

平成 2 7 年 度

部 局 単 価 表

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
土木一般用(混合B種セメント)	.....	I - 5
トンネル・河川用(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)	.....	I - 9
トンネル・河川用(普通ポルトランドセメント)	.....	I - 10
管轄用(普通ポルトランドセメント)	.....	I - 11
モルタル(混合B種セメント)	.....	I - 12
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 - 13
生コンクリート加算額及び単価の留意事項	.....	I - 16
特殊コンクリート単価	.....	I - 17
十勝地方生コンクリートゾーン図	.....	I - 19

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・高圧管用ベース板・特殊上部柵	.....	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
接着材	.....	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	.....	VI-	13
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

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 水 新 得	上 土 幌	本 別 足 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	21	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	21	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-6-1	21	5.0	5.5	50	40	—	24	24	24	24	24	24	24	24
C-6-1P	21	8.0	5.5	50	40	270	24	24	24	24	24	24	24	24
C-9	—	15.0	4.0	50	40	370AD	33	33	33	33	33	33	33	33
C-9-1	—	15.0	4.5	50	40	370AD	33	33	33	33	33	33	33	33
C-9S	18	15～18	5.5	50	40	340	—	—	—	—	—	27	27	27
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-1-1	21	8.0	5.0	55	20～25	280	21	21	21	21	21	21	24	24
RC-1S b,c	21	8.0	5.5	45	40	300	—	—	—	—	—	24	24	24
RC-1S a	21	8.0	4.5	50	40	280	—	—	—	—	—	24	24	24
RC-2	24	8.0	5.0	55	20～25	280	24	24	24	24	24	24	24	24
RC-2S b,c	24	8.0	6.0	45	20～25	330	—	—	—	—	—	27	27	27
RC-2-1	24	8.0	4.5	55	40	280	24	24	24	24	24	24	24	24
RC-2-1S a	24	8.0	4.5	50	40	280	—	—	—	—	—	24	24	24
RC-2-1S b,c	24	8.0	5.5	45	40	300	—	—	—	—	—	24	24	24
RC-4	24	8.0	5.0	55	20～25	280	24	24	24	24	24	24	24	24
RC-4S b,c	24	8.0	6.0	45	20～25	330	—	—	—	—	—	24	27	27
RC-5	30	8.0	5.0	55	20～25	280	30	30	30	30	30	30	30	30
RC-5S b,c	30	8.0	6.0	45	20～25	330	—	—	—	—	—	30	30	30
RC-6S	24	12.0	4.5	50	40	280	—	—	—	—	—	24	24	24
RC-6S	30	12.0	5.5	50	40	300	—	—	—	—	—	30	30	30
RC-7S	24	8.0	4.5	50	40	280	—	—	—	—	—	24	24	24
RC-7S	30	8.0	5.5	50	40	300	—	—	—	—	—	30	30	30
RC-8S	24	8.0	4.5	50	25	280	—	—	—	—	—	24	24	24
RC-8S	30	8.0	6.0	50	25	330	—	—	—	—	—	30	30	30
RC-9S	24	12.0	4.5	55	40	280	—	—	—	—	—	24	24	24
RC-10S	21	8.0	4.5	50	20～25	—	—	—	—	—	—	24	24	24
RC-11	30	18.0	4.0	55	20～25	350AD	30	30	30	30	30	30	30	30
RC-a	21	8.0	5.0	55	20～25	280	21	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

(2)トンネル用及び河川用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 水 得	上 土 幌	本 別 足 寄	陸 別	浦 幌 大 津	大 樹	広 尾
T-1	18	8.0程度	4.5	60以下	40	—	18	18	18	18	18	18	18	18
T-1P(1)	18	8.0程度	4.5	60以下	40	270	21	21	21	21	21	21	21	21
T-1P(2)	18	15.0程度	4.5	60以下	40	270	21	21	21	21	21	21	21	21
TRC-1	24	8.0程度	4.5	60以下	40	280	24	24	24	24	24	24	24	24
TRC-1P(1)	24	8.0程度	4.5	60以下	40	280	24	24	24	24	24	24	24	24
TRC-1P(2)	24	15.0程度	4.5	60以下	40	280	24	24	24	24	24	24	24	24
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 AE剤

(a:海中・b,c:海上及び飛沫帯)

(1)土木一般用1 [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 水 得	上 土 幌	本 別 足 寄	陸 別	浦 幌 大 津	大 樹	広 尾
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	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-7S	σ bk4.5	2.5	5.5	45	40	300	—	—	—	—	—	曲げ4.5	曲げ4.5	曲げ4.5
PC-1	30	8.0	5.0	50	20～25	N280	30	30	30	30	30	30	30	30
PC-1P	30	8.0	5.0	50	20～25	N280	30	30	30	30	30	30	30	30
PC-1S b,c	30	8.0	6.0	45	20～25	N330	—	—	—	—	—	30	30	30
PC-1PS b,c	30	8.0	6.0	45	20～25	N330	—	—	—	—	—	30	30	30
PC-2	40	8.0	5.0	50	20～25	H280AD	40	40	40	40	40	40	40	40
PC-2P	40	8.0	5.0	50	20～25	H280AD	40	40	40	40	40	40	40	40
PC-2S b,c	40	8.0	6.0	45	20～25	H330AD	—	—	—	—	—	40	40	40
PC-2PS b,c	40	8.0	6.0	45	20～25	H330AD	—	—	—	—	—	40	40	40

備 考 : セメントの種類 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)

混和剤の種類 AD＝AE減水剤使用 ・その他はAE剤使用

(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]

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 水 得	上 土 幌	本 別 足 寄	陸 別	浦 幌 大 津	大 樹	広 尾
T-1	18	8.0程度	4.5	60以下	40	—	21	18	21	21	21	21	18	18
T-1P(1)	18	8.0程度	4.5	60以下	40	270	24	21	24	24	24	24	24	24
T-1P(2)	18	15.0程度	4.5	60以下	40	270	21	21	21	21	21	21	21	21
TRC-1	24	8.0程度	4.5	60以下	40	280	24	24	24	24	24	24	24	24
TRC-1P(1)	24	8.0程度	4.5	60以下	40	280	24	24	24	24	24	24	24	24
TRC-1P(2)	24	15.0程度	4.5	60以下	40	280	24	24	24	24	24	24	24	24
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 AE剤

配合条件及び各地区呼び強度表

(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]

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 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)	帯 広	清 新 水 得	上 土 幌	本 別 足 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	24	21	21	21	27	27
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	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-6-1	21	5.0	5.5	50	40	—	24	24	24	24	24	24	24	24
C-6-1P	21	8.0	5.5	50	40	270	24	24	24	24	24	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	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-7S	σ bk4.5	2.5	5.5	45	40	300	—	—	—	—	—	曲げ4.5	曲げ4.5	曲げ4.5
C-9	—	15.0	4.0	50	40	370AD	33	33	33	33	33	33	33	33
C-9-1	—	15.0	4.5	50	40	370AD	33	33	33	33	33	33	33	33
C-10	18	8.0	5.0	55	20～25	—	21	21	21	21	21	21	27	27
RC-1	21	8.0	4.5	55	40	280	27	24	27	27	27	27	30	30
RC-1-1	21	8.0	5.0	55	20～25	280	24	24	24	24	24	24	27	27
RC-1S b,c	21	8.0	5.5	45	40	300	—	—	—	—	—	27	30	30
RC-1S a	21	8.0	4.5	50	40	280	—	—	—	—	—	24	30	30
RC-2	24	8.0	5.0	55	20～25	280	24	24	24	24	24	24	27	27
RC-2S b,c	24	8.0	6.0	45	20～25	330	—	—	—	—	—	27	36	36
RC-2-1	24	8.0	4.5	55	40	280	27	24	27	27	27	27	30	30
RC-2-1S a	24	8.0	4.5	50	40	280	—	—	—	—	—	27	30	30
RC-2-1S b,c	24	8.0	5.5	45	40	300	—	—	—	—	—	27	30	30
RC-4	24	8.0	5.0	55	20～25	280	24	24	24	24	24	24	27	27
RC-4S b,c	24	8.0	6.0	45	20～25	330	—	—	—	—	—	27	36	36
RC-5	30	8.0	5.0	55	20～25	280	30	30	30	30	30	30	30	30
RC-5S b,c	30	8.0	6.0	45	20～25	330	—	—	—	—	—	30	36	36
RC-6S	24	12.0	4.5	50	40	280	—	—	—	—	—	24	27	27
RC-6S	30	12.0	5.5	50	40	300	—	—	—	—	—	30	30	30
RC-7S	24	8.0	4.5	50	40	280	—	—	—	—	—	24	30	30
RC-7S	30	8.0	5.5	50	40	300	—	—	—	—	—	30	30	30
RC-8S	24	8.0	4.5	50	20～25	280	—	—	—	—	—	24	27	27
RC-8S	30	8.0	6.0	50	20～25	330	—	—	—	—	—	30	36	36
RC-9S	24	12.0	4.5	55	40	280	—	—	—	—	—	24	27	27
RC-10S	21	8.0	4.5	50	20～25	—	—	—	—	—	—	24	27	27
RC-11	30	18.0	4.0	55	20～25	350AD	30	30	30	30	30	30	36	36
RC-a	21	8.0	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

(1) 膨張コンクリート単価（特殊生コンクリート単価）

記号	各地区の呼び強度 (N/mm ²)							
	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	24	24	24	24	24	24	24	24
RC-4	24	24	24	24	24	24	24	24
RC-5	30	30	30	30	30	30	30	30

1) 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
RC-1	21 N/mm ²	8.0cm	4.5%	40 mm	55 %	290 kg/m ³
RC-4	24 N/mm ²	8.0cm	5.0%	20～25 mm	55 %	290 kg/m ³
RC-5	30 N/mm ²	8.0cm	5.0%	20～25 mm	55 %	290 kg/m ³

2) 使用材料＝B種セメント・AE剤・膨張剤(20kg/m³)

3) 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。

(2) 耐寒用特殊コンクリート

記号	各地区の呼び強度 (N/mm ²)	
	浦幌・大津地区	広尾地区
C-4	24	24
C-4P	27	27
C-5S	24	24
C-5PS	27	27

1) 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 ²	5.0cm	4.5%	40 mm	55 %	—
C-4P	18 N/mm ²	8.0cm	4.5%	40 mm	55 %	270 kg/m ³
C-5S	18 N/mm ²	5.0cm	5.5%	40 mm	50 %	—
C-5PS	18 N/mm ²	8.0cm	5.5%	40 mm	50 %	270 kg/m ³

