

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	2024年1月～2024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(2024年1月～2024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	17	7
岩根小学校LED化②職員室等	2020年1月	3.6	5	2
下田小学校LED化①体育館	2020年2月	6	11	5
下田小学校LED化②職員室等	2020年2月	1.6	4	2
水戸小学校LED化①体育館	2020年2月	14	33	14
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	16	7
三雲小学校LED化②職員室等	2020年1月	1.7	6	3
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	43	18
竜王図書館②空調更新	2020年5月	29	29	12
合計		118	186	80

※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)

(R7.3.18環境省・経済産業省公表)