

令和８年度 淡路市公共施設等照明設備ＬＥＤ化ＥＳＣＯ事業の事業者選定に係る公募型プロポーザルの募集公告

令和８年度 淡路市公共施設等照明設備ＬＥＤ化ＥＳＣＯ事業の事業者を選定するので、次のとおり公告する。

令和８年７月２９日

淡路市長 戸 田 敦 大

- ・別紙募集要項による。

令和 8 年度

淡路市公共施設等照明設備 L E D 化 E S C O 事業

募集要項

令和 8 年 7 月

淡路市

令和8年度淡路市公共施設等照明設備LED化ESCO事業募集要項

1 目的

淡路市（以下「本市」という。）では、第4次地球温暖化対策実行計画（事務事業編）（2025年3月改定）において、「既存設備を含めた政府全体のLED照明の導入割合を2030年度までに100%とする」地球温暖化対策の推進に関する法律（平成10年法律第117号）に基づく政府実行計画に準じた取組を推進するため、市有施設の機器や施設の省エネルギー化を促進している。

本事業は、これらの目標を達成するための効率的・効果的な取組として、公募型プロポーザルによるESCO事業（ギャランティード・セイビングス契約）を採用して本市が所有する施設等の照明設備をLED照明へ更新するものであり、民間事業者のノウハウや技術力を活用することで、CO2排出量の削減及び電気料金の縮減を図ることを目的とする。

2 事業の概要

（1）事業内容

本事業に係る既設の照明設備のうち、LED化がされていないものについて、原則として全てLED照明への更新を行う。現在、管球を取り外し、点灯を間引きしている照明器具についてもLED照明への更新を行う（舞台照明、誘導灯及び非常用照明は対象外とする。ただし、非常用兼用照明（電源内蔵型に限る。）は対象とする。）。

なお、様式4-6「施設別内訳」の既存照明項目に記載している既設照明器具の数量及び仕様等は参考とし、最終的な数量及び仕様等は、現地調査及び詳細設計を基に優先交渉権者が作成する事業実施計画書を、本市が承諾することで確定する。

（2）対象施設

本市が所有する公民館、観光施設、体育施設などの公共施設 計26施設（別紙1「対象施設一覧表」のとおり）

（3）契約方式及び履行期間

ア 契約方式 ESCO契約（契約は施設群ごとに契約するものとする。）

イ 契約期間 契約締結日から令和9年3月25日まで

（4）提案上限額

ア A施設群（12施設） 63,690,000円（消費税及び地方消費税を含む。）

イ B施設群（7施設） 52,910,000円（消費税及び地方消費税を含む。）

ウ C施設群（7施設） 47,300,000円（消費税及び地方消費税を含む。）

エ この金額は、契約時の予定価格を示すものではなく、提案内容の規模を示すものであり、最終的な契約金額については、本市が承諾した事業実施計画書により決定し、地方自治法施行令（昭和22年政令第16号）第167条の2第1項第2号による随意契約を行う。

3 参加条件

(1) 参加形態

ア 本プロポーザルに参加しようとする者（以下「参加者」という。）は、本事業を行う能力を有する単体企業（以下「単体企業」という。）又は複数事業者が共同するグループ（以下「グループ」という。）とする。また、参加申請書類の受付後においては、原則として参加者の構成員の変更及び追加は認めない。ただし、やむを得ない事情が生じた場合は、本市と協議を行い、本市がこれを認めたときはこの限りでない。

イ 単体企業で応募する場合は、本市の区域内に本店（本社）があること。

(2) 応募方法

応募方法は、AからCまでの施設群を一括して受注する方法により応募する。なお、グループによる応募の場合は、同じ構成員で参加するものとする。

契約は施設群ごとに契約するものとし、当該契約ごとに施工体制を編成できる。

(3) 参加者の役割

ア 参加者は、次の役割を全て担い、グループの場合は各構成員が次の役割を分担するものとする。

(ア) 統括役割は、本市との連絡窓口となり、契約等諸手続きを行い、事業遂行の責めを負う。

(イ) 調査役割は、現地調査・設計・計画に関する業務を担う。

(ウ) 機器調達役割は、LED照明器具及び必要部材の調達に関する業務を担う。

(エ) 施工管理役割は、施工・施工管理に関する業務を担う。

イ グループで応募する場合は、統括役割を担う代表企業を1者選定し、その代表企業が本市との連絡窓口となり、事業の遂行の責めを負うものとする。また、参加申請時に参加者の構成員全てを明らかにし、各々の役割分担を明確にすること。なお、統括役割以外の各役割は、複数の企業での構成も可とする。

(4) 参加資格

本プロポーザルの参加に当たっては、次に掲げる要件を全て満たしていることを条件とし、グループの場合は、各構成員が当該役割に応じて求められる次のアからサまでの要件を満たすこと。

ア 統括役割を担う者は、次に掲げる要件を全て満たすこと。

(ア) 企画提案書の提出の時点において、本市における「令和8・9年度淡路市競争入札参加資格者名簿」に登載又は登載が予定されていること。

(イ) ESCO事業（ESCO事業者の経費を光熱水費の削減分で賄う事業を指す。以下同じ。）の実施実績（提案のみを除く。単体企業又はグループ（以下「グループ等」という。）の代表企業としての実施実績に限る。）又はグループ等の構成員として大規模な照明設備LED化事業（1件当たり500台以上の照明器具のLED化を行う業務委託、リース又は工事（元請の場合に限る。）の実施実績があること（平成27年4月1日以降に契約し、本プロポーザルへの参加の希望を表明する書類（以下「参加表明書」という。）提出日までに事業が完了しているもの又は1年以上の事業期間が経過したものに限る。）。

(ウ) 本事業に係る適正な業務責任者を配置できること（資格及び専任性は求めない。）。ただし、当該責任者は、直接的な雇用関係にあり、かつ参加表明書提出日において引き続き3か月以上の雇用関係があること。

(エ) 直前3事業年の経営状況が著しく悪化していないこと。

イ 施工管理役割を担う者は、次に掲げる要件を全て満たすこと。

(ア) 本市における「令和8・9年度淡路市（建設工事）競争入札参加資格者名簿」に業種「電気」で登載又は登載が予定され、建設業法（昭和24年法律第100号）に基づく建築工事業に係る特定建設業の許可を有していること。また、建設業法に基づく「電気工事業」に係る監理技術者を配置し得ること（当該技術者については、A～C施設群の現場の兼務を認める。）。

(イ) 施工管理役割を担う構成員の一次下請業者は、淡路市内に本店又は主たる営業所を有する事業者（以下「市内業者」という。）。若しくは洲本市及び南あわじ市の区域内に本店又は主たる営業所を有する事業者（以下「島内業者」という。）。を地域経済の活性化に資するように積極的に活用すること（協力事業者についても同じ。）。また、当該一次下請業者の本事業への参加意思については、本事業への関心を表明する書類（以下「関心表明書」という。）（様式3-4）を提出すること。

なお、他の参加者のグループ等と重複して参加することはできない（重複して参加していることが認められる場合は、当該事業者に係るものは、評価の対象としない。）。

ウ 統括役割を担う者、調査役割を担う者、機器調達役割を担う者、施工管理役割を担う者が異なる場合には、構成員の間で交わされた合意書（契約書又は覚書等）を参加表明書提出時までに締結し、その写しを提出すること。なお、当該合意書については、本市との契約内容や、構成員の権限を明らかにするため、次の各号に関する事項は必ず明記すること（任意様式）。

(ア) グループの名称に関する事項

(例文)

第●条 当グループは、令和8年度淡路市公共施設等照明設備LED化ESCO事業に係るA社・B社・C社・D社共同グループ（以下「グループ」という。）と称する。

(イ) グループの代表権・契約締結権及び委託料の請求・受領等に関する事項

(例文)

第●条 グループは、A社（統括役割を担う構成員）を代表企業とする。

2 グループの代表企業は、業務の履行に関し、自己の名義をもって次の権限を有するものとする。

- (a) 本プロポーザルに関する一切の事項
- (b) 契約の締結、変更及び解除に関する一切の権限
- (c) 代金の請求及び受領に関する一切の権限
- (d) 契約保証に関する一切の権限

(e) その他契約締結に関する一切の権限

- エ 地方自治法施行令第167条の4の規定に該当しない者であること。
- オ 公募開始日から基本協定締結の日までに、淡路市指名停止基準に関する規程（平成17年淡路市訓令第21号）による指名停止の措置を受けていない者であること。
- カ 建設業法第28条第3項又は第5項の規定による営業停止期間中の者でないこと。
- キ 破産法（平成16年法律第75号）第18条又は第19条の規定による破産手続開始の申立て（同法附則第3条に規定する申立てを含む。）、会社更生法（平成14年法律第154号）第17条の規定による更生手続開始の申立て（同法附則第2条に規定する申立てを含む。）又は民事再生法（平成11年法律第225号）第21条の規定による再生手続開始の申立てがなされている者でないこと。ただし、会社更生法の規定による更生手続開始の申立て又は民事再生法の規定による再生手続開始の申立てがなされた者であっても、会社更生法の規定による更生計画認可の決定又は民事再生法の規定による再生計画認可の決定を受けた者については、当該更生手続開始又は再生手続開始の申立てがなされなかった者とみなす。
- ク 淡路市暴力団排除条例（平成25年淡路市条例第9号）第2条第1号に定める暴力団、同条第2号に定める暴力団員及び同条第3号に定める暴力団密接関係者に該当しないこと。
- ケ 参加表明書の提出時点までに納期限の到来した市税、法人税又は消費税及び地方消費税（本市に事務所・事業所（店舗等を含む。）を有しない者にあつては、法人税又は消費税及び地方消費税）を滞納していないこと。
- コ グループ等の各構成員のいずれかの者が省エネルギー効果を計測・検証することができる者であること。
- なお、計測・検証については、官庁施設におけるESCO事業導入・実施マニュアル（国土交通省大臣官房官庁営繕部設備・環境課）で示すオプションAとし、使用電力量の実測は行わず、カタログデータ等で机上計算を行うものとする。
- サ 仕様書等の内容を熟知し、業務内容等を十分に理解した上で本プロポーザルに参加できること。

4 失格に関する事項

次のいずれかに該当する場合は、失格とする。

- (1) 企画提案書等に故意による虚偽の記載があった場合
- (2) 企画提案書等の内容が仕様書の仕様を満たさない場合
- (3) 提案に当たり、著しく信義に反する行為があった場合
- (4) 審査の公平性を害する行為があった場合
- (5) 要項3の参加条件の要件を満たさなくなった場合
- (6) 見積書の金額（消費税及び地方消費税を含む額）が提案上限額を超えている場合
- (7) 見積書の金額と見積額内訳書の金額が合致しない場合（見積額内訳書に調整額等の値引きや端数処理等の記載は認めない。）

5 図面データの貸与

希望する者には、次のとおり図面データ（平面図）を貸与する。貸与する図面データは、本事業についてのみ使用できるものとし、その他のことに使用することはできない。

（１） 貸与期間

令和８年７月２９日（水）から同年９月１日（火）午後５時まで

（２） 申込方法

図面データの貸与を希望する者は、図面データ貸与申請書（様式１）を記載のうえ、次の申込先へ電子メールで申し込むこと。なお、電子メール送信後、速やかに電話等で当該メールの着信確認を行うこと。

（３） 申込先

淡路市総務部管財課

メールアドレス：nyusatsu@city.awaji.lg.jp

（４） 貸与方法

図面データ貸与申請書（様式１）に記載された受領希望日時をもとに別途本市が指定する日において、図面データを記録媒体（ＣＤ－Ｒ）に記録し、貸与する。貸与場所は管財課とする。

貸与した記録媒体は、令和８年９月１日（火）午後５時までに貸与場所へ返却すること。

6 質問の受付及び回答

（１） 質問の受付

本プロポーザルに関する質問は、「質問書（様式２）」により行うものとし、電子メールにより受け付ける。電子メール以外の、電話及び口頭などによる質問・照会は、受け付けない。

なお、電子メール送信後、速やかに電話等で当該メールの着信確認を行うこと。

（２） 提出先

淡路市総務部管財課

メールアドレス：nyusatsu@city.awaji.lg.jp

（３） 提出期間

令和８年７月２９日（水）から同年８月７日（金）正午まで

（４） 質問に対する回答

質問書が提出された場合は、質問及び回答内容を公募開始日から令和８年８月１２日（水）までの間に、随時、本市ホームページに掲載する。

管財課（入札担当）URL (<https://www.city.awaji.lg.jp/soshiki/nyusatsu/>)

（５） その他

提出期限までに到着しなかった質問書については、回答しない。なお、当該回答文書は、本プロポーザル実施要領、仕様書等に対して、追加又は修正したものとみなす。

また、他の参加者からの企画提案書等の提出状況に関する質問は、受け付けない。

7 参加申請

本プロポーザルに参加しようとする者は、次の提出書類にインデックスを付け、正本1部提出すること。

(1) 提出書類

番号	提出書類
1	参加表明書（様式3-1）
2	E S C O事業又は大規模な照明設備L E D化事業実施実績一覧表（様式3-2）
3	E S C O事業又は大規模な照明設備L E D化事業の実績を証明できる資料の写し
4	財務諸表（貸借対照表・損益計算書）（直前3事業年度分）の写し
5	応募グループの構成員一覧表（様式3-3）
6	関心表明書（様式3-4）
7	施工管理役割の全ての構成員の建設業法に基づく電気工事業に係る建設業許可の写し
8	合意書等（契約書又は覚書等）（任意様式） ※ グループによる参加の場合に限り、事業役割分担について締結するもの。
9	各役割の責任者の業務実績表（様式3-5）
10	上記様式3-5に記載した各役割責任者が有する資格証等の写し
11	会社概要書（様式第3-6）又は会社概要書の内容が記載された会社パンフレット等（写し可）
12	淡路市税の納税証明書（市様式） 淡路市に納税義務がある場合は、淡路市税等の税額及びこれに付随する延滞金等で未納のものはないこと及び徴収金につき過去2か年滞納処分を受けたことのないことの証明を提出すること。 ※ 参加者が淡路市外の事業者であっても、淡路市内に事務所・事業所（店舗等を含む。）を有する場合は提出すること。 ※ グループで参加する場合は、全ての構成員について提出すること。
13	法人税と消費税及び地方消費税について未納税額のない旨の証明書（様式その3の3）（写し可） ※ 本店所在地を管轄する税務署で発行されたものを提出すること。 ※ グループで参加する場合は、全ての構成員について提出すること。

(2) 提出方法

郵送（一般書留又は簡易書留郵便などの送達記録が分かるものに限る。）又は持参により提出すること。

(3) 提出期間

令和8年7月29日（水）から同年8月12日（水）午後5時まで

※ 受付時間は午前9時から正午まで及び午後1時から午後5時まで（淡路市の休日を定める条例（平成17年淡路市条例第2号）第1条第1項に規定する市の休日（以下「市の休日」という。）を除く。）とし、期日時間厳守とする。郵送の場合も期日最終日の時間内に必着のこと。

（4） 提出先

〒656-2292 兵庫県淡路市生穂新島8番地
淡路市総務部管財課

（5） 企画提案者の選定

企画提案書等を提出する資格の有無については、令和8年8月17日（月）午後5時までに参加表明書に記載されたメールアドレスに電子メールで通知する。なお、参加資格に該当した者には該当した旨とプレゼンテーションの実施場所や日時等の詳細を、該当しなかった者には該当しなかった理由を通知する。

（6） 辞退

参加表明書提出後にプロポーザルへの参加を辞退する場合は、速やかに「参加辞退届（様式5）」を電子メールにより提出すること。提出期限は、令和8年8月31日（月）午後5時までとする。

8 ウォークスルー調査

企画提案者に選定された者は、必要に応じて当該調査期間内に施設内への立入調査を行うことができる。希望する場合、参加表明書の提出後、速やかに提出先に連絡し、日程調整を行うこと。調査内容は、立入可能な室の既設照明器具の設置状況の確認のみとし、器具寸法の測定等の調査はできない。

なお、実施内容等は本市が調整し、希望に添えない場合がある。

（1） 受付期間

参加表明書の提出後から令和8年8月12日（水）まで

（2） 実施期間

令和8年8月18日（火）から同月20日（木）まで（予備日8月21日（金））

9 企画提案書の提出

企画提案者に選定された者は、次の提出書類にインデックスを付けて、A4縦長ファイルに綴じて提出すること。

（1） 提出書類及び提出部数

番号	提出書類	提出部数
1	企画提案書（様式任意。ただし、表紙は様式4-1を使用すること。） 表紙、代表企業の実施実績及び配置技術者（参加表明書に添付した様式を基に作成すること。）、事業実施計画、使用LED照明の提案、 工程管理・品質管理等に関する留意点及び対策、安全管理・緊急対応に関する留意点及び対策、保証期間の対応、地域経済の活性化、	正本1部 副本6部

	その他有効な提案等について、仕様書及び選定基準の内容を踏まえ、作成すること。 ※ 原則として、A4判の用紙を用いること。ただし、必要に応じてA3判の用紙を挿入することも可とする。 ※ 40ページ以内（表紙、目次、仕切り紙等及び代表企業の実施実績及び配置技術者についてはページ数に含めない。できる限り両面印刷すること。）とすること。 ※ 文字サイズは、11ポイント以上を基本とすること。 ※ プレゼンテーションは企画提案者名を伏せて行うため、企画提案書には企画提案者名を記載しないこと（表紙（様式4-1）を除く。）。 ※ 記号・略称等を使用する場合、初出の箇所に記号・略称等の説明を記述すること。審査者が、記号・略称等が意味することを十分に理解できない場合、書類審査の結果に影響がでる可能性がある。	
2	エネルギー削減効果算出表（プロポーザル提案用）（様式4-2） ※ 試算条件を基に算出し、エネルギー削減効果算出表内訳書（様式4-3）の数値と一致させること。	正本1部 副本6部
3	エネルギー削減効果算出表内訳書（プロポーザル提案用）（様式4-3）	正本1部 副本6部
4	見積書（様式4-4） ※ 見積書の金額は、総額（消費税及び地方消費税を含む。）を記載 ※ 見積書には、消費税及び地方消費税の課税事業者又は免税事業者である旨を明記すること。 ※ 本実施要項及び仕様書で定めた事項や提案内容を実施するために必要な全ての費用を、本事業の提案上限額を超えない範囲で見積もること。 ※ 会社名等を記載し、本社又は支店等の代表者印を押印したものとする。	正本1部
5	見積額内訳書（様式4-5） ※ 見積書（様式4-4）の内訳として、対象施設ごとの金額を記載すること。 ※ 見積書の金額と見積額内訳書の金額は必ず一致すること（見積額内訳書に調整額等の値引きや端数処理等の記載は認めない。）。	正本1部
6	委任状（任意様式） ※ 本市との契約に関する事項を本店から支社等に委任している	正本1部

	場合、委任状を提出すること。	
--	----------------	--

(2) 提出方法

郵送（一般書留又は簡易書留郵便などの送達記録が分かるものに限る。）又は持参により提出すること。

(3) 提出期間

令和8年8月21日（金）から同年9月1日（火）午後5時まで

※ 受付時間は午前9時から正午まで及び午後1時から午後5時まで（市の休日を除く。）とし、期日時間厳守とする。郵送の場合も期日最終日の時間内に必着のこと。

(4) 提出先

〒656-2292 兵庫県淡路市生穂新島8番地
淡路市総務部管財課

10 プレゼンテーションの実施

企画提案書等の内容について、次のとおり、プレゼンテーションを行う。

実施場所や日時等の詳細については、担当者宛てに別途、電子メールで連絡する。

(1) 実施予定日

令和8年9月上旬

※ 企画提案者が5者を超える場合は、令和8年度淡路市公共施設等照明設備LED化ESCO事業候補者選定審議会（以下「選定審議会」という。）事務局が客観評価項目により、企画提案者を5者以内に選定するものとする。

