

■緑化関連			
138号植栽計画調査	静岡県	H4	国道カルバート上緑地の土壌改良計画、植栽計画
大規模急速緑化技術試験	東京都	H4~H6	遮音壁緑化のためのツル植物による水耕栽培技術の試験・検討
雑草木本種子発芽試験	東京都	H5	100種の雑草発芽試験
小瀬スポーツ公園線不良ケヤキ原因究明業務	山梨県	H6	生育不良ケヤキの不良原因究明と対策方法の検討
木本種子採取	東京都	H6	ユニット苗育成のための自生種の種子採取
堅神社植生現地調査	東京都	H7	多摩NT堅神社既存樹木改良計画
休眠種子等の発芽促進に関する調査試験	東京都	H7	木本樹木の発芽促進法の試験、検討
緑化資材の管理手法の開発	神奈川県	H7~H9	樹木の活力度判断のための機器の開発
植生復元に係わる調査試験	東京都	H7~H8	切土のり面樹林化のためのユニット苗(特殊苗木)の開発
小瀬スポーツ公園線設計委託業務	山梨県	H8	生育不良ケヤキ並木土壌改良設計
フレール西経堂造園基本設計調査	東京都	H8	団地内既存ケヤキ並木土壌改良計画
多摩NT環境共生技術資料整理・写真集作成	東京都	H10~H11	多摩NTで行われてきた環境との共生技術の整理と写真集の作成
緑化型ノイズリデュース緑化試験	香川県	H11	緑化型ノイズリデュースに植物を植栽するための方法検討
ユニット苗生産手法検討	滋賀県	H11~H12	ユニット苗を生産するための基礎的試験・調査
樹木活力度に関する調査・検討	神奈川県	H12	樹木活力度測定装置の評価、改良検討
道路緑化整備工事その3の内、イチヨウ根系・土壌調査	東京都	H18	外苑絵画館前のイチヨウ並木17本の根系分布状況調査と土壌調査
平成20年度 道路緑化整備工事の内、イチヨウ根系・土壌調査	東京都	H20	外苑絵画館前のイチヨウ並木15本の根系分布状況調査と土壌調査
■土壌・根系関連			
土壌改良に関する調査・研究	東京都	S59~S60	土壌改良範囲決定のための根系調査、土壌改良範囲の検討
東名高速道路横浜IC~大井松田IC中央分離帯植栽木生育・根系調査	神奈川県	S60	中央分離帯植栽木の不良原因解析
東名高速道路大井松田IC~御殿場IC中央分離帯植栽木生育・根系調査	静岡県	S61	中央分離帯植栽木の不良原因解析
樹木根系発達状況調査	全国	S62	土壌改良範囲決定のための根系データ収集
特殊土地における土壌改良に関する調査・研究	全国	H2~H3	酸性硫酸塩土壌が出現する緑化地の対策工法の評価
常磐自動車道強酸性のり面対策工追跡調査	福島県	H5~H7	酸性硫酸塩土壌が出現する切土のり面の対策検討と試験施工
国営武蔵丘陵森林公園植生土壌調査	埼玉県	H6~H7	森林公園内土壌の実体把握調査
南八王子地区特殊土壌対策調査	東京都	H7	八王子NTに出現する酸性硫酸塩土壌の分布調査、集積表土調査
南多摩地区稲城砂の改良に係わる検討業務	東京都	H9	上総層群稲城層出現地緑化のための土壌改良計画
塩原ダム流域土層厚調査	栃木県	H11	土層厚を動貫入試験器で測定、流域を地形区分と土層厚区分に分類
■リサイクル関連			
植物廃材の有効利用に関する試験	東京都	H7	刈草堆肥を利用したのり面吹付基材の開発
植生復元及びリサイクル技術に関する調査試験	全国	H9~H11	のり面樹林化ユニット苗開発、表土のり面吹付方法の検討、リサイクルのり面吹付法の開発、樹木CO2固定量調査検討

■のり面関連			
