

## 第142号議案

### 令和4年度長崎市一般会計補正予算（第10号）

目次	資料 ページ
<b>4款1項9目 環境対策費</b>	
《歳出及び繰越明許費補正》	
・ 省エネルギー家電製品等購入費補助金	・・・ 3 ～ 4
・ 【単独】地球温暖化対策施設整備事業費補助金 太陽光発電設備等	・・・ 5 ～ 6
・ 【単独】地球温暖化対策施設整備事業費補助金 電気自動車等	・・・ 7 ～ 8
《繰越明許費補正》	
・ 【補助】環境対策施設整備事業費 急速充電設備	・・・ 9 ～ 10
<b>4款2項4目 新東工場建設事業費</b>	
《歳出の補正》	
・ 【単独】新東工場建設事業費 ごみ焼却施設建設	・・・ 11 ～ 12

環境部

令和4年11月



予 算 説 明 書					事 業 名	補 正 額
ページ	款	項	目	番号		
26~27	4 衛生費	1 保健 衛生費	9 環境 対策費	1-1	省エネルギー家電製品等 購入費補助金	千円 66,765

## 1 概 要

「ゼロカーボンシティ長崎」の実現に向けた取組みを推進するため、エネルギー消費性能がより優れた最新機器への更新を促進することで、長崎市におけるCO<sub>2</sub>排出量の約2割を占める民生家庭部門における削減を促進させるとともに、エネルギー価格高騰の影響を受けた市民の家庭におけるエネルギー費用負担の軽減につなげるもの。

## 2 事業内容

(1) 補助対象機器 (下に示す①~④の対象機器のうち、1世帯1品目まで)

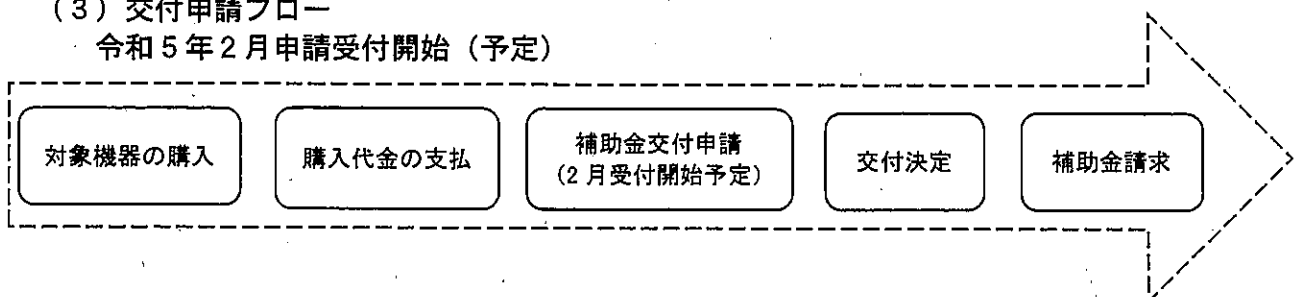
補助対象	補助額等	補助予定 件数	予算額	CO <sub>2</sub> 削減効果
①エアコン (最新の省エネ基準達成 率100%以上)	補助率1/6 (上限30千円/世帯)	2,000件	60,000千円	392.4t-CO <sub>2</sub> /年
②冷蔵庫 (最新の省エネ基準達成 率100%以上)				
③高効率給湯器 (最新の省エネ基準達成 率100%以上)				
④照明器具(LED照明) (居室のシーリングライ ト等)	補助率1/2 (上限5千円/世帯)	1,000件	5,000千円	25.0t-CO <sub>2</sub> /年
合計			65,000千円	417.4t-CO <sub>2</sub> /年

### (2) 補助対象者

エネルギー消費性能の優れた補助対象機器へ買い換えを行うため、長崎市内に所在する店舗で、補助対象となる機器を5万円以上(LED照明は5千円以上)(税抜き)購入する長崎市民。

### (3) 交付申請フロー

令和5年2月申請受付開始(予定)



### (4) その他経費 (1,765千円)

会計年度任用職員報酬等 1,213千円、啓発用消耗品費等 552千円

### 3 財源内訳

事業費	財源内訳				
	国庫支出金(※1)	県支出金	地方債	その他(※2)	一般財源
千円 66,765	千円 66,762	千円 -	千円 -	千円 3	千円 -

(※1) 新型コロナウイルス感染症対応地方創生臨時交付金(単独)

