

令和5年度

部局単価表

(令和5年10月1日改訂)

北海道開発局
留萌開発建設部

目 次

1. 一 般	
1-1 コンクリート二次製品類	
1-1-1 落口工	1
1-1-2 U字型側溝用止水壁	1
1-1-3 基礎コンクリートブロック	1
1-1-4 防雪柵基礎コンクリートブロック	1
1-2 視線誘導標類	
1-2-1 スノーポール兼用デリネーター	2
1-2-2 固定式視線誘導柱	2
1-2-3 標識板(キロポスト)	2
1-3 芝類	
1-3-1 生芝	2
1-4 接着剤	3
1-4-1 接着剤	3
1-4-2 補修補強材	3
1-4-3 断面修復材	4
1-5 接着アンカー	5
1-6 誘発目地材	6
1-7 橋梁用防護柵	7
1-8 焼砕石類	8
1-9 吹払い式防雪柵	8
1-9-1 防雪柵 自立式吹止柵	8
1-9-2 防雪柵 下部収納式	8
1-10 道路維持資材	9
1-11 農業用資材	9
1-12 樋門管理標識	9
2. 骨材	
2-1 骨材類ゾーン区域割図	10
[参考]骨材ゾーン地区境界目印	11~13
2-2 骨材類ゾーン区域割表	14
2-3 骨材生産地一覧表	15
2-4 骨材類	
2-4-1 一般骨材(1),(2)	16~17
2-4-2 コンクリート再生骨材(1),(2),(3)	18~19
2-4-3 アスファルト再生骨材(1),(2)	19
港湾・漁港材料(フロー図)	20
2-3-4 港湾漁港材料単価	21

3. レディーミクストコンクリート	
3-1 コンクリートゾーン区域割図	22
[参考]コンクリートゾーン地区境界目印	23~25
3-2 コンクリートゾーン区域割表	26
3-3 コンクリート標準配合条件表	27
3-4-1 コンクリート呼び強度表 (1), (2)	28~29
3-4-2 コンクリート呼び強度表 (港湾・漁港)	30
3-5 レディーミクストコンクリート	
3-5-1 土木用コンクリート	31~39
3-5-2 港湾・漁港用コンクリート	40
3-5-2-1 港湾・漁港用コンクリート (耐寒剤使用)	41~42
3-5-3 建築用コンクリート	43
3-5-4-1 一般土木用コンクリート (耐寒剤使用)	44
3-6 モルタル	45
3-7 特殊コンクリート	
3-7-1 超速硬コンクリート (ジェットコンクリート)	45
3-8 留萌管内レディーミクストコンクリート工場一覧表	46
3-9 留萌管内レディーミクストコンクリート工場位置図	47
4. アスファルト混合物	
4-1 アスファルト混合物ゾーン区域割図	48
4-2 アスファルト混合物・再生アスファルト混合物ゾーン区域割表	49
4-3 アスファルト混合物	50
4-4 再生アスファルト混合物	51
4-5 留萌管内アスファルトプラント施設ゾーン別位置図	52
4-6 留萌管内アスファルトプラント緒元ゾーン別一覧表	53
4-7 再生プラントとアスファルト混合物の関係	54
5. 購入土砂類	
5-1 購入土砂類土取場位置図	55
5-2 盛土用土砂	56
5-3 植栽用客土	56
5-4 購入土砂類土取場一覧表	56
6. DID地区	
6-1 DID地区 (留萌市)	57
6-2 準DID地区 (羽幌町)	58
7. 建設副産物	
7-1 留萌地域産業廃棄物[最終処分場][中間処分場]建設副産物再生施設位置図	59
7-2 建設副産物の具体例	60
7-3 留萌地域建設副産物再生処理施設	
7-3-1 建設副産物再生処理施設[アスファルト再生合材]・[コンクリート再生骨材]	61

1-1 コンクリート二次製品類

1-1-1 落口工

現場着価(円/組)

法勾配	径(mm)	参考重量(kg)	単位	単 価				摘要
				R5 4.1	R5 10.1			
1:1.5	450	1,266	組	89,700	89,700			
1:2.0	450	1,644	〃	112,000	112,000			
1:1.5	600	1,882	〃	144,000	144,000			
1:1.8	600		〃					流通なし
1:2.0	600	2,297	〃	156,000	156,000			

1-1-2 U字型側溝用止水壁

現場着価(円/個)

形式	幅(cm)	長さ(cm)	厚さ(cm)	参考重量(kg)	単位	単 価				摘要
						R5 4.1	R5 10.1			
300A	120	100	20	502	個	25,700	25,700			
300B	120	100	20	490	〃	25,100	25,100			
300C	120	100	20	477	〃	24,400	24,400			
360A	120	100	20	478	〃	24,400	24,400			
360B	120	100	20	464	〃	23,500	23,500			
300A	120	100	10	267	〃	12,800	12,800			
300B	120	100	10	261	〃	12,500	12,500			
300C	120	100	10	253	〃	12,200	12,200			
360A	120	100	10	254	〃	12,200	12,200			
360B	120	100	10	247	〃	11,700	11,700			
450	120	100	10	223	〃	10,600	10,600			
600	120	100	15	253	〃	12,300	12,300			

1-1-3 基礎コンクリートブロック

現場着価(円/10kg)

型式	品 質 規 格	単位	単 価				摘要
			R5 4.1	R5 10.1			
基礎コン クリート ブロック	50kg/個~100kg/個未満	10kg	430	430			無筋のみ
	100kg/個~200kg/個未満	10kg	430	430			
	200kg/個~500kg/個未満	10kg	430	430			
	500kg/個~1,000kg/個未満	10kg	430	430			
	1,000kg/個~3,000kg/個未満	10kg	420	420			

- 備考 1. 基礎コンクリートブロック(規格外)に使用する。特殊形状は別途。
2. 留萌管内同一価格

1-1-4 防雪柵基礎コンクリートブロック

現場着価(円/10kg)

型式	品 質 規 格	単位	単 価				摘要
			R5 4.1	R5 10.1			
防雪柵 基礎コン クリート ブロック	3,000kg/個~5,000kg/個未満	10kg	415	415			無筋のみ 圧縮強度 18N/mm ²
	5,000kg/個~7,000kg/個未満	10kg	415	415			
	7,000kg/個~9,000kg/個未満	10kg	415	415			
	9,000kg/個~11,000kg/個未満	10kg	415	415			

- 備考 1. 基礎コンクリートブロック(規格外)に使用する。
2. アンカーボルトの費用は含まないが、設置を要する場合の工場での設置手間は含む。
3. 留萌管内同一価格

1-2 視線誘導標類

1-2-1 スノーポール兼用デリネーター

現場着価(円/本)

種別	地上高(m) (収納時高さ)	反射外径(mm)	反射体別	単位	単 価				摘 要
					R5 4.1	R5 10.1			
土中建込用	1.80 (0.90)	100	片側反射	本	15,800	15,800			伸縮タイプ
	1.80 (0.90)	100	両面反射	〃	17,000	17,000			
	2.70 (0.90)	100	片側反射	〃	20,300	20,300			
	2.70 (0.90)	100	両面反射	〃	21,500	21,500			

備考 1. 上記の品質規格は「視線誘導標設置基準同解説」(S59. 10日本道路協会)に適合したものである。

1-2-2 固定式視線誘導柱

現場着価(円)

名称	規 格 ・ 仕 様	単位	単 価				摘 要
			R5 4.1	R5 10.1			
固定式 視線誘導柱	テーパーA型・点検口付(矢羽根含まず)	基	140,000	143,000			商用電源式
	テーパーB型・点検口付(矢羽根含まず)	〃	144,000	147,000			
	テーパーC型・点検口付(矢羽根含まず)	〃	165,000	169,000			
矢羽根	ソーラー連動矢羽根 8000(mcd)6眼	枚	42,700	42,700			耐蝕アルミ製
	太陽電池 BOXバッテリー(衛星アンテナ式)6眼	台	89,300	89,300			
	蛍光式視線誘導板(黄×緑)1150×180(mm)	枚	-	-			
自発光式矢羽根	AC-2路面照射装置付	基	165,000	165,000			商用電源式
	主制御機 AC-2用	台	710,000	710,000			
	太陽電池電波同期方式、全面カプセルレンズ 累計光度 160000(mcd)LED赤色	組	184,000	184,000			GPS内蔵若しくはJY(標準電波)方式

1-2-3 標識板(キロポスト)

現場着価(円)

名 称	品 質 規 格	単位	単 価				摘 要
			R5 4.1	R5 10.1			
標識板 (キロポスト)	広角プリズムレンズシート 300×600mm(金具含む)	枚	-	-			局単価掲載
標識柱(直柱)	メッキ+茶色塗装仕上げ φ76.3×2.8×3500mm(根かせ含む)	本	18,300	22,300			
標識柱(直柱)	メッキ+茶色塗装仕上げ φ76.3×2.8×4000mm(根かせ含む)	本	20,700	25,200			
標識柱(直柱)	メッキ+茶色塗装仕上げ φ76.3×2.8×4500mm(根かせ含む)	本	23,100	28,100			
道路緊急ダイヤル 標識版	プリズムレンズ型 300×600mm	枚	29,800	29,800			

1-3 芝 類

1-3-1 生 芝

現場着価(円/m²)

名 称	品 質 規 格	単位	単 価				摘 要
			R5 4.1	R5 10.1			
生 芝	幅30cm 厚3cm程度	m ²	380	400			

備考 1 生芝とは栽培土芝

1-4 接着剤

1-4-1 接着剤

(単位:円)

名称	規格	単位	単価		摘要	
			R5 4.1	R5 10.1		
接着剤	A	接着充填用接着剤(エポキシ系)	kg	-	-	コンクリート、金属、石材、磁器タイルなどの接着用、コンクリートのひび割れのシール、木こんなどへの充てん用 局単価コード:35093、35099
	B	コンクリート打継ぎ用接着剤(エポキシ系)	kg	3,400	3,400	新旧コンクリートの打継ぎ、嵩上げ用、 コンクリートとモルタルの肌わかれ防止用
	C	コンクリートと金属用接着剤(エポキシ系)	kg	-	-	金属相互の接着用、金属とコンクリートの接着用、 鉄筋の埋め込み接着用 ※魔盤代替品は接着剤A
	D	SBモルタル用結合材(エポキシ系)	kg	3,480	3,480	SBモルタルC用結合材、SBモルタルC用プライマー
	E	プレパクトコンクリート用結合材(ポリエステル系)	kg	2,550	2,550	SBプレパクトコンクリート用結合材、 杓座桁座コンクリート部補修用
	F	注入用接着剤(エポキシ系)	kg	-	-	鋼板接着注入用、縦桁増設工法注入用、 あと施工アンカー定着用注入材 局単価コード:35094
	G	水中用接着充填目地材(エポキシ系)	kg	1,830	1,830	目地充填・止水用、亀裂・欠損部補修用、 水中接着用、防食被覆用

荷渡し条件:現場着価

1-4-2 補修補強材

(単位:円)

名称	規格	単位	単価		摘要
			R5 4.1	R5 10.1	
コンクリート クラック 補修資材	ひび割れ補修 充填工法用 充填材 (ポリマーセメント系)	kg	270	270	
	ひび割れ補修 充填工法用 充填材 (可とう性エポキシ樹脂系)	kg	-	-	局単価コード:35323
	ひび割れ補修 低圧注入工法用 注入器具	個	-	-	局単価コード:52922
	ひび割れ補修 低圧注入工法用 注入材 (ポリマーセメント系)	箱	-	-	局単価コード:52923
	ひび割れ補修 低圧注入工法用 注入材 (エポキシ樹脂系)	kg	-	-	局単価コード:35094
	ひび割れ補修 低圧注入工法用 シール材 (エポキシ樹脂系)	kg	-	-	局単価コード:35093

荷渡し条件:現場着価

1-4-3 断面修復材

(単位:円)

名 称	規 格	単位	単 価		摘 要
			R5 4.1	R5 10.1	
ポリマーセメント モルタル	標準タイプ	m3	333,000	333,000	
	軽量タイプ	m3	349,000	394,000	
	ピニロン繊維入り軽量タイプ	m3	372,000	372,000	
	厚付タイプ	m3	381,000	417,000	
	軽量・速乾タイプ	m3	546,000	564,000	

荷渡し条件:現場着価

1-5 接着アンカー

日本デコラックス(株)製

①Rタイプ(ガラス管)

名 称	品 質 規 格			単 位	価 格		備 考
	外径(mm)	× 長(mm)	容積(cm ³)		R5 4.1	R5 10.1	
ケミカルアンカー	RV-1911 20.5	× 110	35	円/本	478	478	

荷渡し条件：現場着価
備 考：

②PGタイプ(たたき込み式)

名 称	品 質 規 格			単 位	価 格		備 考
	外径(mm)	× 長(mm)			R5 4.1	R5 10.1	
ケミカルアンカー	16.5	× 119		円/本	353	353	

荷渡し条件：現場着価
備 考：

1-6 誘発目地材

誘発目地材(1)

名 称	規 格		単 位	価 格		備 考
				R5 4.1	R5 10.1	
K B 目 地	KBホルダー	D1319	円/個	890	890	KBホルダー 含まず
		D2229	円/個	1,140	1,140	
		D32	円/個	2,040	2,040	
	KBスパット	50型	円/個	1,480	1,480	
		70型	円/個	1,570	1,570	
	誘導鉄板 t=1mm 亜鉛めっき 鋼板 W=200mmは t=2.3mm	W=70mm L=1800mm(製品長1829mm)	円/枚	730	730	
		W=80mm L=1800mm(製品長1829mm)	円/枚	810	810	
		W=90mm L=1800mm(製品長1829mm)	円/枚	880	880	
		W=100mm L=1800mm(製品長1829mm)	円/枚	950	950	
		W=110mm L=1800mm(製品長1829mm)	円/枚	1,040	1,040	
		W=120mm L=1800mm(製品長1829mm)	円/枚	1,160	1,160	
		W=130mm L=1800mm(製品長1829mm)	円/枚	1,160	1,160	
		W=140mm L=1800mm(製品長1829mm)	円/枚	1,320	1,320	
		W=150mm L=1800mm(製品長1829mm)	円/枚	1,320	1,320	
		W=160mm L=1800mm(製品長1829mm)	円/枚	1,530	1,530	
		W=170mm L=1800mm(製品長1829mm)	円/枚	1,530	1,530	
		W=180mm L=1800mm(製品長1829mm)	円/枚	1,530	1,530	
		W=190mm L=1800mm(製品長1829mm)	円/枚	1,860	1,860	
	W=200mm L=900mm(製品長914mm)	円/枚	2,040	2,040		

荷渡し条件：現場着価
備 考：

誘発目地材(2)

名 称	規 格		単 位	価 格		備 考
				R5 4.1	R5 10.1	
スパンシール	A部材	10*1000mm(製品長1050mm)	円/本	2,400	2,400	
		20*2000mm(製品長2050mm)	円/本	4,780	4,780	
		40*2000mm(製品長2050mm)	円/本	4,780	4,780	
	T部材	10*2000mm(製品長2050mm)	円/本	5,990	5,990	
		30*2000mm(製品長2050mm)	円/本	5,990	5,990	
	BL部材	50*2000mm(製品長2050mm)	円/本	4,350	4,350	
		100*2000mm(製品長2050mm)	円/本	4,780	4,780	
		200*2000mm(製品長2050mm)	円/本	9,150	9,150	
		250*2000mm(製品長2050mm)	円/本	11,300	11,300	
		350*2000mm(製品長2050mm)	円/本	15,900	15,900	
	埋込化粧目地材 N型(W25(39)mm・H30mm・L2000mm)	円/本	2,610	2,610		
	埋込化粧目地材 L型(W25(50)mm・H35mm・L2000mm)	円/本	3,110	3,110		

荷渡し条件：現場着価
備 考：

1-7 橋梁用防護柵

橋梁用防護柵(1)

上段: 令和5年 4月 1日

下段: 令和5年10月 1日

名称	品質規格	単位	亜鉛メッキ 仕様 30m以上	亜鉛メッキ 仕様 30m未満	塗装 (指定色) 30m以上	塗装 (指定色) 30m未満	縦断勾配 加工費加算 3%≦I<10%	突合せ 加工費 (円/箇所)	備考
車両用防護柵 (ベースプレート方式)	角ビーム式(横棧型) A種 H=0.85m ビーム本数 3本 標準スパン 2m	円/m	☆	60,900	62,200	74,600	7%	28,600	
			☆	61,800	65,400	78,400	7%	28,600	
	角ビーム式(横棧型) B種 H=0.85m ビーム本数 3本 標準スパン 2m	円/m	☆	49,500	51,900	62,200	7%	28,600	
			☆	50,100	54,500	65,400	7%	28,600	
丸ビーム式 A種H=0.85m ビーム本数 3本 標準スパン 2m	円/m	—	—	65,000	78,000	7%	28,600		
		—	—	67,100	80,500	7%	28,600		

荷渡し条件: 現場着価

- 備考:
- ・角ビーム式の単価は、ベースプレート方式(Wナット)の価格であり、通し端部プレートを含む。
 - ・丸ビーム式の単価は、ベースプレート方式(Wナット)の価格である。
 - ・高さ(H)は地覆からの高さを示す。
 - ・塗装(指定色)は、メッキ後焼付け塗装(塗装膜厚50μm以上)の仕様である。
 - ・突合せ加工費とは、擁壁部等との交点において折点が生じ、溶接を要する場合には加算する。
 - ・曲線半径が100m程度以下で、曲げ加工が必要な場合は別途加算すること。
 - ・製作延長の適用は、1橋1形式毎の適用である。(1工事の数量では判断しない。)
 - ・☆は北海道開発局単価に記載。

橋梁用防護柵(2)

上段: 令和5年 4月 1日

下段: 令和5年10月 1日

名称	品質規格	単位	亜鉛メッキ 仕様 30m以上	亜鉛メッキ 仕様 30m未満	塗装 (指定色) 30m以上	塗装 (指定色) 30m未満	縦断勾配 加工費加算 3%≦I<10%	突合せ 加工費 (円/箇所)	備考
高欄兼用 車両用防護柵 (ベースプレート方式)	角ビーム式(縦棧型) A種 H=1.00m ビーム本数 3本 標準スパン 2m	円/m	☆	84,400	85,000	102,000	7%	49,400	
			☆	85,600	89,400	107,000	7%	49,400	
	角ビーム式(縦棧型) B種 H=1.00m ビーム本数 3本 標準スパン 2m	円/m	☆	64,200	67,200	80,600	7%	49,400	
			☆	65,100	70,700	84,800	7%	49,400	
丸ビーム式 A種 H=1.00m ビーム本数 3本 標準スパン 2m	円/m	—	—	86,000	103,000	7%	49,400		
		—	—	90,400	108,000	7%	49,400		

荷渡し条件: 現場着価

- 備考:
- ・角ビーム式の単価は、ベースプレート方式(Wナット)の価格であり、通し端部プレートを含む。
 - ・丸ビーム式の単価は、ベースプレート方式(Wナット)の価格である。
 - ・高さ(H)は地覆からの高さを示す。
 - ・塗装(指定色)は、メッキ後焼付け塗装(塗装膜厚50μm以上)の仕様である。
 - ・突合せ加工費とは、擁壁部等との交点において折点が生じ、溶接を要する場合には加算する。
 - ・曲線半径が100m程度以下で、曲げ加工が必要な場合は別途加算すること。
 - ・製作延長の適用は、1橋1形式毎の適用である。(1工事の数量では判断しない。)
 - ・高欄兼用防護柵のビーム本数3本とは、強度上の制約があるビーム本数を示す。
(最下段のビーム(強度制約無し)を入れるとビーム本数は4本となる。)
 - ・☆は北海道開発局単価に記載。

1-8 焼砕石類

指定場所渡し(円)

名 称	品 質 規 格	単位	単 価				摘 要
			R5 4.1	R5 10.1			
砕石(天日干し)	5~2.5mm 袋詰 増毛町黒岩砕石土場渡し	袋	7,050	7,050			1.0t/袋 袋代含む。
焼砕石	5~2.5mm パラ 古丹別除雪ステーション渡し	t	11,400	11,400			
焼砕石	5~2.5mm パラ 霧立除雪ステーション渡し	t	12,100	12,100			
焼砕石	5~2.5mm パラ 羽幌道路事務所渡し	t	11,500	11,500			
焼砕石	5~2.5mm パラ 初山別除雪ステーション渡し	t	12,200	12,200			
焼砕石	5~2.5mm 1t袋詰 幌延除雪ステーション渡し	t	14,200	16,400			袋代含む。
焼砕石	5~2.5mm 1t袋詰 天塩除雪ステーション渡し	t	13,700	15,900			袋代含む。

1-9 吹払い式防雪柵

現場着価(円)

