

令和 4 年度
部 内 単 価 表

令和 5 年 1 月 1 0 日改定

旭川開発建設部

目 次

1. 骨材・再生骨材・石材

1-1	骨材ゾーン一覧表	1
1-2	骨 材	2
1-3	コンクリート再生骨材	5
1-4	石 材	7

2. コンクリート

2-1	コンクリートの標準配合条件表	8
2-2	コンクリートゾーン一覧表	10
2-3	コンクリート呼び強度選定表	11
2-4	土木一般用コンクリート（ゾーン別）	17
2-5	道路・河川用コンクリートの配合条件表	43
2-6	道路・河川用コンクリート呼び強度選定表	44
2-7	道路・河川用コンクリート（ゾーン別）	45
2-8	営繕用コンクリート（ゾーン別）	52
2-9	速硬コンクリート（ジェットコンクリート）	55
2-10	購入モルタル（ゾーン別）	56
2-11	生コンクリート・購入モルタル加算額	57

3. アスファルト

3-1	道路用アスファルト合材標準配合表	58
3-2	アスファルトゾーン一覧表	59
3-3	道路用アスファルト合材	60
3-4	排水性舗装合材	61
3-5	道路用アスファルト再生合材	62
3-6	アスファルトプラント一覧表	63

4. 資 材 等

4-1	芝 類	64
4-2	火山灰・普通土・客土・粘土・リサイクル土	65
4-3	吹付用コンクリート骨材・岩砕・ビリ材	68
4-4	焼 砂	69
4-5	一 般 資 材	70
4-6	コンクリート二次製品	77
4-7	そ の 他	82

1 . 骨材 ・ 再生骨材 ・ 石材

1-1 骨材ゾーン一覧表

ゾーン番号	地区名	ゾーン区分
ゾーン1	中川町	中川町のゾーン1-1を除く区域
ゾーン1-1	中川町の共和・板谷地域 (新体橋～幌加内町界)	中川町の共和、板谷地区(新体橋～幌加内町界)
ゾーン1-2	音威子府村	音威子府村の全域
ゾーン2	美深町	美深町の全域
ゾーン3	名寄市・下川町	名寄市(旧風連町を含む)・下川町の全域
ゾーン4	士別市	士別市(旧朝日町を含む)の全域
ゾーン5	剣淵町・和寒町	剣淵町・和寒町の全域
ゾーン6	比布町・鷹栖町・愛別町・当麻町 旭川市・東神楽町	比布町・鷹栖町・愛別町・当麻町・東神楽町の全域と 旭川市のゾーン6-1・6-2を除く区域
ゾーン6-1	旭川市(神居古潭)	旭川市旧北都商高前交差点～深川市・芦別市界
ゾーン6-2	旭川市(江丹別)	旭川市旭江橋方向交差点～深川市・幌加内町界
ゾーン7	東川町・美瑛町	東川町・美瑛町のゾーン7-1を除く区域
ゾーン7-1	東川町・美瑛町の 大雪山国立公園区域	東川町・美瑛町の大雪山国立公園区域
ゾーン8	上川町	上川町のゾーン8-1を除く区域
ゾーン8-1	上川町の 大雪山国立公園区域	上川町の大雪山国立公園区域
ゾーン9	富良野市・上富良野町 中富良野町	中富良野町の全域と 富良野市・上富良野町のゾーン9-1を除く区域
ゾーン9-1	富良野市・上富良野町・南富良野町 の大雪山国立公園区域	富良野市・上富良野町・南富良野町の大雪山国立公園区域
ゾーン10	南富良野町・占冠村	占冠村の全域と南富良野町のゾーン9-1を除く区域
ゾーン11	幌加内町	幌加内町
ゾーン12	朱鞠内	朱鞠内湖周辺

- 注) 1. 区域図については、技術管理課で閲覧可能である。
2. コンクリート再生骨材における、ゾーン6・6-1・6-2の区域も、これと同様である。
3. ゾーン3(名寄市・下川町)のうち、下川町は別途積算、又は別途積算(特別価格調査)が必要である。
(詳細は、ゾーン3の各ページの注記を参照のこと)
4. ゾーン4(士別市)のうち、一部区域において、別途積算(特別価格調査)が必要である。
(詳細は、ゾーン4の各ページの注記を参照のこと)

1-2(1) 骨 材 【コンクリート用】

単位 m³

ゾ ン	地 区 名	コ ン ク リ ー ト 用								
		洗 砂 利 ま た は 川 砕 石								
		5～25mm			5～40mm			5～80mm		
		単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日
		R4.4.1	R4.10.1		R4.4.1	R4.10.1		R4.4.1		
1	中川町	—			—			—		
1-1	中川町の共和・板谷区域 (新体橋～幌加内町界)	—			—			—		
1-2	音威子府村	—			—			—		
2	美 深 町	4,450	4,750		4,350	4,650		—		
3	名寄市・下川町 注3	4,450	4,650		4,350	4,550		—		
4	士 別 市 注4	—			—			—		
5	剣淵町・和寒町	—			—			—		
6	比布町・鷹栖町・愛別町・当麻町 旭川市・東神楽町	3,700	4,100		3,600	4,000		—		
6-1	旭川市の神居古潭区域 (旧北都商高前交差点～深川市・芦別市 界)	—			—			—		
6-2	旭川市の江丹別区域 (旭江橋方向交差点～深川市・幌加内町界)	—			—			—		
7	東川町・美瑛町	—			—			—		
7-1	東川町・美瑛町の 大雪山国立公園区域	—			—			—		
8	上 川 町	4,100	4,600		4,000	4,500		—		
8-1	上川町の大雪山国立公園区域	—			—			—		
9	富 良 野 市・上富良野町 中富良野町	4,200	4,500		4,100	4,400		—		
9-1	富良野市・上富良野町・南富良野町 の大雪山国立公園区域	—			—			—		
10	南富良野町・占冠村	—			—			—		
11	幌加内町	—			—			—		
12	朱鞠内湖	—			—			—		

注) 1. ゾーン外(積上地区)については別途。

2. ゾーン内現場着価。

3. ゾーン3のうち、下川町は別途積算(特別価格調査)とする。

4. ゾーン4のうち、朝日町岩尾内地区・朝日町三栄地区・朝日町茂志利地区は別途積算(特別価格調査)とする。

1-2(2) 骨 材 【切込砂利】 【切込碎石】 単位 m³

ゾ ー ン	地 区 名	路 盤 用											
		切 込 砂 利						切 込 砕 石					
		40mm 級			80mm 級			40mm 級			80mm 級		
		単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日
		R4.4.1	R4.5.1	R4.10.1	R4.4.1	R4.5.1	R4.10.1	R4.4.1	R4.5.1	R4.10.1	R4.4.1	R4.5.1	R4.10.1
1	中川町	4,000	—		3,900	—		—			—		
1-1	中川町の共和・板谷区域 (新体橋～幌加内町界)	4,950	—		4,850	—		—			—		
1-2	音威子府村	4,350	—		4,250	—		4,350	—		4,250	—	
2	美 深 町	—			—			3,550		3,850	3,450		3,750
3	名寄市・下川町 注3	3,450		3,650	3,350		3,550	3,450		3,650	3,350		3,550
4	士 別 市 注4	—			—			3,200		3,400	3,100		3,300
5	剣淵町・和寒町	—			—			2,900		3,200	2,800		3,100
6	比布町・鷹栖町・愛別町・当麻町 旭川市・東神楽町	2,700		3,100	2,600		3,000	2,700		3,100	2,600		3,000
6-1	旭川市の神居古潭区域 (旧北都商高前交差点～深川市・芦別市界)	3,250		3,700	3,150		3,600	3,250		3,700	3,150		3,600
6-2	旭川市の江丹別区域 (旭江橋方向交差点～深川市・幌加内町界)	3,250		3,700	3,150		3,600	3,250		3,700	3,150		3,600
7	東 川 町・美 瑛 町	2,850		3,200	2,750		3,100	2,850		3,200	2,750		3,100
7-1	東 川 町・美 瑛 町 の 大雪山国立公園区域	3,600		4,100	3,500		4,000	3,600		4,100	3,500		4,000
8	上 川 町	—			—			—			—		
8-1	上川町の大雪山国立公園区域	—			—			—			—		
9	富 良 野 市・上富良野町 中富良野町	3,300		3,600	3,250		3,550	3,300		3,600	3,250		3,550
9-1	富良野市・上富良野町・南富良野町 の大雪山国立公園区域	3,950		4,500	3,900		4,450	3,950		4,500	3,900		4,450
10	南富良野町・占冠村	—			—			3,250		3,750	3,200		3,700
11	幌加内町	3,500		4,000	3,400		3,900	3,500		4,000	3,400		3,900
12	朱鞠内	—			—			—			—		

注) 1. ゾーン外(積上地区)については別途。

2. ゾーン内 現 場 着 価。

3. ゾーン3のうち、下川町は+600円/m³加算すること。

4. ゾーン4のうち、朝日町岩尾内地区・朝日町三栄地区・朝日町茂志利地区は別途積算(特別価格調査)とする。

1-2(3) 骨 材

【砂・栗石・玉石】

単位 m³

ゾ ン	地 区 名	砂			栗 石			玉 石		
		コンクリート用			6～15cm			15～30cm		
		単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日
		R4.4.1	R4.10.1		R4.4.1	R4.10.1		R4.4.1	R4.10.1	
1	中川町	—			—			—		
1-1	中川町の共和・板谷区域 (新体橋～幌加内町界)	—			—			—		
1-2	音威子府村	—			—			—		
2	美 深 町	4,550	4,850		—			—		
3	名寄市・下川町 注4	4,550	4,750		—			—		
4	士 別 市 注5	—			—			—		
5	剣淵町・和寒町	—			—			—		
6	比布町・鷹栖町・愛別町・当麻町 旭川市・東神楽町	3,800	4,200		4,500	4,900		7,200	7,600	
6-1	旭川市の神居古潭区域 (旧北都商高前交差点～深川市・芦別市界)	—			—			—		
6-2	旭川市の江丹別区域 (旭江橋方向交差点～深川市・幌加内町界)	—			—			—		
7	東川町・美瑛町	—			4,500	4,900		7,200	7,900	
7-1	東川町・美瑛町の 大雪山国立公園区域	—			—			—		
8	上 川 町	4,200	4,700		—			—		
8-1	上川町の大雪山国立公園区域	—			—			—		
9	富良野市・上富良野町 中富良野町	4,500	4,700		—			—		
9-1	富良野市・上富良野町・南富良野町 の大雪山国立公園区域	—			—			—		
10	南富良野町・占冠村	—			—			—		
11	幌加内町	—			—			—		
12	朱鞠内	—			—			—		

注) 1. ゾーン外(積上地区)については別途。

2. ゾーン内現場着価。

3. 砂は、洗い砂。

4. ゾーン3のうち、下川町は別途積算(特別価格調査)とする。

5. ゾーン4のうち、朝日町岩尾内地区・朝日町三栄地区・朝日町茂志利地区は別途積算(特別価格調査)とする。

1-3 コンクリート再生骨材

		単位 m ³					
プラント 会社名・所在地		規格 (mm)	単価参照 月 日	距 離			
				10km	20km	30km	40km
ソ ン 6	(比布・鷹栖・愛別・当麻・旭川・東神楽) ・第一砕石(株) 上川郡比布町北4線4号3179番6 ・コンスA・M・G(株) 上川郡鷹栖町12線2号1605番地1 ・沼田砂利砕石(株) 上川郡愛別町字金富351 ・(株)セキホク 上川郡当麻町2742番1(緑郷2区) ・野田建設工業(株) 旭川市東鷹栖町東2条4丁目1931-2・4 ・大雪アスコン(前田道路(株)) 旭川市東鷹栖町東3条1丁目1922-4 ・(株)北新興業 旭川市末広8条9丁目5291-1 ・道北リサイクル協同組合 旭川市神居町富岡458番地 ・(株)リール環境 旭川市神居町忠和177 ・(株)安井組 旭川市東旭川町桜岡24番地 ・(有)綱島重機 旭川市東旭川町米原290-10,288,289 ・(株)コタニ工業 旭川市江丹別町共和248番2	0～40	R4.4.1	2,400			
			R4.10.1	2,700			
		0～80	R4.4.1	2,300			
			R4.10.1	2,600			
6 1	旭川市の神居古潭区域 (北都商高前交差点～ 深川市・芦別市界)	0～40	R4.4.1	3,050			
			R4.10.1	3,300			
		0～80	R4.4.1	2,950			
			R4.10.1	3,200			
6 2	旭川市の江丹別区域 (旭江橋方向交差点～ 深川市・幌加内町界)	0～40	R4.4.1	3,050			
			R4.10.1	3,300			
		0～80	R4.4.1	2,950			
			R4.10.1	3,200			
7 7	(東川・美瑛) ・花本建設(株) 上川郡東川町南町1丁目1013-12,3609-1 ・フクハラ建運(株) 上川郡美瑛町大久保第3 ・美瑛川砂利 上川郡美瑛町字下字莫別第5 ・砕石販売協業組合	0～40	R4.4.1	2,500			
			R4.10.1	2,800			
		0～80	R4.4.1	2,400			
			R4.10.1	2,700			
7 1	東川町・美瑛町の 大雪山国立公園区域	0～40	R4.4.1	3,150			
			R4.10.1	3,700			
		0～80	R4.4.1	3,050			
			R4.10.1	3,600			
(株)天塩川リサイクル 中川郡中川町字富和44番1	0～40	R4.4.1	2,900	3,400	3,900	4,400	
	0～80	R4.4.1	2,800	3,300	3,800	4,300	
(有)栄雄 中川郡美深町字吉野564番	0～40	R4.4.1	3,100	3,700	4,300	4,900	
		R4.10.1	3,300	3,900	4,500	5,100	
	0～80	R4.4.1	2,900	3,500	4,100	4,700	
		R4.10.1	3,100	3,700	4,300	4,900	
岩守産業(株) 名寄市字端穂260番地	0～40	R4.4.1	3,200	3,800	4,400	5,000	
	0～80	R4.4.1	3,100	3,700	4,300	4,900	
(株)眞鍋組 (内淵)名寄市内淵58番地	0～40	R4.4.1	2,900	3,500	4,100	4,700	
	0～80	R4.4.1	2,800	3,400	4,000	4,600	
村西運輸(株) 名寄市朝日718番地1	0～40	R4.4.1	3,100	3,700	4,300	4,900	
	0～80	R4.4.1	3,000	3,600	4,200	4,800	
野田建設工業(株) 士別市川西町2139-1	0～40	R4.4.1	2,900	3,500	4,100	4,700	
		R4.10.1	3,100	3,700	4,300	4,900	
	0～80	R4.4.1	2,800	3,400	4,000	4,600	
		R4.10.1	3,000	3,600	4,200	4,800	

1-3 コンクリート再生骨材

プラント 会社名・所在地	規格 (mm)	単価参照 月 日	単位 m ³ 距 離			
			10km	20km	30km	40km
(株)山本組 砕石工業 士別市上士別町21線北2番地	0～40	R4.4.1	2,900	3,400	4,000	4,600
	0～80	R4.4.1	2,800	3,300	3,900	4,500
コンスA・M・G (株) 上川郡和寒町字朝日123番地1(和寒砕石内)	0～40	R4.4.1	2,900	3,500	4,100	5,100
	0～80	R4.4.1	2,800	3,400	4,000	5,000
(株)興 建 上川郡上川町字日東470番2	0～40	R4.4.1	(工場積込渡しのみ1,700)			
		R4.10.1	(工場積込渡しのみ2,200)			
	0～80	R4.4.1	(工場積込渡しのみ1,600)			
		R4.10.1	(工場積込渡しのみ2,100)			
(株)セキホク ((株)ア外から名称変更) 上川郡上川町字日東55番地	0～40	R4.4.1	3,100	3,700	4,300	4,900
	0～80	R4.4.1	3,000	3,600	4,200	4,800
(有)道央リサイクル 空知郡上富良野町西2線北32号	0～40	R4.4.1	3,300	3,600	4,000	4,400
		R4.10.1	3,400	3,700	4,100	4,500
	0～80	R4.4.1	3,100	3,400	3,800	4,200
		R4.10.1	3,200	3,500	3,900	4,300
北清ふらの (株) 富良野市字山部西12線2618番2	0～40	R4.4.1	—			
	0～80	R4.4.1	2,800	3,100	3,500	3,900
北清ふらの (株) 富良野市2874番地(上五区)	0～40	R4.4.1	2,800	3,100	3,500	3,900
	0～80	R4.4.1	2,800	3,100	3,500	3,900
(株)吉 岡 空知郡南富良野町字幾寅2608-1	0～40	R4.4.1	3,300	3,600	3,800	4,200
		R4.10.1	3,400	3,700	3,900	4,300
	0～80	R4.4.1	3,200	3,500	3,700	4,100
		R4.10.1	3,300	3,600	3,800	4,200
富 桑 工 業 (株) 富良野市上御料5520-3	0～40	R4.4.1	3,200	3,500	3,700	4,200
	0～80	R4.4.1	3,100	3,400	3,600	4,100
奈江採石協同組合 空知郡中富良野町字中富良野3963番1	0～40	R4.4.1	3,200	3,700	4,200	4,700
	0～80	R4.4.1	3,200	3,700	4,200	4,700
南 砂 利 工 業 (株) 富良野市字山部東23線2566番7	0～40	R4.4.1	3,100	3,300	3,700	4,000
		R4.10.1	3,200	3,400	3,800	4,100
	0～80	R4.4.1	3,000	3,200	3,600	3,900
		R4.10.1	3,100	3,300	3,700	4,000

- 注) 1. 「骨材ゾーン6、6-1、6-2、7、7-1」は、ゾーン内現場着価である。
 2. 上記ゾーン(距離)外については別途。
 3. 再生骨材・砕石の主原料は、道路工事・構造物解体工事等からの発生材であるため、その供給可能量は地域的・季節的原因によって大きく変動することがある。
 このため、使用に際しては需要・発生材の流通状況等に留意する事。

1-4 石 材

番号	石 材 名	産 地	形 態	比 重	特 徴	単 位	単価参照 月 日	ゾ ー ン 単 価				適 要
								1	2	3	4	
1	登別中硬石	登別市	野面石 雑 石 (割 肌)	2.2t 程度	凝灰岩 赤褐色	t	R4.4.1	20,000	18,900	18,200	17,200	φ 20cm～100cm内 外 3.0t/個未満
							R4.10.1	—	—	—	—	
2	〃	〃	雑割石 (加工石材)	〃	〃	m ²	R4.4.1	18,500	18,500	18,500	18,500	控長～35cm程度 石積・石張用
							R4.10.1	22,000	22,000	22,000	22,000	
3	大雪山麓 硬石	富良 野市	野面石	2.6t 程度	安山岩	t	R4.4.1	20,500	17,700	13,500	11,500	φ 20cm～100cm内 外 3.0t/個未満
							R4.10.1	22,500	19,700	15,500	13,500	

注) 1. 石材ゾーン内現場着価
2. 上記ゾーン外については別途

石材ゾーン一覧表

ゾーン番号	ゾーン区分
ゾーン1	中川町・音威子府村・美深町
ゾーン2	名寄市(旧風連町を含む)・下川町 士別市(旧朝日町を含む)・剣淵町・和寒町
ゾーン3	鷹栖町・比布町・愛別町・上川町・当麻町・旭川市 東神楽町・東川町・美瑛町
ゾーン4	上富良野町・中富良野町・富良野市・南富良野町・占冠村

2. コンクリート

2-1 コンクリートの標準配合条件表(1)

記号	設計基準 強度 N/mm ²	スランプ cm	空気量 %	最大水 セメント比 %	粗骨材 最大寸法 mm	最小単位 セメント量 kg/m ³	適用する構造物の代表例		
							道 路	河 川	農 業
C-1	—	8.0	4.5	—	20～25	—	基礎均し、埋戻し、縁石基礎、雨水桝等の基礎	同 左	同 左
C-1P	—	8.0	4.5	—	20～25	270			
C-4	18 (180)	5.0	4.5	55	40	—	ガードケーブル支柱基礎、内陸部の(橋台、橋脚、擁壁、管渠基礎等)無筋構造物	無筋構造物(基礎等)、床固工、天端工、法覆工、根固工等、管理橋受台、階段工、積ブロック基礎、巻止コンクリート	擁壁、サイフォン基礎、頭首工提体、落差工、ダム余水吐の溢流部基礎、小構造物基礎等の無筋構造物、ガードケーブル端末支柱、法覆工、護床ブロック、橋台、橋脚等
C-4P	18 (180)	8.0	4.5	55	40	270			
C-7	$\sigma_{bk}=4.5$ ($\sigma_{bk}=45$)	2.5	4.5	45	40	280	舗装工(小規模人力施工は、スランプ6.5cmとして良い)		
C-9	—	15.0	4.5 又は 4.0	50	40	370	井筒底板等の水中コンクリート		
C-10	18 (180)	8.0	5.0	55	20～25	—	胴込・裏込コンクリート、歩道舗装工、橋面の均し、覆道の均しコンクリート、勾配調整コンクリート	海上及び飛沫帯の(海水遡水上の影響部を含む)胴込コンクリート、裏込コンクリート	胴込コンクリート、裏込コンクリート、橋面均し、覆道均し
C-11	18 (180)	5.0	4.5	60	40	—		砂防ダム提体	
RC-11	30 (300)	18	4.0	55	20～25	350	場所打杭等の水中コンクリート		
T-1	18 (180)	8.0	4.5	55	40	—	トンネルの覆工(無筋構造物)		同 左
T-1P(a)	18 (180)	15.0	4.5	60	40	270	トンネルの覆工(アーチ)		同 左
T-1P(I)	18 (180)	8.0	4.5	60	40	270	トンネルの覆工(インパート)		同 左
TRC-1P(a)	24 (240)	15.0	4.5	60	40	280	トンネルの覆工(坑口部アーチ)		同 左
TRC-1P(I)	24 (240)	8.0	4.5	60	40	280	トンネルの覆工(坑口部インパート)		同 左
RC-A	21 (210)	8.0	5.0	55	20～25	280			水密性を必要とする構造物、用水路ファームボンド

2-1 コンクリートの標準配合条件表(2)

スラブ8cm

記号	設計基準 強度 N/mm ²	スラブ cm	空気量 %	最大水 セメント比 %	粗骨材 最大寸法 mm	最小単位 セメント量 kg/m ³	適用する構造物の代表例		
							道 路	河 川	農 業
RC-1	21 (210)	8.0	4.5	55	40	280			用水路、カルバート、橋台、橋脚、樋門、擁壁、ファームボンド、トンネル巻出し、坑門工、ダム洪水吐、頭首工セキ柱、井筒等の鉄筋構造物
RC-2	24 (240)	8.0	5.0	55	20～25	280			水路橋、揚排水場基礎(ピア、桁、スラブを含む)構造物、鋼橋床板等
RC-2-1	24 (240)	8.0	4.5	55	40	280			橋梁の地覆、面壁
RC-3	30 (300)	8.0	5.0	55	20～25	280			橋面舗装

スラブ12cm

記号	設計基準 強度 N/mm ²	スラブ cm	空気量 %	最大水 セメント比 %	粗骨材 最大寸法 mm	最小単位 セメント量 kg/m ³	適用する構造物の代表例		
							道 路	河 川	農 業
RC-1	21 (210)	12.0	4.5	55	40	280	内陸部の鉄筋構造物	鉄筋構造物(樋門等) * H13. 12. 31迄に 構造物の詳細設計が 完了しているもの。	
RC-2	24 (240)	12.0	5.0	55	20～25	280			
RC-2-1	24 (240)	12.0	4.5	55	40	280	深礎杭、内陸部の(橋台・橋脚・擁壁・井筒・カルバート・トンネル巻出し・坑門工等)鉄筋構造物	鉄筋構造物(樋門等) * H14. 1. 1以降に 構造物の詳細設計を 行っているもの。	
RC-4	24 (240)	12.0	5.0	55	20～25	280	内陸部の(RCスラブ橋、RCT桁、鋼橋[非合成]床版等)構造物		
RC-5	30 (300)	12.0	5.0	55	20～25	280	橋面舗装、内陸部の(プレテンPC中詰、合成桁床版等)構造物		
RC-12	30 (300)	12.0	4.5	55	40	280	RC-2-1に相当する高強度鉄筋(SD390、SD490)を採用する場合の鉄筋構造物 【道路設計要領第3集(橋梁)3-コ2-5】		
PC-1	30 (300)	12.0	5.0	50	20～25	280	内陸部の(ボステンPC桁中詰等)構造物		
PC-1P	30 (300)	12.0	5.0	50	20～25	280			
PC-2	40 (400)	12.0	5.0	50	20～25	280	内陸部の(ボステンPC桁等)構造物		
PC-2P	40 (400)	12.0	5.0	50	20～25	280			

