令 和 ４ 年 度

部　局　単　価　表

（令和４年１０月１日改訂）

北 海 道 開 発 局

留 萌 開 発 建 設 部

目　　　　次

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 R4 4.1	単価 R4 10.1	単価	単価	摘要
1:1.５	450	1,266	組	85,500	89,700			
1:2.０	450	1,644	〃	107,000	112,000			
1:1.５	600	1,882	〃	137,000	144,000			
1:1.８	600		〃					流通なし
1:2.０	600	2,297	〃	150,000	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 R4 4.1	単価 R4 10.1	単価	単価	摘要
300A	120	100	20	502	個	22,700	25,700			
300B	120	100	20	490	〃	22,200	25,100			
300C	120	100	20	477	〃	21,600	24,400			
360A	120	100	20	478	〃	21,600	24,400			
360B	120	100	20	464	〃	20,700	23,500			
300A	120	100	10	267	〃	11,400	12,800			
300B	120	100	10	261	〃	11,100	12,500			
300C	120	100	10	253	〃	10,800	12,200			
360A	120	100	10	254	〃	10,800	12,200			
360B	120	100	10	247	〃	10,300	11,700			
450	120	100	10	223	〃	9,380	10,600			
600	120	100	15	253	〃	10,900	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 R4 4.1	単価 R4 10.1	単価	単価	摘要
基礎コンクリートブロック	50kg/個～100kg/個未満	10kg	375	430			無筋のみ
	100kg/個～200kg/個未満	10kg	375	430			
	200kg/個～500kg/個未満	10kg	375	430			
	500kg/個～1,000kg/個未満	10kg	375	430			
	1,000kg/個～3,000kg/個未満	10kg	370	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 R4 4.1	単価 R4 10.1	単価	単価	摘要
防雪柵基礎コンクリートブロック	3,000kg/個～ 5,000kg/個未満	10kg	365	415			無筋のみ
	5,000kg/個～ 7,000kg/個未満	10kg	365	415			
	7,000kg/個～ 9,000kg/個未満	10kg	365	415			圧縮強度18N/mm2
	9,000kg/個～11,000kg/個未満	10kg	365	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(㎜)	反射体別	単位	単価 R4 4.1	R4 10.1			摘要
土中建込用	1.80 (0.90)	100	片側反射	本	13,400	13,400			伸縮タイプ
	1.80 (0.90)	100	両面反射	〃	14,400	14,400			
	2.70 (0.90)	100	片側反射	〃	17,300	17,300			
	2.70 (0.90)	100	両面反射	〃	18,300	18,300			

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 R4 4.1	R4 10.1			摘要
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	130,000	130,000			商用電源式
	テーパーB型・点検口付(矢羽根含まず)	〃	134,000	134,000			
	テーパーC型・点検口付(矢羽根含まず)	〃	153,000	153,000			
矢羽根	ソーラー連動矢羽根 8000(mcd)6眼	枚	40,000	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	84,000	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	158,000	165,000			商用電源式
	主制御機 AC－2用	台	669,000	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	158,000	165,000			GPS内蔵若しくはJJY(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 R4 4.1	R4 10.1			摘要
標識板 (ｷﾛﾎﾟｽﾄ)	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	16,500	16,500			
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	18,600	18,600			
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	20,700	20,700			
道路緊急ﾀﾞｲﾔﾙ標識版	ﾌﾟﾘｽﾞﾑﾚﾝｽﾞ型 300×600mm	枚	24,900	29,800			

１－３ 芝 類

１－３－１ 生 芝

現場着価(円／m^2)

名称	品質規格	単位	単価 R4 4.1	R4 10.1			摘要
生 芝	幅30cm 厚3cm程度	m^2	370	380			

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 R4 4.1	単　価 R4 10.1	摘　要
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	2,630	2,970	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	2,630	2,970	SBﾓﾙﾀﾙC用結合材、SBﾓﾙﾀﾙC用ﾌﾟﾗｲﾏｰ
	E	プレパクトコンクリート用結合材（ポリエステル系）	kg	1,950	2,380	SBﾌﾟﾚﾊﾟｯｸﾄﾞｺﾝｸﾘｰﾄ用結合材、 沓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	1,750	1,750	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 R4 4.1	単　価 R4 10.1	摘　要
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：55323
	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 R4 4.1	単　価 R4 10.1	摘　要
ポリマーセメントモルタル	標準タイプ	m3	298,000	333,000	
	軽量タイプ	m3	306,000	349,000	
	ビニロン繊維入り軽量タイプ	m3	372,000	372,000	
	厚付タイプ	m3	339,000	381,000	
	軽量・速乾タイプ	m3	471,000	546,000	

荷渡し条件：現場着価

1－5　接着アンカー

(1)ショーボンド建設(株)製

①SBアンカー(ガラス管)

名　称	品質規格 外径(mm)	×	長(mm)	容積(cm^3)	単位	価格 R4 4.1	価格 R4 10.1	備　考
カプセルアンカー	16.5	×	100	21.1	円／本	－	－	
	16.5	×	200	38.6	円／本	－	－	
	20	×	200	68.4	円／本	－	－	
	20	×	300	88.3	円／本	－	－	
	25	×	200	89.8	円／本	－	－	
	25	×	300	136.5	円／本	－	－	
	25	×	400	179.7	円／本	－	－	
	28	×	300	170.7	円／本	－	－	
	28	×	400	228.1	円／本	－	－	
	28	×	500	280.6	円／本	－	－	
	30	×	400	265.7	円／本	－	－	
	30	×	500	323.3	円／本	－	－	
	32	×	500	374.3	円／本	－	－	
	33	×	200	153.4	円／本	－	－	
	33	×	300	231.1	円／本	－	－	
	35	×	200	172.9	円／本	－	－	
	35	×	300	263.5	円／本	－	－	

荷渡し条件：現場着価
備　　考：

(2)日本デコラックス(株)製

①Rタイプ(ガラス管)

名　称	品質規格 外径(mm)	×	長(mm)	容積(cm^3)	単位	価格 R4 4.1	価格 R4 10.1	備　考
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 外径(mm)	×	長(mm)	単位	価格 R4 4.1	価格 R4 10.1	備　考
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 R4 4.1	価　格 R4 10.1	備考
K　B　目　地	KBホルダー	D1319	円/個	760	760	
		D2229	円/個	1,100	1,100	
		D32	円/個	1,440	1,440	
	KBスパット	50型	円/個	1,440	1,440	
		70型	円/個	1,530	1,530	
	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	610	610	KBホルダー含まず
		W=80mm　L=1800mm(製品長1829mm)	円/枚	680	680	
		W=90mm　L=1800mm(製品長1829mm)	円/枚	730	730	
		W=100mm　L=1800mm(製品長1829mm)	円/枚	790	790	
		W=110mm　L=1800mm(製品長1829mm)	円/枚	860	860	
		W=120mm　L=1800mm(製品長1829mm)	円/枚	960	960	
		W=130mm　L=1800mm(製品長1829mm)	円/枚	960	960	
		W=140mm　L=1800mm(製品長1829mm)	円/枚	1,100	1,100	
		W=150mm　L=1800mm(製品長1829mm)	円/枚	1,100	1,100	
		W=160mm　L=1800mm(製品長1829mm)	円/枚	1,270	1,270	
		W=170mm　L=1800mm(製品長1829mm)	円/枚	1,280	1,280	
		W=180mm　L=1800mm(製品長1829mm)	円/枚	1,280	1,280	
		W=190mm　L=1800mm(製品長1829mm)	円/枚	1,550	1,550	
		W=200mm　L=900mm(製品長914mm)	円/枚	1,500	1,500	

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 R4 4.1	価　格 R4 10.1	備考
スパンシール	A部材	10*1000mm(製品長1050mm)	円/本	2,170	2,400	
		20*2000mm(製品長2050mm)	円/本	4,350	4,780	
		40*2000mm(製品長2050mm)	円/本	4,350	4,780	
	T部材	10*2000mm(製品長2050mm)	円/本	5,440	5,990	
		30*2000mm(製品長2050mm)	円/本	5,440	5,990	
	BL部材	50*2000mm(製品長2050mm)	円/本	3,960	4,350	
		100*2000mm(製品長2050mm)	円/本	4,350	4,780	
		200*2000mm(製品長2050mm)	円/本	8,310	9,150	
		250*2000mm(製品長2050mm)	円/本	10,200	11,300	
		350*2000mm(製品長2050mm)	円/本	14,400	15,900	
	埋込化粧目地材　N型(W25(39)mm・H30mm・L2000mm)		円/本	2,370	2,610	
	埋込化粧目地材　L型(W25(50)mm・H35mm・L2000mm)		円/本	2,830	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4年 4月 1日
下段:令和4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(ﾍﾞｰｽﾌﾟﾚｰﾄ方式)	角ﾋﾞｰﾑ式(横桟型) A種 H=0.85m ﾋﾞｰﾑ本数 3本 標準ｽﾊﾟﾝ 2m	円/m	☆	50,800	52,100	62,500	7%	25,400	
			☆	58,500	59,200	71,000	7%	27,900	
	角ﾋﾞｰﾑ式(横桟型) B種 H=0.85m ﾋﾞｰﾑ本数 3本 標準ｽﾊﾟﾝ 2m	円/m	☆	41,400	43,600	52,300	7%	25,400	
			☆	47,500	49,400	59,200	7%	27,900	
	丸ﾋﾞｰﾑ式 A種H=0.85m ﾋﾞｰﾑ本数 3本 標準ｽﾊﾟﾝ 2m	円/m	―	―	52,800	63,300	7%	27,800	
			―	―	61,800	74,100	7%	27,900	

荷渡し条件： 現場着価
備　　　考：
- 角ﾋﾞｰﾑ式の単価は、ﾍﾞｰｽﾌﾟﾚｰﾄ方式(Wﾅｯﾄ)の価格であり、通し端部ﾌﾟﾚｰﾄを含む。
- 丸ﾋﾞｰﾑ式の単価は、ﾍﾞｰｽﾌﾟﾚｰﾄ方式(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(HDZ35)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4年 4月 1日
下段:令和4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(ﾍﾞｰｽﾌﾟﾚｰﾄ方式)	角ﾋﾞｰﾑ式(縦桟型) A種 H=1.00m ﾋﾞｰﾑ本数 3本 標準ｽﾊﾟﾝ 2m	円/m	☆	71,800	72,400	86,800	7%	36,500	
			☆	81,900	81,700	98,000	7%	48,200	
	角ﾋﾞｰﾑ式(縦桟型) B種 H=1.00m ﾋﾞｰﾑ本数 3本 標準ｽﾊﾟﾝ 2m	円/m	☆	54,800	57,700	69,200	7%	35,000	
			☆	62,200	64,600	77,500	7%	48,100	
	丸ﾋﾞｰﾑ式 A種 H=1.00m ﾋﾞｰﾑ本数 3本 標準ｽﾊﾟﾝ 2m	円/m	―	―	73,400	88,000	7%	37,800	
			―	―	82,600	99,100	7%	48,200	

荷渡し条件： 現場着価
備　　　考：
- 角ﾋﾞｰﾑ式の単価は、ﾍﾞｰｽﾌﾟﾚｰﾄ方式(Wﾅｯﾄ)の価格であり、通し端部ﾌﾟﾚｰﾄを含む。
- 丸ﾋﾞｰﾑ式の単価は、ﾍﾞｰｽﾌﾟﾚｰﾄ方式(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(HDZ35)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。)
- 高欄兼用防護柵のﾋﾞｰﾑ本数3本とは、強度上の制約があるﾋﾞｰﾑ本数を示す。
  (最下段のﾋﾞｰﾑ(強度制約無し)を入れるとﾋﾞｰﾑ本数は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 R4 4.1	R4 10.1			摘　　要
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 ﾊﾞﾗ 古丹別除雪ｽﾃｰｼｮﾝ渡し	t	11,400	11,400			
焼砕石	5～2.5mm ﾊﾞﾗ 霧立除雪ｽﾃｰｼｮﾝ渡し	t	12,100	12,100			
焼砕石	5～2.5mm ﾊﾞﾗ 羽幌道路事務所渡し	t	11,500	11,500			
焼砕石	5～2.5mm ﾊﾞﾗ 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	14,200			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	13,700			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 R4 4.1	R4 10.1			摘　　要
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 R4 4.1	R4 10.1			摘　　要
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	100,000	118,000			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	126,000	149,000			

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 R4 4.1	R4 10.1			摘　　要
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	170,000	192,000			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	215,000	242,000			

1－10　道路維持資材

現場着価(円)

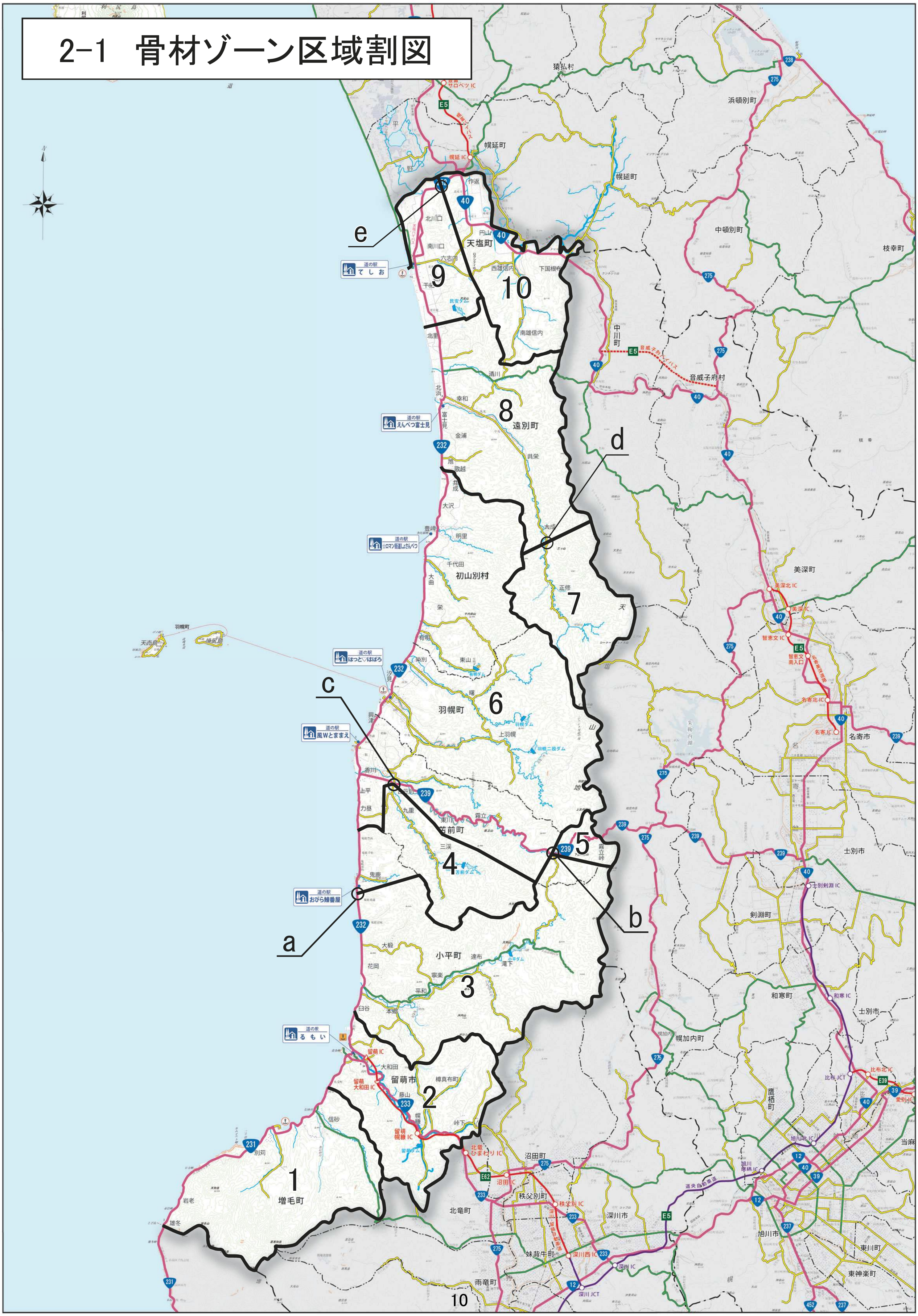
名　　称	品　質　規　格	単位	単　価 R4 4.1	R4 10.1			摘　　要
ドリームネット内袋	綿製　150g/㎡	袋	6,080	6,080			
可視樹脂繊維シート耐候性塗料	UV仕様	kg	11,800	11,800			
コンクリート剥落防止 FRPメッシュシート	格子筋ﾋﾟｯﾁ50*50 引張剛性 7700kN/m以上 引張耐力 153kN/m以上	m2	8,400	8,400			
固定プレート	M10用 SUS 60mm×60mm×1.5mm	枚	262	277			
コンクリートアンカー	M10*70 SUS	本	304	368			