名 称	品 質 規 格	単位	単 価				摘 要
			R5 4.1	R5 10.1			
吹払式防雪柵	吹払式防雪柵(下部除雪型)	m	-	-			設計風速 V=50m/s
	吹払式防雪柵送り止め(")	組	-	-			

備考・吹払式防雪柵は、路肩から防雪羽根までの除雪作業空間としてH= 1.3m以上確保できる製品であり、水平に折りたたみ可能(上部収納型、下部収納型とは異なる。)

- ・参考仕様:防雪板4枚(メッキ鋼板、無孔板)、高さ4.1m×標準スパン長3.5m、支柱等の表面処理は溶融亜鉛メッキ仕様
- ・アンカーボルト材料費を含む。

1-9-1 防雪柵 自立式吹止柵

現場着価(円)

名 称	品 質 規 格	単位	単 価				摘 要
			R5 4.1	R5 10.1			
防雪柵 自立式吹止柵	H=5.235m・W=3.000m (全有孔板・忍び返しなし)	m	125,000	137,000			設計風速 V=30m/s
	H=5.235m・W=3.000m 送り止め(全有孔板・忍び返しなし)	本	160,000	175,000			

1-9-2 防雪柵 下部収納式

現場着価(円)

名 称	品 質 規 格	単位	単 価				摘 要
			R5 4.1	R5 10.1			
防雪柵 下部収納式吹止柵	H=5.195m・W=3.000m (1/3有孔板・忍び返しなし)	m	200,000	215,000			設計風速 V=30m/s
	H=5.195m・W=3.000m 送り止め(1/3有孔板・忍び返しなし)	本	250,000	269,000			

1-10 道路維持資材

現場着価(円)

名 称	品 質 規 格	単位	単 価				摘 要
			R5 4.1	R5 10.1			
ドリームネット内袋	綿製 150g/m ²	袋	6,080	6,080			
可視樹脂繊維シート耐候性塗料	UV仕様	kg	11,800	11,800			
コンクリート剥落防止 FRPメッシュシート	格子筋ピッチ50*50 引張剛性 7700kN/m以上 引張耐力 153kN/m以上	m ²	8,400	8,400			
固定プレート	M10用 SUS 60mm×60mm×1.5mm	枚	277	277			
コンクリートアンカー	M10*70 SUS	本	428	449			

1-11 農業用資材

指定場所渡し(円)

名 称	品 質 規 格	単位	単 価				摘 要
			R5 4.1	R5 10.1			
植生土のう	0.4m×0.6m 牧草種子	袋	330	330			
ピン	自然分解 L=150mm	本	110	112			荷姿1,000本/箱
目串	U型竹串 L=150mm	本	29	29			荷姿1,000本/箱
複合ポリエステル製護岸カゴ	スロープ(吊り)タイプ網目2.5cm×高さ0.2m	m ²	14,000	14,700			
複合ポリエステル製護岸カゴ	スロープ(吊り)タイプ網目2.5cm×高さ0.3m	m ²	19,000	20,000			
複合ポリエステル製護岸カゴ	スロープ(吊り)タイプ網目2.5cm×高さ0.4m	m ²	23,200	24,400			
複合ポリエステル製特殊カゴ	H0.5×W1.2×L2.5(上辺)/L1.5(下辺)	個	32,600	34,200			
複合ポリエステル製特殊カゴ	H0.5×W1.2×L1.5(上辺)/L0.5(下辺)	個	26,000	27,300			
袋型根固め材	1t用	袋	10,000	10,500			
排水用フレキシブルパイプ 接続バンド	φ700用、ボルト等付属品含む	個		30,400			
排水用フレキシブルパイプ 接続バンド	φ800用、ボルト等付属品含む	個		34,400			
排水用フレキシブルパイプ 接続バンド	φ900用、ボルト等付属品含む	個		42,400			

1-12 樋門管理標識

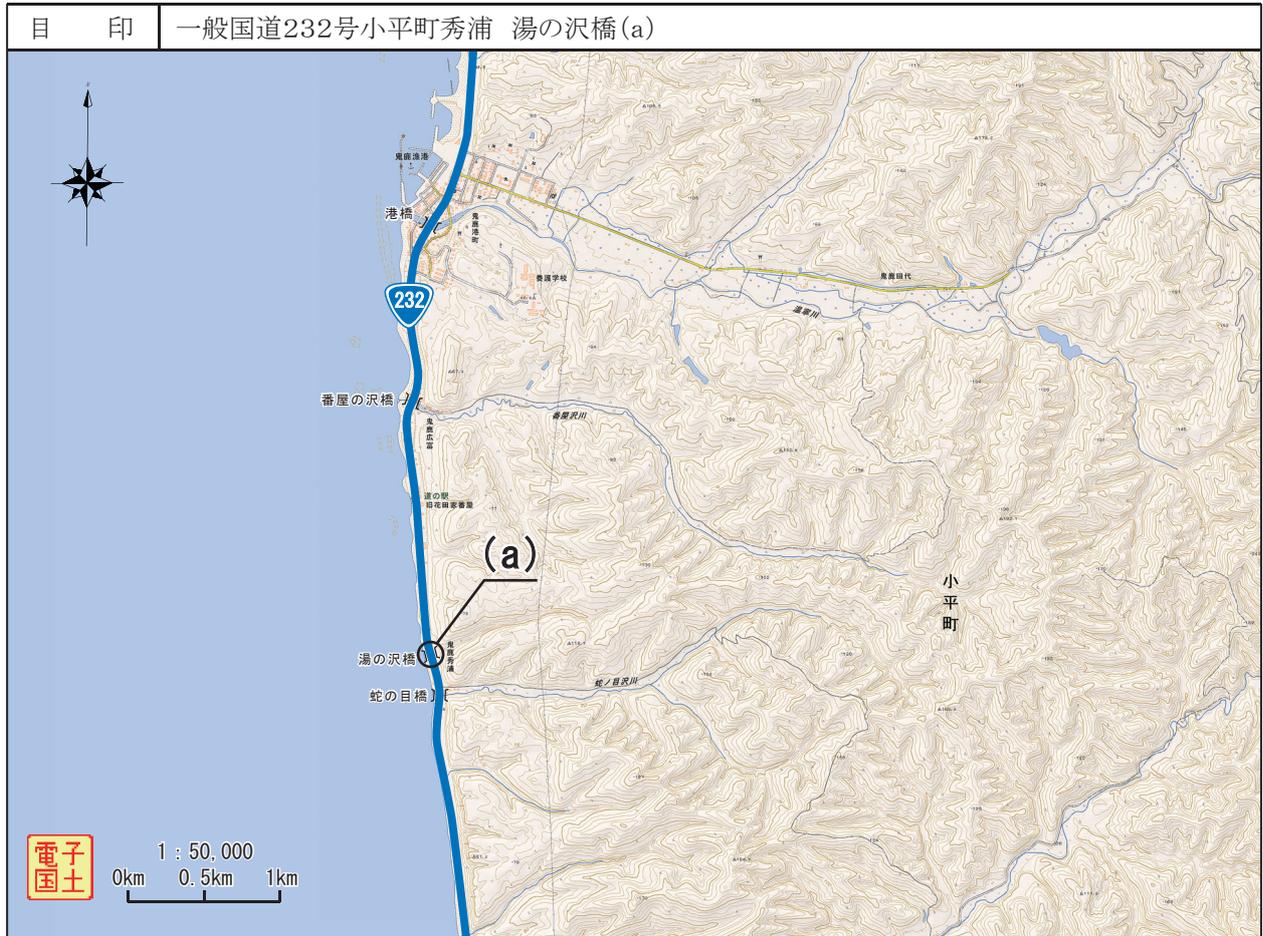
現場着価(円)

名 称	品 質 規 格	単位	単 価				摘 要
			R5 4.1	R5 10.1			
樋門管理標識	アルミ板 t=2.0mm 360×260	枚		15,400			

2-1 骨材ゾーン区域割図



【参考】骨材ゾーン地区境界目印



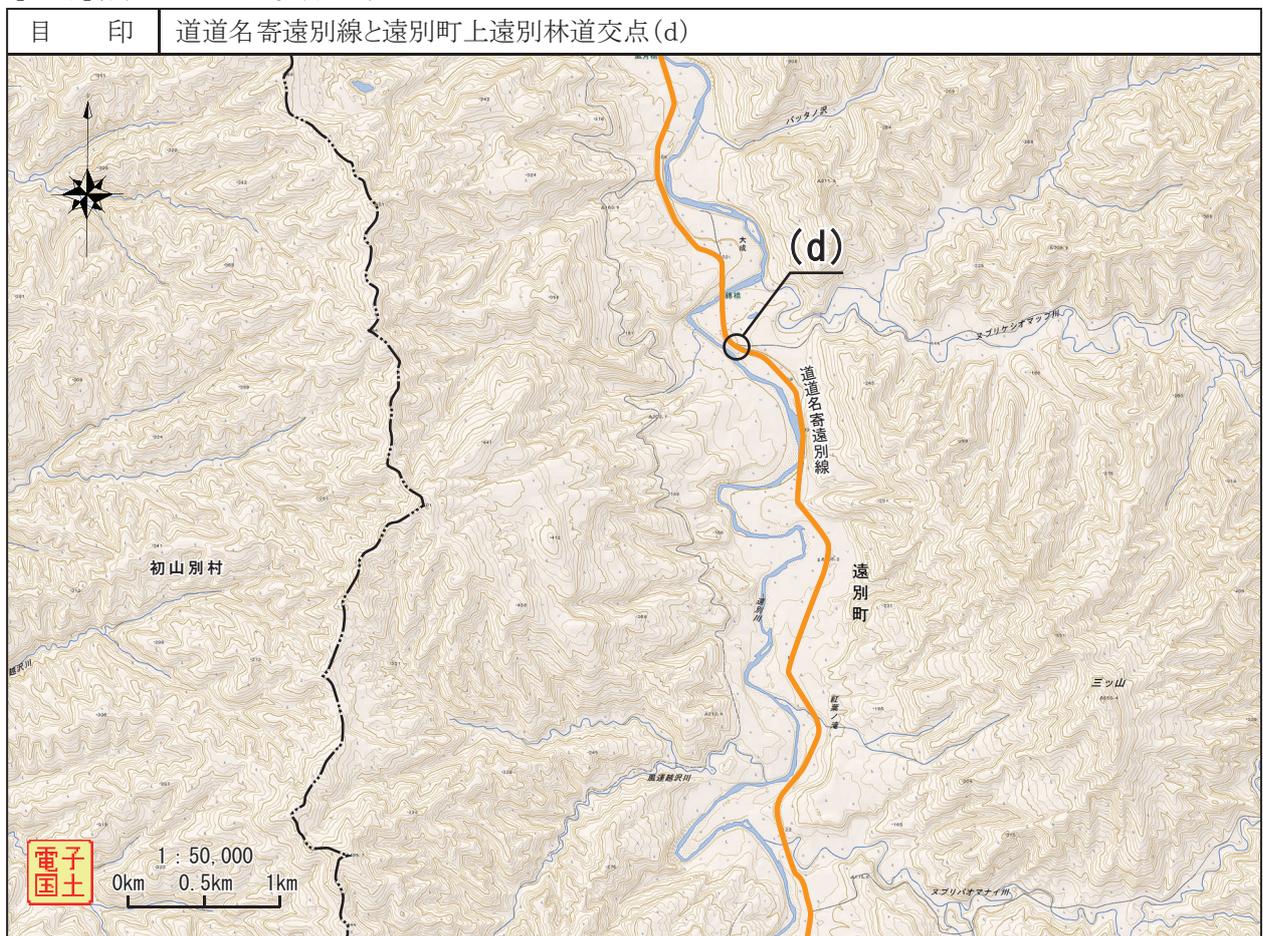
【参考】骨材ゾーン地区境界目印



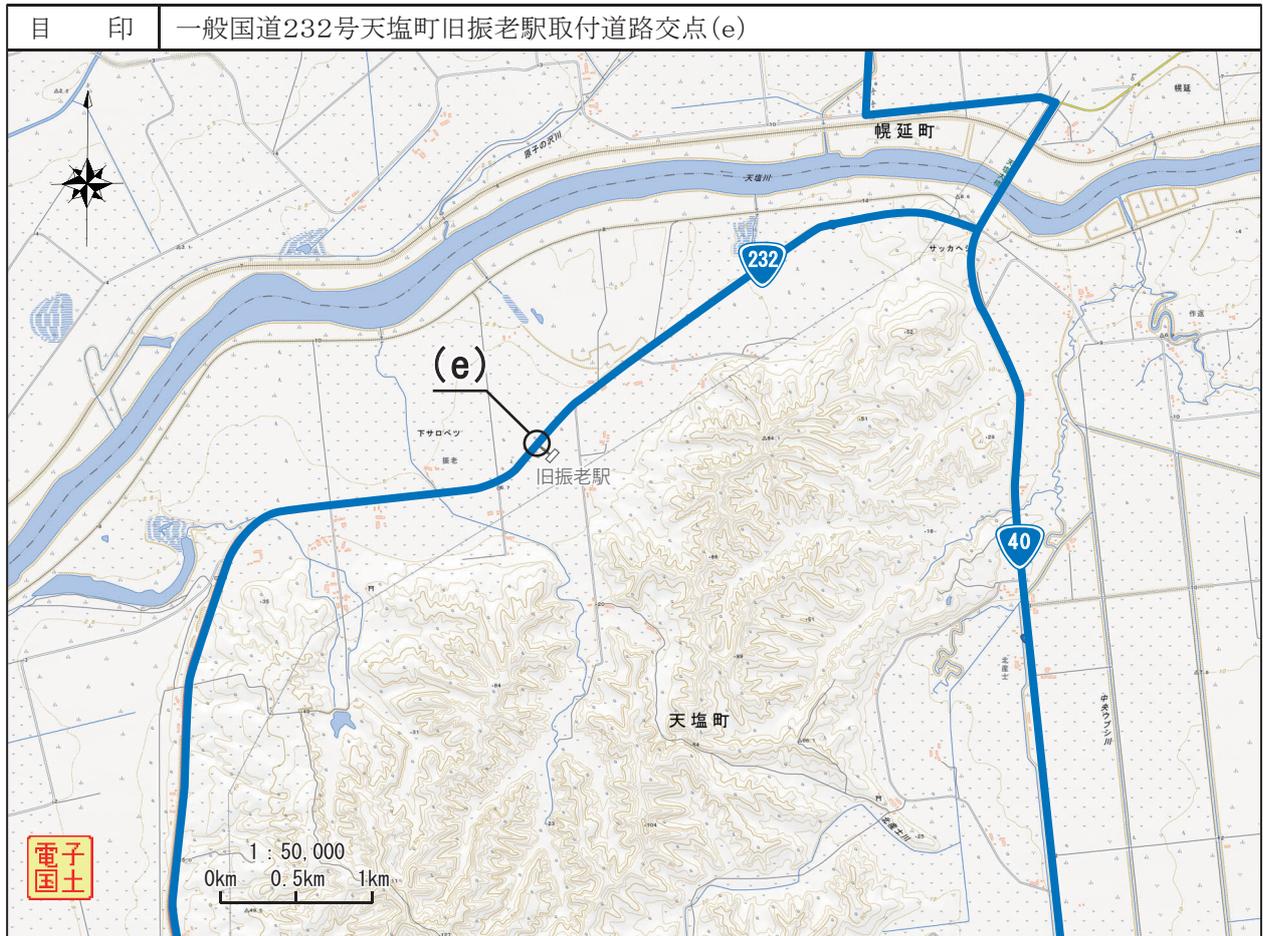
【参考】骨材ゾーン地区境界目印



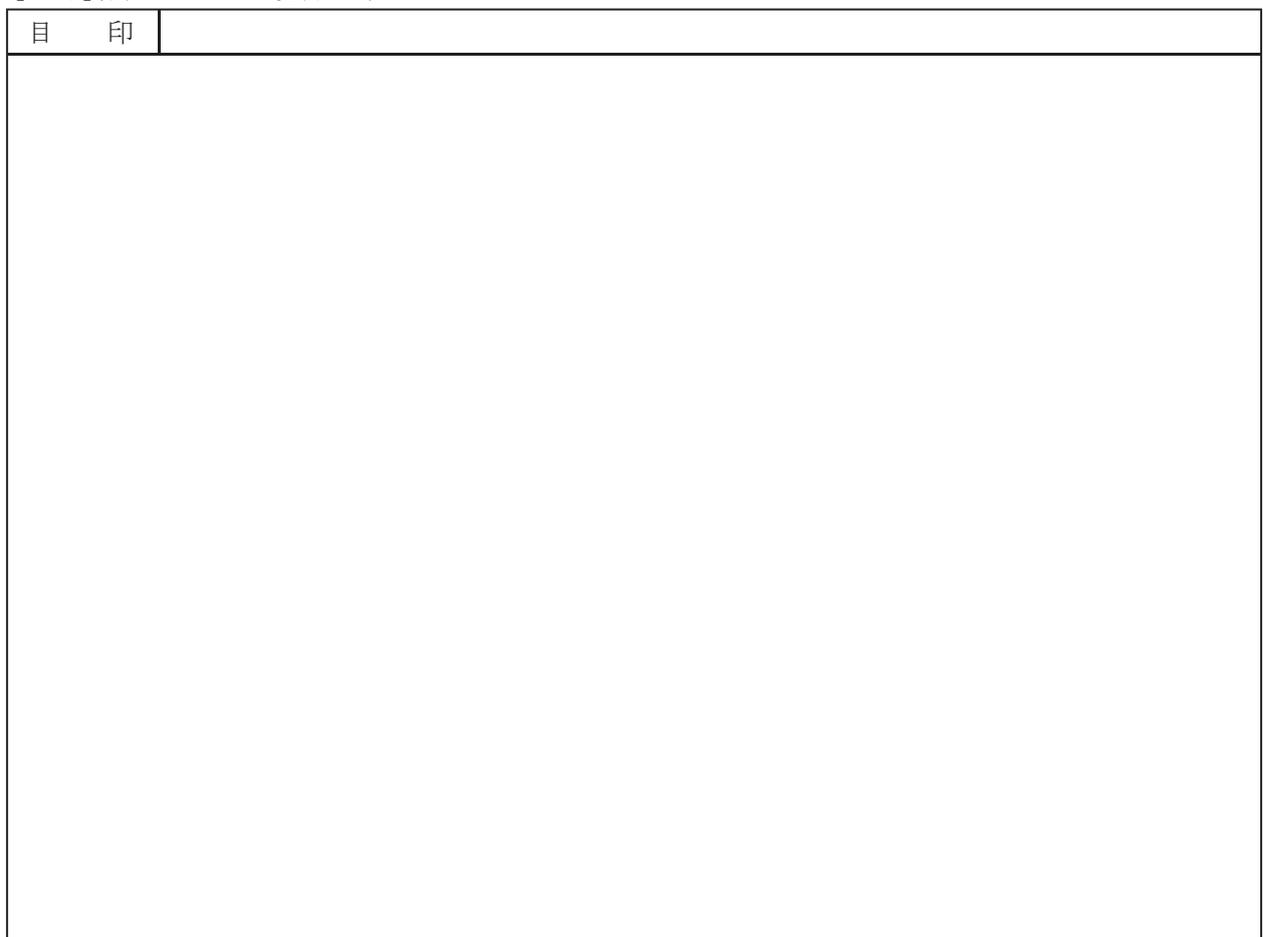
【参考】骨材ゾーン地区境界目印



【参考】骨材ゾーン地区境界目印



【参考】骨材ゾーン地区境界目印



2-2 骨材類ゾーン区域割表

ゾーンNo.	地区名	地区内市町村名等	地区境界目印等
1	増毛	増毛町	増毛町全域
2	留萌	留萌市	留萌市全域
3	小平	小平町(北部を除く) 苫前町(奥霧立南部)	一般国道232号留萌市・小平町境界～一般国道232号秀浦湯ノ沢橋(a)までの小平町 一般国道239号と道道霧立小平線交点(b)以南の苫前町
4	鬼鹿・三溪	小平町(北部) 苫前町(南部)	一般国道232号小平町秀浦湯ノ沢橋(a)～小平町・苫前町境界までの小平町北部 一般国道239号と道道苫前小平線交点(c)以南の苫前町九重・三溪地区
5	奥霧立	苫前町(奥霧立)	一般国道239号と道道霧立小平線交点(b)～一般国道239号支庁界までの奥霧立
6	霧立	苫前町(東川・霧立)	一般国道239号と道道苫前小平線交点(c)以北～一般国道239号と道道霧立小平線交点(b)までの苫前町東川・霧立地区
	苫前・羽幌 初山別	苫前町(北部)・羽幌町 初山別村	一般国道232号小平町・苫前町境界～一般国道232号初山別村・遠別町境界 羽幌町全域、初山別村全域
7	正修	遠別町(南部)	道道名寄遠別線と遠別町大成林道交点(d)以南の遠別町正修地区
8	遠別	遠別町(中部・北部)	正修を除く遠別町全域
9	天塩	天塩町(西部)	一般国道232号遠別・天塩町境界以北～一般国道232号天塩町旧JR振老駅取付道路交点(e)以西 道道六志内雄信内線天塩町六志内峠以西 幌延町・天塩町境界以南の天塩町西部
10	ウブシ・ 雄信内	天塩町(東部)	一般国道232号天塩町旧JR振老駅取付道路交点(e)以東、道道六志内雄信内線天塩町六志内峠 以東の天塩町東部地区