(※2) 保険料個人負担金

【繰越明許費補正】予算説明書 40~41 ページ

4款 衛生費 1項 保健衛生費 9目 環境対策費

(単位:千円)

事業名	金額		財源内訳				
			国庫支出金	県支出金	地方債	その他	一般財源
省エネルギー家電製品等購入費補助金	補正後 予算現額	66,765	66,762	-	-	3	-
	支出予定額	571	570	-	-	1	-
	繰越明許額	66,194	66,192	-	-	2	-
繰越事由	省エネルギー家電製品等の導入が年度内に終了しない見込みであるため。						
繰越事業の完了予定時期	令和6年3月末						

予 算 説 明 書					事 業 名	補 正 額
ページ	款	項	目	番号		
28~29	4 衛生費	1 保健 衛生費	9 環境 対策費	2-1	【単独】地球温暖化対策 施設整備事業費補助金 太陽光発電設備等	千円 32,000

### 1 概 要

「ゼロカーボンシティ長崎」の実現に向けた取組みを推進するため、中小事業者を対象に太陽光発電設備等（太陽光発電設備、蓄電池）の導入を支援することで、長崎市におけるCO<sub>2</sub>排出量の約3割を占める民生業務部門における削減を促進させるとともに、電力購入を抑制する自家消費型の太陽光発電による再エネ・蓄エネ設備の導入により、ポストコロナ社会での事業者の経営の安定化につなげる。

### 2 事業内容

#### (1) 補助対象設備等

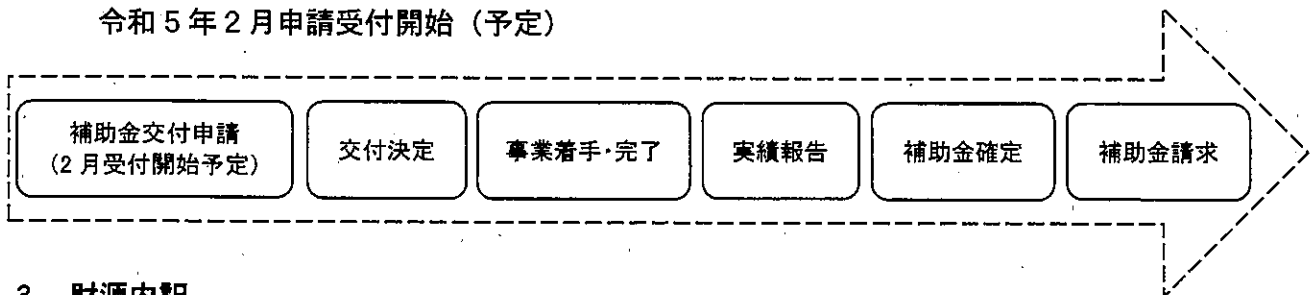
補助対象	補助額等	補助予定 件数	予算額	CO <sub>2</sub> 削減効果
太陽光発電設備 (自家消費に限る)	4万円/kw (上限200万円)	10件	20,000千円	275.0t-CO <sub>2</sub> /年
蓄電池 (蓄電池のみでの申請は不可)	6万円/kwh (上限120万円)	10件	12,000千円	
合計			32,000千円	275.0t-CO <sub>2</sub> /年

#### (2) 補助対象者

市内に店舗・工場・事業所を有する中小事業者

#### (3) 交付申請フロー

令和5年2月申請受付開始(予定)



### 3 財源内訳

事業費	財 源 内 訳				
	国庫支出金(※1)	県支出金	地方債	その他	一般財源
千円 32,000	千円 32,000	千円 -	千円 -	千円 -	千円 -

(※1) 新型コロナウイルス感染症対応地方創生臨時交付金(単独)

【繰越明許費補正】予算説明書 42～43 ページ

4款 衛生費 1項 保健衛生費 9目 環境対策費

(単位:千円)

事業名	金額		財源内訳				
			国庫支出金	県支出金	地方債	その他	一般財源
【単独】地球温暖化対策施設 整備事業費補助金 太陽光発電設備等	補正後 予算現額	32,000	32,000	-	-	-	-
	支出予定額	-	-	-	-	-	-
	繰越明許額	32,000	32,000	-	-	-	-
繰越事由	補助事業者が行う太陽光発電設備等の導入が年度内に終了しない見込みであるため。						
繰越事業の完了予定時期	令和6年3月末						

