

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	28.521692%	1.00000	1.13043
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		1.16556	1.36710
003		コンクリート製汚水桝(0.8m以下)	汚水桝 I 型	1	箇所		1.20919	1.47322
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		0.07016	0.07016
005		コンクリート製汚水桝(1.5m以下)	特殊汚水桝	1	箇所		2.13948	2.45397
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		2.20830	2.48632
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		2.33246	2.61363
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		0.10164	0.10164
009	取付管工	取付管 φ100mm	材料費・設置含む	1.00	m	2.307103%	1.00000	1.33096
010		取付管 φ150mm	材料費・設置含む	1.00	m		1.36669	1.69792
011		取付管 φ200mm	材料費・設置含む	1.00	m		1.67400	2.00825
012		支管取付 φ100mm	材料費・設置含む	1	箇所		4.77048	5.81089
013		支管取付 φ150mm	材料費・設置含む	1	箇所		5.39473	6.43376
014		支管取付 φ200mm	材料費・設置含む	1	箇所		7.12397	8.16356
015		塩ビ自在継手 φ100mm	材料費	1	個		1.21716	1.21716
016	塩ビ自在継手 φ150mm	材料費	1	個	2.09016	2.09016		
017	塩ビ自在継手 φ200mm	材料費	1	個	3.59759	3.59759		
019	開削工	シングル開削工(中央・北・東区)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬17km以下含む 大八拓殖工業(株)	1.00	m	24.698295%	1.00000	1.35218
026		ダブル開削工(中央・北・東区)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬17km以下含む 大八拓殖工業(株)	1.00	m		1.33195	1.80155
032		土留2.0m以下	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m		0.42721	0.54232
033		土留3.5m以下	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m		0.54389	0.69712
034	土留3.5m超	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m	0.59113	0.75736		
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	2.783362%	0.80702	1.01595
036		シングル路盤(歩道) 24cm排水舗	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.76305	0.96765
037		シングル路盤(歩道) 21cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.71885	0.91958
038		シングル路盤(車道) 35cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.92618	1.14286
039		シングル路盤(車道) 40cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.00000	1.22329
040		シングル路盤(車道) 55cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.42584	1.75439
041		シングル路盤(車道) 65cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.77763	2.20689
042		シングル路盤(車道) 70cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.85191	2.28595
043		シングル路盤(車道) 34cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.91092	1.12691
044		シングル植栽客土 13cm	植栽客土・土壌改良剤	1.00	m		0.46344	0.56665
045		ダブル路盤(歩道) 27cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.07633	1.35430
046		ダブル路盤(歩道) 24cm排水舗	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.01732	1.29028
047		ダブル路盤(歩道) 21cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.95808	1.22671
048		ダブル路盤(車道) 35cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.23468	1.52404
049		ダブル路盤(車道) 40cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.33357	1.63090
050		ダブル路盤(車道) 55cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.90112	2.33881
051		ダブル路盤(車道) 65cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		2.37002	2.94213
052		ダブル路盤(車道) 70cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		2.46913	3.04785
053		ダブル路盤(車道) 34cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.21486	1.50308
054	ダブル植栽客土 13cm	植栽客土・土壌改良剤	1.00	m	0.61860	0.75576		
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	13.907932%	0.51462	0.64042
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		0.81000	1.00821
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		0.70034	0.82619
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		0.74338	0.91829
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		0.61019	0.87434
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		0.76942	0.92983
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	1.24537
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		1.28048	1.59223
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		1.92714	2.36716
064		シングル舗装(車道) 21cm	影響幅82cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.08860	3.77589
065		シングル舗装(車道) 26cm	影響幅67cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.26479	3.98345
066		シングル舗装(車道) 35cm	影響幅73cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸整正含む	1.00	m		4.53053	5.51020
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		1.29516	1.76568
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		0.57640	0.71616
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		0.92518	1.14947
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		0.80088	0.94086
071		ダブル舗装(歩道) 6cm排水舗	影響幅24cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		0.85833	1.05896
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		0.74885	1.07378
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		0.86467	1.04150
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		1.12722	1.40313
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		1.46583	1.82099
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		2.14304	2.63003
077		ダブル舗装(車道) 21cm	影響幅82cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.38749	4.14218
078		ダブル舗装(車道) 26cm	影響幅67cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.62825	4.42899
079	ダブル舗装(車道) 35cm	影響幅73cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸整正含む	1.00	m	4.99554	6.07948		
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	1.49811	2.04610		

No.	工事区分・工種	形質	規格	数量	単位	工種率	係数			
							昼間	夜間		
081	附帯工	水替(一般)	据付・撤去含む	1	箇所	9.333046%	0.85099	1.20433		
082		大口径管削孔費	削孔厚12cm以上適用	1	箇所		1.00789	1.21166		
083		区画線	溶融式手動・実線・15cm	1.00	m		0.03840	0.04818		
084		敷鉄板設置撤去工	設置撤去・賃料・運搬含む	1.00	m ²		0.31834	0.33560		
085		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		0.91629	1.16437		
086		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		1.14297	1.38561		
087		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	1.24224		
088		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		0.98343	1.19984		
089		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		1.50119	1.71150		
090		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		1.41035	1.62078		
091		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		1.14474	1.35531		
092		U型側溝設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.61460	0.88538		
093		皿型・L型側溝設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.77095	1.09982		
094		点字ブロック設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.11756	0.17640		
095		点字シート設置工	材工共	1.00	m		4.90766	6.63995		
096		内部副管工 D=100mm	材料費・設置含む	1	箇所		7.03445	8.16729		
097		内部副管工 D=150mm	材料費・設置含む	1	箇所		8.14807	9.28090		
098		境界石引照復元	引照・復元測量・材料費含む	1	箇所		17.84427	26.76647		
099		排水設備閉塞工	ます接続・材料費含む	1	箇所		0.38650	0.55800		
100		排水設備布設替工	材料費・掘削・埋戻し・管布設含む	1.00	m		1.11429	1.62894		
101		排水設備ます設置工	塩ビ桝・ます径150mm・材工共	1	箇所		1.73895	2.08671		
102		温水式ロートヒーティング復旧工	設置・試験費	1.00	m ²		4.77299	6.16838		
103		電気式ロートヒーティング復旧工	設置・試験費	1.00	m ²		3.72685	5.15663		
104		コンクリート打設工	生コン(C-1)・打設工	1.00	m ³		3.02576	3.45044		
105		不凍液	材料費	1.00	ℓ		0.06170	0.06170		
106		コンクリート夜間割増費	一回の打設量20m3以下	1	日		-	16.49698		
107		カー舗装最低補償費	少規模施工用・材料費	1	回		3.87111	3.90420		
108		舗装復旧工 3cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.37474	0.47286		
109		舗装復旧工 5cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.54081	0.65374		
110		舗装復旧工 8cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.70144	0.87892		
111		舗装復旧工 12cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.98818	1.23429		
112		舗装復旧工 15cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		1.13950	1.40348		
113		舗装復旧工 歩インター	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m ²		0.68873	0.98696		
114		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		1.07713	1.49141		
115		コンクリート取壊工(無筋)	取壊し・運搬・処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		1.78835	2.52939		
116		コンクリート取壊工(有筋)	取壊し・運搬・処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		2.83598	4.06367		
117		コンクリート取壊工(RH入)	取壊し・運搬・処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		2.24075	2.95563		
118		舗装殻運搬	運搬費 10.5km以下	1.00	t		0.19610	0.22818		
119		舗装殻運搬	運搬費 19.5km以下	1.00	t		0.26283	0.30584		
120		舗装殻運搬	運搬費 60.0km以下	1.00	t		0.39227	0.45642		
121		アスファルト塊処理費	東亜道路工業(株)	1.00	t		0.13733	0.17857		
122		アスファルト塊処理費	世紀東急工業(株)	1.00	t		0.13733	0.16485		
123		アスファルト塊処理費	道路工業(株)	1.00	t		0.13733	0.16485		
124		アスファルト塊処理費	札幌中央アスコン共同企業体	1.00	t		0.27479	0.31610		
125		アスファルト塊処理費	札幌環境資材センター	1.00	t		0.16485	-		
126		アスファルト塊処理費	市外(1)	1.00	t		0.10920	-		
127		アスファルト塊処理費	市外(2)	1.00	t		0.13733	-		
128		アスファルト塊処理費	市外(3)	1.00	t		0.20603	-		
129		アスファルト塊処理費	市外(4)	1.00	t		0.41232	-		
130		泥水処分費	処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		3.43685	3.43685		
131		不凍液処分費	処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	ℓ		0.01081	0.01081		
132		塩ビ殻処分費(札幌第一清掃)	処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		8.24849	8.24849		
135		現場発生品運搬(泥水)	泥水運搬費14.0km	1	回		1.03942	1.44616		
137		現場発生品運搬(塩ビ殻)	塩ビ殻運搬費9.0km	1	回		0.57410	0.79799		
140		鋼材切断費	切断手間	1.00	m		1.90671	2.85928		
141		地下埋設物受防護工	材料費・防護工含む	1	箇所		4.88164	6.02684		
142		支管閉塞工	コン打設・型枠工含む	1	箇所		1.72515	2.41402		
143		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		1.52994	1.78705		
144		分岐支管取付工(既設管塩ビ)	材料費・接続手間含む	1	箇所		0.87579	1.04838		
145		支管取付 試験施工用(設置のみ)	設置のみ	1	箇所		0.51499	0.77265		
146		仮設工	仮復旧工(歩道)	舗装・積込含む	1.00		m ²	3.052884%	0.71189	0.90611
147			仮復旧工(車道)	舗装・積込含む	1.00		m ²		1.00000	1.21916
148			地下埋設物吊防護工	材料費・吊防護工含む	1		箇所		3.62672	4.68156
149			試験掘工	切断・積込・掘削・埋戻し・仮舗装含む	1		箇所		10.93935	15.43229
150		交通管理工	交通誘導警備員A	交替要員無	1		人	15.395689%	1.21671	1.82502
151			交通誘導警備員B	交替要員無	1		人		1.00000	1.50007

注1:単価に含まれる経費について

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

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

注2:労務費の冬期補正について

- 1 冬期屋外労務費補正なし。

注3:処分費の計算について

- 1 各単価の処分費は全工事費の3%以内とする。

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・雨水桝(1.5m以下)	塩ビ桝 穴有・無共通	1	箇所	28.521692%	1.00000	1.13043
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		1.16556	1.36710
003		コンクリート製汚水桝(0.8m以下)	汚水桝 I 型	1	箇所		1.20919	1.47322
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		0.07016	0.07016
005		コンクリート製汚水桝(1.5m以下)	特殊汚水桝	1	箇所		2.13948	2.45397
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		2.20830	2.48632
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		2.33246	2.61363
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		0.10164	0.10164
009	取付管工	取付管 φ100mm	材料費・設置含む	1.00	m	2.307103%	1.00000	1.33096
010		取付管 φ150mm	材料費・設置含む	1.00	m		1.36669	1.69792
011		取付管 φ200mm	材料費・設置含む	1.00	m		1.67400	2.00825
012		支管取付 φ100mm	材料費・設置含む	1	箇所		4.77048	5.81089
013		支管取付 φ150mm	材料費・設置含む	1	箇所		5.39473	6.43376
014		支管取付 φ200mm	材料費・設置含む	1	箇所		7.12397	8.16356
015		塩ビ自在継手 φ100mm	材料費	1	個		1.21716	1.21716
016		塩ビ自在継手 φ150mm	材料費	1	個		2.09016	2.09016
017	塩ビ自在継手 φ200mm	材料費	1	個	3.59759	3.59759		
019	開削工	シングル開削工(中央・北・東区)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬17km以下含む 大八拓殖工業(有)	1.00	m	24.698295%	1.00000	1.35218
026		ダブル開削工(中央・北・東区)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬17km以下含む 大八拓殖工業(有)	1.00	m		1.33195	1.80155
032		土留2.0m以下	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m		0.42721	0.54232
033		土留3.5m以下	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m		0.54389	0.69712
034	土留3.5m超	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m	0.59113	0.75736		
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	2.783362%	0.80702	1.01595
036		シングル路盤(歩道) 24cm排水舗	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.76305	0.96765
037		シングル路盤(歩道) 21cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.71885	0.91958
038		シングル路盤(車道) 35cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.92618	1.14286
039		シングル路盤(車道) 40cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.00000	1.22329
040		シングル路盤(車道) 55cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.42584	1.75439
041		シングル路盤(車道) 65cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.77763	2.20689
042		シングル路盤(車道) 70cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.85191	2.28595
043		シングル路盤(車道) 34cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.91092	1.12691
044		シングル植栽客土 13cm	植栽客土・土壌改良剤	1.00	m		0.46344	0.56665
045		ダブル路盤(歩道) 27cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.07633	1.35430
046		ダブル路盤(歩道) 24cm排水舗	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.01732	1.29028
047		ダブル路盤(歩道) 21cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.95808	1.22671
048		ダブル路盤(車道) 35cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.23468	1.52404
049		ダブル路盤(車道) 40cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.33357	1.63090
050		ダブル路盤(車道) 55cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.90112	2.33881
051		ダブル路盤(車道) 65cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		2.37002	2.94213
052	ダブル路盤(車道) 70cm	再生砕石・路盤工	1.00	m	2.46913	3.04785		
053	ダブル路盤(車道) 34cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m	1.21486	1.50308		
054	ダブル植栽客土 13cm	植栽客土・土壌改良剤	1.00	m	0.61860	0.75576		
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	13.907932%	0.51462	0.64042
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		0.81000	1.00821
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		0.70034	0.82619
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		0.74338	0.91829
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		0.61019	0.87434
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		0.76942	0.92983
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	1.24537
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		1.28048	1.59223
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		1.92714	2.36716
064		シングル舗装(車道) 21cm	影響幅82cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.08860	3.77589
065		シングル舗装(車道) 26cm	影響幅67cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.26479	3.98345
066		シングル舗装(車道) 35cm	影響幅73cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸整正含む	1.00	m		4.53053	5.51020
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		1.29516	1.76568
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		0.57640	0.71616
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		0.92518	1.14947
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		0.80088	0.94086
071		ダブル舗装(歩道) 6cm排水舗	影響幅24cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		0.85833	1.05896
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		0.74885	1.07378
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		0.86467	1.04150
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		1.12722	1.40313
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		1.46583	1.82099
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		2.14304	2.63003
077		ダブル舗装(車道) 21cm	影響幅82cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.38749	4.14218
078		ダブル舗装(車道) 26cm	影響幅67cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.62825	4.42899
079	ダブル舗装(車道) 35cm	影響幅73cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸整正含む	1.00	m	4.99554	6.07948		
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	1.49811	2.04610		

