

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-3045

uniqa
ユニカ株式会社

1. 試験項目	せん断試験																				
2. 試験日	2024年4月18日																				
3. 試験場所	ユニカ株式会社 岩手工場																				
4. アンカーボルト仕様 品名 品番 ねじの呼び 全長 外径	クイックワンTQRタイプ(テーパーボルト式) TQR-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) 1400×1200×300 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	<p>表1. 試験結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>試験体 No.</th> <th>せん断荷重 [kN]</th> <th>せん断荷重平均 [kN]</th> <th>破壊形態</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>17.7</td> <td rowspan="5">18.4</td> <td>本体ねじ部破断</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>18.3</td> <td>本体ねじ部破断</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>18.2</td> <td>本体ねじ部破断</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>19.0</td> <td>本体ねじ部破断</td> </tr> <tr> <td>⑤</td> <td>18.7</td> <td>本体ねじ部破断</td> </tr> </tbody> </table> <p>図1. 荷重変位曲線</p> <p>図2. 試験装置概観</p>	試験体 No.	せん断荷重 [kN]	せん断荷重平均 [kN]	破壊形態	①	17.7	18.4	本体ねじ部破断	②	18.3	本体ねじ部破断	③	18.2	本体ねじ部破断	④	19.0	本体ねじ部破断	⑤	18.7	本体ねじ部破断
試験体 No.	せん断荷重 [kN]	せん断荷重平均 [kN]	破壊形態																		
①	17.7	18.4	本体ねじ部破断																		
②	18.3		本体ねじ部破断																		
③	18.2		本体ねじ部破断																		
④	19.0		本体ねじ部破断																		
⑤	18.7		本体ねじ部破断																		