

白石区下水道管路維持管理業務係数表(1)

別表2-4

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	75	0.005035
昼	2	ます接続確認工	か所	100	0.003428
昼	3	取付管カメラ調査工	か所	528	0.010596
昼	4	ます探し工	か所	65	0.014473
昼	5	コンクリートます修正工	か所	45	0.014508
昼	6	塩ビます修正工	か所	10	0.005856
昼	7	ます取付部修繕工	か所	5	0.007140
昼	8	ます蓋交換工	か所	35	0.001746
昼	9	閉塞工	か所	5	0.000492
昼	10	ます内修繕工	か所	30	0.004005
昼	11	コンクリートます設置工	か所	5	0.034168
昼	12	塩ビます設置工	か所	5	0.048426
昼	13	現地調査工(マンホール)	か所	50	0.008518
昼	14	鉄蓋溶接工	か所	5	0.007564
昼	15	足掛金物補修工(W=400)	か所	10	0.016894
昼	16	足掛金物補修工(W=150 継足管)	か所	100	0.017130
昼	17	足掛金物補修工(W=150 直壁)	か所	273	0.009658
昼	18	断熱蓋設置・点検工	か所	10	0.003382
昼	19	光ケーブル点検工	か所	50	0.008278
昼	20	特殊マンホール・吐口点検工	か所	269	0.005035
昼	21	特殊マンホール・吐口清掃工	か所	7	0.003290
昼	22	合流改善施設点検工	か所	37	0.005035
昼	23	合流改善施設(ネット式)清掃工	枚	446	0.000589
昼	24	合流改善施設(ブラシ・機械式)清掃工	か所	0	0.005051
昼	25	合流改善施設(水面制御式)清掃工	か所	3	0.001930
昼	26	オイルフェンス設置撤去工	か所	10	0.013517
昼	27	人孔巡視調査工	か所	3846	0.003056
昼	28	本管潜行目視調査工	m	100.0	0.000519
昼	29	本管カメラ調査工	m	1510.0	0.001075
昼	30	取付管特殊カメラ据付工	m	0.0	0.000309
昼	31	取付管特殊カメラ調査工	か所	0	0.021252
昼	32	取付管特殊カメラ据付工(持込)	m	170.0	0.000416
昼	33	取付管特殊カメラ調査工(持込)	か所	11	0.026598
昼	34	取付管清掃工	か所	60	0.022518
昼	35	取付管清掃工(未作業)	か所	10	0.008606
昼	36	高圧洗浄車運転工	h	54.0	0.019187
昼	37	給水車運転工	h	52.0	0.007861
昼	38	本管洗浄工	m	160.0	0.000309
昼	39	バキューム車運転工(4t)	h	41.0	0.010412
昼	40	バキューム車運転工(8t)	h	18.0	0.019491
昼	41	土のう仮締切工	袋	200	0.001031
昼	42	鋼材切断工	m	20.0	0.017803
昼	43	道路雨水ます清掃工	か所	20	0.001821
昼	44	道路雨水ます・浸透ます点検工	か所	68	0.001343
昼	45	取付管内面補修材(φ150)	m	120.0	0.027716
昼	46	取付管内面修繕工(φ150)	か所	8	0.183800
昼	47	管路内面修繕工(φ150～200)	か所	3	0.105410
昼	48	管路内面修繕工(φ250～380)	か所	2	0.115009
昼	49	管路内面修繕工(φ400～450)	か所	1	0.149107
昼	50	管路内面修繕工(φ500～600)	か所	1	0.204023
昼	51	管路内面修繕工(φ700～750)	か所	0	0.238684
昼	52	一体型内面補修工(φ250～300)	か所	7	0.170601
昼	53	一体型内面補修工(φ350)	か所	3	0.207400
昼	54	一体型内面補修工(φ400～450)	か所	1	0.267493
昼	55	段差修正工(φ250～300)	か所	1	0.061848
昼	56	パッカー止水工(φ200～350)	L	10.0	0.002975
昼	57	パッカー止水工(φ400～600)	L	5.0	0.002350
昼	58	突出取付管除去工(機械)	か所	2	0.050606