No.	工事区分・工種	形質	規格	数量	単位	工種率	係数			
							昼間	夜間		
081	附帯工	水替(一般)	据付・撤去含む	1	箇所	9.333046%	0.85099	1.20433		
082		大口径管削孔費	削孔厚12cm以上適用	1	箇所		1.00789	1.21166		
083		区画線	溶融式手動・実線・15cm	1.00	m		0.03840	0.04818		
084		敷鉄板設置撤去工	設置撤去・賃料・運搬含む	1.00	m ²		0.31834	0.33560		
085		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		0.91629	1.16437		
086		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		1.14297	1.38561		
087		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	1.24224		
088		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		0.98343	1.19984		
089		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		1.50119	1.71150		
090		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		1.41035	1.62078		
091		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		1.14474	1.35531		
092		U型側溝設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.61460	0.88538		
093		皿型・L型側溝設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.77095	1.09982		
094		点字ブロック設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.11756	0.17640		
095		点字シート設置工	材工共	1.00	m		4.90766	6.63995		
096		内部副管工 D=100mm	材料費・設置含む	1	箇所		7.03445	8.16729		
097		内部副管工 D=150mm	材料費・設置含む	1	箇所		8.14807	9.28090		
098		境界石引照復元	引照・復元測量・材料費含む	1	箇所		17.84427	26.76647		
099		排水設備閉塞工	ます接続・材料費含む	1	箇所		0.38650	0.55800		
100		排水設備布設替工	材料費・掘削・埋戻し・管布設含む	1.00	m		1.11429	1.62894		
101		排水設備ます設置工	塩ビ桝・ます径150mm・材工共	1	箇所		1.73895	2.08671		
102		温水式rootヒータリング復旧工	設置・試験費	1.00	m ²		4.77299	6.16838		
103		電気式rootヒータリング復旧工	設置・試験費	1.00	m ²		3.72685	5.15663		
104		コンクリート打設工	生コン(C-1)・打設工	1.00	m ³		3.02576	3.45044		
105		不凍液	材料費	1.00	ℓ		0.06170	0.06170		
106		コンクリート夜間割増費	一回の打設量20m3以下	1	日		-	16.49698		
107		カー舗装最低補償費	少規模施工用・材料費	1	回		3.87111	3.90420		
108		舗装復旧工 3cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.37474	0.47286		
109		舗装復旧工 5cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.54081	0.65374		
110		舗装復旧工 8cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.70144	0.87892		
111		舗装復旧工 12cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.98818	1.23429		
112		舗装復旧工 15cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		1.13950	1.40348		
113		舗装復旧工 歩インター	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m ²		0.68873	0.98696		
114		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		1.07713	1.49141		
115		コンクリート取壊工(無筋)	取壊し・運搬・処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		1.78835	2.52939		
116		コンクリート取壊工(有筋)	取壊し・運搬・処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		2.83598	4.06367		
117		コンクリート取壊工(RH入)	取壊し・運搬・処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		2.24075	2.95563		
118		舗装殻運搬	運搬費 10.5km以下	1.00	t		0.19610	0.22818		
119		舗装殻運搬	運搬費 19.5km以下	1.00	t		0.26283	0.30584		
120		舗装殻運搬	運搬費 60.0km以下	1.00	t		0.39227	0.45642		
121		アスファルト塊処理費	東亜道路工業(株)	1.00	t		0.13733	0.17857		
122		アスファルト塊処理費	世紀東急工業(株)	1.00	t		0.13733	0.16485		
123		アスファルト塊処理費	道路工業(株)	1.00	t		0.13733	0.16485		
124		アスファルト塊処理費	札幌中央アスコン共同企業体	1.00	t		0.27479	0.31610		
125		アスファルト塊処理費	札幌環境資材センター	1.00	t		0.16485	-		
126		アスファルト塊処理費	市外(1)	1.00	t		0.10920	-		
127		アスファルト塊処理費	市外(2)	1.00	t		0.13733	-		
128		アスファルト塊処理費	市外(3)	1.00	t		0.20603	-		
129		アスファルト塊処理費	市外(4)	1.00	t		0.41232	-		
130		泥水処分費	処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		3.43685	3.43685		
131		不凍液処分費	処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	ℓ		0.01081	0.01081		
132		塩ビ殻処分費(札幌第一清掃)	処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		8.24849	8.24849		
135		現場発生品運搬(泥水)	泥水運搬費14.0km	1	回		1.03942	1.44616		
137		現場発生品運搬(塩ビ殻)	塩ビ殻運搬費9.0km	1	回		0.57410	0.79799		
140		鋼材切断費	切断手間	1.00	m		1.90671	2.85928		
141		地下埋設物受防護工	材料費・防護工含む	1	箇所		4.88164	6.02684		
142		支管閉塞工	コン打設・型枠工含む	1	箇所		1.72515	2.41402		
143		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		1.52994	1.78705		
144		分岐支管取付工(既設管塩ビ)	材料費・接続手間含む	1	箇所		0.87579	1.04838		
145		支管取付 試験施工用(設置のみ)	設置のみ	1	箇所		0.51499	0.77265		
146		仮設工	仮復旧工(歩道)	舗装・積込含む	1.00		m ²	3.052884%	0.71189	0.90611
147			仮復旧工(車道)	舗装・積込含む	1.00		m ²		1.00000	1.21916
148			地下埋設物吊防護工	材料費・吊防護工含む	1		箇所		3.62672	4.68156
149			試験掘工	切断・積込・掘削・埋戻し・仮舗装含む	1		箇所		10.93935	15.43229
150		交通管理工	交通誘導警備員A	交替要員無	1		人	15.395689%	1.21671	1.82502
151			交通誘導警備員B	交替要員無	1		人		1.00000	1.50007

注1: 単価に含まれる経費について

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

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

注2: 労務費の冬期補正について

- 1 冬期屋外労務費補正なし。

注3: 処分費の計算について

- 1 各単価の処分費は全工事費の3%以内とする。

係数表(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・雨水桝(1.5m以下)	塩ビ桝 穴有・無共通	1	箇所	28.521692%	1.00000	1.13043
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		1.16556	1.36710
003		コンクリート製汚水桝(0.8m以下)	汚水桝 I 型	1	箇所		1.20919	1.47322
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		0.07016	0.07016
005		コンクリート製汚水桝(1.5m以下)	特殊汚水桝	1	箇所		2.13948	2.45397
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		2.20830	2.48632
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		2.33246	2.61363
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		0.10164	0.10164
009	取付管工	取付管 φ100mm	材料費・設置含む	1.00	m	2.307103%	1.00000	1.33096
010		取付管 φ150mm	材料費・設置含む	1.00	m		1.36669	1.69792
011		取付管 φ200mm	材料費・設置含む	1.00	m		1.67400	2.00825
012		支管取付 φ100mm	材料費・設置含む	1	箇所		4.77048	5.81089
013		支管取付 φ150mm	材料費・設置含む	1	箇所		5.39473	6.43376
014		支管取付 φ200mm	材料費・設置含む	1	箇所		7.12397	8.16356
015		塩ビ自在継手 φ100mm	材料費	1	個		1.21716	1.21716
016		塩ビ自在継手 φ150mm	材料費	1	個		2.09016	2.09016
017	塩ビ自在継手 φ200mm	材料費	1	個	3.59759	3.59759		
019	開削工	シングル開削工(中央・北・東区)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬17km以下含む 大八拓殖工業(株)	1.00	m	24.698295%	1.00000	1.35218
026		ダブル開削工(中央・北・東区)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬17km以下含む 大八拓殖工業(株)	1.00	m		1.33195	1.80155
032		土留2.0m以下	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m		0.42721	0.54232
033		土留3.5m以下	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m		0.54389	0.69712
034	土留3.5m超	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m	0.59113	0.75736		
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	2.783362%	0.80702	1.01595
036		シングル路盤(歩道) 24cm排水舗	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.76305	0.96765
037		シングル路盤(歩道) 21cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.71885	0.91958
038		シングル路盤(車道) 35cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.92618	1.14286
039		シングル路盤(車道) 40cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.00000	1.22329
040		シングル路盤(車道) 55cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.42584	1.75439
041		シングル路盤(車道) 65cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.77763	2.20689
042		シングル路盤(車道) 70cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.85191	2.28595
043		シングル路盤(車道) 34cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.91092	1.12691
044		シングル植栽客土 13cm	植栽客土・土壌改良剤	1.00	m		0.46344	0.56665
045		ダブル路盤(歩道) 27cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.07633	1.35430
046		ダブル路盤(歩道) 24cm排水舗	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.01732	1.29028
047		ダブル路盤(歩道) 21cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.95808	1.22671
048		ダブル路盤(車道) 35cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.23468	1.52404
049		ダブル路盤(車道) 40cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.33357	1.63090
050		ダブル路盤(車道) 55cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.90112	2.33881
051		ダブル路盤(車道) 65cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		2.37002	2.94213
052		ダブル路盤(車道) 70cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		2.46913	3.04785
053		ダブル路盤(車道) 34cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.21486	1.50308
054		ダブル植栽客土 13cm	植栽客土・土壌改良剤	1.00	m		0.61860	0.75576
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	13.907932%	0.51462	0.64042
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		0.81000	1.00821
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		0.70034	0.82619
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		0.74338	0.91829
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		0.61019	0.87434
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		0.76942	0.92983
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	1.24537
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		1.28048	1.59223
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		1.92714	2.36716
064		シングル舗装(車道) 21cm	影響幅82cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.08860	3.77589
065		シングル舗装(車道) 26cm	影響幅67cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.26479	3.98345
066		シングル舗装(車道) 35cm	影響幅73cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸整正含む	1.00	m		4.53053	5.51020
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		1.29516	1.76568
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		0.57640	0.71616
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		0.92518	1.14947
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		0.80088	0.94086
071		ダブル舗装(歩道) 6cm排水舗	影響幅24cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		0.85833	1.05896
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		0.74885	1.07378
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		0.86467	1.04150
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		1.12722	1.40313
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		1.46583	1.82099
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		2.14304	2.63003
077		ダブル舗装(車道) 21cm	影響幅82cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.38749	4.14218
078		ダブル舗装(車道) 26cm	影響幅67cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.62825	4.42899
079		ダブル舗装(車道) 35cm	影響幅73cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸整正含む	1.00	m		4.99554	6.07948
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		1.49811	2.04610