予 算 説 明 書					事 業 名	補 正 額
ページ	款	項	目	番号		
28~29	4 衛生費	1 保健 衛生費	9 環境 対策費	2-2	【単独】地球温暖化対策 施設整備事業費補助金 電気自動車等	千円 9,575

### 1 概 要

「ゼロカーボンシティ長崎」の実現に向けた取組みを推進するため、中小事業者を対象に電気自動車等（電気自動車、電気自動車用普通充電設備）の導入を支援することで、長崎市におけるCO<sub>2</sub>排出量の約3割を占める民生業務部門における削減を促進させるとともに、燃料価格高騰への対策、ひいてはポストコロナ社会での事業者の経営の安定化につなげる。

### 2 事業内容

#### (1) 補助対象設備等

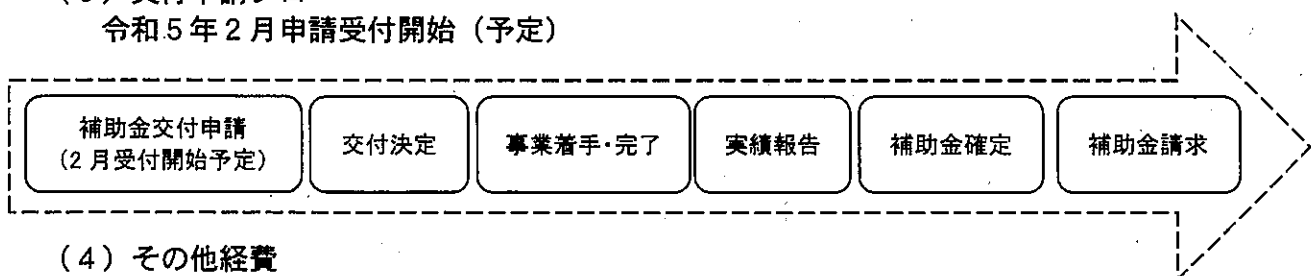
補助対象	補助額等	補助予定 件数	予算額	CO <sub>2</sub> 削減効果
電気自動車	軽 10万円/台	30件	3,000千円	46.6t-CO <sub>2</sub> /年
	普通 20万円/台	20件	4,000千円	
電気自動車用普通充電設備	本体価格の1/4	50件	2,475千円	
合計			9,475千円	46.6t-CO <sub>2</sub> /年

#### (2) 補助対象者

市内に店舗・工場・事業所を有する中小事業者

#### (3) 交付申請フロー

令和5年2月申請受付開始（予定）



#### (4) その他経費

啓発用消耗品費 100千円

### 3 財源内訳

事 業 費	財 源 内 訳				
	国庫支出金（※1）	県支出金	地方債	その他	一般財源
千円 9,575	千円 9,575	千円 -	千円 -	千円 -	千円 -

（※1）新型コロナウイルス感染症対応地方創生臨時交付金（単独）

【繰越明許費補正】予算説明書 42～43 ページ

4款 衛生費 1項 保健衛生費 9目 環境対策費

(単位:千円)

事業名	金額		財源内訳				
			国庫支出金	県支出金	地方債	その他	一般財源
【単独】地球温暖化対策施設 整備事業費補助金 電気自動車等	補正後 予算現額	9,575	9,575	-	-	-	-
	支出予定額	100	100	-	-	-	-
	繰越明許額	9,475	9,475	-	-	-	-
繰越事由	補助事業者が行う電気自動車等の導入が年度内に終了しない見込みであるため。						
繰越事業の完了予定時期	令和6年3月末						



【繰越明許費補正】 予算説明書 42～43 ページ

4 衛生費 1 保健衛生費 9 環境対策費

事業名	金額		財源内訳				
			国庫支出金 ※1	県支出金	地方債 ※2	その他	一般財源
【補助】環境 対策施設整 備事業費	千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円
予算現額	23,000	6,720	-	16,200	-	80	
急速充電設 備	千円	千円	千円	千円	千円	千円	千円
支出予定額	10,146	3,360	-	6,800	-	▲14	
繰越明許額	12,854	3,360	-	9,400	-	94	

