

公募申請R4-5：防草注入工法

提案団体	共和ゴム株式会社、株式会社ホーシン		
道路の課題	・歩車道ブロックと舗装の隙間から生えてくる雑草対策の維持管理費が増加		
解決策 (アイデア)	・歩車道ブロックと舗装の隙間にシール材を注入し、雑草の育成を防止		
効果	・維持管理費の削減に寄与 ・年間を通して景観を維持可能	道路政策ビジョンとの関連	⑩道路ネットワークの長寿命化
実績等	・2017年に試験施工を実施、2022年3月に広島県呉市のサイクリングロードで実施 ・試験施工を含め全国10数か所での実績あり		

提案のイメージ

雑草が生えてこないように、歩車道ブロックと舗装の隙間にカッターにて目地をつくり、そこへシール材を注入施工することで、雑草の育成を抑制する技術

追跡調査 施工8か月後



追跡調査 施工8か月後 未施工区間比較



施工前



施工後