備考 1. 骨材ゾーン区域割図参考のこと。

2-3 骨材生産地一覧表

ゾーン	地区名	会社名	本社(事務所)	電話番号	登録番号	生産形態		業態				付記
						品目	場所	砂	砂利	砕石	割石	
1	増毛	1. 増毛町役場 黒岩砕石事業所	〒077-0216 増毛郡増毛町暑寒沢73番地	0164 53-1144	北留14	砕石	〒077-0217 増毛郡増毛町別刈 (1180~1408)			○	○	
2	留萌	2. ハラダ工業(株) 大和田砕石事業所	〒077-0007 留萌市栄町2丁目7番31号	0164 43-1030	北留1	砕石	〒077-0013 留萌市潮静4丁目32番地1	○		○	—	砂:砕砂
		3. ハラダ工業(株) 幌新砕石事業所	〒077-0007 留萌市栄町2丁目7番31号	01643 5-1147	北留1	砕石	〒078-3161 留萌市峠下地先国有林内 121、122林班内				○	○
8	遠別	6. 道北興業(株)	〒098-3543 天塩郡遠別町本町 3丁目82	01632 7-2216	北留1	砂利	〒098-3511 天塩郡遠別町字久光420番地		○			在庫販売のみ
		7. 遠砕工業(株)	〒098-3541 天塩郡遠別町字北浜79	01632 7-2050	北留97	砂利 路盤砂	〒098-3541 天塩郡遠別町字北浜33番地1	○	○			砕石混入切込 砂利と割石の 販売あり
(参考) 管外	豊富 西部	8. 宗谷地方骨材商工業(協)	〒098-0021 稚内市港5丁目7番44 大東ビル	0162 22-5701	北宗103	路盤砂	〒098-4107 天塩郡豊富町字稚咲内	○				(有)抜海運送が 管理している
(参考) 管外	幌延 西部	9. (有)抜海運送	〒097-0015 稚内市朝日1丁目4-5	0162 34-4783	北宗86	路盤砂	〒098-3227 天塩郡幌延町字浜里221番地	○				

2-4 骨材類

2-4-1 一般骨材(1)

現場着価(円/m³)

ゾーン 地区名		1 増毛				2 留萌				3 小平				4 鬼鹿・三溪				5 奥霧立				
		R5 4.1	R5 10.1			R5 4.1	R5 10.1			R5 4.1	R5 10.1			R5 4.1	R5 10.1			R5 4.1	R5 10.1			
路 盤 用	切込 砂利・ 碎石	30~0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		3,900	4,200			4,100	4,100			4,300	4,300			4,600	4,600			-	-			
	80~0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3,700		4,000			4,000	4,000			4,200	4,200			4,500	4,500			-	-				
	砂	3,800	3,800			3,300	3,300			3,500	3,500			3,800	3,800			-	-			
そ の 他	ふとん 籠用	30~15cm	割石	5,100	5,400			5,500	5,800			5,700	6,000			-	-	-	-			
			玉石	-	-			-	-			-	-			-	-			-	-	
	粒 度 調 整 砂 利	5~15mm	-	-			-	-			-	-			-	-			-	-		
			石 灰 石	5-20mm CaO 53%以上	-	-			-	-			-	-			-	-			-	-
				5-20mm CaO 53%以上	-	-			-	-			-	-			-	-			-	-
		50-150mm CaO 53%以上	-	-			-	-			-	-			-	-			-	-		
	栗 石 ・ 割 栗 石	5~15cm	割栗石	4,900	5,200			5,300	5,600			5,500	5,800			-	-	-	-			
			栗石	-	-			-	-			-	-			-	-			-	-	
		ダスト	1,800	2,100			2,200	2,500			2,300	2,600			-	-			-	-		
	河 川 用	中割石 300kg~30kg	-	-			5,450	5,750			-	-			-	-			-	-		
雑割石 300kg以下			-	-			4,650	4,950			-	-			-	-			-	-		
盤砕		-	-			-	-			-	-			-	-			-	-			

- 備考
1. 増毛地区で路盤用「砂」、ふとん籠用「割石」及び「割栗石」を使用する場合は、在庫量を確認すること。
 2. 留萌地区で路盤用「砂」及び「割栗石」を使用する場合は、在庫量を確認すること。
 3. 小平地区で路盤用「砂」及びふとん籠用「割石」を使用する場合は、在庫量を確認すること。
 4. 小平地区で「切込砕石」を使用する場合は、「小平ダムより上流の地区(滝見大橋を境界とする)」においては、上記単価に350円/m³を加算計上すること。
 5. 鬼鹿・三溪地区で路盤用「砂」を使用する場合は、在庫量を確認すること。
 6. 二地区以上にまたがる工事の場合は、原則として安価な設計とすること。
 7. 上段は「砂利」、下段は「碎石」単価である。

2-4-1 一般骨材(2)

現場着価(円/m³)

名 骨 材 名	ゾーン 地区		6 霧立・苫前・羽幌・初山別				7 正修				8 遠別				9 天塩				10 ウブシ・雄信内													
			R5 4.1	R5 10.1			R5 4.1	R5 10.1			R5 4.1	R5 10.1			R5 4.1	R5 10.1			R5 4.1	R5 10.1												
			30~0		40~0		80~0		砂		30~15cm		5~15mm		5-20mm CaO 53%以上 (上土別産)		5-20mm CaO 53%以上 (パンケナイ産)		50-150mm CaO 53%以上 (上土別産)		5~15cm		ダスト		中割石 300kg~30kg		雑割石 300kg以下		盤砕			
路 盤 用	切 込 砂 利 ・ 砕 石	30~0		-	-			-	-			-	-			-	-			-	-			-	-			-	-			
		40~0		-	-			-	-			5,200	5,200			-	-			-	-			-	-			-	-			
		80~0		-	-			-	-			5,200	5,200			5,400	5,400			5,500	5,500			-	-			-	-			
		砂		-	-			-	-			5,100	5,100			-	-			-	-			5,400	5,400			-	-			
そ の 他	ふ と ん 籠 用	30~15cm	割石	-	-			-	-			7,800	7,800			8,100	8,100			8,200	8,200			-	-			-	-			
			玉石	-	-			-	-			-	-			-	-			-	-			-	-			-	-			
	石 灰 石	5~15mm	5-20mm CaO 53%以上 (上土別産)		-	-			-	-			-	-			-	-			12,700	12,700			-	-			-	-		
			5-20mm CaO 53%以上 (パンケナイ産)		-	-			-	-			-	-			-	-			12,700	12,700			-	-			-	-		
			50-150mm CaO 53%以上 (上土別産)		-	-			-	-			-	-			-	-			12,700	12,700			-	-			-	-		
	栗 石 ・ 割 栗 石	5~15cm	割栗石	-	-			-	-			7,500	7,500			7,800	7,800			7,900	7,900			-	-			-	-			
			栗石	-	-			-	-			-	-			-	-			-	-			-	-			-	-			
	河 川 用	ダスト		-	-			-	-			-	-			-	-			-	-			-	-			-	-			
		中 割 石 300kg~30kg	雑割石	-	-			-	-			-	-			-	-			-	-			-	-			-	-			
			雑割石 300kg以下	-	-			-	-			-	-			-	-			-	-			-	-			-	-			
盤砕		-	-			-	-			-	-			2,800	2,800			2,800	2,800			2,800	2,800			-	-					

- 備考
1. 二地区以上にまたがる工事の場合は、原則として安価な設計とすること。
 2. 上段は「砂利」、下段は「碎石」単価である。
 3. 正修、遠別地区で「切込砂利」を使用する場合は在庫量確認のこと。
 4. 霧立・苫前・羽幌・初山別、正修、遠別、天塩・下沼地区で「玉石」を使用する場合は在庫量確認のこと。
 5. ゾーン7~10の切込碎石については、切込砂利50%+切込碎石50%の混合品。
 6. ウブシ・雄信内地区で「栗石」を使用する場合は在庫量確認のこと。

2-4-2 コンクリート再生骨材(1)

コンクリート再生100%使用

(円/㎡)

プラント・会社名	規格(mm)	価格条件	単 価				備 考
			R5 4.1	R5 10.1			
株式会社 産業廃棄物処理センター	40 mm 級	土場渡し価格	3,100	3,100			コンクリート再生100% 総合リサイクルセンター
	80 mm 級	土場渡し価格	-	-			
貝森工業(株)	40 mm 級	土場渡し価格	2,700	3,000			コンクリート再生100%
	80 mm 級	土場渡し価格	2,700	3,000			コンクリート再生100%
株式会社 ネオリサイクル 留萌工場	再生砂 20 mm 級	土場渡し価格	2,100	2,100			コンクリート再生100%
	40 mm 級	土場渡し価格	3,300	3,300			コンクリート再生100%
	80 mm 級	土場渡し価格	3,200	3,200			コンクリート再生100%
	40 ~ 80 mm 級	土場渡し価格	-	-			
株式会社 ネオリサイクル 羽幌工場	40 mm 級	土場渡し価格	4,500	4,500			コンクリート再生100%
	80 mm 級	土場渡し価格	4,400	4,400			コンクリート再生100%
有限会社 苫前砂利	40 mm 級	土場渡し価格	2,700	2,700			コンクリート再生100%
	80 mm 級	土場渡し価格	-	-			
遠碎工業(株)	40 mm 級	土場渡し価格	3,200	3,200			コンクリート再生100%
	80 mm 級	土場渡し価格	3,100	3,100			コンクリート再生100%
株式会社 道北土木	40 mm 級	土場渡し価格	2,800	2,800			コンクリート再生100%
	80 mm 級	土場渡し価格	2,700	2,700			コンクリート再生100%

2-4-2 コンクリート再生骨材(2)

コンクリート再生70%・アス再生30%混合品

プラント・会社名	規格(mm)	価格条件	単 価				備 考
			R5 4.1	R5 10.1			
株式会社 ネオリサイクル 留萌工場	40 mm 級	土場渡し価格	-	-			

備考 1. 使用に当たっては、生産量・在庫量等を確認すること。

備考 2. 土場渡し価格は、車上積込渡し(ルーズ)単価である。(積込機種:0.6m³級)

2-4-2 コンクリート再生骨材(3)管外より運搬

コンクリート再生100%使用

(円/m³)

プラント・会社名	規格(mm)	価格条件	単 価				備 考
			R5 4.1	R5 10.1			
興和建设(株) 中山処分場	40 mm 級	土場渡し価格	2,300	2,300			コンクリート再生100%
	80 mm 級	土場渡し価格	2,300	2,300			コンクリート再生100%
北央道路工業(株) 沼田工事事務所	40 mm 級	土場渡し価格	2,300	2,300			コンクリート再生100%
	80 mm 級	土場渡し価格	-	-			
(有)二光産業	40 mm 級	土場渡し価格	2,000	2,000			コンクリート再生100%
	80 mm 級	土場渡し価格	1,920	1,920			コンクリート再生100%
空知興産(株)	40 mm 級	土場渡し価格	3,500	3,500			コンクリート再生100%
	80 mm 級	土場渡し価格	3,100	3,100			コンクリート再生100%
資源サービス(株)	40 mm 級	土場渡し価格	3,300	3,300			コンクリート再生100%
	80 mm 級	土場渡し価格	3,300	3,300			コンクリート再生100%

- 備考 1. 使用に当たっては、生産量・在庫量等を確認すること。
 備考 2. 土場渡し価格は、車上積込渡し(ルーズ)単価である。(積込機種:0.6m³級)
 備考 3. (有)二光産業の単価は、1.6t/m³換算単価。

2-4-3 アスファルト再生骨材(1)

アス再生100%使用

(円/m³)

プラント・会社名	規格(mm)	価格条件	単 価				備 考
			R5 4.1	R5 10.1			
(株)産業廃棄物 処理センター	40 mm 級	土場渡し価格	1,500	1,500			アス再生100%
	80 mm 級	土場渡し価格	-	-			
(株)ネオリサイクル 留萌工場	40 mm 級	土場渡し価格	2,800	2,800			アス再生100%
	80 mm 級	土場渡し価格	-	-			
(株)ネオリサイクル 羽幌工場	40 mm 級	土場渡し価格	3,900	3,900			アス再生100%
	80 mm 級	土場渡し価格	-	-			
遠 碎 工 業 (株)	40 mm 級	土場渡し価格	3,200	3,200			アス再生100%
	80 mm 級	土場渡し価格	3,100	3,100			アス再生100%
(有)苫前砂利	40 mm 級	土場渡し価格	2,400	2,400			アス再生100%
	80 mm 級	土場渡し価格	-	-			
ハラダ工業(株)	40 mm 級	土場渡し価格	-	-			
	80 mm 級	土場渡し価格	-	-			

2-4-3 アスファルト再生骨材(2)

砕石(新材)70%、アス再生材30% (円/m³)

プラント・会社名	規格(mm)	価格条件	単 価				備 考
			R5 4.1	R5 10.1			
(株)ネオリサイクル 留萌工場	40 mm 級	土場渡し価格	-	-			
	80 mm 級	土場渡し価格	-	-			
遠 碎 工 業 (株)	40 mm 級	土場渡し価格	-	-			
	80 mm 級	土場渡し価格	-	-			

- 備考 1. 使用に当たっては、生産量・在庫量等を確認すること。
 備考 2. 土場渡し価格は、車上積込渡し(ルーズ)単価である。(積込機種:0.6m³級)

港湾・漁港材料

○港湾・漁港材料単価表について

・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。

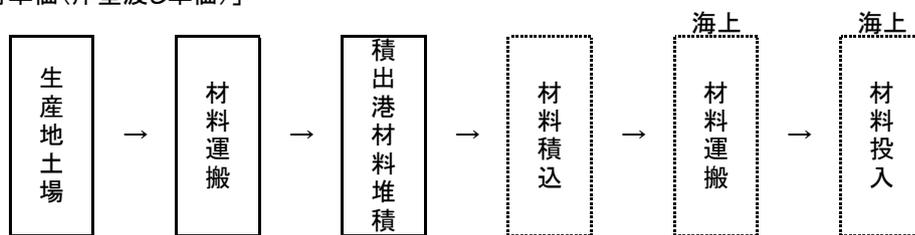
現場条件に応じて、材料の積み替え費又は積込・運搬等が必要な場合は別途計上する。

○港湾・漁港材料単価 施工フロー

□ : 該当単価 (□□□□ は含まない)

〈陸上〉

・「資材単価(岸壁渡し単価)」



2-4-4 港湾漁港材料投入単価

資材単価(岸壁渡し)

円/m³

港湾・漁港名	大割石		中割石		雑割石		中詰砂		中詰材(砂以外)			その他			備考
	R5.4.1	R5.10.1	R5.4.1	R5.10.1	R5.4.1	R5.10.1	R5.4.1	R5.10.1	名称	R5.4.1	R5.10.1	名称	R5.4.1	R5.10.1	
留萌港			5,450		4,650										
増毛港			4,990		4,190										
羽幌港			7,350		6,550										
天塩港			9,250		8,450		3,500								
遠別漁港			8,300		7,500										
苫前漁港			7,150		6,350										
雄冬漁港			5,590		4,790										

備考1. 使用に当たっては、生産量・在庫量等を確認すること。

3-1 コンクリートゾーン区域割図



アメダス 天塩観測所
天塩郡天塩町川口
N 44° 53.6' E 141° 45.7'

アメダス 遠別観測所
天塩郡遠別町幸和
N 44° 43.1' E 141° 48.4'

アメダス 初山別観測所
苫前郡初山別村初山別
N 44° 31.4' E 141° 46.2'

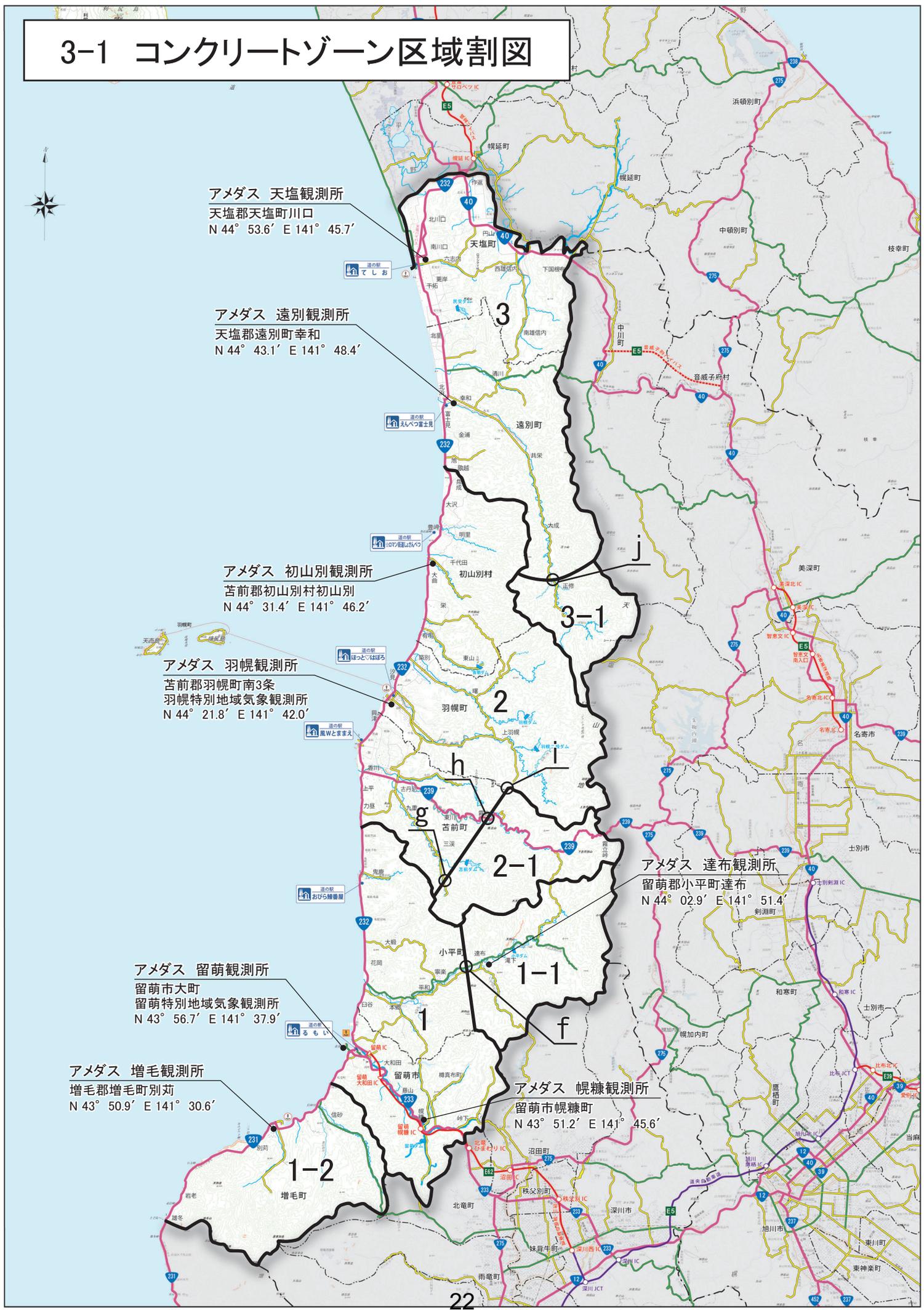
アメダス 羽幌観測所
苫前郡羽幌町南3条
羽幌特別地域気象観測所
N 44° 21.8' E 141° 42.0'

アメダス 留萌観測所
留萌市大町
留萌特別地域気象観測所
N 43° 56.7' E 141° 37.9'

