

令和 8 年 度

部 局 単 価 表

(令和 8 年 1 0 月 1 日改定)

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

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 焼碎石類 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
[参考]アスファルト混合物ゾーン地区境界目印	49~50
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	51
4-3 アスファルト混合物	52
4-4 再生アスファルト混合物	53
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	54
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	55
4-7 再生プラントとアスファルト混合物の関係	56
5. 購入土砂類	
5-1 購入土砂類土取場位置図	57
5-2 盛土用土砂	58
5-3 植栽用客土	58
5-4 購入土砂類土取場一覧表	58
6. DID地区	
6-1 DID地区 (留萌市)	59
6-2 準DID地区 (羽幌町)	60
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	61
7-2 建設副産物の具体例	62
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]・	63

1-1 コンクリート二次製品類

1-1-1 落口エ

現場着価(円/組)

法勾配	径(mm)	参考重量(kg)	単位	単 価				摘要
				R8 4.1	R8 10.1			
1:1.5	450	1,266	組	108,000	110,000			
1:2.0	450	1,644	組	134,000	138,000			
1:1.5	600	1,882	組	173,000	177,000			
1:1.8	600		組	—	—			流通なし
1:2.0	600	2,297	組	187,000	194,000			

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
						R8 4.1	R8 10.1			
300A	120	100	20	502	個	36,600	39,100			
300B	120	100	20	490	個	35,800	38,200			
300C	120	100	20	477	個	34,800	37,200			
360A	120	100	20	478	個	34,800	37,200			
360B	120	100	20	464	個	33,400	35,700			
300A	120	100	10	267	個	18,300	19,500			
300B	120	100	10	261	個	17,900	19,100			
300C	120	100	10	253	個	17,400	18,600			
360A	120	100	10	254	個	17,400	18,600			
360B	120	100	10	247	個	16,700	17,800			
450	120	100	10	223	個	15,000	16,100			
600	120	100	15	253	個	17,600	18,800			

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
			R8 4.1	R8 10.1			
基礎コン クリート ブロック	50kg/個～100kg/個未満	10kg	535	535			無筋のみ
	100kg/個～200kg/個未満	10kg	535	535			
	200kg/個～500kg/個未満	10kg	535	535			
	500kg/個～1,000kg/個未満	10kg	535	535			
	1,000kg/個～3,000kg/個未満	10kg	530	530			

- 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
			R8 4.1	R8 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	525	525			無筋のみ
	5,000kg/個～7,000kg/個未満	10kg	525	525			
	7,000kg/個～9,000kg/個未満	10kg	525	525			圧縮強度 18N/mm ²
	9,000kg/個～11,000kg/個未満	10kg	525	525			

- 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
					R8 4.1	R8 10.1			
土中建込用	1.80 (0.90)	100	片側反射	本	17,000	17,000			伸縮タイプ
	1.80 (0.90)	100	両面反射	本	17,800	17,800			
	2.70 (0.90)	100	片側反射	本	21,700	21,700			
	2.70 (0.90)	100	両面反射	本	22,600	22,600			

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
			R8 4.1	R8 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	-	-			商用電源式
	テーパーB型・点検口付(矢羽根含まず)	基	-	-			
	テーパーC型・点検口付(矢羽根含まず)	基	-	-			
矢羽根	ソーラー連動矢羽根 8000(mcd)6眼	枚	51,300	58,300			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	107,000	122,000			
	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	172,000	-			商用電源式 流通希少のため 単価策定不可
	主制御機 AC-2用	台	741,000	-			
	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	190,000	195,000			

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
			R8 4.1	R8 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	24,900	25,100			
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	28,100	28,300			
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	31,400	31,600			
道路緊急ダイヤル 標識版	プリズムレンズ型 300×600mm	枚	31,200	34,000			

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
			R8 4.1	R8 10.1			
生 芝	幅30cm 厚3cm程度	m ²	440	440			

備考 1 生芝とは栽培土工芝

1-4 接 着 剤

1-4-1 接着剤

(単位:円)

名 称	規 格	単位	単 価		摘 要
			R8	R8	
			4.1	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ラー、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	3,910	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 ※廃盤代替品は接着剤A
	D SBモルタル用結合材(エポキシ系)	kg	3,480	4,160	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	2,720	SBプレパクトコンクリート用結合材、 客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	2,400	2,700	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
			R8	R8	
			4.1	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
			R8 4.1	R8 10.1	
ポリマーセメント モルタル	標準タイプ	kg	323	331	【セメンテックスVF】相当 標準使用量1,600kg/m3
	標準タイプ	kg	263	306	【エレホンフィックス】相当 標準使用量1,638kg/m3
	標準タイプ	kg	299	299	【シーカエマコS990】相当 標準使用量1,750kg/m3
	標準タイプ	kg	233	233	【RIS321エース】相当 標準使用量17.5kg/m2 (厚10mm)
	標準タイプ	kg	196	196	【NEXSUS】相当 標準使用量1,875kg/m3
	標準タイプ	kg	224	224	【U-リペアパッチAP】相当 標準使用量1,820kg/m3
	標準タイプ	kg	234	234	【リフレモルセットSP】相当 標準使用量1,875kg/m3
	標準タイプ	kg	408	408	【リペアミックスPro】相当 標準使用量1,300kg/m3
	標準タイプ	kg	370	390	【MDD1】相当 標準使用量1,829kg/m3
	標準タイプ	kg	224	240	【NCショットM】相当 標準使用量1,925kg/m3
	軽量タイプ	kg	399	459	【エレホンフィックスL】相当 標準使用量1,056kg/m3
	軽量タイプ	kg	357	357	【NEXSUS Light】相当 標準使用量1,350kg/m3
	軽量タイプ	kg	486	486	【シーカエマコ S830】相当 標準使用量1,550kg/m3
	ビニロン繊維入り軽量タイプ	kg	408	416	【セメンテックスVF L】相当 標準使用量1,200kg/m3
	厚付タイプ	kg	263	306	【エレホンフィックスT】相当 標準使用量1,638kg/m3
	軽量タイプ	kg	391	391	【NEWリフレモルセットP】相当 標準使用量1,210kg/m3
	速乾タイプ	kg	794	794	【リフレモルセットE】相当 標準使用量130kg/m3

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)	R8 4.1	R8 10.1	
ケミカルアンカー	RV-1911 20.5	×	110	35	円/本	526	526

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)		R8 4.1	R8 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
				R8 4.1	R8 10.1	
K B 目 地	KBホルダー	D1319	円/個	890	1,440	
		D2229	円/個	1,140	1,610	
		D32	円/個	2,210	3,060	
	KBスパット	50型	円/個	1,480	2,040	
		70型	円/個	1,570	2,120	
	誘導鉄板 $\left(\begin{array}{l} t=1\text{mm} \\ \text{亜鉛めっき} \\ \text{鋼板} \\ W=200\text{mm} \text{以上} \\ t=2.3\text{mm} \end{array} \right)$	W=70mm L=1800mm(製品長1829mm)	円/枚	730	1,100	KBホルダー 含まず
		W=80mm L=1800mm(製品長1829mm)	円/枚	810	1,190	
		W=90mm L=1800mm(製品長1829mm)	円/枚	880	1,270	
		W=100mm L=1800mm(製品長1829mm)	円/枚	950	1,360	
		W=110mm L=1800mm(製品長1829mm)	円/枚	1,040	1,440	
		W=120mm L=1800mm(製品長1829mm)	円/枚	1,160	1,610	
		W=130mm L=1800mm(製品長1829mm)	円/枚	1,160	1,700	
		W=140mm L=1800mm(製品長1829mm)	円/枚	1,320	1,950	
		W=150mm L=1800mm(製品長1829mm)	円/枚	1,320	1,950	
		W=160mm L=1800mm(製品長1829mm)	円/枚	1,530	2,210	
		W=170mm L=1800mm(製品長1829mm)	円/枚	1,530	2,210	
		W=180mm L=1800mm(製品長1829mm)	円/枚	1,530	2,210	
		W=190mm L=1800mm(製品長1829mm)	円/枚	1,860	2,630	
		W=200mm L=900mm(製品長914mm)	円/枚	2,040	2,800	

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
				R8 4.1	R8 10.1	
スパンシール	A部材	10*1000mm(製品長1050mm)	円/本	2,670	3,060	
		20*2000mm(製品長2050mm)	円/本	5,340	6,130	
		40*2000mm(製品長2050mm)	円/本	5,340	6,130	
	T部材	10*2000mm(製品長2050mm)	円/本	6,930	7,920	
		30*2000mm(製品長2050mm)	円/本	6,930	7,920	
	BL部材	50*2000mm(製品長2050mm)	円/本	4,750	5,440	
		100*2000mm(製品長2050mm)	円/本	5,340	6,130	
		200*2000mm(製品長2050mm)	円/本	10,200	11,800	
		250*2000mm(製品長2050mm)	円/本	12,600	14,600	
		350*2000mm(製品長2050mm)	円/本	17,800	20,700	
	埋込化粧目地材 N型(W25(39)mm・H30mm・L2000mm)		円/本	2,970	3,560	
	埋込化粧目地材 L型(W25(50)mm・H35mm・L2000mm)		円/本	3,460	4,150	

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8年 4月 1日

下段:令和8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	☆	78,700	79,300	95,200	10%	41,400	
			☆	86,000	85,000	102,000	10%	41,400	
	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	☆	58,100	63,900	76,700	10%	36,700	
			☆	63,400	68,500	82,200	10%	36,700	
	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	—	—	81,000	97,200	10%	41,200	
			—	—	85,000	102,000	10%	41,200	

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8年 4月 1日

下段:令和8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	☆	103,000	101,000	122,000	10%	58,200	
			☆	112,000	108,000	130,000	10%	58,200	
	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	☆	83,700	88,300	106,000	10%	51,000	
			☆	91,200	94,500	113,000	10%	51,000	
	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	—	—	110,000	132,000	10%	56,100	
			—	—	115,000	138,000	10%	56,100	

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
			R8 4.1	R8 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	-	-			1.0t/袋 袋代含む。
砕石(天日干し)	5～2.5mm 袋詰 ハラダ工業(株) 大和田砕石事業所土場渡し	袋	18,000	18,000			要事前連絡 1.0t/袋 袋代含む。
焼砕石	5～2.5mm バラ 留萌アスコン工場渡し	t	13,000	13,000			要事前連絡 ダンプ直積み
焼砕石	5～2.5mm バラ 古丹別除雪ステーション渡し	t	-	-			
焼砕石	5～2.5mm バラ 霧立除雪ステーション渡し	t	-	-			
焼砕石	5～2.5mm バラ 羽幌道路事務所渡し	t	-	-			
焼砕石	5～2.5mm バラ 初山別除雪ステーション渡し	t	-	-			
焼砕石	5～2.5mm 1t袋詰 幌延除雪ステーション渡し	t	18,500	19,900			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	18,000	19,400			袋代含む。

1-9 吹払い式防雪柵

現場着価(車上渡し)(円)

名 称	品 質 規 格	単位	単 価				摘 要
			R8 4.1	R8 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(車上渡し)(円)

名 称	品 質 規 格	単位	単 価				摘 要
			R8 4.1	R8 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	163,000	168,000			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	210,000	216,000			

1-9-2 防雪柵 下部収納式

現場着価(車上渡し)(円)

名 称	品 質 規 格	単位	単 価				摘 要
			R8 4.1	R8 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	265,000	288,000			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	332,000	359,000			

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
			R8 4.1	R8 10.1			
ドリームネット内袋	綿製 150g/m ²	袋	7,020	-			流通希少のため単価策 定不可
ドリームネット内袋	ポリエステル製	袋		6,070			
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	9,240	9,240			
固定プレート	M10用 SUS 60mm×60mm×1.5mm	枚	294	294			
コンクリートアンカー	M10*70 SUS	本	449	495			
ポール銘板	105×105mm t=3mm アクリル板2枚合わせ	枚	5,850	5,850			

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
			R8 4.1	R8 10.1			
植生土のう	0.4m×0.6m 牧草種子	袋	380	430			荷姿100袋/箱
ピン	自然分解 L=150mm	本	120	120			荷姿1,000本/箱
目串	U型竹串 L=150mm	本	37	45			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	17,500	18,000			
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 0.3m	m ²	24,500	25,000			
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	29,500	30,000			
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	40,500	41,000			
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	32,000	32,500			
袋型根固め材	1t用	袋	11,800	11,400			
排水用フレキシブルパイプ 接続バンド	φ 700用、ボルト等付属品含む	個	-	-			局単価掲載
排水用フレキシブルパイプ 接続バンド	φ 800用、ボルト等付属品含む	個	-	-			局単価掲載
排水用フレキシブルパイプ 接続バンド	φ 900用、ボルト等付属品含む	個	-	-			局単価掲載

1-12 樋門管理標識

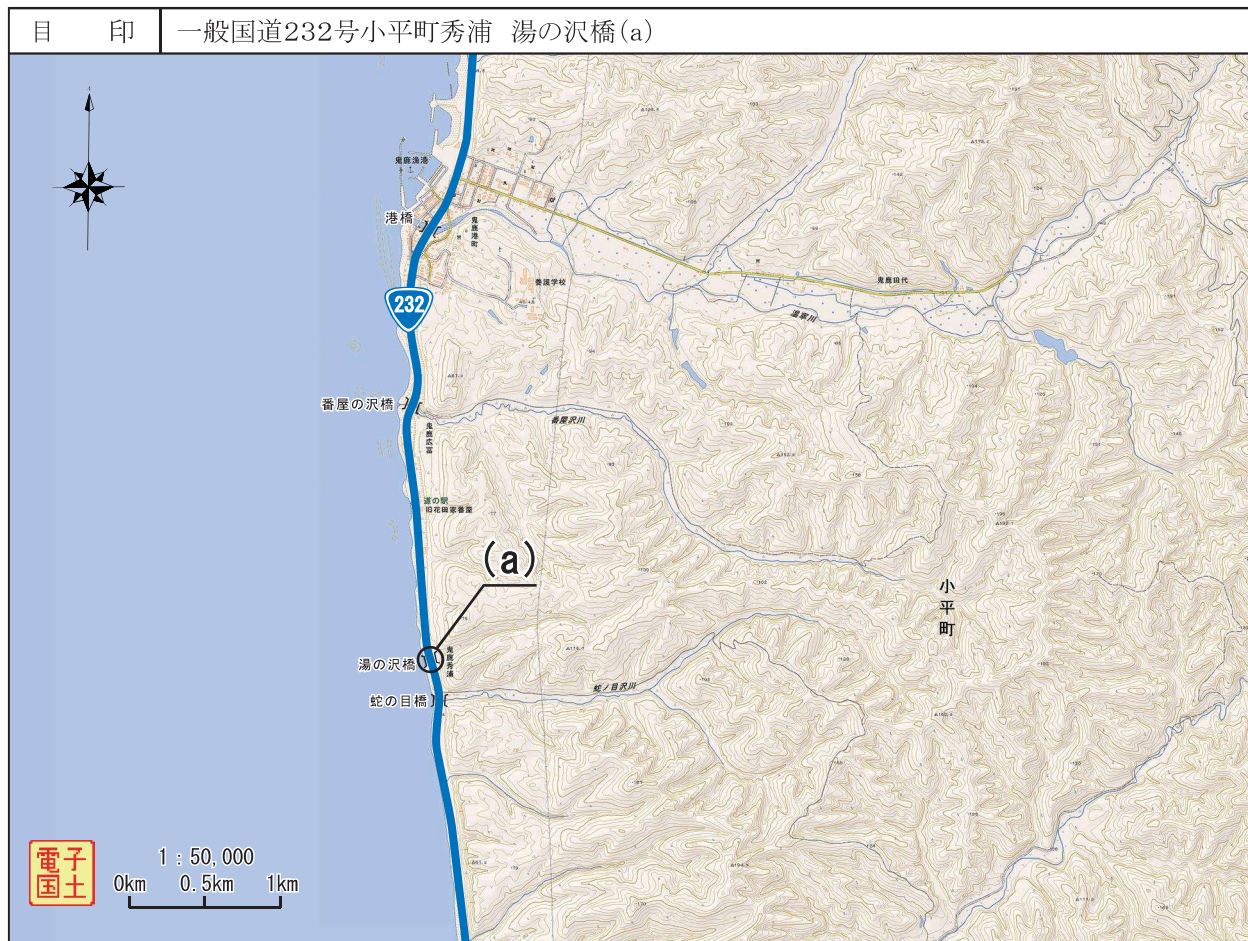
現場着価(円)