2) 使用材料＝普通ポルトランドセメント+耐寒剤

3) 耐寒剤の添加量は、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 [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	—	9,700			16,700			13,600		
C-1P	—	8.0	4.5	—	20～25	270	10,000			16,900			13,900		
C-4	18	5.0	4.5	55	40	—	9,850			16,850			13,750		
C-4P	18	8.0	4.5	55	40	270	9,950			16,950			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	—	10,350			17,200			14,250		
C-6-1P	21	8.0	5.5	50	40	270	10,450			17,300			14,350		
C-9	—	15.0	4.0	50	40	370AD	11,700			18,800			15,600		
C-9-1	—	15.0	4.5	50	40	370AD	11,700			18,800			15,600		
C-9S	18	15～18	5.5	50	40	340	—			—			—		
C-10	18	8.0	5.0	55	20～25	—	10,000			16,900			13,900		
RC-1	21	8.0	4.5	55	40	280	10,300			17,300			14,200		
RC-1-1	21	8.0	5.0	55	20～25	280	10,000			16,900			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	10,450			17,450			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	10,300			17,300			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	10,450			17,450			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	10,900			17,900			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	11,600			18,600			15,500		
RC-a	21	8.0	5.0	55	20～25	280	10,000			16,900			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/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	—	15,500			16,700			15,500		
C-1P	—	8.0	4.5	—	20～25	270	15,800			17,000			15,800		
C-4	18	5.0	4.5	55	40	—	15,650			16,850			15,650		
C-4P	18	8.0	4.5	55	40	270	15,750			16,950			15,750		
C-5S	18	5.0	5.5	50	40	—	—			—			15,800		
C-5PS	18	8.0	5.5	50	40	270	—			—			15,900		
C-6-1	21	5.0	5.5	50	40	—	16,150			17,350			16,150		
C-6-1P	21	8.0	5.5	50	40	270	16,250			17,450			16,250		
C-9	—	15.0	4.0	50	40	370AD	17,500			18,700			17,500		
C-9-1	—	15.0	4.5	50	40	370AD	17,500			18,700			17,500		
C-9S	18	15～18	5.5	50	40	340	—			—			17,100		
C-10	18	8.0	5.0	55	20～25	—	15,800			17,000			15,800		
RC-1	21	8.0	4.5	55	40	280	16,100			17,300			16,100		
RC-1-1	21	8.0	5.0	55	20～25	280	15,800			17,000			15,800		
RC-1S b,c	21	8.0	5.5	45	40	300	—			—			16,250		
RC-1S a	21	8.0	4.5	50	40	280	—			—			16,100		
RC-2	24	8.0	5.0	55	20～25	280	16,250			17,450			16,250		
RC-2S b,c	24	8.0	6.0	45	20～25	330	—			—			16,700		
RC-2-1	24	8.0	4.5	55	40	280	16,100			17,300			16,100		
RC-2-1S a	24	8.0	4.5	50	40	280	—			—			16,100		
RC-2-1S b,c	24	8.0	5.5	45	40	300	—			—			16,250		
RC-4	24	8.0	5.0	55	20～25	280	16,250			17,450			16,250		
RC-4S b,c	24	8.0	6.0	45	20～25	330	—			—			16,400		
RC-5	30	8.0	5.0	55	20～25	280	16,700			17,900			16,700		
RC-5S b,c	30	8.0	6.0	45	20～25	330	—			—			16,850		
RC-6S	24	12.0	4.5	50	40	280	—			—			16,300		
RC-6S	30	12.0	5.5	50	40	300	—			—			17,000		
RC-7S	24	8.0	4.5	50	40	280	—			—			16,100		
RC-7S	30	8.0	5.5	50	40	300	—			—			16,750		
RC-8S	24	8.0	4.5	50	20～25	280	—			—			16,250		
RC-8S	30	8.0	6.0	50	20～25	330	—			—			16,850		
RC-9S	24	12.0	4.5	55	40	280	—			—			16,300		
RC-10S	21	8.0	4.5	50	20～25	—	—			—			16,250		
RC-11	30	18.0	4.0	55	20～25	350AD	17,400			18,600			17,400		
RC-a	21	8.0	5.0	55	20～25	280	15,800			17,000			15,800		

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/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	—	17,150			17,150					
C-1P	—	8.0	4.5	—	20～25	270	17,500			17,500					
C-4	18	5.0	4.5	55	40	—	17,400			17,400					
C-4P	18	8.0	4.5	55	40	270	17,500			17,500					
C-5S	18	5.0	5.5	50	40	—	17,400			17,400					
C-5PS	18	8.0	5.5	50	40	270	17,500			17,500					
C-6-1	21	5.0	5.5	50	40	—	17,750			17,750					
C-6-1P	21	8.0	5.5	50	40	270	17,900			17,900					
C-9	—	15.0	4.0	50	40	370AD	18,650			18,650					
C-9-1	—	15.0	4.5	50	40	370AD	18,650			18,650					
C-9S	18	15～18	5.5	50	40	340	18,500			18,500					
C-10	18	8.0	5.0	55	20～25	—	17,500			17,500					
RC-1	21	8.0	4.5	55	40	280	17,900			17,900					
RC-1-1	21	8.0	5.0	55	20～25	280	17,850			17,850					
RC-1S b,c	21	8.0	5.5	45	40	300	17,900			17,900					
RC-1S a	21	8.0	4.5	50	40	280	17,900			17,900					
RC-2	24	8.0	5.0	55	20～25	280	17,850			17,850					
RC-2S b,c	24	8.0	6.0	45	20～25	330	18,100			18,100					
RC-2-1	24	8.0	4.5	55	40	280	17,900			17,900					
RC-2-1S a	24	8.0	4.5	50	40	280	17,900			17,900					
RC-2-1S b,c	24	8.0	5.5	45	40	300	17,900			17,900					
RC-4	24	8.0	5.0	55	20～25	280	17,850			17,850					
RC-4S b,c	24	8.0	6.0	45	20～25	330	18,100			18,100					
RC-5	30	8.0	5.0	55	20～25	280	18,350			18,350					
RC-5S b,c	30	8.0	6.0	45	20～25	330	18,350			18,350					
RC-6S	24	12.0	4.5	50	40	280	18,050			18,050					
RC-6S	30	12.0	5.5	50	40	300	18,650			18,650					
RC-7S	24	8.0	4.5	50	40	280	17,900			17,900					
RC-7S	30	8.0	5.5	50	40	300	18,500			18,500					
RC-8S	24	8.0	4.5	50	20～25	280	17,850			17,850					
RC-8S	30	8.0	6.0	50	20～25	330	18,350			18,350					
RC-9S	24	12.0	4.5	55	40	280	18,050			18,050					
RC-10S	21	8.0	4.5	50	20～25	—	17,850			17,850					
RC-11	30	18.0	4.0	55	20～25	350AD	18,950			18,950					
RC-a	21	8.0	5.0	55	20～25	280	17,850			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/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		
T-1	18	8.0程度	4.5	60以下	40	—	9,950			16,650			13,850		
T-1P(1)	18	8.0程度	4.5	60以下	40	270	9,950			16,950			13,850		
T-1P(2)	18	15.0程度	4.5	60以下	40	270	10,300			17,300			14,200		
TRC-1	24	8.0程度	4.5	60以下	40	280	10,300			17,300			14,200		
TRC-1P(1)	24	8.0程度	4.5	60以下	40	280	10,300			17,300			14,200		
TRC-1P(2)	24	15.0程度	4.5	60以下	40	280	10,600			17,600			14,500		
K-1	18	8.0	4.5	55	20～25	—	10,000			16,900			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/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		
T-1	18	8.0程度	4.5	60以下	40	—	15,750			16,950			15,750		
T-1P(1)	18	8.0程度	4.5	60以下	40	270	15,750			16,950			15,750		
T-1P(2)	18	15.0程度	4.5	60以下	40	270	16,100			17,300			16,100		
TRC-1	24	8.0程度	4.5	60以下	40	280	16,100			17,300			16,100		
TRC-1P(1)	24	8.0程度	4.5	60以下	40	280	16,100			17,300			16,100		
TRC-1P(2)	24	15.0程度	4.5	60以下	40	280	16,400			17,600			16,400		
K-1	18	8.0	4.5	55	20～25	—	15,800			17,000			15,800		
K-1S	18	8.0	5.5	50	20～25	—	—			—			15,950		

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/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					
T-1	18	8.0程度	4.5	60以下	40	—	17,200			17,200					
T-1P(1)	18	8.0程度	4.5	60以下	40	270	17,500			17,500					
T-1P(2)	18	15.0程度	4.5	60以下	40	270	17,750			17,750					
TRC-1	24	8.0程度	4.5	60以下	40	280	17,900			17,900					
TRC-1P(1)	24	8.0程度	4.5	60以下	40	280	17,900			17,900					
TRC-1P(2)	24	15.0程度	4.5	60以下	40	280	18,150			18,150					
K-1	18	8.0	4.5	55	20～25	—	17,500			17,500					
K-1S	18	8.0	5.5	50	20～25	—	17,500			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/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-7	σ bk4.5	2.5	4.5	45	40	280	10,800			17,800			14,700		
C-7-1	σ bk4.5	6.5	4.5	45	40	280	11,000			18,000			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	10,900			17,900			14,800		
PC-1P	30	8.0	5.0	50	20～25	N280	10,900			17,900			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	13,400			19,900			17,300		
PC-2P	40	8.0	5.0	50	20～25	H280AD	13,400			19,900			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/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-7	σ bk4.5	2.5	4.5	45	40	280	16,600			17,800			16,600		
C-7-1	σ bk4.5	6.5	4.5	45	40	280	16,800			18,000			16,800		
C-7S	σ bk4.5	2.5	5.5	45	40	300	—			—			16,750		
PC-1	30	8.0	5.0	50	20～25	N280	16,700			17,900			16,700		
PC-1P	30	8.0	5.0	50	20～25	N280	16,700			17,900			16,700		
PC-1S b,c	30	8.0	6.0	45	20～25	N330	—			—			16,850		
PC-1PS b,c	30	8.0	6.0	45	20～25	N330	—			—			16,850		
PC-2	40	8.0	5.0	50	20～25	H280AD	19,200			20,400			19,200		
PC-2P	40	8.0	5.0	50	20～25	H280AD	19,200			20,400			19,200		
PC-2S b,c	40	8.0	6.0	45	20～25	H330AD	—			—			19,350		
PC-2PS b,c	40	8.0	6.0	45	20～25	H330AD	—			—			19,350		

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/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-7	σ bk4.5	2.5	4.5	45	40	280	18,800			18,800					
C-7-1	σ bk4.5	6.5	4.5	45	40	280	19,000			19,000					
C-7S	σ bk4.5	2.5	5.5	45	40	300	18,800			18,800					
PC-1	30	8.0	5.0	50	20～25	N280	18,350			18,350					
PC-1P	30	8.0	5.0	50	20～25	N280	18,350			18,350					
PC-1S b,c	30	8.0	6.0	45	20～25	N330	18,350			18,350					
PC-1PS b,c	30	8.0	6.0	45	20～25	N330	18,350			18,350					
PC-2	40	8.0	5.0	50	20～25	H280AD	20,400			20,400					
PC-2P	40	8.0	5.0	50	20～25	H280AD	20,400			20,400					
PC-2S b,c	40	8.0	6.0	45	20～25	H330AD	20,400			20,400					
PC-2PS b,c	40	8.0	6.0	45	20～25	H330AD	20,400			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/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		
T-1	18	8.0程度	4.5	60以下	40	—	9,950			16,650			13,850		
T-1P(1)	18	8.0程度	4.5	60以下	40	270	10,300			16,950			14,200		
T-1P(2)	18	15.0程度	4.5	60以下	40	270	10,300			17,300			14,200		
TRC-1	24	8.0程度	4.5	60以下	40	280	10,300			17,300			14,200		
TRC-1P(1)	24	8.0程度	4.5	60以下	40	280	10,300			17,300			14,200		
TRC-1P(2)	24	15.0程度	4.5	60以下	40	280	10,600			17,600			14,500		
K-1	18	8.0	4.5	55	20～25	—	10,000			16,900			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/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		
T-1	18	8.0程度	4.5	60以下	40	—	15,750			16,950			15,750		
T-1P(1)	18	8.0程度	4.5	60以下	40	270	16,100			17,300			16,100		
T-1P(2)	18	15.0程度	4.5	60以下	40	270	16,100			17,300			16,100		
TRC-1	24	8.0程度	4.5	60以下	40	280	16,100			17,300			16,100		
TRC-1P(1)	24	8.0程度	4.5	60以下	40	280	16,100			17,300			16,100		
TRC-1P(2)	24	15.0程度	4.5	60以下	40	280	16,400			17,600			16,400		
K-1	18	8.0	4.5	55	20～25	—	15,800			17,000			15,800		
K-1S	18	8.0	5.5	50	20～25	—	—			—			16,400		

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/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					
T-1	18	8.0程度	4.5	60以下	40	—	17,200			17,200					
T-1P(1)	18	8.0程度	4.5	60以下	40	270	17,900			17,900					
T-1P(2)	18	15.0程度	4.5	60以下	40	270	17,750			17,750					
TRC-1	24	8.0程度	4.5	60以下	40	280	17,900			17,900					
TRC-1P(1)	24	8.0程度	4.5	60以下	40	280	17,900			17,900					
TRC-1P(2)	24	15.0程度	4.5	60以下	40	280	18,150			18,150					
K-1	18	8.0	4.5	55	20～25	—	17,500			17,500					
K-1S	18	8.0	5.5	50	20～25	—	17,850			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/m³

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

(3) 営繕用2 [普通ポルトランドセメント使用]

