

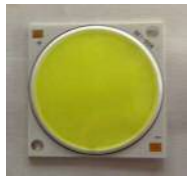
道路施設用AdvanLED-lighting

新技術LED照明

トンネル照明器具

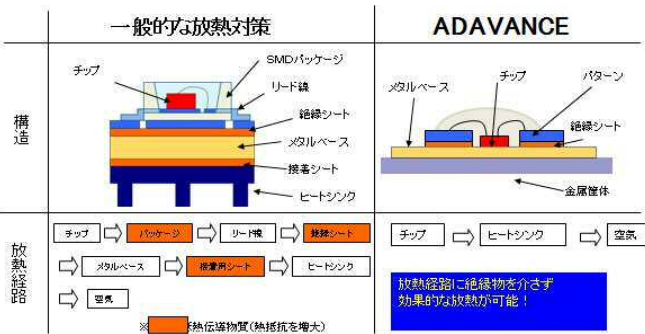


基本照明



器具搭載のLED

放熱経路の違い(低熱抵抗)



基本照明

放熱経路の違い(低熱抵抗)

適用工種 (キーワード)	LEVEL1	共通工	キーワード	品質向上	○
	LEVEL2	付属施設工		安全性向上	
	LEVEL3	照明工		環境負荷低減	○
	LEVEL4			コスト削減	○
従来工法	LED照明		リサイクル性向上		
技術の概要		<p>当製品は島根県産業技術センターとの共同開発で特許取得した独自構造のLEDモジュールを搭載しており、設計寿命が90000時間のトンネルLED照明器具(入口照明・基本照明・内部交換ユニット)である。</p> <p>特徴は、LEDのチップを湿度や温度に対して劣化しにくい特殊な放熱基板へ直接実装する構造(COM構造)で、一般的なLEDに比べて大幅に設計寿命を延ばしたことである。</p> <p>また入口照明は広い指光性を持つCOM構造を活かしレンズを使わない配光制御でムラになりにくい均一な発光面に出来る高発光効率化(従来トンネル照明の15%向上)も実現した。</p>			
単価・歩掛	設定	有	島根県のHPに掲載(「早見表」参照)、島根県積算基準書に掲載		
	参考	—	—		
実績	H26	2件	西郷都万郡線夢崎トンネル県単道路(トンネル環境整備)工事(隠岐支庁県土整備局)		
	H27	0件			
	H28	2件	西郷都万郡線新福浦トンネル防災安全交付金(トンネル修繕)工事(隠岐支庁県土整備局)		
他機関評価					
問合せ先	会社名	(株)S.E.I			
	TEL	0855-42-1405			
	E-mail	info@s-imf.co.jp			
技術のURL		http://www.s-imf.co.jp/			