昼	59	モルタル除去工(機械)	か所	2	0.050606
昼	60	木根・パッキン除去工(機械)	か所	2	0.025298
昼	61	モルタル等除去工(人力)	か所	3	0.017938
昼	62	取付管口仕上工(機械)	か所	8	0.047535
昼	63	インバート・躯体等補修工(5cm未満)	m2	10.0	0.050854
昼	64	インバート・躯体等補修工(5cm以上)	m2	5.5	0.098230
昼	65	目地補修工	m	10.0	0.009078
昼	66	陥没仮復旧工	m3	5.0	0.017523
昼	67	舗装復旧工	m2	5.0	0.009368
昼	68	舗装仮復旧工	m2	5.0	0.010392
昼	69	インターロッキング復旧工	m2	5.0	0.007195
昼	70	掘削工	m3	10.0	0.012783
昼	71	除草工	m2	13795.6	0.000129
昼	72	刈り草処理費	t	1.280	0.020593
昼	73	伐採工(幹周20cm未満)	本	1	0.000990
昼	74	伐採工(幹周20cm以上30cm未満)	本	1	0.001552
昼	75	伐採工(幹周30cm以上60cm未満)	本	1	0.005904
昼	76	車止め設置・取外し工	基	1	0.001158
昼	77	車止め基礎設置工	か所	1	0.005112
昼	78	除雪工	か所	10	0.002500
昼	79	管理用地境界杭点検工	か所	106	0.000618
昼	80	地上権設定地等確認工	か所	17	0.002317

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	予定数量	係 数
昼	81	油脂類等追跡調査工	h	20.0	0.015975
昼	82	下水道管路巡視点検工	km	5.0	0.001939
昼	83	コンクリート殻運搬処理工	t	5.000	0.006686
昼	84	舗装殻運搬処理工	t	5.000	0.004122
昼	85	土砂運搬工	m3	1.0	0.006235
昼	86	塩ビ廃材運搬処理工	t	1.000	0.075251
昼	87	廃プラスチック運搬処理工	t	0.020	0.075251
昼	88	下水道汚泥等運搬工(4t)	回	16	0.018657
昼	89	下水道汚泥等運搬工(8t)	回	5	0.032555
昼	90	コンクリートくず等運搬工	回	3	0.006005
昼	91	きょう雑物収集運搬工	m3	5.0	0.008758
昼	92	伐採物運搬処理工	t	1.000	0.023912
昼	93	ポンプ設置撤去工	か所	1	0.088553
昼	94	ポンプ運転工(0～40m3未満 作業時)	台日	1	0.010068
昼	95	ポンプ運転工(0～40m3未満 常時)	台日	1	0.016992
昼	96	ポンプ運転工(40～120m3未満 作業時)	台日	1	0.012153
昼	97	ポンプ運転工(40～120m3未満 常時)	台日	1	0.021898
昼	98	緊急対応準備工	h	1.0	0.012745
昼	99	ます撤去工	か所	10	0.005344
昼	100	取付管更生材(φ150)	m	692.0	0.039172
昼	101	取付管更生工	か所	137	0.218185
昼	102	交通誘導警備員A	人日	120.0	0.017943
昼	103	交通誘導警備員B	人日	10.0	0.014864
夜	106	現地調査工(ます取付管)	か所	0	0.006581
夜	107	取付管カメラ調査工	か所	0	0.014421
夜	108	ます探し工	か所	0	0.019204
夜	109	コンクリートます修正工	か所	0	0.019236
夜	110	塩ビます修正工	か所	0	0.008024
夜	111	ます取付部修繕工	か所	0	0.009177
夜	112	ます蓋交換工	か所	20	0.002488
夜	113	閉塞工	か所	0	0.000696
夜	114	ます内修繕工	か所	0	0.005468
夜	115	コンクリートます設置工	か所	0	0.047699
夜	116	塩ビます設置工	か所	0	0.059097
夜	117	現地調査工(マンホール)	か所	0	0.011011
夜	118	足掛金物補修工(W=400)	か所	0	0.019554
夜	119	足掛金物補修工(W=150 継足管)	か所	0	0.019791
