

令和4年度  
部局単価表

北海道開発局  
函館開発建設部

# 単 価 及 び 工 事 費 適 用 上 の 留 意 事 項

## 1. 適 用

- (1) 本単価は、函館開発建設部のホームページ上で公開する。
- (2) 本単価表は、配布を受けた者が、その責任において厳重な管理を行う。
- (3) 本単価表は、函館開発建設部管内における使用頻度の高いものを目処として決めた土木建設資材の標準価格及び工事費である。尚、消費税は含まない。

## 2. 単 価 及 び 工 事 費 改 定

- (1) 実勢価格の変動により単価及び工事費の改定を行う。
- (2) 改訂月日以降に入札される工事は、改訂単価及び工事費を適用する。

# 目 次

## 1. 骨 材

1-1	骨材地域図	・・・	1-1
1-2	一般骨材（その1）	・・・	1-2
1-3	一般骨材（その2）	・・・	1-3
1-4	一般骨材（その3）	・・・	1-4
1-5	一般骨材（その4） 奥尻島	・・・	1-5
1-6	再生骨材（その1）	・・・	1-6
1-7	港湾・漁港投入材料位置図	・・・	1-7
1-8	港湾・漁港材料投入	・・・	1-8
1-9	海上投入渡し単価（施工費含む）	・・・	1-9
1-10	資材単価（岸壁渡し）	・・・	1-10
1-11	海上材料投入（施工費）	・・・	1-11

## 2. レディーミクストコンクリート

2-1	レディーミクストコンクリート地域図	・・・	2-1
2-2	レディーミクストコンクリート標準配合条件表	・・・	2-2
2-3	レディーミクストコンクリート呼び強度一覧表	・・・	2-3
2-4	レディーミクストコンクリート（土木用）		
2-4-1	レディーミクストコンクリート（1）	・・・	2-4
2-4-2	レディーミクストコンクリート（2）	・・・	2-5
2-4-3	レディーミクストコンクリート（3）	・・・	2-6
2-4-4	レディーミクストコンクリート（4）	・・・	2-7
2-4-5	レディーミクストコンクリート（5） [耐寒剤使用]	・・・	2-8
2-4-6	レディーミクストコンクリート（6） [膨張材使用]	・・・	2-9
2-4-7	レディーミクストコンクリート（7） [膨張材使用]	・・・	2-10
2-5	レディーミクストコンクリート（建築用）		
2-5-1	レディーミクストコンクリート（1）（建築用）	・・・	2-11

## 3. アスファルト混合物

3-1	アスファルト混合物地域図	・・・	3-1
3-2	アスファルト混合物（1）	・・・	3-2
3-3	アスファルト混合物（2）	・・・	3-3
3-4	アスファルト混合物（3）（空港用）	・・・	3-4
3-5	アスファルト混合物（4）（再生アスファルト）	・・・	3-5
3-6	アスファルト混合物（5）（再生アスファルト）	・・・	3-6
3-7	アスファルト混合物（6）（改質アスファルト）	・・・	3-7
3-8	アスファルト混合物（7）（改質アスファルト）	・・・	3-8
3-9	焼砂	・・・	3-8

## 4. 一 般

4-1	一般資材	・・・	4-1
4-2	一般資材	・・・	4-2
4-3	一般資材	・・・	4-3
4-4	一般資材	・・・	4-4
4-5	一般資材	・・・	4-5
4-6	一般資材	・・・	4-6
4-7	一般資材	・・・	4-7
4-8	一般資材	・・・	4-8
4-9	一般資材	・・・	4-9
4-10	一般資材	・・・	4-10
4-11	一般資材	・・・	4-11
4-12	一般資材	・・・	4-12
4-13	一般資材	・・・	4-13
4-14	一般資材	・・・	4-14
4-15	一般資材	・・・	4-15
4-16	一般資材	・・・	4-16
4-17	一般資材	・・・	4-17
4-18	一般資材	・・・	4-18
4-19	一般資材	・・・	4-19
4-20	一般資材	・・・	4-20
4-21	一般資材	・・・	4-21
4-22	一般資材	・・・	4-22
4-23	一般資材 奥尻島燃料油	・・・	4-23

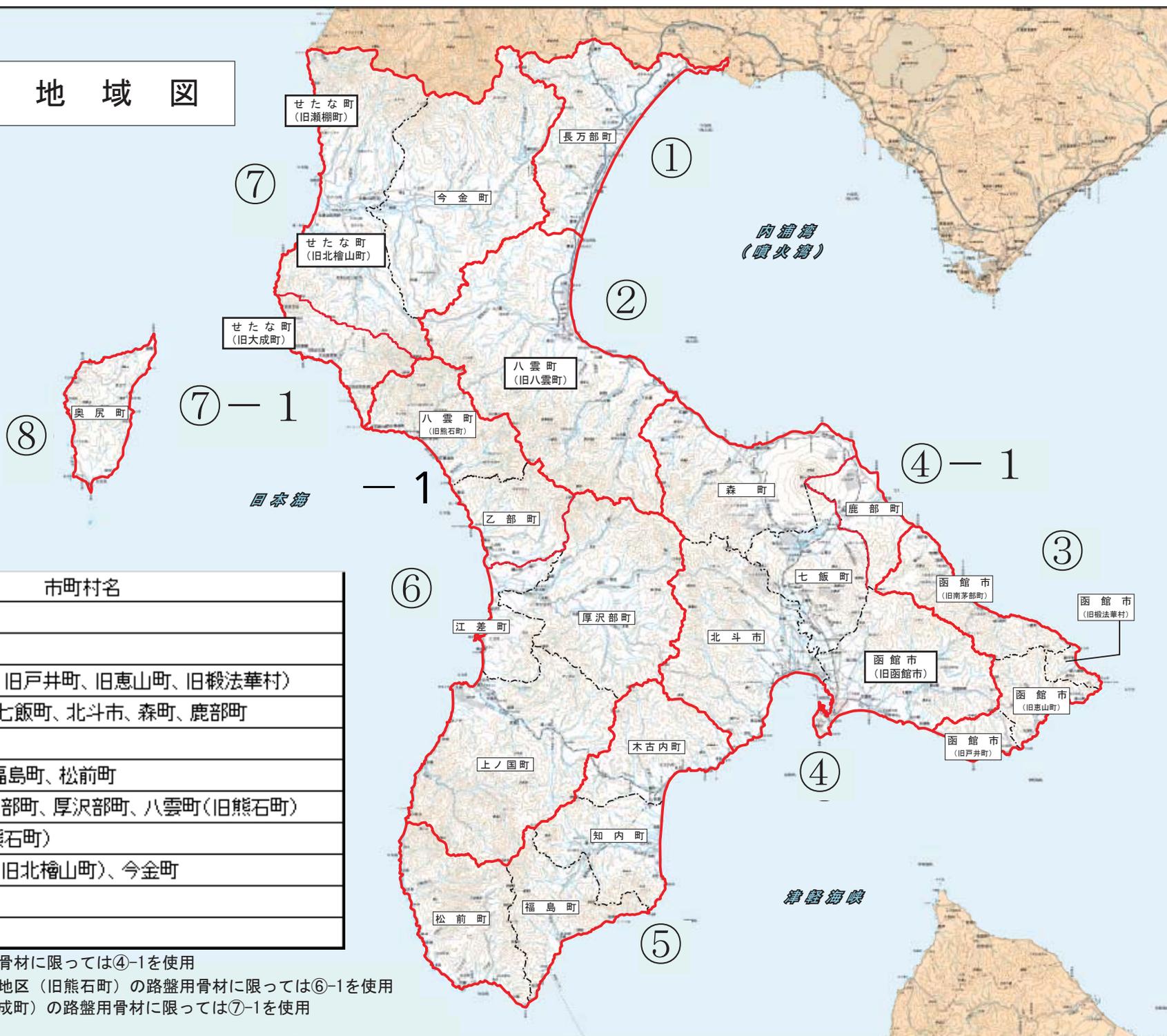
## 5. 購入土砂及び客土（非公表）

函館開発建設部 技術管理課内 で閲覧できます。

## 6. 産業・一般廃棄物（土木系・建築系）（非公表）

函館開発建設部 技術管理課内 で閲覧できます。

# 1-1 骨材地域図



地図番号	市町村名
①	長万部町
②	八雲町(旧八雲町)
③	函館市(旧南茅部町、旧戸井町、旧恵山町、旧鍛法華村)
④	函館市(旧函館市)、七飯町、北斗市、森町、鹿部町
④-1	鹿部町
⑤	木古内町、知内町、福島町、松前町
⑥	上ノ国町、江差町、乙部町、厚沢部町、八雲町(旧熊石町)
⑥-1	乙部町、八雲町(旧熊石町)
⑦	せたな町(旧瀬棚町、旧北檜山町)、今金町
⑦-1	せたな町(旧大成町)
⑧	奥尻町

※路盤用骨材：④の鹿部町地区の路盤用骨材に限っては④-1を使用  
 ⑥の乙部町地区・八雲町地区(旧熊石町)の路盤用骨材に限っては⑥-1を使用  
 ⑦のせたな町地区(旧大成町)の路盤用骨材に限っては⑦-1を使用

## 1-2 一般骨材（その1）

現場着価：（円/m<sup>3</sup>）

地域No	地域名	路盤用骨材																	
		切込砕石									切込砂利								
		30mm			40mm			80mm			30mm			40mm			80mm		
		当初			当初			当初			当初			当初			当初		
①	長万部町	-			-			-			-			3,900			3,800		
②	八雲町（旧八雲町）	-			4,000			3,900			-			-			-		
③	函館市（旧南茅部町・旧戸井町・旧恵山町 ・旧楸法華村）	4,000			3,800			3,700			-			-			-		
④	函館市（旧函館市）・七飯町・北斗市・ 森町・（鹿部町（別表④-1））	3,900			3,600			3,500			-			注）1 3,600			注）1 3,500		
⑤	木古内町・知内町・福島町・松前町	4,300			4,100			4,000			-			-			-		
⑥	上ノ国町・江差町・厚沢部町・（乙部町・ 八雲町（旧熊石町）（別表⑥-1））	4,100			4,000			3,900			-			4,000			3,900		
⑦	せたな町（旧大成町地区（別表⑦-1））・ 今金町	-			-			-			4,300			3,900			3,800		
⑧	奥尻町	-			-			-			-			-			-		

注）1. ④ゾーンの切込砂利については、路盤材としての流通実績が乏しい。  
2. 使用場所までの運搬経路に山間部の林道等の悪路が含まれる場合は、別途考慮すること。  
3. 予定使用数量や施工時期、地域条件等による需給状況に留意し、必要に応じて別途考慮すること。  
4. ④ゾーンの鹿部町、⑥ゾーンの乙部町・八雲町（旧熊石町）、⑦ゾーンの旧大成町地区は別表1-3による。

## 1-3 一般骨材（その2）

現場着価：（円/m<sup>3</sup>）

地域No	地域名	路盤用骨材																	
		切込砕石									切込砂利								
		30mm			40mm			80mm			30mm			40mm			80mm		
		当初			当初			当初			当初			当初			当初		
④-1	鹿部町	4,000			3,700			3,600			-			注)1 3,700			注)1 3,600		
⑥-1	乙部町・八雲町（旧熊石）	-			4,300			4,200			-			-			-		
⑦-1	せたな町（旧大成町）	-			5,100			5,000			-			5,100			5,000		

注) 1. ④-1地区の切込砂利については、路盤材としての流通実績が乏しい。  
 2. 使用場所までの運搬経路に山間部の林道等の悪路が含まれる場合は、別途考慮すること。  
 3. 予定使用数量や施工時期、地域条件等による需給状況に留意し、必要に応じて別途考慮すること。

## 1-4 一般骨材（その3）

現場着価：（円/m<sup>3</sup>）

地域No	地域名	石 屑			砂						詰 石			適 用
					コンクリート用			埋 戻 用			200mm程度			
		当初			当初			当初			当初			
①	長万部町	—			—			2,700			—			
②	八雲町（旧八雲町）	2,500			—			—			—			
③	函館市（旧南茅部町・旧戸井町・旧恵山町 ・旧楸法華村）	2,200			—			2,800			4,500			
④	函館市（旧函館市）・七飯町・北斗市・ 森町・鹿部町	2,300			5,000			3,400			4,400			
⑤	木古内町・知内町・福島町・松前町	2,100			—			3,600			5,000			
⑥	上ノ国町・江差町・乙部町・厚沢部町・ 八雲町（旧熊石町）	2,300			—			3,300			5,900			
⑦	せたな町・今金町	2,800			3,400			2,900			5,000			
⑧	奥尻町（別紙参照）	—			—			—			—			

注）1. 使用場所までの運搬経路に山間部の林道等の悪路が含まれる場合は、別途考慮すること。  
2. 予定使用数量や施工時期、地域条件等による需給状況に留意し、必要に応じて別途考慮すること。  
3. ⑦ゾーンは旧大成町地区を除く。

## 1-5 一般骨材（その4）奥尻島

現場着価：（円/m<sup>3</sup>）

品名	規格・寸法	単位	価格			摘要
			当初			
路盤用骨材	0~40mm 八雲碎石藻内土場積込渡し	m <sup>3</sup>	-			
	0~80mm 八雲碎石藻内土場積込渡し	m <sup>3</sup>	-			
	0~30mm 青苗漁港岸壁渡し	m <sup>3</sup>	-			
	0~40mm 青苗漁港岸壁渡し	m <sup>3</sup>	7,000			
	0~80mm 青苗漁港岸壁渡し	m <sup>3</sup>	6,900			
	0~30mm 奥尻港岸壁渡し	m <sup>3</sup>	-			
	0~40mm 奥尻港岸壁渡し	m <sup>3</sup>	7,000			
	0~80mm 奥尻港岸壁渡し	m <sup>3</sup>	6,900			
コンクリート用粗骨材	5~40mm 奥尻港岸壁渡し	m <sup>3</sup>	6,500			
	5~40mm 青苗港岸壁渡し	m <sup>3</sup>	6,500			
コンクリート用細骨材	コンクリート用砂 奥尻港岸壁渡し	m <sup>3</sup>	5,400			
	コンクリート用砂 青苗港岸壁渡し	m <sup>3</sup>	5,400			
詰	石 200mm程度 八雲碎石藻内土場積込渡し	m <sup>3</sup>	-			
<p>注) 1. 土場渡し価格（陸上使用）については、運搬費を別途計上すること。  2. 岸壁渡し価格（陸上使用）については、積込み費及び運搬費を別途計上すること。  3. 表中の価格は切込砕石である。  4. 予定使用数量や施工時期、地域条件等による需給状況に留意し、必要に応じて別途考慮すること。</p>						

## 1-6 再生骨材（その1）

現場着価：（円/m<sup>3</sup>）

地域No	地域名	再生骨材									備考
		コンクリート						クラッシュ鉄鋼スラグ <sup>注</sup> 2			
		40mm			80mm			CS-40			
		当初			当初			当初			
①	長万部町	2,900			2,800			2,700			
②	八雲町（旧八雲町）	2,900			2,800			2,700			
③	函館市（旧南茅部町・旧戸井町・旧恵山町 ・旧楸法華村）	2,800			2,700			—			
④	函館市（旧函館市）・七飯町・北斗市・ 森町・鹿部町	2,700			2,600			注 <sup>3</sup> 2,400			
⑤	木古内町・知内町・福島町・松前町	2,800			2,700			—			
⑥	上ノ国町・江差町・乙部町・厚沢部町・ 八雲町（旧熊石町）	3,000			2,900			—			
⑦	せたな町・今金町	2,900			2,800			—			
⑧	奥尻町	3,200			3,100			—			プラント渡し価格

