

係 数 表

(業務名) 公共ます設置業務【中央区・東区・豊平区】

No.	工事区分・工種	形 質	規 格	数量	単位	工種率	係数	
							昼間	夜間
001	ます設置工	塩ビ製汚・雨水樹(1.5m以下)	塩ビ樹 穴有・無共通	1	箇所	25.325499%	1.00000	1.13688
002		塩ビ製汚・雨水樹(1.5mを超え2.0m以下)	塩ビ樹 穴有・無共通	1	箇所		1.18351	1.39547
003		コンクリート製汚水樹(0.8m以下)	汚水樹 I 型	1	箇所		1.32495	1.60291
004		コンクリート製汚水樹継足管	汚水樹 I 型 継足管 φ 480*100	1	個		0.07956	0.07956
005		コンクリート製汚水樹(1.5m以下)	特殊汚水樹	1	箇所		2.36785	2.69897
006		コンクリート製雨水樹(0.8m以下)穴無	雨水樹穴無 材料費・設置費	1	箇所		2.45691	2.74929
007		コンクリート製雨水樹(0.8m以下)穴有	雨水樹穴有 材料費・設置費	1	箇所		2.59835	2.89402
008		コンクリート製雨水樹継足管	宅地雨水樹 継足管500*500*100	1	個		0.11501	0.11501
009	取付管工	取付管 φ 100mm	材料費・設置含む	1.00	m	2.350537%	1.00000	1.30566
010		取付管 φ 150mm	材料費・設置含む	1.00	m		1.40761	1.71327
011		取付管 φ 200mm	材料費・設置含む	1.00	m		1.76044	2.06892
012		支管取付 φ 100mm	材料費・設置含む	1	箇所		4.76261	5.70457
013		支管取付 φ 150mm	材料費・設置含む	1	箇所		5.08696	6.03370
014		支管取付 φ 200mm	材料費・設置含む	1	箇所		6.72631	7.67283
015		塩ビ自在継手 φ 100mm	材料費	1	個		1.16827	1.16827
016		塩ビ自在継手 φ 150mm	材料費	1	個		2.01674	2.01674
017		塩ビ自在継手 φ 200mm	材料費	1	個		3.46066	3.46066
018	開削工	シングル開削工 (01)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬12.0km以下 札幌石狩砂利協同組合	1.00	m	26.797650%	-	-
019		シングル開削工 (02)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20.0km以下 札幌石狩砂利協同組合	1.00	m		1.00000	1.29776
020		シングル開削工 (03)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬33.0km以下 札幌石狩砂利協同組合	1.00	m		-	-
022		シングル開削工 (05)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬12.0km以下 大八拓殖工業(有)	1.00	m		-	-
023		シングル開削工 (06)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20.0km以下 大八拓殖工業(有)	1.00	m		1.00000	1.29776
024		シングル開削工 (07)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬33.0km以下 大八拓殖工業(有)	1.00	m		-	-
025		ダブル開削工 (01)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬12.0km以下 札幌石狩砂利協同組合	1.00	m		-	-
026		ダブル開削工 (02)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20.0km以下 札幌石狩砂利協同組合	1.00	m		1.33244	1.72801
027		ダブル開削工 (03)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬33.0km以下 札幌石狩砂利協同組合	1.00	m		-	-
029		ダブル開削工 (05)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬12.0km以下 大八拓殖工業(有)	1.00	m		-	-
030		ダブル開削工 (06)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20.0km以下 大八拓殖工業(有)	1.00	m		1.33244	1.72801
031		ダブル開削工 (07)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬33.0km以下 大八拓殖工業(有)	1.00	m		-	-
032		土留2.0m以下	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m		0.29276	0.37929
033		土留3.5m以下	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m		0.37571	0.49180
034		土留3.5m超	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m		0.39399	0.51596
035	路盤復旧工	シングル路盤(歩道) 27cm	再生砕石・路盤工	1.00	m	2.487481%	0.81286	1.10991
036		シングル路盤(歩道) 24cm排水舗	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.76973	1.05444
037		シングル路盤(歩道) 21cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.72597	0.99918
038		シングル路盤(車道) 35cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.92790	1.25699
039		シングル路盤(車道) 40cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.00000	1.34922
040		シングル路盤(車道) 55cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.42770	1.93180
041		シングル路盤(車道) 65cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.78349	2.42236
042		シングル路盤(車道) 70cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.85539	2.51418
043		シングル路盤(車道) 34cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.91332	1.23871
044		シングル植栽客土 13cm	植栽客土・土壌改良剤	1.00	m		0.53267	0.64093
045		シングル路盤(歩道) 27cm	切込砕石・路盤工	1.00	m		0.97535	1.28554
046		シングル路盤(歩道) 24cm排水舗	切込砕石・路盤工	1.00	m		0.91496	1.21097
047		シングル路盤(歩道) 21cmインター	切込砕石・路盤工	1.00	m		0.85251	1.13579
048		シングル路盤(車道) 35cm	切込砕石・路盤工	1.00	m		1.13867	1.48542
049		シングル路盤(車道) 40cm	切込砕石・路盤工	1.00	m		1.24117	1.60929
050		シングル路盤(車道) 55cm	切込砕石・路盤工	1.00	m		1.75884	2.28883
051		シングル路盤(車道) 65cm	切込砕石・路盤工	1.00	m		2.17523	2.84471
052		シングル路盤(車道) 70cm	切込砕石・路盤工	1.00	m		2.27712	2.96837
053		シングル路盤(車道) 34cmインター	切込砕石・路盤工	1.00	m		1.11812	1.45974
054		ダブル路盤(歩道) 27cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.08402	1.48008
055		ダブル路盤(歩道) 24cm排水舗	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.02650	1.40654
056		ダブル路盤(歩道) 21cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.96796	1.33135
057		ダブル路盤(車道) 35cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.23665	1.67626
058		ダブル路盤(車道) 40cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.33341	1.79890
059		ダブル路盤(車道) 55cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.90346	2.57334
060		ダブル路盤(車道) 65cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		2.37839	3.22946
061		ダブル路盤(車道) 70cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		2.47351	3.35272
062		ダブル路盤(車道) 34cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.21775	1.65181
063		ダブル植栽客土 13cm	植栽客土・土壌改良剤	1.00	m		0.71036	0.85457
064		ダブル路盤(歩道) 27cm	切込砕石・路盤工	1.00	m		1.30074	1.71426
065		ダブル路盤(歩道) 24cm排水舗	切込砕石・路盤工	1.00	m		1.21960	1.61443
066		ダブル路盤(歩道) 21cmインター	切込砕石・路盤工	1.00	m		1.13682	1.51397
067		ダブル路盤(車道) 35cm	切込砕石・路盤工	1.00	m		1.51808	1.98028
068		ダブル路盤(車道) 40cm	切込砕石・路盤工	1.00	m		1.65448	2.14565
069		ダブル路盤(車道) 55cm	切込砕石・路盤工	1.00	m		2.34512	3.05157
070		ダブル路盤(車道) 65cm	切込砕石・路盤工	1.00	m		2.90079	3.79273
071		ダブル路盤(車道) 70cm	切込砕石・路盤工	1.00	m		3.03636	3.95789
072		ダブル路盤(車道) 34cmインター	切込砕石・路盤工	1.00	m		1.49097	1.94639

No.	工事区分・工種	形 質	規 格	数量	単位	工種率	係数	
							昼間	夜間
073	舗装復旧工	シングル舗装(歩道) 3cm	影響幅27cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m	13.816556%	0.51278	0.63705
074		シングル舗装(歩道) 8cm	影響幅32cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		0.81024	1.00071
075		シングル舗装(歩道) 3cmカラー	影響幅27cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		0.66919	0.79356
076		シングル舗装(歩道) 6cm排水舗	影響幅24cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		0.73343	0.90322
077		シングル舗装(歩道) 9cmインター	影響幅21cm 再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.62407	0.90170
078		シングル舗装(車道) 5cm	影響幅40cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		0.77470	0.93118
079		シングル舗装(車道) 8cm	影響幅45cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		1.00000	1.23511
080		シングル舗装(車道) 12cm	影響幅40cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		1.26832	1.56386
081		シングル舗装(車道) 15cm	影響幅71cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		1.91306	2.32653
082		シングル舗装(車道) 21cm	影響幅82cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.00004	3.63649
083		シングル舗装(車道) 26cm	影響幅67cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.16329	3.82774
084		シングル舗装(車道) 35cm	影響幅73cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸整正含む	1.00	m		4.37650	5.26995
085		シングル舗装(車道) 16cmインター	影響幅34cm 再利用・撤去・再設置・舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		1.31592	1.80273
086		ダブル舗装(歩道) 3cm	影響幅27cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		0.57406	0.71146
087		ダブル舗装(歩道) 8cm	影響幅32cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		0.92437	1.13980
088		ダブル舗装(歩道) 3cmカラー	影響幅27cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		0.76331	0.90093
089		ダブル舗装(歩道) 6cm排水舗	影響幅24cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		0.84649	1.03932
090		ダブル舗装(歩道) 9cmインター	影響幅21cm 再利用・撤去・不陸整正含む	1.00	m		0.76638	1.10655
091		ダブル舗装(車道) 5cm	影響幅40cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		0.87067	1.04305
092		ダブル舗装(車道) 8cm	影響幅45cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		1.12775	1.39074
093		ダブル舗装(車道) 12cm	影響幅40cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		1.45198	1.78761
094		ダブル舗装(車道) 15cm	影響幅71cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		2.12775	2.58431
095		ダブル舗装(車道) 21cm	影響幅82cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.29562	3.99401
096		ダブル舗装(車道) 26cm	影響幅67cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.52162	4.26163
097		ダブル舗装(車道) 35cm	影響幅73cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸整正含む	1.00	m		4.83535	5.82174
098		ダブル舗装(車道) 16cmインター	影響幅34cm 再利用・撤去・再設置・舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		1.52299	2.08999
099		シングル舗装(歩道) 8cm (50%再生)	影響幅32cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		0.80869	0.99919
100		シングル舗装(車道) 8cm (50%再生)	影響幅45cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		0.99841	1.23348
101		シングル舗装(車道) 12cm (50%再生)	影響幅40cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		1.33485	1.63035
102		シングル舗装(車道) 15cm (50%再生)	影響幅71cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		2.02649	2.43996
103		シングル舗装(車道) 21cm (50%再生)	影響幅82cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.12102	3.75739
104		シングル舗装(車道) 26cm (50%再生)	影響幅67cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.38175	4.04690
105		シングル舗装(車道) 35cm (50%再生)	影響幅73cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸整正含む	1.00	m		4.65166	5.54433
106		シングル舗装(車道) 16cmインター (50%再生)	影響幅34cm 再利用・撤去・再設置・舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		1.31437	1.80122
107	附帯工	ダブル舗装(歩道) 8cm (50%再生)	影響幅32cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m	8.624937%	0.92289	1.13751
108		ダブル舗装(車道) 8cm (50%再生)	影響幅45cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		1.12545	1.38852
109		ダブル舗装(車道) 12cm (50%再生)	影響幅40cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		1.52987	1.86546
110		ダブル舗装(車道) 15cm (50%再生)	影響幅71cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		2.25549	2.71205
111		ダブル舗装(車道) 21cm (50%再生)	影響幅82cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.43090	4.12930
112		ダブル舗装(車道) 26cm (50%再生)	影響幅67cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.77026	4.50953
113		ダブル舗装(車道) 35cm (50%再生)	影響幅73cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸整正含む	1.00	m		5.14524	6.13163
114		ダブル舗装(車道) 16cmインター (50%再生)	影響幅34cm 再利用・撤去・再設置・舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		1.52151	2.08847
115		水替(一般)	据付・撤去含む	1	箇所		0.83856	1.19243
116		大口径管削孔費	削孔厚5cm以上適用	1	箇所		0.80929	1.01274
117		区画線	溶融式手動・実線・15cm	1.00	m		0.01482	0.01819
118		敷鉄板設置撤去工	設置撤去・賃料・運搬含む	1.00	m ²		0.28871	0.30660
119		民地境界石設置撤去工	再利用・撤去・再設置・基礎含む	1.00	m		0.91665	1.17425
120		1・2型縁石設置撤去工	再利用・撤去・再設置・基礎含む	1.00	m		1.14059	1.39126
121		3型縁石設置撤去工	再利用・撤去・再設置・基礎含む	1.00	m		1.00000	1.25067
122		民地境界石設置撤去工(材料費含む)	新材・撤去・設置・基礎含む	1.00	m		0.99260	1.21803
123		1型縁石設置撤去工(材料費含む)	新材・撤去・設置・基礎含む	1.00	m		1.62249	1.84040
124		2型縁石設置撤去工(材料費含む)	新材・撤去・設置・基礎含む	1.00	m		1.51473	1.73263
125		3型縁石設置撤去工(材料費含む)	新材・撤去・設置・基礎含む	1.00	m		1.21435	1.43238
126		U型側溝設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.60632	0.87695
127		皿型・L型側溝設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.77179	1.10973
128		点字ブロック設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.11938	0.17934
129		点字ブロック設置工 (材料費含む)	誘導(点字)ブロック 300x300x60 平板	1.00	m		0.45507	0.49500
130		点字シート設置工	材工共	1.00	m		8.82719	11.73322
131		内部副管工 D=100mm	材料費・設置含む	1	箇所		8.82594	9.97755
132		内部副管工 D=150mm	材料費・設置含む	1	箇所		10.35168	11.50436
133		境界石引照復元	引照・復元測量・材料費含む	1	箇所		18.46573	27.70473
134		排水設備閉塞工	ます接続・材料費含む	1	箇所		0.39262	0.56414
135		排水設備布設替工	材料費・掘削・埋戻し・管布設含む	1.00	m		1.15404	1.67700
136		排水設備ます設置工	塩ビ桝・ます径150mm・材工共	1	箇所		1.75811	2.11044
137		温水式ロードヒーティング復旧工	設置・試験費	1.00	m ²		4.70176	6.09302
138		電気式ロードヒーティング復旧工	設置・試験費	1.00	m ²		4.16169	5.59779
139		コンクリート打設工	生コン(C-1)・打設工	1.00	m ³		3.37349	3.80935
140		不凍液	材料費	1.00	ℓ		0.07252	0.07252
141		コンクリート空積割増額	1車4m3以下 空積1m3につき	1.00	m ³		0.48428	0.48428
142		カー舗装最低補償費	材料費 最低出荷量(1t)未満に適用	1.00	t		4.81919	4.85545
143		舗装版切断 15cm以下	舗装厚 15cm以下	1.00	m		0.07821	0.09889
144		舗装版切断 30cm以下	舗装厚 15cm超 30cm以下	1.00	m		0.17093	0.20393
145		舗装復旧工 3cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.39511	0.49494
146		舗装復旧工 5cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.58096	0.69578
147		舗装復旧工 8cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.74940	0.92779
148		舗装復旧工 12cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		1.04651	1.29309
149		舗装復旧工 15cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		1.21323	1.47343
150		舗装復旧工 歩インター	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m ²		0.75728	1.09415
151		舗装復旧工 車インター	再利用・撤去・再設置・舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		1.17401	1.63334
152		舗装復旧工 8cm (50%再生)	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.74786	0.92624
153		舗装復旧工 12cm (50%再生)	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		1.10896	1.35488
154		舗装復旧工 15cm (50%再生)	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		1.29066	1.55223
155		舗装復旧工 車インター (50%再生)	再利用・撤去・再設置・舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		1.17247	1.63091

