# 引　張　試　験　成　績　書

対象製品

ルーティアンカー　SCタイプ

対象品番

SC-3060

unika

ユニカ株式会社

| | |
|---|---|
| 1. 試験項目 | 引張試験 |
| 2. 試験日 | 2020年7月28日 |
| 3. 試験場所 | ユニカ株式会社　岩手工場 |
| 4. アンカー仕様<br>品名<br>品番<br>ねじの呼び<br>全長<br>外径 | <br>ルーティアンカーSCタイプ（芯棒打ち込み式）<br>SC-3060<br>W3/8<br>60mm<br>9.55mm |
| 5. 施工母材<br>種類<br>寸法<br>コンクリート圧縮強度 | <br>普通コンクリート（無筋）<br>1400×1200×300<br>21N/mm$^2$ |
| 6. 施工仕様<br>下穴径<br>埋込み長さ<br>施工方向 | <br>10.0mm<br>40mm<br>ハンマーを使用しての下向き |

7. 試験結果および試験装置概観

表1. 試験結果

| 試験体No. | 引張荷重[kN] | 引張荷重平均[kN] | 破壊形態 |
|---|---|---|---|
| ① | 13.1 | 14.0 | コーン状破壊 |
| ② | 13.5 | | コーン状破壊 |
| ③ | 14.9 | | コーン状破壊 |
| ④ | 14.7 | | コーン状破壊 |
| ⑤ | 14.0 | | コーン状破壊 |

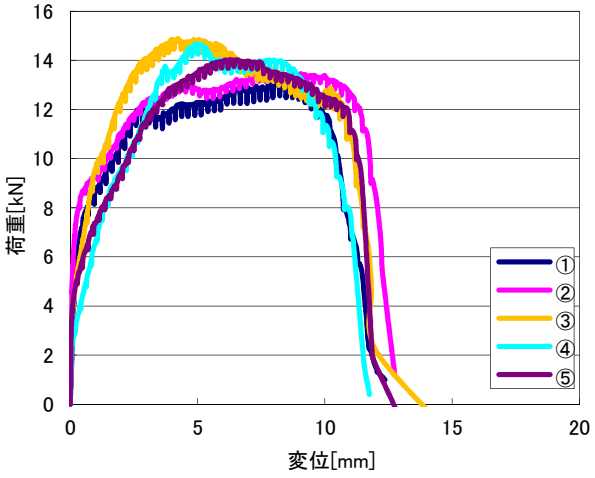



図1. 荷重変位曲線

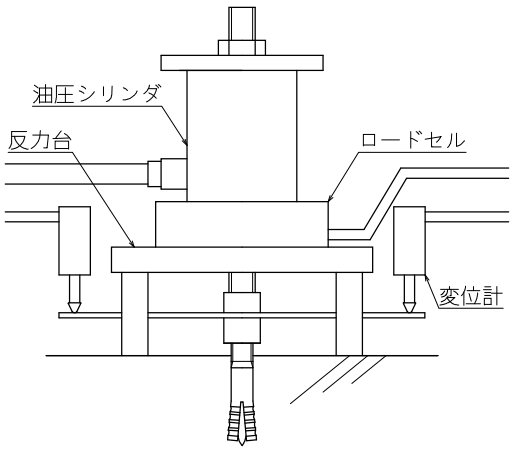



図2. 試験装置概観