

ダム事業部が新設されました

ダム事業を総合的にサポート

経験豊富で高い技術力による質の高い
サービスを提供致します。

～上流水源地から海岸まで流域に一貫した流水管理、総合土砂管理～



環境調査

- 環境影響評価
- 猛禽類調査

水質対策

- 水質保全対策
- 水温・濁水対策(選択取水)

周辺環境整備

- ダム周辺の環境整備計画

ダム管理

- ダム管理計画
- 貯水池運用計画(ダムの操作)

ダム計画・設計 ダム再開発

- 治水・利水計画(河川整備基本方針・河川整備計画)
- ダム本体設計・施工計画
- 試験・解析(水理模型実験・堤体材料試験)

洪水時、土砂バイパス吐口



堆砂対策

- ダム堆砂解析
- 貯水池堆砂対策
(貯砂ダム・土砂バイパス・フラッシュ等)
- 総合土砂管理

ダム計画・設計

ダムの治水・利水計画、地質調査、本体設計・施工計画を行います。

治水・利水計画

地質調査(地表地質調査、ボーリング、横坑調査、せん断試験)

堤体材料調査(骨材破碎試験、コンクリート配合試験)

本体設計、施工計画

ダム再開発

ダムの機能向上を図るために堤体嵩上げ、貯水池堆砂対策などのダム再開発に関する計画・設計を行います。

堤体嵩上げ

貯水池堆砂対策(貯砂ダム、土砂バイパス、フラッシュ等)

ダム・貯水池の有効利用(ダム群再編、ダム群連携)

ダム管理

ダム・貯水池の管理計画、貯水池の運用計画を行います。

管理計画(管理設備設計、試験湛水計画)

貯水池運用計画(ダムの操作)

環境調査等

ダム建設に伴う自然環境の影響調査から影響対策、周辺整備の計画・設計を行います。

環境調査(環境影響評価、猛禽類調査)

水質調査(貯水池冷濁水・富栄養化対策)

堆砂対策(堆砂解析、貯水池堆砂対策、総合土砂管理)

周辺環境整備(公園整備、ビオトープ、法面对策)

河川水辺の国勢調査(ダム湖版)

環境、河川、ダムなどの技術部門との密接な連携・協力により、環境との調和、上流水源地から海岸まで流域に一貫した流水管理、総合土砂管理など、社会のニーズに応えたダム事業をサポートします。

ダムに関するいっさいの技術サービスを提供します。



いであ株式会社

<http://ideacon.jp/>

本	社	〒154-8585	東京都世田谷区駒沢 3-15-1	電話:03-4544-7600
国	土	〒224-0025	神奈川県横浜市都筑区早渕 2-2-2	電話:045-593-7600
環	境	〒421-0212	静岡県焼津市利右衛門 1334-5	電話:054-622-9551
環	境	〒559-8519	大阪府大阪市住之江区南港北 1-24-22	電話:06-4703-2800
大	阪	〒900-0003	沖縄県那覇市安謝 2-6-19	電話:098-868-8884
支	社	〒060-0062	北海道札幌市中央区南二条西 9-1-2(サンケン札幌ビル)	電話:011-272-2882
沖	縄	〒980-0012	宮城県仙台市青葉区錦町 1-1-11	電話:022-263-6744
支	店	〒455-0032	愛知県名古屋市中区入船 1-7-15	電話:052-654-2551
札	幌	〒730-0841	広島県広島市中区舟入町 6-5	電話:082-207-0141
東	北	〒780-0053	高知県高知市駅前町 2-16(太陽生命高知ビル)	電話:088-820-7701
名	古	〒812-0055	福岡県福岡市東区東浜 1-5-12	電話:092-641-7878
支	店			
店				
支				
店				
支				
店				
支				
店				