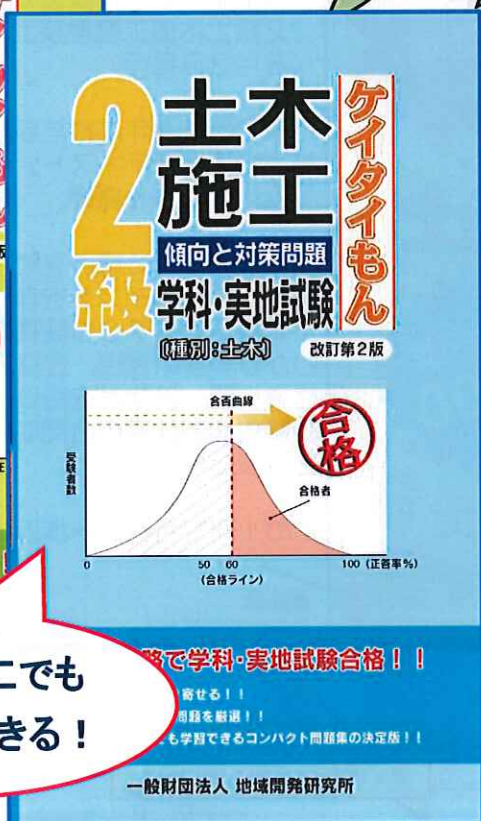
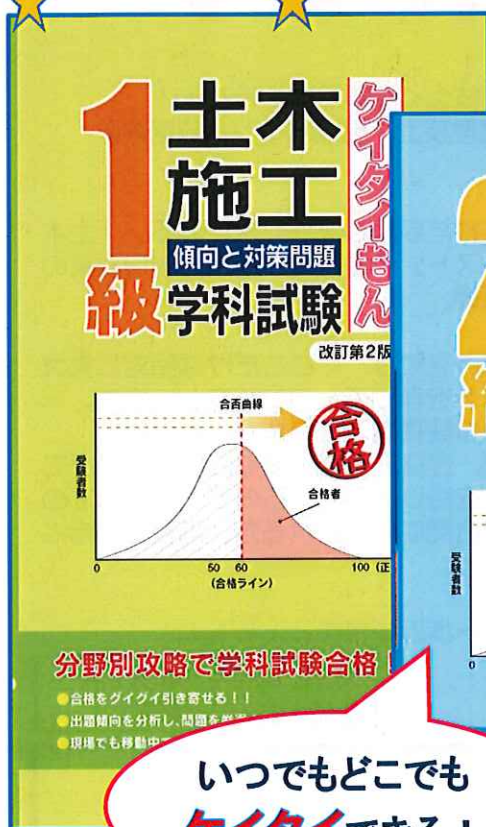


1級・2級 土木施工 ケイタイもん 傾向と対策問題

改訂第2版

スマート本
できました。



いつでもどこでも
ケイタイできる！

合格をグイグイ引き寄せる！コンパクト問題集の決定版！

あの、ケイタイもんが手帳サイズになってさらにパワーアップ！

最近の出題傾向を徹底的に分析し、代表的な良問をピックアップして分野別に編集。

試験勉強の総仕上げや、駆け込み学習対策としても最適！

B6変型(手帳サイズ)、2色刷り

1級 266ページ 定価1,728円(税込)

2級 208ページ 定価1,512円(税込)

関連図書



土木施工管理技術 テキスト

もっと詳しく！
基礎を学びたい！！

- 3冊函入り B5版 定価8,424円(税込)
- 土木一般編(改訂11版)定価3,024円(税込)
- 施工管理編(改訂12版)定価2,808円(税込)
- 法規編(改訂13版)定価2,592円(税込)



まずは過去問の
繰返し！！

2級土木施工管理技術検定試験 問題解説集録版 2015年版

学科・実地試験対応の過去問題集。

過去7年間の出題全問題を集録。充実した解説！

- B5版 定価3,672円(税込)

<取扱先>

一般社団法人 長崎県建設業協会

〒850-0874 長崎市魚の町3-33 長崎県建設総合会館3階

TEL 095-826-2285 FAX 095-826-2289

短期学習にぴったり!