名 称	品 質 規 格	単位	単 価				摘 要
			R8 4.1	R8 10.1			
樋門管理標識	アルミ板 t=2.0mm 360×260	枚	31,800	35,100			

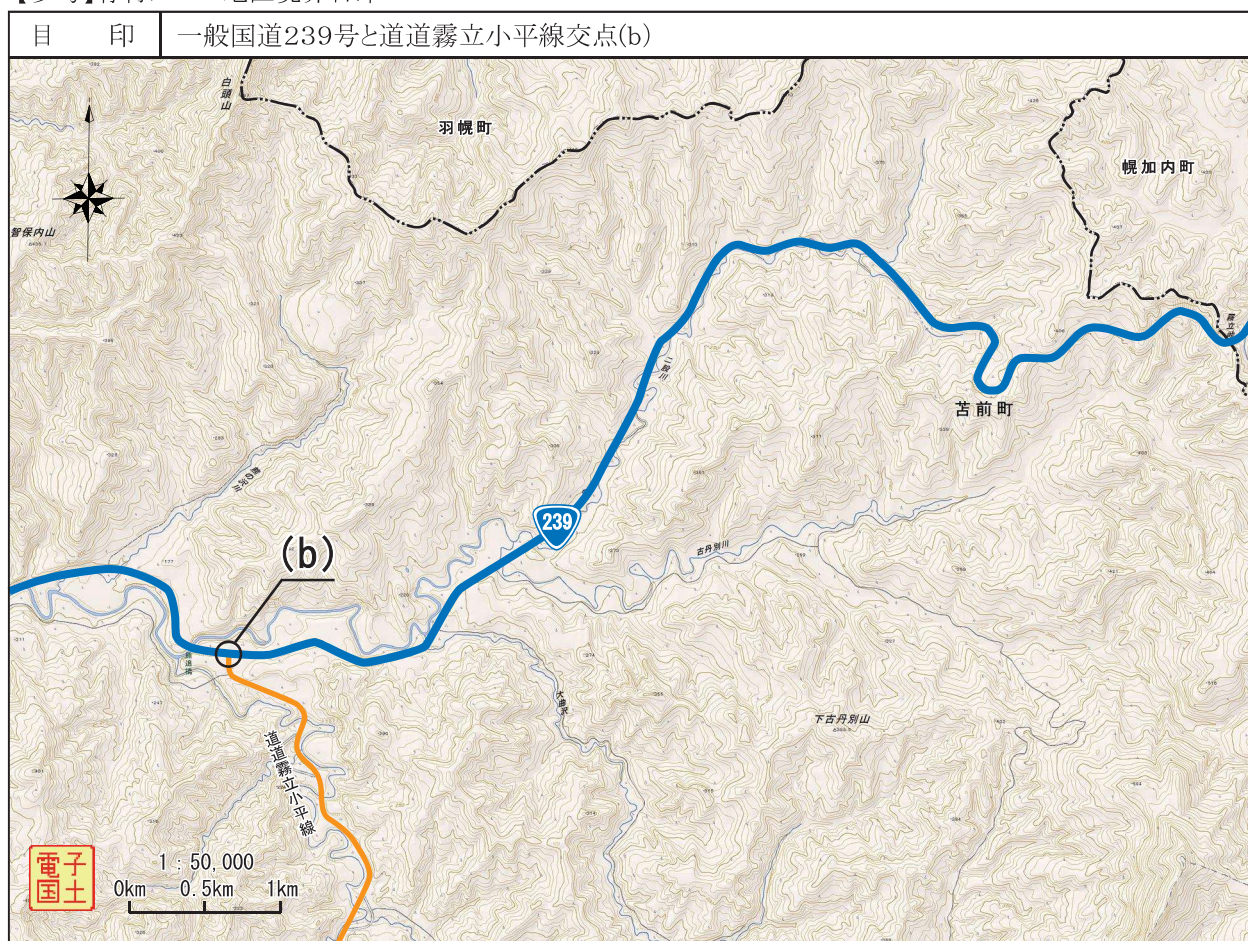
2-1 骨材ゾーン区域割図



【参考】骨材ゾーン地区境界目印



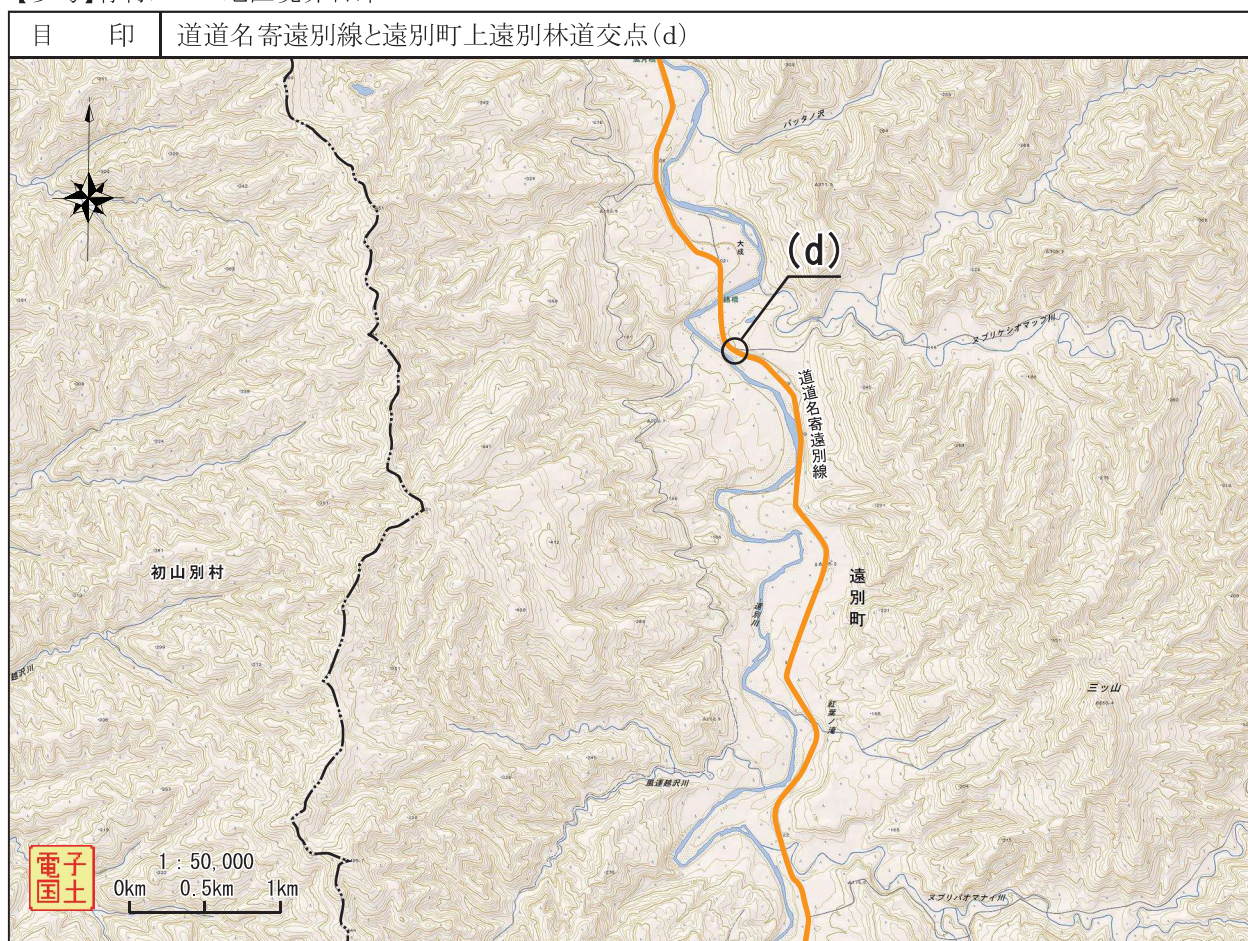
【参考】骨材ゾーン地区境界目印



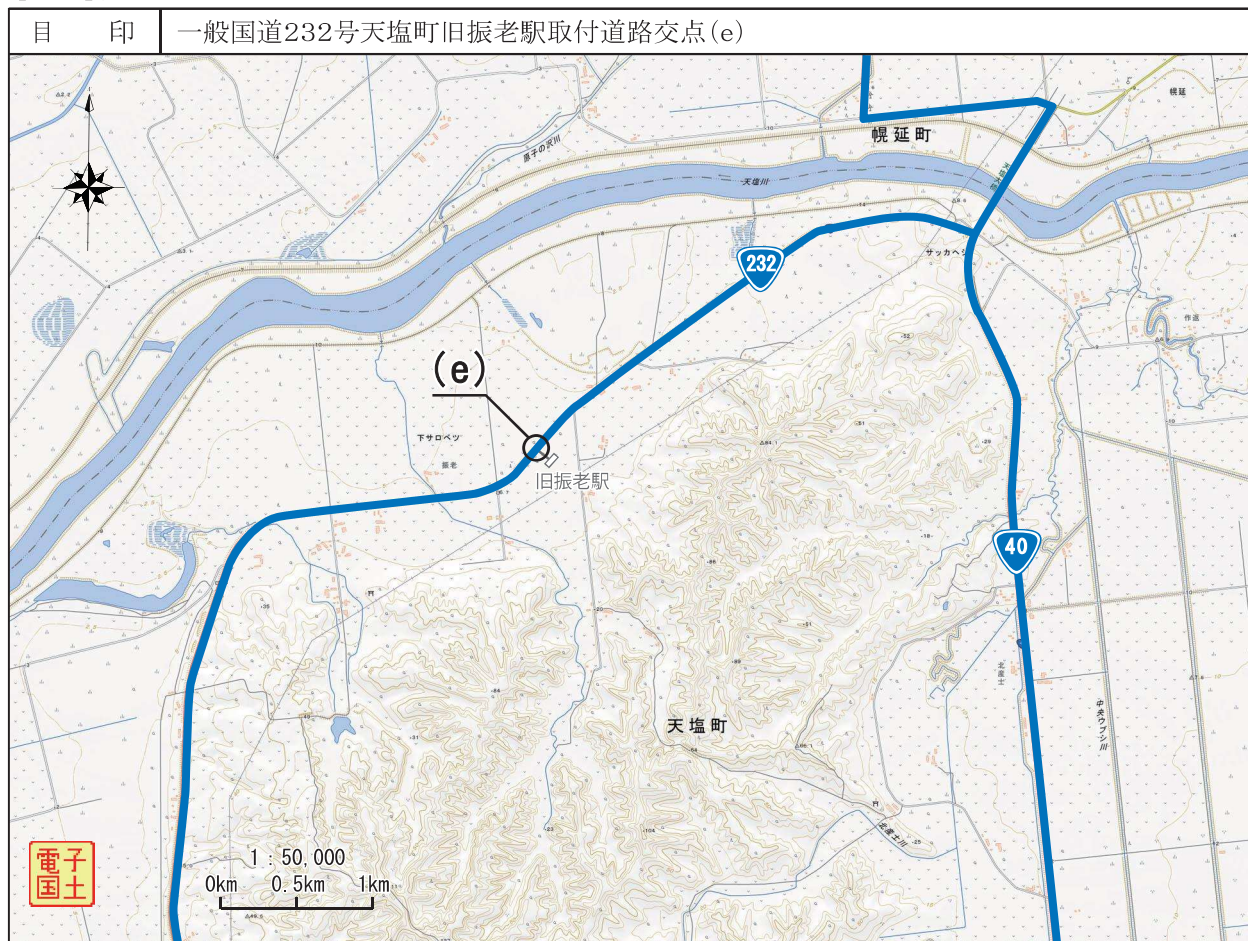
【参考】骨材ゾーン地区境界目印



【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

目	印

2-2 骨材ゾーン区域割表

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 別	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			付記
						品目	場所	業態 砂利 砂 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. 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
2	留萌	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	○ ○	
		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		○	在庫販売のみ
8	遠別	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
		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	豊富 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	○	
(参考) 管外	幌延 西部								

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		
		R8 4.1	R8 10.1		R8 4.1	R8 10.1		R8 4.1	R8 10.1		R8 4.1	R8 10.1		R8 4.1	R8 10.1	
骨材名	切込砂	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砂利・砕石	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	30～0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	40～0	4,700	5,200		4,600	4,800		4,900	5,000		5,300	5,500		-	-	-
路盤用	80～0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砂	4,500	5,000		4,500	4,700		4,800	4,900		5,200	5,400		-	-	-
	砂	4,400	4,600		3,700	3,900		4,000	4,100		4,400	4,600		-	-	-
	砕石	6,300	6,800		6,700	7,200		7,200	7,700		-	-		-	-	-
その他	5～15mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5～20mm CaO 53%以上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5～20mm CaO 53%以上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	50～150mm CaO 53%以上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
河川用	割栗石 5～15cm	6,100	6,600		6,500	7,000		7,000	7,500		-	-		-	-	-
	栗石	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ダスト	2,900	3,200		3,300	3,600		3,700	4,000		-	-		-	-	-
	中割石 300kg～30kg	-	-	-	6,650	7,150		-	-		-	-		-	-	-
盤砕	雑割石 300kg以下	-	-	-	5,850	6,350		-	-		-	-		-	-	-
	盤砕	-	-	-	-	-		-	-		-	-		-	-	-

- 備考
- 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。
 - 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。
 - 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。
 - 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。
 - 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。
 - 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。
 - 上段は「砂利」、下段は「砕石」単価である。

2-4-1-1 一般骨材(2)

現場着価(円/m³)

名 骨 材 名		ゾーン 地区			6 霧立・苔前・羽幌・初山別			7 正修			8 遠別			9 天塩			10 ウズン・雄信内		
		R8	R8	10.1	R8	R8	10.1	R8	R8	10.1	R8	R8	10.1	R8	R8	10.1	R8	R8	10.1
路 盤 用	切	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砂	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砕 石	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,100	6,100	-	6,300	6,300	-	6,400	6,400	-
砂	80～0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	80～0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,000	6,000	-	6,200	6,200	-	6,300	6,300	-
	80～0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,700	3,700	-	3,700	3,700	-	4,000	4,000	-
	砂	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ふ と ん 籠 用	割石	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,100	9,100	-	9,400	9,400	-	9,500	9,500	-
	30～15cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	玉石	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	玉石	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
粒 度 調 整 砂 利	5～15mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,300	5,300	-
	5～15mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5～20mm CaO 53%以上 (上土別産)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,700	15,700	-
	5～20mm CaO 53%以上 (ハンナイ産)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,700	15,700	-
石 灰 石	50～150mm CaO 53%以上 (上土別産)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,700	15,700	-
	50～150mm CaO 53%以上 (上土別産)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,700	15,700	-
	栗石・割栗石	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,800	8,800	-	9,100	9,100	-	9,200	9,200	-
	栗石・割栗石	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ダスト	ダスト	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ダスト	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ダスト	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ダスト	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
河 川 用	中割石 300kg～30kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	雑割石 300kg以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	雑割石 300kg以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	盤砕	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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「砕石」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・苔前・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. ザーン7～10の切込砕石については、切込砂利50% 切込砕石50%の混合物。
 6. ウズン・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/m³)

プラント・会社名	規格(mm)	価格条件	単 価				備 考
			R8 4.1	R8 10.1			
(株) 産業廃棄物 処理センター	40 mm 級	土場渡し価格	3,400	3,400			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	3,400	3,400			コンクリート再生100%
	80 mm 級	土場渡し価格	3,400	3,400			コンクリート再生100%
(株) 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	3,600	4,100			コンクリート再生100%
	80 mm 級	土場渡し価格	3,500	4,000			コンクリート再生100%
	40 ~ 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	4,800	5,300			コンクリート再生100%
	80 mm 級	土場渡し価格	4,700	5,200			コンクリート再生100%
(有) 苫 前 砂 利	40 mm 級	土場渡し価格	3,000	3,000			コンクリート再生100%
	80 mm 級	土場渡し価格	-	-			
遠 砕 工 業 (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	3,400	3,400			コンクリート再生100%
(株) 道 北 土 木	40 mm 級	土場渡し価格	3,400	3,400			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%