1－11　農業用資材

指定場所渡し(円)

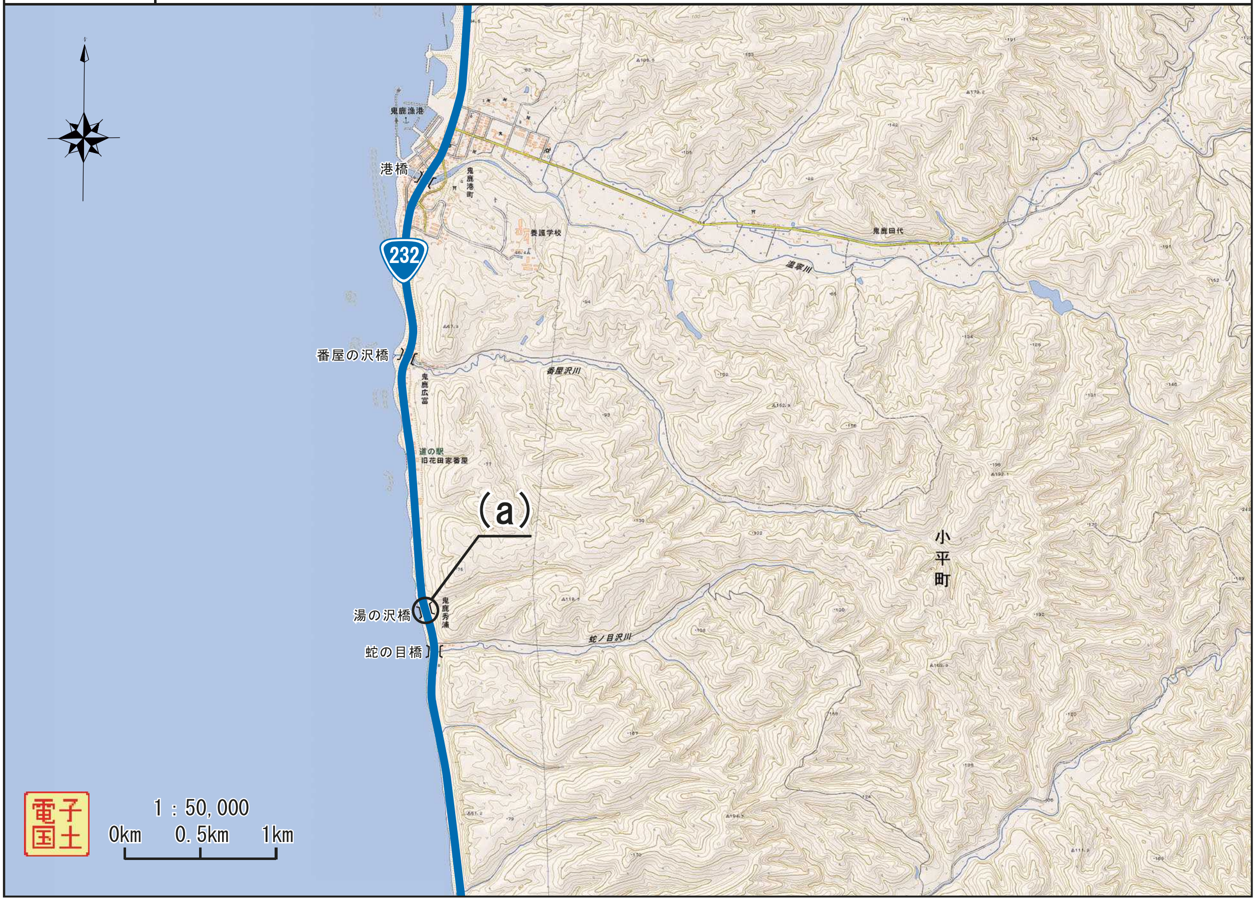
名　　称	品　質　規　格	単位	単　価 R4 4.1	R4 10.1			摘　　要
植生土のう	0.4m×0.6m 牧草種子	袋	295	330			
ピン	自然分解 L=150mm	本	100	105			荷姿1,000本/箱
目串	U型竹串 L＝150mm	本	29	29			荷姿1,000本/箱
複合ポリエステル製護岸カゴ	スロープ(吊り)タイプ網目2.5cm×高さ0.2m	m2	11,200	14,000			
複合ポリエステル製護岸カゴ	スロープ(吊り)タイプ網目2.5cm×高さ0.3m	m2	15,200	19,000			
複合ポリエステル製護岸カゴ	スロープ(吊り)タイプ網目2.5cm×高さ0.4m	m2	18,600	23,200			
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	26,100	32,600			
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	20,800	26,000			
袋型根固め材	1t用	袋	9,500	10,000			

2-1 骨材ゾーン区域割図



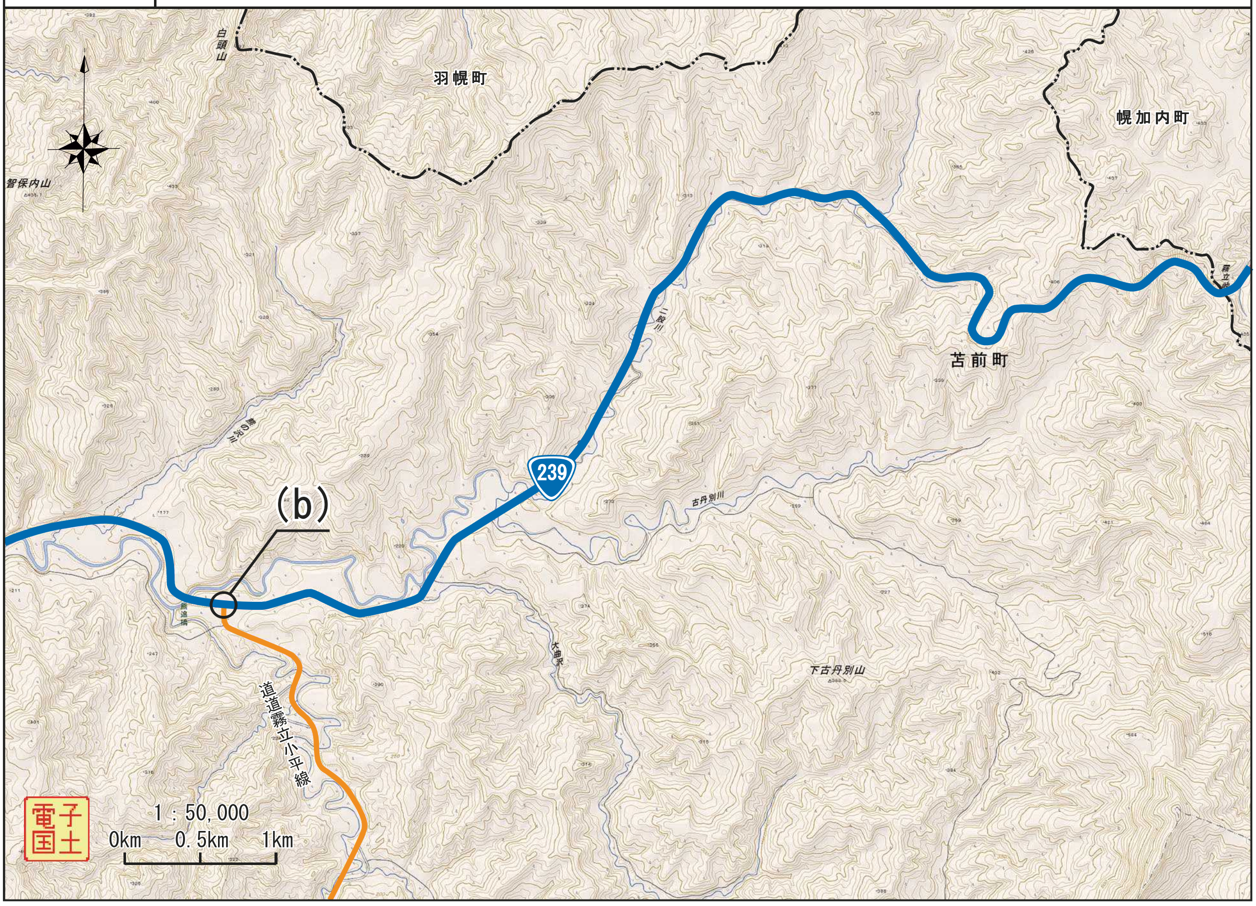
【参考】骨材ゾーン地区境界目印

目　　印	一般国道232号小平町秀浦　湯の沢橋(a)



【参考】骨材ゾーン地区境界目印

目　　印	一般国道239号と道道霧立小平線交点(b)

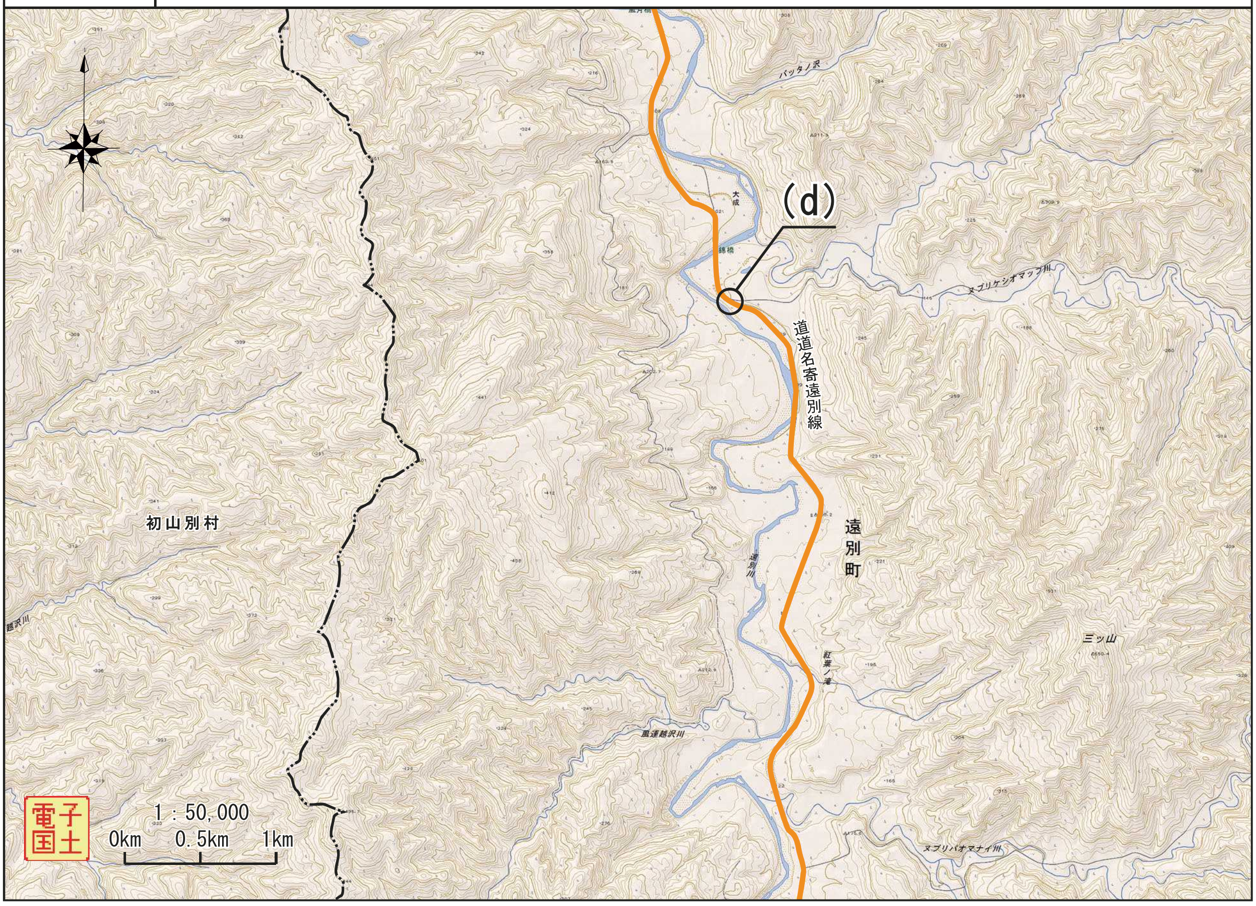


【参考】骨材ゾーン地区境界目印

目　　印	一般国道239号と道道苫前小平線交点(c)

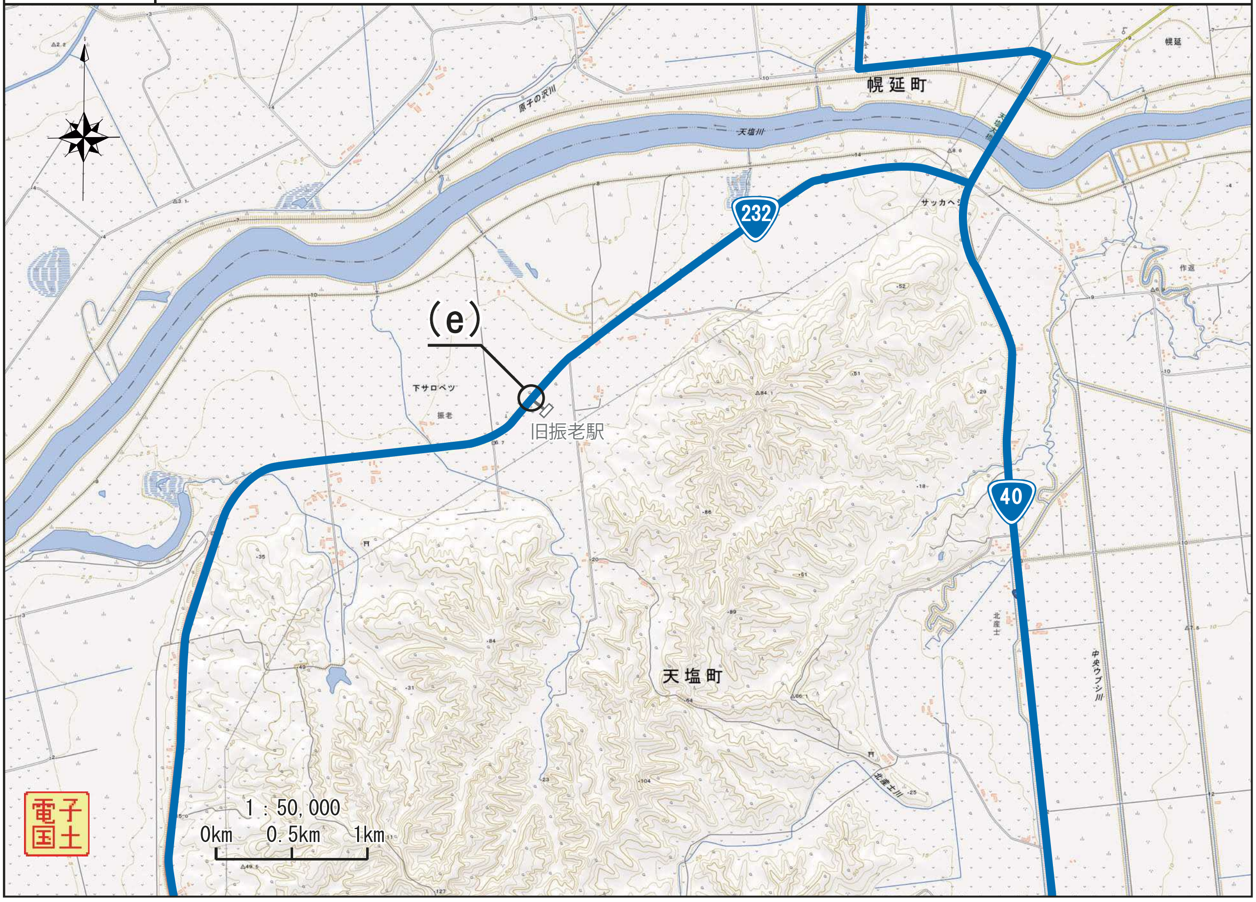
【参考】骨材ゾーン地区境界目印

目　　印	道道名寄遠別線と遠別町上遠別林道交点(d)



