

参考資料－ 9 受託業務の実績（S50-R6年度）

（括弧内の年号は実施年度を示す）

【国土交通省・(旧)建設省】

（基準類）

海外における山岳道路トンネルの技術基準等に関する調査・分析（H17）

（大深度地下利用に関する研究）

平成17年度大深度地下技術ハンドブック作成業務大深度地下利用制度の技術的課題検討業務（H19）

平成16年度大深度地下における都市部山岳工法の近接影響に関する調査

平成15年度大深度地下における都市部山岳工法の適用に関する調査

平成14年度大深度地下利用事業の施工及び維持管理の経済性に関する検討調査

平成14年度大深度地下における都市型NATM適用検討調査

平成13年度大深度地下利用に関する技術開発ビジョンの検討に関する調査（拡幅分岐部門）

平成13年度大深度地下利用に関する技術開発ビジョンの検討に関する調査（多様断面部門）

平成13年度大深度地下利用に関する技術開発ビジョンの検討に関する調査（排土、処理、輸送 部門）

平成12年度大深度地下利用に関する技術開発ビジョンの検討に関する調査（長距離高速掘進技術部門）

平成12年度大深度地下利用に関する技術開発ビジョンの検討に関する調査（構造物の耐久性部門）（S62）

（その他個別検討業務）

甲子トンネル技術検討業務（H16）

庵谷トンネル改良検討業務（S62）

横須賀トンネル技術検討業務（S61）

本尊岩地区防災局改施工計画業務（S61）

【厚生労働省・（旧）労働省】

（基準類）

トンネル工事に係るセーフティ・アセスメント指針（山岳トンネル）の改正に関する調査研究（H7）

セーフティ・アセスメント指針の具体的方法に関する研究（S57）

（安全技術基準資料）

建設工事に使用される軌道装置の性能向上に対応した安全対策の検討業務（H12～13）

山岳トンネルの発破に伴う穿孔、装填等の作業安全に関する調査（H9）

山岳トンネルにおける機械掘削作業の安全施工に関する調査研究（H8）

山岳トンネルの大断面掘削における安全対策に関する調査研究（H6）

都市トンネル工事に係る安全評価に関する研究（H5）

建設機械の安全に関する調査研究（H4）

山岳トンネルにおける補助工法の安全対策に関する調査研究（H3）

山岳トンネルにおける斜坑、立坑工事における安全対策に関する調査研究（H2）

坑内交通安全システムに関する調査研究（H1）

山岳トンネル坑口施工の安全対策に関する調査研究（S62）

泥水式シールド工事の安全に関する調査研究（S61）

小断面トンネル掘削における安全対策に関する調査研究（S60）

NATMにおける安全対策に関する調査研究（S59）

推進工事の安全基準に関する調査研究（S58）

安全施工のためのボーリング等の事前調査の方法に係る基準研究（S57）

坑内で使用する建設機械に関する安全作業基準の作成（S56）

坑内の照明、通路等の作業環境に関する技術基準の作成（S55）

爆発災害の防止に関する技術基準の作成（S54）

換気設備等に関する技術基準の作成（S53）

シールド工事の安全施工技術基準の作成（S52）

肌落ち等による危害防止基準の作成（S51）

運搬設備による危害の防止に関する技術基準の作成（S50）

【旧科学技術庁】

地下防災避難システムモデルの作成（S58）

【(独)水資源機構】

豊川用水二期トンネル技術実態調査等業務（H15）

【(独)鉄道・運輸機構、(旧)日本鉄道建設公団】

（北海道新幹線：北海道方）

北海道新幹線（北海道方）のトンネル設計施工の研究（H18～）

北海道新幹線、SENSシールドトンネルの検討（H26～27）

（北海道新幹線：本州方）
 北海道新幹線（本州方）のトンネル設計施工の研究（H18～25）

（青函トンネル施設調査）
 青函トンネル健全性検証、評価業務（H27～28）
 青函トンネル施設調査の研究（H21～22）
 青函トンネル施設調査（H5～6）

（青函トンネル設計施工）
 海峡線連絡鉄道の技術に関する文献資料調査（S50～62）

（東北新幹線岩手・八甲田トンネル他）
 東北新幹線八甲田トンネル管理型土捨て場保守管理に関する検討（H26）
 東北新幹線八甲田トンネル設計施工法の研究（H10～24）
 東北新幹線における未固結小土被りトンネルの設計施工対策評価（H19～25）
 東北新幹線トンネルの設計施工の研究（H13～18）
 東北新幹線岩手トンネル他の合理的な掘削、支保の設計、施工法の研究（H8～9）
 東北新幹線膨張性地山トンネルの合理的な掘削、支保の設計、施工法の研究（H6～7）

