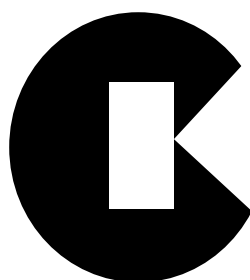


生コンクリート価格スライド表

令和3年4月1日改定

品質信頼のマーク



全国統一品質管理監査制度
監査合格 (適) マーク取得工場

(旧) 〒239-0807 横須賀市根岸町3丁目11番8号
グランドメゾン北久里浜1F
(新) 〒239-0807 横須賀市根岸町3丁目14番6号
(令和3年9月18日から)

横須賀地区生コンクリート協同組合

電 話 046(838)3350
F A X 046(838)3351
E-mail namakon-kumiai@cyber.ocn.ne.jp

目 次

JIS A 5308 レディーミクストコンクリートの種類における	1
横須賀地区生コンクリート協同組合 JIS 規格品一覧表	
1. AE 減水剤使用コンクリート	2
2-1. 高性能 AE 減水剤使用コンクリート (スランプ管理)	4
2-2. 高性能 AE 減水剤使用コンクリート (フロー管理)	5
3. 人工軽量コンクリート	7
4. 舗装コンクリート	7
5. 早期交通開放型コンクリート舗装 (1 DAY PAVE)	8
6. モルタル	8
7. エアモルタル	8
8. 代行試験・試し練り手数料	9
9. その他	10
単位水量指定による混和剤の使用区分表	12
単位セメント量指定による呼び強度換算表 (1)	15
単位セメント量指定による呼び強度換算表 (2)	17
水セメント比指定による呼び強度換算表 (1)	19
水セメント比指定による呼び強度換算表 (2)	21
気温による補正期間 (横須賀市) (参考資料)	23

JIS A 5308 レディーミクストコンクリートの種類における
横須賀地区生コンクリート協同組合 JIS 規格品一覧表

コンクリートの種類	粗骨材の最大寸法 (mm)	スランプ (cm)	呼び強度 (N/mm ²)											
			18	21	24	27	30	33	36	40	42	45	曲げ 4.5	
普通 コンクリート	20	8・10 12	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—
		15・18	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—
		21	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—
軽量 コンクリート	15	8・12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		15・18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
舗装 コンクリート	20	2.5・6.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

(注1) 「軽量コンクリート」の JIS 規格品については、出荷工場に限られますので組合にお問い合わせください。

(注2) 「軽量コンクリート」以外の骨材は、20 mmのみとなります。

(注3) 「高強度コンクリート」を JIS 規格品として出荷できる工場はありませんが、建築基準法第 37 条第 2 号に規定する国土交通大臣の認定を受けた工場から JIS 規格外品として出荷することができます。

1. AE 減水剤使用コンクリート

スライド価格は、基準配合 (18-18-20) 価格への加算額を表示しています。

①普通セメント・早強セメント

(円/m³)

スランプ (cm) 呼び強度 (N/mm ²)	普通セメント (材齢 28 日)		早強セメント (材齢 7 日)	
	21・18	15 以下	21・18	15 以下
18 以下	0	▲300	800	400
21	300	▲50	1,200	750
24	650	300	1,650	1,250
27	—	700	—	1,800
30	—	※1,050	—	※2,300
33	—	※1,450	—	※2,850
36	—	※2,000	—	※3,450
39	—	※2,450	—	※3,950
40	—	※2,550	—	※4,100

②高炉セメント B 種・中庸熟セメント

(円/m³)

スランプ (cm) 呼び強度 (N/mm ²)	高炉セメント B 種 (材齢 28 日)		中庸熟セメント (材齢 28 日)	
	21・18	15 以下	21・18	15 以下
18 以下	0	▲300	900	600
21	300	▲50	1,200	850
24	650	300	1,550	1,200
27	—	700	—	1,600
30	—	※1,050	—	※2,050
33	—	※1,450	—	※2,450
36	—	※2,000	—	※3,000
39	—	※2,450	—	※3,450
40	—	※2,550	—	※3,550

(注1) 呼び強度 18 N/mm²未満の JIS 規格外品については、「18 以下」のスライド価格を適用します。

(注2) スライド表の「—」の欄は、「高性能 AE 減水剤使用コンクリート」になります。

(注3) スランプ 21・18 cmの場合の呼び強度 27 N/mm²以上
スランプ 15 cmの場合の呼び強度 30 N/mm²以上

「高性能 AE 減水剤使用」コンクリートになります。

※杭コンクリートについては、P.14 (注2) を参照してください。

(注4) 呼び強度 30N/mm²以上スランプ 15cm 未満は、※印のあるスライド価格になります。

(注5) 高炉セメント B 種・中庸熱セメント (材齢 56 日) のスライド価格は、高炉セメント B 種・中庸熱セメント (材齢 28 日) のスライド価格のマイナス 200 円となります。