2級土木 施工管理技士 出題ポイント攻略本

合格

2級

新登場!

土木施工管理技士 出題ポイント 攻略本

土木用語
約700見やすい! わかりやすい!
繰り返し読みたくなる紙面!!

おめでとうございます!

2級土木施工管理技士<受験用>の新作!!

『2級土木施工管理技士 出題ポイント攻略本』
(8月2日発行)当研究所で永年にわたり親しまれてきている、「土木
施工管理技術テキスト」や過去問題集、土木用語集の
要素をぎゅっと凝縮。試験出題個所に重点を絞り、“ここだけは絶対に覚え
てほしい”ポイントを挙げて、コンパクトに編集。
土木用語も約700語掲載しています。
わかりやすい表現、豊富な図表、すぐに反復練習が
できる一問一答などを盛り込んでいるので、はじめての
受験生やお仕事の合間に勉強される方、高校生の方
にもぴったりです!

この1冊で合格に一步近づきましょう!!!

紙面は
こんな工夫が!!B5版、334頁、本文2色
定価3,024円(税込)

第2章 コンクリート工

3. レディーミクストコンクリート

3. レディーミクストコンクリート



ココだけ覚える! 学習のポイント

- 1) レディーミクストコンクリートの受入検査 2) 強度試験の合格判定

CHECK!

例年1問であり、レディーミクストコンクリートの受入検査について毎年出題されている。強度試験の合格判定も出題される。実地試験では、コンクリート(必須)または品質管理(選択)で出題されることがある。
出題年度: H21(選択)・H22(必須、以下同い)・H23・H24・H25・H26年
実地: H22・H23・H26年

CHECK: 過去の出題
傾向と出題年度を掲載。

3.1 レディーミクストコンクリートの品質

- ・コンクリートの施工性能を確保する目的で、レディーミクストコンクリートへの加水は絶対に行ってはならない。
- ・レディーミクストコンクリート標準として、強度、スランプ、空気スランプまたはスランプフロー外れた場合でも、新しく試料を混合すれば合格としている。

3.2 ワーカビリティ

- ・新管対の最大寸法およびスランプが規定値を満足することができるとともに、材料分離抵抗性を目標によって確認する。

(1) スランプ試験

- ・コンクリートの軟らかさを判断する試験によって均等質なコンクリートとできる。

本文中に登場する
わからない用語がすぐ
に確認できます!各項目の学習のポイント。
まずはここに注目しましょう!各ページで図や表をたくさん
掲載しています。

図 2.5 スランプ試験

表 2.5 スランプ値の許容差
(単位: cm)

スランプ	スランプの許容差
25	±1
50および65*	±1.5
80以上18以下	±2.5
21	±3.0

*1) 標準配合では、65以上80以下
*2) 時の強度27以上で、高強度AF減水剤を使用する場合は、±2とする。

表 2.6 スランプフロー 値の許容差
(単位: cm)

スランプフロー	スランプフローの許容差
50	±7.5
60	±10

スランプフロー
スランプ試験後、コン
クリートの広がり具合で高
強度を判断する。

(2) スランプフロー試験

- ・高強度コンクリート等の場合には、スランプ用いてコンクリートの軟らかさ、流動性

3.3 強度の検査

- ・強度の検査は、コンクリートの配合検査を

各分類のまとめとして、
一問一答形式で過去問
題も掲載。
すぐに学習した内容の
力試しができます!

~もくじ~

- 第1章 土工
- 第2章 コンクリート工
- 第3章 基礎工
- 第4章 専門土木
- 第5章 法規
- 第6章 共通工学
- 第7章 施工管理・施工計画
- 第8章 工程管理
- 第9章 安全管理
- 第10章 品質管理
- 第11章 環境対策