（上越新幹線建設中山トンネル）
 上越新幹線建設に伴うトンネル湧水対策に関する調査（53～56）
 上越新幹線建設に伴うトンネル湧水に関する汚濁調査研究（S52）
 上越新幹線建設に伴うトンネル排水に関する汚濁調査研究（S51）

（北陸新幹線、金沢・敦賀間）
 北陸新幹線、金沢・敦賀間トンネルの設計・施工に関する技術検討（H26～28）

（北陸新幹線飯山トンネル他）
 北陸新幹線小土被りトンネルの合理的な設計・施工に関する研究（H17～20）
 北陸新幹線飯山トンネル他の合理的な設計施工に関する調査研究（H13～20）
 北陸新幹線飯山トンネル合理的な設計施工に関する調査研究（H10～12）
 北陸新幹線（軽井沢・佐久間）トンネル技術検討に関する調査研究（H6）

（北陸新幹線秋間トンネル他）
 北陸新幹線秋間トンネル（東工区）における掘削覆工併進工法の合理的な設計施工に関する研究（H2～6）

（九州新幹線（西九州ルート）
 九州新幹線（西九州ルート）トンネルの設計・施工に関する検討（H21～29）

（九州新幹線筑紫トンネル）
 九州新幹線（鹿児島）、筑紫トンネルの施工方法並びに湧水対策に関する評価業務（H19）
 九州新幹線筑紫トンネルの施工方法並びに湧水対策に関する調査検討（H13～18）
 亀裂型トンネル湧水の止水工法に関する研究（H13～15）

（九州新幹線シラストンネル）
 九州新幹線のシラス地盤におけるトンネル及び路盤に関する調査（H8～12,14）
 九州新幹線シラストンネル機械化工法調査（H7）
 九州新幹線シラス地盤トンネルの設計、施工法に関する調査研究（S62）

（中央アルプス新幹線）
 トンネルの設計・施工に関する技術検討（H27～）

（北越北線鍋立山）
 北越北線鍋立山トンネルの設計、施工技術の研究（S61～H6）

（常磐新線）
 常磐新線シールドトンネル工事に伴う掘進管理および計測結果に関する分析・評価（その2）（H16）
 常磐新線地盤掘削問題に関する研究（H14）
 常磐新線常磐自動車道Tに係る設計・施工技術の検討（H12～14）
 常磐新線地下構造物の設計・施工技術の検討（H6～12）

（京葉都心線）
 京葉都心線トンネルの設計施工技術に関する研究（S58～H2）
 京葉線台場ずい道工事のシールド掘削に関する研究（S51）

（臨海副都心線）
 臨海副都心線大井町駅他設計施工問題に関する検討（H13）
 臨海副都心線天王洲T他設計施工問題に関する検討（H12）
 臨海副都心線二期線地盤掘削問題に関する研究（H10～11）
 臨海副都心線天王洲付近における道路トンネルとの近接交差に関する研究（H6～7）

（みなとみらい21線）
 みなとみらい21線地盤掘削問題に関する研究（H12～13）

(上飯田連絡線瀬古トンネル)

上飯田連絡線,瀬古トンネル (シールド) 施工検討 (H11~H12)

(相鉄・JR直通線及び相鉄・東急直通線)

神奈川県東部方面線のトンネル設計施工技術検討 (H27~30)

相鉄・JR直通線及び相鉄・東急直通線のトンネル設計施工技術検討 (H19,21~26)

(調査研究業務)

大深度・長距離シールド技術調査 (R5)

大深度地下トンネル技術検討 (H23~26)

新幹線長大トンネルNATM換気設備他施工計画 (H24)

