



## 【 目 次 】

単位水量指定等によるAE減水剤と高性能AE減水剤の適用区分表	1
単位セメント量指定の場合の呼び強度換算	2
水セメント比指定の場合の呼び強度換算	3

### 基本価格体系

#### 1. 普通コンクリート

1) AE減水剤コンクリート	
普通、早強(7日)、高炉B種(28日・56日)・中庸熱(28日・56日)	4
2) 水中コンクリート(杭・連続壁・その他の水中コンクリート)	
普通、高炉B種(28日・56日)	4
3) 高性能AE減水剤コンクリート(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)・低熱(28日)	5
4) 高性能AE減水剤コンクリート(スランプフロー管理)	
普通、高炉セメントB種(28日)・中庸熱(28日)、低熱(28日)	5

#### 2. 高強度コンクリート

・スランプ管理コンクリート	6
・スランプフロー管理コンクリート	6

#### 3. 人工軽量コンクリート

普通(AE減水剤・高性能AE減水剤)、早強(AE減水剤)	7
------------------------------	---

#### 4. 舗装コンクリート

#### 5. モルタル

#### 6. 流動化コンクリート

#### 7. その他の事項

### 参考資料

JASS 5(2003年版)に基づく予想平均気温によるコンクリート強度の補正值(T)と適用期間	9
JASS 5(2009年版)に基づく予想平均気温による構造体強度補正值( $_{28}S_{91}$ )と適用期間	10

単位水量指定等によるAE減水剤と高性能AE減水剤の適用区分表

普通コンクリート						水中コンクリート				
スランプ (cm)	呼び強度	175kg/m <sup>3</sup> 以下	180kg/m <sup>3</sup> 以下	185kg/m <sup>3</sup> 以下	指定の 無い場合	スランプ (cm)	呼び強度	N・BB (28日)	BB (56日)	
15cm	24	○	○	○	○	18cm	27	○	○	
	27	○	○	○	○		30	○	○	
	30	●	○	○	○		33	○	○	
	33	●	●	●	●		36	●	○	
	36	●	●	●	●		40	●	●	
	40	●	●	●	●		21cm	30	○	○
18cm	24	×	×	○	○	33		●	○	
	27	●	●	●	●	36		●	●	
	30	●	●	●	●	40		●	●	
	33	●	●	●	●	23cm		33	●	●
	36	●	●	●	●			36	●	●
	40	●	●	●	●		40	●	●	

○：AE減水剤使用指定

●：高性能AE減水剤使用指定

×：単位水量不足または粉体量不足により実現できかねますので上位配合を選択願います。

## 単位セメント量指定の場合の呼び強度換算

セメントの種類 減水剤の種類 スランプ 単位セメント量 (kg/m <sup>3</sup> )	普通セメント						早強セメント		
	AE減水剤			高性能AE減水剤			AE減水剤		
	8cm	15cm	18cm	15cm	18cm	21cm	8cm	15cm	18cm
270	24	21	21	—	—	—	24	21	18
290	—	—	—	27	27	27	—	—	—
300	27	27	24	30	27	27	27	24	21
330	33	30	27	33	33	30	30	27	24
350	33	30	30	36	36	33	33	30	27
360	36	33	30	40	36	36	33	30	27
370	36	33	33	40	40	36	33	30	30

セメントの種類 減水剤の種類 スランプ 単位セメント量 (kg/m <sup>3</sup> )	高炉セメントB種								
	AE減水剤			高性能AE減水剤			AE減水剤(56日)		
	8cm	15cm	18cm	15cm	18cm	21cm	8cm	15cm	18cm
270	24	21	21	—	—	—	27	24	21
290	—	—	—	27	27	27	—	—	—
300	27	24	24	30	27	27	30	27	27
330	33	30	27	33	33	30	36	33	30
350	33	30	30	36	36	33	36	33	33
360	36	33	30	40	36	36	40	36	33
370	36	33	30	40	40	36	40	36	33

## 水セメント比指定の場合の呼び強度換算

W/C	AE減水剤					
	普通 (28日)	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)
65%	21	21	21	24	21	24
60%	24	24	24	27	24	27
55%	27	27	27	30	27	30
50%	33	30	33	36	30	36
45%	36	33	36	40	36	—

W/C	高性能AE減水剤		
	普通 (28日)	高炉B種 (28日)	中庸熱 (28日)
60%	27	27	24
55%	30	30	27
50%	33	33	30
45%	40	40	36

基本価格体系：呼び強度にてご契約願います。

ベース(普通セメント、呼び強度18、スランプ18cm、粗骨材の最大寸法20mm、AE減水剤)価格から、該当品種のスライド価格を加減算すれば、生コンクリート価格が算定されます。スライド表は全て「円/m<sup>3</sup>」です。

