# せ ん 断 試 験 成 績 書

対象製品

ルーティセット BSタイプ

対象品番

BS-865

unika
ユニカ株式会社

| | |
|---|---|
| 1. 試験項目 | せん断試験 |
| 2. 試験日 | 2020年10月16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>ルーティセットBSタイプ（スリーブ打ち込み式）<br>BS-865<br>M8<br>65mm<br>12.0mm |
| 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>12.5mm<br>35mm<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. | せん断荷重[kN] | せん断荷重平均[kN] | 破壊形態 |
|---|---|---|---|
| ① | 17.6 | 18.0 | 本体ねじ部破断 |
| ② | 17.8 | | 本体ねじ部破断 |
| ③ | 18.4 | | 本体ねじ部破断 |
| ④ | 17.7 | | 本体ねじ部破断 |
| ⑤ | 18.1 | | 本体ねじ部破断 |

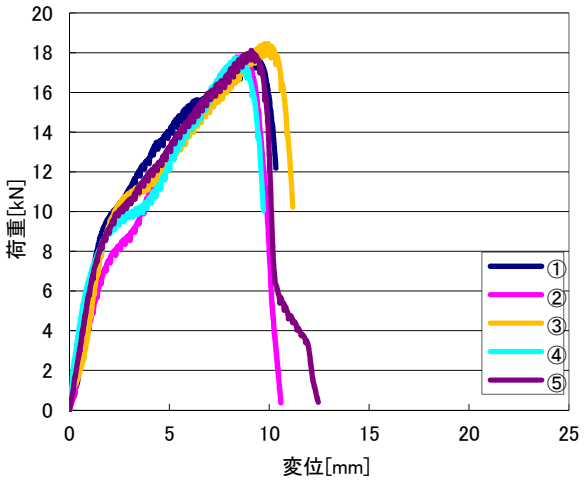



図1. 荷重変位曲線

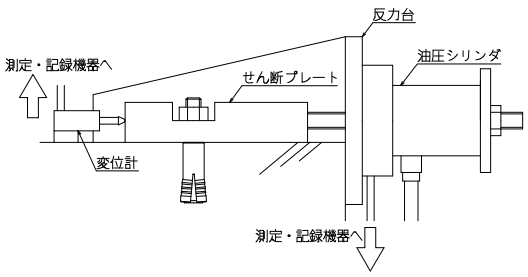



図2. 試験装置概観