2-1. 高性能 AE 減水剤使用コンクリート (スランプ管理)

スライド価格は、基準配合 (18-18-20) の価格への加算額を表示しています。

①普通セメント・早強セメント

(円/m³)

スランプ (cm) 呼び強度 (N/mm ²)	普通セメント (材齢 28 日)		早強セメント (材齢 7 日)	
	21・18	15 以下	21・18	15 以下
27	1,800	—	3,000	—
30	2,200	1,800	3,600	3,200
33	2,650	2,300	4,200	3,850
36	3,400	3,000	5,000	4,600
39	3,900	3,450	5,600	5,150
40	4,100	3,650	5,850	5,400
42	4,500	4,000	6,350	5,850
45	5,100	4,600	7,100	6,600

②高炉セメント B 種・中庸熱セメント

(円/m³)

スランプ (cm) 呼び強度 (N/mm ²)	高炉セメント B 種 (材齢 28 日)		中庸熱セメント (材齢 28 日)	
	21・18	15 以下	21・18	15 以下
27	1,800	—	3,100	—
30	2,200	1,800	3,500	3,250
33	2,650	2,300	3,950	3,700
36	3,400	3,000	4,700	4,450
39	3,900	3,450	5,200	4,950
40	4,100	3,650	5,400	5,150
42	4,500	4,000	5,800	5,550
45	5,100	4,600	6,400	6,150

(注1) 呼び強度 27N/mm²・スランプ 15cm 以下は、「1. AE 減水剤使用コンクリート」を参照してください

(注2) 高炉セメント B 種・中庸熱セメント (材齢 56 日) のスライド価格は、高炉セメント B 種・中庸熱セメント (材齢 28 日) のスライド価格のマイナス 200 円となります。

2-2. 高性能 AE 減水剤使用コンクリート（フロー管理）

スライド価格は、基準配合（18-18-20）の価格への加算額を表示しています。

①普通セメント

(円/m³)

フロー値 (cm) 呼び強度 (N/mm ²)	普通セメント (材齢 28 日)			
	50	55	60	65
45	7,500	7,700	7,900	8,100
46	7,700	7,900	8,100	8,300
47	7,900	8,100	8,300	8,500
48	8,100	8,300	8,500	8,700
49	8,300	8,500	8,700	8,900
50	8,500	8,700	8,900	9,100
51	8,700	8,900	9,100	9,300
52	8,900	9,100	9,300	9,500
53	9,100	9,300	9,500	9,700
54	9,300	9,500	9,700	9,900
55	9,500	9,700	9,900	10,100
56	9,700	9,900	10,100	10,300
57	9,900	10,100	10,300	10,500
58	10,100	10,300	10,500	10,700
59	10,300	10,500	10,700	10,900
60	10,500	10,700	10,900	11,100

②中庸熟セメント

(円/m³)

フロー値(cm) 呼び強度 (N/mm ²)	中庸熟セメント(材齢 28 日)			
	50	55	60	65
45	8,250	8,450	8,650	8,850
46	8,450	8,650	8,850	9,050
47	8,650	8,850	9,050	9,250
48	8,850	9,050	9,250	9,450
49	9,500	9,250	9,450	9,650
50	9,250	9,450	9,650	9,850
51	9,450	9,650	9,850	10,050
52	9,650	9,850	10,050	10,250
53	9,850	10,050	10,250	10,450
54	10,050	10,250	10,450	10,650
55	10,250	10,450	10,650	10,850
56	10,450	10,650	10,850	11,050
57	10,650	10,850	11,050	11,250
58	10,850	11,050	11,250	11,450
59	11,050	11,250	11,450	11,650
60	11,250	11,450	11,650	11,850

(注1) 中庸熟セメント(材齢 56 日)のスライド価格は、中庸熟セメント(材齢 28 日)のスライド価格のマイナス 200 円となります。

3. 人工軽量コンクリート

スライド価格は、基準配合（18－18－15 気乾単位容積質量 1,850kg/m³）価格への加算額を表示しています。なお、早強コンクリートの場合は、算出された価格に早強分を加算した価格となります。

(円/m³)

