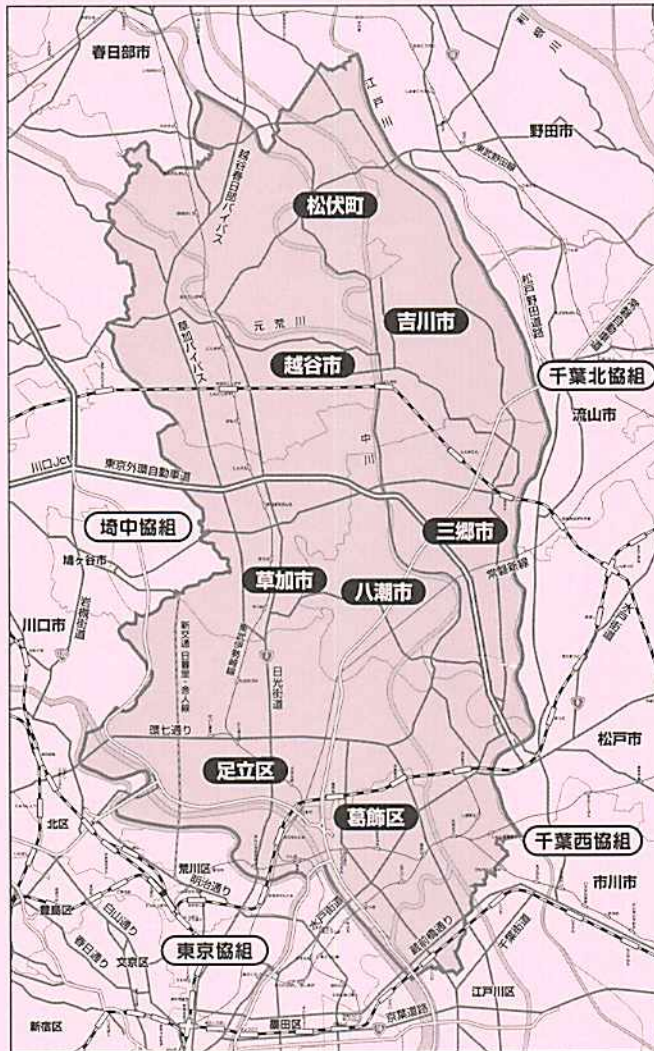


# 生コンクリート価格スライド表

平成26年7月1日改定

021 版 改



## 東関東生コン協同組合

〒120-0036 東京都足立区千住仲町19番8号  
太陽生命千住ビル6階・7階

TEL 03 (3879) 5141 (代表)

FAX 03 (3879) 5149

# 目 次

JIS A 5308 レディーミクストコンクリートの種類 .....	1
単位水量指定による AE 減水剤と高性能 AE 減水剤使用指定の区分表 .....	2
1. 普通コンクリート .....	3
1. 1 AE減水剤使用コンクリート .....	3
(1)基本価格体系 .....	3
普通(28日)、高炉B種(28、56日)、早強(7日)、中庸熱(28、56日)、低熱(28、56日)	
(2)水セメント比指定の呼び強度換算表(材齢28日) .....	4
(3)単位セメント量指定の呼び強度換算表 .....	5
普通(28日)、高炉B種(28日)、早強(7日)	
1. 2 高性能 AE 減水剤使用コンクリート .....	6
(1)基本価格体系 (スランプ管理) .....	6
普通(28日)、高炉B種(28、56日)、早強(7日)、中庸熱(28、56日)、低熱(28、56日)	
(2)水セメント比指定の呼び強度換算表(材齢28日) .....	7
(3)基本価格体系 (スランプフロー管理) .....	8
普通(28日)、高炉B種(28、56日)、中庸熱(28、56日)、低熱(28、56日)	
2. 軽量コンクリート .....	9
2. 1 AE 減水剤使用コンクリート .....	9
(1)基本価格体系 .....	9
普通(28日)、早強(7日)	
(2)水セメント比指定の呼び強度換算表 (材齢 28 日) .....	10
(3)単位セメント量指定の呼び強度換算表 (材齢 28 日) .....	10
2. 2 高性能 AE 減水剤使用コンクリート .....	10
(1)基本価格体系 .....	10
普通(28日)	
(2)水セメント比指定の呼び強度換算表 (材齢28日) .....	11
3. モルタル .....	11
4. 舗装コンクリート .....	11
5. 特記事項 .....	11
6. 小口空積割増 .....	12
7. 夜間出荷 .....	12
8. 休日出荷・キャンセルについて .....	12
9. 参考資料 .....	13
JASS5-2009年版 構造体強度補正值(S)の適用期間(東京都 大手町、埼玉県 越谷) .....	13
JASS5-2003年版 コンクリート強度の気温による補正值(T)の適用期間(強度管理材齢28日) .....	14
JASS5-2003年版 コンクリート強度の気温による補正值(T)の適用期間(強度管理材齢n日) .....	15

