

せん断試験成績書

対象製品

ルーティアンカー C-Dタイプ

対象品番

C-1610D,C-1612D,C-1615D,
C-1619D

1. 試験項目	せん断試験
2. 試験日	2020年7月28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-Dタイプ(芯棒打ち込み式) C-1610D * 施工仕様が同じであるためC-1610Dを代表させて試験を実施した M16 100mm 16.0mm
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	17.0mm 60mm 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	46.7	48.4	支圧破壊
②	46.1		支圧破壊
③	48.2		支圧破壊
④	51.1		支圧破壊
⑤	49.9		支圧破壊

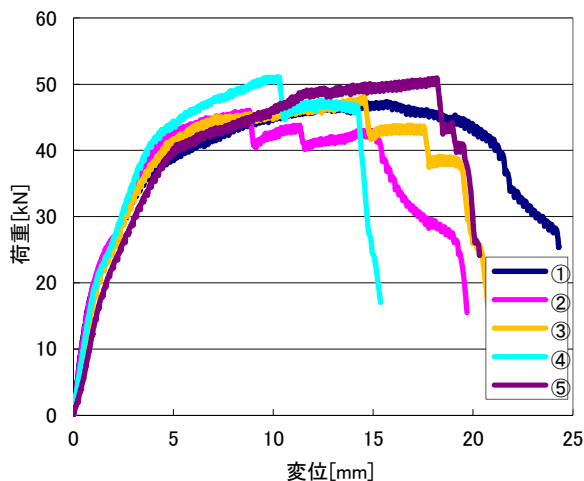


図1. 荷重変位曲線

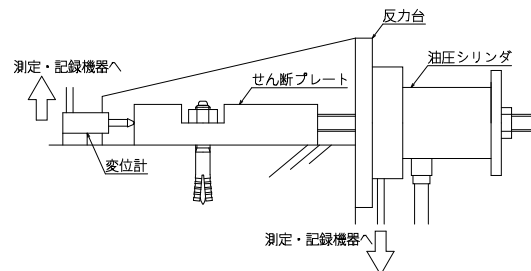


図2. 試験装置概観