

2 0 2 5 年 度

部 局 単 価 表

(7 月 1 日 臨 時 改 定)

帯 広 開 発 建 設 部

I. 生コンクリート単価

配合条件及び各地区呼び強度表

(1)土木一般用1

[混合B種セメント使用]

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

備考：混和剤の種類 AD=AE減水剤使用 ・その他は原則AE剤使用

((a):海中・(b)(c):海上及び飛沫帯)

配合条件及び各地区呼び強度表

(1)土木一般用2

[普通ポルトランドセメント使用]

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

備考：混和剤の種類 AD=AE減水剤使用 ・その他は原則AE剤使用

(a):海中 ・ (b)(c):海上及び飛沫帯)

配合条件及び各地区呼び強度表

(1)土木一般用3 [普通ポルトランドセメント+AE減水剤(促進型)使用]

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

備考:

((a):海中・(b)(c):海上及び飛沫帯)

配合条件及び各地区呼び強度表

(2)河川用1 [混合B種セメント使用]

記号	配合条件						各地区の呼び強度(N/mm ²)							
	設計 基準 強度 (N/mm ²)	スランブ (cm)	空気量 (%)	最大 W/C (%)	粗粒材 最大 寸法 (mm)	最小 セメント 量 (kg/m ³)	帯 広	清 新 水 得	上土幌	本 足 別 寄	陸 別	浦 幌 大 津	大 樹	広 尾
K-1	18	8.0	4.5	55	20~25	-	21	21	21	21	21	21	21	21
K-1S	18	8.0	5.5	50	20~25	-						21	21	21

備考：混和剤の種類 原則AE剤

(2)河川用2 [普通ポルトランドセメント使用]

記号	配合条件						各地区の呼び強度(N/mm ²)							
	設計 基準 強度 (N/mm ²)	スランブ (cm)	空気量 (%)	最大 W/C (%)	粗粒材 最大 寸法 (mm)	最小 セメント 量 (kg/m ³)	帯 広	清 新 水 得	上土幌	本 足 別 寄	陸 別	浦 幌 大 津	大 樹	広 尾
K-1	18	8.0	4.5	55	20~25	-	21	21	21	21	21	21	21	21
K-1S	18	8.0	5.5	50	20~25	-						24	24	24

備考：混和剤の種類 原則AE剤

(2)河川用3 [普通ポルトランドセメント+AE減水剤(促進型)使用]

記号	配合条件						各地区の呼び強度(N/mm ²)							
	設計 基準 強度 (N/mm ²)	スランブ (cm)	空気量 (%)	最大 W/C (%)	粗粒材 最大 寸法 (mm)	最小 セメント 量 (kg/m ³)	帯 広	清 新 水 得	上土幌	本 足 別 寄	陸 別	浦 幌 大 津	大 樹	広 尾
K-1	18	8.0	4.5	55	20~25	-	24	21	24	24	24	24	21	21
K-1S	18	8.0	5.5	50	20~25	-						24	24	24

(3)宮繕用 [普通ポルトランドセメント使用]

番号	配合条件						各地区の呼び強度(N/mm ²)							
	設計 基準 強度 (N/mm ²)	スランブ (cm)	空気量 (%)	最大 W/C (%)	粗粒材 最大 寸法 (mm)	最小 セメント 量 (kg/m ³)	帯 広	清 新 水 得	上土幌	本 足 別 寄	陸 別	浦 幌 大 津	大 樹	広 尾
1	18	15.0	4.5	-	20~25	-	18	18	18	18	18	18	18	18
2	21	15.0	4.5	65以下	20~25	270	21	21	21	21	21	21	21	21
3	21	18.0	4.5	65以下	20~25	270	21	21	21	21	21	21	21	21
4	24	15.0	4.5	65以下	20~25	270	24	24	24	24	24	24	24	24
5	24	18.0	4.5	65以下	20~25	270	24	24	24	24	24	24	24	24
6	27	15.0	4.5	65以下	20~25	270	27	27	27	27	27	27	27	27
7	27	18.0	4.5	65以下	20~25	270	27	27	27	27	27	27	27	27
8	30	15.0	4.5	65以下	20~25	270	30	30	30	30	30	30	30	30
9	30	18.0	4.5	65以下	20~25	270	30	30	30	30	30	30	30	30

備考：混和剤の種類 原則AE剤

配合条件及び各地区呼び強度表

(3)膨張コンクリート1 [混合B種セメント使用]

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

備考：混和剤の種類 原則AE剤・膨張剤(20kg/m³)
膨張剤の使用量は、20kg/m³をセメントの内割りで使用した場合。

(3)膨張コンクリート2 [普通ポルトランドセメント使用]

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

備考：混和剤の種類 原則AE剤・膨張剤(20kg/m³)
膨張剤の使用量は、20kg/m³をセメントの内割りで使用した場合。

(4)耐寒用特殊コンクリート [普通ポルトランドセメント使用]

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

備考：混和剤の種類 耐寒材
耐寒材の添加量は、セメント100kgあたり4リットル

生コンクリート

(1)土木一般用1(1/3)

[混合B種セメント使用]

単位:円/m³

記号	配合条件						帯広地区			清水・新得地区			上士幌地区		
	設計 基準 強度 (N/mm ²)	スランブ (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	7/1		当初	7/1		当初	7/1	
C-1	-	8.0	4.5	-	20~25	-	19,700	24,200		24,200	28,200		21,600	25,600	
C-1P	-	8.0	4.5	-	20~25	270	20,450	24,950		24,400	28,400		21,900	25,900	
C-4	18	5.0	4.5	55	40	-	19,850	24,350		24,350	28,350		21,750	25,750	
C-4P	18	8.0	4.5	55	40	270	20,300	24,800		24,450	28,450		21,850	25,850	
C-5S	18	5.0	5.5	50	40	-									
C-5PS	18	8.0	5.5	50	40	270									
C-7	σ bk4.5	2.5	4.5	45	40	280	-	-		-	-		-	-	
C-7-1	σ bk4.5	6.5	4.5	45	40	280	-	-		-	-		-	-	
C-10	18	8.0	5.0	55	20~25	-	20,000	24,500		24,400	28,400		21,900	25,900	
RC-1	21	8.0	4.5	55	40	280	20,300	24,800		24,800	28,800		22,200	26,200	
RC-1	21	12.0	4.5	55	40	280	20,500	25,000		24,650	28,650		22,050	26,050	
RC-1-1	21	12.0	5.0	55	20~25	280	20,650	25,150		24,750	28,750		22,150	26,150	
RC-1S(b)(c)	21	12.0	5.5	45	40	300									
RC-1S(a)	21	12.0	4.5	50	40	280									
RC-4	24	12.0	5.0	55	20~25	280	20,650	25,150		25,150	29,150		22,550	26,550	
RC-4S(b)(c)	24	12.0	6.0	45	20~25	330									
RC-2-1	24	8.0	4.5	55	40	280	20,300	24,800		24,800	28,800		22,200	26,200	
RC-2-1	24	12.0	4.5	55	40	280	20,500	25,000		25,000	29,000		22,400	26,400	
RC-2-1S(b)(c)	24	12.0	5.5	45	40	300									
RC-2-1S(a)	24	12.0	4.5	50	40	280									
RC-5	30	12.0	5.0	55	20~25	280	21,450	25,950		25,750	29,750		23,150	27,150	
RC-12	30	12.0	4.5	55	40	280	21,300	25,800		25,550	29,550		22,950	26,950	
RC-a	21	8.0	5.0	55	20~25	280	20,450	24,950		24,400	28,400		21,900	25,900	
RC-a	21	12.0	5.0	55	20~25	280	20,650	25,150		24,750	28,750		22,150	26,150	