スライド価格は基準配合 18 - 18 - 20 の価格への加算額です

# JIS A 5308 レディーミクストコンクリートの種類

## JIS A 5308 レディーミクストコンクリート引用

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(注) cm	呼 び 強 度													
			18	21	24	27	30	33	36	40	42	45	50	55	60	曲げ 4.5
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) スランプ又はスランプフローは荷卸し地点の値である。  
粗骨材の最大寸法 40mm 及び 25mm は対応致しません。

単位水量指定による AE 減水剤と高性能 AE 減水剤使用指定の区分表

○：AE 減水剤使用指定

●：高性能 AE 減水剤使用指定

適用期間：通年

セメントの種類 単位水量 呼び強度と スランプ	普通・高炉 B 種・早強・中庸熱・低熱		
	175kg/ m <sup>3</sup> 以下	180kg/ m <sup>3</sup> 以下	185kg/ m <sup>3</sup> 以下
21 - 15	○	○	○
24 - 15	○	○	○
27 - 15	○	○	○
30 - 15	●	○	○
33 - 15	●	●	○
36 - 15	●	●	●
39 - 15	●	●	●
24 - 18	●	●	○
27 - 18	●	●	●
30 - 18	●	●	●
33 - 18	●	●	●
36 - 18	●	●	●

※軽量コンクリートについては、別途協議する。

※高炉セメント B 種、中庸熱セメントの材齢 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/m<sup>3</sup>以下指定の場合には AE 減水剤使用を標準とする。

また、単位水量 185kg/ m<sup>3</sup>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/ m<sup>3</sup>以下指定のスランプ 21cm については、別途協議する。

# 1. 普通コンクリート

## 1.1 AE 減水剤使用コンクリート

### (1) 基本価格体系

#### 1) 普通セメント・高炉セメントB種

(単位：円/m<sup>3</sup>)

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

※—印は高性能 AE 減水剤使用指定を適用 (ただし、単位水量 185 kg/m<sup>3</sup>以下)

※スランプ 23cm は 21cm に対し +150 円です。

#### 2) 早強セメント

(単位：円/m<sup>3</sup>)

呼び強度 セメントの種類 スランプ	早 強 (7日)		
	21・18 cm	15・12・10 cm	8 cm
15	250	▲ 50	▲ 300
16	450	50	▲ 200
18	800	400	150
21	1,200	750	450
24	1,650	1,250	950
27	—	1,800	1,400
30	—	2,300	1,850
33	—	2,850	2,300
36	—	15cm 3,450	2,900

※—印は高性能 AE 減水剤使用指定を適用 (ただし、単位水量 185 kg/m<sup>3</sup>以下)

※スランプ 23cm は 21cm に対し +150 円です。

## 3) 中庸熱セメント

(単位：円/m<sup>3</sup>)

呼び強度 セメントの種類 スランブ	中庸熱 (28日)			中庸熱 (56日)		
	21・18 cm	15・12・10 cm	8 cm	21・18 cm	15・12・10 cm	8 cm
21	1,000	650	400	850	500	250
24	1,350	1,000	750	1,150	800	550
27	—	1,500	1,200	1,650	1,250	950
30	—	1,850	1,500	—	1,550	1,200
33	—	2,250	1,850	—	1,900	1,500
36	—	15cm 2,800	2,400	—	2,400	2,000

