

2 0 2 3 年 度

部 局 単 価 表

(4 月 1 日 制 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)管繕用		
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 - 21
生コンクリート 単価割増及び空積割増	.....	I - 22
生コンクリート単価及びモルタル単価の留意事項	.....	I - 22
十勝地方生コンクリートゾーン図	.....	I - 23
ゾーン別材料加熱費計上期間一覧表	.....	I - 24
防寒養生期間一覧表	.....	I - 26

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(1/2)単価	.....	VI-	13
その他(2/2)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 ²)							
	設計 基準 強度 (N/mm ²)	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 ³)	帯広	清新 水得	上士幌	本 足 別 寄	陸 別	浦 幌 大 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 ²)							
	設計 基準 強度 (N/mm ²)	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 ³)	帯広	清新 水得	上士幌	本 足 別 寄	陸 別	浦 幌 大 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	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：セメントの種別 H=早強ポルトランドセメント使用

((a):海中・(b)(c):海上及び飛沫帯)

混和剤の種別 AD=AE減水剤使用 ・その他は原則AE剤使用

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 ²)							
	設計 基準 強度 (N/mm ²)	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 ³)	帯広	清新 水得	上士幌	本 足 別 寄	陸 別	浦 幌 大 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	21	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	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	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
RC-1S(a)	21	12.0	4.5	50	40	280	/	/	/	/	/	/	24	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
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
RC-2-1S(a)	24	12.0	4.5	50	40	280	/	/	/	/	/	/	27	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 ²)							
	設計基準強度(N/mm ²)	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 ³)	帯広	清新水得	上士幌	本別寄	陸別	浦幌津	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 ²)							
	設計基準強度(N/mm ²)	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 ³)	帯広	清新水得	上士幌	本別寄	陸別	浦幌津	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 ²)							
	設計基準強度(N/mm ²)	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 ³)	帯広	清新水得	上士幌	本別寄	陸別	浦幌津	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)営繕用 [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 ²)							
	設計基準強度(N/mm ²)	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 ³)	帯広	清新水得	上士幌	本別寄	陸別	浦幌津	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

[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 ²)							
	設計 基準 強度 (N/mm ²)	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 ³)	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-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/m³)
膨張剤の使用量は、20kg/m³をセメントの内割りで使用した場合。

(4)防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 ²)							
	設計 基準 強度 (N/mm ²)	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 ³)	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/m³

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 ²)	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 ³)	当初			当初			当初		
C-1	-	8.0	4.5	-	20~25	-	15,700			19,700			17,600		
C-1P	-	8.0	4.5	-	20~25	270	16,450			19,900			17,900		
C-4	18	5.0	4.5	55	40	-	15,850			19,850			17,750		
C-4P	18	8.0	4.5	55	40	270	16,300			19,950			17,850		
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	-	16,000			19,900			17,900		
RC-1	21	8.0	4.5	55	40	280	16,300			20,300			18,200		
RC-1	21	12.0	4.5	55	40	280	16,500			20,150			18,050		
RC-1-1	21	12.0	5.0	55	20~25	280	16,650			20,250			18,150		
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	16,650			20,650			18,550		
RC-4S(b)(c)	24	12.0	6.0	45	20~25	330									
RC-2-1	24	8.0	4.5	55	40	280	16,300			20,300			18,200		
RC-2-1	24	12.0	4.5	55	40	280	16,500			20,500			18,400		
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	17,250			21,250			19,150		
RC-12	30	12.0	4.5	55	40	280	17,050			21,050			18,950		
RC-a	21	8.0	5.0	55	20~25	280	16,450			19,900			17,900		
RC-a	21	12.0	5.0	55	20~25	280	16,650			20,250			18,150		

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-22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/m³

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 ²)	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 ³)	当初			当初			当初		
C-1	-	8.0	4.5	-	20~25	-	18,500			19,700			18,500		
C-1P	-	8.0	4.5	-	20~25	270	18,800			20,000			18,800		
C-4	18	5.0	4.5	55	40	-	18,650			19,850			18,650		
C-4P	18	8.0	4.5	55	40	270	18,750			19,950			18,750		
C-5S	18	5.0	5.5	50	40	-							18,800		
C-5PS	18	8.0	5.5	50	40	270							18,900		
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	-	18,800			20,000			18,800		
RC-1	21	8.0	4.5	55	40	280	19,100			20,300			19,100		
RC-1	21	12.0	4.5	55	40	280	18,950			20,150			18,950		
RC-1-1	21	12.0	5.0	55	20~25	280	19,050			20,250			19,050		
RC-1S(b)(c)	21	12.0	5.5	45	40	300							19,450		
RC-1S(a)	21	12.0	4.5	50	40	280							19,300		
RC-4	24	12.0	5.0	55	20~25	280	19,450			20,650			19,450		
RC-4S(b)(c)	24	12.0	6.0	45	20~25	330							19,600		
RC-2-1	24	8.0	4.5	55	40	280	19,100			20,300			19,100		
RC-2-1	24	12.0	4.5	55	40	280	19,300			20,500			19,300		
RC-2-1S(b)(c)	24	12.0	5.5	45	40	300							19,450		
RC-2-1S(a)	24	12.0	4.5	50	40	280							19,300		
RC-5	30	12.0	5.0	55	20~25	280	20,050			21,250			20,050		
RC-12	30	12.0	4.5	55	40	280	19,850			21,050			19,850		
RC-a	21	8.0	5.0	55	20~25	280	18,800			20,000			18,800		
RC-a	21	12.0	5.0	55	20~25	280	19,050			20,250			19,050		

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-22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/m³

記号	配合条件						大樹地区			広尾地区		
	設計 基準 強度 (N/mm ²)	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 ³)	当初			当初		
C-1	-	8.0	4.5	-	20~25	-	19,650			19,650		
C-1P	-	8.0	4.5	-	20~25	270	20,000			20,000		
C-4	18	5.0	4.5	55	40	-	19,900			19,900		
C-4P	18	8.0	4.5	55	40	270	20,000			20,000		
C-5S	18	5.0	5.5	50	40	-	19,900			19,900		
C-5PS	18	8.0	5.5	50	40	270	20,000			20,000		
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	-	20,000			20,000		
RC-1	21	8.0	4.5	55	40	280	20,400			20,400		
RC-1	21	12.0	4.5	55	40	280	20,550			20,550		
RC-1-1	21	12.0	5.0	55	20~25	280	20,500			20,500		
RC-1S(b)(c)	21	12.0	5.5	45	40	300	20,550			20,550		
RC-1S(a)	21	12.0	4.5	50	40	280	20,550			20,550		
RC-4	24	12.0	5.0	55	20~25	280	20,500			20,500		
RC-4S(b)(c)	24	12.0	6.0	45	20~25	330	20,800			20,800		
RC-2-1	24	8.0	4.5	55	40	280	20,400			20,400		
RC-2-1	24	12.0	4.5	55	40	280	20,550			20,550		
RC-2-1S(b)(c)	24	12.0	5.5	45	40	300	20,550			20,550		
RC-2-1S(a)	24	12.0	4.5	50	40	280	20,550			20,550		
RC-5	30	12.0	5.0	55	20~25	280	21,100			21,100		
RC-12	30	12.0	4.5	55	40	280	21,150			21,150		
RC-a	21	8.0	5.0	55	20~25	280	20,350			20,350		
RC-a	21	12.0	5.0	55	20~25	280	20,500			20,500		

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-22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/m³

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 ²)	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 ³)	当初			当初			当初		
C-1	-	8.0	4.5	-	20~25	-	15,700			19,700			17,600		
C-1P	-	8.0	4.5	-	20~25	270	16,450			19,900			17,900		
C-4	18	5.0	4.5	55	40	-	16,200			19,850			17,750		
C-4P	18	8.0	4.5	55	40	270	16,300			20,300			18,200		
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	16,800			-			18,700		
C-7-1	σ bk4.5	6.5	4.5	45	40	280	17,000			21,000			18,900		
C-10	18	8.0	5.0	55	20~25	-	16,000			19,900			17,900		
RC-1	21	8.0	4.5	55	40	280	16,650			20,300			18,200		
RC-1	21	12.0	4.5	55	40	280	16,500			20,500			18,400		
RC-1-1	21	12.0	5.0	55	20~25	280	16,650			20,250			18,150		
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	16,650			20,650			18,550		
RC-4S(b)(c)	24	12.0	6.0	45	20~25	330									
RC-2-1	24	8.0	4.5	55	40	280	16,650			20,300			18,200		
RC-2-1	24	12.0	4.5	55	40	280	16,500			20,500			18,400		
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	17,250			21,250			19,150		
RC-12	30	12.0	4.5	55	40	280	17,050			21,050			18,950		
RC-a	21	8.0	5.0	55	20~25	280	16,450			19,900			18,350		
RC-a	21	12.0	5.0	55	20~25	280	16,650			20,250			18,150		

備考：セメントの種別 H=早強ポルトランドセメント使用

((a):海中・(b)(c):海上及び飛沫帯)

混和剤の種別 AD=AE減水剤使用 ・その他は原則AE剤使用

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-22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/m³

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 ²)	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 ³)	当初			当初			当初		
C-1	-	8.0	4.5	-	20~25	-	18,500			19,700			18,500		
C-1P	-	8.0	4.5	-	20~25	270	18,800			20,000			18,800		
C-4	18	5.0	4.5	55	40	-	18,650			19,850			18,650		
C-4P	18	8.0	4.5	55	40	270	19,100			20,300			19,100		
C-5S	18	5.0	5.5	50	40	-							19,150		
C-5PS	18	8.0	5.5	50	40	270							19,250		
C-7	σ bk4.5	2.5	4.5	45	40	280	19,600			20,800			19,600		
C-7-1	σ bk4.5	6.5	4.5	45	40	280	19,800			21,000			19,800		
C-10	18	8.0	5.0	55	20~25	-	18,800			20,000			18,800		
RC-1	21	8.0	4.5	55	40	280	19,100			20,300			19,100		
RC-1	21	12.0	4.5	55	40	280	19,300			20,500			19,300		
RC-1-1	21	12.0	5.0	55	20~25	280	19,050			20,250			19,050		
RC-1S(b)(c)	21	12.0	5.5	45	40	300							19,850		
RC-1S(a)	21	12.0	4.5	50	40	280							19,300		
RC-4	24	12.0	5.0	55	20~25	280	19,450			20,650			19,450		
RC-4S(b)(c)	24	12.0	6.0	45	20~25	330							20,000		
RC-2-1	24	8.0	4.5	55	40	280	19,100			20,300			19,100		
RC-2-1	24	12.0	4.5	55	40	280	19,300			20,500			19,300		
RC-2-1S(b)(c)	24	12.0	5.5	45	40	300							19,850		
RC-2-1S(a)	24	12.0	4.5	50	40	280							19,300		
RC-5	30	12.0	5.0	55	20~25	280	20,050			21,250			20,050		
RC-12	30	12.0	4.5	55	40	280	19,850			21,050			19,850		
RC-a	21	8.0	5.0	55	20~25	280	19,250			20,450			19,250		
RC-a	21	12.0	5.0	55	20~25	280	19,050			20,250			19,050		

備考：セメントの種別 H=早強ポルトランドセメント使用

((a):海中・(b)(c):海上及び飛沫帯)

混和剤の種別 AD=AE減水剤使用 ・その他は原則AE剤使用

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-22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/m³