備考：混和剤の種類 AD=AE減水剤使用 ・その他は原則AE剤使用

(a):海中 ・ (b)(c):海上及び飛沫帯

上記価格は、地区(ゾーン)内現場着価格である。

単価割増及び空積割増については、I-23によること。

生コンクリート

(1)土木一般用1(2/3)

[混合B種セメント使用]

単位:円/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	7/1		当初	7/1		当初	7/1	
C-1	-	8.0	4.5	-	20~25	-	22,500	26,500		23,700	28,200		22,500	26,500	
C-1P	-	8.0	4.5	-	20~25	270	22,800	26,800		24,000	28,500		22,800	26,800	
C-4	18	5.0	4.5	55	40	-	22,650	26,650		23,850	28,350		22,650	26,650	
C-4P	18	8.0	4.5	55	40	270	22,750	26,750		23,950	28,450		22,750	26,750	
C-5S	18	5.0	5.5	50	40	-							22,800	26,800	
C-5PS	18	8.0	5.5	50	40	270							22,900	26,900	
C-7	σ bk4.5	2.5	4.5	45	40	280	-	-		-	-		-	-	
C-7-1	σ bk4.5	6.5	4.5	45	40	280	-	-		-	-		-	-	
C-10	18	8.0	5.0	55	20~25	-	22,800	26,800		24,000	28,500		22,800	26,800	
RC-1	21	8.0	4.5	55	40	280	23,100	27,100		24,300	28,800		23,100	27,100	
RC-1	21	12.0	4.5	55	40	280	22,950	26,950		24,150	28,650		22,950	26,950	
RC-1-1	21	12.0	5.0	55	20~25	280	23,050	27,050		24,250	28,750		23,050	27,050	
RC-1S(b)(c)	21	12.0	5.5	45	40	300							23,450	27,450	
RC-1S(a)	21	12.0	4.5	50	40	280							23,300	27,300	
RC-4	24	12.0	5.0	55	20~25	280	23,450	27,450		24,650	29,150		23,450	27,450	
RC-4S(b)(c)	24	12.0	6.0	45	20~25	330							23,600	27,600	
RC-2-1	24	8.0	4.5	55	40	280	23,100	27,100		24,300	28,800		23,100	27,100	
RC-2-1	24	12.0	4.5	55	40	280	23,300	27,300		24,500	29,000		23,300	27,300	
RC-2-1S(b)(c)	24	12.0	5.5	45	40	300							23,450	27,450	
RC-2-1S(a)	24	12.0	4.5	50	40	280							23,300	27,300	
RC-5	30	12.0	5.0	55	20~25	280	24,050	28,050		25,250	29,750		24,050	28,050	
RC-12	30	12.0	4.5	55	40	280	23,850	27,850		25,050	29,550		23,850	27,850	
RC-a	21	8.0	5.0	55	20~25	280	22,800	26,800		24,000	28,500		22,800	26,800	
RC-a	21	12.0	5.0	55	20~25	280	23,050	27,050		24,250	28,750		23,050	27,050	

備考：混和剤の種類 AD=AE減水剤使用 ・その他は原則AE剤使用

(a):海中 ・ (b)(c):海上及び飛沫帯

上記価格は、地区(ゾーン)内現場着価格である。

単価割増及び空積割増については、I-23によること。

生コンクリート

(1)土木一般用1(3/3)

[混合B種セメント使用]

単位:円/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	7/1		当初	7/1				
C-1	-	8.0	4.5	-	20~25	-	24,650	29,150		24,650	29,150				
C-1P	-	8.0	4.5	-	20~25	270	25,000	29,500		25,000	29,500				
C-4	18	5.0	4.5	55	40	-	24,900	29,400		24,900	29,400				
C-4P	18	8.0	4.5	55	40	270	25,000	29,500		25,000	29,500				
C-5S	18	5.0	5.5	50	40	-	24,900	29,400		24,900	29,400				
C-5PS	18	8.0	5.5	50	40	270	25,000	29,500		25,000	29,500				
C-7	σ bk4.5	2.5	4.5	45	40	280	-	-		-	-				
C-7-1	σ bk4.5	6.5	4.5	45	40	280	-	-		-	-				
C-10	18	8.0	5.0	55	20~25	-	25,000	29,500		25,000	29,500				
RC-1	21	8.0	4.5	55	40	280	25,400	29,900		25,400	29,900				
RC-1	21	12.0	4.5	55	40	280	25,550	30,050		25,550	30,050				
RC-1-1	21	12.0	5.0	55	20~25	280	25,500	30,000		25,500	30,000				
RC-1S(b)(c)	21	12.0	5.5	45	40	300	25,550	30,050		25,550	30,050				
RC-1S(a)	21	12.0	4.5	50	40	280	25,550	30,050		25,550	30,050				
RC-4	24	12.0	5.0	55	20~25	280	25,500	30,000		25,500	30,000				
RC-4S(b)(c)	24	12.0	6.0	45	20~25	330	25,800	30,300		25,800	30,300				
RC-2-1	24	8.0	4.5	55	40	280	25,400	29,900		25,400	29,900				
RC-2-1	24	12.0	4.5	55	40	280	25,550	30,050		25,550	30,050				
RC-2-1S(b)(c)	24	12.0	5.5	45	40	300	25,550	30,050		25,550	30,050				
RC-2-1S(a)	24	12.0	4.5	50	40	280	25,550	30,050		25,550	30,050				
RC-5	30	12.0	5.0	55	20~25	280	26,100	30,600		26,100	30,600				
RC-12	30	12.0	4.5	55	40	280	26,150	30,650		26,150	30,650				
RC-a	21	8.0	5.0	55	20~25	280	25,350	29,850		25,350	29,850				
RC-a	21	12.0	5.0	55	20~25	280	25,500	30,000		25,500	30,000				

備考：混和剤の種類 AD=AE減水剤使用 ・その他は原則AE剤使用

((a):海中 ・ (b)(c):海上及び飛沫帯)

上記価格は、地区(ゾーン)内現場着価格である。

単価割増及び空積割増については、I-23によること。

生コンクリート

(1)土木一般用2(1/3)

[普通ポルトランドセメント使用]

