

2 0 2 4 年 度

# 部 局 単 価 表

( 1 0 月 1 日 改 定 )

帯 広 開 発 建 設 部

# 部局単価表 目次

## I. 生コンクリート単価

配合条件及び各地区呼び強度表	.....	I - 1
生コンクリート単価		
(1)土木一般用		
1. 混合B種セメント	.....	I - 6
2. 普通ポルトランドセメント	.....	I - 9
3. 普通ポルトランドセメント+AE減水剤(促進型)	.....	I - 12
(2)河川用		
1. 混合B種セメント	.....	I - 15
2. 普通ポルトランドセメント	.....	I - 16
3. 普通ポルトランドセメント+AE減水剤(促進型)	.....	I - 17
(3)管轄用		
1. 普通ポルトランドセメント	.....	I - 18
(4)モルタル		
1. 混合B種セメント	.....	I - 19
(5)砂防用	.....	I - 19
特殊コンクリート単価		
(1)ジェットコンクリート	.....	I - 20
(2)膨張コンクリート	.....	I - 20
(3)耐寒用特殊コンクリート	.....	I - 22
生コンクリート 単価割増及び空積割増	.....	I - 23
生コンクリート単価及びモルタル単価の留意事項	.....	I - 23
十勝地方生コンクリートゾーン図	.....	I - 24
ゾーン別材料加熱費計上期間一覧表	.....	I - 25
防寒養生期間一覧表	.....	I - 27

## II. 骨材単価

新材単価	.....	II - 1
十勝地方骨材ゾーン図	.....	II - 2
玉石・栗石等単価・土取場一覧表	.....	II - 3
土取場位置図(玉石・栗石)	.....	II - 4
再生骨材単価	.....	II - 5
再生骨材プラント一覧表	.....	II - 6
十勝再生骨材プラント位置図	.....	II - 8

## III. 土砂類単価

サンドマット用砂単価	.....	III - 1
土取場位置図(サンドマット用砂)	.....	III - 2

火山灰単価・土取場一覧表	.....	Ⅲ-	3
土取場位置図(火山灰)	.....	Ⅲ-	4
土砂(盛土材)単価	.....	Ⅲ-	5
土取場位置図(土砂(盛土材))	.....	Ⅲ-	6
土砂(山砂利)単価	.....	Ⅲ-	7
土取場位置図(土砂(山砂利))	.....	Ⅲ-	8
植土単価	.....	Ⅲ-	9
土取場位置図(植土)	.....	Ⅲ-	10

#### Ⅳ. アスファルト混合物単価

アスファルト混合物(新材)単価	.....	Ⅳ-	1
アスファルト混合物(再生合材)単価・焼砂単価	.....	Ⅳ-	3
アスファルト混合物 単価割増	.....	Ⅳ-	5
十勝地方アスファルト混合物ゾーン図	.....	Ⅳ-	6

#### Ⅴ. コンクリート製品単価

コンクリート製品(1/5)単価	.....	Ⅴ-	1
コンクリート製品(2/5)単価	.....	Ⅴ-	2
コンクリート製品(3/5)単価	.....	Ⅴ-	3
コンクリート製品(4/5)単価	.....	Ⅴ-	4
コンクリート製品(5/5)単価	.....	Ⅴ-	5

#### Ⅵ. その他資材単価

生芝類単価	.....	Ⅵ-	1
視線誘導標類単価	.....	Ⅵ-	2
鋼製柵渠単価	.....	Ⅵ-	3
接着材単価	.....	Ⅵ-	4
接着アンカー単価	.....	Ⅵ-	5
タラップガード単価	.....	Ⅵ-	6
多孔管単価	.....	Ⅵ-	7
フレアー溶接单価	.....	Ⅵ-	8
橋梁用防護柵単価	.....	Ⅵ-	9
量水標単価	.....	Ⅵ-	10
転落防止柵部材単価	.....	Ⅵ-	11
農業関連資材単価	.....	Ⅵ-	12
その他単価	.....	Ⅵ-	14

# I. 生コンクリート単価

## 配合条件及び各地区呼び強度表

(1)土木一般用1

[混合B種セメント使用]

記号	配合条件						各地区の呼び強度(N/mm <sup>2</sup> )							
	設計 基準 強度 (N/mm <sup>2</sup> )	スランブ (cm)	空気量 (%)	最大 W/C (%)	粗粒材 最大 寸法 (mm)	最小 セメント 量 (kg/m <sup>3</sup> )	帯広	清新 水得	上士幌	本 足 別 寄	陸 別	浦 大 幌 津	大 樹	広 尾
C-1	-	8.0	4.5	-	20~25	-	18	18	18	18	18	18	18	18
C-1P	-	8.0	4.5	-	20~25	270	24	21	21	21	21	21	21	21
C-4	18	5.0	4.5	55	40	-	21	21	21	21	21	21	21	21
C-4P	18	8.0	4.5	55	40	270	24	21	21	21	21	21	21	21
C-5S	18	5.0	5.5	50	40	-	/	/	/	/	/	21	21	21
C-5PS	18	8.0	5.5	50	40	270	/	/	/	/	/	21	21	21
C-7	σ bk4.5	2.5	4.5	45	40	280	-	-	-	-	-	-	-	-
C-7-1	σ bk4.5	6.5	4.5	45	40	280	-	-	-	-	-	-	-	-
C-10	18	8.0	5.0	55	20~25	-	21	21	21	21	21	21	21	21
RC-1	21	8.0	4.5	55	40	280	24	24	24	24	24	24	24	24
RC-1	21	12.0	4.5	55	40	280	24	21	21	21	21	21	24	24
RC-1-1	21	12.0	5.0	55	20~25	280	24	21	21	21	21	21	24	24
RC-1S(b)(c)	21	12.0	5.5	45	40	300	/	/	/	/	/	24	24	24
RC-1S(a)	21	12.0	4.5	50	40	280	/	/	/	/	/	24	24	24
RC-4	24	12.0	5.0	55	20~25	280	24	24	24	24	24	24	24	24
RC-4S(b)(c)	24	12.0	6.0	45	20~25	330	/	/	/	/	/	24	27	27
RC-2-1	24	8.0	4.5	55	40	280	24	24	24	24	24	24	24	24
RC-2-1	24	12.0	4.5	55	40	280	24	24	24	24	24	24	24	24
RC-2-1S(b)(c)	24	12.0	5.5	45	40	300	/	/	/	/	/	24	24	24
RC-2-1S(a)	24	12.0	4.5	50	40	280	/	/	/	/	/	24	24	24
RC-5	30	12.0	5.0	55	20~25	280	30	30	30	30	30	30	30	30
RC-12	30	12.0	4.5	55	40	280	30	30	30	30	30	30	30	30
RC-a	21	8.0	5.0	55	20~25	280	24	21	21	21	21	21	24	24
RC-a	21	12.0	5.0	55	20~25	280	24	21	21	21	21	21	24	24

備考：混和剤の種類 AD=AE減水剤使用 ・その他は原則AE剤使用

((a):海中・(b)(c):海上及び飛沫帯)

## 配合条件及び各地区呼び強度表

(1)土木一般用2 [普通ポルトランドセメント使用]

記号	配合条件						各地区の呼び強度(N/mm <sup>2</sup> )							
	設計 基準 強度 (N/mm <sup>2</sup> )	スランブ (cm)	空気量 (%)	最大 W/C (%)	粗粒材 最大 寸法 (mm)	最小 セメント 量 (kg/m <sup>3</sup> )	帯広	清新 水得	上士幌	本 足 別 寄	陸 別	浦 大 幌 津	大 樹	広 尾
C-1	-	8.0	4.5	-	20~25	-	18	18	18	18	18	18	18	18
C-1P	-	8.0	4.5	-	20~25	270	24	21	21	21	21	21	21	21
C-4	18	5.0	4.5	55	40	-	24	21	21	21	21	21	21	21
C-4P	18	8.0	4.5	55	40	270	24	24	24	24	24	24	24	24
C-5S	18	5.0	5.5	50	40	-	/	/	/	/	/	24	24	24
C-5PS	18	8.0	5.5	50	40	270	/	/	/	/	/	24	24	24
C-7	σ bk4.5	2.5	4.5	45	40	280	-	-	曲げ4.5	曲げ4.5	曲げ4.5	曲げ4.5	曲げ4.5	曲げ4.5
C-7-1	σ bk4.5	6.5	4.5	45	40	280	曲げ4.5	曲げ4.5	曲げ4.5	曲げ4.5	曲げ4.5	曲げ4.5	曲げ4.5	曲げ4.5
C-10	18	8.0	5.0	55	20~25	-	21	21	21	21	21	21	24	24
RC-1	21	8.0	4.5	55	40	280	27	24	24	24	24	24	24	24
RC-1	21	12.0	4.5	55	40	280	24	24	24	24	24	24	24	24
RC-1-1	21	12.0	5.0	55	20~25	280	24	21	21	21	21	21	24	24
RC-1S(b)(c)	21	12.0	5.5	45	40	300	/	/	/	/	/	27	27	27
RC-1S(a)	21	12.0	4.5	50	40	280	/	/	/	/	/	24	24	24
RC-4	24	12.0	5.0	55	20~25	280	24	24	24	24	24	24	24	24
RC-4S(b)(c)	24	12.0	6.0	45	20~25	330	/	/	/	/	/	27	30	30
RC-2-1	24	8.0	4.5	55	40	280	27	24	24	24	24	24	24	24
RC-2-1	24	12.0	4.5	55	40	280	24	24	24	24	24	24	24	24
RC-2-1S(b)(c)	24	12.0	5.5	45	40	300	/	/	/	/	/	27	27	27
RC-2-1S(a)	24	12.0	4.5	50	40	280	/	/	/	/	/	24	27	27
RC-5	30	12.0	5.0	55	20~25	280	30	30	30	30	30	30	30	30
RC-12	30	12.0	4.5	55	40	280	30	30	30	30	30	30	30	30
RC-a	21	8.0	5.0	55	20~25	280	24	21	24	24	24	24	24	24
RC-a	21	12.0	5.0	55	20~25	280	24	21	21	21	21	21	24	24

備考：混和剤の種類 AD=AE減水剤使用 ・その他は原則AE剤使用 ((a):海中・(b)(c):海上及び飛沫帯)

## 配合条件及び各地区呼び強度表

(1)土木一般用3 [普通ポルトランドセメント+AE減水剤(促進型)使用]

記号	配合条件						各地区の呼び強度(N/mm <sup>2</sup> )								
	設計 基準 強度 (N/mm <sup>2</sup> )	スランブ (cm)	空気量 (%)	最大 W/C (%)	粗粒材 最大 寸法 (mm)	最小 セメント 量 (kg/m <sup>3</sup> )	帯広	清 新 水 得	上 土 幌	本 足 別 寄	陸 別	浦 大 幌 津	大 樹	広 尾	
C-1	-	8.0	4.5	-	20~25	-	18	18	18	18	18	18	18	18	
C-1P	-	8.0	4.5	-	20~25	270	24	24	24	24	24	24	27	27	
C-4	18	5.0	4.5	55	40	-	24	21	21	21	21	24	21	21	
C-4P	18	8.0	4.5	55	40	270	27	24	24	24	24	24	27	27	
C-5S	18	5.0	5.5	50	40	-	/	/	/	/	/	24	24	24	
C-5PS	18	8.0	5.5	50	40	270	/	/	/	/	/	24	27	27	
C-7	σ bk4.5	2.5	4.5	45	40	280	-	-	曲げ4.5	曲げ4.5	曲げ4.5	曲げ4.5	曲げ4.5	曲げ4.5	
C-7-1	σ bk4.5	6.5	4.5	45	40	280	曲げ4.5	曲げ4.5	曲げ4.5	曲げ4.5	曲げ4.5	曲げ4.5	曲げ4.5	曲げ4.5	
C-10	18	8.0	5.0	55	20~25	-	21	21	21	21	21	24	24	24	
RC-1	21	8.0	4.5	55	40	280	27	27	27	27	27	27	30	30	
RC-1	21	12.0	4.5	55	40	280	27	24	27	27	27	27	30	30	
RC-1-1	21	12.0	5.0	55	20~25	280	24	24	24	24	24	24	27	27	
RC-1S(b)(c)	21	12.0	5.5	45	40	300	/	/	/	/	/	27	30	30	
RC-1S(a)	21	12.0	4.5	50	40	280	/	/	/	/	/	24	30	30	
RC-4	24	12.0	5.0	55	20~25	280	24	24	24	24	24	24	27	27	
RC-4S(b)(c)	24	12.0	6.0	45	20~25	330	/	/	/	/	/	27	36	36	
RC-2-1	24	8.0	4.5	55	40	280	27	27	27	27	27	27	30	30	
RC-2-1	24	12.0	4.5	55	40	280	27	24	27	27	27	27	30	30	
RC-2-1S(b)(c)	24	12.0	5.5	45	40	300	/	/	/	/	/	27	30	30	
RC-2-1S(a)	24	12.0	4.5	50	40	280	/	/	/	/	/	27	30	30	
RC-5	30	12.0	5.0	55	20~25	280	30	30	30	30	30	30	30	30	
RC-12	30	12.0	4.5	55	40	280	30	30	30	30	30	30	30	30	
RC-a	21	8.0	5.0	55	20~25	280	24	24	24	24	24	24	27	27	
RC-a	21	12.0	5.0	55	20~25	280	24	24	24	24	24	24	27	27	

備考：

(a):海中・(b)(c):海上及び飛沫帯)

## 配合条件及び各地区呼び強度表

(2)河川用1 [混合B種セメント使用]

記号	配合条件						各地区の呼び強度(N/mm <sup>2</sup> )							
	設計標準強度 (N/mm <sup>2</sup> )	スランブ (cm)	空気量 (%)	最大W/C (%)	粗粒材最大寸法 (mm)	最小セメント量 (kg/m <sup>3</sup> )	帯広	清新水得	上士幌	本足別寄	陸別	浦幌大津	大樹	広尾
K-1	18	8.0	4.5	55	20~25	-	21	21	21	21	21	21	21	21
K-1S	18	8.0	5.5	50	20~25	-						21	21	21

備考：混和剤の種類 原則AE剤

(2)河川用2 [普通ポルトランドセメント使用]

記号	配合条件						各地区の呼び強度(N/mm <sup>2</sup> )							
	設計標準強度 (N/mm <sup>2</sup> )	スランブ (cm)	空気量 (%)	最大W/C (%)	粗粒材最大寸法 (mm)	最小セメント量 (kg/m <sup>3</sup> )	帯広	清新水得	上士幌	本足別寄	陸別	浦幌大津	大樹	広尾
K-1	18	8.0	4.5	55	20~25	-	21	21	21	21	21	21	21	21
K-1S	18	8.0	5.5	50	20~25	-						24	24	24

備考：混和剤の種類 原則AE剤

(2)河川用3 [普通ポルトランドセメント+AE減水剤(促進型)使用]

記号	配合条件						各地区の呼び強度(N/mm <sup>2</sup> )							
	設計標準強度 (N/mm <sup>2</sup> )	スランブ (cm)	空気量 (%)	最大W/C (%)	粗粒材最大寸法 (mm)	最小セメント量 (kg/m <sup>3</sup> )	帯広	清新水得	上士幌	本足別寄	陸別	浦幌大津	大樹	広尾
K-1	18	8.0	4.5	55	20~25	-	24	21	24	24	24	24	21	21
K-1S	18	8.0	5.5	50	20~25	-						24	24	24

(3)宮繕用 [普通ポルトランドセメント使用]

番号	配合条件						各地区の呼び強度(N/mm <sup>2</sup> )							
	設計標準強度 (N/mm <sup>2</sup> )	スランブ (cm)	空気量 (%)	最大W/C (%)	粗粒材最大寸法 (mm)	最小セメント量 (kg/m <sup>3</sup> )	帯広	清新水得	上士幌	本足別寄	陸別	浦幌大津	大樹	広尾
1	18	15.0	4.5	-	20~25	-	18	18	18	18	18	18	18	18
2	21	15.0	4.5	65以下	20~25	270	21	21	21	21	21	21	21	21
3	21	18.0	4.5	65以下	20~25	270	21	21	21	21	21	21	21	21
4	24	15.0	4.5	65以下	20~25	270	24	24	24	24	24	24	24	24
5	24	18.0	4.5	65以下	20~25	270	24	24	24	24	24	24	24	24
6	27	15.0	4.5	65以下	20~25	270	27	27	27	27	27	27	27	27
7	27	18.0	4.5	65以下	20~25	270	27	27	27	27	27	27	27	27
8	30	15.0	4.5	65以下	20~25	270	30	30	30	30	30	30	30	30
9	30	18.0	4.5	65以下	20~25	270	30	30	30	30	30	30	30	30

備考：混和剤の種類 原則AE剤

## 配合条件及び各地区呼び強度表

(3)膨張コンクリート1

[混合B種セメント使用]

記号	配合条件						各地区の呼び強度(N/mm <sup>2</sup> )							
	設計 基準 強度 (N/mm <sup>2</sup> )	スランブ (cm)	空気量 (%)	最大 W/C (%)	粗粒材 最大 寸法 (mm)	最小 セメント 量 (kg/m <sup>3</sup> )	帯広	清 新 水 得	上土幌	本 足 別 寄	陸 別	浦 幌 大 津	大 樹	広 尾
RC-1	21	12.0	4.5	55	40	290	24	21	24	24	24	24	24	24
RC-2-1	24	12.0	4.5	55	40	290	24	24	24	24	24	24	24	24
RC-4	24	8.0	5.0	55	20~25	290	24	24	24	24	24	24	24	24
RC-4	24	12.0	5.0	55	20~25	290	24	24	24	24	24	24	24	24
RC-4S(b)(c)	24	12.0	6.0	45	20~25	330	30	24	27	24	24	24	27	27
RC-5	30	12.0	5.0	55	20~25	290	30	30	30	30	30	30	30	30

備考：混和剤の種類 原則AE剤・膨張剤(20kg/m<sup>3</sup>)膨張剤の使用量は、20kg/m<sup>3</sup>をセメントの内割りで使用した場合。

(3)膨張コンクリート2

[普通ポルトランドセメント使用]

記号	配合条件						各地区の呼び強度(N/mm <sup>2</sup> )							
	設計 基準 強度 (N/mm <sup>2</sup> )	スランブ (cm)	空気量 (%)	最大 W/C (%)	粗粒材 最大 寸法 (mm)	最小 セメント 量 (kg/m <sup>3</sup> )	帯広	清 新 水 得	上土幌	本 足 別 寄	陸 別	浦 幌 大 津	大 樹	広 尾
RC-4S(b)(c)	24	12.0	6.0	45	20~25	330	30	27	27	27	27	27	30	30

備考：混和剤の種類 原則AE剤・膨張剤(20kg/m<sup>3</sup>)膨張剤の使用量は、20kg/m<sup>3</sup>をセメントの内割りで使用した場合。

(4)耐寒用特殊コンクリート

[普通ポルトランドセメント使用]

記号	配合条件						各地区の呼び強度(N/mm <sup>2</sup> )							
	設計 基準 強度 (N/mm <sup>2</sup> )	スランブ (cm)	空気量 (%)	最大 W/C (%)	粗粒材 最大 寸法 (mm)	最小 セメント 量 (kg/m <sup>3</sup> )	帯広	清 新 水 得	上土幌	本 足 別 寄	陸 別	浦 幌 大 津	大 樹	広 尾
C-4	18	5.0	4.5	55	40	-	27	21	27	27	27	27	24	24
C-4P	18	8.0	4.5	55	40	270	27	24	27	27	27	27	27	27
C-5S	18	5.0	5.5	50	40	-	/	/	/	/	/	27	24	24
C-5PS	18	8.0	5.5	50	40	270	/	/	/	/	/	27	27	27

備考：混和剤の種類 耐寒材

耐寒材の添加量は、セメント100kgあたり4リットル

## 生コンクリート

(1)土木一般用1(1/3)

[混合B種セメント使用]

単位:円/m<sup>3</sup>

記号	配合条件						帯広地区			清水・新得地区			上士幌地区		
	設計 基準 強度 (N/mm <sup>2</sup> )	スランブ (cm)	空気量 (%)	最大 W/C (%)	粗粒材 最大 寸法 (mm)	最小 セメント 量 (kg/m <sup>3</sup> )	当初	10/1		当初	10/1		当初	10/1	
C-1	-	8.0	4.5	-	20~25	-	19,700	19,700		24,200	24,200		21,600	21,600	
C-1P	-	8.0	4.5	-	20~25	270	20,450	20,450		24,400	24,400		21,900	21,900	
C-4	18	5.0	4.5	55	40	-	19,850	19,850		24,350	24,350		21,750	21,750	
C-4P	18	8.0	4.5	55	40	270	20,300	20,300		24,450	24,450		21,850	21,850	
C-5S	18	5.0	5.5	50	40	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/
C-5PS	18	8.0	5.5	50	40	270	/	/	/	/	/	/	/	/	/
C-7	σ bk4.5	2.5	4.5	45	40	280	-	-		-	-		-	-	
C-7-1	σ bk4.5	6.5	4.5	45	40	280	-	-		-	-		-	-	
C-10	18	8.0	5.0	55	20~25	-	20,000	20,000		24,400	24,400		21,900	21,900	
RC-1	21	8.0	4.5	55	40	280	20,300	20,300		24,800	24,800		22,200	22,200	
RC-1	21	12.0	4.5	55	40	280	20,500	20,500		24,650	24,650		22,050	22,050	
RC-1-1	21	12.0	5.0	55	20~25	280	20,650	20,650		24,750	24,750		22,150	22,150	
RC-1S(b)(c)	21	12.0	5.5	45	40	300	/	/	/	/	/	/	/	/	/
RC-1S(a)	21	12.0	4.5	50	40	280	/	/	/	/	/	/	/	/	/
RC-4	24	12.0	5.0	55	20~25	280	20,650	20,650		25,150	25,150		22,550	22,550	
RC-4S(b)(c)	24	12.0	6.0	45	20~25	330	/	/	/	/	/	/	/	/	/
RC-2-1	24	8.0	4.5	55	40	280	20,300	20,300		24,800	24,800		22,200	22,200	
RC-2-1	24	12.0	4.5	55	40	280	20,500	20,500		25,000	25,000		22,400	22,400	
RC-2-1S(b)(c)	24	12.0	5.5	45	40	300	/	/	/	/	/	/	/	/	/
RC-2-1S(a)	24	12.0	4.5	50	40	280	/	/	/	/	/	/	/	/	/
RC-5	30	12.0	5.0	55	20~25	280	21,450	21,450		25,750	25,750		23,150	23,150	
RC-12	30	12.0	4.5	55	40	280	21,300	21,300		25,550	25,550		22,950	22,950	
RC-a	21	8.0	5.0	55	20~25	280	20,450	20,450		24,400	24,400		21,900	21,900	
RC-a	21	12.0	5.0	55	20~25	280	20,650	20,650		24,750	24,750		22,150	22,150	

備考：混和剤の種類 AD=AE減水剤使用 ・その他は原則AE剤使用

((a):海中 ・ (b)(c):海上及び飛沫帯)

上記価格は、地区(ゾーン)内現場着価格である。

単価割増及び空積割増については、I-23によること。

# 生コンクリート

(1)土木一般用1(2/3)

[混合B種セメント使用]