夜	120	足掛金物補修工(W=150 直壁)	か所	0	0.012313
夜	121	光ケーブル点検工	か所	0	0.010776
夜	122	特殊マンホール・吐口点検工	か所	5	0.006581
夜	123	特殊マンホール・吐口清掃工	か所	5	0.004637
夜	124	オイルフェンス設置撤去工	か所	0	0.018662
夜	125	人孔巡視調査工	か所	0	0.003743
夜	126	本管潜行目視調査工	m	10.0	0.000702
夜	127	本管カメラ調査工	m	5.0	0.001325
夜	128	取付管特殊カメラ据付工	m	0.0	0.000464
夜	129	取付管特殊カメラ調査工	か所	0	0.030221
夜	130	取付管特殊カメラ据付工(持込)	m	3.0	0.000571
夜	131	取付管特殊カメラ調査工(持込)	か所	3	0.035567
夜	132	取付管清掃工	か所	2	0.029411
夜	133	取付管清掃工(未作業)	か所	3	0.011144
夜	134	高圧洗浄車運転工	h	5.0	0.024488
夜	135	給水車運転工	h	5.0	0.009317
夜	136	本管洗浄工	m	5.0	0.000387
夜	137	バキューム車運転工(4t)	h	1.0	0.013526
夜	138	バキューム車運転工(8t)	h	0.0	0.024802
夜	139	土のう仮締切工	袋	1	0.001504
夜	140	道路雨水ます清掃工	か所	1	0.002260
夜	141	道路雨水ます・浸透ます点検工	か所	1	0.001755
夜	142	取付管内面補修材(φ150)	m	1.0	0.027716
夜	143	取付管内面修繕工(φ150)	か所	1	0.231147
夜	144	管路内面修繕工(φ150～200)	か所	1	0.126038
夜	145	管路内面修繕工(φ250～380)	か所	1	0.135603
夜	146	管路内面修繕工(φ400～450)	か所	1	0.175553
夜	147	管路内面修繕工(φ500～600)	か所	0	0.240935
夜	148	管路内面修繕工(φ700～750)	か所	0	0.278858
夜	149	一体型内面補修工(φ250～300)	か所	1	0.201435
夜	150	一体型内面補修工(φ350)	か所	1	0.244311
夜	151	一体型内面補修工(φ400～450)	か所	1	0.313631
夜	152	段差修正工(φ250～300)	か所	1	0.074520
夜	153	パッカー止水工(φ200～350)	L	1.0	0.003535
夜	154	パッカー止水工(φ400～600)	L	0.0	0.002750
夜	155	突出取付管除去工(機械)	か所	0	0.063267
夜	156	モルタル除去工(機械)	か所	0	0.063267
夜	157	木根・パッキン除去工(機械)	か所	2	0.031633
夜	158	モルタル等除去工(人力)	か所	2	0.026918
夜	159	取付管口仕上工(機械)	か所	2	0.058664
夜	160	インバート・躯体等補修工(5cm未満)	m2	0.0	0.052497
夜	161	インバート・躯体等補修工(5cm以上)	m2	0.0	0.100605
夜	162	目地補修工	m	5.0	0.012541

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	予定数量	係 数
夜	163	陥没復旧工	m3	5.0	0.022395
夜	164	舗装復旧工	m2	5.0	0.012032
夜	165	舗装復旧工	m2	1.0	0.010878
夜	166	インターロッキング復旧工	m2	1.0	0.010372
夜	167	掘削工	m3	1.0	0.020161
夜	168	除雪工	か所	1	0.003747
夜	169	油脂類等追跡調査工	h	1.0	0.023706
夜	170	下水道管路巡視点検工	km	5.0	0.002790
夜	171	ポンプ設置撤去工	か所	0	0.127050
夜	172	ポンプ運転工(0～40m3未満 作業時)	台日	0	0.011983
夜	173	ポンプ運転工(40～120m3未満 作業時)	台日	0	0.014066
夜	174	緊急対応準備工	h	0.0	0.018856
夜	175	取付管更生材(φ150)	m	0.0	0.039172
夜	176	取付管更生工	か所	0	0.263890
