

C074:ENE
D047.1



15/07/16
11:26:55
H U

水中を 安全に 調査

浅瀬石川ダム ばっき装置 給気ホース 水深47m

すいちゅうたんさそうち 水中探査装置

遠隔操作式



水中探査装置



水中探査装置 操作状況

<目的> 水中に潜り、ダムや水門などの施設を点検する装置です。

- <特長>
- ・最大140mの深さまで潜れます。
 - ・ビデオカメラで水中の状況が確認できます。
 - ・マニピュレータ(手)により物体の採取もできます。

◆水中探査装置諸元

導入年度	平成20年度
使用条件	最大水深 140m 波高 1.5m以下 流速0.45m/s以下 濁度 10ppm
探査装置本体重量	33kg
推進機(スラスタ)	250W(水平2基・垂直2基)
速度(静水時)	前進2.8ノット
ビデオカメラ	制御範囲 上下左右に±55° 画素数 38万画素 ズーム 光学10倍
水中ランプ	ハロゲンランプ150W×2灯
音響ソナー	計測範囲 半径200m 360°
操作方式	遠隔操作(有線) ケーブル長140m
機器寸法	L840mm×W615mm×H505mm

C018:NNE
D028.4



16/05/20
13:56:19
H U

胆沢ダム 取水設備 凍結防止装置 水深28.4m