

大林組グリーンボンド(株式会社大林組第23回無担保社債)レポート

1 調達資金の充当状況 (2018年10月～2023年3月)

2018年10月25日に当社が発行した「大林組グリーンボンド(株式会社大林組第23回無担保社債)」によって調達された資金につきましては、下表のとおり全額充当済みとなっており、未充当残高はありません。

(百万円)

項目	金額
調達額(本社債発行額から発行諸費用を除いた金額)	9,943
資金充当額(※1詳細は下記のとおり)	9,943
未充当残高	-

※1 資金充当額

(百万円)

グリーンボンド原則 2018 におけるカテゴリー	プロジェクト名称	充当 予定額	2018年度 充当金額	2019年度 充当金額	2020年度 充当金額	未充当 残高
再生可能エネルギー	芦北太陽光発電所 (リファイナンス)	3,500	3,500	-	-	-
	釧路町トリトウシ原野太陽光 発電所(リファイナンス)					
	日向日知屋太陽光発電所 (リファイナンス)					
	三種浜田風力発電所 (リファイナンス)	500	500	-	-	-
	SEP(自己昇降式作業台船)	2,943	-	2,050	893	-
グリーンビルディング	oak 神田鍛冶町 (リファイナンス)	3,000	3,000	-	-	-
合 計		9,943	7,000	2,050	893	-

2 環境改善効果

(1) 再生可能エネルギー

プロジェクト 名称	稼働 開始	出力 (MW)	年間発電量 (MWh)					CO2 削減効果 (t-CO2) ※2						
			2018 年度	2019 年度	2020 年度	2021 年度	2022 年度	合計	2018 年度	2019 年度	2020 年度	2021 年度	2022 年度	合計
芦北太陽光 発電所	2014年 4月	21.5	96,180	94,264	96,294	94,914	93,509	475,163	48,575	41,068	41,455	42,005	36,867	209,972
釧路町トリト ウシ原野太陽 光発電所	2017年 4月	17.8												
日向日知屋太 陽光発電所	2017年 5月	24.5												
三種浜田風力 発電所	2017年 11月	5.97												

ア 太陽光発電事業及び風力発電事業

※2 CO2削減効果 = 年間発電量実績 (kWh) × 電気事業者別 CO2 排出係数 (kg-CO2/kWh)
(電気事業者別 CO2 排出係数 [出所：環境省])

イ SEP (自己昇降式作業台船)

- ・2019年9月に起工。途中、洋上風力発電設備の大型化に対応するため、クレーン吊り上げ能力の増強などの設計変更 (1,000t→1,250t) を経て、2023年4月に完成しました。
- ・SEPにて施工した着床式洋上風力発電設備の設置基数：0基 (2023年3月末時点)

(2) グリーンビルディング (oak 神田鍛冶町)

- ・当社ウェブサイトに掲載している ESG データブックのうち「設計施工建物の運用時 CO2 排出量の削減」に含めて記載
- ・2017年8月竣工、BELS 認証制度で最高ランク (☆☆☆☆☆) の評価を取得

以上