

【別表】「公園スマート化システム構築」実施業務委託項目内訳

項目	内訳	
<b>1 けいはんな記念公園スマート化機器費</b>		
	LED機器費	
	LED照明	
	スマートライティングシステム	
	スマートライティング用ルータ	
	スマートライティングゲートウェイ	
	収納用キャビネット	
	スマートライティングコントローラー	
	ネットワークカメラ	
	Camera用ルータ	
	Camera本体	
	Camera映像管理ソフトウェア	
	Camera映像管理ソフトウェア用サーバー	
	Camera映像蓄積装置	
	環境センサー	
	LoRaサービス ※LoRaネットワークサービス初期費用	
環境センサー用ルータ		
温度・湿度・一酸化炭素 (CO)		
温度・湿度・二酸化炭素 (CO2)		
温度・湿度・一酸化炭素 (PM2.5)		
<b>2 嵐山公園スマート化機器費</b>		
	LED機器費	
	LED照明	
	スマートライティングシステム	
	スマートライティング用ルータ	
	スマートライティングゲートウェイ	
	収納用キャビネット	
	スマートライティングコントローラー	
	ネットワークカメラ	
	Camera用ルータ	
	Camera本体	
	Camera映像管理ソフトウェア	
	Camera映像管理ソフトウェア用サーバー	
	Camera映像蓄積装置	
	環境センサー	
	LPWA環境通信サービス	
環境センサー用ルータ		
環境センサー		
<b>3 けいはんな記念公園スマート化工事費</b>		
	LED・ライティングシステム取付工事	
	電気工事作業員	
	軽作業員	
	材料費・諸経費 (ケーブル、駐車場等含む)	
	LAN配線工事	
	電気工事作業員	
	軽作業員	
	材料費・諸経費 (ケーブル、駐車場等含む)	
	現場管理費 (主任技術者(現場管理費))	
	システム・ネットワーク設定費	
	ライティングシステム設定作業費	
	カメラシステム設定作業費	
	センサーシステム設定作業費	
	<b>4 嵐山公園スマート化工事費</b>	
		LED・ライティングシステム取付工事
電気工事作業員		
軽作業員		
材料費・諸経費 (ケーブル、駐車場等含む)		
LAN配線工事		
電気工事作業員		
軽作業員		
材料費・諸経費 (ケーブル、駐車場等含む)		
現場管理費 (主任技術者(現場管理費))		
システム・ネットワーク設定費		
ライティングシステム設定作業費		
カメラシステム設定作業費		
センサーシステム設定作業費		
<b>5 統合プラットフォーム導入費</b>		
		統合プラットフォーム
	統合プラットフォーム	
	環境センサーインテグレーション	
	Videoカメラ登録	
カメラによる人流解析機能インテグレーション		
<b>6 けいはんな記念公園通信回線費</b>		
	回線利用費	
	通信回線開設費	
	通信回線費 (フレッツ回線(5400)+VPN(1800)*3か月)	
<b>7 嵐山公園通信回線費</b>		
	回線利用費	
	通信回線開設費	
	通信回線費 (フレッツ回線(5400)+VPN(1800)*3か月)	