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
			R8 4.1	R8 10.1			
(株) 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
			R8 4.1	R8 10.1			
興和建设(株) 中山処分場	40 mm 級	土場渡し価格	—	—			製造・販売中止
	80 mm 級	土場渡し価格	—	—			製造・販売中止
北央道路工業(株) 沼田工事事務所	40 mm 級	土場渡し価格	2,500	2,500			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	—	—			製造・販売中止
	80 mm 級	土場渡し価格	—	—			製造・販売中止
資源サービス(株)	40 mm 級	土場渡し価格	3,400	3,400			コンクリート再生100%
	80 mm 級	土場渡し価格	3,400	3,400			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
			R8 4.1	R8 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	3,100	3,100			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	4,200	4,200			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	3,400	3,400			アス再生100%
	80 mm 級	土場渡し価格	3,300	3,300			アス再生100%
(有)苫前砂利	40 mm 級	土場渡し価格	2,700	2,700			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
			R8 4.1	R8 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。

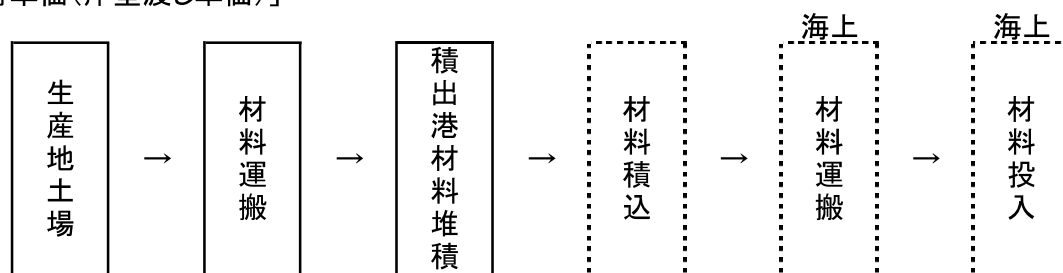
現場条件に応じて、材料の積み替え費又は積込・運搬等が必要な場合は別途計上する。

○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 港灣漁港材料投入単価

資材単価(岸壁渡し)

円/m³

港湾・漁港名	大割石		中割石		雄割石		中詰砂		中詰材(砂以外)		その他の		備考
			R8.4.1		R8.4.1		R8.4.1		名称		名称		
留萌港			6,650		5,850								
増毛港			6,150		5,350								
羽幌港			10,600		9,800								
天塩港			15,700		14,900		3,700						
遠別漁港			14,900		14,100								
苫前漁港			10,400		9,600								
雄冬漁港			7,150		6,350								

