

過去15回分の出題傾向を徹底分析！
効率よい学習を実現

2級土木

施工管理

技術検定 第一次

頻出ポイント攻略BOOK

令和6年度 新問題対応

施工管理 頻出ポイント攻略 ひとしきり学習記

セコカンeトレ併用で
みるみる合格力がつく！

2級土木施工管理技術検定 第一次 頻出ポイント攻略BOOK

A5版 304ページ
赤シート付

価格：2,530円(税込、本体価格2,300円)

過去15回分の
出題傾向を徹底分析

頻出ポイントに
絞った解説

効率よい
学習を実現

こんな方にオススメ!

✓はじめて土木分野の
勉強をする方

✓タイプよく勉強したい方



土木がはじめてでも
よくわかる「キソ知識」

1. 土工のキソ知識

土工のキソ知識とは、土木の基礎となる知識を指します。本書では、土工のキソ知識を体系的に解説し、理解を深めます。

● 土工の種類、役割、役割がわかる

● 土工の種類と役割

● 土工の種類と役割

● 土工の種類と役割

知識の定着を
確認する
「一問一答チャレンジ」

本書には、知識の定着を確認するための「一問一答チャレンジ」が収録されています。これは、本書の各章の要点を踏まえた上で、理解度を高めるための練習問題です。

直前対策にも活用できる
「要点整理」

1. 土留め

1.1 土留めの種類と特徴

● 土留めの種類と特徴

● 土留めの種類と特徴

● 土留めの種類と特徴

わかりやすい
図表

1.1 土留めとは

基礎や地下構造物を施工する際、必要となる作業空間を確保するために、原地盤の掘削を行う。掘削に伴う周辺地盤の土砂崩壊の防止と止水のために設ける仮設構造物を土留めといい、土留め壁と支保工で構成される。

1.1.1 土留め壁の種類と特徴

土留め壁は、掘削した断面周辺の土砂崩壊を防止するための仮設構造物である。おなじ土留め壁の種類と特徴を表に示す。

名称	構造形式	特徴
横壁・横矢板	鋼材	施工が比較的容易である 止水性能が高い
鋼矢板	鋼材	施工が比較的容易である 止水性能が高い 掘削がしやすい
格子状鋼筋壁(鋼筋コンクリート)	コンクリート	掘削・構築や掘削後に土留め壁が大きい 掘削や掘削後に土留め壁が大きい
砂中土留め(鋼筋コンクリート)	コンクリート	止水性能が高い 掘削が大きい 本体構造物(掘削壁)として利用される 掘削後の掘削面は、掘削に活用できる 工事費が低くなる傾向がある

勉強のヒントになる
ビーバー先生のひとこと解説

さらに
合格力を
つけるなら



スマホやタブレットで
過去問題に挑戦できる

セコカンeトレ併用で合格力UP!

※15回分(約1,000問)の過去問が利用できる有料サービス。R6前・後期(約130問)が3週間試せる無料期間あり