



2009年7月 1日制定

(020 -6)

(Ver6 2015.10.1変更版)



三多摩生コンクリート協同組合

〒 190-0023 東京都立川市柴崎町3丁目11番22号

TEL 042(529)2121(代)

FAX 042(529)0533

JIS A 5308 レディーミクストコンクリートの種類

コンクリートの種類	粗骨材 の最大 寸法 mm	スランプ又 はスランプ フロー ⁽³⁾ cm	呼 び 強 度													曲 げ 4.5
			18	21	24	27	30	33	36	40	42	45	50	55	60	
普通コンクリート	20,25	8,10,12,15, 18	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-
		21	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-
	40	5,8,10,12,15	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
軽量コンクリート	15	8,10,12,15, 18,21	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-
舗装コンクリート	20,25,40	2.5,6.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○
高強度コンクリート	20,25	10,15,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-
		50,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	-

注⁽³⁾ 荷卸し地点の値であり、50cm及び60cmがスランプフローの値である。

単位水量指定によるA E減水剤と高性能A E減水剤使用指定の区分表

単位水量	175kg/m ³ 以下			180kg/m ³ 以下			185kg/m ³ 以下		
	N・H	M・L	BB	N・H	M・L	BB	N・H	M・L	BB
24-15	○	○	○	○	○	○	○	○	○
27-15	○	○	○	○	○	○	○	○	○
30-15	●	●	●	○	○	○	○	○	○
33-15	●	●	●	●	●	●	○	○	○
36-15	●	●	●	●	●	●	●	●	●
39-15	●	●	●	●	●	●	●	●	●
24-18	●	●	●	●	●	●	○	○	○
27-18	●	●	●	●	●	●	●	●	●
30-18	●	●	●	●	●	●	●	●	●
33-18	●	●	●	●	●	●	●	●	●
36-18	●	●	●	●	●	●	●	●	●

表は年間を通して使用する

○：A E減水剤使用指定

☆軽量コンクリートはNと同じ扱い

●：高性能A E減水剤使用指定

☆B B、Mの材齢56日は1ランク下げて見ること

* 杭配合については、単位水量200kg/m³以下指定の場合にはA E減水剤を標準とする。

また、単位水量185kg/m³以下指定の場合には上記区分表を標準とする。

* 単位水量200kg/m³以下指定のスランプ21cmについては、別途協議する。

目 次

1 普通コンクリート、高強度コンクリート	
1) 基本価格体系（AE減水剤使用コンクリート）	1～2
普通、早強（7日）、高炉B種（28日）、高炉B種（56日）	
中庸熱（28日）、中庸熱（56日）、低熱（28日）、低熱（56日）	
エコセメント（28日）	
2) 水セメント比指定の場合の呼び強度換算表（AE減水剤使用コンクリート）	3
3) 高性能AE減水剤使用コンクリート価格表（スランプ管理）	4～5
普通、早強（7日）、高炉B種（28日）	
中庸熱（28日）、低熱（28日）、低熱（56日）	
4) 高性能AE減水剤使用コンクリート価格表（スランプフロー管理）	6～8
普通、高炉B種（28日）、中庸熱（28日）	
5) 水セメント比指定の場合の呼び強度換算表（高性能AE減水剤使用コンクリート）	9
2 人工軽量コンクリート	
1) 基本価格体系（AE減水剤使用コンクリート）	10
普通、早強	
2) 水セメント比指定の場合の呼び強度換算表（AE減水剤使用コンクリート）	11
3) 高性能AE減水剤使用コンクリート価格表（スランプ管理）	12
3 その他のコンクリート	13
1) モルタル	
2) ポンプ通しモルタル(小口割増)	
3) 舗装コンクリート	
4) スリップフォーム用コンクリート	
4 その他の事項①、②	14～15
5 参考資料（JASS 5(2009年版)に基づく構造体強度補正值28S91の適用期間）	16～22

スライド価格は、18-18-20N(ベースコンクリート)に対する増額、減額(▲)を表示しております。
ただし、人工軽量コンクリートの場合は、AE減水剤使用コンクリート、普通セメント、呼び強度18、気乾単位容積質量1.85(軽量ベースコンクリート)に対する増額、減額です。

注) 「生コンクリート価格スライド表」及び記載していない事項の価格に関する問い合わせは、協同組合にお願い致します。

1 普通コンクリート、高強度コンクリート

1) 基本価格体系(AE減水剤使用コンクリート)

(単位：円/m³)

セメントの種類 スランブ 呼び強度	普通			早強(7日)		
	18cm	15,12,10cm	8cm	18cm	15,12,10cm	8cm
15	▲ 350	▲ 600	▲ 800	250	▲ 50	▲ 300
16	▲ 250	▲ 550	▲ 750	450	50	▲ 200
18	0	▲ 300	▲ 500	800	400	150
21	300	▲ 50	▲ 300	1,200	750	450
24	650	300	50	—	1,250	950
27	1,100	700	400	—	1,800	1,400
30	1,550	1,050	700	—	2,300	1,850
33	—	1,450	1,050	—	2,850	2,300
36	—	2,000	1,600	—	3,450	2,900

セメントの種類 スランブ 呼び強度	高炉B(28日)			高炉B(56日)		
	18cm	15,12,10cm	8cm	18cm	15,12,10cm	8cm
15	▲ 350	▲ 600	▲ 800	▲ 550	▲ 800	▲ 1,000
16	▲ 250	▲ 550	▲ 750	▲ 450	▲ 750	▲ 950
18	0	▲ 300	▲ 500	▲ 200	▲ 500	▲ 700
21	300	▲ 50	▲ 300	100	▲ 250	▲ 500
24	650	300	50	450	100	▲ 150
27	1,100	700	400	900	500	200
30	1,550	1,050	700	1,350	850	500
33	—	1,450	1,050	1,850	1,250	850
36	—	2,000	1,600	—	1,800	1,400