単位：円/m³

番 号	配 合 条 件						本 別 ・ 足 寄 地 区			陸 別 地 区			浦 幌 ・ 大 津 地 区		
	呼 び 強 度 (N/mm ²)	スランブ (cm)	粗粒材 最大 寸法 (mm)				当 初			当 初			当 初		
1	15	15.0	20～25				—			—			—		
2		18.0	20～25				—			—			—		
3	18	15.0	20～25				15,800			17,000			15,800		
4		18.0	20～25				15,900			17,100			15,900		
5	21	15.0	20～25	4.5	65	270	16,150			17,350			16,150		
6		18.0	20～25	4.5	65	270	16,300			17,500			16,300		
7	24	15.0	20～25	4.5	65	270	16,600			17,800			16,600		
8		18.0	20～25	4.5	65	270	16,750			17,950			16,750		
9	27	15.0	20～25	4.5	65	270	17,000			18,200			17,000		
10		18.0	20～25	4.5	65	270	17,200			18,400			17,200		
11	30	15.0	20～25	4.5	65	270	17,200			18,400			17,200		
12		18.0	20～25	4.5	65	270	17,400			18,600			17,400		
13	16	15.0	40				—			—			—		
14	18	15.0	40				15,750			16,950			15,750		

(3) 営繕用3 [普通ポルトランドセメント使用]

単位：円/m³

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

※呼び強度15N/mm²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/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		15,300			22,950			19,200		
	1 : 3	—	—	B・B	530		12,900			20,350			16,800		

(4) モルタル2 [混合B種セメント使用]

単位：円/m³

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		21,100			22,300			21,100		
	1 : 3	—	—	B・B	530		18,700			19,900			18,700		

(4) モルタル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					
	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		23,950			23,950					
	1 : 3	—	—	B・B	530		21,350			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/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	—	10,150			17,250			14,050		
C-1P	—	8.0	4.5	—	20～25	270	10,450			17,450			14,350		
C-4	18	5.0	4.5	55	40	—	10,300			17,400			14,200		
C-4P	18	8.0	4.5	55	40	270	10,750			17,850			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	—	10,800			17,750			14,700		
C-6-1P	21	8.0	5.5	50	40	270	10,900			17,850			14,800		
C-7	σ bk4.5	2.5	4.5	45	40	280	11,250			18,350			15,150		
C-7-1	σ bk4.5	6.5	4.5	45	40	280	11,450			18,550			15,350		
C-7S	σ bk4.5	2.5	5.5	45	40	300	—			—			—		
C-9	—	15.0	4.0	50	40	370AD	12,150			19,400			16,050		
C-9-1	—	15.0	4.5	50	40	370AD	12,150			19,400			16,050		
C-10	18	8.0	5.0	55	20～25	—	10,450			17,450			14,350		
RC-1	21	8.0	4.5	55	40	280	10,750			17,850			14,650		
RC-1-1	21	8.0	5.0	55	20～25	280	10,900			18,000			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	10,900			18,000			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	10,750			17,850			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	10,900			18,000			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	11,350			18,500			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	12,050			19,200			15,950		
RC-a	21	8.0	5.0	55	20～25	280	10,900			18,000			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/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 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	—	15,950			17,150			15,950		
C-1P	—	8.0	4.5	—	20～25	270	16,250			17,450			16,250		
C-4	18	5.0	4.5	55	40	—	16,100			17,300			16,100		
C-4P	18	8.0	4.5	55	40	270	16,550			17,750			16,550		
C-5S	18	5.0	5.5	50	40	—	—			—			16,600		
C-5PS	18	8.0	5.5	50	40	270	—			—			16,700		
C-6-1	21	5.0	5.5	50	40	—	16,600			17,800			16,600		
C-6-1P	21	8.0	5.5	50	40	270	16,700			17,900			16,700		
C-7	σ bk4.5	2.5	4.5	45	40	280	17,050			18,250			17,050		
C-7-1	σ bk4.5	6.5	4.5	45	40	280	17,250			18,450			17,250		
C-7S	σ bk4.5	2.5	5.5	45	40	300	—			—			17,200		
C-9	—	15.0	4.0	50	40	370AD	17,950			19,150			17,950		
C-9-1	—	15.0	4.5	50	40	370AD	17,950			19,150			17,950		
C-10	18	8.0	5.0	55	20～25	—	16,250			17,450			16,250		
RC-1	21	8.0	4.5	55	40	280	16,900			18,100			16,900		
RC-1-1	21	8.0	5.0	55	20～25	280	16,700			17,900			16,700		
RC-1S b,c	21	8.0	5.5	45	40	300	—			—			17,050		
RC-1S a	21	8.0	4.5	50	40	280	—			—			16,550		
RC-2	24	8.0	5.0	55	20～25	280	16,700			17,900			16,700		
RC-2S b,c	24	8.0	6.0	45	20～25	330	—			—			17,150		
RC-2-1	24	8.0	4.5	55	40	280	16,900			18,100			16,900		
RC-2-1S a	24	8.0	4.5	50	40	280	—			—			16,900		
RC-2-1S b,c	24	8.0	5.5	45	40	300	—			—			17,050		
RC-4	24	8.0	5.0	55	20～25	280	16,700			17,900			16,700		
RC-4S b,c	24	8.0	6.0	45	20～25	330	—			—			17,150		
RC-5	30	8.0	5.0	55	20～25	280	17,150			18,350			17,150		
RC-5S b,c	30	8.0	6.0	45	20～25	330	—			—			17,300		
RC-6S	24	12.0	4.5	50	40	280	—			—			16,750		
RC-6S	30	12.0	5.5	50	40	300	—			—			17,450		
RC-7S	24	8.0	4.5	50	40	280	—			—			16,550		
RC-7S	30	8.0	5.5	50	40	300	—			—			17,200		
RC-8S	24	8.0	4.5	50	20～25	280	—			—			16,700		
RC-8S	30	8.0	6.0	50	20～25	330	—			—			17,300		
RC-9S	24	12.0	4.5	55	40	280	—			—			16,750		
RC-10S	21	8.0	4.5	50	20～25	—	—			—			16,700		
RC-11	30	18.0	4.0	55	20～25	350AD	17,850			19,050			17,850		
RC-a	21	8.0	5.0	55	20～25	280	16,700			17,900			16,700		

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

備考：(a:海中・b,c:海上及び飛沫帯)

☆生コンクリート 加算額

- 1) 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)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)

(ア) 山岳割増
山岳地帯は、隣接するゾーン単価に1350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、冬季割増(材料加熱費等)として次の金額を加算する。

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

- 2) 空積割増
少量の為に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。

2,500	円/空積m ³ (帯広地区)
2,500	円/空積m ³ (新得・清水、上士幌、本別・足寄、陸別、浦幌・大津)
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)×2500=3750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

- 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) 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・管轄用

・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

- 3) C-10の設計基準強度は、農業・港湾部門では16N/mm²、
その他の部門では18N/mm²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/m³

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 ³	昼 間	当 初	212,000	1.1m ³ 未満は
				一律233,200円
	夜 間	当 初	222,000	1.1m ³ 未満は
				一律244,200円

- 1) 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。
- 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/m³

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	13,600	20,300	17,500	19,400	20,600	19,400	20,800	20,800
RC-4	当 初	13,750	20,450	17,650	19,550	20,750	19,550	20,750	20,750
RC-5	当 初	14,200	20,900	18,100	20,000	21,200	20,000	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
RC-1	21 N/mm ²	8.0cm	4.5%	40 mm	55 %	290 kg/m ³
RC-4	24 N/mm ²	8.0cm	5.0%	20～25 mm	55 %	290 kg/m ³
RC-5	30 N/mm ²	8.0cm	5.0%	20～25 mm	55 %	290 kg/m ³

- 3) 使用材料＝B種セメント・AE剤・膨張剤(20kg/m³)
- 4) 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。

(3) 耐寒用特殊コンクリート

単位：円/m³

記号	浦幌・大津地区		広尾地区	
	当初		当初	
C-4	20,150		23,250	
C-4P	20,950		24,050	
C-5S	20,700		23,850	
C-5PS	20,950		24,300	

1) 上記価格は、ゾーン内現場着価格である。

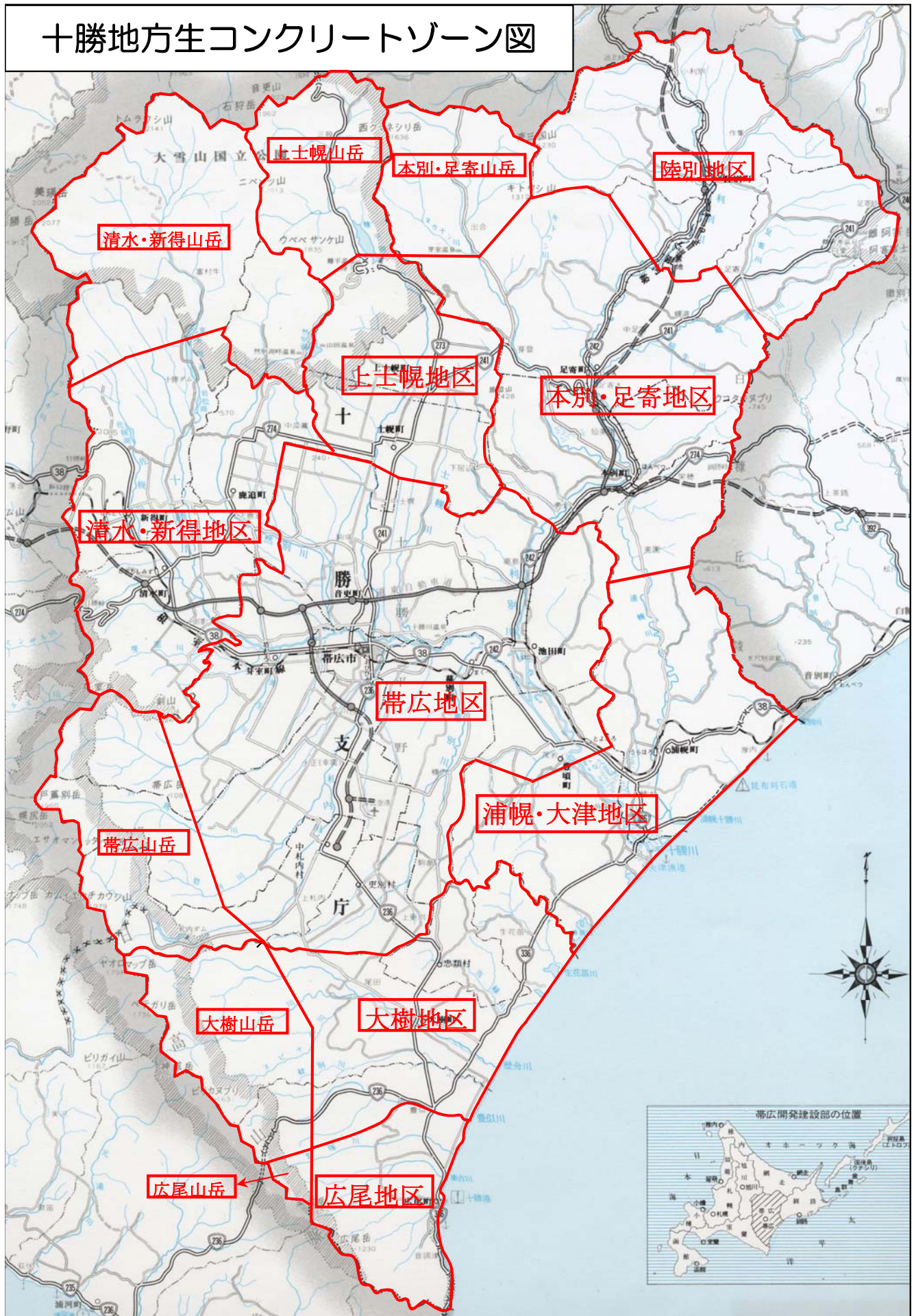
2) 配合条件

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 ²	5.0cm	4.5%	40 mm	55 %	—
C-4P	18 N/mm ²	8.0cm	4.5%	40 mm	55 %	270 kg/m ³
C-5S	18 N/mm ²	5.0cm	5.5%	40 mm	50 %	—
C-5PS	18 N/mm ²	8.0cm	5.5%	40 mm	50 %	270 kg/m ³

