

(2026.4.1)

◎ミクニヤの杜活動のご紹介

(1) ひきまろこかいやと 久末小貝谷特別緑地 協定締結式が行われました

2026年1月28日(水)に、川崎市役所にて協定締結式が行われました。ミクニヤの杜活動は、「かわさき里山コラボ事業」の一環であり、久末小貝谷特別緑地保全地区の保全管理を川崎市と協働で実施しています。令和5年度に川崎市と覚書を締結し、令和6年度からプレ活動を開始しています。これまで、当社の新入社員全体研修や年2回の竹林整備、近隣の小学校との合同イベントの開催などを通して、緑地の保全と活用を図ってきました。この度、覚書締結から約2年を経て、協定締結となりました。



(2) ミクニヤの杜活動で累計約26t-CO₂吸収量を目指す

当社は2030年に向けた二酸化炭素削減の取組みとして、コピー用紙使用量の1%削減や不要なカラーコピー「0宣言」など、日常業務での環境負荷低減に取り組んでいます。さらに、カーボンオフセットを見据え、川崎市と締結した「かわさき里山コラボ事業」協定に基づき、里山保全管理活動（通称：ミクニヤの杜活動）を継続しています。

このたび、温室効果ガス排出削減目標の検討に資するため、ミクニヤの杜活動による二酸化炭素(CO₂)吸収量を試算しました。算定には、林野庁が公開する『二酸化炭素の吸収・固定量「見える化」計算シート』を使用し、森林1ha当たりの年間幹成長量等から年間CO₂吸収量(t-CO₂/年・ha)を求めています。

また算出精度を高めるため、令和6年度(2024)の新入社員研修で実施した森林調査データ(1ha当たりの立木本数、樹高、平均直径)を反映しました。算定に必要な齢級は、林分密度管理図および簡易林分収穫予想表を参考に推定しています。

林分/項目	面積	立木密度	平均樹高	平均直径	材積	年間CO ₂ 吸収量
	ha	本/ha	m	cm	m ³	t-CO ₂ /年
広葉樹林	1.0	2,100	14.5	24.2	170	1.8
混交林(広・竹)	1.0	800	16.9	29.7	155	2.0

試算の結果、対象約2.0ha(広葉樹林1.0ha、混交林〔広・竹〕1.0ha)における年間CO₂吸収量は合計約3.8t-CO₂/年(内訳：広葉樹林1.8t-CO₂、混交林2.0t-CO₂)となりました。今後、齢級が進むにつれて成長量は漸減する見込みですが、2024~2030年の7年間、適切な維持管理を前提に累計約26t-CO₂の吸収を目標として、地域と連携した活動を続けていきます。

木村茉衣子・高須是樹(東京支店)

参考林野庁 URL : <https://www.rinya.maff.go.jp/j/kikaku/kyushuryosantei.html>



目次

商品紹介・業務事例紹介	…P1
業務実績	…P2~3
社外活動	…P4

業務実績

◎社会基盤保全事業

令和7年度波浮港係船浮標及びその他調査委託	東京都
令和3年度大規模河川管理施設の3次元モデル化に伴う維持管理への活用検討委託	東京都
令和7年度港湾施設維持管理定期点検委託	東京都
令和6年度 海岸保全施設維持管理現況調査委託	東京都
令和4年度 海岸保全施設の予防保全型管理検討委託	東京都
第十次一般橋定期健全度調査委託(大島・八丈・三宅・小笠原)	東京都
港湾施設維持管理定期点検委託 (マルチビーム測量・UAV写真測量・BIM/CIMモデル作成)	東京都
海岸保全施設の予防保全型管理検討委託 (リモコンマルチビーム測量・UAVグリーンレーザ測量・水中3Dスキャン)	東京都
渋谷川点検業務委託	東京都渋谷区
橋りょう定期点検業務委託	川崎市
横須賀港海岸保全施設長寿命化計画策定業務	横須賀市
海岸保全施設長寿命化計画策定業務委託	葉山町
柏原漁港施設改修工事実施設計委託 (3号物揚場)	芦屋町
初島・箕島・千田漁港海岸長寿命化計画策定業務	有田市
福吉漁港漁場施設機能保全計画策定業務委託	糸島市
屋形石漁港2号防波堤基本実施設計業務委託	唐津市
福岡空港共同溝定期点検業務	福岡国際空港株式会社
UAV (Skydio2+・DJI NEO2等) を用いた橋梁点検・鋼橋桁下オルソ画像・びびり割れ画像解析	民間企業
UAVを用いた防波堤、離岸堤、ダム、護岸変状調査	民間企業
橋梁補修設計業務	民間企業
道路施設点検 (トンネル・シェッド・道路附属物)	民間企業
海岸保全施設長寿命化計画策定業務	民間企業
港湾維持管理計画策定・更新業務	民間企業
水中ドローンによる橋梁洗掘調査	民間企業
塩分含有量試験 (蛍光エックス線分析法)	民間企業
塗膜内有害物質含有調査	民間企業
農業水利施設機能保全調査業務	民間企業
河川堤防・護岸定期点検業務	民間企業
ため池堤体調査業務	民間企業
道路防災点検・カルテ点検	民間企業