記号	配合条件						大樹地区			広尾地区		
	設計 基準 強度 (N/mm ²)	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 ³)	当初			当初		
C-1	-	8.0	4.5	-	20~25	-	19,650			19,650		
C-1P	-	8.0	4.5	-	20~25	270	20,000			20,000		
C-4	18	5.0	4.5	55	40	-	19,900			19,900		
C-4P	18	8.0	4.5	55	40	270	20,400			20,400		
C-5S	18	5.0	5.5	50	40	-	20,250			20,250		
C-5PS	18	8.0	5.5	50	40	270	20,400			20,400		
C-7	σ bk4.5	2.5	4.5	45	40	280	21,300			21,300		
C-7-1	σ bk4.5	6.5	4.5	45	40	280	21,500			21,500		
C-10	18	8.0	5.0	55	20~25	-	20,350			20,350		
RC-1	21	8.0	4.5	55	40	280	20,400			20,400		
RC-1	21	12.0	4.5	55	40	280	20,550			20,550		
RC-1-1	21	12.0	5.0	55	20~25	280	20,500			20,500		
RC-1S(b)(c)	21	12.0	5.5	45	40	300	20,850			20,850		
RC-1S(a)	21	12.0	4.5	50	40	280	20,550			20,550		
RC-4	24	12.0	5.0	55	20~25	280	20,500			20,500		
RC-4S(b)(c)	24	12.0	6.0	45	20~25	330	21,100			21,100		
RC-2-1	24	8.0	4.5	55	40	280	20,400			20,400		
RC-2-1	24	12.0	4.5	55	40	280	20,550			20,550		
RC-2-1S(b)(c)	24	12.0	5.5	45	40	300	20,850			20,850		
RC-2-1S(a)	24	12.0	4.5	50	40	280	20,850			20,850		
RC-5	30	12.0	5.0	55	20~25	280	21,100			21,100		
RC-12	30	12.0	4.5	55	40	280	21,150			21,150		
RC-a	21	8.0	5.0	55	20~25	280	20,350			20,350		
RC-a	21	12.0	5.0	55	20~25	280	20,500			20,500		

備考：セメントの種別 H=早強ポルトランドセメント使用

((a):海中・(b)(c):海上及び飛沫帯)

混和剤の種別 AD=AE減水剤使用 ・その他は原則AE剤使用

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-22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/m³

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 ²)	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 ³)	当初			当初			当初		
C-1	-	8.0	4.5	-	20~25	-	16,200			20,400			18,100		
C-1P	-	8.0	4.5	-	20~25	270	16,950			21,150			18,850		
C-4	18	5.0	4.5	55	40	-	16,700			20,550			18,250		
C-4P	18	8.0	4.5	55	40	270	17,150			21,000			18,700		
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	17,300			-			19,200		
C-7-1	σ bk4.5	6.5	4.5	45	40	280	17,500			21,750			19,400		
C-10	18	8.0	5.0	55	20~25	-	16,500			20,600			18,400		
RC-1	21	8.0	4.5	55	40	280	17,150			21,400			19,050		
RC-1	21	12.0	4.5	55	40	280	17,400			21,200			19,300		
RC-1-1	21	12.0	5.0	55	20~25	280	17,150			21,350			19,050		
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	17,150			21,350			19,050		
RC-4S(b)(c)	24	12.0	6.0	45	20~25	330									
RC-2-1	24	8.0	4.5	55	40	280	17,150			21,400			19,050		
RC-2-1	24	12.0	4.5	55	40	280	17,400			21,200			19,300		
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	17,750			22,000			19,650		
RC-12	30	12.0	4.5	55	40	280	17,550			21,800			19,450		
RC-a	21	8.0	5.0	55	20~25	280	16,950			21,150			18,850		
RC-a	21	12.0	5.0	55	20~25	280	17,150			21,350			19,050		

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-22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/m³

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 ²)	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 ³)	当初			当初			当初		
C-1	-	8.0	4.5	-	20~25	-	19,000			20,200			19,000		
C-1P	-	8.0	4.5	-	20~25	270	19,750			20,950			19,750		
C-4	18	5.0	4.5	55	40	-	19,150			20,350			19,150		
C-4P	18	8.0	4.5	55	40	270	19,600			20,800			19,600		
C-5S	18	5.0	5.5	50	40	-							19,650		
C-5PS	18	8.0	5.5	50	40	270							19,750		
C-7	σ bk4.5	2.5	4.5	45	40	280	20,100			21,300			20,100		
C-7-1	σ bk4.5	6.5	4.5	45	40	280	20,300			21,500			20,300		
C-10	18	8.0	5.0	55	20~25	-	19,300			20,500			19,300		
RC-1	21	8.0	4.5	55	40	280	19,950			21,150			19,950		
RC-1	21	12.0	4.5	55	40	280	20,200			21,400			20,200		
RC-1-1	21	12.0	5.0	55	20~25	280	19,950			21,150			19,950		
RC-1S(b)(c)	21	12.0	5.5	45	40	300							20,350		
RC-1S(a)	21	12.0	4.5	50	40	280							19,800		
RC-4	24	12.0	5.0	55	20~25	280	19,950			21,150			19,950		
RC-4S(b)(c)	24	12.0	6.0	45	20~25	330							20,500		
RC-2-1	24	8.0	4.5	55	40	280	19,950			21,150			19,950		
RC-2-1	24	12.0	4.5	55	40	280	20,200			21,400			20,200		
RC-2-1S(b)(c)	24	12.0	5.5	45	40	300							20,350		
RC-2-1S(a)	24	12.0	4.5	50	40	280							20,200		
RC-5	30	12.0	5.0	55	20~25	280	20,550			21,750			20,550		
RC-12	30	12.0	4.5	55	40	280	20,350			21,550			20,350		
RC-a	21	8.0	5.0	55	20~25	280	19,750			20,950			19,750		
RC-a	21	12.0	5.0	55	20~25	280	19,950			21,150			19,950		

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-22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/m³

記号	配合条件						大樹地区			広尾地区		
	設計 基準 強度 (N/mm ²)	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 ³)	当初			当初		
C-1	-	8.0	4.5	-	20~25	-	20,150			20,150		
C-1P	-	8.0	4.5	-	20~25	270	21,100			21,100		
C-4	18	5.0	4.5	55	40	-	20,400			20,400		
C-4P	18	8.0	4.5	55	40	270	21,200			21,200		
C-5S	18	5.0	5.5	50	40	-	20,750			20,750		
C-5PS	18	8.0	5.5	50	40	270	21,200			21,200		
C-7	σ bk4.5	2.5	4.5	45	40	280	21,800			21,800		
C-7-1	σ bk4.5	6.5	4.5	45	40	280	22,000			22,000		
C-10	18	8.0	5.0	55	20~25	-	20,850			20,850		
RC-1	21	8.0	4.5	55	40	280	21,500			21,500		
RC-1	21	12.0	4.5	55	40	280	21,650			21,650		
RC-1-1	21	12.0	5.0	55	20~25	280	21,300			21,300		
RC-1S(b)(c)	21	12.0	5.5	45	40	300	21,650			21,650		
RC-1S(a)	21	12.0	4.5	50	40	280	21,650			21,650		
RC-4	24	12.0	5.0	55	20~25	280	21,300			21,300		
RC-4S(b)(c)	24	12.0	6.0	45	20~25	330	22,400			22,400		
RC-2-1	24	8.0	4.5	55	40	280	21,500			21,500		
RC-2-1	24	12.0	4.5	55	40	280	21,650			21,650		
RC-2-1S(b)(c)	24	12.0	5.5	45	40	300	21,650			21,650		
RC-2-1S(a)	24	12.0	4.5	50	40	280	21,650			21,650		
RC-5	30	12.0	5.0	55	20~25	280	21,600			21,600		
RC-12	30	12.0	4.5	55	40	280	21,650			21,650		
RC-a	21	8.0	5.0	55	20~25	280	21,100			21,100		
RC-a	21	12.0	5.0	55	20~25	280	21,300			21,300		

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-22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/m³

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 ²)	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 ³)	当初			当初			当初		
K-1	18	8.0	4.5	55	20~25	-	16,000			19,900			17,900		
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 ²)	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 ³)	当初			当初			当初		
K-1	18	8.0	4.5	55	20~25	-	18,800			20,000			18,800		
K-1S	18	8.0	5.5	50	20~25	-							18,950		

記号	配合条件						大樹地区			広尾地区					
	設計 基準 強度 (N/mm ²)	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 ³)	当初			当初					
K-1	18	8.0	4.5	55	20~25	-	20,000			20,000					
K-1S	18	8.0	5.5	50	20~25	-	20,000			20,000					

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-22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/m³

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 ²)	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 ³)	当初			当初			当初		
K-1	18	8.0	4.5	55	20~25	-	16,000			19,900			17,900		
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 ²)	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 ³)	当初			当初			当初		
K-1	18	8.0	4.5	55	20~25	-	18,800			20,000			18,800		
K-1S	18	8.0	5.5	50	20~25	-							19,400		

記号	配合条件						大樹地区			広尾地区					
	設計 基準 強度 (N/mm ²)	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 ³)	当初			当初					
K-1	18	8.0	4.5	55	20~25	-	20,000			20,000					
K-1S	18	8.0	5.5	50	20~25	-	20,350			20,350					

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-22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/m³

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 ²)	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 ³)	当初			当初			当初		
K-1	18	8.0	4.5	55	20~25	-	16,950			20,600			18,850		
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 ²)	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 ³)	当初			当初			当初		
K-1	18	8.0	4.5	55	20~25	-	19,750			20,950			19,750		
K-1S	18	8.0	5.5	50	20~25	-							19,900		

記号	配合条件						大樹地区			広尾地区					
	設計 基準 強度 (N/mm ²)	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 ³)	当初			当初					
K-1	18	8.0	4.5	55	20~25	-	20,500			20,500					
K-1S	18	8.0	5.5	50	20~25	-	20,850			20,850					

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-22によること。

生コンクリート

(3)営業用

[普通ポルトランドセメント]

単位:円/m³

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 ²)	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 ³)	単位 水量 (kg/m ³)	当初		当初			当初			
1	18	15.0	4.5	-	20~25	-	-	16,000			20,000			17,900		
2	21	15.0	4.5	65以下	20~25	270	185以下	16,350			20,350			18,250		
3	21	18.0	4.5	65以下	20~25	270	185以下	16,500			20,500			18,400		
4	24	15.0	4.5	65以下	20~25	270	185以下	16,800			20,800			18,700		
5	24	18.0	4.5	65以下	20~25	270	185以下	16,950			20,950			18,850		
6	27	15.0	4.5	65以下	20~25	270	185以下	17,200			21,200			19,100		
7	27	18.0	4.5	65以下	20~25	270	185以下	17,400			21,400			19,300		
8	30	15.0	4.5	65以下	20~25	270	185以下	17,400			21,400			19,300		
9	30	18.0	4.5	65以下	20~25	270	185以下	17,600			21,600			19,500		

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 ²)	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 ³)	単位 水量 (kg/m ³)	当初		当初			当初			
1	18	15.0	4.5	-	20~25	-	-	18,800			20,000			18,800		
2	21	15.0	4.5	65以下	20~25	270	185以下	19,150			20,350			19,150		
3	21	18.0	4.5	65以下	20~25	270	185以下	19,300			20,500			19,300		
4	24	15.0	4.5	65以下	20~25	270	185以下	19,600			20,800			19,600		
5	24	18.0	4.5	65以下	20~25	270	185以下	19,750			20,950			19,750		
6	27	15.0	4.5	65以下	20~25	270	185以下	20,000			21,200			20,000		
7	27	18.0	4.5	65以下	20~25	270	185以下	20,200			21,400			20,200		
8	30	15.0	4.5	65以下	20~25	270	185以下	20,200			21,400			20,200		
9	30	18.0	4.5	65以下	20~25	270	185以下	20,400			21,600			20,400		