※1 クリーンエネルギー自動車導入事業費補助金

※2 過疎対策事業債 充当率 100%

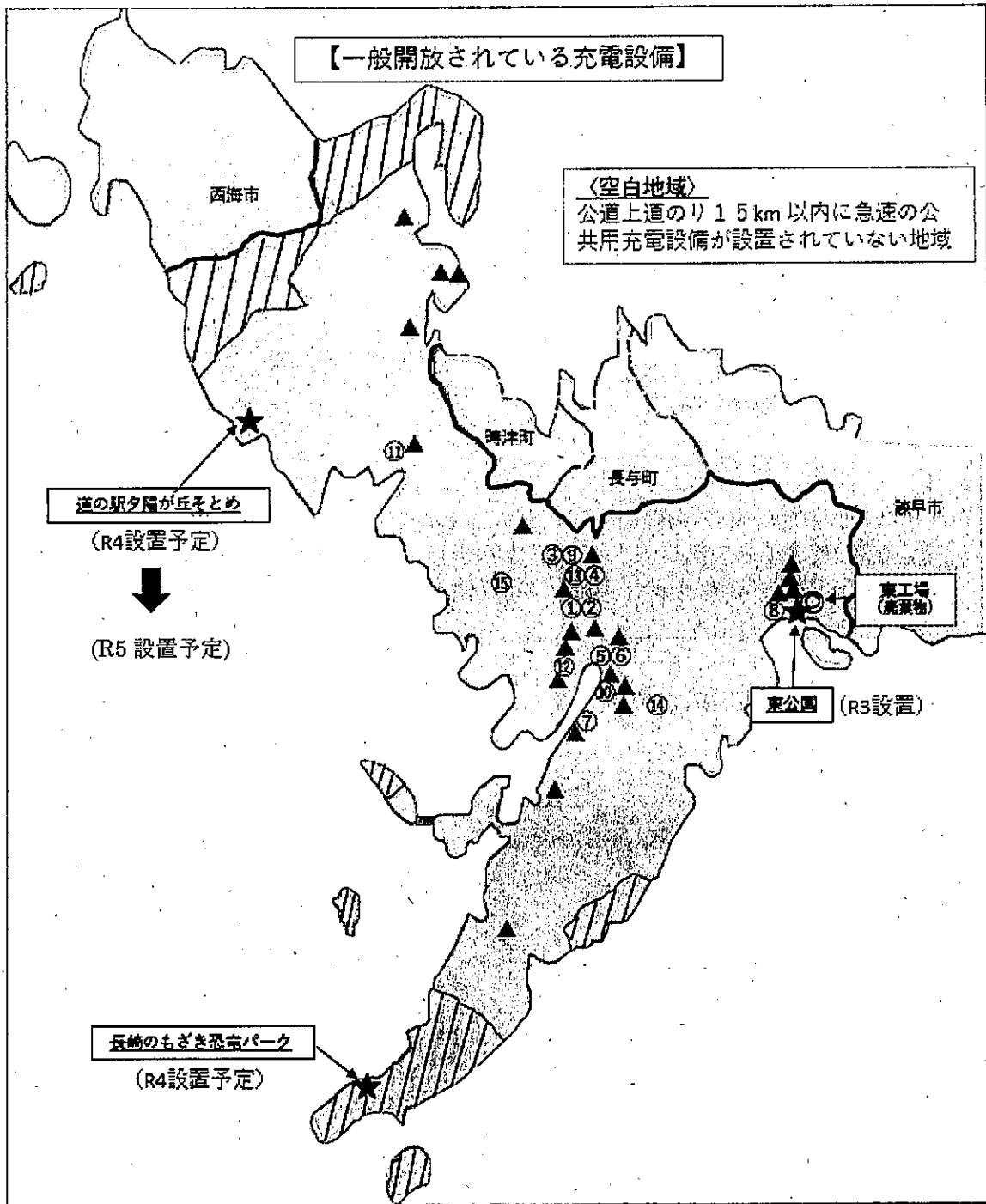
1 繰越事由

令和4年度に急速充電設備の整備を予定していた、長崎のもぎき恐竜パーク及び道の駅夕陽が丘そとめのうち、道の駅夕陽が丘そとめについて、新型コロナウイルス感染症、並びにウクライナ危機による半導体不足の影響により充電設備本体の納期に不測の日数を要することとなり、工事が年度内に完了しない見込みであるため。

2 急速充電設備整備事業繰り越し後のスケジュール

スケジュール	令和4年度	令和5年度
●道の駅夕陽が丘そとめ整備事施工業者の選定 入札公告～施工業者の決定・契約	12月 ---> 1月 (契約)	
●道の駅夕陽が丘そとめ整備工事 施工開始～施工完了	1月 (施工開始)	---> 10月