気乾単位容積質量 (kg/m ³) スランプ (cm) 呼び強度 (N/mm ²)	普通コンクリート								早強の 加算
	1,850		1,750		1,650		1,550		
	21・18	15 以下	21・18	15 以下	21・18	15 以下	21・18	15 以下	
18 以下	0	0	1,100	1,100	2,600	2,600	4,900	4,900	+1,250
21	450	450	1,650	1,650	3,150	3,150	5,250	5,250	+1,350
24	1,000	850	2,200	2,050	3,700	3,550	—	—	+1,500
27	1,550	1,400	2,900	2,750	4,350	4,200	—	—	+1,700

4. 舗装コンクリート

スライド価格は、基準配合（18－18－20）価格への加算額を表示しています。

(円/m³)

セメント 呼び強度 (N/mm ²)	普通	早強 (7日)
曲げ (5.0)	3,050	4,450
曲げ 4.5	2,700	4,050
曲げ (3.5)	1,500	2,600

(注1) 骨材は 20 mmを使用します。

(注2) () 書きは JIS 規格外品になります。

5. 早期交通開放型コンクリート舗装（1 DAY PAVE）

スライド価格は、基準配合（18-18-20）価格への加算額を表示しています。
（円/m³）

普通セメント	9,800
早強セメント	10,100

（注1）打設時期によっては、セメントの種類、配合の打合せをさせていただく場合もあります。詳しくは組合までお問合わせください。

6. モルタル

スライド価格は、基準配合（18-18-20）価格への加算額を表示しています。

（1）通常モルタル（円/m³）

配合 \ セメント	普通	早強
	1 : 1	10,500
1 : 2	6,000	7,300
1 : 3	4,000	5,000
1 : 4	3,000	3,800
1 : 5	2,300	3,000

（2）ポンプ用通しモルタル割増（0.5m³から受付します。）

納入数量	単位	単価（円）
0.5m ³	1台	6,000
1.0m ³	1台	8,000

（注1）ポンプ用通しモルタル割増はスライド価格に加算願います。

7. エアモルタル

スライド価格は、基準配合（18-18-20）価格への加算額を表示しています。
（円/m³）

セメント \ セメント量	普通	早強
	300 kg	100
330 kg	550	1,650
350 kg	900	2,200

（注1）セメント量の指定のある吹付モルタルの場合は、別途組合にご相談ください。

（注2）単位セメント量 400 kg/m³ 及び 420 kg/m³ の吹付けモルタルは、3,500 円の加算となります。

8. 代行試験・試し練り手数料

(1) コンクリート試験（圧縮強度）

(税別)

試験項目	単位	単価（円）
供試体 3本	一式	12,000
供試体 6本	一式	20,000
供試体 +1本ごと	1本	3,000

(注1) 一式には、スランプ・空気量・供試体形成・キャッピング・圧縮強度試験・運賃が含まれます。

(注2) 塩化物含有量試験は含みません。

(2) コンクリート試験（曲げ強度）

(税別)

試験項目	単位	単価（円）
供試体 3本	一式	21,000
供試体 6本	一式	39,000
供試体 +1本ごと	1本	6,000

(注1) 一式には、スランプ・空気量・供試体形成・曲げ強度試験・運賃が含まれます。

(注2) 塩化物含有量試験は含みません。

(3) 試し練り

(税別)