番号	配合条件							大樹地区		広尾地区						
	設計 基準 強度 (N/mm ²)	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 ³)	単位 水量 (kg/m ³)	当初		当初						
1	18	15.0	4.5	-	20~25	-	-	19,900			19,900					
2	21	15.0	4.5	65以下	20~25	270	185以下	20,300			20,300					
3	21	18.0	4.5	65以下	20~25	270	185以下	20,450			20,450					
4	24	15.0	4.5	65以下	20~25	270	185以下	20,650			20,650					
5	24	18.0	4.5	65以下	20~25	270	185以下	20,850			20,850					
6	27	15.0	4.5	65以下	20~25	270	185以下	20,950			20,950					
7	27	18.0	4.5	65以下	20~25	270	185以下	21,150			21,150					
8	30	15.0	4.5	65以下	20~25	270	185以下	21,250			21,250					
9	30	18.0	4.5	65以下	20~25	270	185以下	21,450			21,450					

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-22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/m³

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 ²)	水セメ ント比 (%)	セメント 種別	セメント 量 (kg/m ³)		当初			当初			当初		
共通	1:2	-	-	B・B	720		24,300			25,950			23,200		
	1:3	-	-	B・B	530		20,900			23,350			20,800		

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 ²)	水セメ ント比 (%)	セメント 種別	セメント 量 (kg/m ³)		当初			当初			当初		
共通	1:2	-	-	B・B	720		24,100			25,300			24,100		
	1:3	-	-	B・B	530		21,700			22,900			21,700		

記号	配合条件						大樹地区			広尾地区					
	配合	設計 基準 強度 (N/mm ²)	水セメ ント比 (%)	セメント 種別	セメント 量 (kg/m ³)		当初			当初					
共通	1:2	-	-	B・B	720		26,450			26,450					
	1:3	-	-	B・B	530		23,850			23,850					

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-22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/m³

品名	配合条件						帯広地区									
	設計 基準 強度 (N/mm ²)	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 ³)	当初									
コンクリート	18	5	4.5	55	80	-	-									
グラノリシック	-	-	4.5	35	25	600	30,000									

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-22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/m³

種 別	配 合 条 件						条件	制定・改定	設計単価	摘 要
	設計標準強度 (N/mm ² =3h)	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 ³)				
ジェットコンクリート	24	12.0	-	35	20~25	400	当初	280,000	1.1m ³ 未満は一律308,000円	
							昼間			
							夜間	290,000	1.1m ³ 未満は一律319,000円	

備考：上記価格は、打設1回当たりの最低保証1.1m³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

[混合B種セメント使用]

単位:円/m³

記 号	配 合 条 件						帯広地区			清水・新得地区			上士幌地区		
	設計標準強度 (N/mm ²)	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 ³)	当初			当初			当初		
RC-1	21	12.0	4.5	55	40	290	19,800			23,150			21,700		
RC-2-1	24	12.0	4.5	55	40	290	19,800			23,500			21,700		
RC-4	24	8.0	5.0	55	20~25	290	19,750			23,450			21,650		
RC-4	24	12.0	5.0	55	20~25	290	19,950			23,650			21,850		
RC-5	30	12.0	5.0	55	20~25	290	20,550			24,250			22,450		

記 号	配 合 条 件						本別・足寄地区			陸別地区			浦幌・大津地区		
	設計標準強度 (N/mm ²)	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 ³)	当初			当初			当初		
RC-1	21	12.0	4.5	55	40	290	22,600			23,800			22,600		
RC-2-1	24	12.0	4.5	55	40	290	22,600			23,800			22,600		
RC-4	24	8.0	5.0	55	20~25	290	22,550			23,750			22,550		
RC-4	24	12.0	5.0	55	20~25	290	22,750			23,950			22,750		
RC-5	30	12.0	5.0	55	20~25	290	23,350			24,550			23,350		

記 号	配 合 条 件						大樹地区			広尾地区					
	設計標準強度 (N/mm ²)	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 ³)	当初			当初					
RC-1	21	12.0	4.5	55	40	290	23,450			23,450					
RC-2-1	24	12.0	4.5	55	40	290	23,450			23,450					
RC-4	24	8.0	5.0	55	20~25	290	23,250			23,250					
RC-4	24	12.0	5.0	55	20~25	290	23,400			23,400					
RC-5	30	12.0	5.0	55	20~25	290	24,000			24,000					

備考：混和剤の種類 原則AE剤・膨張剤(20kg/m³)
 膨張剤の使用量は、20kg/m³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-22によること。

特殊コンクリート

(3)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]

単位:円/m³

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 ²)	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 ³)	当初			当初			当初		
C-4	18	5.0	4.5	55	40	-	22,650			25,150			24,550		
C-4P	18	8.0	4.5	55	40	270	23,250			26,300			25,150		
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 ²)	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 ³)	当初			当初			当初		
C-4	18	5.0	4.5	55	40	-	25,450			26,650			25,450		
C-4P	18	8.0	4.5	55	40	270	26,050			27,250			26,050		
C-5S	18	5.0	5.5	50	40	-							25,600		
C-5PS	18	8.0	5.5	50	40	270							26,200		

記号	配合条件						大樹地区			広尾地区					
	設計 基準 強度 (N/mm ²)	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 ³)	当初			当初					
C-4	18	5.0	4.5	55	40	-	25,750			25,750					
C-4P	18	8.0	4.5	55	40	270	26,550			26,550					
C-5S	18	5.0	5.5	50	40	-	26,350			26,350					
C-5PS	18	8.0	5.5	50	40	270	26,800			26,800					

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-22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

当初		
1,350		

 円/m³を加算する。

(イ) 冬季割増

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

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

(ウ) 時間割増

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		
一回の打設量	30m ³ 以下	90,000		円/式
	30m ³ 超え	3,000		円/m ³

2) 空積割増

少量の為1台の積載量が3m³に満たない空積については、空積1m³につき次の金額を別途計上する。

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

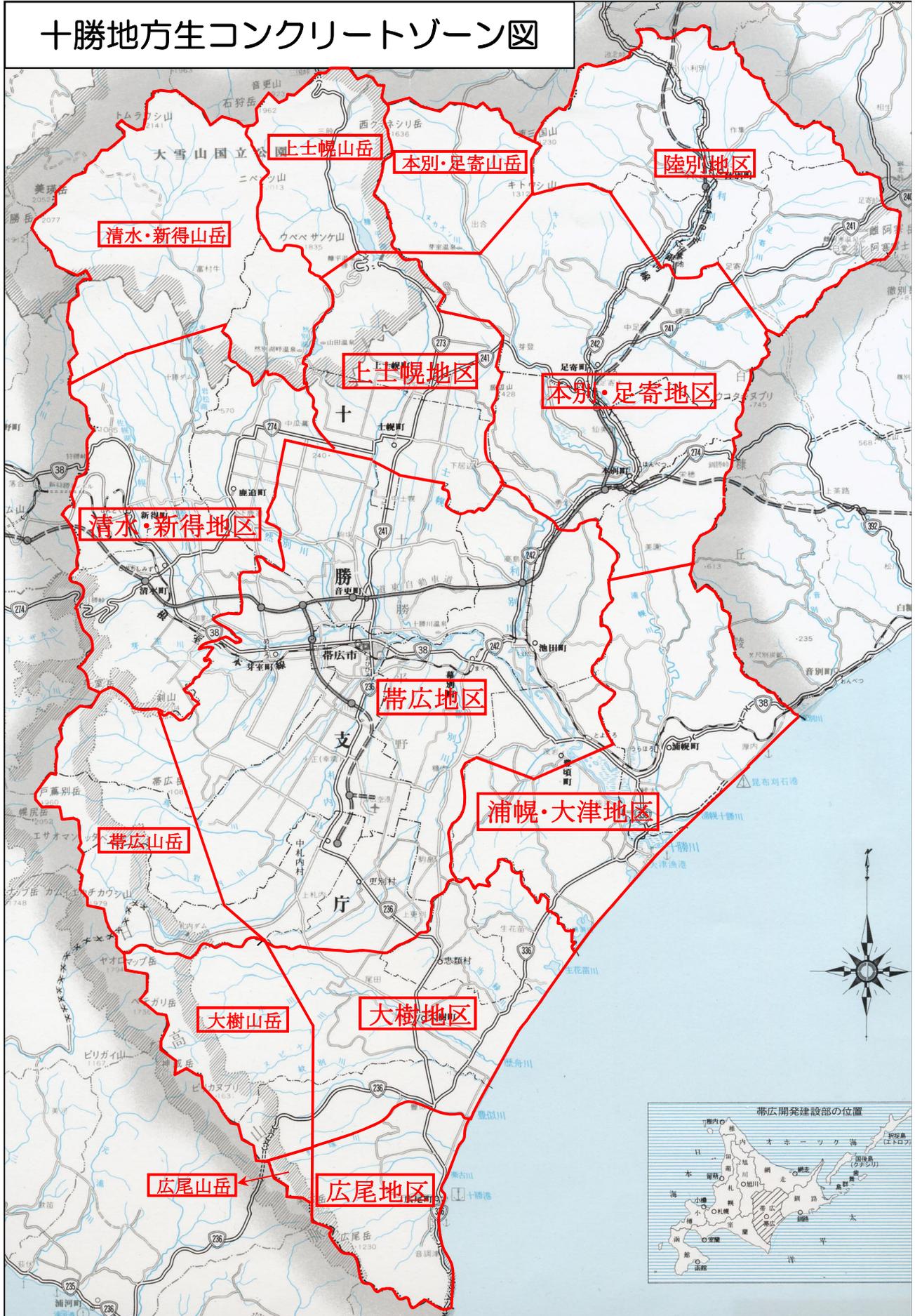
適用方法:(3m³-生コン設計数量m³)×空積割増単価(円/空積m³)

計算例:設計数量が1.5m³の場合、(3-1.5)×2,500=3,750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