# 長崎市内の充電設備 分布図



①～⑮・・・急速充電設備15か所  
▲・・・普通充電設備23か所

▨・・・空白地域 (急速)

令和4年2月1日現在

予算説明書					事業名	補正額
ページ	款	項	目	番号		
28～29	4 衛生費	2 清掃費	4 新東工場建設 事業費	1-1	【単独】新東工場建設事業費 ごみ焼却施設建設	千円 6,550

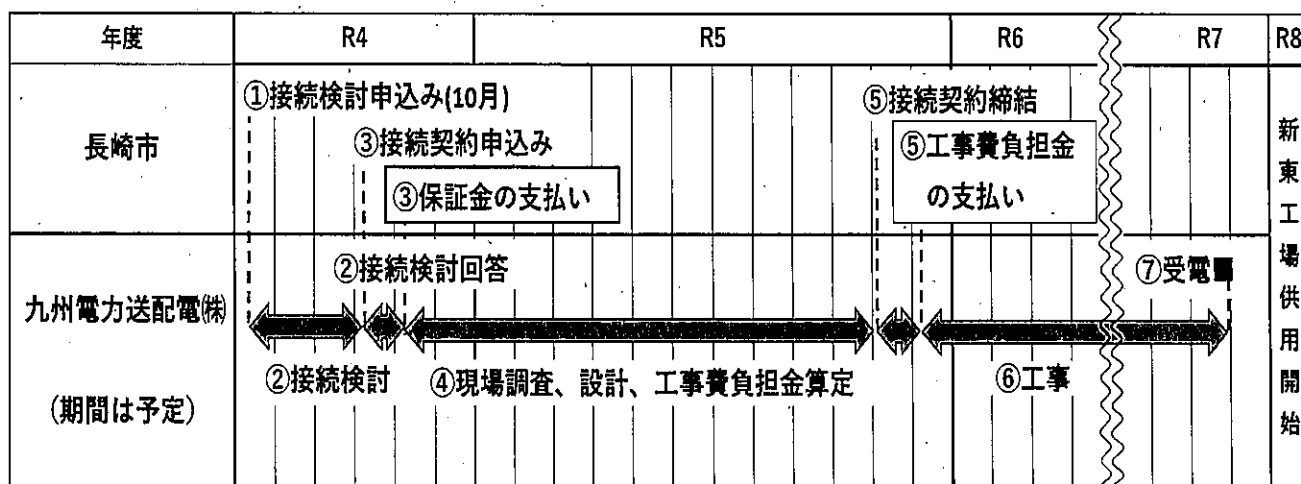
## 1 概要

新東工場の建設に伴い売電電力量を増やすこととしており、既設の九州電力送配電線の送受電設備を改修する必要がある。この送受電設備改修の工事費は原因者である長崎市が負担することとなっているため、九州電力送配電線に接続契約の申込みを行うにあたり、保証金を負担するもの。

なお、この保証金は、令和5年度に予定している九州電力送配電線との接続契約締結時に要する工事費負担金に充当される。

## 2 事業内容

- (1) 対象 新東工場電力の送受電に伴う接続契約の申込み保証金
- (2) 事業費 6,550千円(工事費負担金131,000千円×5%)
- (3) スケジュール



- ① 新東工場電力の送受電に伴い九州電力送配電線に接続検討を申込み
- ② 九州電力送配電線から接続検討による回答の提示(工事費負担金(概算)、工事スケジュールの明示)
- ③ 接続契約の申込みを行い、九州電力送配電線にて内容確認 (保証金の支払い)
- ④ 九州電力送配電線による現場調査、設計、工事費負担金の詳細算定
- ⑤ 九州電力送配電線との接続契約の締結 (工事費負担金(保証金を充当した差額)の支払い)
- ⑥ 九州電力送配電線による工事の実施
- ⑦ 受電 (工事完了後、工事費負担金の精算)

※ それぞれの期間については九州電力送配電線との協議により変更の可能性あり

### 3 事業の効果

売電収入の増加見込み額 94,000千円/年 (② - ①)

229,000千円/年 ① 既設の送電線を利用する場合の  
売電収入見込み額 (送電容量 2,700kW)

323,000千円/年 ② 送電線を改修する場合の  
売電収入見込み額 (送電容量 3,800kW)

### 4 財源内訳

事業費	財 源 内 訳				
	国庫支出金	県支出金	地方債	その他	一般財源
千円	千円	千円	千円	千円	千円
6,550	—	—	—	—	6,550