単位:円/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	7/1		当初	7/1		当初	7/1	
C-1	-	8.0	4.5	-	20~25	-	19,700	24,200		24,200	28,200		21,600	25,600	
C-1P	-	8.0	4.5	-	20~25	270	20,450	24,950		24,400	28,400		21,900	25,900	
C-4	18	5.0	4.5	55	40	-	20,200	24,700		24,350	28,350		21,750	25,750	
C-4P	18	8.0	4.5	55	40	270	20,300	24,800		24,800	28,800		22,200	26,200	
C-5S	18	5.0	5.5	50	40	-									
C-5PS	18	8.0	5.5	50	40	270									
C-7	σ bk4.5	2.5	4.5	45	40	280	-	-		-	-		22,700	-	
C-7-1	σ bk4.5	6.5	4.5	45	40	280	22,000	26,500		25,500	29,500		22,900	26,900	
C-10	18	8.0	5.0	55	20~25	-	20,000	24,500		24,400	28,400		21,900	25,900	
RC-1	21	8.0	4.5	55	40	280	20,650	25,150		24,800	28,800		22,200	26,200	
RC-1	21	12.0	4.5	55	40	280	20,500	25,000		25,000	29,000		22,400	26,400	
RC-1-1	21	12.0	5.0	55	20~25	280	20,650	25,150		24,750	28,750		22,150	26,150	
RC-1S(b)(c)	21	12.0	5.5	45	40	300									
RC-1S(a)	21	12.0	4.5	50	40	280									
RC-4	24	12.0	5.0	55	20~25	280	20,650	25,150		25,150	29,150		22,550	26,550	
RC-4S(b)(c)	24	12.0	6.0	45	20~25	330									
RC-2-1	24	8.0	4.5	55	40	280	20,650	25,150		24,800	28,800		22,200	26,200	
RC-2-1	24	12.0	4.5	55	40	280	20,500	25,000		25,000	29,000		22,400	26,400	
RC-2-1S(b)(c)	24	12.0	5.5	45	40	300									
RC-2-1S(a)	24	12.0	4.5	50	40	280									
RC-5	30	12.0	5.0	55	20~25	280	21,450	25,950		25,750	29,750		23,150	27,150	
RC-12	30	12.0	4.5	55	40	280	21,300	25,800		25,550	29,550		22,950	26,950	
RC-a	21	8.0	5.0	55	20~25	280	20,450	24,950		24,400	28,400		22,350	26,350	
RC-a	21	12.0	5.0	55	20~25	280	20,650	25,150		24,750	28,750		22,150	26,150	

備考：混和剤の種類 AD=AE減水剤使用 ・その他は原則AE剤使用

(a):海中 ・ (b)(c):海上及び飛沫帯

上記価格は、地区(ゾーン)内現場着価格である。

単価割増及び空積割増については、I-23によること。

生コンクリート

(1)土木一般用2(2/3)

[普通ポルトランドセメント使用]

単位:円/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	7/1		当初	7/1		当初	7/1	
C-1	-	8.0	4.5	-	20~25	-	22,500	26,500		23,700	28,200		22,500	26,500	
C-1P	-	8.0	4.5	-	20~25	270	22,800	26,800		24,000	28,500		22,800	26,800	
C-4	18	5.0	4.5	55	40	-	22,650	26,650		23,850	28,350		22,650	26,650	
C-4P	18	8.0	4.5	55	40	270	23,100	27,100		24,300	28,800		23,100	27,100	
C-5S	18	5.0	5.5	50	40	-							23,150	27,150	
C-5PS	18	8.0	5.5	50	40	270							23,250	27,250	
C-7	σ bk4.5	2.5	4.5	45	40	280	23,600	-		24,800	-		23,600	-	
C-7-1	σ bk4.5	6.5	4.5	45	40	280	23,800	27,800		25,000	29,500		23,800	27,800	
C-10	18	8.0	5.0	55	20~25	-	22,800	26,800		24,000	28,500		22,800	26,800	
RC-1	21	8.0	4.5	55	40	280	23,100	27,100		24,300	28,800		23,100	27,100	
RC-1	21	12.0	4.5	55	40	280	23,300	27,300		24,500	29,000		23,300	27,300	
RC-1-1	21	12.0	5.0	55	20~25	280	23,050	27,050		24,250	28,750		23,050	27,050	
RC-1S(b)(c)	21	12.0	5.5	45	40	300							23,850	27,850	
RC-1S(a)	21	12.0	4.5	50	40	280							23,300	27,300	
RC-4	24	12.0	5.0	55	20~25	280	23,450	27,450		24,650	29,150		23,450	27,450	
RC-4S(b)(c)	24	12.0	6.0	45	20~25	330							24,000	28,000	
RC-2-1	24	8.0	4.5	55	40	280	23,100	27,100		24,300	28,800		23,100	27,100	
RC-2-1	24	12.0	4.5	55	40	280	23,300	27,300		24,500	29,000		23,300	27,300	
RC-2-1S(b)(c)	24	12.0	5.5	45	40	300							23,850	27,850	
RC-2-1S(a)	24	12.0	4.5	50	40	280							23,300	27,300	
RC-5	30	12.0	5.0	55	20~25	280	24,050	28,050		25,250	29,750		24,050	28,050	
RC-12	30	12.0	4.5	55	40	280	23,850	27,850		25,050	29,550		23,850	27,850	
RC-a	21	8.0	5.0	55	20~25	280	23,250	27,250		24,450	28,950		23,250	27,250	
RC-a	21	12.0	5.0	55	20~25	280	23,050	27,050		24,250	28,750		23,050	27,050	

備考：混和剤の種類 AD=AE減水剤使用 ・その他は原則AE剤使用

(a):海中 ・ (b)(c):海上及び飛沫帯)

上記価格は、地区(ゾーン)内現場着価格である。

単価割増及び空積割増については、I-23によること。

生コンクリート

(1)土木一般用2(3/3)

[普通ポルトランドセメント使用]

単位:円/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	7/1		当初	7/1				
C-1	-	8.0	4.5	-	20~25	-	24,650	29,150		24,650	29,150				
C-1P	-	8.0	4.5	-	20~25	270	25,000	29,500		25,000	29,500				
C-4	18	5.0	4.5	55	40	-	24,900	29,400		24,900	29,400				
C-4P	18	8.0	4.5	55	40	270	25,400	29,900		25,400	29,900				
C-5S	18	5.0	5.5	50	40	-	25,250	29,750		25,250	29,750				
C-5PS	18	8.0	5.5	50	40	270	25,400	29,900		25,400	29,900				
C-7	σ bk4.5	2.5	4.5	45	40	280	26,300	30,800		26,300	30,800				
C-7-1	σ bk4.5	6.5	4.5	45	40	280	26,500	31,000		26,500	31,000				
C-10	18	8.0	5.0	55	20~25	-	25,350	29,850		25,350	29,850				
RC-1	21	8.0	4.5	55	40	280	25,400	29,900		25,400	29,900				
RC-1	21	12.0	4.5	55	40	280	25,550	30,050		25,550	30,050				
RC-1-1	21	12.0	5.0	55	20~25	280	25,500	30,000		25,500	30,000				
RC-1S(b)(c)	21	12.0	5.5	45	40	300	25,850	30,350		25,850	30,350				
RC-1S(a)	21	12.0	4.5	50	40	280	25,550	30,050		25,550	30,050				
RC-4	24	12.0	5.0	55	20~25	280	25,500	30,000		25,500	30,000				
RC-4S(b)(c)	24	12.0	6.0	45	20~25	330	26,100	30,600		26,100	30,600				
RC-2-1	24	8.0	4.5	55	40	280	25,400	29,900		25,400	29,900				
RC-2-1	24	12.0	4.5	55	40	280	25,550	30,050		25,550	30,050				
RC-2-1S(b)(c)	24	12.0	5.5	45	40	300	25,850	30,350		25,850	30,350				
RC-2-1S(a)	24	12.0	4.5	50	40	280	25,850	30,350		25,850	30,350				
RC-5	30	12.0	5.0	55	20~25	280	26,100	30,600		26,100	30,600				
RC-12	30	12.0	4.5	55	40	280	26,150	30,650		26,150	30,650				
RC-a	21	8.0	5.0	55	20~25	280	25,350	29,850		25,350	29,850				
RC-a	21	12.0	5.0	55	20~25	280	25,500	30,000		25,500	30,000				