◎防災・減災事業

江津市地区防災計画策定に関するワークショップ運営	島根県
川口市地域防災計画改定業務委託	川口市
碧南市国土強靱化地域計画策定補助業務委託	碧南市
知立市受援計画策定業務委託	知立市
災害対策本部機能強化検討業務委託	四日市市
被災者支援にかかる効率化検討及び、罹災証明書発行にかかる訓練企画・運営支援等業務委託	四日市市
自主防災組織主体で作成する個別避難計画のひな形等作成業務委託	豊明市
熊野町防災・減災まちづくり会議企画運営業務	熊野町
自治体のレジリエンス向上に資する実大三次元震動破壊実験施設を用いた実験研究課題の調査業務	(国研) 防災科学技術研究所
市町村共通業務WBS構築業務	(国研) 防災科学技術研究所
鬼怒川流域洪水対応演習資料作成・タイムライン詳細版作成業務	(一財) 河川情報センター
福祉防災コミュニティ協会事務局支援	(一社) 福祉防災コミュニティ協会
富士川砂防危機管理対策等検討業務	(一財) 砂防フロンティア整備推進機構
南海トラフ地震臨時情報発表時を考える防災ワークショップ運営支援	国立大学法人名古屋大学
民間企業におけるBCP作成支援及び災害対応訓練	民間企業

◎国土保全事業

上積翠寺地区治山事業全体計画調査業務及び溪間工測量・設計業務	林野庁
西根川上流地区山腹工概況調査業務	林野庁
大井川地区(東河内) 現況調査業務	林野庁
大丹波川砂防施設防災工事に伴う詳細設計 (2西建)	東京都
阿土山都行造林整備計画作成等業務委託	東京都
八重沢治山事業測量設計委託	東京都
大沢入治山事業全体計画作成委託	東京都
令和6年度筆島治山事業全体計画調査委託	東京都
川崎市森林整備計画管理手法検討業務委託	川崎市
砂防指定地内の樹林地整備による二酸化炭素吸収効果とカーボンクレジット化に関する研究	(一財) 砂防フロンティア整備推進機構
砂防指定地申請用資料作成業務	民間企業
国有林林道施設点検管理業務	民間企業
土砂・洪水氾濫により大きな被害のおそれのある流域の調査	民間企業
砂防設備/急傾斜地施設/地すべり施設・治山施設等点検業務	民間企業
砂防施設概略/予備/詳細設計業務	民間企業
砂防施設除石管理検討業務	民間企業
土砂災害防止法に基づく基礎調査	民間企業
森林資源量解析および森林再生標準地調査	民間企業
宅地造成及び特定盛土等規制法に係る既設盛土等の安全性把握調査	民間企業
令和6年能登半島地震を踏まえた盛土のり面の点検	民間企業

◎漁港・漁場事業

有明海のアサリ等の育成技術高度化実証事業	水産庁
有明海特産魚介類生息環境調査に係る餌料環境改善手法の検討およびアサリ減耗要因の究明調査業務委託	長崎県
有明海特産魚介類生息環境調査に係るアサリおよびタイラギ移植管理業務	島原漁業協同組合
水産基盤施設の長寿命化対策強化に向けた検討調査	(一社) 水産土木建設技術センター
能登外浦海域における地形測量業務	(国研) 水産研究・教育機構 水産技術研究所

