

工法・製品認証・金属系アンカー

認証取得者	FS テクニカル株式会社	
所在地	〒125-0054 東京都葛飾区高砂1丁目22番15号	
連絡先	Tel:03-5671-3134 Fax:03-5671-3090	
商品名	DG アンカー	
部品の材質	ステンレス	
認証の名称	DG アンカー (金属拡底式)	
認証番号	第22-0009号	
認証有効期間	2023年3月8日 ~ 2028年3月7日	

認証内容

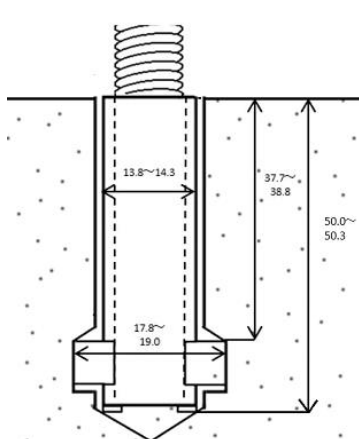
構成部品	項目1	部品の形状・寸法・許容差	形状 寸法・許容差	カタログによる。 カタログによる。	
	項目2	部品の材質	本体・爪・リング・コーン： STS304 (JIS G 4303 : 2014 相当品) アンカー筋： SS400 (JIS G3101:2015)		
	項目3	部品の強度	本体・爪・リング・コーン： 規格降伏点：205N/mm ² 以上 引張強さ：520N/mm ² 以上 アンカー筋：規格降伏点：245N/mm ² 以上 引張強さ：400~510N/mm ² 以上		
	項目4	部品の硬さ・靱性	施工時に打撃しないので、製品納入時に構成部品自体にひび割れ・欠けが無いことを確認する。 ミルシートに降伏点や引張強さの記載のない場合は各アンカー材料受入れ時に1,000本当たり10本に対して、引張試験を実施し、本あと施工アンカー工法・製品認証評価証明書項目8に記載の降伏点や引張強さを満たしていることを確認する。		
	項目5	ねじ・外観・表面処理	ねじの等級：めねじ 7H 外観・表面処理：SUS304		
	項目6	本体拡張後の形状・寸法・許容差	下記図による。		
製品	項目7	ドリル径、穿孔深さ及び施工方法	下記表による。		
	項目8	製品の降伏点・引張強さ	本体・爪・リング・コーン： 降伏点：205N/mm ² 以上 引張強さ：520N		
	項目9	製品の硬さ・靱性	-		
	項目10	母材の種類・設計基準強度の範囲	母材の種類	普通コンクリート	
			母材の設計基準強度の範囲	18N/mm ² ~ 36N/mm ²	
項目11	製品の現場保管条件	倉庫等にて保管。			
	施工条件	原則的に降雨、降雪環境下の施工は行わないこと（電動工具の感電の恐れがあるため）。ただし監督者が品質管理上問題がないと判断した場合はこの限りではない。			
	環境条件(固着後)	特になし。			

[注1] 終局引張耐力・終局せん断耐力はJCAA ウェブサイト(※)に掲載の算定式を用いて計算する。

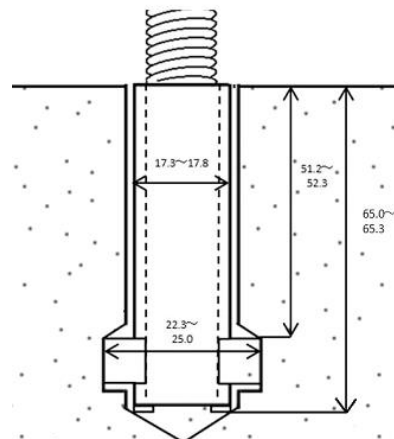
※ JCAA ウェブサイトHOME > 認証製品について > 金属系あと施工アンカー評価認証内容

認証取得者による本体の申請値

品番	呼び	外径(D) (mm)	ドリル径(mm)		全長(L1) (mm)	埋込長さ(L) (mm)	最小断面積または破断部断面積(<i>sae</i>) (mm ²)	製品の降伏点(σ_y) (N/mm ²) (規格値又は試験結果より求めた)	製品の強度($m\sigma_u$) (N/mm ²) (400 N/mm ² を超えるものは400 N/mm ² とした)
			径	許容差					
DG-M10	M10	14.0	14.5	+0.3	50.0	50.0	49.22	205	400
DG-M12	M12	17.5	18.0	+0.3	65.0	65.0	80.71	205	400



DGアンカー M10



DGアンカー M12