

【受注対応表】 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 mm								
		混和剤の種類		AE減水剤					高性能AE減水剤			
		呼び強度	スランブ	8	12	15	18	21	単位水量 (kg/m ³)	175	180	185
			W/C						スランブ	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

※標準空気量は5.0%です。

- ・AE減水剤配合の場合、上表で全てJIS表示外品となりますが、空気量4.5, 5.5%に対応します。
- ・高性能AE減水剤配合の場合、上表で全てJIS表示外品となりますが、空気量3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.5%に対応します。