【参考】骨材ゾーン地区境界目印

目　　印	一般国道232号天塩町旧振老駅取付道路交点(e)



【参考】骨材ゾーン地区境界目印

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・三渓	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・三渓地区
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㈱ 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㈱ 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			○	○	
~~3~~	~~小平~~	~~4.~~ ~~小平自動車運輸㈱~~	~~〒078-3301~~ ~~留萌郡小平町字小平~~ ~~433-14~~	~~0164~~ ~~56-2301~~	~~北留95~~	~~路盤砂~~	~~〒078-3300~~ ~~留萌郡小平町字旭町~~	~~○~~				
8	遠別	6. 道北興業㈱	〒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		○			
		7. 遠砕工業㈱	〒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	○				㈱錦産業が管理している
(参考) 管外	幌延 西部	9. ㈲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／m^3)

ゾーン 地区名 / 骨材名				1 増毛				2 留萌				3 小平				4 鬼鹿・三渓				5 奥霧立			
				R4 4.1	R4 10.1			R4 4.1	R4 10.1			R4 4.1	R4 10.1			R4 4.1	R4 10.1			R4 4.1	R4 10.1		
路盤用	切込砂利・砕石	30～0		−	−			−	−			−	−			−	−			−	−		
				−	−			−	−			−	−			−	−			−	−		
		40～0		−	−			−	−			−	−			−	−			−	−		
				3,900	3,900			3,900	3,900			4,100	4,100			4,400	4,400			−	−		
		80～0		−	−			−	−			−	−			−	−			−	−		
				3,700	3,700			3,800	3,800			4,000	4,000			4,300	4,300			−	−		
	砂			3,600	3,600			3,100	3,100			3,300	3,300			3,600	3,600			−	−		
その他	ふとん籠用	30～15cm	割石	5,100	5,100			5,500	5,500			5,700	5,700			−	−			−	−		
			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	4,900			5,300	5,300			5,500	5,500			−	−			−	−		
			栗石	−	−			−	−			−	−			−	−			−	−		
	ダスト			1,800	1,800			2,200	2,200			2,300	2,300			−	−			−	−		
	河川用	中割石 300kg～30kg		−	−			5,450	5,450			−	−			−	−			−	−		
		雑割石 300kg以下		−	−			4,650	4,650			−	−			−	−			−	−		
		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／m^3 を加算計上すること。
5. 鬼鹿・三渓地区で路盤用「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「砕石」単価である。

2－4－1 一般骨材(2)

現場着価(円／m^3)

骨材名 ＼ ゾーン 地区名	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			
	R4 4.1	R4 10.1			R4 4.1	R4 10.1			R4 4.1	R4 10.1			R4 4.1	R4 10.1			R4 4.1	R4 10.1		
路盤用 切込砂利・砕石 30～0	—	—			—	—			—	—			—	—			—	—		
	—	—			—	—			—	—			—	—			—	—		
路盤用 切込砂利・砕石 40～0	—	—			—	—			5,000	5,200			—	—			—	—		
	—	—			—	—			5,000	5,200			5,200	5,400			5,300	5,500		
路盤用 切込砂利・砕石 80～0	—	—			—	—			4,900	5,100			—	—			—	—		
	—	—			—	—			4,900	5,100			5,100	5,300			5,200	5,400		
路盤用 砂	—	—			—	—			3,500	3,500			3,500	3,500			3,800	3,800		
その他 ふとん籠用 30～15cm 割石	—	—			—	—			7,800	7,800			8,100	8,100			8,200	8,200		
その他 ふとん籠用 30～15cm 玉石	—	—			—	—			—	—			—	—			—	—		
その他 粒度調整砂利 5～15mm	—	—			—	—			—	—			—	—			5,300	5,300		
その他 石灰石 5－20mm CaO 53%以上 (上士別産)	—	—			—	—			—	—			—	—			12,700	12,700		
その他 石灰石 5－20mm CaO 53%以上 (ﾊﾟﾝｹﾅｲ産)	—	—			—	—			—	—			—	—			12,700	12,700		
その他 石灰石 50－150mm CaO 53%以上 (上士別産)	—	—			—	—			—	—			—	—			12,700	12,700		
その他 栗石・割栗石 5～15cm 割栗石	—	—			—	—			7,500	7,500			7,800	7,800			7,900	7,900		
その他 栗石・割栗石 5～15cm 栗石	—	—			—	—			7,500	—			—	—			—	—		
その他 ダスト	—	—			—	—			—	—			—	—			—	—		
その他 河川用 中割石 300kg～30kg	—	—			—	—			—	—			—	—			—	—		
その他 河川用 雑割石 300kg以下	—	—			—	—			—	—			—	—			—	—		
その他 河川用 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・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. ｿﾞｰﾝ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／m3）

プラント・会社名	規格(mm)	価格条件	単価 R4 4.1	単価 R4 10.1	単価	単価	備考
㈱産業廃棄物処理センター	40 mm 級	土場渡し価格	2,850	2,850			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	2,800	－			コンクリート再生100% 総合リサイクルセンター
貝森工業㈱	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	2,700	2,700			コンクリート再生100%
㈱ネオリサイクル留萌工場	再生砂 20 mm 級	土場渡し価格	1,800	2,100			コンクリート再生100%
	40 mm 級	土場渡し価格	2,900	3,200			コンクリート再生100%
	80 mm 級	土場渡し価格	2,800	3,100			コンクリート再生100%
	40 ～ 80 mm 級	土場渡し価格	―	―			
㈱ネオリサイクル羽幌工場	40 mm 級	土場渡し価格	4,000	4,400			コンクリート再生100%
	80 mm 級	土場渡し価格	3,900	4,300			コンクリート再生100%
㈲苫前砂利	40 mm 級	土場渡し価格		2,700			コンクリート再生100%
	80 mm 級	土場渡し価格		－			
遠砕工業㈱	40 mm 級	土場渡し価格	3,100	3,200			コンクリート再生100%
	80 mm 級	土場渡し価格	3,000	3,100			コンクリート再生100%
㈱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 R4 4.1	単価 R4 10.1	単価	単価	備考
㈱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 R4 4.1	R4 10.1			備考
興和建設㈱ 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㈱ 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	―	―			
㈲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㈱	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㈱	40 mm 級	土場渡し価格	2,700	3,100			コンクリート再生100%
	80 mm 級	土場渡し価格	2,700	3,100			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. ㈲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 R4 4.1	R4 10.1			備考
㈱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	―	―			
㈱ネオリサイクル留萌工場	40 mm 級	土場渡し価格	2,400	2,700			アス再生100%
	80 mm 級	土場渡し価格	―	―			
㈱ネオリサイクル羽幌工場	40 mm 級	土場渡し価格	3,400	3,800			アス再生100%
	80 mm 級	土場渡し価格	―	―			
遠砕工業㈱	40 mm 級	土場渡し価格	3,100	3,200			アス再生100%
	80 mm 級	土場渡し価格	3,000	3,100			アス再生100%
㈲苫前砂利	40 mm 級	土場渡し価格		2,400			アス再生100%
	80 mm 級	土場渡し価格		―			
ハラダ工業㈱	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 R4 4.1	R4 10.1			備考
㈱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	―	―			
遠砕工業㈱	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）

２－４－４　バイオアッシュ再生骨材　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　（円／m3）

プラント･会社名	規格(㎜)	価格条件	単価 R4 4.1	R4 10.1			備考
㈱ネオリサイクル 留萌工場	0 ～ 40 ㎜ 級	土場渡し価格	－	－			
	0 ～ 80 ㎜ 級	土場渡し価格	－	－			
	40 ～ 80 ㎜ 級	土場渡し価格	－	－			暗渠排水 ･遮断排水用
	150 ～ 300 ㎜ 級	土場渡し価格	－	－			布団篭用
㈱ネオリサイクル 羽幌工場	0 ～ 40 ㎜ 級	土場渡し価格	－	－			
	0 ～ 80 ㎜ 級	土場渡し価格	－	－			
	40 ～ 80 ㎜ 級	土場渡し価格	－	－			暗渠排水 ･遮断排水用
	150 ～ 300 ㎜ 級	土場渡し価格	－	－			布団篭用

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、車上積込渡し価格である。(積込機種:0.6m3級)

港湾･漁港材料投入

○港湾･漁港材料投入単価表について

・海上材料投入渡し単価（施工費を含む）

海上運搬により当該港の投入箇所に、材料を投入するまでの単価。
投入海上施工機械の対象船舶は問わない。（ﾊﾞｯｸﾎｳ船、起重機船、ｸﾚｰﾝ付台船等）

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。

・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。

・海上材料投入単価（施工費）

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

流用材を海上投入する場合の投入単価。

○港湾･漁港材料投入単価　施工フロー

：該当単価　　　　（　　は含まない）

〈海上〉
・「海上材料投入渡し単価（施工費含む）」

										海上
生産地土場	→	材料運搬	→	積出港材料堆積	→	材料積込	→	海上 材料運搬	→	材料投入

〈海上〉
・「海上材料投入単価（施工費）」

										海上
生産地土場	→	材料運搬	→	積出港材料堆積	→	材料積込	→	海上 材料運搬	→	材料投入

〈陸上〉
・「資材単価（岸壁渡し単価）」

										海上
生産地土場	→	材料運搬	→	積出港材料堆積	→	材料積込	→	海上 材料運搬	→	材料投入

２－４－５ 港湾漁港材料投入単価

海上材料投入渡し単価(施工費含む)

円／m^3

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
	R4.4.1	R4.10.1	R4.4.1	R4.10.1	R4.4.1	R4.10.1	R4.4.1	R4.10.1	名 称	R4.4.1	R4.10.1	名 称	R4.4.1	R4.10.1	
留萌港			7,300		6,500										
増毛港			6,840		6,040										
羽幌港			7,990		7,190										
天塩港			8,590		7,790		4,800								
遠別漁港			8,590		7,790										施工個所水深(-3.0m程度)
苫前漁港			7,990		7,190										
雄冬漁港															

資材単価(岸壁渡し)

円／m^3

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
	R4.4.1	R4.10.1	R4.4.1	R4.10.1	R4.4.1	R4.10.1	R4.4.1	R4.10.1	名 称	R4.4.1	R4.10.1	名 称	R4.4.1	R4.10.1	
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		3,100								
遠別漁港			8,300		7,500										
苫前漁港			7,150		6,350										
雄冬漁港															

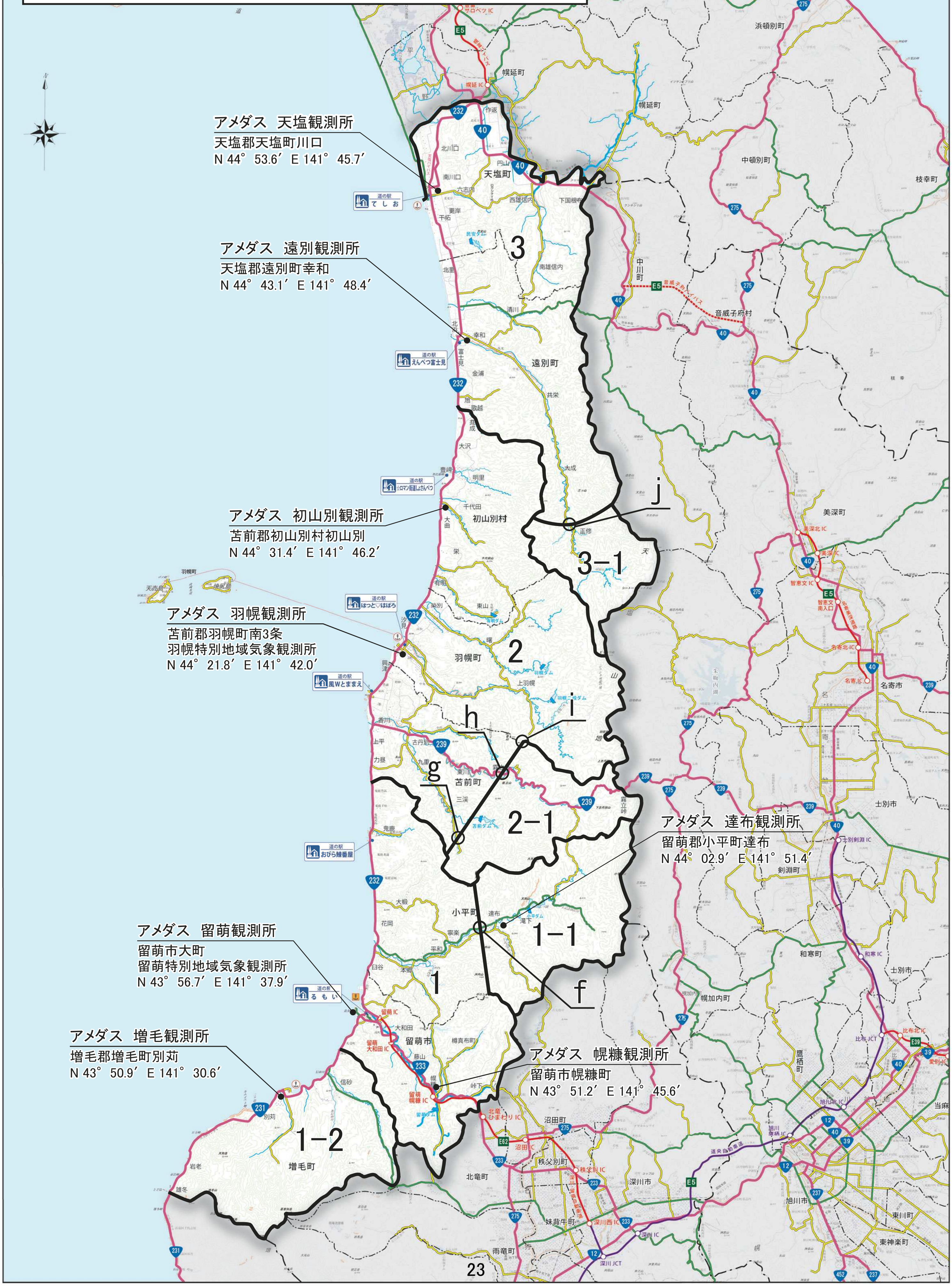
海上材料投入費(当該港)