夜	177	交通誘導警備員A	人日	10.0	0.026915
夜	178	交通誘導警備員B	人日	0.0	0.022296
材料	201	汚水ます用蓋(共通)	個	50	0.004287
材料	202	汚水ます用上部(小型)	個	50	0.006077
材料	203	汚水ます用上部(旧型)	個	5	0.006977
材料	204	汚水ます用増強蓋(共通)	個	30	0.015417
材料	205	汚水ます用空気抜き付蓋(鉄巻き)(共通)	個	3	0.018569
材料	206	汚水ます用胴部	個	10	0.006809
材料	207	汚水ます用底部	個	10	0.003680
材料	208	汚水ます用継足管	cm	417	0.000217
材料	209	特殊汚水ます上部1	個	3	0.005154
材料	210	特殊汚水ます上部2	個	3	0.006437
材料	211	特殊汚水ます中間部	個	3	0.011220
材料	212	特殊汚水ます下部	個	3	0.010950
材料	213	特殊汚水ます底部	個	3	0.008316
材料	214	塩ビ管(φ100)	m	5.0	0.000987
材料	215	塩ビ管(φ150)	m	15.0	0.002020
材料	216	立上がり管用硬質塩ビ管(φ200)	m	10.0	0.002898
材料	217	塩ビ製公共ます鉄蓋(汚水・雨水共通)	個	1	0.010354
材料	218	塩ビます用差込継手(φ200)	個	1	0.003601
材料	219	塩ビ自在曲管(φ100 15° 30°)	個	1	0.002960
材料	220	塩ビ自在曲管(φ150 15° 30°)	個	1	0.005109
材料	221	インクサー(φ150×100)	個	1	0.000629
材料	222	インクサー(φ200×150)	個	1	0.002014
材料	223	防臭リング(φ150)	個	1	0.003747
材料	224	防臭リング(φ200)	個	1	0.004187
材料	225	防臭逆止弁(φ100)	個	1	0.004400
材料	226	防臭逆止弁(φ150)	個	1	0.010252
材料	227	断熱蓋(平受用)(二重蓋方式 お盆型)	組	15	0.016317
材料	228	断熱蓋(勾配受用)	個	15	0.017330
材料	229	グレーチング鉄蓋用防臭蓋	個	1	0.058968
材料	230	宅地雨水ます用蓋	個	1	0.016880
材料	231	宅地雨水ます用上部	個	1	0.008012
材料	232	宅地雨水ます用中部	個	1	0.007090
材料	233	宅地雨水ます用継足管	cm	20	0.000314
材料	234	宅地雨水ます用下部	個	5	0.018906
材料	235	ルーズカラー(φ100)	個	1	0.002701
材料	236	ルーズカラー(φ150)	個	1	0.003038
材料	237	オイルマット	枚	144	0.000192
材料	238	油吸収材	本	1	0.006887
材料	239	SP管(φ150)	本	1	0.006696
材料	240	消毒液	本	1	0.000851
材料	241	汚水樹化粧用鉄蓋(金枠共)	組	1	0.078436
材料	242	VUキャップ(φ100)	個	1	0.000460
材料	243	VUキャップ(φ150)	個	1	0.000829
材料	244	VUキャップ(φ200)	個	1	0.001339
材料	245	下水道浸透施設用管口フィルタ(φ150)	個	1	0.004839
材料	246	下水道浸透施設用管口フィルタ(φ200)	個	1	0.005458
材料	247	下水道浸透ます上部(埋込ボルト込)	個	1	0.040400
材料	248	下水道浸透ます中間部	個	1	0.026221
材料	249	下水道浸透ます下部	個	1	0.059643
材料	250	下水道浸透ます用鉄蓋(T-25 ボルト込)	個	1	0.078774
材料	251	接着受口カラー(φ100)	個	1	0.000459
材料	252	接着受口カラー(φ150)	個	1	0.001452
材料	253	接着受口カラー(φ200)	個	1	0.002048
材料	254	車止め 脱着式(赤白)(W150)	基	1	0.019805
材料	255	車止め 脱着式(赤白)(W200)	基	1	0.020818
材料	256	車止め 脱着式(赤白)(W300)	基	1	0.024757