(2) 詳細な実施場所及び日時

別途通知する。

(3) 実施方法

ア プレゼンテーションの順番は、参加表明書の受付順とする。

イ プレゼンテーションへの参加人数は、5人以内とする。

ウ 所要時間は、1企画提案者につき、40分以内（企画提案者からの説明25分以内、質疑応答15分以内）とする。

エ プレゼンテーションは、既に提出された企画提案書に記載された内容（文書、図、表、画像、スケッチ等）を基に項目順に説明すること。また、当該内容の範囲内であれば、プロジェクターを利用した画像を使用して説明することも可能とする。

オ プレゼンテーションに当たり、機器（パソコン等）が必要な場合は、企画提案者で用意すること。ただし、スクリーンは、本市で用意する。

カ 必要機器のセッティングは、前企画提案者説明終了後の休憩時間（約15分）に行うものとする。

キ プレゼンテーションは企画提案者名を伏せて行うこととする。また、プレゼンテーションは、非公開とする。

11 受託候補者の選定

見積書、企画提案書等及びプレゼンテーションに基づき、選定審議会において、別紙「令和8年度淡路市公共施設等照明設備LED化ESCO事業公募型プロポーザル選定基準」（以下「選定基準」という。）に基づき厳正に審査の上、会長及び各委員（以下「選定員」という。）の評価点の合計（以下「総合点」という。）が満点（選定員数×100点）の6割（以下「最低合格点」という。）以上かつ総合点が最も高い企画提案者を提案評価第1位とし、優先交渉権を得るものとする。また、その次に高い者を次点とする。なお、総合点が最も高い企画提案者が2者以上ある場合は、「省エネ効果点」が高い企画提案者を提案評価第1位として選定する。「省エネ効果点」も同点の場合は、選定員間で協議し、第1位を選定する。いずれの場合においても、必ず提案評価第1位及び第2位の順位付けをする。

1.2 企画提案者が1者の場合

企画提案者が1者であっても、プレゼンテーションを実施し、最低合格点以上となる場合は、受託候補者として決定する。

1.3 審査結果について

審査結果については、全ての企画提案者に対し書面を持って通知するとともに、契約締結後に市ホームページ上で本プロポーザルの結果を公表する。

ただし、非契約者に関する情報は公開しないものとするが、審査結果における、自らの順位・総合点については、淡路市総務部管財課に問い合わせることができる。なお、他の企画提案者の商号及び評価点（各項目を関連づけしない）については、契約締結後に結果を公表する。

また、審査結果についての異議等は認めないものとする。

1.4 基本協定及び契約の締結等について

- (1) 受託候補者を当該契約の見積りを徴する優先交渉権者に決定し、基本協定書を締結する。
- (2) 企画提案書等に記載された事項は、契約時の仕様書として取り扱う。ただし、本事業の目的を達成するために修正すべき事項があると本市が判断した場合は、本市と受託候補者との協議により項目の追加、変更又は削除を行うことがあり、これらのことを行った後、作成した仕様書のとおり実施するものとする。
- (3) 企画提案書等に記載された事項が履行できなかった場合は、契約金額の減額又は損害賠償請求等を行うものとする。
- (4) 優先交渉権者は、対象施設の現地調査及び詳細設計に基づき、LED照明の数量、仕様、品番、メーカー名及び設置場所等を明記した照明設備台帳、事業費算出書及び官庁施設におけるESCO事業導入・実施マニュアル（国土交通省大臣官房官庁営繕部設備・環境課）で示すオプションAで計算した省エネルギー効果の検証結果を作成するとともに、契約書を締結するまでの諸条件について本市と詳細協議を進め、事前に本市の承諾を得て契約を締結することとなるが、その際は、企画提案書等において提案された

単価、経費等をベースとする。

- (5) 構成員が下請負人等に再委託する場合は、本市の承諾を得ることとする。
- (6) 契約保証金として、契約金額の10分の1以上の額を納付すること。ただし、淡路市契約規則（平成17年淡路市規則第49号）第25条各号のいずれかに該当する場合は、免除する。
- (7) 委託料は、本事業の完了検査後、請求に基づいて支払うものとする。ただし、履行期間中、契約履行期間の日数に90を除いて得た値（小数点以下切捨）を上限回数として、部分完了検査後に部分払を請求することができる。

1.5 本市と受託者との責任分担等

(1) 本市と受託者との責任分担

ア 基本的な考え

本提案が達成できないことによる損失は、原則、受託者が負担する。ただし、天災や経済状況の大幅な変動等、受託者の責めに帰さない合理的な理由がある場合は、別途協議を行うこと。

イ 予想されるリスクと責任分担

本市と受託者の責任分担は、原則、表「予想されるリスクと責任分担」（以下「分担表」という。）によることとし、企画提案者は負担すべきリスクを想定した上で提案を行うものとする。なお、分担表に該当しない事項が発生した場合には、別途協議を行うものとする。

(2) 契約の締結が困難となった場合における措置

ア 優先交渉権者の責めにより契約できない場合は、本市は、優先交渉権者からそれまでに要した費用を請求することができるものとする。

イ 本市の指示により事業が中止された場合は、受託者はそれまでに要した金額を上限に、本市と協議の上合意した金額を請求できるものとする。なお、契約後に事業の継続が困難となった場合の措置については、契約書において定めるものとする。

1.6 プロポーザルの中止等

本市がやむを得ない理由等により本プロポーザルを実施することができないと認めるときは、本プロポーザルの実施を中止し、又は取り消すことがある。その場合において、参加者が損害を受けることがあったとしても、本市はその責めを負わない。

1.7 その他留意事項

- (1) 本プロポーザルに参加する一切の費用は、全て参加者の負担とする。
- (2) 提出書類の著作権は企画提案者に帰属するものとする。また、本市は、企画提案者に無断で本事業の遂行以外の目的で使用することはない。
- (3) 企画提案書等は、受託候補者の選定に伴う作業等に必要な範囲において複製を作成することがある。

- (4) 全ての提出書類は、返却しない。
- (5) LED化対象施設へ電話等により直接問い合わせることは厳に禁止する。
- (6) 業務の遂行に当たっては、労働基準法、労働安全衛生法ほか労働関係法規を遵守し、適正な労働条件の確保に努めること。
- (7) 手続において使用する言語、通貨については、日本語及び日本国通貨に限る。計量単位は、事業実施計画書等において特別の定めがある場合を除き、計量法（平成4年法律第51号）に定めるものとする。
- (8) 履行検査に当たっては、契約書及び事業実施計画書等に盛り込んだ企画提案書の内容を満たしていることを確認する。

1 8 事業全体スケジュール（予定）

	内容	日時
1	公募開始	令和8年7月29日～
2	募集要項等に関する質問受付期限	令和8年8月7日
3	質問回答期間	公募開始日～令和8年8月12日
4	参加表明書等提出期限	令和8年8月12日
5	ウォークスルー調査受付期間	参加表明書の提出後～令和8年8月12日
6	企画提案者の選定	令和8年8月17日
7	ウォークスルー調査	令和8年8月18日～同月20日 予備日あり
8	企画提案書の受付	令和8年8月21日～9月1日
9	プレゼンテーション審査	令和8年9月上旬
10	受託候補者の決定・通知	令和8年9月上旬
11	基本協定書の締結	令和8年9月中旬
12	現地調査及び詳細設計 照明設備台帳及び省エネルギー効果の検証結果の作成 詳細協議	令和8年9月中旬～
13	契約の締結	上記12の詳細協議完了後
14	履行期間	契約締結の日～令和9年3月25日
15	保証期間	引渡しを受けた日から起算して3年間

【問い合わせ先】（提出先）

淡路市総務部管財課

〒656-2292 兵庫県淡路市生穂新島8番地

（淡路市役所1号館2階（窓口番号④））

電話：0799-64-2540（直通）

FAX：0799-64-2565

電子メール：nyusatsu@city.awaji.lg.jp

【発注担当課】市民生活部生活環境課

(表) 予想されるリスクと責任分担

	リスクの種類	リスク内容	負担者	
			本市	事業者
事業全般	募集要項の誤り	募集要項の記載事項に重大な誤りのある場合	○	
	提案の誤り	本業務の提案が達成できない場合		○
	第三者賠償	調査・工事等により第三者に損害が生じた場合		○
	安全性の確保	工事等における安全性の確保		○
	環境の保全	工事等における環境の保全		○
	保険	工事等に係る保険		○
	事業の中止・延期	本市の責めによるもの	○	
		事業者の事業放棄、破綻によるもの		○
	法令・許認可・税制の変更	消費税の変更に係るもの	○	
		消費税以外の税制及び法令・許認可の変更	協議	
計画・設計段階	不可抗力	天災等による設計変更・中止・延期	協議	
	設計変更	本市の提示条件、指示の不備によるもの	○	
		事業者の指示及び判断の不備によるもの		○
	応募コスト	応募コストの負担		○
工事段階	不可抗力	天災等による設計変更・中止・延期	協議	
	設計変更	本市の提示条件、指示の不備によるもの	○	
		事業者の指示及び判断の不備によるもの		○
	用地・電力等の確保	工事に必要な資材置き場及び必要な電力等の確保		○
	工事遅延・未完工	本市の責めによる工事遅延・未完工による引渡しの延期	○	
		事業者の責めによる工事遅延・未完工による引渡しの延期		○
	設計図書の変更	本市の指示・承諾による工事費の増大	○	
		事業者の指示・判断の不備による工事費の増大		○
	性能	仕様不適合（施工不良を含む。）		○
	一般的損害	引き渡し前（仮使用中含む。）に工事目的物等に関して生じた損害		○
	施設損傷・障害	工事目的物に起因する各施設の損傷及び障害		○
		工事目的物に起因しない各施設の損傷及	○	

		び障害		
支払 関連	支払遅延等	市の帰責事由による支払の遅延・不能	○	
		事業者の請求の遅延により支払が遅延する 場合		○
		上記以外の変更要因の場合	協議	
保証	性能	仕様不適合による施設への損害、業務への 障害		○
		仕様不適合（施工不良を含む。）		○

令和8年度淡路市公共施設等照明設備LED化ESCO事業プロポーザル選定基準

1 受託候補者の選定方法

本事業への応募者資格等があると確認された者から提出される提案書について審査・評価を行い、評価点を与え、評価点が最も高い者を受託候補者とする。

2 評価方法

(1) 評価項目及び配点

別表のとおりとする。

(2) 主観評価について

別表の該当項目：【4】～【7】・【12】

評価は、次の6段階により行う。評価点は、令和8年度淡路市公共施設等照明設備LED化ESCO事業プロポーザル候補者選定審議会（以下「選定審議会」という。）に出席した会長及び各委員（以下「選定員」という。）の採点結果を合計して算出する（以下同じ）。

評価判断基準点数化		
1	非常に優れた提案である	5点
2	優れた提案である	4点
3	標準的な提案である	3点
4	やや物足りない提案である	2点
5	特に物足りない提案である	1点
6	提案内容を満たしていない又は劣悪な提案である	0点

別表の該当項目：【8】

この項目の評価点は、上記（2）の6段階による主観評価（配点5点）に、次の3段階の評価点（配点5点）を加えて採点する。

加評価対象・点数	
保証期間を延長する提案（3年間以上）があり、計6年間以上の保証期間	5点
保証期間を延長する提案（2年間）があり、計5年間の保証期間	3点
保証期間を延長する提案（1年間）があり、計4年間の保証期間	1点

※1日20時間以上の長時間使用等の照明は照明メーカーの規定による。

※交換費用を受注者において負担するものとする。

(3) 客観評価について

別表の該当項目：【1】

評価は、様式3-2に記載した実績において、次の3段階により採点する。

評価基準・点数		
S	実績が2件以上ある	6
A	実績がある	3
B	実績なし	0

別表の該当項目：【2】

評価は、様式3-2に記載した実績について、次の3段階により採点する。

評価基準・点数		
S	500台以上の実績が2件以上ある	4
A	500台以上の実績がある	2
B	500台以上の実績がない	0

別表の該当項目：【3】

ア 様式3-5に記載した配置技術者が有する資格についての評価を、次の項目により加点評価を行う。

加点評価対象・点数	
施工管理役割を担う責任者に電気工事業に係る監理技術者で有効な監理技術者資格者証を有する者の配置がある	2点
調査役割を担う責任者に次の※ ¹ に示すいずれかの有資格者の配置がある	2点
調査役割を担う構成員に※ ¹ に示すいずれかの資格を有する照査技術者※ ² の配置がある	1点

※1 調査役割を担う責任者に設備設計一級建築士、一級建築士、二級建築士、建築設備士、技術士（建設、電気電子、機械又は衛生工学）、一級電気工事施工管理技士若しくはエネルギー管理士のいずれかの資格者

※2照査技術者：※1に示すいずれかの資格を有し、調査役割にて業務した成果物の内容について技術上の照査を行う者（各役割の責任者との兼務は認めない）

※必要とする実務経験年数は次のとおりとする。

大学（電気に関する専門課程）卒業者	卒業後5年以上の電気設備に関わる実務経験
高等学校（電気に関する専門課程）卒業者	卒業後8年以上の電気設備に関わる実務経験
その他	10年以上の電気設備に関わる実務経験

（注）1 実務経験は、電気設備設計業務又は工事監理業務の経験に限る。

2 実務経験年数には、一般事務等に従事した期間は含まないこととする。

なお、一般事務等とは、建築設備との関連が少なく建築設備に関する知識及び技能の必要性が少ない業務、建築設備に関する知識及び技能を必要としない内容の庶務、会計、労務等の業務等をいう。

別表の該当項目：【9】～【11】

評価は次式により行う。各項目の選定員の採点は、小数点第3位以下を四捨五入し、小数点第2位までを求める。

ア 【9】 地域経済の活性化

$$\left(\frac{\begin{array}{l} \text{施工管理役割のうち} \\ \text{市内業者の構成員} \\ \text{及び一次下請業者数} \end{array} + \begin{array}{l} \text{施工管理役割のうち} \\ \text{島内業者の構成員} \\ \text{及び一次下請業者数} \end{array} \times 0.5}{\text{施工管理役割の構成員及び一次下請業者数}} \right) \times 10$$

イ 【10】 省エネ効果

$$\left(\frac{\text{企画提案者のCo2排出量削減率※3}}{\text{最も大きなCo2排出量削減率を提示した企画提案者のCo2排出量削減率※3}} \right) \times 15$$

※3 エネルギー削減効果算出表（プロポーザル提案用）（様式4-2）の値とする。

ウ 【11】 提案価格

$$\left(1 - \frac{\text{提案価格の合計※4}}{\text{提案上限額の合計※5}} \right) \times 50 \quad \begin{array}{l} \text{上限10点} \\ \text{※企画提案者1者の} \\ \text{場合は10点とする} \end{array}$$

※4 提案価格の合計は、見積書（様式4-4）の額とする。

※5 提案上限額の合計はA～Dの施設群の提案上限額の合計とする。

別表 評価項目及び配点

評価項目		配点	評価基準・評価の視点	評価方法												
○	【1】 代表企業の 過去 1 0 年 間 にお け るESCO 事業の 実施実績	6	様式3-2に記載した実績に基づき、評価する。 <table><tr><th colspan="3">評価基準・点数</th></tr><tr><td>S</td><td>実績が2件以上ある</td><td>6</td></tr><tr><td>A</td><td>実績がある</td><td>3</td></tr><tr><td>B</td><td>実績なし</td><td>0</td></tr></table>	評価基準・点数			S	実績が2件以上ある	6	A	実績がある	3	B	実績なし	0	【1】と【2】の両方が、 B評価の場合は、参加資格 を満たさないため、失格と する。
評価基準・点数																
S	実績が2件以上ある	6														
A	実績がある	3														
B	実績なし	0														
○	【2】 代表企業の過去 1 0 年 間 にお け る大規模な照明 設 備 LED 化 事 業（1件当たり 5 0 0 台 以 上） の実施実績	4	様式3-2に記載した実績に基づき、評価する。 <table><tr><th colspan="3">評価基準・点数</th></tr><tr><td>S</td><td>500台以上の実績が2件以上ある</td><td>4</td></tr><tr><td>A</td><td>500台以上の実績がある</td><td>2</td></tr><tr><td>B</td><td>500台以上の実績がない</td><td>0</td></tr></table>	評価基準・点数			S	500台以上の実績が2件以上ある	4	A	500台以上の実績がある	2	B	500台以上の実績がない	0	
評価基準・点数																
S	500台以上の実績が2件以上ある	4														
A	500台以上の実績がある	2														
B	500台以上の実績がない	0														
○	【3】 配置技術者	5	様式3-5に記載した配置技術者により評価する。 <table><tr><th colspan="2">加点评価対象・点数</th></tr><tr><td>施工管理役割を担う責任者に電気工事業に係る監理技術者で有効な監理技術者資格者証を有する者の配置がある</td><td>2点</td></tr><tr><td>調査役割を担う責任者に次の※¹に示すいずれかの有資格者の配置がある</td><td>2点</td></tr><tr><td>調査役割を担う構成員に※¹に示すいずれかの資格を有する照査技術者※²の配置がある</td><td>1点</td></tr></table>	加点评価対象・点数		施工管理役割を担う責任者に電気工事業に係る監理技術者で有効な監理技術者資格者証を有する者の配置がある	2点	調査役割を担う責任者に次の※ ¹ に示すいずれかの有資格者の配置がある	2点	調査役割を担う構成員に※ ¹ に示すいずれかの資格を有する照査技術者※ ² の配置がある	1点	加点评価とする。 該当がない場合は0点				
加点评価対象・点数																
施工管理役割を担う責任者に電気工事業に係る監理技術者で有効な監理技術者資格者証を有する者の配置がある	2点															
調査役割を担う責任者に次の※ ¹ に示すいずれかの有資格者の配置がある	2点															
調査役割を担う構成員に※ ¹ に示すいずれかの資格を有する照査技術者※ ² の配置がある	1点															
●	【4】 事業実施計画	5	・事業全体を通じて、構成員ごと（単独の場合は社内）の具体的な役割。人員配置計画、指揮命令系統の一本化、一体的な責任体制が構築されているか。	・1～6の6段階評価 ・各選定員の採点結果を合 計する。												
●	【5】 使用LED照明の 提案	10	・使用するLED 照明の性能（維持管理・更新の容易さ、長寿命など）が優れており、信頼性の高い製品であるか。													
●	【6】 施工計画、工程 管理、品質管理 等に関する留意 点及び対策	10	・執務者及び来場者へ配慮（施設運営、停電等）がされた施工計画となっているか。 ・工程管理・品質管理に関する留意点が具体的に示され、効果的な対策が講じられているか。 ・本市担当者や施設担当者からの問い合わせや要望等に対し、柔軟かつ適切に対応できるか。													
●	【7】 安全管理、緊急 対応に関する留 意点及び対策	5	・安全管理・緊急対応に関する留意点が具体的に示され、効果的な対策が講じられているか。													
●	【8】 保証期間の対応	10	・保証期間中における指揮命令系統の一本化や一体的な責任体制が構築されており、不点灯等が発生した際に迅速・適切な対応となっているか。【配点5点】 ・保証期間を延長する提案がされているか。【加点评価】 <table><tr><th colspan="2">加点评価対象・点数</th></tr><tr><td>保証期間を延長する提案（3年間以上）があり、計6年間以上の保証期間</td><td>5点</td></tr><tr><td>保証期間を延長する提案（2年間）があり、計5年間の保証期間</td><td>3点</td></tr><tr><td>保証期間を延長する提案（1年間）があり、計4年間の保証期間</td><td>1点</td></tr></table>	加点评価対象・点数		保証期間を延長する提案（3年間以上）があり、計6年間以上の保証期間	5点	保証期間を延長する提案（2年間）があり、計5年間の保証期間	3点	保証期間を延長する提案（1年間）があり、計4年間の保証期間	1点	・1～6の6段階評価に加 点評価点を加えて採点 ・各選定員の採点結果を合 計する。				
加点评価対象・点数																
保証期間を延長する提案（3年間以上）があり、計6年間以上の保証期間	5点															
保証期間を延長する提案（2年間）があり、計5年間の保証期間	3点															
保証期間を延長する提案（1年間）があり、計4年間の保証期間	1点															
○	【9】 地域経済の 活性化	10	$\left(\frac{\text{施工管理役割のうち市内業者の構成員及び一次下請業者数}}{\text{施工管理役割の構成員及び一次下請業者数}} + \frac{\text{施工管理役割のうち島内業者の構成員及び一次下請業者数}}{\text{施工管理役割の構成員及び一次下請業者数}} \times 0.5 \right) \times 10$	・小数点第3位以下を四捨 五入し、小数点第2位まで を求める。												
○	【10】 省エネ効果	15	$\left(\frac{\text{企画提案者のCo2排出量削減率※}^3}{\text{最も大きなCo2排出量削減率を提示した企画提案者のCo2排出量削減率※}^3} \right) \times 15$													
○	【11】 提案価格	10	$\left(1 - \frac{\text{提案価格の合計※}^4}{\text{提案上限額の合計※}^5} \right) \times 50$ 上限10点 ※企画提案者1者の 場合は10点とする													
●	【12】 その他 有効な提案	10	・独自の工夫やノウハウ等を活用し、本市にとって効率的・効果的で有益な提案がされているか。	・1～6の6段階評価 ・各選定員の採点結果を合 計する。												
評価点の計 （満点）		100	●：主観評価 「評価基準・評価の視点」欄中の※注釈は選定基準の記載のとおり ○：客観評価													

