

生コンクリートの適正な数量の発注にご協力をお願いいたします

山形中央生コンクリート協同組合では毎年大型生コン車1,500台強の生コンクリートが工事現場から使われずに戻ってきます。

施工者の皆様に適正な数量の発注をお願いすることにより環境負荷の低減に取り組んでおりますが、残った生コンクリートが環境に与える影響の大きさに鑑み、環境にやさしい地域社会の構築を目指す観点から残コン・戻りコン処理費用の有償化を導入させていただきます。

平成30年度 生コンクリート標準価格表

		電話	FAX
山形中央生コンクリート協同組合	山形市江俣 3 - 6 - 2 5	023-681-8911	023-684-6816
山形中央生コンクリート(協)技術センター	山形市江俣 3 - 6 - 2 5	023-681-8948	023-681-2280
東北カイハツ生コンクリート(株)	山形市大字松原字横手751	023-688-3135	023-688-3136
山形太平洋生コン(株)	山形市大字釈迦堂字下唐松1431	023-642-6845	023-642-6943
折原アサノコンクリート(株)	上山市美咲町2-1-26	023-672-0931	023-673-3928
(株) 山形生コン	山形市大字長谷堂4143-1	023-688-6631	023-688-6645
鹿間生コンクリート(株)	天童市清池東2-10-19	023-655-5211	023-655-5212
東海林建設(株)生コン部	天童市大字荒谷字下川原2787-1	023-654-4573	023-654-4575
(株)丸吉奥山組丸吉レミコン	天童市大字蔵増乙1420	023-653-5653	023-653-1512
新寒河江生コンクリート(株)	寒河江市大字寒河江字若神子275	0237-84-4248	0237-86-2785
サガエコンテック(株)	寒河江市中央工業団地7	0237-86-6161	0237-86-6273
第一相互物産(株)	寒河江市字中河原83	0237-84-2151	0237-86-0602
(株)安藤商店	寒河江市大字寒河江字古河江5-1	0237-86-3353	0237-86-0075

◆予想平均気温による補正值(T)

早強ポルトランドセメント	4/27 ~ 9/24	9/25 ~ 11/14 3/10 ~ 4/26	11/15 ~ 12/5 2/19 ~ 3/9	12/6 ~ 2/18
普通ポルトランドセメント	5/5 ~ 9/20	9/21 ~ 10/28 3/24 ~ 5/4	10/29 ~ 11/27 2/27 ~ 3/23	11/28 ~ 2/26
高炉セメントB種	5/11 ~ 9/15	9/16 ~ 10/4 4/15 ~ 5/10	10/5 ~ 10/18 4/1 ~ 4/14	10/19 ~ 3/31
補正值(T)	0	3	6	6 + 寒中養生又は積算温度方式

※山形地方気象台観測資料による(1981~2010年)

◆予想平均気温による構造体強度補正值(28S91) 新JASS 5(2015年度版)

セメントの種類	打込みから28日までの期間の予想平均気温 θ の範囲(°C) (※山形地方気象台観測の)			
早強ポルトランドセメント	$5 \leq \theta$	3/10 ~ 7/28 7/28 ~ 8/14(注1) 8/15 ~ 11/14	$0 \leq \theta < 5$	11/15 ~ 12/26 12/27 ~ 1/28(注2) 1/29 ~ 3/9
普通ポルトランドセメント	$8 \leq \theta$	3/24 ~ 7/28 7/28 ~ 8/14(注1) 8/15 ~ 10/28	$0 \leq \theta < 8$	10/29 ~ 12/26 12/27 ~ 1/28(注2) 1/29 ~ 3/23
高炉セメントB種	$13 \leq \theta$	4/15 ~ 7/28 7/28 ~ 8/14(注1) 8/15 ~ 10/4	$0 \leq \theta < 13$	10/5 ~ 12/26 12/27 ~ 1/28(注2) 1/29 ~ 4/14
補正值(28S91)	3		6	

(注1) 暑中期間における構造体強度補正值(28S91)は6N/mm²とする

(注2) 但し、保温養生が計画される場合には、気温に代えて用いることができる

(注) 寒中期間(平均気温4°C以下) 12/1 ~ 3/20

◆代行試験手数料金(消費税は含まれておりません)