1. 普通コンクリート

1) AE減水剤コンクリート

セメントの種類		普通セメント		早強セメント		高炉セメントB種			
材 齢 (日)		28日		7日		28日	56日		
スランプ (cm)		15・18・21cm	8・10・12cm	15・18・21cm	8・10・12cm	8・10・12・15・18・21cm			
呼び強度	16	▲ 250	▲ 550	450	50	普通セメント と同額	28日強度に 対し▲200		
	18	0	▲ 300	800	400				
	21	300	▲ 50	1,200	750				
	24	650	300	1,650	1,250				
	27	15	1,100	700	15			2,300	1,800
		18	—		18			—	
		21	—		21			—	
	30	15	1,550	1,050	15			2,950	2,300
		18	—		18			—	
		21	—		21			—	
33	—	1,450	—	2,850					
36	—	2,000	—	3,500					

セメントの種類		中庸熱セメント				
材 齢 (日)		28日		56日		
スランプ (cm)		15・18・21cm	8・10・12cm	15・18・21cm	8・10・12cm	
呼び強度	16	450	150	28日強度に 対し▲200	28日強度に 対し▲200	
	18	700	400			
	21	1,000	650			
	24	1,350	1,000			
	27	15	1,800			1,400
		18	—			
		21	—			
	30	15	2,250			1,750
		18	—			
		21	—			
33	—	2,150				
36	—	2,700				

2) 水中コンクリート (杭・連続壁・その他の水中コンクリート)

セメントの種類		普通セメント		高炉セメントB種	
材 齢 (日)		28日		28日	56日
スランプ (cm)		15・18・21cm	8・10・12cm	15・18・21cm	8・10・12cm
呼び強度	27	1,200	800	普通セメント と同額	28日強度に 対し▲200
	30	1,650	1,150		
	33	2,150	1,550		
	36	—	2,100		

3) 高性能AE減水剤コンクリート(スランプ管理)

セメントの種類	普通セメント	早強セメント	高炉セメントB種		中庸熱セメント	低熱セメント	
材 齢 (日)	28日	7日	28日	56日	28日		
スランプ (cm)	8cm ~ 21cm						
呼び強度	27	1,800	3,000	1,800	1,600	2,800	4,550
	30	2,200	3,600	2,200	2,000	3,200	4,950
	33	2,650	4,200	2,650	2,450	3,650	5,600
	36	3,400	5,000	3,400	3,200	4,400	6,000
	40	4,100	5,850	4,100	3,900	5,100	6,550
	42	4,500	6,250	4,500	4,300	5,500	6,850
	45	5,350	7,350	5,350	5,150	6,350	7,300

注) 高性能AE減水剤使用コンクリートのスランプ23cmは別途協議とする。

4) 高性能AE減水剤コンクリート(スランプフロー管理)

セメントの種類	普通セメント・高炉セメントB種 (28日)					
スランプフロー (cm)	4.5cm	5.0cm	5.5cm	6.0cm	6.5cm	
呼び強度	36	5,600	5,750	5,900	6,050	6,250
	40	6,050	6,200	6,350	6,500	6,700
	42	6,400	6,600	6,800	6,950	7,100
	45	6,800	7,000	7,250	7,400	7,600

セメントの種類	中庸熱セメント (28日)					
スランプフロー (cm)	4.5cm	5.0cm	5.5cm	6.0cm	6.5cm	
呼び強度	36	6,100	6,250	6,350	6,500	6,650
	40	6,550	6,700	6,800	6,950	7,050
	42	6,900	7,100	7,300	7,450	7,550
	45	7,300	7,500	7,750	7,900	8,000

セメントの種類	低熱セメント (28日)					
スランプフロー (cm)	4.5cm	5.0cm	5.5cm	6.0cm	6.5cm	
呼び強度	36	6,250	6,350	6,450	6,600	6,750
	40	6,700	6,800	6,900	7,050	7,150
	42	7,100	7,250	7,400	7,550	7,650
	45	7,450	7,650	7,850	8,000	8,100

以上、基本価格体系1. 普通コンクリートについて

注1) 一印の箇所は高性能AE減水剤使用コンクリートでご発注下さい。

注2) 表記呼び強度以外のものは、上位ランクの配合を適用して下さい。

注3) 呼び強度16・18のスランプは18cm以下となります。

## 2. 高強度コンクリート

### 1) スランプ管理コンクリート

セメントの種類		普通セメント	早強セメント	高炉セメントB種		中庸熱セメント	低熱セメント
材 齢 (日)		28日	7日	28日	56日	28日	
スランプ (cm)		10 ・ 12 ・ 15 ・ 18 ・ 21 cm					
呼び強度	48	5,700	7,900	5,700	5,500	6,700	7,950
	50	6,100	8,450	6,100	5,900	7,100	8,600
	51	6,300	/	6,300	6,100	7,300	8,800
	54	6,950		6,950	6,750	7,950	9,400
	55	7,150	/	7,150	6,950	8,150	9,600
	57	7,750		7,750	7,550	8,750	10,100
	60	8,600	/	8,600	8,400	9,600	10,800

