

中央区下水道管路維持管理業務 係数表(1)

区分	No.	工 種 名	単 位	係 数
昼	1	現地調査工(ます取付管)	か所	0.007773
昼	2	ます接続確認工	か所	0.005555
昼	3	取付管カメラ調査工	か所	0.016261
昼	4	ます探し工	か所	0.028587
昼	5	コンクリートます修正工	か所	0.028840
昼	6	塩ビます修正工	か所	0.012184
昼	7	ます取付部修繕工	か所	0.010027
昼	8	ます蓋交換工	か所	0.002540
昼	9	閉塞工	か所	0.000692
昼	10	ます内修繕工	か所	0.007416
昼	11	コンクリートます設置工	か所	0.066300
昼	12	塩ビます設置工	か所	0.086072
昼	13	現地調査工(マンホール)	か所	0.013977
昼	14	鉄蓋溶接工	か所	0.012532
昼	15	足掛金物補修工(W=400)	か所	0.024666
昼	16	足掛金物補修工(W=150 継足管)	か所	0.025484
昼	17	足掛金物補修工(W=150 直壁)	か所	0.016485
昼	18	断熱蓋設置・点検工	か所	0.005468
昼	19	光ケーブル点検工	か所	0.012744
昼	20	特殊マンホール・吐口点検工	か所	0.007773
昼	21	特殊マンホール・吐口清掃工	か所	0.005291
昼	22	合流改善施設点検工	か所	0.007773
昼	23	合流改善施設(ネット式)清掃工	枚	0.001466
昼	24	合流改善施設(ブラシ・機械式)清掃工	か所	0.008145
昼	25	合流改善施設(水面制御式)清掃工	か所	0.003341
昼	26	オイルフェンス設置撤去工	か所	0.018955
昼	27	人孔巡視調査工	か所	0.004587
昼	28	本管潜行目視調査工	m	0.000847
昼	29	本管カメラ調査工	m	0.001792
昼	30	取付管特殊カメラ掘付工	m	0.000563
昼	31	取付管特殊カメラ調査工	か所	0.035867
昼	32	取付管特殊カメラ掘付工(持込)	m	0.000713
昼	33	取付管特殊カメラ調査工(持込)	か所	0.043332
昼	34	取付管清掃工	か所	0.035969
昼	35	取付管清掃工(未作業)	か所	0.013371
昼	36	高圧洗浄車運転工	h	0.033352
昼	37	給水車運転工	h	0.010738
昼	38	本管洗浄工	m	0.000503
昼	39	バキューム車運転工(4t)	h	0.018291
昼	40	バキューム車運転工(8t)	h	0.031372
昼	41	土のう仮締切工	袋	0.002022
昼	42	鋼材切断工	m	0.025034
昼	43	道路雨水ます清掃工	か所	0.002894
昼	44	道路雨水ます・浸透ます点検工	か所	0.002072
昼	45	取付管内面補修材(φ150)	m	0.035788
昼	46	取付管内面修繕工(φ150)	か所	0.278329
昼	47	管路内面修繕工(φ150~200)	か所	0.160342
昼	48	管路内面修繕工(φ250~380)	か所	0.169745
昼	49	管路内面修繕工(φ400~450)	か所	0.220214
昼	50	管路内面修繕工(φ500~600)	か所	0.305695
昼	51	管路内面修繕工(φ700~750)	か所	0.352624
昼	52	一体型内面補修工(φ250~300)	か所	0.249958
昼	53	一体型内面補修工(φ350)	か所	0.303022
昼	54	一体型内面補修工(φ400~450)	か所	0.387129
昼	55	段差修正工(φ250~300)	か所	0.089083
昼	56	パッカー止水工(φ200~350)	L	0.004583
昼	57	パッカー止水工(φ400~600)	L	0.003608
昼	58	突出取付管除去工(機械)	か所	0.078528
昼	59	モルタル除去工(機械)	か所	0.078528
昼	60	木根・バッキン除去工(機械)	か所	0.039264
昼	61	モルタル等除去工(人力)	か所	0.029728
昼	62	取付管口仕上工(機械)	か所	0.073165
昼	63	インバート・躯体等補修工(5cm未満)	m ²	0.075145
昼	64	インバート・躯体等補修工(5cm以上)	m ²	0.145373
昼	65	目地補修工	m	0.014750
昼	66	陥没修復旧工	m ³	0.029375
昼	67	舗装復旧工	m ²	0.015321
昼	68	舗装復旧工	m ²	0.015103
昼	69	インターロッキング復旧工	m ²	0.010786
昼	70	掘削工	m ³	0.032375
昼	71	除草工	m ²	0.000217
昼	72	刈り草処理費	t	0.030562
昼	73	伐採工(幹周20cm未満)	本	0.001397
昼	74	伐採工(幹周20cm以上30cm未満)	本	0.002186
昼	75	伐採工(幹周30cm以上60cm未満)	本	0.008309
昼	76	車止め設置・取外し工	基	0.001641
昼	77	車止め基礎設置工	か所	0.007116
昼	78	除雪工	か所	0.004865
昼	79	管理用地境界杭点検工	か所	0.000922
昼	80	地上権設定地等確認工	か所	0.003457

中央区下水道管路維持管理業務 係数表(2)

区分	No.	工 種 名	単 位	係 数
昼	81	油脂類等追跡調査工	h	0.022744
昼	82	下水道管路巡視点検工	km	0.002701
昼	83	コンクリート殻運搬処理工	t	0.011196
昼	84	舗装殻運搬処理工	t	0.005990
昼	85	土砂運搬工	m3	0.010807
昼	86	塩ビ廃材運搬処理工	t	0.107251
昼	87	廃プラスチック運搬処理工	t	0.107251
昼	88	下水道汚泥等運搬工(4t)	回	0.020809
昼	89	下水道汚泥等運搬工(8t)	回	0.036808
昼	90	コンクリートくず等運搬工	回	0.009217
昼	91	きょう雑物収集運搬工	m3	0.012934
昼	92	伐採物運搬処理工	t	0.034653
昼	93	ポンプ設置撤去工	か所	0.150326
昼	94	ポンプ運転工(0~40m3未満 作業時)	台日	0.014750
昼	95	ポンプ運転工(0~40m3未満 常時)	台日	0.024982
昼	96	ポンプ運転工(40~120m3未満 作業時)	台日	0.017852
昼	97	ポンプ運転工(40~120m3未満 常時)	台日	0.032265
昼	98	緊急対応準備工	h	0.017985
昼	99	交通誘導警備員A	人日	0.027055
昼	100	交通誘導警備員B	人日	0.022378
夜	101	現地調査工(ます取付管)	か所	0.010309
夜	102	取付管カメラ調査工	か所	0.022319
夜	103	ます探し工	か所	0.039402
夜	104	コンクリートます修正工	か所	0.039622
夜	105	塩ビます修正工	か所	0.017223
夜	106	ます取付部修繕工	か所	0.012928
夜	107	ます蓋交換工	か所	0.003631
夜	108	閉塞工	か所	0.000978
夜	109	ます内修繕工	か所	0.010375
夜	110	コンクリートます設置工	か所	0.094506
夜	111	塩ビます設置工	か所	0.109384
夜	112	現地調査工(マンホール)	か所	0.018508
夜	113	足掛金物補修工(W=400)	か所	0.029783
夜	114	足掛金物補修工(W=150 継足管)	か所	0.030601
夜	115	足掛金物補修工(W=150 直壁)	か所	0.021604
夜	116	光ケーブル点検工	か所	0.016828
夜	117	特殊マンホール・吐口点検工	か所	0.010309
夜	118	特殊マンホール・吐口清掃工	か所	0.007545
夜	119	オイルフェンス設置撤去工	か所	0.026182
夜	120	本管潜行目視調査工	m	0.001163
夜	121	本管カメラ調査工	m	0.002267
夜	122	取付管特殊カメラ掘付工	m	0.000845
夜	123	取付管特殊カメラ調査工	か所	0.051500
夜	124	取付管特殊カメラ掘付工(持込)	m	0.000994
夜	125	取付管特殊カメラ調査工(持込)	か所	0.058965
夜	126	取付管清掃工	か所	0.047735
夜	127	取付管清掃工(未作業)	か所	0.017565
夜	128	高圧洗浄車運転工	h	0.043890
夜	129	給水車運転工	h	0.012743
夜	130	本管洗浄工	m	0.000648
夜	131	バキューム車運転工(4t)	h	0.024379
夜	132	バキューム車運転工(8t)	h	0.040512
夜	133	土のう仮締切工	袋	0.002975
夜	134	道路雨水ます清掃工	か所	0.003669
夜	135	道路雨水ます・浸透ます点検工	か所	0.002748
夜	136	取付管内面補修材(φ150)	m	0.035788
夜	137	取付管内面修繕工(φ150)	か所	0.353149
夜	138	管路内面修繕工(φ150~200)	か所	0.194678
夜	139	管路内面修繕工(φ250~380)	か所	0.204197
夜	140	管路内面修繕工(φ400~450)	か所	0.264353
夜	141	管路内面修繕工(φ500~600)	か所	0.367522
夜	142	管路内面修繕工(φ700~750)	か所	0.414452
夜	143	一体型内面補修工(φ250~300)	か所	0.301453
夜	144	一体型内面補修工(φ350)	か所	0.364682
夜	145	一体型内面補修工(φ400~450)	か所	0.464288
夜	146	段差修正工(φ250~300)	か所	0.106719
夜	147	バッカー止水工(φ200~350)	L	0.005499
夜	148	バッカー止水工(φ400~600)	L	0.004265
夜	149	突出取付管除去工(機械)	か所	0.099220
夜	150	モルタル除去工(機械)	か所	0.099220
夜	151	木根・パッキン除去工(機械)	か所	0.049610
夜	152	モルタル等除去工(人力)	か所	0.044592
夜	153	取付管口仕上工(機械)	か所	0.091460
夜	154	インバート・躯体等補修工(5cm未満)	m2	0.077466
夜	155	インバート・躯体等補修工(5cm以上)	m2	0.148730
夜	156	目地補修工	m	0.020553
夜	157	陥没仮復旧工	m3	0.038504
夜	158	舗装復旧工	m2	0.020218
夜	159	舗装仮復旧工	m2	0.015892
夜	160	インターロッキング復旧工	m2	0.015494

中央区下水道管路維持管理業務 係数表(3)

区分	No.	工 種 名	単 位	係 数
夜	161	掘削工	m ³	0.048531
夜	162	除雪工	か所	0.007295
夜	163	油脂類等追跡調査工	h	0.033734
夜	164	下水道管路巡視点検工	km	0.003880
夜	165	ポンプ設置撤去工	か所	0.216778
夜	166	ポンプ運転工(0~40m ³ 未満 作業時)	台日	0.017483
夜	167	ポンプ運転工(40~120m ³ 未満 作業時)	台日	0.020591
夜	168	緊急対応準備工	h	0.026586
夜	169	交通誘導警備員A	人日	0.040582
夜	170	交通誘導警備員B	人日	0.033567
昼夜	200	電話受付相談	回	0.008951
材料	201	汚水ます用蓋(共通)	個	0.005946
材料	202	汚水ます用上部(小型)	個	0.008417
材料	203	汚水ます用上部(旧型)	個	0.009586
材料	204	汚水ます用増強蓋(共通)	個	0.020877
材料	205	汚水ます用空気抜き付蓋(鉄巻き)(共通)	個	0.025052
材料	206	汚水ます用胴部	個	0.009436
材料	207	汚水ます用底部	個	0.005093
材料	208	汚水ます用継足管	cm	0.000301
材料	209	特殊汚水ます上部1	個	0.007148
材料	210	特殊汚水ます上部2	個	0.008918
材料	211	特殊汚水ます中間部	個	0.015549
材料	212	特殊汚水ます下部	個	0.015181
材料	213	特殊汚水ます底部	個	0.011524
材料	214	塩ビ管(φ100)	m	0.001370
材料	215	塩ビ管(φ150)	m	0.002789
材料	216	立上がり管用硬質塩ビ管(φ200)	m	0.004012
材料	217	塩ビ製公共ます鉄蓋(汚水・雨水共通)	個	0.015231
材料	218	塩ビます用差込継手(φ200)	個	0.005110
材料	219	塩ビ自在曲管(φ100 15° 30°)	個	0.004242
材料	220	塩ビ自在曲管(φ150 15° 30°)	個	0.007348
材料	221	インカーサー(φ150×100)	個	0.000907
材料	222	インカーサー(φ200×150)	個	0.002906
材料	223	防臭リング(φ150)	個	0.006830
材料	224	防臭リング(φ200)	個	0.007799
材料	225	防臭逆止弁(φ100)	個	0.007633
材料	226	防臭逆止弁(φ150)	個	0.016100
材料	227	断熱蓋(平受用)(二重蓋方式)	組	0.024384
材料	228	断熱蓋(勾配受用)	個	0.022046
材料	229	グレーチング鉄蓋用防臭蓋	個	0.069978
材料	230	宅地雨水ます用蓋	個	0.023381
材料	231	宅地雨水ます用上部	個	0.011106
材料	232	宅地雨水ます用中部	個	0.009821
材料	233	宅地雨水ます用継足管	cm	0.000434
材料	234	宅地雨水ます用下部	個	0.026221
材料	235	ルーズカラー(φ100)	個	0.003941
材料	236	ルーズカラー(φ150)	個	0.004109
材料	237	オイルマット	枚	0.000297
材料	238	油吸収材	本	0.009219
材料	239	SP管(φ150)	本	0.008267
材料	240	消毒液	本	0.001250
材料	241	汚水樹化粧用鉄蓋(金枠共)	組	0.104383
材料	242	VUキャップ(φ100)	個	0.000582
材料	243	VUキャップ(φ150)	個	0.000970
材料	244	VUキャップ(φ200)	個	0.001595
材料	245	下水道浸透施設用管口フィルタ(φ150)	個	0.007716
材料	246	下水道浸透施設用管口フィルタ(φ200)	個	0.008602
材料	247	下水道浸透ます上部(埋込ボルト込)	個	0.055950
材料	248	下水道浸透ます中間部	個	0.036242
材料	249	下水道浸透ます下部	個	0.068809
材料	250	下水道浸透ます用鉄蓋(T-25 ボルト込)	個	0.104717
材料	251	接着受口カラー(φ100)	個	0.000658
材料	252	接着受口カラー(φ150)	個	0.002088
材料	253	接着受口カラー(φ200)	個	0.002956
材料	254	車止め 脱着式(赤白)(W150)	基	0.029394
材料	255	車止め 脱着式(赤白)(W200)	基	0.030898
材料	256	車止め 脱着式(赤白)(W300)	基	0.036743

北区下水道管路維持管理業務 係数表(1)

区分	No.	工 種 名	単 位	係 数
昼	1	現地調査工(ます取付管)	か所	0.007724
昼	2	ます接続確認工	か所	0.005521
昼	3	取付管カメラ調査工	か所	0.016157
昼	4	ます探し工	か所	0.028401
昼	5	コンクリートます修正工	か所	0.028651
昼	6	塩ビます修正工	か所	0.012104
昼	7	ます取付部修繕工	か所	0.009962
昼	8	ます蓋交換工	か所	0.002524
昼	9	閉塞工	か所	0.000688
昼	10	ます内修繕工	か所	0.007368
昼	11	コンクリートます設置工	か所	0.065863
昼	12	塩ビます設置工	か所	0.085507
昼	13	現地調査工(マンホール)	か所	0.013889
昼	14	鉄蓋溶接工	か所	0.012453
昼	15	足掛金物補修工(W=400)	か所	0.024503
昼	16	足掛金物補修工(W=150 継足管)	か所	0.025316
昼	17	足掛金物補修工(W=150 直壁)	か所	0.016377
昼	18	断熱蓋設置・点検工	か所	0.005432
昼	19	光ケーブル点検工	か所	0.012665
昼	20	特殊マンホール・吐口点検工	か所	0.007724
昼	21	特殊マンホール・吐口清掃工	か所	0.005256
昼	22	合流改善施設点検工	か所	0.007724
昼	23	合流改善施設(ネット式)清掃工	枚	0.001457
昼	24	合流改善施設(ブラシ・機械式)清掃工	か所	0.008091
昼	25	合流改善施設(水面制御式)清掃工	か所	0.003320
昼	26	オイルフェンス設置撤去工	か所	0.018830
昼	27	人孔巡視調査工	か所	0.004559
昼	28	本管潜行目視調査工	m	0.000842
昼	29	本管カメラ調査工	m	0.001780
昼	30	取付管特殊カメラ掘付工	m	0.000560
昼	31	取付管特殊カメラ調査工	か所	0.035634
昼	32	取付管特殊カメラ掘付工(持込)	m	0.000709
昼	33	取付管特殊カメラ調査工(持込)	か所	0.043050
昼	34	取付管清掃工	か所	0.035735
昼	35	取付管清掃工(未作業)	か所	0.013286
昼	36	高圧洗浄車運転工	h	0.033132
昼	37	給水車運転工	h	0.010668
昼	38	本管洗浄工	m	0.000501
昼	39	バキューム車運転工(4t)	h	0.018171
昼	40	バキューム車運転工(8t)	h	0.031166
昼	41	土のう仮締切工	袋	0.002009
昼	42	鋼材切断工	m	0.024869
昼	43	道路雨水ます清掃工	か所	0.002875
昼	44	道路雨水ます・浸透ます点検工	か所	0.002060
昼	45	取付管内面補修材(φ150)	m	0.035553
昼	46	取付管内面修繕工(φ150)	か所	0.276499
昼	47	管路内面修繕工(φ150~200)	か所	0.159288
昼	48	管路内面修繕工(φ250~380)	か所	0.168629
昼	49	管路内面修繕工(φ400~450)	か所	0.218766
昼	50	管路内面修繕工(φ500~600)	か所	0.303684
昼	51	管路内面修繕工(φ700~750)	か所	0.350306
昼	52	一体型内面補修工(φ250~300)	か所	0.248314
昼	53	一体型内面補修工(φ350)	か所	0.301030
昼	54	一体型内面補修工(φ400~450)	か所	0.384582
昼	55	段差修正工(φ250~300)	か所	0.088497
昼	56	パッカー止水工(φ200~350)	L	0.004553
昼	57	パッカー止水工(φ400~600)	L	0.003584
昼	58	突出取付管除去工(機械)	か所	0.078012
昼	59	モルタル除去工(機械)	か所	0.078012
昼	60	木根・バッキン除去工(機械)	か所	0.039006
昼	61	モルタル等除去工(人力)	か所	0.029532
昼	62	取付管口仕上工(機械)	か所	0.072684
昼	63	インバート・躯体等補修工(5cm未満)	m ²	0.074651
昼	64	インバート・躯体等補修工(5cm以上)	m ²	0.144417
昼	65	目地補修工	m	0.014653
昼	66	陥没復旧工	m ³	0.029182
昼	67	舗装復旧工	m ²	0.015221
昼	68	舗装復旧工	m ²	0.015004
昼	69	インターロッキング復旧工	m ²	0.010716
昼	70	掘削工	m ³	0.032164
昼	71	除草工	m ²	0.000216
昼	72	刈り草処理費	t	0.030360
昼	73	伐採工(幹周20cm未満)	本	0.001388
昼	74	伐採工(幹周20cm以上30cm未満)	本	0.002172
昼	75	伐採工(幹周30cm以上60cm未満)	本	0.008254
昼	76	車止め設置・取外し工	基	0.001630
昼	77	車止め基礎設置工	か所	0.007070
昼	78	除雪工	か所	0.004833
昼	79	管理用地境界杭点検工	か所	0.000916
昼	80	地上権設定地等確認工	か所	0.003434

