令　和　２　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

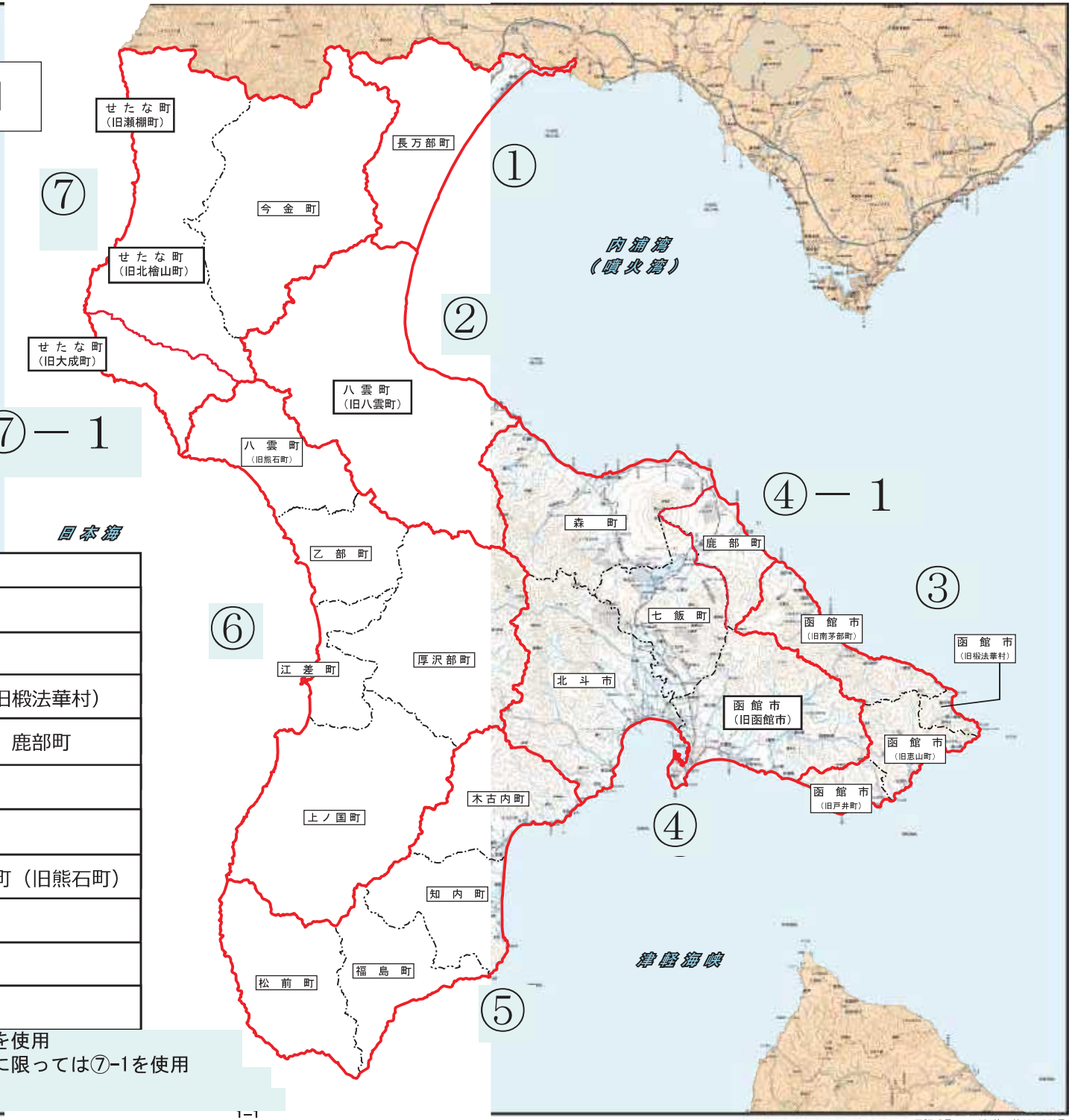
４．一　般

４－１　一般資材　・・・　4-1
４－２　一般資材　・・・　4-2

４．一　般

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

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、旧椴法華村）
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）
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
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

承認番号　平18総使、第294-342号

１－２　一般骨材（その１）

現場着価 ：（円／m^3）

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	－			－			－			－			3,700			3,600		
②	八雲町（旧八雲町）	－			3,800			3,700			－			－			－		
③	函館市（旧南茅部町・旧戸井町・旧恵山町・旧椴法華村）	3,700			3,500			3,400			－			－			－		
④	函館市（旧函館市）・七飯町・北斗市・森町・（鹿部町（別表④－１））	注）6 3,500			注）6 3,200			注）6 3,100			－			注）1,6 3,200			注）1,6 3,100		
⑤	木古内町・知内町・福島町・松前町	注）6 4,000			注）6 3,800			注）6 3,700			－			－			－		
⑥	上ノ国町・江差町・乙部町・厚沢部町・八雲町（旧熊石町）	4,000			3,900			3,800			－			3,900			3,800		
⑦	せたな町（旧大成町地区（別表⑦－１））・今金町	－			－			注）5 3,600			4,200			3,700			3,600		
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、⑦ゾーンの旧大成町地区は別表１－３による。
5. ⑦ゾーンの切込砕石（８０mm）は、数量に限りがあるため使用の際は在庫量に留意すること。
6. ④、⑤ゾーン内の函館江差自動車道の工事については、現場条件を勘案し必要に応じて、別途、特別調査等によるものとする。

１－３　一般骨材（その２）

現場着価 ：（円／m^3）

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	3,600			3,300			3,200			－			注）1 3,300			注）1 3,200		
⑦－１	せたな町（旧大成町）	5,300			4,600			4,500			－			4,600			4,500		

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^3）

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	－			4,100			2,400			－			
②	八雲町（旧八雲町）	2,400			4,200			－			－			
③	函館市（旧南茅部町・旧戸井町・旧恵山町・旧椴法華村）	2,000			－			2,600			4,200			
④	函館市（旧函館市）・七飯町・北斗市・森町・鹿部町	注）4 2,100			注）4 4,500			注）4 3,200			注）4 4,000			
⑤	木古内町・知内町・福島町・松前町	注）4 2,000			注）4 4,200			注）4 3,100			注）4 4,600			
⑥	上ノ国町・江差町・乙部町・厚沢部町・八雲町（旧熊石町）	2,200			4,100			3,000			5,100			
⑦	せたな町・今金町	2,500			2,800			2,300			4,700			
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。
4. ④、⑤ゾーン内の函館江差自動車道の工事については、現場条件を勘案し必要に応じて、別途、特別調査等によるものとする。

１－５　一般骨材（その４）　奥尻島

現場着価 ：（円／m^3）

品名	規格・寸法	単位	価格 当初			摘要
路盤用骨材	０～４０mm　八雲砕石藻内土場積込渡し	m^3	－			
	０～８０mm　八雲砕石藻内土場積込渡し	m^3	－			
	０～３０mm　青苗漁港岸壁渡し	m^3	－			
	０～４０mm　青苗漁港岸壁渡し	m^3	6,100			
	０～８０mm　青苗漁港岸壁渡し	m^3	6,000			
	０～３０mm　奥尻港岸壁渡し	m^3	－			
	０～４０mm　奥尻港岸壁渡し	m^3	6,100			
	０～８０mm　奥尻港岸壁渡し	m^3	6,000			
コンクリート用粗骨材	５～４０mm　奥尻港岸壁渡し	m^3	4,900			
	５～４０mm　青苗港岸壁渡し	m^3	4,900			
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^3	4,800			
	コンクリート用砂　青苗港岸壁渡し	m^3	4,800			
詰石	２００mm程度　八雲砕石藻内土場積込渡し	m^3	5,800			

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。

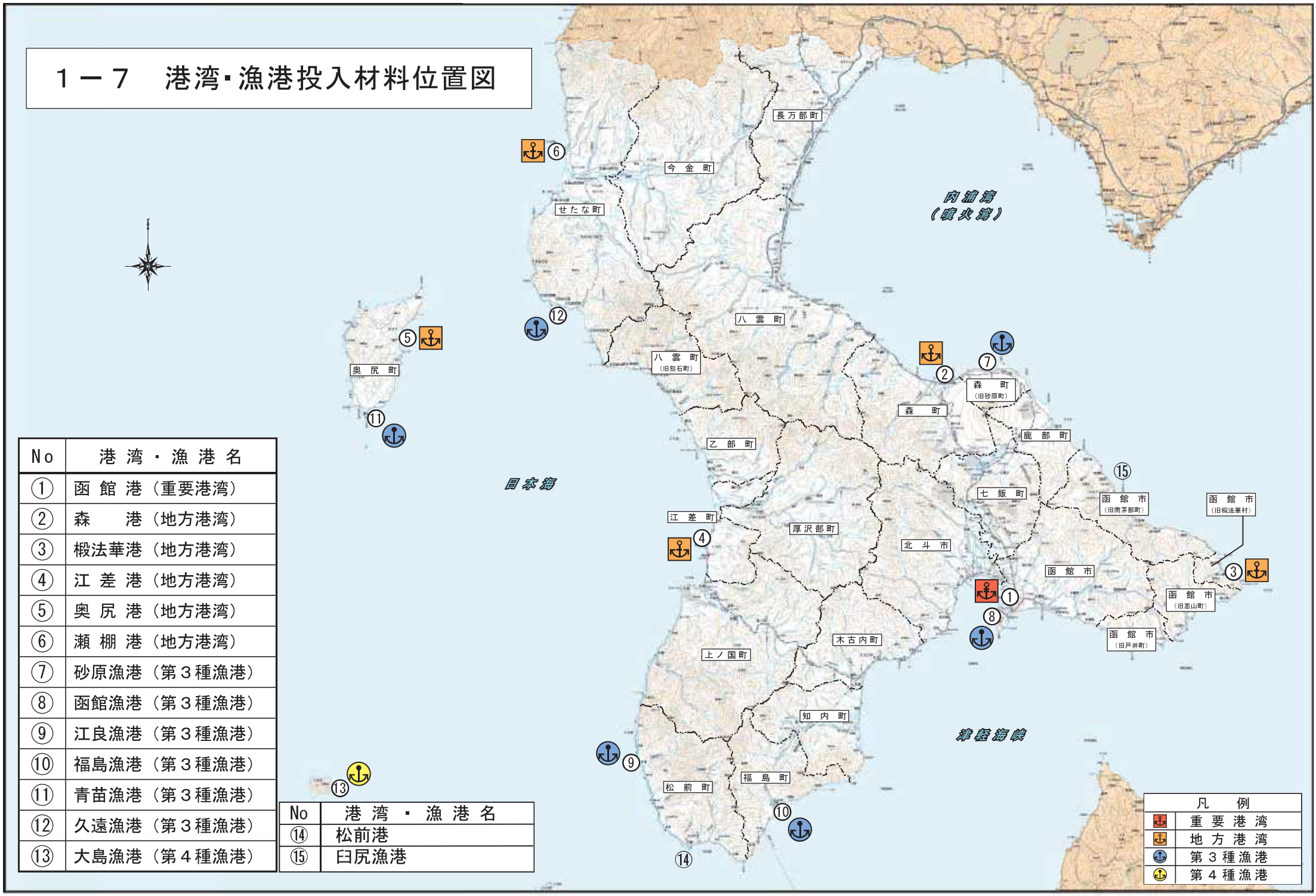
１－６　再 生 骨 材 （ その１ ）

現場着価 ： （ 円／m^3 ）

地域No	地域名	再生骨材									備考
		コンクリート						ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ鉄鋼ｽﾗｸﾞ 注)2			
		４０ｍｍ			８０ｍｍ			ＣＳ－４０			
		当初			当初			当初			
①	長万部町	2,700			2,600			2,700			
②	八雲町（旧八雲町）	2,700			2,600			2,700			
③	函館市（旧南茅部町・旧戸井町・旧恵山町・旧椴法華村）	2,600			2,500			－			
④	函館市（旧函館市）・七飯町・北斗市・森町・鹿部町	注）5 2,500			注）5 2,400			注）3,5 2,400			
⑤	木古内町・知内町・福島町・松前町	注）5 2,800			注）5 2,700			－			
⑥	上ノ国町・江差町・乙部町・厚沢部町・八雲町（旧熊石町）	2,800			2,700			－			
⑦	せたな町・今金町	2,700			2,600			－			
⑧	奥尻町	2,700			2,600			－			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/m3。
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。
5. ④、⑤ゾーン内の函館江差自動車道の工事については、現場条件を勘案し必要に応じて、別途、特別調査等によるものとする。