No.	工事区分・工種	形質	規格	数量	単位	工種率	係数			
							昼間	夜間		
081	附帯工	水替(一般)	据付・撤去含む	1	箇所	9.333046%	0.85099	1.20433		
082		大口管削孔費	削孔厚12cm以上適用	1	箇所		1.00789	1.21166		
083		区画線	溶融式手動・実線・15cm	1.00	m		0.03840	0.04818		
084		敷鉄板設置撤去工	設置撤去・賃料・運搬含む	1.00	m ²		0.31834	0.33560		
085		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		0.91629	1.16437		
086		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		1.14297	1.38561		
087		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	1.24224		
088		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		0.98343	1.19984		
089		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		1.50119	1.71150		
090		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		1.41035	1.62078		
091		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		1.14474	1.35531		
092		U型側溝設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.61460	0.88538		
093		皿型・L型側溝設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.77095	1.09982		
094		点字ブロック設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.11756	0.17640		
095		点字シート設置工	材工共	1.00	m		4.90766	6.63995		
096		内部副管工 D=100mm	材料費・設置含む	1	箇所		7.03445	8.16729		
097		内部副管工 D=150mm	材料費・設置含む	1	箇所		8.14807	9.28090		
098		境界石引照復元	引照・復元測量・材料費含む	1	箇所		17.84427	26.76647		
099		排水設備閉塞工	ます接続・材料費含む	1	箇所		0.38650	0.55800		
100		排水設備布設替工	材料費・掘削・埋戻し・管布設含む	1.00	m		1.11429	1.62894		
101		排水設備ます設置工	塩ビ桝・ます径150mm・材工共	1	箇所		1.73895	2.08671		
102		温水式ロードヒーティング復旧工	設置・試験費	1.00	m ²		4.77299	6.16838		
103		電気式ロードヒーティング復旧工	設置・試験費	1.00	m ²		3.72685	5.15663		
104		コンクリート打設工	生コン(C-1)・打設工	1.00	m ³		3.02576	3.45044		
105		不凍液	材料費	1.00	ℓ		0.06170	0.06170		
106		コンクリート夜間割増費	一回の打設量20m ³ 以下	1	日		-	16.49698		
107		カー舗装最低補償費	少規模施工用・材料費	1	回		3.87111	3.90420		
108		舗装復旧工 3cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.37474	0.47286		
109		舗装復旧工 5cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.54081	0.65374		
110		舗装復旧工 8cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.70144	0.87892		
111		舗装復旧工 12cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.98818	1.23429		
112		舗装復旧工 15cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		1.13950	1.40348		
113		舗装復旧工 歩インター	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m ²		0.68873	0.98696		
114		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		1.07713	1.49141		
115		コンクリート取壊工(無筋)	取壊し・運搬・処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		1.78835	2.52939		
116		コンクリート取壊工(有筋)	取壊し・運搬・処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		2.83598	4.06367		
117		コンクリート取壊工(RH入)	取壊し・運搬・処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		2.24075	2.95563		
118		舗装殻運搬	運搬費 10.5km以下	1.00	t		0.19610	0.22818		
119		舗装殻運搬	運搬費 19.5km以下	1.00	t		0.26283	0.30584		
120		舗装殻運搬	運搬費 60.0km以下	1.00	t		0.39227	0.45642		
121		アスファルト塊処理費	東亜道路工業(株)	1.00	t		0.13733	0.17857		
122		アスファルト塊処理費	世紀東急工業(株)	1.00	t		0.13733	0.16485		
123		アスファルト塊処理費	道路工業(株)	1.00	t		0.13733	0.16485		
124		アスファルト塊処理費	札幌中央アスコン共同企業体	1.00	t		0.27479	0.31610		
125		アスファルト塊処理費	札幌環境資材センター	1.00	t		0.16485	-		
126		アスファルト塊処理費	市外(1)	1.00	t		0.10920	-		
127		アスファルト塊処理費	市外(2)	1.00	t		0.13733	-		
128		アスファルト塊処理費	市外(3)	1.00	t		0.20603	-		
129		アスファルト塊処理費	市外(4)	1.00	t		0.41232	-		
130		泥水処分費	処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		3.43685	3.43685		
131		不凍液処分費	処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	ℓ		0.01081	0.01081		
132		塩ビ殻処分費(札幌第一清掃)	処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		8.24849	8.24849		
134		現場発生品運搬(泥水)	泥水運搬費9.0km	1	回		0.67834	0.94293		
137		現場発生品運搬(塩ビ殻)	塩ビ殻運搬費9.0km	1	回		0.57410	0.79799		
140		鋼材切断費	切断手間	1.00	m		1.90671	2.85928		
141		地下埋設物受防護工	材料費・防護工含む	1	箇所		4.88164	6.02684		
142		支管閉塞工	コン打設・型枠工含む	1	箇所		1.72515	2.41402		
143		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		1.52994	1.78705		
144		分岐支管取付工(既設管塩ビ)	材料費・接続手間含む	1	箇所		0.87579	1.04838		
145		支管取付 試験施工用(設置のみ)	設置のみ	1	箇所		0.51499	0.77265		
146		仮設工	仮復旧工(歩道)	舗装・積込含む	1.00		m ²	3.052884%	0.71189	0.90611
147			仮復旧工(車道)	舗装・積込含む	1.00		m ²		1.00000	1.21916
148			地下埋設物吊防護工	材料費・吊防護工含む	1		箇所		3.62672	4.68156
149			試掘工	切断・積込・掘削・埋戻し・仮舗装含む	1		箇所		10.93935	15.43229
150		交通管理工	交通誘導警備員A	交替要員無	1		人	15.395689%	1.21671	1.82502
151			交通誘導警備員B	交替要員無	1		人		1.00000	1.50007

注1:単価に含まれる経費について

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

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

注2:労務費の冬期補正について

- 1 冬期屋外労務費補正なし。

注3:処分費の計算について

- 1 各単価の処分費は全工事費の3%以内とする。

係数表(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・雨水桝(1.5m以下)	塩ビ桝 穴有・無共通	1	箇所	27.940857%	1.00000	1.13043
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		1.16556	1.36710
003		コンクリート製汚水桝(0.8m以下)	汚水桝 I 型	1	箇所		1.20919	1.47322
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		0.07016	0.07016
005		コンクリート製汚水桝(1.5m以下)	特殊汚水桝	1	箇所		2.13948	2.45397
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		2.20830	2.48632
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		2.33246	2.61363
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		0.10164	0.10164
009	取付管工	取付管 φ100mm	材料費・設置含む	1.00	m	2.260119%	1.00000	1.33096
010		取付管 φ150mm	材料費・設置含む	1.00	m		1.36669	1.69792
011		取付管 φ200mm	材料費・設置含む	1.00	m		1.67400	2.00825
012		支管取付 φ100mm	材料費・設置含む	1	箇所		4.77048	5.81089
013		支管取付 φ150mm	材料費・設置含む	1	箇所		5.39473	6.43376
014		支管取付 φ200mm	材料費・設置含む	1	箇所		7.12397	8.16356
015		塩ビ自在継手 φ100mm	材料費	1	個		1.21716	1.21716
016		塩ビ自在継手 φ150mm	材料費	1	個		2.09016	2.09016
017	塩ビ自在継手 φ200mm	材料費	1	個	3.59759	3.59759		
021	開削工	シングル開削工(白石区)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下含む 増田産業株	1.00	m	26.231790%	1.00000	1.32435
028		ダブル開削工(白石区)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下含む 増田産業株	1.00	m		1.33254	1.76523
032		土留2.0m以下	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m		0.39405	0.50022
033		土留3.5m以下	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m		0.50166	0.64300
034		土留3.5m超	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m		0.54524	0.69857
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	2.726680%	0.80702	1.01595
036		シングル路盤(歩道) 24cm排水舗	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.76305	0.96765
037		シングル路盤(歩道) 21cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.71885	0.91958
038		シングル路盤(車道) 35cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.92618	1.14286
039		シングル路盤(車道) 40cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.00000	1.22329
040		シングル路盤(車道) 55cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.42584	1.75439
041		シングル路盤(車道) 65cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.77763	2.20689
042		シングル路盤(車道) 70cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.85191	2.28595
043		シングル路盤(車道) 34cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.91092	1.12691
044		シングル植栽客土 13cm	植栽客土・土壌改良剤	1.00	m		0.46344	0.56665
045		ダブル路盤(歩道) 27cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.07633	1.35430
046		ダブル路盤(歩道) 24cm排水舗	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.01732	1.29028
047		ダブル路盤(歩道) 21cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.95808	1.22671
048		ダブル路盤(車道) 35cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.23468	1.52404
049		ダブル路盤(車道) 40cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.33357	1.63090
050		ダブル路盤(車道) 55cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.90112	2.33881
051		ダブル路盤(車道) 65cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		2.37002	2.94213
052		ダブル路盤(車道) 70cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		2.46913	3.04785
053		ダブル路盤(車道) 34cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.21486	1.50308
054		ダブル植栽客土 13cm	植栽客土・土壌改良剤	1.00	m		0.61860	0.75576
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・不陸修正含む	1.00	m	13.624702%	0.51462	0.64042
056		シングル舗装(歩道) 8cm	影響幅32cm 舗装・切断・積込・不陸修正含む	1.00	m		0.81000	1.00821
057		シングル舗装(歩道) 3cmカラー	影響幅27cm 舗装・切断・積込・不陸修正含む	1.00	m		0.70034	0.82619
058		シングル舗装(歩道) 6cm排水舗	影響幅24cm 舗装・切断・積込・不陸修正含む	1.00	m		0.74338	0.91829
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		0.61019	0.87434
060		シングル舗装(車道) 5cm	影響幅40cm 舗装・切断・積込・不陸修正含む	1.00	m		0.76942	0.92983
061		シングル舗装(車道) 8cm	影響幅45cm 舗装・切断・積込・不陸修正含む	1.00	m		1.00000	1.24537
062		シングル舗装(車道) 12cm	影響幅40cm 舗装・切断・積込・不陸修正含む	1.00	m		1.28048	1.59223
063		シングル舗装(車道) 15cm	影響幅71cm 舗装・切断・積込・不陸修正含む	1.00	m		1.92714	2.36716
064		シングル舗装(車道) 21cm	影響幅82cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸修正含む	1.00	m		3.08860	3.77589
065		シングル舗装(車道) 26cm	影響幅67cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸修正含む	1.00	m		3.26479	3.98345
066		シングル舗装(車道) 35cm	影響幅73cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸修正含む	1.00	m		4.53053	5.51020
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・不陸修正含む	1.00	m		1.29516	1.76568
068		ダブル舗装(歩道) 3cm	影響幅27cm 舗装・切断・積込・不陸修正含む	1.00	m		0.57640	0.71616
069		ダブル舗装(歩道) 8cm	影響幅32cm 舗装・切断・積込・不陸修正含む	1.00	m		0.92518	1.14947
070		ダブル舗装(歩道) 3cmカラー	影響幅27cm 舗装・切断・積込・不陸修正含む	1.00	m		0.80088	0.94086
071		ダブル舗装(歩道) 6cm排水舗	影響幅24cm 舗装・切断・積込・不陸修正含む	1.00	m		0.85833	1.05896
072		ダブル舗装(歩道) 9cmインター	影響幅21cm 再利用・撤去・不陸修正含む	1.00	m		0.74885	1.07378
073		ダブル舗装(車道) 5cm	影響幅40cm 舗装・切断・積込・不陸修正含む	1.00	m		0.86467	1.04150
074		ダブル舗装(車道) 8cm	影響幅45cm 舗装・切断・積込・不陸修正含む	1.00	m		1.12722	1.40313
075		ダブル舗装(車道) 12cm	影響幅40cm 舗装・切断・積込・不陸修正含む	1.00	m		1.46583	1.82099
076		ダブル舗装(車道) 15cm	影響幅71cm 舗装・切断・積込・不陸修正含む	1.00	m		2.14304	2.63003
077		ダブル舗装(車道) 21cm	影響幅82cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸修正含む	1.00	m		3.38749	4.14218
078		ダブル舗装(車道) 26cm	影響幅67cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸修正含む	1.00	m		3.62825	4.42899
079		ダブル舗装(車道) 35cm	影響幅73cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸修正含む	1.00	m		4.99554	6.07948
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・不陸修正含む	1.00	m		1.49811	2.04610

No.	工事区分・工種	形質	規格	数量	単位	工種率	係数			
							昼間	夜間		
081	附帯工	水替(一般)	据付・撤去含む	1	箇所	9.142982%	0.85099	1.20433		
082		大口径管削孔費	削孔厚12cm以上適用	1	箇所		1.00789	1.21166		
083		区画線	溶融式手動・実線・15cm	1.00	m		0.03840	0.04818		
084		敷鉄板設置撤去工	設置撤去・賃料・運搬含む	1.00	m ²		0.31834	0.33560		
085		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		0.91629	1.16437		
086		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		1.14297	1.38561		
087		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	1.24224		
088		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		0.98343	1.19984		
089		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		1.50119	1.71150		
090		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		1.41035	1.62078		
091		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		1.14474	1.35531		
092		U型側溝設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.61460	0.88538		
093		皿型・L型側溝設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.77095	1.09982		
094		点字ブロック設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.11756	0.17640		
095		点字シート設置工	材工共	1.00	m		4.90766	6.63995		
096		内部副管工 D=100mm	材料費・設置含む	1	箇所		7.03445	8.16729		
097		内部副管工 D=150mm	材料費・設置含む	1	箇所		8.14807	9.28090		
098		境界石引照復元	引照・復元測量・材料費含む	1	箇所		17.84427	26.76647		
099		排水設備閉塞工	ます接続・材料費含む	1	箇所		0.38650	0.55800		
100		排水設備布設替工	材料費・掘削・埋戻し・管布設含む	1.00	m		1.11429	1.62894		
101		排水設備ます設置工	塩ビ桝・ます径150mm・材工共	1	箇所		1.73895	2.08671		
102		温水式rootヒータリング復旧工	設置・試験費	1.00	m ²		4.77299	6.16838		
103		電気式rootヒータリング復旧工	設置・試験費	1.00	m ²		3.72685	5.15663		
104		コンクリート打設工	生コン(C-1)・打設工	1.00	m ³		3.02576	3.45044		
105		不凍液	材料費	1.00	ℓ		0.06170	0.06170		
106		コンクリート夜間割増費	一回の打設量20m3以下	1	日		-	16.49698		
107		カー舗装最低補償費	少規模施工用・材料費	1	回		3.87111	3.90420		
108		舗装復旧工 3cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.37474	0.47286		
109		舗装復旧工 5cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.54081	0.65374		
110		舗装復旧工 8cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.70144	0.87892		
111		舗装復旧工 12cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.98818	1.23429		
112		舗装復旧工 15cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		1.13950	1.40348		
113		舗装復旧工 歩インター	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m ²		0.68873	0.98696		
114		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		1.07713	1.49141		
115		コンクリート取壊工(無筋)	取壊し・運搬・処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		1.78835	2.52939		
116		コンクリート取壊工(有筋)	取壊し・運搬・処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		2.83598	4.06367		
117		コンクリート取壊工(RH入)	取壊し・運搬・処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		2.24075	2.95563		
118		舗装殻運搬	運搬費 10.5km以下	1.00	t		0.19610	0.22818		
119		舗装殻運搬	運搬費 19.5km以下	1.00	t		0.26283	0.30584		
120		舗装殻運搬	運搬費 60.0km以下	1.00	t		0.39227	0.45642		
121		アスファルト塊処理費	東亜道路工業(株)	1.00	t		0.13733	0.17857		
122		アスファルト塊処理費	世紀東急工業(株)	1.00	t		0.13733	0.16485		
123		アスファルト塊処理費	道路工業(株)	1.00	t		0.13733	0.16485		
124		アスファルト塊処理費	札幌中央アスコン共同企業体	1.00	t		0.27479	0.31610		
125		アスファルト塊処理費	札幌環境資材センター	1.00	t		0.16485	-		
126		アスファルト塊処理費	市外(1)	1.00	t		0.10920	-		
127		アスファルト塊処理費	市外(2)	1.00	t		0.13733	-		
128		アスファルト塊処理費	市外(3)	1.00	t		0.20603	-		
129		アスファルト塊処理費	市外(4)	1.00	t		0.41232	-		
130		泥水処分費	処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		3.43685	3.43685		
131		不凍液処分費	処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	ℓ		0.01081	0.01081		
132		塩ビ殻処分費(札幌第一清掃)	処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		8.24849	8.24849		
135		現場発生品運搬(泥水)	泥水運搬費14.0km	1	回		1.03942	1.44616		
138		現場発生品運搬(塩ビ殻)	塩ビ殻運搬費14.0km	1	回		0.93280	1.29674		
140		鋼材切断費	切断手間	1.00	m		1.90671	2.85928		
141		地下埋設物受防護工	材料費・防護工含む	1	箇所		4.88164	6.02684		
142		支管閉塞工	コン打設・型枠工含む	1	箇所		1.72515	2.41402		
143		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		1.52994	1.78705		
144		分岐支管取付工(既設管塩ビ)	材料費・接続手間含む	1	箇所		0.87579	1.04838		
145		支管取付 試験施工用(設置のみ)	設置のみ	1	箇所		0.51499	0.77265		
146		仮設工	仮復旧工(歩道)	舗装・積込含む	1.00		m ²	2.990713%	0.71189	0.90611
147			仮復旧工(車道)	舗装・積込含む	1.00		m ²		1.00000	1.21916
148			地下埋設物吊防護工	材料費・吊防護工含む	1		箇所		3.62672	4.68156
149			試験掘工	切断・積込・掘削・埋戻し・仮舗装含む	1		箇所		10.93935	15.43229
150		交通管理工	交通誘導警備員A	交替要員無	1		人	15.082161%	1.21671	1.82502
151			交通誘導警備員B	交替要員無	1		人		1.00000	1.50007

