

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	400	0.005527
昼	2	ます接続確認工	か所	200	0.003700
昼	3	取付管カメラ調査工	か所	1096	0.011414
昼	4	ます探し工	か所	150	0.014458
昼	5	コンクリートます修正工	か所	80	0.014032
昼	6	塩びます修正工	か所	15	0.005668
昼	7	ます取付部修繕工	か所	20	0.007834
昼	8	ます蓋交換工	か所	60	0.001773
昼	9	閉塞工	か所	30	0.000516
昼	10	ます内修繕工	か所	150	0.004009
昼	11	コンクリートます設置工	か所	5	0.033643
昼	12	塩びます設置工	か所	5	0.048961
昼	13	現地調査工(マンホール)	か所	200	0.009208
昼	14	鉄蓋溶接工	か所	1	0.008018
昼	15	足掛金物補修工(W=400)	か所	100	0.015506
昼	16	足掛金物補修工(W=150 継足管)	か所	100	0.015784
昼	17	足掛金物補修工(W=150 直壁)	か所	20	0.008156
昼	18	断熱蓋設置・点検工	か所	10	0.003635
昼	19	光ケーブル点検工	か所	14	0.009060
昼	20	特殊マンホール・吐口点検工	か所	20	0.005527
昼	21	特殊マンホール・吐口清掃工	か所	5	0.003364
昼	22	合流改善施設点検工	か所	40	0.005527
昼	23	合流改善施設(ネット式)清掃工	枚	0	0.000591
昼	24	合流改善施設(ブラシ・機械式)清掃工	か所	1	0.005133
昼	25	合流改善施設(水面制御式)清掃工	か所	1	0.001921
昼	26	オイルフェンス設置撤去工	か所	2	0.013553
昼	27	人孔巡視調査工	か所	3018	0.003359
昼	28	本管潜行目視調査工	m	100.0	0.000570
昼	29	本管カメラ調査工	m	2500.0	0.001141
昼	30	取付管特殊カメラ掘付工	m	150.0	0.000341
昼	31	取付管特殊カメラ調査工	か所	1	0.022886
昼	32	取付管特殊カメラ掘付工(持込)	m	50.0	0.000446
昼	33	取付管特殊カメラ調査工(持込)	か所	1	0.028178
昼	34	取付管清掃工	か所	80	0.024095
昼	35	取付管清掃工(未作業)	か所	10	0.009213
昼	36	高圧洗浄車運転工	h	62.0	0.020112
昼	37	給水車運転工	h	62.0	0.009086
昼	38	本管洗浄工	m	1.0	0.000334
昼	39	バキューム車運転工(4t)	h	5.0	0.010621
昼	40	バキューム車運転工(8t)	h	62.0	0.019744
昼	41	土のう仮締切工	袋	5	0.001067
昼	42	鋼材切断工	m	0.0	0.018250
昼	43	道路雨水ます清掃工	か所	10	0.001935
昼	44	道路雨水ます・浸透ます点検工	か所	150	0.001474
昼	45	取付管内面補修材(φ150)	m	84.0	0.027444
昼	46	取付管内面修繕工(φ150)	か所	14	0.188172
昼	47	管路内面修繕工(φ150~200)	か所	1	0.110009
昼	48	管路内面修繕工(φ250~380)	か所	1	0.119224
昼	49	管路内面修繕工(φ400~450)	か所	0	0.154545
昼	50	管路内面修繕工(φ500~600)	か所	0	0.211706
昼	51	管路内面修繕工(φ700~750)	か所	0	0.250704
昼	52	一体型内面補修工(φ250~300)	か所	1	0.182179
昼	53	一体型内面補修工(φ350)	か所	0	0.222291
昼	54	一体型内面補修工(φ400~450)	か所	0	0.283240
昼	55	段差修正工(φ250~300)	か所	1	0.064080
昼	56	パッカー止水工(φ200~350)	L	5.0	0.003077
昼	57	パッカー止水工(φ400~600)	L	5.0	0.002418
昼	58	突出取付管除去工(機械)	か所	1	0.050341