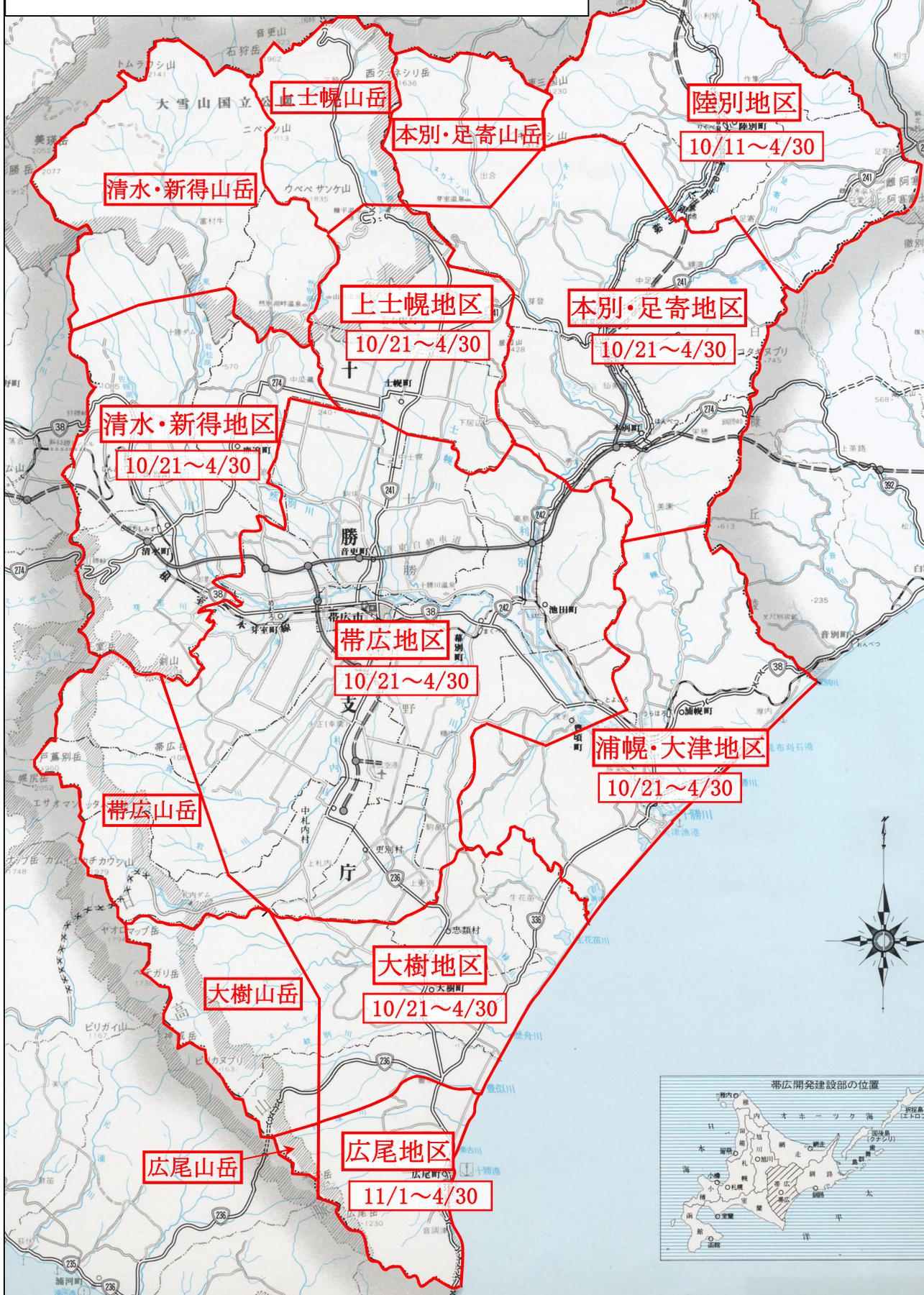


生コンクリートゾーン別 材料加熱費計上期間一覧表

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



防寒養生期間一覽表

(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。

II. 骨 材 単 価

骨 材

単位:円/m³

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			当初			当初			当初		
切込砂利	玉砕混入 30mm級※	-			-			3,750			4,300		
	玉砕混入 40mm級	4,100			3,500			3,350			3,800		
	玉砕混入 80mm級	4,000			3,400			3,300			3,700		
ふるい砂利	玉砕混入 5～15mm	-			-			-			4,400		
	玉砕混入 5～25mm	4,200			3,600			3,700			4,250		
	玉砕混入 5～40mm	-			-			3,650			4,200		
砂	洗い砂	4,200			3,700			3,800			4,450		

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			当初			当初					
切込砂利	玉砕混入 30mm級※	4,050			4,550			-					
	玉砕混入 40mm級	3,650			4,150			3,300					
	玉砕混入 80mm級	3,600			4,100			3,300					
ふるい砂利	玉砕混入 5～15mm	4,050			4,550			3,850					
	玉砕混入 5～25mm	4,050			4,550			3,750					
	玉砕混入 5～40mm	4,000			4,500			3,700					
砂	洗い砂	4,100			4,600			4,100					

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
58

 円/m³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。

玉石・栗石等

土場積込渡し価格
単位:円/m³

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

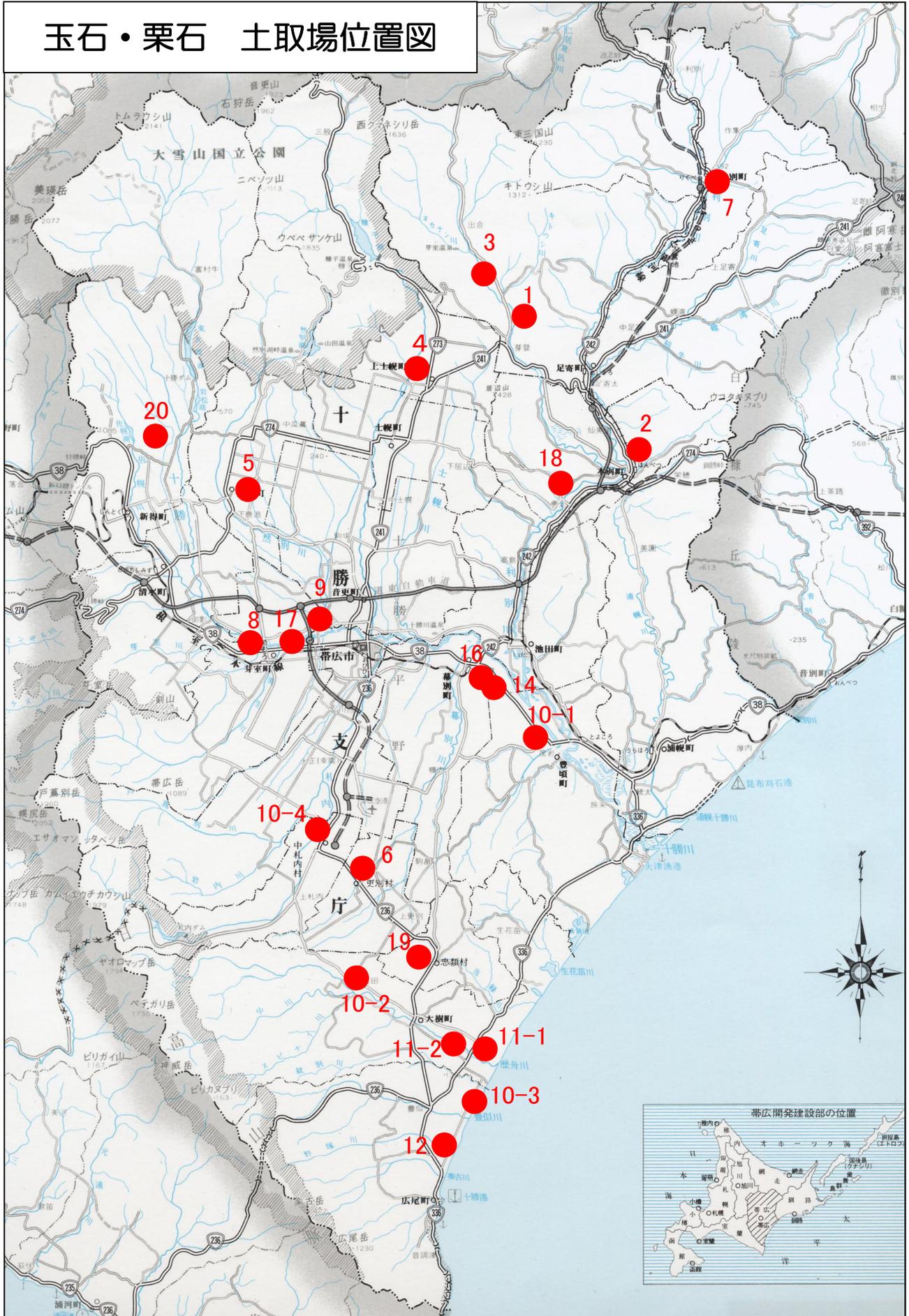
種別	規 格	⑤ゾーン			⑥ゾーン			⑦ゾーン					
		当初			当初			当初					
石類	玉 石 15～30cm	3,600			-			3,400					
	栗 石 6～15cm	3,300			-			3,300					

- 備考: 1. 上表の単価は、取引量5～10m³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。

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)	芽室町西士狩北5線5	
	10-1	(株)タチノ	豊頃町礼作別666	
	10-4		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	
	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			
再生骨材	40mm級	m ³	2,500			
	80mm級	m ³	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。

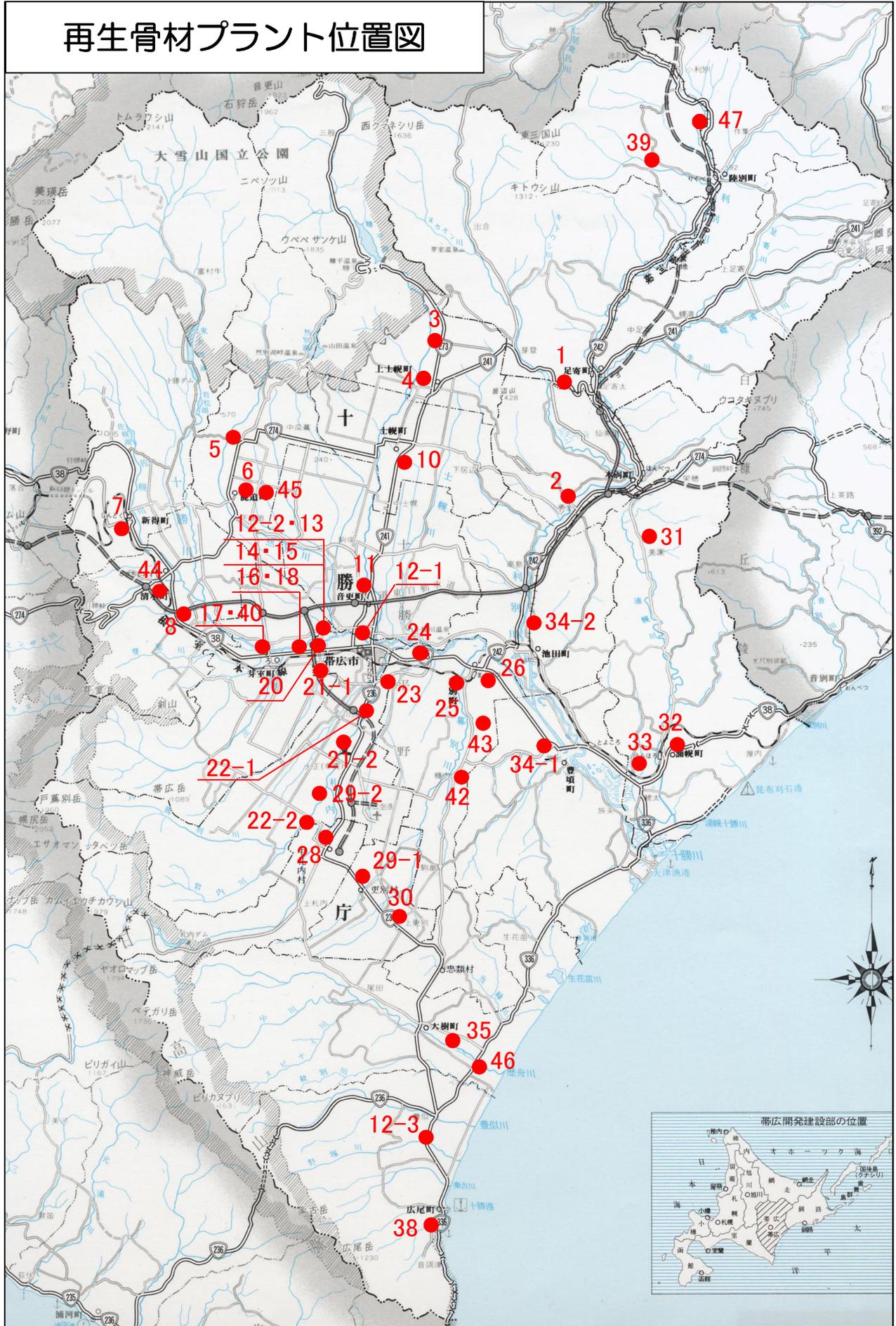
再生骨材プラント一覧表

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	
		○	○	芽室町西士狩北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	
		○	-	芽室町西士狩北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64-3		
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	
		○	○	陸別町字陸別苔務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		
45	(有)健勝重建	/	/	鹿追町鹿追北5線2-23	0156-66-3508	
		○	○	鹿追町鹿追北5線2-12		
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/m³