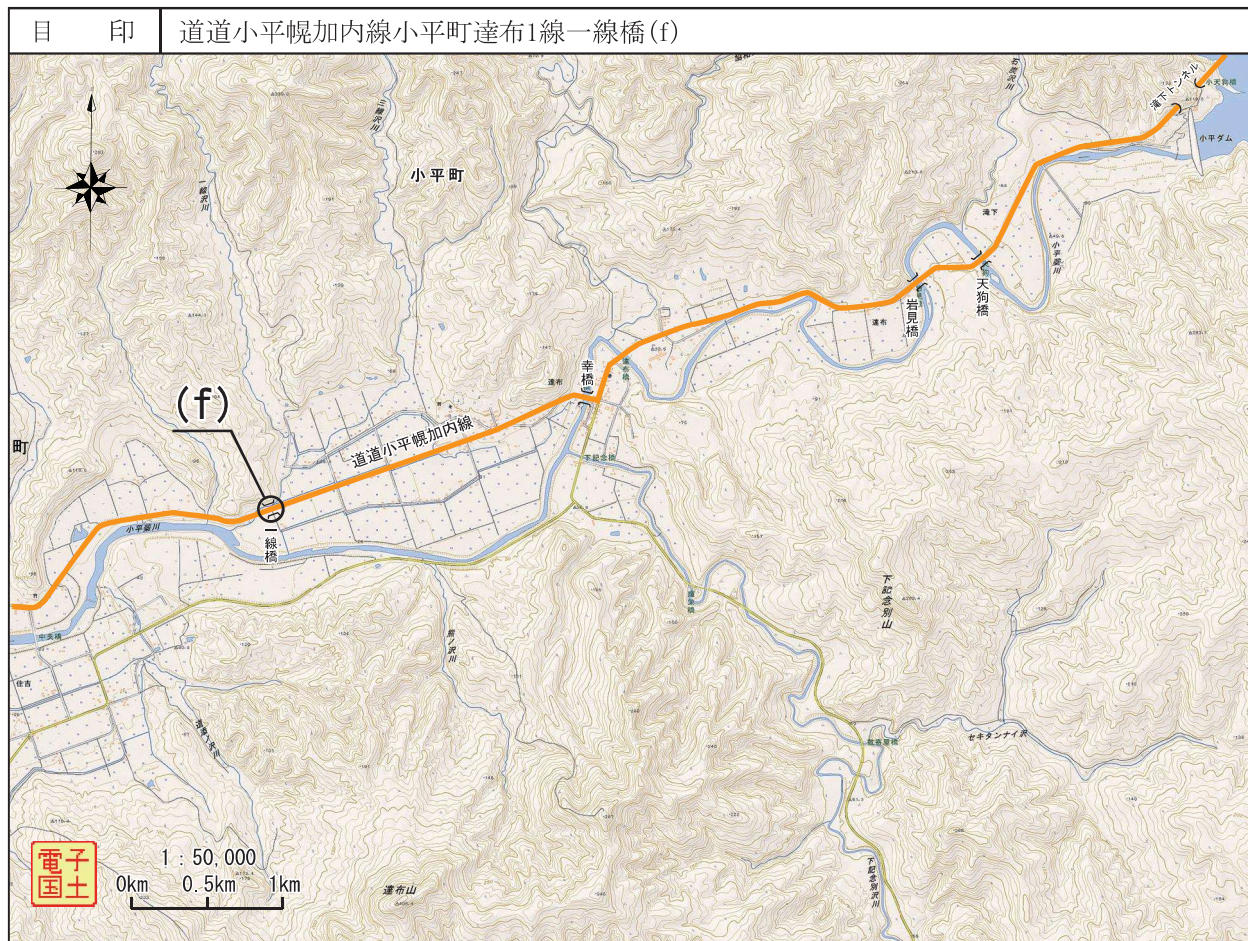
備考1. 使用に当たっては、生産量・在庫量等を確認すること。

備考2. 調査要望のあった地区、品目を掲載。

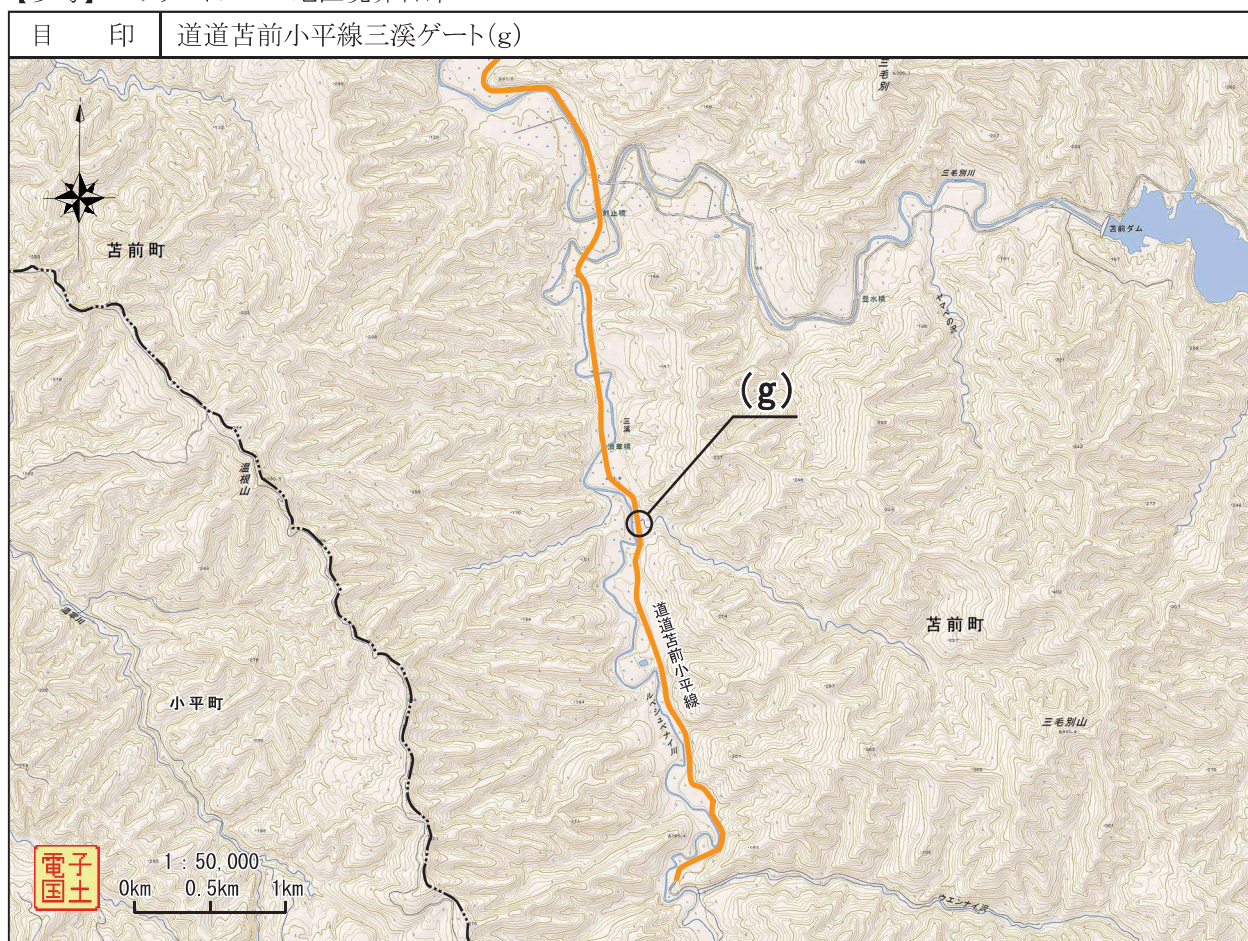
3-1 コンクリートゾーン区域割図



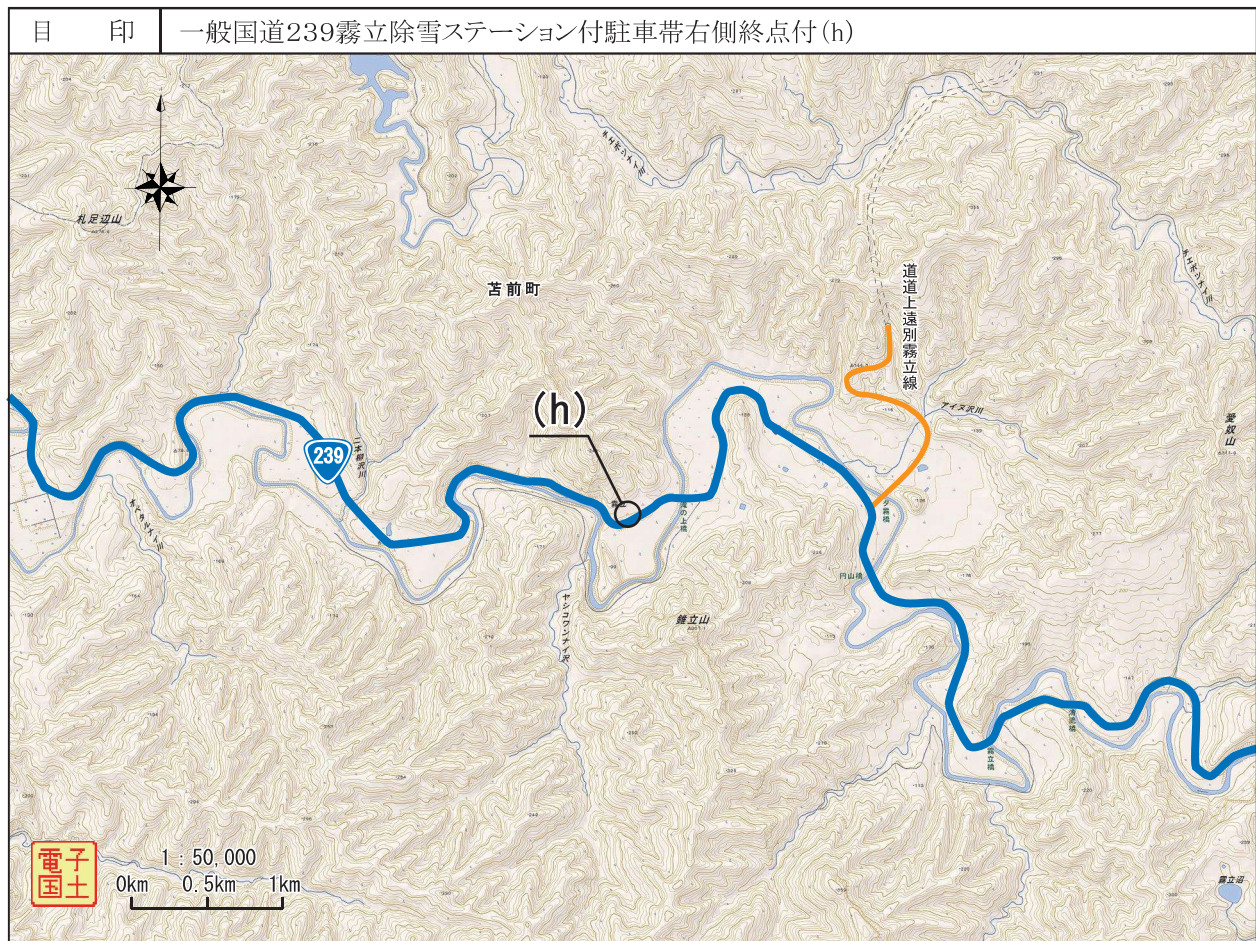
【参考】コンクリートゾーン地区境界目印



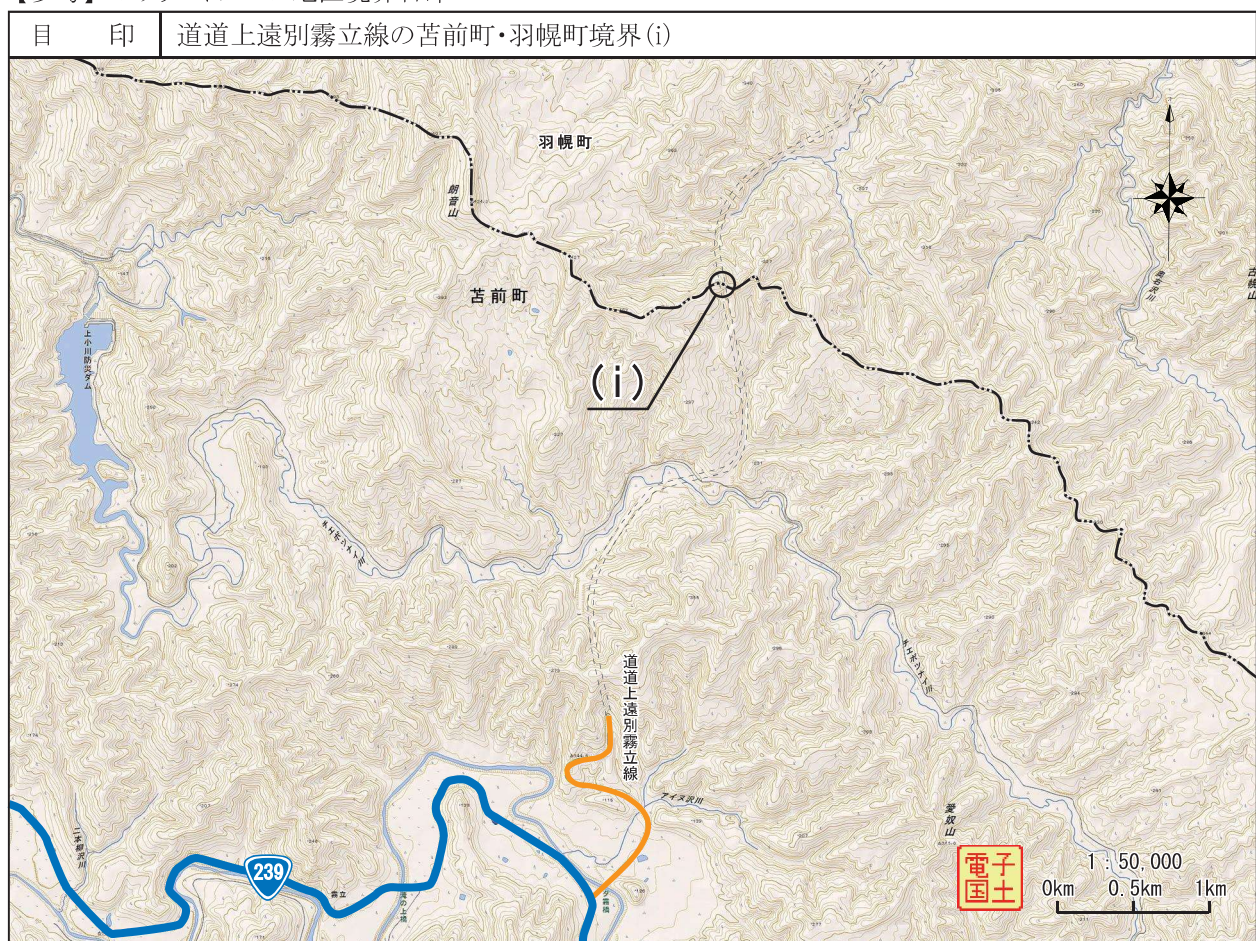
【参考】コンクリートゾーン地区境界目印



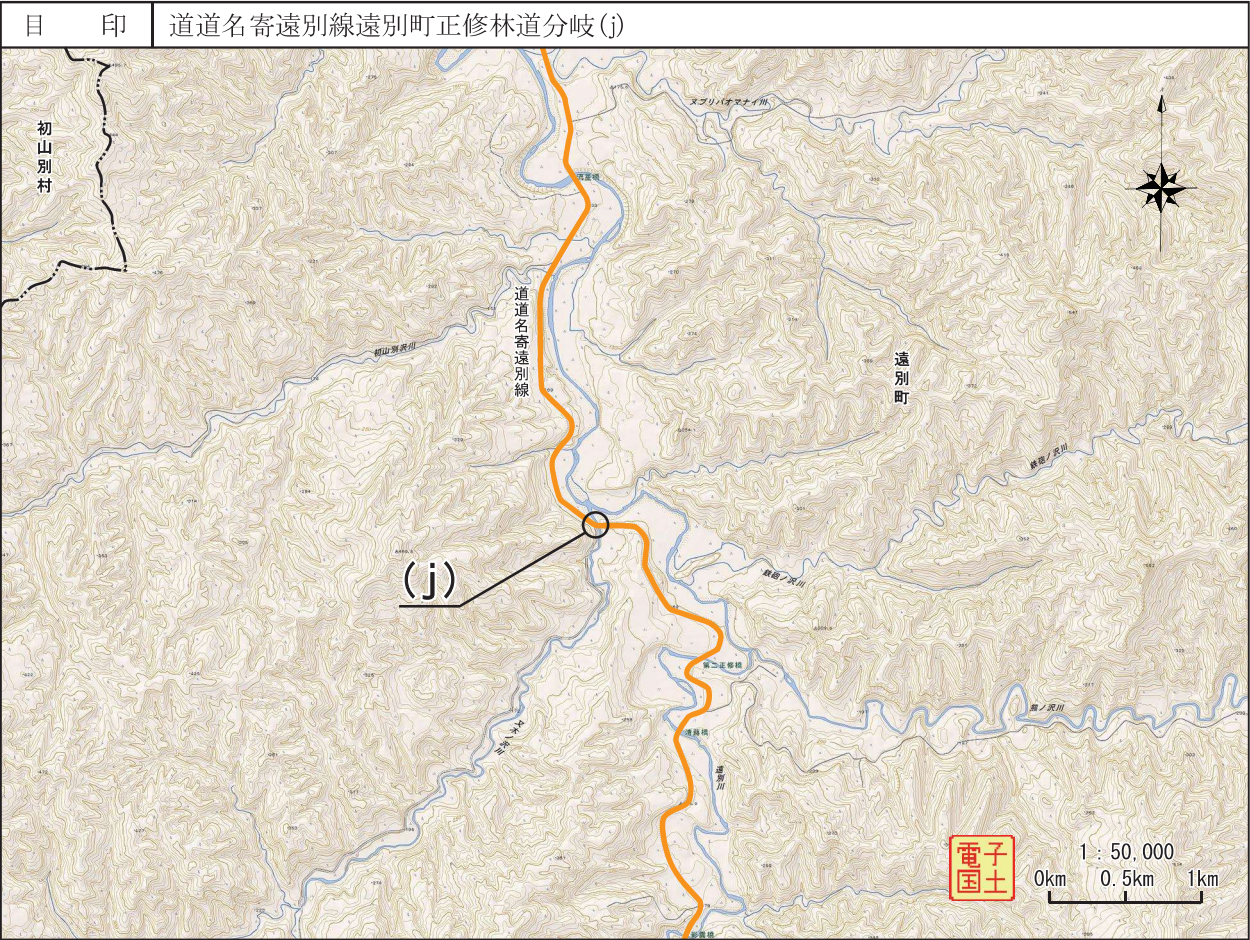
【参考】コンクリートゾーン地区境界目印



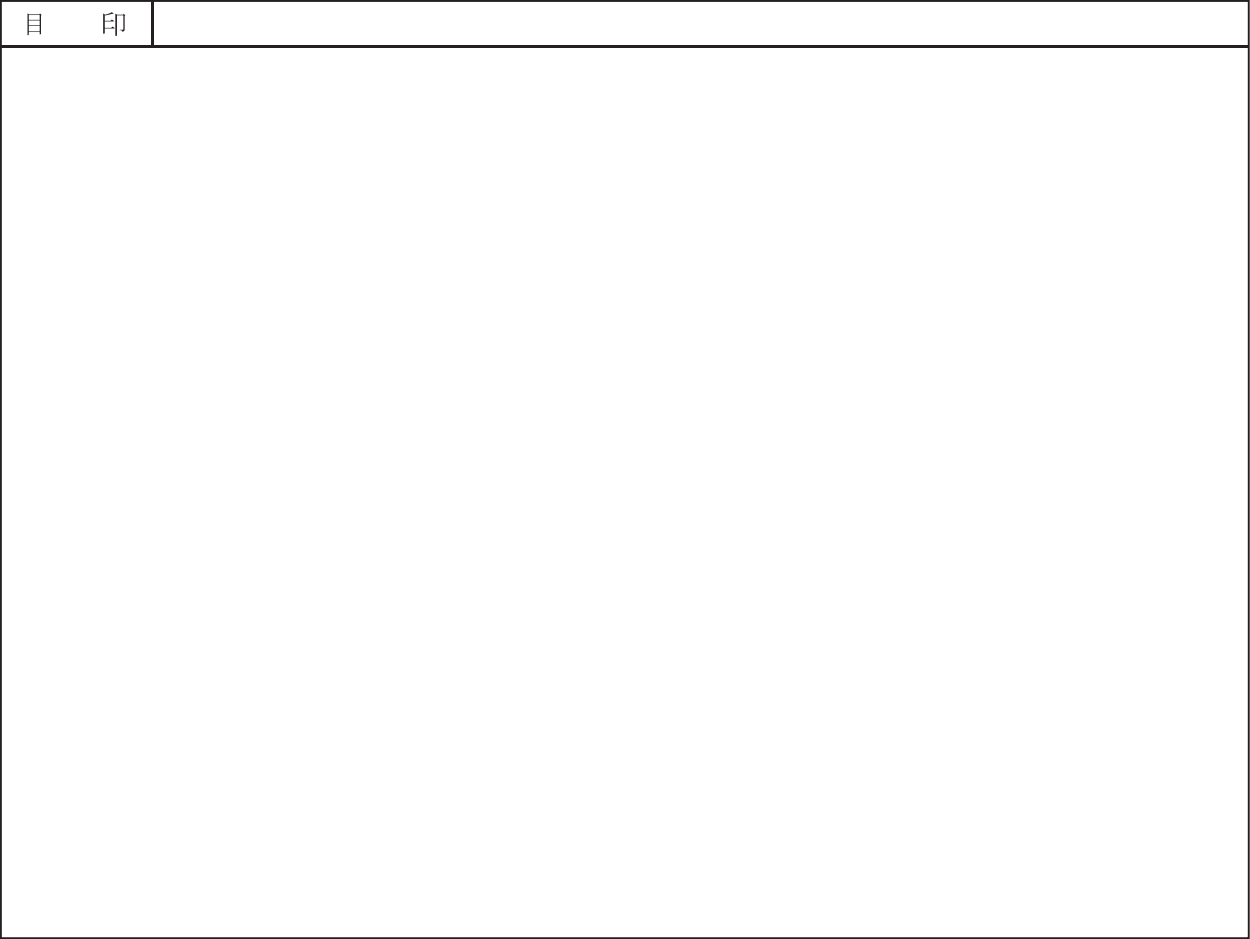
【参考】コンクリートゾーン地区境界目印



【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



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(d)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(d)以东の小平町達布・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(i)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(i)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-1 P	—	8.0	4.5	—	20~25	270
3	C-4	18	5.0	4.5	55	40	—
4	C-4 P	18	8.0	4.5	55	40	270
5	C-5 S	18	5.0	5.5	50	40	—
6	C-5 P S	18	8.0	5.5	50	40	270
7	C-6-1	21	5.0	5.5	50	40	—
8	C-6-1 P	21	8.0	5.5	50	40	270
9	C-7	$\delta \text{bk}-4.5$	2.5	4.5	45	40	—
10	C-7 S	$\delta \text{bk}-4.5$	2.5	5.5	45	40	300
10-1			6.5				
11	C-9	—	15.0	4.5	50	40	370
12	C-9 S	18	15~18	5.5	50	40	340
13	C-1 0	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-1 S (b) (c)	21	12.0	5.5	45	40	300
16	RC-1 S (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-2-1 S (b) (c)	24	8.0	5.5	45	40	300
20-1			12.0				
21	RC-2-1 S (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-4 S (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-5 S (b) (c)	30	12.0	6.0	45	20~25	330
27	RC-6 S	24	12.0	4.5	50	40	280
28	RC-7 S	24	12.0	4.5	50	40	280
29	RC-8 S	24	12.0	4.5	50	20~25	280
30	RC-9 S	24	12.0	4.5	55	40	280
31	RC-1 1	30	18.0	4.0	55	20~25	350
31-1	RC-1 1-1	40	18.0	4.0	55	20~25	350
32	RC-1 2	30	12.0	4.5	55	40	280
33	RC-1 2 S (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-1 2 S (a)	30	12.0	4.5	50	40	280
35	PC-1	30	12.0	5.0	50	20~25	280
36	PC-1 P	30	12.0	5.0	50	20~25	280
37	PC-1 S (b) (c)	30	12.0	6.0	45	20~25	330
38	PC-1 P S (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-2 P	40	12.0	5.0	50	20~25	280
41	PC-2 S (b) (c)	40	12.0	6.0	45	20~25	330
42	PC-2 P S (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-1 P	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-1 P	24	15.0	4.5	60以下	40	280

3-4-1-1 コンクリート呼び強度表(2)

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			1-2			2			2-1			3			3-1		
								留筋・小平			透 布			苔前・羽根・初山別			霧立			遠別・天塩			正 修		
								N	BB	AE	N	BB	AE	N	BB	AE	N	BB	AE	N	BB	AE	N	BB	AE
36	PC-1P	30	12.0	5.0	50	20~25	280	AE	DA	AE	DA	AE	DA	AE	DA	AE	DA	AE	DA	AE	DA	AE	DA	AE	DA
37	PC-1S(b)(c)	30	12.0	6.0	45	20~25	330	-	30	-	30	-	30	-	33	-	30	-	30	-	30	-	30	30	30
38	PC-1PS(b)(c)	30	12.0	6.0	45	20~25	330	30	30	30	30	30	30	33	30	30	33	30	30	30	30	30	30	30	30
39	PC-2	40	12.0	5.0	50	20~25	280	-	40	-	40	-	40	-	40	-	40	-	40	-	40	-	40	40	40
40	PC-2P	40	12.0	5.0	50	20~25	280	-	40	-	40	-	40	-	40	-	40	-	40	-	40	-	40	40	40
41	PC-2S(b)(c)	40	12.0	6.0	45	20~25	330	-	40	-	40	-	40	-	40	-	40	-	40	-	40	-	40	40	40
42	PC-2PS(b)(c)	40	12.0	6.0	45	20~25	330	-	40	-	40	-	40	-	40	-	40	-	40	-	40	-	40	40	40
43	T-1	18	8.0	4.5	60以下	40	-	-	21	-	18	-	21	-	18	-	21	-	18	-	21	-	21	18	18
44	T-1P	18	8.0	4.5	60以下	40	270	-	27	-	21	-	27	-	24	-	24	-	24	-	27	-	27	24	21
45			15.0					-	24	-	18	-	24	-	21	-	21	-	21	-	24	-	24	18	18
46	TRC-1	24	8.0	4.5	60以下	40	280	-	27	-	24	-	27	-	24	-	24	-	24	-	30	-	30	24	24
47	TRC-1P	24	15.0	4.5	60以下	40	280	-	24	-	24	-	24	-	24	-	24	-	24	-	24	-	24	24	24

備 考：1)呼び強度は各地区ソ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:高セメント B種 3)水和剤 AE:AE剤 DA:AE減水剤

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)	スラブ (cm)	空気量 (%)	最大セメント比 (%)	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	
								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
2	RC-7S	30	12.0	5.5	50	40	300	-	30	-	30	-	30	-	30	-	30	-	30
3	RC-8S	30	12.0	6.0	50	25	330	-	30	-	30	-	30	-	33	-	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			
	R8				R8			
	4.1	10.1			4.1	10.1		
1 C-1	30,700	35,700			30,350	35,350		
2 C-1P	30,700	35,700			30,950	35,950		
3 C-4	30,400	35,400			30,600	35,600		
4 C-4P	30,800	35,800			31,050	36,050		
5 C-5S	30,800	35,800			31,000	36,000		
6 C-5PS	30,900	35,900			31,150	36,150		
7 C-6-1	30,800	35,800			31,000	36,000		
8 C-6-1P	30,900	35,900			31,150	36,150		
9 C-7	-	-			32,700	37,700		
10 C-7S	-	-			32,800	37,800		
10-1 C-7S	-	-			-	-		
11 C-9	32,100	37,100			-	-		
12 C-9S	31,900	36,900			-	-		
13 C-10	30,750	35,750			31,000	36,000		
14 RC-1	-	-			-	-		
14-1 RC-1	30,950	35,950			30,900	35,900		
15 RC-1S(b)(c)	31,750	36,750			-	-		
16 RC-1S(a)	30,950	35,950			31,150	36,150		
17 RC-a	31,250	36,250			31,200	36,200		
18 RC-2	31,600	36,600			31,200	36,200		
19 RC-2-1 スランﾌ8	-	-			-	-		
19-1 RC-2-1 スランﾌ12	31,300	36,300			30,900	35,900		
20 RC-2-1S(b)(c) スランﾌ8	-	-			-	-		
20-1 RC-2-1S(b)(c) スランﾌ12	31,750	36,750			-	-		
21 RC-2-1S(a)	31,300	36,300			31,150	36,150		
22 RC-3	32,350	37,350			31,800	36,800		
23 RC-4	31,600	36,600			31,200	36,200		
24 RC-4S(b)(c)	31,700	36,700			31,900	36,900		
25 RC-5	32,350	37,350			31,800	36,800		
26 RC-5S(b)(c)	32,450	37,450			31,900	36,900		
27 RC-6S	31,300	36,300			31,150	36,150		
28 RC-7S	31,300	36,300			31,150	36,150		
29 RC-8S	31,550	36,550			31,450	36,450		
30 RC-9S	31,300	36,300			30,900	35,900		
31 RC-11	32,600	37,600			32,000	37,000		
31-1 RC-11-1	34,000	39,000			33,300	38,300		
32 RC-12	31,950	36,950			31,450	36,450		
33 RC-12S(b)(c)	32,050	37,050			-	-		
34 RC-12S(a)	31,950	36,950			31,450	36,450		
35 PC-1	32,350	37,350			31,800	36,800		
36 PC-1P	32,350	37,350			31,800	36,800		
37 PC-1S(b)(c)	32,450	37,450			31,900	36,900		
38 PC-1PS(b)(c)	32,450	37,450			31,900	36,900		
39 PC-2	33,650	38,650			33,000	38,000		
40 PC-2P	33,650	38,650			33,000	38,000		
41 PC-2S(b)(c)	33,750	38,750			33,100	38,100		
42 PC-2PS(b)(c)	33,750	38,750			33,100	38,100		
43 T-1	30,500	35,500			30,450	35,450		
44 T-1P スランﾌ8	30,800	35,800			31,050	36,050		
45 T-1P スランﾌ15	30,700	35,700			30,950	35,950		
46 TRC-1	31,150	36,150			31,050	36,050		
47 TRC-1P	31,400	36,400			30,950	35,950		
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/m3迄:2,000円/m3 300kg/m3超:50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 3,500円/m3 幌糠観測点:10月21日～4月30日 3,500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4m3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 5,850円/m3、30kgタイプ 5,850円/m3 6. 林道、悪路等通常条件と異なる場合は、別途料金を加算							