昼	59	モルタル除去工(機械)	か所	1	0.050341
昼	60	木根・パッキン除去工(機械)	か所	1	0.025171
昼	61	モルタル等除去工(人力)	か所	1	0.018831
昼	62	取付管口仕上工(機械)	か所	1	0.043077
昼	63	インバート・躯体等補修工(5cm未満)	m2	21.0	0.052101
昼	64	インバート・躯体等補修工(5cm以上)	m2	1.0	0.100805
昼	65	目地補修工	m	16.2	0.009190
昼	66	陥没仮復旧工	m3	5.0	0.018867
昼	67	舗装復旧工	m2	32.0	0.009486
昼	68	舗装復旧工	m2	32.0	0.010411
昼	69	インターロッキング復旧工	m2	2.0	0.007404
昼	70	掘削工	m3	12.0	0.013247
昼	71	除草工	m2	2240.0	0.000134
昼	72	刈り草処理費	t	1.000	0.021404
昼	73	伐採工(幹周20cm未満)	本	1	0.001032
昼	74	伐採工(幹周20cm以上30cm未満)	本	1	0.001617
昼	75	伐採工(幹周30cm以上60cm未満)	本	1	0.006145
昼	76	車止め設置・取外し工	基	1	0.001199
昼	77	車止め基礎設置工	か所	1	0.005123
昼	78	除雪工	か所	1	0.002583
昼	79	管理用地境界杭点検工	か所	180	0.000659
昼	80	地上権設定地等確認工	か所	13	0.002471

## 手稲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	0.017505
昼	82	下水道管路巡視点検工	km	1	0.001972
昼	83	コンクリート殻運搬処理工	t	5.000	0.004347
昼	84	舗装殻運搬処理工	t	1.000	0.003257
昼	85	土砂運搬工	m3	5.0	0.010517
昼	86	塩ビ廃材運搬処理工	t	1.300	0.069683
昼	87	廃プラスチック運搬処理工	t	1.000	0.069683
昼	88	下水道汚泥等運搬工(4t)	回	5	0.006315
昼	89	下水道汚泥等運搬工(8t)	回	28	0.010978
昼	90	コンクリートくず等運搬工	回	1	0.008524
昼	91	きょう雑物収集運搬工	m3	5.0	0.011128
昼	92	伐採物運搬処理工	t	0.100	0.018663
昼	93	ポンプ設置撤去工	か所	1	0.091379
昼	94	ポンプ運転工(0~40m3未満 作業時)	台日	1	0.010171
昼	95	ポンプ運転工(0~40m3未満 常時)	台日	1	0.016757
昼	96	ポンプ運転工(40~120m3未満 作業時)	台日	1	0.012155
昼	97	ポンプ運転工(40~120m3未満 常時)	台日	1	0.021415
昼	98	緊急対応準備工	h	10.0	0.013104
昼	99	ます撤去工	か所	3	0.005564
昼	100	取付管更生材(φ150)	m	762.5	0.039667
昼	101	取付管更生工	か所	135	0.213581
昼	102	交通誘導警備員A	人日	230.0	0.019498
昼	103	交通誘導警備員B	人日	20.0	0.016267
夜	106	現地調査工(ます取付管)	か所	0	0.007227
夜	107	取付管カメラ調査工	か所	0	0.015565
夜	108	ます探し工	か所	0	0.019456
夜	109	コンクリートます修正工	か所	0	0.018927
夜	110	塩ビます修正工	か所	0	0.007921
夜	111	ます取付部修繕工	か所	0	0.009967
夜	112	ます蓋交換工	か所	5	0.002559
夜	113	閉塞工	か所	0	0.000727
夜	114	ます内修繕工	か所	0	0.005535
夜	115	コンクリートます設置工	か所	0	0.047703
夜	116	塩ビます設置工	か所	0	0.059917
夜	117	現地調査工(マンホール)	か所	0	0.011950
夜	118	足掛金物補修工(W=400)	か所	0	0.017445
夜	119	足掛金物補修工(W=150 継足管)	か所	10	0.017712
夜	120	足掛金物補修工(W=150 直壁)	か所	10	0.010085
