

せん断試験成績書

対象製品

クイックワンTQR-PCタイプ PC板用

懸垂物専用

対象品番

TQR-3020PC

1. 試験項目	引張試験
2. 試験日	2025年9月26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-PCタイプ PC板用 (テーパードボルト式) TQR-3020PC M10 45mm 12.0mm
5. 施工母材 種類 寸法 設計圧縮強度	穴あきPC板 2000×1000×150 40N/mm2
6. 施工仕様 下穴径 埋込み長さ 施工方向 施工方法	12.5mm 27mm(スリーブ先端までの埋め込み長さ20mm) 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	14.1	16.5	支圧破壊
②	16.6		支圧破壊
③	18.5		本体ねじ部破断
④	16.6		支圧破壊
⑤	16.7		支圧破壊

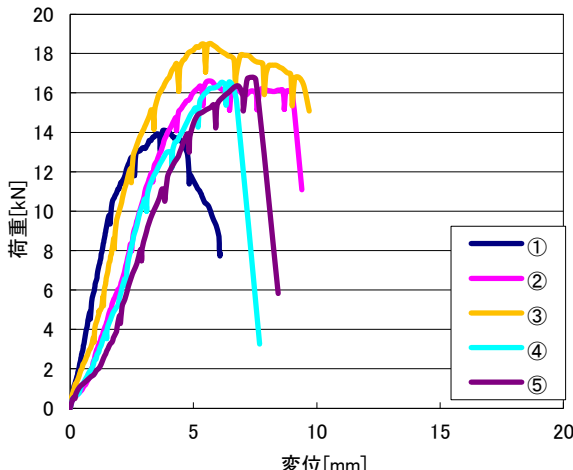


図1. 荷重変位曲線

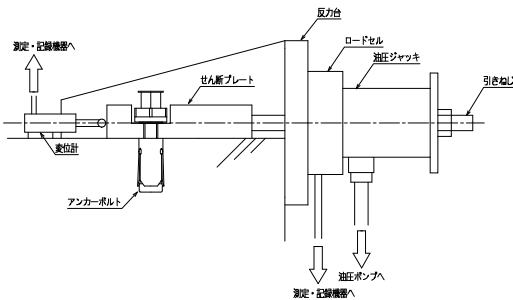


図2. 試験装置概観