

【改訂箇所（2月1日付け適用）】

- 改訂箇所
- ・ 部局単価

品目	ページ	種別	地区	変更内容
骨材				
骨材	Ⅱ-5	再生骨材	土場積込渡し価格	価格上伸
	Ⅱ-7	再生骨材プラント一覧表	No30 北央道路工業	80mm級をーから○に変更
	〃	〃	No39 高橋組	会社所在地を変更
	〃	〃	No41 野田組砂利砕石工業	電話番号を変更

平成26年度

# 部局単価表

(2月1日一部改訂)

帯広開発建設部

# 部局単価表 目次

## I. 生コンクリート単価

土木一般用(混合B種セメント)	.....	I - 1
トンネル・河川用(混合B種セメント)	.....	I - 4
土木一般用(普通ポルトランドセメント)	.....	I - 5
トンネル・河川用(普通ポルトランドセメント)	.....	I - 6
営繕用(普通ポルトランドセメント)	.....	I - 7
モルタル(混合B種セメント)	.....	I - 8
土木一般用(普通ポルトランドセメント+AE減水剤(促進型))	.....	I - 9
生コンクリート単価及びモルタル単価の留意事項	.....	I - 12
特殊コンクリート単価	.....	I - 13
十勝地方生コンクリートゾーン図	.....	I - 15

## 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
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・土場一覧表	.....	III - 1
土場位置図(サンドマット用砂)	.....	III - 2
火山灰単価・土取場一覧表	.....	III - 3
土場位置図(火山灰)	.....	III - 4
土砂単価(盛土材)	.....	III - 5
土砂単価(山砂利)	.....	III - 6
土場位置図(土砂(盛土材))	.....	III - 7-1
土場位置図(土砂(山砂利))	.....	III - 7-2
植土単価・土取場一覧表	.....	III - 8
土場位置図(植土)	.....	III - 9

#### IV. アスファルト混合物単価

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

#### V. コンクリート製品単価

U字型止水壁・落口工吐口柵・柵蓋・浸透柵安定板	.....	V-	1
特殊コンクリート製品・コンクリート柵板	.....	V-	2
集水柵	.....	V-	3
接続壁	.....	V-	4

#### VI. その他資材

生芝類単価	.....	VI-	1
視線誘導標類単価	.....	VI-	2
鋼製柵渠	.....	VI-	3
接着剤	.....	VI-	4
接着アンカー	.....	VI-	5
タラップガード	.....	VI-	6
多孔管	.....	VI-	7
フレアー溶接	.....	VI-	8
橋梁用防護柵	.....	VI-	9
表面処理工(ショットブラスト)	.....	VI-	10
砂箱	.....	VI-	11
量水標	.....	VI-	12
高規格道路用資材(1/3)	.....	VI-	13-1
高規格道路用資材(2/3)	.....	VI-	13-2
高規格道路用資材(3/3)	.....	VI-	13-3
防護柵設置工・転落防止柵部材単価	.....	VI-	14
その他(1/2)	.....	VI-	15-1
その他(2/2)	.....	VI-	15-2

#### VII. 港湾漁港石材単価

港湾漁港石材単価	.....	VII-	1
----------	-------	------	---

# I. 生コンクリート単価

# 生コンクリート

(1) 土木一般用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
C-1	—	8.0	4.5	—	20~25	—	6,600	7,700		15,400	16,700	12,100	13,600
C-1P	—	8.0	4.5	—	20~25	270	6,900	8,000		15,600	16,900	12,400	13,900
C-4	18	5.0	4.5	55	40	—	6,750	7,850		15,550	16,850	12,250	13,750
C-4P	18	8.0	4.5	55	40	270	6,850	7,950		15,650	16,950	12,350	13,850
C-5S	18	5.0	5.5	50	40	—	—	—		—	—	—	—
C-5PS	18	8.0	5.5	50	40	270	—	—		—	—	—	—
C-6-1	21	5.0	5.5	50	40	—	7,250	8,350		15,900	17,200	12,750	14,250
C-6-1P	21	8.0	5.5	50	40	270	7,350	8,450		16,000	17,300	12,850	14,350
C-9	—	15.0	4.0	50	40	370AD	8,600	9,700		17,500	18,800	14,100	15,600
C-9-1	—	15.0	4.5	50	40	370AD	8,600	9,700		17,500	18,800	14,100	15,600
C-9S	18	15~18	5.5	50	40	340	—	—		—	—	—	—
C-10	18	8.0	5.0	55	20~25	—	6,900	8,000		15,600	16,900	12,400	13,900
RC-1	21	8.0	4.5	55	40	280	7,200	8,300		16,000	17,300	12,700	14,200
RC-1-1	21	8.0	5.0	55	20~25	280	6,900	8,000		15,600	16,900	12,400	13,900
RC-1S b,c	21	8.0	5.5	45	40	300	—	—		—	—	—	—
RC-1S a	21	8.0	4.5	50	40	280	—	—		—	—	—	—
RC-2	24	8.0	5.0	55	20~25	280	7,350	8,450		16,150	17,450	12,850	14,350
RC-2S b,c	24	8.0	6.0	45	20~25	330	—	—		—	—	—	—
RC-2-1	24	8.0	4.5	55	40	280	7,200	8,300		16,000	17,300	12,700	14,200
RC-2-1S a	24	8.0	4.5	50	40	280	—	—		—	—	—	—
RC-2-1S b,c	24	8.0	5.5	45	40	300	—	—		—	—	—	—
RC-4	24	8.0	5.0	55	20~25	280	7,350	8,450		16,150	17,450	12,850	14,350
RC-4S b,c	24	8.0	6.0	45	20~25	330	—	—		—	—	—	—
RC-5	30	8.0	5.0	55	20~25	280	7,800	8,900		16,600	17,900	13,300	14,800
RC-5S b,c	30	8.0	6.0	45	20~25	330	—	—		—	—	—	—
RC-6S	24	12.0	4.5	50	40	280	—	—		—	—	—	—
RC-6S	30	12.0	5.5	50	40	300	—	—		—	—	—	—
RC-7S	24	8.0	4.5	50	40	280	—	—		—	—	—	—
RC-7S	30	8.0	5.5	50	40	300	—	—		—	—	—	—
RC-8S	24	8.0	4.5	50	25	280	—	—		—	—	—	—
RC-8S	30	8.0	6.0	50	25	330	—	—		—	—	—	—
RC-9S	24	12.0	4.5	55	40	280	—	—		—	—	—	—
RC-10S	21	8.0	4.5	50	20~25	—	—	—		—	—	—	—
RC-11	30	18.0	4.0	55	20~25	350AD	8,500	9,600		17,300	18,600	14,000	15,500
RC-a	21	8.0	5.0	55	20~25	280	6,900	8,000		15,600	16,900	12,400	13,900

備考：混和剤の種類 AD=AE減水剤使用 ・その他はAE剤使用

(a:海中・b,c:海上及び飛沫帯)

# 生コンクリート

(1) 土木一般用2 [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
C-1	—	8.0	4.5	—	20~25	—	14,400	14,400	15,600	15,600	14,400	14,400
C-1P	—	8.0	4.5	—	20~25	270	14,700	14,700	15,900	15,900	14,700	14,700
C-4	18	5.0	4.5	55	40	—	14,550	14,550	15,750	15,750	14,550	14,550
C-4P	18	8.0	4.5	55	40	270	14,650	14,650	15,850	15,850	14,650	14,650
C-5S	18	5.0	5.5	50	40	—	—	—	—	—	14,550	14,550
C-5PS	18	8.0	5.5	50	40	270	—	—	—	—	14,650	14,650
C-6-1	21	5.0	5.5	50	40	—	15,050	15,050	16,250	16,250	14,900	14,900
C-6-1P	21	8.0	5.5	50	40	270	15,150	15,150	16,350	16,350	15,000	15,000
C-9	—	15.0	4.0	50	40	370AD	16,400	16,400	17,600	17,600	16,400	16,400
C-9-1	—	15.0	4.5	50	40	370AD	16,400	16,400	17,600	17,600	16,400	16,400
C-9S	18	15~18	5.5	50	40	340	—	—	—	—	15,850	15,850
C-10	18	8.0	5.0	55	20~25	—	14,700	14,700	15,900	15,900	14,700	14,700
RC-1	21	8.0	4.5	55	40	280	15,000	15,000	16,200	16,200	15,000	15,000
RC-1-1	21	8.0	5.0	55	20~25	280	14,700	14,700	15,900	15,900	14,700	14,700
RC-1S b,c	21	8.0	5.5	45	40	300	—	—	—	—	15,000	15,000
RC-1S a	21	8.0	4.5	50	40	280	—	—	—	—	15,000	15,000
RC-2	24	8.0	5.0	55	20~25	280	15,150	15,150	16,350	16,350	15,150	15,150
RC-2S b,c	24	8.0	6.0	45	20~25	330	—	—	—	—	15,450	15,450
RC-2-1	24	8.0	4.5	55	40	280	15,000	15,000	16,200	16,200	15,000	15,000
RC-2-1S a	24	8.0	4.5	50	40	280	—	—	—	—	15,000	15,000
RC-2-1S b,c	24	8.0	5.5	45	40	300	—	—	—	—	15,350	15,350
RC-4	24	8.0	5.0	55	20~25	280	15,150	15,150	16,350	16,350	15,150	15,150
RC-4S b,c	24	8.0	6.0	45	20~25	330	—	—	—	—	15,150	15,150
RC-5	30	8.0	5.0	55	20~25	280	15,600	15,600	16,800	16,800	15,600	15,600
RC-5S b,c	30	8.0	6.0	45	20~25	330	—	—	—	—	15,600	15,600
RC-6S	24	12.0	4.5	50	40	280	—	—	—	—	15,200	15,200
RC-6S	30	12.0	5.5	50	40	300	—	—	—	—	15,750	15,750
RC-7S	24	8.0	4.5	50	40	280	—	—	—	—	15,000	15,000
RC-7S	30	8.0	5.5	50	40	300	—	—	—	—	15,500	15,500
RC-8S	24	8.0	4.5	50	20~25	280	—	—	—	—	15,150	15,150
RC-8S	30	8.0	6.0	50	20~25	330	—	—	—	—	15,600	15,600
RC-9S	24	12.0	4.5	55	40	280	—	—	—	—	15,200	15,200
RC-10S	21	8.0	4.5	50	20~25	—	—	—	—	—	15,150	15,150
RC-11	30	18.0	4.0	55	20~25	350AD	16,300	16,300	17,500	17,500	16,300	16,300
RC-a	21	8.0	5.0	55	20~25	280	14,700	14,700	15,900	15,900	14,700	14,700

備考：混和剤の種類 AD=AE減水剤使用 ・その他はAE剤使用

(a:海中・b,c:海上及び飛沫帯)

# 生コンクリート

(1) 土木一般用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			
C-1	—	8.0	4.5	—	20~25	—	16,150	17,150	16,150	17,150			
C-1P	—	8.0	4.5	—	20~25	270	16,500	17,500	16,500	17,500			
C-4	18	5.0	4.5	55	40	—	16,400	17,400	16,400	17,400			
C-4P	18	8.0	4.5	55	40	270	16,500	17,500	16,500	17,500			
C-5S	18	5.0	5.5	50	40	—	16,400	17,400	16,400	17,400			
C-5PS	18	8.0	5.5	50	40	270	16,500	17,500	16,500	17,500			
C-6-1	21	5.0	5.5	50	40	—	16,750	17,750	16,750	17,750			
C-6-1P	21	8.0	5.5	50	40	270	16,900	17,900	16,900	17,900			
C-9	—	15.0	4.0	50	40	370AD	17,650	18,650	17,650	18,650			
C-9-1	—	15.0	4.5	50	40	370AD	17,650	18,650	17,650	18,650			
C-9S	18	15~18	5.5	50	40	340	17,500	18,500	17,500	18,500			
C-10	18	8.0	5.0	55	20~25	—	16,500	17,500	16,500	17,500			
RC-1	21	8.0	4.5	55	40	280	16,900	17,900	16,900	17,900			
RC-1-1	21	8.0	5.0	55	20~25	280	16,850	17,850	16,850	17,850			
RC-1S b,c	21	8.0	5.5	45	40	300	16,900	17,900	16,900	17,900			
RC-1S a	21	8.0	4.5	50	40	280	16,900	17,900	16,900	17,900			
RC-2	24	8.0	5.0	55	20~25	280	16,850	17,850	16,850	17,850			
RC-2S b,c	24	8.0	6.0	45	20~25	330	17,100	18,100	17,100	18,100			
RC-2-1	24	8.0	4.5	55	40	280	16,900	17,900	16,900	17,900			
RC-2-1S a	24	8.0	4.5	50	40	280	16,900	17,900	16,900	17,900			
RC-2-1S b,c	24	8.0	5.5	45	40	300	16,900	17,900	16,900	17,900			
RC-4	24	8.0	5.0	55	20~25	280	16,850	17,850	16,850	17,850			
RC-4S b,c	24	8.0	6.0	45	20~25	330	17,100	18,100	17,100	18,100			
RC-5	30	8.0	5.0	55	20~25	280	17,350	18,350	17,350	18,350			
RC-5S b,c	30	8.0	6.0	45	20~25	330	17,350	18,350	17,350	18,350			
RC-6S	24	12.0	4.5	50	40	280	17,050	18,050	17,050	18,050			
RC-6S	30	12.0	5.5	50	40	300	17,650	18,650	17,650	18,650			
RC-7S	24	8.0	4.5	50	40	280	16,900	17,900	16,900	17,900			
RC-7S	30	8.0	5.5	50	40	300	17,500	18,500	17,500	18,500			
RC-8S	24	8.0	4.5	50	20~25	280	16,850	17,850	16,850	17,850			
RC-8S	30	8.0	6.0	50	20~25	330	17,350	18,350	17,350	18,350			
RC-9S	24	12.0	4.5	55	40	280	17,050	18,050	17,050	18,050			
RC-10S	21	8.0	4.5	50	20~25	—	16,850	17,850	16,850	17,850			
RC-11	30	18.0	4.0	55	20~25	350AD	17,950	18,950	17,950	18,950			
RC-a	21	8.0	5.0	55	20~25	280	16,850	17,850	16,850	17,850			

備考：混和剤の種類 AD=AE減水剤使用 ・その他はAE剤使用

(a:海中・b,c:海上及び飛沫帯)



## 生コンクリート

(2)トンネル用及び河川用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
T-1	18	8.0程度	4.5	60以下	40	—	6,850	7,950	15,350	16,650	12,350	13,850
T-1P(1)	18	8.0程度	4.5	60以下	40	270	6,850	7,950	15,650	16,950	12,350	13,850
T-1P(2)	18	15.0程度	4.5	60以下	40	270	7,200	8,300	16,000	17,300	12,700	14,200
TRC-1	24	8.0程度	4.5	60以下	40	280	7,200	8,300	16,000	17,300	12,700	14,200
TRC-1P(1)	24	8.0程度	4.5	60以下	40	280	7,200	8,300	16,000	17,300	12,700	14,200
TRC-1P(2)	24	15.0程度	4.5	60以下	40	280	7,500	8,600	16,300	17,600	13,000	14,500
K-1	18	8.0	4.5	55	20～25	—	6,900	8,000	15,600	16,900	12,400	13,900
K-1S	18	8.0	5.5	50	20～25	—	—	—	—	—	—	—

備考：混和剤の種類 AE剤

(a:海中・b, c:海上及び飛沫帯)

(2)トンネル用及び河川用2 [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
T-1	18	8.0程度	4.5	60以下	40	—	14,650	14,650	15,850	15,850	14,650	14,650
T-1P(1)	18	8.0程度	4.5	60以下	40	270	14,650	14,650	15,850	15,850	14,650	14,650
T-1P(2)	18	15.0程度	4.5	60以下	40	270	15,000	15,000	16,200	16,200	15,000	15,000
TRC-1	24	8.0程度	4.5	60以下	40	280	15,000	15,000	16,200	16,200	15,000	15,000
TRC-1P(1)	24	8.0程度	4.5	60以下	40	280	15,000	15,000	16,200	16,200	15,000	15,000
TRC-1P(2)	24	15.0程度	4.5	60以下	40	280	15,300	15,300	16,500	16,500	15,300	15,300
K-1	18	8.0	4.5	55	20～25	—	14,700	14,700	15,900	15,900	14,700	14,700
K-1S	18	8.0	5.5	50	20～25	—	—	—	—	—	14,700	14,700

備考：混和剤の種類 AE剤

(a:海中・b, c:海上及び飛沫帯)

(2)トンネル用及び河川用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		
T-1	18	8.0程度	4.5	60以下	40	—	16,200	17,200	16,200	17,200		
T-1P(1)	18	8.0程度	4.5	60以下	40	270	16,500	17,500	16,500	17,500		
T-1P(2)	18	15.0程度	4.5	60以下	40	270	16,750	17,750	16,750	17,750		
TRC-1	24	8.0程度	4.5	60以下	40	280	16,900	17,900	16,900	17,900		
TRC-1P(1)	24	8.0程度	4.5	60以下	40	280	16,900	17,900	16,900	17,900		
TRC-1P(2)	24	15.0程度	4.5	60以下	40	280	17,150	18,150	17,150	18,150		
K-1	18	8.0	4.5	55	20～25	—	16,500	17,500	16,500	17,500		
K-1S	18	8.0	5.5	50	20～25	—	16,500	17,500	16,500	17,500		

備考：混和剤の種類 AE剤

(a:海中・b, c:海上及び飛沫帯)

