

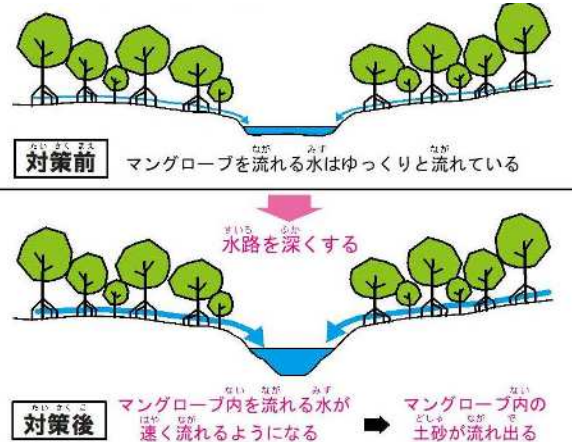
NEWS REPORT

マングローブの陸化抑制対策の現場より

マングローブは汽水域から海水域にかけて成立するヒルギ類を中心とした森林植生で、陸地を作り出す森でもあります。そして、過剰な土砂の流入や河口が閉塞していたり、閉塞気味であったりすると陸地化が加速する可能性があります。陸地が増えることはある意味喜ばしいことかもしれませんが、マングローブを観光利用していたり、水産利用していたりすると地域経済に支障を来すことも想定されます。

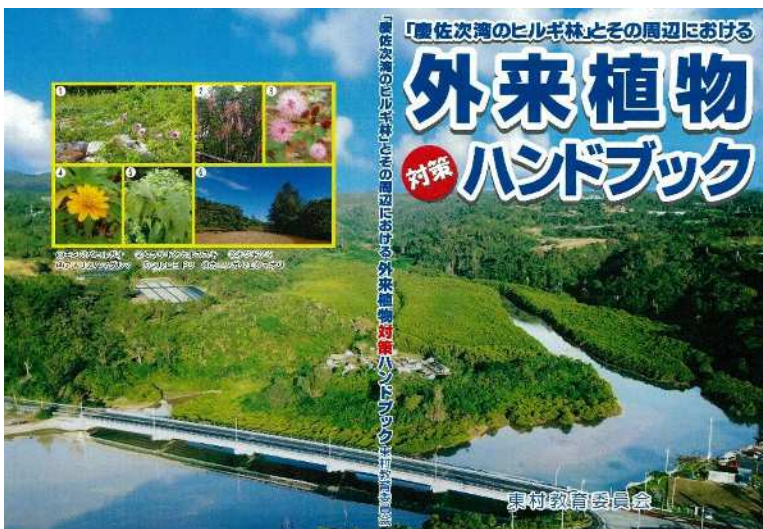
東村の慶佐次川では、マングローブの陸地化を抑制するため右図に示す陸地化抑制対策を沖縄県事業で実施しています。

マングローブの林床堆積土砂の浸食・排出を促進させるために、林内水路を復元しました。



外来生物対策は地域関係者みんなの手で 地域外来生物対策ハンドブック作成のススメ

外来生物は地域の生態系、自然景観などに大きな影響を及ぼします。対策は撤去、駆除、持ち込まないなど多岐及び広範囲に亘ります。このため、広範な地域住民等の協力が必要不可欠であり、そのための補助ツールや現地勉強会の開催などが重要です。



各種行政計画策定はお済みですか？

弊社は下記のような計画策定に関しても豊富な実績を元にご支援差し上げています。

- ① 環境基本計画
- ② 地球温暖化対策実行計画
- ③ 一般廃棄物処理基本計画
- ④ 地域福祉計画
- ⑤ 災害廃棄物処理計画

環境モニタリングも：富栄養化現象

富栄養化とは、深くて栄養の少ない湖が、土砂流入などによって浅くて栄養の豊富な湖へ移行する過程のことで、陸水学の用語で、富栄養化に至る期間は数百年から数千年と言われています。これに対して人間活動が加わり、短期間で栄養が高まることも富栄養化と言うようになりました。栄養が豊富であること自体に問題はありませんが、植物プランクトンが増えアオコなどを形成した結果、様々な障害が発生することを「富栄養化現象の発生」として問題視しています。