注) — 印の個所は「高性能AE減水剤使用指定」を適用

1 普通コンクリート、高強度コンクリート

1) 基本価格体系(AE減水剤使用コンクリート)

(単位：円/m³)

セメントの種類 スランプ 呼び強度	中庸熱(28日)			中庸熱(56日)		
	18cm	15,12,10cm	8cm	18cm	15,12,10cm	8cm
18	700	400	200	500	200	0
21	1,000	650	400	800	450	200
24	1,350	1,000	750	1,150	800	550
27	1,800	1,400	1,100	1,600	1,200	900
30	2,250	1,750	1,400	2,050	1,550	1,200
33	—	2,150	1,750	2,550	1,950	1,550
36	—	2,700	2,300	—	2,500	2,100

セメントの種類 スランプ 呼び強度	低熱(28日)			低熱(56日)		
	18cm	15,12,10cm	8cm	18cm	15,12,10cm	8cm
21	1,900	1,750	1,550	1,650	1,500	1,350
24	2,200	2,050	1,800	1,900	1,750	1,550
27	2,450	2,300	2,050	2,200	2,050	1,800
30	2,700	2,500	2,300	2,450	2,300	2,050
33	—	2,850	2,600	—	2,500	2,300

セメントの種類 スランプ 呼び強度	エコセメント [※] (28日)		
	18cm	15,12,10cm	8cm
18	4,450	4,100	3,800
21	4,800	4,400	4,100
24	—	4,750	4,400
27	—	5,150	4,750

※ 東京たまエコセメント(株)製エコセメント

注) — 印の個所は「高性能AE減水剤使用指定」を適用

1 普通コンクリート、高強度コンクリート

2) 水セメント比指定の場合の呼び強度換算表 (適用価格)

(AE減水剤使用コンクリート)

(単位 : N/mm^2)

セメントの種類 水セメント比	普通	早強 (7日)	高炉B (28日)	中庸熱 (28日)
65%	21	18	21	21
60%	24	21	24	24
55%	27	24	27	27
50%	30	27	30	30

* 56日・91日管理の場合で水セメント比指定のある場合は、
上表呼び強度換算表 (28) 日の価格と致します。

* 単位セメント量指定の場合の呼び強度換算は別途協議と致します。

1 普通コンクリート、高強度コンクリート

3) 基本価格体系・スランプ管理(高性能AE減水剤使用コンクリート)

(単位：円/m³)

セメントの種類 スランプ 呼び強度	普通			早強(7日)		
	21 cm	18 cm	15 cm以下	21 cm	18 cm	15 cm以下
24	1,450	1,250	1,100	2,450	2,250	2,050
27	1,800	1,650	1,550	3,000	2,850	2,650
30	2,200	2,050	1,850	3,600	3,450	3,100
33	2,650	2,500	2,250	4,200	4,050	3,650
36	3,300	3,150	2,850	4,900	4,750	4,300
(39)	3,750	3,600	3,250	5,450	5,300	4,750
40	3,950	3,800	3,350	5,700	5,550	4,900
42	4,350	4,200	3,800	6,100	5,950	5,350
45	4,950	4,800	4,300	6,950	6,800	6,100

セメントの種類 スランプ 呼び強度	高炉B種(28日)			中庸熱(28日)		
	21 cm	18 cm	15 cm以下	21 cm	18 cm	15 cm以下
24	1,450	1,250	1,100	2,450	2,250	2,100
27	1,800	1,650	1,550	2,800	2,650	2,550
30	2,200	2,050	1,850	3,200	3,050	2,850
33	2,650	2,500	2,250	3,650	3,500	3,250
36	3,300	3,150	2,850	4,300	4,150	3,850
(39)	3,750	3,600	3,250	4,750	4,600	4,250
40	3,950	3,800	3,350	4,950	4,800	4,350
42	4,350	4,200	3,800	5,350	5,200	4,800
45	4,950	4,800	4,300	5,950	5,800	5,300

注) 高炉セメントB種・中庸熱セメントの材齢56日は、材齢28日の▲200円/m³引きです。

1 普通コンクリート、高強度コンクリート

3) 基本価格体系・スランプ管理(高性能AE減水剤使用コンクリート)

(単位：円/m³)

セメントの 種類 スランプ 呼び強度	低 熱 (28日)			低 熱 (56日)		
	21 cm	18 cm	15 cm以下	21 cm	18 cm	15 cm以下
24	3,750	3,450	3,250	2,950	2,700	2,500
27	4,050	3,800	3,550	3,400	3,150	2,900
30	4,450	4,150	3,900	3,850	3,550	3,300
33	5,000	4,650	4,350	4,300	3,950	3,750
36	5,400	5,050	4,750	4,750	4,400	4,100
(39)	5,800	5,450	5,150	5,350	4,950	4,650
40	5,950	5,600	5,300	5,500	5,100	4,750
42	6,300	5,950	5,600	5,800	5,400	5,050
45	6,650	6,250	5,900	6,250	5,850	5,500

1 普通コンクリート、高強度コンクリート

4) 基本価格体系・スランプフロー管理(高性能AE減水剤使用コンクリート)

(円/m³)