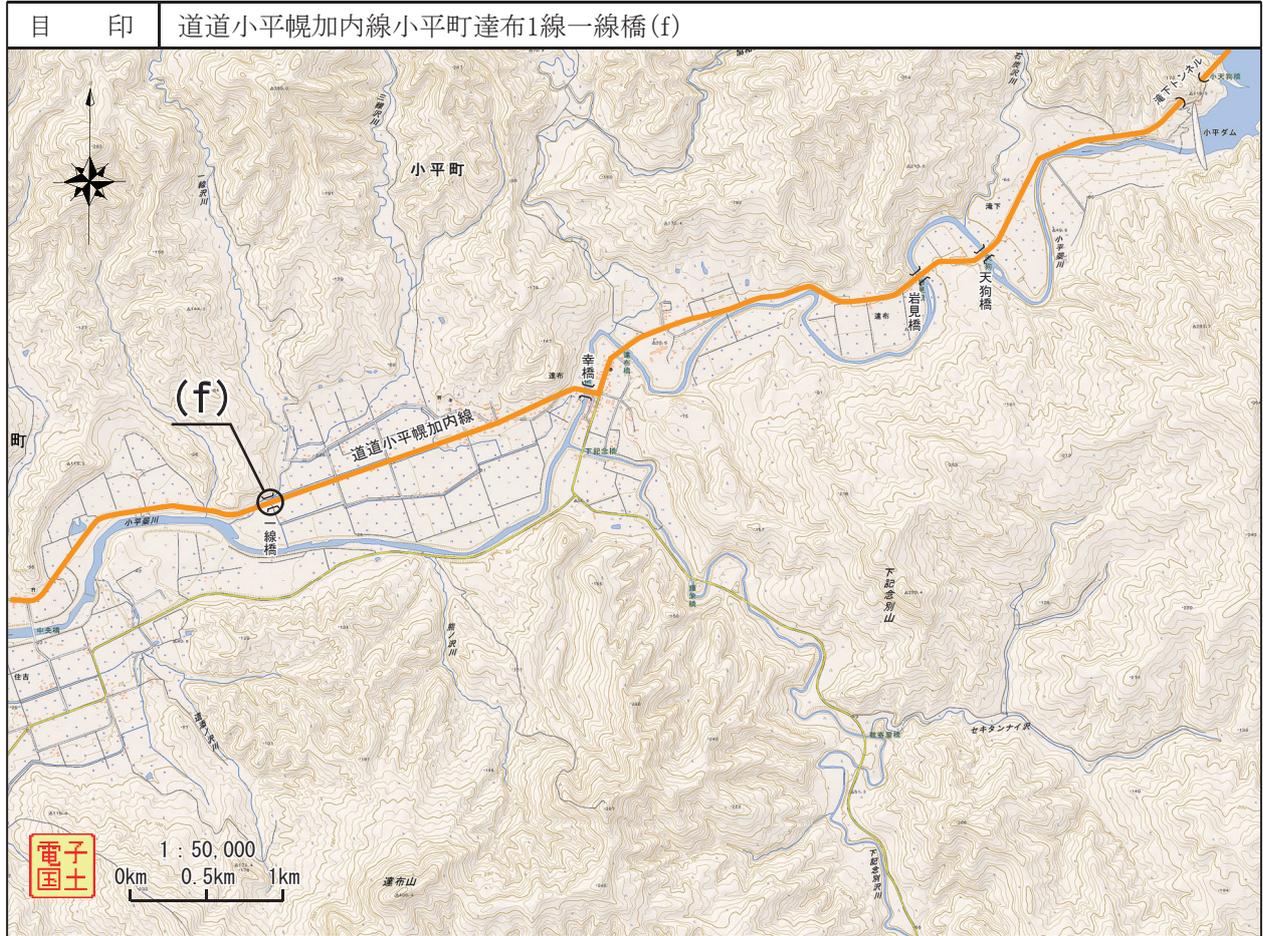
アメダス 増毛観測所
増毛郡増毛町別荘
N 43° 50.9' E 141° 30.6'

アメダス 幌糠観測所
留萌市幌糠町
N 43° 51.2' E 141° 45.6'

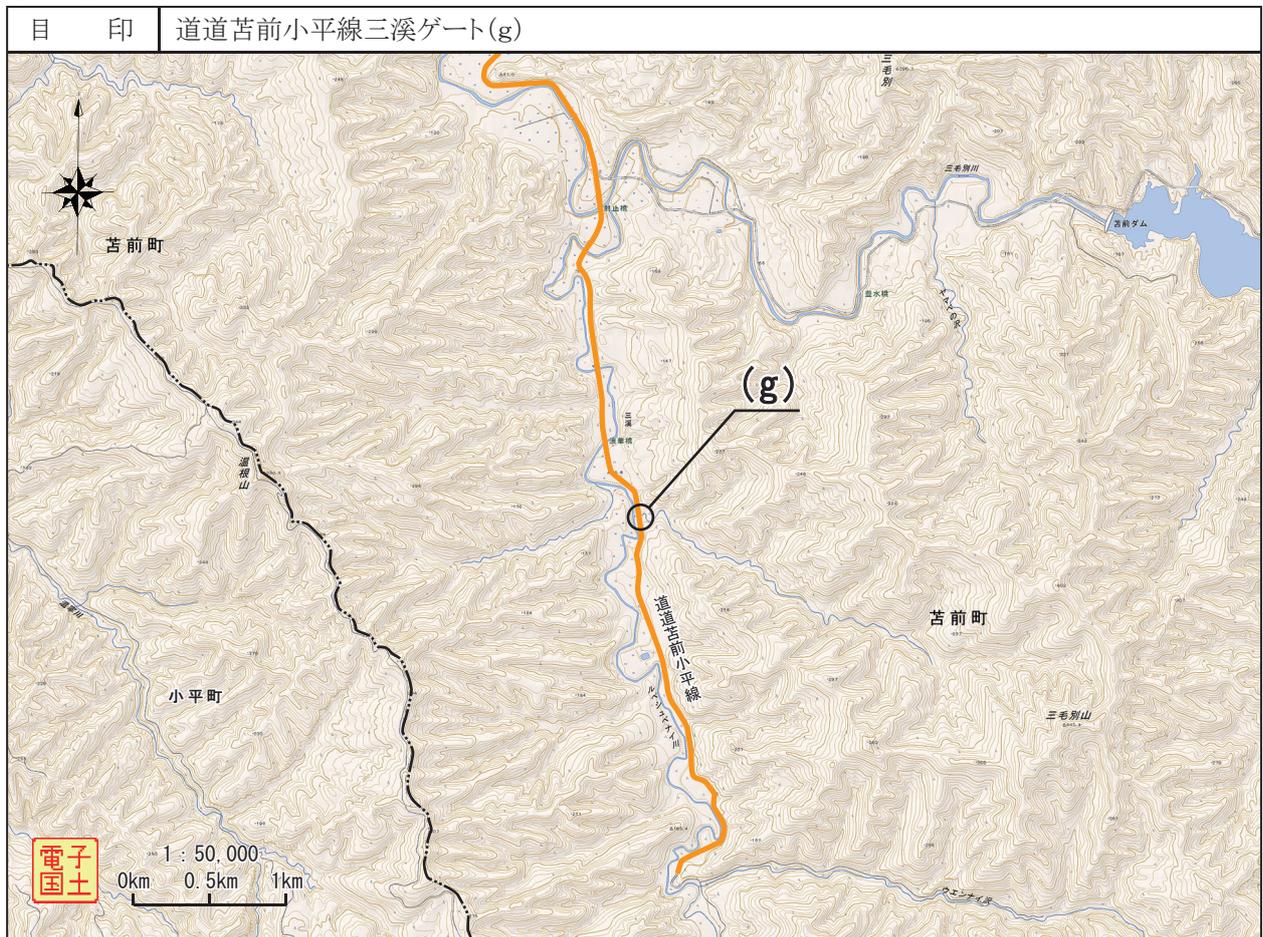
アメダス 達布観測所
留萌郡小平町達布
N 44° 02.9' E 141° 51.4'



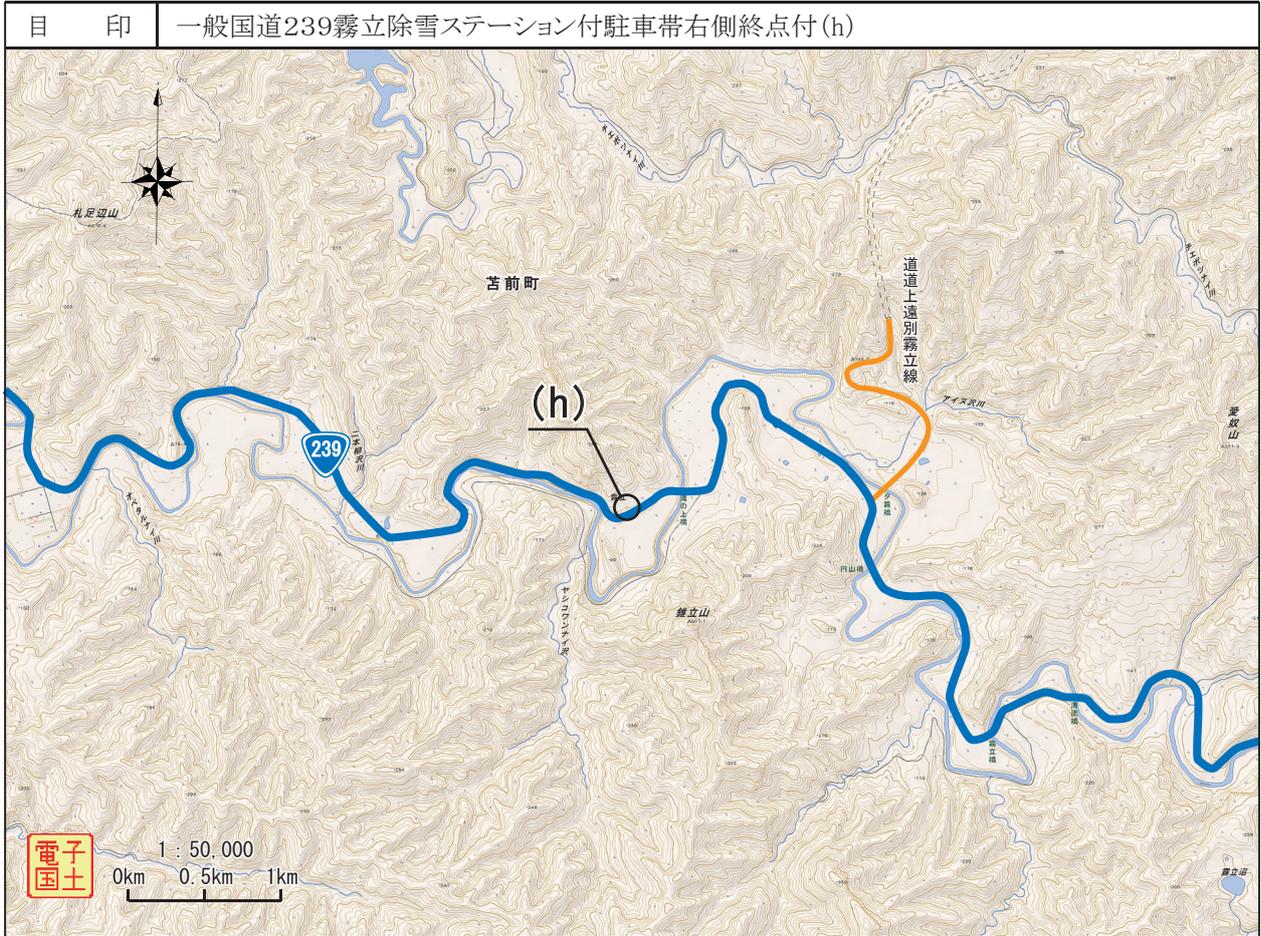
【参考】コンクリートゾーン地区境界目印



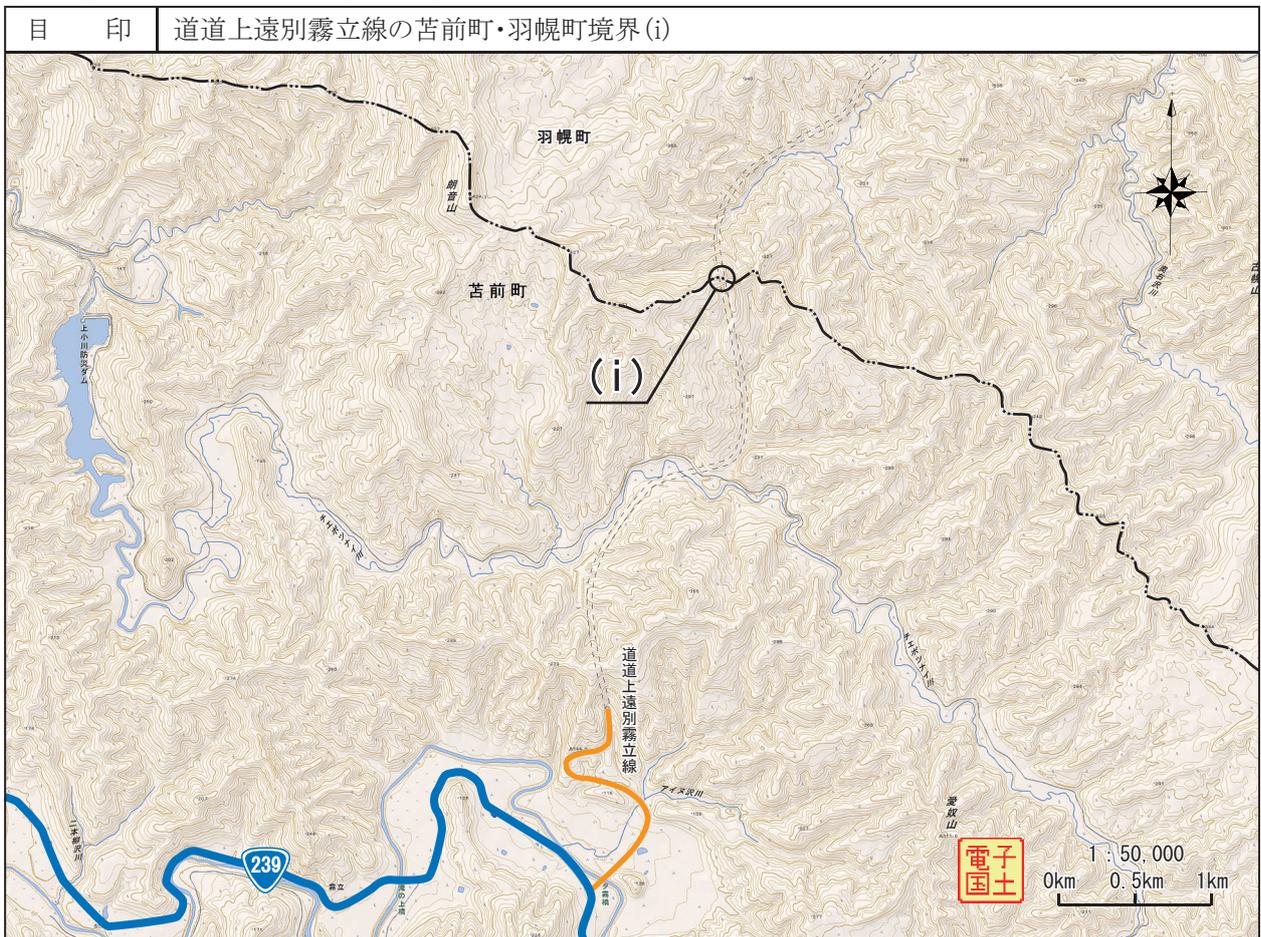
【参考】コンクリートゾーン地区境界目印



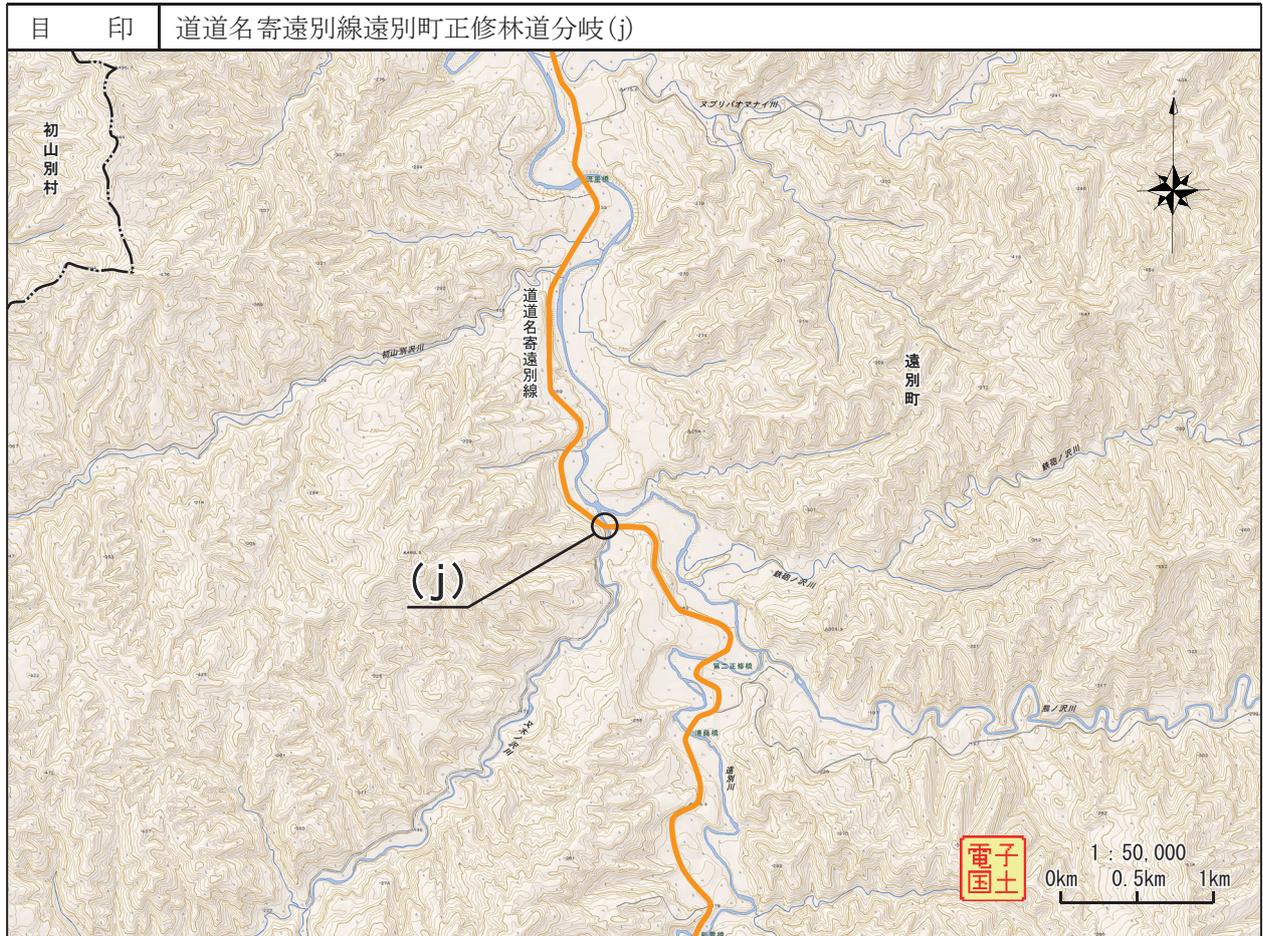
【参考】コンクリートゾーン地区境界目印



【参考】コンクリートゾーン地区境界目印



【参考】コンクリートゾーン地区境界目印



【参考】コンクリートゾーン地区境界目印

目 印	

3-2 コンクリートゾーン区域割表

ゾーンNo.	地区名	地区内市町村名等	地区境界目印等
1	留 萌	留 萌 市	留萌市全域
	小 平	小 平 町（西部）	道道小平幌加内線小平町達布1線－線橋(f)以西の小平町西部地区
1-1	達 布	小 平 町（東部）	道道小平幌加内線小平町達布1線－線橋(f)以東の小平町達布・滝下・川上・下記念地区
1-2	増 毛	増 毛 町	増毛町全域
2	苫 前	苫前町（霧立除く）	霧立(2-1)を除く苫前町全域
	羽 幌	羽 幌 町	羽幌町の天売・焼尻2島を除く全域
	初 山 別	初 山 別 村	初山別村全域
2-1	霧 立	苫前町(南東部)	道道苫前小平線三溪ゲート(g)以南の古丹別地域-国道239号霧立除雪St付駐車帯右側終点付(h)-道道上遠別霧立線の苫前町・羽幌町境界(i)
3	遠 別	遠 別 町（中北部）	道道名寄遠別線遠別町大成の林道分岐(j)以北の遠別町中北部地区
	天 塩	天 塩 町	天塩町の全域
3-1	正 修	遠 別 町（南部）	道道名寄遠別線遠別町大成の林道分岐(j)以南の遠別町正修地区
4	天 売	羽 幌 町 天 売 島	羽幌町天売島全域
5	焼 尻	羽 幌 町 焼 尻 島	羽幌町焼尻島全域