単位:円/m<sup>3</sup>

記号	配合条件						本別・足寄地区			陸別地区			浦幌・大津地区	
	設計基準強度 (N/mm <sup>2</sup> )	スランブ (cm)	空気量 (%)	最大W/C (%)	粗粒材最大寸法 (mm)	最小セメント量 (kg/m <sup>3</sup> )	当初	10/1		当初	10/1		当初	10/1
C-1	-	8.0	4.5	-	20~25	-	22,500	22,500		23,700	23,700		22,500	22,500
C-1P	-	8.0	4.5	-	20~25	270	22,800	22,800		24,000	24,000		22,800	22,800
C-4	18	5.0	4.5	55	40	-	22,650	22,650		23,850	23,850		22,650	22,650
C-4P	18	8.0	4.5	55	40	270	22,750	22,750		23,950	23,950		22,750	22,750
C-5S	18	5.0	5.5	50	40	-	/	/	/	/	/	/	22,800	22,800
C-5PS	18	8.0	5.5	50	40	270	/	/	/	/	/	/	22,900	22,900
C-7	σ bk4.5	2.5	4.5	45	40	280	-	-		-	-		-	-
C-7-1	σ bk4.5	6.5	4.5	45	40	280	-	-		-	-		-	-
C-10	18	8.0	5.0	55	20~25	-	22,800	22,800		24,000	24,000		22,800	22,800
RC-1	21	8.0	4.5	55	40	280	23,100	23,100		24,300	24,300		23,100	23,100
RC-1	21	12.0	4.5	55	40	280	22,950	22,950		24,150	24,150		22,950	22,950
RC-1-1	21	12.0	5.0	55	20~25	280	23,050	23,050		24,250	24,250		23,050	23,050
RC-1S(b)(c)	21	12.0	5.5	45	40	300	/	/	/	/	/	/	23,450	23,450
RC-1S(a)	21	12.0	4.5	50	40	280	/	/	/	/	/	/	23,300	23,300
RC-4	24	12.0	5.0	55	20~25	280	23,450	23,450		24,650	24,650		23,450	23,450
RC-4S(b)(c)	24	12.0	6.0	45	20~25	330	/	/	/	/	/	/	23,600	23,600
RC-2-1	24	8.0	4.5	55	40	280	23,100	23,100		24,300	24,300		23,100	23,100
RC-2-1	24	12.0	4.5	55	40	280	23,300	23,300		24,500	24,500		23,300	23,300
RC-2-1S(b)(c)	24	12.0	5.5	45	40	300	/	/	/	/	/	/	23,450	23,450
RC-2-1S(a)	24	12.0	4.5	50	40	280	/	/	/	/	/	/	23,300	23,300
RC-5	30	12.0	5.0	55	20~25	280	24,050	24,050		25,250	25,250		24,050	24,050
RC-12	30	12.0	4.5	55	40	280	23,850	23,850		25,050	25,050		23,850	23,850
RC-a	21	8.0	5.0	55	20~25	280	22,800	22,800		24,000	24,000		22,800	22,800
RC-a	21	12.0	5.0	55	20~25	280	23,050	23,050		24,250	24,250		23,050	23,050

備考：混和剤の種類 AD=AE減水剤使用 ・その他は原則AE剤使用

((a):海中 ・ (b)(c):海上及び飛沫帯)

上記価格は、地区(ゾーン)内現場着価格である。

単価割増及び空積割増については、I-23によること。

## 生コンクリート

(1)土木一般用1(3/3)

[混合B種セメント使用]

単位:円/m<sup>3</sup>

記号	配合条件						大樹地区			広尾地区					
	設計 基準 強度 (N/mm <sup>2</sup> )	スランブ (cm)	空気量 (%)	最大 W/C (%)	粗粒材 最大 寸法 (mm)	最小 セメント 量 (kg/m <sup>3</sup> )	当初	10/1		当初	10/1				
C-1	-	8.0	4.5	-	20~25	-	24,650	24,650		24,650	24,650				
C-1P	-	8.0	4.5	-	20~25	270	25,000	25,000		25,000	25,000				
C-4	18	5.0	4.5	55	40	-	24,900	24,900		24,900	24,900				
C-4P	18	8.0	4.5	55	40	270	25,000	25,000		25,000	25,000				
C-5S	18	5.0	5.5	50	40	-	24,900	24,900		24,900	24,900				
C-5PS	18	8.0	5.5	50	40	270	25,000	25,000		25,000	25,000				
C-7	σ bk4.5	2.5	4.5	45	40	280	-	-		-	-				
C-7-1	σ bk4.5	6.5	4.5	45	40	280	-	-		-	-				
C-10	18	8.0	5.0	55	20~25	-	25,000	25,000		25,000	25,000				
RC-1	21	8.0	4.5	55	40	280	25,400	25,400		25,400	25,400				
RC-1	21	12.0	4.5	55	40	280	25,550	25,550		25,550	25,550				
RC-1-1	21	12.0	5.0	55	20~25	280	25,500	25,500		25,500	25,500				
RC-1S(b)(c)	21	12.0	5.5	45	40	300	25,550	25,550		25,550	25,550				
RC-1S(a)	21	12.0	4.5	50	40	280	25,550	25,550		25,550	25,550				
RC-4	24	12.0	5.0	55	20~25	280	25,500	25,500		25,500	25,500				
RC-4S(b)(c)	24	12.0	6.0	45	20~25	330	25,800	25,800		25,800	25,800				
RC-2-1	24	8.0	4.5	55	40	280	25,400	25,400		25,400	25,400				
RC-2-1	24	12.0	4.5	55	40	280	25,550	25,550		25,550	25,550				
RC-2-1S(b)(c)	24	12.0	5.5	45	40	300	25,550	25,550		25,550	25,550				
RC-2-1S(a)	24	12.0	4.5	50	40	280	25,550	25,550		25,550	25,550				
RC-5	30	12.0	5.0	55	20~25	280	26,100	26,100		26,100	26,100				
RC-12	30	12.0	4.5	55	40	280	26,150	26,150		26,150	26,150				
RC-a	21	8.0	5.0	55	20~25	280	25,350	25,350		25,350	25,350				
RC-a	21	12.0	5.0	55	20~25	280	25,500	25,500		25,500	25,500				

備考：混和剤の種類 AD=AE減水剤使用 ・その他は原則AE剤使用

((a):海中 ・ (b)(c):海上及び飛沫帯)

上記価格は、地区(ゾーン)内現場着価格である。

単価割増及び空積割増については、I-23によること。

## 生コンクリート

(1)土木一般用2(1/3)

[普通ポルトランドセメント使用]

単位:円/m<sup>3</sup>

記号	配合条件						帯広地区			清水・新得地区			上士幌地区		
	設計 基準 強度 (N/mm <sup>2</sup> )	スランブ (cm)	空気量 (%)	最大 W/C (%)	粗粒材 最大 寸法 (mm)	最小 セメント 量 (kg/m <sup>3</sup> )	当初	10/1		当初	10/1		当初	10/1	
C-1	-	8.0	4.5	-	20~25	-	19,700	19,700		24,200	24,200		21,600	21,600	
C-1P	-	8.0	4.5	-	20~25	270	20,450	20,450		24,400	24,400		21,900	21,900	
C-4	18	5.0	4.5	55	40	-	20,200	20,200		24,350	24,350		21,750	21,750	
C-4P	18	8.0	4.5	55	40	270	20,300	20,300		24,800	24,800		22,200	22,200	
C-5S	18	5.0	5.5	50	40	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/
C-5PS	18	8.0	5.5	50	40	270	/	/	/	/	/	/	/	/	/
C-7	σ bk4.5	2.5	4.5	45	40	280	-	-		-	-		22,700	22,700	
C-7-1	σ bk4.5	6.5	4.5	45	40	280	22,000	22,000		25,500	25,500		22,900	22,900	
C-10	18	8.0	5.0	55	20~25	-	20,000	20,000		24,400	24,400		21,900	21,900	
RC-1	21	8.0	4.5	55	40	280	20,650	20,650		24,800	24,800		22,200	22,200	
RC-1	21	12.0	4.5	55	40	280	20,500	20,500		25,000	25,000		22,400	22,400	
RC-1-1	21	12.0	5.0	55	20~25	280	20,650	20,650		24,750	24,750		22,150	22,150	
RC-1S(b)(c)	21	12.0	5.5	45	40	300	/	/	/	/	/	/	/	/	/
RC-1S(a)	21	12.0	4.5	50	40	280	/	/	/	/	/	/	/	/	/
RC-4	24	12.0	5.0	55	20~25	280	20,650	20,650		25,150	25,150		22,550	22,550	
RC-4S(b)(c)	24	12.0	6.0	45	20~25	330	/	/	/	/	/	/	/	/	/
RC-2-1	24	8.0	4.5	55	40	280	20,650	20,650		24,800	24,800		22,200	22,200	
RC-2-1	24	12.0	4.5	55	40	280	20,500	20,500		25,000	25,000		22,400	22,400	
RC-2-1S(b)(c)	24	12.0	5.5	45	40	300	/	/	/	/	/	/	/	/	/
RC-2-1S(a)	24	12.0	4.5	50	40	280	/	/	/	/	/	/	/	/	/
RC-5	30	12.0	5.0	55	20~25	280	21,450	21,450		25,750	25,750		23,150	23,150	
RC-12	30	12.0	4.5	55	40	280	21,300	21,300		25,550	25,550		22,950	22,950	
RC-a	21	8.0	5.0	55	20~25	280	20,450	20,450		24,400	24,400		22,350	22,350	
RC-a	21	12.0	5.0	55	20~25	280	20,650	20,650		24,750	24,750		22,150	22,150	

備考：混和剤の種類 AD=AE減水剤使用 ・その他は原則AE剤使用

((a):海中 ・ (b)(c):海上及び飛沫帯)

上記価格は、地区(ゾーン)内現場着価格である。

単価割増及び空積割増については、I-23によること。

## 生コンクリート

(1)土木一般用2(2/3)

[普通ポルトランドセメント使用]

単位:円/m<sup>3</sup>

記号	配合条件						本別・足寄地区			陸別地区			浦幌・大津地区	
	設計 基準 強度 (N/mm <sup>2</sup> )	スランブ (cm)	空気量 (%)	最大 W/C (%)	粗粒材 最大 寸法 (mm)	最小 セメント 量 (kg/m <sup>3</sup> )	当初	10/1		当初	10/1		当初	10/1
C-1	-	8.0	4.5	-	20~25	-	22,500	22,500		23,700	23,700		22,500	22,500
C-1P	-	8.0	4.5	-	20~25	270	22,800	22,800		24,000	24,000		22,800	22,800
C-4	18	5.0	4.5	55	40	-	22,650	22,650		23,850	23,850		22,650	22,650
C-4P	18	8.0	4.5	55	40	270	23,100	23,100		24,300	24,300		23,100	23,100
C-5S	18	5.0	5.5	50	40	-							23,150	23,150
C-5PS	18	8.0	5.5	50	40	270							23,250	23,250
C-7	σ bk4.5	2.5	4.5	45	40	280	23,600	23,600		24,800	24,800		23,600	23,600
C-7-1	σ bk4.5	6.5	4.5	45	40	280	23,800	23,800		25,000	25,000		23,800	23,800
C-10	18	8.0	5.0	55	20~25	-	22,800	22,800		24,000	24,000		22,800	22,800
RC-1	21	8.0	4.5	55	40	280	23,100	23,100		24,300	24,300		23,100	23,100
RC-1	21	12.0	4.5	55	40	280	23,300	23,300		24,500	24,500		23,300	23,300
RC-1-1	21	12.0	5.0	55	20~25	280	23,050	23,050		24,250	24,250		23,050	23,050
RC-1S(b)(c)	21	12.0	5.5	45	40	300							23,850	23,850
RC-1S(a)	21	12.0	4.5	50	40	280							23,300	23,300
RC-4	24	12.0	5.0	55	20~25	280	23,450	23,450		24,650	24,650		23,450	23,450
RC-4S(b)(c)	24	12.0	6.0	45	20~25	330							24,000	24,000
RC-2-1	24	8.0	4.5	55	40	280	23,100	23,100		24,300	24,300		23,100	23,100
RC-2-1	24	12.0	4.5	55	40	280	23,300	23,300		24,500	24,500		23,300	23,300
RC-2-1S(b)(c)	24	12.0	5.5	45	40	300							23,850	23,850
RC-2-1S(a)	24	12.0	4.5	50	40	280							23,300	23,300
RC-5	30	12.0	5.0	55	20~25	280	24,050	24,050		25,250	25,250		24,050	24,050
RC-12	30	12.0	4.5	55	40	280	23,850	23,850		25,050	25,050		23,850	23,850
RC-a	21	8.0	5.0	55	20~25	280	23,250	23,250		24,450	24,450		23,250	23,250
RC-a	21	12.0	5.0	55	20~25	280	23,050	23,050		24,250	24,250		23,050	23,050

備考：混和剤の種類 AD=AE減水剤使用 ・その他は原則AE剤使用

(a):海中 ・ (b)(c):海上及び飛沫帯)

上記価格は、地区(ゾーン)内現場着価格である。

単価割増及び空積割増については、I-23によること。

## 生コンクリート

(1)土木一般用2(3/3)

[普通ポルトランドセメント使用]

単位:円/m<sup>3</sup>

記号	配合条件						大樹地区			広尾地区					
	設計 基準 強度 (N/mm <sup>2</sup> )	スランブ (cm)	空気量 (%)	最大 W/C (%)	粗粒材 最大 寸法 (mm)	最小 セメント 量 (kg/m <sup>3</sup> )	当初	10/1		当初	10/1				
C-1	-	8.0	4.5	-	20~25	-	24,650	24,650		24,650	24,650				
C-1P	-	8.0	4.5	-	20~25	270	25,000	25,000		25,000	25,000				
C-4	18	5.0	4.5	55	40	-	24,900	24,900		24,900	24,900				
C-4P	18	8.0	4.5	55	40	270	25,400	25,400		25,400	25,400				
C-5S	18	5.0	5.5	50	40	-	25,250	25,250		25,250	25,250				
C-5PS	18	8.0	5.5	50	40	270	25,400	25,400		25,400	25,400				
C-7	σ bk4.5	2.5	4.5	45	40	280	26,300	26,300		26,300	26,300				
C-7-1	σ bk4.5	6.5	4.5	45	40	280	26,500	26,500		26,500	26,500				
C-10	18	8.0	5.0	55	20~25	-	25,350	25,350		25,350	25,350				
RC-1	21	8.0	4.5	55	40	280	25,400	25,400		25,400	25,400				
RC-1	21	12.0	4.5	55	40	280	25,550	25,550		25,550	25,550				
RC-1-1	21	12.0	5.0	55	20~25	280	25,500	25,500		25,500	25,500				
RC-1S(b)(c)	21	12.0	5.5	45	40	300	25,850	25,850		25,850	25,850				
RC-1S(a)	21	12.0	4.5	50	40	280	25,550	25,550		25,550	25,550				
RC-4	24	12.0	5.0	55	20~25	280	25,500	25,500		25,500	25,500				
RC-4S(b)(c)	24	12.0	6.0	45	20~25	330	26,100	26,100		26,100	26,100				
RC-2-1	24	8.0	4.5	55	40	280	25,400	25,400		25,400	25,400				
RC-2-1	24	12.0	4.5	55	40	280	25,550	25,550		25,550	25,550				
RC-2-1S(b)(c)	24	12.0	5.5	45	40	300	25,850	25,850		25,850	25,850				
RC-2-1S(a)	24	12.0	4.5	50	40	280	25,850	25,850		25,850	25,850				
RC-5	30	12.0	5.0	55	20~25	280	26,100	26,100		26,100	26,100				
RC-12	30	12.0	4.5	55	40	280	26,150	26,150		26,150	26,150				
RC-a	21	8.0	5.0	55	20~25	280	25,350	25,350		25,350	25,350				
RC-a	21	12.0	5.0	55	20~25	280	25,500	25,500		25,500	25,500				

備考：混和剤の種類 AD=AE減水剤使用 ・その他は原則AE剤使用

(a):海中 ・ (b)(c):海上及び飛沫帯)

上記価格は、地区(ゾーン)内現場着価格である。

単価割増及び空積割増については、I-23によること。

## 生コンクリート

(1)土木一般用3(1/3)

[普通ポルトランドセメント+AE減水剤(促進型)使用]

単位:円/m<sup>3</sup>

記号	配合条件						帯広地区			清水・新得地区			上士幌地区		
	設計 基準 強度 (N/mm <sup>2</sup> )	スランブ (cm)	空気量 (%)	最大 W/C (%)	粗粒材 最大 寸法 (mm)	最小 セメント 量 (kg/m <sup>3</sup> )	当初	10/1		当初	10/1		当初	10/1	
C-1	-	8.0	4.5	-	20~25	-	20,300	20,300		24,900	24,900		22,200	22,200	
C-1P	-	8.0	4.5	-	20~25	270	21,050	21,050		25,650	25,650		22,950	22,950	
C-4	18	5.0	4.5	55	40	-	20,800	20,800		25,050	25,050		22,350	22,350	
C-4P	18	8.0	4.5	55	40	270	21,250	21,250		25,500	25,500		22,800	22,800	
C-5S	18	5.0	5.5	50	40	-									
C-5PS	18	8.0	5.5	50	40	270									
C-7	σ bk4.5	2.5	4.5	45	40	280	-	-		-	-		23,300	23,300	
C-7-1	σ bk4.5	6.5	4.5	45	40	280	22,600	22,600		26,250	26,250		23,500	23,500	
C-10	18	8.0	5.0	55	20~25	-	20,600	20,600		25,100	25,100		22,500	22,500	
RC-1	21	8.0	4.5	55	40	280	21,250	21,250		25,900	25,900		23,150	23,150	
RC-1	21	12.0	4.5	55	40	280	21,500	21,500		25,700	25,700		23,400	23,400	
RC-1-1	21	12.0	5.0	55	20~25	280	21,250	21,250		25,850	25,850		23,150	23,150	
RC-1S(b)(c)	21	12.0	5.5	45	40	300									
RC-1S(a)	21	12.0	4.5	50	40	280									
RC-4	24	12.0	5.0	55	20~25	280	21,250	21,250		25,850	25,850		23,150	23,150	
RC-4S(b)(c)	24	12.0	6.0	45	20~25	330									
RC-2-1	24	8.0	4.5	55	40	280	21,250	21,250		25,900	25,900		23,150	23,150	
RC-2-1	24	12.0	4.5	55	40	280	21,500	21,500		25,700	25,700		23,400	23,400	
RC-2-1S(b)(c)	24	12.0	5.5	45	40	300									
RC-2-1S(a)	24	12.0	4.5	50	40	280									
RC-5	30	12.0	5.0	55	20~25	280	22,050	22,050		26,500	26,500		23,750	23,750	
RC-12	30	12.0	4.5	55	40	280	21,900	21,900		26,300	26,300		23,550	23,550	
RC-a	21	8.0	5.0	55	20~25	280	21,050	21,050		25,650	25,650		22,950	22,950	
RC-a	21	12.0	5.0	55	20~25	280	21,250	21,250		25,850	25,850		23,150	23,150	

備考：上記価格は、地区(ゾーン)内現場着価格である。

(a):海中・(b)(c):海上及び飛沫帯)

単価割増及び空積割増については、I-23によること。

## 生コンクリート

(1)土木一般用3(2/3)

[普通ポルトランドセメント+AE減水剤(促進型)使用]

単位:円/m<sup>3</sup>

記号	配合条件						本別・足寄地区			陸別地区			浦幌・大津地区	
	設計 基準 強度 (N/mm <sup>2</sup> )	スランブ (cm)	空気量 (%)	最大 W/C (%)	粗粒材 最大 寸法 (mm)	最小 セメント 量 (kg/m <sup>3</sup> )	当初	10/1		当初	10/1		当初	10/1
C-1	-	8.0	4.5	-	20~25	-	23,100	23,100		24,300	24,300		23,100	23,100
C-1P	-	8.0	4.5	-	20~25	270	23,850	23,850		25,050	25,050		23,850	23,850
C-4	18	5.0	4.5	55	40	-	23,250	23,250		24,450	24,450		23,600	23,600
C-4P	18	8.0	4.5	55	40	270	23,700	23,700		24,900	24,900		23,700	23,700
C-5S	18	5.0	5.5	50	40	-							23,750	23,750
C-5PS	18	8.0	5.5	50	40	270							23,850	23,850
C-7	σ bk4.5	2.5	4.5	45	40	280	24,200	24,200		25,400	25,400		24,200	24,200
C-7-1	σ bk4.5	6.5	4.5	45	40	280	24,400	24,400		25,600	25,600		24,400	24,400
C-10	18	8.0	5.0	55	20~25	-	23,400	23,400		24,600	24,600		23,850	23,850
RC-1	21	8.0	4.5	55	40	280	24,050	24,050		25,250	25,250		24,050	24,050
RC-1	21	12.0	4.5	55	40	280	24,300	24,300		25,500	25,500		24,300	24,300
RC-1-1	21	12.0	5.0	55	20~25	280	24,050	24,050		25,250	25,250		24,050	24,050
RC-1S(b)(c)	21	12.0	5.5	45	40	300							24,450	24,450
RC-1S(a)	21	12.0	4.5	50	40	280							23,900	23,900
RC-4	24	12.0	5.0	55	20~25	280	24,050	24,050		25,250	25,250		24,050	24,050
RC-4S(b)(c)	24	12.0	6.0	45	20~25	330							24,600	24,600
RC-2-1	24	8.0	4.5	55	40	280	24,050	24,050		25,250	25,250		24,050	24,050
RC-2-1	24	12.0	4.5	55	40	280	24,300	24,300		25,500	25,500		24,300	24,300
RC-2-1S(b)(c)	24	12.0	5.5	45	40	300							24,450	24,450
RC-2-1S(a)	24	12.0	4.5	50	40	280							24,300	24,300
RC-5	30	12.0	5.0	55	20~25	280	24,650	24,650		25,850	25,850		24,650	24,650
RC-12	30	12.0	4.5	55	40	280	24,450	24,450		25,650	25,650		24,450	24,450
RC-a	21	8.0	5.0	55	20~25	280	23,850	23,850		25,050	25,050		23,850	23,850
RC-a	21	12.0	5.0	55	20~25	280	24,050	24,050		25,250	25,250		24,050	24,050

備考：上記価格は、地区(ゾーン)内現場着価格である。

(a):海中・(b)(c):海上及び飛沫帯)

単価割増及び空積割増については、I-23によること。

## 生コンクリート

(1)土木一般用3(3/3)

[普通ポルトランドセメント+AE減水剤(促進型)使用]

単位:円/m<sup>3</sup>

記号	配合条件						大樹地区			広尾地区					
	設計 基準 強度 (N/mm <sup>2</sup> )	スランブ (cm)	空気量 (%)	最大 W/C (%)	粗粒材 最大 寸法 (mm)	最小 セメント 量 (kg/m <sup>3</sup> )	当初	10/1		当初	10/1				
C-1	-	8.0	4.5	-	20~25	-	25,250	25,250		25,250	25,250				
C-1P	-	8.0	4.5	-	20~25	270	26,200	26,200		26,200	26,200				
C-4	18	5.0	4.5	55	40	-	25,500	25,500		25,500	25,500				
C-4P	18	8.0	4.5	55	40	270	26,300	26,300		26,300	26,300				
C-5S	18	5.0	5.5	50	40	-	25,850	25,850		25,850	25,850				
C-5PS	18	8.0	5.5	50	40	270	26,300	26,300		26,300	26,300				
C-7	σ bk4.5	2.5	4.5	45	40	280	26,900	26,900		26,900	26,900				
C-7-1	σ bk4.5	6.5	4.5	45	40	280	27,100	27,100		27,100	27,100				
C-10	18	8.0	5.0	55	20~25	-	25,950	25,950		25,950	25,950				
RC-1	21	8.0	4.5	55	40	280	26,600	26,600		26,600	26,600				
RC-1	21	12.0	4.5	55	40	280	26,750	26,750		26,750	26,750				
RC-1-1	21	12.0	5.0	55	20~25	280	26,400	26,400		26,400	26,400				
RC-1S(b)(c)	21	12.0	5.5	45	40	300	26,750	26,750		26,750	26,750				
RC-1S(a)	21	12.0	4.5	50	40	280	26,750	26,750		26,750	26,750				
RC-4	24	12.0	5.0	55	20~25	280	26,400	26,400		26,400	26,400				
RC-4S(b)(c)	24	12.0	6.0	45	20~25	330	27,500	27,500		27,500	27,500				
RC-2-1	24	8.0	4.5	55	40	280	26,600	26,600		26,600	26,600				
RC-2-1	24	12.0	4.5	55	40	280	26,750	26,750		26,750	26,750				
RC-2-1S(b)(c)	24	12.0	5.5	45	40	300	26,750	26,750		26,750	26,750				
RC-2-1S(a)	24	12.0	4.5	50	40	280	26,750	26,750		26,750	26,750				
RC-5	30	12.0	5.0	55	20~25	280	26,700	26,700		26,700	26,700				
RC-12	30	12.0	4.5	55	40	280	26,750	26,750		26,750	26,750				
RC-a	21	8.0	5.0	55	20~25	280	26,200	26,200		26,200	26,200				
RC-a	21	12.0	5.0	55	20~25	280	26,400	26,400		26,400	26,400				