- 注）1. コンクリート再生骨材は、生産数量に限りがあるため各受け入れ施設の在庫量を確認すること。  
2. 高炉徐冷スラグと製鋼スラグの混合材でJISA5015「道路用鉄鋼スラグ」の規格に適合するもの。  
3. ④ゾーンの鉄鋼スラグの内、森町・鹿部町は2,500円/m<sup>3</sup>。  
4. 使用場所までの運搬経路に山間部の林道等の悪路が含まれる場合は、別途考慮すること。

# 1-7 港湾・漁港投入材料位置図



No	港湾・漁港名
①	函館港（重要港湾）
②	森港（地方港湾）
③	榎法華港（地方港湾）
④	江差港（地方港湾）
⑤	奥尻港（地方港湾）
⑥	瀬棚港（地方港湾）
⑦	砂原漁港（第3種漁港）
⑧	函館漁港（第3種漁港）
⑨	江良漁港（第3種漁港）
⑩	福島漁港（第3種漁港）
⑪	青苗漁港（第3種漁港）
⑫	久遠漁港（第3種漁港）
⑬	大島漁港（第4種漁港）

No	港湾・漁港名
⑭	松前港
⑮	臼尻漁港



凡例	
	重要港湾
	地方港湾
	第3種漁港
	第4種漁港

## 1－8 港湾・漁港材料投入

### 港湾・漁港材料投入単価表について

- ・海上材料投入渡し単価（施工費を含む）

海上運搬により当該港の投入箇所に、材料を投入するまでの単価。

- ・資材単価（岸壁渡し）

当該港の材料置場までの運搬費及び材料費。

石かご製作の材料費等で使用。

陸上投入に係わる資材単価については同額とする。

- ・海上材料投入（施工費）

当該港の積み出し岸壁から、積み込み及び投入箇所へ材料を投入するまでの施工に関する費用（単価）。

流用材を海上投入する場合の投入単価。

材料置場から積み出し岸壁までの運搬が必要な場合は別途計上する。

## 1-9 海上投入渡し単価（施工費含む）

単位：（円/m<sup>3</sup>）

港湾・漁港名		大割石 (300~1,000kg/㌥未満)	中割石 (30~300kg/㌥)	雑割石 (300kg/㌥未満)	中詰砂	中詰材(砂以外)	割栗石	備 考
						鉄鋼スラグ		
函 館 港	当 初							
森 港	当 初							
榎 法 華 港	当 初							
江 差 港	当 初							
奥 尻 港	当 初		11,000					
瀬 棚 港	当 初		7,600					
砂 原 漁 港	当 初		6,900	6,500				
函 館 漁 港	当 初							
江 良 漁 港	当 初							
福 島 漁 港	当 初		6,500	6,100				
青 苗 漁 港	当 初							
熊 石 漁 港	当 初							
久 遠 漁 港	当 初							
松 前 港	当 初							
臼 尻 漁 港	当 初		6,900	6,500				
須 築 漁 港	当 初							

## 1-10 資材単価（岸壁渡し）

単位：（円/m<sup>3</sup>）

港湾・漁港名		大割石 (300~1,000kg/㍓未満)	中割石 (30~300kg/㍓)	雑割石 (300kg/㍓未満)	中詰砂	中詰材(砂以外)	割栗石	備 考
						鉄鋼スラグ		
函 館 港	当 初		4,800					
森 港	当 初							
榎 法 華 港	当 初							
江 差 港	当 初		6,100					
奥 尻 港	当 初							
瀬 棚 港	当 初							
砂 原 漁 港	当 初		4,800	4,400				
函 館 漁 港	当 初							
江 良 漁 港	当 初							
福 島 漁 港	当 初		4,400	4,000				
青 苗 漁 港	当 初							
熊 石 漁 港	当 初							
久 遠 漁 港	当 初							
松 前 港	当 初							
臼 尻 漁 港	当 初		4,800	4,400				
須 築 漁 港	当 初							

## 1-11 海上材料投入（施工費）

R4

単位：（円/m<sup>3</sup>）

当該港海上投入施工費	2,100
------------	-------

※スパット式船限定の場合は、必要に応じて別途考慮すること。



## 2-2 レディーミクストコンクリート標準配合条件表

No.	記号	f'ck (N/mm <sup>2</sup> )	SL (cm)	Air (%)	W/C (%)	Gmax (mm)	Cmin (kg/m <sup>3</sup> )	適用する構造物の代表例				備考
								道 路	河 川	農 業	港湾・空港・漁港	
1	C-1	—	8.0	4.5	—	20~25	—	基礎均し、埋戻し、緑石基礎、雨水枳等の基礎	基礎均し、埋戻し、緑石、雨水枳の基礎、内陸部の構造物、海上及び飛沫帯の構造物(海水遡上の影響部を含む)	基礎均し、埋戻し、緑石、雨水枳等の基礎	緑石基礎・雨水枳等の基礎・均しコンクリート	
2	C-1P	—	8.0	4.5	—	20~25	270					
3	C-4	18	5.0	4.5	55	40	—					
4	C-4P	18	8.0	4.5	55	40	270	ガードケーブル支柱基礎、内陸部(橋台・橋脚・擁壁・管渠基礎等)の無筋構造物	無筋構造物(基礎等) 床面工、天端工、法覆工、根固工等 注1 内陸部の構造物	擁壁、サイフォン基礎、頭首工堤体、落差工、ダム余水吐の隘流部基礎、小構造物基礎等の無筋構造物、ガードケーブル埋戻し支柱、法覆工、護床ブロック、橋台、橋脚等	擁壁・消波用異形ブロック(呼び質量35t未満)、張ブロック(船揚場)、止水壁(エプロン・船揚場)、水印コンクリート、海中の構造物	注1) 管理橋受台、階段工、積ブロック基礎、巻止コンクリート、天端工、法覆工(場所打ち)無筋構造物(基礎等)
5	C-5S	18	5.0	5.5	50	40	—					
6	C-5PS	18	8.0	5.5	50	40	270	消波異形ブロック、海上及び飛沫帯(橋台・橋脚・擁壁)の無筋構造物			擁壁用方塊、吸出防止用異形ブロック、管渠等の基礎、基礎方塊、胸壁・上部場所詰、直立消波上部工(無筋)、ケーソン蓋、堤体用方塊、係船柱基礎、被覆・消波用異形ブロック(呼び質量35t未満)、張ブロック(船揚場)、止水壁(エプロン・船揚場)、水印コンクリート、飛沫帯の構造物(海中と連続・混合を含む)	
7	C-6-1	21	5.0	5.5	50	40	—					
8	C-6-1P	21	8.0	5.5	50	40	270				被覆・消波異形ブロック(呼び質量35t以上)	
9	C-7	σbk-4.5	2.5	4.5	45	40	280					
10	C-7	σbk-4.5	2.5	4.5	45	20	280	舗装工 注2				注2) 小規模人力施工はスランプを6.5cm
11	C-7-1	σbk-4.5	6.5	4.5	45	40	280					
12	C-7S	σbk-4.5	2.5	5.5	45	40	300					
13	C-7S-1	σbk-4.5	6.5	5.5	45	40	300				舗装(港湾・漁港)、張コンクリート(船揚場)	
14	C-8	σbk-5.0	2.5	4.5	45	40	—					
15	C-9	—	15.0	4.5	50	40	370	井筒底版等の水中コンクリート				
16	C-9-1	—	15.0	4.0	50	40	370					注3) 施工条件によりスランプを選定する
17	C-9S	18	15.0~18.0	5.5	50	40	340					注4) 細骨材率(S/a)43%以上
17	C-10	18	8.0	5.0	55	20~25	—	網込・裏込コンクリート、歩道舗装工、橋面の均し、覆道の均しコンクリート、勾配調整コンクリート	網込コンクリート・裏込コンクリート	網込・裏込コンクリート、橋面均し、覆道均し		
18	RC-1(農)	21	8.0	4.5	55	40	280					(注)コンクリート配合条件 舗装コンクリート(C-7)(C-7-1)
20	RC-1	21	12.0	4.5	55	40	280	内陸部の鉄筋構造物	鉄筋構造物(柱門以外)、内陸部の鉄筋構造物			
21	RC-1S(b)(c)	21	12.0	5.5	45	40	300					(C-7S)(C-7S-1)(C-8)及び 海中コンクリートは、ポルトランドセメントの 使用を標準とする。
22	RC-1S(a)	21	12.0	4.5	50	40	280	海上及び飛沫帯の鉄筋構造物				
22	RC-a	21	8.0	5.0	55	20~25	280			水密性を必要とする構造物、用水路、ファームバンド		
23	RC-2	24	8.0	5.0	55	20~25	280	内陸部の(RCT桁)構造物		水密性を必要とする構造物、用水路、ファームバンド		記号
25	RC-2S(b)(c)	24	12.0	6.0	45	20~25	330	海上及び飛沫帯の(RCT桁)構造物		水密性を必要とする構造物、用水路、ファームバンド		C:無筋コンクリート RC:鉄筋コンクリート PC:プレストコンクリート T:トンネルコンクリート TRC:トンネル鉄筋コンクリート P:ポンプ施工用コンクリート S:海用コンクリート a:水密コンクリート(農業部門)
25	RC-2-1	24	12.0	4.5	55	40	280	深礎坑、内陸部の(橋台・橋脚・擁壁・井筒、カルバート、トンネル巻き出し坑門工、鋼橋横桁巻立て等)鉄筋構造物	鉄筋構造物(柱門)、内陸部の構造物			
27	RC-2-1S(b)(c)	24	12.0	5.5	45	40	300					
28	RC-2-1S(a)	24	12.0	4.5	50	40	280	海上及び飛沫帯の(橋台・橋脚・擁壁・井筒、カルバート、トンネル巻き出し坑門工、鋼橋横桁巻立て等)鉄筋構造物				
29	RC-3	30	8.0	5.0	55	20~25	280	橋面舗装、内陸部の(プレテンPC中詰等)構造物		橋面舗装、内陸部の(プレテンPC中詰等)構造物、合成桁床版等		
30	RC-3S(b)(c)	30	12.0	6.0	45	20~25	330	海上及び飛沫帯の(プレテンPC中詰等)構造物				
31	RC-4	24	12.0	5.0	55	20~25	280	内陸部の(RCスラブ橋、RCT桁、鋼橋[非合成]床版等)構造物				
32	RC-4S(b)(c)	24	12.0	6.0	45	20~25	330	海上及び飛沫帯の(RCスラブ橋、RCT桁、鋼橋[非合成]床版等)構造物				
33	RC-5	30	12.0	5.0	55	20~25	280	橋面舗装、内陸部の(プレテンPC中詰、合成桁床版、鋼橋横桁巻立て等)構造物				
34	RC-5S(b)(c)	30	12.0	6.0	45	20~25	330	海上及び飛沫帯の(プレテンPC中詰、合成桁床版、鋼橋横桁巻立て等)構造物				海洋コンクリートの区分 (a) 海上大気中の構造物…常時海中に没している構造物。 (b) 海上大気中の構造物…飛沫帯より海水の影 きを帯びる環境で「道路橋設計施工要 領」(平成11年9月)コンクリート編第5 章:海洋コンクリート図5.1.1に示す その他の地域では海岸線から200m以内の 構造物 (c) 飛沫帯の構造物…海上及び海水遡上部での 湖の干潮、波しぶきによる乾涸の繰り返し を受ける構造物
34	RC-6S	30	12.0	5.5	50	40	300			ケーソン、L型、セルラープロック、ウェル、失板上部工、樁、セル式上部工		
35	RC-7S	30	12.0	5.5	50	40	300					
37	RC-8S(K)	30	12.0	6.0	50	20~25	330					
38	RC-9S	24	12.0	4.5	55	40	280					
39	RC-11	30	18.0	4.0	55	20~25	350					
40	RC-11-1	40	18.0	4.0	55	20~25	350	場所打ち等の水中コンクリート				
41	RC-12	30	12.0	4.5	55	40	280					
42	RC-12S(b)(c)	30	12.0	5.5	45	40	300	RC-2-1に相当する高強度鉄筋(SD390・SD490)を採用する場合の鉄筋構造物				
43	RC-12S(a)	30	12.0	4.5	50	40	280	RC-2-1Sに相当する高強度鉄筋(SD390・SD490)を採用する場合、及び、経管の影響が懸念される下部構造の鉄筋構造物、海上及び飛沫帯の下部構造物(橋台、橋脚)				
44	PC-1	30	12.0	5.0	50	20~25	280	内陸部の(ポステンPC桁中詰等)構造物				
45	PC-1P	30	12.0	5.0	50	20~25	280					
46	PC-1S(b)(c)	30	12.0	6.0	45	20~25	330	海上及び飛沫帯の(ポステンPC桁中詰等)構造物				
47	PC-1PS(b)(c)	30	12.0	6.0	45	20~25	330					
48	PC-2	40	12.0	5.0	50	20~25	280	内陸部の(ポステンPC桁等)構造物				
49	PC-2P	40	12.0	5.0	50	20~25	280					
50	PC-2S(b)(c)	40	12.0	6.0	45	20~25	330	海上及び飛沫帯の(ポステンPC桁等)構造物				
51	PC-2PS(b)(c)	40	12.0	6.0	45	20~25	330					
52	T-1	18	8.0	4.5	60	40	—	トンネルの覆工(無筋構造物)				
53	T-1	18	8.0	4.5	55	40	—			トンネルの(側面部)巻立工		
54	T-1P	18	8.0	4.5	60	40	270	トンネルの覆工(アーチ・インバートコンクリート)				
55	T-1P	18	12.0	4.5	55	40	270			トンネルの(アーチ部・全断面覆工の側壁部・インバート部)巻立工		
56	T-1-1P	18	15.0	4.5	60	40	270	トンネルの覆工(アーチ・インバートコンクリート)				
57	TRC-1	21	12.0	4.5	55	40	280					
58	TRC-1P	24	8.0	4.5	60	40	280			トンネルの(アーチ部、側壁部)巻立工		
59	TRC-1-1P	24	15.0	4.5	60	40	280	トンネルの覆工(抗口部アーチ・インバートコンクリート)				