円／m^3

港湾・漁港名	海上材料投入費(施工費)
留萌管内港湾漁港統一	1,700

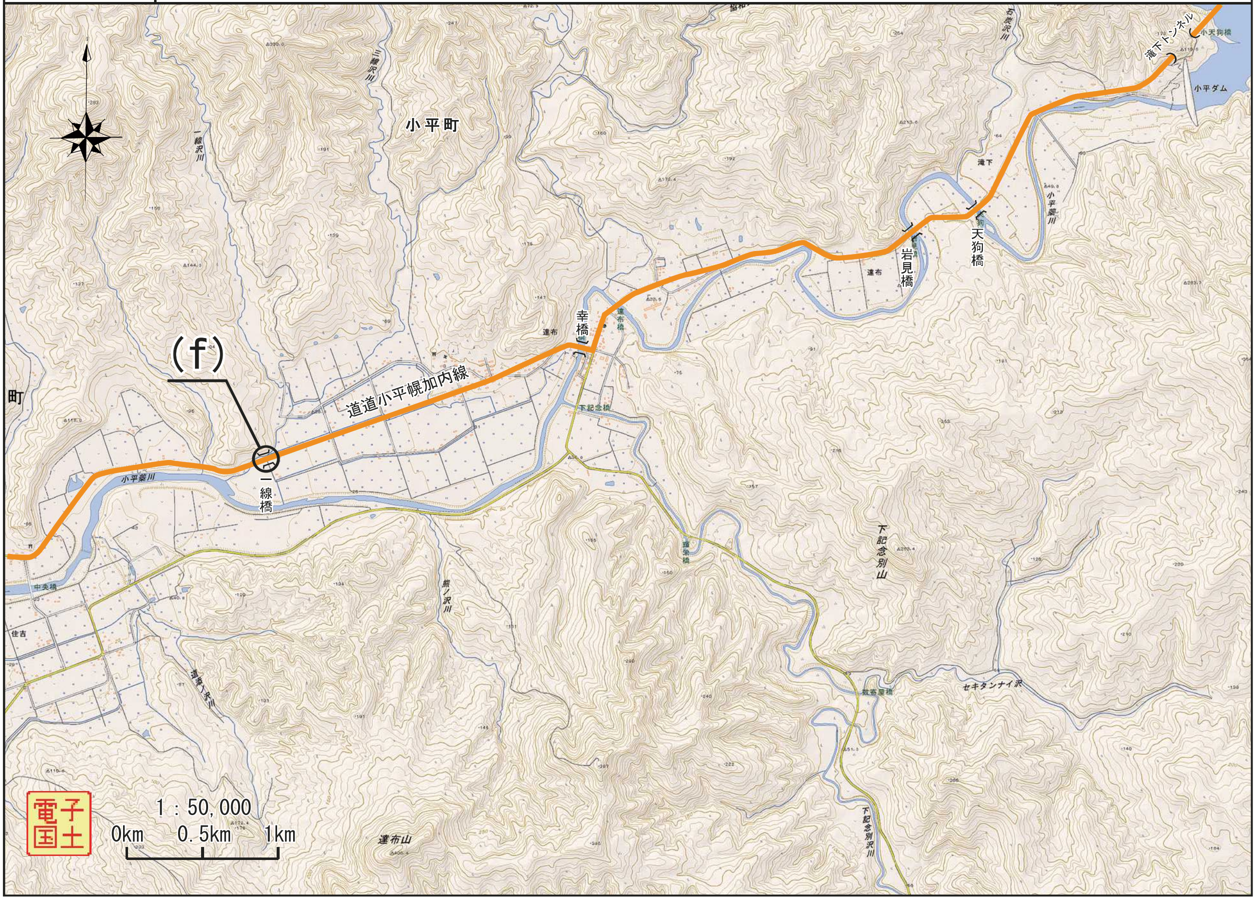
備考1. 使用に当たっては、生産量・在庫量等を確認すること。

3-1 コンクリートゾーン区域割図



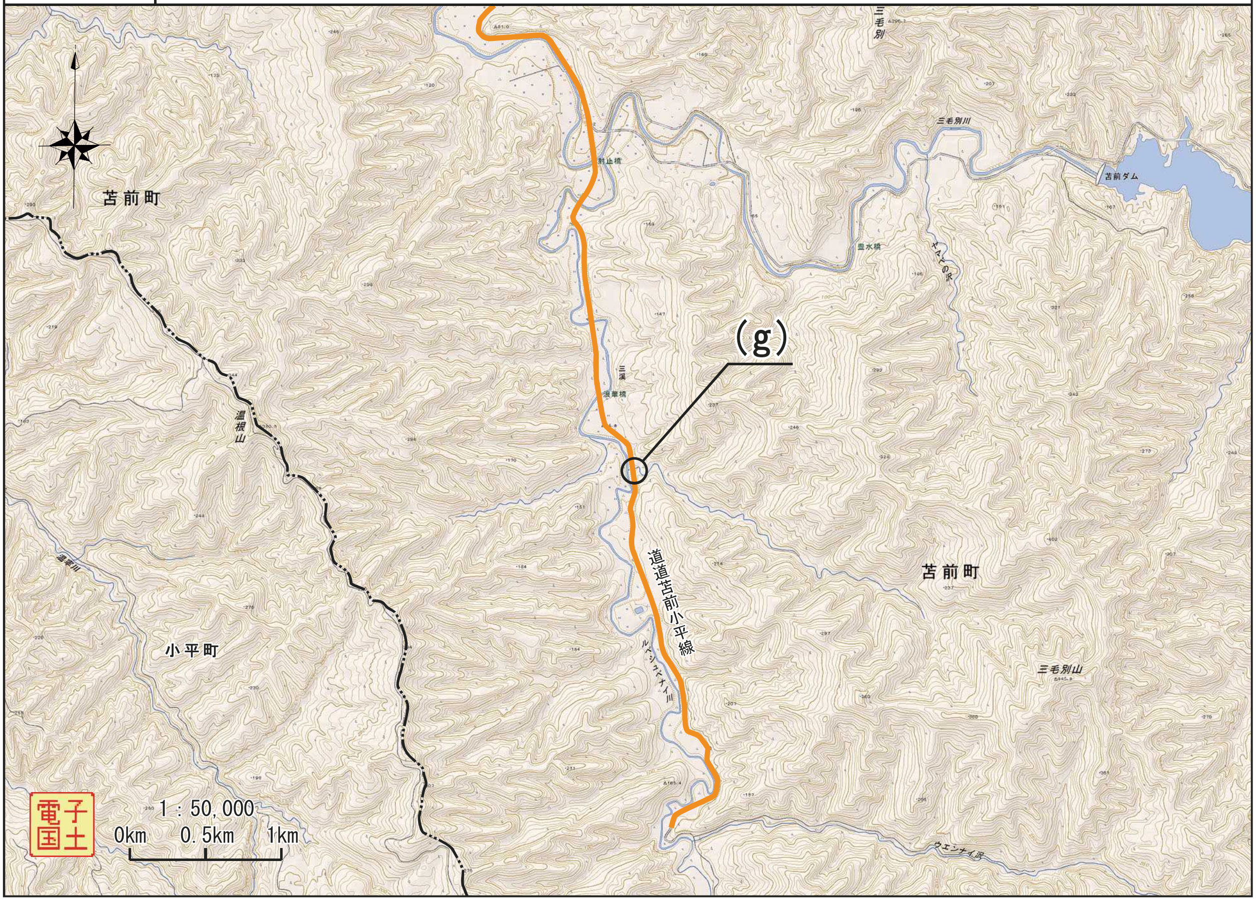
【参考】コンクリートゾーン地区境界目印

目　　印	道道小平幌加内線小平町達布1線一線橋(f)



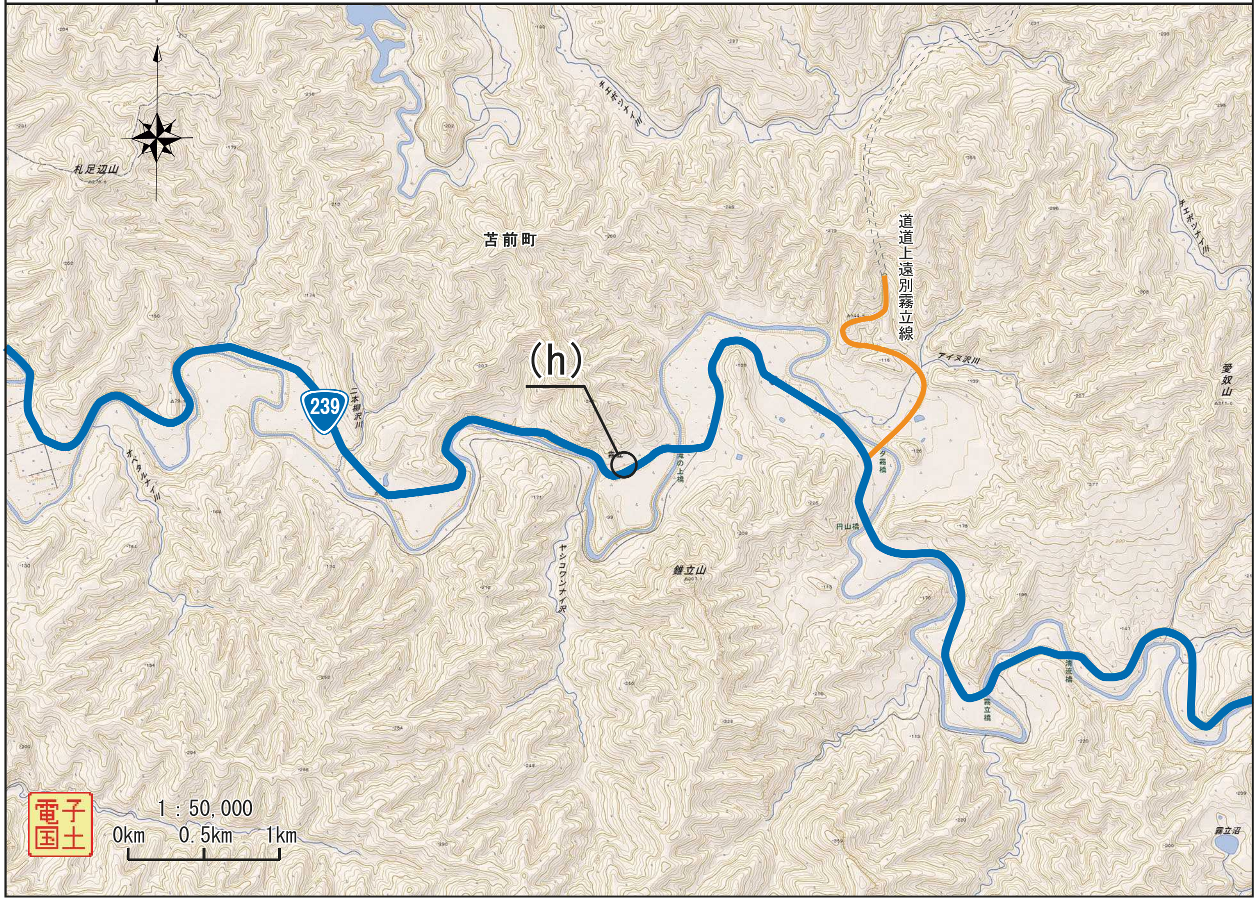
【参考】コンクリートゾーン地区境界目印

目　　印	道道苫前小平線三渓ゲート(g)



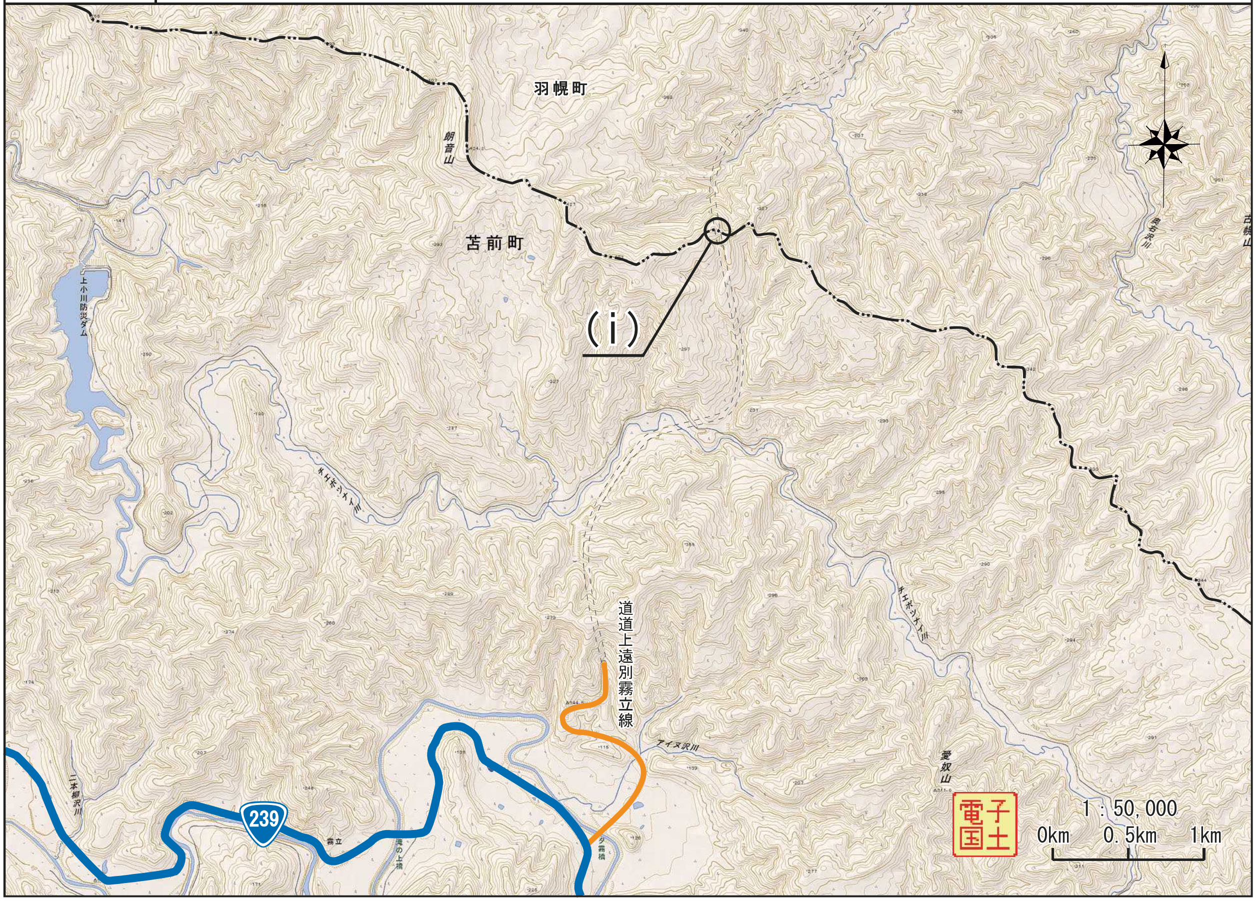
【参考】コンクリートゾーン地区境界目印

目　　印	一般国道239霧立除雪ステーション付駐車帯右側終点付(h)



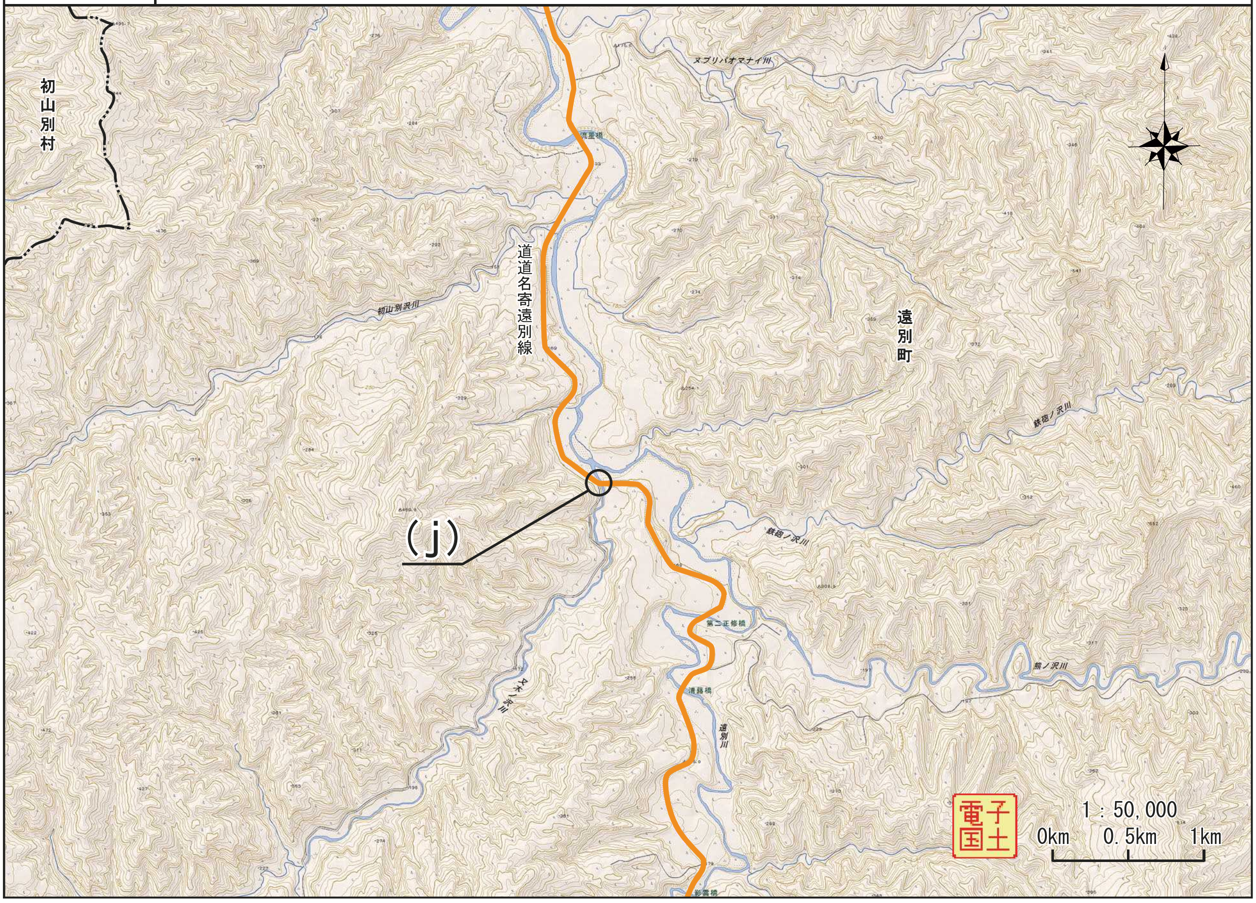
【参考】コンクリートゾーン地区境界目印

目　　印	道道上遠別霧立線の苫前町・羽幌町境界(i)



