

歩行者にやさしい舗装技術！

土系舗装 ハンドブック

歩道用

独立行政法人 土木研究所／編著

- 土の風合いを活かして、歩道、公園の広場、遊歩道、校庭、史跡など自然環境とも調和します！
- 温度上昇も抑制し、歩行者にもやさしい！
- 弾力性、衝撃吸収性も有し、心地よい歩行性！

土系舗装は、自然に近い風合いがあり、適度なやわらかさを有することから、歩行者に優しい舗装技術として期待されています。

独立行政法人土木研究所では、平成18年度から民間企業8社(6グループ)との共同研究として「土系舗装の実道への適用に向けた研究」を行っています。

本書は、これら共同研究で得られた試験データおよび検討の際に得られて知見をとりまとめ、歩道における土系舗装の適した施工箇所選定の考え方、工法の種類、設計方法、施工方法、品質管理方法および評価手法、事後調査項目等を取りまとめたものです。

独立行政法人 土木研究所 理事長 坂本忠彦（まえがきより抜粋）

A5判・並製・100頁・4色 定価2,100円（本体価格2,000円）

送料実費・図書コード2891 価格は予告なく変更されることがあります。

大成出版社

目次

1. 総説

- 1-1 概説
- 1-2 土系舗装の概要
- 1-3 土系舗装の事前調査から総合評価まで
- 1-4 適用する工法の分類（区分）

2. 事前調査

- 2-1 概説
- 2-2 調査

3. 設計

- 3-1 概説
- 3-2 設計条件の設定
- 3-3 工法の選定
- 3-4 舗装の構造
- 3-5 性能目標の設定

4. 材料

- 4-1 概説
- 4-2 原料土
- 4-3 固化材
- 4-4 表面処理材
- 4-5 配合例

5. 施工

- 5-1 概説
- 5-2 施工概要
- 5-3 出来形管理基準および検査基準
- 5-4 その他の確認事項

6. 維持管理

- 6-1 概説
- 6-2 土系舗装の損傷とその原因
- 6-3 維持管理方法

7. 評価の視点

- 7-1 概説
- 7-2 評価

【参考資料1】 施工後の追跡調査について

【参考資料2】 各社の土系舗装

独立行政法人 土木研究所編著の本

建設汚泥再生利用マニュアル （「建設汚泥リサイクル指針」の改訂版）

「建設汚泥の再生利用に関するガイドライン」等、建設汚泥リサイクル促進のための新規施策に完全準拠！
 コード2830 編著 ■独立行政法人 土木研究所
 A4判・312頁・定価5,250円（本体5,000円）

建設工事における他産業リサイクル材料利用技術マニュアル

原材料の種類ごとに「適用範囲」や「品質・環境安全性の基準と試験方法」などを取りまとめた技術マニュアル
 コード9263 編著 ■独立行政法人 土木研究所
 A4判・250頁・定価4,095円（本体3,900円）



http://www.taisei-shuppan.co.jp/

〒156-0042 東京都世田谷区羽根木1-7-11
 TEL 03(3321)4131 FAX 03(3325)1888

※お申込み・お問い合わせ等は、最寄の書店または上記まで。

09.07.A

注文 年 月 日			
図書コード	書名	定価	数量
2891	土系舗装ハンドブック（歩道用）	2,100円（本体2,000円）	部
2830	建設汚泥再生利用マニュアル	5,250円（本体5,000円）	部
9263	建設工事における他産業リサイクル材料利用技術マニュアル	4,095円（本体3,900円）	部
合計		円	部

送料は実費となります。

□□□□□□□□

住所

団体・会社名

部課名

担当者名



TEL

—

—

FAX

—

—

番 線 印

申
込
書

購読区分 公用・私用

※ご記入いただいたお客様の個人情報は、ご注文いただいた書籍の配送、ご請求書等の連絡およびダイレクトメールのお届け等の弊社の営業活動に限り利用し、その目的以外での使用はいたしません。