近年の主な業務実績



分野	業務名	年度	発注者
河川・砂防整備に係る 環境調査・保全計画	H28年度 田原川環境調査業務委託	平成28	沖縄県河川課
	比謝川環境調査業務委託（H28）	平成28	沖縄県河川課
	H25年度 多自然型河川改修モデル事業委託業務	平成25	沖縄県環境政策課
	東屋部川砂防ダム環境調査業務委託（H23）	平成23	沖縄県北部土木事務所
海岸・港湾整備に係る 環境調査・保全計画	H29 中城湾港（津堅地区）環境調査業務委託	平成29	沖縄県中部土木事務所
	H26 竹富東港環境保全措置業務委託	平成26	沖縄県八重山土木事務所
	H25 船浦港（上原地区）環境保全措置業務委託	平成25	沖縄県八重山土木事務所
	H22年度 中城湾港（西原与那原地区）水路内環境保全調査	平成22	沖縄県港湾課
	運天港海岸（屋我地地区）海岸環境調査業務委託（H22）	平成22	沖縄県北部土木事務所
	H21年度 中城湾港（西原与那原地区）水路内環境保全調査	平成21	沖縄県港湾課
公園整備に係る環境調査	長嶺城址総合公園調査測利用委託業務（H30）	平成30	豊見城市
自然環境の保全計画	H30年度 生物多様性おきなわブランド発信事業委託業務	平成30	沖縄県自然保護課
自然環境の再生計画	H30年度 沖縄県自然環境再生モデル事業委託業務	平成30	沖縄県環境再生課
	H30年度 ヒルギ林内生態系再生モデル事業（小水路掘削）委託業務	平成30	沖縄県環境再生課
	奥川河川生態系再生効果検討業務委託（H29）	平成29	沖縄県北部土木事務所
	H26年度 自然環境再生指針（仮称）策定事業委託業務	平成26	沖縄県環境政策課
環境影響評価	浦添市新一般廃棄物処理施設整備に係る環境影響評価業務委託（配慮書）	平成30	浦添市
	H26年度 南部広域圏南斎場環境影響評価業務（モニタリング調査）	平成26	南部広域市町村圏組合
	南部広域圏南斎場建設環境影響評価委託業務	平成21	南部広域市町村圏組合
外来生物対策	慶佐次湾のヒルギ林内に生育する外来植物の伐採・撤去業務	平成29	東村教育委員会
地球温暖化対策	H30年度 沖縄県地球温暖化対策実行計画進捗管理委託業務	平成30	沖縄県環境再生課
	伊江村地球温暖化対策実行計画策定業務（事務事業編）	平成29	伊江村
	第2次うるま市地球温暖化対策実行計画改定業務（事務事業編）	平成29	うるま市
	本部町地球温暖化対策実行計画策定業務（事務事業編）	平成28	本部町
	読谷村地球温暖化対策実行計画（事務事業編）作成業務	平成28	読谷村
	那覇市地球温暖化対策実行計画策定業務	平成26	那覇市
	今帰仁村地球温暖化対策実行計画策定業務	平成24	今帰仁村
廃棄物処理に係る 調査・計画	うるま市一般廃棄物処理基本計画策定業務委託	平成29	うるま市
	新設廃棄物処理施設計画段階環境配慮委託業務	平成28	名護市
	沖縄市一般廃棄物処理基本計画策定業務委託	平成27	沖縄市
環境管理基本計画	うるま市環境基本計画策定業務	平成26	うるま市
	沖縄市環境基本計画策定業務	平成21	沖縄市
営農・水産支援	H23年度 地域協力型環境保全営農支援モデル事業	平成23	沖縄県農林水産部
	H23年度 モズク等県産水産物産地加工推進事業	平成23	沖縄県農林水産部
地域福祉・振興計画	与那国町地域福祉計画策定業務（総論）	平成30	与那国町
	平成30年度 与那国町国境交流結節点可能性調査業務	平成30	与那国町