注1: 単価に含まれる経費について

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

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

注2: 労務費の冬期補正について

- 1 冬期屋外労務費補正なし。

注3: 処分費の計算について

- 1 各単価の処分費は全工事費の3%以内とする。

係数表(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・雨水桝(1.5m以下)	塩ビ桝 穴有・無共通	1	箇所	27.884902%	1.00000	1.13043
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		1.16556	1.36710
003		コンクリート製汚水桝(0.8m以下)	汚水桝 I 型	1	箇所		1.20919	1.47322
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		0.07016	0.07016
005		コンクリート製汚水桝(1.5m以下)	特殊汚水桝	1	箇所		2.13948	2.45397
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		2.20830	2.48632
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		2.33246	2.61363
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		0.10164	0.10164
009	取付管工	取付管 φ100mm	材料費・設置含む	1.00	m	2.255593%	1.00000	1.33096
010		取付管 φ150mm	材料費・設置含む	1.00	m		1.36669	1.69792
011		取付管 φ200mm	材料費・設置含む	1.00	m		1.67400	2.00825
012		支管取付 φ100mm	材料費・設置含む	1	箇所		4.77048	5.81089
013		支管取付 φ150mm	材料費・設置含む	1	箇所		5.39473	6.43376
014		支管取付 φ200mm	材料費・設置含む	1	箇所		7.12397	8.16356
015		塩ビ自在継手 φ100mm	材料費	1	個		1.21716	1.21716
016		塩ビ自在継手 φ150mm	材料費	1	個		2.09016	2.09016
017	塩ビ自在継手 φ200mm	材料費	1	個	3.59759	3.59759		
022	開削工	シングル開削工(厚別・豊平・清田区)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下含む 丸源三上産業株	1.00	m	26.379520%	1.00000	1.32242
029		ダブル開削工(厚別・豊平・清田区)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下含む 丸源三上産業株	1.00	m		1.33288	1.76274
032		土留2.0m以下	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m		0.39105	0.49642
033		土留3.5m以下	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m		0.49785	0.63812
034		土留3.5m超	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m		0.54110	0.69326
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	2.721220%	0.80702	1.01595
036		シングル路盤(歩道) 24cm排水舗	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.76305	0.96765
037		シングル路盤(歩道) 21cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.71885	0.91958
038		シングル路盤(車道) 35cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.92618	1.14286
039		シングル路盤(車道) 40cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.00000	1.22329
040		シングル路盤(車道) 55cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.42584	1.75439
041		シングル路盤(車道) 65cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.77763	2.20689
042		シングル路盤(車道) 70cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.85191	2.28595
043		シングル路盤(車道) 34cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.91092	1.12691
044		シングル植栽客土 13cm	植栽客土・土壤改良剤	1.00	m		0.46344	0.56665
045		ダブル路盤(歩道) 27cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.07633	1.35430
046		ダブル路盤(歩道) 24cm排水舗	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.01732	1.29028
047		ダブル路盤(歩道) 21cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.95808	1.22671
048		ダブル路盤(車道) 35cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.23468	1.52404
049		ダブル路盤(車道) 40cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.33357	1.63090
050		ダブル路盤(車道) 55cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.90112	2.33881
051		ダブル路盤(車道) 65cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		2.37002	2.94213
052		ダブル路盤(車道) 70cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		2.46913	3.04785
053		ダブル路盤(車道) 34cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.21486	1.50308
054		ダブル植栽客土 13cm	植栽客土・土壤改良剤	1.00	m		0.61860	0.75576
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・不陸修正含む	1.00	m	13.597416%	0.51462	0.64042
056		シングル舗装(歩道) 8cm	影響幅32cm 舗装・切断・積込・不陸修正含む	1.00	m		0.81000	1.00821
057		シングル舗装(歩道) 3cmカラー	影響幅27cm 舗装・切断・積込・不陸修正含む	1.00	m		0.70034	0.82619
058		シングル舗装(歩道) 6cm排水舗	影響幅24cm 舗装・切断・積込・不陸修正含む	1.00	m		0.74338	0.91829
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		0.61019	0.87434
060		シングル舗装(車道) 5cm	影響幅40cm 舗装・切断・積込・不陸修正含む	1.00	m		0.76942	0.92983
061		シングル舗装(車道) 8cm	影響幅45cm 舗装・切断・積込・不陸修正含む	1.00	m		1.00000	1.24537
062		シングル舗装(車道) 12cm	影響幅40cm 舗装・切断・積込・不陸修正含む	1.00	m		1.28048	1.59223
063		シングル舗装(車道) 15cm	影響幅71cm 舗装・切断・積込・不陸修正含む	1.00	m		1.92714	2.36716
064		シングル舗装(車道) 21cm	影響幅82cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸修正含む	1.00	m		3.08860	3.77589
065		シングル舗装(車道) 26cm	影響幅67cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸修正含む	1.00	m		3.26479	3.98345
066		シングル舗装(車道) 35cm	影響幅73cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸修正含む	1.00	m		4.53053	5.51020
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・不陸修正含む	1.00	m		1.29516	1.76568
068		ダブル舗装(歩道) 3cm	影響幅27cm 舗装・切断・積込・不陸修正含む	1.00	m		0.57640	0.71616
069		ダブル舗装(歩道) 8cm	影響幅32cm 舗装・切断・積込・不陸修正含む	1.00	m		0.92518	1.14947
070		ダブル舗装(歩道) 3cmカラー	影響幅27cm 舗装・切断・積込・不陸修正含む	1.00	m		0.80088	0.94086
071		ダブル舗装(歩道) 6cm排水舗	影響幅24cm 舗装・切断・積込・不陸修正含む	1.00	m		0.85833	1.05896
072		ダブル舗装(歩道) 9cmインター	影響幅21cm 再利用・撤去・不陸修正含む	1.00	m		0.74885	1.07378
073		ダブル舗装(車道) 5cm	影響幅40cm 舗装・切断・積込・不陸修正含む	1.00	m		0.86467	1.04150
074		ダブル舗装(車道) 8cm	影響幅45cm 舗装・切断・積込・不陸修正含む	1.00	m		1.12722	1.40313
075		ダブル舗装(車道) 12cm	影響幅40cm 舗装・切断・積込・不陸修正含む	1.00	m		1.46583	1.82099
076		ダブル舗装(車道) 15cm	影響幅71cm 舗装・切断・積込・不陸修正含む	1.00	m		2.14304	2.63003
077		ダブル舗装(車道) 21cm	影響幅82cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸修正含む	1.00	m		3.38749	4.14218
078		ダブル舗装(車道) 26cm	影響幅67cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸修正含む	1.00	m		3.62825	4.42899
079		ダブル舗装(車道) 35cm	影響幅73cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸修正含む	1.00	m		4.99554	6.07948
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・不陸修正含む	1.00	m		1.49811	2.04610

No.	工事区分・工種	形質	規格	数量	単位	工種率	係数			
							昼間	夜間		
081	附帯工	水替(一般)	据付・撤去含む	1	箇所	9.124672%	0.85099	1.20433		
082		大口径管削孔費	削孔厚12cm以上適用	1	箇所		1.00789	1.21166		
083		区画線	溶融式手動・実線・15cm	1.00	m		0.03840	0.04818		
084		敷鉄板設置撤去工	設置撤去・賃料・運搬含む	1.00	m ²		0.31834	0.33560		
085		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		0.91629	1.16437		
086		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		1.14297	1.38561		
087		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	1.24224		
088		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		0.98343	1.19984		
089		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		1.50119	1.71150		
090		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		1.41035	1.62078		
091		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		1.14474	1.35531		
092		U型側溝設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.61460	0.88538		
093		皿型・L型側溝設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.77095	1.09982		
094		点字ブロック設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.11756	0.17640		
095		点字シート設置工	材工共	1.00	m		4.90766	6.63995		
096		内部副管工 D=100mm	材料費・設置含む	1	箇所		7.03445	8.16729		
097		内部副管工 D=150mm	材料費・設置含む	1	箇所		8.14807	9.28090		
098		境界石引照復元	引照・復元測量・材料費含む	1	箇所		17.84427	26.76647		
099		排水設備閉塞工	ます接続・材料費含む	1	箇所		0.38650	0.55800		
100		排水設備布設替工	材料費・掘削・埋戻し・管布設含む	1.00	m		1.11429	1.62894		
101		排水設備ます設置工	塩ビ桝・ます径150mm・材工共	1	箇所		1.73895	2.08671		
102		温水式ロートヒーティング復旧工	設置・試験費	1.00	m ²		4.77299	6.16838		
103		電気式ロートヒーティング復旧工	設置・試験費	1.00	m ²		3.72685	5.15663		
104		コンクリート打設工	生コン(C-1)・打設工	1.00	m ³		3.02576	3.45044		
105		不凍液	材料費	1.00	ℓ		0.06170	0.06170		
106		コンクリート夜間割増費	一回の打設量20m3以下	1	日		-	16.49698		
107		カー舗装最低補償費	少規模施工用・材料費	1	回		3.87111	3.90420		
108		舗装復旧工 3cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.37474	0.47286		
109		舗装復旧工 5cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.54081	0.65374		
110		舗装復旧工 8cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.70144	0.87892		
111		舗装復旧工 12cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.98818	1.23429		
112		舗装復旧工 15cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		1.13950	1.40348		
113		舗装復旧工 歩インター	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m ²		0.68873	0.98696		
114		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		1.07713	1.49141		
115		コンクリート取壊工(無筋)	取壊し・運搬・処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		1.78835	2.52939		
116		コンクリート取壊工(有筋)	取壊し・運搬・処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		2.83598	4.06367		
117		コンクリート取壊工(RH入)	取壊し・運搬・処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		2.24075	2.95563		
118		舗装殻運搬	運搬費 10.5km以下	1.00	t		0.19610	0.22818		
119		舗装殻運搬	運搬費 19.5km以下	1.00	t		0.26283	0.30584		
120		舗装殻運搬	運搬費 60.0km以下	1.00	t		0.39227	0.45642		
121		アスファルト塊処理費	東亜道路工業(株)	1.00	t		0.13733	0.17857		
122		アスファルト塊処理費	世紀東急工業(株)	1.00	t		0.13733	0.16485		
123		アスファルト塊処理費	道路工業(株)	1.00	t		0.13733	0.16485		
124		アスファルト塊処理費	札幌中央アスコン共同企業体	1.00	t		0.27479	0.31610		
125		アスファルト塊処理費	札幌環境資材センター	1.00	t		0.16485	-		
126		アスファルト塊処理費	市外(1)	1.00	t		0.10920	-		
127		アスファルト塊処理費	市外(2)	1.00	t		0.13733	-		
128		アスファルト塊処理費	市外(3)	1.00	t		0.20603	-		
129		アスファルト塊処理費	市外(4)	1.00	t		0.41232	-		
130		泥水処分費	処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		3.43685	3.43685		
131		不凍液処分費	処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	ℓ		0.01081	0.01081		
132		塩ビ殻処分費(札幌第一清掃)	処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		8.24849	8.24849		
135		現場発生品運搬(泥水)	泥水運搬費14.0km	1	回		1.03942	1.44616		
139		現場発生品運搬(塩ビ殻)	塩ビ殻運搬費20.0km	1	回		1.37270	1.90936		
140		鋼材切断費	切断手間	1.00	m		1.90671	2.85928		
141		地下埋設物受防護工	材料費・防護工含む	1	箇所		4.88164	6.02684		
142		支管閉塞工	コン打設・型枠工含む	1	箇所		1.72515	2.41402		
143		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		1.52994	1.78705		
144		分岐支管取付工(既設管塩ビ)	材料費・接続手間含む	1	箇所		0.87579	1.04838		
145		支管取付 試験施工用(設置のみ)	設置のみ	1	箇所		0.51499	0.77265		
146		仮設工	仮復旧工(歩道)	舗装・積込含む	1.00		m ²	2.984723%	0.71189	0.90611
147			仮復旧工(車道)	舗装・積込含む	1.00		m ²		1.00000	1.21916
148			地下埋設物吊防護工	材料費・吊防護工含む	1		箇所		3.62672	4.68156
149			試験掘工	切断・積込・掘削・埋戻し・仮舗装含む	1		箇所		10.93935	15.43229
150		交通管理工	交通誘導警備員A	交替要員無	1		人	15.051957%	1.21671	1.82502
151			交通誘導警備員B	交替要員無	1		人		1.00000	1.50007

