

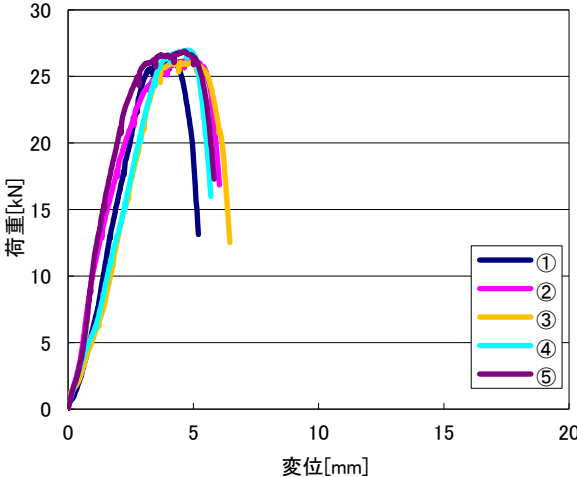
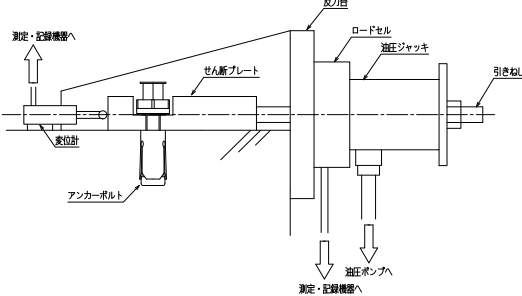
# せん断試験成績書

対象製品

クイックワンTQRタイプ 懸垂物用

対象品番

TQR-4060

1. 試験項目	せん断試験		
2. 試験日	2023年7月3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(テーパードルト式) TQR-4060 M12 84mm 14.0mm		
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 <sup>2</sup>		
6. 施工仕様 下穴径 埋込み長さ 施工方向 締付けトルク	14.5mm 69mm(スリーブ先端までの埋め込み長さ60mm) 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	26.1	26.4	本体ねじ部破断
②	26.2		支圧破壊,本体ねじ部破断
③	26.0		支圧破壊,本体ねじ部破断
④	27.0		支圧破壊,本体ねじ部破断
⑤	26.9		支圧破壊,本体ねじ部破断
			
図1. 荷重変位曲線		図2. 試験装置概観	