

大阪市立小・中学校E S C O事業導入検討調査会を開催します

大阪市では、市設建築物の省エネルギー化の推進に取り組んでおり、高い省エネルギー効果が得られるE S C O事業を積極的に導入し、民間のノウハウ、技術的能力を活用することによって、二酸化炭素排出量の抑制、ならびに光熱水費の効果的な削減を図っています。

現在、大阪市立小・中学校（405施設）をグループとしたE S C O事業の導入を検討しており、希望者を対象に現地調査の機会を設け、民間事業者の参画意向や、事業提案に際し必要な資料等を把握し、公募条件の検討や資料整備などE S C O事業の導入検討に役立てることを目的に、導入検討調査会を下記のとおり開催いたします。

本調査会への参加を希望される場合は、令和3年12月3日（金曜日）17時までに、別添の「参加申込書」に必要事項を記載の上、連絡先（事務局）の電子メールアドレス宛に送付してください。

記

1. 現地調査

(1) 場所・日時

場所	日時		備考
もと鶴橋中学校(午前) もと日東小学校(午後)	令和3年12月21日 (火曜日)	9時45分から 17時15分	両日とも現地調査の内容は同じです。
	令和3年12月22日 (水曜日)		

※1日に2施設続けて実施します（両施設間の移動時間は確保します）。原則どちらか1日の参加をお願いします。

※当該施設はE S C O導入対象ではありませんが、学校設備の参考用に現地調査を行います。導入対象施設（運用中の学校）については、総合的な資料の閲覧のみとなります。

説明会場及び資料閲覧場所

- ・もと鶴橋中学校 3階旧第1理科室
- ・もと日東小学校 1階旧家庭科室

(2) 集合場所・時間

もと鶴橋中学校 玄関ホール前 9時45分

[地図（大阪市生野区勝山北4-9-22 もと鶴橋中学校）](#)

もと日東小学校 正門前（集合時間は午前の行程終了時にご案内します。）

[地図（大阪市浪速区日本橋東 3-1-23 もと日東小学校）](#)

(3) アンケート及び調査報告書

当日配付のアンケートにお答え頂きます。

調査報告書を提出して頂きます。

2. ヒアリング（対話）

後日、個別に連絡のうえ、アンケート及び調査報告書に基づき、大阪市役所にてヒアリングを実施します。

※ヒアリングは、WEBで行う場合があります。

3. 留意事項

(1) 参加者の名称は、非公表とします。

(2) 参加及びヒアリングに要する費用は、参加者の負担とします。

(3) アンケート及び調査報告書はE S C O事業導入の参考にしますが、必ず公募条件等に反映されるものではありません。

(4) 当調査会の参加実績は、E S C O事業の公募が行われた際に優位性を持つものではありません。

(5) 当日の参加者は、手洗い・うがい・体温チェックなど健康管理を徹底し、必ずマスクを着用してください。

以上

連絡先(事務局)

大阪市都市整備局企画部

ファシリティマネジメント課エネルギー管理グループ

電話 [06-6208-9373](tel:06-6208-9373)

電子メールアドレス ka0044@city.osaka.lg.jp

【導入検討対象施設の概要】

- (1)施設名称 小学校（対象277施設）、中学校（対象128施設）
(2)用途 学校
(3)施設の場所 市内各所
(4)建物概要 構造 鉄筋コンクリート造／鉄骨鉄筋コンクリート造／鉄骨造
階数 地上7階（最大）、地下1階（最大）
規模 延床面積合計 小学校1,700,389平方メートル、中学校998,968平方メートル
(5)年間光熱水費合計（令和2年度）

	小学校（円）	中学校（円）
電気	584,741,656	341,015,842
ガス	552,119,396	223,022,774
上下水道	967,781,887	367,918,567