【参考】コンクリートゾーン地区境界目印

目　　印	道道名寄遠別線遠別町正修林道分岐(j)



【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)	道道苫前小平線三渓ゲート(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
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

3－4－1　コンクリート呼び強度表（1）

No.	記号	設計基準強度 (N／mm²)	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/m³)	1 留萌・小平				1－1 達布				1－2 増毛				2 苫前・羽幌・初山別				2－1 霧立				3 遠別・天塩				3－1 正修			
								N		BB		N		BB		N		BB		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	AE	DA	AE	DA	AE	DA	AE	DA	AE	DA
1	C－1	—	8.0	4.5	—	20～25	—	－	18	－	18	－	18	－	18	－	18	－	18	－	18	－	18	－	18	－	18	－	18	18	18	－	18	18	18
2	C－1P	—	8.0	4.5	—	20～25	270	－	24	－	18	－	24	－	18	－	24	－	18	－	21	－	21	－	21	－	21	－	24	21	21	－	24	21	21
3	C－4	18	5.0	4.5	55	40	—	－	24	－	18	－	24	－	18	－	24	－	18	－	21	－	21	－	21	－	21	－	24	21	21	－	24	21	21
4	C－4P	18	8.0	4.5	55	40	270	－	27	－	21	－	27	－	21	－	27	－	21	－	24	－	21	－	24	－	21	－	27	24	21	－	27	24	21
5	C－5S	18	5.0	5.5	50	40	—	－	27	－	21	－	27	－	21	－	27	－	21	－	24	－	21	－	24	－	21	－	27	24	21	－	27	24	21
6	C－5PS	18	8.0	5.5	50	40	270	－	27	－	21	－	27	－	21	－	27	－	21	－	24	－	21	－	24	－	21	－	27	24	21	－	27	24	21
7	C－6－1	21	5.0	5.5	50	40	—	－	27	－	21	－	27	－	21	－	27	－	21	－	24	－	21	－	24	－	21	－	27	24	21	－	27	24	21
8	C－6－1P	21	8.0	5.5	50	40	270	－	27	－	21	－	27	－	21	－	27	－	21	－	24	－	21	－	24	－	21	－	27	24	21	－	27	24	21
9	C－7	δbk－4.5	2.5	4.5	45	40	—	－	4.5	－	－	－	4.5	－	－	－	4.5	－	－	－	4.5	－	—	－	4.5	－	—	－	4.5	—	—	－	4.5	—	—
10	C－7S	δbk－4.5	2.5	5.5	45	40	300	－	4.5	－	—	－	4.5	－	—	－	4.5	－	—	－	4.5	－	—	－	4.5	－	—	－	4.5	—	－	－	4.5	—	－
10−1			6.5	5.5	45	40	300	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
11	C－9	—	15.0	4.5	50	40	370	－	－	－	30	－	－	－	30	－	－	－	30	－	－	－	27	－	－	－	27	－	－	－	－	－	－	－	－
12	C－9S	18	15～18	5.5	50	40	340	－	－	－	27	－	－	－	27	－	－	－	27	－	27	－	24	－	27	－	24	－	－	27	27	－	－	27	27
13	C－10	18	8.0	5.0	55	20～25	—	－	24	－	18	－	24	－	18	－	24	－	18	－	21	－	18	－	21	－	18	－	24	21	21	－	24	21	21
14	RC－1	21	8.0	4.5	55	40	280	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
14−1			12.0					－	24	－	21	－	24	－	21	－	24	－	21	－	24	－	21	－	24	－	21	－	27	21	21	－	27	21	21
15	RC－1S(b)(c)	21	12.0	5.5	45	40	300	－	－	－	27	－	－	－	27	－	－	－	27	－	27	－	24	－	27	－	24	－	30	27	27	－	30	27	27
16	RC－1S(a)	21	12.0	4.5	50	40	280	－	27	－	21	－	27	－	21	－	27	－	21	－	27	－	24	－	27	－	24	－	27	24	24	－	27	24	24
17	RC－a	21	12.0	5.0	55	20～25	280	－	24	－	21	－	24	－	21	－	24	－	21	－	21	－	21	－	21	－	21	－	24	21	21	－	24	21	21
18	RC－2	24	12.0	5.0	55	20～25	280	－	24	－	24	－	24	－	24	－	24	－	24	－	24	－	24	－	24	－	24	－	24	24	24	－	24	24	24
19	RC－2－1	24	8.0	4.5	55	40	280	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
19−1			12.0					－	24	－	24	－	24	－	24	－	24	－	24	－	24	－	24	－	24	－	24	－	27	24	24	－	27	24	24
20	RC－2－1S(b)(c)	24	8.0	5.5	45	40	300	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
20−1			12.0					－	－	－	27	－	－	－	27	－	－	－	27	－	27	－	24	－	27	－	24	－	30	27	27	－	30	27	27
21	RC－2－1S(a)	24	12.0	4.5	50	40	280	－	27	－	24	－	27	－	24	－	27	－	24	－	27	－	24	－	27	－	24	－	27	24	24	－	27	24	24
22	RC－3	30	12.0	5.0	55	20～25	280	－	30	－	30	－	30	－	30	－	30	－	30	－	30	－	30	－	30	－	30	－	30	30	30	－	30	30	30
23	RC－4	24	12.0	5.0	55	20～25	280	－	24	－	24	－	24	－	24	－	24	－	24	－	24	－	24	－	24	－	24	－	24	24	24	－	24	24	24
24	RC－4S(b)(c)	24	12.0	6.0	45	20～25	330	－	30	－	24	－	30	－	24	－	30	－	24	－	27	－	24	－	27	－	24	－	30	27	27	－	30	27	27
25	RC－5	30	12.0	5.0	55	20～25	280	－	30	－	30	－	30	－	30	－	30	－	30	－	30	－	30	－	30	－	30	－	30	30	30	－	30	30	30
26	RC－5S(b)(c)	30	12.0	6.0	45	20～25	330	－	30	－	30	－	30	－	30	－	30	－	30	－	30	－	30	－	30	－	30	－	30	30	30	－	30	30	30
27	RC－6S	24	12.0	4.5	50	40	280	－	27	－	24	－	27	－	24	－	27	－	24	－	27	－	24	－	27	－	24	－	27	24	24	－	27	24	24
28	RC－7S	24	12.0	4.5	50	40	280	－	27	－	24	－	27	－	24	－	27	－	24	－	27	－	24	－	27	－	24	－	27	24	24	－	27	24	24
29	RC－8S	24	12.0	4.5	50	20～25	280	－	27	－	24	－	27	－	24	－	27	－	24	－	27	－	24	－	27	－	24	－	27	24	24	－	27	24	24
30	RC－9S	24	12.0	4.5	55	40	280	－	24	－	24	－	24	－	24	－	24	－	24	－	24	－	24	－	24	－	24	－	27	24	24	－	27	24	24
31	RC－11	30	18.0	4.0	55	20～25	350	－	30	－	30	－	30	－	30	－	30	－	30	－	30	－	30	－	30	－	30	－	30	30	30	－	30	30	30
31−1	RC－11－1	40	18.0	4.0	55	20～25	350	－	40	－	40	－	40	－	40	－	40	－	40	－	40	－	40	－	40	－	40	－	40	40	40	－	40	40	40
32	RC－12	30	12.0	4.5	55	40	280	－	30	－	30	－	30	－	30	－	30	－	30	－	30	－	30	－	30	－	30	－	30	30	30	－	30	30	30
33	RC－12S(b)(c)	30	12.0	5.5	45	40	300	－	－	－	30	－	－	－	30	－	－	－	30	－	30	－	30	－	30	－	30	－	30	30	30	－	30	30	30
34	RC－12S(a)	30	12.0	4.5	50	40	280	－	30	－	30	－	30	－	30	－	30	－	30	－	30	－	30	－	30	－	30	－	30	30	30	－	30	30	30
35	PC－1	30	12.0	5.0	50	20～25	280	－	30	－	30	－	30	－	30	－	30	－	30	－	30	－	30	－	30	－	30	－	30	30	30	－	30	30	30

3−4−1　コンクリート呼び強度表（2）

No.	記　号	設計基準強度	スランプ	空気量	最大水セメント比	粗骨材最大寸法	最小単位セメント量	1				1−1				1−2				2				2−1				3				3−1			
								留萌・小平				達　布				増毛				苫前・羽幌・初山別				霧立				遠別・天塩				正　修			
								N		BB		N		BB		N		BB		N		BB		N		BB		N		BB		N		BB	
		（N／mm²）	(cm)	(%)	(%)	(mm)	(Kg/m³)	AE	DA	AE	DA	AE	DA	AE	DA	AE	DA	AE	DA	AE	DA	AE	DA	AE	DA	AE	DA	AE	DA	AE	DA	AE	DA	AE	DA
36	PC−1P	30	12.0	5.0	50	20〜25	280	−	30	−	30	−	30	−	30	−	30	−	30	−	30	−	30	−	30	−	30	−	30	30	30	−	30	30	30
37	PC−1S(b)(c)	30	12.0	6.0	45	20〜25	330	−	30	−	30	−	30	−	30	−	30	−	30	−	30	−	30	−	30	−	30	−	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	−	30	−	30	−	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	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	−	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	−	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	−	40	40	40	−	40	40	40
43	T−1	18	8.0	4.5	60以下	40	—	−	21	−	18	−	21	−	18	−	21	−	18	−	18	−	18	−	18	−	18	−	21	18	18	−	21	18	18
44	T−1P	18	8.0	4.5	60以下	40	270	−	27	−	21	−	27	−	21	−	27	−	21	−	24	−	21	−	24	−	21	−	27	24	21	−	27	24	21
45			15.0					−	24	−	18	−	24	−	18	−	24	−	18	−	21	−	18	−	21	−	18	−	24	18	18	−	24	18	18
46	TRC−1	24	8.0	4.5	60以下	40	280	−	27	−	24	−	27	−	24	−	27	−	24	−	27	−	24	−	27	−	24	−	30	24	24	−	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	−	24	24	24	−	24	24	24

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

3-4-2 コンクリート呼び強度表（港湾・漁港）

№.	記号	設計基準強度	スランプ	空気量	最大水セメント比	粗骨材最大寸法	最小単位セメント量	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	
		(N／mm2)	(cm)	(%)	(%)	(mm)	(Kg/m3)	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			
		R4 4.1	R4 10.1			R4 4.1	R4 10.1		
1	C－1	20,200	21,700			19,850	21,350		
2	C－1P	20,200	21,700			20,450	21,950		
3	C－4	19,900	21,400			20,100	21,600		
4	C－4P	20,300	21,800			20,550	22,050		
5	C－5S	20,300	21,800			20,500	22,000		
6	C－5PS	20,400	21,900			20,650	22,150		
7	C－6－1	20,300	21,800			20,500	22,000		
8	C－6－1P	20,400	21,900			20,650	22,150		
9	C－7	－	－			22,200	23,700		
10	C－7S	－	－			22,300	23,800		
10-1	C－7S								
11	C－9	21,600	23,100			－	－		
12	C－9S	21,400	22,900			－	－		
13	C－10	20,250	21,750			20,500	22,000		
14	RC－1								
14-1	RC－1	20,450	21,950			20,400	21,900		
15	RC－1S(b)(c)	21,250	22,750			－	－		
16	RC－1S(a)	20,450	21,950			20,650	22,150		
17	RC－a	20,750	22,250			20,700	22,200		
18	RC－2	21,100	22,600			20,700	22,200		
19	RC－2－1 ｽﾗﾝﾌﾟ8								
19-1	RC－2－1 ｽﾗﾝﾌﾟ12	20,800	22,300			20,400	21,900		
20	RC－2－1S(b)(c) ｽﾗﾝﾌﾟ8								
20-1	RC－2－1S(b)(c) ｽﾗﾝﾌﾟ12	21,250	22,750			－	－		
21	RC－2－1S(a)	20,800	22,300			20,650	22,150		
22	RC－3	21,850	23,350			21,300	22,800		
23	RC－4	21,100	22,600			20,700	22,200		
24	RC－4S(b)(c)	21,200	22,700			21,400	22,900		
25	RC－5	21,850	23,350			21,300	22,800		
26	RC－5S(b)(c)	21,950	23,450			21,400	22,900		
27	RC－6S	20,800	22,300			20,650	22,150		
28	RC－7S	20,800	22,300			20,650	22,150		
29	RC－8S	21,050	22,550			20,950	22,450		
30	RC－9S	20,800	22,300			20,400	21,900		
31	RC－11	22,100	23,600			21,500	23,000		
31-1	RC－11－1	23,500	25,000			22,800	24,300		
32	RC－12	21,450	22,950			20,950	22,450		
33	RC－12S(b)(c)	21,550	23,050			－	－		
34	RC－12S(a)	21,450	22,950			20,950	22,450		
35	PC－1	21,850	23,350			21,300	22,800		
36	PC－1P	21,850	23,350			21,300	22,800		
37	PC－1S(b)(c)	21,950	23,450			21,400	22,900		
38	PC－1PS(b)(c)	21,950	23,450			21,400	22,900		
39	PC－2	23,150	24,650			22,500	24,000		
40	PC－2P	23,150	24,650			22,500	24,000		
41	PC－2S(b)(c)	23,250	24,750			22,600	24,100		
42	PC－2PS(b)(c)	23,250	24,750			22,600	24,100		
43	T－1	20,000	21,500			19,950	21,450		
44	T－1P ｽﾗﾝﾌﾟ8	20,300	21,800			20,550	22,050		
45	T－1P ｽﾗﾝﾌﾟ15	20,200	21,700			20,450	21,950		
46	TRC－1	20,650	22,150			20,550	22,050		
47	TRC－1P	20,900	22,400			20,450	21,950		

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　3,850円/m3、30kgタイプ　3,850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			
		R4 4.1	R4 10.1			R4 4.1	R4 10.1		
1	C－1	23,200	24,700			22,850	24,350		
2	C－1P	23,200	24,700			23,450	24,950		
3	C－4	22,900	24,400			23,100	24,600		
4	C－4P	23,300	24,800			23,550	25,050		
5	C－5S	23,300	24,800			23,500	25,000		
6	C－5PS	23,400	24,900			23,650	25,150		
7	C－6－1	23,300	24,800			23,500	25,000		
8	C－6－1P	23,400	24,900			23,650	25,150		
9	C－7	－	－			25,200	26,700		
10	C－7S	－	－			25,300	26,800		
10-1	C－7S	－	－			－	－		
11	C－9	24,600	26,100			－	－		
12	C－9S	24,400	25,900			－	－		
13	C－10	23,250	24,750			23,500	25,000		
14	RC－1								
14-1	RC－1	23,450	24,950			23,400	24,900		
15	RC－1S(b)(c)	24,250	25,750			－	－		
16	RC－1S(a)	23,450	24,950			23,650	25,150		
17	RC－a	23,750	25,250			23,700	25,200		
18	RC－2	24,100	25,600			23,700	25,200		
19	RC－2－1 ｽﾗﾝﾌﾟ8								
19-1	RC－2－1 ｽﾗﾝﾌﾟ12	23,800	25,300			23,400	24,900		
20	RC－2－1S(b)(c) ｽﾗﾝﾌﾟ8								
20-1	RC－2－1S(b)(c) ｽﾗﾝﾌﾟ12	24,250	25,750			－	－		
21	RC－2－1S(a)	23,800	25,300			23,650	25,150		
22	RC－3	24,850	26,350			24,300	25,800		
23	RC－4	24,100	25,600			23,700	25,200		
24	RC－4S(b)(c)	24,200	25,700			24,400	25,900		
25	RC－5	24,850	26,350			24,300	25,800		
26	RC－5S(b)(c)	24,950	26,450			24,400	25,900		
27	RC－6S	23,800	25,300			23,650	25,150		
28	RC－7S	23,800	25,300			23,650	25,150		
29	RC－8S	24,050	25,550			23,950	25,450		
30	RC－9S	23,800	25,300			23,400	24,900		
31	RC－11	25,100	26,600			24,500	26,000		
31-1	RC－11－1	26,500	28,000			25,800	27,300		
32	RC－12	24,450	25,950			23,950	25,450		
33	RC－12S(b)(c)	24,550	26,050			－	－		
34	RC－12S(a)	24,450	25,950			23,950	25,450		
35	PC－1	24,850	26,350			24,300	25,800		
36	PC－1P	24,850	26,350			24,300	25,800		
37	PC－1S(b)(c)	24,950	26,450			24,400	25,900		
38	PC－1PS(b)(c)	24,950	26,450			24,400	25,900		
39	PC－2	26,150	27,650			25,500	27,000		
40	PC－2P	26,150	27,650			25,500	27,000		
41	PC－2S(b)(c)	26,250	27,750			25,600	27,100		
42	PC－2PS(b)(c)	26,250	27,750			25,600	27,100		
43	T－1	23,000	24,500			22,950	24,450		
44	T－1P ｽﾗﾝﾌﾟ8	23,300	24,800			23,550	25,050		
45	T－1P ｽﾗﾝﾌﾟ15	23,200	24,700			23,450	24,950		
46	TRC－1	23,650	25,150			23,550	25,050		
47	TRC－1P	23,900	25,400			23,450	24,950		