備考 コンクリートゾーン区域割図参照のこと。

3-3 コンクリート標準配合条件表

No.	記号	設計 基準 強度 (N/mm ²)	スラ ンプ (cm)	空気量 (%)	最大水 セメン ト比 (%)	粗骨材 最大 寸法 (mm)	最小単位 セメント 量 (Kg/m ³)
1	C-1	—	8.0	4.5	—	20~25	—
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
5	C-5S	18	5.0	5.5	50	40	—
6	C-5PS	18	8.0	5.5	50	40	270
7	C-6-1	21	5.0	5.5	50	40	—
8	C-6-1P	21	8.0	5.5	50	40	270
9	C-7	δbk-4.5	2.5	4.5	45	40	—
10	C-7S	δbk-4.5	2.5	5.5	45	40	300
10-1			6.5				
11	C-9	—	15.0	4.5	50	40	370
12	C-9S	18	15~18	5.5	50	40	340
13	C-10	18	8.0	5.0	55	20~25	—
14	RC-1	21	8.0	4.5	55	40	280
14-1			12.0				
15	RC-1S(b)(c)	21	12.0	5.5	45	40	300
16	RC-1S(a)	21	12.0	4.5	50	40	280
17	RC-a	21	12.0	5.0	55	20~25	280
18	RC-2	24	12.0	5.0	55	20~25	280
19	RC-2-1	24	8.0	4.5	55	40	280
19-1			12.0				
20	RC-2-1S(b)(c)	24	8.0	5.5	45	40	300
20-1			12.0				
21	RC-2-1S(a)	24	12.0	4.5	50	40	280
22	RC-3	30	12.0	5.0	55	20~25	280
23	RC-4	24	12.0	5.0	55	20~25	280
24	RC-4S(b)(c)	24	12.0	6.0	45	20~25	330
25	RC-5	30	12.0	5.0	55	20~25	280
26	RC-5S(b)(c)	30	12.0	6.0	45	20~25	330
27	RC-6S	24	12.0	4.5	50	40	280
28	RC-7S	24	12.0	4.5	50	40	280
29	RC-8S	24	12.0	4.5	50	20~25	280
30	RC-9S	24	12.0	4.5	55	40	280
31	RC-11	30	18.0	4.0	55	20~25	350
31-1	RC-11-1	40	18.0	4.0	55	20~25	350
32	RC-12	30	12.0	4.5	55	40	280
33	RC-12S(b)(c)	30	12.0	5.5	45	40	300

No.	記号	設計 基準 強度 (N/mm ²)	スラ ンプ (cm)	空気量 (%)	最大水 セメン ト比 (%)	粗骨材 最大 寸法 (mm)	最小単位 セメント 量 (Kg/m ³)
34	RC-12S(a)	30	12.0	4.5	50	40	280
35	PC-1	30	12.0	5.0	50	20~25	280
36	PC-1P	30	12.0	5.0	50	20~25	280
37	PC-1S(b)(c)	30	12.0	6.0	45	20~25	330
38	PC-1PS(b)(c)	30	12.0	6.0	45	20~25	330
39	PC-2	40	12.0	5.0	50	20~25	280
40	PC-2P	40	12.0	5.0	50	20~25	280
41	PC-2S(b)(c)	40	12.0	6.0	45	20~25	330
42	PC-2PS(b)(c)	40	12.0	6.0	45	20~25	330
43	T-1	18	8.0	4.5	60以下	40	—
44	T-1P	18	8.0	4.5	60以下	40	270
45			15.0				
46	TRC-1	24	8.0	4.5	60以下	40	280
47	TRC-1P	24	15.0	4.5	60以下	40	280

3-4-2 コンクリート呼び強度表(港湾・漁港)

No.	記号	設計 基準 強度 (N/mm ²)	スラ ン プ (cm)	空気量 (%)	最大水 セメン ト比 (%)	粗骨材 最大 寸法 (mm)	最小単位 セメント 量 (Kg/m ³)	1				1-2				2				3							
								留萌・小平								増毛				苫前・羽幌・初山別				遠別・天塩			
								N		BB		N		BB		N		BB		N		BB					
								AE	DA	AE	DA	AE	DA	AE	DA	AE	DA	AE	DA	AE	DA	AE	DA	AE	DA		
1	RC-6S	30	12.0	5.5	50	40	300	-	30	-	30	-	30	-	30	-	30	-	30	-	30	30	30				
2	RC-7S	30	12.0	5.5	50	40	300	-	30	-	30	-	30	-	30	-	30	-	30	-	30	30	30				
3	RC-8S	30	12.0	6.0	50	25	330	-	30	-	30	-	30	-	30	-	30	-	30	-	30	30	30				

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、BB: 高炉セメント B種 3) 混和剤 AE: AE剤 DA: AE減水剤

3-5 レディーミクストコンクリート

3-5-1 土木用コンクリート

ゾーン1

留萌・小平

現場着価(円/m3)

記号	混合B種セメント				普通ポルトランドセメント			
	R5	R5			R5	R5		
	4.1	10.1			4.1	10.1		
1 C-1	25,700	25,700			25,350	25,350		
2 C-1P	25,700	25,700			25,950	25,950		
3 C-4	25,400	25,400			25,600	25,600		
4 C-4P	25,800	25,800			26,050	26,050		
5 C-5S	25,800	25,800			26,000	26,000		
6 C-5PS	25,900	25,900			26,150	26,150		
7 C-6-1	25,800	25,800			26,000	26,000		
8 C-6-1P	25,900	25,900			26,150	26,150		
9 C-7	-	-			27,700	27,700		
10 C-7S	-	-			27,800	27,800		
10-1 C-7S								
11 C-9	27,100	27,100			-	-		
12 C-9S	26,900	26,900			-	-		
13 C-10	25,750	25,750			26,000	26,000		
14 RC-1								
14-1 RC-1	25,950	25,950			25,900	25,900		
15 RC-1S(b)(c)	26,750	26,750			-	-		
16 RC-1S(a)	25,950	25,950			26,150	26,150		
17 RC-a	26,250	26,250			26,200	26,200		
18 RC-2	26,600	26,600			26,200	26,200		
19 RC-2-1 スランブ ⁸								
19-1 RC-2-1 スランブ ¹²	26,300	26,300			25,900	25,900		
20 RC-2-1S(b)(c) スランブ ⁸								
20-1 RC-2-1S(b)(c) スランブ ¹²	26,750	26,750			-	-		
21 RC-2-1S(a)	26,300	26,300			26,150	26,150		
22 RC-3	27,350	27,350			26,800	26,800		
23 RC-4	26,600	26,600			26,200	26,200		
24 RC-4S(b)(c)	26,700	26,700			26,900	26,900		
25 RC-5	27,350	27,350			26,800	26,800		
26 RC-5S(b)(c)	27,450	27,450			26,900	26,900		
27 RC-6S	26,300	26,300			26,150	26,150		
28 RC-7S	26,300	26,300			26,150	26,150		
29 RC-8S	26,550	26,550			26,450	26,450		
30 RC-9S	26,300	26,300			25,900	25,900		
31 RC-11	27,600	27,600			27,000	27,000		
31-1 RC-11-1	29,000	29,000			28,300	28,300		
32 RC-12	26,950	26,950			26,450	26,450		
33 RC-12S(b)(c)	27,050	27,050			-	-		
34 RC-12S(a)	26,950	26,950			26,450	26,450		
35 PC-1	27,350	27,350			26,800	26,800		
36 PC-1P	27,350	27,350			26,800	26,800		
37 PC-1S(b)(c)	27,450	27,450			26,900	26,900		
38 PC-1PS(b)(c)	27,450	27,450			26,900	26,900		
39 PC-2	28,650	28,650			28,000	28,000		
40 PC-2P	28,650	28,650			28,000	28,000		
41 PC-2S(b)(c)	28,750	28,750			28,100	28,100		
42 PC-2PS(b)(c)	28,750	28,750			28,100	28,100		
43 T-1	25,500	25,500			25,450	25,450		
44 T-1P スランブ ⁸	25,800	25,800			26,050	26,050		
45 T-1P スランブ ¹⁵	25,700	25,700			25,950	25,950		
46 TRC-1	26,150	26,150			26,050	26,050		
47 TRC-1P	26,400	26,400			25,950	25,950		
備考	1. 早強ポルトランドセメントセメント(H)使用の加算額 最小セメント量 300kg/m3迄:1,500円/m3 300kg/m3超:45円/(10kg/m3)加算 2. 冬期材料加熱費 留萌観測点:11月1日~4月30日 3,000円/m3 幌糠観測点:10月21日~4月30日 3,000円/m3 3. 寒中コンクリート促進剤 800円/m3 4. 空積割増 設計数量が3m3に満たない場合、空積分を加算 3,000円/m3 5. 膨張材加算額 20kgタイプ 4,850円/m3、30kgタイプ 4,850円/m3							

ゾーン1-2

増毛

現場着価(円/m³)

記号	混合B種セメント				普通ポルトランドセメント			
	R5	R5			R5	R5		
	4.1	10.1			4.1	10.1		
1 C-1	28,700	28,700			28,350	28,350		
2 C-1P	28,700	28,700			28,950	28,950		
3 C-4	28,400	28,400			28,600	28,600		
4 C-4P	28,800	28,800			29,050	29,050		
5 C-5S	28,800	28,800			29,000	29,000		
6 C-5PS	28,900	28,900			29,150	29,150		
7 C-6-1	28,800	28,800			29,000	29,000		
8 C-6-1P	28,900	28,900			29,150	29,150		
9 C-7	-	-			30,700	30,700		
10 C-7S	-	-			30,800	30,800		
10-1 C-7S	-	-			-	-		
11 C-9	30,100	30,100			-	-		
12 C-9S	29,900	29,900			-	-		
13 C-10	28,750	28,750			29,000	29,000		
14 RC-1								
14-1 RC-1	28,950	28,950			28,900	28,900		
15 RC-1S(b)(c)	29,750	29,750			-	-		
16 RC-1S(a)	28,950	28,950			29,150	29,150		
17 RC-a	29,250	29,250			29,200	29,200		
18 RC-2	29,600	29,600			29,200	29,200		
19 RC-2-1 スランブ ⁸								
19-1 RC-2-1 スランブ ¹²	29,300	29,300			28,900	28,900		
20 RC-2-1S(b)(c) スランブ ⁸								
20-1 RC-2-1S(b)(c) スランブ ¹²	29,750	29,750			-	-		
21 RC-2-1S(a)	29,300	29,300			29,150	29,150		
22 RC-3	30,350	30,350			29,800	29,800		
23 RC-4	29,600	29,600			29,200	29,200		
24 RC-4S(b)(c)	29,700	29,700			29,900	29,900		
25 RC-5	30,350	30,350			29,800	29,800		
26 RC-5S(b)(c)	30,450	30,450			29,900	29,900		
27 RC-6S	29,300	29,300			29,150	29,150		
28 RC-7S	29,300	29,300			29,150	29,150		
29 RC-8S	29,550	29,550			29,450	29,450		
30 RC-9S	29,300	29,300			28,900	28,900		
31 RC-11	30,600	30,600			30,000	30,000		
31-1 RC-11-1	32,000	32,000			31,300	31,300		
32 RC-12	29,950	29,950			29,450	29,450		
33 RC-12S(b)(c)	30,050	30,050			-	-		
34 RC-12S(a)	29,950	29,950			29,450	29,450		
35 PC-1	30,350	30,350			29,800	29,800		
36 PC-1P	30,350	30,350			29,800	29,800		
37 PC-1S(b)(c)	30,450	30,450			29,900	29,900		
38 PC-1PS(b)(c)	30,450	30,450			29,900	29,900		
39 PC-2	31,650	31,650			31,000	31,000		
40 PC-2P	31,650	31,650			31,000	31,000		
41 PC-2S(b)(c)	31,750	31,750			31,100	31,100		
42 PC-2PS(b)(c)	31,750	31,750			31,100	31,100		
43 T-1	28,500	28,500			28,450	28,450		
44 T-1P スランブ ⁸	28,800	28,800			29,050	29,050		
45 T-1P スランブ ¹⁵	28,700	28,700			28,950	28,950		
46 TRC-1	29,150	29,150			29,050	29,050		
47 TRC-1P	29,400	29,400			28,950	28,950		
備考	1. 早強ポルトランドセメント(H)使用の加算額 最小セメント量 300kg/m ³ 迄:1,500円/m ³ 300kg/m ³ 超:45円/(10kg/m ³)加算 2. 冬期材料加熱費 増毛観測点:11月1日~4月30日 3,000 円/m ³ 3. 寒中コンクリート促進剤 800 円/m ³ 4. 空積割増 設計数量が3m ³ に満たない場合、空積分を加算 3,000 円/m ³ 5. 膨張材加算額 20kgタイプ 4,850円/m ³ 、30kgタイプ 4,850円/m ³							

ゾーン1-1 達布

現場着価(円/m3)

記号	混合B種セメント				普通ポルトランドセメント			
	R5	R5			R5	R5		
	4.1	10.1			4.1	10.1		
1 C-1	-	-			-	-		
2 C-1P	-	-			-	-		
3 C-4	-	-			-	-		
4 C-4P	-	-			-	-		
5 C-5S	-	-			-	-		
6 C-5PS	-	-			-	-		
7 C-6-1	-	-			-	-		
8 C-6-1P	-	-			-	-		
9 C-7	-	-			-	-		
10 C-7S	-	-			-	-		
10-1 C-7S	/	/			/	/		
11 C-9	-	-			-	-		
12 C-9S	-	-			-	-		
13 C-10	-	-			-	-		
14 RC-1	/	/			/	/		
14-1 RC-1	-	-			-	-		
15 RC-1S(b)(c)	-	-			-	-		
16 RC-1S(a)	-	-			-	-		
17 RC-a	-	-			-	-		
18 RC-2	-	-			-	-		
19 RC-2-1 スラング 8	/	/			/	/		
19-1 RC-2-1 スラング 12	-	-			-	-		
20 RC-2-1S(b)(c) スラング 8	/	/			/	/		
20-1 RC-2-1S(b)(c) スラング 12	-	-			-	-		
21 RC-2-1S(a)	-	-			-	-		
22 RC-3	-	-			-	-		
23 RC-4	-	-			-	-		
24 RC-4S(b)(c)	-	-			-	-		
25 RC-5	-	-			-	-		
26 RC-5S(b)(c)	-	-			-	-		
27 RC-6S	-	-			-	-		
28 RC-7S	-	-			-	-		
29 RC-8S	-	-			-	-		
30 RC-9S	-	-			-	-		
31 RC-11	-	-			-	-		
31-1 RC-11-1	-	-			-	-		
32 RC-12	-	-			-	-		
33 RC-12S(b)(c)	-	-			-	-		
34 RC-12S(a)	-	-			-	-		
35 PC-1	-	-			-	-		
36 PC-1P	-	-			-	-		
37 PC-1S(b)(c)	-	-			-	-		
38 PC-1PS(b)(c)	-	-			-	-		
39 PC-2	-	-			-	-		
40 PC-2P	-	-			-	-		
41 PC-2S(b)(c)	-	-			-	-		
42 PC-2PS(b)(c)	-	-			-	-		
43 T-1	-	-			-	-		
44 T-1P スラング 8	-	-			-	-		
45 T-1P スラング 15	-	-			-	-		
46 TRC-1	-	-			-	-		
47 TRC-1P	-	-			-	-		
備考								

ゾーン2 苫前・羽幌・初山別

現場着価(円/m3)

記号	混合B種セメント				普通ポルトランドセメント			
	R5	R5			R5	R5		
	4.1	10.1			4.1	10.1		
1 C-1	27,000	27,000			26,950	26,950		
2 C-1P	27,400	27,400			27,350	27,350		
3 C-4	27,250	27,250			27,150	27,150		
4 C-4P	27,350	27,350			27,550	27,550		
5 C-5S	27,300	27,300			27,550	27,550		
6 C-5PS	27,400	27,400			27,650	27,650		
7 C-6-1	27,300	27,300			27,550	27,550		
8 C-6-1P	27,400	27,400			27,650	27,650		
9 C-7	-	-			28,900	28,900		
10 C-7S	-	-			29,000	29,000		
10-1 C-7S								
11 C-9	28,700	28,700			-	-		
12 C-9S	28,200	28,200			28,450	28,450		
13 C-10	27,000	27,000			27,400	27,400		
14 RC-1								
14-1 RC-1	27,550	27,550			27,750	27,750		
15 RC-1S(b)(c)	28,100	28,100			28,300	28,300		
16 RC-1S(a)	28,000	28,000			28,200	28,200		
17 RC-a	27,600	27,600			27,600	27,600		
18 RC-2	28,100	28,100			28,000	28,000		
19 RC-2-1 スランプ8								
19-1 RC-2-1 スランプ12	28,000	28,000			27,750	27,750		
20 RC-2-1S(b)(c) スランプ8								
20-1 RC-2-1S(b)(c) スランプ12	28,100	28,100			28,300	28,300		
21 RC-2-1S(a)	28,000	28,000			28,200	28,200		
22 RC-3	29,050	29,050			28,850	28,850		
23 RC-4	28,100	28,100			28,000	28,000		
24 RC-4S(b)(c)	28,200	28,200			28,550	28,550		
25 RC-5	29,050	29,050			28,850	28,850		
26 RC-5S(b)(c)	29,150	29,150			28,950	28,950		
27 RC-6S	28,000	28,000			28,200	28,200		
28 RC-7S	28,000	28,000			28,200	28,200		
29 RC-8S	28,050	28,050			28,400	28,400		
30 RC-9S	28,000	28,000			27,750	27,750		
31 RC-11	29,150	29,150			29,050	29,050		
31-1 RC-11-1	30,750	30,750			30,650	30,650		
32 RC-12	28,900	28,900			28,600	28,600		
33 RC-12S(b)(c)	29,000	29,000			28,700	28,700		
34 RC-12S(a)	28,900	28,900			28,600	28,600		
35 PC-1	29,050	29,050			28,850	28,850		
36 PC-1P	29,050	29,050			28,850	28,850		
37 PC-1S(b)(c)	29,150	29,150			28,950	28,950		
38 PC-1PS(b)(c)	29,150	29,150			28,950	28,950		
39 PC-2	30,600	30,600			30,350	30,350		
40 PC-2P	30,600	30,600			30,350	30,350		
41 PC-2S(b)(c)	30,700	30,700			30,450	30,450		
42 PC-2PS(b)(c)	30,700	30,700			30,450	30,450		
43 T-1	26,900	26,900			26,800	26,800		
44 T-1P スランプ8	27,350	27,350			27,550	27,550		
45 T-1P スランプ15	27,150	27,150			27,500	27,500		
46 TRC-1	27,850	27,850			27,950	27,950		
47 TRC-1P	28,100	28,100			27,850	27,850		
備考	1. 早強ポルトランドセメント(H)使用の加算額 早強セメント使用不可 2. 冬期材料加熱費 羽幌観測点:11月1日～4月30日 3,000 円/m ³ 初山別観測点:11月1日～4月30日 3,000 円/m ³ 3. 寒中コンクリート促進剤 800 円/m ³ 4. 空積割増 設計数量が3m ³ に満たない場合、空積分を加算 3,000 円/m ³ 5. 膨張材加算額 20kgタイプ 4,850円/m ³ 、30kgタイプ 4,850円/m ³							

ゾーン2-1 霧立

現場着価(円/m³)

