

# 北 区 下 水 道 管 路 維 持 管 理 業 務 係 数 表 ( 1 )

別表2-2

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	260	0.004973
昼	2	ます接続確認工	か所	300	0.003388
昼	3	取付管カメラ調査工	か所	1053	0.010461
昼	4	ます探し工	か所	250	0.014287
昼	5	コンクリートます修正工	か所	230	0.014315
昼	6	塩ビます修正工	か所	30	0.005778
昼	7	ます取付部修繕工	か所	30	0.007046
昼	8	ます蓋交換工	か所	130	0.001722
昼	9	閉塞工	か所	70	0.000485
昼	10	ます内修繕工	か所	350	0.003952
昼	11	コンクリートます設置工	か所	20	0.033716
昼	12	塩ビます設置工	か所	5	0.047785
昼	13	現地調査工(マンホール)	か所	200	0.008413
昼	14	鉄蓋溶接工	か所	1	0.007468
昼	15	足掛金物補修工(W=400)	か所	100	0.016671
昼	16	足掛金物補修工(W=150 継足管)	か所	100	0.016903
昼	17	足掛金物補修工(W=150 直壁)	か所	50	0.009530
昼	18	断熱蓋設置・点検工	か所	71	0.003338
昼	19	光ケーブル点検工	か所	36	0.008175
昼	20	特殊マンホール・吐口点検工	か所	50	0.004973
昼	21	特殊マンホール・吐口清掃工	か所	5	0.003247
昼	22	合流改善施設点検工	か所	0	0.004973
昼	23	合流改善施設(ネット式)清掃工	枚	0	0.000581
昼	24	合流改善施設(ブラシ・機械式)清掃工	か所	0	0.004984
昼	25	合流改善施設(水面制御式)清掃工	か所	0	0.001904
昼	26	オイルフェンス設置撤去工	か所	5	0.013338
昼	27	人孔巡視調査工	か所	4907	0.003019
昼	28	本管潜行目視調査工	m	400.0	0.000513
昼	29	本管カメラ調査工	m	3300.0	0.001061
昼	30	取付管特殊カメラ据付工	m	200.0	0.000305
昼	31	取付管特殊カメラ調査工	か所	1	0.020976
昼	32	取付管特殊カメラ据付工(持込)	m	200.0	0.000411
昼	33	取付管特殊カメラ調査工(持込)	か所	1	0.026250
昼	34	取付管清掃工	か所	250	0.022225
昼	35	取付管清掃工(未作業)	か所	15	0.008496
昼	36	高压洗浄車運転工	h	181.0	0.018933
昼	37	給水車運転工	h	181.0	0.007757
昼	38	本管洗浄工	m	1.0	0.000305
昼	39	バキューム車運転工(4t)	h	20.0	0.010274
昼	40	バキューム車運転工(8t)	h	181.0	0.019233
昼	41	土のう仮締切工	袋	40	0.001017
昼	42	鋼材切断工	m	0.0	0.017566
昼	43	道路雨水ます清掃工	か所	70	0.001797
昼	44	道路雨水ます・浸透ます点検工	か所	151	0.001326
昼	45	取付管内面補修材(φ150)	m	18.0	0.027349
昼	46	取付管内面修繕工(φ150)	か所	3	0.181367
昼	47	管路内面修繕工(φ150～200)	か所	2	0.104015
昼	48	管路内面修繕工(φ250～380)	か所	20	0.113487
昼	49	管路内面修繕工(φ400～450)	か所	2	0.147134
昼	50	管路内面修繕工(φ500～600)	か所	1	0.201323
昼	51	管路内面修繕工(φ700～750)	か所	1	0.235525
昼	52	一体型内面補修工(φ250～300)	か所	1	0.168343
昼	53	一体型内面補修工(φ350)	か所	1	0.204655
昼	54	一体型内面補修工(φ400～450)	か所	1	0.263952
昼	55	段差修正工(φ250～300)	か所	1	0.061030
昼	56	パッカー止水工(φ200～350)	L	5.0	0.002936
昼	57	パッカー止水工(φ400～600)	L	5.0	0.002319
昼	58	突出取付管除去工(機械)	か所	2	0.049937