No.	工事区分・工種	形 質	規 格	数量	単位	工種率	係数	
							昼間	夜間
156	附帯工	コンクリート取壊・殻運搬（無筋）(01)	運搬費 10.9km以下	1.00	t	8.624937%	1.65514	2.47006
157		コンクリート取壊・殻運搬（無筋）(02)	運搬費 23.2km以下	1.00	t		1.71812	2.56574
158		コンクリート塊処分費（無筋）(01)	札幌リサイクル骨材(株)	1.00	t		0.10884	0.10884
159		コンクリート塊処分費（無筋）(02)	小橋北豊(株)	1.00	t		0.10884	0.10884
160		コンクリート塊処分費（無筋）(03)	札幌環境資材センター	1.00	t		0.10884	0.10884
161		コンクリート塊処分費（無筋）(04)	(株)松原産業	1.00	t		0.12092	0.12092
162		コンクリート塊処分費（無筋）(05)	野田工業(株)	1.00	t		0.25417	0.25417
163		コンクリート取壊・殻運搬（有筋）(01)	運搬費 10.9km以下	1.00	t		2.67108	3.96552
164		コンクリート取壊・殻運搬（有筋）(02)	運搬費 23.2km以下	1.00	t		2.74495	4.05635
165		コンクリート塊処分費（有筋）(01)	札幌リサイクル骨材(株)	1.00	t		0.13307	0.13307
166		コンクリート塊処分費（有筋）(02)	小橋北豊(株)	1.00	t		0.13307	0.13307
167		コンクリート塊処分費（有筋）(03)	札幌環境資材センター	1.00	t		0.14516	0.14516
168		コンクリート塊処分費（有筋）(04)	(株)松原産業	1.00	t		0.14516	0.14516
169		コンクリート塊処分費（有筋）(05)	野田工業(株)	1.00	t		0.29048	0.29048
170		コンクリート塊処分費（RH入）(01)	札幌リサイクル骨材(株)	1.00	t		0.48428	0.48428
171		コンクリート塊処分費（RH入）(02)	札幌環境資材センター	1.00	t		0.84751	0.84751
172		コンクリート塊処分費（RH入）(03)	小橋北豊(株)	1.00	t		0.48428	0.48428
173		舗装殻運搬(01)	運搬費 10.5km以下	1.00	t		0.18692	0.22028
174		舗装殻運搬(02)	運搬費 19.5km以下	1.00	t		0.25049	0.29522
175		舗装殻運搬(03)	運搬費 60.0km以下	1.00	t		0.37390	0.44055
176		アスファルト塊処理費（01）	東亜道路工業（株）	1.00	t		0.16939	0.20570
177		アスファルト塊処理費（02）	世紀東急工業（株）	1.00	t		0.14516	0.20570
178		アスファルト塊処理費（03）	道路工業（株）	1.00	t		0.14516	0.16939
179		アスファルト塊処理費（04）	札幌中央アスコン共同企業体	1.00	t		0.24208	0.27840
180		アスファルト塊処理費（05）	札幌環境資材センター	1.00	t		0.18147	0.18147
181		アスファルト塊処理費（06）	札幌リサイクル骨材(株)	1.00	t		0.15671	-
182		アスファルト塊処理費（07）	石狩アスコン	1.00	t		0.09800	0.15855
183		アスファルト塊処理費（08）	道央グリーンアスコン	1.00	t		0.12092	0.18147
184		アスファルト塊処理費（09）	エコセンター東札幌	1.00	t		0.15730	0.18147
185		アスファルト塊処理費（10）	きたひろアスコン	1.00	t		0.12092	0.14516
186		アスファルト塊処理費（11）	サッポロアスコン	1.00	t		0.12092	0.18147
187		道路切断汚泥処分費	(株)公清企業（エコパーク）	1.00	t		3.02708	3.02708
188		不凍液処分費	ペール缶 持込 20L (株)公清企業	1.00	ℓ		0.01197	0.01197
189		塩ビ殻処分費(01)	札幌第一清掃(株)	1.00	t		7.26519	7.26519
190		塩ビ殻処分費(02)	(株)公清企業	1.00	t		14.53043	14.53043
191		塩ビ殻処分費(03)	北清企業(株)	1.00	t		7.26519	7.26519
192		現場発生品荷卸・積込	塩ビ殻等	1.00	t		1.02578	1.43605
193		現場発生品運搬(泥水・塩ビ殻) (01)	運搬費 9.0km以下	1	回		0.53694	0.75129
194		現場発生品運搬(泥水・塩ビ殻) (02)	運搬費 14.0km以下	1	回		0.83133	1.16323
195		現場発生品運搬(泥水・塩ビ殻) (03)	運搬費 20.0km以下	1	回		1.19166	1.66847
196		現場発生品運搬(泥水・塩ビ殻) (04)	運搬費 27.5km以下	1	回		1.63334	2.28610
197		鋼材切断費	切断手間	1.00	m		1.91558	2.87446
198		地下埋設物受防護工	材料費・防護工含む	1	箇所		5.17762	6.33403
199		支管閉塞工	支管・VUキャップ使用	1	箇所		1.38148	1.65514
200		分岐支管取付工（既設管コンクリート）	材料費・接続手間含む	1	箇所		1.70123	1.95907
201		分岐支管取付工（既設管塩ビ）	材料費・接続手間含む	1	箇所		0.94686	1.11956
202		支管取付 試験施工用（設置のみ）	設置のみ	1	箇所		0.51508	0.77286
203	仮設工	仮復旧工(歩道)	舗装・積込含む	1.00	m ²	2.948391%	0.70971	0.89602
204		仮復旧工(車道)	舗装・積込含む	1.00	m ²		1.00000	1.20850
205		仮復旧工(歩道) (50%再生)	舗装・積込含む	1.00	m ²		0.76621	0.95252
206		仮復旧工(車道) (50%再生)	舗装・積込含む	1.00	m ²		1.23397	1.44229
207		地下埋設物吊防護工	材料費・吊防護工含む	1	箇所		3.52704	4.54784
208		試掘工	切断・積込・掘削・埋戻し・仮舗装含む	1	箇所		10.68995	15.08943
209		注入設備据付解体工(01)	土被1.5m・改良長2.5m	1	現場		131.09550	175.47903
210		注入設備据付解体工(02)	土被1.5m・改良長3.0m	1	現場		140.76586	185.14940
211		注入設備据付解体工(03)	土被1.5m・改良長3.5m	1	現場		145.08735	189.43553
212		二重管ストレーナー工法(01)	粘性土・土被1.5m・改良長2.5m	1	本		17.02323	19.43207
213	交通管理工	二重管ストレーナー工法(02)	粘性土・土被1.5m・改良長3.0m	1	本	17.648953%	21.95772	24.83744
214		二重管ストレーナー工法(03)	粘性土・土被1.5m・改良長3.5m	1	本		22.60954	25.59567
215		二重管ストレーナー工法(04)	砂質土・砂礫・土被1.5m・改良長2.5m	1	本		22.41474	25.39706
216		二重管ストレーナー工法(05)	砂質土・砂礫・土被1.5m・改良長3.0m	1	本		29.09862	32.72565
217		二重管ストレーナー工法(06)	砂質土・砂礫・土被1.5m・改良長3.5m	1	本		30.15078	33.94091
218		交通誘導警備員A	交替要員無	1	人		1.00000	1.50002
219		交通誘導警備員B	交替要員無	1	人		0.82840	1.24260

注1:単価に含まれる経費について

- 1 単価（税抜）には、共通仮設費・現場管理費・一般管理費の経費を含み、消費税等相当額は含まない。
- 2 経費条件は、公共ます設置1ヵ所を施工する金額を想定した計算とする。
- 3 経費条件は次表による。

共通仮設費	工種区分: 下水道工事(2)
	施工地域区分: 一般交通影響有り(2)－2
現場管理費	率の冬期補正: 適用あり(2級地)
	施工地域区分: 一般交通影響有り(2)－2
一般管理費	前払金支出割合: 5%以下
	補正無