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	椴法華港（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

承認番号　平18総使、第294-342号

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／ｍ３ ）

港湾・漁港名		大割石 (300～1,000kg/ヶ未満)	中割石 (30～300kg/ヶ)	雑割石 (300kg/ヶ未満)	中詰砂	中詰材(砂以外) 鉄鋼スラグ	割栗石	備　　考
函　館　港	当　初		6,500					
森　　港	当　初							
椴 法 華 港	当　初							
江　差　港	当　初		7,400	6,900				
奥　尻　港	当　初		9,400	8,900				
瀬　棚　港	当　初		7,200	6,700				
砂 原 漁 港	当　初		6,500	6,200				
函 館 漁 港	当　初			6,100				
江 良 漁 港	当　初		7,200		5,000			
福 島 漁 港	当　初		6,000					
青 苗 漁 港	当　初							
熊 石 漁 港	当　初							
久 遠 漁 港	当　初		7,500					
松　前　港	当　初							
臼 尻 漁 港	当　初		6,500	6,200				
須 築 漁 港	当　初							

１－１０　資　材　単　価　（岸壁渡し）

単位　：　（円／ｍ３）

港湾・漁港名		大割石 (300～1,000kg/ヶ未満)	中割石 (30～300kg/ヶ)	雑割石 (300kg/ヶ未満)	中詰砂	中詰材(砂以外) 鉄鋼スラグ	割栗石	備　考
函館港	当初							
森港	当初		4,800	4,500				
椴法華港	当初							
江差港	当初							
奥尻港	当初							
瀬棚港	当初							
砂原漁港	当初		4,500	4,200				
函館漁港	当初			4,100				
江良漁港	当初		5,200		3,000			
福島漁港	当初		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		4,600					
臼尻漁港	当初		4,500	4,200				
須築漁港	当初							

１－１１　海上材料投入（施工費）

単位 ： （円／ｍ３）

当該港 海上投入施工費	2,000

２－１
レディーミクストコンクリート地域図

地　区　名	市　　町　　村　　名
函　　館	北斗市、七飯町、函館市
南渡島・桧山	今金町、せたな町、八雲町（旧熊石町） 乙部町、厚沢部町、江差町、上ノ国町 松前町、福島町、知内町、木古内町
北　渡　島	鹿部町、森町、八雲町、長万部町
奥　　尻	奥尻町

承認番号　平18総使、第294-342号

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/mm²)	SL (cm)	Air (%)	W/C (%)	Gmax (mm)	Cmin (kg/m³)	適用する構造物の代表例 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、縁石基礎、雨水桝等の基礎	基礎均し、埋戻し、縁石、雨水桝の基礎、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、縁石、雨水桝等の基礎	縁石基礎・雨水桝等の基礎・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	－	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）　床固工、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、ガードケーブル端末支柱、法覆工、護床ブロック、橋台、橋脚等	根固用方塊、吸出防止用異形ブロック、管類等の基礎、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）、水叩コンクリート、海中の構造物
4	C－4P	18	8.0	4.5	55	40	270				
5	C－5S	18	5.0	5.5	50	40	－	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			根固用方塊、吸出防止用異形ブロック、管類等の基礎、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）、水叩コンクリート、飛沫帯の構造物（海中と連続・混合を含む）
6	C－5PS	18	8.0	5.5	50	40	270				
7	C－6－1	21	5.0	5.5	50	40	－				被覆・消波異形ブロック（呼び質量35t以上）
8	C－6－1P	21	8.0	5.5	50	40	270				
9	C－7	σbk－4.5	2.5	4.5	45	40	280	舗装工　注)2			
10	C－7－1	σbk－4.5	6.5	4.5	45	40	280				
11	C－7S	σbk－4.5	2.5	5.5	45	40	300				舗装（港湾・漁港）、張コンクリート（船揚場）
12	C－7S－1	σbk－4.5	6.5	5.5	45	40	300				
13	C－8	σbk－5.0	2.5	4.5	45	40	－				
14	C－9	－	15.0	4.5	50	40	370	井筒底版等の水中コンクリート			水中コンクリート（袋詰を含む）　注)3
15	C－9－1	－	15.0	4.0	50	40	370				
16	C－9S	18	15.0～18.0	5.5	50	40	340				水中コンクリート（ケーシングエ）　注)4
17	C－10	18	8.0	5.0	55	20～25	－	胴込・裏込コンクリート、歩道舗装工、横面の均し、覆道の均しコンクリート、勾配調整コンクリート	胴込コンクリート・裏込コンクリート	胴込・裏込コンクリート、横面均し、覆道均し	
18	RC－1(農)	21	8.0	4.5	55	40	280			カルバート、橋台、橋脚、擁壁、樋門、トンネル巻出し坑門工、ダム洪水吐、頭首工セキ柱、井筒等の鉄筋構造物	
19	RC－1	21	12.0	4.5	55	40	280	内陸部の鉄筋構造物	鉄筋構造物（樋門以外）、内陸部の鉄筋構造物		
20	RC－1S(b)(c)	21	12.0	5.5	45	40	300	海上及び飛沫帯の鉄筋構造物			
21	RC－1S(a)	21	12.0	4.5	50	40	280				
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、ファームポンド	
23	RC－2	24	8.0	5.0	55	20～25	280	内陸部の（RCT桁）構造物		水路橋、揚排水場基礎［ ピア、桁、スラブ等を含む ］構造物、鋼橋床版等	
24	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			
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（樋門）、内陸部の構造物		
26	RC－2－1S(b)(c)	24	12.0	5.5	45	40	300	海上及び飛沫帯の（橋台、橋脚、擁壁、井筒、カルバート、トンネル巻出し坑門工、鋼橋横桁巻立て等）鉄筋構造物			
27	RC－2－1S(a)	24	12.0	4.5	50	40	280				
28	RC－3	30	8.0	5.0	55	20～25	280	横面舗装、内陸部の（プレテンPC中詰等）構造物		横面舗装、内陸部の（プレテンPC中詰等）構造物、合成桁床版等	
29	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			
30	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			
31	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			
32	RC－5	30	12.0	5.0	55	20～25	280	横面舗装、内陸部の（プレテンPC中詰、合成桁床板、鋼橋横桁巻立て等）構造物			
33	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、合成桁床板、鋼橋横桁巻立て等）構造物			
34	RC－6S	30	12.0	5.5	50	40	300				ケーソン、L型、セルラーブロック、ウェル、矢板上部工、柵、セル式上部工
35	RC－7S	30	12.0	5.5	50	40	300				杭式ドルフィン上部工、係船柱基礎（杭式）、直立消波ブロック、直立消波上部工（鉄筋）
36	RC－8S(K)	30	12.0	6.0	50	20～25	330				桟橋床版
37	RC－9S	24	12.0	4.5	55	40	280				控矢板、控杭上部工、控版
38	RC－11	30	18.0	4.0	55	20～25	350	場所打杭等の水中コンクリート			
39	RC－11－1	40	18.0	4.0	55	20～25	350				
40	RC－12	30	12.0	4.5	55	40	280	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			
41	RC－12S(b)(c)	30	12.0	5.5	45	40	300	RC-2-1Sに相当する高強度鉄筋(SD390･SD490)を採用する場合、及び、爆害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）			
42	RC－12S(a)	30	12.0	4.5	50	40	280				
43	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			
44	PC－1P	30	12.0	5.0	50	20～25	280				
45	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			
46	PC－1PS(b)(c)	30	12.0	6.0	45	20～25	330				
47	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			
48	PC－2P	40	12.0	5.0	50	20～25	280				
49	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			
50	PC－2PS(b)(c)	40	12.0	6.0	45	20～25	330				
51	T－1	18	8.0	4.5	60	40	－	トンネルの覆工（無筋構造物）			
52	T－1	18	8.0	4.5	55	40	－			トンネルの（側面部）巻立工	
53	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）			
54	T－1P	18	12.0	4.5	55	40	270			トンネルの（アーチ部・全断面履行の側壁部・インバート部）巻立工	
55	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）			
56	TRC－1	21	12.0	4.5	55	40	280			トンネルの（アーチ部、側壁部）巻立工	
57	TRC－1P	24	8.0	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）			
58	TRC－1－1P	24	15.0	4.5	60	40	280				

備考

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）

注)2　小規模人力施工はスランプを6.5cm

注)3　施工条件によりスランプを選定する

注)4　細骨材率（S/a）43%以上

(註)コンクリート配合条件
舗装コンクリート（C－7）（C－7－1）

（C－7S）（C－7S－1）（C－8）及び寒中コンクリートは、ポルトランドセメントの使用を標準とする。

記号
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：トンエ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）

海洋コンクリートの区分
(a)　海上大気中の構造物･･･常時海水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希に受ける環境で「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潮の干潮、波しぶきによる乾塩の繰り返しを受ける構造物

セメントの記号
B：高炉セメント（BB：高炉セメントB種）
F：フライアッシュセメント（FB：フライアッシュセメントB種）
N：普通ポルトランドセメント
H：早強ポルトランドセメント

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	SL	Air	W/C	Gmax	Cmin	函館地区				北渡島地区				南渡島・桧山地区				奥尻地区				備考
								N		BB		N		BB		N		BB		N		BB		
		(N/mm^2)	(cm)	(%)	(%)	(mm)	(kg/m^3)	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	
2	C－1P	－	8.0	4.5	－	20～25	270		24		24		24		24		27		27		27		27	
3	C－4	18	5.0	4.5	55	40	－		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	
5	C－5S	18	5.0	5.5	50	40	－		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	
7	C－6－1	21	5.0	5.5	50	40	－		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	
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		曲げ4.5	
10	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		曲げ4.5	
11	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		曲げ4.5	
12	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		曲げ4.5	
13	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		曲げ5.0	
14	C－9	－	15.0	4.5	50	40	370		－		－		－		－		－		－		－		－	
15	C－9－1	－	15.0	4.0	50	40	370		－		－		－		－		－		－		－		－	
16	C－9S	18	15.0～18.0	5.5	50	40	340		－		－		－		－		－		－		－		－	
17	C－10	18	8.0	5.0	55	20～25	－		27		27		27		27		27		27		27		27	
18	RC－1(農)	21	8.0	4.5	55	40	280		30		30		27		27		30		30		30		30	
19	RC－1	21	12.0	4.5	55	40	280		27		27		27		27		27		27		27		27	
20	RC－1S(b)(c)	21	12.0	5.5	45	40	300		30		30		33		33		33		33		33		33	
21	RC－1S(a)	21	12.0	4.5	50	40	280		30		30		30		30		30		30		30		30	
22	RC－a	21	8.0	5.0	55	20～25	280		27		27		27		27		27		27		27		27	
23	RC－2	24	8.0	5.0	55	20～25	280		27		27		27		27		27		27		27		27	
24	RC－2S(b)(c)	24	12.0	6.0	45	20～25	330		33		33		33		33		33		33		33		33	
25	RC－2－1	24	12.0	4.5	55	40	280		27		27		27		27		27		27		27		27	
26	RC－2－1S(b)(c)	24	12.0	5.5	45	40	300		30		30		33		33		33		33		33		33	
27	RC－2－1S(a)	24	12.0	4.5	50	40	280		30		30		30		30		30		30		30		30	
28	RC－3	30	8.0	5.0	55	20～25	280		30		30		30		30		30		30		30		30	
29	RC－3S(b)(c)	30	12.0	6.0	45	20～25	330		33		33		33		33		33		33		33		33	
30	RC－4	24	12.0	5.0	55	20～25	280		27		27		27		27		27		27		27		27	
31	RC－4S(b)(c)	24	12.0	6.0	45	20～25	330		33		33		33		33		33		33		33		33	
32	RC－5	30	12.0	5.0	55	20～25	280		30		30		30		30		30		30		30		30	
33	RC－5S(b)(c)	30	12.0	6.0	45	20～25	330		33		33		33		33		33		33		33		33	
34	RC－6S	30	12.0	5.5	50	40	300		30		30		30		30		30		30		30		30	
35	RC－7S	30	12.0	5.5	50	40	300		30		30		30		30		30		30		30		30	
36	RC－8S(K)	30	12.0	6.0	50	20～25	330		30		30		30		30		30		30		30		30	
37	RC－9S	24	12.0	4.5	55	40	280		27		27		27		27		27		27		27		27	
38	RC－11	30	18.0	4.0	55	20～25	350		33		33		33		33		30		30		33		33	
39	RC－11－1	40	18.0	4.0	55	20～25	350		40		40		40		40		40		40		40		40	
40	RC－12	30	12.0	4.5	55	40	280		30		30		30		30		30		30		30		30	
41	RC－12S(b)(c)	30	12.0	5.5	45	40	300		30		30		33		33		33		33		33		33	
42	RC－12S(a)	30	12.0	4.5	50	40	280		30		30		30		30		30		30		30		30	
43	PC－1	30	12.0	5.0	50	20～25	280		30		30		30		30		30		30		30		30	
44	PC－1P	30	12.0	5.0	50	20～25	280		30		30		30		30		30		30		30		30	
45	PC－1S(b)(c)	30	12.0	6.0	45	20～25	330		33		33		33		33		33		33		33		33	
46	PC－1PS(b)(c)	30	12.0	6.0	45	20～25	330		33		33		33		33		33		33		33		33	
47	PC－2	40	12.0	5.0	50	20～25	280		40		40		40		40		40		40		40		40	
48	PC－2P	40	12.0	5.0	50	20～25	280		40		40		40		40		40		40		40		40	
49	PC－2S(b)(c)	40	12.0	6.0	45	20～25	330		40		40		40		40		40		40		40		40	
50	PC－2PS(b)(c)	40	12.0	6.0	45	20～25	330		40		40		40		40		40		40		40		40	
51	T－1	18	8.0	4.5	60	40	－		24		24		24		24		24		24		24		24	
52	T－1	18	8.0	4.5	55	40	－		27		27		27		27		27		27		27		27	
53	T－1P	18	8.0	4.5	60	40	270		27		27		27		27		27		27		27		27	
54	T－1P	18	12.0	4.5	55	40	270		27		27		27		27		27		27		27		27	
55	T－1－1P	18	15.0	4.5	60	40	270		24		24		24		24		24		24		24		24	
56	TRC－1	21	12.0	4.5	55	40	280		27		27		27		27		27		27		27		27	
57	TRC－1P	24	8.0	4.5	60	40	280		30		30		27		27		30		30		30		30	
58	TRC－1－1P	24	15.0	4.5	60	40	280		24		24		24		24		24		24		27		27	