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/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※	—			—			3,150			3,700		
	玉砕混入 40mm級	3,600			2,950			2,850			3,200		
	玉砕混入 80mm級	3,500			2,850			2,800			3,100		
ふ る い 砂 利	玉砕混入 5～15mm	—			—			—			3,800		
	玉砕混入 5～25mm	3,700			3,100			3,250			3,650		
	玉砕混入 5～40mm	—			—			3,150			3,600		
砂	洗い砂	3,700			3,250			3,350			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・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※	3,650			4,000			—					
	玉砕混入 40mm級	3,250			3,550			2,800					
	玉砕混入 80mm級	3,200			3,500			2,800					
ふ る い 砂 利	玉砕混入 5～15mm	3,650			4,000			3,450					
	玉砕混入 5～25mm	3,650			4,000			3,350					
	玉砕混入 5～40mm	3,600			3,900			3,300					
砂	洗い砂	3,700			4,300			3,700					

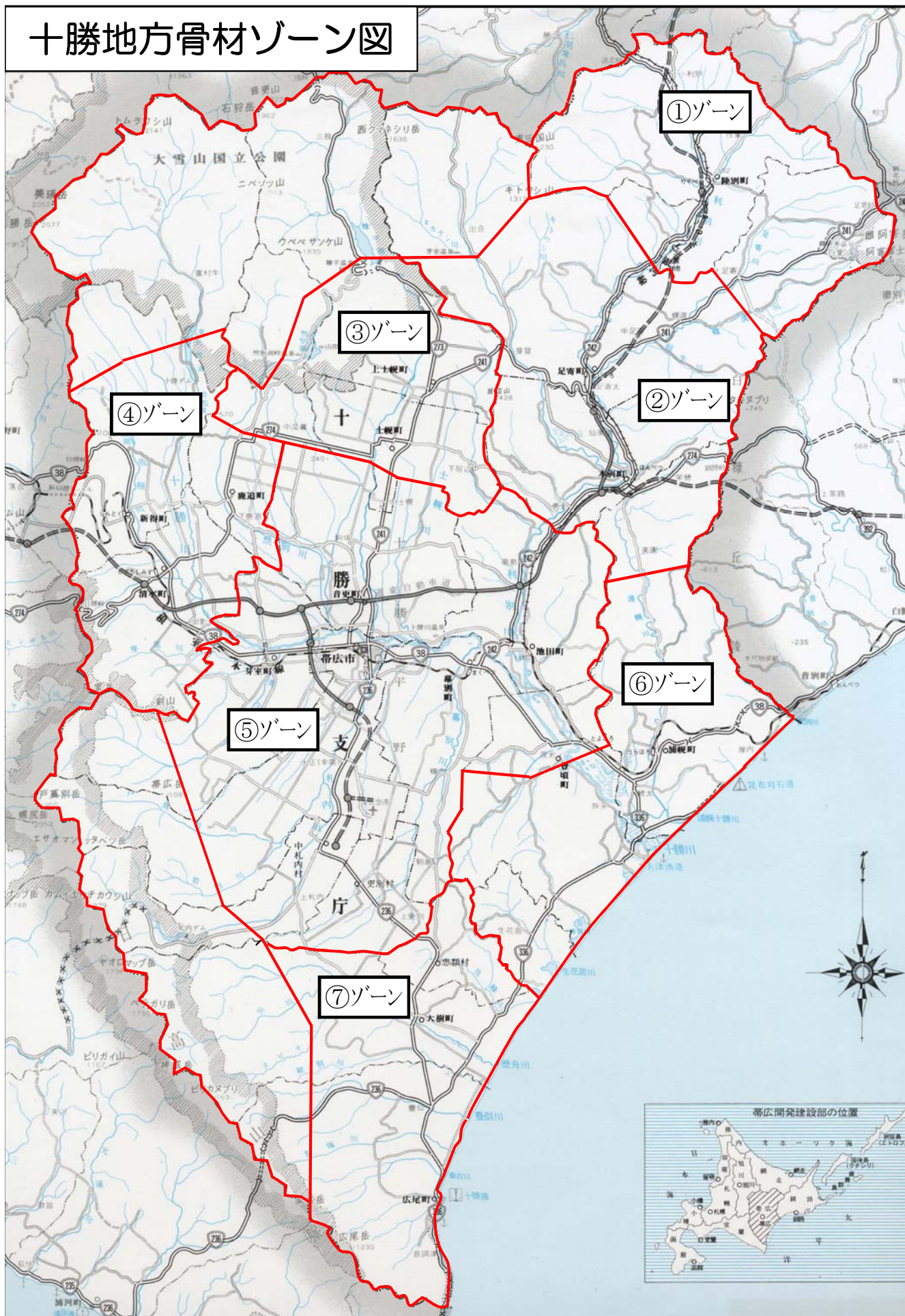
備考：1. 本単価は、地区(ゾーン)内現場着価である。

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/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。

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/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	4,700			3,100			3,050			3,500		
	栗 石 6～15cm	4,600			3,000			3,050			3,400		

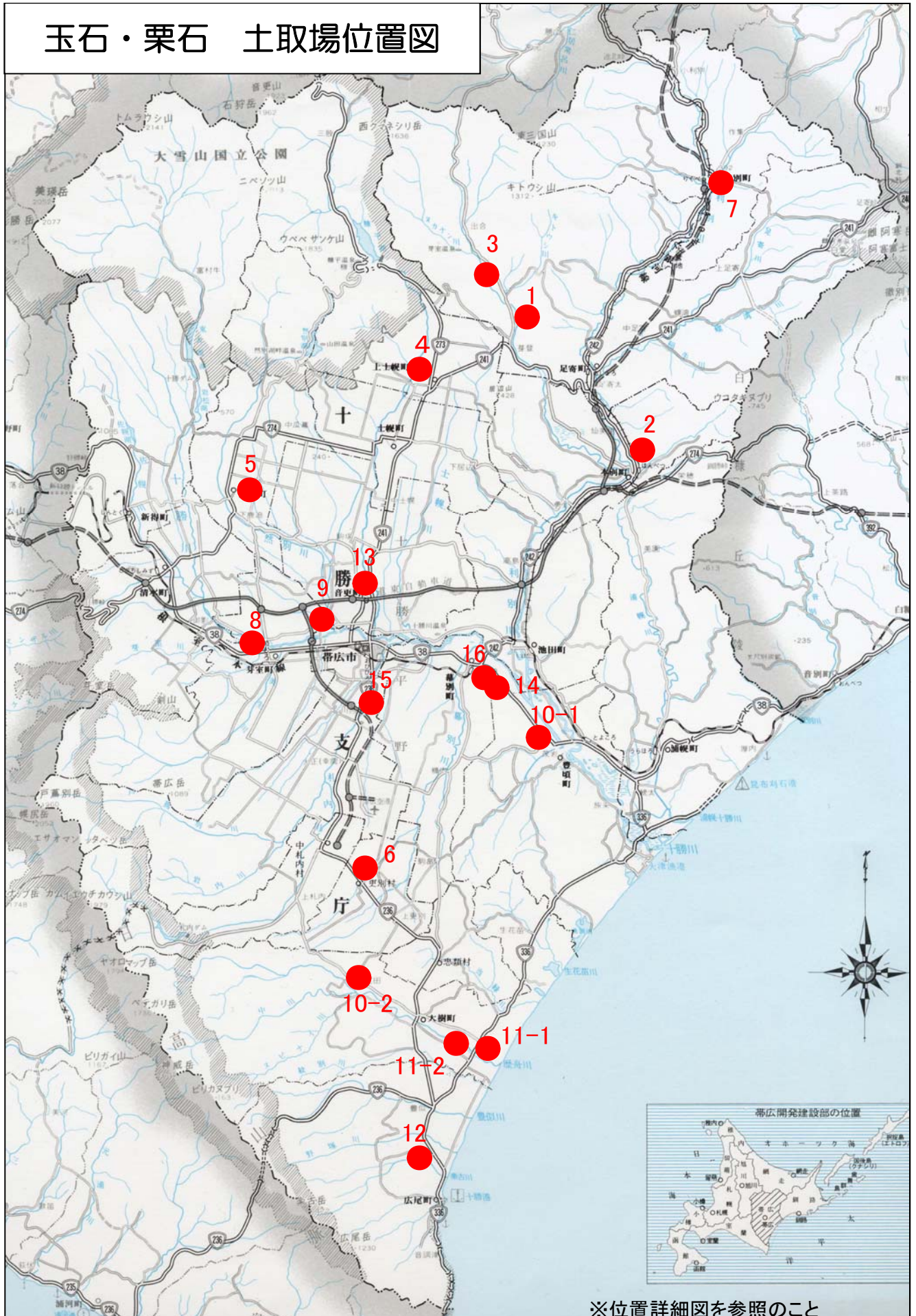
種 別	規 格	⑤ゾーン			⑥ゾーン			⑦ゾーン					
		当 初			当 初			当 初					
石 類	玉 石 15～30cm	3,300			—			3,300					
	栗 石 6～15cm	3,000			—			3,200					

- 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:山積1.4m³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	
	16	佐山砕石総合プラント(有)	幕別町明野214-1	
⑦	11-1 11-2	大樹建設工業(株)	玉石:大樹町字芽武154-1 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			
再生骨材	40mm級	m ³	2,200			
	80mm級	m ³	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。

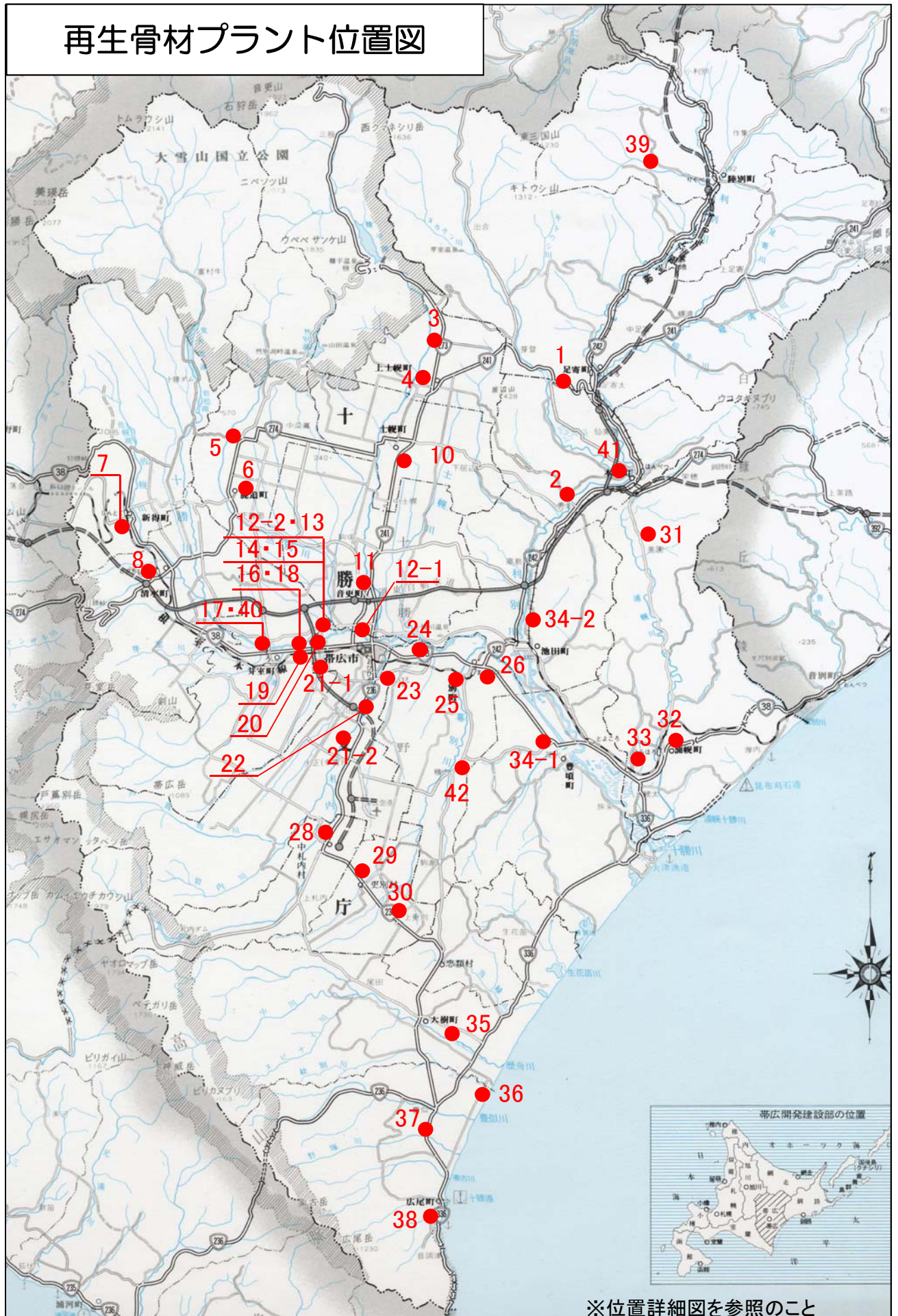
再生骨材プラント一覧表

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 芽室町西土狩北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 芽室町西土狩北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・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)臼井重機	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



