

# せん断試験成績書

対象製品

ルーティアンカー Cタイプ

対象品番

C-2550

|                                            |                                                            |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 1. 試験項目                                    | せん断試験                                                      |
| 2. 試験日                                     | 2020年7月20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 | ルーティアンカーCタイプ(芯棒打ち込み式)<br>C-2550<br>W5/16<br>50mm<br>8.05mm |
| 5. 施工母材<br>種類<br>寸法<br>コンクリート圧縮強度          | 普通コンクリート(無筋)<br>1400×1200×300<br>21N/mm <sup>2</sup>       |
| 6. 施工仕様<br>下穴径<br>埋込み長さ<br>施工方向            | 8.5mm<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<br>No. | せん断荷重<br>[kN] | せん断荷重平均<br>[kN] | 破壊形態  |
|------------|---------------|-----------------|-------|
| ①          | 9.2           | 9.7             | ねじ部破断 |
| ②          | 9.6           |                 | ねじ部破断 |
| ③          | 11.0          |                 | ねじ部破断 |
| ④          | 10.2          |                 | ねじ部破断 |
| ⑤          | 8.6           |                 | ねじ部破断 |

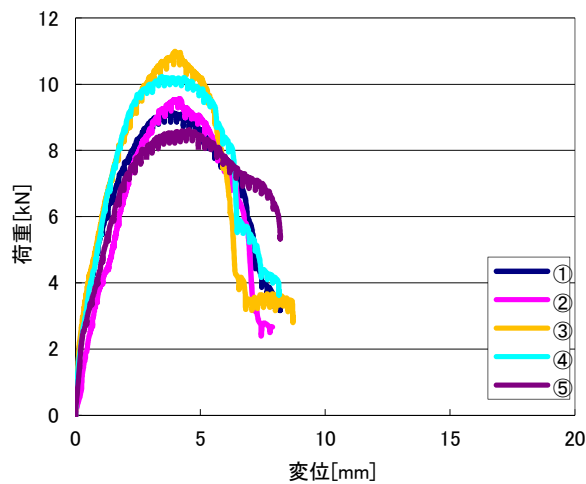


図1. 荷重変位曲線

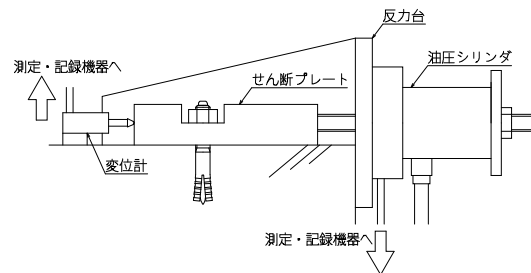


図2. 試験装置概観