令和 8 年度
淡路市公共施設等 L E D 照明化 E S C O 事業
機器・工事仕様書

令和 8 年 7 月

淡路市

令和8年度淡路市公共施設等照明設備LED化ESCO事業機器・工事仕様書

1 事業目的

本事業は、淡路市有施設の機器や施設の省エネルギー化を図るための効率的・効果的な取組として、公募型プロポーザルによるESCO事業（ギャランティード・セイビングス契約）を採用して淡路市（以下「本市」という。）が所有する施設等の照明設備をLED照明へ更新するものであり、民間事業者のノウハウや技術力を活用することで、CO2排出量の削減及び電気料金の縮減を図ることを目的とする。

2 適用範囲

本仕様書は「令和8年度淡路市公共施設等照明設備LED化ESCO事業」に適用する。

3 適用規格及び参考規格

本仕様書において規定されていないものは、以下の規格等を適用する。

(1) JIS規格

JISC62504 一般照明用LED製品及び関連装置の用語及び定義

JISC7801 一般照明用光源の測光方法

JISC8105-1 照明器具—第1部：安全性要求事項通則

JISC8105-2-2 照明器具—第2-2部：埋込み形照明器具に関する安全性要求事項

JISC8105-2-2-2 照明器具—第2-2-2部：非常時用照明器具に関する安全性要求事項

JISC8105-3 照明器具—第3部：性能要求事項通則

JISC8105-5 照明器具—第5部：配光測定方法

JISC8147-2-7 ランプ制御装置—第2-7部：非常時照明用制御装置の個別要求事項

JISC8147-2-1-3 ランプ制御装置—第2-1-3部：直流又は交流電源用LEDモジュール用制御装置の個別要求事項

JISC8152-2 照明用白色発光ダイオード（LED）の測光方法—第2部：LEDモジュール及びLEDライトエンジン

JISC8152-3 照明用白色発光ダイオード（LED）の測光方法—第3部：光束維持率の測定方法

JISC8153 LEDモジュール用制御装置—性能要求事項

JISC8154 一般照明用LEDモジュール—安全仕様

JISC8155 一般照明用LEDモジュール—性能要求事項

※ 選定するLED照明について、本市が指定（学校施設等を想定）する場合を除き、JIS規格が示している最低照度基準を原則、満たすこととする。ただし、現地詳細調査の結果、既設照明器具及びプロポーザル提案時のLED照明が照度基準等を満たしていない場合は、淡路市（以下「本市」という。）と協議し、適切なLED照明に変更する。

(2) JEL規格

JEL600 光源製品の正しい使い方と表示事項

(3) JLMA規格

JLMA500 LED関連試験規格のJNLA認定技術基準

(4) ガイドライン

ガイドB005 改正ランプ及び制御装置・製品アセスメントマニュアル

ガイド010 直管LEDランプ性能表示等のガイドライン

ガイドB011 高品質照明用LED光源の性能要求指針

ガイドA102 照明器具の銘板等の表示

ガイドA134 LED照明器具性能に関する表示についてのガイドライン

(5) 電気用品安全法（PSE）

電気用品安全法上の技術基準の内容に準拠するものとする（直管型LEDランプを除く）。

4 事業内容

(1) 対象施設の照明器具の設置状況を踏まえて自ら行った提案を基に、本事業に係る既設照明器具のうち、LED化がされていないものについて、原則として全てLED照明への更新を行う。現在、管球を取り外し、点灯を間引きしている既設照明器具についてもLED照明への更新を行う（舞台照明、誘導灯、非常用照明は対象外。ただし、非常用兼用照明（電源内蔵形に限る。）は対象。）。なお、別紙2「照明器具一覧表」に記載している既設照明器具の数量及び仕様等は参考とする。

(2) 対象施設は、本市内各公共施設、A施設群（12施設）・B施設群（7施設）・C施設群（7施設）（別紙1「対象施設一覧表」のとおり）

(3) 優先交渉権者は、本市と基本協定書を締結したうえ、最終的な数量及び仕様等は、現地調査及び詳細設計に基づき、LED照明の数量、仕様、品番、メーカー名及び設置場所等を明記した照明設備台帳、事業費算出書及び官庁施設におけるESCO事業導入・実施マニュアル（国土交通省大臣官房官庁営繕部設備・環境課）で示すオプションAで計算した省エネルギー効果の検証結果を作成し、これらを事業実施計画書として、事前に本市の承諾得て、本事業の契約に係る見積書（企画提案において提案された単価、経費等をベースとする。）を提出し、本市と優先交渉権者は契約を締結するものとする。

- (4) 受注者（契約締結後は「受注者」という。以下同じ。）は、施工に当たり必要となる関係法令に基づく届出等の手続事務、施工監理及びその他の関連業務を実施する。
- (5) 受注者は、令和9年3月25日までに照明器具の取替を終了する。事業スケジュールは以下のとおり。
- ア 基本協定締結 令和8年9月中旬
 - イ 現地調査・詳細設計 令和8年9月中旬～
 - ウ 詳細協議・照明設備台帳及び省エネルギー効果の検証結果の作成 令和8年9月中旬～
 - エ 見積書提出・契約締結 上記ウの詳細協議等の完了後
 - オ 施工（機器発注期間を含む） 契約締結の日～令和9年3月25日
 - カ 検査・事業完了 令和9年3月31日まで
 - キ 保証期間 引渡しを受けた日から起算して3年間

5 納入物件

受注者は、次のデータ及び書類を作成し、本市に納品する。

- (1) 電子媒体（CAD、TIFF、PDF、Excel等）
照明設備台帳、施工図面（プロット図程度）、施工写真（着手前、着手後の代表写真程度）、メーカー機器完成図、関係官庁届出書類及び省エネルギー効果の検証結果を提出すること。
- (2) 完成図書（照明設備台帳、施工図面（プロット図程度）、施工写真（着手前、着手後の代表写真程度）、メーカー機器完成図、試験結果報告書（絶縁抵抗測定、照度測定等）、関係官庁届出書類、省エネルギー効果の検証結果及びアフターフォロー体制）
※ A4縦長ファイルに綴じ、各施設に1部ずつ及び全ての施設分を発注担当課へ1部提出すること。

6 受注者との協力体制

- (1) 受注者は、作業を円滑に進めるため、発注者（以下「本市」という。）と密接に連絡を取り、その連絡事項を記録し、協議の際、相互に確認するものとする。また、受注者は本市から報告（業務の進捗状況、質疑回答等）を要求されたときは、速やかに報告すること。
- (2) 本市は、業務の遂行上必要な資料で、本市が所有しているものは、受注者に貸与する。

7 LED照明の仕様

(1) 共通

- ア LED照明の器具、ランプ及び付属品などは新品を調達すること。
- イ LED照明は、別紙1「対象施設一覧表」に示す既設照明器具と同等以上のLED照明を調達すること。
- ウ 照明器具及び直管形ランプ、電球等使用する全てのLED照明は、J I L 5 0 0 4「公共施設用照明器具」の「ベースライト形」「ダウンライト形」「高天井形」のそれぞれに登録対応器種を持つ国内メーカーの製品とすること（公共施設用照明器具に器種設定のない種類のLED照明についても、同様にJ I L 5 0 0 4「公共施設用照明器具」の「ベースライト型」「ダウンライト型」「高天井型」のそれぞれに登録された機種を持つ国内メーカーの製品とすること。）。
- エ 光源（LED）寿命は、40,000時間以上（光束維持率70%以上）の製品とすること。
- オ 交換するLED照明は、既設の建物に配慮して天井等建物の補修を必要としない器具及び付属品を基本として選定すること。
- カ ISO9001（品質）の認証取得工場で製造していること。
- キ ISO14001（環境）の認証取得工場で製造していること。
- ク 既存照明器具が調光等の場合は、同機能及び性能を持つ器具を設置すること。
- ケ 原則として、照度及び色温度は既設の照明器具と同等以上の製品とすること。
- コ 平均演色評価数（Ra）においては、既設の照明器具と同等以上の製品とすること。
- サ 電線や吊りボルトなど既存流用部分が劣化しており、十分耐えうるものでない場合は受注者の負担で交換又は補強及び落下防止金具を取り付け、安全性を確保すること。
- シ 外部に設置するLED照明は適切な防水性、耐候性、耐食性を有すること。
- ス LEDの光源により不快感（グレア、フリッカー等）を与えないものとする。
- セ 対象施設内で照明器具の配線等の不具合が報告された箇所については、本市と協議の上対応を図ること。
- ソ 交換するLED照明の埋め込み穴が異なる場合は、リニューアルプレート等で対応すること。
- タ 天井材にアスベストが含有されている可能性を考慮し、納品するLED照明は可能な限り、建物の改修を伴わないものを選定すること。

(2) 直管型LEDランプ

- ア G13口金
 - (ア) 既設照明器具を活用すること。
 - (イ) メンテナンス性の優れた電源内蔵型とすること。

(ウ) 安定器をバイパス（切り離し）し、直接ソケットに給電するよう施工し、LEDランプに取り替えること。なお、安定器を残置する場合は、端末処理を施すこと。

また、正常かつ安全に使用するために必要な調整及び工事をする事。

(エ) 既設安定器のバイパスを必要としない直管型LEDランプは、不可とする。

(オ) 直管型LEDランプのうち、110型の場合は、落下防止パーツを取付けること（既設照明器具が下面にルーバーやパネルなど落下が防止される構造を持つ場合はこの限りではない）。

(カ) ソケット、電線、電源ターミナル等に変色、硬化、ひび割れ、芯線露出などがないか既設照明器具の状態を確認し、交換が必要なものは交換し、安全に設置するものとする。

(キ) 直管型LEDランプの電圧、電流はソケットの定格値（電圧、電流）以下であること。

(ク) J LMA 301：2024「AC直結G13口金直管LED光源－安全規格」及び技術資料304：2024「AC直結 G13口金直管LED光源に対する追加要求事項」に適合した製品とすること。

(ケ) 灯具内の配線替えを行った灯具には、給電側ソケット近傍に給電側を示すシール及びLED専用シール（LED専用、管の種類等の注意事項）を貼ること。

(コ) 非常灯兼用器具を切り替える際には、同等性能のLED非常灯を設置すること。

兼用型のLED非常灯への改修、もしくは専用型の新規設置の手法は問わない。

イ GX16t-5口金

(ア) GX16t-5口金を使用する場合はG13口金との誤使用、誤挿入を防止する為にソケットを交換する事。

(イ) JEL801「一般照明用GX16t-5口金付直管LEDランプシステム」に適合した製品とすること。

(ウ) 平均演色評価数（Ra）80以上であること。

(3) 体型ベースライト

ア 照明器具本体とライトバー（光源）から構成されており、分離できる構造であること。

イ 非常灯器具を切り替える際には、同等性能のLED非常灯を設置すること。兼用型のLED非常灯への改修、もしくは専用型の新規設置の手法は問わない。

ウ 直付型照明器具を交換する場合は、既存器具の取付跡が見えないよう配慮すること。

(4) LED高天井照明器具

ア 電源内蔵型または分離型であること。

イ 屋内運動場等における高天井LED照明については、スポーツやイベント等、施設利用の用途によりLED照明の破損が考えられる場合ガード付きとし、メーカーの推奨する方法で取り付け、金属製ワイヤー等を使用し、落下防止措置を施すこと。

ウ 屋内運動場等における高天井LED照明の昇降装置については、安全を考慮して撤去すること。

(5) 投光器、街路灯

ア LED電源装置について、器具内蔵型・器具分離型の種類は問わない。ただし、既存安定器はポール内や架台等に残置せずに撤去すること。

イ LED機器が既存ポールにそのまま取りつかない場合は、ポールアダプタを使用し、確実に取り付けること。

(6) その他

ア ダウンライト、スポットライト、ブラケット及びガーデン灯等で、白熱球又は蛍光球をLED球に交換することにより容易にLED化できるものは、球交換で対応することができる。ただし、球交換で対応する場合は施工図面でその旨を示し、本市の承諾を得ること。

イ LED照明の種類（ベースライト、ダウンライト、高天井照明器具など）ごとに同一製造企業の製品でまとめるなど、後年度の保守管理が容易になるよう努めること。

また、LED照明の機種についても、できる限り統一すること。

8 設計に関する仕様

(1) 優先交渉権者は、対象施設の現地調査及び詳細設計に基づき、LED照明の数量、仕様、品番、メーカー名及び設置場所等を明記した照明設備台帳、事業費算出書及び官庁施設におけるESCO事業導入・実施マニュアル（国土交通省大臣官房官庁営繕部設備・環境課）で示すオプションAで計算した省エネルギー効果の検証結果を作成すること。

(2) 優先交渉権者は、(1)で作成した資料を基に協議の上、施工数量及び事業費を確定させ、契約を締結する。

9 LED照明の改修工事仕様

(1) 工事に係る安全管理について、労働安全衛生法等関係法令を遵守の上、受注者の負担で安全確保に必要な措置を講じること。

(2) LED照明への更新作業に従事する者は、電気工事士法に基づく有資格者とする。

る。

- (3) 停電等、施設運用上必要な機能が停止する場合には、必ず事前に本市と調整して実施すること。
- (4) LED照明の設置位置は、原則、既存照明器具と同位置とする。また、器具寸法は、既設サイズを考慮すること。基本的に天井改修を伴わない方法により、LED照明へ更新することとする。なお、施工のために天井等に穴あけ加工が必要な場合は、アスベスト含有（レベル3相当）とみなして対応し、受注者負担で行うこと。
- (5) 仮設足場や高所作業車等、工事に必要な仮設費用は、全て受注者の負担とする。
- (6) 作業中は、受注者の負担で誘導員や監視員等を適切に配置し、安全確保に努めること。
- (7) 作業中は、粉塵の飛散に十分注意し、必要な養生を行うとともに、作業終了後に床等の清掃を行うこと。
- (8) LED化工事前後に当該照明回路の絶縁測定を実施し、作業による絶縁劣化等がないことを書面等で報告すること。
- (9) 作業中に事故が発生した場合は、速やかに本市に報告するとともに、本市に帰責事由がない限り、受注者の責任及び費用負担で被害者対応及び現状復旧等を行うこと。
- (10) LED化工事前後に一般照明（非常用照明以外の照明をいう。）の照度測定を実施し、工事前の照度と同等以上となることを確認すること。なお、工事前の照度を満たさない場合、本市と協議の上、器具の取替等を行うなど適切に対応すること。また、照度測定箇所については、実施計画書等により決定すること。
- (11) 取り外した既存照明器具等の取扱い（廃棄物処理・分別・再利用）については、関係法令を遵守すること。
- (12) 本事業により発生する廃棄物の処理について、事前に処理方法を記載した建設廃棄物処理計画書を提出し、本市の承諾を得ること。また、廃棄物の処理及び清掃に関する法律に適合するよう処理し、産業廃棄物の処理完了時にマニフェストA、B2、D、E票の原本を提示し、E票の写しを提出すること。なお、PCB廃棄物が発生した場合、本市と協議の上、適切に対応すること。
- (13) 資材置き場、現場事務所等は、受注者の負担で確保すること。
- (14) 作業に伴う電力の使用については、原則として、施設内のコンセントを無償で使用できるものとするが、電源コードリールに漏電対策を備えたものを使用し、施設側に対して影響を及ぼさないこと。
- (15) 本事業に必要な工事用電力、水及び官公庁への諸手続き等の費用は受注者の負担とする。
- (16) 受注者は、対象施設の現地調査及び詳細設計に基づき、搬入計画、養生計画、施工図面（プロット図程度）、施工方法、詳細スケジュール等を記載した実施計画

書を作成し、本市の承諾を受ける。

- (17) 工事期間中、火災保険又は、それに代わる請負賠償責任保険等に参加し証書の写しを提出するものとする。
- (18) 本仕様書に記載のない事項については、公共建築改修工事標準仕様書（電気設備工事編）最新版／国土交通省大臣官房官庁営繕部監修及び公共建築設備工事標準図（電気設備工事編）最新版／国土交通省大臣官房官庁営繕部監修により補完するものとする。

10 LED照明の保証等

- (1) LED照明の保証期間は、3年とし、保証期間内については、交換費用を受注者において負担するものとする。ただし、受注者が本市に提出した企画提案書において3年を超える保証期間の提案を行った場合は、当該提案内容に基づく保証内容とし、当該保証期間内は、費用を受注者において負担するものとする。なお、保証期間の始期は本市担当者と協議の上、決定する。
- (2) 保証期間内に本市の責めに帰すことができない事由によりLED照明の不具合が発生したときは、迅速かつ適切に器具の取替、代替及び修理等を行うこと。ただし、暴風、豪雨、洪水、高潮、地震、地すべり、落盤、火災、騒乱、暴動その他の自然的若しくは人為的な事象の発生により受注者の責めに帰すことができない場合は、この限りでない。

11 委託料について

- (1) 委託料は、本事業の完了検査後、請求に基づいて支払うものとする。ただし、事業の進捗に応じて、部分完成検査を受けて合格した施設の委託料については、部分払の請求をすることができる（履行期間中、契約履行期間の日数に90を除いて得た値（小数点以下切捨）を上限回数）。
- (2) 「9 LED照明の改修工事仕様」の工事中において、事業実施計画書に記載された内容と現地が明らかに相違するなど疑義が生じた場合は、本市担当者及び施設担当者と協議すること。
- (3) 委託料の変更を求める場合は、提出した見積書を基に変更見積書など協議に必要な書面を作成し提出すること。
- (4) 協議を行った結果、委託料の変更を行うことが適当と認められる場合は、契約書の規定により変更契約を行う。

12 その他

- (1) 業務の詳細・日程の管理については、本市と十分な打合せを行うこと。
- (2) 業務に係る資料及び成果は、全て本市に帰属するものとし、本市の許可なく公

表、貸与、複写及び他の目的に使用してはならない。また、契約終了後も同様とする。

- (3) 受注者は、施工から引渡し日までの間、施工したLED照明の仮使用を認めること。

なお、この間に発生した不具合については、上記11(2)と同様の扱いとする。

- (4) 提案内容は、契約事項となるため、確実に履行すること。
- (5) 本仕様書に記載のない事項について疑義が生じた場合は、本市担当者及び施設担当者と協議することとする。

