



## 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	シールドトンネル	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

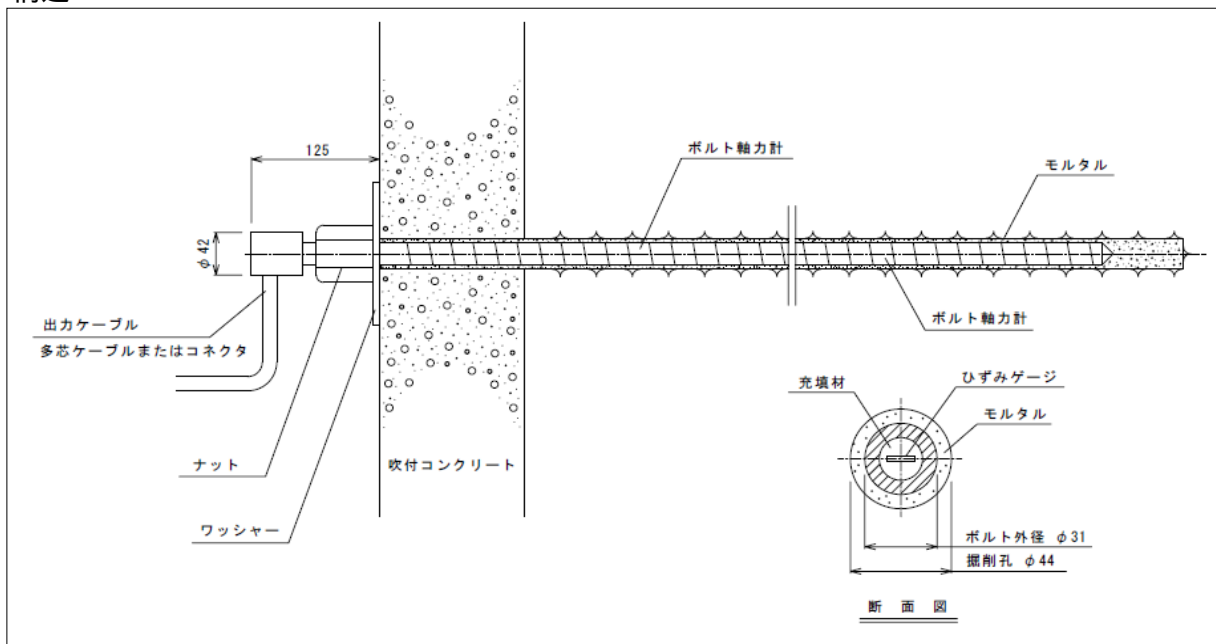
### 概要

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ので母材の公称耐力まで使用可能です。  
ボルト表面に接着剤などが無く地山との付着が理想的です。

### 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				
公称直径					
断面積	407 mm <sup>2</sup>				
測定方法	350 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				
最大印加電圧	10 V				
入・出力抵抗	約350				
絶縁抵抗	DC25Vにて500M 以上				
寸法	ワッシャー、ナットを除き 32(フランジ 42) × (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 <sup>2</sup> 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。

延長ケーブル長は別途ご指定願います。

お問い合わせ



ISO9001

東亜エルメス

福岡営業所

T E L (092)413-4081

茶園、壱岐