- (6)対象設備 照明設備（必須）、衛生設備等
なお、空調設備と給食室設備（照明除く）は対象外

【現地調査対象施設の概要】

- (1)施設①名称 もと鶴橋中学校
(2)用途 もと学校
(3)施設の場所 **もと鶴橋中学校**
(4)建物概要 構造 鉄筋コンクリート造（校舎主要部分）
階数 地上3階（本館・南館）、地上4階（新館・体育館）
規模 延床面積 5,572平方メートル
竣工 昭和56年度（本館）、昭和41年度（南館）、平成15年度（新館）

-
- (1)施設②名称 もと日東小学校
(2)用途 もと学校
(3)施設の場所 **もと日東小学校**
(4)建物概要 構造 鉄筋コンクリート造（校舎主要部分）
階数 地上4階
規模 延床面積 4,843平方メートル
竣工 昭和50年度（北校舎）、昭和57年度（西校舎）

大阪市立小・中学校E S C O事業導入検討調査会参加申込書

参加日・参加人数 (どちらか1日)	12月21日 () 人	
	12月22日 () 人	
御 社 名		
部 署 名		
ご 担 当 者	氏 名	
	電 話 番 号	
	メー ル ア ド レ ス	
E S C O事業実績の有無	有 り ・ 無 し	

件名に「大阪市立小・中学校E S C O事業導入検討調査会参加申込」と記載して、令和3年12月3日(金曜日)17時までに、下記のメールアドレスへお申し込みください。

[事務局メールアドレス ka0044@city.osaka.lg.jp](mailto:ka0044@city.osaka.lg.jp)

調 査 報 告 書 ② 一 A

補助金無し（消費税込み）

a	削 減 予 定 額	円/年	
b	削 減 保 証 額	円/年	
c	保 証 率	%	$b/a \times 100$
d	ESCO サービス料	円/年	
e	市 の 保 証 利 益	円/年	$b-d$
f	省エネルギーサービス期間	年	最長15年
g	削 減 予 定 総 額	円	$a \times f$
h	削 減 保 証 総 額	円	$b \times f$
i	ESCO サービス料総額	円	$d \times f$
j	市 の 保 証 利 益 総 額	円	$e \times f$

補助金有り（消費税込み）

a	削 減 予 定 額	円/年	
b	削 減 保 証 額	円/年	
c	保 証 率	%	$b/a \times 100$
d	ESCO サービス料	円/年	
e	市 の 保 証 利 益	円/年	$b-d$
f	省エネルギーサービス期間	年	最長15年
g	削 減 予 定 総 額	円	$a \times f$
h	削 減 保 証 総 額	円	$b \times f$
i	ESCO サービス料総額	円	$d \times f$
j	市 の 保 証 利 益 総 額	円	$e \times f$

・後日、大阪市役所でのヒアリング実施時に提出してください。

調 査 報 告 書 ② ー B

補助金無し（消費税込み）

a	削 減 予 定 額	円/年	
b	削 減 保 証 額	円/年	
c	保 証 率	%	$b/a \times 100$
d	ESCO サービス料	円/年	
e	市 の 保 証 利 益	円/年	$b-d$
f	省エネルギーサービス期間	年	最長15年
g	削 減 予 定 総 額	円	$a \times f$
h	削 減 保 証 総 額	円	$b \times f$
i	ESCO サービス料総額	円	$d \times f$
j	市 の 保 証 利 益 総 額	円	$e \times f$

補助金有り（消費税込み）

a	削 減 予 定 額	円/年	
b	削 減 保 証 額	円/年	
c	保 証 率	%	$b/a \times 100$
d	ESCO サービス料	円/年	
e	市 の 保 証 利 益	円/年	$b-d$
f	省エネルギーサービス期間	年	最長15年
g	削 減 予 定 総 額	円	$a \times f$
h	削 減 保 証 総 額	円	$b \times f$
i	ESCO サービス料総額	円	$d \times f$
j	市 の 保 証 利 益 総 額	円	$e \times f$

・後日、大阪市役所でのヒアリング実施時に提出してください。