

2021年10月吉日

需要家 各位

販売店 各位

千葉北部生コンクリート協同組合



強度補正值の適用期間見直しのご案内

貴社ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素は格別のご高配を賜り厚く御礼申し上げます。

さて、気象庁では、気象に関する「平年値」を10年毎に更新しており、本年はこの「平年値」を更新する年となっています。これにより直近30年間（1991年～2020年）の観測値を基に「平年値」を更新し、本年5月19日から運用が開始されました。

これを機に弊協同組合では、2019年に改定された建築学会「暑中コンクリート施工指針・同解説」に基づき、弊協同組合エリア内の「我孫子気象観測所」の直近10年間（2011年～2020年）の観測気温から算出した「平年値10年」により、強度補正值の適用期間を見直し致しましたのでご案内申し上げます。

見直し後の新適用期間は、2022年4月1日以降の納入分より適用させていただきますが、3月31日以前の契約物件で、新適用期間による配合計画書の提出要請があった場合でも対応させていただきますのでお含み置き下さい。

尚、この適用期間の表は、あくまでも参考資料として需要家様に提供させて頂いている資料です。ご利用の際には、これらを十分ご承知の上、お取扱い頂きますようお願い申し上げます。

以上

<添付資料>

- ・ 構造体強度補正值（ $_{28}S_{91}$ ）と適用期間…<2022年4月1日改定>

構造体強度補正值 ($_{28}S_{9.1}$) と適用期間

<暑中コンクリート施工指針(2019)の算出方法に準拠>

2022年4月1日改定実施

管理材齢 28日

我孫子気象観測所【観測値；2011年～2020年】

セメントの種類	構造体強度補正值 ($_{28}S_{9.1}$) [N/mm ²]			
	6 <small>暑中コンクリートの適用期間</small>	3 <small>修正標準配合(夏期)の適用期間</small>	3	6
早強セメント	25<at	25<ht	5 ≤ θ	0 ≤ θ < 5
	7/13~8/29	5/26~7/12 8/30~10/3	2/5~5/25 10/4~12/6	12/7~2/4
普通セメント	25<at	25<ht	8 ≤ θ	0 ≤ θ < 8
	7/13~8/29	5/26~7/12 8/30~10/3	2/27~5/25 10/4~11/17	11/18~2/26
中庸熱セメント	25<at	25<ht	11 ≤ θ	0 ≤ θ < 11
	7/13~8/29	5/26~7/12 8/30~10/3	3/21~5/25 10/4~11/1	11/2~3/20
低熱セメント	25<at	25<ht	14 ≤ θ	0 ≤ θ < 14
	7/13~8/29	5/26~7/12 8/30~10/3	4/6~5/25 10/4~10/16	10/17~4/5
高炉セメントB種	25<at	25<ht	13 ≤ θ	0 ≤ θ < 13
	7/13~8/29	5/26~7/12 8/30~10/3	4/1~5/25 10/4~10/22	10/23~3/31
フライアッシュセメントB種	25<at	25<ht	9 ≤ θ	0 ≤ θ < 9
	7/13~8/29	5/26~7/12 8/30~10/3	3/7~5/25 10/4~11/12	11/13~3/6

<注記>

- ◆at 暑中コンクリートの適用期間
直近10年間('11~'20)の日別平均気温の3回目移動平均値(at)が25℃を超えると予想される期間
- ◆ht 修正標準配合(夏期)の適用期間
直近10年間('11~'20)の日別平均最高気温の3回目移動平均値(ht)が25℃を超えると予想される期間
- ◆θ コンクリートの打込みから材齢28日までの養生期間中の予想平均気温の範囲