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			
	R8	R8			R8	R8		
	4.1	10.1			4.1	10.1		
1 C-1	34,700	41,700			34,350	41,350		
2 C-1P	34,700	41,700			34,950	41,950		
3 C-4	34,400	41,400			34,600	41,600		
4 C-4P	34,800	41,800			35,050	42,050		
5 C-5S	34,800	41,800			35,000	42,000		
6 C-5PS	34,900	41,900			35,150	42,150		
7 C-6-1	34,800	41,800			35,000	42,000		
8 C-6-1P	34,900	41,900			35,150	42,150		
9 C-7	-	-			36,700	43,700		
10 C-7S	-	-			36,800	43,800		
10-1 C-7S	-	-			-	-		
11 C-9	36,100	43,100			-	-		
12 C-9S	35,900	42,900			-	-		
13 C-10	34,750	41,750			35,000	42,000		
14 RC-1	-	-			-	-		
14-1 RC-1	34,950	41,950			34,900	41,900		
15 RC-1S(b)(c)	35,750	42,750			-	-		
16 RC-1S(a)	34,950	41,950			35,150	42,150		
17 RC-a	35,250	42,250			35,200	42,200		
18 RC-2	35,600	42,600			35,200	42,200		
19 RC-2-1 スランﾌ8	-	-			-	-		
19-1 RC-2-1 スランﾌ12	35,300	42,300			34,900	41,900		
20 RC-2-1S(b)(c) スランﾌ8	-	-			-	-		
20-1 RC-2-1S(b)(c) スランﾌ12	35,750	42,750			-	-		
21 RC-2-1S(a)	35,300	42,300			35,150	42,150		
22 RC-3	36,350	43,350			35,800	42,800		
23 RC-4	35,600	42,600			35,200	42,200		
24 RC-4S(b)(c)	35,700	42,700			35,900	42,900		
25 RC-5	36,350	43,350			35,800	42,800		
26 RC-5S(b)(c)	36,450	43,450			35,900	42,900		
27 RC-6S	35,300	42,300			35,150	42,150		
28 RC-7S	35,300	42,300			35,150	42,150		
29 RC-8S	35,550	42,550			35,450	42,450		
30 RC-9S	35,300	42,300			34,900	41,900		
31 RC-11	36,600	43,600			36,000	43,000		
31-1 RC-11-1	38,000	45,000			37,300	44,300		
32 RC-12	35,950	42,950			35,450	42,450		
33 RC-12S(b)(c)	36,050	43,050			-	-		
34 RC-12S(a)	35,950	42,950			35,450	42,450		
35 PC-1	36,350	43,350			35,800	42,800		
36 PC-1P	36,350	43,350			35,800	42,800		
37 PC-1S(b)(c)	36,450	43,450			35,900	42,900		
38 PC-1PS(b)(c)	36,450	43,450			35,900	42,900		
39 PC-2	37,650	44,650			37,000	44,000		
40 PC-2P	37,650	44,650			37,000	44,000		
41 PC-2S(b)(c)	37,750	44,750			37,100	44,100		
42 PC-2PS(b)(c)	37,750	44,750			37,100	44,100		
43 T-1	34,500	41,500			34,450	41,450		
44 T-1P スランﾌ8	34,800	41,800			35,050	42,050		
45 T-1P スランﾌ15	34,700	41,700			34,950	41,950		
46 TRC-1	35,150	42,150			35,050	42,050		
47 TRC-1P	35,400	42,400			34,950	41,950		
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/m3迄:2,000円/m3 300kg/m3超:50円/(10kg/m3)加算 2. 冬期材料加熱費 増毛観測点:11月1日～4月30日 3,500 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4m3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 5,850円/m3、30kgタイプ 5,850円/m3 6. 林道、悪路等通常条件と異なる場合は、別途料金を加算							

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			
	R8	R8			R8	R8		
	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			
	R8				R8			
	4.1	10.1			4.1	10.1		
1 C-1	31,000	36,000			30,950	35,950		
2 C-1P	31,850	36,850			31,750	36,750		
3 C-4	31,250	36,250			31,450	36,450		
4 C-4P	31,850	36,850			31,550	36,550		
5 C-5S	31,850	36,850			32,000	37,000		
6 C-5PS	31,950	36,950			32,050	37,050		
7 C-6-1	31,850	36,850			32,000	37,000		
8 C-6-1P	31,950	36,950			32,050	37,050		
9 C-7	-	-			32,900	37,900		
10 C-7S	-	-			33,000	38,000		
10-1 C-7S	-	-			-	-		
11 C-9	33,050	38,050			-	-		
12 C-9S	32,200	37,200			32,450	37,450		
13 C-10	31,900	36,900			32,250	37,250		
14 RC-1	-	-			-	-		
14-1 RC-1	31,550	36,550			31,750	36,750		
15 RC-1S(b)(c)	32,650	37,650			32,700	37,700		
16 RC-1S(a)	32,000	37,000			32,200	37,200		
17 RC-a	32,100	37,100			32,450	37,450		
18 RC-2	32,100	37,100			32,450	37,450		
19 RC-2-1 スランプ8	-	-			-	-		
19-1 RC-2-1 スランプ12	32,000	37,000			31,750	36,750		
20 RC-2-1S(b)(c) スランプ8	-	-			-	-		
20-1 RC-2-1S(b)(c) スランプ12	32,650	37,650			32,700	37,700		
21 RC-2-1S(a)	32,000	37,000			32,200	37,200		
22 RC-3	33,050	38,050			32,850	37,850		
23 RC-4	32,100	37,100			32,450	37,450		
24 RC-4S(b)(c)	33,150	38,150			33,400	38,400		
25 RC-5	33,050	38,050			32,850	37,850		
26 RC-5S(b)(c)	33,150	38,150			33,400	38,400		
27 RC-6S	32,000	37,000			32,200	37,200		
28 RC-7S	32,000	37,000			32,200	37,200		
29 RC-8S	32,500	37,500			32,800	37,800		
30 RC-9S	32,000	37,000			31,750	36,750		
31 RC-11	33,150	38,150			33,550	38,550		
31-1 RC-11-1	34,750	39,750			34,650	39,650		
32 RC-12	32,900	37,900			32,600	37,600		
33 RC-12S(b)(c)	33,000	38,000			32,700	37,700		
34 RC-12S(a)	32,900	37,900			32,600	37,600		
35 PC-1	33,050	38,050			32,850	37,850		
36 PC-1P	33,050	38,050			32,850	37,850		
37 PC-1S(b)(c)	33,150	38,150			33,400	38,400		
38 PC-1PS(b)(c)	33,150	38,150			33,400	38,400		
39 PC-2	34,600	39,600			34,350	39,350		
40 PC-2P	34,600	39,600			34,350	39,350		
41 PC-2S(b)(c)	34,700	39,700			34,450	39,450		
42 PC-2PS(b)(c)	34,700	39,700			34,450	39,450		
43 T-1	30,900	35,900			31,200	36,200		
44 T-1P スランプ8	31,850	36,850			31,550	36,550		
45 T-1P スランプ15	31,650	36,650			31,500	36,500		
46 TRC-1	31,850	36,850			31,550	36,550		
47 TRC-1P	32,100	37,100			31,850	36,850		
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 3,500 円/m3 初山別観測点:11月 1日～ 4月30日 3,500 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4m3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 5,850円/m3、30kgタイプ 5,850円/m3 6. 林道、悪路等通常条件と異なる場合は、別途料金を加算							

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			
	R8				R8			
	4.1	10.1			4.1	10.1		
1 C-1	43,000	51,000			42,950	50,950		
2 C-1P	43,850	51,850			43,750	51,750		
3 C-4	43,250	51,250			43,450	51,450		
4 C-4P	43,850	51,850			43,550	51,550		
5 C-5S	43,850	51,850			44,000	52,000		
6 C-5PS	43,950	51,950			44,050	52,050		
7 C-6-1	43,850	51,850			44,000	52,000		
8 C-6-1P	43,950	51,950			44,050	52,050		
9 C-7	-	-			44,900	52,900		
10 C-7S	-	-			45,000	53,000		
10-1 C-7S	-	-			-	-		
11 C-9	45,050	53,050			-	-		
12 C-9S	44,200	52,200			44,450	52,450		
13 C-10	43,900	51,900			44,250	52,250		
14 RC-1	-	-			-	-		
14-1 RC-1	43,550	51,550			43,750	51,750		
15 RC-1S(b)(c)	44,650	52,650			44,700	52,700		
16 RC-1S(a)	44,000	52,000			44,200	52,200		
17 RC-a	44,100	52,100			44,450	52,450		
18 RC-2	44,100	52,100			44,450	52,450		
19 RC-2-1 スランブ8	-	-			-	-		
19-1 RC-2-1 スランブ12	44,000	52,000			43,750	51,750		
20 RC-2-1S(b)(c) スランブ8	-	-			-	-		
20-1 RC-2-1S(b)(c) スランブ12	44,650	52,650			44,700	52,700		
21 RC-2-1S(a)	44,000	52,000			44,200	52,200		
22 RC-3	45,050	53,050			44,850	52,850		
23 RC-4	44,100	52,100			44,450	52,450		
24 RC-4S(b)(c)	45,150	53,150			45,400	53,400		
25 RC-5	45,050	53,050			44,850	52,850		
26 RC-5S(b)(c)	45,150	53,150			45,400	53,400		
27 RC-6S	44,000	52,000			44,200	52,200		
28 RC-7S	44,000	52,000			44,200	52,200		
29 RC-8S	44,500	52,500			44,800	52,800		
30 RC-9S	44,000	52,000			43,750	51,750		
31 RC-11	45,150	53,150			45,550	53,550		
31-1 RC-11-1	46,750	54,750			46,650	54,650		
32 RC-12	44,900	52,900			44,600	52,600		
33 RC-12S(b)(c)	45,000	53,000			44,700	52,700		
34 RC-12S(a)	44,900	52,900			44,600	52,600		
35 PC-1	45,050	53,050			44,850	52,850		
36 PC-1P	45,050	53,050			44,850	52,850		
37 PC-1S(b)(c)	45,150	53,150			45,400	53,400		
38 PC-1PS(b)(c)	45,150	53,150			45,400	53,400		
39 PC-2	46,600	54,600			46,350	54,350		
40 PC-2P	46,600	54,600			46,350	54,350		
41 PC-2S(b)(c)	46,700	54,700			46,450	54,450		
42 PC-2PS(b)(c)	46,700	54,700			46,450	54,450		
43 T-1	42,900	50,900			43,200	51,200		
44 T-1P スランブ8	43,850	51,850			43,550	51,550		
45 T-1P スランブ15	43,650	51,650			43,500	51,500		
46 TRC-1	43,850	51,850			43,550	51,550		
47 TRC-1P	44,100	52,100			43,850	51,850		
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 3,500 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4m3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 5,850円/m3、30kgタイプ 5,850円/m3 6. 林道、悪路等通常条件と異なる場合は、別途料金を加算							

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			
	R8				R8			
	4.1	10.1			4.1	10.1		
1 C-1	31,150	36,150			31,100	36,100		
2 C-1P	31,550	36,550			31,900	36,900		
3 C-4	31,300	36,300			31,600	36,600		
4 C-4P	31,850	36,850			32,150	37,150		
5 C-5S	31,750	36,750			32,150	37,150		
6 C-5PS	31,950	36,950			32,250	37,250		
7 C-6-1	31,750	36,750			32,150	37,150		
8 C-6-1P	31,950	36,950			32,250	37,250		
9 C-7	-	-			32,850	37,850		
10 C-7S	-	-			32,950	37,950		
10-1 C-7S	-	-			-	-		
11 C-9	-	-			-	-		
12 C-9S	32,650	37,650			-	-		
13 C-10	31,600	36,600			31,950	36,950		
14 RC-1	-	-			-	-		
14-1 RC-1	31,550	36,550			32,300	37,300		
15 RC-1S(b)(c)	32,550	37,550			32,800	37,800		
16 RC-1S(a)	32,000	37,000			32,300	37,300		
17 RC-a	31,900	36,900			32,050	37,050		
18 RC-2	32,200	37,200			32,050	37,050		
19 RC-2-1 スランブ8	-	-			-	-		
19-1 RC-2-1 スランブ12	32,000	37,000			32,300	37,300		
20 RC-2-1S(b)(c) スランブ8	-	-			-	-		
20-1 RC-2-1S(b)(c) スランブ12	32,550	37,550			32,800	37,800		
21 RC-2-1S(a)	32,000	37,000			32,300	37,300		
22 RC-3	33,100	38,100			33,000	38,000		
23 RC-4	32,200	37,200			32,050	37,050		
24 RC-4S(b)(c)	32,850	37,850			33,100	38,100		
25 RC-5	33,100	38,100			33,000	38,000		
26 RC-5S(b)(c)	33,200	38,200			33,100	38,100		
27 RC-6S	32,000	37,000			32,300	37,300		
28 RC-7S	32,000	37,000			32,300	37,300		
29 RC-8S	32,150	37,150			32,500	37,500		
30 RC-9S	32,000	37,000			32,300	37,300		
31 RC-11	33,250	38,250			33,150	38,150		
31-1 RC-11-1	35,000	40,000			34,850	39,850		
32 RC-12	32,850	37,850			32,700	37,700		
33 RC-12S(b)(c)	32,950	37,950			32,800	37,800		
34 RC-12S(a)	32,850	37,850			32,700	37,700		
35 PC-1	33,100	38,100			33,000	38,000		
36 PC-1P	33,100	38,100			33,000	38,000		
37 PC-1S(b)(c)	33,200	38,200			33,100	38,100		
38 PC-1PS(b)(c)	33,200	38,200			33,100	38,100		
39 PC-2	34,700	39,700			34,550	39,550		
40 PC-2P	34,700	39,700			34,550	39,550		
41 PC-2S(b)(c)	34,800	39,800			34,650	39,650		
42 PC-2PS(b)(c)	34,800	39,800			34,650	39,650		
43 T-1	31,050	36,050			31,300	36,300		
44 T-1P スランブ8	31,850	36,850			32,150	37,150		
45 T-1P スランブ15	31,200	36,200			31,950	36,950		
46 TRC-1	31,850	36,850			32,550	37,550		
47 TRC-1P	32,100	37,100			31,950	36,950		
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 遠別観測点:11月 1日～ 4月30日 3,500 円/m3 天塩観測点:11月 1日～ 5月10日 3,500 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4m3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 5,850円/m3、30kgタイプ 5,850円/m3 6. 林道、悪路等通常条件と異なる場合は、別途料金を加算							

