

係数表

(業務名) 中央区 公共ます設置業務

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・雨水桝(1.5m以下)	塩ビ桝 穴有・無共通	1	箇所	28.987307%	1.00000	1.13483
002		塩ビ製汚・雨水桝(1.5mを超え2.0m以下)	塩ビ桝 穴有・無共通	1	箇所		1.17105	1.37588
003		コンクリート製汚水桝(0.8m以下)	汚水桝 I 型	1	箇所		1.15802	1.41758
004		コンクリート製汚水桝継足管	汚水桝 I 型 継足管 φ480*100	1	個		0.06570	0.06570
005		コンクリート製汚水桝(1.5m以下)	特殊汚水桝	1	箇所		2.03455	2.34390
006		コンクリート製雨水桝(0.8m以下)穴無	雨水桝穴無 材料費・設置費	1	箇所		2.09524	2.36875
007		コンクリート製雨水桝(0.8m以下)穴有	雨水桝穴有 材料費・設置費	1	箇所		2.21617	2.49263
008		コンクリート製雨水桝継足管	宅地雨水桝 継足管500*500*100	1	個		0.09520	0.09520
009	取付管工	取付管 φ100mm	材料費・設置含む	1.00	m	2.529786%	1.00000	1.30292
010		取付管 φ150mm	材料費・設置含む	1.00	m		1.41053	1.71321
011		取付管 φ200mm	材料費・設置含む	1.00	m		1.77009	2.07656
012		支管取付 φ100mm	材料費・設置含む	1	箇所		4.60489	5.54777
013		支管取付 φ150mm	材料費・設置含む	1	箇所		5.25812	6.19958
014		支管取付 φ200mm	材料費・設置含む	1	箇所		6.98673	7.93316
015		塩ビ自在継手 φ100mm	材料費	1	個		1.22589	1.22589
016		塩ビ自在継手 φ150mm	材料費	1	個		2.12421	2.12421
017	塩ビ自在継手 φ200mm	材料費	1	個	3.65016	3.65016		
018	開削工	シングル開削工 (01)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬4.5km以下含む (公共受入先)	1.00	m	23.844388%	-	-
019		シングル開削工 (02)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬12.0km以下含む (公共受入先)	1.00	m		-	-
020		シングル開削工 (03)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬17.0km以下含む (公共受入先)	1.00	m		1.00000	1.36220
021		シングル開削工 (04)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下含む (株増田産業)	1.00	m		-	-
022		シングル開削工 (05)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下含む (プロパン荷役株)	1.00	m		-	-
023		シングル開削工 (06)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下含む 札幌石狩砂利協同組合	1.00	m		-	-
024		シングル開削工 (07)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬4.5km以下含む 大八拓殖工業(株)	1.00	m		-	-
025		シングル開削工 (08)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬12.0km以下含む 大八拓殖工業(株)	1.00	m		-	-
026		シングル開削工 (09)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬17.0km以下含む 大八拓殖工業(株)	1.00	m		1.04248	1.40470
027		シングル開削工 (10)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20.0km以下含む 大八拓殖工業(株)	1.00	m		-	-
028		ダブル開削工 (01)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬4.5km以下含む (公共受入先)	1.00	m		-	-
029		ダブル開削工 (02)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬12.0km以下含む (公共受入先)	1.00	m		-	-
030		ダブル開削工 (03)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬17.0km以下含む (公共受入先)	1.00	m		1.33094	1.81457
031		ダブル開削工 (04)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下含む (株増田産業)	1.00	m		-	-
032		ダブル開削工 (05)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下含む (プロパン荷役株)	1.00	m		-	-
033		ダブル開削工 (06)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下含む 札幌石狩砂利協同組合	1.00	m		-	-
034		ダブル開削工 (07)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬4.5km以下含む 大八拓殖工業(株)	1.00	m		-	-
035		ダブル開削工 (08)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬12.0km以下含む 大八拓殖工業(株)	1.00	m		-	-
036		ダブル開削工 (09)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬17.0km以下含む 大八拓殖工業(株)	1.00	m		1.38830	1.87193
037		ダブル開削工 (10)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20.0km以下含む 大八拓殖工業(株)	1.00	m		-	-
038	土留2.0m以下	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m	0.43296	0.55221		
039	土留3.5m以下	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m	0.55221	0.71054		
040	土留3.5m超	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m	0.59936	0.77250		
041	路盤復旧工	シングル路盤(歩道) 27cm	再生砕石・路盤工	1.00	m	2.724662%	0.80964	1.02289
042		シングル路盤(歩道) 24cm排水舗	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.76629	0.97690
043		シングル路盤(歩道) 21cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.72228	0.92936
044		シングル路盤(車道) 35cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.92716	1.14943
045		シングル路盤(車道) 40cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.00000	1.22844
046		シングル路盤(車道) 55cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.42650	1.76365
047		シングル路盤(車道) 65cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.78059	2.22030
048		シングル路盤(車道) 70cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.85366	2.29908
049		シングル路盤(車道) 34cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.91264	1.13381
050		シングル植栽客土 13cm	植栽客土・土壌改良剤	1.00	m		0.47536	0.57879
051		ダブル路盤(歩道) 27cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.08033	1.36422
052		ダブル路盤(歩道) 24cm排水舗	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.02179	1.30260
053		ダブル路盤(歩道) 21cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.96303	1.23922
054		ダブル路盤(車道) 35cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.23592	1.53280
055		ダブル路盤(車道) 40cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.33385	1.63843
056		ダブル路盤(車道) 55cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.90229	2.35190
057		ダブル路盤(車道) 65cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		2.37456	2.96061
058		ダブル路盤(車道) 70cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		2.47206	3.06559
059		ダブル路盤(車道) 34cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.21655	1.51189
060		ダブル植栽客土 13cm	植栽客土・土壌改良剤	1.00	m		0.63315	0.77223
061	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	14.364436%	0.51328	0.63517
062		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		0.80719	0.99834
063		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		0.68664	0.80849
064		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		0.74349	0.91243
065		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		0.63433	0.91159
066		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		0.78528	0.94131
067		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	1.23727
068		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		1.26958	1.56972
069		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		1.92353	2.34539
070		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		3.05544	3.71369

係数表

(業務名) 中央区 公共ます設置業務

No.	工事区分・工種	形質	規格	数量	単位	工種率	係数	
							昼間	夜間
071	舗装復旧工	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	14.364436%	3.21619	3.90416
072		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		4.44925	5.37711
073		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		1.31295	1.79851
074		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		0.57723	0.71244
075		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		0.92345	1.13947
076		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		0.78666	0.92257
077		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		0.86133	1.05444
078		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		0.77847	1.11901
079		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		0.88605	1.05778
080		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		1.13008	1.39544
081		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		1.45501	1.79684
082		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		2.14043	2.60729
083		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		3.35395	4.07677
084		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		3.57844	4.34380
085		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		4.91105	5.93585
086		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		1.52129	2.08854
087		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		0.81926	1.01023
088		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		1.01532	1.25172
089		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		1.36480	1.66418
090		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		2.08345	2.50610
091		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		3.25610	3.91435
092		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		3.52655	4.21457
093		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		4.85491	5.78273
094		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		1.32573	1.81216
095	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	0.93789	1.15391		
096	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	1.14711	1.41247		
097	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	1.56638	1.90821		
098	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	2.32155	2.78841		
099	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	3.57844	4.30131		
100	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	3.93050	4.69503		
101	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	5.36772	6.39327		
102	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	1.53749	2.10386		
103	附帯工	水替(一般)	据付・撤去含む	1	箇所	9.106391%	0.86245	1.22250
104		大口径管削孔費	削孔厚12cm以上適用	1	箇所		1.00297	1.21150
105		区画線	溶解式手動・実線・15cm	1.00	m		0.04169	0.05163
106		敷鉄板設置撤去工	設置撤去・賃料・運搬含む	1.00	m ²		0.31422	0.33200
107		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		0.91901	1.17351
108		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		1.13960	1.38823
109		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	1.24838
110		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		0.99428	1.21631
111		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		1.61770	1.83361
112		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		1.50103	1.71693
113		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		1.20558	1.42175
114		U型側溝設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.62185	0.89702
115		皿型・L型側溝設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.78469	1.12254
116		点字ブロック設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.11952	0.17943
117		点字シート設置工	材工共	1.00	m		4.82900	6.51933
118		内部副管工 D=100mm	材料費・設置含む	1	箇所		7.82578	8.99013
119		内部副管工 D=150mm	材料費・設置含む	1	箇所		9.07876	10.24311
120		境界石引照復元	引照・復元測量・材料費含む	1	箇所		18.33733	27.49945
121		排水設備閉塞工	ます接続・材料費含む	1	箇所		0.39198	0.56674
122		排水設備布設替工	材料費・掘削・埋戻し・管布設含む	1.00	m		1.15836	1.68197
123		排水設備ます設置工	塩ビ桝・ます径150mm・材工共	1	箇所		1.85910	2.23205
124		温水式ロードヒーティング復旧工	設置・試験費	1.00	m ²		4.72042	6.11286
125		電気式ロードヒーティング復旧工	設置・試験費	1.00	m ²		3.70488	5.13361
126		コンクリート打設工	生コン(C-1)・打設工	1.00	m ³		3.00475	3.44334
127		不凍液	材料費	1.00	ℓ		0.06019	0.06019
128		コンクリート夜間割増費	一回の打設量20m3以下	1	日		-	16.09719
129		カラー舗装最低補償費	少規模施工用・材料費	1	回		4.12083	4.15296
130		舗装復旧工 3cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.40509	0.50577
131		舗装復旧工 5cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.59551	0.71193
132		舗装復旧工 8cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.75058	0.93185
133		舗装復旧工 12cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		1.04471	1.29493
134		舗装復旧工 15cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		1.20972	1.47686
135		舗装復旧工 歩インター	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m ²		0.75796	1.08916
136		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		1.16706	1.62297
137		舗装復旧工 8cm (50%再生)	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.76349	0.94476
138		舗装復旧工 12cm (50%再生)	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		1.13255	1.38283
139		舗装復旧工 15cm (50%再生)	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		1.31890	1.58537
140		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		1.18003	1.63640

係数表

(業務名) 中央区 公共ます設置業務

No.	工事区分・工種	形質	規格	数量	単位	工種率	係数	
							昼間	夜間
141	附帯工	コンクリート取壊工(無筋)	取壊し・運搬・処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t	9.106391%	1.81755	2.57405
142		コンクリート取壊工(有筋)	取壊し・運搬・処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		2.87720	4.13018
143		コンクリート取壊工(RH入)	取壊し・運搬・処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		2.25891	2.98993
144		舗装殻運搬	運搬費 10.5km以下	1.00	t		0.19748	0.23053
145		舗装殻運搬	運搬費 19.5km以下	1.00	t		0.26484	0.30922
146		舗装殻運搬	運搬費 60.0km以下	1.00	t		0.39501	0.46132
147		アスファルト塊処理費(01)	東亜道路工業(株)	1.00	t		0.16080	0.20103
148		アスファルト塊処理費(02)	世紀東急工業(株)	1.00	t		0.16080	0.18767
149		アスファルト塊処理費(03)	道路工業(株)	1.00	t		0.13400	0.16080
150		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		0.26813	0.30843
151		アスファルト塊処理費(05)	札幌環境資材センター	1.00	t		0.16080	-
152		アスファルト塊処理費(06)	札幌リサイクル骨材(株)	1.00	t		0.13334	-
153		アスファルト塊処理費(07)	石狩アスコン	1.00	t		0.10714	0.14743
154		アスファルト塊処理費(08)	道央グリーンアスコン	1.00	t		0.13400	0.20103
155		アスファルト塊処理費(09)	エコセンター東札幌	1.00	t		0.13400	0.14743
156		アスファルト塊処理費(10)	きたひろアスコン	1.00	t		0.13400	0.16080
157		アスファルト塊処理費(11)	サッポロアスコン	1.00	t		0.14743	0.21446
158		泥水処分費	処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		3.35353	3.35353
159		不凍液処分費	処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	ℓ		0.01054	0.01054
160		塩ビ殻処分費(札幌第一清掃)	処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		8.04860	8.04860
161		塩ビ殻処分費(公清企業)	処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		-	-
162		現場発生品運搬(泥水)	泥水運搬費9.0km	1	回		-	-
163		現場発生品運搬(泥水)	泥水運搬費14.0km	1	回		1.06256	1.48081
164		現場発生品運搬(泥水)	泥水運搬費20.0km	1	回		-	-
165		現場発生品運搬(塩ビ殻)	塩ビ殻運搬費9.0km	1	回		0.58695	0.81788
166		現場発生品運搬(塩ビ殻)	塩ビ殻運搬費14.0km	1	回		-	-
167		現場発生品運搬(塩ビ殻)	塩ビ殻運搬費20.0km	1	回		-	-
168	鋼材切断費	切断手間	1.00	m	1.92613	2.88932		
169	地下埋設物受防護工	材料費・防護工含む	1	箇所	5.07191	6.24568		
170	支管閉塞工	支管・VUキャップ使用	1	箇所	1.35610	1.63502		
171	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	1.72365	1.98532		
172	分岐支管取付工(既設管塩ビ)	材料費・接続手間含む	1	箇所	0.94786	1.12373		
173	支管取付 試験施工用(設置のみ)	設置のみ	1	箇所	0.52480	0.78732		
174	仮設工	仮復旧工(歩道)	舗装・積込含む	1.00	m ²	3.052653%	0.71185	0.90336
175		仮復旧工(車道)	舗装・積込含む	1.00	m ²		1.00000	1.21568
176		仮復旧工(歩道)(50%再生)	舗装・積込含む	1.00	m ²		0.79258	0.98429
177		仮復旧工(車道)(50%再生)	舗装・積込含む	1.00	m ²		1.27952	1.49500
178		地下埋設物吊防護工	材料費・吊防護工含む	1	箇所		3.65292	4.70556
179	試掘工	切断・積込・掘削・埋戻し・仮舗装含む	1	箇所	10.82833	15.28973		
180	交通管理工	交通誘導警備員A	交替要員無	1	人	15.390381%	1.20638	1.80960
181		交通誘導警備員B	交替要員無	1	人		1.00000	1.50010

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カ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。

係数表

(業務名) 北区 公共ます設置業務

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・雨水枡(1.5m以下)	塩ビ枡 穴有・無共通	1	箇所	29.320646%	1.00000	1.13483
002		塩ビ製汚・雨水枡(1.5mを超え2.0m以下)	塩ビ枡 穴有・無共通	1	箇所		1.17105	1.37588
003		コンクリート製汚水枡(0.8m以下)	汚水枡 I 型	1	箇所		1.15802	1.41758
004		コンクリート製汚水枡継足管	汚水枡 I 型 継足管 φ480*100	1	個		0.06570	0.06570
005		コンクリート製汚水枡(1.5m以下)	特殊汚水枡	1	箇所		2.03455	2.34390
006		コンクリート製雨水枡(0.8m以下)穴無	雨水枡穴無 材料費・設置費	1	箇所		2.09524	2.36875
007		コンクリート製雨水枡(0.8m以下)穴有	雨水枡穴有 材料費・設置費	1	箇所		2.21617	2.49263
008		コンクリート製雨水枡継足管	宅地雨水枡 継足管500*500*100	1	個		0.09520	0.09520
009	取付管工	取付管 φ100mm	材料費・設置含む	1.00	m	2.558878%	1.00000	1.30292
010		取付管 φ150mm	材料費・設置含む	1.00	m		1.41053	1.71321
011		取付管 φ200mm	材料費・設置含む	1.00	m		1.77009	2.07656
012		支管取付 φ100mm	材料費・設置含む	1	箇所		4.60489	5.54777
013		支管取付 φ150mm	材料費・設置含む	1	箇所		5.25812	6.19958
014		支管取付 φ200mm	材料費・設置含む	1	箇所		6.98673	7.93316
015		塩ビ自在継手 φ100mm	材料費	1	個		1.22589	1.22589
016		塩ビ自在継手 φ150mm	材料費	1	個		2.12421	2.12421
017	塩ビ自在継手 φ200mm	材料費	1	個	3.65016	3.65016		
018	開削工	シングル開削工(01)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬4.5km以下含む(公共受入先)	1.00	m	22.968638%	-	-
019		シングル開削工(02)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬12.0km以下含む(公共受入先)	1.00	m		1.00000	1.38033
020		シングル開削工(03)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬17.0km以下含む(公共受入先)	1.00	m		-	-
021		シングル開削工(04)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下含む(株増田産業)	1.00	m		-	-
022		シングル開削工(05)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下含む(プロパン荷役(株))	1.00	m		1.18509	1.56594
023		シングル開削工(06)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下含む(札幌石狩砂利協同組合)	1.00	m		-	-
024		シングル開削工(07)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬4.5km以下含む(大八拓殖工業(有))	1.00	m		-	-
025		シングル開削工(08)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬12.0km以下含む(大八拓殖工業(有))	1.00	m		-	-
026		シングル開削工(09)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬17.0km以下含む(大八拓殖工業(有))	1.00	m		-	-
027		シングル開削工(10)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20.0km以下含む(大八拓殖工業(有))	1.00	m		-	-
028		ダブル開削工(01)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬4.5km以下含む(公共受入先)	1.00	m		-	-
029		ダブル開削工(02)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬12.0km以下含む(公共受入先)	1.00	m		1.33087	1.83816
030		ダブル開削工(03)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬17.0km以下含む(公共受入先)	1.00	m		-	-
031		ダブル開削工(04)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下含む(株増田産業)	1.00	m		-	-
032		ダブル開削工(05)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下含む(プロパン荷役(株))	1.00	m		1.57938	2.08725
033		ダブル開削工(06)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下含む(札幌石狩砂利協同組合)	1.00	m		-	-
034		ダブル開削工(07)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬4.5km以下含む(大八拓殖工業(有))	1.00	m		-	-
035		ダブル開削工(08)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬12.0km以下含む(大八拓殖工業(有))	1.00	m		-	-
036		ダブル開削工(09)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬17.0km以下含む(大八拓殖工業(有))	1.00	m		-	-
037		ダブル開削工(10)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20.0km以下含む(大八拓殖工業(有))	1.00	m		-	-
038	土留2.0m以下	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m	0.45464	0.57986		
039	土留3.5m以下	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m	0.57986	0.74611		
040	土留3.5m超	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m	0.62937	0.81117		
041	路盤復旧工	シングル路盤(歩道) 27cm	再生砕石・路盤工	1.00	m	2.755994%	0.80964	1.02289
042		シングル路盤(歩道) 24cm排水舗	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.76629	0.97690
043		シングル路盤(歩道) 21cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.72228	0.92936
044		シングル路盤(車道) 35cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.92716	1.14943
045		シングル路盤(車道) 40cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.00000	1.22844
046		シングル路盤(車道) 55cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.42650	1.76365
047		シングル路盤(車道) 65cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.78059	2.22030
048		シングル路盤(車道) 70cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.85366	2.29908
049		シングル路盤(車道) 34cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.91264	1.13381
050		シングル植栽客土 13cm	植栽客土・土壌改良剤	1.00	m		0.47536	0.57879
051		ダブル路盤(歩道) 27cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.08033	1.36422
052		ダブル路盤(歩道) 24cm排水舗	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.02179	1.30260
053		ダブル路盤(歩道) 21cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.96303	1.23922
054		ダブル路盤(車道) 35cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.23592	1.53280
055		ダブル路盤(車道) 40cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.33385	1.63843
056		ダブル路盤(車道) 55cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.90229	2.35190
057	ダブル路盤(車道) 65cm	再生砕石・路盤工	1.00	m	2.37456	2.96061		
058	ダブル路盤(車道) 70cm	再生砕石・路盤工	1.00	m	2.47206	3.06559		
059	ダブル路盤(車道) 34cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m	1.21655	1.51189		
060	ダブル植栽客土 13cm	植栽客土・土壌改良剤	1.00	m	0.63315	0.77223		
061	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	14.529620%	0.51328	0.63517
062		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		0.80719	0.99834
063		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		0.68664	0.80849
064		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		0.74349	0.91243
065		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		0.63433	0.91159
066		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		0.78528	0.94131
067		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	1.23727
068		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		1.26958	1.56972
069		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		1.92353	2.34539
070		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		3.05544	3.71369