## 生コンクリート

(1) 土木一般用1 [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-7	σ bk4.5	2.5	4.5	45	40	280	7,700	8,800	16,500	17,800	13,200	14,700
C-7-1	σ bk4.5	6.5	4.5	45	40	280	7,900	9,000	16,700	18,000	13,400	14,900
C-7S	σ bk4.5	2.5	5.5	45	40	300	—	—	—	—	—	—
PC-1	30	8.0	5.0	50	20~25	N280	7,800	8,900	16,600	17,900	13,300	14,800
PC-1P	30	8.0	5.0	50	20~25	N280	7,800	8,900	16,600	17,900	13,300	14,800
PC-1S b,c	30	8.0	6.0	45	20~25	N330	—	—	—	—	—	—
PC-1PS b,c	30	8.0	6.0	45	20~25	N330	—	—	—	—	—	—
PC-2	40	8.0	5.0	50	20~25	H280AD	10,300	11,400	18,600	19,900	15,800	17,300
PC-2P	40	8.0	5.0	50	20~25	H280AD	10,300	11,400	18,600	19,900	15,800	17,300
PC-2S b,c	40	8.0	6.0	45	20~25	H330AD	—	—	—	—	—	—
PC-2PS b,c	40	8.0	6.0	45	20~25	H330AD	—	—	—	—	—	—

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AE剤使用

(1) 土木一般用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						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-7	σ bk4.5	2.5	4.5	45	40	280	15,500	15,500	16,700	16,700	15,500	15,500
C-7-1	σ bk4.5	6.5	4.5	45	40	280	15,700	15,700	16,900	16,900	15,700	15,700
C-7S	σ bk4.5	2.5	5.5	45	40	300	—	—	—	—	15,500	15,500
PC-1	30	8.0	5.0	50	20~25	N280	15,600	15,600	16,800	16,800	15,600	15,600
PC-1P	30	8.0	5.0	50	20~25	N280	15,600	15,600	16,800	16,800	15,600	15,600
PC-1S b,c	30	8.0	6.0	45	20~25	N330	—	—	—	—	15,600	15,600
PC-1PS b,c	30	8.0	6.0	45	20~25	N330	—	—	—	—	15,600	15,600
PC-2	40	8.0	5.0	50	20~25	H280AD	18,100	18,100	19,300	19,300	18,100	18,100
PC-2P	40	8.0	5.0	50	20~25	H280AD	18,100	18,100	19,300	19,300	18,100	18,100
PC-2S b,c	40	8.0	6.0	45	20~25	H330AD	—	—	—	—	18,100	18,100
PC-2PS b,c	40	8.0	6.0	45	20~25	H330AD	—	—	—	—	18,100	18,100

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AE剤使用

(1) 土木一般用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-7	σ bk4.5	2.5	4.5	45	40	280	17,800	18,800	17,800	18,800		
C-7-1	σ bk4.5	6.5	4.5	45	40	280	18,000	19,000	18,000	19,000		
C-7S	σ bk4.5	2.5	5.5	45	40	300	17,800	18,800	17,800	18,800		
PC-1	30	8.0	5.0	50	20~25	N280	17,350	18,350	17,350	18,350		
PC-1P	30	8.0	5.0	50	20~25	N280	17,350	18,350	17,350	18,350		
PC-1S b,c	30	8.0	6.0	45	20~25	N330	17,350	18,350	17,350	18,350		
PC-1PS b,c	30	8.0	6.0	45	20~25	N330	17,350	18,350	17,350	18,350		
PC-2	40	8.0	5.0	50	20~25	H280AD	19,400	20,400	19,400	20,400		
PC-2P	40	8.0	5.0	50	20~25	H280AD	19,400	20,400	19,400	20,400		
PC-2S b,c	40	8.0	6.0	45	20~25	H330AD	19,400	20,400	19,400	20,400		
PC-2PS b,c	40	8.0	6.0	45	20~25	H330AD	19,400	20,400	19,400	20,400		

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AE剤使用

## 生コンクリート

(2)トンネル用及び河川用1 [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
T-1	18	8.0程度	4.5	60以下	40	—	6,850	7,950	15,350	16,650	12,350	13,850
T-1P(1)	18	8.0程度	4.5	60以下	40	270	7,200	8,300	15,650	16,950	12,700	14,200
T-1P(2)	18	15.0程度	4.5	60以下	40	270	7,200	8,300	16,000	17,300	12,700	14,200
TRC-1	24	8.0程度	4.5	60以下	40	280	7,200	8,300	16,000	17,300	12,700	14,200
TRC-1P(1)	24	8.0程度	4.5	60以下	40	280	7,200	8,300	16,000	17,300	12,700	14,200
TRC-1P(2)	24	15.0程度	4.5	60以下	40	280	7,500	8,600	16,300	17,600	13,000	14,500
K-1	18	8.0	4.5	55	20～25	—	6,900	8,000	15,600	16,900	12,400	13,900
K-1S	18	8.0	5.5	50	20～25	—	—	—	—	—	—	—

備考：混和剤の種類 AE剤

(2)トンネル用及び河川用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						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
T-1	18	8.0程度	4.5	60以下	40	—	14,650	14,650	15,850	15,850	14,650	14,650
T-1P(1)	18	8.0程度	4.5	60以下	40	270	15,000	15,000	16,200	16,200	15,000	15,000
T-1P(2)	18	15.0程度	4.5	60以下	40	270	15,000	15,000	16,200	16,200	15,000	15,000
TRC-1	24	8.0程度	4.5	60以下	40	280	15,000	15,000	16,200	16,200	15,000	15,000
TRC-1P(1)	24	8.0程度	4.5	60以下	40	280	15,000	15,000	16,200	16,200	15,000	15,000
TRC-1P(2)	24	15.0程度	4.5	60以下	40	280	15,300	15,300	16,500	16,500	15,300	15,300
K-1	18	8.0	4.5	55	20～25	—	14,700	14,700	15,900	15,900	14,700	14,700
K-1S	18	8.0	5.5	50	20～25	—	—	—	—	—	15,150	15,150

備考：混和剤の種類 AE剤

(2)トンネル用及び河川用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		
T-1	18	8.0程度	4.5	60以下	40	—	16,200	17,200	16,200	17,200		
T-1P(1)	18	8.0程度	4.5	60以下	40	270	16,900	17,900	16,900	17,900		
T-1P(2)	18	15.0程度	4.5	60以下	40	270	16,750	17,750	16,750	17,750		
TRC-1	24	8.0程度	4.5	60以下	40	280	16,900	17,900	16,900	17,900		
TRC-1P(1)	24	8.0程度	4.5	60以下	40	280	16,900	17,900	16,900	17,900		
TRC-1P(2)	24	15.0程度	4.5	60以下	40	280	17,150	18,150	17,150	18,150		
K-1	18	8.0	4.5	55	20～25	—	16,500	17,500	16,500	17,500		
K-1S	18	8.0	5.5	50	20～25	—	16,850	17,850	16,850	17,850		

備考：混和剤の種類 AE剤

## 生コンクリート

(3) 営繕用1 [普通ポルトランドセメント使用]

単位：円/m<sup>3</sup>

番号	設計 基準 強度 (N/mm <sup>2</sup> )	配 合 条 件					帯 広 地 区		清 水 ・ 新 得 地 区		上 士 幌 地 区	
		スランブ (cm)	粗粒材 最大 寸法 (mm)				当 初	10/1	当 初	10/1	当 初	10/1
1	15	15.0	20~25				—	—	—	—	—	—
2		18.0	20~25				—	—	—	—	—	—
3	18	15.0	20~25				6,900	8,000	15,700	17,000	12,400	13,900
4		18.0	20~25				7,000	8,100	15,800	17,100	12,500	14,000
5	21	15.0	20~25	4.5	65	270	7,250	8,350	16,050	17,350	12,750	14,250
6		18.0	20~25	4.5	65	270	7,400	8,500	16,200	17,500	12,900	14,400
7	24	15.0	20~25	4.5	65	270	7,700	8,800	16,500	17,800	13,200	14,700
8		18.0	20~25	4.5	65	270	7,850	8,950	16,650	17,950	13,350	14,850
9	27	15.0	20~25	4.5	65	270	8,100	9,200	16,900	18,200	13,600	15,100
10		18.0	20~25	4.5	65	270	8,300	9,400	17,100	18,400	13,800	15,300
11	30	15.0	20~25	4.5	65	270	8,300	9,400	17,100	18,400	13,800	15,300
12		18.0	20~25	4.5	65	270	8,500	9,600	17,300	18,600	14,000	15,500
13	16	15.0	40				—	—	—	—	—	—
14	18	15.0	40				6,850	7,950	15,650	16,950	12,350	13,850

(3) 営繕用2 [普通ポルトランドセメント使用]

単位：円/m<sup>3</sup>

番号	設計 基準 強度 (N/mm <sup>2</sup> )	配 合 条 件					本 別 ・ 足 寄 地 区		陸 別 地 区		浦 幌 ・ 大 津 地 区	
		スランブ (cm)	粗粒材 最大 寸法 (mm)				当 初	10/1	当 初	10/1	当 初	10/1
1	15	15.0	20~25				—	—	—	—	—	—
2		18.0	20~25				—	—	—	—	—	—
3	18	15.0	20~25				14,700	14,700	15,900	15,900	14,700	14,700
4		18.0	20~25				14,800	14,800	16,000	16,000	14,800	14,800
5	21	15.0	20~25	4.5	65	270	15,050	15,050	16,250	16,250	15,050	15,050
6		18.0	20~25	4.5	65	270	15,200	15,200	16,400	16,400	15,200	15,200
7	24	15.0	20~25	4.5	65	270	15,500	15,500	16,700	16,700	15,500	15,500
8		18.0	20~25	4.5	65	270	15,650	15,650	16,850	16,850	15,650	15,650
9	27	15.0	20~25	4.5	65	270	15,900	15,900	17,100	17,100	15,900	15,900
10		18.0	20~25	4.5	65	270	16,100	16,100	17,300	17,300	16,100	16,100
11	30	15.0	20~25	4.5	65	270	16,100	16,100	17,300	17,300	16,100	16,100
12		18.0	20~25	4.5	65	270	16,300	16,300	17,500	17,500	16,300	16,300
13	16	15.0	40				—	—	—	—	—	—
14	18	15.0	40				14,650	14,650	15,850	15,850	14,650	14,650

(3) 営繕用3 [普通ポルトランドセメント使用]

単位：円/m<sup>3</sup>

番号	設計 基準 強度 (N/mm <sup>2</sup> )	配 合 条 件					大 樹 地 区		広 尾 地 区					
		スランブ (cm)	粗粒材 最大 寸法 (mm)				当 初	10/1	当 初	10/1				
1	15	15.0	20~25				—	—	—	—				
2		18.0	20~25				—	—	—	—				
3	18	15.0	20~25				16,400	17,400	16,400	17,400				
4		18.0	20~25				16,600	17,600	16,600	17,600				
5	21	15.0	20~25	4.5	65	270	16,800	17,800	16,800	17,800				
6		18.0	20~25	4.5	65	270	16,950	17,950	16,950	17,950				
7	24	15.0	20~25	4.5	65	270	17,150	18,150	17,150	18,150				
8		18.0	20~25	4.5	65	270	17,350	18,350	17,350	18,350				
9	27	15.0	20~25	4.5	65	270	17,450	18,450	17,450	18,450				
10		18.0	20~25	4.5	65	270	17,650	18,650	17,650	18,650				
11	30	15.0	20~25	4.5	65	270	17,750	18,750	17,750	18,750				
12		18.0	20~25	4.5	65	270	17,950	18,950	17,950	18,950				
13	16	15.0	40				—	—	—	—				
14	18	15.0	40				16,450	17,450	16,450	17,450				

※設計基準強度15N/mm<sup>2</sup>はJIS規格外

## 生コンクリート

(4)モルタル1 [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	12,200	13,300		21,650	22,950		17,700	19,200	
	1:3	—	—	B・B	530	9,800	10,900		19,050	20,350		15,300	16,800	

(4)モルタル2 [混合B種セメント使用]

単位：円/m<sup>3</sup>

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	20,000	20,000		21,200	21,200		20,000	20,000	
	1:3	—	—	B・B	530	17,600	17,600		18,800	18,800		17,600	17,600	

(4)モルタル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					
	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	22,950	23,950		22,950	23,950				
	1:3	—	—	B・B	530	20,350	21,350		20,350	21,350				

## 生コンクリート

(1) 土木一般用1 [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
C-1	—	8.0	4.5	—	20~25	—	7,050	8,150	15,850	17,250	12,550	14,050
C-1P	—	8.0	4.5	—	20~25	270	7,350	8,450	16,050	17,450	12,850	14,350
C-4	18	5.0	4.5	55	40	—	7,200	8,300	16,000	17,400	12,700	14,200
C-4P	18	8.0	4.5	55	40	270	7,650	8,750	16,450	17,850	13,150	14,650
C-5S	18	5.0	5.5	50	40	—	—	—	—	—	—	—
C-5PS	18	8.0	5.5	50	40	270	—	—	—	—	—	—
C-6-1	21	5.0	5.5	50	40	—	7,700	8,800	16,350	17,750	13,200	14,700
C-6-1P	21	8.0	5.5	50	40	270	7,800	8,900	16,450	17,850	13,300	14,800
C-7	σ bk4.5	2.5	4.5	45	40	280	8,150	9,250	17,000	18,350	13,650	15,150
C-7-1	σ bk4.5	6.5	4.5	45	40	280	8,350	9,450	17,200	18,550	13,850	15,350
C-7S	σ bk4.5	2.5	5.5	45	40	300	—	—	—	—	—	—
C-9	—	15.0	4.0	50	40	370AD	9,050	10,150	18,000	19,400	14,550	16,050
C-9-1	—	15.0	4.5	50	40	370AD	9,050	10,150	18,000	19,400	14,550	16,050
C-10	18	8.0	5.0	55	20~25	—	7,350	8,450	16,050	17,450	12,850	14,350
RC-1	21	8.0	4.5	55	40	280	7,650	8,750	16,850	17,850	13,150	14,650
RC-1-1	21	8.0	5.0	55	20~25	280	7,800	8,900	16,950	18,000	13,300	14,800
RC-1S b,c	21	8.0	5.5	45	40	300	—	—	—	—	—	—
RC-1S a	21	8.0	4.5	50	40	280	—	—	—	—	—	—
RC-2	24	8.0	5.0	55	20~25	280	7,800	8,900	16,600	18,000	13,300	14,800
RC-2S b,c	24	8.0	6.0	45	20~25	330	—	—	—	—	—	—
RC-2-1	24	8.0	4.5	55	40	280	7,650	8,750	16,850	17,850	13,150	14,650
RC-2-1S a	24	8.0	4.5	50	40	280	—	—	—	—	—	—
RC-2-1S b,c	24	8.0	5.5	45	40	300	—	—	—	—	—	—
RC-4	24	8.0	5.0	55	20~25	280	7,800	8,900	16,600	18,000	13,300	14,800
RC-4S b,c	24	8.0	6.0	45	20~25	330	—	—	—	—	—	—
RC-5	30	8.0	5.0	55	20~25	280	8,250	9,350	17,100	18,500	13,750	15,250
RC-5S b,c	30	8.0	6.0	45	20~25	330	—	—	—	—	—	—
RC-6S	24	12.0	4.5	50	40	280	—	—	—	—	—	—
RC-6S	30	12.0	5.5	50	40	300	—	—	—	—	—	—
RC-7S	24	8.0	4.5	50	40	280	—	—	—	—	—	—
RC-7S	30	8.0	5.5	50	40	300	—	—	—	—	—	—
RC-8S	24	8.0	4.5	50	20~25	280	—	—	—	—	—	—
RC-8S	30	8.0	6.0	50	20~25	330	—	—	—	—	—	—
RC-9S	24	12.0	4.5	55	40	280	—	—	—	—	—	—
RC-10S	21	8.0	4.5	50	20~25	—	—	—	—	—	—	—
RC-11	30	18.0	4.0	55	20~25	350AD	8,950	10,050	17,800	19,200	14,450	15,950
RC-a	21	8.0	5.0	55	20~25	280	7,800	8,900	16,600	18,000	13,300	14,800

備考：(a:海中・b,c:海上及び飛沫帯)

## 生コンクリート

(1) 土木一般用2 [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 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		
C-1	—	8.0	4.5	—	20~25	—	14,850	14,850	—	16,050	16,050	—	14,850	14,850
C-1P	—	8.0	4.5	—	20~25	270	15,150	15,150	—	16,350	16,350	—	15,150	15,150
C-4	18	5.0	4.5	55	40	—	15,000	15,000	—	16,200	16,200	—	15,000	15,000
C-4P	18	8.0	4.5	55	40	270	15,450	15,450	—	16,650	16,650	—	15,450	15,450
C-5S	18	5.0	5.5	50	40	—	—	—	—	—	—	—	15,350	15,350
C-5PS	18	8.0	5.5	50	40	270	—	—	—	—	—	—	15,450	15,450
C-6-1	21	5.0	5.5	50	40	—	15,350	15,350	—	16,550	16,550	—	15,350	15,350
C-6-1P	21	8.0	5.5	50	40	270	15,450	15,450	—	16,650	16,650	—	15,450	15,450
C-7	σ bk4.5	2.5	4.5	45	40	280	15,950	15,950	—	17,150	17,150	—	15,950	15,950
C-7-1	σ bk4.5	6.5	4.5	45	40	280	16,150	16,150	—	17,350	17,350	—	16,150	16,150
C-7S	σ bk4.5	2.5	5.5	45	40	300	—	—	—	—	—	—	15,950	15,950
C-9	—	15.0	4.0	50	40	370AD	16,850	16,850	—	18,050	18,050	—	16,850	16,850
C-9-1	—	15.0	4.5	50	40	370AD	16,850	16,850	—	18,050	18,050	—	16,850	16,850
C-10	18	8.0	5.0	55	20~25	—	15,150	15,150	—	16,350	16,350	—	15,150	15,150
RC-1	21	8.0	4.5	55	40	280	15,450	15,450	—	16,650	16,650	—	15,450	15,450
RC-1-1	21	8.0	5.0	55	20~25	280	15,600	15,600	—	16,800	16,800	—	15,600	15,600
RC-1S b,c	21	8.0	5.5	45	40	300	—	—	—	—	—	—	15,800	15,800
RC-1S a	21	8.0	4.5	50	40	280	—	—	—	—	—	—	15,450	15,450
RC-2	24	8.0	5.0	55	20~25	280	15,600	15,600	—	16,800	16,800	—	15,600	15,600
RC-2S b,c	24	8.0	6.0	45	20~25	330	—	—	—	—	—	—	15,900	15,900
RC-2-1	24	8.0	4.5	55	40	280	15,450	15,450	—	16,650	16,650	—	15,450	15,450
RC-2-1S a	24	8.0	4.5	50	40	280	—	—	—	—	—	—	15,450	15,450
RC-2-1S b,c	24	8.0	5.5	45	40	300	—	—	—	—	—	—	15,800	15,800
RC-4	24	8.0	5.0	55	20~25	280	15,600	15,600	—	16,800	16,800	—	15,600	15,600
RC-4S b,c	24	8.0	6.0	45	20~25	330	—	—	—	—	—	—	15,900	15,900
RC-5	30	8.0	5.0	55	20~25	280	16,050	16,050	—	17,250	17,250	—	16,050	16,050
RC-5S b,c	30	8.0	6.0	45	20~25	330	—	—	—	—	—	—	16,050	16,050
RC-6S	30	12.0	5.5	50	40	300	—	—	—	—	—	—	16,200	16,200
RC-7S	24	8.0	4.5	50	40	280	—	—	—	—	—	—	15,450	15,450
RC-7S	30	8.0	5.5	50	40	300	—	—	—	—	—	—	15,950	15,950
RC-8S	24	8.0	4.5	50	20~25	280	—	—	—	—	—	—	15,600	15,600
RC-8S	30	8.0	6.0	50	20~25	330	—	—	—	—	—	—	16,050	16,050
RC-9S	24	12.0	4.5	55	40	280	—	—	—	—	—	—	15,650	15,650
RC-10S	21	8.0	4.5	50	20~25	—	—	—	—	—	—	—	15,600	15,600
RC-11	30	18.0	4.0	55	20~25	350AD	16,750	16,750	—	17,950	17,950	—	16,750	16,750
RC-a	21	8.0	5.0	55	20~25	280	15,600	15,600	—	16,800	16,800	—	15,600	15,600

