

白石区下水道管路維持管理業務委託費 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	0.005030
昼	2	ます接続確認工	か所	90	0.003425
昼	3	取付管カメラ調査工	か所	528	0.010594
昼	4	ます探し工	か所	65	0.014484
昼	5	コンクリートます修正工	か所	45	0.014534
昼	6	塩ビます修正工	か所	10	0.005863
昼	7	ます取付部修繕工	か所	5	0.007131
昼	8	ます蓋交換工	か所	35	0.001745
昼	9	閉塞工	か所	5	0.000491
昼	10	ます内修繕工	か所	30	0.004006
昼	11	コンクリートます設置工	か所	5	0.034189
昼	12	塩ビます設置工	か所	5	0.048422
昼	13	現地調査工(マンホール)	か所	45	0.008514
昼	14	鉄蓋溶接工	か所	5	0.007558
昼	15	足掛金物補修工(W=400)	か所	10	0.016878
昼	16	足掛金物補修工(W=150 継足管)	か所	100	0.017113
昼	17	足掛金物補修工(W=150 直壁)	か所	273	0.009651
昼	18	断熱蓋設置・点検工	か所	10	0.003381
昼	19	光ケーブル点検工	か所	50	0.008272
昼	20	特殊マンホール・吐口点検工	か所	269	0.005030
昼	21	特殊マンホール・吐口清掃工	か所	7	0.003291
昼	22	合流改善施設点検工	か所	37	0.005030
昼	23	合流改善施設(ネット式)清掃工	枚	446	0.000588
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	0.001932
昼	26	オイルフェンス設置撤去工	か所	10	0.013545
昼	27	人孔巡視調査工	か所	3846	0.003052
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	0.001074
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	0.021237
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	0.026575
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	0.008595
昼	36	高圧洗浄車運転工	h	54.0	0.019185
昼	37	給水車運転工	h	52.0	0.007870
昼	38	本管洗浄工	m	160.0	0.000310
昼	39	バキューム車運転工(4t)	h	41.0	0.010421
昼	40	バキューム車運転工(8t)	h	18.0	0.019511
昼	41	土のう仮締切工	袋	200	0.001030
昼	42	鋼材切断工	m	20.0	0.017780
昼	43	道路雨水ます清掃工	か所	20	0.001822
昼	44	道路雨水ます・浸透ます点検工	か所	68	0.001341
昼	45	取付管内面補修材(φ150)	m	115.0	0.027681
昼	46	取付管内面修繕工(φ150)	か所	8	0.183727
昼	47	管路内面修繕工(φ150~200)	か所	3	0.105368
昼	48	管路内面修繕工(φ250~380)	か所	2	0.114978
昼	49	管路内面修繕工(φ400~450)	か所	1	0.149032
昼	50	管路内面修繕工(φ500~600)	か所	1	0.203880
昼	51	管路内面修繕工(φ700~750)	か所	0	0.238498
昼	52	一体型内面補修工(φ250~300)	か所	7	0.170612
昼	53	一体型内面補修工(φ350)	か所	3	0.207252
昼	54	一体型内面補修工(φ400~450)	か所	1	0.267270
昼	55	段差修正工(φ250~300)	か所	1	0.061861
昼	56	パッカー止水工(φ200~350)	L	10.0	0.002974
昼	57	パッカー止水工(φ400~600)	L	5.0	0.002348
昼	58	突出取付管除去工(機械)	か所	2	0.050577
昼	59	モルタル除去工(機械)	か所	2	0.050577