備考　：　1）呼び強度は各地区ゾーンの最低値である。
　　2）セメントＮ：普通ポルトランドセメント　　セメントＢＢ：高炉セメントＢ種
　　3）混和剤ＡＥ：ＡＥ剤　　混和剤ＡＤ：ＡＥ減水剤

２－４－１　レディーミクストコンクリート（１）

R2

セメントBB ： 高炉セメントB種 ①

現着単価　（ 円／m^3 ）

ゾーン地区名 / 記号	f'ck	SL	Air	W/C	Gmax	Cmin	函館地区 ※注)５				北渡島地区 ※注)６				南渡島・桧山地区				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		
	(N/mm²)	(cm)	(%)	(%)	(mm)	(kg/m³)		当初				当初				当初				当初		
Ｃ－１	－	8.0	4.5	－	20～25	－	18	17,200			18	17,500			18	17,600			18	25,150		
Ｃ－１Ｐ	－	8.0	4.5	－	20～25	270	24	17,900			24	18,100			27	18,500			27	26,600		
Ｃ－４	18	5.0	4.5	55	40	－	27	17,900			27	18,100			27	18,300			27	26,400		
Ｃ－４Ｐ	18	8.0	4.5	55	40	270	27	18,100			27	18,200			27	18,400			27	26,550		
Ｃ－５Ｓ	18	5.0	5.5	50	40	－	30	18,200			30	18,400			30	18,600			30	27,000		
Ｃ－５ＰＳ	18	8.0	5.5	50	40	270	30	18,400			30	18,500			30	18,750			30	27,150		
Ｃ－６－１	21	5.0	5.5	50	40	－	30	18,200			30	18,400			30	18,600			30	27,000		
Ｃ－６－１Ｐ	21	8.0	5.5	50	40	270	30	18,400			30	18,500			30	18,750			30	27,150		
Ｃ－７	σbk－4.5	2.5	4.5	45	40	280	4.5	18,200			4.5	18,900			4.5	19,250			4.5	28,250		
Ｃ－７－１	σbk－4.5	6.5	4.5	45	40	280	4.5	18,500			4.5	19,100			4.5	19,450			4.5	28,650		
Ｃ－７Ｓ	σbk－4.5	2.5	5.5	45	40	300	4.5	18,200			4.5	18,900			4.5	19,250			4.5	28,400		
Ｃ－７Ｓ－１	σbk－4.5	6.5	5.5	45	40	300	4.5	18,500			4.5	19,100			4.5	19,500			4.5	28,750		
Ｃ－８	σbk－5.0	2.5	4.5	45	40	－	5.0	18,800			5.0	19,300			5.0	19,700			5.0	29,150		
Ｃ－９	－	15.0	4.5	50	40	370	－	18,900			－	19,500			－	19,700			－	28,600		
Ｃ－９－１	－	15.0	4.0	50	40	370	－	18,900			－	19,500			－	19,750			－	28,650		
Ｃ－９Ｓ	18	15.0～18.0	5.5	50	40	340	－	18,600			－	19,100			－	19,250			－	27,800		
Ｃ－１０	18	8.0	5.0	55	20～25	－	27	18,200			27	18,400			27	18,500			27	26,600		
ＲＣ－１(農)	21	8.0	4.5	55	40	280	30	18,400			27	18,200			30	18,750			30	27,150		
ＲＣ－１	21	12.0	4.5	55	40	280	27	18,200			27	18,400			27	18,550			27	26,800		
ＲＣ－１Ｓ(ｂ)(ｃ)	21	12.0	5.5	45	40	300	30	18,600			33	19,000			33	19,300			33	28,000		
ＲＣ－１Ｓ(ａ)	21	12.0	4.5	50	40	280	30	18,600			30	18,700			30	18,900			30	27,400		
ＲＣ－ａ	21	8.0	5.0	55	20～25	280	27	18,200			27	18,400			27	18,550			27	26,600		
ＲＣ－２	24	8.0	5.0	55	20～25	280	27	18,200			27	18,400			27	18,550			27	26,600		
ＲＣ－２Ｓ(ｂ)(ｃ)	24	12.0	6.0	45	20～25	330	33	19,000			33	19,200			33	19,450			33	28,050		
ＲＣ－２－１	24	12.0	4.5	55	40	280	27	18,200			27	18,400			27	18,550			27	26,800		
ＲＣ－２－１Ｓ(ｂ)(ｃ)	24	12.0	5.5	45	40	300	30	18,600			33	19,000			33	19,300			33	28,000		
ＲＣ－２－１Ｓ(ａ)	24	12.0	4.5	50	40	280	30	18,600			30	18,700			30	18,900			30	27,400		
ＲＣ－３	30	8.0	5.0	55	20～25	280	30	18,500			30	18,700			30	18,850			30	27,150		
ＲＣ－３Ｓ(ｂ)(ｃ)	30	12.0	6.0	45	20～25	330	33	19,000			33	19,200			33	19,450			33	28,050		
ＲＣ－４	24	12.0	5.0	55	20～25	280	27	18,300			27	18,600			27	18,700			27	26,800		
ＲＣ－４Ｓ(ｂ)(ｃ)	24	12.0	6.0	45	20～25	330	33	19,000			33	19,200			33	19,450			33	28,050		
ＲＣ－５	30	12.0	5.0	55	20～25	280	30	18,700			30	18,900			30	19,000			30	27,400		
ＲＣ－５Ｓ(ｂ)(ｃ)	30	12.0	6.0	45	20～25	330	33	19,000			33	19,200			33	19,450			33	28,050		
ＲＣ－６Ｓ	30	12.0	5.5	50	40	300	30	18,600			30	18,700			30	18,900			30	27,450		
ＲＣ－７Ｓ	30	12.0	5.5	50	40	300	30	18,600			30	18,700			30	18,900			30	27,400		
ＲＣ－８Ｓ(k)	30	12.0	6.0	50	20～25	330	30	18,700			30	18,900			30	19,000			30	27,400		

２－４－２　レディーミクストコンクリート（２）

R2

セメントBB ： 高炉セメントB種 ②

現着単価　（ 円／m^3 ）

ゾーン地区名 / 記号	f'ck	SL	Air	W/C	Gmax	Cmin	函館地区 ※注)５				北渡島地区 ※注)６				南渡島・桧山地区				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		
	(N/mm^2)	(cm)	(%)	(%)	(mm)	(kg/m^3)		当初				当初				当初				当初		
ＲＣ－９Ｓ	24	12.0	4.5	55	40	280	27	18,200			27	18,400			27	18,600			27	26,800		
ＲＣ－１１	30	18.0	4.0	55	20～25	350	33	19,300			33	19,500			30	19,450			33	28,600		
ＲＣ－１１－１	40	18.0	4.0	55	20～25	350	40	20,100			40	20,300			40	20,650			40	30,550		
ＲＣ－１２	30	12.0	4.5	55	40	280	30	18,600			30	18,700			30	18,900			30	27,400		
ＲＣ－１２Ｓ(ｂ)(ｃ)	30	12.0	5.5	45	40	300	30	18,600			33	19,000			33	19,300			33	28,000		
ＲＣ－１２Ｓ(ａ)	30	12.0	4.5	50	40	280	30	18,600			30	18,700			30	18,900			30	27,400		
ＰＣ－１	30	12.0	5.0	50	20～25	280	30	18,700			30	18,900			30	19,000			30	27,400		
ＰＣ－１Ｐ	30	12.0	5.0	50	20～25	280	30	18,700			30	18,900			30	19,000			30	27,400		
ＰＣ－１Ｓ(ｂ)(ｃ)	30	12.0	6.0	45	20～25	330	33	19,000			33	19,200			33	19,450			33	28,050		
ＰＣ－１ＰＳ(ｂ)(ｃ)	30	12.0	6.0	45	20～25	330	33	19,000			33	19,200			33	19,450			33	28,050		
ＰＣ－２	40	12.0	5.0	50	20～25	280	40	19,700			40	19,900			40	20,200			40	29,800		
ＰＣ－２Ｐ	40	12.0	5.0	50	20～25	280	40	19,700			40	19,900			40	20,200			40	29,800		
ＰＣ－２Ｓ(ｂ)(ｃ)	40	12.0	6.0	45	20～25	330	40	19,700			40	19,900			40	20,200			40	29,800		
ＰＣ－２ＰＳ(ｂ)(ｃ)	40	12.0	6.0	45	20～25	330	40	19,700			40	19,900			40	20,200			40	29,800		
Ｔ－１	18	8.0	4.5	60	40	－	24	17,800			24	17,900			24	18,150			24	26,050		
Ｔ－１	18	8.0	4.5	55	40	－	27	18,100			27	18,200			27	18,400			27	26,550		
Ｔ－１Ｐ	18	8.0	4.5	60	40	270	27	18,100			27	18,200			27	18,400			27	26,550		
Ｔ－１Ｐ	18	12.0	4.5	55	40	270	27	18,200			27	18,400			27	18,550			27	26,800		
Ｔ－１－１Ｐ	18	15.0	4.5	60	40	270	24	18,100			24	18,200			24	18,400			24	26,400		
ＴＲＣ－１	21	12.0	4.5	55	40	280	27	18,200			27	18,400			27	18,550			27	26,800		
ＴＲＣ－１Ｐ	24	8.0	4.5	60	40	280	30	18,400			27	18,200			30	18,550			30	27,150		
ＴＲＣ－１－１Ｐ	24	15.0	4.5	60	40	280	24	18,100			24	18,200			24	18,450			27	26,950		
モルタル	Ｃ：Ｓ ＝ １：１ （ Ｃ ＝ １，０９０ｋｇ／m^3 ）						－	27,100			－	27,600			－	28,300			－	43,500		
	Ｃ：Ｓ ＝ １：２ （ Ｃ ＝ ７２０ｋｇ／m^3 ）						－	22,600			－	24,100			－	24,200			－	34,900		
	Ｃ：Ｓ ＝ １：３ （ Ｃ ＝ ５３０ｋｇ／m^3 ）						－	20,200			－	22,700			－	23,300			－	30,400		

注）１．温水加熱を必要とする場合は2,000円/m^3、奥尻地区は 3,300円/m^{3}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^3（投入手間含む）。