試験項目	単位	単価（円）
スランプ、空気量、塩化物含有量 圧縮強度強度（供試体6本）	1バッチ	30,000

(注1) 上記以外のコンクリート試験、試し練りをご依頼の場合は、別途組合にご相談ください。

(注2) 工場の製品検査データの書面での提出はお断りしています。

9. その他

条 件		価 格				
1	杭及び連続壁コンクリート	同強度価格	+ 100	円/m ³		
2	半砂利コンクリート	同強度価格	+ 500	円/m ³		
3	豆砂利コンクリート (10mm) ※1	同強度価格	+ 2,500	円/m ³		
4	流動化コンクリート ※2 (流動化剤及び添加費は含みません。)	同強度価格	+ 200	円/m ³		
5	水中不分離性コンクリート ※4 (分離低減剤、流動化剤及び添加費は含みません。)	洗浄費	+20,000	円/台		
6	三浦地区割増(三浦市内に納入の場合です。)	同強度価格	+ 1,000	円/m ³		
7	ブロックコンクリート割増 (消波ブロック及び漁礁等が対象です。)	同強度価格	+ 500	円/m ³		
8	遠隔地ブロックコンクリート割増 ※3 (二町谷・城ヶ島における消波ブロック及び漁礁等が対象です。)	同強度価格	+10,000	円/台		
9	バッチャープラント (工場) 渡	同強度価格	- 1,000	円/m ³		
10	ファイバー添加割増 ※4 (ファイバー及び添加費は含みません。)	洗浄費	+20,000	円/台		
		同強度価格	+ 2,000	円/m ³		
11	混和材料添加割増 ※1、※4、※5 (混和材料 及び添加費は含みませ ん。)	特殊混和剤	収縮低減剤	別途協議となります。		
		一般混和材	フライアッシュ			
			高炉スラグ微粉末			
		特殊混和材	着色材			
12	海上輸送割増	吾妻島	輸送費	+17,000	円/回	
		その他	輸送費	+20,000	円/回	
13	RCCP (転圧コンクリート舗装)・スリップフォーム等対応割増		+ 2,000	円/m ³		
14	吹付コンクリート (モルタル) 割増	同強度価格	+ 2,000	円/m ³		
15	出荷後キャンセル料金(注文された生コンクリートをキャンセルされた場合です。) ※6		+10,000	円/m ³		
16	時間割増 (現場到着1時間後より加算します。)	1台	+ 5,000	円/時		
17	空積割増 (4 m ³ 保証) : (4 m ³ - 積載量) × 2,500 円/m ³ で算出します。					
	積載量	3 m ³ の場合	2.5m ³ の場合	2 m ³ の場合	1.5m ³ の場合	1 m ³ の場合
	割増額	2,500 円/台	3,750 円/台	5,000 円/台	6,250 円/台	7,500 円/台
18	キャンセル料金 ※7	3t車・4t車		表1		
		10t車		表2		

表1 3t車・4t車

打設日前日（12時から17時まで）	打設日当日（前日の17時以降）
1現場5,000円+1,000円/m ³	1現場10,000円+1,000円/m ³

表2 10t車

打設予定数量	打設日前日	打設日当日
	(12時から17時まで)	(前日の17時以降)
100m ³ 未満	50,000円	100,000円
100m ³ 以上200m ³ 未満	100,000円	200,000円
200m ³ 以上300m ³ 未満	150,000円	350,000円
300m ³ 以上400m ³ 未満	200,000円	400,000円
400m ³ 以上500m ³ 未満	300,000円	600,000円
500m ³ 以上50m ³ 増すごとに	+100,000円	+200,000円

- ※1 出荷の可否については組合にお問い合わせください。
- ※2 流動化剤を現場添加し、高速攪拌する場合の割増価格です。
- ※3 別途三浦地区割増が加算されます。
- ※4 残コン、残水及び洗浄用骨材は、現場にて処理をお願いします。
- ※5 生コンクリート価格スライド表に記載されていない混和材料については別途組合にお問い合わせ下さい。
- ※6 出荷後キャンセル料金の対象となった生コンクリートには商品代が発生します。
- ※7 打設予定数量の最終確認は、打設前日の12時（正午）とし、以後の変更または中止については天候その他にかかわらず、キャンセル料金の対象となります。
- ※ 生コンクリート価格スライド表に記載されていない特殊なコンクリートについては別途組合にお問い合わせ下さい。

単位水量指定による混和剤の使用区分表

○：AE 減水剤 ●：高性能 AE 減水剤

呼び強度 スランプ	普通セメント								
	W=175 kg/m ³ 以下			W=180 kg/m ³ 以下			W=185 kg/m ³ 以下		
	標準期	夏期	冬期	標準期	夏期	冬期	標準期	夏期	冬期
24-15	○	—	○	○	○	○	○	○	○
24-18	—	—	—	○	—	○	○	○	○
27-15	○	—	○	○	○	○	○	○	○
27-18	●	●	●	●	●	●	●	●	●
27-21	●	●	●	●	●	●	●	●	●
30-15	●	●	●	●	●	●	●	●	●
30-18	●	●	●	●	●	●	●	●	●
30-21	●	●	●	●	●	●	●	●	●
33-15	●	●	●	●	●	●	●	●	●
33-18	●	●	●	●	●	●	●	●	●
33-21	●	●	●	●	●	●	●	●	●

呼び強度 スランプ	高炉セメント B 種								
	W=175 kg/m ³ 以下			W=180 kg/m ³ 以下			W=185 kg/m ³ 以下		
	標準期	夏期	冬期	標準期	夏期	冬期	標準期	夏期	冬期
24-15	○	○	○	○	○	○	○	○	○
24-18	—	—	—	○	—	○	○	○	○
27-15	○	○	○	○	○	○	○	○	○
27-18	●	●	●	●	●	●	●	●	●
27-21	●	●	●	●	●	●	●	●	●
30-15	●	●	●	●	●	●	●	●	●
30-18	●	●	●	●	●	●	●	●	●
30-21	●	●	●	●	●	●	●	●	●
33-15	●	●	●	●	●	●	●	●	●
33-18	●	●	●	●	●	●	●	●	●
33-21	●	●	●	●	●	●	●	●	●