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か所を施工する金額を想定した計算とする。
- 3 経費条件は次表による。

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

注2: 労務費の冬期補正について

- 1 冬期屋外労務費補正なし。

注3: 処分費の計算について

- 1 各単価の処分費は全工事費の3%以内とする。

係数表(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・雨水桝(1.5m以下)	塩ビ桝 穴有・無共通	1	箇所	27.884902%	1.00000	1.13043
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		1.16556	1.36710
003		コンクリート製汚水桝(0.8m以下)	汚水桝 I 型	1	箇所		1.20919	1.47322
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		0.07016	0.07016
005		コンクリート製汚水桝(1.5m以下)	特殊汚水桝	1	箇所		2.13948	2.45397
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		2.20830	2.48632
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		2.33246	2.61363
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		0.10164	0.10164
009	取付管工	取付管 φ100mm	材料費・設置含む	1.00	m	2.255593%	1.00000	1.33096
010		取付管 φ150mm	材料費・設置含む	1.00	m		1.36669	1.69792
011		取付管 φ200mm	材料費・設置含む	1.00	m		1.67400	2.00825
012		支管取付 φ100mm	材料費・設置含む	1	箇所		4.77048	5.81089
013		支管取付 φ150mm	材料費・設置含む	1	箇所		5.39473	6.43376
014		支管取付 φ200mm	材料費・設置含む	1	箇所		7.12397	8.16356
015		塩ビ自在継手 φ100mm	材料費	1	個		1.21716	1.21716
016		塩ビ自在継手 φ150mm	材料費	1	個		2.09016	2.09016
017	塩ビ自在継手 φ200mm	材料費	1	個	3.59759	3.59759		
022	開削工	シングル開削工(厚別・豊平・清田区)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下含む 丸源三上産業株	1.00	m	26.379520%	1.00000	1.32242
029		ダブル開削工(厚別・豊平・清田区)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下含む 丸源三上産業株	1.00	m		1.33288	1.76274
032		土留2.0m以下	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m		0.39105	0.49642
033		土留3.5m以下	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m		0.49785	0.63812
034		土留3.5m超	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m		0.54110	0.69326
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	2.721220%	0.80702	1.01595
036		シングル路盤(歩道) 24cm排水舗	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.76305	0.96765
037		シングル路盤(歩道) 21cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.71885	0.91958
038		シングル路盤(車道) 35cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.92618	1.14286
039		シングル路盤(車道) 40cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.00000	1.22329
040		シングル路盤(車道) 55cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.42584	1.75439
041		シングル路盤(車道) 65cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.77763	2.20689
042		シングル路盤(車道) 70cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.85191	2.28595
043		シングル路盤(車道) 34cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.91092	1.12691
044		シングル植栽客土 13cm	植栽客土・土壌改良剤	1.00	m		0.46344	0.56665
045		ダブル路盤(歩道) 27cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.07633	1.35430
046		ダブル路盤(歩道) 24cm排水舗	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.01732	1.29028
047		ダブル路盤(歩道) 21cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.95808	1.22671
048		ダブル路盤(車道) 35cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.23468	1.52404
049		ダブル路盤(車道) 40cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.33357	1.63090
050		ダブル路盤(車道) 55cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.90112	2.33881
051		ダブル路盤(車道) 65cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		2.37002	2.94213
052		ダブル路盤(車道) 70cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		2.46913	3.04785
053		ダブル路盤(車道) 34cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.21486	1.50308
054		ダブル植栽客土 13cm	植栽客土・土壌改良剤	1.00	m		0.61860	0.75576
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	13.597416%	0.51462	0.64042
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		0.81000	1.00821
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		0.70034	0.82619
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		0.74338	0.91829
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		0.61019	0.87434
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		0.76942	0.92983
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	1.24537
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		1.28048	1.59223
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		1.92714	2.36716
064		シングル舗装(車道) 21cm	影響幅82cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.08860	3.77589
065		シングル舗装(車道) 26cm	影響幅67cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.26479	3.98345
066		シングル舗装(車道) 35cm	影響幅73cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸整正含む	1.00	m		4.53053	5.51020
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		1.29516	1.76568
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		0.57640	0.71616
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		0.92518	1.14947
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		0.80088	0.94086
071		ダブル舗装(歩道) 6cm排水舗	影響幅24cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		0.85833	1.05896
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		0.74885	1.07378
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		0.86467	1.04150
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		1.12722	1.40313
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		1.46583	1.82099
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		2.14304	2.63003
077		ダブル舗装(車道) 21cm	影響幅82cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.38749	4.14218
078		ダブル舗装(車道) 26cm	影響幅67cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.62825	4.42899
079		ダブル舗装(車道) 35cm	影響幅73cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸整正含む	1.00	m		4.99554	6.07948
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		1.49811	2.04610

No.	工事区分・工種	形質	規格	数量	単位	工種率	係数			
							昼間	夜間		
081	附帯工	水替(一般)	据付・撤去含む	1	箇所	9.124672%	0.85099	1.20433		
082		大口径管削孔費	削孔厚12cm以上適用	1	箇所		1.00789	1.21166		
083		区画線	溶融式手動・実線・15cm	1.00	m		0.03840	0.04818		
084		敷鉄板設置撤去工	設置撤去・賃料・運搬含む	1.00	m ²		0.31834	0.33560		
085		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		0.91629	1.16437		
086		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		1.14297	1.38561		
087		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	1.24224		
088		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		0.98343	1.19984		
089		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		1.50119	1.71150		
090		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		1.41035	1.62078		
091		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		1.14474	1.35531		
092		U型側溝設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.61460	0.88538		
093		皿型・L型側溝設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.77095	1.09982		
094		点字ブロック設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.11756	0.17640		
095		点字シート設置工	材工共	1.00	m		4.90766	6.63995		
096		内部副管工 D=100mm	材料費・設置含む	1	箇所		7.03445	8.16729		
097		内部副管工 D=150mm	材料費・設置含む	1	箇所		8.14807	9.28090		
098		境界石引照復元	引照・復元測量・材料費含む	1	箇所		17.84427	26.76647		
099		排水設備閉塞工	ます接続・材料費含む	1	箇所		0.38650	0.55800		
100		排水設備布設替工	材料費・掘削・埋戻し・管布設含む	1.00	m		1.11429	1.62894		
101		排水設備ます設置工	塩ビ桝・ます径150mm・材工共	1	箇所		1.73895	2.08671		
102		温水式ロートヒーティング復旧工	設置・試験費	1.00	m ²		4.77299	6.16838		
103		電気式ロートヒーティング復旧工	設置・試験費	1.00	m ²		3.72685	5.15663		
104		コンクリート打設工	生コン(C-1)・打設工	1.00	m ³		3.02576	3.45044		
105		不凍液	材料費	1.00	ℓ		0.06170	0.06170		
106		コンクリート夜間割増費	一回の打設量20m3以下	1	日		-	16.49698		
107		カー舗装最低補償費	少規模施工用・材料費	1	回		3.87111	3.90420		
108		舗装復旧工 3cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.37474	0.47286		
109		舗装復旧工 5cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.54081	0.65374		
110		舗装復旧工 8cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.70144	0.87892		
111		舗装復旧工 12cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.98818	1.23429		
112		舗装復旧工 15cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		1.13950	1.40348		
113		舗装復旧工 歩インター	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m ²		0.68873	0.98696		
114		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		1.07713	1.49141		
115		コンクリート取壊工(無筋)	取壊し・運搬・処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		1.78835	2.52939		
116		コンクリート取壊工(有筋)	取壊し・運搬・処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		2.83598	4.06367		
117		コンクリート取壊工(RH入)	取壊し・運搬・処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		2.24075	2.95563		
118		舗装殻運搬	運搬費 10.5km以下	1.00	t		0.19610	0.22818		
119		舗装殻運搬	運搬費 19.5km以下	1.00	t		0.26283	0.30584		
120		舗装殻運搬	運搬費 60.0km以下	1.00	t		0.39227	0.45642		
121		アスファルト塊処理費	東亜道路工業(株)	1.00	t		0.13733	0.17857		
122		アスファルト塊処理費	世紀東急工業(株)	1.00	t		0.13733	0.16485		
123		アスファルト塊処理費	道路工業(株)	1.00	t		0.13733	0.16485		
124		アスファルト塊処理費	札幌中央アスコン共同企業体	1.00	t		0.27479	0.31610		
125		アスファルト塊処理費	札幌環境資材センター	1.00	t		0.16485	-		
126		アスファルト塊処理費	市外(1)	1.00	t		0.10920	-		
127		アスファルト塊処理費	市外(2)	1.00	t		0.13733	-		
128		アスファルト塊処理費	市外(3)	1.00	t		0.20603	-		
129		アスファルト塊処理費	市外(4)	1.00	t		0.41232	-		
130		泥水処分費	処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		3.43685	3.43685		
131		不凍液処分費	処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	ℓ		0.01081	0.01081		
132		塩ビ殻処分費(札幌第一清掃)	処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		8.24849	8.24849		
135		現場発生品運搬(泥水)	泥水運搬費14.0km	1	回		1.03942	1.44616		
138		現場発生品運搬(塩ビ殻)	塩ビ殻運搬費14.0km	1	回		0.93280	1.29674		
140		鋼材切断費	切断手間	1.00	m		1.90671	2.85928		
141		地下埋設物受防護工	材料費・防護工含む	1	箇所		4.88164	6.02684		
142		支管閉塞工	コン打設・型枠工含む	1	箇所		1.72515	2.41402		
143		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		1.52994	1.78705		
144		分岐支管取付工(既設管塩ビ)	材料費・接続手間含む	1	箇所		0.87579	1.04838		
145		支管取付 試験施工用(設置のみ)	設置のみ	1	箇所		0.51499	0.77265		
146		仮設工	仮復旧工(歩道)	舗装・積込含む	1.00		m ²	2.984723%	0.71189	0.90611
147			仮復旧工(車道)	舗装・積込含む	1.00		m ²		1.00000	1.21916
148			地下埋設物吊防護工	材料費・吊防護工含む	1		箇所		3.62672	4.68156
149			試験掘工	切断・積込・掘削・埋戻し・仮舗装含む	1		箇所		10.93935	15.43229
150		交通管理工	交通誘導警備員A	交替要員無	1		人	15.051957%	1.21671	1.82502
151			交通誘導警備員B	交替要員無	1		人		1.00000	1.50007

