

大津市議会 2月通常会議
生活産業常任委員会資料

議案第47号 工事委託契約の締結について

(ESCO事業による小松小学校ほか27施設LED化工事)

令和8年3月16日
環境部 環境政策課

1 市有施設のLED化業務の経緯等

(1) 照明設備LED化の背景

本市は、令和4年3月に「ゼロカーボンシティ宣言」を行い、2050年までに二酸化炭素排出量実質ゼロを目指すこととしており、また、「環境にやさしい大津市役所率先実行計画」（以下「実行計画」という。）においては、市の施設から排出される温室効果ガスを、2030年度(令和12年度)に2013年度(平成25年度)比で50.9%、2019年度（令和元年度）比で32.5%削減することを目標として掲げている。

一方、国においては、2014年4月に閣議決定された「エネルギー基本計画」において、「高効率照明(例：LED照明、有機EL照明)については、2020年までにフローで100%、さらに2030年にストックで100%の普及を目指す」とされた(以降、2016年6月に閣議決定された「日本再興戦略2016」において、更なる普及に言及されている。)。また、国内主要電気器具生産メーカーにおいても、蛍光灯器具の生産は順次停止されている。



脱炭素社会実現のために本市が自ら事業所として講じる省エネ等の取組として、**実行計画にESCO事業を活用したLEDなどの省エネ機器の積極導入を掲げている。**

合わせて約7万灯あまりの照明器具をLED化することにより、市の施設から排出される温室効果ガスを、2013年度比で約6%削減できる見込みとなっている。

※蛍光灯シーリングライトからLEDシーリングライトへの交換で約50%の電力使用量の削減が可能

1 市有施設のLED化業務の経緯等

(2) 市有施設LED化の進捗状況及び今後の予定について

《これまでの状況》

●令和5年度

ESCO事業による本庁舎新館照明LED化（1830灯）、市有施設のLED化計画の作成

●令和6-7年度(2024-2025年度) 庁外市有施設LED化（第1期）

- ① 実施施設：消防署、消防分団詰所、幼稚園、保育園、児童館、明日都浜大津、総務部付施設
- ② 施設数：102施設
- ③ 灯数：10,553灯（実績ベース）

本事業

《今後の予定》

●令和7-8年度(2025-2026年度) 庁外市有施設LED化（第2期）

- ① 実施施設：小中学校校舎、体育館、屋外照明等
- ② 施設数：28施設
- ③ 灯数：12,665灯

●令和8-9年度(2026-2027年度) 庁外市有施設LED化（第3期）

- ① 実施施設：小中学校校舎、体育館、屋外照明等
- ② 施設数：27施設
- ③ 灯数：約13,000灯

●令和9-10年度(2027-2028年度) 庁外市有施設LED化（第4期）

- ① 実施施設：市民センター、児童クラブ、やまびこ総合支援センター等
- ② 施設数：108施設
- ③ 灯数：約14,000灯

●令和10-11年度(2028-2029年度) 庁外市有施設LED化（第5期）

- ① 実施施設：観光関連施設、環境部付施設、学校給食共同調理場等
- ② 施設数：67施設
- ③ 灯数：約8,000灯

●令和11-12年度(2029-2030年度) 庁外市有施設LED化（第6期）

- ① 実施施設：すこやか相談所、公園関連施設、市営住宅、駐車場等
- ② 施設数：154施設
- ③ 灯数：約10,000灯

2 プロポーザル審査結果及び 事業者選定後の経過と今後の予定

(1) プロポーザル審査結果

- ・ 事業提案募集期間 令和7年2月19日～令和7年5月16日
- ・ 参加提案者 3者
- ・ 選定業者名 株式会社コトネットエンジニアリングを
代表企業とするグループ (1503点/1800点満点)
- ・ 審査の基準 (主な項目) 省エネルギー率、市内業者の活用、実績、提案価格等
(選定事業者の高評価項目：提案価格、市内業者の活用等)

(2) 事業者選定後の経過と今後の予定

【経過】	令和7年	6月	基本協定書締結
	令和7年	7月～11月	現地調査・詳細協議
	令和8年	1月	仮契約締結
【予定】	令和8年	3月	契約締結 (本議案)
	令和8年	3月～12月	施工
	令和9年	1月	検査・引き渡し

3 委託契約の締結について

- (1) 委託業務の名称 E S C O事業による小松小学校ほか27施設LED化工事
- (2) 委託業務の場所 大津市南小松ほか
- (3) 委託業務の概要 電灯設備工事 一式
- (4) 契約方法 随意契約
- (5) 契約金額 379,975,200円
- (6) 契約の相手方 株式会社コトネットエンジニアリングを代表企業とするグループ
 - 構成団体 京都市下京区中堂寺壬生川町20番2 株式会社コトネットエンジニアリング
大津市大江七丁目7番37号 協同組合滋賀県電業協会
- (7) 契約期間 令和9年1月15日まで

4 対象施設

● 小学校19校

- ・小松小学校
- ・木戸小学校
- ・和邇小学校
- ・小野小学校
- ・葛川小学校
- ・伊香立小学校
- ・真野北小学校
- ・真野小学校
- ・堅田小学校
- ・仰木の里小学校
- ・仰木の里東小学校
- ・雄琴小学校
- ・坂本小学校
(児童クラブ含む)
- ・下阪本小学校
(児童クラブ含む)
- ・唐崎小学校
- ・志賀小学校
- ・長等小学校
- ・平野小学校
- ・膳所小学校

● 中学校9校

- ・志賀中学校
- ・葛川中学校
- ・伊香立中学校
- ・真野中学校
- ・堅田中学校
- ・仰木中学校
- ・日吉中学校
- ・唐崎中学校
- ・栗津中学校