

引張試験成績書

対象製品

ビッグワン BGタイプ

対象品番

BG-860,BG-870

1. 試験項目	引張試験		
2. 試験日	2021年1月18日		
3. 試験場所	ユニカ株式会社 岩手工場		
4. アンカー仕様 品名 品番 ねじの呼び 全長 外径	ビッグワンBGタイプ(ウェッジ式) BG-860 * 施工仕様が同じであるためBG-860を 代表させて試験を実施した M8 60mm 8.0mm		
5. 施工母材 種類 寸法 コンクリート圧縮強度	普通コンクリート(無筋) 1400×1200×300 21N/mm ²		
6. 施工仕様 下穴径 埋込み長さ 施工方向 締付けトルク	8.0mm 43mm(ウェッジ先端までの埋め込み長さ35mm) ハンマーとトルクレンチを使用しての下向き 15N・m		
7. 試験結果および試験装置概観			
表1. 試験結果			
試験体 No.	引張荷重 [kN]	引張荷重平均 [kN]	破壊形態
①	9.9	10.2	コーン状破壊
②	10.2		コーン状破壊
③	10.9		コーン状破壊
④	9.9		コーン状破壊
⑤	10.1		コーン状破壊
図1. 荷重変位曲線		図2. 試験装置概観	