

○技術検証 実施概要







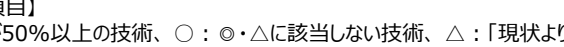
- 【実施日時】 : 令和2年12月7日（月）～18日（金）
- 【実施方法】 : 応募技術毎のプレゼンテーション動画により評価を実施
- 【プレゼンテーション動画】 : 1技術あたり約7分
- 【評価委員】 : 学識経験者、技術専門家、道路管理者等により構成

○技術評価の視点と項目

応募資料およびプレゼンテーションの内容を踏まえ、道路照明技術の確認と評価を実施

評価の視点	項目
基本性能・実現性の評価	基本性能、実現性
基本課題の対応状況への評価	経済性
	照明施設の安全性
	メンテナンスの効率化
基本課題以外の提案項目に対する評価	交通安全への寄与
	環境親和性
	応用・展開可能性
総合評価	

技術検証結果

技術名	Retro Fit LED Lamp (レトロフィットランプ)				(株)シーエス エイコーグループホールディングス(株)
総合評価	<div style="border: 2px solid #ccc; padding: 10px; text-align: center;"> <div style="background-color: #003366; color: white; padding: 2px 5px; font-size: 8px;">評価</div> <div style="font-size: 2em; font-weight: bold; margin-top: 10px;">A</div> </div>				<ul style="list-style-type: none"> ■ 有望な技術 ■ 期待できるが、導入には装置・設備側の改善が必要な技術 ■ 導入可能性の低い技術 ■ 道路照明以外の技術
		<div style="text-align: center; background-color: #d9e1f2; padding: 5px;">評価点</div> <ul style="list-style-type: none"> 既存のHID道路灯のLED化による電力使用量の低減が期待できる。 美装化柱などの既設のHIDデザイン照明灯のLED化が期待できる。 	<div style="text-align: center; background-color: #d9e1f2; padding: 5px;">要改善点・懸念事項</div> <ul style="list-style-type: none"> 既存のHID照明器具に内蔵した場合における性能指標の証明及び品質確認方法の明確化が望まれる。 		
基本課題への対応	経済性の向上			■ 3 —	
	照明施設の安全性の向上			○ 100% ○	
	メンテナンスの効率化			○ 44% 56% ○	
提案項目	道路交通の安全性向上への寄与			■ 2 ○ 14% 86% ○	
	環境親和性			■ 2 ○ 43% 57% ○	
	応用・展開可能性			■ 2 ◎ 57% 43% ◎	

■ 現状より優れている ■ 現状と同等 ■ 現状より劣っている ■ 評価対象外

【基本課題への対応・提案項目】

◎ : 「現状より優れている」が50%以上の技術、○ : ◎・△に該当しない技術、△ : 「現状より劣っている」が50%以上の技術