2-3 レディーミクストコンクリート呼び強度一覧表

No.	記号	f'ck (N/mm <sup>2</sup> )	SL (cm)	Air (%)	W/C (%)	Gmax (mm)	Cmin (kg/m <sup>3</sup> )	函館地区						北渡島地区						南渡島・松山地区						奥尻地区						備考				
								N		BB		N		BB		N		BB		N		BB		N		BB										
								AE	AD	AE	AD	AE	AD	AE	AD	AE	AD	AE	AD	AE	AD	AE	AD	AE	AD	AE	AD									
1	C-1	-	8.0	4.5	-	20~25	-			18		18		18		18		18		18		18		18		18		18		18		18		18		
2	C-1P	-	8.0	4.5	-	20~25	270			24		24		24		24		24		24		24		24		24		24		24		24				
3	C-4	18	5.0	4.5	55	40	-			27		27		27		27		27		27		27		27		27		27		27		27				
4	C-4P	18	8.0	4.5	55	40	270			27		27		27		27		27		27		27		27		27		27		27		27				
5	C-5S	18	5.0	5.5	50	40	-			30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30				
6	C-5PS	18	8.0	5.5	50	40	270			30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30				
7	C-6-1	21	5.0	5.5	50	40	-			30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30				
8	C-6-1P	21	8.0	5.5	50	40	270			30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30				
9	C-7	σbk-4.5	2.5	4.5	45	40	280			曲げ4.5		曲げ4.5		曲げ4.5		曲げ4.5		曲げ4.5		曲げ4.5		曲げ4.5														
10	C-7	σbk-4.5	2.5	4.5	45	20	280			曲げ4.5		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-				
11	C-7-1	σbk-4.5	6.5	4.5	45	40	280			曲げ4.5		曲げ4.5		曲げ4.5		曲げ4.5		曲げ4.5		曲げ4.5		曲げ4.5														
12	C-7S	σbk-4.5	2.5	5.5	45	40	300			曲げ4.5		曲げ4.5		曲げ4.5		曲げ4.5		曲げ4.5		曲げ4.5		曲げ4.5														
13	C-7S-1	σbk-4.5	6.5	5.5	45	40	300			曲げ4.5		曲げ4.5		曲げ4.5		曲げ4.5		曲げ4.5		曲げ4.5		曲げ4.5														
14	C-8	σbk-5.0	2.5	4.5	45	40	-			曲げ5.0		曲げ5.0		曲げ5.0		曲げ5.0		曲げ5.0		曲げ5.0		曲げ5.0														
15	C-9	-	15.0	4.5	50	40	370			-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-				
16	C-9-1	-	15.0	4.0	50	40	370			-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-				
17	C-9S	18	15.0-18.0	5.5	50	40	340			-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-				
18	C-10	18	8.0	5.0	55	20~25	-			27		27		27		27		27		27		27		27		27		27		27		27				
19	RC-1(農)	21	8.0	4.5	55	40	280			30		30		27		27		30		30		30		30		30		30		30		30				
20	RC-1	21	12.0	4.5	55	40	280			27		27		27		27		27		27		27		27		27		27		27		27				
21	RC-1S(b)(c)	21	12.0	5.5	45	40	300			30		30		33		33		33		33		33		33		33		33		33		33				
22	RC-1S(a)	21	12.0	4.5	50	40	280			30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30				
23	RC-a	21	8.0	5.0	55	20~25	280			27		27		27		27		27		27		27		27		27		27		27		27				
24	RC-2	24	8.0	5.0	55	20~25	280			27		27		27		27		27		27		27		27		27		27		27		27				
25	RC-2S(b)(c)	24	12.0	6.0	45	20~25	330			33		33		33		33		33		33		33		33		33		33		33		33				
26	RC-2-1	24	12.0	4.5	55	40	280			27		27		27		27		27		27		27		27		27		27		27		27				
27	RC-2-1S(b)(c)	24	12.0	5.5	45	40	300			30		30		33		33		33		33		33		33		33		33		33		33				
28	RC-2-1S(a)	24	12.0	4.5	50	40	280			30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30				
29	RC-3	30	8.0	5.0	55	20~25	280			30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30				
30	RC-3S(b)(c)	30	12.0	6.0	45	20~25	330			33		33		33		33		33		33		33		33		33		33		33		33				
31	RC-4	24	12.0	5.0	55	20~25	280			27		27		27		27		27		27		27		27		27		27		27		27				
32	RC-4S(b)(c)	24	12.0	6.0	45	20~25	330			33		33		33		33		33		33		33		33		33		33		33		33				
33	RC-5	30	12.0	5.0	55	20~25	280			30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30				
34	RC-5S(b)(c)	30	12.0	6.0	45	20~25	330			33		33		33		33		33		33		33		33		33		33		33		33				
35	RC-6S	30	12.0	5.5	50	40	300			30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30				
36	RC-7S	30	12.0	5.5	50	40	300			30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30				
37	RC-8S(K)	30	12.0	6.0	50	20~25	330			30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30				
38	RC-9S	24	12.0	4.5	55	40	280			27		27		27		27		27		27		27		27		27		27		27		27				
39	RC-11	30	18.0	4.0	55	20~25	350			33		33		33		33		30		30		33		33		33		33		33		33				
40	RC-11-1	40	18.0	4.0	55	20~25	350			40		40		40		40		40		40		40		40		40		40		40		40				
41	RC-12	30	12.0	4.5	55	40	280			30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30				
42	RC-12S(b)(c)	30	12.0	5.5	45	40	300			30		30		33		33		33		33		33		33		33		33		33		33				
43	RC-12S(a)	30	12.0	4.5	50	40	280			30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30				
44	PC-1	30	12.0	5.0	50	20~25	280			30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30				
45	PC-1P	30	12.0	5.0	50	20~25	280			30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30				
46	PC-1S(b)(c)	30	12.0	6.0	45	20~25	330			33		33		33		33		33		33		33		33		33		33		33		33				
47	PC-1PS(b)(c)	30	12.0	6.0	45	20~25	330			33		33		33		33		33		33		33		33		33		33		33		33				
48	PC-2	40	12.0	5.0	50	20~25	280			40		40		40		40		40		40		40		40		40		40		40		40				
49	PC-2P	40	12.0	5.0	50	20~25	280			40		40		40		40		40		40		40		40		40		40		40		40				
50	PC-2S(b)(c)	40	12.0	6.0	45	20~25	330			40		40		40		40		40		40		40		40		40		40		40		40				
51	PC-2PS(b)(c)	40	12.0	6.0	45	20~25	330			40		40		40		40		40		40		40		40		40		40		40		40				
52	T-1	18	8.0	4.5	60	40	-			24		24		24		24		24		24		24		24		24		24		24		24				
53	T-1	18	8.0	4.5	55	40	-			27		27		27		27		27		27		27		27		27		27		27		27				
54	T-1P	18	8.0	4.5	60	40	270			27		27		27		27		27		27		27		27		27		27		27		27				
55	T-1P	18	12.0	4.5	55	40	270			27		27		27		27		27		27		27		27		27		27		27		27				
56	T-1-1P	18	15.0	4.5	60	40	270			24																										

2-4-1 レディーミクストコンクリート (1)

R4

セメントBB : 高炉セメントB種 ①

現着単価 (円/m<sup>3</sup>)

記号	ゾーン地区名						函館地区 ※注)5			北渡島地区 ※注)6			南渡島・松山地区 ※注)8			奥尻地区		
	f'ck	SL	Air	W/C	Gmax	Cmin	呼び強度	単価		呼び強度	単価		呼び強度	単価		呼び強度	単価	
	(N/mm <sup>2</sup> )	(cm)	(%)	(%)	(mm)	(kg/m <sup>3</sup> )		当初			当初			当初			当初	
C-1	-	8.0	4.5	-	20~25	-	18	18,200		18	19,500		18	19,600		18	27,150	
C-1P	-	8.0	4.5	-	20~25	270	24	18,900		24	20,100		27	20,500		27	28,600	
C-4	18	5.0	4.5	55	40	-	27	18,900		27	20,100		27	20,300		27	28,400	
C-4P	18	8.0	4.5	55	40	270	27	19,100		27	20,200		27	20,400		27	28,550	
C-5S	18	5.0	5.5	50	40	-	30	19,200		30	20,400		30	20,600		30	29,000	
C-5PS	18	8.0	5.5	50	40	270	30	19,400		30	20,500		30	20,750		30	29,150	
C-6-1	21	5.0	5.5	50	40	-	30	19,200		30	20,400		30	20,600		30	29,000	
C-6-1P	21	8.0	5.5	50	40	270	30	19,400		30	20,500		30	20,750		30	29,150	
C-7	σbk-4.5	2.5	4.5	45	40	280	4.5	19,200		4.5	20,900		4.5	21,250		4.5	30,250	
C-7-1	σbk-4.5	6.5	4.5	45	40	280	4.5	19,500		4.5	21,100		4.5	21,450		4.5	30,650	
C-7S	σbk-4.5	2.5	5.5	45	40	300	4.5	19,200		4.5	20,900		4.5	21,250		4.5	30,400	
C-7S-1	σbk-4.5	6.5	5.5	45	40	300	4.5	19,500		4.5	21,100		4.5	21,500		4.5	30,750	
C-8	σbk-5.0	2.5	4.5	45	40	-	5.0	19,800		5.0	21,300		5.0	21,700		5.0	31,150	
C-9	-	15.0	4.5	50	40	370	-	19,900		-	21,500		-	21,700		-	30,600	
C-9-1	-	15.0	4.0	50	40	370	-	19,900		-	21,500		-	21,750		-	30,650	
C-9S	18	15.0~18.0	5.5	50	40	340	-	19,600		-	21,100		-	21,250		-	29,800	
C-10	18	8.0	5.0	55	20~25	-	27	19,200		27	20,400		27	20,500		27	28,600	
RC-1(農)	21	8.0	4.5	55	40	280	30	19,400		27	20,200		30	20,750		30	29,150	
RC-1	21	12.0	4.5	55	40	280	27	19,200		27	20,400		27	20,550		27	28,800	
RC-1S(b)(c)	21	12.0	5.5	45	40	300	30	19,600		33	21,000		33	21,300		33	30,000	
RC-1S(a)	21	12.0	4.5	50	40	280	30	19,600		30	20,700		30	20,900		30	29,400	
RC-a	21	8.0	5.0	55	20~25	280	27	19,200		27	20,400		27	20,550		27	28,600	
RC-2	24	8.0	5.0	55	20~25	280	27	19,200		27	20,400		27	20,550		27	28,600	
RC-2S(b)(c)	24	12.0	6.0	45	20~25	330	33	20,000		33	21,200		33	21,450		33	30,050	
RC-2-1	24	12.0	4.5	55	40	280	27	19,200		27	20,400		27	20,550		27	28,800	
RC-2-1S(b)(c)	24	12.0	5.5	45	40	300	30	19,600		33	21,000		33	21,300		33	30,000	
RC-2-1S(a)	24	12.0	4.5	50	40	280	30	19,600		30	20,700		30	20,900		30	29,400	
RC-3	30	8.0	5.0	55	20~25	280	30	19,500		30	20,700		30	20,850		30	29,150	
RC-3S(b)(c)	30	12.0	6.0	45	20~25	330	33	20,000		33	21,200		33	21,450		33	30,050	
RC-4	24	12.0	5.0	55	20~25	280	27	19,300		27	20,600		27	20,700		27	28,800	
RC-4S(b)(c)	24	12.0	6.0	45	20~25	330	33	20,000		33	21,200		33	21,450		33	30,050	
RC-5	30	12.0	5.0	55	20~25	280	30	19,700		30	20,900		30	21,000		30	29,400	
RC-5S(b)(c)	30	12.0	6.0	45	20~25	330	33	20,000		33	21,200		33	21,450		33	30,050	
RC-6S	30	12.0	5.5	50	40	300	30	19,600		30	20,700		30	20,900		30	29,450	
RC-7S	30	12.0	5.5	50	40	300	30	19,600		30	20,700		30	20,900		30	29,400	
RC-8S(k)	30	12.0	6.0	50	20~25	330	30	19,700		30	20,900		30	21,000		30	29,400	

2-4-2 レディーミクストコンクリート (2)

R4

セメントBB : 高炉セメントB種 ②

現着単価 (円/m<sup>3</sup>)

記号	ゾーン地区名						函館地区 ※注) 5			北渡島地区 ※注) 6			南渡島・桧山地区 ※注) 8			奥尻地区		
	f'ck	SL	Air	W/C	Gmax	Cmin	呼び強度	単価		呼び強度	単価		呼び強度	単価		呼び強度	単価	
	(N/mm <sup>2</sup> )	(cm)	(%)	(%)	(mm)	(kg/m <sup>3</sup> )		当初			当初			当初			当初	
RC-9S	24	12.0	4.5	55	40	280	27	19,200		27	20,400		27	20,600		27	28,800	
RC-11	30	18.0	4.0	55	20~25	350	33	20,300		33	21,500		30	21,450		33	30,600	
RC-11-1	40	18.0	4.0	55	20~25	350	40	21,100		40	22,300		40	22,650		40	32,550	
RC-12	30	12.0	4.5	55	40	280	30	19,600		30	20,700		30	20,900		30	29,400	
RC-12S(b)(c)	30	12.0	5.5	45	40	300	30	19,600		33	21,000		33	21,300		33	30,000	
RC-12S(a)	30	12.0	4.5	50	40	280	30	19,600		30	20,700		30	20,900		30	29,400	
PC-1	30	12.0	5.0	50	20~25	280	30	19,700		30	20,900		30	21,000		30	29,400	
PC-1P	30	12.0	5.0	50	20~25	280	30	19,700		30	20,900		30	21,000		30	29,400	
PC-1S(b)(c)	30	12.0	6.0	45	20~25	330	33	20,000		33	21,200		33	21,450		33	30,050	
PC-1PS(b)(c)	30	12.0	6.0	45	20~25	330	33	20,000		33	21,200		33	21,450		33	30,050	
PC-2	40	12.0	5.0	50	20~25	280	40	20,700		40	21,900		40	22,200		40	31,800	
PC-2P	40	12.0	5.0	50	20~25	280	40	20,700		40	21,900		40	22,200		40	31,800	
PC-2S(b)(c)	40	12.0	6.0	45	20~25	330	40	20,700		40	21,900		40	22,200		40	31,800	
PC-2PS(b)(c)	40	12.0	6.0	45	20~25	330	40	20,700		40	21,900		40	22,200		40	31,800	
T-1	18	8.0	4.5	60	40	-	24	18,800		24	19,900		24	20,150		24	28,050	
T-1	18	8.0	4.5	55	40	-	27	19,100		27	20,200		27	20,400		27	28,550	
T-1P	18	8.0	4.5	60	40	270	27	19,100		27	20,200		27	20,400		27	28,550	
T-1P	18	12.0	4.5	55	40	270	27	19,200		27	20,400		27	20,550		27	28,800	
T-1-1P	18	15.0	4.5	60	40	270	24	19,100		24	20,200		24	20,400		24	28,400	
TRC-1	21	12.0	4.5	55	40	280	27	19,200		27	20,400		27	20,550		27	28,800	
TRC-1P	24	8.0	4.5	60	40	280	30	19,400		27	20,200		30	20,550		30	29,150	
TRC-1-1P	24	15.0	4.5	60	40	280	24	19,100		24	20,200		24	20,450		27	28,950	
モルタル	C : S = 1 : 1 ( C = 1, 090 kg/m <sup>3</sup> )						-	28,100		-	29,600		-	30,300		-	45,500	
	C : S = 1 : 2 ( C = 720 kg/m <sup>3</sup> )						-	23,600		-	26,100		-	26,200		-	36,900	
	C : S = 1 : 3 ( C = 530 kg/m <sup>3</sup> )						-	21,200		-	24,700		-	25,300		-	32,400	

- 注) 1. 温水加熱を必要とする場合は2,000円/m<sup>3</sup>、奥尻地区は3,300円/m<sup>3</sup>加算のこと。  
 2. 温水加熱を必要とする適用期間は、以下の通りとする。  
     函館地区、北渡島地区、南渡島・桧山地区 : 11月1日 ~ 4月30日  
     奥尻地区 : 11月11日 ~ 4月30日  
 3. 防寒養生費は、養生対象構造物中心点から最も直近の「アメダス地点」を選定し、アメダスデータにより適切に積算計上すること。  
     なお、アメダス地点までの距離計算は「世界測地系座標値」による。  
 4. 促進形混和剤を使用の場合の加算額は800円/m<sup>3</sup> (投入手間含む)。  
 5. 函館地区の旧恵山町、及び旧榎法華村地区は+1,000円/m<sup>3</sup>加算のこと。  
 6. 北渡島地区の長万部町地区は+1,800円/m<sup>3</sup>加算のこと。  
 7. 使用場所までの運搬経路に山間部の林道等の悪路が含まれる場合は、別途考慮すること。  
 8. 南渡島・桧山地区の木古内町および知内町地区は-500円/m<sup>3</sup>減算のこと。  
 9. 夜間・早朝割増 (工場発時間20:00~翌日5:00迄) は以下の通りとする。  
     基本料金 函館地区 : 90,000円、北渡島地区 : 100,000円、南渡島・桧山地区・奥尻地区 : 100,000円  
     割増料金 函館地区 : 3,000円/m<sup>3</sup>、北渡島地区 : 3,200円/m<sup>3</sup>、南渡島・桧山地区・奥尻地区 : 3,000円/m<sup>3</sup>