備考：(a:海中・b,c:海上及び飛沫帯)

# 生コンクリート

(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]

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 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			
C-1	—	8.0	4.5	—	20~25	—	16,650	17,650		16,650	17,650		
C-1P	—	8.0	4.5	—	20~25	270	17,600	18,600		17,600	18,600		
C-4	18	5.0	4.5	55	40	—	16,900	17,900		16,900	17,900		
C-4P	18	8.0	4.5	55	40	270	17,700	18,700		17,700	18,700		
C-5S	18	5.0	5.5	50	40	—	17,250	18,250		17,250	18,250		
C-5PS	18	8.0	5.5	50	40	270	17,700	18,700		17,700	18,700		
C-6-1	21	5.0	5.5	50	40	—	17,250	18,250		17,250	18,250		
C-6-1P	21	8.0	5.5	50	40	270	17,700	18,700		17,700	18,700		
C-7	σ bk4.5	2.5	4.5	45	40	280	18,300	19,300		18,300	19,300		
C-7-1	σ bk4.5	6.5	4.5	45	40	280	18,500	19,500		18,500	19,500		
C-7S	σ bk4.5	2.5	5.5	45	40	300	18,300	19,300		18,300	19,300		
C-9	—	15.0	4.0	50	40	370AD	18,500	19,500		18,500	19,500		
C-9-1	—	15.0	4.5	50	40	370AD	18,500	19,500		18,500	19,500		
C-10	18	8.0	5.0	55	20~25	—	17,000	18,000		17,000	18,000		
RC-1	21	8.0	4.5	55	40	280	18,000	19,000		18,000	19,000		
RC-1-1	21	8.0	5.0	55	20~25	280	17,600	18,600		17,600	18,600		
RC-1S b,c	21	8.0	5.5	45	40	300	18,000	19,000		18,000	19,000		
RC-1S a	21	8.0	4.5	50	40	280	18,000	19,000		18,000	19,000		
RC-2	24	8.0	5.0	55	20~25	280	17,600	18,600		17,600	18,600		
RC-2S b,c	24	8.0	6.0	45	20~25	330	18,650	19,650		18,650	19,650		
RC-2-1	24	8.0	4.5	55	40	280	18,000	19,000		18,000	19,000		
RC-2-1S a	24	8.0	4.5	50	40	280	18,000	19,000		18,000	19,000		
RC-2-1S b,c	24	8.0	5.5	45	40	300	18,000	19,000		18,000	19,000		
RC-4	24	8.0	5.0	55	20~25	280	17,600	18,600		17,600	18,600		
RC-4S b,c	24	8.0	6.0	45	20~25	330	18,650	19,650		18,650	19,650		
RC-5	30	8.0	5.0	55	20~25	280	17,850	18,850		17,850	18,850		
RC-5S b,c	30	8.0	6.0	45	20~25	330	18,650	19,650		18,650	19,650		
RC-6S	24	12.0	4.5	50	40	280	17,850	18,850		17,850	18,850		
RC-6S	30	12.0	5.5	50	40	300	18,150	19,150		18,150	19,150		
RC-7S	24	8.0	4.5	50	40	280	18,000	19,000		18,000	19,000		
RC-7S	30	8.0	5.5	50	40	300	18,000	19,000		18,000	19,000		
RC-8S	24	8.0	4.5	50	20~25	280	17,600	18,600		17,600	18,600		
RC-8S	30	8.0	6.0	50	20~25	330	18,650	19,650		18,650	19,650		
RC-9S	24	12.0	4.5	55	40	280	17,850	18,850		17,850	18,850		
RC-10S	21	8.0	4.5	50	20~25	—	17,600	18,600		17,600	18,600		
RC-11	30	18.0	4.0	55	20~25	350AD	18,450	19,450		18,450	19,450		
RC-a	21	8.0	5.0	55	20~25	280	17,600	18,600		17,600	18,600		

備考：(a:海中・b,c:海上及び飛沫帯)



## ☆生コンクリート単価及びモルタル単価の留意事項

1) 本単価は、地区(ゾーン)内現場着価である。  
 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) 山岳地帯は、隣接するゾーン単価に1350円/m<sup>3</sup>を加算する。

3) 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

1,200	円/m <sup>3</sup> (帯広地区)
1,500	円/m <sup>3</sup> (新得・清水、上士幌、本別・足寄、陸別、浦幌・大津)
1,800	円/m <sup>3</sup> (大樹、広尾地区)

加算する。

4) 本単価のセメント及び混和剤の種別は下記のとおりである。

(ア) セメントの種別

・普通ポルトランドセメント = C-7・C-7-1・PC-1・PC-1P・PC-1S  
 PC-1PS・管繕用

・早強セメント = PC-2・PC-2P・PC-2S・PC-2PS

・混合B種セメント = 上記以外のコンクリート

(イ) 混和剤の種別

・AE減水剤 = C-7・C-7-1・C-9・C-9-1・RC-11  
 PC-2・PC-2P・PC-2S・PC-2PS

・AE剤 = 上記以外のコンクリート

5) C-10の設計基準強度は、農業・港湾部門では16N/mm<sup>2</sup>、  
 その他の部門では18N/mm<sup>2</sup>である。

# 特 殊 コ ン ク リ ー ト

## (1) ジェットコンクリート単価

単位：円/m<sup>3</sup>

規 格	条 件	制 定・改 定	価 格	摘 要
W/C=35%以下 SL=12cm 24N/mm=3h 最大骨材寸法 20～25mm C=400kg/m <sup>3</sup>	昼 間	当 初	212,000	1.1m <sup>3</sup> 未満は
		10/1	212,000	一律233,200円
	夜 間	当 初	222,000	1.1m <sup>3</sup> 未満は
		10/1	222,000	一律244,200円

- 1) 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。
- 2) 上記価格は、現場着価格である。
- 3) 上記価格は、現場管理試験費を含まない単価である。
- 4) 単価適用期間は4月～11月とする。

## (2) 膨張コンクリート単価（特殊生コンクリート単価）

単位：円/m<sup>3</sup>

記 号	制 定 改 定	帯 広 地 区	清 水・ 新 得 地 区	上 士 幌 地 区	本 別・ 足 寄 地 区	陸 別 地 区	浦 幌・ 大 津 地 区	大 樹 地 区	広 尾 地 区
RC-1	当 初	10,500	19,250	16,000	18,300	19,500	18,300	19,750	19,750
	6/1	10,500	19,250	16,000	18,300	19,500	18,300	19,750	19,750
	10/1	11,600	20,300	17,500	18,300	19,500	18,300	20,800	20,800
RC-4	当 初	10,650	19,450	16,150	18,450	19,650	18,450	19,750	19,750
	6/1	10,650	19,450	16,150	18,450	19,650	18,450	19,750	19,750
	10/1	11,750	20,450	17,650	18,450	19,650	18,450	20,750	20,750
RC-5	当 初	11,100	19,850	16,600	18,900	20,100	18,900	20,400	20,400
	6/1	11,100	19,850	16,600	18,900	20,100	18,900	20,400	20,400
	10/1	12,200	20,900	18,100	18,900	20,100	18,900	21,250	21,250

- 1) 上記価格は、ゾーン内現場着価格である。
- 2) 配合条件

記 号	設 計 基 準 強 度	ス ラ ン プ	空 気 量	粗 骨 材 最 大 寸 法	水 セ メ ン ト 比	単 位 セ メ ン ト 限 度
RC-1	21 N/mm <sup>2</sup>	8.0cm	4.5%	40 mm	55 %	290 kg/m <sup>3</sup>
RC-4	24 N/mm <sup>2</sup>	8.0cm	5.0%	20～25 mm	55 %	290 kg/m <sup>3</sup>
RC-5	30 N/mm <sup>2</sup>	8.0cm	5.0%	20～25 mm	55 %	290 kg/m <sup>3</sup>

- 3) 使用材料=B種セメント・AE剤・膨張剤(20kg/m<sup>3</sup>)
- 4) 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) 耐寒用特殊コンクリート

単位：円/m<sup>3</sup>

記号	浦幌・大津地区		広尾地区	
	当初	10/1	当初	10/1
C-4	19,050	19,050	22,250	23,250
C-4P	19,850	19,850	23,050	24,050
C-5S	19,600	19,600	22,350	23,850
C-5PS	19,850	19,850	23,300	24,300

1) 上記価格は、ゾーン内現場着価格である。

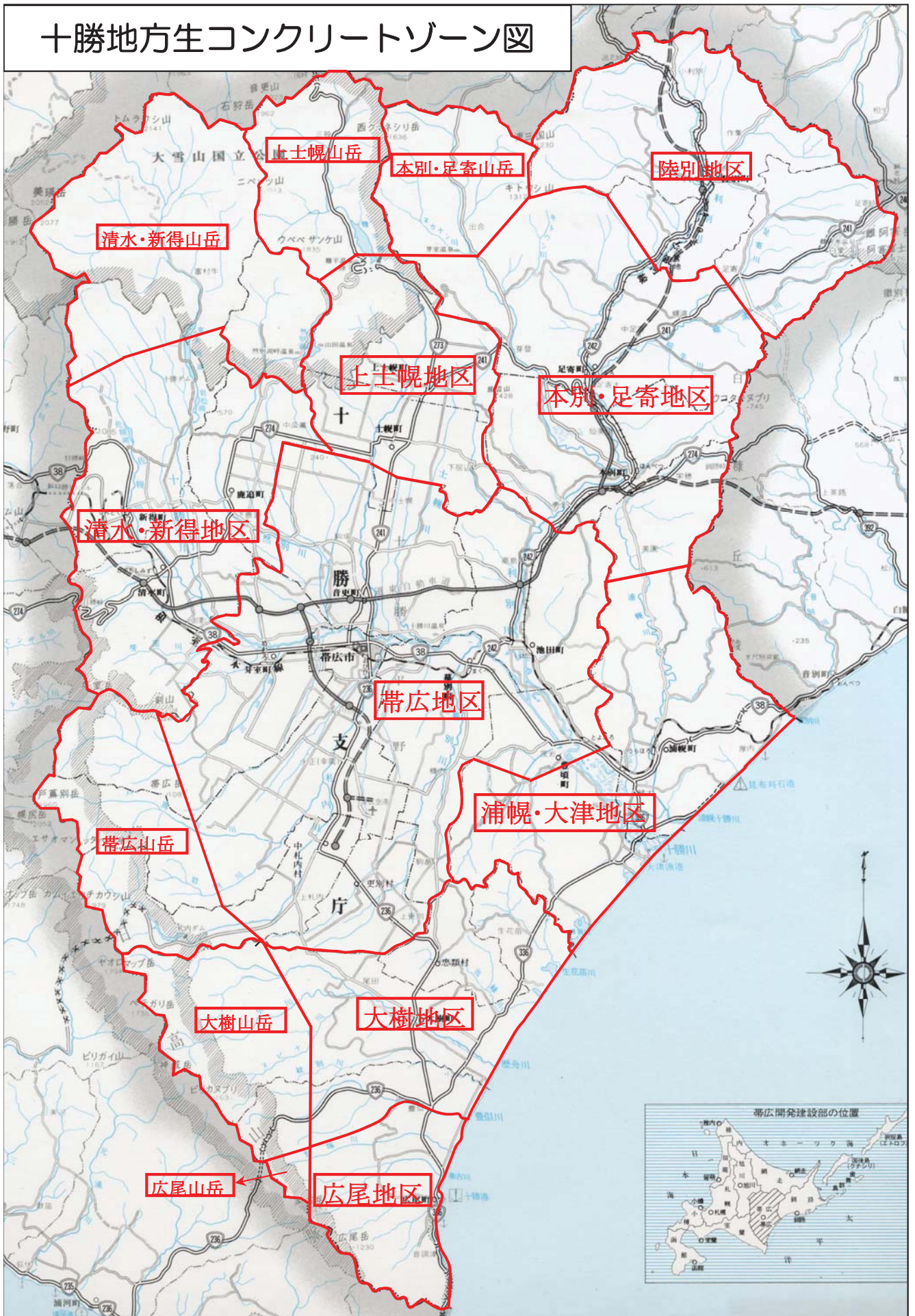
2) 配合条件

記号	設計基準強度	スランブ	空気量	粗骨材最大寸法	水セメント比	単位セメント限度
C-4	18 N/mm <sup>2</sup>	5.0cm	4.5%	40 mm	55 %	—
C-4P	18 N/mm <sup>2</sup>	8.0cm	4.5%	40 mm	55 %	270 kg/m <sup>3</sup>
C-5S	18 N/mm <sup>2</sup>	5.0cm	5.5%	40 mm	50 %	—
C-5PS	18 N/mm <sup>2</sup>	8.0cm	5.5%	40 mm	50 %	270 kg/m <sup>3</sup>

3) 使用材料＝普通ポルトランドセメント+耐寒剤

4) 耐寒剤の添加量は、セメント100kgあたり4リットル

# 十勝地方生コンクリートゾーン図



## Ⅱ. 骨 材 単 価

## 骨 材

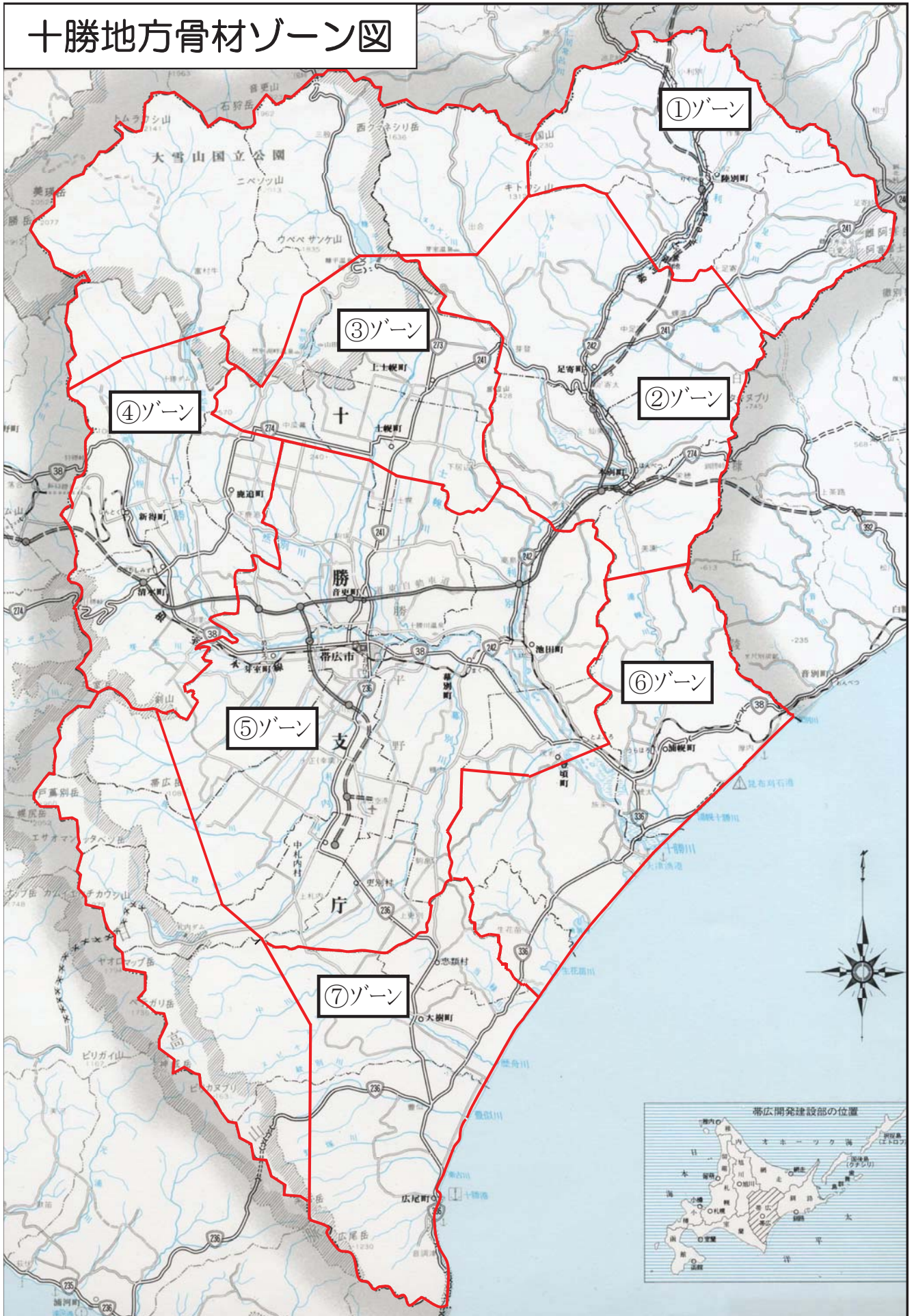
単位:円/m<sup>3</sup>

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			上土幌・土幌 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※	—	—		—	—		3,000	3,100		3,650	3,700	
	玉砕混入 40mm級	3,550	3,550		2,650	2,850		2,700	2,800		3,150	3,200	
	玉砕混入 80mm級	3,450	3,450		2,550	2,750		2,650	2,750		3,050	3,100	
ふ る い 砂 利	玉砕混入 5～15mm	—	—		—	—		—	—		3,750	3,800	
	玉砕混入 5～25mm	3,650	3,650		2,800	3,000		3,100	3,200		3,600	3,650	
	玉砕混入 5～40mm	—	—		—	—		3,000	3,100		3,550	3,600	
砂	洗い砂	3,650	3,650		2,950	3,150		3,200	3,300		3,800	3,850	

