

せん断試験成績書

対象製品

クイックワンTQR-Dタイプ 懸垂物用
(溶融亜鉛メッキ)

対象品番

TQR-3045D

1. 試験項目	せん断試験
2. 試験日	2026年3月10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-Dタイプ (テーパードルト式) TQR-3045D M10 64mm 12.0mm
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	12.5mm 52mm(スリーブ先端までの埋め込み長さ45mm) 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	19.2	20.4	本体ねじ部破断
②	20.8		本体ねじ部破断
③	21.3		本体ねじ部破断
④	20.1		本体ねじ部破断
⑤	20.5		本体ねじ部破断

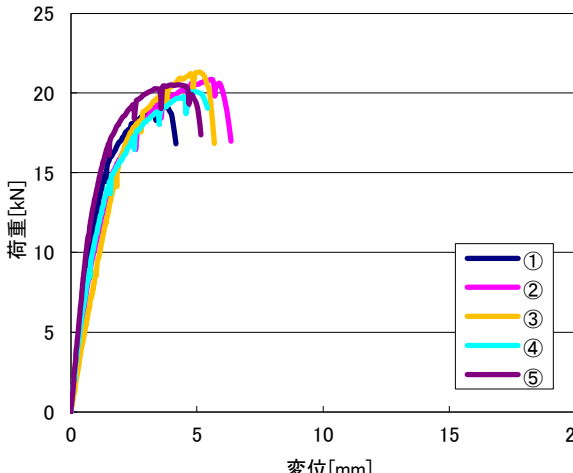


図1. 荷重変位曲線

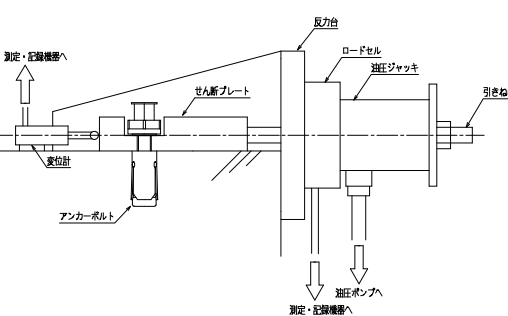


図2. 試験装置概観