呼び強度 スランプ	早強セメント								
	W=175 kg/m ³ 以下			W=180 kg/m ³ 以下			W=185 kg/m ³ 以下		
	標準期	夏期	冬期	標準期	夏期	冬期	標準期	夏期	冬期
24-15	○	—	○	○	○	○	○	○	○
24-18	—	—	—	○	—	○	○	—	○
27-15	○	—	○	○	○	○	○	○	○
27-18	●	●	●	●	●	●	●	●	●
27-21	—	—	—	●	●	●	●	●	●
30-15	●	●	●	●	●	●	●	●	●
30-18	●	●	●	●	●	●	●	●	●
30-21	—	—	—	●	●	●	●	●	●
33-15	●	●	●	●	●	●	●	●	●
33-18	●	●	●	●	●	●	●	●	●
33-21	—	—	—	●	●	●	●	●	●

呼び強度 スランプ	中庸熱セメント 材齢 28 日								
	W=175 kg/m ³ 以下			W=180 kg/m ³ 以下			W=185 kg/m ³ 以下		
	標準期	夏期	冬期	標準期	夏期	冬期	標準期	夏期	冬期
24-15	○	○	○	○	○	○	○	○	○
24-18	—	—	—	—	—	—	○	○	○
27-15	○	○	○	○	○	○	○	○	○
27-18	●	●	●	●	●	●	●	●	●
27-21	●	●	●	●	●	●	●	●	●
30-15	●	●	●	●	●	●	●	●	●
30-18	●	●	●	●	●	●	●	●	●
30-21	●	●	●	●	●	●	●	●	●
33-15	●	●	●	●	●	●	●	●	●
33-18	●	●	●	●	●	●	●	●	●
33-21	●	●	●	●	●	●	●	●	●

呼び強度 スランプ	中庸熟セメント 材齢 56 日								
	W=175 kg/m ³ 以下			W=180 kg/m ³ 以下			W=185 kg/m ³ 以下		
	標準期	夏期	冬期	標準期	夏期	冬期	標準期	夏期	冬期
24-15	○	○	○	○	○	○	○	○	○
24-18	—	—	—	—	—	—	○	○	○
27-15	○	○	○	○	○	○	○	○	○
27-18	●	●	●	●	●	●	●	●	●
27-21	●	●	●	●	●	●	●	●	●
30-15	●	●	●	●	●	●	●	●	●
30-18	●	●	●	●	●	●	●	●	●
30-21	●	●	●	●	●	●	●	●	●
33-15	●	●	●	●	●	●	●	●	●
33-18	●	●	●	●	●	●	●	●	●
33-21	●	●	●	●	●	●	●	●	●

(注1) 適用期間は以下のとおりです。

標準期：2月12日～7月7日 9月14日～12月15日

夏期：7月8日～9月13日

冬期：12月16日～2月11日

(注2) 杭配合については、単位水量 200 kg/m³ 以下の指定の場合には AE 減水剤使用を標準とします。ただし、呼び強度 36N/mm² 以上については、高性能 AE 減水剤使用を標準とします。また、単位水量が 185 kg/m³ 以下の指定の場合には上記区分表を標準とします。

(注3) 単位水量指定がない場合は、杭用コンクリート等を除いて 185 kg/m³ 以下の使用区分となります。

(注4) 冬期修正標準配合がない工場は、標準配合を適用することとします。

単位セメント量指定による呼び強度換算表（1）

AE 減水剤使用

①普通セメント（N）（材齢28日）

スランブ セメント量	標準配合					修正標準配合（夏期）					修正標準配合（冬期）				
	21 cm	18 cm	15 cm	12 cm	8 cm	21 cm	18 cm	15 cm	12 cm	8 cm	21 cm	18 cm	15 cm	12 cm	8 cm
270 kg/m ³	21	21	24	24	27	21	21	24	24	27	21	21	24	24	27
300 kg/m ³	24	27	27	30	30	24	24	27	27	30	24	27	27	30	30
310 kg/m ³	27	27	30	30	33	24	27	27	30	30	27	27	30	30	33
330 kg/m ³	27	30	33	33	33	27	27	30	33	33	27	30	33	33	36
340 kg/m ³	30	30	33	33	36	27	30	33	33	36	30	30	33	36	36
360 kg/m ³	33	33	36	36	40	30	33	33	36	36	33	33	36	40	40
370 kg/m ³	33	33	36	40	40	33	33	33	36	36	33	36	36	40	40