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　　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3m3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　3,850円/m3、30kgタイプ　3,850円/m3

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			
		R4	R4			R4	R4		
		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 ｽﾗﾝﾌﾟ8								
19-1	RC－2－1 ｽﾗﾝﾌﾟ12	－	－			－	－		
20	RC－2－1S(b)(c) ｽﾗﾝﾌﾟ8								
20-1	RC－2－1S(b)(c) ｽﾗﾝﾌﾟ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 ｽﾗﾝﾌﾟ8	－	－			－	－		
45	T－1P ｽﾗﾝﾌﾟ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			
		R4	R4			R4	R4		
		4.1	10.1			4.1	10.1		
1	C－1	21,500	23,000			21,450	22,950		
2	C－1P	21,900	23,400			21,850	23,350		
3	C－4	21,750	23,250			21,650	23,150		
4	C－4P	21,850	23,350			22,050	23,550		
5	C－5S	21,800	23,300			22,050	23,550		
6	C－5PS	21,900	23,400			22,150	23,650		
7	C－6－1	21,800	23,300			22,050	23,550		
8	C－6－1P	21,900	23,400			22,150	23,650		
9	C－7	―	―			23,400	24,900		
10	C－7S	―	―			23,500	25,000		
10-1	C－7S								
11	C－9	23,200	24,700			―	―		
12	C－9S	22,700	24,200			22,950	24,450		
13	C－10	21,500	23,000			21,900	23,400		
14	RC－1								
14-1	RC－1	22,050	23,550			22,250	23,750		
15	RC－1S(b)(c)	22,600	24,100			22,800	24,300		
16	RC－1S(a)	22,500	24,000			22,700	24,200		
17	RC－a	22,100	23,600			22,100	23,600		
18	RC－2	22,600	24,100			22,500	24,000		
19	RC－2－1 ｽﾗﾝﾌﾟ8								
19-1	RC－2－1 ｽﾗﾝﾌﾟ12	22,500	24,000			22,250	23,750		
20	RC－2－1S(b)(c) ｽﾗﾝﾌﾟ8								
20-1	RC－2－1S(b)(c) ｽﾗﾝﾌﾟ12	22,600	24,100			22,800	24,300		
21	RC－2－1S(a)	22,500	24,000			22,700	24,200		
22	RC－3	23,550	25,050			23,350	24,850		
23	RC－4	22,600	24,100			22,500	24,000		
24	RC－4S(b)(c)	22,700	24,200			23,050	24,550		
25	RC－5	23,550	25,050			23,350	24,850		
26	RC－5S(b)(c)	23,650	25,150			23,450	24,950		
27	RC－6S	22,500	24,000			22,700	24,200		
28	RC－7S	22,500	24,000			22,700	24,200		
29	RC－8S	22,550	24,050			22,900	24,400		
30	RC－9S	22,500	24,000			22,250	23,750		
31	RC－11	23,650	25,150			23,550	25,050		
31-1	RC－11－1	25,250	26,750			25,150	26,650		
32	RC－12	23,400	24,900			23,100	24,600		
33	RC－12S(b)(c)	23,500	25,000			23,200	24,700		
34	RC－12S(a)	23,400	24,900			23,100	24,600		
35	PC－1	23,550	25,050			23,350	24,850		
36	PC－1P	23,550	25,050			23,350	24,850		
37	PC－1S(b)(c)	23,650	25,150			23,450	24,950		
38	PC－1PS(b)(c)	23,650	25,150			23,450	24,950		
39	PC－2	25,100	26,600			24,850	26,350		
40	PC－2P	25,100	26,600			24,850	26,350		
41	PC－2S(b)(c)	25,200	26,700			24,950	26,450		
42	PC－2PS(b)(c)	25,200	26,700			24,950	26,450		
43	T－1	21,400	22,900			21,300	22,800		
44	T－1P ｽﾗﾝﾌﾟ8	21,850	23,350			22,050	23,550		
45	T－1P ｽﾗﾝﾌﾟ15	21,650	23,150			22,000	23,500		
46	TRC－1	22,350	23,850			22,450	23,950		
47	TRC－1P	22,600	24,100			22,350	23,850		

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/m³
   初山別観測点:11月 1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　3,850円/m3、30kgタイプ　3,850円/m3

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			
		R4 4.1	R4 10.1			R4 4.1	R4 10.1		
1	C－1	31,500	33,000			31,450	32,950		
2	C－1P	31,900	33,400			31,850	33,350		
3	C－4	31,750	33,250			31,650	33,150		
4	C－4P	31,850	33,350			32,050	33,550		
5	C－5S	31,800	33,300			32,050	33,550		
6	C－5PS	31,900	33,400			32,150	33,650		
7	C－6－1	31,800	33,300			32,050	33,550		
8	C－6－1P	31,900	33,400			32,150	33,650		
9	C－7	－	－			33,400	34,900		
10	C－7S	－	－			33,500	35,000		
10-1	C－7S								
11	C－9	33,200	34,700			－	－		
12	C－9S	32,700	34,200			32,950	34,450		
13	C－10	31,500	33,000			31,900	33,400		
14	RC－1								
14-1	RC－1	32,050	33,550			32,250	33,750		
15	RC－1S(b)(c)	32,600	34,100			32,800	34,300		
16	RC－1S(a)	32,500	34,000			32,700	34,200		
17	RC－a	32,100	33,600			32,100	33,600		
18	RC－2	32,600	34,100			32,500	34,000		
19	RC－2－1 ｽﾗﾝﾌﾟ8								
19-1	RC－2－1 ｽﾗﾝﾌﾟ12	32,500	34,000			32,250	33,750		
20	RC－2－1S(b)(c) ｽﾗﾝﾌﾟ8								
20-1	RC－2－1S(b)(c) ｽﾗﾝﾌﾟ12	32,600	34,100			32,800	34,300		
21	RC－2－1S(a)	32,500	34,000			32,700	34,200		
22	RC－3	33,550	35,050			33,350	34,850		
23	RC－4	32,600	34,100			32,500	34,000		
24	RC－4S(b)(c)	32,700	34,200			33,050	34,550		
25	RC－5	33,550	35,050			33,350	34,850		
26	RC－5S(b)(c)	33,650	35,150			33,450	34,950		
27	RC－6S	32,500	34,000			32,700	34,200		
28	RC－7S	32,500	34,000			32,700	34,200		
29	RC－8S	32,550	34,050			32,900	34,400		
30	RC－9S	32,500	34,000			32,250	33,750		
31	RC－11	33,650	35,150			33,550	35,050		
31-1	RC－11－1	35,250	36,750			35,150	36,650		
32	RC－12	33,400	34,900			33,100	34,600		
33	RC－12S(b)(c)	33,500	35,000			33,200	34,700		
34	RC－12S(a)	33,400	34,900			33,100	34,600		
35	PC－1	33,550	35,050			33,350	34,850		
36	PC－1P	33,550	35,050			33,350	34,850		
37	PC－1S(b)(c)	33,650	35,150			33,450	34,950		
38	PC－1PS(b)(c)	33,650	35,150			33,450	34,950		
39	PC－2	35,100	36,600			34,850	36,350		
40	PC－2P	35,100	36,600			34,850	36,350		
41	PC－2S(b)(c)	35,200	36,700			34,950	36,450		
42	PC－2PS(b)(c)	35,200	36,700			34,950	36,450		
43	T－1	31,400	32,900			31,300	32,800		
44	T－1P ｽﾗﾝﾌﾟ8	31,850	33,350			32,050	33,550		
45	T－1P ｽﾗﾝﾌﾟ15	31,650	33,150			32,000	33,500		
46	TRC－1	32,350	33,850			32,450	33,950		
47	TRC－1P	32,600	34,100			32,350	33,850		

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/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　3,850円/m3、30kgタイプ　3,850円/m3

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			
		R4 4.1	R4 10.1			R4 4.1	R4 10.1		
1	C－1	20,650	22,150			20,600	22,100		
2	C－1P	21,050	22,550			21,400	22,900		
3	C－4	20,800	22,300			21,100	22,600		
4	C－4P	21,350	22,850			21,650	23,150		
5	C－5S	21,250	22,750			21,650	23,150		
6	C－5PS	21,450	22,950			21,750	23,250		
7	C－6－1	21,250	22,750			21,650	23,150		
8	C－6－1P	21,450	22,950			21,750	23,250		
9	C－7	－	－			22,350	23,850		
10	C－7S	－	－			22,450	23,950		
10-1	C－7S								
11	C－9	22,450	－			－	－		
12	C－9S	22,150	23,650			－	－		
13	C－10	21,100	22,600			21,450	22,950		
14	RC－1	－	－			－	－		
14-1	RC－1	21,050	22,550			21,800	23,300		
15	RC－1S(b)(c)	22,050	23,550			22,300	23,800		
16	RC－1S(a)	21,500	23,000			21,800	23,300		
17	RC－a	21,400	22,900			21,550	23,050		
18	RC－2	21,700	23,200			21,550	23,050		
19	RC－2－1 ｽﾗﾝﾌﾟ8	－	－			－	－		
19-1	RC－2－1 ｽﾗﾝﾌﾟ12	21,500	23,000			21,800	23,300		
20	RC－2－1S(b)(c) ｽﾗﾝﾌﾟ8	－	－			－	－		
20-1	RC－2－1S(b)(c) ｽﾗﾝﾌﾟ12	22,050	23,550			22,300	23,800		
21	RC－2－1S(a)	21,500	23,000			21,800	23,300		
22	RC－3	22,600	24,100			22,500	24,000		
23	RC－4	21,700	23,200			21,550	23,050		
24	RC－4S(b)(c)	22,350	23,850			22,600	24,100		
25	RC－5	22,600	24,100			22,500	24,000		
26	RC－5S(b)(c)	22,700	24,200			22,600	24,100		
27	RC－6S	21,500	23,000			21,800	23,300		
28	RC－7S	21,500	23,000			21,800	23,300		
29	RC－8S	21,650	23,150			22,000	23,500		
30	RC－9S	21,500	23,000			21,800	23,300		
31	RC－11	22,750	24,250			22,650	24,150		
31-1	RC－11－1	24,500	26,000			24,350	25,850		
32	RC－12	22,350	23,850			22,200	23,700		
33	RC－12S(b)(c)	22,450	23,950			22,300	23,800		
34	RC－12S(a)	22,350	23,850			22,200	23,700		
35	PC－1	22,600	24,100			22,500	24,000		
36	PC－1P	22,600	24,100			22,500	24,000		
37	PC－1S(b)(c)	22,700	24,200			22,600	24,100		
38	PC－1PS(b)(c)	22,700	24,200			22,600	24,100		
39	PC－2	24,200	25,700			24,050	25,550		
40	PC－2P	24,200	25,700			24,050	25,550		
41	PC－2S(b)(c)	24,300	25,800			24,150	25,650		
42	PC－2PS(b)(c)	24,300	25,800			24,150	25,650		
43	T－1	20,550	22,050			20,800	22,300		
44	T－1P ｽﾗﾝﾌﾟ8	21,350	22,850			21,650	23,150		
45	T－1P ｽﾗﾝﾌﾟ15	20,700	22,200			21,450	22,950		
46	TRC－1	21,350	22,850			22,050	23,550		
47	TRC－1P	21,600	23,100			21,450	22,950		

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/m3
   天塩観測点:11月 1日～ 5月10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　3,850円/m3、30kgタイプ　3,850円/m3

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			
		R4	R4			R4	R4		
		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 ｽﾗﾝﾌﾟ8								
19-1	RC－2－1 ｽﾗﾝﾌﾟ12	－	－			－	－		
20	RC－2－1S(b)(c) ｽﾗﾝﾌﾟ8								
20-1	RC－2－1S(b)(c) ｽﾗﾝﾌﾟ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 ｽﾗﾝﾌﾟ8	－	－			－	－		
45	T－1P ｽﾗﾝﾌﾟ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			
		R4	R4			R4	R4		
		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 ｽﾗﾝﾌﾟ8								
19-1	RC－2－1 ｽﾗﾝﾌﾟ12	－	－			－	－		
20	RC－2－1S(b)(c) ｽﾗﾝﾌﾟ8								
20-1	RC－2－1S(b)(c) ｽﾗﾝﾌﾟ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 ｽﾗﾝﾌﾟ8	－	－			－	－		
45	T－1P ｽﾗﾝﾌﾟ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			
		R4 4.1	R4 10.1			R4 4.1	R4 10.1		
1	C－1	ー	ー			ー	ー		
2	C－1P	ー	ー			ー	ー		
3	C－4	ー	ー			ー	ー		
4	C－4P	ー	ー			ー	ー		
5	C－5S	ー	ー			ー	ー		
6	C－5PS	ー	ー			ー	ー		
7	C－6－1	ー	ー			ー	ー		
8	C－6－1P	ー	ー			ー	ー		
9	C－7	ー	ー			ー	ー		
10	C－7S	ー	ー			ー	ー		
10-1	C－7S								
11	C－9	ー	ー			ー	ー		
12	C－9S	ー	ー			ー	ー		
13	C－10	ー	ー			ー	ー		
14	RC－1								
14-1	RC－1	ー	ー			ー	ー		
15	RC－1S(b)(c)	ー	ー			ー	ー		
16	RC－1S(a)	ー	ー			ー	ー		
17	RC－a	ー	ー			ー	ー		
18	RC－2	ー	ー			ー	ー		
19	RC－2－1 ｽﾗﾝﾌﾟ8								
19-1	RC－2－1 ｽﾗﾝﾌﾟ12	ー	ー			ー	ー		
20	RC－2－1S(b)(c) ｽﾗﾝﾌﾟ8								
20-1	RC－2－1S(b)(c) ｽﾗﾝﾌﾟ12	ー	ー			ー	ー		
21	RC－2－1S(a)	ー	ー			ー	ー		
22	RC－3	ー	ー			ー	ー		
23	RC－4	ー	ー			ー	ー		
24	RC－4S(b)(c)	ー	ー			ー	ー		
25	RC－5	ー	ー			ー	ー		
26	RC－5S(b)(c)	ー	ー			ー	ー		
27	RC－6S	ー	ー			ー	ー		
28	RC－7S	ー	ー			ー	ー		
29	RC－8S	ー	ー			ー	ー		
30	RC－9S	ー	ー			ー	ー		
31	RC－11	ー	ー			ー	ー		
31-1	RC－11－1	ー	ー			ー	ー		
32	RC－12	ー	ー			ー	ー		
33	RC－12S(b)(c)	ー	ー			ー	ー		
34	RC－12S(a)	ー	ー			ー	ー		
35	PC－1	ー	ー			ー	ー		
36	PC－1P	ー	ー			ー	ー		
37	PC－1S(b)(c)	ー	ー			ー	ー		
38	PC－1PS(b)(c)	ー	ー			ー	ー		
39	PC－2	ー	ー			ー	ー		
40	PC－2P	ー	ー			ー	ー		
41	PC－2S(b)(c)	ー	ー			ー	ー		
42	PC－2PS(b)(c)	ー	ー			ー	ー		
43	T－1	ー	ー			ー	ー		
44	T－1P ｽﾗﾝﾌﾟ8	ー	ー			ー	ー		
45	T－1P ｽﾗﾝﾌﾟ15	ー	ー			ー	ー		
46	TRC－1	ー	ー			ー	ー		
47	TRC－1P	ー	ー			ー	ー		
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/m3)	混合B種セメント				普通ポルトランドセメント			
							R4 4.1	R4 10.1			R4 4.1	R4 10.1		
RC－6S	30	12.0	5.5	50	40	300	21,550	23,050			21,050	22,550		
RC－7S	30	12.0	5.5	50	40	300	21,550	23,050			21,050	22,550		
RC－8S	30	12.0	6.0	50	25	330	21,950	23,450			21,400	22,900		
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/m3 2.寒中ｺﾝｸﾘｰﾄ促進剤 800円/m3 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													

