

ダイコロ株式会社

ひめぎんグリーンローン レポートニング

借入期間	2023年5月～2033年5月
レポート対象期間	2023年5月～2024年4月

プロジェクトの概要及び進捗状況

概要	プロジェクト名	Jet Press 750s 及び周辺機器の導入
	調達資金の用途	インクジェット・液体トナー型デジタル印刷機及び周辺機器の導入資金 (グリーンプリンティング (GP) 資機材認定製品 (スター数☆☆☆))
進捗状況	本ローンの調達資金は、対象プロジェクトに全額充当済。導入設備は、現在も順調に稼働中で、当初想定どおりの環境改善効果が得られている。	

環境改善効果

①	CO ₂ 排出量の削減	79.54t-CO ₂ /年削減
	算定方法	<CO ₂ 排出量 (t-CO ₂ /年) > 消費電力量 (kWh/年) × 電力 CO ₂ 排出係数 (t-CO ₂ /kWh) <消費電力量> 対象プロジェクト実施前の消費電力量 : 706,516kWh 当初想定していた消費電力量 : 506,942kWh 対象プロジェクト実施後の消費電力量 : 523,243kWh <電力 CO ₂ 排出係数> 関西電力 (調整後排出係数) : 0.000434t-CO ₂ /kWh ※ 電気事業者別排出係数 (特定排出者の温室効果ガス排出量算定用) 令和4年度実績 (令和5年12月22日) 環境省・経済産業省公表
②	刷版使用量の削減	25,754 m ³ /年削減
	算定方法	<総使用量> 対象プロジェクト実施前の使用量 : 72,815 m ³ /年 当初想定していた使用量 : 43,689 m ³ /年 対象プロジェクト実施後の使用量 : 47,061 m ³ /年 <1頁 (1ページ) あたり使用量> 対象プロジェクト実施前の使用量 : 0.234 m ³ /頁 当初想定していた使用量 : 0.140 m ³ /頁 対象プロジェクト実施後の使用量 : 0.157 m ³ /頁