②高炉セメントB種（BB）（材齢28日）

スランブ セメント量	標準配合					修正標準配合（夏期）					修正標準配合（冬期）				
	21 cm	18 cm	15 cm	12 cm	8 cm	21 cm	18 cm	15 cm	12 cm	8 cm	21 cm	18 cm	15 cm	12 cm	8 cm
270 kg/m ³	21	21	24	27	27	21	21	24	27	27	21	24	24	27	27
300 kg/m ³	24	27	27	30	30	24	27	27	30	30	27	27	27	30	33
310 kg/m ³	27	27	27	30	33	27	27	27	30	33	27	27	30	33	33
330 kg/m ³	27	30	33	33	33	30	30	33	33	33	30	30	33	33	36
340 kg/m ³	30	30	33	33	36	30	33	33	36	36	30	33	33	36	36
360 kg/m ³	33	33	33	36	40	33	33	33	36	36	33	33	36	36	40
370 kg/m ³	33	33	36	36	40	33	33	33	36	40	33	33	36	40	40

③早強セメント（H）（材齢7日）

スランブ セメント量	標準配合					修正標準配合（夏期）					修正標準配合（冬期）				
	21 cm	18 cm	15 cm	12 cm	8 cm	21 cm	18 cm	15 cm	12 cm	8 cm	21 cm	18 cm	15 cm	12 cm	8 cm
270 kg/m ³	21	21	24	24	27	21	21	21	24	27	21	21	24	24	27
300 kg/m ³	24	24	27	27	30	24	24	27	27	30	24	27	27	27	30
310 kg/m ³	27	27	27	27	30	24	27	27	27	30	27	27	27	30	30
330 kg/m ³	27	27	30	30	33	27	27	30	30	30	27	30	30	33	36
340 kg/m ³	27	30	30	30	33	27	27	30	30	33	30	30	33	33	36
360 kg/m ³	30	30	33	33	36	30	30	30	33	36	30	33	36	36	40
370 kg/m ³	30	30	33	36	40	33	33	33	33	36	30	33	36	40	40

④中庸熱セメント (M) (材齢28日)

スランブ セメント量	標準配合					修正標準配合 (夏期)					修正標準配合 (冬期)				
	21 cm	18 cm	15 cm	12 cm	8 cm	21 cm	18 cm	15 cm	12 cm	8 cm	21 cm	18 cm	15 cm	12 cm	8 cm
270 kg/m ³	21	21	24	27	27	21	21	24	27	27	21	24	24	27	27
300 kg/m ³	24	27	27	30	30	24	27	27	27	30	27	27	27	30	30
310 kg/m ³	27	27	27	30	30	27	27	27	30	30	30	30	30	30	33
330 kg/m ³	27	30	30	33	33	27	27	30	33	33	30	30	33	33	36
340 kg/m ³	30	30	33	33	36	27	30	30	33	33	30	30	33	33	36
360 kg/m ³	30	33	33	36	40	30	30	33	33	36	30	33	33	40	40
370 kg/m ³	33	33	36	36	40	30	33	33	36	36	33	33	36	40	40

⑤中庸熱セメント (M) (材齢56日)

スランブ セメント量	標準配合					修正標準配合 (夏期)					修正標準配合 (冬期)				
	21 cm	18 cm	15 cm	12 cm	8 cm	21 cm	18 cm	15 cm	12 cm	8 cm	21 cm	18 cm	15 cm	12 cm	8 cm
270 kg/m ³	27	27	30	30	33	27	27	30	30	30	27	27	30	30	33
300 kg/m ³	30	30	33	33	36	30	30	33	33	33	30	30	33	33	36
310 kg/m ³	30	33	33	33	36	30	30	33	33	36	30	33	33	36	36
330 kg/m ³	33	33	36	40	40	33	33	33	36	40	33	33	36	40	40
340 kg/m ³	33	33	40	40	—	33	33	36	40	40	33	36	40	40	—
360 kg/m ³	36	40	40	—	—	33	36	40	40	—	36	40	40	—	—
370 kg/m ³	36	40	—	—	—	36	36	40	—	—	40	40	—	—	—

単位セメント量指定による呼び強度換算表（２）

高性能 AE 減水剤使用

①普通セメント（N）（材齢 28 日）

スランブ セメント量	標準配合			修正標準配合（夏期）			修正標準配合（冬期）		
	21 cm	18 cm	15 cm	21 cm	18 cm	15 cm	21 cm	18 cm	15 cm
290 kg/m ³	27	27	30	27	27	30	27	27	30
310 kg/m ³	30	30	33	30	30	33	30	30	33
330 kg/m ³	33	33	33	33	33	36	33	33	36
340 kg/m ³	33	33	36	33	36	36	33	33	36
360 kg/m ³	36	40	40	36	40	40	36	40	40
370 kg/m ³	40	40	42	40	40	40	36	40	42