備考：上記価格は、地区(ゾーン)内現場着価格である。

(a):海中・(b)(c):海上及び飛沫帯)

単価割増及び空積割増については、I-23によること。

## 生コンクリート

(2)河川用1

[混合B種セメント使用]

単位:円/m<sup>3</sup>

記号	配合条件						帯広地区			清水・新得地区			上士幌地区		
	設計 基準 強度 (N/mm <sup>2</sup> )	スランプ (cm)	空気量 (%)	最大 W/C (%)	粗粒材 最大 寸法 (mm)	最小 セメント 量 (kg/m <sup>3</sup> )	当初	10/1		当初	10/1		当初	10/1	
K-1	18	8.0	4.5	55	20~25	-	20,000	20,000		24,400	24,400		21,900	21,900	
K-1S	18	8.0	5.5	50	20~25	-									

記号	配合条件						本別・足寄地区			陸別地区			浦幌・大津地区		
	設計 基準 強度 (N/mm <sup>2</sup> )	スランプ (cm)	空気量 (%)	最大 W/C (%)	粗粒材 最大 寸法 (mm)	最小 セメント 量 (kg/m <sup>3</sup> )	当初	10/1		当初	10/1		当初	10/1	
K-1	18	8.0	4.5	55	20~25	-	22,800	22,800		24,000	24,000		22,800	22,800	
K-1S	18	8.0	5.5	50	20~25	-							22,950	22,950	

記号	配合条件						大樹地区			広尾地区					
	設計 基準 強度 (N/mm <sup>2</sup> )	スランプ (cm)	空気量 (%)	最大 W/C (%)	粗粒材 最大 寸法 (mm)	最小 セメント 量 (kg/m <sup>3</sup> )	当初	10/1		当初	10/1				
K-1	18	8.0	4.5	55	20~25	-	25,000	25,000		25,000	25,000				
K-1S	18	8.0	5.5	50	20~25	-	25,000	25,000		25,000	25,000				

備考：混和剤の種類 原則AE剤

上記価格は、地区(ゾーン)内現場着価格である。

単価割増及び空積割増については、I-23によること。

## 生コンクリート

(2)河川用2

[普通ポルトランドセメント使用]

単位:円/m<sup>3</sup>

記号	配合条件						帯広地区			清水・新得地区			上士幌地区		
	設計 基準 強度 (N/mm <sup>2</sup> )	スランプ (cm)	空気量 (%)	最大 W/C (%)	粗粒材 最大 寸法 (mm)	最小 セメント 量 (kg/m <sup>3</sup> )	当初	10/1		当初	10/1		当初	10/1	
K-1	18	8.0	4.5	55	20~25	-	20,000	20,000		24,400	24,400		21,900	21,900	
K-1S	18	8.0	5.5	50	20~25	-									

記号	配合条件						本別・足寄地区			陸別地区			浦幌・大津地区		
	設計 基準 強度 (N/mm <sup>2</sup> )	スランプ (cm)	空気量 (%)	最大 W/C (%)	粗粒材 最大 寸法 (mm)	最小 セメント 量 (kg/m <sup>3</sup> )	当初	10/1		当初	10/1		当初	10/1	
K-1	18	8.0	4.5	55	20~25	-	22,800	22,800		24,000	24,000		22,800	22,800	
K-1S	18	8.0	5.5	50	20~25	-							23,400	23,400	

記号	配合条件						大樹地区			広尾地区					
	設計 基準 強度 (N/mm <sup>2</sup> )	スランプ (cm)	空気量 (%)	最大 W/C (%)	粗粒材 最大 寸法 (mm)	最小 セメント 量 (kg/m <sup>3</sup> )	当初	10/1		当初	10/1				
K-1	18	8.0	4.5	55	20~25	-	25,000	25,000		25,000	25,000				
K-1S	18	8.0	5.5	50	20~25	-	25,350	25,350		25,350	25,350				

備考：混和剤の種類 原則AE剤

上記価格は、地区(ゾーン)内現場着価格である。

単価割増及び空積割増については、I-23によること。

## 生コンクリート

(2)河川用3

[普通ポルトランドセメント+AE減水剤(促進型)使用]

単位:円/m<sup>3</sup>

記号	配合条件						帯広地区			清水・新得地区			上士幌地区		
	設計 基準 強度 (N/mm <sup>2</sup> )	スランプ (cm)	空気量 (%)	最大 W/C (%)	粗粒材 最大 寸法 (mm)	最小 セメント 量 (kg/m <sup>3</sup> )	当初	10/1		当初	10/1		当初	10/1	
K-1	18	8.0	4.5	55	20~25	-	21,050	21,050		25,100	25,100		22,950	22,950	
K-1S	18	8.0	5.5	50	20~25	-									

記号	配合条件						本別・足寄地区			陸別地区			浦幌・大津地区		
	設計 基準 強度 (N/mm <sup>2</sup> )	スランプ (cm)	空気量 (%)	最大 W/C (%)	粗粒材 最大 寸法 (mm)	最小 セメント 量 (kg/m <sup>3</sup> )	当初	10/1		当初	10/1		当初	10/1	
K-1	18	8.0	4.5	55	20~25	-	23,850	23,850		25,050	25,050		23,850	23,850	
K-1S	18	8.0	5.5	50	20~25	-							24,000	24,000	

記号	配合条件						大樹地区			広尾地区					
	設計 基準 強度 (N/mm <sup>2</sup> )	スランプ (cm)	空気量 (%)	最大 W/C (%)	粗粒材 最大 寸法 (mm)	最小 セメント 量 (kg/m <sup>3</sup> )	当初	10/1		当初	10/1				
K-1	18	8.0	4.5	55	20~25	-	25,600	25,600		25,600	25,600				
K-1S	18	8.0	5.5	50	20~25	-	25,950	25,950		25,950	25,950				

備考：上記価格は、地区(ゾーン)内現場着価格である。

単価割増及び空積割増については、I-23によること。

## 生コンクリート

(3)常備用

[普通ポルトランドセメント]

単位:円/m<sup>3</sup>

番号	配合条件							帯広地区			清水・新得地区			上士幌地区		
	設計 基準 強度 (N/mm <sup>2</sup> )	スランブ (cm)	空気量 (%)	最大 W/C (%)	粗粒材 最大 寸法 (mm)	最小 セメント 量 (kg/m <sup>3</sup> )	単位 水量 (kg/m <sup>3</sup> )	当初	10/1		当初	10/1		当初	10/1	
1	18	15.0	4.5	-	20~25	-	-	20,000	20,000		24,500	24,500		21,900	21,900	
2	21	15.0	4.5	65以下	20~25	270	185以下	20,350	20,350		24,850	24,850		22,250	22,250	
3	21	18.0	4.5	65以下	20~25	270	185以下	20,500	20,500		25,000	25,000		22,400	22,400	
4	24	15.0	4.5	65以下	20~25	270	185以下	20,800	20,800		25,300	25,300		22,700	22,700	
5	24	18.0	4.5	65以下	20~25	270	185以下	20,950	20,950		25,450	25,450		22,850	22,850	
6	27	15.0	4.5	65以下	20~25	270	185以下	21,200	21,200		25,700	25,700		23,100	23,100	
7	27	18.0	4.5	65以下	20~25	270	185以下	21,400	21,400		25,900	25,900		23,300	23,300	
8	30	15.0	4.5	65以下	20~25	270	185以下	21,600	21,600		25,900	25,900		23,300	23,300	
9	30	18.0	4.5	65以下	20~25	270	185以下	21,800	21,800		26,100	26,100		23,500	23,500	

番号	配合条件							本別・足寄地区			陸別地区			浦幌・大津地区		
	設計 基準 強度 (N/mm <sup>2</sup> )	スランブ (cm)	空気量 (%)	最大 W/C (%)	粗粒材 最大 寸法 (mm)	最小 セメント 量 (kg/m <sup>3</sup> )	単位 水量 (kg/m <sup>3</sup> )	当初	10/1		当初	10/1		当初	10/1	
1	18	15.0	4.5	-	20~25	-	-	22,800	22,800		24,000	24,000		22,800	22,800	
2	21	15.0	4.5	65以下	20~25	270	185以下	23,150	23,150		24,350	24,350		23,150	23,150	
3	21	18.0	4.5	65以下	20~25	270	185以下	23,300	23,300		24,500	24,500		23,300	23,300	
4	24	15.0	4.5	65以下	20~25	270	185以下	23,600	23,600		24,800	24,800		23,600	23,600	
5	24	18.0	4.5	65以下	20~25	270	185以下	23,750	23,750		24,950	24,950		23,750	23,750	
6	27	15.0	4.5	65以下	20~25	270	185以下	24,000	24,000		25,200	25,200		24,000	24,000	
7	27	18.0	4.5	65以下	20~25	270	185以下	24,200	24,200		25,400	25,400		24,200	24,200	
8	30	15.0	4.5	65以下	20~25	270	185以下	24,200	24,200		25,400	25,400		24,200	24,200	
9	30	18.0	4.5	65以下	20~25	270	185以下	24,400	24,400		25,600	25,600		24,400	24,400	

番号	配合条件							大樹地区			広尾地区					
	設計 基準 強度 (N/mm <sup>2</sup> )	スランブ (cm)	空気量 (%)	最大 W/C (%)	粗粒材 最大 寸法 (mm)	最小 セメント 量 (kg/m <sup>3</sup> )	単位 水量 (kg/m <sup>3</sup> )	当初	10/1		当初	10/1				
1	18	15.0	4.5	-	20~25	-	-	24,900	24,900		24,900	24,900				
2	21	15.0	4.5	65以下	20~25	270	185以下	25,300	25,300		25,300	25,300				
3	21	18.0	4.5	65以下	20~25	270	185以下	25,450	25,450		25,450	25,450				
4	24	15.0	4.5	65以下	20~25	270	185以下	25,650	25,650		25,650	25,650				
5	24	18.0	4.5	65以下	20~25	270	185以下	25,850	25,850		25,850	25,850				
6	27	15.0	4.5	65以下	20~25	270	185以下	25,950	25,950		25,950	25,950				
7	27	18.0	4.5	65以下	20~25	270	185以下	26,150	26,150		26,150	26,150				
8	30	15.0	4.5	65以下	20~25	270	185以下	26,250	26,250		26,250	26,250				
9	30	18.0	4.5	65以下	20~25	270	185以下	26,450	26,450		26,450	26,450				

備考：混和剤の種類 原則AE剤

上記価格は、地区(ゾーン)内現場着価格である。

単価割増及び空積割増については、I-23によること。

## 生コンクリート

(4)モルタル

[混合B種セメント使用]

単位:円/m<sup>3</sup>

区分	配合条件					帯広地区			清水・新得地区			上士幌地区	
	配合	設計 基準 強度 (N/mm <sup>2</sup> )	水セメ ント比 (%)	セメント 種別	セメント 量 (kg/m <sup>3</sup> )	当初	10/1		当初	10/1		当初	10/1
共通	1:2	-	-	B・B	720	28,300	28,300		30,450	30,450		27,200	27,200
	1:3	-	-	B・B	530	24,900	24,900		27,850	27,850		24,800	24,800

区分	配合条件					本別・足寄地区			陸別地区			浦幌・大津地区	
	配合	設計 基準 強度 (N/mm <sup>2</sup> )	水セメ ント比 (%)	セメント 種別	セメント 量 (kg/m <sup>3</sup> )	当初	10/1		当初	10/1		当初	10/1
共通	1:2	-	-	B・B	720	28,100	28,100		29,300	29,300		28,100	28,100
	1:3	-	-	B・B	530	25,700	25,700		26,900	26,900		25,700	25,700

記号	配合条件					大樹地区			広尾地区				
	配合	設計 基準 強度 (N/mm <sup>2</sup> )	水セメ ント比 (%)	セメント 種別	セメント 量 (kg/m <sup>3</sup> )	当初	10/1		当初	10/1			
共通	1:2	-	-	B・B	720	31,450	31,450		31,450	31,450			
	1:3	-	-	B・B	530	28,850	28,850		28,850	28,850			

備考：上記価格は、地区(ゾーン)内現場着価格である。

単価割増及び空積割増については、I-23によること。

(5)砂防用

[混合B種セメント使用または普通ポルトランドセメント使用]

単位:円/m<sup>3</sup>

品名	配合条件						帯広地区							
	設計 基準 強度 (N/mm <sup>2</sup> )	スラン プ (cm)	空気量 (%)	最大 W/C (%)	粗粒材 最大 寸法 (mm)	最小 セメント 量 (kg/m <sup>3</sup> )	当初	10/1						
グラノリシック	-	-	4.5	35	25	600	34,000	34,000						

備考：上記価格は、地区(ゾーン)内現場着価格である。

単価割増及び空積割増については、I-23によること。

## 特殊コンクリート

(1)ジェットコンクリート

単位:円/m<sup>3</sup>

種別	配合条件						条件	制定・改定	設計単価	摘要
	設計基準強度 (N/mm <sup>2</sup> =3h)	スランプ (cm)	空気量 (%)	最大W/C (%)	粗粒材最大寸法 (mm)	最小セメント量 (kg/m <sup>3</sup> )				
ジェットコンクリート	24	12.0	-	35	20~25	400	昼間	当初	292,000	1.1m <sup>3</sup> 未満は一律321,000円
								10/1	312,000	1.1m <sup>3</sup> 未満は一律343,000円
							夜間	当初	307,000	1.1m <sup>3</sup> 未満は一律337,000円
								10/1	327,000	1.1m <sup>3</sup> 未満は一律359,000円

備考：上記価格は、打設1回当たりの最低保証1.1m<sup>3</sup>以上の単価である。

上記価格は、現場着価格である。

上記価格は、現場管理試験費を含まない単価である。

単価適用期間は4月~11月とする。

(2)膨張コンクリート1

[混合B種セメント使用]

単位:円/m<sup>3</sup>

記号	配合条件						帯広地区		清水・新得地区		上士幌地区	
	設計基準強度 (N/mm <sup>2</sup> )	スランプ (cm)	空気量 (%)	最大W/C (%)	粗粒材最大寸法 (mm)	最小セメント量 (kg/m <sup>3</sup> )	当初	10/1	当初	10/1	当初	10/1
RC-1	21	12.0	4.5	55	40	290	25,500	25,500	27,650	29,650	27,400	27,400
RC-2-1	24	12.0	4.5	55	40	290	25,500	25,500	28,000	30,000	27,400	27,400
RC-4	24	8.0	5.0	55	20~25	290	25,450	25,450	27,950	29,950	27,350	27,350
RC-4	24	12.0	5.0	55	20~25	290	25,650	25,650	28,150	30,150	27,550	27,550
RC-4S(b)(c)	24	12.0	6.0	45	20~25	330		26,600		30,150		28,100
RC-5	30	12.0	5.0	55	20~25	290	26,450	26,450	28,750	30,750	28,150	28,150

記号	配合条件						本別・足寄地区		陸別地区		浦幌・大津地区	
	設計基準強度 (N/mm <sup>2</sup> )	スランプ (cm)	空気量 (%)	最大W/C (%)	粗粒材最大寸法 (mm)	最小セメント量 (kg/m <sup>3</sup> )	当初	10/1	当初	10/1	当初	10/1
RC-1	21	12.0	4.5	55	40	290	28,300	28,300	29,500	29,500	28,300	28,300
RC-2-1	24	12.0	4.5	55	40	290	28,300	28,300	29,500	29,500	28,300	28,300
RC-4	24	8.0	5.0	55	20~25	290	28,250	28,250	29,450	29,450	28,250	28,250
RC-4	24	12.0	5.0	55	20~25	290	28,450	28,450	29,650	29,650	28,450	28,450
RC-4S(b)(c)	24	12.0	6.0	45	20~25	330		28,600		29,800		28,600
RC-5	30	12.0	5.0	55	20~25	290	29,050	29,050	30,250	30,250	29,050	29,050

記号	配合条件						大樹地区		広尾地区			
	設計基準強度 (N/mm <sup>2</sup> )	スランプ (cm)	空気量 (%)	最大W/C (%)	粗粒材最大寸法 (mm)	最小セメント量 (kg/m <sup>3</sup> )	当初	10/1	当初	10/1		
RC-1	21	12.0	4.5	55	40	290	30,550	30,550	30,550	30,550		
RC-2-1	24	12.0	4.5	55	40	290	30,550	30,550	30,550	30,550		
RC-4	24	8.0	5.0	55	20~25	290	30,350	30,350	30,350	30,350		
RC-4	24	12.0	5.0	55	20~25	290	30,500	30,500	30,500	30,500		
RC-4S(b)(c)	24	12.0	6.0	45	20~25	330		30,800		30,800		
RC-5	30	12.0	5.0	55	20~25	290	31,100	31,100	31,100	31,100		

備考：混和剤の種類 原則AE剤・膨張剤(20kg/m<sup>3</sup>)膨張剤の使用量は、20kg/m<sup>3</sup>をセメントの内割りで使用した場合。

上記価格は、ゾーン内現場着価格である。

単価割増及び空積割増については、I-23によること。

# 特 殊 コ ン ク リ ー ト

(2)膨張コンクリート2

[普通ポルトランドセメント使用]

単位:円/m<sup>3</sup>

記号	配合条件						帯広地区			清水・新得地区			上士幌地区		
	設計 基準 強度 (N/mm <sup>2</sup> )	スランブ (cm)	空気量 (%)	最大 W/C (%)	粗粒材 最大 寸法 (mm)	最小 セメント 量 (kg/m <sup>3</sup> )	当初	10/1		当初	10/1		当初	10/1	
RC-4S(b)(c)	24	12.0	6.0	45	20~25	330		26,600			30,550			28,100	

記号	配合条件						本別・足寄地区			陸別地区			浦幌・大津地区		
	設計 基準 強度 (N/mm <sup>2</sup> )	スランブ (cm)	空気量 (%)	最大 W/C (%)	粗粒材 最大 寸法 (mm)	最小 セメント 量 (kg/m <sup>3</sup> )	当初	10/1		当初	10/1		当初	10/1	
RC-4S(b)(c)	24	12.0	6.0	45	20~25	330		29,000			30,200			29,000	

記号	配合条件						大樹地区			広尾地区					
	設計 基準 強度 (N/mm <sup>2</sup> )	スランブ (cm)	空気量 (%)	最大 W/C (%)	粗粒材 最大 寸法 (mm)	最小 セメント 量 (kg/m <sup>3</sup> )	当初	10/1		当初	10/1				
RC-4S(b)(c)	24	12.0	6.0	45	20~25	330		31,100			31,100				

備考：混和剤の種類 原則AE剤・膨張剤(20kg/m<sup>3</sup>)膨張剤の使用量は、20kg/m<sup>3</sup>をセメントの内割りで使用した場合。

上記価格は、ゾーン内現場着価格である。

単価割増及び空積割増については、I-23によること。

## 特殊コンクリート

(3)耐寒特殊コンクリート [普通ポルトランドセメント使用]

単位:円/m<sup>3</sup>

記号	配合条件						帯広地区			清水・新得地区			上士幌地区		
	設計 基準 強度 (N/mm <sup>2</sup> )	スランブ (cm)	空気量 (%)	最大 W/C (%)	粗粒材 最大 寸法 (mm)	最小 セメント 量 (kg/m <sup>3</sup> )	当初	10/1		当初	10/1		当初	10/1	
C-4	18	5.0	4.5	55	40	-	28,650	28,650		30,250	30,950		30,150	30,150	
C-4P	18	8.0	4.5	55	40	270	29,150	29,150		31,400	32,400		30,850	30,850	
C-5S	18	5.0	5.5	50	40	-									
C-5PS	18	8.0	5.5	50	40	270									

記号	配合条件						本別・足寄地区			陸別地区			浦幌・大津地区		
	設計 基準 強度 (N/mm <sup>2</sup> )	スランブ (cm)	空気量 (%)	最大 W/C (%)	粗粒材 最大 寸法 (mm)	最小 セメント 量 (kg/m <sup>3</sup> )	当初	10/1		当初	10/1		当初	10/1	
C-4	18	5.0	4.5	55	40	-	31,050	31,050		32,250	32,250		31,050	31,050	
C-4P	18	8.0	4.5	55	40	270	31,750	31,750		32,950	32,950		31,750	31,750	
C-5S	18	5.0	5.5	50	40	-							31,200	31,200	
C-5PS	18	8.0	5.5	50	40	270							31,900	31,900	

記号	配合条件						大樹地区			広尾地区					
	設計 基準 強度 (N/mm <sup>2</sup> )	スランブ (cm)	空気量 (%)	最大 W/C (%)	粗粒材 最大 寸法 (mm)	最小 セメント 量 (kg/m <sup>3</sup> )	当初	10/1		当初	10/1				
C-4	18	5.0	4.5	55	40	-	32,950	32,950		32,950	32,950				
C-4P	18	8.0	4.5	55	40	270	33,900	33,900		33,900	33,900				
C-5S	18	5.0	5.5	50	40	-	33,800	33,800		33,800	33,800				
C-5PS	18	8.0	5.5	50	40	270	34,250	34,250		34,250	34,250				

備考：混和剤の種類 耐寒材

耐寒材の添加量は、セメント100kgあたり4リットル

上記価格は、ゾーン内現場着価格である。

単価割増及び空積割増については、I-23によること。

## ☆生コンクリート 単価割増及び空積割増

### 1) 単価割増

生コンクリート、特殊コンクリート(ジェットコンクリートを除く)において  
下記の(ア)、(イ)、(ウ)に該当する場合は生コン単価にそれぞれ加算を行う。

例:設計単価=生コン単価+(ア)+(イ)+(ウ)

#### (ア) 山岳割増

山岳地帯は、隣接するゾーン単価に次の金額を加算する。

当初	10/1		
1,350	2,000		円/m <sup>3</sup> (帯広地区)
1,350	2,500		円/m <sup>3</sup> (上士幌、本別・足寄地区)
1,350	1,350		円/m <sup>3</sup> (大樹、広尾地区)
1,350	別途		円/m <sup>3</sup> (清水・新得地区)

#### (イ) 冬季割増

冬期間にコンクリートを打設する場合は、冬季割増(材料加熱費等)として次の金額を加算する。

当初	10/1		
2,500	3,000		円/m <sup>3</sup> (帯広地区)
2,500	3,000		円/m <sup>3</sup> (上士幌、本別・足寄、陸別、浦幌・大津地区)
3,000	3,000		円/m <sup>3</sup> (大樹、広尾地区)
2,500	3,000		円/m <sup>3</sup> (清水・新得地区)

#### (ウ) 時間割増

1. 下記時間にコンクリートを打設する場合は、夜間割増として次の金額を加算する。

帯広地区 時間帯 20時～5時

	当初	10/1	
基本料金(一回の打設量30m <sup>3</sup> 以下)	100,000	100,000	円/回
30m <sup>3</sup> まで加算単価	3,000	3,000	円/m <sup>3</sup>

基本料金・加算単価ともに、30m<sup>3</sup>超の場合は別途。

2. 下記時間にコンクリートを打設する場合は、時間外割増として次の金額を加算する。

帯広地区 時間帯 5時～7時および18時～20時

	当初	10/1	
基本料金(一回の打設量30m <sup>3</sup> 以下)	10,000	10,000	円/回
30m <sup>3</sup> まで加算単価	1,500	1,500	円/m <sup>3</sup>

基本料金・加算単価ともに、30m<sup>3</sup>超の場合は別途。

### 2) 空積割増

少量の為1台の積載量が3m<sup>3</sup>に満たない空積については、空積1m<sup>3</sup>につき次の金額を別途計上する。

当初	10/1		
2,800	2,800		円/空積m <sup>3</sup> (帯広地区)
2,500	3,000		円/空積m <sup>3</sup> (清水・新得、上士幌、本別・足寄、陸別、浦幌・大津地区)
3,000	3,000		円/空積m <sup>3</sup> (大樹、広尾地区)

