

ロービームLED		種別	登録技術	適用工種 (キーワード)	LEVEL1	道路維持	キーワード	品質向上	○
		番号	C2001		LEVEL2	道路付属施設工		安全性向上	○
道路情報提供装置・信号機用LED		区分	製品		LEVEL3	道路付属物工		環境負荷低減	
					LEVEL4	道路情報施設		コスト削減	
<p>通常のLED 正面（離れた所）から見ると明るい、近くから見上げると暗く感じる。</p> <p>ロービームLED レンズでの反射により下方向にも光が出るため、近くから見上げても明るい。</p>				従来工法	標準LED			リサイクル性向上	
<p>ロービームLEDは 高所に設置する表示装置に特化したLEDランプです。</p> <p>通常のLEDを使った表示盤（従来）</p> <p>LEDをロービームLEDに替</p>				技術の概要	<p>「ロービームLED」は、道路情報提供装置や信号機など、高所に設置する表示灯に特化して用いるLEDランプ（部品）です。通常のLEDランプは、正面から見た場合は明るく感じますが、高所に設置され下から見上げる場合は暗く感じます。「ロービームLED」は、その欠点を補うように、表示灯に近づいて見上げて見た場合でも明るく見えることを特徴としたLEDランプです。その為、従来の表示灯のLEDをロービームLEDに置き替えるだけで、見る人が表示灯に近づいたときの情報認識率が向上します。</p>				
単価・歩掛	設定	—	—	参考	○	島根県HP(技術管理課 しまね・ハツ・建設ブランド技術情報「早見表」参照)			
実績	R5	12件	異常気象時道路情報板H-11型 他 (広島県北部建設事務所庄原支所)						
	R6	8件	道路情報提供装置H-7G型 他 (広島県東部建設事務所)						
	R7	0件	—						
他機関評価		—							
問合せ先	会社名	株式会社トリコン							
	TEL	0855-95-2150							
	E-mail	info@toricon.co.jp							
技術のURL		https://www.toricon.co.jp/products/products_low-beam/							