No	会社名	土取場	電話番号	設計単価		摘要
				当初		
1	大樹建設工業(株)	大樹町字晩成	01558-6-3171	2,700		
3	山口重機(有)	幕別町字古舞248外	0155-48-2411	2,000		
4-1	(株)タチノ	豊頃町礼作別666	0155-25-1012	2,500		
4-2		大樹町字尾田501		2,300		
5	眞屋砂利工業(有)	芽室町芽室北2線35	0155-32-2917	2,500		
6-1	三和鑛業(株)	芽室町西土狩北5線5	0155-23-3319	2,500		
6-2		足寄町喜登牛751		2,500		
7	(株)ティー・ワイ	更別村字更別北1線98	0155-52-3528	3,000		
8	大進生コン(株)	鹿追町北町1丁目10	0155-25-0870	2,500		
10	中島興業(株)	幕別町明野558-1,565-2	015-574-2938	2,600		

備考：土取場位置は、位置図を参照のこと。

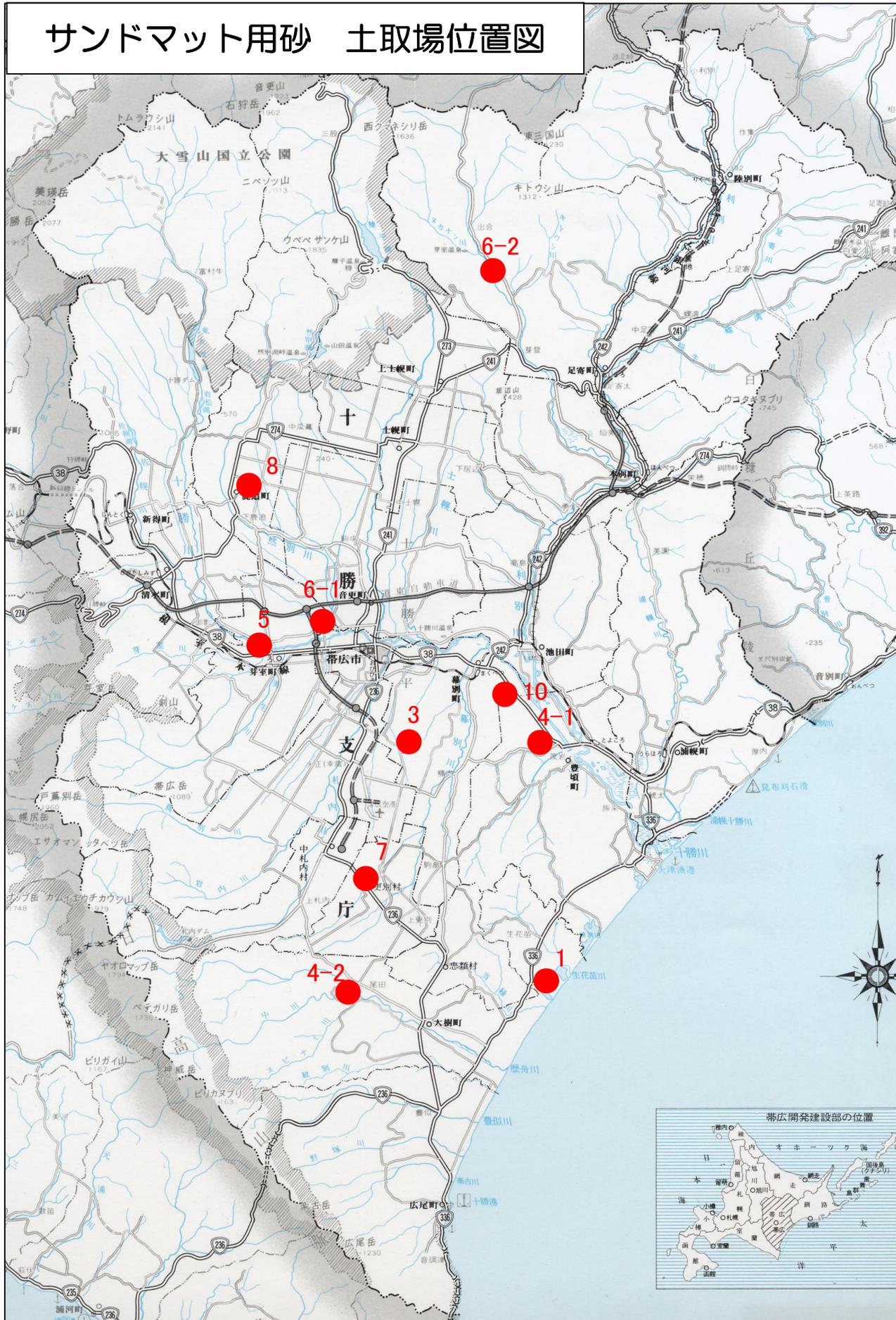
積込渡し価格はほぐした土量であるので、地山量にて積算するときは、下記の式で換算すること(有効数字3桁)。

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。

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 μ 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 μ 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/m³

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			当初			
1	(有)本別砕石工業	陸別町字止若	0156-28-0970	-			1,250			
2	小川建設工業(株)	本別町美里別659-4	0156-22-2661	1,250			1,200			
4	(有)本別砕石工業	本別町美里別649	0156-22-5019	1,250			1,250			
5	浦幌トラック(株)	浦幌町字富川	015-576-3088	1,250			1,200			
6	幕別興業(株)	幕別町五位690番地	0155-54-2211	-			1,500			
7	永井工業(株)	幕別町五位	0155-67-2231	-			1,400			
8	鎌田建設工業(株)	浦幌町字相川126-1	0156-22-4011	1,400			1,300			
9	眞屋砂利工業(有)	芽室町芽室南4線29	0155-32-2917	-			1,300			
10	(株)本別運輸	本別町西仙美里131-1	0156-22-2644	-			-			販売休止中(再開未定)
11	高嶋コンクリート工業(株)	芽室町渋山11線19-15	0155-62-3970	-			1,400			
12	(株)ティー・ワイ	幕別町五位674-3	0155-52-3528	-			1,600			
14	(株)上田建設	音更町字豊田3-1	0155-31-6878	-			1,250			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			-			
16	(株)渡辺組	陸別町字陸別71番地7,8	0156-27-3358	-			1,250			
17	(株)千田建設工業	本別町西仙美里65-7	0156-22-4667	1,250			1,250			
18	佐山砕石総合プラント(株)	幕別町五位692-1	0155-54-2658	-			1,200			

備考：土取場位置は、位置図を参照のこと。

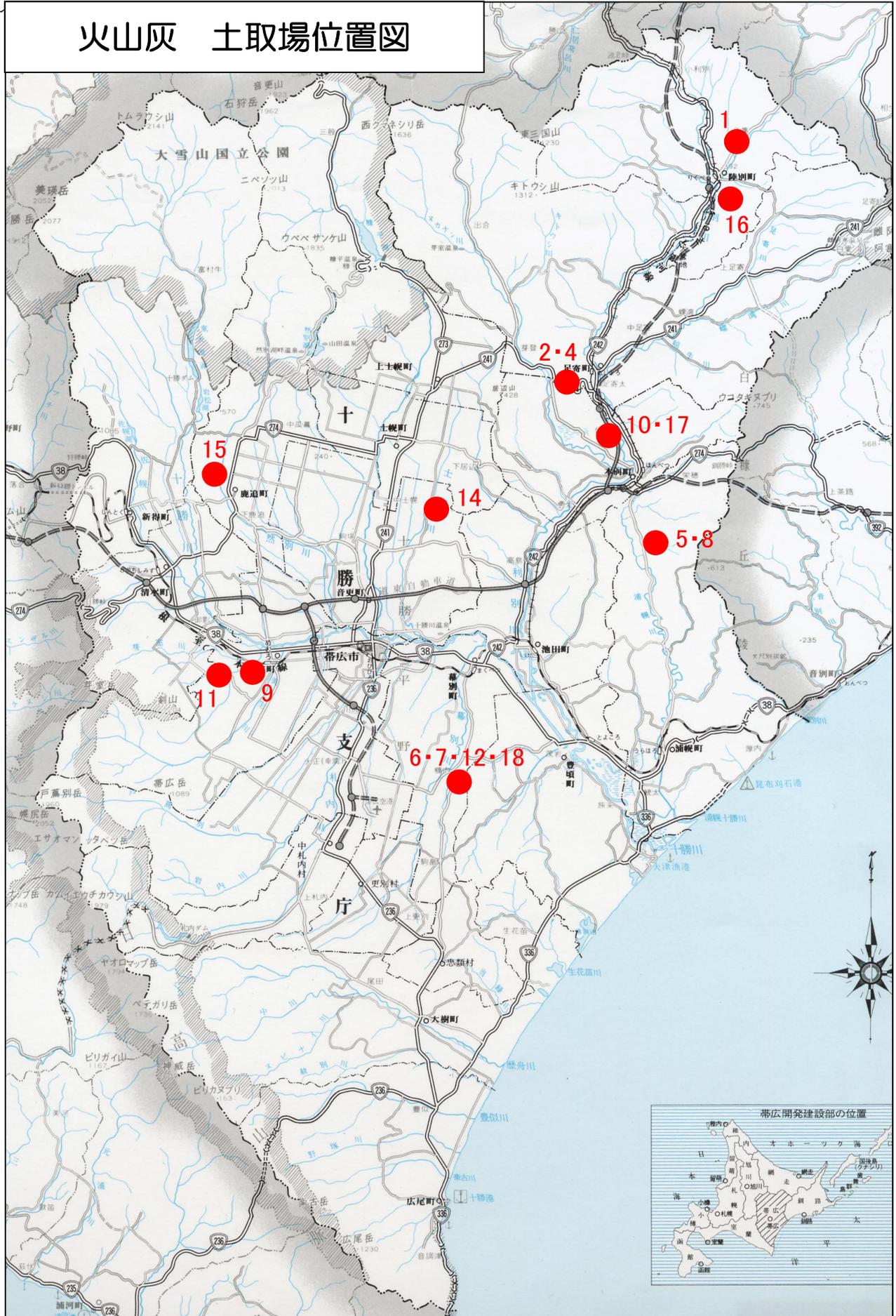
積込渡し価格はほぐした土量であるので、地山量にて積算するときは、下記の式で換算すること(有効数字3桁)。