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			
	R8	R8			R8	R8		
	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			
	R8	R8			R8	R8		
	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 スランﾌ8	—	—			—	—		
19-1 RC-2-1 スランﾌ12	—	—			—	—		
20 RC-2-1S(b)(c) スランﾌ8	—	—			—	—		
20-1 RC-2-1S(b)(c) スランﾌ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 スランﾌ8	—	—			—	—		
45 T-1P スランﾌ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			
	R8	R8			R8	R8		
	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 スランﾌ8	—	—			—	—		
19-1 RC-2-1 スランﾌ12	—	—			—	—		
20 RC-2-1S(b)(c) スランﾌ8	—	—			—	—		
20-1 RC-2-1S(b)(c) スランﾌ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 スランﾌ8	—	—			—	—		
45 T-1P スランﾌ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	
							R8 4.1	R8 10.1	R8 4.1	R8 10.1
RC-6S	30	12.0	5.5	50	40	300	32,050	37,050	31,550	36,550
RC-7S	30	12.0	5.5	50	40	300	32,050	37,050	31,550	36,550
RC-8S	30	12.0	6.0	50	25	330	32,450	37,450	31,900	36,900
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 3,500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4m ³ に満たない場合、空積分を加算 3,000円/m ³ 4.林道、悪路等通常条件と異なる場合は、別途料金を加算									

ゾーン1-2 増毛										
記号	設計基準強度 (N/mm ²)	スラブ (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	
							R8 4.1	R8 10.1	R8 4.1	R8 10.1
RC-6S	30	12.0	5.5	50	40	300	36,050	43,050	35,550	42,550
RC-7S	30	12.0	5.5	50	40	300	36,050	43,050	35,550	42,550
RC-8S	30	12.0	6.0	50	25	330	36,450	43,450	35,900	42,900
備考	1.冬期材料加熱費 増毛観測点:11月1日～4月30日 3,500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4m ³ に満たない場合、空積分を加算 3,000円/m ³ 4.林道、悪路等通常条件と異なる場合は、別途料金を加算									

ゾーン2 苫前・羽幌・初山別										
記号	設計基準強度 (N/mm ²)	スラブ (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	
							R8 4.1	R8 10.1	R8 4.1	R8 10.1
RC-6S	30	12.0	5.5	50	40	300	33,000	38,000	32,700	37,700
RC-7S	30	12.0	5.5	50	40	300	33,000	38,000	32,700	37,700
RC-8S	30	12.0	6.0	50	25	330	33,150	38,150	33,400	38,400
備考	1.冬期材料加熱費 増毛観測点:11月1日～4月30日 3,500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4m ³ に満たない場合、空積分を加算 3,000円/m ³ 4.林道、悪路等通常条件と異なる場合は、別途料金を加算									

ゾーン3 遠別・天塩										
記号	設計基準強度 (N/mm ²)	スラブ (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	
							R8 4.1	R8 10.1	R8 4.1	R8 10.1
RC-6S	30	12.0	5.5	50	40	300	32,950	37,950	32,800	37,800
RC-7S	30	12.0	5.5	50	40	300	32,950	37,950	32,800	37,800
RC-8S	30	12.0	6.0	50	25	330	33,200	38,200	33,100	38,100
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 3,500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4m ³ に満たない場合、空積分を加算 3,000円/m ³ 4.林道、悪路等通常条件と異なる場合は、別途料金を加算									

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			
		R8 4.1	R8 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。林道、 悪路等通常条件と異なる場合は、別途料金を加算。	ゾーン1(留萌・小平)			
		44,950	49,950		
		ゾーン1-2(増毛)			
		48,950	55,950		
		ゾーン2(苫前・羽幌・初山別)			
		47,200	52,200		
		ゾーン3(遠別・天塩)			
		46,650	51,650		

記号	規 格	単 価			
		R8 4.1	R8 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。林道、 悪路等通常条件と異なる場合は、別途料金を加算。	ゾーン1(留萌・小平)			
		44,950	49,950		
		ゾーン1-2(増毛)			
		48,950	55,950		
		ゾーン2(苫前・羽幌・初山別)			
		47,200	52,200		
		ゾーン3(遠別・天塩)			
		46,650	51,650		

記号	規 格	単 価			
		R8 4.1	R8 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。林道、 悪路等通常条件と異なる場合は、別途料金を加算。	ゾーン1(留萌・小平)			
		43,000	48,000		
		ゾーン1-2(増毛)			
		47,000	54,000		
		ゾーン2(苫前・羽幌・初山別)			
		44,900	49,900		
		ゾーン3(遠別・天塩)			
		44,150	49,150		

記号	規 格	単 価			
		R8 4.1	R8 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。林道、 悪路等通常条件と異なる場合は、別途料金を加算。	ゾーン1(留萌・小平)			
		43,500	48,500		
		ゾーン1-2(増毛)			
		47,500	54,500		
		ゾーン2(苫前・羽幌・初山別)			
		45,250	50,250		
		ゾーン3(遠別・天塩)			
		44,650	49,650		

記号	規 格	単 価			
		R8 4.1	R8 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。林道、 悪路等通常条件と異なる場合は、別途料金を加算。	ゾーン1(留萌・小平)			
		48,850	53,850		
		ゾーン1-2(増毛)			
		52,850	59,850		
		ゾーン2(苫前・羽幌・初山別)			
		47,000	52,000		
		ゾーン3(遠別・天塩)			
		46,500	51,500		

記号	規 格	単 価			
		R8 4.1	R8 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。林道、 悪路等通常条件と異なる場合は、別途料金を加算。	ゾーン1(留萌・小平)			
		-	-		
		ゾーン1-2(増毛)			
		50,800	57,800		
		ゾーン2(苫前・羽幌・初山別)			
		47,150	52,150		
		ゾーン3(遠別・天塩)			
		47,500	52,500		

記号	規 格	単 価			
		R8 4.1	R8 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。林道、 悪路等通常条件と異なる場合は、別途料金を加算。	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			
		R8 4.1	R8 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。林道、 悪路等通常条件と異なる場合は、別途料金を加算。	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)			
		45,150	50,150		

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	スランブ (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	
		R8 4.1	R8 10.1	R8 4.1	R8 10.1	R8 4.1	R8 10.1	R8 4.1	R8 10.1	R8 4.1	R8 10.1
15	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	15	30,600	35,600	—	—	34,600	41,600	31,200	36,200	43,200	51,200
	18	30,700	35,700	—	—	34,700	41,700	31,300	36,300	43,300	51,300
21	15	30,900	35,900	—	—	34,900	41,900	31,650	36,650	43,650	51,650
	18	31,000	36,000	—	—	35,000	42,000	31,750	36,750	43,750	51,750
24	15	31,300	36,300	—	—	35,300	42,300	32,100	37,100	44,100	52,100
	18	31,400	36,400	—	—	35,400	42,400	32,200	37,200	44,200	52,200
27	15	31,600	36,600	—	—	35,600	42,600	32,600	37,600	44,600	52,600
	18	31,750	36,750	—	—	35,750	42,750	32,700	37,700	44,700	52,700
30	15	31,900	36,900	—	—	35,900	42,900	32,950	37,950	44,950	52,950
	18	32,050	37,050	—	—	36,050	43,050	33,100	38,100	45,100	53,100
呼び強度 N/mm ²	スランブ (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			
		R8 4.1	R8 10.1	R8 4.1	R8 10.1	R8 4.1	R8 10.1	R8 4.1	R8 10.1		
15	15	—	—	—	—	—	—	—	—		
	18	—	—	—	—	—	—	—	—		
18	15	31,250	36,250	—	—	—	—	—	—		
	18	31,300	36,300	—	—	—	—	—	—		
21	15	31,650	36,650	—	—	—	—	—	—		
	18	31,700	36,700	—	—	—	—	—	—		
24	15	32,050	37,050	—	—	—	—	—	—		
	18	32,200	37,200	—	—	—	—	—	—		
27	15	32,550	37,550	—	—	—	—	—	—		
	18	32,750	37,750	—	—	—	—	—	—		
30	15	33,000	38,000	—	—	—	—	—	—		
	18	33,200	38,200	—	—	—	—	—	—		
備考		1. 上記単価ゾーンは土木用コンクリートと同一である。 2. 冬期材料加熱費 3,500円/m ³ 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) 3. 空積割増 設計数量が4m ³ に満たない場合、空積分を加算 3,000円/m ³ 4. 林道、悪路等通常条件と異なる場合は、別途料金を加算									

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/㎡)

記号	規 格	単 価			
		R8 4.1	R8 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。林道、 悪路等通常条件と異なる場合は、別途料金を加算。	ゾーン1(留萌・小平)			
		44,450	49,450		
		ゾーン1-2(増毛)			
		48,450	55,450		
		ゾーン2(苫前・羽幌・初山別)			
		45,800	50,800		
		ゾーン2-1(霧立)			
		57,800	65,800		
		ゾーン3(遠別・天塩)			
		45,550	50,550		

記号	規 格	単 価			
		R8 4.1	R8 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。林道、 悪路等通常条件と異なる場合は、別途料金を加算。	ゾーン1(留萌・小平)			
		42,850	47,850		
		ゾーン1-2(増毛)			
		46,850	53,850		
		ゾーン2(苫前・羽幌・初山別)			
		44,700	49,700		
		ゾーン2-1(霧立)			
		56,700	64,700		
		ゾーン3(遠別・天塩)			
		43,950	48,950		

記号	規 格	単 価			
		R8 4.1	R8 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。林道、 悪路等通常条件と異なる場合は、別途料金を加算。	ゾーン1(留萌・小平)			
		43,950	48,950		
		ゾーン1-2(増毛)			
		47,950	54,950		
		ゾーン2(苫前・羽幌・初山別)			
		45,900	50,900		
		ゾーン2-1(霧立)			
		57,900	65,900		
		ゾーン3(遠別・天塩)			
		45,150	50,150		

記号	規 格	単 価			
		R8 4.1	R8 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。林道、 悪路等通常条件と異なる場合は、別途料金を加算。	ゾーン1(留萌・小平)			
		45,800	50,800		
		ゾーン1-2(増毛)			
		49,800	56,800		
		ゾーン2(苫前・羽幌・初山別)			
		47,200	52,200		
		ゾーン2-1(霧立)			
		59,200	67,200		
		ゾーン3(遠別・天塩)			
		46,650	51,650		

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	R8 4.1	42,350	—	46,350	41,950	53,950	42,200	—	—	—
	R8 10.1	47,350	—	53,350	46,950	61,950	47,200	—	—	—
1:2	R8 4.1	37,850	—	41,850	37,550	49,550	37,800	—	—	—
	R8 10.1	42,850	—	48,850	42,550	57,550	42,800	—	—	—
1:3	R8 4.1	34,850	—	38,850	34,450	46,450	35,800	—	—	—
	R8 10.1	39,850	—	45,850	39,450	54,450	40,800	—	—	—

※林道、悪路等通常条件と異なる場合は、別途料金を加算

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
		R8 4.1	R8 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	327,000	378,000		1.1m ³ 未満は 一律415,000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ブ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

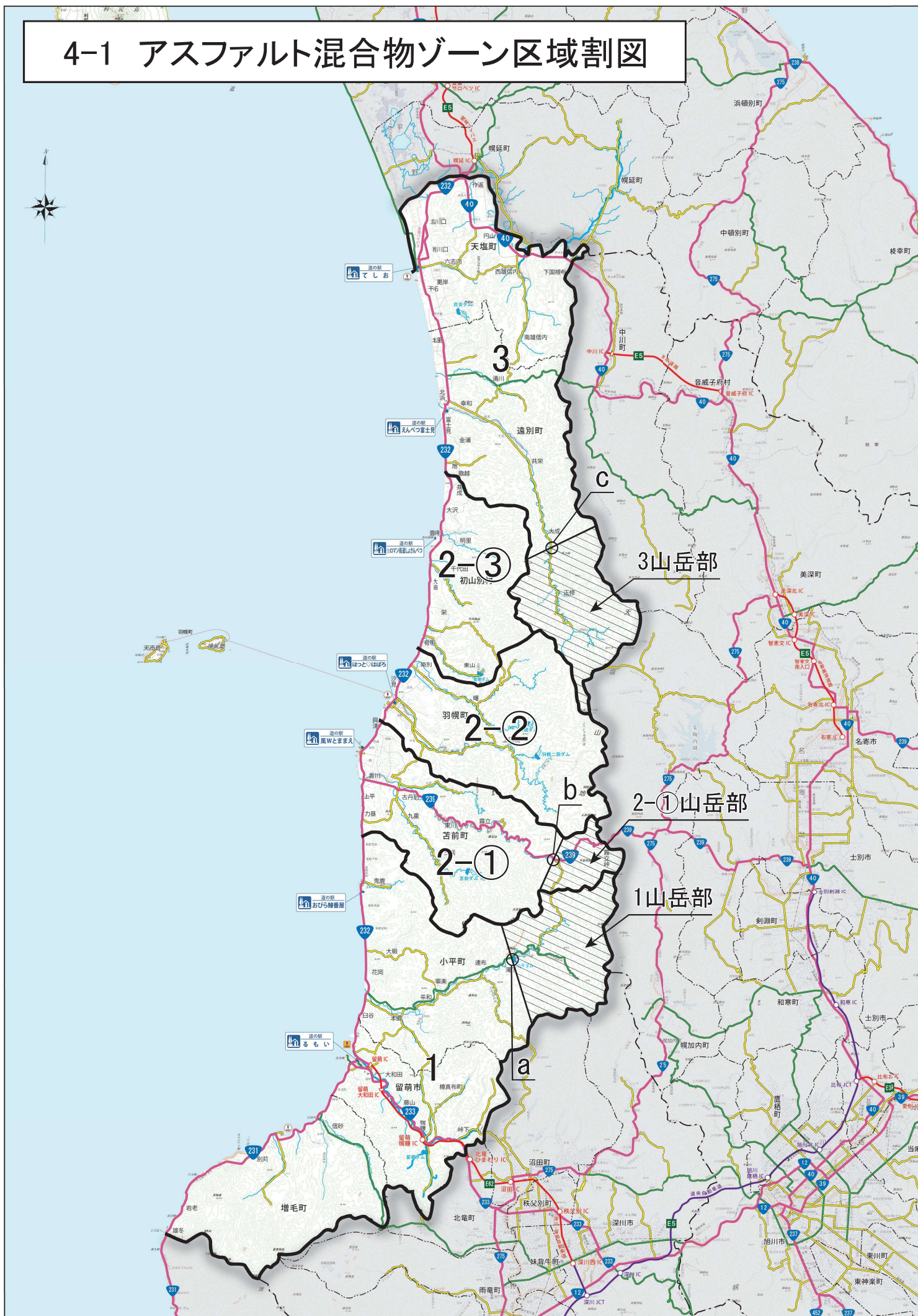
ゾ ー ン	工 場 名	所 在 地	電 話 番 号	J I S 許 可 年 月	セメント系	時 間 能 力 m3/H	備 考
1 ・ 1-1 ・ 1-2	留萌共同生コン	〒077-0003 留萌市春日町 2丁目6番地1	0164- 42-1492	H18.10	太平洋 セメント	80	
2 ・ 2-1	(株)ホッコン 羽幌工場	〒078-4119 苫前郡羽幌町 北町6番地2	0164- 62-2106	H18.10	太平洋 セメント	80	
3 ・ 3-1	藤コンクリート(株) 遠別工場	〒098-3541 天塩郡遠別町 字北浜	01632- 7-3160	H19.9	日鐵・ 太平洋 セメント	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