昼	59	モルタル除去工(機械)	か所	2	0.049937
昼	60	木根・パッキン除去工(機械)	か所	2	0.024963
昼	61	モルタル等除去工(人力)	か所	1	0.017700
昼	62	取付管口仕上工(機械)	か所	1	0.046905
昼	63	インバート・躯体等補修工(5cm未満)	m2	9.0	0.050180
昼	64	インバート・躯体等補修工(5cm以上)	m2	11.0	0.096930
昼	65	目地補修工	m	73.7	0.008957
昼	66	陥没復旧工	m3	10.0	0.017290
昼	67	舗装復旧工	m2	105.0	0.009244
昼	68	舗装復旧工	m2	55.0	0.010255
昼	69	インターロッキング復旧工	m2	2.0	0.007100
昼	70	掘削工	m3	22.0	0.012614
昼	71	除草工	m2	3600.0	0.000127
昼	72	刈り草処理費	t	2.500	0.020321
昼	73	伐採工(幹周20cm未満)	本	1	0.000977
昼	74	伐採工(幹周20cm以上30cm未満)	本	1	0.001531
昼	75	伐採工(幹周30cm以上60cm未満)	本	1	0.005826
昼	76	車止め設置・取外し工	基	1	0.001142
昼	77	車止め基礎設置工	か所	1	0.005044
昼	78	除雪工	か所	1	0.002466
昼	79	管理用地境界杭点検工	か所	103	0.000609
昼	80	地上権設定地等確認工	か所	22	0.002287

# 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	予定数量	係 数
昼	81	油脂類等追跡調査工	h	2.0	0.015763
昼	82	下水道管路巡視点検工	km	1.0	0.001913
昼	83	コンクリート殻運搬処理工	t	15.000	0.009372
昼	84	舗装殻運搬処理工	t	3.000	0.003845
昼	85	土砂運搬工	m3	10.0	0.007864
昼	86	塩ビ廢材運搬処理工	t	1.300	0.071556
昼	87	廢プラスチック運搬処理工	t	1.000	0.071556
昼	88	下水道汚泥等運搬工(4t)	回	5	0.012392
昼	89	下水道汚泥等運搬工(8t)	回	47	0.021620
昼	90	コンクリートくず等運搬工	回	1	0.005566
昼	91	きょう雑物収集運搬工	m3	1.0	0.009293
昼	92	伐採物運搬処理工	t	0.100	0.020288
昼	93	ポンプ設置撤去工	か所	1	0.087380
昼	94	ポンプ運転工(0～40m3未満 作業時)	台日	1	0.009935
昼	95	ポンプ運転工(0～40m3未満 常時)	台日	1	0.016767
昼	96	ポンプ運転工(40～120m3未満 作業時)	台日	1	0.011992
昼	97	ポンプ運転工(40～120m3未満 常時)	台日	1	0.021609
昼	98	緊急対応準備工	h	10.0	0.012576
昼	99	ます撤去工	か所	5	0.005274
昼	100	取付管更生材(φ150)	m	588.5	0.038654
昼	101	取付管更生工	か所	115	0.215298
昼	102	交通誘導警備員A	人日	140.0	0.017750
昼	103	交通誘導警備員B	人日	20.0	0.014705
夜	106	現地調査工(ます取付管)	か所	0	0.006499
夜	107	取付管カメラ調査工	か所	0	0.014235
夜	108	ます探し工	か所	0	0.018954
夜	109	コンクリートます修正工	か所	0	0.018981
夜	110	塩ビます修正工	か所	0	0.007918
夜	111	ます取付部修繕工	か所	0	0.009056
夜	112	ます蓋交換工	か所	5	0.002455
夜	113	閉塞工	か所	0	0.000686
夜	114	ます内修繕工	か所	0	0.005395
夜	115	コンクリートます設置工	か所	0	0.047068
夜	116	塩ビます設置工	か所	0	0.058314
夜	117	現地調査工(マンホール)	か所	0	0.010872
夜	118	足掛金物補修工(W=400)	か所	0	0.019296
夜	119	足掛金物補修工(W=150 継足管)	か所	10	0.019529
