

<科研費>

平成 11 年度

基盤研究(C)：11650505 (～平成 12 年度)

高盛土の常時及び地震時の安定化のための補強土工法の研究

分担（代表 沖村 孝 神戸大学都市安全研究センター）

特定領域研究(A)：11115223

都市直下地震を受けた造成宅地斜面の供用性及び耐震性の評価法に関する研究

分担（代表 吉田信之 神戸大学都市安全研究センター）

平成 12 年度

基盤研究(B)(2)：12574003 (～平成 13 年度)

地震と地震後の降雨による崩壊発生日本・台湾の比較研究

分担（代表 沖村 孝 神戸大学都市安全研究センター）

平成 15 年度

若手研究(B)：15710138 (～平成 16 年度) 2,200 千円 (800 千円, 1,400 千円)

地震後の降雨による山腹斜面崩壊発生危険度評価に関する研究

代表

平成 19 年度

基盤研究(B)：19360214 (～平成 20 年度)

豪雨・地震時における道路補強盛土安定性の総合評価システムの構築

分担（代表 澁谷 啓 神戸大学大学院工学研究科）

平成 22 年度

基盤研究(A)：(～平成 24 年度)

ジオシンセティック排水材を用いた盛土防水工法に関する研究

分担（代表 澁谷 啓 神戸大学大学院工学研究科）

平成 24 年度

基盤研究(C)：24510261 (～平成 26 年度) 4,200 千円 (2,600 千円, 700 千円, 900 千円)

風化花崗岩地域の表層崩壊発生位置予測精度向上のための表土層深分布推定手法の構築

代表

令和 02 年度

基盤研究(C)：20K12420 (～令和 04 年度) 2,100 千円 (600 千円, 700 千円, 800 千円)

観光地における豪雨に起因する土砂災害の被害軽減方策の提案

代表

<受託研究>

平成 28 年度

新都市社会技術融合創造研究会プロジェクト(～平成 30 年度) 15,300 千円(3,300 千円, 6,000 千円, 6,000 千円)

事前道路通行規制区間の解除のあり方に関する研究

代表

<共同研究>

平成 12 年度

京都大学防災研究所平成 12 年度一般共同研究

道路のり面危険度評価手法の研究

分担（代表 沖村孝 神戸大学都市安全研究センター）

平成 13 年度

京都大学防災研究所平成 13 年度一般共同研究

道路のり面危険度評価手法の研究（継続）

分担（代表 沖村孝 神戸大学都市安全研究センター）

平成 22 年度

神戸大学共同型協力研究

ポーラスガラスの地盤材料への適用性について

分担（代表 澁谷啓 神戸大学大学院）

<研究助成>

平成 11 年度

関西エネルギー・リサイクル科学研究振興財団（～平成 12 年度）

無線系通信ネットワークを介した携帯型端末による地図データベースシステムの開発
分担（代表 上原邦明 神戸大学都市安全研究センター）

平成 12 年度

関西エネルギー・リサイクル科学研究振興財団（～平成 13 年度）

液状化地盤における地下ライフライン施設の耐震技術と最適システムの選定に関する研究
分担（代表 田中泰雄 神戸大学都市安全研究センター）

平成 14 年度

(財)建設工学研究所 187 千円

山腹斜面における地形形状ならびに表土層厚が地震動増幅特性に与える影響
代表

平成 17 年度

(財)建設工学研究所 200 千円

地震時の過剰間隙水圧を考慮した盛土斜面の簡易残留変位量算定手法に関する研究
代表

平成 20 年度

(財)建設工学研究所 200 千円

既存盛土の簡易耐震健全度評価手法に関する研究
代表

令和 02 年度

(一財)建設工学研究所 100 千円

簡易動的コーン貫入試験による盛土の締固め度推定手法の開発に係る基礎的研究
代表

令和 03 年度

(一財)建設工学研究所 100 千円

Web カメラを用いた流出観測手法の開発に係る基礎的研究
代表