2-2 コンクリートゾーン一覧表

ゾーン番号	地区名	ゾーン区分
ゾーン1	中川	音威子府村の全域及び中川町のゾーン1-1を除く区域
ゾーン1-1	中川 (共和・板谷地域)	中川町の共和、板谷地区(新体橋～幌加内町界)
ゾーン2	名寄・美深	名寄市(旧風連町を含む)・美深町・下川町の全域
ゾーン3	士別・和寒	士別市(旧朝日町を含む)・剣淵町・和寒町の全域
ゾーン4	旭川・愛別・当麻	旭川市・比布町・愛別町・当麻町・鷹栖町・東神楽町・東川町のゾーン4-1を除く区域
ゾーン4-1	旭川 (大雪山国立公園区域)	東川町・美瑛町(道道213号線)の大雪山国立公園区域
ゾーン5	上川	上川町のゾーン5-1を除く区域
ゾーン5-1	上川 (大雪山国立公園区域)	上川町の大雪山国立公園区域
ゾーン6	富良野・中富良野・美瑛	中富良野町及び美瑛町・上富良野町・富良野市・南富良野町のゾーン6-1を除く区域
ゾーン6-1	富良野 (大雪山国立公園区域)	美瑛町(道道213号線を除く)・上富良野町・富良野市・南富良野町の大雪山国立公園区域
ゾーン6-2	占冠	占冠村
ゾーン7	幌加内	幌加内町(朱鞠内地区を除く)
ゾーン8	朱鞠内	幌加内町(朱鞠内地区)

- 注) 1. 区域図については、技術管理課で閲覧可能である。
2. ゾーン1(中川)の一部区域において、別途加算が必要である。
(詳細は、ゾーン1の各ページの注記を参照のこと)
3. ゾーン2(名寄・美深)の一部区域において、別途加算が必要である。
(詳細は、ゾーン2の各ページの注記を参照のこと)
4. ゾーン3(士別・和寒)の一部区域において、別途加算が必要である。
(詳細は、ゾーン3の各ページの注記を参照のこと)
5. ゾーン4(旭川・愛別・当麻)の一部区域において、別途加算が必要である。
(詳細は、ゾーン4の各ページの注記を参照のこと)
6. ゾーン6(富良野・中富良野・美瑛)の一部区域において、別途加算が必要である。
(詳細は、ゾーン6の各ページの注記を参照のこと)
7. ゾーン7(幌加内)の一部区域において、別途加算が必要である。
(詳細は、ゾーン7の各ページの注記を参照のこと)
8. ゾーン8(朱鞠内地区)は、幌加内町政和以北とする。

2-3(1) コンクリート呼び強度選定表

N ～普通ポルトランドセメント AE～AE剤
BB～高炉B種セメント AD～AE減水剤
呼び強度 N/mm²

記 号	中 川 地 区				名 寄・美 深 地 区				士 別・和 寒 地 区				旭川・愛別・当麻 地区			
	ゾーン1、1-1				ゾーン 2				ゾーン 3				ゾーン4、4-1			
	N		BB		N		BB		N		BB		N		BB	
	AE	AD	AE	AD	AE	AD	AE	AD	AE	AD	AE	AD	AE	AD	AE	AD
C-1		18		18		18		18		18		18		18		18
C-1P		24		24		24		24		24		21		24		21
C-4		24		21		24		21		24		21		24		21
C-4P		27		24		27		24		27		24		27		24
C-7		—		—		—		—		—		—		曲 げ 4.5		曲 げ 4.5
C-9(4.0%)		—		—		—		—		—		—		—		—
C-9(4.5%)		—		—		—		—		—		—		—		—
C-10		24		21		24		21		24		21		24		21
C-11		21		18		21		18		21		18		21		18
T-1P(a)		21		21		24		21		21		21		24		21
T-1P(I)		24		24		27		24		27		24		27		24
TRC-1P(a)		24		24		24		24		24		24		27		24
TRC-1P(I)		27		24		27		24		27		24		30		27
RC-A		24		24		27		24		27		24		27		24

- 注) 1.各呼び強度は、各ゾーン内の最低値である。
2. RC系及びPC系のコンクリート呼び強度は別頁(P12)に記載する。

2-3(1) コンクリート呼び強度選定表

N ～普通ポルトランドセメント AE～AE剤
BB～高炉B種セメント AD～AE減水剤
呼び強度 N/mm^2

スランプ値8cm

記 号	中 川 地 区				名 寄・美 深 地 区				士 別・和 寒 地 区				旭川・愛別・当麻 地区			
	ゾーン1、1-1				ゾーン 2				ゾーン 3				ゾーン4、4-1			
	N		BB		N		BB		N		BB		N		BB	
	AE	AD	AE	AD	AE	AD	AE	AD	AE	AD	AE	AD	AE	AD	AE	AD
RC-1		27		24		27		24		27		24		27		27
RC-2		27		24		27		24		27		24		27		24
RC-2-1		27		24		27		24		27		24		27		27
RC-3		30		30		30		30		30		30		30		30
RC-11		30		30		30		30		30		30		30		30

注) 1.各呼び強度は、各ゾーン内の最低値である。
2.RC-11は、スランプ値18cm。

N ～普通ポルトランドセメント AE～AE剤
BB～高炉B種セメント AD～AE減水剤
呼び強度 N/mm^2

スランプ値12cm

記 号	中 川 地 区				名 寄・美 深 地 区				士 別・和 寒 地 区				旭川・愛別・当麻 地区			
	ゾーン1、1-1				ゾーン 2				ゾーン 3				ゾーン4、4-1			
	N		BB		N		BB		N		BB		N		BB	
	AE	AD	AE	AD	AE	AD	AE	AD	AE	AD	AE	AD	AE	AD	AE	AD
RC-1		24		24		24		24		24		24		27		24
RC-2		24		24		24		24		24		24		24		24
RC-2-1		24		24		24		24		24		24		27		24
RC-3		30		30		30		30		30		30		30		30
RC-4		24		24		24		24		24		24		24		24
RC-5		30		30		30		30		30		30		30		30
RC-12		30		30		30		30		30		30		30		30
PC-1		30		30		30		30		30		30		30		30
PC-1P		30		30		30		30		30		30		30		30
PC-2		40		40		40		40		40		40		40		40
PC-2P		40		40		40		40		40		40		40		40

注) 各呼び強度は、各ゾーン内の最低値である。

2-3(2) コンクリート呼び強度選定表

N ～普通ポルトランドセメント AE～AE剤
BB～高炉B種セメント AD～AE減水剤
呼び強度 N/mm²

記 号	上 川 地 区				富良野・中富良野 上富良野・美瑛地区				占冠地区				幌加内地区			
	ゾーン5、5-1				ゾーン6、6-1				ゾーン6-2				ゾーン7			
	N		BB		N		BB		N		BB		N		BB	
	AE	AD	AE	AD	AE	AD	AE	AD	AE	AD	AE	AD	AE	AD	AE	AD
C-1		18		18		18		18		18		18		18		18
C-1P		24		21		24		21		24		21		24		21
C-4		24		21		24		24		24		24		24		21
C-4P		27		24		24		24		24		24		27		24
C-7		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-9(4.0%)		—		—		36		33		36		33		—		—
C-9(4.5%)		—		—		36		33		36		33		—		—
C-10		24		21		24		24		24		24		24		21
C-11		21		18		21		21		21		21		21		18
T-1P(a)		24		21		21		21		21		21		21		21
T-1P(I)		27		24		24		24		24		24		27		24
TRC-1P(a)		24		24		24		24		24		24		24		24
TRC-1P(I)		27		27		27		24		27		24		27		24
RC-A		27		24		24		24		24		24		27		24

- 注) 1.各呼び強度は、各ゾーン内の最低値である。
2. RC系及びPC系のコンクリート呼び強度は別頁(P14)に記載する。

2-3(2) コンクリート呼び強度選定表

N ～普通ポルトランドセメント AE～AE剤
BB～高炉B種セメント AD～AE減水剤
呼び強度 N/mm^2

スランブ値8cm

記 号	上 川 地 区				富良野・中富良野 上富良野・美瑛地区				占冠地区				幌加内地区			
	ゾーン5、5-1				ゾーン6、6-1				ゾーン6-2				ゾーン7			
	N		BB		N		BB		N		BB		N		BB	
	AE	AD	AE	AD	AE	AD	AE	AD	AE	AD	AE	AD	AE	AD	AE	AD
RC-1		27		27		27		24		27		24		27		24
RC-2		27		24		24		24		24		24		27		24
RC-2-1		27		27		27		24		27		24		27		24
RC-3		30		30		30		30		30		30		30		30
RC-11		30		30		30		30		30		30		30		30

注) 1.各呼び強度は、各ゾーン内の最低値である。
2.RC-11は、スランブ値18cm。

N ～普通ポルトランドセメント AE～AE剤
BB～高炉B種セメント AD～AE減水剤
呼び強度 N/mm^2

スランブ値12cm

記 号	上 川 地 区				富良野・中富良野 上富良野・美瑛地区				占冠地区				幌加内地区			
	ゾーン5、5-1				ゾーン6、6-1				ゾーン6-2				ゾーン7			
	N		BB		N		BB		N		BB		N		BB	
	AE	AD	AE	AD	AE	AD	AE	AD	AE	AD	AE	AD	AE	AD	AE	AD
RC-1		27		24		24		24		24		24		24		24
RC-2		24		24		24		24		24		24		24		24
RC-2-1		27		24		24		24		24		24		24		24
RC-3		30		30		30		30		30		30		30		30
RC-4		24		24		24		24		24		24		24		24
RC-5		30		30		30		30		30		30		30		30
RC-12		30		30		30		30		30		30		30		30
PC-1		30		30		30		30		30		30		30		30
PC-1P		30		30		30		30		30		30		30		30
PC-2		40		40		40		40		40		40		40		40
PC-2P		40		40		40		40		40		40		40		40

注) 各呼び強度は、各ゾーン内の最低値である。

2-3(3) コンクリート呼び強度選定表

N ～普通ポルトランドセメント AE～AE剤
BB～高炉B種セメント AD～AE減水剤
呼び強度 N/mm²

記 号	朱鞠内地区															
	ゾーン8															
	N		BB													
	AE	AD	AE	AD												
C-1		18		18												
C-1P		24		24												
C-4		24		21												
C-4P		27		24												
C-7		—		—												
C-9(4.0%)		—		—												
C-9(4.5%)		—		—												
C-10		24		21												
C-11		21		18												
T-1P(a)		24		21												
T-1P(I)		27		24												
TRC-1P(a)		24		24												
TRC-1P(I)		27		24												
RC-A		27		24												

- 注) 1.各呼び強度は、各ゾーン内の最低値である。
2. RC系及びPC系のコンクリート呼び強度は別頁(P16)に記載する。

2-3(3) コンクリート呼び強度選定表

N ～普通ポルトランドセメント AE～AE剤
BB～高炉B種セメント AD～AE減水剤
呼び強度 N/mm^2

スランブ値8cm

記 号	朱鞠内地区															
	ゾーン8															
	N		BB													
	AE	AD	AE	AD												
RC-1		27		24												
RC-2		27		24												
RC-2-1		27		24												
RC-3		30		30												
RC-11		30		30												

注) 1.各呼び強度は、各ゾーン内の最低値である。
2.RC-11は、スランブ値18cm。

N ～普通ポルトランドセメント AE～AE剤
BB～高炉B種セメント AD～AE減水剤
呼び強度 N/mm^2

スランブ値12cm

記 号	朱鞠内地区															
	ゾーン8															
	N		BB													
	AE	AD	AE	AD												
RC-1		24		24												
RC-2		24		24												
RC-2-1		24		24												
RC-3		30		30												
RC-4		24		24												
RC-5		30		30												
RC-12		30		30												
PC-1		30		30												
PC-1P		30		30												
PC-2		40		40												
PC-2P		40		40												

注) 各呼び強度は、各ゾーン内の最低値である。

2-4(1) 土 木 一 般 用

ゾーン1 中 川 地 区

単位 m³

記 号	高炉B種セメント			普通ポルトランドセメント			摘 要
	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	
	R4.4.1	R4.8.1		R4.4.1	R4.8.1		
C-1	21,450	23,950		21,450	23,950		
C-1P	21,950	24,450		21,950	24,450		
C-4	21,400	24,100		21,600	24,350		
C-4P	21,700	24,450		21,950	24,700		
C-7	—			—			
C-9	—			—			*空気量4.0%
C-9	—			—			*空気量4.5%
C-10	21,700	24,200		21,950	24,450		
C-11	21,200	23,900		21,400	24,100		
T-1P(a)	21,650	24,400		21,650	24,400		
T-1P(I)	21,700	24,450		21,700	24,450		
TRC-1P(a)	21,900	24,650		21,900	24,650		
TRC-1P(I)	21,700	24,450		21,950	24,700		
RC-A	21,950	24,450		21,950	24,450		

- 注)
1. 早強セメントを使用の場合は、別途。
 2. ゾーン内現場着価。
 3. 冬期間材料加熱費及び空積割増は、P57 (2-11 生コンクリート・購入モルタル 加算額)より別途計上すること。
 4. 夜間使用の場合は、別途。
 5. RC系及びPC系のコンクリート単価は別頁(P18)に記載する。
 6. ゾーン1のうち、音威子府村上音威子府については、別途 +1,000円/m³加算すること。

2-4(1) 土 木 一 般 用

ゾーン1 中 川 地 区 (スランプ°8cm)

単位 m³

記 号	高炉B種セメント			普通ポルトランドセメント			摘 要
	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	
	R4.4.1	R4.8.1		R4.4.1	R4.8.1		
RC-1	21,700	24,450		21,950	24,700		
RC-2	21,950	24,450		22,200	24,700		
RC-2-1	21,700	24,450		21,950	24,700		
RC-3	22,450	24,950		22,450	24,950		
RC-11	22,850	25,350		22,850	25,350		

- 注)
1. 早強セメントを使用の場合は、別途。
 2. ゾーン内現場着価。
 3. 冬期間材料加熱費及び空積割増は、P57 (2-11 生コンクリート・購入モルタル 加算額)より別途計上すること。
 4. 夜間使用の場合は、別途。
 5. RC-11は、スランプ値18cm。
 6. ゾーン1のうち、音威子府村上音威子府については、別途 +1,000円/m³加算すること。

ゾーン1 中 川 地 区 (スランプ°12cm)

単位 m³

記 号	高炉B種セメント			普通ポルトランドセメント			摘 要
	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	
	R4.4.1	R4.8.1		R4.4.1	R4.8.1		
RC-1	21,800	24,550		21,800	24,550		
RC-2	22,050	24,550		22,050	24,550		
RC-2-1	21,800	24,550		21,800	24,550		
RC-3	22,600	25,100		22,600	25,100		
RC-4	22,050	24,550		22,050	24,550		
RC-5	22,600	25,100		22,600	25,100		
RC-12	22,400	25,100		22,400	25,100		
PC-1	22,600	25,100		22,600	25,100		
PC-1P	22,600	25,100		22,600	25,100		
PC-2	23,600	26,600		23,600	26,600		
PC-2P	23,600	26,600		23,600	26,600		

- 注)
1. 早強セメントを使用の場合は、別途。
 2. ゾーン内現場着価。
 3. 冬期間材料加熱費及び空積割増は、P57 (2-11 生コンクリート・購入モルタル 加算額)より別途計上すること。
 4. 夜間使用の場合は、別途。
 5. ゾーン1のうち、音威子府村上音威子府については、別途 +1,000円/m³加算すること。

2-4(2) 土 木 一 般 用

ゾーン1-1 中川(共和・板谷地域)地区

単位 m³

記 号	高炉B種セメント			普通ポルトランドセメント			摘 要
	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	
	R4.4.1	R4.8.1		R4.4.1	R4.8.1		
C-1	22,050	24,550		22,050	24,550		
C-1P	22,550	25,050		22,550	25,050		
C-4	22,000	24,700		22,200	24,950		
C-4P	22,300	25,050		22,550	25,300		
C-7	—			—			
C-9	—			—			*空気量4.0%
C-9	—			—			*空気量4.5%
C-10	22,300	24,800		22,550	25,050		
C-11	21,800	24,500		22,000	24,700		
T-1P(a)	22,250	25,000		22,250	25,000		
T-1P(I)	22,300	25,050		22,300	25,050		
TRC-1P(a)	22,500	25,250		22,500	25,250		
TRC-1P(I)	22,300	25,050		22,550	25,300		
RC-A	22,550	25,050		22,550	25,050		

- 注)
1. 早強セメントを使用の場合は、別途。
 2. ゾーン内現場着価。
 3. 冬期間材料加熱費及び空積割増は、P57 (2-11 生コンクリート・購入モルタル 加算額)より別途計上すること。
 4. 夜間使用の場合は、別途。
 5. RC系及びPC系のコンクリート単価は別頁(P20)に記載する。

2-4(2) 土 木 一 般 用

ゾーン1-1 中 川(共和・板谷地域)地 区 (スランプ8cm)

単位 m³

記 号	高炉B種セメント			普通ポルトランドセメント			摘 要
	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	
	R4.4.1	R4.8.1		R4.4.1	R4.8.1		
RC-1	22,300	25,050		22,550	25,300		
RC-2	22,550	25,050		22,800	25,300		
RC-2-1	22,300	25,050		22,550	25,300		
RC-3	23,050	25,550		23,050	25,550		
RC-11	23,450	25,950		23,450	25,950		

- 注)
1. 早強セメントを使用の場合は、別途。
 2. ゾーン内現場着価。
 3. 冬期間材料加熱費及び空積割増は、P57 (2-11 生コンクリート・購入モルタル 加算額)より別途計上すること。
 4. 夜間使用の場合は、別途。
 5. RC-11は、スランプ値18cm。

ゾーン1-1 中 川(共和・板谷地域)地 区 (スランプ12cm)

単位 m³

記 号	高炉B種セメント			普通ポルトランドセメント			摘 要
	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	
	R4.4.1	R4.8.1		R4.4.1	R4.8.1		
RC-1	22,400	25,150		22,400	25,150		
RC-2	22,650	25,150		22,650	25,150		
RC-2-1	22,400	25,150		22,400	25,150		
RC-3	23,200	25,700		23,200	25,700		
RC-4	22,650	25,150		22,650	25,150		
RC-5	23,200	25,700		23,200	25,700		
RC-12	23,000	25,700		23,000	25,700		
PC-1	23,200	25,700		23,200	25,700		
PC-1P	23,200	25,700		23,200	25,700		
PC-2	24,200	27,200		24,200	27,200		
PC-2P	24,200	27,200		24,200	27,200		

- 注)
1. 早強セメントを使用の場合は、別途。
 2. ゾーン内現場着価。
 3. 冬期間材料加熱費及び空積割増は、P57 (2-11 生コンクリート・購入モルタル 加算額)より別途計上すること。
 4. 夜間使用の場合は、別途。

2-4(3) 土 木 一 般 用

ゾーン2

名 寄・美 深 地 区

単位 m³

記 号	高炉B種セメント			普通ポルトランドセメント			摘 要
	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	
	R4.4.1	R4.8.1		R4.4.1	R4.8.1		
C-1	19,950	22,450		19,950	22,450		
C-1P	20,450	22,950		20,450	22,950		
C-4	19,900	22,600		20,100	22,850		
C-4P	20,200	22,950		20,450	23,200		
C-7	—			—			
C-9	—			—			*空気量4.0%
C-9	—			—			*空気量4.5%
C-10	20,200	22,700		20,450	22,950		
C-11	19,700	22,400		19,900	22,600		
T-1P(a)	20,150	22,900		20,400	23,150		
T-1P(I)	20,200	22,950		20,450	23,200		
TRC-1P(a)	20,400	23,150		20,400	23,150		
TRC-1P(I)	20,200	22,950		20,450	23,200		
RC-A	20,450	22,950		20,700	23,200		

- 注)
1. 早強セメントを使用の場合は、別途。
 2. ゾーン内現場着価。
 3. 冬期間材料加熱費及び空積割増は、P57 (2-11 生コンクリート・購入モルタル 加算額)より別途計上すること。
 4. 夜間使用の場合は、別途。
 5. RC系及びPC系のコンクリート単価は別頁 (P22) に記載する。
 6. ゾーン2のうち、下川町一の橋、下川町珊瑚については、別途 +1,000円/m³加算すること。

2-4(3) 土 木 一 般 用

ゾーン2

名 寄・美 深 地 区 (スランプ°8cm)

単位 m³

記 号	高炉B種セメント			普通ポルトランドセメント			摘 要
	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	
	R4.4.1	R4.8.1		R4.4.1	R4.8.1		
RC-1	20,200	22,950		20,450	23,200		
RC-2	20,450	22,950		20,700	23,200		
RC-2-1	20,200	22,950		20,450	23,200		
RC-3	20,950	23,450		20,950	23,450		
RC-11	21,350	23,850		21,350	23,850		

- 注)
1. 早強セメントを使用の場合は、別途。
 2. ゾーン内現場着価。
 3. 冬期間材料加熱費及び空積割増は、P57 (2-11 生コンクリート・購入モルタル 加算額)より別途計上すること。
 4. 夜間使用の場合は、別途。
 5. RC-11は、スランプ値18cm。
 6. ゾーン2のうち、下川町一の橋、下川町珊瑚については、別途 +1,000円/m³加算すること。

ゾーン2

名 寄・美 深 地 区 (スランプ°12cm)

単位 m³

記 号	高炉B種セメント			普通ポルトランドセメント			摘 要
	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	
	R4.4.1	R4.8.1		R4.4.1	R4.8.1		
RC-1	20,300	23,050		20,300	23,050		
RC-2	20,550	23,050		20,550	23,050		
RC-2-1	20,300	23,050		20,300	23,050		
RC-3	21,100	23,600		21,100	23,600		
RC-4	20,550	23,050		20,550	23,050		
RC-5	21,100	23,600		21,100	23,600		
RC-12	20,900	23,600		20,900	23,600		
PC-1	21,100	23,600		21,100	23,600		
PC-1P	21,100	23,600		21,100	23,600		
PC-2	22,100	25,100		22,100	25,100		
PC-2P	22,100	25,100		22,100	25,100		

- 注)
1. 早強セメントを使用の場合は、別途。
 2. ゾーン内現場着価。
 3. 冬期間材料加熱費及び空積割増は、P57 (2-11 生コンクリート・購入モルタル 加算額)より別途計上すること。
 4. 夜間使用の場合は、別途。
 5. ゾーン2のうち、下川町一の橋、下川町珊瑚については、別途 +1,000円/m³加算すること。

2-4(4) 土 木 一 般 用

ゾーン3

士 別 ・ 和 寒 地 区

単位 m³

記 号	高炉B種セメント			普通ポルトランドセメント			摘 要
	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	
	R4.4.1	R4.8.1		R4.4.1	R4.8.1		
C-1	19,950	22,450		19,950	22,450		
C-1P	20,200	22,700		20,450	22,950		
C-4	19,900	22,600		20,100	22,850		
C-4P	20,200	22,950		20,450	23,200		
C-7	—			—			
C-9	—			—			*空気量4.0%
C-9	—			—			*空気量4.5%
C-10	20,200	22,700		20,450	22,950		
C-11	19,700	22,400		19,900	22,600		
T-1P(a)	20,150	22,900		20,150	22,900		
T-1P(I)	20,200	22,950		20,450	23,200		
TRC-1P(a)	20,400	23,150		20,400	23,150		
TRC-1P(I)	20,200	22,950		20,450	23,200		
RC-A	20,450	22,950		20,700	23,200		