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・土幌の一部			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※	3,550	3,650		3,950	4,000		—	—		
	玉砕混入 40mm級	3,150	3,250		3,500	3,550		2,600	2,700		
	玉砕混入 80mm級	3,100	3,200		3,450	3,500		2,600	2,700		
ふ る い 砂 利	玉砕混入 5～15mm	3,550	3,650		3,950	4,000		3,250	3,350		
	玉砕混入 5～25mm	3,550	3,650		3,950	4,000		3,150	3,250		
	玉砕混入 5～40mm	3,500	3,600		3,850	3,900		3,100	3,200		
砂	洗い砂	3,700	3,700		4,250	4,300		3,550	3,650		

- 備考：1. 本単価は、地区(ゾーン)内現場着価である。  
 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 36 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。

# 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	4,700	4,700		2,850	3,000		2,900	3,000		3,400	3,500	
	栗 石 6～15cm	4,600	4,600		2,750	2,900		2,900	3,000		3,300	3,400	

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	3,200	3,300		—	—		3,250	3,250				
	栗 石 6～15cm	2,900	3,000		—	—		3,150	3,150				

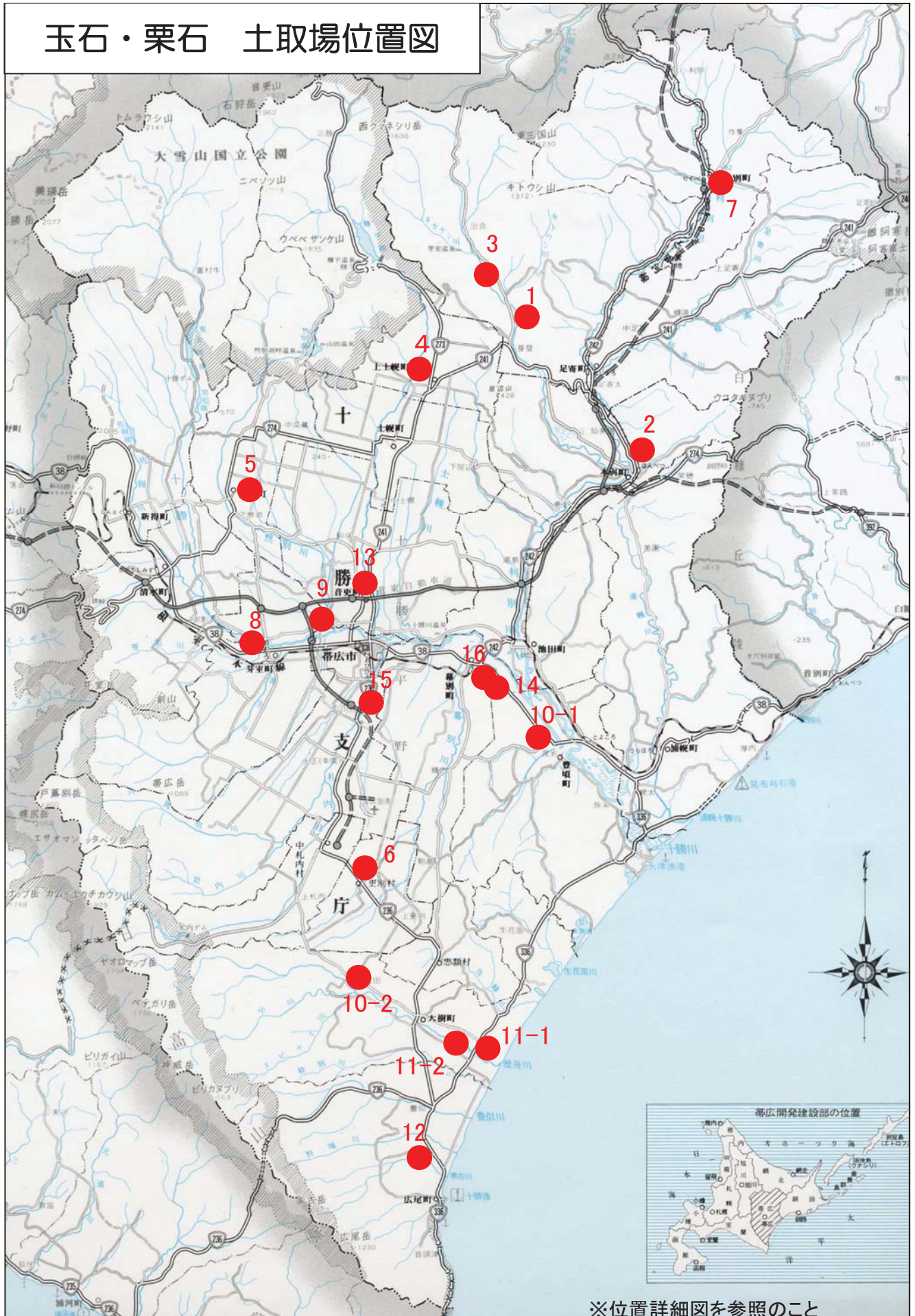
- 備考：1. 上表の単価は、取引量5～10m<sup>3</sup>程度の小口取引を想定している。  
大口取引の場合は、生産能力的に無理が生じる場合があるので注意すること。
2. 別途運搬費を計上すること。(積込機種:山積1.4m<sup>3</sup>級バックホウ)
3. 土取場は、下表及び位置詳細図を参照すること。

## 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	(株)高橋組	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	三和鉱業(有)	足寄町喜登牛751	
③	4	(有)田中建材工業	上士幌町字上士幌東1線270	
④	5	大進生コン(株)	鹿追町北町1-10	
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35	
	9	三和鉱業(有)	芽室町西士狩北5線5	
	10-1	(株)タチノ	豊頃町礼作別666	
	13	音更運輸工業(株)	音更町字音更基線48-2	
	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	
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	(株)平沼重機	広尾町字野塚13線22	
	10-2	(株)タチノ	大樹町字尾田501	



# 玉石・栗石 土取場位置図



※位置詳細図を参照のこと

## 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	2/1	
再生骨材	40mm級	m <sup>3</sup>	2,000	2,000	2,200	
	80mm級	m <sup>3</sup>	1,900	1,900	2,100	

※ 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。

※ 再生骨材プラントは、再生骨材プラント一覧表及び位置詳細図を参照のこと。

※ 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。

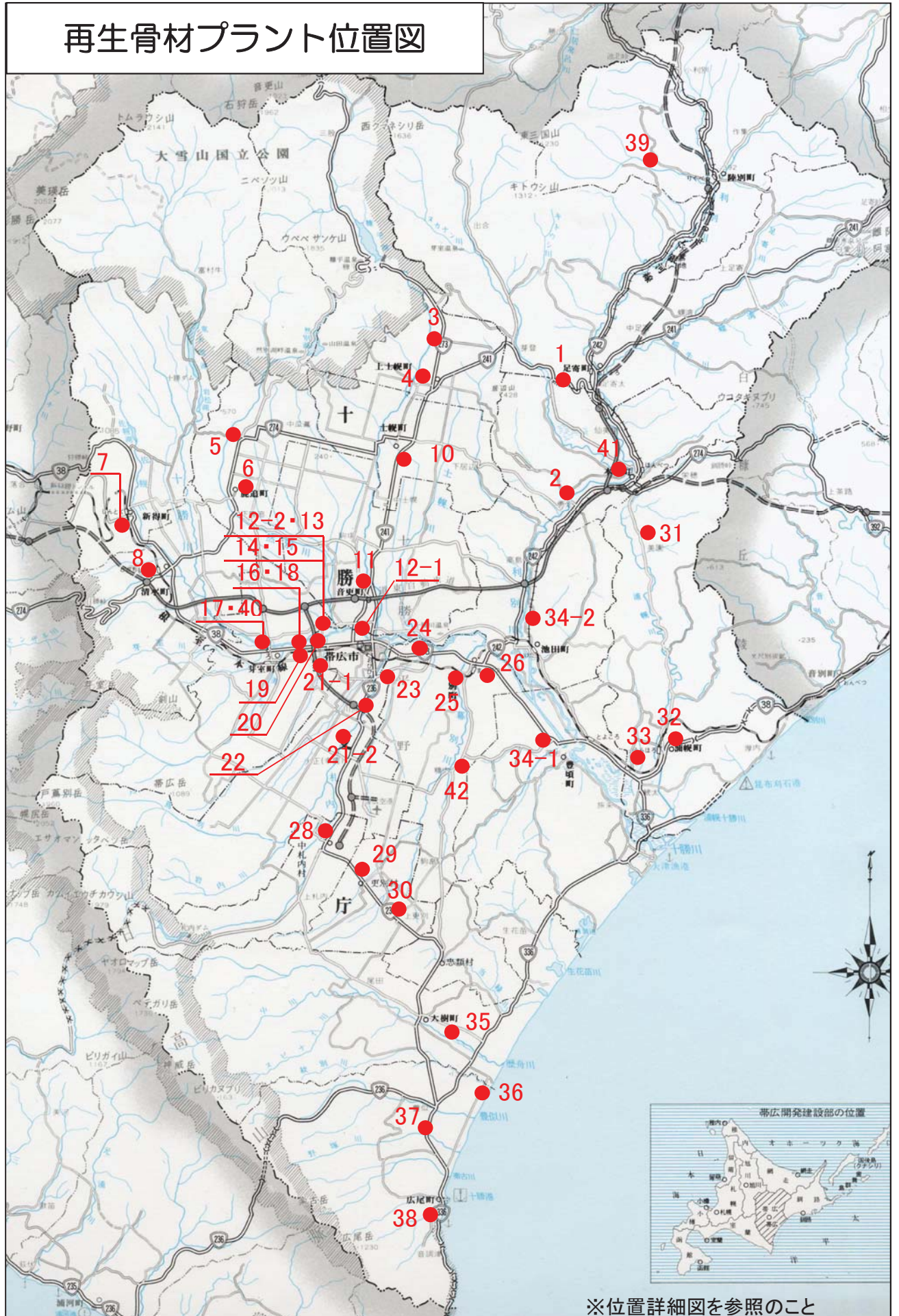
## 再生骨材プラント一覧表

No	規 格		会 社 名	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 本別町美里別659-4	0156-22-2661 0156-25-7171	
2	○	○	(株)千田建設工業	本別町新町24-6 本別町西勇足11-12	0156-22-4667	
3	○	○	(株)光栄工業	上士幌町字上士幌東2線226 上士幌町字上士幌東2線289	01564-2-3425 01564-2-5430	
4	○	○	(有)田中建材工業	上士幌町字上士幌東3線234 上士幌町字上士幌東1線270	01564-2-4009	
5	○	○	(株)道栄運輸	鹿追町西町3丁目3 鹿追町瓜幕西33線22	0156-66-2988	
6	○	○	大進生コン(株)	帯広市西5条南9丁目2-15 鹿追町北町1丁目10	0155-25-0870 0156-66-3131	
7	—	○	古川建設(株)	新得町4条南5丁目5 新得町西3線35番地5	0156-64-5252	
8	○	○	ヒラタ建設興業(株)	清水町北3条西6丁目14-1 清水町字清水第5線67	0156-62-4001	
10	○	○	北斗運輸(株)	士幌町字士幌西2線155-7 士幌町字士幌西2線153-4	01564-5-2112	
11	○	○	音更運輸工業(株)	音更町木野大通西5丁目2番地3 音更町字音更基線48-2	0155-31-4611 0155-42-4356	
12	○	○	(株)鈴建興業	帯広市西16条北2丁目24-16 音更町字然別北4線西28-1 帯広市西23条北4丁目3-6	0155-35-3321	
13	○	○	三和鉱業(有)	帯広市西5条南9丁目2-15 芽室町西士狩北5線8-12	0155-23-3319 0155-62-1130	
14	○	—	(有)大口砂利	帯広市東1条北1丁目4 芽室町西士狩北4線17	0155-24-6012	
15	○	○	(株)日協運輸	帯広市西19条南1丁目7-33 帯広市西22条北5丁目1-34	0155-33-0123	
16	○	○	山口興産(株)	帯広市西2条南32丁目19 芽室町東芽室北1線20-34	0155-48-0088 0155-62-7878	
17	○	○	眞屋砂利工業(有)	芽室町東3条6丁目2 芽室町芽室北2線35	0155-62-2917	
18	○	○	道東興業(株)	帯広市東1条南23丁目8 芽室町東芽室北1線3	0155-24-2573 0155-37-2369	
19	○	—	(有)野崎重機建設興業	帯広市西21条南2丁目43-18 芽室町東芽室南1線11-14	0155-33-7510	
20	○	○	前田道路(株)	帯広市西24条北2丁目5-75 帯広市西24条北2丁目5-75	0155-37-5110	
21	—	○	(株)岩佐	帯広市西20条南5丁目24-2 帯広市西24条南6丁目5-16 帯広市豊西町基線11	0155-33-4581 0155-33-9099	
22	○	○	山口重機(有)	帯広市西5条南33丁目11 帯広市川西町基線40-38	0155-48-2411	
23	○	○	タイキ工業(株)	帯広市西1条29丁目17 幕別町字依田239	0155-22-3431 0155-56-2448	

## 再生骨材プラント一覧表

No	規 格		会 社 名	会 社 所 在 地	電 話 番 号	備 考
	40mm級	80mm級		プ ラ ン ト 所 在 地		
24	○	○	(有)浅井建材	幕別町札内青葉町310-6 幕別町字千住64-3	0155-56-3141	
25	○	○	幕別興業(株)	幕別町字明野204-13 幕別町字猿別137-4	0155-54-2211	
26	○	○	佐山建設工業(株)	幕別町字明野214-2 幕別町字明野496-16	0155-54-3843	
28	○	○	永井工業(株)	中札内村大通南6丁目14 中札内村中札内西2線359	0155-67-2231 0155-67-2138	
29	○	○	(株)ティール・ワイ	更別村字更別192-52 更別村字更別北2線97-5	0155-52-3528	
30	○	○	北央道路工業(株)	更別村字上更別南12線102 更別村字上更別南12線102	0155-52-2046	
31	○	○	鎌田建設工業(株)	本別町共栄23-15 浦幌町字相川126-1	0156-22-4011	
32	—	○	(株)北栄運輸	浦幌町字帯富152-2 浦幌町字帯富11-1	015-576-2677	
33	○	○	(株)環拓	浦幌町字共栄101 浦幌町字平和75	015-576-5056	
34	○	○	中島興業(株)	豊頃町農野牛24 豊頃町札作別656-15 池田町様舞233-2・234-2	015-574-2938	
35	○	○	北東建設工業(株)	大樹町字下大樹189-9 大樹町字芽武478-1	01558-6-4071	
36	○	○	(株)平沼重機	広尾町並木通東3丁目34 広尾町字小紋別716	01558-2-2633	
37	○	○	(有)白井重機	広尾町字野塚10線32 広尾町字野塚7線50-2	01558-2-5722	
38	○	○	(有)青木工業	広尾町紅葉通南3丁目3-4 広尾町字茂寄南6線10	01558-2-6251	
39	○	○	(株)高橋組	陸別町陸別基線311-5番地 陸別町字陸別苦務57-149	0156-27-2340	
40	○	○	高嶋コンクリート工業(株)	芽室町芽室北1線18 芽室町芽室北1線18	0155-62-3970	
41	○	—	(株)野田組砂利砕石工業	本別町上本別8番地11 本別町西美里別20番地	0156-22-3080	
42	○	○	(株)ヒシダカ	帯広市西12条14丁目1番地29 幕別町字五位255番5	0155-24-6860	

# 再生骨材プラント位置図



※位置詳細図を参照のこと

### 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>

種 別	No	設 計 単 価			摘 要
		当 初	10/1		
サンドマット用砂	①	2,500	2,700		
	③	2,000	2,000		
	④-1	2,300	2,500		
	④-2	2,200	2,300		
	⑤	1,800	1,800		
	⑥-1	2,000	2,100		
	⑥-2	1,850	1,900		
	⑦	2,200	2,200		
	⑧	2,300	2,500		

## サンドマット用砂土場一覧表

No	会社名	土 取 場 住 所	備 考
①	大樹建設工業(株)	大樹町字晩成	
③	山口重機(有)	幕別町字古舞248外	
④-1	㈱タチノ	豊頃町礼作別666	
④-2	㈱タチノ	大樹町字尾田501	
⑤	眞屋砂利工業(有)	芽室町芽室北2線35	
⑥-1	三和鉱業(有)	芽室町西土狩北5線5	
⑥-2	三和鉱業(有)	足寄町喜登牛751	
⑦	㈱ティー・ワイ	更別村字更別北1線98	
⑧	大進生コン(株)	鹿追町北町1丁目10	