備考：混和剤の種類 AD=AE減水剤使用 ・その他は原則AE剤使用

((a):海中 ・ (b)(c):海上及び飛沫帯)

上記価格は、地区(ゾーン)内現場着価格である。

単価割増及び空積割増については、I-23によること。

生コンクリート

(1)土木一般用3(1/3)

[普通ポルトランドセメント+AE減水剤(促進型)使用]

単位:円/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	7/1		当初	7/1		当初	7/1	
C-1	-	8.0	4.5	-	20~25	-	20,300	24,900		24,900	29,000		22,200	26,200	
C-1P	-	8.0	4.5	-	20~25	270	21,050	25,650		25,650	29,750		22,950	26,950	
C-4	18	5.0	4.5	55	40	-	20,800	25,400		25,050	29,150		22,350	26,350	
C-4P	18	8.0	4.5	55	40	270	21,250	25,850		25,500	29,600		22,800	26,800	
C-5S	18	5.0	5.5	50	40	-									
C-5PS	18	8.0	5.5	50	40	270									
C-7	σ bk4.5	2.5	4.5	45	40	280	-	-		-	-		23,300	-	
C-7-1	σ bk4.5	6.5	4.5	45	40	280	22,600	27,200		26,250	30,400		23,500	27,500	
C-10	18	8.0	5.0	55	20~25	-	20,600	25,200		25,100	29,200		22,500	26,500	
RC-1	21	8.0	4.5	55	40	280	21,250	25,850		25,900	30,050		23,150	27,150	
RC-1	21	12.0	4.5	55	40	280	21,500	26,100		25,700	29,800		23,400	27,400	
RC-1-1	21	12.0	5.0	55	20~25	280	21,250	25,850		25,850	29,950		23,150	27,150	
RC-1S(b)(c)	21	12.0	5.5	45	40	300									
RC-1S(a)	21	12.0	4.5	50	40	280									
RC-4	24	12.0	5.0	55	20~25	280	21,250	25,850		25,850	29,950		23,150	27,150	
RC-4S(b)(c)	24	12.0	6.0	45	20~25	330									
RC-2-1	24	8.0	4.5	55	40	280	21,250	25,850		25,900	30,050		23,150	27,150	
RC-2-1	24	12.0	4.5	55	40	280	21,500	26,100		25,700	29,800		23,400	27,400	
RC-2-1S(b)(c)	24	12.0	5.5	45	40	300									
RC-2-1S(a)	24	12.0	4.5	50	40	280									
RC-5	30	12.0	5.0	55	20~25	280	22,050	26,650		26,500	30,650		23,750	27,750	
RC-12	30	12.0	4.5	55	40	280	21,900	26,500		26,300	30,450		23,550	27,550	
RC-a	21	8.0	5.0	55	20~25	280	21,050	25,650		25,650	29,750		22,950	26,950	
RC-a	21	12.0	5.0	55	20~25	280	21,250	25,850		25,850	29,950		23,150	27,150	

備考：上記価格は、地区(ゾーン)内現場着価格である。

(a):海中・(b)(c):海上及び飛沫帯)

単価割増及び空積割増については、I-23によること。

生コンクリート

(1)土木一般用3(2/3)

[普通ポルトランドセメント+AE減水剤(促進型)使用]

単位:円/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	7/1		当初	7/1		当初	7/1	
C-1	-	8.0	4.5	-	20~25	-	23,100	27,100		24,300	28,800		23,100	27,100	
C-1P	-	8.0	4.5	-	20~25	270	23,850	27,850		25,050	29,550		23,850	27,850	
C-4	18	5.0	4.5	55	40	-	23,250	27,250		24,450	28,950		23,600	27,600	
C-4P	18	8.0	4.5	55	40	270	23,700	27,700		24,900	29,400		23,700	27,700	
C-5S	18	5.0	5.5	50	40	-							23,750	27,750	
C-5PS	18	8.0	5.5	50	40	270							23,850	27,850	
C-7	σ bk4.5	2.5	4.5	45	40	280	24,200	-		25,400	-		24,200	-	
C-7-1	σ bk4.5	6.5	4.5	45	40	280	24,400	28,400		25,600	30,100		24,400	28,400	
C-10	18	8.0	5.0	55	20~25	-	23,400	27,400		24,600	29,100		23,850	27,850	
RC-1	21	8.0	4.5	55	40	280	24,050	28,050		25,250	29,750		24,050	28,050	
RC-1	21	12.0	4.5	55	40	280	24,300	28,300		25,500	30,000		24,300	28,300	
RC-1-1	21	12.0	5.0	55	20~25	280	24,050	28,050		25,250	29,750		24,050	28,050	
RC-1S(b)(c)	21	12.0	5.5	45	40	300							24,450	28,450	
RC-1S(a)	21	12.0	4.5	50	40	280							23,900	27,900	
RC-4	24	12.0	5.0	55	20~25	280	24,050	28,050		25,250	29,750		24,050	28,050	
RC-4S(b)(c)	24	12.0	6.0	45	20~25	330							24,600	28,600	
RC-2-1	24	8.0	4.5	55	40	280	24,050	28,050		25,250	29,750		24,050	28,050	
RC-2-1	24	12.0	4.5	55	40	280	24,300	28,300		25,500	30,000		24,300	28,300	
RC-2-1S(b)(c)	24	12.0	5.5	45	40	300							24,450	28,450	
RC-2-1S(a)	24	12.0	4.5	50	40	280							24,300	28,300	
RC-5	30	12.0	5.0	55	20~25	280	24,650	28,650		25,850	30,350		24,650	28,650	
RC-12	30	12.0	4.5	55	40	280	24,450	28,450		25,650	30,150		24,450	28,450	
RC-a	21	8.0	5.0	55	20~25	280	23,850	27,850		25,050	29,550		23,850	27,850	
RC-a	21	12.0	5.0	55	20~25	280	24,050	28,050		25,250	29,750		24,050	28,050	

備考：上記価格は、地区(ゾーン)内現場着価格である。

(a):海中・(b)(c):海上及び飛沫帯)

単価割増及び空積割増については、I-23によること。

生コンクリート

(1)土木一般用3(3/3)

[普通ポルトランドセメント+AE減水剤(促進型)使用]