試験練り(1配合)	圧縮強度試験の場合	スランプ、空気量、温度、強度、供試体6本以内	20,000円	※実機試験練りの場合、生コン代別途料金		
	曲げ強度試験の場合	スランプ、空気量、温度、強度、供試体6本以内	40,000円	※実機試験練りの場合、生コン代別途料金		
コンクリート試験	項目		圧縮強度試験単価		曲げ強度試験単価	
			供試体サイズ(Φ10×20cm)	供試体サイズ(Φ12.5×25cm)		
	スランプ試験	1回	1,000円	1,000円	1,000円	
	空気量試験	1回	1,000円	1,000円	1,000円	
	供試体採取: 成形・キャッピング・養生(アンボンドキャッピング含む)	1本	1,500円	2,000円	3,000円	
	運賃	1回	1,000円	1,000円	1,000円	
	上記試験一式	供試体	3本	7,500円	9,000円	12,000円
		供試体	6本	12,000円	15,000円	21,000円
		供試体	9本	16,500円	21,000円	30,000円
		供試体	12本	21,000円	27,000円	39,000円
供試体		15本	25,500円	33,000円	48,000円	
供試体	18本	30,000円	39,000円	57,000円		
受入検査: ※施工者の工事仕様により検査方法を指定する場合(JIS方法検査ロット以外の指定)			10,000円	10,000円	10,000円	
塩分試験	測定器持ち込みの場合		2,000円			
	施工者の測定器を用いる場合(参考:カンタブ 10,500円/箱)		1,000円			
成績表の再発行	一部につき		500円			
現場養生	運搬		3,000円			
	封緘養生		500円/本			
強度試験	生コン工場以外(外部機関)		実費		(参考:組合技術センターの場合…1,150円/本)	
	地域外外部機関への持ち込み					
単位水量試験	生コン単位水量測定(エアメーター法)		10,000円			

※価格は全て本体価格で表示しております。消費税は含まれておりません。

※本表に記載の無い指定事項は、別途協議とさせていただきます。

◆普通コンクリート価格（粗骨材の最大寸法:20ミリ・40ミリ共通）

(円/m³)

呼び強度(N/mm ²)	18	21	24	27	30	33	36	40 (39)	42	45
スランプ										
12cm以下 〔スライド金額〕	17,500 〔 -800〕	17,900 〔 -400〕	18,300 〔 0〕	18,700 〔 400〕	19,100 〔 800〕	19,500 〔 1,200〕	19,900 〔 1,600〕	20,500 〔 2,200〕	21,100 〔 2,800〕	21,700 〔 3,400〕
15・18cm 〔スライド金額〕	17,900 〔 -400〕	18,300 〔 ベース〕	18,700 〔 400〕	19,100 〔 800〕	19,500 〔 1,200〕	19,900 〔 1,600〕	20,300 〔 2,000〕	20,900 〔 2,600〕	21,500 〔 3,200〕	22,100 〔 3,800〕
21cm 〔スライド金額〕	18,200 〔 -100〕	18,600 〔 300〕	19,000 〔 700〕	19,400 〔 1,100〕	19,800 〔 1,500〕	20,200 〔 1,900〕	20,600 〔 2,300〕	21,200 〔 2,900〕	21,800 〔 3,500〕	22,400 〔 4,100〕

◆高性能AE減水剤使用割増

(円/m³)

呼び強度(N/mm ²)	18	21	24	27	30	33	36	40 (39)	42	45
スランプ21cm以下	1,500	1,550	1,600	1,650	1,700	1,750	1,800	1,900	2,000	2,250

※フロー管理等の高流動コンクリート、及び高強度コンクリートについては、別途協議願います。

※収縮低減タイプについては別途協議願います。

◆早強セメント使用割増

(円/m³)

呼び強度(N/mm ²)	18以下	24以下	30以下	33以下	40以下	45以下
スランプ						
12cm以下	1,400	1,700	2,000	2,300	2,600	2,900
15・18cm	1,600	1,900	2,200	2,500	2,800	3,100

