

第70号議案

令和元年度長崎市一般会計補正予算(第2号)

目次	ページ
《8款 土木費 2項 道路橋りょう費》	
2目 道路橋りょう維持費(土木建設課)	
(歳出の補正)	..... 1 ~ 3
《8款 土木費 5項 都市計画費》	
6目 公園費(土木建設課)	
(歳出の補正)	..... 4 ~ 6



予 算 説 明 書					事 業 名	補 正 額
ページ	款	項	目	番号		
46～47	8 土木費	2 道路橋りょう費	2 道路橋りょう 維持費	1-1	【単独】道路照明灯整備事業費 LED道路照明灯	千円 188,200

## 1 概 要

省エネルギー化の促進と維持管理費の削減を図るため、市内の街路灯約 35,000 灯全ては、平成 25 年度から平成 28 年度までの 4 か年でLED化を完了したことから、消費電力が大きい水銀灯やナトリウム灯を多く使用している道路照明灯(トンネル照明灯なども含む)についても、引き続きLED化を行うもの。

## 2 事業内容

### 【全体計画(予定)】

事業期間 : 令和元年度～令和 3 年度

事業計画 : 道路照明灯LED化:3,285 灯、老朽化柱建替:183 本

総事業費 : 594,600 千円

(効果) 二酸化炭素削減 ▲約 220t(年間)(杉の木換算 約 15,900 本)

### 【令和元年度】

工事費 一式 188,200 千円

(内訳) 道路照明灯LED化(1,034 灯)

老朽化柱建替(57 本)

## 3 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 188,200	千円 —	千円 —	千円 169,300	千円 —	千円 18,900

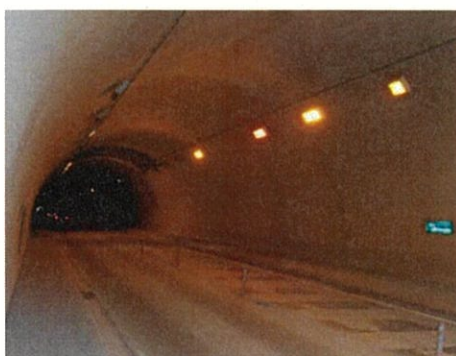
※ 起債充当率 90%(地域活性化事業債)

### (参考) 道路照明灯の種類

道路照明灯(2,739 灯)



トンネル照明灯(488 灯)



地下歩道灯(58 灯)



#### 4 照明器具の現状

- 水銀灯 …… 水銀を含むため、令和2年までに製造が中止される。
- 低圧ナトリウム灯 …… 主にトンネル内で使用されているもので、一部PCBを含む。  
なお、PCBは処理期限が令和3年3月までとなっている。
- ナトリウム灯 …… 製造が中止される見通しで、LED化の傾向である。
- 蛍光灯 …… 家庭用も含めてLED化の傾向である。

#### 5 LED化優先度の考え方

- 水銀灯 …… 今後製造中止であり、古い型はPCBを含み処理期限がある。また、消費電力が大きく、LED化による縮減効果大きい。
- ↓
- 低圧ナトリウム灯 …… 古い型はPCBを含み、処理期限がある。
- ↓
- ナトリウム灯 …… 水銀灯の次に消費電力が大きく、縮減効果も大きい。水銀灯及び低圧ナトリウム灯の後に行う。
- ↓
- 蛍光灯 …… 消費電力は小さいが、コスト縮減効果がある。

#### 6 年度別の整備内容と事業費(予定)

年度	整備内容			備考	
	種別	器具種類	柱建替		
令和元	道路照明灯	水銀灯	807 灯	57 本	市内一円
		低圧ナトリウム灯	40 灯		
	トンネル照明灯	低圧ナトリウム灯	187 灯	—	牧園、長崎卸、あぐり
	小計		1,034 灯	57 本	
令和2	道路照明灯	水銀灯	367 灯	83 本	市内一円
		ナトリウム灯	622 灯		
	トンネル照明灯	低圧ナトリウム灯	301 灯	—	矢上団地、乗越、運動公園、秋月、水の浦
	小計		1,290 灯	83 本	
令和3	道路照明灯	ナトリウム灯	792 灯	43 本	市内一円
		蛍光灯	111 灯		
	地下歩道灯	蛍光灯	58 灯	—	17 か所
	小計		961 灯	43 本	
合計			3,285 灯	183 本	

(参考)

種別	水銀灯	ナトリウム灯	低圧ナトリウム灯	蛍光灯	計
道路照明灯	1,174 灯	1,414 灯	40 灯	111 灯	2,739 灯
トンネル照明灯	—	—	488 灯	—	488 灯
地下歩道灯	—	—	—	58 灯	58 灯
合計	1,174 灯	1,414 灯	528 灯	169 灯	3,285 灯



予 算 説 明 書					事 業 名	補正額
ページ	款	項	目	番号		
48～49	8 土木費	5 都市計画費	6 公園費	5-1	【単独】公園施設整備事業費 稲佐山公園(スロープカー整備)	千円 52,000

## 1 概 要

### (1)事業目的

平成 24 年 10 月の長崎市の世界新三大夜景都市認定を受け、稲佐山公園の山頂展望台来訪者増加に適切に対応するため、中腹駐車場から山頂までのアクセス向上による利便性と快適性の向上を図るため整備を行うもの。