◎水工計測事業

多摩川下流流量観測業務

環境技術実証事業 自然環境保全技術領域

令和4年度牛久沼水質予測モデル構築業務委託

令和4年度対照流域調査地水・土砂流出調査（フチジリ沢）

R7水振委第1-10号測量設計委託（波浪変形計算・マルチビーム測量）

R4水振委第2号測量設計委託（着底基質設計・マルチビーム測量）

国内および海外渦潮調査業務

港湾改良工事に伴う港湾環境（流況・生物・底質・藻場等）調査業務

貯水池水質予測計算

港湾修築工事等波浪観測調査

海域環境調査業務

管内流況解析解析検討業務（水位観測）

ADCPを用いた流向・流速・流量調査業務

水文観測業務（河川・溪流・三角堰・井戸）

河口部における土砂動態調査

柱状採泥器（VCS）を用いた底質調査

海岸保全基本計画更新補助業務

国土交通省

環境省

茨城県

神奈川県

大分県

大分県

兵庫・徳島「鳴門の渦」世界遺産登録推進協議会

民間企業

民間企業

民間企業

民間企業

民間企業

民間企業

民間企業

民間企業

民間企業

民間企業

◎自然環境保全事業

ミズクラゲのポリプ分布調査及び駆除方法の検討業務

水振委 第10号 藻場分布調査委託

UAVを用いたアマモ場分布調査

河川水辺の国勢調査

河川環境調査（魚類・底生・付着藻類・河床材料・水位計測）業務

河川補修工事に伴う生物調査（オオサンショウウオ・ネコギキ）

河川事業に伴う環境影響評価・環境調査（両爬喃・鳥類・魚類・底生動物・付着藻類・植物・河床材料・水位計測）業務

埋め立てに伴う海洋調査（魚卵稚仔魚・底生生物・付着生物・水質）

空港滑走路延長に伴う環境影響評価

風力発電事業（洋上・陸上）に係る環境影響評価

風力発電事業（洋上）に係る漁業影響評価調査

道路建設に伴う動植物・猛禽類調査

宅地造成に伴う環境影響評価（動植物・騒音・振動、水の濁り、水の汚れ、景観）

港湾計画改訂、臨港道路建設に係る海域環境調査業務

広島県

大分県

NPO

民間企業

民間企業

民間企業

民間企業

民間企業

民間企業

民間企業

民間企業

民間企業

民間企業

民間企業

◎生活環境衛生事業

ベトナム国ダナン市における有機汚泥減容化装置の導入による公共用水域の水環境改善事業

山内西地区農業集落排水処理施設汚泥循環処理施設運営管理業務

牛糞発酵分解堆肥化設備（4t/日タイプ）

貯水池における環境動態調査

特定外来種オオバナミズキンバイの拡大防止策と効果的防除手法の開発（課題番号4-1801）

ベトナム国下水汚泥の高効率減容化・再資源化のための有機性廃棄物減容化装置の導入に向けた案件化調査

コストリカ国における有機性廃棄物減容化装置導入による地域資源循環型ビジネスモデル構築検討事業

アユ養殖池の水質維持のためのミシマックスアクアの販売

がれき類等混合廃棄物の埋立量削減方策に関する研究

有機性廃棄物に関する個別課題（生ごみ、廃菌床、生分解性容器）へのミシマックスレンタルサービス

環境省

庄原市

熊本市

（国研）日本原子力研究開発機構

（独）環境再生保全機構

（独）国際協力機構（JICA）

（公財）廃棄物・3R研究財団

漁業協同組合

NPO

民間企業

◎空間情報事業

計測・解析

東京国際空港周辺海域の三次元情報化に関する測量及び検討業務

三島川之江港金子地区深淺測量（BIM/CIMモデル作成）

東京湾中央航路深淺測量

利島港海岸ほか深淺及びその他測量（マルチビーム測量・UAV点群測量・潜水）

12号地西側護岸測量（マルチビーム測量・一般測量）

城山ダム堆砂状況測量調査委託

宇部港の泥層における測深応答に関する現地調査補助業務

利根川河口堰周辺河床等測量業務（マルチビーム測量・動態観測）

大島ダム外堆砂測量業務（リモコンポート）

阿木川ダム堆砂状況測量業務

寺内ダム堤体観測業務

港湾工事における起工・出来形測量（マルチビーム測深・UAVグリーンレーザ計測）

河川浚渫工事に係る地形測量（マルチビーム測深・UAVグリーンレーザ計測）

UAVを用いた海岸保全施設（離岸堤）測量調査

音波探査による現地地盤調査

国土交通省

国土交通省

国土交通省

東京都

東京都

神奈川県

（国研）港湾空港技術研究所

（独）水資源機構

（独）水資源機構

（独）水資源機構

（独）水資源機構

民間企業

民間企業

民間企業

民間企業

情報

住家被害認定調査業務支援システム設計・開発委託（AIによる判定アプリ開発）

港湾施設維持管理におけるBIM/CIMモデル作成

大規模河川管理施設の3次元モデル化に伴う維持管理への活用検討委託

令和7年度リアルタイム濁水動態観測・予測技術の開発支援業務

ヘルプデスク（土木系ソフトウェア）