シールドトンネル工事に係る施工資料収集 (H24)

シールドトンネル工事に伴う掘進管理および計測結果に関する分析・評価 (H14)

山岳トンネルの高速掘進工法の調査研究 (H9~12)

施工能率、作業環境の向上を目指した高品質吹付けコンクリート工法の開発 (H8)

(北総線)土被りの薄い未固結地山における大断面トンネルの掘削方法と施工管理方法に関する研究 (S60~H3)

タイヤ方式によるトンネルずり運搬を考慮したトンネルの設計施工に関する研究 (S59)

NATMの積算及び契約示方に関する資料の調査 (S53~54)

長大山岳トンネル工事契約示方のあり方に関する研究 (S51)

仮設建物等実態調査 (S51) 長大山岳トンネルに関する文献資料調査 (S50)

【(株)高速道路総合技術研究所】

シールドトンネルの設計施工技術に関する基礎資料作成 (R6~)

トンネル改築の設計施工技術に関する研究 (R2~)

盤ぶくれ対策工法に関する技術資料作成 (H30~)

トンネル数値解析に関する技術資料作成 (H28~30)

覆工コンクリートの効率的な点検に関する基礎資料作成 (H28~)

覆工コンクリートの長期耐久性に関する検討 (H25~27)

中流動覆工コンクリートに関する検討 (H24~25)

トンネルの施工技術に関する検討 (H23~24)

トンネルの高速施工及び耐震性能に関する検討 (H20~22)

トンネルの効率的な掘削技術に関する検討 (H19~20)

山岳トンネルの耐震性能に関する検討 (H19~20)

【中日本高速道路(株)】

トンネルの効率的な掘削工法の検討 (H17~18)

山岳トンネルの耐震設計検討 (H17~18)

【(旧)日本道路公団】

(TBM)

東海北陸自動車道天生トンネル機械掘削施工計画検討 (H8)

秋田自動車道湯田第二トンネルTBM施工に関する調査検討 (H5~7)

(TWS)

TWS工法の設計施工に関する調査研究 (H10)

北陸自動車道泥岩TWS施工計画検討 (H7)

北陸自動車道泥岩トンネル急速施工検討 (H6)

(第二東名)

第二東名、名神トンネルの合理的支保構造に関する検討 (H7)

超大断面トンネルの合理的設計施工法に関する調査検討 (H6)

(NTL)

東海北陸自動車小瀬子トンネルNTL施工検討 (H6,7)

山岳トンネルの新しい一次覆工工法に関する研究 (S63, H1~2)

(海南湯浅道路換気立坑)

海南湯浅道路換気立坑の設計施工技術に関する調査研究 (S54)

(四国横断自動車道)

四国横断自動車道トンネル群の設計・施工技術に関する調査研究 (S54~55)

(関越自動車道)

関越自動車道関越トンネルロックボルト工の現場設計法に関する研究 (S53 ~54)

(調査研究業務)

ー施工管理ー

トンネルの合理的な施工・品質管理手法に関する調査検討 (H11)

近接施工に伴うトンネル管理基準の検討 (H9)