### (2)補正予算理由

稲佐山中腹駅舎の当初計画においては、稲佐山公園内の既設トイレを利用することとしていたが、利用者の利便性を確保するため中腹駅舎近くにバリアフリー対応トイレの設置と、トイレへの動線上に屋根を整備するもの。

## 2 事業内訳

トイレ新築工事(建物・設備・外構) 一式 52,000 千円

## 3 財源内訳

区 分	事 業 費	財 源 内 訳				
		国庫支出金	県支出金	地方債※1	その他※2	一般財源
	千円	千円	千円	千円	千円	千円
当初予算額	677,220	—	—	602,600	4,000	70,620
6 月 補 正	52,000	—	—	46,800	—	5,200
補 正 後	729,220	—	—	649,400	4,000	75,820

※1 起債充当率 90%(地域活性化事業債)、起債充当率 75%(一般単独事業債)

※2 企業版ふるさと納税寄附金

# 平面図

長崎稲佐山スロープカー (L=500m)

ロープウェイ  
稲佐岳駅

山頂駅舎

中腹駅舎

既設トイレ

稲佐山中腹駐車場

既設トイレ

トイレ新築工事  
(建築・設備・外構)

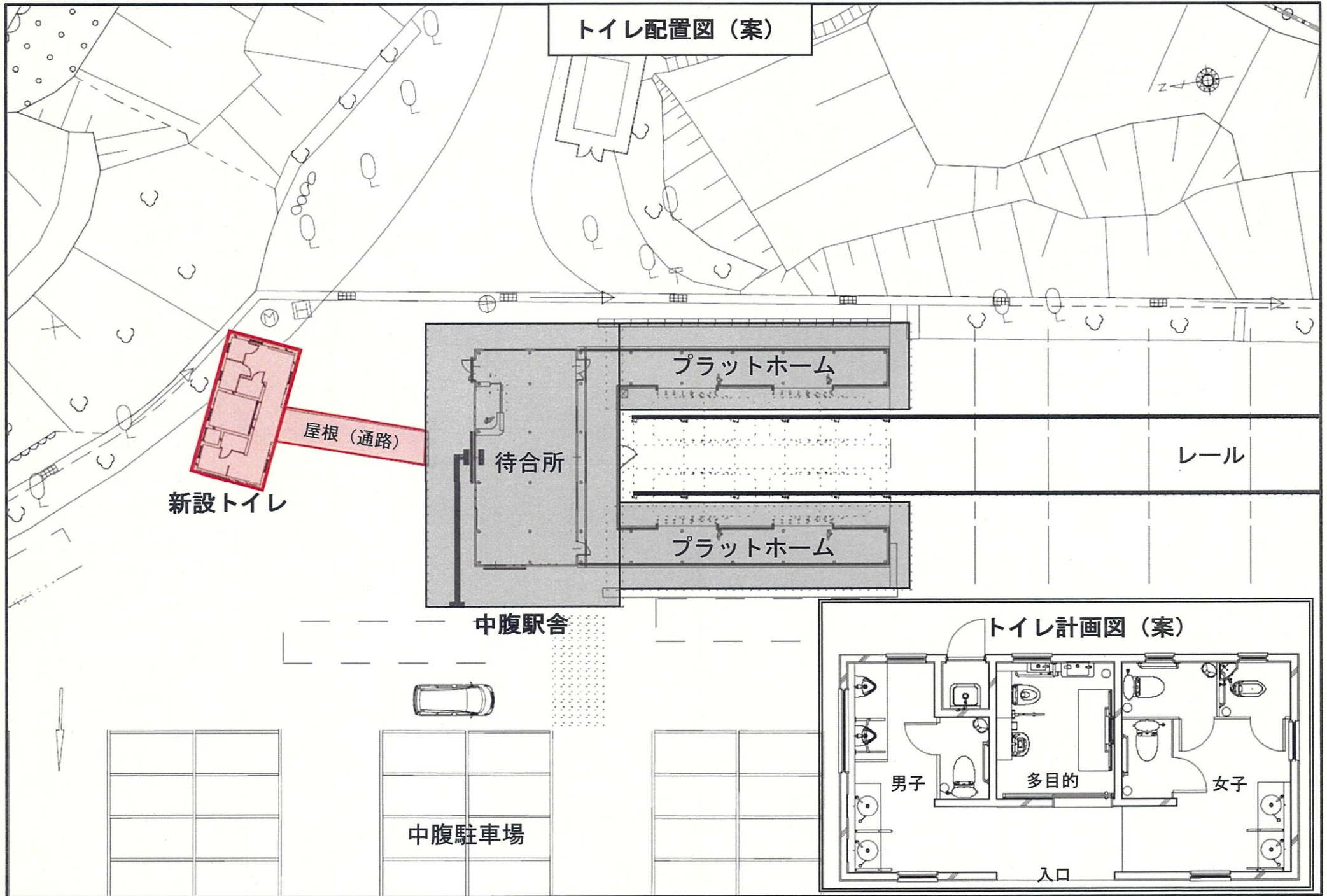


新設トイレ  
設置箇所

中腹駅舎

仮設現場事務所

トイレ配置図 (案)



新設トイレ

屋根 (通路)

中腹駅舎

中腹駐車場

トイレ計画図 (案)