記号	混合B種セメント				普通ポルトランドセメント			
	R5	R5			R5	R5		
	4.1	10.1			4.1	10.1		
1 C-1	37,000	37,000			36,950	36,950		
2 C-1P	37,400	37,400			37,350	37,350		
3 C-4	37,250	37,250			37,150	37,150		
4 C-4P	37,350	37,350			37,550	37,550		
5 C-5S	37,300	37,300			37,550	37,550		
6 C-5PS	37,400	37,400			37,650	37,650		
7 C-6-1	37,300	37,300			37,550	37,550		
8 C-6-1P	37,400	37,400			37,650	37,650		
9 C-7	-	-			38,900	38,900		
10 C-7S	-	-			39,000	39,000		
10-1 C-7S								
11 C-9	38,700	38,700			-	-		
12 C-9S	38,200	38,200			38,450	38,450		
13 C-10	37,000	37,000			37,400	37,400		
14 RC-1								
14-1 RC-1	37,550	37,550			37,750	37,750		
15 RC-1S(b)(c)	38,100	38,100			38,300	38,300		
16 RC-1S(a)	38,000	38,000			38,200	38,200		
17 RC-a	37,600	37,600			37,600	37,600		
18 RC-2	38,100	38,100			38,000	38,000		
19 RC-2-1 スランプ 8								
19-1 RC-2-1 スランプ 12	38,000	38,000			37,750	37,750		
20 RC-2-1S(b)(c) スランプ 8								
20-1 RC-2-1S(b)(c) スランプ 12	38,100	38,100			38,300	38,300		
21 RC-2-1S(a)	38,000	38,000			38,200	38,200		
22 RC-3	39,050	39,050			38,850	38,850		
23 RC-4	38,100	38,100			38,000	38,000		
24 RC-4S(b)(c)	38,200	38,200			38,550	38,550		
25 RC-5	39,050	39,050			38,850	38,850		
26 RC-5S(b)(c)	39,150	39,150			38,950	38,950		
27 RC-6S	38,000	38,000			38,200	38,200		
28 RC-7S	38,000	38,000			38,200	38,200		
29 RC-8S	38,050	38,050			38,400	38,400		
30 RC-9S	38,000	38,000			37,750	37,750		
31 RC-11	39,150	39,150			39,050	39,050		
31-1 RC-11-1	40,750	40,750			40,650	40,650		
32 RC-12	38,900	38,900			38,600	38,600		
33 RC-12S(b)(c)	39,000	39,000			38,700	38,700		
34 RC-12S(a)	38,900	38,900			38,600	38,600		
35 PC-1	39,050	39,050			38,850	38,850		
36 PC-1P	39,050	39,050			38,850	38,850		
37 PC-1S(b)(c)	39,150	39,150			38,950	38,950		
38 PC-1PS(b)(c)	39,150	39,150			38,950	38,950		
39 PC-2	40,600	40,600			40,350	40,350		
40 PC-2P	40,600	40,600			40,350	40,350		
41 PC-2S(b)(c)	40,700	40,700			40,450	40,450		
42 PC-2PS(b)(c)	40,700	40,700			40,450	40,450		
43 T-1	36,900	36,900			36,800	36,800		
44 T-1P スランプ 8	37,350	37,350			37,550	37,550		
45 T-1P スランプ 15	37,150	37,150			37,500	37,500		
46 TRC-1	37,850	37,850			37,950	37,950		
47 TRC-1P	38,100	38,100			37,850	37,850		
備考	1. 早強ポルトランドセメントセメント(H)使用の加算額 早強セメント使用不可 2. 冬期材料加熱費 羽幌観測点:11月1日～4月30日 3,000 円/m ³ 3. 寒中コンクリート促進剤 800 円/m ³ 4. 空積割増 設計数量が3m ³ に満たない場合、空積分を加算 3,000 円/m ³ 5. 膨張材加算額 20kgタイプ 4,850円/m ³ 、30kgタイプ 4,850円/m ³							

ゾーン3 遠別・天塩

現場着価(円/m3)

記号	混合B種セメント				普通ポルトランドセメント			
	R5	R5			R5	R5		
	4.1	10.1			4.1	10.1		
1 C-1	26,150	26,150			26,100	26,100		
2 C-1P	26,550	26,550			26,900	26,900		
3 C-4	26,300	26,300			26,600	26,600		
4 C-4P	26,850	26,850			27,150	27,150		
5 C-5S	26,750	26,750			27,150	27,150		
6 C-5PS	26,950	26,950			27,250	27,250		
7 C-6-1	26,750	26,750			27,150	27,150		
8 C-6-1P	26,950	26,950			27,250	27,250		
9 C-7	-	-			27,850	27,850		
10 C-7S	-	-			27,950	27,950		
10-1 C-7S	-	-			-	-		
11 C-9	-	-			-	-		
12 C-9S	27,650	27,650			-	-		
13 C-10	26,600	26,600			26,950	26,950		
14 RC-1	-	-			-	-		
14-1 RC-1	26,550	26,550			27,300	27,300		
15 RC-1S(b)(c)	27,550	27,550			27,800	27,800		
16 RC-1S(a)	27,000	27,000			27,300	27,300		
17 RC-a	26,900	26,900			27,050	27,050		
18 RC-2	27,200	27,200			27,050	27,050		
19 RC-2-1 スランプ8	-	-			-	-		
19-1 RC-2-1 スランプ12	27,000	27,000			27,300	27,300		
20 RC-2-1S(b)(c) スランプ8	-	-			-	-		
20-1 RC-2-1S(b)(c) スランプ12	27,550	27,550			27,800	27,800		
21 RC-2-1S(a)	27,000	27,000			27,300	27,300		
22 RC-3	28,100	28,100			28,000	28,000		
23 RC-4	27,200	27,200			27,050	27,050		
24 RC-4S(b)(c)	27,850	27,850			28,100	28,100		
25 RC-5	28,100	28,100			28,000	28,000		
26 RC-5S(b)(c)	28,200	28,200			28,100	28,100		
27 RC-6S	27,000	27,000			27,300	27,300		
28 RC-7S	27,000	27,000			27,300	27,300		
29 RC-8S	27,150	27,150			27,500	27,500		
30 RC-9S	27,000	27,000			27,300	27,300		
31 RC-11	28,250	28,250			28,150	28,150		
31-1 RC-11-1	30,000	30,000			29,850	29,850		
32 RC-12	27,850	27,850			27,700	27,700		
33 RC-12S(b)(c)	27,950	27,950			27,800	27,800		
34 RC-12S(a)	27,850	27,850			27,700	27,700		
35 PC-1	28,100	28,100			28,000	28,000		
36 PC-1P	28,100	28,100			28,000	28,000		
37 PC-1S(b)(c)	28,200	28,200			28,100	28,100		
38 PC-1PS(b)(c)	28,200	28,200			28,100	28,100		
39 PC-2	29,700	29,700			29,550	29,550		
40 PC-2P	29,700	29,700			29,550	29,550		
41 PC-2S(b)(c)	29,800	29,800			29,650	29,650		
42 PC-2PS(b)(c)	29,800	29,800			29,650	29,650		
43 T-1	26,050	26,050			26,300	26,300		
44 T-1P スランプ8	26,850	26,850			27,150	27,150		
45 T-1P スランプ15	26,200	26,200			26,950	26,950		
46 TRC-1	26,850	26,850			27,550	27,550		
47 TRC-1P	27,100	27,100			26,950	26,950		
備考	1. 早強ポルトランドセメントセメント(H)使用の加算額 早強セメント使用不可 2. 冬期材料加熱費 遠別観測点:11月1日~4月30日 3,000 円/m ³ 天塩観測点:11月1日~5月10日 3,000 円/m ³ 3. 寒中コンクリート促進剤 800 円/m ³ 4. 空積割増 設計数量が3m ³ に満たない場合、空積分を加算 3,000 円/m ³ 5. 膨張材加算額 20kgタイプ 4,850円/m ³ 、30kgタイプ 4,850円/m ³							

ゾーン 3-1

正修

現場着価(円/m3)

記号	混合B種セメント				普通ポルトランドセメント			
	R5	R5			R5	R5		
	4.1	10.1			4.1	10.1		
1 C-1	-	-			-	-		
2 C-1P	-	-			-	-		
3 C-4	-	-			-	-		
4 C-4P	-	-			-	-		
5 C-5S	-	-			-	-		
6 C-5PS	-	-			-	-		
7 C-6-1	-	-			-	-		
8 C-6-1P	-	-			-	-		
9 C-7	-	-			-	-		
10 C-7S	-	-			-	-		
10-1 C-7S	/	/			/	/		
11 C-9	-	-			-	-		
12 C-9S	-	-			-	-		
13 C-10	-	-			-	-		
14 RC-1	/	/			/	/		
14-1 RC-1	-	-			-	-		
15 RC-1S(b)(c)	-	-			-	-		
16 RC-1S(a)	-	-			-	-		
17 RC-a	-	-			-	-		
18 RC-2	-	-			-	-		
19 RC-2-1 スラング 8	/	/			/	/		
19-1 RC-2-1 スラング 12	-	-			-	-		
20 RC-2-1S(b)(c) スラング 8	/	/			/	/		
20-1 RC-2-1S(b)(c) スラング 12	-	-			-	-		
21 RC-2-1S(a)	-	-			-	-		
22 RC-3	-	-			-	-		
23 RC-4	-	-			-	-		
24 RC-4S(b)(c)	-	-			-	-		
25 RC-5	-	-			-	-		
26 RC-5S(b)(c)	-	-			-	-		
27 RC-6S	-	-			-	-		
28 RC-7S	-	-			-	-		
29 RC-8S	-	-			-	-		
30 RC-9S	-	-			-	-		
31 RC-11	-	-			-	-		
31-1 RC-11-1	-	-			-	-		
32 RC-12	-	-			-	-		
33 RC-12S(b)(c)	-	-			-	-		
34 RC-12S(a)	-	-			-	-		
35 PC-1	-	-			-	-		
36 PC-1P	-	-			-	-		
37 PC-1S(b)(c)	-	-			-	-		
38 PC-1PS(b)(c)	-	-			-	-		
39 PC-2	-	-			-	-		
40 PC-2P	-	-			-	-		
41 PC-2S(b)(c)	-	-			-	-		
42 PC-2PS(b)(c)	-	-			-	-		
43 T-1	-	-			-	-		
44 T-1P スラング 8	-	-			-	-		
45 T-1P スラング 15	-	-			-	-		
46 TRC-1	-	-			-	-		
47 TRC-1P	-	-			-	-		
備考								

ゾーン4 天売

現場着価(円/m3)

記号	混合B種セメント			普通ポルトランドセメント		
	R5 4.1	R5 10.1		R5 4.1	R5 10.1	
1 C-1	-	-		-	-	
2 C-1P	-	-		-	-	
3 C-4	-	-		-	-	
4 C-4P	-	-		-	-	
5 C-5S	-	-		-	-	
6 C-5PS	-	-		-	-	
7 C-6-1	-	-		-	-	
8 C-6-1P	-	-		-	-	
9 C-7	-	-		-	-	
10 C-7S	-	-		-	-	
10-1 C-7S	-	-		-	-	
11 C-9	-	-		-	-	
12 C-9S	-	-		-	-	
13 C-10	-	-		-	-	
14 RC-1	-	-		-	-	
14-1 RC-1	-	-		-	-	
15 RC-1S(b)(c)	-	-		-	-	
16 RC-1S(a)	-	-		-	-	
17 RC-a	-	-		-	-	
18 RC-2	-	-		-	-	
19 RC-2-1 スラング ⁸	-	-		-	-	
19-1 RC-2-1 スラング ¹²	-	-		-	-	
20 RC-2-1S(b)(c) スラング ⁸	-	-		-	-	
20-1 RC-2-1S(b)(c) スラング ¹²	-	-		-	-	
21 RC-2-1S(a)	-	-		-	-	
22 RC-3	-	-		-	-	
23 RC-4	-	-		-	-	
24 RC-4S(b)(c)	-	-		-	-	
25 RC-5	-	-		-	-	
26 RC-5S(b)(c)	-	-		-	-	
27 RC-6S	-	-		-	-	
28 RC-7S	-	-		-	-	
29 RC-8S	-	-		-	-	
30 RC-9S	-	-		-	-	
31 RC-11	-	-		-	-	
31-1 RC-11-1	-	-		-	-	
32 RC-12	-	-		-	-	
33 RC-12S(b)(c)	-	-		-	-	
34 RC-12S(a)	-	-		-	-	
35 PC-1	-	-		-	-	
36 PC-1P	-	-		-	-	
37 PC-1S(b)(c)	-	-		-	-	
38 PC-1PS(b)(c)	-	-		-	-	
39 PC-2	-	-		-	-	
40 PC-2P	-	-		-	-	
41 PC-2S(b)(c)	-	-		-	-	
42 PC-2PS(b)(c)	-	-		-	-	
43 T-1	-	-		-	-	
44 T-1P スラング ⁸	-	-		-	-	
45 T-1P スラング ¹⁵	-	-		-	-	
46 TRC-1	-	-		-	-	
47 TRC-1P	-	-		-	-	
備考						

ゾーン5 焼尻

現場着価(円/m3)

記号	混合B種セメント			普通ポルトランドセメント		
	R5 4.1	R5 10.1		R5 4.1	R5 10.1	
1 C-1	-	-		-	-	
2 C-1P	-	-		-	-	
3 C-4	-	-		-	-	
4 C-4P	-	-		-	-	
5 C-5S	-	-		-	-	
6 C-5PS	-	-		-	-	
7 C-6-1	-	-		-	-	
8 C-6-1P	-	-		-	-	
9 C-7	-	-		-	-	
10 C-7S	-	-		-	-	
10-1 C-7S	/	/		/	/	
11 C-9	-	-		-	-	
12 C-9S	-	-		-	-	
13 C-10	-	-		-	-	
14 RC-1	/	/		/	/	
14-1 RC-1	-	-		-	-	
15 RC-1S(b)(c)	-	-		-	-	
16 RC-1S(a)	-	-		-	-	
17 RC-a	-	-		-	-	
18 RC-2	-	-		-	-	
19 RC-2-1 スラング ⁸	/	/		/	/	
19-1 RC-2-1 スラング ¹²	-	-		-	-	
20 RC-2-1S(b)(c) スラング ⁸	/	/		/	/	
20-1 RC-2-1S(b)(c) スラング ¹²	-	-		-	-	
21 RC-2-1S(a)	-	-		-	-	
22 RC-3	-	-		-	-	
23 RC-4	-	-		-	-	
24 RC-4S(b)(c)	-	-		-	-	
25 RC-5	-	-		-	-	
26 RC-5S(b)(c)	-	-		-	-	
27 RC-6S	-	-		-	-	
28 RC-7S	-	-		-	-	
29 RC-8S	-	-		-	-	
30 RC-9S	-	-		-	-	
31 RC-11	-	-		-	-	
31-1 RC-11-1	-	-		-	-	
32 RC-12	-	-		-	-	
33 RC-12S(b)(c)	-	-		-	-	
34 RC-12S(a)	-	-		-	-	
35 PC-1	-	-		-	-	
36 PC-1P	-	-		-	-	
37 PC-1S(b)(c)	-	-		-	-	
38 PC-1PS(b)(c)	-	-		-	-	
39 PC-2	-	-		-	-	
40 PC-2P	-	-		-	-	
41 PC-2S(b)(c)	-	-		-	-	
42 PC-2PS(b)(c)	-	-		-	-	
43 T-1	-	-		-	-	
44 T-1P スラング ⁸	-	-		-	-	
45 T-1P スラング ¹⁵	-	-		-	-	
46 TRC-1	-	-		-	-	
47 TRC-1P	-	-		-	-	
備考						

3-5-2 港湾・漁港用コンクリート

現場着価(円/m³)

ゾーン1 留萌・小平														
記号	設計基準強度 (N/mm ²)	スランプ (cm)	空気量 (%)	最大水セメント比 (%)	粗骨材最大寸法 (mm)	最小単位セメント量 (kg/m ³)	混合B種セメント				普通ポルトランドセメント			
							R5 4.1	R5 10.1			R5 4.1	R5 10.1		
RC-6S	30	12.0	5.5	50	40	300	27,050	27,050			26,550	26,550		
RC-7S	30	12.0	5.5	50	40	300	27,050	27,050			26,550	26,550		
RC-8S	30	12.0	6.0	50	25	330	27,450	27,450			26,900	26,900		
備考	1.冬期材料加熱費 留萌観測点:11月1日～4月30日、幌糠観測点:10月21日～4月30日 3,000円/m ³ 2.寒中コンクリート促進剤 800円/m ³ 3.空積割増 設計数量が3m ³ に満たない場合、空積分を加算 3,000円/m ³													

ゾーン1-2 増毛														
記号	設計基準強度 (N/mm ²)	スランプ (cm)	空気量 (%)	最大水セメント比 (%)	粗骨材最大寸法 (mm)	最小単位セメント量 (kg/m ³)	混合B種セメント				普通ポルトランドセメント			
							R5 4.1	R5 10.1			R5 4.1	R5 10.1		
RC-6S	30	12.0	5.5	50	40	300	30,050	30,050			29,550	29,550		
RC-7S	30	12.0	5.5	50	40	300	30,050	30,050			29,550	29,550		
RC-8S	30	12.0	6.0	50	25	330	30,450	30,450			29,900	29,900		
備考	1.冬期材料加熱費 増毛観測点:11月1日～4月30日 3,000円/m ³ 2.寒中コンクリート促進剤 800円/m ³ 3.空積割増 設計数量が3m ³ に満たない場合、空積分を加算 3,000円/m ³													

ゾーン2 苫前・羽幌・初山別														
記号	設計基準強度 (N/mm ²)	スランプ (cm)	空気量 (%)	最大水セメント比 (%)	粗骨材最大寸法 (mm)	最小単位セメント量 (kg/m ³)	混合B種セメント				普通ポルトランドセメント			
							R5 4.1	R5 10.1			R5 4.1	R5 10.1		
RC-6S	30	12.0	5.5	50	40	300	29,000	29,000			28,700	28,700		
RC-7S	30	12.0	5.5	50	40	300	29,000	29,000			28,700	28,700		
RC-8S	30	12.0	6.0	50	25	330	29,150	29,150			28,950	28,950		
備考	1.冬期材料加熱費 増毛観測点:11月1日～4月30日 3,000円/m ³ 2.寒中コンクリート促進剤 800円/m ³ 3.空積割増 設計数量が3m ³ に満たない場合、空積分を加算 3,000円/m ³													

ゾーン3 遠別・天塩														
記号	設計基準強度 (N/mm ²)	スランプ (cm)	空気量 (%)	最大水セメント比 (%)	粗骨材最大寸法 (mm)	最小単位セメント量 (kg/m ³)	混合B種セメント				普通ポルトランドセメント			
							R5 4.1	R5 10.1			R5 4.1	R5 10.1		
RC-6S	30	12.0	5.5	50	40	300	27,950	27,950			27,800	27,800		
RC-7S	30	12.0	5.5	50	40	300	27,950	27,950			27,800	27,800		
RC-8S	30	12.0	6.0	50	25	330	28,200	28,200			28,100	28,100		
備考	1.冬期材料加熱費 遠別観測点:11月1日～4月30日 天塩観測点:11月1日～5月10日 3,000円/m ³ 2.寒中コンクリート促進剤 800円/m ³ 3.空積割増 設計数量が3m ³ に満たない場合、空積分を加算 3,000円/m ³													

3-5-2-1 港湾・漁港用コンクリート(耐寒剤使用)

現場着価(円/㎡)

記号	規格	単価			
		R5 4.1	R5 10.1		
RC-6S	材料:普通ポルトランドセメント 耐寒剤:無塩化、無アルカリタイプ 配合:最大水セメント比 50% 空気量:4~7% 耐寒剤添加量:セメント100kg当たり4% その他:冬期材料加熱費は、含まない。	ゾーン1(留萌・小平)			
		36,150	36,150		
		ゾーン1-2(増毛)			
		39,150	39,150		
		ゾーン2(苫前・羽幌・初山別)			
		39,300	39,300		
ゾーン3(遠別・天塩)					
		37,850	37,850		

記号	規格	単価			
		R5 4.1	R5 10.1		
RC-7S	材料:普通ポルトランドセメント 耐寒剤:無塩化、無アルカリタイプ 配合:最大水セメント比 50% 設計基準強度:30N/mm2 空気量:4~7% 耐寒剤添加量:セメント100kg当たり4% その他:冬期材料加熱費は、含まない。	ゾーン1(留萌・小平)			
		36,150	36,150		
		ゾーン1-2(増毛)			
		39,150	39,150		
		ゾーン2(苫前・羽幌・初山別)			
		39,300	39,300		
ゾーン3(遠別・天塩)					
		37,850	37,850		

記号	規格	単価			
		R5 4.1	R5 10.1		
C-5S	材料:普通ポルトランドセメント 耐寒剤:無塩化、無アルカリタイプ 設計基準強度:18N/mm2 スラブ:5cm、配合:最大水セメント比 50% 粗骨材の最大寸法:40mm、空気量:5.5% 耐寒剤添加量:セメント100kg当たり4% その他:冬期材料加熱費は、含まない。	ゾーン1(留萌・小平)			
		34,550	34,550		
		ゾーン1-2(増毛)			
		37,550	37,550		
		ゾーン2(苫前・羽幌・初山別)			
		36,150	36,150		
ゾーン3(遠別・天塩)					
		35,800	35,800		

記号	規格	単価			
		R5 4.1	R5 10.1		
C-5PS	材料:普通ポルトランドセメント 耐寒剤:無塩化、無アルカリタイプ 設計基準強度:18N/mm2、最小セメント量:270kg/m3 スラブ:8cm、配合:最大水セメント比 50% 粗骨材の最大寸法:40mm、空気量:5.5% 耐寒剤添加量:セメント100kg当たり4% その他:冬期材料加熱費は、含まない。	ゾーン1(留萌・小平)			
		34,950	34,950		
		ゾーン1-2(増毛)			
		37,950	37,950		
		ゾーン2(苫前・羽幌・初山別)			
		36,550	36,550		
ゾーン3(遠別・天塩)					
		36,200	36,200		

記号	規格	単価			
		R5 4.1	R5 10.1		
C-7S	材料:普通ポルトランドセメント 耐寒剤:無塩化、無アルカリタイプ 設計基準強度:曲げ4.5N/mm2、最小セメント300kg/m3 配合:最大水セメント比 45% 粗骨材の最大寸法:40mm、空気量:4.5~5.5% 耐寒剤添加量:セメント100kg当たり4% その他:冬期材料加熱費は、含まない。	ゾーン1(留萌・小平)			
		39,400	39,400		
		ゾーン1-2(増毛)			
		42,400	42,400		
		ゾーン2(苫前・羽幌・初山別)			
		39,800	39,800		
ゾーン3(遠別・天塩)					
		37,750	37,750		