②高炉セメント B 種（BB）（材齢 28 日）

スランブ セメント量	標準配合			修正標準配合（夏期）			修正標準配合（冬期）		
	21 cm	18 cm	15 cm	21 cm	18 cm	15 cm	21 cm	18 cm	15 cm
290 kg/m ³	27	27	30	27	27	30	27	27	30
310 kg/m ³	30	30	33	30	30	33	30	30	33
330 kg/m ³	33	33	36	30	33	36	33	33	36
340 kg/m ³	33	33	36	33	33	36	33	33	36
360 kg/m ³	36	40	40	36	40	40	36	40	40
370 kg/m ³	36	40	42	36	40	42	36	40	42

③早強セメント（H）（材齢 7 日）

スランブ セメント量	標準配合			修正標準配合（夏期）			修正標準配合（冬期）		
	21 cm	18 cm	15 cm	21 cm	18 cm	15 cm	21 cm	18 cm	15 cm
290 kg/m ³	27	27	30	27	27	30	27	27	30
310 kg/m ³	27	30	30	27	27	30	27	30	30
330 kg/m ³	30	33	33	30	33	33	30	33	33
340 kg/m ³	30	33	33	30	33	33	30	33	33
360 kg/m ³	33	33	36	33	33	36	33	36	36
370 kg/m ³	33	36	40	33	36	40	33	36	40

④中庸熟セメント (M) (材齢 28 日)

標準配合

修正標準配合 (夏期)

修正標準配合 (冬期)

スランプ セメント量	21 cm	18 cm	15 cm	21 cm	18 cm	15 cm	21 cm	18 cm	15 cm
290 kg/m ³	27	27	30	27	27	30	27	27	30
310 kg/m ³	30	30	33	30	30	30	30	30	33
330 kg/m ³	33	33	33	30	33	33	30	33	36
340 kg/m ³	33	33	36	33	33	36	33	36	36
360 kg/m ³	33	36	40	33	36	40	36	36	40
370 kg/m ³	36	40	40	36	40	40	36	40	40

⑤中庸熟セメント (M) (材齢 56 日)

標準配合

修正標準配合 (夏期)

修正標準配合 (冬期)

スランプ セメント量	21 cm	18 cm	15 cm	21 cm	18 cm	15 cm	21 cm	18 cm	15 cm
290 kg/m ³	33	33	33	33	33	33	33	33	33
310 kg/m ³	33	36	36	33	36	36	33	36	36
330 kg/m ³	36	36	40	36	36	40	36	40	40
340 kg/m ³	36	40	40	36	40	40	40	40	40
360 kg/m ³	40	42	42	40	42	42	40	42	42
370 kg/m ³	40	42	45	40	42	45	40	42	45

水セメント比指定による呼び強度換算表（1）

AE 減水剤使用

①普通セメント（N）（材齢 28 日）

水セメント比	適用期間		
	標準	修正標準（夏期）	修正標準（冬期）
65%以下	24	24	24
60%以下	24	24	24
55%以下	30	30	30
50%以下	33	33	33
45%以下	40	36	40

②高炉セメント B 種（BB）（材齢 28 日）

水セメント比	適用期間		
	標準	修正標準（夏期）	修正標準（冬期）
65%以下	21	21	21
60%以下	24	24	24
55%以下	27	27	27
50%以下	30	30	33
45%以下	36	36	36

③早強セメント（H）（材齢 7 日）

水セメント比	適用期間		
	標準	修正標準（夏期）	修正標準（冬期）
65%以下	21	21	21
60%以下	24	24	24
55%以下	27	27	27
50%以下	30	30	33
45%以下	36	33	40

④中庸熟セメント (M) (材齢 28 日)

水セメント比	適用期間		
	標準	修正標準 (夏期)	修正標準 (冬期)
65%以下	24	21	24
60%以下	24	24	27
55%以下	30	27	30
50%以下	33	30	33
45%以下	40	36	40

⑤中庸熟セメント (M) (材齢 56 日)

水セメント比	適用期間		
	標準	修正標準 (夏期)	修正標準 (冬期)
65%以下	27	27	27
60%以下	30	30	30
55%以下	33	33	33
50%以下	40	36	40
45%以下	—	—	—

