



断面欠損のない中空式ロックボルト軸力計

Electronic Measurement Service

○ 山岳トンネル／地下構造	シールトトンネル	地盤／山留め	基礎／ケーソン
○ 近接施工	斜面防災	コンクリート構造	ダム・メンテナンス
○ 鉄道関連	○ 道路関連	橋梁関連	エネルギー関連

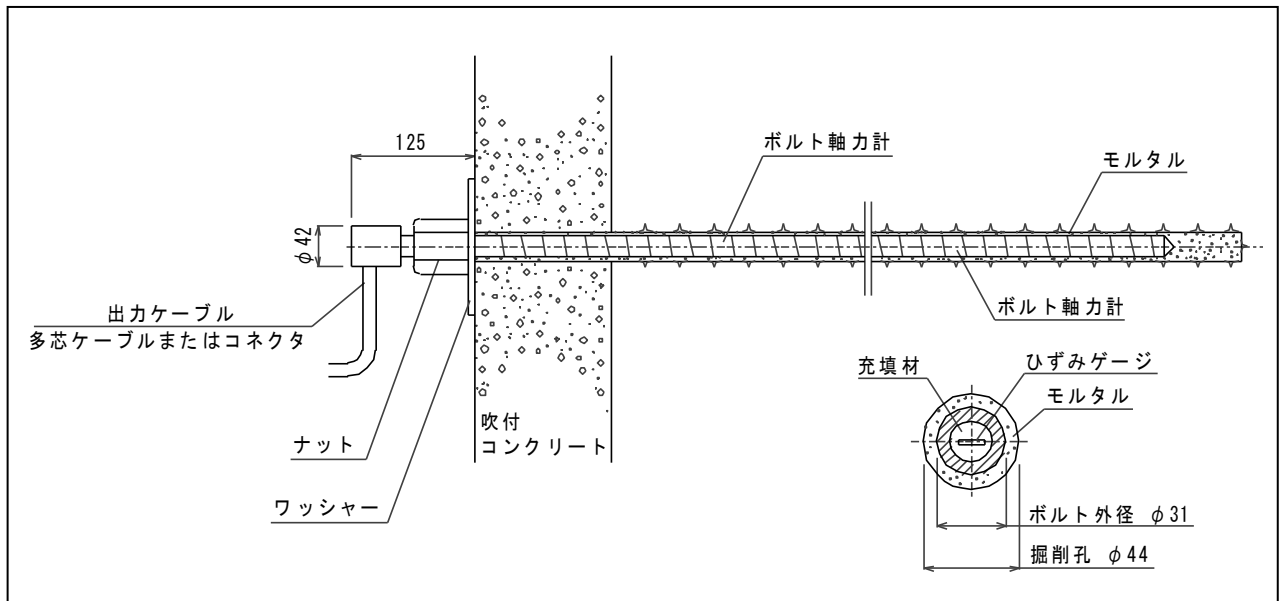
◆ 概要

パターンボルトに置き換えて設置するIBOロックボルト型の軸力計測用ボルトです。

◆ 特徴

- 加工による断面欠損が無いいため公称荷重まで破断しません。

◆ 構造



◆ 仕様

型式	GBI-2L-2	GBI-3L-3	GBI-4L-4	GBI-5L-5	GBI-6L-6
ボルト長さ	2	3	4	5	6
測点点数	2	3	4	5	6
ロックボルトタイプ	IBOボルト				
素材直径および肉厚	φ31 × 肉厚5.6				
断面積	407 mm ²				
測定方法	350Ω 4ゲージ式				
耐力	200 kN以上				
最大荷重	300 kN以上				
許容温度範囲	-10～+40 °C				
最大印加電圧	10 V				
入・出力抵抗	約350 Ω				
絶縁抵抗	DC25Vにて500MΩ 以上				
寸法	ワッシャ、ナットを除きφ31(フランジφ42)×(ボルト長さ+53)mm				
単位質量	3.5 kg/m				
ケーブル	0.5 m 24P防水コネクタ付				
延長ケーブル	V30-3(0.3 mm ² 30心 ビニルシース) 24P防水コネクタ付				

※ 極性は、+：引張、-：圧縮です。

※ 長さ4mを越す場合は、ボルト途中に継手が入ります。

※ 延長ケーブル長は打ち合わせによります。

お問い合わせ



東亜エルメス 福岡営業所 TEL (092) 558-5008