セメントの 種類 スランプフロー 呼び強度	普通			
	50 cm	55 cm	60 cm	65 cm
42	6,000	6,150	6,300	6,450
45	6,350	6,550	6,750	6,950
48	6,700	6,900	7,100	7,300
50	6,900	7,100	7,300	7,500
51	7,050	7,250	7,450	7,650
52	7,150	7,350	7,550	7,750
53	7,250	7,450	7,650	7,850
54	7,400	7,600	7,800	8,000
55	7,500	7,700	7,900	8,100
56	7,600	7,800	8,000	8,200
57	7,800	8,000	8,200	8,400
58	7,900	8,100	8,300	8,500
59	8,050	8,250	8,450	8,650
60	8,200	8,400	8,600	8,800

1 普通コンクリート、高強度コンクリート

4) 基本価格体系・スランブフロー管理(高性能AE減水剤使用コンクリート)

(円/m³)

セメントの 種類 スランブフロー 呼び強度	高炉B種(28日)			
	50 cm	55 cm	60 cm	65 cm
42	6,000	6,150	6,300	6,450
45	6,350	6,550	6,750	6,950
48	6,700	6,900	7,100	7,300
50	6,900	7,100	7,300	7,500
51	7,050	7,250	7,450	7,650
52	7,150	7,350	7,550	7,750
53	7,250	7,450	7,650	7,850
54	7,400	7,600	7,800	8,000
55	7,500	7,700	7,900	8,100
56	7,600	7,800	8,000	8,200
57	7,800	8,000	8,200	8,400
58	7,900	8,100	8,300	8,500
59	8,050	8,250	8,450	8,650
60	8,200	8,400	8,600	8,800

注) 高炉セメントB種の材齢56日は、材齢28日の▲200円/m³引きです。

1 普通コンクリート、高強度コンクリート

4) 基本価格体系・スランプフロー管理(高性能AE減水剤使用コンクリート)

セメントの 種類 スランプフロー 呼び強度	中庸熱(28日)			
	50 cm	55 cm	60 cm	65 cm
42	6,500	6,650	6,800	6,950
45	6,850	7,050	7,250	7,450
48	7,200	7,400	7,600	7,800
50	7,400	7,600	7,800	8,000
51	7,550	7,750	7,950	8,150
52	7,650	7,850	8,050	8,250
53	7,750	7,950	8,150	8,350
54	7,900	8,100	8,300	8,500
55	8,000	8,200	8,400	8,600
56	8,100	8,300	8,500	8,700
57	8,300	8,500	8,700	8,900
58	8,400	8,600	8,800	9,000
59	8,550	8,750	8,950	9,150
60	8,700	8,900	9,100	9,300

注) 中庸熱セメントB種の材齢56日は、材齢28日の▲200円/m³引きです。

2 普通コンクリート、高強度コンクリート

5) 水セメント比指定の場合の呼び強度換算表（適用価格） （高性能AE減水剤使用コンクリート）

（単位：N/mm²）

セメントの種類 水セメント比	普通	早強（7日）	高炉B（28日）	中庸熱（28日）
60%	27	24	24	24
55%	30	27	27	27
50%	33	30	33	30

* 56日・91日管理の場合で水セメント比指定のある場合は、
上表の呼び強度換算表（28日）の価格となります。

* 単位セメント量指定の場合の呼び強度換算は別途協議と致します。

2 人工軽量コンクリート

1) 基本価格体系(AE減水剤使用コンクリート)

● 軽量は、需要減少により特注品として取扱い、出荷に関し別途協議と致します。

(円/m³)

セメントの種類 気乾単位容積 質量(t/m ³) 呼び強度	普 通			
	1.85	1.75	1.65	1.55
15	▲ 500	400	1,900	4,500
18	0	1,100	2,600	4,900
21	450	1,650	3,150	5,250
24	1,000	2,200	3,700	5,800
27	1,550	2,900	4,350	6,250
30	2,000	3,400	4,900	6,500

セメントの種類 気乾単位容積 質量(t/m ³) 呼び強度	早 強 (7 日)			
	1.85	1.75	1.65	1.55
15	550	1,450	2,950	5,550
18	1,250	2,350	3,850	6,150
21	1,800	3,000	4,500	6,600
24	2,500	3,700	5,200	7,300
27	3,250	4,600	6,050	7,950
30	3,900	5,300	6,800	8,400

注-1) 人工軽量コンクリートのベース価格は、重量コンクリートとは異なります。

ベース価格は協同組合にお問い合わせ下さい。

注-2) スランプによる価格差はありません。

スライド価格は、AE減水剤使用コンクリート、普通セメント、呼び強度18、気乾単位容積質量1.85(軽量ベースコンクリート)に対する増額、減額(▲)です。

2 人工軽量コンクリート

2) 水セメント比指定の場合の呼び強度換算表(適用価格)

(AE減水剤使用コンクリート)

● 軽量は、需要減少により特注品として取扱い、出荷に関し別途協議と致します。

(単位 : N/mm²)

セメントの 種類 気乾単位容積質量 (t/m ³) 水セメント比	普 通	
		1.85 ・ 1.75
65%	18	18
60%	21	21
55%	24	24
50%	27	27

* 単位セメント量指定の場合の呼び強度換算は別途協議と致します。

2 人工軽量コンクリート

3) 基本価格体系(高性能AE減水剤使用コンクリート)

●軽量は、需要減少により特注品として取扱い、出荷に関し別途協議と致します。

(円/m³)

セメントの 種類 気乾単位容積 質量(t/m ³) スラブ 呼び強度	普通							
	1.85		1.75		1.65		1.55	
	21cm	18cm	21cm	18cm	21cm	18cm	21cm	18cm
21	1,300	1,200	2,500	2,400	4,000	3,900	6,100	6,000
24	1,850	1,750	3,050	2,950	4,550	4,450	6,650	6,550
27	2,400	2,300	3,750	3,650	5,200	5,100	7,100	7,000
30	2,850	2,750	4,250	4,150	5,750	5,650	7,350	7,250
33	3,300	3,200	4,800	4,700	6,400	6,300	7,750	7,650
36	3,700	3,600	5,400	5,300	7,000	6,900	7,900	7,800
39	4,150	4,050	6,050	5,950	7,650	7,550	8,150	8,050
40	4,500	4,400	6,300	6,200	7,900	7,800	8,400	8,300