注) 高性能AE減水剤使用コンクリートのスランプ23cmは別途協議とする。

### 2) スランプフロー管理コンクリート

セメントの種類		普通セメント・高炉セメントB種 (28日)				
スランプフロー (cm)		4 5cm	5 0cm	5 5cm	6 0cm	6 5cm
呼び強度	48	7,250	7,450	7,600	7,850	8,000
	50	7,500	7,700	7,900	8,100	8,350
	51	7,650	7,850	8,050	8,250	8,500
	54	8,050	8,250	8,500	8,700	8,950
	55	8,200	8,400	8,650	8,850	9,100
	57	8,500	8,700	8,950	9,150	9,350
	60	8,950	9,150	9,350	9,600	9,800

セメントの種類		中庸熱セメント (28日)				
スランプフロー (cm)		4 5cm	5 0cm	5 5cm	6 0cm	6 5cm
呼び強度	48	7,750	7,950	8,100	8,350	8,500
	50	8,000	8,200	8,400	8,600	8,850
	51	8,150	8,350	8,550	8,750	9,000
	54	8,550	8,750	9,000	9,200	9,450
	55	8,700	8,900	9,150	9,350	9,600
	57	9,000	9,200	9,450	9,650	9,850
	60	9,450	9,650	9,850	10,100	10,300

セメントの種類		低熱セメント (28日)				
スランプフロー (cm)		4 5cm	5 0cm	5 5cm	6 0cm	6 5cm
呼び強度	48	8,050	8,250	8,450	8,600	8,700
	50	8,350	8,550	8,800	8,950	9,050
	51	8,500	8,700	8,950	9,100	9,200
	54	9,150	9,350	9,600	9,800	9,900
	55	9,300	9,500	9,750	9,950	10,050
	57	9,550	9,800	10,050	10,250	10,350
	60	10,300	10,550	10,750	10,950	11,100



以上、基本価格体系2. 高強度コンクリートについて

注) 表記呼び強度以外のものは、上位ランクの配合を適用して下さい。

### 3. 人工軽量コンクリート

ベース価格は、呼び強度 18：気乾単位容積質量 1.85の設定です。

減水剤の種類		AE減水剤		高性能AE減水剤
セメントの種類		普通セメント	早強セメント	普通セメント
スランプ (cm)		8・10・12・15・18・21cm		15・18・21cm
呼び強度	18	0	1,250	
	21	450	1,800	1,450
	24	1,000	2,500	2,000
	27	1,550	3,250	2,600
	30	2,000	3,900	3,150
	33			3,650
	36			4,100
	40			4,800

注1) 表記にない場合は、組合にお問い合わせ下さい。

注2) 人工軽量コンクリートは、出荷不能工場もあるため、予め組合にお問い合わせ下さい。

### 4. 舗装コンクリート

セメントの種類		普通セメント		早強セメント	
スランプ (cm)		2.5cm	6.5cm	2.5cm	6.5cm
曲げ強度	5.0	2,350	3,550	3,750	4,750
	4.5	2,000	3,000	3,350	4,350
	3.5	800	1,800	1,900	2,900

注1) スランプ2.5cmは工場渡し、6.5cmは現場渡しの価格です。

注2) 舗装コンクリートは、出荷不能工場もあるため、予め組合にお問い合わせ下さい。

## 5. モルタル

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

## 6. 流動化コンクリート …… 現場投入攪拌割増価格 『+300円/m<sup>3</sup>』

ベースコンクリートの価格は同強度の流動化後スランブ値となります。

注1) 流動化コンクリートのスランブは原則として、12cm・15cmとし、流動幅は『+6cm』以内とします。

注2) 流動化剤の材料費及び投入費は含みません。

## 7. その他

- 半砂利コンクリート …… 同強度価格 + 1,000円/m<sup>3</sup>
- 豆砂利コンクリート …… 同強度価格 + 3,500円/m<sup>3</sup>
- 小口土木 …… 同強度価格 + 1,000円/m<sup>3</sup>
- 工場渡し …… 同強度価格 ▲ 500円/m<sup>3</sup>
- 小型車指定 …… 同強度価格 + 2,000円/m<sup>3</sup>
- 小型車空積割増 …… 同強度価格 + 3,000円/台 (1.25m<sup>3</sup>以下)
- 大型車空積割増 …… 同強度価格 + 1,500円/台 (2m<sup>3</sup>以下)

- ファイバーコンクリート (金属系、無機ガラス系、有機高分子系)

アジテータトラックに投入攪拌する場合の割増価格

…… 同強度価格 + 2,000円/m<sup>3</sup>

※ 残コン及び洗浄用骨材は、現場にて処理をお願いします。

- 水中不分離性コンクリート …… 別途、組合にお問い合わせ下さい。
- 膨脹剤 (材)、防水剤 (材)、その他特殊混和剤 (材) の使用は現場支給にてお願いします。
- 休日・夜間割増料金 (17時 ~ 6時 …… 予め組合にお問い合わせ下さい。