- 山岳トンネルの施工管理のあり方に関する調査研究 (S60,61)
- －調査設計検討－
 - トンネルの合理的探査手法に関する検討 (H12～13)
 - トンネル地山の評価手法に関する調査研究 (H6～8)
 - 山岳トンネルの地山評価に関する研究 (S58～59)
 - トンネル工事 (NATM) の実態調査 (S56～57)
 - 山岳トンネルの事前調査に関する研究 (S56～57)
 - トンネル湧水調査に関する調査研究 (S53～54)
 - 急速先進ボーリング機械に関する調査研究 (S51)
- －特殊条件下の技術検討－
 - 丘陵部大断面トンネル設計・施工検討 (H9)
 - 中硬岩地山における機械化掘削に関する調査検討 (H4)
 - 山岳トンネルの坑口部及び坑内交差部の設計施工に関する研究 (S58～59)
 - 構造物に近接したトンネルの設計施工に関する調査研究 (S62～63)
 - 偏平大断面めがねトンネルの設計施工に関する調査 (S50～52)
 - 北陸自動車道膨張性地山トンネルの設計に関する研究 (S51)
- －補助ベンチ付大断面施工法－
 - 大断面トンネルの合理的設計施工法に関する基礎検討 (H5)
 - 全断面掘削施工法に関する調査研究 (H1～3)
- －計測技術－
 - トンネル計測工の活用に関する調査検討 (H3～5)
 - 大断面トンネルの設計・施工法に関する調査研究 (H2～4)
- －爆破技術－
 - 効率的な爆破技術に関する調査検討 (H8～10)
 - トンネル爆破技術に関する調査研究 (S55～56)
 - トンネル工事の発破振動及び騒音対策に関する調査研究 (S51)
- －支保－
 - 新規材料による支保構造の検討 (H16)
 - トンネル支保構造の合理的施工に関する調査検討 (H15)
 - トンネル支保構造の合理化に関する検討 (H14)
 - トンネルの新しい支保材料に関する検討 (H8)
 - 山岳トンネルのロックボルトの施工に関する調査研究 (H1～2)
- －防水・排水－
 - トンネル施工に伴う湧水、漏水に関する調査研究 (S56～57)
 - 山岳トンネルの防・排水工に関する調査研究 (S61～63)
 - 山岳トンネルの漏水防止の設計施工に関する調査研究 (S55)
- －補助工法－
 - 補助工法の効率的な設計・施工法に関する調査検討 (H10)
- －覆工－
 - トンネル覆工の合理的施工法に関する検討 (H13)
 - トンネル覆工に関する調査研究 (H9～12)
 - 覆工防水工の特性に関する調査検討 (H5)
 - 山岳トンネルの覆工に関する調査検討 (H3～5)
 - プレキャスト覆工に関する研究 (S57)
- －安全環境－
 - トンネル工事中の換気設備に関する調査研究 (H12～13)
 - トンネル工事中の濁水処理に関する調査研究 (H11)
 - トンネルの仮設備等に関する調査研究 (H3)
 - トンネル内吹付コンクリート施工時の坑内作業環境に関する調査研究 (S58～59)
 - 山岳トンネル施工に伴う地表沈下の防止対策に関する調査研究 (S54～55)
 - トンネル工事の仮設備とその環境対策に関する調査研究 (S53)
 - 硬岩の低振動、低騒音掘削に関する調査研究 (S52)
 - 薬液注入工事による環境汚染防止に関する調査研究 (S52)
 - トンネル工事濁水処理方法に関する調査 (S50)
- －耐震設計検討－
 - 都市トンネルの合理的設計・施工に関する検討 (H16)
 - 都市トンネルの合理的耐震設計に関する検討 (H15)
 - 都市トンネルの耐震設計の適用に関する調査検討 (H14)
 - トンネル解析手法の適用に関する検討 (H13)

特殊トンネルの設計施工に関する調査検討（H10～12）

－老朽化対策、耐久性向上－

非破壊検査によるトンネル長期耐久性検証法に関する検討（H16）
トンネルの非破壊検査による長期耐久性向上に関する検討（H15）
トンネルの調査手法による長期耐久性向上に関する調査検討（H14）
トンネルの長期耐久性向上に関する検討（H13）
山岳トンネルの老朽化対策に関する調査研究（H1～3）

－空間利用検討－

トンネル本体坑と道路付属設備に関する調査検討（H11）
トンネル空間を利用した管路配置に関する検討（H10）

－その他－

トンネル内装工の取付方法に関する調査研究（S60）

【首都高速道路(株)、(旧)首都高速道路公団】

トンネルの補修補強技術の検討（H24～25）
土圧式シールド工法の掘削土砂に関する調査（H23～24）
長大トンネルの維持管理・補修方法等に関する海外調査（H19～20）
シールドトンネルにおける耐火構造に関する海外文献調査（H18）
トンネル構造物に関する技術調査研究（H17）
トンネルの止水構造に関する調査検討（H16）
トンネル分合流部の非開削施工方法に関する技術動向調査（H15）
首都高速道路における地中構造物に関する調査研究（H11～14）
都市内における非開削長大トンネルの合理的設計施工に関する調査研究（H10～11）
居住地域における非開削トンネルの設計施工に関する調査研究（H6～9）
都市内トンネルの新しい施工法に関する調査研究（H1～5）