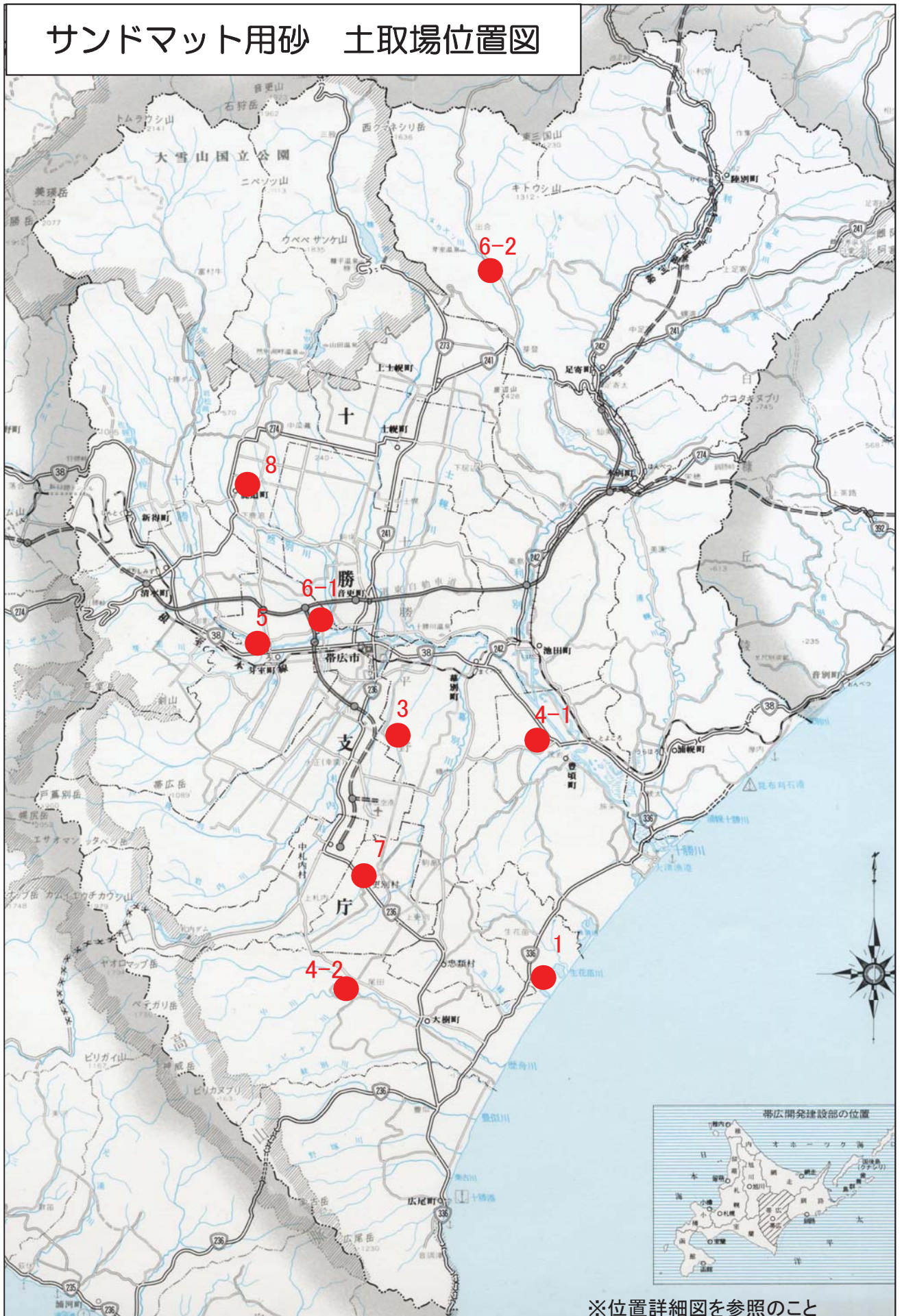
備考：土取場位置は、位置詳細図を参照のこと。

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に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。

# サンドマット用砂 土取場位置図



※位置詳細図を参照のこと



## 火山灰

※ 土場積込渡し価格

単位:円/m<sup>3</sup>

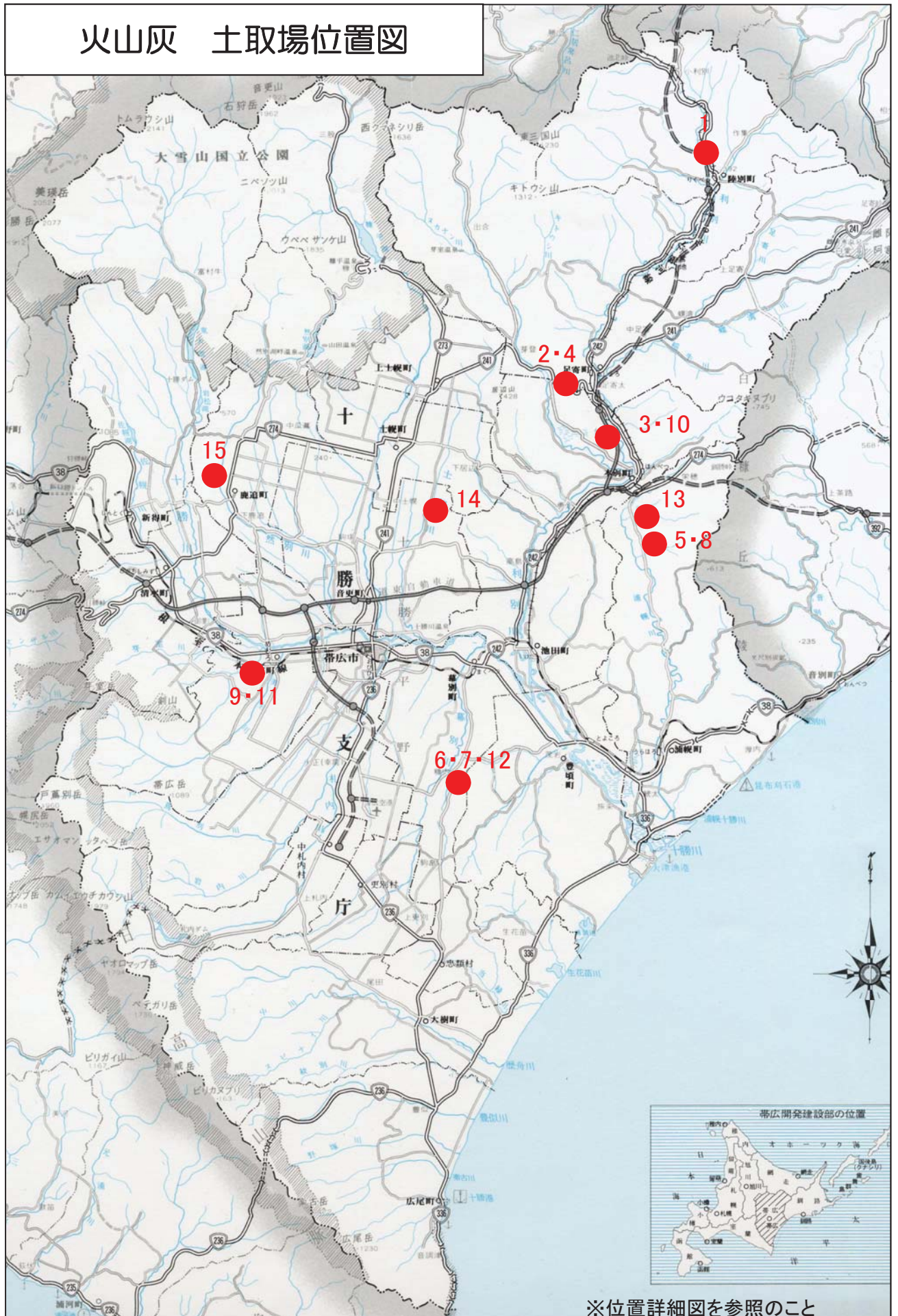
種 別	規 格	設 計 単 価			摘 要
		当 初	10/1		
火 山 灰	凍上抑制材	950	950		(1)凍上試験に合格したもの (2)凍上試験の結果が要注意のものは、75μmふるい通過率が20%以下であり、強熱減量が4%以下であること。 (3)前(1)(2)のいずれかでも、有機物などを有害量含んでいないもの。
	規 格 品	900	900		(1)75μmふるい通過率が20%以下であること。 (2)施工時に、球体落下試験において、D=6.0cm以下まで締固めが可能なもの。 (管水路基礎及び埋戻材、仮設用道路、暗渠排水疎水材等に使用)

## 火山灰土場一覧表

No	取 扱 品 目		会 社 名	土 取 場 住 所	備 考
	凍上抑制材	規格品			
①	—	○	(株)高橋組	陸別町字クネベツ2-66	
②	○	○	小川建設工業(株)	本別町美里別659-4	
③	⊖	⊖	(有)共立	本別町西仙美里	採取終了
④	○	○	(有)本別砕石工業	本別町美里別649	
⑤	○	○	浦幌トラック(株)	浦幌町字富川	
⑥	—	○	幕別興業(株)	幕別町五位690番地	
⑦	—	○	永井工業(株)	幕別町五位	
⑧	○	○	鎌田建設工業(株)	浦幌町字相川126-1	
⑨	—	○	眞屋砂利工業(有)	芽室町芽室南4線29	
⑩	○	○	(株)本別運輸	本別町西仙美里131-1	
⑪	—	○	高嶋コンクリート工業(株)	芽室町芽室南4線	
⑫	—	○	(株)ティー・ワイ	幕別町五位674-3	
⑬	○	○	(有)北宝ファーム	浦幌町字宝生9-4	
⑭	—	○	(株)上田建設	音更町字豊田3-1	
⑮	○	—	鹿追貨物自動車(株)	鹿追町幌内17-89	

備考：土取場位置は、位置詳細図を参照のこと。  
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。

# 火山灰 土取場位置図



※位置詳細図を参照のこと

## 土砂（盛土材）

単位：円/m<sup>3</sup>

No	会社名	土取場	設計単価					備考
			積込渡し			土場渡し		
			当初	7/1	10/1	当初	10/1	
1	中島興業(株)	豊頃町礼作別654他2筆	600		600	—	—	
2-1	鎌田建設工業(株)	浦幌町相川126-1	650		650	600	600	
2-2		本別町共栄23-5	650		650	600	600	
3-1	(株)平沼重機	広尾町カシュナ1線	800		800	—	—	
3-2		広尾町ビタヌンケ1137林班	800		800	—	—	
3-3		広尾町字野塚13線22	800		800	—	—	
3-4		広尾町字野塚5-2	800		800	—	—	
4-1	(有)斉藤砂利工業	幕別町字糠内582-1	680		680	—	—	
4-2		幕別町字明野561-4	680		680	—	—	
5-1	佐山砕石総合プラント(有)	幕別町字明野496	500		500	—	—	
5-2		幕別町南勢496	500		500	—	—	
7-1	山口重機(有)	幕別町古舞248外	800		800	—	—	
7-2		帯広市岩内町西2線12番4 帯広市清川町西3線13番外	1,000		1,000	—	—	
8-1	小川建設工業(株)	足寄郡足寄町芽登2133	500		500	—	—	
8-2		本別町美里別659-4	500		500	—	—	
9	十勝物産販売(有)	幕別町字古舞177-181	400		400	—	—	
10-1	(株)ティー・ワイ	幕別町字古舞705-1	400		400	300	300	
10-2		中札内村元更別東1線251-1	600		600	—	—	
10-3		更別村字更別北2線572-1,631-1	1,200		1,200	—	—	
10-4		更別村上更別南14線80,82-1	1,400		1,400	—	—	
10-5		大樹町字尾田729外	1,000		1,000	—	—	
10-7		更別村字上更別南13線77-4	1,400		1,400	—	—	
11	(株)HOYU	幕別町字栄7-1	480		750	150	150	
12-1	河井ローダー建設(株)	豊頃町礼作別656	500		500	400	400	
12-2		芽室町伏見14線41-5	700		700	600	600	
13-1	(有)サンユウ開発	帯広市岩内町西2線19-1他	600		600	—	—	
13-2		中札内村南札内西1線342-1番地	900		900	—	—	
13-6		中札内村新札内南東6線233-3	600		600	—	—	
13-7		帯広市上清川町東1線145-3,145-4	800		800	—	—	
13-8		帯広市清川町東2線104-1、157-3	1,100		1,100	—	—	
14	音更運輸工業(株)	音更町字音更基線48-2	650 500		650 500	— —	— —	普通土 粘性系
15	タイキ工業(株)	豊頃町礼作別653 豊頃町農野牛114-1他	900		900	—	—	
16	(株)高橋組	陸別町字クネヘツ2-66	400		400	—	—	
17	西十勝森林組合	新得町新内東5線155	1,200		1,200	1,100	1,100	
18-2	(株)タチノ	豊頃町背負91-1外	500		600	—	—	
18-3		大樹町尾田501、515番地外	1,000		1,000	—	—	
18-4		大樹町拓進99番地外	1,000		1,000	—	—	
18-6		更別村字上更別南9線85-2	1,400		1,400	—	—	
18-7		大樹町尾田212番地外	1,000		1,000	—	—	
18-8		大樹町字大樹58番、121番	—	1,950	1,950	—	—	
19-1	三和鉱業(有)	大樹町尾田783番地	1,000		1,000	—	—	
19-3		足寄町基登牛743番、751外	900		900	—	—	
21	加藤建設(株)	幕別町忠類元忠類333	950		950	—	—	

備考：土取場は、位置詳細図を参照のこと。

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×変換率(L=1.2)

積込機種については限定しない。

## 土 砂 ( 山 砂 利 )

単位:円/m<sup>3</sup>

No	会 社 名	土 取 場	設計単価						備 考
			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	700	700		—	—		
4-2	(有)斉藤砂利工業	幕別町字明野561-4	680	680		—	—		
5-1	佐山砕石総合プラント(有)	幕別町字明野496	550	550		—	—		
5-2		幕別町字南勢496	550	550		—	—		
7-1	山口重機(有)	幕別町古舞248外	880	880		—	—		
7-2		帯広市岩内町西2線12-4 帯広市清川町西3線13番外	1,200	1,200		—	—		
12	河井ローダー建設(株)	豊頃町礼作別656	500	500		400	400		
15	タイキ工業(株)	豊頃町礼作別653 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	1,400	1,400		—	—		
18-1	(株)タチノ	豊頃町礼作別666番地外	500	550		—	—		
18-2		豊頃町背負91-1外	550	600		—	—		
20-1	(有)本別砕石工業	足寄町喜登牛605,606	1,700	1,800		1,200	1,300		
20-2		本別町美利別622-2	—	2,000		—	1,700		

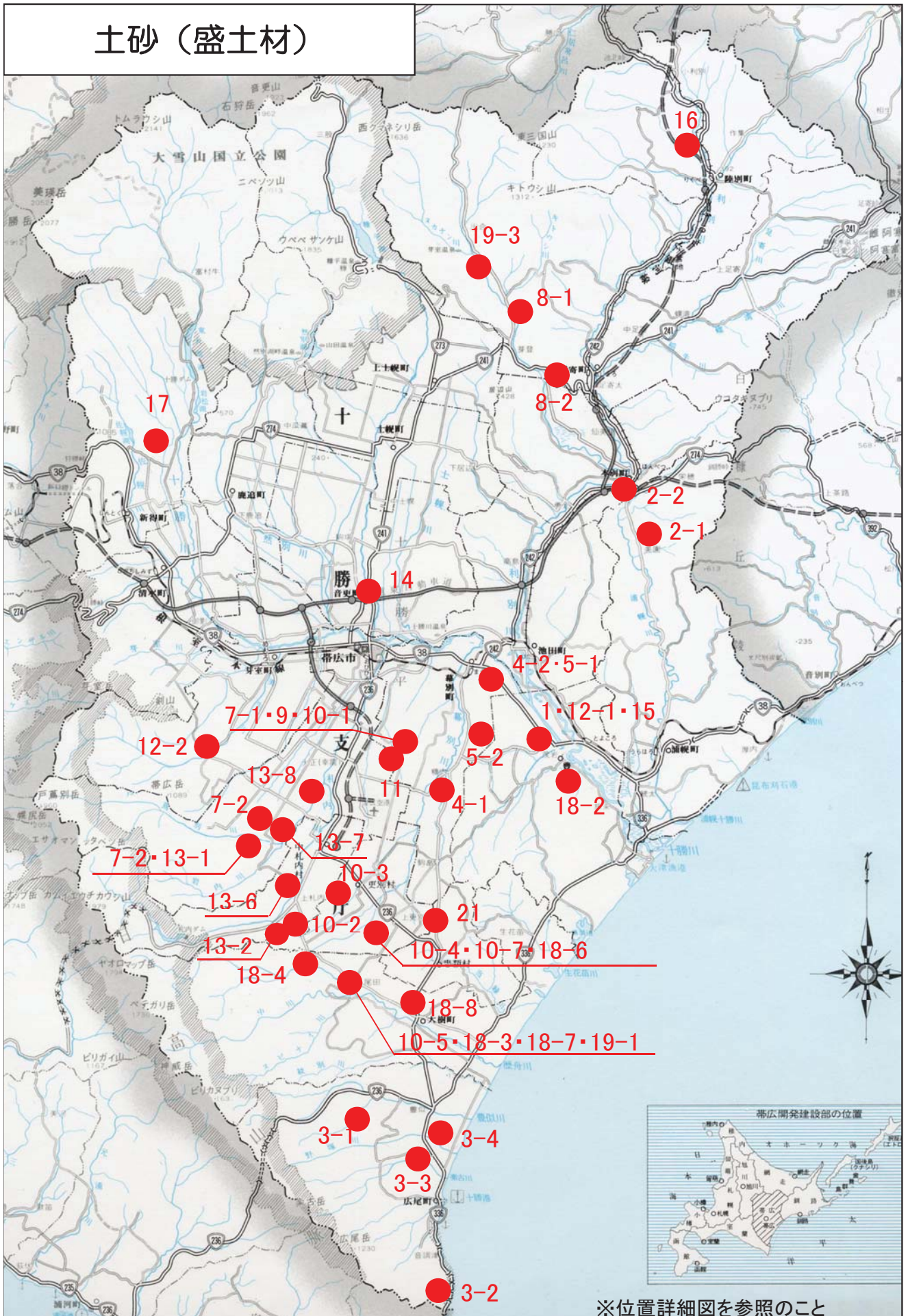
備考：土取場は、位置詳細図を参照のこと。

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)