注2:労務費の冬期補正について

- 1 冬期屋外労務費補正なし。

注3:処分費の計算について

- 1 各単価の処分費は全工事費の3%以内とする。
- 2 各処分費単価には循環資源利用促進税相当額を含む。

係 数 表

(業務名) 公共ます設置業務【北区・西区・手稲区】

No.	工事区分・工種	形 質	規 格	数量	単位	工種率	係数	
							昼間	夜間
001	ます設置工	塩ビ製汚・雨水樹(1.5m以下)	塩ビ樹 穴有・無共通	1	箇所	26.170110%	1.00000	1.13688
002		塩ビ製汚・雨水樹(1.5mを超え2.0m以下)	塩ビ樹 穴有・無共通	1	箇所		1.18351	1.39547
003		コンクリート製汚水樹(0.8m以下)	汚水樹 I 型	1	箇所		1.32495	1.60291
004		コンクリート製汚水樹継足管	汚水樹 I 型 継足管 φ 480*100	1	個		0.07956	0.07956
005		コンクリート製汚水樹(1.5m以下)	特殊汚水樹	1	箇所		2.36785	2.69897
006		コンクリート製雨水樹(0.8m以下)穴無	雨水樹穴無 材料費・設置費	1	箇所		2.45691	2.74929
007		コンクリート製雨水樹(0.8m以下)穴有	雨水樹穴有 材料費・設置費	1	箇所		2.59835	2.89402
008		コンクリート製雨水樹継足管	宅地雨水樹 継足管500*500*100	1	個		0.11501	0.11501
009	取付管工	取付管 φ 100mm	材料費・設置含む	1.00	m	2.428928%	1.00000	1.30566
010		取付管 φ 150mm	材料費・設置含む	1.00	m		1.40761	1.71327
011		取付管 φ 200mm	材料費・設置含む	1.00	m		1.76044	2.06892
012		支管取付 φ 100mm	材料費・設置含む	1	箇所		4.76261	5.70457
013		支管取付 φ 150mm	材料費・設置含む	1	箇所		5.08696	6.03370
014		支管取付 φ 200mm	材料費・設置含む	1	箇所		6.72631	7.67283
015		塩ビ自在継手 φ 100mm	材料費	1	個		1.16827	1.16827
016		塩ビ自在継手 φ 150mm	材料費	1	個		2.01674	2.01674
017		塩ビ自在継手 φ 200mm	材料費	1	個		3.46066	3.46066
018	開削工	シングル開削工 (01)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬12.0km以下 札幌石狩砂利協同組合	1.00	m	24.356335%	1.00000	1.44354
019		シングル開削工 (02)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20.0km以下 札幌石狩砂利協同組合	1.00	m		-	-
020		シングル開削工 (03)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬33.0km以下 札幌石狩砂利協同組合	1.00	m		-	-
022		シングル開削工 (05)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬12.0km以下 大八拓殖工業(有)	1.00	m		1.00000	1.44354
023		シングル開削工 (06)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20.0km以下 大八拓殖工業(有)	1.00	m		-	-
024		シングル開削工 (07)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬33.0km以下 大八拓殖工業(有)	1.00	m		-	-
025		ダブル開削工 (01)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬12.0km以下 札幌石狩砂利協同組合	1.00	m		1.33144	1.92209
026		ダブル開削工 (02)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20.0km以下 札幌石狩砂利協同組合	1.00	m		-	-
027		ダブル開削工 (03)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬33.0km以下 札幌石狩砂利協同組合	1.00	m		-	-
029		ダブル開削工 (05)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬12.0km以下 大八拓殖工業(有)	1.00	m		1.33144	1.92209
030		ダブル開削工 (06)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20.0km以下 大八拓殖工業(有)	1.00	m		-	-
031		ダブル開削工 (07)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬33.0km以下 大八拓殖工業(有)	1.00	m		-	-
032		土留2.0m以下	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m		0.33285	0.43123
033		土留3.5m以下	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m		0.42715	0.55914
034		土留3.5m超	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m		0.44794	0.58660
035	路盤復旧工	シングル路盤(歩道) 27cm	再生砕石・路盤工	1.00	m	2.570439%	0.81286	1.10991
036		シングル路盤(歩道) 24cm排水舗	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.76973	1.05444
037		シングル路盤(歩道) 21cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.72597	0.99918
038		シングル路盤(車道) 35cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.92790	1.25699
039		シングル路盤(車道) 40cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.00000	1.34922
040		シングル路盤(車道) 55cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.42770	1.93180
041		シングル路盤(車道) 65cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.78349	2.42236
042		シングル路盤(車道) 70cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.85539	2.51418
043		シングル路盤(車道) 34cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.91332	1.23871
044		シングル植栽客土 13cm	植栽客土・土壌改良剤	1.00	m		0.53267	0.64093
045		シングル路盤(歩道) 27cm	切込砕石・路盤工	1.00	m		0.97535	1.28554
046		シングル路盤(歩道) 24cm排水舗	切込砕石・路盤工	1.00	m		0.91496	1.21097
047		シングル路盤(歩道) 21cmインター	切込砕石・路盤工	1.00	m		0.85251	1.13579
048		シングル路盤(車道) 35cm	切込砕石・路盤工	1.00	m		1.13867	1.48542
049		シングル路盤(車道) 40cm	切込砕石・路盤工	1.00	m		1.24117	1.60929
050		シングル路盤(車道) 55cm	切込砕石・路盤工	1.00	m		1.75884	2.28883
051		シングル路盤(車道) 65cm	切込砕石・路盤工	1.00	m		2.17523	2.84471
052		シングル路盤(車道) 70cm	切込砕石・路盤工	1.00	m		2.27712	2.96837
053		シングル路盤(車道) 34cmインター	切込砕石・路盤工	1.00	m		1.11812	1.45974
054		ダブル路盤(歩道) 27cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.08402	1.48008
055		ダブル路盤(歩道) 24cm排水舗	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.02650	1.40654
056		ダブル路盤(歩道) 21cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.96796	1.33135
057		ダブル路盤(車道) 35cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.23665	1.67626
058		ダブル路盤(車道) 40cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.33341	1.79890
059		ダブル路盤(車道) 55cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.90346	2.57334
060		ダブル路盤(車道) 65cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		2.37839	3.22946
061		ダブル路盤(車道) 70cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		2.47351	3.35272
062		ダブル路盤(車道) 34cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.21775	1.65181
063		ダブル植栽客土 13cm	植栽客土・土壌改良剤	1.00	m		0.71036	0.85457
064		ダブル路盤(歩道) 27cm	切込砕石・路盤工	1.00	m		1.30074	1.71426
065		ダブル路盤(歩道) 24cm排水舗	切込砕石・路盤工	1.00	m		1.21960	1.61443
066		ダブル路盤(歩道) 21cmインター	切込砕石・路盤工	1.00	m		1.13682	1.51397
067		ダブル路盤(車道) 35cm	切込砕石・路盤工	1.00	m		1.51808	1.98028
068		ダブル路盤(車道) 40cm	切込砕石・路盤工	1.00	m		1.65448	2.14565
069		ダブル路盤(車道) 55cm	切込砕石・路盤工	1.00	m		2.34512	3.05157
070		ダブル路盤(車道) 65cm	切込砕石・路盤工	1.00	m		2.90079	3.79273
071		ダブル路盤(車道) 70cm	切込砕石・路盤工	1.00	m		3.03636	3.95789
072		ダブル路盤(車道) 34cmインター	切込砕石・路盤工	1.00	m		1.49097	1.94639

No.	工事区分・工種	形 質	規 格	数量	単位	工種率	係数	
							昼間	夜間
073	舗装復旧工	シングル舗装(歩道) 3cm	影響幅27cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m	14.277342%	0.51278	0.63705
074		シングル舗装(歩道) 8cm	影響幅32cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		0.81024	1.00071
075		シングル舗装(歩道) 3cmカラー	影響幅27cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		0.66919	0.79356
076		シングル舗装(歩道) 6cm排水舗	影響幅24cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		0.73343	0.90322
077		シングル舗装(歩道) 9cmインター	影響幅21cm 再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.62407	0.90170
078		シングル舗装(車道) 5cm	影響幅40cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		0.77470	0.93118
079		シングル舗装(車道) 8cm	影響幅45cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		1.00000	1.23511
080		シングル舗装(車道) 12cm	影響幅40cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		1.26832	1.56386
081		シングル舗装(車道) 15cm	影響幅71cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		1.91306	2.32653
082		シングル舗装(車道) 21cm	影響幅82cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.00004	3.63649
083		シングル舗装(車道) 26cm	影響幅67cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.16329	3.82774
084		シングル舗装(車道) 35cm	影響幅73cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸整正含む	1.00	m		4.37650	5.26995
085		シングル舗装(車道) 16cmインター	影響幅34cm 再利用・撤去・再設置・舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		1.31592	1.80273
086		ダブル舗装(歩道) 3cm	影響幅27cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		0.57406	0.71146
087		ダブル舗装(歩道) 8cm	影響幅32cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		0.92437	1.13980
088		ダブル舗装(歩道) 3cmカラー	影響幅27cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		0.76331	0.90093
089		ダブル舗装(歩道) 6cm排水舗	影響幅24cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		0.84649	1.03932
090		ダブル舗装(歩道) 9cmインター	影響幅21cm 再利用・撤去・不陸整正含む	1.00	m		0.76638	1.10655
091		ダブル舗装(車道) 5cm	影響幅40cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		0.87067	1.04305
092		ダブル舗装(車道) 8cm	影響幅45cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		1.12775	1.39074
093		ダブル舗装(車道) 12cm	影響幅40cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		1.45198	1.78761
094		ダブル舗装(車道) 15cm	影響幅71cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		2.12775	2.58431
095		ダブル舗装(車道) 21cm	影響幅82cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.29562	3.99401
096		ダブル舗装(車道) 26cm	影響幅67cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.52162	4.26163
097		ダブル舗装(車道) 35cm	影響幅73cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸整正含む	1.00	m		4.83535	5.82174
098		ダブル舗装(車道) 16cmインター	影響幅34cm 再利用・撤去・再設置・舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		1.52299	2.08999
099		シングル舗装(歩道) 8cm (50%再生)	影響幅32cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		0.80869	0.99919
100		シングル舗装(車道) 8cm (50%再生)	影響幅45cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		0.99841	1.23348
101		シングル舗装(車道) 12cm (50%再生)	影響幅40cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		1.33485	1.63035
102		シングル舗装(車道) 15cm (50%再生)	影響幅71cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		2.02649	2.43996
103		シングル舗装(車道) 21cm (50%再生)	影響幅82cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.12102	3.75739
104		シングル舗装(車道) 26cm (50%再生)	影響幅67cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.38175	4.04690
105		シングル舗装(車道) 35cm (50%再生)	影響幅73cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸整正含む	1.00	m		4.65166	5.54433
106		シングル舗装(車道) 16cmインター (50%再生)	影響幅34cm 再利用・撤去・再設置・舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		1.31437	1.80122
107		ダブル舗装(歩道) 8cm (50%再生)	影響幅32cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		0.92289	1.13751
108		ダブル舗装(車道) 8cm (50%再生)	影響幅45cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		1.12545	1.38852
109		ダブル舗装(車道) 12cm (50%再生)	影響幅40cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		1.52987	1.86546
110		ダブル舗装(車道) 15cm (50%再生)	影響幅71cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		2.25549	2.71205
111		ダブル舗装(車道) 21cm (50%再生)	影響幅82cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.43090	4.12930
112		ダブル舗装(車道) 26cm (50%再生)	影響幅67cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.77026	4.50953
113		ダブル舗装(車道) 35cm (50%再生)	影響幅73cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸整正含む	1.00	m		5.14524	6.13163
114		ダブル舗装(車道) 16cmインター (50%再生)	影響幅34cm 再利用・撤去・再設置・舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		1.52151	2.08847
115	附帯工	水替(一般)	据付・撤去含む	1	箇所	8.912580%	0.83856	1.19243
116		大口径管削孔費	削孔厚5cm以上適用	1	箇所		0.80929	1.01274
117		区画線	溶融式手動・実線・15cm	1.00	m		0.01482	0.01819
118		敷鉄板設置撤去工	設置撤去・賃料・運搬含む	1.00	m ²		0.28871	0.30660
119		民地境界石設置撤去工	再利用・撤去・再設置・基礎含む	1.00	m		0.91665	1.17425
120		1・2型縁石設置撤去工	再利用・撤去・再設置・基礎含む	1.00	m		1.14059	1.39126
121		3型縁石設置撤去工	再利用・撤去・再設置・基礎含む	1.00	m		1.00000	1.25067
122		民地境界石設置撤去工(材料費含む)	新材・撤去・設置・基礎含む	1.00	m		0.99260	1.21803
123		1型縁石設置撤去工(材料費含む)	新材・撤去・設置・基礎含む	1.00	m		1.62249	1.84040
124		2型縁石設置撤去工(材料費含む)	新材・撤去・設置・基礎含む	1.00	m		1.51473	1.73263
125		3型縁石設置撤去工(材料費含む)	新材・撤去・設置・基礎含む	1.00	m		1.21435	1.43238
126		U型側溝設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.60632	0.87695
127		皿型・L型側溝設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.77179	1.10973
128		点字ブロック設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.11938	0.17934
129		点字ブロック設置工 (材料費含む)	誘導(点字)ブロック 300x300x60 平板	1.00	m		0.45507	0.49500
130		点字シート設置工	材工共	1.00	m		8.82719	11.73322
131		内部副管工 D=100mm	材料費・設置含む	1	箇所		8.82594	9.97755
132		内部副管工 D=150mm	材料費・設置含む	1	箇所		10.35168	11.50436
133		境界石引照復元	引照・復元測量・材料費含む	1	箇所		18.46573	27.70473
134		排水設備閉塞工	ます接続・材料費含む	1	箇所		0.39262	0.56414
135		排水設備布設替工	材料費・掘削・埋戻し・管布設含む	1.00	m		1.15404	1.67700
136		排水設備ます設置工	塩ビ桝・ます径150mm・材工共	1	箇所		1.75811	2.11044
137		温水式ロードヒーティング復旧工	設置・試験費	1.00	m ²		4.70176	6.09302
138		電気式ロードヒーティング復旧工	設置・試験費	1.00	m ²		4.16169	5.59779
139		コンクリート打設工	生コン(C-1)・打設工	1.00	m ³		3.37349	3.80935
140		不凍液	材料費	1.00	ℓ		0.07252	0.07252
141		コンクリート空積割増額	1車4m3以下 空積1m3につき	1.00	m ³		0.48428	0.48428
142		カー舗装最低補償費	材料費 最低出荷量(1t)未満に適用	1.00	t		4.81919	4.85545
143		舗装版切断 15cm以下	舗装厚 15cm以下	1.00	m		0.07821	0.09889
144		舗装版切断 30cm以下	舗装厚 15cm超 30cm以下	1.00	m		0.17093	0.20393
145		舗装復旧工 3cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.39511	0.49494
146		舗装復旧工 5cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.58096	0.69578
147		舗装復旧工 8cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.74940	0.92779
148		舗装復旧工 12cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		1.04651	1.29309
149		舗装復旧工 15cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		1.21323	1.47343
150		舗装復旧工 歩インター	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m ²		0.75728	1.09415
151		舗装復旧工 車インター	再利用・撤去・再設置・舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		1.17401	1.63334
152		舗装復旧工 8cm (50%再生)	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.74786	0.92624
153		舗装復旧工 12cm (50%再生)	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		1.10896	1.35488
154		舗装復旧工 15cm (50%再生)	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		1.29066	1.55223
155		舗装復旧工 車インター (50%再生)	再利用・撤去・再設置・舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		1.17247	1.63091