【阪神高速道路(株)】

軟弱地盤における開削トンネルの合理的設計方法に関する検討（H17）

【(旧)本州四国連絡橋公団】

(本四備讃線)

鷺羽山トンネルの技術検討業務（S57～61）
民家密集地における被りの浅いトンネル工法の検討（S57）

【東京湾横断道路(株)】

東京湾横断道路トンネル防水試験（H1～3）
東京湾横断道路実物大セグメント性能確認試験（H2）
東京湾横断道路セグメント継手試験（S63～H1）

【(旧)日本国有鉄道】

(信濃川水力トンネル)

信濃川水力トンネル軟岩湧水区間におけるNATMの経済的な設計・施工法の調査研究（S60～61）

(その他個別検討業務)

九州新幹線シラス地盤トンネルの施工法に関する調査研究（S60～61）
赤羽台トンネル防震対策の研究（S58～59）
総武線東京・両国間地下トンネル漏水調査（S53）

(調査研究業務)

－高速施工－

トンネル施工法の改善方策に関する調査及び長大トンネル掘進速度向上方策に関する調査（S50）

－NATM－

鉄道トンネルにおけるNATMの吹付コンクリートによるトンネル覆工調査研究（S58～59）
NATMの合理的施工法の研究（S56～57）
鉄道トンネルのNATMの計測指針に関する調査研究（S53,56～57）
膨張性地山におけるNATMの合理的施工法の調査研究（S54～55）
NATMによるトンネル改築に関する調査（S54～55）
NATM施工例の収集調査（S50,52）
膨張性地山における鉄道トンネルのNATMの適用性に関する文献資料の調査研究（S51）

－二次覆工－

硬岩NATMにおける二次覆工の設計施工に関する調査研究（S56～57）
トンネルライニングの合理的施工法に関する資料収集調査（S54）

—資材機械—

トンネル工事用機械設備調査 (S50)

—湧水・漏水・つらら・濁水—

鉄道シールドトンネルの漏水対策に関する調査研究 (S58～59)

トンネル工事濁水処理工法の経費に関する調査 (S52)

トンネル湧水の排水設備及び水利用状況に関する実態調査 (S52)

トンネル工事による湧水、漏水に関する実態調査の集計 (S51)

トンネル湧水及びつらら防止工の調査研究 (S51)

—その他調査研究—

トンネルの補強、補修法に関する研究 (S60)

トンネル変状の実態調査とその原因の解明に関する研究 (S54～55)

アーストンネルの設計施工法等に関する資料収集調査 (S53)

【東日本旅客鉄道(株)】

(吾妻線付替八ツ場トンネルTBM他技術検討)

吾妻線付替八ツ場トンネルに関するTBMの設計・仕様および施工管理技術の研究 (H11,12,14～17)

吾妻線岩島～長野駅間線路付替の設計・施工技術に関する研究 (H7～8)

(調査研究業務)

横須賀線及び東海道新幹線との立体交差事業の設計施工委員会運営業務 (H21)

トンネル補強・補修・改良工法に関する文献等調査の業務委託 (H19)

山岳鉄道トンネルの施工技術に関する研究 (H1～2)

円形PCRトンネルの設計及び施工法に関する研究 (S63)

【東海旅客鉄道(株)】

東海道新幹線トンネルに関する調査検討委託 (H11～12)

【東京地下鉄(株)、旧帝都高速度交通営団】

(白金台自然公園環境調査)

環境保全に関する調査研究 (S61～H18)

(調査研究業務)

7号線品川～白金高輪間大深度地下の特定等に関する検討委員会に伴う検討業務 (R5～)

既設構造物と新設構造物との接合に関する設計・施工法検討委員会 (H26～29,R1～2)

東西線木場駅改良土木工事に関する技術検討委員会に伴う調査・検討業務 (H28～R1)

異高型トンネル耐震性能検討委員会による検討業務 (H28～29)

シールドトンネル補修補強対策検討委員会に伴う調査・検討その他業務 (H24～27)