夜	120	足掛金物補修工(W=150 直壁)	か所	10	0.012150
夜	121	光ケーブル点検工	か所	20	0.010641
夜	122	特殊マンホール・吐口点検工	か所	1	0.006499
夜	123	特殊マンホール・吐口清掃工	か所	10	0.004576
夜	124	オイルフェンス設置撤去工	か所	1	0.018415
夜	125	人孔巡視調査工	か所	10	0.003697
夜	126	本管潜行目視調査工	m	1.0	0.000692
夜	127	本管カメラ調査工	m	20.0	0.001309
夜	128	取付管特殊カメラ据付工	m	20.0	0.000458
夜	129	取付管特殊カメラ調査工	か所	0	0.029826
夜	130	取付管特殊カメラ据付工(持込)	m	0.0	0.000563
夜	131	取付管特殊カメラ調査工(持込)	か所	25	0.035100
夜	132	取付管清掃工	か所	10	0.029026
夜	133	取付管清掃工(未作業)	か所	0	0.011000
夜	134	高圧洗浄車運転工	h	10.0	0.024163
夜	135	給水車運転工	h	15.0	0.009193
夜	136	本管洗浄工	m	5.0	0.000381
夜	137	バキューム車運転工(4t)	h	6.0	0.013348
夜	138	バキューム車運転工(8t)	h	1.0	0.024474
夜	139	土のう仮締切工	袋	1	0.001484
夜	140	道路雨水ます清掃工	か所	1	0.002230
夜	141	道路雨水ます・浸透ます点検工	か所	0	0.001733
夜	142	取付管内面補修材(φ150)	m	0.0	0.027349
夜	143	取付管内面修繕工(φ150)	か所	1	0.228088
夜	144	管路内面修繕工(φ150～200)	か所	1	0.124370
夜	145	管路内面修繕工(φ250～380)	か所	1	0.133808
夜	146	管路内面修繕工(φ400～450)	か所	0	0.173229
夜	147	管路内面修繕工(φ500～600)	か所	1	0.237745
夜	148	管路内面修繕工(φ700～750)	か所	1	0.275168
夜	149	一体型内面補修工(φ250～300)	か所	0	0.198769
夜	150	一体型内面補修工(φ350)	か所	1	0.241077
夜	151	一体型内面補修工(φ400～450)	か所	0	0.309480
夜	152	段差修正工(φ250～300)	か所	0	0.073533
夜	153	パッカー止水工(φ200～350)	L	1.0	0.003488
夜	154	パッカー止水工(φ400～600)	L	0.0	0.002713
夜	155	突出取付管除去工(機械)	か所	0	0.062429
夜	156	モルタル除去工(機械)	か所	0	0.062429
夜	157	木根・パッキン除去工(機械)	か所	5	0.031215
夜	158	モルタル等除去工(人力)	か所	5	0.026562
夜	159	取付管口仕上工(機械)	か所	5	0.057888
夜	160	インバート・躯体等補修工(5cm未満)	m2	0.0	0.051802
夜	161	インバート・躯体等補修工(5cm以上)	m2	0.0	0.099273
夜	162	目地補修工	m	1.0	0.012374

# 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	予定数量	係 数
夜	163	陥没修復旧工	m3	1.0	0.022099
夜	164	舗装復旧工	m2	1.0	0.011873
夜	165	舗装仮復旧工	m2	1.0	0.010733
夜	166	インターロッキング復旧工	m2	1.0	0.010234
夜	167	掘削工	m3	1.0	0.019894
夜	168	除雪工	か所	5	0.003698
夜	169	油脂類等追跡調査工	h	1.0	0.023392
夜	170	下水道管路巡視点検工	km	5.0	0.002753
夜	171	ポンプ設置撤去工	か所	0	0.125368
夜	172	ポンプ運転工(0～40m3未満 作業時)	台日	0	0.011825
夜	173	ポンプ運転工(40～120m3未満 作業時)	台日	0	0.013880
夜	174	緊急対応準備工	h	0.0	0.018606
夜	175	取付管更生材(φ150)	m	0.0	0.038654