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

種 別	No	設 計 単 価			摘 要
		当 初			
サンドマット用砂	①	2,700			
	③	2,000			
	④-1	2,500			
	④-2	2,300			
	⑤	1,800			
	⑥-1	2,100			
	⑥-2	1,900			
	⑦	2,300			
	⑧	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	(株)タチノ	豊頃町礼作別666	
④-2	(株)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	(株)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	

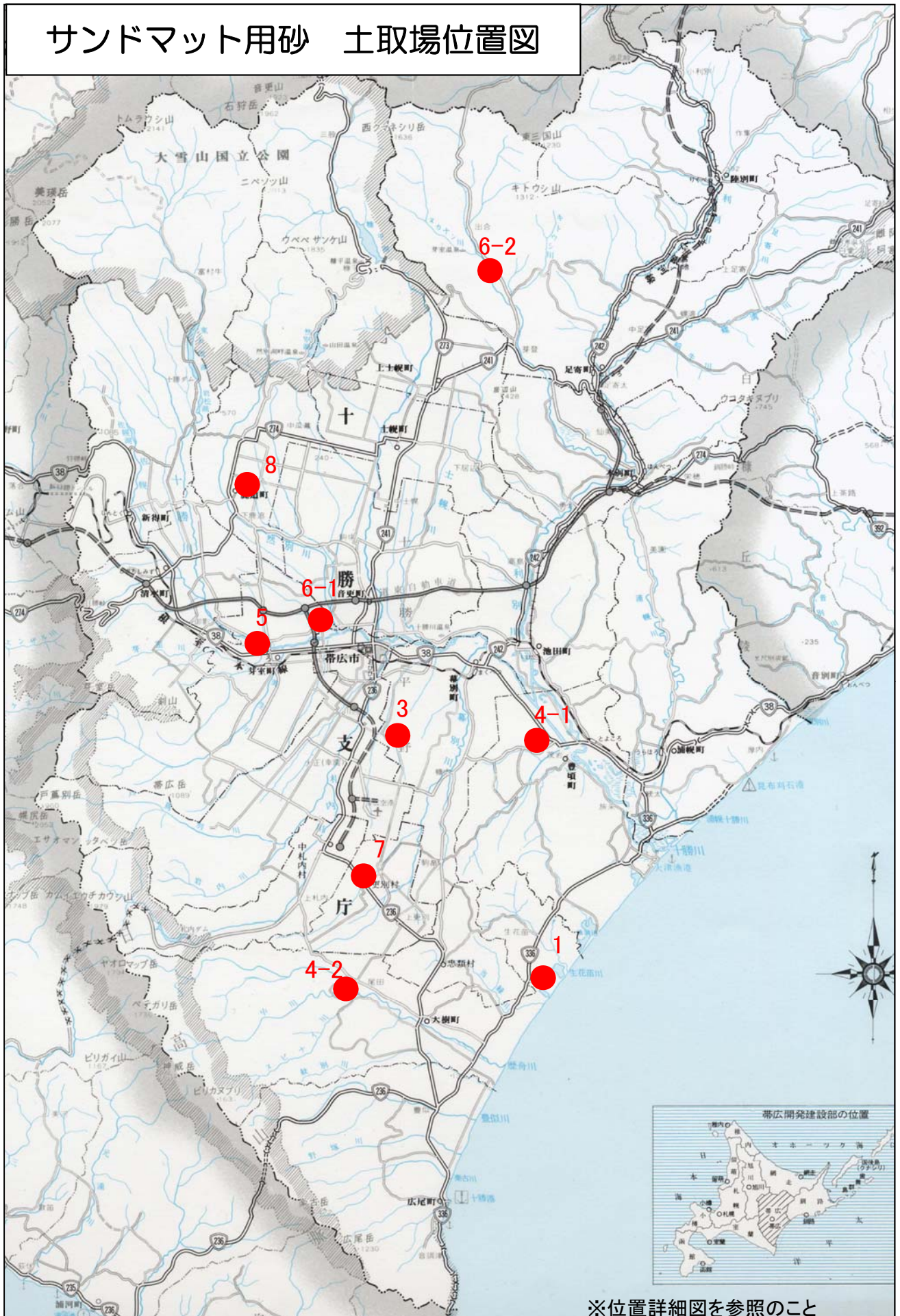
備考 : 土取場位置は、位置詳細図を参照のこと。

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



火 山 灰

※ 土場積込渡し価格

単位:円/m³

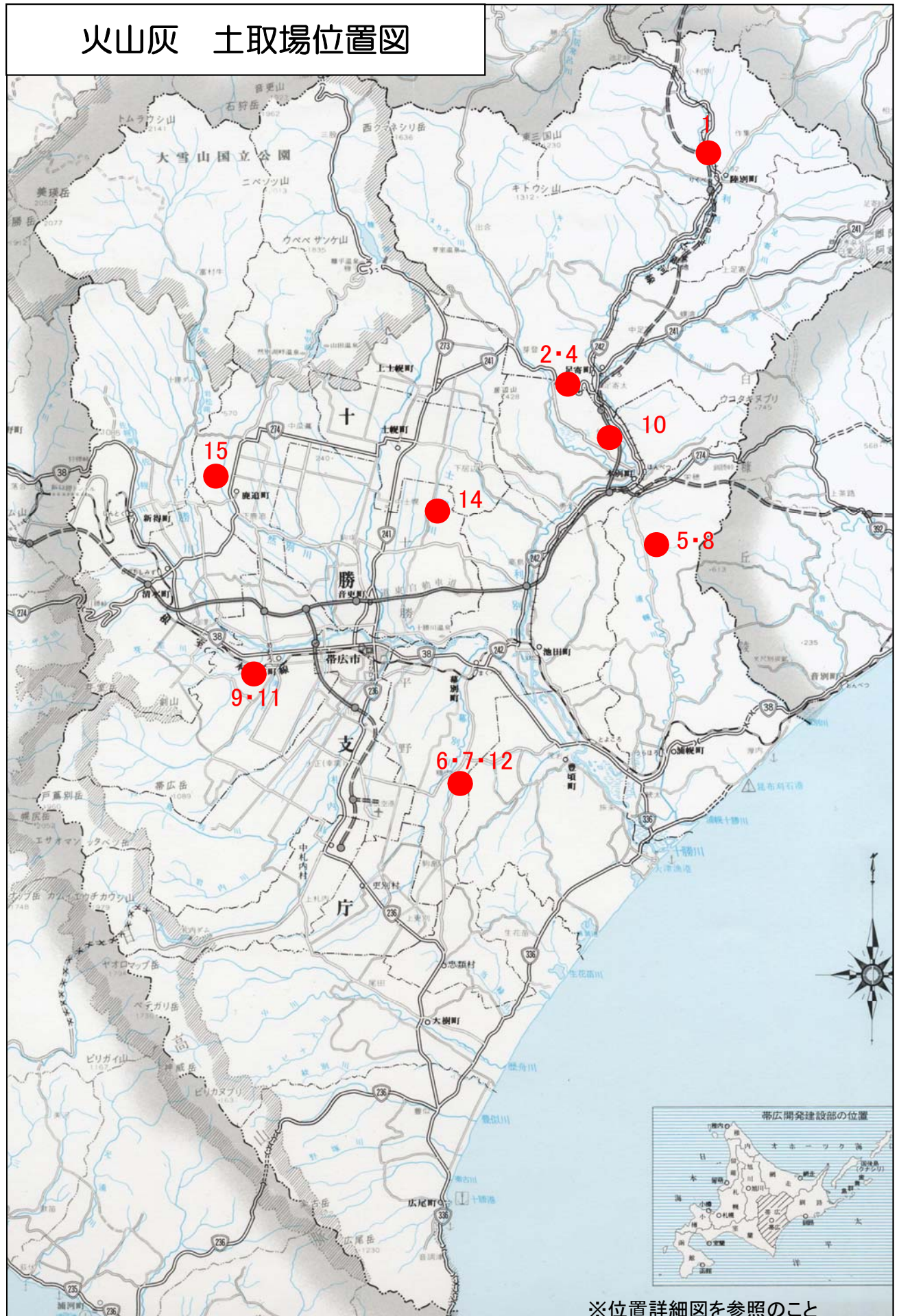
種 別	規 格	設 計 単 価			摘 要
		当 初			
火 山 灰	凍上抑制材	1,050			(1)凍上試験に合格したもの (2)凍上試験の結果が要注意のものは、75μmふるい通過率が20%以下であり、強熱減量が4%以下であること。 (3)前(1)(2)のいずれかどろ、有機物などを有害量含んでいないもの。
	規 格 品	1,000			(1)75μmふるい通過率が20%以下であること。 (2)施工時に、球体落下試験において、D=6.0cm以下まで締固めが可能なもの。 (管水路基礎及び埋戻材、仮設用道路、暗渠排水疎水材等に使用)

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	
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	
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



土 砂 (盛 土 材)

単位:円/m³

No	会 社 名	土 取 場	設計単価						備 考
			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	600			—			
2-1	鎌田建設工業(株)	浦幌町相川126-1	650			600			
2-2		本別町共栄23-5	650			600			
3-1	(株) 平 沼 重 機	広尾町カシュナイ1線	800			—			
3-2		広尾町ビタヌンケ1137林班	800			—			
3-3		広尾町字野塚13線22	800			—			
3-4		広尾町字野塚5-2	800			—			
4-1	(有) 斉藤砂利工業	幕別町字糠内582-1	680			—			
4-2		幕別町字明野561-4	680			—			
5-1	佐山砕石総合プラント(有)	幕別町字明野496	500			—			
5-2		幕別町南勢496	500			—			
7-1	山 口 重 機 (有)	幕別町古舞248外	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			—			
8-1	小川建設工業(株)	足寄郡足寄町芽登2133	1,000			—			
8-2		本別町美里別659-4	1,000			—			
9	十勝物産販売(有)	幕別町字古舞177-181	400			—			
10-1	(株)ティー・ワイ	幕別町字古舞705-1	400			300			
10-2		中札内村元更別東1線251-1	600			—			
10-3		更別村字更別北2線572-1,631-1	1,400			—			
10-4		更別村上更別南14線80,82-1	1,600			—			
10-5		大樹町字尾田729外	1,000			—			
10-7		更別村字上更別南13線77-4	1,400			—			採取終了
11	(株)HOYU	幕別町字栄7-1	750			150			1～3月は土場渡しのみ、残土受入は10tダンプ1台あたり500円
12-1	河井ローダー建設(株)	豊頃町礼作別656	500			400			
12-2		芽室町伏見14線41-5	700			600			
13-1	(有)サンユウ開発	帯広市岩内町西2線19-1他	600			—			
13-2		中札内村南札内西1線342-1番地	900			—			
13-6		中札内村新札内南東6線233-3	600			—			
13-7		帯広市上清川町東1線145-3,145-4	800			—			
13-8		帯広市清川町東2線104-1、157-3	1,100			—			
14	音更運輸工業(株)	音更町字音更基線48-2	650			—			普通土
			500			—			粘性系
15	タイキ工業(株)	豊頃町礼作別653	900			—			
		豊頃町農野牛114-1他				—			
16	(株)高橋組	陸別町字クネベツ2-66	400			—			
17	西十勝森林組合	新得町新内東5線155	1,200			1,100			
18-2	(株)タチノ	豊頃町背負91-1外	600			—			
18-3		大樹町尾田501、515番地外	1,000			—			
18-4		大樹町拓進99番地外	1,000			—			
18-6		更別村字上更別南9線85-2	1,400			—			
18-7		大樹町尾田212番地外	1,000			—			
18-8		大樹町字大樹58番、121番	1,950			—			
19-1	三和鉱業(有)	大樹町尾田783番地	1,000			—			
19-3		足寄町基登牛743番、751外	900			—			
21	加藤建設(株)	幕別町忠類元忠類333	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×変化率(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/m³