塩化物対策検討委員会及び地盤隆起検討委員会に伴う調査・検討その他業務 (H25～26)

地下トンネル塩化物対策検討委員会による調査・検討業務 (H21～24)

広域地盤隆起に伴う地下鉄トンネル影響検討委員会に伴う調査・検討業務 (H23～24)

13号線建設工事に伴う新埋戻し材の調査研究 (H16～20)

開削トンネルにおける高炉セメント使用に関する調査・検討 (H19)

生コンクリートの配合に関する調査研究 (H10～11)

発生土再利用に関する調査研究 (H4)

【小田急電鉄(株)】

小田急下北沢地区線増連続立体交差事業技術検討委員会の運営 (H17～30)

【東京都地下鉄建設(株)】

地下鉄12号線環状部特殊設計、施工技術の検討 (H2～12)

地下鉄12号線汐留連絡線施工技術の検討 (H13)

【東大阪生駒電鉄(株)】

東大阪生駒トンネルの施工に関する調査研究 (S60)

【西武鉄道(株)】

新宿線中井～野方駅間連続立体交差事業に伴うシールド工事技術検討委員会運営業務 (H30～)

【相模鉄道(株)】

相模鉄道本線(鶴ヶ峰駅付近)連続立体交差事業に伴うトンネル施工検討委員会運営業務 (R5～)

【東京電力(株)】

(葛野川・蛇尾川発電所)

TBMを使用した掘削の合理化に関する研究 (H2～8)

水力発電所の長大トンネルの施工法に関する研究 (S63～H1)

(東京湾横断海底シールド)

東京湾横断長距離海底シールドの施工技術検討 (H13～14)

超長距離シールド工法に関する調査研究 (H3～7)

(調査研究業務)

ー近接施工ー

近接施工に関する施工実態の調査および分析業務、構造物近接部設計施工指針検討 (H7～10)

重要構造物近接部における設計施工指針の研究 (S58～60)

ー立坑技術ー

立坑の効率的建設に向けた設計手法に関する研究 (H11～13)

立坑・土留め利用委員会の設置業務 (H10)

ー地下利用ー

民有地地下における公共公益施設整備の具体的な方策等に関する調査 (H2,4)

都市における多目的地下空間の開発に関する調査 (S62～63)

都市の地下空間の高度有効利用方策に関する調査 (S60～61)

合理的トンネル設計、施工のための諸測定の研究 (S59～62)

ーその他調査研究ー

長距離・大深度トンネルの点検データ検討業務委託 (H19)

シールドトンネル掘進実績調査委託 (H17)

電力用都市トンネルへの性能照査型設計の適用に関する研究 (H12,13)

合理的なセグメント覆工設計法の研究のうちシールド材によるセグメント止水設計指針検討 (H4～6)

土圧シールドにおける掘削土の搬送方法に関する調査 (H3)

立坑建設技術の調査 (H2)

地下掘削技術開発の調査 (H1)

薬液注入工法の設計施工の研究 (S62,63)

深部洞道建設技術に関する建設のうち地中送電用深部立坑、洞道の調査、設計、施工指針 (S55～56)

【関西電力(株)】

(新愛本発電所)

TBMによる山岳トンネル破砕帯部の掘進速度向上対策及び地山安定工法の設計 (S58)

(調査研究業務)

地下における空間有効利用方策に関する調査検討委託 (H13～15)

大口径TBM掘削における合理的支保工検討 (H12)

TBM掘削におけるトラブル事例及び対策工法調査検討 (H11)

トンネル掘削に伴うゆるみ領域の調査 (S56)

【日本原燃(株)】

余裕深度処分施設における処分空洞基本設計 (その1) のうち空洞に関する評価 (H15～17)

【東京都】

(環状5の1号線(雑司ヶ谷))

環状5の1号線(雑司ヶ谷)地下道路基本計画策定検討 (H18)

(中央環状品川線)

中央環状品川線 長距離シールド掘進工法検討業務 (H17)

(第二十二社幹線)

第二十二社幹線工事における縦横連続シールドの施工に係る調査研究 (H8,9)

足立区花畑七、八丁目付近近接線工事における縦横連続シールドの施工に関する調査研究 (H5～7)