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/m3)	混合B種セメント				普通ポルトランドセメント			
							R4 4.1	R4 10.1			R4 4.1	R4 10.1		
RC－6S	30	12.0	5.5	50	40	300	24,550	26,050			24,050	25,550		
RC－7S	30	12.0	5.5	50	40	300	24,550	26,050			24,050	25,550		
RC－8S	30	12.0	6.0	50	25	330	24,950	26,450			24,400	25,900		
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/m3 2.寒中ｺﾝｸﾘｰﾄ促進剤 800円/m3 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													

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/m3)	混合B種セメント				普通ポルトランドセメント			
							R4 4.1	R4 10.1			R4 4.1	R4 10.1		
RC－6S	30	12.0	5.5	50	40	300	23,500	25,000			23,200	24,700		
RC－7S	30	12.0	5.5	50	40	300	23,500	25,000			23,200	24,700		
RC－8S	30	12.0	6.0	50	25	330	23,650	25,150			23,450	24,950		
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/m3 2.寒中ｺﾝｸﾘｰﾄ促進剤 800円/m3 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													

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/m3)	混合B種セメント				普通ポルトランドセメント			
							R4 4.1	R4 10.1			R4 4.1	R4 10.1		
RC－6S	30	12.0	5.5	50	40	300	22,450	23,950			22,300	23,800		
RC－7S	30	12.0	5.5	50	40	300	22,450	23,950			22,300	23,800		
RC－8S	30	12.0	6.0	50	25	330	22,700	24,200			22,600	24,100		
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/m3 2.寒中ｺﾝｸﾘｰﾄ促進剤 800円/m3 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													

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／m³）

記号	規格	単価			
		R4 4.1	R4 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ﾘｯﾄﾙ その他：冬期材料加熱費は、含まない。	ゾーン1（留萌・小平）			
		28,250	32,150		
		ゾーン1－2（増毛）			
		31,250	35,150		
		ゾーン2（苫前・羽幌・初山別）			
		30,850	35,300		
		ゾーン3（遠別・天塩）			
		29,500	33,850		

記号	規格	単価			
		R4 4.1	R4 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ﾘｯﾄﾙ その他：冬期材料加熱費は、含まない。	ゾーン1（留萌・小平）			
		28,250	32,150		
		ゾーン1－2（増毛）			
		31,250	35,150		
		ゾーン2（苫前・羽幌・初山別）			
		30,850	35,300		
		ゾーン3（遠別・天塩）			
		29,500	33,850		

記号	規格	単価			
		R4 4.1	R4 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 ｽﾗﾝﾌﾟ：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ﾘｯﾄﾙ その他：冬期材料加熱費は、含まない。	ゾーン1（留萌・小平）			
		26,900	30,550		
		ゾーン1－2（増毛）			
		29,900	33,550		
		ゾーン2（苫前・羽幌・初山別）			
		28,350	32,150		
		ゾーン3（遠別・天塩）			
		27,850	31,800		

記号	規格	単価			
		R4 4.1	R4 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 ｽﾗﾝﾌﾟ：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ﾘｯﾄﾙ その他：冬期材料加熱費は、含まない。	ゾーン1（留萌・小平）			
		27,300	30,950		
		ゾーン1－2（増毛）			
		30,300	33,950		
		ゾーン2（苫前・羽幌・初山別）			
		28,600	32,550		
		ゾーン3（遠別・天塩）			
		28,200	32,200		

記号	規格	単価			
		R4 4.1	R4 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ﾘｯﾄﾙ その他：冬期材料加熱費は、含まない。	ゾーン1（留萌・小平）			
		30,500	35,400		
		ゾーン1－2（増毛）			
		33,500	38,400		
		ゾーン2（苫前・羽幌・初山別）			
		31,300	35,800		
		ゾーン3（遠別・天塩）			
		29,400	33,750		

記号	規格	単価			
		R4 4.1	R4 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ﾘｯﾄﾙ 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）			
		32,250	36,300		
		ゾーン2（苫前・羽幌・初山別）			
		30,850	35,450		
		ゾーン3（遠別・天塩）			
		29,850	34,500		

記号	規 格	単 価			
		R4 4.1	R4 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ﾘｯﾄﾙ 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			
		R4 4.1	R4 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ﾘｯﾄﾙ 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）			
		28,500	32,600		

３－５－３ 建築用コンクリート

現着着価(円／m^3)

呼び強度 N／mm^2	スランプ (cm)	ゾーン 1 留萌・小平			ゾーン 1－1 遠布			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		
		R4 4.1	R4 10.1		R4 4.1	R4 10.1		R4 4.1	R4 10.1		R4 4.1	R4 10.1		R4 4.1	R4 10.1	
15	15	—	—		—	—		—	—		—	—		—	—	
	18	—	—		—	—		—	—		—	—		—	—	
18	15	20,100	21,600		—	—		23,100	24,600		21,700	23,200		31,700	33,200	
	18	20,200	21,700		—	—		23,200	24,700		21,800	23,300		31,800	33,300	
21	15	20,400	21,900		—	—		23,400	24,900		22,150	23,650		32,150	33,650	
	18	20,500	22,000		—	—		23,500	25,000		22,250	23,750		32,250	33,750	
24	15	20,800	22,300		—	—		23,800	25,300		22,600	24,100		32,600	34,100	
	18	20,900	22,400		—	—		23,900	25,400		22,700	24,200		32,700	34,200	
27	15	21,100	22,600		—	—		24,100	25,600		23,100	24,600		33,100	34,600	
	18	21,250	22,750		—	—		24,250	25,750		23,200	24,700		33,200	34,700	
30	15	21,400	22,900		—	—		24,400	25,900		23,450	24,950		33,450	34,950	
	18	21,550	23,050		—	—		24,550	26,050		23,600	25,100		33,600	35,100	

呼び強度 N／mm^2	スランプ (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					
		R4 4.1	R4 10.1		R4 4.1	R4 10.1		R4 4.1	R4 10.1		R4 4.1	R4 10.1				
15	15	—	—		—	—		—	—		—	—				
	18	—	—		—	—		—	—		—	—				
18	15	20,750	22,250		—	—		—	—		—	—				
	18	20,800	22,300		—	—		—	—		—	—				
21	15	21,150	22,650		—	—		—	—		—	—				
	18	21,200	22,700		—	—		—	—		—	—				
24	15	21,550	23,050		—	—		—	—		—	—				
	18	21,700	23,200		—	—		—	—		—	—				
27	15	22,050	23,550		—	—		—	—		—	—				
	18	22,250	23,750		—	—		—	—		—	—				
30	15	22,500	24,000		—	—		—	—		—	—				
	18	22,700	24,200		—	—		—	—		—	—				

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　　　3,000円/m3
　ｿﾞｰﾝ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)、ｿﾞｰﾝ1-2(増毛観測点:11月1日～4月30日)
　ｿﾞｰﾝ2･ｿﾞｰﾝ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)
　ｿﾞｰﾝ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3m3に満たない場合、空積分を加算　　　3,000円/m3

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 R4 4.1	R4 10.1		
C－1	材料：普通ﾎﾟﾙﾄ、耐寒剤：無塩化・無アルカリ 設計基準強度：― ｽﾗﾝﾌﾟ：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ﾘｯﾄﾙ その他：冬期材料加熱費は、含まない。	ゾーン1（留萌・小平）			
		27,750	31,700		
		ゾーン1－2（増毛）			
		30,750	34,700		
		ゾーン2（苫前・羽幌・初山別）			
		29,950	34,200		
		ゾーン2－1（霧立）			
		39,950	44,200		
		ゾーン3（遠別・天塩）			
		28,650	32,900		

記号	規　格	単価 R4 4.1	R4 10.1		
C－4	材料：普通ﾎﾟﾙﾄ、耐寒剤：無塩化・無アルカリ 設計基準強度：18N/mm2 ｽﾗﾝﾌﾟ：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ﾘｯﾄﾙ その他：冬期材料加熱費は、含まない。	ゾーン1（留萌・小平）			
		26,700	30,400		
		ゾーン1－2（増毛）			
		29,700	33,400		
		ゾーン2（苫前・羽幌・初山別）			
		29,050	33,000		
		ゾーン2－1（霧立）			
		39,050	43,000		
		ゾーン3（遠別・天塩）			
		27,700	31,600		

記号	規　格	単価 R4 4.1	R4 10.1		
RC-2-1	材料：普通ﾎﾟﾙﾄ、耐寒剤：無塩化・無アルカリ 設計基準強度：24N/mm2、最小ｾﾒﾝﾄ量280kg/m3 ｽﾗﾝﾌﾟ：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ﾘｯﾄﾙ その他：冬期材料加熱費は、含まない。	ゾーン1（留萌・小平）			
		27,400	31,300		
		ゾーン1－2（増毛）			
		30,400	34,300		
		ゾーン2（苫前・羽幌・初山別）			
		29,850	34,100		
		ゾーン2－1（霧立）			
		39,850	44,100		
		ゾーン3（遠別・天塩）			
		28,450	32,600		

記号	規　格	単価 R4 4.1	R4 10.1		
RC-2-1S（b）	材料：普通ﾎﾟﾙﾄ、耐寒剤：無塩化・無アルカリ 設計基準強度：24N/mm2、最小ｾﾒﾝﾄ量300kg/m3 ｽﾗﾝﾌﾟ：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ﾘｯﾄﾙ その他：冬期材料加熱費は、含まない。	ゾーン1（留萌・小平）			
		28,950	32,800		
		ゾーン1－2（増毛）			
		31,950	35,800		
		ゾーン2（苫前・羽幌・初山別）			
		30,000	34,300		
		ゾーン2－1（霧立）			
		40,000	44,300		
		ゾーン3（遠別・天塩）			
		29,500	33,850		

３－６　モルタル

現場着価（円／m^3）

配　合	適用月日	1 留　萌 小　平	1－1 達　布	1－2 増　毛	2 苫　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	R4 4.1	31,850	―	34,850	32,450	42,450	31,700	―	―	―
	R4 10.1	33,350	―	36,350	33,950	43,950	33,200	―	―	―
1:2	R4 4.1	27,350	―	30,350	28,050	38,050	27,300	―	―	―
	R4 10.1	28,850	―	31,850	29,550	39,550	28,800	―	―	―
1:3	R4 4.1	24,350	―	27,350	24,950	34,950	25,300	―	―	―
	R4 10.1	25,850	―	28,850	26,450	36,450	26,800	―	―	―

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／m^3）

規　格	単位	単価 R4 4.1	単価 R4 10.1	単価	適　用
W／C＝35％以下　SL＝12cm 最大骨材寸法20～25mm 24N／mm^2＝3H C＝400Kg／m3	m3	250,000	270,000		1.1m3未満は一律297,000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1.1m^{3}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	JIS 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

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 ゾーン1 R4 4.1	ゾーン1 R4 7.1	ゾーン1 R4 10.1	ゾーン2 R4 4.1	ゾーン2 R4 7.1	ゾーン2 R4 10.1	ゾーン3 R4 4.1	ゾーン3 R4 7.1	ゾーン3 R4 10.1	摘　要
細粒度ギャップアスファルト混合物（ゴム無し）		昼間	18,600	21,950	21,950	19,500	－	－	18,600	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	20,000	22,500	22,500	20,700	－	－	20,250	23,500	23,500	
粗粒度アスファルト混合物	20	昼間	16,300	19,050	19,050	17,450	－	－	17,450	20,550	20,550	
アスファルト安定処理		昼間	14,050	16,450	16,450	15,450	－	－	13,550	16,350	16,350	
細粒度アスファルト混合物	歩道用	昼間	18,650	22,000	22,000	19,250	－	－	18,200	21,950	21,950	
細粒度アスファルト混合物	13F	昼間	20,350	24,200	24,200	20,800	－	－	19,050	23,000	23,000	
アスモル		昼間	20,450	24,700	24,700	－	－	－	－	－	－	
密粒度アスファルト混合物	13F	昼間	17,550	20,550	20,550	18,550	－	－	17,750	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	20,550	22,600	22,600	21,400	－	－	20,700	24,200	24,200	
北海道型SMA	改質H型 植物繊維入	昼間	23,500	25,400	25,400	－	－	－	－	－	－	
北海道型SMA	改質H型 植物繊維入	夜間	23,800	25,700	25,700	－	－	－	－	－	－	
北海道型SMA	改質Ⅱ型 植物繊維入	昼間	22,150	24,550	24,550	－	－	－	－	－	－	
北海道型SMA	改質Ⅱ型 植物繊維入	夜間	22,450	24,850	24,850	－	－	－	－	－	－	

備考 1. ゾーン2は令和4年4月1日からプラント休止中のため単価策定不可。（令和4年7月1日改定）

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 ゾーン 1 R4 4.1	ゾーン 1 R4 7.1	ゾーン 1 R4 10.1	ゾーン 2 R4 4.1	ゾーン 2 R4 7.1	ゾーン 2 R4 10.1	ゾーン 3 R4 4.1	ゾーン 3 R4 7.1	ゾーン 3 R4 10.1	摘 要
細粒度ギャップ アスファルト混合物	20%	昼間	―	―	―	―	―	―	17,300	19,500	19,500	
	50%		16,250	18,650	18,650	15,650	―	―	―	―	―	
粗粒度アスファルト 混合物	20%	昼間	―	―	―	―	―	―	16,200	18,050	18,050	
	50%		14,150	15,950	15,950	14,000	―	―	―	―	―	
アスファルト安定処理	20%	昼間	―	―	―	―	―	―	12,600	14,100	14,100	
	50%		12,500	14,000	14,000	12,050	―	―	―	―	―	
細粒度アスファルト 混合物(歩道)	20%	昼間	―	―	―	―	―	―	16,950	19,450	19,450	
	50%		16,450	18,800	18,800	16,200	―	―	―	―	―	
細粒度アスファルト 混合物(車道)	20%	昼間	―	―	―	―	―	―	17,850	20,500	20,500	
	50%		18,050	20,850	20,850	17,300	―	―	―	―	―	
密粒度アスファルト(13F) 混合物	20%	昼間	―	―	―	―	―	―	16,350	18,350	18,350	
	50%		15,200	17,200	17,200	15,100	―	―	―	―	―	
密粒度アスファルト(13F) 混合物	20%	夜間	―	―	―	―	―	―	―	―	―	
	50%		15,500	17,500	17,500	―	―	―	―	―	―	

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は令和4年4月1日からプラント休止中のため単価策定不可。(令和4年7月1日改定)

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	留萌南部 (増毛町 留萌市 小平町)	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~~ ~~(初山別村 羽幌町 苫前町)~~	~~大林道路(株)~~	~~苫前郡苫前町字旭38番地49(事)~~ ~~苫前郡苫前町字香川97番地1(プ)~~ ~~0164－(64)－2080(事)~~ ~~0164－(64)－2242(プ)~~	~~1,000~~	~~60~~	~~乾式~~	~~60~~	~~Ⅲ~~	~~○~~	~~受入時間~~ ~~平日：8:00～17:00 土日・祝祭日：休業~~ ~~国道からの交点の距離：0.2km~~ ~~町外受入可~~ ~~土・鉄板・モルタル等を混入した場合は別途手数料が必要~~ ~~冬期間(1月～3月)はストックヤードの関係から受入可否の確認が必要~~ ~~許可番号：第00120007506号~~ ~~トラックスケール有~~
3	留萌北部 (遠別町 天塩町)	大成ロテック(株)	天塩郡天塩町本町2丁目(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

<table>
<tr><td colspan="3" rowspan="2">混　　合　　物</td><td colspan="5">再生混合物のタイプ</td><td rowspan="4">再生混合物の使用期間</td></tr>
<tr><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td><td>F</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">プ ラ ン ト</td><td rowspan="2">特　　徴</td><td colspan="5">舗装廃材混合率</td></tr>
<tr><td>100%</td><td>100～
70%</td><td>70～
30%</td><td>30～
0%</td><td>0%</td></tr>
<tr><td rowspan="4">再生プラントの型式</td><td>Ⅰ型</td><td>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</td><td>◎</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>留萌管内
該当無し</td></tr>
<tr><td>Ⅱ型</td><td>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</td><td>○</td><td>◎</td><td>○</td><td></td><td></td><td>留萌管内
該当無し</td></tr>
<tr><td>Ⅲ型</td><td>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</td><td></td><td>○</td><td>◎</td><td>○</td><td>○</td><td>原則として
通年施工
(註5)</td></tr>
<tr><td>Ⅳ型</td><td>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</td><td></td><td></td><td></td><td>◎</td><td>○</td><td>原則として
4/1～11/30
(註5)</td></tr>
</table>