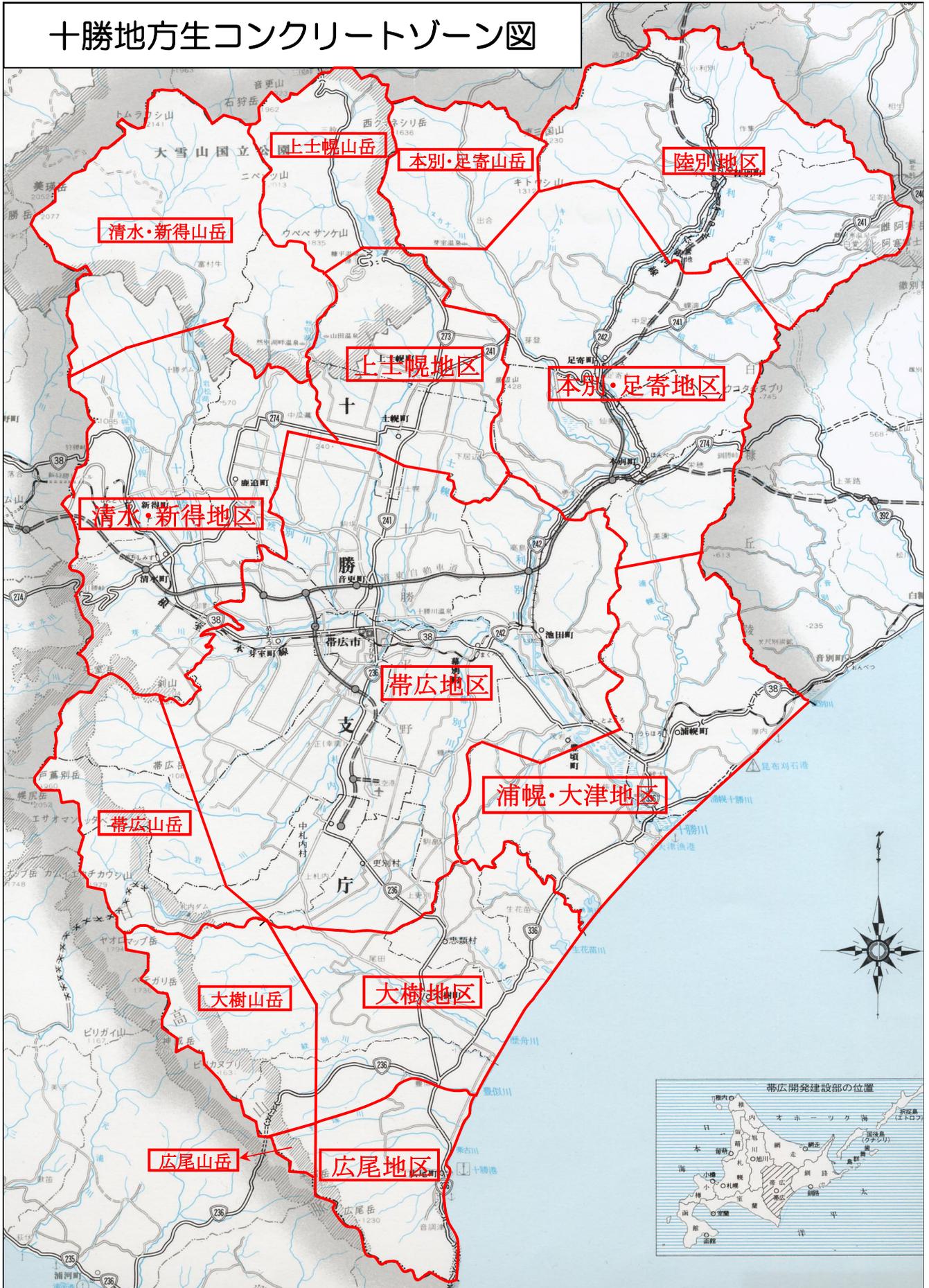
適用方法:(3m<sup>3</sup>-生コン設計数量m<sup>3</sup>)×空積割増単価(円/空積m<sup>3</sup>)

計算例:設計数量が1.5m<sup>3</sup>の場合、(3-1.5)×2,800=4,200円を別途計上

## ☆生コンクリート単価及びモルタル単価の留意事項

工事箇所がゾーンをまたぐ場合、又は、ゾーン境界線上の場合は、安価な方を設計単価とする。但し、連工事等において明らかに使用現場が異なる場合は、各々のゾーン単価を設計単価とする。

# 十勝地方生コンクリートゾーン図

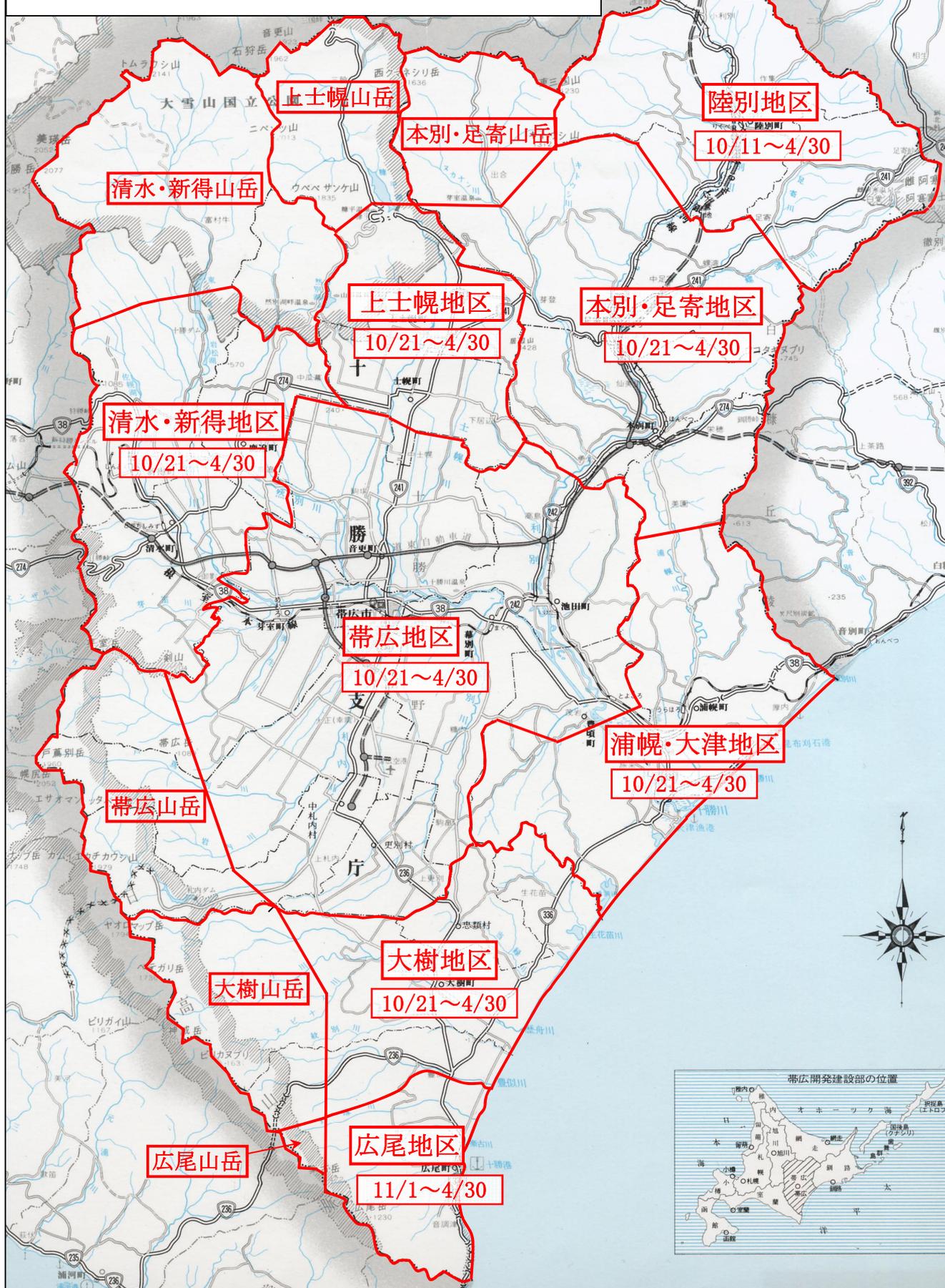


## 生コンクリートゾーン別 材料加熱費計上期間一覧表

開建名	ゾーン名	適用期間	備考
帯広	帯広地区	10/21 ~ 4/30	
	清水・新得地区	10/21 ~ 4/30	
	上士幌地区	10/21 ~ 4/30	
	本別・足寄地区	10/21 ~ 4/30	
	陸別地区	10/11 ~ 4/30	
	浦幌・大津地区	10/21 ~ 4/30	
	大樹地区	10/21 ~ 4/30	
	広尾地区	11/1 ~ 4/30	

※ 旬の日平均気温が8℃未満の期間

# 生コン各ゾーン 材料加熱費計上期間



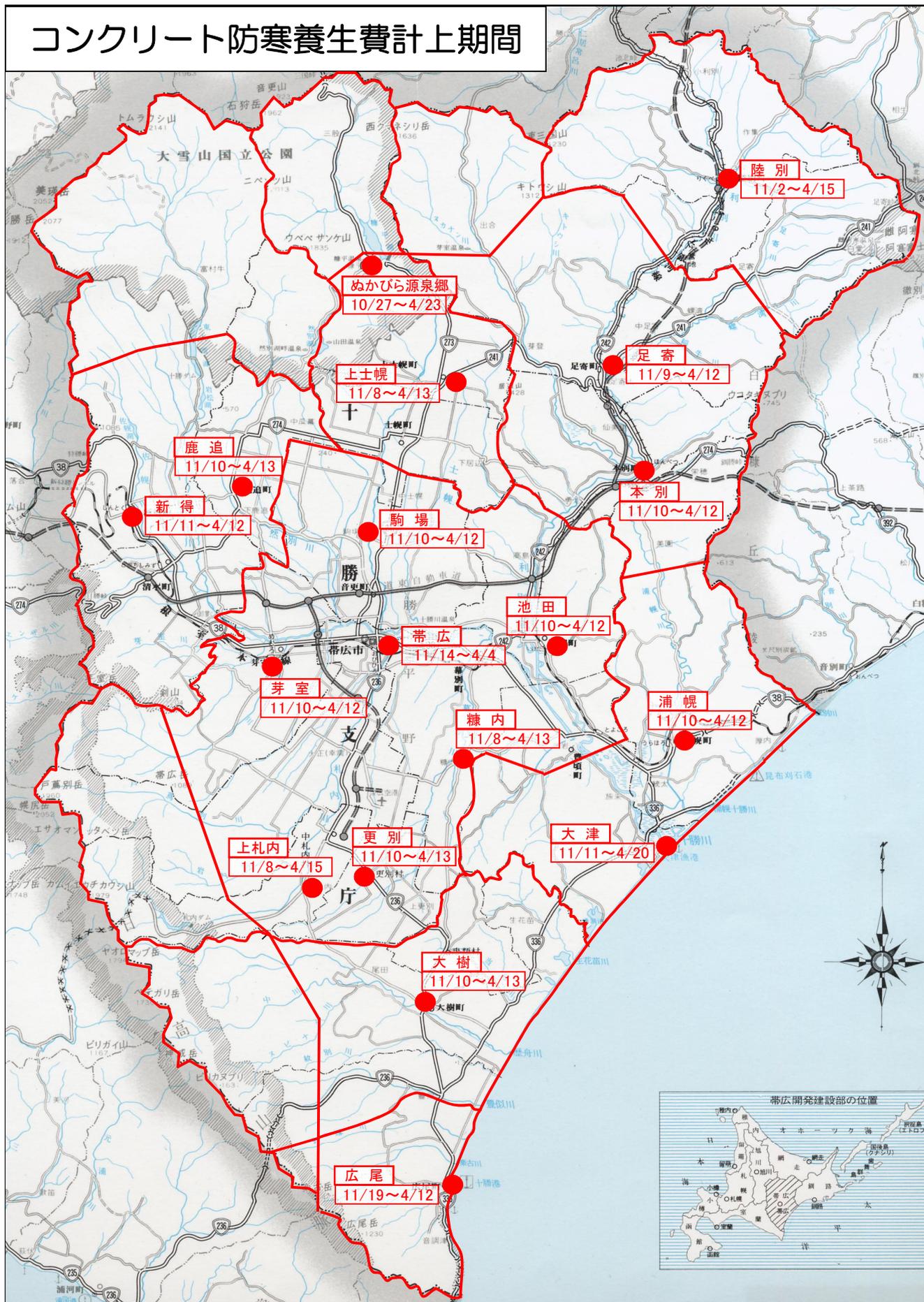
## 防寒養生期間一覧表

(帯広開発建設部管内)

No.	観測所名	日平均気温4℃ 以下の期間(土木)	算出気象データ期間	備 考
1	陸別	11/2 ~ 4/15	1991年10月 ~ 2021年5月	
2	ぬかびら源泉郷	10/27 ~ 4/23	1991年10月 ~ 2021年5月	2011年5月まで「糠平」
3	上士幌	11/8 ~ 4/13	1991年10月 ~ 2021年5月	
4	足寄	11/9 ~ 4/12	1991年10月 ~ 2021年5月	
5	本別	11/10 ~ 4/12	1991年10月 ~ 2021年5月	
6	新得	11/11 ~ 4/12	1991年10月 ~ 2021年5月	
7	鹿追	11/10 ~ 4/13	1991年10月 ~ 2021年5月	
8	駒場	11/10 ~ 4/12	1991年10月 ~ 2021年5月	
9	芽室	11/10 ~ 4/12	1991年10月 ~ 2021年5月	
10	帯広	11/14 ~ 4/4	1991年10月 ~ 2021年5月	
11	池田	11/10 ~ 4/12	1991年10月 ~ 2021年5月	
12	浦幌	11/10 ~ 4/12	1991年10月 ~ 2021年5月	
13	帯広泉	--- ~ ---	--- ~ ---	観測年数不足のため使用しない。
14	糠内	11/8 ~ 4/13	1991年10月 ~ 2021年5月	
15	上札内	11/8 ~ 4/15	1991年10月 ~ 2021年5月	
16	更別	11/10 ~ 4/13	1991年10月 ~ 2021年5月	
17	大津	11/11 ~ 4/20	1991年10月 ~ 2021年5月	
18	大樹	11/10 ~ 4/13	1991年10月 ~ 2021年5月	
19	広尾	11/19 ~ 4/12	1991年10月 ~ 2021年5月	

注) 上表は、土木工事のみ適用とし、建築部門においては「建築工事標準仕様書」に則ること。

# コンクリート防寒養生費計上期間



## II. 骨 材 单 価

## 骨 材

単位:円/m<sup>3</sup>

種別	規 格	① ゾーン			② ゾーン			③ ゾーン			④ ゾーン		
		陸別・足寄の一部			足寄・本別 浦幌の一部			上士幌・士幌 鹿追の一部			新得・清水・鹿追		
		当初	10/1		当初	10/1		当初	10/1		当初	10/1	
切込砂利	玉砕混入 30mm級※	-	-		-	-		3,750	3,950		4,300	4,800	
	玉砕混入 40mm級	4,300	4,800		3,600	4,100		3,350	3,550		3,800	4,300	
	玉砕混入 80mm級	4,200	4,700		3,500	4,000		3,300	3,500		3,700	4,200	
ふるい砂利	玉砕混入 5~15mm	-	-		-	-		-	-		4,400	4,900	
	玉砕混入 5~25mm	4,400	4,900		3,700	4,200		3,700	3,900		4,250	4,750	
	玉砕混入 5~40mm	-	-		-	-		3,650	3,850		4,200	4,700	
砂	洗い砂	4,400	4,900		3,800	4,300		3,800	4,000		4,450	4,950	

種別	規 格	⑤ ゾーン			⑥ ゾーン			⑦ ゾーン					
		帯広・音更・芽室・幕別 池田・中札内・更別 豊頃の一部・士幌の一部			豊頃・浦幌 大樹(生花)			忠類・大樹・広尾					
		当初	10/1		当初	10/1		当初	10/1				
切込砂利	玉砕混入 30mm級※	4,050	4,550		4,550	5,050		-	-				
	玉砕混入 40mm級	3,650	4,150		4,150	4,650		3,400	3,900				
	玉砕混入 80mm級	3,600	4,100		4,100	4,600		3,400	3,900				
ふるい砂利	玉砕混入 5~15mm	4,050	4,550		4,550	5,050		3,950	4,450				
	玉砕混入 5~25mm	4,050	4,550		4,550	5,050		3,850	4,350				
	玉砕混入 5~40mm	4,000	4,500		4,500	5,000		3,800	4,300				
砂	洗い砂	4,100	4,600		4,600	5,100		4,200	4,700				

備考：1. 本単価は、地区(ゾーン)内現場着価(ほぐした土量)である。

工事箇所がゾーンをまたぐ場合、又は、ゾーン境界線上の場合は、安価な方を設計単価とする。但し、連工事等において明らかに使用現場が異なる場合は、各々のゾーン単価を設計単価とする。

2. 現場が地区外の場合は、運搬費を1km増す毎に 

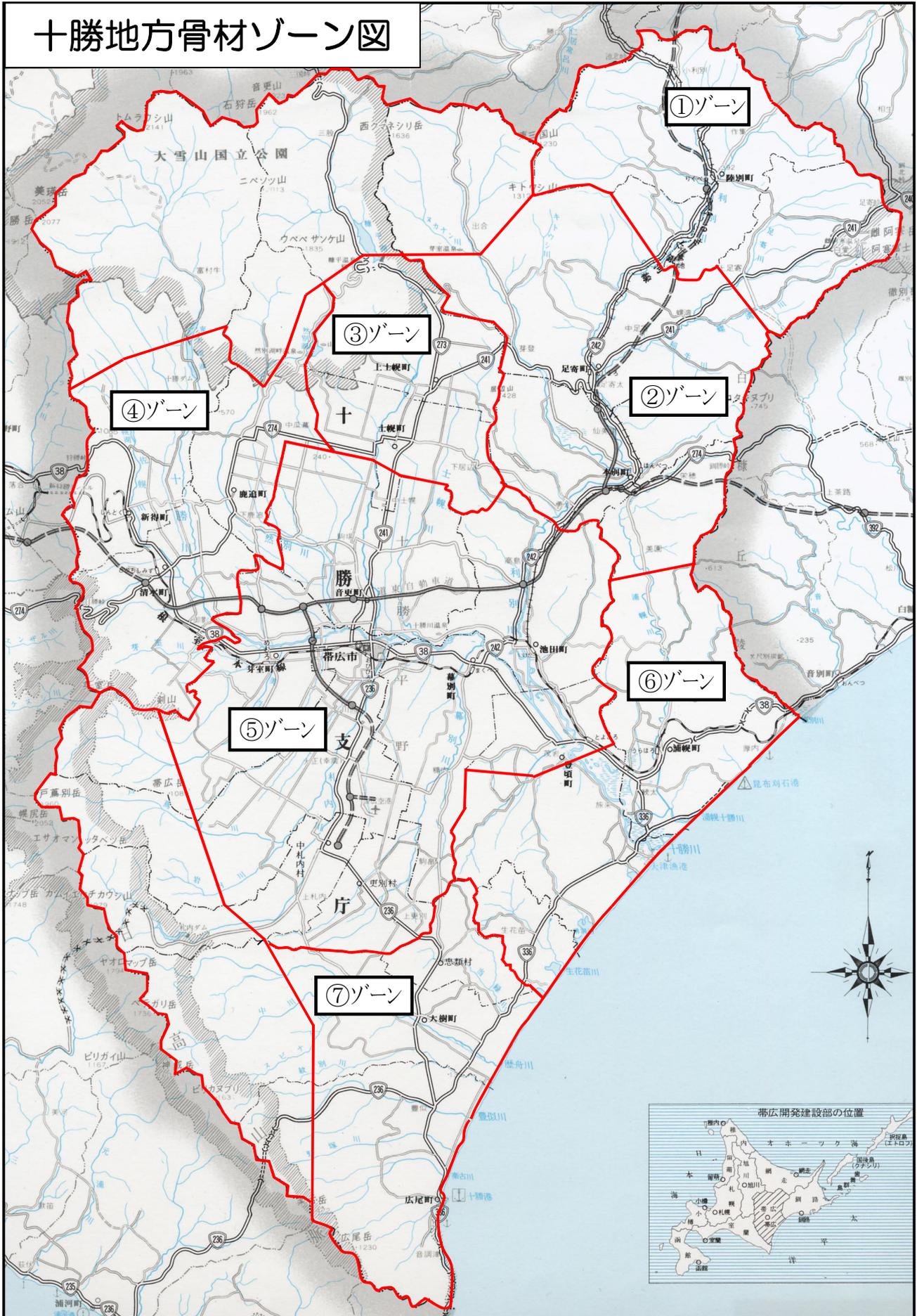
当初	10/1
58	67

 円/m<sup>3</sup>加算すること。  
(距離は、地区境界線から現場までとする。)  
(追加距離1km未満は切り捨てとする。)

3. ※切込砂利 玉砕混入30mm級は送水管埋め戻し用。

4. ④ゾーンの単価は、国道274号日勝峠清水側のチェーン着脱場までの単価である。

# 十勝地方骨材ゾーン図



## 玉石・栗石等

土場積込渡し価格  
単位:円/m<sup>3</sup>

種別	規 格	①ゾーン			②ゾーン			③ゾーン			④ゾーン		
		当初	10/1		当初	10/1		当初	10/1		当初	10/1	
石類	玉 石 15~30cm	4,800	5,100		3,400	3,700		3,400	3,700		4,000	4,400	
	栗 石 6~15cm	4,700	5,000		3,300	3,600		3,400	3,700		3,900	4,300	

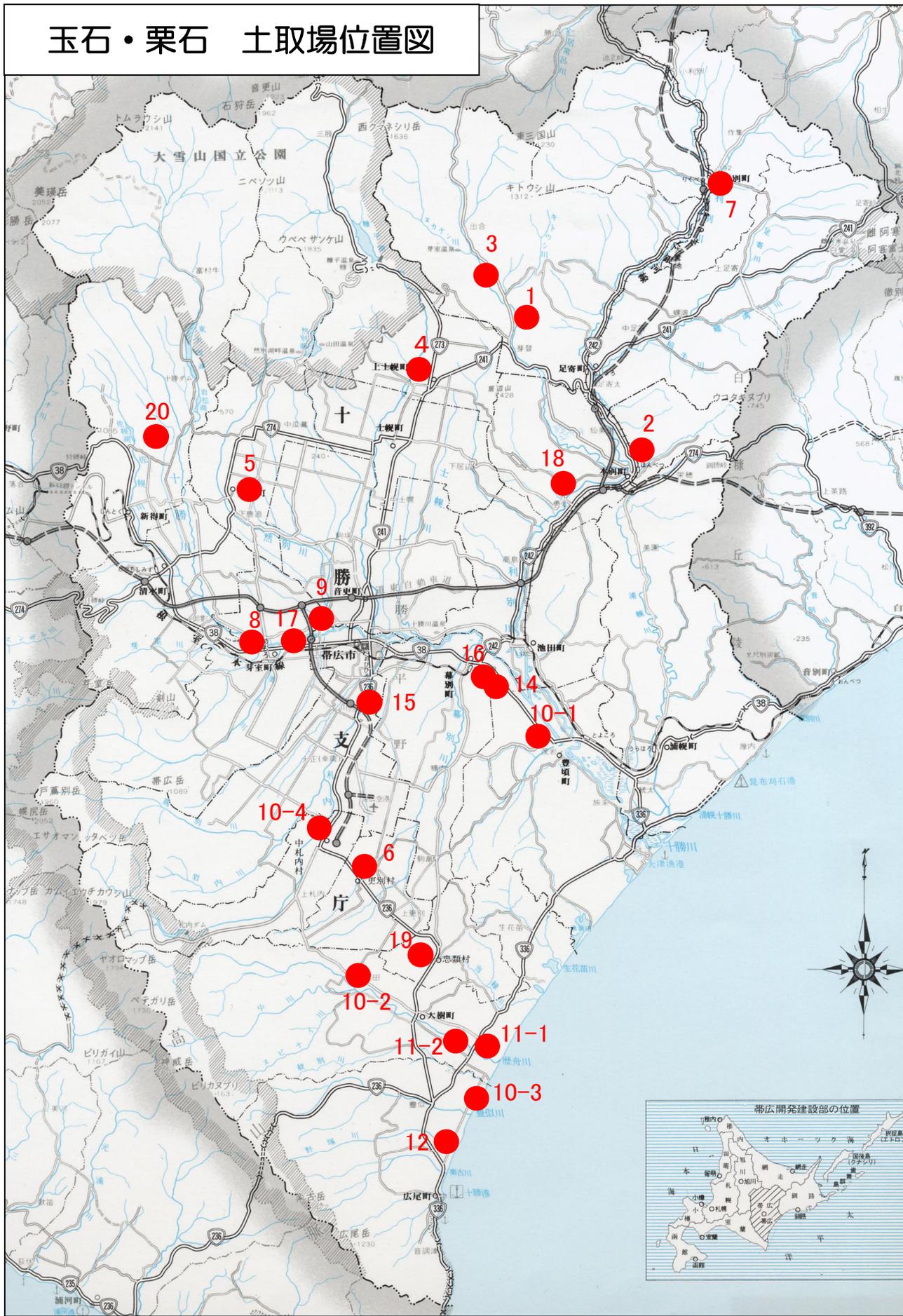
種別	規 格	⑤ゾーン			⑥ゾーン			⑦ゾーン					
		当初	10/1		当初	10/1		当初	10/1				
石類	玉 石 15~30cm	3,600	3,900		-	-		3,400	3,700				
	栗 石 6~15cm	3,300	3,600		-	-		3,300	3,600				

