

安全設備・技術応募フォーマット

<p>連絡担当者</p>	<p>会社・部署（現場）名：飛鳥建設株式会社 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</p>
<p>技術名称</p>	<p>BLE 入坑管理システム</p>
<p>概要・活用方法</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>BLE ビーコンの電波による人検知</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>管理画面例</p> </div> </div>
<p>特徴・効果</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・災害等の緊急時に災害時の初動対応において重要な情報になる「だれが」、「どこにいるか」を見える化したシステムである。 ・BLE (Bluetooth Low Energy) 電波を利用し、入出坑およびその位置を管理する。 ・入坑者には BLE ビーコンを所持させ、坑口および坑内に BLE 受信機を設置する。 ・入坑者およびその位置の BLE ビーコン電波を BLE 受信機が受信し、PC 等を介してリアルタイムで人の位置を検知する。
<p>活用上の注意点</p>	
<p>概算金額等</p>	<p>BLE ビーコン 4,000 円/1 個 (1 人 1 個) システム 1,800,000 円 表示含む *坑内ネットワークが別途必要</p>
<p>特許・実用新案 NETIS 等</p>	<p>特許の有無 技術の所有権</p>