※－印は高性能 AE 減水剤使用指定を適用 (ただし、単位水量 185 kg/m<sup>3</sup>以下)

※スランブ 23cm は 21cm に対し +150 円です。

## 4) 低熱セメント

(単位：円/m<sup>3</sup>)

呼び強度 セメントの種類 スランブ	低熱 (28日)			低熱 (56日)		
	21・18 cm	15・12・10 cm	8 cm	21・18 cm	15・12・10 cm	8 cm
21	2,050	1,900	1,700	1,800	1,650	1,500
24	2,300	2,150	1,900	2,050	1,900	1,700
27	—	2,450	2,150	2,300	2,150	1,900
30	—	2,650	2,400	—	2,450	2,150
33	—	3,000	2,650	—	2,650	2,400
36	—	15cm 3,400	3,200	—	2,950	2,700

※－印は高性能 AE 減水剤使用指定を適用 (ただし、単位水量 185 kg/m<sup>3</sup>以下)

※スランブ 23cm は 21cm に対し +150 円です。

## (2) 水セメント比指定の呼び強度換算表 (材齢 28 日)

セメントの種類 水セメント比(%)	普通・高炉 B 種	早強 (7日)	中庸熱	低熱
65 以下	21	18	18	—
60 以下	24	21	21	21
55 以下	27	24	24	24
50 以下	30	27	30	27
45 以下	36	33	33	33
40 以下	40	36	40	40

※材齢 56 日については協同組合に問い合わせ下さい。

(3) 単位セメント量指定の呼び強度換算表

1) 普通セメント・高炉セメントB種（材齢28日）

スランブ 単位 セメント量 (kg/m <sup>3</sup> )	21cm	18cm	15cm	12cm	10cm	8cm
270 以上	18	21	24	24	27	27
300 以上	21	24	27	27	30	30
320 以上	24	27	30	30	33	33
330 以上	24	30	30	30	33	33
350 以上	27	30	33	33	33	33
370 以上	30	33	33	36	36	36

※材齢56日については協同組合にお問い合わせ下さい。

2) 早強セメント（材齢7日）

スランブ 単位 セメント量 (kg/m <sup>3</sup> )	21cm	18cm	15cm	12cm	10cm	8cm
270 以上	18	18	21	21	21	21
300 以上	18	21	24	24	24	27
320 以上	21	24	27	27	27	27
330 以上	21	24	27	27	30	30
350 以上	24	27	30	30	30	33
370 以上	27	30	30	33	33	33

## 1.2 高性能 AE 減水剤使用コンクリート

## (1) 基本価格体系 (スラブ管理)

## 1) 普通セメント・高炉セメント B 種

(単位：円/m)

呼び強度 セメントの種類 スラブ	普通・高炉 B 種 (28日)			高炉 B 種 (56日)		
	21cm	18cm	15cm	21cm	18cm	15cm
24	1,450	1,250	1,150	1,250	1,050	950
27	1,800	1,600	1,500	1,550	1,350	1,250
30	2,200	1,950	1,850	1,900	1,650	1,550
33	2,650	2,400	2,300	2,300	2,050	1,950
36	3,400	3,100	3,000	3,000	2,700	2,600
40	4,100	3,750	3,600	3,700	3,350	3,100
42	4,500	4,100	4,000	4,000	3,600	3,500
45	5,100	4,700	4,550	4,600	4,200	4,050
48	5,700	5,250	5,150	5,200	4,750	4,650
50	6,100	5,650	5,550	5,600	5,150	5,050

※スラブ 23cm は 21cm に対し +150 円です。

## 2) 早強セメント

(単位：円/m)

呼び強度 セメントの種類 スラブ	早 強 (7日)		
	21cm	18cm	15cm
24	2,550	2,450	2,400
27	3,100	3,000	2,900
30	3,700	3,600	3,450
33	4,300	4,200	4,050
36	5,100	5,000	4,850
40	5,950	5,850	5,700
42	6,450	6,350	6,100
45	7,450	7,350	7,150
48	7,950	7,850	7,650
50	8,450	8,350	8,150

※スラブ 23cm は 21cm に対し +150 円です。



3) 中庸熱セメント

(単位：円/m<sup>3</sup>)