夜	176	取付管更生工	か所	0	0.260397
夜	177	交通誘導警備員A	人日	0.0	0.026626
夜	178	交通誘導警備員B	人日	0.0	0.022057
材料	201	汚水ます用蓋(共通)	個	227	0.004231
材料	202	汚水ます用上部(小型)	個	201	0.005996
材料	203	汚水ます用上部(旧型)	個	4	0.006885
材料	204	汚水ます用増強蓋(共通)	個	53	0.015213
材料	205	汚水ます用空気抜き付蓋(鉄巻き)(共通)	個	4	0.018323
材料	206	汚水ます用胴部	個	5	0.006719
材料	207	汚水ます用底部	個	5	0.003631
材料	208	汚水ます用継足管	cm	862	0.000215
材料	209	特殊汚水ます上部1	個	2	0.005086
材料	210	特殊汚水ます上部2	個	1	0.006352
材料	211	特殊汚水ます中間部	個	1	0.011072
材料	212	特殊汚水ます下部	個	1	0.010805
材料	213	特殊汚水ます底部	個	1	0.008206
材料	214	塩ビ管(φ100)	m	3.0	0.000974
材料	215	塩ビ管(φ150)	m	3.0	0.001994
材料	216	立上がり管用硬質塩ビ管(φ200)	m	3.0	0.002859
材料	217	塩ビ製公共ます鉄蓋(汚水・雨水共通)	個	15	0.010217
材料	218	塩ビます用差込継手(φ200)	個	10	0.003554
材料	219	塩ビ自在曲管(φ100 15° 30°)	個	5	0.002921
材料	220	塩ビ自在曲管(φ150 15° 30°)	個	5	0.005042
材料	221	インクーサー(φ150×100)	個	2	0.000621
材料	222	インクーサー(φ200×150)	個	10	0.001988
材料	223	防臭リング(φ150)	個	100	0.003698
材料	224	防臭リング(φ200)	個	10	0.004131
材料	225	防臭逆止弁(φ100)	個	4	0.004342
材料	226	防臭逆止弁(φ150)	個	5	0.010116
材料	227	断熱蓋(平受用)(二重蓋方式 お盆型)	組	18	0.016102
材料	228	断熱蓋(勾配受用)	個	18	0.017101
材料	229	グレーチング鉄蓋用防臭蓋	個	3	0.058188
材料	230	宅地雨水ます用蓋	個	5	0.016657
材料	231	宅地雨水ます用上部	個	5	0.007907
材料	232	宅地雨水ます用中部	個	1	0.006996
材料	233	宅地雨水ます用継足管	cm	1	0.000310
材料	234	宅地雨水ます用下部	個	1	0.018656
材料	235	ルーズカラー(φ100)	個	1	0.002665
材料	236	ルーズカラー(φ150)	個	10	0.002998
材料	237	オイルマット	枚	100	0.000190
材料	238	油吸収材	本	1	0.006796
材料	239	SP管(φ150)	本	2	0.006607
材料	240	消毒液	本	1	0.000840
材料	241	汚水樹化粧用鉄蓋(金枠共)	組	1	0.077398
材料	242	VUキャップ(φ100)	個	1	0.000454
材料	243	VUキャップ(φ150)	個	1	0.000818
材料	244	VUキャップ(φ200)	個	8	0.001322
材料	245	下水道浸透施設用管口フィルタ(φ150)	個	5	0.004775
材料	246	下水道浸透施設用管口フィルタ(φ200)	個	4	0.005386
材料	247	下水道浸透ます上部(埋込ボルト込)	個	1	0.039865
材料	248	下水道浸透ます中間部	個	1	0.025873
材料	249	下水道浸透ます下部	個	1	0.058854
材料	250	下水道浸透ます用鉄蓋(T-25 ボルト込)	個	1	0.077732
材料	251	接着受口カラー(φ100)	個	3	0.000453
材料	252	接着受口カラー(φ150)	個	1	0.001433
材料	253	接着受口カラー(φ200)	個	1	0.002021
材料	254	車止め 脱着式(赤白)(W150)	基	1	0.019543
材料	255	車止め 脱着式(赤白)(W200)	基	1	0.020542
材料	256	車止め 脱着式(赤白)(W300)	基	1	0.024429