- 注)
1. 早強セメントを使用の場合は、別途。
 2. ゾーン内現場着価。
 3. 冬期間材料加熱費及び空積割増は、P57 (2-11 生コンクリート・購入モルタル 加算額)より別途計上すること。
 4. 夜間使用の場合は、別途。
 5. RC系及びPC系のコンクリート単価は別頁(P24)に記載する。
 6. ゾーン3のうち、士別市朝日町岩尾内、士別市朝日町茂志利については、別途 +1,000 円/m³加算すること。

2-4(4) 土 木 一 般 用

ゾーン3 土別・和寒地区(スランプ°8cm)

単位 m³

記 号	高炉B種セメント			普通ポルトランドセメント			摘 要
	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	
	R4.4.1	R4.8.1		R4.4.1	R4.8.1		
RC-1	20,200	22,950		20,450	23,200		
RC-2	20,450	22,950		20,700	23,200		
RC-2-1	20,200	22,950		20,450	23,200		
RC-3	20,950	23,450		20,950	23,450		
RC-11	21,350	23,850		21,350	23,850		

- 注)
1. 早強セメントを使用の場合は、別途。
 2. ゾーン内現場着価。
 3. 冬期間材料加熱費及び空積割増は、P57 (2-11 生コンクリート・購入モルタル 加算額)より別途計上すること。
 4. 夜間使用の場合は、別途。
 5. RC-11は、スランプ値18cm。
 6. ゾーン3のうち、土別市朝日町岩尾内、土別市朝日町茂志利については、別途 +1,000 円/m³加算すること。

ゾーン3 土別・和寒地区(スランプ°12cm)

単位 m³

記 号	高炉B種セメント			普通ポルトランドセメント			摘 要
	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	
	R4.4.1	R4.8.1		R4.4.1	R4.8.1		
RC-1	20,300	23,050		20,300	23,050		
RC-2	20,550	23,050		20,550	23,050		
RC-2-1	20,300	23,050		20,300	23,050		
RC-3	21,100	23,600		21,100	23,600		
RC-4	20,550	23,050		20,550	23,050		
RC-5	21,100	23,600		21,100	23,600		
RC-12	20,900	23,600		20,900	23,600		
PC-1	21,100	23,600		21,100	23,600		
PC-1P	21,100	23,600		21,100	23,600		
PC-2	22,100	25,100		22,100	25,100		
PC-2P	22,100	25,100		22,100	25,100		

- 注)
1. 早強セメントを使用の場合は、別途。
 2. ゾーン内現場着価。
 3. 冬期間材料加熱費及び空積割増は、P57 (2-11 生コンクリート・購入モルタル 加算額)より別途計上すること。
 4. 夜間使用の場合は、別途。
 5. ゾーン3のうち、土別市朝日町岩尾内、土別市朝日町茂志利については、別途 +1,000 円/m³加算すること。

2-4(5) 土 木 一 般 用

ゾーン4

旭川・愛別・当麻 地 区

単位 m³

記 号	高炉B種セメント			普通ポルトランドセメント			摘 要
	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	
	R4.4.1	R4.8.1		R4.4.1	R4.8.1		
C-1	17,350	18,850		17,350	18,850		
C-1P	17,600	19,100		17,800	19,300		
C-4	17,400	18,900		17,600	19,100		
C-4P	17,700	19,200		17,950	19,450		
C-7	18,300	19,800		18,300	19,800		
C-9	—			—			*空気量4.0%
C-9	—			—			*空気量4.5%
C-10	17,600	19,100		17,800	19,300		
C-11	17,150	18,650		17,400	18,900		
T-1P(a)	17,650	19,150		17,900	19,400		
T-1P(I)	17,700	19,200		17,950	19,450		
TRC-1P(a)	17,900	19,400		18,200	19,700		
TRC-1P(I)	17,950	19,450		18,200	19,700		
RC-A	17,800	19,300		18,100	19,600		

- 注)
1. 早強セメントを使用の場合は、別途。
 2. ゾーン内現場着価。
 3. 冬期間材料加熱費及び空積割増は、P57 (2-11 生コンクリート・購入モルタル 加算額)より別途計上すること。
 4. 夜間使用の場合は、別途。
 5. RC系及びPC系のコンクリート単価は別頁(P26)に記載する。
 6. ゾーン4のうち、下記の地域については、別途 +1,000円/m³加算すること。
 - ①旭川市江丹別町(嵐山を除く)、旭川市神居町(春志内・神居古潭・西丘・豊里)、旭川市東旭川町瑞穂
 - ②愛別町愛山、愛別町中央、愛別町伏古、愛別町協和、愛別町徳星
 - ③当麻町東
 - ④東神楽町志比内
 - ⑤東川町ノカナン(左記の内、大雪山国立公園区域はゾーン4-1参照)

2-4(5) 土 木 一 般 用

ゾーン4 旭川・愛別・当麻 地区(スランプ°8cm)

単位 m³

記 号	高炉B種セメント			普通ポルトランドセメント			摘 要
	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	
	R4.4.1	R4.8.1		R4.4.1	R4.8.1		
RC-1	17,950	19,450		17,950	19,450		
RC-2	17,800	19,300		18,100	19,600		
RC-2-1	17,950	19,450		17,950	19,450		
RC-3	18,350	19,850		18,350	19,850		
RC-11	18,950	20,450		18,950	20,450		

- 注)
1. 早強セメントを使用の場合は、別途。
 2. ゾーン内現場着価。
 3. 冬期間材料加熱費及び空積割増は、P57 (2-11 生コンクリート・購入モルタル 加算額)より別途計上すること。
 4. 夜間使用の場合は、別途。
 5. RC-11は、スランプ値18cm。
 6. ゾーン4のうち、下記の地域については、別途 +1,000円/m³加算すること。
 - ①旭川市江丹別町(嵐山を除く)、旭川市神居町(春志内・神居古潭・西丘・豊里)、旭川市東旭川町瑞穂
 - ②愛別町愛山、愛別町中央、愛別町伏古、愛別町協和、愛別町徳星
 - ③当麻町東
 - ④東神楽町志比内
 - ⑤東川町ノカナン(左記の内、大雪山国立公園区域はゾーン4-1参照)

ゾーン4 旭川・愛別・当麻 地区(スランプ°12cm)

単位 m³

記 号	高炉B種セメント			普通ポルトランドセメント			摘 要
	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	
	R4.4.1	R4.8.1		R4.4.1	R4.8.1		
RC-1	17,800	19,300		18,050	19,550		
RC-2	18,000	19,500		18,000	19,500		
RC-2-1	17,800	19,300		18,050	19,550		
RC-3	18,600	20,100		18,600	20,100		
RC-4	18,000	19,500		18,000	19,500		
RC-5	18,600	20,100		18,600	20,100		
RC-12	18,350	19,850		18,350	19,850		
PC-1	18,600	20,100		18,600	20,100		
PC-1P	18,600	20,100		18,600	20,100		
PC-2	19,650	21,150		19,650	21,150		
PC-2P	19,650	21,150		19,650	21,150		

- 注)
1. 早強セメントを使用の場合は、別途。
 2. ゾーン内現場着価。
 3. 冬期間材料加熱費及び空積割増は、P57 (2-11 生コンクリート・購入モルタル 加算額)より別途計上すること。
 4. 夜間使用の場合は、別途。
 5. ゾーン4のうち、下記の地域については、別途 +1,000円/m³加算すること。
 - ①旭川市江丹別町(嵐山を除く)、旭川市神居町(春志内・神居古潭・西丘・豊里)、旭川市東旭川町瑞穂
 - ②愛別町愛山、愛別町中央、愛別町伏古、愛別町協和、愛別町徳星
 - ③当麻町東
 - ④東神楽町志比内
 - ⑤東川町ノカナン(左記の内、大雪山国立公園区域はゾーン4-1参照)

2-4(6) 土 木 一 般 用

ゾーン 4-1

旭 川(大雪山国立公園区域)地区

単位 m³

記 号	高炉B種セメント			普通ポルトランドセメント			摘 要
	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	
	R4.4.1	R4.8.1		R4.4.1	R4.8.1		
C-1	18,750	20,250		18,750	20,250		
C-1P	19,000	20,500		19,200	20,700		
C-4	18,800	20,300		19,000	20,500		
C-4P	19,100	20,600		19,350	20,850		
C-7	19,700	21,200		19,700	21,200		
C-9	—			—			*空気量4.0%
C-9	—			—			*空気量4.5%
C-10	19,000	20,500		19,200	20,700		
C-11	18,550	20,050		18,800	20,300		
T-1P(a)	19,050	20,550		19,300	20,800		
T-1P(I)	19,100	20,600		19,350	20,850		
TRC-1P(a)	19,300	20,800		19,600	21,100		
TRC-1P(I)	19,350	20,850		19,600	21,100		
RC-A	19,200	20,700		19,500	21,000		

- 注)
1. 早強セメントを使用の場合は、別途。
 2. ゾーン内現場着価。
 3. 冬期間材料加熱費及び空積割増は、P57 (2-11 生コンクリート・購入モルタル 加算額)より別途計上すること。
 4. 夜間使用の場合は、別途。
 5. RC系及びPC系のコンクリート単価は別頁(P28)に記載する。

2-4(6) 土 木 一 般 用

ゾーン4-1 旭川(大雪山国立公園区域)地区(スランプ8cm)

単位 m³

記 号	高炉B種セメント			普通ポルトランドセメント			摘 要
	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	
	R4.4.1	R4.8.1		R4.4.1	R4.8.1		
RC-1	19,350	20,850		19,350	20,850		
RC-2	19,200	20,700		19,500	21,000		
RC-2-1	19,350	20,850		19,350	20,850		
RC-3	19,750	21,250		19,750	21,250		
RC-11	20,350	21,850		20,350	21,850		

- 注)
1. 早強セメントを使用の場合は、別途。
 2. ゾーン内現場着価。
 3. 冬期間材料加熱費及び空積割増は、P57 (2-11 生コンクリート・購入モルタル 加算額)より別途計上すること。
 4. 夜間使用の場合は、別途。
 5. RC-11は、スランプ値18cm。

ゾーン4-1 旭川(大雪山国立公園区域)地区(スランプ12cm)

単位 m³

記 号	高炉B種セメント			普通ポルトランドセメント			摘 要
	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	
	R4.4.1	R4.8.1		R4.4.1	R4.8.1		
RC-1	19,200	20,700		19,450	20,950		
RC-2	19,400	20,900		19,400	20,900		
RC-2-1	19,200	20,700		19,450	20,950		
RC-3	20,000	21,500		20,000	21,500		
RC-4	19,400	20,900		19,400	20,900		
RC-5	20,000	21,500		20,000	21,500		
RC-12	19,750	21,250		19,750	21,250		
PC-1	20,000	21,500		20,000	21,500		
PC-1P	20,000	21,500		20,000	21,500		
PC-2	21,050	22,550		21,050	22,550		
PC-2P	21,050	22,550		21,050	22,550		

- 注)
1. 早強セメントを使用の場合は、別途。
 2. ゾーン内現場着価。
 3. 冬期間材料加熱費及び空積割増は、P57 (2-11 生コンクリート・購入モルタル 加算額)より別途計上すること。
 4. 夜間使用の場合は、別途。

2-4(7) 土 木 一 般 用

ゾーン5 上 川 地 区

単位 m³

記 号	高炉B種セメント			普通ポルトランドセメント			摘 要
	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	
	R4.4.1	R4.8.1		R4.4.1	R4.8.1		
C-1	21,250	24,250		21,250	24,250		
C-1P	21,600	24,600		21,900	24,900		
C-4	21,200	24,200		21,450	24,450		
C-4P	21,600	24,600		21,950	24,950		
C-7	22,650	25,650		22,650	25,650		
C-9	—			—			*空気量4.0%
C-9	—			—			*空気量4.5%
C-10	21,600	24,600		21,900	24,900		
C-11	20,900	23,900		21,200	24,200		
T-1P(a)	21,600	24,600		21,900	24,900		
T-1P(I)	21,600	24,600		21,950	24,950		
TRC-1P(a)	21,900	24,900		21,900	24,900		
TRC-1P(I)	21,950	24,950		21,950	24,950		
RC-A	21,900	24,900		22,250	25,250		

- 注)
1. 早強セメントを使用の場合は、別途。
 2. ゾーン内現場着価。
 3. 冬期間材料加熱費及び空積割増は、P57 (2-11 生コンクリート・購入モルタル 加算額)より別途計上すること。
 4. 夜間使用の場合は、別途。
 5. RC系及びPC系のコンクリート単価は別頁 (P30) に記載する。

2-4(7) 土 木 一 般 用

ゾーン5 上 川 地 区 (スランプ°8cm)

単位 m³

記 号	高炉B種セメント			普通ポルトランドセメント			摘 要
	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	
	R4.4.1	R4.8.1		R4.4.1	R4.8.1		
RC-1	21,950	24,950		21,950	24,950		
RC-2	21,900	24,900		22,250	25,250		
RC-2-1	21,950	24,950		21,950	24,950		
RC-3	22,550	25,550		22,550	25,550		
RC-11	23,050	26,050		23,050	26,050		

- 注)
1. 早強セメントを使用の場合は、別途。
 2. ゾーン内現場着価。
 3. 冬期間材料加熱費及び空積割増は、P57 (2-11 生コンクリート・購入モルタル 加算額)より別途計上すること。
 4. 夜間使用の場合は、別途。
 5. RC-11は、スランプ値18cm。

ゾーン5 上 川 地 区 (スランプ°12cm)

単位 m³

記 号	高炉B種セメント			普通ポルトランドセメント			摘 要
	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	
	R4.4.1	R4.8.1		R4.4.1	R4.8.1		
RC-1	21,750	24,750		22,100	25,100		
RC-2	22,050	25,050		22,050	25,050		
RC-2-1	21,750	24,750		22,100	25,100		
RC-3	22,750	25,750		22,750	25,750		
RC-4	22,050	25,050		22,050	25,050		
RC-5	22,750	25,750		22,750	25,750		
RC-12	22,400	25,400		22,400	25,400		
PC-1	22,750	25,750		22,750	25,750		
PC-1P	22,750	25,750		22,750	25,750		
PC-2	23,800	26,800		23,800	26,800		
PC-2P	23,800	26,800		23,800	26,800		

- 注)
1. 早強セメントを使用の場合は、別途。
 2. ゾーン内現場着価。
 3. 冬期間材料加熱費及び空積割増は、P57 (2-11 生コンクリート・購入モルタル 加算額)より別途計上すること。
 4. 夜間使用の場合は、別途。

2-4(8) 土 木 一 般 用

ゾーン 5-1

上 川(大雪山国立公園区域)地 区

単位 m³

記 号	高炉B種セメント			普通ポルトランドセメント			摘 要
	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	
	R4.4.1	R4.8.1		R4.4.1	R4.8.1		
C-1	22,250	25,250		22,250	25,250		
C-1P	22,600	25,600		22,900	25,900		
C-4	22,200	25,200		22,450	25,450		
C-4P	22,600	25,600		22,950	25,950		
C-7	23,650	26,650		23,650	26,650		
C-9	—			—			*空気量4.0%
C-9	—			—			*空気量4.5%
C-10	22,600	25,600		22,900	25,900		
C-11	21,900	24,900		22,200	25,200		
T-1P(a)	22,600	25,600		22,900	25,900		
T-1P(I)	22,600	25,600		22,950	25,950		
TRC-1P(a)	22,900	25,900		22,900	25,900		
TRC-1P(I)	22,950	25,950		22,950	25,950		
RC-A	22,900	25,900		23,250	26,250		

- 注)
1. 早強セメントを使用の場合は、別途。
 2. ゾーン内現場着価。
 3. 冬期間材料加熱費及び空積割増は、P57 (2-11 生コンクリート・購入モルタル 加算額)より別途計上すること。
 4. 夜間使用の場合は、別途。
 5. RC系及びPC系のコンクリート単価は別頁 (P32) に記載する。

2-4(8) 土 木 一 般 用

ゾーン5-1 上 川(大雪山国立公園区域)地区 (スランプ8cm)

単位 m³

記 号	高炉B種セメント			普通ポルトランドセメント			摘 要
	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	
	R4.4.1	R4.8.1		R4.4.1	R4.8.1		
RC-1	22,950	25,950		22,950	25,950		
RC-2	22,900	25,900		23,250	26,250		
RC-2-1	22,950	25,950		22,950	25,950		
RC-3	23,550	26,550		23,550	26,550		
RC-11	24,050	27,050		24,050	27,050		

- 注)
1. 早強セメントを使用の場合は、別途。
 2. ゾーン内現場着価。
 3. 冬期間材料加熱費及び空積割増は、P57 (2-11 生コンクリート・購入モルタル 加算額)より別途計上すること。
 4. 夜間使用の場合は、別途。
 5. RC-11は、スランプ値18cm。

ゾーン5-1 上 川(大雪山国立公園区域)地区 (スランプ12cm)

単位 m³

記 号	高炉B種セメント			普通ポルトランドセメント			摘 要
	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	
	R4.4.1	R4.8.1		R4.4.1	R4.8.1		
RC-1	22,750	25,750		23,100	26,100		
RC-2	23,050	26,050		23,050	26,050		
RC-2-1	22,750	25,750		23,100	26,100		
RC-3	23,750	26,750		23,750	26,750		
RC-4	23,050	26,050		23,050	26,050		
RC-5	23,750	26,750		23,750	26,750		
RC-12	23,400	26,400		23,400	26,400		
PC-1	23,750	26,750		23,750	26,750		
PC-1P	23,750	26,750		23,750	26,750		
PC-2	24,800	27,800		24,800	27,800		
PC-2P	24,800	27,800		24,800	27,800		

- 注)
1. 早強セメントを使用の場合は、別途。
 2. ゾーン内現場着価。
 3. 冬期間材料加熱費及び空積割増は、P57 (2-11 生コンクリート・購入モルタル 加算額)より別途計上すること。
 4. 夜間使用の場合は、別途。

2-4(9) 土 木 一 般 用

ゾーン6

富良野・中富良野・美瑛 地区

単位 m³

記 号	高炉B種セメント			普通ポルトランドセメント			摘 要
	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	
	R4.4.1	R4.8.1		R4.4.1	R4.8.1		
C-1	17,200	19,200		17,200	19,200		
C-1P	17,500	19,500		17,850	19,850		
C-4	17,700	19,700		17,700	19,700		
C-4P	17,850	19,850		17,850	19,850		
C-7	18,300	20,300		18,300	20,300		
C-9	19,200	21,200		19,600	21,600		*空気量4.0%
C-9	19,200	21,200		19,600	21,600		*空気量4.5%
C-10	17,850	19,850		17,850	19,850		
C-11	17,400	19,400		17,400	19,400		
T-1P(a)	17,700	19,700		17,700	19,700		
T-1P(I)	17,850	19,850		17,850	19,850		
TRC-1P(a)	18,050	20,050		18,050	20,050		
TRC-1P(I)	17,850	19,850		18,150	20,150		
RC-A	17,850	19,850		17,850	19,850		

- 注)
1. 早強セメントを使用の場合は、別途。
 2. ゾーン内現場着価
 3. 冬期間材料加熱費及び空積割増は、P57 (2-11 生コンクリート・購入モルタル 加算額)より別途計上すること。
 4. 夜間使用の場合は、別途。
 5. RC系及びPC系のコンクリート単価は別頁 (P34) に記載する。
 6. ゾーン6のうち、美瑛町の横牛地区、中宇莫別地区、置杵牛地区を起点として、ゾーン6-1境界までは+1,500円/m³加算すること。
 7. ゾーン6のうち、南富良野町の金山地区、東鹿越地区(かなやま湖を起点として南側)、幾寅地区(幾寅駅を起点として南側)、北落合地区、落合地区は+1,500円/m³加算すること。

2-4(9) 土 木 一 般 用

ゾーン6 富良野・中富良野・美瑛 地区 (スランプ°8cm)

単位 m³

記 号	高炉B種セメント			普通ポルトランドセメント			摘 要
	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	
	R4.4.1	R4.8.1		R4.4.1	R4.8.1		
RC-1	17,850	19,850		18,150	20,150		
RC-2	17,850	19,850		17,850	19,850		
RC-2-1	17,850	19,850		18,150	20,150		
RC-3	18,500	20,500		18,500	20,500		
RC-11	19,000	21,000		19,000	21,000		

- 注)
1. 早強セメントを使用の場合は、別途。
 2. ゾーン内現場着価
 3. 冬期間材料加熱費及び空積割増は、P57 (2-11 生コンクリート・購入モルタル 加算額)より別途計上すること。
 4. 夜間使用の場合は、別途。
 5. RC-11は、スランプ値18cm。
 6. ゾーン6のうち、美瑛町の横牛地区、中宇莫別地区、置杵牛地区を起点として、ゾーン6-1境界までは+1,500円/m³加算すること。
 7. ゾーン6のうち、南富良野町の金山地区、東鹿越地区(かなやま湖を起点として南側)、幾寅地区(幾寅駅を起点として南側)、北落合地区、落合地区は+1,500円/m³加算すること。

ゾーン6 富良野・中富良野・美瑛 地区 (スランプ°12cm)

単位 m³

記 号	高炉B種セメント			普通ポルトランドセメント			摘 要
	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	
	R4.4.1	R4.8.1		R4.4.1	R4.8.1		
RC-1	17,950	19,950		17,950	19,950		
RC-2	17,950	19,950		17,950	19,950		
RC-2-1	17,950	19,950		17,950	19,950		
RC-3	18,700	20,700		18,700	20,700		
RC-4	17,950	19,950		17,950	19,950		
RC-5	18,700	20,700		18,700	20,700		
RC-12	18,700	20,700		18,700	20,700		
PC-1	18,700	20,700		18,700	20,700		
PC-1P	18,700	20,700		18,700	20,700		
PC-2	19,800	21,800		19,800	21,800		
PC-2P	19,800	21,800		19,800	21,800		

- 注)
1. 早強セメントを使用の場合は、別途。
 2. ゾーン内現場着価
 3. 冬期間材料加熱費及び空積割増は、P57 (2-11 生コンクリート・購入モルタル 加算額)より別途計上すること。
 4. 夜間使用の場合は、別途。
 5. ゾーン6のうち、美瑛町の横牛地区、中宇莫別地区、置杵牛地区を起点として、ゾーン6-1境界までは+1,500円/m³加算すること。
 6. ゾーン6のうち、南富良野町の金山地区、東鹿越地区(かなやま湖を起点として南側)、幾寅地区(幾寅駅を起点として南側)、北落合地区、落合地区は+1,500円/m³加算すること。

2-4(10) 土 木 一 般 用

ゾーン 6-1

富良野(大雪山国立公園区域)地 区

単位 m³

記 号	高炉B種セメント			普通ポルトランドセメント			摘 要
	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	
	R4.4.1	R4.8.1		R4.4.1	R4.8.1		
C-1	19,200	22,200		19,200	22,200		
C-1P	19,500	22,500		19,850	22,850		
C-4	19,700	22,700		19,700	22,700		
C-4P	19,850	22,850		19,850	22,850		
C-7	20,300	23,300		20,300	23,300		
C-9	21,200	24,200		21,600	24,600		*空気量4.0%
C-9	21,200	24,200		21,600	24,600		*空気量4.5%
C-10	19,850	22,850		19,850	22,850		
C-11	19,400	22,400		19,400	22,400		
T-1P(a)	19,700	22,700		19,700	22,700		
T-1P(I)	19,850	22,850		19,850	22,850		
TRC-1P(a)	20,050	23,050		20,050	23,050		
TRC-1P(I)	19,850	22,850		20,150	23,150		
RC-A	19,850	22,850		19,850	22,850		