水セメント比指定による呼び強度換算表（2）

高性能 A E 減水剤使用

①普通セメント（N）（材齢 28 日）

水セメント比	適用期間		
	標準	修正標準（夏期）	修正標準（冬期）
65%以下	—	—	—
60%以下	27	27	27
55%以下	30	30	30
50%以下	33	33	33
45%以下	40	40	40

②高炉セメント B 種（BB）（材齢 28 日）

水セメント比	適用期間		
	標準	修正標準（夏期）	修正標準（冬期）
65%以下	—	—	—
60%以下	27	27	27
55%以下	30	30	30
50%以下	33	33	33
45%以下	40	40	40

③早強セメント（H）（材齢 7 日）

水セメント比	適用期間		
	標準	修正標準（夏期）	修正標準（冬期）
65%以下	—	—	—
60%以下	27	27	27
55%以下	27	27	27
50%以下	33	33	33
45%以下	36	36	36

④中庸熟セメント (M) (材齢 28 日)

水セメント比	適用期間		
	標準	修正標準 (夏期)	修正標準 (冬期)
65%以下	—	—	—
60%以下	27	27	27
55%以下	30	30	30
50%以下	33	33	33
45%以下	40	40	40

⑤中庸熟セメント (M) (材齢 56 日)

水セメント比	適用期間		
	標準	修正標準 (夏期)	修正標準 (冬期)
65%以下	30	30	30
60%以下	33	33	33
55%以下	33	33	33
50%以下	40	40	40
45%以下	45	42	45

気温による補正期間（横須賀市）

（1）JASS 5（2003年版//旧JASS 5）に基づく温度補正值の適用期間

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	15℃以上 4月5日～10月26日	5℃以上 15℃未満 10月27日～4月4日	2℃以上 5℃未満 —
普通 ポルトランドセメント	16℃以上 4月10日～10月20日	8℃以上 16℃未満 2月12日～4月9日 10月21日～12月15日	3℃以上 8℃未満 12月16日～2月11日
高炉セメントB種	16℃以上 4月10日～10月20日	10℃以上 16℃未満 2月28日～4月9日 10月21日～11月28日	5℃以上 10℃未満 11月29日～2月27日
中庸熟 ポルトランドセメント	17℃以上 4月16日～10月14日	13℃以上 17℃未満 3月23日～4月15日 10月15日～11月7日	9℃以上 13℃未満 2月20日～3月22日 11月8日～12月6日

（注1）高炉セメントB種は、高炉スラグの分量が45%以下のため、フライアッシュセメントB種の範囲を採用した。

（注2）中庸熟ポルトランドセメントの12月7日～2月19日の期間に関しては別途対応を要します。

測定場所：横須賀市消防局

測定期間：2007年1月～2016年12月

(2) JASS 5 (2009年版・2015年版//新 JASS 5) に基づく構造体強度補正值

セメントの種類	補正值 $_{28}S_{91}$ (N/mm ²)		
	6	3	6
早強 ポルトランドセメント	25°C ≤ t (暑中期間) 7月8日～9月13日	5°C ≤ θ 9月14日～7月7日	0°C ≤ θ < 5°C —
普通 ポルトランドセメント	25°C ≤ t (暑中期間) 7月8日～9月13日	8°C ≤ θ 2月12日～7月7日 9月14日～12月15日	0°C ≤ θ < 8°C 12月16日～2月11日
高炉セメントB種	25°C ≤ t (暑中期間) 7月8日～9月13日	13°C ≤ θ 3月23日～7月7日 9月14日～11月7日	0°C ≤ θ < 13°C 11月8日～3月22日
中庸熱 ポルトランドセメント	25°C ≤ t (暑中期間) 7月8日～9月13日	11°C ≤ θ 3月7日～7月7日 9月14日～11月20日	0°C ≤ θ < 11°C 11月21日～3月6日

(注1) 表中のθは、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(°C)

(注2) 表中のtは、日平均気温

(注3) 表中の温度は、「JASS 5 (2009年、2015年)」の値

測定場所：横須賀市消防局

測定期間：2007年1月～2016年12月

横須賀地区生コンクリート協同組合員工場

組合員工場	住 所	電話番号 FAX 番号 E-mail
草川沼家生コン株式会社	〒238-0023 横須賀市森崎1丁目9番25号	046-836-2221 046-836-2223 kusakawanumaya@wit.ocn.ne.jp
横須賀生コンクリート株式会社	〒237-0076 横須賀市船越町1丁目284番地	046-861-5251 046-861-0393
東京エスオーシー株式会社 横浜工場	〒247-0023 横浜市栄区长倉町1番13号	045-891-7611 045-891-7619