平成26年10月1日

改訂

千葉西部生コンクリート協同組合

〒273-0025 千葉県船橋市印内町594番地1 (NSTビル5F)

電 話 047(434)0052 (代表)

F A X 047 (434) 0087

目 次

	単位水量指定によるAE減水剤と高性能AE減水剤の適用区分表	1
	水セメント比指定の場合の換算呼び強度	2
	単位セメント量指定の場合の換算呼び強度(AE減水剤使用コンクリート)	3
	単位セメント量指定の場合の換算呼び強度(高性能AE減水剤使用コンクリート・スランプ管理) …	4
基	本価格体系	
1.	普通コンクリート・高強度コンクリート	
	1) AE減水剤使用コンクリート	
	普通、早強(7日)、高炉B種(28日)、高炉B種(56日)	5
	中庸熱(28日)、中庸熱(56日)、低熱(28日)、低熱(56日)	6
	2) 高性能AE減水剤使用コンクリート(スランプ管理)	
	普通、早強(7日)、高炉B種(28日・56日)、中庸熱(28日・56日)、低熱(28日・56日) ······	7
	3) 高性能AE減水剤使用コンクリート(スランプフロー管理)	
	普通、高炉B種(28日)	8
	中庸熱(28日)、中庸熱(56日)	9
	低熱(28日)、低熱(56日)	10
2.	軽量コンクリート	
	1) AE減水剤使用コンクリート ····································	11
	2) 高性能AE減水剤使用コンクリート ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	11
3.	その他コンクリート	
	1) モルタル及びエアーモルタル	12
	2) 舗装コンクリート	12
4.	その他の事項	13

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

セメントの種類		普通・高炉B種・早	通・高炉B種・早強・中庸熱・低熱				
単位水量 呼び強度 スランプ	175 kg/㎡以下	180 kg/m³以下	185 kg/m³以下	200 kg/㎡以下			
24 — 15	0	0	0	_			
27 — 15	\circ	0	0	_			
30 — 15	•	0	0	_			
33 — 15	•	•	0	_			
36 — 15	•	•	•	_			
40 — 15	•	•	•	_			
24 — 18	_	_	0	0			
27 - 18	•	•	•	0			
30 — 18	•	•	•	0			
33 - 18	•	•	•	0			
36 — 18	•	•	•	•			
40 — 18	•	•	•	•			
24 — 21	•	•	•	0			
27 — 21	•	•	•	0			
30 — 21	•	•	•	0			
33 — 21	•	•	•	•			
36 — 21	•	•	•	•			
40 — 21	•	•	•	•			

〇:AE減水剤指定

●:高性能AE減水剤指定

※1 単位水量の指定が無い場合、単位水量 185(kg/m³)以下の適用区分となります。

※2 高炉B種、中庸熱、低熱の材齢 56日は1ランク下げた呼び強度の適用区分となります。

※3 人工軽量コンクリートは別途協議とする。

※4 上記区分表は、年間を通し適用します。

※5 上記区分表にない呼び強度とスランプ。の組み合わせは、予め協同組合へお問い合わせください。

《水セメント比指定の場合の換算呼び強度》

(AE減水剤使用コンクリート)

水セメント比の上限値	普 通	早 強 (7日)	高炉B種 (28日)	高炉B種 (56日)
65 %	21	21	21	24
60 %	24	24	24	27
55 %	27	27	27	30
50 %	33	30	33	36
45 %	36	33	36	39

水セメント比の上限値	中庸熱 (28日)	中庸熱 (56日)
65 %	21	24
60 %	24	27
55 %	27	30
50 %	30	36
45 %	36	_

(高性能AE減水剤使用コンクリート・スランプ管理品)

水セメント比の 上限値	普 通	高炉B種 (28日)	中庸熱 (28日)
60 %	27	27	24
55 %	30	30	27
50 %	33	33	30
45 %	39	39	36

《単位セメント量指定の場合の換算呼び強度》

(AE減水剤使用コンクリート)

単位セメント量	普通		早強(7日)			
の下限値	18 cm	15 cm	8 cm	18 cm	15 cm	8 cm
270 kg/m^3	21	24	27	18	21	21
280 kg/m^3	24	24	27	21	21	24
290 kg/m³	24	27	30	21	24	24
300 kg/m^3	24	27	30	21	24	27
310 kg/m^3	27	27	30	24	24	27
320 kg/m^3	27	30	33	24	27	27
330 kg/m^3	30	30	33	24	27	30
340 kg/m^3	30	33	36	27	27	30
350 kg/m^3	30	33	36	27	30	33
360 kg/m³	33	33	36	27	30	33
370 kg/m^3	33	36	39	27	30	33

