

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-4060

1. 試験項目	引張試験																				
2. 試験日	2020年7月3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(テーパードルト式) TQR-4060 M12 84mm 14.0mm																				
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 施工方法	14.5mm 69mm(スリーブ先端までの埋め込み長さ60mm) 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>30.3</td> <td rowspan="5" style="text-align: center;">30.7</td> <td>コーン状破壊</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>31.2</td> <td>コーン状破壊</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>31.1</td> <td>コーン状破壊</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>31.5</td> <td>コーン状破壊</td> </tr> <tr> <td>⑤</td> <td>29.6</td> <td>コーン状破壊</td> </tr> </tbody> </table>		試験体 No.	引張荷重 [kN]	引張荷重平均 [kN]	破壊形態	①	30.3	30.7	コーン状破壊	②	31.2	コーン状破壊	③	31.1	コーン状破壊	④	31.5	コーン状破壊	⑤	29.6	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	30.3	30.7	コーン状破壊																		
②	31.2		コーン状破壊																		
③	31.1		コーン状破壊																		
④	31.5		コーン状破壊																		
⑤	29.6		コーン状破壊																		
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>図1. 荷重変位曲線</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>図2. 試験装置概観</p> </div> </div>																					