係数表

(業務名) 北区 公共ます設置業務

No.	工事区分・工種	形質	規格	数量	単位	工種率	係数	
							昼間	夜間
071	舗装復旧工	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	14.529620%	3.21619	3.90416
072		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		4.44925	5.37711
073		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		1.31295	1.79851
074		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		0.57723	0.71244
075		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		0.92345	1.13947
076		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		0.78666	0.92257
077		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		0.86133	1.05444
078		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		0.77847	1.11901
079		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		0.88605	1.05778
080		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		1.13008	1.39544
081		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		1.45501	1.79684
082		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		2.14043	2.60729
083		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		3.35395	4.07677
084		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		3.57844	4.34380
085		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		4.91105	5.93585
086		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		1.52129	2.08854
087		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		0.81926	1.01023
088		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		1.01532	1.25172
089		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		1.36480	1.66418
090		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		2.08345	2.50610
091		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		3.25610	3.91435
092		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		3.52655	4.21457
093		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		4.85491	5.78273
094		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		1.32573	1.81216
095	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	0.93789	1.15391		
096	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	1.14711	1.41247		
097	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	1.56638	1.90821		
098	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	2.32155	2.78841		
099	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	3.57844	4.30131		
100	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	3.93050	4.69503		
101	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	5.36772	6.39327		
102	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	1.53749	2.10386		
103	附帯工	水替(一般)	据付・撤去含む	1	箇所	9.211109%	0.86245	1.22250
104		大口径管削孔費	削孔厚12cm以上適用	1	箇所		1.00297	1.21150
105		区画線	溶解式手動・実線・15cm	1.00	m		0.04169	0.05163
106		敷鉄板設置撤去工	設置撤去・賃料・運搬含む	1.00	m ²		0.31422	0.33200
107		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		0.91901	1.17351
108		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		1.13960	1.38823
109		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	1.24838
110		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		0.99428	1.21631
111		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		1.61770	1.83361
112		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		1.50103	1.71693
113		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		1.20558	1.42175
114		U型側溝設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.62185	0.89702
115		皿型・L型側溝設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.78469	1.12254
116		点字ブロック設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.11952	0.17943
117		点字シート設置工	材工共	1.00	m		4.82900	6.51933
118		内部副管工 D=100mm	材料費・設置含む	1	箇所		7.82578	8.99013
119		内部副管工 D=150mm	材料費・設置含む	1	箇所		9.07876	10.24311
120		境界石引照復元	引照・復元測量・材料費含む	1	箇所		18.33733	27.49945
121		排水設備閉塞工	ます接続・材料費含む	1	箇所		0.39198	0.56674
122		排水設備布設替工	材料費・掘削・埋戻し・管布設含む	1.00	m		1.15836	1.68197
123		排水設備ます設置工	塩ビ柵・ます径150mm・材工共	1	箇所		1.85910	2.23205
124		温水式ロードヒーティング復旧工	設置・試験費	1.00	m ²		4.72042	6.11286
125		電気式ロードヒーティング復旧工	設置・試験費	1.00	m ²		3.70488	5.13361
126		コンクリート打設工	生コン(C-1)・打設工	1.00	m ³		3.00475	3.44334
127		不凍液	材料費	1.00	ℓ		0.06019	0.06019
128		コンクリート夜間割増費	一回の打設量20m ³ 以下	1	日		-	16.09719
129		カラー舗装最低補償費	少規模施工用・材料費	1	回		4.12083	4.15296
130		舗装復旧工 3cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.40509	0.50577
131		舗装復旧工 5cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.59551	0.71193
132		舗装復旧工 8cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.75058	0.93185
133		舗装復旧工 12cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		1.04471	1.29493
134		舗装復旧工 15cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		1.20972	1.47686
135		舗装復旧工 歩インター	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m ²		0.75796	1.08916
136		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		1.16706	1.62297
137	舗装復旧工 8cm (50%再生)	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²	0.76349	0.94476		
138	舗装復旧工 12cm (50%再生)	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²	1.13255	1.38283		
139	舗装復旧工 15cm (50%再生)	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²	1.31890	1.58537		
140	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	1.18003	1.63640		

係数表

(業務名) 北区 公共ます設置業務

No.	工事区分・工種	形質	規格	数量	単位	工種率	係数	
							昼間	夜間
141	附帯工	コンクリート取壊工(無筋)	取壊し・運搬・処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t	9.211109%	1.81755	2.57405
142		コンクリート取壊工(有筋)	取壊し・運搬・処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		2.87720	4.13018
143		コンクリート取壊工(RH入)	取壊し・運搬・処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		2.25891	2.98993
144		舗装殻運搬	運搬費 10.5km以下	1.00	t		0.19748	0.23053
145		舗装殻運搬	運搬費 19.5km以下	1.00	t		0.26484	0.30922
146		舗装殻運搬	運搬費 60.0km以下	1.00	t		0.39501	0.46132
147		アスファルト塊処理費(01)	東亜道路工業(株)	1.00	t		0.16080	0.20103
148		アスファルト塊処理費(02)	世紀東急工業(株)	1.00	t		0.16080	0.18767
149		アスファルト塊処理費(03)	道路工業(株)	1.00	t		0.13400	0.16080
150		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		0.26813	0.30843
151		アスファルト塊処理費(05)	札幌環境資材センター	1.00	t		0.16080	-
152		アスファルト塊処理費(06)	札幌リサイクル骨材(株)	1.00	t		0.13334	-
153		アスファルト塊処理費(07)	石狩アスコン	1.00	t		0.10714	0.14743
154		アスファルト塊処理費(08)	道央グリーンアスコン	1.00	t		0.13400	0.20103
155		アスファルト塊処理費(09)	エコセンター東札幌	1.00	t		0.13400	0.14743
156		アスファルト塊処理費(10)	きたひろアスコン	1.00	t		0.13400	0.16080
157		アスファルト塊処理費(11)	サッポロアスコン	1.00	t		0.14743	0.21446
158		泥水処分費	処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		3.35353	3.35353
159		不凍液処分費	処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	ℓ		0.01054	0.01054
160		塩ビ殻処分費(札幌第一清掃)	処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		8.04860	8.04860
161		塩ビ殻処分費(公清企業)	処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		-	-
162		現場発生品運搬(泥水)	泥水運搬費9.0km	1	回		-	-
163		現場発生品運搬(泥水)	泥水運搬費14.0km	1	回		1.06256	1.48081
164		現場発生品運搬(泥水)	泥水運搬費20.0km	1	回		-	-
165		現場発生品運搬(塩ビ殻)	塩ビ殻運搬費9.0km	1	回		0.58695	0.81788
166		現場発生品運搬(塩ビ殻)	塩ビ殻運搬費14.0km	1	回		-	-
167		現場発生品運搬(塩ビ殻)	塩ビ殻運搬費20.0km	1	回		-	-
168	鋼材切断費	切断手間	1.00	m	1.92613	2.88932		
169	地下埋設物受防護工	材料費・防護工含む	1	箇所	5.07191	6.24568		
170	支管閉塞工	支管・VUキャップ使用	1	箇所	1.35610	1.63502		
171	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	1.72365	1.98532		
172	分岐支管取付工(既設管塩ビ)	材料費・接続手間含む	1	箇所	0.94786	1.12373		
173	支管取付 試験施工用(設置のみ)	設置のみ	1	箇所	0.52480	0.78732		
174	仮設工	仮復旧工(歩道)	舗装・積込含む	1.00	m ²	3.087757%	0.71185	0.90336
175		仮復旧工(車道)	舗装・積込含む	1.00	m ²		1.00000	1.21568
176		仮復旧工(歩道)(50%再生)	舗装・積込含む	1.00	m ²		0.79258	0.98429
177		仮復旧工(車道)(50%再生)	舗装・積込含む	1.00	m ²		1.27952	1.49500
178		地下埋設物吊防護工	材料費・吊防護工含む	1	箇所		3.65292	4.70556
179	試掘工	切断・積込・掘削・埋戻し・仮舗装含む	1	箇所	10.82833	15.28973		
180	交通管理工	交通誘導警備員A	交替要員無	1	人	15.567363%	1.20638	1.80960
181		交通誘導警備員B	交替要員無	1	人		1.00000	1.50010

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カ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。

係数表

(業務名) 東区 公共ます設置業務

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・雨水桝(1.5m以下)	塩ビ桝 穴有・無共通	1	箇所	29.320646%	1.00000	1.13483
002		塩ビ製汚・雨水桝(1.5mを超え2.0m以下)	塩ビ桝 穴有・無共通	1	箇所		1.17105	1.37588
003		コンクリート製汚水桝(0.8m以下)	汚水桝 I 型	1	箇所		1.15802	1.41758
004		コンクリート製汚水桝継足管	汚水桝 I 型 継足管 φ480*100	1	個		0.06570	0.06570
005		コンクリート製汚水桝(1.5m以下)	特殊汚水桝	1	箇所		2.03455	2.34390
006		コンクリート製雨水桝(0.8m以下)穴無	雨水桝穴無 材料費・設置費	1	箇所		2.09524	2.36875
007		コンクリート製雨水桝(0.8m以下)穴有	雨水桝穴有 材料費・設置費	1	箇所		2.21617	2.49263
008		コンクリート製雨水桝継足管	宅地雨水桝 継足管500*500*100	1	個		0.09520	0.09520
009	取付管工	取付管 φ100mm	材料費・設置含む	1.00	m	2.558878%	1.00000	1.30292
010		取付管 φ150mm	材料費・設置含む	1.00	m		1.41053	1.71321
011		取付管 φ200mm	材料費・設置含む	1.00	m		1.77009	2.07656
012		支管取付 φ100mm	材料費・設置含む	1	箇所		4.60489	5.54777
013		支管取付 φ150mm	材料費・設置含む	1	箇所		5.25812	6.19958
014		支管取付 φ200mm	材料費・設置含む	1	箇所		6.98673	7.93316
015		塩ビ自在継手 φ100mm	材料費	1	個		1.22589	1.22589
016		塩ビ自在継手 φ150mm	材料費	1	個		2.12421	2.12421
017	塩ビ自在継手 φ200mm	材料費	1	個	3.65016	3.65016		
018	開削工	シングル開削工 (01)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬4.5km以下含む (公共受入先)	1.00	m	22.968638%	-	-
019		シングル開削工 (02)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬12.0km以下含む (公共受入先)	1.00	m		1.00000	1.38033
020		シングル開削工 (03)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬17.0km以下含む (公共受入先)	1.00	m		-	-
021		シングル開削工 (04)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下含む (株増田産業)	1.00	m		1.17642	1.55680
022		シングル開削工 (05)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下含む プロパン 荷役(株)	1.00	m		-	-
023		シングル開削工 (06)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下含む 札幌石狩砂利協同組合	1.00	m		-	-
024		シングル開削工 (07)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬4.5km以下含む 大八拓殖工業(有)	1.00	m		-	-
025		シングル開削工 (08)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬12.0km以下含む 大八拓殖工業(有)	1.00	m		-	-
026		シングル開削工 (09)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬17.0km以下含む 大八拓殖工業(有)	1.00	m		-	-
027		シングル開削工 (10)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20.0km以下含む 大八拓殖工業(有)	1.00	m		-	-
028		ダブル開削工 (01)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬4.5km以下含む (公共受入先)	1.00	m		-	-
029		ダブル開削工 (02)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬12.0km以下含む (公共受入先)	1.00	m		1.33087	1.83816
030		ダブル開削工 (03)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬17.0km以下含む (公共受入先)	1.00	m		-	-
031		ダブル開削工 (04)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下含む (株増田産業)	1.00	m		1.56758	2.07484
032		ダブル開削工 (05)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下含む プロパン 荷役(株)	1.00	m		-	-
033		ダブル開削工 (06)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下含む 札幌石狩砂利協同組合	1.00	m		-	-
034		ダブル開削工 (07)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬4.5km以下含む 大八拓殖工業(有)	1.00	m		-	-
035		ダブル開削工 (08)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬12.0km以下含む 大八拓殖工業(有)	1.00	m		-	-
036		ダブル開削工 (09)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬17.0km以下含む 大八拓殖工業(有)	1.00	m		-	-
037		ダブル開削工 (10)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20.0km以下含む 大八拓殖工業(有)	1.00	m		-	-
038	土留2.0m以下	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m	0.45464	0.57986		
039	土留3.5m以下	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m	0.57986	0.74611		
040	土留3.5m超	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m	0.62937	0.81117		
041	路盤復旧工	シングル路盤(歩道) 27cm	再生砕石・路盤工	1.00	m	2.755994%	0.80964	1.02289
042		シングル路盤(歩道) 24cm排水舗	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.76629	0.97690
043		シングル路盤(歩道) 21cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.72228	0.92936
044		シングル路盤(車道) 35cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.92716	1.14943
045		シングル路盤(車道) 40cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.00000	1.22844
046		シングル路盤(車道) 55cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.42650	1.76365
047		シングル路盤(車道) 65cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.78059	2.22030
048		シングル路盤(車道) 70cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.85366	2.29908
049		シングル路盤(車道) 34cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.91264	1.13381
050		シングル植栽客土 13cm	植栽客土・土壌改良剤	1.00	m		0.47536	0.57879
051		ダブル路盤(歩道) 27cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.08033	1.36422
052		ダブル路盤(歩道) 24cm排水舗	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.02179	1.30260
053		ダブル路盤(歩道) 21cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.96303	1.23922
054		ダブル路盤(車道) 35cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.23592	1.53280
055		ダブル路盤(車道) 40cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.33385	1.63843
056		ダブル路盤(車道) 55cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.90229	2.35190
057	ダブル路盤(車道) 65cm	再生砕石・路盤工	1.00	m	2.37456	2.96061		
058	ダブル路盤(車道) 70cm	再生砕石・路盤工	1.00	m	2.47206	3.06559		
059	ダブル路盤(車道) 34cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m	1.21655	1.51189		
060	ダブル植栽客土 13cm	植栽客土・土壌改良剤	1.00	m	0.63315	0.77223		
061	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	14.529620%	0.51328	0.63517
062		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		0.80719	0.99834
063		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		0.68664	0.80849
064		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		0.74349	0.91243
065		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		0.63433	0.91159
066		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		0.78528	0.94131
067		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	1.23727
068		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		1.26958	1.56972
069		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		1.92353	2.34539
070		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		3.05544	3.71369

