

NETIS登録番号	技術名称	LED道路照明器具「天の川 トンネル灯」			
QS-120017-A	副題	低電力化・広スパン化を実現したLEDトンネル照明器具			
分類1	電気通信設備	電気設備	道路照明、トンネル照明設備	キーワード: 環境、コスト削減・生産性の向上、公共工事の品質確保・向上	
分類2	トンネル工	その他			
開発目標	経済性の向上、耐久性の向上、品質の向上				
技術の位置付け	<input type="checkbox"/> 推奨技術 <input type="checkbox"/> 準推奨技術 <input checked="" type="checkbox"/> 活用促進技術 <input type="checkbox"/> 設計比較対象技術 <input type="checkbox"/> 少実績優良技術				
特許	<input type="checkbox"/> 有り(特許番号: ) <input checked="" type="checkbox"/> なし				
技術賞, 審査証明等	<input type="checkbox"/> ものづくり日本大賞 <input type="checkbox"/> 国土技術開発賞 <input type="checkbox"/> 学会賞 <input type="checkbox"/> 建設技術審査証明				
問合せ先	会社名	株式会社共立電照		TEL	0985-65-6700
	住所	宮崎県宮崎市高岡町高浜1495番地55		E-MAIL	<a href="mailto:fk-led@nag.bbq.jp">fk-led@nag.bbq.jp</a>
	担当者	松川友哉			
実績件数 H25.8.31現在	国土交通省	その他の公共機関		民間等	
	3件	15件		2件	

技術概要: (300字以内)

従来技術と比較して照明器具設置間隔の広スパン化により台数低減・工程短縮が図れる為、経済性に優れる。

【新規性】

・反射板を用いた乱反射の技術で従来のLEDトンネル照明器具より広スパン化を実現した。

【期待される効果】

・広スパン化の実現により、設置台数が削減でき、コスト削減、及び工程の短縮が図れる。

【適用範囲】

①適用可能な範囲

・地方道、国道、高規格道路におけるトンネル照明

②特に効果の高い適用範囲

・維持管理の回数を低減したいトンネル

【写真・図】

新技術写真

