

引 張 試 験 成 績 書

対象製品

ビッグワンBGRタイプ 懸垂物用

対象品番

BGR-3070M

1. 試験項目	引張試験
2. 試験日	2019年4月26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	ビッグワンBGRタイプ(ウェッジ式) BGR-3070M M10 70mm 10.0mm
5. 施工母材 種類 寸法 設計圧縮強度	普通コンクリート(無筋) 1400×1200×300 21N/mm ²
6. 施工仕様 穿孔径 埋込み長さ 施工方向 施工方法	10.0mm 52mm(ウェッジ先端までの埋め込み長さ42mm) 専用打ち込み棒にて下向き 施工要領書による

7. 試験結果および試験装置概観

表1. 試験結果

試験体 No.	引張荷重 [kN]	引張荷重平均 [kN]	破壊形態
①	19.8	19.5	コーン状破壊
②	22.2		コーン状破壊
③	17.1		コーン状破壊
④	20.3		コーン状破壊
⑤	18.3		コーン状破壊

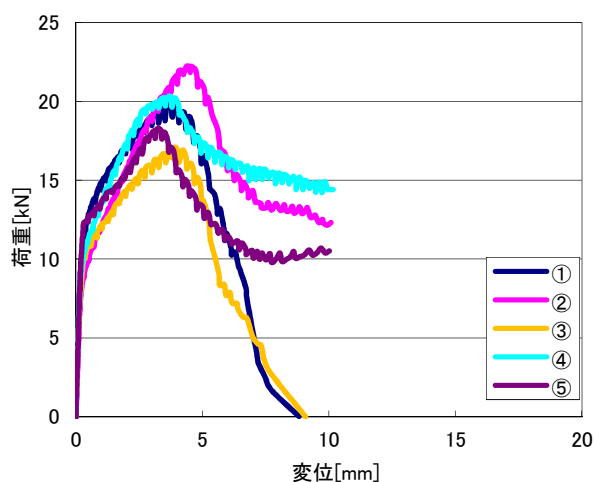


図1. 荷重変位曲線

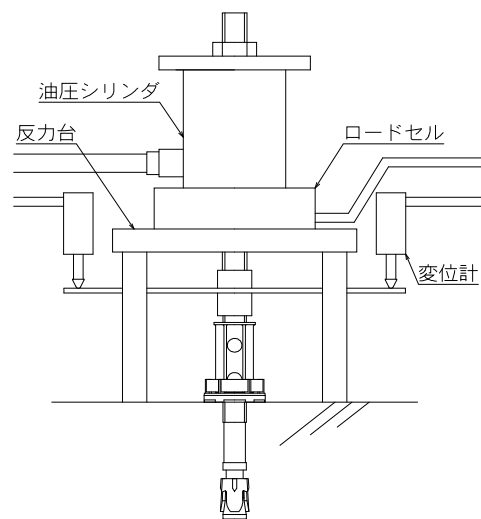


図2. 試験装置概観