単位:円/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	7/1		当初	7/1				
C-1	-	8.0	4.5	-	20~25	-	25,250	29,750		25,250	29,750				
C-1P	-	8.0	4.5	-	20~25	270	26,200	30,700		26,200	30,700				
C-4	18	5.0	4.5	55	40	-	25,500	30,000		25,500	30,000				
C-4P	18	8.0	4.5	55	40	270	26,300	30,800		26,300	30,800				
C-5S	18	5.0	5.5	50	40	-	25,850	30,350		25,850	30,350				
C-5PS	18	8.0	5.5	50	40	270	26,300	30,800		26,300	30,800				
C-7	σ bk4.5	2.5	4.5	45	40	280	26,900	31,400		26,900	31,400				
C-7-1	σ bk4.5	6.5	4.5	45	40	280	27,100	31,600		27,100	31,600				
C-10	18	8.0	5.0	55	20~25	-	25,950	30,450		25,950	30,450				
RC-1	21	8.0	4.5	55	40	280	26,600	31,100		26,600	31,100				
RC-1	21	12.0	4.5	55	40	280	26,750	31,250		26,750	31,250				
RC-1-1	21	12.0	5.0	55	20~25	280	26,400	30,900		26,400	30,900				
RC-1S(b)(c)	21	12.0	5.5	45	40	300	26,750	31,250		26,750	31,250				
RC-1S(a)	21	12.0	4.5	50	40	280	26,750	31,250		26,750	31,250				
RC-4	24	12.0	5.0	55	20~25	280	26,400	30,900		26,400	30,900				
RC-4S(b)(c)	24	12.0	6.0	45	20~25	330	27,500	32,000		27,500	32,000				
RC-2-1	24	8.0	4.5	55	40	280	26,600	31,100		26,600	31,100				
RC-2-1	24	12.0	4.5	55	40	280	26,750	31,250		26,750	31,250				
RC-2-1S(b)(c)	24	12.0	5.5	45	40	300	26,750	31,250		26,750	31,250				
RC-2-1S(a)	24	12.0	4.5	50	40	280	26,750	31,250		26,750	31,250				
RC-5	30	12.0	5.0	55	20~25	280	26,700	31,200		26,700	31,200				
RC-12	30	12.0	4.5	55	40	280	26,750	31,250		26,750	31,250				
RC-a	21	8.0	5.0	55	20~25	280	26,200	30,700		26,200	30,700				
RC-a	21	12.0	5.0	55	20~25	280	26,400	30,900		26,400	30,900				

備考：上記価格は、地区(ゾーン)内現場着価格である。

(a):海中・(b)(c):海上及び飛沫帯)

単価割増及び空積割増については、I-23によること。

生コンクリート

(2)河川用1

[混合B種セメント使用]

単位:円/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	7/1		当初	7/1		当初	7/1	
K-1	18	8.0	4.5	55	20~25	-	20,000	24,500		24,400	28,400		21,900	25,900	
K-1S	18	8.0	5.5	50	20~25	-									

記号	配合条件						本別・足寄地区			陸別地区			浦幌・大津地区		
	設計 基準 強度 (N/mm ²)	スランプ (cm)	空気量 (%)	最大 W/C (%)	粗粒材 最大 寸法 (mm)	最小 セメント 量 (kg/m ³)	当初	7/1		当初	7/1		当初	7/1	
K-1	18	8.0	4.5	55	20~25	-	22,800	26,800		24,000	28,500		22,800	26,800	
K-1S	18	8.0	5.5	50	20~25	-							22,950	26,950	

記号	配合条件						大樹地区			広尾地区					
	設計 基準 強度 (N/mm ²)	スランプ (cm)	空気量 (%)	最大 W/C (%)	粗粒材 最大 寸法 (mm)	最小 セメント 量 (kg/m ³)	当初	7/1		当初	7/1				
K-1	18	8.0	4.5	55	20~25	-	25,000	29,500		25,000	29,500				
K-1S	18	8.0	5.5	50	20~25	-	25,000	29,500		25,000	29,500				

備考：混和剤の種類 原則AE剤

上記価格は、地区(ゾーン)内現場着価格である。

単価割増及び空積割増については、I-23によること。

生コンクリート

(2)河川用2

[普通ポルトランドセメント使用]

単位:円/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	7/1		当初	7/1		当初	7/1	
K-1	18	8.0	4.5	55	20~25	-	20,000	24,500		24,400	28,400		21,900	25,900	
K-1S	18	8.0	5.5	50	20~25	-									

記号	配合条件						本別・足寄地区			陸別地区			浦幌・大津地区		
	設計 基準 強度 (N/mm ²)	スランプ (cm)	空気量 (%)	最大 W/C (%)	粗粒材 最大 寸法 (mm)	最小 セメント 量 (kg/m ³)	当初	7/1		当初	7/1		当初	7/1	
K-1	18	8.0	4.5	55	20~25	-	22,800	26,800		24,000	28,500		22,800	26,800	
K-1S	18	8.0	5.5	50	20~25	-							23,400	27,400	

記号	配合条件						大樹地区			広尾地区					
	設計 基準 強度 (N/mm ²)	スランプ (cm)	空気量 (%)	最大 W/C (%)	粗粒材 最大 寸法 (mm)	最小 セメント 量 (kg/m ³)	当初	7/1		当初	7/1				
K-1	18	8.0	4.5	55	20~25	-	25,000	29,500		25,000	29,500				
K-1S	18	8.0	5.5	50	20~25	-	25,350	29,850		25,350	29,850				

備考：混和剤の種類 原則AE剤

上記価格は、地区(ゾーン)内現場着価格である。

単価割増及び空積割増については、I-23によること。

生コンクリート

(2)河川用3

[普通ポルトランドセメント+AE減水剤(促進型)使用]

単位:円/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	7/1		当初	7/1		当初	7/1	
K-1	18	8.0	4.5	55	20~25	-	21,050	25,650		25,100	29,200		22,950	26,950	
K-1S	18	8.0	5.5	50	20~25	-									

記号	配合条件						本別・足寄地区			陸別地区			浦幌・大津地区		
	設計 基準 強度 (N/mm 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	7/1		当初	7/1		当初	7/1	
K-1	18	8.0	4.5	55	20~25	-	23,850	27,850		25,050	29,550		23,850	27,850	
K-1S	18	8.0	5.5	50	20~25	-							24,000	28,000	

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	7/1		当初	7/1				
K-1	18	8.0	4.5	55	20~25	-	25,600	30,100		25,600	30,100				
K-1S	18	8.0	5.5	50	20~25	-	25,950	30,450		25,950	30,450				

備考：上記価格は、地区(ゾーン)内現場着価格である。

単価割増及び空積割増については、I-23によること。

生コンクリート

(3)常備用

[普通ポルトランドセメント]