係数表

(業務名) 東区 公共ます設置業務

No.	工事区分・工種	形質	規格	数量	単位	工種率	係数	
							昼間	夜間
071	舗装復旧工	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	14.529620%	3.21619	3.90416
072		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		4.44925	5.37711
073		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		1.31295	1.79851
074		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		0.57723	0.71244
075		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		0.92345	1.13947
076		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		0.78666	0.92257
077		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		0.86133	1.05444
078		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		0.77847	1.11901
079		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		0.88605	1.05778
080		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		1.13008	1.39544
081		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		1.45501	1.79684
082		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		2.14043	2.60729
083		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		3.35395	4.07677
084		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		3.57844	4.34380
085		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		4.91105	5.93585
086		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		1.52129	2.08854
087		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		0.81926	1.01023
088		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		1.01532	1.25172
089		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		1.36480	1.66418
090		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		2.08345	2.50610
091		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		3.25610	3.91435
092		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		3.52655	4.21457
093		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		4.85491	5.78273
094		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		1.32573	1.81216
095	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	0.93789	1.15391		
096	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	1.14711	1.41247		
097	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	1.56638	1.90821		
098	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	2.32155	2.78841		
099	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	3.57844	4.30131		
100	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	3.93050	4.69503		
101	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	5.36772	6.39327		
102	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	1.53749	2.10386		
103	附帯工	水替(一般)	据付・撤去含む	1	箇所	9.211109%	0.86245	1.22250
104		大口徑管削孔費	削孔厚12cm以上適用	1	箇所		1.00297	1.21150
105		区画線	溶解式手動・実線・15cm	1.00	m		0.04169	0.05163
106		敷鉄板設置撤去工	設置撤去・賃料・運搬含む	1.00	m ²		0.31422	0.33200
107		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		0.91901	1.17351
108		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		1.13960	1.38823
109		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	1.24838
110		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		0.99428	1.21631
111		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		1.61770	1.83361
112		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		1.50103	1.71693
113		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		1.20558	1.42175
114		U型側溝設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.62185	0.89702
115		皿型・L型側溝設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.78469	1.12254
116		点字ブロック設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.11952	0.17943
117		点字シート設置工	材工共	1.00	m		4.82900	6.51933
118		内部副管工 D=100mm	材料費・設置含む	1	箇所		7.82578	8.99013
119		内部副管工 D=150mm	材料費・設置含む	1	箇所		9.07876	10.24311
120		境界石引照復元	引照・復元測量・材料費含む	1	箇所		18.33733	27.49945
121		排水設備閉塞工	ます接続・材料費含む	1	箇所		0.39198	0.56674
122		排水設備布設替工	材料費・掘削・埋戻し・管布設含む	1.00	m		1.15836	1.68197
123		排水設備ます設置工	塩ビ柵・ます径150mm・材工共	1	箇所		1.85910	2.23205
124		温水式ロードヒーティング復旧工	設置・試験費	1.00	m ²		4.72042	6.11286
125		電気式ロードヒーティング復旧工	設置・試験費	1.00	m ²		3.70488	5.13361
126		コンクリート打設工	生コン(C-1)・打設工	1.00	m ³		3.00475	3.44334
127		不凍液	材料費	1.00	ℓ		0.06019	0.06019
128		コンクリート夜間割増費	一回の打設量20m ³ 以下	1	日		-	16.09719
129		カラー舗装最低補償費	少規模施工用・材料費	1	回		4.12083	4.15296
130		舗装復旧工 3cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.40509	0.50577
131		舗装復旧工 5cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.59551	0.71193
132		舗装復旧工 8cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.75058	0.93185
133		舗装復旧工 12cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		1.04471	1.29493
134		舗装復旧工 15cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		1.20972	1.47686
135		舗装復旧工 歩インター	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m ²		0.75796	1.08916
136		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		1.16706	1.62297
137	舗装復旧工 8cm (50%再生)	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²	0.76349	0.94476		
138	舗装復旧工 12cm (50%再生)	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²	1.13255	1.38283		
139	舗装復旧工 15cm (50%再生)	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²	1.31890	1.58537		
140	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	1.18003	1.63640		

係数表

(業務名) 東区 公共ます設置業務

No.	工事区分・工種	形質	規格	数量	単位	工種率	係数	
							昼間	夜間
141	附帯工	コンクリート取壊工(無筋)	取壊し・運搬・処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t	9.211109%	1.81755	2.57405
142		コンクリート取壊工(有筋)	取壊し・運搬・処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		2.87720	4.13018
143		コンクリート取壊工(RH入)	取壊し・運搬・処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		2.25891	2.98993
144		舗装殻運搬	運搬費 10.5km以下	1.00	t		0.19748	0.23053
145		舗装殻運搬	運搬費 19.5km以下	1.00	t		0.26484	0.30922
146		舗装殻運搬	運搬費 60.0km以下	1.00	t		0.39501	0.46132
147		アスファルト塊処理費(01)	東亜道路工業(株)	1.00	t		0.16080	0.20103
148		アスファルト塊処理費(02)	世紀東急工業(株)	1.00	t		0.16080	0.18767
149		アスファルト塊処理費(03)	道路工業(株)	1.00	t		0.13400	0.16080
150		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		0.26813	0.30843
151		アスファルト塊処理費(05)	札幌環境資材センター	1.00	t		0.16080	-
152		アスファルト塊処理費(06)	札幌リサイクル骨材(株)	1.00	t		0.13334	-
153		アスファルト塊処理費(07)	石狩アスコン	1.00	t		0.10714	0.14743
154		アスファルト塊処理費(08)	道央グリーンアスコン	1.00	t		0.13400	0.20103
155		アスファルト塊処理費(09)	エコセンター東札幌	1.00	t		0.13400	0.14743
156		アスファルト塊処理費(10)	きたひろアスコン	1.00	t		0.13400	0.16080
157		アスファルト塊処理費(11)	サッポロアスコン	1.00	t		0.14743	0.21446
158		泥水処分費	処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		3.35353	3.35353
159		不凍液処分費	処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	ℓ		0.01054	0.01054
160		塩ビ殻処分費(札幌第一清掃)	処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		8.04860	8.04860
161		塩ビ殻処分費(公清企業)	処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		-	-
162		現場発生品運搬(泥水)	泥水運搬費9.0km	1	回		0.69343	0.96629
163		現場発生品運搬(泥水)	泥水運搬費14.0km	1	回		-	-
164		現場発生品運搬(泥水)	泥水運搬費20.0km	1	回		-	-
165		現場発生品運搬(塩ビ殻)	塩ビ殻運搬費9.0km	1	回		0.58695	0.81788
166		現場発生品運搬(塩ビ殻)	塩ビ殻運搬費14.0km	1	回		-	-
167		現場発生品運搬(塩ビ殻)	塩ビ殻運搬費20.0km	1	回		-	-
168	鋼材切断費	切断手間	1.00	m	1.92613	2.88932		
169	地下埋設物受防護工	材料費・防護工含む	1	箇所	5.07191	6.24568		
170	支管閉塞工	支管・VUキャップ使用	1	箇所	1.35610	1.63502		
171	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	1.72365	1.98532		
172	分岐支管取付工(既設管塩ビ)	材料費・接続手間含む	1	箇所	0.94786	1.12373		
173	支管取付 試験施工用(設置のみ)	設置のみ	1	箇所	0.52480	0.78732		
174	仮設工	仮復旧工(歩道)	舗装・積込含む	1.00	m ²	3.087757%	0.71185	0.90336
175		仮復旧工(車道)	舗装・積込含む	1.00	m ²		1.00000	1.21568
176		仮復旧工(歩道)(50%再生)	舗装・積込含む	1.00	m ²		0.79258	0.98429
177		仮復旧工(車道)(50%再生)	舗装・積込含む	1.00	m ²		1.27952	1.49500
178		地下埋設物吊防護工	材料費・吊防護工含む	1	箇所		3.65292	4.70556
179	試掘工	切断・積込・掘削・埋戻し・仮舗装含む	1	箇所	10.82833	15.28973		
180	交通管理工	交通誘導警備員A	交替要員無	1	人	15.567363%	1.20638	1.80960
181		交通誘導警備員B	交替要員無	1	人		1.00000	1.50010

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カ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。

係数表

(業務名) 白石区 公共ます設置業務

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・雨水桝(1.5m以下)	塩ビ桝 穴有・無共通	1	箇所	29.320646%	1.00000	1.13483
002		塩ビ製汚・雨水桝(1.5mを超え2.0m以下)	塩ビ桝 穴有・無共通	1	箇所		1.17105	1.37588
003		コンクリート製汚水桝(0.8m以下)	汚水桝 I 型	1	箇所		1.15802	1.41758
004		コンクリート製汚水桝継足管	汚水桝 I 型 継足管 φ480*100	1	個		0.06570	0.06570
005		コンクリート製汚水桝(1.5m以下)	特殊汚水桝	1	箇所		2.03455	2.34390
006		コンクリート製雨水桝(0.8m以下)穴無	雨水桝穴無 材料費・設置費	1	箇所		2.09524	2.36875
007		コンクリート製雨水桝(0.8m以下)穴有	雨水桝穴有 材料費・設置費	1	箇所		2.21617	2.49263
008		コンクリート製雨水桝継足管	宅地雨水桝 継足管500*500*100	1	個		0.09520	0.09520
009	取付管工	取付管 φ100mm	材料費・設置含む	1.00	m	2.558878%	1.00000	1.30292
010		取付管 φ150mm	材料費・設置含む	1.00	m		1.41053	1.71321
011		取付管 φ200mm	材料費・設置含む	1.00	m		1.77009	2.07656
012		支管取付 φ100mm	材料費・設置含む	1	箇所		4.60489	5.54777
013		支管取付 φ150mm	材料費・設置含む	1	箇所		5.25812	6.19958
014		支管取付 φ200mm	材料費・設置含む	1	箇所		6.98673	7.93316
015		塩ビ自在継手 φ100mm	材料費	1	個		1.22589	1.22589
016		塩ビ自在継手 φ150mm	材料費	1	個		2.12421	2.12421
017	塩ビ自在継手 φ200mm	材料費	1	個	3.65016	3.65016		
018	開削工	シングル開削工 (01)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬4.5km以下含む (公共受入先)	1.00	m	22.968638%	-	-
019		シングル開削工 (02)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬12.0km以下含む (公共受入先)	1.00	m		1.00000	1.38033
020		シングル開削工 (03)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬17.0km以下含む (公共受入先)	1.00	m		-	-
021		シングル開削工 (04)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下含む (株増田産業)	1.00	m		-	-
022		シングル開削工 (05)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下含む プロパン荷役(株)	1.00	m		-	-
023		シングル開削工 (06)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下含む 札幌石狩砂利協同組合	1.00	m		1.19422	1.57455
024		シングル開削工 (07)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬4.5km以下含む 大八拓殖工業(有)	1.00	m		-	-
025		シングル開削工 (08)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬12.0km以下含む 大八拓殖工業(有)	1.00	m		-	-
026		シングル開削工 (09)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬17.0km以下含む 大八拓殖工業(有)	1.00	m		-	-
027		シングル開削工 (10)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20.0km以下含む 大八拓殖工業(有)	1.00	m		-	-
028		ダブル開削工 (01)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬4.5km以下含む (公共受入先)	1.00	m		-	-
029		ダブル開削工 (02)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬12.0km以下含む (公共受入先)	1.00	m		1.33087	1.83816
030		ダブル開削工 (03)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬17.0km以下含む (公共受入先)	1.00	m		-	-
031		ダブル開削工 (04)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下含む (株増田産業)	1.00	m		-	-
032		ダブル開削工 (05)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下含む プロパン荷役(株)	1.00	m		-	-
033		ダブル開削工 (06)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下含む 札幌石狩砂利協同組合	1.00	m		1.59179	2.09905
034		ダブル開削工 (07)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬4.5km以下含む 大八拓殖工業(有)	1.00	m		-	-
035		ダブル開削工 (08)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬12.0km以下含む 大八拓殖工業(有)	1.00	m		-	-
036		ダブル開削工 (09)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬17.0km以下含む 大八拓殖工業(有)	1.00	m		-	-
037		ダブル開削工 (10)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20.0km以下含む 大八拓殖工業(有)	1.00	m		-	-
038	土留2.0m以下	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m	0.45464	0.57986		
039	土留3.5m以下	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m	0.57986	0.74611		
040	土留3.5m超	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m	0.62937	0.81117		
041	路盤復旧工	シングル路盤(歩道) 27cm	再生砕石・路盤工	1.00	m	2.755994%	0.80964	1.02289
042		シングル路盤(歩道) 24cm排水舗	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.76629	0.97690
043		シングル路盤(歩道) 21cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.72228	0.92936
044		シングル路盤(車道) 35cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.92716	1.14943
045		シングル路盤(車道) 40cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.00000	1.22844
046		シングル路盤(車道) 55cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.42650	1.76365
047		シングル路盤(車道) 65cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.78059	2.22030
048		シングル路盤(車道) 70cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.85366	2.29908
049		シングル路盤(車道) 34cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.91264	1.13381
050		シングル植栽客土 13cm	植栽客土・土壌改良剤	1.00	m		0.47536	0.57879
051		ダブル路盤(歩道) 27cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.08033	1.36422
052		ダブル路盤(歩道) 24cm排水舗	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.02179	1.30260
053		ダブル路盤(歩道) 21cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.96303	1.23922
054		ダブル路盤(車道) 35cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.23592	1.53280
055		ダブル路盤(車道) 40cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.33385	1.63843
056		ダブル路盤(車道) 55cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.90229	2.35190
057	ダブル路盤(車道) 65cm	再生砕石・路盤工	1.00	m	2.37456	2.96061		
058	ダブル路盤(車道) 70cm	再生砕石・路盤工	1.00	m	2.47206	3.06559		
059	ダブル路盤(車道) 34cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m	1.21655	1.51189		
060	ダブル植栽客土 13cm	植栽客土・土壌改良剤	1.00	m	0.63315	0.77223		
061	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	14.529620%	0.51328	0.63517
062		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		0.80719	0.99834
063		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		0.68664	0.80849
064		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		0.74349	0.91243
065		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		0.63433	0.91159
066		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		0.78528	0.94131
067		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	1.23727
068		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		1.26958	1.56972
069		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		1.92353	2.34539
070		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		3.05544	3.71369

係数表

(業務名) 白石区 公共ます設置業務

No.	工事区分・工種	形質	規格	数量	単位	工種率	係数	
							昼間	夜間
071	舗装復旧工	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	14.529620%	3.21619	3.90416
072		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		4.44925	5.37711
073		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		1.31295	1.79851
074		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		0.57723	0.71244
075		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		0.92345	1.13947
076		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		0.78666	0.92257
077		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		0.86133	1.05444
078		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		0.77847	1.11901
079		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		0.88605	1.05778
080		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		1.13008	1.39544
081		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		1.45501	1.79684
082		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		2.14043	2.60729
083		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		3.35395	4.07677
084		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		3.57844	4.34380
085		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		4.91105	5.93585
086		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		1.52129	2.08854
087		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		0.81926	1.01023
088		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		1.01532	1.25172
089		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		1.36480	1.66418
090		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		2.08345	2.50610
091		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		3.25610	3.91435
092		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		3.52655	4.21457
093		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		4.85491	5.78273
094		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		1.32573	1.81216
095	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	0.93789	1.15391		
096	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	1.14711	1.41247		
097	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	1.56638	1.90821		
098	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	2.32155	2.78841		
099	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	3.57844	4.30131		
100	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	3.93050	4.69503		
101	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	5.36772	6.39327		
102	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	1.53749	2.10386		
103	附帯工	水替(一般)	据付・撤去含む	1	箇所	9.211109%	0.86245	1.22250
104		大口径管削孔費	削孔厚12cm以上適用	1	箇所		1.00297	1.21150
105		区画線	溶解式手動・実線・15cm	1.00	m		0.04169	0.05163
106		敷鉄板設置撤去工	設置撤去・賃料・運搬含む	1.00	m ²		0.31422	0.33200
107		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		0.91901	1.17351
108		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		1.13960	1.38823
109		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	1.24838
110		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		0.99428	1.21631
111		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		1.61770	1.83361
112		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		1.50103	1.71693
113		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		1.20558	1.42175
114		U型側溝設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.62185	0.89702
115		皿型・L型側溝設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.78469	1.12254
116		点字ブロック設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.11952	0.17943
117		点字シート設置工	材工共	1.00	m		4.82900	6.51933
118		内部副管工 D=100mm	材料費・設置含む	1	箇所		7.82578	8.99013
119		内部副管工 D=150mm	材料費・設置含む	1	箇所		9.07876	10.24311
120		境界石引照復元	引照・復元測量・材料費含む	1	箇所		18.33733	27.49945
121		排水設備閉塞工	ます接続・材料費含む	1	箇所		0.39198	0.56674
122		排水設備布設替工	材料費・掘削・埋戻し・管布設含む	1.00	m		1.15836	1.68197
123		排水設備ます設置工	塩ビ柵・ます径150mm・材工共	1	箇所		1.85910	2.23205
124		温水式ロードヒーティング復旧工	設置・試験費	1.00	m ²		4.72042	6.11286
125		電気式ロードヒーティング復旧工	設置・試験費	1.00	m ²		3.70488	5.13361
126		コンクリート打設工	生コン(C-1)・打設工	1.00	m ³		3.00475	3.44334
127		不凍液	材料費	1.00	ℓ		0.06019	0.06019
128		コンクリート夜間割増費	一回の打設量20m ³ 以下	1	日		-	16.09719
129		カー舗装最低補償費	少規模施工用・材料費	1	回		4.12083	4.15296
130		舗装復旧工 3cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.40509	0.50577
131		舗装復旧工 5cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.59551	0.71193
132		舗装復旧工 8cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.75058	0.93185
133		舗装復旧工 12cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		1.04471	1.29493
134		舗装復旧工 15cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		1.20972	1.47686
135		舗装復旧工 歩インター	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m ²		0.75796	1.08916
136		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		1.16706	1.62297
137	舗装復旧工 8cm (50%再生)	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²	0.76349	0.94476		
138	舗装復旧工 12cm (50%再生)	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²	1.13255	1.38283		
139	舗装復旧工 15cm (50%再生)	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²	1.31890	1.58537		
140	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	1.18003	1.63640		

