

せん断試験成績書

対象製品

PCアンカー

対象品番

PC-3020

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	PCアンカー(内部コーン打ち込み式) PC-3020 W3/8 20mm 12.3mm
5. 施工母材 種類 寸法 設計圧縮強度	穴あきPC板 スパンクリート 1000×2000×150 40N/mm ²
6. 施工仕様 下穴径 埋込み長さ 施工方向	12.5mm 20mm 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	17.7	19.4	支圧破壊
②	20.1		支圧破壊
③	18.8		支圧破壊
④	21.0		本体破断
⑤	19.5		支圧破壊

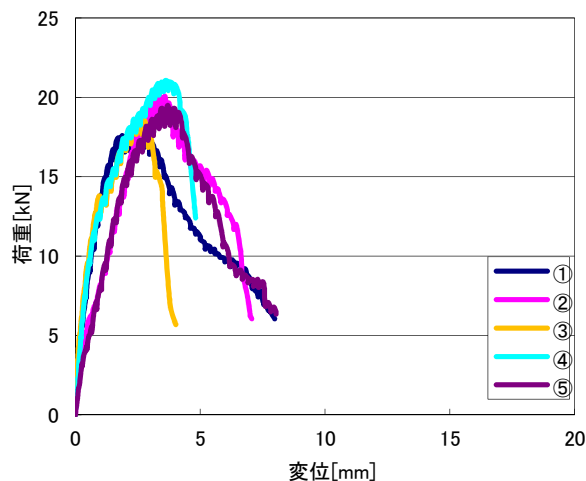


図1. 荷重変位曲線

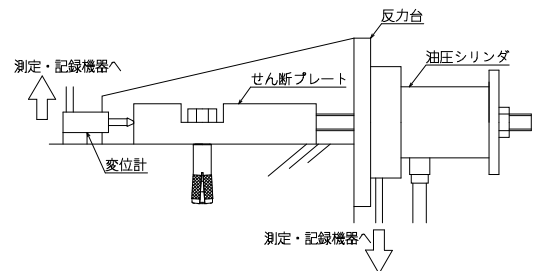


図2. 試験装置概観