昼	60	木根・パッキン除去工(機械)	か所	2	0.025289
昼	61	モルタル等除去工(人力)	か所	3	0.017916
昼	62	取付管口仕上工(機械)	か所	8	0.047508
昼	63	インバート・躯体等補修工(5cm未満)	m2	10.0	0.050797
昼	64	インバート・躯体等補修工(5cm以上)	m2	5.5	0.098114
昼	65	目地補修工	m	10.0	0.009073
昼	66	陥没仮復旧工	m3	5.0	0.017520
昼	67	舗装復旧工	m2	5.0	0.009370
昼	68	舗装仮復旧工	m2	5.0	0.010380
昼	69	インターロッキング復旧工	m2	5.0	0.007187
昼	70	掘削工	m3	10.0	0.012767
昼	71	除草工	m2	13795.6	0.000129
昼	72	刈り草処理費	t	1.280	0.020567
昼	73	伐採工(幹周20cm未満)	本	1	0.000989
昼	74	伐採工(幹周20cm以上30cm未満)	本	1	0.001550
昼	75	伐採工(幹周30cm以上60cm未満)	本	1	0.005898
昼	76	車止め設置・取外し工	基	1	0.001157
昼	77	車止め基礎設置工	か所	1	0.005111
昼	78	除雪工	か所	10	0.002496
昼	79	管理用地境界杭点検工	か所	106	0.000617
昼	80	地上権設定地等確認工	か所	17	0.002316

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	0.015960
昼	82	下水道管路巡視点検工	km	5.0	0.001938
昼	83	コンクリート殻運搬処理工	t	5.000	0.006685
昼	84	舗装殻運搬処理工	t	5.000	0.004123
昼	85	土砂運搬工	m3	1.0	0.006243
昼	86	塩ビ廃材運搬処理工	t	1.000	0.075168
昼	87	廃プラスチック運搬処理工	t	0.020	0.075168
昼	88	下水道汚泥等運搬工(4t)	回	16	0.018691
昼	89	下水道汚泥等運搬工(8t)	回	5	0.032638
昼	90	コンクリートくず等運搬工	回	3	0.006012
昼	91	きょう雑物収集運搬工	m3	5.0	0.008750
昼	92	伐採物運搬処理工	t	1.000	0.023894
昼	93	ポンプ設置撤去工	か所	1	0.088576
昼	94	ポンプ運転工(0～40m3未満 作業時)	台日	1	0.010151
昼	95	ポンプ運転工(0～40m3未満 常時)	台日	1	0.017240
昼	96	ポンプ運転工(40～120m3未満 作業時)	台日	1	0.012283
昼	97	ポンプ運転工(40～120m3未満 常時)	台日	1	0.022298
昼	98	緊急対応準備工	h	1.0	0.012734
昼	99	ます撤去工	か所	10	0.005337
昼	100	取付管更生材(φ150)	m	692.0	0.039123
昼	101	取付管更生工	か所	137	0.218182
昼	102	交通誘導警備員A	人日	120.0	0.018994
昼	103	交通誘導警備員B	人日	10.0	0.015734
夜	106	現地調査工(ます取付管)	か所	0	0.006574
夜	107	取付管カメラ調査工	か所	0	0.014415
夜	108	ます探し工	か所	0	0.019209
夜	109	コンクリートます修正工	か所	0	0.019260
夜	110	塩ビます修正工	か所	0	0.008028
夜	111	ます取付部修繕工	か所	0	0.009166
夜	112	ます蓋交換工	か所	20	0.002487
夜	113	閉塞工	か所	0	0.000695
夜	114	ます内修繕工	か所	0	0.005467
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	0.059079
夜	117	現地調査工(マンホール)	か所	0	0.011003
夜	118	足掛金物補修工(W=400)	か所	0	0.019535
夜	119	足掛金物補修工(W=150 継足管)	か所	0	0.019771
夜	120	足掛金物補修工(W=150 直壁)	か所	0	0.012303
