管特殊カメラ掘付工(持込)	m	0.0	0.000575
夜	131	取付管特殊カメラ調査工(持込)	か所	4	0.035854
夜	132	取付管清掃工	か所	1	0.029662
夜	133	取付管清掃工(未作業)	か所	0	0.011227
夜	134	高圧洗浄車運転工	h	5.0	0.024703
夜	135	給水車運転工	h	5.0	0.009408
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	0.013656
夜	138	バキューム車運転工(8t)	h	1.0	0.025032
夜	139	土のう仮締切工	袋	1	0.001516
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	0.001768
夜	142	取付管内面補修材(φ150)	m	0.0	0.027935
夜	143	取付管内面修繕工(φ150)	か所	1	0.233140
夜	144	管路内面修繕工(φ150～200)	か所	1	0.127032
夜	145	管路内面修繕工(φ250～380)	か所	0	0.136786
夜	146	管路内面修繕工(φ400～450)	か所	0	0.177050
夜	147	管路内面修繕工(φ500～600)	か所	1	0.242948
夜	148	管路内面修繕工(φ700～750)	か所	1	0.281285
夜	149	一体型内面補修工(φ250～300)	か所	0	0.203137
夜	150	一体型内面補修工(φ350)	か所	1	0.246351
夜	151	一体型内面補修工(φ400～450)	か所	0	0.316218
夜	152	段差修正工(φ250～300)	か所	0	0.075198
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	0.002774
夜	155	突出取付管除去工(機械)	か所	0	0.063811
夜	156	モルタル除去工(機械)	か所	0	0.063811
夜	157	木根・パッキン除去工(機械)	か所	3	0.031905
夜	158	モルタル等除去工(人力)	か所	5	0.027130
夜	159	取付管口仕上工(機械)	か所	5	0.059161
夜	160	インバート・躯体等補修工(5cm未満)	m2	0.0	0.052918
夜	161	インバート・躯体等補修工(5cm以上)	m2	0.0	0.101405
夜	162	目地補修工	m	1.0	0.012646

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	0.022580
夜	164	舗装復旧工	m2	1.0	0.012143
夜	165	舗装仮復旧工	m2	0.0	0.010964
夜	166	インターロッキング復旧工	m2	0.0	0.010454
夜	167	掘削工	m3	0.0	0.020320
夜	168	除雪工	か所	5	0.003777
夜	169	油脂類等追跡調査工	h	0.0	0.023898
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	0.128166
夜	172	ポンプ運転工(0～40m3未満 作業時)	台日	0	0.012170
夜	173	ポンプ運転工(40～120m3未満 作業時)	台日	0	0.014325
夜	174	緊急対応準備工	h	0.0	0.019010
夜	175	取付管更生材(φ150)	m	0.0	0.039482
夜	176	取付管更生工	か所	0	0.266255
夜	177	交通誘導警備員A	人日	0.0	0.028751
夜	178	交通誘導警備員B	人日	0.0	0.023819
材料	201	汚水ます用蓋(共通)	個	118	0.004321
材料	202	汚水ます用上部(小型)	個	45	0.006125
材料	203	汚水ます用上部(旧型)	個	0	0.007032
材料	204	汚水ます用増強蓋(共通)	個	20	0.015539
材料	205	汚水ます用空気抜き付蓋(鉄巻き)(共通)	個	0	0.018715
材料	206	汚水ます用胴部	個	1	0.008862
材料	207	汚水ます用底部	個	1	0.003709
材料	208	汚水ます用継足管	cm	382	0.000219
材料	209	特殊汚水ます上部1	個	2	0.005195
材料	210	特殊汚水ます上部2	個	2	0.006488
材料	211	特殊汚水ます中間部	個	1	0.011309
材料	212	特殊汚水ます下部	個	1	0.011036
材料	213	特殊汚水ます底部	個	1	0.008382
材料	214	塩ビ管(φ100)	m	3.0	0.001089
材料	215	塩ビ管(φ150)	m	3.0	0.002214
材料	216	立上がり管用硬質塩ビ管(φ200)	m	2.0	0.003176
材料	217	塩ビ製公共ます鉄蓋(汚水・雨水共通)	個	3	0.010435
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	0.003074
材料	220	塩ビ自在曲管(φ150 15° 30°)	個	1	0.005308
材料	221	インクリサー(φ150×100)	個	2	0.000701
材料	222	インクリサー(φ200×150)	個	3	0.002257
材料	223	防臭リング(φ150)	個	10	0.003777
材料	224	防臭リング(φ200)	個	5	0.004219
材料	225	防臭逆止弁(φ100)	個	3	0.004435
材料	226	防臭逆止弁(φ150)	個	3	0.010333
材料	227	断熱蓋(平受用)(二重蓋方式 お盆型)	組	18	0.016446
材料	228	断熱蓋(勾配受用)	個	18	0.017467
材料	229	グレーチング鉄蓋用防臭蓋	個	2	0.059433
材料	230	宅地雨水ます用蓋	個	2	0.017014
材料	231	宅地雨水ます用上部	個	2	0.008076
材料	232	宅地雨水ます用中部	個	1	0.007146
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	0.019055
材料	235	ルーズカラー(φ100)	個	1	0.002722
材料	236	ルーズカラー(φ150)	個	2	0.003063
材料	237	オイルマット	枚	20	0.000194
材料	238	油吸収材	本	5	0.006942
材料	239	SP管(φ150)	本	3	0.006749
材料	240	消毒液	本	1	0.000857
材料	241	汚水珪化粧用鉄蓋(金枠共)	組	1	0.079055
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	50	0.004877
材料	246	下水道浸透施設用管口フィルタ(φ200)	個	1	0.005501
材料	247	下水道浸透ます上部(埋込ボルト込)	個	1	0.040718
材料	248	下水道浸透ます中間部	個	1	0.026428
材料	249	下水道浸透ます下部	個	1	0.060114
材料	250	下水道浸透ます用鉄蓋(T-25 ボルト込)	個	1	0.079395
材料	251	接着受口カラー(φ100)	個	1	0.000476
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	0.002132
材料	254	車止め 脱着式(赤白)(W150)	基	1	0.019961
材料	255	車止め 脱着式(赤白)(W200)	基	1	0.020982
材料	256	車止め 脱着式(赤白)(W300)	基	1	0.024952