植生のり面発生材に関する調査・研究	神奈川県	S62～S63	のり面から発生する刈草の堆肥化技術開発
のり面G.C.P緑化の技術検討	千葉県・埼玉県	H3～H5	都市圏の高速道路切土のり面にグラントカバー導入のための技術開発・試験施工
蓮生寺公園のり面植栽土壌調査	東京都	H4	公園内土壌の問題点の検討ならびに土壌改良計画
野田山崎緑地のり面植栽土壌調査	千葉県	H5	団地内盛土のり面植栽のための土壌の問題点の検討と改良計画
南多摩局のり面植栽木生育調査	東京都	H5～H7	多摩NTにおける緑地、のり面の土壌改良工法の評価
中央自動車道裏高尾地区のり面緑化に関する調査	東京都	H6	コンクリートのり面再緑化工法の検討・設計
道路発生材の厚層基材としての適応性に関する調査試験	東京都	H6	刈草堆肥を利用したのり面吹付基材の開発
特殊土壌の植生工等に関する調査	岡山県	H7	中国横断道岡山IC～北房JCTに出現する特殊土壌の各種試験追跡、評価
中国横断自動車道切土のり面樹林化追跡調査	岡山県	H8	切土のり面樹林化の試験施工地樹木生育状態の追跡調査
第二東名高速道路のり面植生検討在来木本種子採取業務	静岡県	H9	自生苗木育成のための種子採取
東海北陸自動車道切土のり面自生ササ導入試験	岐阜県	H9	切土のり面に自生ササを導入するための調査、工法の提案、試験区的设计
中央自動車道裏高尾地区のり面緑化に関する調査	東京都	H9～H12	樹木根系調査からのコンクリートのり面再緑化工法の評価
岡山自動車道有漢IC～北房JCT間強酸性土壌追跡調査	岡山県	H10	酸性硫酸塩土壌が出現する切土のり面の工法評価
岡山自動車道切土のり面樹林化追跡調査	岡山県	H10	切土のり面樹林化工法の評価と施工法の検討
九州支社管内のり面試験区追跡調査	九州	H11	九州支社管内で行われているのり面緑化工法の整理と追跡調査方法の検討
九州自動車道ササ・タケのり面導入試験・検討	鹿児島県	H12	切土、盛土のり面へのササ、タケ導入のための工法開発、現地試験、追跡調査検討
東北支社管内強酸性土壌のり面調査検討業務	山形県	H17	NEXCO東日本、東北支社管内に発生する酸性硫酸塩土壌対策の評価。委員会で幹事として参加。
■河川・ダム関連			
黒薙川有機質負荷量調査業務	富山県	H6～H8	河川への有機物流入量、流出量の測定、モデル化、ダムの堆積物の変質過程把握
宇奈月ダム有機物負荷量調査業務	富山県	H9～H11	ダム堆積物の変質試験、排砂時水質シミュレーション
黒部川有機物負荷量調査業務	富山県	H12～H13	ダム堆積物の変質試験、出し平ダム・宇奈月ダム連携排砂時の土砂移動、水質調査・解析
二瀬ダム流域特性調査検討業務	埼玉県	H13	流域水文・堆砂特性検討、森林保全の必要性検討
吉野川上流域における微細土砂生産・流出特性調査業務	高知県	H13	表面浸食試験区の状況調査、河川水質モニタリング結果の整理と微細土砂移動特性検討
吉野川総合土砂管理計画資料作成業務	高知県	H13	総合土砂管理計画策定のための基礎資料整理、モニタリング手法検討
鬼怒川・小貝川水循環改善検討業務	栃木県	H14	鬼怒川・小貝川の地下水を含む水収支の多変量解析モデル検討、利水、環境面からの評価
黒部川有機物調査業務	富山県	H14～H16	出し平ダム・宇奈月ダム連携排砂時の土砂移動、水質調査・解析、環境への問題点整理
高瀬川等水環境改善事業検討業務	長野県	H14	地下水流動と農水・発電取水の影響検討、瀬切れ解消流量の検討