- 注)
1. 早強セメントを使用の場合は、別途。
 2. ゾーン内現場着価
 3. 冬期間材料加熱費及び空積割増は、P57 (2-11 生コンクリート・購入モルタル 加算額)より別途計上すること。
 4. 夜間使用の場合は、別途。
 5. RC系及びPC系のコンクリート単価は別頁 (P36) に記載する。

2-4(10) 土 木 一 般 用

ゾ ー ン6-1富良野(大雪山国立公園区域)地区 (スランプ8cm)

単位 m³

記 号	高炉B種セメント			普通ポルトランドセメント			摘 要
	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	
	R4.4.1	R4.8.1		R4.4.1	R4.8.1		
RC-1	19,850	22,850		20,150	23,150		
RC-2	19,850	22,850		19,850	22,850		
RC-2-1	19,850	22,850		20,150	23,150		
RC-3	20,500	23,500		20,500	23,500		
RC-11	21,000	24,000		21,000	24,000		

- 注)
1. 早強セメントを使用の場合は、別途。
 2. ゾーン内現場着価
 3. 冬期間材料加熱費及び空積割増は、P57 (2-11 生コンクリート・購入モルタル 加算額)より別途計上すること。
 4. 夜間使用の場合は、別途。
 5. RC-11は、スランプ値18cm。

ゾ ー ン6-1富良野(大雪山国立公園区域)地区 (スランプ12cm)

単位 m³

記 号	高炉B種セメント			普通ポルトランドセメント			摘 要
	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	
	R4.4.1	R4.8.1		R4.4.1	R4.8.1		
RC-1	19,950	22,950		19,950	22,950		
RC-2	19,950	22,950		19,950	22,950		
RC-2-1	19,950	22,950		19,950	22,950		
RC-3	20,700	23,700		20,700	23,700		
RC-4	19,950	22,950		19,950	22,950		
RC-5	20,700	23,700		20,700	23,700		
RC-12	20,700	23,700		20,700	23,700		
PC-1	20,700	23,700		20,700	23,700		
PC-1P	20,700	23,700		20,700	23,700		
PC-2	21,800	24,800		21,800	24,800		
PC-2P	21,800	24,800		21,800	24,800		

- 注)
1. 早強セメントを使用の場合は、別途。
 2. ゾーン内現場着価
 3. 冬期間材料加熱費及び空積割増は、P57 (2-11 生コンクリート・購入モルタル 加算額)より別途計上すること。
 4. 夜間使用の場合は、別途。

2-4(11) 土 木 一 般 用

ゾーン6-2 占 冠 地 区

単位 m³

記 号	高炉B種セメント			普通ポルトランドセメント			摘 要
	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	
	R4.4.1	R4.8.1		R4.4.1	R4.8.1		
C-1	19,200	22,200		19,200	22,200		
C-1P	19,500	22,500		19,850	22,850		
C-4	19,700	22,700		19,700	22,700		
C-4P	19,850	22,850		19,850	22,850		
C-7	20,300	23,300		20,300	23,300		
C-9	21,200	24,200		21,600	24,600		*空気量4.0%
C-9	21,200	24,200		21,600	24,600		*空気量4.5%
C-10	19,850	22,850		19,850	22,850		
C-11	19,400	22,400		19,400	22,400		
T-1P(a)	19,700	22,700		19,700	22,700		
T-1P(I)	19,850	22,850		19,850	22,850		
TRC-1P(a)	20,050	23,050		20,050	23,050		
TRC-1P(I)	19,850	22,850		20,150	23,150		
RC-A	19,850	22,850		19,850	22,850		

- 注)
1. 早強セメントを使用の場合は、別途。
 2. ゾーン内現場着価
 3. 冬期間材料加熱費及び空積割増は、P57 (2-11 生コンクリート・購入モルタル 加算額)より別途計上すること。
 4. 夜間使用の場合は、別途。
 5. RC系及びPC系のコンクリート単価は別頁 (P38) に記載する。

2-4(11) 土 木 一 般 用

ゾーン 6-2 占 冠 地 区 (スランブ°8cm)

単位 m³

記 号	高炉B種セメント			普通ポルトランドセメント			摘 要
	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	
	R4.4.1	R4.8.1		R4.4.1	R4.8.1		
RC-1	19,850	22,850		20,150	23,150		
RC-2	19,850	22,850		19,850	22,850		
RC-2-1	19,850	22,850		20,150	23,150		
RC-3	20,500	23,500		20,500	23,500		
RC-11	21,000	24,000		21,000	24,000		

- 注)
1. 早強セメントを使用の場合は、別途。
 2. ゾーン内現場着価
 3. 冬期間材料加熱費及び空積割増は、P57 (2-11 生コンクリート・購入モルタル 加算額)より別途計上すること。
 4. 夜間使用の場合は、別途。
 5. RC-11は、スランブ値18cm。

ゾーン 6-2 占 冠 地 区 (スランブ°12cm)

単位 m³

記 号	高炉B種セメント			普通ポルトランドセメント			摘 要
	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	
	R4.4.1	R4.8.1		R4.4.1	R4.8.1		
RC-1	19,950	22,950		19,950	22,950		
RC-2	19,950	22,950		19,950	22,950		
RC-2-1	19,950	22,950		19,950	22,950		
RC-3	20,700	23,700		20,700	23,700		
RC-4	19,950	22,950		19,950	22,950		
RC-5	20,700	23,700		20,700	23,700		
RC-12	20,700	23,700		20,700	23,700		
PC-1	20,700	23,700		20,700	23,700		
PC-1P	20,700	23,700		20,700	23,700		
PC-2	21,800	24,800		21,800	24,800		
PC-2P	21,800	24,800		21,800	24,800		

- 注)
1. 早強セメントを使用の場合は、別途。
 2. ゾーン内現場着価
 3. 冬期間材料加熱費及び空積割増は、P57 (2-11 生コンクリート・購入モルタル 加算額)より別途計上すること。
 4. 夜間使用の場合は、別途。

2-4(12) 土 木 一 般 用

ゾーン7 幌加内地区

単位 m³

記 号	高炉B種セメント			普通ポルトランドセメント			摘 要
	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	
	R4.4.1	R4.8.1		R4.4.1	R4.8.1		
C-1	21,050	23,550		21,050	23,550		
C-1P	21,300	23,800		21,550	24,050		
C-4	21,000	23,700		21,200	23,950		
C-4P	21,300	24,050		21,550	24,300		
C-7	—			—			
C-9	—			—			*空気量4.0%
C-9	—			—			*空気量4.5%
C-10	21,300	23,800		21,550	24,050		
C-11	20,800	23,500		21,000	23,700		
T-1P(a)	21,250	24,000		21,250	24,000		
T-1P(I)	21,300	24,050		21,550	24,300		
TRC-1P(a)	21,500	24,250		21,500	24,250		
TRC-1P(I)	21,300	24,050		21,550	24,300		
RC-A	21,550	24,050		21,800	24,300		

- 注)
1. 早強セメントを使用の場合は、別途。
 2. ゾーン内現場着価
 3. 冬期間材料加熱費及び空積割増は、P57 (2-11 生コンクリート・購入モルタル 加算額)より別途計上すること。
 4. 夜間使用の場合は、別途。
 5. RC系及びPC系のコンクリート単価は別頁(P40)に記載する。
 6. ゾーン7のうち、幌加内町下幌加内については、別途 +1,000円/m³加算すること。

2-4(12) 土 木 一 般 用

ゾーン7 幌加内地区 (スランプ8cm)

単位 m³

記 号	高炉B種セメント			普通ポルトランドセメント			摘 要
	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	
	R4.4.1	R4.8.1		R4.4.1	R4.8.1		
RC-1	21,300	24,050		21,550	24,300		
RC-2	21,550	24,050		21,800	24,300		
RC-2-1	21,300	24,050		21,550	24,300		
RC-3	22,050	24,550		22,050	24,550		
RC-11	22,450	24,950		22,450	24,950		

- 注)
1. 早強セメントを使用の場合は、別途。
 2. ゾーン内現場着価
 3. 冬期間材料加熱費及び空積割増は、P57 (2-11 生コンクリート・購入モルタル 加算額)より別途計上すること。
 4. 夜間使用の場合は、別途。
 5. RC-11は、スランプ値18cm。
 6. ゾーン7のうち、幌加内町下幌加内については、別途 +1,000円/m³加算すること。

ゾーン7 幌加内地区 (スランプ12cm)

単位 m³

記 号	高炉B種セメント			普通ポルトランドセメント			摘 要
	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	
	R4.4.1	R4.8.1		R4.4.1	R4.8.1		
RC-1	21,400	24,150		21,400	24,150		
RC-2	21,650	24,150		21,650	24,150		
RC-2-1	21,400	24,150		21,400	24,150		
RC-3	22,200	24,700		22,200	24,700		
RC-4	21,650	24,150		21,650	24,150		
RC-5	22,200	24,700		22,200	24,700		
RC-12	22,000	24,700		22,000	24,700		
PC-1	22,200	24,700		22,200	24,700		
PC-1P	22,200	24,700		22,200	24,700		
PC-2	23,200	26,200		23,200	26,200		
PC-2P	23,200	26,200		23,200	26,200		

- 注)
1. 早強セメントを使用の場合は、別途。
 2. ゾーン内現場着価
 3. 冬期間材料加熱費及び空積割増は、P57 (2-11 生コンクリート・購入モルタル 加算額)より別途計上すること。
 4. 夜間使用の場合は、別途。
 5. ゾーン7のうち、幌加内町下幌加内については、別途 +1,000円/m³加算すること。

2-4(13) 土 木 一 般 用

ゾーン8 朱 鞠 内 地 区

単位 m³

記 号	高炉B種セメント			普通ポルトランドセメント			摘 要
	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	
	R4.4.1	R4.8.1		R4.4.1	R4.8.1		
C-1	21,050	23,550		21,050	23,550		
C-1P	21,550	24,050		21,550	24,050		
C-4	21,000	23,700		21,200	23,950		
C-4P	21,300	24,050		21,550	24,300		
C-7	—			—			
C-9	—			—			*空気量4.0%
C-9	—			—			*空気量4.5%
C-10	21,300	23,800		21,550	24,050		
C-11	20,800	23,500		21,000	23,700		
T-1P(a)	21,250	24,000		21,500	24,250		
T-1P(I)	21,300	24,050		21,550	24,300		
TRC-1P(a)	21,500	24,250		21,500	24,250		
TRC-1P(I)	21,300	24,050		21,550	24,300		
RC-A	21,550	24,050		21,800	24,300		

- 注)
1. 早強セメントを使用の場合は、別途。
 2. ゾーン内現場着価
 3. 冬期間材料加熱費及び空積割増は、P57 (2-11 生コンクリート・購入モルタル 加算額)より別途計上すること。
 4. 夜間使用の場合は、別途。
 5. RC系及びPC系のコンクリート単価は別頁(P42)に記載する。

2-4(13) 土 木 一 般 用

ゾーン8 朱 鞠 内 地 区 (スランブ°8cm)

単位 m³

記 号	高炉B種セメント			普通ポルトランドセメント			摘 要
	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	
	R4.4.1	R4.8.1		R4.4.1	R4.8.1		
RC-1	21,300	24,050		21,550	24,300		
RC-2	21,550	24,050		21,800	24,300		
RC-2-1	21,300	24,050		21,550	24,300		
RC-3	22,050	24,550		22,050	24,550		
RC-11	22,450	24,950		22,450	24,950		

- 注)
1. 早強セメントを使用の場合は、別途。
 2. ゾーン内現場着価
 3. 冬期間材料加熱費及び空積割増は、P57 (2-11 生コンクリート・購入モルタル 加算額)より別途計上すること。
 4. 夜間使用の場合は、別途。
 5. RC-11は、スランブ値18cm。

ゾーン8 朱 鞠 内 地 区 (スランブ°12cm)

単位 m³

記 号	高炉B種セメント			普通ポルトランドセメント			摘 要
	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	
	R4.4.1	R4.8.1		R4.4.1	R4.8.1		
RC-1	21,400	24,150		21,400	24,150		
RC-2	21,650	24,150		21,650	24,150		
RC-2-1	21,400	24,150		21,400	24,150		
RC-3	22,200	24,700		22,200	24,700		
RC-4	21,650	24,150		21,650	24,150		
RC-5	22,200	24,700		22,200	24,700		
RC-12	22,000	24,700		22,000	24,700		
PC-1	22,200	24,700		22,200	24,700		
PC-1P	22,200	24,700		22,200	24,700		
PC-2	23,200	26,200		23,200	26,200		
PC-2P	23,200	26,200		23,200	26,200		

- 注)
1. 早強セメントを使用の場合は、別途。
 2. ゾーン内現場着価
 3. 冬期間材料加熱費及び空積割増は、P57 (2-11 生コンクリート・購入モルタル 加算額)より別途計上すること。
 4. 夜間使用の場合は、別途。

2-5 道路・河川用コンクリート配合条件表

名 称	規 格											
	混 合 B 種 セ メ ン ト						普 通 ポ ル ト ラ ン ド セ メ ン ト					
	設計基準 強 度 N/mm ²	スランプ cm	空気量 %	最大水 セメント比 %	骨 材 最大寸法 mm	最小単位 セメント量 kg/m ³	設計基準 強 度 N/mm ²	スランプ cm	空気量 %	最大水 セメント比 %	骨 材 最大寸法 mm	最小単位 セメント量 kg/m ³
深礎杭 RC-2-1	24	8	4.5	55	40	280	24	8	4.5	55	40	280
ひび割れ抑制 コンクリート30	30	12	5.0	55	20～25	注4	30	12	5.0	55	20～25	注4
ひび割れ抑制 コンクリート24	24	12	5.0	55	20～25	注4	24	12	5.0	55	20～25	注4
ひび割れ抑制 コンクリート21	21	12	4.5	55	40	注4	21	12	4.5	55	40	注4
河～10	18	8	4.5	55	25	—	18	8	4.5	55	25	—
主・副ダム 水叩210	18	5	4.5	55	80	210	18	5	4.5	55	80	210
主・副ダム 水叩257	18	5	4.5	55	40	257	18	5	4.5	55	40	257
グラノリベース	18	5	4.5	55	40	257	18	5	4.5	55	40	257
グラノリシック	—	—	4.5	35	25	600	—	—	4.5	35	25	600
護—1	18	8	4.5	55	20～25	—	18	8	4.5	55	20～25	—

注)1. ひび割れ抑制コンクリートは混和材料(膨張材20kg/m³)を使用し、膨張材料はCaOを主成分としたものとする。

2. ひび割れ抑制コンクリートはスランプ12cm

3. グラノリシックの配合には、膨張材を50kg/m³を加算すること。

4. 最小の単位結合材量(単位セメント量+単位膨張材料)の標準を290kg/m³以上とする。

2-6 道路・河川用コンクリート呼び強度選定表

N ～普通ポルトランドセメント AE～AE剤
BB～高炉B種セメント AD～AE減水剤
呼び強度 N/mm²

コンクリート 記号	中 川 地 区				名寄・美深 地 区				士別・和寒 地 区				旭川・愛別・当麻 地区			
	ゾーン1、1-1				ゾーン 2				ゾーン 3				ゾーン4、4-1			
	N		BB		N		BB		N		BB		N		BB	
	AE	AD	AE	AD	AE	AD	AE	AD	AE	AD	AE	AD	AE	AD	AE	AD
ひび割れ抑制 コンクリート30 膨張材20kgタイプ ※注2	—	30	—	30	—	30	—	30	—	30	—	30	—	30	—	30
ひび割れ抑制 コンクリート24 膨張材20kgタイプ ※注2	—	24	—	24	—	24	—	24	—	24	—	24	—	24	—	24
ひび割れ抑制 コンクリート21 膨張材20kgタイプ ※注2	—	24	—	24	—	24	—	24	—	27	—	24	—	27	—	27
河～10	—	24	—	24	—	27	—	24	—	24	—	21	—	24	—	21
主・副ダム 水 叩210	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
主・副ダム 水 叩257	—	24	—	24	—	27	—	24	—	24	—	21	—	—	—	—
グラノリベース	—	24	—	24	—	27	—	24	—	24	—	21	—	—	—	—
グラノリシック	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
護—1	—	24	—	24	—	27	—	24	—	24	—	21	—	24	—	21
コンクリート 記号	上 川 地 区				富良野・中富良野 上富良野・美瑛 地区				占 冠 地 区				幌 加 内 地 区			
	ゾーン5、5-1				ゾーン6、6-1				ゾーン6-2				ゾーン7			
	N		BB		N		BB		N		BB		N		BB	
	AE	AD	AE	AD	AE	AD	AE	AD	AE	AD	AE	AD	AE	AD	AE	AD
ひび割れ抑制 コンクリート30 膨張材20kgタイプ ※注2	—	30	—	30	—	30	—	30	—	30	—	30	—	30	—	30
ひび割れ抑制 コンクリート24 膨張材20kgタイプ ※注2	—	24	—	24	—	24	—	24	—	24	—	24	—	24	—	24
ひび割れ抑制 コンクリート21 膨張材20kgタイプ ※注2	—	27	—	24	—	24	—	24	—	24	—	24	—	27	—	24
河～10	—	24	—	21	—	24	—	24	—	24	—	24	—	24	—	21
主・副ダム 水 叩210	—	21	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
主・副ダム 水 叩257	—	27	—	24	—	24	—	24	—	24	—	24	—	24	—	21
グラノリベース	—	27	—	24	—	24	—	24	—	24	—	24	—	24	—	21
グラノリシック	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
護—1	—	24	—	21	—	24	—	24	—	24	—	24	—	24	—	21
コンクリート 記号	朱 鞠 内 地 区															
	ゾーン8															
	N		BB													
	AE	AD	AE	AD												
ひび割れ抑制 コンクリート30 膨張材20kgタイプ ※注2	—	30	—	30												
ひび割れ抑制 コンクリート24 膨張材20kgタイプ ※注2	—	24	—	24												
ひび割れ抑制 コンクリート21 膨張材20kgタイプ ※注2	—	24	—	24												
河～10	—	27	—	24												
主・副ダム 水 叩210	—	—	—	—												
主・副ダム 水 叩257	—	27	—	24												
グラノリベース	—	27	—	24												
グラノリシック	—	—	—	—												
護—1	—	27	—	24												

- 注)1. 各呼び強度は、各ゾーン内の最低値である。
2. 最小の単位結合材量(単位セメント量+単位膨張材料)の標準を290kg/m³以上とする。
3. ひび割れ抑制コンクリートはスランプ12cm

2-7(1) 道 路 ・ 河 川 用

単位 m³

名 称	中 川 地 区						中 川(共和・板谷) 地 区					
	ゾ ー ン 1						ゾ ー ン 1-1					
	高炉B種セメント			普通ポルトランドセメント			高炉B種セメント			普通ポルトランドセメント		
	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日
	R4.4.1	R4.8.1		R4.4.1	R4.8.1		R4.4.1	R4.8.1		R4.4.1	R4.8.1	
ひび割れ抑制 コンクリート30 膨張材20kgタイプ ※注5	25,800	28,300		25,800	28,300		26,400	28,900		26,400	28,900	
ひび割れ抑制 コンクリート24 膨張材20kgタイプ ※注5	25,250	27,750		25,250	27,750		25,850	28,350		25,850	28,350	
ひび割れ抑制 コンクリート21 膨張材20kgタイプ ※注5	25,000	27,750		25,000	27,750		25,600	28,350		25,600	28,350	
河～10	21,950	24,450		21,950	24,450		22,550	25,050		22,550	25,050	
主・副ダム 水 叩210	—			—			—			—		
主・副ダム 水 叩257	21,600	24,350		21,600	24,350		22,200	24,950		22,200	24,950	
グラノリベース	21,600	24,350		21,600	24,350		22,200	24,950		22,200	24,950	
グラノリシック	—			—			—			—		
護—1	21,950	24,450		21,950	24,450		22,550	25,050		22,550	25,050	

- 注) 1. 本単価は、ゾーン内現場着価である。
2. ひび割れ抑制コンクリートは混和材料(膨張材20kg/m³)を使用し、膨張材料はCaOを主成分としたものとする。
3. ひび割れ抑制コンクリートはスランプ12cm
4. 早強セメントを使用の場合は、別途。
5. 最小の単位結合材量(単位セメント量+単位膨張材料)の標準を290kg/m³以上とする。
6. 冬期間材料加熱費及び空積割増は、P57 (2-11 生コンクリート・購入モルタル 加算額)より別途計上すること。
7. 夜間使用の場合は、別途。
8. ゾーン1のうち、音威子府村上音威子府については、別途 +1,000円/m³加算すること。

2-7(2) 道 路 ・ 河 川 用

単位 m³

名 称	名 寄・美 深 地 区						士 別・和 寒 地 区					
	ゾ ー ン 2						ゾ ー ン 3					
	高炉B種セメント			普通ポルトランドセメント			高炉B種セメント			普通ポルトランドセメント		
	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日
	R4.4.1	R4.8.1		R4.4.1	R4.8.1		R4.4.1	R4.8.1		R4.4.1	R4.8.1	
ひび割れ抑制 コンクリート30 膨張材20kgタイプ ※注5	24,300	26,800		24,300	26,800		24,300	26,800		24,300	26,800	
ひび割れ抑制 コンクリート24 膨張材20kgタイプ ※注5	23,750	26,250		23,750	26,250		23,750	26,250		23,750	26,250	
ひび割れ抑制 コンクリート21 膨張材20kgタイプ ※注5	23,500	26,250		23,500	26,250		23,500	26,250		23,800	26,550	
河～10	20,450	22,950		20,700	23,200		20,200	22,700		20,450	22,950	
主・副ダム 水 叩210	—			—			—			—		
主・副ダム 水 叩257	20,100	22,850		20,350	23,100		19,900	22,600		20,100	22,850	
グラノリベース	20,100	22,850		20,350	23,100		19,900	22,600		20,100	22,850	
グラノリシック	—			—			—			—		
護—1	20,450	22,950		20,700	23,200		20,200	22,700		20,450	22,950	

- 注) 1. 本単価は、ゾーン内現場着価である。
2. ひび割れ抑制コンクリートは混和材料(膨張材20kg/m³)を使用し、膨張材料はCaOを主成分としたものとする。
3. ひび割れ抑制コンクリートはスランプ12cm
4. 早強セメントを使用の場合は、別途。
5. 最小の単位結合材量(単位セメント量+単位膨張材料)の標準を290kg/m³以上とする。
6. 冬期間材料加熱費及び空積割増は、P57 (2-11 生コンクリート・購入モルタル 加算額)より別途計上すること。
7. 夜間使用の場合は、別途。
8. ゾーン2のうち、下川町一の橋、下川町珊瑚については、別途 +1,000円/m³加算すること。
9. ゾーン3のうち、士別市朝日町岩尾内、士別市朝日町茂志利については、別途 +1,000円/m³加算すること。

2-7(3) 道 路 ・ 河 川 用

単位 m³

名 称	旭 川・愛 別・当 麻 地 区						旭 川(大雪山国立公園区域) 地 区					
	ゾ ー ン 4						ゾ ー ン 4-1					
	高炉B種セメント			普通ポルトランドセメント			高炉B種セメント			普通ポルトランドセメント		
	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日
	R4.4.1	R4.8.1		R4.4.1	R4.8.1		R4.4.1	R4.8.1		R4.4.1	R4.8.1	
ひび割れ抑制 コンクリート30 膨張材20kgタイプ ※注5	21,800	23,300		21,800	23,300		23,200	24,700		23,200	24,700	
ひび割れ抑制 コンクリート24 膨張材20kgタイプ ※注5	21,200	22,700		21,200	22,700		22,600	24,100		22,600	24,100	
ひび割れ抑制 コンクリート21 膨張材20kgタイプ ※注5	21,250	22,750		21,250	22,750		22,650	24,150		22,650	24,150	
河～10	17,600	19,100		17,800	19,300		19,000	20,500		19,200	20,700	
主・副ダム 水 叩210	—			—			—			—		
主・副ダム 水 叩257	—			—			—			—		
グラノリベース	—			—			—			—		
グラノリシック	—			—			—			—		
護—1	17,600	19,100		17,800	19,300		19,000	20,500		19,200	20,700	