単位:円/m³

番号	配合条件							帯広地区			清水・新得地区			上士幌地区	
	設計 基準 強度 (N/mm ²)	スランブ (cm)	空気量 (%)	最大 W/C (%)	粗粒材 最大 寸法 (mm)	最小 セメント 量 (kg/m ³)	単位 水量 (kg/m ³)	当初	7/1		当初	7/1		当初	7/1
1	18	15.0	4.5	-	20~25	-	-	20,000	24,500		24,500	28,500		21,900	25,900
2	21	15.0	4.5	65以下	20~25	270	185以下	20,350	24,850		24,850	28,850		22,250	26,250
3	21	18.0	4.5	65以下	20~25	270	185以下	20,500	25,000		25,000	29,000		22,400	26,400
4	24	15.0	4.5	65以下	20~25	270	185以下	20,800	25,300		25,300	29,300		22,700	26,700
5	24	18.0	4.5	65以下	20~25	270	185以下	20,950	25,450		25,450	29,450		22,850	26,850
6	27	15.0	4.5	65以下	20~25	270	185以下	21,200	25,700		25,700	29,700		23,100	27,100
7	27	18.0	4.5	65以下	20~25	270	185以下	21,400	25,900		25,900	29,900		23,300	27,300
8	30	15.0	4.5	65以下	20~25	270	185以下	21,600	26,100		25,900	29,900		23,300	27,300
9	30	18.0	4.5	65以下	20~25	270	185以下	21,800	26,300		26,100	30,100		23,500	27,500

番号	配合条件							本別・足寄地区			陸別地区		浦幌・大津地区		
	設計 基準 強度 (N/mm ²)	スランブ (cm)	空気量 (%)	最大 W/C (%)	粗粒材 最大 寸法 (mm)	最小 セメント 量 (kg/m ³)	単位 水量 (kg/m ³)	当初	7/1		当初	7/1	当初	7/1	
1	18	15.0	4.5	-	20~25	-	-	22,800	26,800		24,000	28,500		22,800	26,800
2	21	15.0	4.5	65以下	20~25	270	185以下	23,150	27,150		24,350	28,850		23,150	27,150
3	21	18.0	4.5	65以下	20~25	270	185以下	23,300	27,300		24,500	29,000		23,300	27,300
4	24	15.0	4.5	65以下	20~25	270	185以下	23,600	27,600		24,800	29,300		23,600	27,600
5	24	18.0	4.5	65以下	20~25	270	185以下	23,750	27,750		24,950	29,450		23,750	27,750
6	27	15.0	4.5	65以下	20~25	270	185以下	24,000	28,000		25,200	29,700		24,000	28,000
7	27	18.0	4.5	65以下	20~25	270	185以下	24,200	28,200		25,400	29,900		24,200	28,200
8	30	15.0	4.5	65以下	20~25	270	185以下	24,200	28,200		25,400	29,900		24,200	28,200
9	30	18.0	4.5	65以下	20~25	270	185以下	24,400	28,400		25,600	30,100		24,400	28,400

番号	配合条件							大樹地区		広尾地区					
	設計 基準 強度 (N/mm ²)	スランブ (cm)	空気量 (%)	最大 W/C (%)	粗粒材 最大 寸法 (mm)	最小 セメント 量 (kg/m ³)	単位 水量 (kg/m ³)	当初	7/1	当初	7/1				
1	18	15.0	4.5	-	20~25	-	-	24,900	29,400		24,900	29,400			
2	21	15.0	4.5	65以下	20~25	270	185以下	25,300	29,800		25,300	29,800			
3	21	18.0	4.5	65以下	20~25	270	185以下	25,450	29,950		25,450	29,950			
4	24	15.0	4.5	65以下	20~25	270	185以下	25,650	30,150		25,650	30,150			
5	24	18.0	4.5	65以下	20~25	270	185以下	25,850	30,350		25,850	30,350			
6	27	15.0	4.5	65以下	20~25	270	185以下	25,950	30,450		25,950	30,450			
7	27	18.0	4.5	65以下	20~25	270	185以下	26,150	30,650		26,150	30,650			
8	30	15.0	4.5	65以下	20~25	270	185以下	26,250	30,750		26,250	30,750			
9	30	18.0	4.5	65以下	20~25	270	185以下	26,450	30,950		26,450	30,950			

備考：混和剤の種類 原則AE剤

上記価格は、地区(ゾーン)内現場着価格である。

単価割増及び空積割増については、I-23によること。

生コンクリート

(4)モルタル

[混合B種セメント使用]

単位:円/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	7/1		当初	7/1		当初	7/1	
共通	1:2	-	-	B・B	720	28,300	32,800		30,450	34,900		27,200	31,200	
	1:3	-	-	B・B	530	24,900	29,400		27,850	31,850		24,800	28,800	

区分	配合条件					本別・足寄地区			陸別地区			浦幌・大津地区		
	配合	設計 基準 強度 (N/mm ²)	水セメ ント比 (%)	セメント 種別	セメント 量 (kg/m ³)	当初	7/1		当初	7/1		当初	7/1	
共通	1:2	-	-	B・B	720	28,100	32,100		29,300	33,800		28,100	32,100	
	1:3	-	-	B・B	530	25,700	29,700		26,900	31,400		25,700	29,700	

記号	配合条件					大樹地区			広尾地区					
	配合	設計 基準 強度 (N/mm ²)	水セメ ント比 (%)	セメント 種別	セメント 量 (kg/m ³)	当初	7/1		当初	7/1				
共通	1:2	-	-	B・B	720	31,450	35,950		31,450	35,950				
	1:3	-	-	B・B	530	28,850	33,350		28,850	33,350				

備考：上記価格は、地区(ゾーン)内現場着価格である。

単価割増及び空積割増については、I-23によること。

(5)砂防用

[混合B種セメント使用または普通ポルトランドセメント使用]

単位:円/m³

品名	配合条件						帯広地区								
	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	7/1							
グラノリシック	-	-	4.5	35	25	600	34,000	38,500							

備考：上記価格は、地区(ゾーン)内現場着価格である。

単価割増及び空積割増については、I-23によること。

特殊コンクリート

(1)ジェットコンクリート

単位:円/m³

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

備考：上記価格は、打設1回当たりの最低保証1.1m³以上の単価である。

上記価格は、現場着価格である。

上記価格は、現場管理試験費を含まない単価である。

単価適用期間は4月~11月とする。

(2)膨張コンクリート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	7/1		当初	7/1	当初	7/1
RC-1	21	12.0	4.5	55	40	290	25,500	-		29,650	33,650	27,400	31,400
RC-2-1	24	12.0	4.5	55	40	290	25,500	-		30,000	34,000	27,400	31,400
RC-4	24	8.0	5.0	55	20~25	290	25,450	-		29,950	33,950	27,350	31,350
RC-4	24	12.0	5.0	55	20~25	290	25,650	-		30,150	34,150	27,550	31,550
RC-4S(b)(c)	24	12.0	6.0	45	20~25	330	26,600	-		30,150	34,150	28,100	32,100
RC-5	30	12.0	5.0	55	20~25	290	26,450	-		30,750	34,750	28,150	32,150

記号	配合条件						本別・足寄地区		陸別地区		浦幌・大津地区	
	設計基準強度 (N/mm 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	7/1	当初	7/1	当初	7/1
RC-1	21	12.0	4.5	55	40	290	28,300	32,300	29,500	34,000	28,300	32,300
RC-2-1	24	12.0	4.5	55	40	290	28,300	32,300	29,500	34,000	28,300	32,300
RC-4	24	8.0	5.0	55	20~25	290	28,250	32,250	29,450	33,950	28,250	32,250
RC-4	24	12.0	5.0	55	20~25	290	28,450	32,450	29,650	34,150	28,450	32,450
RC-4S(b)(c)	24	12.0	6.0	45	20~25	330	28,600	32,600	29,800	34,300	28,600	32,600
RC-5	30	12.0	5.0	55	20~25	290	29,050	33,050	30,250	34,750	29,050	33,050