呼び強度 セメントの種類 スランプ	中庸熱 (28日)			中庸熱 (56日)		
	21cm	18cm	15cm	21cm	18cm	15cm
24	2,450	2,250	2,150	2,250	2,050	1,950
27	2,800	2,600	2,500	2,550	2,350	2,250
30	3,200	2,950	2,850	2,900	2,650	2,550
33	3,650	3,400	3,300	3,300	3,050	2,950
36	4,400	4,100	4,000	4,000	3,700	3,600
40	5,100	4,750	4,600	4,700	4,350	4,100
42	5,500	5,100	5,000	5,000	4,600	4,500
45	6,100	5,700	5,550	5,600	5,200	5,050
48	6,700	6,250	6,150	6,200	5,750	5,650
50	7,100	6,650	6,550	6,600	6,150	6,050

※スランプ 23cm は 21cm に対し +150 円です。

4) 低熱セメント

(単位：円/m<sup>3</sup>)

呼び強度 セメントの種類 スランプ	低熱 (28日)			低熱 (56日)		
	21cm	18cm	15cm	21cm	18cm	15cm
24	4,250	4,150	4,100	3,250	3,150	3,100
27	4,650	4,550	4,500	3,750	3,650	3,600
30	5,050	4,950	4,900	4,250	4,150	4,100
33	5,700	5,600	5,550	4,750	4,650	4,600
36	6,100	6,000	5,950	5,250	5,150	5,100
40	6,700	6,600	6,550	6,050	5,950	5,900
42	6,950	6,850	6,800	6,400	6,300	6,250
45	7,400	7,300	7,250	6,900	6,800	6,750
48	8,050	7,950	7,900	7,400	7,300	7,250
50	8,700	8,600	8,550	7,900	7,800	7,750

※スランプ 23cm は 21cm に対し +150 円です。

(2) 水セメント比指定の呼び強度換算表 (スランプ管理) (材齢 28 日)

水セメント比 (%) セメントの種類	普通・高炉B種	早強 (7日)	中庸熱	低熱
55 以下	30	27	27	27
50 以下	33	30	30	30
45 以下	40	33	36	36
40 以下	45	40	40	40

## (3) 基本価格体系 (スランプフロー管理)

## 1) 普通セメント・高炉セメント B 種

(単位：円/m)

呼び強度 セメントの種類 フロー	普通・高炉 B 種 (28日)			
	50cm	55cm	60cm	65cm
42	6,600	6,800	6,950	7,150
45	7,050	7,250	7,400	7,600
48	7,500	7,700	7,850	8,050
50	7,750	7,950	8,100	8,300
51	7,900	8,100	8,250	8,450
54	8,350	8,550	8,700	8,900
55	8,500	8,700	8,850	9,050
57	8,800	9,000	9,150	9,350
60	9,250	9,450	9,600	9,800

## 2) 中庸熱セメント

(単位：円/m)

呼び強度 セメントの種類 フロー	中庸熱 (28日)			
	50cm	55cm	60cm	65cm
42	7,600	7,800	7,950	8,150
45	8,050	8,250	8,400	8,600
48	8,500	8,700	8,850	9,050
50	8,750	8,950	9,100	9,300
51	8,900	9,100	9,250	9,450
54	9,350	9,550	9,700	9,900
55	9,500	9,700	9,850	10,050
57	9,800	10,000	10,150	10,350
60	10,250	10,450	10,600	10,800

## 3) 低熱セメント

(単位：円/m)

呼び強度 セメントの種類 フロー	低熱 (28日)				低熱 (56日)			
	50cm	55cm	60cm	65cm	50cm	55cm	60cm	65cm
42	7,250	7,400	7,550	7,700	6,950	7,100	7,250	7,400
45	7,700	7,850	8,000	8,150	7,400	7,550	7,700	7,850
48	8,300	8,450	8,600	8,750	7,800	7,950	8,100	8,250
50	8,650	8,800	8,950	9,100	8,250	8,400	8,550	8,700
51	8,800	8,950	9,100	9,250	8,400	8,550	8,700	8,850
54	9,500	9,650	9,800	9,950	9,000	9,150	9,300	9,450
55	9,650	9,800	9,950	10,100	9,150	9,300	9,450	9,600
57	9,950	10,100	10,250	10,400	9,450	9,600	9,750	9,900
60	10,650	10,800	10,950	11,100	9,900	10,050	10,200	10,350