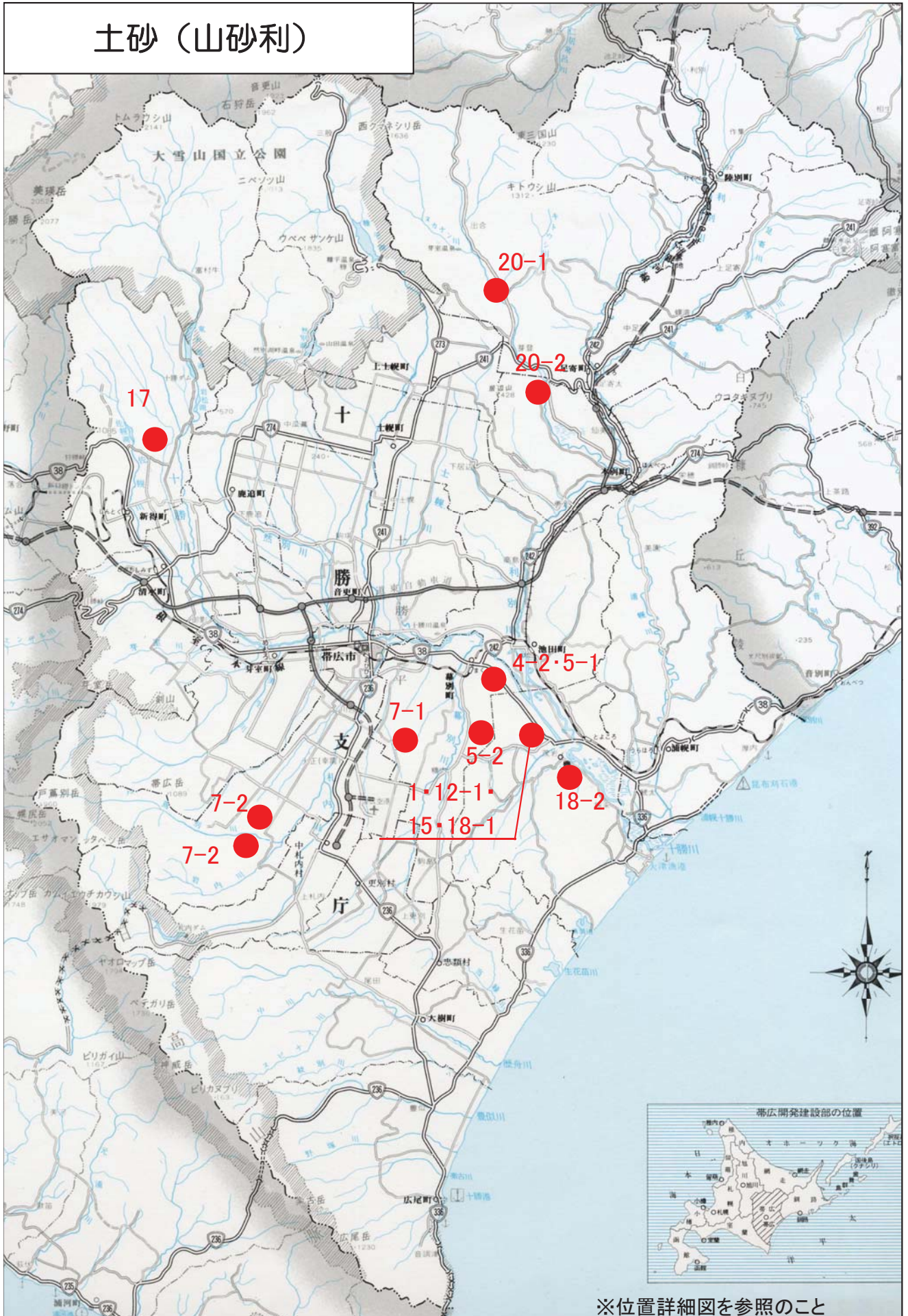
積込機種については限定しない。

# 土砂（盛土材）



※位置詳細図を参照のこと

# 土砂（山砂利）



# 植 土

※ 土場積込渡し価格  
単位:円/m<sup>3</sup>

No	採取箇所	黒 土						赤 土						備 考
					フルイ						フルイ			
		当初	10/1		当初	6/1	10/1	当初	10/1		当初	10/1		
1	芽室町東芽室南3線8-4	3,000	3,000		3,500		3,500	2,500	2,500		2,800	2,800		
3	帯広市空港南町南11線西32-1外	—	—		4,500		4,500	—	—		4,000	4,000		黒土は再生土(フルイ)あり3000円 赤土は粘性土(フルイ)あり2500円
4	大樹町晩成216-5	—	—		3,500		3,500	1,300	1,300		1,500	1,500		
5-1	士幌町字士幌東10線156-2	—	—		3,000		3,000	—	—		—	—		
5-2	上士幌町字上士幌西1線226-4-9	—	—		3,000		3,000	—	—		—	—		
6	更別村字更別東11線228-1他	—	—		1,000		1,000	—	—		—	—		リサイクル土(20mm以下)
		—	—		1,600		1,600	—	—		—	—		リサイクル土(10mm以下)
7-1	音更町字東音更幹西1線104	—	—		620	650	650	—	—		—	—		リサイクル土(27mm以下)
		—	—		1,100	1,100	1,100	—	—		—	—		リサイクル土(15mm以下)
		—	—		1,280	1,300	1,300	—	—		—	—		リサイクル土(15mm以下) 砂による粒度調整
7-2	音更町字音更基線48-2	—	—		2,800		2,800	1,800	1,800		—	—		
8	足寄町郊南1丁目2-9	—	—		3,000		3,200	—	—		—	—		
9	芽室町芽室北2線35	4,000	4,000		6,000		6,000	4,000	4,000		4,500	4,500		
10	鹿追町笹川15線11-9	2,500	2,500		2,000		2,000	—	—		—	—		
11	本別町上本別18-2	—	—		3,800		3,800	1,600	1,600		—	—		

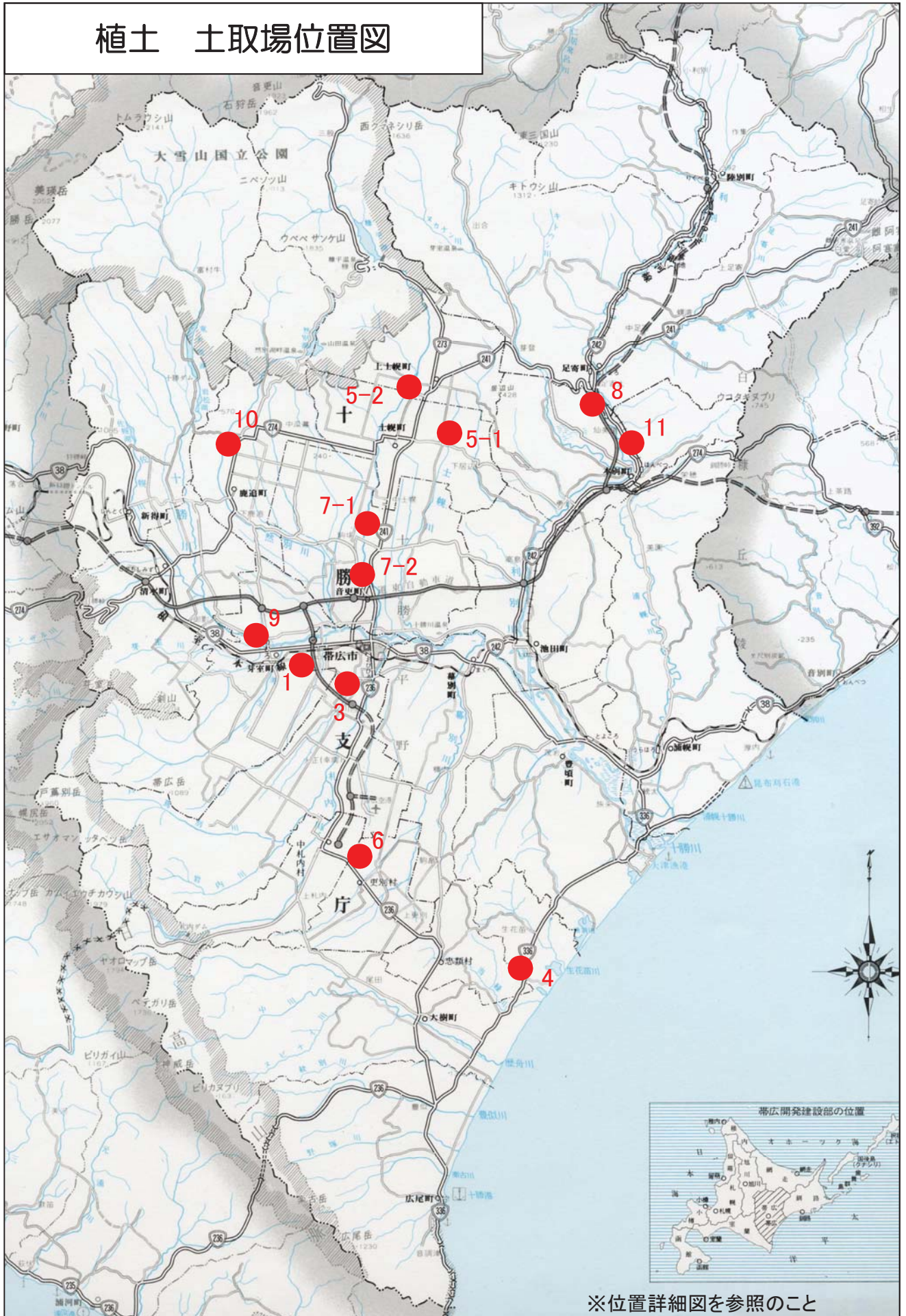
地山換算価格＝積込渡し価格×変化率(L=1.2)  
積込機種については限定しない。

## 植土土場一覧表

No	会社名	土取場住所	備考
1	川尻物産	芽室町東芽室南3線8-4	
3	山口重機(有)	帯広市空港南町南11線西32-1外	
4	(株)寺嶋商産	大樹町晩成216-5	
5-1	十勝物産販売(有)	士幌町字士幌東10線156-2	
5-2		上士幌町字上士幌西1線226-4-9	
6	(株)ティールワイ	更別村字更別東11線228-1他	
7-1	音更運輸工業(株)	音更字東音更幹西1線104	音更町公共残土リサイクル事業製品
7-2		音更町字音更基線48-2	
8	(株)勝建工業	足寄町郊南1丁目2-9	
9	眞屋砂利工業(有)	芽室町芽室北2線35	
10	鹿追貨物自動車(株)	鹿追町笹川15線11-9	
11	(有)本別砕石工業	本別町上本別18-2	

備考：土取場位置は、位置詳細図を参照のこと。

# 植土 土取場位置図



※位置詳細図を参照のこと



## 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	14,950	17,300	16,300	17,350	15,650	
				7/1	15,200	17,600	17,000	18,050	15,900	
			夜間	当初	15,150	—	—	—	—	
				7/1	15,400	—	—	—	—	
細粒度 ギャップアスコン (ゴム無し)	6.8	11.6	昼間	当初	16,200	18,450	17,550	18,600	16,850	
				7/1	16,450	18,750	18,250	19,300	17,150	
			夜間	当初	16,400	—	—	—	—	
				7/1	16,650	—	—	—	—	
同 上 (ゴム入り) 改質Ⅰ型	6.8	11.6	昼間	当初	18,550	20,750	19,850	20,900	19,150	
				7/1	19,050	21,350	20,850	21,900	19,700	
			夜間	当初	18,750	—	—	—	—	
				7/1	19,250	—	—	—	—	
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	17,350	20,200	—	—	18,300	
				7/1	17,850	20,750	—	—	18,850	
			夜間	当初	17,550	—	—	—	—	
				7/1	18,050	—	—	—	—	
密粒度 ギャップアスコン (ゴム無し)	5.8	9.8	昼間	当初	14,900	17,300	16,350	17,400	15,700	
				7/1	15,100	17,550	17,050	18,100	15,950	
			夜間	当初	15,100	—	—	—	—	
				7/1	15,300	—	—	—	—	
同 上 (ゴム入り) 改質Ⅰ型	5.8	9.8	昼間	当初	16,850	19,250	18,350	19,400	17,700	
				7/1	17,300	19,750	19,250	20,300	18,150	
			夜間	当初	17,050	—	—	—	—	
				7/1	17,500	—	—	—	—	
粗粒度アスコン	5.3	3.5	昼間	当初	13,650	16,150	15,250	16,300	14,550	
				7/1	13,850	16,450	15,950	17,000	14,800	
			夜間	当初	13,850	—	—	—	—	
				7/1	14,050	—	—	—	—	
アスファルト 安定処理	砂利 3.8 碎石 4.0		昼間	当初	11,600	14,000	13,100	14,150	12,450	
				7/1	11,850	14,250	13,650	14,700	12,650	
			夜間	当初	11,800	—	—	—	—	
				7/1	12,050	—	—	—	—	
細粒度アスコン (歩道)	7.0	6.8	昼間	当初	15,700	18,100	17,450	18,500	16,450	
				7/1	15,950	18,400	18,150	19,200	16,700	
			夜間	当初	15,900	—	—	—	—	
				7/1	16,150	—	—	—	—	

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。

①ゾーン山岳地帯の価格は、①ゾーン単価に570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710円を加算する。

## 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	17,900	20,150	19,150	20,200	18,550	
				7/1	18,200	20,500	19,900	20,950	18,850	
			夜間	当初	18,100	—	—	—	—	
				7/1	18,400	—	—	—	—	
ヒーティング アスモル	9.0	12.0	昼間	当初	18,150	20,550	21,200	22,250	19,600	
				7/1	18,450	20,900	22,000	23,050	19,800	
			夜間	当初	18,350	—	—	—	—	
				7/1	18,650	—	—	—	—	

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。

①ゾーン山岳地帯の価格は、①ゾーン単価に570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710円を加算する。

## ◎ 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	18,350	20,800	19,850	—	—	※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
				7/1	19,100	21,550	21,050	—	—	
			夜間	当初	18,550	—	—	—	—	
				7/1	19,300	—	—	—	—	

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ゾーン山岳地帯の価格は、②ゾーン単価に710円を加算する。

アスファルトバインダは、「道路・河川工事仕様書」の規定に則る。

## ◎ 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	19,550	21,900	21,000	—	—	※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
				7/1	20,450	22,550	22,350	—	—	
			夜間	当初	19,750	—	—	—	—	
				7/1	20,650	—	—	—	—	
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	17,850	20,200	19,350	—	—	※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
				7/1	18,500	20,600	20,400	—	—	
			夜間	当初	18,050	—	—	—	—	
				7/1	18,700	—	—	—	—	

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。

②ゾーン山岳地帯の価格は、②ゾーン単価に710円を加算する。

## 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	—	15,850	—	16,150	14,550	
			7/1	—	16,300	—	16,850	14,800	
		夜間	当初	—	—	—	—	—	
			7/1	—	—	—	—	—	
	再生骨材 50%	昼間	当初	12,450	—	14,050	—	—	
			7/1	12,650	—	14,450	—	—	
		夜間	当初	12,650	—	—	—	—	
			7/1	12,850	—	—	—	—	
細粒度 ギャップアスコン (ゴム無し)	再生骨材 20%	昼間	当初	—	16,900	—	17,600	15,900	
			7/1	—	17,450	—	18,250	16,100	
		夜間	当初	—	—	—	—	—	
			7/1	—	—	—	—	—	
	再生骨材 50%	昼間	当初	13,500	—	15,300	—	—	
			7/1	13,700	—	15,800	—	—	
		夜間	当初	13,700	—	—	—	—	
			7/1	13,900	—	—	—	—	
粗粒度アスコン	再生骨材 20%	昼間	当初	—	14,800	—	15,250	13,600	
			7/1	—	15,100	—	15,900	13,800	
		夜間	当初	—	—	—	—	—	
			7/1	—	—	—	—	—	
	再生骨材 50%	昼間	当初	11,350	—	13,250	—	—	
			7/1	11,500	—	13,650	—	—	
		夜間	当初	11,550	—	—	—	—	
			7/1	11,700	—	—	—	—	
アスファルト 安定処理	再生骨材 20%	昼間	当初	—	12,700	—	13,200	11,550	
			7/1	—	13,000	—	13,700	11,750	
		夜間	当初	—	—	—	—	—	
			7/1	—	—	—	—	—	
	再生骨材 50%	昼間	当初	9,700	—	10,700	—	—	
			7/1	9,900	—	11,000	—	—	
		夜間	当初	9,900	—	—	—	—	
			7/1	10,100	—	—	—	—	
細粒度アスコン (歩道)	再生骨材 20%	昼間	当初	—	16,700	—	17,450	15,350	
			7/1	—	17,050	—	18,150	15,600	
		夜間	当初	—	—	—	—	—	
			7/1	—	—	—	—	—	
	再生骨材 50%	昼間	当初	13,050	—	15,400	—	—	
			7/1	13,300	—	15,850	—	—	
		夜間	当初	13,250	—	—	—	—	
			7/1	13,500	—	—	—	—	

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。

①ゾーン山岳地帯の価格は、①ゾーン単価に570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710円を加算する。

