

こなんウルトラパワーグリーンボンド2号レポート

発行期間	2020年3月～2034年2月
レポート対象期間	2022年1月～2022年12月

1 調達資金の充当状況

(1) 調達額(百万円)

項目	金額
発行額	60
発行諸費用	-2
合計	58

(2) 資金充当額

グリーンボンド原則 における区分	プロジェクト名称	充当 予定額	対象期間 充当金額
エネルギー効率	岩根小学校LED化	58	58
	下田小学校LED化		
	水戸小学校LED化		
	三雲小学校LED化		
	竜王西小学校LED化		
	竜王図書館LED化・空調更新		
合計	58	58	

(3) 未充当残額 (現金及び現金)

項目	金額
未充当残額	0

2 環境改善効果(2022年1月～2022年12月)

プロジェクト名称	稼働(利用)開始	出力/削減 (kW)	対象期間 発電or削減量 (MWh/年)	対象期間 CO2削減効果 (t-CO2/年)※
岩根小学校LED化①体育館	2020年1月	9	19	9
岩根小学校LED化②職員室等	2020年1月	3.6	11	5
下田小学校LED化①体育館	2020年2月	6	13	6
下田小学校LED化②職員室等	2020年2月	1.6	5	2
水戸小学校LED化①体育館	2020年2月	14	29	13
水戸小学校LED化②職員室等	2020年2月	1.3	4	2
三雲小学校LED化①体育館	2020年1月	7	14	6
三雲小学校LED化②職員室等	2020年1月	1.7	5	2
竜王西小学校LED化①体育館	2020年4月	9	13	5
竜王西小学校LED化②職員室等	2020年4月	2.1	5	2
竜王図書館①LED化	2020年4月	34	42	15
竜王図書館②空調更新	2020年5月	29	30	11
合計		118	190	77

※CO₂削減効果＝発電or削減量(MWh)×電力供給各社のCO₂排出係数(t-CO₂/MWh)

(R5.1.24環境省・経済産業省公表)