北区下水道管路維持管理業務 係数表(2)

区分	No.	工 種 名	単 位	係 数
昼	81	油脂類等追跡調査工	h	0.022595
昼	82	下水道管路巡視点検工	km	0.002683
昼	83	コンクリート殻運搬処理工	t	0.013391
昼	84	舗装殻運搬処理工	t	0.005420
昼	85	土砂運搬工	m3	0.010736
昼	86	塩ビ廃材運搬処理工	t	0.106547
昼	87	廃プラスチック運搬処理工	t	0.106547
昼	88	下水道汚泥等運搬工(4t)	回	0.017851
昼	89	下水道汚泥等運搬工(8t)	回	0.031572
昼	90	コンクリートくず等運搬工	回	0.007604
昼	91	きょう雑物収集運搬工	m3	0.013091
昼	92	伐採物運搬処理工	t	0.029747
昼	93	ポンプ設置撤去工	か所	0.149337
昼	94	ポンプ運転工(0~40m3未満 作業時)	台日	0.014653
昼	95	ポンプ運転工(0~40m3未満 常時)	台日	0.024818
昼	96	ポンプ運転工(40~120m3未満 作業時)	台日	0.017735
昼	97	ポンプ運転工(40~120m3未満 常時)	台日	0.032053
昼	98	緊急対応準備工	h	0.017867
昼	99	交通誘導警備員A	人日	0.026877
昼	100	交通誘導警備員B	人日	0.022231
夜	101	現地調査工(ます取付管)	か所	0.010244
夜	102	取付管カメラ調査工	か所	0.022174
夜	103	ます探し工	か所	0.039144
夜	104	コンクリートます修正工	か所	0.039361
夜	105	塩ビます修正工	か所	0.017109
夜	106	ます取付部修繕工	か所	0.012843
夜	107	ます蓋交換工	か所	0.003607
夜	108	閉塞工	か所	0.000973
夜	109	ます内修繕工	か所	0.010307
夜	110	コンクリートます設置工	か所	0.093884
夜	111	塩ビます設置工	か所	0.108664
夜	112	現地調査工(マンホール)	か所	0.018390
夜	113	足掛金物補修工(W=400)	か所	0.029587
夜	114	足掛金物補修工(W=150 継足管)	か所	0.030400
夜	115	足掛金物補修工(W=150 直壁)	か所	0.021462
夜	116	光ケーブル点検工	か所	0.016721
夜	117	特殊マンホール・吐口点検工	か所	0.010244
夜	118	特殊マンホール・吐口清掃工	か所	0.007495
夜	119	オイルフェンス設置撤去工	か所	0.026011
夜	120	本管潜行目視調査工	m	0.001155
夜	121	本管カメラ調査工	m	0.002253
夜	122	取付管特殊カメラ掘付工	m	0.000840
夜	123	取付管特殊カメラ調査工	か所	0.051163
夜	124	取付管特殊カメラ掘付工(持込)	m	0.000988
夜	125	取付管特殊カメラ調査工(持込)	か所	0.058579
夜	126	取付管清掃工	か所	0.047423
夜	127	取付管清掃工(未作業)	か所	0.017452
夜	128	高圧洗浄車運転工	h	0.043601
夜	129	給水車運転工	h	0.012659
夜	130	本管洗浄工	m	0.000643
夜	131	バキューム車運転工(4t)	h	0.024219
夜	132	バキューム車運転工(8t)	h	0.040246
夜	133	土のう仮締切工	袋	0.002956
夜	134	道路雨水ます清掃工	か所	0.003646
夜	135	道路雨水ます・浸透ます点検工	か所	0.002732
夜	136	取付管内面補修材(φ150)	m	0.035553
夜	137	取付管内面修繕工(φ150)	か所	0.350826
夜	138	管路内面修繕工(φ150~200)	か所	0.193397
夜	139	管路内面修繕工(φ250~380)	か所	0.202855
夜	140	管路内面修繕工(φ400~450)	か所	0.262614
夜	141	管路内面修繕工(φ500~600)	か所	0.365105
夜	142	管路内面修繕工(φ700~750)	か所	0.411726
夜	143	一体型内面補修工(φ250~300)	か所	0.299470
夜	144	一体型内面補修工(φ350)	か所	0.362284
夜	145	一体型内面補修工(φ400~450)	か所	0.461233
夜	146	段差修正工(φ250~300)	か所	0.106017
夜	147	バッカー止水工(φ200~350)	L	0.005464
夜	148	バッカー止水工(φ400~600)	L	0.004237
夜	149	突出取付管除去工(機械)	か所	0.098568
夜	150	モルタル除去工(機械)	か所	0.098568
夜	151	木根・パッキン除去工(機械)	か所	0.049284
夜	152	モルタル等除去工(人力)	か所	0.044298
夜	153	取付管口仕上工(機械)	か所	0.090859
夜	154	インバート・躯体等補修工(5cm未満)	m2	0.076957
夜	155	インバート・躯体等補修工(5cm以上)	m2	0.147752
夜	156	目地補修工	m	0.020417
夜	157	陥没修復旧工	m3	0.038250
夜	158	舗装復旧工	m2	0.020085
夜	159	舗装復旧工	m2	0.015788
夜	160	インターロッキング復旧工	m2	0.015392

北区下水道管路維持管理業務 係数表(3)

区分	No.	工 種 名	単 位	係 数
夜	161	掘削工	m ³	0.048212
夜	162	除雪工	か所	0.007247
夜	163	油脂類等追跡調査工	h	0.033512
夜	164	下水道管路巡視点検工	km	0.003855
夜	165	ポンプ設置撤去工	か所	0.215352
夜	166	ポンプ運転工(0~40m ³ 未満 作業時)	台日	0.017370
夜	167	ポンプ運転工(40~120m ³ 未満 作業時)	台日	0.020456
夜	168	緊急対応準備工	h	0.026411
夜	169	交通誘導警備員A	人日	0.040315
夜	170	交通誘導警備員B	人日	0.033347
材料	201	汚水ます用蓋(共通)	個	0.005907
材料	202	汚水ます用上部(小型)	個	0.008362
材料	203	汚水ます用上部(旧型)	個	0.009524
材料	204	汚水ます用増強蓋(共通)	個	0.020739
材料	205	汚水ます用空気抜き付蓋(鉄巻き)(共通)	個	0.024887
材料	206	汚水ます用胴部	個	0.009374
材料	207	汚水ます用底部	個	0.005061
材料	208	汚水ます用継足管	cm	0.000299
材料	209	特殊汚水ます上部1	個	0.007101
材料	210	特殊汚水ます上部2	個	0.008860
材料	211	特殊汚水ます中間部	個	0.015447
材料	212	特殊汚水ます下部	個	0.015082
材料	213	特殊汚水ます底部	個	0.011448
材料	214	塩ビ管(φ100)	m	0.001361
材料	215	塩ビ管(φ150)	m	0.002771
材料	216	立上がり管用硬質塩ビ管(φ200)	m	0.003986
材料	217	塩ビ製公共ます鉄蓋(汚水・雨水共通)	個	0.015131
材料	218	塩ビます用差込継手(φ200)	個	0.005077
材料	219	塩ビ自在曲管(φ100 15° 30°)	個	0.004215
材料	220	塩ビ自在曲管(φ150 15° 30°)	個	0.007301
材料	221	イングレーサー(φ150×100)	個	0.000901
材料	222	イングレーサー(φ200×150)	個	0.002887
材料	223	防臭リング(φ150)	個	0.006786
材料	224	防臭リング(φ200)	個	0.007748
材料	225	防臭逆止弁(φ100)	個	0.007583
材料	226	防臭逆止弁(φ150)	個	0.015994
材料	227	断熱蓋(平受用)(二重蓋方式)	組	0.024223
材料	228	断熱蓋(勾配受用)	個	0.021901
材料	229	グレーチング鉄蓋用防臭蓋	個	0.069518
材料	230	宅地雨水ます用蓋	個	0.023228
材料	231	宅地雨水ます用上部	個	0.011034
材料	232	宅地雨水ます用中部	個	0.009756
材料	233	宅地雨水ます用継足管	cm	0.000432
材料	234	宅地雨水ます用下部	個	0.026048
材料	235	ルーズカラー(φ100)	個	0.003916
材料	236	ルーズカラー(φ150)	個	0.004082
材料	237	オイルマット	枚	0.000296
材料	238	油吸収材	本	0.009159
材料	239	SP管(φ150)	本	0.008213
材料	240	消毒液	本	0.001242
材料	241	汚水樹化粧用鉄蓋(金枠共)	組	0.103695
材料	242	VUキャップ(φ100)	個	0.000578
材料	243	VUキャップ(φ150)	個	0.000964
材料	244	VUキャップ(φ200)	個	0.001585
材料	245	下水道浸透施設用管口フィルタ(φ150)	個	0.007666
材料	246	下水道浸透施設用管口フィルタ(φ200)	個	0.008545
材料	247	下水道浸透ます上部(埋込ボルト込)	個	0.055580
材料	248	下水道浸透ます中間部	個	0.036003
材料	249	下水道浸透ます下部	個	0.068356
材料	250	下水道浸透ます用鉄蓋(T-25 ボルト込)	個	0.104027
材料	251	接着受口カラー(φ100)	個	0.000654
材料	252	接着受口カラー(φ150)	個	0.002074
材料	253	接着受口カラー(φ200)	個	0.002937
材料	254	車止め 脱着式(赤白)(W150)	基	0.029201
材料	255	車止め 脱着式(赤白)(W200)	基	0.030694
材料	256	車止め 脱着式(赤白)(W300)	基	0.036501

東区下水道管路維持管理業務 係数表(1)

区分	No.	工 種 名	単 位	係 数
昼	1	現地調査工(ます取付管)	か所	0.007758
昼	2	ます接続確認工	か所	0.005544
昼	3	取付管カメラ調査工	か所	0.016232
昼	4	ます探し工	か所	0.028535
昼	5	コンクリートます修正工	か所	0.028789
昼	6	塩ビます修正工	か所	0.012162
昼	7	ます取付部修繕工	か所	0.010009
昼	8	ます蓋交換工	か所	0.002536
昼	9	閉塞工	か所	0.000691
昼	10	ます内修繕工	か所	0.007404
昼	11	コンクリートます設置工	か所	0.066182
昼	12	塩ビます設置工	か所	0.085920
昼	13	現地調査工(マンホール)	か所	0.013951
昼	14	鉄蓋溶接工	か所	0.012510
昼	15	足掛金物補修工(W=400)	か所	0.024622
昼	16	足掛金物補修工(W=150 継足管)	か所	0.025438
昼	17	足掛金物補修工(W=150 直壁)	か所	0.016456
昼	18	断熱蓋設置・点検工	か所	0.005459
昼	19	光ケーブル点検工	か所	0.012721
昼	20	特殊マンホール・吐口点検工	か所	0.007758
昼	21	特殊マンホール・吐口清掃工	か所	0.005281
昼	22	合流改善施設点検工	か所	0.007758
昼	23	合流改善施設(ネット式)清掃工	枚	0.001463
昼	24	合流改善施設(ブラシ・機械式)清掃工	か所	0.008130
昼	25	合流改善施設(水面制御式)清掃工	か所	0.003335
昼	26	オイルフェンス設置撤去工	か所	0.018921
昼	27	人孔巡視調査工	か所	0.004578
昼	28	本管潜行目視調査工	m	0.000846
昼	29	本管カメラ調査工	m	0.001788
昼	30	取付管特殊カメラ掘付工	m	0.000562
昼	31	取付管特殊カメラ調査工	か所	0.035804
昼	32	取付管特殊カメラ掘付工(持込)	m	0.000712
昼	33	取付管特殊カメラ調査工(持込)	か所	0.043255
昼	34	取付管清掃工	か所	0.035905
昼	35	取付管清掃工(未作業)	か所	0.013347
昼	36	高圧洗浄車運転工	h	0.033292
昼	37	給水車運転工	h	0.010720
昼	38	本管洗浄工	m	0.000503
昼	39	バキューム車運転工(4t)	h	0.018258
昼	40	バキューム車運転工(8t)	h	0.031317
昼	41	土のう仮締切工	袋	0.002019
昼	42	鋼材切断工	m	0.024989
昼	43	道路雨水ます清掃工	か所	0.002888
昼	44	道路雨水ます・浸透ます点検工	か所	0.002069
昼	45	取付管内面補修材(φ150)	m	0.035726
昼	46	取付管内面修繕工(φ150)	か所	0.277834
昼	47	管路内面修繕工(φ150~200)	か所	0.160058
昼	48	管路内面修繕工(φ250~380)	か所	0.169443
昼	49	管路内面修繕工(φ400~450)	か所	0.219823
昼	50	管路内面修繕工(φ500~600)	か所	0.305151
昼	51	管路内面修繕工(φ700~750)	か所	0.351998
昼	52	一体型内面補修工(φ250~300)	か所	0.249514
昼	53	一体型内面補修工(φ350)	か所	0.302485
昼	54	一体型内面補修工(φ400~450)	か所	0.386441
昼	55	段差修正工(φ250~300)	か所	0.088925
昼	56	パッカー止水工(φ200~350)	L	0.004574
昼	57	パッカー止水工(φ400~600)	L	0.003601
昼	58	突出取付管除去工(機械)	か所	0.078389
昼	59	モルタル除去工(機械)	か所	0.078389
昼	60	木根・バッキン除去工(機械)	か所	0.039195
昼	61	モルタル等除去工(人力)	か所	0.029674
昼	62	取付管口仕上工(機械)	か所	0.073035
昼	63	インバート・躯体等補修工(5cm未満)	m ²	0.075012
昼	64	インバート・躯体等補修工(5cm以上)	m ²	0.145115
昼	65	目地補修工	m	0.014724
昼	66	陥没復旧工	m ³	0.029324
昼	67	舗装復旧工	m ²	0.015295
昼	68	舗装復旧工	m ²	0.015076
昼	69	インターロッキング復旧工	m ²	0.010767
昼	70	掘削工	m ³	0.032319
昼	71	除草工	m ²	0.000216
昼	72	刈り草処理費	t	0.030507
昼	73	伐採工(幹周20cm未満)	本	0.001394
昼	74	伐採工(幹周20cm以上30cm未満)	本	0.002183
昼	75	伐採工(幹周30cm以上60cm未満)	本	0.008294
昼	76	車止め設置・取外し工	基	0.001637
昼	77	車止め基礎設置工	か所	0.007103
昼	78	除雪工	か所	0.004856
昼	79	管理用地境界杭点検工	か所	0.000920
昼	80	地上権設定地等確認工	か所	0.003450

東区下水道管路維持管理業務 係数表(2)

