

係 数 表
(中央区)

No.	工事区分・工種	形 質	規 格	数量	単位	工種率	係数	
							昼間	夜間
001	ます設置工	塩ビ製汚・雨水桝(1.5m以下)	塩ビ桝 穴有・無共通	1	箇所	27.210251%	1.00000	1.13694
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		1.17511	1.38384
003		コンクリート製汚水桝(0.8m以下)	汚水桝 I 型	1	箇所		1.25724	1.52451
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		0.07465	0.07465
005		コンクリート製汚水桝(1.5m以下)	特殊汚水桝	1	箇所		2.23988	2.55775
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		2.32162	2.60252
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		2.45481	2.73907
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		0.10783	0.10783
009	取付管工	取付管φ100mm	材料費・設置含む	1.00	m	2.402013%	1.00000	1.30780
010		取付管φ150mm	材料費・設置含む	1.00	m		1.39917	1.70720
011		取付管φ200mm	材料費・設置含む	1.00	m		1.75012	2.06069
012		支管取付φ100mm	材料費・設置含む	1	箇所		4.56553	5.52262
013		支管取付φ150mm	材料費・設置含む	1	箇所		5.19844	6.16175
014		支管取付φ200mm	材料費・設置含む	1	箇所		6.88602	7.84495
015		塩ビ自在継手φ100mm	材料費	1	個		1.19336	1.19336
016		塩ビ自在継手φ150mm	材料費	1	個		2.06784	2.06784
017	塩ビ自在継手φ200mm	材料費	1	個	3.55330	3.55330		
018	開削工	シングル開削工(01)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下(株)増田産業	1.00	m	24.274519%	-	-
019		シングル開削工(02)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下(株)プロバン荷役	1.00	m		-	-
020		シングル開削工(03)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬12km以下(株)大八拓殖工業	1.00	m		-	-
021		シングル開削工(04)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬17km以下(株)大八拓殖工業	1.00	m		1.00000	1.34465
022		シングル開削工(05)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下(株)大八拓殖工業	1.00	m		-	-
023		シングル開削工(06)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬17km以下(株)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20km以下(株)札幌石狩砂利協同組合	1.00	m		1.08747	1.43212
025		ダブル開削工(01)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下(株)増田産業	1.00	m		-	-
026		ダブル開削工(02)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下(株)プロバン荷役	1.00	m		-	-
027		ダブル開削工(03)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬12km以下(株)大八拓殖工業	1.00	m		-	-
028		ダブル開削工(04)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬17km以下(株)大八拓殖工業	1.00	m		1.33166	1.79119
029		ダブル開削工(05)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下(株)大八拓殖工業	1.00	m		-	-
030		ダブル開削工(06)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬17km以下(株)札幌石狩砂利協同組合	1.00	m		-	-
031		ダブル開削工(07)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下(株)札幌石狩砂利協同組合	1.00	m		1.44885	1.90840
032		土留2.0m以下	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m		0.33857	0.43602
033		土留3.5m以下	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m		0.43410	0.56511
034		土留3.5m超	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m		0.45502	0.59253
035	路盤復旧工	シングル路盤(歩道)27cm	再生砕石・路盤工	1.00	m	2.460207%	0.81911	1.01487
036		シングル路盤(歩道)24cm排水舗	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.77743	0.97275
037		シングル路盤(歩道)21cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.73553	0.93130
038		シングル路盤(車道)35cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.93085	1.12638
039		シングル路盤(車道)40cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.00000	1.19600
040		シングル路盤(車道)55cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.43073	1.72404
041		シングル路盤(車道)65cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.79185	2.18315
042		シングル路盤(車道)70cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.86101	2.25231
043		シングル路盤(車道)34cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.91665	1.11197
044		シングル植栽客土13cm	植栽客土・土壌改良剤	1.00	m		0.55058	0.66389
045		ダブル路盤(歩道)27cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.09214	1.35301
046		ダブル路盤(歩道)24cm排水舗	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.03672	1.29737
047		ダブル路盤(歩道)21cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.98108	1.24195
048		ダブル路盤(車道)35cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.24105	1.50192
049		ダブル路盤(車道)40cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.33364	1.59496
050		ダブル路盤(車道)55cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.90764	2.29872
051		ダブル路盤(車道)65cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		2.38951	2.91057
052	ダブル路盤(車道)70cm	再生砕石・路盤工	1.00	m	2.48165	3.00271		
053	ダブル路盤(車道)34cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m	1.22213	1.48277		
054	ダブル植栽客土13cm	植栽客土・土壌改良剤	1.00	m	0.73418	0.88489		
055	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	13.626741%	0.51084	0.63449
056		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		0.80283	0.99671
057		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		0.67980	0.80356
058		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		0.74263	0.91468
059		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		0.66560	0.96108
060		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		0.78636	0.94449
061		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	1.24038
062		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		1.26767	1.57092
063		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		1.91724	2.34563
064		シングル舗装(車道)21cm	影響幅82cm 舗装・切断・破砕・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.04080	3.70790
065		シングル舗装(車道)26cm	影響幅67cm 舗装・切断・破砕・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.19828	3.89588
066		シングル舗装(車道)35cm	影響幅73cm 舗装・切断・破砕・積込・不陸整正含む	1.00	m		4.41880	5.35918
067		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		1.34799	1.85757
068		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		0.57425	0.71156
069		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		0.91886	1.13760
070		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		0.77838	0.91634

係 数 表
(中央区)

No.	工事区分・工種	形 質	規 格	数量	単位	工種率	係数	
							昼間	夜間
071	舗装復旧工	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	13.626741%	0.86001	1.05638
072		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		0.81690	1.17900
073		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		0.88734	1.06138
074		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		1.12934	1.39859
075		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		1.45244	1.79876
076		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		2.13349	2.60667
077		ダブル舗装(車道) 21cm	影響幅82cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.33742	4.06996
078		ダブル舗装(車道) 26cm	影響幅67cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.55871	4.33425
079		ダブル舗装(車道) 35cm	影響幅73cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		4.87620	5.91439
080		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		1.56347	2.15757
081		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		0.81906	1.01245
082		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		1.01993	1.26022
083		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		1.36459	1.66869
084		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		2.08298	2.51048
085		シングル舗装(車道) 21cm (50%再生)	影響幅82cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.25542	3.92330
086		シングル舗装(車道) 26cm (50%再生)	影響幅67cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.51812	4.21500
087		シングル舗装(車道) 35cm (50%再生)	影響幅73cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		4.84134	5.78176
088		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		1.36544	1.87502
089		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		0.93786	1.15749
090	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	1.15330	1.42177		
091	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	1.56758	1.91398		
092	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	2.31997	2.79303		
093	ダブル舗装(車道) 21cm (50%再生)	影響幅82cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m	3.57856	4.31017		
094	ダブル舗装(車道) 26cm (50%再生)	影響幅67cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m	3.92078	4.69635		
095	ダブル舗装(車道) 35cm (50%再生)	影響幅73cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m	5.35263	6.39082		
096	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	1.58418	2.17908		
097	附帯工	水替(一般)	据付・撤去含む	1	箇所	8.864282%	0.84982	1.20733
098		大口径管削孔費	削孔厚5cm以上適用	1	箇所		0.83444	1.04021
099		区画線	溶融式手動・実線・15cm	1.00	m		0.04146	0.05121
100		敷鉄板設置撤去工	設置撤去・賃料・運搬含む	1.00	m ²		0.30149	0.31931
101		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		0.92091	1.17407
102		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		1.14268	1.38959
103		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	1.24635
104		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		0.99663	1.21746
105		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		1.60986	1.82394
106		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		1.49532	1.70927
107		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		1.19939	1.41366
108		U型側溝設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.61467	0.88746
109		皿型・L型側溝設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.77711	1.11455
110		点字ブロック設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.11936	0.17913
111		点字シート設置工	材工共	1.00	m		7.98637	10.69945
112		内部副管工 D=100mm	材料費・設置含む	1	箇所		8.02576	9.17982
113		内部副管工 D=150mm	材料費・設置含む	1	箇所		9.32381	10.47787
114		境界石引照復元	引照・復元測量・材料費含む	1	箇所		18.27830	27.41103
115		排水設備閉塞工	ます接続・材料費含む	1	箇所		0.39096	0.56453
116		排水設備布設替工	材料費・掘削・埋戻し・管布設含む	1.00	m		1.15700	1.68245
117		排水設備ます設置工	塩ビ桝・ます径150mm・材工共	1	箇所		1.82138	2.18564
118		温水式ロードヒーティング復旧工	設置・試験費	1.00	m ²		4.80706	6.20314
119		電気式ロードヒーティング復旧工	設置・試験費	1.00	m ²		4.15619	5.59423
120		コンクリート打設工	生コン(C-1)・打設工	1.00	m ³		3.50657	3.94342
121		不凍液	材料費	1.00	ℓ		0.07622	0.07622
122		コンクリート夜間割増費	一回の打設量20m ³ 以下	1	日		-	15.28499
123		カー舗装最低補償費	少規模施工用・材料費	1	回		3.91291	3.94342
124		舗装版切断 15cm以下	舗装厚 15cm以下	1.00	m		0.06991	0.08841
125		舗装版切断 30cm以下	舗装厚 15cm超 30cm以下	1.00	m		0.17301	0.20564
126		舗装復旧工 3cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.39328	0.49300
127		舗装復旧工 5cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.58235	0.69739
128		舗装復旧工 8cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.73215	0.91128
129		舗装復旧工 12cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		1.01701	1.26423
130		舗装復旧工 15cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		1.17595	1.43917
131		舗装復旧工 歩インター	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m ²		0.77505	1.11861
132		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		1.17276	1.63918
133		舗装復旧工 8cm (50%再生)	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.74922	0.92823
134		舗装復旧工 12cm (50%再生)	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		1.10517	1.35264
135	舗装復旧工 15cm (50%再生)	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²	1.28636	1.54884		
136	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	1.18976	1.65575		
137	コンクリート取壊・殻運搬(無筋)	運搬費 10.9km以下	1.00	t	1.67101	2.42254		
138	コンクリート取壊・殻運搬(無筋)	運搬費 23.2km以下	1.00	t	1.73478	2.49900		
139	コンクリート塊処分費(無筋)(01)	札幌リサイクル骨材(株)	1.00	t	0.11449	0.11449		
140	コンクリート塊処分費(無筋)(02)	小橋北豊(株)	1.00	t	0.11449	0.11449		

係 数 表

(中央区)

No.	工事区分・工種	形 質	規 格	数量	単位	工種率	係数	
							昼間	夜間
141	付帯工	コンクリート塊処分費(無筋)(03)	札幌環境資材センター	1.00	t	8.864282%	0.11449	0.11449
142		コンクリート塊処分費(無筋)(04)	(株)松原産業	1.00	t		0.12724	0.12724
143		コンクリート塊処分費(無筋)(05)	野田工業(株)	1.00	t		0.24185	0.24185
144		コンクリート取壊・殻運搬(有筋)	運搬費 10.9km以下	1.00	t		2.69001	3.93198
145		コンクリート取壊・殻運搬(有筋)	運搬費 23.2km以下	1.00	t		2.76517	4.01989
146		コンクリート塊処分費(有筋)(01)	札幌リサイクル骨材(株)	1.00	t		0.13999	0.13999
147		コンクリート塊処分費(有筋)(02)	小橋北豊(株)	1.00	t		0.13999	0.13999
148		コンクリート塊処分費(有筋)(03)	札幌環境資材センター	1.00	t		0.15269	0.15269
149		コンクリート塊処分費(有筋)(04)	(株)松原産業	1.00	t		0.15269	0.15269
150		コンクリート塊処分費(有筋)(05)	野田工業(株)	1.00	t		0.28011	0.28011
151		コンクリート塊処分費(RH入)(01)	札幌リサイクル骨材(株)	1.00	t		0.50945	0.50945
152		コンクリート塊処分費(RH入)(02)	札幌環境資材センター	1.00	t		0.89146	0.89146
153		コンクリート塊処分費(RH入)(03)	(株)松原産業	1.00	t		0.50945	0.50945
154		舗装殻運搬	運搬費 10.5km以下	1.00	t		0.19001	0.22259
155		舗装殻運搬	運搬費 19.5km以下	1.00	t		0.25473	0.29837
156		舗装殻運搬	運搬費 60.0km以下	1.00	t		0.38015	0.44505
157		アスファルト塊処理費(01)	東亜道路工業(株)	1.00	t		0.15269	0.19089
158		アスファルト塊処理費(02)	世紀東急工業(株)	1.00	t		0.15269	0.17820
159		アスファルト塊処理費(03)	道路工業(株)	1.00	t		0.12724	0.15269
160		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		0.25460	0.29286
161		アスファルト塊処理費(05)	札幌環境資材センター	1.00	t		0.19089	0.19089
162		アスファルト塊処理費(06)	札幌リサイクル骨材(株)	1.00	t		0.16488	0.22915
163		アスファルト塊処理費(07)	石狩アスコン	1.00	t		0.10173	0.13999
164		アスファルト塊処理費(08)	道央グリーンアスコン	1.00	t		0.12724	0.19089
165		アスファルト塊処理費(09)	エコセンター東札幌	1.00	t		0.16544	0.19089
166		アスファルト塊処理費(10)	きたひろアスコン	1.00	t		0.12724	0.15269
167		アスファルト塊処理費(11)	サッポロアスコン	1.00	t		0.19089	0.25460
168		道路切断汚泥処分費	(株)公清企業(エコパーク)	1.00	t		3.18432	3.18432
169		不凍液処分費	ペール缶 持込 20L (株)公清企業	1.00	ℓ		0.01257	0.01257
170		塩ビ殻処分費	札幌第一清掃(株)	1.00	t		7.64250	7.64250
171		塩ビ殻処分費	(株)公清企業	1.00	t		15.28499	15.28499
172		塩ビ殻処分費	北清企業(株)	1.00	t		7.64250	7.64250
173	現場発生品運搬(泥水・塩ビ殻)	運搬費 9.0km以下	1	回	0.53652	0.75122		
174	現場発生品運搬(泥水・塩ビ殻)	運搬費 14.0km以下	1	回	0.83050	1.16294		
175	現場発生品運搬(泥水・塩ビ殻)	運搬費 20.0km以下	1	回	1.19058	1.66851		
176	現場発生品運搬(泥水・塩ビ殻)	運搬費 27.5km以下	1	回	1.63162	2.28492		
177	鋼材切断費	切断手間	1.00	m	1.90922	2.86445		
178	地下埋設物受防護工	材料費・防護工含む	1	箇所	5.03633	6.19927		
179	支管閉塞工	支管・VUキャップ使用	1	箇所	1.31562	1.59210		
180	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	1.71177	1.97299		
181	分岐支管取付工(既設管塩ビ)	材料費・接続手間含む	1	箇所	0.94311	1.11761		
182	支管取付 試験施工用(設置のみ)	設置のみ	1	箇所	0.52070	0.78124		
183	仮設工	仮復旧工(歩道)	舗装・積込含む	1.00	m ²	2.871997%	0.71537	0.91201
184		仮復旧工(車道)	舗装・積込含む	1.00	m ²		1.00000	1.22038
185		仮復旧工(歩道)(50%再生)	舗装・積込含む	1.00	m ²		0.79487	0.99171
186		仮復旧工(車道)(50%再生)	舗装・積込含む	1.00	m ²		1.27480	1.49499
187		地下埋設物吊防護工	材料費・吊防護工含む	1	箇所		3.79854	4.87862
188	試掘工	切断・積込・掘削・埋戻し・仮舗装含む	1	箇所	11.12930	15.76072		
189	交通管理工	交通誘導警備員A	交替要員無	1	人	18.289993%	1.00000	1.50008
190		交通誘導警備員B	交替要員無	1	人		0.82716	1.24076

注1:単価に含まれる経費について

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

共通仮設費(率計上)
 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

一般管理費等
 前払金支出割合:5%以下
 補正の対象外

注2:労務費の冬期補正について

- 1 冬期屋外労務費補正なし。

注3:処分費の計算について

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

係 数 表
(北区)

No.	工事区分・工種	形 質	規 格	数量	単位	工種率	係数	
							昼間	夜間
001	ます設置工	塩ビ製汚・雨水樹(1.5m以下)	塩ビ樹 穴有・無共通	1	箇所	26.644525%	1.00000	1.13694
002		塩ビ製汚・雨水樹(1.5mを超え2.0m以下)	塩ビ樹 穴有・無共通	1	箇所		1.17511	1.38384
003		コンクリート製汚水樹(0.8m以下)	汚水樹 I 型	1	箇所		1.25724	1.52451
004		コンクリート製汚水樹継足管	汚水樹 I 型 継足管φ480*100	1	個		0.07465	0.07465
005		コンクリート製汚水樹(1.5m以下)	特殊汚水樹	1	箇所		2.23988	2.55775
006		コンクリート製雨水樹(0.8m以下)穴無	雨水樹穴無 材料費・設置費	1	箇所		2.32162	2.60252
007		コンクリート製雨水樹(0.8m以下)穴有	雨水樹穴有 材料費・設置費	1	箇所		2.45481	2.73907
008		コンクリート製雨水樹継足管	宅地雨水樹 継足管500*500*100	1	個		0.10783	0.10783
009	取付管工	取付管φ100mm	材料費・設置含む	1.00	m	2.352073%	1.00000	1.30780
010		取付管φ150mm	材料費・設置含む	1.00	m		1.39917	1.70720
011		取付管φ200mm	材料費・設置含む	1.00	m		1.75012	2.06069
012		支管取付φ100mm	材料費・設置含む	1	箇所		4.56553	5.52262
013		支管取付φ150mm	材料費・設置含む	1	箇所		5.19844	6.16175
014		支管取付φ200mm	材料費・設置含む	1	箇所		6.88602	7.84495
015		塩ビ自在継手φ100mm	材料費	1	個		1.19336	1.19336
016		塩ビ自在継手φ150mm	材料費	1	個		2.06784	2.06784
017	塩ビ自在継手φ200mm	材料費	1	個	3.55330	3.55330		
018	開削工	シングル開削工(01)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下(株)増田産業	1.00	m	25.848923%	-	-
019		シングル開削工(02)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下(株)増田産業	1.00	m		1.00000	1.31693
020		シングル開削工(03)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬12km以下(株)増田産業	1.00	m		-	-
021		シングル開削工(04)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬17km以下(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(株)増田産業	1.00	m		-	-
023		シングル開削工(06)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬17km以下(株)増田産業	1.00	m		0.91957	1.23649
024		シングル開削工(07)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下(株)増田産業	1.00	m		-	-
025		ダブル開削工(01)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下(株)増田産業	1.00	m		-	-
026		ダブル開削工(02)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下(株)増田産業	1.00	m		1.33232	1.75491
027		ダブル開削工(03)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬12km以下(株)増田産業	1.00	m		-	-
028		ダブル開削工(04)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬17km以下(株)増田産業	1.00	m		-	-
029		ダブル開削工(05)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下(株)増田産業	1.00	m		-	-
030		ダブル開削工(06)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬17km以下(株)増田産業	1.00	m		1.22455	1.64712
031		ダブル開削工(07)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下(株)増田産業	1.00	m		-	-
032		土留2.0m以下	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m		0.31134	0.40095
033		土留3.5m以下	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m		0.39919	0.51966
034		土留3.5m超	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m		0.41842	0.54487
035	路盤復旧工	シングル路盤(歩道)27cm	再生砕石・路盤工	1.00	m	2.409057%	0.81911	1.01487
036		シングル路盤(歩道)24cm排水舗	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.77743	0.97275
037		シングル路盤(歩道)21cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.73553	0.93130
038		シングル路盤(車道)35cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.93085	1.12638
039		シングル路盤(車道)40cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.00000	1.19600
040		シングル路盤(車道)55cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.43073	1.72404
041		シングル路盤(車道)65cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.79185	2.18315
042		シングル路盤(車道)70cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.86101	2.25231
043		シングル路盤(車道)34cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.91665	1.11197
044		シングル植栽客土13cm	植栽客土・土壌改良剤	1.00	m		0.55058	0.66389
045		ダブル路盤(歩道)27cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.09214	1.35301
046		ダブル路盤(歩道)24cm排水舗	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.03672	1.29737
047		ダブル路盤(歩道)21cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.98108	1.24195
048		ダブル路盤(車道)35cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.24105	1.50192
049		ダブル路盤(車道)40cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.33364	1.59496
050		ダブル路盤(車道)55cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.90764	2.29872
051		ダブル路盤(車道)65cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		2.38951	2.91057
052	ダブル路盤(車道)70cm	再生砕石・路盤工	1.00	m	2.48165	3.00271		
053	ダブル路盤(車道)34cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m	1.22213	1.48277		
054	ダブル植栽客土13cm	植栽客土・土壌改良剤	1.00	m	0.73418	0.88489		
055	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	13.343428%	0.51084	0.63449
056		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		0.80283	0.99671
057		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		0.67980	0.80356
058		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		0.74263	0.91468
059		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		0.66560	0.96108
060		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		0.78636	0.94449
061		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	1.24038
062		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		1.26767	1.57092
063		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		1.91724	2.34563
064		シングル舗装(車道)21cm	影響幅82cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.04080	3.70790
065		シングル舗装(車道)26cm	影響幅67cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.19828	3.89588
066		シングル舗装(車道)35cm	影響幅73cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		4.41880	5.35918
067		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		1.34799	1.85757
068		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		0.57425	0.71156
069		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		0.91886	1.13760
070		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		0.77838	0.91634