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。

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/m³

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		当初		
1	中島興業(株)	豊頃町礼作別654他2筆	015-574-2938	700		-		
2-1	鎌田建設工業(株)	浦幌町字相川126-1	0156-22-4011	1,000		900		
2-2		本別町共栄23-5		1,000		900		
3-1	CRS北海道(株)	広尾町カシムナイ1線	01558-8-7033	1,300		-		
3-2		広尾町字紋別17線68-1他9筆		1,100		-		
3-3		広尾町字野塚13線22		1,100		-		
3-4		広尾町字野塚5-2		1,100		-		
4-1	(株)斉藤砂利工業	幕別町字糠内582-1	0155-54-2614	800		-		
4-2		幕別町字明野561-4		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		-		
5-2		幕別町字南勢496		750		-		
6	鹿追貨物自動車(株)	鹿追町笹川15線11-9	0156-66-2415	2,000		-		
7-1	山口重機(有)	幕別町古舞248外	0155-48-2411	800		-		
7-2		帯広市岩内町西2線12番4		1,000		-		
7-3		帯広市清川町西3線13番外		1,000		-		
8	小川建設工業(株)	本別町美里別659-4	0156-22-2661	1,000		-		
10-1	(株)ティー・ワイ	幕別町字古舞705-1	0155-52-3528	600		500		
10-2		中札内村元更別東1線251-1		1,000		-		
10-5		大樹町字尾田729外		1,300		-		
10-6		大樹町字尾田491		1,500		-		
10-7		広尾町字紋別18線25外		1,500		-		
11	(株)HOYU	幕別町字栄7-1	0155-56-5669	-		-		販売休止中(再開未定)
12	河井ローダー建設(株)	豊頃町礼作別656	0155-37-7900	500		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		-		
13-2		帯広市太平町西6線185-2・3・4・5,189-1		1,100		-		
13-3		帯広市清川町東2線97-1・2・3,99-2・3,189-1		1,100		-		
13-6		中札内村新札内南東6線233-3		800		-		
14	音更運輸工業(株)	音更町字音更基線48-2	0155-42-4356	750 200		- -		普通土 粘性土
15	タイキ工業(株)	豊頃町礼作別653 豊頃町農野牛114-1他	015-574-3435	900 900		- -		
17	西十勝森林組合	新得町新内東5線155	0156-65-3301	1,000		-		粘性土
18-2	(株)タチノ	豊頃町背負91-1外	0155-25-1012	900		-		
18-3		大樹町尾田501,515番地外		1,000		-		
18-4		大樹町字大樹58,121番		1,700		-		
18-5		大樹町字振別31-1		1,450		-		
18-6		大樹町字大樹554番外		1,450		-		
19-3	三和鑛業(株)	足寄町喜登牛743,751外	0155-23-3319	900		-		
20	(株)森砂利工業	幕別町忠類元忠類	01558-8-2627	1,200		-		
21	加藤建設(株)	幕別町忠類元忠類333	01558-8-2011	900		-		
22	(株)鈴建興業	広尾町字野塚15線1番1	0155-62-7737	900 1,900		- -		土砂 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		-		
24	(株)渡辺組	陸別町字陸別原野分線18番地2・3・4	0156-27-3358	1,500		-		
25-1	眞屋砂利工業(有)	芽室町芽室南4線29	0155-32-2917	1,000		-		
25-2		芽室町芽室基線33-1		1,000		-		
26	川尻物産	芽室町東芽室南3線8-4	0155-37-4758	1,800		-		
27	大樹建設工業(株)	大樹町字萌和	01558-6-3171	800		-		
28	(株)環拓	十勝郡浦幌町字平和75番地	015-576-5056	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		-		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		-		

備考：土取場は、位置図を参照のこと。

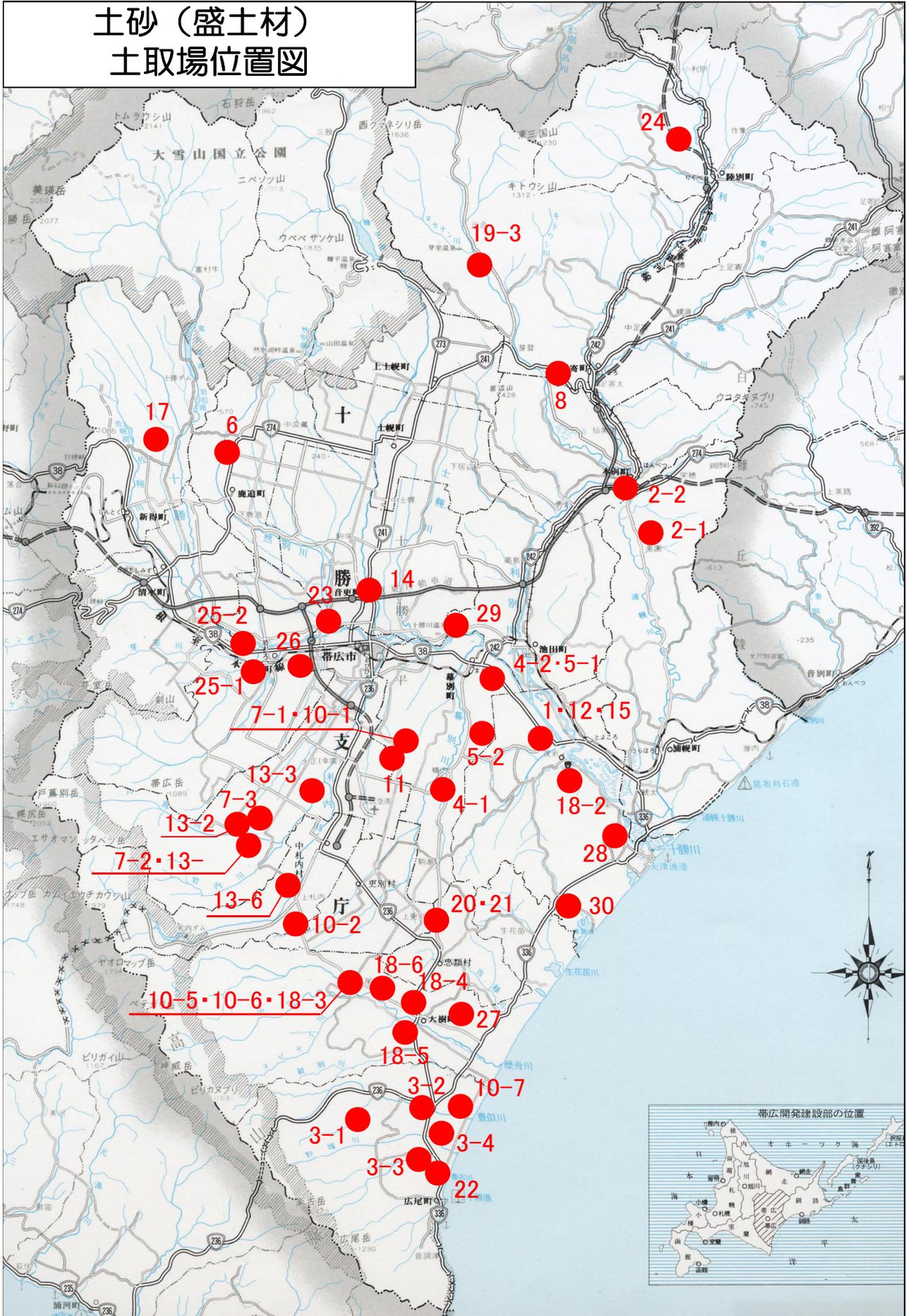
積込渡し価格または土場渡し価格はほぐした土量であるので、地山量にて積算するときは下記の式で換算すること(有効数字3桁)。

地山換算価格＝積込渡し価格または土場渡し価格×変換率(L=1.2)

積込機種については限定しない。

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/m³

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			当初			
1	中島興業(株)	豊頃町礼作別654他2筆	015-574-2938	800			-			
2	CRS北海道(株)	広尾町字野塚10線3	01558-8-7033	800			-			
4-2	(株)斉藤砂利工業	幕別町字明野661-4	0155-54-2614	-			-			販売体止中(再開未定) 販売終了
5-1	佐山砕石総合プラント(株)	幕別町字明野496	0155-54-2658	750			-			
5-2		幕別町字南勢496		750			-			
7-1	山口重機(有)	幕別町古舞248外	0155-48-2411	800			-			
7-2		帯広市岩内町西2線12番4		1,200			-			
7-3		帯広市清川町西3線13番外		1,200			-			
12	河井ローダー建設(株)	豊頃町礼作別656-1	0155-37-7900	800			650			
15	タイキ工業(株)	豊頃町礼作別653	015-574-3435	900			-			
		豊頃町農野牛114-1他		900			-			
17	西十勝森林組合	新得町新内東5線155	0156-65-3301	3,000			-			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			-			
18-2		豊頃町背負91-1外		900			-			
20-1	(有)本別砕石工業	足寄町喜登牛605,606	0156-22-5019	1,500			-			
20-2		本別町上本別18-2		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	1,900			-			

備考：土取場は、位置図を参照のこと。

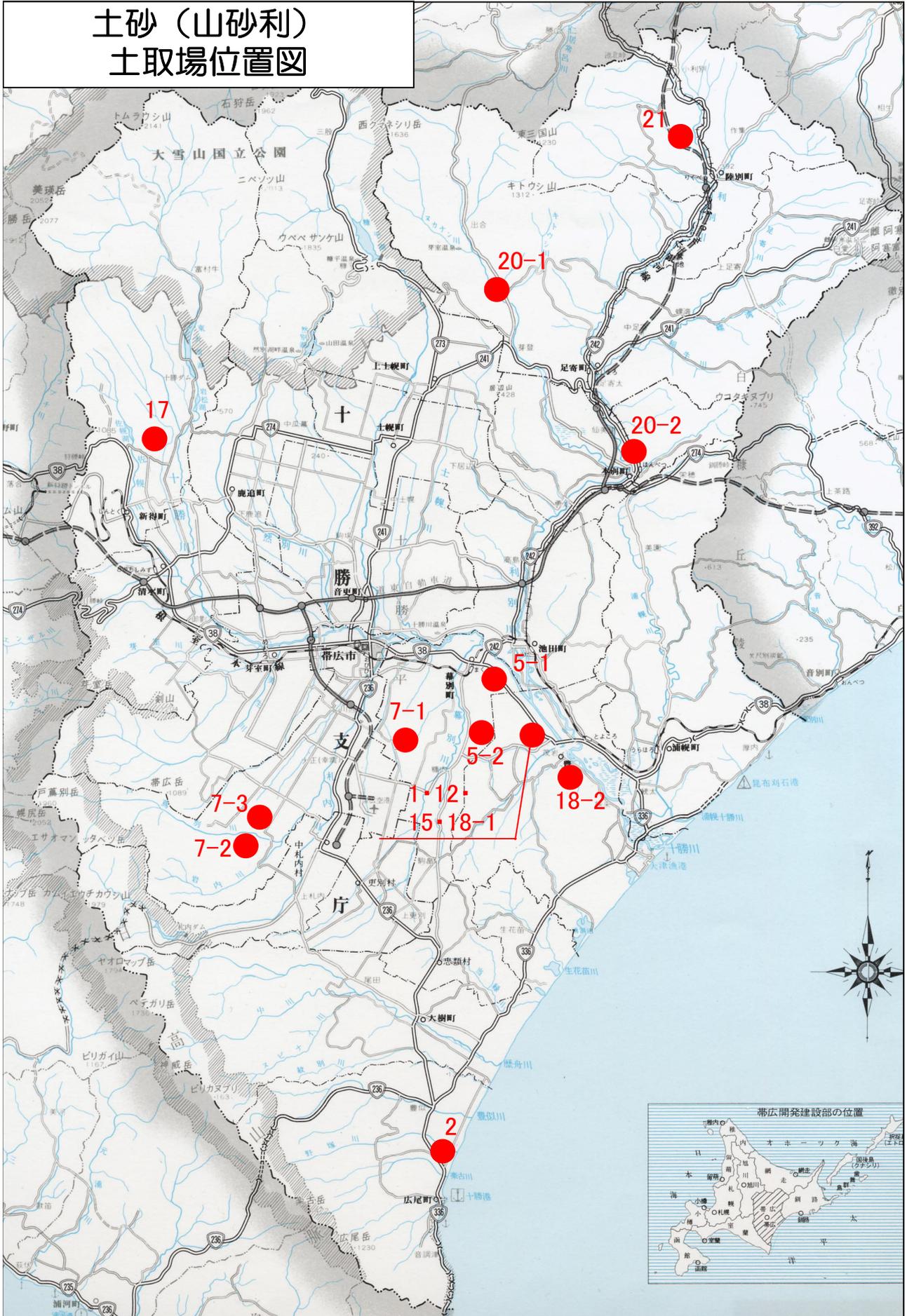
積込渡し価格または土場渡し価格はほぐした土量であるので、地山量にて積算するときは下記の式で換算すること(有効数字3桁)。

