

# ICTを活用した安全技術「ICT安全」の事例

JCMA機電i-Con現場WG

発行No  
A-05

<b>■技術名称</b>	
濁水処理設備放流水の水質異常時に携帯端末に警報	
<b>■基本情報</b>	
発注者	
会社名	
工種 (大項目)	ダム / トンネル / シールド / 造成 / 舗装 / 橋梁 / 構造物 / <u>その他</u> ( )
工種 (小項目)	排水池の浄化
仕様	発注者指定 / <u>受注者独自</u>
採用事由	①ICT対象工事 ②技術提案 ③ <u>自主導入</u> ④創意工夫 ⑤その他 ( )
採用目的	<u>災害防止</u> / 危険有害要因の低減 / メンタルヘルス・作業環境の改善 / その他 ( )
<b>■実施内容詳細</b> (危険事例や想定だけの場合は本欄の記入は不用。)	
対象数量	人工池の汚泥処理 (85,000m <sup>3</sup> )、流入河川の改修 (304.4m)
活用ICT	無人化・省人化 / 人・行動センシング / <u>機械センシング</u> / その他能力支援 ( )
システム業者	独自
導入効果・検証 (1)	濁水処理設備放流水の水質異常時に携帯端末に警報を発信し、速
導入効果・検証 (2)	
導入効果・検証 (3)	

作成者氏名	
連絡先(アドレス)	
<b>■参考図・写真</b>	
<b>■欲しい安全機能、改善したい機能</b>	
<b>■課題・要望事項</b>	