夜	121	光ケーブル点検工	か所	0	0.010767
夜	122	特殊マンホール・吐口点検工	か所	5	0.006574
夜	123	特殊マンホール・吐口清掃工	か所	5	0.004635
夜	124	オイルフェンス設置撤去工	か所	0	0.018683
夜	125	人孔巡視調査工	か所	0	0.003738
夜	126	本管潜行目視調査工	m	10.0	0.000701
夜	127	本管カメラ調査工	m	5.0	0.001324
夜	128	取付管特殊カメラ掘付工	m	0.0	0.000464
夜	129	取付管特殊カメラ調査工	か所	0	0.030194
夜	130	取付管特殊カメラ掘付工(持込)	m	3.0	0.000570
夜	131	取付管特殊カメラ調査工(持込)	か所	3	0.035533
夜	132	取付管清掃工	か所	2	0.029396
夜	133	取付管清掃工(未作業)	か所	3	0.011130
夜	134	高圧洗浄車運転工	h	5.0	0.024479
夜	135	給水車運転工	h	5.0	0.009323
夜	136	本管洗浄工	m	5.0	0.000386
夜	137	バキューム車運転工(4t)	h	1.0	0.013532
夜	138	バキューム車運転工(8t)	h	0.0	0.024805
夜	139	土のう仮締切工	袋	1	0.001502
夜	140	道路雨水ます清掃工	か所	1	0.002259
夜	141	道路雨水ます・浸透ます点検工	か所	1	0.001753
夜	142	取付管内面補修材(φ150)	m	1.0	0.027681
夜	143	取付管内面修繕工(φ150)	か所	1	0.231026
夜	144	管路内面修繕工(φ150～200)	か所	1	0.125880
夜	145	管路内面修繕工(φ250～380)	か所	1	0.135546
夜	146	管路内面修繕工(φ400～450)	か所	1	0.175445
夜	147	管路内面修繕工(φ500～600)	か所	0	0.240745
夜	148	管路内面修繕工(φ700～750)	か所	0	0.278734
夜	149	一体型内面補修工(φ250～300)	か所	1	0.201295
夜	150	一体型内面補修工(φ350)	か所	1	0.244117
夜	151	一体型内面補修工(φ400～450)	か所	1	0.313351
夜	152	段差修正工(φ250～300)	か所	1	0.074516
夜	153	パッカー止水工(φ200～350)	L	1.0	0.003532
夜	154	パッカー止水工(φ400～600)	L	0.0	0.002748
夜	155	突出取付管除去工(機械)	か所	0	0.063232
夜	156	モルタル除去工(機械)	か所	0	0.063232
夜	157	木根・パッキン除去工(機械)	か所	2	0.031616
夜	158	モルタル等除去工(人力)	か所	2	0.026884
夜	159	取付管口仕上工(機械)	か所	2	0.058624
夜	160	インバート・躯体等補修工(5cm未満)	m2	0.0	0.052438
夜	161	インバート・躯体等補修工(5cm以上)	m2	0.0	0.100486
夜	162	目地補修工	m	5.0	0.012531

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	陥没仮復旧工	m3	5.0	0.022376
夜	164	舗装復旧工	m2	5.0	0.012033
夜	165	舗装仮復旧工	m2	1.0	0.010865
夜	166	インターロッキング復旧工	m2	1.0	0.010360
夜	167	掘削工	m3	1.0	0.020135
夜	168	除雪工	か所	1	0.003743
夜	169	油脂類等追跡調査工	h	1.0	0.023681
夜	170	下水道管路巡視点検工	km	5.0	0.002788
夜	171	ポンプ設置撤去工	か所	0	0.127003
夜	172	ポンプ運転工(0～40m3未満 作業時)	台日	0	0.012059
夜	173	ポンプ運転工(40～120m3未満 作業時)	台日	0	0.014194
夜	174	緊急対応準備工	h	0.0	0.018838
夜	175	取付管更生材(φ150)	m	0.0	0.039123
夜	176	取付管更生工	か所	0	0.263841