区分	No.	工 種 名	単 位	係 数
昼	81	油脂類等追跡調査工	h	0.022704
昼	82	下水道管路巡視点検工	km	0.002696
昼	83	コンクリート殻運搬処理工	t	0.009508
昼	84	舗装殻運搬処理工	t	0.005447
昼	85	土砂運搬工	m3	0.010788
昼	86	塩ビ廃材運搬処理工	t	0.107063
昼	87	廃プラスチック運搬処理工	t	0.107063
昼	88	下水道汚泥等運搬工(4t)	回	0.020971
昼	89	下水道汚泥等運搬工(8t)	回	0.037110
昼	90	コンクリートくず等運搬工	回	0.007558
昼	91	きょう雑物収集運搬工	m3	0.012666
昼	92	伐採物運搬処理工	t	0.029890
昼	93	ポンプ設置撤去工	か所	0.150058
昼	94	ポンプ運転工(0~40m3未満 作業時)	台日	0.014724
昼	95	ポンプ運転工(0~40m3未満 常時)	台日	0.024939
昼	96	ポンプ運転工(40~120m3未満 作業時)	台日	0.017821
昼	97	ポンプ運転工(40~120m3未満 常時)	台日	0.032207
昼	98	緊急対応準備工	h	0.017953
昼	99	交通誘導警備員A	人日	0.027006
昼	100	交通誘導警備員B	人日	0.022337
夜	101	現地調査工(ます取付管)	か所	0.010290
夜	102	取付管カメラ調査工	か所	0.022278
夜	103	ます探し工	か所	0.039331
夜	104	コンクリートます修正工	か所	0.039551
夜	105	塩ビます修正工	か所	0.017192
夜	106	ます取付部修繕工	か所	0.012905
夜	107	ます蓋交換工	か所	0.003624
夜	108	閉塞工	か所	0.000977
夜	109	ます内修繕工	か所	0.010356
夜	110	コンクリートます設置工	か所	0.094338
夜	111	塩ビます設置工	か所	0.109190
夜	112	現地調査工(マンホール)	か所	0.018474
夜	113	足掛金物補修工(W=400)	か所	0.029729
夜	114	足掛金物補修工(W=150 継足管)	か所	0.030547
夜	115	足掛金物補修工(W=150 直壁)	か所	0.021566
夜	116	光ケーブル点検工	か所	0.016797
夜	117	特殊マンホール・吐口点検工	か所	0.010290
夜	118	特殊マンホール・吐口清掃工	か所	0.007531
夜	119	オイルフェンス設置撤去工	か所	0.026137
夜	120	本管潜行目視調査工	m	0.001160
夜	121	本管カメラ調査工	m	0.002263
夜	122	取付管特殊カメラ掘付工	m	0.000844
夜	123	取付管特殊カメラ調査工	か所	0.051407
夜	124	取付管特殊カメラ掘付工(持込)	m	0.000993
夜	125	取付管特殊カメラ調査工(持込)	か所	0.058860
夜	126	取付管清掃工	か所	0.047650
夜	127	取付管清掃工(未作業)	か所	0.017533
夜	128	高圧洗浄車運転工	h	0.043812
夜	129	給水車運転工	h	0.012720
夜	130	本管洗浄工	m	0.000646
夜	131	バキューム車運転工(4t)	h	0.024336
夜	132	バキューム車運転工(8t)	h	0.040440
夜	133	土のう仮締切工	袋	0.002970
夜	134	道路雨水ます清掃工	か所	0.003663
夜	135	道路雨水ます・浸透ます点検工	か所	0.002744
夜	136	取付管内面補修材(φ150)	m	0.035726
夜	137	取付管内面修繕工(φ150)	か所	0.352521
夜	138	管路内面修繕工(φ150~200)	か所	0.194332
夜	139	管路内面修繕工(φ250~380)	か所	0.203835
夜	140	管路内面修繕工(φ400~450)	か所	0.263883
夜	141	管路内面修繕工(φ500~600)	か所	0.366869
夜	142	管路内面修繕工(φ700~750)	か所	0.413715
夜	143	一体型内面補修工(φ250~300)	か所	0.300917
夜	144	一体型内面補修工(φ350)	か所	0.364034
夜	145	一体型内面補修工(φ400~450)	か所	0.463462
夜	146	段差修正工(φ250~300)	か所	0.106529
夜	147	バッカー止水工(φ200~350)	L	0.005489
夜	148	バッカー止水工(φ400~600)	L	0.004258
夜	149	突出取付管除去工(機械)	か所	0.099044
夜	150	モルタル除去工(機械)	か所	0.099044
夜	151	木根・パッキン除去工(機械)	か所	0.049522
夜	152	モルタル等除去工(人力)	か所	0.044513
夜	153	取付管口仕上工(機械)	か所	0.091298
夜	154	インバート・躯体等補修工(5cm未満)	m2	0.077329
夜	155	インバート・躯体等補修工(5cm以上)	m2	0.148466
夜	156	目地補修工	m	0.020516
夜	157	陥没修復旧工	m3	0.038435
夜	158	舗装復旧工	m2	0.020182
夜	159	舗装復旧工	m2	0.015864
夜	160	インターロッキング復旧工	m2	0.015465

東区下水道管路維持管理業務 係数表(3)

区分	No.	工 種 名	単 位	係 数
夜	161	掘削工	m ³	0.048444
夜	162	除雪工	か所	0.007282
夜	163	油脂類等追跡調査工	h	0.033674
夜	164	下水道管路巡視点検工	km	0.003873
夜	165	ポンプ設置撤去工	か所	0.216394
夜	166	ポンプ運転工(0~40m ³ 未満 作業時)	台日	0.017455
夜	167	ポンプ運転工(40~120m ³ 未満 作業時)	台日	0.020554
夜	168	緊急対応準備工	h	0.026538
夜	169	交通誘導警備員A	人日	0.040509
夜	170	交通誘導警備員B	人日	0.033508
材料	201	汚水ます用蓋(共通)	個	0.005935
材料	202	汚水ます用上部(小型)	個	0.008403
材料	203	汚水ます用上部(旧型)	個	0.009570
材料	204	汚水ます用増強蓋(共通)	個	0.020839
材料	205	汚水ます用空気抜き付蓋(鉄巻き)(共通)	個	0.025008
材料	206	汚水ます用胴部	個	0.009420
材料	207	汚水ます用底部	個	0.005085
材料	208	汚水ます用継足管	cm	0.000300
材料	209	特殊汚水ます上部1	個	0.007136
材料	210	特殊汚水ます上部2	個	0.008902
材料	211	特殊汚水ます中間部	個	0.015521
材料	212	特殊汚水ます下部	個	0.015155
材料	213	特殊汚水ます底部	個	0.011504
材料	214	塩ビ管(φ100)	m	0.001367
材料	215	塩ビ管(φ150)	m	0.002784
材料	216	立上がり管用硬質塩ビ管(φ200)	m	0.004005
材料	217	塩ビ製公共ます鉄蓋(汚水・雨水共通)	個	0.015205
材料	218	塩ビます用差込継手(φ200)	個	0.005102
材料	219	塩ビ自在曲管(φ100 15° 30°)	個	0.004235
材料	220	塩ビ自在曲管(φ150 15° 30°)	個	0.007336
材料	221	イングレーサー(φ150×100)	個	0.000906
材料	222	イングレーサー(φ200×150)	個	0.002901
材料	223	防臭リング(φ150)	個	0.006818
材料	224	防臭リング(φ200)	個	0.007785
材料	225	防臭逆止弁(φ100)	個	0.007619
材料	226	防臭逆止弁(φ150)	個	0.016072
材料	227	断熱蓋(平受用)(二重蓋方式)	組	0.024341
材料	228	断熱蓋(勾配受用)	個	0.022006
材料	229	グレーチング鉄蓋用防臭蓋	個	0.069855
材料	230	宅地雨水ます用蓋	個	0.023340
材料	231	宅地雨水ます用上部	個	0.011086
材料	232	宅地雨水ます用中部	個	0.009803
材料	233	宅地雨水ます用継足管	cm	0.000433
材料	234	宅地雨水ます用下部	個	0.026175
材料	235	ルーズカラー(φ100)	個	0.003935
材料	236	ルーズカラー(φ150)	個	0.004102
材料	237	オイルマット	枚	0.000297
材料	238	油吸収材	本	0.009203
材料	239	SP管(φ150)	本	0.008253
材料	240	消毒液	本	0.001247
材料	241	汚水樹化粧用鉄蓋(金枠共)	組	0.104198
材料	242	VUキャップ(φ100)	個	0.000580
材料	243	VUキャップ(φ150)	個	0.000969
材料	244	VUキャップ(φ200)	個	0.001592
材料	245	下水道浸透施設用管口フィルタ(φ150)	個	0.007702
材料	246	下水道浸透施設用管口フィルタ(φ200)	個	0.008586
材料	247	下水道浸透ます上部(埋込ボルト込)	個	0.055850
材料	248	下水道浸透ます中間部	個	0.036177
材料	249	下水道浸透ます下部	個	0.068688
材料	250	下水道浸透ます用鉄蓋(T-25 ボルト込)	個	0.104532
材料	251	接着受口カラー(φ100)	個	0.000657
材料	252	接着受口カラー(φ150)	個	0.002084
材料	253	接着受口カラー(φ200)	個	0.002951
材料	254	車止め 脱着式(赤白)(W150)	基	0.029343
材料	255	車止め 脱着式(赤白)(W200)	基	0.030842
材料	256	車止め 脱着式(赤白)(W300)	基	0.036678

白石区下水道管路維持管理業務 係数表(1)

区分	No.	工 種 名	単 位	係 数
昼	1	現地調査工(ます取付管)	か所	0.007864
昼	2	ます接続確認工	か所	0.005617
昼	3	取付管カメラ調査工	か所	0.016459
昼	4	ます探し工	か所	0.028938
昼	5	コンクリートます修正工	か所	0.029202
昼	6	塩ビます修正工	か所	0.012337
昼	7	ます取付部修繕工	か所	0.010153
昼	8	ます蓋交換工	か所	0.002572
昼	9	閉塞工	か所	0.000701
昼	10	ます内修繕工	か所	0.007510
昼	11	コンクリートます設置工	か所	0.067131
昼	12	塩ビます設置工	か所	0.087151
昼	13	現地調査工(マンホール)	か所	0.014141
昼	14	鉄蓋溶接工	か所	0.012683
昼	15	足掛金物補修工(W=400)	か所	0.024974
昼	16	足掛金物補修工(W=150 継足管)	か所	0.025803
昼	17	足掛金物補修工(W=150 直壁)	か所	0.016692
昼	18	断熱蓋設置・点検工	か所	0.005536
昼	19	光ケーブル点検工	か所	0.012893
昼	20	特殊マンホール・吐口点検工	か所	0.007864
昼	21	特殊マンホール・吐口清掃工	か所	0.005357
昼	22	合流改善施設点検工	か所	0.007864
昼	23	合流改善施設(ネット式)清掃工	枚	0.001484
昼	24	合流改善施設(ブラシ・機械式)清掃工	か所	0.008247
昼	25	合流改善施設(水面制御式)清掃工	か所	0.003383
昼	26	オイルフェンス設置撤去工	か所	0.019192
昼	27	人孔巡視調査工	か所	0.004638
昼	28	本管潜行目視調査工	m	0.000856
昼	29	本管カメラ調査工	m	0.001813
昼	30	取付管特殊カメラ掘付工	m	0.000571
昼	31	取付管特殊カメラ調査工	か所	0.036310
昼	32	取付管特殊カメラ掘付工(持込)	m	0.000722
昼	33	取付管特殊カメラ調査工(持込)	か所	0.043869
昼	34	取付管清掃工	か所	0.036413
昼	35	取付管清掃工(未作業)	か所	0.013533
昼	36	高圧洗浄車運転工	h	0.033769
昼	37	給水車運転工	h	0.010874
昼	38	本管洗浄工	m	0.000510
昼	39	バキューム車運転工(4t)	h	0.018520
昼	40	バキューム車運転工(8t)	h	0.031766
昼	41	土のう仮締切工	袋	0.002047
昼	42	鋼材切断工	m	0.025347
昼	43	道路雨水ます清掃工	か所	0.002929
昼	44	道路雨水ます・浸透ます点検工	か所	0.002096
昼	45	取付管内面補修材(φ150)	m	0.036237
昼	46	取付管内面修繕工(φ150)	か所	0.281817
昼	47	管路内面修繕工(φ150~200)	か所	0.162352
昼	48	管路内面修繕工(φ250~380)	か所	0.171872
昼	49	管路内面修繕工(φ400~450)	か所	0.222974
昼	50	管路内面修繕工(φ500~600)	か所	0.309526
昼	51	管路内面修繕工(φ700~750)	か所	0.357044
昼	52	一体型内面補修工(φ250~300)	か所	0.253091
昼	53	一体型内面補修工(φ350)	か所	0.306821
昼	54	一体型内面補修工(φ400~450)	か所	0.391981
昼	55	段差修正工(φ250~300)	か所	0.090200
昼	56	パッカー止水工(φ200~350)	L	0.004640
昼	57	パッカー止水工(φ400~600)	L	0.003653
昼	58	突出取付管除去工(機械)	か所	0.079512
昼	59	モルタル除去工(機械)	か所	0.079512
昼	60	木根・バッキン除去工(機械)	か所	0.039756
昼	61	モルタル等除去工(人力)	か所	0.030100
昼	62	取付管口仕上工(機械)	か所	0.074082
昼	63	インバート・躯体等補修工(5cm未満)	m2	0.076087
昼	64	インバート・躯体等補修工(5cm以上)	m2	0.147195
昼	65	目地補修工	m	0.014935
昼	66	陥没復旧工	m3	0.029743
昼	67	舗装復旧工	m2	0.015513
昼	68	舗装復旧工	m2	0.015292
昼	69	インターロッキング復旧工	m2	0.010922
昼	70	掘削工	m3	0.032782
昼	71	除草工	m2	0.000219
昼	72	刈り草処理費	t	0.030945
昼	73	伐採工(幹周20cm未満)	本	0.001415
昼	74	伐採工(幹周20cm以上30cm未満)	本	0.002214
昼	75	伐採工(幹周30cm以上60cm未満)	本	0.008413
昼	76	車止め設置・取外し工	基	0.001662
昼	77	車止め基礎設置工	か所	0.007205
昼	78	除雪工	か所	0.004926
昼	79	管理用地境界杭点検工	か所	0.000934
昼	80	地上権設定地等確認工	か所	0.003500

白石区下水道管路維持管理業務 係数表(2)

区分	No.	工 種 名	単 位	係 数
昼	81	油脂類等追跡調査工	h	0.023030
昼	82	下水道管路巡視点検工	km	0.002735
昼	83	コンクリート殻運搬処理工	t	0.009645
昼	84	舗装殻運搬処理工	t	0.005524
昼	85	土砂運搬工	m3	0.008565
昼	86	塩ビ廃材運搬処理工	t	0.112502
昼	87	廃プラスチック運搬処理工	t	0.112502
昼	88	下水道汚泥等運搬工(4t)	回	0.027021
昼	89	下水道汚泥等運搬工(8t)	回	0.047822
昼	90	コンクリートくず等運搬工	回	0.008249
昼	91	きょう雑物収集運搬工	m3	0.012437
昼	92	伐採物運搬処理工	t	0.035088
昼	93	ポンプ設置撤去工	か所	0.152209
昼	94	ポンプ運転工(0~40m3未満 作業時)	台日	0.014936
昼	95	ポンプ運転工(0~40m3未満 常時)	台日	0.025298
昼	96	ポンプ運転工(40~120m3未満 作業時)	台日	0.018074
昼	97	ポンプ運転工(40~120m3未満 常時)	台日	0.032669
昼	98	緊急対応準備工	h	0.018210
昼	99	交通誘導警備員A	人日	0.027395
昼	100	交通誘導警備員B	人日	0.022659
夜	101	現地調査工(ます取付管)	か所	0.010432
夜	102	取付管カメラ調査工	か所	0.022592
夜	103	ます探し工	か所	0.039889
夜	104	コンクリートます修正工	か所	0.040118
夜	105	塩ビます修正工	か所	0.017438
夜	106	ます取付部修繕工	か所	0.013090
夜	107	ます蓋交換工	か所	0.003676
夜	108	閉塞工	か所	0.000991
夜	109	ます内修繕工	か所	0.010505
夜	110	コンクリートます設置工	か所	0.095690
夜	111	塩ビます設置工	か所	0.110754
夜	112	現地調査工(マンホール)	か所	0.018729
夜	113	足掛金物補修工(W=400)	か所	0.030156
夜	114	足掛金物補修工(W=150 継足管)	か所	0.030984
夜	115	足掛金物補修工(W=150 直壁)	か所	0.021875
夜	116	光ケーブル点検工	か所	0.017028
夜	117	特殊マンホール・吐口点検工	か所	0.010432
夜	118	特殊マンホール・吐口清掃工	か所	0.007639
夜	119	オイルフェンス設置撤去工	か所	0.026511
夜	120	本管潜行目視調査工	m	0.001176
夜	121	本管カメラ調査工	m	0.002295
夜	122	取付管特殊カメラ掘付工	m	0.000855
夜	123	取付管特殊カメラ調査工	か所	0.052139
夜	124	取付管特殊カメラ掘付工(持込)	m	0.001007
夜	125	取付管特殊カメラ調査工(持込)	か所	0.059697
夜	126	取付管清掃工	か所	0.048327
夜	127	取付管清掃工(未作業)	か所	0.017779
夜	128	高圧洗浄車運転工	h	0.044440
夜	129	給水車運転工	h	0.012902
夜	130	本管洗浄工	m	0.000655
夜	131	バキューム車運転工(4t)	h	0.024684
夜	132	バキューム車運転工(8t)	h	0.041020
夜	133	土のう仮締切工	袋	0.003012
夜	134	道路雨水ます清掃工	か所	0.003715
夜	135	道路雨水ます・浸透ます点検工	か所	0.002781
夜	136	取付管内面補修材(φ150)	m	0.036237
夜	137	取付管内面修繕工(φ150)	か所	0.357575
夜	138	管路内面修繕工(φ150~200)	か所	0.197118
夜	139	管路内面修繕工(φ250~380)	か所	0.206757
夜	140	管路内面修繕工(φ400~450)	か所	0.267666
夜	141	管路内面修繕工(φ500~600)	か所	0.372128
夜	142	管路内面修繕工(φ700~750)	か所	0.419646
夜	143	一体型内面補修工(φ250~300)	か所	0.305231
夜	144	一体型内面補修工(φ350)	か所	0.369253
夜	145	一体型内面補修工(φ400~450)	か所	0.470107
夜	146	段差修正工(φ250~300)	か所	0.108056
夜	147	バッカー止水工(φ200~350)	L	0.005568
夜	148	バッカー止水工(φ400~600)	L	0.004318
夜	149	突出取付管除去工(機械)	か所	0.100463
夜	150	モルタル除去工(機械)	か所	0.100463
夜	151	木根・パッキン除去工(機械)	か所	0.050231
夜	152	モルタル等除去工(人力)	か所	0.045151
夜	153	取付管口仕上工(機械)	か所	0.092606
夜	154	インバート・躯体等補修工(5cm未満)	m2	0.078438
夜	155	インバート・躯体等補修工(5cm以上)	m2	0.150594
夜	156	目地補修工	m	0.020810
夜	157	陥没仮復旧工	m3	0.038987
夜	158	舗装復旧工	m2	0.020472
夜	159	舗装仮復旧工	m2	0.016092
夜	160	インターロッキング復旧工	m2	0.015688

白石区下水道管路維持管理業務 係数表(3)

