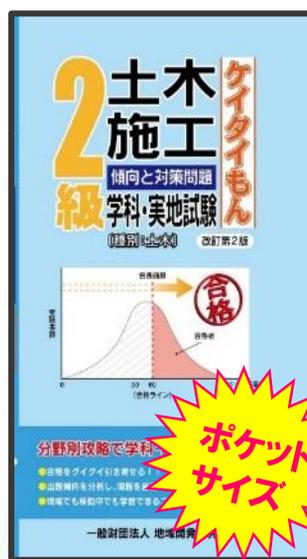
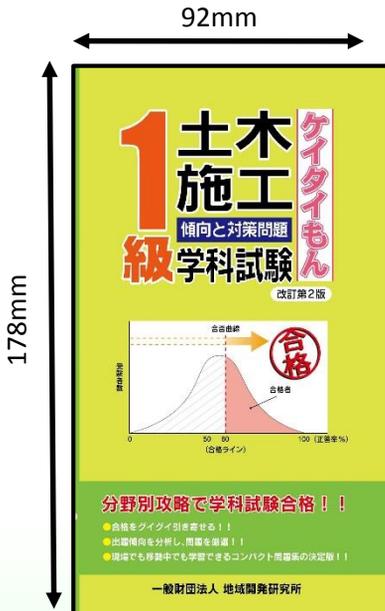


1・2級 土木施工管理技士 傾向と対策問題

改訂第2版



ポケットサイズ

- ☑最近の出題傾向(学科試験)を徹底的に分析し、“ここだけはやる問題”をピックアップして分野別に編集。
- ☑受験勉強の総仕上げや時間が十分とれない方などのために“かけ込み学習対策”として最適。
- ☑2級は実地試験の学習対策も掲載。
- ☑“どこでもいつでも”keitaiし、反復学習で弱点箇所を一発補強！

B6変型(手帳サイズ)、2色刷り
 1級 268ページ 定価1,728円(税込)
 2級 210ページ 定価1,512円(税込)

土木施工管理技術テキスト 改訂新版



- ・土木施工管理技士を受験される方のために最新の試験出題内容を網羅し受験参考書。基礎知識、専門技術、施工管理、関係法規をについて、土木一般編、施工管理・法規編の2分冊に編集(2冊セット)。
- ・図表や箇条書きを多くし、実務経験の浅い技術者や専門外の方にも理解しやすい内容。
- ・当研究所の受験講習会のみならず学校・教育機関の教材、社内研修あるいは建設業協会・土木施工管理技士会が行う講習会用教材として広く採用。
- ・各編の巻末に索引を付し、関連記述を素早く検索！

●2冊入り B5判 定価7,560円(税込)
 ○土木一般編(改訂新版) 定価3,780円(税込)
 ○施工管理・法規編(改訂新版) 定価3,780円(税込)



1級土木 施工管理技術検定 実地試験 問題解説集 平成29年版

- ・施工経験記述問題の「良い評価をもらうための書き方」を掲載、豊富な事例、多角的な視点から解説。
- ・過去の出題問題を分野別に編集し解説。

B5判 474頁 定価3,672円(税込)



2級土木 施工管理技術検定試験 問題解説集録版 2017年版

- ・過去7年間(H22-H28)の出題全問題を集録、全問について、詳細に解説。
- ・巻頭には出題傾向一覧表を掲載。
- ・「実地試験」問題・解説を掲載し、施工経験記述の対策資料を一層充実。

B5判 406頁 定価3,672円(税込)

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

2級

土木施工管理技士 出題ポイント 攻略本

新登場!

土木用語
約700

2級土木施工管理技士<受験用>の新刊!!
『2級土木施工管理技士 出題ポイント攻略本』が
好評発売中です!

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、“ここだけ覚える学習の
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!!!

B5版 333頁 本文2色
定価3,024円(税込)

見やすい! わかりやすい!
繰り返し読みたくなる紙面!!

紙面は
こんな工夫が!!

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

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。

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 学科: H21(選択)・22(必須、以下同じ)・23・24・25・26年
実地: H22・23・25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いけない。
- ・レディーミクストコンクリート
標準とし、強度、スランプ、空
・スランプまたはスランプフロ
外れた場合でも、新しく試料を
に適合すれば合格としている。

本文は、とくに重要
な個所に絞り込んで
編集しています。太
字や赤字の用語に
注意しながら、読み
込んでいきましょう!

3.2 ワーカビリティ

・粗骨材の最大寸法およびスランプが収容率を決定するからコンクリートを
するとともに、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
である。

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!

3. レディーミクストコンクリート

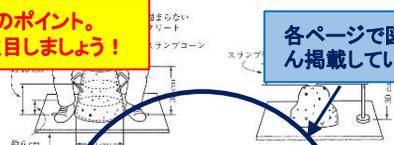


図 2.5 スランプ試験

表 2.5 スランプ値の許容差 (単位: cm)		表 2.6 スランプフロー値の許容差 (単位: cm)	
スランプ	スランプの許容差	スランプフロー	スランプフローの許容差
25	±1	50	±7.5
5および65	±1.5	60	±10
8以上18以下	±2.5		
21	±3.5		

スランプフロー
スランプ試験後、コン
クリートの広がりと高
さを判断する。

(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
ランプ試験でコンクリートの軟らかさ、流動性
を判断する。

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
行った3個の供試体の圧縮強度の平均値

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