- 備考: 1. 上表の単価は、取引量5~10m<sup>3</sup>程度の小口取引を想定している。  
大口取引の場合は、生産能力的に無理が生じる場合があるので注意すること。
2. 別途運搬費を計上すること。(積込機種については限定しない)
3. 土取場は、下表及び位置図を参照すること。
4. 本単価は、土場積込渡し価格(ほぐした土量)である。
5. ダンプトラックにおける土砂積込み機種については、工事毎の取扱土量にかかわらず全てバックホウ山積1.4m<sup>3</sup>(平積1.0m<sup>3</sup>)を使用すること。(購入土におけるダンプトラック積込み機種について 平成17年6月15日 局技術管理課事務連絡)

## 玉石・栗石等土取場一覧表

骨材 ゾーン	位置図 No	工 場 名	所 在 地	備 考
①	7	(有)本別砕石工業	陸別町新町1区	
②	1	(株)十勝建材工業	足寄町中芽登	
	2	(有)本別砕石工業	本別町上本別18-2	
	3	三和鑛業(株)	足寄町喜登牛751	
	18	(株)千田建設工業	本別町西勇足11-12	
③	4	(有)田中建材工業	上土幌町字上土幌東1線270	
④	5	大進生コン(株)	鹿追町北町1-10	
	20	西十勝森林組合	新得町字新内東5線155	割栗石のみ
⑤	6	(株)山内組	更別村字更別北1線98	
	8	眞屋砂利工業(有)	芽室町字芽室北2線33-1	
	9	三和鑛業(株)	芽室町西土狩北5線5	
	10-1	(株)タチノ	豊頃町札作別666	
	10-4	(株)タチノ	中札内村中札内西2線359	
	14	中島興業(株)	幕別町明野558-1,565-2	
	15	山口重機(有)	帯広市川西町基線40-38	割栗石のみ
	16	佐山砕石総合プラント(株)	幕別町明野214-1	
17	道東興業(株)	芽室町東芽室北1線3		
⑦	11-1	大樹建設工業(株)	玉石:大樹町字芽武154-1	
	11-2		栗石:大樹町日方161	
	12	CRS北海道(株)	広尾町字野塚472~486番	
	10-2	(株)タチノ	大樹町字尾田501	
	10-3		広尾町小紋別716番地他	
	19		(株)森砂利工業	幕別町忠類幸町380-14

# 玉石・栗石 土取場位置図



## 再生骨材

※ 土場積込渡し価格  
単位:円

種 別	規 格	単 位	設 計 単 価			備 考
			当 初	10/1		
再生骨材	40mm級	m <sup>3</sup>	2,500	2,500		
	80mm級	m <sup>3</sup>	2,400	2,400		

- 備考: 1. 再生骨材プラントから工事現場までの運搬費は、別途計上すること。  
 2. 再生骨材プラントは、再生骨材プラント一覧表及び位置図を参照のこと。  
 3. 再生骨材の生産は、コンクリート構造物解体工事等から発生する廃材を原材料としており、廃材の発生量に左右される。そのため、地区、時期によって供給不足になる場合があるので注意を要する。  
 4. 本単価は、土場積込渡し価格(ほぐした土量)である。  
 5. ダンプトラックにおける土砂積込み機種については、工事毎の取扱土量にかかわらず全てバックホウ山積1.4m<sup>3</sup>(平積1.0m<sup>3</sup>)を使用すること。(購入土におけるダンプトラック積込み機種について 平成17年6月15日 局技術管理課事務連絡)

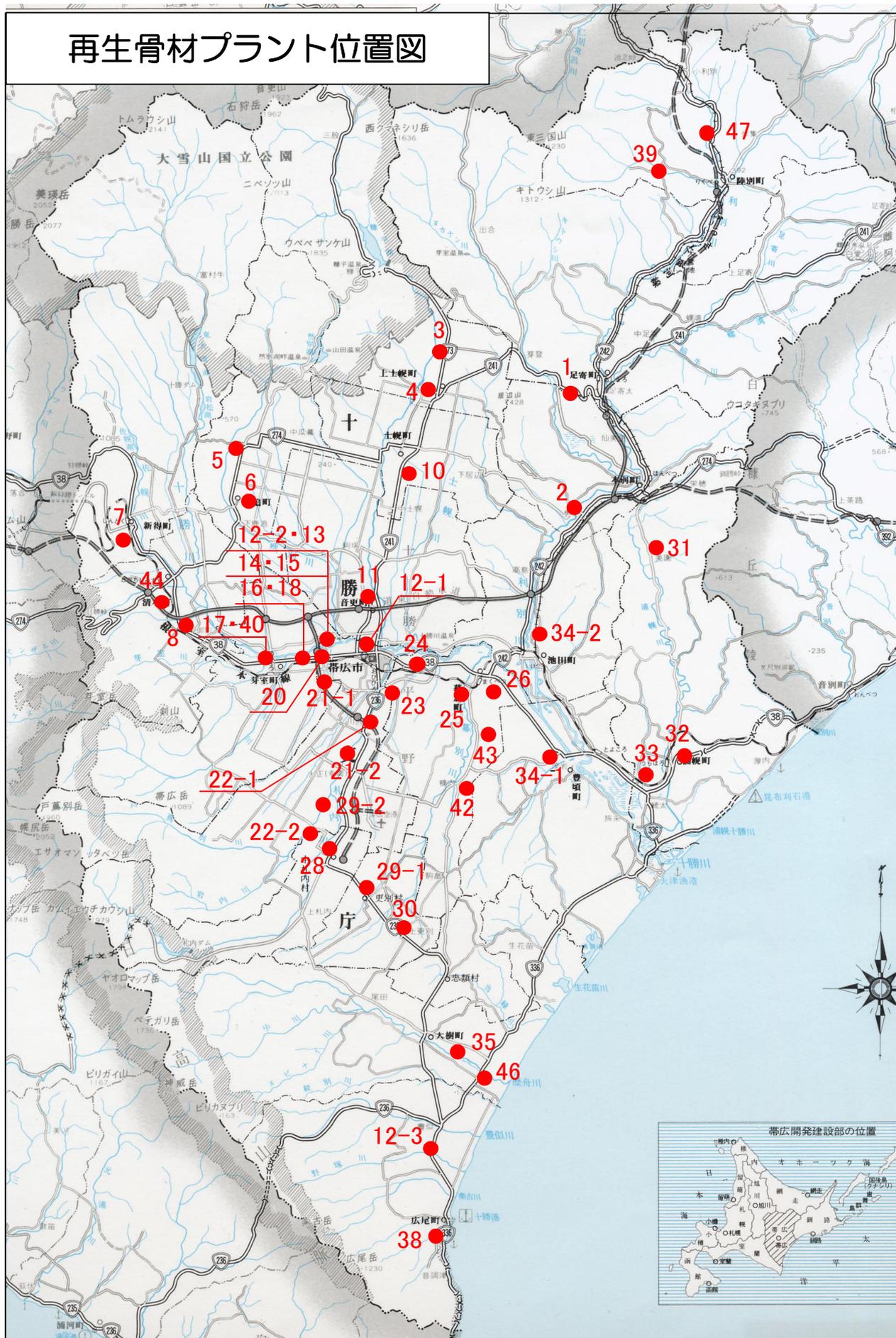
## 再生骨材プラント一覧表

No	会社名	規格		会社所在地	電話番号	備考
		40mm級	80mm級	プラント所在地		
1	小川建設工業(株)	○	○	本別町上本別10-3	0156-22-2661	
		○	○	本別町美里別659-4	0156-25-7171	
2	(株)千田建設工業	○	○	本別町新町24-6	0156-22-4667	
		-	○	本別町西勇足11-12		
3	(株)光栄工業	○	○	上士幌町字上士幌東2線226	01564-2-3425	
		○	○	上士幌町字上士幌東2線289	01564-2-5430	
4	(有)田中建材工業	○	○	上士幌町字上士幌東3線234	01564-2-4009	
		○	○	上士幌町字上士幌東1線270		
5	(株)道栄運輸	○	-	鹿追町西町3丁目3	0156-66-2988	
		○	-	鹿追町瓜幕西33線22		
6	大進生コン(株)	○	○	帯広市西5条南9丁目2-15	0155-25-0870	
		○	○	鹿追町北町1丁目10	0156-66-3131	
7	古川建設(株)	-	○	新得町西1条南1丁目51番地2	0156-64-5252	
		-	○	新得町西3線35番地5		
8	ヒラタ建設興業(株)	-	○	清水町北3条西6丁目14-1	0156-62-4001	
		-	○	清水町字清水第5線67		
10	北斗運輸(株)	○	○	士幌町字士幌西2線155-7	01564-5-2112	
		○	○	士幌町字士幌西2線153-4		
11	音更運輸工業(株)	○	○	音更町木野大通西5丁目2番地3	0155-31-4611	
		○	○	音更町字音更基線48-2	0155-42-4356	
12	(株)鈴建興業	○	○	帯広市西16条北2丁目24-16	0155-35-3321	
		○	○	音更町字然別北4線西28-1		
		○	○	帯広市西23条北4丁目3-6		
		○	○	広尾町字野塚7線50-2		
13	三和鑛業(株)	○	○	帯広市西5条南9丁目2-15	0155-23-3319	
		○	○	芽室町西土狩北5線8-12	0155-62-1130	
14	(有)大口砂利	○	-	帯広市東1条北1丁目4	0155-24-6012	
		○	-	芽室町西土狩北4線17		
15	(株)日協運輸	○	○	帯広市西19条南1丁目7-33	0155-33-0123	
		○	○	帯広市西22条北5丁目1-34		
16	山口興産(株)	○	○	帯広市西2条南32丁目19	0155-48-0088	
		○	○	芽室町東芽室北1線20-34	0155-62-7878	
17	眞屋砂利工業(有)	○	○	芽室町東3条6丁目2	0155-62-2917	
		○	○	芽室町芽室北2線33-1		
18	道東興業(株)	○	○	帯広市東1条南23丁目8	0155-24-2573	
		○	○	芽室町東芽室北1線3	0155-37-2369	
20	前田道路(株)	○	○	帯広市西24条北2丁目5-75	0155-37-5110	
		○	○	帯広市西24条北2丁目5-12		
21	(株)岩佐	○	○	帯広市西20条南5丁目13-3	0155-33-4581	
		○	○	帯広市西24条南6丁目5-16	0155-33-9099	
		-	○	帯広市豊西町基線11		
22	山口重機(有)	○	○	帯広市西5条南33丁目11	0155-48-2411	
		○	○	帯広市川西町基線40-38	0155-53-4601	
		○	○	中札内村西戸蔦東2線137-1		
23	タイキ工業(株)	○	○	帯広市西1条29丁目17	0155-22-3431	
		○	○	幕別町字依田239	0155-56-2448	
24	(株)浅井建材	○	○	幕別町札内青葉町310-6	0155-56-3141	
		○	○	幕別町字千住154-1		
25	幕別興業(株)	○	○	幕別町字明野204-13	0155-54-2211	
		○	○	幕別町字猿別137-4		
26	佐山建設工業(株)	○	○	幕別町字明野214-2	0155-54-3843	
		○	○	幕別町字明野496-16		
28	永井工業(株)	○	○	中札内村大通南6丁目14	0155-67-2231	
		○	○	中札内村中札内西2線359	0155-67-2138	

## 再生骨材プラント一覧表

No	会社名	規格		会社所在地	電話番号	備考
		40mm級	80mm級	プラント所在地		
29	(株)ティー・ワイ	/	/	更別村字更別192-52	0155-52-3528	
		○	○	更別村字更別北2線97-5		
		○	○	帯広市清川町東2線101-1~6・13・161		
30	北央道路工業(株)	/	/	更別村字上更別南12線102	0155-52-2046	
		○	-	更別村字上更別南12線102		
31	鎌田建設工業(株)	/	/	本別町共栄23-15	0156-22-4011	
		○	○	浦幌町字相川126-1		
32	(株)北栄運輸	/	/	浦幌町字帯富152-2	015-576-2677	
		-	○	浦幌町字帯富11-1		
33	(株)環拓	/	/	浦幌町字共栄101	015-576-5056	
		○	○	浦幌町字平和75		
34	中島興業(株)	/	/	豊頃町農野牛24	015-574-2938	
		○	○	豊頃町礼作別656-15		
		○	○	池田町様舞233-2・234-2		
35	北東建設工業(株)	/	/	大樹町字下大樹189-9	01558-6-4071	
		○	○	大樹町字芽武478-1		
38	(有)青木工業	/	/	広尾町紅葉通南3丁目3-4	01558-2-6251	
		○	○	広尾町字茂寄南6線10		
39	(有)本別砕石工業	/	/	陸別町陸別基線311-5番地	0156-28-0970	
		○	○	陸別町字陸別苦務57-149		
40	高嶋コンクリート工業(株)	/	/	芽室町芽室北1線18	0155-62-3970	
		○	○	芽室町芽室北1線18		
42	(株)ヒシダカ	/	/	帯広市西12条南14丁目1番地29	0155-24-6860	
		○	○	幕別町字五位255番5		
43	大玄工業(株)	/	/	帯広市西19条南1丁目7-33	0155-33-0111	
		○	○	幕別町大豊132-2		
44	大心技研工業(株)	/	/	清水町字清水基線47	0156-62-5122	
		○	○	清水町字清水第5線52番1		
46	大樹建設工業(株)	/	/	大樹町寿通2丁目18	01558-6-3171	
		○	○	大樹町字中島200番1		
47	(株)渡辺組	/	/	陸別町字陸別原野分線8-42	0156-27-3358	
		○	○	陸別町字陸別原野分線18-2・3・4		

# 再生骨材プラント位置図



### Ⅲ. 土 砂 類 単 価

## サンドマット用砂

※ 土場積込渡し価格

単位:円/m<sup>3</sup>

No	会社名	土取場	電話番号	設計単価		摘要
				当初	10/1	
1	大樹建設工業(株)	大樹町字晩成	01558-6-3171	2,700	2,700	
3	山口重機(有)	幕別町字古舞248外	0155-48-2411	2,000	3,000	
4-1	(株)タチノ	豊頃町礼作別666	0155-25-1012	2,800	2,800	
4-2		大樹町字尾田501		2,600	2,600	
5	眞屋砂利工業(有)	芽室町芽室北2線35	0155-62-2917	2,500	2,500	
6-1	三和鑛業(株)	芽室町西土狩北5線5	0155-23-3319	2,800	2,800	
6-2		足寄町喜登牛751		2,800	2,800	
7	(株)ティー・ワイ	更別村字更別北1線98	0155-52-3528	3,000	3,000	
8	大進生コン(株)	鹿追町北町1丁目10	0155-25-0870	2,800	2,800	
10	中島興業(株)	幕別町明野558-1,565-2	015-574-2938	2,600	2,600	
11	道東興業(株)	芽室町東芽室北1線3番地外	0155-37-2369	2,700	2,700	

備考：土取場位置は、位置図を参照のこと。

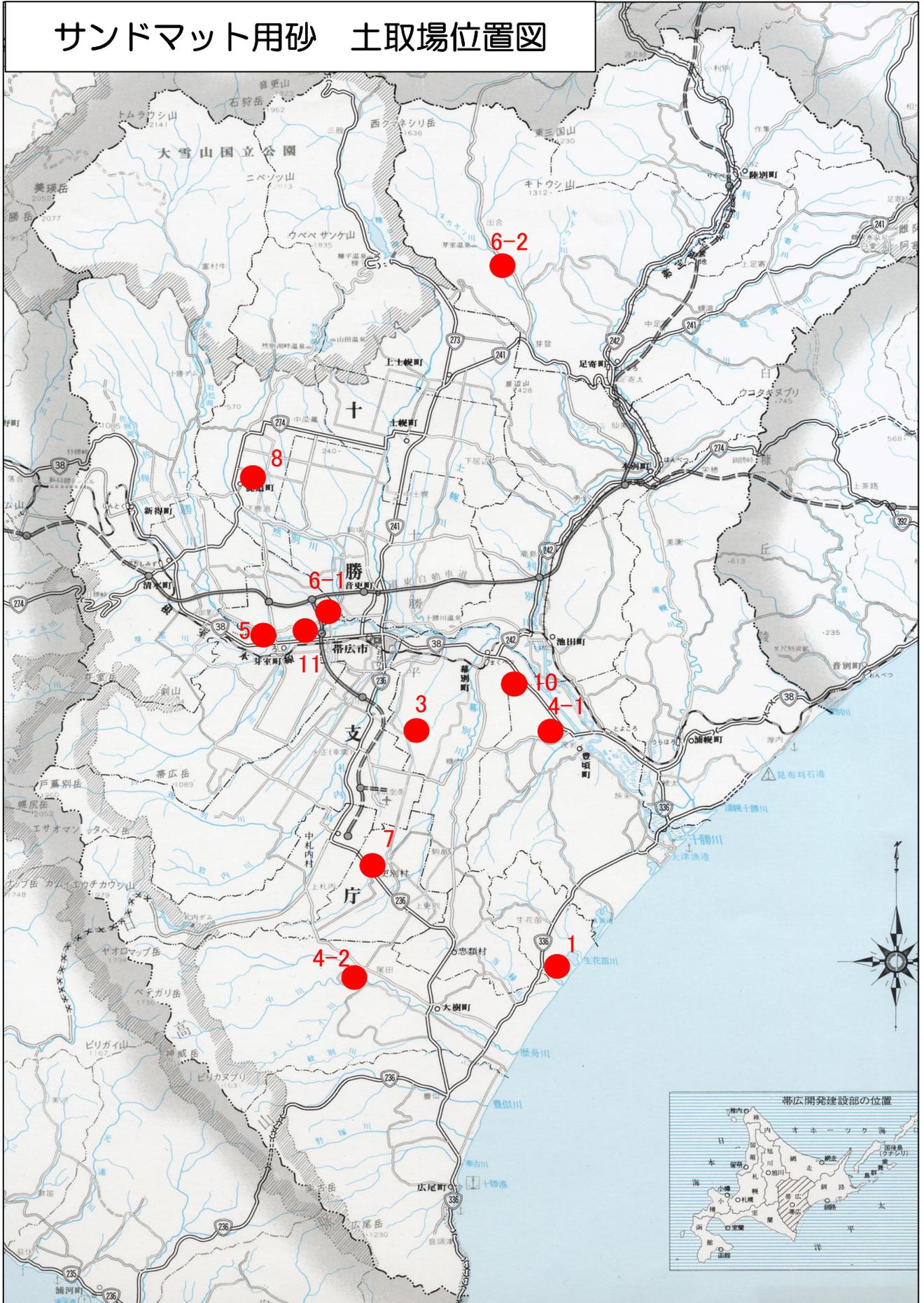
積込渡し価格はほぐした土量であるので、地山量にて積算するときは、下記の式で換算すること(有効数字3桁)。

地山換算価格＝積込渡し価格×変化率(L=1.2)

~~積込機種については限定しない。~~ダンプトラックにおける土砂積込み機種については、工事毎の取扱土量にかかわらず全てバックホウ山積1.4m<sup>3</sup>(平積1.0m<sup>3</sup>)を使用すること。(購入土におけるダンプトラック積込み機種について 平成17年6月15日 局技術管理課事務連絡)

各社取扱い土砂の品質は必要に応じて事前確認のこと。

# サンドマット用砂 土取場位置図



## 火山灰

種 別	規 格	摘 要
火山灰	凍上抑制材	(1)凍上試験に合格したもの (2)凍上試験の結果が要注意のものは、75 $\mu$ mふるい通過率が20%以下であり、強熱減量が4%以下であること。 (3)前(1)(2)のいずれかでどろ、有機物などを有害量含んでいないもの。
	規 格 品	(1)75 $\mu$ mふるい通過率が20%以下であること。 (2)施工時に、球体落下試験において、D=6.0cm以下まで締固めが可能なもの。 (管水路基礎及び埋戻材、仮設用道路、暗渠排水疎水材等に使用)

## 火山灰土取場一覧表

※ 土場積込渡し価格  
単位:円/m<sup>3</sup>

No	会 社 名	土取場住所	電話番号	設 計 単 価				摘 要
				凍上抑制材		規 格 品		
				当初	10/1	当初	10/1	
1	(有)本別砕石工業	陸別町字止若	0156-28-0970	-	-	1,250	1,250	
2	小川建設工業(株)	本別町美里別659-4	0156-22-2661	1,250	1,250	1,200	1,200	
4	(有)本別砕石工業	本別町美里別649	0156-22-5019	1,250	1,250	1,250	1,250	
5	浦幌トラック(株)	浦幌町字富川	015-576-3088	1,250	1,250	1,200	1,200	
6	幕別興業(株)	幕別町五位690番地	0155-54-2211	-	-	1,550	1,550	
7	永井工業(株)	幕別町五位	0155-67-2231	-	-	1,400	1,400	
8	鎌田建設工業(株)	浦幌町字相川126-1	0156-22-4011	1,400	1,400	1,300	1,300	
9	眞屋砂利工業(有)	芽室町芽室南4線29	0155-62-2917	-	-	1,500	1,500	
11	高嶋コンクリート工業(株)	芽室町洪山11線19-15	0155-62-3970	-	-	1,500	1,500	
12	(株)ティー・ワイ	幕別町五位674-3	0155-52-3528	-	-	1,400	1,400	
14	(株)上田建設	音更町字豊田3-1	0155-31-6878	-	-	1,250	1,400	一度の出荷量に限度があり、大規模な工事には対応不能。
15	鹿追貨物自動車(株)	鹿追町幌内17-89	0156-66-2415	3,000	3,000	-	-	
16	(株)渡辺組	陸別町字陸別71番地7,8	0156-27-3358	-	-	1,250	1,250	
17	(株)千田建設工業	本別町西仙美里65-7	0156-22-4667	1,600	1,600	1,600	1,600	
18	佐山砕石総合プラント(株)	幕別町字五位692-1	0155-54-2658	-	-	1,200	1,200	

