

新・大阪府ESCOアクションプランの進捗状況について

資料⑦

表. ESCO事業の導入施設一覧（計70施設）

契約年度	施設名	事業者（代表会社）	ESCOサービス期間	省エネ率（%）	備考
平成13年度	母子保健総合医療センター	母子センターエスコ株式会社	平成14～25年度	24.8	契約満了
平成14年度	府民センタービル（4）	富士電機システムズ株式会社 関西支社	平成15～24年度	19.7	契約満了
平成15年度	急性期・総合医療センター	関電GASCO・きんでん・新菱 ジョイントESCO株式会社	平成16～27年度	25.1	契約満了
平成15年度	教育センター	株式会社荏原製作所 大阪支社	平成16～24年度	13.7	契約満了
平成15年度	障がい者交流促進センター	株式会社関電エネルギーソリュー ション	平成16～27年度	21.8	契約満了
平成15年度	池田・府市合同庁舎	株式会社大林組	平成16～27年度	29.1	契約満了
平成16年度	呼吸器・アレルギー医療センター	呼吸器・アレルギーセンター ESCO株式会社	平成17～28年度	39.8	契約満了
平成16年度	マイドームおおさか	富士電機システムズ株式会社 関西支社	平成17～31年度	29.4	
平成16年度	労働センター	株式会社関電エネルギーソリュー ション	平成17～31年度	34.7	
平成17年度	門真運転免許試験場	株式会社東芝 関西支社	平成18～28年度	19.4	契約満了
平成17年度	中河内府民センタービル	富士電機システムズ株式会社 関西支社	平成18～32年度	17.3	
平成17年度	府庁舎 本館・別館（2）	株式会社OGCTS	平成19～28年度	8.3	契約満了
平成18年度	体育会館	富士電機システムズ株式会社 関西支社	平成19～33年度	16.1	
平成18年度	青少年海洋センター（2）	株式会社日本流通リース	平成19～33年度	17.3	
平成19年度	男女共同参画・青少年センター	株式会社きんでん	平成20～34年度	24.7	
平成25年度	池田保健所外10件（11）	ダイキンエアテクノ株式会社 関西支店	平成26～39年度	7.7	
平成26年度	りんくうタウン駅ビル	アズビル株式会社	平成27～31年度	31.2	
平成26年度	中央図書館	アズビル株式会社	平成27～35年度	42.9	
平成27年度	東警察署外7件（8）	日本電技株式会社	平成28～36年度	35.1	
平成27年度	泉北府民センタービル	東芝エレベータ株式会社	平成28～42年度	18.3	
平成28年度	北野高等学校外7件（8）	ダイキンエアテクノ株式会社 関西支店	平成29～38年度	20.9	
平成28年度	中河内救命救急センター	アズビル株式会社	平成29～37年度	25.1	
平成28年度	東成警察署外4件（5）	東芝エレベータ株式会社	平成29～40年度	40.7	
平成28年度	三島府民センタービル外1件（2）	東芝エレベータ株式会社	平成29～43年度	35.8	（再ESCO）
平成29年度 （予定）	天王寺高等学校外7件（8）	ダイキンエアテクノ株式会社 関西支店	平成30～38年度 （予定）	15.6 （予定）	詳細協議中
平成29年度 （予定）	狭山池博物館	東芝エレベータ株式会社	平成30～41年度 （予定）	42.0 （予定）	詳細協議中
平成29年度 （予定）	都島警察署外4件（5）	日本電技株式会社	平成30～39年度 （予定）	50.4 （予定）	詳細協議中
平成29年度 （予定）	泉南府民センタービル外1件（2）	株式会社共進社工業所	平成30～44年度 （予定）	31.7 （予定）	詳細協議中 （再ESCO）

※1（ ）は2以上の場合の施設数を示す、内訳は別表参照 ※2 再ESCOは合計施設数に計上しない

別表. 複数施設一括事業の施設内訳

施設名	内 訳
府民センタービル (4)	三島府民センタービル、泉南府民センタービル、南河内府民センタービル、北河内府民センタービル
府庁舎 本館・別館 (2)	府庁本館、府庁別館
青少年海洋センター (2)	本館・ヨットハウス、ファミリー棟
池田保健所外10件 (11)	池田保健所、茨木保健所、寝屋川保健所、守口保健所、四條畷保健所、八尾保健所、藤井寺保健所、富田林保健所、和泉保健所、岸和田保健所、泉佐野保健所
東警察署外 7 件 (8)	東警察署、南警察署、大正警察署、東淀川警察署、西成警察署、堺警察署、羽曳野警察署、寝屋川警察署
北野高等学校外 7 件 (8)	北野高校、大手前高校、高津高校、夕陽丘高校、春日丘高校、三国丘高校、岸和田高校、桃谷高校
東成警察署外 4 件 (5)	東成警察署、阿倍野警察署、箕面警察署、富田林警察署、黒山警察署
三島府民センタービル外 1 件 (2)	三島府民センタービル、南河内府民センタービル
天王寺高等学校外 7 件 (8)	天王寺高校、清水谷高校、港高校、茨木高校、枚方津田高校、山本高校、八尾高校、今宮高校
都島警察署外 4 件 (5)	都島警察署、旭警察署、住吉警察署、泉南警察署、関西空港警察署
泉南府民センタービル外 1 件 (2)	泉南府民センタービル、北河内府民センタービル

大阪府のESCO導入実績・効果 (平成27年度末時点)

★平均省エネ率：約23% ★CO₂排出削減量(累計)：約15.7万ト ★光熱水費削減額(累計)：約65億円

新・大阪府ESCOアクションプランの推進目標

★計画期間：平成27年度～平成36年度（10年間） ★導入対象施設：82施設 ★平均省エネ率：15%
 ★CO₂排出削減量：年間8,700ト ★光熱水費削減額：今後10年で更に60億円の上乗せを見込む

新・大阪府ESCOアクションプランの進捗状況 (平成29年4月28日時点)

★8事業27施設でESCOサービス開始 <<平均省エネ率：32.5%(計画値) CO₂排出削減量：年間4,250ト(計画値)>>
 ・平成27年度ESCOサービス開始：りんくうタウン駅ビル、中央図書館
 ・平成28年度ESCOサービス開始：警察署(8署)、泉北府民センタービル
 ・平成29年度ESCOサービス開始：高校(8校)、中河内救命救急センター、警察署(5署)、三島・南河内府民センタービル
 ※三島・南河内府民センタービルは設備更新型ESCOとして初の導入事例
 ★上記に加えて、平成28年度に4事業16施設で事業者を選定
 ・平成30年度ESCOサービス開始予定：高等学校(8校)、狭山池博物館、警察署(5署)、泉南・北河内府民センタービル
 ・平成29年度に補助金申請、契約締結、省エネ改修工事を実施
 ※泉南・北河内府民センタービルは設備更新型ESCO(第2弾)、補助金の獲得が事業化の条件