別紙 1

淡路市公共施設等照明設備 L E D 化 E S C O 事業 対象施設一覧表

No.	施設コード	施設用途	施設名称	所在地	所管課
A 施設群 (No. 1 ～ 1 2 1 2 施設)					
1	R02-0016	企業誘致施設	旧生田小学校	生田畑151	企業誘致推進課
2	007-213	消防器具庫	富島分団消防器具庫	富島1378	消防防災課
3	050-003	社会教育施設	歴史民俗資料館	浅野南240	社会教育課
4	052-072	公民館	育波公民館	育波1554	社会教育課
5	052-241	公民館	仁井公民館	仁井58	社会教育課
6	H28-002	高齢者福祉施設	室津ふれあいセンター	室津128	長寿介護課
7	054-041	社会教育施設	北淡震災記念公園（セミナーハウス）	小倉137	社会教育課
8	033-121	観光施設	北淡室津ビーチ雑屋	室津2321	商工観光課
9	033-051	観光施設	北淡県民サンビーチ雑屋	野島臺浦14	商工観光課
10	035-032	観光施設	美湯 松帆の郷	岩屋3570-77	商工観光課
11	072-091	社会教育施設	北淡震災記念公園	小倉164	社会教育課
12	053-041	集会所	生田集会所	生田畑55	北淡事務所
B 施設群 (No. 1 3 ～ 1 9 7 施設)					
13	054-131	体育施設	津名臨海グランド管理事務所	志筑新島7-1	スポーツ推進課
14	051-151	体育施設	一宮体育センター（いざなぎアリーナ）	多賀227	スポーツ推進課
15	048-062	公民館	中田会館	中田558-3	社会教育課
16	052-251	公民館	志筑公民館	志筑1605-1	社会教育課
17	033-043	観光施設	バルシェ香の湯	尾崎3020-1	商工観光課
18	053-011	集会所	江井コミュニティセンター	江井2863-1	一宮事務所
19	016-181	障害者福祉施設	障害者福祉施設さくらんぼの里	中田3725	地域福祉課
C 施設群 (No. 2 0 ～ 2 6 7 施設)					
20	051-201	体育施設	東浦 B & G 海洋センター	久留麻2711-1	スポーツ推進課
21	016-122	障害者福祉施設	東浦ふれあいホール	久留麻1867-1	地域福祉課
22	015-003	高齢者福祉施設	久留麻老人福祉センター	久留麻1894-1	長寿介護課
23	051-281	観光施設	東浦健康増進施設（東浦「花の湯」）	久留麻2712-2	商工観光課
24	054-012	観光施設	農林漁業体験実習館	久留麻2743	商工観光課
25	030-023	水産関連施設	東浦漁村センター	仮屋112-1	農林水産課
26	H31-005	集会所	婦人の家	大磯10	東浦事務所

令和 8 年度
淡路市公共施設等照明設備 L E D 化 E S C O 事業
様式集

令和 8 年 7 月

淡路市

(宛先) 淡路市長

住所又は所在地

商号又は名称

代表者職氏名

図面データ貸与申請書

次の事業に係る公募型プロポーザルへの参加を検討するに当たって、図面データの貸与を、裏面に記載の貸与条件に同意の上、申請します。

1 事業名 令和 8 年度淡路市公共施設等照明設備 L E D 化 E S C O 事業

2 図面データ (C D - R) 貸与

受領希望日時	第 1 希望	月 日 時 分
	第 2 希望	月 日 時 分
	第 3 希望	月 日 時 分
受領者 (予定) 氏名		

3 担当者連絡先

担 当 部 署	
担当部署責任者氏名	
担 当 者 氏 名	
電 話 番 号	
電 子 メ ー ル	

(裏面)

4 貸与条件

- (1) 本事業に係る公募型プロポーザルにおける企画提案書の作成等の参考とする以外の目的で利用しないこと。
- (2) 貸与データで知り得た情報は他へ漏らさないこと。
- (3) 貸与データを使用する者に対し、このデータにより知り得た情報をみだりに他人に知らせ、又は不当な目的に使用しないよう、必要かつ適切に監督を行うものとする。また、本プロポーザルが終了した後においても、同様とする。
- (4) 貸与データは令和8年9月4日(金)午後5時までに返却すること。また、貸与データを複写・複製した場合は、複製物を破棄し、又はデータを完全に削除しなければならない。
- (5) 貸与データについて紛失、盗難、漏えい、不正な利用等の事故が生じたとき、又は生じるおそれがあることを知ったときは、ただちに淡路市へ報告すること。また、本プロポーザルが終了した後においても、同様とする。

淡路市事務処理欄

決定貸与予定日	連絡日	貸与日	確認印	返却日時	確認印
月 日 時 分	月 日	月 日		月 日	

【様式2】

令和 年 月 日

（宛先）淡路市長

住所又は所在地 _____

商号又は名称 _____

代表者職氏名 _____

質 問 書

次の事業に係る公募型プロポーザルについて、次の事項を質問します。

1 事業名 令和8年度淡路市公共施設等照明設備LED化ESCO事業

2 質問事項

該当資料名	頁	該当項目	質問内容

※質問事項が多い場合は、本様式を適宜複写して利用してください。

3 担当者連絡先

担 当 部 署	
担当部署責任者氏名	
担 当 者 氏 名	
電 話 番 号	
電 子 メ ー ル	

令和 年 月 日

(宛先) 淡路市長

代表企業 住所又は所在地

商号又は名称

代表者職氏名

参 加 表 明 書

次の事業に係る公募型プロポーザルに参加したいので、関係書類を添えて参加表明書を提出します。

なお、本事業に係る公募型プロポーザル募集要項の参加資格要件を全て満たし、提出書類の記載事項は事実と相違ないことを誓約します。また、虚偽、不正行為が判明したときは、いかなる処分に対しても異議を申し立てません。

1 事業名 令和８年度淡路市公共施設等照明設備ＬＥＤ化ＥＳＣＯ事業

2 代表企業及び構成員

番号	代表企業・構成員	商号又は名称
1	代表企業	
2	構 成 員	
3	構 成 員	
4	構 成 員	

3 担当者連絡先

担 当 部 署	
担当部署責任者氏名	
担 当 者 氏 名	
電 話 番 号	
電 子 メ ー ル	
所在地・書類等送付先 (本社所在地と異なる場合のみ記載要)	(〒 -)

該当欄	提 出 書 類	
☐	E S C O事業又は大規模な照明設備 L E D化事業実施実績一覧表	様式 3 - 2
☐	E S C O事業又は大規模な照明設備 L E D化事業の実績を証明できる資料の写し	
☐	応募グループの構成員一覧表	様式 3 - 3
☐	財務諸表(貸借対照表・損益計算書)(直前 1 事業年度分)の写し	
☐	関心表明書	様式 3-4
☐	施工管理役割の全ての構成員の建設業法に基づく電気工事業に係る建設業許可の写し	
☐	合意書等（契約書又は覚書等）	任意様式
☐	各役割の責任者の業務実績表	様式 3 - 5
☐	上記様式 3-5 に記載した各役割責任者が有する資格証等の写し	
☐	会社概要書（様式 3 - 6）又は 会社概要書の内容が記載された会社パンフレット等（写し可）	左記のうち いずれか
☐	淡路市税の納税証明書（市様式）	
☐	法人税と消費税及び地方消費税について未納税額のない旨の証明書（様式その 3 の 3）（写し可）	

各項目 正本：1 部提出

【様式３－２】

ESCO 事業又は大規模な照明設備 LED 化事業実施実績一覧表

(代表企業名：)

事業名	ESCO 事業、 照明設備 LED 化事業の別 (該当するものを囲む)	発注者名	契約金額 (千円)	契約日	契約期間	主な契約内容 (契約種別、LED 交換台 数、事業内容など)
	ESCO事業 ・ 照明設備LED化事業 (業務委託・リース・工事)				～	
	ESCO事業 ・ 照明設備LED化事業 (業務委託・リース・工事)				～	
	ESCO事業 ・ 照明設備LED化事業 (業務委託・リース・工事)				～	
	ESCO事業 ・ 照明設備LED化事業 (業務委託・リース・工事)				～	
	ESCO事業 ・ 照明設備LED化事業 (業務委託・リース・工事)				～	

(注) 1 ESCO事業(ESCO事業者の経費を光熱水費の削減分で賄う事業を指す。以下同じ。)の実施実績(提案のみを除く。単独企業又はグループの代表企業としての実施実績に限る。)又は単独企業又はグループの構成員として大規模な照明設備LED化事業(1件当たり500台以上の照明器具のLED化を行う業務委託、リース又は工事(元請の場合に限る。))の実施実績があること(平成27年4月1日以降に契約し、本プロポーザルへの参加の希望を表明する書類(以下「参加表明書」という。)提出日までに事業が完了しているもの又は1年以上の事業期間が経過したものに限る。))。

2 大規模な照明設備LED化事業については、照明器具の台数として500台以上のLED化を実施する事業のみを記載すること。

3 契約金額は、税込み金額(千円単位で記載)とすること。

4 LED交換台数は概数で構わないが、必ず500台以上であること。照明器具設置台数は、灯数での提示は認めない。

5 契約・実施実績を証明できる契約書の写し等を添付すること。

応募グループの構成員一覧表

1 業務名 令和8年度淡路市公共施設等照明設備LED化ESCO事業

2 代表企業及び構成員一覧

番号	代表企業・構成員		
1	代表企業	住所又は所在地	
		商号又は名称	
		代表者職氏名	
		電話番号	
		電子メール	
		担当役割	統括役割
2	構成員	住所又は所在地	
		商号又は名称	
		代表者職氏名	
		担当役割	
3	構成員	住所又は所在地	
		商号又は名称	
		代表者職氏名	
		担当役割	
4	構成員	住所又は所在地	
		商号又は名称	
		代表者職氏名	
		担当役割	

(注)・「担当役割」欄は、募集要項 2 (3) の統括役割、調査役割、機器調達役割、施工管理役割のうちいずれかを記載すること。

- ・参加資格を満たす場合は、一つの構成員が複数の役割を兼ねることを可能とする。
- ・統括役割を担う者、調査役割を担う者、機器調達役割を担う者、施工管理役割を担う者が異なる場合には、構成員の間で交わされた合意書（契約書又は覚書等）を本様式に添付すること。
- ・施工管理役割を担う全ての者の建設業法に基づく電気工事業の建設業許可の写しを添付すること。

【様式 3 - 4】

令和 年 月 日

(グループ等の施工管理役割を担う者)

様

住所又は所在地

商号又は名称

代表者職・氏名

代表者印

関心表明書

「令和 8 年度淡路市公共施設等照明設備 L E D 化 E S C O 事業」において、当社は、貴社が属するグループ等において、下記施設群での現地工事を請負うことについて、関心を表明します。

関心を表明する施設群※

[A 施設群 ・ B 施設群 ・ C 施設群]

事業名称： 「令和 8 年度淡路市公共施設等照明設備 L E D 化 E S C O 事業」

関心表明期間： 淡路市との契約締結日から令和 9 年 3 月 31 日まで

※ A～C の施設群（別紙 1 対象施設一覧表参照）のうち、関心を表明する全ての施設群を囲み線で囲むこと。

【様式 3 - 5】

各役割の責任者の業務実績表

役割	責任者の 所属社名、職名、氏名、年齢	経験 年数	保有資格名（部門・分野、 登録番号、登録年月日）
統括役割 業務責任者	社 名： 所 属： 職 名： 氏名ふりがな： 氏 名：	年	
調査役割	社 名： 所 属： 職 名： 氏名ふりがな： 氏 名：	年	
調査役割 （照査技術者）	社 名： 所 属： 職 名： 氏名ふりがな： 氏 名：	年	
機器調達役割	社 名： 所 属： 職 名： 氏名ふりがな： 氏 名：	年	
施工管理役割 （施工上の現場 代理人）	社 名： 所 属： 職 名： 氏名ふりがな： 氏 名：	年	
施工管理役割 （監理技術者又 は主任技術者）	社 名： 所 属： 職 名： 氏名ふりがな： 氏 名：	年	

- (注) 1 本提案における実務上の各役割の責任者を記入のこと。
- 2 保有資格名に記載している資格の写しを添付すること
- 3 施工管理役割の責任者が建設業法に基づく「電気工事業」に係る監理技術者の場合は、当該監理技術者資格者証（表、裏）の写しを添付すること。監理技術者を配置する場合は、評価の対象となる。
- 4 施工上の現場代理人とは、統括役割を担う構成員と施工管理役割を担う構成員の間の契約において配置される現場代理人をいう。統括役割を担う構成員と施工管理役割を担う構成員が同一の場合は、業務責任者の下で、施工管理役割を統括する者を記載する。

統括役割以外の各役割を複数の企業での構成とした場合は、適宜、様式の枚数又は枠を追加して、各役割の責任者全員分を記載すること

このページは印刷不要

会 社 概 要 書

住所又は所在地			
商号又は名称			
代表者職氏名			
電 話 番 号		F A X 番 号	
電 子 メ ー ル			
資 本 金		株式上場の有無	有 ・ 無
設 立 年 月 日			
従 業 員 数	人 (令和 年 月 日現在)		
営 業 種 目			
事 業 概 要			

(注)・本様式は、構成員ごとに1枚提出すること。

・上記内容が記載された会社パンフレット等による代用も認める。

令和 年 月 日

(宛先) 淡路市長

代表企業 住所又は所在地

商号又は名称

代表者職氏名

企 画 提 案 書

次の事業に係る公募型プロポーザルについて、募集要項等に基づき、企画提案書を提出します。

なお、募集要項に定められた企画提案者の備えるべき参加資格要件を全て満たし、提出書類の記載事項は事実と相違ないことを誓約します。また、虚偽、不正行為が判明したときは、いかなる処分に対しても異議を申し立てません。

1 事業名 令和８年度淡路市公共施設等照明設備ＬＥＤ化ＥＳＣＯ事業

2 担当者連絡先

担 当 部 署	
担当部署責任者氏名	
担 当 者 氏 名	
電 話 番 号	
電 子 メ ー ル	
所在地・書類等送付先 (本社所在地と異なる場合のみ記載要)	(〒 -)

該当欄	提 出 書 類	
☐	エネルギー削減効果算出表	様式 4- 2
☐	エネルギー削減効果算出表内訳書	様式 4- 3
☐	見積書	様式 4- 4
☐	見積額内訳書	様式 4- 5
☐	委任状	任意様式

【様式 4 - 2】

エネルギー削減効果算出表（プロポーザル提案用）

施設群	①電力使用量削減効果 (kWh/年)	②電気料金削減効果 (円/年)	③Co2排出量削減効果 (t -Co2/kWh/年) Co2排出係数 0.415kg-Co2/kWh
A施設群			
B施設群			
C施設群			
計	0	0	0.00

④現状のCo2排出量	⑤Co2排出量削減率 = ③Co2排出量削減効果 / ④ 現状のCo2排出量 × 100 (小数点第 5 位以下四捨五入)
120.54	0.0000
69.34	0.0000
59.53	0.0000
249.41	0.0000

↑

A～C施設群合計の「⑤Co2排出量削減率」※は
現状に対し
0.00%
が見込まれます。

※A～C施設群合計の「⑤Co2排出量削減率」は小数点第 3 位以下を四捨五入し、小数点第 2 位までの率を求める。

【様式 4 - 3】

Co2排出係数	0.000415
電気料金単価	29円

エネルギー削減効果算出表内訳書（プロポーザル提案用）

NO.	名称	①電力使用量削減効果 (kWh/年)	②電気料金削減効果 (円/年) 【①×29円/kWh】	③Co2排出量削減効果 (t -Co2/kWh/年) Co2排出係数 0.415kg-Co2/kWh
A施設群				
1	旧生田小学校	70,627	2,048,178	29.31
2	富島分団消防器具庫	6,936	201,150	2.88
3	歴史民俗資料館	9,691	281,053	4.02
4	育波公民館	1,838	53,294	0.76
5	仁井公民館	14,137	409,966	5.87
6	室津ふれあいセンター	13,769	399,292	5.71
7	北淡震災記念公園（セミナーハウス）	14,580	422,820	6.05
8	北淡室津サンビーチ雑屋	10,451	303,077	4.34
9	北淡県民サンビーチ雑屋	7,973	231,217	3.31
10	美湯 松帆の郷	15,536	450,557	6.45
11	北淡震災記念公園	113,379	3,287,999	47.05
12	生田集会所	8,766	254,218	3.64
小計		287,683	8,342,821	119.39

（注）「①電力使用量削減効果」及び「②電気料金削減効果」は小数点以下四捨五入、「③Co2排出量削減効果」は小数点第 3 位以下を四捨五入し、小数点第 2 位までを求める。

見積額内訳書

事業名 令和8年度淡路市公共施設等照明設備LED化ESCO事業 【A施設群】

(単位：円)					※入力欄（施設別、項目別に明細を記入すること）						
No.	施設用途	施設名称	数量	単位	金額（自動計算）	製品代	施工費	石綿含有対策費	高所作業費	調査設計費	諸経費
1	企業誘致施設	旧生田小学校	1	式	0	0	0	0	0	0	0
2	消防器具庫	富島分団消防器具庫	1	式	0	0	0	0	0	0	0
3	社会教育施設	歴史民俗資料館	1	式	0	0	0	0	0	0	0
4	公民館	育波公民館	1	式	0	0	0	0	0	0	0
5	公民館	仁井公民館	1	式	0	0	0	0	0	0	0
6	高齢者福祉施設	室津ふれあいセンター	1	式	0	0	0	0	0	0	0
7	社会教育施設	北淡震災記念公園（セミナーハウス）	1	式	0	0	0	0	0	0	0
8	観光施設	北淡室津サンビーチ雑屋	1	式	0	0	0	0	0	0	0
9	観光施設	北淡県民サンビーチ雑屋	1	式	0	0	0	0	0	0	0
10	観光施設	美湯 松帆の郷	1	式	0	0	0	0	0	0	0
11	社会教育施設	北淡震災記念公園	1	式	0	0	0	0	0	0	0
12	集会所	生田集会所	1	式	0	0	0	0	0	0	0
計					0	0	0	0	0	0	0

（注）見積書（様式4－4）の金額と見積額内訳書（本様式）の金額は必ず一致すること（見積額内訳書に調整額等の値引きや端数処理等の記載は認めない。）。
事業実施時に想定される費用については、根拠を含め全て見積り額として事業費に見込んでおく事。※想定されるアスベスト対策費なども提案時に盛り込んでおく事。