2-4-3 レディーミクストコンクリート (3)

R4

セメントN : 普通ポルトランドセメント ①

現着単価 (円/m<sup>3</sup>)

記号	ゾーン地区名	f'ck (N/mm <sup>2</sup> )	SL (cm)	Air (%)	W/C (%)	Gmax (mm)	Cmin (kg/m <sup>3</sup> )	函館地区 ※注)6			北渡島地区 ※注)7			南渡島・松山地区 ※注)9			奥尻地区		
								呼び強度	単価		呼び強度	単価		呼び強度	単価		呼び強度	単価	
									当初			当初			当初			当初	
C-1		—	8.0	4.5	—	20~25	—	18	18,200		18	19,500		18	19,600		18	27,150	
C-1P		—	8.0	4.5	—	20~25	270	24	18,900		24	20,100		27	20,500		27	28,600	
C-4		18	5.0	4.5	55	40	—	27	18,900		27	20,100		27	20,300		27	28,400	
C-4P		18	8.0	4.5	55	40	270	27	19,100		27	20,200		27	20,400		27	28,550	
C-5S		18	5.0	5.5	50	40	—	30	19,200		30	20,400		30	20,600		30	29,000	
C-5PS		18	8.0	5.5	50	40	270	30	19,400		30	20,500		30	20,750		30	29,150	
C-6-1		21	5.0	5.5	50	40	—	30	19,200		30	20,400		30	20,600		30	29,000	
C-6-1P		21	8.0	5.5	50	40	270	30	19,400		30	20,500		30	20,750		30	29,150	
C-7		σbk-4.5	2.5	4.5	45	40	280	4.5	19,200		4.5	20,900		4.5	21,250		4.5	30,250	
C-7		σbk-4.5	2.5	4.5	45	20	280	4.5	19,300		—	—		—	—		—	—	
C-7-1		σbk-4.5	6.5	4.5	45	40	280	4.5	19,500		4.5	21,100		4.5	21,450		4.5	30,650	
C-7S		σbk-4.5	2.5	5.5	45	40	300	4.5	19,200		4.5	20,900		4.5	21,250		4.5	30,400	
C-7S-1		σbk-4.5	6.5	5.5	45	40	300	4.5	19,500		4.5	21,100		4.5	21,500		4.5	30,750	
C-8		σbk-5.0	2.5	4.5	45	40	—	5.0	19,800		5.0	21,300		5.0	21,700		5.0	31,150	
C-9		—	15.0	4.5	50	40	370	—	19,900		—	21,500		—	21,700		—	30,600	
C-9-1		—	15.0	4.0	50	40	370	—	19,900		—	21,500		—	21,750		—	30,650	
C-9S		18	15.0~18.0	5.5	50	40	340	—	19,600		—	21,100		—	21,250		—	29,800	
C-10		18	8.0	5.0	55	20~25	—	27	19,200		27	20,400		27	20,500		27	28,600	
RC-1(農)		21	8.0	4.5	55	40	280	30	19,400		27	20,200		30	20,750		30	29,150	
RC-1		21	12.0	4.5	55	40	280	27	19,200		27	20,400		27	20,550		27	28,800	
RC-1S(b)(c)		21	12.0	5.5	45	40	300	30	19,600		33	21,000		33	21,300		33	30,000	
RC-1S(a)		21	12.0	4.5	50	40	280	30	19,600		30	20,700		30	20,900		30	29,400	
RC-a		21	8.0	5.0	55	20~25	280	27	19,200		27	20,400		27	20,550		27	28,600	
RC-2		24	8.0	5.0	55	20~25	280	27	19,200		27	20,400		27	20,550		27	28,600	
RC-2S(b)(c)		24	12.0	6.0	45	20~25	330	33	20,000		33	21,200		33	21,450		33	30,050	
RC-2-1		24	12.0	4.5	55	40	280	27	19,200		27	20,400		27	20,550		27	28,800	
RC-2-1S(b)(c)		24	12.0	5.5	45	40	300	30	19,600		33	21,000		33	21,300		33	30,000	
RC-2-1S(a)		24	12.0	4.5	50	40	280	30	19,600		30	20,700		30	20,900		30	29,400	
RC-3		30	8.0	5.0	55	20~25	280	30	19,500		30	20,700		30	20,850		30	29,150	
RC-3S(b)(c)		30	12.0	6.0	45	20~25	330	33	20,000		33	21,200		33	21,450		33	30,050	
RC-4		24	12.0	5.0	55	20~25	280	27	19,300		27	20,600		27	20,700		27	28,800	
RC-4S(b)(c)		24	12.0	6.0	45	20~25	330	33	20,000		33	21,200		33	21,450		33	30,050	
RC-5		30	12.0	5.0	55	20~25	280	30	19,700		30	20,900		30	21,000		30	29,400	
RC-5S(b)(c)		30	12.0	6.0	45	20~25	330	33	20,000		33	21,200		33	21,450		33	30,050	
RC-6S		30	12.0	5.5	50	40	300	30	19,600		30	20,700		30	20,900		30	29,450	
RC-7S		30	12.0	5.5	50	40	300	30	19,600		30	20,700		30	20,900		30	29,400	
RC-8S(k)		30	12.0	6.0	50	20~25	330	30	19,700		30	20,900		30	21,000		30	29,400	

2-4-4 レディーミクストコンクリート (4)

R4

セメントN : 普通ポルトランドセメント ②

現着単価 (円/m<sup>3</sup>)

記号	ゾーン地区名 f'ck (N/mm <sup>2</sup> )	SL (cm)	Air (%)	W/C (%)	Gmax (mm)	Cmin (kg/m <sup>3</sup> )	函館地区 ※注)6			北渡島地区 ※注)7			南渡島・桧山地区 ※注)9			奥尻地区		
							呼び強度	単価		呼び強度	単価		呼び強度	単価		呼び強度	単価	
								当初			当初			当初			当初	
RC-9S	24	12.0	4.5	55	40	280	27	19,200		27	20,400		27	20,600		27	28,800	
RC-11	30	18.0	4.0	55	20~25	350	33	20,300		33	21,500		30	21,450		33	30,600	
RC-11-1	40	18.0	4.0	55	20~25	350	40	21,100		40	22,300		40	22,650		40	32,550	
RC-12	30	12.0	4.5	55	40	280	30	19,600		30	20,700		30	20,900		30	29,400	
RC-12S(b)(c)	30	12.0	5.5	45	40	300	30	19,600		33	21,000		33	21,300		33	30,000	
RC-12S(a)	30	12.0	4.5	50	40	280	30	19,600		30	20,700		30	20,900		30	29,400	
PC-1	30	12.0	5.0	50	20~25	280	30	19,700		30	20,900		30	21,000		30	29,400	
PC-1P	30	12.0	5.0	50	20~25	280	30	19,700		30	20,900		30	21,000		30	29,400	
PC-1S(b)(c)	30	12.0	6.0	45	20~25	330	33	20,000		33	21,200		33	21,450		33	30,050	
PC-1PS(b)(c)	30	12.0	6.0	45	20~25	330	33	20,000		33	21,200		33	21,450		33	30,050	
PC-2	40	12.0	5.0	50	20~25	280	40	20,700		40	21,900		40	22,200		40	31,800	
PC-2P	40	12.0	5.0	50	20~25	280	40	20,700		40	21,900		40	22,200		40	31,800	
PC-2S(b)(c)	40	12.0	6.0	45	20~25	330	40	20,700		40	21,900		40	22,200		40	31,800	
PC-2PS(b)(c)	40	12.0	6.0	45	20~25	330	40	20,700		40	21,900		40	22,200		40	31,800	
T-1	18	8.0	4.5	60	40	-	24	18,800		24	19,900		24	20,150		24	28,050	
T-1	18	8.0	4.5	55	40	-	27	19,100		27	20,200		27	20,400		27	28,550	
T-1P	18	8.0	4.5	60	40	270	27	19,100		27	20,200		27	20,400		27	28,550	
T-1P	18	12.0	4.5	55	40	270	27	19,200		27	20,400		27	20,550		27	28,800	
T-1-1P	18	15.0	4.5	60	40	270	24	19,100		24	20,200		24	20,400		24	28,400	
TRC-1	21	12.0	4.5	55	40	280	27	19,200		27	20,400		27	20,550		27	28,800	
TRC-1P	24	8.0	4.5	60	40	280	30	19,400		27	20,200		30	20,550		30	29,150	
TRC-1-1P	24	15.0	4.5	60	40	280	24	19,100		24	20,200		24	20,450		27	28,950	
モルタル	C : S = 1 : 1 ( C = 1,090 kg/m <sup>3</sup> )						-	28,100		-	29,600		-	30,300		-	45,500	
	C : S = 1 : 2 ( C = 720 kg/m <sup>3</sup> )						-	23,600		-	26,100		-	26,200		-	36,900	
	C : S = 1 : 3 ( C = 530 kg/m <sup>3</sup> )						-	21,200		-	24,700		-	25,300		-	32,400	

- 注) 1. 温水加熱を必要とする場合は2,000円/m<sup>3</sup>、奥尻地区は 3,300円/m<sup>3</sup>加算のこと。  
 2. 温水加熱を必要とする適用期間は、以下の通りとする。  
 函館地区、北渡島地区、南渡島・桧山地区 : 11月1日 ~ 4月30日  
 奥尻地区 : 11月11日 ~ 4月30日  
 3. 防寒養生費は、養生対象構造物中心点から最も直近の「アメダス地点」を選定し、アメダスデータにより適切に積算計上すること。  
 なお、アメダス地点までの距離計算は「世界測地系座標値」による。  
 4. 早強ポルトランドセメント(H)使用の場合の加算額は1,000円/m<sup>3</sup>、奥尻地区は 1,500円/m<sup>3</sup>加算のこと。  
 5. 促進形混和剤を使用の場合の加算額は 800円/m<sup>3</sup> (投入手間含む)。  
 6. 函館地区の旧恵山町、及び旧榎法華村地区は+1,000円/m<sup>3</sup>加算のこと。  
 7. 北渡島地区の長万部町地区は+1,800円/m<sup>3</sup>加算のこと。  
 8. 使用場所までの運搬経路に山間部の林道等の悪路が含まれる場合は、別途考慮すること。  
 9. 南渡島・桧山地区の木古内町および知内町地区は-500円/m<sup>3</sup>減算のこと。  
 10. 夜間・早朝割増(工場発時間20:00~翌日5:00迄)は以下の通りとする。  
 基本料金 函館地区: 90,000円、北渡島地区: 100,000円、南渡島・桧山地区・奥尻地区: 100,000円  
 割増料金 函館地区: 3,000円/m<sup>3</sup>、北渡島地区: 3,200円/m<sup>3</sup>、南渡島・桧山地区・奥尻地区: 3,000円/m<sup>3</sup>

2-4-5 レディーミクストコンクリート（5） [ 耐寒剤使用 ]

R4

現着単価 (円/m<sup>3</sup>)

記号	函館地区 ※注) 1 1			北渡島地区 ※注) 1 2			南渡島・檜山地区 ※注) 1 4			奥尻地区			備考
	単 価			単 価			単 価			単 価			
	当 初			当 初			当 初			当 初			
C-4	25,500			26,300			26,750			36,400			
C-4P	25,800			26,600			27,150			36,750			
C-5S	25,500			26,300			26,800			36,500			
C-5PS	25,800			26,600			27,200			36,900			
C-6-1	25,500			26,300			26,800			36,700			
C-6-1P	25,800			26,600			27,200			36,700			
C-7S	26,000			27,100			28,400			39,050			
C-9	27,500			29,000			29,550			39,700			
C-9S	26,600			28,000			28,450			38,200			
RC-6S	26,300			27,200			27,650			37,550			
RC-7S	26,300			27,200			27,600			37,300			
RC-8S	26,600			27,800			28,150			37,600			

- 注) 1. 耐寒剤は無塩化無アルカリタイプとする。  
 2. セメントは普通ポルトランドセメントを使用する。  
 3. 水セメント比の最大値は、50%とする。  
 4. 空気量については、4~7%を標準とする。  
 5. 耐寒剤の添加量は、セメント 100kg 当たり 4L として良い。  
 6. 温水加熱を必要とする場合は2,000円/m<sup>3</sup>、奥尻地区は 3,300円/m<sup>3</sup>加算のこと。  
 7. 温水加熱を必要とする適用期間は、以下の通りとする。  
     函館地区、北渡島地区、南渡島・檜山地区 : 11月1日 ~ 4月30日  
     奥尻地区 : 11月11日 ~ 4月30日  
 8. 防寒養生費は、養生対象構造物中心点から最も直近の「アメダス地点」を選定し、アメダスデータにより適切に積算計上すること。  
     なお、アメダス地点までの距離計算は「世界測地系座標値」による。  
 9. 使用にあたっては、現場条件・給熱養生との比較等を考慮すること。  
 10. 耐寒剤の投入手間含む。  
 11. 函館地区の旧恵山町、及び旧榎法華村地区は+1,000円/m<sup>3</sup>加算のこと。  
 12. 北渡島地区の長万部町地区は+1,800円/m<sup>3</sup>加算のこと。  
 13. 使用場所までの運搬経路に山間部の林道等の悪路が含まれる場合は、別途考慮すること。  
 14. 南渡島・檜山地区の木古内町および知内町地区は-500円/m<sup>3</sup>減算のこと。  
 15. 夜間・早朝割増（工場発時間20:00~翌日5:00迄）は以下の通りとする。  
     基本料金 函館地区：90,000円、北渡島地区：100,000円、南渡島・檜山地区・奥尻地区：100,000円  
     割増料金 函館地区：3,000円/m<sup>3</sup>、北渡島地区：3,200円/m<sup>3</sup>、南渡島・檜山地区・奥尻地区：3,000円/m<sup>3</sup>

2-4-6 レディーミクストコンクリート(6) [膨張材使用]

R4

セメントBB : 高炉セメントB種

現着単価 (円/m<sup>3</sup>)

記号	函館地区 ※注)4			北渡島地区 ※注)5			南渡島・桧山地区 ※注)7			奥尻地区			備考
	単価			単価			単価			単価			
	当初			当初			当初			当初			
RC-1(農)	23,400			24,500			24,750			34,650			従来型30kg/m <sup>3</sup>
RC-1	23,200			24,400			24,550			34,300			従来型30kg/m <sup>2</sup>
RC-2-1	23,200			24,400			24,550			34,300			従来型30kg/m <sup>3</sup>
RC-2-1S(c)	23,600			25,000			25,300			35,500			従来型30kg/m <sup>3</sup>
RC-4	23,300			24,600			24,700			34,300			従来型30kg/m <sup>3</sup>
RC-4S(b)(c)	24,000			25,200			25,450			35,550			従来型30kg/m <sup>3</sup>
RC-5	23,700			24,900			25,000			34,900			従来型30kg/m <sup>3</sup>
RC-5S(c)	24,000			25,200			25,450			35,550			従来型30kg/m <sup>3</sup>
RC-1(農)	22,800			23,900			24,150			33,550			低添加型20kg/m <sup>3</sup>
RC-1	22,600			23,800			23,950			33,200			低添加型20kg/m <sup>3</sup>
RC-2-1	22,600			23,800			23,950			33,200			低添加型20kg/m <sup>3</sup>
RC-2-1S(c)	23,000			24,400			24,700			34,400			低添加型20kg/m <sup>3</sup>
RC-4	22,700			24,000			24,100			33,200			低添加型20kg/m <sup>3</sup>
RC-4S(b)(c)	23,400			24,600			24,850			34,450			低添加型20kg/m <sup>3</sup>
RC-5	23,100			24,300			24,400			33,800			低添加型20kg/m <sup>3</sup>
RC-5S(c)	23,400			24,600			24,850			34,450			低添加型20kg/m <sup>3</sup>

