

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	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	獅子ヶ谷小学校ほか9校照明器具調査委託		
2 履行場所	鶴見区獅子ヶ谷1丁目19番1号ほか9校		
3 履行期間	☐ 期間		
又は期限	☒ 期限 令和8年3月31日		
4 契約区分	☒ 確定契約 ☐ 概算契約		
5 かし担保	☐ 設計関係図書又は仕様書記載のとおり ☒ 不要		
6 その他特約事項	無し		
7 現場説明	☒ 不要		
	☐ 要 (月 日 時 分 場所)		
8 委託概要	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。		

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			
業務委託料						
委託代金額						

仕様書

1 件名

獅子ケ谷小学校ほか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

獅子ケ谷小学校ほか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

獅子ヶ谷小学校ほか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)
1-1	鶴見	獅子ヶ谷小学校	6082.88	699
1-2	神奈川	幸ヶ谷小学校	8183.60	1408
1-3	西	東小学校	5812.00	761
1-4	西	宮谷小学校	7257.35	967
1-5	西	老松中学校	6521.17	786
1-6	西	岡野中学校	4934.18	740
1-7	保土ヶ谷	富士見台小学校	8206.86	974
1-8	港北	篠原小学校	5407.93	638
1-9	港北	篠原中学校	6724.28	853
1-10	港北	樽町中学校	7991.68	1183

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。

フロア
各居室の名称（竣工図面
等を参照して入力）

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

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。

一般照明		改修前照明器具		
器具番号	種別	W数	灯数	消費
A3	FHF	32	1	
B1	FHF	32	2	
B2	FHF	32	2	
B3	FHF	32	2	
B4	FHF	32	1	
B5	FHF	32	1	
D1	FHF	32	1	
E1	FHF	32	1	
F1	FHF	32	1	
G1	FHF	15	1	
G2	FHF	15	1	
G3	FL	20	1	
H1	FHF	32	1	
H2	FHF	32	2	
誘導灯				
C1	FHF	32	1	
C2	FHF	15	1	
非常灯（単体）				
a1	JD	13		
a2	JD	13		
a3	JD	30		
a4	JD	30		
b1	JD	13		
b2	JD	30		

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。

消費電力は自動で
出力されます。

		点灯日数(日/年)		
		点灯時間(時間/日)		
		フロア	B1	
備考		名称	消火ポンプ室	階段室
2				
3	非常灯一体型	バッテリー内蔵		
3				
2				
3	非常灯一体型	バッテリー内蔵		
7				
8	非常灯一体型	バッテリー内蔵		
0				
10				
8				
3				
1	非常灯一体型	バッテリー内蔵		1
7				
1				
0				
10	階段通路誘導灯	バッテリー内蔵		
2	階段通路誘導灯	バッテリー内蔵		
0				
1	非常灯単体	バッテリー内蔵 バイプ吊り		
1	非常灯単体	バッテリー内蔵 直付		
4	非常灯単体	バッテリー内蔵 直付		1
2	非常灯単体	バッテリー内蔵 直付		
20	非常灯単体	バッテリー内蔵 埋込		
0	非常灯単体	バッテリー内蔵 埋込		

各部屋の 数量	各部屋の 面積	各部屋の 用途
1	100	100
2	200	200
3	300	300
4	400	400
5	500	500
6	600	600
7	700	700
8	800	800
9	900	900
10	1000	1000
11	1100	1100
12	1200	1200
13	1300	1300
14	1400	1400
15	1500	1500
16	1600	1600
17	1700	1700
18	1800	1800
19	1900	1900
20	2000	2000
21	2100	2100
22	2200	2200
23	2300	2300
24	2400	2400
25	2500	2500
26	2600	2600
27	2700	2700
28	2800	2800
29	2900	2900
30	3000	3000
31	3100	3100
32	3200	3200
33	3300	3300
34	3400	3400
35	3500	3500
36	3600	3600
37	3700	3700
38	3800	3800
39	3900	3900
40	4000	4000
41	4100	4100
42	4200	4200
43	4300	4300
44	4400	4400
45	4500	4500
46	4600	4600
47	4700	4700
48	4800	4800
49	4900	4900
50	5000	5000
51	5100	5100
52	5200	5200
53	5300	5300
54	5400	5400
55	5500	5500
56	5600	5600
57	5700	5700
58	5800	5800
59	5900	5900
60	6000	6000
61	6100	6100
62	6200	6200
63	6300	6300
64	6400	6400
65	6500	6500
66	6600	6600
67	6700	6700
68	6800	6800
69	6900	6900
70	7000	7000
71	7100	7100
72	7200	7200
73	7300	7300
74	7400	7400
75	7500	7500
76	7600	7600
77	7700	7700
78	7800	7800
79	7900	7900
80	8000	8000
81	8100	8100
82	8200	8200
83	8300	8300
84	8400	8400
85	8500	8500
86	8600	8600
87	8700	8700
88	8800	8800
89	8900	8900
90	9000	9000
91	9100	9100
92	9200	9200
93	9300	9300
94	9400	9400
95	9500	9500
96	9600	9600
97	9700	9700
98	9800	9800
99	9900	9900
100	10000	10000