区分	No.	工 種 名	単 位	係 数
夜	161	掘削工	m3	0.049139
夜	162	除雪工	か所	0.007387
夜	163	油脂類等追跡調査工	h	0.034156
夜	164	下水道管路巡視点検工	km	0.003929
夜	165	ポンプ設置撤去工	か所	0.219495
夜	166	ポンプ運転工(0~40m3未満 作業時)	台日	0.017704
夜	167	ポンプ運転工(40~120m3未満 作業時)	台日	0.020849
夜	168	緊急対応準備工	h	0.026919
夜	169	交通誘導警備員A	人日	0.041091
夜	170	交通誘導警備員B	人日	0.033989
材料	201	汚水ます用蓋(共通)	個	0.006020
材料	202	汚水ます用上部(小型)	個	0.008522
材料	203	汚水ます用上部(旧型)	個	0.009706
材料	204	汚水ます用増強蓋(共通)	個	0.021137
材料	205	汚水ます用空気抜き付蓋(鉄巻き)(共通)	個	0.025365
材料	206	汚水ます用胴部	個	0.009555
材料	207	汚水ます用底部	個	0.005157
材料	208	汚水ます用継足管	cm	0.000304
材料	209	特殊汚水ます上部1	個	0.007237
材料	210	特殊汚水ます上部2	個	0.009030
材料	211	特殊汚水ます中間部	個	0.015743
材料	212	特殊汚水ます下部	個	0.015371
材料	213	特殊汚水ます底部	個	0.011667
材料	214	塩ビ管(φ100)	m	0.001387
材料	215	塩ビ管(φ150)	m	0.002824
材料	216	立上がり管用硬質塩ビ管(φ200)	m	0.004062
材料	217	塩ビ製公共共ます鉄蓋(汚水・雨水共通)	個	0.015422
材料	218	塩ビます用差込継手(φ200)	個	0.005174
材料	219	塩ビ自在曲管(φ100 15° 30°)	個	0.004295
材料	220	塩ビ自在曲管(φ150 15° 30°)	個	0.007441
材料	221	イングレーサー(φ150×100)	個	0.000919
材料	222	イングレーサー(φ200×150)	個	0.002942
材料	223	防臭リング(φ150)	個	0.006916
材料	224	防臭リング(φ200)	個	0.007897
材料	225	防臭逆止弁(φ100)	個	0.007728
材料	226	防臭逆止弁(φ150)	個	0.016301
材料	227	断熱蓋(平受用)(二重蓋方式)	組	0.024689
材料	228	断熱蓋(勾配受用)	個	0.022321
材料	229	グレーチング鉄蓋用防臭蓋	個	0.070853
材料	230	宅地雨水ます用蓋	個	0.023674
材料	231	宅地雨水ます用上部	個	0.011245
材料	232	宅地雨水ます用中部	個	0.009943
材料	233	宅地雨水ます用継足管	cm	0.000440
材料	234	宅地雨水ます用下部	個	0.026549
材料	235	ルーズカラー(φ100)	個	0.003991
材料	236	ルーズカラー(φ150)	個	0.004160
材料	237	オイルマット	枚	0.000301
材料	238	油吸収材	本	0.009334
材料	239	SP管(φ150)	本	0.008371
材料	240	消毒液	本	0.001264
材料	241	汚水樹化粧用鉄蓋(金枠共)	組	0.105688
材料	242	VUキャップ(φ100)	個	0.000589
材料	243	VUキャップ(φ150)	個	0.000983
材料	244	VUキャップ(φ200)	個	0.001615
材料	245	下水道浸透施設用管口フィルタ(φ150)	個	0.007813
材料	246	下水道浸透施設用管口フィルタ(φ200)	個	0.008709
材料	247	下水道浸透ます上部(埋込ボルト込)	個	0.056648
材料	248	下水道浸透ます中間部	個	0.036695
材料	249	下水道浸透ます下部	個	0.069669
材料	250	下水道浸透ます用鉄蓋(T-25 ボルト込)	個	0.106026
材料	251	接着受口カラー(φ100)	個	0.000666
材料	252	接着受口カラー(φ150)	個	0.002113
材料	253	接着受口カラー(φ200)	個	0.002993
材料	254	車止め 脱着式(赤白)(W150)	基	0.029761
材料	255	車止め 脱着式(赤白)(W200)	基	0.031284
材料	256	車止め 脱着式(赤白)(W300)	基	0.037202

厚別区下水道管路維持管理業務 係数表(1)

区分	No.	工 種 名	単 位	係 数
昼	1	現地調査工(ます取付管)	か所	0.007811
昼	2	ます接続確認工	か所	0.005581
昼	3	取付管カメラ調査工	か所	0.016349
昼	4	ます探し工	か所	0.028744
昼	5	コンクリートます修正工	か所	0.029006
昼	6	塩ビます修正工	か所	0.012254
昼	7	ます取付部修繕工	か所	0.010085
昼	8	ます蓋交換工	か所	0.002555
昼	9	閉塞工	か所	0.000696
昼	10	ます内修繕工	か所	0.007459
昼	11	コンクリートます設置工	か所	0.066680
昼	12	塩ビます設置工	か所	0.086567
昼	13	現地調査工(マンホール)	か所	0.014048
昼	14	鉄蓋溶接工	か所	0.012599
昼	15	足掛金物補修工(W=400)	か所	0.024807
昼	16	足掛金物補修工(W=150 継足管)	か所	0.025631
昼	17	足掛金物補修工(W=150 直壁)	か所	0.016580
昼	18	断熱蓋設置・点検工	か所	0.005499
昼	19	光ケーブル点検工	か所	0.012809
昼	20	特殊マンホール・吐口点検工	か所	0.007811
昼	21	特殊マンホール・吐口清掃工	か所	0.005321
昼	22	合流改善施設点検工	か所	0.007811
昼	23	合流改善施設(ネット式)清掃工	枚	0.001474
昼	24	合流改善施設(ブラシ・機械式)清掃工	か所	0.008191
昼	25	合流改善施設(水面制御式)清掃工	か所	0.003361
昼	26	オイルフェンス設置撤去工	か所	0.019063
昼	27	人孔巡視調査工	か所	0.004608
昼	28	本管潜行目視調査工	m	0.000851
昼	29	本管カメラ調査工	m	0.001801
昼	30	取付管特殊カメラ掘付工	m	0.000567
昼	31	取付管特殊カメラ調査工	か所	0.036068
昼	32	取付管特殊カメラ掘付工(持込)	m	0.000717
昼	33	取付管特殊カメラ調査工(持込)	か所	0.043576
昼	34	取付管清掃工	か所	0.036169
昼	35	取付管清掃工(未作業)	か所	0.013443
昼	36	高圧洗浄車運転工	h	0.033543
昼	37	給水車運転工	h	0.010801
昼	38	本管洗浄工	m	0.000507
昼	39	バキューム車運転工(4t)	h	0.018396
昼	40	バキューム車運転工(8t)	h	0.031553
昼	41	土のう仮締切工	袋	0.002033
昼	42	鋼材切断工	m	0.025177
昼	43	道路雨水ます清掃工	か所	0.002910
昼	44	道路雨水ます・浸透ます点検工	か所	0.002082
昼	45	取付管内面補修材(φ150)	m	0.035994
昼	46	取付管内面修繕工(φ150)	か所	0.279929
昼	47	管路内面修繕工(φ150~200)	か所	0.161264
昼	48	管路内面修繕工(φ250~380)	か所	0.170720
昼	49	管路内面修繕工(φ400~450)	か所	0.221480
昼	50	管路内面修繕工(φ500~600)	か所	0.307451
昼	51	管路内面修繕工(φ700~750)	か所	0.354650
昼	52	一体型内面補修工(φ250~300)	か所	0.251394
昼	53	一体型内面補修工(φ350)	か所	0.304764
昼	54	一体型内面補修工(φ400~450)	か所	0.389353
昼	55	段差修正工(φ250~300)	か所	0.089595
昼	56	パッカー止水工(φ200~350)	L	0.004609
昼	57	パッカー止水工(φ400~600)	L	0.003629
昼	58	突出取付管除去工(機械)	か所	0.078979
昼	59	モルタル除去工(機械)	か所	0.078979
昼	60	木根・バッキン除去工(機械)	か所	0.039490
昼	61	モルタル等除去工(人力)	か所	0.029898
昼	62	取付管口仕上工(機械)	か所	0.073586
昼	63	インバート・躯体等補修工(5cm未満)	m2	0.075577
昼	64	インバート・躯体等補修工(5cm以上)	m2	0.146209
昼	65	目地補修工	m	0.014835
昼	66	陥没復旧工	m3	0.029544
昼	67	舗装復旧工	m2	0.015410
昼	68	舗装復旧工	m2	0.015190
昼	69	インターロッキング復旧工	m2	0.010848
昼	70	掘削工	m3	0.032562
昼	71	除草工	m2	0.000220
昼	72	刈り草処理費	t	0.030736
昼	73	伐採工(幹周20cm未満)	本	0.001404
昼	74	伐採工(幹周20cm以上30cm未満)	本	0.002199
昼	75	伐採工(幹周30cm以上60cm未満)	本	0.008357
昼	76	車止め設置・取外し工	基	0.001650
昼	77	車止め基礎設置工	か所	0.007157
昼	78	除雪工	か所	0.004893
昼	79	管理用地境界杭点検工	か所	0.000927
昼	80	地上権設定地等確認工	か所	0.003476

厚別区下水道管路維持管理業務 係数表(2)

区分	No.	工 種 名	単 位	係 数
昼	81	油脂類等追跡調査工	h	0.022875
昼	82	下水道管路巡視点検工	km	0.002716
昼	83	コンクリート殻運搬処理工	t	0.009580
昼	84	舗装殻運搬処理工	t	0.006825
昼	85	土砂運搬工	m3	0.008509
昼	86	塩ビ廃材運搬処理工	t	0.116485
昼	87	廃プラスチック運搬処理工	t	0.116485
昼	88	下水道汚泥等運搬工(4t)	回	0.033895
昼	89	下水道汚泥等運搬工(8t)	回	0.059947
昼	90	コンクリートくず等運搬工	回	0.009849
昼	91	きょう雑物収集運搬工	m3	0.012190
昼	92	伐採物運搬処理工	t	0.034852
昼	93	ポンプ設置撤去工	か所	0.151189
昼	94	ポンプ運転工(0~40m3未満 作業時)	台日	0.014835
昼	95	ポンプ運転工(0~40m3未満 常時)	台日	0.025127
昼	96	ポンプ運転工(40~120m3未満 作業時)	台日	0.017954
昼	97	ポンプ運転工(40~120m3未満 常時)	台日	0.032449
昼	98	緊急対応準備工	h	0.018088
昼	99	交通誘導警備員A	人日	0.027210
昼	100	交通誘導警備員B	人日	0.022508
夜	101	現地調査工(ます取付管)	か所	0.010362
夜	102	取付管カメラ調査工	か所	0.022441
夜	103	ます探し工	か所	0.039622
夜	104	コンクリートます修正工	か所	0.039850
夜	105	塩ビます修正工	か所	0.017321
夜	106	ます取付部修繕工	か所	0.013002
夜	107	ます蓋交換工	か所	0.003652
夜	108	閉塞工	か所	0.000985
夜	109	ます内修繕工	か所	0.010435
夜	110	コンクリートます設置工	か所	0.095049
夜	111	塩ビます設置工	か所	0.110012
夜	112	現地調査工(マンホール)	か所	0.018604
夜	113	足掛金物補修工(W=400)	か所	0.029954
夜	114	足掛金物補修工(W=150 継足管)	か所	0.030776
夜	115	足掛金物補修工(W=150 直壁)	か所	0.021728
夜	116	光ケーブル点検工	か所	0.016915
夜	117	特殊マンホール・吐口点検工	か所	0.010362
夜	118	特殊マンホール・吐口清掃工	か所	0.007588
夜	119	オイルフェンス設置撤去工	か所	0.026334
夜	120	本管潜行目視調査工	m	0.001168
夜	121	本管カメラ調査工	m	0.002280
夜	122	取付管特殊カメラ掘付工	m	0.000850
夜	123	取付管特殊カメラ調査工	か所	0.051789
夜	124	取付管特殊カメラ掘付工(持込)	m	0.001001
夜	125	取付管特殊カメラ調査工(持込)	か所	0.059298
夜	126	取付管清掃工	か所	0.048003
夜	127	取付管清掃工(未作業)	か所	0.017660
夜	128	高圧洗浄車運転工	h	0.044142
夜	129	給水車運転工	h	0.012816
夜	130	本管洗浄工	m	0.000651
夜	131	バキューム車運転工(4t)	h	0.024519
夜	132	バキューム車運転工(8t)	h	0.040745
夜	133	土のう仮締切工	袋	0.002992
夜	134	道路雨水ます清掃工	か所	0.003691
夜	135	道路雨水ます・浸透ます点検工	か所	0.002763
夜	136	取付管内面補修材(φ150)	m	0.035994
夜	137	取付管内面修繕工(φ150)	か所	0.355178
夜	138	管路内面修繕工(φ150~200)	か所	0.195797
夜	139	管路内面修繕工(φ250~380)	か所	0.205370
夜	140	管路内面修繕工(φ400~450)	か所	0.265871
夜	141	管路内面修繕工(φ500~600)	か所	0.369633
夜	142	管路内面修繕工(φ700~750)	か所	0.416833
夜	143	一体型内面補修工(φ250~300)	か所	0.303185
夜	144	一体型内面補修工(φ350)	か所	0.366778
夜	145	一体型内面補修工(φ400~450)	か所	0.466955
夜	146	段差修正工(φ250~300)	か所	0.107333
夜	147	バッカー止水工(φ200~350)	L	0.005531
夜	148	バッカー止水工(φ400~600)	L	0.004290
夜	149	突出取付管除去工(機械)	か所	0.099791
夜	150	モルタル除去工(機械)	か所	0.099791
夜	151	木根・パッキン除去工(機械)	か所	0.049896
夜	152	モルタル等除去工(人力)	か所	0.044848
夜	153	取付管口仕上工(機械)	か所	0.091985
夜	154	インバート・躯体等補修工(5cm未満)	m2	0.077912
夜	155	インバート・躯体等補修工(5cm以上)	m2	0.149585
夜	156	目地補修工	m	0.020670
夜	157	陥没仮復旧工	m3	0.038725
夜	158	舗装復旧工	m2	0.020334
夜	159	舗装仮復旧工	m2	0.015984
夜	160	インターロッキング復旧工	m2	0.015582

厚別区下水道管路維持管理業務 係数表(3)

区分	No.	工 種 名	単 位	係 数
夜	161	掘削工	m3	0.048810
夜	162	除雪工	か所	0.007337
夜	163	油脂類等追跡調査工	h	0.033928
夜	164	下水道管路巡視点検工	km	0.003902
夜	165	ポンプ設置撤去工	か所	0.218024
夜	166	ポンプ運転工(0~40m3未満 作業時)	台日	0.017585
夜	167	ポンプ運転工(40~120m3未満 作業時)	台日	0.020709
夜	168	緊急対応準備工	h	0.026738
夜	169	交通誘導警備員A	人日	0.040815
夜	170	交通誘導警備員B	人日	0.033761
材料	201	汚水ます用蓋(共通)	個	0.005980
材料	202	汚水ます用上部(小型)	個	0.008465
材料	203	汚水ます用上部(旧型)	個	0.009642
材料	204	汚水ます用増強蓋(共通)	個	0.020996
材料	205	汚水ます用空気抜き付蓋(鉄巻き)(共通)	個	0.025196
材料	206	汚水ます用胴部	個	0.009490
材料	207	汚水ます用底部	個	0.005123
材料	208	汚水ます用継足管	cm	0.000303
材料	209	特殊汚水ます上部1	個	0.007189
材料	210	特殊汚水ます上部2	個	0.008970
材料	211	特殊汚水ます中間部	個	0.015638
材料	212	特殊汚水ます下部	個	0.015268
材料	213	特殊汚水ます底部	個	0.011590
材料	214	塩ビ管(φ100)	m	0.001377
材料	215	塩ビ管(φ150)	m	0.002805
材料	216	立上がり管用硬質塩ビ管(φ200)	m	0.004035
材料	217	塩ビ製公共ます鉄蓋(汚水・雨水共通)	個	0.015319
材料	218	塩ビます用差込継手(φ200)	個	0.005140
材料	219	塩ビ自在曲管(φ100 15° 30°)	個	0.004267
材料	220	塩ビ自在曲管(φ150 15° 30°)	個	0.007391
材料	221	イングレーサー(φ150×100)	個	0.000912
材料	222	イングレーサー(φ200×150)	個	0.002923
材料	223	防臭リング(φ150)	個	0.006870
材料	224	防臭リング(φ200)	個	0.007844
材料	225	防臭逆止弁(φ100)	個	0.007677
材料	226	防臭逆止弁(φ150)	個	0.016193
材料	227	断熱蓋(平受用)(二重蓋方式)	組	0.024524
材料	228	断熱蓋(勾配受用)	個	0.022173
材料	229	グレーチング鉄蓋用防臭蓋	個	0.070380
材料	230	宅地雨水ます用蓋	個	0.023516
材料	231	宅地雨水ます用上部	個	0.011170
材料	232	宅地雨水ます用中部	個	0.009877
材料	233	宅地雨水ます用継足管	cm	0.000437
材料	234	宅地雨水ます用下部	個	0.026371
材料	235	ルーズカラー(φ100)	個	0.003964
材料	236	ルーズカラー(φ150)	個	0.004132
材料	237	オイルマット	枚	0.000299
材料	238	油吸収材	本	0.009272
材料	239	SP管(φ150)	本	0.008315
材料	240	消毒液	本	0.001257
材料	241	汚水樹化粧用鉄蓋(金枠共)	組	0.104983
材料	242	VUキャップ(φ100)	個	0.000585
材料	243	VUキャップ(φ150)	個	0.000976
材料	244	VUキャップ(φ200)	個	0.001604
材料	245	下水道浸透施設用管口フィルタ(φ150)	個	0.007761
材料	246	下水道浸透施設用管口フィルタ(φ200)	個	0.008651
材料	247	下水道浸透ます上部(埋込ボルト込)	個	0.056271
材料	248	下水道浸透ます中間部	個	0.036450
材料	249	下水道浸透ます下部	個	0.069205
材料	250	下水道浸透ます用鉄蓋(T-25 ボルト込)	個	0.105319
材料	251	接着受口カラー(φ100)	個	0.000662
材料	252	接着受口カラー(φ150)	個	0.002099
材料	253	接着受口カラー(φ200)	個	0.002973
材料	254	車止め 脱着式(赤白)(W150)	基	0.029563
材料	255	車止め 脱着式(赤白)(W200)	基	0.031074
材料	256	車止め 脱着式(赤白)(W300)	基	0.036954