- 注) 1. 本単価は、ゾーン内現場着価である。
2. ひび割れ抑制コンクリートは混和材料(膨張材20kg/m³)を使用し、膨張材料はCaOを主成分としたものとする。
3. ひび割れ抑制コンクリートはスランプ12cm
4. 早強セメントを使用の場合は、別途。
5. 最小の単位結合材量(単位セメント量+単位膨張材料)の標準を290kg/m³以上とする。
6. 冬期間材料加熱費及び空積割増は、P57(2-11 生コンクリート・購入モルタル 加算額)より別途計上すること。
7. 夜間使用の場合は、別途。
8. ゾーン4のうち、下記の地域については、別途 +1,000円/m³加算すること。
- ①旭川市江丹別町(嵐山を除く)、旭川市神居町(春志内・神居古潭・西丘・豊里)、旭川市東旭川町瑞穂
 - ②愛別町愛山、愛別町中央、愛別町伏古、愛別町協和、愛別町徳星
 - ③当麻町東
 - ④東神楽町志比内
 - ⑤東川町ノカナン(左記の内、大雪山国立公園区域はゾーン4-1参照)

2-7(4) 道 路 ・ 河 川 用

単位 m³

名 称	上 川 地 区						上 川(大雪山国立公園区域)地 区					
	ゾ ー ン 5						ゾ ー ン 5-1					
	高炉B種セメント			普通ポルトランドセメント			高炉B種セメント			普通ポルトランドセメント		
	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日
	R4.4.1	R4.8.1		R4.4.1	R4.8.1		R4.4.1	R4.8.1		R4.4.1	R4.8.1	
ひび割れ抑制 コンクリート30 膨張材20kgタイプ ※注5	26,250	29,250		26,250	29,250		27,250	30,250		27,250	30,250	
ひび割れ抑制 コンクリート24 膨張材20kgタイプ ※注5	25,550	28,550		25,550	28,550		26,550	29,550		26,550	29,550	
ひび割れ抑制 コンクリート21 膨張材20kgタイプ ※注5	25,250	28,250		25,600	28,600		26,250	29,250		26,600	29,600	
河～10	21,600	24,600		21,900	24,900		22,600	25,600		22,900	25,900	
主・副ダム 水 叩210	22,050	25,050		22,200	25,200		23,050	26,050		23,200	26,200	
主・副ダム 水 叩257	21,450	24,450		21,800	24,800		22,450	25,450		22,800	25,800	
グラノリベース	21,450	24,450		21,800	24,800		22,450	25,450		22,800	25,800	
グラノリシック	35,600	38,600		35,850	38,850		36,600	39,600		36,850	39,850	
護ー1	21,600	24,600		21,900	24,900		22,600	25,600		22,900	25,900	

- 注) 1. 本単価は、ゾーン内現場着価である。
2. ひび割れ抑制コンクリートは混和材料(膨張材20kg/m³)を使用し、膨張材料はCaOを主成分としたものとする。
3. ひび割れ抑制コンクリートはスランプ12cm
4. 早強セメントを使用の場合は、別途。
5. 最小の単位結合材量(単位セメント量+単位膨張材料)の標準を290kg/m³以上とする。
6. 冬期間材料加熱費及び空積割増は、P57 (2-11 生コンクリート・購入モルタル 加算額)より別途計上すること。
7. 夜間使用の場合は、別途。

2-7(5) 道 路 ・ 河 川 用

単位 m³

名 称	富良野・中富良野・美瑛 地 区						富良野(大雪山国立公園区域) 地 区					
	ゾ ー ン 6						ゾ ー ン 6-1					
	高炉B種セメント			普通ポルトランドセメント			高炉B種セメント			普通ポルトランドセメント		
	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日
	R4.4.1	R4.8.1		R4.4.1	R4.8.1		R4.4.1	R4.8.1		R4.4.1	R4.8.1	
ひび割れ抑制 コンクリート30 膨張材20kgタイプ ※注5	22,200	24,200		22,200	24,200		24,200	27,200		24,200	27,200	
ひび割れ抑制 コンクリート24 膨張材20kgタイプ ※注5	21,450	23,450		21,450	23,450		23,450	26,450		23,450	26,450	
ひび割れ抑制 コンクリート21 膨張材20kgタイプ ※注5	21,450	23,450		21,450	23,450		23,450	26,450		23,450	26,450	
河～10	17,850	19,850		17,850	19,850		19,850	22,850		19,850	22,850	
主・副ダム 水 叩210	—			—			—			—		
主・副ダム 水 叩257	17,700	19,700		17,700	19,700		19,700	22,700		19,700	22,700	
グラノリベース	17,700	19,700		17,700	19,700		19,700	22,700		19,700	22,700	
グラノリシック	30,100	32,100		30,100	32,100		32,100	35,100		32,100	35,100	
護—1	17,850	19,850		17,850	19,850		19,850	22,850		19,850	22,850	

- 注) 1. 本単価は、ゾーン内現場着価である。
2. ひび割れ抑制コンクリートは混和材料(膨張材20kg/m³)を使用し、膨張材料はCaOを主成分としたものとする。
3. ひび割れ抑制コンクリートはスランプ12cm
4. 早強セメントを使用の場合は、別途。
5. 最小の単位結合材量(単位セメント量+単位膨張材料)の標準を290kg/m³以上とする。
6. 冬期間材料加熱費及び空積割増は、P57 (2-11 生コンクリート・購入モルタル 加算額)より別途計上すること。
7. 夜間使用の場合は、別途。
8. ゾーン6のうち、美瑛町の横牛地区、中宇莫別地区、置杵牛地区を起点として、ゾーン6-1境界までは+1,500円/m³加算すること。
9. ゾーン6のうち、南富良野町の金山地区、東鹿越地区(かなやま湖を起点として南側)、幾寅地区(幾寅駅を起点として南側)、北落合地区、落合地区は+1,500円/m³加算すること。

2-7(6) 道 路 ・ 河 川 用

単位 m³

名 称	占 冠 地 区											
	ゾ ー ン 6-2											
	高炉B種セメント			普通ポルトランドセメント			高炉B種セメント			普通ポルトランドセメント		
	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日
	R4.4.1	R4.8.1		R4.4.1	R4.8.1							
ひび割れ抑制 コンクリート30 膨張材20kgタイプ ※注5	24,200	27,200		24,200	27,200							
ひび割れ抑制 コンクリート24 膨張材20kgタイプ ※注5	23,450	26,450		23,450	26,450							
ひび割れ抑制 コンクリート21 膨張材20kgタイプ ※注5	23,450	26,450		23,450	26,450							
河～10	19,850	22,850		19,850	22,850							
主・副ダム 水 叩210	—			—								
主・副ダム 水 叩257	19,700	22,700		19,700	22,700							
グラノリベース	19,700	22,700		19,700	22,700							
グラノリシック	32,100	35,100		32,100	35,100							
護—1	19,850	22,850		19,850	22,850							

- 注) 1. 本単価は、ゾーン内現場着価である。
2. ひび割れ抑制コンクリートは混和材料(膨張材20kg/m³)を使用し、膨張材料はCaOを主成分としたものとする。
3. ひび割れ抑制コンクリートはスランプ12cm
4. 早強セメントを使用の場合は、別途。
5. 最小の単位結合材量(単位セメント量+単位膨張材料)の標準を290kg/m³以上とする。
6. 冬期間材料加熱費及び空積割増は、P57 (2-11 生コンクリート・購入モルタル 加算額)より別途計上すること。
7. 夜間使用の場合は、別途。

2-7(7) 道 路 ・ 河 川 用

単位 m³

名 称	幌 加 内 地 区						朱 鞠 内 地 区					
	ゾ ー ン 7						ゾ ー ン 8					
	高炉B種セメント			普通ポルトランドセメント			高炉B種セメント			普通ポルトランドセメント		
	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日
	R4.4.1	R4.8.1		R4.4.1	R4.8.1		R4.4.1	R4.8.1		R4.4.1	R4.8.1	
ひび割れ抑制 コンクリート30 膨張材20kgタイプ ※注5	25,400	27,900		25,400	27,900		25,400	27,900		25,400	27,900	
ひび割れ抑制 コンクリート24 膨張材20kgタイプ ※注5	24,850	27,350		24,850	27,350		24,850	27,350		24,850	27,350	
ひび割れ抑制 コンクリート21 膨張材20kgタイプ ※注5	24,600	27,350		24,900	27,650		24,600	27,350		24,600	27,350	
河～10	21,300	23,800		21,550	24,050		21,550	24,050		21,800	24,300	
主・副ダム 水 叩210	—			—			—			—		
主・副ダム 水 叩257	21,000	23,700		21,200	23,950		21,200	23,950		21,450	24,200	
グラノリベース	21,000	23,700		21,200	23,950		21,200	23,950		21,450	24,200	
グラノリシック	—			—			—			—		
護—1	21,300	23,800		21,550	24,050		21,550	24,050		21,800	24,300	

- 注) 1. 本単価は、ゾーン内現場着価である。
2. ひび割れ抑制コンクリートは混和材料(膨張材20kg/m³)を使用し、膨張材料はCaOを主成分としたものとする。
3. ひび割れ抑制コンクリートはスランブ12cm
4. 早強セメントを使用の場合は、別途。
5. 最小の単位結合材量(単位セメント量+単位膨張材料)の標準を290kg/m³以上とする。
6. 冬期間材料加熱費及び空積割増は、P57 (2-11 生コンクリート・購入モルタル 加算額)より別途計上すること。
7. 夜間使用の場合は、別途。
8. ゾーン7のうち、幌加内町下幌加内については、別途 +1,000円/m³加算すること。

2-8(1) 営繕用

単位 m³

呼び強度 N/mm ²	スランブ cm	単価参照 月 日	中川地区 ゾーン 1	中川地区 (共和・板谷地域) ゾーン 1-1	名寄・美深地区 ゾーン 2	士別・和寒地区 ゾーン 3	旭川・愛別 ・当麻地区 ゾーン 4	旭川・愛別 ・当麻地区 (大雪山国立公園地域) ゾーン 4-1
18	15	R4.4.1	21,600	22,200	20,100	20,100	17,550	18,950
		R4.8.1	24,100	24,700	22,600	22,600	19,050	20,450
	18	R4.4.1	21,700	22,300	20,200	20,200	17,650	19,050
		R4.8.1	24,200	24,800	22,700	22,700	19,150	20,550
21	15	R4.4.1	21,900	22,500	20,400	20,400	17,800	19,200
		R4.8.1	24,400	25,000	22,900	22,900	19,300	20,700
	18	R4.4.1	22,000	22,600	20,500	20,500	18,000	19,400
		R4.8.1	24,500	25,100	23,000	23,000	19,500	20,900
24	15	R4.4.1	22,150	22,750	20,650	20,650	18,100	19,500
		R4.8.1	24,650	25,250	23,150	23,150	19,600	21,000
	18	R4.4.1	22,250	22,850	20,750	20,750	18,250	19,650
		R4.8.1	24,750	25,350	23,250	23,250	19,750	21,150
27	15	R4.4.1	22,450	23,050	20,950	20,950	18,350	19,750
		R4.8.1	24,950	25,550	23,450	23,450	19,850	21,250
	18	R4.4.1	22,550	23,150	21,050	21,050	18,550	19,950
		R4.8.1	25,050	25,650	23,550	23,550	20,050	21,450
30	15	R4.4.1	22,700	23,300	21,200	21,200	18,750	20,150
		R4.8.1	25,200	25,800	23,700	23,700	20,250	21,650
	18	R4.4.1	22,850	23,450	21,350	21,350	18,950	20,350
		R4.8.1	25,350	25,950	23,850	23,850	20,450	21,850

- 注) 1. 本単価は、ゾーン内現場着価である。
2. 冬期間材料加熱費及び空積割増は、P57 (2-11 生コンクリート・購入モルタル 加算額)より別途計上すること。
3. 夜間使用の場合は、別途。
4. ゾーン1のうち、音威子府村上音威子府については、別途 +1,000円/m³加算すること。
5. ゾーン2のうち、下川町一の橋、下川町珊瑚については、別途 +1,000円/m³加算すること。
6. ゾーン3のうち、士別市朝日町岩尾内、士別市朝日町茂志利については、別途 +1,000円/m³加算すること。
7. ゾーン4のうち、下記の地域については、別途 +1,000円/m³加算すること。
①旭川市江丹別町(嵐山を除く)、旭川市神居町(春志内・神居古潭・西丘・豊里)、旭川市東旭川町瑞穂
②愛別町愛山、愛別町中央、愛別町伏古、愛別町協和、愛別町徳星
③当麻町東
④東神楽町志比内
⑤東川町ノカナン(左記の内、大雪山国立公園区域はゾーン4-1参照)

2-8(2) 営繕用

単位 m³

呼び強度 N/cm ²	スランブ cm	単価参照 月 日	上川地区 ゾーン 5	上川地区 (大雪山国立公園地域) ゾーン5-1	富良野・中富良野 ・美瑛地区 ゾーン 6	富良野・中富良野 ・美瑛地区 (大雪山国立公園地域) ゾーン 6-1	占冠地区 ゾーン 6-2	幌加内地区 ゾーン7
18	15	R4.4.1	21,500	22,500	17,350	19,350	19,350	21,200
		R4.8.1	24,500	25,500	19,350	22,350	22,350	23,700
	18	R4.4.1	21,600	22,600	17,500	19,500	19,500	21,300
		R4.8.1	24,600	25,600	19,500	22,500	22,500	23,800
21	15	R4.4.1	21,850	22,850	17,700	19,700	19,700	21,500
		R4.8.1	24,850	25,850	19,700	22,700	22,700	24,000
	18	R4.4.1	22,000	23,000	17,800	19,800	19,800	21,600
		R4.8.1	25,000	26,000	19,800	22,800	22,800	24,100
24	15	R4.4.1	22,150	23,150	18,050	20,050	20,050	21,750
		R4.8.1	25,150	26,150	20,050	23,050	23,050	24,250
	18	R4.4.1	22,300	23,300	18,200	20,200	20,200	21,850
		R4.8.1	25,300	26,300	20,200	23,200	23,200	24,350
27	15	R4.4.1	22,600	23,600	18,400	20,400	20,400	22,050
		R4.8.1	25,600	26,600	20,400	23,400	23,400	24,550
	18	R4.4.1	22,750	23,750	18,600	20,600	20,600	22,150
		R4.8.1	25,750	26,750	20,600	23,600	23,600	24,650
30	15	R4.4.1	22,900	23,900	18,800	20,800	20,800	22,300
		R4.8.1	25,900	26,900	20,800	23,800	23,800	24,800
	18	R4.4.1	23,050	24,050	19,000	21,000	21,000	22,450
		R4.8.1	26,050	27,050	21,000	24,000	24,000	24,950

- 注) 1. 本単価は、ゾーン内現場着価である。
2. 冬期間材料加熱費及び空積割増は、P57 (2-11 生コンクリート・購入モルタル 加算額)より別途計上すること。
3. 夜間使用の場合は、別途。
4. ゾーン6のうち、美瑛町の横牛地区、中宇莫別地区、置杵牛地区を起点として、ゾーン6-1境界までは+1,500円/m³加算すること。
5. ゾーン6のうち、南富良野町の金山地区、東鹿越地区(かなやま湖を起点として南側)、幾寅地区(幾寅駅を起点として南側)、北落合地区、落合地区は+1,500円/m³加算すること。
6. ゾーン7のうち、幌加内町下幌加内については、別途 +1,000円/m³加算すること。

2-8(3) 営繕用

単位 m³

呼び強度 N/mm ²	スランプ cm	単価参照 月 日	朱鞠内地区 ゾーン8					
18	15	R4.4.1	21,200					
		R4.8.1	23,700					
	18	R4.4.1	21,300					
		R4.8.1	23,800					
21	15	R4.4.1	21,500					
		R4.8.1	24,000					
	18	R4.4.1	21,600					
		R4.8.1	24,100					
24	15	R4.4.1	21,750					
		R4.8.1	24,250					
	18	R4.4.1	21,850					
		R4.8.1	24,350					
27	15	R4.4.1	22,050					
		R4.8.1	24,550					
	18	R4.4.1	22,150					
		R4.8.1	24,650					
30	15	R4.4.1	22,300					
		R4.8.1	24,800					
	18	R4.4.1	22,450					
		R4.8.1	24,950					

- 注) 1. 本単価は、ゾーン内現場着価である。
 2. 冬期間材料加熱費及び空積割増は、P57 (2-11 生コンクリート・購入モルタル 加算額) より別途計上すること。
 3. 夜間使用の場合は、別途。

2-9 速硬コンクリート(ジェットコンクリート)

速硬コンクリート(ジェットコンクリート)

単位 m³

品 名	規 格	地 区	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	摘 要
			R4.4.1	R4.10.1		
速硬コンクリート (ジェットコンクリート)	C=400kg/m ³	旭川開発建設部管内 コンクリートゾーン	250,000	270,000		昼間打設価格
速硬コンクリート (ジェットコンクリート)	C=400kg/m ³	旭川開発建設部管内 コンクリートゾーン	260,000	280,000		夜間打設価格

注) 1. 上記価格は打設1回当たり最低1.1m³以上の単価である。

R4. 4.1 (1.1m³未満の場合にも適用する。1.1m³未満は一律、昼間打設275,000円・夜間打設286,000円。)

R4.10.1 (1.1m³未満の場合にも適用する。1.1m³未満は一律、昼間打設297,000円・夜間打設308,000円。)

2. 冬期間の施工は原則行わない

3. 現場管理試験費は、別途。

速硬コンクリート(人力練り)

単位 m³

品 名	規 格	地 区	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	摘 要
			R4.4.1	R4.10.1		
速硬コンクリート (人力練り)	24N/mm以上	旭川市、鷹栖町、東神楽町、 当麻町、比布町、愛別町、上 川町、東川町、美瑛町、富良 野市、上富良野町、中富良野 町、南富良野町、占冠村、和 寒町、剣淵町、幌加内町	277,000	284,000		
速硬コンクリート (人力練り)	24N/mm以上	士別市、名寄市、下川町、美 深町	290,000	296,000		
速硬コンクリート (人力練り)	24N/mm以上	音威子府村、中川町	296,000	302,000		

注) 1. プレミックスタイプの材料費。

2. R4. 4.1 上記価格は使用数量1.0m³以上の単価である。(1.0m³未満は、全地区308,000円/m³。)

R4.10.1 上記価格は使用数量1.0m³以上の単価である。(1.0m³未満は、全地区314,000円/m³。)

2-10 購入モルタル

単位 m³

配 合	単価参照 月 日	中 川 地 区 ゾーン1	中 川 地 区 共和・ 板谷 区 域 ゾーン1-1	名寄・ 美深 地 区 ゾーン2	士別・ 和寒 地 区 ゾーン3	旭川・ 愛別・ 当麻 地 区 ゾーン4	旭川・ 愛別・ 当麻 地 区 大雪山 国立公園 区 域 ゾーン4-1	上 川 地 区 ゾーン5	上 川 地 区 大雪山 国立公園 区 域 ゾーン5-1	美瑛・ 富良野・ 中富良野 地 区 ゾーン6	美瑛・ 富良野・ 中富良野 地 区 大雪山 国立公園 区 域 ゾーン6-1	占 冠 地 区 ゾーン6-2	幌加内 地 区 ゾーン7	朱鞠内 地 区 ゾーン8
1:1 C=1.090kg/m ³	R4.4.1	34,400	35,000	32,900	32,900	31,250	32,650	37,250	38,250	32,950	34,950	34,950	34,000	34,000
	R4.8.1	36,900	37,500	35,400	35,400	32,750	34,150	40,250	41,250	34,950	37,950	37,950	36,500	36,500
1:2 C=720kg/m ³	R4.4.1	29,400	30,000	27,900	27,900	27,150	28,550	32,050	33,050	27,900	29,900	29,900	29,000	29,000
	R4.8.1	31,900	32,500	30,400	30,400	28,650	30,050	35,050	36,050	29,900	32,900	32,900	31,500	31,500
1:3 C=530kg/m ³	R4.4.1	26,600	27,200	25,100	25,100	25,000	26,400	29,350	30,350	25,000	27,000	27,000	26,200	26,200
	R4.8.1	29,100	29,700	27,600	27,600	26,500	27,900	32,350	33,350	27,000	30,000	30,000	28,700	28,700
抑止杭充填 モルタル (高 炉)	R4.4.1	32,650	33,250	31,150	—	28,750	30,150	—	—	29,900	31,900	31,900	—	—
	R4.8.1	35,150	35,750	33,650		30,250	31,650			31,900	34,900	34,900		
抑止杭充填 モルタル (普通ポルト)	R4.4.1	32,900	33,500	31,400	—	28,750	30,150	—	—	30,150	32,150	32,150	—	—
	R4.8.1	35,400	36,000	33,900		30,250	31,650			32,150	35,150	35,150		

注) 1. ゾーン内現場着価

- 冬期間材料加熱費及び空積割増は、P57 (2-11 生コンクリート・購入モルタル 加算額)より別途計上すること。
- 夜間使用の場合は、別途。
- 深礎杭モルタルは別途積算(特別価格調査)とする。
- ゾーン1のうち、音威子府村上音威子府については、別途 +1,000円/m³加算すること。
- ゾーン2のうち、下川町一の橋、下川町珊瑚については、別途 +1,000円/m³加算すること。
- ゾーン3のうち、士別市朝日町岩尾内、士別市朝日町茂志利については、別途 +1,000円/m³加算すること。
- ゾーン4のうち、下記の地域については、別途 +1,000円/m³加算すること。
 - 旭川市江丹別町(嵐山を除く)、旭川市神居町(春志内・神居古潭・西丘・豊里)、旭川市東旭川町瑞穂
 - 愛別町愛山、愛別町中央、愛別町伏古、愛別町協和、愛別町徳星
 - 当麻町東
 - 東神楽町志比内
 - 東川町ノカナン(左記の内、大雪山国立公園区域はゾーン4-1参照)
- ゾーン6のうち、美瑛町の横牛地区、中宇莫別地区、置杵牛地区を起点として、ゾーン6-1境界までは+1,500円/m³加算すること。
- ゾーン6のうち、南富良野町の金山地区、東鹿越地区(かなやま湖を起点として南側)、幾寅地区(幾寅駅を起点として南側)、北落合地区、落合地区は+1,500円/m³加算すること。
- ゾーン7のうち、幌加内町下幌加内については、別途 +1,000円/m³加算すること。

2-11 生コンクリート・購入モルタル 加算額

冬期間材料加熱費

地 区 名	ゾ ー ン 番 号	対 象 期 間	材料加熱費 加算額
中 川 ※注3	1	10月21日～4月30日※注3	2,500円/m ³
中川(共和・板谷地域)	1-1	10月21日～4月30日	2,500円/m ³
名寄・美深 ※注4	2	10月21日～4月30日※注4	2,500円/m ³
士別・和寒	3	10月21日～4月30日	2,500円/m ³
旭川・愛別・当麻 ※注5	4	10月21日～4月30日※注5	2,000円/m ³
旭川(大雪山国立公園区域)	4-1	10月21日～4月30日	2,000円/m ³
上 川	5	10月11日～4月30日	2,500円/m ³
上川(大雪山国立公園区域)	5-1	10月11日～4月30日	2,500円/m ³
美瑛・上富良野・中富良野・富良野・南富良野 ※注6 (ゾーン6-1を除く区域)	6	10月21日～4月30日※注6	2,000円/m ³
美瑛・上富良野・中富良野・富良野・南富良野 ※注6 (大雪山国立公園区域)	6-1	10月21日～4月30日※注6	2,000円/m ³
占 冠	6-2	10月11日～5月10日	2,500円/m ³
幌加内	7	10月21日～5月10日	2,500円/m ³
朱鞠内	8	10月11日～5月10日	2,500円/m ³

