

高強度コンクリートの指定強度

製品の種類 (スランプ: 18,21,23cm)
 (フロー: 45,50,55,60,65cm)
 (空気量: 2.0,3.0,4.0,4.5%)

普通ポルトランドセメント(N)												
打設時期	指定強度	設計基準強度 F_c (N/mm ²)										
		39	40	42	45	48	50	51	54	55	57	60
標準期	28S ₅₆	S値 10										
3~6月 9~11月	指定強度	49	50	52	55	58	60	61	64	65	67	70
夏期	28S ₅₆	S値 14										
7~8月	指定強度	53	54	56	59	62	64	65	68	69	71	74
冬期	28S ₅₆	S値 8										
12~2月	指定強度	47	48	50	53	56	58	59	62	63	65	68
標準期	28S ₉₁	S値 8										
3~6月 9~11月	指定強度	47	48	50	53	56	58	59	62	63	65	68
夏期	28S ₉₁	S値 12										
7~8月	指定強度	51	52	54	57	60	62	63	66	67	69	72
冬期	28S ₉₁	7	S値 6									
12~2月	指定強度	46	46	48	51	54	56	57	60	61	63	66

低熱ポルトランドセメント(L・L ₅)												
打設時期	指定強度	設計基準強度 F_c (N/mm ²)										
		45	48	50	51	54	55	57	60			
通年	28S ₉₁	1	S値 0									
12~2月	指定強度	46	48	50	51	54	55	57	60			
標準期	56S ₉₁	S値 11										
3~6月 9~11月	指定強度	56	59	61	62	65	66	68	71			
夏期	56S ₉₁	S値 14										
7~8月	指定強度	59	62	64	65	68	69	71	74			
冬期	56S ₉₁	S値 15										
12~2月	指定強度	60	63	65	66	69	70	72	75			
※ 冬期のスラブ施工の場合、補正としてS値は3N以上とする												