係数表

(業務名) 白石区 公共ます設置業務

No.	工事区分・工種	形質	規格	数量	単位	工種率	係数	
							昼間	夜間
141	附帯工	コンクリート取壊工(無筋)	取壊し・運搬・処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t	9.211109%	1.81755	2.57405
142		コンクリート取壊工(有筋)	取壊し・運搬・処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		2.87720	4.13018
143		コンクリート取壊工(RH入)	取壊し・運搬・処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		2.25891	2.98993
144		舗装殻運搬	運搬費 10.5km以下	1.00	t		0.19748	0.23053
145		舗装殻運搬	運搬費 19.5km以下	1.00	t		0.26484	0.30922
146		舗装殻運搬	運搬費 60.0km以下	1.00	t		0.39501	0.46132
147		アスファルト塊処理費(01)	東亜道路工業(株)	1.00	t		0.16080	0.20103
148		アスファルト塊処理費(02)	世紀東急工業(株)	1.00	t		0.16080	0.18767
149		アスファルト塊処理費(03)	道路工業(株)	1.00	t		0.13400	0.16080
150		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		0.26813	0.30843
151		アスファルト塊処理費(05)	札幌環境資材センター	1.00	t		0.16080	-
152		アスファルト塊処理費(06)	札幌リサイクル骨材(株)	1.00	t		0.13334	-
153		アスファルト塊処理費(07)	石狩アスコン	1.00	t		0.10714	0.14743
154		アスファルト塊処理費(08)	道央グリーンアスコン	1.00	t		0.13400	0.20103
155		アスファルト塊処理費(09)	エコセンター東札幌	1.00	t		0.13400	0.14743
156		アスファルト塊処理費(10)	きたひろアスコン	1.00	t		0.13400	0.16080
157		アスファルト塊処理費(11)	サッポロアスコン	1.00	t		0.14743	0.21446
158		泥水処分費	処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		3.35353	3.35353
159		不凍液処分費	処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	ℓ		0.01054	0.01054
160		塩ビ殻処分費(札幌第一清掃)	処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		8.04860	8.04860
161		塩ビ殻処分費(公清企業)	処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		-	-
162		現場発生品運搬(泥水)	泥水運搬費9.0km	1	回		-	-
163		現場発生品運搬(泥水)	泥水運搬費14.0km	1	回		1.06256	1.48081
164		現場発生品運搬(泥水)	泥水運搬費20.0km	1	回		-	-
165		現場発生品運搬(塩ビ殻)	塩ビ殻運搬費9.0km	1	回		-	-
166		現場発生品運搬(塩ビ殻)	塩ビ殻運搬費14.0km	1	回		0.95365	1.32890
167		現場発生品運搬(塩ビ殻)	塩ビ殻運搬費20.0km	1	回		-	-
168	鋼材切断費	切断手間	1.00	m	1.92613	2.88932		
169	地下埋設物受防護工	材料費・防護工含む	1	箇所	5.07191	6.24568		
170	支管閉塞工	支管・VUキャップ使用	1	箇所	1.35610	1.63502		
171	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	1.72365	1.98532		
172	分岐支管取付工(既設管塩ビ)	材料費・接続手間含む	1	箇所	0.94786	1.12373		
173	支管取付 試験施工用(設置のみ)	設置のみ	1	箇所	0.52480	0.78732		
174	仮設工	仮復旧工(歩道)	舗装・積込含む	1.00	m ²	3.087757%	0.71185	0.90336
175		仮復旧工(車道)	舗装・積込含む	1.00	m ²		1.00000	1.21568
176		仮復旧工(歩道)(50%再生)	舗装・積込含む	1.00	m ²		0.79258	0.98429
177		仮復旧工(車道)(50%再生)	舗装・積込含む	1.00	m ²		1.27952	1.49500
178		地下埋設物吊防護工	材料費・吊防護工含む	1	箇所		3.65292	4.70556
179	試掘工	切断・積込・掘削・埋戻し・仮舗装含む	1	箇所	10.82833	15.28973		
180	交通管理工	交通誘導警備員A	交替要員無	1	人	15.567363%	1.20638	1.80960
181		交通誘導警備員B	交替要員無	1	人		1.00000	1.50010

注1: 単価に含まれる経費について

- 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。
- 経費条件は、公共ます設置1カ所を施工する金額を想定した計算とする。
- 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

- 冬期屋外労務費補正なし。

注3: 処分費の計算について

- 各単価の処分費は全工事費の3%以内とする。

係数表

(業務名) 厚別区 公共ます設置業務

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・雨水桝(1.5m以下)	塩ビ桝 穴有・無共通	1	箇所	29.320646%	1.00000	1.13483
002		塩ビ製汚・雨水桝(1.5mを超え2.0m以下)	塩ビ桝 穴有・無共通	1	箇所		1.17105	1.37588
003		コンクリート製汚水桝(0.8m以下)	汚水桝 I 型	1	箇所		1.15802	1.41758
004		コンクリート製汚水桝継足管	汚水桝 I 型 継足管 φ480*100	1	個		0.06570	0.06570
005		コンクリート製汚水桝(1.5m以下)	特殊汚水桝	1	箇所		2.03455	2.34390
006		コンクリート製雨水桝(0.8m以下)穴無	雨水桝穴無 材料費・設置費	1	箇所		2.09524	2.36875
007		コンクリート製雨水桝(0.8m以下)穴有	雨水桝穴有 材料費・設置費	1	箇所		2.21617	2.49263
008		コンクリート製雨水桝継足管	宅地雨水桝 継足管500*500*100	1	個		0.09520	0.09520
009	取付管工	取付管 φ100mm	材料費・設置含む	1.00	m	2.558878%	1.00000	1.30292
010		取付管 φ150mm	材料費・設置含む	1.00	m		1.41053	1.71321
011		取付管 φ200mm	材料費・設置含む	1.00	m		1.77009	2.07656
012		支管取付 φ100mm	材料費・設置含む	1	箇所		4.60489	5.54777
013		支管取付 φ150mm	材料費・設置含む	1	箇所		5.25812	6.19958
014		支管取付 φ200mm	材料費・設置含む	1	箇所		6.98673	7.93316
015		塩ビ自在継手 φ100mm	材料費	1	個		1.22589	1.22589
016		塩ビ自在継手 φ150mm	材料費	1	個		2.12421	2.12421
017	塩ビ自在継手 φ200mm	材料費	1	個	3.65016	3.65016		
018	開削工	シングル開削工(01)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬4.5km以下含む(公共受入先)	1.00	m	22.968638%	-	-
019		シングル開削工(02)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬12.0km以下含む(公共受入先)	1.00	m		1.00000	1.38033
020		シングル開削工(03)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬17.0km以下含む(公共受入先)	1.00	m		-	-
021		シングル開削工(04)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下含む(株増田産業)	1.00	m		-	-
022		シングル開削工(05)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下含む(プロパン荷役(株))	1.00	m		-	-
023		シングル開削工(06)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下含む(札幌石狩砂利協同組合)	1.00	m		1.19422	1.57455
024		シングル開削工(07)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬4.5km以下含む(大八拓殖工業(株))	1.00	m		-	-
025		シングル開削工(08)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬12.0km以下含む(大八拓殖工業(株))	1.00	m		-	-
026		シングル開削工(09)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬17.0km以下含む(大八拓殖工業(株))	1.00	m		-	-
027		シングル開削工(10)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20.0km以下含む(大八拓殖工業(株))	1.00	m		-	-
028		ダブル開削工(01)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬4.5km以下含む(公共受入先)	1.00	m		-	-
029		ダブル開削工(02)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬12.0km以下含む(公共受入先)	1.00	m		1.33087	1.83816
030		ダブル開削工(03)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬17.0km以下含む(公共受入先)	1.00	m		-	-
031		ダブル開削工(04)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下含む(株増田産業)	1.00	m		-	-
032		ダブル開削工(05)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下含む(プロパン荷役(株))	1.00	m		-	-
033		ダブル開削工(06)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下含む(札幌石狩砂利協同組合)	1.00	m		1.59179	2.09905
034		ダブル開削工(07)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬4.5km以下含む(大八拓殖工業(株))	1.00	m		-	-
035		ダブル開削工(08)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬12.0km以下含む(大八拓殖工業(株))	1.00	m		-	-
036		ダブル開削工(09)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬17.0km以下含む(大八拓殖工業(株))	1.00	m		-	-
037		ダブル開削工(10)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20.0km以下含む(大八拓殖工業(株))	1.00	m		-	-
038	土留2.0m以下	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m	0.45464	0.57986		
039	土留3.5m以下	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m	0.57986	0.74611		
040	土留3.5m超	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m	0.62937	0.81117		
041	路盤復旧工	シングル路盤(歩道) 27cm	再生砕石・路盤工	1.00	m	2.755994%	0.80964	1.02289
042		シングル路盤(歩道) 24cm排水舗	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.76629	0.97690
043		シングル路盤(歩道) 21cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.72228	0.92936
044		シングル路盤(車道) 35cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.92716	1.14943
045		シングル路盤(車道) 40cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.00000	1.22844
046		シングル路盤(車道) 55cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.42650	1.76365
047		シングル路盤(車道) 65cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.78059	2.22030
048		シングル路盤(車道) 70cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.85366	2.29908
049		シングル路盤(車道) 34cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.91264	1.13381
050		シングル植栽客土 13cm	植栽客土・土壌改良剤	1.00	m		0.47536	0.57879
051		ダブル路盤(歩道) 27cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.08033	1.36422
052		ダブル路盤(歩道) 24cm排水舗	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.02179	1.30260
053		ダブル路盤(歩道) 21cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.96303	1.23922
054		ダブル路盤(車道) 35cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.23592	1.53280
055		ダブル路盤(車道) 40cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.33385	1.63843
056		ダブル路盤(車道) 55cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.90229	2.35190
057	ダブル路盤(車道) 65cm	再生砕石・路盤工	1.00	m	2.37456	2.96061		
058	ダブル路盤(車道) 70cm	再生砕石・路盤工	1.00	m	2.47206	3.06559		
059	ダブル路盤(車道) 34cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m	1.21655	1.51189		
060	ダブル植栽客土 13cm	植栽客土・土壌改良剤	1.00	m	0.63315	0.77223		
061	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	14.529620%	0.51328	0.63517
062		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		0.80719	0.99834
063		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		0.68664	0.80849
064		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		0.74349	0.91243
065		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		0.63433	0.91159
066		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		0.78528	0.94131
067		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	1.23727
068		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		1.26958	1.56972
069		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		1.92353	2.34539
070		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		3.05544	3.71369

係数表

(業務名) 厚別区 公共ます設置業務

No.	工事区分・工種	形質	規格	数量	単位	工種率	係数	
							昼間	夜間
071	舗装復旧工	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	14.529620%	3.21619	3.90416
072		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		4.44925	5.37711
073		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		1.31295	1.79851
074		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		0.57723	0.71244
075		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		0.92345	1.13947
076		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		0.78666	0.92257
077		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		0.86133	1.05444
078		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		0.77847	1.11901
079		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		0.88605	1.05778
080		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		1.13008	1.39544
081		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		1.45501	1.79684
082		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		2.14043	2.60729
083		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		3.35395	4.07677
084		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		3.57844	4.34380
085		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		4.91105	5.93585
086		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		1.52129	2.08854
087		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		0.81926	1.01023
088		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		1.01532	1.25172
089		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		1.36480	1.66418
090		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		2.08345	2.50610
091		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		3.25610	3.91435
092		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		3.52655	4.21457
093		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		4.85491	5.78273
094		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		1.32573	1.81216
095	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	0.93789	1.15391		
096	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	1.14711	1.41247		
097	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	1.56638	1.90821		
098	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	2.32155	2.78841		
099	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	3.57844	4.30131		
100	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	3.93050	4.69503		
101	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	5.36772	6.39327		
102	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	1.53749	2.10386		
103	附帯工	水替(一般)	据付・撤去含む	1	箇所	9.211109%	0.86245	1.22250
104		大口徑管削孔費	削孔厚12cm以上適用	1	箇所		1.00297	1.21150
105		区画線	溶解式手動・実線・15cm	1.00	m		0.04169	0.05163
106		敷鉄板設置撤去工	設置撤去・賃料・運搬含む	1.00	m ²		0.31422	0.33200
107		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		0.91901	1.17351
108		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		1.13960	1.38823
109		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	1.24838
110		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		0.99428	1.21631
111		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		1.61770	1.83361
112		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		1.50103	1.71693
113		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		1.20558	1.42175
114		U型側溝設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.62185	0.89702
115		皿型・L型側溝設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.78469	1.12254
116		点字ブロック設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.11952	0.17943
117		点字シート設置工	材工共	1.00	m		4.82900	6.51933
118		内部副管工 D=100mm	材料費・設置含む	1	箇所		7.82578	8.99013
119		内部副管工 D=150mm	材料費・設置含む	1	箇所		9.07876	10.24311
120		境界石引照復元	引照・復元測量・材料費含む	1	箇所		18.33733	27.49945
121		排水設備閉塞工	ます接続・材料費含む	1	箇所		0.39198	0.56674
122		排水設備布設替工	材料費・掘削・埋戻し・管布設含む	1.00	m		1.15836	1.68197
123		排水設備ます設置工	塩ビ柵・ます径150mm・材工共	1	箇所		1.85910	2.23205
124		温水式ロードヒーティング復旧工	設置・試験費	1.00	m ²		4.72042	6.11286
125		電気式ロードヒーティング復旧工	設置・試験費	1.00	m ²		3.70488	5.13361
126		コンクリート打設工	生コン(C-1)・打設工	1.00	m ³		3.00475	3.44334
127		不凍液	材料費	1.00	ℓ		0.06019	0.06019
128		コンクリート夜間割増費	一回の打設量20m ³ 以下	1	日		-	16.09719
129		カラー舗装最低補償費	少規模施工用・材料費	1	回		4.12083	4.15296
130		舗装復旧工 3cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.40509	0.50577
131		舗装復旧工 5cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.59551	0.71193
132		舗装復旧工 8cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.75058	0.93185
133		舗装復旧工 12cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		1.04471	1.29493
134		舗装復旧工 15cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		1.20972	1.47686
135		舗装復旧工 歩インター	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m ²		0.75796	1.08916
136		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		1.16706	1.62297
137	舗装復旧工 8cm (50%再生)	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²	0.76349	0.94476		
138	舗装復旧工 12cm (50%再生)	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²	1.13255	1.38283		
139	舗装復旧工 15cm (50%再生)	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²	1.31890	1.58537		
140	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	1.18003	1.63640		

係数表

(業務名) 厚別区 公共ます設置業務

No.	工事区分・工種	形質	規格	数量	単位	工種率	係数	
							昼間	夜間
141	附帯工	コンクリート取壊工(無筋)	取壊し・運搬・処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t	9.211109%	1.81755	2.57405
142		コンクリート取壊工(有筋)	取壊し・運搬・処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		2.87720	4.13018
143		コンクリート取壊工(RH入)	取壊し・運搬・処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		2.25891	2.98993
144		舗装殻運搬	運搬費 10.5km以下	1.00	t		0.19748	0.23053
145		舗装殻運搬	運搬費 19.5km以下	1.00	t		0.26484	0.30922
146		舗装殻運搬	運搬費 60.0km以下	1.00	t		0.39501	0.46132
147		アスファルト塊処理費(01)	東亜道路工業(株)	1.00	t		0.16080	0.20103
148		アスファルト塊処理費(02)	世紀東急工業(株)	1.00	t		0.16080	0.18767
149		アスファルト塊処理費(03)	道路工業(株)	1.00	t		0.13400	0.16080
150		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		0.26813	0.30843
151		アスファルト塊処理費(05)	札幌環境資材センター	1.00	t		0.16080	-
152		アスファルト塊処理費(06)	札幌リサイクル骨材(株)	1.00	t		0.13334	-
153		アスファルト塊処理費(07)	石狩アスコン	1.00	t		0.10714	0.14743
154		アスファルト塊処理費(08)	道央グリーンアスコン	1.00	t		0.13400	0.20103
155		アスファルト塊処理費(09)	エコセンター東札幌	1.00	t		0.13400	0.14743
156		アスファルト塊処理費(10)	きたひろアスコン	1.00	t		0.13400	0.16080
157		アスファルト塊処理費(11)	サッポロアスコン	1.00	t		0.14743	0.21446
158		泥水処分費	処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		3.35353	3.35353
159		不凍液処分費	処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	ℓ		0.01054	0.01054
160		塩ビ殻処分費(札幌第一清掃)	処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		8.04860	8.04860
161		塩ビ殻処分費(公清企業)	処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		-	-
162		現場発生品運搬(泥水)	泥水運搬費9.0km	1	回		-	-
163		現場発生品運搬(泥水)	泥水運搬費14.0km	1	回		1.06256	1.48081
164		現場発生品運搬(泥水)	泥水運搬費20.0km	1	回		-	-
165		現場発生品運搬(塩ビ殻)	塩ビ殻運搬費9.0km	1	回		-	-
166		現場発生品運搬(塩ビ殻)	塩ビ殻運搬費14.0km	1	回		-	-
167		現場発生品運搬(塩ビ殻)	塩ビ殻運搬費20.0km	1	回		1.40443	1.95707
168	鋼材切断費	切断手間	1.00	m	1.92613	2.88932		
169	地下埋設物受防護工	材料費・防護工含む	1	箇所	5.07191	6.24568		
170	支管閉塞工	支管・VUキャップ使用	1	箇所	1.35610	1.63502		
171	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	1.72365	1.98532		
172	分岐支管取付工(既設管塩ビ)	材料費・接続手間含む	1	箇所	0.94786	1.12373		
173	支管取付 試験施工用(設置のみ)	設置のみ	1	箇所	0.52480	0.78732		
174	仮設工	仮復旧工(歩道)	舗装・積込含む	1.00	m ²	3.087757%	0.71185	0.90336
175		仮復旧工(車道)	舗装・積込含む	1.00	m ²		1.00000	1.21568
176		仮復旧工(歩道)(50%再生)	舗装・積込含む	1.00	m ²		0.79258	0.98429
177		仮復旧工(車道)(50%再生)	舗装・積込含む	1.00	m ²		1.27952	1.49500
178		地下埋設物吊防護工	材料費・吊防護工含む	1	箇所		3.65292	4.70556
179	試掘工	切断・積込・掘削・埋戻し・仮舗装含む	1	箇所	10.82833	15.28973		
180	交通管理工	交通誘導警備員A	交替要員無	1	人	15.567363%	1.20638	1.80960
181		交通誘導警備員B	交替要員無	1	人		1.00000	1.50010

注1: 単価に含まれる経費について

- 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。
- 経費条件は、公共ます設置1カ所を施工する金額を想定した計算とする。
- 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

