

平成23年度 事業計画

(一般会計)

1. 研究会・講習会事業

- (1) 国土交通省国土技術政策総合研究所及び独立行政法人土木研究所が開催する講演会、研究会等に協賛者として協力する。
- (2)(1)の他、新たに創設する研究会・講習会等を実施するほか、他の法人等からの要請による事業に協力する。

2. 研究開発事業

1) 共同研究

国土交通省国土技術政策総合研究所及び独立行政法人土木研究所その他国、地方公共団体、民間団体、企業等との共同研究として、次の継続テーマについて実施するほか、新たに開始するテーマについて共同研究を実施する。

- (1) 海洋構造物の耐久性向上技術に関する研究 (継続)
- (2) 舗装技術に関する研究 (継続)
- (3) 耐候性鋼橋梁の適用評価技術に関する調査研究 (継続)
- (4) 地盤汚染対策に関する研究 (継続)
- (5) 腐食橋梁の補修設計施工システム開発 (継続)
- (6) 舗装の適切な維持管理に関する研究 (継続)
- (7) 補強土擁壁の性能評価に関する研究 (継続)
- (8) 地盤環境振動対策に関する研究 (継続)
- (9) 袋詰め根固め工法の仮設盛土材等の開発研究 (継続)
- (10) 深層混合処理工法への産業廃棄物の利用に関する研究 (新規)

2) 自主研究

土木技術に関するニーズを先取りした技術開発を目的として、次のテーマについて自主研究を実施する。

- (1) GRS (Geosynthetic-Reinforced Soil) カルバート工法開発 (継続)

3. 国際研究交流助成事業

「土木工学国際研究交流助成制度」に基づき、海外・国内の研究集会、調査活動に参加する技術者等に助成金を交付する。

4. 国際研究交流協力事業

海外における土木技術の動向調査等のために、調査団を派遣する場合等に協力する。

5. その他この法人の目的を達成するために必要な事項

(特別会計)

1. 出版事業

土木に関する研究、調査、試験等の成果の普及を図るため、次の出版業務を実施する。

- (1) 月刊誌「土木技術資料」の発行 (毎月2,500部)
- (2) ジオテキスタイルを用いた補強土の設計・施工マニュアル第2回改訂版の発行
- (3) 補強土(テールアルメ)壁工法設計・施工マニュアル第4回改訂版の発行
- (4) 多数アンカー式補強土壁工法設計・施工マニュアル第4回の発行
- (5) 建設発生土利用技術マニュアル第4回改訂版の発行
- (6) 各種資料のコピーサービス

2. 受託研究

国、独立行政法人、地方公共団体、民間団体、企業等から次の分類に属する業務の委託を受け、研究、調査、試験を実施する。

- (1) 土木材料
- (2) 地盤・施工
- (3) 河川・海岸
- (4) 道路
- (5) 耐震・防災
- (6) 橋梁・防食
- (7) その他

3. 審査証明事業

- (1) 建設技術審査証明制度に基づき、建設技術のうち土木系材料・製品・技術、道路保全技術に関する審査証明業務を実施する。
- (2) 海外建設資材品質審査証明として、海外で生産された建設資材に関する品質の審査証明業務を実施する。

4 . 環境保全事業

国土交通省国土技術政策総合研究所及び独立行政法人土木研究所の研究環境の保全に関する次の業務を実施する。

- (1) 環境保全業務
- (2) 実験設備の保守点検及び整備点検業務
- (3) その他研究環境の保全に関する業務

5 . その他この法人の目的を達成するために必要な事業

- (1) 地方建設技術研究センター等との技術協力活動
- (2) ハイグレードソイルコンソーシアムに関する技術普及活動
- (3) 地域環境コンソーシアム (R E C) に関する活動
- (4) 河川海岸技術委員会等常設委員会に関する活動