スライド価格は、AE減水剤使用コンクリート、普通セメント、呼び強度18、気乾単位容積質量1.85(軽量ベースコンクリート)に対する増額、減額(▲)です。

3 その他のコンクリート

1) モルタル

配 合	普通セメント	早強セメント
1 : 1	10,500 円/m ³	12,300 円/m ³
1 : 2	6,000 円/m ³	7,300 円/m ³
1 : 3	4,000 円/m ³	5,000 円/m ³
1 : 4	3,000 円/m ³	3,800 円/m ³
1 : 5	2,300 円/m ³	3,000 円/m ³

注) 上記以外の配合については協同組合へお問い合わせ下さい。

2) ポンプ通しモルタル

ポンプ通しモルタル対応(小口1m ³ 未満)	製品代(ベース価格) +4,000 円/回
-----------------------------------	-----------------------

3) 舗装コンクリート

呼び強度	普通コンクリート	1 週 強 度
(曲げ 5)	3,050 円/m ³	4,450 円/m ³
曲げ 4.5	2,700 円/m ³	4,050 円/m ³
曲げ 3.5	1,500 円/m ³	2,600 円/m ³

注) 舗装コンクリートについては、出荷不可能の工場もあるため、予め協同組合へ別途ご相談願います。

4) スリップフォーム用コンクリート

スリップフォーム工法対応(アジター外ラックでの輸送)	同呼び強度価格 +3,500 円/m ³
----------------------------	---------------------------------

4 その他事項 ①

1) 出荷予定キャンセル

【キャンセル有料化の対象】

※予定日前日の15:00時以降に50m³以上の納入キャンセルがあった場合

出荷キャンセル数量（1件あたり）	料金
50m ³ 以上～300m ³ 未満	100,000
300m ³ 以上～500m ³ 未満	200,000
500m ³ 以上	300,000

注) 予定とは、工場毎の工区別・棟別を1件とします。

注) 前日とは該当工場の1営業日前を指します。

2) 戻りコンキャンセル

戻りコンキャンセル対応	製品代相当額(ベース価格) + 4,000 円/m ³
-------------	--

注) 受注し製造したコンクリートが、現場都合により荷卸しせず全量持帰りとなった場合(戻りコン)は、キャンセル料として「製品代相当額 + 4,000円/m³」を申し受けます。

3) 積載量制限付割増価格

納入単位	3m ³ 積以下	2.5m ³ 積以下	2m ³ 積以下	1.5m ³ 積以下	1m ³ 積以下
割増額	700円/m ³	1,000円/m ³	1,500円/m ³	2,300円/m ³	4,000円/m ³

4) 試し練り料金

	試験項目	単位	単価(円)
圧縮強度	スランプ、空気量、塩化物含有量 強度(供試体6本)	1バッチ	25,000
曲げ強度	スランプ、空気量、塩化物含有量 強度(供試体6本)	1バッチ	55,000

注-1) 上記以外のコンクリート試験項目をご依頼の場合は、別途協同組合にご相談下さい。

注-2) 複数の割決工場で同一配合の試し練りを実施した場合、1工場分のみ有料の対象となります。

注-3) 現場から試験場までの供試体の運搬については、別途請求いたします。

注-4) 各単価に消費税を加算して請求致します。

4 その他事項 ②

- ① 流動化剤等混和材を現場投入し、高速攪拌する場合の割り増し価格
(混和材材料費及び投入費は含まず) 同呼び強度価格 + 200 円/m³
- ② 杭及び連続壁 同呼び強度価格 + 100 円/m³
- ③ 打ち放しコンクリート 同呼び強度価格 + 100 円/m³
- ④ 豆砂利コンクリート(出荷は特注品として別途協議)・・・同呼び強度価格 + 1,000 円/m³
- ⑤ 半砂利コンクリート..... 同呼び強度価格 + 500 円/m³
- ⑥ バッチャープラント渡し 同呼び強度価格 ▲ 1,000 円/m³
- ⑦ 遠距離割増地域区分

割増地域区分表			
地域区分	区間沿道	地域名	割増料金 円/m ³
檜原地区	檜原村入口ー柏木野(檜原街道)	下元郷、上元郷、本宿、南郷(東)	基本料金+1,000円
	檜原村入口ー小沢(R205)	下元郷、上元郷、本宿、三都郷	
	柏木野ー奥多摩周遊道路入口(檜原街道)	南郷(西)、入里、数馬(奥多摩周遊道路入口まで)	基本料金+1,500円
	小沢ー茗荷平(R205)	神の戸、小沢、樋里、藤原	
奥多摩地区	御岳駅前ー奥多摩駅前(R411)	御岳、梅沢、川井、丹三郎、小丹波棚沢、白丸、海沢、氷川(奥多摩駅前まで)	基本料金+1,000円
	奥多摩駅前ー日原(日原街道)	氷川(奥多摩駅前から)、日原	基本料金+1,500円
	奥多摩駅前ー奥多摩周遊道路入口(R411)	境、原、川内、留浦(R411)川野(R139)	
奥多摩周遊道路(川野、河内)			基本料金+2,000円
上記区間沿道より林道、山野に入る場合(大丹波、掛倉)			上記金額+別途協議

