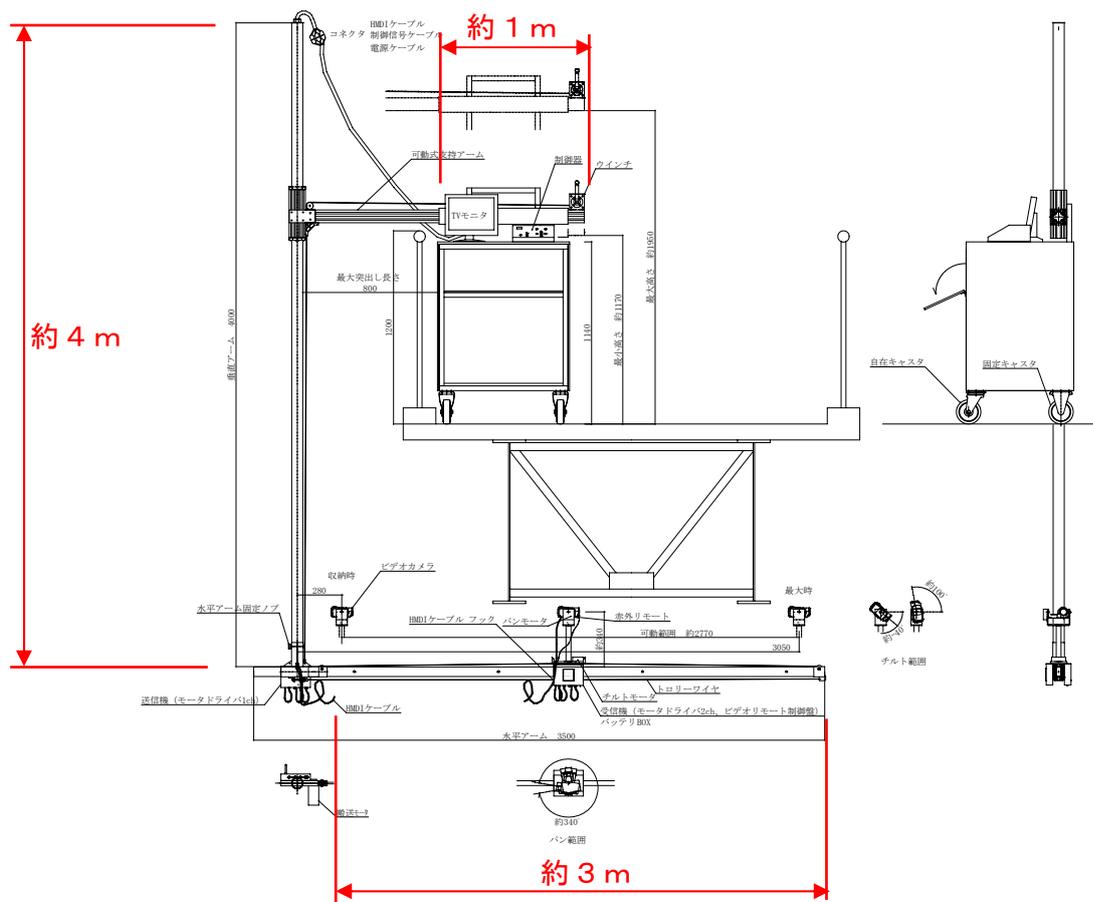


橋梁点検・調査用 桁下型カメラ

分類コード	(工法(システム) (機器) 材料)		
関連分類コード			
事例集リンク	(有・無)		
問合せ先	会社名	㈱橋梁検査センター	T E L 03-3846-8889
	部署	業務計画室	F A X 03-3846-1773
	住所	〒130-0023 東京都墨田区立川 2-12-5	
	E-mail・URL	E-mail : atsuchi@bic-kyoryo.com	URL : http://bic-kyoryo.com/
内容	対象構造物	橋梁・主に幅員の狭い側道歩道橋用	
	項目	橋梁の点検・調査用桁下カメラ	
	使用機器		
使用実績	国土交通省他、自治体の橋梁点検		
<p>[機器の特徴]</p> <p>本機器は、橋梁上より桁下を点検・調査するカメラで、幅員の狭い橋梁用（側道歩道橋など）として開発された機器です。</p> <p>① ハイビジョンビデオカメラの高精細な画面を TV モニタで確認しながら、手元の制御器からビデオカメラのズームおよびスチール写真撮影が可能です。</p> <p>② 手元の制御器からビデオカメラの搬送（可動範囲 2770 mm）およびパン（上向き 約 100 度、下向き 約 40 度）、チルト（水平アーム先端方向に向かって±170 度）が可能です。</p> <p>③ 台車に取り付けられた可動式支持アームのベース部は約 2 m の高さまで持ち上げることが出来ますので約 1.2 m の高欄をかわして調査が可能です。</p> <p>④ 4 m の垂直アームにより約 2 m の桁高まで橋梁の下面調査が可能です。</p> <p>⑤ 垂直アームおよび水平アームに積層カーボンパイプを使用し軽量化と剛性の優れた構造となっています。</p>			
<p>[機器の仕様]</p> <p>本機器の仕様を次項の概要図に示します。</p>			



カメラ部



モニター部

☆現在無線 (Wi-Fi) 対応機種を製作予定

参考文献(発表論文)

—

特許取得

・有

○無

・出願中

資料作成日

2013年5月