- 冬期屋外労務費補正なし。

注3: 処分費の計算について

- 各単価の処分費は全工事費の3%以内とする。

係数表

(業務名) 豊平区 公共ます設置業務

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・雨水桝(1.5m以下)	塩ビ桝 穴有・無共通	1	箇所	29.320646%	1.00000	1.13483
002		塩ビ製汚・雨水桝(1.5mを超え2.0m以下)	塩ビ桝 穴有・無共通	1	箇所		1.17105	1.37588
003		コンクリート製汚水桝(0.8m以下)	汚水桝 I 型	1	箇所		1.15802	1.41758
004		コンクリート製汚水桝継足管	汚水桝 I 型 継足管 φ480*100	1	個		0.06570	0.06570
005		コンクリート製汚水桝(1.5m以下)	特殊汚水桝	1	箇所		2.03455	2.34390
006		コンクリート製雨水桝(0.8m以下)穴無	雨水桝穴無 材料費・設置費	1	箇所		2.09524	2.36875
007		コンクリート製雨水桝(0.8m以下)穴有	雨水桝穴有 材料費・設置費	1	箇所		2.21617	2.49263
008		コンクリート製雨水桝継足管	宅地雨水桝 継足管500*500*100	1	個		0.09520	0.09520
009	取付管工	取付管 φ100mm	材料費・設置含む	1.00	m	2.558878%	1.00000	1.30292
010		取付管 φ150mm	材料費・設置含む	1.00	m		1.41053	1.71321
011		取付管 φ200mm	材料費・設置含む	1.00	m		1.77009	2.07656
012		支管取付 φ100mm	材料費・設置含む	1	箇所		4.60489	5.54777
013		支管取付 φ150mm	材料費・設置含む	1	箇所		5.25812	6.19958
014		支管取付 φ200mm	材料費・設置含む	1	箇所		6.98673	7.93316
015		塩ビ自在継手 φ100mm	材料費	1	個		1.22589	1.22589
016		塩ビ自在継手 φ150mm	材料費	1	個		2.12421	2.12421
017	塩ビ自在継手 φ200mm	材料費	1	個	3.65016	3.65016		
018	開削工	シングル開削工(01)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬4.5km以下含む(公共受入先)	1.00	m	22.968638%	-	-
019		シングル開削工(02)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬12.0km以下含む(公共受入先)	1.00	m		1.00000	1.38033
020		シングル開削工(03)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬17.0km以下含む(公共受入先)	1.00	m		-	-
021		シングル開削工(04)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下含む(株増田産業)	1.00	m		-	-
022		シングル開削工(05)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下含む(プロパン荷役(株))	1.00	m		-	-
023		シングル開削工(06)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下含む(札幌石狩砂利協同組合)	1.00	m		-	-
024		シングル開削工(07)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬4.5km以下含む(大八拓殖工業(株))	1.00	m		-	-
025		シングル開削工(08)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬12.0km以下含む(大八拓殖工業(株))	1.00	m		-	-
026		シングル開削工(09)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬17.0km以下含む(大八拓殖工業(株))	1.00	m		-	-
027		シングル開削工(10)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20.0km以下含む(大八拓殖工業(株))	1.00	m		1.19422	1.57455
028		ダブル開削工(01)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬4.5km以下含む(公共受入先)	1.00	m		-	-
029		ダブル開削工(02)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬12.0km以下含む(公共受入先)	1.00	m		1.33087	1.83816
030		ダブル開削工(03)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬17.0km以下含む(公共受入先)	1.00	m		-	-
031		ダブル開削工(04)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下含む(株増田産業)	1.00	m		-	-
032	ダブル開削工(05)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下含む(プロパン荷役(株))	1.00	m	-	-		
033	ダブル開削工(06)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下含む(札幌石狩砂利協同組合)	1.00	m	-	-		
034	ダブル開削工(07)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬4.5km以下含む(大八拓殖工業(株))	1.00	m	-	-		
035	ダブル開削工(08)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬12.0km以下含む(大八拓殖工業(株))	1.00	m	-	-		
036	ダブル開削工(09)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬17.0km以下含む(大八拓殖工業(株))	1.00	m	-	-		
037	ダブル開削工(10)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20.0km以下含む(大八拓殖工業(株))	1.00	m	1.59179	2.09905		
038	土留2.0m以下	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m	0.45464	0.57986		
039	土留3.5m以下	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m	0.57986	0.74611		
040	土留3.5m超	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m	0.62937	0.81117		
041	路盤復旧工	シングル路盤(歩道) 27cm	再生砕石・路盤工	1.00	m	2.755994%	0.80964	1.02289
042		シングル路盤(歩道) 24cm排水舗	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.76629	0.97690
043		シングル路盤(歩道) 21cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.72228	0.92936
044		シングル路盤(車道) 35cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.92716	1.14943
045		シングル路盤(車道) 40cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.00000	1.22844
046		シングル路盤(車道) 55cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.42650	1.76365
047		シングル路盤(車道) 65cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.78059	2.22030
048		シングル路盤(車道) 70cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.85366	2.29908
049		シングル路盤(車道) 34cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.91264	1.13381
050		シングル植栽客土 13cm	植栽客土・土壌改良剤	1.00	m		0.47536	0.57879
051		ダブル路盤(歩道) 27cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.08033	1.36422
052		ダブル路盤(歩道) 24cm排水舗	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.02179	1.30260
053	ダブル路盤(歩道) 21cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m	0.96303	1.23922		
054	ダブル路盤(車道) 35cm	再生砕石・路盤工	1.00	m	1.23592	1.53280		
055	ダブル路盤(車道) 40cm	再生砕石・路盤工	1.00	m	1.33385	1.63843		
056	ダブル路盤(車道) 55cm	再生砕石・路盤工	1.00	m	1.90229	2.35190		
057	ダブル路盤(車道) 65cm	再生砕石・路盤工	1.00	m	2.37456	2.96061		
058	ダブル路盤(車道) 70cm	再生砕石・路盤工	1.00	m	2.47206	3.06559		
059	ダブル路盤(車道) 34cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m	1.21655	1.51189		
060	ダブル植栽客土 13cm	植栽客土・土壌改良剤	1.00	m	0.63315	0.77223		
061	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	14.529620%	0.51328	0.63517
062		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		0.80719	0.99834
063		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		0.68664	0.80849
064		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		0.74349	0.91243
065		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		0.63433	0.91159
066		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		0.78528	0.94131
067		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	1.23727
068		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		1.26958	1.56972
069		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		1.92353	2.34539
070		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		3.05544	3.71369

係数表

(業務名) 豊平区 公共ます設置業務

No.	工事区分・工種	形質	規格	数量	単位	工種率	係数	
							昼間	夜間
071	舗装復旧工	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	14.529620%	3.21619	3.90416
072		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		4.44925	5.37711
073		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		1.31295	1.79851
074		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		0.57723	0.71244
075		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		0.92345	1.13947
076		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		0.78666	0.92257
077		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		0.86133	1.05444
078		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		0.77847	1.11901
079		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		0.88605	1.05778
080		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		1.13008	1.39544
081		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		1.45501	1.79684
082		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		2.14043	2.60729
083		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		3.35395	4.07677
084		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		3.57844	4.34380
085		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		4.91105	5.93585
086		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		1.52129	2.08854
087		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		0.81926	1.01023
088		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		1.01532	1.25172
089		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		1.36480	1.66418
090		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		2.08345	2.50610
091		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		3.25610	3.91435
092		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		3.52655	4.21457
093		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		4.85491	5.78273
094		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		1.32573	1.81216
095	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	0.93789	1.15391		
096	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	1.14711	1.41247		
097	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	1.56638	1.90821		
098	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	2.32155	2.78841		
099	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	3.57844	4.30131		
100	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	3.93050	4.69503		
101	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	5.36772	6.39327		
102	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	1.53749	2.10386		
103	附帯工	水替(一般)	据付・撤去含む	1	箇所	9.211109%	0.86245	1.22250
104		大口徑管削孔費	削孔厚12cm以上適用	1	箇所		1.00297	1.21150
105		区画線	溶解式手動・実線・15cm	1.00	m		0.04169	0.05163
106		敷鉄板設置撤去工	設置撤去・賃料・運搬含む	1.00	m ²		0.31422	0.33200
107		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		0.91901	1.17351
108		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		1.13960	1.38823
109		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	1.24838
110		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		0.99428	1.21631
111		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		1.61770	1.83361
112		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		1.50103	1.71693
113		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		1.20558	1.42175
114		U型側溝設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.62185	0.89702
115		皿型・L型側溝設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.78469	1.12254
116		点字ブロック設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.11952	0.17943
117		点字シート設置工	材工共	1.00	m		4.82900	6.51933
118		内部副管工 D=100mm	材料費・設置含む	1	箇所		7.82578	8.99013
119		内部副管工 D=150mm	材料費・設置含む	1	箇所		9.07876	10.24311
120		境界石引照復元	引照・復元測量・材料費含む	1	箇所		18.33733	27.49945
121		排水設備閉塞工	ます接続・材料費含む	1	箇所		0.39198	0.56674
122		排水設備布設替工	材料費・掘削・埋戻し・管布設含む	1.00	m		1.15836	1.68197
123		排水設備ます設置工	塩ビ柵・ます径150mm・材工共	1	箇所		1.85910	2.23205
124		温水式ロードヒーティング復旧工	設置・試験費	1.00	m ²		4.72042	6.11286
125		電気式ロードヒーティング復旧工	設置・試験費	1.00	m ²		3.70488	5.13361
126		コンクリート打設工	生コン(C-1)・打設工	1.00	m ³		3.00475	3.44334
127		不凍液	材料費	1.00	ℓ		0.06019	0.06019
128		コンクリート夜間割増費	一回の打設量20m ³ 以下	1	日		-	16.09719
129		カラー舗装最低補償費	少規模施工用・材料費	1	回		4.12083	4.15296
130		舗装復旧工 3cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.40509	0.50577
131		舗装復旧工 5cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.59551	0.71193
132		舗装復旧工 8cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.75058	0.93185
133		舗装復旧工 12cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		1.04471	1.29493
134		舗装復旧工 15cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		1.20972	1.47686
135		舗装復旧工 歩インター	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m ²		0.75796	1.08916
136		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		1.16706	1.62297
137	舗装復旧工 8cm (50%再生)	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²	0.76349	0.94476		
138	舗装復旧工 12cm (50%再生)	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²	1.13255	1.38283		
139	舗装復旧工 15cm (50%再生)	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²	1.31890	1.58537		
140	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	1.18003	1.63640		

係数表

(業務名) 豊平区 公共ます設置業務

No.	工事区分・工種	形質	規格	数量	単位	工種率	係数	
							昼間	夜間
141	附帯工	コンクリート取壊工(無筋)	取壊し・運搬・処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t	9.211109%	1.81755	2.57405
142		コンクリート取壊工(有筋)	取壊し・運搬・処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		2.87720	4.13018
143		コンクリート取壊工(RH入)	取壊し・運搬・処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		2.25891	2.98993
144		舗装殻運搬	運搬費 10.5km以下	1.00	t		0.19748	0.23053
145		舗装殻運搬	運搬費 19.5km以下	1.00	t		0.26484	0.30922
146		舗装殻運搬	運搬費 60.0km以下	1.00	t		0.39501	0.46132
147		アスファルト塊処理費(01)	東亜道路工業(株)	1.00	t		0.16080	0.20103
148		アスファルト塊処理費(02)	世紀東急工業(株)	1.00	t		0.16080	0.18767
149		アスファルト塊処理費(03)	道路工業(株)	1.00	t		0.13400	0.16080
150		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		0.26813	0.30843
151		アスファルト塊処理費(05)	札幌環境資材センター	1.00	t		0.16080	-
152		アスファルト塊処理費(06)	札幌リサイクル骨材(株)	1.00	t		0.13334	-
153		アスファルト塊処理費(07)	石狩アスコン	1.00	t		0.10714	0.14743
154		アスファルト塊処理費(08)	道央グリーンアスコン	1.00	t		0.13400	0.20103
155		アスファルト塊処理費(09)	エコセンター東札幌	1.00	t		0.13400	0.14743
156		アスファルト塊処理費(10)	きたひろアスコン	1.00	t		0.13400	0.16080
157		アスファルト塊処理費(11)	サッポロアスコン	1.00	t		0.14743	0.21446
158		泥水処分費	処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		3.35353	3.35353
159		不凍液処分費	処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	ℓ		0.01054	0.01054
160		塩ビ殻処分費(札幌第一清掃)	処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		8.04860	8.04860
161		塩ビ殻処分費(公清企業)	処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		-	-
162		現場発生品運搬(泥水)	泥水運搬費9.0km	1	回		-	-
163		現場発生品運搬(泥水)	泥水運搬費14.0km	1	回		1.06256	1.48081
164	現場発生品運搬(泥水)	泥水運搬費20.0km	1	回	-	-		
165	現場発生品運搬(塩ビ殻)	塩ビ殻運搬費9.0km	1	回	-	-		
166	現場発生品運搬(塩ビ殻)	塩ビ殻運搬費14.0km	1	回	0.95365	1.32890		
167	現場発生品運搬(塩ビ殻)	塩ビ殻運搬費20.0km	1	回	-	-		
168	鋼材切断費	切断手間	1.00	m	1.92613	2.88932		
169	地下埋設物受防護工	材料費・防護工含む	1	箇所	5.07191	6.24568		
170	支管閉塞工	支管・VUキャップ使用	1	箇所	1.35610	1.63502		
171	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	1.72365	1.98532		
172	分岐支管取付工(既設管塩ビ)	材料費・接続手間含む	1	箇所	0.94786	1.12373		
173	支管取付 試験施工用(設置のみ)	設置のみ	1	箇所	0.52480	0.78732		
174	仮設工	仮復旧工(歩道)	舗装・積込含む	1.00	m ²	3.087757%	0.71185	0.90336
175		仮復旧工(車道)	舗装・積込含む	1.00	m ²		1.00000	1.21568
176		仮復旧工(歩道)(50%再生)	舗装・積込含む	1.00	m ²		0.79258	0.98429
177		仮復旧工(車道)(50%再生)	舗装・積込含む	1.00	m ²		1.27952	1.49500
178		地下埋設物吊防護工	材料費・吊防護工含む	1	箇所		3.65292	4.70556
179	試掘工	切断・積込・掘削・埋戻し・仮舗装含む	1	箇所	10.82833	15.28973		
180	交通管理工	交通誘導警備員A	交替要員無	1	人	15.567363%	1.20638	1.80960
181		交通誘導警備員B	交替要員無	1	人		1.00000	1.50010

注1: 単価に含まれる経費について

- 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。
- 経費条件は、公共ます設置1カ所を施工する金額を想定した計算とする。
- 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

- 冬期屋外労務費補正なし。

注3: 処分費の計算について

- 各単価の処分費は全工事費の3%以内とする。

係数表

(業務名) 清田区 公共ます設置業務

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・雨水枡(1.5m以下)	塩ビ枡 穴有・無共通	1	箇所	29.320646%	1.00000	1.13483
002		塩ビ製汚・雨水枡(1.5mを超え2.0m以下)	塩ビ枡 穴有・無共通	1	箇所		1.17105	1.37588
003		コンクリート製汚水枡(0.8m以下)	汚水枡 I 型	1	箇所		1.15802	1.41758
004		コンクリート製汚水枡継足管	汚水枡 I 型 継足管 φ480*100	1	個		0.06570	0.06570
005		コンクリート製汚水枡(1.5m以下)	特殊汚水枡	1	箇所		2.03455	2.34390
006		コンクリート製雨水枡(0.8m以下)穴無	雨水枡穴無 材料費・設置費	1	箇所		2.09524	2.36875
007		コンクリート製雨水枡(0.8m以下)穴有	雨水枡穴有 材料費・設置費	1	箇所		2.21617	2.49263
008		コンクリート製雨水枡継足管	宅地雨水枡 継足管500*500*100	1	個		0.09520	0.09520
009	取付管工	取付管 φ100mm	材料費・設置含む	1.00	m	2.558878%	1.00000	1.30292
010		取付管 φ150mm	材料費・設置含む	1.00	m		1.41053	1.71321
011		取付管 φ200mm	材料費・設置含む	1.00	m		1.77009	2.07656
012		支管取付 φ100mm	材料費・設置含む	1	箇所		4.60489	5.54777
013		支管取付 φ150mm	材料費・設置含む	1	箇所		5.25812	6.19958
014		支管取付 φ200mm	材料費・設置含む	1	箇所		6.98673	7.93316
015		塩ビ自在継手 φ100mm	材料費	1	個		1.22589	1.22589
016		塩ビ自在継手 φ150mm	材料費	1	個		2.12421	2.12421
017	塩ビ自在継手 φ200mm	材料費	1	個	3.65016	3.65016		
018	開削工	シングル開削工 (01)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬4.5km以下含む (公共受入先)	1.00	m	22.968638%	-	-
019		シングル開削工 (02)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬12.0km以下含む (公共受入先)	1.00	m		1.00000	1.38033
020		シングル開削工 (03)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬17.0km以下含む (公共受入先)	1.00	m		-	-
021		シングル開削工 (04)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下含む (株増田産業)	1.00	m		-	-
022		シングル開削工 (05)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下含む プロパン荷役(株)	1.00	m		-	-
023		シングル開削工 (06)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下含む 札幌石狩砂利協同組合	1.00	m		1.19422	1.57455
024		シングル開削工 (07)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬4.5km以下含む 大八拓殖工業(有)	1.00	m		-	-
025		シングル開削工 (08)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬12.0km以下含む 大八拓殖工業(有)	1.00	m		-	-
026		シングル開削工 (09)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬17.0km以下含む 大八拓殖工業(有)	1.00	m		-	-
027		シングル開削工 (10)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20.0km以下含む 大八拓殖工業(有)	1.00	m		-	-
028		ダブル開削工 (01)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬4.5km以下含む (公共受入先)	1.00	m		-	-
029		ダブル開削工 (02)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬12.0km以下含む (公共受入先)	1.00	m		1.33087	1.83816
030		ダブル開削工 (03)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬17.0km以下含む (公共受入先)	1.00	m		-	-
031		ダブル開削工 (04)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下含む (株増田産業)	1.00	m		-	-
032		ダブル開削工 (05)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下含む プロパン荷役(株)	1.00	m		-	-
033		ダブル開削工 (06)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下含む 札幌石狩砂利協同組合	1.00	m		1.59179	2.09905
034		ダブル開削工 (07)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬4.5km以下含む 大八拓殖工業(有)	1.00	m		-	-
035		ダブル開削工 (08)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬12.0km以下含む 大八拓殖工業(有)	1.00	m		-	-
036		ダブル開削工 (09)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬17.0km以下含む 大八拓殖工業(有)	1.00	m		-	-
037		ダブル開削工 (10)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20.0km以下含む 大八拓殖工業(有)	1.00	m		-	-
038	土留2.0m以下	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m	0.45464	0.57986		
039	土留3.5m以下	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m	0.57986	0.74611		
040	土留3.5m超	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m	0.62937	0.81117		
041	路盤復旧工	シングル路盤(歩道) 27cm	再生砕石・路盤工	1.00	m	2.755994%	0.80964	1.02289
042		シングル路盤(歩道) 24cm排水舗	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.76629	0.97690
043		シングル路盤(歩道) 21cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.72228	0.92936
044		シングル路盤(車道) 35cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.92716	1.14943
045		シングル路盤(車道) 40cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.00000	1.22844
046		シングル路盤(車道) 55cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.42650	1.76365
047		シングル路盤(車道) 65cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.78059	2.22030
048		シングル路盤(車道) 70cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.85366	2.29908
049		シングル路盤(車道) 34cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.91264	1.13381
050		シングル植栽客土 13cm	植栽客土・土壌改良剤	1.00	m		0.47536	0.57879
051		ダブル路盤(歩道) 27cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.08033	1.36422
052		ダブル路盤(歩道) 24cm排水舗	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.02179	1.30260
053		ダブル路盤(歩道) 21cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.96303	1.23922
054		ダブル路盤(車道) 35cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.23592	1.53280
055		ダブル路盤(車道) 40cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.33385	1.63843
056		ダブル路盤(車道) 55cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.90229	2.35190
057	ダブル路盤(車道) 65cm	再生砕石・路盤工	1.00	m	2.37456	2.96061		
058	ダブル路盤(車道) 70cm	再生砕石・路盤工	1.00	m	2.47206	3.06559		
059	ダブル路盤(車道) 34cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m	1.21655	1.51189		
060	ダブル植栽客土 13cm	植栽客土・土壌改良剤	1.00	m	0.63315	0.77223		
061	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	14.529620%	0.51328	0.63517
062		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		0.80719	0.99834
063		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		0.68664	0.80849
064		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		0.74349	0.91243
065		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		0.63433	0.91159
066		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		0.78528	0.94131
067		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	1.23727
068		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		1.26958	1.56972
069		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		1.92353	2.34539
070		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		3.05544	3.71369