豊平区下水道管路維持管理業務 係数表(1)

区分	No.	工 種 名	単 位	係 数
昼	1	現地調査工(ます取付管)	か所	0.007825
昼	2	ます接続確認工	か所	0.005591
昼	3	取付管カメラ調査工	か所	0.016374
昼	4	ます探し工	か所	0.028786
昼	5	コンクリートます修正工	か所	0.029046
昼	6	塩ビます修正工	か所	0.012270
昼	7	ます取付部修繕工	か所	0.010098
昼	8	ます蓋交換工	か所	0.002559
昼	9	閉塞工	か所	0.000696
昼	10	ます内修繕工	か所	0.007469
昼	11	コンクリートます設置工	か所	0.066771
昼	12	塩ビます設置工	か所	0.086685
昼	13	現地調査工(マンホール)	か所	0.014070
昼	14	鉄蓋溶接工	か所	0.012618
昼	15	足掛金物補修工(W=400)	か所	0.024841
昼	16	足掛金物補修工(W=150 継足管)	か所	0.025665
昼	17	足掛金物補修工(W=150 直壁)	か所	0.016602
昼	18	断熱蓋設置・点検工	か所	0.005507
昼	19	光ケーブル点検工	か所	0.012830
昼	20	特殊マンホール・吐口点検工	か所	0.007825
昼	21	特殊マンホール・吐口清掃工	か所	0.005328
昼	22	合流改善施設点検工	か所	0.007825
昼	23	合流改善施設(ネット式)清掃工	枚	0.001477
昼	24	合流改善施設(ブラシ・機械式)清掃工	か所	0.008202
昼	25	合流改善施設(水面制御式)清掃工	か所	0.003366
昼	26	オイルフェンス設置撤去工	か所	0.019089
昼	27	人孔巡視調査工	か所	0.004616
昼	28	本管潜行目視調査工	m	0.000853
昼	29	本管カメラ調査工	m	0.001803
昼	30	取付管特殊カメラ掘付工	m	0.000567
昼	31	取付管特殊カメラ調査工	か所	0.036119
昼	32	取付管特殊カメラ掘付工(持込)	m	0.000717
昼	33	取付管特殊カメラ調査工(持込)	か所	0.043637
昼	34	取付管清掃工	か所	0.036222
昼	35	取付管清掃工(未作業)	か所	0.013463
昼	36	高圧洗浄車運転工	h	0.033589
昼	37	給水車運転工	h	0.010815
昼	38	本管洗浄工	m	0.000508
昼	39	バキューム車運転工(4t)	h	0.018421
昼	40	バキューム車運転工(8t)	h	0.031596
昼	41	土のう仮締切工	袋	0.002036
昼	42	鋼材切断工	m	0.025212
昼	43	道路雨水ます清掃工	か所	0.002914
昼	44	道路雨水ます・浸透ます点検工	か所	0.002086
昼	45	取付管内面補修材(φ150)	m	0.036042
昼	46	取付管内面修繕工(φ150)	か所	0.280310
昼	47	管路内面修繕工(φ150~200)	か所	0.161484
昼	48	管路内面修繕工(φ250~380)	か所	0.170953
昼	49	管路内面修繕工(φ400~450)	か所	0.221782
昼	50	管路内面修繕工(φ500~600)	か所	0.307871
昼	51	管路内面修繕工(φ700~750)	か所	0.355135
昼	52	一体型内面補修工(φ250~300)	か所	0.251737
昼	53	一体型内面補修工(φ350)	か所	0.305180
昼	54	一体型内面補修工(φ400~450)	か所	0.389884
昼	55	段差修正工(φ250~300)	か所	0.089717
昼	56	パッカー止水工(φ200~350)	L	0.004615
昼	57	パッカー止水工(φ400~600)	L	0.003634
昼	58	突出取付管除去工(機械)	か所	0.079087
昼	59	モルタル除去工(機械)	か所	0.079087
昼	60	木根・バッキン除去工(機械)	か所	0.039544
昼	61	モルタル等除去工(人力)	か所	0.029939
昼	62	取付管口仕上工(機械)	か所	0.073685
昼	63	インバート・躯体等補修工(5cm未満)	m ²	0.075680
昼	64	インバート・躯体等補修工(5cm以上)	m ²	0.146407
昼	65	目地補修工	m	0.014855
昼	66	陥没復旧工	m ³	0.029584
昼	67	舗装復旧工	m ²	0.015430
昼	68	舗装復旧工	m ²	0.015211
昼	69	インターロッキング復旧工	m ²	0.010863
昼	70	掘削工	m ³	0.032607
昼	71	除草工	m ²	0.000218
昼	72	刈り草処理費	t	0.030779
昼	73	伐採工(幹周20cm未満)	本	0.001406
昼	74	伐採工(幹周20cm以上30cm未満)	本	0.002202
昼	75	伐採工(幹周30cm以上60cm未満)	本	0.008368
昼	76	車止め設置・取外し工	基	0.001651
昼	77	車止め基礎設置工	か所	0.007166
昼	78	除雪工	か所	0.004900
昼	79	管理用地境界杭点検工	か所	0.000928
昼	80	地上権設定地等確認工	か所	0.003481

豊平区下水道管路維持管理業務 係数表(2)

区分	No.	工 種 名	単 位	係 数
昼	81	油脂類等追跡調査工	h	0.022907
昼	82	下水道管路巡視点検工	km	0.002720
昼	83	コンクリート殻運搬処理工	t	0.013575
昼	84	舗装殻運搬処理工	t	0.005159
昼	85	土砂運搬工	m3	0.010884
昼	86	塩ビ廃材運搬処理工	t	0.111902
昼	87	廃プラスチック運搬処理工	t	0.111902
昼	88	下水道汚泥等運搬工(4t)	回	0.026775
昼	89	下水道汚泥等運搬工(8t)	回	0.047380
昼	90	コンクリートくず等運搬工	回	0.008952
昼	91	きょう雑物収集運搬工	m3	0.012617
昼	92	伐採物運搬処理工	t	0.034900
昼	93	ポンプ設置撤去工	か所	0.151395
昼	94	ポンプ運転工(0~40m3未満 作業時)	台日	0.014856
昼	95	ポンプ運転工(0~40m3未満 常時)	台日	0.025161
昼	96	ポンプ運転工(40~120m3未満 作業時)	台日	0.017978
昼	97	ポンプ運転工(40~120m3未満 常時)	台日	0.032494
昼	98	緊急対応準備工	h	0.018113
昼	99	交通誘導警備員A	人日	0.027246
昼	100	交通誘導警備員B	人日	0.022537
夜	101	現地調査工(ます取付管)	か所	0.010379
夜	102	取付管カメラ調査工	か所	0.022474
夜	103	ます探し工	か所	0.039678
夜	104	コンクリートます修正工	か所	0.039904
夜	105	塩ビます修正工	か所	0.017344
夜	106	ます取付部修繕工	か所	0.013021
夜	107	ます蓋交換工	か所	0.003657
夜	108	閉塞工	か所	0.000985
夜	109	ます内修繕工	か所	0.010448
夜	110	コンクリートます設置工	か所	0.095179
夜	111	塩ビます設置工	か所	0.110162
夜	112	現地調査工(マンホール)	か所	0.018634
夜	113	足掛金物補修工(W=400)	か所	0.029994
夜	114	足掛金物補修工(W=150 継足管)	か所	0.030819
夜	115	足掛金物補修工(W=150 直壁)	か所	0.021758
夜	116	光ケーブル点検工	か所	0.016942
夜	117	特殊マンホール・吐口点検工	か所	0.010379
夜	118	特殊マンホール・吐口清掃工	か所	0.007599
夜	119	オイルフェンス設置撤去工	か所	0.026369
夜	120	本管潜行目視調査工	m	0.001171
夜	121	本管カメラ調査工	m	0.002283
夜	122	取付管特殊カメラ掘付工	m	0.000851
夜	123	取付管特殊カメラ調査工	か所	0.051863
夜	124	取付管特殊カメラ掘付工(持込)	m	0.001001
夜	125	取付管特殊カメラ調査工(持込)	か所	0.059381
夜	126	取付管清掃工	か所	0.048071
夜	127	取付管清掃工(未作業)	か所	0.017686
夜	128	高圧洗浄車運転工	h	0.044203
夜	129	給水車運転工	h	0.012833
夜	130	本管洗浄工	m	0.000652
夜	131	バキューム車運転工(4t)	h	0.024552
夜	132	バキューム車運転工(8t)	h	0.040800
夜	133	土のう仮締切工	袋	0.002996
夜	134	道路雨水ます清掃工	か所	0.003696
夜	135	道路雨水ます・浸透ます点検工	か所	0.002767
夜	136	取付管内面補修材(φ150)	m	0.036042
夜	137	取付管内面修繕工(φ150)	か所	0.355662
夜	138	管路内面修繕工(φ150~200)	か所	0.196064
夜	139	管路内面修繕工(φ250~380)	か所	0.205650
夜	140	管路内面修繕工(φ400~450)	か所	0.266234
夜	141	管路内面修繕工(φ500~600)	か所	0.370137
夜	142	管路内面修繕工(φ700~750)	か所	0.417402
夜	143	一体型内面補修工(φ250~300)	か所	0.303598
夜	144	一体型内面補修工(φ350)	か所	0.367278
夜	145	一体型内面補修工(φ400~450)	か所	0.467592
夜	146	段差修正工(φ250~300)	か所	0.107479
夜	147	バッカー止水工(φ200~350)	L	0.005539
夜	148	バッカー止水工(φ400~600)	L	0.004295
夜	149	突出取付管除去工(機械)	か所	0.099927
夜	150	モルタル除去工(機械)	か所	0.099927
夜	151	木根・パッキン除去工(機械)	か所	0.049964
夜	152	モルタル等除去工(人力)	か所	0.044909
夜	153	取付管口仕上工(機械)	か所	0.092111
夜	154	インバート・躯体等補修工(5cm未満)	m2	0.078018
夜	155	インバート・躯体等補修工(5cm以上)	m2	0.149788
夜	156	目地補修工	m	0.020699
夜	157	陥没仮復旧工	m3	0.038778
夜	158	舗装復旧工	m2	0.020362
夜	159	舗装仮復旧工	m2	0.016006
夜	160	インターロッキング復旧工	m2	0.015604

豊平区下水道管路維持管理業務 係数表(3)

区分	No.	工 種 名	単 位	係 数
夜	161	掘削工	m3	0.048877
夜	162	除雪工	か所	0.007347
夜	163	油脂類等追跡調査工	h	0.033973
夜	164	下水道管路巡視点検工	km	0.003907
夜	165	ポンプ設置撤去工	か所	0.218320
夜	166	ポンプ運転工(0~40m3未満 作業時)	台日	0.017609
夜	167	ポンプ運転工(40~120m3未満 作業時)	台日	0.020738
夜	168	緊急対応準備工	h	0.026775
夜	169	交通誘導警備員A	人日	0.040871
夜	170	交通誘導警備員B	人日	0.033807
材料	201	汚水ます用蓋(共通)	個	0.005988
材料	202	汚水ます用上部(小型)	個	0.008477
材料	203	汚水ます用上部(旧型)	個	0.009654
材料	204	汚水ます用増強蓋(共通)	個	0.021025
材料	205	汚水ます用空気抜き付蓋(鉄巻き)(共通)	個	0.025229
材料	206	汚水ます用胴部	個	0.009503
材料	207	汚水ます用底部	個	0.005130
材料	208	汚水ます用継足管	cm	0.000302
材料	209	特殊汚水ます上部1	個	0.007198
材料	210	特殊汚水ます上部2	個	0.008981
材料	211	特殊汚水ます中間部	個	0.015659
材料	212	特殊汚水ます下部	個	0.015289
材料	213	特殊汚水ます底部	個	0.011606
材料	214	塩ビ管(φ100)	m	0.001379
材料	215	塩ビ管(φ150)	m	0.002809
材料	216	立上がり管用硬質塩ビ管(φ200)	m	0.004040
材料	217	塩ビ製公共ます鉄蓋(汚水・雨水共通)	個	0.015339
材料	218	塩ビます用差込継手(φ200)	個	0.005147
材料	219	塩ビ自在曲管(φ100 15° 30°)	個	0.004272
材料	220	塩ビ自在曲管(φ150 15° 30°)	個	0.007401
材料	221	イングレーサー(φ150×100)	個	0.000913
材料	222	イングレーサー(φ200×150)	個	0.002927
材料	223	防臭リング(φ150)	個	0.006880
材料	224	防臭リング(φ200)	個	0.007854
材料	225	防臭逆止弁(φ100)	個	0.007687
材料	226	防臭逆止弁(φ150)	個	0.016214
材料	227	断熱蓋(平受用)(二重蓋方式)	組	0.024556
材料	228	断熱蓋(勾配受用)	個	0.022202
材料	229	グレーチング鉄蓋用防臭蓋	個	0.070473
材料	230	宅地雨水ます用蓋	個	0.023548
材料	231	宅地雨水ます用上部	個	0.011185
材料	232	宅地雨水ます用中部	個	0.009890
材料	233	宅地雨水ます用継足管	cm	0.000438
材料	234	宅地雨水ます用下部	個	0.026407
材料	235	ルーズカラー(φ100)	個	0.003969
材料	236	ルーズカラー(φ150)	個	0.004138
材料	237	オイルマット	枚	0.000299
材料	238	油吸収材	本	0.009284
材料	239	SP管(φ150)	本	0.008326
材料	240	消毒液	本	0.001258
材料	241	汚水樹化粧用鉄蓋(金枠共)	組	0.105122
材料	242	VUキャップ(φ100)	個	0.000585
材料	243	VUキャップ(φ150)	個	0.000977
材料	244	VUキャップ(φ200)	個	0.001606
材料	245	下水道浸透施設用管口フィルタ(φ150)	個	0.007771
材料	246	下水道浸透施設用管口フィルタ(φ200)	個	0.008662
材料	247	下水道浸透ます上部(埋込ボルト込)	個	0.056345
材料	248	下水道浸透ます中間部	個	0.036498
材料	249	下水道浸透ます下部	個	0.069296
材料	250	下水道浸透ます用鉄蓋(T-25 ボルト込)	個	0.105458
材料	251	接着受口カラー(φ100)	個	0.000662
材料	252	接着受口カラー(φ150)	個	0.002102
材料	253	接着受口カラー(φ200)	個	0.002977
材料	254	車止め 脱着式(赤白)(W150)	基	0.029602
材料	255	車止め 脱着式(赤白)(W200)	基	0.031117
材料	256	車止め 脱着式(赤白)(W300)	基	0.037003

清田区下水道管路維持管理業務 係数表(1)

区分	No.	工 種 名	単 位	係 数
昼	1	現地調査工(ます取付管)	か所	0.007942
昼	2	ます接続確認工	か所	0.005672
昼	3	取付管カメラ調査工	か所	0.016629
昼	4	ます探し工	か所	0.029242
昼	5	コンクリートます修正工	か所	0.029514
昼	6	塩ビます修正工	か所	0.012468
昼	7	ます取付部修繕工	か所	0.010261
昼	8	ます蓋交換工	か所	0.002599
昼	9	閉塞工	か所	0.000708
昼	10	ます内修繕工	か所	0.007590
昼	11	コンクリートます設置工	か所	0.067848
昼	12	塩ビます設置工	か所	0.088083
昼	13	現地調査工(マンホール)	か所	0.014282
昼	14	鉄蓋溶接工	か所	0.012812
昼	15	足掛金物補修工(W=400)	か所	0.025241
昼	16	足掛金物補修工(W=150 継足管)	か所	0.026079
昼	17	足掛金物補修工(W=150 直壁)	か所	0.016870
昼	18	断熱蓋設置・点検工	か所	0.005595
昼	19	光ケーブル点検工	か所	0.013021
昼	20	特殊マンホール・吐口点検工	か所	0.007942
昼	21	特殊マンホール・吐口清掃工	か所	0.005414
昼	22	合流改善施設点検工	か所	0.007942
昼	23	合流改善施設(ネット式)清掃工	枚	0.001500
昼	24	合流改善施設(ブラシ・機械式)清掃工	か所	0.008335
昼	25	合流改善施設(水面制御式)清掃工	か所	0.003420
昼	26	オイルフェンス設置撤去工	か所	0.019397
昼	27	人孔巡視調査工	か所	0.004682
昼	28	本管潜行目視調査工	m	0.000865
昼	29	本管カメラ調査工	m	0.001832
昼	30	取付管特殊カメラ掘付工	m	0.000577
昼	31	取付管特殊カメラ調査工	か所	0.036693
昼	32	取付管特殊カメラ掘付工(持込)	m	0.000729
昼	33	取付管特殊カメラ調査工(持込)	か所	0.044332
昼	34	取付管清掃工	か所	0.036796
昼	35	取付管清掃工(未作業)	か所	0.013671
昼	36	高圧洗浄車運転工	h	0.034131
昼	37	給水車運転工	h	0.010990
昼	38	本管洗浄工	m	0.000516
昼	39	バキューム車運転工(4t)	h	0.018718
昼	40	バキューム車運転工(8t)	h	0.032106
昼	41	土のう仮締切工	袋	0.002069
昼	42	鋼材切断工	m	0.025618
昼	43	道路雨水ます清掃工	か所	0.002960
昼	44	道路雨水ます・浸透ます点検工	か所	0.002117
昼	45	取付管内面補修材(φ150)	m	0.036625
昼	46	取付管内面修繕工(φ150)	か所	0.284832
昼	47	管路内面修繕工(φ150~200)	か所	0.164089
昼	48	管路内面修繕工(φ250~380)	か所	0.173711
昼	49	管路内面修繕工(φ400~450)	か所	0.225359
昼	50	管路内面修繕工(φ500~600)	か所	0.312837
昼	51	管路内面修繕工(φ700~750)	か所	0.360863
昼	52	一体型内面補修工(φ250~300)	か所	0.255798
昼	53	一体型内面補修工(φ350)	か所	0.310102
昼	54	一体型内面補修工(φ400~450)	か所	0.396173
昼	55	段差修正工(φ250~300)	か所	0.091165
昼	56	パッカー止水工(φ200~350)	L	0.004689
昼	57	パッカー止水工(φ400~600)	L	0.003692
昼	58	突出取付管除去工(機械)	か所	0.080363
昼	59	モルタル除去工(機械)	か所	0.080363
昼	60	木根・バッキン除去工(機械)	か所	0.040182
昼	61	モルタル等除去工(人力)	か所	0.030422
昼	62	取付管口仕上工(機械)	か所	0.074874
昼	63	インバート・躯体等補修工(5cm未満)	m2	0.076901
昼	64	インバート・躯体等補修工(5cm以上)	m2	0.148769
昼	65	目地補修工	m	0.015095
昼	66	陥没復旧工	m3	0.030061
昼	67	舗装復旧工	m2	0.015679
昼	68	舗装復旧工	m2	0.015456
昼	69	インターロッキング復旧工	m2	0.011038
昼	70	掘削工	m3	0.033132
昼	71	除草工	m2	0.000224
昼	72	刈り草処理費	t	0.031276
昼	73	伐採工(幹周20cm未満)	本	0.001430
昼	74	伐採工(幹周20cm以上30cm未満)	本	0.002237
昼	75	伐採工(幹周30cm以上60cm未満)	本	0.008503
昼	76	車止め設置・取外し工	基	0.001678
昼	77	車止め基礎設置工	か所	0.007282
昼	78	除雪工	か所	0.004979
昼	79	管理用地境界杭点検工	か所	0.000944
昼	80	地上権設定地等確認工	か所	0.003538