記号	規格	単価			
		R5 4.1	R5 10.1		
C-9S	材料:普通ポルトランドセメント 耐寒剤:無塩化、無アルカリタイプ 設計基準強度:18N/mm2、最小セメント340kg/m3 配合:最大水セメント比 50% 粗骨材の最大寸法:40mm、空気量:5.5% 耐寒剤添加量:セメント100kg当たり4% その他:冬期材料加熱費は、含まない。	ゾーン1(留萌・小平)			
		ゾーン1-2(増毛)			
		40,300	40,300		
		ゾーン2(苫前・羽幌・初山別)			
		39,450	39,450		
ゾーン3(遠別・天塩)					
		38,500	38,500		

記号	規格	単価			
		R5 4.1	R5 10.1		
C-9	材料:普通ポルトランドセメント 耐寒剤:無塩化、無アルカリタイプ 設計基準強度:-N/mm2、最小セメント370kg/m3 配合:最大水セメント比 50% 粗骨材の最大寸法:40mm、空気量:4.5% 耐寒剤添加量:セメント100kg当たり4% その他:冬期材料加熱費は、含まない。	ゾーン1(留萌・小平)			
		ゾーン1-2(増毛)			
		ゾーン2(苫前・羽幌・初山別)			
		-			
		ゾーン3(遠別・天塩)			
		-			

記号	規格	単価			
		R5 4.1	R5 10.1		
RC-9S	材料:普通ポルトランドセメント 耐寒剤:無塩化、無アルカリタイプ 設計基準強度:24N/mm2、最小セメント280kg/m3 配合:最大水セメント比 55% 粗骨材の最大寸法:40mm、空気量:4.5% 耐寒剤添加量:セメント100kg当たり4% その他:冬期材料加熱費は、含まない。	ゾーン1(留萌・小平)			
		ゾーン1-2(増毛)			
		ゾーン2(苫前・羽幌・初山別)			
		-			
		ゾーン3(遠別・天塩)			
		36,600	36,600		

3-5-3 建築用コンクリート

現着着価(円/m³)

呼び強度 N/mm ²	スラブ (cm)	ゾーン 1 留萌・小平			ゾーン 1-1 達布			ゾーン 1-2 増毛			ゾーン 2 苫前・羽幌・初山別			ゾーン 2-1 霧立		
		R5 4.1	R5 10.1		R5 4.1	R5 10.1		R5 4.1	R5 10.1		R5 4.1	R5 10.1		R5 4.1	R5 10.1	
15	15	—	—		—	—		—	—		—	—		—	—	
	18	—	—		—	—		—	—		—	—		—	—	
18	15	25,600	25,600		—	—		28,600	28,600		27,200	27,200		37,200	37,200	
	18	25,700	25,700		—	—		28,700	28,700		27,300	27,300		37,300	37,300	
21	15	25,900	25,900		—	—		28,900	28,900		27,650	27,650		37,650	37,650	
	18	26,000	26,000		—	—		29,000	29,000		27,750	27,750		37,750	37,750	
24	15	26,300	26,300		—	—		29,300	29,300		28,100	28,100		38,100	38,100	
	18	26,400	26,400		—	—		29,400	29,400		28,200	28,200		38,200	38,200	
27	15	26,600	26,600		—	—		29,600	29,600		28,600	28,600		38,600	38,600	
	18	26,750	26,750		—	—		29,750	29,750		28,700	28,700		38,700	38,700	
30	15	26,900	26,900		—	—		29,900	29,900		28,950	28,950		38,950	38,950	
	18	27,050	27,050		—	—		30,050	30,050		29,100	29,100		39,100	39,100	
呼び強度 N/mm ²	スラブ (cm)	ゾーン 3 遠別・天塩			ゾーン 3-1 正修			ゾーン 4 天売			ゾーン 5 焼尻					
		R5 4.1	R5 10.1		R5 4.1	R5 10.1		R5 4.1	R5 10.1		R5 4.1	R5 10.1				
15	15	—	—		—	—		—	—		—	—				
	18	—	—		—	—		—	—		—	—				
18	15	26,250	26,250		—	—		—	—		—	—				
	18	26,300	26,300		—	—		—	—		—	—				
21	15	26,650	26,650		—	—		—	—		—	—				
	18	26,700	26,700		—	—		—	—		—	—				
24	15	27,050	27,050		—	—		—	—		—	—				
	18	27,200	27,200		—	—		—	—		—	—				
27	15	27,550	27,550		—	—		—	—		—	—				
	18	27,750	27,750		—	—		—	—		—	—				
30	15	28,000	28,000		—	—		—	—		—	—				
	18	28,200	28,200		—	—		—	—		—	—				
備考	<p>1. 上記単価ゾーンは土木用コンクリートと同一である。</p> <p>2. 冬期材料加熱費 3,000円/m³ ゾーン1(留萌観測点:11月1日～4月30日、幌糠観測点:10月21日～4月30日)、ゾーン1-2(増毛観測点:11月1日～4月30日) ゾーン2・ゾーン2-1(羽幌観測点:11月1日～4月30日、初山別観測点:11月1日～4月30日) ゾーン3(遠別観測点:11月1日～4月30日 天塩観測点:11月1日～5月10日)</p> <p>3. 空積割増 設計数量が3m³に満たない場合、空積分を加算 3,000円/m³</p>															

3-5-4-1 一般土木用コンクリート(耐寒剤使用)

現場着価(円/m³)

記号	規格	単価			
		R5 4.1	R5 10.1		
C-1	材料:普通ポルト、耐寒剤:無塩化・無アルカリ 設計基準強度:— スラブ:8cm、配合:最大水セメント比:— 粗骨材の最大寸法:20~25mm、空気量:4.5~5% 耐寒剤添加量:セメント100kg当たり4% その他:冬期材料加熱費は、含まない。	ゾーン1(留萌・小平)			
		35,700	35,700		
		ゾーン1-2(増毛)			
		38,700	38,700		
		ゾーン2(苫前・羽幌・初山別)			
		38,200	38,200		
		ゾーン2-1(霧立)			
		48,200	48,200		
ゾーン3(遠別・天塩)					
		36,900	36,900		

記号	規格	単価			
		R5 4.1	R5 10.1		
C-4	材料:普通ポルト、耐寒剤:無塩化・無アルカリ 設計基準強度:18N/mm ² スラブ:5cm、配合:最大水セメント比:55% 粗骨材の最大寸法:40mm、空気量:4.5~5% 耐寒剤添加量:セメント100kg当たり4% その他:冬期材料加熱費は、含まない。	ゾーン1(留萌・小平)			
		34,400	34,400		
		ゾーン1-2(増毛)			
		37,400	37,400		
		ゾーン2(苫前・羽幌・初山別)			
		37,000	37,000		
		ゾーン2-1(霧立)			
		47,000	47,000		
ゾーン3(遠別・天塩)					
		35,600	35,600		

記号	規格	単価			
		R5 4.1	R5 10.1		
RC-2-1	材料:普通ポルト、耐寒剤:無塩化・無アルカリ 設計基準強度:24N/mm ² 、最小セメント量280kg/m ³ スラブ:12cm、配合:最大水セメント比:55% 粗骨材の最大寸法:40mm、空気量:4.5~5% 耐寒剤添加量:セメント100kg当たり4% その他:冬期材料加熱費は、含まない。	ゾーン1(留萌・小平)			
		35,300	35,300		
		ゾーン1-2(増毛)			
		38,300	38,300		
		ゾーン2(苫前・羽幌・初山別)			
		38,100	38,100		
		ゾーン2-1(霧立)			
		48,100	48,100		
ゾーン3(遠別・天塩)					
		36,600	36,600		

記号	規格	単価			
		R5 4.1	R5 10.1		
RC-2-1S (b)	材料:普通ポルト、耐寒剤:無塩化・無アルカリ 設計基準強度:24N/mm ² 、最小セメント量300kg/m ³ スラブ:12cm、配合:最大水セメント比:45% 粗骨材の最大寸法:40mm、空気量:5.5% 耐寒剤添加量:セメント100kg当たり4% その他:冬期材料加熱費は、含まない。	ゾーン1(留萌・小平)			
		36,800	36,800		
		ゾーン1-2(増毛)			
		39,800	39,800		
		ゾーン2(苫前・羽幌・初山別)			
		38,300	38,300		
		ゾーン2-1(霧立)			
		48,300	48,300		
ゾーン3(遠別・天塩)					
		37,850	37,850		

3-6 モルタル

現場着価(円/m³)

配合	適用月日	1 留 萌 小 平	1-1 達 布	1-2 増 毛	2 苦 前 羽 幌 初山別	2-1 霧立	3 遠別 天塩	3-1 正 修	4 天 売	5 焼 尻
1:1	R5 4.1	37,350	—	40,350	37,950	47,950	37,200	—	—	—
	R5 10.1	37,350	—	40,350	37,950	47,950	37,200	—	—	—
1:2	R5 4.1	32,850	—	35,850	33,550	43,550	32,800	—	—	—
	R5 10.1	32,850	—	35,850	33,550	43,550	32,800	—	—	—
1:3	R5 4.1	29,850	—	32,850	30,450	40,450	30,800	—	—	—
	R5 10.1	29,850	—	32,850	30,450	40,450	30,800	—	—	—

3-7 特殊コンクリート

3-7-1 超速硬(ジェットコンクリート)

現場着価(円/m³)

規 格	単位	単価			適 用
		R5 4.1	R5 10.1		
W/C=35%以下 SL=12cm 最大骨材寸法20~25mm 24N/mm ² =3H C=400Kg/m ³	m ³	280,000	292,000		1.1m ³ 未満は 一律321,000円

- 備考
1. ジェットコンクリートは、基地で材料を積載し、現場で練り合わせする場合に適用。
 2. 打設1回当たりの最低保証1.1m³以上の昼間の単価である。
 3. 天売島などの離島は除く。
 4. 上記価格は移動式専用ミキサーにて現場練り供給品の価格。現場手練り対応品のプレミックスタイプは別途特別調査。

3-8 留萌管内レディーミクストコンクリート工場一覧表

ゾ ー ン	工 場 名	所 在 地	電 話 番 号	J I S 許 可 年 月	セメント系	時 間 能 力 m ³ /H	備 考
1 ・ 1-1 ・ 1-2	留萌共同生コン	〒077-0003 留萌市春日町 2丁目6番地1	0164- 42-1492	 H18.10	太平洋 セメント	 80	
2 ・ 2-1	(株)ホッコン 羽幌工場	〒078-4119 苫前郡羽幌町 北町6番地2	0164- 62-2106	 H18.10	太平洋 セメント	 80	
3 ・ 3-1	藤コンクリート(株) 遠別工場	〒098-3541 天塩郡遠別町 字北浜	01632- 7-3160	 H19.9	日鐵・ 太平洋 セメント	 48	
	協栄コンクリート工業(株)	〒098-3543 天塩郡遠別町 字本町2丁目95番地	01632- 7-2330	 H20.8	日鐵 セメント	 60	
	藤コンクリート(株) 天塩工場	〒098-3312 天塩郡天塩町 字川口	01632- 2-3137	 H19.9	日鐵・ 太平洋 セメント	 108	

備考 1. 留萌管内レディーミクストコンクリート工場位置図参照。

3-9 留萌管内レディーミクストコンクリート工場位置図



4-1 アスファルト混合物ゾーン区域割図



4-2 アスファルト混合物・再生アスファルト混合物ゾーン区域割表

ゾーンNo	地区名	地区内市町村名等	地区境界目印等
1	留萌南部	増毛町 留萌市 小平町	増毛町・留萌市・小平町の全域
2	留萌中部	羽幌町 苫前町 初山別村	羽幌町(天売・焼尻を除く)・苫前町・初山別村の全域
3	留萌北部	遠別町 天塩町	遠別町・天塩町の全域

備考 1. アスファルト混合物ゾーン区域割図参照のこと。

4-3 アスファルト混合物

現場着価 (円/t)

品名	規格	区分	単価									摘要
			ゾーン1			ゾーン2			ゾーン3			
			R5 4.1	R5 10.1		R5 4.1	R5 10.1		R5 4.1	R5 10.1		
細粒度ギャップアスファルト混合物 (ゴム無し)		昼間	21,950	21,950		23,800	23,800		22,050	22,050		
密粒度ギャップアスファルト混合物	13F 改質 I 型	昼間	22,500	22,500		24,800	24,800		23,500	23,500		
粗粒度アスファルト混合物	20	昼間	19,050	19,050		21,600	21,600		20,550	20,550		
アスファルト安定処理		昼間	16,450	16,450		18,200	18,200		16,350	16,350		
細粒度アスファルト混合物	歩道用	昼間	22,000	22,000		23,800	23,800		21,950	21,950		
細粒度アスファルト混合物	13F	昼間	24,200	24,200		25,400	25,400		23,000	23,000		
アスモル		昼間	24,700	24,700		26,750	26,750		—	—		
密粒度アスファルト混合物	13F	昼間	20,550	20,550		22,450	22,450		20,750	20,750		
細密粒度ギャップアスファルト混合物	13F55 改質 II 型	昼間	22,600	22,600		25,200	25,200		24,200	24,200		
北海道型SMA	改質H型 植物繊維入	昼間	25,400	25,400		27,450	27,450		—	—		
北海道型SMA	改質H型 植物繊維入	夜間	25,700	25,700		27,750	27,750		—	—		
北海道型SMA	改質 II 型 植物繊維入	昼間	24,550	24,550		26,600	26,600		—	—		
北海道型SMA	改質 II 型 植物繊維入	夜間	24,850	24,850		26,900	26,900		—	—		

備考 1. ゾーン2のアスモル、北海道SMAは初山別村は含まない。

4-4 再生アスファルト混合物

現場着価 (円/t)

品名	混入率	区分	価格									摘要
			ゾーン 1			ゾーン 2			ゾーン 3			
			R5 4.1	R5 10.1		R5 4.1	R5 10.1		R5 4.1	R5 10.1		
細粒度ギャップ アスファルト混合物	20%	昼間	—	—		21,050	21,050		19,500	19,500		
	50%		18,650	18,650		20,700	20,700		—	—		
粗粒度アスファルト 混合物	20%	昼間	—	—		19,600	19,600		18,050	18,050		
	50%		15,950	15,950		18,000	18,000		—	—		
アスファルト安定処理	20%	昼間	—	—		15,650	15,650		14,100	14,100		
	50%		14,000	14,000		16,050	16,050		—	—		
細粒度アスファルト 混合物(歩道)	20%	昼間	—	—		21,000	21,000		19,450	19,450		
	50%		18,800	18,800		20,850	20,850		—	—		
細粒度アスファルト 混合物(車道)	20%	昼間	—	—		22,050	22,050		20,500	20,500		
	50%		20,850	20,850		22,900	22,900		—	—		
密粒度アスファルト(13F) 混合物	20%	昼間	—	—		19,900	19,900		18,350	18,350		
	50%		17,200	17,200		19,250	19,250		—	—		
密粒度アスファルト(13F) 混合物	20%	夜間	—	—		—	—		—	—		
	50%		17,500	17,500		19,550	19,550		—	—		

備考 1. 再生アスファルト混合物(混入率) 50%を使用する場合は、プラントの供給状況を確認する事。

備考 2. ゾーン2の混入率50%は初山別村を含まず、混入率20%は苫前町を含まない。

4-5 留萌管内アスファルトプラント施設ゾーン別位置図



③ 大成ロテック(株) 遠別プラント
再生プラント(Ⅳ型)

3

① 留萌アスコン 留萌プラント
再生プラント(Ⅲ型)

2

4-6 留萌管内アスファルトプラント緒元ゾーン別一覧表

ゾーン No	地区名	会社名	プラント所在地(事)(プ) 電話番号(事)(プ)	新材プラント諸元			再生材プラント諸元			備考
				容量 (kg/B)	混合能力 (t/h)	集塵方法	容量 (t/h)	再生方法 (型)	As混 廃材 受入れ	
1	留萌南部 〔小留増平萌毛町市町〕	留萌アスコン	留萌市春日町2丁目44番地 0164-(42)-5902	1,000	60	乾式	60	Ⅲ	×	
2	留萌中部 〔苫羽前幌町山別村〕									
3	留萌北部 〔天遠塩別町町〕	大成ロテック(株)	天塩郡遠別町字北浜166番地6(事) 天塩郡遠別町北浜(プ) 01632-(7)-2227(事) 01632-(7)-2203(プ)	1,000	60	乾式	60	Ⅳ	×	

4-7 再生プラントとアスファルト混合物の関係

混 合 物		再生混合物のタイプ					再生混合物の使用期間	
		A	B	C	D	F		
プラント	特 徴	舗装廃材混合率						
		100%	100～70%	70～30%	30～0%	0%		
再生 プラ ント の 型 式	I 型	廃材塊使用 (註1) トップサイズ調整可能 粒度・バインダ非調整 作業性改善→経験 品質→原材料に依存	◎					留萌管内 該当無し
	II 型	廃材塊使用 (註2) トップサイズ調整可能 補足材料・再生添加剤 の使用可能 品質→舗装要綱の準拠	○	◎	○			留萌管内 該当無し
	III 型	再生骨材使用 (註3) 各種の補足材料・再生 添加剤を使用 新規混合物の生産可能 品質管理→舗装要綱		○	◎	○	○	原則として 通年施工 (註5)
	IV 型	再生骨材使用 (註4) バッチプラントの混合 物に再生骨材混入 新規同様の混合物 品質管理→舗装要綱				◎	○	原則として 4/1～11/30 (註5)

◎：主な生産混合物 ○：生産可能な混合物 F：生産プラントで新材生産

廃材塊：舗装廃材をプラントに直接投入できる大きさに処理したもの。

再生骨材：舗装廃材を蒸気、温湯、破砕機(クラッシャー)などで解砕し、ある程度の粒度(サイズ)に区分したもの。

(註1)：舗装廃材の加熱・乾燥、解砕及び混合物の生産を同じ装置で処理できるプラント。
一般的には、オーバーサイズの骨材または塊を除去し、品質調整や作業性の改善は、投入材料の経験的選別による。

(註2)：再生骨材からオーバーサイズや塊を除去して一次堆積し、補足材及び改質剤を使用し
て加熱、混合するプラント。
計画的な品質調整は困難であるが、生産した混合物の品質は管理できる。

(註3)：再生混合物が生産できるように、ドラム・ドライヤー・ミキサーの加熱や混合方法を
改良したプラント。新規、再生兼用のものが多い。

(註4)：バッチプラントで混合中の加熱混合物に、再生骨材を添加して生産混合物を生産する
プラント。新規、再生兼用プラント。

(註5)：冬期間及び気象条件等で、施工管理が不適当と判断される場合は、別途使用期間等
について考慮すること。(留萌管内のみ適用)

5-1 購入土砂類土取場位置図



5. 購入土砂類
5-2 盛土用土砂

土場積込渡し単価(円/m³)

No.	土質区分	単 価		会 社 名	備 考
		R5 4.1	R5 10.1		
①	砂質土	-	-	増毛産業振興協同組合	休止
⑤	砂質土	1,400	1,400	(株)共栄	
⑥	砂質土・れき質土	2,040	2,160	遠砕工業(株)	在庫量要確認
⑦-1	砂質土・れき質土	2,160	2,400	遠砕工業(株)	在庫量要確認
⑦-3	砂質土	1,320	1,320	遠砕工業(株)	在庫量要確認、冬期は採取場渡し不可
⑧	砂質土	1,500	1,500	(株)大垣重興	
⑩	砂質土・れき質土	1,280	1,280	(有)抜海運送	
⑩-1	砂質土・れき質土	1,280	1,280	(有)抜海運送	
⑪-1	礫質土	1,380	1,380	(有)横溝重機産業	
⑫	砂質土	-	-	(株)高橋建設	稚内開建単価を適用
⑬	軟岩	-	-	(株)上幌延牧野山林	稚内開建単価を適用
⑭-1	砂質土・れき質土	1,440	1,440	ハラダ工業(株)	在庫量要確認
⑭-2	砂質土・れき質土	1,440	1,440	ハラダ工業(株)	
⑮	砂まじり礫質土	2,160	2,160	ハラダ工業(株)	在庫量要確認
⑯	砂質土・れき質土	960	1,200	増毛町営黒岩砕石事業所	土砂砕石、最大粒径:37.5mm
⑰	砂質土・れき質土	960	1,200	増毛町営黒岩砕石事業所	切羽残土、最大粒径:150.0mm

