

# 引 張 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	引張試験																				
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 <sup>2</sup>																				
6. 施工仕様 下穴径 埋込み長さ 施工方向 施工方法	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>引張荷重 [kN]</th> <th>引張荷重平均 [kN]</th> <th>破壊形態</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>19.3</td> <td rowspan="5">20.6</td> <td>コーン状破壊</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>22.9</td> <td>コーン状破壊</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>20.7</td> <td>コーン状破壊</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>20.5</td> <td>コーン状破壊</td> </tr> <tr> <td>⑤</td> <td>19.5</td> <td>コーン状破壊</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.	引張荷重 [kN]	引張荷重平均 [kN]	破壊形態	①	19.3	20.6	コーン状破壊	②	22.9	コーン状破壊	③	20.7	コーン状破壊	④	20.5	コーン状破壊	⑤	19.5	コーン状破壊
試験体No.	引張荷重 [kN]	引張荷重平均 [kN]	破壊形態																		
①	19.3	20.6	コーン状破壊																		
②	22.9		コーン状破壊																		
③	20.7		コーン状破壊																		
④	20.5		コーン状破壊																		
⑤	19.5		コーン状破壊																		