

# せん断試験成績書

対象製品

ルーティセット BSタイプ

対象品番

BS-16100

1. 試験項目	せん断試験
2. 試験日	2020年12月15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	ルーティセットBSタイプ(スリーブ打ち込み式) BS-16100 M16 100mm 21.7mm
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 <sup>2</sup>
6. 施工仕様 下穴径 埋込み長さ 施工方向	22.5mm 50mm 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	65.7	60.7	支圧破壊
②	63.5		支圧破壊
③	56.8		支圧破壊
④	59.8		支圧破壊
⑤	58.0		支圧破壊

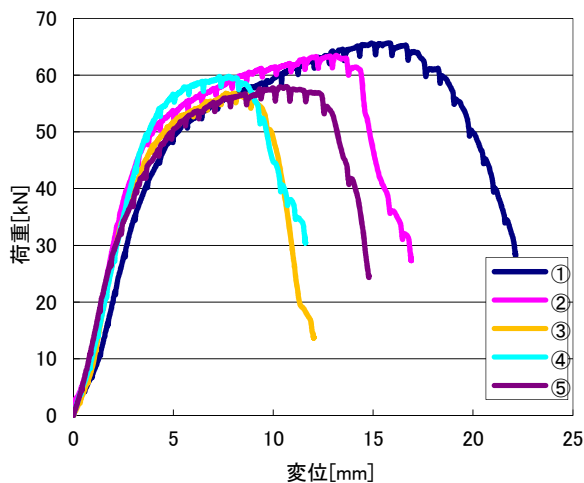


図1. 荷重変位曲線

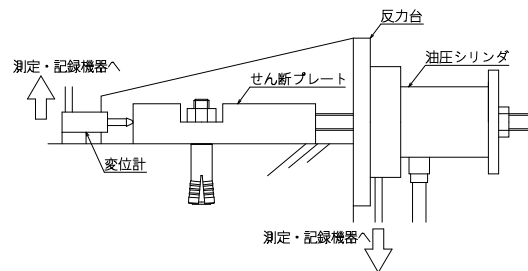


図2. 試験装置概観