No	会 社 名	土 取 場	設計単価						備 考
			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	700			—			
4-2	(有) 斉藤砂利工業	幕別町字明野561-4	680			—			
5-1	佐山砕石総合プラント(有)	幕別町字明野496	550			—			
5-2		幕別町字南勢496	550			—			
7-1	山 口 重 機 (有)	幕別町古舞248外	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			—			
12	河井ローダー建設(株)	豊頃町礼作別656	500			400			
15	タイキ工業(株)	豊頃町礼作別653	900			—			
		豊頃町農野牛114-1他							
17	西十勝森林組合	新得町新内東5線155	1,400			—			
18-1	(株) タチノ	豊頃町礼作別666番地外	550			—			
18-2		豊頃町背負91-1外	600			—			
20-1	(有) 本別砕石工業	足寄町喜登牛605,606	1,800			1,300			
20-2		本別町美利別622-2	2,000			1,700			

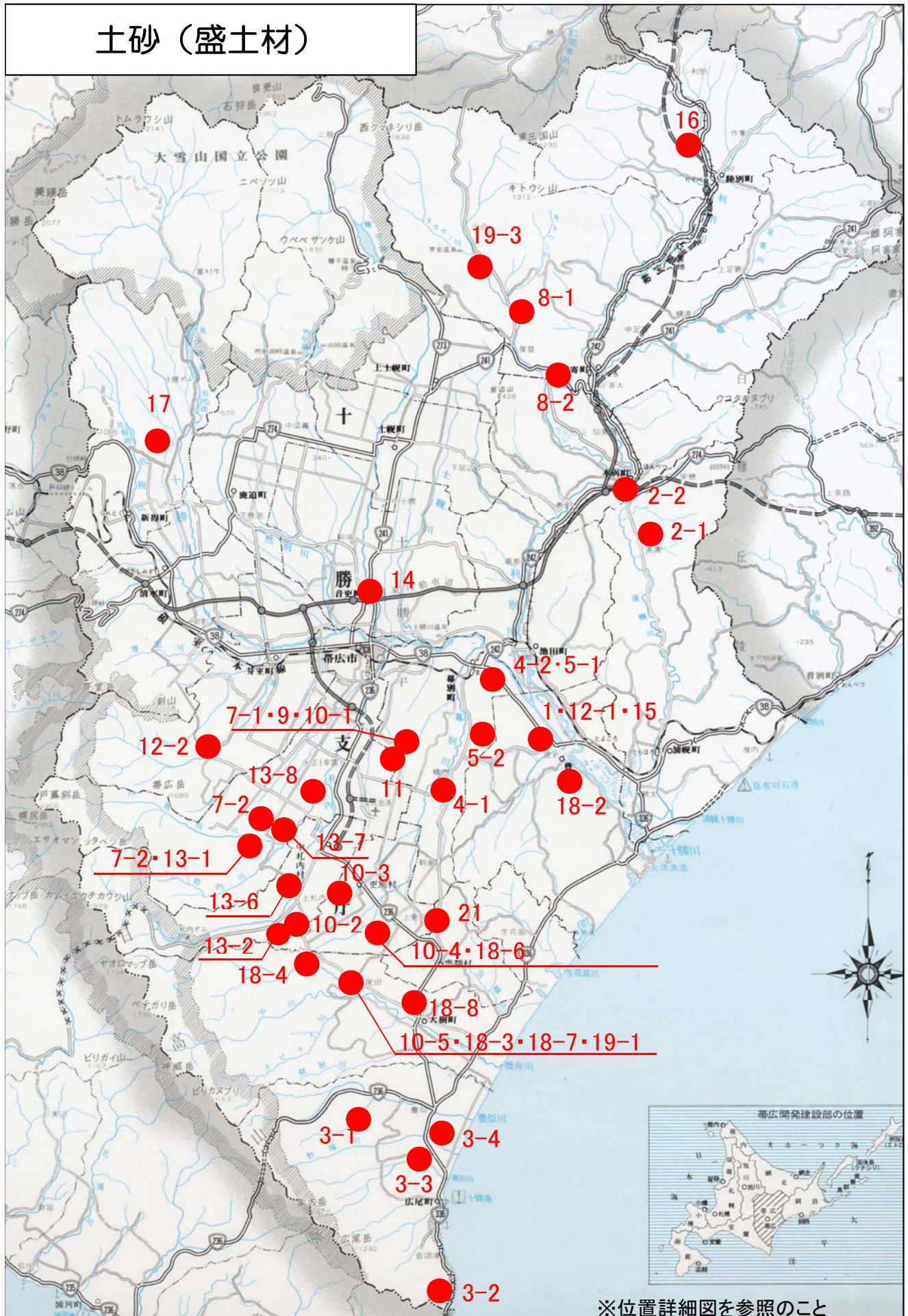
備考：土取場は、位置詳細図を参照のこと。

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)

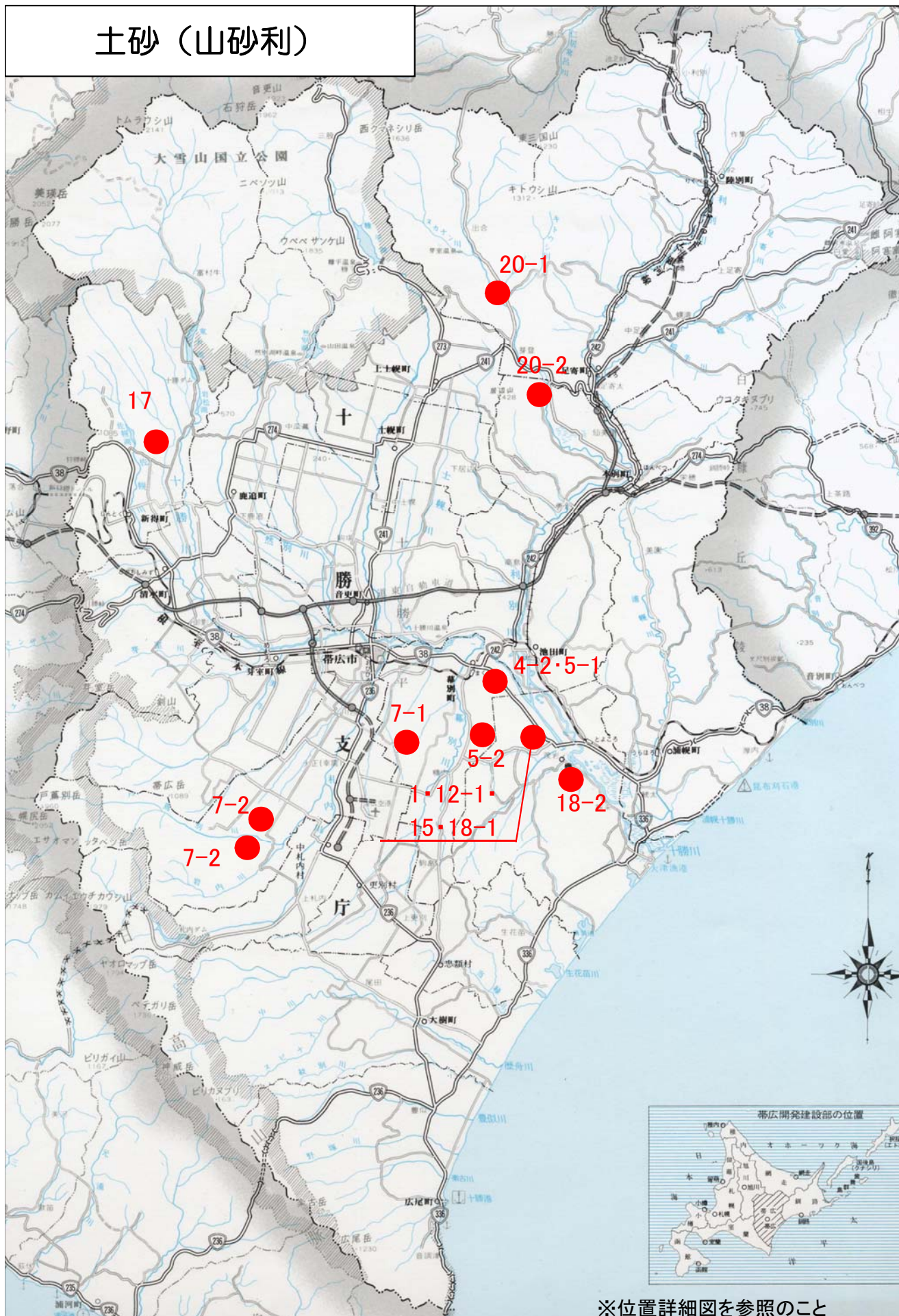
積込機種については限定しない。

土砂（盛土材）



※位置詳細図を参照のこと

土砂（山砂利）



※位置詳細図を参照のこと

植 土

※ 土場積込渡し価格
単位:円/m³

No	採 取 箇 所	黒 土						赤 土						備 考
					フルイ						フルイ			
		当 初			当 初			当 初			当 初			
1	芽室町東芽室南3線8-4	3,000			3,500			2,500			2,800			
3	帯広市空港南町南11線西32-1外	—			4,500			—			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			1,300			1,500			
5-1	士幌町字士幌東10線156-2	—			3,000			—			—			
5-2	上士幌町字上士幌西1線226-4-9	—			3,000			—			—			
6	更別村字更別東11線228-1他	—			1,000			—			—			リサイクル土(20mm以下)
		—			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	—			650			—			—			リサイクル土(27mm以下)
		—			1,100			—			—			リサイクル土(15mm以下)
		—			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			1,800			—			
8	足寄町郊南1丁目2-9	—			3,900			—			—			
9	芽室町芽室北2線35	4,000			6,000			4,000			4,500			
10	鹿追町笹川15線11-9	2,500			2,000			—			—			
11	本別町上本別18-2	—			3,800			1,600			—			

地山換算価格＝積込渡し価格×変化率(L=1.2)

