

建築グループでは、国民が安全に安心して暮らすことができる豊かな社会の実現を目指し、公共施設、電力施設、民間施設、土木施設との共同案件など幅広い分野において、企画、計画から調査、診断、詳細設計、工事監理等に対応し、建物に関する様々な要望や問題解決に力を注いでいます。環境負荷低減や低炭素社会を目指して積極的な取り組みを提案していきます。



得意技術・注力技術の紹介

【建築設計・監理業務】

- 事務所・業務施設
- 教育・研究施設
- 居住施設
- 医療・福祉施設
- 文化・展示施設
- スポーツ施設
- エネルギー施設
- プラント施設
- インフラ施設

【診断・解析業務】

- 時刻歴応答解析
- 模擬地震動作成
- 建物老朽度調査・診断
- 省エネルギー診断調査

【設備分野】

- 環境配慮型・低炭素建築物の設備設計
- エネルギーマネジメント支援
- 省エネルギー技術・建築環境工学に関する調査・研究

【コンサルティング業務】

- 事業企画立案
- ファシリティマネジメント
- リニューアル計画
- 長寿命化計画
- ドキュメント管理

【構造分野】

- 建築物の構造設計
- 免震・制振建築物の構造設計
- 建築物の耐震診断・耐震改修設計



注目の技術開発

◆ 公共施設等の基本・実施設計



●教育施設、公民館、消防署などの公共施設設計や事務所ビルについて、豊富な実績があります。

●公共建築として、親しまれる施設づくり、周辺環境と調和する施設づくり、安心感・安全性を供与する施設づくり、自然環境にやさしい施設づくり、トータルコストを抑えた施設づくりなどに留意した設計を行います。

●近年はストック活用のため長寿命化のための改修設計も多く手掛けています。

◆ 土木（インフラ・プラント等）・工場等附属施設等の基本・実施設計



●河川・ダム・道路・上下水・港湾・公園などの土木分野のグループとともに、自然と人を繋ぐ、自然エネルギーを活用する等の用途として、インフラ関係施設の実績を豊富に有しています。

●日常的な維持管理しやすさや更新の容易さ、周辺環境との調和、省コスト・省エネルギーなどに留意した設計を行います。

●近年は津波や高潮など、浸水対策のための改修設計も多く手掛けています。

お問い合わせ先



代表的な業務実績

◆◆ 基本計画・基本設計・実施設計（新築）

発注者	業務名	工期	キーワード
近畿地方整備局	京都府警察機動隊寄宿舍設計業務	H30~H31	京都府警察機動隊の寄宿舍についての基本・実施設計業務
近畿地方整備局	トンネル式放流設備上屋設計	H29~H30	ゲート室上屋及び流入部上屋の新築設計
環境省 東北地方環境事務所	H28トレイルセンター新築設計業務	H28~H29	みちのくトレイルインフォメーションセンター新設についての土木、建築設計
関東地方整備局	動物検疫所羽田空港支所検疫場増築外(16)設計業務	H28~H29	羽田空港の動物検疫場増築についての基本・実施設計業務及び他2件
東京国税局	八王子市税務署庁舎設計業務	H28~H29	八王子市税務署庁舎の建設・リースに係る建築・設備の基本・実施設計及び積算業務
四国地方整備局	徳島地方検察庁仮庁舎設計	H28~H29	仮庁舎の基本・実施設計
大阪航空局	福岡空港電源局舎外1棟新築実施設計	H27~H28	電源局舎、無線局舎の新築設計
東京航空局	東京国際空港UPS局舎新築実施設計	H26	東京国際空港UPS局舎新築実施設計及び暫定貴賓室撤去設計
東北地方整備局	秋田県警察学校 基本・実施設計外業務	H26~H27	秋田県警察学校における女子生徒寮新築工事についての基本・実施設計業務
関東地方整備局	交通安全環境研究所試験棟外H25設計	H25~H26	交通安全研試験棟新築設計及び外4施設の改修設計
日本原子力研究開発機構	25本部 総合管理棟設計・監理業務	H25~H27	緊急対策室をもつ本部庁舎の新築実施設計と工事監理 優良企業表彰
日本原子力研究開発機構	25那珂研 ヘリウム圧縮機棟設計業務	H25	ヘリウム圧縮機棟新築実施設計と既設改修設計 優良企業表彰
関東地方整備局	足立車検登録事務所外設計業務	H22~H23	足立車検登録事務所の 傾斜角度測定上屋等の基本・実施、EV 新設の基本・実施、外4施設の耐震診断業
関東地方整備局	道の駅「おおた（仮称）」道路施設新築設計業務	H22~H23	道の駅のトイレ・休憩所棟の基本・実施設計
環境省 中部地方環境事務所	H22沢渡園地情報施設 基本・実施設計	H22~H23	沢渡園地のバス等の乗り換えコンコース施設についての建物及び展示の基本・実施設計
中部地方整備局	H18 津地方法務局上野支局基本実施設計	H18~H18	津地方法務局上野支局（簡易化庁舎）の基本実施設計
中部地方整備局	H18多治見砂防国道事務所新築設計業務	H18~H19	砂防国道事務所庁舎、車庫S、2F、駐輪場の基本設計及び実施設計、免震構造
近畿地方整備局	京都第二維持出張所新築設計業務	H17~H18	京都第二維持出張所基本・実施設計 庁舎600㎡、車庫250㎡、高さ46mの無線鉄塔 事務所長表彰 H18