## 2. 軽量コンクリート

※基準配合 (18-18-15 気乾単位容積質量 1.85)の価格への加算額です。

※ベース価格 20,900円/m<sup>3</sup>

### 2.1 AE 減水剤使用コンクリート

#### (1) 基本価格体系

##### 1) 普通セメント (材齢 28日)

(単位：円/m<sup>3</sup>)

呼び強度 スラブ	1.85			1.75		
	21cm	18cm	15cm	21cm	18cm	15cm
16	▲ 250	▲ 350	▲ 350	850	750	750
18	100	0	▲ 50	1,200	1,100	1,050
21	550	450	400	1,750	1,650	1,600
24	1,100	1,000	850	2,300	2,200	2,050
27	1,650	1,550	1,400	3,000	2,900	2,750
30	2,100	2,000	1,850	3,500	3,400	3,250
呼び強度 スラブ	1.65			1.55		
	21cm	18cm	15cm	21cm	18cm	15cm
16	2,350	2,250	2,250	4,650	4,550	4,550
18	2,700	2,600	2,550	5,000	4,900	4,850
21	3,250	3,150	3,100	5,350	5,250	5,200
24	3,800	3,700	3,550	5,900	5,800	5,650
27	4,450	4,350	4,200	6,350	6,250	6,100
30	5,000	4,900	4,750	6,600	6,500	6,350

##### 2) 早強セメント (材齢 7日)

(単位：円/m<sup>3</sup>)

呼び強度 スラブ	1.85			1.75		
	21cm	18cm	15cm	21cm	18cm	15cm
16	800	700	700	1,950	1,850	1,850
18	1,350	1,250	1,200	2,450	2,350	2,300
21	1,900	1,800	1,650	3,100	3,000	2,850
24	2,500	2,400	2,250	3,800	3,700	3,550
27	3,350	3,250	3,100	4,700	4,600	4,450
30	4,000	3,900	3,700	5,400	5,300	5,100
呼び強度 スラブ	1.65			1.55		
	21cm	18cm	15cm	21cm	18cm	15cm
16	3,450	3,350	3,350	5,750	5,650	5,650
18	3,950	3,850	3,800	6,250	6,150	6,100
21	4,600	4,500	4,350	6,700	6,600	6,550
24	5,300	5,200	5,050	7,400	7,300	7,150
27	6,150	6,050	5,900	8,050	7,950	7,800
30	6,900	6,800	6,600	8,500	8,400	8,200

(2) 水セメント比指定の呼び強度換算表 (材齢 28 日)

セメントの種類 水セメント比 (%)	普通
65 以下	18
60 以下	21
55 以下	24
50 以下	27
45 以下	33
40 以下	36

(3) 単位セメント量指定の呼び強度換算表 (材齢 28 日)

セメントの種類 単位セメント量 (kg/m <sup>3</sup> )	普通					
	スランプ 21cm	18cm	15cm	12cm	10cm	8cm
250 以上	16	18	18	18	18	21
270 以上	16	18	21	21	21	21
300 以上	21	24	24	24	24	27
320 以上	21	24	27	27	27	27
330 以上	24	27	27	27	30	30
350 以上	27	27	30	30	30	33

2.2 高性能 AE 減水剤使用コンクリート

(1) 基本価格体系

1) 普通セメント (材齢 28 日)

(単位 : 円 / m<sup>3</sup>)