夜	121	光ケーブル点検工	か所	10	0.011809
夜	122	特殊マンホール・吐口点検工	か所	1	0.007227
夜	123	特殊マンホール・吐口清掃工	か所	10	0.004780
夜	124	オイルフェンス設置撤去工	か所	1	0.018857
夜	125	人孔巡視調査工	か所	1	0.004114
夜	126	本管潜行目視調査工	m	1.0	0.000770
夜	127	本管カメラ調査工	m	4.0	0.001411
夜	128	取付管特殊カメラ掘付工	m	4.0	0.000511
夜	129	取付管特殊カメラ調査工	か所	0	0.032613
夜	130	取付管特殊カメラ掘付工(持込)	m	0.0	0.000616
夜	131	取付管特殊カメラ調査工(持込)	か所	4	0.037906
夜	132	取付管清掃工	か所	1	0.031432
夜	133	取付管清掃工(未作業)	か所	0	0.011935
夜	134	高圧洗浄車運転工	h	5.0	0.025628
夜	135	給水車運転工	h	5.0	0.010583
夜	136	本管洗浄工	m	5.0	0.000414
夜	137	バキューム車運転工(4t)	h	5.0	0.013883
夜	138	バキューム車運転工(8t)	h	1.0	0.025249
夜	139	土のう仮締切工	袋	1	0.001557
夜	140	道路雨水ます清掃工	か所	0	0.002390
夜	141	道路雨水ます・浸透ます点検工	か所	0	0.001927
夜	142	取付管内面補修材(φ150)	m	0.0	0.027444
夜	143	取付管内面修繕工(φ150)	か所	1	0.237579
夜	144	管路内面修繕工(φ150~200)	か所	1	0.131703
夜	145	管路内面修繕工(φ250~380)	か所	0	0.140840
夜	146	管路内面修繕工(φ400~450)	か所	0	0.182401
夜	147	管路内面修繕工(φ500~600)	か所	1	0.250815
夜	148	管路内面修繕工(φ700~750)	か所	1	0.293825
夜	149	一体型内面補修工(φ250~300)	か所	0	0.214715
夜	150	一体型内面補修工(φ350)	か所	1	0.261401
夜	151	一体型内面補修工(φ400~450)	か所	0	0.332044
夜	152	段差修正工(φ250~300)	か所	0	0.077518
夜	153	パッカー止水工(φ200~350)	L	0.0	0.003666
夜	154	パッカー止水工(φ400~600)	L	0.0	0.002840
夜	155	突出取付管除去工(機械)	か所	0	0.063846
夜	156	モルタル除去工(機械)	か所	0	0.063846
夜	157	木根・パッキン除去工(機械)	か所	3	0.031923
夜	158	モルタル等除去工(人力)	か所	5	0.028257
夜	159	取付管口仕上工(機械)	か所	5	0.054609
夜	160	インバート・躯体等補修工(5cm未満)	m2	0.0	0.053828
夜	161	インバート・躯体等補修工(5cm以上)	m2	0.0	0.103279
夜	162	目地補修工	m	1.0	0.012773

### 手稲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	0.024127
夜	164	舗装復旧工	m2	1.0	0.012275
夜	165	舗装仮復旧工	m2	0.0	0.010918
夜	166	インターロッキング復旧工	m2	0.0	0.010646
夜	167	掘削工	m3	0.0	0.019844
夜	168	除雪工	か所	5	0.003874
夜	169	油脂類等追跡調査工	h	0.0	0.026007
夜	170	下水道管路巡視点検工	km	5	0.002845
夜	171	ポンプ設置撤去工	か所	0	0.131035
夜	172	ポンプ運転工(0~40m3未満 作業時)	台日	0	0.012200
夜	173	ポンプ運転工(40~120m3未満 作業時)	台日	0	0.014184
夜	174	緊急対応準備工	h	0.0	0.019399
夜	175	取付管更生材(φ150)	m	0.0	0.039667
夜	176	取付管更生工	か所	0	0.254742
