

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-645,C-660

1. 試験項目	せん断試験
2. 試験日	2020年8月17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	ルーティアンカーCタイプ(芯棒打ち込み式) C-645 * 施工仕様が同じであるためC-645を 代表させて試験を実施した M6 45mm 6.0mm
5. 施工母材 種類 寸法 コンクリート圧縮強度	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	6.4mm 30mm ハンマーを使用しての下向き

7. 試験結果及び試験装置概観

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	6.7	6.2	支圧破壊
②	7.1		本体ねじ部破断
③	6.1		本体ねじ部破断
④	5.6		支圧破壊
⑤	5.6		支圧破壊

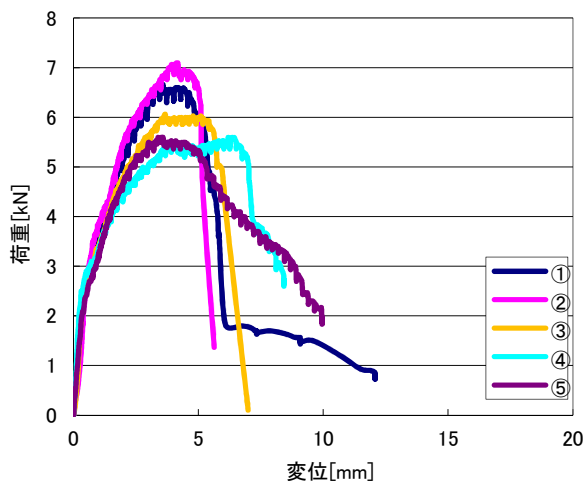


図1. 荷重変位曲線

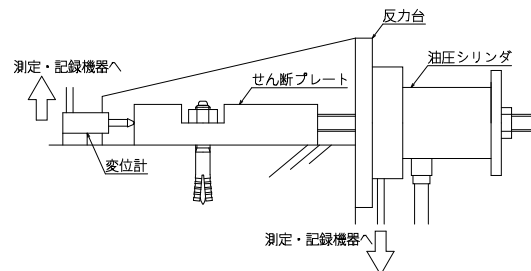


図2. 試験装置概観