No.	工事区分・工種	形 質	規 格	数量	単位	工種率	係数	
							昼間	夜間
156	附帯工	コンクリート取壊・殻運搬（無筋）(01)	運搬費 10.9km以下	1.00	t	8.912580%	1.65514	2.47006
157		コンクリート取壊・殻運搬（無筋）(02)	運搬費 23.2km以下	1.00	t		1.71812	2.56574
158		コンクリート塊処分費（無筋）(01)	札幌リサイクル骨材(株)	1.00	t		0.10884	0.10884
159		コンクリート塊処分費（無筋）(02)	小橋北豊(株)	1.00	t		0.10884	0.10884
160		コンクリート塊処分費（無筋）(03)	札幌環境資材センター	1.00	t		0.10884	0.10884
161		コンクリート塊処分費（無筋）(04)	(株)松原産業	1.00	t		0.12092	0.12092
162		コンクリート塊処分費（無筋）(05)	野田工業(株)	1.00	t		0.25417	0.25417
163		コンクリート取壊・殻運搬（有筋）(01)	運搬費 10.9km以下	1.00	t		2.67108	3.96552
164		コンクリート取壊・殻運搬（有筋）(02)	運搬費 23.2km以下	1.00	t		2.74495	4.05635
165		コンクリート塊処分費（有筋）(01)	札幌リサイクル骨材(株)	1.00	t		0.13307	0.13307
166		コンクリート塊処分費（有筋）(02)	小橋北豊(株)	1.00	t		0.13307	0.13307
167		コンクリート塊処分費（有筋）(03)	札幌環境資材センター	1.00	t		0.14516	0.14516
168		コンクリート塊処分費（有筋）(04)	(株)松原産業	1.00	t		0.14516	0.14516
169		コンクリート塊処分費（有筋）(05)	野田工業(株)	1.00	t		0.29048	0.29048
170		コンクリート塊処分費（RH入）(01)	札幌リサイクル骨材(株)	1.00	t		0.48428	0.48428
171		コンクリート塊処分費（RH入）(02)	札幌環境資材センター	1.00	t		0.84751	0.84751
172		コンクリート塊処分費（RH入）(03)	小橋北豊(株)	1.00	t		0.48428	0.48428
173		舗装殻運搬(01)	運搬費 10.5km以下	1.00	t		0.18692	0.22028
174		舗装殻運搬(02)	運搬費 19.5km以下	1.00	t		0.25049	0.29522
175		舗装殻運搬(03)	運搬費 60.0km以下	1.00	t		0.37390	0.44055
176		アスファルト塊処理費（01）	東亜道路工業（株）	1.00	t		0.16939	0.20570
177		アスファルト塊処理費（02）	世紀東急工業（株）	1.00	t		0.14516	0.20570
178		アスファルト塊処理費（03）	道路工業（株）	1.00	t		0.14516	0.16939
179		アスファルト塊処理費（04）	札幌中央アスコン共同企業体	1.00	t		0.24208	0.27840
180		アスファルト塊処理費（05）	札幌環境資材センター	1.00	t		0.18147	0.18147
181		アスファルト塊処理費（06）	札幌リサイクル骨材(株)	1.00	t		0.15671	-
182		アスファルト塊処理費（07）	石狩アスコン	1.00	t		0.09800	0.15855
183		アスファルト塊処理費（08）	道央グリーンアスコン	1.00	t		0.12092	0.18147
184		アスファルト塊処理費（09）	エコセンター東札幌	1.00	t		0.15730	0.18147
185		アスファルト塊処理費（10）	きたひろアスコン	1.00	t		0.12092	0.14516
186		アスファルト塊処理費（11）	サッポロアスコン	1.00	t		0.12092	0.18147
187		道路切断汚泥処分費	(株)公清企業（エコパーク）	1.00	t		3.02708	3.02708
188		不凍液処分費	ペール缶 持込 20L (株)公清企業	1.00	ℓ		0.01197	0.01197
189		塩ビ殻処分費(01)	札幌第一清掃(株)	1.00	t		7.26519	7.26519
190		塩ビ殻処分費(02)	(株)公清企業	1.00	t		14.53043	14.53043
191		塩ビ殻処分費(03)	北清企業(株)	1.00	t		7.26519	7.26519
192		現場発生品荷卸・積込	塩ビ殻等	1.00	t		1.02578	1.43605
193		現場発生品運搬(泥水・塩ビ殻) (01)	運搬費 9.0km以下	1	回		0.53694	0.75129
194		現場発生品運搬(泥水・塩ビ殻) (02)	運搬費 14.0km以下	1	回		0.83133	1.16323
195		現場発生品運搬(泥水・塩ビ殻) (03)	運搬費 20.0km以下	1	回		1.19166	1.66847
196		現場発生品運搬(泥水・塩ビ殻) (04)	運搬費 27.5km以下	1	回		1.63334	2.28610
197		鋼材切断費	切断手間	1.00	m		1.91558	2.87446
198		地下埋設物受防護工	材料費・防護工含む	1	箇所		5.17762	6.33403
199		支管閉塞工	支管・VUキャップ使用	1	箇所		1.38148	1.65514
200		分岐支管取付工（既設管コンクリート）	材料費・接続手間含む	1	箇所		1.70123	1.95907
201		分岐支管取付工（既設管塩ビ）	材料費・接続手間含む	1	箇所		0.94686	1.11956
202		支管取付 試験施工用（設置のみ）	設置のみ	1	箇所		0.51508	0.77286
203	仮設工	仮復旧工(歩道)	舗装・積込含む	1.00	m ²	3.046720%	0.70971	0.89602
204		仮復旧工(車道)	舗装・積込含む	1.00	m ²		1.00000	1.20850
205		仮復旧工(歩道) (50%再生)	舗装・積込含む	1.00	m ²		0.76621	0.95252
206		仮復旧工(車道) (50%再生)	舗装・積込含む	1.00	m ²		1.23397	1.44229
207		地下埋設物吊防護工	材料費・吊防護工含む	1	箇所		3.52704	4.54784
208		試掘工	切断・積込・掘削・埋戻し・仮舗装含む	1	箇所		10.68995	15.08943
209		注入設備据付解体工(01)	土被1.5m・改良長2.5m	1	現場		131.09550	175.47903
210		注入設備据付解体工(02)	土被1.5m・改良長3.0m	1	現場		140.76586	185.14940
211		注入設備据付解体工(03)	土被1.5m・改良長3.5m	1	現場		145.08735	189.43553
212		二重管ストレーナー工法(01)	粘性土・土被1.5m・改良長2.5m	1	本		17.02323	19.43207
213	交通管理工	二重管ストレーナー工法(02)	粘性土・土被1.5m・改良長3.0m	1	本	18.237550%	21.95772	24.83744
214		二重管ストレーナー工法(03)	粘性土・土被1.5m・改良長3.5m	1	本		22.60954	25.59567
215		二重管ストレーナー工法(04)	砂質土・砂礫・土被1.5m・改良長2.5m	1	本		22.41474	25.39706
216		二重管ストレーナー工法(05)	砂質土・砂礫・土被1.5m・改良長3.0m	1	本		29.09862	32.72565
217		二重管ストレーナー工法(06)	砂質土・砂礫・土被1.5m・改良長3.5m	1	本		30.15078	33.94091
218		交通誘導警備員A	交替要員無	1	人		1.00000	1.50002
219		交通誘導警備員B	交替要員無	1	人		0.82840	1.24260

注1:単価に含まれる経費について

- 1 単価（税抜）には、共通仮設費・現場管理費・一般管理費の経費を含み、消費税等相当額は含まない。
- 2 経費条件は、公共ます設置1ヵ所を施工する金額を想定した計算とする。
- 3 経費条件は次表による。

共通仮設費	工種区分: 下水道工事(2)
	施工地域区分: 一般交通影響有り(2)－2
現場管理費	率の冬期補正: 適用あり(2級地)
	施工地域区分: 一般交通影響有り(2)－2
一般管理費	前払金支出割合: 5%以下
	補正無