様式4-6 「旧生田小学校」

				既存照明					
No.	フロア	場所	備考	既設ランプ	器具仕様	消費電力(W)	器具 台数	1本あたり ランプ灯数	ランプ 本数
1	1F	家庭科室	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅230mm	42	11	2	22
2	1F	家庭科室	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 黒板灯	42	1	1	1
3	1F	会議室	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付下面開放型 幅250mm	42	6	2	12
4	1F	会議室	-		白熱電球60W	60	2	1	2
5	1F	職員室	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅230mm	42	9	2	18
6	1F	職員室	-	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅150mm	26	1	1	1
7	1F	職員室	-	FL20	角型ブラケット	26	1	1	1
8	1F	校長室	-	FL20	蛍光灯FL20W 埋込型 幅300mm	26	1	2	2
9	1F	校長室	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 埋込型 幅300mm	42	4	2	8
10	1F	男子トイレ	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅230mm	42	2	2	4
11	1F	男子更衣室	-	FL20	角型ブラケット	26	1	1	1
12	1F	男子更衣室	-	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅150mm	26	1	1	1
13	1F	女子更衣室	-	FL20	角型ブラケット	26	1	1	1
14	1F	女子更衣室	-	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅150mm	26	1	1	1
15	1F	女子トイレ	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅230mm	42	2	2	4
16	1F	保健室側女子トイレ	-	FL20	角型ブラケット	26	1	1	1
17	1F	保健室側女子トイレ	-	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅150mm	26	1	1	1
18	1F	保健室側男子トイレ	-	FL20	角型ブラケット	26	1	1	1
19	1F	保健室側男子トイレ	-	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅150mm	26	2	1	2
20	1F	公仕室	-	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅230mm	26	3	2	6
21	1F	公仕室	-	LED	シーリングライト	0	1	1	1
22	1F	公仕室	-	FL40	蛍光灯FL40W 直付型 幅150mm	42	1	1	1
23	1F	公仕室	-	LED	埋込ダウンライト φ100	0	2	1	2
24	1F	保健室	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅230mm	42	2	2	4
25	1F	保健室	-	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅150mm	26	1	1	1
26	1F	保健室	-	FL20	角型ブラケット	26	1	1	1
27	1F	保健室	-	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅150mm	26	2	1	2
28	1F	包装室	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅230mm	42	2	2	4
29	1F	廊下	-		白熱電球60W	60	3	1	3
30	1F	廊下	-		白熱電球40W	40	3	1	3
31	1F	廊下	-	FL20	蛍光灯FL20W 埋込型 幅300mm	26	11	2	22
32	1F	廊下	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 埋込型 幅300mm	42	2	2	4
33	1F	廊下	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅150mm	42	1	1	1
34	1F	廊下	-	FL20	蛍光灯FL20W 埋込型 幅150mm	26	2	1	2
35	1F	廊下	-	FL10	角型ブラケット	10	1	1	1
36	1F	コンピュータ室	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 埋込型 幅300mm	42	9	2	18
37	1F	印刷室	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅150mm	42	3	1	3
38	1F	スポーツクラブ21 非稼働	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅230mm	42	3	2	6
39	1F	ホール	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 埋込型 幅300mm	42	18	2	36
40	1F	ピロティ	-	ビーム150	スポットライト	158	6	1	6
41	2F	階段	5m	FLR40	蛍光灯FLR40W 埋込型 幅300mm	42	1	2	2
42	2F	廊下	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 埋込型 幅300mm	42	4	2	8
43	2F	廊下	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅230mm	42	8	2	16
44	2F	理科教室	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅230mm	42	9	2	18
45	2F	理科教室	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 黒板灯	42	1	1	1
46	2F	理科準備室	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅230mm	42	3	2	6
47	2F	普通教室1	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅230mm	42	6	2	12
48	2F	普通教室1	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 黒板灯	42	1	1	1
49	2F	普通教室2	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅230mm	42	6	2	12
50	2F	普通教室2	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 黒板灯	42	1	1	1
51	2F	普通教室3	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅230mm	42	6	2	12
52	2F	普通教室3	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 黒板灯	42	1	1	1
53	2F	普通教室4	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅230mm	42	6	2	12
54	2F	普通教室4	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 黒板灯	42	1	1	1
55	2F	ワークスペース	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅230mm	42	6	2	12
56	2F	ワークスペース	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 黒板灯	42	1	1	1
57	2F	準備室	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅230mm	42	3	2	6
58	2F	図工室	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅230mm	42	9	2	18
59	2F	図工室	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 黒板灯	42	1	1	1
60	2F	音楽室	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 埋込型 幅300mm	42	15	2	30
61	2F	音楽室	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 黒板灯	42	1	1	1
62	2F	教材室	-	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅150mm	26	6	1	6
63	2F	男子トイレ	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅230mm	42	2	2	4
64	2F	男子トイレ	-	FL20	蛍光灯FL20W 埋込型 幅150mm	26	1	1	1
65	2F	女子トイレ	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅230mm	42	2	2	4
66	2F	女子トイレ	-	FL20	蛍光灯FL20W 埋込型 幅150mm	26	1	1	1
67	2F	屋外	-	FL20	角型ブラケット	26	1	1	1
68	敷地全体	屋外	11m	FL20	角型ブラケット	26	12	1	12
69	敷地全体	屋外	11m	白熱電球60W	丸型ブラケット	60	6	1	

LED照明						
交換方式	型番	色温度	要求光束 (lm) 1台あたり	提案光束 (lm) 1台あたり	消費電力 (W) ランプ交換の場合：1本あたりの消費電力 器具交換の場合：1台あたりの消費電力	ランプ交換の場合本数 器具交換の場合台数
		昼白色	5,000			
		昼白色	2,500			
		昼白色	5,000			
		電球色	800			
		昼白色	5,000			
		昼白色	1,000			
		昼白色	1,000			
		昼白色	2,000			
		昼白色	5,000			
		昼白色	5,000			
		昼白色	1,000			
		昼白色	1,000			
		昼白色	1,000			
		昼白色	1,000			
		昼白色	1,000			
		昼白色	1,000			
		昼白色	2,000			
		昼白色	2,500			
		昼白色	1,000			
		昼白色	2,500			
		昼白色	5,000			
		昼白色	1,000			
		昼白色	1,000			
		昼白色	1,000			
		昼白色	5,000			
		昼白色	800			
		電球色	400			
		昼白色	2,000			
		昼白色	5,000			
		昼白色	2,500			
		昼白色	700			
		昼白色	500			
		昼白色	5,000			
		昼白色	2,500			
		昼白色	5,000			
		昼白色	5,000			
		昼白色	5,000			
		電球色	1,000			
		昼白色	5,000			
		昼白色	5,000			
		昼白色	5,000			
		昼白色	2,500			
		昼白色	5,000			
		昼白色	5,000			
		昼白色	5,000			
		昼白色	2,500			
		昼白色	5,000			
		昼白色	5,000			
		昼白色	5,000			
		昼白色	2,500			
		昼白色	5,000			
		昼白色	5,000			
		昼白色	2,500			
		昼白色	5,000			
		昼白色	2,500			
		昼白色	5,000			
		昼白色	2,500			
		昼白色	5,000			
		昼白色	700			
		昼白色	5,000			
		昼白色	700			
		電球色	1,000			
		電球色	1,000			
		電球色	1,000			

[illegible]

電力単価→			29 円		
試算条件			年間 消費電気電気代(円)		年間 削減効果(円)
使用時間 (日)	稼働日 数 (月)	12ヶ月 (年)	既存照明	LED照明	
9	24	12	¥69,455	¥0	¥69,455
9	24	12	¥3,157	¥0	¥3,157
9	24	12	¥37,885	¥0	¥37,885
9	24	12	¥9,020	¥0	¥9,020
9	24	12	¥56,827	¥0	¥56,827
9	24	12	¥1,954	¥0	¥1,954
9	24	12	¥1,954	¥0	¥1,954
9	24	12	¥3,909	¥0	¥3,909
9	24	12	¥25,256	¥0	¥25,256
9	24	12	¥12,628	¥0	¥12,628
9	24	12	¥1,954	¥0	¥1,954
9	24	12	¥1,954	¥0	¥1,954
9	24	12	¥1,954	¥0	¥1,954
9	24	12	¥12,628	¥0	¥12,628
9	24	12	¥1,954	¥0	¥1,954
9	24	12	¥1,954	¥0	¥1,954
9	24	12	¥3,909	¥0	¥3,909
9	24	12	¥11,726	¥0	¥11,726
9	24	12	¥0	¥0	¥0
9	24	12	¥3,157	¥0	¥3,157
9	24	12	¥0	¥0	¥0
9	24	12	¥12,628	¥0	¥12,628
9	24	12	¥1,954	¥0	¥1,954
9	24	12	¥1,954	¥0	¥1,954
9	24	12	¥3,909	¥0	¥3,909
9	24	12	¥12,628	¥0	¥12,628
9	24	12	¥13,530	¥0	¥13,530
9	24	12	¥9,020	¥0	¥9,020
9	24	12	¥42,996	¥0	¥42,996
9	24	12	¥12,628	¥0	¥12,628
9	24	12	¥3,157	¥0	¥3,157
9	24	12	¥3,909	¥0	¥3,909
9	24	12	¥752	¥0	¥752
9	24	12	¥56,827	¥0	¥56,827
9	24	12	¥9,471	¥0	¥9,471
9	24	12	¥18,942	¥0	¥18,942
9	24	12	¥113,654	¥0	¥113,654
9	24	12	¥71,259	¥0	¥71,259
9	24	12	¥6,314	¥0	¥6,314
9	24	12	¥25,256	¥0	¥25,256
9	24	12	¥50,513	¥0	¥50,513
9	24	12	¥56,827	¥0	¥56,827
9	24	12	¥3,157	¥0	¥3,157
9	24	12	¥18,942	¥0	¥18,942
9	24	12	¥37,885	¥0	¥37,885
9	24	12	¥3,157	¥0	¥3,157
9	24	12	¥37,885	¥0	¥37,885
9	24	12	¥3,157	¥0	¥3,157
9	24	12	¥37,885	¥0	¥37,885
9	24	12	¥3,157	¥0	¥3,157
9	24	12	¥37,885	¥0	¥37,885
9	24	12	¥3,157	¥0	¥3,157
9	24	12	¥37,885	¥0	¥37,885
9	24	12	¥18,942	¥0	¥18,942
9	24	12	¥56,827	¥0	¥56,827
9	24	12	¥3,157	¥0	¥3,157
9	24	12	¥94,712	¥0	¥94,712
9	24	12	¥3,157	¥0	¥3,157
9	24	12	¥11,726	¥0	¥11,726
9	24	12	¥12,628	¥0	¥12,628
9	24	12	¥1,954	¥0	¥1,954
9	24	12	¥12,628	¥0	¥12,628
9	24	12	¥1,954	¥0	¥1,954
9	24	12	¥1,954	¥0	¥1,954
9	24	12	¥23,452	¥0	¥23,452
9	24	12	¥27,060	¥0	¥27,060

様式4-6 「旧生田小学校」

				既存照明					
No.	フロア	場所	備考	既設ランプ	器具仕様	消費電力(W)	器具 台数	1本あたり ランプ灯数	ランプ 本数
70	敷地全体	ポンプ室	11m	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅230mm	26	1	2	2
71	屋内運動場1F(2)	玄関	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 埋込型 幅300mm	42	2	2	4
72	屋内運動場1F(2)	玄関	-	FL20	スクエア照明 埋込型	26	4	5	20
73	屋内運動場1F(2)	玄関	-		白熱電球60W	60	7	1	7
74	屋内運動場1F(2)	女子更衣室	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅230mm	42	1	2	2
75	屋内運動場1F(2)	女子更衣室	-	FL20	角型ブラケット	26	1	1	1
76	屋内運動場1F(2)	女子便所	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅230mm	42	1	2	2
77	屋内運動場1F(2)	女子便所	-	FL20	角型ブラケット	26	1	1	1
78	屋内運動場1F(2)	男子便所	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅230mm	42	1	2	2
79	屋内運動場1F(2)	男子便所	-	FL20	角型ブラケット	26	1	1	1
80	屋内運動場1F(2)	男子更衣室	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅230mm	42	1	2	2
81	屋内運動場1F(2)	男子更衣室	-	FL20	角型ブラケット	26	1	1	1
82	屋内運動場1F(2)	倉庫	11m	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅230mm	42	1	2	2
83	屋内運動場1F(2)	ステージ脇	11m	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅230mm	42	2	2	4
84	屋内運動場1F(2)	ステージ脇	11m	FL20	角型ブラケット	26	2	1	2
85	屋内運動場1F(2)	放送室	11m	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅150mm	26	1	1	1
86	屋内運動場2F	天井	-	HF250W	水銀灯250W 高天井用照明	263	20	1	20
87	屋内運動場2F	ステージ上	-	ビーム150	スポットライト	158	8	1	8
88	屋内運動場2F	ステージ上	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 笠付トラフ型	42	18	2	36
89	屋内運動場2F	ステージ脇	4m	FLR40	蛍光灯FLR40W 笠付トラフ型	42	2	1	2

LED照明						
交換方式	型番	色温度	要求光束(1m) 1台あたり	提案光束 (1m) 1台あたり	消費電力 (W) ランプ交換の場合：1本あたりの消費電力 器具交換の場合：1台あたりの消費電力	ランプ交換の場合本数 器具交換の場合台数
		昼白色	2,000			
		昼白色	5,000			
		昼白色	5,000			
		昼光色	3,300			
		昼白色	5,000			
		昼白色	1,000			
		昼白色	5,000			
		昼白色	1,000			
		昼白色	5,000			
		昼白色	1,000			
		昼白色	5,000			
		昼白色	1,000			
		昼白色	5,000			
		昼白色	5,000			
		昼白色	2,500			
		昼白色	1,000			
		昼白色	1,000			
		昼白色	1,000			
		昼白色	5,000			
		昼白色	800			

[illegible]

電力単価→

29円

試算条件			年間 消費電気電気代(円)		年間 削減効果(円)
使用時間 (日)	稼働日 数 (月)	12ヶ月 (年)	既存照明	LED照明	
9	24	12	¥3,909	¥0	¥3,909
9	24	12	¥12,628	¥0	¥12,628
9	24	12	¥39,087	¥0	¥39,087
9	24	12	¥31,571	¥0	¥31,571
9	24	12	¥6,314	¥0	¥6,314
9	24	12	¥1,954	¥0	¥1,954
9	24	12	¥6,314	¥0	¥6,314
9	24	12	¥1,954	¥0	¥1,954
9	24	12	¥6,314	¥0	¥6,314
9	24	12	¥1,954	¥0	¥1,954
9	24	12	¥6,314	¥0	¥6,314
9	24	12	¥1,954	¥0	¥1,954
9	24	12	¥6,314	¥0	¥6,314
9	24	12	¥1,954	¥0	¥1,954
9	24	12	¥6,314	¥0	¥6,314
9	24	12	¥12,628	¥0	¥12,628
9	24	12	¥3,909	¥0	¥3,909
9	24	12	¥1,954	¥0	¥1,954
9	24	12	¥395,384	¥0	¥395,384
9	24	12	¥95,012	¥0	¥95,012
9	24	12	¥113,654	¥0	¥113,654
9	24	12	¥6,314	¥0	¥6,314
			¥2,048,178	¥0	¥2,048,178

製品代	¥0
工事代	¥0
石綿含有対策費	
高所作業費	
調査設計費	
その他経費	
総計	¥0
総計（消費税及び地方消費税込）	¥0

様式4-6 「富島分団消防器具庫」

				既存照明					
No.	フロア	場所	備考	既設ランプ	器具仕様	消費電力(W)	器具 台数	1本あたり ランプ灯数	ランプ 本数
1	1F	事務所	-	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅230mm	34	4	2	8
2	1F	倉庫	-	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅150mm	34	1	1	1
3	1F	車庫	-	FHF32	蛍光灯FHF32W 笠付トラフ型	34	8	1	8
4	1F	階段前	-	FDL27	埋込ダウンライト Φ150	29	1	1	1
5	1F	階段前	-	LDS(ミニクリプトン)60	ブラケット	60	1	1	1
6	1F	風呂場	-	FDL27	埋込ダウンライト Φ150	29	2	1	2
7	1F	風呂場	-	FHT32	ブラケット	34	1	1	1
8	1F	外部	-	LLD(ミニハロゲン)50	スポットライト	53	3	1	3
9	1F	外部	-	EFD15	丸型ブラケット	15	1	1	1
10	2F	階段	-	LDS(ミニクリプトン)60	ブラケット	60	2	1	2
11	2F	階段前	-	FHD40	シーリングライト	42	4	1	4
12	2F	トイレ	-	FDL27	埋込ダウンライト Φ150	29	1	1	1
13	2F	洗面	-	FDL27	埋込ダウンライト Φ150	29	1	1	1
14	2F	洗面	-	LDS(ミニクリプトン)60	ブラケット	60	1	1	1
15	2F	湯沸室	-	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅230mm	26	1	2	2
16	2F	湯沸室	-	ミニレフ球25	埋込ダウンライト Φ75	25	1	1	1
17	2F	詰所	-	FHD100	スクエア照明	105	12	1	12

LED照明						
交換方式	型番	色温度	要求光束 (lm) 1台あたり	提案光束 (lm) 1台あたり	消費電力 (W) ランプ交換の場合：1本あたりの消費電力 器具交換の場合：1台あたりの消費電力	ランプ交換の場合本数 器具交換の場合台数
		昼白色	5,000			
		昼白色	2,500			
		昼白色	2,500			
		昼白色	1,100			
		昼白色	700			
		昼白色	1,100			
		昼白色	1,200			
		電球色	700			
		昼白色	400			
		昼白色	700			
		昼白色	2,400			
		昼白色	1,100			
		昼白色	1,100			
		電球色	700			
		昼白色	2,000			
		電球色	700			
		昼白色	6,500			

LED製品代	工事費	製品代×台数	工事費×台数
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0

製品代	¥0
工事代	¥0
石綿含有対策費	
高所作業費	
調査設計費	
その他経費	
総計	¥0
総計（消費税及び地方消費税込）	¥0

電力単価→

29円

試算条件			年間消費電気電気代(円)		年間削減効果(円)
使用時間 (日)	稼働日 数 (月)	12ヶ月 (年)	既存照明	LED照明	
9	24	12	¥20,446	¥0	¥20,446
9	24	12	¥2,556	¥0	¥2,556
9	24	12	¥20,446	¥0	¥20,446
9	24	12	¥2,180	¥0	¥2,180
9	24	12	¥4,510	¥0	¥4,510
9	24	12	¥4,360	¥0	¥4,360
9	24	12	¥2,556	¥0	¥2,556
9	24	12	¥11,952	¥0	¥11,952
9	24	12	¥1,128	¥0	¥1,128
9	24	12	¥9,020	¥0	¥9,020
9	24	12	¥12,628	¥0	¥12,628
9	24	12	¥2,180	¥0	¥2,180
9	24	12	¥2,180	¥0	¥2,180
9	24	12	¥4,510	¥0	¥4,510
9	24	12	¥3,909	¥0	¥3,909
9	24	12	¥1,879	¥0	¥1,879
9	24	12	¥94,712	¥0	¥94,712
			¥201,150	¥0	¥201,150