注記1. 地域名は区間沿道の主要道路沿いの地域名であり、主要道路より支線に入る場合は別途協議とします。

- ⑧ 小型車納入する場合の割り増し価格 同呼び強度価格 + 1,500 円/m³
- ⑨ 繊維補強材,スチールファイバー,水中不分離剤及び増粘剤等の混和材料を投入する場合の割増価格(上記材料費及び投入費は含まず)
..... 同呼び強度価格 + 2,000 円/m³
- ⑩ 石灰石あるいは、乾燥収縮低減剤を使用する場合 別途協議となります。
- ⑪ 特殊混和剤(材)を使用する場合 別途協議となります。
特殊混和剤(材)は、需要家支給でお願い致します。
注)なお、上記⑨⑩⑪の混和剤(材)を使用した「残コン・残水」は全て、現場にて処理をお願い致します。
- ⑫ 納入期間が長期になる土木工事や鉄道関連工事について、引合いから18ヶ月を経過した物件は、期間到達時点で、契約数量(追加を含む)に対する出荷遂行率が原則90%未満のものは、販売価格等の見直しを個別に協議をお願いします。

見積書等の表示価格には消費税は含まれておりません。
消費税額は代金請求時に別建で表示し、表示価格との合計額を取引額とします。

5. 参考資料

東京都建築工事標準仕様書〔平成26年4月〕より

表6.4.1 構造体強度補正值(S)の標準値 抜粋

セメントの種類	地区	コンクリート打込み後28日までの 期間の予想平均気温の範囲(°C)	
普通ポルトランド セメント 混合セメントのA種	—	$t \geq 8$	$8 > t \geq 0$
	A地区	2/16~7/4 9/12~12/9	12/10~2/15 【7/5~9/11】
	B地区	2/27~7/12 9/5 ~11/24	11/25~2/26 【7/13~9/4】
	C地区	3/8 ~7/15 9/1 ~11/15	11/16~3/7 【7/16~8/31】
早強ポルトランド セメント	—	$t \geq 5$	$5 > t \geq 0$
	A地区	1/1 ~7/4 9/12~12/31	5°C未満になる期間はない。 【7/5 ~9/11】
	B地区	1/27~7/12 9/5 ~12/21	12/22~1/26 【7/13~9/4】
	C地区	2/12~7/15 9/1 ~12/6	12/7 ~2/11 【7/16~8/31】
中庸熱ポルトランド セメント	—	$t \geq 11$	$11 > t \geq 0$
	A地区	3/12~7/4 9/12~11/16	11/17~3/11 【7/5 ~9/11】
	B地区	3/18~7/12 9/5 ~11/5	11/6 ~3/17 【7/13~9/4】
	C地区	3/24~7/15 9/1 ~10/29	10/30~3/23 【7/16~8/31】
高炉セメントB種	—	$t \geq 13$	$13 > t \geq 0$
	A地区	3/23~7/4 9/12~11/4	11/5 ~3/22 【7/5 ~9/11】
	B地区	3/29~7/12 9/5 ~10/25	10/26~3/28 【7/13~9/4】
	C地区	4/4 ~7/15 9/1 ~10/19	10/20~4/3 【7/16~8/31】
構造体強度補正值 $_{28}S_{91}$ (N/mm ²)		3	6

- (注) 1 A地区とは、東京都23区内とする。
 2 C地区とは、八王子市、昭島市、福生市及び瑞穂町以西とする。
 3 B地区とは、A,C地区以外とする。
 5 t(°C)は、コンクリートの打込みから28日までの期間の予想平均気温の範囲を示す。
 6 表に示した種類以外のセメントを使用する場合の補正值及び期間は特記による。
 7 記載した期間については、あくまで標準期間であり、実際には打設時点における気温を予測する等、状況に応じて計画を行う。
 8 【 】内は暑中コンクリートの適用期間で、日平均気温の平年値が25°Cを超える期間である。

寒中コンクリート

寒中コンクリートの適用は、特記による。特記がなければ、以下による。

- 1.適用地区 八王子市、昭島市、福生市及び瑞穂町以西
- 2.適用期間 1月1日から2月10日
- 3.養生方法、保温管理方法等必要な事項を施工計画書に定める。
- 4.水セメント比は、60%以下とする。

5.参考資料

東京都「22都市建企第691号 平成22年11月5日」より
 JASS 5(2009年版)に基づく構造体強度補正值 $_{28}S_{91}$ の適用期間

強度管理材齢:28日	測定期間	1990~2009
	供試体養生方法	標準水中養生

補正值 $_{28}S_{91}$	構造体強度補正值: $_{28}S_{91}$ [N/mm ²]		
	Nセメント		
	6(暑中)	3	6
地区	$25 \leq t$	$8 \leq \theta$	$0 \leq \theta < 8$
府中	7/13~9/4	2/27~11/24	11/25~2/26
八王子	7/16~8/31	3/5~11/18	11/19~3/4
青梅	7/21~8/25	3/8~11/15	11/16~3/7

補正值 $_{28}S_{91}$	構造体強度補正值: $_{28}S_{91}$ [N/mm ²]		
	Hセメント		
	6(暑中)	3	6
地区	$25 \leq t$	$5 \leq \theta$	$0 \leq \theta < 5$
府中	7/13~9/4	1/27~12/21	12/22~1/26
八王子	7/16~8/31	2/8~12/9	12/10~2/7
青梅	7/21~8/25	2/12~12/6	12/7~2/11

補正值 $_{28}S_{91}$	構造体強度補正值: $_{28}S_{91}$ [N/mm ²]		
	BBセメント		
	6(暑中)	3	6
地区	$25 \leq t$	$13 \leq \theta$	$0 \leq \theta < 13$
府中	7/13~9/4	3/29~10/25	10/26~3/28
八王子	7/16~8/31	4/1~10/22	10/23~3/31
青梅	7/21~8/25	4/4~10/19	10/20~4/3