単位セメント量	高 炉 B 種 (28 日)			高 炉 B 種 (56 日)		
の下限値	18 cm	15 cm	8 cm	18 cm	15 cm	8 cm
270 kg/m^3	21	24	27	24	27	30
280 kg/m^3	24	24	27	27	27	30
290 kg/m³	24	27	30	27	30	33
300 kg/m^3	24	27	30	27	30	33
310 kg/m^3	27	27	30	30	30	33
320 kg/m^3	27	30	33	30	33	36
330 kg/m^3	27	30	33	30	33	36
340 kg/m^3	30	30	33	33	33	36
350 kg/m^3	30	33	36	33	36	39
360 kg/m³	30	33	36	33	36	39
370 kg/m^3	33	36	39	36	39	39

注) 単位セメント量指定がある場合は、上記換算呼び強度でご発注下さい。

《単位セメント量指定の場合の換算呼び強度》

(高性能AE減水剤使用コンクリート・スランプ管理)

単位セメント量	普	通	高炉B種	〔(28 日)	中庸熱	(28 日)
の下限値	21 · 18 cm	15 cm	21 · 18 cm	15 cm	21 · 18 cm	15 cm
290 kg/m³	27	27	27	27	27	27
300 kg/m^3	27	30	27	30	27	27
310 kg/m^3	30	30	30	30	27	30
320 kg/m^3	30	33	30	33	30	30
330 kg/m^3	33	33	33	33	30	33
340 kg/m^3	33	36	33	36	33	33
350 kg/m^3	36	36	36	36	33	36
360 kg/m^3	36	39	36	39	36	36
370 kg/m^3	36	39	36	39	36	39

注) 単位セメント量指定がある場合は、上記換算呼び強度でご発注下さい。

基本価格体系:呼び強度にてご契約願います。

1. 普通コンクリート・高強度コンクリート

1) AE減水剤使用コンクリート

品種	普通			早強(7日)		
ス _ラ 、プ 呼び強度	18,21 cm	15,12,10 cm	8 cm	18,21 cm	15,12,10 cm	8 cm
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	1,650	1,250	950
27	_	700	400	_	1,800	1,400
30	_	1,050	700	_	2,300	1,850
33	_	1,450	1,050	_	2,850	2,300
36	_	- 15cm 2,000	1,600	_	- 15cm 3,450	2,900

品種		高 炉 B 種 (28 日)			高 炉 B 種 (56 日)		
マジュランプ	18,21 cm	15,12,10 cm	8 cm	18,21 cm	15,12,10 cm	8 cm	
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	_	700	400	900	500	200	
30	_	1,050	700	_	850	500	
33	_	1,450	1,050	_	1,250	850	
36	_	- 15cm 2,000	1,600	_	- 15cm 1,800	1,400	

注) - 印の箇所は高性能AE減水剤使用コンクリートでご発注下さい。

1) AE減水剤使用コンクリート

品種ススー	中庸熱(28日)		中庸熱(56日)			
呼び強度	18,21 cm	15,12,10 cm	8 cm	18,21 cm	15,12,10 cm	8 cm
15	350	100	▲ 100	150	▲ 100	▲ 300
16	450	150	▲ 50	250	▲ 50	▲ 250
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	_	1,400	1,100	1,600	1,200	900
30	_	1,750	1,400	_	1,550	1,200
33	_	2,150	1,750	_	1,950	1,550
36	_	_ 2,700	2,300	_	2,500	2,100

品種	低	熱 (28 日)		低 熱 (56 日)		
マラップ呼び強度	18,21 cm	15,12,10 cm	8 cm	18,21 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	_	- 15cm 3,000	2,650	_	2,650	2,400

注) - 印の箇所は高性能AE減水剤使用コンクリートでご発注下さい。

2) 高性能AE減水剤使用コンクリート (スランプ管理)

※ スランプ 15cm ~ 21cm

セメントの種類呼び強度	普	通	早強(7日)	高炉B種(28日)	高炉B種(56日)
24		1,450	2,450	1,450	1,250
27		1,800	3,000	1,800	1,600
30		2,200	3,600	2,200	2,000
33		2,650	4,200	2,650	2,450
36		3,400	5,000	3,400	3,200
39		3,900	5,600	3,900	3,700
40		4,100	5,850	4,100	3,900
42		4,500	6,250	4,500	4,300
45		5,350	7,350	5,350	5,150
48		5,700	7,900	5,700	5,500
50		6,100	8,450	6,100	5,900
55		7,150	_	7,150	6,950
60		8,600	_	8,600	8,400