気乾単位 容積質量 スランプ 呼び強度	1.85			1.75		
	21cm	18cm	15cm	21cm	18cm	15cm
21	1,450	1,350	1,250	2,650	2,550	2,450
24	2,000	1,900	1,750	3,200	3,100	2,950
27	2,600	2,500	2,350	3,950	3,850	3,700
30	3,150	3,050	2,900	4,550	4,450	4,300
33	3,650	3,500	3,200	5,150	5,000	4,800
36	4,100	3,950	3,650	5,800	5,650	5,350
39	4,950	4,800	4,500	6,950	6,700	6,400
40	5,150	5,000	4,700	7,050	6,900	6,600
気乾単位 容積質量 スランプ 呼び強度	1.65			1.55		
	21cm	18cm	15cm	21cm	18cm	15cm
21	4,150	4,050	3,950	6,350	6,250	6,150
24	4,700	4,600	4,450	6,900	6,800	6,650
27	5,400	5,300	5,150	7,350	7,250	7,100
30	6,050	5,950	5,800	7,600	7,500	7,350
33	6,850	6,700	6,450	8,050	7,900	7,650
36	7,700	7,550	7,250	8,700	8,550	8,250
39	8,550	8,400	8,100	9,550	9,400	9,100
40	8,650	8,500	8,400	9,850	9,700	9,400

(2) 水セメント比指定の呼び強度換算表 (材齢 28 日)

セメントの種類 水セメント比 (%)	普通
55 以下	24
50 以下	30
45 以下	33
40 以下	40

### 3. モルタル

(単位：円/m<sup>3</sup>)

配合	普通モルタル	早 強	高性能 AE 減水剤
1 : 1	ベース + 10,500	ベース + 12,300	ベース + 13,900
1 : 2	ベース + 6,000	ベース + 7,300	ベース + 9,000
1 : 3	ベース + 4,000	ベース + 5,000	ベース + 6,300
1 : 4	ベース + 3,000	ベース + 3,800	ベース + 4,400
1 : 5	ベース + 2,300	ベース + 3,000	—

### 4. 舗装コンクリート

(単位：円/m<sup>3</sup>)

	普通	早 強
曲げ 5	ベース + 3,050	ベース + 4,450
曲げ 4.5	ベース + 2,700	ベース + 4,050
曲げ 3.5	ベース + 1,500	ベース + 2,600

※舗装コンクリートについては、出荷可能工場が限定されますのでご相談下さい。

### 5. 特記事項

(単位：円/m<sup>3</sup>)

杭・連壁用コンクリート	同強度価格	+ 100
現場流動化コンクリート	同強度価格	+ 200
打放しコンクリート	同強度価格	+ 100
半砂利コンクリート	同強度価格	+ 500
豆砂利コンクリート	同強度価格	+ 1,000
プラント渡し	同強度価格	▲ 1,000
特殊混和材料使用コンクリート注)①	同強度価格	+ 2,000
収縮低減剤使用コンクリート注)②	同強度価格	+ 1,500

注)① ナイロン、ポリプロピレン、ビニロン、アクリルガラス繊維、これらに準ずる合成短繊維、スチールファイバー及び水中不分離剤、増粘剤等の混和材料を投入する場合 (材料費、投入費含まず「残コン」は全て現場内処理)

注)② 収縮低減剤 (ヒビガード、ヒビダン、テトラガード等) 等を現場投入する場合 (材料費、投入費含まず、「残コン」は全て現場内処理)

※小型車使用の場合は、協同組合にご相談下さい。

※粗骨材最大寸法 40mm 及び 25mm は対応しておりません。

## 6. 小口空積割増

(単位：円/m)

3.0 m以下	2.5 m以下	2.0 m以下	1.5 m以下	1.0 m以下
+ 700	+ 1,000	+ 1,500	+ 2,300	+ 4,000

## 7. 夜間出荷

夜間出荷については、協同組合にお問い合わせ下さい。

## 8. 休日出荷・キャンセルについて

休日出荷・キャンセルについては有料となりますので協同組合にお問い合わせ下さい。

その他、ご不明な点がございましたら協同組合にお問い合わせ下さい。

## 9. 参考資料

### JASS5 (2009)に基づく構造体強度補正值(S)の適用期間

測定期間 埼玉地区：1990～2009 [埼玉県 越谷]  
東京地区：1990～2009 [東京都 大手町]

