



水上・湖畔の美しい環境と景観の構築をご提案いたします。



WATER FIELD CREATION CATALOG

水系環境創造製品のご案内



ナカダ産業株式会社

営業本部/〒428-0019 静岡県島田市志戸呂880-3
TEL.0547-45-3141 FAX.0547-46-4123
URL.<http://www.nakadanet.co.jp/>



この印刷物は、FSC®認証紙を使用しています。

VEGETABLE INK このカタログの印刷には、環境に配慮した植物油インキを使用しています。





会社概要

社名 ナカダ産業株式会社
 本社 (登記)静岡県島田市金谷東二丁目1046
 営業本部 〒428-0019 静岡県島田市志戸呂880-3
 TEL.0547(45)3141
 FAX.0547(46)4123
 代表取締役社長 蓑川 的人
 資本金 5,200万円
 会社設立 昭和48年(昭和22年創業)
 従業員 159名
 年商 39.67億円(令和6年5月期)第51期
 取引銀行 静岡銀行 島田掛川信用金庫
 三井住友銀行 三菱UFJ銀行

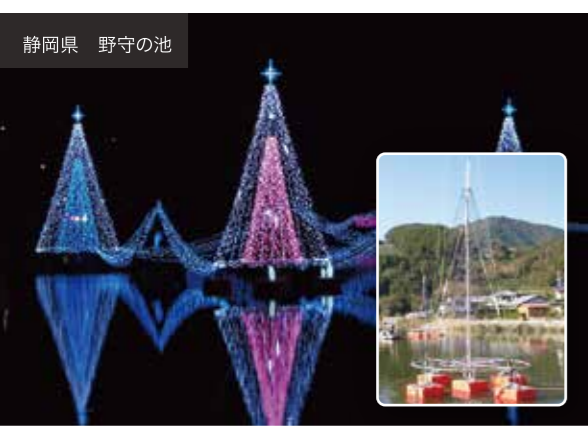
沿革

昭和22年 4月 仲田漁網燃糸工場として、創業。
 昭和48年 6月 法人組織として設立。
 資本金1,000万円
 代表取締役社長として
 創業者 蓑川 慶三郎が就任。金谷工場落成。
 昭和49年 6月 志戸呂工場落成。
 昭和53年 7月 志戸呂工場増築。
 昭和55年 5月 神座無結節工場落成。
 昭和55年10月 資本金2,600万円に増資。
 昭和60年11月 代表取締役社長に蓑川和道が就任。
 昭和61年 1月 志戸呂ラッセル工場増築。
 昭和62年 9月 神座仕立工場増築。
 平成 2年 3月 福井名田庄工場落成。
 平成 2年11月 神座ラッセル工場増築。
 平成 4年 6月 福井名田庄無結節工場増築。
 平成 4年10月 設立20周年記念式典挙行。
 平成 6年 4月 志戸呂本社新社屋落成。
 平成10年 4月 資本金を5,200万円に増資。
 平成10年 5月 中国武漢工場生産開始。
 平成13年10月 志戸呂新工場新築。
 平成18年 4月 「ISO14001:2004」認証取得。
 平成21年 2月 「クールーフネット」経済産業省
 省エネ大賞中小企業省庁長官賞受賞。
 平成21年 8月 「ISO9001:2008」認証取得。
 平成21年11月 「一社一村しずおか」静岡県建設部農地局より認定される。
 平成26年 6月 志戸呂新配送センター落成。
 平成29年 2月 金谷南工場新築。
 平成29年12月 地域未来牽引企業として選定される。
 令和元年 7月 代表取締役社長に蓑川的人 就任。
 令和3年 8月 掛川市日坂へ落錘試験場開設。
 令和6年 3月 島田市「人を大切にす経営大賞」受賞。

Creation×Solution

北海道から沖縄まで、全国のダム・水系施設へ

国、県、民間電力企業より全国で採用されるナカダ産業の水上設備、
 数多くの納入実績は信頼と安心を意味するトップブランドです。





島根県 第2浜田ダム

ダム、河川へ流入する流木を防止し、 ダムの保全と環境美化を向上。

- 流木、塵芥の取水設備・発電設備・放流設備等への流入を防止します。
- 下流域への流出による、河川や海浜や漁業施設の汚染を防止します。
- 塵芥(生活ゴミ)の滞留による水質低下を防ぎます。
- ダム 河川 環境美化向上に効果があります。