５．函館地区の旧恵山町、及び旧椴法華村地区は＋500円/m^{3}加算のこと。

６．北渡島地区の長万部町地区は＋800円/m^{3}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。

２－４－３　レディーミクストコンクリート（３）

R2

セメントＮ　：　普通ポルトランドセメント ①

現着単価　（ 円／m^3 ）

ゾーン地区名 / 記号	f'ck	SL	Air	W/C	Gmax	Cmin	函館地区 ※注)６				北渡島地区 ※注)７				南渡島・桧山地区				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		
	(N/mm²)	(cm)	(%)	(%)	(mm)	(kg/m³)		当初				当初				当初				当初		
Ｃ－１	－	8.0	4.5	－	20～25	－	18	17,200			18	17,500			18	17,600			18	25,150		
Ｃ－１Ｐ	－	8.0	4.5	－	20～25	270	24	17,900			24	18,100			27	18,500			27	26,600		
Ｃ－４	18	5.0	4.5	55	40	－	27	17,900			27	18,100			27	18,300			27	26,400		
Ｃ－４Ｐ	18	8.0	4.5	55	40	270	27	18,100			27	18,200			27	18,400			27	26,550		
Ｃ－５Ｓ	18	5.0	5.5	50	40	－	30	18,200			30	18,400			30	18,600			30	27,000		
Ｃ－５ＰＳ	18	8.0	5.5	50	40	270	30	18,400			30	18,500			30	18,750			30	27,150		
Ｃ－６－１	21	5.0	5.5	50	40	－	30	18,200			30	18,400			30	18,600			30	27,000		
Ｃ－６－１Ｐ	21	8.0	5.5	50	40	270	30	18,400			30	18,500			30	18,750			30	27,150		
Ｃ－７	σbk－4.5	2.5	4.5	45	40	280	4.5	18,200			4.5	18,900			4.5	19,250			4.5	28,250		
Ｃ－７－１	σbk－4.5	6.5	4.5	45	40	280	4.5	18,500			4.5	19,100			4.5	19,450			4.5	28,650		
Ｃ－７Ｓ	σbk－4.5	2.5	5.5	45	40	300	4.5	18,200			4.5	18,900			4.5	19,250			4.5	28,400		
Ｃ－７Ｓ－１	σbk－4.5	6.5	5.5	45	40	300	4.5	18,500			4.5	19,100			4.5	19,500			4.5	28,750		
Ｃ－８	σbk－5.0	2.5	4.5	45	40	－	5.0	18,800			5.0	19,300			5.0	19,700			5.0	29,150		
Ｃ－９	－	15.0	4.5	50	40	370	－	18,900			－	19,500			－	19,700			－	28,600		
Ｃ－９－１	－	15.0	4.0	50	40	370	－	18,900			－	19,500			－	19,750			－	28,650		
Ｃ－９Ｓ	18	15.0～18.0	5.5	50	40	340	－	18,600			－	19,100			－	19,250			－	27,800		
Ｃ－１０	18	8.0	5.0	55	20～25	－	27	18,200			27	18,400			27	18,500			27	26,600		
ＲＣ－１(農)	21	8.0	4.5	55	40	280	30	18,400			27	18,200			30	18,750			30	27,150		
ＲＣ－１	21	12.0	4.5	55	40	280	27	18,200			27	18,400			27	18,550			27	26,800		
ＲＣ－１Ｓ(ｂ)(ｃ)	21	12.0	5.5	45	40	300	30	18,600			33	19,000			33	19,300			33	28,000		
ＲＣ－１Ｓ(ａ)	21	12.0	4.5	50	40	280	30	18,600			30	18,700			30	18,900			30	27,400		
ＲＣ－ａ	21	8.0	5.0	55	20～25	280	27	18,200			27	18,400			27	18,550			27	26,600		
ＲＣ－２	24	8.0	5.0	55	20～25	280	27	18,200			27	18,400			27	18,550			27	26,600		
ＲＣ－２Ｓ(ｂ)(ｃ)	24	12.0	6.0	45	20～25	330	33	19,000			33	19,200			33	19,450			33	28,050		
ＲＣ－２－１	24	12.0	4.5	55	40	280	27	18,200			27	18,400			27	18,550			27	26,800		
ＲＣ－２－１Ｓ(ｂ)(ｃ)	24	12.0	5.5	45	40	300	30	18,600			33	19,000			33	19,300			33	28,000		
ＲＣ－２－１Ｓ(ａ)	24	12.0	4.5	50	40	280	30	18,600			30	18,700			30	18,900			30	27,400		
ＲＣ－３	30	8.0	5.0	55	20～25	280	30	18,500			30	18,700			30	18,850			30	27,150		
ＲＣ－３Ｓ(ｂ)(ｃ)	30	12.0	6.0	45	20～25	330	33	19,000			33	19,200			33	19,450			33	28,050		
ＲＣ－４	24	12.0	5.0	55	20～25	280	27	18,300			27	18,600			27	18,700			27	26,800		
ＲＣ－４Ｓ(ｂ)(ｃ)	24	12.0	6.0	45	20～25	330	33	19,000			33	19,200			33	19,450			33	28,050		
ＲＣ－５	30	12.0	5.0	55	20～25	280	30	18,700			30	18,900			30	19,000			30	27,400		
ＲＣ－５Ｓ(ｂ)(ｃ)	30	12.0	6.0	45	20～25	330	33	19,000			33	19,200			33	19,450			33	28,050		
ＲＣ－６Ｓ	30	12.0	5.5	50	40	300	30	18,600			30	18,700			30	18,900			30	27,450		
ＲＣ－７Ｓ	30	12.0	5.5	50	40	300	30	18,600			30	18,700			30	18,900			30	27,400		
ＲＣ－８Ｓ(k)	30	12.0	6.0	50	20～25	330	30	18,700			30	18,900			30	19,000			30	27,400		

２－４－４　レディーミクストコンクリート（４）

R2

セメントＮ　：　普通ポルトランドセメント ②

現着単価　（ 円／m^3 ）

ゾーン地区名 / 記号	f'ck	SL	Air	W/C	Gmax	Cmin	函館地区 ※注)６				北渡島地区 ※注)７				南渡島・桧山地区				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		
	(N/mm^2)	(cm)	(%)	(%)	(mm)	(kg/m^3)		当初				当初				当初				当初		
ＲＣ－９Ｓ	24	12.0	4.5	55	40	280	27	18,200			27	18,400			27	18,600			27	26,800		
ＲＣ－１１	30	18.0	4.0	55	20～25	350	33	19,300			33	19,500			30	19,450			33	28,600		
ＲＣ－１１－１	40	18.0	4.0	55	20～25	350	40	20,100			40	20,300			40	20,650			40	30,550		
ＲＣ－１２	30	12.0	4.5	55	40	280	30	18,600			30	18,700			30	18,900			30	27,400		
ＲＣ－１２Ｓ(ｂ)(ｃ)	30	12.0	5.5	45	40	300	30	18,600			33	19,000			33	19,300			33	28,000		
ＲＣ－１２Ｓ(ａ)	30	12.0	4.5	50	40	280	30	18,600			30	18,700			30	18,900			30	27,400		
ＰＣ－１	30	12.0	5.0	50	20～25	280	30	18,700			30	18,900			30	19,000			30	27,400		
ＰＣ－１Ｐ	30	12.0	5.0	50	20～25	280	30	18,700			30	18,900			30	19,000			30	27,400		
ＰＣ－１Ｓ(ｂ)(ｃ)	30	12.0	6.0	45	20～25	330	33	19,000			33	19,200			33	19,450			33	28,050		
ＰＣ－１ＰＳ(ｂ)(ｃ)	30	12.0	6.0	45	20～25	330	33	19,000			33	19,200			33	19,450			33	28,050		
ＰＣ－２	40	12.0	5.0	50	20～25	280	40	19,700			40	19,900			40	20,200			40	29,800		
ＰＣ－２Ｐ	40	12.0	5.0	50	20～25	280	40	19,700			40	19,900			40	20,200			40	29,800		
ＰＣ－２Ｓ(ｂ)(ｃ)	40	12.0	6.0	45	20～25	330	40	19,700			40	19,900			40	20,200			40	29,800		
ＰＣ－２ＰＳ(ｂ)(ｃ)	40	12.0	6.0	45	20～25	330	40	19,700			40	19,900			40	20,200			40	29,800		
Ｔ－１	18	8.0	4.5	60	40	－	24	17,800			24	17,900			24	18,150			24	26,050		
Ｔ－１	18	8.0	4.5	55	40	－	27	18,100			27	18,200			27	18,400			27	26,550		
Ｔ－１Ｐ	18	8.0	4.5	60	40	270	27	18,100			27	18,200			27	18,400			27	26,550		
Ｔ－１Ｐ	18	12.0	4.5	55	40	270	27	18,200			27	18,400			27	18,550			27	26,800		
Ｔ－１－１Ｐ	18	15.0	4.5	60	40	270	24	18,100			24	18,200			24	18,400			24	26,400		
ＴＲＣ－１	21	12.0	4.5	55	40	280	27	18,200			27	18,400			27	18,550			27	26,800		
ＴＲＣ－１Ｐ	24	8.0	4.5	60	40	280	30	18,400			27	18,200			30	18,550			30	27,150		
ＴＲＣ－１－１Ｐ	24	15.0	4.5	60	40	280	24	18,100			24	18,200			24	18,450			27	26,950		
モルタル	Ｃ：Ｓ ＝ １：１ （ Ｃ ＝ １，０９０ｋｇ／m^3 ）						－	27,100			－	27,600			－	28,300			－	43,500		
	Ｃ：Ｓ ＝ １：２ （ Ｃ ＝ ７２０ｋｇ／m^3 ）						－	22,600			－	24,100			－	24,200			－	34,900		
	Ｃ：Ｓ ＝ １：３ （ Ｃ ＝ ５３０ｋｇ／m^3 ）						－	20,200			－	22,700			－	23,300			－	30,400		

注）１．温水加熱を必要とする場合は2,000円/m^3、奥尻地区は 3,300円/m^3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^3、奥尻地区は 1,500円/m^3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^3（投入手間含む）。

６．函館地区の旧恵山町、及び旧椴法華村地区は＋500円/m^3加算のこと。

７．北渡島地区の長万部町地区は＋800円/m^3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。

２－４－５　レディーミクストコンクリート（５）　　［ 耐寒剤使用 ］

R2

現着単価　（ 円／m^3 ）

ゾーン地区名	函　館　地　区　※注）１１			北 渡 島 地 区　※注）１２			南渡島・桧山地区			奥　尻　地　区			備　　考
	単　　価			単　　価			単　　価			単　　価			
記　　号	当　初			当　初			当　初			当　初			
Ｃ－４	24,500			24,300			24,750			34,400			
Ｃ－４Ｐ	24,800			24,600			25,150			34,750			
Ｃ－５Ｓ	24,500			24,300			24,800			34,500			
Ｃ－５ＰＳ	24,800			24,600			25,200			34,900			
Ｃ－６－１	24,500			24,300			24,800			34,700			
Ｃ－６－１Ｐ	24,800			24,600			25,200			34,700			
Ｃ－７Ｓ	25,000			25,100			26,400			37,050			
Ｃ－９	26,500			27,000			27,550			37,700			
Ｃ－９Ｓ	25,600			26,000			26,450			36,200			
ＲＣ－６Ｓ	25,300			25,200			25,650			35,550			
ＲＣ－７Ｓ	25,300			25,200			25,600			35,300			
ＲＣ－８Ｓ	25,600			25,800			26,150			35,600			

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^3、奥尻地区は 3,300円/m^3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・桧山地区　：　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、及び旧椴法華村地区は＋500円/m^3加算のこと。