係 数 表

(北区)

No.	工事区分・工種	形 質	規 格	数量	単位	工種率	係数	
							昼間	夜間
071	舗装復旧工	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	13.343428%	0.86001	1.05638
072		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		0.81690	1.17900
073		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		0.88734	1.06138
074		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		1.12934	1.39859
075		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		1.45244	1.79876
076		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		2.13349	2.60667
077		ダブル舗装(車道) 21cm	影響幅82cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.33742	4.06996
078		ダブル舗装(車道) 26cm	影響幅67cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.55871	4.33425
079		ダブル舗装(車道) 35cm	影響幅73cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		4.87620	5.91439
080		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		1.56347	2.15757
081		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		0.81906	1.01245
082		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		1.01993	1.26022
083		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		1.36459	1.66869
084		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		2.08298	2.51048
085		シングル舗装(車道) 21cm (50%再生)	影響幅82cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.25542	3.92330
086		シングル舗装(車道) 26cm (50%再生)	影響幅67cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.51812	4.21500
087		シングル舗装(車道) 35cm (50%再生)	影響幅73cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		4.84134	5.78176
088		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		1.36544	1.87502
089	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	0.93786	1.15749		
090	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	1.15330	1.42177		
091	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	1.56758	1.91398		
092	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	2.31997	2.79303		
093	ダブル舗装(車道) 21cm (50%再生)	影響幅82cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m	3.57856	4.31017		
094	ダブル舗装(車道) 26cm (50%再生)	影響幅67cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m	3.92078	4.69635		
095	ダブル舗装(車道) 35cm (50%再生)	影響幅73cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m	5.35263	6.39082		
096	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	1.58418	2.17908		
097	附帯工	水替(一般)	据付・撤去含む	1	箇所	8.679985%	0.84982	1.20733
098		大口径管削孔費	削孔厚5cm以上適用	1	箇所		0.83444	1.04021
099		区画線	溶融式手動・実線・15cm	1.00	m		0.04146	0.05121
100		敷鉄板設置撤去工	設置撤去・賃料・運搬含む	1.00	m ²		0.30149	0.31931
101		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		0.92091	1.17407
102		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		1.14268	1.38959
103		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	1.24635
104		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		0.99663	1.21746
105		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		1.60986	1.82394
106		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		1.49532	1.70927
107		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		1.19939	1.41366
108		U型側溝設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.61467	0.88746
109		皿型・L型側溝設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.77711	1.11455
110		点字ブロック設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.11936	0.17913
111		点字シート設置工	材工共	1.00	m		7.98637	10.69945
112		内部副管工 D=100mm	材料費・設置含む	1	箇所		8.02576	9.17982
113		内部副管工 D=150mm	材料費・設置含む	1	箇所		9.32381	10.47787
114		境界石引照復元	引照・復元測量・材料費含む	1	箇所		18.27830	27.41103
115		排水設備閉塞工	ます接続・材料費含む	1	箇所		0.39096	0.56453
116		排水設備布設替工	材料費・掘削・埋戻し・管布設含む	1.00	m		1.15700	1.68245
117		排水設備ます設置工	塩ビ桝・ます径150mm・材工共	1	箇所		1.82138	2.18564
118		温水式ロードヒーティング復旧工	設置・試験費	1.00	m ²		4.80706	6.20314
119		電気式ロードヒーティング復旧工	設置・試験費	1.00	m ²		4.15619	5.59423
120		コンクリート打設工	生コン(C-1)・打設工	1.00	m ³		3.50657	3.94342
121		不凍液	材料費	1.00	ℓ		0.07622	0.07622
122		コンクリート夜間割増費	一回の打設量20m ³ 以下	1	日		-	15.28499
123		カラー舗装最低補償費	少規模施工用・材料費	1	回		3.91291	3.94342
124		舗装版切断 15cm以下	舗装厚 15cm以下	1.00	m		0.06991	0.08841
125		舗装版切断 30cm以下	舗装厚 15cm超 30cm以下	1.00	m		0.17301	0.20564
126		舗装復旧工 3cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.39328	0.49300
127		舗装復旧工 5cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.58235	0.69739
128		舗装復旧工 8cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.73215	0.91128
129		舗装復旧工 12cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		1.01701	1.26423
130		舗装復旧工 15cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		1.17595	1.43917
131		舗装復旧工 歩インター	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m ²		0.77505	1.11861
132		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		1.17276	1.63918
133		舗装復旧工 8cm (50%再生)	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.74922	0.92823
134		舗装復旧工 12cm (50%再生)	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		1.10517	1.35264
135	舗装復旧工 15cm (50%再生)	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²	1.28636	1.54884		
136	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	1.18976	1.65575		
137	コンクリート取壊・殻運搬(無筋)	運搬費 10.9km以下	1.00	t	1.67101	2.42254		
138	コンクリート取壊・殻運搬(無筋)	運搬費 23.2km以下	1.00	t	1.73478	2.49900		
139	コンクリート塊処分費(無筋)(01)	札幌リサイクル骨材(株)	1.00	t	0.11449	0.11449		
140	コンクリート塊処分費(無筋)(02)	小橋北豊(株)	1.00	t	0.11449	0.11449		

係 数 表
(北区)

No.	工事区分・工種	形 質	規 格	数量	単位	工種率	係数	
							昼間	夜間
141	附帯工	コンクリート塊処分費(無筋)(03)	札幌環境資材センター	1.00	t	8.679985%	0.11449	0.11449
142		コンクリート塊処分費(無筋)(04)	(株)松原産業	1.00	t		0.12724	0.12724
143		コンクリート塊処分費(無筋)(05)	野田工業(株)	1.00	t		0.24185	0.24185
144		コンクリート取壊・殻運搬(有筋)	運搬費 10.9km以下	1.00	t		2.69001	3.93198
145		コンクリート取壊・殻運搬(有筋)	運搬費 23.2km以下	1.00	t		2.76517	4.01989
146		コンクリート塊処分費(有筋)(01)	札幌リサイクル骨材(株)	1.00	t		0.13999	0.13999
147		コンクリート塊処分費(有筋)(02)	小橋北豊(株)	1.00	t		0.13999	0.13999
148		コンクリート塊処分費(有筋)(03)	札幌環境資材センター	1.00	t		0.15269	0.15269
149		コンクリート塊処分費(有筋)(04)	(株)松原産業	1.00	t		0.15269	0.15269
150		コンクリート塊処分費(有筋)(05)	野田工業(株)	1.00	t		0.28011	0.28011
151		コンクリート塊処分費(RH入)(01)	札幌リサイクル骨材(株)	1.00	t		0.50945	0.50945
152		コンクリート塊処分費(RH入)(02)	札幌環境資材センター	1.00	t		0.89146	0.89146
153		コンクリート塊処分費(RH入)(03)	(株)松原産業	1.00	t		0.50945	0.50945
154		舗装殻運搬	運搬費 10.5km以下	1.00	t		0.19001	0.22259
155		舗装殻運搬	運搬費 19.5km以下	1.00	t		0.25473	0.29837
156		舗装殻運搬	運搬費 60.0km以下	1.00	t		0.38015	0.44505
157		アスファルト塊処理費(01)	東亜道路工業(株)	1.00	t		0.15269	0.19089
158		アスファルト塊処理費(02)	世紀東急工業(株)	1.00	t		0.15269	0.17820
159		アスファルト塊処理費(03)	道路工業(株)	1.00	t		0.12724	0.15269
160		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		0.25460	0.29286
161		アスファルト塊処理費(05)	札幌環境資材センター	1.00	t		0.19089	0.19089
162		アスファルト塊処理費(06)	札幌リサイクル骨材(株)	1.00	t		0.16488	0.22915
163		アスファルト塊処理費(07)	石狩アスコン	1.00	t		0.10173	0.13999
164		アスファルト塊処理費(08)	道央グリーンアスコン	1.00	t		0.12724	0.19089
165		アスファルト塊処理費(09)	エコセンター東札幌	1.00	t		0.16544	0.19089
166		アスファルト塊処理費(10)	きたひろアスコン	1.00	t		0.12724	0.15269
167		アスファルト塊処理費(11)	サッポロアスコン	1.00	t		0.19089	0.25460
168		道路切断汚泥処分費	(株)公清企業(エコパーク)	1.00	t		3.18432	3.18432
169		不凍液処分費	ペール缶 持込 20L(株)公清企業	1.00	ℓ		0.01257	0.01257
170		塩ビ殻処分費	札幌第一清掃(株)	1.00	t		7.64250	7.64250
171		塩ビ殻処分費	(株)公清企業	1.00	t		15.28499	15.28499
172		塩ビ殻処分費	北清企業(株)	1.00	t		7.64250	7.64250
173	現場発生品運搬(泥水・塩ビ殻)	運搬費 9.0km以下	1	回	0.53652	0.75122		
174	現場発生品運搬(泥水・塩ビ殻)	運搬費 14.0km以下	1	回	0.83050	1.16294		
175	現場発生品運搬(泥水・塩ビ殻)	運搬費 20.0km以下	1	回	1.19058	1.66851		
176	現場発生品運搬(泥水・塩ビ殻)	運搬費 27.5km以下	1	回	1.63162	2.28492		
177	鋼材切断費	切断手間	1.00	m	1.90922	2.86445		
178	地下埋設物受防護工	材料費・防護工含む	1	箇所	5.03633	6.19927		
179	支管閉塞工	支管・VUキャップ使用	1	箇所	1.31562	1.59210		
180	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	1.71177	1.97299		
181	分岐支管取付工(既設管塩ビ)	材料費・接続手間含む	1	箇所	0.94311	1.11761		
182	支管取付 試験施工用(設置のみ)	設置のみ	1	箇所	0.52070	0.78124		
183	仮設工	仮復旧工(歩道)	舗装・積込含む	1.00	m ²	2.812285%	0.71537	0.91201
184		仮復旧工(車道)	舗装・積込含む	1.00	m ²		1.00000	1.22038
185		仮復旧工(歩道)(50%再生)	舗装・積込含む	1.00	m ²		0.79487	0.99171
186		仮復旧工(車道)(50%再生)	舗装・積込含む	1.00	m ²		1.27480	1.49499
187		地下埋設物吊防護工	材料費・吊防護工含む	1	箇所		3.79854	4.87862
188	試掘工	切断・積込・掘削・埋戻し・仮舗装含む	1	箇所	11.12930	15.76072		
189	交通管理工	交通誘導警備員A	交替要員無	1	人	17.909727%	1.00000	1.50008
190		交通誘導警備員B	交替要員無	1	人		0.82716	1.24076

注1:単価に含まれる経費について

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

共通仮設費(率計上)
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

一般管理費等
前払金支出割合:5%以下
補正の対象外

注2:労務費の冬期補正について

- 1 冬期屋外労務費補正なし。

注3:処分費の計算について

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

係 数 表
(東区)

No.	工事区分・工種	形 質	規 格	数量	単位	工種率	係数	
							昼間	夜間
001	ます設置工	塩ビ製汚・雨水樹(1.5m以下)	塩ビ樹 穴有・無共通	1	箇所	26.695086%	1.00000	1.13694
002		塩ビ製汚・雨水樹(1.5mを超え2.0m以下)	塩ビ樹 穴有・無共通	1	箇所		1.17511	1.38384
003		コンクリート製汚水樹(0.8m以下)	汚水樹 I 型	1	箇所		1.25724	1.52451
004		コンクリート製汚水樹継足管	汚水樹 I 型 継足管φ480*100	1	個		0.07465	0.07465
005		コンクリート製汚水樹(1.5m以下)	特殊汚水樹	1	箇所		2.23988	2.55775
006		コンクリート製雨水樹(0.8m以下)穴無	雨水樹穴無 材料費・設置費	1	箇所		2.32162	2.60252
007		コンクリート製雨水樹(0.8m以下)穴有	雨水樹穴有 材料費・設置費	1	箇所		2.45481	2.73907
008		コンクリート製雨水樹継足管	宅地雨水樹 継足管500*500*100	1	個		0.10783	0.10783
009	取付管工	取付管φ100mm	材料費・設置含む	1.00	m	2.356537%	1.00000	1.30780
010		取付管φ150mm	材料費・設置含む	1.00	m		1.39917	1.70720
011		取付管φ200mm	材料費・設置含む	1.00	m		1.75012	2.06069
012		支管取付φ100mm	材料費・設置含む	1	箇所		4.56553	5.52262
013		支管取付φ150mm	材料費・設置含む	1	箇所		5.19844	6.16175
014		支管取付φ200mm	材料費・設置含む	1	箇所		6.88602	7.84495
015		塩ビ自在継手φ100mm	材料費	1	個		1.19336	1.19336
016		塩ビ自在継手φ150mm	材料費	1	個		2.06784	2.06784
017	塩ビ自在継手φ200mm	材料費	1	個	3.55330	3.55330		
018	開削工	シングル開削工(01)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下(株)増田産業	1.00	m	25.708212%	1.00000	1.31933
019		シングル開削工(02)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下(株)プロバン荷役(株)	1.00	m		-	-
020		シングル開削工(03)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬12km以下(株)大八拓殖工業(有)	1.00	m		-	-
021		シングル開削工(04)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬17km以下(株)大八拓殖工業(有)	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(株)大八拓殖工業(有)	1.00	m		-	-
023		シングル開削工(06)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬17km以下(株)札幌石狩砂利協同組合	1.00	m		0.92636	1.24562
024		シングル開削工(07)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下(株)札幌石狩砂利協同組合	1.00	m		-	-
025		ダブル開削工(01)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下(株)増田産業	1.00	m		1.33227	1.75841
026		ダブル開削工(02)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下(株)プロバン荷役(株)	1.00	m		-	-
027		ダブル開削工(03)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬12km以下(株)大八拓殖工業(有)	1.00	m		-	-
028		ダブル開削工(04)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬17km以下(株)大八拓殖工業(有)	1.00	m		-	-
029		ダブル開削工(05)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下(株)大八拓殖工業(有)	1.00	m		-	-
030		ダブル開削工(06)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬17km以下(株)札幌石狩砂利協同組合	1.00	m		1.23359	1.65928
031		ダブル開削工(07)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下(株)札幌石狩砂利協同組合	1.00	m		-	-
032		土留2.0m以下	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m		0.31364	0.40391
033		土留3.5m以下	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m		0.40213	0.52349
034		土留3.5m超	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m		0.42151	0.54889
035	路盤復旧工	シングル路盤(歩道)27cm	再生砕石・路盤工	1.00	m	2.413629%	0.81911	1.01487
036		シングル路盤(歩道)24cm排水舗	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.77743	0.97275
037		シングル路盤(歩道)21cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.73553	0.93130
038		シングル路盤(車道)35cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.93085	1.12638
039		シングル路盤(車道)40cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.00000	1.19600
040		シングル路盤(車道)55cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.43073	1.72404
041		シングル路盤(車道)65cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.79185	2.18315
042		シングル路盤(車道)70cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.86101	2.25231
043		シングル路盤(車道)34cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.91665	1.11197
044		シングル植栽客土13cm	植栽客土・土壌改良剤	1.00	m		0.55058	0.66389
045		ダブル路盤(歩道)27cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.09214	1.35301
046		ダブル路盤(歩道)24cm排水舗	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.03672	1.29737
047		ダブル路盤(歩道)21cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.98108	1.24195
048		ダブル路盤(車道)35cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.24105	1.50192
049		ダブル路盤(車道)40cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.33364	1.59496
050		ダブル路盤(車道)55cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.90764	2.29872
051		ダブル路盤(車道)65cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		2.38951	2.91057
052	ダブル路盤(車道)70cm	再生砕石・路盤工	1.00	m	2.48165	3.00271		
053	ダブル路盤(車道)34cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m	1.22213	1.48277		
054	ダブル植栽客土13cm	植栽客土・土壌改良剤	1.00	m	0.73418	0.88489		
055	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	13.368749%	0.51084	0.63449
056		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		0.80283	0.99671
057		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		0.67980	0.80356
058		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		0.74263	0.91468
059		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		0.66560	0.96108
060		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		0.78636	0.94449
061		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	1.24038
062		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		1.26767	1.57092
063		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		1.91724	2.34563
064		シングル舗装(車道)21cm	影響幅82cm 舗装・切断・破砕・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.04080	3.70790
065		シングル舗装(車道)26cm	影響幅67cm 舗装・切断・破砕・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.19828	3.89588
066		シングル舗装(車道)35cm	影響幅73cm 舗装・切断・破砕・積込・不陸整正含む	1.00	m		4.41880	5.35918
067		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		1.34799	1.85757
068		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		0.57425	0.71156
069		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		0.91886	1.13760
070		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		0.77838	0.91634

係 数 表

(東区)

No.	工事区分・工種	形 質	規 格	数量	単位	工種率	係数	
							昼間	夜間
071	舗装復旧工	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	13.368749%	0.86001	1.05638
072		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		0.81690	1.17900
073		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		0.88734	1.06138
074		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		1.12934	1.39859
075		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		1.45244	1.79876
076		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		2.13349	2.60667
077		ダブル舗装(車道) 21cm	影響幅82cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.33742	4.06996
078		ダブル舗装(車道) 26cm	影響幅67cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.55871	4.33425
079		ダブル舗装(車道) 35cm	影響幅73cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		4.87620	5.91439
080		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		1.56347	2.15757
081		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		0.81906	1.01245
082		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		1.01993	1.26022
083		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		1.36459	1.66869
084		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		2.08298	2.51048
085		シングル舗装(車道) 21cm (50%再生)	影響幅82cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.25542	3.92330
086		シングル舗装(車道) 26cm (50%再生)	影響幅67cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.51812	4.21500
087		シングル舗装(車道) 35cm (50%再生)	影響幅73cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		4.84134	5.78176
088		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		1.36544	1.87502
089		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		0.93786	1.15749
090	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	1.15330	1.42177		
091	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	1.56758	1.91398		
092	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	2.31997	2.79303		
093	ダブル舗装(車道) 21cm (50%再生)	影響幅82cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m	3.57856	4.31017		
094	ダブル舗装(車道) 26cm (50%再生)	影響幅67cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m	3.92078	4.69635		
095	ダブル舗装(車道) 35cm (50%再生)	影響幅73cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m	5.35263	6.39082		
096	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	1.58418	2.17908		
097	附帯工	水替(一般)	据付・撤去含む	1	箇所	8.696456%	0.84982	1.20733
098		大口径管削孔費	削孔厚5cm以上適用	1	箇所		0.83444	1.04021
099		区画線	溶融式手動・実線・15cm	1.00	m		0.04146	0.05121
100		敷鉄板設置撤去工	設置撤去・賃料・運搬含む	1.00	m ²		0.30149	0.31931
101		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		0.92091	1.17407
102		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		1.14268	1.38959
103		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	1.24635
104		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		0.99663	1.21746
105		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		1.60986	1.82394
106		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		1.49532	1.70927
107		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		1.19939	1.41366
108		U型側溝設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.61467	0.88746
109		皿型・L型側溝設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.77711	1.11455
110		点字ブロック設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.11936	0.17913
111		点字シート設置工	材工共	1.00	m		7.98637	10.69945
112		内部副管工 D=100mm	材料費・設置含む	1	箇所		8.02576	9.17982
113		内部副管工 D=150mm	材料費・設置含む	1	箇所		9.32381	10.47787
114		境界石引照復元	引照・復元測量・材料費含む	1	箇所		18.27830	27.41103
115		排水設備閉塞工	ます接続・材料費含む	1	箇所		0.39096	0.56453
116		排水設備布設替工	材料費・掘削・埋戻し・管布設置含む	1.00	m		1.15700	1.68245
117		排水設備ます設置工	塩ビ桝・ます径150mm・材工共	1	箇所		1.82138	2.18564
118		温水式ロードヒーティング復旧工	設置・試験費	1.00	m ²		4.80706	6.20314
119		電気式ロードヒーティング復旧工	設置・試験費	1.00	m ²		4.15619	5.59423
120		コンクリート打設工	生コン(C-1)・打設工	1.00	m ³		3.50657	3.94342
121		不凍液	材料費	1.00	ℓ		0.07622	0.07622
122		コンクリート夜間割増費	一回の打設量20m ³ 以下	1	日		-	15.28499
123		カー舗装最低補償費	少規模施工用・材料費	1	回		3.91291	3.94342
124		舗装版切断 15cm以下	舗装厚 15cm以下	1.00	m		0.06991	0.08841
125		舗装版切断 30cm以下	舗装厚 15cm超 30cm以下	1.00	m		0.17301	0.20564
126		舗装復旧工 3cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.39328	0.49300
127		舗装復旧工 5cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.58235	0.69739
128		舗装復旧工 8cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.73215	0.91128
129		舗装復旧工 12cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		1.01701	1.26423
130		舗装復旧工 15cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		1.17595	1.43917
131		舗装復旧工 歩インター	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m ²		0.77505	1.11861
132		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		1.17276	1.63918
133		舗装復旧工 8cm (50%再生)	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.74922	0.92823
134		舗装復旧工 12cm (50%再生)	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		1.10517	1.35264
135	舗装復旧工 15cm (50%再生)	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²	1.28636	1.54884		
136	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	1.18976	1.65575		
137	コンクリート取壊・殻運搬(無筋)	運搬費 10.9km以下	1.00	t	1.67101	2.42254		
138	コンクリート取壊・殻運搬(無筋)	運搬費 23.2km以下	1.00	t	1.73478	2.49900		
139	コンクリート塊処分費(無筋)(01)	札幌リサイクル骨材(株)	1.00	t	0.11449	0.11449		
140	コンクリート塊処分費(無筋)(02)	小橋北豊(株)	1.00	t	0.11449	0.11449		