注2:労務費の冬期補正について

- 1 冬期屋外労務費補正なし。

注3:処分費の計算について

- 1 各単価の処分費は全工事費の3%以内とする。
- 2 各処分費単価には循環資源利用促進税相当額を含む。

係 数 表

(業務名) 公共ます設置業務【白石区】

No.	工事区分・工種	形 質	規 格	数量	単位	工種率	係数	
							昼間	夜間
001	ます設置工	塩ビ製汚・雨水樹(1.5m以下)	塩ビ樹 穴有・無共通	1	箇所	25.165402%	1.00000	1.13688
002		塩ビ製汚・雨水樹(1.5mを超え2.0m以下)	塩ビ樹 穴有・無共通	1	箇所		1.18351	1.39547
003		コンクリート製汚水樹(0.8m以下)	汚水樹 I 型	1	箇所		1.32495	1.60291
004		コンクリート製汚水樹継足管	汚水樹 I 型 継足管 φ 480*100	1	個		0.07956	0.07956
005		コンクリート製汚水樹(1.5m以下)	特殊汚水樹	1	箇所		2.36785	2.69897
006		コンクリート製雨水樹(0.8m以下)穴無	雨水樹穴無 材料費・設置費	1	箇所		2.45691	2.74929
007		コンクリート製雨水樹(0.8m以下)穴有	雨水樹穴有 材料費・設置費	1	箇所		2.59835	2.89402
008		コンクリート製雨水樹継足管	宅地雨水樹 継足管500*500*100	1	個		0.11501	0.11501
009	取付管工	取付管 φ 100mm	材料費・設置含む	1.00	m	2.335678%	1.00000	1.30566
010		取付管 φ 150mm	材料費・設置含む	1.00	m		1.40761	1.71327
011		取付管 φ 200mm	材料費・設置含む	1.00	m		1.76044	2.06892
012		支管取付 φ 100mm	材料費・設置含む	1	箇所		4.76261	5.70457
013		支管取付 φ 150mm	材料費・設置含む	1	箇所		5.08696	6.03370
014		支管取付 φ 200mm	材料費・設置含む	1	箇所		6.72631	7.67283
015		塩ビ自在継手 φ 100mm	材料費	1	個		1.16827	1.16827
016		塩ビ自在継手 φ 150mm	材料費	1	個		2.01674	2.01674
017		塩ビ自在継手 φ 200mm	材料費	1	個		3.46066	3.46066
018	開削工	シングル開削工 (01)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬12.0km以下 札幌石狩砂利協同組合	1.00	m	27.260403%	-	-
019		シングル開削工 (02)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20.0km以下 札幌石狩砂利協同組合	1.00	m		-	-
020		シングル開削工 (03)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬33.0km以下 札幌石狩砂利協同組合	1.00	m		1.00000	1.31602
022		シングル開削工 (05)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬12.0km以下 大八拓殖工業(有)	1.00	m		-	-
023		シングル開削工 (06)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20.0km以下 大八拓殖工業(有)	1.00	m		0.97682	1.26766
024		シングル開削工 (07)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬33.0km以下 大八拓殖工業(有)	1.00	m		-	-
025		ダブル開削工 (01)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬12.0km以下 札幌石狩砂利協同組合	1.00	m		-	-
026		ダブル開削工 (02)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20.0km以下 札幌石狩砂利協同組合	1.00	m		-	-
027		ダブル開削工 (03)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬33.0km以下 札幌石狩砂利協同組合	1.00	m		1.33276	1.75343
029		ダブル開削工 (05)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬12.0km以下 大八拓殖工業(有)	1.00	m		-	-
030		ダブル開削工 (06)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20.0km以下 大八拓殖工業(有)	1.00	m		1.30154	1.68794
031		ダブル開削工 (07)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬33.0km以下 大八拓殖工業(有)	1.00	m		-	-
032		土留2.0m以下	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m		0.28597	0.37050
033		土留3.5m以下	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m		0.36700	0.48039
034		土留3.5m超	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m		0.38486	0.50399
035	路盤復旧工	シングル路盤(歩道) 27cm	再生砕石・路盤工	1.00	m	2.471757%	0.81286	1.10991
036		シングル路盤(歩道) 24cm排水舗	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.76973	1.05444
037		シングル路盤(歩道) 21cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.72597	0.99918
038		シングル路盤(車道) 35cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.92790	1.25699
039		シングル路盤(車道) 40cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.00000	1.34922
040		シングル路盤(車道) 55cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.42770	1.93180
041		シングル路盤(車道) 65cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.78349	2.42236
042		シングル路盤(車道) 70cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.85539	2.51418
043		シングル路盤(車道) 34cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.91332	1.23871
044		シングル植栽客土 13cm	植栽客土・土壌改良剤	1.00	m		0.53267	0.64093
045		シングル路盤(歩道) 27cm	切込砕石・路盤工	1.00	m		0.97535	1.28554
046		シングル路盤(歩道) 24cm排水舗	切込砕石・路盤工	1.00	m		0.91496	1.21097
047		シングル路盤(歩道) 21cmインター	切込砕石・路盤工	1.00	m		0.85251	1.13579
048		シングル路盤(車道) 35cm	切込砕石・路盤工	1.00	m		1.13867	1.48542
049		シングル路盤(車道) 40cm	切込砕石・路盤工	1.00	m		1.24117	1.60929
050		シングル路盤(車道) 55cm	切込砕石・路盤工	1.00	m		1.75884	2.28883
051		シングル路盤(車道) 65cm	切込砕石・路盤工	1.00	m		2.17523	2.84471
052		シングル路盤(車道) 70cm	切込砕石・路盤工	1.00	m		2.27712	2.96837
053		シングル路盤(車道) 34cmインター	切込砕石・路盤工	1.00	m		1.11812	1.45974
054		ダブル路盤(歩道) 27cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.08402	1.48008
055		ダブル路盤(歩道) 24cm排水舗	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.02650	1.40654
056		ダブル路盤(歩道) 21cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.96796	1.33135
057		ダブル路盤(車道) 35cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.23665	1.67626
058		ダブル路盤(車道) 40cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.33341	1.79890
059		ダブル路盤(車道) 55cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.90346	2.57334
060		ダブル路盤(車道) 65cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		2.37839	3.22946
061		ダブル路盤(車道) 70cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		2.47351	3.35272
062		ダブル路盤(車道) 34cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.21775	1.65181
063		ダブル植栽客土 13cm	植栽客土・土壌改良剤	1.00	m		0.71036	0.85457
064		ダブル路盤(歩道) 27cm	切込砕石・路盤工	1.00	m		1.30074	1.71426
065		ダブル路盤(歩道) 24cm排水舗	切込砕石・路盤工	1.00	m		1.21960	1.61443
066		ダブル路盤(歩道) 21cmインター	切込砕石・路盤工	1.00	m		1.13682	1.51397
067		ダブル路盤(車道) 35cm	切込砕石・路盤工	1.00	m		1.51808	1.98028
068		ダブル路盤(車道) 40cm	切込砕石・路盤工	1.00	m		1.65448	2.14565
069		ダブル路盤(車道) 55cm	切込砕石・路盤工	1.00	m		2.34512	3.05157
070		ダブル路盤(車道) 65cm	切込砕石・路盤工	1.00	m		2.90079	3.79273
071		ダブル路盤(車道) 70cm	切込砕石・路盤工	1.00	m		3.03636	3.95789
072		ダブル路盤(車道) 34cmインター	切込砕石・路盤工	1.00	m		1.49097	1.94639

No.	工事区分・工種	形 質	規 格	数量	単位	工種率	係数	
							昼間	夜間
073	舗装復旧工	シングル舗装(歩道) 3cm	影響幅27cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m	13.729214%	0.51278	0.63705
074		シングル舗装(歩道) 8cm	影響幅32cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		0.81024	1.00071
075		シングル舗装(歩道) 3cmカラー	影響幅27cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		0.66919	0.79356
076		シングル舗装(歩道) 6cm排水舗	影響幅24cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		0.73343	0.90322
077		シングル舗装(歩道) 9cmインター	影響幅21cm 再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.62407	0.90170
078		シングル舗装(車道) 5cm	影響幅40cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		0.77470	0.93118
079		シングル舗装(車道) 8cm	影響幅45cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		1.00000	1.23511
080		シングル舗装(車道) 12cm	影響幅40cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		1.26832	1.56386
081		シングル舗装(車道) 15cm	影響幅71cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		1.91306	2.32653
082		シングル舗装(車道) 21cm	影響幅82cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.00004	3.63649
083		シングル舗装(車道) 26cm	影響幅67cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.16329	3.82774
084		シングル舗装(車道) 35cm	影響幅73cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸整正含む	1.00	m		4.37650	5.26995
085		シングル舗装(車道) 16cmインター	影響幅34cm 再利用・撤去・再設置・舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		1.31592	1.80273
086		ダブル舗装(歩道) 3cm	影響幅27cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		0.57406	0.71146
087		ダブル舗装(歩道) 8cm	影響幅32cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		0.92437	1.13980
088		ダブル舗装(歩道) 3cmカラー	影響幅27cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		0.76331	0.90093
089		ダブル舗装(歩道) 6cm排水舗	影響幅24cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		0.84649	1.03932
090		ダブル舗装(歩道) 9cmインター	影響幅21cm 再利用・撤去・不陸整正含む	1.00	m		0.76638	1.10655
091		ダブル舗装(車道) 5cm	影響幅40cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		0.87067	1.04305
092		ダブル舗装(車道) 8cm	影響幅45cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		1.12775	1.39074
093		ダブル舗装(車道) 12cm	影響幅40cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		1.45198	1.78761
094		ダブル舗装(車道) 15cm	影響幅71cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		2.12775	2.58431
095		ダブル舗装(車道) 21cm	影響幅82cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.29562	3.99401
096		ダブル舗装(車道) 26cm	影響幅67cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.52162	4.26163
097		ダブル舗装(車道) 35cm	影響幅73cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸整正含む	1.00	m		4.83535	5.82174
098		ダブル舗装(車道) 16cmインター	影響幅34cm 再利用・撤去・再設置・舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		1.52299	2.08999
099		シングル舗装(歩道) 8cm (50%再生)	影響幅32cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		0.80869	0.99919
100		シングル舗装(車道) 8cm (50%再生)	影響幅45cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		0.99841	1.23348
101		シングル舗装(車道) 12cm (50%再生)	影響幅40cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		1.33485	1.63035
102		シングル舗装(車道) 15cm (50%再生)	影響幅71cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		2.02649	2.43996
103		シングル舗装(車道) 21cm (50%再生)	影響幅82cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.12102	3.75739
104		シングル舗装(車道) 26cm (50%再生)	影響幅67cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.38175	4.04690
105		シングル舗装(車道) 35cm (50%再生)	影響幅73cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸整正含む	1.00	m		4.65166	5.54433
106		シングル舗装(車道) 16cmインター (50%再生)	影響幅34cm 再利用・撤去・再設置・舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		1.31437	1.80122
107	附帯工	ダブル舗装(歩道) 8cm (50%再生)	影響幅32cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m	8.570414%	0.92289	1.13751
108		ダブル舗装(車道) 8cm (50%再生)	影響幅45cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		1.12545	1.38852
109		ダブル舗装(車道) 12cm (50%再生)	影響幅40cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		1.52987	1.86546
110		ダブル舗装(車道) 15cm (50%再生)	影響幅71cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		2.25549	2.71205
111		ダブル舗装(車道) 21cm (50%再生)	影響幅82cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.43090	4.12930
112		ダブル舗装(車道) 26cm (50%再生)	影響幅67cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.77026	4.50953
113		ダブル舗装(車道) 35cm (50%再生)	影響幅73cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸整正含む	1.00	m		5.14524	6.13163
114		ダブル舗装(車道) 16cmインター (50%再生)	影響幅34cm 再利用・撤去・再設置・舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		1.52151	2.08847
115		水替(一般)	据付・撤去含む	1	箇所		0.83856	1.19243
116		大口径管削孔費	削孔厚5cm以上適用	1	箇所		0.80929	1.01274
117		区画線	溶融式手動・実線・15cm	1.00	m		0.01482	0.01819
118		敷鉄板設置撤去工	設置撤去・賃料・運搬含む	1.00	m ²		0.28871	0.30660
119		民地境界石設置撤去工	再利用・撤去・再設置・基礎含む	1.00	m		0.91665	1.17425
120		1・2型縁石設置撤去工	再利用・撤去・再設置・基礎含む	1.00	m		1.14059	1.39126
121		3型縁石設置撤去工	再利用・撤去・再設置・基礎含む	1.00	m		1.00000	1.25067
122		民地境界石設置撤去工(材料費含む)	新材・撤去・設置・基礎含む	1.00	m		0.99260	1.21803
123		1型縁石設置撤去工(材料費含む)	新材・撤去・設置・基礎含む	1.00	m		1.62249	1.84040
124		2型縁石設置撤去工(材料費含む)	新材・撤去・設置・基礎含む	1.00	m		1.51473	1.73263
125		3型縁石設置撤去工(材料費含む)	新材・撤去・設置・基礎含む	1.00	m		1.21435	1.43238
126		U型側溝設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.60632	0.87695
127		皿型・L型側溝設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.77179	1.10973
128		点字ブロック設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.11938	0.17934
129		点字ブロック設置工 (材料費含む)	誘導(点字)ブロック 300x300x60 平板	1.00	m		0.45507	0.49500
130		点字シート設置工	材工共	1.00	m		8.82719	11.73322
131		内部副管工 D=100mm	材料費・設置含む	1	箇所		8.82594	9.97755
132		内部副管工 D=150mm	材料費・設置含む	1	箇所		10.35168	11.50436
133		境界石引照復元	引照・復元測量・材料費含む	1	箇所		18.46573	27.70473
134		排水設備閉塞工	ます接続・材料費含む	1	箇所		0.39262	0.56414
135		排水設備布設替工	材料費・掘削・埋戻し・管布設含む	1.00	m		1.15404	1.67700
136		排水設備ます設置工	塩ビ桝・ます径150mm・材工共	1	箇所		1.75811	2.11044
137		温水式ロードヒーティング復旧工	設置・試験費	1.00	m ²		4.70176	6.09302
138		電気式ロードヒーティング復旧工	設置・試験費	1.00	m ²		4.16169	5.59779
139		コンクリート打設工	生コン(C-1)・打設工	1.00	m ³		3.37349	3.80935
140		不凍液	材料費	1.00	ℓ		0.07252	0.07252
141		コンクリート空積割増額	1車4m3以下 空積1m3につき	1.00	m ³		0.48428	0.48428
142		カー舗装最低補償費	材料費 最低出荷量(1t)未満に適用	1.00	t		4.81919	4.85545
143		舗装版切断 15cm以下	舗装厚 15cm以下	1.00	m		0.07821	0.09889
144		舗装版切断 30cm以下	舗装厚 15cm超 30cm以下	1.00	m		0.17093	0.20393
145		舗装復旧工 3cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.39511	0.49494
146		舗装復旧工 5cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.58096	0.69578
147		舗装復旧工 8cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.74940	0.92779
148		舗装復旧工 12cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		1.04651	1.29309
149		舗装復旧工 15cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		1.21323	1.47343
150		舗装復旧工 歩インター	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m ²		0.75728	1.09415
151		舗装復旧工 車インター	再利用・撤去・再設置・舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		1.17401	1.63334
152		舗装復旧工 8cm (50%再生)	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.74786	0.92624
153		舗装復旧工 12cm (50%再生)	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		1.10896	1.35488
154		舗装復旧工 15cm (50%再生)	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		1.29066	1.55223
155		舗装復旧工 車インター (50%再生)	再利用・撤去・再設置・舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		1.17247	1.63091