※ スランプ 15cm ~ 21cm

セメントの種類呼び強度	中庸熱(28日)	中庸熱(56日)	低 熱 (28 日)	低 熱 (56日)
24	2,450	2,250	4,150	3,150
27	2,800	2,600	4,550	3,650
30	3,200	3,000	4,950	4,150
33	3,650	3,450	5,600	4,650
36	4,400	4,200	6,000	5,150
39	4,900	4,700	6,400	5,800
40	5,100	4,900	6,550	5,950
42	5,500	5,300	6,850	6,300
45	6,350	6,150	7,300	6,800
48	6,700	6,500	7,950	7,300
50	7,100	6,900	8,600	7,800
55	8,150	7,950	9,600	8,800
60	9,600	9,400	10,800	10,000

^{*} 高性能AE減水剤使用のスランフ°23 cmは別途協議とする。

3) 高性能AE減水剤使用コンクリート (スランプフロー管理)

セメントの種類	共	通 セ	メン	F
呼び強度	50 cm	55 cm	60 cm	65 cm
36	5,750	5,900	6,050	6,250
39	6,200	6,350	6,500	6,700
42	6,600	6,800	6,950	7,100
45	7,000	7,250	7,400	7,600
48	7,450	7,600	7,850	8,000
50	7,700	7,900	8,100	8,350
51	7,850	8,050	8,250	8,500
54	8,250	8,500	8,700	8,950
55	8,400	8,650	8,850	9,100
57	8,700	8,950	9,150	9,350
60	9,150	9,350	9,600	9,800

セメントの種類	高 炉 セ メ ン ト B 種 (28 日))
呼び強度	50 cm	55 cm	60 cm	65 cm
36	5,750	5,900	6,050	6,250
39	6,200	6,350	6,500	6,700
42	6,600	6,800	6,950	7,100
45	7,000	7,250	7,400	7,600
48	7,450	7,600	7,850	8,000
50	7,700	7,900	8,100	8,350
51	7,850	8,050	8,250	8,500
54	8,250	8,500	8,700	8,950
55	8,400	8,650	8,850	9,100
57	8,700	8,950	9,150	9,350
60	9,150	9,350	9,600	9,800

3) 高性能AE減水剤使用コンクリート (スランプフロー管理)

セメントの種類	ţ.	庸熱セメ	ント (28 日)
呼び強度	50 cm	55 cm	60 cm	65 cm
36	6,250	6,350	6,500	6,650
39	6,700	6,800	6,950	7,050
42	7,100	7,300	7,450	7,550
45	7,500	7,750	7,900	8,000
48	7,950	8,100	8,350	8,500
50	8,200	8,400	8,600	8,850
51	8,350	8,550	8,750	9,000
54	8,750	9,000	9,200	9,450
55	8,900	9,150	9,350	9,600
57	9,200	9,450	9,650	9,850
60	9,650	9,850	10,100	10,300

セメントの種類	中庸 熱 セ メ ン ト (56 日))
呼び強度	50 cm	55 cm	60 cm	65 cm
36	6,050	6,200	6,300	6,450
39	6,500	6,650	6,750	6,850
42	6,900	7,100	7,250	7,350
45	7,300	7,550	7,700	7,900
48	7,750	7,900	8,150	8,300
50	8,000	8,200	8,400	8,650
51	8,150	8,350	8,550	8,800
54	8,550	8,800	9,000	9,250
55	8,700	8,950	9,150	9,400
57	9,000	9,250	9,450	9,650
60	9,450	9,650	9,900	10,100

3) 高性能AE減水剤使用コンクリート (スランプフロー管理)

セメントの種類	但	熱セメン	ト (28 日)
呼び強度	50 cm	55 cm	60 cm	65 cm
36	6,350	6,450	6,600	6,750
39	6,800	6,900	7,050	7,150
42	7,250	7,400	7,550	7,650
45	7,650	7,850	8,000	8,100
48	8,250	8,450	8,600	8,700
50	8,550	8,800	8,950	9,050
51	8,700	8,950	9,100	9,200
54	9,350	9,600	9,800	9,900
55	9,500	9,750	9,950	10,050
57	9,800	10,050	10,250	10,350
60	10,550	10,750	10,950	11,100

セメントの種類	但	熱 セ メ ン	ト (56 日)
呼び強度	50 cm	55 cm	60 cm	65 cm
36	6,200	6,300	6,350	6,450
39	6,700	6,800	6,950	7,050
42	7,150	7,300	7,350	7,450
45	7,600	7,700	7,800	7,900
48	8,050	8,150	8,200	8,350
50	8,450	8,550	8,600	8,750
51	8,650	8,750	8,800	8,950
54	9,100	9,200	9,300	9,450
55	9,250	9,350	9,450	9,550
57	9,550	9,650	9,700	9,800
60	10,000	10,100	10,150	10,250

2. 軽量コンクリート

人工軽量コンクリートのベース価格

(普通セメント、呼び強度 18、スランプ 18cm、単位容積質量 1.85、AE減水剤) より該当品種のスライド価格を加算すれば、その品種のコンクリート価格が算出されます。

