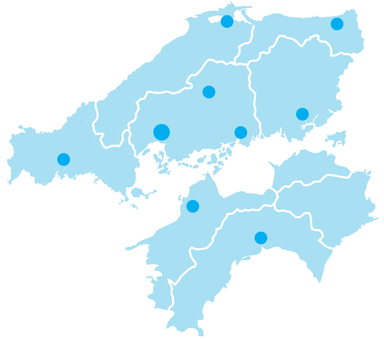


「地域共生×未来志向」で次世代に誇れる価値共創企業へ

ごあいさつ

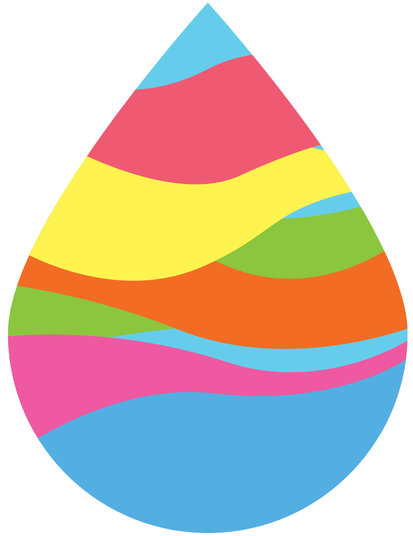
「人間と自然を考える」
この企業テーマこそが、昔も今も変わらぬ弊社のアイデンティティであり、私たちの羅針盤でもあります。
弊社は大正5年1月に「井戸掘り業」として創業して以来、100年以上にわたって社会資本整備に従事して参りました。戦後の復興から高度経済成長に至るまでは、社会資本整備に対するニーズは「国土建設」でありました。しかしながら、近年において異常気象による自然災害、大規模震災への対応等、地域社会の安全・安心の確保が大きな課題となっています。加えて、経済成長のピーク到達、少子高齢化、人口減少、人口の地域間格差の拡大等の基礎的与件の変化に直面し、社会資本整備に対するニーズは「国土建設」から「防災・減災」「既存社会資本の維持・管理・長寿命化」へと変化し人々の暮らしも様変わりしています。
しかし、そのような変化があっても、弊社の創始の精神と企業テーマは不変であり、未来志向で地域と共に生きる会社で在り続けることに変わりはありません。これまでに培ったノウハウに新たな技術や知見を積極的に取り入れて柔軟にtransformation（変革）することで外部環境の変化に対応していき、地域社会を守りつつ新たな価値をプロデュースして参ります。
弊社は今後も変わらず、地域社会に生かされていることへ感謝しながら、社会の要請に応えて参ります。
そして、今を変革しながら未来へ挑み続けます。
Be Araise!　次世代に誇れる価値共創企業へ

代表取締役 社長執行役員
荒谷悦嗣



人間と自然を考える

株式会社荒谷建設コンサルタント





株式会社荒谷建設コンサルタント
〒730-0833　広島市中区江波本町4番22号　TEL(082)292-5481　FAX(082)294-3575
https://www.aratani.co.jp/　E-mail:info@aratani.co.jp

CORPORATE PROFILE
会社案内

2025.4.500

Planning 計画

構想 基本計画 基礎調査

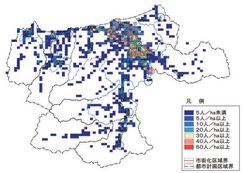


まちづくり計画

主な業務内容

- 都市計画マスタープラン
- 立地適正化計画
- 地区計画
- 都市再生整備計画
- 緑の基本計画
- 景観形成計画
- 農村環境基本計画
- 都市計画基礎調査
- 合意形成、住民参加事業支援（ワークショップ）
- 実態調査・アンケート調査
- 交通調査・解析・計画
- 脱炭素推進計画

実行可能性調査・分析



都市構造分析



道路整備事業効果調査

主な業務内容

- 事業効果調査・分析
- 経済効果調査・分析
- 採算性調査・分析
- 立地調査・分析
- 事業可能性調査・分析
- 小水力発電可能性調査・分析

Field Investigation 調査

測量・地理空間情報



MMS

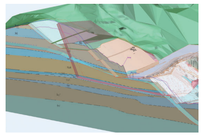


UAVグリーンレーザ

主な業務内容

- 地上測量
- GNSS測量
- 三次元計測
- 流量観測
- 深浅測量
- 空中写真測量
- GIS、台帳作成
- 土砂災害基礎調査

地質調査



3次元地盤モデル



ボーリング調査

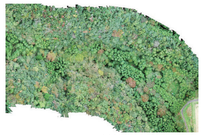
主な業務内容

- 地表地質踏査
- ボーリング調査
- 物理探査、原位置試験
- 土質試験、岩石試験
- 地すべり調査
- 斜面・落石調査
- 土石流調査
- 軟弱地盤調査、解析
- 耐震調査
- 水文調査、地下水解析
- 土壌・地下水汚染調査
- 地質リスク調査