- 注) 1. 温水加熱を必要とする場合は2,000円/m<sup>3</sup>、奥尻地区は3,300円/m<sup>3</sup>加算のこと。  
 2. 温水加熱を必要とする適用期間は、以下の通りとする。  
     函館地区、北渡島地区、南渡島・桧山地区 : 11月1日 ~ 4月30日  
     奥尻地区 : 11月11日 ~ 4月30日  
 3. 防寒養生費は、養生対象構造物中心点から最も直近の「アメダス地点」を選定し、アメダスデータにより適切に積算計上すること。  
     なお、アメダス地点までの距離計算は「世界測地系座標値」による。  
 4. 函館地区の旧恵山町、及び旧楸法華村地区は+1,000円/m<sup>3</sup>加算のこと。  
 5. 北渡島地区の長万部町地区は+1,800円/m<sup>3</sup>加算のこと。  
 6. 使用場所までの運搬経路に山間部の林道等の悪路が含まれる場合は、別途考慮すること。  
 7. 南渡島・桧山地区の木古内町および知内町地区は-500円/m<sup>3</sup>減算のこと。  
 8. 夜間・早朝割増(工場発時間20:00~翌日5:00迄)は以下の通りとする。

基本料金 函館地区 : 90,000円、北渡島地区 : 100,000円、南渡島・桧山地区・奥尻地区 : 100,000円

割増料金 函館地区 : 3,000円/m<sup>3</sup>、北渡島地区 : 3,200円/m<sup>3</sup>、南渡島・桧山地区・奥尻地区 : 3,000円/m<sup>3</sup>

2-4-7 レディーミクストコンクリート(7) [膨張材使用]

R4

セメントN : 普通ポルトランドセメント

現着単価 (円/m<sup>3</sup>)

記号	函館地区 ※注)5			北渡島地区 ※注)6			南渡島・桧山地区 ※注)8			奥尻地区			備考
	単価			単価			単価			単価			
	当初			当初			当初			当初			
RC-1(農)	23,400			24,500			24,750			34,650			従来型30kg/m <sup>3</sup>
RC-1	23,200			24,400			24,550			34,300			従来型30kg/m <sup>2</sup>
RC-2-1	23,200			24,400			24,550			34,300			従来型30kg/m <sup>3</sup>
RC-2-1S(c)	23,600			25,000			25,300			35,500			従来型30kg/m <sup>3</sup>
RC-4	23,300			24,600			24,700			34,300			従来型30kg/m <sup>3</sup>
RC-4S(b)(c)	24,000			25,200			25,450			35,550			従来型30kg/m <sup>3</sup>
RC-5	23,700			24,900			25,000			34,900			従来型30kg/m <sup>3</sup>
RC-5S(c)	24,000			25,200			25,450			35,550			従来型30kg/m <sup>3</sup>
RC-1(農)	22,800			23,900			24,150			33,550			低添加型20kg/m <sup>3</sup>
RC-1	22,600			23,800			23,950			33,200			低添加型20kg/m <sup>3</sup>
RC-2-1	22,600			23,800			23,950			33,200			低添加型20kg/m <sup>3</sup>
RC-2-1S(c)	23,000			24,400			24,700			34,400			低添加型20kg/m <sup>3</sup>
RC-4	22,700			24,000			24,100			33,200			低添加型20kg/m <sup>3</sup>
RC-4S(b)(c)	23,400			24,600			24,850			34,450			低添加型20kg/m <sup>3</sup>
RC-5	23,100			24,300			24,400			33,800			低添加型20kg/m <sup>3</sup>
RC-5S(c)	23,400			24,600			24,850			34,450			低添加型20kg/m <sup>3</sup>

- 注) 1. 温水加熱を必要とする場合は2,000円/m<sup>3</sup>、奥尻地区は3,300円/m<sup>3</sup>加算のこと。  
 2. 温水加熱を必要とする適用期間は、以下の通りとする。  
     函館地区、北渡島地区、南渡島・桧山地区 : 11月1日 ~ 4月30日  
     奥尻地区 : 11月11日 ~ 4月30日  
 3. 防寒養生費は、養生対象構造物中心点から最も直近の「アメダス地点」を選定し、アメダスデータにより適切に積算計上すること。  
     なお、アメダス地点までの距離計算は「世界測地系座標値」による。  
 4. 早強ポルトランドセメント(H)使用の場合の加算額は1,000円/m<sup>3</sup>、奥尻地区は1,500円/m<sup>3</sup>加算のこと。  
 5. 函館地区の旧恵山町、及び旧綴法華村地区は+1,000円/m<sup>3</sup>加算のこと。  
 6. 北渡島地区の長万部町地区は+1,800円/m<sup>3</sup>加算のこと。  
 7. 使用場所までの運搬経路に山間部の林道等の悪路が含まれる場合は、別途考慮すること。  
 8. 南渡島・桧山地区の木古内町および知内町地区は-500円/m<sup>3</sup>減算のこと。  
 9. 夜間・早朝割増(工場発時間20:00~翌日5:00迄)は以下の通りとする。

基本料金 函館地区: 90,000円、北渡島地区: 100,000円、南渡島・桧山地区・奥尻地区: 100,000円

割増料金 函館地区: 3,000円/m<sup>3</sup>、北渡島地区: 3,200円/m<sup>3</sup>、南渡島・桧山地区・奥尻地区: 3,000円/m<sup>3</sup>

2-5-1 レディーミクストコンクリート（1）（建築用）

R4  
現着単価（円/m<sup>3</sup>）

F28 (N/mm <sup>2</sup> )	SL (cm)	Gmax (mm)	函館地区 ※注)6			北渡島地区 ※注)7			南渡島・桧山地区 ※注)9			奥尻地区			備考
			当初			当初			当初			当初			
18	15.0	20 (25)	18,400			19,800			19,800			27,450			
	18.0		18,600			19,900			19,900			27,600			
21	15.0		18,800			20,200			20,150			27,950			
	18.0		19,000			20,300			20,300			28,200			
24	15.0		19,200			20,400			20,500			28,500			
	18.0		19,400			20,500			20,650			28,700			
27	15.0		19,500			20,700			20,800			29,000			
	18.0		19,700			20,900			20,950			29,250			
30	15.0		19,800			21,000			21,150			29,650			
	18.0		20,000			21,200			21,350			29,950			

- 注) 1. 温水加熱を必要とする場合は2,000円/m<sup>3</sup>、奥尻地区は3,300円/m<sup>3</sup>加算のこと。  
 2. 温水加熱を必要とする適用期間は、以下の通りとする。  
     函館地区、北渡島地区、南渡島・桧山地区：11月1日～4月30日  
     奥尻地区：11月11日～4月30日  
 3. 防寒養生費は、養生対象構造物中心点から最も直近の「アメダス地点」を選定し、アメダスデータにより適切に積算計上すること。  
     なお、アメダス地点までの距離計算は「世界測地系座標値」による。  
 4. 早強ポルトランドセメント（H）使用の場合の加算額は1,000円/m<sup>3</sup>、奥尻地区は1,500円/m<sup>3</sup>加算のこと。  
 5. 促進形混和剤を使用の場合の加算額は800円/m<sup>3</sup>（投入手間含む）。  
 6. 函館地区の旧恵山町、及び旧榎法華村地区は+1,000円/m<sup>3</sup>加算のこと。  
 7. 北渡島地区の長万部町地区は+1,800円/m<sup>3</sup>加算のこと。  
 8. 使用場所までの運搬経路に山間部の林道等の悪路が含まれる場合は、別途考慮すること。  
 9. 南渡島・桧山地区の木古内町および知内町地区は-500円/m<sup>3</sup>減算のこと。  
 10. 夜間・早朝割増（工場発時間20：00～翌日5：00迄）は以下の通りとする。  
     基本料金 函館地区：90,000円、北渡島地区：100,000円、南渡島・桧山地区・奥尻地区：100,000円  
     割増料金 函館地区：3,000円/m<sup>3</sup>、北渡島地区：3,200円/m<sup>3</sup>、南渡島・桧山地区・奥尻地区：3,000円/m<sup>3</sup>



3-2 アスファルト混合物(1)

現着単価 (円/t)

品名	規格	ゾーン 区分	①			②			③			④			⑤			⑥			備考
			当初			当初			当初			当初			当初			当初			
細粒度ギャップ アスファルト混合物	13F	昼間	16,700			19,500			18,550			18,450			20,000			27,300			
		夜間	17,000			19,800			18,850			18,750			20,300			27,600			
細粒度ギャップ アスファルト混合物	改質I型	昼間	20,100			22,400			21,900			21,800			23,200			-			
		夜間	20,400			22,700			22,200			22,100			23,500			-			
密粒度ギャップ アスファルト混合物	13F	昼間	15,500			18,000			16,900			17,100			18,350			25,650			
		夜間	15,800			18,300			17,200			17,400			18,650			25,950			
密粒度ギャップ アスファルト混合物	改質I型	昼間	18,400			20,600			19,850			20,150			21,300			-			
		夜間	18,700			20,900			20,150			20,450			21,600			-			
密粒度アスファルト 混合物	13F	昼間	15,650			18,100			17,050			17,100			18,400			25,900			
		夜間	15,950			18,400			17,350			17,400			18,700			26,200			
粗粒度アスファルト 混合物	20	昼間	14,000			16,250			15,300			15,550			16,650			23,300			
		夜間	14,300			16,550			15,600			15,850			16,950			23,600			
アスファルト 安定処理		昼間	12,400			14,500			14,100			14,000			14,850			20,550			
		夜間	12,700			14,800			14,400			14,300			15,150			20,850			
細粒度アスファルト 混合物	13	昼間	16,700			19,550			18,550			18,200			19,700			26,800			
		夜間	17,000			19,850			18,850			18,500			20,000			27,100			
細粒度アスファルト 混合物	13F	昼間	19,150			22,000			21,400			21,200			22,750			30,350			
		夜間	19,450			22,300			21,700			21,500			23,050			30,650			
アスモル		昼間	18,900			22,200			21,300			20,800			22,600			29,700			
		夜間	19,200			22,500			21,600			21,100			22,900			30,000			

荷渡し条件：各ゾーン内現場着

備考：仕様書・道路設計要領等に示す標準配合の範囲内で、各プラントが標準的に出荷するアスファルト混合物の価格である。

特別な配合指定等、これによりがたい場合は、別途考慮すること。

### 3-3 アスファルト混合物（2）

R4

現着単価（円/t）

品名	規格	ゾーン 区分	④-1			⑤-1			備考
			当初			当初			
細粒度ギャップ アスファルト混合物	13F	昼間	18,750			20,300			
		夜間	19,050			20,600			
細粒度ギャップ アスファルト混合物	改質I型	昼間	22,100			23,500			
		夜間	22,400			23,800			
密粒度ギャップ アスファルト混合物	13F	昼間	17,400			18,650			
		夜間	17,700			18,950			
密粒度ギャップ アスファルト混合物	改質I型	昼間	20,450			21,600			
		夜間	20,750			21,900			
密粒度アスファルト 混合物	13F	昼間	17,400			18,700			
		夜間	17,700			19,000			
粗粒度アスファルト 混合物	20	昼間	15,850			16,950			
		夜間	16,150			17,250			
アスファルト 安定処理		昼間	14,300			15,150			
		夜間	14,600			15,450			
細粒度アスファルト 混合物	13	昼間	18,500			20,000			
		夜間	18,800			20,300			
細粒度アスファルト 混合物	13F	昼間	21,500			23,050			
		夜間	21,800			23,350			
アスモル		昼間	21,100			22,900			
		夜間	21,400			23,200			

荷渡し条件：各ゾーン内現場着

備考：仕様書・道路設計要領等を示す標準配合の範囲内で、各プラントが標準的に出荷するアスファルト混合物の価格である。

特別な配合指定等、これによりがたい場合は、別途考慮すること。

3-4 アスファルト混合物(3) (空 港 用)

R4

現着単価 (円/t)

品 名	規格	ゾーン	①			備 考
			函 館 空 港			
		区 分	当初			
密粒度アスファルト 混合物	20F	昼 間	15,250			
		夜 間	15,550			
	20F 改質Ⅱ型	昼 間				
		夜 間	18,200			
粗粒度アスファルト 混合物	20	昼 間	14,000			
		夜 間	14,300			
アスファルト 安定処理		昼 間	12,400			
		夜 間	12,700			

荷渡し条件：各ゾーン内現場着

備 考：仕様書・道路設計要領等に示す標準配合の範囲内で、各プラントが標準的に出荷するアスファルト混合物の価格である。

特別な配合指定等、これによりがたい場合は、別途考慮すること。

3-5 アスファルト混合物(4) (再生アスファルト)

R4

現着単価 (円/t)

品名	再生材混入率 (%)	ゾーン 区分	①			②			③			④			⑤			⑥			備考
			当初			当初			当初			当初			当初			当初			
細粒度アスファルト 混合物 13F	50%	昼間	16,300			—			18,400			—			—			—			
		夜間	16,600			—			18,700			—			—			—			
	20%	昼間	17,600			20,550			19,800			20,250			—			—			
		夜間	17,900			20,850			20,100			20,550			—			—			
細粒度ギャップ アスファルト混合物	50%	昼間	13,950			—			15,550			—			—			—			
		夜間	14,250			—			15,850			—			—			—			
	20%	昼間	15,450			18,000			16,950			17,600			—			—			
		夜間	15,750			18,300			17,250			17,900			—			—			
細粒度アスファルト 混合物 13	50%	昼間	13,850			—			15,700			—			—			—			
		夜間	14,150			—			16,000			—			—			—			
	20%	昼間	15,350			17,750			17,300			17,400			—			—			
		夜間	15,650			18,050			17,600			17,700			—			—			
密粒度アスファルト 混合物 13F	50%	昼間	12,900			—			14,350			—			—			—			
		夜間	13,200			—			14,650			—			—			—			
	20%	昼間	14,200			16,650			15,950			16,250			—			—			
		夜間	14,500			16,950			16,250			16,550			—			—			
粗粒度アスファルト 混合物	50%	昼間	11,450			—			12,500			—			—			—			
		夜間	11,750			—			12,800			—			—			—			
	20%	昼間	12,850			14,650			14,100			14,450			—			—			
		夜間	13,150			14,950			14,400			14,750			—			—			
アスファルト 安定処理	50%	昼間	10,750			—			11,200			—			—			—			
		夜間	11,050			—			11,500			—			—			—			
	20%	昼間	11,800			13,250			12,650			12,850			—			—			
		夜間	12,100			13,550			12,950			13,150			—			—			

荷渡し条件：各ゾーン内現場着

備考：仕様書・道路設計要領等に示す標準配合の範囲内で、各プラントが標準的に出荷するアスファルト混合物の価格である。

特別な配合指定等、これによりがたい場合は、別途考慮すること。

3-6 アスファルト混合物(5) (再生アスファルト)

現着単価 (円/t)

品名	再生材混入率 (%)	ゾーン 区分	④-1			⑤-1			備考
			当初			当初			
細粒度アスファルト 混合物 13F	50%	昼間	-			-			
		夜間	-			-			
	20%	昼間	20,550			-			
		夜間	20,850			-			
細粒度ギャップ アスファルト混合物	50%	昼間	-			-			
		夜間	-			-			
	20%	昼間	17,900			-			
		夜間	18,200			-			
細粒度アスファルト 混合物 13	50%	昼間	-			-			
		夜間	-			-			
	20%	昼間	17,700			-			
		夜間	18,000			-			
密粒度アスファルト 混合物 13F	50%	昼間	-			-			
		夜間	-			-			
	20%	昼間	16,550			-			
		夜間	16,850			-			
粗粒度アスファルト 混合物	50%	昼間	-			-			
		夜間	-			-			
	20%	昼間	14,750			-			
		夜間	15,050			-			
アスファルト 安定処理	50%	昼間	-			-			
		夜間	-			-			
	20%	昼間	13,150			-			
		夜間	13,450			-			