夜	177	交通誘導警備員A	人日	10.0	0.028491
夜	178	交通誘導警備員B	人日	0.0	0.023601
材料	201	汚水ます用蓋(共通)	個	50	0.004282
材料	202	汚水ます用上部(小型)	個	50	0.006069
材料	203	汚水ます用上部(旧型)	個	4	0.006968
材料	204	汚水ます用増強蓋(共通)	個	30	0.015398
材料	205	汚水ます用空気抜き付蓋(鉄巻き)(共通)	個	3	0.018545
材料	206	汚水ます用胴部	個	10	0.006800
材料	207	汚水ます用底部	個	10	0.003675
材料	208	汚水ます用継足管	cm	407	0.000217
材料	209	特殊汚水ます上部1	個	3	0.005148
材料	210	特殊汚水ます上部2	個	3	0.006429
材料	211	特殊汚水ます中間部	個	3	0.011206
材料	212	特殊汚水ます下部	個	3	0.010936
材料	213	特殊汚水ます底部	個	3	0.008306
材料	214	塩ビ管(φ100)	m	5.0	0.001079
材料	215	塩ビ管(φ150)	m	15.0	0.002194
材料	216	立上がり管用硬質塩ビ管(φ200)	m	10.0	0.003147
材料	217	塩ビ製公共ます鉄蓋(汚水・雨水共通)	個	1	0.010341
材料	218	塩ビます用差込継手(φ200)	個	1	0.003597
材料	219	塩ビ自在曲管(φ100 15° 30°)	個	1	0.003046
材料	220	塩ビ自在曲管(φ150 15° 30°)	個	1	0.005260
材料	221	インクリサー(φ150×100)	個	1	0.000695
材料	222	インクリサー(φ200×150)	個	1	0.002237
材料	223	防臭リング(φ150)	個	1	0.003743
材料	224	防臭リング(φ200)	個	1	0.004181
材料	225	防臭逆止弁(φ100)	個	1	0.004395
材料	226	防臭逆止弁(φ150)	個	1	0.010239
材料	227	断熱蓋(平受用)(二重蓋方式 お盆型)	組	15	0.016297
材料	228	断熱蓋(勾配受用)	個	15	0.017308
材料	229	グレーチング鉄蓋用防臭蓋	個	1	0.058894
材料	230	宅地雨水ます用蓋	個	1	0.016859
材料	231	宅地雨水ます用上部	個	1	0.008002
材料	232	宅地雨水ます用中部	個	1	0.007081
材料	233	宅地雨水ます用継足管	cm	15	0.000314
材料	234	宅地雨水ます用下部	個	5	0.018882
材料	235	ルーズカラー(φ100)	個	1	0.002697
材料	236	ルーズカラー(φ150)	個	1	0.003034
材料	237	オイルマット	枚	135	0.000192
材料	238	油吸収材	本	1	0.006879
材料	239	SP管(φ150)	本	1	0.006688
材料	240	消毒液	本	1	0.000850
材料	241	汚水珪化粧用鉄蓋(金枠共)	組	1	0.078338
材料	242	VUキャップ(φ100)	個	1	0.000460
材料	243	VUキャップ(φ150)	個	1	0.000828
材料	244	VUキャップ(φ200)	個	1	0.001338
材料	245	下水道浸透施設用管口フィルタ(φ150)	個	1	0.004833
材料	246	下水道浸透施設用管口フィルタ(φ200)	個	1	0.005451
材料	247	下水道浸透ます上部(埋込ボルト込)	個	1	0.040349
材料	248	下水道浸透ます中間部	個	1	0.026188
材料	249	下水道浸透ます下部	個	1	0.059569
材料	250	下水道浸透ます用鉄蓋(T-25 ボルト込)	個	1	0.078676
材料	251	接着受口カラー(φ100)	個	1	0.000472
材料	252	接着受口カラー(φ150)	個	1	0.001495
材料	253	接着受口カラー(φ200)	個	1	0.002113
材料	254	車止め 脱着式(赤白)(W150)	基	1	0.019781
材料	255	車止め 脱着式(赤白)(W200)	基	1	0.020792
材料	256	車止め 脱着式(赤白)(W300)	基	1	0.024726