◆吹付けモルタル価格

(円/m³)

種別	容積比
	1:4 (1:4:1)
普通セメント	24,300
早強セメント	25,900

◆軽量I種コンクリート価格 ※要予約

(円/m³)

呼び強度(N/mm ²)	18	21	24	27	30
スランプ					
12cm以下	30,200	30,600	31,000	31,400	31,800
15・18cm	30,600	31,000	31,400	31,800	32,200

◆舗装用曲げ価格(20ミリ・40ミリ共通)

(円/m³)

強度	スランプ	2.5cm 工場渡し	6.5cm 現場渡し
曲げ4.5		19,000	20,300

◆モルタル価格

(円/m³)

種別	容積比	1:5	1:4	1:3	1:2	1:1
普通セメント		21,800	23,300	24,800	26,300	27,800
早強セメント		23,400	24,900	26,400	27,900	29,400

◆豆砂利コンクリート価格

(円/m³)

呼び強度(N/mm ²)	18	21
スランプ		
12cm以下	20,200	20,600
15・18cm	20,600	21,000

◆夜間及び休日納入割増価格 ※要事前協議

区分		着時間または作業時間	基本料金 (円/回)	加算額(円/m ³)
平日	夜間	17:00 ~ 22:00	110,000	1,000
	深夜	22:00 ~ 05:00	140,000	
	早朝	5:00 ~ 08:00	110,000	
	夜間連続	17:00 ~ 08:00	180,000	
法定休日 (日曜・祭日)	日中	8:00 ~ 17:00	180,000	
	夜間	17:00 ~ 7:00	200,000	
休日 (第2・第4土曜)	日中	8:00 ~ 17:00	100,000	
	夜間	17:00 ~ 22:00	120,000	
	深夜	22:00 ~ 05:00	150,000	
	早朝	5:00 ~ 08:00	120,000	
	夜間連続	17:00 ~ 08:00	180,000	

◆水セメント比指定による呼び強度対応表

		セメントの種類		
		高炉B種	普通	早強
水セメント比	65%以下	21	21	21
	60%以下	21	24	27
	55%以下	24	27	30
	50%以下	30	33	33

◆キャンセル料金

区分	キャンセル時間	金額(円)
平日稼働日	前日の15時以降、 一現場50m ³ 以上に対し	予定数量×1000

※気象条件の悪化等は考慮致します。

※休日・夜間は別途協議願います。

【その他の割増料金】

区分	価格	単位	適用
①小型車割増	3,000	円/台	小型車指定の場合
②小口割増	1,500	円/m ³	大型車運搬の場合 (2.0m ³ -運搬数量)×1,500円
③水運搬	10,000	円/台	大型車・小型車
④温水運搬 ※要予約	25,000	円/台	大型車・小型車
⑤冬期割増 (12~3月)	300	円/m ³	生コン製造時にプラントで稼働させるボイラー運転やプラント敷地内の除雪に要する費用
⑥高炉セメント(B種)使用割増	300	円/m ³	高炉セメント使用の場合
⑦混和剤(材)	別途協議	円/m ³	膨張材、防水材、防凍剤、流動化剤、その他
⑧混和剤(材)投入管理料 (工場投入)	500	円/m ³	荷上げ・投入・攪拌・配合修正含む(材料別途) ※1剤(材)追加する毎に300円追加
⑨攪拌料 (現場投入)	100	円/m ³	投入作業は別途
⑩特殊地域割増	土木関係設計単価	円/m ³	山形県県土整備部、土木関係設計単価を適用する
⑪距離割増	特殊地域割増に準ずる	円/m ³	特殊地域割増適用外で同程度の地域
⑫悪路割増	1,000	円/m ³	悪路、山間、急勾配等の現場
⑬工場渡し	▲ 1,300	円/m ³	工場引取りの場合
⑭単位量の提示	1,000	円/部	購入者からの要求により計量記録を提出した場合
⑮残コン・戻りコン処理	5,000	円/m ³	打設終了後、残りコンクリートを持ち帰った場合、又は全量使用されず戻った物