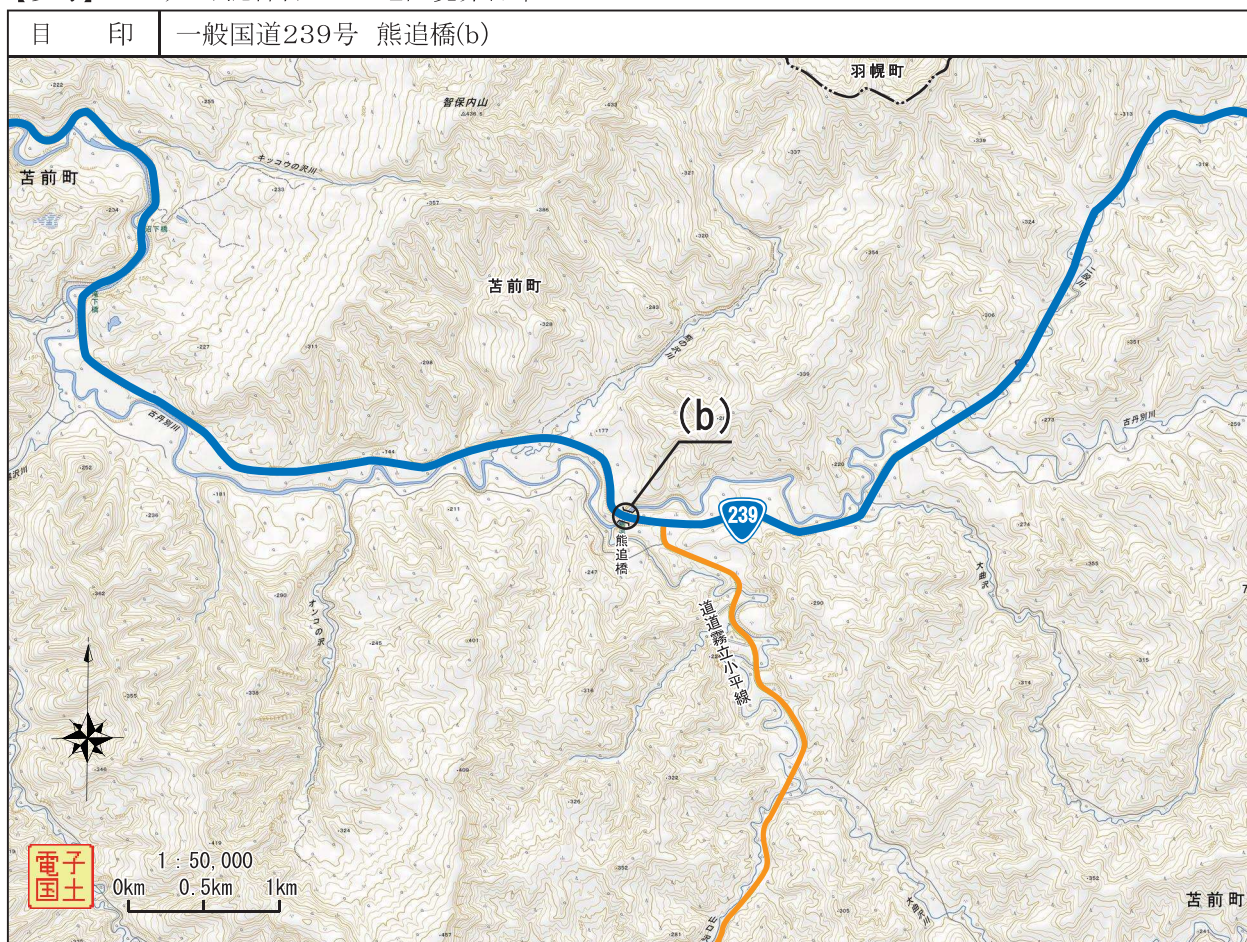
4-1 アスファルト混合物ゾーン区域割図



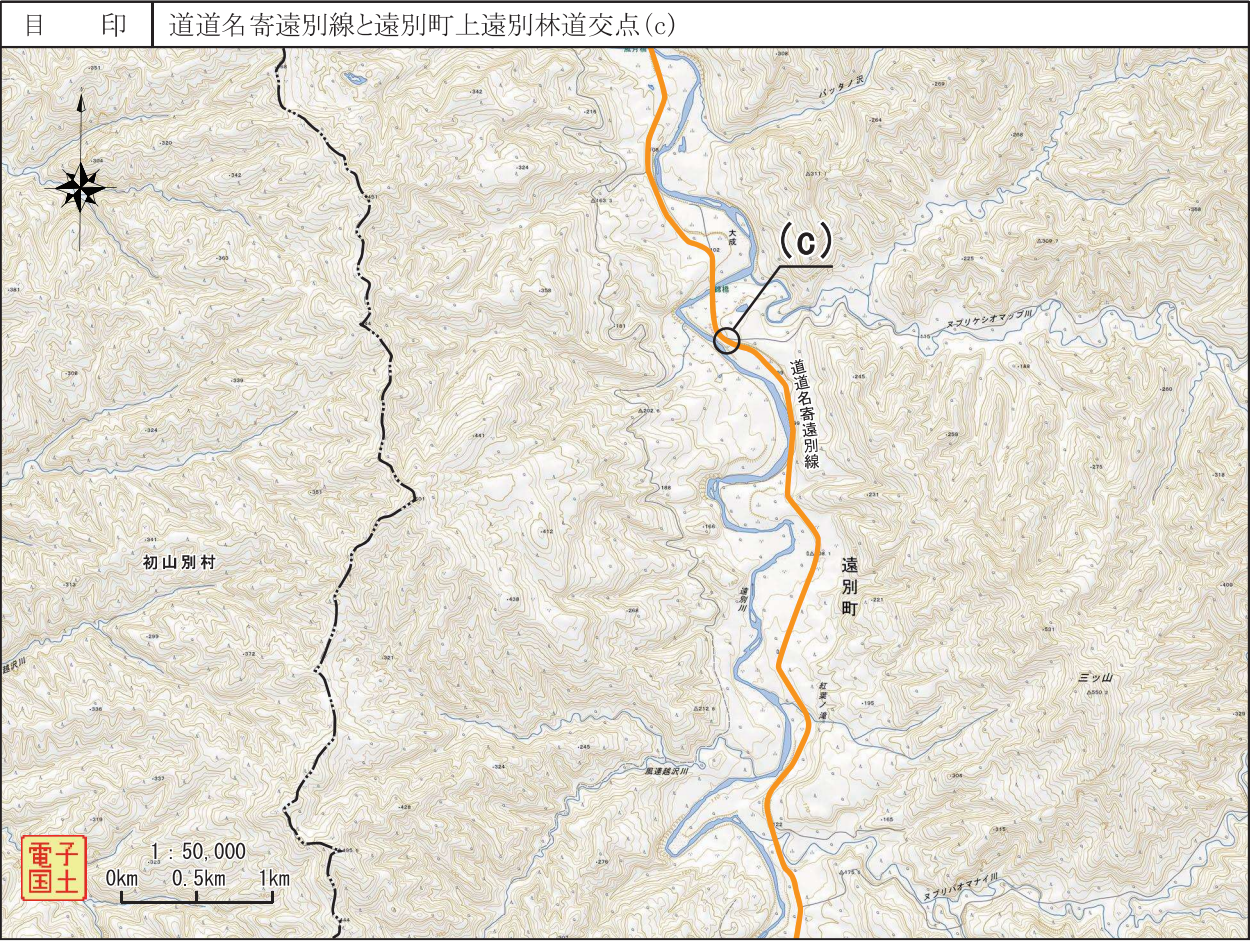
【参考】アスファルト混合物ゾーン地区境界目印



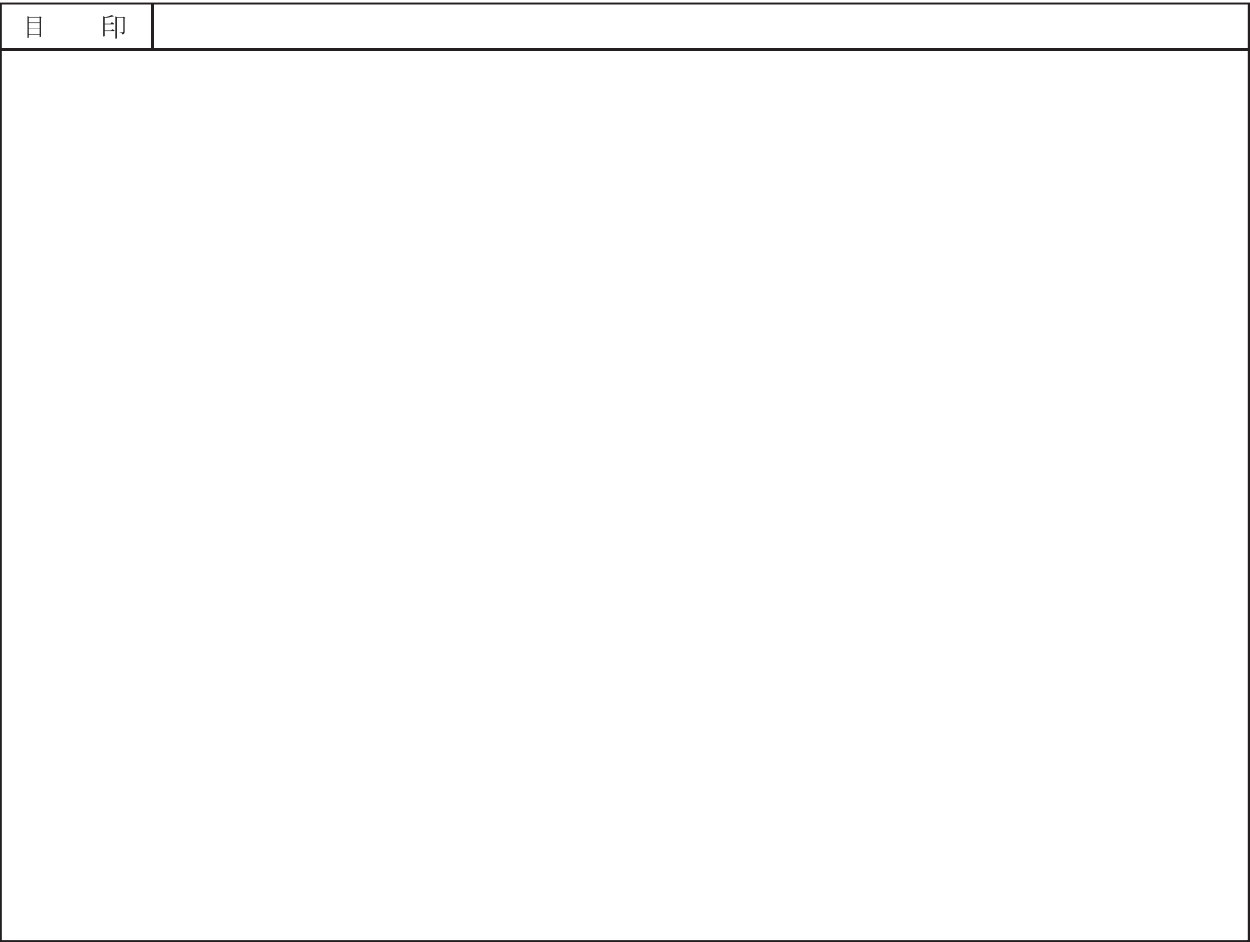
【参考】アスファルト混合物ゾーン地区境界目印



【参考】アスファルト混合物ゾーン地区境界目印



【参考】アスファルト混合物ゾーン地区境界目印



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	増毛町・留萌市・小平町
		留萌市	
		小平町	
		苦前町	
2-①	留萌中部	苦前町	苦前町
2-②		羽幌町	羽幌町(天売・焼尻を除く)
2-③		初山別村	初山別村の全域
3	留萌北部	遠別町	遠別町・天塩町
		天塩町	

備考 1. アスファルト混合物ゾーン区域割図参照のこと。

備考 2. 一部区域において、別途加算が必要である。(各ページの備考参照)

4-3 アスファルト混合物

現場着価 (円/ト)

品 名	規 格	区分	単 価															摘 要
			ゾーン1			ゾーン2-①			ゾーン2-②			ゾーン2-③			ゾーン3			
			R8 4.1	R8 6.1	R8 10.1	R8 4.1	R8 6.1	R8 10.1	R8 4.1	R8 6.1	R8 10.1	R8 4.1	R8 6.1	R8 10.1	R8 4.1	R8 6.1	R8 10.1	
細粒度ギャップアスファルト混合物 (ゴム無し)		昼間	22,400	25,700	26,700	24,250	27,350	28,200	24,250	27,350	28,150	24,250	27,350	26,600	22,500	25,400	25,850	
密粒度ギャップアスファルト混合物	13F 改質Ⅰ型	昼間	23,650	26,550	28,000	25,600	28,300	29,500	25,600	28,300	29,650	25,600	28,300	28,300	23,950	26,400	27,550	
粗粒度アスファルト混合物	20	昼間	19,650	22,200	22,950	22,100	24,600	24,450	22,100	24,600	25,450	22,100	24,600	24,900	20,950	23,350	24,150	
ア ス フ ァ ル ト 安 定 処 理		昼間	16,950	19,450	20,100	18,700	21,100	21,600	18,700	21,100	21,800	18,700	21,100	20,450	16,800	19,150	19,700	
細 粒 度 ア ス フ ァ ル ト 混 合 物	歩道用	昼間	22,350	25,600	26,500	24,150	27,400	28,000	24,150	27,400	28,250	24,150	27,400	26,950	22,350	25,550	26,200	
細 粒 度 ア ス フ ァ ル ト 混 合 物	13F	昼間	24,800	28,850	29,600	25,950	29,700	31,100	25,950	29,700	30,500	25,950	29,700	28,350	23,500	26,950	27,600	
ア ス モ ル		昼間	25,200	29,350	30,800	27,250	31,400	32,300	27,250	31,400	33,050	—	—	—	—	—	—	
密粒度アスファルト混合物	13F	昼間	21,200	24,150	24,950	23,000	25,800	26,450	23,000	25,800	26,650	23,000	25,800	25,300	21,200	23,800	24,550	
細密粒度ギャップアスファルト混合物	13F55 改質Ⅱ型	昼間	23,700	26,550	28,750	26,000	28,750	30,250	26,000	28,750	30,450	26,000	28,750	29,150	24,650	27,350	28,400	
北海道型SMA	改質H型 植物繊維入	昼間	26,100	29,700	31,050	28,150	31,750	32,550	28,150	31,750	33,300	—	—	—	—	—	—	
北海道型SMA	改質H型 植物繊維入	夜間	26,400	30,000	31,350	28,450	32,050	32,850	28,450	32,050	33,600	—	—	—	—	—	—	
北海道型SMA	改質Ⅱ型 植物繊維入	昼間	24,900	27,850	29,650	26,950	29,900	31,150	26,950	29,900	31,900	—	—	—	—	—	—	
北海道型SMA	改質Ⅱ型 植物繊維入	夜間	25,200	28,150	29,950	27,250	30,200	31,450	27,250	30,200	32,200	—	—	—	—	—	—	

備考 1. ゾーン1の小平町山岳部(小平ダム付近)はゾーン1の単価に750円/ト加算すること。
備考 2. ゾーン2-①の苫前町山岳部(霧立峠付近)はゾーン2-①の単価に500円/ト加算すること。
備考 3. ゾーン3の遠別町山岳部(正修付近)はゾーン3の単価に1000円/ト加算すること。