係 数 表
(東区)

No.	工事区分・工種	形 質	規 格	数量	単位	工種率	係数	
							昼間	夜間
141	附帯工	コンクリート塊処分費(無筋)(03)	札幌環境資材センター	1.00	t	8.696456%	0.11449	0.11449
142		コンクリート塊処分費(無筋)(04)	(株)松原産業	1.00	t		0.12724	0.12724
143		コンクリート塊処分費(無筋)(05)	野田工業(株)	1.00	t		0.24185	0.24185
144		コンクリート取壊・殻運搬(有筋)	運搬費 10.9km以下	1.00	t		2.69001	3.93198
145		コンクリート取壊・殻運搬(有筋)	運搬費 23.2km以下	1.00	t		2.76517	4.01989
146		コンクリート塊処分費(有筋)(01)	札幌リサイクル骨材(株)	1.00	t		0.13999	0.13999
147		コンクリート塊処分費(有筋)(02)	小橋北豊(株)	1.00	t		0.13999	0.13999
148		コンクリート塊処分費(有筋)(03)	札幌環境資材センター	1.00	t		0.15269	0.15269
149		コンクリート塊処分費(有筋)(04)	(株)松原産業	1.00	t		0.15269	0.15269
150		コンクリート塊処分費(有筋)(05)	野田工業(株)	1.00	t		0.28011	0.28011
151		コンクリート塊処分費(RH入)(01)	札幌リサイクル骨材(株)	1.00	t		0.50945	0.50945
152		コンクリート塊処分費(RH入)(02)	札幌環境資材センター	1.00	t		0.89146	0.89146
153		コンクリート塊処分費(RH入)(03)	(株)松原産業	1.00	t		0.50945	0.50945
154		舗装殻運搬	運搬費 10.5km以下	1.00	t		0.19001	0.22259
155		舗装殻運搬	運搬費 19.5km以下	1.00	t		0.25473	0.29837
156		舗装殻運搬	運搬費 60.0km以下	1.00	t		0.38015	0.44505
157		アスファルト塊処理費(01)	東亜道路工業(株)	1.00	t		0.15269	0.19089
158		アスファルト塊処理費(02)	世紀東急工業(株)	1.00	t		0.15269	0.17820
159		アスファルト塊処理費(03)	道路工業(株)	1.00	t		0.12724	0.15269
160		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		0.25460	0.29286
161		アスファルト塊処理費(05)	札幌環境資材センター	1.00	t		0.19089	0.19089
162		アスファルト塊処理費(06)	札幌リサイクル骨材(株)	1.00	t		0.16488	0.22915
163		アスファルト塊処理費(07)	石狩アスコン	1.00	t		0.10173	0.13999
164		アスファルト塊処理費(08)	道央グリーンアスコン	1.00	t		0.12724	0.19089
165		アスファルト塊処理費(09)	エコセンター東札幌	1.00	t		0.16544	0.19089
166		アスファルト塊処理費(10)	きたひろアスコン	1.00	t		0.12724	0.15269
167		アスファルト塊処理費(11)	サッポロアスコン	1.00	t		0.19089	0.25460
168		道路切断汚泥処分費	(株)公清企業(エコパーク)	1.00	t		3.18432	3.18432
169		不凍液処分費	ペール缶 持込 20L (株)公清企業	1.00	ℓ		0.01257	0.01257
170		塩ビ殻処分費	札幌第一清掃(株)	1.00	t		7.64250	7.64250
171		塩ビ殻処分費	(株)公清企業	1.00	t		15.28499	15.28499
172		塩ビ殻処分費	北清企業(株)	1.00	t		7.64250	7.64250
173	現場発生品運搬(泥水・塩ビ殻)	運搬費 9.0km以下	1	回	0.53652	0.75122		
174	現場発生品運搬(泥水・塩ビ殻)	運搬費 14.0km以下	1	回	0.83050	1.16294		
175	現場発生品運搬(泥水・塩ビ殻)	運搬費 20.0km以下	1	回	1.19058	1.66851		
176	現場発生品運搬(泥水・塩ビ殻)	運搬費 27.5km以下	1	回	1.63162	2.28492		
177	鋼材切断費	切断手間	1.00	m	1.90922	2.86445		
178	地下埋設物受防護工	材料費・防護工含む	1	箇所	5.03633	6.19927		
179	支管閉塞工	支管・VUキャップ使用	1	箇所	1.31562	1.59210		
180	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	1.71177	1.97299		
181	分岐支管取付工(既設管塩ビ)	材料費・接続手間含む	1	箇所	0.94311	1.11761		
182	支管取付 試験施工用(設置のみ)	設置のみ	1	箇所	0.52070	0.78124		
183	仮設工	仮復旧工(歩道)	舗装・積込含む	1.00	m ²	2.817622%	0.71537	0.91201
184		仮復旧工(車道)	舗装・積込含む	1.00	m ²		1.00000	1.22038
185		仮復旧工(歩道)(50%再生)	舗装・積込含む	1.00	m ²		0.79487	0.99171
186		仮復旧工(車道)(50%再生)	舗装・積込含む	1.00	m ²		1.27480	1.49499
187		地下埋設物吊防護工	材料費・吊防護工含む	1	箇所		3.79854	4.87862
188	試掘工	切断・積込・掘削・埋戻し・仮舗装含む	1	箇所	11.12930	15.76072		
189	交通管理工	交通誘導警備員A	交替要員無	1	人	17.943713%	1.00000	1.50008
190		交通誘導警備員B	交替要員無	1	人		0.82716	1.24076

注1:単価に含まれる経費について

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

共通仮設費(率計上)
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

一般管理費等
前払金支出割合:5%以下
補正の対象外

注2:労務費の冬期補正について

- 1 冬期屋外労務費補正なし。

注3:処分費の計算について

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

係 数 表
(白石区)

No.	工事区分・工種	形 質	規 格	数量	単位	工種率	係数	
							昼間	夜間
001	ます設置工	塩ビ製汚・雨水樹(1.5m以下)	塩ビ樹 穴有・無共通	1	箇所	26.695086%	1.00000	1.13694
002		塩ビ製汚・雨水樹(1.5mを超え2.0m以下)	塩ビ樹 穴有・無共通	1	箇所		1.17511	1.38384
003		コンクリート製汚水樹(0.8m以下)	汚水樹 I 型	1	箇所		1.25724	1.52451
004		コンクリート製汚水樹継足管	汚水樹 I 型 継足管φ480*100	1	個		0.07465	0.07465
005		コンクリート製汚水樹(1.5m以下)	特殊汚水樹	1	箇所		2.23988	2.55775
006		コンクリート製雨水樹(0.8m以下)穴無	雨水樹穴無 材料費・設置費	1	箇所		2.32162	2.60252
007		コンクリート製雨水樹(0.8m以下)穴有	雨水樹穴有 材料費・設置費	1	箇所		2.45481	2.73907
008		コンクリート製雨水樹継足管	宅地雨水樹 継足管500*500*100	1	個		0.10783	0.10783
009	取付管工	取付管φ100mm	材料費・設置含む	1.00	m	2.356537%	1.00000	1.30780
010		取付管φ150mm	材料費・設置含む	1.00	m		1.39917	1.70720
011		取付管φ200mm	材料費・設置含む	1.00	m		1.75012	2.06069
012		支管取付φ100mm	材料費・設置含む	1	箇所		4.56553	5.52262
013		支管取付φ150mm	材料費・設置含む	1	箇所		5.19844	6.16175
014		支管取付φ200mm	材料費・設置含む	1	箇所		6.88602	7.84495
015		塩ビ自在継手φ100mm	材料費	1	個		1.19336	1.19336
016		塩ビ自在継手φ150mm	材料費	1	個		2.06784	2.06784
017	塩ビ自在継手φ200mm	材料費	1	個	3.55330	3.55330		
018	開削工	シングル開削工(01)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下(株)増田産業	1.00	m	25.708212%	1.00000	1.31933
019		シングル開削工(02)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下(株)プロバン荷役(株)	1.00	m		-	-
020		シングル開削工(03)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬12km以下(株)大八拓殖工業(有)	1.00	m		-	-
021		シングル開削工(04)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬17km以下(株)大八拓殖工業(有)	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(株)大八拓殖工業(有)	1.00	m		-	-
023		シングル開削工(06)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬17km以下(株)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20km以下(株)札幌石狩砂利協同組合	1.00	m		1.00739	1.32665
025		ダブル開削工(01)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下(株)増田産業	1.00	m		1.33227	1.75841
026		ダブル開削工(02)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下(株)プロバン荷役(株)	1.00	m		-	-
027		ダブル開削工(03)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬12km以下(株)大八拓殖工業(有)	1.00	m		-	-
028		ダブル開削工(04)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬17km以下(株)大八拓殖工業(有)	1.00	m		-	-
029		ダブル開削工(05)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下(株)大八拓殖工業(有)	1.00	m		-	-
030		ダブル開削工(06)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬17km以下(株)札幌石狩砂利協同組合	1.00	m		-	-
031		ダブル開削工(07)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下(株)札幌石狩砂利協同組合	1.00	m		1.34215	1.76786
032		土留2.0m以下	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m		0.31364	0.40391
033		土留3.5m以下	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m		0.40213	0.52349
034		土留3.5m超	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m		0.42151	0.54889
035	路盤復旧工	シングル路盤(歩道)27cm	再生砕石・路盤工	1.00	m	2.413629%	0.81911	1.01487
036		シングル路盤(歩道)24cm排水舗	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.77743	0.97275
037		シングル路盤(歩道)21cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.73553	0.93130
038		シングル路盤(車道)35cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.93085	1.12638
039		シングル路盤(車道)40cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.00000	1.19600
040		シングル路盤(車道)55cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.43073	1.72404
041		シングル路盤(車道)65cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.79185	2.18315
042		シングル路盤(車道)70cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.86101	2.25231
043		シングル路盤(車道)34cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.91665	1.11197
044		シングル植栽客土13cm	植栽客土・土壌改良剤	1.00	m		0.55058	0.66389
045		ダブル路盤(歩道)27cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.09214	1.35301
046		ダブル路盤(歩道)24cm排水舗	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.03672	1.29737
047		ダブル路盤(歩道)21cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.98108	1.24195
048		ダブル路盤(車道)35cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.24105	1.50192
049		ダブル路盤(車道)40cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.33364	1.59496
050		ダブル路盤(車道)55cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.90764	2.29872
051		ダブル路盤(車道)65cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		2.38951	2.91057
052	ダブル路盤(車道)70cm	再生砕石・路盤工	1.00	m	2.48165	3.00271		
053	ダブル路盤(車道)34cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m	1.22213	1.48277		
054	ダブル植栽客土13cm	植栽客土・土壌改良剤	1.00	m	0.73418	0.88489		
055	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	13.368749%	0.51084	0.63449
056		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		0.80283	0.99671
057		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		0.67980	0.80356
058		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		0.74263	0.91468
059		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		0.66560	0.96108
060		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		0.78636	0.94449
061		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	1.24038
062		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		1.26767	1.57092
063		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		1.91724	2.34563
064		シングル舗装(車道)21cm	影響幅82cm 舗装・切断・破砕・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.04080	3.70790
065		シングル舗装(車道)26cm	影響幅67cm 舗装・切断・破砕・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.19828	3.89588
066		シングル舗装(車道)35cm	影響幅73cm 舗装・切断・破砕・積込・不陸整正含む	1.00	m		4.41880	5.35918
067		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		1.34799	1.85757
068		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		0.57425	0.71156
069		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		0.91886	1.13760
070		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		0.77838	0.91634

係数表
(白石区)

No.	工事区分・工種	形質	規格	数量	単位	工種率	係数	
							昼間	夜間
071	舗装復旧工	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	13.368749%	0.86001	1.05638
072		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		0.81690	1.17900
073		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		0.88734	1.06138
074		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		1.12934	1.39859
075		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		1.45244	1.79876
076		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		2.13349	2.60667
077		ダブル舗装(車道) 21cm	影響幅82cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.33742	4.06996
078		ダブル舗装(車道) 26cm	影響幅67cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.55871	4.33425
079		ダブル舗装(車道) 35cm	影響幅73cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		4.87620	5.91439
080		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		1.56347	2.15757
081		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		0.81906	1.01245
082		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		1.01993	1.26022
083		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		1.36459	1.66869
084		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		2.08298	2.51048
085		シングル舗装(車道) 21cm (50%再生)	影響幅82cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.25542	3.92330
086		シングル舗装(車道) 26cm (50%再生)	影響幅67cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.51812	4.21500
087		シングル舗装(車道) 35cm (50%再生)	影響幅73cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		4.84134	5.78176
088		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		1.36544	1.87502
089	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	0.93786	1.15749		
090	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	1.15330	1.42177		
091	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	1.56758	1.91398		
092	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	2.31997	2.79303		
093	ダブル舗装(車道) 21cm (50%再生)	影響幅82cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m	3.57856	4.31017		
094	ダブル舗装(車道) 26cm (50%再生)	影響幅67cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m	3.92078	4.69635		
095	ダブル舗装(車道) 35cm (50%再生)	影響幅73cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m	5.35263	6.39082		
096	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	1.58418	2.17908		
097	附帯工	水替(一般)	据付・撤去含む	1	箇所	8.696456%	0.84982	1.20733
098		大口径管削孔費	削孔厚5cm以上適用	1	箇所		0.83444	1.04021
099		区画線	溶融式手動・実線・15cm	1.00	m		0.04146	0.05121
100		敷鉄板設置撤去工	設置撤去・賃料・運搬含む	1.00	m ²		0.30149	0.31931
101		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		0.92091	1.17407
102		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		1.14268	1.38959
103		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	1.24635
104		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		0.99663	1.21746
105		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		1.60986	1.82394
106		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		1.49532	1.70927
107		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		1.19939	1.41366
108		U型側溝設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.61467	0.88746
109		皿型・L型側溝設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.77711	1.11455
110		点字ブロック設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.11936	0.17913
111		点字シート設置工	材工共	1.00	m		7.98637	10.69945
112		内部副管工 D=100mm	材料費・設置含む	1	箇所		8.02576	9.17982
113		内部副管工 D=150mm	材料費・設置含む	1	箇所		9.32381	10.47787
114		境界石引照復元	引照・復元測量・材料費含む	1	箇所		18.27830	27.41103
115		排水設備閉塞工	ます接続・材料費含む	1	箇所		0.39096	0.56453
116		排水設備布設替工	材料費・掘削・埋戻し・管布設含む	1.00	m		1.15700	1.68245
117		排水設備ます設置工	塩ビ桝・ます径150mm・材工共	1	箇所		1.82138	2.18564
118		温水式ロードヒーティング復旧工	設置・試験費	1.00	m ²		4.80706	6.20314
119		電気式ロードヒーティング復旧工	設置・試験費	1.00	m ²		4.15619	5.59423
120		コンクリート打設工	生コン(C-1)・打設工	1.00	m ³		3.50657	3.94342
121		不凍液	材料費	1.00	ℓ		0.07622	0.07622
122		コンクリート夜間割増費	一回の打設量20m ³ 以下	1	日		-	15.28499
123		カラー舗装最低補償費	少規模施工用・材料費	1	回		3.91291	3.94342
124		舗装版切断 15cm以下	舗装厚 15cm以下	1.00	m		0.06991	0.08841
125		舗装版切断 30cm以下	舗装厚 15cm超 30cm以下	1.00	m		0.17301	0.20564
126		舗装復旧工 3cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.39328	0.49300
127		舗装復旧工 5cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.58235	0.69739
128		舗装復旧工 8cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.73215	0.91128
129		舗装復旧工 12cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		1.01701	1.26423
130		舗装復旧工 15cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		1.17595	1.43917
131		舗装復旧工 歩インター	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m ²		0.77505	1.11861
132		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		1.17276	1.63918
133		舗装復旧工 8cm (50%再生)	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.74922	0.92823
134		舗装復旧工 12cm (50%再生)	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		1.10517	1.35264
135	舗装復旧工 15cm (50%再生)	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²	1.28636	1.54884		
136	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	1.18976	1.65575		
137	コンクリート取壊・殻運搬(無筋)	運搬費 10.9km以下	1.00	t	1.67101	2.42254		
138	コンクリート取壊・殻運搬(無筋)	運搬費 23.2km以下	1.00	t	1.73478	2.49900		
139	コンクリート塊処分費(無筋)(01)	札幌リサイクル骨材(株)	1.00	t	0.11449	0.11449		
140	コンクリート塊処分費(無筋)(02)	小橋北豊(株)	1.00	t	0.11449	0.11449		

係 数 表

(白石区)

