

基本情報		
1.所属	1-1.組織名	株式会社アルファ水工コンサルタンツ
	1-2.部署名	技術情報部
	1-3.組織の住所	〒063-0829 札幌市西区発寒9条14丁目516-336
2.担当者	2-1.役職	部長
	2-2.氏名	小玉 篤
3.連絡先	3-1.電話	0116623331
	3-2.メールアドレス	kodama@ahec.jp
4.関連ホームページ	4-1.HP①	https://ahec.jp/
	4-2.HP②	https://www.ahec.jp/business_04.html
	4-3.HP③	
支援内容		
5.支援領域	5-1.選択式	☒ 資源評価・管理に向けた支援 ☒ 水産業の成長産業化に向けた支援 ☒ 漁村の活性化に向けた支援 ☒ 省人化・省力化に向けた支援 ☐ その他
	5-2.その他の詳細	
6.デジタル化支援の可否	☒ 可 ☐ 不可	
7.活動・連携エリア	7-1.エリア情報	☒ 全国 ☐ 北海道地区 ☐ 東北地区 ☐ 関東地区 ☐ 中部地区 ☐ 近畿地区 ☐ 中国地区 ☐ 四国地区 ☐ 九州地区 ☐ 沖縄地区
	7-2.具体的なエリア情報	国内外エリアを問わず活動が可能
提供可能な支援内容		
8.提供可能な分野	8-1.選択式	☒ 資源管理 ☒ 生産（遠洋漁業） ☒ 生産（沿岸漁業） ☒ 生産（沖合漁業） ☒ 生産（養殖業） ☐ 加工 ☒ 流通 ☒ 消費 ☒ 観光 ☒ 海業 ☐ その他
	8-2.その他の詳細	
9.支援方法	9-1.選択式	☒ デジタル化領域におけるコンサルティングの提供 ☐ デジタル化に関する商品やサービスの提供 ☐ 共同研究や実証に関する相談 ☐ その他
	9-2.その他の詳細	
10.支援方法で「デジタル化に関する商品やサービスの提供」を選択した場合の詳細	10-1.選択式	☒ 資源評価・管理に関するデジタル化支援 ☒ 水産業の成長産業化に関するデジタル化支援 ☒ 漁村の活性化に関するデジタル化支援 ☐ その他
	10-2.その他の詳細	
11.支援内容の詳細①	11-1.支援タイトル	水産DX(産地卸売市場の効率化)
	11-2.課題解決の方向性	産地卸売市場の業務をシステム化し効率化する
	11-3.具体的な支援内容	電子市場システムの導入支援（活用検討、システム構築など）
	11-4.料金モデル	漁港・港湾の積算基準に準拠
12.支援内容の詳細②	12-1.支援タイトル	水産DX(漁業のDX)
	12-2.解決の方向性	観測機器を活用し漁業を効率化する
	12-3.具体的な支援内容	海洋環境および資源量のモニタリング実施（データ解析含む）
	12-4.料金モデル	漁港・港湾の積算基準に準拠
13.支援内容の詳細③	13-1.支援タイトル	水産DX(漁港台帳の電子化)
	13-2.課題解決の方向性	漁港台帳管理の電子化により施設維持管理を効率化する
	13-3.具体的な支援内容	漁港台帳電子化のシステム構築
	13-4.料金モデル	漁港・港湾の積算基準に準拠
14.支援内容の詳細④	14-1.支援タイトル	水産DX(クラウドシステムの導入)
	14-2.課題解決の方向性	漁港情報、施設情報をクラウドシステム導入によって管理し効率化する
	14-3.具体的な支援内容	クラウドによる情報管理システムの導入および情報更新
	14-4.料金モデル	漁港・港湾の積算基準に準拠
15.支援内容の詳細⑤	15-1.支援タイトル	
	15-2.課題解決の方向性	
	15-3.具体的な支援内容	
	15-4.料金モデル	

支援実績		
16.支援実績例①	16-1.時期	令和2年4月～令和3年3月
	16-2.場所	北海道古平町 古平漁港
	16-3.支援した対象者	北海道開発局 小樽開発建設部
	16-4.その他関係団体	
	16-5.提供した支援内容	IoT技術を活用したスマート水産業の導入検討および実証試験
	16-6.支援効果	観測ブイによりデータ取得テストを実施し、導入の可否および効果を検討。また漁業者へもヒアリングを行い、今後必要となる観測項目について整理。
	16-7.概算の経費	
17.支援実績例②	17-1.時期	令和2年7月～令和3年3月
	17-2.場所	岩手県陸前高田市
	17-3.支援した対象者	陸前高田市
	17-4.その他関係団体	
	17-5.提供した支援内容	市管理漁港の台帳電子化および漁港情報クラウドシステムの導入
	17-6.支援効果	これまで紙媒体管理していた漁港台帳を電子化してクラウド管理することにより、災害時における資料流失のリスク軽減が可能となった。また、県と同じシステムを導入することで、速やかな情報交換を実現。
	17-7.概算の経費	
18.支援実績例③	18-1.時期	令和4年2月～令和4年3月
	18-2.場所	東京都
	18-3.支援した対象者	水産庁
	18-4.その他関係団体	
	18-5.提供した支援内容	情報管理システムのクラウドシステムの導入検討
	18-6.支援効果	クラウドシステム導入にあたって、現状の課題等を整理しシステム導入に向けた方針を検討・整理
	18-7.概算の経費	
19.支援実績例④	19-1.時期	
	19-2.場所	
	19-3.支援した対象者	
	19-4.他関係団体	
	19-5.提供した支援内容	
	19-6.支援効果	
	19-7.概算の経費	
20.支援実績例⑤	20-1.時期	
	20-2.場所	
	20-3.支援した対象者	
	20-4.その他関係団体	
	20-5.提供した支援内容	
	20-6.支援効果	
	20-7.概算の経費	
その他		
21.その他	備考・アピール事項等	当社は漁港・水産業の総合コンサルタントとして、計画、調査、解析、設計など多くの業務を手掛けてきており、当社の技術力を活かして総合的な水産DXの推進に取り組んでおります。また、近年では水産認証コンサルティングも多数の実績を有し、精力的に取り組んでおります。
水産デジタル人材バンクへの登録の可否		
22.水産デジタル人材バンクへの登録の可否	☒ 可 ☐ 不可	