係数表

(業務名) 清田区 公共ます設置業務

No.	工事区分・工種	形質	規格	数量	単位	工種率	係数	
							昼間	夜間
071	舗装復旧工	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	14.529620%	3.21619	3.90416
072		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		4.44925	5.37711
073		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		1.31295	1.79851
074		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		0.57723	0.71244
075		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		0.92345	1.13947
076		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		0.78666	0.92257
077		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		0.86133	1.05444
078		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		0.77847	1.11901
079		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		0.88605	1.05778
080		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		1.13008	1.39544
081		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		1.45501	1.79684
082		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		2.14043	2.60729
083		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		3.35395	4.07677
084		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		3.57844	4.34380
085		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		4.91105	5.93585
086		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		1.52129	2.08854
087		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		0.81926	1.01023
088		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		1.01532	1.25172
089		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		1.36480	1.66418
090		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		2.08345	2.50610
091		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		3.25610	3.91435
092		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		3.52655	4.21457
093		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		4.85491	5.78273
094		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		1.32573	1.81216
095	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	0.93789	1.15391		
096	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	1.14711	1.41247		
097	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	1.56638	1.90821		
098	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	2.32155	2.78841		
099	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	3.57844	4.30131		
100	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	3.93050	4.69503		
101	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	5.36772	6.39327		
102	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	1.53749	2.10386		
103	附帯工	水替(一般)	据付・撤去含む	1	箇所	9.211109%	0.86245	1.22250
104		大口徑管削孔費	削孔厚12cm以上適用	1	箇所		1.00297	1.21150
105		区画線	溶解式手動・実線・15cm	1.00	m		0.04169	0.05163
106		敷鉄板設置撤去工	設置撤去・賃料・運搬含む	1.00	m ²		0.31422	0.33200
107		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		0.91901	1.17351
108		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		1.13960	1.38823
109		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	1.24838
110		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		0.99428	1.21631
111		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		1.61770	1.83361
112		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		1.50103	1.71693
113		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		1.20558	1.42175
114		U型側溝設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.62185	0.89702
115		皿型・L型側溝設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.78469	1.12254
116		点字ブロック設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.11952	0.17943
117		点字シート設置工	材工共	1.00	m		4.82900	6.51933
118		内部副管工 D=100mm	材料費・設置含む	1	箇所		7.82578	8.99013
119		内部副管工 D=150mm	材料費・設置含む	1	箇所		9.07876	10.24311
120		境界石引照復元	引照・復元測量・材料費含む	1	箇所		18.33733	27.49945
121		排水設備閉塞工	ます接続・材料費含む	1	箇所		0.39198	0.56674
122		排水設備布設替工	材料費・掘削・埋戻し・管布設含む	1.00	m		1.15836	1.68197
123		排水設備ます設置工	塩ビ柵・ます径150mm・材工共	1	箇所		1.85910	2.23205
124		温水式ロードヒーティング復旧工	設置・試験費	1.00	m ²		4.72042	6.11286
125		電気式ロードヒーティング復旧工	設置・試験費	1.00	m ²		3.70488	5.13361
126		コンクリート打設工	生コン(C-1)・打設工	1.00	m ³		3.00475	3.44334
127		不凍液	材料費	1.00	ℓ		0.06019	0.06019
128		コンクリート夜間割増費	一回の打設量20m ³ 以下	1	日		-	16.09719
129		カラー舗装最低補償費	少規模施工用・材料費	1	回		4.12083	4.15296
130		舗装復旧工 3cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.40509	0.50577
131		舗装復旧工 5cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.59551	0.71193
132		舗装復旧工 8cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.75058	0.93185
133		舗装復旧工 12cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		1.04471	1.29493
134		舗装復旧工 15cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		1.20972	1.47686
135		舗装復旧工 歩インター	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m ²		0.75796	1.08916
136		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		1.16706	1.62297
137	舗装復旧工 8cm (50%再生)	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²	0.76349	0.94476		
138	舗装復旧工 12cm (50%再生)	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²	1.13255	1.38283		
139	舗装復旧工 15cm (50%再生)	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²	1.31890	1.58537		
140	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	1.18003	1.63640		

係数表

(業務名) 清田区 公共ます設置業務

No.	工事区分・工種	形質	規格	数量	単位	工種率	係数	
							昼間	夜間
141	附帯工	コンクリート取壊工(無筋)	取壊し・運搬・処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t	9.211109%	1.81755	2.57405
142		コンクリート取壊工(有筋)	取壊し・運搬・処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		2.87720	4.13018
143		コンクリート取壊工(RH入)	取壊し・運搬・処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		2.25891	2.98993
144		舗装殻運搬	運搬費 10.5km以下	1.00	t		0.19748	0.23053
145		舗装殻運搬	運搬費 19.5km以下	1.00	t		0.26484	0.30922
146		舗装殻運搬	運搬費 60.0km以下	1.00	t		0.39501	0.46132
147		アスファルト塊処理費(01)	東亜道路工業(株)	1.00	t		0.16080	0.20103
148		アスファルト塊処理費(02)	世紀東急工業(株)	1.00	t		0.16080	0.18767
149		アスファルト塊処理費(03)	道路工業(株)	1.00	t		0.13400	0.16080
150		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		0.26813	0.30843
151		アスファルト塊処理費(05)	札幌環境資材センター	1.00	t		0.16080	-
152		アスファルト塊処理費(06)	札幌リサイクル骨材(株)	1.00	t		0.13334	-
153		アスファルト塊処理費(07)	石狩アスコン	1.00	t		0.10714	0.14743
154		アスファルト塊処理費(08)	道央グリーンアスコン	1.00	t		0.13400	0.20103
155		アスファルト塊処理費(09)	エコセンター東札幌	1.00	t		0.13400	0.14743
156		アスファルト塊処理費(10)	きたひろアスコン	1.00	t		0.13400	0.16080
157		アスファルト塊処理費(11)	サッポロアスコン	1.00	t		0.14743	0.21446
158		泥水処分費	処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		3.35353	3.35353
159		不凍液処分費	処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	ℓ		0.01054	0.01054
160		塩ビ殻処分費(札幌第一清掃)	処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		8.04860	8.04860
161		塩ビ殻処分費(公清企業)	処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		-	-
162		現場発生品運搬(泥水)	泥水運搬費9.0km	1	回		-	-
163		現場発生品運搬(泥水)	泥水運搬費14.0km	1	回		-	-
164		現場発生品運搬(泥水)	泥水運搬費20.0km	1	回		1.51038	2.10319
165		現場発生品運搬(塩ビ殻)	塩ビ殻運搬費9.0km	1	回		-	-
166		現場発生品運搬(塩ビ殻)	塩ビ殻運搬費14.0km	1	回		-	-
167		現場発生品運搬(塩ビ殻)	塩ビ殻運搬費20.0km	1	回		1.40443	1.95707
168	鋼材切断費	切断手間	1.00	m	1.92613	2.88932		
169	地下埋設物受防護工	材料費・防護工含む	1	箇所	5.07191	6.24568		
170	支管閉塞工	支管・VUキャップ使用	1	箇所	1.35610	1.63502		
171	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	1.72365	1.98532		
172	分岐支管取付工(既設管塩ビ)	材料費・接続手間含む	1	箇所	0.94786	1.12373		
173	支管取付 試験施工用(設置のみ)	設置のみ	1	箇所	0.52480	0.78732		
174	仮設工	仮復旧工(歩道)	舗装・積込含む	1.00	m ²	3.087757%	0.71185	0.90336
175		仮復旧工(車道)	舗装・積込含む	1.00	m ²		1.00000	1.21568
176		仮復旧工(歩道)(50%再生)	舗装・積込含む	1.00	m ²		0.79258	0.98429
177		仮復旧工(車道)(50%再生)	舗装・積込含む	1.00	m ²		1.27952	1.49500
178		地下埋設物吊防護工	材料費・吊防護工含む	1	箇所		3.65292	4.70556
179	試掘工	切断・積込・掘削・埋戻し・仮舗装含む	1	箇所	10.82833	15.28973		
180	交通管理工	交通誘導警備員A	交替要員無	1	人	15.567363%	1.20638	1.80960
181		交通誘導警備員B	交替要員無	1	人		1.00000	1.50010

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カ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。

係数表

(業務名) 南区 公共ます設置業務

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・雨水枡(1.5m以下)	塩ビ枡 穴有・無共通	1	箇所	28.068536%	1.00000	1.13483
002		塩ビ製汚・雨水枡(1.5mを超え2.0m以下)	塩ビ枡 穴有・無共通	1	箇所		1.17105	1.37588
003		コンクリート製汚水枡(0.8m以下)	汚水枡 I 型	1	箇所		1.15802	1.41758
004		コンクリート製汚水枡継足管	汚水枡 I 型 継足管 φ480*100	1	個		0.06570	0.06570
005		コンクリート製汚水枡(1.5m以下)	特殊汚水枡	1	箇所		2.03455	2.34390
006		コンクリート製雨水枡(0.8m以下)穴無	雨水枡穴無 材料費・設置費	1	箇所		2.09524	2.36875
007		コンクリート製雨水枡(0.8m以下)穴有	雨水枡穴有 材料費・設置費	1	箇所		2.21617	2.49263
008		コンクリート製雨水枡継足管	宅地雨水枡 継足管500*500*100	1	個		0.09520	0.09520
009	取付管工	取付管 φ100mm	材料費・設置含む	1.00	m	2.449603%	1.00000	1.30292
010		取付管 φ150mm	材料費・設置含む	1.00	m		1.41053	1.71321
011		取付管 φ200mm	材料費・設置含む	1.00	m		1.77009	2.07656
012		支管取付 φ100mm	材料費・設置含む	1	箇所		4.60489	5.54777
013		支管取付 φ150mm	材料費・設置含む	1	箇所		5.25812	6.19958
014		支管取付 φ200mm	材料費・設置含む	1	箇所		6.98673	7.93316
015		塩ビ自在継手 φ100mm	材料費	1	個		1.22589	1.22589
016		塩ビ自在継手 φ150mm	材料費	1	個		2.12421	2.12421
017	塩ビ自在継手 φ200mm	材料費	1	個	3.65016	3.65016		
018	開削工	シングル開削工 (01)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬4.5km以下含む (公共受入先)	1.00	m	26.258187%	-	-
019		シングル開削工 (02)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬12.0km以下含む (公共受入先)	1.00	m		-	-
020		シングル開削工 (03)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬17.0km以下含む (公共受入先)	1.00	m		-	-
021		シングル開削工 (04)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下含む (株増田産業)	1.00	m		-	-
022		シングル開削工 (05)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下含む プロパン荷役(株)	1.00	m		-	-
023		シングル開削工 (06)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下含む 札幌石狩砂利協同組合	1.00	m		-	-
024		シングル開削工 (07)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬4.5km以下含む 大八拓殖工業(有)	1.00	m		-	-
025		シングル開削工 (08)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬12.0km以下含む 大八拓殖工業(有)	1.00	m		-	-
026		シングル開削工 (09)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬17.0km以下含む 大八拓殖工業(有)	1.00	m		-	-
027		シングル開削工 (10)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20.0km以下含む 大八拓殖工業(有)	1.00	m		1.00000	1.31848
028		ダブル開削工 (01)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬4.5km以下含む (公共受入先)	1.00	m		-	-
029		ダブル開削工 (02)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬12.0km以下含む (公共受入先)	1.00	m		-	-
030		ダブル開削工 (03)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬17.0km以下含む (公共受入先)	1.00	m		-	-
031		ダブル開削工 (04)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下含む (株増田産業)	1.00	m		-	-
032	ダブル開削工 (05)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下含む プロパン荷役(株)	1.00	m	-	-		
033	ダブル開削工 (06)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下含む 札幌石狩砂利協同組合	1.00	m	-	-		
034	ダブル開削工 (07)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬4.5km以下含む 大八拓殖工業(有)	1.00	m	-	-		
035	ダブル開削工 (08)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬12.0km以下含む 大八拓殖工業(有)	1.00	m	-	-		
036	ダブル開削工 (09)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬17.0km以下含む 大八拓殖工業(有)	1.00	m	-	-		
037	ダブル開削工 (10)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20.0km以下含む 大八拓殖工業(有)	1.00	m	1.33292	1.75768		
038	土留2.0m以下	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m	0.38070	0.48556		
039	土留3.5m以下	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m	0.48556	0.62477		
040	土留3.5m超	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m	0.52701	0.67925		
041	路盤復旧工	シングル路盤(歩道) 27cm	再生砕石・路盤工	1.00	m	2.638302%	0.80964	1.02289
042		シングル路盤(歩道) 24cm排水舗	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.76629	0.97690
043		シングル路盤(歩道) 21cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.72228	0.92936
044		シングル路盤(車道) 35cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.92716	1.14943
045		シングル路盤(車道) 40cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.00000	1.22844
046		シングル路盤(車道) 55cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.42650	1.76365
047		シングル路盤(車道) 65cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.78059	2.22030
048		シングル路盤(車道) 70cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.85366	2.29908
049		シングル路盤(車道) 34cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.91264	1.13381
050		シングル植栽客土 13cm	植栽客土・土壌改良剤	1.00	m		0.47536	0.57879
051		ダブル路盤(歩道) 27cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.08033	1.36422
052		ダブル路盤(歩道) 24cm排水舗	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.02179	1.30260
053		ダブル路盤(歩道) 21cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.96303	1.23922
054		ダブル路盤(車道) 35cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.23592	1.53280
055		ダブル路盤(車道) 40cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.33385	1.63843
056		ダブル路盤(車道) 55cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.90229	2.35190
057	ダブル路盤(車道) 65cm	再生砕石・路盤工	1.00	m	2.37456	2.96061		
058	ダブル路盤(車道) 70cm	再生砕石・路盤工	1.00	m	2.47206	3.06559		
059	ダブル路盤(車道) 34cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m	1.21655	1.51189		
060	ダブル植栽客土 13cm	植栽客土・土壌改良剤	1.00	m	0.63315	0.77223		
061	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	13.909146%	0.51328	0.63517
062		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		0.80719	0.99834
063		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		0.68664	0.80849
064		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		0.74349	0.91243
065		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		0.63433	0.91159
066		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		0.78528	0.94131
067		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	1.23727
068		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		1.26958	1.56972
069		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		1.92353	2.34539
070		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		3.05544	3.71369