No.	工事区分・工種	形 質	規 格	数量	単位	工種率	係数	
							昼間	夜間
141	附帯工	コンクリート塊処分費(無筋)(03)	札幌環境資材センター	1.00	t	8.696456%	0.11449	0.11449
142		コンクリート塊処分費(無筋)(04)	(株)松原産業	1.00	t		0.12724	0.12724
143		コンクリート塊処分費(無筋)(05)	野田工業(株)	1.00	t		0.24185	0.24185
144		コンクリート取壊・殻運搬(有筋)	運搬費 10.9km以下	1.00	t		2.69001	3.93198
145		コンクリート取壊・殻運搬(有筋)	運搬費 23.2km以下	1.00	t		2.76517	4.01989
146		コンクリート塊処分費(有筋)(01)	札幌リサイクル骨材(株)	1.00	t		0.13999	0.13999
147		コンクリート塊処分費(有筋)(02)	小橋北豊(株)	1.00	t		0.13999	0.13999
148		コンクリート塊処分費(有筋)(03)	札幌環境資材センター	1.00	t		0.15269	0.15269
149		コンクリート塊処分費(有筋)(04)	(株)松原産業	1.00	t		0.15269	0.15269
150		コンクリート塊処分費(有筋)(05)	野田工業(株)	1.00	t		0.28011	0.28011
151		コンクリート塊処分費(RH入)(01)	札幌リサイクル骨材(株)	1.00	t		0.50945	0.50945
152		コンクリート塊処分費(RH入)(02)	札幌環境資材センター	1.00	t		0.89146	0.89146
153		コンクリート塊処分費(RH入)(03)	(株)松原産業	1.00	t		0.50945	0.50945
154		舗装殻運搬	運搬費 10.5km以下	1.00	t		0.19001	0.22259
155		舗装殻運搬	運搬費 19.5km以下	1.00	t		0.25473	0.29837
156		舗装殻運搬	運搬費 60.0km以下	1.00	t		0.38015	0.44505
157		アスファルト塊処理費(01)	東亜道路工業(株)	1.00	t		0.15269	0.19089
158		アスファルト塊処理費(02)	世紀東急工業(株)	1.00	t		0.15269	0.17820
159		アスファルト塊処理費(03)	道路工業(株)	1.00	t		0.12724	0.15269
160		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		0.25460	0.29286
161		アスファルト塊処理費(05)	札幌環境資材センター	1.00	t		0.19089	0.19089
162		アスファルト塊処理費(06)	札幌リサイクル骨材(株)	1.00	t		0.16488	0.22915
163		アスファルト塊処理費(07)	石狩アスコン	1.00	t		0.10173	0.13999
164		アスファルト塊処理費(08)	道央グリーンアスコン	1.00	t		0.12724	0.19089
165		アスファルト塊処理費(09)	エコセンター東札幌	1.00	t		0.16544	0.19089
166		アスファルト塊処理費(10)	きたひろアスコン	1.00	t		0.12724	0.15269
167		アスファルト塊処理費(11)	サッポロアスコン	1.00	t		0.19089	0.25460
168		道路切断汚泥処分費	(株)公清企業(エコパーク)	1.00	t		3.18432	3.18432
169		不凍液処分費	ペール缶 持込 20L (株)公清企業	1.00	ℓ		0.01257	0.01257
170		塩ビ殻処分費	札幌第一清掃(株)	1.00	t		7.64250	7.64250
171		塩ビ殻処分費	(株)公清企業	1.00	t		15.28499	15.28499
172		塩ビ殻処分費	北清企業(株)	1.00	t		7.64250	7.64250
173	現場発生品運搬(泥水・塩ビ殻)	運搬費 9.0km以下	1	回	0.53652	0.75122		
174	現場発生品運搬(泥水・塩ビ殻)	運搬費 14.0km以下	1	回	0.83050	1.16294		
175	現場発生品運搬(泥水・塩ビ殻)	運搬費 20.0km以下	1	回	1.19058	1.66851		
176	現場発生品運搬(泥水・塩ビ殻)	運搬費 27.5km以下	1	回	1.63162	2.28492		
177	鋼材切断費	切断手間	1.00	m	1.90922	2.86445		
178	地下埋設物受防護工	材料費・防護工含む	1	箇所	5.03633	6.19927		
179	支管閉塞工	支管・VUキャップ使用	1	箇所	1.31562	1.59210		
180	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	1.71177	1.97299		
181	分岐支管取付工(既設管塩ビ)	材料費・接続手間含む	1	箇所	0.94311	1.11761		
182	支管取付 試験施工用(設置のみ)	設置のみ	1	箇所	0.52070	0.78124		
183	仮設工	仮復旧工(歩道)	舗装・積込含む	1.00	m ²	2.817622%	0.71537	0.91201
184		仮復旧工(車道)	舗装・積込含む	1.00	m ²		1.00000	1.22038
185		仮復旧工(歩道)(50%再生)	舗装・積込含む	1.00	m ²		0.79487	0.99171
186		仮復旧工(車道)(50%再生)	舗装・積込含む	1.00	m ²		1.27480	1.49499
187		地下埋設物吊防護工	材料費・吊防護工含む	1	箇所		3.79854	4.87862
188	試掘工	切断・積込・掘削・埋戻し・仮舗装含む	1	箇所	11.12930	15.76072		
189	交通管理工	交通誘導警備員A	交替要員無	1	人	17.943713%	1.00000	1.50008
190		交通誘導警備員B	交替要員無	1	人		0.82716	1.24076

注1:単価に含まれる経費について

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

共通仮設費(率計上)
 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

一般管理費等
 前払金支出割合:5%以下
 補正の対象外

注2:労務費の冬期補正について

- 1 冬期屋外労務費補正なし。

注3:処分費の計算について

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

係数表
(厚別区)

No.	工事区分・工種	形質	規格	数量	単位	工種率	係数	
							昼間	夜間
001	ます設置工	塩ビ製汚・雨水樹(1.5m以下)	塩ビ樹 穴有・無共通	1	箇所	26.644525%	1.00000	1.13694
002		塩ビ製汚・雨水樹(1.5mを超え2.0m以下)	塩ビ樹 穴有・無共通	1	箇所		1.17511	1.38384
003		コンクリート製汚水樹(0.8m以下)	汚水樹 I 型	1	箇所		1.25724	1.52451
004		コンクリート製汚水樹継足管	汚水樹 I 型 継足管φ480*100	1	個		0.07465	0.07465
005		コンクリート製汚水樹(1.5m以下)	特殊汚水樹	1	箇所		2.23988	2.55775
006		コンクリート製雨水樹(0.8m以下)穴無	雨水樹穴無 材料費・設置費	1	箇所		2.32162	2.60252
007		コンクリート製雨水樹(0.8m以下)穴有	雨水樹穴有 材料費・設置費	1	箇所		2.45481	2.73907
008		コンクリート製雨水樹継足管	宅地雨水樹 継足管500*500*100	1	個		0.10783	0.10783
009	取付管工	取付管φ100mm	材料費・設置含む	1.00	m	2.352073%	1.00000	1.30780
010		取付管φ150mm	材料費・設置含む	1.00	m		1.39917	1.70720
011		取付管φ200mm	材料費・設置含む	1.00	m		1.75012	2.06069
012		支管取付φ100mm	材料費・設置含む	1	箇所		4.56553	5.52262
013		支管取付φ150mm	材料費・設置含む	1	箇所		5.19844	6.16175
014		支管取付φ200mm	材料費・設置含む	1	箇所		6.88602	7.84495
015		塩ビ自在継手φ100mm	材料費	1	個		1.19336	1.19336
016		塩ビ自在継手φ150mm	材料費	1	個		2.06784	2.06784
017	塩ビ自在継手φ200mm	材料費	1	個	3.55330	3.55330		
018	開削工	シングル開削工(01)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下(株)増田産業	1.00	m	25.848923%	-	-
019		シングル開削工(02)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下(株)プロバン荷役(株)	1.00	m		-	-
020		シングル開削工(03)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬12km以下(株)大八拓殖工業(有)	1.00	m		-	-
021		シングル開削工(04)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬17km以下(株)大八拓殖工業(有)	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(株)大八拓殖工業(有)	1.00	m		1.00000	1.31693
023		シングル開削工(06)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬17km以下(株)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20km以下(株)札幌石狩砂利協同組合	1.00	m		1.00000	1.31693
025		ダブル開削工(01)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下(株)増田産業	1.00	m		-	-
026		ダブル開削工(02)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下(株)プロバン荷役(株)	1.00	m		-	-
027		ダブル開削工(03)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬12km以下(株)大八拓殖工業(有)	1.00	m		-	-
028		ダブル開削工(04)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬17km以下(株)大八拓殖工業(有)	1.00	m		-	-
029		ダブル開削工(05)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下(株)大八拓殖工業(有)	1.00	m		1.33232	1.75491
030		ダブル開削工(06)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬17km以下(株)札幌石狩砂利協同組合	1.00	m		-	-
031		ダブル開削工(07)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下(株)札幌石狩砂利協同組合	1.00	m		1.33232	1.75491
032		土留2.0m以下	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m		0.31134	0.40095
033		土留3.5m以下	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m		0.39919	0.51966
034		土留3.5m超	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m		0.41842	0.54487
035	路盤復旧工	シングル路盤(歩道)27cm	再生砕石・路盤工	1.00	m	2.409057%	0.81911	1.01487
036		シングル路盤(歩道)24cm排水舗	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.77743	0.97275
037		シングル路盤(歩道)21cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.73553	0.93130
038		シングル路盤(車道)35cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.93085	1.12638
039		シングル路盤(車道)40cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.00000	1.19600
040		シングル路盤(車道)55cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.43073	1.72404
041		シングル路盤(車道)65cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.79185	2.18315
042		シングル路盤(車道)70cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.86101	2.25231
043		シングル路盤(車道)34cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.91665	1.11197
044		シングル植栽客土13cm	植栽客土・土壌改良剤	1.00	m		0.55058	0.66389
045		ダブル路盤(歩道)27cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.09214	1.35301
046		ダブル路盤(歩道)24cm排水舗	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.03672	1.29737
047		ダブル路盤(歩道)21cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.98108	1.24195
048		ダブル路盤(車道)35cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.24105	1.50192
049		ダブル路盤(車道)40cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.33364	1.59496
050		ダブル路盤(車道)55cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.90764	2.29872
051		ダブル路盤(車道)65cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		2.38951	2.91057
052	ダブル路盤(車道)70cm	再生砕石・路盤工	1.00	m	2.48165	3.00271		
053	ダブル路盤(車道)34cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m	1.22213	1.48277		
054	ダブル植栽客土13cm	植栽客土・土壌改良剤	1.00	m	0.73418	0.88489		
055	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	13.343428%	0.51084	0.63449
056		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		0.80283	0.99671
057		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		0.67980	0.80356
058		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		0.74263	0.91468
059		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		0.66560	0.96108
060		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		0.78636	0.94449
061		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	1.24038
062		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		1.26767	1.57092
063		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		1.91724	2.34563
064		シングル舗装(車道)21cm	影響幅82cm 舗装・切断・破砕・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.04080	3.70790
065		シングル舗装(車道)26cm	影響幅67cm 舗装・切断・破砕・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.19828	3.89588
066		シングル舗装(車道)35cm	影響幅73cm 舗装・切断・破砕・積込・不陸整正含む	1.00	m		4.41880	5.35918
067		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		1.34799	1.85757
068		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		0.57425	0.71156
069		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		0.91886	1.13760
070		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		0.77838	0.91634

係数表
(厚別区)

No.	工事区分・工種	形質	規格	数量	単位	工種率	係数	
							昼間	夜間
071	舗装復旧工	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	13.343428%	0.86001	1.05638
072		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		0.81690	1.17900
073		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		0.88734	1.06138
074		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		1.12934	1.39859
075		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		1.45244	1.79876
076		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		2.13349	2.60667
077		ダブル舗装(車道) 21cm	影響幅82cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.33742	4.06996
078		ダブル舗装(車道) 26cm	影響幅67cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.55871	4.33425
079		ダブル舗装(車道) 35cm	影響幅73cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		4.87620	5.91439
080		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		1.56347	2.15757
081		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		0.81906	1.01245
082		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		1.01993	1.26022
083		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		1.36459	1.66869
084		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		2.08298	2.51048
085		シングル舗装(車道) 21cm (50%再生)	影響幅82cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.25542	3.92330
086		シングル舗装(車道) 26cm (50%再生)	影響幅67cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.51812	4.21500
087		シングル舗装(車道) 35cm (50%再生)	影響幅73cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		4.84134	5.78176
088		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		1.36544	1.87502
089		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		0.93786	1.15749
090	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	1.15330	1.42177		
091	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	1.56758	1.91398		
092	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	2.31997	2.79303		
093	ダブル舗装(車道) 21cm (50%再生)	影響幅82cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m	3.57856	4.31017		
094	ダブル舗装(車道) 26cm (50%再生)	影響幅67cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m	3.92078	4.69635		
095	ダブル舗装(車道) 35cm (50%再生)	影響幅73cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m	5.35263	6.39082		
096	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	1.58418	2.17908		
097	附帯工	水替(一般)	据付・撤去含む	1	箇所	8.679985%	0.84982	1.20733
098		大口径管削孔費	削孔厚5cm以上適用	1	箇所		0.83444	1.04021
099		区画線	溶融式手動・実線・15cm	1.00	m		0.04146	0.05121
100		敷鉄板設置撤去工	設置撤去・賃料・運搬含む	1.00	m ²		0.30149	0.31931
101		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		0.92091	1.17407
102		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		1.14268	1.38959
103		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	1.24635
104		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		0.99663	1.21746
105		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		1.60986	1.82394
106		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		1.49532	1.70927
107		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		1.19939	1.41366
108		U型側溝設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.61467	0.88746
109		皿型・L型側溝設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.77711	1.11455
110		点字ブロック設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.11936	0.17913
111		点字シート設置工	材工共	1.00	m		7.98637	10.69945
112		内部副管工 D=100mm	材料費・設置含む	1	箇所		8.02576	9.17982
113		内部副管工 D=150mm	材料費・設置含む	1	箇所		9.32381	10.47787
114		境界石引照復元	引照・復元測量・材料費含む	1	箇所		18.27830	27.41103
115		排水設備閉塞工	ます接続・材料費含む	1	箇所		0.39096	0.56453
116		排水設備布設替工	材料費・掘削・埋戻し・管布設含む	1.00	m		1.15700	1.68245
117		排水設備ます設置工	塩ビ桝・ます径150mm・材工共	1	箇所		1.82138	2.18564
118		温水式ロードヒーティング復旧工	設置・試験費	1.00	m ²		4.80706	6.20314
119		電気式ロードヒーティング復旧工	設置・試験費	1.00	m ²		4.15619	5.59423
120		コンクリート打設工	生コン(C-1)・打設工	1.00	m ³		3.50657	3.94342
121		不凍液	材料費	1.00	ℓ		0.07622	0.07622
122		コンクリート夜間割増費	一回の打設量20m ³ 以下	1	日		-	15.28499
123		カラー舗装最低補償費	少規模施工用・材料費	1	回		3.91291	3.94342
124		舗装版切断 15cm以下	舗装厚 15cm以下	1.00	m		0.06991	0.08841
125		舗装版切断 30cm以下	舗装厚 15cm超 30cm以下	1.00	m		0.17301	0.20564
126		舗装復旧工 3cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.39328	0.49300
127		舗装復旧工 5cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.58235	0.69739
128		舗装復旧工 8cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.73215	0.91128
129		舗装復旧工 12cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		1.01701	1.26423
130		舗装復旧工 15cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		1.17595	1.43917
131		舗装復旧工 歩インター	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m ²		0.77505	1.11861
132		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		1.17276	1.63918
133		舗装復旧工 8cm (50%再生)	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.74922	0.92823
134		舗装復旧工 12cm (50%再生)	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		1.10517	1.35264
135	舗装復旧工 15cm (50%再生)	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²	1.28636	1.54884		
136	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	1.18976	1.65575		
137	コンクリート取壊・殻運搬(無筋)	運搬費 10.9km以下	1.00	t	1.67101	2.42254		
138	コンクリート取壊・殻運搬(無筋)	運搬費 23.2km以下	1.00	t	1.73478	2.49900		
139	コンクリート塊処分費(無筋)(01)	札幌リサイクル骨材(株)	1.00	t	0.11449	0.11449		
140	コンクリート塊処分費(無筋)(02)	小橋北豊(株)	1.00	t	0.11449	0.11449		

係 数 表

(厚別区)

No.	工事区分・工種	形 質	規 格	数量	単位	工種率	係数	
							昼間	夜間
141	附帯工	コンクリート塊処分費(無筋)(03)	札幌環境資材センター	1.00	t	8.679985%	0.11449	0.11449
142		コンクリート塊処分費(無筋)(04)	(株)松原産業	1.00	t		0.12724	0.12724
143		コンクリート塊処分費(無筋)(05)	野田工業(株)	1.00	t		0.24185	0.24185
144		コンクリート取壊・殻運搬(有筋)	運搬費 10.9km以下	1.00	t		2.69001	3.93198
145		コンクリート取壊・殻運搬(有筋)	運搬費 23.2km以下	1.00	t		2.76517	4.01989
146		コンクリート塊処分費(有筋)(01)	札幌リサイクル骨材(株)	1.00	t		0.13999	0.13999
147		コンクリート塊処分費(有筋)(02)	小橋北豊(株)	1.00	t		0.13999	0.13999
148		コンクリート塊処分費(有筋)(03)	札幌環境資材センター	1.00	t		0.15269	0.15269
149		コンクリート塊処分費(有筋)(04)	(株)松原産業	1.00	t		0.15269	0.15269
150		コンクリート塊処分費(有筋)(05)	野田工業(株)	1.00	t		0.28011	0.28011
151		コンクリート塊処分費(RH入)(01)	札幌リサイクル骨材(株)	1.00	t		0.50945	0.50945
152		コンクリート塊処分費(RH入)(02)	札幌環境資材センター	1.00	t		0.89146	0.89146
153		コンクリート塊処分費(RH入)(03)	(株)松原産業	1.00	t		0.50945	0.50945
154		舗装殻運搬	運搬費 10.5km以下	1.00	t		0.19001	0.22259
155		舗装殻運搬	運搬費 19.5km以下	1.00	t		0.25473	0.29837
156		舗装殻運搬	運搬費 60.0km以下	1.00	t		0.38015	0.44505
157		アスファルト塊処理費(01)	東亜道路工業(株)	1.00	t		0.15269	0.19089
158		アスファルト塊処理費(02)	世紀東急工業(株)	1.00	t		0.15269	0.17820
159		アスファルト塊処理費(03)	道路工業(株)	1.00	t		0.12724	0.15269
160		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		0.25460	0.29286
161		アスファルト塊処理費(05)	札幌環境資材センター	1.00	t		0.19089	0.19089
162		アスファルト塊処理費(06)	札幌リサイクル骨材(株)	1.00	t		0.16488	0.22915
163		アスファルト塊処理費(07)	石狩アスコン	1.00	t		0.10173	0.13999
164		アスファルト塊処理費(08)	道央グリーンアスコン	1.00	t		0.12724	0.19089
165		アスファルト塊処理費(09)	エコセンター東札幌	1.00	t		0.16544	0.19089
166		アスファルト塊処理費(10)	きたひろアスコン	1.00	t		0.12724	0.15269
167		アスファルト塊処理費(11)	サッポロアスコン	1.00	t		0.19089	0.25460
168		道路切断汚泥処分費	(株)公清企業(エコパーク)	1.00	t		3.18432	3.18432
169		不凍液処分費	ペール缶 持込 20L (株)公清企業	1.00	ℓ		0.01257	0.01257
170		塩ビ殻処分費	札幌第一清掃(株)	1.00	t		7.64250	7.64250
171		塩ビ殻処分費	(株)公清企業	1.00	t		15.28499	15.28499
172		塩ビ殻処分費	北清企業(株)	1.00	t		7.64250	7.64250
173	現場発生品運搬(泥水・塩ビ殻)	運搬費 9.0km以下	1	回	0.53652	0.75122		
174	現場発生品運搬(泥水・塩ビ殻)	運搬費 14.0km以下	1	回	0.83050	1.16294		
175	現場発生品運搬(泥水・塩ビ殻)	運搬費 20.0km以下	1	回	1.19058	1.66851		
176	現場発生品運搬(泥水・塩ビ殻)	運搬費 27.5km以下	1	回	1.63162	2.28492		
177	鋼材切断費	切断手間	1.00	m	1.90922	2.86445		
178	地下埋設物受防護工	材料費・防護工含む	1	箇所	5.03633	6.19927		
179	支管閉塞工	支管・VUキャップ使用	1	箇所	1.31562	1.59210		
180	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	1.71177	1.97299		
181	分岐支管取付工(既設管塩ビ)	材料費・接続手間含む	1	箇所	0.94311	1.11761		
182	支管取付 試験施工用(設置のみ)	設置のみ	1	箇所	0.52070	0.78124		
183	仮設工	仮復旧工(歩道)	舗装・積込含む	1.00	m ²	2.812285%	0.71537	0.91201
184		仮復旧工(車道)	舗装・積込含む	1.00	m ²		1.00000	1.22038
185		仮復旧工(歩道)(50%再生)	舗装・積込含む	1.00	m ²		0.79487	0.99171
186		仮復旧工(車道)(50%再生)	舗装・積込含む	1.00	m ²		1.27480	1.49499
187		地下埋設物吊防護工	材料費・吊防護工含む	1	箇所		3.79854	4.87862
188	試掘工	切断・積込・掘削・埋戻し・仮舗装含む	1	箇所	11.12930	15.76072		
189	交通管理工	交通誘導警備員A	交替要員無	1	人	17.909727%	1.00000	1.50008
190		交通誘導警備員B	交替要員無	1	人		0.82716	1.24076