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	係 数
昼	81	油脂類等追跡調査工	h	0.023276
昼	82	下水道管路巡視点検工	km	0.002764
昼	83	コンクリート殻運搬処理工	t	0.013966
昼	84	舗装殻運搬処理工	t	0.006604
昼	85	土砂運搬工	m3	0.011060
昼	86	塩ビ廃材運搬処理工	t	0.118525
昼	87	廃プラスチック運搬処理工	t	0.118525
昼	88	下水道汚泥等運搬工(4t)	回	0.034062
昼	89	下水道汚泥等運搬工(8t)	回	0.060263
昼	90	コンクリートくず等運搬工	回	0.010780
昼	91	きょう雑物収集運搬工	m3	0.012821
昼	92	伐採物運搬処理工	t	0.038232
昼	93	ポンプ設置撤去工	か所	0.153837
昼	94	ポンプ運転工(0~40m3未満 作業時)	台日	0.015095
昼	95	ポンプ運転工(0~40m3未満 常時)	台日	0.025566
昼	96	ポンプ運転工(40~120m3未満 作業時)	台日	0.018268
昼	97	ポンプ運転工(40~120m3未満 常時)	台日	0.033019
昼	98	緊急対応準備工	h	0.018405
昼	99	交通誘導警備員A	人日	0.027687
昼	100	交通誘導警備員B	人日	0.022900
夜	101	現地調査工(ます取付管)	か所	0.010537
夜	102	取付管カメラ調査工	か所	0.022827
夜	103	ます探し工	か所	0.040309
夜	104	コンクリートます修正工	か所	0.040547
夜	105	塩ビます修正工	か所	0.017625
夜	106	ます取付部修繕工	か所	0.013230
夜	107	ます蓋交換工	か所	0.003716
夜	108	閉塞工	か所	0.001002
夜	109	ます内修繕工	か所	0.010617
夜	110	コンクリートます設置工	か所	0.096713
夜	111	塩ビます設置工	か所	0.111939
夜	112	現地調査工(マンホール)	か所	0.018920
夜	113	足掛金物補修工(W=400)	か所	0.030478
夜	114	足掛金物補修工(W=150 継足管)	か所	0.031315
夜	115	足掛金物補修工(W=150 直壁)	か所	0.022109
夜	116	光ケーブル点検工	か所	0.017200
夜	117	特殊マンホール・吐口点検工	か所	0.010537
夜	118	特殊マンホール・吐口清掃工	か所	0.007720
夜	119	オイルフェンス設置撤去工	か所	0.026795
夜	120	本管潜行目視調査工	m	0.001188
夜	121	本管カメラ調査工	m	0.002318
夜	122	取付管特殊カメラ掘付工	m	0.000864
夜	123	取付管特殊カメラ調査工	か所	0.052689
夜	124	取付管特殊カメラ掘付工(持込)	m	0.001018
夜	125	取付管特殊カメラ調査工(持込)	か所	0.060330
夜	126	取付管清掃工	か所	0.048837
夜	127	取付管清掃工(未作業)	か所	0.017963
夜	128	高圧洗浄車運転工	h	0.044915
夜	129	給水車運転工	h	0.013040
夜	130	本管洗浄工	m	0.000662
夜	131	バキューム車運転工(4t)	h	0.024949
夜	132	バキューム車運転工(8t)	h	0.041459
夜	133	土のう仮締切工	袋	0.003044
夜	134	道路雨水ます清掃工	か所	0.003755
夜	135	道路雨水ます・浸透ます点検工	か所	0.002809
夜	136	取付管内面補修材(φ150)	m	0.036625
夜	137	取付管内面修繕工(φ150)	か所	0.361399
夜	138	管路内面修繕工(φ150~200)	か所	0.199226
夜	139	管路内面修繕工(φ250~380)	か所	0.208968
夜	140	管路内面修繕工(φ400~450)	か所	0.270529
夜	141	管路内面修繕工(φ500~600)	か所	0.376108
夜	142	管路内面修繕工(φ700~750)	か所	0.424134
夜	143	一体型内面補修工(φ250~300)	か所	0.308496
夜	144	一体型内面補修工(φ350)	か所	0.373202
夜	145	一体型内面補修工(φ400~450)	か所	0.475134
夜	146	段差修正工(φ250~300)	か所	0.109212
夜	147	バッカー止水工(φ200~350)	L	0.005627
夜	148	バッカー止水工(φ400~600)	L	0.004365
夜	149	突出取付管除去工(機械)	か所	0.101538
夜	150	モルタル除去工(機械)	か所	0.101538
夜	151	木根・パッキン除去工(機械)	か所	0.050769
夜	152	モルタル等除去工(人力)	か所	0.045633
夜	153	取付管口仕上工(機械)	か所	0.093597
夜	154	インバート・躯体等補修工(5cm未満)	m2	0.079276
夜	155	インバート・躯体等補修工(5cm以上)	m2	0.152205
夜	156	目地補修工	m	0.021033
夜	157	陥没仮復旧工	m3	0.039403
夜	158	舗装復旧工	m2	0.020691
夜	159	舗装仮復旧工	m2	0.016264
夜	160	インターロッキング復旧工	m2	0.015855

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	係 数
夜	161	掘削工	m3	0.049665
夜	162	除雪工	か所	0.007466
夜	163	油脂類等追跡調査工	h	0.034522
夜	164	下水道管路巡視点検工	km	0.003971
夜	165	ポンプ設置撤去工	か所	0.221843
夜	166	ポンプ運転工(0~40m3未満 作業時)	台日	0.017894
夜	167	ポンプ運転工(40~120m3未満 作業時)	台日	0.021071
夜	168	緊急対応準備工	h	0.027207
夜	169	交通誘導警備員A	人日	0.041531
夜	170	交通誘導警備員B	人日	0.034351
材料	201	汚水ます用蓋(共通)	個	0.006084
材料	202	汚水ます用上部(小型)	個	0.008614
材料	203	汚水ます用上部(旧型)	個	0.009810
材料	204	汚水ます用増強蓋(共通)	個	0.021364
材料	205	汚水ます用空気抜き付蓋(鉄巻き)(共通)	個	0.025637
材料	206	汚水ます用胴部	個	0.009657
材料	207	汚水ます用底部	個	0.005212
材料	208	汚水ます用継足管	cm	0.000307
材料	209	特殊汚水ます上部1	個	0.007315
材料	210	特殊汚水ます上部2	個	0.009126
材料	211	特殊汚水ます中間部	個	0.015912
材料	212	特殊汚水ます下部	個	0.015536
材料	213	特殊汚水ます底部	個	0.011793
材料	214	塩ビ管(φ100)	m	0.001402
材料	215	塩ビ管(φ150)	m	0.002854
材料	216	立上がり管用硬質塩ビ管(φ200)	m	0.004105
材料	217	塩ビ製公共ます鉄蓋(汚水・雨水共通)	個	0.015587
材料	218	塩ビます用差込継手(φ200)	個	0.005229
材料	219	塩ビ自在曲管(φ100 15° 30°)	個	0.004341
材料	220	塩ビ自在曲管(φ150 15° 30°)	個	0.007520
材料	221	イングレーサー(φ150×100)	個	0.000928
材料	222	イングレーサー(φ200×150)	個	0.002974
材料	223	防臭リング(φ150)	個	0.006991
材料	224	防臭リング(φ200)	個	0.007982
材料	225	防臭逆止弁(φ100)	個	0.007810
材料	226	防臭逆止弁(φ150)	個	0.016476
材料	227	断熱蓋(平受用)(二重蓋方式)	組	0.024953
材料	228	断熱蓋(勾配受用)	個	0.022560
材料	229	グレーチング鉄蓋用防臭蓋	個	0.071612
材料	230	宅地雨水ます用蓋	個	0.023927
材料	231	宅地雨水ます用上部	個	0.011366
材料	232	宅地雨水ます用中部	個	0.010050
材料	233	宅地雨水ます用継足管	cm	0.000445
材料	234	宅地雨水ます用下部	個	0.026833
材料	235	ルーズカラー(φ100)	個	0.004034
材料	236	ルーズカラー(φ150)	個	0.004204
材料	237	オイルマット	枚	0.000304
材料	238	油吸収材	本	0.009434
材料	239	SP管(φ150)	本	0.008460
材料	240	消毒液	本	0.001278
材料	241	汚水樹化粧用鉄蓋(金枠共)	組	0.106820
材料	242	VUキャップ(φ100)	個	0.000595
材料	243	VUキャップ(φ150)	個	0.000993
材料	244	VUキャップ(φ200)	個	0.001632
材料	245	下水道浸透施設用管口フィルタ(φ150)	個	0.007897
材料	246	下水道浸透施設用管口フィルタ(φ200)	個	0.008802
材料	247	下水道浸透ます上部(埋込ボルト込)	個	0.057256
材料	248	下水道浸透ます中間部	個	0.037088
材料	249	下水道浸透ます下部	個	0.070416
材料	250	下水道浸透ます用鉄蓋(T-25 ボルト込)	個	0.107162
材料	251	接着受口カラー(φ100)	個	0.000673
材料	252	接着受口カラー(φ150)	個	0.002136
材料	253	接着受口カラー(φ200)	個	0.003025
材料	254	車止め 脱着式(赤白)(W150)	基	0.030080
材料	255	車止め 脱着式(赤白)(W200)	基	0.031619
材料	256	車止め 脱着式(赤白)(W300)	基	0.037601

南区下水道管路維持管理業務 係数表(1)

区分	No.	工 種 名	単 位	係 数
昼	1	現地調査工(ます取付管)	か所	0.007786
昼	2	ます接続確認工	か所	0.005565
昼	3	取付管カメラ調査工	か所	0.016291
昼	4	ます探し工	か所	0.028640
昼	5	コンクリートます修正工	か所	0.028896
昼	6	塩ビます修正工	か所	0.012208
昼	7	ます取付部修繕工	か所	0.010046
昼	8	ます蓋交換工	か所	0.002545
昼	9	閉塞工	か所	0.000693
昼	10	ます内修繕工	か所	0.007432
昼	11	コンクリートます設置工	か所	0.066428
昼	12	塩ビます設置工	か所	0.086239
昼	13	現地調査工(マンホール)	か所	0.014002
昼	14	鉄蓋溶接工	か所	0.012555
昼	15	足掛金物補修工(W=400)	か所	0.024713
昼	16	足掛金物補修工(W=150 継足管)	か所	0.025533
昼	17	足掛金物補修工(W=150 直壁)	か所	0.016518
昼	18	断熱蓋設置・点検工	か所	0.005478
昼	19	光ケーブル点検工	か所	0.012766
昼	20	特殊マンホール・吐口点検工	か所	0.007786
昼	21	特殊マンホール・吐口清掃工	か所	0.005300
昼	22	合流改善施設点検工	か所	0.007786
昼	23	合流改善施設(ネット式)清掃工	枚	0.001469
昼	24	合流改善施設(ブラシ・機械式)清掃工	か所	0.008160
昼	25	合流改善施設(水面制御式)清掃工	か所	0.003348
昼	26	オイルフェンス設置撤去工	か所	0.018991
昼	27	人孔巡視調査工	か所	0.004595
昼	28	本管潜行目視調査工	m	0.000848
昼	29	本管カメラ調査工	m	0.001794
昼	30	取付管特殊カメラ掘付工	m	0.000564
昼	31	取付管特殊カメラ調査工	か所	0.035936
昼	32	取付管特殊カメラ掘付工(持込)	m	0.000714
昼	33	取付管特殊カメラ調査工(持込)	か所	0.043415
昼	34	取付管清掃工	か所	0.036037
昼	35	取付管清掃工(未作業)	か所	0.013396
昼	36	高圧洗浄車運転工	h	0.033416
昼	37	給水車運転工	h	0.010759
昼	38	本管洗浄工	m	0.000505
昼	39	バキューム車運転工(4t)	h	0.018327
昼	40	バキューム車運転工(8t)	h	0.031433
昼	41	土のう仮締切工	袋	0.002026
昼	42	鋼材切断工	m	0.025082
昼	43	道路雨水ます清掃工	か所	0.002899
昼	44	道路雨水ます・浸透ます点検工	か所	0.002076
昼	45	取付管内面補修材(φ150)	m	0.035858
昼	46	取付管内面修繕工(φ150)	か所	0.278868
昼	47	管路内面修繕工(φ150~200)	か所	0.160653
昼	48	管路内面修繕工(φ250~380)	か所	0.170074
昼	49	管路内面修繕工(φ400~450)	か所	0.220640
昼	50	管路内面修繕工(φ500~600)	か所	0.306287
昼	51	管路内面修繕工(φ700~750)	か所	0.353307
昼	52	一体型内面補修工(φ250~300)	か所	0.250442
昼	53	一体型内面補修工(φ350)	か所	0.303609
昼	54	一体型内面補修工(φ400~450)	か所	0.387878
昼	55	段差修正工(φ250~300)	か所	0.089256
昼	56	パッカー止水工(φ200~350)	L	0.004592
昼	57	パッカー止水工(φ400~600)	L	0.003614
昼	58	突出取付管除去工(機械)	か所	0.078679
昼	59	モルタル除去工(機械)	か所	0.078679
昼	60	木根・バッキン除去工(機械)	か所	0.039339
昼	61	モルタル等除去工(人力)	か所	0.029785
昼	62	取付管口仕上工(機械)	か所	0.073307
昼	63	インバート・躯体等補修工(5cm未満)	m ²	0.075291
昼	64	インバート・躯体等補修工(5cm以上)	m ²	0.145655
昼	65	目地補修工	m	0.014779
昼	66	陥没復旧工	m ³	0.029433
昼	67	舗装復旧工	m ²	0.015351
昼	68	舗装復旧工	m ²	0.015132
昼	69	インターロッキング復旧工	m ²	0.010807
昼	70	掘削工	m ³	0.032439
昼	71	除草工	m ²	0.000217
昼	72	刈り草処理費	t	0.030622
昼	73	伐採工(幹周20cm未満)	本	0.001399
昼	74	伐採工(幹周20cm以上30cm未満)	本	0.002190
昼	75	伐採工(幹周30cm以上60cm未満)	本	0.008325
昼	76	車止め設置・取外し工	基	0.001642
昼	77	車止め基礎設置工	か所	0.007130
昼	78	除雪工	か所	0.004874
昼	79	管理用地境界杭点検工	か所	0.000924
昼	80	地上権設定地等確認工	か所	0.003463

南区下水道管路維持管理業務 係数表(2)

