

令和元年9月5日  
財 務 局

令和元年度東京グリーンボンドに係る充当予定事業の決定について

令和元年度に発行する「東京グリーンボンド」(総額 200 億円程度)について、資金使途の対象となる予定事業(以下「充当予定事業」という。)を下記のとおりお知らせします。

記

- 1 事業の選定について  
環境への好影響が大きいと想定される事業を選定
- 2 充当予定事業について  
別紙のとおり

【問い合わせ先】  
財務局主計部公債課  
直通 03-5388-2682

## 令和元年度東京グリーンボンドに係る充当予定事業一覧

No	事業名	環境事業区分(※)	想定される環境効果	充当予定額 (百万円)
1	競技施設の環境対策	1.スマートエネルギー 都市づくり	✓ 再生可能エネルギー使用量 (年計) 199,304kWh  ※ その他に、以下を導入 地中熱利用システム (550kW、 600kW)、太陽熱利用システム (100kW×2)、コージェネレーシ ョンシステム電力 (210kW、 350kW)・排熱利用 (310kw、 500kW)、LED 照明 (600kW、 500kW)	500
		2.持続可能な資源利 用・廃棄物管理	✓ 環境資源利用量 (木材) 740 m <sup>3</sup> 以上	
2	都有施設の改築・改修	1.スマートエネルギー 都市づくり	✓ 再生可能エネルギー使用量 (年計) 656,081kWh	3,340
		3.自然環境の保全	✓ 緑化面積の拡大 4,569 m <sup>2</sup>	
3	都有施設・道路の照明の LED化	1.スマートエネルギー 都市づくり	✓ エネルギー削減量 (年計) 6,725,097kWh	1,760
4	都有施設のZEB化推進	1.スマートエネルギー 都市づくり	✓ エネルギー削減量 (年計) 718,000kWh (このうち再生可能エネルギー 使用量は 283,000kWh)	2,000

No	事業名	環境事業区分(※)	想定される環境効果	充当予定額 (百万円)
5	上下水道施設の省エネ化	1.スマートエネルギー 都市づくり	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 発電量（充電含む） （年計）386,000kWh</li> <li>✓ エネルギー削減量 （年計）6,148,000kWh</li> <li>✓ 温室効果ガス削減量（能力値） 1.9万 t-CO2/年（R2年度末まで）</li> </ul>	1,000
6	自転車走行空間の整備	1.スマートエネルギー 都市づくり	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 整備延長 サイクリングルート 7.5km 自転車走行空間 15.7km （いずれも R1年度末まで）</li> </ul>	300
7	公園の整備	3.自然環境の保全	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 整備面積 20,000 m<sup>2</sup></li> </ul>	200
8	水辺空間における緑化の 推進	3.自然環境の保全	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 整備面積 13,250 m<sup>2</sup></li> </ul>	300
9	ヒートアイランド現象に 伴う暑熱対応（遮熱性・ 保水性の向上）	4.生活環境の向上	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 遮熱性・保水性舗装の整備延長 21.300km</li> </ul>	1,000
10	環境にやさしい都営バスの 導入	4.生活環境の向上	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 排出ガス規制対象物質削減率 NO<sub>x</sub>（窒素酸化物）91%、 PM（粒子状物質）96%</li> </ul>	2,400
11	合流式下水道の改善	4.生活環境の向上	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 貯留施設等の貯留量 150万 m<sup>3</sup>（R2年度末まで）</li> </ul>	1,400

No	事業名	環境事業区分(※)	想定される環境効果	充当予定額 (百万円)
12	中小河川の整備	5.気候変動への適応	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 河川の整備率 67.8%</li> <li>✓ 調節池の貯留量 1,056,300 m<sup>3</sup> (R7 年度末まで)</li> </ul>	3,000
13	高潮防御施設の整備	5.気候変動への適応	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 防潮堤 0.01km</li> <li>✓ 護岸 0.15 km</li> </ul>	800
14	東京港・島しょ海岸保全施設 整備事業	5.気候変動への適応	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 東京港の防潮堤 59.2 km</li> <li>✓ 東京港の水門 19 施設 (いずれも R1 年度末まで)</li> <li>✓ 東京港の内部護岸 45.8 km</li> <li>✓ 東京港の排水機場 4 施設 (いずれも R3 年度末まで)</li> <li>✓ 神津島港海岸の離岸堤 (潜堤) 0.3 km (R1 年度末まで)</li> </ul>	2,000
合 計				20,000

## ※環境事業区分

東京都環境基本計画などに基づき設定した東京グリーンボンドにおける事業区分