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。

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
単位:円/m³

・ 黒 土

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			当初								
1	川尻物産	芽室町東芽室南3線8-4	0155-37-4758	3,000			-				
2	(株)斉藤砂利工業	幕別町字明野561-4	0155-54-2614	=			=			販売休止中(再開未定) 販売終了	
3	山口重機(有)	帯広市空港南町南11線西32-1外	0155-48-2411	-			4,500			※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	-			3,500				
5	十勝物産販売(有)	士幌町字士幌東10線156-2	0155-41-2210	-			3,000				
6-1	(株)ティール・ワイ	更別村字更別東11線228-1他	0155-52-3528	-			1,500			リサイクル土(20mm以下)	
				-			2,000			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		-		天然土(石なし)
				-			-		1,500		リサイクル土(40mm以下)
				-			2,500		リサイクル土(20mm以下)		
				-			3,000			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				
				-			1,800			リサイクル土(15mm以下) 砂による粒度調整	
9	眞屋砂利工業(有)	芽室町芽室北2線33-1	0155-32-2917	4,000			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			4,500				
11	(有)本別砕石工業	本別町上本別18-2	0156-22-5019	-			3,800				
12	道東興業(株)	芽室町東芽室北1線3番地外	0155-37-2369	-			3,500			リサイクル土(15mm以下)	
				-			4,000			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				
14	(株)千田建設工業	本別町西勇足11-12	0156-22-4667	-			4,500				
15	(株)環拓	十勝郡浦幌町字平和75番地	015-576-5056	3,500			4,500				
16	(株)札内緑地	中川郡幕別町字千住92-1	0155-28-3737	3,500			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			-				

・ 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			当初							
1	川尻物産	芽室町東芽室南3線8-4	0155-37-4758	3,000			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	-			3,800 (砂質土)			赤土の普通土(フルイあり) 3,200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	1,300			1,500			
6-2	(株)ティール・ワイ	更別村字更別北2線65-2、65-4、67-2	0155-52-3528	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			-			
8	CRS北海道(株)	広尾町字野塚5-2	01558-8-7033	1,500			-			
9	眞屋砂利工業(有)	芽室町芽室北2線33-1	0155-32-2917	4,000			5,000			
11	(有)本別砕石工業	本別町上本別18-2	0156-22-5019	1,600			-			
12	道東興業(株)	芽室町東芽室北1線3番地外	0155-37-2369	-			3,000			リサイクル土(15mm以下)
				-			3,500			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。

各社取扱い土砂の品質は必要に応じて事前確認のこと。

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	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	
			夜間	当初	19,750	-	-	-	-	
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	
			夜間	当初	21,350	-	-	-	-	
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	
			夜間	当初	24,150	-	-	-	-	
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	
			夜間	当初	22,600	-	-	-	-	
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	
			夜間	当初	19,450	-	-	-	-	
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	
			夜間	当初	21,850	-	-	-	-	
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	
			夜間	当初	18,050	-	-	-	-	
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	
			夜間	当初	15,600	-	-	-	-	
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	
			夜間	当初	20,850	-	-	-	-	

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 改 定 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	
			夜間	当初	23,400	-	-	-	-	
ヒーティングアスマル	9.0	12.0	昼間	当初	23,400	26,350	26,000	27,200	25,550	
			夜間	当初	23,700	-	-	-	-	

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。

◎ 排水性舗装用

単位:円/t

種別	規格		区分	制 改 定 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
			夜間	当初	23,100	-	-	-	-	

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。

◎ 砕石マスチック舗装用

単位:円/t

種別	規格		区分	制 改 定 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
			夜間	当初	25,000	-	-	-	-	
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
			夜間	当初	23,350	-	-	-	-	

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(再生合材)

単位:円/t

種 別	規 格	区 分	制 定 改 定	ゾ ー ン					適 用
	再生骨材混入率			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	
	夜間	当初	-	-	-	-	-		
	再生骨材 50%	昼間	当初	15,400	-	17,600	-	-	
夜間	当初	15,700	-	-	-	-			
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	
	夜間	当初	-	-	-	-	-		
	再生骨材 50%	昼間	当初	16,800	-	19,100	-	-	
夜間	当初	17,100	-	-	-	-			
粗粒度アスコン	再生骨材 20%	昼間	当初	-	18,850	-	19,700	17,450	
	夜間	当初	-	-	-	-	-		
	再生骨材 50%	昼間	当初	14,000	-	16,550	-	-	
夜間	当初	14,300	-	-	-	-			
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	
	夜間	当初	-	-	-	-	-		
	再生骨材 50%	昼間	当初	12,100	-	13,800	-	-	
夜間	当初	12,400	-	-	-	-			
細粒度アスコン (歩道)	再生骨材 20%	昼間	当初	-	21,400	-	22,550	20,100	
	夜間	当初	-	-	-	-	-		
	再生骨材 50%	昼間	当初	16,550	-	19,200	-	-	
夜間	当初	16,850	-	-	-	-			

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	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	
		夜間	当初	-	-	-	-		
	再生骨材 50%	昼間	当初	19,150	-	21,250	-	-	
		夜間	当初	19,450	-	-	-	-	
細粒度ギャップアスコン (ゴム入り)	再生骨材 20%	昼間	当初	21,650	24,050	23,750	24,950	22,600	
		夜間	当初	21,950	-	-	-	-	
密粒度ギャップアスコン (ゴム入り)	再生骨材 20%	昼間	当初	19,500	22,100	21,600	22,800	20,600	
		夜間	当初	19,800	-	-	-	-	
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	
		夜間	当初	21,750	-	-	-	-	

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	11,600	12,800	13,200	14,400	12,600	

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)に該当する場合は生コン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}

640		
-----	--	--

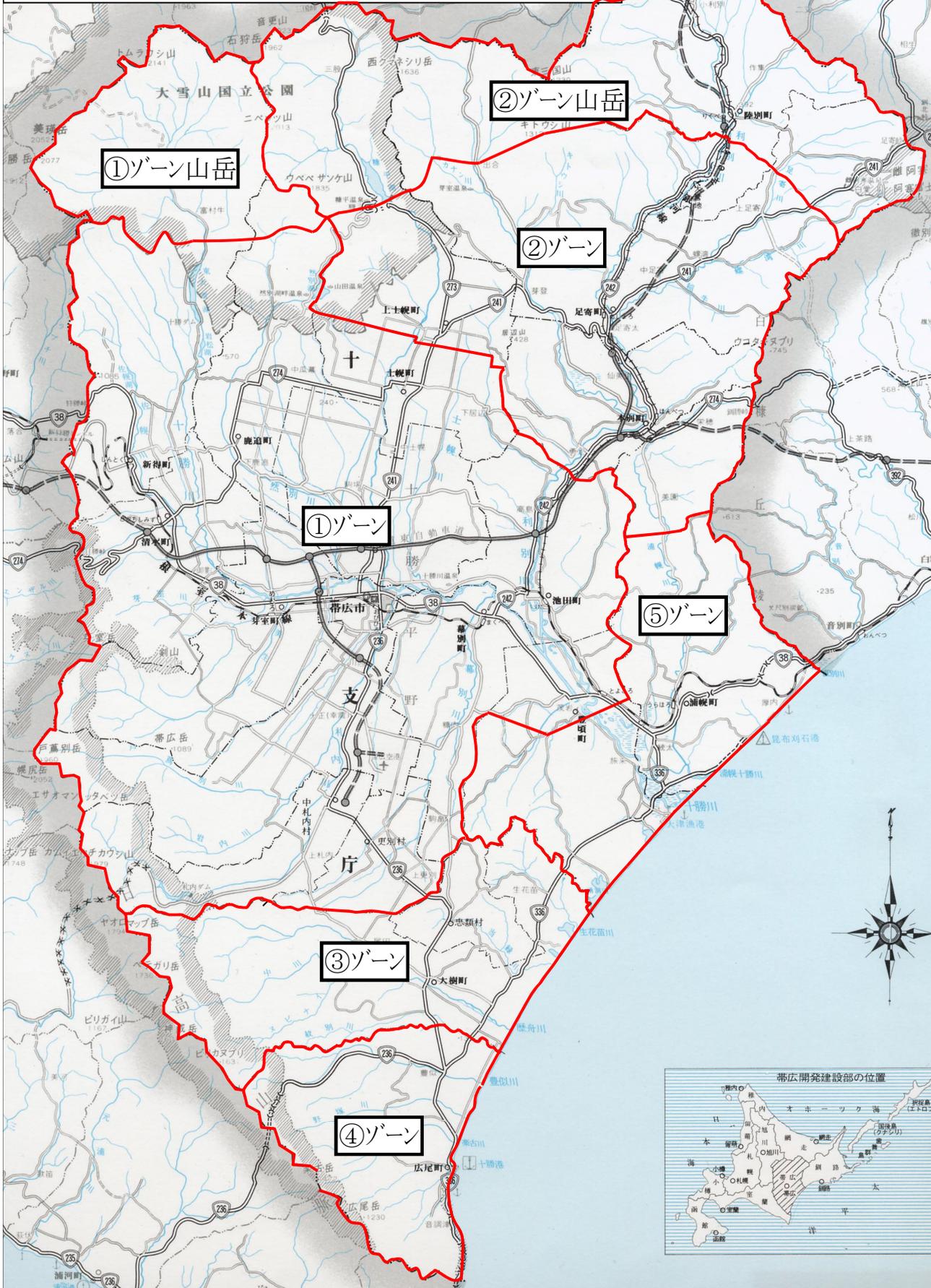
円を加算する。

②ゾーン山岳地帯の価格は、②ゾーン単価に^{当初}

800		
-----	--	--

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			
U字型止水壁	300A 110 × 80 × 15 (cm)	270	個	12,900			用心鉄筋入り
	300B 110 × 80 × 15 (cm)	268	個	12,800			〃
	300C 130 100 × 90 × 15 (cm)	300	個	14,400			〃
	360A 136 × 86 × 15 (cm)	360	個	17,200			〃
	360B 130 100 × 90 × 15 (cm)	290	個	13,900			〃
	450 160 110 × 100 × 15 (cm)	360	個	17,200			〃
落口工吐口柵	法 1:1.5 φ 300mm 落差 0.20m	739	個	42,800			
	〃 φ 450mm 落差 0.20m	1,215	個	70,400			
	〃 φ 1,000mm 落差 0.15m	3,471	個	201,000			
	〃 φ 1,100mm 落差 0.15m	3,830	個	222,000			
	法 1:2.0 φ 300mm 落差 0.20m	1,066	個	61,800			
	〃 φ 450mm 落差 0.20m	1,579	個	91,500			
	〃 φ 1,000mm 落差 0.15m	4,651	個	269,000			
	〃 φ 1,100mm 落差 0.15m	4,980	個	288,000			
浸透柵	I型A 840*840*1000	690	個	53,700			
	I型B 1100*1100*1200	1,360	個	139,000			
浸透柵安定板	I型A用 1100*1100*100/150	240	個	23,500			
	I型B用 1360*1360*150/200	440	個	36,000			
浸透柵底板	I型A用 580*580*100	64	個	7,080			
	I型B用 780*780*100	120	個	12,800			
ゴミ除去装置	I型A用 中間部用	-	個	52,800			
	I型B用 中間部用	-	個	71,600			
グレーチング蓋	I型B用 T-14 普通目	87	個	72,600			
浸透柵トレンチ管	φ 200	58	m	5,500			
	φ 300	106	m	9,450			
	φ 450	178	m	16,300			
透水シート	引張強度 490N・5cm以下級 質量200g/m ² 以上	-	m ²	430			

