

第2種

下水道 技術検定 DVD通信講座

基礎知識から合格レベルの実力レベルまで

DVD + 通信課題で合格力を養成

**22
時間**

DVD講座

●講義ビデオ ●DVD
(全18巻) (各巻約80分×18巻)

●テキスト ●下水道受験対策講座 他
(全3冊) (B5版:各オリジナル教材)

●講師:野田 茂
(技術士・2種下水道技術者)



●内容・構成(総収録時間:約22時間)

講義内容

1	下水道設計Ⅰ (流量計算・管きょ)	88分	10	施工法Ⅰ (土質・基礎工)	80分
2	下水道設計Ⅱ (排水設備・雨水吐室)	55分	11	施工法Ⅱ (管きょの施工・土留め工)	66分
3	下水道設計Ⅲ (処理場)	75分	12	施工法Ⅱ (推進工法・シールド工法)	90分
4	下水道設計Ⅳ (流体力学・構造力学)	56分	13	施工法Ⅳ (地盤改良工法・薬液注入工法)	78分
5	下水処理Ⅰ (下水処理の概要・下水処理)	80分	14	施工法Ⅴ (コンクリート工・管きょの設計)	109分
6	下水処理Ⅱ (活性汚泥法のまとめ)	81分	15	施工管理法Ⅰ (契約約款・工事費の積算)	54分
7	下水処理Ⅲ (処理場の成立ち・電気設備)	73分	16	施工管理法Ⅱ (施工計画)	50分
8	法規Ⅰ (下水道法の要点・下水道法)	67分	17	施工管理法Ⅲ (施工管理・工程管理)	82分
9	法規Ⅱ (道路法・騒音振動規制法・その他)	54分	18	施工管理法Ⅳ (品質管理・安全管理)	88分

通信課題

- 指導課題・提出課題 (全12回)
- 単元別通信課題教材 (オリジナル教材)
- 模擬問題 (全3回)
- 通信課題教材

コース

教材内容

受講料(税込)

受講料

●2種下水道技術検定
DVD講座

- 講義DVD (18巻)
- テキスト(全3冊)
- 指導・提出課題(全12回)
- 模擬問題(全3回)

期間限定特別価格

¥68,000

(本体 ¥61,200)
(税 ¥6,800)

迫力の
ライブDVD講義と通
信指導課題が合体した
画期的学習システム!



講座の特徴

本試験に100%出題
される必須知識を網
羅したDVDと通信
課題との併用学習に
より、本試験突破に
必要な実力を短期間
に習得します。

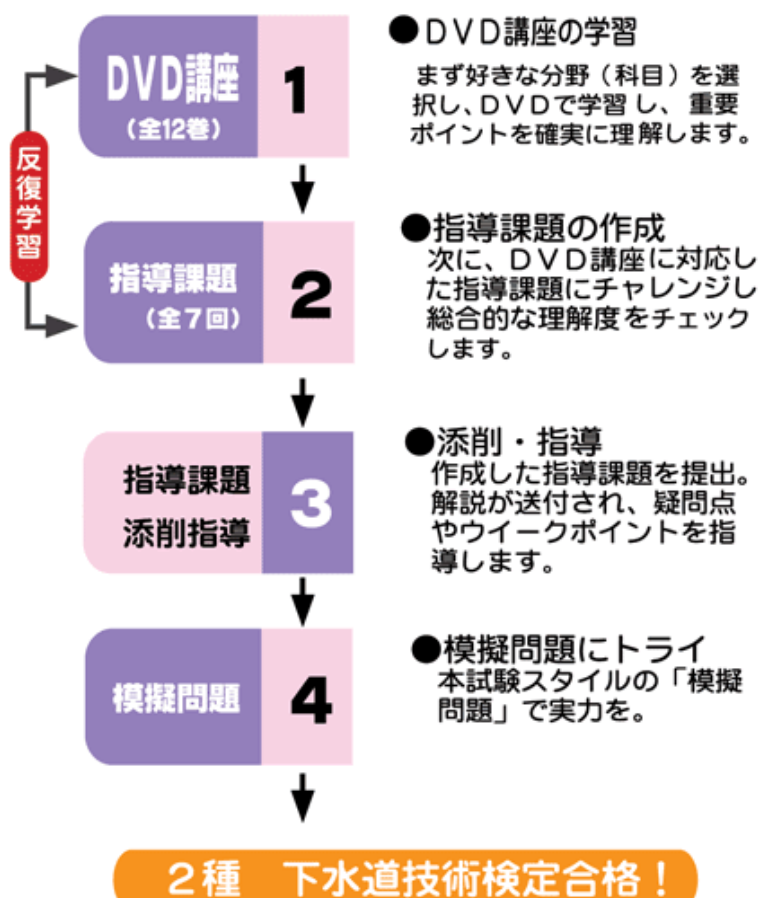
DVD講座

- 一流講師の迫力あ
る講義をコンパク
トに収録。自宅が
ライブ講義の教室
に!
- 試験傾向に完全対
応したオリジナル
教材を使用

通信課題

- 合格ノウハウを結
集した「通信指導
課題」(全12回)と、
本試験に即した模
擬問題で、確実に
合格ラインまで実
力を養成します。

ビデオ・DVD通信講座 添削指導の流れ



下水道技術検定通信指導課題（全12回）

回	内 容
1	下水道設計Ⅰ ●管きよ・管路施設
2	下水道設計Ⅱ ●流量計算・水理計算 ●管きよの縦断面図
3	下水道設計Ⅲ ●処理場の設計 ●ポンプ場
4	下水処理Ⅰ ●下水処理 ●下水処理施設
5	下水処理Ⅱ ●ポンプ・送風機 ●電気設備
6	法 規Ⅰ ●下水道法・道路法
7	法 規Ⅱ ●騒音・振動規制法 ●水質汚濁防止法
8	施工法Ⅰ ●土質試験・直接基礎 ●場所打ち杭
9	施工法Ⅱ ●開削工法・排水工法 ●地盤改良工法
10	施工法Ⅲ ●コンクリート工 ●鉄筋工
11	施工管理法Ⅰ ●約款・施工計画 ●工程管理・品質管理
12	施工管理法Ⅱ ●安全管理・建設要綱 ●建設機械・測量

■講師：吉田友和（元仙台二工業高教諭）
江成敬二郎（東北工業大学教授）
野田 茂（技術士）

TGK（株）東北技術検定研修協会

本 社 〒980-0802 仙台市青葉区二日町13-26ネオハイツ勾当台2F

問い合わせ E-mail: info@touhokugiken.com

TEL 022(738)9312 FAX 022(738)9365

お振込の場合は右記まで 七十七銀行 本店（昔）0213691（株）東北技術検定研修協会（本社住所）〒980-0802 仙台市青葉区二日町13-26-2F