

<主な実績>

災害時対応

- レスキュー・ナビゲーション現場対応マニュアル作成
東京都 建設局 土木技術センター 平成20年度
- 麻布大学 災害初動対応マニュアルダイジェスト版作成業務
(株)アップロード 平成20年度
- 平成18年度災害の様相及び対応に関する調査・整理業務
国土交通省 国土技術政策総合研究所 平成18～19年度
- 平成18年度 防災行動チェックシステム作成業務委託
国土交通省 四国地方整備局 平成18年度
- 地震災害・ライフライン被害推定シミュレータの開発
(独)防災科学技術研究所 平成17年度
- 災害情報ステーションの高度活用のための調査
(株)東京ガス 平成17年度
- 地震時行動マニュアル改定業務
神奈川県県土整備部 平成11・18年度

構造耐震

- 伊勢湾岸自動車道 名港三大橋耐震性解析業務
中日本ハイウェイエンジニアリング名古屋(株) 平成20年度
- 平成20年度 堰の耐震照査業務
独立行政法人水資源機構 本社 総合技術センター 平成20年度
- 水道橋等耐震診断(その2)業務委託
埼玉県 さいたま市(旧:さいたま市+岩槻市) 平成20年度
- 番田地区高規格堤防検討業務
国土交通省 近畿地方整備局 淀川河川事務所 平成20年度
- 栗山浄水場配水塔耐震調査業務委託
千葉県水道局 平成19年度
- 与島橋落橋防止工設計
本州四国連絡高速道路 平成19年度
- 柏井浄水場西側浄水槽外耐震補強設計業務委託
千葉県京葉北部 平成18年度
- 水施施設第17-14号 取水塔耐震補強実施設計業務委託
仙台市水道局 平成17年度
- 旧吉野川河口堰津波対策予備検討業務
水資源機構 吉野川開発局 旧吉野川河口堰管理所 平成17年度
- さがみ縦貫茅ヶ崎地区等橋梁照査業務
国土交通省 関東地方整備局 横浜国道事務所 平成17年度
- 国道266号(天門橋) 橋梁補修設計委託
熊本県天草地域振興局 平成17年度
- 庄内中央大橋詳細設計
国土交通省 東北地方整備局 酒田河川国道事務所 平成17年度

地盤・地中構造耐震検討

- 紀の川河川構造物(堰)耐震調査検討業務
国土交通省 近畿地方整備局 和歌山河川国道事務所 平成20年度
- 免震橋への添架方法の検討
日本電信電話(株) 平成20年度
- 潮見台浄水場配水池ほか1箇所 耐震診断委託
川崎市水道局 平成19年度
- 特殊構造管路耐震診断業務
札幌市水道局 平成19年度
- (改)トンネル耐震補強設計1-2
首都高速道路(株)(旧首都高速道路公団) 西東京管理局 平成18年度
- 水道施設の耐震診断・補強方針策定業務委託
横浜市水道局 平成18年度
- 八千代市公共下水道施設耐震化計画検討業務委託
千葉県八千代市 平成16～18年度
- 西谷2号配水池耐震補強設計業務委託
横浜市水道局 平成17年度
- 平成17年度 利根導水施設等耐震検討業務
水資源機構 利根導水総合管理所 平成17年度
- 河川堤防の液化化対策工諸元の設定
(独)土木研究所 平成17年度
- 水施設第18-17号 配水施設簡易診断業務委託その2
仙台市水道局 平成17年度

防災対策

地震動・地震危険度評価
ハザード評価・被害想定
防災対策計画
リスク評価
事業継続計画(BCP)

水防災・保全

河川と下水道による総合的な水
防計画
上下水道施設不良度調査・診断
・緊急度評価
上下水道施設改築修繕

防災対策

- 地震ハザードマップ作成業務
埼玉県 新座市 平成20年度
- 耐震改修促進計画策定業務(地震ハザードマップ作成)
北海道千歳市 平成20年度
- 信頼性を考慮した設計地震動に関する調査業務
国土交通省 国土技術政策総合研究所 平成18～20年度
- 甲府・峡東地域ごみ処理施設整備事業基本計画策定(設計地震動検討)
山梨県 甲府・峡東地域ごみ処理施設事務組合 平成19年度
- 奈良国道管内防災計画検討業務
国土交通省 近畿地方整備局 奈良国道事務所 平成19年度
- 地域防災計画改定業務
埼玉県三芳町 平成19年度
- 公共下水道施設耐震化計画策定業務
千葉県八千代市 平成17～19年度
- 18J管内震災被害想定検討
国土交通省 関東地方整備局 相武国道事務所 平成18年度
- レベル2地震動作成業務
国土交通省 国土技術政策総合研究所 平成17～18年度
- 津波被害想定のための海岸データベース作成業務
損害保険料率算出機構 平成17年度
- 水道管路リスク評価及び耐震優先度検討業務
兵庫県 芦屋市 平成17年度
- 三宅村安全確保対策に関する調査
東京都三宅村 平成16～17年度
- ハザードマップ作成業務
兵庫県明石市 平成16年度
- 自然災害リスクに関する調査
東京ガス 平成16年度

