

予防保全型への転換に向けた舗装延命技術に関する選定技術

1. 路盤の高度化技術

No.	応募者	技術名称
	共同研究開発者	副題
1	ニチレキグループ（株）	等値換算係数 0.80 のセメント・瀝青安定処理路盤 LCC と環境負荷の低減に優れる高強度セメント・アスファルト乳剤安定処理路盤工法
2	大成ロテック（株） 福岡大学 基礎地盤コンサルタンツ（株） 前田工織産資（株） （株）IMAGEi Consultant	路盤打換えを対象としたジオシンセティックスによる路盤強化工法 即日解放可能で雨水侵入による路盤脆弱化抑制も可能な路盤修繕工法
3	東亜道路工業（株）	新たに開発した路上路盤再生工法用アスファルト乳剤 はく離抵抗性に優れる再生セメント・瀝青安定処理路盤材料
4	東亜道路工業（株）	HM バインダー 荷重分散性を高めた瀝青安定処理混合物用改質アスファルト
5	東亜道路工業（株）	HT バインダー 疲労抵抗性を高めた瀝青安定処理混合物用改質アスファルト

2. 舗装の延命化技術

No.	応募者	技術名称
	共同研究開発者	副題
1	日本道路（株）	加熱アスファルト系表面処理工法 リフレッシュシール Mix-H
2	ニチレキグループ（株）	大規模でも早期交通開放可能な常温薄層スーパーサーフトリート S 人工施工・機械施工が可能であり、既設舗装を 5-10 年延命できる薄層表面処理法
3	東亜道路工業（株）	舗装延命と路面機能の維持に資する表面処理工法（ネオシール工法） 耐候性に優れる改質アスファルト乳剤による舗装延命技術
4	東亜道路工業（株）	POSMAC-ST 工法 既設舗装の保護性能に優れた遮水型開粒度薄層オーバーレイ工法
5	世紀東急工業（株）	薄層オーバーレイ工法「シンカーペット」 薄層オーバーレイ用混合物「シンカーペット-α」
6	大成ロテック（株）	応力緩和性に優れたアスファルトを適用した薄層オーバーレイ工法 応力緩和性に優れた特殊アスファルトを適用した薄層オーバーレイ工法による既設アスファルト舗装からのリフレクションクラック抑制効果による延命化技術

※『予防保全型への転換に向けた舗装延命技術』として、今後、現場実証を行う技術として選定したものであり、企業や製品・技術の認定を行ったものではありません。