注1:単価に含まれる経費について

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

共通仮設費(率計上)
 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

一般管理費等
 前払金支出割合:5%以下
 補正の対象外

注2:労務費の冬期補正について

- 1 冬期屋外労務費補正なし。

注3:処分費の計算について

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

係数表
(豊平区)

No.	工事区分・工種	形質	規格	数量	単位	工種率	係数	
							昼間	夜間
001	ます設置工	塩ビ製汚・雨水樹(1.5m以下)	塩ビ樹 穴有・無共通	1	箇所	26.644525%	1.00000	1.13694
002		塩ビ製汚・雨水樹(1.5mを超え2.0m以下)	塩ビ樹 穴有・無共通	1	箇所		1.17511	1.38384
003		コンクリート製汚水樹(0.8m以下)	汚水樹 I 型	1	箇所		1.25724	1.52451
004		コンクリート製汚水樹継足管	汚水樹 I 型 継足管φ480*100	1	個		0.07465	0.07465
005		コンクリート製汚水樹(1.5m以下)	特殊汚水樹	1	箇所		2.23988	2.55775
006		コンクリート製雨水樹(0.8m以下)穴無	雨水樹穴無 材料費・設置費	1	箇所		2.32162	2.60252
007		コンクリート製雨水樹(0.8m以下)穴有	雨水樹穴有 材料費・設置費	1	箇所		2.45481	2.73907
008		コンクリート製雨水樹継足管	宅地雨水樹 継足管500*500*100	1	個		0.10783	0.10783
009	取付管工	取付管φ100mm	材料費・設置含む	1.00	m	2.352073%	1.00000	1.30780
010		取付管φ150mm	材料費・設置含む	1.00	m		1.39917	1.70720
011		取付管φ200mm	材料費・設置含む	1.00	m		1.75012	2.06069
012		支管取付φ100mm	材料費・設置含む	1	箇所		4.56553	5.52262
013		支管取付φ150mm	材料費・設置含む	1	箇所		5.19844	6.16175
014		支管取付φ200mm	材料費・設置含む	1	箇所		6.88602	7.84495
015		塩ビ自在継手φ100mm	材料費	1	個		1.19336	1.19336
016		塩ビ自在継手φ150mm	材料費	1	個		2.06784	2.06784
017	塩ビ自在継手φ200mm	材料費	1	個	3.55330	3.55330		
018	開削工	シングル開削工(01)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下(株)増田産業	1.00	m	25.848923%	-	-
019		シングル開削工(02)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下(株)増田産業	1.00	m		-	-
020		シングル開削工(03)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬12km以下(株)増田産業	1.00	m		-	-
021		シングル開削工(04)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬17km以下(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(株)増田産業	1.00	m		1.00000	1.31693
023		シングル開削工(06)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬17km以下(株)増田産業	1.00	m		-	-
024		シングル開削工(07)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下(株)増田産業	1.00	m		1.00000	1.31693
025		ダブル開削工(01)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下(株)増田産業	1.00	m		-	-
026		ダブル開削工(02)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下(株)増田産業	1.00	m		-	-
027		ダブル開削工(03)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬12km以下(株)増田産業	1.00	m		-	-
028		ダブル開削工(04)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬17km以下(株)増田産業	1.00	m		-	-
029		ダブル開削工(05)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下(株)増田産業	1.00	m		1.33232	1.75491
030		ダブル開削工(06)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬17km以下(株)増田産業	1.00	m		-	-
031		ダブル開削工(07)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下(株)増田産業	1.00	m		1.33232	1.75491
032		土留2.0m以下	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m		0.31134	0.40095
033		土留3.5m以下	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m		0.39919	0.51966
034		土留3.5m超	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m		0.41842	0.54487
035	路盤復旧工	シングル路盤(歩道)27cm	再生砕石・路盤工	1.00	m	2.409057%	0.81911	1.01487
036		シングル路盤(歩道)24cm排水舗	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.77743	0.97275
037		シングル路盤(歩道)21cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.73553	0.93130
038		シングル路盤(車道)35cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.93085	1.12638
039		シングル路盤(車道)40cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.00000	1.19600
040		シングル路盤(車道)55cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.43073	1.72404
041		シングル路盤(車道)65cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.79185	2.18315
042		シングル路盤(車道)70cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.86101	2.25231
043		シングル路盤(車道)34cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.91665	1.11197
044		シングル植栽客土13cm	植栽客土・土壌改良剤	1.00	m		0.55058	0.66389
045		ダブル路盤(歩道)27cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.09214	1.35301
046		ダブル路盤(歩道)24cm排水舗	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.03672	1.29737
047		ダブル路盤(歩道)21cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.98108	1.24195
048		ダブル路盤(車道)35cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.24105	1.50192
049		ダブル路盤(車道)40cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.33364	1.59496
050		ダブル路盤(車道)55cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.90764	2.29872
051		ダブル路盤(車道)65cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		2.38951	2.91057
052	ダブル路盤(車道)70cm	再生砕石・路盤工	1.00	m	2.48165	3.00271		
053	ダブル路盤(車道)34cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m	1.22213	1.48277		
054	ダブル植栽客土13cm	植栽客土・土壌改良剤	1.00	m	0.73418	0.88489		
055	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	13.343428%	0.51084	0.63449
056		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		0.80283	0.99671
057		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		0.67980	0.80356
058		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		0.74263	0.91468
059		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		0.66560	0.96108
060		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		0.78636	0.94449
061		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	1.24038
062		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		1.26767	1.57092
063		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		1.91724	2.34563
064		シングル舗装(車道)21cm	影響幅82cm 舗装・切断・破砕・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.04080	3.70790
065		シングル舗装(車道)26cm	影響幅67cm 舗装・切断・破砕・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.19828	3.89588
066		シングル舗装(車道)35cm	影響幅73cm 舗装・切断・破砕・積込・不陸整正含む	1.00	m		4.41880	5.35918
067		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		1.34799	1.85757
068		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		0.57425	0.71156
069		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		0.91886	1.13760
070		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		0.77838	0.91634

係 数 表
(豊平区)

No.	工事区分・工種	形 質	規 格	数量	単位	工種率	係数	
							昼間	夜間
071	舗装復旧工	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	13.343428%	0.86001	1.05638
072		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		0.81690	1.17900
073		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		0.88734	1.06138
074		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		1.12934	1.39859
075		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		1.45244	1.79876
076		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		2.13349	2.60667
077		ダブル舗装(車道) 21cm	影響幅82cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.33742	4.06996
078		ダブル舗装(車道) 26cm	影響幅67cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.55871	4.33425
079		ダブル舗装(車道) 35cm	影響幅73cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		4.87620	5.91439
080		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		1.56347	2.15757
081		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		0.81906	1.01245
082		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		1.01993	1.26022
083		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		1.36459	1.66869
084		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		2.08298	2.51048
085		シングル舗装(車道) 21cm (50%再生)	影響幅82cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.25542	3.92330
086		シングル舗装(車道) 26cm (50%再生)	影響幅67cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.51812	4.21500
087		シングル舗装(車道) 35cm (50%再生)	影響幅73cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		4.84134	5.78176
088		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		1.36544	1.87502
089	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	0.93786	1.15749		
090	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	1.15330	1.42177		
091	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	1.56758	1.91398		
092	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	2.31997	2.79303		
093	ダブル舗装(車道) 21cm (50%再生)	影響幅82cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m	3.57856	4.31017		
094	ダブル舗装(車道) 26cm (50%再生)	影響幅67cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m	3.92078	4.69635		
095	ダブル舗装(車道) 35cm (50%再生)	影響幅73cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m	5.35263	6.39082		
096	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	1.58418	2.17908		
097	附帯工	水替(一般)	据付・撤去含む	1	箇所	8.679985%	0.84982	1.20733
098		大口径管削孔費	削孔厚5cm以上適用	1	箇所		0.83444	1.04021
099		区画線	溶融式手動・実線・15cm	1.00	m		0.04146	0.05121
100		敷鉄板設置撤去工	設置撤去・賃料・運搬含む	1.00	m ²		0.30149	0.31931
101		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		0.92091	1.17407
102		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		1.14268	1.38959
103		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	1.24635
104		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		0.99663	1.21746
105		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		1.60986	1.82394
106		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		1.49532	1.70927
107		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		1.19939	1.41366
108		U型側溝設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.61467	0.88746
109		皿型・L型側溝設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.77711	1.11455
110		点字ブロック設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.11936	0.17913
111		点字シート設置工	材工共	1.00	m		7.98637	10.69945
112		内部副管工 D=100mm	材料費・設置含む	1	箇所		8.02576	9.17982
113		内部副管工 D=150mm	材料費・設置含む	1	箇所		9.32381	10.47787
114		境界石引照復元	引照・復元測量・材料費含む	1	箇所		18.27830	27.41103
115		排水設備閉塞工	ます接続・材料費含む	1	箇所		0.39096	0.56453
116		排水設備布設替工	材料費・掘削・埋戻し・管布設含む	1.00	m		1.15700	1.68245
117		排水設備ます設置工	塩ビ桝・ます径150mm・材工共	1	箇所		1.82138	2.18564
118		温水式ロードヒーティング復旧工	設置・試験費	1.00	m ²		4.80706	6.20314
119		電気式ロードヒーティング復旧工	設置・試験費	1.00	m ²		4.15619	5.59423
120		コンクリート打設工	生コン(C-1)・打設工	1.00	m ³		3.50657	3.94342
121		不凍液	材料費	1.00	ℓ		0.07622	0.07622
122		コンクリート夜間割増費	一回の打設量20m ³ 以下	1	日		-	15.28499
123		カラー舗装最低補償費	少規模施工用・材料費	1	回		3.91291	3.94342
124		舗装版切断 15cm以下	舗装厚 15cm以下	1.00	m		0.06991	0.08841
125		舗装版切断 30cm以下	舗装厚 15cm超 30cm以下	1.00	m		0.17301	0.20564
126		舗装復旧工 3cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.39328	0.49300
127	舗装復旧工 5cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²	0.58235	0.69739		
128	舗装復旧工 8cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²	0.73215	0.91128		
129	舗装復旧工 12cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²	1.01701	1.26423		
130	舗装復旧工 15cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²	1.17595	1.43917		
131	舗装復旧工 歩インター	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m ²	0.77505	1.11861		
132	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	1.17276	1.63918		
133	舗装復旧工 8cm (50%再生)	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²	0.74922	0.92823		
134	舗装復旧工 12cm (50%再生)	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²	1.10517	1.35264		
135	舗装復旧工 15cm (50%再生)	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²	1.28636	1.54884		
136	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	1.18976	1.65575		
137	コンクリート取壊・殻運搬(無筋)	運搬費 10.9km以下	1.00	t	1.67101	2.42254		
138	コンクリート取壊・殻運搬(無筋)	運搬費 23.2km以下	1.00	t	1.73478	2.49900		
139	コンクリート塊処分費(無筋)(01)	札幌リサイクル骨材(株)	1.00	t	0.11449	0.11449		
140	コンクリート塊処分費(無筋)(02)	小橋北豊(株)	1.00	t	0.11449	0.11449		

係数表
(豊平区)

No.	工事区分・工種	形質	規格	数量	単位	工種率	係数	
							昼間	夜間
141	付帯工	コンクリート塊処分費(無筋)(03)	札幌環境資材センター	1.00	t	8.679985%	0.11449	0.11449
142		コンクリート塊処分費(無筋)(04)	(株)松原産業	1.00	t		0.12724	0.12724
143		コンクリート塊処分費(無筋)(05)	野田工業(株)	1.00	t		0.24185	0.24185
144		コンクリート取壊・殻運搬(有筋)	運搬費 10.9km以下	1.00	t		2.69001	3.93198
145		コンクリート取壊・殻運搬(有筋)	運搬費 23.2km以下	1.00	t		2.76517	4.01989
146		コンクリート塊処分費(有筋)(01)	札幌リサイクル骨材(株)	1.00	t		0.13999	0.13999
147		コンクリート塊処分費(有筋)(02)	小橋北豊(株)	1.00	t		0.13999	0.13999
148		コンクリート塊処分費(有筋)(03)	札幌環境資材センター	1.00	t		0.15269	0.15269
149		コンクリート塊処分費(有筋)(04)	(株)松原産業	1.00	t		0.15269	0.15269
150		コンクリート塊処分費(有筋)(05)	野田工業(株)	1.00	t		0.28011	0.28011
151		コンクリート塊処分費(RH入)(01)	札幌リサイクル骨材(株)	1.00	t		0.50945	0.50945
152		コンクリート塊処分費(RH入)(02)	札幌環境資材センター	1.00	t		0.89146	0.89146
153		コンクリート塊処分費(RH入)(03)	(株)松原産業	1.00	t		0.50945	0.50945
154		舗装殻運搬	運搬費 10.5km以下	1.00	t		0.19001	0.22259
155		舗装殻運搬	運搬費 19.5km以下	1.00	t		0.25473	0.29837
156		舗装殻運搬	運搬費 60.0km以下	1.00	t		0.38015	0.44505
157		アスファルト塊処理費(01)	東亜道路工業(株)	1.00	t		0.15269	0.19089
158		アスファルト塊処理費(02)	世紀東急工業(株)	1.00	t		0.15269	0.17820
159		アスファルト塊処理費(03)	道路工業(株)	1.00	t		0.12724	0.15269
160		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		0.25460	0.29286
161		アスファルト塊処理費(05)	札幌環境資材センター	1.00	t		0.19089	0.19089
162		アスファルト塊処理費(06)	札幌リサイクル骨材(株)	1.00	t		0.16488	0.22915
163		アスファルト塊処理費(07)	石狩アスコン	1.00	t		0.10173	0.13999
164		アスファルト塊処理費(08)	道央グリーンアスコン	1.00	t		0.12724	0.19089
165		アスファルト塊処理費(09)	エコセンター東札幌	1.00	t		0.16544	0.19089
166		アスファルト塊処理費(10)	きたひろアスコン	1.00	t		0.12724	0.15269
167		アスファルト塊処理費(11)	サッポロアスコン	1.00	t		0.19089	0.25460
168		道路切断汚泥処分費	(株)公清企業(エコパーク)	1.00	t		3.18432	3.18432
169		不凍液処分費	ペール缶 持込 20L (株)公清企業	1.00	ℓ		0.01257	0.01257
170		塩ビ殻処分費	札幌第一清掃(株)	1.00	t		7.64250	7.64250
171		塩ビ殻処分費	(株)公清企業	1.00	t		15.28499	15.28499
172		塩ビ殻処分費	北清企業(株)	1.00	t		7.64250	7.64250
173	現場発生品運搬(泥水・塩ビ殻)	運搬費 9.0km以下	1	回	0.53652	0.75122		
174	現場発生品運搬(泥水・塩ビ殻)	運搬費 14.0km以下	1	回	0.83050	1.16294		
175	現場発生品運搬(泥水・塩ビ殻)	運搬費 20.0km以下	1	回	1.19058	1.66851		
176	現場発生品運搬(泥水・塩ビ殻)	運搬費 27.5km以下	1	回	1.63162	2.28492		
177	鋼材切断費	切断手間	1.00	m	1.90922	2.86445		
178	地下埋設物受防護工	材料費・防護工含む	1	箇所	5.03633	6.19927		
179	支管閉塞工	支管・VUキャップ使用	1	箇所	1.31562	1.59210		
180	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	1.71177	1.97299		
181	分岐支管取付工(既設管塩ビ)	材料費・接続手間含む	1	箇所	0.94311	1.11761		
182	支管取付 試験施工用(設置のみ)	設置のみ	1	箇所	0.52070	0.78124		
183	仮設工	仮復旧工(歩道)	舗装・積込含む	1.00	m ²	2.812285%	0.71537	0.91201
184		仮復旧工(車道)	舗装・積込含む	1.00	m ²		1.00000	1.22038
185		仮復旧工(歩道)(50%再生)	舗装・積込含む	1.00	m ²		0.79487	0.99171
186		仮復旧工(車道)(50%再生)	舗装・積込含む	1.00	m ²		1.27480	1.49499
187		地下埋設物吊防護工	材料費・吊防護工含む	1	箇所		3.79854	4.87862
188	試掘工	切断・積込・掘削・埋戻し・仮舗装含む	1	箇所	11.12930	15.76072		
189	交通管理工	交通誘導警備員A	交替要員無	1	人	17.909727%	1.00000	1.50008
190		交通誘導警備員B	交替要員無	1	人		0.82716	1.24076

注1:単価に含まれる経費について

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

共通仮設費(率計上)
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

一般管理費等
前払金支出割合:5%以下
補正の対象外

注2:労務費の冬期補正について

- 1 冬期屋外労務費補正なし。

注3:処分費の計算について

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

係 数 表
(清田区)

No.	工事区分・工種	形 質	規 格	数量	単位	工種率	係数	
							昼間	夜間
001	ます設置工	塩ビ製汚・雨水樹(1.5m以下)	塩ビ樹 穴有・無共通	1	箇所	26.644525%	1.00000	1.13694
002		塩ビ製汚・雨水樹(1.5mを超え2.0m以下)	塩ビ樹 穴有・無共通	1	箇所		1.17511	1.38384
003		コンクリート製汚水樹(0.8m以下)	汚水樹 I 型	1	箇所		1.25724	1.52451
004		コンクリート製汚水樹継足管	汚水樹 I 型 継足管φ480*100	1	個		0.07465	0.07465
005		コンクリート製汚水樹(1.5m以下)	特殊汚水樹	1	箇所		2.23988	2.55775
006		コンクリート製雨水樹(0.8m以下)穴無	雨水樹穴無 材料費・設置費	1	箇所		2.32162	2.60252
007		コンクリート製雨水樹(0.8m以下)穴有	雨水樹穴有 材料費・設置費	1	箇所		2.45481	2.73907
008		コンクリート製雨水樹継足管	宅地雨水樹 継足管500*500*100	1	個		0.10783	0.10783
009	取付管工	取付管φ100mm	材料費・設置含む	1.00	m	2.352073%	1.00000	1.30780
010		取付管φ150mm	材料費・設置含む	1.00	m		1.39917	1.70720
011		取付管φ200mm	材料費・設置含む	1.00	m		1.75012	2.06069
012		支管取付φ100mm	材料費・設置含む	1	箇所		4.56553	5.52262
013		支管取付φ150mm	材料費・設置含む	1	箇所		5.19844	6.16175
014		支管取付φ200mm	材料費・設置含む	1	箇所		6.88602	7.84495
015		塩ビ自在継手φ100mm	材料費	1	個		1.19336	1.19336
016		塩ビ自在継手φ150mm	材料費	1	個		2.06784	2.06784
017	塩ビ自在継手φ200mm	材料費	1	個	3.55330	3.55330		
018	開削工	シングル開削工(01)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下(株)増田産業	1.00	m	25.848923%	-	-
019		シングル開削工(02)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下(株)プロバン荷役(株)	1.00	m		-	-
020		シングル開削工(03)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬12km以下(株)大八拓殖工業(有)	1.00	m		-	-
021		シングル開削工(04)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬17km以下(株)大八拓殖工業(有)	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(株)大八拓殖工業(有)	1.00	m		1.00000	1.31693
023		シングル開削工(06)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬17km以下(株)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20km以下(株)札幌石狩砂利協同組合	1.00	m		1.00000	1.31693
025		ダブル開削工(01)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下(株)増田産業	1.00	m		-	-
026		ダブル開削工(02)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下(株)プロバン荷役(株)	1.00	m		-	-
027		ダブル開削工(03)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬12km以下(株)大八拓殖工業(有)	1.00	m		-	-
028		ダブル開削工(04)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬17km以下(株)大八拓殖工業(有)	1.00	m		-	-
029		ダブル開削工(05)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下(株)大八拓殖工業(有)	1.00	m		1.33232	1.75491
030		ダブル開削工(06)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬17km以下(株)札幌石狩砂利協同組合	1.00	m		-	-
031		ダブル開削工(07)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下(株)札幌石狩砂利協同組合	1.00	m		1.33232	1.75491
032		土留2.0m以下	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m		0.31134	0.40095
033		土留3.5m以下	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m		0.39919	0.51966
034		土留3.5m超	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m		0.41842	0.54487
035	路盤復旧工	シングル路盤(歩道)27cm	再生砕石・路盤工	1.00	m	2.409057%	0.81911	1.01487
036		シングル路盤(歩道)24cm排水舗	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.77743	0.97275
037		シングル路盤(歩道)21cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.73553	0.93130
038		シングル路盤(車道)35cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.93085	1.12638
039		シングル路盤(車道)40cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.00000	1.19600
040		シングル路盤(車道)55cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.43073	1.72404
041		シングル路盤(車道)65cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.79185	2.18315
042		シングル路盤(車道)70cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.86101	2.25231
043		シングル路盤(車道)34cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.91665	1.11197
044		シングル植栽客土13cm	植栽客土・土壌改良剤	1.00	m		0.55058	0.66389
045		ダブル路盤(歩道)27cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.09214	1.35301
046		ダブル路盤(歩道)24cm排水舗	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.03672	1.29737
047		ダブル路盤(歩道)21cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.98108	1.24195
048		ダブル路盤(車道)35cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.24105	1.50192
049		ダブル路盤(車道)40cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.33364	1.59496
050		ダブル路盤(車道)55cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.90764	2.29872
051		ダブル路盤(車道)65cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		2.38951	2.91057
052	ダブル路盤(車道)70cm	再生砕石・路盤工	1.00	m	2.48165	3.00271		
053	ダブル路盤(車道)34cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m	1.22213	1.48277		
054	ダブル植栽客土13cm	植栽客土・土壌改良剤	1.00	m	0.73418	0.88489		
055	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	13.343428%	0.51084	0.63449
056		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		0.80283	0.99671
057		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		0.67980	0.80356
058		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		0.74263	0.91468
059		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		0.66560	0.96108
060		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		0.78636	0.94449
061		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	1.24038
062		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		1.26767	1.57092
063		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		1.91724	2.34563
064		シングル舗装(車道)21cm	影響幅82cm 舗装・切断・破砕・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.04080	3.70790
065		シングル舗装(車道)26cm	影響幅67cm 舗装・切断・破砕・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.19828	3.89588
066		シングル舗装(車道)35cm	影響幅73cm 舗装・切断・破砕・積込・不陸整正含む	1.00	m		4.41880	5.35918
067		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		1.34799	1.85757
068		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		0.57425	0.71156
069		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		0.91886	1.13760
070		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		0.77838	0.91634

