

引張試験成績書

対象製品

ビッグワンBGRタイプ 懸垂物用

対象品番

BGR-4080M

1. 試験項目	引張試験																				
2. 試験日	2020年6月15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	ビッグワンBGRタイプ(ウェッジ式) BGR-4080M M12 80mm 12.0mm																				
5. 施工母材 種類 寸法 設計圧縮強度	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	12.0mm 61mm(ウェッジ先端までの埋め込み長さ50mm) 専用打ち込み棒にて下向き 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>27.4</td> <td rowspan="5" style="text-align: center;">26.0</td> <td>コーン状破壊</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>29.0</td> <td>コーン状破壊</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>25.6</td> <td>コーン状破壊</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>22.4</td> <td>コーン状破壊</td> </tr> <tr> <td>⑤</td> <td>25.6</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	27.4	26.0	コーン状破壊	②	29.0	コーン状破壊	③	25.6	コーン状破壊	④	22.4	コーン状破壊	⑤	25.6	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	27.4	26.0	コーン状破壊																		
②	29.0		コーン状破壊																		
③	25.6		コーン状破壊																		
④	22.4		コーン状破壊																		
⑤	25.6		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>																					