東京都

東京都

東京都

（国研）国立環境研究所

民間企業

◎活動支援サービス

地域活性化支援

シロイルカVRシステム作成業務

阪南市ブルーカーボン推進事業（沿岸藻場プロジェクト事業）

取引先

公益財団法人しまね海洋館

NPO

教育・啓発活動支援

障がい福祉防災研修会訓練委託

川崎市危機管理部門の女性の担当職員向け研修

大崎上島町のアマモ場モニタリング

若手技術者の地震防災技術向上・連携セミナー（ESPER）事務局運営支援

アマモ場再生による環境啓発活動

取引先

豊明市

川崎市男女共同参画センター

大崎内浦漁業協同組合

国立大学法人名古屋大学

NPO

～わたしたちはこんな活動もしています～

◎NPO 法人広島循環型社会推進機構より、優秀賞を受賞しました！

NPO 法人広島循環型社会推進機構より、廃棄物リサイクル技術の研究開発に取り組み、その研究成果によって循環型社会形成の推進に貢献（研究開発の実用化・商品化されたこと等）したことが評価されました。「高温好気発酵技術を用いた高効率化を実現した小型減容化装置の開発・評価」の内容です。支援を頂きました諸先生方、NPO 法人広島循環型社会推進機構の方、本企業会員の方々に感謝申し上げます。



大森誠紀・青砥健一（中国支店）

◎東京都より表彰！「大沢入治山事業全体計画作成委託」

昨年12月、令和6年度に実施した「大沢入治山事業全体計画作成委託」について、東京都森林土木優良工事等表彰を頂きました。少しずつ積み上げてきた技術力を評価頂いたものと感謝しております。これを励みに、これからも森林の保全、山地の安全・安心につながる技術の研鑽に努めてまいります。



森 義将（九州支店） 森川智広（東京支店）

◎“しまね働く女性きらめき大賞”を受賞しました！

2026年1月、あさひひまわり工場の齋藤めぐみが、島根県知事より“しまね働く女性きらめき大賞”を受賞しました！

この賞は、職場においていきいきと活躍し、仕事以外の生活も充実させ、働く女性のロールモデルとして認められる女性を表彰するものです。今回の選定は、メタバース空間等を活用した地域活性化への取り組みや、職場のチームづくりへの尽力、「O円広場」企画やソフト二スの再開など、公私の充実ぶりが評価された結果だと思えます。今後の活躍にも期待しています。



土屋正隆（あさひひまわり工房）



日本ミクニヤ株式会社

本社	/	総務部	〒211-0063	神奈川県川崎市中原区小杉町1-403-35	TEL 044-578-3928	FAX 044-567-5006
技術	セ	ン	〒212-0055	神奈川県川崎市幸区南加瀬4-21-47	TEL 044-589-7025	FAX 044-589-7026
あさひひまわり	工	房	〒697-0422	島根県浜田市旭町本郷362-45	TEL 080-6705-1461	
事業	本	部	〒211-0063	神奈川県川崎市中原区小杉町1-403-35	TEL 044-578-3928	FAX 044-567-5006
BCM	推	進	セ	ン	タ	
東京	支	店	〒211-0063	神奈川県川崎市中原区小杉町1-403-35	TEL 044-578-3927	FAX 044-567-5007
中部	支	店	〒500-8367	岐阜県岐阜市宇佐南4-1-8	TEL 058-257-3928	FAX 058-377-5061
大阪	支	店	〒556-0021	大阪府大阪市浪速区幸町3-1-10	TEL 06-6561-3928	FAX 06-6561-3929
中国	支	店	〒734-0013	広島県広島市南区出島1-11-14	TEL 082-251-3928	FAX 082-251-3988
九州	支	店	〒812-0015	福岡県福岡市博多区山王2-9-3	TEL 092-481-3928	FAX 092-481-3938
名古屋	オ	フ	〒460-0003	愛知県名古屋市中区錦1-5-11 4F	TEL 052-855-4777	
しまね	オ	フ	〒699-0502	島根県出雲市斐川町莊原2930-6	TEL 0853-88-3928	FAX 0853-88-3929
大分	オ	フ	〒870-0027	大分県大分市末広町1-5-16	TEL 097-574-5674	FAX 097-574-5609
小長	井	オ	〒859-0165	長崎県諫早市小長井町小川原浦460-5	TEL 0957-34-9500	FAX 0957-34-9501
唐津	オ	フ	〒847-0133	佐賀県唐津市湊町8-2	TEL 0955-51-7339	FAX 0955-51-7333
熊本	本	オ	〒860-0073	熊本県熊本市西区島崎6-7-7	TEL 096-221-7923	