(環状2、環3号線)

環状2号線トンネル構造に関する実験調査委託 (H14)

環状第2号線特殊地下構造物の検討 (H13)

環2、環3シールドトンネル技術検討 (H4～5)

(神田川調節池)

神田川調節池セグメント実験調査研究 (S62～63)

(その他個別検討業務)

地下鉄13号線交差に伴う新宿シールド補強工事技術検討委託 (H16)

府中3.4.7号線立体化工事における施工法についての技術提案 (H16)

（調査研究業務）

シールド工事における裏込め材の効果的なあり方に関する調査研究（H7～9）
シールドトンネルにおける二次覆工に関する調査（H3～5）
下水道管渠に係る場所打コンクリートライニング（ECL）シールド工法の調査研究（H1～4）
シールド二次覆工（普通コンクリート）の設計施工に関する手引書作成（H1）
下水道シールド二次覆工の現場施工実験に伴う調査研究（S62）
市街地における下水道シールド工法の覆工の効果的なあり方に関する実験的研究（S56～61）
まだ固まらない人口軽量骨材コンクリート圧送試験等に関する実験的研究（S56）

【神奈川県】

（阿部倉トンネル）

街路整備工事阿部倉トンネル施工検討（H12～14）

（恩廻公園調節池）

恩廻公園調節池工事に関する調査研究（H6～8,10～11）

（帷子川分水路）

帷子川分水路トンネルの維持管理に関する調査研究（H1）

帷子川分水路トンネル工事技術検討業務（S59～4,6～7）

（矢上川地下調整池）

矢上川地下調整池施工技術検討会運営及び調整業務（R3～）

（その他個別検討）

都市計画道路桜木東戸塚線（平戸地区）トンネル工法検討（H10～11）

三浦半島中央道路のトンネル設計に伴う技術検討（H4）

久里浜田浦線山岳トンネル設計、施工に関する研究（H2～3）

道路改良工事に関する調査研究（H3）

【横浜市】

（環状2号線）

都市計画道路環状2号線（仮称）港南トンネルの設計施工に関する調査研究（H1～5）

都市計画道路環状2号線（仮称）港南トンネルの歩道に対する調査検討（H4）

（高速鉄道3号線）

横浜市高速鉄道3号線鶴見川シールドにおける地震の影響の設計施工に関する研究（S61～62）

（その他個別検討）

都市計画道路桜木東戸塚線（平戸地区）トンネル工法検討（H10）

高速道路と交差する横浜市高速鉄道3号線の設計、施工に関する調査研究（S61）

高速鉄道3号線三つ沢下町駅及び三つ沢上町駅の山岳トンネルの設計施工に関する研究（S54）

高速鉄道1号線下永谷駅山岳トンネル部分の設計施工に関する研究（S53）

【川崎市】

川崎縦貫高速鉄道線事業費縮減等検討調査委託（H15～16）

【鎌倉市】

北鎌倉隧道安全性検証等業務（H27～H30）

【静岡県】

富士山静岡空港新幹線新駅関連調査事業業務（H27）

【北九州市】

新北九州空港アクセス鉄道トンネル部技術検討調査（H14）

【建設業労働災害防止協会】

トンネル建設工事における粉じん対策推進事業におけるアンケート調査等（H21）

ずい道関係の作業主任者技能講習テキスト改訂のための調査研究（H11）

【日本土木工業協会】

外国文献（契約）の翻訳及び編集（S50）

【(財)高速道路技術センター】

（飛騨トンネル）

避難坑TBM施工効率化評価検討（H13）

飛騨トンネル避難坑TBM施工技術検討（H12）

【中日本ハイウェイエンジニアリング名古屋㈱】

金沢支社管内TN特定更新等調査検討業務（委員会）（H30～R1）

【鋼材倶楽部】

スチールファイバーコンクリートのトンネル用設計施工指針の作成（S53～54）

【ECL協会】

ECL工法設計指針案の作成（H2,3）

【地下構造物防水工技術協会】

地下駅等地下構造物における防水工設計施工に関する研究（H6）

【久保田鉄工】

ダクタイルパイプ支保工の実用化に関する研究（S51～52）