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			
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 ³	115,000		参考重量2,350kg/m ³
		W=100kg以上 500kgまで ※同上	m ³	112,000		〃
		W=500kg以上 1,000kgまで ※同上	m ³	105,000		〃
		W=1,000kg以上 ※同上	m ³	98,700		〃
	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 ³	201,000		参考重量2,400kg/m ³
		W=500kg以上 1,000kgまで ※同上	m ³	175,000		〃
		W=1,000kg以上 5,000kgまで ※同上	m ³	165,000		〃
		W=5,000kg以上 ※同上	m ³	160,000		〃

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			
ハンドホール中蓋	590×1140×3.2 受枠、施錠1個付	個	43,700			
ハンドホール平鋼 (ボルト、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			

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			
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 ²	12,500			

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			
V型柵渠工 親柱鋼材	380kg以上～420kg未満	kg	372			
	420kg以上～460kg未満	kg	372			

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			
集水樹 (下部樹)	1700型 外寸W1700×W1700×H1600	3,421	個	269,000			
	1900型 外寸W1900×W1900×H1850	4,385	個	351,000			
集水樹用蓋	1200型 コンクリート蓋 2枚/組	130	組	11,300			
	1300型 コンクリート蓋 2枚/組	162	組	13,400			
	1400型 コンクリート蓋 3枚/組	230	組	19,200			
	1500型 コンクリート蓋 3枚/組	262	組	21,300			
	1600型 コンクリート蓋 4枚/組	302	組	25,100			
	1700型 コンクリート蓋 4枚/組	346	組	28,200			
	1900型 コンクリート蓋 5枚/組	441	組	36,300			
集水樹 (中間樹) H=50mm毎 H=1000mm/個まで	1200型 外寸W1200×W1200×H50	76	個	4,760			
	1300型 外寸W1300×W1300×H50	83	個	5,210			
	1400型 外寸W1400×W1400×H50	92	個	5,670			
	1500型 外寸W1500×W1500×H50	98	個	6,120			
	1600型 外寸W1600×W1600×H50	105	個	6,570			
	1700型 外寸W1700×W1700×H50	112	個	7,030			
	1900型 外寸W1900×W1900×H50	126	個	7,930			

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			
接続壁	U360B-φ450 1000×800/560×400	442	個	21,200			
	U450-φ450 1000×800/650×400	441	個	21,100			
	U300B-φ600 1200×1000/500×500	734	個	35,200			
	U360B-φ600 1200×1000/560×500	758	個	36,300			
	U600-φ600 1300×1100/900×500	1,001	個	48,000			
	U450-φ700 1400×1200/750×500	1,099	個	52,700			
	U700-φ700 1400×1200/1000×500	1,123	個	53,900			
	U700-φ800 2200×1400/1000×500	2,251	個	108,000			
	U450-φ800 2200×1400/750×500	2,246	個	107,000			
	U600-φ800 2200×1400/900×500	2,252	個	108,000			
	U700-φ900 2200×1500/1000×500	2,263	個	108,000			
	U800-φ900 2200×1500/1100×500	2,288	個	109,000			
	U900-φ900 2200×1500/1200×500	2,295	個	110,000			
	U1000-φ900 2200×1600/1400×500	2,507	個	120,000			
	U300B-U360B 1000×560/500×400	344	個	16,500			
	U360B-U450 1000×650/560×400	347	個	16,600			
	U450-U600 1400×900/750×500	907	個	43,500			
	U600-U700 1400×1000/900×500	865	個	41,500			

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			
V型トラフ	高外圧 240×240×2000	230	個	11,400			
	高外圧 300×300×2000	326	個	16,100			
	高外圧 300×400×2000	410	個	20,100			
	高外圧 400×400×2000	450	個	21,800			
	高外圧 450×450×2000	544	個	27,500			
	高外圧 500×500×2000	618	個	30,800			
	高外圧 600×600×2000	770	個	38,800			
	高外圧 700×700×2000	1,000	個	53,100			
	高外圧 800×800×2000	1,220	個	64,800			
	高外圧 900×900×2000	1,480	個	78,900			

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			
ソケット付き トラフ	U300A L=600	76	個	4,250			
	U300A L=600 すべり止め付	83	個	4,640			
	U300B L=600	86	個	4,810			
	U300B L=600 すべり止め付	93	個	5,200			
	U360B L=600	110	個	6,160			
	U360B L=600 すべり止め付	118	個	6,600			
	U450 L=600	146	個	8,170			
	U450 L=600 すべり止め付	156	個	8,730			
	U600 L=1000	366	個	20,400			
	U600 L=1000 すべり止め付	380	個	21,200			

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			
生 芝		m ²	380			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			
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	20,600			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	23,000			〃
中央分離帯デリネーター	W=1.0m未満	本	148,000			矢羽根2枚付
	W=1.0m以上	本	152,000			〃
	矢羽根のみ 2枚1組	組	37,400			
伸縮式デリネーター(防護柵用)	2段式 φ66×2,500mm	本	22,600			
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 ²	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			
柵板	鋼板	t=1.6mm	m ²	10,400			亜鉛メッキ Z-60
自立型杭	H型鋼	H-100×50	kg	452			亜鉛メッキ- HDZ-55
		H-100×100・H-125×125	kg	393			〃
ボックス型 主柱	H型鋼	H-100×50	kg	562			〃
		H-125×125	kg	516			〃
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			亜鉛メッキ- HDZ品
		φ 13mm 105×150 H-100×100用	本	640			〃
		φ 13mm 130×175 H-125×125用	本	690			〃
Mボルト		M12×40mm	本	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			
B	コンクリート打継ぎ及びかさ上げ用	kg	3,400			SB202
D	SBモルタル基剤	kg	3,480			SB303C
E	水中接着充填目地用	kg	1,830			セキスイ エスダイン 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 ³)		当 初			
RV1911	20.5×110	35	本	478			

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			
HL- 900型	L=900 A=300	基	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			
多 孔 管	φ 50×2 合成樹脂製 (FEP管を含む)	m	4,080			
	φ 50×3 合成樹脂製 (FEP管を含む)	m	5,390			

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			
フレアー溶接	D25	箇所	960			

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%≤1≤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	60,900	62,200	74,600	7%	28,600		
	B種	0.85 (m)	3(本)	2(m)	当 初	局単価 56115参照	49,500	51,900	62,200	7%	28,600		
丸ビーム式	A種	0.85 (m)	3(本)	2(m)	当 初			65,000	78,000	7%	28,600		

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%≤1≤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	84,400	85,000	102,000	7%	49,400		
	B種	1.00 (m)	3(本)	2(m)	当 初	局単価 56117参照	64,200	67,200	80,600	7%	49,400		
丸ビーム式 (縦棧型)	A種	1.00 (m)	3(本)	2(m)	当 初			86,000	103,000	7%	49,400		

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(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。

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			
自立柱式 わかりやすい量水標Aタイプ	H=2.51m~3.00m φ 318.5×6.9mm 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			
自立柱式 わかりやすい量水標Bタイプ	H=3.01m~3.50m φ 318.5×6.9mm 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			
自立柱式 わかりやすい量水標Cタイプ	H=3.51m~4.00m φ 318.5×6.9mm 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			
自立柱式 わかりやすい量水標Dタイプ	H=4.01m~4.50m φ 318.5×6.9mm 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			
自立柱式 わかりやすい量水標Eタイプ	H=4.51m~5.00m φ 318.5×6.9mm 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			
自立柱式 わかりやすい量水標Fタイプ	H=5.01m~5.50m φ 318.5×6.9mm 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			
わかりやすい量水標	W300×H1,000×t2 アルミ製 調整部分反射	m	23,200			
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	44,300			
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	22,500			

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			
転落防止柵部材 支柱(Gp-pt)	φ 60.5×3.2×2,050 めっき	本	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			
転落防止柵部材 ブラケット(Gp-pt)	φ 42.7 めっき	本	1,170			
転落防止柵部材 ボルト・ナット(Gp-pt)	M12×80	本	260			
	M12×70	本	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

単位:円

名称	規格	単位	設計単価			摘要
			当初			
特殊押輪 ALW形	φ1100 K形受口用	組	355,000			
	φ1000 K形受口用	組	264,000			
	φ800 K形受口用	組	146,000			
	φ700 K形受口用	組	111,000			
	φ600 K形受口用	組	73,700			
	φ500 K形受口用	組	60,800			
	φ450 K形受口用	組	53,700			
	φ400 K形受口用	組	47,500			
	φ350 K形受口用	組	37,500			
	φ300 K形受口用	組	25,300			
	φ600 ALW形受口用	組	97,800			
	φ500 ALW形受口用	組	87,200			
	φ450 ALW形受口用	組	74,900			
	φ400 ALW形受口用	組	50,100			
	φ350 ALW形受口用	組	42,400			
φ300 ALW形受口用	組	36,200				
水道用合フランジ	φ75×φ50 16k	枚	6,440			
フランジ接合材	ISOフランジ φ75 10k	組	6,640			
	ISOフランジ φ75 16k	組	6,640			
自動排水弁	青銅製 ネジ付 φ15	個	27,500			
フランジレスバタフライ弁	ウォームギア式 B・N付 10k φ65	台	15,800			
鋼管用無頭管継手	メカ形T字管(枝部鋼管ネジ) 離防付 φ65×15A~50A	個	30,900			黒合成樹脂塗装
	メカ形バンド(台付) 離防付 φ65×90°	個	45,500			黒合成樹脂塗装
	メカ形フランジ短管 離防付 φ65×φ100 7.5k	個	38,200			黒合成樹脂塗装
操作台(中間踊り場)	φ1200用 FRPグレーチング 取付金物含む	組	219,000			
	φ1500用 FRPグレーチング 取付金物含む	組	265,000			
かんがい用取水栓	ADMP型取水栓 100mm	組	1,120,000			

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			
ポリマーセメント系 モルタル	30N/mm ²	m ³	458,000			デンカRIS322エース相当
	40N/mm ²	m ³	490,000			RIS7ヒットエース相当
ひび割れ充填材	ポリマー セメント系1,920kg/m ³	kg	200			三菱マテリアル アーマ#520相当
ひび割れ注入材	ポリマーセメント系24N/mm ² 1,584kg/m ³	kg	-			三菱マテリアル アーマ#600P相当 販売休止中(再開未定)
緑化用ワラムシロ	止め串含む	m ²	280			
FRPメッシュ	FTM-G4G	m ²	8,400			
コンクリートアンカー	ST860 SUS	本	232			
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			
防寒材	ポリスチレンフォーム t=100mm	m ²	2,710			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	1,170			スパンシール R-0610
フラップゲート	アルミ製 φ600用 柵用	基	365,000			
	アルミ製 φ600用 管用	基	390,000			
	アルミ製 φ300用 柵用	基	146,000			
	アルミ製 φ300用 管用	基	204,000			
ヤシ繊維マット	t=50mm	m ²	2,200			ニードフルマット 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			
簡易セキュリティールーム	W=1,500mm×L=4,500mm× H=2,000	基	290,000			
負圧集塵装置 賃料	30m3/min 60Hz	台・月	216,000			賃料
		台	54,000			基本料
真空掃除機 賃料		台・月	59,400			賃料
		台	36,000			基本料
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			賃料
		台	54,000			基本料
電動ファン付き防塵マスク	本体	個	86,300			
	マスクフィルター	個	1,460			
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			
	30m3/min用 2次フィルター	枚	28,800			
	30m3/min用 HEPAフィルター	枚	99,000			
真空掃除機用フィルター	1次フィルター	枚	2,160			
	2次フィルター	組	3,780			2枚1組
	HEPAフィルター	組	48,000			2枚1組
エアシャワー用フィルター	1次フィルター	枚	3,600			
	HEPAフィルター	枚	72,000			

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。