No.	工事区分・工種	形 質	規 格	数量	単位	工種率	係数	
							昼間	夜間
156	附帯工	コンクリート取壊・殻運搬（無筋）(01)	運搬費 10.9km以下	1.00	t	8.570414%	1.65514	2.47006
157		コンクリート取壊・殻運搬（無筋）(02)	運搬費 23.2km以下	1.00	t		1.71812	2.56574
158		コンクリート塊処分費（無筋）(01)	札幌リサイクル骨材(株)	1.00	t		0.10884	0.10884
159		コンクリート塊処分費（無筋）(02)	小橋北豊(株)	1.00	t		0.10884	0.10884
160		コンクリート塊処分費（無筋）(03)	札幌環境資材センター	1.00	t		0.10884	0.10884
161		コンクリート塊処分費（無筋）(04)	(株)松原産業	1.00	t		0.12092	0.12092
162		コンクリート塊処分費（無筋）(05)	野田工業(株)	1.00	t		0.25417	0.25417
163		コンクリート取壊・殻運搬（有筋）(01)	運搬費 10.9km以下	1.00	t		2.67108	3.96552
164		コンクリート取壊・殻運搬（有筋）(02)	運搬費 23.2km以下	1.00	t		2.74495	4.05635
165		コンクリート塊処分費（有筋）(01)	札幌リサイクル骨材(株)	1.00	t		0.13307	0.13307
166		コンクリート塊処分費（有筋）(02)	小橋北豊(株)	1.00	t		0.13307	0.13307
167		コンクリート塊処分費（有筋）(03)	札幌環境資材センター	1.00	t		0.14516	0.14516
168		コンクリート塊処分費（有筋）(04)	(株)松原産業	1.00	t		0.14516	0.14516
169		コンクリート塊処分費（有筋）(05)	野田工業(株)	1.00	t		0.29048	0.29048
170		コンクリート塊処分費（RH入）(01)	札幌リサイクル骨材(株)	1.00	t		0.48428	0.48428
171		コンクリート塊処分費（RH入）(02)	札幌環境資材センター	1.00	t		0.84751	0.84751
172		コンクリート塊処分費（RH入）(03)	小橋北豊(株)	1.00	t		0.48428	0.48428
173		舗装殻運搬(01)	運搬費 10.5km以下	1.00	t		0.18692	0.22028
174		舗装殻運搬(02)	運搬費 19.5km以下	1.00	t		0.25049	0.29522
175		舗装殻運搬(03)	運搬費 60.0km以下	1.00	t		0.37390	0.44055
176		アスファルト塊処理費（01）	東亜道路工業（株）	1.00	t		0.16939	0.20570
177		アスファルト塊処理費（02）	世紀東急工業（株）	1.00	t		0.14516	0.20570
178		アスファルト塊処理費（03）	道路工業（株）	1.00	t		0.14516	0.16939
179		アスファルト塊処理費（04）	札幌中央アスコン共同企業体	1.00	t		0.24208	0.27840
180		アスファルト塊処理費（05）	札幌環境資材センター	1.00	t		0.18147	0.18147
181		アスファルト塊処理費（06）	札幌リサイクル骨材(株)	1.00	t		0.15671	-
182		アスファルト塊処理費（07）	石狩アスコン	1.00	t		0.09800	0.15855
183		アスファルト塊処理費（08）	道央グリーンアスコン	1.00	t		0.12092	0.18147
184		アスファルト塊処理費（09）	エコセンター東札幌	1.00	t		0.15730	0.18147
185		アスファルト塊処理費（10）	きたひろアスコン	1.00	t		0.12092	0.14516
186		アスファルト塊処理費（11）	サッポロアスコン	1.00	t		0.12092	0.18147
187		道路切断汚泥処分費	(株)公清企業（エコパーク）	1.00	t		3.02708	3.02708
188		不凍液処分費	ペール缶 持込 20L (株)公清企業	1.00	ℓ		0.01197	0.01197
189		塩ビ殻処分費(01)	札幌第一清掃(株)	1.00	t		7.26519	7.26519
190		塩ビ殻処分費(02)	(株)公清企業	1.00	t		14.53043	14.53043
191		塩ビ殻処分費(03)	北清企業(株)	1.00	t		7.26519	7.26519
192		現場発生品荷卸・積込	塩ビ殻等	1.00	t		1.02578	1.43605
193		現場発生品運搬(泥水・塩ビ殻) (01)	運搬費 9.0km以下	1	回		0.53694	0.75129
194		現場発生品運搬(泥水・塩ビ殻) (02)	運搬費 14.0km以下	1	回		0.83133	1.16323
195		現場発生品運搬(泥水・塩ビ殻) (03)	運搬費 20.0km以下	1	回		1.19166	1.66847
196		現場発生品運搬(泥水・塩ビ殻) (04)	運搬費 27.5km以下	1	回		1.63334	2.28610
197		鋼材切断費	切断手間	1.00	m		1.91558	2.87446
198		地下埋設物受防護工	材料費・防護工含む	1	箇所		5.17762	6.33403
199		支管閉塞工	支管・VUキャップ使用	1	箇所		1.38148	1.65514
200		分岐支管取付工（既設管コンクリート）	材料費・接続手間含む	1	箇所		1.70123	1.95907
201		分岐支管取付工（既設管塩ビ）	材料費・接続手間含む	1	箇所		0.94686	1.11956
202		支管取付 試験施工用（設置のみ）	設置のみ	1	箇所		0.51508	0.77286
203	仮設工	仮復旧工(歩道)	舗装・積込含む	1.00	m ²	2.929752%	0.70971	0.89602
204		仮復旧工(車道)	舗装・積込含む	1.00	m ²		1.00000	1.20850
205		仮復旧工(歩道) (50%再生)	舗装・積込含む	1.00	m ²		0.76621	0.95252
206		仮復旧工(車道) (50%再生)	舗装・積込含む	1.00	m ²		1.23397	1.44229
207		地下埋設物吊防護工	材料費・吊防護工含む	1	箇所		3.52704	4.54784
208		試掘工	切断・積込・掘削・埋戻し・仮舗装含む	1	箇所		10.68995	15.08943
209		注入設備据付解体工(01)	土被1.5m・改良長2.5m	1	現場		131.09550	175.47903
210		注入設備据付解体工(02)	土被1.5m・改良長3.0m	1	現場		140.76586	185.14940
211		注入設備据付解体工(03)	土被1.5m・改良長3.5m	1	現場		145.08735	189.43553
212		二重管ストレーナー工法(01)	粘性土・土被1.5m・改良長2.5m	1	本		17.02323	19.43207
213	交通管理工	二重管ストレーナー工法(02)	粘性土・土被1.5m・改良長3.0m	1	本	17.537384%	21.95772	24.83744
214		二重管ストレーナー工法(03)	粘性土・土被1.5m・改良長3.5m	1	本		22.60954	25.59567
215		二重管ストレーナー工法(04)	砂質土・砂礫・土被1.5m・改良長2.5m	1	本		22.41474	25.39706
216		二重管ストレーナー工法(05)	砂質土・砂礫・土被1.5m・改良長3.0m	1	本		29.09862	32.72565
217		二重管ストレーナー工法(06)	砂質土・砂礫・土被1.5m・改良長3.5m	1	本		30.15078	33.94091
218		交通誘導警備員A	交替要員無	1	人		1.00000	1.50002
219		交通誘導警備員B	交替要員無	1	人		0.82840	1.24260

注1:単価に含まれる経費について

- 1 単価（税抜）には、共通仮設費・現場管理費・一般管理費の経費を含み、消費税等相当額は含まない。
- 2 経費条件は、公共ます設置1ヵ所を施工する金額を想定した計算とする。
- 3 経費条件は次表による。

共通仮設費	工種区分: 下水道工事(2)
	施工地域区分: 一般交通影響有り(2)－2
現場管理費	率の冬期補正: 適用あり(2級地)
	施工地域区分: 一般交通影響有り(2)－2
一般管理費	前払金支出割合: 5%以下
	補正無