区分	No.	工 種 名	単 位	係 数
昼	81	油脂類等追跡調査工	h	0.022788
昼	82	下水道管路巡視点検工	km	0.002706
昼	83	コンクリート殻運搬処理工	t	0.005969
昼	84	舗装殻運搬処理工	t	0.004334
昼	85	土砂運搬工	m3	0.014125
昼	86	塩ビ廃材運搬処理工	t	0.116045
昼	87	廃プラスチック運搬処理工	t	0.116045
昼	88	下水道汚泥等運搬工(4t)	回	0.029499
昼	89	下水道汚泥等運搬工(8t)	回	0.052172
昼	90	コンクリートくず等運搬工	回	0.012286
昼	91	きょう雑物収集運搬工	m3	0.013530
昼	92	伐採物運搬処理工	t	0.040510
昼	93	ポンプ設置撤去工	か所	0.150616
昼	94	ポンプ運転工(0~40m3未満 作業時)	台日	0.014779
昼	95	ポンプ運転工(0~40m3未満 常時)	台日	0.025031
昼	96	ポンプ運転工(40~120m3未満 作業時)	台日	0.017886
昼	97	ポンプ運転工(40~120m3未満 常時)	台日	0.032328
昼	98	緊急対応準備工	h	0.018019
昼	99	交通誘導警備員A	人日	0.027108
昼	100	交通誘導警備員B	人日	0.022422
夜	101	現地調査工(ます取付管)	か所	0.010328
夜	102	取付管カメラ調査工	か所	0.022360
夜	103	ます探し工	か所	0.039476
夜	104	コンクリートます修正工	か所	0.039699
夜	105	塩ビます修正工	か所	0.017255
夜	106	ます取付部修繕工	か所	0.012953
夜	107	ます蓋交換工	か所	0.003637
夜	108	閉塞工	か所	0.000981
夜	109	ます内修繕工	か所	0.010395
夜	110	コンクリートます設置工	か所	0.094689
夜	111	塩ビます設置工	か所	0.109595
夜	112	現地調査工(マンホール)	か所	0.018542
夜	113	足掛金物補修工(W=400)	か所	0.029840
夜	114	足掛金物補修工(W=150 継足管)	か所	0.030660
夜	115	足掛金物補修工(W=150 直壁)	か所	0.021646
夜	116	光ケーブル点検工	か所	0.016858
夜	117	特殊マンホール・吐口点検工	か所	0.010328
夜	118	特殊マンホール・吐口清掃工	か所	0.007559
夜	119	オイルフェンス設置撤去工	か所	0.026233
夜	120	本管潜行目視調査工	m	0.001165
夜	121	本管カメラ調査工	m	0.002271
夜	122	取付管特殊カメラ掘付工	m	0.000846
夜	123	取付管特殊カメラ調査工	か所	0.051598
夜	124	取付管特殊カメラ掘付工(持込)	m	0.000997
夜	125	取付管特殊カメラ調査工(持込)	か所	0.059078
夜	126	取付管清掃工	か所	0.047826
夜	127	取付管清掃工(未作業)	か所	0.017598
夜	128	高圧洗浄車運転工	h	0.043976
夜	129	給水車運転工	h	0.012767
夜	130	本管洗浄工	m	0.000648
夜	131	バキューム車運転工(4t)	h	0.024426
夜	132	バキューム車運転工(8t)	h	0.040591
夜	133	土のう仮締切工	袋	0.002981
夜	134	道路雨水ます清掃工	か所	0.003677
夜	135	道路雨水ます・浸透ます点検工	か所	0.002754
夜	136	取付管内面補修材(φ150)	m	0.035858
夜	137	取付管内面修繕工(φ150)	か所	0.353832
夜	138	管路内面修繕工(φ150~200)	か所	0.195054
夜	139	管路内面修繕工(φ250~380)	か所	0.204593
夜	140	管路内面修繕工(φ400~450)	か所	0.264865
夜	141	管路内面修繕工(φ500~600)	か所	0.368234
夜	142	管路内面修繕工(φ700~750)	か所	0.415254
夜	143	一体型内面補修工(φ250~300)	か所	0.302036
夜	144	一体型内面補修工(φ350)	か所	0.365389
夜	145	一体型内面補修工(φ400~450)	か所	0.465186
夜	146	段差修正工(φ250~300)	か所	0.106926
夜	147	バッカー止水工(φ200~350)	L	0.005510
夜	148	バッカー止水工(φ400~600)	L	0.004273
夜	149	突出取付管除去工(機械)	か所	0.099412
夜	150	モルタル除去工(機械)	か所	0.099412
夜	151	木根・パッキン除去工(機械)	か所	0.049706
夜	152	モルタル等除去工(人力)	か所	0.044678
夜	153	取付管口仕上工(機械)	か所	0.091638
夜	154	インバート・躯体等補修工(5cm未満)	m2	0.077616
夜	155	インバート・躯体等補修工(5cm以上)	m2	0.149018
夜	156	目地補修工	m	0.020592
夜	157	陥没仮復旧工	m3	0.038578
夜	158	舗装復旧工	m2	0.020258
夜	159	舗装仮復旧工	m2	0.015923
夜	160	インターロッキング復旧工	m2	0.015523

南区下水道管路維持管理業務 係数表(3)

区分	No.	工 種 名	単 位	係 数
夜	161	掘削工	m ³	0.048625
夜	162	除雪工	か所	0.007308
夜	163	油脂類等追跡調査工	h	0.033799
夜	164	下水道管路巡視点検工	km	0.003888
夜	165	ポンプ設置撤去工	か所	0.217199
夜	166	ポンプ運転工(0~40m ³ 未満 作業時)	台日	0.017520
夜	167	ポンプ運転工(40~120m ³ 未満 作業時)	台日	0.020630
夜	168	緊急対応準備工	h	0.026638
夜	169	交通誘導警備員A	人日	0.040661
夜	170	交通誘導警備員B	人日	0.033634
材料	201	汚水ます用蓋(共通)	個	0.005957
材料	202	汚水ます用上部(小型)	個	0.008434
材料	203	汚水ます用上部(旧型)	個	0.009605
材料	204	汚水ます用増強蓋(共通)	個	0.020916
材料	205	汚水ます用空気抜き付蓋(鉄巻き)(共通)	個	0.025100
材料	206	汚水ます用胴部	個	0.009454
材料	207	汚水ます用底部	個	0.005104
材料	208	汚水ます用継足管	cm	0.000301
材料	209	特殊汚水ます上部1	個	0.007162
材料	210	特殊汚水ます上部2	個	0.008935
材料	211	特殊汚水ます中間部	個	0.015579
材料	212	特殊汚水ます下部	個	0.015210
材料	213	特殊汚水ます底部	個	0.011546
材料	214	塩ビ管(φ100)	m	0.001372
材料	215	塩ビ管(φ150)	m	0.002795
材料	216	立上がり管用硬質塩ビ管(φ200)	m	0.004019
材料	217	塩ビ製公共ます鉄蓋(汚水・雨水共通)	個	0.015261
材料	218	塩ビます用差込継手(φ200)	個	0.005120
材料	219	塩ビ自在曲管(φ100 15° 30°)	個	0.004250
材料	220	塩ビ自在曲管(φ150 15° 30°)	個	0.007363
材料	221	イングレーサー(φ150×100)	個	0.000908
材料	222	イングレーサー(φ200×150)	個	0.002912
材料	223	防臭リング(φ150)	個	0.006844
材料	224	防臭リング(φ200)	個	0.007814
材料	225	防臭逆止弁(φ100)	個	0.007647
材料	226	防臭逆止弁(φ150)	個	0.016131
材料	227	断熱蓋(平受用)(二重蓋方式)	組	0.024430
材料	228	断熱蓋(勾配受用)	個	0.022088
材料	229	グレーチング鉄蓋用防臭蓋	個	0.070112
材料	230	宅地雨水ます用蓋	個	0.023427
材料	231	宅地雨水ます用上部	個	0.011128
材料	232	宅地雨水ます用中部	個	0.009839
材料	233	宅地雨水ます用継足管	cm	0.000435
材料	234	宅地雨水ます用下部	個	0.026271
材料	235	ルーズカラー(φ100)	個	0.003949
材料	236	ルーズカラー(φ150)	個	0.004116
材料	237	オイルマット	枚	0.000298
材料	238	油吸収材	本	0.009237
材料	239	SP管(φ150)	本	0.008283
材料	240	消毒液	本	0.001252
材料	241	汚水樹化粧用鉄蓋(金枠共)	組	0.104583
材料	242	VUキャップ(φ100)	個	0.000582
材料	243	VUキャップ(φ150)	個	0.000973
材料	244	VUキャップ(φ200)	個	0.001598
材料	245	下水道浸透施設用管口フィルタ(φ150)	個	0.007731
材料	246	下水道浸透施設用管口フィルタ(φ200)	個	0.008618
材料	247	下水道浸透ます上部(埋込ボルト込)	個	0.056057
材料	248	下水道浸透ます中間部	個	0.036311
材料	249	下水道浸透ます下部	個	0.068941
材料	250	下水道浸透ます用鉄蓋(T-25 ボルト込)	個	0.104918
材料	251	接着受口カラー(φ100)	個	0.000659
材料	252	接着受口カラー(φ150)	個	0.002092
材料	253	接着受口カラー(φ200)	個	0.002962
材料	254	車止め 脱着式(赤白)(W150)	基	0.029451
材料	255	車止め 脱着式(赤白)(W200)	基	0.030956
材料	256	車止め 脱着式(赤白)(W300)	基	0.036814

西区下水道管路維持管理業務 係数表(1)

区分	No.	工 種 名	単 位	係 数
昼	1	現地調査工(ます取付管)	か所	0.007818
昼	2	ます接続確認工	か所	0.005586
昼	3	取付管カメラ調査工	か所	0.016361
昼	4	ます探し工	か所	0.028765
昼	5	コンクリートます修正工	か所	0.029027
昼	6	塩ビます修正工	か所	0.012263
昼	7	ます取付部修繕工	か所	0.010092
昼	8	ます蓋交換工	か所	0.002556
昼	9	閉塞工	か所	0.000696
昼	10	ます内修繕工	か所	0.007465
昼	11	コンクリートます設置工	か所	0.066729
昼	12	塩ビます設置工	か所	0.086630
昼	13	現地調査工(マンホール)	か所	0.014058
昼	14	鉄蓋溶接工	か所	0.012608
昼	15	足掛金物補修工(W=400)	か所	0.024825
昼	16	足掛金物補修工(W=150 継足管)	か所	0.025648
昼	17	足掛金物補修工(W=150 直壁)	か所	0.016592
昼	18	断熱蓋設置・点検工	か所	0.005504
昼	19	光ケーブル点検工	か所	0.012818
昼	20	特殊マンホール・吐口点検工	か所	0.007818
昼	21	特殊マンホール・吐口清掃工	か所	0.005325
昼	22	合流改善施設点検工	か所	0.007818
昼	23	合流改善施設(ネット式)清掃工	枚	0.001475
昼	24	合流改善施設(ブラシ・機械式)清掃工	か所	0.008197
昼	25	合流改善施設(水面制御式)清掃工	か所	0.003363
昼	26	オイルフェンス設置撤去工	か所	0.019077
昼	27	人孔巡視調査工	か所	0.004611
昼	28	本管潜行目視調査工	m	0.000852
昼	29	本管カメラ調査工	m	0.001802
昼	30	取付管特殊カメラ掘付工	m	0.000567
昼	31	取付管特殊カメラ調査工	か所	0.036094
昼	32	取付管特殊カメラ掘付工(持込)	m	0.000717
昼	33	取付管特殊カメラ調査工(持込)	か所	0.043608
昼	34	取付管清掃工	か所	0.036196
昼	35	取付管清掃工(未作業)	か所	0.013452
昼	36	高圧洗浄車運転工	h	0.033568
昼	37	給水車運転工	h	0.010808
昼	38	本管洗浄工	m	0.000507
昼	39	バキューム車運転工(4t)	h	0.018409
昼	40	バキューム車運転工(8t)	h	0.031576
昼	41	土のう仮締切工	袋	0.002035
昼	42	鋼材切断工	m	0.025195
昼	43	道路雨水ます清掃工	か所	0.002912
昼	44	道路雨水ます・浸透ます点検工	か所	0.002084
昼	45	取付管内面補修材(φ150)	m	0.036021
昼	46	取付管内面修繕工(φ150)	か所	0.280131
昼	47	管路内面修繕工(φ150~200)	か所	0.161380
昼	48	管路内面修繕工(φ250~380)	か所	0.170844
昼	49	管路内面修繕工(φ400~450)	か所	0.221640
昼	50	管路内面修繕工(φ500~600)	か所	0.307674
昼	51	管路内面修繕工(φ700~750)	か所	0.354907
昼	52	一体型内面補修工(φ250~300)	か所	0.251576
昼	53	一体型内面補修工(φ350)	か所	0.304984
昼	54	一体型内面補修工(φ400~450)	か所	0.389635
昼	55	段差修正工(φ250~300)	か所	0.089659
昼	56	パッカー止水工(φ200~350)	L	0.004612
昼	57	パッカー止水工(φ400~600)	L	0.003631
昼	58	突出取付管除去工(機械)	か所	0.079036
昼	59	モルタル除去工(機械)	か所	0.079036
昼	60	木根・バッキン除去工(機械)	か所	0.039518
昼	61	モルタル等除去工(人力)	か所	0.029920
昼	62	取付管口仕上工(機械)	か所	0.073639
昼	63	インバート・躯体等補修工(5cm未満)	m2	0.075631
昼	64	インバート・躯体等補修工(5cm以上)	m2	0.146314
昼	65	目地補修工	m	0.014846
昼	66	陥没復旧工	m3	0.029565
昼	67	舗装復旧工	m2	0.015421
昼	68	舗装復旧工	m2	0.015200
昼	69	インターロッキング復旧工	m2	0.010856
昼	70	掘削工	m3	0.032585
昼	71	除草工	m2	0.000218
昼	72	刈り草処理費	t	0.030760
昼	73	伐採工(幹周20cm未満)	本	0.001406
昼	74	伐採工(幹周20cm以上30cm未満)	本	0.002200
昼	75	伐採工(幹周30cm以上60cm未満)	本	0.008362
昼	76	車止め設置・取外し工	基	0.001651
昼	77	車止め基礎設置工	か所	0.007162
昼	78	除雪工	か所	0.004897
昼	79	管理用地境界杭点検工	か所	0.000928
昼	80	地上権設定地等確認工	か所	0.003479

西区下水道管路維持管理業務 係数表(2)

区分	No.	工 種 名	単 位	係 数
昼	81	油脂類等追跡調査工	h	0.022892
昼	82	下水道管路巡視点検工	km	0.002718
昼	83	コンクリート殻運搬処理工	t	0.011267
昼	84	舗装殻運搬処理工	t	0.005492
昼	85	土砂運搬工	m3	0.014189
昼	86	塩ビ廃材運搬処理工	t	0.104736
昼	87	廃プラスチック運搬処理工	t	0.104736
昼	88	下水道汚泥等運搬工(4t)	回	0.017985
昼	89	下水道汚泥等運搬工(8t)	回	0.031802
昼	90	コンクリートくず等運搬工	回	0.009607
昼	91	きょう雑物収集運搬工	m3	0.013590
昼	92	伐採物運搬処理工	t	0.034878
昼	93	ポンプ設置撤去工	か所	0.151298
昼	94	ポンプ運転工(0~40m3未満 作業時)	台日	0.014845
昼	95	ポンプ運転工(0~40m3未満 常時)	台日	0.025145
昼	96	ポンプ運転工(40~120m3未満 作業時)	台日	0.017968
昼	97	ポンプ運転工(40~120m3未満 常時)	台日	0.032475
昼	98	緊急対応準備工	h	0.018102
昼	99	交通誘導警備員A	人日	0.027229
昼	100	交通誘導警備員B	人日	0.022522
夜	101	現地調査工(ます取付管)	か所	0.010370
夜	102	取付管カメラ調査工	か所	0.022458
夜	103	ます探し工	か所	0.039651
夜	104	コンクリートます修正工	か所	0.039879
夜	105	塩ビます修正工	か所	0.017334
夜	106	ます取付部修繕工	か所	0.013012
夜	107	ます蓋交換工	か所	0.003655
夜	108	閉塞工	か所	0.000985
夜	109	ます内修繕工	か所	0.010442
夜	110	コンクリートます設置工	か所	0.095117
夜	111	塩ビます設置工	か所	0.110092
夜	112	現地調査工(マンホール)	か所	0.018619
夜	113	足掛金物補修工(W=400)	か所	0.029976
夜	114	足掛金物補修工(W=150 継足管)	か所	0.030799
夜	115	足掛金物補修工(W=150 直壁)	か所	0.021744
夜	116	光ケーブル点検工	か所	0.016927
夜	117	特殊マンホール・吐口点検工	か所	0.010370
夜	118	特殊マンホール・吐口清掃工	か所	0.007593
夜	119	オイルフェンス設置撤去工	か所	0.026352
夜	120	本管潜行目視調査工	m	0.001170
夜	121	本管カメラ調査工	m	0.002281
夜	122	取付管特殊カメラ掘付工	m	0.000850
夜	123	取付管特殊カメラ調査工	か所	0.051828
夜	124	取付管特殊カメラ掘付工(持込)	m	0.001001
夜	125	取付管特殊カメラ調査工(持込)	か所	0.059340
夜	126	取付管清掃工	か所	0.048039
夜	127	取付管清掃工(未作業)	か所	0.017673
夜	128	高圧洗浄車運転工	h	0.044174
夜	129	給水車運転工	h	0.012825
夜	130	本管洗浄工	m	0.000651
夜	131	バキューム車運転工(4t)	h	0.024537
夜	132	バキューム車運転工(8t)	h	0.040774
夜	133	土のう仮締切工	袋	0.002994
夜	134	道路雨水ます清掃工	か所	0.003693
夜	135	道路雨水ます・浸透ます点検工	か所	0.002765
夜	136	取付管内面補修材(φ150)	m	0.036021
夜	137	取付管内面修繕工(φ150)	か所	0.355434
夜	138	管路内面修繕工(φ150~200)	か所	0.195938
夜	139	管路内面修繕工(φ250~380)	か所	0.205519
夜	140	管路内面修繕工(φ400~450)	か所	0.266065
夜	141	管路内面修繕工(φ500~600)	か所	0.369901
夜	142	管路内面修繕工(φ700~750)	か所	0.417135
夜	143	一体型内面補修工(φ250~300)	か所	0.303404
夜	144	一体型内面補修工(φ350)	か所	0.367044
夜	145	一体型内面補修工(φ400~450)	か所	0.467293
夜	146	段差修正工(φ250~300)	か所	0.107410
夜	147	バックー止水工(φ200~350)	L	0.005535
夜	148	バックー止水工(φ400~600)	L	0.004293
夜	149	突出取付管除去工(機械)	か所	0.099863
夜	150	モルタル除去工(機械)	か所	0.099863
夜	151	木根・パッキン除去工(機械)	か所	0.049932
夜	152	モルタル等除去工(人力)	か所	0.044880
夜	153	取付管口仕上工(機械)	か所	0.092052
夜	154	インバート・躯体等補修工(5cm未満)	m2	0.077968
夜	155	インバート・躯体等補修工(5cm以上)	m2	0.149693
夜	156	目地補修工	m	0.020685
夜	157	陥没仮復旧工	m3	0.038752
夜	158	舗装復旧工	m2	0.020349
夜	159	舗装仮復旧工	m2	0.015995
夜	160	インターロッキング復旧工	m2	0.015594

西区下水道管路維持管理業務 係数表(3)