水防災・保全

- 下水道地震対策緊急整備計画策定委託
横浜市環境創造局 平成18年度
- 下水道管路の緊急点検に関する手法等手引作成調査補助
社団法人 日本下水道協会 平成18年度
- 水施設第18-17号 配水施設簡易診断業務委託その2
仙台市水道局 平成17年度
- 東部第二幹線管渠内劣化調査委託(その2)
千葉県印旛沼下水道事務所 平成17年度
- 平成16年度雨水排水基本計画作成業務
千葉県印西市 平成16年度
- 神奈川処理区戸部雨水幹線下水道整備工事に伴う設計委託(その2)
横浜市下水道局 平成16年度
- 一級 河川 寝屋川流出抑制施設整備検討業務委託
大阪府寝屋川水系改修工管所 平成15年度
- 都市内緊急浸水対策計画策定委託
川崎市建設局 平成15年度
- 明石川水系明石川浸水想定区域図作成業務
兵庫県神戸土木事務所 平成14年度

施設・構造保全

- 20F国道20号大和田橋検討業務
国土交通省 関東地方整備局 相武国道事務所 平成20年度
- 町田市橋梁管理計画策定業務委託
東京都 町田市 平成20年度
- 気仙沼管内橋梁補修設計業務
国土交通省 東北地方整備局 仙台河川国道事務所 平成20年度
- 三陸地区橋梁点検業務
国土交通省 東北地方整備局 東北技術事務所 平成19年度
- 豊田・岡崎出張所管内橋梁補修検討業務
国土交通省 中部地方整備局 名古屋国道事務所 平成18～19年度
- 緊急輸送道路耐震補強対策工事(設計)業務委託(美川大橋)
石川県 石川土木総合事務所 平成18年度
- 平成18年度 23号知立BP板倉地区橋梁補強詳細設計業務
国土交通省 中部地方整備局 名四国道事務所 平成18年度
- 管内橋梁維持管理計画策定業務
国土交通省 東北地方整備局 湯沢河川国道事務所 平成18年度
- 構造物設計18-2-3
首都高速道路株式会社東東京管理局 平成17年度

沿道保全(交通振動予測・対策検討)

- 平成20年度道路交通振動対策検討調査委託業務
環境省 平成20年度
- 橋梁の振動評価手法に関する検討業務
国土交通省 国土技術政策総合研究所 平成19年度
- 構造物・地盤の影響を考慮した交通振動に関する調査業務
国土交通省 国土技術政策総合研究所 平成18年度
- 主要地方道 八尾枚方線 住之井橋環境検討業務委託
大阪府 枚方土木事務所 平成16年度
- 岡山地区環境調査業務
国土交通省 中国地方整備局 岡山国道工事事務所 平成13～18年度
- 名神高速道路石山高架橋環境対策検討業務
JH関西支社東事務所 平成13年度

災害時対応

リアルタイム地震防災システム
震後対応マニュアル
防災訓練企画検討

構造耐震

構造物耐震診断
地震応答解析
耐震補強対策検討

地盤・地中構造耐震

地盤・液化化評価
土構造物・地中構造物耐震診断
耐震補強対策検討

防災・保全分野における 当社の取り組み

沿道保全

(交通振動予測・対策検討)

車両走行による振動計測
振動予測・シミュレーション
振動評価・対策工検討

我々が取り組むのは、我が国の厳しい自然環境と社会環境の下での安全で安心できるインフラの整備と効率的な運用です。
我々は、防災と保全という我が国に欠かせない仕事を行うプロフェッショナルな技術者の集まりです。

総合建設コンサルタントとしての経験

わたしたちは、総合建設コンサルタントとして、防災・保全分野のほか、道路・交通、河川・上下水道、都市整備などあらゆる分野の企画・構想から調査・計画・設計、施工管理に至るまで、総合的観点にたち、“アメニティをプロデュースする”という一貫した方針のもとに業務に取り組んでいます。