備考：土取場位置は、位置図を参照のこと。

積込渡し価格はほぐした土量であるので、地山量にて積算するときは、下記の式で換算すること(有効数字3桁)。

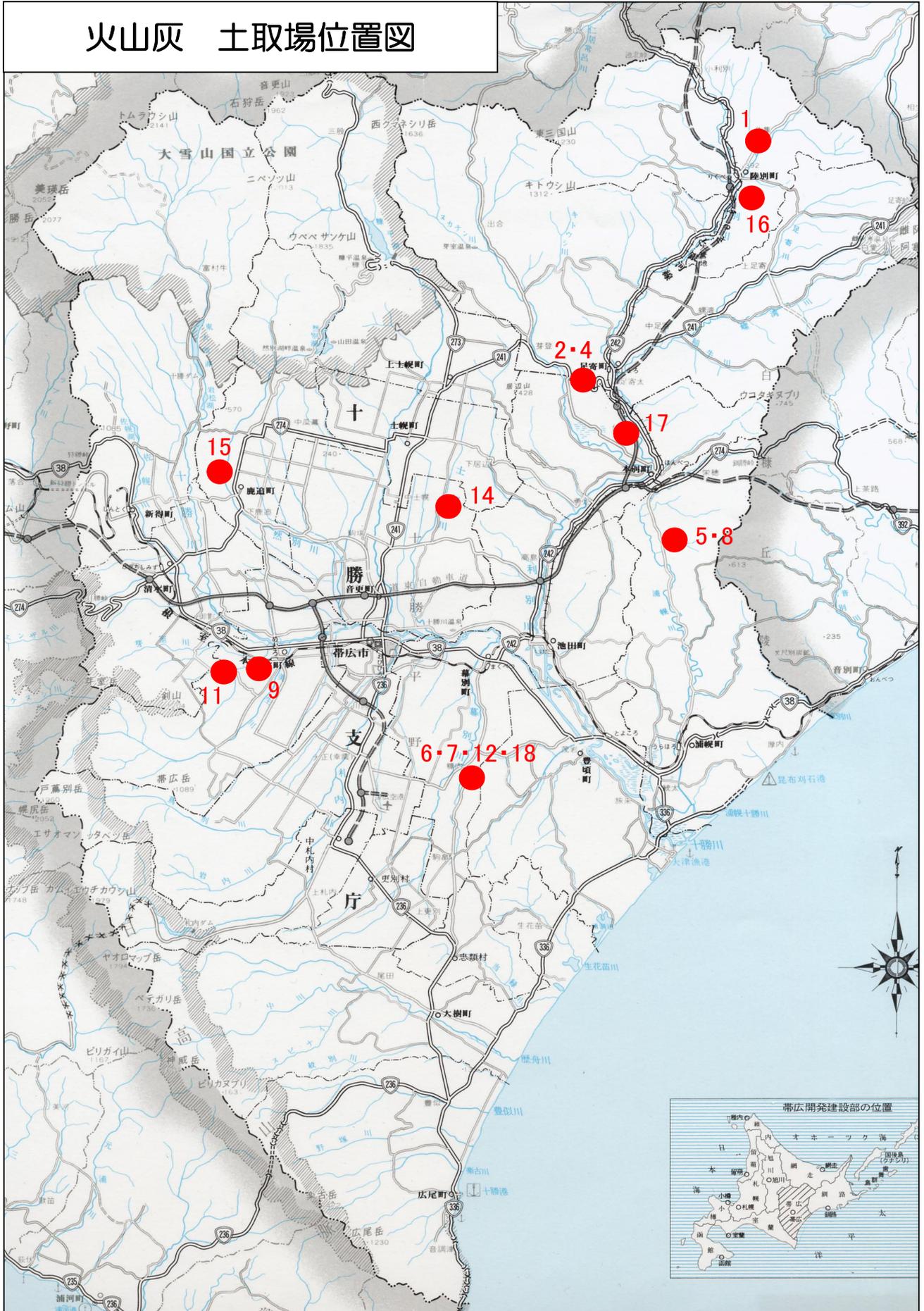
地山換算価格＝積込渡し価格×変化率(L=1.2)

~~積込機種については限定しない。~~

ダンプトラックにおける土砂積込み機種については、工事毎の取扱土量にかかわらず全てバックホウ山積1.4m3(平積1.0m3)を使用すること。(購入土におけるダンプトラック積込み機種について 平成17年6月15日 局技術管理課事務連絡)

各社取扱い土砂の品質は必要に応じて事前確認のこと。

# 火山灰 土取場位置図



## 土砂（盛土材）

単位：円/m<sup>3</sup>

No	会社名	土取場	電話番号	設計単価					摘要
				積込渡し		土場渡し			
				当初	10/1	当初	10/1		
1	中島興業(株)	豊頃町礼作別654他2筆	015-574-2938	900	900	-	-		
2-1	鎌田建設工業(株)	浦幌町字相川126-1	0156-22-4011	1,000	1,000	900	900		
2-2		本別町共栄23-5		1,000	1,000	900	900		
3-1	CRS北海道(株)	広尾町カシムナイ1線	01558-8-7033	1,300	1,300	-	-		
3-2		広尾町字紋別17線68-1他9筆		1,100	1,100	-	-		
3-3		広尾町字野塚13線22		1,100	1,100	-	-		
3-4		広尾町字野塚5-2		1,100	1,100	-	-		
4-1	(株)斉藤砂利工業	幕別町字糠内582-1	0155-54-2614	900	900	-	-		
4-2		幕別町字明野561-4		900	900	-	-		
5-1	佐山砕石総合プラント(株)	幕別町字明野496	0155-54-2658	750	750	-	-		
5-2		幕別町字南勢496		750	750	-	-		
7-1	山口重機(有)	幕別町古舞248外	0155-48-2411	800	1,000	-	-		
7-2		帯広市岩内町西2線12番4		1,000	1,200	-	-		
7-3		帯広市清川町西3線13番外		1,000	1,200	-	-		
7-4		広尾町字野塚762番1・3・4		1,500	1,500	-	-		
8	小川建設工業(株)	本別町美里別659-4	0156-22-2661	1,000	1,000	-	-		
10-1	(株)ティールワイ	幕別町字古舞705-1	0155-52-3528	600	600	500	500		
10-2		中札内村元更別東1線251-1		1,000	1,000	-	-		
10-5		大樹町字尾田729外		1,500	1,500	-	-		礫
10-6		大樹町字尾田491		1,500	1,500	-	-		礫
10-7		広尾町字紋別18線25外		1,500	1,500	-	-		礫
12	河井ローダー建設(株)	豊頃町礼作別656	0155-37-7900	500	500	400	400		
13-1	(有)サンユウ開発	帯広市岩内町西2線19-1他	0155-64-4061	950	950	-	-		
13-2		帯広市太平町西6線185-2・3・4・5、189-1		1,100	1,100	-	-		
13-3		帯広市清川町東2線97-1・2・3、99-2・3、189-1		1,100	1,100	-	-		
13-6		中札内村新札内南東6線233-3		800	800	-	-		
14	音更運輸工業(株)	音更町字音更基線48-2	0155-42-4356	750	850	-	-		普通土
				200	300	-	-		粘性土
15	タイキ工業(株)	豊頃町礼作別653	015-574-3435	900	900	-	-		
		豊頃町農野牛114-1他		900	900	-	-		
18-2	(株)タチノ	豊頃町背負91-1外	0155-25-1012	900	900	-	-		
18-3		大樹町尾田501、515番地外		1,000	1,000	-	-		
18-4		大樹町字大樹58、121番		1,700	1,700	-	-		
18-5		大樹町字振別31-1		1,450	1,450	-	-		
18-6		大樹町字大樹554番外		1,450	1,450	-	-		
19-3	三和鑛業(株)	足寄町喜登牛743、751外	0155-23-3319	900	900	-	-		
20	(株)森砂利工業	幕別町忠類元忠類	01558-8-2627	1,200	1,200	-	-		
21	加藤建設(株)	幕別町忠類元忠類333	01558-8-2011	1,300	1,200	-	-		
22	(株)鈴建興業	広尾町字野塚15線1番1	0155-62-7737	900	900	-	-		土砂
				1,900	1,900	-	-		礫(岩クズ)
23	(株)日協運輸	帯広市西22条北5丁目1番地34	0155-33-0123	1,000	1,000	-	-		
24	(株)渡辺組	陸別町字陸別原野分線18番地2・3・4	0156-27-3358	2,300	2,300	-	-		
25-1	眞屋砂利工業(有)	芽室町芽室南4線29	0155-62-2917	1,100	1,300	-	-		
25-2		芽室町芽室基線33-1		1,100	1,300	-	-		
26	川尻物産	芽室町東芽室南3線8-4	0155-37-4758	1,800	1,800	-	-		
27	大樹建設工業(株)	大樹町字萌和	01558-6-3171	800	800	-	-		
28	(株)環拓	十勝郡浦幌町字平和75番地	015-576-5056	3,500	3,500	-	-		黒土
29	札内緑地(株)	中川郡幕別町字千住92-1	0155-28-3737	3,500	3,500	-	-		黒土
30	バイオ・フィード研究所(有)	豊頃町湧洞1217	0155-31-1621	3,000	3,000	-	-		

備考：土取場は、位置図を参照のこと。

積込渡し価格または土場渡し価格はほぐした土量であるので、地山量にて積算するときは下記の式で換算すること(有効数字3桁)。

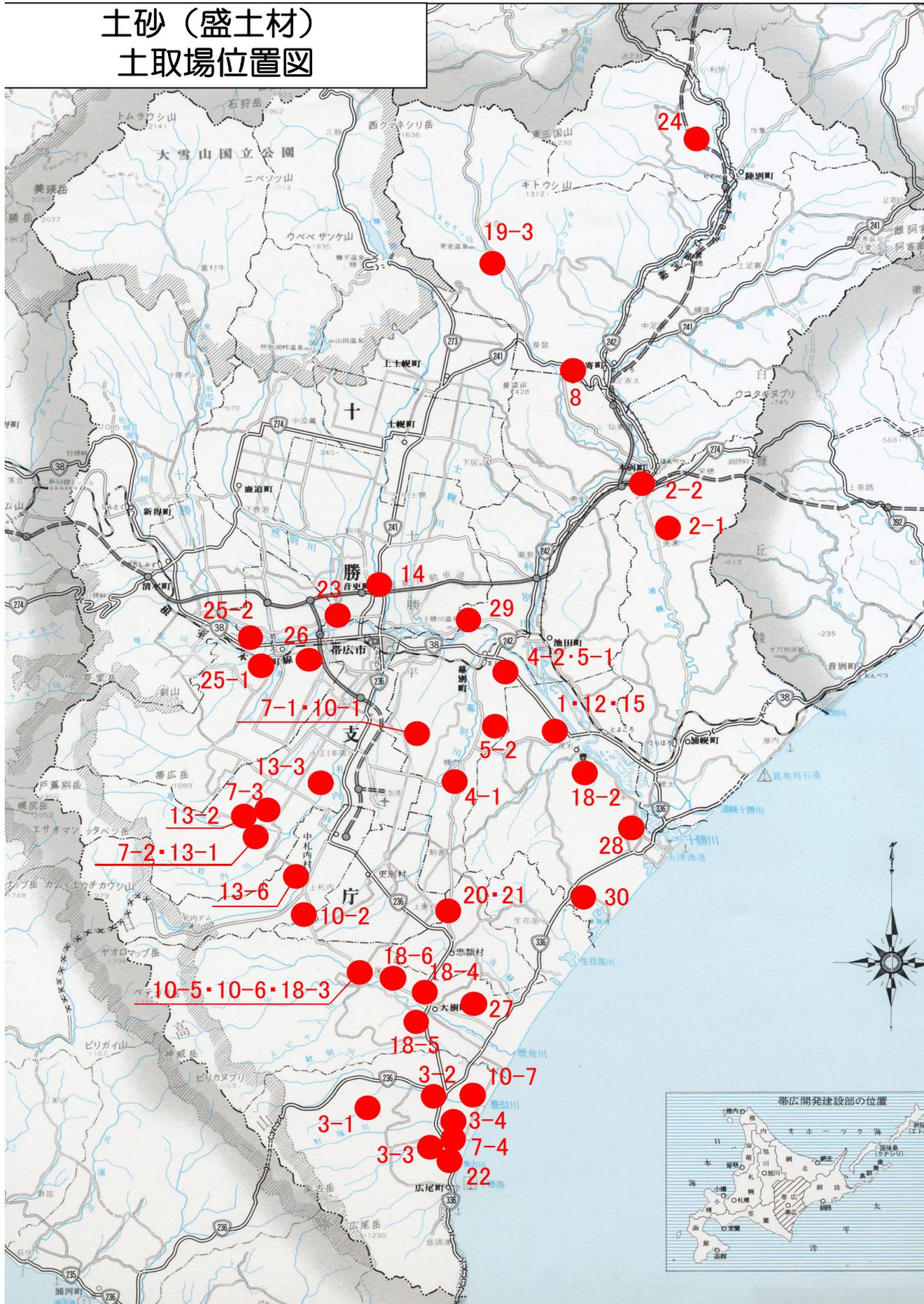
地山換算価格＝積込渡し価格または土場渡し価格×変化率(L=1.2)

積込機種については限定しない。

ダンプトラックにおける土砂積込み機種については、工事毎の取扱土量にかかわらず全てバックホウ山積1.4m<sup>3</sup>(平積1.0m<sup>3</sup>)を使用すること。(購入土におけるダンプトラック積込み機種について平成17年6月15日 局技術管理課事務連絡)

各社取扱い土砂の品質は必要に応じて事前確認のこと。

# 土砂（盛土材） 土取場位置図



## 土砂（山砂利）

単位:円/m<sup>3</sup>

No	会社名	土取場	電話番号	設計単価						摘要
				積込渡し			土場渡し			
				当初	10/1		当初	10/1		
1	中島興業(株)	豊頃町礼作別654他2筆	015-574-2938	900	900		-	-		
2	CRS北海道(株)	広尾町字野塚10線3	01558-8-7033	800	800		-	-		
5-1	佐山砕石総合プラント(株)	幕別町字明野496	0155-54-2658	750	750		-	-		
5-2		幕別町字南勢496		750	750		-	-		
7-1	山口重機(有)	幕別町古舞248外	0155-48-2411	800	1,000		-	-		
7-2		帯広市岩内町西2線12番4		1,200	1,400		-	-		
7-3		帯広市清川町西3線13番外		1,200	1,400		-	-		
12	河井ローダー建設(株)	豊頃町礼作別656-1	0155-37-7900	800	800		650	650		
15	タイキ工業(株)	豊頃町礼作別653	015-574-3435	900	900		-	-		
		豊頃町農野牛114-1他		900	900		-	-		
17	西十勝森林組合	新得町新内東5線155	0156-65-3531	3,000	3,200		-	-		砕石ズリ(38~0mm)
18-1	(株)タチノ	豊頃町礼作別666番地外	0155-25-1012	850	850		-	-		
18-2		豊頃町背負91-1外		900	900		-	-		
20-1	(有)本別砕石工業	足寄町喜登牛605,606	0156-22-5019	1,500	1,500		-	-		
20-2		本別町上本別18-2		2,000	2,000		-	-		
21	(株)渡辺組	陸別町字陸別原野分線18番地2・3・4	0156-27-3358	2,700	2,700		-	-		

備考：土取場は、位置図を参照のこと。

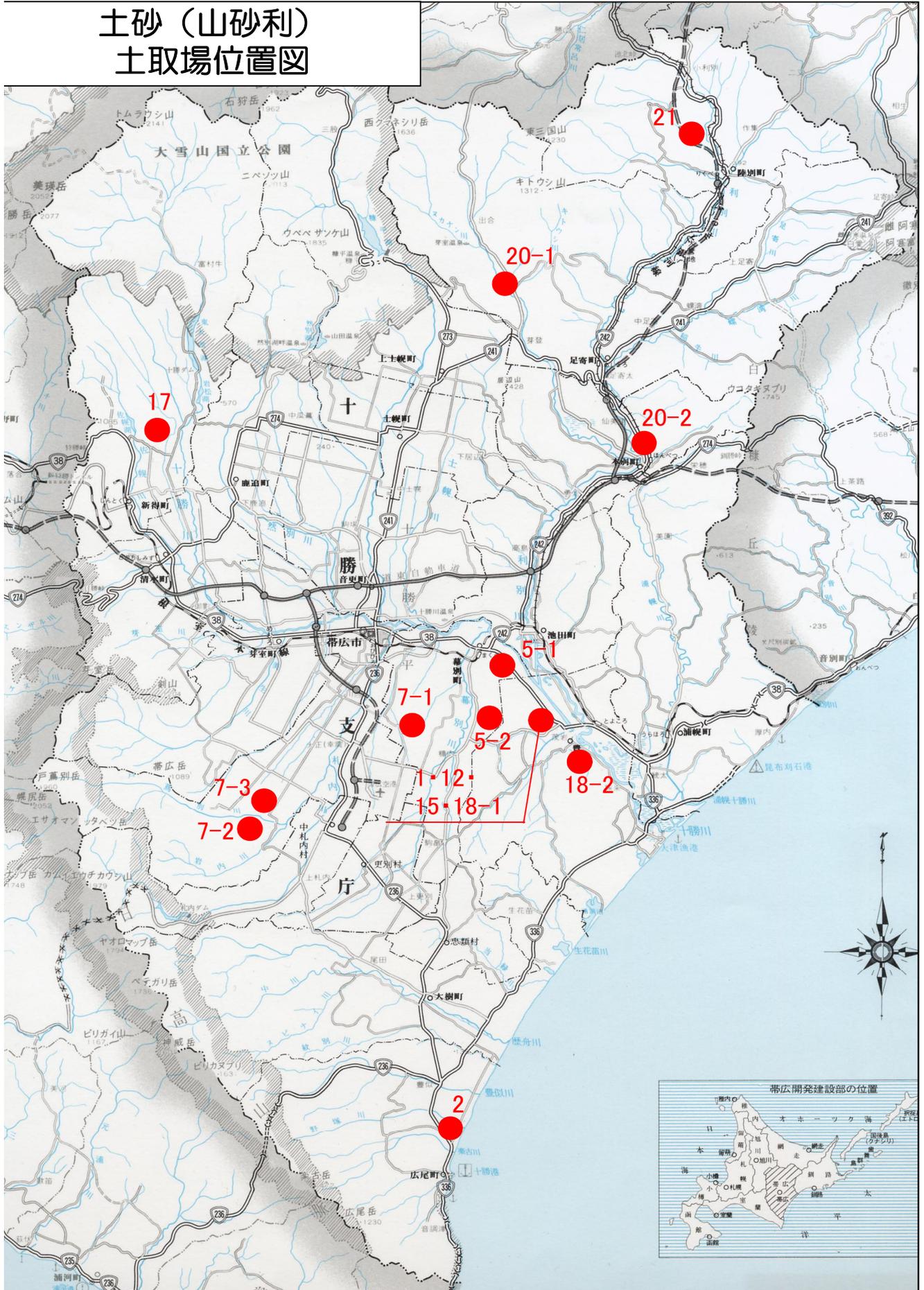
積込渡し価格または土場渡し価格はほぐした土量であるので、地山量にて積算するときは下記の式で換算すること(有効数字3桁)。

地山換算価格＝積込渡し価格または土場渡し価格×変化率(L=1.2)

~~積込機種については限定しない。~~ダンプトラックにおける土砂積込み機種については、工事毎の取扱土量にかかわらず全てバックホウ山積1.4m<sup>3</sup>(平積1.0m<sup>3</sup>)を使用すること。(購入土におけるダンプトラック積込み機種について 平成17年6月15日 局技術管理課事務連絡)

各社取扱い土砂の品質は必要に応じて事前確認のこと。

# 土砂（山砂利） 土取場位置図



## 植 土

※ 土場積込渡し価格

・ 黒 土

単位:円/m<sup>3</sup>

No	会 社 名	土 取 場	電話番号	設 計 単 価						摘 要	
				黒 土							
				フルイ			フルイ				
当初	10/1		当初	10/1							
1	川尻物産	芽室町東芽室南3線8-4	0155-37-4758	3,000	3,000		-	-			
3	山口重機(有)	帯広市空港南町南11線西32-1外	0155-48-2411	-	-		5,000	5,500		※冬期間(12月~4月)は凍結破砕料金として1注文毎に5,000円加算	
4	(株)寺嶋商産	大樹町晩成216-5	01558-7-8107	-	-		5,000	5,000			
5	十勝物産販売(有)	土幌町字土幌東10線156-2	0155-41-2210	-	-		3,000	3,000			
6-1	(株)ティー・ワイ	更別村字更別東11線228-1他	0155-52-3528	-	-		1,500	1,800		リサイクル土(20mm以下)	
				-	-		2,000	2,400		リサイクル土(10mm以下)	
6-2		更別村字更別北2線65-2、65-4、67-2		-	4,000	4,000		-	-		天然土(石なし)
				-	-		1,500	1,800		リサイクル土(40mm以下)	
				-	-		2,500	3,000		リサイクル土(20mm以下)	
		-	-		3,000	3,600		リサイクル土(10mm以下)			
7	音更運輸工業(株)	音更町字音更基線48-2	0155-42-4356	-	-		3,400	3,300			
9	眞屋砂利工業(有)	芽室町芽室北2線33-1	0155-62-2917	4,000	4,000		5,000	5,000			
10	鹿追貨物自動車(株)	鹿追町笹川15線11-9	0156-66-2415	5,000	5,000		4,500	4,500			
11	(有)本別砕石工業	本別町上本別18-2	0156-22-5019	-	-		3,800	3,800			
12	道東興業(株)	芽室町東芽室北1線3番地外	0155-37-2369	-	-		4,500	4,500		リサイクル土(15mm以下)	
				-	-		5,000	5,000		リサイクル土(10mm以下)	
13	(株)日協運輸	帯広市西22条北5丁目1番地34	0155-33-0123	3,000	3,500		3,500	4,000			
14	(株)千田建設工業	本別町西勇足11-12	0156-22-4667	-	-		4,500	4,500			
15	(株)環拓	十勝郡浦幌町字平和75番地	015-576-5056	3,500	3,500		4,500	4,500			
16	(株)札内緑地	中川郡幕別町字千住92-1	0155-28-3737	3,500	3,500		4,500	4,500			
17	バイオ・フィード研究所(有)	豊頃町湧洞1217	0155-31-1621	3,000	3,000		-	-			

・ 赤 土

No	会 社 名	土 取 場	電話番号	設 計 単 価						摘 要
				赤 土						
				フルイ			フルイ			
当初	10/1		当初	10/1						
1	川尻物産	芽室町東芽室南3線8-4	0155-37-4758	3,000	3,000		3,500	3,500		
3	山口重機(有)	帯広市空港南町南11線西32-1外	0155-48-2411	-	-		4,200 (砂質土)	4,700 (砂質土)		赤土の普通土(フルイあり)4,000円 ※冬期間(12月~4月)は凍結破砕料金として1注文毎に5,000円加算
4	(株)寺嶋商産	大樹町晩成216-5	01558-7-8107	3,000	3,000		3,500	3,500		
6-2	(株)ティー・ワイ	更別村字更別北2線65-2、65-4、67-2	0155-52-3528	3,000	3,000		-	-		天然赤土(石なし)
7	音更運輸工業(株)	音更町字音更基線48-2	0155-42-4356	2,200	2,300		-	-		
8	CRS北海道(株)	広尾町字野塚5-2	01558-8-7033	1,500	1,500		-	-		
9	眞屋砂利工業(有)	芽室町芽室北2線33-1	0155-62-2917	4,000	4,000		5,000	5,000		
11	(有)本別砕石工業	本別町上本別18-2	0156-22-5019	1,600	1,600		-	-		
12	道東興業(株)	芽室町東芽室北1線3番地外	0155-37-2369	-	-		4,000	4,000		リサイクル土(15mm以下)
				-	-		4,500	4,500		リサイクル土(10mm以下)