係 数 表
(清田区)

No.	工事区分・工種	形 質	規 格	数量	単位	工種率	係数	
							昼間	夜間
071	舗装復旧工	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	13.343428%	0.86001	1.05638
072		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		0.81690	1.17900
073		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		0.88734	1.06138
074		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		1.12934	1.39859
075		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		1.45244	1.79876
076		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		2.13349	2.60667
077		ダブル舗装(車道) 21cm	影響幅82cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.33742	4.06996
078		ダブル舗装(車道) 26cm	影響幅67cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.55871	4.33425
079		ダブル舗装(車道) 35cm	影響幅73cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		4.87620	5.91439
080		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		1.56347	2.15757
081		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		0.81906	1.01245
082		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		1.01993	1.26022
083		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		1.36459	1.66869
084		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		2.08298	2.51048
085		シングル舗装(車道) 21cm (50%再生)	影響幅82cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.25542	3.92330
086		シングル舗装(車道) 26cm (50%再生)	影響幅67cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.51812	4.21500
087		シングル舗装(車道) 35cm (50%再生)	影響幅73cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		4.84134	5.78176
088		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		1.36544	1.87502
089	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	0.93786	1.15749		
090	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	1.15330	1.42177		
091	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	1.56758	1.91398		
092	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	2.31997	2.79303		
093	ダブル舗装(車道) 21cm (50%再生)	影響幅82cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m	3.57856	4.31017		
094	ダブル舗装(車道) 26cm (50%再生)	影響幅67cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m	3.92078	4.69635		
095	ダブル舗装(車道) 35cm (50%再生)	影響幅73cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m	5.35263	6.39082		
096	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	1.58418	2.17908		
097	附帯工	水替(一般)	据付・撤去含む	1	箇所	8.679985%	0.84982	1.20733
098		大口径管削孔費	削孔厚5cm以上適用	1	箇所		0.83444	1.04021
099		区画線	溶融式手動・実線・15cm	1.00	m		0.04146	0.05121
100		敷鉄板設置撤去工	設置撤去・賃料・運搬含む	1.00	m ²		0.30149	0.31931
101		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		0.92091	1.17407
102		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		1.14268	1.38959
103		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	1.24635
104		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		0.99663	1.21746
105		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		1.60986	1.82394
106		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		1.49532	1.70927
107		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		1.19939	1.41366
108		U型側溝設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.61467	0.88746
109		皿型・L型側溝設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.77711	1.11455
110		点字ブロック設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.11936	0.17913
111		点字シート設置工	材工共	1.00	m		7.98637	10.69945
112		内部副管工 D=100mm	材料費・設置含む	1	箇所		8.02576	9.17982
113		内部副管工 D=150mm	材料費・設置含む	1	箇所		9.32381	10.47787
114		境界石引照復元	引照・復元測量・材料費含む	1	箇所		18.27830	27.41103
115		排水設備閉塞工	ます接続・材料費含む	1	箇所		0.39096	0.56453
116		排水設備布設替工	材料費・掘削・埋戻し・管布設含む	1.00	m		1.15700	1.68245
117		排水設備ます設置工	塩ビ桝・ます径150mm・材工共	1	箇所		1.82138	2.18564
118		温水式ロードヒーティング復旧工	設置・試験費	1.00	m ²		4.80706	6.20314
119		電気式ロードヒーティング復旧工	設置・試験費	1.00	m ²		4.15619	5.59423
120		コンクリート打設工	生コン(C-1)・打設工	1.00	m ³		3.50657	3.94342
121		不凍液	材料費	1.00	ℓ		0.07622	0.07622
122		コンクリート夜間割増費	一回の打設量20m ³ 以下	1	日		-	15.28499
123		カー舗装最低補償費	少規模施工用・材料費	1	回		3.91291	3.94342
124		舗装版切断 15cm以下	舗装厚 15cm以下	1.00	m		0.06991	0.08841
125		舗装版切断 30cm以下	舗装厚 15cm超 30cm以下	1.00	m		0.17301	0.20564
126		舗装復旧工 3cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.39328	0.49300
127		舗装復旧工 5cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.58235	0.69739
128		舗装復旧工 8cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.73215	0.91128
129		舗装復旧工 12cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		1.01701	1.26423
130		舗装復旧工 15cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		1.17595	1.43917
131		舗装復旧工 歩インター	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m ²		0.77505	1.11861
132		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		1.17276	1.63918
133		舗装復旧工 8cm (50%再生)	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.74922	0.92823
134		舗装復旧工 12cm (50%再生)	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		1.10517	1.35264
135	舗装復旧工 15cm (50%再生)	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²	1.28636	1.54884		
136	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	1.18976	1.65575		
137	コンクリート取壊・殻運搬(無筋)	運搬費 10.9km以下	1.00	t	1.67101	2.42254		
138	コンクリート取壊・殻運搬(無筋)	運搬費 23.2km以下	1.00	t	1.73478	2.49900		
139	コンクリート塊処分費(無筋)(01)	札幌リサイクル骨材(株)	1.00	t	0.11449	0.11449		
140	コンクリート塊処分費(無筋)(02)	小橋北豊(株)	1.00	t	0.11449	0.11449		

係 数 表

(清田区)

No.	工事区分・工種	形 質	規 格	数量	単位	工種率	係数	
							昼間	夜間
141	付帯工	コンクリート塊処分費(無筋)(03)	札幌環境資材センター	1.00	t	8.679985%	0.11449	0.11449
142		コンクリート塊処分費(無筋)(04)	(株)松原産業	1.00	t		0.12724	0.12724
143		コンクリート塊処分費(無筋)(05)	野田工業(株)	1.00	t		0.24185	0.24185
144		コンクリート取壊・殻運搬(有筋)	運搬費 10.9km以下	1.00	t		2.69001	3.93198
145		コンクリート取壊・殻運搬(有筋)	運搬費 23.2km以下	1.00	t		2.76517	4.01989
146		コンクリート塊処分費(有筋)(01)	札幌リサイクル骨材(株)	1.00	t		0.13999	0.13999
147		コンクリート塊処分費(有筋)(02)	小橋北豊(株)	1.00	t		0.13999	0.13999
148		コンクリート塊処分費(有筋)(03)	札幌環境資材センター	1.00	t		0.15269	0.15269
149		コンクリート塊処分費(有筋)(04)	(株)松原産業	1.00	t		0.15269	0.15269
150		コンクリート塊処分費(有筋)(05)	野田工業(株)	1.00	t		0.28011	0.28011
151		コンクリート塊処分費(RH入)(01)	札幌リサイクル骨材(株)	1.00	t		0.50945	0.50945
152		コンクリート塊処分費(RH入)(02)	札幌環境資材センター	1.00	t		0.89146	0.89146
153		コンクリート塊処分費(RH入)(03)	(株)松原産業	1.00	t		0.50945	0.50945
154		舗装殻運搬	運搬費 10.5km以下	1.00	t		0.19001	0.22259
155		舗装殻運搬	運搬費 19.5km以下	1.00	t		0.25473	0.29837
156		舗装殻運搬	運搬費 60.0km以下	1.00	t		0.38015	0.44505
157		アスファルト塊処理費(01)	東亜道路工業(株)	1.00	t		0.15269	0.19089
158		アスファルト塊処理費(02)	世紀東急工業(株)	1.00	t		0.15269	0.17820
159		アスファルト塊処理費(03)	道路工業(株)	1.00	t		0.12724	0.15269
160		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		0.25460	0.29286
161		アスファルト塊処理費(05)	札幌環境資材センター	1.00	t		0.19089	0.19089
162		アスファルト塊処理費(06)	札幌リサイクル骨材(株)	1.00	t		0.16488	0.22915
163		アスファルト塊処理費(07)	石狩アスコン	1.00	t		0.10173	0.13999
164		アスファルト塊処理費(08)	道央グリーンアスコン	1.00	t		0.12724	0.19089
165		アスファルト塊処理費(09)	エコセンター東札幌	1.00	t		0.16544	0.19089
166		アスファルト塊処理費(10)	きたひろアスコン	1.00	t		0.12724	0.15269
167		アスファルト塊処理費(11)	サッポロアスコン	1.00	t		0.19089	0.25460
168		道路切断汚泥処分費	(株)公清企業(エコパーク)	1.00	t		3.18432	3.18432
169		不凍液処分費	ペール缶 持込 20L (株)公清企業	1.00	ℓ		0.01257	0.01257
170		塩ビ殻処分費	札幌第一清掃(株)	1.00	t		7.64250	7.64250
171		塩ビ殻処分費	(株)公清企業	1.00	t		15.28499	15.28499
172		塩ビ殻処分費	北清企業(株)	1.00	t		7.64250	7.64250
173	現場発生品運搬(泥水・塩ビ殻)	運搬費 9.0km以下	1	回	0.53652	0.75122		
174	現場発生品運搬(泥水・塩ビ殻)	運搬費 14.0km以下	1	回	0.83050	1.16294		
175	現場発生品運搬(泥水・塩ビ殻)	運搬費 20.0km以下	1	回	1.19058	1.66851		
176	現場発生品運搬(泥水・塩ビ殻)	運搬費 27.5km以下	1	回	1.63162	2.28492		
177	鋼材切断費	切断手間	1.00	m	1.90922	2.86445		
178	地下埋設物受防護工	材料費・防護工含む	1	箇所	5.03633	6.19927		
179	支管閉塞工	支管・VUキャップ使用	1	箇所	1.31562	1.59210		
180	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	1.71177	1.97299		
181	分岐支管取付工(既設管塩ビ)	材料費・接続手間含む	1	箇所	0.94311	1.11761		
182	支管取付 試験施工用(設置のみ)	設置のみ	1	箇所	0.52070	0.78124		
183	仮設工	仮復旧工(歩道)	舗装・積込含む	1.00	m ²	2.812285%	0.71537	0.91201
184		仮復旧工(車道)	舗装・積込含む	1.00	m ²		1.00000	1.22038
185		仮復旧工(歩道)(50%再生)	舗装・積込含む	1.00	m ²		0.79487	0.99171
186		仮復旧工(車道)(50%再生)	舗装・積込含む	1.00	m ²		1.27480	1.49499
187		地下埋設物吊防護工	材料費・吊防護工含む	1	箇所		3.79854	4.87862
188	試掘工	切断・積込・掘削・埋戻し・仮舗装含む	1	箇所	11.12930	15.76072		
189	交通管理工	交通誘導警備員A	交替要員無	1	人	17.909727%	1.00000	1.50008
190		交通誘導警備員B	交替要員無	1	人		0.82716	1.24076

注1:単価に含まれる経費について

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

共通仮設費(率計上)
 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

一般管理費等
 前払金支出割合:5%以下
 補正の対象外

注2:労務費の冬期補正について

- 1 冬期屋外労務費補正なし。

注3:処分費の計算について

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

係 数 表
(南区)

No.	工事区分・工種	形 質	規 格	数量	単位	工種率	係数	
							昼間	夜間
001	ます設置工	塩ビ製汚・雨水樹(1.5m以下)	塩ビ樹 穴有・無共通	1	箇所	26.644525%	1.00000	1.13694
002		塩ビ製汚・雨水樹(1.5mを超え2.0m以下)	塩ビ樹 穴有・無共通	1	箇所		1.17511	1.38384
003		コンクリート製汚水樹(0.8m以下)	汚水樹 I 型	1	箇所		1.25724	1.52451
004		コンクリート製汚水樹継足管	汚水樹 I 型 継足管φ480*100	1	個		0.07465	0.07465
005		コンクリート製汚水樹(1.5m以下)	特殊汚水樹	1	箇所		2.23988	2.55775
006		コンクリート製雨水樹(0.8m以下)穴無	雨水樹穴無 材料費・設置費	1	箇所		2.32162	2.60252
007		コンクリート製雨水樹(0.8m以下)穴有	雨水樹穴有 材料費・設置費	1	箇所		2.45481	2.73907
008		コンクリート製雨水樹継足管	宅地雨水樹 継足管500*500*100	1	個		0.10783	0.10783
009	取付管工	取付管φ100mm	材料費・設置含む	1.00	m	2.352073%	1.00000	1.30780
010		取付管φ150mm	材料費・設置含む	1.00	m		1.39917	1.70720
011		取付管φ200mm	材料費・設置含む	1.00	m		1.75012	2.06069
012		支管取付φ100mm	材料費・設置含む	1	箇所		4.56553	5.52262
013		支管取付φ150mm	材料費・設置含む	1	箇所		5.19844	6.16175
014		支管取付φ200mm	材料費・設置含む	1	箇所		6.88602	7.84495
015		塩ビ自在継手φ100mm	材料費	1	個		1.19336	1.19336
016		塩ビ自在継手φ150mm	材料費	1	個		2.06784	2.06784
017	塩ビ自在継手φ200mm	材料費	1	個	3.55330	3.55330		
018	開削工	シングル開削工(01)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下(株)増田産業	1.00	m	25.848923%	-	-
019		シングル開削工(02)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下(株)プロバン荷役	1.00	m		-	-
020		シングル開削工(03)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬12km以下(株)大八拓殖工業	1.00	m		-	-
021		シングル開削工(04)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬17km以下(株)大八拓殖工業	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(株)大八拓殖工業	1.00	m		1.00000	1.31693
023		シングル開削工(06)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬17km以下(株)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20km以下(株)札幌石狩砂利協同組合	1.00	m		1.00000	1.31693
025		ダブル開削工(01)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下(株)増田産業	1.00	m		-	-
026		ダブル開削工(02)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下(株)プロバン荷役	1.00	m		-	-
027		ダブル開削工(03)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬12km以下(株)大八拓殖工業	1.00	m		-	-
028		ダブル開削工(04)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬17km以下(株)大八拓殖工業	1.00	m		-	-
029		ダブル開削工(05)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下(株)大八拓殖工業	1.00	m		1.33232	1.75491
030		ダブル開削工(06)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬17km以下(株)札幌石狩砂利協同組合	1.00	m		-	-
031		ダブル開削工(07)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下(株)札幌石狩砂利協同組合	1.00	m		1.33232	1.75491
032		土留2.0m以下	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m		0.31134	0.40095
033		土留3.5m以下	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m		0.39919	0.51966
034		土留3.5m超	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m		0.41842	0.54487
035	路盤復旧工	シングル路盤(歩道)27cm	再生砕石・路盤工	1.00	m	2.409057%	0.81911	1.01487
036		シングル路盤(歩道)24cm排水舗	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.77743	0.97275
037		シングル路盤(歩道)21cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.73553	0.93130
038		シングル路盤(車道)35cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.93085	1.12638
039		シングル路盤(車道)40cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.00000	1.19600
040		シングル路盤(車道)55cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.43073	1.72404
041		シングル路盤(車道)65cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.79185	2.18315
042		シングル路盤(車道)70cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.86101	2.25231
043		シングル路盤(車道)34cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.91665	1.11197
044		シングル植栽客土13cm	植栽客土・土壌改良剤	1.00	m		0.55058	0.66389
045		ダブル路盤(歩道)27cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.09214	1.35301
046		ダブル路盤(歩道)24cm排水舗	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.03672	1.29737
047		ダブル路盤(歩道)21cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.98108	1.24195
048		ダブル路盤(車道)35cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.24105	1.50192
049		ダブル路盤(車道)40cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.33364	1.59496
050		ダブル路盤(車道)55cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.90764	2.29872
051		ダブル路盤(車道)65cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		2.38951	2.91057
052	ダブル路盤(車道)70cm	再生砕石・路盤工	1.00	m	2.48165	3.00271		
053	ダブル路盤(車道)34cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m	1.22213	1.48277		
054	ダブル植栽客土13cm	植栽客土・土壌改良剤	1.00	m	0.73418	0.88489		
055	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	13.343428%	0.51084	0.63449
056		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		0.80283	0.99671
057		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		0.67980	0.80356
058		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		0.74263	0.91468
059		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		0.66560	0.96108
060		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		0.78636	0.94449
061		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	1.24038
062		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		1.26767	1.57092
063		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		1.91724	2.34563
064		シングル舗装(車道)21cm	影響幅82cm 舗装・切断・破砕・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.04080	3.70790
065		シングル舗装(車道)26cm	影響幅67cm 舗装・切断・破砕・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.19828	3.89588
066		シングル舗装(車道)35cm	影響幅73cm 舗装・切断・破砕・積込・不陸整正含む	1.00	m		4.41880	5.35918
067		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		1.34799	1.85757
068		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		0.57425	0.71156
069		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		0.91886	1.13760
070		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		0.77838	0.91634

係 数 表 (南区)