◆◆ 基本計画・基本設計・実施設計（改修）

発注者	業務名	工期	キーワード
関東地方整備局	建設技術展示館他耐震改修設計業務	R4	建設技術展示館、材料試験棟、車庫棟の耐震改修設計
中部地方整備局	国営木曽三川公園展望タワー耐震設計	R2~R3	国営木曽三川公園展望タワーの耐震補強設計
関東地方整備局	関東管区警察局小平宿舎耐震改修外(18)設計業務	H30~H31	警察宿舎の耐震改修実施設計、他3件の外部改修設計 局長表彰 R1
関東地方整備局	環境調査研修所研修棟耐震改修外(16)設計業務	H28~H29	耐震安全性の設定レベルに引き上げる改修基本・実施設計業務他4件
首都高速道路(株)	建物改修設計26-1-1 (西麻布社宅耐震改修)	H26~H27	地震応答解析による社宅耐震改修の基本・実施設計（制振補強） 社長表彰 優秀調査・設計業務
大阪航空局	岡山空港外2件耐震改修	H25~H26	岡山空港他2件出張庁舎の耐震補強実施設計
中部地方整備局	H24名古屋国税総合庁舎耐震改修設計業務	H24~H25	名古屋国税総合庁舎の地震応答解析による制振補強設計 監督室長表彰 H26
関東地方整備局	厚木税務署耐震改修外設計業務	H24~H25	厚木税務署耐震改修設計6棟の他に3件の改修設計、耐震診断業務
関東地方整備局	神田税務署耐震改修外12設計	H24~H26	神田税務署の地震応答解析による制振及び耐震改修設計と渋谷地方合同庁舎の外壁改修設計
関東地方整備局	江戸川北税務署外耐震改修設計	H21~H22	江戸川北税務署の耐震改修外2施設の耐震改修設計
関東地方整備局	芝税務署増築外3件耐震改修設計業務	H20~H21	芝税務署増築基本設計と芝税務署、水戸地方合同庁舎、つくば研究交流センター、厚木税務署の耐震改修設計
関東地方整備局	宇都宮税務署増築外耐震改修設計	H19~H20	宇都宮税務署増築及び耐震改修他、京橋、木曾税務署、交通安全環境研究所計6施設の耐震改修設計
中部地方整備局	H14名古屋裁・地裁・簡易合同庁舎耐震改修計画	H14~H15	既設裁判所庁舎の耐震補強計画。耐震、制振改修工法の比較検討 局長表彰 H15

◆◆ 調査・診断・耐震改修関連業務

発注者	業務名	工期	キーワード
首都高速道路(株)	料金所ETC専用化建築設計2022-2-1	R5~R7	料金所ブース他撤去・改修補正設計（171箇所） 社長表彰
首都高速道路(株)	建物改修設計2022-2-1	R4~R6	箱崎社屋、木場社屋の浸水対策改修設計、加平補修基地新築及び改修設計、補修基地等改修設計 感謝状
近畿地方整備局	大阪第4地方合同庁舎外1件改修設計業務	R3	大阪第4地方合同庁舎（41,479㎡）、大阪第2地方合同庁舎（17,578㎡）の改修設計
首都高速道路(株)	建物改修設計2020-2-1	R2~R4	箱崎社屋浸水対策改修設計、木場社屋浸水対策基本設計他改修設計、 社長表彰
首都高速道路(株)	建物改修設計2019-2-1	R1~R2	加平補修基地新築及び改修設計、箱崎庁舎改修設計、新木場補修基地塩水槽躯体設計他 感謝状
近畿地方整備局	京都七条公共職業安定所外2件設備改修設計業務	H30~H31	京都七条公共職業安定所外2件の空調設備改修設計業務。七条4,719㎡、北税務3,928㎡、東山1,586㎡。
近畿地方整備局	大津公共職業安定所他設計業務	H28~H29	大津公共職業安定所、高島出張所、滋賀警察学校の改修設計業務
首都高速道路(株)	料金所改修設計25-1-1	H25~H26	4料金所新築の基本実施設計及び5料金所新築の基本設計 社長表彰
首都高速道路(株)	料金所補修設計25-2-1	H25~H26	1料金所の新築、3料金所施設の改築設計 社長表彰
首都高速道路(株)	料金所改修設計1-8 (料金所安全対策設計他)	H24~H25	料金所安全対策設計及びブース気積改修補正設計 社長表彰
首都高速道路(株)	料金所改修設計1-7 (料金所ブース改修設計他)	H23~H24	18料金所のブース改修設計と汐留料金所新築基本・実施設計 西東京管理局長表彰 感謝状
国土交通省大臣官房官庁営繕部	外務本省外改修設計	H20	外務本省の内装改修、特許庁庁舎、合同庁舎5号館のゴンドラ設備更新設計