注1: 単価に含まれる経費について

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

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

注2: 労務費の冬期補正について

- 1 冬期屋外労務費補正なし。

注3: 処分費の計算について

- 1 各単価の処分費は全工事費の3%以内とする。

係数表(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・雨水桝(1.5m以下)	塩ビ桝 穴有・無共通	1	箇所	27.884902%	1.00000	1.13043
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		1.16556	1.36710
003		コンクリート製汚水桝(0.8m以下)	汚水桝 I 型	1	箇所		1.20919	1.47322
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		0.07016	0.07016
005		コンクリート製汚水桝(1.5m以下)	特殊汚水桝	1	箇所		2.13948	2.45397
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		2.20830	2.48632
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		2.33246	2.61363
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		0.10164	0.10164
009	取付管工	取付管 φ100mm	材料費・設置含む	1.00	m	2.255593%	1.00000	1.33096
010		取付管 φ150mm	材料費・設置含む	1.00	m		1.36669	1.69792
011		取付管 φ200mm	材料費・設置含む	1.00	m		1.67400	2.00825
012		支管取付 φ100mm	材料費・設置含む	1	箇所		4.77048	5.81089
013		支管取付 φ150mm	材料費・設置含む	1	箇所		5.39473	6.43376
014		支管取付 φ200mm	材料費・設置含む	1	箇所		7.12397	8.16356
015		塩ビ自在継手 φ100mm	材料費	1	個		1.21716	1.21716
016		塩ビ自在継手 φ150mm	材料費	1	個		2.09016	2.09016
017	塩ビ自在継手 φ200mm	材料費	1	個	3.59759	3.59759		
022	開削工	シングル開削工(厚別・豊平・清田区)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下含む 丸源三上産業株	1.00	m	26.379520%	1.00000	1.32242
029		ダブル開削工(厚別・豊平・清田区)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下含む 丸源三上産業株	1.00	m		1.33288	1.76274
032		土留2.0m以下	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m		0.39105	0.49642
033		土留3.5m以下	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m		0.49785	0.63812
034	土留3.5m超	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m	0.54110	0.69326		
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	2.721220%	0.80702	1.01595
036		シングル路盤(歩道) 24cm排水舗	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.76305	0.96765
037		シングル路盤(歩道) 21cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.71885	0.91958
038		シングル路盤(車道) 35cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.92618	1.14286
039		シングル路盤(車道) 40cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.00000	1.22329
040		シングル路盤(車道) 55cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.42584	1.75439
041		シングル路盤(車道) 65cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.77763	2.20689
042		シングル路盤(車道) 70cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.85191	2.28595
043		シングル路盤(車道) 34cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.91092	1.12691
044		シングル植栽客土 13cm	植栽客土・土壌改良剤	1.00	m		0.46344	0.56665
045		ダブル路盤(歩道) 27cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.07633	1.35430
046		ダブル路盤(歩道) 24cm排水舗	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.01732	1.29028
047		ダブル路盤(歩道) 21cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.95808	1.22671
048		ダブル路盤(車道) 35cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.23468	1.52404
049		ダブル路盤(車道) 40cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.33357	1.63090
050		ダブル路盤(車道) 55cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.90112	2.33881
051		ダブル路盤(車道) 65cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		2.37002	2.94213
052		ダブル路盤(車道) 70cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		2.46913	3.04785
053	ダブル路盤(車道) 34cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m	1.21486	1.50308		
054	ダブル植栽客土 13cm	植栽客土・土壌改良剤	1.00	m	0.61860	0.75576		
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	13.597416%	0.51462	0.64042
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		0.81000	1.00821
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		0.70034	0.82619
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		0.74338	0.91829
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		0.61019	0.87434
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		0.76942	0.92983
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	1.24537
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		1.28048	1.59223
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		1.92714	2.36716
064		シングル舗装(車道) 21cm	影響幅82cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.08860	3.77589
065		シングル舗装(車道) 26cm	影響幅67cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.26479	3.98345
066		シングル舗装(車道) 35cm	影響幅73cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸整正含む	1.00	m		4.53053	5.51020
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		1.29516	1.76568
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		0.57640	0.71616
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		0.92518	1.14947
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		0.80088	0.94086
071		ダブル舗装(歩道) 6cm排水舗	影響幅24cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		0.85833	1.05896
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		0.74885	1.07378
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		0.86467	1.04150
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		1.12722	1.40313
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		1.46583	1.82099
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		2.14304	2.63003
077		ダブル舗装(車道) 21cm	影響幅82cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.38749	4.14218
078		ダブル舗装(車道) 26cm	影響幅67cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.62825	4.42899
079	ダブル舗装(車道) 35cm	影響幅73cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸整正含む	1.00	m	4.99554	6.07948		
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	1.49811	2.04610		

No.	工事区分・工種	形質	規格	数量	単位	工種率	係数			
							昼間	夜間		
081	附帯工	水替(一般)	据付・撤去含む	1	箇所	9.124672%	0.85099	1.20433		
082		大口径管削孔費	削孔厚12cm以上適用	1	箇所		1.00789	1.21166		
083		区画線	溶融式手動・実線・15cm	1.00	m		0.03840	0.04818		
084		敷鉄板設置撤去工	設置撤去・賃料・運搬含む	1.00	m ²		0.31834	0.33560		
085		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		0.91629	1.16437		
086		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		1.14297	1.38561		
087		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	1.24224		
088		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		0.98343	1.19984		
089		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		1.50119	1.71150		
090		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		1.41035	1.62078		
091		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		1.14474	1.35531		
092		U型側溝設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.61460	0.88538		
093		皿型・L型側溝設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.77095	1.09982		
094		点字ブロック設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.11756	0.17640		
095		点字シート設置工	材工共	1.00	m		4.90766	6.63995		
096		内部副管工 D=100mm	材料費・設置含む	1	箇所		7.03445	8.16729		
097		内部副管工 D=150mm	材料費・設置含む	1	箇所		8.14807	9.28090		
098		境界石引照復元	引照・復元測量・材料費含む	1	箇所		17.84427	26.76647		
099		排水設備閉塞工	ます接続・材料費含む	1	箇所		0.38650	0.55800		
100		排水設備布設替工	材料費・掘削・埋戻し・管布設含む	1.00	m		1.11429	1.62894		
101		排水設備ます設置工	塩ビ桝・ます径150mm・材工共	1	箇所		1.73895	2.08671		
102		温水式ロートヒーティング復旧工	設置・試験費	1.00	m ²		4.77299	6.16838		
103		電気式ロートヒーティング復旧工	設置・試験費	1.00	m ²		3.72685	5.15663		
104		コンクリート打設工	生コン(C-1)・打設工	1.00	m ³		3.02576	3.45044		
105		不凍液	材料費	1.00	ℓ		0.06170	0.06170		
106		コンクリート夜間割増費	一回の打設量20m3以下	1	日		-	16.49698		
107		カー舗装最低補償費	少規模施工用・材料費	1	回		3.87111	3.90420		
108		舗装復旧工 3cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.37474	0.47286		
109		舗装復旧工 5cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.54081	0.65374		
110		舗装復旧工 8cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.70144	0.87892		
111		舗装復旧工 12cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.98818	1.23429		
112		舗装復旧工 15cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		1.13950	1.40348		
113		舗装復旧工 歩インター	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m ²		0.68873	0.98696		
114		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		1.07713	1.49141		
115		コンクリート取壊工(無筋)	取壊し・運搬・処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		1.78835	2.52939		
116		コンクリート取壊工(有筋)	取壊し・運搬・処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		2.83598	4.06367		
117		コンクリート取壊工(RH入)	取壊し・運搬・処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		2.24075	2.95563		
118		舗装殻運搬	運搬費 10.5km以下	1.00	t		0.19610	0.22818		
119		舗装殻運搬	運搬費 19.5km以下	1.00	t		0.26283	0.30584		
120		舗装殻運搬	運搬費 60.0km以下	1.00	t		0.39227	0.45642		
121		アスファルト塊処理費	東亜道路工業(株)	1.00	t		0.13733	0.17857		
122		アスファルト塊処理費	世紀東急工業(株)	1.00	t		0.13733	0.16485		
123		アスファルト塊処理費	道路工業(株)	1.00	t		0.13733	0.16485		
124		アスファルト塊処理費	札幌中央アスコン共同企業体	1.00	t		0.27479	0.31610		
125		アスファルト塊処理費	札幌環境資材センター	1.00	t		0.16485	-		
126		アスファルト塊処理費	市外(1)	1.00	t		0.10920	-		
127		アスファルト塊処理費	市外(2)	1.00	t		0.13733	-		
128		アスファルト塊処理費	市外(3)	1.00	t		0.20603	-		
129		アスファルト塊処理費	市外(4)	1.00	t		0.41232	-		
130		泥水処分費	処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		3.43685	3.43685		
131		不凍液処分費	処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	ℓ		0.01081	0.01081		
132		塩ビ殻処分費(札幌第一清掃)	処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		8.24849	8.24849		
136		現場発生品運搬(泥水)	泥水運搬費20.0km	1	回		1.47639	2.05239		
139		現場発生品運搬(塩ビ殻)	塩ビ殻運搬費20.0km	1	回		1.37270	1.90936		
140		鋼材切断費	切断手間	1.00	m		1.90671	2.85928		
141		地下埋設物受防護工	材料費・防護工含む	1	箇所		4.88164	6.02684		
142		支管閉塞工	コン打設・型枠工含む	1	箇所		1.72515	2.41402		
143		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		1.52994	1.78705		
144		分岐支管取付工(既設管塩ビ)	材料費・接続手間含む	1	箇所		0.87579	1.04838		
145		支管取付 試験施工用(設置のみ)	設置のみ	1	箇所		0.51499	0.77265		
146		仮設工	仮復旧工(歩道)	舗装・積込含む	1.00		m ²	2.984723%	0.71189	0.90611
147			仮復旧工(車道)	舗装・積込含む	1.00		m ²		1.00000	1.21916
148			地下埋設物吊防護工	材料費・吊防護工含む	1		箇所		3.62672	4.68156
149			試験掘工	切断・積込・掘削・埋戻し・仮舗装含む	1		箇所		10.93935	15.43229
150		交通管理工	交通誘導警備員A	交替要員無	1		人	15.051957%	1.21671	1.82502
151			交通誘導警備員B	交替要員無	1		人		1.00000	1.50007

注1: 単価に含まれる経費について

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

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

注2: 労務費の冬期補正について

- 1 冬期屋外労務費補正なし。

注3: 処分費の計算について

- 1 各単価の処分費は全工事費の3%以内とする。

係数表(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・雨水桝(1.5m以下)	塩ビ桝 穴有・無共通	1	箇所	27.884902%	1.00000	1.13043
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		1.16556	1.36710
003		コンクリート製汚水桝(0.8m以下)	汚水桝 I 型	1	箇所		1.20919	1.47322
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		0.07016	0.07016
005		コンクリート製汚水桝(1.5m以下)	特殊汚水桝	1	箇所		2.13948	2.45397
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		2.20830	2.48632
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		2.33246	2.61363
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		0.10164	0.10164
009	取付管工	取付管 φ100mm	材料費・設置含む	1.00	m	2.255593%	1.00000	1.33096
010		取付管 φ150mm	材料費・設置含む	1.00	m		1.36669	1.69792
011		取付管 φ200mm	材料費・設置含む	1.00	m		1.67400	2.00825
012		支管取付 φ100mm	材料費・設置含む	1	箇所		4.77048	5.81089
013		支管取付 φ150mm	材料費・設置含む	1	箇所		5.39473	6.43376
014		支管取付 φ200mm	材料費・設置含む	1	箇所		7.12397	8.16356
015		塩ビ自在継手 φ100mm	材料費	1	個		1.21716	1.21716
016		塩ビ自在継手 φ150mm	材料費	1	個		2.09016	2.09016
017	塩ビ自在継手 φ200mm	材料費	1	個	3.59759	3.59759		
020	開削工	シングル開削工(南区)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下含む 大八拓殖工業(南)	1.00	m	26.379520%	1.00000	1.32242
027		ダブル開削工(南区)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下含む 大八拓殖工業(南)	1.00	m		1.33288	1.76274
032		土留2.0m以下	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m		0.39105	0.49642
033		土留3.5m以下	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m		0.49785	0.63812
034		土留3.5m超	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m		0.54110	0.69326
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	2.721220%	0.80702	1.01595
036		シングル路盤(歩道) 24cm排水舗	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.76305	0.96765
037		シングル路盤(歩道) 21cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.71885	0.91958
038		シングル路盤(車道) 35cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.92618	1.14286
039		シングル路盤(車道) 40cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.00000	1.22329
040		シングル路盤(車道) 55cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.42584	1.75439
041		シングル路盤(車道) 65cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.77763	2.20689
042		シングル路盤(車道) 70cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.85191	2.28595
043		シングル路盤(車道) 34cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.91092	1.12691
044		シングル植栽客土 13cm	植栽客土・土壌改良剤	1.00	m		0.46344	0.56665
045		ダブル路盤(歩道) 27cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.07633	1.35430
046		ダブル路盤(歩道) 24cm排水舗	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.01732	1.29028
047		ダブル路盤(歩道) 21cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.95808	1.22671
048		ダブル路盤(車道) 35cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.23468	1.52404
049		ダブル路盤(車道) 40cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.33357	1.63090
050		ダブル路盤(車道) 55cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.90112	2.33881
051		ダブル路盤(車道) 65cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		2.37002	2.94213
052		ダブル路盤(車道) 70cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		2.46913	3.04785
053		ダブル路盤(車道) 34cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.21486	1.50308
054		ダブル植栽客土 13cm	植栽客土・土壌改良剤	1.00	m		0.61860	0.75576
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	13.597416%	0.51462	0.64042
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		0.81000	1.00821
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		0.70034	0.82619
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		0.74338	0.91829
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		0.61019	0.87434
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		0.76942	0.92983
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	1.24537
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		1.28048	1.59223
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		1.92714	2.36716
064		シングル舗装(車道) 21cm	影響幅82cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.08860	3.77589
065		シングル舗装(車道) 26cm	影響幅67cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.26479	3.98345
066		シングル舗装(車道) 35cm	影響幅73cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸整正含む	1.00	m		4.53053	5.51020
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		1.29516	1.76568
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		0.57640	0.71616
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		0.92518	1.14947
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		0.80088	0.94086
071		ダブル舗装(歩道) 6cm排水舗	影響幅24cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		0.85833	1.05896
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		0.74885	1.07378
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		0.86467	1.04150
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		1.12722	1.40313
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		1.46583	1.82099
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		2.14304	2.63003
077		ダブル舗装(車道) 21cm	影響幅82cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.38749	4.14218
078		ダブル舗装(車道) 26cm	影響幅67cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.62825	4.42899
079		ダブル舗装(車道) 35cm	影響幅73cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸整正含む	1.00	m		4.99554	6.07948
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		1.49811	2.04610