1) AE減水剤使用コンクリート

※ スランプ 8cm ~ 18cm

気乾単重	単	ú 位 容	積 質	量
呼び強度	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	2,350	3,800	5,700
27	1,550	2,950	4,450	6,050
30	2,000	3,500	5,100	6,500

2) 高性能AE減水剤使用コンクリート

※ スランプ 15cm ~ 21cm

	3/3/11/2/13 - 7/2			
気乾単重	単	i 位 容	積 質	量
呼び強度	1.85	1.75	1.65	1.55
21	1,450	2,650	4,150	6,250
24	2,000	3,200	4,700	6,800
27	2,600	3,950	5,400	7,300
30	3,150	4,550	6,050	7,650
33	3,650	5,150	6,750	7,950
36	4,100	5,800	7,400	8,200
39	4,550	6,450	8,050	8,450
40	4,800	6,700	8,300	8,700

3. その他のコンクリート

1) モルタル及びエアーモルタル

, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
配合	モル	タル	
	普通・高炉B種	早強セメント	
1:1	10,500	12,300	
1:2	6,000	7,300	
1:3	4,000	5,000	
1:4	3,000	3,800	
1:5	2,300	3,000	

エアーモルタル				
セメント量(kg/m³)	普通 (円/㎡)			
300	100			
330	550			
350	900			

2) 舗装コンクリート

スランプ	2.5 cm		6.5 cm	
呼び強度	セメントの 種 類		セメントの 種 類	
曲げ(N/mm²)	普通・高炉B種	早強	普通・高炉B種	早強
5.0	2,350	3,750	3,350	4,750
4.5	2,000	3,350	3,000	4,350
3.5	800	1,900	1,800	2,900

- 注1) 舗装コンクリートについては、出荷不能工場もあるため予め協同組合へ別途ご相談願います。
- 注2) スランプ 2.5 cmの舗装コンクリートはプラント渡し(現場ダンプ)での価格、6.5 cmは現場渡し(工場のアジテータ車で搬入)価格です。

注1) モルタルの中間配合は 0.5 単位で按分します。

4. その他の事項

① 流動化コンクリート

ベースコンクリートのスランフ。: 12 cm ~ 15 cm

流動化剤を現場投入し、高速撹拌する場合の割増価格

(流動化剤の材料費及び投入費は含みません) ………… 同強度価格 + 300円/㎡

- ② 合成短繊維、鉄繊維、増粘剤等の混和材料を投入する場合の割増価格 (混和材料の材料費及び投入費は含みません) …… 同強度価格 + 2,000円/㎡ ※ 残コン及び洗浄用骨材は、現場にて処理をお願いします。
- ③ 収縮低減剤等を投入する場合の割増価格 (収縮低減剤の材料費及び投入費は含みません) ………… 同強度価格 + 1,500円/㎡ ※ 収縮低減剤とは、現状、ヒビガード、ヒビダン、テトラガード等を指します。 ※ 残コン及び洗浄用骨材は、現場にて処理をお願いします。
- ④ その他特殊な混和剤のご使用に当たっては、別途ご相談ください。
- ⑤ 杭及び連続地中壁 ………………………… 同強度価格 + 100円/㎡
- ⑦ 豆砂利コンクリート ……………………… 同強度価格 + 1,000円/㎡
- ⑧ プラント渡し ………………………… 同強度価格 ▲ 500円/㎡
- ⑩ カラーコンクリート、水中不分離コンクリート等は、別途ご相談ください。
- ① 小型車にて納入の場合は、対応不可能な工場もありますので別途協同組合へご相談ください。

[戻りコン契約取消料]

商品代相当額 + 取消料 5,000 (円/m³)

- 1) 戻りコンクリートとは、ご注文を頂いて生産したものの、契約取消となりアジテータ車から 全く荷卸しせずに持ち帰る生コンクリートです。
- 2)「レディーミクストコンクリート納入書」及び「当該受領書」に当協組が発行する「契約取消 生コン」のシールを貼付し、このシールに施工者ご担当者様のサインをご記入の上、 「当該受領書」を工場にお戻し下さい。

組合員名

市川菱光株式会社	本社・工場
印旛菱光株式会社	本社・工場
株式会社内山アドバンス	浦安工場
	花見川工場
	千 葉 工 場
内山北総レミコン株式会社	本社・工場
関東宇部コンクリート工業株式会社	浦安工場
京葉アサノコンクリート株式会社	船橋工場
	八千代工場
千葉宇部コンクリート工業株式会社	本社・工場
千葉菱光株式会社	本社・工場
東京エスオーシー株式会社	市川工場
船橋レミコン株式会社	第一工場
	第二工場
松戸生コンクリート株式会社	松戸工場
	常盤工場
吉田建材株式会社	船橋工場