

# 【舗装再生便覧】（平成22年版）

【A5判 290頁 本体価格 5,000円】

平成16年2月17日初版第1刷発行

平成22年11月30日改訂版第1刷発行

平成27年9月7日 第4刷発行

## 目次

### 第1章 総説

1-1 本便覧の位置付けと構成	1
1-1-1 本便覧の位置付け	1
1-1-2 本便覧の構成	3
1-1-3 再生資材の流れと再生工法	3
1-2 本便覧の活用のために	4
1-2-1 留意事項	4
1-2-2 関連法規の遵守	5
1-2-3 関連図書	6

### 第2章 プラント再生舗装工法

2-1 概説	7
2-2 工法の概要	7
2-2-1 プラント再生舗装工法での材料の流れ	7
2-2-2 発生材と再生舗装用材料の種類	8
2-3 プラント再生舗装工法に用いる素材	10
2-3-1 概要	10
2-3-2 アスファルトコンクリート再生骨材	10
2-3-3 セメントコンクリート再生骨材	11
2-3-4 路盤再生骨材	12
2-3-5 新アスファルト	12
2-3-6 再生用添加剤	13
2-3-7 安定材	14
2-4 再生舗装用材料	14
2-4-1 概要	14
2-4-2 再生路盤材料	15
2-4-3 再生加熱アスファルト混合物	21
2-4-4 再生アスファルト	22
2-4-5 品質による適用上の区分	22
2-5 再生舗装用材料の配合設計	25
2-5-1 概要	25
2-5-2 再生路盤材料の配合設計	25
2-5-3 再生加熱アスファルト混合物の配合設計	27

2-6	再生骨材製造所および再生混合所	39
2-6-1	概 要	39
2-6-2	環境保全対策	40
2-6-3	再生骨材製造所	40
2-6-4	再生路盤材料混合所	43
2-6-5	再生アスファルト混合所	45
2-7	再生骨材および再生舗装用材料の製造	48
2-7-1	概 要	48
2-7-2	保安上の注意および日常点検	48
2-7-3	再生骨材の製造	49
2-7-4	再生路盤材料の製造	50
2-7-5	再生加熱アスファルト混合物の製造	52
2-8	施 工	54
2-8-1	概 要	54
2-8-2	路盤の施工	55
2-8-3	基層および表層の施工	55
2-9	施工管理	56
2-9-1	概 要	56
2-9-2	基準試験	56
2-9-3	出来形管理	57
2-9-4	品質管理	57

### 第3章 現位置での舗装再生工法

3-1	概 説	63
3-2	路上路盤再生工法	63
3-2-1	概 要	63
3-2-2	工法の種類	64
3-2-3	事前調査	66
3-2-4	適用箇所	66
3-2-5	構造設計	67
3-2-6	素 材	70
3-2-7	配合設計	72
3-2-8	施工機械	82
3-2-9	施 工	83
3-2-10	施工管理	88
3-3	その他の工法	90
3-3-1	路上表層再生工法	90
3-3-2	路上表層再生機等を使用した路面維持工法	112



付録ー 9	路上再生セメント・フォームドアスファルト案手尾処理路盤材料の 配合設計例	225
付録ー 10	路上表層再生工法の設計例	231
付録ー 11	参考資料；舗装再生工法の CO <sub>2</sub> 排出量	246
付録ー 12	参考資料；セメントコンクリート再生骨材を含む再生路盤材料 からの六価クロム溶出量の簡易分析の検討事例	251
付録ー 13	参考資料；再生路盤材料への異物混入の影響	256
付録ー 14	再生舗装用材料、素材の例	264
付録ー 15	用語の説明	265