# せ ん 断 試 験 成 績 書

対象製品

ルーティカット CAタイプ

対象品番

12CA

ユニカ株式会社

| | |
|---|---|
| 1. 試験項目 | せん断試験 |
| 2. 試験日 | 2020年8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<br>品名<br>品番<br>ねじの呼び<br>全長<br>外径 | <br>ルーティカットCAタイプ（本体打ち込み式）<br>12CA<br>M12<br>50mm<br>17.5mm |
| 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>18.0mm<br>50mm<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 | 41.8 | 43.1 | 支圧破壊 |
| ② | 47.0 | | 支圧破壊 |
| ③ | 41.1 | | 支圧破壊 |
| ④ | 43.4 | | 支圧破壊 |
| ⑤ | 42.1 | | 支圧破壊 |

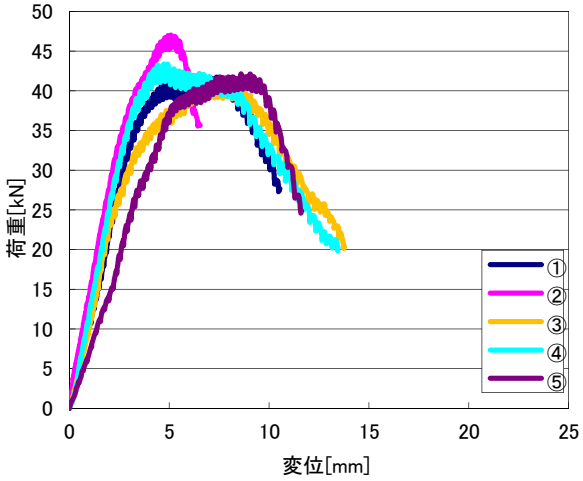


図1. 荷重変位曲線

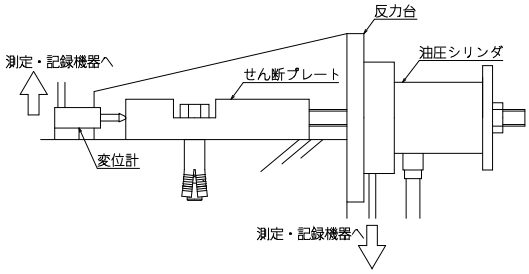


図2. 試験装置概観

unika
ユニカ株式会社