１２．北渡島地区の長万部町地区は＋800円/m^3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。

２－４－６　レディーミクストコンクリート（６）　　［ 膨張材使用 ］

R2

セメントBB ： 高炉セメントB種

現着単価　（ 円／m^3 ）

ゾーン地区名	函　館　地　区　※注）４			北 渡 島 地 区　※注）５			南渡島・桧山地区			奥　尻　地　区			備　　考
	単　　価			単　　価			単　　価			単　　価			
記　　号	当　初			当　初			当　初			当　初			
ＲＣ－１(農)	22,400			22,500			22,750			32,650			従来型30kg/m3
ＲＣ－１	22,200			22,400			22,550			32,300			従来型30kg/m2
ＲＣ－２－１	22,200			22,400			22,550			32,300			従来型30kg/m3
ＲＣ－２－１Ｓ(ｃ)	22,600			23,000			23,300			33,500			従来型30kg/m3
ＲＣ－４	22,300			22,600			22,700			32,300			従来型30kg/m3
ＲＣ－４Ｓ(ｂ)(ｃ)	23,000			23,200			23,450			33,550			従来型30kg/m3
ＲＣ－５	22,700			22,900			23,000			32,900			従来型30kg/m3
ＲＣ－５Ｓ(ｃ)	23,000			23,200			23,450			33,550			従来型30kg/m3
ＲＣ－１(農)	21,800			21,900			22,150			31,550			低添加型20kg/m3
ＲＣ－１	21,600			21,800			21,950			31,200			低添加型20kg/m3
ＲＣ－２－１	21,600			21,800			21,950			31,200			低添加型20kg/m3
ＲＣ－２－１Ｓ(ｃ)	22,000			22,400			22,700			32,400			低添加型20kg/m3
ＲＣ－４	21,700			22,000			22,100			31,200			低添加型20kg/m3
ＲＣ－４Ｓ(ｂ)(ｃ)	22,400			22,600			22,850			32,450			低添加型20kg/m3
ＲＣ－５	22,100			22,300			22,400			31,800			低添加型20kg/m3
ＲＣ－５Ｓ(ｃ)	22,400			22,600			22,850			32,450			低添加型20kg/m3

注）１．温水加熱を必要とする場合は2,000円/m^3、奥尻地区は 3,300円/m^3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、及び旧椴法華村地区は＋500円/m^3加算のこと。

５．北渡島地区の長万部町地区は＋800円/m^3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。

２－４－７　レディーミクストコンクリート（７）　　［ 膨張材使用 ］

R2

セメントＮ ： 普通ポルトランドセメント

現着単価　（ 円／ｍ^3 ）

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			奥　尻　地　区			備　　考
	単　　価			単　　価			単　　価			単　　価			
記　　号	当　初			当　初			当　初			当　初			
ＲＣ－１(農)	22,400			22,500			22,750			32,650			従来型30kg/m3
ＲＣ－１	22,200			22,400			22,550			32,300			従来型30kg/m2
ＲＣ－２－１	22,200			22,400			22,550			32,300			従来型30kg/m3
ＲＣ－２－１Ｓ(ｃ)	22,600			23,000			23,300			33,500			従来型30kg/m3
ＲＣ－４	22,300			22,600			22,700			32,300			従来型30kg/m3
ＲＣ－４Ｓ(ｂ)(ｃ)	23,000			23,200			23,450			33,550			従来型30kg/m3
ＲＣ－５	22,700			22,900			23,000			32,900			従来型30kg/m3
ＲＣ－５Ｓ(ｃ)	23,000			23,200			23,450			33,550			従来型30kg/m3
ＲＣ－１(農)	21,800			21,900			22,150			31,550			低添加型20kg/m3
ＲＣ－１	21,600			21,800			21,950			31,200			低添加型20kg/m3
ＲＣ－２－１	21,600			21,800			21,950			31,200			低添加型20kg/m3
ＲＣ－２－１Ｓ(ｃ)	22,000			22,400			22,700			32,400			低添加型20kg/m3
ＲＣ－４	21,700			22,000			22,100			31,200			低添加型20kg/m3
ＲＣ－４Ｓ(ｂ)(ｃ)	22,400			22,600			22,850			32,450			低添加型20kg/m3
ＲＣ－５	22,100			22,300			22,400			31,800			低添加型20kg/m3
ＲＣ－５Ｓ(ｃ)	22,400			22,600			22,850			32,450			低添加型20kg/m3

注）１．温水加熱を必要とする場合は2,000円/ｍ３、奥尻地区は 3,300円/ｍ３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^3、奥尻地区は 1,500円/ｍ^{3}加算のこと。

５．函館地区の旧恵山町、及び旧椴法華村地区は＋500円/ｍ^{3}加算のこと。

６．北渡島地区の長万部町地区は＋800円/ｍ^{3}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。

２－５－１　レディーミクストコンクリート（１）　　（ 建 築 用 ）

R2

現着単価　（ 円／m^3 ）

Ｆ２８	ＳＬ	Ｇｍａｘ	函　館　地　区　※注）６			北 渡 島 地 区　※注）７			南渡島・桧山地区			奥　尻　地　区			備　　考
（Ｎ／mm^2）	（ｃｍ）	（ｍｍ）	当　初			当　初			当　初			当　初			
18	15.0	20（ 25 ）	17,400			17,800			17,800			25,450			
	18.0		17,600			17,900			17,900			25,600			
21	15.0		17,800			18,200			18,150			25,950			
	18.0		18,000			18,300			18,300			26,200			
24	15.0		18,200			18,400			18,500			26,500			
	18.0		18,400			18,500			18,650			26,700			
27	15.0		18,500			18,700			18,800			27,000			
	18.0		18,700			18,900			18,950			27,250			
30	15.0		18,800			19,000			19,150			27,650			
	18.0		19,000			19,200			19,350			27,950			

注）１．温水加熱を必要とする場合は2,000円/ｍ３、奥尻地区は 3,300円/ｍ３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^3、奥尻地区は 1,500円/m^3加算のこと。

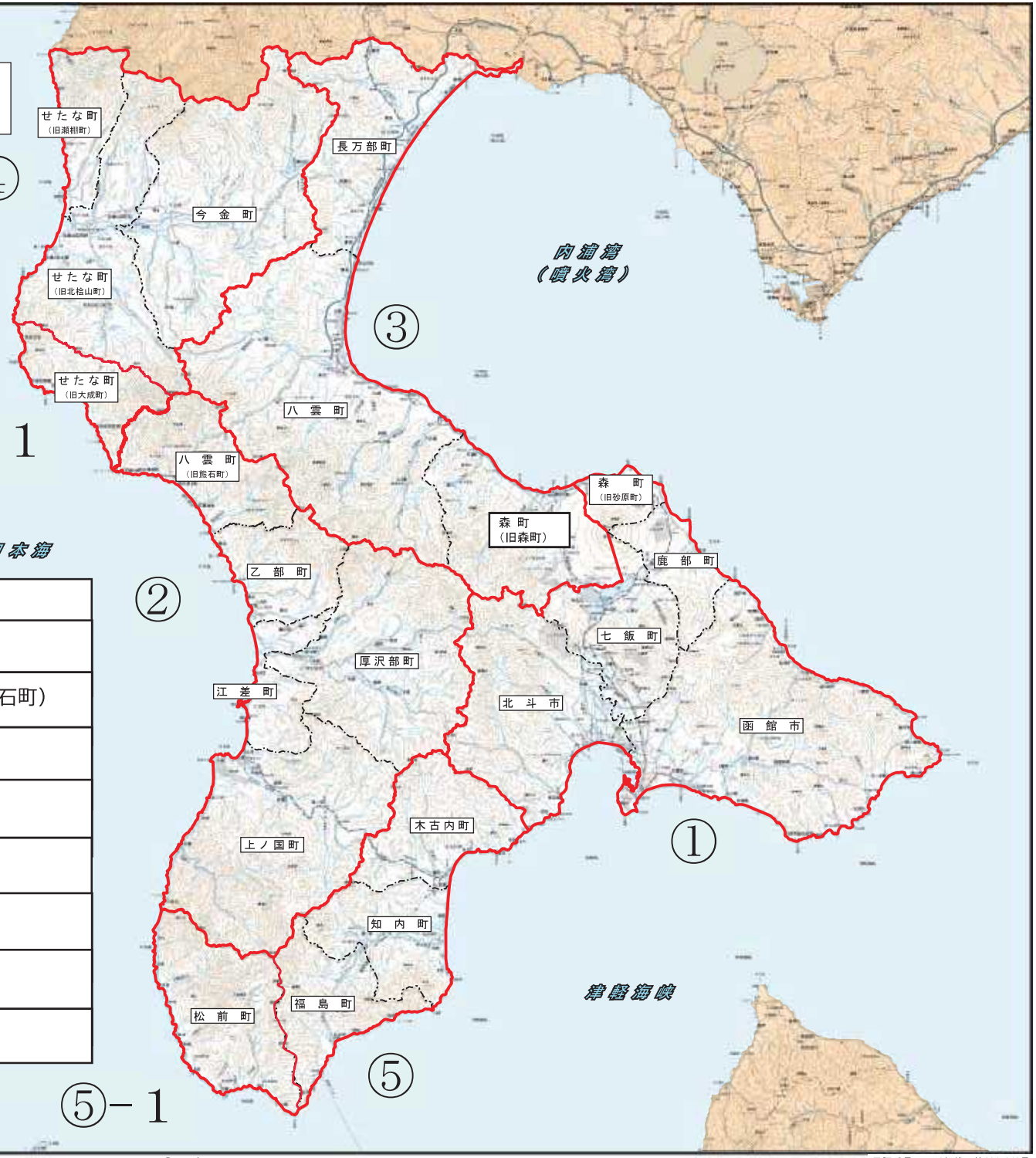
５．促進形混和剤を使用の場合の加算額は 800円/m^3（投入手間含む）。

６．函館地区の旧恵山町、及び旧椴法華村地区は＋500円/m^3加算のこと。

７．北渡島地区の長万部町地区は＋800円/m^3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。

３－１　アスファルト混合物地域図



地図番号	市町村名
①	函館市、七飯町、北斗市、鹿部町、森町（旧砂原町）
②	江差町、上ノ国町、乙部町、厚沢部町、八雲町（旧熊石町）
③	八雲町、長万部町、森町（旧森町）
④	せたな町（旧瀬棚町、旧北檜山町）、今金町
④-1	せたな町（旧大成町）
⑤	福島町、知内町、木古内町
⑤-1	松前町
⑥	奥尻町

承認番号　平18総使、第294-342号

３－２　アスファルト混合物（１）

R2

現着単価　（ 円／ｔ ）

品　名	規格	ゾーン	①			②			③			④			⑤			⑥			備　考
		区 分	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	15,950			17,650			17,350			16,850			18,450			24,050			
		夜 間	16,150			17,850			17,550			17,050			18,650			24,250			
細粒度ギャップ アスファルト混合物	改質Ｉ型	昼 間	19,500			20,800			20,750			20,250			21,800			―			
		夜 間	19,700			21,000			20,950			20,450			22,000			―			
密粒度ギャップ アスファルト混合物	１３Ｆ	昼 間	14,750			16,250			15,800			15,700			16,850			22,550			
		夜 間	14,950			16,450			16,000			15,900			17,050			22,750			
密粒度ギャップ アスファルト混合物	改質Ｉ型	昼 間	17,800			19,050			18,800			18,700			19,850			―			
		夜 間	18,000			19,250			19,000			18,900			20,050			―			
密粒度アスファルト 混合物	１３Ｆ	昼 間	14,950			16,350			15,950			15,750			16,900			22,800			
		夜 間	15,150			16,550			16,150			15,950			17,100			23,000			
粗粒度アスファルト 混合物	２０	昼 間	13,450			14,600			14,400			14,250			15,250			20,300			
		夜 間	13,650			14,800			14,600			14,450			15,450			20,500			
アスファルト 安定処理		昼 間	11,600			12,850			13,200			13,000			13,750			17,700			
		夜 間	11,800			13,050			13,400			13,200			13,950			17,900			
細粒度アスファルト 混合物	１３	昼 間	15,900			17,700			17,350			16,550			18,150			23,500			
		夜 間	16,100			17,900			17,550			16,750			18,350			23,700			
細粒度アスファルト 混合物	１３Ｆ	昼 間	18,450			20,050			20,000			19,350			21,050			26,900			
		夜 間	18,650			20,250			20,200			19,550			21,250			27,100			
ア　ス　モ　ル		昼 間	18,200			20,350			19,950			19,250			21,250			26,600			
		夜 間	18,400			20,550			20,150			19,450			21,450			26,800			

