

せん断試験成績書

対象製品

クイックワンTQSRタイプ 懸垂物用

対象品番

TQSR-3045

1. 試験項目	せん断試験
2. 試験日	2024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	クイックワンTQSRタイプ(テーパードルト式) TQSR-3045 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) 1400×1200×400 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	25.5	25.3	本体ねじ部破断
②	24.7		本体ねじ部破断
③	26.9		本体ねじ部破断
④	23.3		本体ねじ部破断
⑤	26.3		本体ねじ部破断

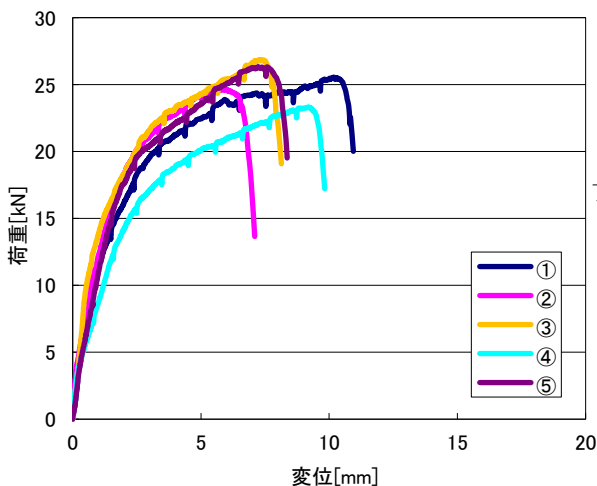


図1. 荷重変位曲線

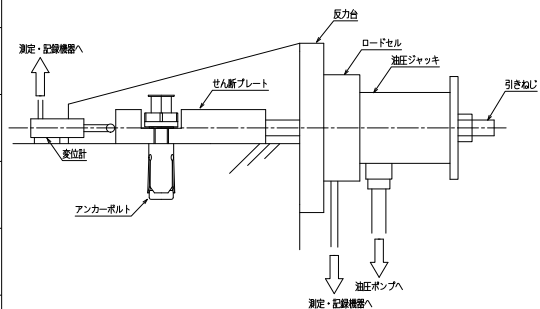


図2. 試験装置概観