No.	工事区分・工種	形 質	規 格	数量	単位	工種率	係数	
							昼間	夜間
071	舗装復旧工	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	13.343428%	0.86001	1.05638
072		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		0.81690	1.17900
073		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		0.88734	1.06138
074		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		1.12934	1.39859
075		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		1.45244	1.79876
076		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		2.13349	2.60667
077		ダブル舗装(車道) 21cm	影響幅82cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.33742	4.06996
078		ダブル舗装(車道) 26cm	影響幅67cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.55871	4.33425
079		ダブル舗装(車道) 35cm	影響幅73cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		4.87620	5.91439
080		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		1.56347	2.15757
081		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		0.81906	1.01245
082		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		1.01993	1.26022
083		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		1.36459	1.66869
084		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		2.08298	2.51048
085		シングル舗装(車道) 21cm (50%再生)	影響幅82cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.25542	3.92330
086		シングル舗装(車道) 26cm (50%再生)	影響幅67cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.51812	4.21500
087		シングル舗装(車道) 35cm (50%再生)	影響幅73cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		4.84134	5.78176
088		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		1.36544	1.87502
089	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	0.93786	1.15749		
090	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	1.15330	1.42177		
091	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	1.56758	1.91398		
092	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	2.31997	2.79303		
093	ダブル舗装(車道) 21cm (50%再生)	影響幅82cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m	3.57856	4.31017		
094	ダブル舗装(車道) 26cm (50%再生)	影響幅67cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m	3.92078	4.69635		
095	ダブル舗装(車道) 35cm (50%再生)	影響幅73cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m	5.35263	6.39082		
096	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	1.58418	2.17908		
097	附帯工	水替(一般)	据付・撤去含む	1	箇所	8.679985%	0.84982	1.20733
098		大口径管削孔費	削孔厚5cm以上適用	1	箇所		0.83444	1.04021
099		区画線	溶融式手動・実線・15cm	1.00	m		0.04146	0.05121
100		敷鉄板設置撤去工	設置撤去・賃料・運搬含む	1.00	m ²		0.30149	0.31931
101		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		0.92091	1.17407
102		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		1.14268	1.38959
103		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	1.24635
104		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		0.99663	1.21746
105		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		1.60986	1.82394
106		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		1.49532	1.70927
107		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		1.19939	1.41366
108		U型側溝設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.61467	0.88746
109		皿型・L型側溝設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.77711	1.11455
110		点字ブロック設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.11936	0.17913
111		点字シート設置工	材工共	1.00	m		7.98637	10.69945
112		内部副管工 D=100mm	材料費・設置含む	1	箇所		8.02576	9.17982
113		内部副管工 D=150mm	材料費・設置含む	1	箇所		9.32381	10.47787
114		境界石引照復元	引照・復元測量・材料費含む	1	箇所		18.27830	27.41103
115		排水設備閉塞工	ます接続・材料費含む	1	箇所		0.39096	0.56453
116		排水設備布設替工	材料費・掘削・埋戻し・管布設含む	1.00	m		1.15700	1.68245
117		排水設備ます設置工	塩ビ桝・ます径150mm・材工共	1	箇所		1.82138	2.18564
118		温水式ロードヒーティング復旧工	設置・試験費	1.00	m ²		4.80706	6.20314
119		電気式ロードヒーティング復旧工	設置・試験費	1.00	m ²		4.15619	5.59423
120		コンクリート打設工	生コン(C-1)・打設工	1.00	m ³		3.50657	3.94342
121		不凍液	材料費	1.00	ℓ		0.07622	0.07622
122		コンクリート夜間割増費	一回の打設量20m ³ 以下	1	日		-	15.28499
123		カー舗装最低補償費	少規模施工用・材料費	1	回		3.91291	3.94342
124		舗装版切断 15cm以下	舗装厚 15cm以下	1.00	m		0.06991	0.08841
125		舗装版切断 30cm以下	舗装厚 15cm超 30cm以下	1.00	m		0.17301	0.20564
126		舗装復旧工 3cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.39328	0.49300
127		舗装復旧工 5cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.58235	0.69739
128		舗装復旧工 8cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.73215	0.91128
129		舗装復旧工 12cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		1.01701	1.26423
130		舗装復旧工 15cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		1.17595	1.43917
131		舗装復旧工 歩インター	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m ²		0.77505	1.11861
132		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		1.17276	1.63918
133		舗装復旧工 8cm (50%再生)	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.74922	0.92823
134		舗装復旧工 12cm (50%再生)	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		1.10517	1.35264
135	舗装復旧工 15cm (50%再生)	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²	1.28636	1.54884		
136	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	1.18976	1.65575		
137	コンクリート取壊・殻運搬(無筋)	運搬費 10.9km以下	1.00	t	1.67101	2.42254		
138	コンクリート取壊・殻運搬(無筋)	運搬費 23.2km以下	1.00	t	1.73478	2.49900		
139	コンクリート塊処分費(無筋)(01)	札幌リサイクル骨材(株)	1.00	t	0.11449	0.11449		
140	コンクリート塊処分費(無筋)(02)	小橋北豊(株)	1.00	t	0.11449	0.11449		

係 数 表
(南区)

No.	工事区分・工種	形 質	規 格	数量	単位	工種率	係数	
							昼間	夜間
141	附帯工	コンクリート塊処分費(無筋)(03)	札幌環境資材センター	1.00	t	8.679985%	0.11449	0.11449
142		コンクリート塊処分費(無筋)(04)	(株)松原産業	1.00	t		0.12724	0.12724
143		コンクリート塊処分費(無筋)(05)	野田工業(株)	1.00	t		0.24185	0.24185
144		コンクリート取壊・殻運搬(有筋)	運搬費 10.9km以下	1.00	t		2.69001	3.93198
145		コンクリート取壊・殻運搬(有筋)	運搬費 23.2km以下	1.00	t		2.76517	4.01989
146		コンクリート塊処分費(有筋)(01)	札幌リサイクル骨材(株)	1.00	t		0.13999	0.13999
147		コンクリート塊処分費(有筋)(02)	小橋北豊(株)	1.00	t		0.13999	0.13999
148		コンクリート塊処分費(有筋)(03)	札幌環境資材センター	1.00	t		0.15269	0.15269
149		コンクリート塊処分費(有筋)(04)	(株)松原産業	1.00	t		0.15269	0.15269
150		コンクリート塊処分費(有筋)(05)	野田工業(株)	1.00	t		0.28011	0.28011
151		コンクリート塊処分費(RH入)(01)	札幌リサイクル骨材(株)	1.00	t		0.50945	0.50945
152		コンクリート塊処分費(RH入)(02)	札幌環境資材センター	1.00	t		0.89146	0.89146
153		コンクリート塊処分費(RH入)(03)	(株)松原産業	1.00	t		0.50945	0.50945
154		舗装殻運搬	運搬費 10.5km以下	1.00	t		0.19001	0.22259
155		舗装殻運搬	運搬費 19.5km以下	1.00	t		0.25473	0.29837
156		舗装殻運搬	運搬費 60.0km以下	1.00	t		0.38015	0.44505
157		アスファルト塊処理費(01)	東亜道路工業(株)	1.00	t		0.15269	0.19089
158		アスファルト塊処理費(02)	世紀東急工業(株)	1.00	t		0.15269	0.17820
159		アスファルト塊処理費(03)	道路工業(株)	1.00	t		0.12724	0.15269
160		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		0.25460	0.29286
161		アスファルト塊処理費(05)	札幌環境資材センター	1.00	t		0.19089	0.19089
162		アスファルト塊処理費(06)	札幌リサイクル骨材(株)	1.00	t		0.16488	0.22915
163		アスファルト塊処理費(07)	石狩アスコン	1.00	t		0.10173	0.13999
164		アスファルト塊処理費(08)	道央グリーンアスコン	1.00	t		0.12724	0.19089
165		アスファルト塊処理費(09)	エコセンター東札幌	1.00	t		0.16544	0.19089
166		アスファルト塊処理費(10)	きたひろアスコン	1.00	t		0.12724	0.15269
167		アスファルト塊処理費(11)	サッポロアスコン	1.00	t		0.19089	0.25460
168		道路切断汚泥処分費	(株)公清企業(エコパーク)	1.00	t		3.18432	3.18432
169		不凍液処分費	ペール缶 持込 20L (株)公清企業	1.00	ℓ		0.01257	0.01257
170		塩ビ殻処分費	札幌第一清掃(株)	1.00	t		7.64250	7.64250
171		塩ビ殻処分費	(株)公清企業	1.00	t		15.28499	15.28499
172		塩ビ殻処分費	北清企業(株)	1.00	t		7.64250	7.64250
173	現場発生品運搬(泥水・塩ビ殻)	運搬費 9.0km以下	1	回	0.53652	0.75122		
174	現場発生品運搬(泥水・塩ビ殻)	運搬費 14.0km以下	1	回	0.83050	1.16294		
175	現場発生品運搬(泥水・塩ビ殻)	運搬費 20.0km以下	1	回	1.19058	1.66851		
176	現場発生品運搬(泥水・塩ビ殻)	運搬費 27.5km以下	1	回	1.63162	2.28492		
177	鋼材切断費	切断手間	1.00	m	1.90922	2.86445		
178	地下埋設物受防護工	材料費・防護工含む	1	箇所	5.03633	6.19927		
179	支管閉塞工	支管・VUキャップ使用	1	箇所	1.31562	1.59210		
180	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	1.71177	1.97299		
181	分岐支管取付工(既設管塩ビ)	材料費・接続手間含む	1	箇所	0.94311	1.11761		
182	支管取付 試験施工用(設置のみ)	設置のみ	1	箇所	0.52070	0.78124		
183	仮設工	仮復旧工(歩道)	舗装・積込含む	1.00	m ²	2.812285%	0.71537	0.91201
184		仮復旧工(車道)	舗装・積込含む	1.00	m ²		1.00000	1.22038
185		仮復旧工(歩道)(50%再生)	舗装・積込含む	1.00	m ²		0.79487	0.99171
186		仮復旧工(車道)(50%再生)	舗装・積込含む	1.00	m ²		1.27480	1.49499
187		地下埋設物吊防護工	材料費・吊防護工含む	1	箇所		3.79854	4.87862
188	試掘工	切断・積込・掘削・埋戻し・仮舗装含む	1	箇所	11.12930	15.76072		
189	交通管理工	交通誘導警備員A	交替要員無	1	人	17.909727%	1.00000	1.50008
190		交通誘導警備員B	交替要員無	1	人		0.82716	1.24076

注1:単価に含まれる経費について

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

共通仮設費(率計上)
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

一般管理費等
前払金支出割合:5%以下
補正の対象外

注2:労務費の冬期補正について

- 1 冬期屋外労務費補正なし。

注3:処分費の計算について

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

係 数 表
(西区)

No.	工事区分・工種	形 質	規 格	数量	単位	工種率	係数	
							昼間	夜間
001	ます設置工	塩ビ製汚・雨水樹(1.5m以下)	塩ビ樹 穴有・無共通	1	箇所	27.498908%	1.00000	1.13694
002		塩ビ製汚・雨水樹(1.5mを超え2.0m以下)	塩ビ樹 穴有・無共通	1	箇所		1.17511	1.38384
003		コンクリート製汚水樹(0.8m以下)	汚水樹 I 型	1	箇所		1.25724	1.52451
004		コンクリート製汚水樹継足管	汚水樹 I 型 継足管φ480*100	1	個		0.07465	0.07465
005		コンクリート製汚水樹(1.5m以下)	特殊汚水樹	1	箇所		2.23988	2.55775
006		コンクリート製雨水樹(0.8m以下)穴無	雨水樹穴無 材料費・設置費	1	箇所		2.32162	2.60252
007		コンクリート製雨水樹(0.8m以下)穴有	雨水樹穴有 材料費・設置費	1	箇所		2.45481	2.73907
008		コンクリート製雨水樹継足管	宅地雨水樹 継足管500*500*100	1	個		0.10783	0.10783
009	取付管工	取付管φ100mm	材料費・設置含む	1.00	m	2.427495%	1.00000	1.30780
010		取付管φ150mm	材料費・設置含む	1.00	m		1.39917	1.70720
011		取付管φ200mm	材料費・設置含む	1.00	m		1.75012	2.06069
012		支管取付φ100mm	材料費・設置含む	1	箇所		4.56553	5.52262
013		支管取付φ150mm	材料費・設置含む	1	箇所		5.19844	6.16175
014		支管取付φ200mm	材料費・設置含む	1	箇所		6.88602	7.84495
015		塩ビ自在継手φ100mm	材料費	1	個		1.19336	1.19336
016		塩ビ自在継手φ150mm	材料費	1	個		2.06784	2.06784
017	塩ビ自在継手φ200mm	材料費	1	個	3.55330	3.55330		
018	開削工	シングル開削工(01)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下(株)増田産業	1.00	m	23.471194%	-	-
019		シングル開削工(02)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下(株)増田産業	1.00	m		-	-
020		シングル開削工(03)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬12km以下(株)増田産業	1.00	m		1.00000	1.36025
021		シングル開削工(04)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬17km以下(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(株)増田産業	1.00	m		-	-
023		シングル開削工(06)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬17km以下(株)増田産業	1.00	m		-	-
024		シングル開削工(07)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下(株)増田産業	1.00	m		1.13662	1.49684
025		ダブル開削工(01)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下(株)増田産業	1.00	m		-	-
026		ダブル開削工(02)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下(株)増田産業	1.00	m		-	-
027		ダブル開削工(03)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬12km以下(株)増田産業	1.00	m		1.33056	1.81089
028		ダブル開削工(04)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬17km以下(株)増田産業	1.00	m		-	-
029		ダブル開削工(05)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下(株)増田産業	1.00	m		-	-
030		ダブル開削工(06)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬17km以下(株)増田産業	1.00	m		-	-
031		ダブル開削工(07)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下(株)増田産業	1.00	m		1.51434	1.99466
032		土留2.0m以下	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m		0.35388	0.45573
033		土留3.5m以下	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m		0.45372	0.59065
034		土留3.5m超	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m		0.47558	0.61931
035	路盤復旧工	シングル路盤(歩道)27cm	再生砕石・路盤工	1.00	m	2.486306%	0.81911	1.01487
036		シングル路盤(歩道)24cm排水舗	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.77743	0.97275
037		シングル路盤(歩道)21cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.73553	0.93130
038		シングル路盤(車道)35cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.93085	1.12638
039		シングル路盤(車道)40cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.00000	1.19600
040		シングル路盤(車道)55cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.43073	1.72404
041		シングル路盤(車道)65cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.79185	2.18315
042		シングル路盤(車道)70cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.86101	2.25231
043		シングル路盤(車道)34cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.91665	1.11197
044		シングル植栽客土13cm	植栽客土・土壌改良剤	1.00	m		0.55058	0.66389
045		ダブル路盤(歩道)27cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.09214	1.35301
046		ダブル路盤(歩道)24cm排水舗	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.03672	1.29737
047		ダブル路盤(歩道)21cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.98108	1.24195
048		ダブル路盤(車道)35cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.24105	1.50192
049		ダブル路盤(車道)40cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.33364	1.59496
050		ダブル路盤(車道)55cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.90764	2.29872
051		ダブル路盤(車道)65cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		2.38951	2.91057
052	ダブル路盤(車道)70cm	再生砕石・路盤工	1.00	m	2.48165	3.00271		
053	ダブル路盤(車道)34cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m	1.22213	1.48277		
054	ダブル植栽客土13cm	植栽客土・土壌改良剤	1.00	m	0.73418	0.88489		
055	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	13.771298%	0.51084	0.63449
056		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		0.80283	0.99671
057		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		0.67980	0.80356
058		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		0.74263	0.91468
059		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		0.66560	0.96108
060		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		0.78636	0.94449
061		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	1.24038
062		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		1.26767	1.57092
063		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		1.91724	2.34563
064		シングル舗装(車道)21cm	影響幅82cm 舗装・切断・破砕・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.04080	3.70790
065		シングル舗装(車道)26cm	影響幅67cm 舗装・切断・破砕・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.19828	3.89588
066		シングル舗装(車道)35cm	影響幅73cm 舗装・切断・破砕・積込・不陸整正含む	1.00	m		4.41880	5.35918
067		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		1.34799	1.85757
068		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		0.57425	0.71156
069		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		0.91886	1.13760
070		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		0.77838	0.91634

係 数 表

(西区)

No.	工事区分・工種	形 質	規 格	数量	単位	工種率	係数	
							昼間	夜間
071	舗装復旧工	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	13.771298%	0.86001	1.05638
072		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		0.81690	1.17900
073		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		0.88734	1.06138
074		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		1.12934	1.39859
075		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		1.45244	1.79876
076		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		2.13349	2.60667
077		ダブル舗装(車道) 21cm	影響幅82cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.33742	4.06996
078		ダブル舗装(車道) 26cm	影響幅67cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.55871	4.33425
079		ダブル舗装(車道) 35cm	影響幅73cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		4.87620	5.91439
080		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		1.56347	2.15757
081		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		0.81906	1.01245
082		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		1.01993	1.26022
083		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		1.36459	1.66869
084		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		2.08298	2.51048
085		シングル舗装(車道) 21cm (50%再生)	影響幅82cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.25542	3.92330
086		シングル舗装(車道) 26cm (50%再生)	影響幅67cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.51812	4.21500
087		シングル舗装(車道) 35cm (50%再生)	影響幅73cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		4.84134	5.78176
088		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		1.36544	1.87502
089		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		0.93786	1.15749
090		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		1.15330	1.42177
091	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	1.56758	1.91398		
092	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	2.31997	2.79303		
093	ダブル舗装(車道) 21cm (50%再生)	影響幅82cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m	3.57856	4.31017		
094	ダブル舗装(車道) 26cm (50%再生)	影響幅67cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m	3.92078	4.69635		
095	ダブル舗装(車道) 35cm (50%再生)	影響幅73cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m	5.35263	6.39082		
096	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	1.58418	2.17908		
097	附帯工	水替(一般)	据付・撤去含む	1	箇所	8.958317%	0.84982	1.20733
098		大口径管削孔費	削孔厚5cm以上適用	1	箇所		0.83444	1.04021
099		区画線	溶融式手動・実線・15cm	1.00	m		0.04146	0.05121
100		敷鉄板設置撤去工	設置撤去・賃料・運搬含む	1.00	m ²		0.30149	0.31931
101		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		0.92091	1.17407
102		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		1.14268	1.38959
103		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	1.24635
104		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		0.99663	1.21746
105		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		1.60986	1.82394
106		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		1.49532	1.70927
107		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		1.19939	1.41366
108		U型側溝設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.61467	0.88746
109		皿型・L型側溝設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.77711	1.11455
110		点字ブロック設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.11936	0.17913
111		点字シート設置工	材工共	1.00	m		7.98637	10.69945
112		内部副管工 D=100mm	材料費・設置含む	1	箇所		8.02576	9.17982
113		内部副管工 D=150mm	材料費・設置含む	1	箇所		9.32381	10.47787
114		境界石引照復元	引照・復元測量・材料費含む	1	箇所		18.27830	27.41103
115		排水設備閉塞工	ます接続・材料費含む	1	箇所		0.39096	0.56453
116		排水設備布設替工	材料費・掘削・埋戻し・管布設含む	1.00	m		1.15700	1.68245
117		排水設備ます設置工	塩ビ桝・ます径150mm・材工共	1	箇所		1.82138	2.18564
118		温水式ロードヒーティング復旧工	設置・試験費	1.00	m ²		4.80706	6.20314
119		電気式ロードヒーティング復旧工	設置・試験費	1.00	m ²		4.15619	5.59423
120		コンクリート打設工	生コン(C-1)・打設工	1.00	m ³		3.50657	3.94342
121		不凍液	材料費	1.00	ℓ		0.07622	0.07622
122		コンクリート夜間割増費	一回の打設量20m ³ 以下	1	日		-	15.28499
123		カラー舗装最低補償費	少規模施工用・材料費	1	回		3.91291	3.94342
124		舗装版切断 15cm以下	舗装厚 15cm以下	1.00	m		0.06991	0.08841
125		舗装版切断 30cm以下	舗装厚 15cm超 30cm以下	1.00	m		0.17301	0.20564
126		舗装復旧工 3cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.39328	0.49300
127		舗装復旧工 5cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.58235	0.69739
128		舗装復旧工 8cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.73215	0.91128
129		舗装復旧工 12cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		1.01701	1.26423
130		舗装復旧工 15cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		1.17595	1.43917
131		舗装復旧工 歩インター	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m ²		0.77505	1.11861
132		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		1.17276	1.63918
133		舗装復旧工 8cm (50%再生)	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.74922	0.92823
134		舗装復旧工 12cm (50%再生)	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		1.10517	1.35264
135	舗装復旧工 15cm (50%再生)	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²	1.28636	1.54884		
136	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	1.18976	1.65575		
137	コンクリート取壊・殻運搬(無筋)	運搬費 10.9km以下	1.00	t	1.67101	2.42254		
138	コンクリート取壊・殻運搬(無筋)	運搬費 23.2km以下	1.00	t	1.73478	2.49900		
139	コンクリート塊処分費(無筋)(01)	札幌リサイクル骨材(株)	1.00	t	0.11449	0.11449		
140	コンクリート塊処分費(無筋)(02)	小橋北豊(株)	1.00	t	0.11449	0.11449		

係 数 表 (西区)