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）

R2

現着単価　（ 円／ｔ ）

品　　名	規格	ゾーン	④－1			⑤－1			備　　考
		区 分	当初			当初			
細粒度ギャップ アスファルト混合物	１３Ｆ	昼 間	17,050			18,650			
		夜 間	17,250			18,850			
細粒度ギャップ アスファルト混合物	改質Ｉ型	昼 間	20,450			22,000			
		夜 間	20,650			22,200			
密粒度ギャップ アスファルト混合物	１３Ｆ	昼 間	15,900			17,050			
		夜 間	16,100			17,250			
密粒度ギャップ アスファルト混合物	改質Ｉ型	昼 間	18,900			20,050			
		夜 間	19,100			20,250			
密粒度アスファルト 混合物	１３Ｆ	昼 間	15,950			17,100			
		夜 間	16,150			17,300			
粗粒度アスファルト 混合物	２０	昼 間	14,450			15,450			
		夜 間	14,650			15,650			
アスファルト 安定処理		昼 間	13,200			13,950			
		夜 間	13,400			14,150			
細粒度アスファルト 混合物	１３	昼 間	16,750			18,350			
		夜 間	16,950			18,550			
細粒度アスファルト 混合物	１３Ｆ	昼 間	19,550			21,250			
		夜 間	19,750			21,450			
ア　ス　モ　ル		昼 間	19,450			21,450			
		夜 間	19,650			21,650			

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。

３－４　アスファルト混合物（３）　　（ 空　港　用 ）

R2

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	14,550			
		夜 間	14,750			
	２０Ｆ 改質Ⅱ型	昼 間				
		夜 間	17,400			
粗粒度アスファルト混合物	２０	昼 間	13,450			
		夜 間	13,650			
アスファルト安定処理		昼 間	11,600			
		夜 間	11,800			

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 ）

R2

現着単価　（ 円／ｔ ）

品　名	再生材混入率（%）	ゾーン	①			②			③			④			⑤			⑥			備　考
		区 分	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	15,700			―			17,400			―			―			―			
		夜 間	15,900			―			17,600			―			―			―			
	20%	昼 間	16,950			18,900			18,550			18,700			―			―			
		夜 間	17,150			19,100			18,750			18,900			―			―			
細粒度ギャップアスファルト混合物	50%	昼 間	13,400			―			14,750			―			―			―			
		夜 間	13,600			―			14,950			―			―			―			
	20%	昼 間	14,850			16,450			15,950			16,300			―			―			
		夜 間	15,050			16,650			16,150			16,500			―			―			
細粒度アスファルト混合物 １３	50%	昼 間	13,250			―			14,900			―			―			―			
		夜 間	13,450			―			15,100			―			―			―			
	20%	昼 間	14,700			16,200			16,300			16,050			―			―			
		夜 間	14,900			16,400			16,500			16,250			―			―			
密粒度アスファルト混合物 １３Ｆ	50%	昼 間	12,500			―			13,650			―			―			―			
		夜 間	12,700			―			13,850			―			―			―			
	20%	昼 間	13,650			15,200			15,050			15,100			―			―			
		夜 間	13,850			15,400			15,250			15,300			―			―			
粗粒度アスファルト混合物	50%	昼 間	11,050			―			11,900			―			―			―			
		夜 間	11,250			―			12,100			―			―			―			
	20%	昼 間	12,400			13,350			13,350			13,400			―			―			
		夜 間	12,600			13,550			13,550			13,600			―			―			
アスファルト安定処理	50%	昼 間	10,050			―			10,800			―			―			―			
		夜 間	10,250			―			11,000			―			―			―			
	20%	昼 間	11,050			11,800			11,950			12,000			―			―			
		夜 間	11,250			12,000			12,150			12,200			―			―			

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 ）

R2

現着単価　（ 円／ｔ ）

品　　名	再生材混入率（%）	ゾーン	④－1			⑤－1			備　　考
		区 分	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	18,900			－			
		夜 間	19,100			－			
細粒度ギャップアスファルト混合物	50%	昼 間	－			－			
		夜 間	－			－			
	20%	昼 間	16,500			－			
		夜 間	16,700			－			
細粒度アスファルト混合物 １３	50%	昼 間	－			－			
		夜 間	－			－			
	20%	昼 間	16,250			－			
		夜 間	16,450			－			
密粒度アスファルト混合物 １３Ｆ	50%	昼 間	－			－			
		夜 間	－			－			
	20%	昼 間	15,300			－			
		夜 間	15,500			－			
粗粒度アスファルト混合物	50%	昼 間	－			－			
		夜 間	－			－			
	20%	昼 間	13,600			－			
		夜 間	13,800			－			
アスファルト安定処理	50%	昼 間	－			－			
		夜 間	－			－			
	20%	昼 間	12,200			－			
		夜 間	12,400			－			

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 ）

R2

現着単価　（ 円／ｔ ）

品　名	規格	ゾーン	①			②			③			④			⑤			⑥			備　考
		区 分	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	18,200			19,600			19,200			19,250			－			－			（ 新材 ）
		夜 間	18,400			19,800			19,400			19,450			－			－			
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	17,400			－			18,000			－			－			－			
		夜 間	17,600			－			18,200			－			－			－			
	１３Ｆ５５　改質Ⅱ型 再生材混入率２０％ （Ⅳ型プラント）	昼 間	－			－			18,900			－			－			－			
		夜 間	－			－			19,100			－			－			－			
ポーラス アスファルト混合物	１３　空隙率17% 改質Ｈ－Ｆ型	昼 間	19,050			－			19,950			－			－			－			
		夜 間	19,250			－			20,150			－			－			－			
	１３　空隙率17% 改質Ⅰ型	昼 間	16,300			－			－			－			－			－			
		夜 間	16,500			－			－			－			－			－			
	１３　空隙率17% 改質Ⅱ型	昼 間	16,450			－			－			－			－			－			
		夜 間	16,650			－			－			－			－			－			
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	22,600			－			－			－			－			－			
		夜 間	22,800			－			－			－			－			－			
	改質Ｈ型 植物繊維入り 中温化材入り	昼 間	24,700			－			－			－			－			－			
		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 ）

R2

現着単価　（ 円／ｔ ）

品　名	規格	ゾーン	④－1			備　考
		区 分	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	19,450			（ 新材 ）
		夜 間	19,650			
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	－			
		夜 間	－			
	１３Ｆ５５　改質Ⅱ型 再生材混入率２０％ （Ⅳ型プラント）	昼 間	－			
		夜 間	－			
ポーラス 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 ）

ゾーン／品　名	①			②			③			④			⑤			⑥			備　考
	当 初			当 初			当 初			当 初			当 初			当 初			
焼　砂	8,500			9,550			9,650			8,350			10,300			－			

4－1　一 般 資 材

R2

現着単価　（ 円 ）

名　称	規　格	単位	単価 当初			備　考
視線誘導柵（支柱 φ60.5×3.2t）	L＝1.0m　H＝1.2m	個	10,100			
	L＝1.5m　H＝1.2m		13,600			
	L＝2.0m　H＝1.2m		15,900			
	L＝3.0m　H＝1.2m		18,700			
アルミ板	t=2mm ｶﾌﾟｾﾙﾚﾝｽﾞ(ﾘﾍﾞｯﾄ止め)	m2	53,500			
補修シート	カプセルレンズ（手貼用）	m2	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、 発光ﾀﾞｲｵｰﾄﾞ(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	20,000			
	T-25　300型 300×990		22,800			
	T-25　450型 450×990		40,000			
	T-25　600型 600×990		59,500			
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	19,900			
	T-25　300型 普通目 995×400×50		23,700			
	T-25　450型 普通目 995×550×65		39,500			
	T-25　600型 普通目 995×700×75		55,800			
	T-14　300型　細目　995×400		34,500			
	T-25　300型　細目　995×400		34,500			
コンクリート側溝	G-1	m	9,220			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	20,300			T-25　参考重量 27kg/個
排水桝	U-300型側溝用	個	29,600			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			
酸化防止剤	ホタカールM	t	16,500			500kgフレコン 取引数量10t以上 函館市内車上渡し
栽培土工芝	1.8×0.3×0.03(m)	m2	360			目串別途
			330			目串別途（奥尻）

4－2　一 般 資 材

R2

現着単価　（ 円 ）

名　　称	規　　格	単位	単　価 当　初			備　　考
照明基礎ブロック	□500×1500 組アンカー(L＝500)含む	基	40,300			
	□500×1600 組アンカー(L＝500)含む		41,900			
	□500×1700 組アンカー(L＝500)含む		43,500			
	□500×1800 組アンカー(L＝500)含む		43,100			
	□500×1800 組アンカー(L＝700)含む		44,900			
	□500×1900 組アンカー(L＝500)含む		44,600			
	□500×2100 組アンカー(L＝700)含む		49,300			
	□500×2100 組アンカー(L＝950)含む		52,900			
	□500×2400 組アンカー(L＝1,200)含む		62,000			
セメント系固化材	高有機質土用	t	18,500			荷姿：バラ
	特殊土用		18,000			
	一般軟弱土用		16,000			
樹脂モルタル		m3	1,860,000			
犠牲陽極材		個	4,050			ガルバシールドＸＰ
			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	4,460			
	ゴム製　取り外し可能タイプ Vトラフ用		2,500			
止水板	40×15㎜ ブチルゴム系	m	920			
V型トラフ	V－300×300 有効長　L=5000㎜	個	26,000			
	V－400×400 有効長　L=5000㎜		35,900			
	V－450×450 有効長　L=5000㎜		45,900			
	V－500×500 有効長　L=5000㎜		51,700			
V型ボックスカルバート	V－300×300 L=1000㎜　T-10	個	17,100			
	V－400×400 L=1000㎜　T-10		22,300			
	V－450×450 L=1000㎜　T-10		28,100			
	V－500×500 L=1000㎜　T-10		32,500			
	V－500×500 L=1000㎜　T-25	個	42,200			

4－3　一 般 資 材

R2

現着単価　（ 円 ）

名　　称	規　　格	単位	単　価 当　初			備　　考
無筋コンクリート（基礎ブロック類） W=2350kg/m3	W=　100kg未満	m3	65,800			
	W=　100kg以上　500kg未満		65,800			
	W=　500kg以上　1,000kg未満		65,800			
	W=　1,000kg以上		61,100			
集　水　桝　（　下　部　桝　）	□1700（内寸1400mm）　H=1700	個	211,000			
	□2100（内寸1700mm）　H=2000		442,000			
	□2300（内寸1800mm）　H=2000		600,000			
	□2500（内寸2000mm）　H=1500		535,000			
集 水 桝　（ 下 部 桝 調 整 額 ）	□1200（内寸900mm） 対応範囲　H=1000～1500mm、100mm単位	100mm	7,090			
	□1300（内寸1000mm） 対応範囲　H=1000～1500mm、100mm単位		7,800			
	□1400（内寸1100mm） 対応範囲　H=1000～1500mm、100mm単位		8,460			
	□1500（内寸1200mm） 対応範囲　H=1000～1800mm、100mm単位		9,110			
	□1600（内寸1300mm） 対応範囲　H=1000～1800mm、100mm単位		9,820			
	□1700（内寸1400mm） 対応範囲　H=1000～1900mm、100mm単位		10,400			
	□1900（内寸1500mm） 対応範囲　H=1000～2200mm、100mm単位		16,600			
	□2100（内寸1700mm） 対応範囲　H=1000～2200mm、100mm単位		18,600			
	□2300（内寸1800mm） 対応範囲　H=1000～2000mm、100mm単位		25,000			
	□2500（内寸2000mm） 対応範囲　H=1000～1500mm、100mm単位		27,500			

4－4　一 般 資 材

R2

現着単価　（ 円 ）

名　　称	規　　格	単位	単　価 当　初			備　　考
集 水 桝 （ 中 間 桝 ）	□1200（内寸900mm）	100mm	7,090			
	□1300（内寸1000mm）		7,800			
	□1400（内寸1100mm）		8,460			
	□1500（内寸1200mm）		9,110			
	□1600（内寸1300mm）		9,820			
	□1700（内寸1400mm）		10,400			
	□1900（内寸1500mm）		16,600			
	□2100（内寸1700mm）		18,600			
	□2300（内寸1800mm）		25,000			
	□2500（内寸2000mm）		27,500			
グ レ ー チ ン グ 蓋	集水桝　1200×1200用　2枚割り T-2　普通目	組	61,700			
	集水桝　1300×1300用　2枚割り T-2　普通目		74,700			
	集水桝　1400×1400用　2枚割り T-2　普通目		104,000			
	集水桝　1500×1500用　2枚割り T-2　普通目		121,000			
	集水桝　1600×1600用　2枚割り T-2　普通目		139,000			
	集水桝　1700×1700用　3枚割り T-2　普通目		172,000			
	集水桝　1900×1900用　3枚割り T-2　普通目		211,000			
	集水桝　2100×2100用　3枚割り T-2　普通目		257,000			
	集水桝　2300×2300用　3枚割り T-2　普通目		344,000			
	集水桝　2500×2500用　5枚割り T-2　普通目		422,000			