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	—	18,700	—	19,000	17,300	
			7/1	—	19,100	—	19,700	17,600	
		夜間	当初	—	—	—	—	—	
		7/1	—	—	—	—	—		
	再生骨材 50%	昼間	当初	15,250	—	16,900	—	—	
			7/1	15,500	—	17,350	—	—	
夜間		当初	15,450	—	—	—	—		
	7/1	15,700	—	—	—	—			
細粒度 ギャップアスコン (ゴム入り)	再生骨材 20%	昼間	当初	16,850	18,750	18,500	19,550	17,850	
			7/1	17,350	19,650	19,450	20,500	18,300	
		夜間	当初	17,050	—	—	—	—	
			7/1	17,550	—	—	—	—	
密粒度 ギャップアスコン (ゴム入り)	再生骨材 20%	昼間	当初	15,150	17,250	16,700	17,750	16,050	
			7/1	15,550	17,900	17,550	18,600	16,450	
		夜間	当初	15,350	—	—	—	—	
			7/1	15,750	—	—	—	—	
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	17,350	19,700	—	—	18,150	
			7/1	17,700	19,850	—	—	18,450	
		夜間	当初	17,550	—	—	—	—	
			7/1	17,900	—	—	—	—	

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。

- ①ゾーン山岳地帯の価格は、①ゾーン単価に570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710円を加算する。
- 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

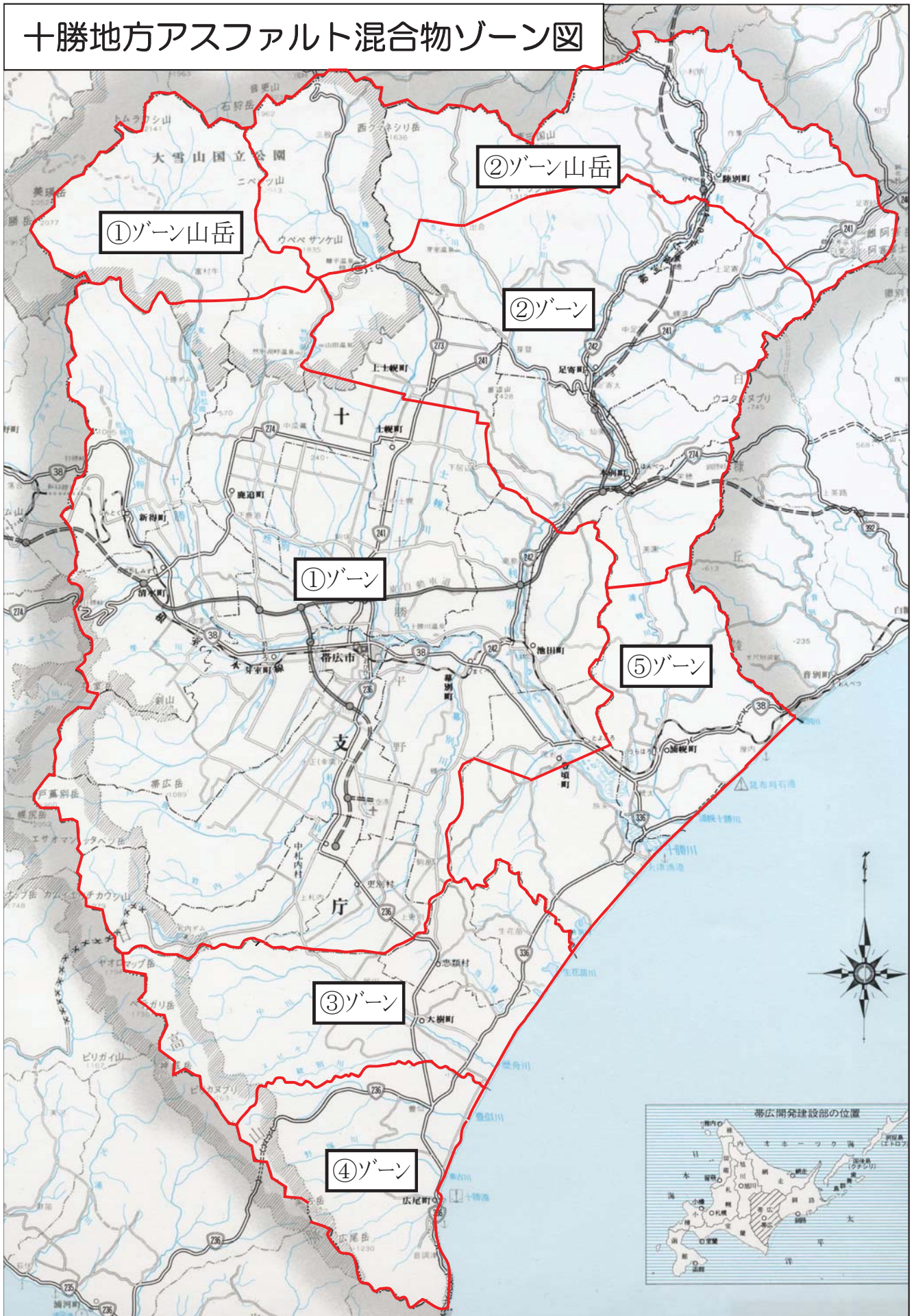
単位:円/t

種 別	規 格	区 分	制定 改定	ゾ ー ン					適 用
				①	②	③	④	⑤	
焼 砂			当初	10,450	11,000	11,200	12,350	10,950	
			10/1	10,550	11,300	11,950	13,150	11,150	

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。

- ①ゾーン山岳地帯の価格は、①ゾーン単価に570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710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(1/4)

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	9,260	9,720		用心鉄筋入り
	300B 110×80×15 (cm)	268	〃	9,300	9,640		〃
	300C $\frac{130}{100}$ ×90×15 (cm)	300	〃	10,300	10,800		〃
	360A 136×86×15 (cm)	360	〃	12,100	12,900		〃
	360B $\frac{130}{100}$ ×90×15 (cm)	290	〃	10,000	10,400		〃
	450 $\frac{160}{110}$ ×100×15 (cm)	360	〃	12,500	12,900		〃
落口工吐口柵	法 1:1.5 φ 300mm 落差 0.20m	739	個	35,100	36,900		
	〃 φ 450mm 落差 0.20m	1,215	〃	57,700	60,700		
	〃 φ 1,000mm 落差 0.15m	3,471	〃	165,000	173,000		
	〃 φ 1,100mm 落差 0.15m	3,830	〃	182,000	191,000		
	法 1:2.0 φ 300mm 落差 0.20m	1,066	〃	50,600	53,300		
	〃 φ 450mm 落差 0.20m	1,579	〃	75,000	78,900		
	〃 φ 1,000mm 落差 0.15m	4,651	〃	221,000	232,000		
	〃 φ 1,100mm 落差 0.15m	4,980	〃	236,000	249,000		
柵 蓋	710×710×50(mm) (I型A用)	60	組	-	-		2枚1組 局単価49108参照
	950×950×50(mm) (I型B用)	108	〃	-	-		2枚1組 局単価49109参照
浸 透 柵	I型A 840*840*1000	690	〃	39,100	41,100		
	I型B 1100*1100*1200	1,360	〃	99,200	104,000		
浸透柵安定板	I型A用 1100*1100*100/150	240	〃	17,200	18,100		
	I型B用 1360*1360*150/200	440	〃	26,100	27,400		
浸透柵底板	I型A用 580*580*100	64	〃	5,130	5,380		
	I型B用 780*780*100	120	〃	9,240	9,680		
ゴミ除去装置	I型A用 中間部用		〃	38,400	40,300		
	I型B用 中間部用		〃	52,000	54,600		
グレーチング蓋	I型B用 T-14 普通目		個	46,800	53,700		
浸透柵トレンチ管	φ 200	58	m	3,900	4,100		
	φ 300	106	〃	6,550	6,870		
	φ 450	178	〃	11,600	12,200		
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>	330	330		

備考1: 本単価は、管内現場着価格である。

備考2: 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(2/4)

単位:円/m<sup>3</sup>

種 別	規 格	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	90,600	90,600	参考重量 2,350kg/m <sup>3</sup>
		W=100kg以上500kgまで ※同上	83,800	83,800	〃
		W=500kg以上1,000kgまで ※同上	75,600	75,600	〃
		W=1,000kg以上 ※同上	69,300	69,300	〃
	鉄筋 コン クリ ート	W=500kgまで ※柵類で基本の型が接続柵・落口柵などに類似している製品	187,000	187,000	参考重量 2,400kg/m <sup>3</sup>
		W=500kg以上1,000kgまで ※同上	152,000	152,000	〃
		W=1,000kg以上 5,000kgまで ※同上	146,000	146,000	〃
		W=5,000kg以上 ※同上	140,000	140,000	〃

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	31,700	31,700		
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	9,860	11,000		

備考：本単価は、管内現場着価格とする。

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>	7,480	8,260		
コンクリート柵板(PC板)	SP-1 設計抵抗曲げモーメント3.5KN・m/m	m <sup>2</sup>	5,810	6,440		
コンクリート柵板(PC板)	SP-2 設計抵抗曲げモーメント5.8KN・m/m	m <sup>2</sup>	7,570	8,400		
コンクリート柵板(PC板)	SP-3 設計抵抗曲げモーメント8.0KN・m/m	m <sup>2</sup>	8,720	9,800		

備考：本単価は、管内現場着価格とする。

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	240	245		
V型柵渠工 親柱鋼材	420kg以上～460kg未満	kg	240	275		

備考：本単価は、管内現場着価格とする。

## コンクリート製品(3/4)

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 )	1200型 外寸W1200×W1200×H1300	1,822	個	86,400	86,400		
	1300型 外寸W1300×W1300×H1300	2,074	〃	98,300	98,300		
	1400型 外寸W1400×W1400×H1400	2,388	〃	113,000	113,000		
	1500型 外寸W1500×W1500×H1500	2,727	〃	128,000	128,000		
	1600型 外寸W1600×W1600×H1500	3,029	〃	143,000	143,000		
	1700型 外寸W1700×W1700×H1600	3,421	〃	161,000	161,000		
	1900型 外寸W1900×W1900×H1850	4,385	〃	208,000	208,000		
集 水 枳 用 蓋	1200型 コンクリート蓋 2枚/組	130	組	8,500	8,500		
	1300型 コンクリート蓋 2枚/組	162	〃	10,200	10,200		
	1400型 コンクリート蓋 3枚/組	230	〃	14,500	14,500		
	1500型 コンクリート蓋 3枚/組	262	〃	16,200	16,200		
	1600型 コンクリート蓋 4枚/組	302	〃	19,100	19,100		
	1700型 コンクリート蓋 4枚/組	346	〃	21,500	21,500		
	1900型 コンクリート蓋 5枚/組	441	〃	27,500	27,500		
集 水 枳 ( 中 間 枳 ) H=50mm	1200型 外寸W1200×W1200×H50	113	個	5,300	5,300		
	1300型 外寸W1300×W1300×H50	124	〃	5,800	5,800		
	1400型 外寸W1400×W1400×H50	144	〃	6,800	6,800		
	1500型 外寸W1500×W1500×H50	156	〃	7,400	7,400		
	1600型 外寸W1600×W1600×H50	168	〃	8,010	8,010		
	1700型 外寸W1700×W1700×H50	179	〃	8,470	8,470		
	1900型 外寸W1900×W1900×H50	203	〃	9,550	9,550		

備考1: 本単価は、管内現場着価格である。

備考2: 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(4/4)

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	U300B-φ450 1000×800/500×400	438	個	15,600	-		局単価46634参照
	U360B-φ450 1000×800/560×400	442	個	15,800	16,400		
	U450-φ450 1000×800/650×400	441	個	15,700	16,300		
	U300B-φ600 1200×1000/500×500	734	個	23,600	24,300		
	U360B-φ600 1200×1000/560×500	758	個	24,400	25,000		
	U450-φ600 1200×1000/650×500	762	個	24,500	-		局単価46635参照
	U600-φ600 1300×1100/900×500	1,001	個	29,500	33,100		
	U450-φ700 1400×1200/750×500	1,099	個	32,400	36,300		
	U700-φ700 1400×1200/1000×500	1,123	個	33,100	37,100		
	U700-φ800 2200×1400/1000×500	2,251	個	66,400	74,500		
	U450-φ800 2200×1400/750×500	2,246	個	66,200	74,300		
	U600-φ800 2200×1400/900×500	2,252	個	66,400	74,500		
	U700-φ900 2200×1500/1000×500	2,263	個	66,700	74,900		
	U800-φ900 2200×1500/1100×500	2,288	個	67,500	75,700		
	U900-φ900 2200×1500/1200×500	2,295	個	67,700	75,900		
	U1000-φ900 2200×1600/1400×500	2,507	個	73,900	82,900		
	U300B-U360B 1000×560/500×400	344	個	12,300	12,700		
	U360B-U450 1000×650/560×400	347	個	12,400	12,800		
	U450-U600 1400×900/750×500	907	個	29,200	33,500		
	U600-U700 1400×1000/900×500	865	個	27,800	32,000		

備考1: 本単価は、管内現場着価格である。

備考2: 参考重量2,500kg以上は車上渡し価格である。

## VI. そ の 他 資 材

# 生 芝 類

単位:円

種 別	単 位	設 計 単 価			適 用
		当 初	10/1		
生 芝	m <sup>2</sup>	270	280		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 600×300(mm)	ダイヤモンドプレートシート 片面アルミ2mm 取付金具含む	枚	—	—		局単価 41946参照
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	13,600	14,100		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)	〃	15,100	15,700		〃
中央分離帯デリネーター	W=1.5m未満	〃	97,800	97,800		矢羽根2枚付
〃	W=1.5m以上	〃	102,000	102,000		〃
〃	矢羽根のみ 2枚1組	組	28,500	28,500		
伸縮式デリネーター	2段式 φ61×2,000mm	基	16,000	16,000		
伸縮式デリネーター(防護柵用)	2段式 φ66×2,500mm	本	17,400	17,400		
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>	45,800	45,800		

備考 : 本単価は、管内現場着価格とする。

## 鋼 製 柵 渠

※ 現場着価格  
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>	6,200	6,200		亜鉛メッキ Z-60
自立型杭	H型鋼	H-100×50	kg	265	265		亜鉛メッキ HDZ-55
	〃	H-100×100・H-125×125	〃	245	245		〃
ボックス型 主 柱	H型鋼	H-100×50	〃	350	350		〃
	〃	H-125×125	〃	330	330		〃
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	400	400		亜鉛メッキ HDZ品
	〃	φ 13mm 105×150 H-100×100用	〃	465	465		〃
	〃	φ 13mm 130×175 H-125×125用	〃	510	510		〃
Mボルト		M12×40mm	〃	55	55		〃

## 接 着 材

※ 現場着価格  
単位:円

記号	使用目的	単位	設計単価			摘要
			当初	10/1		
A	コンクリート構造物の接着充填を目的として造られた高性能接着材	kg	—	—		SB101 局単価 35093参照
B	コンクリート打継ぎ及びかさ上げ用	〃	2,400	2,400		SB202
C	コンクリートと金属または異質物間接着及び充填	〃	—	—		SB FC 局単価 35099参照
D	SBモルタル基剤	〃	2,550	2,550		SB303(C)
E	水中接着充填目地用	〃	1,680	1,680		セキスイエスダイン ジョイナー
F	強力な接着力をもつためクラックの発生した構造物を一体化する	〃	—	—		SBグラウト 局単価 35094参照



## 接 着 ア ン カ ー

## 1. ショーボンド(カプセルタイプ)

※ 現場着価格  
単位:円

記 号	寸 法		単 位	設 計 単 価			摘 要
	外径長(mm)	容積(cm <sup>3</sup> )		当 初	10/1		
15 mm	L=100mm	[15.4]	本	262	262		
16. 5mm	L=100mm	[22.7]	〃	307	307		
16. 5mm	L=200mm	[45.4]	〃	435	435		
20 mm	L=200mm	[62.8]	〃	547	547		
20 mm	L=300mm	[94.2]	〃	780	780		
25 mm	L=200mm	[98.2]	〃	742	742		
25 mm	L=300mm	[147.3]	〃	1,070	1,070		
25 mm	L=400mm	[196.4]	〃	1,330	1,330		
28 mm	L=300mm	[184.5]	〃	1,230	1,230		
28 mm	L=400mm	[246.0]	〃	1,560	1,560		
28 mm	L=500mm	[307.5]	〃	1,840	1,840		
30 mm	L=400mm	[282.8]	〃	1,650	1,650		
30 mm	L=500mm	[353.5]	〃	2,020	2,020		
32 mm	L=500mm	[402.0]	〃	2,220	2,220		
33 mm	L=200mm	[181.4]	〃	1,120	1,120		
33 mm	L=300mm	[272.1]	〃	1,600	1,600		
35 mm	L=200mm	[253.4]	〃	1,290	1,290		
35 mm	L=300mm	[305.1]	〃	1,780	1,780		

- (注) 1) アンカー鋼棒(鉄筋)は、別途加算すること。  
2) 上表は、カプセル剤の現場着価である。

## 2. ケミカルアンカーレジンカプセル

※ 現場着価格  
単位:円

Rタイプ(カプセルタイプ) 一般ボルト(SS400材質ボルト)用

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		
R-10	10×80	5	本	-	-		物価資料参照
R-12	13×85	8.5	〃	-	-		物価資料参照
R-16	16.5×110	21	〃	-	-		物価資料参照
R-19	20×150	43	〃	-	-		物価資料参照
R-22	24×200	85	〃	-	-		物価資料参照
R-25	28×250	145	〃	-	-		物価資料参照
R-30	34×300	260	〃	-	-		物価資料参照
R-36	40×350	420	〃	-	-		物価資料参照
R1911-K	20×110	32	〃	395	395		

- (注) 1) アンカー鋼棒(鉄筋)は、別途加算すること。  
2) 上表は、カプセル剤の現場着価である。

## タラップガード

※ 現場着価格  
単位:円

名 称	規 格	単位	設 計 単 価			摘 要
			当 初	10/1		
H L - 9 0 0 型	L= 900 A= 300	基	61,300	61,300		
H L - 1 2 0 0 型	L=1200 A= 600	基	67,200	67,200		
H L - 1 5 0 0 型	L=1500 A= 900	基	71,400	71,400		
H L - 1 8 0 0 型	L=1800 A=1200	基	77,200	77,200		

