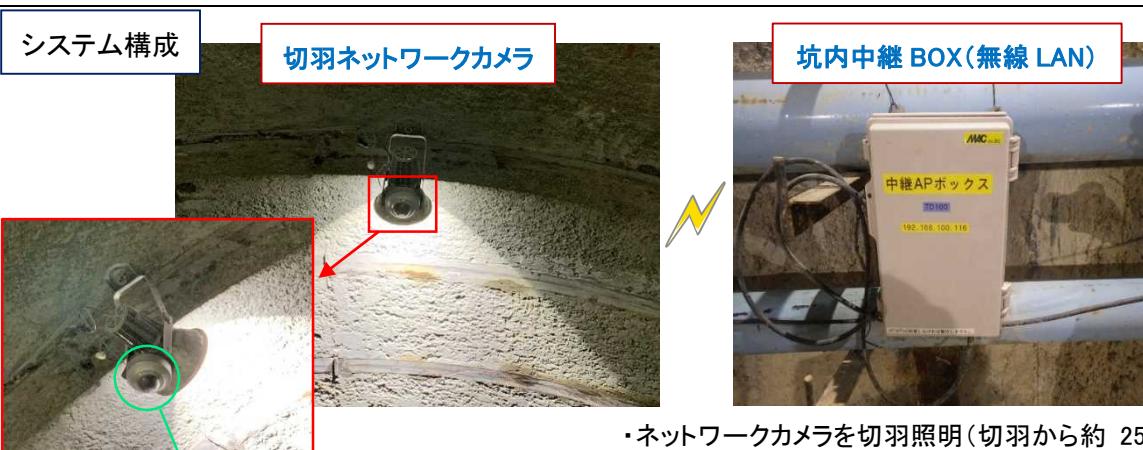
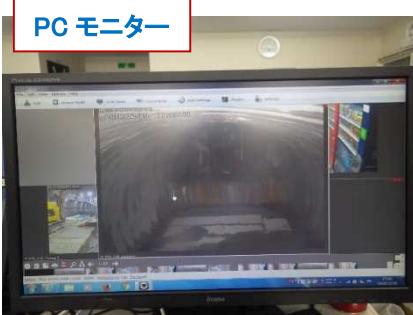


安全設備・技術応募フォーマット

連絡担当者	会社・部署（現場）名：飛島建設株 新幹線ニセコトンネル 代表者氏名：高野 晴信 E-mail：Harunobu_Takano@tobishima.co.jp		
技術名称	切羽監視ネットワークカメラ		
	<p>システム構成</p>  <p>切羽ネットワークカメラ</p> <p>坑内中継 BOX(無線 LAN)</p> <p>Panasonic BB-SW374</p> <ul style="list-style-type: none"> ・スマートフォンの遠隔操作によりズーム、方向の変更(360°)が可能 ・電源 200V 使用可能 		
概要・活用方法	<ul style="list-style-type: none"> ・ネットワークカメラを切羽照明(切羽から約 25m)に設置(切羽照明が移動する度に移動) ・坑内中継 BOX(無線 LAN)でインターネット接続して坑外で作業の確認ができる <p>モニター状況</p> <p>PC モニター</p>  <p>スマートフォンモニター</p>  <ul style="list-style-type: none"> ・PC アプリ iSpy を使用して、事務所のモニターからリアルタイムで状況確認 		
特徴・効果	<ul style="list-style-type: none"> ・昼夜勤 24 時間の作業が行われるトンネル現場では、ネットワークカメラを活用すれば PC・スマートフォン等からいつでも現場の状況を確認できる。 ・坑内の通信環境を整備して切羽からの映像をリアルタイムで確認できる。 ・録画もできるので後から映像の確認も可能である。 		
活用上の注意点	<ul style="list-style-type: none"> ・スマートフォンのアプリでも見られるので、夜勤監視にも使用可能 		
概算金額等	<p>PC（モニタ表示・録画用） 100,000 円 ネットワークカメラ 100,000 円 *坑内ネットワークが別途必要</p>		
特許・実用新案 NETIS 等	特許の有無 技術の所有権		