

(様式—1) 新潟国道事務所 技術研究発表会 (令和6年度)

1	表題(課題)名	環境・リサイクル	
2	工事(業務)名	R5・6黒埼維持補修工事	
3	受注者名	株式会社加賀田組新潟支店	
4	工期	令和6年3月7日～令和6年11月29日	
5	担当技術者(立場)名	現場代理人	(よしざわ まこと) 吉澤 誠
6	担当主任監督(調査)員	黒埼維持出張所長	
7	課題区分名	⑦環境・リサイクル ( )	
8	工事(業務)概要	切削オーバーレイ工 延長L=1, 320m	
9	【施工における 課題・問題点 等】		
	R8三条市大島地内に於いて、夜間切削オーバーレイを行う工事である。現場沿線の住宅2階が国道と同じ高さになり、騒音など苦情が懸念された。		
10	【実施内容】		
	下記の対策を実施した。		
	① 路面切削時バックブザーを鳴らしての後退が普通に行われているが、光(レーザーポインター)による注意喚起を行った。		
	② 投光器に使用する発電機のエンジン音が騒音源となるため、バッテリー式バルーンライトを使用した。		
	③ 舗装作業時合材ダンプ誘導のクラクション、誘導員のホイッスルや声などが騒音源となるため、アスファルトフィニッシャーに【NETIS登録商品：おとなしくん】を取付、LED表示パネルとFM音声ガイダンスにより前後進・ダンプ荷台の上げ下げを指示・誘導を行なった。		
11	【実施結果】		
	夜間工事を15日間行いましたが、騒音などの苦情・トラブル等なく完了した。		

(様式—2)

【実施内容等】

工事沿線状況



① 切削機械及びスーパー  
(レーザーポインター)

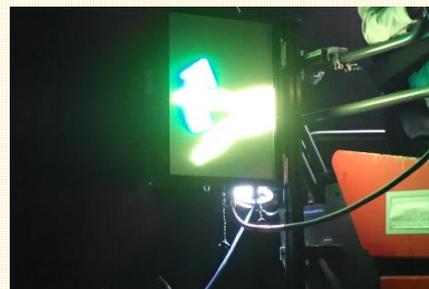


② バッテリー式パルーンライト



バッテリー式パルーンライト

③ NETIS登録商品: おとなしくん



LED表示パネル