宇奈月ダム水環境改善事業検討業務	富山県	H14～H15	黒部川水環境改善(瀬切れ等)のための改善策検討
五十里ダム観光放流の効果検討	栃木県	H15	フラッシュ放流前後の河道環境調査と効果検討
鬼怒川・小貝川水循環調査検討業務	栃木県	H15～H16	地下水の流向・流速調査、河川流量と地下水の関係検討、水循環シミュレーション実施
富栄養化等対策資料収集整理業務	埼玉県	H17	全国の貯水池で実施されている富栄養化対策手法の整理、新技術の原理、手法の整理
大滝ダム上流域雨量観測手法改善業務	奈良県	H18～19	紀ノ川上流域の高標高域位置する大ヶヶ原雨量観測所における雨量観測精度向上策の調査と検討

■砂防関連			
不動沢溪岸工緑化調査業務	長野県	H5～H8	高瀬川不動沢における土砂流出防止のための緑化手法の検討、試験施工、追跡調査、工法検討
富士砂防管内総合土砂管理検討業務	静岡県	H13～H15	富士山大沢川の土砂移動状況調査・解析・特性検討、土砂管理計画策定のための基礎資料作成
越本床固群施設設計業務	群馬県	H14	片品川の越本床固群の自然景観、親水性に配慮した構造の詳細設計
権現山山腹工測量設計業務	鹿児島県	H14	荒廃が進んでいる桜島内の権現山斜面の山腹工の施設設計
黒川第三砂防堰堤設計業務	山梨県	H14	環境に配慮した釜無川上流の黒川第三砂防堰堤設計
管内土砂モニタリング検討業務	新潟県	H15～H16	魚野川上流部における土砂移動観測施設検討、福山川第三砂防堰堤排砂時の調査、問題点整理、排砂手法検討
早明浦ダム上流域土砂流出機構検討業務	高知県	H15	濁水発生源を特定するための観測施設検討、林相と濁水発生の関係をみるための観測施設検討
早明浦ダム上流域濁度、水位観測施設設置	高知県	H15	濁度・水位観測のための観測施設設置
早明浦ダム上流域濁水観測、分析業務	高知県	H16	設置した観測施設のデータ回収、施設の改良案検討
手取川土砂モニタリング検討業務	石川県	H16	瀬戸川、細谷にハイドロフォン、観測柵を設置し、掃流砂観測と土砂量の検討
高標高雨量計観測及びデータ解析業務委託	富山県	H17	立山砂防事務所管内の太郎平観測所における雨量精度向上策の検討
高標高雨量観測検討業務	長野県	H17	松本砂防事務所管内高標高に位置する雨量観測所3箇所の雨量精度向上策の検討
平成17年度 富士山高標高雨量観測業務	静岡県	H17	富士砂防事務所管内大沢崩れに位置する雨量観測所2箇所の雨量精度向上策の検討
平成17年度 河道閉塞監視・観測手法に関する技術調査業務	新潟県	H17	中越地震で芋川に発生した河道閉塞の監視結果をもとに、今後の河道閉塞発生時の監視マニュアルの作成
高標高雨量観測作業及びデータ解析・評価・検討業務委託	富山県	H18	立山砂防事務所管内の太郎平、多枝原上流観測所における雨量観測精度向上策により観測したデータ解析
高標高雨量観測検討業務	長野県	H18	松本砂防事務所管内高標高に位置する雨量観測所6箇所での雨量観測精度向上策より観測したデータ解析
H18高標高域での雨量観測手法改善検討業務	山梨県	H18	富士川砂防事務所管内の高標高に位置する3観測所における雨量観測精度向上策の検討
平成21年度 富士山積雪深リアルタイム把握手法検討業務	静岡県	H21	富士山の積雪量をリアルタイムに観測するための手法について過去の事例収集と実際の観測手法の検討・提案
伊豆大島火山噴火緊急減災対策における現地調査	東京都	H21	伊豆大島における火山観測所候補地調査