- 注) 1. 生コンクリート(土木一般用、道路・河川用、営繕用)及びモルタルに適用
 2. ゾーン番号の対象区域はP10を参照すること。
 3. ゾーン1のうち、音威子府村は期間:10月21日～5月10日
 4. ゾーン2のうち、下川町は期間:10月11日～4月30日
 5. ゾーン4のうち、旭川市江丹別地区は期間:10月11日～4月30日
 6. ゾーン6、6-1のうち、富良野市麓郷地区、南富良野町幾寅地区は期間:10月11日～4月30日

空積割増

地 区 名	ゾ ー ン 番 号	空積割増 加算額
中 川	1	3,000円/m ³
中川(共和・板谷地域)	1-1	3,000円/m ³
名寄・美深	2	3,000円/m ³
士別・和寒	3	3,000円/m ³
旭川・愛別・当麻	4	3,000円/m ³
旭川(大雪山国立公園区域)	4-1	4,400円/m ³
上 川	5	3,000円/m ³
上川(大雪山国立公園区域)	5-1	4,000円/m ³
美瑛・上富良野・中富良野・富良野・南富良野 (ゾーン6-1を除く区域)	6	3,000円/m ³
美瑛・上富良野・中富良野・富良野・南富良野 (大雪山国立公園区域)	6-1	3,000円/m ³
占 冠	6-2	3,000円/m ³
幌加内	7	3,000円/m ³
朱鞠内	8	3,000円/m ³

- 注) 1. 生コンクリート(土木一般用、道路・河川用、営繕用)及びモルタルに適用
 2. ゾーン番号の対象区域はP10を参照すること。
 3. 同一規格で1箇所当たり3m³未満の打設量となる場合は、空積1m³につき上表の金額を加算する。
 適用方法: (3m³－生コン設計数量m³) × 空積割増 加算額(円/空積m³)
 例1: 設計数量が1m³の場合、(3m³－1m³) = 2m³空積分を上表単価表より加算する。
 例2: 設計数量が0.9m³の場合、(3m³－0.9m³) = 2.1m³空積分を上表単価表より加算する。
 例3: 設計数量が0.03m³の場合、(3m³－0.03m³) = 2.97m³空積分を上表単価表より加算する。
 (設計数量と空積増対象の数量を合算すると3m³になる積算をする)
 4. 積算にあたっては現場条件(工程・施工箇所等)を考慮の上、計上すること。

3. アスファルト

3-1 道路用アスファルト合材標準配合表

単位 %

品 名	規格(標準配合率)						摘 要
	As	Fi	粗砂	細砂	タスト	粗骨材	
細粒度ギャップアスコン (ポリマー改質アスファルトⅡ型)	5.8 } 6.3	9.9 } 11.5					試験練りにより 配合を決定する。
密粒度ギャップアスコン (ゴム無し)	5.8	9.8		19.1	6.4	58.9	
密粒度ギャップアスコン (ポリマー改質アスファルトⅠ型)	5.8	9.8		19.1	6.4	58.9	
細密粒度ギャップアスコン 13F55 (ポリマー改質アスファルトⅡ型)	4.58	9.21		20.49		45.5	再生合材の場合は、再 生骨材20%混入
密 粒 度 ア ス コ ン 1 3 F	5.9 ～ 6.3	9.6 ～ 10.7					F/A=1.7程度
粗 粒 度 ア ス コ ン	5.3	3.5	22.5			68.7	切込砕石使用
	5.3	4.8	21.2			68.7	切込砂利使用
アスファルト安定処理	4.3					95.7	切込砕石使用
	4.3	2.0				93.7	切込砂利使用
細粒度アスコン(歩道)	7.0	7.8	62.0			23.2	
細粒度アスコン(車道)	8.8	15.0	48.2			28.0	
北海道型SMA (ポリマー改質アスファルトH型)	As	植物性繊維					試験練りにより 配合を決定する。
	5.0 ～ 7.0	0.3 (外割)					
北海道型SMA (ポリマー改質アスファルトⅡ型)	As	植物性繊維					試験練りにより 配合を決定する。
	5.0 ～ 7.0	0.3 (外割)					
SMA(ゴム入り) (ポリマー改質アスファルトH型)	As	ゴムチップ	植物性繊維				試験練りにより 配合を決定する。
	6.2 ～ 6.7	2.0	0.3 (外割)				

3-2 アスファルト合材ゾーン一覧表

ゾーン番号	ゾーン区分
ゾーン1	鷹栖町・比布町・愛別町・上川町・当麻町・旭川市・東神楽町・東川町・美瑛町
ゾーン2	美深町・名寄市(旧風連町を含む)・下川町・士別市(旧朝日町を含む)・剣淵町・和寒町
ゾーン3	中川町・音威子府村
ゾーン4	上富良野町・中富良野町・富良野市・南富良野町・占冠村
ゾーン5	幌加内町

- 注) 1. ゾーン1(上川町の大雪山国立公園区域)において別途加算が必要である。(各ページの注)1を参照)
 2. ゾーン1(東川町の大雪山国立公園区域)において別途調査が必要である。(各ページの注)1を参照)
 3. ゾーン2のうち、一部区域において、別途加算が必要である。(各ページの注)1を参照)
 4. ゾーン4のうち、南富良野町及び占冠村は別途加算が必要である。(各ページの注)1を参照)
 5. 区域図については、技術管理課で閲覧可能である。

3-3 道路用アスファルト合材

単位 t

品 名	区 分	単価参照 月 日	価 格 ゾ ーン					摘 要
			1	2	3	4	5	
細粒度ギャップアスコン (ゴム無し)	昼 間	R4.4.1	16,900	17,550	18,950	17,950	18,050	
		R4.6.1	20,100	20,800	22,200	21,250	21,400	
		R4.10.1	20,800	21,450	22,900	21,900	22,150	
細粒度ギャップアスコン (ゴム入り)	昼 間	R4.4.1	19,450	20,050	—	20,700	20,550	
		R4.6.1	22,700	23,300	—	23,950	23,900	
		R4.10.1	23,450	24,050	—	24,700	24,750	
細密粒度ギャップアスコン13F55 (ポリマー改質アスファルトⅡ型)	昼 間	R4.4.1	18,250	19,100	20,600	19,500	—	旧名称 細密粒度ギャップアスコン13F55(改質Ⅱ型)
		R4.6.1	21,200	22,150	23,600	22,500	—	
		R4.10.1	21,850	22,800	24,250	23,150	—	
細密粒度ギャップアスコン13F55 (赤色(顔料2%)明色バインダー改質Ⅱ型)	昼 間	R4.4.1	46,750	—	—	—	—	
		R4.6.1	48,000	—	—	—	—	
		R4.10.1	48,650	—	—	—	—	
細密粒度ギャップアスコン13F55 (青色(顔料2.5%)明色バインダー改質Ⅱ型)	昼 間	R4.4.1	84,550	—	—	—	—	
		R4.6.1	85,900	—	—	—	—	
		R4.10.1	86,600	—	—	—	—	
細密粒度ギャップアスコン13F55 (緑色(顔料2%)明色バインダー改質Ⅱ型)	昼 間	R4.4.1	71,700	—	—	—	—	
		R4.6.1	72,900	—	—	—	—	
		R4.10.1	73,600	—	—	—	—	
密粒度ギャップアスコン (ゴム無し)	昼 間	R4.4.1	15,500	16,150	—	16,650	16,650	
		R4.6.1	18,450	19,150	—	19,650	19,750	
		R4.10.1	19,050	19,700	—	20,250	20,400	
密粒度ギャップアスコン (ポリマー改質アスファルトⅠ型)	昼 間	R4.4.1	17,750	18,350	19,200	18,900	18,850	
		R4.6.1	20,700	21,350	22,050	21,900	21,950	
		R4.10.1	21,300	21,950	22,600	22,550	22,650	
密粒度アスコン13F	昼 間	R4.4.1	15,500	16,100	17,500	16,750	16,600	
		R4.6.1	18,500	19,050	20,450	19,750	19,650	
		R4.10.1	19,100	19,650	21,050	20,350	20,350	
粗粒度アスコン	昼 間	R4.4.1	14,200	15,000	16,300	15,350	15,500	
		R4.6.1	17,000	17,800	19,050	18,200	18,400	
		R4.10.1	17,550	18,300	19,600	18,700	19,000	
アスファルト安定処理	昼 間	R4.4.1	12,000	12,900	14,050	13,250	13,400	
		R4.6.1	14,300	15,300	16,350	15,650	15,900	
		R4.10.1	14,750	15,750	16,800	16,050	16,450	
細粒度アスコン(歩道)	昼 間	R4.4.1	16,500	17,400	18,550	17,700	17,900	
		R4.6.1	19,700	20,700	21,800	21,000	21,300	
		R4.10.1	20,400	21,400	22,500	21,700	22,100	
細粒度アスコン(車道)	昼 間	R4.4.1	18,700	19,350	20,700	19,900	19,850	
		R4.6.1	22,500	23,150	24,500	23,700	23,750	
		R4.10.1	23,350	24,000	25,400	24,600	24,700	
開粒度アスコン	昼 間	R4.4.1	13,700	—	—	—	—	
		R4.6.1	16,200	—	—	—	—	
		R4.10.1	16,650	—	—	—	—	
北海道型SMA (ポリマー改質アスファルトH型 植物性 繊維有り)	昼 間	R4.4.1	22,250	—	—	—	—	
		R4.6.1	25,250	—	—	—	—	
		R4.10.1	25,900	—	—	—	—	
北海道型SMA (ポリマー改質アスファルトⅡ型 植物性 繊維有り)	昼 間	R4.4.1	20,850	22,750	—	22,500	—	
		R4.6.1	23,900	26,000	—	25,450	—	
		R4.10.1	24,550	26,700	—	26,100	—	

注) 1. アスファルトゾーン内現場着価。

ゾーン1: 鷹栖・比布・愛別・上川・当麻・旭川・東神楽・東川・美瑛

※上川町の大雪山国立公園区域は+1,500円/t加算すること。

※東川町の大雪山国立公園区域は別途調査が必要。

ゾーン2: 美深・名寄・下川・士別・剣淵・和寒

※下川町一の橋、下川町珊瑚、士別市朝日町岩尾内、士別市朝日町茂志利は+600円/t加算すること。

ゾーン3: 中川・音威子府

R4. 4.1 ゾーン4: 上富良野・中富良野・富良野・南富良野・占冠 ※南富良野・占冠は+700円/t加算すること。

R4.10.1 ゾーン4: 上富良野・中富良野・富良野・南富良野・占冠 ※南富良野・占冠は+800円/t加算すること。

ゾーン5: 幌加内

2. 取引数量は、大口扱いを原則とする。

3. 夜間使用の場合は、300円/t加算すること。

3-4 排水性舗装合材

単位 t

品 名	区 分	単価参照 月 日	価 格 ゾ ー ン					摘 要
			1	2	3	4	5	
排水性カラー舗装合材 一般交通用(A交通) 脱色バインダー 赤茶色顔料 0.5% 空隙率 20%	t	R4.4.1	36,450	—	—	—	—	
		R4.6.1	37,650					
		R4.10.1	38,250					
排水性自然色舗装合材 一般交通用(A交通) 脱色バインダー 顔料 なし 空隙率 20%	t	R4.4.1	34,400	—	—	—	—	
		R4.6.1	35,650					
		R4.10.1	36,250					
ポーラスアスファルト合材(車道用) ポリマー改質アスファルト H型-F 目標空隙率 17% 13mmトップ	t	R4.4.1	19,150	20,050	—	—	—	
		R4.6.1	21,850	22,850				
		R4.10.1	22,400	23,400				
ポーラスアスファルト合材(歩道用) ポリマー改質アスファルト II 型 目標空隙率 17% 13mmトップ	t	R4.4.1	16,500	—	—	17,800	—	
		R4.6.1	19,150			20,500		
		R4.10.1	19,750			21,050		

注) 1. アスファルトゾーン内現場着価

ゾーン1: 鷹栖・比布・愛別・上川・当麻・旭川・東神楽・東川・美瑛

※上川町の大雪山国立公園区域は+1,500円/t加算すること。

※東川町の大雪山国立公園区域は別途調査が必要。

ゾーン2: 美深・名寄・下川・士別・剣淵・和寒

※下川町一の橋、下川町珊瑚、士別市朝日町岩尾内、士別市朝日町茂志利は+600円/t加算すること。

ゾーン3: 中川・音威子府

R4. 4.1 ゾーン4: 上富良野・中富良野・富良野・南富良野・占冠 ※南富良野・占冠は+700円/t加算すること。

R4.10.1 ゾーン4: 上富良野・中富良野・富良野・南富良野・占冠 ※南富良野・占冠は+800円/t加算すること。

ゾーン5: 幌加内

2. 取引数量は、大口扱いを原則とする。

3. 夜間使用の場合は、300円/t加算すること。

品 名	区 分	単価参照 月 日	価 格 ゾ ーン						摘 要
			1	2(20%)	2(50%)	3	4	5	
細粒度ギャップアスコン (ゴム無し)	昼 間	R4.4.1	14,000	16,500	14,750	17,650	15,000	15,250	
		R4.6.1	16,250	19,350	17,050	20,400	17,200	17,650	
		R4.10.1	16,700	19,900	17,400	21,000	17,600	18,100	
細密粒度ギャップアスコン13F55 (ポリマー改質アスファルトⅡ型)	昼 間	R4.4.1	18,500	—	—	—	—	—	再生骨材混入率は①ゾーン20% 旧名称 細密粒度ギャップアスコン13F55(改質Ⅱ型)
		R4.6.1	20,100						
		R4.10.1	20,650						
密粒度ギャップアスコン (ゴム無し)	昼 間	R4.4.1	12,600	15,050	13,450	—	13,600	13,950	
		R4.6.1	14,600	17,550	15,500		15,550	16,100	
		R4.10.1	14,900	18,050	15,800		15,850	16,500	
密粒度ギャップアスコン (表層用ゴム入り)	昼 間	R4.4.1	—	—	—	—	—	—	ポリマー改質アスファルトⅠ型
密粒度アスコン13F	昼 間	R4.4.1	12,650	14,950	13,300	16,150	13,600	13,800	
		R4.6.1	14,650	17,500	15,300	18,650	15,600	15,900	
		R4.10.1	15,000	18,000	15,600	19,100	15,900	16,300	
粗粒度アスコン	昼 間	R4.4.1	11,600	13,900	12,400	15,200	12,550	12,900	
		R4.6.1	13,450	16,300	14,250	17,550	14,350	14,850	
		R4.10.1	13,700	16,700	14,500	17,950	14,600	15,200	
アスファルト安定処理	昼 間	R4.4.1	10,300	11,600	11,200	12,850	11,100	11,700	
		R4.6.1	11,700	13,500	12,750	14,750	12,500	13,350	
		R4.10.1	11,850	13,800	12,900	15,050	12,650	13,600	
細粒度アスコン (歩道用)	昼 間	R4.4.1	13,700	16,000	14,550	17,400	14,750	15,050	
		R4.6.1	15,950	18,800	16,900	20,150	17,000	17,500	
		R4.10.1	16,400	19,400	17,300	20,750	17,450	18,000	
細粒度アスコン (車道用)	昼 間	R4.4.1	15,750	18,200	16,550	19,500	16,850	17,050	
		R4.6.1	18,600	21,600	19,400	22,800	19,650	20,000	
		R4.10.1	19,200	22,350	19,950	23,600	20,250	20,650	
廃ガラス混入 粗粒度アスコン	昼 間	R4.4.1	11,600	—	12,400	—	12,550	—	新材40% 再生骨材50%、廃ガラス10%
		R4.6.1	13,450		14,250		14,350		
		R4.10.1	13,700		14,500		14,600		
廃ガラス混入 アスファルト安定処理	昼 間	R4.4.1	10,300	—	11,200	—	11,100	—	新材40% 再生骨材50%、廃ガラス10%
		R4.6.1	11,700		12,750		12,500		
		R4.10.1	11,850		12,900		12,650		
廃ガラス混入 細粒度アスコン (歩 道 用)	昼 間	R4.4.1	13,700	—	14,550	—	14,750	—	新材40% 再生骨材50%、廃ガラス10%
		R4.6.1	15,950		16,900		17,000		
		R4.10.1	16,400		17,300		17,450		
廃ガラス混入 細粒度アスコン (車 道 用)	昼 間	R4.4.1	15,750	—	16,550	—	16,850	—	新材40% 再生骨材50%、廃ガラス10%
		R4.6.1	18,600		19,400		19,650		
		R4.10.1	19,200		19,950		20,250		

注) 1. アスファルトゾーン内現場着価

ゾーン1: 鷹栖・比布・愛別・上川・当麻・旭川・東神楽・東川・美瑛

※上川町の大雪山国立公園区域は+1,500円/t加算すること。

※東川町の大雪山国立公園区域は別途調査が必要。

ゾーン2: 美深・名寄・下川・士別・剣淵・和寒

※下川町一の橋、下川町珊瑚、士別市朝日町岩尾内、士別市朝日町茂志利は+600円/t加算すること。

ゾーン3: 中川・音威子府

R4. 4.1 ゾーン4: 上富良野・中富良野・富良野・南富良野・占冠 ※南富良野・占冠は+700円/t加算すること。

R4.10.1 ゾーン4: 上富良野・中富良野・富良野・南富良野・占冠 ※南富良野・占冠は+800円/t加算すること。

ゾーン5: 幌加内

2. 取引数量は、大口扱いを原則とする。

3. 夜間使用の場合は、300円/t加算すること。

4. 再生骨材混入率は①・④・⑤ゾーン50%、③ゾーン20%(②ゾーンは両方)である。

3-6 アスファルトプラント一覧表

ゾ ー ン	会 社 名	所 在 地 市 町 村	新材生産 プラント 型式	再生合材 生産 プラント 型式	再生 アスファルト 骨材 生産	アスコン塊 受 入
3	秋 津 道 路 (株) 音 威 子 府 事 業 所	中川郡 音威子府村字音威子府499 01656-5-3204	○	○ IV	×	×
2	(株) 山 崎 組	中川郡 美深町 字美深 841番地 01656-2-3257	○	○ IV	○	○
	北 海 舗 道 (株)	名寄市 字内渕 200番地 01654-3-8691	○	○ III	○	○
	名士グリーンアスコン (道北舗道・NIPPO・秋津道路・不二建設・北海舗道) 5社共同企業体	士別市 下士別町44線西1321番地11 0165-23-2521	○	○ III	○	○
1	カムイアスコン (道路工業・日本道路・世紀東急工業・東亜道路 工業・野田建設工業・ガイアートT・K・山伏パコム・ 鹿島道路) 8社共同企業体	上川郡 当麻町 宇園別2区 0166-84-4933	○	○ III	○	○
	野田建設工業 (株)	旭川市 東鷹栖 東 2条3丁目 0166-57-5146	○	○ III	○	○
	大雪アスコン (前田道路・大成ロテック・三共舗道) 3社共同企業体	旭川市 東鷹栖東3条1丁目1922 0166-57-5180	○	○ III	×	×
	前 田 道 路 (株) 旭 川 合 材 工 場	旭川市 東鷹栖東3条2丁目 0166-57-5180	大雪アスコン		○	○
	花 本 建 設	上川郡 東川町 南町1丁目19番1号 0166-82-2433	—	—	○	○
	道北グリーンアスコン (道北舗道・橋本川島コーポレーション・荒井建設・花本建設) 4社共同企業体	旭川市 西神楽 1線13 0166-75-4700	○	○ III	○	○
	道北グリーンアスコン (道北舗道・橋本川島コーポレーション・荒井建設・花本建設) 4社共同企業体	旭川市 西神楽 1線14 0166-75-4700	○	○ IV	×	×
	道 路 建 設 (株) 旭 川 工 事 事 務 所	上川郡 美瑛町 下宇莫別第5 0166-92-1616	○	○ III	○	○
	富良野アスコン (山伏パコム・道路工業) 2社共同企業体	富良野市 字学田3区 0167-23-4506	○	○ III	×	×
4	道路工業 (株) 富 良 野 工 事 事 務 所	富良野市 山部 東町 3番3号 0167-42-2033	—	—	○	○
5	—	—	—	—	—	—

4. 資 材 等

4-1 芝 類

名 称	品 質 ・ 規 格	単 位	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	摘 要
			R4.4.1	R4.10.1		
公 園 芝	共通仕様書の配合によること	m ²	770	800		
栽培土工芝(生芝)	共通仕様書の配合によること	//	370	380		

注) 1. 現場着価。

平成25年10月1日付けで「4. 資材等」のうち、「4－2－1及び4－2－2の火山灰・普通土・客土・粘土」の単価をゾーン単価から土取場毎単価に変更しました。

4-2-1 火山灰・普通土・客土・粘土

土場積込渡し(ルーズ)価格(円/m³)

番号	単位	火山灰 (盛土・埋戻用)			普通土 (盛土・埋戻用)			客 土 (植樹・植生用)			粘 土		
		単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日
		R4.4.1	R4.10.1		R4.4.1	R4.10.1		R4.4.1	R4.10.1		R4.4.1	R4.10.1	
②	m ³	—			1,500			3,700			—		
③	m ³	—			1,500	1,700		—			—		
④	m ³	—			1,800	2,000		—			—		
⑤	m ³	—			1,800	2,000		—			—		
⑥	m ³	—			—			—			—		
⑦	m ³	1,800	2,000		1,300			—			—		
⑧	m ³	—			1,500			—			—		
⑨	m ³	950			1,200	1,500		4,500	4,800		—		
⑩	m ³	950			1,200	1,500		4,500	4,800		—		
⑪ ※注)1	m ³	750	700		1,000			3,500	4,500		—		
⑫	m ³	—			1,000	1,200		5,400	5,600		—		
⑬	m ³	1,200	1,300		1,200	1,300		—			—		
⑭	m ³	—			1,200	1,300		—			—		
⑮	m ³	1,200			—			—			—		
⑯	m ³	950			1,200	1,500		4,500	4,800		—		
⑰	m ³	1,000			—			—			1,700		
⑱	m ³	—			1,800			—			—		
⑲	m ³	—			1,500	1,800		—			—		
⑳	m ³	—			1,500	1,800		—			1,500	1,800	
㉑	m ³	—			1,500	1,800		—			—		
㉒	m ³	—			1,500	1,800		—			—		
㉓	m ³	—			—			5,000			—		
㉔	m ³	—			1,500	1,700		—			—		
㉕	m ³	—			715			—			—		
㉖	m ³	—			1,000			—			—		
㉗	m ³	1,100			—	1,200		—	4,200		—		
㉘	m ³	—			1,000			—			—		
㉙	m ³	700			700			—			1,500		
㉚ ※注)2	m ³	—			700			—			1,500		
㉛ ※注)3	m ³	1,000			—			1,500			—		
㉜	m ³		—			800			—			—	

