

会社案内

会社名：株式会社建設技術センター（商標登録第4426113号）

所在地：本社 〒812-0023 福岡県福岡市博多区奈良屋町1番1号
Tel 092-283-6610 Fax 092-283-6630
技術本部 〒833-0005 福岡県筑後市大字長浜271
Tel 0942-54-0084 Fax 0942-54-0128

その他拠点：佐賀営業所 長崎営業所 熊本営業所
柳川営業所 八女営業所 北九州営業所 東京事務所

登録内容：建設コンサルタント業登録
(道路 鋼構造及びコンクリート 河川砂防及び海岸・海洋
都市及び地方計画 下水道 水産土木 港湾及び空港 土質及び基礎)

測量業登録

所属団体：(一社)建設コンサルタンツ協会 GSデザイン会議 ひふみよ橋を守る会

沿革：昭和52年1月 株式会社建設技術センター 設立
平成9年11月 (社)建設コンサルタンツ協会 入会
平成11年9月 ISO9001 認証取得 (MSA-QS-318)
平成12年7月 福岡県筑後市に技術本部を移転 (新社屋の建設)
平成18年7月 本社を福岡市博多区奈良屋町に移転

ホームページ：<http://www.f-kgc.co.jp>

e-mail：info@f-kgc.co.jp

本社



- 福岡市地下鉄箱崎線呉服町駅より200m
- JR鹿児島本線博多駅よりタクシーで5分

技術本部



- 九州自動車道八女ICより800m
- JR鹿児島本線羽犬塚駅よりタクシーで8分

受賞作品や特徴ある業務について

弊社実施業務の中から受賞作品や近年の特徴ある業務について紹介します。

西鉄柳川駅東西駅前広場（福岡県柳川市）



西鉄柳川駅自由通路設置に伴う東西駅前広場の詳細設計であり、事業開始当初から学識経験者、デザイナー、市民、小学生とともに十数回のワークショップを開催。グッドデザイン賞、都市景観大賞「景観まちづくり活動・教育部門」、ウッドデザイン賞等 受賞

朧（おぼろ）大橋（福岡県八女市）



八女市上陽町下横山に架かる橋長293m（アーチ支間172m）の鉄筋コンクリート固定アーチ橋。構造、工法だけでなく、景観面からも学識経験者を交えて検討を重ねた。土木学会田中賞、土木学会デザイン賞、日本コンクリート工学会賞、プレストレストコンクリート技術協会賞 受賞

沖端川大橋（福岡県柳川市）



柳川市両開・昭代地区に架かる橋長360mの連続鋼床版箱桁橋。野菜や有明海の特産品である海苔を主とした基幹産業の発展と地域住民の利便性向上に資するために設置された。幅員が狭く中央支間が170mと長いことから耐風設計が必要であり、大学と共同で風洞実験を行いフラップを設置した。

亀萬酒造石垣整備（熊本県津奈木町）



国道3号の交差点改良に伴って、大きく削られる既存石積み、ブロック積みではなく石材を再利用して整備する業務。日本最南端の自然蔵であり、創業100年の歴史ある酒蔵の雰囲気を壊さないように学識経験者の監修の下、パース図やフォトモニタージュを用いて施工への配慮を行った。

宮ヶ原橋（福岡県八女市）



平成24年の北部九州豪雨により被害を受けた星野川に新設する迂回水路を渡河するための歩道橋設計と、高欄が流出した四連石橋（宮ヶ原橋）の景観的修復に関する業務。新橋は主役である石橋の景観を阻害しない様に配慮、石橋高欄修復は現橋建設に携わった石工の子孫から意見を伺った。

福岡都市高速環状線（福岡県福岡市）



都市高速道路5号線の内、橋本～福岡間の橋梁上下部工予備及び詳細設計業務であり、路線延長1078mの連続高架橋。道路種別・区分は第2種第1級、設計速度80km/h。当初鋼橋で検討していたが、施工に掛かるコスト縮減の為にPC橋を提案し、PC橋での整備となった。

JR 長崎本線肥前浜駅整備（佐賀県鹿島市）



駅舎は昭和5年の建設。日本三大稲荷の祐徳稲荷、重要伝統的建造物群保存地区である浜中町八本木宿と浜庄津町浜金屋町の最寄り駅。中学生ワークショップ、市民アンケートでニーズを把握し整備内容を検討。まずは2018年春に復元駅舎が竣工。

新外町緑地広場（福岡県柳川市）



オノ・ヨーコ（ビートルズのジョン・レノン夫人）の祖父・小野英二郎生誕地を掘割沿いの回遊性を高め、観光振興に寄与する広場として整備。年一回開催される音楽祭の関係者へのヒアリングを実施し開催利便性を高めた。広場の歴史等を解説するサインもデザインし、設置した。

立花町地域活性化構想（福岡県八女市）



キャンプ場再生計画策定に伴った構想。地域を活性化させるために必要な各施設の位置づけや地域資源（地域活動やキーパーソン、お店や立ち寄り施設、文化財等々）の現況や関係性等を調査、見える化を図った。

弊社の主な業務内容

■ 道路

- ・道路設計 ・歩道設計 ・交差点設計
- ・道路附属物設計 ・一般構造物設計
- ・立体横断歩道橋設計 ・自転車通行空間整備検討
- ・新規評価資料作成 ・交差点照明施設設計
- ・防災点検調査 ・事故危険箇所対策検討
- ・施工計画 ・交通量調査 ・環境影響評価 等々

■ 鋼構造及びコンクリート

- ・橋梁設計 ・連続高架橋設計 ・水管橋設計
- ・旧橋撤去設計 ・橋梁点検業務
- ・橋梁長寿命化計画 ・橋梁健全度調査
- ・補修設計 ・耐震解析 ・風洞実験 等々

■ 河川砂防及び海岸・海洋

- ・河川改修設計 ・護岸設計 ・砂防調査
- ・河道整備設計 ・多自然川護岸計画設計
- ・河川親水施設設計 ・樋門、樋管、井堰設計
- ・災害査定資料作成 ・伏せ越し設計 等々

■ 下水道

- ・下水道計画 ・下水道築造工事設計
- ・配水管布設設計 ・下水管渠移設設計
- ・老朽管布設替計画設計 ・雨水排水ポンプ場設計
- ・排水計画 ・下水道耐震診断 等々

■ 都市及び地方計画

- ・地域活性化計画 ・ワークショップ運営
- ・駅前広場設計 ・都市計画決定図書作成 ・開発
- ・各種マスタープラン ・景観検討 ・サイン計画
- ・公園設計 ・グラウンド設計 ・区画整理 等々

■ 水産土木、港湾及び空港

- ・漁港施設機能保全計画 ・漁港長寿命化計画
- ・物揚場設計 ・防波堤設計 ・海岸保全施設点検
- ・漁港防砂柵設置設計 ・漁港底地調査
- ・広域漁港整備調査設計（海産物加工団地）
- ・漁港栈橋式物揚場点検 ・灯台設計 等々

■ 土質及び基礎

- ・道路高盛土構築 ・圧密沈下解析
- ・長大法面調査解析 ・地すべり調査解析、設計
- ・橋梁基礎解析調査 ・地盤改良工法の計画設計
- ・箱型函渠基礎工法計画設計 等々

■ 測量業務

- ・基準点測量 ・路線測量 ・深淺測量 ・用地測量
- ・3D スキャナ ・ドローン撮影 等々