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	7/1	当初	7/1		
RC-1	21	12.0	4.5	55	40	290	30,550	35,050	30,550	35,050		
RC-2-1	24	12.0	4.5	55	40	290	30,550	35,050	30,550	35,050		
RC-4	24	8.0	5.0	55	20~25	290	30,350	34,850	30,350	34,850		
RC-4	24	12.0	5.0	55	20~25	290	30,500	35,000	30,500	35,000		
RC-4S(b)(c)	24	12.0	6.0	45	20~25	330	30,800	35,300	30,800	35,300		
RC-5	30	12.0	5.0	55	20~25	290	31,100	35,600	31,100	35,600		

備考：混和剤の種類 原則AE剤・膨張剤(20kg/m³)膨張剤の使用量は、20kg/m³をセメントの内割りで使用した場合。

上記価格は、ゾーン内現場着価格である。

単価割増及び空積割増については、I-23によること。

特 殊 コ ン ク リ ー ト

(2)膨張コンクリート2

[普通ポルトランドセメント使用]

単位:円/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	7/1		当初	7/1		当初	7/1	
RC-4S(b)(c)	24	12.0	6.0	45	20~25	330	26,600	-		30,550	34,550		28,100	32,100	

記号	配合条件						本別・足寄地区			陸別地区			浦幌・大津地区		
	設計 基準 強度 (N/mm 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	7/1		当初	7/1		当初	7/1	
RC-4S(b)(c)	24	12.0	6.0	45	20~25	330	29,000	33,000		30,200	34,700		29,000	33,000	

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	7/1		当初	7/1				
RC-4S(b)(c)	24	12.0	6.0	45	20~25	330	31,100	35,600		31,100	35,600				

備考：混和剤の種類 原則AE剤・膨張剤(20kg/m³)膨張剤の使用量は、20kg/m³をセメントの内割りで使用した場合。

上記価格は、ゾーン内現場着価格である。

単価割増及び空積割増については、I-23によること。

特殊コンクリート

(3)耐寒特殊コンクリート [普通ポルトランドセメント使用]

単位:円/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	7/1		当初	7/1		当初	7/1	
C-4	18	5.0	4.5	55	40	-	28,650	33,350		30,950	36,150		30,150	34,150	
C-4P	18	8.0	4.5	55	40	270	29,150	33,950		32,400	37,800		30,850	34,850	
C-5S	18	5.0	5.5	50	40	-									
C-5PS	18	8.0	5.5	50	40	270									

記号	配合条件						本別・足寄地区			陸別地区			浦幌・大津地区		
	設計 基準 強度 (N/mm 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	7/1		当初	7/1		当初	7/1	
C-4	18	5.0	4.5	55	40	-	31,050	35,050		32,250	36,750		31,050	35,050	
C-4P	18	8.0	4.5	55	40	270	31,750	35,750		32,950	37,450		31,750	35,750	
C-5S	18	5.0	5.5	50	40	-							31,200	35,200	
C-5PS	18	8.0	5.5	50	40	270							31,900	35,900	

記号	配合条件						大樹地区			広尾地区					
	設計 基準 強度 (N/mm ²)	スランブ (cm)	空気量 (%)	最大 W/C (%)	粗粒材 最大 寸法 (mm)	最小 セメント 量 (kg/m ³)	当初	7/1		当初	7/1				
C-4	18	5.0	4.5	55	40	-	32,950	37,450		32,950	37,450				
C-4P	18	8.0	4.5	55	40	270	33,900	38,400		33,900	38,400				
C-5S	18	5.0	5.5	50	40	-	33,800	38,300		33,800	38,300				
C-5PS	18	8.0	5.5	50	40	270	34,250	38,750		34,250	38,750				

備考：混和剤の種類 耐寒材

耐寒材の添加量は、セメント100kgあたり4リットル

上記価格は、ゾーン内現場着価格である。

単価割増及び空積割増については、I-23によること。

☆生コンクリート 単価割増及び空積割増

1) 単価割増

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

例:設計単価=生コン単価+(ア)+(イ)+(ウ)

(ア) 山岳割増

山岳地帯は、隣接するゾーン単価に次の金額を加算する。

当初	7/1		
2,000	2,000		円/m ³ (帯広地区)
2,500	2,500		円/m ³ (上土幌、本別・足寄地区)
1,350	2,500		円/m ³ (大樹、広尾地区)
別途	別途		円/m ³ (清水・新得地区)

(イ) 冬季割増

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

当初	7/1		
3,000	3,000		円/m ³ (帯広地区)
3,000	3,000		円/m ³ (上土幌、本別・足寄、陸別、浦幌・大津地区)
3,000	3,000		円/m ³ (大樹、広尾地区)
3,000	3,000		円/m ³ (清水・新得地区)

(ウ) 時間割増

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

帯広地区 時間帯 20時～5時

	当初	7/1	
基本料金(一回の打設量30m ³ 以下)	100,000	100,000	円/回
30m ³ まで加算単価	3,000	3,000	円/m ³

基本料金・加算単価ともに、30m³超の場合は別途。

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

帯広地区 時間帯 5時～7時および18時～20時

	当初	7/1	
基本料金(一回の打設量30m ³ 以下)	10,000	10,000	円/回
30m ³ まで加算単価	1,500	1,500	円/m ³

基本料金・加算単価ともに、30m³超の場合は別途。

2) 空積割増

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

当初	7/1		
2,800	2,800		円/空積m ³ (帯広地区)
3,000	3,000		円/空積m ³ (清水・新得、上土幌、本別・足寄、陸別、浦幌・大津地区)
3,000	3,000		円/空積m ³ (大樹、広尾地区)