樣式4-6 「歷史民俗資料館」

				既存照明					
No.	フロア	場所	備考	既設ランプ	器具仕様	消費電力(W)	器具 台数	1本あたり ランプ灯数	ランプ 本数
1	展示館1F	軒下	-	白熱電球60W	埋込ダウンライト Φ150 軒下	60	2	1	2
2	展示館1F	展示室	-	LED	スポットライト	0	9	1	9
3	展示館1F	展示室	-	LED	埋込ダウンライト Φ150	0	8	1	8
4	展示館1F	展示室	-	FL20	スクエア照明 埋込型 幅630mm	26	2	6	12
5	展示館1F	風除室	-	LED	埋込ダウンライト Φ150	0	2	1	2
6	展示館1F	管理入室	-	FL40	蛍光灯FL40W 直付型 幅230mm	42	2	2	
7	展示館1F	管理入室	-	FL20	角型ブラケット	26	1	1	1
8	展示館1F	管理入室	-	FL15	角型ブラケット	15	1	1	1
9	展示館1F	トイレ	-	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅150mm	26	1	1	1
10	展示館1F	トイレ	-	LED	該当なし	0	1	1	1
11	展示館1F	トイレ	-	FL10	角型ブラケット	10	1	1	1
12	展示館1F	トイレ	-	LED	ブラケット	0	1	1	1
13	展示館1F	収蔵庫	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅150mm	42	2	1	2
14	展示館1F	玄関	-	FL20	スクエア照明 埋込型 幅650mm	26	1	4	4
15	展示館1F	階段	-	FL20	階段通路誘導灯	26	1	1	1
16	展示館2F	展示室	-	LED	埋込ダウンライト Φ150	0	1	1	1
17	展示館2F	展示室	-	LED	スポットライト	0	9	1	9
18	展示館2F	展示室	-	LED	埋込ダウンライト Φ150	0	4	1	4
19	展示館2F	展示室	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅150mm	42	7	1	7
20	展示館2F	展示室	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 埋込型 幅300mm	42	2	3	6
21	展示館2F	展示室	-	FLR40	スクエア照明 埋込型 幅1250mm	42	1	6	6
22	展示館2F	展示室	-	LED	蛍光灯LEDW トラフ型	0	3	1	3
23	展示館2F	収蔵庫	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅150mm	42	4	1	4
24	展示館2F	倉庫	-	LED	該当なし	0	1	1	1
25	収蔵庫1F	ホール	-	FL20	スクエア照明 直付型	26	2	4	8
26	収蔵庫1F	ホール	-	FL20	蛍光灯FL20W 埋込型 幅200mm 非常灯兼用	26	1	1	1
27	収蔵庫1F	ホール	-	FL20	蛍光灯FL20W 埋込型	26	1	1	1
28	収蔵庫1F	ホール	-	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅150mm 非常灯兼用	26	1	1	1
29	収蔵庫1F	暗室	-	FL20	蛍光灯FL20W 埋込型	26	1	1	1
30	収蔵庫1F	収納庫	-	FL20	スクエア照明 直付型	26	4	4	16
31	収蔵庫1F	収納庫	-	FL20	蛍光灯FL20W 埋込型 幅200mm 非常灯兼用	26	1	1	1
32	収蔵庫1F	収納庫	-	FL40	蛍光灯FL40W 笠付トラフ型	42	4	1	4
33	収蔵庫1F	消毒室	-	FL20	蛍光灯FL20W 埋込型 幅200mm 非常灯兼用	26	1	1	1
34	収蔵庫1F	消毒室	-	IL60	丸型ブラケット	60	1	1	1
35	収蔵庫1F	御手洗	-	IL60	丸型ブラケット	60	1	1	1
36	収蔵庫1F	軒下	-	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅150mm	26	1	1	1
37	収蔵庫1F	軒下	-	IL60	丸型ブラケット	60	1	1	1
38	収蔵庫2F	連絡通路	-	FL20	角型ブラケット 防湿	26	1	1	1
39	収蔵庫2F	階段	-	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅150mm	26	1	1	1
40	収蔵庫2F	階段	-	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅230mm 非常灯兼用	26	1	2	2
41	収蔵庫2F	階段	-	FL20	蛍光灯FL20W 埋込型 幅300mm 非常灯兼用	26	1	2	2
42	収蔵庫2F	階段	-	FL20	階段通路誘導灯	26	1	1	1
43	収蔵庫2F	収蔵庫	-	LED	スポットライト	0	13	1	13
44	収蔵庫2F	収蔵庫	-	FL20	蛍光灯FL20W 埋込型 幅300mm 非常灯兼用	26	1	2	2
45	収蔵庫2F	収蔵庫	-	FL20	スクエア照明 直付型	26	2	5	10
46	収蔵庫2F	収蔵庫	-	FL20	スクエア照明 直付型	26	1	5	5
47	収蔵庫2F	収蔵庫	-	LED	スポットライト	0	15	1	15
48	収蔵庫2F	収蔵庫	-	LED	シーリングライト	0	1	1	1
49	収蔵庫2F	倉庫	-	FL20	蛍光灯FL20W 埋込型	26	2	2	4
50	保存館	室内	-	LED	ペンダントライト	0	7	1	7
51	保存館	室内	-	LED	スポットライト	0	10	1	10

LED照明						
交換方式	型番	色温度	要求光束 (lm) 1台あたり	提案光束 (lm) 1台あたり	消費電力 (W) ランプ交換の場合：1本あたりの消費電力 器具交換の場合：1台あたりの消費電力	ランプ交換の場合本数 器具交換の場合台数
		電球色	500			
		昼白色	800			
		昼白色	1,100			
		昼白色	6,000			
		電球色	1,000			
		昼白色	5,000			
		昼白色	1,000			
		昼白色	1,000			
		昼白色	1,000			
		昼白色	800			
		昼白色	700			
		昼白色	800			
		昼白色	2,500			
		温白色	3,600			
		昼白色	800			
		電球色	1,000			
		昼白色	800			
		昼白色	1,100			
		昼白色	2,500			
		昼白色	7,500			
		昼白色	15,000			
		昼白色	2,500			
		昼白色	2,500			
		昼白色	800			
		昼白色	4,000			
		昼白色	700			
		昼白色	1,000			
		昼白色	1,000			
		昼白色	1,000			
		昼白色	4,000			
		昼白色	700			
		昼白色	2,500			
		昼白色	700			
		昼白色	800			
		電球色	800			
		昼白色	1,000			
		昼白色	800			
		昼白色	1,000			
		昼白色	1,000			
		昼白色	2,000			
		昼白色	1,500			
		昼白色	800			
		昼白色	800			
		昼白色	1,500			
		昼白色	5,000			
		昼白色	5,000			
		電球色	1,000			
		昼白色	3,300			
		昼白色	2,000			
		電球色	800			
		電球色	800			

[illegible]

電力単価一			29	円	年間 消費電気電気代(円)		年間 削減効果(円)
試算条件			既存照明	LED照明			
使用時間 (日)	稼働日 数 (月)	12ヶ月 (年)					
9	24	12	¥9,020	¥0	¥9,020		
9	24	12	¥0	¥0	¥0		
9	24	12	¥0	¥0	¥0		
9	24	12	¥23,452	¥0	¥23,452		
9	24	12	¥0	¥0	¥0		
9	24	12	¥12,628	¥0	¥12,628		
9	24	12	¥1,954	¥0	¥1,954		
9	24	12	¥1,128	¥0	¥1,128		
9	24	12	¥1,954	¥0	¥1,954		
9	24	12	¥0	¥0	¥0		
9	24	12	¥752	¥0	¥752		
9	24	12	¥0	¥0	¥0		
9	24	12	¥6,314	¥0	¥6,314		
9	24	12	¥7,817	¥0	¥7,817		
9	24	12	¥1,954	¥0	¥1,954		
9	24	12	¥0	¥0	¥0		
9	24	12	¥0	¥0	¥0		
9	24	12	¥0	¥0	¥0		
9	24	12	¥22,099	¥0	¥22,099		
9	24	12	¥18,942	¥0	¥18,942		
9	24	12	¥18,942	¥0	¥18,942		
9	24	12	¥0	¥0	¥0		
9	24	12	¥12,628	¥0	¥12,628		
9	24	12	¥0	¥0	¥0		
9	24	12	¥15,635	¥0	¥15,635		
9	24	12	¥1,954	¥0	¥1,954		
9	24	12	¥1,954	¥0	¥1,954		
9	24	12	¥1,954	¥0	¥1,954		
9	24	12	¥1,954	¥0	¥1,954		
9	24	12	¥31,270	¥0	¥31,270		
9	24	12	¥1,954	¥0	¥1,954		
9	24	12	¥12,628	¥0	¥12,628		
9	24	12	¥1,954	¥0	¥1,954		
9	24	12	¥4,510	¥0	¥4,510		
9	24	12	¥4,510	¥0	¥4,510		
9	24	12	¥1,954	¥0	¥1,954		
9	24	12	¥4,510	¥0	¥4,510		
9	24	12	¥1,954	¥0	¥1,954		
9	24	12	¥1,954	¥0	¥1,954		
9	24	12	¥3,909	¥0	¥3,909		
9	24	12	¥3,909	¥0	¥3,909		
9	24	12	¥1,954	¥0	¥1,954		
9	24	12	¥0	¥0	¥0		
9	24	12	¥3,909	¥0	¥3,909		
9	24	12	¥19,544	¥0	¥19,544		
9	24	12	¥9,772	¥0	¥9,772		
9	24	12	¥0	¥0	¥0		
9	24	12	¥0	¥0	¥0		
9	24	12	¥7,817	¥0	¥7,817		
9	24	12	¥0	¥0	¥0		
9	24	12	¥0	¥0	¥0		
			¥281,053	¥0	¥281,053		

製品代	¥0
工事代	¥0
石綿含有対策費	
高所作業費	
調査設計費	
その他経費	
総計	¥0
総計（消費税及び地方消費税込）	¥0

様式4-6 「育波公民館」

既存照明									
No.	フロア	場所	備考	既設ランプ	器具仕様	消費電力(W)	器具台数	1本あたり ランプ灯数	ランプ 本数
1	1階	屋外	-	FCL30	角型ブラケット	28	1	1	1
2	1階	屋外	-	EFG25W	コップ灯	25	1	1	1
3	1階	玄関	-	FL20	スクエア照明 埋込型 幅600mm	26	3	4	12
4	1階	玄関	-	LED	蛍光灯LEDW 直付型 幅150mm	0	1	1	1
5	1階	玄関	-	FL20	角型ブラケット	26	2	1	2
6	1階	管理人室	-	LED	シーリングライト	0	6	1	6
7	1階	交流サロン室	-	LED	蛍光灯LEDW 直付型 幅150mm	0	3	1	3
8	1階	調理室(LED済み)	-	LED	蛍光灯LEDW 直付型 幅150mm	0	1	1	1
9	1階	事務室	-	FL20	スクエア照明 埋込型 幅600mm	26	2	4	8
10	1階	トイレ	-	LED	蛍光灯LEDW 直付型 幅150mm	0	1	1	1
11	2階	2階全てLED済み	-	LED	蛍光灯LEDW 直付型 幅150mm	0	1	1	1
12	平地下階	地下倉庫	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅150mm	42	2	1	2

LED照明									
交換方式	型番	色温度	要求光束 (lm) 1台あたり	提案光束 (lm) 1台あたり	消費電力 (W) ランプ交換の場合：1本あたりの消費電力 器具交換の場合：1台あたりの消費電力	ランプ交換の場合本数 具交換の場合台数	器		
		昼白色	1,200						
		電球色	800						
		昼白色	4,000						
	LED済みのため対象外	-	0						
		昼白色	1,000						
		昼光色	3,300						
	LED済みのため対象外	-	0						
	LED済みのため対象外	-	0						
		昼白色	4,000						
	LED済みのため対象外	-	0						
	LED済みのため対象外	-	0						
		昼白色	2,500						

LED製品代	工事費	製品代×台数	工事費×台数
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0

製品代	¥0
工事代	¥0
石綿含有対策費	
高所作業費	
調査設計費	
その他経費	
総計	¥0
総計（消費税及び地方消費税込）	¥0

試算条件			29 円				
			年間 消費電気電気代(円)		年間 削減効果(円)		
使用時間 (日)	稼働日 数 (月)	12ヶ月 (年)	既存照明	LED照明			
9	24	12	¥2,105	¥0	¥2,105		
9	24	12	¥1,879	¥0	¥1,879		
9	24	12	¥23,452	¥0	¥23,452		
9	24	12	¥0	¥0	¥0		
9	24	12	¥3,909	¥0	¥3,909		
9	24	12	¥0	¥0	¥0		
9	24	12	¥0	¥0	¥0		
9	24	12	¥0	¥0	¥0		
9	24	12	¥15,635	¥0	¥15,635		
9	24	12	¥0	¥0	¥0		
9	24	12	¥0	¥0	¥0		
9	24	12	¥6,314	¥0	¥6,314		
9	24	12	¥53,294	¥0	¥53,294		

様式4-6 「仁井公民館」

				既存照明					
階	フロア	場所	備考	既設ランプ	器具仕様	消費電力(W)	器具 台数	1本あたり ランプ灯数	ランプ 本数
1	1階	軒下	-	白熱球60	埋込ダウンライト Φ150	60	2	1	2
2	1階	軒下	-	白熱球60	埋込ダウンライト Φ150 防水	60	3	1	3
3	1階	軒下	-	ハイビーム球	スポットライト	126	1	1	1
4	1階	ロビー	-	FCL30,40	シーリングライト	66	2	1	1
5	1階	ロビー	-	FHC27 FHC34	ペンダント	65	1	1	1
6	1階	ロビー	-	FL40	ブラケット	42	1	1	1
7	1階	ロビー	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 埋込型	42	1	1	1
8	1階	ロビー	-	ミニレフ球40	ユニバーサルダウンライト Φ150	40	1	1	1
9	1階	ロビー	-	FHT32	埋込ダウンライト Φ150	34	5	1	5
10	1階	調理実習室	-	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅150mm	34	12	1	12
11	1階	事務室	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 埋込型	42	1	2	2
12	1階	相談室	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付下面開放型 幅250mm	42	4	2	8
13	1階	相談室	-	FL20	蛍光灯FL20W トラフ型	26	2	1	2
14	1階	男子トイレ	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅150mm	42	1	1	1
15	1階	女子トイレ	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅150mm	42	1	1	1
16	1階	倉庫	-	LED	ブラケット	105	1	1	1
17	1階	多目的トイレ	-	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅150mm	26	1	1	1
18	1階	外回り	-	白熱球60	丸型ブラケット	60	2	1	2
19	1階	外回り	-	白熱球60	コップ灯	60	1	1	1
20	2階	ホール	-	白熱球60	埋込ダウンライト Φ125	60	6	1	6
21	2階	階段	-	白熱球100	埋込ダウンライト Φ150	100	6	1	6
22	2階	化粧室	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 埋込型	42	1	1	1
23	2階	化粧室	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅150mm	42	1	1	1
24	2階	講義室	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 埋込型	42	2	2	4
25	2階	講義室	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 埋込型 幅300mm 非常灯兼用	42	1	2	2
26	2階	集会室	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 埋込型	42	3	1	3
27	2階	集会室	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付下面開放型 幅250mm	42	7	2	14
28	2階	集会室	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅150mm	42	1	1	1
29	2階	集会室	-	白熱球60	埋込ダウンライト □150	60	7	1	7
30	2階	集会室	-	FL110	蛍光灯FL110W トラフ型	116	6	1	6
31	2階	湯沸室	-	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅150mm	34	1	1	1
32	2階	屋外	-	白熱球60	コップ灯	60	1	1	1

LED照明							
交換方式	型番	色温度	要求光束 (lm) 1台あたり	提案光束 (lm) 1台あたり	消費電力 (W) ランプ交換の場合：1本あたりの消費電力 器具交換の場合：1台あたりの消費電力	ランプ交換の場合本数 具交換の場合台数	器
		電球色	800				
		電球色	800				
		電球色	1,000				
		昼光色	3,300				
		昼光色	3,400				
		昼白色	2,500				
		昼白色	2,500				
		電球色	400				
		電球色	1,300				
		昼白色	2,500				
		昼白色	5,000				
		昼白色	5,000				
		昼白色	1,000				
		昼白色	2,500				
		昼白色	2,500				
	LED済みのため対象外	-	0				
		昼白色	1,000				
		電球色	700				
		電球色	800				
		電球色	800				
		電球色	1,000				
		昼白色	2,500				
		昼白色	2,500				
		昼白色	5,000				
		昼白色	5,000				
		昼白色	2,500				
		昼白色	5,000				
		昼白色	2,500				
		電球色	800				
		昼白色	5,400				
		昼白色	2,500				
		電球色	800				

[illegible]

電力単価→			29 円		
試算条件			年間 消費電気電気代(円)		年間 削減効果(円)
使用時間 (日)	稼働日 数 (月)	12ヶ月 (年)	既存照明	LED照明	
9	24	12	¥9,020	¥0	¥9,020
9	24	12	¥13,530	¥0	¥13,530
9	24	12	¥9,471	¥0	¥9,471
9	24	12	¥9,922	¥0	¥9,922
9	24	12	¥4,886	¥0	¥4,886
9	24	12	¥3,157	¥0	¥3,157
9	24	12	¥3,157	¥0	¥3,157
9	24	12	¥3,007	¥0	¥3,007
9	24	12	¥12,779	¥0	¥12,779
9	24	12	¥30,669	¥0	¥30,669
9	24	12	¥6,314	¥0	¥6,314
9	24	12	¥25,256	¥0	¥25,256
9	24	12	¥3,909	¥0	¥3,909
9	24	12	¥3,157	¥0	¥3,157
9	24	12	¥3,157	¥0	¥3,157
9	24	12	¥7,893	¥0	¥7,893
9	24	12	¥1,954	¥0	¥1,954
9	24	12	¥9,020	¥0	¥9,020
9	24	12	¥4,510	¥0	¥4,510
9	24	12	¥27,060	¥0	¥27,060
9	24	12	¥45,101	¥0	¥45,101
9	24	12	¥3,157	¥0	¥3,157
9	24	12	¥3,157	¥0	¥3,157
9	24	12	¥12,628	¥0	¥12,628
9	24	12	¥6,314	¥0	¥6,314
9	24	12	¥9,471	¥0	¥9,471
9	24	12	¥44,199	¥0	¥44,199
9	24	12	¥3,157	¥0	¥3,157
9	24	12	¥31,571	¥0	¥31,571
9	24	12	¥52,317	¥0	¥52,317
9	24	12	¥2,556	¥0	¥2,556
9	24	12	¥4,510	¥0	¥4,510
			¥409,966	¥0	¥409,966

製品代	¥0
工事代	¥0
石綿含有対策費	
高所作業費	
調査設計費	
その他経費	
総計	¥0
総計（消費税及び地方消費税込）	¥0

様式4-6 「室津ふれあいセンター」

				既存照明					
階	フロア	場所	備考	既設ランプ	器具仕様	消費電力(W)	器具 台数	1本あたり ランプ灯数	ランプ 本数
1	1F	玄関	-	FL20	スクエア照明 埋込型 幅40mm	26	2	4	8
2	1F	調理室	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅150mm	42	3	1	3
3	1F	みのり(会議室3)	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 埋込型 幅300mm	42	6	2	12
4	1F	事務室	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 埋込型 連結	42	4	2	8
5	1F	廊下	-	FCL30	スクエア照明 埋込型 幅300mm	28	3	1	3
6	1F	廊下	-	ミニレフ球60	埋込ダウンライト Φ175	60	3	1	3
7	1F	まなび(会議室2)	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 埋込型 連結	42	4	1	4
8	1F	まなび(会議室2)	-	FL20	蛍光灯FL20W 直付型	26	1	5	5
9	1F	まなび(会議室2)	-	白熱電球60W	丸型ブラケット	60	2	1	2
10	1F	まなび(会議室2)	-	FCL40	丸型ブラケット	38	1	1	1
11	1F	会議室廊下	-	LED	埋込ダウンライト Φ125	0	3	1	3
12	1F	わかんやま (多目的室)	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅150mm	42	32	1	32
13	1F	わかんやま (多目的室)	-	JJDR(Jハロゲン)	埋込ダウンライト Φ175	105	4	1	4
14	1F	男子トイレ	-	LED	埋込ダウンライト Φ125	0	2	1	2
15	1F	男子トイレ	-	LED	埋込ダウンライト Φ100	0	1	1	1
16	1F	男子トイレ	-	LED	丸型ブラケット	0	1	1	1
17	1F	女子トイレ	-	LED	埋込ダウンライト Φ100	0	4	1	4
18	1F	女子トイレ	-	LED	丸型ブラケット	0	1	1	1
19	1F	はりまなだ (会議室5)	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 埋込型 連結	42	6	2	12
20	1F	はりまなだ (会議室5)	-	FCL40	丸型ブラケット	38	1	1	1
21	1F	休憩室	-	FL20	蛍光灯FL20W 直付型	26	1	4	4
22	1F	めぐみ(会議室4)	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 埋込型 幅300mm	42	6	2	12
23	1F	更衣室、職員便所	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅150mm	42	1	1	1
24	1F	更衣室、職員便所	-	HF100W	ブラケット	105	1	1	1
25	1F	みんなのトイレ	-	LED	埋込ダウンライト Φ125	0	1	1	1
26	1F	みんなのトイレ	-	LED	丸型ブラケット	0	1	1	1
27	1F	倉庫	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅150mm	42	1	1	1
28	1F	屋外	-	白熱電球60W	埋込ダウンライト Φ125	60	5	1	5
29	1F	屋外	-	FL15	ブラケット 防水	15	1	1	1
30	1F	屋外	-	LED	スポットライト	0	2	1	2

