

平成22年度 設計技術研修会

道路土工指針改定のポイント

主催 (社)高知県測量設計業協会

平成22年10月21日、22日

高知商工会館 光の間

道路土工指針改定のポイント

1. 最新の技術を反映
 - ✓ 10年が経過する中で技術が進歩し内容が陳腐化したことから、最新の技術を反映して見直しを行った。
2. 使い勝手が良いように再編成
 - ✓ 従来は土工要綱と指針が8分冊になっておりユーザーにとって不便な面があった。土工要綱と6分冊の指針とに再編成をすることにより使い勝手を良くした。
3. 豪雨・地震対策を強化
 - ✓ 依然として自然債ガスが多発していることから、近年の豪雨・地震による被害事例を踏まえて最新の知見を(経験等から得られた教訓)を反映させた。具体的には、土工構造物の排水処理と締固め、丁寧な施工と施工管理の重要性を強調した。
4. 性能設計の枠組みを導入
 - ✓ 道路橋示方書などと共通した設計体系にするために、性能設計の枠組みを導入した。
 - ✓ 性能設計の基本的な考え方は、「土木・建築にかかる設計の基本」に基づいている。

研修会の講演テーマと講師

指針	発行年月	講演テーマ	講師所属	講師氏名
切土工・斜面安定工指針	平成21年6月	のり面工	構管技術コンサルタント(株)	須内寿男
		斜面安定工	構管技術コンサルタント(株)	宮地修一
		落石・岩盤崩壊対策	(株)第一コンサルタンツ	右城 猛
盛土工指針	平成22年4月	盛土の設計と施工	(株)第一コンサルタンツ	中村和弘
軟弱地盤対策工指針	平成11年3月 (平成23年3月予定)	調査、設計一般、土構造物の設計	(株)ワタリコンサルタント	山本克彦
		軟弱地盤対策工の設計・施工	(株)サン土木コンサルタント	和田達夫
カルバート工指針	平成22年3月	剛性ボックスカルバートの設計	(株)セイミツ	谷相理嗣
擁壁工指針	平成11年3月 (平成23年3月予定)	土圧計算法	(株)第一コンサルタンツ	右城 猛
		コンクリート擁壁の設計	(株)アンプル	西川準二
		補強土壁の設計	(株)第一コンサルタンツ	水田勝也
反設構造物工指針	平成11年3月	自立式土留工の設計	都市開発コンサルタント(株)	岡林弘憲
		切梁方式土留工の設計	都市開発コンサルタント(株)	岡田知己

高知県測量設計業協会 <http://kochi-kensoku.jimdo.com/>

協会員 23社

- (株)アースコンサルタント
- (有)アクトコンサルタント
- (株)朝日コンサルタント
- (株)アンプル
- (株)カイセイ
- (株)協同
- (株)工学
- 構管技術コンサルタント(株)
- (株)高建総合コンサルタント
- (有)高南技術コンサルタント
- (有)サーベイテック
- (株)サン土木コンサルタント
- (株)新見総合コンサルタント
- (株)セイミツ
- (株)西和コンサルタント
- (株)拓新技術コンサルタント
- (株)第一コンサルタンツ
- 地建測量(有)
- テクノウェブ(株)
- 都市開発コンサルタント(株)
- (株)宮崎測量設計コンサルタント
- (有)山崎設計コンサルタント
- (株)ワタリコンサルタント

ホームページでは、最新の各種情報を配信しています