

# 2級舗装施工管理技術者

## 資格取得講習

合格するための（問題が解けるようになるための）最も効率的な「学習方法」（解法、暗記事項・方法等）を指導します。

<テキストはフルカラー印刷>  
写真も豊富  
暗記用重要語句はカラーで表示  
(暗記用赤シートを使い学習可能)

### 第1章 土工と建設機械

- 1-1. 土質試験
- 1-2. 盛土
- 1-3. のり面保護工
- 1-4. 土量計算
- 1-5. 各種建設機械

### 第2章 コンクリート

- 2-1. スランプ試験
- 2-2. 施工

◎アスファルト舗装用の施工機械

① アスファルトフィニッシャ

加熱アスファルト混合物を所定の厚さ及び幅に**敷均す**ことのできるもの。アスファルトフィニッシャには、けん引力を重視した**クローラ式**と機動性を重視した**ホイール式**とがある。



◎コンクリート舗装用の施工機械

① 荷下ろし機械

横取り型と縦取り型とがあり、舗設車線外に荷下ろしのための**余裕幅(3.5m以上)**がある場合には横取り



に、かつ迅速に**荷下ろしして敷均す**ことのできる機械。



② スリップフォームペーパー

敷き均されたコンクリートをさらにスクレー



に敷きあげ、コンクリート版を得

#### 試験の出題数と解答数

科目	細目名	出題数	解答数	学科試験
土木工学	土工	6	6	
	コンクリート構造物			
	安全施設			
	建設機械			
	造園			
舗装工学	共通工学	20	20	
	舗装計画			
	舗装設計			
	舗装材料			
	舗装施工			
施工管理	舗装補修	8	8	
	施工計画			
	工程管理			
	原価管理			
	品質管理			
	安全管理			
	出来形管理			
検査・試験				
法規	労働関係法	6	6	
	労働安全衛生法			
	建設業法			
	道路法			
	環境保全関係法			
	建設副産物関係法			
計		40	40	
経験記述	自分が経験した舗装工事のうちから一工事を選び、「工事名」、「工事内容」、「あなたの立場」、「施工管理上の課題と実施した対策」について記述する			応用試験
記述式問題	舗装工学の分野から4題出題され、そのうち3題を選択 文章の穴埋め形式			

※合格ライン6~7割

#### ●舗装施工管理技術者とは？

- ・(財)道路保全技術センターが実施する資格試験です。
- ・よりレベルの高い安定した舗装工事の施工を図ることを目的とし舗装工事に携わる技術者の技術、能力を適正に評価するために行うものです。
- ・舗装工事の発注者である国土交通省、地方自治体、公団で、舗装工事の品質確保、上請問題等に対処するため、国土交通省各地方整備局および地方自治体等でこの資格制度を活用しているところが多くなってきています。

#### ●本試験申込期間

2月上旬頃から

#### ●試験実施日

6月第4日曜日

#### 教材内容 (学科試験用)

- ・テキスト、解説DVD
- ・問題集
- ・重要事項まとめ「音声CD」
- ・各分野「確認・復習テスト」
- ・模擬テスト

#### 教材開発・発売元

「(株)マイスペース」  
米子市淀江町553-4  
電話: 0859-56-6689  
Fax: 0859-21-0108  
info@my-s-space.jp

