

鉄骨柱下無収縮モルタル

1. 評価対象

「公共建築工事標準仕様書（建築工事編）」（以下「標仕」という。）令和4年版7章2節に規定する柱底均しモルタルとする。

2. 品質・性能等

- （1）品質・性能について、「評価内容（別紙）」の項目を確認している。
- （2）主要な資材について、材質および資材メーカーから申請者の製造所への納入ルートを確認している。
- （3）性能について、実施要領に規定する試験機関による試験結果等で確認している。

評価内容

鉄骨柱下無収縮モルタル

項目			品質・性能	備考
材料	セメント		JIS R 5210 に適合した普通ポルトランドセメントまたは早強ポルトランドセメント	
	砂	[表示項目]	[申請者の規定による。]	
	混和材		セメント系（酸化カルシウムおよびカルシウム・サルフォ・アルミネート等によって膨張する性質を利用するもの）	
	配合比（質量比）	[表示項目]	[申請者の規定による。]	
性能	コンシステンシー（秒）	練混ぜ完了から3分以内の値	8 ± 2	
	ブリージング（%）	練混ぜ2時間後のブリージング率	2.0 以下	
	膨張収縮	材齢 7 日	収縮しない。	
	凝結時間（h）	始発時間	1 以上	
		終結時間	10 以内	
	圧縮強度（N/mm ² ）	材齢 3 日	25.0 以上	
		材齢28日	45.0 以上	
	付着強度（N/mm ² ）	材齢28日	3.0 以上	
試験方法	塩化物量（kg/m ³ ）		0.30 以下	
	1. コンシステンシー試験、ブリージング試験、膨張収縮試験、凝結時間試験、圧縮強度試験および付着強度試験は、NE XCO試験方法 試験法 312 による。 2. 塩化物量の試験は、JIS A 1144 による。			