

4. 軽量コンクリート(AE減水剤・高性能AE減水剤)

2022年度(2022年4月1日～2023年3月31日)の単年度価格と致します。

推定気乾 単位容積質量		1.95	1.85	1.75	1.65
呼び 強度	18	－	31,300	35,800	39,800
	21	－	31,800	36,300	40,300
	24	－	32,300	36,800	40,800
	27	－	32,800	37,300	41,300
	30	－	33,300	37,800	41,800
	33	33,800	－	－	－
	36	34,800	－	－	－
	40	35,800	－	－	－

注) 受注可能範囲とJISマーク表示は、下表及び大阪広域生コンクリート協同組合ホームページをご参照下さい。

* スランブ21cmを超える指定は別途協議と致します。

* 尚、地域により一部対応が出来ない場合があります、事前協議が必要になります。

受注可能範囲とJISマーク表示(軽量コンクリート)

2021/12/17
大阪広域生コンクリート協同組合

軽量コンクリート												
セメント (材齢)	種類 (気乾単位 容積質量)	骨材最大寸法(mm)		軽量15								
		混和剤の種類		AE減水剤					高性能AE減水剤			
		スランブ							単位水量 (kg/m ³)	175	180	185
		強度・W/C		8	12	15	18	21	スランブ W/C	15	18	21
N (28)	軽量1種 (1.85)	18	61	○	○	○	○	○	－	－	－	－
		21	57	○	○	○	○	○	57	－	●	●
		24	53	○	○	○	○	○	53	●	○	○
		27	49	○	○	○	○	○	50	●	○	○
		30	46	○	○	○	○	○	47	●	○	○
	軽量1種 (1.95)	33	－	－	－	－	－	－	44	●	○	○
		36	－	－	－	－	－	－	38	●	○	○
		40	－	－	－	－	－	－	32	●	○	○
	軽量2種 (1.75)	18	58	－	－	○	○	○	－	－	－	－
		21	54	－	－	○	○	○	54	－	●	●
		24	51	－	－	○	○	○	50	●	●	●
		27	47	○	○	○	○	○	47	●	●	●
		30	44	○	○	○	○	○	44	●	●	●
	軽量2種 (1.65)	18	57	－	－	○	○	○	－	－	－	－
		21	53	－	－	○	○	○	53	－	●	●
		24	49	－	－	○	○	○	49	●	●	●
		27	46	○	○	○	○	○	46	●	●	●
		30	43	○	○	○	○	○	43	●	●	●
BB (28)	軽量1種 (1.85)	18	59	○	○	○	○	○	－	－	－	－
		21	55	○	○	○	○	○	－	－	－	－
		24	50	○	○	○	○	○	－	－	－	－
		27	47	○	○	○	○	○	－	－	－	－
		30	43	○	○	○	○	○	－	－	－	－
H (7)	軽量1種 (1.85)	18	56	○	○	○	○	○	－	－	－	－
		21	53	○	○	○	○	○	－	－	－	－
		24	50	○	○	○	○	○	－	－	－	－
		27	47	○	○	○	○	○	－	－	－	－
		30	44	○	○	○	○	○	－	－	－	－

○:JIS対応

●:JIS外対応

－:受注不可

★JIS A 5308:2019 改正に伴い、軽量コンクリートのスランブ10cmを削除(2019.11.1)