補正值 $_{28}S_{91}$	構造体強度補正值: $_{28}S_{91}$ [N/mm ²]		
	Mセメント		
	6(暑中)	3	6
地区	$25 \leq t$	$11 \leq \theta$	$0 \leq \theta < 11$
府中	7/13~9/4	3/18~11/5	11/6~3/17
八王子	7/16~8/31	3/22~11/1	11/2~3/21
青梅	7/21~8/25	3/24~10/29	10/30~3/23

注1: 表中の θ は、コンクリートの打ち込みから28日までの期間の予想平均気温(°C)

注2: 表中の t は、日平均気温の平年値(°C)

* 上記期間は、あくまで標準期間であり、実際には打設時点での気温を予測する等、状況に応じて計画すること。

5 参考資料

東京都建築工事標準仕様書〔平成20年4月〕より (2003年旧版)

表 6.4.1 コンクリート強度の気温による補正值 (単位:N/mm²) 抜粋

セメントの種類	地区	コンクリート打込み後28日までの 期間の予想平均気温の範囲(°C)		
		$t \geq 16$	$16 > t \geq 8$	$8 > t \geq 3$
普通ポルトランドセメント	—	$t \geq 16$	$16 > t \geq 8$	$8 > t \geq 3$
	A 地区	4/10 ~ 10/16	10/17 ~ 12/7 2/20 ~ 4/9	12/8 ~ 2/19
	B 地区	4/17 ~ 10/6	10/7 ~ 11/20 3/3 ~ 4/16	11/21 ~ 3/2
	C 地区	4/25 ~ 9/30	10/1 ~ 11/13 3/11 ~ 4/24	11/14 ~ 12/30 1/17 ~ 3/10
早強ポルトランドセメント	—	$t \geq 15$	$15 > t \geq 5$	$5 > t \geq 2$
	A 地区	4/4 ~ 10/23	10/24 ~ 4/3	—
	B 地区	4/10 ~ 10/12	10/13 ~ 12/18 2/1 ~ 4/9	12/19 ~ 1/31
	C 地区	4/17 ~ 10/5	10/6 ~ 12/4 2/16 ~ 4/16	12/5 ~ 2/15
高炉セメントB種	—	$t \geq 17$	$17 > t \geq 13$	$13 > t \geq 10$
	A 地区	4/17 ~ 10/10	10/11 ~ 11/2 3/26 ~ 4/16	11/3 ~ 11/21 3/9 ~ 3/25
	B 地区	4/25 ~ 9/30	10/1 ~ 10/22 3/31 ~ 4/24	10/23 ~ 11/8 3/16 ~ 3/30
	C 地区	5/3 ~ 9/25	9/26 ~ 10/16 4/5 ~ 5/2	10/17 ~ 11/1 3/21 ~ 4/4
コンクリート強度の気温による補正值 T		0	3	6

- (注) 1 A 地区とは、東京都23区内とする。
 2 C 地区とは、八王子市、昭島市、福生市、瑞穂町以西とする。
 3 B 地区とは、A、C 地区以外とする。
 5 普通ポルトランドセメントを使用する場合の各地区における以下の期間【C地区:12/31~1/16】高炉セメントB種を使用する場合の各地区における以下の期間【A地区:11/22~3/8、B地区:11/9~3/15、C地区:11/2~3/20】では、JASS 5 14 節「寒中コンクリート」を参考にして、調合、打ち込み、養生等の計画及び長期管理材齢による強度管理を行う。
 6 t (°C)は、コンクリートの打ち込みから 28 日までの期間の予想平均気温の範囲を示す。
 7 表に示した種類以外のセメントを使用する場合の補正值及び期間は特記による。
 8 記載した期間については、あくまで標準期間であり、実際には打設時点における気温を予測する等、状況に応じて計画を行う。

表 6.8.1 暑中におけるコンクリートの取り扱い期間

	A 地区	B 地区	C 地区
適用期間	7/9 ~ 9/11	7/16 ~ 9/5	7/18 ~ 9/2

- (注) 1 A 地区とは、東京都23区内とする。
 2 C 地区とは、八王子市、昭島市、福生市、瑞穂町以西とする。
 3 B 地区とは、A、C 地区以外とする。
 5 記(注) 8と同様

5 参考資料

東京都「19都市建企第5号 平成 19 年 4 月 9 日」より

表1-2 JASS5(2003年旧版)に基づく温度補正の適用期間(東京都・府中市) 抜粋

28	強度管理材齢28日	測定期間	1985～2004
		供試体養生方法	標準水中養生

セメントの種類	コンクリート強度の気温による補正值:T [N/mm ²]		
	0	3	6
早強ポルトランドセメント(H)	$t \geq 15$	$15 > t \geq 5$	$5 > t \geq 2$ ※1
	4/10 ~ 10/12	10/13 ~ 12/18 2/1 ~ 4/9	12/19 ~ 1/31
普通ポルトランドセメント(N)	$t \geq 16$	$16 > t \geq 8$	$8 > t \geq 3$ ※2
	4/17 ~ 10/6	10/7 ~ 11/20 3/3 ~ 4/16	11/21 ~ 3/2
高炉セメントB種(BB)	$t \geq 17$	$17 > t \geq 13$	$13 > t \geq 10$ ※4
	4/25 ~ 9/30	10/1 ~ 10/22 3/31 ~ 4/24	10/23 ~ 11/8 3/16 ~ 3/30
暑中コンクリートの適用期間		7/16 ~ 9/5	

注:表中のt は、コンクリートの打込みから28日までの期間の予想平均気温(°C)