LED照明						
交換方式	型番	色温度	要求光束 (lm) 1台あたり	提案光束 (lm) 1台あたり	消費電力 (W) ランプ交換の場合：1本あたりの消費電力 器具交換の場合：1台あたりの消費電力	ランプ交換の場合本数 器具交換の場合台数
		昼白色	4,000			
		昼白色	2,500			
		昼白色	5,000			
		昼白色	5,000			
		昼白色	3,000			
		電球色	800			
		昼白色	2,500			
		昼白色	5,000			
		電球色	800			
		昼白色	1,200			
	LED済みのため対象外	-	0			
		昼白色	2,500			
		昼白色	1,400			
	LED済みのため対象外	-	0			
	LED済みのため対象外	-	0			
	LED済みのため対象外	-	0			
	LED済みのため対象外	-	0			
	LED済みのため対象外	-	0			
		昼白色	5,000			
		昼白色	1,200			
		昼白色	4,000			
		昼白色	5,000			
		昼白色	2,500			
		電球色	700			
	LED済みのため対象外	-	0			
	LED済みのため対象外	-	0			
		昼白色	2,500			
		電球色	500			
		昼白色	1,100			
		昼白色	500			

[illegible]

電力原価一			29 円	
試算条件			年間 消費電気電気代(円)	
使用時間 (日)	稼働日 数 (月)	12ヶ月 (年)	既存照明	LED照明
9	24	12	¥15,635	¥0
9	24	12	¥9,471	¥0
9	24	12	¥37,885	¥0
9	24	12	¥25,256	¥0
9	24	12	¥6,314	¥0
9	24	12	¥13,530	¥0
9	24	12	¥12,628	¥0
9	24	12	¥9,772	¥0
9	24	12	¥9,020	¥0
9	24	12	¥2,856	¥0
9	24	12	¥0	¥0
9	24	12	¥101,026	¥0
9	24	12	¥31,571	¥0
9	24	12	¥0	¥0
9	24	12	¥0	¥0
9	24	12	¥0	¥0
9	24	12	¥0	¥0
9	24	12	¥0	¥0
9	24	12	¥37,885	¥0
9	24	12	¥2,856	¥0
9	24	12	¥7,817	¥0
9	24	12	¥37,885	¥0
9	24	12	¥3,157	¥0
9	24	12	¥7,893	¥0
9	24	12	¥0	¥0
9	24	12	¥0	¥0
9	24	12	¥3,157	¥0
9	24	12	¥22,550	¥0
9	24	12	¥1,128	¥0
9	24	12	¥0	¥0
			¥399,292	¥0
				¥399,292

製品代	¥0
工事代	¥0
石綿含有対策費	
高所作業費	
調査設計費	
その他経費	
総計	¥0
総計（消費税及び地方消費税込）	¥0

様式4-6 「北淡震災記念公園（セミナーハウス）」

				既存照明					
No.	フロア	場所	備考	既設ランプ	器具仕様	消費電力(W)	器具台数	1本あたり ランプ灯数	ランプ 本数
1	1F	応接室	3.7m	FDL18	埋込ダウンライト Φ150	19	11	1	11
2	1F	応接室	3.7m	FCL32.40	洋風ペンダントライト	68	2	1	2
3	1F	ロビー	-	FL40	蛍光灯FL40W 特殊器具型	42	4	1	4
4	1F	ロビー	-	LED	蛍光灯LEDW トラフ型	0	9	1	9
5	1F	ロビー	-	LED	蛍光灯LEDW 特殊器具型	0	1	1	1
6	1F	会議室	3m	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 連結	34	20	2	40
7	1F	事務室	-	FDL18	埋込ダウンライト Φ150	19	2	1	2
8	1F	事務室	-	FCL32.40	洋風ペンダントライト	68	4	1	4
9	1F	事務室	-	LED	埋込ダウンライト Φ175	0	8	1	8
10	1F	事務室	-	LED	蛍光灯LED 埋込型	0	4	2	8
11	1F	事務室	-	FL10	蛍光灯FL10W トラフ型	10	1	1	1
12	1F	事務室	-	LED	蛍光灯LEDW 直付型 幅150mm	0	4	1	4
13	1F	事務室	-	FDL27	埋込ダウンライト Φ150	29	4	1	4
14	1F	セミナールーム	-	LED	蛍光灯LEDW トラフ型	0	24	1	24
15	1F	セミナールーム	-	JD120W	埋込ダウンライト Φ250 調光	126	16	1	16
16	1F	収納庫	-	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅150mm	34	4	1	4
17	1F	倉庫	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅150mm	42	2	1	2
18	1F	男子トイレ	-	白熱電球60W	ブラケット	60	2	1	2
19	1F	男子トイレ	-	LED	ダウンライト	0	8	1	8
20	1F	男子トイレ	-	LED	蛍光灯LEDW トラフ型	0	3	1	3
21	1F	女子トイレ	-	白熱電球60W	ブラケット	60	2	1	2
22	1F	女子トイレ	-	LED	ダウンライト	0	8	1	8
23	1F	女子トイレ	-	LED	蛍光灯LEDW トラフ型	0	3	1	3
24	1F	屋外	4.5m	白熱電球60W	丸型ブラケット	60	2	1	2
25	1F	屋外	4.5m	IL100	丸型ブラケット	100	1	1	1
26	1F	屋外	4.5m	MT150	街路灯	158	2	1	2
27	1F	資料庫	-	FHF32	蛍光灯FHF32W 笠付トラフ型	34	4	1	4
28	1F	トイレ前室	-	LED	ダウンライト	0	4	1	4
29	1F	倉庫2	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅230mm	42	2	2	4

LED照明						器
交換方式	型番	色温度	要求光束 (lm) 1台あたり	提案光束 (lm) 1台あたり	消費電力 (W) ランプ交換の場合：1本あたりの消費電力 器具交換の場合：1台あたりの消費電力	ランプ交換の場合本数 具交換の場合台数
		昼白色	800			
		昼光色	3,900			
		昼白色	2,500			
		昼白色	5,400			
		昼白色	2,500			
		昼白色	5,000			
		昼白色	800			
		昼光色	3,900			
		電球色	1,000			
		昼白色	5,000			
		昼白色	700			
		昼白色	5,100			
		電球色	1,000			
		昼白色	5,400			
		電球色	2,200			
		昼白色	2,500			
		昼白色	2,500			
		電球色	700			
	LED済みのため対象外	-	0			
	LED済みのため対象外	-	0			
		電球色	700			
	LED済みのため対象外	-	0			
	LED済みのため対象外	-	0			
		昼白色	500			
		昼白色	1,600			
	LED済みのため対象外	-	0			
		昼白色	2,500			
	LED済みのため対象外	-	0			
		昼白色	5,000			

[illegible]

製品代	¥0
工事代	¥0
石綿含有対策費	
高所作業費	
調査設計費	
その他経費	
総計	¥0
総計（消費税及び地方消費税込）	¥0

電力単価一			29 円	
試算条件			年間 消費電気電気代(円)	
使用時間 (日)	稼働日 数 (月)	12ヶ月 (年)	既存照明	LED照明
9	24	12	¥15,710	¥0
9	24	12	¥10,223	¥0
9	24	12	¥12,628	¥0
9	24	12	¥0	¥0
9	24	12	¥0	¥0
9	24	12	¥102,228	¥0
9	24	12	¥2,856	¥0
9	24	12	¥20,446	¥0
9	24	12	¥0	¥0
9	24	12	¥0	¥0
9	24	12	¥752	¥0
9	24	12	¥0	¥0
9	24	12	¥8,719	¥0
9	24	12	¥0	¥0
9	24	12	¥151,539	¥0
9	24	12	¥10,223	¥0
9	24	12	¥6,314	¥0
9	24	12	¥9,020	¥0
9	24	12	¥0	¥0
9	24	12	¥0	¥0
9	24	12	¥9,020	¥0
9	24	12	¥0	¥0
9	24	12	¥0	¥0
9	24	12	¥9,020	¥0
9	24	12	¥7,517	¥0
9	24	12	¥23,753	¥0
9	24	12	¥10,223	¥0
9	24	12	¥0	¥0
9	24	12	¥12,628	¥0
			¥422,820	¥0

様式4-6 「北淡室津サンビーチ」

				既存照明					
No.	フロア	場所	備考	既設ランプ	器具仕様	消費電力(W)	器具 台数	1本あたり ランプ灯数	ランプ 本数
1	1F	女子更衣室	4.2m	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅230mm	42	4	2	8
2	1F	女子更衣室	4.2m	FL40	ブラケット	42	2	1	2
3	1F	小部屋	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅230mm	42	1	2	2
4	1F	男子更衣室	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅230mm	42	5	2	10
5	1F	男子更衣室	-	FL40	ブラケット	42	2	1	2
6	1F	男子トイレ	-	FL40	ブラケット	42	4	1	4
7	1F	女子トイレ	-	FL40	ブラケット	42	4	1	4
8	1F	女子シャワー室	4.2m	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅230mm	42	1	2	2
9	1F	男子シャワー室	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅230mm	42	1	2	2
10	1F	外回り	-	HF200W	投光器	210	9	1	9
11	1F	外回り	-	HF200W	投光器	210	1	1	1
12	1F	受付	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅230mm	42	1	2	2
13	1F	厨房	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅230mm	42	4	2	8

LED照明						
交換方式	型番	色温度	要求光束 (lm) 1台あたり	提案光束 (lm) 1台あたり	消費電力 (W) ランプ交換の場合：1本あたりの消費電力 器具交換の場合：1台あたりの消費電力	ランプ交換の場合本数 器具交換の場合台数
		昼白色	5,000			
		昼白色	2,500			
		昼白色	5,000			
		昼白色	5,000			
		昼白色	2,500			
		昼白色	2,500			
		昼白色	2,500			
		昼白色	5,000			
		昼白色	5,000			
		昼白色	10,000			
		昼白色	10,000			
		昼白色	5,000			
		昼白色	5,000			

LED製品代	工事費	製品代×台数	工事費×台数
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0

電力単価→			29円		
試算条件			年間 消費電気電気代(円)		年間 削減効果(円)
使用時間 (日)	稼働日 数 (月)	12ヶ月 (年)	既存照明	LED照明	
9	24	12	¥25,256	¥0	¥25,256
9	24	12	¥6,314	¥0	¥6,314
9	24	12	¥6,314	¥0	¥6,314
9	24	12	¥31,571	¥0	¥31,571
9	24	12	¥6,314	¥0	¥6,314
9	24	12	¥12,628	¥0	¥12,628
9	24	12	¥12,628	¥0	¥12,628
9	24	12	¥6,314	¥0	¥6,314
9	24	12	¥6,314	¥0	¥6,314
9	24	12	¥142,068	¥0	¥142,068
9	24	12	¥15,785	¥0	¥15,785
9	24	12	¥6,314	¥0	¥6,314
9	24	12	¥25,256	¥0	¥25,256
			¥303,077	¥0	¥303,077

製品代	¥0
工事代	¥0
石綿含有対策費	
高所作業費	
調査設計費	
その他経費	
総計	¥0
総計（消費税及び地方消費税込）	¥0

様式4-6 「北淡県民サンビーチ」

				既存照明					
No.	フロア	場所	備考	既設ランプ	器具仕様	消費電力(W)	器具 台数	1本あたり ランプ灯数	ランプ 本数
1	1F	事務室	-	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅230mm	26	1	2	2
2	1F	更衣室	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅230mm 防水ステンレス	42	16	2	32
3	1F	海の家	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅230mm 防水ステンレス	42	6	2	32
3	1F	女子トイレ	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅150mm 防水ステンレス	42	2	1	2
4	1F	男子トイレ	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅150mm 防水ステンレス	42	2	1	2
5	1F	女子ロッカー	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅150mm 防水ステンレス	42	4	1	4

LED照明						
交換方式	型番	色温度	要求光束 (lm) 1台あたり	提案光束 (lm) 1台あたり	消費電力 (W) ランプ交換の場合：1本あたりの消費電力 器具交換の場合：1台あたりの消費電力	ランプ交換の場合本数 具交換の場合台数
		昼白色	2,000			
		昼白色	5,000			
		昼白色	5,000			
		昼白色	2,500			
		昼白色	2,500			
		昼白色	2,500			

LED製品代	工事費	製品代×台数	工事費×台数
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0

製品代	¥0
工事代	¥0
石綿含有対策費	
高所作業費	
調査設計費	
その他経費	
総計	¥0
総計（消費税及び地方消費税込）	¥0

試算条件			年間 消費電気電気代(円)		年間 削減効果(円)
使用時間 (日)	稼働日 数 (月)	12ヶ月 (年)	既存照明	LED照明	
9	24	12	¥3,909	¥0	¥3,909
9	24	12	¥101,026	¥0	¥101,026
9	24	12	¥101,026	¥0	¥101,026
9	24	12	¥6,314	¥0	¥6,314
9	24	12	¥6,314	¥0	¥6,314
9	24	12	¥12,628	¥0	¥12,628
			¥231,217	¥0	¥231,217

電力単価→ 29 円

様式4-6 「美湯 松帆の郷」

				既存照明					
No.	フロア	場所	備考	既設ランプ	器具仕様	消費電力(W)	器具台数	1本あたり ランプ灯数	ランプ 本数
1	1F	エントランス	-	FDL13	埋込ダウンライト Φ150 軒下	14	6	1	6
2	1F	外回り	-	白熱電球60W	丸型ブラケット	60	11	1	11
3	1F	風除室	-	FDL13	埋込ダウンライト Φ150	14	6	1	6
4	1F	風除室側多目的、男子トイレ	-	FDL13	埋込ダウンライト Φ150	14	7	1	7
5	1F	風除室側多目的、男子トイレ	-	FL15	ブラケット	15	1	1	1
6	1F	風除室側女子トイレ	-	FDL13	埋込ダウンライト Φ150	14	7	1	7
7	1F	風除室側女子トイレ	-	LED	角型ブラケット	0	1	1	1
8	1F	事務所 通湯かし室	-	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅150mm 防湿	26	1	1	1
9	1F	事務所 通湯かし室	-	ミニレフ球25	ダウンライト（棚下、仕器用）	27	1	1	1
10	1F	男湯脱衣場	-	FDL27	埋込ダウンライト Φ175	29	1	1	1
11	1F	男湯脱衣場	-	FDL18	埋込ダウンライト Φ200 防水	19	27	1	27
12	1F	男湯脱衣場	-	LED	ウェールウォッシャー	0	7	1	7
13	1F	事務所 更衣室	-	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅230mm	34	2	2	4
14	1F	事務所 通路	-	FDL13	埋込ダウンライト Φ150 軒下	14	3	1	3
15	1F	事務所 休憩室	-	FL20	蛍光灯FL20W 埋込型 幅300mm	26	2	2	4
16	1F	事務所 トイレ	-	FDL13	埋込ダウンライト Φ150	14	1	1	1
17	1F	事務所 トイレ	-	EFD15	埋込ダウンライト Φ125	16	1	1	1
18	1F	男湯トイレ	-	FDL18	埋込ダウンライト Φ200 防水	19	1	1	1
19	1F	男湯トイレ	-	LED	ウェールウォッシャー	0	1	1	1
20	1F	男湯トイレ	-	白熱電球60W	埋込ダウンライト Φ125	60	1	1	1
21	1F	事務所 倉庫	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅150mm	42	1	1	1
22	1F	風除室 テラス側	-	FDL13	埋込ダウンライト Φ150	14	3	1	3
23	1F	男湯	-	FDL18	埋込ダウンライト Φ200 防水	19	7	1	7
24	1F	風除室 クラス側休憩室	-	FL15	ブラケット	15	1	1	1
25	1F	風除室 クラス側休憩室	-	LED	シーリングライト 埋込和風	0	4	8	32
26	1F	事務所	-	LED	蛍光灯LEDW 埋込型 幅300mm 連結	0	4	2	8
27	1F	事務所	-	LED	蛍光灯LEDW 埋込型 幅300mm 連結	0	5	2	10
28	1F	女湯 脱衣場	-	FDL27	埋込ダウンライト Φ175	29	1	1	1
29	1F	女湯 脱衣場	-	FDL18	埋込ダウンライト Φ200 防水	19	25	1	25
30	1F	女湯 脱衣場	-	LED	ウェールウォッシャー	0	6	1	6
31	1F	事務所 リネン庫	-	LED	蛍光灯LEDW 直付型 幅230mm 防湿	0	2	2	4
32	1F	厨房	-	FL40	蛍光灯FL40W トラフ型 高温用	42	3	1	3
33	1F	女湯トイレ	-	FRT1500	ブラケット	47	1	1	1
34	1F	女湯トイレ	-	FDL18	埋込ダウンライト Φ200 防水	19	1	1	1
35	1F	女湯トイレ	-	白熱電球60W	埋込ダウンライト Φ125	60	1	1	1
36	1F	女湯	-	FDL18	埋込ダウンライト Φ200 防水	19	8	1	8
37	1F	温泉側 男子トイレ	-	FL15	ブラケット	15	1	1	1
38	1F	温泉側 男子トイレ	-	FDL18	埋込ダウンライト Φ150	19	3	1	3
39	1F	休憩室	-	FL20	スクエア照明 埋込型 幅630mm	26	3	5	15
40	1F	温泉側 女子トイレ	-	FL15	ブラケット	15	1	1	1
41	1F	温泉側 女子トイレ	-	FDL18	埋込ダウンライト Φ150	19	2	1	2
42	1F	温泉側 トイレ前	-	FDL18	埋込ダウンライト Φ150	19	2	1	2
43	1F	ボイラ機械室	-	LED	蛍光灯LEDW 笠付トラフ型	0	6	2	12
44	1F	ボイラ機械室	-	FL10	蛍光灯FL10W トラフ型	10	2	1	2
45	敷地全体	駐車場	-	HF250W	庭園灯	263	8	1	8
46	敷地全体	駐車場	-	FDL18	庭園灯	19	2	1	2
47	敷地全体	駐車場	-	LED	庭園灯	0	2	1	2
48	敷地全体	駐車場	-	FL20	角型ブラケット	26	1	1	1
49	敷地全体	駐車場	-	EFD10EL/9	丸型ブラケット 防湿	11	8	1	8
50	敷地全体	駐車場	-	LED	角型ブラケット 防湿	0	2	1	2
51	敷地全体	駐車場	-	LED	ライトアップ照明 防湿	0	2	1	2
52	敷地全体	駐車場	-	LED	ライトアップ照明 墓室	0	2	1	2

LED照明						
交換方式	型番	色温度	要求光束 (lm) 1台あたり	提案光束 (lm) 1台あたり	消費電力 (W) ランプ交換の場合：1本あたりの消費電力 器具交換の場合：1台あたりの消費電力	ランプ交換の場合本数 器具交換の場合台数
		昼白色	600			
		電球色	400			
		昼白色	800			
		昼白色	800			
		昼白色	1,100			
		昼白色	800			
		昼白色	1,000			
		昼白色	1,000			
		電球色	400			
		昼白色	1,100			
		昼白色	600			
		昼白色	2,400			
		昼白色	5,000			
		昼白色	600			
		昼白色	2,000			
		昼白色	800			
		電球色	700			
		昼白色	600			
		昼白色	2,400			
		電球色	800			
		昼白色	2,500			
		昼白色	800			
		昼白色	600			
		昼白色	1,100			
		昼白色	8,000			
		昼白色	5,000			
		昼白色	5,000			
		昼白色	1,100			
		昼白色	600			
		昼白色	2,400			
		昼白色	5,200			
		昼白色	2,500			
		昼白色	2,800			
		昼白色	600			
		電球色	800			
		昼白色	600			
		昼白色	1,100			
		昼白色	800			
		昼白色	5,000			
		昼白色	1,100			
		昼白色	800			
		昼白色	800			
		昼白色	5,000			
		昼白色	700			
	LED済みのため対象外	-	0			
	LED済みのため対象外	-	0			
	LED済みのため対象外	-	0			
		昼白色	1,000			
		昼白色	400			
		昼白色	1,000			
	LED済みのため対象外	-	0			
	LED済みのため対象外	-	0			