セメントの種類	適用地区	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)		
		$t > 25$	$25 \geq \theta \geq 8$	$8 > \theta \geq 0$
普通ポルトランドセメント (N)	—	$t > 25$	$25 \geq \theta \geq 8$	$8 > \theta \geq 0$
	埼玉地区	7/12～9/6	2/27～7/11 9/7～11/23	11/24～2/26
	東京地区	7/5～9/11	2/16～7/4 9/12～12/9	12/10～2/15
早強ポルトランドセメント (H)	—	$t > 25$	$25 \geq \theta \geq 5$	$5 > \theta \geq 0$
	埼玉地区	7/12～9/6	1/27～7/11 9/7～12/19	12/20～1/26
	東京地区	7/5～9/11	1/1～7/4 9/12～12/31	$\theta$ が5°C未満になる期間はない。
中庸熱ポルトランドセメント (M)	—	$t > 25$	$25 \geq \theta \geq 11$	$11 > \theta \geq 0$
	埼玉地区	7/12～9/6	3/17～7/11 9/7～11/5	11/6～3/16
	東京地区	7/5～9/11	3/12～7/4 9/12～11/16	11/17～3/11
低熱ポルトランドセメント (L)	—	$t > 25$	$25 \geq \theta \geq 14$	$14 > \theta \geq 0$
	埼玉地区	7/12～9/6	4/3～7/11 9/7～10/21	10/22～4/2
	東京地区	7/5～9/11	3/29～7/4 9/12～10/30	10/31～3/28
高炉セメント B種 (BB)	—	$t > 25$	$25 \geq \theta \geq 13$	$13 > \theta \geq 0$
	埼玉地区	7/12～9/6	3/29～7/11 9/7～10/25	10/26～3/28
	東京地区	7/5～9/11	3/23～7/4 9/12～11/4	11/5～3/22
フライアッシュセメント B種 (FB)	—	$t > 25$	$25 \geq \theta \geq 9$	$9 > \theta \geq 0$
	埼玉地区	7/12～9/6	3/6～7/11 9/7～11/17	11/18～3/5
	東京地区	7/5～9/11	2/25～7/4 9/12～12/1	12/2～2/24
構造体強度補正值 28S91 (N/mm <sup>2</sup> )		6 (暑中期間)	3	6
暑中期間 *		埼玉地区	7/12～9/6	
		東京都	7/5～9/11	
		JASS5 (東京)	7/13～9/8	

注：表中の $\theta$ 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)

表中の $t$ は、日平均気温の平年値(°C)

\*暑中期間：日平均気温の平年値が25°Cを超える期間

### JASS5(2009)に基づく現場水中養生供試体による場合の強度判定基準適用期間

地区	コンクリート打込みから28日までの期間の予想平均気温の範囲(°C)	
	$\theta \geq 20$	$20 > \theta$
埼玉地区	5/16～9/18	9/19～5/15
東京地区	5/11～9/25	9/26～5/10
判定基準	$X \geq F_m$	$X-3 \geq F_q$

注：表中の $\theta$ 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)

表中の $X$ は、1回の試験における3個の供試体の圧縮強度の平均値(N/mm<sup>2</sup>)

表中の $F_m$ は、コンクリートの調合管理強度(N/mm<sup>2</sup>)

表中の $F_q$ は、コンクリートの品質基準強度(N/mm<sup>2</sup>)

上記に示した期間は、あくまでも標準期間であり、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。

**コンクリート強度の気温による補正值 T の適用期間**  
(材齢 28 日)

JASS 5 (2003 年版)

セメントの種類	適用地区	コンクリート強度の気温による補正值 T (N/mm <sup>2</sup> )		
		0	3	6
普通ポルトランドセメント (N)	埼玉地区	4/21 ~ 9/30	3/11 ~ 4/20 10/1 ~ 11/10	11/11 ~ 3/10
	東京地区	4/10 ~ 10/16	2/20 ~ 4/9 10/17 ~ 12/7	12/8 ~ 2/19
早強ポルトランドセメント (H)	埼玉地区	4/21 ~ 10/10	2/11 ~ 4/20 10/11 ~ 11/30	12/1 ~ 2/10
	東京地区	4/4 ~ 10/23	10/24 ~ 4/3	—————
高炉セメント B 種 (BB)	埼玉地区	5/1 ~ 9/30	4/1 ~ 4/30 10/1 ~ 10/20	3/21 ~ 3/31 10/21 ~ 10/31
	東京地区	4/17 ~ 10/10	10/11 ~ 11/2 3/26 ~ 4/16	3/9 ~ 3/25 11/3 ~ 11/21
中庸熱ポルトランドセメント (M)	埼玉地区	5/1 ~ 9/30	4/1 ~ 4/30 10/1 ~ 10/20	3/21 ~ 3/31 10/21 ~ 11/10
	東京地区	4/17 ~ 10/10	3/26 ~ 4/16 10/11 ~ 11/2	3/1 ~ 3/25 11/3 ~ 11/28

