

BIP-mini 小口径ボアホールカメラ

Bore hole Imaging Processor - mini 路面下空洞探査に最適

舗装構造の360° 展開画像による路盤直下空洞探査の強い味方！

付属延長アルミロッドを使用すれば路面下最大2.4mまで適用可能

地下水があっても観測できます※1

- ・ 特殊レンズ採用による鮮明な360° 孔壁展開画像
- ・ プロブ径はφ36mm(最小ボーリング口径φ40mm)
- ・ ボーリング孔内を深度表示しながらリアルタイムに観察
- ・ 地上ユニットで全てのオペレーションが可能！(昇降装置操作等)
- ・ USB端子によりパソコン表示※2、静止画キャプチャーが可能

BIP-mini



コントローラー



ノートパソコン※3



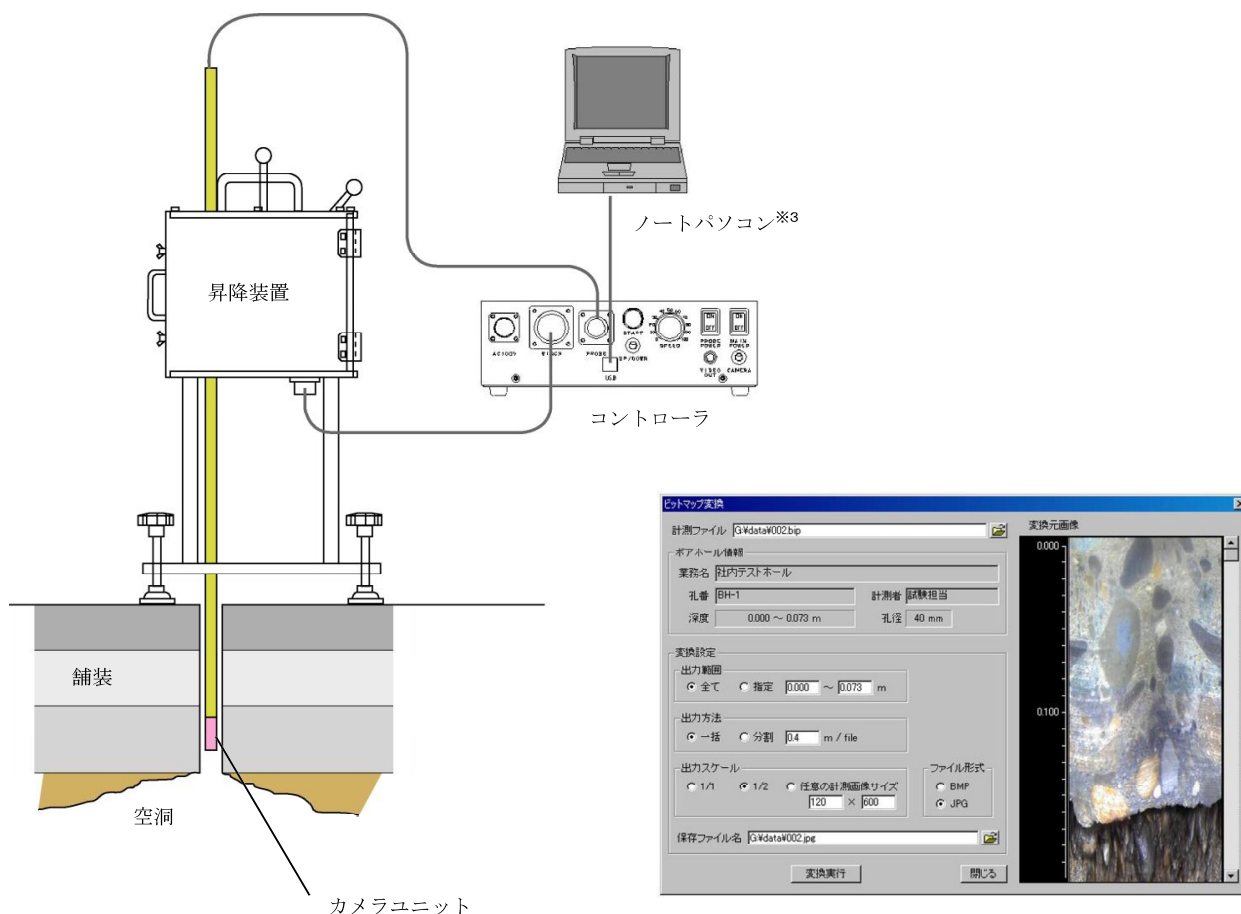
カメラ先端部



昇降装置

(小口径ボアホールカメラユニット建て込み)

舗装孔壁のリアルタイム 360° 展開画像による空洞探査



■小口径ボアホールカメラユニット

寸法・重量	径:φ 36mm、長さ:1,500mm、重量:2.5kg
有効計測深さ	max 2.4m: 延長アルミロッド使用時(延長ロッド使用しない場合は max 0.9m)
動作環境	温度 0 ~ 40
照明	白色LED(18灯)
カメラ	画素数:38万画素、レンズ:焦点距離f1.9
延長アルミロッド	形状:25mm×25mm、長さ:1,500mm、重量:500g

■制御ユニット

寸法、重量	W:240mm x D:210mm x H:82mm、重量:3kg
動作環境	温度 0 ~ 40 (結露なきこと)
電源	AC100V~240V、Max 1.5A

■昇降装置

寸法、重量	W:270mm、D:315mm、H:570mm 12.5Kg
動作環境	温度 0 ~ 40 (結露なきこと)

※1 耐水圧 0.1Mpa (濁りが無いこと)

※2, 3 パソコンはお客様手配となります。(専用 PC 推奨: Windows XP 以降, 32bit, CPU:Pentium M 以上)
USB2.0