九州地方整備局 巖木ダム



北海道開発局 大雪ダム
樹脂硬化ネット仕様



東北農政局 早瀬野ダム



長野県 高遠ダム



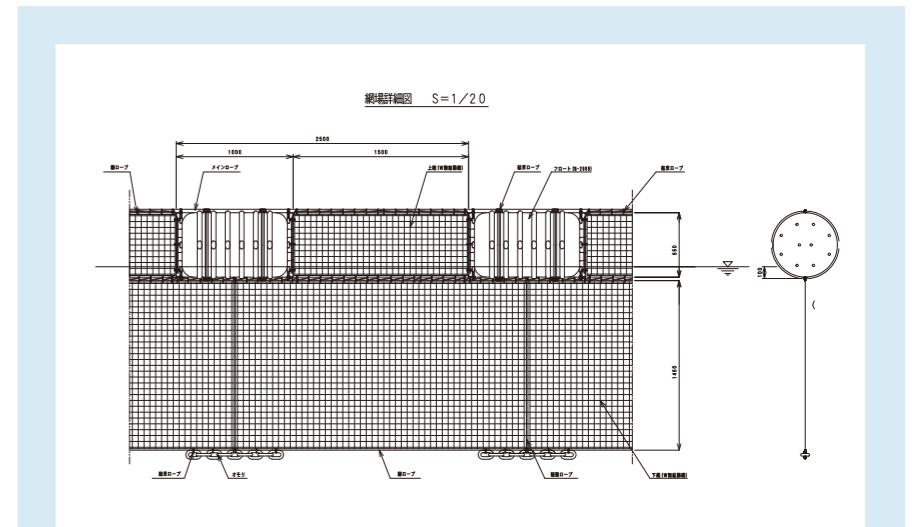
沖縄開発局 普久川ダム



水位追従型アンカー



コンクリートアンカー



●設計・施工の特長

設計：地形や設置目的に適した部材を用い、最大効果をあげる設計です。
 材質：網は、錆びや腐食の無い化学製品で自社製造です。
 維持・管理：塗装を必要としない部材の為、メンテナンス不要で、部品交換も容易です。
 施工実績：豊富な施工実績に基づいた確かな設計、施工をいたします。

作業台船・ボートの通船設備、
ダム・河川へ流入する流木も防止。

- 船の規模に合わせたオリジナル設計が可能です。
- 船の推力により開錠、通過後に自動施錠する
プッシュオープン自動ロック式も選択可能です。
- 電動式は、ソーラーシステムを採用し電源が不要、リモコンにより
完全自動開閉式ゲートです。
- 耐久性に優れたポリエチレン製のフロートを採用しています。



徳島県 宮川内ダム



電動式



九州地方整備局 耶馬溪ダム

小型網場として流入する塵芥の防止。
流木・塵芥を巻き込み曳航、
容易な集塵作業を実現。

- 常設として排水機場、樋門等の塵芥防止に
利用可能です。
- 軽量素材を採用、設備本体の移動・据付が容易です。
- 網場本体に併設・巻き込み曳航により
容易な集塵作業が可能となります。
- ファスナーの連結により、作業現場に
合せたスパンの調整が可能です。



岡山県 片島排水機場
簡易網場



群馬県 高津戸ダム
簡易網場



福岡県 曲川鯨瀬排水機場
集塵網



滋賀県草津市
集塵網

種類	手動式	プッシュオープン自動ロック式	網場扉式
全体写真			
開錠方法			
	富山県 境川ダム	北海道開発局 留萌ダム	宮城県 樽水ダム



山形県 赤芝ダム(巻き込み曳航)
集塵網



静岡県 太田川ダム(網場併設)
網場・集塵網

親水遊歩道 水上歩道・設備

施設の作業員・一般の歩行者の往來を可能にした水上歩道。

- 湖面やダム湖の水面に浮き橋を設置、湖上散策が楽しめます。
- 東屋など、湖上休憩設備のレイアウトが自由に行えます。
- ダム湖など水位変動の大きい場所では、スライド設備の設置により対応できます。
- 通船ゲートの設置により遊覧船やボートの通過も可能になります。



