

令和7年度		一般会計歳出 第17款8項5目12節(14) 学校照明LED化改修事業			
受付 番号	種目番号 327	連絡先	委託担当 教育委員会事務局 教育施設課 営繕係	ふりがな もとや	担当者名 本谷
				TEL	671-3258
設 計 書					
1 委託件名	<u>谷本中学校ほか9校照明器具調査委託</u>				
2 履行場所	<u>青葉区梅が丘5番地ほか9校</u>				
3 履行期間	<input type="checkbox"/> 期間				
又は期限	<input checked="" type="checkbox"/> 期限 令和8年3月31日				
4 契約区分	<input checked="" type="checkbox"/> 確定契約 <input type="checkbox"/> 概算契約				
5 かし担保	<input type="checkbox"/> 設計関係図書又は仕様書記載のとおり <input checked="" type="checkbox"/> 不要				
6 その他特約事項	<u>無し</u>				
7 現場説明	<input checked="" type="checkbox"/> 不要 <input type="checkbox"/> 要(月 日 時 分 場所)				
8 委託概要	<u>各校の照明器具の設置状況と本市が提供する竣工図面及び改修図面と照らし合わせ、図面と同じになっているか現場調査を行い、 拾い図作成・計算シート作成を実施する。</u>				

9 部 分 払

する (　回以内)

しない

部 分 払 の 基 準

業務内容	履行予定月	数量 (概算数量)	単位	単価	金額 (概算金額)

※単価及び金額は消費税及び地方消費税相当額を含まない金額

※概算数量の場合は、数量及び金額を()で囲む

委託代金額	¥	—
内訳	業 務 価 格	¥
	消費税及び地方消費税相当額	¥

内 訳 書

名 称	形状寸法等	数量	単位	単価(円)	金 額(円)	摘要
総 括 表						
現地調査費		1	式			
調査資料作成		1	式			
成果品取りまとめ		1	式			
直接経費(交通費等)		1	式			
諸経費		1	式			
計(業務価格)						
消費税及び地方消費税相当額		1	式			消費税10%
業務委託料						

仕様書

1 件名

谷本中学校ほか 9 校照明器具調査委託

2 業務内容

各対象校において、以下のとおり作業を行う。

(1) 現場調査

各校の照明器具の設置状況と本市が提供する竣工図面及び改修図面と照らし合わせ、図面と同じになっているか現場調査を実施する。調査の際は、照明器具の状況が確認出来るように各居室 1 枚程度写真撮影を行うこと。

(2) 「拾い図面」の作成

現場調査の情報を基に LED 化改修する既存照明器具がわかる「拾い図面」を作成すること。

提供する竣工図面等と照明器具の位置や数量が異なる場合は拾い図面に修正記載する。また、既に LED 化されている照明器具があれば、拾い図面にその箇所が分かるように記載する。

(3) 「別紙 2 計算シート」の作成

作成した「拾い図面」から、施設の LED 化されていない既存照明器具の数量、消費電力及び設置されている教室等 を、本市が提供する「別紙 2 計算シート (Excel ファイル)」に入力する。

3 対象校

谷本中学校ほか 9 校 ※詳細は「別紙 1」参照

4 履行期間

令和 8 年 3 月 31 日まで

5 その他特記事項

- (1) 調査は、電気の知識を有するものが行うこととする。
- (2) 拾い図面については、既に LED 化されている照明器具と、LED 化されていない照明器具が判別できるように記載すること。なお、竣工図等の PDF ファイル等を加工して作成してもかまわない。
- (3) LED 化されていない照明器具のうち、「非常灯（単体）」「非常灯（一体型）」「舞台に使用される調光機能を有した特殊な照明器具」「什器等の製品と一体となっている照明器具」については、拾い図面及び「別紙 2 計算シート」で判別が出来るように記載すること。
- (4) 「別紙 2 計算シート」の入力にあたっては、Excel ファイル内の説明書シートに従って行うこと。点灯日数及び点灯時間については入力不要とする。

6 提出物

以下のファイルを格納した電子データ (DVD-R) 2 枚

- (1) 照明数量等を入力した「別紙 2 計算シート」(Excel ファイル)
- (2) 各校の拾い図面及び写真 一式

別紙1 対象校一覧表

谷本中学校ほか9校照明器具調査委託

No.	区	学校名	延床面積(m ²)	全台数 (参考)
2-1	青葉	谷本中学校	8304.00	1194
2-2	青葉	田奈小学校	6427.38	863
2-3	青葉	藤が丘小学校	7495.70	512
2-4	青葉	市ヶ尾小学校	7376.83	908
2-5	青葉	あざみ野第二小学校	6194.04	828
2-6	青葉	鴨志田緑小学校	6381.78	904
2-7	青葉	鴨志田中学校	6593.00	937
2-8	緑	長津田第二小学校	6292.50	718
2-9	緑	緑小学校	6562.74	900
2-10	緑	鴨居中学校	7010.90	731

【別紙2計算シート入力例】

太線で囲った部分の入力を行い、計算シートを作成してください。

1横浜市民ギャラリー

		改修前電力量合計(kWh/年)	改修後電力量合計(kWh/年)	合計台数
一般照明		0	93	
誘導灯		0	12	
単体非常灯等		28		

合計台数は自動で
計算されます。

フロア
各居室の名称（竣工図面
等を参照して入力）

点灯日数(日/年)	
点灯時間(時間/日)	
フロア	B1
名前	消火ポンプ室 階段室

器具の仕様について明記（事業者側の工
事費積算に必要になります。）

防水

ガード付

非常灯（電源別置、バッテリー内蔵）

誘導灯 等

姿図が無い器具の場合は、細かく記載し
てください。

備考

非常灯一体型 バッテリー内蔵

非常灯一体型 バッテリー内蔵

非常灯一体型 バッテリー内蔵

各部屋の
数量

一般照明 改修前照明器具

器具番号	種別	W数	灯数	消費電力		
A3	FHF	32	1			
B1	FHF	32	2			
B2	FHF	32	2			
B3	FHF	32	2			
B4	FHF	32	1			
B5	FHF	32	1	36	0	7
D1	FHF	32	1	36	0	8
E1	FHF	32	1	36	0	0
F1	FHF	32	1	36	0	10
G1	FHF	15	1	26	0	8
G2	FHF	15	1	26	0	3
G3	FL	20	1	22	0	1
H1	FHF	32	1	36	0	7
H2	FHF	32	2	71	0	1
				0	0	0

誘導灯

器具番号	種別	W数	灯数	消費電力		
C1	FHF	32	1	36	0	10
C2	FHF	15	1	26	0	2

非常灯（単体）

	器具番号	W数	灯数	消費電力		
a1	JD	13				
a2	JD	13				
a3	JD	30				
a4	JD	30				
b1	JD	13				
b2	JD	30				

消費電力は自動で
出力されます。

器具番号（しゅ
ん工図等のもの
を使用）

器具の種別

ワット数

灯数

※平面図に存在
しない器具も一
部あります。