環境調査



IoT自動撮影カメラ等によるモニタリング



UAVによる植生調査

主な業務内容

- 動植物の調査、保全対策立案、モニタリング
- 猛禽類調査、行動圏解析
- 河川水辺現地調査
- 砂防自然環境調査
- 大気質調査
- 騒音・振動調査
- 水質調査
- 景観調査
- 騒音予測シミュレーションおよび対策検討
- 環境影響評価
- 環境管理の計画、実施

補償コンサルタント



用地測量におけるデジタル境界確認



公共用地取得に伴う調査

主な業務内容

- 土地調査（用地調査、用地測量）
- 物件調査
- 予備調査
- 移転工法案の検討
- 機械工作物調査（機械設備、生産設備）
- 営業補償・特殊補償調査（営業、漁業権）
- 事業認定申請図書作成
- 補償説明
- 事業損失調査（建物等の損傷、日照阻害、井戸枯渇）

Design 設計

設計

主な業務内容

- 道路
- トンネル
- 洞門工
- 橋梁
- 河川・砂防・海岸
- 港湾・漁港
- 上水道
- 下水道
- 建築設計
- 土地造成
- 公園・緑地
- 農業土木
- その他
  - 都市施設

事業認定申請
都市計画決定用資料作成
公有水面埋立許可申請
保安林解除申請
開発許可申請
林地開発許可申請
各種申請



道路・トンネル



橋梁



農業土木
（排水ポンプゲート）



下水道
（落差マンホール）



海岸



公園・緑地



再生可能エネルギー
（小水力発電）



砂防（堰堤）



河川（護岸）



漁港

Maintenance 維持管理

インフラマネジメント



橋梁点検車（BT-200）



鉄筋探査機（電磁波レーダー）

点検



トンネル点検

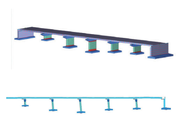


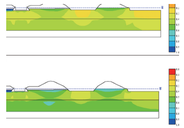
道路付属物点検

主な業務内容

- 橋梁点検
- トンネル点検
- 道路付属物点検

解析・計画





FEM（有限要素法）解析

主な業務内容

- 長寿命化計画
- 公共施設等総合管理計画
- 改築・修繕計画

補修・補強



橋梁耐震補強設計（工事完了後）



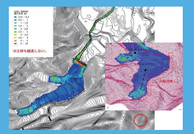
各種試験用コア採取

主な業務内容

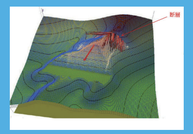
- 橋梁補修設計
- 橋梁耐震補強設計
- 耐震改修促進計画

Disaster Prevention 防災

数値シミュレーションによる災害予測



土石流氾濫シミュレーション



3次元地すべり解析

主な業務内容

- 地すべり解析、斜面安定解析
- 落石シミュレーション
- 土石流氾濫シミュレーション
- 内水氾濫シミュレーション
- 堤防浸透流解析
- 地震応答解析、地震変形解析
- 波浪変形解析
- 津波変形解析

ソフト対策



防災教育



洪水浸水想定区域図策定業務

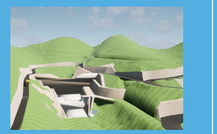
主な業務内容

- 土砂災害基礎調査
- 各種ハザードマップ作成
- 防災に関する学術的研究
- 防災教育（ボランティア）

ハード対策（防災施設設計）



急傾斜対策施設

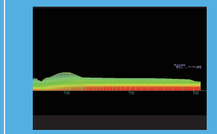


砂防堰堤

主な業務内容

- 土石流対策
- 急傾斜対策
- 地すべり対策
- 落石対策
- 河川堤防
- 海岸保全施設

防災施設メンテナンス



河川堤防浸透点検



道路防災点検

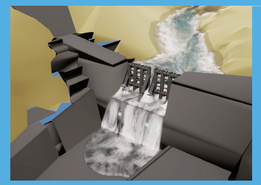
主な業務内容

- 道路防災点検
- 道路施設点検
- 砂防施設点検
- 各種耐震補強設計
- 河川堤防質的整備
- 砂防堰堤改良設計

Infra-DX インフラDX



モバイル3Dスキャナ計測



ゲームエンジンによる流体再現



自社でのARアプリ開発