

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7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。

鉄骨柱下無収縮モルタル

評価内容（別紙）

項 目		品 質 ・ 性 能	備 考
材 料	セメント	JIS R 5210による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	
	混和材	セメント系膨張材（酸化カルシウム、カルシウム・サルフォ・アルミネート等）	
	砂 [表示項目]	申請者の規定による。	
	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
	ブリーディング（%）	練混ぜ2時間後のブリーディング率	2.0以下
	無収縮性（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	
塩化物量（kg/m ³ ）		0.30以下	
試験方法	1. コンシステンシー試験、ブリーディング試験、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、N EXCO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。		