荷渡し条件：各ゾーン内現場着

備考：仕様書・道路設計要領等に示す標準配合の範囲内で、各プラントが標準的に出荷するアスファルト混合物の価格である。

特別な配合指定等、これによりがたい場合は、別途考慮すること。

3-7 アスファルト混合物(6) (改質アスファルト)

R4

現着単価 (円/t)

品名	規格	ゾーン 区分	①			②			③			④			⑤			⑥			備考
			当初			当初			当初			当初			当初			当初			
細密粒度ギャップ アスファルト混合物	13F55 改質II型	昼間	18,800			21,150			20,300			20,700			22,000			-			
		夜間	19,100			21,450			20,600			21,000			-			-			
再生細密粒度ギャップ アスファルト混合物	13F55 改質II型 再生材混入率30% (III型プラント)	昼間	17,800			-			18,950			-			-			-			(再生材)
		夜間	18,100			-			19,250			-			-			-			
	13F55 改質II型 再生材混入率20% (IV型プラント)	昼間	-			-			19,900			20,200			-			-			(再生材)
		夜間	-			-			20,200			-			-			-			
ポラス アスファルト混合物	13 空隙率17% 改質H-F型	昼間	19,550			-			21,050			-			-			-			
		夜間	19,850			-			21,350			-			-			-			
	13 空隙率17% 改質I型	昼間	16,800			-			-			-			-			-			
		夜間	17,100			-			-			-			-			-			
	13 空隙率17% 改質II型	昼間	16,950			-			-			-			-			-			
		夜間	17,250			-			-			-			-			-			
機能性砕石マスチック アスファルト混合物	改質H型 植物繊維入り	昼間	23,100			-			-			-			-			-			
		夜間	23,400			-			-			-			-			-			
	改質H型 植物繊維入り 中温化材入り	昼間	25,200			-			-			-			-			-			
		夜間	-			-			-			-			-			-			
	改質II型 植物繊維入り	昼間	21,800			-			-			-			-			-			
		夜間	-			-			-			-			-			-			

荷渡し条件：各ゾーン内現場着

備考：仕様書・道路設計要領等に示す標準配合の範囲内で、各プラントが標準的に出荷するアスファルト混合物の価格である。

特別な配合指定等、これによりがたい場合は、別途考慮すること。

### 3-8 アスファルト混合物（7）（改質アスファルト）

R4

現着単価（円/t）

品名	規格	ゾーン 区分	④-1			⑤-1			備考
			当初			当初			
細密粒度ギャップ アスファルト混合物	13F55 改質Ⅱ型	昼間	21,000			22,300			
		夜間	21,300			-			
再生細密粒度ギャップ アスファルト混合物	13F55 改質Ⅱ型 再生材混入率30% (Ⅲ型プラント)	昼間	-			-			(再生材)
		夜間	-			-			
	13F55 改質Ⅱ型 再生材混入率20% (Ⅳ型プラント)	昼間	-			-			(再生材)
		夜間	-			-			
ポラス アスファルト混合物	13 空隙率17% 改質H-F型	昼間	-			-			
		夜間	-			-			
	13 空隙率17% 改質Ⅰ型	昼間	-			-			
		夜間	-			-			
	13 空隙率17% 改質Ⅱ型	昼間	-			-			
		夜間	-			-			
機能性砕石マスチック アスファルト混合物	改質H型 植物繊維入り	昼間	-			-			
		夜間	-			-			

荷渡し条件：各ゾーン内現場着

備考：仕様書・道路設計要領等に示す標準配合の範囲内で、各プラントが標準的に出荷するアスファルト混合物の価格である。

特別な配合指定等、これによりがたい場合は、別途考慮すること。

### 3-9 焼砂

現着単価（円/t）

品名	①			②			③			④			⑤			⑥			備考
	当初			当初			当初			当初			当初			当初			
焼砂	9,200			10,200			10,300			9,050			10,950			-			

4-1 一般資材

R4

現着単価 (円)

名称	規格	単位	単価			備考
			当初			
視線誘導柵 (支柱 φ60.5×3.2t)	L=1.0m H=1.2m	個	11,800			
	L=1.5m H=1.2m		15,700			
	L=2.0m H=1.2m		18,500			
	L=3.0m H=1.2m		21,800			
アルミ板	t=2mm カプセルレンズ(ボルト止め)	m <sup>2</sup>	58,800			
補修シート	カプセルレンズ(手貼用)	m <sup>2</sup>	45,800			
自発光式矢羽根 (太陽電池式電源ボックス付) ※支柱・基礎ブロック類は除く	全面カプセルレンズ型 累計光度16万mcd以上/矢羽根1枚当たり、 発光ダイオード(LED赤色)使用	組	158,000			※ 自発光式矢羽根 (太陽電池式電源ボックス付) の補足仕様 1. 反射シート : 高輝度反射シート 2. 反射色 : 赤色・白色 3. 制御 : 電波受信同期システム 4. 点滅周期 : 30~60回/分 5. 点灯率 : 50%以上
横断側溝ボルト固定式	T-25 240型 240×990	個	22,000			
	T-25 300型 300×990		25,000			
	T-25 450型 450×990		44,000			
	T-25 600型 600×990		65,400			
横断側溝ボルト固定式 グレーチング蓋	T-25 240型 普通目 995×350×50	枚	20,400			
	T-25 300型 普通目 995×400×50		24,200			
	T-25 450型 普通目 995×550×65		40,400			
	T-25 600型 普通目 995×700×75		57,100			
	T-14 300型 細目 995×400		34,600			
	T-25 300型 細目 995×400		34,600			
コンクリート側溝	G-1	m	10,200			T-25 参考重量276kg/個
鋼製蓋(グレーチング)	G-1 995×350×50 ノンスリップ	個	20,700			T-25 参考重量 27kg/個
排水柵	U-300型側溝用	個	35,900			参考重量690kg/個
タラップ用手摺り	SUS304 φ34 300H×300W	基	14,900			
	SS400(ゴムライニング) φ28 300H×300W		10,900			
栽培土工芝	1.8×0.3×0.03(m)	m <sup>2</sup>	370			目串別途
			390			目串別途 (奥尻)

4-2 一般資材

R4

現着単価 (円)

名称	規格	単位	単価			備考
			当初			
照明基礎ブロック	□500×1500 組アンカー(L=500)含む	基	51,200			
	□500×1600 組アンカー(L=500)含む		53,100			
	□500×1700 組アンカー(L=500)含む		55,000			
	□500×1800 組アンカー(L=500)含む		56,400			
	□500×1800 組アンカー(L=700)含む		58,900			
	□500×1900 組アンカー(L=500)含む		58,300			
	□500×2100 組アンカー(L=700)含む		64,500			
	□500×2100 組アンカー(L=950)含む		69,600			
	□500×2400 組アンカー(L=1,200)含む		81,600			
	セメント系固化材		高有機質土用	t	18,500	
特殊土用		18,000				
一般軟弱土用		16,000				
樹脂モルタル		m <sup>3</sup>	1,860,000			
犠牲陽極材		個	4,050			ガルバシールドX P
			3,300			パッチガード175
水路用目地材	ゴム製 取り外し可能タイプ フリューム水路用	m	4,870			
	ゴム製 取り外し可能タイプ Vトラフ用		2,740			
止水板	40×15mm ブチルゴム系	m	970			
V型トラフ	V-300×300 有効長 L=5000mm	個	28,700			
	V-400×400 有効長 L=5000mm		39,900			
	V-450×450 有効長 L=5000mm		50,500			
	V-500×500 有効長 L=5000mm		56,900			
	V-500×500 有効長 L=5000mm		56,900			
V型ボックスカルバート	V-300×300 L=1000mm T-10	個	18,100			
	V-400×400 L=1000mm T-10		23,700			
	V-450×450 L=1000mm T-10		29,900			
	V-500×500 L=1000mm T-10		34,500			
	V-500×500 L=1000mm T-25	個	44,600			
	V-500×500 L=1000mm T-25		44,600			

4-3 一般資材

R4

現着単価 (円)

名 称	規 格	単 位	単 価			備 考
			当 初			
無筋コンクリート(基礎ブロック類) W=2350kg/m3	W= 100kg未満	m3	78,700			
	W= 100kg以上 500kg未満		78,700			
	W= 500kg以上 1,000kg未満		77,500			
	W= 1,000kg以上		76,300			
集水樹 (下部樹)	□1700(内寸1400mm) H=1700	個	243,000			
	□2100(内寸1700mm) H=2000		468,000			
	□2300(内寸1800mm) H=2000		636,000			
	□2500(内寸2000mm) H=1500		567,000			
集水樹 (下部樹調整額)	□1200(内寸900mm) 対応範囲 H=1000~1500mm、100mm単位	100mm	8,150			
	□1300(内寸1000mm) 対応範囲 H=1000~1500mm、100mm単位		8,960			
	□1400(内寸1100mm) 対応範囲 H=1000~1500mm、100mm単位		9,720			
	□1500(内寸1200mm) 対応範囲 H=1000~1800mm、100mm単位		10,400			
	□1600(内寸1300mm) 対応範囲 H=1000~1800mm、100mm単位		11,200			
	□1700(内寸1400mm) 対応範囲 H=1000~1900mm、100mm単位		12,000			
	□1900(内寸1500mm) 対応範囲 H=1000~2200mm、100mm単位		17,600			
	□2100(内寸1700mm) 対応範囲 H=1000~2200mm、100mm単位		19,700			
	□2300(内寸1800mm) 対応範囲 H=1000~2000mm、100mm単位		26,500			
	□2500(内寸2000mm) 対応範囲 H=1000~1500mm、100mm単位		29,100			

4-4 一般資材

R4

現着単価（円）

名称	規格	単位	単価			備考
			当初			
集水樹（中間樹）	□1200(内寸900mm)	100mm	8,150			
	□1300(内寸1000mm)		8,960			
	□1400(内寸1100mm)		9,720			
	□1500(内寸1200mm)		10,400			
	□1600(内寸1300mm)		11,200			
	□1700(内寸1400mm)		12,000			
	□1900(内寸1500mm)		17,600			
	□2100(内寸1700mm)		19,700			
	□2300(内寸1800mm)		26,500			
	□2500(内寸2000mm)		29,100			
グレーチング蓋	集水樹 1200×1200用 2枚割り T-2 普通目	組	65,100			
	集水樹 1300×1300用 2枚割り T-2 普通目		82,100			
	集水樹 1400×1400用 2枚割り T-2 普通目		114,000			
	集水樹 1500×1500用 2枚割り T-2 普通目		133,000			
	集水樹 1600×1600用 2枚割り T-2 普通目		153,000			
	集水樹 1700×1700用 3枚割り T-2 普通目		189,000			
	集水樹 1900×1900用 3枚割り T-2 普通目		224,000			
	集水樹 2100×2100用 3枚割り T-2 普通目		283,000			
	集水樹 2300×2300用 3枚割り T-2 普通目		378,000			
	集水樹 2500×2500用 5枚割り T-2 普通目		453,000			

4-5 一般資材

R4

現着単価（円）

名 称	規 格	単 位	単 価			備 考
			当 初			
防 草 シ ー ト	C-3 3.0mm リサイクルPET	m2	660			植生ニューマット
防 草 シ ー ト 用 固 定 ピ ン	C-3用	本	34			植生ニューマット
機 械 式 継 手	グラウト固定型 D22+D22	個	1,030			
	グラウト固定型 D32+D32		1,990			
	グラウト固定型 D38+D38		3,690			
	グラウト固定型 D41+D41		4,740			
	グラウト固定型 D51+D51		7,050			
	端部ねじ加工継手 D22+D22	個	1,420			
	端部ねじ加工継手 D32+D32		2,580			
	端部ねじ加工継手 D38+D38		4,280			
	端部ねじ加工継手 D41+D41		5,700			
	端部ねじ加工継手 D51+D51		8,280			
ポ リ マ ー セ メ ン ト モ ル タ ル	$\sigma 28=18\text{N/mm}^2$ 以上	m3	346,000			単価の適用にあたっては、工法（用途）は問わない。 ※道路部門限定
	$\sigma 28=20\text{N/mm}^2$ 以上		346,000			
	$\sigma 28=21\text{N/mm}^2$ 以上		346,000			
	$\sigma 28=24\text{N/mm}^2$ 以上		346,000			
	$\sigma 28=25\text{N/mm}^2$ 以上		346,000			
	$\sigma 28=28\text{N/mm}^2$ 以上		346,000			
	$\sigma 28=30\text{N/mm}^2$ 以上		346,000			
	$\sigma 28=40\text{N/mm}^2$ 以上		346,000			
	$\sigma 28=50\text{N/mm}^2$ 以上		346,000			

4-6 一般資材

R4

現着単価 (円)

名称	規格	単位	単価			備考
			当初			
可視樹脂繊維シート	押抜荷重1.5kN以上、付着強度1.5N/mm <sup>2</sup> 以上、コーティング材	m <sup>2</sup>	13,400			吹含まず
FRPマッシュ	FTM-G4G(S)R 6m <sup>2</sup> /枚(2m×3m/枚)	m <sup>2</sup>	8,400			
コンクリートアンカー	L=70mm SUS304	本	304			
専用座金	60×60×1.5t SUS304	枚	262			
集塵排気装置 基本料	最大風量30m <sup>3</sup> /min	台・回	72,000			
集塵排気装置 基本料	最大風量7m <sup>3</sup> /min		27,000			
真空掃除機 基本料			52,200			
エアシャワー 基本料			54,000			
集塵排気装置 賃料	最低保証1ヶ月 最大風量30m <sup>3</sup> /min	台・月	216,000			
集塵排気装置 賃料	最低保証1ヶ月 最大風量7m <sup>3</sup> /min		81,000			
真空掃除機 賃料	最低保証1ヶ月		49,500			
エアシャワー 賃料	最低保証1ヶ月		216,000			
集塵排気装置用HEPAフィルター	最大風量30m <sup>3</sup> /min	枚	135,000			
クリーンルーム	W=1.5m、L=4.5m、H=2.0m	台	290,000			棟高2.15m
電動ファン付き全面防毒マスク		個	94,000			フィルタ別途

4-7 一般資材

R4

現着単価（円）

名称	規格	単位	単価			備考
			当初			
鋼製オリフィスゲート	φ100mm 最小高 H=700mm	基	234,000			巻き上げ機含む
	φ150mm 最小高 H=700mm		234,000			
	φ200mm 最小高 H=700mm		234,000			
	φ700mm 最小高 H=1700mm		553,000			
	φ800mm 最小高 H=1900mm		781,000			
	φ900mm 最小高 H=2100mm		982,000			
レバー式ゲート	φ150mm	基	40,000			SUS製
	φ200mm		49,000			
木材チップ	皮はぎ カラマツ及びトドマツ	m3	4,600			
水田落口工	コンクリート製 H=740 塩ビ管(φ150)ソケット付タイプ 水位調整板含む 参考重量W=48kg	個	17,880			
遮水シート	t=0.3mm	m2	320			
塩ビ変換ソケット	フレキシブル管φ150×VU管φ150	個	2,480			
自在エルボ	塩ビ製 φ100	個	2,830			
	塩ビ製 φ125		4,380			
	塩ビ製 φ150		5,870			
	塩ビ製 φ200		8,800			
DCIP 特殊押輪 ALW形管用 K形受口用	φ600	組	73,700			
	φ700		111,000			
	φ800		146,000			
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手	TSフランジ φ75	個	2,140			