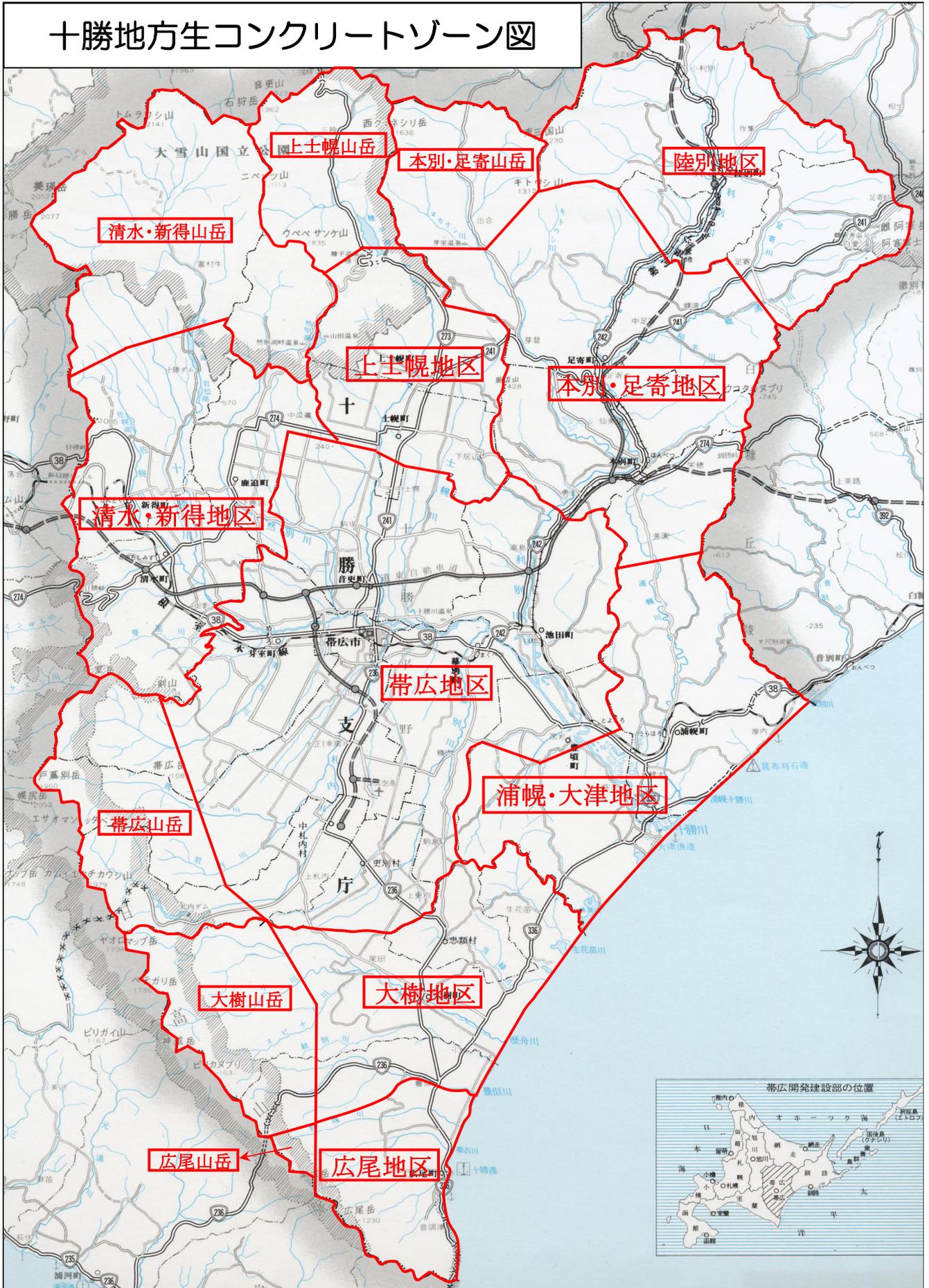
適用方法:(3m³-生コン設計数量m³)×空積割増単価(円/空積m³)

計算例:設計数量が1.5m³の場合、(3-1.5)×2,800=4,200円を別途計上

☆生コンクリート単価及びモルタル単価の留意事項

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

十勝地方生コンクリートゾーン図

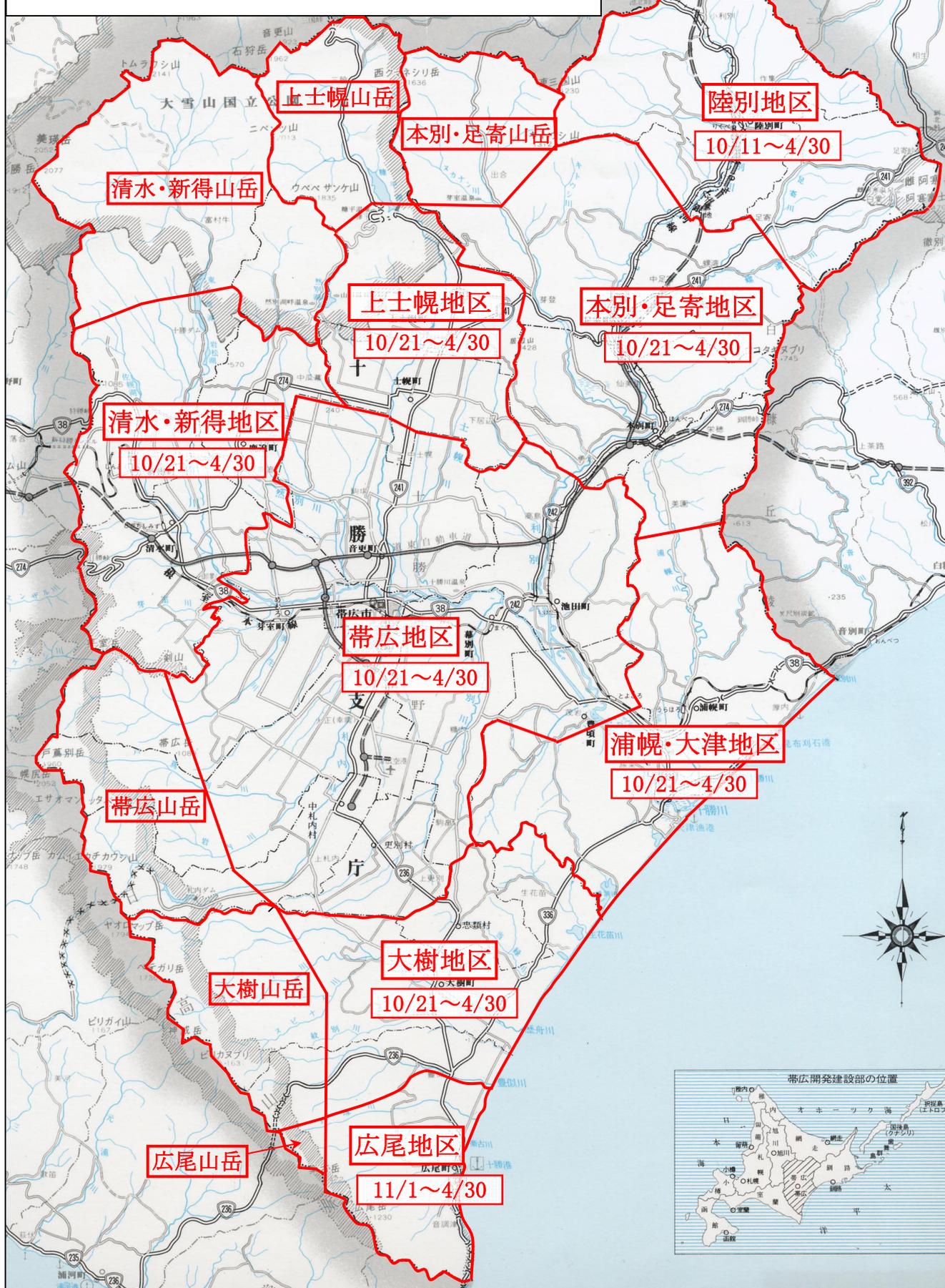


生コンクリートゾーン別 材料加熱費計上期間一覧表

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

※ 旬の日平均気温が8℃未満の期間

生コン各ゾーン 材料加熱費計上期間



防寒養生期間一覧表

(帯広開発建設部管内)

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

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

コンクリート防寒養生費計上期間

