（一社）静岡県測量設計業協会 令和4年度 図書館 作品一覧表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | 課題 | 専門部門 | 分野 | 優秀  作品 | 作 品 名 | 会社名 | 原稿 |
| 1 | 論文 | その他 | その他 | 〇 | サーマル（熱赤外）カメラ搭載ドローンによる感染初期の松枯れ調査手法と  対処方法の開発 | 昭和設計㈱ |  |
| 2 | 論文 | 道路 | 設計 |  | 地上・地下を統合した３Dモデルによる電線共同溝のスピードアップについて | ㈱フジヤマ |  |
| 3 | 論文 | トンネル | 維持管理 |  | 覆工コンクリートの変状要因究明 | ㈱フジヤマ |  |
| 4 | 論文 | 建設環境 | 調査 | 〇 | 汽水域における環境 DNA 調査の実用性についての考察-佐鳴湖を事例として- | ㈱フジヤマ |  |
| 5 | 論文 | 鋼構造 | 設計 | 〇 | 塩害環境下で維持管理に配慮した鋼細幅箱桁橋の設計 | ㈱フジヤマ |  |
| 6 | 論文 | 河川等 | 設計 |  | 河川護岸設計の照査手法の研究 | ㈱フジヤマ |  |
| 7 | 報告 | 河川等 | 設計 |  | 想定を上回る洪水に耐えうる排水機場の耐水化対策の取組み | ㈱フジヤマ |  |
| 8 | 報告 | 防災減災 | 設計 |  | 農業用ため池「貝ヶ沢口池」におけるプレキャスト底桶の設計事例 | ㈱フジヤマ |  |
| 9 | 報告 | 河川等 | 調査測量 |  | 三次元点群データを用いた簡易的な流下能力評価 | ㈱フジヤマ |  |
| 10 | 報告 | 河川等 | 測量 |  | 流量観測業務の創意工夫 | ㈱フジヤマ |  |
| 11 | 報告 | 道路 | 設計 |  | 設計～施工のトータルパッケージを担保した構造物設計 | ㈱フジヤマ |  |