4-8 一般資材

R4

現着単価 (円)

名称	規格	単位	単価			備考
			当初			
コンクリート柵(ほ場用) 下部柵 h=500, t=60	内寸700×700mm 下部h=500 参考質量330kg/個	個	25,700			
コンクリート柵(ほ場用) 上部柵	内寸700×700mm h=100mm/個, t=60 参考質量42kg/100mm		3,270			
グレーチング蓋(人道用) ほ場用コンクリート柵用	内寸700×700mm用 t=25, 1枚/組 参考質量23.0kg/枚	組	24,200			
コンクリート蓋(人道用) ほ場用コンクリート柵用	内寸700×700mm用 2枚/組 参考質量64.5kg/枚		10,100			
コンクリート柵(ほ場用) 下部柵 h=500, t=90	内寸800×800mm 下部h=500 参考質量603kg/個	個	47,000			
コンクリート柵(ほ場用) 上部柵	内寸800×800mm h=100mm/個, t=90 参考質量75kg/100mm		5,850			
グレーチング蓋(人道用) ほ場用コンクリート柵用	内寸800×800mm用 t=25, 1枚/組 参考質量29.0kg/枚	組	30,000			
コンクリート柵(ほ場用) 下部柵 h=500, t=90	内寸900×900mm 下部h=500 参考質量747kg/個	個	58,200			
コンクリート柵(ほ場用) 上部柵	内寸900×900mm h=100mm/個, t=90 参考質量84kg/100mm		6,550			
グレーチング蓋(人道用) ほ場用コンクリート柵用	内寸900×900mm用 t=25, 1枚/組 参考質量35.0kg/枚	組	36,700			
コンクリート柵(ほ場用) 下部柵 h=500, t=90	内寸1000×1000mm 下部h=500 参考質量865kg/個	個	67,400			
コンクリート柵(ほ場用) 上部柵	内寸1000×1000mm h=100mm/個, t=90 参考質量90kg/100mm		7,020			
グレーチング蓋(人道用) ほ場用コンクリート柵用	内寸1000×1000mm用 t=25, 2枚/組 参考質量21.0kg/枚	組	44,100			
コンクリート蓋(人道用) ほ場用コンクリート柵用	内寸1000×1000mm用 2枚/組 参考質量133.5kg/枚		22,000			
コンクリート柵(ほ場用) 下部柵 h=500, t=100	内寸1100×1100mm 下部h=500 参考質量1055kg/個	個	82,200			
コンクリート柵(ほ場用) 上部柵	内寸1100×1100mm h=100mm/個, t=100 参考質量110kg/100mm		8,580			
グレーチング蓋(人道用) ほ場用コンクリート柵用	内寸1100×1100mm用 t=25, 2枚/組 参考質量24.5kg/枚	組	54,700			
コンクリート蓋(人道用) ほ場用コンクリート柵用	内寸1100×1100mm用 2枚/組 参考質量162.0kg/枚		25,700			
コンクリート柵(ほ場用) 下部柵 h=500, t=100	内寸1200×1200mm 下部h=500 参考質量1175kg/個	個	91,600			
コンクリート柵(ほ場用) 上部柵	内寸1200×1200mm h=100mm/個, t=100 参考質量120kg/100mm		9,360			
グレーチング蓋(人道用) ほ場用コンクリート柵用	内寸1200×1200mm用 t=32, 2枚/組 参考質量35.0kg/枚	組	69,900			
コンクリート柵(ほ場用) 下部柵 h=500, t=100	内寸1300×1300mm 下部h=500 参考質量1295kg/個	個	101,000			
コンクリート柵(ほ場用) 上部柵	内寸1300×1300mm h=100mm/個, t=100 参考質量131kg/100mm		10,200			
グレーチング蓋(人道用) ほ場用コンクリート柵用	内寸1300×1300mm用 t=32, 3枚/組 参考質量27.0kg/枚	組	81,000			
コンクリート蓋(人道用) ほ場用コンクリート柵用	内寸1300×1300mm用 2枚/組 参考質量216.0kg/枚		34,300			

4-9 一般資材

R4

現着単価 (円)

名称	規格	単位	単価			備考
			当初			
コンクリート柵(ほ場用) 下部柵 h=500, t=120	内寸1400×1400mm 下部h=500 参考質量1802kg/個	個	140,000			
コンクリート柵(ほ場用) 上部柵	内寸1400×1400mm h=100mm/個, t=120 参考質量172kg/100mm		13,400			
グレーチング蓋(人道用) ほ場用コンクリート柵用	内寸1400×1400mm用 t=32, 3枚/組 参考質量30.7kg/枚	組	98,100			
コンクリート蓋(人道用) ほ場用コンクリート柵用	内寸1400×1400mm用 2枚/組 参考質量258.0kg/枚		40,900			
コンクリート柵(ほ場用) 下部柵 h=500, t=120	内寸1500×1500mm 下部h=500 参考質量1979kg/個	個	154,000			
コンクリート柵(ほ場用) 上部柵	内寸1500×1500mm h=100mm/個, t=120 参考質量183kg/100mm		14,200			
グレーチング蓋(人道用) ほ場用コンクリート柵用	内寸1500×1500mm用 t=38, 3枚/組 参考質量39.3kg/枚	組	118,000			
コンクリート柵(ほ場用) 下部柵 h=500, t=120	内寸1700×1700mm 下部h=500 参考質量2355kg/個	個	183,000			
コンクリート柵(ほ場用) 上部柵	内寸1700×1700mm h=100mm/個, t=120 参考質量205kg/100mm		15,900			
グレーチング蓋(人道用) ほ場用コンクリート柵用	内寸1700×1700mm用 t=44, 5枚/組 参考質量35.6kg/枚	組	171,000			
R C 板	300×300×60 取手付	枚	1,270			
	RC板(SP-1) 800×400×60	個	2,580			
鋼製フランジ (径違い)	7.5kg用 φ100×80A	枚	36,300			孔開け加工を施したフランジ (SS400相当、外面塗装仕様: プラスチック被覆2mm、内面塗装仕様: 液状エポキシ樹脂500μm、リブプレート・短管・溶接費・BNPは含まず)
	7.5kg用 φ150×80A		53,200			
	7.5kg用 φ200×80A		68,600			
	7.5kg用 φ250×80A		76,600			
	7.5kg用 φ300×80A		88,200			
	7.5kg用 φ150×100A		53,200			
	7.5kg用 φ200×100A		68,600			
	7.5kg用 φ250×100A		76,600			
	7.5kg用 φ300×100A		88,200			

4-10 一般資材

R4

現着単価 (円)

名称	規格	単位	単価			備考
			当初			
急速空気弁 (補修弁付)	樹脂製 φ25 フランジ形 0.75MPa	個	53,600			農業用
	樹脂製 φ75 フランジ形 0.75MPa		109,000			
	樹脂製 φ100 フランジ形 0.75MPa		187,000			
フランジレスバタフライ弁 (樹脂製 0.75Mpa)	φ300 開度計付 ロングスピンドル (L=3m以下)	個	841,000			
	φ350 開度計付 ロングスピンドル (L=3m以下)		999,000			
	φ400 開度計付 ロングスピンドル (L=3m以下)		1,400,000			
	φ450 開度計付 ロングスピンドル (L=3m以下)		1,590,000			
	φ500 開度計付 ロングスピンドル (L=3m以下)		1,890,000			
	φ600 開度計付 ロングスピンドル (L=3m以下)		3,140,000			
	φ700 開度計付 ロングスピンドル (L=3m以下)		4,760,000			
	φ800 開度計付 ロングスピンドル (L=3m以下)		5,700,000			
仕切弁 (樹脂製 0.75Mpa)	φ100 開度計付 ロングスピンドル キャップ式 (L=3m以下)	台	196,000			
	φ150 開度計付 ロングスピンドル キャップ式 (L=3m以下)		262,000			
	φ200 開度計付 ロングスピンドル キャップ式 (L=3m以下)		329,000			
	φ250 開度計付 ロングスピンドル キャップ式 (L=3m以下)		437,000			
	φ300 開度計付 ロングスピンドル キャップ式 (L=3m以下)		547,000			
	φ350 開度計付 ロングスピンドル キャップ式 (L=3m以下)		916,000			
暗渠排水管部品類 (TY管)	呼径90×90	個	1,550			
	呼径100×90		1,930			
	呼径125×90		2,890			

4-11 一般資材

R4

現着単価（円）

名 称	規 格	単位	単 価			備 考
			当 初			
角 落 し 金 物	SUS製 V240 コンクリートプラグ含む	個	65,200			
	SUS製 V300 コンクリートプラグ含む		77,300			
	SUS製 V340 コンクリートプラグ含む		78,500			
	SUS製 V400 コンクリートプラグ含む		85,800			
	SUS製 V450 コンクリートプラグ含む		87,000			
	SUS製 V500 コンクリートプラグ含む		101,000			
	SUS製 V600 コンクリートプラグ含む		114,000			
FRPM 管用異形管 塩ビ接続用T字管	FRP製 φ600×150 分岐部離脱防止リング 内蔵	個	217,000			
	FRP製 φ600×200 分岐部離脱防止リング 内蔵		230,000			
	FRP製 φ600×250 分岐部離脱防止リング 内蔵		250,000			
	FRP製 φ600×300 分岐部離脱防止リング 内蔵		272,000			
	FRP製 φ600×350 分岐部離脱防止リング 内蔵		297,000			
	FRP製 φ600×400 分岐部離脱防止リング 内蔵		327,000			
	FRP製 φ600×450 分岐部離脱防止リング 内蔵		364,000			
	FRP製 φ600×500 分岐部離脱防止リング 内蔵		402,000			
	FRP製 φ700×150 分岐部離脱防止リング 内蔵		258,000			
	FRP製 φ700×200 分岐部離脱防止リング 内蔵		273,000			
	FRP製 φ700×250 分岐部離脱防止リング 内蔵	294,000				
	FRP製 φ700×300 分岐部離脱防止リング 内蔵	314,000				
	FRP製 φ700×350 分岐部離脱防止リング 内蔵	342,000				
	FRP製 φ700×400 分岐部離脱防止リング 内蔵	375,000				
	FRP製 φ700×450 分岐部離脱防止リング 内蔵	412,000				
	FRP製 φ700×500 分岐部離脱防止リング 内蔵	452,000				

4-12 一般資材

R4

現着単価（円）

名称	規格	単位	単価			備考		
			当初					
FRPM管用異形管 塩ビ接続用T字管	FRP製 φ800×150 分岐部離脱防止リング内蔵	個	310,000					
	FRP製 φ800×200 分岐部離脱防止リング内蔵		326,000					
	FRP製 φ800×250 分岐部離脱防止リング内蔵		348,000					
	FRP製 φ800×300 分岐部離脱防止リング内蔵		371,000					
	FRP製 φ800×350 分岐部離脱防止リング内蔵		402,000					
	FRP製 φ800×400 分岐部離脱防止リング内蔵		433,000					
	FRP製 φ800×450 分岐部離脱防止リング内蔵		473,000					
	FRP製 φ800×500 分岐部離脱防止リング内蔵		515,000					
	FRPM管用異形管 フランジ付排水T字管		FRP製 φ600×300	個	396,000			
			FRP製 φ700×300		443,000			
FRP製 φ800×300		506,000						
FRPM管用異形管 FRPM管接続用T字管	FRP製 φ600×500	個	391,000					
	FRP製 φ600×600		440,000					
	FRP製 φ700×500	個	467,000					
	FRP製 φ700×600		533,000					
	FRP製 φ700×700		588,000					
	FRP製 φ800×500	個	538,000					
	FRP製 φ800×600		584,000					
	FRP製 φ800×700		628,000					
FRPM管用異形管 塩ビ接続用片落管	FRP製 φ600×400 抜け止めリング有り	個	264,000					
	FRP製 φ600×450 抜け止めリング有り		269,000					
	FRP製 φ600×500 抜け止めリング有り		285,000					
	FRP製 φ700×450 抜け止めリング有り	個	351,000					
	FRP製 φ700×500 抜け止めリング有り		316,000					
	FRP製 φ800×500 抜け止めリング有り		420,000					

4-13 一般資材

R4

現着単価（円）

名称	規格	単位	単価			備考
			当初			
FRPM管用異形管 塩ビ接続用片落管	FRP製 φ600×400 抜け止めリング無し	個	226,000			
	FRP製 φ600×450 抜け止めリング無し		207,000			
	FRP製 φ600×500 抜け止めリング無し		208,000			
	FRP製 φ700×450 抜け止めリング無し	個	304,000			
	FRP製 φ700×500 抜け止めリング無し		248,000			
	FRP製 φ800×500 抜け止めリング無し	個	368,000			
FRPM管用異形管 FRPM管接続用片落管	FRP製 φ600×500	個	208,000			
	FRP製 φ700×500	個	249,000			
	FRP製 φ700×600		242,000			
	FRP製 φ800×500	個	377,000			
	FRP製 φ800×600		291,000			
	FRP製 φ800×700		292,000			

4-14 一般資材 ※今金南地区、及び今金北地区限定単価

R4

現着単価 (円)

名称	規格	単位	単 価			備 考
			当 初			
用 排 水 ポ ッ ク ス	L690×B550×H540	基	32,000			フォアス樹 北海道規格 付属品・添付品を含む
用 排 水 ポ ッ ク ス 座	H=670~720 深型 アーム式 H721-TSB	基	30,000			フォアス樹配管ユニット台座
水 位 制 御 器	暗渠深さ管頂80cm、田面高-400~+200mm スライド可、操作棒・蓋付	本	41,500			
水 田 落 口 工	I 型 止水シート、据付パッキン含む	基	18,000			ふかみずくん
バ ル ブ	低圧用φ100 (KC-MK100)	基	16,800			Gバルブ (L型)
バ ル ブ	高圧用φ100	基	17,800			Gバルブ (H型)
バ ル ブ L 字 継 手	低圧用φ32	本	9,400			フォアス用全開放型低圧バルブL字継手
バ ル ブ L 字 継 手	高圧用φ32	本	9,400			フォアス用全開放型高圧バルブL字継手
バ ル ブ L 字 継 手	高圧用φ32(特定仕様品)	本	9,400			
水 位 管 理 器	低圧用φ200 給水ホース、止水バンド、チーズ、 蓋含む (KC-FL200)	基	31,300			Gフロート (L型)
水 位 管 理 器	高圧用φ200 給水ホース、止水バンド、チーズ、蓋含む	基	33,800			Gフロート (H型)
水 位 管 理 器	高圧用φ200(特定仕様品) 給水ホース、止水バンド、チーズ、蓋含む	基	37,100			
ポ リ エ チ レ ン 製 管	φ100×φ80	個	5,130			
ポ リ エ チ レ ン 製 管	φ80×φ80	個	2,140			
分 水 樹	内寸500×500×500 φ125 150開口有り	個	16,800			
給 水 樹	外寸660×510 H=580 内寸500×350 H=500 肉厚t=80 参考重量228kg	個	18,100			
給 水 栓	75A、アルミ合金製 突出部回転式	個	74,100			
伸 縮 可 止 と 継 手	φ75	個	12,400			
町 野 継 手	町野メス×ガスネジメス 75A	個	22,000			
異 種 管 継 手	φ600 DCIP-FRPM管用	個	416,000			
異 種 管 継 手	φ700 DCIP-FRPM管用	個	538,000			
異 種 管 継 手	φ800 DCIP-FRPM管用	個	640,000			
自 在 エ ル ボ	φ150 L=800mm ハードタイプ	個	5,870			
振 止 金 具	SUS304	個	21,600			
接 続 壁	U×U型 敷高合わせ U300B×U360B	個	22,800			参考重量 449kg
	U×U型 敷高合わせ U360B×U450		23,100			参考重量 453kg
	U×U型 敷高合わせ U450×U600		37,200			参考重量 731kg
	U×U型 天端合わせ U300B×U360B		24,300			参考重量 477kg