備考：土取場位置は、位置図を参照のこと。

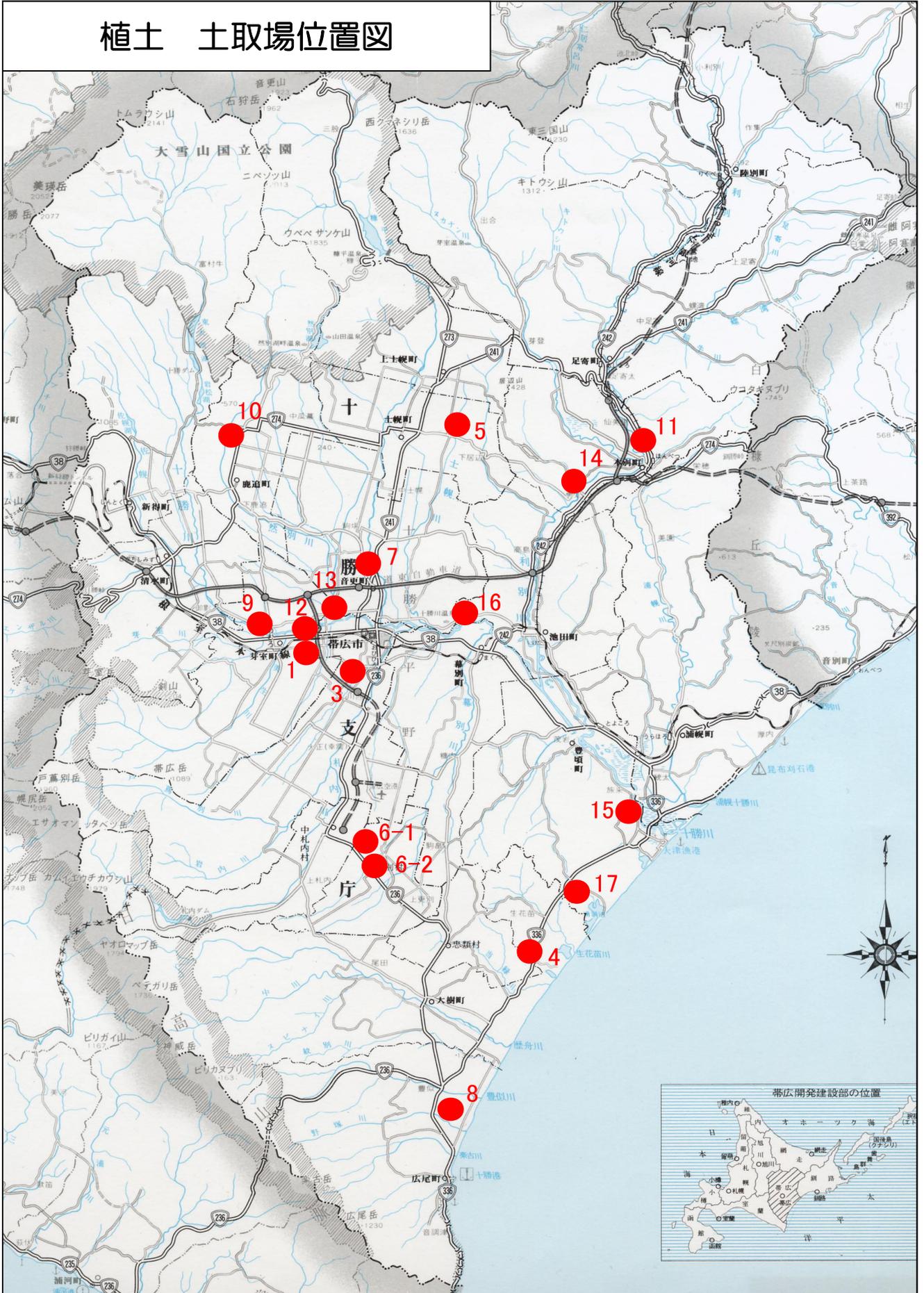
積込渡し価格はほぐした土量であるので、地山量にて積算するときは下記の式で換算すること(有効数字3桁)。

地山換算価格=積込渡し価格×変化率(L=1.2)

~~積込機種については限定しない。~~ダンプトラックにおける土砂積込み機種については、工事毎の取扱土量にかかわらず全てバックホウ山積1.4m<sup>3</sup>(平積1.0m<sup>3</sup>)を使用すること。(購入土におけるダンプトラック積込み機種について平成17年6月15日 局技術管理課事務連絡)

各社取扱い土砂の品質は必要に応じて事前確認のこと。

# 植土 土取場位置図



## IV. アスファルト混合物単価

## アスファルト混合物

単位:円/t

種別	規格		区分	制 定 改 定	ゾ ー ン					適 用
	As %	Fi %			①	②	③	④	⑤	
密粒度アスコン (13F)	6.0 ~ 8.0		昼間	当初	19,450	22,100	21,600	22,800	20,500	
				8/1	21,400	24,100	23,550	25,050	23,700	
				10/1	21,400	24,100	23,550	25,050	23,700	
			夜間	当初	19,750	-	-	-	-	
				8/1	21,900	-	-	-	-	
				10/1	21,900	-	-	-	-	
細粒度ギャップアスコン (ゴム無し)	6.8	11.6	昼間	当初	21,050	23,550	23,150	24,350	21,950	
				8/1	23,050	25,650	25,200	26,700	25,100	
				10/1	23,050	25,650	25,200	26,700	25,100	
			夜間	当初	21,350	-	-	-	-	
				8/1	23,550	-	-	-	-	
				10/1	23,550	-	-	-	-	
細粒度ギャップアスコン (ゴム入り) 改質Ⅰ型	6.8	11.6	昼間	当初	23,850	26,350	25,950	27,150	24,850	
				8/1	25,950	28,500	28,050	29,550	28,000	
				10/1	25,950	28,500	28,050	29,550	28,000	
			夜間	当初	24,150	-	-	-	-	
				8/1	26,450	-	-	-	-	
				10/1	26,450	-	-	-	-	
細密粒度ギャップアスコン (13F55) (樹脂入り) 改質Ⅱ型	6.0 ~ 6.3	10.2 ~ 10.7	昼間	当初	22,300	25,000	24,600	25,800	23,550	
				8/1	24,350	27,100	26,650	28,150	26,650	
				10/1	24,350	27,100	26,650	28,150	26,650	
			夜間	当初	22,600	-	-	-	-	
				8/1	24,850	-	-	-	-	
				10/1	24,850	-	-	-	-	
密粒度ギャップアスコン (ゴム無し)	5.8	9.8	昼間	当初	19,150	22,000	21,450	22,650	20,300	
				8/1	21,100	23,950	23,400	24,900	23,350	
				10/1	21,100	23,950	23,400	24,900	23,350	
			夜間	当初	19,450	-	-	-	-	
				8/1	21,600	-	-	-	-	
				10/1	21,600	-	-	-	-	
密粒度ギャップアスコン (ゴム入り) 改質Ⅰ型	5.8	9.8	昼間	当初	21,550	24,400	23,850	25,050	22,750	
				8/1	23,550	26,500	25,900	27,400	25,850	
				10/1	23,550	26,500	25,900	27,400	25,850	
			夜間	当初	21,850	-	-	-	-	
				8/1	24,050	-	-	-	-	
				10/1	24,050	-	-	-	-	
粗粒度アスコン	5.3	3.5	昼間	当初	17,750	20,550	20,250	21,450	18,950	
				8/1	19,450	22,300	21,950	23,450	21,900	
				10/1	19,450	22,300	21,950	23,450	21,900	
			夜間	当初	18,050	-	-	-	-	
				8/1	19,950	-	-	-	-	
				10/1	19,950	-	-	-	-	
アスファルト安定処理	砂利 3.8 碎石 4.0		昼間	当初	15,300	17,900	17,600	18,800	16,250	
				8/1	16,850	19,500	19,150	20,650	19,000	
				10/1	16,850	19,500	19,150	20,650	19,000	
			夜間	当初	15,600	-	-	-	-	
				8/1	17,350	-	-	-	-	
				10/1	17,350	-	-	-	-	
細粒度アスコン (歩道)	7.0	6.8	昼間	当初	20,550	23,300	23,000	24,200	21,650	
				8/1	22,350	25,150	25,050	26,550	24,700	
				10/1	22,350	25,150	25,050	26,550	24,700	
			夜間	当初	20,850	-	-	-	-	
				8/1	22,850	-	-	-	-	
				10/1	22,850	-	-	-	-	

備考：本単価は、ゾーン内現場着価格である。  
 工事箇所がゾーンをまたぐ場合、又は、ゾーン境界線上の場合は、安価な方を設計単価とする。但し、連工事等において明らかに使用現場が異なる場合は、各々のゾーン単価を設計単価とする。  
 単価割増については、IV-5によること。

## アスファルト混合物

単位:円/t

種別	規格		区分	制 定 改 定	ゾ ー ン					適 用
	As %	Fi %			①	②	③	④	⑤	
細粒度アスコン (車道)	8.5	14.5	昼間	当初	23,100	25,900	25,350	26,550	24,150	
				8/1	24,550	28,050	27,450	28,950	27,500	
				10/1	24,550	28,050	27,450	28,950	27,500	
			夜間	当初	23,400	-	-	-	-	
				8/1	25,050	-	-	-	-	
				10/1	25,050	-	-	-	-	
ヒーティングアスモル	9.0	12.0	昼間	当初	23,400	26,350	26,000	27,200	25,550	
				8/1	25,800	28,600	28,700	30,200	28,050	
				10/1	25,800	28,600	28,700	30,200	28,050	
			夜間	当初	23,700	-	-	-	-	
				8/1	26,300	-	-	-	-	
				10/1	26,300	-	-	-	-	

備考：本単価は、ゾーン内現場着価格である。

工事箇所がゾーンをまたぐ場合、又は、ゾーン境界線上の場合、安価な方を設計単価とする。但し、連工事等において明らかに使用現場が異なる場合は、各々のゾーン単価を設計単価とする。

単価割増については、IV-5によること。

## ◎ 排水性舗装用

単位:円/t

種別	規格		区分	制 定 改 定	ゾ ー ン					適 用
	粗粒材の 最大粒径 mm	目標 空隙率 %			①	②	③	④	⑤	
ポーラスアスファルト	13.0	17.0	昼間	当初	22,800	25,500	25,000	-	-	※アスファルトバインダ は、「ポリマー改質アス ファルト H型-F」を使用
				8/1	24,550	27,300	26,950	-	-	
				10/1	24,550	27,300	26,950	-	-	
			夜間	当初	23,100	-	-	-	-	
				8/1	25,050	-	-	-	-	
				10/1	25,050	-	-	-	-	

備考：本単価は、ゾーン内現場着価格である。

工事箇所がゾーンをまたぐ場合、又は、ゾーン境界線上の場合、安価な方を設計単価とする。但し、連工事等において明らかに使用現場が異なる場合は、各々のゾーン単価を設計単価とする。

単価割増については、IV-5によること。

## ◎ 砕石マスチック舗装用

単位:円/t

種別	規格		区分	制 定 改 定	ゾ ー ン					適 用
	As %	Fi %			①	②	③	④	⑤	
砕石マスチックアスファルト (植物繊維補強材あり)	6.0		昼間	当初	24,700	26,900	27,000	-	-	※アスファルトバインダ は、「ポリマー改質アス ファルト II型」を使用
				8/1	26,200	28,950	28,550	-	-	
				10/1	26,200	28,950	28,550	-	-	
			夜間	当初	25,000	-	-	-	-	
				8/1	26,700	-	-	-	-	
				10/1	26,700	-	-	-	-	
砕石マスチックアスファルト (植物繊維補強材なし)	6.0		昼間	当初	23,050	25,250	25,350	-	-	※アスファルトバインダ は、「ポリマー改質アス ファルト II型」を使用
				8/1	24,550	27,300	26,900	-	-	
				10/1	24,550	27,300	26,900	-	-	
			夜間	当初	23,350	-	-	-	-	
				8/1	25,050	-	-	-	-	
				10/1	25,050	-	-	-	-	

備考：本単価は、ゾーン内現場着価格である。

工事箇所がゾーンをまたぐ場合、又は、ゾーン境界線上の場合、安価な方を設計単価とする。但し、連工事等において明らかに使用現場が異なる場合は、各々のゾーン単価を設計単価とする。

単価割増については、IV-5によること。

## アスファルト混合物(再生合材)

単位:円/t

種 別	規 格 再生骨材混入率	区 分	制 定 改 定	ゾ ー ン					適 用
				①	②	③	④	⑤	
密粒度アスコン (13F)	再生骨材 20%	昼間	当初	-	20,300	-	21,150	18,900	
			8/1	-	22,600	-	23,300	22,100	
			10/1	-	22,600	-	23,300	22,100	
		夜間	当初	-	-	-	-	-	
			8/1	-	-	-	-	-	
			10/1	-	-	-	-	-	
	再生骨材 50%	昼間	当初	15,400	-	17,600	-	-	
			8/1	17,450	-	19,300	-	-	
			10/1	17,450	-	19,300	-	-	
		夜間	当初	15,700	-	-	-	-	
			8/1	17,950	-	-	-	-	
			10/1	17,950	-	-	-	-	
細粒度ギャップアスコン (ゴム無し)	再生骨材 20%	昼間	当初	-	21,700	-	22,600	20,250	
			8/1	-	24,000	-	24,950	23,550	
			10/1	-	24,000	-	24,950	23,550	
		夜間	当初	-	-	-	-	-	
			8/1	-	-	-	-	-	
			10/1	-	-	-	-	-	
	再生骨材 50%	昼間	当初	16,800	-	19,100	-	-	
			8/1	18,900	-	20,950	-	-	
			10/1	18,900	-	20,950	-	-	
		夜間	当初	17,100	-	-	-	-	
			8/1	19,400	-	-	-	-	
			10/1	19,400	-	-	-	-	
粗粒度アスコン	再生骨材 20%	昼間	当初	-	18,850	-	19,700	17,450	
			8/1	-	21,000	-	21,900	20,450	
			10/1	-	21,000	-	21,900	20,450	
		夜間	当初	-	-	-	-	-	
			8/1	-	-	-	-	-	
			10/1	-	-	-	-	-	
	再生骨材 50%	昼間	当初	14,000	-	16,550	-	-	
			8/1	15,800	-	18,150	-	-	
			10/1	15,800	-	18,150	-	-	
		夜間	当初	14,300	-	-	-	-	
			8/1	16,300	-	-	-	-	
			10/1	16,300	-	-	-	-	
アスファルト安定処理	再生骨材 20%	昼間	当初	-	16,350	-	17,350	15,150	
			8/1	-	18,300	-	19,250	17,750	
			10/1	-	18,300	-	19,250	17,750	
		夜間	当初	-	-	-	-	-	
			8/1	-	-	-	-	-	
			10/1	-	-	-	-	-	
	再生骨材 50%	昼間	当初	12,100	-	13,800	-	-	
			8/1	13,800	-	15,600	-	-	
			10/1	13,800	-	15,600	-	-	
		夜間	当初	12,400	-	-	-	-	
			8/1	14,300	-	-	-	-	
			10/1	14,300	-	-	-	-	
細粒度アスコン (歩道)	再生骨材 20%	昼間	当初	-	21,400	-	22,550	20,100	
			8/1	-	23,750	-	25,050	23,200	
			10/1	-	23,750	-	25,050	23,200	
		夜間	当初	-	-	-	-	-	
			8/1	-	-	-	-	-	
			10/1	-	-	-	-	-	
	再生骨材 50%	昼間	当初	16,550	-	19,200	-	-	
			8/1	18,350	-	21,150	-	-	
			10/1	18,350	-	21,150	-	-	
		夜間	当初	16,850	-	-	-	-	
			8/1	18,850	-	-	-	-	
			10/1	18,850	-	-	-	-	

備考：本単価は、ゾーン内現場着価格である。

工事箇所がゾーンをまたぐ場合、又は、ゾーン境界線上の場合は、安価な方を設計単価とする。但し、連工事等において明らかに使用現場が異なる場合は、各々のゾーン単価を設計単価とする。

単価割増については、IV-5によること。

再生合材の出荷可能期間について以下の通り限定する。

①・③・④ゾーン・・・4/1～11/30、②・⑤ゾーン・・・4/1～10/31

## アスファルト混合物(再生合材)

単位:円/t

種 別	規 格 再生骨材混入率	区 分	制 定 改 定	ゾ ー ン					適 用
				①	②	③	④	⑤	
細粒度アスコン (車道)	再生骨材 20%	昼間	当初	-	23,850	-	24,700	22,450	
			8/1	-	26,450	-	27,150	25,750	
			10/1	-	26,450	-	27,150	25,750	
		夜間	当初	-	-	-	-	-	
			8/1	-	-	-	-	-	
			10/1	-	-	-	-	-	
	再生骨材 50%	昼間	当初	19,150	-	21,250	-	-	
			8/1	20,800	-	23,200	-	-	
			10/1	20,800	-	23,200	-	-	
		夜間	当初	19,450	-	-	-	-	
			8/1	21,300	-	-	-	-	
			10/1	21,300	-	-	-	-	
細粒度ギャップアスコン (ゴム入り) 改質Ⅰ型	再生骨材 20%	昼間	当初	21,650	24,050	23,750	24,950	22,600	
			8/1	23,750	26,850	25,950	27,450	25,950	
			10/1	23,750	26,850	25,950	27,450	25,950	
		夜間	当初	21,950	-	-	-	-	
			8/1	24,250	-	-	-	-	
			10/1	24,250	-	-	-	-	
密粒度ギャップアスコン (ゴム入り) 改質Ⅰ型	再生骨材 20%	昼間	当初	19,500	22,100	21,600	22,800	20,600	
			8/1	22,000	24,850	24,150	25,650	24,200	
			10/1	22,000	24,850	24,150	25,650	24,200	
		夜間	当初	19,800	-	-	-	-	
			8/1	22,500	-	-	-	-	
			10/1	22,500	-	-	-	-	
細密粒度ギャップアスコン (13F55) (樹脂入り) 改質Ⅱ型	再生骨材 20%	昼間	当初	21,450	23,750	-	-	22,450	
			8/1	23,950	26,500	-	-	26,150	
			10/1	23,950	26,500	-	-	26,150	
		夜間	当初	21,750	-	-	-	-	
			8/1	24,450	-	-	-	-	
			10/1	24,450	-	-	-	-	

備考：本単価は、ゾーン内現場着価格である。

工事箇所がゾーンをまたぐ場合、又は、ゾーン境界線上の場合は、安価な方を設計単価とする。但し、連工事等において明らかに使用現場が異なる場合は、各々のゾーン単価を設計単価とする。

単価割増については、IV-5によること。

再生合材の出荷可能期間について以下の通り限定する。

①・③・④ゾーン・・・4/1～11/30、②・⑤ゾーン・・・4/1～10/31

## ◎ 焼 砂

単位:円/t

種 別	規 格	区 分	制 定 改 定	ゾ ー ン					適 用
				①	②	③	④	⑤	
焼 砂			当初	12,400	13,700	14,000	15,200	13,500	
			10/1	13,600	15,400	15,200	16,700	15,200	

備考：本単価は、ゾーン内現場着価格である。

工事箇所がゾーンをまたぐ場合、又は、ゾーン境界線上の場合は、安価な方を設計単価とする。但し、連工事等において明らかに使用現場が異なる場合は、各々のゾーン単価を設計単価とする。

単価割増については、IV-5によること。

## ☆アスファルト混合物 単価割増

### 1) 単価割増

アスファルト混合物、アスファルト混合物(再生合材)、焼砂において  
下記の(ア)に該当する場合は単価にそれぞれ加算を行う。

#### (ア) 山岳割増

①ゾーン山岳地帯の価格は、①ゾーン単価に 

当初	8/1	10/1
640	820	820

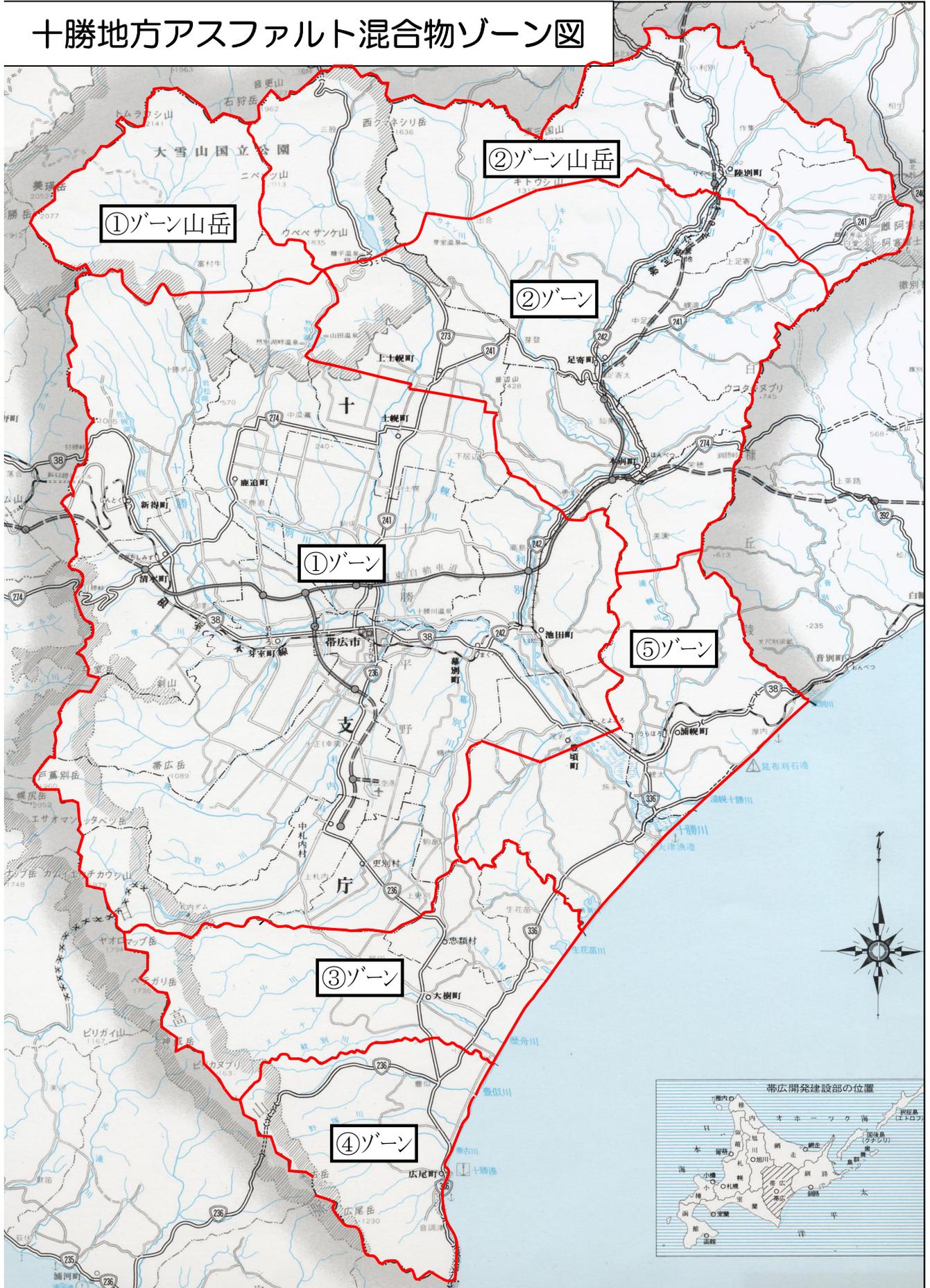
 円を加算する。

②ゾーン山岳地帯の価格は、②ゾーン単価に 

当初	8/1	10/1
800	1,020	1,020

 円を加算する。

# 十勝地方アスファルト混合物ゾーン図



## V. コンクリート製品単価

## コンクリート製品(1/5)

単位:円

種 別	規 格	参考重量 (kg)	単位	設 計 単 価			摘 要
				当 初	10/1		
U字型止水壁	300A 110 × 80 × 15 (cm)	270	個	15,100	16,200		用心鉄筋入り
	300B 110 × 80 × 15 (cm)	268	個	15,000	16,000		〃
	300C 130 100 × 90 × 15 (cm)	300	個	16,800	18,000		〃
	360A 136 × 86 × 15 (cm)	360	個	20,100	21,600		〃
	360B 130 100 × 90 × 15 (cm)	290	個	16,200	17,400		〃
	450 160 110 × 100 × 15 (cm)	360	個	20,100	21,600		〃
落口工吐口柵	法 1:1.5 φ 300mm 落差 0.20m	739	個	44,600	49,100		
	〃 φ 450mm 落差 0.20m	1,215	個	73,300	80,600		
	〃 φ 1,000mm 落差 0.15m	3,471	個	209,000	230,000		
	〃 φ 1,100mm 落差 0.15m	3,830	個	230,000	254,000		
	法 1:2.0 φ 300mm 落差 0.20m	1,066	個	64,000	70,400		
	〃 φ 450mm 落差 0.20m	1,579	個	95,100	105,000		
	〃 φ 1,000mm 落差 0.15m	4,651	個	280,000	309,000		
	〃 φ 1,100mm 落差 0.15m	4,980	個	300,000	331,000		
浸透柵	I 型A 840*840*1000	690	個	62,300	74,700		
	I 型B 1100*1100*1200	1,360	個	162,000	193,000		
浸透柵安定板	I 型A用 1100*1100*100/150	240	個	27,200	32,600		
	I 型B用 1360*1360*150/200	440	個	43,200	50,000		
浸透柵底板	I 型A用 580*580*100	64	個	8,220	9,760		
	I 型B用 780*780*100	120	個	14,800	17,600		
ゴミ除去装置	I 型A用 中間部用	-	個	61,200	73,400		
	I 型B用 中間部用	-	個	82,800	98,600		
グレーチング蓋	I 型B用 T-14 普通目	87	個	72,600	76,500		
浸透柵トレンチ管	φ 200	58	m	6,380	7,660		
	φ 300	106	m	11,000	13,100		
	φ 450	178	m	19,000	22,700		
透水シート	引張強度 490N・5cm以下級 質量200g/m <sup>2</sup> 以上	-	m <sup>2</sup>	460	460		

