

ASRR (アスル) 工法の経緯

ASRR工法の開発経緯

「新たな施設整備」から「維持保守管理」へと変更されつつある公共事業の方向性に着目し、産・官・学が一体となって現地発生材(廃アスファルト)を100%再利用し、道路維持補修工事を行うアスファルト・リデュース・リユース工法=ASRR(アスル)工法の開発に着手しました。現地発生材を再利用することから従来型工法よりもコスト削減を実現し、従来と同等の品質確保にも成功しました。

----- これまでの経緯 -----

平成14年 ・ 開発着手

平成17年 ・ 平成17年度 熊本県中小企業経営革新計画承認事業として承認
・ 平成17年度 熊本県中小企業経営革新等事業費補助金交付

平成18年 ・ ASRR協会を設立し、全国へ向け情報発信
・ 平成18年度 熊本県戦略的事業化推進事業費補助金交付
・ ASRR(アスル)工法を有効利用する為の道路管理サポートシステムを熊本大学工学部(小林一郎教授)と共同開発
・ 熊本県土木部新技術・新工法活用システムにおいて試験フィールド工事に認定

平成19年 ・ 熊本県土木部技術検査室と建設物価調査会の調査を経てASRR工法歩掛を設定(19年度版)
・ **熊本県土木部新技術・新工法活用システムにおいて、活用促進工法に認定-**

平成20年 ・ 阿蘇地域振興局土木部発注工事にて単県道路舗装修繕工事の補修工法として採用
・ 鹿本地域振興局土木部発注工事にて単県道路舗装修繕工事の補修工法として採用
・ **全国リデュース・リユース・リサイクル推進協議会会長賞受賞-**

平成21年 ・ **国土交通省新技術情報提供システム(NETIS)登録 QS-090003-A**
・ 高知県の舗装補修工事にて工法採用決定
・ 九州地方整備局、国営海の中道海浜公園にて透水性舗装の試験施工に合格
・ **経済産業省新事業活動促進支援補助金(新連携支援事業)採択-**
・ 沖縄県与那国町導入決定

・ 現在に至る

熊本県ホームページ 土木部 土木技術管理室 熊本県 - 新技術・新工法活用

URL [http://www.pref.kumamoto.jp/construction/section/doboku/sin_gijutu/index.htm]

財)クリーン・ジャパン・センター 平成20年度リデュース・リユース・リサイクル推進功労者等表彰の受賞者

URL [http://www.cjc.or.jp/modules/incontent/index.php?op=aff&option=0&url=CJC/3r_suishin/main01.html]

九州経済産業局 新連携事業計画の認定について

URL [<http://www.kyushu.meti.go.jp/press/0908/090806.html>]