## 多 孔 管

※ 現場着価格  
単位:円

名 称	規 格	単位	設 計 単 価			摘 要
			当 初	10/1		
多 孔 管	φ 50×2 合成樹脂製 (FEP管を含む)	m	3,610	3,610		
多 孔 管	φ 50×3 合成樹脂製 (FEP管を含む)	"	4,840	4,840		

# フレーザー溶接

※材工共価格  
単位:円

名 称	規 格	単 位	設 計 単 価			摘 要
			当 初	10/1		
フレーザー溶接	D25	箇所	960	960		

## 橋梁用防護柵

### 車両用防護柵(ベースプレート式)

※ 現場着価格

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	44,200	45,200	54,300	7%	23,600	
					10/1	局単価 56114参照	44,200	45,200	54,300	7%	23,600	
	B種	0.85(m)	3(本)	2(m)	当初	局単価 56115参照	35,900	37,900	45,500	7%	23,600	
					10/1	局単価 56115参照	35,900	37,900	45,500	7%	23,600	
丸ビーム式	A種	0.85(m)	3(本)	2(m)	当初			46,000	55,200	7%	25,900	
					10/1			46,000	55,200	7%	25,900	

### 高欄兼用車両用防護柵(ベースプレート式)

※ 現場着価格

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	62,500	62,800	75,500	7%	33,900	
					10/1	局単価 56116参照	62,500	62,800	75,500	7%	33,900	
	B種	1.00(m)	3(本)	2(m)	当初	局単価 56117参照	47,600	50,200	60,200	7%	32,500	
					10/1	局単価 56117参照	47,600	50,200	60,200	7%	32,500	
丸ビーム式 (縦棧型)	A種	1.00(m)	3(本)	2(m)	当初			63,800	76,700	7%	35,200	
					10/1			63,800	76,700	7%	35,200	

- 適用:
- ・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)。

## 表面処理工(ショットブラスト)

※材工共価格  
単位:円

名 称	規 格	単 位	設 計 単 価			摘 要
			当 初	10/1		
表面処理工(ショットブラスト)	集塵回収付き自走タイプ(機械作業) 施工規模100㎡以上 研掃材料処分費含まず	㎡	4,180	4,180		
表面処理工(ショットブラスト)	集塵回収付き自走タイプ(機械作業) 施工規模100㎡未満 研掃材料処分費含まず	㎡	4,800	4,800		
表面処理工(ショットブラスト)	集塵回収付きハンディタイプ(人力作業) 施工規模30㎡以上 研掃材料処分費含まず	㎡	4,330	4,330		
表面処理工(ショットブラスト)	集塵回収付きハンディタイプ(人力作業) 施工規模30㎡未満 研掃材料処分費含まず	㎡	4,970	4,970		

## 砂 箱

※ 現場着価格  
単位:円

名 称	規 格	単位	設 計 単 価			摘 要
			当 初	10/1		
砂箱	FRP SB-1型 茶色 基礎石付 支柱:茶色 粉体焼付塗装	基	164,000	167,000		
砂箱	FRP SB-1型 基礎石付	基	144,000	147,000		

## 量 水 標

※ 現場着価格  
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	819,000	819,000		
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	848,000	848,000		
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	955,000	955,000		
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	1,020,000	1,020,000		
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	1,170,000	1,170,000		
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	1,260,000	1,260,000		
わかりやすい量水標	W300×H1,000×t2 アルミ製 調整部分反射	m	20,800	20,800		
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	39,600	39,600		
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	20,200	20,200		



## 高規格道路用資材(1/3)

※ 現場着価格  
単位:円

名 称	規 格	単位	設 計 単 価			摘 要
			当 初	10/1		
高規格 立入防止柵	SA4 木製 防腐処理 鋼管基礎含む 50m以上	m	10,000	10,400		斜面勾配0° ~ 8° 金網H=1.5m
高規格 立入防止柵	鹿対応タイプ SA4 木製 防腐処理 鋼管基礎含む 50m以上	m	12,000	12,400		斜面勾配0° ~ 8° 金網H=1.5m
高規格 立入防止柵	木製(カラマツ) H=1.5m B=1.75m 支柱φ160 横木φ120 縦断勾配3%未満	m	11,500	11,900		インサイジング加工+ ペンタキュアECO30
高規格 立入防止柵	木製(カラマツ) H=1.5m B=1.75m 支柱φ160 横木φ120 縦断勾配3%以上	m	13,200	13,700		インサイジング加工+ ペンタキュアECO30
高規格 立入防止柵	木製(トドマツ) H=1.5m B=1.75m 支柱φ150 横木φ120 縦断勾配3%未満	m	11,500	11,900		圧縮加工
高規格 立入防止柵	木製(トドマツ) H=1.5m B=1.75m 支柱φ150 横木φ120 縦断勾配3%以上	m	13,200	13,700		圧縮加工
高規格 立入防止柵 (施工費)	木製 H=1.5m B=1.75m 支柱φ150~160 横木φ120 縦断勾配3%未満	m	4,280	4,290		カラマツ材 トドマツ材 共通
高規格 立入防止柵 (施工費)	木製 H=1.5m B=1.75m 支柱φ150~160 横木φ120 縦断勾配3%以上	m	4,500	4,510		カラマツ材 トドマツ材 共通
高規格 立入防止柵門扉	SA4 開口幅4.0m H=2.8m 土中・コンクリートブロック基礎含まず	箇所	444,000	444,000		メッキ+塗装仕上げ
高規格 立入防止柵門扉	鹿対応タイプ SA4 開口幅4.0m H=2.8m 土中・コンクリートブロック基礎含まず	箇所	480,000	480,000		メッキ+塗装仕上げ

## 高規格道路用資材(2/3)

※ 現場着価格  
単位:円

名 称	規 格	単位	設 計 単 価			摘 要
			当 初	10/1		
高規格 立入防止柵	木製(カラマツ)H=1.5m B=1.75m 支柱φ180 横木φ120 縦断勾配3%未満	m	14,800	15,500		インサイジング加工+ ペンタキュアECO30
高規格 立入防止柵	木製(カラマツ)H=1.5m B=1.75m 支柱φ180 横木φ120 縦断勾配3%以上	m	17,000	17,800		インサイジング加工+ ペンタキュアECO30
高規格 立入防止柵 門 扉	木製(カラマツ)H=1.5m W=1.00m 縦木φ120 横木φ100	基	125,000	130,000		インサイジング加工+ ペンタキュアECO30
高規格 立入防止柵 門 扉	木製(カラマツ)H=1.5m W=1.00m 縦木φ120半割 横木φ100	基	108,000	113,000		インサイジング加工+ ペンタキュアECO30
高規格 立入防止柵 鹿対応タイプ	木製(カラマツ)H=2.5m B=1.75m 支柱φ150 横木φ120 縦断勾配3%未満 アンカーパイプφ190.7×5.3 L=1300 STK400 HDZ45	m	29,000	30,900		インサイジング加工+ ペンタキュアECO30
高規格 立入防止柵 鹿対応タイプ	木製(カラマツ)H=2.5m B=1.75m 支柱φ150 横木φ127 縦断勾配3%未満 アンカーパイプφ190.7×5.3 L=1300 STK400 HDZ45	m	29,200	31,100		インサイジング加工+ ペンタキュアECO30
高規格 立入防止柵 鹿対応タイプ	木製(カラマツ)H=2.5m B=1.75m 支柱φ110 横木φ92 縦断勾配3%未満 アンカーパイプφ139.8×3.5 L=1000 STK400 HDZ45	m	18,400	18,700		インサイジング加工+ ペンタキュアECO30
高規格 立入防止柵 鹿対応タイプ アウトジャンプ	木製(カラマツ)H=2.5m B=1.75m 支柱φ110 横木φ92 縦断勾配3%未満 アンカーパイプφ139.8×3.5 L=1000 STK400 HDZ45	m	14,100	14,800		インサイジング加工+ ペンタキュアECO30
高規格 立入防止柵 門 扉	木製(トマツ)H=1.5m W=1.00m 縦木φ120 横木φ100 (※甲種2級品 防腐処理JAS K4)	基	133,000	141,000		
高規格 立入防止柵 門 扉	木製(トマツ)H=1.5m W=1.00m 縦木φ120半割 横木φ100 (※甲種2級品 防腐処理JAS K4)	基	116,000	123,000		
高規格 立入防止柵 鹿対応タイプ	木製(トマツ)H=2.5m B=1.75m 支柱φ150 横木φ120 縦断勾配3%未満 (※甲種2級品 防腐処理JAS K4) アンカーパイプφ190.7×5.3 L=1300 STK400 HDZ45	m	31,800	33,800		
高規格 立入防止柵 鹿対応タイプ	木製(トマツ)H=2.5m B=1.75m 支柱φ100 横木φ90 縦断勾配3%未満 (※甲種2級品 防腐処理JAS K4) アンカーパイプφ139.8×3.5 L=1000 STK400 HDZ45	m	20,100	21,400		
高規格 立入防止柵 鹿対応タイプ アウトジャンプ	木製(トマツ)H=2.5m B=1.75m 支柱φ100 横木φ90 縦断勾配3%未満 (※甲種2級品 防腐処理JAS K4) アンカーパイプφ139.8×3.5 L=1000 STK400 HDZ45	m	14,900	15,900		
高規格 立入防止柵 門 扉 (施工費)	木製 H=1.5m W=1.00m	基	9,500	9,550		カラマツ材 トマツ材 共通
高規格 立入防止柵 鹿対応タイプ (施工費)	木製 H=2.5m B=1.75m 支柱φ150 横木φ120 縦断勾配3%未満	m	5,360	5,370		カラマツ材 トマツ材 共通

## 高規格道路用資材(3/3)

※ 現場着価格  
単位:円

名 称	規 格	単位	設 計 単 価			摘 要
			当 初	10/1		
高規格 飛雪防止柵 (橋梁部)	スパン3.0 H=1.6m 面壁高0.9用 鋼製 アンカー含まず	m	21,500	21,500		
高規格 飛雪防止柵 (橋梁部)	スパン3.0 H=2.5m鋼製 アンカー含まず	m	40,500	40,500		
高規格 鋼管基礎 飛雪防止柵(土中用)	STK φ 318.5×6×4000 メッキ スパイラル鉄筋含まず	本	29,100	—		局単価 56460参照
スパイラル鉄筋	D10(SD295)φ 226 L=4200 高規格 鋼管基礎	本	1,300	—		局単価 56461参照
高規格 雨水柵A型	受枠切欠タイプ	個	73,000	—		局単価 56458参照
高規格 電力管路 ハンドホール中間柵	CE用 H=180mm 重量W=236kg	個	17,000	17,000		
小動物侵入防止ネット	W=400	m	1,600	1,800		
小動物侵入防止ネット	W=600	m	2,400	2,700		
結束バンド	耐候性ナイロン66	本	25	30		
高規格道路用雨水柵D型 改良上部用铸铁蓋	900×730×136 FCD700 T-25 通過・セロ摺付共通	基	109,800	109,800		
高規格道路用雨水柵D型 改良上部柵	1,100×1,100×300 PL142×60×6 4辺支持受枠共 参考重量 382kg/個	個	34,100	34,100		

## 防護柵設置工

※材工共価格  
単位:円

名 称	規 格	単位	設 計 単 価			摘 要
			当 初	10/1		
端末防護柵 Gr-A-4E メッキ	非分離区間 16m+2m(フォーク袖) 始点側	箇所	216,400	225,000		
端末防護柵 Gr-A2-4E メッキ	非分離区間 16m+2m(フォーク袖) 支柱基礎含 む 始点側	箇所	235,700	248,000		
端末防護柵 Gr-B-4E メッキ	非分離区間 16m+2m(フォーク袖) 始点側	箇所	164,100	172,000		
端末防護柵 Gr-B2-4E メッキ	非分離区間 16m+2m(フォーク袖) 支柱基礎含 む 始点側	箇所	183,400	194,000		

※注.「端末防護柵 分離区間(始点側)・端末防護柵(終点側)については、局単価に掲載されている」

## 転落防止柵 部材単価

※ 現場着価格  
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 60.5×3.2×2050 めっき	本	5,820	5,820		
転落防止柵部材 ビーム(Gp-pt)	φ 42.7×2.3×1995 めっき	本	2,610	2,610		
転落防止柵部材 ブラケット(Gp-pt)	φ 42.7 めっき	本	820	820		
転落防止柵部材 ボルト・ナット(Gp-pt)	M12×80	本	180	180		
転落防止柵部材 ボルト・ナット(Gp-pt)	M12×70	本	180	180		

※注.「Gr、Gc各種の部材単価は物価版に掲載あり」

## そ の 他(1/2)

※ 現場着価格  
単位:円

名 称	規 格	単 位	設 計 単 価			摘 要
			当 初	10/1		
塩化ビニル管	VPφ50 有孔管 L=4.0m	本	2,640	2,640		開口径φ7mm 開口間隔100mm 千鳥配列 開孔数 95個/4m
ポリマーセメント系モルタル	24N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	438,000	466,000		ライオンGRLC相当
ポリマーセメント系モルタル	30N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	—	384,000		デンカRIS332エース又はファイックスLS相当
ポリマーセメント系モルタル	40N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	—	490,000		RISラピッドエース相当
低圧注入器具	ひび割れ注入用	個	—	360		
緑化用ワラムシロ	止め串含む	m <sup>2</sup>	180	200		
FRPメッシュ	FTM-G4G	m <sup>2</sup>	7,430	7,000		
コンクリートアンカー	ST860 SUS	本	201	201		
客土注入植生マット	t=3cm	m <sup>2</sup>	—	—		局単価 32011参照

## そ の 他(2/2)

## 1. 農地造成およびほ場整備工

※ 施工価格  
単位:円

名 称	規 格	単位	設 計 単 価			摘 要
			当 初	10/1		
石礫破碎工 (ストーンクラッシャー)	昼間作業 機械 作業深0.30m 長辺長350m以上 粘性土 前作業なし 破碎後φ30以下	ha	644,000	648,000		
石礫破碎工 (ストーンクラッシャー)	昼間作業 機械 作業深0.30m 長辺長250m以上350m未満 粘性土 前作業なし 破碎後φ30以下	ha	661,000	665,000		
石礫破碎工 (ストーンクラッシャー)	昼間作業 機械 作業深0.30m 長辺長150m以上250m未満 粘性土 前作業なし 破碎後φ30以下	ha	678,000	682,000		
石礫破碎工 (ストーンクラッシャー)	昼間作業 機械 作業深0.30m 長辺長150m未満 粘性土 前作業なし 破碎後φ30以下	ha	722,000	726,000		
有材心土破碎工	有材心土破碎装置 掘削深20～90cm 掘削幅7cm 疎水材撒出し幅6cm	m	99	99		
疎水材機械投入	疎水材投入機 ホッパー容量3.6m <sup>3</sup> 積込・運搬含む	m <sup>3</sup>	2,490	2,550		

## 2. 誘発目地材設置工

※ 施工価格  
単位:円

名 称	規 格	単位	設 計 単 価			摘 要
			当 初	10/1		
サンタックスパンシール 誘発目地材設置工	A部材設置	m	963	963		
サンタックスパンシール 誘発目地材設置工	埋込み化粧目地設置	m	270	270		

## 3. かごマット工

※ 施工価格  
単位:円

名 称	規 格	単位	設 計 単 価			摘 要
			当 初	10/1		
かごマット組立・据付	H=25cm	m <sup>2</sup>	1,940	1,940		

本価格に含まれる範囲は土木工事標準積算基準書(河川編)のかごマット工に準ずる。

本価格には機械搬入、掘削・盛土、基礎工、覆土、機械搬出は含まない。

## VII. 港灣漁港石材單價

## 港湾漁港石材単価

単位:円

港湾・漁港名	規 格	単 位	設計単価 当初	適 用
十勝港	雑割石 300kg/ヶ未満	m <sup>3</sup>	6,200	海上投入渡し単価(施工費含む)
	中割石 30～300kg/ヶ	m <sup>3</sup>	7,200	
	大割石 300g～1,000kg/ヶ未満	m <sup>3</sup>	7,400	
	中詰骨材 空中単位体積重量 20.6kN/m <sup>3</sup> 以上	m <sup>3</sup>	4,400	
	雑割石 300kg/ヶ未満	m <sup>3</sup>	4,800	岸壁渡し単価(材料費のみ)
	中割石 30～300kg/ヶ	m <sup>3</sup>	5,800	
	大割石 300g～1,000kg/ヶ未満	m <sup>3</sup>	6,000	
	中詰骨材 空中単位体積重量 20.6kN/m <sup>3</sup> 以上	m <sup>3</sup>	3,000	
大津漁港	雑割石 300kg/ヶ未満	m <sup>3</sup>	7,400	海上投入渡し単価(施工費含む)
	中割石 30～300kg/ヶ	m <sup>3</sup>	8,200	
	大割石 300g～1,000kg/ヶ未満	m <sup>3</sup>	8,500	
	雑割石 300kg/ヶ未満	m <sup>3</sup>	6,000	岸壁渡し単価(材料費のみ)
	中割石 30～300kg/ヶ	m <sup>3</sup>	6,800	
	大割石 300g～1,000kg/ヶ未満	m <sup>3</sup>	7,100	
十勝港・大津漁港		m <sup>3</sup>	1,400	海上投入単価(施工費のみ)

## 港湾漁港石材投入単価について

## ・海上投入渡し単価(施工費含む)

海上運搬により当該港の投入箇所に、材料を投入するまでの単価。

## ・岸壁渡し単価(材料費のみ)

当該港の材料置場までの運搬費及び材料費。

石かご製作の材料費等で使用。

陸上投入に係わる資材単価については同額とする。

## ・海上投入単価(施工費のみ)

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

流用材を海上投入する場合の投入単価。

材料置き場から積み出し岸壁までの運搬が必要な場合は別途計上する。