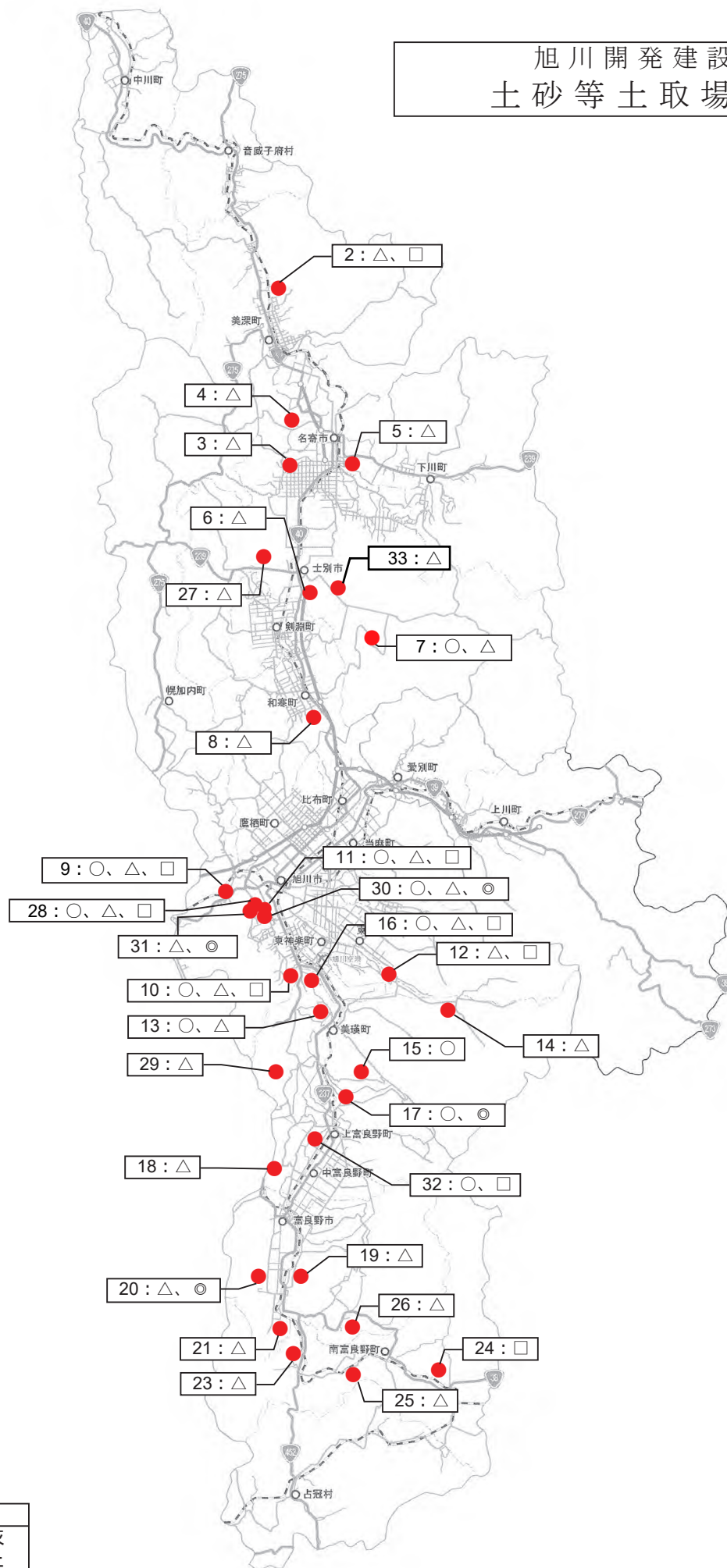
- 注) 1. ⑪(株)安井組の火山灰は無選別。選別(パイプライン用)は950円/m³。
 2. 「㉚道北ミライズ(株) 旭川市神居町富岡458番地」11月1日～3月31日の冬期間出荷は、300円/m³別途計上
 3. ㉛北央貨物運輸(株)の火山灰は無選別。選別(非植生用客土、パイプライン用)は1,500円/m³。
 4. ①、㉜は欠番

4-2-2 火山灰・普通土・客土・粘土

番号	会社名	火山灰	普通土	客土	粘土	土砂土取場所在地	土砂土取場TEL	事業所所在地	事業所TEL	保有量(地山土量) m ³	備 考
②	美興砂利工業㈱		○	○		中川郡美深町字紋穂内193-2,3,4,5	01656-2-1334	中川郡美深町字美深268番地	01656-2-1334	普12,000、客4,800	500m ³ 以上。冬期の出荷は要相談。
③	中館建設㈱		○			名寄市風連町字西風連1450-1	01655-3-2507	名寄市風連町大町54番地	01655-3-2507	160,000	
④	㈱眞鍋組		○			名寄市瑞穂	01654-3-2750	名寄市字徳田100番地の8	01654-3-2750	440,000	
⑤	㈱眞鍋組		○			名寄市日彰	01654-3-2750	名寄市字徳田100番地の8	01654-3-2750	500,000	
⑥	北海アサノロックレー㈱		—			士別市南町東4区1873番4他5筆	0165-23-5181	士別市南町東4区473番地34	0165-23-5181		休止中。
⑦	㈱山本組砕石工業	○	○			士別市上士別町2501	01652-4-2383	士別市上士別町16線南3番地	01652-4-2383	火30,000、普10,000	
⑧	旭実興業㈱		○			上川郡和寒町字朝日123番地	0165-32-2338	上川郡鷹栖町7線11号132番地29	0166-87-5820	20,000	
⑨	㈱八鍬組	○	○	○		旭川市江丹別町春日	0166-61-4649	旭川市台場2条2丁目4番16号	0166-61-4649	火15,000、客20,000、普10,000	
⑩	㈱八鍬組	○	○	○		旭川市西神楽南16号346,363-1	0166-61-4649	旭川市台場2条2丁目4番16号	0166-61-4649	火62,000、客20,000、普10,000	
⑪	㈱安井組	○	○	○		旭川市神居町共栄186-1		旭川市東光14条1丁目3番6号	0166-31-5111	火50,000、普10,000、客1,000	
⑫	花本建設㈱		○	○		上川郡東川町東9号南9番地	0166-82-2021	旭川市7条通15丁目右6号	0166-26-2451	普2,000、客1,000	
⑬	フクハラ建運㈱	○	○			上川郡美瑛町字大村	0166-92-1240	上川郡美瑛町中町3丁目4番14号	0166-92-1240	火10,000、普5,000	
⑭	フクハラ建運㈱		○			上川郡美瑛町字忠別第2	0166-92-1240	上川郡美瑛町中町3丁目4番14号	0166-92-1240	5,000	
⑮	㈱丸善運輸	○				上川郡美瑛町字平和	0166-92-1628	上川郡美瑛町旭町1丁目6-17	0166-92-1628	1,000	
⑯	㈱八鍬組	○	○	○		上川郡美瑛町旭字べっ727,228	0166-61-4649	旭川市台場2条2丁目4番16号	0166-61-4649	火90,000、客20,000、普10,000	
⑰	㈱タイコウ	○			○	空知郡上富良野町草分	0167-23-6090	富良野市学田3区	0167-23-6090	火15,000、粘20,000	
⑱	奈江採石協同組合		○			空知郡中富良野町奈江832番地	0167-44-3100	空知郡中富良野町奈江832番地	0167-44-3100	44,810	
⑲	南砂利工業㈱		○			富良野市山部東18線	0167-42-3580	富良野市字山部東23線2566番地4	0167-42-3580	80,000	
⑳	南砂利工業㈱		○		○	富良野市山部西14線、17線	0167-42-3580	富良野市字山部東23線2566番地4	0167-42-3580	普760,000、粘60,000	
㉑	南砂利工業㈱		○			富良野市山部東28線	0167-42-3580	富良野市字山部東23線2566番地4	0167-42-3580	20,000	11月～3月の期間のみの販売。
㉒	南砂利工業㈱		○			空知郡南富良野町金山	0167-42-3580	富良野市字山部東23線2566番地4	0167-42-3580	5,000	
㉓	㈱吉岡			○		空知郡南富良野町字落合	0167-52-2067	空知郡南富良野町字幾寅市街地	0167-52-2067	500	
㉔	㈱吉岡		○			空知郡南富良野町字東鹿越	0167-52-2067	空知郡南富良野町字幾寅市街地	0167-52-2067	20,000	
㉕	王子木材緑化㈱		○			富良野市西達布おもと区	0167-28-2154	札幌市清田区北野2条2丁目20-3	011-881-7282	57,700	
㉖	三共建設㈱		○			士別市西士別町2549-6 他		士別市東2条北4丁目15番地	0165-23-1221	77,700	11月～4月の期間は販売不可。
㉗	㈱上田運輸	○	○	○		旭川市神居町富沢56-5 外	0166-47-2838	旭川市永山4条2丁目70番地13	0166-47-2838	火80,000、普10,000、客5,000	
㉘	㈱丸善運輸		○			上川郡美瑛町字二股	0166-92-1628	上川郡美瑛町旭町1丁目6-17	0166-92-1628	30,000	
㉙	道北ミライズ㈱	○	○		○	旭川市神居町共栄370番1		旭川市東光22条5丁目1番19号	0166-73-7190	火263,235、普17,000、粘3,000	
㉚	道北ミライズ㈱		○		○	旭川市神居町富岡458番地		旭川市東光22条5丁目1番19号	0166-73-7190	普70,000、粘49,576	
㉛	北央貨物運輸㈱	○		○		上富良野町西3線北22号		富良野市字西扇山1	0167-22-4533	火20,000、客10,000	
㉜	協友建設㈱		○			士別市中士別町10線		士別市東3条北6丁目5番地	0165-23-1174	80,000	

- 注) 1. 価格は、ルーズ状態の土場積込渡し価格であるため、最寄りの土取場から現場までの運搬費は計上すること。
2. 地山量で積算する場合は、地山換算変換率を乗じて価格を設定すること。
その場合の単価の有効桁数は、3桁とする。
地山換算価格 = 土場積込渡し(ルーズ)価格 × 変換率(L=1.2 レキ質土、砂及び砂質土の場合)
変換率の考え方については、土木工事標準積算基準書(共通編)第Ⅱ編共通工 第1章土工 ①土量変換率等 によること。
3. 火山灰・普通土は、土木工事等の盛土材・埋戻材に適用する。又、普通土の材料には、小砂利等の混入もある。
4. 客土材は、植樹・植生工事の材料に適用し樹木及び草花等の生育に適するもの。
5. 各材料の使用目的による品質試験等は、各工事に伴い本単価を適用すること。
6. 5,000m³以上の大量に使用する場合は、別途に資材価格特別調査を行い積算をすること。
7. 火山灰・普通土・客土及び粘土の土取場の位置は、別途資料(位置図)を参照のこと。
8. 積雪期(12月～3月)の使用に当たっては、販売等の可否・単価変更等の有無を確認すること。
9. 一覧表の保有量は、調査時点(令和4年7月)のものであるため、適時、積算時に確認すること。
10. ①、②は欠番

旭川開発建設部管内 土砂等土取場 位置図



凡 例	
○	火山灰
△	普通土
□	客土
◎	粘土

4-2(1) リサイクル土(再生客土)

単位 m³

会 社 名	プラント所在地	植生用 (フリーフレーム用植生袋客土用)			吹付用 (植樹柵用客土等)		
		単価参 照	単価参照	単価参照	単価参 照	単価参照	単価参照
		月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日
		R4.4.1	R4.10.1		R4.4.1	R4.10.1	
(株)リサイクルかみかわ	上川郡上川町天幕70番地	—			2,000		
(株) 安 井 組	旭川市神居町共栄169番地	2,500	3,500		3,000	4,000	
(株) 花 本 建 設	上川郡東川町東9号南9番地	—			3,300	3,500	
(株) 八 畝 組	上川郡美瑛町字ベベツ727番地	4,000	4,300		4,000	4,300	
(株) 八 畝 組	旭川市西神楽南16号	4,000	4,300		4,000	4,300	
(株) 八 畝 組	旭川市江丹別町春日	4,000	4,300		4,000	4,300	
北 清 ふ ら の (株)	富良野市字山部2580番,2581番1	1,800			—		
富 桑 工 業 (株)	富良野市東9線南2号	—			4,000		

注) 価格は、ルーズ状態の土場積込み渡し価格である
 地山量で積算する場合は、地山換算変化率を乗じて価格を設定すること。
 その場合の単価の有効桁数は、3桁とする。
 地山換算価格 = 土場積込み渡し(ルーズ)価格 × 変化率(L=1.2 レキ質土、砂及び砂質土の場合)
 変化率の考え方については、土木工事標準積算基準書(共通編)第Ⅱ編共通工 第1章土工 ①土量変化率等 によること。
 植生用は、20m/mメッシュによる1次通しの土
 吹付用は、フルイ分け2回以上の土

〈客土の条件〉

- ・雑草・石れき等植物の生育に有害な雑物を含んでいないこと
- ・PH5.5～7.0とする
- ・適度な浸水性と保水力を備え、下記の粒土分布に含まれること
 - 砂 : 38～85%
 - シルト: 0～45%
 - 粘土 : 0～25%

※植生用客土、吹付用客土の使用にあたっては「リサイクル土(再生客土)」を優先して使用することを特記仕様書に明示すること

4-3 吹付用コンクリート骨材・岩砕・ビリ材

単位 m³

ゾーン	地区名	単価参照 月 日	吹付用 コンクリート骨材 5～15mm	岩 砕 (仮設用)	ビリ材 (5～13mm)	摘 要
1	中 川	R4.4.1	—	—	—	
1-1	中 川 (共和・板谷区域)	R4.4.1	—	—	—	
1-2	音威子府	R4.4.1	—	—	—	
2	美 深	R4.4.1	—	2,400	3,350	
		R4.10.1	—	2,800	3,650	
3	名 寄 下 川 注4	R4.4.1	—	—	3,350	
		R4.10.1	—	—	3,650	
4	士 別 注5	R4.4.1	—	2,000	—	
		R4.10.1	—	2,400	—	
5	剣 淵 和 寒	R4.4.1	—	2,000	—	
		R4.10.1	—	2,400	—	
6	比布・鷹栖・愛別 当麻・旭川・東神楽	R4.4.1	3,800	2,000	—	
		R4.10.1	4,200	2,400	—	
6-1	旭 川 (神居古潭区域)	R4.4.1	—	—	—	
6-2	旭 川 (江丹別区域)	R4.4.1	—	—	—	
7	東川・美瑛	R4.4.1	—	2,100	—	
		R4.10.1	—	2,500	—	
7-1	東川・美瑛 (大雪山国立公園区域)	R4.4.1	—	—	—	
8	上 川	R4.4.1	—	—	—	
8-1	上 川 (大雪山国立公園区域)	R4.4.1	—	—	—	
9	富良野 上富良野・中富良野	R4.4.1	4,350	2,200	—	
		R4.10.1	4,650	2,500	—	
9-1	富 良 野 (大雪山国立公園区域)	R4.4.1	—	—	—	
10	南富良野・占 冠	R4.4.1	—	2,000	—	
		R4.10.1	—	2,500	—	
11	幌加内	R4.4.1	—	—	—	
12	朱鞠内	R4.4.1	—	—	—	

注) 1. 本価格は、骨材ゾーン内現場着価とする。

2. ゾーン界は、骨材ゾーンを参照とする。

3. ゾーン外の価格については別途。

4. ゾーン3のうち、下川町は別途積算(特別価格調査)とする。

5. ゾーン4のうち、朝日町岩尾内地区・朝日町三栄地区・朝日町茂志利地区は別途積算(特別価格調査)とする。

4-4 焼 砂

地 区 名	合 材 ゾ ー ン	焼 砂 (焼 砕 石)											
		バラ物			袋 詰 め								
		単 位			単 位								
		t			4kg／袋			10kg／袋			20kg／袋		
		単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日
		R4.4.1	R4.10.1		R4.4.1	R4.10.1		R4.4.1	R4.10.1		R4.4.1	R4.10.1	
音威子府町	3	—			—			—			—		
美 深 町	2	8,000	8,400		—			—			—		
名 寄 市		8,000	8,400		—			—			—		
士 別 市		7,800	8,200		—			—			—		
当 麻 町	1												
旭 川 市		7,600	8,000		260	300		—			750	800	
美 瑛 町													
富 良 野 市	4	8,500	9,000		—			—			—		

注) 1. バラ物の価格は、地区内(市・町・村)の工場(土場)積み渡し価格である。

2. 袋詰めの価格は、地区内(市・町・村)の工場(土場)渡し価格である。

4-5(1) 一般資材(共通)

資材 コード	品 名	規 格	単 位	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日
				R4.4.1	R4.10.1	
	縞 鋼 板 蓋	1～100kg	10kg	8,700	8,750	
		100kg以上	〃	8,700	8,750	
	グレーチング T-6	710×711×56	組	33,100	35,400	
	グレーチング T-14	530×534×56	〃	21,600	23,200	
		710×711×61	〃	35,700	38,200	
		930×930×71	〃	65,000	69,600	
	グレーチング歩道用	995×585×19 U-600用	〃	9,350	10,000	
	FRP(電線管)	φ 50mm 4.0m	本	9,150	9,940	

4-5(2) 一般資材(河川)

資材 コード	品 名	規 格	単 位	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日
				R4.4.1	R4.10.1	
	キロポスト標示板	アルミ板t=2.0mm(粘着フィルム) 220×300 2枚1組	組	—		
		支柱 φ38mm t=1.2mm L=2700	本	—		
	側 帯 標 識	板アルミ t=2.0mm 1000×700 両面型 スコッチライト仕上げ 支柱 φ60.5mm メッキ2本	基	—		
	ケンタッキーブルーグラス	レジェンド	kg	4,020		
	ペレニアルライグラス	アメージングA+	kg	—		
	トールフェスク※注)2	ダイナマイトLS	kg	2,440		
	チューイングフェスク	J-5	kg	2,160		
	硬質ゼオライト	20kg/袋	kg	78	83	
	浄水汚泥	バラ	m ³	2,650	2,700	
	添加剤 (植物誘導吹付工用)	微生物活性酵母入り 特殊粘土鉱粉	kg	220		
	洪水痕跡機能付水量水標	SUS製 各勾配対応(もしくは2～5割勾配)フロート式	m	局単価掲載		
	階段取付用量水標	SUS製 各勾配対応	m	局単価掲載		
	ノニルフェノール	1～10検体(諸経費含む)固相抽出-GC-MS法 サンプリング費用含まない	検体	23,000		
	LAS(直鎖アルキンベンゼン 酸及びその塩)	1～10検体(諸経費含む)固相抽出LC-MS-MS法 サンプリング費用含まない	検体	30,000		
	ホルマジン	濁度標準液 4000度 500mL	本	6,480		

注) 1. ハードフェスク(ワーウィック)は、生産中止となりました。代替種子のハードフェスク(ユウレカ2)は、北海道開発局単価に掲載されています。

注) 2. ダイナマイトLSは生産終了による在庫販売のみのため、使用時には在庫の有無を確認すること。

4-5(3-1) 一般資材(道路)

資材 コード	品 名	規 格	単 位	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日
				R4.4.1	R4.10.1	
	樹 脂 コンクリート	アクリル系	m ³	387,000		
	スノーポール兼用デリネーター	ワタッチ式 土中建込み用 地上高1.80m 反射外形100mm 両面反射(カプセルレンズ)	本	14,400		
	シリコンプライマー	コンクリート面用 1缶 0.29kg	缶	1,080	1,970	
		金属・ゴム・プラスチック面用 1缶 0.27kg	〃	890	1,970	
	標示板用柱(根かせ含む)	φ 76.3×2.8×4,000 メッキ後茶色塗装仕上	本	18,600		
	反射シール	高輝度反射 橙色30×305mm	枚	380		
		高輝度反射 橙色90×40mm	〃	180		
		高輝度反射 橙色100×280mm	〃	1,000		
	回転式間隔材	100×50×25	個	400	500	
	孔あき樹脂キャップ	φ 97×3-90	個	2,220	2,660	
	飛散防止ワイヤー	7×19 SS/0 φ 2.0 L=2000	本	2,430	2,850	
	景 観 色 塗 装 標 識	単柱型 案内標識柱 φ 76.3以上	kg	825		
		単柱型 案内標識柱 φ 60.5以上	〃	825		
		F型・T型・逆L型(ベース式) 案内標識柱	〃	1,360		
	接 着 剤	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剤)	kg	2,040	2,290	
		B (コンクリート打ち継ぎおよび かさ上げ用)	〃	2,630	2,970	
		C (コンクリートと金属または異質物間接着 および充填)	〃	2,260	2,400	
		D (SBモルタル基剤)	〃	2,630	2,970	
		E (水中接着充填目地用)	〃	1,750		
		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)	〃	2,550	2,800	
	矢 羽 根	自発光(ソーラー)全面カプセルレンズ LED赤色累計光度160,000mcd	個	158,000	165,000	
	接着アンカー	15mm L=100mm	本	—		
		16.5mm L=100mm	〃	—		
		16.5mm L=200mm	〃	—		
		20mm L=200mm	〃	—		
		25mm L=200mm	〃	—		
		33mm L=200mm	〃	—		
		35mm L=200mm	〃	—		
		20mm L=300mm	〃	—		
		25mm L=300mm	〃	—		
		28mm L=300mm	〃	—		
		33mm L=300mm	〃	—		
		35mm L=300mm	〃	—		
		25mm L=400mm	〃	—		
		28mm L=400mm	〃	—		
		30mm L=400mm	〃	—		
		28mm L=500mm	〃	—		
		30mm L=500mm	〃	—		
		32mm L=500mm	〃	—		
	ポリマーセメントモルタル	橋梁断面補修 使用量1,750kg/m ³ 48N/mm ²	m ³	425,000	474,000	
		塩分吸着剤入り 使用量1,800kg/m ³ 40N/mm ²	〃	540,000		
	FRPメッシュ	打込式アンカー、固定金具は別途	m ²	8,400		

4-5(3-2) 一般資材(道路)

資材 コード	品 名	規 格	単 位	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日
				R4.4.1	R4.10.1	
		NAV-Gシート	m2	物価資料掲載※注1		
	透明剥落防止材 (NAV-G工法(UV仕様)相当)	NAVレジジン1	kg	物価資料掲載※注2		
		NAVレジジン2	〃	3,900		
		AS380	〃	3,760		
		NAVコートUV	〃	11,800		
	透明剥落防止材 (RTワンガードクリア工法相当)	ワンガードクリアプライマー	kg	3,990		
		ワンガードクリア(主材)	〃	7,120		
	透明剥落防止材 (超薄膜スケルトンはく落防災 コーティング工法相当)	ベースコーティング	L	物価資料掲載※注3		
		ガラス繊維シート	m2	物価資料掲載※注4		
		ファイナルコーティング	L	物価資料掲載※注5		
	フレキシブルチューブ ※注)6	φ25(外径)、SUSフレキ、片ナット	m	5,740	6,330	
		φ25(外径)、SUSフレキ、両ナット	〃	7,550	8,320	
		φ25(外径)、樹脂フレキ	〃	2,950	3,360	

- 注) 1. 掲載名称: ガラス繊維シート 繊維目付量200g/m2
 2. 掲載名称: 含浸接着剤 アクリル樹脂系 繊維目付量200g/m2用
 3. 掲載名称: 含浸接着剤 ポリウレタン樹脂系 繊維目付量183g/m2用
 4. 掲載名称: ガラス繊維シート 繊維目付量183g/m2
 5. 掲載名称: 含浸接着剤 ポリウレタン樹脂系 繊維目付量183g/m2用
 6. 1本の長さが1m未満の場合は1mの価格を適用。

4-5(3-3) 一般資材(道路)

橋梁用防護柵

(1) 高欄兼用車両用防護柵

品 質 規 格	単 位	亜鉛メッキ仕様		塗装(指定色)仕様		縦断勾配 加工費加算	突合せ 加工費	単価参照 月 日
		1連 30m以上	1連 30m未満	1連 30m以上	1連 30m未満	3%≦I≦10%	(円/箇所)	
A種 角ビーム式縦柵 H=1000 ビーム本数3本 ベースプレート式(Wナット) 標準スパン2.0m	円/m	局単価掲載	71,800	72,400	86,800	7%	36,500	R4.4.1
			81,900	81,700	98,000	7%	48,200	R4.10.1
A種 丸ビーム式縦柵 H=1000 ビーム本数3本 ベースプレート式(Wナット) 標準スパン2.0m	円/m	60,700	72,800	73,400	88,000	7%	37,800	R4.4.1
		69,100	82,900	82,600	99,100	7%	48,200	R4.10.1

荷渡し条件 : 現場着価

適 用 : ・角ビーム式の単価には、通し端部プレートを含む。

- ・塗装(指定色)は、メッキ(HDZ35)後焼付塗装(塗装膜厚50 μ m以上)の仕様である。
- ・擁壁部等との交点において折点が生じ、溶接を要する場合は、別途加算すること。
- ・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。
- ・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。)
- ・縦断勾配加工費加算のIは、支柱勾配を示す。