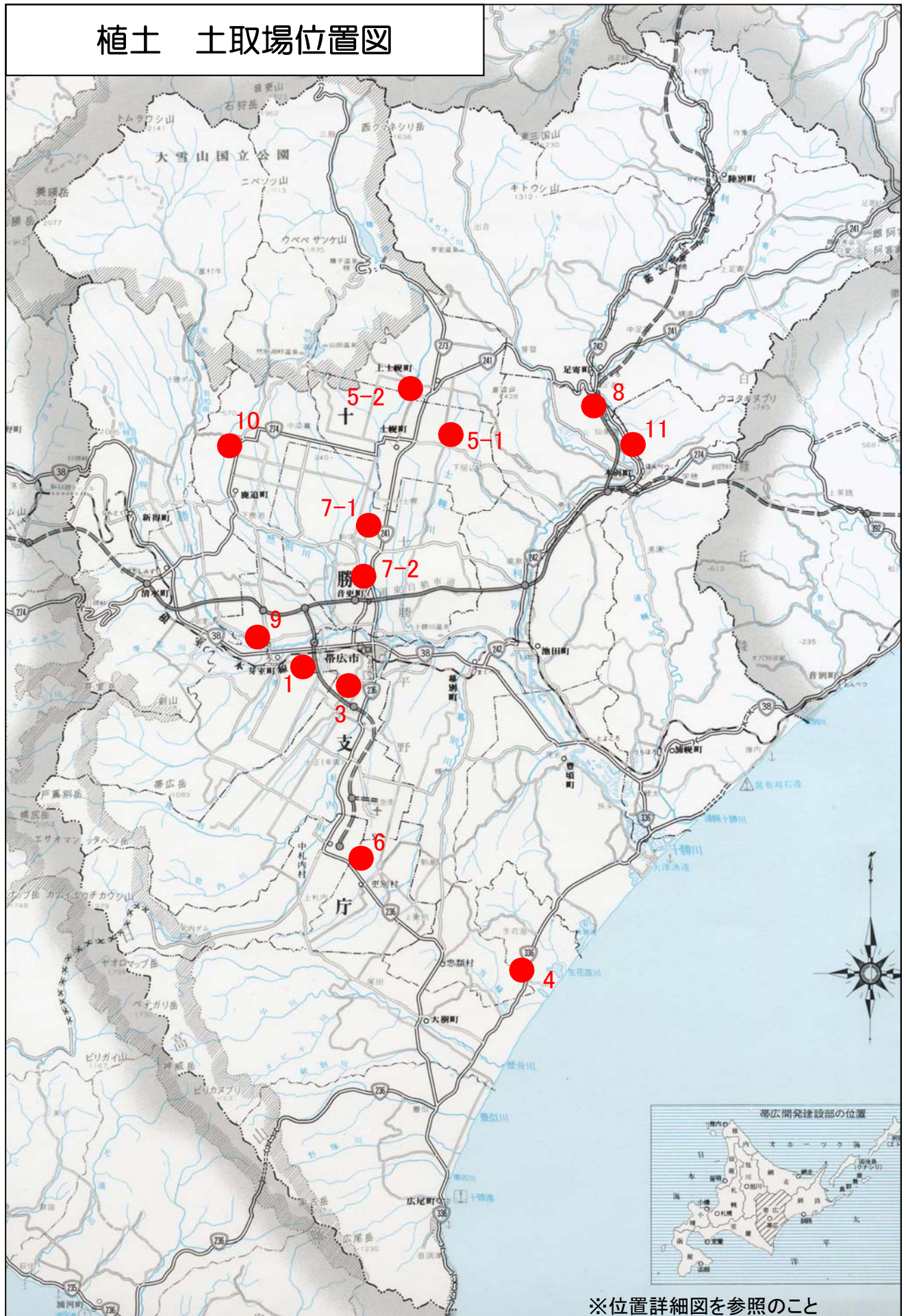
積込機種については限定しない。

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)	音更町字東音更幹西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	15,200	17,600	17,000	18,050	15,900	
			夜間	当 初	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	16,450	18,750	18,250	19,300	17,150	
			夜間	当 初	16,650	—	—	—	—	
同 上 (ゴム入り) 改質Ⅰ型	6.8	11.6	昼間	当 初	19,050	21,350	20,850	21,900	19,700	
			夜間	当 初	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	17,850	20,750	—	—	18,850	
			夜間	当 初	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	15,100	17,550	17,050	18,100	15,950	
			夜間	当 初	15,300	—	—	—	—	
同 上 (ゴム入り) 改質Ⅰ型	5.8	9.8	昼間	当 初	17,300	19,750	19,250	20,300	18,150	
			夜間	当 初	17,500	—	—	—	—	
粗粒度アスコン	5.3	3.5	昼間	当 初	13,850	16,450	15,950	17,000	14,800	
			夜間	当 初	14,050	—	—	—	—	
アスファルト 安定処理	砂利 3.8 碎石 4.0		昼間	当 初	11,850	14,250	13,650	14,700	12,650	
			夜間	当 初	12,050	—	—	—	—	
細粒度アスコン (歩道)	7.0	6.8	昼間	当 初	15,950	18,400	18,150	19,200	16,700	
			夜間	当 初	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	18,200	20,500	19,900	20,950	18,850	
			夜間	当 初	18,400	—	—	—	—	
ヒーティング アスモル	9.0	12.0	昼間	当 初	18,450	20,900	22,000	23,050	19,800	
			夜間	当 初	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	19,100	21,550	21,050	—	—	※アスファルトバインダは、「ポリマー改質アスファルト H型ーF」を使用
			夜間	当 初	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	20,450	22,550	22,350	—	—	※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	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	18,500	20,600	20,400	—	—	※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	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	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	—	16,300	—	16,850	14,800	
		夜間	当 初	—	—	—	—	—	
	再生骨材 50%	昼間	当 初	12,650	—	14,450	—	—	
		夜間	当 初	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	—	17,450	—	18,250	16,100	
		夜間	当 初	—	—	—	—	—	
	再生骨材 50%	昼間	当 初	13,700	—	15,800	—	—	
		夜間	当 初	13,900	—	—	—	—	
粗粒度アスコン	再生骨材 20%	昼間	当 初	—	15,100	—	15,900	13,800	
		夜間	当 初	—	—	—	—	—	
	再生骨材 50%	昼間	当 初	11,500	—	13,650	—	—	
		夜間	当 初	11,700	—	—	—	—	
アスファルト 安定処理	再生骨材 20%	昼間	当 初	—	13,000	—	13,700	11,750	
		夜間	当 初	—	—	—	—	—	
	再生骨材 50%	昼間	当 初	9,900	—	11,000	—	—	
		夜間	当 初	10,100	—	—	—	—	
細粒度アスコン (歩道)	再生骨材 20%	昼間	当 初	—	17,050	—	18,150	15,600	
		夜間	当 初	—	—	—	—	—	
	再生骨材 50%	昼間	当 初	13,300	—	15,850	—	—	
		夜間	当 初	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	—	19,100	—	19,700	17,600	
		夜間	当 初	—	—	—	—	—	
	再生骨材 50%	昼間	当 初	15,500	—	17,350	—	—	
		夜間	当 初	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	17,350	19,650	19,450	20,500	18,300	
		夜間	当 初	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	15,550	17,900	17,550	18,600	16,450	
		夜間	当 初	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	17,700	19,850	—	—	18,450	
		夜間	当 初	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	10,550	11,300	11,950	13,150	11,150	

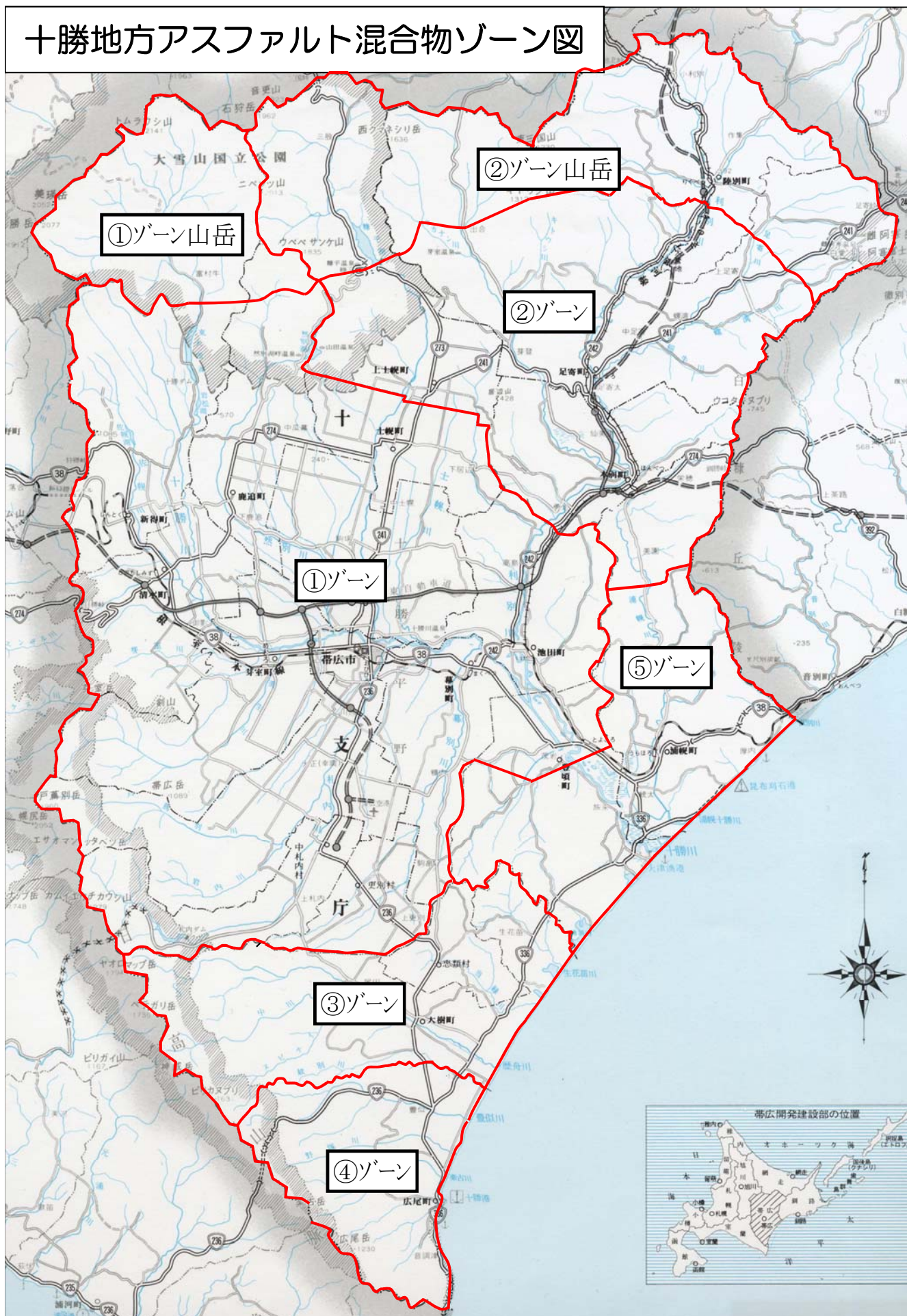
備考 : 本単価は、ゾーン内現場着価格である。

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			
U 字 型 止 水 壁	300A 110×80×15 (cm)	270	個	9,720			用心鉄筋入り
	300B 110×80×15 (cm)	268	〃	9,640			〃
	300C $\frac{130}{100} \times 90 \times 15$ (cm)	300	〃	10,800			〃
	360A 136×86×15 (cm)	360	〃	12,900			〃
	360B $\frac{130}{100} \times 90 \times 15$ (cm)	290	〃	10,400			〃
	450 $\frac{160}{110} \times 100 \times 15$ (cm)	360	〃	12,900			〃
落 口 工 吐 口 枳	法 1:1.5 $\phi 300\text{mm}$ 落差 0.20m	739	個	36,900			
	〃 $\phi 450\text{mm}$ 落差 0.20m	1,215	〃	60,700			
	〃 $\phi 1,000\text{mm}$ 落差 0.15m	3,471	〃	173,000			
	〃 $\phi 1,100\text{mm}$ 落差 0.15m	3,830	〃	191,000			
	法 1:2.0 $\phi 300\text{mm}$ 落差 0.20m	1,066	〃	53,300			
	〃 $\phi 450\text{mm}$ 落差 0.20m	1,579	〃	78,900			
	〃 $\phi 1,000\text{mm}$ 落差 0.15m	4,651	〃	232,000			
	〃 $\phi 1,100\text{mm}$ 落差 0.15m	4,980	〃	249,000			
枳 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 枳	I 型A 840*840*1000	690	〃	41,100			
	I 型B 1100*1100*1200	1,360	〃	104,000			
浸 透 枳 安 定 板	I 型A用 1100*1100*100/150	240	〃	18,100			
	I 型B用 1360*1360*150/200	440	〃	27,400			
浸 透 枳 底 板	I 型A用 580*580*100	64	〃	5,380			
	I 型B用 780*780*100	120	〃	9,680			
ゴ ミ 除 去 装 置	I 型A用 中間部用	—	〃	40,300			
	I 型B用 中間部用	—	〃	54,600			
グレーチング蓋	I 型B用 T-14 普通目	87	個	53,700			
浸 透 枳 ト レ ン チ 管	$\phi 200$	58	m	4,100			
	$\phi 300$	106	〃	6,870			
	$\phi 450$	178	〃	12,200			
透 水 シ ー ト	引張強度 490N・5cm以下級 質量200g/㎡以上	—	㎡	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/m³