4-15 一般資材 ※今金南地区、及び今金北地区限定単価

R4

現着単価 (円)

名称	規格	単位	単価			備考	
			当初				
接 続 壁	U×U型 天端合わせ U360B×U450	個	25,200			参考重量 496kg	
	U×U型 天端合わせ U450×U600		42,700			参考重量 839kg	
	U×V型 U300B×V300	個	22,200			参考重量 437kg	
	U×V型 U450×V450		28,600			参考重量 562kg	
	U×V型 U600×V600		53,000			参考重量 1041kg	
	V×V型 天端合わせ V600×V700	個	79,400			参考重量 1557kg	
	V×V型 天端合わせ V700×V800		95,900			参考重量 1882kg	
	U×φ型 段差無し U300B×φ450	個	28,700			参考重量 563kg	
	U×φ型 段差無し U300B×φ600		29,800			参考重量 586kg	
	U×φ型 段差無し U300B×φ700		33,000			参考重量 649kg	
	U×φ型 段差無し U300B×φ800		36,300			参考重量 713kg	
	U×φ型 段差無し U360B×φ600		30,200			参考重量 594kg	
	U×φ型 段差無し U360B×φ700		33,600			参考重量 660kg	
	U×φ型 段差無し U360B×φ800		36,900			参考重量 725kg	
	U×φ型 段差無し U450×φ600		30,600			参考重量 600kg	
	U×φ型 段差無し U450×φ700		34,100			参考重量 669kg	
	U×φ型 段差無し U450×φ800		37,600			参考重量 738kg	
	U×φ型 段差無し U450×φ900		41,100			参考重量 807kg	
	U×φ型 段差無し U600×φ700		48,500			参考重量 952kg	
	U×φ型 段差無し U600×φ800		50,300			参考重量 987kg	
	U×φ型 段差無し U600×φ900		55,300			参考重量 1086kg	
	U×φ型 段差無し U600×φ1000		61,600			参考重量 1186kg	
	U×φ型 段差無し U600×φ1100		65,500			参考重量 1285kg	
	V×φ型 段差あり V300×φ450		個	30,600			参考重量 601kg
	V×φ型 段差あり V300×φ600			31,800			参考重量 624kg
	V×φ型 段差あり V450×φ600			31,400			参考重量 617kg
	V×φ型 段差あり V500×φ1100			49,600			参考重量 1315kg
	V×φ型 段差あり V600×φ900	56,200				参考重量 1103kg	

4-16 一般資材 ※今金南地区、及び今金北地区限定単価

R4

現着単価 (円)

名称	規格	単位	単価			備考
			当初			
接 続 壁	V×φ型 段差あり V600×φ1000	個	62,700			参考重量 1207kg
	V×φ型 段差あり V600×φ1100		66,900			参考重量 1312kg
	V×φ型 段差あり V600×φ1200		86,000			参考重量 1688kg
	V×φ型 段差あり V700×φ1000		60,400			参考重量 1185kg
	V×φ型 段差あり V700×φ1200		86,000			参考重量 1688kg
	V×φ型 段差あり V700×φ1350		124,000			参考重量 2446kg 車上渡し
	V×φ型 段差あり V900×φ1500		138,000			参考重量 2709kg 車上渡し
落 口 工 450 型	1.5割 開口径・開口位置調整含む	個	56,000			参考重量 1125kg
落 口 工 600 型	1.5割 開口径・開口位置調整含む		90,200			参考重量 1807kg
落 口 工 900 型	1.5割 開口径・開口位置調整含む		165,000			参考重量 2986kg 車上渡し
落 口 工 450 型	2.0割 開口径・開口位置調整含む	個	78,700			参考重量 1578kg
落 口 工 600 型	2.0割 開口径・開口位置調整含む		110,000			参考重量 2205kg 車上渡し
落 口 工 700 型	2.0割 開口径・開口位置調整含む		200,000			参考重量 4013kg 車上渡し
落 口 工 800 型	2.0割 開口径・開口位置調整含む		196,000			参考重量 3948kg 車上渡し
落 口 工 900 型	2.0割 開口径・開口位置調整含む		223,000			参考重量 3901kg 車上渡し
集 水 樹 ( 下 部 樹 )	□1900(内寸1600mm) H=1000	個	185,000			車上渡し
	□2100(内寸1800mm) H=1000		214,000			
	□2200(内寸1900mm) H=1000		229,000			
	□2400(内寸2000mm) H=1000		331,000			
	□2600(内寸2200mm) H=1000		374,000			
集 水 樹 ( 中 間 樹 )	□1900(内寸1600mm)	100mm	13,600			
	□2100(内寸1800mm)		15,100			
	□2200(内寸1900mm)		15,900			
	□2400(内寸2000mm)		22,800			
	□2600(内寸2200mm)		24,800			
集 水 樹	I型-A 下部樹 外寸840×840 H=500 内寸600×600 H=380	個	24,200			
集 水 樹	I型-B 下部樹 外寸1100×1100 H=500 内寸800×800 H=350		43,700			
Vボックスカルバート	V300×400 L=1000mm T=10	個	19,900			

4-17 一般資材 ※今金南地区、及び今金北地区限定単価

R4

現着単価（円）

名称	規格	単位	単価			備考
			当初			
V型トランプ	V300×400 有効長L=5000mm	個	36,700			参考重量 945kg
Vトランプ用コンクリート蓋	V30×30 B580 t65mm L=600mm	枚	3,350			参考重量 64kg
	V30×40 B640 t70mm L=600mm		4,220			参考重量 76kg
	V40×40 B740 t80mm L=600mm		5,540			参考重量 98kg
	V45×45 B830 t85mm L=600mm		6,600			参考重量 116kg
	V50×50 B920 t85mm L=600mm	枚	7,620			参考重量 129kg
	V40×40 B810 t80mm L=1000mm		9,240			参考重量 162kg
	V50×50 B990 t100mm L=1000mm		12,700			参考重量 272kg
グレーチング蓋	集水柵 □1900(内寸1600mm) T-2 普通目	組	236,000			
	集水柵 □2100(内寸1800mm) T-2 普通目		347,000			
	集水柵 □2200(内寸1900mm) T-2 普通目		378,000			
	集水柵 □2400(内寸2000mm) T-2 普通目		453,000			
	集水柵 □2600(内寸2200mm) T-2 普通目		552,000			
コンクリート蓋	集水柵 □1200(内寸900mm) 人道用	組	41,200			
	集水柵 □1300(内寸1000mm) 人道用		46,200			
	集水柵 □1400(内寸1100mm) 人道用		115,000			
	集水柵 □1500(内寸1200mm) 人道用		127,000			
	集水柵 □1600(内寸1300mm) 人道用		138,000			
	集水柵 □1700(内寸1400mm) 人道用		150,000			
	集水柵 □1900(内寸1500mm) 人道用		255,000			
	集水柵 □1900(内寸1600mm) 人道用		264,000			
	集水柵 □2100(内寸1700mm) 人道用		290,000			
	集水柵 □2100(内寸1800mm) 人道用		301,000			
	集水柵 □2200(内寸1900mm) 人道用		318,000			
	集水柵 □2300(内寸1800mm) 人道用		318,000			
	集水柵 □2400(内寸2000mm) 人道用		345,000			
	集水柵 □2500(内寸2000mm) 人道用		356,000			
	集水柵 □2600(内寸2200mm) 人道用		384,000			

4-18 一般資材 ※今金南地区、及び今金北地区限定単価

R4

現着単価 (円)

名称	規格	単位	単価			備考
			当初			
コンクリート蓋(人道用) ほ場用柵用	内寸800×800mm用 2枚/組 参考質量92.0kg/枚	組	14,600			
	内寸900×900mm用 2枚/組 参考質量112.0kg/枚		17,600			
	内寸1200×1200mm用 2枚/組 参考質量188.0kg/枚		28,200			
	内寸1500×1500mm用 2枚/組 参考質量290.5kg/枚		43,600			
	内寸1700×1700mm用 2枚/組 参考質量361.0kg/枚		54,400			
止水壁	U300B用	個	21,100			
	U360B用		19,300			
	U450用		17,900			
	U600用		32,300			
階段ブロック	階段部 階段幅=1000mm 1.5割	個	7,500			A標準
	平坦部 階段幅=1000mm 1.5割		7,070			B標準
鋼製異形管(短管)	呼径80mm 厚4.2mm	kg	1,760			
	呼径100mm 厚4.5mm		1,720			
	呼径125mm 厚4.5mm		1,710			
	呼径150mm 厚5.0mm		1,650			
	呼径200mm 厚5.8mm		1,410			
	呼径250mm 厚6.6mm		1,360			
	呼径300mm 厚6.9mm		1,280			
	呼径350mm 厚6.0mm		1,450			
	呼径400mm 厚6.0mm		1,390			
	呼径450mm 厚6.0mm		1,370			
	呼径500mm 厚6.0mm		1,350			
	呼径600mm 厚6.0mm		1,330			
	呼径700mm 厚7.0mm		1,630			
	呼径800mm 厚8.0mm		1,680			
	呼径900mm 厚8.0mm		1,330			
呼径1000mm 厚9.0mm	1,400					

4-19 一般資材 ※今金南地区、及び今金北地区限定単価

R4

現着単価（円）

名称	規格	単位	単価			備考
			当初			
鋼製異形管（曲管1節） 曲管1節 30°以下	呼径80mm 厚4.2mm	kg	5,410			
	呼径100mm 厚4.5mm		5,250			
	呼径125mm 厚4.5mm		5,070			
	呼径150mm 厚5.0mm		4,930			
	呼径200mm 厚5.8mm		4,450			
	呼径250mm 厚6.6mm		4,180			
	呼径300mm 厚6.9mm		3,860			
	呼径350mm 厚6.0mm		3,380			
	呼径400mm 厚6.0mm		3,230			
	呼径450mm 厚6.0mm		3,210			
	呼径500mm 厚6.0mm		3,000			
	呼径600mm 厚6.0mm		2,810			
	呼径700mm 厚7.0mm		2,660			
	呼径800mm 厚8.0mm		2,490			
	呼径900mm 厚8.0mm		2,420			
	呼径1000mm 厚9.0mm		2,330			
鋼製異形管（曲管2節） 曲管2節 31°～60°以下	呼径80mm 厚4.2mm	kg	6,190			
	呼径100mm 厚4.5mm		6,020			
	呼径125mm 厚4.5mm		5,870			
	呼径150mm 厚5.0mm		5,700			
	呼径200mm 厚5.8mm		5,210			
	呼径250mm 厚6.6mm		4,940			
	呼径300mm 厚6.9mm		4,300			
	呼径350mm 厚6.0mm		3,800			
	呼径400mm 厚6.0mm		3,690			
	呼径450mm 厚6.0mm		3,640			
	呼径500mm 厚6.0mm		3,420			
	呼径600mm 厚6.0mm		3,250			

4-20 一般資材 ※今金南地区、及び今金北地区限定単価

R4

現着単価 (円)

名称	規格	単位	単価			備考
			当初			
鋼製異形管(曲管2節) 曲管2節31°～60°以下	呼径700mm 厚7.0mm	kg	3,090			
	呼径800mm 厚8.0mm		2,920			
	呼径900mm 厚8.0mm		2,860			
	呼径1000mm 厚9.0mm		2,770			
鋼製異形管(曲管3節) 曲管3節61°～90°以下	呼径80mm 厚4.2mm	kg	6,840			
	呼径100mm 厚4.5mm		6,670			
	呼径125mm 厚4.5mm		6,520			
	呼径150mm 厚5.0mm		6,350			
	呼径200mm 厚5.8mm		5,870			
	呼径250mm 厚6.6mm		5,590			
	呼径300mm 厚6.9mm		4,950			
	呼径350mm 厚6.0mm		4,450			
	呼径400mm 厚6.0mm		4,350			
	呼径450mm 厚6.0mm		4,300			
	呼径500mm 厚6.0mm		4,080			
	呼径600mm 厚6.0mm		3,900			
	呼径700mm 厚7.0mm		3,820			
	呼径800mm 厚8.0mm		3,620			
	呼径900mm 厚8.0mm		3,510			
	呼径1000mm 厚9.0mm		3,360			
鋼管用接続プレート 工場加工費含む 付属品含む	φ100用 PL-6	枚	26,800			
	φ125用 PL-6		29,100			
	φ150用 PL-6		31,400			
	φ200用 PL-6		34,400			
	φ250用 PL-6		43,000			
	φ300用 PL-6		52,900			
	φ350用 PL-6		59,100			
	φ400用 PL-6		69,000			

4-21 一般資材 ※今金南地区、及び今金北地区限定単価

R4

現着単価 (円)

名称	規格	単位	単価			備考
			当初			
鋼管用接続プレート 工場加工費含む 付属品含む	φ450用 PL-6	枚	86,200			
	φ500用 PL-6		93,900			
	φ600用 PL-6		103,000			
	φ700用 PL-6		122,000			
	φ800用 PL-6		171,000			
	φ900用 PL-6		212,000			
	φ1000用 PL-6		261,000			
鋼製 2F 短管	φ80 1F φ150 1F φ80 L=0.70m	本	87,400			
	φ80 1F φ200 1F φ80 L=0.70m		100,000			
	φ80 1F φ250 1F φ80 L=0.70m		108,000			
	φ80 1F φ300 1F φ80 L=0.70m		118,000			
	φ80 1F φ600 1F φ80 L=0.15m		213,000			
	φ100 1F φ600 1F φ100 L=0.15m		214,000			
鋼製径違いフランジ	7.5kg用 φ600×80A	枚	195,000			
	7.5kg用 φ600×100A		197,000			
コンクリート管用 ステンレス蓋	φ600	個	33,200			
	φ900		49,700			
鋼製オリフィスゲート	V300 最小高 H=900mm	基	338,000			巻き上げ機含む
	V340 最小高 H=1100mm		409,000			
	V400 最小高 H=1100mm		433,000			
	V450 最小高 H=1200mm		487,000			
	V500 最小高 H=1300mm		516,000			
鋼製オリフィスゲート 高さ割増	H=2500mmまで 100mm増すごとに	基	8,800			
鋼製オリフィスゲート 中間軸受加算	各規模の最小高を超え 600mm増すごとに	基	15,800			

4-22 機械賃料 ※今金南地区、及び今金北地区限定単価

R4

賃料単価 (円)

名 称	規 格	単 位	単 価			備 考
			当 初			
ブルドーザ (賃料)	チップ投入作業機含む CAT D3K 超々湿地仕様	日	124,000			ベストドレーン工法仕様
疎水材投入機付不整地運搬車 (賃料)	クローラ型ダンプ式 積載1.5m3	日	49,000			ベストドレーン工法仕様
フォアスカッター (賃料)	油圧ショベル装着 アタッチメント	日	8,800			ベストドレーン工法仕様

4-23 一般資材 奥尻島燃料油

R4

賃料単価（円）

名 称	規 格	単 位	単 価			備 考
			4月5日			
ガソリン（レギュラー）	奥尻島内スタンド渡し	ℓ	163			
軽油（1・2号）	奥尻島内ミニローリー渡し	ℓ	157			
免税軽油（1・2号）	奥尻島内ミニローリー渡し	ℓ	124.9			
重油（一般A重油）	奥尻島内ミニローリー渡し	ℓ	118			
灯油（白灯油・業務用）	奥尻島内スタンド渡し	ℓ	120			