係数表

(業務名) 南区 公共ます設置業務

No.	工事区分・工種	形質	規格	数量	単位	工種率	係数	
							昼間	夜間
071	舗装復旧工	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	13.909146%	3.21619	3.90416
072		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		4.44925	5.37711
073		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		1.31295	1.79851
074		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		0.57723	0.71244
075		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		0.92345	1.13947
076		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		0.78666	0.92257
077		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		0.86133	1.05444
078		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		0.77847	1.11901
079		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		0.88605	1.05778
080		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		1.13008	1.39544
081		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		1.45501	1.79684
082		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		2.14043	2.60729
083		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		3.35395	4.07677
084		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		3.57844	4.34380
085		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		4.91105	5.93585
086		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		1.52129	2.08854
087		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		0.81926	1.01023
088		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		1.01532	1.25172
089		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		1.36480	1.66418
090		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		2.08345	2.50610
091		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		3.25610	3.91435
092		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		3.52655	4.21457
093		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		4.85491	5.78273
094		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		1.32573	1.81216
095	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	0.93789	1.15391		
096	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	1.14711	1.41247		
097	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	1.56638	1.90821		
098	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	2.32155	2.78841		
099	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	3.57844	4.30131		
100	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	3.93050	4.69503		
101	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	5.36772	6.39327		
102	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	1.53749	2.10386		
103	附帯工	水替(一般)	据付・撤去含む	1	箇所	8.817758%	0.86245	1.22250
104		大口径管削孔費	削孔厚12cm以上適用	1	箇所		1.00297	1.21150
105		区画線	溶解式手動・実線・15cm	1.00	m		0.04169	0.05163
106		敷鉄板設置撤去工	設置撤去・賃料・運搬含む	1.00	m ²		0.31422	0.33200
107		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		0.91901	1.17351
108		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		1.13960	1.38823
109		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	1.24838
110		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		0.99428	1.21631
111		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		1.61770	1.83361
112		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		1.50103	1.71693
113		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		1.20558	1.42175
114		U型側溝設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.62185	0.89702
115		皿型・L型側溝設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.78469	1.12254
116		点字ブロック設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.11952	0.17943
117		点字シート設置工	材工共	1.00	m		4.82900	6.51933
118		内部副管工 D=100mm	材料費・設置含む	1	箇所		7.82578	8.99013
119		内部副管工 D=150mm	材料費・設置含む	1	箇所		9.07876	10.24311
120		境界石引照復元	引照・復元測量・材料費含む	1	箇所		18.33733	27.49945
121		排水設備閉塞工	ます接続・材料費含む	1	箇所		0.39198	0.56674
122		排水設備布設替工	材料費・掘削・埋戻し・管布設含む	1.00	m		1.15836	1.68197
123		排水設備ます設置工	塩ビ柵・ます径150mm・材工共	1	箇所		1.85910	2.23205
124		温水式ロードヒーティング復旧工	設置・試験費	1.00	m ²		4.72042	6.11286
125		電気式ロードヒーティング復旧工	設置・試験費	1.00	m ²		3.70488	5.13361
126		コンクリート打設工	生コン(C-1)・打設工	1.00	m ³		3.00475	3.44334
127		不凍液	材料費	1.00	ℓ		0.06019	0.06019
128		コンクリート夜間割増費	一回の打設量20m ³ 以下	1	日		-	16.09719
129		カラー舗装最低補償費	少規模施工用・材料費	1	回		4.12083	4.15296
130		舗装復旧工 3cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.40509	0.50577
131		舗装復旧工 5cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.59551	0.71193
132		舗装復旧工 8cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.75058	0.93185
133		舗装復旧工 12cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		1.04471	1.29493
134		舗装復旧工 15cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		1.20972	1.47686
135		舗装復旧工 歩インター	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m ²		0.75796	1.08916
136		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		1.16706	1.62297
137	舗装復旧工 8cm (50%再生)	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²	0.76349	0.94476		
138	舗装復旧工 12cm (50%再生)	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²	1.13255	1.38283		
139	舗装復旧工 15cm (50%再生)	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²	1.31890	1.58537		
140	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	1.18003	1.63640		

係数表

(業務名) 南区 公共ます設置業務

No.	工事区分・工種	形質	規格	数量	単位	工種率	係数	
							昼間	夜間
141	附帯工	コンクリート取壊工(無筋)	取壊し・運搬・処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t	8.817758%	1.81755	2.57405
142		コンクリート取壊工(有筋)	取壊し・運搬・処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		2.87720	4.13018
143		コンクリート取壊工(RH入)	取壊し・運搬・処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		2.25891	2.98993
144		舗装殻運搬	運搬費 10.5km以下	1.00	t		0.19748	0.23053
145		舗装殻運搬	運搬費 19.5km以下	1.00	t		0.26484	0.30922
146		舗装殻運搬	運搬費 60.0km以下	1.00	t		0.39501	0.46132
147		アスファルト塊処理費(01)	東亜道路工業(株)	1.00	t		0.16080	0.20103
148		アスファルト塊処理費(02)	世紀東急工業(株)	1.00	t		0.16080	0.18767
149		アスファルト塊処理費(03)	道路工業(株)	1.00	t		0.13400	0.16080
150		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		0.26813	0.30843
151		アスファルト塊処理費(05)	札幌環境資材センター	1.00	t		0.16080	-
152		アスファルト塊処理費(06)	札幌リサイクル骨材(株)	1.00	t		0.13334	-
153		アスファルト塊処理費(07)	石狩アスコン	1.00	t		0.10714	0.14743
154		アスファルト塊処理費(08)	道央グリーンアスコン	1.00	t		0.13400	0.20103
155		アスファルト塊処理費(09)	エコセンター東札幌	1.00	t		0.13400	0.14743
156		アスファルト塊処理費(10)	きたひろアスコン	1.00	t		0.13400	0.16080
157		アスファルト塊処理費(11)	サッポロアスコン	1.00	t		0.14743	0.21446
158		泥水処分費	処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		3.35353	3.35353
159		不凍液処分費	処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	ℓ		0.01054	0.01054
160		塩ビ殻処分費(札幌第一清掃)	処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		8.04860	8.04860
161		塩ビ殻処分費(公清企業)	処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		-	-
162		現場発生品運搬(泥水)	泥水運搬費9.0km	1	回		-	-
163		現場発生品運搬(泥水)	泥水運搬費14.0km	1	回		-	-
164		現場発生品運搬(泥水)	泥水運搬費20.0km	1	回		1.51038	2.10319
165		現場発生品運搬(塩ビ殻)	塩ビ殻運搬費9.0km	1	回		-	-
166		現場発生品運搬(塩ビ殻)	塩ビ殻運搬費14.0km	1	回		0.95365	1.32890
167		現場発生品運搬(塩ビ殻)	塩ビ殻運搬費20.0km	1	回		-	-
168	鋼材切断費	切断手間	1.00	m	1.92613	2.88932		
169	地下埋設物受防護工	材料費・防護工含む	1	箇所	5.07191	6.24568		
170	支管閉塞工	支管・VUキャップ使用	1	箇所	1.35610	1.63502		
171	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	1.72365	1.98532		
172	分岐支管取付工(既設管塩ビ)	材料費・接続手間含む	1	箇所	0.94786	1.12373		
173	支管取付 試験施工用(設置のみ)	設置のみ	1	箇所	0.52480	0.78732		
174	仮設工	仮復旧工(歩道)	舗装・積込含む	1.00	m ²	2.955897%	0.71185	0.90336
175		仮復旧工(車道)	舗装・積込含む	1.00	m ²		1.00000	1.21568
176		仮復旧工(歩道)(50%再生)	舗装・積込含む	1.00	m ²		0.79258	0.98429
177		仮復旧工(車道)(50%再生)	舗装・積込含む	1.00	m ²		1.27952	1.49500
178		地下埋設物吊防護工	材料費・吊防護工含む	1	箇所		3.65292	4.70556
179	試掘工	切断・積込・掘削・埋戻し・仮舗装含む	1	箇所	10.82833	15.28973		
180	交通管理工	交通誘導警備員A	交替要員無	1	人	14.902574%	1.20638	1.80960
181		交通誘導警備員B	交替要員無	1	人		1.00000	1.50010

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カ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。

係数表

(業務名) 西区 公共ます設置業務

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・雨水桝(1.5m以下)	塩ビ桝 穴有・無共通	1	箇所	29.019498%	1.00000	1.13483
002		塩ビ製汚・雨水桝(1.5mを超え2.0m以下)	塩ビ桝 穴有・無共通	1	箇所		1.17105	1.37588
003		コンクリート製汚水桝(0.8m以下)	汚水桝 I 型	1	箇所		1.15802	1.41758
004		コンクリート製汚水桝継足管	汚水桝 I 型 継足管 φ480*100	1	個		0.06570	0.06570
005		コンクリート製汚水桝(1.5m以下)	特殊汚水桝	1	箇所		2.03455	2.34390
006		コンクリート製雨水桝(0.8m以下)穴無	雨水桝穴無 材料費・設置費	1	箇所		2.09524	2.36875
007		コンクリート製雨水桝(0.8m以下)穴有	雨水桝穴有 材料費・設置費	1	箇所		2.21617	2.49263
008		コンクリート製雨水桝継足管	宅地雨水桝 継足管500*500*100	1	個		0.09520	0.09520
009	取付管工	取付管 φ100mm	材料費・設置含む	1.00	m	2.532596%	1.00000	1.30292
010		取付管 φ150mm	材料費・設置含む	1.00	m		1.41053	1.71321
011		取付管 φ200mm	材料費・設置含む	1.00	m		1.77009	2.07656
012		支管取付 φ100mm	材料費・設置含む	1	箇所		4.60489	5.54777
013		支管取付 φ150mm	材料費・設置含む	1	箇所		5.25812	6.19958
014		支管取付 φ200mm	材料費・設置含む	1	箇所		6.98673	7.93316
015		塩ビ自在継手 φ100mm	材料費	1	個		1.22589	1.22589
016		塩ビ自在継手 φ150mm	材料費	1	個		2.12421	2.12421
017	塩ビ自在継手 φ200mm	材料費	1	個	3.65016	3.65016		
018	開削工	シングル開削工 (01)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬4.5km以下含む (公共受入先)	1.00	m	23.759815%	-	-
019		シングル開削工 (02)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬12.0km以下含む (公共受入先)	1.00	m		-	-
020		シングル開削工 (03)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬17.0km以下含む (公共受入先)	1.00	m		-	-
021		シングル開削工 (04)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下含む (株増田産業)	1.00	m		-	-
022		シングル開削工 (05)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下含む プロパン 荷役(株)	1.00	m		-	-
023		シングル開削工 (06)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下含む 札幌石狩砂利協同組合	1.00	m		-	-
024		シングル開削工 (07)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬4.5km以下含む 大八拓殖工業(有)	1.00	m		-	-
025		シングル開削工 (08)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬12.0km以下含む 大八拓殖工業(有)	1.00	m		1.00000	1.36392
026		シングル開削工 (09)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬17.0km以下含む 大八拓殖工業(有)	1.00	m		-	-
027		シングル開削工 (10)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20.0km以下含む 大八拓殖工業(有)	1.00	m		-	-
028		ダブル開削工 (01)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬4.5km以下含む (公共受入先)	1.00	m		-	-
029		ダブル開削工 (02)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬12.0km以下含む (公共受入先)	1.00	m		-	-
030		ダブル開削工 (03)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬17.0km以下含む (公共受入先)	1.00	m		-	-
031		ダブル開削工 (04)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下含む (株増田産業)	1.00	m		-	-
032		ダブル開削工 (05)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下含む プロパン 荷役(株)	1.00	m		-	-
033		ダブル開削工 (06)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下含む 札幌石狩砂利協同組合	1.00	m		-	-
034		ダブル開削工 (07)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬4.5km以下含む 大八拓殖工業(有)	1.00	m		-	-
035		ダブル開削工 (08)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬12.0km以下含む 大八拓殖工業(有)	1.00	m		1.28001	1.81636
036		ダブル開削工 (09)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬17.0km以下含む 大八拓殖工業(有)	1.00	m		-	-
037		ダブル開削工 (10)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20.0km以下含む 大八拓殖工業(有)	1.00	m		-	-
038		土留2.0m以下	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m		0.43499	0.55479
039		土留3.5m以下	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m		0.55479	0.71386
040		土留3.5m超	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m		0.60216	0.77611
041		路盤復旧工	シングル路盤(歩道) 27cm	再生砕石・路盤工	1.00		m	2.727688%
042	シングル路盤(歩道) 24cm排水舗		再生砕石・路盤工	1.00	m	0.76629	0.97690	
043	シングル路盤(歩道) 21cmインター		再生砕石・路盤工	1.00	m	0.72228	0.92936	
044	シングル路盤(車道) 35cm		再生砕石・路盤工	1.00	m	0.92716	1.14943	
045	シングル路盤(車道) 40cm		再生砕石・路盤工	1.00	m	1.00000	1.22844	
046	シングル路盤(車道) 55cm		再生砕石・路盤工	1.00	m	1.42650	1.76365	
047	シングル路盤(車道) 65cm		再生砕石・路盤工	1.00	m	1.78059	2.22030	
048	シングル路盤(車道) 70cm		再生砕石・路盤工	1.00	m	1.85366	2.29908	
049	シングル路盤(車道) 34cmインター		再生砕石・路盤工	1.00	m	0.91264	1.13381	
050	シングル植栽客土 13cm		植栽客土・土壌改良剤	1.00	m	0.47536	0.57879	
051	ダブル路盤(歩道) 27cm		再生砕石・路盤工	1.00	m	1.08033	1.36422	
052	ダブル路盤(歩道) 24cm排水舗		再生砕石・路盤工	1.00	m	1.02179	1.30260	
053	ダブル路盤(歩道) 21cmインター		再生砕石・路盤工	1.00	m	0.96303	1.23922	
054	ダブル路盤(車道) 35cm		再生砕石・路盤工	1.00	m	1.23592	1.53280	
055	ダブル路盤(車道) 40cm		再生砕石・路盤工	1.00	m	1.33385	1.63843	
056	ダブル路盤(車道) 55cm		再生砕石・路盤工	1.00	m	1.90229	2.35190	
057	ダブル路盤(車道) 65cm	再生砕石・路盤工	1.00	m	2.37456	2.96061		
058	ダブル路盤(車道) 70cm	再生砕石・路盤工	1.00	m	2.47206	3.06559		
059	ダブル路盤(車道) 34cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m	1.21655	1.51189		
060	ダブル植栽客土 13cm	植栽客土・土壌改良剤	1.00	m	0.63315	0.77223		
061	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	14.380388%	0.51328	0.63517
062		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		0.80719	0.99834
063		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		0.68664	0.80849
064		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		0.74349	0.91243
065		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		0.63433	0.91159
066		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		0.78528	0.94131
067		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	1.23727
068		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		1.26958	1.56972
069		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		1.92353	2.34539
070		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		3.05544	3.71369

係数表

(業務名) 西区 公共ます設置業務

No.	工事区分・工種	形質	規格	数量	単位	工種率	係数	
							昼間	夜間
071	舗装復旧工	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	14.380388%	3.21619	3.90416
072		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		4.44925	5.37711
073		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		1.31295	1.79851
074		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		0.57723	0.71244
075		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		0.92345	1.13947
076		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		0.78666	0.92257
077		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		0.86133	1.05444
078		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		0.77847	1.11901
079		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		0.88605	1.05778
080		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		1.13008	1.39544
081		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		1.45501	1.79684
082		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		2.14043	2.60729
083		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		3.35395	4.07677
084		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		3.57844	4.34380
085		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		4.91105	5.93585
086		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		1.52129	2.08854
087		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		0.81926	1.01023
088		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		1.01532	1.25172
089		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		1.36480	1.66418
090		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		2.08345	2.50610
091		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		3.25610	3.91435
092		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		3.52655	4.21457
093		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		4.85491	5.78273
094		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		1.32573	1.81216
095	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	0.93789	1.15391		
096	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	1.14711	1.41247		
097	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	1.56638	1.90821		
098	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	2.32155	2.78841		
099	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	3.57844	4.30131		
100	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	3.93050	4.69503		
101	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	5.36772	6.39327		
102	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	1.53749	2.10386		
103	附帯工	水替(一般)	据付・撤去含む	1	箇所	9.116503%	0.86245	1.22250
104		大口径管削孔費	削孔厚12cm以上適用	1	箇所		1.00297	1.21150
105		区画線	溶解式手動・実線・15cm	1.00	m		0.04169	0.05163
106		敷鉄板設置撤去工	設置撤去・賃料・運搬含む	1.00	m ²		0.31422	0.33200
107		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		0.91901	1.17351
108		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		1.13960	1.38823
109		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	1.24838
110		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		0.99428	1.21631
111		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		1.61770	1.83361
112		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		1.50103	1.71693
113		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		1.20558	1.42175
114		U型側溝設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.62185	0.89702
115		皿型・L型側溝設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.78469	1.12254
116		点字ブロック設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.11952	0.17943
117		点字シート設置工	材工共	1.00	m		4.82900	6.51933
118		内部副管工 D=100mm	材料費・設置含む	1	箇所		7.82578	8.99013
119		内部副管工 D=150mm	材料費・設置含む	1	箇所		9.07876	10.24311
120		境界石引照復元	引照・復元測量・材料費含む	1	箇所		18.33733	27.49945
121		排水設備閉塞工	ます接続・材料費含む	1	箇所		0.39198	0.56674
122		排水設備布設替工	材料費・掘削・埋戻し・管布設含む	1.00	m		1.15836	1.68197
123		排水設備ます設置工	塩ビ柵・ます径150mm・材工共	1	箇所		1.85910	2.23205
124		温水式ロードヒーティング復旧工	設置・試験費	1.00	m ²		4.72042	6.11286
125		電気式ロードヒーティング復旧工	設置・試験費	1.00	m ²		3.70488	5.13361
126		コンクリート打設工	生コン(C-1)・打設工	1.00	m ³		3.00475	3.44334
127		不凍液	材料費	1.00	ℓ		0.06019	0.06019
128		コンクリート夜間割増費	一回の打設量20m3以下	1	日		-	16.09719
129		カー舗装最低補償費	少規模施工用・材料費	1	回		4.12083	4.15296
130		舗装復旧工 3cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.40509	0.50577
131		舗装復旧工 5cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.59551	0.71193
132		舗装復旧工 8cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.75058	0.93185
133		舗装復旧工 12cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		1.04471	1.29493
134		舗装復旧工 15cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		1.20972	1.47686
135		舗装復旧工 歩インター	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m ²		0.75796	1.08916
136		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		1.16706	1.62297
137	舗装復旧工 8cm (50%再生)	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²	0.76349	0.94476		
138	舗装復旧工 12cm (50%再生)	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²	1.13255	1.38283		
139	舗装復旧工 15cm (50%再生)	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²	1.31890	1.58537		
140	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	1.18003	1.63640		