当社の業務部門

■ 環境・防災・保全部門

防 災 構造耐震、地盤・地中構造物耐震、ライフライン地震防災、水防災計画～設計
保 全 橋梁保全、上下水道施設保全、沿道保全（交通振動）

■ 道路・交通部門

道路、道路交通計画、橋梁・高架、トンネル、都市交通施設、地下構造物、維持管理等に関わる発注者支援や調査、計画設計

■ 河川・港湾部門

河川・砂防・港湾施設の計画・設計、総合土砂管理計画、河川浸水・津波・高潮防災対策、自然再生・水辺環境整備、河川・港湾・農業施設の維持管理計画、水利施設計画・設計

■ 都市マネジメント部門

都市・地域計画、都市再生計画、都市交通計画、公園・緑地計画・設計、河畔型まちづくり、防災まちづくり、景観計画・修景デザイン、土地区画整理事業、都市開発事業、PFI・PPP

■ 資源循環部門

事業可能性調査、熱回収施設計画、余熱利用計画、最終処分場設計、バイオマス計画、長期包括運営支援、ストックマネジメント、建設モニタリング

■ 情報・計測・補償部門

防災通信設備設計、監視制御設備設計、トンネル照明設計、航空測量・用地測量、建築設計・工事管理、建築物劣化診断、補償関連業務全般

■ ジオ・エンジニアリング部門

土壌汚染調査解析・対策設計、地下水調査・解析評価、HMS計測、斜面防災調査解析・設計、地すべり調査解析・設計、岩盤調査解析評価、土質調査解析評価・対策設計

● お問い合わせ先 ●

環境・防災・保全事業部

東京都中野区本町5-33-11 〒164-8601

TEL (03) 5341-5125 FAX (03) 5385-8530

ホームページアドレス <http://www.ejec.ej-hds.co.jp>

東京支社 耐震・保全グループ
地震防災グループ

東京都中野区本町5-33-11 〒164-8601

TEL (03) 5341-5134 FAX (03) 5385-8530

関西支社 耐震・保全グループ

大阪府大阪市淀川区野中北1-12-39 〒532-0034

TEL (06) 6397-0762 FAX (06) 6397-0080

中国支社 耐震・保全グループ

岡山県岡山市北区津島京町3-1-21 〒700-8617

TEL (086) 283-5055 FAX (086) 252-7652

東北支社

仙台市若林区東七番丁161 〒984-0074

TEL (022) 712-3555 (代) FAX (022) 264-2829

東京支社

東京都中野区本町5-33-11 〒164-8601

TEL (03) 5341-5151 (代) FAX (03) 5385-8505

中部支社

名古屋市中区栄3-10-22 〒460-0008

TEL (052) 262-9901 (代) FAX (052) 262-9922

関西支社

大阪府大阪市淀川区野中北1-12-39 〒532-0034

TEL (06) 6397-3888 (代) FAX (06) 6397-5353

中国支社

岡山県岡山市北区津島京町3-1-21 〒700-8617

TEL (086) 252-8917 (代) FAX (086) 252-7509

四国支社

愛媛県松山市空港通2-9-29 〒790-0054

TEL (089) 971-6511 (代) FAX (089) 973-3132

九州支社

福岡市博多区博多駅東3-13-21 〒812-0013

TEL (092) 441-4344 (代) FAX (092) 441-4341

安全・安心な環境づくり

Amenity Producer

『プライドと提案力』をモットーに
安全・安心な環境づくりに取り組んでいます。



東海地震をはじめ日本をとりまくプレート型地震の切迫性や活断層の危険性がかつて無いほど高まる中、道路・ライフライン施設等の公共土木施設には適切な安全性確保が求められています。一方で、高度成長期に整備された多くの施設の老朽化が進行しつつあり、コストバランスを考慮した適切な維持更新も求められています。このような施設に対しては、施設の重要度及び災害リスクの把握、客観的かつ適正な対策目標の設定、対策計画作成・対策工検討等を行い、「安全・安心な環境づくり」にむけた対策事業を着実に実施していく必要があります。

弊社は、防災・保全部門に携わるコンサルタンツとして、上記課題に対して、多分野にわたる豊富な専門知識・技術を最大限に活用し、「安心・安全な環境づくり」を提案します。



E・Jグループ

インフラ・ソリューション・コンサルタント

株式会社エイト日本技術開発

ISO 9001
ISO14001
認証登録