No.	工事区分・工種	形 質	規 格	数量	単位	工種率	係数	
							昼間	夜間
141	附帯工	コンクリート塊処分費(無筋)(03)	札幌環境資材センター	1.00	t	8.958317%	0.11449	0.11449
142		コンクリート塊処分費(無筋)(04)	(株)松原産業	1.00	t		0.12724	0.12724
143		コンクリート塊処分費(無筋)(05)	野田工業(株)	1.00	t		0.24185	0.24185
144		コンクリート取壊・殻運搬(有筋)	運搬費 10.9km以下	1.00	t		2.69001	3.93198
145		コンクリート取壊・殻運搬(有筋)	運搬費 23.2km以下	1.00	t		2.76517	4.01989
146		コンクリート塊処分費(有筋)(01)	札幌リサイクル骨材(株)	1.00	t		0.13999	0.13999
147		コンクリート塊処分費(有筋)(02)	小橋北豊(株)	1.00	t		0.13999	0.13999
148		コンクリート塊処分費(有筋)(03)	札幌環境資材センター	1.00	t		0.15269	0.15269
149		コンクリート塊処分費(有筋)(04)	(株)松原産業	1.00	t		0.15269	0.15269
150		コンクリート塊処分費(有筋)(05)	野田工業(株)	1.00	t		0.28011	0.28011
151		コンクリート塊処分費(RH入)(01)	札幌リサイクル骨材(株)	1.00	t		0.50945	0.50945
152		コンクリート塊処分費(RH入)(02)	札幌環境資材センター	1.00	t		0.89146	0.89146
153		コンクリート塊処分費(RH入)(03)	(株)松原産業	1.00	t		0.50945	0.50945
154		舗装殻運搬	運搬費 10.5km以下	1.00	t		0.19001	0.22259
155		舗装殻運搬	運搬費 19.5km以下	1.00	t		0.25473	0.29837
156		舗装殻運搬	運搬費 60.0km以下	1.00	t		0.38015	0.44505
157		アスファルト塊処理費(01)	東亜道路工業(株)	1.00	t		0.15269	0.19089
158		アスファルト塊処理費(02)	世紀東急工業(株)	1.00	t		0.15269	0.17820
159		アスファルト塊処理費(03)	道路工業(株)	1.00	t		0.12724	0.15269
160		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		0.25460	0.29286
161		アスファルト塊処理費(05)	札幌環境資材センター	1.00	t		0.19089	0.19089
162		アスファルト塊処理費(06)	札幌リサイクル骨材(株)	1.00	t		0.16488	0.22915
163		アスファルト塊処理費(07)	石狩アスコン	1.00	t		0.10173	0.13999
164		アスファルト塊処理費(08)	道央グリーンアスコン	1.00	t		0.12724	0.19089
165		アスファルト塊処理費(09)	エコセンター東札幌	1.00	t		0.16544	0.19089
166		アスファルト塊処理費(10)	きたひろアスコン	1.00	t		0.12724	0.15269
167		アスファルト塊処理費(11)	サッポロアスコン	1.00	t		0.19089	0.25460
168		道路切断汚泥処分費	(株)公清企業(エコパーク)	1.00	t		3.18432	3.18432
169		不凍液処分費	ペール缶 持込 20L (株)公清企業	1.00	ℓ		0.01257	0.01257
170		塩ビ殻処分費	札幌第一清掃(株)	1.00	t		7.64250	7.64250
171		塩ビ殻処分費	(株)公清企業	1.00	t		15.28499	15.28499
172		塩ビ殻処分費	北清企業(株)	1.00	t		7.64250	7.64250
173	現場発生品運搬(泥水・塩ビ殻)	運搬費 9.0km以下	1	回	0.53652	0.75122		
174	現場発生品運搬(泥水・塩ビ殻)	運搬費 14.0km以下	1	回	0.83050	1.16294		
175	現場発生品運搬(泥水・塩ビ殻)	運搬費 20.0km以下	1	回	1.19058	1.66851		
176	現場発生品運搬(泥水・塩ビ殻)	運搬費 27.5km以下	1	回	1.63162	2.28492		
177	鋼材切断費	切断手間	1.00	m	1.90922	2.86445		
178	地下埋設物受防護工	材料費・防護工含む	1	箇所	5.03633	6.19927		
179	支管閉塞工	支管・VUキャップ使用	1	箇所	1.31562	1.59210		
180	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	1.71177	1.97299		
181	分岐支管取付工(既設管塩ビ)	材料費・接続手間含む	1	箇所	0.94311	1.11761		
182	支管取付 試験施工用(設置のみ)	設置のみ	1	箇所	0.52070	0.78124		
183	仮設工	仮復旧工(歩道)	舗装・積込含む	1.00	m ²	2.902464%	0.71537	0.91201
184		仮復旧工(車道)	舗装・積込含む	1.00	m ²		1.00000	1.22038
185		仮復旧工(歩道)(50%再生)	舗装・積込含む	1.00	m ²		0.79487	0.99171
186		仮復旧工(車道)(50%再生)	舗装・積込含む	1.00	m ²		1.27480	1.49499
187		地下埋設物吊防護工	材料費・吊防護工含む	1	箇所		3.79854	4.87862
188	試掘工	切断・積込・掘削・埋戻し・仮舗装含む	1	箇所	11.12930	15.76072		
189	交通管理工	交通誘導警備員A	交替要員無	1	人	18.484021%	1.00000	1.50008
190		交通誘導警備員B	交替要員無	1	人		0.82716	1.24076

注1:単価に含まれる経費について

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

共通仮設費(率計上)
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

一般管理費等
前払金支出割合:5%以下
補正の対象外

注2:労務費の冬期補正について

- 1 冬期屋外労務費補正なし。

注3:処分費の計算について

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

係数表
(手稲区)

No.	工事区分・工種	形質	規格	数量	単位	工種率	係数	
							昼間	夜間
001	ます設置工	塩ビ製汚・雨水桝(1.5m以下)	塩ビ桝 穴有・無共通	1	箇所	27.498908%	1.00000	1.13694
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		1.17511	1.38384
003		コンクリート製汚水桝(0.8m以下)	汚水桝 I 型	1	箇所		1.25724	1.52451
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		0.07465	0.07465
005		コンクリート製汚水桝(1.5m以下)	特殊汚水桝	1	箇所		2.23988	2.55775
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		2.32162	2.60252
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		2.45481	2.73907
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		0.10783	0.10783
009	取付管工	取付管φ100mm	材料費・設置含む	1.00	m	2.427495%	1.00000	1.30780
010		取付管φ150mm	材料費・設置含む	1.00	m		1.39917	1.70720
011		取付管φ200mm	材料費・設置含む	1.00	m		1.75012	2.06069
012		支管取付φ100mm	材料費・設置含む	1	箇所		4.56553	5.52262
013		支管取付φ150mm	材料費・設置含む	1	箇所		5.19844	6.16175
014		支管取付φ200mm	材料費・設置含む	1	箇所		6.88602	7.84495
015		塩ビ自在継手φ100mm	材料費	1	個		1.19336	1.19336
016		塩ビ自在継手φ150mm	材料費	1	個		2.06784	2.06784
017	塩ビ自在継手φ200mm	材料費	1	個	3.55330	3.55330		
018	開削工	シングル開削工(01)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下(株)増田産業	1.00	m	23.471194%	-	-
019		シングル開削工(02)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下(株)増田産業	1.00	m		-	-
020		シングル開削工(03)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬12km以下(株)増田産業	1.00	m		1.00000	1.36025
021		シングル開削工(04)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬17km以下(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(株)増田産業	1.00	m		-	-
023		シングル開削工(06)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬17km以下(株)増田産業	1.00	m		1.04520	1.40542
024		シングル開削工(07)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下(株)増田産業	1.00	m		-	-
025		ダブル開削工(01)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下(株)増田産業	1.00	m		-	-
026		ダブル開削工(02)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下(株)増田産業	1.00	m		-	-
027		ダブル開削工(03)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬12km以下(株)増田産業	1.00	m		1.33056	1.81089
028		ダブル開削工(04)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬17km以下(株)増田産業	1.00	m		-	-
029		ダブル開削工(05)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下(株)増田産業	1.00	m		-	-
030		ダブル開削工(06)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬17km以下(株)増田産業	1.00	m		1.39184	1.87214
031		ダブル開削工(07)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下(株)増田産業	1.00	m		-	-
032		土留2.0m以下	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m		0.35388	0.45573
033		土留3.5m以下	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m		0.45372	0.59065
034		土留3.5m超	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m		0.47558	0.61931
035	路盤復旧工	シングル路盤(歩道)27cm	再生砕石・路盤工	1.00	m	2.486306%	0.81911	1.01487
036		シングル路盤(歩道)24cm排水舗	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.77743	0.97275
037		シングル路盤(歩道)21cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.73553	0.93130
038		シングル路盤(車道)35cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.93085	1.12638
039		シングル路盤(車道)40cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.00000	1.19600
040		シングル路盤(車道)55cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.43073	1.72404
041		シングル路盤(車道)65cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.79185	2.18315
042		シングル路盤(車道)70cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.86101	2.25231
043		シングル路盤(車道)34cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.91665	1.11197
044		シングル植栽客土13cm	植栽客土・土壌改良剤	1.00	m		0.55058	0.66389
045		ダブル路盤(歩道)27cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.09214	1.35301
046		ダブル路盤(歩道)24cm排水舗	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.03672	1.29737
047		ダブル路盤(歩道)21cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.98108	1.24195
048		ダブル路盤(車道)35cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.24105	1.50192
049		ダブル路盤(車道)40cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.33364	1.59496
050		ダブル路盤(車道)55cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.90764	2.29872
051		ダブル路盤(車道)65cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		2.38951	2.91057
052	ダブル路盤(車道)70cm	再生砕石・路盤工	1.00	m	2.48165	3.00271		
053	ダブル路盤(車道)34cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m	1.22213	1.48277		
054	ダブル植栽客土13cm	植栽客土・土壌改良剤	1.00	m	0.73418	0.88489		
055	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	13.771298%	0.51084	0.63449
056		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		0.80283	0.99671
057		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		0.67980	0.80356
058		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		0.74263	0.91468
059		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		0.66560	0.96108
060		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		0.78636	0.94449
061		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	1.24038
062		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		1.26767	1.57092
063		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		1.91724	2.34563
064		シングル舗装(車道)21cm	影響幅82cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.04080	3.70790
065		シングル舗装(車道)26cm	影響幅67cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.19828	3.89588
066		シングル舗装(車道)35cm	影響幅73cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		4.41880	5.35918
067		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		1.34799	1.85757
068		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		0.57425	0.71156
069		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		0.91886	1.13760
070		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		0.77838	0.91634

係 数 表
(手稲区)

No.	工事区分・工種	形 質	規 格	数量	単位	工種率	係数	
							昼間	夜間
071	舗装復旧工	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	13.771298%	0.86001	1.05638
072		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		0.81690	1.17900
073		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		0.88734	1.06138
074		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		1.12934	1.39859
075		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		1.45244	1.79876
076		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		2.13349	2.60667
077		ダブル舗装(車道) 21cm	影響幅82cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.33742	4.06996
078		ダブル舗装(車道) 26cm	影響幅67cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.55871	4.33425
079		ダブル舗装(車道) 35cm	影響幅73cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		4.87620	5.91439
080		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		1.56347	2.15757
081		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		0.81906	1.01245
082		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		1.01993	1.26022
083		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		1.36459	1.66869
084		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		2.08298	2.51048
085		シングル舗装(車道) 21cm (50%再生)	影響幅82cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.25542	3.92330
086		シングル舗装(車道) 26cm (50%再生)	影響幅67cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.51812	4.21500
087		シングル舗装(車道) 35cm (50%再生)	影響幅73cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		4.84134	5.78176
088		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		1.36544	1.87502
089	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	0.93786	1.15749		
090	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	1.15330	1.42177		
091	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	1.56758	1.91398		
092	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	2.31997	2.79303		
093	ダブル舗装(車道) 21cm (50%再生)	影響幅82cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m	3.57856	4.31017		
094	ダブル舗装(車道) 26cm (50%再生)	影響幅67cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m	3.92078	4.69635		
095	ダブル舗装(車道) 35cm (50%再生)	影響幅73cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m	5.35263	6.39082		
096	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	1.58418	2.17908		
097	附帯工	水替(一般)	据付・撤去含む	1	箇所	8.958317%	0.84982	1.20733
098		大口径管削孔費	削孔厚5cm以上適用	1	箇所		0.83444	1.04021
099		区画線	溶融式手動・実線・15cm	1.00	m		0.04146	0.05121
100		敷鉄板設置撤去工	設置撤去・賃料・運搬含む	1.00	m ²		0.30149	0.31931
101		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		0.92091	1.17407
102		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		1.14268	1.38959
103		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	1.24635
104		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		0.99663	1.21746
105		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		1.60986	1.82394
106		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		1.49532	1.70927
107		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		1.19939	1.41366
108		U型側溝設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.61467	0.88746
109		皿型・L型側溝設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.77711	1.11455
110		点字ブロック設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.11936	0.17913
111		点字シート設置工	材工共	1.00	m		7.98637	10.69945
112		内部副管工 D=100mm	材料費・設置含む	1	箇所		8.02576	9.17982
113		内部副管工 D=150mm	材料費・設置含む	1	箇所		9.32381	10.47787
114		境界石引照復元	引照・復元測量・材料費含む	1	箇所		18.27830	27.41103
115		排水設備閉塞工	ます接続・材料費含む	1	箇所		0.39096	0.56453
116		排水設備布設替工	材料費・掘削・埋戻し・管布設含む	1.00	m		1.15700	1.68245
117		排水設備ます設置工	塩ビ桝・ます径150mm・材工共	1	箇所		1.82138	2.18564
118		温水式ロードヒーティング復旧工	設置・試験費	1.00	m ²		4.80706	6.20314
119		電気式ロードヒーティング復旧工	設置・試験費	1.00	m ²		4.15619	5.59423
120		コンクリート打設工	生コン(C-1)・打設工	1.00	m ³		3.50657	3.94342
121		不凍液	材料費	1.00	ℓ		0.07622	0.07622
122		コンクリート夜間割増費	一回の打設量20m ³ 以下	1	日		-	15.28499
123		カー舗装最低補償費	少規模施工用・材料費	1	回		3.91291	3.94342
124		舗装版切断 15cm以下	舗装厚 15cm以下	1.00	m		0.06991	0.08841
125		舗装版切断 30cm以下	舗装厚 15cm超 30cm以下	1.00	m		0.17301	0.20564
126		舗装復旧工 3cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.39328	0.49300
127		舗装復旧工 5cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.58235	0.69739
128		舗装復旧工 8cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.73215	0.91128
129		舗装復旧工 12cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		1.01701	1.26423
130		舗装復旧工 15cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		1.17595	1.43917
131	舗装復旧工 歩インター	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m ²	0.77505	1.11861		
132	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	1.17276	1.63918		
133	舗装復旧工 8cm (50%再生)	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²	0.74922	0.92823		
134	舗装復旧工 12cm (50%再生)	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²	1.10517	1.35264		
135	舗装復旧工 15cm (50%再生)	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²	1.28636	1.54884		
136	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	1.18976	1.65575		
137	コンクリート取壊・殻運搬(無筋)	運搬費 10.9km以下	1.00	t	1.67101	2.42254		
138	コンクリート取壊・殻運搬(無筋)	運搬費 23.2km以下	1.00	t	1.73478	2.49900		
139	コンクリート塊処分費(無筋)(01)	札幌リサイクル骨材(株)	1.00	t	0.11449	0.11449		
140	コンクリート塊処分費(無筋)(02)	小橋北豊(株)	1.00	t	0.11449	0.11449		

係 数 表

(手稲区)

No.	工事区分・工種	形 質	規 格	数量	単位	工種率	係数	
							昼間	夜間
141	附帯工	コンクリート塊処分費(無筋)(03)	札幌環境資材センター	1.00	t	8.958317%	0.11449	0.11449
142		コンクリート塊処分費(無筋)(04)	(株)松原産業	1.00	t		0.12724	0.12724
143		コンクリート塊処分費(無筋)(05)	野田工業(株)	1.00	t		0.24185	0.24185
144		コンクリート取壊・殻運搬(有筋)	運搬費 10.9km以下	1.00	t		2.69001	3.93198
145		コンクリート取壊・殻運搬(有筋)	運搬費 23.2km以下	1.00	t		2.76517	4.01989
146		コンクリート塊処分費(有筋)(01)	札幌リサイクル骨材(株)	1.00	t		0.13999	0.13999
147		コンクリート塊処分費(有筋)(02)	小橋北豊(株)	1.00	t		0.13999	0.13999
148		コンクリート塊処分費(有筋)(03)	札幌環境資材センター	1.00	t		0.15269	0.15269
149		コンクリート塊処分費(有筋)(04)	(株)松原産業	1.00	t		0.15269	0.15269
150		コンクリート塊処分費(有筋)(05)	野田工業(株)	1.00	t		0.28011	0.28011
151		コンクリート塊処分費(RH入)(01)	札幌リサイクル骨材(株)	1.00	t		0.50945	0.50945
152		コンクリート塊処分費(RH入)(02)	札幌環境資材センター	1.00	t		0.89146	0.89146
153		コンクリート塊処分費(RH入)(03)	(株)松原産業	1.00	t		0.50945	0.50945
154		舗装殻運搬	運搬費 10.5km以下	1.00	t		0.19001	0.22259
155		舗装殻運搬	運搬費 19.5km以下	1.00	t		0.25473	0.29837
156		舗装殻運搬	運搬費 60.0km以下	1.00	t		0.38015	0.44505
157		アスファルト塊処理費(01)	東亜道路工業(株)	1.00	t		0.15269	0.19089
158		アスファルト塊処理費(02)	世紀東急工業(株)	1.00	t		0.15269	0.17820
159		アスファルト塊処理費(03)	道路工業(株)	1.00	t		0.12724	0.15269
160		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		0.25460	0.29286
161		アスファルト塊処理費(05)	札幌環境資材センター	1.00	t		0.19089	0.19089
162		アスファルト塊処理費(06)	札幌リサイクル骨材(株)	1.00	t		0.16488	0.22915
163		アスファルト塊処理費(07)	石狩アスコン	1.00	t		0.10173	0.13999
164		アスファルト塊処理費(08)	道央グリーンアスコン	1.00	t		0.12724	0.19089
165		アスファルト塊処理費(09)	エコセンター東札幌	1.00	t		0.16544	0.19089
166		アスファルト塊処理費(10)	きたひろアスコン	1.00	t		0.12724	0.15269
167		アスファルト塊処理費(11)	サッポロアスコン	1.00	t		0.19089	0.25460
168		道路切断汚泥処分費	(株)公清企業(エコパーク)	1.00	t		3.18432	3.18432
169		不凍液処分費	ペール缶 持込 20L (株)公清企業	1.00	ℓ		0.01257	0.01257
170		塩ビ殻処分費	札幌第一清掃(株)	1.00	t		7.64250	7.64250
171		塩ビ殻処分費	(株)公清企業	1.00	t		15.28499	15.28499
172		塩ビ殻処分費	北清企業(株)	1.00	t		7.64250	7.64250
173	現場発生品運搬(泥水・塩ビ殻)	運搬費 9.0km以下	1	回	0.53652	0.75122		
174	現場発生品運搬(泥水・塩ビ殻)	運搬費 14.0km以下	1	回	0.83050	1.16294		
175	現場発生品運搬(泥水・塩ビ殻)	運搬費 20.0km以下	1	回	1.19058	1.66851		
176	現場発生品運搬(泥水・塩ビ殻)	運搬費 27.5km以下	1	回	1.63162	2.28492		
177	鋼材切断費	切断手間	1.00	m	1.90922	2.86445		
178	地下埋設物受防護工	材料費・防護工含む	1	箇所	5.03633	6.19927		
179	支管閉塞工	支管・VUキャップ使用	1	箇所	1.31562	1.59210		
180	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	1.71177	1.97299		
181	分岐支管取付工(既設管塩ビ)	材料費・接続手間含む	1	箇所	0.94311	1.11761		
182	支管取付 試験施工用(設置のみ)	設置のみ	1	箇所	0.52070	0.78124		
183	仮設工	仮復旧工(歩道)	舗装・積込含む	1.00	m ²	2.902464%	0.71537	0.91201
184		仮復旧工(車道)	舗装・積込含む	1.00	m ²		1.00000	1.22038
185		仮復旧工(歩道)(50%再生)	舗装・積込含む	1.00	m ²		0.79487	0.99171
186		仮復旧工(車道)(50%再生)	舗装・積込含む	1.00	m ²		1.27480	1.49499
187		地下埋設物吊防護工	材料費・吊防護工含む	1	箇所		3.79854	4.87862
188	試掘工	切断・積込・掘削・埋戻し・仮舗装含む	1	箇所	11.12930	15.76072		
189	交通管理工	交通誘導警備員A	交替要員無	1	人	18.484021%	1.00000	1.50008
190		交通誘導警備員B	交替要員無	1	人		0.82716	1.24076

注1: 単価に含まれる経費について

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

共通仮設費(率計上)
 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

一般管理費等
 前払金支出割合: 5%以下
 補正の対象外

注2: 労務費の冬期補正について

- 1 冬期屋外労務費補正なし。

注3: 処分費の計算について

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