区分	No.	工 種 名	単 位	係 数
夜	161	掘削工	m3	0.048845
夜	162	除雪工	か所	0.007342
夜	163	油脂類等追跡調査工	h	0.033952
夜	164	下水道管路巡視点検工	km	0.003905
夜	165	ポンプ設置撤去工	か所	0.218182
夜	166	ポンプ運転工(0~40m3未満 作業時)	台日	0.017597
夜	167	ポンプ運転工(40~120m3未満 作業時)	台日	0.020724
夜	168	緊急対応準備工	h	0.026758
夜	169	交通誘導警備員A	人日	0.040845
夜	170	交通誘導警備員B	人日	0.033785
材料	201	汚水ます用蓋(共通)	個	0.005984
材料	202	汚水ます用上部(小型)	個	0.008472
材料	203	汚水ます用上部(旧型)	個	0.009648
材料	204	汚水ます用増強蓋(共通)	個	0.021012
材料	205	汚水ます用空気抜き付蓋(鉄巻き)(共通)	個	0.025214
材料	206	汚水ます用胴部	個	0.009497
材料	207	汚水ます用底部	個	0.005126
材料	208	汚水ます用継足管	cm	0.000303
材料	209	特殊汚水ます上部1	個	0.007194
材料	210	特殊汚水ます上部2	個	0.008976
材料	211	特殊汚水ます中間部	個	0.015649
材料	212	特殊汚水ます下部	個	0.015279
材料	213	特殊汚水ます底部	個	0.011598
材料	214	塩ビ管(φ100)	m	0.001378
材料	215	塩ビ管(φ150)	m	0.002807
材料	216	立上がり管用硬質塩ビ管(φ200)	m	0.004038
材料	217	塩ビ製公共共ます鉄蓋(汚水・雨水共通)	個	0.015330
材料	218	塩ビます用差込継手(φ200)	個	0.005143
材料	219	塩ビ自在曲管(φ100 15° 30°)	個	0.004270
材料	220	塩ビ自在曲管(φ150 15° 30°)	個	0.007396
材料	221	イングレーサー(φ150×100)	個	0.000913
材料	222	イングレーサー(φ200×150)	個	0.002925
材料	223	防臭リング(φ150)	個	0.006874
材料	224	防臭リング(φ200)	個	0.007850
材料	225	防臭逆止弁(φ100)	個	0.007682
材料	226	防臭逆止弁(φ150)	個	0.016204
材料	227	断熱蓋(平受用)(二重蓋方式)	組	0.024541
材料	228	断熱蓋(勾配受用)	個	0.022188
材料	229	グレーチング鉄蓋用防臭蓋	個	0.070430
材料	230	宅地雨水ます用蓋	個	0.023533
材料	231	宅地雨水ます用上部	個	0.011178
材料	232	宅地雨水ます用中部	個	0.009884
材料	233	宅地雨水ます用継足管	cm	0.000437
材料	234	宅地雨水ます用下部	個	0.026390
材料	235	ルーズカラー(φ100)	個	0.003967
材料	236	ルーズカラー(φ150)	個	0.004135
材料	237	オイルマット	枚	0.000299
材料	238	油吸収材	本	0.009279
材料	239	SP管(φ150)	本	0.008320
材料	240	消毒液	本	0.001257
材料	241	汚水樹化粧用鉄蓋(金枠共)	組	0.105057
材料	242	VUキャップ(φ100)	個	0.000585
材料	243	VUキャップ(φ150)	個	0.000977
材料	244	VUキャップ(φ200)	個	0.001605
材料	245	下水道浸透施設用管口フィルタ(φ150)	個	0.007766
材料	246	下水道浸透施設用管口フィルタ(φ200)	個	0.008657
材料	247	下水道浸透ます上部(埋込ボルト込)	個	0.056310
材料	248	下水道浸透ます中間部	個	0.036476
材料	249	下水道浸透ます下部	個	0.069254
材料	250	下水道浸透ます用鉄蓋(T-25 ボルト込)	個	0.105393
材料	251	接着受口カラー(φ100)	個	0.000662
材料	252	接着受口カラー(φ150)	個	0.002101
材料	253	接着受口カラー(φ200)	個	0.002975
材料	254	車止め 脱着式(赤白)(W150)	基	0.029584
材料	255	車止め 脱着式(赤白)(W200)	基	0.031097
材料	256	車止め 脱着式(赤白)(W300)	基	0.036980

手稲区下水道管路維持管理業務 係数表(1)

区分	No.	工 種 名	単 位	係 数
昼	1	現地調査工(ます取付管)	か所	0.007930
昼	2	ます接続確認工	か所	0.005664
昼	3	取付管カメラ調査工	か所	0.016603
昼	4	ます探し工	か所	0.029195
昼	5	コンクリートます修正工	か所	0.029466
昼	6	塩ビます修正工	か所	0.012447
昼	7	ます取付部修繕工	か所	0.010245
昼	8	ます蓋交換工	か所	0.002595
昼	9	閉塞工	か所	0.000707
昼	10	ます内修繕工	か所	0.007578
昼	11	コンクリートます設置工	か所	0.067735
昼	12	塩ビます設置工	か所	0.087938
昼	13	現地調査工(マンホール)	か所	0.014262
昼	14	鉄蓋溶接工	か所	0.012793
昼	15	足掛金物補修工(W=400)	か所	0.025200
昼	16	足掛金物補修工(W=150 継足管)	か所	0.026036
昼	17	足掛金物補修工(W=150 直壁)	か所	0.016843
昼	18	断熱蓋設置・点検工	か所	0.005586
昼	19	光ケーブル点検工	か所	0.013003
昼	20	特殊マンホール・吐口点検工	か所	0.007930
昼	21	特殊マンホール・吐口清掃工	か所	0.005405
昼	22	合流改善施設点検工	か所	0.007930
昼	23	合流改善施設(ネット式)清掃工	枚	0.001497
昼	24	合流改善施設(ブラシ・機械式)清掃工	か所	0.008321
昼	25	合流改善施設(水面制御式)清掃工	か所	0.003415
昼	26	オイルフェンス設置撤去工	か所	0.019365
昼	27	人孔巡視調査工	か所	0.004676
昼	28	本管潜行目視調査工	m	0.000864
昼	29	本管カメラ調査工	m	0.001829
昼	30	取付管特殊カメラ掘付工	m	0.000575
昼	31	取付管特殊カメラ調査工	か所	0.036634
昼	32	取付管特殊カメラ掘付工(持込)	m	0.000729
昼	33	取付管特殊カメラ調査工(持込)	か所	0.044261
昼	34	取付管清掃工	か所	0.036738
昼	35	取付管清掃工(未作業)	か所	0.013651
昼	36	高圧洗浄車運転工	h	0.034074
昼	37	給水車運転工	h	0.010971
昼	38	本管洗浄工	m	0.000515
昼	39	バキューム車運転工(4t)	h	0.018687
昼	40	バキューム車運転工(8t)	h	0.032052
昼	41	土のう仮締切工	袋	0.002066
昼	42	鋼材切断工	m	0.025575
昼	43	道路雨水ます清掃工	か所	0.002956
昼	44	道路雨水ます・浸透ます点検工	か所	0.002114
昼	45	取付管内面補修材(φ150)	m	0.036565
昼	46	取付管内面修繕工(φ150)	か所	0.284359
昼	47	管路内面修繕工(φ150~200)	か所	0.163816
昼	48	管路内面修繕工(φ250~380)	か所	0.173423
昼	49	管路内面修繕工(φ400~450)	か所	0.224985
昼	50	管路内面修繕工(φ500~600)	か所	0.312318
昼	51	管路内面修繕工(φ700~750)	か所	0.360264
昼	52	一体型内面補修工(φ250~300)	か所	0.255373
昼	53	一体型内面補修工(φ350)	か所	0.309588
昼	54	一体型内面補修工(φ400~450)	か所	0.395517
昼	55	段差修正工(φ250~300)	か所	0.091013
昼	56	パッカー止水工(φ200~350)	L	0.004682
昼	57	パッカー止水工(φ400~600)	L	0.003686
昼	58	突出取付管除去工(機械)	か所	0.080230
昼	59	モルタル除去工(機械)	か所	0.080230
昼	60	木根・バッキン除去工(機械)	か所	0.040115
昼	61	モルタル等除去工(人力)	か所	0.030372
昼	62	取付管口仕上工(機械)	か所	0.074750
昼	63	インバート・躯体等補修工(5cm未満)	m2	0.076773
昼	64	インバート・躯体等補修工(5cm以上)	m2	0.148523
昼	65	目地補修工	m	0.015070
昼	66	陥没復旧工	m3	0.030012
昼	67	舗装復旧工	m2	0.015654
昼	68	舗装復旧工	m2	0.015430
昼	69	インターロッキング復旧工	m2	0.011020
昼	70	掘削工	m3	0.033078
昼	71	除草工	m2	0.000221
昼	72	刈り草処理費	t	0.031223
昼	73	伐採工(幹周20cm未満)	本	0.001427
昼	74	伐採工(幹周20cm以上30cm未満)	本	0.002233
昼	75	伐採工(幹周30cm以上60cm未満)	本	0.008489
昼	76	車止め設置・取外し工	基	0.001676
昼	77	車止め基礎設置工	か所	0.007271
昼	78	除雪工	か所	0.004970
昼	79	管理用地境界杭点検工	か所	0.000942
昼	80	地上権設定地等確認工	か所	0.003531

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	係 数
昼	81	油脂類等追跡調査工	h	0.023237
昼	82	下水道管路巡視点検工	km	0.002760
昼	83	コンクリート殻運搬処理工	t	0.006258
昼	84	舗装殻運搬処理工	t	0.004730
昼	85	土砂運搬工	m3	0.014403
昼	86	塩ビ廃材運搬処理工	t	0.106317
昼	87	廃プラスチック運搬処理工	t	0.106317
昼	88	下水道汚泥等運搬工(4t)	回	0.009227
昼	89	下水道汚泥等運搬工(8t)	回	0.016325
昼	90	コンクリートくず等運搬工	回	0.011688
昼	91	きょう雑物収集運搬工	m3	0.014377
昼	92	伐採物運搬処理工	t	0.035404
昼	93	ポンプ設置撤去工	か所	0.153582
昼	94	ポンプ運転工(0~40m3未満 作業時)	台日	0.015070
昼	95	ポンプ運転工(0~40m3未満 常時)	台日	0.025524
昼	96	ポンプ運転工(40~120m3未満 作業時)	台日	0.018240
昼	97	ポンプ運転工(40~120m3未満 常時)	台日	0.032963
昼	98	緊急対応準備工	h	0.018375
昼	99	交通誘導警備員A	人日	0.027640
昼	100	交通誘導警備員B	人日	0.022862
夜	101	現地調査工(ます取付管)	か所	0.010521
夜	102	取付管カメラ調査工	か所	0.022791
夜	103	ます探し工	か所	0.040244
夜	104	コンクリートます修正工	か所	0.040480
夜	105	塩ビます修正工	か所	0.017595
夜	106	ます取付部修繕工	か所	0.013208
夜	107	ます蓋交換工	か所	0.003710
夜	108	閉塞工	か所	0.001000
夜	109	ます内修繕工	か所	0.010599
夜	110	コンクリートます設置工	か所	0.096554
夜	111	塩ビます設置工	か所	0.111754
夜	112	現地調査工(マンホール)	か所	0.018892
夜	113	足掛金物補修工(W=400)	か所	0.030428
夜	114	足掛金物補修工(W=150 継足管)	か所	0.031263
夜	115	足掛金物補修工(W=150 直壁)	か所	0.022072
夜	116	光ケーブル点検工	か所	0.017175
夜	117	特殊マンホール・吐口点検工	か所	0.010521
夜	118	特殊マンホール・吐口清掃工	か所	0.007708
夜	119	オイルフェンス設置撤去工	か所	0.026750
夜	120	本管潜行目視調査工	m	0.001187
夜	121	本管カメラ調査工	m	0.002315
夜	122	取付管特殊カメラ掘付工	m	0.000863
夜	123	取付管特殊カメラ調査工	か所	0.052605
夜	124	取付管特殊カメラ掘付工(持込)	m	0.001016
夜	125	取付管特殊カメラ調査工(持込)	か所	0.060231
夜	126	取付管清掃工	か所	0.048759
夜	127	取付管清掃工(未作業)	か所	0.017935
夜	128	高圧洗浄車運転工	h	0.044841
夜	129	給水車運転工	h	0.013019
夜	130	本管洗浄工	m	0.000661
夜	131	バキューム車運転工(4t)	h	0.024907
夜	132	バキューム車運転工(8t)	h	0.041390
夜	133	土のう仮締切工	袋	0.003039
夜	134	道路雨水ます清掃工	か所	0.003749
夜	135	道路雨水ます・浸透ます点検工	か所	0.002805
夜	136	取付管内面補修材(φ150)	m	0.036565
夜	137	取付管内面修繕工(φ150)	か所	0.360800
夜	138	管路内面修繕工(φ150~200)	か所	0.198896
夜	139	管路内面修繕工(φ250~380)	か所	0.208621
夜	140	管路内面修繕工(φ400~450)	か所	0.270080
夜	141	管路内面修繕工(φ500~600)	か所	0.375485
夜	142	管路内面修繕工(φ700~750)	か所	0.423431
夜	143	一体型内面補修工(φ250~300)	か所	0.307985
夜	144	一体型内面補修工(φ350)	か所	0.372584
夜	145	一体型内面補修工(φ400~450)	か所	0.474347
夜	146	段差修正工(φ250~300)	か所	0.109032
夜	147	バッカー止水工(φ200~350)	L	0.005618
夜	148	バッカー止水工(φ400~600)	L	0.004358
夜	149	突出取付管除去工(機械)	か所	0.101370
夜	150	モルタル除去工(機械)	か所	0.101370
夜	151	木根・パッキン除去工(機械)	か所	0.050685
夜	152	モルタル等除去工(人力)	か所	0.045558
夜	153	取付管口仕上工(機械)	か所	0.093442
夜	154	インバート・躯体等補修工(5cm未満)	m2	0.079145
夜	155	インバート・躯体等補修工(5cm以上)	m2	0.151952
夜	156	目地補修工	m	0.020997
夜	157	陥没修復旧工	m3	0.039338
夜	158	舗装復旧工	m2	0.020657
夜	159	舗装復旧工	m2	0.016237
夜	160	インターロッキング復旧工	m2	0.015829

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	係 数
夜	161	掘削工	m3	0.049583
夜	162	除雪工	か所	0.007453
夜	163	油脂類等追跡調査工	h	0.034465
夜	164	下水道管路巡視点検工	km	0.003964
夜	165	ポンプ設置撤去工	か所	0.221475
夜	166	ポンプ運転工(0~40m3未満 作業時)	台日	0.017863
夜	167	ポンプ運転工(40~120m3未満 作業時)	台日	0.021037
夜	168	緊急対応準備工	h	0.027161
夜	169	交通誘導警備員A	人日	0.041461
夜	170	交通誘導警備員B	人日	0.034295
材料	201	汚水ます用蓋(共通)	個	0.006074
材料	202	汚水ます用上部(小型)	個	0.008599
材料	203	汚水ます用上部(旧型)	個	0.009795
材料	204	汚水ます用増強蓋(共通)	個	0.021330
材料	205	汚水ます用空気抜き付蓋(鉄巻き)(共通)	個	0.025595
材料	206	汚水ます用胴部	個	0.009641
材料	207	汚水ます用底部	個	0.005204
材料	208	汚水ます用継足管	cm	0.000307
材料	209	特殊汚水ます上部1	個	0.007303
材料	210	特殊汚水ます上部2	個	0.009112
材料	211	特殊汚水ます中間部	個	0.015886
材料	212	特殊汚水ます下部	個	0.015511
材料	213	特殊汚水ます底部	個	0.011773
材料	214	塩ビ管(φ100)	m	0.001400
材料	215	塩ビ管(φ150)	m	0.002849
材料	216	立上がり管用硬質塩ビ管(φ200)	m	0.004099
材料	217	塩ビ製公共ます鉄蓋(汚水・雨水共通)	個	0.015562
材料	218	塩ビます用差込継手(φ200)	個	0.005222
材料	219	塩ビ自在曲管(φ100 15° 30°)	個	0.004334
材料	220	塩ビ自在曲管(φ150 15° 30°)	個	0.007508
材料	221	イングレーサー(φ150×100)	個	0.000927
材料	222	イングレーサー(φ200×150)	個	0.002969
材料	223	防臭リング(φ150)	個	0.006979
材料	224	防臭リング(φ200)	個	0.007969
材料	225	防臭逆止弁(φ100)	個	0.007798
材料	226	防臭逆止弁(φ150)	個	0.016449
材料	227	断熱蓋(平受用)(二重蓋方式)	組	0.024912
材料	228	断熱蓋(勾配受用)	個	0.022524
材料	229	グレーチング鉄蓋用防臭蓋	個	0.071495
材料	230	宅地雨水ます用蓋	個	0.023889
材料	231	宅地雨水ます用上部	個	0.011348
材料	232	宅地雨水ます用中部	個	0.010033
材料	233	宅地雨水ます用継足管	cm	0.000443
材料	234	宅地雨水ます用下部	個	0.026790
材料	235	ルーズカラー(φ100)	個	0.004027
材料	236	ルーズカラー(φ150)	個	0.004198
材料	237	オイルマット	枚	0.000304
材料	238	油吸収材	本	0.009419
材料	239	SP管(φ150)	本	0.008447
材料	240	消毒液	本	0.001276
材料	241	汚水樹化粧用鉄蓋(金枠共)	組	0.106646
材料	242	VUキャップ(φ100)	個	0.000594
材料	243	VUキャップ(φ150)	個	0.000992
材料	244	VUキャップ(φ200)	個	0.001630
材料	245	下水道浸透施設用管口フィルタ(φ150)	個	0.007883
材料	246	下水道浸透施設用管口フィルタ(φ200)	個	0.008787
材料	247	下水道浸透ます上部(埋込ボルト込)	個	0.057162
材料	248	下水道浸透ます中間部	個	0.037027
材料	249	下水道浸透ます下部	個	0.070301
材料	250	下水道浸透ます用鉄蓋(T-25 ボルト込)	個	0.106987
材料	251	接着受口カラー(φ100)	個	0.000672
材料	252	接着受口カラー(φ150)	個	0.002133
材料	253	接着受口カラー(φ200)	個	0.003020
材料	254	車止め 脱着式(赤白)(W150)	基	0.030031
材料	255	車止め 脱着式(赤白)(W200)	基	0.031567
材料	256	車止め 脱着式(赤白)(W300)	基	0.037539