種 別		規 格	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	90,600			参考重量 2,350kg/m ³
		W=100kg以上500kgまで ※同上	83,800			〃
		W=500kg以上1,000kgまで ※同上	75,600			〃
		W=1,000kg以上 ※同上	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			参考重量 2,400kg/m ³
		W=500kg以上1,000kgまで ※同上	152,000			〃
		W=1,000kg以上 5,000kgまで ※同上	146,000			〃
		W=5,000kg以上 ※同上	140,000			〃

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	31,700			
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	9,860			

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			
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)	m2	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	m2	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	m2	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	m2	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			
V型柵渠工 親柱鋼材	380kg以上～420kg未満	kg	245			
V型柵渠工 親柱鋼材	420kg以上～460kg未満	kg	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			
集 水 枳 (下 部 枳)	1200型 外寸W1200×W1200×H1300	1,822	個	86,400			
	1300型 外寸W1300×W1300×H1300	2,074	〃	98,300			
	1400型 外寸W1400×W1400×H1400	2,388	〃	113,000			
	1500型 外寸W1500×W1500×H1500	2,727	〃	128,000			
	1600型 外寸W1600×W1600×H1500	3,029	〃	143,000			
	1700型 外寸W1700×W1700×H1600	3,421	〃	161,000			
	1900型 外寸W1900×W1900×H1850	4,385	〃	208,000			
集 水 枳 用 蓋	1200型 コンクリート蓋 2枚/組	130	組	8,500			
	1300型 コンクリート蓋 2枚/組	162	〃	10,200			
	1400型 コンクリート蓋 3枚/組	230	〃	14,500			
	1500型 コンクリート蓋 3枚/組	262	〃	16,200			
	1600型 コンクリート蓋 4枚/組	302	〃	19,100			
	1700型 コンクリート蓋 4枚/組	346	〃	21,500			
	1900型 コンクリート蓋 5枚/組	441	〃	27,500			
集 水 枳 (中 間 枳) H=50mm	1200型 外寸W1200×W1200×H50	76	個	4,650			
	1300型 外寸W1300×W1300×H50	83	〃	5,130			
	1400型 外寸W1400×W1400×H50	92	〃	5,600			
	1500型 外寸W1500×W1500×H50	98	〃	5,980			
	1600型 外寸W1600×W1600×H50	105	〃	6,460			
	1700型 外寸W1700×W1700×H50	112	〃	6,920			
	1900型 外寸W1900×W1900×H50	126	〃	7,740			

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。

種 別	規 格	参 考 重 量 (kg)	単 位	設 計 単 価			摘 要
				当初			
高圧管用ベース板	450用、520×100×2000	242	個	6,160			
特殊上部枳	1020×640×550	540	〃	16,700			
特殊上部枳用铸铁蓋 受枠	560×920×142,皿ボルト4本	29	〃	20,300			
特殊上部枳用铸铁蓋	540×900×136	120	〃	73,000			

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。

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			
接続壁	U300B-φ450 1000×800/500×400	438	個	—			局単価46634参照
	U360B-φ450 1000×800/560×400	442	個	16,400			
	U450-φ450 1000×800/650×400	441	個	16,300			
	U300B-φ600 1200×1000/500×500	734	個	24,300			
	U360B-φ600 1200×1000/560×500	758	個	25,000			
	U450-φ600 1200×1000/650×500	762	個	—			局単価46635参照
	U600-φ600 1300×1100/900×500	1,001	個	33,100			
	U450-φ700 1400×1200/750×500	1,099	個	36,300			
	U700-φ700 1400×1200/1000×500	1,123	個	37,100			
	U700-φ800 2200×1400/1000×500	2,251	個	74,500			
	U450-φ800 2200×1400/750×500	2,246	個	74,300			
	U600-φ800 2200×1400/900×500	2,252	個	74,500			
	U700-φ900 2200×1500/1000×500	2,263	個	74,900			
	U800-φ900 2200×1500/1100×500	2,288	個	75,700			
	U900-φ900 2200×1500/1200×500	2,295	個	75,900			
	U1000-φ900 2200×1600/1400×500	2,507	個	82,900			
	U300B-U360B 1000×560/500×400	344	個	12,700			
	U360B-U450 1000×650/560×400	347	個	12,800			
	U450-U600 1400×900/750×500	907	個	33,500			
	U600-U700 1400×1000/900×500	865	個	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			
生 芝	m ²	290			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 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	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)	〃	15,700			〃
中央分離帯デリネーター	W=1.5m未満	〃	97,800			矢羽根2枚付
〃	W=1.5m以上	〃	102,000			〃
〃	矢羽根のみ 2枚1組	組	28,500			
伸縮式デリネーター	2段式 φ61×2,000mm	基	16,000			
伸縮式デリネーター(防護柵用)	2段式 φ66×2,500mm	本	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 ²	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			
柵 板	鋼板	t=1.6mm	m ²	6,200			亜鉛メッキ Z-60
自 立 型 杭	H型鋼	H-100×50	kg	265			亜鉛メッキ HDZ-55
	〃	H-100×100・H-125×125	〃	245			〃
ボックス型 主 柱	H型鋼	H-100×50	〃	350			〃
	〃	H-125×125	〃	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			亜鉛メッキ HDZ品
	〃	φ 13mm 105×150 H-100×100用	〃	465			〃
	〃	φ 13mm 130×175 H-125×125用	〃	510			〃
M ボ ル ト		M12×40mm	〃	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			
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			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			SB303(C)
E	水中接着充填目地用	〃	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 ³)		当 初			
15 mm	L=100mm	[12.5]	本	262			
16. 5mm	L=100mm	[21.1]	〃	307			
16. 5mm	L=200mm	[38.6]	〃	435			
20 mm	L=200mm	[68.4]	〃	547			
20 mm	L=300mm	[88.3]	〃	780			
25 mm	L=200mm	[89.8]	〃	742			
25 mm	L=300mm	[136.5]	〃	1,070			
25 mm	L=400mm	[179.7]	〃	1,330			
28 mm	L=300mm	[170.7]	〃	1,230			
28 mm	L=400mm	[228.1]	〃	1,560			
28 mm	L=500mm	[280.6]	〃	1,840			
30 mm	L=400mm	[265.7]	〃	1,650			
30 mm	L=500mm	[323.3]	〃	2,020			
32 mm	L=500mm	[374.3]	〃	2,220			
33 mm	L=200mm	[153.4]	〃	1,120			
33 mm	L=300mm	[231.1]	〃	1,600			
35 mm	L=200mm	[172.9]	〃	1,290			
35 mm	L=300mm	[263.5]	〃	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

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			
R-10N	10.5×80	6	本	—			物価資料参照
R-12N	13×83	10	〃	—			物価資料参照
R-16N	15×110	18	〃	—			物価資料参照
R-19N	19×153	40	〃	—			物価資料参照
R-22N	22×198	70	〃	—			物価資料参照
R-25N	24.5×265	118	〃	—			物価資料参照
R-30N	33×288	233	〃	—			物価資料参照
R-36N	35×364	329	〃	—			物価資料参照
RV1911	20.5×110	35	〃	435			

(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			
H L － 9 0 0 型	L= 900 A= 300	基	61,300			
H L － 1 2 0 0 型	L=1200 A= 600	基	67,200			
H L － 1 5 0 0 型	L=1500 A= 900	基	71,400			
H L － 1 8 0 0 型	L=1800 A=1200	基	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			
多 孔 管	φ 50×2 合成樹脂製 (FEP管を含む)	m	3,610			
多 孔 管	φ 50×3 合成樹脂製 (FEP管を含む)	〃	4,840			

フ レ ア 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			
フレーザー溶接	D25	箇所	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	
	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	
丸ビーム式	A種	0.85 (m)	3(本)	2(m)	当初			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 (縦桟型)	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	
	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	
丸ビーム式 (縦桟型)	A種	1.00 (m)	3(本)	2(m)	当初			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			
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			
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			

砂 箱

※ 現場着価格
単位:円

名 称	規 格	単位	設 計 単 価			摘 要
			当 初			
砂箱	FRP SB-1型 茶色 基礎石付 支柱:茶色 粉体焼付塗装	基	167,000			
砂箱	FRP SB-1型 基礎石付	基	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			
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	819,000			
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	848,000			
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	955,000			
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	1,020,000			
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	1,170,000			
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	1,260,000			
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			
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			
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			

高規格道路用資材

※ 現場着価格
単位:円

名 称	規 格	単位	設 計 単 価			摘 要
			当 初			
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			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			メッキ+塗装仕上げ
高規格 飛雪防止柵 (橋梁部)	スパン3.0 H=1.6m 面壁高0.9m 鋼製 アンカー含まず	m	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			
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	—			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	—			局単価 56461参照
高規格 雨水枳A型	受枠切欠タイプ	個	—			局単価 56458参照
高規格 電力管路 ハンドホール中間枳	CE用 H=180mm	個	17,000			参考重量W=236kg
小動物侵入防止ネット	W=400	m	1,800			
小動物侵入防止ネット	W=600	m	2,700			
結束バンド	耐候性ナイロン66	本	30			
高規格道路用雨水枳D型 改良上部用鑄鉄蓋	900×730×136 FCD700 T-25 通過・セロ摺付共通	基	109,800			参考重量W=180kg
高規格道路用雨水枳D型 改良上部枳	1,100×1,100×300 PL142×60×6 4辺支持受枠共	個	34,100			参考重量W=382kg
高規格道路用雨水枳D型 改良タイプコンクリート蓋	355×900×70/136(持ち手金具供)	個	6,570			参考重量W=70kg

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			
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	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	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	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	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			
転落防止柵部材 支柱(Gp-pt)	φ 60.5×3.2×2050 めっき	本	6,170			
転落防止柵部材 ビーム(Gp-pt)	φ 42.7×2.3×1995 めっき	本	2,780			
転落防止柵部材 ブラケット(Gp-pt)	φ 42.7 めっき	本	870			
転落防止柵部材 ボルト・ナット(Gp-pt)	M12×80	本	200			
転落防止柵部材 ボルト・ナット(Gp-pt)	M12×70	本	200			

※ 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			
塩化ビニル管	VPφ50 有孔管 L=4.0m	本	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 ²	m ³	466,000			ライオンGRLC相当
ポリマーセメント系 モルタル	30N/mm ²	m ³	384,000			デンカRIS332エース 又はフィックスLS相 当
ポリマーセメント系 モルタル	40N/mm ²	m ³	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	380			
緑化用ワラムシロ	止め串含む	m ²	200			
FRPメッシュ	FTM-G4G	m ²	7,600			
コンクリートアンカー	ST860 SUS	本	230			
客土注入植生マット	t=3cm	m ²	—			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			
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 破碎後 φ 30以下	ha	661,000			
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 破碎後 φ 30以下	ha	678,000			
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 破碎後 φ 30以下	ha	696,000			
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 破碎後 φ 30以下	ha	727,000			
有材心土破碎工	有材心土破碎装置 掘削深20～90cm 疎水材撒出し幅6cm	m	99			
疎水材機械投入	疎水材投入機 ホッパー容量3.6m3 積込・運搬含む	m3	3,220			

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			
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			
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			

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			
かごマット組立・据付	H=25cm	m2	1,970			

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. 港湾漁港石材単価

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 ³	6,500	海上投入渡し単価(施工費含む)
	中割石 30～300kg/ヶ	m ³	7,500	
	大割石 300g～1,000kg/ヶ未満	m ³	7,700	
	中詰骨材 空中単位体積重量 20.6kN/m ³ 以上	m ³	4,700	
	雑割石 300kg/ヶ未満	m ³	4,900	岸壁渡し単価(材料費のみ)
	中割石 30～300kg/ヶ	m ³	5,900	
	大割石 300g～1,000kg/ヶ未満	m ³	6,100	
	中詰骨材 空中単位体積重量 20.6kN/m ³ 以上	m ³	3,100	
大津漁港	雑割石 300kg/ヶ未満	m ³	7,700	海上投入渡し単価(施工費含む)
	中割石 30～300kg/ヶ	m ³	8,500	
	大割石 300g～1,000kg/ヶ未満	m ³	8,800	
	雑割石 300kg/ヶ未満	m ³	6,100	岸壁渡し単価(材料費のみ)
	中割石 30～300kg/ヶ	m ³	6,900	
	大割石 300g～1,000kg/ヶ未満	m ³	7,200	
十勝港・大津漁港		m ³	1,600	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、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。