東京都 小河内ダム

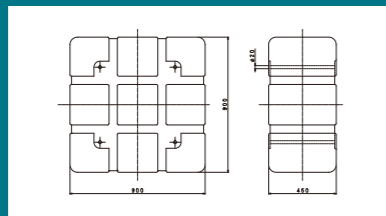


水資源機構 徳山ダム

専用フロート ●構造：高密度ポリエチレン、発泡スチロール内蔵 ●多目的水上設備にご利用ください。

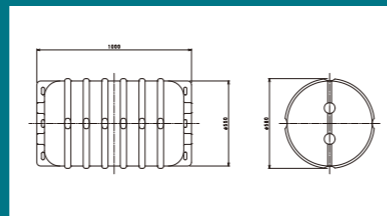
N-330型 浮力：300kg

高い安全性を誇る角型フロート、大きな安定した浮力で浮き栈橋に最適です。



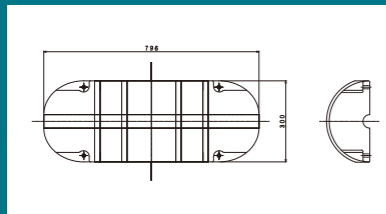
N-200S型 浮力：200kg

網場用フロート、小型通船ゲートにもレイアウトします。



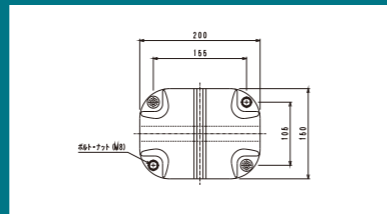
N-40型 浮力：40kg

半割構造の小型フロート。簡易網場のレイアウト向け製品です。



N-2型 浮力：2kg

半割構造の小型フロート。集塵網のレイアウト向け製品です。



専用フロート単体での販売もしています。

取水口防塵設備 取水口の流木・塵芥流入防止 設備

水位追従型の取水口防塵設備、高い集塵効果でダム設備・発電設備を保全。

- 取水設備の全面や周囲に設置し、二次防塵の効果を向上させます。
- 歩廊式の設計によりスクリーンの点検、塵芥除去の作業が容易になります。
- 無動力で水位変動に追従します。 ■ 設備の規模・形状に合せ最適なオリジナル設計が可能です。
- 小水力発電設備用に洪水後の設置も可能です。



北陸農政局 内の倉ダム



栃木県 庚申ダム



中国四国農政局 香川用水(固定式)



九州農政局 浜ノ瀬ダム



奈良県 黒瀬ダム

集塵船

アルミ製の軽量で耐久性に優れた本体構造、小型で操縦・集塵作業が容易にできます。インクラインの形状に合わせたオーダーメイドも可能です。



樋門ハウス

装置の保護と悪天候の中での安全な作業環境を確保します。耐久性のあるアルミ素材で景観に溶け込むデザインです。樋門装置を風雨から守るのはもちろん、悪天候の中での操作作業員の安全を確保します。



係船棧橋 船舶接岸・係留設備

船舶・ボートの安全な乗降と、
確実な係留で安全を確保。

- ダム湖管理船、レジャー船などの船舶の係留と乗降が容易になります。
- ガイドレールに沿ってスライドするため水位変動に対応した、安全な浮棧橋です。
- パイプをガイドレールとすることで階段や手摺として兼用が可能。
- 発砲スチロールを充填したポリエチレン製のフロートは耐久性に優れます。



近畿農政局 靴屋ダム

組立式浮棧橋

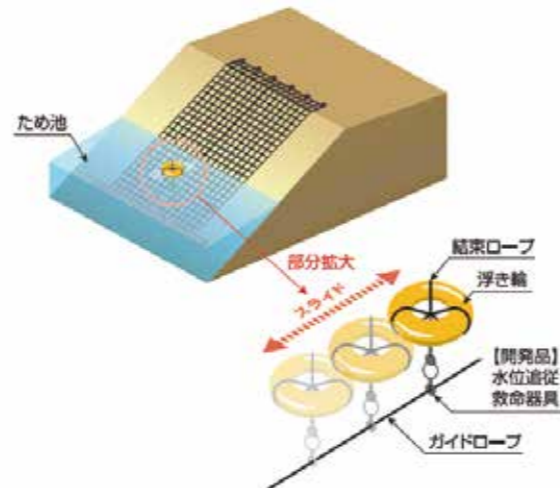
縦横自由に組立設計ができる構造で施工が容易でどこでも簡単に組立が可能です。レジャー施設、水上作業台、係船設備、養魚場などで使用されています。レンタルにも対応しており、イベントや水面付近の工事等の際に必要な期間のみのご利用も可能です。



水資源機構 布目ダム

水難救助ネット(網安心) もう あん しん

ため池に落下した被災者が滑りやすい斜面を、網目により登板することを可能にし、人命を守ります。NNTD(農業農村整備民間技術情報データベース)に登録している新技術です。オプションとして水位に追従する浮き輪を取り付けることができ、被災者が浮き輪に掴まって、落ち着いて救助を待つことを可能にします。浮き輪は、人命救助の目的以外にも設備をほどよく目立つようにするため、ネットの視認性を上げる効果になっています。



スーパーE ユニット(ERタイプ、ERSタイプ) 袋型根固め工法用袋材(袋詰玉石工)根固めネット

河川護岸工、河川などの緑化工、海岸での波の影響が小さい箇所の根固め工、緊急時の水防資材などで使われます。玉石、割栗石、コンクリート塊(発生材)などを中詰め材として施工現場で充填する袋型根固め工法用袋材です。



ロックユニット(LRタイプ)

従来と比較して、高い中詰め材拘束力を有し移動・動揺を抑えた製品です。

オイルフェンス

油保管施設、船舶等において事故による流出油の拡散防止、除去の目的で水域に展張します。オイルフェンスの下に網を取り付けた「ネットフェンス」は、簡易的な網場として塵芥流入防止の目的で利用が可能です。



茨城県 長井戸沼排水機場
ネットフェンス



シルトフェンス(汚濁防止膜)

シルトフェンスは水質汚濁の原因となる土砂や汚泥(シルト)が周囲の水域へ流出・拡散するのを防ぐために水中に設置するカーテン状の仕切りです。レンタルにも対応しています。