※1 t が2°C未満になる期間はない。

※2 t が3°C未満になる期間はない。

※4 t が10°C未満になる期間については、別途29日以上長期管理材齢(表2-2参照)で管理するなどの措置が必要である。

*上記期間は、あくまで標準期間であり、実際には打設時点での気温を予測する等、状況に応じて計画すること。

表2-2 JASS5(2003年旧版)に基づく温度補正の適用期間(東京都・府中市) 抜粋

長	強度管理材齢n日	測定期間	1985～2004
		供試体養生方法	現場封かん養生

セメントの種類	管理材齢(n)	コンクリート強度の気温による補正值:T [N/mm ²]		
		0	3	6
普通ポルトランドセメント(N)	42	$t \geq 8$	$8 > t \geq 4$	$4 > t \geq 2$
		2/21 ~ 11/16	11/17 ~ 2/20	
	56	$t \geq 4$	$4 > t \geq 2$	—
		1/1 ~ 12/31		
91	$t \geq 2$	—	—	
	1/1 ~ 12/31			
高炉セメントB種(BB)	42	$t \geq 14$	$14 > t \geq 10$	$10 > t \geq 6$
		3/28 ~ 10/11	10/12 ~ 11/3 3/6 ~ 3/27	11/4 ~ 12/2 2/3 ~ 3/5
	56	$t \geq 10$	$10 > t \geq 5$	$5 > t \geq 2$
		2/26 ~ 10/28	10/29 ~ 12/11 1/11 ~ 2/25	12/12 ~ 1/10
	91	$t \geq 2$	—	—
		1/1 ~ 12/31		

注:表中のt は、コンクリートの打込みからn日までの期間の予想平均気温(°C)

*上記期間は、あくまで標準期間であり、実際には打設時点での気温を予測する等、状況に応じて計画すること。

5 参考資料

東京都「19都市建企第5号 平成 19 年 4 月 9 日」より

表1-3 JASS5(2003年旧版)に基づく温度補正の適用期間(東京都・青梅市) 抜粋

28	強度管理材齢28日	測定期間	1985～2004
		供試体養生方法	標準水中養生

セメントの種類	補正值T		
	コンクリート強度の気温による補正值:T [N/mm ²]		
	0	3	6
早強ポルトランドセメント(H)	$t \geq 15$	$15 > t \geq 5$	$5 > t \geq 2$ ※1
	4/17 ~ 10/5	10/6 ~ 12/4 2/16 ~ 4/16	12/5 ~ 2/15
普通ポルトランドセメント(N)	$t \geq 16$	$16 > t \geq 8$	$8 > t \geq 3$ ※2
	4/25 ~ 9/30	10/1 ~ 11/13 3/11 ~ 4/24	11/14 ~ 12/30 1/17 ~ 3/10
高炉セメントB種(BB)	$t \geq 17$	$17 > t \geq 13$	$13 > t \geq 10$ ※5
	5/3 ~ 9/25	9/26 ~ 10/16 4/5 ~ 5/2	10/17 ~ 11/1 3/21 ~ 4/4
暑中コンクリートの適用期間		7/23 ~ 8/27	

注:表中のt は、コンクリートの打込みから28日までの期間の予想平均気温(°C)

※1 t が2°C未満になる期間はない。

※2 t が3°C未満になる期間については、別途JASS5の14節「寒中コンクリート」を参照にして、調合、打ち込み、養生等の計画を行なうか、または初期凍結のおそれがない場合には、29日以上長期管理材齢(表2-3参照)で管理するなどの措置が必要である。

※5 t が10°C未満になる期間については、別途29日以上長期管理材齢(表2-3参照)で管理するなどの措置が必要である。

*上記期間は、あくまで標準期間であり、実際には打設時点での気温を予測する等、状況に応じて計画すること。

表2-3 JASS5(2003年旧版)に基づく温度補正の適用期間(東京都・青梅市) 抜粋

長	強度管理材齢n日	測定期間	1985～2004
		供試体養生方法	現場封かん養生

セメントの種類	管理材齢(n)	コンクリート強度の気温による補正值:T [N/mm ²]		
		0	3	6
普通ポルトランドセメント(N)	42	$t \geq 8$	$8 > t \geq 4$	$4 > t \geq 2$
		3/1 ~ 11/8	11/9 ~ 12/10 1/26 ~ 2/28	12/11 ~ 1/25
	56	$t \geq 4$	$4 > t \geq 2$	—
		1/17 ~ 12/5	12/6 ~ 1/16	
	91	$t \geq 2$	—	—
		1/1 ~ 12/31		
高炉セメントB種(BB)	42	$t \geq 14$	$14 > t \geq 10$	$10 > t \geq 6$
		4/3 ~ 10/5	10/6 ~ 10/28 3/12 ~ 4/2	10/29 ~ 11/21 2/15 ~ 3/11
	56	$t \geq 10$	$10 > t \geq 5$	$5 > t \geq 2$
		3/5 ~ 10/21	10/22 ~ 11/24 1/29 ~ 3/4	11/25 ~ 1/28
	91	$t \geq 2$	—	—
		1/1 ~ 12/31		

注:表中のt は、コンクリートの打込みからn日までの期間の予想平均気温(°C)

