

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-1270,C-1280,C-1290,C-1210,
C-1212,C-1215

1. 試験項目	せん断試験
2. 試験日	2020年6月1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-1270 * 施工仕様が同じであるためC-1270を 代表させて試験を実施した M12 70mm 12.0mm
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	12.7mm 45mm 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	22.2	22.2	本体ねじ部破断
②	22.4		本体ねじ部破断
③	22.4		本体ねじ部破断
④	21.3		本体ねじ部破断
⑤	22.6		支圧破壊

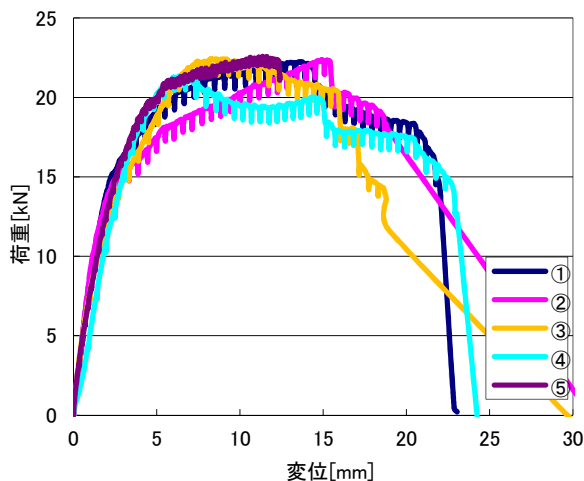


図1. 荷重変位曲線

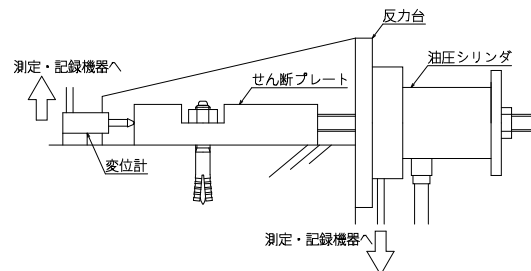


図2. 試験装置概観