注2:労務費の冬期補正について

- 1 冬期屋外労務費補正なし。

注3:処分費の計算について

- 1 各単価の処分費は全工事費の3%以内とする。
- 2 各処分費単価には循環資源利用促進税相当額を含む。

係 数 表

(業務名) 公共ます設置業務【厚別区・清田区・南区】

No.	工事区分・工種	形 質	規 格	数量	単位	工種率	係数	
							昼間	夜間
001	ます設置工	塩ビ製汚・雨水樹(1.5m以下)	塩ビ樹 穴有・無共通	1	箇所	25.165402%	1.00000	1.13688
002		塩ビ製汚・雨水樹(1.5mを超え2.0m以下)	塩ビ樹 穴有・無共通	1	箇所		1.18351	1.39547
003		コンクリート製汚水樹(0.8m以下)	汚水樹 I 型	1	箇所		1.32495	1.60291
004		コンクリート製汚水樹継足管	汚水樹 I 型 継足管 φ 480*100	1	個		0.07956	0.07956
005		コンクリート製汚水樹(1.5m以下)	特殊汚水樹	1	箇所		2.36785	2.69897
006		コンクリート製雨水樹(0.8m以下)穴無	雨水樹穴無 材料費・設置費	1	箇所		2.45691	2.74929
007		コンクリート製雨水樹(0.8m以下)穴有	雨水樹穴有 材料費・設置費	1	箇所		2.59835	2.89402
008		コンクリート製雨水樹継足管	宅地雨水樹 継足管500*500*100	1	個		0.11501	0.11501
009	取付管工	取付管 φ 100mm	材料費・設置含む	1.00	m	2.335678%	1.00000	1.30566
010		取付管 φ 150mm	材料費・設置含む	1.00	m		1.40761	1.71327
011		取付管 φ 200mm	材料費・設置含む	1.00	m		1.76044	2.06892
012		支管取付 φ 100mm	材料費・設置含む	1	箇所		4.76261	5.70457
013		支管取付 φ 150mm	材料費・設置含む	1	箇所		5.08696	6.03370
014		支管取付 φ 200mm	材料費・設置含む	1	箇所		6.72631	7.67283
015		塩ビ自在継手 φ 100mm	材料費	1	個		1.16827	1.16827
016		塩ビ自在継手 φ 150mm	材料費	1	個		2.01674	2.01674
017		塩ビ自在継手 φ 200mm	材料費	1	個		3.46066	3.46066
018	開削工	シングル開削工 (01)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬12.0km以下 札幌石狩砂利協同組合	1.00	m	27.260403%	-	-
019		シングル開削工 (02)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20.0km以下 札幌石狩砂利協同組合	1.00	m		-	-
020		シングル開削工 (03)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬33.0km以下 札幌石狩砂利協同組合	1.00	m		1.00000	1.31602
022		シングル開削工 (05)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬12.0km以下 大八拓殖工業(有)	1.00	m		-	-
023		シングル開削工 (06)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20.0km以下 大八拓殖工業(有)	1.00	m		-	-
024		シングル開削工 (07)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬33.0km以下 大八拓殖工業(有)	1.00	m		1.00000	1.31602
025		ダブル開削工 (01)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬12.0km以下 札幌石狩砂利協同組合	1.00	m		-	-
026		ダブル開削工 (02)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20.0km以下 札幌石狩砂利協同組合	1.00	m		-	-
027		ダブル開削工 (03)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬33.0km以下 札幌石狩砂利協同組合	1.00	m		1.33276	1.75343
029		ダブル開削工 (05)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬12.0km以下 大八拓殖工業(有)	1.00	m		-	-
030		ダブル開削工 (06)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20.0km以下 大八拓殖工業(有)	1.00	m		-	-
031		ダブル開削工 (07)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬33.0km以下 大八拓殖工業(有)	1.00	m		1.33276	1.75343
032		土留2.0m以下	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m		0.28597	0.37050
033		土留3.5m以下	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m		0.36700	0.48039
034		土留3.5m超	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m		0.38486	0.50399
035	路盤復旧工	シングル路盤(歩道) 27cm	再生砕石・路盤工	1.00	m	2.471757%	0.81286	1.10991
036		シングル路盤(歩道) 24cm排水舗	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.76973	1.05444
037		シングル路盤(歩道) 21cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.72597	0.99918
038		シングル路盤(車道) 35cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.92790	1.25699
039		シングル路盤(車道) 40cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.00000	1.34922
040		シングル路盤(車道) 55cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.42770	1.93180
041		シングル路盤(車道) 65cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.78349	2.42236
042		シングル路盤(車道) 70cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.85539	2.51418
043		シングル路盤(車道) 34cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.91332	1.23871
044		シングル植栽客土 13cm	植栽客土・土壌改良剤	1.00	m		0.53267	0.64093
045		シングル路盤(歩道) 27cm	切込砕石・路盤工	1.00	m		0.97535	1.28554
046		シングル路盤(歩道) 24cm排水舗	切込砕石・路盤工	1.00	m		0.91496	1.21097
047		シングル路盤(歩道) 21cmインター	切込砕石・路盤工	1.00	m		0.85251	1.13579
048		シングル路盤(車道) 35cm	切込砕石・路盤工	1.00	m		1.13867	1.48542
049		シングル路盤(車道) 40cm	切込砕石・路盤工	1.00	m		1.24117	1.60929
050		シングル路盤(車道) 55cm	切込砕石・路盤工	1.00	m		1.75884	2.28883
051		シングル路盤(車道) 65cm	切込砕石・路盤工	1.00	m		2.17523	2.84471
052		シングル路盤(車道) 70cm	切込砕石・路盤工	1.00	m		2.27712	2.96837
053		シングル路盤(車道) 34cmインター	切込砕石・路盤工	1.00	m		1.11812	1.45974
054		ダブル路盤(歩道) 27cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.08402	1.48008
055		ダブル路盤(歩道) 24cm排水舗	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.02650	1.40654
056		ダブル路盤(歩道) 21cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.96796	1.33135
057		ダブル路盤(車道) 35cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.23665	1.67626
058		ダブル路盤(車道) 40cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.33341	1.79890
059		ダブル路盤(車道) 55cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.90346	2.57334
060		ダブル路盤(車道) 65cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		2.37839	3.22946
061		ダブル路盤(車道) 70cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		2.47351	3.35272
062		ダブル路盤(車道) 34cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.21775	1.65181
063		ダブル植栽客土 13cm	植栽客土・土壌改良剤	1.00	m		0.71036	0.85457
064		ダブル路盤(歩道) 27cm	切込砕石・路盤工	1.00	m		1.30074	1.71426
065		ダブル路盤(歩道) 24cm排水舗	切込砕石・路盤工	1.00	m		1.21960	1.61443
066		ダブル路盤(歩道) 21cmインター	切込砕石・路盤工	1.00	m		1.13682	1.51397
067		ダブル路盤(車道) 35cm	切込砕石・路盤工	1.00	m		1.51808	1.98028
068		ダブル路盤(車道) 40cm	切込砕石・路盤工	1.00	m		1.65448	2.14565
069		ダブル路盤(車道) 55cm	切込砕石・路盤工	1.00	m		2.34512	3.05157
070		ダブル路盤(車道) 65cm	切込砕石・路盤工	1.00	m		2.90079	3.79273
071		ダブル路盤(車道) 70cm	切込砕石・路盤工	1.00	m		3.03636	3.95789
072		ダブル路盤(車道) 34cmインター	切込砕石・路盤工	1.00	m		1.49097	1.94639

No.	工事区分・工種	形 質	規 格	数量	単位	工種率	係数	
							昼間	夜間
073	舗装復旧工	シングル舗装(歩道) 3cm	影響幅27cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m	13.729214%	0.51278	0.63705
074		シングル舗装(歩道) 8cm	影響幅32cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		0.81024	1.00071
075		シングル舗装(歩道) 3cmカラー	影響幅27cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		0.66919	0.79356
076		シングル舗装(歩道) 6cm排水舗	影響幅24cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		0.73343	0.90322
077		シングル舗装(歩道) 9cmインター	影響幅21cm 再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.62407	0.90170
078		シングル舗装(車道) 5cm	影響幅40cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		0.77470	0.93118
079		シングル舗装(車道) 8cm	影響幅45cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		1.00000	1.23511
080		シングル舗装(車道) 12cm	影響幅40cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		1.26832	1.56386
081		シングル舗装(車道) 15cm	影響幅71cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		1.91306	2.32653
082		シングル舗装(車道) 21cm	影響幅82cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.00004	3.63649
083		シングル舗装(車道) 26cm	影響幅67cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.16329	3.82774
084		シングル舗装(車道) 35cm	影響幅73cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸整正含む	1.00	m		4.37650	5.26995
085		シングル舗装(車道) 16cmインター	影響幅34cm 再利用・撤去・再設置・舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		1.31592	1.80273
086		ダブル舗装(歩道) 3cm	影響幅27cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		0.57406	0.71146
087		ダブル舗装(歩道) 8cm	影響幅32cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		0.92437	1.13980
088		ダブル舗装(歩道) 3cmカラー	影響幅27cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		0.76331	0.90093
089		ダブル舗装(歩道) 6cm排水舗	影響幅24cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		0.84649	1.03932
090		ダブル舗装(歩道) 9cmインター	影響幅21cm 再利用・撤去・不陸整正含む	1.00	m		0.76638	1.10655
091		ダブル舗装(車道) 5cm	影響幅40cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		0.87067	1.04305
092		ダブル舗装(車道) 8cm	影響幅45cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		1.12775	1.39074
093		ダブル舗装(車道) 12cm	影響幅40cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		1.45198	1.78761
094		ダブル舗装(車道) 15cm	影響幅71cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		2.12775	2.58431
095		ダブル舗装(車道) 21cm	影響幅82cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.29562	3.99401
096		ダブル舗装(車道) 26cm	影響幅67cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.52162	4.26163
097		ダブル舗装(車道) 35cm	影響幅73cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸整正含む	1.00	m		4.83535	5.82174
098		ダブル舗装(車道) 16cmインター	影響幅34cm 再利用・撤去・再設置・舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		1.52299	2.08999
099		シングル舗装(歩道) 8cm (50%再生)	影響幅32cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		0.80869	0.99919
100		シングル舗装(車道) 8cm (50%再生)	影響幅45cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		0.99841	1.23348
101		シングル舗装(車道) 12cm (50%再生)	影響幅40cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		1.33485	1.63035
102		シングル舗装(車道) 15cm (50%再生)	影響幅71cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		2.02649	2.43996
103		シングル舗装(車道) 21cm (50%再生)	影響幅82cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.12102	3.75739
104		シングル舗装(車道) 26cm (50%再生)	影響幅67cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.38175	4.04690
105		シングル舗装(車道) 35cm (50%再生)	影響幅73cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸整正含む	1.00	m		4.65166	5.54433
106		シングル舗装(車道) 16cmインター (50%再生)	影響幅34cm 再利用・撤去・再設置・舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		1.31437	1.80122
107	附帯工	ダブル舗装(歩道) 8cm (50%再生)	影響幅32cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m	8.570414%	0.92289	1.13751
108		ダブル舗装(車道) 8cm (50%再生)	影響幅45cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		1.12545	1.38852
109		ダブル舗装(車道) 12cm (50%再生)	影響幅40cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		1.52987	1.86546
110		ダブル舗装(車道) 15cm (50%再生)	影響幅71cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		2.25549	2.71205
111		ダブル舗装(車道) 21cm (50%再生)	影響幅82cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.43090	4.12930
112		ダブル舗装(車道) 26cm (50%再生)	影響幅67cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.77026	4.50953
113		ダブル舗装(車道) 35cm (50%再生)	影響幅73cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸整正含む	1.00	m		5.14524	6.13163
114		ダブル舗装(車道) 16cmインター (50%再生)	影響幅34cm 再利用・撤去・再設置・舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		1.52151	2.08847
115		水替(一般)	据付・撤去含む	1	箇所		0.83856	1.19243
116		大口径管削孔費	削孔厚5cm以上適用	1	箇所		0.80929	1.01274
117		区画線	溶融式手動・実線・15cm	1.00	m		0.01482	0.01819
118		敷鉄板設置撤去工	設置撤去・賃料・運搬含む	1.00	m ²		0.28871	0.30660
119		民地境界石設置撤去工	再利用・撤去・再設置・基礎含む	1.00	m		0.91665	1.17425
120		1・2型縁石設置撤去工	再利用・撤去・再設置・基礎含む	1.00	m		1.14059	1.39126
121		3型縁石設置撤去工	再利用・撤去・再設置・基礎含む	1.00	m		1.00000	1.25067
122		民地境界石設置撤去工(材料費含む)	新材・撤去・設置・基礎含む	1.00	m		0.99260	1.21803
123		1型縁石設置撤去工(材料費含む)	新材・撤去・設置・基礎含む	1.00	m		1.62249	1.84040
124		2型縁石設置撤去工(材料費含む)	新材・撤去・設置・基礎含む	1.00	m		1.51473	1.73263
125		3型縁石設置撤去工(材料費含む)	新材・撤去・設置・基礎含む	1.00	m		1.21435	1.43238
126		U型側溝設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.60632	0.87695
127		皿型・L型側溝設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.77179	1.10973
128		点字ブロック設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.11938	0.17934
129		点字ブロック設置工 (材料費含む)	誘導(点字)ブロック 300x300x60 平板	1.00	m		0.45507	0.49500
130		点字シート設置工	材工共	1.00	m		8.82719	11.73322
131		内部副管工 D=100mm	材料費・設置含む	1	箇所		8.82594	9.97755
132		内部副管工 D=150mm	材料費・設置含む	1	箇所		10.35168	11.50436
133		境界石引照復元	引照・復元測量・材料費含む	1	箇所		18.46573	27.70473
134		排水設備閉塞工	ます接続・材料費含む	1	箇所		0.39262	0.56414
135		排水設備布設替工	材料費・掘削・埋戻し・管布設含む	1.00	m		1.15404	1.67700
136		排水設備ます設置工	塩ビ桝・ます径150mm・材工共	1	箇所		1.75811	2.11044
137		温水式ロードヒーティング復旧工	設置・試験費	1.00	m ²		4.70176	6.09302
138		電気式ロードヒーティング復旧工	設置・試験費	1.00	m ²		4.16169	5.59779
139		コンクリート打設工	生コン(C-1)・打設工	1.00	m ³		3.37349	3.80935
140		不凍液	材料費	1.00	ℓ		0.07252	0.07252
141		コンクリート空積割増額	1車4m3以下 空積1m3につき	1.00	m ³		0.48428	0.48428
142		カー舗装最低補償費	材料費 最低出荷量(1t)未満に適用	1.00	t		4.81919	4.85545
143		舗装版切断 15cm以下	舗装厚 15cm以下	1.00	m		0.07821	0.09889
144		舗装版切断 30cm以下	舗装厚 15cm超 30cm以下	1.00	m		0.17093	0.20393
145		舗装復旧工 3cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.39511	0.49494
146		舗装復旧工 5cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.58096	0.69578
147		舗装復旧工 8cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.74940	0.92779
148		舗装復旧工 12cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		1.04651	1.29309
149		舗装復旧工 15cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		1.21323	1.47343
150		舗装復旧工 歩インター	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m ²		0.75728	1.09415
151		舗装復旧工 車インター	再利用・撤去・再設置・舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		1.17401	1.63334
152		舗装復旧工 8cm (50%再生)	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.74786	0.92624
153		舗装復旧工 12cm (50%再生)	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		1.10896	1.35488
154		舗装復旧工 15cm (50%再生)	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		1.29066	1.55223
155		舗装復旧工 車インター (50%再生)	再利用・撤去・再設置・舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		1.17247	1.63091