- 注 1. 上記単価は、地山換算単価である。(ほぐれた土量単価×1.2(変化率)=地山換算単価)
 2. 使用目的による土質区分の品質試験等は、各工事毎に行い上記単価を適用すること。
 3. 10,000m³以上の大量に使用する場合は、別途に特別価格調査を行い積算をすること。
 4. 現場までの運搬費を別途計上のこと。なお、積み込み機種は、1.0m³級バックホウとすること。

5-3 植栽用客土

現場着価(円/m³)

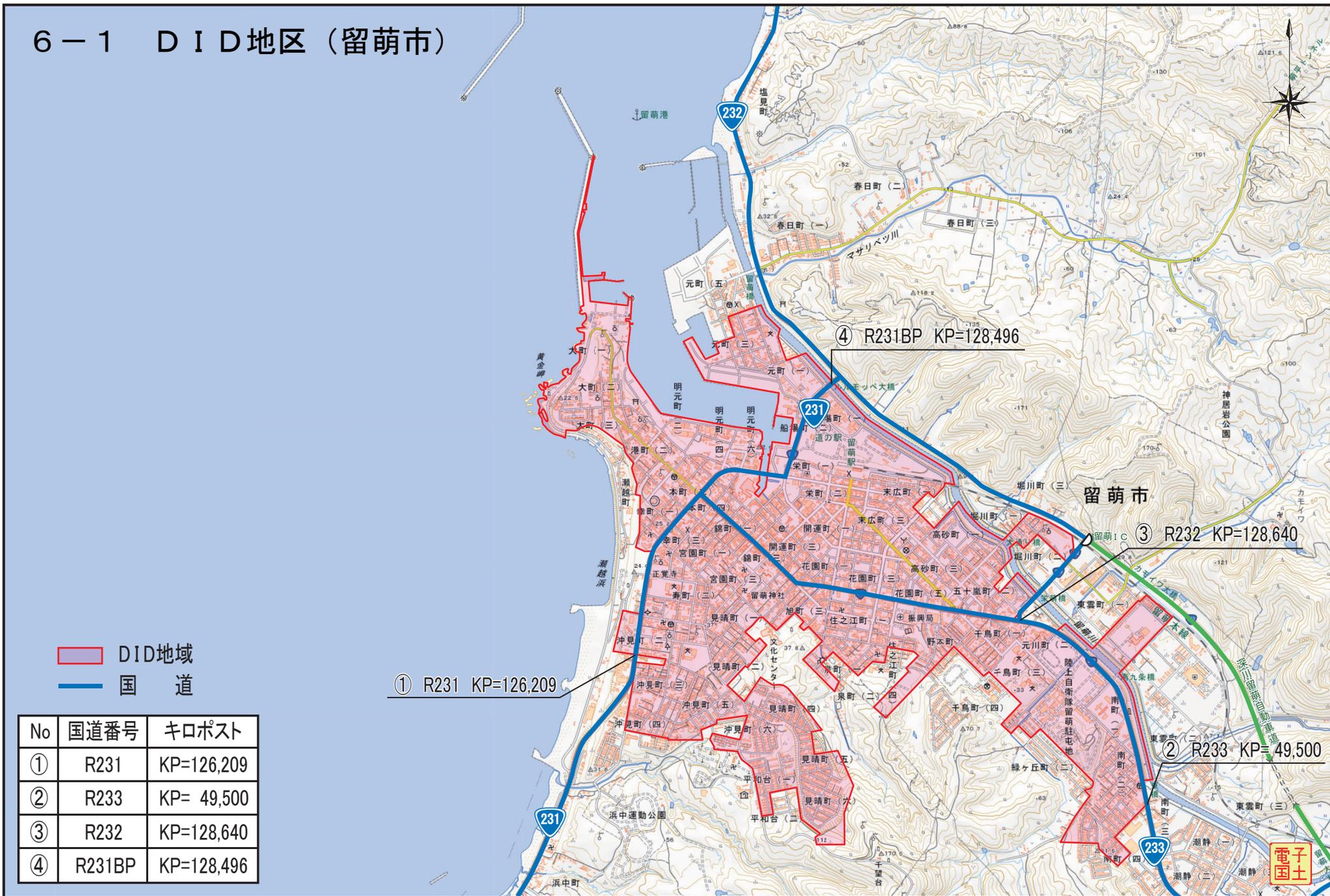
名 称	品質・規格	単位	単 価		備 考
			R5 4.1	R5 10.1	
客 土	植栽用	m ³			

- 注 1. 客土については、特別調査で対応すること。

5-4 購入土砂類土取場一覧表

No.	会社名	土取場住所	連絡先(TEL)
①	増毛産業振興協同組合	増毛郡増毛町信砂738-1	090-8632-8634
⑤	(株)共栄	天塩郡遠別町字丸松871-1	01632-7-2859
⑥	遠砕工業(株)	天塩郡遠別町字丸松9-2	01632-7-2050
⑦-1	遠砕工業(株)	天塩郡遠別町字北浜146-1他	01632-7-2050
⑦-3	遠砕工業(株)	天塩郡遠別町字丸松807-2他	01632-7-2050
⑧	(株)大垣重興	天塩郡遠別町字北里141-1(781)	01632-7-2393
⑩	(有)抜海運送	天塩郡天塩町字川口(木下地先)	0162-34-4783
⑩-1	(有)抜海運送	天塩郡遠別町北里(八巻地先)	0162-34-4783
⑪-1	(有)横溝重機産業	天塩郡天塩町字オヌブナイ6521-6	01632-4-3457
⑫	(株)高橋建設	天塩郡幌延町字上幌延210-7	01632-5-1359
⑬	(株)上幌延牧野山林	天塩郡幌延町字上幌延427-1	01632-5-1305
⑭-1	ハラダ工業(株)	留萌市潮静4丁目32番地の1	0164-43-1030
⑭-2	ハラダ工業(株)	留萌市潮静4丁目32番地の1	0164-43-1030
⑮	ハラダ工業(株)	留萌市潮静4丁目32番地の1	0164-43-1030
⑯	増毛町営黒岩砕石事業所	増毛郡増毛町暑寒沢73番地	0164-53-1144
⑰	増毛町営黒岩砕石事業所	増毛郡増毛町暑寒沢73番地	0164-53-1144

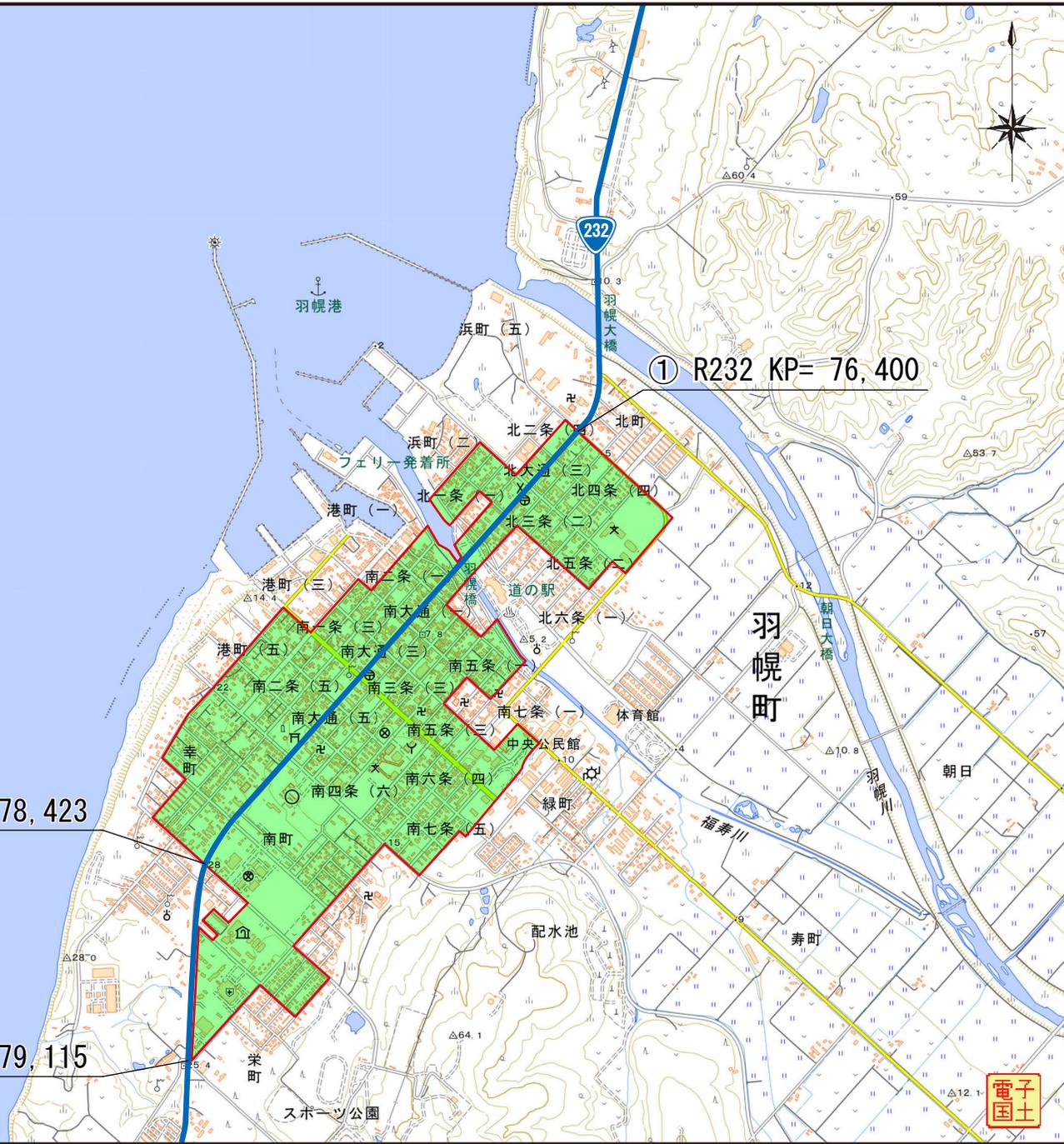
6-1 DID地区 (留萌市)



DID地域
 国道

No	国道番号	キロポスト
①	R231	KP=126,209
②	R233	KP= 49,500
③	R232	KP=128,640
④	R231BP	KP=128,496

6-2 準DID地区 (羽幌町)



① R232 KP= 76,400

② R232 KP= 78,423

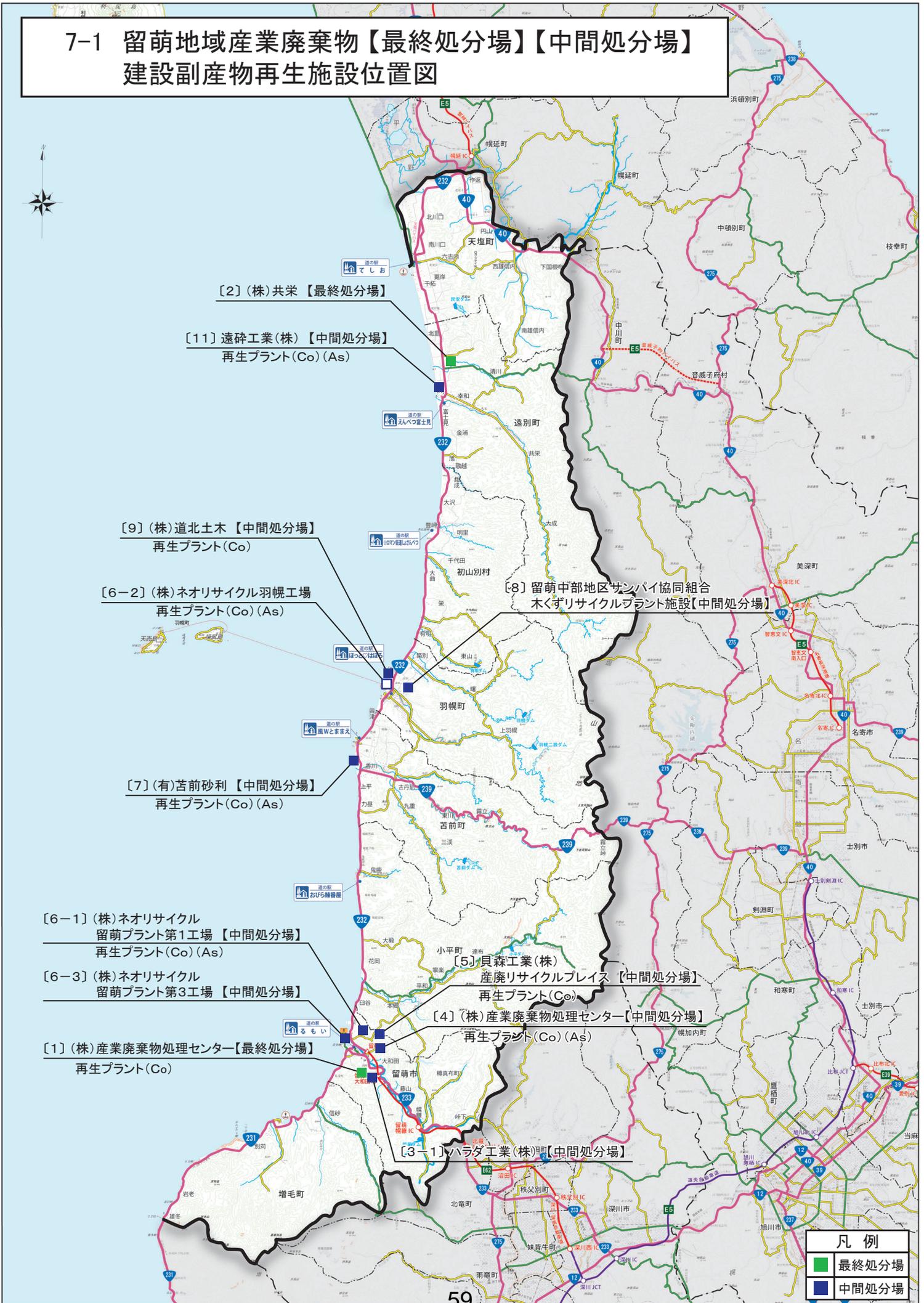
③ R232 KP= 79,115

準DID地域
 国 道

No	国道番号	キロポスト
①	R232	KP= 76,400
②	R232	KP= 78,423
③	R232	KP= 79,115



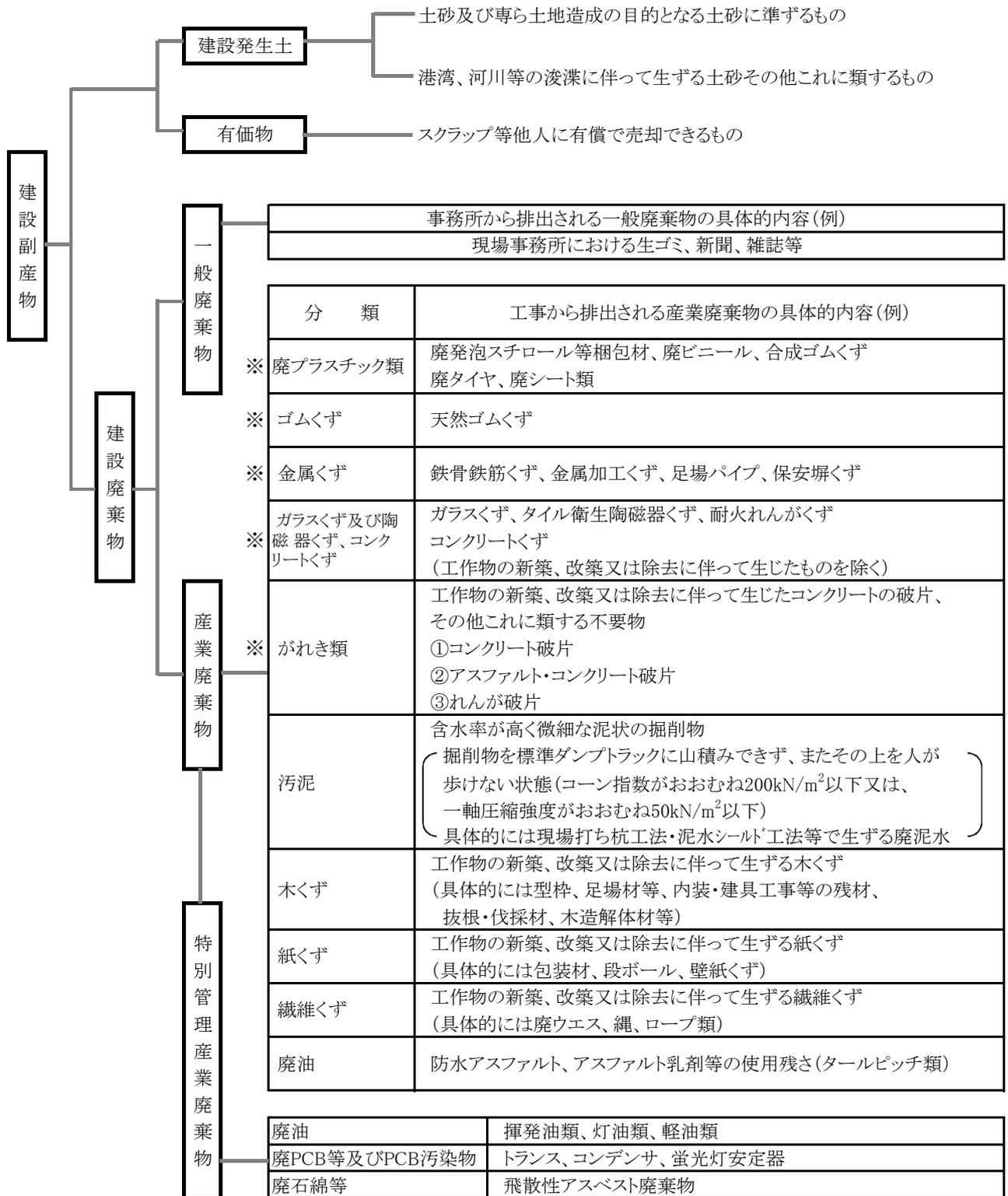
7-1 留萌地域産業廃棄物【最終処分場】【中間処分場】 建設副産物再生施設位置図



凡例	
	最終処分場
	中間処分場

7. 建設副産物

7-2 建設副産物の具体例



※安定型最終処分場に持ち込みが可能な品目。ただし石膏ボード、廃ブラウン管の側面部(以上ガラスくず及び陶磁器くず)、鉛蓄電池の電極、鉛製の管又は板(以上金属くず)、廃プリント配線板(廃プラスチック類、金属くず)、廃容器包装(廃プラスチック類、ガラスくず及び陶磁器くず、金属くず)は除く。

7-3 留萌地域建設副産物再生処理施設

7-3-1 建設副産物再生処理施設 [アスファルト再生合材] ・ [コンクリート再生骨材]

再生材	地区	施設名	会社名	住所	電話番号	備考
再生合材	留萌南部	留萌プラント	留萌アスコン	留萌市春日町2-44 (事務所・プラント)	0164-42-5902	
再生骨材 (コンクリート塊)	留萌中部	苫前プラント	(有)苫前砂利	苫前郡羽幌町港町3-9 (事務所)	0164-62-1338	
				苫前郡苫前町字香川97-1 (プラント)	0164-64-2242	
再生合材	留萌北部	遠別プラント	大成ロテック(株)	天塩郡遠別町字北浜166番地6 (事務所)	01632-7-2227	
				天塩郡遠別町字北浜 (プラント)	01632-7-2203	
再生骨材 (コンクリート塊)	留萌南部	総合リサイクルセンター	(株)産業廃棄物 処理センター	留萌市大字留萌村字カモイワ497-9 (事務所)	0164-42-1248	粒度調整 可
				留萌市大字留萌村字カモイワ497-9 (プラント)	0164-42-1248	
"	"	アイトシナイ処分場	(株)産業廃棄物 処理センター	留萌市大字留萌村字カモイワ497-9 (事務所)	0164-42-1248	粒度調整 可
				留萌市大字留萌村字アイトシナイ (プラント)	0164-42-0432	
"	"	留萌プラント	(株)ネオリサイクル	留萌市春日町2-44-10 (事務所)	0164-43-5401	粒度調整 可
				留萌市春日町2-17-1、2-37-1 (プラント)	0164-43-5301	
"	"	産廃リサイクルプレイス	貝森工業(株)	留萌市住之江町1-3-1 (事務所)	0164-42-1553	粒度調整 可
				留萌市大字留萌村字マサリベツ (プラント)	0164-43-8138	
" (受入れ無し)	留萌中部	羽幌プラント	(株)ネオリサイクル	留萌市春日町2-44-10 (事務所)	0164-43-5401	
				苫前郡羽幌町字汐見36 (プラント)	080-2873-9179	
"	"	遠別プラント	遠砕工業(株)	天塩郡遠別町字北浜79 (事務所)	01632-7-2050	粒度調整 可
				天塩郡遠別町字北浜220-1 (プラント)	—	