

# 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-1060D,C-1080D,C-1090D,  
C-1010D,C-1012D

1. 試験項目	せん断試験
2. 試験日	2020年8月6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-1060D * 施工仕様が同じであるためC-1060Dを代表させて試験を実施した  M10 60mm 10.0mm
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 <sup>2</sup>
6. 施工仕様 下穴径 埋込み長さ 施工方向	10.5mm 40mm 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	20.3	18.9	支圧破壊
②	17.0		支圧破壊
③	19.0		支圧破壊
④	17.9		支圧破壊
⑤	20.5		支圧破壊

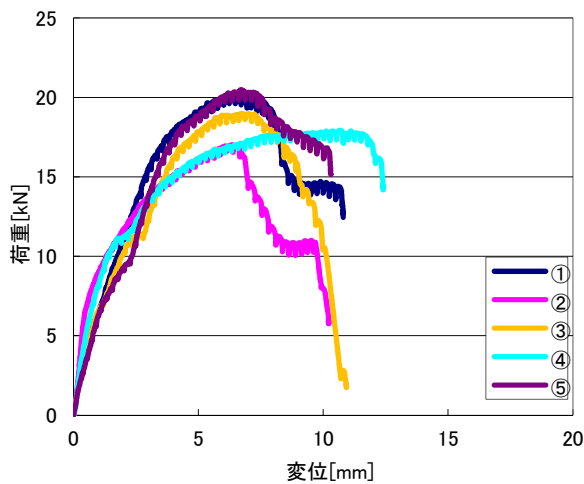


図1. 荷重変位曲線

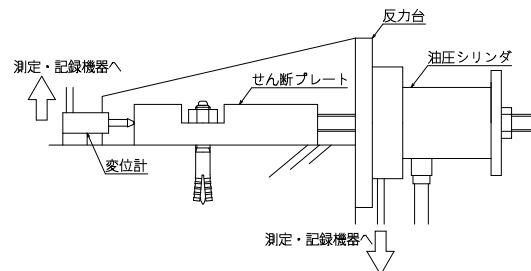


図2. 図2. 試験装置概観