4－5　一 般 資 材

R2

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			

4－6　一 般 資 材

R2

現着単価　（ 円 ）

名　　称	規　　格	単位	単　価 当　初			備　　考
鋼 製 オ リ フ ィ ス ゲ ー ト	φ100mm 最小高 H=700mm	基	179,000			巻き上げ機含む
	φ150mm 最小高 H=700mm		179,000			
	φ200mm 最小高 H=700mm		179,000			
	φ700mm 最小高 H=1700mm		408,000			
	φ800mm 最小高 H=1900mm		598,000			
	φ900mm 最小高 H=2100mm		730,000			
レ バ ー 式 ゲ ー ト	φ150mm	基	36,400			
	φ200mm		44,300			
木 材 チ ッ プ	皮はぎ ｶﾗﾏﾂ及びﾄﾄﾞﾏﾂ	m3	4,400			
水 田 落 口 工	コンクリート製　H=740　塩ﾋﾞ管(φ150)ｿｹｯﾄ付ﾀｲﾌﾟ 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	ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙ管φ150×VU管φ150	個	2,000			
自 在 エ ル ボ	塩ビ製 φ100	個	2,540			
	塩ビ製 φ125		3,940			
	塩ビ製 φ150		5,280			
	塩ビ製 φ200		7,960			
DCIP 特 殊 押 輪 ALW 形 管 用 K 形 受 口 用	φ600	組	55,100			
	φ700		83,600			
	φ800		109,000			
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手	TSフランジ　φ75	個	1,950			

4－7　一 般 資 材

R2

現着単価　（ 円 ）

名　　称	規　　格	単位	単　価 当　初			備　　考
コンクリート桝（ほ場用） 下部桝 h=500 , t=60	内寸700×700mm 下部h=500 参考質量330kg/個	個	24,400			
コンクリート桝（ほ場用） 上部桝	内寸700×700mm h=100mm/個, t=60 参考質量42kg/100mm		3,100			
グレーチング蓋（人道用） ほ場用コンクリート桝用	内寸700×700mm用 t=25, 1枚/組 参考質量23.0kg/枚	組	22,000			
コンクリート蓋（人道用） ほ場用コンクリート桝用	内寸700×700mm用 2枚/組 参考質量64.5kg/枚		9,720			
コンクリート桝（ほ場用） 下部桝 h=500 , t=90	内寸800×800mm 下部h=500 参考質量603kg/個	個	44,600			
コンクリート桝（ほ場用） 上部桝	内寸800×800mm h=100mm/個, t=90 参考質量75kg/100mm		5,550			
グレーチング蓋（人道用） ほ場用コンクリート桝用	内寸800×800mm用 t=25, 1枚/組 参考質量29.0kg/枚	組	27,300			
コンクリート桝（ほ場用） 下部桝 h=500 , t=90	内寸900×900mm 下部h=500 参考質量747kg/個	個	55,200			
コンクリート桝（ほ場用） 上部桝	内寸900×900mm h=100mm/個, t=90 参考質量84kg/100mm		6,210			
グレーチング蓋（人道用） ほ場用コンクリート桝用	内寸900×900mm用 t=25, 1枚/組 参考質量35.0kg/枚	組	33,300			
コンクリート桝（ほ場用） 下部桝 h=500 , t=90	内寸1000×1000mm 下部h=500 参考質量865kg/個	個	64,000			
コンクリート桝（ほ場用） 上部桝	内寸1000×1000mm h=100mm/個, t=90 参考質量90kg/100mm		6,660			
グレーチング蓋（人道用） ほ場用コンクリート桝用	内寸1000×1000mm用 t=25, 2枚/組 参考質量21.0kg/枚	組	40,100			
コンクリート蓋（人道用） ほ場用コンクリート桝用	内寸1000×1000mm用 2枚/組 参考質量133.5kg/枚		19,100			
コンクリート桝（ほ場用） 下部桝 h=500 , t=100	内寸1100×1100mm 下部h=500 参考質量1055kg/個	個	78,000			
コンクリート桝（ほ場用） 上部桝	内寸1100×1100mm h=100mm/個, t=100 参考質量110kg/100mm		8,140			
グレーチング蓋（人道用） ほ場用コンクリート桝用	内寸1100×1100mm用 t=25, 2枚/組 参考質量24.5kg/枚	組	49,100			
コンクリート蓋（人道用） ほ場用コンクリート桝用	内寸1100×1100mm用 2枚/組 参考質量162.0kg/枚		23,000			
コンクリート桝（ほ場用） 下部桝 h=500 , t=100	内寸1200×1200mm 下部h=500 参考質量1175kg/個	個	86,900			
コンクリート桝（ほ場用） 上部桝	内寸1200×1200mm h=100mm/個, t=100 参考質量120kg/100mm		8,880			
グレーチング蓋（人道用） ほ場用コンクリート桝用	内寸1200×1200mm用 t=32, 2枚/組 参考質量35.0kg/枚	組	63,500			
コンクリート桝（ほ場用） 下部桝 h=500 , t=100	内寸1300×1300mm 下部h=500 参考質量1295kg/個	個	95,800			
コンクリート桝（ほ場用） 上部桝	内寸1300×1300mm h=100mm/個, t=100 参考質量131kg/100mm		9,690			
グレーチング蓋（人道用） ほ場用コンクリート桝用	内寸1300×1300mm用 t=32, 3枚/組 参考質量27.0kg/枚	組	74,500			
コンクリート蓋（人道用） ほ場用コンクリート桝用	内寸1300×1300mm用 2枚/組 参考質量216.0kg/枚		30,400			

4－8　一 般 資 材

R2

現着単価　（ 円 ）

名　　称	規　　格	単位	単　価 当　初			備　　考
コンクリート桝（ほ場用）下部桝 h=500 , t=120	内寸1400×1400mm 下部h=500 参考質量1802kg/個	個	133,000			
コンクリート桝（ほ場用）上部桝	内寸1400×1400mm h=100mm/個, t=120 参考質量172kg/100mm		12,700			
グレーチング蓋（人道用）ほ場用コンクリート桝用	内寸1400×1400mm用 t=32, 3枚/組 参考質量30.7kg/枚	組	86,500			
コンクリート蓋（人道用）ほ場用コンクリート桝用	内寸1400×1400mm用 2枚/組 参考質量258.0kg/枚		36,200			
コンクリート桝（ほ場用）下部桝 h=500 , t=120	内寸1500×1500mm 下部h=500 参考質量1979kg/個	個	146,000			
コンクリート桝（ほ場用）上部桝	内寸1500×1500mm h=100mm/個, t=120 参考質量183kg/100mm		13,500			
グレーチング蓋（人道用）ほ場用コンクリート桝用	内寸1500×1500mm用 t=38, 3枚/組 参考質量39.3kg/枚	組	105,000			
コンクリート桝（ほ場用）下部桝 h=500 , t=120	内寸1700×1700mm 下部h=500 参考質量2355kg/個	個	174,000			
コンクリート桝（ほ場用）上部桝	内寸1700×1700mm h=100mm/個, t=120 参考質量205kg/100mm		15,100			
グレーチング蓋（人道用）ほ場用コンクリート桝用	内寸1700×1700mm用 t=44, 5枚/組 参考質量35.6kg/枚	組	155,000			
RC板	300×300×60 取手付	枚	1,160			
	RC板(SP−1) 800×400×60	個	2,220			
鋼製フランジ（径違い）	7.5kg用 φ100×80A	枚	30,600			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２㎜、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		44,900			
	7.5kg用 φ200×80A		57,800			
	7.5kg用 φ250×80A		64,600			
	7.5kg用 φ300×80A		74,300			
	7.5kg用 φ150×100A		44,900			
	7.5kg用 φ200×100A		57,800			
	7.5kg用 φ250×100A		64,600			
	7.5kg用 φ300×100A		74,300			

4－9　一 般 資 材

R2

現着単価　（ 円 ）

名　　称	規　　格	単位	単　価 当　初			備　　考
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90×80	個	1,440			
	呼径90×90		1,440			
	呼径100×90		1,800			
	呼径125×90		2,700			
	呼径150×60		5,830			
	呼径150×80		5,830			
	呼径150×90		5,830			
	呼径150×100		5,830			
	呼径150×125		6,270			
	呼径200×60		7,650			
	呼径200×80		7,650			

4－10　一 般 資 材

現着単価　（ 円 ）

名　　称	規　　格	単位	単　価 当　初			備　　考
暗渠排水管部品類（TY管）	呼径200×90	個	7,650			
	呼径200×100		7,650			
	呼径200×125		7,650			
	呼径200×150		7,800			
角落し金物	SUS製 V240 コンクリートプラグ含む	個	44,000			
	SUS製 V300 コンクリートプラグ含む		51,300			
	SUS製 V340 コンクリートプラグ含む		53,200			
	SUS製 V400 コンクリートプラグ含む		56,700			
	SUS製 V450 コンクリートプラグ含む		58,600			
	SUS製 V500 コンクリートプラグ含む		67,700			
	SUS製 V600 コンクリートプラグ含む		77,000			
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	個	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			

4－11　一 般 資 材

現着単価　（ 円 ）

名　　称	規　　格	単位	単　価 当　初			備　　考
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	個	420,000			

4－12　一 般 資 材

R2

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			

4－13　一 般 資 材　※今金南地区、及び今金北地区限定単価

R2

現着単価　（ 円 ）

名称	規格	単位	単価 当初			備考
用排水ボックス	L690×B550×H540	基	32,000			フォアス桝 北海道規格 付属品・添付品を含む
用排水ボックス配管ユニット台座	H=670～720 深型 ｱｰﾑ式 H721-TSB	基	30,000			フォアス桝配管ユニット台座
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、据付ﾊﾟｯｷﾝ含む	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、止水ﾊﾞﾝﾄﾞ、ﾁｰｽﾞ、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、止水ﾊﾞﾝﾄﾞ、ﾁｰｽﾞ、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、止水ﾊﾞﾝﾄﾞ、ﾁｰｽﾞ、蓋含む	基	37,100			
ポリエチレン製立体十字管	φ100×φ80	個	4,850			
ポリエチレン製十字管	φ80×φ80	個	2,000			
分水桝	内寸500×500×500 φ125　150開口有り	個	15,300			
給水桝	外寸660×510 H=580　内寸500×350 H=500 肉厚t=80　参考重量228kg	個	16,500			
給水栓	75A、アルミ合金製 突出部回転式	個	64,400			
伸縮可とう離脱防止継手	φ75	個	12,400			
町野継手	町野メス×ガスネジメス 75A	個	16,800			
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	5,280			
振止金具	SUS304	個	16,300			
接続壁	U×U型　敷高合わせ　U300B×U360B	個	22,000			参考重量 449kg
	U×U型　敷高合わせ　U360B×U450		22,200			参考重量 453kg
	U×U型　敷高合わせ　U450×U600		35,900			参考重量 731kg
	U×U型　天端合わせ　U300B×U360B	個	23,400			参考重量 477kg

4－14　一 般 資 材　※今金南地区、及び今金北地区限定単価

現着単価　（ 円 ）

名　　称	規　　格	単位	単　価 当　初			備　　考
接　　続　　壁	U×U型　天端合わせ　U360B×U450	個	24,300			参考重量 496kg
	U×U型　天端合わせ　U450×U600		41,200			参考重量 839kg
	U×V型　U300B×V300	個	21,300			参考重量 437kg
	U×V型　U450×V450		26,300			参考重量 562kg
	U×V型　U600×V600		51,200			参考重量 1041kg
	V×V型　天端合わせ　V600×V700	個	76,500			参考重量 1557kg
	V×V型　天端合わせ　V700×V800		92,500			参考重量 1882kg
	U×φ型　段差無し　U300B×φ450	個	27,500			参考重量 563kg
	U×φ型　段差無し　U300B×φ600		28,700			参考重量 586kg
	U×φ型　段差無し　U300B×φ700		31,800			参考重量 649kg
	U×φ型　段差無し　U300B×φ800		35,000			参考重量 713kg
	U×φ型　段差無し　U360B×φ600		29,100			参考重量 594kg
	U×φ型　段差無し　U360B×φ700		32,300			参考重量 660kg
	U×φ型　段差無し　U360B×φ800		35,500			参考重量 725kg
	U×φ型　段差無し　U450×φ600		29,400			参考重量 600kg
	U×φ型　段差無し　U450×φ700		32,800			参考重量 669kg
	U×φ型　段差無し　U450×φ800		36,100			参考重量 738kg
	U×φ型　段差無し　U450×φ900		39,600			参考重量 807kg
	U×φ型　段差無し　U600×φ700		44,400			参考重量 952kg
	U×φ型　段差無し　U600×φ800		48,400			参考重量 987kg
	U×φ型　段差無し　U600×φ900		53,300			参考重量 1086kg
	U×φ型　段差無し　U600×φ1000		61,300			参考重量 1186kg
	U×φ型　段差無し　U600×φ1100		63,000			参考重量 1285kg
	V×φ型　段差あり　V300×φ450	個	29,400			参考重量 601kg
	V×φ型　段差あり　V300×φ600		30,600			参考重量 624kg
	V×φ型　段差あり　V450×φ600		30,300			参考重量 617kg
	V×φ型　段差あり　V500×φ1100		44,600			参考重量 1315kg
	V×φ型　段差あり　V600×φ900		55,000			参考重量 1103kg

