



『新宿力』で創造する
やすらぎとにぎわいのまち新宿

令和6年第1回区議会定例会
新宿区長定例記者会見資料
令和6年2月2日

事業名	照明設備改修工事		
予算額	令和6年度予算額 (前年度予算額)	0千円 0千円	(新規)
取材先	教育委員会事務局学校運営課長 内野 (電話 03-5273-3086)		

全区立学校及び幼稚園の 照明設備をLED化します！

子どもたちが、いきいき学ぶ教育環境の実現に向けて、区立小学校、中学校、特別支援学校及び幼稚園の照明設備をLED化します。

1 概要

- (1) 対象施設
52施設
(小学校28校、中学校9校、特別支援学校1校、幼稚園14園)
※既にLED化している愛日小学校及び建替えを予定している牛込第一中学校は対象外としています。
- (2) 事業費
14億4,516万8千円(令和14年度までの経費)
- (3) 導入方法
設計・施工・省エネルギー効果検証等のサービスを一体的に実施するESCO(Energy Service Company)事業を活用することで、教育施設の省エネルギー化を実現します。
(新宿区民間提案制度による採用事業)
- (4) 事業期間
令和6年度から令和14年度(9年間)
うち工事期間は令和7年度から令和9年度



従来蛍光灯器具



LED照明器具

2 LED化の効果

- (1) 学習環境の改善
蛍光灯から一斉にLED照明に更新することで教室等が明るくなり、学習環境等の向上を図ります。
- (2) 節電
省電力化により、消費電力量が抑えられます。
(削減見込量は改修前の約40~60%)
- (3) 維持管理費の削減
LED照明はランプの寿命が約4万時間と長いため、概ね10~15年間使用でき、維持管理費の削減につながります。



3 想定スケジュール

※1グループあたり17、8施設に分けて施工等を行う。

年度 グループ	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14
第1グループ	調整機器 調達	施工	効果 検証等	→					
第2グループ	調査 設計	調整機器 調達	施工	効果 検証等	→				
第3グループ	施工 計画		調整機器 調達	施工	効果 検証等	→			