備考: 本単価は、管内現場着価格である。  
参考重量2,500kg以上は車上渡し価格である。

## コンクリート製品(2/5)

単位:円

種 別	規 格	単位	設 計 単 価			摘 要
			当 初	10/1		
特殊コンクリート 製 品	無筋 コン クリ ート	W=100kgまで ※基礎ブロック・止水壁・コンクリート標などに類似している製品	m <sup>3</sup>	136,000	148,000	参考重量2,350kg/m <sup>3</sup>
		W=100kg以上 500kgまで ※同上	m <sup>3</sup>	131,000	141,000	〃
		W=500kg以上 1,000kgまで ※同上	m <sup>3</sup>	124,000	133,000	〃
		W=1,000kg以上 ※同上	m <sup>3</sup>	117,000	126,000	〃
	鉄筋 コン クリ ート	W=500kgまで ※樹類で基本の型が接続樹・落口樹などに類似している製品	m <sup>3</sup>	235,000	252,000	参考重量2,400kg/m <sup>3</sup>
		W=500kg以上 1,000kgまで ※同上	m <sup>3</sup>	204,000	220,000	〃
		W=1,000kg以上 5,000kgまで ※同上	m <sup>3</sup>	196,000	213,000	〃
		W=5,000kg以上 ※同上	m <sup>3</sup>	189,000	204,000	〃

備考: 本単価は、管内現場着価格である。  
2,500kg以上は車上渡し価格である。

単位:円

種 別	規 格	単位	設 計 単 価			摘 要
			当 初	10/1		
ハンドホール中蓋	590×1140×3.2 受枠、施錠1個付	個	45,600	45,600		
ハンドホール平鋼 (ホルト、ナット、座金含む)	FB 9×65 全長L700(アンカー穴間長L600) 2ヶ/箇所	箇所	14,200	14,200		

備考: 本単価は、管内現場着価格である。

単位:円

種 別	規 格	単位	設 計 単 価			摘 要
			当 初	10/1		
コンクリート柵板(PC板)	USP-1 設計抵抗曲げモーメント 3.5KN・m/m(正) 1.7KN・m/m(負)	m <sup>2</sup>	12,500	17,000		

備考: 本単価は、管内現場着価格である。

単位:円

種 別	規 格	単位	設 計 単 価			摘 要
			当 初	10/1		
V型柵渠工 親柱鋼材	380kg以上～420kg未満	kg	381	381		
	420kg以上～460kg未満	kg	381	381		

備考: 本単価は、管内現場着価格である。

## コンクリート製品(3/5)

単位:円

種 別	規 格	参考 重量 (kg)	単位	設 計 単 価			摘 要
				当 初	10/1		
集水枳 (下部枳)	1700型 外寸W1700×W1700×H1600	3,421	個	282,000	307,000		
	1900型 外寸W1900×W1900×H1850	4,385	個	368,000	402,000		
集水枳用蓋	1200型 コンクリート蓋 2枚/組	130	組	11,800	12,700		
	1300型 コンクリート蓋 2枚/組	162	組	14,000	15,000		
	1400型 コンクリート蓋 3枚/組	230	組	20,000	21,500		
	1500型 コンクリート蓋 3枚/組	262	組	22,600	24,400		
	1600型 コンクリート蓋 4枚/組	302	組	26,200	28,200		
	1700型 コンクリート蓋 4枚/組	346	組	29,500	31,800		
	1900型 コンクリート蓋 5枚/組	441	組	38,100	41,000		
集水枳 (中間枳) H=50mm毎 H=1000mm/個まで	1200型 外寸W1200×W1200×H50	76	個	4,980	5,440		
	1300型 外寸W1300×W1300×H50	83	個	5,460	5,960		
	1400型 外寸W1400×W1400×H50	92	個	5,940	6,480		
	1500型 外寸W1500×W1500×H50	98	個	6,410	6,990		
	1600型 外寸W1600×W1600×H50	105	個	6,890	7,510		
	1700型 外寸W1700×W1700×H50	112	個	7,360	8,030		
	1900型 外寸W1900×W1900×H50	126	個	8,310	9,070		

備考: 本単価は、管内現場着価格である。  
参考重量2,500kg以上は車上渡し価格である。

## コンクリート製品(4/5)

単位:円

種 別	規 格	参考 重量 (kg)	単位	設 計 単 価			摘 要
				当 初	10/1		
接続壁	U360B-φ450 1000×800/560×400	442	個	24,700	-		
	U450-φ450 1000×800/650×400	441	個	24,600	-		
	U300B-φ600 1200×1000/500×500	734	個	41,100	-		
	U360B-φ600 1200×1000/560×500	758	個	42,400	-		
	U600-φ600 1300×1100/900×500	1,001	個	56,000	-		
	U450-φ700 1400×1200/750×500	1,099	個	61,500	-		
	U700-φ700 1400×1200/1000×500	1,123	個	62,800	-		
	U700-φ800 2200×1400/1000×500	2,251	個	126,000	-		
	U450-φ800 2200×1400/750×500	2,246	個	125,000	-		
	U600-φ800 2200×1400/900×500	2,252	個	126,000	-		
	U700-φ900 2200×1500/1000×500	2,263	個	126,000	-		
	U800-φ900 2200×1500/1100×500	2,288	個	128,000	-		
	U900-φ900 2200×1500/1200×500	2,295	個	128,000	-		
	U1000-φ900 2200×1600/1400×500	2,507	個	140,000	-		
	U300B-U360B 1000×560/500×400	344	個	19,200	-		
	U360B-U450 1000×650/560×400	347	個	19,400	-		
	U450-U600 1400×900/750×500	907	個	50,700	-		
U600-U700 1400×1000/900×500	865	個	48,400	-			

備考: 本単価は、管内現場着価格である。  
参考重量2,500kg以上は車上渡し価格である。

## コンクリート製品(5/5)

単位:円

種 別	規 格	参考 重量 (kg)	単位	設 計 単 価			摘 要
				当 初	10/1		
V型トラフ	高外圧 240×240×2000	230	個	11,900	13,100		
	高外圧 300×300×2000	326	個	16,900	18,600		
	高外圧 300×400×2000	410	個	20,900	23,100		
	高外圧 400×400×2000	450	個	22,900	25,200		
	高外圧 450×450×2000	544	個	28,600	31,500		
	高外圧 500×500×2000	618	個	32,200	35,400		
	高外圧 600×600×2000	770	個	40,300	44,300		
	高外圧 700×700×2000	1,000	個	55,300	60,800		
	高外圧 800×800×2000	1,220	個	67,500	74,300		
	高外圧 900×900×2000	1,480	個	82,100	90,300		

備考: 本単価は、管内現場着価格である。  
参考重量2,500kg以上は車上渡し価格である。

単位:円

種 別	規 格	参考 重量 (kg)	単位	設 計 単 価			摘 要
				当 初	10/1		
ソケット付き トラフ	U300A L=600	76	個	4,420	4,860		
	U300A L=600 すべり止め付	83	個	4,810	5,290		
	U300B L=600	86	個	4,980	5,480		
	U300B L=600 すべり止め付	93	個	5,400	5,940		
	U450 L=600	146	個	8,460	9,310		
	U450 L=600 すべり止め付	156	個	9,030	9,930		
	U600 L=1000	366	個	21,000	23,100		
	U600 L=1000 すべり止め付	380	個	22,000	24,200		

備考: 本単価は、管内現場着価格である。  
参考重量2,500kg以上は車上渡し価格である。

## VI. その他資材単価

## 生 芝 類

単位:円

種 別	規 格	単 位	設 計 単 価			適 用
			当 初	10/1		
生 芝		m <sup>2</sup>	400	420		規格:ロール芝 厚さ3cm以上 ※栽培土工芝を含む

備考: 本単価は、管内現場着価格である。

## 視線誘導標類

単位:円

種 別	規 格	単 位	設 計 単 価			摘 要
			当 初	10/1		
地点標見出し標支柱	STK φ76.3×2.8×4.0 メッキ+アクリルウレタン塗装(茶)	本	26,400	26,800		根かせ含む
	STK φ76.3×2.8×4.5 メッキ+アクリルウレタン塗装(茶)	本	29,500	30,000		〃
中央分離帯デリネーター	W=1.0m未満	本	157,000	157,000		矢羽根2枚付
	W=1.0m以上	本	161,000	161,000		〃
	矢羽根のみ 2枚1組	組	40,800	40,800		
伸縮式デリネーター(防護柵用)	2段式 φ66×2,500mm	本	23,500	23,500		
案内標識修正シート	カプセルプリズム・カプセルレンズ型	m <sup>2</sup>	54,900	54,900		

備考: 本単価は、管内現場着価格である。

## 鋼 製 柵 渠

単位:円

名 称	種 別	規 格	単 位	設 計 単 価			摘 要
				当 初	10/1		
柵板	鋼板	t=1.6mm	m <sup>2</sup>	10,400	10,400		亜鉛メッキ Z-60
自立型杭	H型鋼	H-100×50	kg	482	482		亜鉛メッキ
		H-100×100・H-125×125	kg	427	427		〃
ボックス型 主柱	H型鋼	H-100×50	kg	590	590		〃
		H-125×125	kg	546	546		〃
U型ボルト (座金、プレート 含む)	H型鋼用	φ 13mm 55×150 H-100×50用	本	600	710		亜鉛メッキ
		φ 13mm 105×150 H-100×100用	本	640	760		〃
		φ 13mm 130×175 H-125×125用	本	690	810		〃
Mボルト		M12×40mm	本	60	60		〃

備考: 本単価は、管内現場着価格である。

## 接 着 材

単位:円

記 号	使 用 目 的	単 位	設 計 単 価			摘 要
			当 初	10/1		
B	コンクリート打継ぎ及びかさ上げ用	kg	3,400	3,400		SB202
D	SBモルタル基剤	kg	3,480	3,480		SB303C
E	水中接着充填目地用	kg	1,830	2,400		セキスイエスタインジョイナー

備考: 本単価は、管内現場着価格である。

# 接着アンカー

## 2. ケミカルアンカーレジンカプセル

Rタイプ(カプセルタイプ) 一般ボルト(SS400材質ボルト)用

単位:円

型 式	寸 法		単 位	設 計 単 価			摘 要
	外径長(mm)	容積(cm <sup>3</sup> )		当 初	10/1		
RV1911	20.5×110	35	本	526	526		

備考: 本単価は、カプセル剤の管内現場着価格である。  
アンカー鋼棒(鉄筋)は、別途加算すること。

## タラップガード

単位:円

名 称	規 格	単 位	設 計 単 価			摘 要
			当 初	10/1		
HL- 900型	L=900 A=300	基	121,000	121,000		

備考: 本単価は、管内現場着価格である。

## 多 孔 管

単位:円

名 称	規 格	単位	設 計 単 価			摘 要
			当 初	10/1		
多 孔 管	φ50×2 合成樹脂製 (FEP管を含む)	m	4,080	4,920		
	φ50×3 合成樹脂製 (FEP管を含む)	m	5,390	6,230		

備考: 本単価は、管内現場着価格である。

## フ レ ア ー 溶 接

単位:円

名 称	規 格	単 位	設 計 単 価			摘 要
			当 初	10/1		
フレアー溶接	D25	箇所	1,100	1,250		

備考: 本単価は、材工共価格である。

## 橋梁用防護柵

## 車両用防護柵(ベースプレート式)

形状	種 別				設計 単価	亜鉛メッキ仕様(円/m)		塗装(指定色)(円/m)		縦断勾配 加工費加算 3% ≤ I ≤ 10%	突合せ加工 (円/箇所)	摘 要
	規格	高さ	ビーム 本数	標準 スパン		30m以上	30m未満	30m以上	30m未満			
角ビーム式	A種	0.85 (m)	3(本)	2(m)	当 初	局単価 56114参照	61,800	65,400	78,400	7%	28,600	
					10/1	局単価 56114参照	71,300	71,900	86,400	7%	37,500	
	B種	0.85 (m)	3(本)	2(m)	当 初	局単価 56115参照	50,100	54,500	65,400	7%	28,600	
					10/1	局単価 56115参照	52,600	57,900	69,500	7%	33,100	
丸ビーム式	A種	0.85 (m)	3(本)	2(m)	当 初			67,100	80,500	7%	28,600	
					10/1			74,800	89,700	7%	39,300	

## 高欄兼用車両用防護柵(ベースプレート式)

形状	種 別				設計 単価	亜鉛メッキ仕様(円/m)		塗装(指定色)(円/m)		縦断勾配 加工費加算 3% ≤ I ≤ 10%	突合せ加工 (円/箇所)	摘 要
	規格	高さ	ビーム 本数	標準 スパン		30m以上	30m未満	30m以上	30m未満			
角ビーム式 (縦棧型)	A種	1.00 (m)	3(本)	2(m)	当 初	局単価 56116参照	85,600	89,400	107,000	7%	49,400	
					10/1	局単価 56116参照	93,700	92,100	110,000	7%	52,700	
	B種	1.00 (m)	3(本)	2(m)	当 初	局単価 56117参照	65,100	70,700	84,800	7%	49,400	
					10/1	局単価 56117参照	75,800	80,000	96,100	7%	46,200	
丸ビーム式 (縦棧型)	A種	1.00 (m)	3(本)	2(m)	当 初			90,400	108,000	7%	49,400	
					10/1			101,000	122,000	7%	53,400	

適用：本単価は、管内現場着価格である。

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。

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。

注1) 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。

注2) 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)。

## 量 水 標

単位:円

名 称	規 格	単位	設 計 単 価			摘 要
			当 初	10/1		
自立柱式 わかりやすい量水標Aタイプ	H=2.51m~3.00m φ318.5×6.9mm メッキ+塗装耐候性シート貼り 調整部分反射基礎ブロック 1,400×1,000×800	基	957,000	957,000		
自立柱式 わかりやすい量水標Bタイプ	H=3.01m~3.50m φ318.5×6.9mm メッキ+塗装耐候性シート貼り 調整部分反射基礎ブロック 1,600×1,000×800	基	987,000	987,000		
自立柱式 わかりやすい量水標Cタイプ	H=3.51m~4.00m φ318.5×6.9mm メッキ+塗装耐候性シート貼り 調整部分反射基礎ブロック 1,600×1,000×800	基	1,110,000	1,110,000		
自立柱式 わかりやすい量水標Dタイプ	H=4.01m~4.50m φ318.5×6.9mm メッキ+塗装耐候性シート貼り 調整部分反射基礎ブロック 1,800×1,200×800	基	1,180,000	1,180,000		
自立柱式 わかりやすい量水標Eタイプ	H=4.51m~5.00m φ318.5×6.9mm メッキ+塗装耐候性シート貼り 調整部分反射基礎ブロック 1,800×1,200×800	基	1,350,000	1,350,000		
自立柱式 わかりやすい量水標Fタイプ	H=5.01m~5.50m φ318.5×6.9mm メッキ+塗装耐候性シート貼り 調整部分反射基礎ブロック 2,000×1,200×800	基	1,450,000	1,450,000		
わかりやすい量水標	W300×H1,000×t2 アルミ製 調整部分反射	m	23,800	23,800		
橋脚用わかりやすい量水標	W600×H1,000×t2 アルミ製 調整部分反射	m	44,900	44,900		
橋脚用わかりやすい量水標 見出し板	W800×H400×t2 アルミ製 調整部分反射	枚	23,100	23,100		

備考: 本単価は、管内現場着価格である。

## 転落防止柵部材

単位:円

名 称	規 格	単 位	設 計 単 価			摘 要
			当 初	10/1		
転落防止柵部材 支柱(Gp-pt)	φ 60.5×3.2×2,050 めっき	本	7,920	7,920		
転落防止柵部材 ビーム(Gp-pt)	φ 42.7×2.3×1,995 めっき	本	3,600	3,600		
転落防止柵部材 ブラケット(Gp-pt)	φ 42.7 めっき	本	1,170	1,170		
転落防止柵部材 ボルト・ナット(Gp-pt)	M12×80	本	260	260		
	M12×70	本	260	260		

備考: 本単価は、管内現場着価格である。

※注: .「Gr、Gc各種の部材単価は物価版に掲載あり」

## 農業関連資材 (1/2)

単位:円

名 称	規 格	単位	設 計 単 価			摘 要
			当 初	10/1		
特殊押輪 ALW形	φ 1100 K形受口用	組	391,000	391,000		
	φ 1000 K形受口用	組	291,000	291,000		
	φ 800 K形受口用	組	161,000	161,000		
	φ 700 K形受口用	組	123,000	123,000		
	φ 600 K形受口用	組	81,100	81,100		
	φ 500 K形受口用	組	66,900	66,900		
	φ 450 K形受口用	組	59,200	59,200		
	φ 400 K形受口用	組	52,300	52,300		
	φ 350 K形受口用	組	41,300	41,300		
	φ 300 K形受口用	組	27,900	27,900		
	φ 600 ALW形受口用	組	123,000	123,000		
	φ 500 ALW形受口用	組	110,000	110,000		
	φ 450 ALW形受口用	組	94,800	94,800		
	φ 400 ALW形受口用	組	63,400	63,400		
	φ 350 ALW形受口用	組	53,700	53,700		
	φ 300 ALW形受口用	組	45,800	45,800		
水道用合フランジ	φ 75×φ 50 16k	枚	7,360	8,410		
フランジ接合材	ISOフランジ φ 75 10k	組	6,640	6,640		
	ISOフランジ φ 75 16k	組	6,640	6,640		
自動排水弁	青銅製 ネジ付 φ 15	個	27,900	30,600		
フランジレスバタフライ弁	ウォームギア式 B・N付 10k φ 65	台	19,100	19,100		
鋼管用無頭管継手	メカ形T字管(枝部鋼管ネジ) 離防付 φ 65×15A~50A	個	33,000	33,000		黒合成樹脂塗装
	メカ形バンド(台付) 離防付 φ 65×90°	個	46,600	46,600		黒合成樹脂塗装
	メカ形フランジ短管 離防付 φ 65×φ 100 7.5k	個	39,900	39,900		黒合成樹脂塗装
	メカ形フランジ短管 離脱防止付 φ 150×φ 65 7.5K	個	43,400	43,400		黒合成樹脂塗装
操作台(中間踊り場)	φ 1200用 FRPグレーチング 取付金物含む	組	219,000	240,000		
	φ 1500用 FRPグレーチング 取付金物含む	組	265,000	291,000		
かんがい用取水栓	ADMP型取水栓 100mm	組	1,330,000	1,450,000		

備考: 本単価は、管内現場着価格である。

## 農業関連資材 (2/2)

単位:円

名 称	規 格	単 位	設 計 単 価			摘 要
			当 初	10/1		
VCジョイント	φ 75	個	21,000	21,000		内外面エポキシ樹脂粉体塗装、離脱防止機能付
	φ 100	個	26,500	26,500		内外面エポキシ樹脂粉体塗装、離脱防止機能付
急速空気弁(補修弁付)	樹脂製 φ 25 0.74MPa	台	63,700	63,700		フランジ形、コック付
	樹脂製 φ 25 0.74MPa ねじ込み型 コック付	台	57,800	57,800		
管帽 塩ビ管用	φ 150 離脱防止付	本	24,600	24,600		内外面エポキシ樹脂粉体塗装
大型環境ブロック	W=200kg/m2 2m2/個	m2		8,550		
帯工ブロック	取付金具・止水スポンジゴム含む	m3		117,000		車上渡し
粗石付護床ブロック	2t級 型枠含む	m2		23,900		

備考: 本単価は、管内現場着価格である。

## その他 (1/2)

単位:円

名 称	規 格	単 位	設 計 単 価			摘 要
			当 初	10/1		
ポリマーセメント系 モルタル	30N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	458,000	458,000		テンカRIS322エース相当
	40N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	490,000	490,000		RISラビットエース相当
ひび割れ充填材	セメント系1,920kg/m <sup>3</sup>	kg	208	208		MUマテックス アーマ#520相当
緑化用ワラムシロ	止め串含む	m <sup>2</sup>	280	280		
FRPメッシュ	FTM-G4G	m <sup>2</sup>	9,240	9,240		
コンクリートアンカー	ST860 SUS	本	281	281		
橋梁用ガードレール	Gr-C2-2B S BPL式 白塗装 袖レールおよび付属品(ボルト・ナット等) 一式を含む	m	31,000	32,100		
防寒材	ポリスチレンフォーム t=100mm	m <sup>2</sup>	2,710	3,120		断熱性能3種
止水板	ブチルゴム系及び活性化樹脂系 100×6 芯材なし	m	1,250	1,360		スパンシーラ R-0610
フラップゲート	アルミ製 φ600用 柵用	基	356,000	356,000		
	アルミ製 φ600用 管用	基	418,000	418,000		
	アルミ製 φ300用 柵用	基	142,000	142,000		
	アルミ製 φ300用 管用	基	216,000	216,000		
ヤシ繊維マット	t=50mm	m <sup>2</sup>	2,470	2,470		エートフルマット N-50

備考: 本単価は、管内現場着価格である。

## その他 (2/2)

単位:円

名 称	規 格	単 位	設 計 単 価			摘 要
			当 初	10/1		
簡易セキュリティールーム	W=1,500mm×L=4,500mm×H=2,000	基	290,000	290,000		
負圧集塵装置 賃料	30m3/min 60Hz	台・月	216,000	216,000		賃料、MDFU-33Z(S)
		台	54,000	54,000		基本料、MDFU-33Z(S)
真空掃除機 賃料		台・月	59,400	59,400		賃料、CTH26E
		台	36,000	36,000		基本料、CTH26E
エアシャワー 賃料	フラミンゴ型 ベビーコンプレッサー エアホース含む	台・月	220,000	220,000		賃料、SS-AS-10T(S)
		台	54,000	54,000		基本料、SS-AS-10T(S)
電動ファン付き防塵マスク	本体	個	86,300	86,300		Sy185-H
	マスクフィルター	個	1,460	1,520		V3
負圧集塵装置用フィルター	30m3/min用 1次フィルター	枚	3,600	3,600		MDFU-33Z(S)用
	30m3/min用 2次フィルター	枚	28,800	28,800		MDFU-33Z(S)用
	30m3/min用 HEPAフィルター	枚	99,000	99,000		MDFU-33Z(S)用
真空掃除機用フィルター	1次フィルター	枚	2,160	2,160		CTH26E用
	2次フィルター	組	3,780	3,780		2枚1組、CTH26E用
	HEPAフィルター	組	48,000	48,000		2枚1組、CTH26E用
エアシャワー用フィルター	1次フィルター	枚	3,600	3,600		SS-AS-10T(S)用
	HEPAフィルター	枚	72,000	72,000		SS-AS-10T(S)用

備考: 本単価は、管内現場着価格(賃料は置場渡し・戻し価格)である。