4－15　一 般 資 材　※今金南地区、及び今金北地区限定単価

R2

現着単価　（ 円 ）

名　称	規　格	単位	単価 当初			備　考
接　続　壁	V×φ型 段差あり V600×φ1000	個	60,300			参考重量 1207kg
	V×φ型 段差あり V600×φ1100		64,400			参考重量 1312kg
	V×φ型 段差あり V600×φ1200		83,000			参考重量 1688kg
	V×φ型 段差あり V700×φ1000		59,300			参考重量 1185kg
	V×φ型 段差あり V700×φ1200		84,000			参考重量 1688kg
	V×φ型 段差あり V700×φ1350		120,000			参考重量 2446kg 車上渡し
	V×φ型 段差あり V900×φ1500		135,000			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	50,500			参考重量 1125kg
落口工 600 型	1.5割 開口径・開口位置調整含む		81,200			参考重量 1807kg
落口工 900 型	1.5割 開口径・開口位置調整含む		149,000			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	70,800			参考重量 1578kg
落口工 600 型	2.0割 開口径・開口位置調整含む		99,000			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		180,000			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		177,000			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		201,000			参考重量 3901kg 車上渡し
集水桝（下部桝）	□1900（内寸1600mm） H=1000	個	175,000			車上渡し
	□2100（内寸1800mm） H=1000		202,000			
	□2200（内寸1900mm） H=1000		216,000			
	□2400（内寸2000mm） H=1000		313,000			
	□2600（内寸2200mm） H=1000		353,000			
集水桝（中間桝）	□1900（内寸1600mm）	100mm	12,800			
	□2100（内寸1800mm）		14,300			
	□2200（内寸1900mm）		15,000			
	□2400（内寸2000mm）		21,500			
	□2600（内寸2200mm）		23,500			
集水桝	Ⅰ型-A 下部桝 外寸840×840 H=500 内寸600×600 H=380	個	20,000			
集水桝	Ⅰ型-B 下部桝 外寸1100×1100 H=500 内寸800×800 H=350		33,900			
Vボックスカルバート	V300×400 L=1000mm T-10	個	18,800			

4－16　一 般 資 材　※今金南地区、及び今金北地区限定単価

R2

現着単価　（ 円 ）

名　称	規　格	単位	単価 当初			備　考
V 型 ト ラ フ	V300×400 有効長L=5000mm	個	32,800			参考重量 945kg
Vトラフ用 コンクリート蓋	V30×30 B580 t65mm L=600mm	枚	3,160			参考重量 64kg
	V30×40 B640 t70mm L=600mm		3,760			参考重量 76kg
	V40×40 B740 t80mm L=600mm		4,840			参考重量 98kg
	V45×45 B830 t85mm L=600mm		5,730			参考重量 116kg
	V50×50 B920 t85mm L=600mm		6,390			参考重量 129kg
	V40×40 B810 t80mm L=1000mm	枚	8,040			参考重量 162kg
	V50×50 B990 t100mm L=1000mm		12,100			参考重量 272kg
グ レ ー チ ン グ 蓋	集水桝 □1900(内寸1600mm) T-2 普通目	組	211,000			
	集水桝 □2100(内寸1800mm) T-2 普通目		277,000			
	集水桝 □2200(内寸1900mm) T-2 普通目		343,000			
	集水桝 □2400(内寸2000mm) T-2 普通目		382,000			
	集水桝 □2600(内寸2200mm) T-2 普通目		532,000			
コ ン ク リ ー ト 蓋	集水桝 □1200(内寸900mm) 人道用	組	39,600			
	集水桝 □1300(内寸1000mm) 人道用		44,400			
	集水桝 □1400(内寸1100mm) 人道用		111,000			
	集水桝 □1500(内寸1200mm) 人道用		122,000			
	集水桝 □1600(内寸1300mm) 人道用		133,000			
	集水桝 □1700(内寸1400mm) 人道用		144,000			
	集水桝 □1900(内寸1500mm) 人道用		245,000			
	集水桝 □1900(内寸1600mm) 人道用		254,000			
	集水桝 □2100(内寸1700mm) 人道用		279,000			
	集水桝 □2100(内寸1800mm) 人道用		289,000			
	集水桝 □2200(内寸1900mm) 人道用		306,000			
	集水桝 □2300(内寸1800mm) 人道用		306,000			
	集水桝 □2400(内寸2000mm) 人道用		332,000			
	集水桝 □2500(内寸2000mm) 人道用		342,000			
	集水桝 □2600(内寸2200mm) 人道用		369,000			

4－17　一 般 資 材　※今金南地区、及び今金北地区限定単価

R2

現着単価　（ 円 ）

名　　称	規　　格	単位	単　価 当　初			備　　考
コンクリート蓋（人道用） ほ　場　用　桝　用	内寸800×800mm用 2枚/組 参考質量92.0kg/枚	組	13,800			
	内寸900×900mm用 2枚/組 参考質量112.0kg/枚		16,600			
	内寸1200×1200mm用 2枚/組 参考質量188.0kg/枚		26,700			
	内寸1500×1500mm用 2枚/組 参考質量290.5kg/枚		41,300			
	内寸1700×1700mm用 2枚/組 参考質量361.0kg/枚		51,500			
止　水　壁	U300B用	個	17,800			
	U360B用		16,500			
	U450用		15,200			
	U600用		27,700			
階　段　ブ　ロ　ッ　ク	階段部　階段幅=1000mm　1.5割	個	6,880			A標準
	平坦部　階段幅=1000mm　1.5割		6,420			B標準
鋼製異形管（短管）	呼径80mm　厚4.2mm	kg	1,530			
	呼径100mm　厚4.5mm		1,520			
	呼径125mm　厚4.5mm		1,500			
	呼径150mm　厚5.0mm		1,440			
	呼径200mm　厚5.8mm		1,240			
	呼径250mm　厚6.6mm		1,190			
	呼径300mm　厚6.9mm		1,120			
	呼径350mm　厚6.0mm		1,270			
	呼径400mm　厚6.0mm		1,220			
	呼径450mm　厚6.0mm		1,200			
	呼径500mm　厚6.0mm		1,180			
	呼径600mm　厚6.0mm		1,160			
	呼径700mm　厚7.0mm		1,420			
	呼径800mm　厚8.0mm		1,470			
	呼径900mm　厚8.0mm		1,160			
	呼径1000mm　厚9.0mm		1,230			

4－18　一 般 資 材　※今金南地区、及び今金北地区限定単価

R2

現着単価　（ 円 ）

名　　称	規　　格	単位	単　価 当　初			備　　考
鋼製異形管（曲管1節）曲管1節30°以下	呼径80mm　厚4.2mm	kg	4,740			
	呼径100mm　厚4.5mm		4,590			
	呼径125mm　厚4.5mm		4,430			
	呼径150mm　厚5.0mm		4,310			
	呼径200mm　厚5.8mm		3,890			
	呼径250mm　厚6.6mm		3,650			
	呼径300mm　厚6.9mm		3,380			
	呼径350mm　厚6.0mm		2,960			
	呼径400mm　厚6.0mm		2,830			
	呼径450mm　厚6.0mm		2,810			
	呼径500mm　厚6.0mm		2,620			
	呼径600mm　厚6.0mm		2,460			
	呼径700mm　厚7.0mm		2,330			
	呼径800mm　厚8.0mm		2,180			
	呼径900mm　厚8.0mm		2,120			
	呼径1000mm　厚9.0mm		2,040			
鋼製異形管（曲管2節）曲管2節31°～60°以下	呼径80mm　厚4.2mm	kg	5,410			
	呼径100mm　厚4.5mm		5,260			
	呼径125mm　厚4.5mm		5,130			
	呼径150mm　厚5.0mm		4,980			
	呼径200mm　厚5.8mm		4,560			
	呼径250mm　厚6.6mm		4,320			
	呼径300mm　厚6.9mm		3,760			
	呼径350mm　厚6.0mm		3,490			
	呼径400mm　厚6.0mm		3,250			
	呼径450mm　厚6.0mm		3,190			
	呼径500mm　厚6.0mm		3,000			
	呼径600mm　厚6.0mm		2,850			

4－19　一 般 資 材　※今金南地区、及び今金北地区限定単価

R2

現着単価　（ 円 ）

名　　称	規　　格	単位	単　価 当　初			備　　考
鋼製異形管（曲管2節）曲管2節31°～60°以下	呼径700mm　厚7.0mm	kg	2,710			
	呼径800mm　厚8.0mm		2,560			
	呼径900mm　厚8.0mm		2,500			
	呼径1000mm　厚9.0mm		2,420			
鋼製異形管（曲管3節）曲管3節61°～90°以下	呼径80mm　厚4.2mm	kg	5,980			
	呼径100mm　厚4.5mm		5,830			
	呼径125mm　厚4.5mm		5,700			
	呼径150mm　厚5.0mm		5,550			
	呼径200mm　厚5.8mm		5,130			
	呼径250mm　厚6.6mm		4,890			
	呼径300mm　厚6.9mm		4,330			
	呼径350mm　厚6.0mm		3,890			
	呼径400mm　厚6.0mm		3,800			
	呼径450mm　厚6.0mm		3,760			
	呼径500mm　厚6.0mm		3,570			
	呼径600mm　厚6.0mm		3,420			
	呼径700mm　厚7.0mm		3,280			
	呼径800mm　厚8.0mm		3,130			
	呼径900mm　厚8.0mm		3,070			
	呼径1000mm　厚9.0mm		2,940			
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	23,500			
	φ125用　PL−6		25,500			
	φ150用　PL−6		27,400			
	φ200用　PL−6		30,100			
	φ250用　PL−6		37,600			
	φ300用　PL−6		46,200			
	φ350用　PL−6		51,700			
	φ400用　PL−6		60,400			

4－20　一 般 資 材　※今金南地区、及び今金北地区限定単価

R2

現着単価　（ 円 ）

名　称	規　格	単位	単 価 当 初			備　考
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	75,400			
	φ500用 PL-6		82,000			
	φ600用 PL-6		90,600			
	φ700用 PL-6		107,000			
	φ800用 PL-6		150,000			
	φ900用 PL-6		186,000			
	φ1000用 PL-6		228,000			
鋼製 2F 短管	φ80 1Fφ150 1Fφ80 L=0.70m	本	76,800			
	φ80 1Fφ200 1Fφ80 L=0.70m		89,000			
	φ80 1Fφ250 1Fφ80 L=0.70m		96,000			
	φ80 1Fφ300 1Fφ80 L=0.70m		105,000			
	φ80 1Fφ600 1Fφ80 L=0.15m		188,000			
	φ100 1Fφ600 1Fφ100 L=0.15m		189,000			
鋼製径違いフランジ	7.5kg用 φ600×80A	枚	171,000			
	7.5kg用 φ600×100A		172,000			
コンクリート管用 ステンレス蓋	φ600	個	30,200			
	φ900		45,200			
鋼製オリフィスゲート	V300 最小高 H=900mm	基	266,000			巻き上げ機含む
	V340 最小高 H=1100mm		321,000			
	V400 最小高 H=1100mm		340,000			
	V450 最小高 H=1200mm		382,000			
	V500 最小高 H=1300mm		406,000			
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	6,700			
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	13,000			

４－21　機 械 賃 料　※今金南地区、及び今金北地区限定単価

R2

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