*上記期間は、あくまで標準期間であり、実際には打設時点での気温を予測する等、状況に応じて計画すること。

5 参考資料

東京都「19都市建企第5号 平成19年4月9日」より

表1-4 JASS5(2003年旧版)に基づく温度補正の適用期間(東京都・八王子市) 抜粋

28 強度管理材齢28日		測定期間	1985～2004	
		供試体養生方法	標準水中養生	
セメントの種類	補正值T	コンクリート強度の気温による補正值:T [N/mm ²]		
		0	3	6
早強ポルトランドセメント(H)	$t \geq 15$	$15 > t \geq 5$	$5 > t \geq 2$ ※1	
	4/13 ~ 10/9	10/10 ~ 12/7 2/11 ~ 4/12	12/8 ~ 2/10	
普通ポルトランドセメント(N)	$t \geq 16$	$16 > t \geq 8$	$8 > t \geq 3$ ※2	
	4/20 ~ 10/3	10/4 ~ 11/15 3/8 ~ 4/19	11/16 ~ 3/7	
高炉セメントB種(BB)	$t \geq 17$	$17 > t \geq 13$	$13 > t \geq 10$ ※4	
	4/29 ~ 9/27	9/28 ~ 10/19 4/3 ~ 4/28	10/20 ~ 11/4 3/19 ~ 4/2	
暑中コンクリートの適用期間		7/18 ~ 9/2		

注:表中のt は、コンクリートの打込みから28日までの期間の予想平均気温(°C)

※1 t が2°C未満になる期間はない。

※2 t が3°C未満になる期間はない。

※4 t が10°C未満になる期間については、別途29日以上長期管理材齢(表2-4参照)で管理するなどの措置が必要である。

*上記期間は、あくまで標準期間であり、実際には打設時点での気温を予測する等、状況に応じて計画すること。

表2-4 JASS5(2003年旧版)に基づく温度補正の適用期間(東京都・八王子市) 抜粋

長 強度管理材齢n日		測定期間	1985～2004	
		供試体養生方法	現場封かん養生	
セメントの種類	管理材齢(n)	コンクリート強度の気温による補正值:T [N/mm ²]		
		0	3	6
普通ポルトランドセメント(N)	42	$t \geq 8$	$8 > t \geq 4$	$4 > t \geq 2$
		2/26 ~ 11/11	11/12 ~ 12/15 1/20 ~ 2/25	12/16 ~ 1/19
	56	$t \geq 4$	$4 > t \geq 2$	—
		1/9 ~ 12/11	12/12 ~ 1/8	
	91	$t \geq 2$	—	—
		1/1 ~ 12/31		
高炉セメントB種(BB)	42	$t \geq 14$	$14 > t \geq 10$	$10 > t \geq 6$
		3/31 ~ 10/8	10/9 ~ 10/30 3/9 ~ 3/30	10/31 ~ 11/24 2/11 ~ 3/8
	56	$t \geq 10$	$10 > t \geq 5$	$5 > t \geq 2$
		3/2 ~ 10/24	10/25 ~ 11/28 1/24 ~ 3/1	11/29 ~ 1/23
	91	$t \geq 2$	—	—
		1/1 ~ 12/31		

注:表中のt は、コンクリートの打込みからn日までの期間の予想平均気温(°C)

*上記期間は、あくまで標準期間であり、実際には打設時点での気温を予測する等、状況に応じて計画すること。

5. 参考資料

標準配合・修正標準配合の適用期間

地区	練り上りコンクリート温度による修正期間		
	28℃以上	13℃未満	13℃以上28℃未満
	平均気温22.5℃以上	平均気温7.5℃未満	7.5以上22.5未満
三多摩地区	7/1～9/18	12/10～3/11	3/12～6/30
			9/19～12/9

適用期	夏期	冬期	標準期
-----	----	----	-----

メモ

020₂変更箇所

AE減水剤使用コンクリートの水セメント比指定の場合の呼び強度換算表(適用価格)
高性能AE減水剤使用コンクリートの水セメント比指定の場合の呼び強度換算表(適用価格)

020₃変更箇所

AE減水剤、高性能AE減水剤指定区分表に単位水量200kg以下の場合のAE減水剤スランプ21cmは別途協議とする。

参考資料

- P15 ・P15東京都建築工事標準仕様書、平成23年版によるS値の適用期間表記
P16 ・P16東京都「22都市建企第691号平成22年11月5日」に基づく構造体強度補正值₂₈S₉₁(1990～2009)の適用期間表記に変更

020₄変更箇所

2 人工軽量コンクリート(追加)

注-2) 軽量2種(気乾単位容積質量1.80以下)は需要減少により特注品として取扱い出荷に関し別途協議と致します。

4 その他事項(追加、変更)

- ④ 豆砂利コンクリート(出荷は特注品として別途協議)・・・同呼び強度価格+1,000円/m³
⑭ 「出荷予定キャンセル」については、別途費用を申し受けます。
⑮ ポンプ車用通しモルタル(小口1m³未満)割増価格・・・・・・モルタル価格+4,000円/回
⑯ 受注し製造したコンクリートが、現場都合により荷卸しせず全量持帰りとなった場合(戻りコン)は、キャンセル料として「製品代+4,000円/m³」を申し受けます。

020₅変更箇所

3 その他コンクリートに、4その他事項より以下2項目を移行 (P13)
2) ポンプ通しモルタル
4) スリップフォーム用コンクリート

4 その他事項① (追加・移行項目) (P14)
1) 出荷予定キャンセル
2) 戻りコンキャンセル
3) 積載量制限付割増価格
4) 試し練り料金

4 その他事項② (追加項目) (P15)
⑧ 小型車割増価格

020₆変更箇所

2 人工軽量コンクリート(文書変更) (P10～12)
1)～3) 軽量は需要減少により特注品として取り扱い、出荷に関し別途協議と致します。

4 その他事項① (削除、追加) (P14)
3) 注)「例えば連続して.....」の文を削除

4 その他事項②(文書変更,追加) (P15)
⑦ 遠距離割増地域名の明記
⑫ 契約形態見直し文書追加

5 参考資料 東京都建築工事標準仕様書を平成26年版に変更 (P16)