暑中コンクリートの適用期間	埼玉地区	7/19 ~ 9/4
	東京地区	7/9 ~ 9/11

※埼玉地区は、さいたま気象観測所の日別平滑平年値 (1979 年～2000 年) 資料

※東京地区は、JASS5 に基づく温度補正值の適用期間 (東京都、大手町) [平成19年6月1日]

**補正值 T の打込から 28 日までの期間の予想平均気温の範囲**

セメントの種類	0	3	6
普通ポルトランドセメント (N)	$t \geq 16$	$16 > t \geq 8$	$8 > t \geq 3$
早強ポルトランドセメント (H)	$t \geq 15$	$15 > t \geq 5$	$5 > t \geq 2$
高炉セメント B 種 (BB)	$t \geq 17$	$17 > t \geq 13$	$13 > t \geq 10$
中庸熱ポルトランドセメント (M)	$t \geq 17$	$17 > t \geq 13$	$13 > t \geq 9$



## コンクリート強度の気温による補正值 T の適用期間

(長期材齢 現場封緘養生)

JASS 5 (2003 年版)

セメント種類 適用地区	材 齢 (日)	コンクリート強度の気温による補正值 T (N/mm <sup>2</sup> )			
		0	3	6	
N	埼玉地区	42	3/1~11/10	11/11~2/28	—————
		56	1/11~12/10	12/11~1/10	—————
		91	1/1~12/31	—————	—————
	東京地区	42	2/10~12/3	12/4~2/9	—————
		56	1/1~12/31	—————	—————
		91	1/1~12/31	—————	—————
BB	埼玉地区	42	4/1~10/10	3/11~3/31,10/11~10/31	2/11~3/10,11/1~11/30
		56	3/1~10/20	1/21~2/28,10/21~11/30	12/1~1/20
		91	1/1~12/31	—————	—————
	東京地区	42	3/22~10/22	2/27~3/21,10/23~11/16	11/17~2/26
		56	2/18~11/10	11/11~2/17	—————
		91	1/1~12/31	—————	—————
M	埼玉地区	42	3/11~10/31	2/1~3/10,11/1~12/10	12/11~1/31
		56	1/21~11/30	12/1~1/20	—————
		91	1/1~12/31	—————	—————
	東京地区	42	2/19~11/24	11/25~2/18	—————
		56	1/1~12/31	—————	—————
		91	1/1~12/31	—————	—————

※平成 19 年 6 月 1 日より適用

### 補正值 T の打込から所定材齢までの期間の予想平均気温の範囲

セメントの種類	材齢(日)	0	3	6
普通ポルトランドセメント (N)	42	$t \geq 8$	$8 > t \geq 4$	$4 > t \geq 2$
	56	$t \geq 4$	$4 > t \geq 2$	—————
	91	$t \geq 2$	—————	—————
高炉セメント B 種 (BB)	42	$t \geq 14$	$14 > t \geq 10$	$10 > t \geq 6$
	56	$t \geq 10$	$10 > t \geq 5$	$5 > t \geq 2$
	91	$t \geq 2$	—————	—————
中庸熱ポルトランドセメント (M)	42	$t \geq 9$	$9 > t \geq 5$	$5 > t \geq 3$
	56	$t \geq 5$	$5 > t \geq 2$	—————
	91	$t \geq 2$	—————	—————



〒120-0036 東京都足立区千住仲町19番8号  
太陽生命千住ビル6階・7階

**TEL 03 (3879) 5141** (代表)  
**FAX 03 (3879) 5149**

◆JR・東武線 北千住駅西口より徒歩7分