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 2-①			ゾーン 2-②			ゾーン 2-③			ゾーン 3						
			R8 4.1	R8 6.1	R8 10.1	R8 4.1	R8 6.1	R8 10.1	R8 4.1	R8 6.1	R8 10.1	R8 4.1	R8 6.1	R8 10.1	R8 4.1	R8 6.1	R8 10.1	R8 4.1	R8 6.1	R8 10.1	
細粒度ギヤップ アスファルト混合物	20%	昼間	—	—	—	—	—	—	21,600	24,200	24,750	21,600	24,200	24,000	20,050	22,650	23,250				
	50%		19,050	21,300	21,900	21,100	23,350	23,400	21,100	23,350	24,150	—	—	—	—	—	—				—
粗粒度アスファルト 混合物	20%	昼間	—	—	—	—	—	—	20,050	22,050	22,950	20,050	22,050	22,200	18,500	20,500	21,450				
	50%		16,250	17,850	18,400	18,300	19,900	19,900	18,300	19,900	20,650	—	—	—	—	—	—				—
アスファルト安定処理	20%	昼間	—	—	—	—	—	—	16,200	18,150	18,850	16,200	18,150	18,100	14,650	16,600	17,350				
	50%		14,500	15,950	16,450	16,550	18,000	17,950	16,550	18,000	18,700	—	—	—	—	—	—				—
細粒度アスファルト 混合物(歩道)	20%	昼間	—	—	—	—	—	—	21,450	24,300	25,050	21,450	24,300	24,300	19,900	22,750	23,550				
	50%		19,100	21,350	22,000	21,150	23,400	23,500	21,150	23,400	24,250	—	—	—	—	—	—				—
細粒度アスファルト 混合物(車道)	20%	昼間	—	—	—	—	—	—	22,600	25,700	26,450	22,600	25,700	25,700	21,050	24,150	24,950				
	50%		21,300	24,250	24,700	23,350	26,300	26,200	23,350	26,300	26,950	—	—	—	—	—	—				—
密粒度アスファルト(13F) 混合物	20%	昼間	—	—	—	—	—	—	20,400	22,700	23,550	20,400	22,700	22,800	18,850	21,150	22,050				
	50%		17,700	19,550	20,100	19,750	21,550	21,600	19,750	21,550	22,350	—	—	—	—	—	—				—
密粒度アスファルト(13F) 混合物	20%	夜間	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
	50%		18,000	19,850	20,400	20,050	21,850	21,900	20,050	21,850	22,650	—	—	—	—	—	—				—

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1の小平町山岳部(小平ダム付近)はゾーン1の単価に750円/t加算すること。

備考 3. ゾーン2-①の苫前町山岳部(霧立峠付近)はゾーン2-①の単価に500円/t加算すること。

備考 4. ゾーン3の遠別町山岳部(正修付近)はゾーン3の単価に1000円/t加算すること。

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



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 2-① 2-②	留萌南部 (羽 増 苦 小 留 幌前平萌毛 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	×
2-② 2-③ 3	留萌北部 (羽 初 天遠 幌山塩別 町別町町 村)	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） パ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。

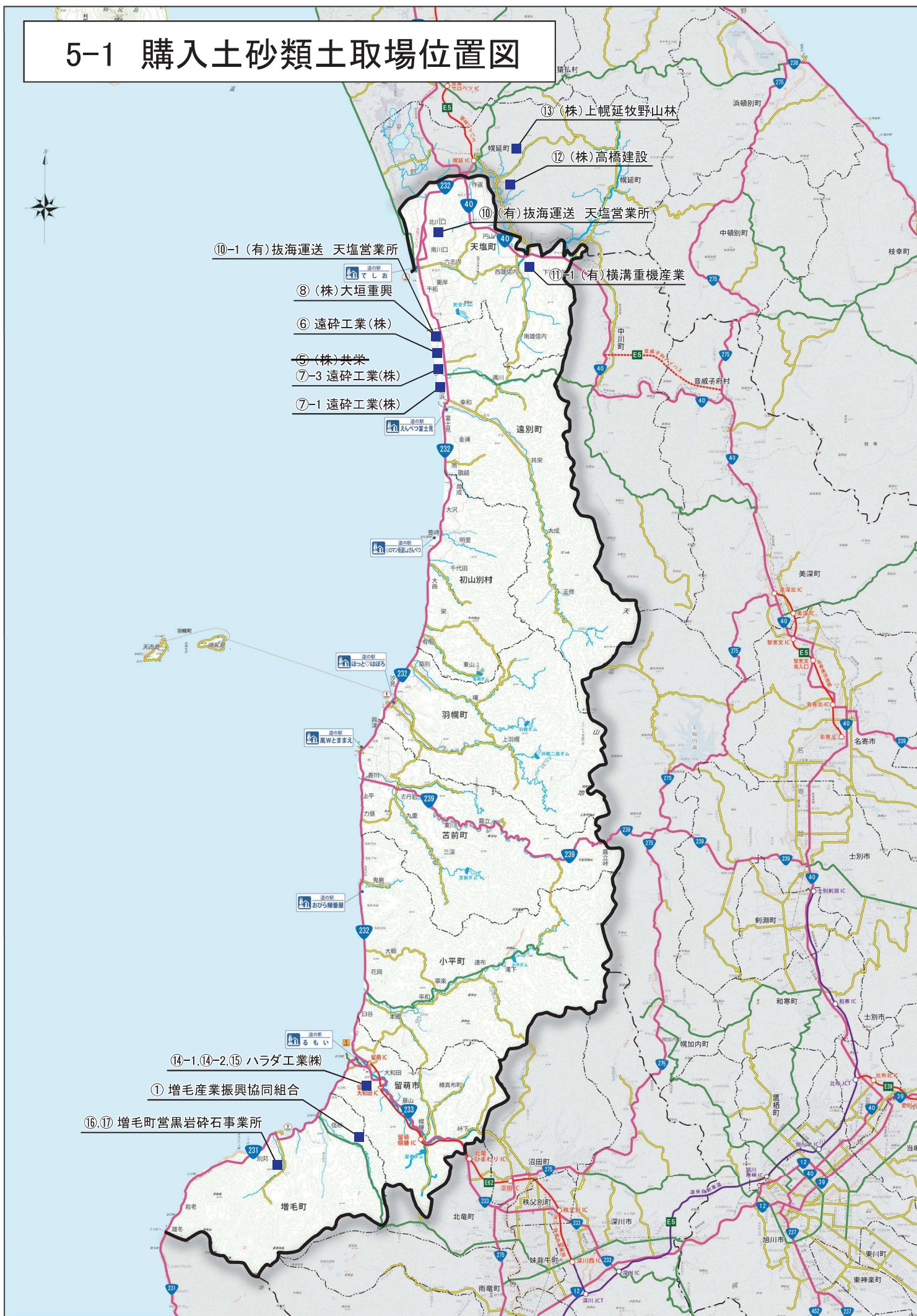
(註2) : 再生骨材からオーバーサイズや塊を除去して一次堆積し、補足材及び改質剤を使用し
て加熱、混合するプラント。
計画的な品質調整は困難であるが、生産した混合物の品質は管理できる。

(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) : パ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
		R8 4.1	R8 10.1			
①	砂質土	－	－		増毛産業振興協同組合	休止
⑥	砂質土・れき質土	3,120	3,120		遠砕工業(株)	在庫量要確認
⑦-1	砂質土・れき質土	3,360	3,360		遠砕工業(株)	在庫量要確認
⑦-3	砂質土	1,560	1,560		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	1,800	1,800		(株)大垣重興	在庫量要確認
⑩	砂質土・れき質土	1,400	1,800		(有)抜海運送	
⑩-1	砂質土・れき質土	1,400	1,800		(有)抜海運送	
⑪-1	礫質土	1,740	1,740		(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	1,680	1,680		ハラダ工業(株)	ズリ 在庫量要確認
⑭-2	砂まじり礫質土	720	720		ハラダ工業(株)	山ズリ 在庫量要確認
⑮	砂まじり礫質土	2,640	2,640		ハラダ工業(株)	山砂利 在庫量要確認
⑯	砂質土・れき質土	1,800	1,800		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	1,800	1,800		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、バックホウバケット容量1.3～1.5m³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
			R8 4.1	R8 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	0164-53-1140
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)

Legend:

- DID地区
- 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

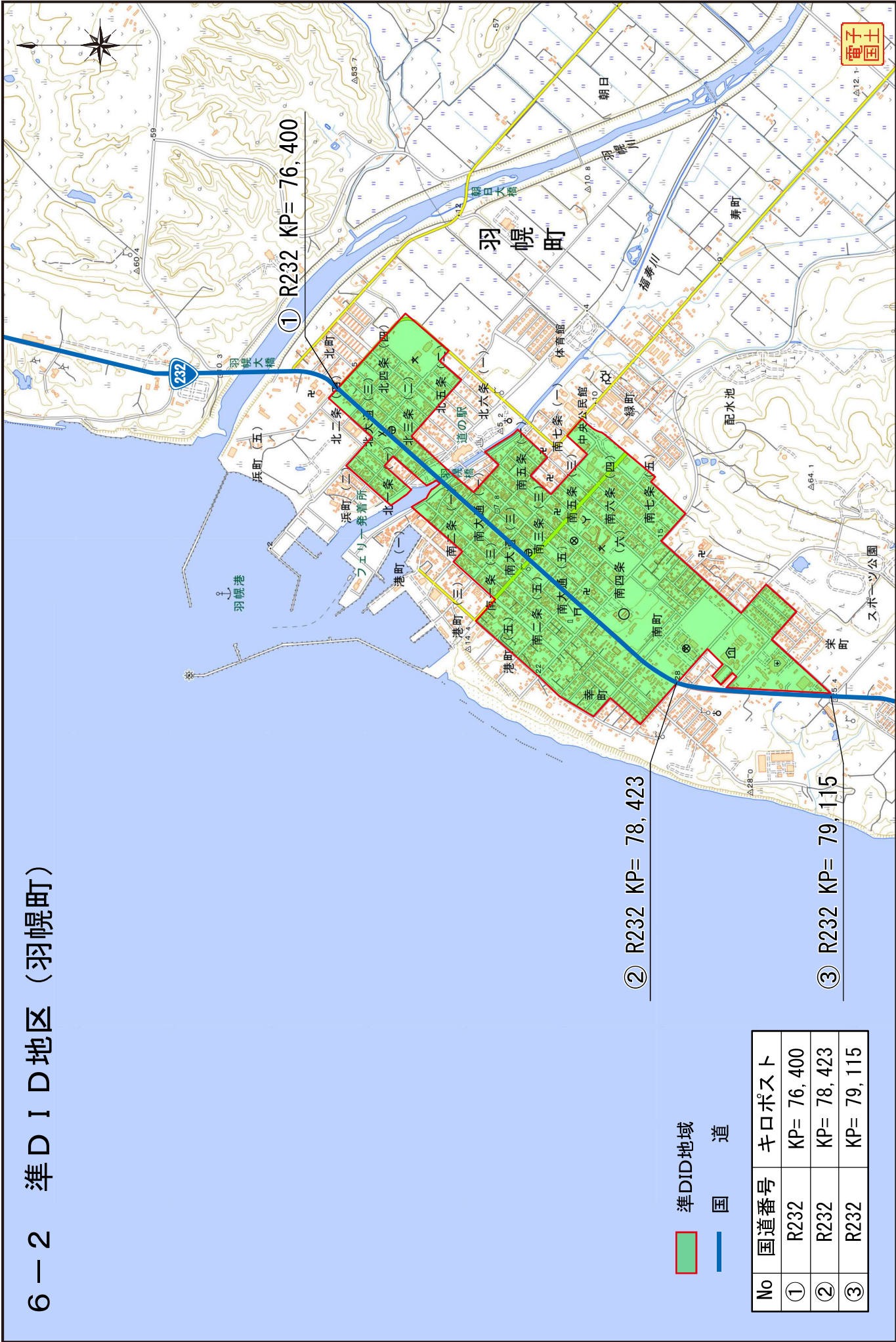
6-1 DID地区（留萌市）

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D I D地区 (羽幌町)



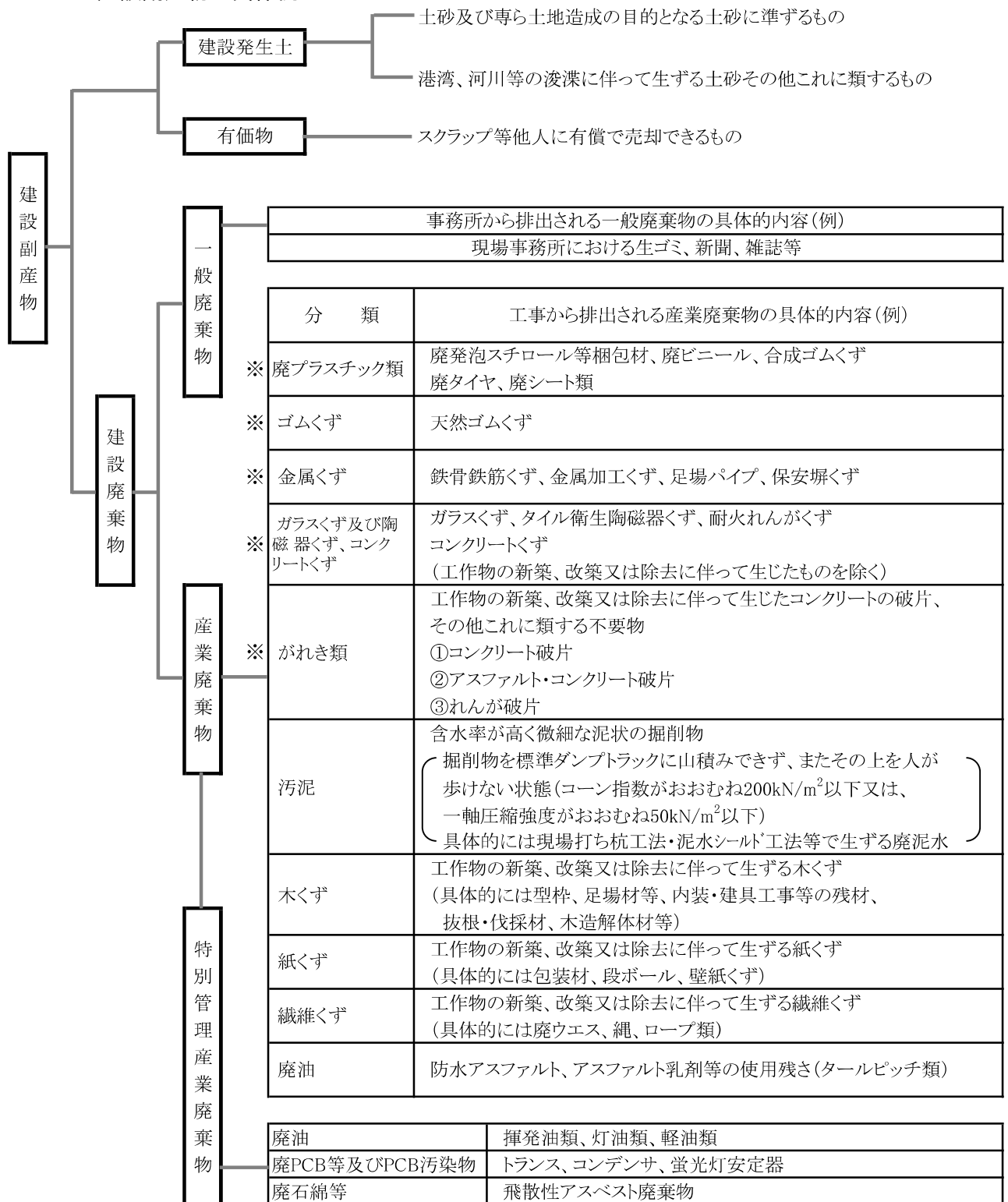
No	国道番号	キロポスト
①	R232	KP= 76, 400
②	R232	KP= 78, 423
③	R232	KP= 79, 115

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



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	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	0164-62-1338	
				苫前郡苫前町字香川97-1	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	01632-7-2227	
				天塩郡遠別町字北浜	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7497-9	0164-42-1248	粒度調整 可
				留萌市大字留萌村字カモイ7497-9	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7497-9	0164-42-1248	粒度調整 可
				留萌市大字留萌村字アイトシナイ	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	0164-43-5401	粒度調整 可
				留萌市春日町2-17-1、2-37-1	0164-43-5301	
〃	〃	産廃リサイクルブレイス	貝森工業(株)	留萌市住之江町1-3-1	0164-42-1553	粒度調整 可
				留萌市大字留萌村字マサリベツ	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	0164-43-5401	
				苫前郡羽幌町字汐見36	080-2873-9179	
〃	〃	遠別プラント	遠砕工業(株)	天塩郡遠別町字北浜79	01632-7-2050	粒度調整 可
				天塩郡遠別町字北浜220-1	—	