◎：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／m^3)

No.	土質区分	単価 R4 4.1	単価 R4 10.1		会社名	備考
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	1,920	2,040		遠砕工業(株)	在庫量要確認
⑦	砂質土	1,200	1,320		遠砕工業(株)	在庫量要確認、冬期は採取場渡し不可
⑦-1	砂質土･れき質土	2,040	2,160		遠砕工業(株)	在庫量要確認
~~⑦-2~~	~~砂質土~~	~~1,200~~	－		~~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	1,200	1,200		(株)大垣重興	
⑨	砂質土･れき質土	－	－		(有)抜海運送	休止
⑩	砂質土･れき質土	1,080	1,080		(有)抜海運送	
⑩-1	砂質土･れき質土	1,080	1,080		(有)抜海運送	
~~⑪~~	~~砂質土~~	~~1,416~~	－		~~(有)横溝重機産業~~	
⑪-1	礫質土	1,200	1,200		(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	960		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	960		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. 10,000m^3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／m^3)

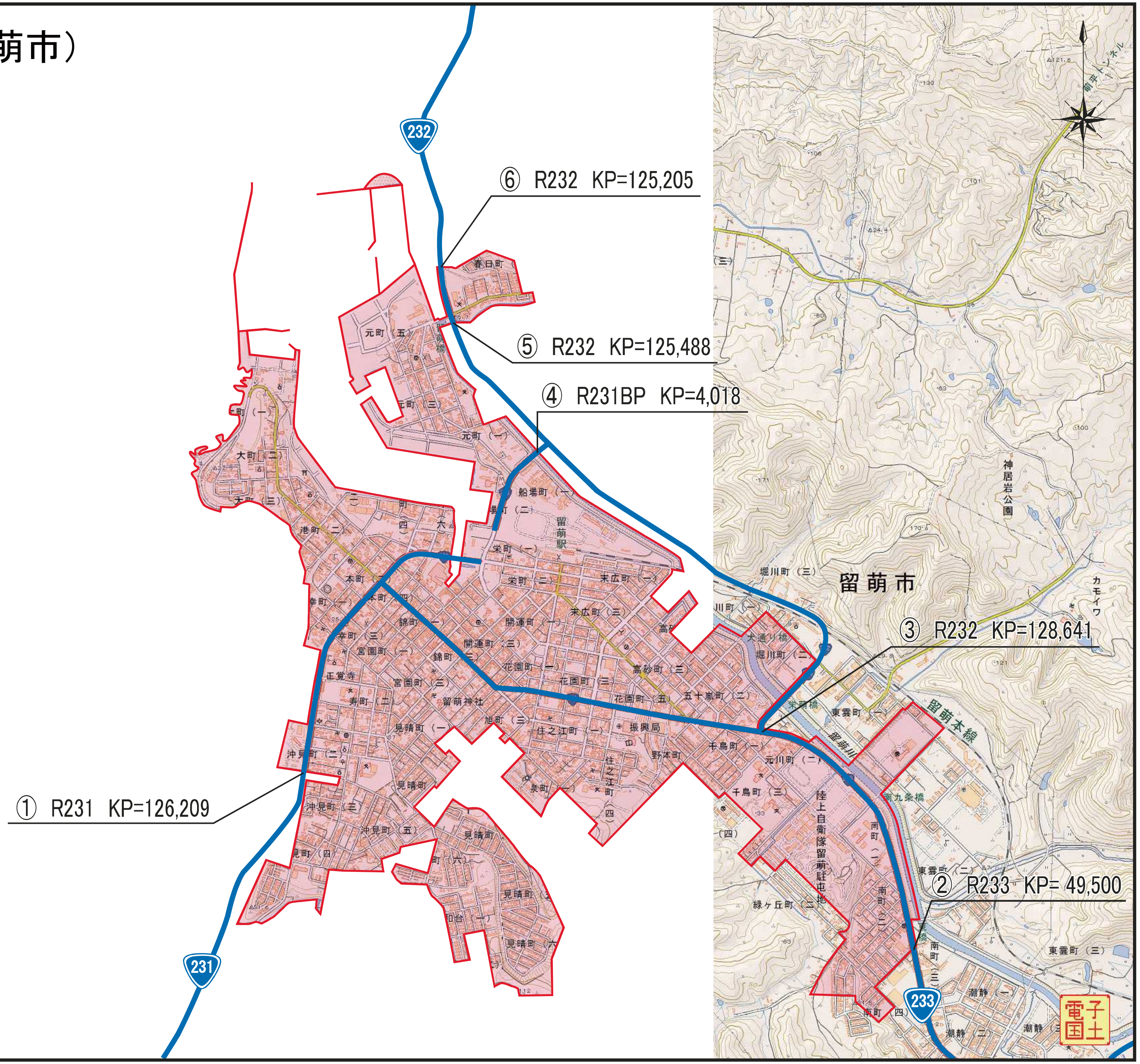
名称	品質･規格	単位	単価 R4 4.1	単価 R4 10.1		備考
客土	植栽用	m3				

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	遠砕工業(株)	天塩郡遠別町字北里130-1他	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
~~⑦-2~~	~~遠砕工業(株)~~	~~天塩郡遠別町字北里34-2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
⑨	(有)抜海運送	天塩郡天塩町字川口(湯沢地先)	0162-34-4783
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~~	~~(有)横溝重機産業~~	~~天塩郡天塩町字川口1685-1、4、5~~	~~01632-4-3457~~
⑪-1	(有)横溝重機産業	天塩郡天塩町字オヌプナイ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）

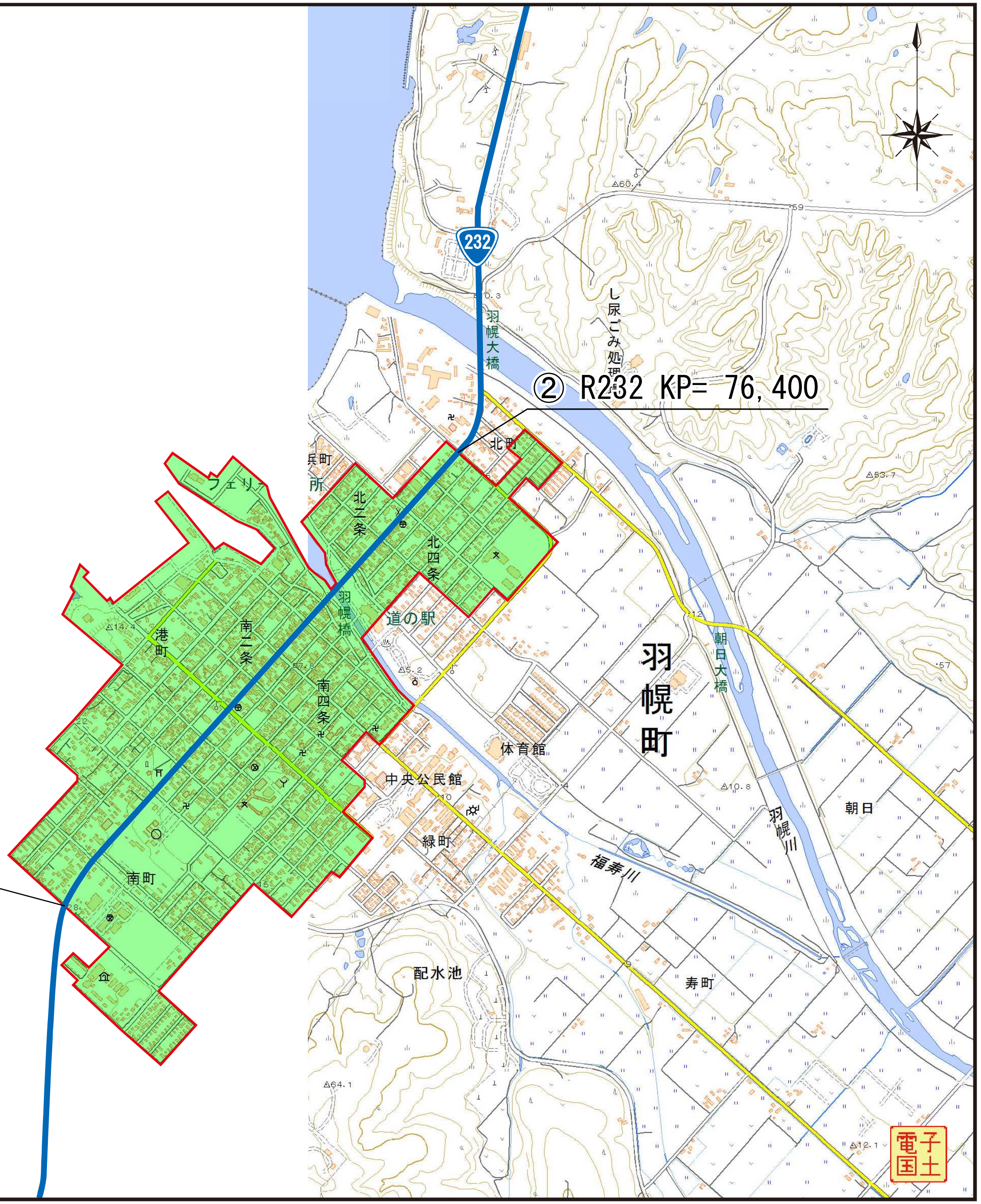


DID地域
国　　道

No	国道番号	キロポスト
①	R231	KP=126,209
②	R233	KP= 49,500
③	R232	KP=128,641
④	R231BP	KP= 4,018
⑤	R232	KP=125,488
⑥	R232	KP=125,205

６－２　準ＤＩＤ地区（羽幌町）

① R232 KP= 78,423

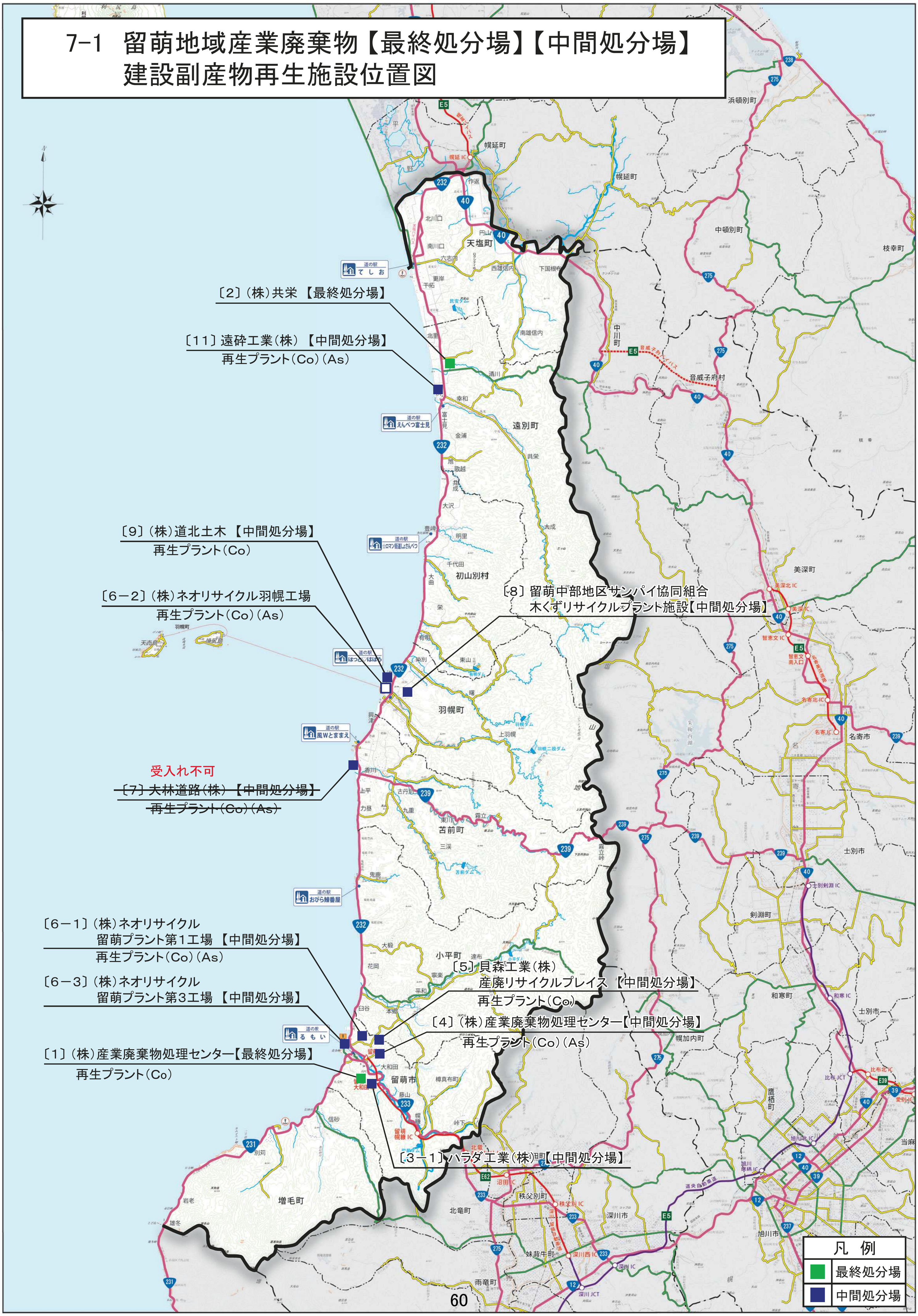


準DID地域

国　　道

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

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

- 建設副産物
  - 建設発生土
    - 土砂及び専ら土地造成の目的となる土砂に準ずるもの
    - 港湾、河川等の浚渫に伴って生ずる土砂その他これに類するもの
  - 有価物
    - スクラップ等他人に有償で売却できるもの
  - 建設廃棄物
    - 一般廃棄物
    - 産業廃棄物
    - 特別管理産業廃棄物

一般廃棄物

事務所から排出される一般廃棄物の具体的内容（例）
現場事務所における生ゴミ、新聞、雑誌等

産業廃棄物

	分　　類	工事から排出される産業廃棄物の具体的内容（例）
※	廃プラスチック類	廃発泡スチロール等梱包材、廃ビニール、合成ゴムくず 廃タイヤ、廃シート類
※	ゴムくず	天然ゴムくず
※	金属くず	鉄骨鉄筋くず、金属加工くず、足場パイプ、保安塀くず
※	ガラスくず及び陶磁 器くず、コンクリートくず	ガラスくず、タイル衛生陶磁器くず、耐火れんがくず コンクリートくず （工作物の新築、改築又は除去に伴って生じたものを除く）
※	がれき類	工作物の新築、改築又は除去に伴って生じたコンクリートの破片、その他これに類する不要物 ①コンクリート破片 ②アスファルト・コンクリート破片 ③れんが破片
	汚泥	含水率が高く微細な泥状の掘削物 （掘削物を標準ダンプトラックに山積みできず、またその上を人が歩けない状態（コーン指数がおおむね200kN/m^{2}以下又は、一軸圧縮強度がおおむね50kN/m^{2}以下） 具体的には現場打ち杭工法・泥水シールド工法等で生ずる廃泥水）
	木くず	工作物の新築、改築又は除去に伴って生ずる木くず （具体的には型枠、足場材等、内装・建具工事等の残材、 抜根・伐採材、木造解体材等）
	紙くず	工作物の新築、改築又は除去に伴って生ずる紙くず （具体的には包装材、段ボール、壁紙くず）
	繊維くず	工作物の新築、改築又は除去に伴って生ずる繊維くず （具体的には廃ウエス、縄、ロープ類）
	廃油	防水アスファルト、アスファルト乳剤等の使用残さ（タールピッチ類）

特別管理産業廃棄物

廃油	揮発油類、灯油類、軽油類
廃PCB等及びPCB汚染物	トランス、コンデンサ、蛍光灯安定器
廃石綿等	飛散性アスベスト廃棄物

※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	㈲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)	天塩郡遠別町本町2丁目	(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)	—	