No.	工事区分・工種	形 質	規 格	数量	単位	工種率	係数	
							昼間	夜間
156	附帯工	コンクリート取壊・殻運搬（無筋）(01)	運搬費 10.9km以下	1.00	t	8.570414%	1.65514	2.47006
157		コンクリート取壊・殻運搬（無筋）(02)	運搬費 23.2km以下	1.00	t		1.71812	2.56574
158		コンクリート塊処分費（無筋）(01)	札幌リサイクル骨材(株)	1.00	t		0.10884	0.10884
159		コンクリート塊処分費（無筋）(02)	小橋北豊(株)	1.00	t		0.10884	0.10884
160		コンクリート塊処分費（無筋）(03)	札幌環境資材センター	1.00	t		0.10884	0.10884
161		コンクリート塊処分費（無筋）(04)	(株)松原産業	1.00	t		0.12092	0.12092
162		コンクリート塊処分費（無筋）(05)	野田工業(株)	1.00	t		0.25417	0.25417
163		コンクリート取壊・殻運搬（有筋）(01)	運搬費 10.9km以下	1.00	t		2.67108	3.96552
164		コンクリート取壊・殻運搬（有筋）(02)	運搬費 23.2km以下	1.00	t		2.74495	4.05635
165		コンクリート塊処分費（有筋）(01)	札幌リサイクル骨材(株)	1.00	t		0.13307	0.13307
166		コンクリート塊処分費（有筋）(02)	小橋北豊(株)	1.00	t		0.13307	0.13307
167		コンクリート塊処分費（有筋）(03)	札幌環境資材センター	1.00	t		0.14516	0.14516
168		コンクリート塊処分費（有筋）(04)	(株)松原産業	1.00	t		0.14516	0.14516
169		コンクリート塊処分費（有筋）(05)	野田工業(株)	1.00	t		0.29048	0.29048
170		コンクリート塊処分費（RH入）(01)	札幌リサイクル骨材(株)	1.00	t		0.48428	0.48428
171		コンクリート塊処分費（RH入）(02)	札幌環境資材センター	1.00	t		0.84751	0.84751
172		コンクリート塊処分費（RH入）(03)	小橋北豊(株)	1.00	t		0.48428	0.48428
173		舗装殻運搬(01)	運搬費 10.5km以下	1.00	t		0.18692	0.22028
174		舗装殻運搬(02)	運搬費 19.5km以下	1.00	t		0.25049	0.29522
175		舗装殻運搬(03)	運搬費 60.0km以下	1.00	t		0.37390	0.44055
176		アスファルト塊処理費（01）	東亜道路工業（株）	1.00	t		0.16939	0.20570
177		アスファルト塊処理費（02）	世紀東急工業（株）	1.00	t		0.14516	0.20570
178		アスファルト塊処理費（03）	道路工業（株）	1.00	t		0.14516	0.16939
179		アスファルト塊処理費（04）	札幌中央アスコン共同企業体	1.00	t		0.24208	0.27840
180		アスファルト塊処理費（05）	札幌環境資材センター	1.00	t		0.18147	0.18147
181		アスファルト塊処理費（06）	札幌リサイクル骨材(株)	1.00	t		0.15671	-
182		アスファルト塊処理費（07）	石狩アスコン	1.00	t		0.09800	0.15855
183		アスファルト塊処理費（08）	道央グリーンアスコン	1.00	t		0.12092	0.18147
184		アスファルト塊処理費（09）	エコセンター東札幌	1.00	t		0.15730	0.18147
185		アスファルト塊処理費（10）	きたひろアスコン	1.00	t		0.12092	0.14516
186		アスファルト塊処理費（11）	サッポロアスコン	1.00	t		0.12092	0.18147
187		道路切断汚泥処分費	(株)公清企業（エコパーク）	1.00	t		3.02708	3.02708
188		不凍液処分費	ペール缶 持込 20L (株)公清企業	1.00	ℓ		0.01197	0.01197
189		塩ビ殻処分費(01)	札幌第一清掃(株)	1.00	t		7.26519	7.26519
190		塩ビ殻処分費(02)	(株)公清企業	1.00	t		14.53043	14.53043
191		塩ビ殻処分費(03)	北清企業(株)	1.00	t		7.26519	7.26519
192		現場発生品荷卸・積込	塩ビ殻等	1.00	t		1.02578	1.43605
193		現場発生品運搬(泥水・塩ビ殻) (01)	運搬費 9.0km以下	1	回		0.53694	0.75129
194		現場発生品運搬(泥水・塩ビ殻) (02)	運搬費 14.0km以下	1	回		0.83133	1.16323
195		現場発生品運搬(泥水・塩ビ殻) (03)	運搬費 20.0km以下	1	回		1.19166	1.66847
196		現場発生品運搬(泥水・塩ビ殻) (04)	運搬費 27.5km以下	1	回		1.63334	2.28610
197		鋼材切断費	切断手間	1.00	m		1.91558	2.87446
198		地下埋設物受防護工	材料費・防護工含む	1	箇所		5.17762	6.33403
199		支管閉塞工	支管・VUキャップ使用	1	箇所		1.38148	1.65514
200		分岐支管取付工（既設管コンクリート）	材料費・接続手間含む	1	箇所		1.70123	1.95907
201		分岐支管取付工（既設管塩ビ）	材料費・接続手間含む	1	箇所		0.94686	1.11956
202		支管取付 試験施工用（設置のみ）	設置のみ	1	箇所		0.51508	0.77286
203	仮設工	仮復旧工(歩道)	舗装・積込含む	1.00	m ²	2.929752%	0.70971	0.89602
204		仮復旧工(車道)	舗装・積込含む	1.00	m ²		1.00000	1.20850
205		仮復旧工(歩道) (50%再生)	舗装・積込含む	1.00	m ²		0.76621	0.95252
206		仮復旧工(車道) (50%再生)	舗装・積込含む	1.00	m ²		1.23397	1.44229
207		地下埋設物吊防護工	材料費・吊防護工含む	1	箇所		3.52704	4.54784
208		試掘工	切断・積込・掘削・埋戻し・仮舗装含む	1	箇所		10.68995	15.08943
209		注入設備据付解体工(01)	土被1.5m・改良長2.5m	1	現場		131.09550	175.47903
210		注入設備据付解体工(02)	土被1.5m・改良長3.0m	1	現場		140.76586	185.14940
211		注入設備据付解体工(03)	土被1.5m・改良長3.5m	1	現場		145.08735	189.43553
212		二重管ストレーナー工法(01)	粘性土・土被1.5m・改良長2.5m	1	本		17.02323	19.43207
213	交通管理工	二重管ストレーナー工法(02)	粘性土・土被1.5m・改良長3.0m	1	本	17.537384%	21.95772	24.83744
214		二重管ストレーナー工法(03)	粘性土・土被1.5m・改良長3.5m	1	本		22.60954	25.59567
215		二重管ストレーナー工法(04)	砂質土・砂礫・土被1.5m・改良長2.5m	1	本		22.41474	25.39706
216		二重管ストレーナー工法(05)	砂質土・砂礫・土被1.5m・改良長3.0m	1	本		29.09862	32.72565
217		二重管ストレーナー工法(06)	砂質土・砂礫・土被1.5m・改良長3.5m	1	本		30.15078	33.94091
218		交通誘導警備員A	交替要員無	1	人		1.00000	1.50002
219		交通誘導警備員B	交替要員無	1	人		0.82840	1.24260

注1:単価に含まれる経費について

- 1 単価（税抜）には、共通仮設費・現場管理費・一般管理費の経費を含み、消費税等相当額は含まない。
- 2 経費条件は、公共ます設置1ヵ所を施工する金額を想定した計算とする。
- 3 経費条件は次表による。

共通仮設費	工種区分: 下水道工事(2)
	施工地域区分: 一般交通影響有り(2)－2
現場管理費	率の冬期補正: 適用あり(2級地)
	施工地域区分: 一般交通影響有り(2)－2
一般管理費	前払金支出割合: 5%以下
	補正無

注2:労務費の冬期補正について

- 1 冬期屋外労務費補正なし。

注3:処分費の計算について

- 1 各単価の処分費は全工事費の3%以内とする。
- 2 各処分費単価には循環資源利用促進税相当額を含む。