No.	工事区分・工種	形質	規格	数量	単位	工種率	係数			
							昼間	夜間		
081	附帯工	水替(一般)	据付・撤去含む	1	箇所	9.124672%	0.85099	1.20433		
082		大口径管削孔費	削孔厚12cm以上適用	1	箇所		1.00789	1.21166		
083		区画線	溶融式手動・実線・15cm	1.00	m		0.03840	0.04818		
084		敷鉄板設置撤去工	設置撤去・賃料・運搬含む	1.00	m ²		0.31834	0.33560		
085		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		0.91629	1.16437		
086		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		1.14297	1.38561		
087		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	1.24224		
088		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		0.98343	1.19984		
089		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		1.50119	1.71150		
090		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		1.41035	1.62078		
091		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		1.14474	1.35531		
092		U型側溝設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.61460	0.88538		
093		皿型・L型側溝設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.77095	1.09982		
094		点字ブロック設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.11756	0.17640		
095		点字シート設置工	材工共	1.00	m		4.90766	6.63995		
096		内部副管工 D=100mm	材料費・設置含む	1	箇所		7.03445	8.16729		
097		内部副管工 D=150mm	材料費・設置含む	1	箇所		8.14807	9.28090		
098		境界石引照復元	引照・復元測量・材料費含む	1	箇所		17.84427	26.76647		
099		排水設備閉塞工	ます接続・材料費含む	1	箇所		0.38650	0.55800		
100		排水設備布設替工	材料費・掘削・埋戻し・管布設含む	1.00	m		1.11429	1.62894		
101		排水設備ます設置工	塩ビ桝・ます径150mm・材工共	1	箇所		1.73895	2.08671		
102		温水式ロートヒーティング復旧工	設置・試験費	1.00	m ²		4.77299	6.16838		
103		電気式ロートヒーティング復旧工	設置・試験費	1.00	m ²		3.72685	5.15663		
104		コンクリート打設工	生コン(C-1)・打設工	1.00	m ³		3.02576	3.45044		
105		不凍液	材料費	1.00	ℓ		0.06170	0.06170		
106		コンクリート夜間割増費	一回の打設量20m3以下	1	日		-	16.49698		
107		カー舗装最低補償費	少規模施工用・材料費	1	回		3.87111	3.90420		
108		舗装復旧工 3cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.37474	0.47286		
109		舗装復旧工 5cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.54081	0.65374		
110		舗装復旧工 8cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.70144	0.87892		
111		舗装復旧工 12cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.98818	1.23429		
112		舗装復旧工 15cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		1.13950	1.40348		
113		舗装復旧工 歩インター	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m ²		0.68873	0.98696		
114		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		1.07713	1.49141		
115		コンクリート取壊工(無筋)	取壊し・運搬・処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		1.78835	2.52939		
116		コンクリート取壊工(有筋)	取壊し・運搬・処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		2.83598	4.06367		
117		コンクリート取壊工(RH入)	取壊し・運搬・処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		2.24075	2.95563		
118		舗装殻運搬	運搬費 10.5km以下	1.00	t		0.19610	0.22818		
119		舗装殻運搬	運搬費 19.5km以下	1.00	t		0.26283	0.30584		
120		舗装殻運搬	運搬費 60.0km以下	1.00	t		0.39227	0.45642		
121		アスファルト塊処理費	東亜道路工業(株)	1.00	t		0.13733	0.17857		
122		アスファルト塊処理費	世紀東急工業(株)	1.00	t		0.13733	0.16485		
123		アスファルト塊処理費	道路工業(株)	1.00	t		0.13733	0.16485		
124		アスファルト塊処理費	札幌中央アスコン共同企業体	1.00	t		0.27479	0.31610		
125		アスファルト塊処理費	札幌環境資材センター	1.00	t		0.16485	-		
126		アスファルト塊処理費	市外(1)	1.00	t		0.10920	-		
127		アスファルト塊処理費	市外(2)	1.00	t		0.13733	-		
128		アスファルト塊処理費	市外(3)	1.00	t		0.20603	-		
129		アスファルト塊処理費	市外(4)	1.00	t		0.41232	-		
130		泥水処分費	処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		3.43685	3.43685		
131		不凍液処分費	処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	ℓ		0.01081	0.01081		
132		塩ビ殻処分費(札幌第一清掃)	処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		8.24849	8.24849		
136		現場発生品運搬(泥水)	泥水運搬費20.0km	1	回		1.47639	2.05239		
138		現場発生品運搬(塩ビ殻)	塩ビ殻運搬費14.0km	1	回		0.93280	1.29674		
140		鋼材切断費	切断手間	1.00	m		1.90671	2.85928		
141		地下埋設物受防護工	材料費・防護工含む	1	箇所		4.88164	6.02684		
142		支管閉塞工	コン打設・型枠工含む	1	箇所		1.72515	2.41402		
143		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		1.52994	1.78705		
144		分岐支管取付工(既設管塩ビ)	材料費・接続手間含む	1	箇所		0.87579	1.04838		
145		支管取付 試験施工用(設置のみ)	設置のみ	1	箇所		0.51499	0.77265		
146		仮設工	仮復旧工(歩道)	舗装・積込含む	1.00		m ²	2.984723%	0.71189	0.90611
147			仮復旧工(車道)	舗装・積込含む	1.00		m ²		1.00000	1.21916
148			地下埋設物吊防護工	材料費・吊防護工含む	1		箇所		3.62672	4.68156
149			試験掘工	切断・積込・掘削・埋戻し・仮舗装含む	1		箇所		10.93935	15.43229
150		交通管理工	交通誘導警備員A	交替要員無	1		人	15.051957%	1.21671	1.82502
151			交通誘導警備員B	交替要員無	1		人		1.00000	1.50007

注1: 単価に含まれる経費について

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

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

注2: 労務費の冬期補正について

- 1 冬期屋外労務費補正なし。

注3: 処分費の計算について

- 1 各単価の処分費は全工事費の3%以内とする。

係数表(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・雨水桝(1.5m以下)	塩ビ桝 穴有・無共通	1	箇所	28.847511%	1.00000	1.13043
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		1.16556	1.36710
003		コンクリート製汚水桝(0.8m以下)	汚水桝 I 型	1	箇所		1.20919	1.47322
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		0.07016	0.07016
005		コンクリート製汚水桝(1.5m以下)	特殊汚水桝	1	箇所		2.13948	2.45397
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		2.20830	2.48632
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		2.33246	2.61363
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		0.10164	0.10164
009	取付管工	取付管 φ100mm	材料費・設置含む	1.00	m	2.333458%	1.00000	1.33096
010		取付管 φ150mm	材料費・設置含む	1.00	m		1.36669	1.69792
011		取付管 φ200mm	材料費・設置含む	1.00	m		1.67400	2.00825
012		支管取付 φ100mm	材料費・設置含む	1	箇所		4.77048	5.81089
013		支管取付 φ150mm	材料費・設置含む	1	箇所		5.39473	6.43376
014		支管取付 φ200mm	材料費・設置含む	1	箇所		7.12397	8.16356
015		塩ビ自在継手 φ100mm	材料費	1	個		1.21716	1.21716
016	塩ビ自在継手 φ150mm	材料費	1	個	2.09016	2.09016		
017	塩ビ自在継手 φ200mm	材料費	1	個	3.59759	3.59759		
018	開削工	シングル開削工(西区)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬12km以下含む 大八拓殖工業(株)	1.00	m	23.838082%	1.00000	1.36855
025		ダブル開削工(西区)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬12km以下含む 大八拓殖工業(株)	1.00	m		1.33102	1.82258
032		土留2.0m以下	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m		0.44768	0.56831
033		土留3.5m以下	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m		0.56995	0.73053
034	土留3.5m超	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m	0.61946	0.79365		
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	2.815158%	0.80702	1.01595
036		シングル路盤(歩道) 24cm排水舗	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.76305	0.96765
037		シングル路盤(歩道) 21cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.71885	0.91958
038		シングル路盤(車道) 35cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.92618	1.14286
039		シングル路盤(車道) 40cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.00000	1.22329
040		シングル路盤(車道) 55cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.42584	1.75439
041		シングル路盤(車道) 65cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.77763	2.20689
042		シングル路盤(車道) 70cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.85191	2.28595
043		シングル路盤(車道) 34cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.91092	1.12691
044		シングル植栽客土 13cm	植栽客土・土壌改良剤	1.00	m		0.46344	0.56665
045		ダブル路盤(歩道) 27cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.07633	1.35430
046		ダブル路盤(歩道) 24cm排水舗	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.01732	1.29028
047		ダブル路盤(歩道) 21cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.95808	1.22671
048		ダブル路盤(車道) 35cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.23468	1.52404
049		ダブル路盤(車道) 40cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.33357	1.63090
050		ダブル路盤(車道) 55cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.90112	2.33881
051		ダブル路盤(車道) 65cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		2.37002	2.94213
052		ダブル路盤(車道) 70cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		2.46913	3.04785
053		ダブル路盤(車道) 34cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.21486	1.50308
054	ダブル植栽客土 13cm	植栽客土・土壌改良剤	1.00	m	0.61860	0.75576		
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	14.066810%	0.51462	0.64042
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		0.81000	1.00821
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		0.70034	0.82619
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		0.74338	0.91829
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		0.61019	0.87434
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		0.76942	0.92983
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	1.24537
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		1.28048	1.59223
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		1.92714	2.36716
064		シングル舗装(車道) 21cm	影響幅82cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.08860	3.77589
065		シングル舗装(車道) 26cm	影響幅67cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.26479	3.98345
066		シングル舗装(車道) 35cm	影響幅73cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸整正含む	1.00	m		4.53053	5.51020
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		1.29516	1.76568
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		0.57640	0.71616
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		0.92518	1.14947
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		0.80088	0.94086
071		ダブル舗装(歩道) 6cm排水舗	影響幅24cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		0.85833	1.05896
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		0.74885	1.07378
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		0.86467	1.04150
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		1.12722	1.40313
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		1.46583	1.82099
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		2.14304	2.63003
077		ダブル舗装(車道) 21cm	影響幅82cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.38749	4.14218
078		ダブル舗装(車道) 26cm	影響幅67cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.62825	4.42899
079		ダブル舗装(車道) 35cm	影響幅73cm 舗装・切断・破碎・積込・不陸整正含む	1.00	m		4.99554	6.07948
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		1.49811	2.04610

No.	工事区分・工種	形質	規格	数量	単位	工種率	係数			
							昼間	夜間		
081	附帯工	水替(一般)	据付・撤去含む	1	箇所	9.439663%	0.85099	1.20433		
082		大口径管削孔費	削孔厚12cm以上適用	1	箇所		1.00789	1.21166		
083		区画線	溶融式手動・実線・15cm	1.00	m		0.03840	0.04818		
084		敷鉄板設置撤去工	設置撤去・賃料・運搬含む	1.00	m ²		0.31834	0.33560		
085		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		0.91629	1.16437		
086		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		1.14297	1.38561		
087		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	1.24224		
088		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		0.98343	1.19984		
089		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		1.50119	1.71150		
090		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		1.41035	1.62078		
091		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		1.14474	1.35531		
092		U型側溝設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.61460	0.88538		
093		皿型・L型側溝設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.77095	1.09982		
094		点字ブロック設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.11756	0.17640		
095		点字シート設置工	材工共	1.00	m		4.90766	6.63995		
096		内部副管工 D=100mm	材料費・設置含む	1	箇所		7.03445	8.16729		
097		内部副管工 D=150mm	材料費・設置含む	1	箇所		8.14807	9.28090		
098		境界石引照復元	引照・復元測量・材料費含む	1	箇所		17.84427	26.76647		
099		排水設備閉塞工	ます接続・材料費含む	1	箇所		0.38650	0.55800		
100		排水設備布設替工	材料費・掘削・埋戻し・管布設含む	1.00	m		1.11429	1.62894		
101		排水設備ます設置工	塩ビ桝・ます径150mm・材工共	1	箇所		1.73895	2.08671		
102		温水式ロードヒーティング復旧工	設置・試験費	1.00	m ²		4.77299	6.16838		
103		電気式ロードヒーティング復旧工	設置・試験費	1.00	m ²		3.72685	5.15663		
104		コンクリート打設工	生コン(C-1)・打設工	1.00	m ³		3.02576	3.45044		
105		不凍液	材料費	1.00	ℓ		0.06170	0.06170		
106		コンクリート夜間割増費	一回の打設量20m3以下	1	日		-	16.49698		
107		カー舗装最低補償費	少規模施工用・材料費	1	回		3.87111	3.90420		
108		舗装復旧工 3cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.37474	0.47286		
109		舗装復旧工 5cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.54081	0.65374		
110		舗装復旧工 8cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.70144	0.87892		
111		舗装復旧工 12cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.98818	1.23429		
112		舗装復旧工 15cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		1.13950	1.40348		
113		舗装復旧工 歩インター	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m ²		0.68873	0.98696		
114		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		1.07713	1.49141		
115		コンクリート取壊工(無筋)	取壊し・運搬・処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		1.78835	2.52939		
116		コンクリート取壊工(有筋)	取壊し・運搬・処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		2.83598	4.06367		
117		コンクリート取壊工(RH入)	取壊し・運搬・処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		2.24075	2.95563		
118		舗装殻運搬	運搬費 10.5km以下	1.00	t		0.19610	0.22818		
119		舗装殻運搬	運搬費 19.5km以下	1.00	t		0.26283	0.30584		
120		舗装殻運搬	運搬費 60.0km以下	1.00	t		0.39227	0.45642		
121		アスファルト塊処理費	東亜道路工業(株)	1.00	t		0.13733	0.17857		
122		アスファルト塊処理費	世紀東急工業(株)	1.00	t		0.13733	0.16485		
123		アスファルト塊処理費	道路工業(株)	1.00	t		0.13733	0.16485		
124		アスファルト塊処理費	札幌中央アスコン共同企業体	1.00	t		0.27479	0.31610		
125		アスファルト塊処理費	札幌環境資材センター	1.00	t		0.16485	-		
126		アスファルト塊処理費	市外(1)	1.00	t		0.10920	-		
127		アスファルト塊処理費	市外(2)	1.00	t		0.13733	-		
128		アスファルト塊処理費	市外(3)	1.00	t		0.20603	-		
129		アスファルト塊処理費	市外(4)	1.00	t		0.41232	-		
130		泥水処分費	処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		3.43685	3.43685		
131		不凍液処分費	処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	ℓ		0.01081	0.01081		
132		塩ビ殻処分費(札幌第一清掃)	処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		8.24849	8.24849		
136		現場発生品運搬(泥水)	泥水運搬費20.0km	1	回		1.47639	2.05239		
137		現場発生品運搬(塩ビ殻)	塩ビ殻運搬費9.0km	1	回		0.57410	0.79799		
140		鋼材切断費	切断手間	1.00	m		1.90671	2.85928		
141		地下埋設物受防護工	材料費・防護工含む	1	箇所		4.88164	6.02684		
142		支管閉塞工	コン打設・型枠工含む	1	箇所		1.72515	2.41402		
143		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		1.52994	1.78705		
144		分岐支管取付工(既設管塩ビ)	材料費・接続手間含む	1	箇所		0.87579	1.04838		
145		支管取付 試験施工用(設置のみ)	設置のみ	1	箇所		0.51499	0.77265		
146		仮設工	仮復旧工(歩道)	舗装・積込含む	1.00		m ²	3.087759%	0.71189	0.90611
147			仮復旧工(車道)	舗装・積込含む	1.00		m ²		1.00000	1.21916
148			地下埋設物吊防護工	材料費・吊防護工含む	1		箇所		3.62672	4.68156
149			試験掘工	切断・積込・掘削・埋戻し・仮舗装含む	1		箇所		10.93935	15.43229
150		交通管理工	交通誘導警備員A	交替要員無	1		人	15.571563%	1.21671	1.82502
151			交通誘導警備員B	交替要員無	1		人		1.00000	1.50007