係数表

(業務名) 西区 公共ます設置業務

No.	工事区分・工種	形質	規格	数量	単位	工種率	係数	
							昼間	夜間
141	附帯工	コンクリート取壊工(無筋)	取壊し・運搬・処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t	9.116503%	1.81755	2.57405
142		コンクリート取壊工(有筋)	取壊し・運搬・処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		2.87720	4.13018
143		コンクリート取壊工(RH入)	取壊し・運搬・処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		2.25891	2.98993
144		舗装殻運搬	運搬費 10.5km以下	1.00	t		0.19748	0.23053
145		舗装殻運搬	運搬費 19.5km以下	1.00	t		0.26484	0.30922
146		舗装殻運搬	運搬費 60.0km以下	1.00	t		0.39501	0.46132
147		アスファルト塊処理費(01)	東亜道路工業(株)	1.00	t		0.16080	0.20103
148		アスファルト塊処理費(02)	世紀東急工業(株)	1.00	t		0.16080	0.18767
149		アスファルト塊処理費(03)	道路工業(株)	1.00	t		0.13400	0.16080
150		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		0.26813	0.30843
151		アスファルト塊処理費(05)	札幌環境資材センター	1.00	t		0.16080	-
152		アスファルト塊処理費(06)	札幌リサイクル骨材(株)	1.00	t		0.13334	-
153		アスファルト塊処理費(07)	石狩アスコン	1.00	t		0.10714	0.14743
154		アスファルト塊処理費(08)	道央グリーンアスコン	1.00	t		0.13400	0.20103
155		アスファルト塊処理費(09)	エコセンター東札幌	1.00	t		0.13400	0.14743
156		アスファルト塊処理費(10)	きたひろアスコン	1.00	t		0.13400	0.16080
157		アスファルト塊処理費(11)	サッポロアスコン	1.00	t		0.14743	0.21446
158		泥水処分費	処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		3.35353	3.35353
159		不凍液処分費	処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	ℓ		0.01054	0.01054
160		塩ビ殻処分費(札幌第一清掃)	処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		8.04860	8.04860
161		塩ビ殻処分費(公清企業)	処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		-	-
162		現場発生品運搬(泥水)	泥水運搬費9.0km	1	回		-	-
163		現場発生品運搬(泥水)	泥水運搬費14.0km	1	回		-	-
164	現場発生品運搬(泥水)	泥水運搬費20.0km	1	回	1.51038	2.10319		
165	現場発生品運搬(塩ビ殻)	塩ビ殻運搬費9.0km	1	回	0.58695	0.81788		
166	現場発生品運搬(塩ビ殻)	塩ビ殻運搬費14.0km	1	回	-	-		
167	現場発生品運搬(塩ビ殻)	塩ビ殻運搬費20.0km	1	回	-	-		
168	鋼材切断費	切断手間	1.00	m	1.92613	2.88932		
169	地下埋設物受防護工	材料費・防護工含む	1	箇所	5.07191	6.24568		
170	支管閉塞工	支管・VUキャップ使用	1	箇所	1.35610	1.63502		
171	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	1.72365	1.98532		
172	分岐支管取付工(既設管塩ビ)	材料費・接続手間含む	1	箇所	0.94786	1.12373		
173	支管取付 試験施工用(設置のみ)	設置のみ	1	箇所	0.52480	0.78732		
174	仮設工	仮復旧工(歩道)	舗装・積込含む	1.00	m ²	3.056043%	0.71185	0.90336
175		仮復旧工(車道)	舗装・積込含む	1.00	m ²		1.00000	1.21568
176		仮復旧工(歩道)(50%再生)	舗装・積込含む	1.00	m ²		0.79258	0.98429
177		仮復旧工(車道)(50%再生)	舗装・積込含む	1.00	m ²		1.27952	1.49500
178		地下埋設物吊防護工	材料費・吊防護工含む	1	箇所		3.65292	4.70556
179	試掘工	切断・積込・掘削・埋戻し・仮舗装含む	1	箇所	10.82833	15.28973		
180	交通管理工	交通誘導警備員A	交替要員無	1	人	15.407473%	1.20638	1.80960
181		交通誘導警備員B	交替要員無	1	人		1.00000	1.50010

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カ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。

係数表

(業務名) 手稲区 公共ます設置業務

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・雨水桝(1.5m以下)	塩ビ桝 穴有・無共通	1	箇所	29.832887%	1.00000	1.13483
002		塩ビ製汚・雨水桝(1.5mを超え2.0m以下)	塩ビ桝 穴有・無共通	1	箇所		1.17105	1.37588
003		コンクリート製汚水桝(0.8m以下)	汚水桝 I 型	1	箇所		1.15802	1.41758
004		コンクリート製汚水桝継足管	汚水桝 I 型 継足管 φ480*100	1	個		0.06570	0.06570
005		コンクリート製汚水桝(1.5m以下)	特殊汚水桝	1	箇所		2.03455	2.34390
006		コンクリート製雨水桝(0.8m以下)穴無	雨水桝穴無 材料費・設置費	1	箇所		2.09524	2.36875
007		コンクリート製雨水桝(0.8m以下)穴有	雨水桝穴有 材料費・設置費	1	箇所		2.21617	2.49263
008		コンクリート製雨水桝継足管	宅地雨水桝 継足管500*500*100	1	個		0.09520	0.09520
009	取付管工	取付管 φ100mm	材料費・設置含む	1.00	m	2.603582%	1.00000	1.30292
010		取付管 φ150mm	材料費・設置含む	1.00	m		1.41053	1.71321
011		取付管 φ200mm	材料費・設置含む	1.00	m		1.77009	2.07656
012		支管取付 φ100mm	材料費・設置含む	1	箇所		4.60489	5.54777
013		支管取付 φ150mm	材料費・設置含む	1	箇所		5.25812	6.19958
014		支管取付 φ200mm	材料費・設置含む	1	箇所		6.98673	7.93316
015		塩ビ自在継手 φ100mm	材料費	1	個		1.22589	1.22589
016		塩ビ自在継手 φ150mm	材料費	1	個		2.12421	2.12421
017	塩ビ自在継手 φ200mm	材料費	1	個	3.65016	3.65016		
018	開削工	シングル開削工 (01)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬4.5km以下含む (公共受入先)	1.00	m	21.622873%	1.00000	1.41163
019		シングル開削工 (02)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬12.0km以下含む (公共受入先)	1.00	m		-	-
020		シングル開削工 (03)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬17.0km以下含む (公共受入先)	1.00	m		-	-
021		シングル開削工 (04)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下含む (株増田産業)	1.00	m		-	-
022		シングル開削工 (05)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下含む (プロパン荷役)	1.00	m		-	-
023		シングル開削工 (06)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下含む (札幌石狩砂利協同組合)	1.00	m		-	-
024		シングル開削工 (07)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬4.5km以下含む (大八拓殖工業)	1.00	m		1.04881	1.45989
025		シングル開削工 (08)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬12.0km以下含む (大八拓殖工業)	1.00	m		-	-
026		シングル開削工 (09)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬17.0km以下含む (大八拓殖工業)	1.00	m		-	-
027		シングル開削工 (10)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20.0km以下含む (大八拓殖工業)	1.00	m		-	-
028		ダブル開削工 (01)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬4.5km以下含む (公共受入先)	1.00	m		1.32964	1.87854
029		ダブル開削工 (02)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬12.0km以下含む (公共受入先)	1.00	m		-	-
030		ダブル開削工 (03)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬17.0km以下含む (公共受入先)	1.00	m		-	-
031		ダブル開削工 (04)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下含む (株増田産業)	1.00	m		-	-
032	ダブル開削工 (05)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下含む (プロパン荷役)	1.00	m	-	-		
033	ダブル開削工 (06)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下含む (札幌石狩砂利協同組合)	1.00	m	-	-		
034	ダブル開削工 (07)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬4.5km以下含む (大八拓殖工業)	1.00	m	1.39536	1.94367		
035	ダブル開削工 (08)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬12.0km以下含む (大八拓殖工業)	1.00	m	-	-		
036	ダブル開削工 (09)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬17.0km以下含む (大八拓殖工業)	1.00	m	-	-		
037	ダブル開削工 (10)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20.0km以下含む (大八拓殖工業)	1.00	m	-	-		
038		土留2.0m以下	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m	0.49137	0.62671	
039		土留3.5m以下	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m	0.62671	0.80639	
040		土留3.5m超	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m	0.68022	0.87671	
041	路盤復旧工	シングル路盤(歩道) 27cm	再生砕石・路盤工	1.00	m	2.804143%	0.80964	1.02289
042		シングル路盤(歩道) 24cm排水舗	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.76629	0.97690
043		シングル路盤(歩道) 21cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.72228	0.92936
044		シングル路盤(車道) 35cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.92716	1.14943
045		シングル路盤(車道) 40cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.00000	1.22844
046		シングル路盤(車道) 55cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.42650	1.76365
047		シングル路盤(車道) 65cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.78059	2.22030
048		シングル路盤(車道) 70cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.85366	2.29908
049		シングル路盤(車道) 34cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.91264	1.13381
050		シングル植栽客土 13cm	植栽客土・土壌改良剤	1.00	m		0.47536	0.57879
051		ダブル路盤(歩道) 27cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.08033	1.36422
052		ダブル路盤(歩道) 24cm排水舗	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.02179	1.30260
053		ダブル路盤(歩道) 21cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.96303	1.23922
054		ダブル路盤(車道) 35cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.23592	1.53280
055		ダブル路盤(車道) 40cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.33385	1.63843
056		ダブル路盤(車道) 55cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.90229	2.35190
057	ダブル路盤(車道) 65cm	再生砕石・路盤工	1.00	m	2.37456	2.96061		
058	ダブル路盤(車道) 70cm	再生砕石・路盤工	1.00	m	2.47206	3.06559		
059	ダブル路盤(車道) 34cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m	1.21655	1.51189		
060	ダブル植栽客土 13cm	植栽客土・土壌改良剤	1.00	m	0.63315	0.77223		
061	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	14.783457%	0.51328	0.63517
062		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		0.80719	0.99834
063		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		0.68664	0.80849
064		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		0.74349	0.91243
065		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		0.63433	0.91159
066		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		0.78528	0.94131
067		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	1.23727
068		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		1.26958	1.56972
069		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		1.92353	2.34539
070		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		3.05544	3.71369

係数表

(業務名) 手稲区 公共ます設置業務

No.	工事区分・工種	形質	規格	数量	単位	工種率	係数	
							昼間	夜間
071	舗装復旧工	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	14.783457%	3.21619	3.90416
072		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		4.44925	5.37711
073		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		1.31295	1.79851
074		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		0.57723	0.71244
075		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		0.92345	1.13947
076		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		0.78666	0.92257
077		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		0.86133	1.05444
078		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		0.77847	1.11901
079		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		0.88605	1.05778
080		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		1.13008	1.39544
081		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		1.45501	1.79684
082		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		2.14043	2.60729
083		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		3.35395	4.07677
084		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		3.57844	4.34380
085		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		4.91105	5.93585
086		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		1.52129	2.08854
087		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		0.81926	1.01023
088		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		1.01532	1.25172
089		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		1.36480	1.66418
090		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		2.08345	2.50610
091		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		3.25610	3.91435
092		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		3.52655	4.21457
093		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		4.85491	5.78273
094		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		1.32573	1.81216
095	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	0.93789	1.15391		
096	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	1.14711	1.41247		
097	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	1.56638	1.90821		
098	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	2.32155	2.78841		
099	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	3.57844	4.30131		
100	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	3.93050	4.69503		
101	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	5.36772	6.39327		
102	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	1.53749	2.10386		
103	附帯工	水替(一般)	据付・撤去含む	1	箇所	9.372031%	0.86245	1.22250
104		大口徑管削孔費	削孔厚12cm以上適用	1	箇所		1.00297	1.21150
105		区画線	溶融式手動・実線・15cm	1.00	m		0.04169	0.05163
106		敷鉄板設置撤去工	設置撤去・賃料・運搬含む	1.00	m ²		0.31422	0.33200
107		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		0.91901	1.17351
108		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		1.13960	1.38823
109		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	1.24838
110		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		0.99428	1.21631
111		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		1.61770	1.83361
112		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		1.50103	1.71693
113		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		1.20558	1.42175
114		U型側溝設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.62185	0.89702
115		皿型・L型側溝設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.78469	1.12254
116		点字ブロック設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.11952	0.17943
117		点字シート設置工	材工共	1.00	m		4.82900	6.51933
118		内部副管工 D=100mm	材料費・設置含む	1	箇所		7.82578	8.99013
119		内部副管工 D=150mm	材料費・設置含む	1	箇所		9.07876	10.24311
120		境界石引照復元	引照・復元測量・材料費含む	1	箇所		18.33733	27.49945
121		排水設備閉塞工	ます接続・材料費含む	1	箇所		0.39198	0.56674
122		排水設備布設替工	材料費・掘削・埋戻し・管布設含む	1.00	m		1.15836	1.68197
123		排水設備ます設置工	塩ビ柵・ます径150mm・材工共	1	箇所		1.85910	2.23205
124		温水式ロードヒーティング復旧工	設置・試験費	1.00	m ²		4.72042	6.11286
125		電気式ロードヒーティング復旧工	設置・試験費	1.00	m ²		3.70488	5.13361
126		コンクリート打設工	生コン(C-1)・打設工	1.00	m ³		3.00475	3.44334
127		不凍液	材料費	1.00	ℓ		0.06019	0.06019
128		コンクリート夜間割増費	一回の打設量20m ³ 以下	1	日		-	16.09719
129		カラー舗装最低補償費	少規模施工用・材料費	1	回		4.12083	4.15296
130		舗装復旧工 3cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.40509	0.50577
131		舗装復旧工 5cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.59551	0.71193
132		舗装復旧工 8cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.75058	0.93185
133		舗装復旧工 12cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		1.04471	1.29493
134		舗装復旧工 15cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		1.20972	1.47686
135		舗装復旧工 歩インター	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m ²		0.75796	1.08916
136		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		1.16706	1.62297
137	舗装復旧工 8cm (50%再生)	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²	0.76349	0.94476		
138	舗装復旧工 12cm (50%再生)	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²	1.13255	1.38283		
139	舗装復旧工 15cm (50%再生)	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²	1.31890	1.58537		
140	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	1.18003	1.63640		

係数表

(業務名) 手稲区 公共ます設置業務

No.	工事区分・工種	形質	規格	数量	単位	工種率	係数	
							昼間	夜間
141	附帯工	コンクリート取壊工(無筋)	取壊し・運搬・処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t	9.372031%	1.81755	2.57405
142		コンクリート取壊工(有筋)	取壊し・運搬・処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		2.87720	4.13018
143		コンクリート取壊工(RH入)	取壊し・運搬・処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		2.25891	2.98993
144		舗装殻運搬	運搬費 10.5km以下	1.00	t		0.19748	0.23053
145		舗装殻運搬	運搬費 19.5km以下	1.00	t		0.26484	0.30922
146		舗装殻運搬	運搬費 60.0km以下	1.00	t		0.39501	0.46132
147		アスファルト塊処理費(01)	東亜道路工業(株)	1.00	t		0.16080	0.20103
148		アスファルト塊処理費(02)	世紀東急工業(株)	1.00	t		0.16080	0.18767
149		アスファルト塊処理費(03)	道路工業(株)	1.00	t		0.13400	0.16080
150		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		0.26813	0.30843
151		アスファルト塊処理費(05)	札幌環境資材センター	1.00	t		0.16080	-
152		アスファルト塊処理費(06)	札幌リサイクル骨材(株)	1.00	t		0.13334	-
153		アスファルト塊処理費(07)	石狩アスコン	1.00	t		0.10714	0.14743
154		アスファルト塊処理費(08)	道央グリーンアスコン	1.00	t		0.13400	0.20103
155		アスファルト塊処理費(09)	エコセンター東札幌	1.00	t		0.13400	0.14743
156		アスファルト塊処理費(10)	きたひろアスコン	1.00	t		0.13400	0.16080
157		アスファルト塊処理費(11)	サッポロアスコン	1.00	t		0.14743	0.21446
158		泥水処分費	処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		3.35353	3.35353
159		不凍液処分費	処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	ℓ		0.01054	0.01054
160		塩ビ殻処分費(札幌第一清掃)	処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		8.04860	8.04860
161		塩ビ殻処分費(公清企業)	処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		-	-
162		現場発生品運搬(泥水)	泥水運搬費9.0km	1	回		-	-
163		現場発生品運搬(泥水)	泥水運搬費14.0km	1	回		-	-
164		現場発生品運搬(泥水)	泥水運搬費20.0km	1	回		1.51038	2.10319
165		現場発生品運搬(塩ビ殻)	塩ビ殻運搬費9.0km	1	回		0.58695	0.81788
166		現場発生品運搬(塩ビ殻)	塩ビ殻運搬費14.0km	1	回		-	-
167		現場発生品運搬(塩ビ殻)	塩ビ殻運搬費20.0km	1	回		-	-
168	鋼材切断費	切断手間	1.00	m	1.92613	2.88932		
169	地下埋設物受防護工	材料費・防護工含む	1	箇所	5.07191	6.24568		
170	支管閉塞工	支管・VUキャップ使用	1	箇所	1.35610	1.63502		
171	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	1.72365	1.98532		
172	分岐支管取付工(既設管塩ビ)	材料費・接続手間含む	1	箇所	0.94786	1.12373		
173	支管取付 試験施工用(設置のみ)	設置のみ	1	箇所	0.52480	0.78732		
174	仮設工	仮復旧工(歩道)	舗装・積込含む	1.00	m ²	3.141701%	0.71185	0.90336
175		仮復旧工(車道)	舗装・積込含む	1.00	m ²		1.00000	1.21568
176		仮復旧工(歩道)(50%再生)	舗装・積込含む	1.00	m ²		0.79258	0.98429
177		仮復旧工(車道)(50%再生)	舗装・積込含む	1.00	m ²		1.27952	1.49500
178		地下埋設物吊防護工	材料費・吊防護工含む	1	箇所		3.65292	4.70556
179	試掘工	切断・積込・掘削・埋戻し・仮舗装含む	1	箇所	10.82833	15.28973		
180	交通管理工	交通誘導警備員A	交替要員無	1	人	15.839330%	1.20638	1.80960
181		交通誘導警備員B	交替要員無	1	人		1.00000	1.50010

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カ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。