夜	177	交通誘導警備員A	人日	0.0	0.029249
夜	178	交通誘導警備員B	人日	0.0	0.024401
材料	201	汚水ます用蓋(共通)	個	204	0.004246
材料	202	汚水ます用上部(小型)	個	85	0.006017
材料	203	汚水ます用上部(旧型)	個	0	0.007254
材料	204	汚水ます用増強蓋(共通)	個	20	0.015266
材料	205	汚水ます用空気抜き付蓋(鉄巻き)(共通)	個	0	0.018385
材料	206	汚水ます用胴部	個	1	0.007087
材料	207	汚水ます用底部	個	1	0.003833
材料	208	汚水ます用継足管	cm	333	0.000215
材料	209	特殊汚水ます上部1	個	2	0.005360
材料	210	特殊汚水ます上部2	個	2	0.006697
材料	211	特殊汚水ます中間部	個	1	0.011700
材料	212	特殊汚水ます下部	個	1	0.011477
材料	213	特殊汚水ます底部	個	1	0.008692
材料	214	塩ビ管(φ100)	m	3.0	0.001070
材料	215	塩ビ管(φ150)	m	3.0	0.002175
材料	216	立上がり管用硬質塩ビ管(φ200)	m	2.0	0.003120
材料	217	塩ビ製公共ます鉄蓋(汚水・雨水共通)	個	3	0.011700
材料	218	塩ビます用差込継手(φ200)	個	1	0.004179
材料	219	塩ビ自在曲管(φ100 15° 30°)	個	1	0.003020
材料	220	塩ビ自在曲管(φ150 15° 30°)	個	1	0.005215
材料	221	インカーサー(φ150×100)	個	2	0.000689
材料	222	インカーサー(φ200×150)	個	3	0.002217
材料	223	防臭リング(φ150)	個	10	0.004412
材料	224	防臭リング(φ200)	個	5	0.004925
材料	225	防臭逆止弁(φ100)	個	3	0.004558
材料	226	防臭逆止弁(φ150)	個	3	0.010586
材料	227	断熱蓋(平受用)(二重蓋方式 お盆型)	組	18	0.020057
材料	228	断熱蓋(勾配受用)	個	18	0.020168
材料	229	グレーチング鉄蓋用防臭蓋	個	2	0.064293
材料	230	宅地雨水ます用蓋	個	2	0.017494
材料	231	宅地雨水ます用上部	個	2	0.007933
材料	232	宅地雨水ます用中部	個	1	0.007020
材料	233	宅地雨水ます用継足管	cm	1	0.000311
材料	234	宅地雨水ます用下部	個	1	0.018720
材料	235	ルーズカラー(φ100)	個	1	0.002674
材料	236	ルーズカラー(φ150)	個	2	0.003009
材料	237	オイルマット	枚	20	0.000202
材料	238	油吸取材	本	5	0.007432
材料	239	SP管(φ150)	本	3	0.006965
材料	240	消毒液	本	1	0.000843
材料	241	汚水樹化粧用鉄蓋(金枠共)	組	1	0.085465
材料	242	VUキャップ(φ100)	個	1	0.000501
材料	243	VUキャップ(φ150)	個	1	0.000943
材料	244	VUキャップ(φ200)	個	1	0.001505
材料	245	下水道浸透施設用管口フィルタ(φ150)	個	50	0.004981
材料	246	下水道浸透施設用管口フィルタ(φ200)	個	1	0.005605
材料	247	下水道浸透ます上部(埋込ホル込)	個	1	0.040003
材料	248	下水道浸透ます中間部	個	1	0.025962
材料	249	下水道浸透ます下部	個	1	0.070868
材料	250	下水道浸透ます用鉄蓋(T-25 ホル込)	個	1	0.085799
材料	251	接着受口カラー(φ100)	個	1	0.000468
材料	252	接着受口カラー(φ150)	個	1	0.001482
材料	253	接着受口カラー(φ200)	個	1	0.002095
材料	254	車止め 脱着式(赤白)(W150)	基	1	0.019611
材料	255	車止め 脱着式(赤白)(W200)	基	1	0.020614
材料	256	車止め 脱着式(赤白)(W300)	基	1	0.024514