注1:単価に含まれる経費について

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

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

注2:労務費の冬期補正について

- 1 冬期屋外労務費補正なし。

注3:処分費の計算について

- 1 各単価の処分費は全工事費の3%以内とする。

係数表(手稲区)

No.	工事区分・工種	形質	規格	数量	単位	工種率	係数	
							昼間	夜間
001	ます設置工	塩ビ製汚・雨水樹(1.5m以下)	塩ビ樹 穴有・無共通	1	箇所	28.121503%	1.00000	1.13043
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		1.16556	1.36710
003		コンクリート製汚水樹(0.8m以下)	汚水樹 I 型	1	箇所		1.20919	1.47322
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		0.07016	0.07016
005		コンクリート製汚水樹(1.5m以下)	特殊汚水樹	1	箇所		2.13948	2.45397
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		2.20830	2.48632
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		2.33246	2.61363
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		0.10164	0.10164
009	取付管工	取付管 φ100mm	材料費・設置含む	1.00	m	2.274731%	1.00000	1.33096
010		取付管 φ150mm	材料費・設置含む	1.00	m		1.36669	1.69792
011		取付管 φ200mm	材料費・設置含む	1.00	m		1.67400	2.00825
012		支管取付 φ100mm	材料費・設置含む	1	箇所		4.77048	5.81089
013		支管取付 φ150mm	材料費・設置含む	1	箇所		5.39473	6.43376
014		支管取付 φ200mm	材料費・設置含む	1	箇所		7.12397	8.16356
015		塩ビ自在継手 φ100mm	材料費	1	個		1.21716	1.21716
016		塩ビ自在継手 φ150mm	材料費	1	個		2.09016	2.09016
017	塩ビ自在継手 φ200mm	材料費	1	個	3.59759	3.59759		
023	開削工	シングル開削工(手稲区)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下含む ストックヤード(山本資材置場)	1.00	m	25.754857%	1.00000	1.33305
030		ダブル開削工(手稲区)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下含む ストックヤード(山本資材置場)	1.00	m		1.33256	1.77658
024		シングル開削工(手稲区)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬4.5km以下含む 大八拓殖工業(南)	1.00	m		0.83647	1.16949
031		ダブル開削工(手稲区)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬4.5km以下含む 大八拓殖工業(南)	1.00	m		1.11302	1.55657
032		土留2.0m以下	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m		0.40394	0.51278
033		土留3.5m以下	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m		0.51426	0.65915
034		土留3.5m超	設置・撤去・土留等賃料・運搬含む	1.00	m		0.55893	0.71610
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	2.744309%	0.80702	1.01595
036		シングル路盤(歩道) 24cm排水舗	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.76305	0.96765
037		シングル路盤(歩道) 21cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.71885	0.91958
038		シングル路盤(車道) 35cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.92618	1.14286
039		シングル路盤(車道) 40cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.00000	1.22329
040		シングル路盤(車道) 55cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.42584	1.75439
041		シングル路盤(車道) 65cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.77763	2.20689
042		シングル路盤(車道) 70cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.85191	2.28595
043		シングル路盤(車道) 34cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.91092	1.12691
044		シングル植栽客土 13cm	植栽客土・土壌改良剤	1.00	m		0.46344	0.56665
045		ダブル路盤(歩道) 27cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.07633	1.35430
046		ダブル路盤(歩道) 24cm排水舗	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.01732	1.29028
047		ダブル路盤(歩道) 21cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m		0.95808	1.22671
048		ダブル路盤(車道) 35cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.23468	1.52404
049		ダブル路盤(車道) 40cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.33357	1.63090
050		ダブル路盤(車道) 55cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		1.90112	2.33881
051		ダブル路盤(車道) 65cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		2.37002	2.94213
052		ダブル路盤(車道) 70cm	再生砕石・路盤工	1.00	m		2.46913	3.04785
053	ダブル路盤(車道) 34cmインター	再生砕石・路盤工	1.00	m	1.21486	1.50308		
054	ダブル植栽客土 13cm	植栽客土・土壌改良剤	1.00	m	0.61860	0.75576		
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	13.712789%	0.51462	0.64042
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		0.81000	1.00821
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		0.70034	0.82619
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		0.74338	0.91829
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		0.61019	0.87434
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		0.76942	0.92983
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	1.24537
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		1.28048	1.59223
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		1.92714	2.36716
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		3.08860	3.77589
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		3.26479	3.98345
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		4.53053	5.51020
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		1.29516	1.76568
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		0.57640	0.71616
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		0.92518	1.14947
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		0.80088	0.94086
071		ダブル舗装(歩道) 6cm排水舗	影響幅24cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	1.00	m		0.85833	1.05896
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		0.74885	1.07378
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		0.86467	1.04150
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		1.12722	1.40313
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		1.46583	1.82099
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		2.14304	2.63003
077		ダブル舗装(車道) 21cm	影響幅82cm 舗装・切断・破砕・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.38749	4.14218
078		ダブル舗装(車道) 26cm	影響幅67cm 舗装・切断・破砕・積込・不陸整正含む	1.00	m		3.62825	4.42899
079	ダブル舗装(車道) 35cm	影響幅73cm 舗装・切断・破砕・積込・不陸整正含む	1.00	m	4.99554	6.07948		
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	1.49811	2.04610		

No.	工事区分・工種	形質	規格	数量	単位	工種率	係数			
							昼間	夜間		
081	附帯工	水替(一般)	据付・撤去含む	1	箇所	9.202094%	0.85099	1.20433		
082		大口径管削孔費	削孔厚12cm以上適用	1	箇所		1.00789	1.21166		
083		区画線	溶融式手動・実線・15cm	1.00	m		0.03840	0.04818		
084		敷鉄板設置撤去工	設置撤去・賃料・運搬含む	1.00	m ²		0.31834	0.33560		
085		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		0.91629	1.16437		
086		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		1.14297	1.38561		
087		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	1.24224		
088		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		0.98343	1.19984		
089		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		1.50119	1.71150		
090		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		1.41035	1.62078		
091		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		1.14474	1.35531		
092		U型側溝設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.61460	0.88538		
093		皿型・L型側溝設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.77095	1.09982		
094		点字ブロック設置撤去工	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m		0.11756	0.17640		
095		点字シート設置工	材工共	1.00	m		4.90766	6.63995		
096		内部副管工 D=100mm	材料費・設置含む	1	箇所		7.03445	8.16729		
097		内部副管工 D=150mm	材料費・設置含む	1	箇所		8.14807	9.28090		
098		境界石引照復元	引照・復元測量・材料費含む	1	箇所		17.84427	26.76647		
099		排水設備閉塞工	ます接続・材料費含む	1	箇所		0.38650	0.55800		
100		排水設備布設替工	材料費・掘削・埋戻し・管布設含む	1.00	m		1.11429	1.62894		
101		排水設備ます設置工	塩ビ柵・ます径150mm・材工共	1	箇所		1.73895	2.08671		
102		温水式ロードヒーティング復旧工	設置・試験費	1.00	m ²		4.77299	6.16838		
103		電気式ロードヒーティング復旧工	設置・試験費	1.00	m ²		3.72685	5.15663		
104		コンクリート打設工	生コン(C-1)・打設工	1.00	m ³		3.02576	3.45044		
105		不凍液	材料費	1.00	ℓ		0.06170	0.06170		
106		コンクリート夜間割増費	一回の打設量20m ³ 以下	1	日		-	16.49698		
107		カー舗装最低補償費	少規模施工用・材料費	1	回		3.87111	3.90420		
108		舗装復旧工 3cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.37474	0.47286		
109		舗装復旧工 5cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.54081	0.65374		
110		舗装復旧工 8cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.70144	0.87892		
111		舗装復旧工 12cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		0.98818	1.23429		
112		舗装復旧工 15cm	舗装・積込・不陸整正含む	1.00	m ²		1.13950	1.40348		
113		舗装復旧工 歩インター	再利用・撤去・再設置含む	1.00	m ²		0.68873	0.98696		
114		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		1.07713	1.49141		
115		コンクリート取壊工(無筋)	取壊し・運搬・処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		1.78835	2.52939		
116		コンクリート取壊工(有筋)	取壊し・運搬・処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		2.83598	4.06367		
117		コンクリート取壊工(RH入)	取壊し・運搬・処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		2.24075	2.95563		
118		舗装殻運搬	運搬費 10.5km以下	1.00	t		0.19610	0.22818		
119		舗装殻運搬	運搬費 19.5km以下	1.00	t		0.26283	0.30584		
120		舗装殻運搬	運搬費 60.0km以下	1.00	t		0.39227	0.45642		
121		アスファルト塊処理費	東亜道路工業(株)	1.00	t		0.13733	0.17857		
122		アスファルト塊処理費	世紀東急工業(株)	1.00	t		0.13733	0.16485		
123		アスファルト塊処理費	道路工業(株)	1.00	t		0.13733	0.16485		
124		アスファルト塊処理費	札幌中央アスコン共同企業体	1.00	t		0.27479	0.31610		
125		アスファルト塊処理費	札幌環境資材センター	1.00	t		0.16485	-		
126		アスファルト塊処理費	市外(1)	1.00	t		0.10920	-		
127		アスファルト塊処理費	市外(2)	1.00	t		0.13733	-		
128		アスファルト塊処理費	市外(3)	1.00	t		0.20603	-		
129		アスファルト塊処理費	市外(4)	1.00	t		0.41232	-		
130		泥水処分費	処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		3.43685	3.43685		
131		不凍液処分費	処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	ℓ		0.01081	0.01081		
132		塩ビ殻処分費(札幌第一清掃)	処分費・循環資源利用促進税相当額含む	1.00	t		8.24849	8.24849		
136		現場発生品運搬(泥水)	泥水運搬費20.0km	1	回		1.47639	2.05239		
137		現場発生品運搬(塩ビ殻)	塩ビ殻運搬費9.0km	1	回		0.57410	0.79799		
140		鋼材切断費	切断手間	1.00	m		1.90671	2.85928		
141		地下埋設物受防護工	材料費・防護工含む	1	箇所		4.88164	6.02684		
142		支管閉塞工	コン打設・型枠工含む	1	箇所		1.72515	2.41402		
143		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		1.52994	1.78705		
144		分岐支管取付工(既設管塩ビ)	材料費・接続手間含む	1	箇所		0.87579	1.04838		
145		支管取付 試験施工用(設置のみ)	設置のみ	1	箇所		0.51499	0.77265		
146		仮設工	仮復旧工(歩道)	舗装・積込含む	1.00		m ²	3.010049%	0.71189	0.90611
147			仮復旧工(車道)	舗装・積込含む	1.00		m ²		1.00000	1.21916
148			地下埋設物吊防護工	材料費・吊防護工含む	1		箇所		3.62672	4.68156
149		試験掘工	切断・積込・掘削・埋戻し・仮舗装含む	1	箇所		10.93935	15.43229		
150		交通管理工	交通誘導警備員A	交替要員無	1		人	15.179672%	1.21671	1.82502
151			交通誘導警備員B	交替要員無	1		人		1.00000	1.50007

注1:単価に含まれる経費について

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

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

注2:労務費の冬期補正について

- 1 冬期屋外労務費補正なし。

注3:処分費の計算について

- 1 各単価の処分費は全工事費の3%以内とする。