(2) 車両用防護柵

品 質 規 格	単 位	亜鉛メッキ仕様		塗装(指定色)仕様		縦断勾配 加工費加算	突合せ 加工費	単価参照 月 日
		1連 30m以上	1連 30m未満	1連 30m以上	1連 30m未満	3%≦I≦10%	(円/箇所)	
A種 角ビーム式 H=850 ビーム本数3本 ベースプレート式(Wナット) 標準スパン2.0m	円/m	局単価掲載	50,800	52,100	62,500	7%	25,400	R4.4.1
			58,500	59,200	71,000	7%	27,900	R4.10.1
A種 丸ビーム式 H=850 ビーム本数3本 ベースプレート式(Wナット) 標準スパン2.0m	円/m	42,600	51,100	52,800	63,300	7%	27,800	R4.4.1
		51,100	61,300	61,800	74,100	7%	27,900	R4.10.1

荷渡し条件 : 現場着価

適 用 : ・角ビーム式の単価には、通し端部プレートを含む。

- ・塗装(指定色)は、メッキ(HDZ35)後焼付塗装(塗装膜厚50 μ m以上)の仕様である。
- ・擁壁部等との交点において折点が生じ、溶接を要する場合は、別途加算すること。
- ・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。
- ・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。)
- ・縦断勾配加工費加算のIは、支柱勾配を示す。

4-5(4-1) 一般資材(農業)

資材 コード	品 名	規 格	単 位	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日
				R4.4.1	R4.10.1	
	固化材	石灰系 地盤改良用 鳥沼宇文地区	t	28,000		
	木板 ※注)1	B200×t30×L900 カラ松・トド松・エゾ松	枚	3,900		
	内張ネット	水中用	m ²	650	730	
		乾地用	〃	650	730	
	グレーチング蓋	I 型A樹用 TL-10 名称プレート付 I字型メインバー	組	60,600	63,600	
		I 型A樹用 TL-10 名称プレート付 Y字型メインバー	〃	116,000	122,000	
	振れ止め金具	I 型A樹用 FB-6.0×22 SGP φ 80mm	個	35,000	40,400	
	TY管	φ 90× φ 90	個	1,550	1,890	
		φ 100× φ 90	〃	1,930	2,220	
		φ 125× φ 90	〃	2,890	3,330	
	十字管	φ 125	個	7,960	9,160	
		φ 200× φ 125	〃	16,300	19,600	
		φ 150× φ 125	〃	13,400	15,400	
	横軸式バタフライ弁	樹脂製、φ 400、7.5k	基	972,000	1,100,000	
		樹脂製、φ 450、7.5k	〃	1,300,000	1,470,000	
		樹脂製、φ 500、7.5k	〃	1,750,000	1,980,000	
		樹脂製、φ 600、7.5k	〃	2,320,000	2,630,000	
		樹脂製、φ 700、7.5k	〃	3,710,000	4,200,000	
		樹脂製、φ 800、7.5k	〃	4,680,000	5,310,000	
		樹脂製、φ 900、7.5k	〃	7,670,000	8,700,000	
	遮水シート	t=0.3mm	m ²	320	360	
	水田落口工	コンクリート製 H740 一般型 φ 150 埋込式受口ソケット 付き 水位調整板(3枚割)含む 参考重量W=48kg	個	17,320		
		コンクリート製 H740 一般型 φ 150 埋込式受口ソケット 付き 参考重量W=48kg	〃	9,440		
	落口用堰板	水位調整板 5枚割	個	10,500		
	暗渠排水管	十字管 φ 100×100	個	3,310	4,440	
	暗渠排水管部品類	十字管 呼径 φ 150	個	13,400	15,400	
	疎水材	砕石5～25mm ゾーン4現着単価	m ³	3,400	—	
		砂利・砕石5～25mm ゾーン6(旭川市西神楽1線 ～5線、東神楽町を除く)現着単価	〃	3,700	4,100	
		砂利・砕石5～25mm ゾーン6(旭川市西神楽1線 ～5線、東神楽町)現着単価	〃	3,900	4,300	
		砕石5～25mm ゾーン7現着単価	〃	3,900	4,300	
	路床排水用フィルター	φ 100	個	210	230	

注) 1. 木板の適用地域は大雪東川第一地区、大雪東川第二地区

4-5(4-2) 一般資材(農業)

資材 コード	品 名	規 格	単 位	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日
				R4.4.1	R4.10.1	R5.1.10
	特殊押輪	ALW形 K型受口用 φ600 離脱防止付き	組	73,700		
		ALW形 K型受口用 φ700 離脱防止付き	〃	111,000		
		ALW形 K型受口用 φ800 離脱防止付き	〃	146,000		
	異径雄ねじソケット	φ100×75 伸縮可とう離脱防止付き継手	個	22,300	25,600	
	伸縮可とう継手	φ100 離脱防止付	個	15,100	17,300	
	差込式分水栓	φ100用 スクリーン付き	個	6,300		
		φ125用 スクリーン付き	〃	6,570		
	水田用給水栓	φ100 フローバルブ(プラグ付)	個	81,000	94,500	
		φ100 分水栓(飛散防止型)分岐型	〃	54,800		
		φ100 分水栓(飛散防止型 空気抜き付)分岐型	〃	68,400		
		φ100 分水栓(飛散防止型 空気抜き付)分岐無し	〃	50,000		
	分水槽蓋	縞鋼板蓋(スレ止め・取手付) 表面処理:黒ペイント塗装 800×400×t3.2/900×(400×2)×t3.2	組	55,300	55,700	
		縞鋼板蓋(スレ止め・取手付) 表面処理:黒ペイント塗装 800×900×t3.2×1枚	〃	38,300	38,500	
		エキスパントメタル 表面処理:亜鉛メッキ 760×560 暗渠フラッシング付きタイプ 開口187×180mm	個	24,200		
		エキスパントメタル 表面処理:亜鉛メッキ 560×560 暗渠フラッシング無しタイプ 開口187×180mm	〃	23,100		
	分水槽	B640×L840×H620 角落し溝含む 参考重量W=330kg	個	27,500	31,700	
		B640×L640×H620 角落し溝含む 参考重量W=280kg	〃	22,000	25,300	
	分水槽堰止板	塩ビ製 520×200×t12(取手付)	枚	7,020	8,100	
		塩ビ製 320×200×t12(取手付)	〃	5,450	6,300	
		塩ビ製 520×280×t12	〃	7,630	8,780	
		塩ビ製 320×280×t12	〃	6,380	7,400	
	止水ゴム	波形パッキン(CRゴム) 390×40×15	個	1,050	1,250	
	水路用目地材	ゴム製 b=140用 取外可能タイプ フルーム水路用	m	4,870	5,900	
	水膨張製止水ゴム板	20×20 貼付タイプ	m	2,700		
	マンホール蓋・金物	歩道用・ブロックあり T-14	組	87,500	94,900	
	排水用フレキシブルパイプ 継手	高密度ポリエチレン管 φ700	個	25,500	28,000	
		高密度ポリエチレン管 φ800	〃	28,700	31,600	
		高密度ポリエチレン管 φ900	〃	35,100	38,600	
		高密度ポリエチレン管 φ1000	〃	41,900	46,000	
	スライド式T字ハンドル	500～800mm	本	30,100	34,200	
	鋳鉄蓋開閉器	36型	本	14,400	16,500	
	AL形ダクタイル鋳鉄管	JDPA G 1053 AL2種 φ900	本	300,000		— 刊行物掲載のため
		JDPA G 1053 AL2種 φ1000	〃	358,000		— 刊行物掲載のため
		JDPA G 1053 AL2種 φ1100	〃	435,000		— 刊行物掲載のため
		JDPA G 1053 AL2種 φ1200	〃	548,000		— 刊行物掲載のため
		JDPA G 1053 AL2種 φ1350	〃	696,000		— 刊行物掲載のため
		JDPA G 1053 AL2種 φ1500	〃	884,000		— 刊行物掲載のため
	堰止めアングル※注)1	40×40×3.0mm SUS製	m	28,000		
	排水用パイプ支管継手	合成樹脂管用 支管φ150 本管φ250～400	個	10,300	13,400	
		合成樹脂管用 支管φ150 本管φ450～600	〃	10,600	13,800	
		合成樹脂管用 支管φ150 本管φ700～800	〃	10,700	14,000	

注) 1. 堰止めアングルの適用地域は旭東東神楽地区、旭東地区、大雪第一地区、大雪第二地区、愛別地区

4-6(1-1) コンクリート二次製品(共通)

資材 コード	品 名	規 格	単 位	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日
				R4.4.1	R4.10.1	
	栴 類	中 間 栴 定形規格のみ	10kg	540	630	
		ス ラ ブ	〃	540	630	
		集水栴 接続中間栴 4面テーバー 840×840/1100×H200 参考重量 263 kg	個	17,800	18,200	
		集水栴 接続中間栴 3面テーバー 840×840/1100×H200 参考重量 237 kg	〃	17,800	18,200	
		集水栴 下部栴 外寸1700×1700×1000 側壁150 底版150 参考重量 2940 kg	〃	158,000	185,000	
		集水栴 下部栴 外寸1700×1700×1100 側壁150 底版150 参考重量 3160 kg	〃	170,000	199,000	
		集水栴 下部栴 外寸1700×1700×1200 側壁150 底版150 参考重量 3380 kg	〃	182,000	213,000	
		集水栴 下部栴 外寸1700×1700×1300 側壁150 底版150 参考重量 3610 kg	〃	194,000	227,000	
		集水栴 下部栴 外寸1700×1700×1400 側壁150 底版150 参考重量 3830 kg	〃	206,000	241,000	
		集水栴 下部栴 外寸1700×1700×1500 側壁150 底版150 参考重量 4050 kg	〃	218,000	255,000	
		集水栴 下部栴 外寸1700×1700×1600 側壁150 底版150 参考重量 4280 kg	〃	230,000	269,000	
		集水栴 下部栴 外寸1700×1700×1700 側壁150 底版150 参考重量 4500 kg	〃	243,000	283,000	
		集水栴 下部栴 外寸1800×1800×1000 側壁150 底版150 参考重量 3190 kg	〃	216,000	251,000	
		下部栴 外寸1200×1200 側壁150 底版150 対応範囲1000～1500mmまで 参考重量 151 kg	100mm	8,150	9,510	
		下部栴 外寸1300×1300 側壁150 底版150 対応範囲1000～1500mmまで 参考重量 166 kg	〃	8,960	10,400	
		下部栴 外寸1400×1400 側壁150 底版150 対応範囲1000～1500mmまで 参考重量 180 kg	〃	9,720	11,300	
		下部栴 外寸1500×1500 側壁150 底版150 対応範囲1000～1800mmまで 参考重量 194 kg	〃	10,400	12,200	
		下部栴 外寸1600×1600 側壁150 底版150 対応範囲1000～1800mmまで 参考重量 209 kg	〃	11,200	13,100	
		下部栴 外寸1700×1700 側壁150 底版150 対応範囲1000～1900mmまで 参考重量 223 kg	〃	12,000	14,000	
	下部栴調整額	下部栴 外寸1800×1800 側壁150 底版150 対応範囲1000～1900mmまで 参考重量 238 kg	〃	16,100	18,800	
		下部栴 外寸1900×1900 側壁200 底版200 対応範囲1000～2200mmまで 参考重量 326 kg	〃	17,600	20,500	
		下部栴 外寸2000×2000 側壁150 底版150 対応範囲1000～2200mmまで 参考重量 266 kg	〃	18,000	21,000	
		下部栴 外寸2100×2100 側壁200 底版200 対応範囲1000～2200mmまで 参考重量 355 kg	〃	19,700	22,900	
		下部栴 外寸2200×2200 側壁150 底版150 対応範囲1000～2000mmまで 参考重量 295 kg	〃	20,000	23,300	
		下部栴 外寸2300×2300 側壁250 底版250 対応範囲1000～2000mmまで 参考重量 492 kg	〃	26,500	30,900	
		集水栴(I 型A)下部栴 対応範囲800～1500mmまで 参考重量 88 kg	〃	3,970	4,550	
		集水栴(I 型B)下部栴 対応範囲900～1500mmまで 参考重量 142 kg	〃	6,560	7,520	
		集水栴(I 型A)下部栴 対応範囲800～1500mmまで 参考重量 44 kg	50mm	1,980	2,270	
		集水栴(I 型B)下部栴 対応範囲900～1500mmまで 参考重量 71 kg	〃	3,280	3,760	
	鉄枠コンクリート蓋	1～100kg	10kg	3,040	3,200	
		101～300kg	〃	1,680	1,770	
		300kg以上	〃	1,120	1,180	
	鉄枠アングル	1～12kg	10kg	7,740	9,290	
		12.1kg以上	〃	7,280	8,740	
	コンクリート蓋(2枚組)	I 型A用 参考重量 78.7 kg	組	25,100	26,400	
	鉄巻受枠金具付	I 型B用 参考重量 176.9 kg	〃	35,700	37,500	

注) 1. コンクリート重量は、参考重量であり各社の製品により相違がある。

4-6(1-2) コンクリート二次製品(共通)

資材 コード	品 名	規 格	単 位	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日
				R4.4.1	R4.10.1	
	アゴ付キトラフ	B:240×H:240×L:600 参考重量 121 kg	個	7,300	7,700	
		B:240×H:360×L:600 参考重量 149 kg	〃	9,300	9,800	
		B:240×H:500×L:900 参考重量 305 kg	〃	20,300	21,400	
		B:300×H:300×L:600 参考重量 147 kg	〃	9,200	9,700	
		B:300×H:360×L:600 参考重量 173 kg	〃	10,700	11,300	
		B:360×H:360×L:600 参考重量 192 kg	〃	11,700	12,300	
		B:450×H:450×L:600 参考重量 230 kg	〃	15,300	16,100	
		B:600×H:600×L:600 参考重量 291 kg	〃	19,400	20,400	
	アゴ付キトラフ蓋 (コンクリート蓋)	240用(290×100×300) 参考重量 19 kg	個	1,200	1,350	
		300用(350×100×300) 参考重量 24 kg	〃	1,500	1,710	
		360用(410×100×300) 参考重量 28 kg	〃	1,800	1,990	
		450用(500×100×300) 参考重量 34 kg	〃	2,200	2,490	
		600用(650×100×300) 参考重量 45 kg	〃	2,900	3,190	
	基礎ブロック類	1 t 以上	10kg	335	385	
		1 t 未満	〃	340	390	
	階段ブロック類		10kg	540	570	
	照明基礎ブロック	B:500×H:500×L:1,600 (I型) 組アンカーボルト別途 参考重量 660kg	個	31,200	35,800	
		B:500×H:500×L:1,800 (II型) 組アンカーボルト別途 参考重量 740kg	〃	34,600	39,800	
		B:500×H:500×L:2,100 (III型) 組アンカーボルト別途 参考重量 870kg	〃	40,400	46,500	
		B:500×H:500×L:2,400 (IV型) 組アンカーボルト別途 参考重量 994 kg	〃	46,200	53,100	
		B:500×H:500×L:1,500 アンカーボルト別途	〃	29,300	33,600	
		B:500×H:500×L:1,700 アンカーボルト別途	〃	33,200	38,100	
		B:500×H:500×L:1,900 アンカーボルト別途	〃	36,600	42,000	
	地点標基礎ブロック	縦:300×横:300×高さ:500	個	3,530	4,050	
		縦:400×横:400×高さ:500	〃	6,250	7,170	
		縦:400×横:400×高さ:750	〃	9,380	10,700	
		縦:400×横:400×高さ:1,000	〃	12,500	14,300	
	V型函渠	240×240×1,000 参考重量 393kg T-14	個	15,500	17,300	
		500×500×1,000 参考重量 886kg T-14	〃	40,600	45,400	
		600×600×1,000 参考重量 1,103kg T-14	〃	52,400	57,900	
		700×700×1,000 参考重量 1,286kg T-14	〃	70,700	78,000	
		800×800×1,000 参考重量 1,452kg T-14	〃	78,900	88,000	
		900×900×1,000 参考重量 1,702kg T-14	〃	91,800	102,000	
		1,000×1,000×1,000 参考重量 1,926kg T-14	〃	105,000	117,000	
	道路U字側溝止水壁	300A型 B:1000×H: 945×t:200/h3:100 参考重量 208kg	個	8,730	9,980	
		300B型 B:1200×H:1050×t:200/h3:100 参考重量 288kg	〃	12,000	13,800	
		450A型 B:1300×H:1150×t:240/h3:120 参考重量 379kg	〃	15,900	18,100	
		450B型 B:1500×H:1255×t:240/h3:120 参考重量 496kg	〃	20,800	23,800	
		600A型 B:1600×H:1370×t:300/h3:150 参考重量 672kg	〃	28,200	32,200	
		600B型 B:1800×H:1470×t:300/h3:150 参考重量 844kg	〃	35,400	40,500	
	道路U字側溝接続壁	300型 u- 300B-φ 450 参考重量 595kg	個	24,900	28,500	
		450型 u- 450-φ 600 参考重量 721kg	〃	30,200	34,600	
		600型 u- 600-φ 600 参考重量 960kg	〃	40,300	46,000	

注) 1. コンクリート重量は、参考重量であり各社の製品により相違がある。

4-6(1-3) コンクリート二次製品(共通)

資材 コード	品 名	規 格	単 位	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日
				R4.4.1	R4.10.1	
	パイコン台付管基礎板	φ 400用 B:420×T:100×L:2,000 参考重量 202kg	個	5,140	6,430	
		φ 450用 B:460×T:100×L:2,000 参考重量 221kg	〃	5,630	7,040	
		φ 500用 B:500×T:100×L:2,000 参考重量 240kg	〃	6,120	7,650	
		φ 600用 B:550×T:100×L:2,000 参考重量 264kg	〃	6,730	8,410	
		φ 700用 B:600×T:150×L:2,000 参考重量 432kg	〃	11,000	13,800	
		φ 800用 B:650×T:150×L:2,000 参考重量 468kg	〃	11,900	14,900	
		φ 1,000用 B:750×T:150×L:2,000 参考重量 540kg	〃	13,700	17,200	
		φ 1,100用 B:800×T:150×L:2,000 参考重量 576kg	〃	14,600	18,400	
		φ 1,200用 B:860×T:150×L:2,000 参考重量 619kg	〃	15,700	19,700	
	鉄筋コンクリートU型トラフ	B:1,000×H:1,000×L:2,000 参考重量 1874kg	個	68,900	78,400	
		B:1,100×H:1,100×L:2,000 参考重量 2175kg	〃	75,300	86,400	
		B:1,200×H:1,200×L:2,000 参考重量 2510kg	〃	85,400	97,000	
		B:1,300×H:1,300×L:2,000 参考重量 2842kg	〃	115,000	132,000	
		B:1,400×H:1,400×L:2,000 参考重量 3218kg	〃	124,000	142,000	
		B:1,500×H:1,500×L:2,000 参考重量 3534kg	〃	129,000	147,000	
	横断管吞吐口柵(1:1.5)	φ 450mm型 V=0.275m ³ W=646kg	個	31,200	35,800	
		φ 600mm型 V=0.410m ³ W=964kg	〃	46,600	53,500	

注) 1. コンクリート重量は、参考重量であり各社の製品により相違がある。

4-6(2) コンクリート二次製品(道路)

資材 コード	品 名	規 格	単 位	単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日
				R4.4.1	R4.10.1	
	片法付 トラフ	300B型 B:300×L:300×H:2,000 (小口止め一体型)	個	23,300	24,500	
		450B型 B:450×L:450×H:2,000 (小口止め一体型)	〃	37,200	39,100	
	滑り止め付ソケット U字型(側溝)	300×300×600	個	5,060	5,790	
	ブリンカーライト用 基礎ブロック	400×400×800	個	9,990	11,400	
	標識基礎 ブロック	A:1,000×B:1,000×H:1,800 参考重量—kg	個	136,000	157,000	
		A:1,200×B:1,200×H:1,650 参考重量—kg	〃	180,000	207,000	
		A:1,000×B:2,500×H:1,200 参考重量—kg	〃	227,000	262,000	
		A:1,000×B:2,600×H:1,300 参考重量—kg	〃	256,000	295,000	
		A:1,300×B:3,800×H:1,500 参考重量—kg	〃	562,000	647,000	
	RCボックスカルバート	T-25 1,200×1,500×2,000 参考重量 4070 kg 土被り 0.5～3.0m(道路土工指針型)	個	179,000	219,000	
		T-25 1,500×1,500×2,000 参考重量 5170 kg 土被り 0.5～3.0m(道路土工指針型)	〃	227,000	279,000	
		T-25 1,500×2,000×2,000 参考重量 6980 kg 土被り 0.5～3.0m(道路土工指針型)	〃	276,000	339,000	
		T-25 2,000×2,000×1,500 参考重量 5835 kg 土被り 0.5～3.0m(道路土工指針型)	〃	256,000	315,000	
		T-14 1,200×1,500×2,000 参考重量 4070 kg 土被り 0.5～3.0m(在来型)	〃	170,000	211,000	
		T-14 1,500×1,500×2,000 参考重量 5170 kg 土被り 0.5～3.0m(在来型)	〃	217,000	268,000	
		T-14 1,500×2,000×2,000 参考重量 6980 kg 土被り 0.5～3.0m(在来型)	〃	263,000	326,000	
		T-14 2,000×2,000×1,500 参考重量 5835 kg 土被り 0.5～3.0m(在来型)	〃	245,000	303,000	
	集水柵 I 型(A)用 コンクリート蓋	TL-25対応 840(2)×200 参考重量338kg	個	23,700	24,900	
	集水柵 I 型(B)用 コンクリート蓋	TL-25対応 1100(2)×200 参考重量580kg	個	40,700	42,800	

注) 1. コンクリート重量は、参考重量であり各社の製品により相違がある。

4-6(3) コンクリート二次製品(農業)

資材 コード	品 名	規 格	単 位	単価参照	単価参照	単価参照
				月 日	月 日	月 日
				R4.4.1	R4.10.1	
	落 口 工	300型(法 1:1. 5) 参考重量 1685 kg	個	73,700	77,400	
		300型(法 1:2. 0) 参考重量 2090 kg	〃	91,400	96,000	
		450型(法 1:1. 5) 参考重量 1637 kg	〃	71,300	74,800	
		450型(法 1:2. 0) 参考重量 2042 kg	〃	89,200	93,700	
	接続壁	V300×φ450	個	28,100	32,100	
	ボックスカルバート	UBOX240 L=1000 T-14	個	11,800	12,400	

注) 1. コンクリート重量は、参考重量であり各社の製品により相違がある。

4-7 その他(共通)

資材 コード	品 名	規 格	単 位	価 格		
				単価参照 月 日	単価参照 月 日	単価参照 月 日
				R4.4.1	R4.10.1	
	変性エポキン樹脂塗料	下塗り 大気部用	kg	980	1,150	
		下塗り 水中部用	〃	1,030	1,180	
	MCCP	片伸縮タイプ φ80	本	28,300	34,100	
	ドリームネット7F	外袋	個	81,700		
		内袋(綿製)	〃	6,080		
	円形側溝 (横断用)	φ200	m	25,100	27,900	
		φ250	〃	30,400	33,800	
	円形側溝 (縦断用)	φ200	m	13,200	14,700	
		φ250	〃	15,300	17,000	
	小動物侵入防止網	亀甲型樹脂網 φ3.0 400×2050(ハント'2本使用)	m	1,900		
	小動物侵入防止網	亀甲型樹脂網 φ3.0 500×2050(ハント'3本使用)	〃	2,380		
	結束ハント	耐候性66ナイロン	本	35		
	ダンプトラック用泥落装置 賃料	湿式・全車輪型	台・日	16,000		
	ダンプトラック用泥落装置 基本料	湿式・全車輪型	台・回	86,000		
	ダンプトラック用泥落装置 設置・解体費	湿式・全車輪型 諸経費含む	〃	110,000		