

せん断試験成績書

対象製品

クイックワンTQRタイプ 懸垂物用

対象品番

TQR-3025

1. 試験項目	せん断試験
2. 試験日	2020年7月29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	クイックワンTQRタイプ(テーパボルト式) TQR-3025 M10 45mm 12.0mm
5. 施工母材 種類 寸法 設計圧縮強度	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	12.5mm 33mm(スリーブ先端までの埋め込み長さ25mm) 下向き 施工要領書による
7. 試験結果および試験装置概観	

表1. 試験結果

試験体 No.	せん断荷重 [kN]	せん断荷重平均 [kN]	破壊形態
①	13.8	14.4	支圧破壊
②	14.4		支圧破壊
③	15.9		本体ねじ部破断
④	14.7		支圧破壊
⑤	13.3		支圧破壊

図1. 荷重変位曲線

図2. 試験装置概観