[illegible]

電力評価 -				29 円		
試算条件				年間 消費電気電気代(円)		年間 削減効果(円)
使用時間 (日)	稼働日 数 (月)	12ヶ月 (年)	既存照明	LED照明		
9	24	12	¥6,314	¥0	¥6,314	
9	24	12	¥49,611	¥0	¥49,611	
9	24	12	¥6,314	¥0	¥6,314	
9	24	12	¥7,366	¥0	¥7,366	
9	24	12	¥1,128	¥0	¥1,128	
9	24	12	¥7,366	¥0	¥7,366	
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
9	24	12	¥1,954	¥0	¥1,954	
9	24	12	¥2,030	¥0	¥2,030	
9	24	12	¥2,180	¥0	¥2,180	
9	24	12	¥38,561	¥0	¥38,561	
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
9	24	12	¥10,223	¥0	¥10,223	
9	24	12	¥3,157	¥0	¥3,157	
9	24	12	¥7,817	¥0	¥7,817	
9	24	12	¥1,052	¥0	¥1,052	
9	24	12	¥1,203	¥0	¥1,203	
9	24	12	¥1,428	¥0	¥1,428	
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
9	24	12	¥4,510	¥0	¥4,510	
9	24	12	¥3,157	¥0	¥3,157	
9	24	12	¥3,157	¥0	¥3,157	
9	24	12	¥9,997	¥0	¥9,997	
9	24	12	¥1,128	¥0	¥1,128	
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
9	24	12	¥2,180	¥0	¥2,180	
9	24	12	¥35,705	¥0	¥35,705	
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
9	24	12	¥9,471	¥0	¥9,471	
9	24	12	¥3,533	¥0	¥3,533	
9	24	12	¥1,428	¥0	¥1,428	
9	24	12	¥4,510	¥0	¥4,510	
9	24	12	¥11,426	¥0	¥11,426	
9	24	12	¥1,128	¥0	¥1,128	
9	24	12	¥4,285	¥0	¥4,285	
9	24	12	¥29,316	¥0	¥29,316	
9	24	12	¥1,128	¥0	¥1,128	
9	24	12	¥2,856	¥0	¥2,856	
9	24	12	¥2,856	¥0	¥2,856	
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
9	24	12	¥1,503	¥0	¥1,503	
9	24	12	¥158,153	¥0	¥158,153	
9	24	12	¥2,856	¥0	¥2,856	
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
9	24	12	¥1,954	¥0	¥1,954	
9	24	12	¥6,615	¥0	¥6,615	
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
			¥450,557	¥0	¥450,557	

製品代	¥0
工事代	¥0
石綿含有対策費	
高所作業費	
調査設計費	
その他経費	
総計	¥0
総計（消費税及び地方消費税込）	¥0

様式4-6 「北淡震災記念公園」

				既存照明					
No.	フロア	場所	備考	既設ランプ	器具仕様	消費電(W)	器具 台数	1本あたり ランプ灯数	ランプ 本数
1	震災体験館	外部	-	ハイビーム80W	ブラケット	84	2	1	2
2	震災体験館	外部	-	白熱電球60W	角型ブラケット	60	1	1	1
3	震災体験館	風除室	-	FHT32	埋込ダウンライト Φ150	34	4	1	4
4	震災体験館	ホール	-	FHT32	埋込ダウンライト Φ150	34	8	1	8
5	震災体験館	ホール	-	FHT42	埋込ダウンライト Φ200	45	16	1	16
6	震災体験館	ホール	-	LED	スポットライト	0	16	1	16
7	震災体験館	ホール	-	白熱電球60W	ブラケット	60	3	1	3
8	震災体験館	ホール	-	LED	埋込ダウンライト Φ150	0	10	1	10
9	震災体験館	機械室	-	FHF32	蛍光灯FHF32W 笠付トラフ型	34	2	1	2
10	震災体験館	機械室	-	FHF32	蛍光灯FHF32W 笠付トラフ型	34	1	2	2
11	震災体験館	チャンパー室	-	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅150mm	26	2	1	2
12	震災体験館	物置	-	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅150mm	26	1	1	1
13	震災体験館	ガイダンスシアター	-	白熱電球60W	埋込ダウンライト Φ150	60	8	1	8
14	震災体験館	BY	-	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型	34	1	2	2
15	野島断層保存館	断層保存ゾーン	3m	MQD250E-W	スポットライト	263	6	1	6
16	野島断層保存館	断層保存ゾーン	3m	FDL27	埋込ダウンライト Φ150	29	12	1	12
17	野島断層保存館	断層保存ゾーン	3m	MF250W	丸型投光器	263	95	1	95
18	野島断層保存館	断層保存ゾーン	3m	FLR40	蛍光灯FLR40W トラフ型	42	12	1	12
19	野島断層保存館	断層保存ゾーン	3m	FL20	角型ブラケット	26	1	1	1
20	野島断層保存館	断層保存ゾーン	3m	ミニハロゲン90w	スポットライト	95	21	1	21
21	野島断層保存館	断層保存ゾーン	3m	FDL27	角型ブラケット	29	8	1	8
22	野島断層保存館	断層保存ゾーン	3m	LED	スポットライト	0	15	1	15
23	野島断層保存館	断層保存ゾーン	3m	LED	スポットライト	0	9	1	9
24	野島断層保存館	断層保存ゾーン	3m	MQD250E-W	角形投光器	263	6	1	6
25	野島断層保存館	機械室	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 笠付トラフ型	42	3	1	3
26	野島断層保存館	機械室	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 笠付トラフ型	42	1	2	2
27	野島断層保存館	ガイダンスシアター	-	JDJR(ハロゲン)150	埋込ダウンライト Φ100	53	6	1	6
28	野島断層保存館	ガイダンスシアター	-	LED	蛍光灯LEDW 埋込型 幅190mm	0	12	1	12
29	野島断層保存館	ガイダンスシアター	-	LED	間接照明	0	2	1	2
30	野島断層保存館	スロップ	-	FHT32	埋込ダウンライト Φ150	34	26	1	26
31	野島断層保存館	スロップ	-	白熱電球60W	ブラケット	60	1	1	1
32	野島断層保存館	外部通路	-	FDL27	角型ブラケット	29	30	1	30
33	野島断層保存館	外部通路	-	ハイビーム80W	スポットライト	84	16	1	16
34	野島断層保存館	外部通路	-	白熱電球60W	ブラケット	60	1	1	1
35	野島断層保存館	ロビー	-	ミニハロゲン90w	スポットライト	95	10	1	10
36	野島断層保存館	ロビー	-	LED	埋込ダウンライト Φ150	0	44	1	44
37	野島断層保存館	ロビー	-	LED	ダウンライト	0	8	1	8
38	野島断層保存館	ロビー	-	LED	スポットライト	0	28	1	28
39	野島断層保存館	ロビー	-	MT250W	埋込ダウンライト Φ400	263	16	1	16
40	野島断層保存館	ロビー	-	MQD150E-W	丸型投光器	158	3	1	3
41	野島断層保存館	カウンター	-	LED	埋込ダウンライト Φ150	0	8	1	8
42	野島断層保存館	カウンター	-	LED	ユニバーサルダウンライト	0	4	1	4
43	野島断層保存館	カウンター	-	LED	蛍光灯LEDW トラフ型	0	2	1	2
44	野島断層保存館	カウンター	-	FHA36	蛍光灯FHA36W トラフ型	38	2	1	2
45	野島断層保存館	トイレ前室	-	LED	埋込ダウンライト Φ150	0	9	1	9
46	野島断層保存館	トイレ前室	-	LED	ブラケット	0	2	1	2
47	野島断層保存館	男子トイレ	-	LED	埋込ダウンライト Φ150	0	7	1	7
48	野島断層保存館	男子トイレ	-	LED	ブラケット	0	3	1	3
49	野島断層保存館	女子トイレ	-	LED	埋込ダウンライト Φ150	0	8	1	8
50	野島断層保存館	女子トイレ	-	LED	ブラケット	0	4	1	4
51	メモリアルハウス	メモリアルハウス	-	FDL27	埋込ダウンライト 幅150	29	2	1	2
52	メモリアルハウス	メモリアルハウス	-	LED	スポットライト	0	17	1	17
53	メモリアルハウス	メモリアルハウス	-	FCL30	シーリングライト	28	2	3	6
54	メモリアルハウス	メモリアルハウス	-	FCL30	シーリングライト	28	1	1	1
55	メモリアルハウス	メモリアルハウス	-	FLR40	蛍光灯FLR40W トラフ型	42	4	1	4
56	メモリアルハウス	メモリアルハウス	-	LED	埋込ダウンライト Φ150	0	15	1	15
57	メモリアルハウス	メモリアルハウス	-	FL10	丸型ブラケット	10	3	1	3
58	メモリアルハウス	メモリアルハウス	-	白熱電球60W	丸型ブラケット	60	2	1	2
59	メモリアルハウス	メモリアルハウス	-	FCL20	シーリングライト	18	1	1	1
60	メモリアルハウス	メモリアルハウス	-	FL15	角型ブラケット	15	1	1	1
61	メモリアルハウス	メモリアルハウス	-	白熱電球60W	ペンダントライト	60	2	1	2
62	メモリアルハウス	メモリアルハウス	-	FML18	丸型ブラケット	19	1	1	1

LED照明							器
交換方式	型番	色温度	要求光束(1m) 1台あたり	提案光束 (1m) 1台あたり	消費電力 (W) ランプ交換の場合：1本あたりの消費電力 器具交換の場合：1台あたりの消費電力	ランプ交換の場合本数 具交換の場合台数	
		昼白色	700				
		電球色	1,200				
		電球色	1,300				
		電球色	1,300				
		昼白色	1,800				
		昼白色	700				
		昼白色	800				
		電球色	1,000				
		昼白色	2,500				
		昼白色	5,000				
		昼白色	1,000				
		昼白色	1,000				
		電球色	700				
		昼白色	5,000				
		昼白色	15,000				
		昼白色	1,100				
		昼白色	15,000				
		昼白色	2,500				
		昼白色	1,000				
		電球色	1,000				
		昼白色	500				
		電球色	1,000				
		電球色	1,000				
		昼白色	15,000				
		昼白色	2,500				
		昼白色	5,000				
		電球色	1,000				
	LED済みのため対象外	-	0				
	LED済みのため対象外	-	0				
		電球色	1,300				
		電球色	700				
		昼白色	500				
		昼白色	1,000				
		電球色	800				
		電球色	1,000				
	LED済みのため対象外	-	0				
	LED済みのため対象外	-	0				
	LED済みのため対象外	-	0				
		昼白色	13,700				
		電球色	7,300				
	LED済みのため対象外	-	0				
	LED済みのため対象外	-	0				
	LED済みのため対象外	-	0				
		昼白色	2,500				
	LED済みのため対象外	-	0				
	LED済みのため対象外	-	0				
	LED済みのため対象外	-	0				
	LED済みのため対象外	-	0				
		昼白色	1,100				
		昼白色	700				
		昼光色	5,000				
		昼光色	3,400				
		昼白色	2,500				
		電球色	1,000				
		昼白色	700				
		電球色	800				
		昼白色	1,200				
		昼白色	1,100				
		電球色	800				
		電球色	1,200				

[illegible]

電力単価 -				29 円		
試算条件				年間 消費電気電気代(円)		年間 削減効果(円)
使用時間 (日)	稼働日 数 (月)	12ヶ月 (年)	既存照明	LED照明		
9	24	12	¥12,628	¥0	¥12,628	
9	24	12	¥4,510	¥0	¥4,510	
9	24	12	¥10,223	¥0	¥10,223	
9	24	12	¥20,446	¥0	¥20,446	
9	24	12	¥54,121	¥0	¥54,121	
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
9	24	12	¥13,530	¥0	¥13,530	
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
9	24	12	¥5,111	¥0	¥5,111	
9	24	12	¥5,111	¥0	¥5,111	
9	24	12	¥3,909	¥0	¥3,909	
9	24	12	¥1,954	¥0	¥1,954	
9	24	12	¥36,081	¥0	¥36,081	
9	24	12	¥5,111	¥0	¥5,111	
9	24	12	¥118,615	¥0	¥118,615	
9	24	12	¥26,158	¥0	¥26,158	
9	24	12	¥1,878,072	¥0	¥1,878,072	
9	24	12	¥37,885	¥0	¥37,885	
9	24	12	¥1,954	¥0	¥1,954	
9	24	12	¥149,960	¥0	¥149,960	
9	24	12	¥17,439	¥0	¥17,439	
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
9	24	12	¥118,615	¥0	¥118,615	
9	24	12	¥9,471	¥0	¥9,471	
9	24	12	¥6,314	¥0	¥6,314	
9	24	12	¥23,903	¥0	¥23,903	
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
9	24	12	¥66,449	¥0	¥66,449	
9	24	12	¥4,510	¥0	¥4,510	
9	24	12	¥65,396	¥0	¥65,396	
9	24	12	¥101,026	¥0	¥101,026	
9	24	12	¥4,510	¥0	¥4,510	
9	24	12	¥71,410	¥0	¥71,410	
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
9	24	12	¥316,307	¥0	¥316,307	
9	24	12	¥35,630	¥0	¥35,630	
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
9	24	12	¥5,713	¥0	¥5,713	
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
9	24	12	¥4,360	¥0	¥4,360	
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
9	24	12	¥12,628	¥0	¥12,628	
9	24	12	¥2,105	¥0	¥2,105	
9	24	12	¥12,628	¥0	¥12,628	
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
9	24	12	¥2,255	¥0	¥2,255	
9	24	12	¥9,020	¥0	¥9,020	
9	24	12	¥1,353	¥0	¥1,353	
9	24	12	¥1,128	¥0	¥1,128	
9	24	12	¥9,020	¥0	¥9,020	
9	24	12	¥1,428	¥0	¥1,428	
			¥3,287,999	¥0	¥3,287,999	

製品代	¥0
工事代	¥0
石綿含有対策費	
高所作業費	
調査設計費	
その他経費	
総計	¥0
総計（消費税及び地方消費税込）	¥0

様式4-6 「生田集会所」

				既存照明					
No.	フロア	場所	備考	既設ランプ	器具仕様	消費電力(W)	器具 台数	1本あたり ランプ灯数	ランプ 本数
1	1F	男子便所	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅150mm	42	1	1	1
2	1F	女子便所	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅150mm	42	1	1	1
3	1F	事務所	-	FCL30,40	シーリングライト	66	1	1	1
4	1F	調理研究室	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅150mm	42	9	1	9
5	1F	エントランス廊下	-	FL20	角型ブラケット	26	3	1	3
6	1F	エントランス廊下	-	FL20	スクエア照明 直付型 幅650mm	26	3	5	15
7	1F	エントランス廊下	-	白熱電球60W	埋込ダウンライト Φ150	60	3	1	3
8	1F	エントランス廊下	-	白熱電球60W	ブラケット	60	2	1	2
9	1F	倉庫	-	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅150mm	26	1	1	1
10	1F	和室	-	LED	シーリングライト	0	1	1	1
11	1F	和室	-	FL20	蛍光灯FL20W トラフ型	26	1	1	1
12	1F	軒下	-	白熱電球60W	埋込ダウンライト Φ150	60	2	1	2
13	2F	階段	-	FL20	スクエア照明 直付型 幅650mm	26	1	5	5
14	2F	階段	-	白熱電球60W	埋込ダウンライト Φ150	60	3	1	3
15	2F	階段	-	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅230mm 非常兼用	26	1	2	2
16	2F	便所	-	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅150mm	26	1	1	1
17	2F	便所	-	FL20	キッチン灯 グロー付	26	1	1	1
18	2F	集会所	-	FL20	スクエア照明 直付型 幅680mm	26	9	5	45
19	2F	集会所	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 笠付トラフ型	42	4	1	4
20	2F	和室	-	FCL30,32	シーリングライト	58	1	1	1
21	2F	湯沸室	-	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅150mm	26	1	1	1
22	2F	湯沸室	-	FL20	キッチン灯 グロー付	26	1	1	1
23	2F	倉庫	-	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅150mm	26	2	1	2

LED照明						
交換方式	型番	色温度	要求光束 (lm) 1台あたり	提案光束 (lm) 1台あたり	消費電力 (W) ランプ交換の場合：1本あたりの消費電力 器具交換の場合：1台あたりの消費電力	ランプ交換の場合本数 具交換の場合台数
		昼白色	2,500			
		昼白色	2,500			
		昼白色	3,000			
		昼白色	2,500			
		昼白色	1,000			
		昼白色	5,000			
		電球色	800			
		電球色	800			
		昼白色	1,000			
		昼光色	3,300			
		昼白色	1,000			
		昼白色	600			
		昼白色	5,000			
		電球色	800			
		昼白色	2,000			
		昼白色	1,000			
		昼白色	1,000			
		昼白色	5,000			
		昼白色	2,500			
		昼光色	3,400			
		昼白色	1,000			
		昼白色	1,000			
		昼白色	1,000			

[illegible]

製品代	¥0
工事代	¥0
石綿含有対策費	
高所作業費	
調査設計費	
その他経費	
総計	¥0
総計（消費税及び地方消費税込）	¥0

電力削減 -			29 円	年間 消費電気電気代(円)		年間 削減効果(円)
試算条件			既存照明	LED照明		
使用時間 (日)	稼働日 数 (月)	12ヶ月 (ヶ月)				
9	24	12	¥3,157	¥0	¥3,157	
9	24	12	¥3,157	¥0	¥3,157	
9	24	12	¥4,961	¥0	¥4,961	
9	24	12	¥28,414	¥0	¥28,414	
9	24	12	¥5,863	¥0	¥5,863	
9	24	12	¥29,316	¥0	¥29,316	
9	24	12	¥13,530	¥0	¥13,530	
9	24	12	¥9,020	¥0	¥9,020	
9	24	12	¥1,954	¥0	¥1,954	
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
9	24	12	¥1,954	¥0	¥1,954	
9	24	12	¥9,020	¥0	¥9,020	
9	24	12	¥9,772	¥0	¥9,772	
9	24	12	¥13,530	¥0	¥13,530	
9	24	12	¥3,909	¥0	¥3,909	
9	24	12	¥1,954	¥0	¥1,954	
9	24	12	¥1,954	¥0	¥1,954	
9	24	12	¥87,947	¥0	¥87,947	
9	24	12	¥12,628	¥0	¥12,628	
9	24	12	¥4,360	¥0	¥4,360	
9	24	12	¥1,954	¥0	¥1,954	
9	24	12	¥1,954	¥0	¥1,954	
9	24	12	¥3,909	¥0	¥3,909	
9	24	12	¥254,218	¥0	¥254,218	

【様式 4 - 3】

Co2排出係数	0.000415
電気料金単価	29円

エネルギー削減効果算出表内訳書（プロポーザル提案用）

NO.	名称	①電力使用量削減効果 (kWh/年)	②電気料金削減効果 (円/年) 【①×29円/kWh】	③Co2排出量削減効果 (t -Co2/kWh/年) Co2排出係数 0.415kg-Co2/kWh
B施設群				
13	津名臨海グランド管理事務所	9,212	267,147	3.82
14	一宮体育センター	40,326	1,169,464	16.74
15	中田会館	11,462	332,393	4.76
16	志筑公民館	17,387	504,227	7.22
17	パルシェ香の湯	52,439	1,520,724	21.76
18	江井コミュニティセンター	21,423	621,264	8.89
19	障害者福祉施設さくらんぼの里	13,224	383,507	5.49
小計		165,473	4,798,725	68.68

（注）「①電力使用量削減効果」及び「②電気料金削減効果」は小数点以下四捨五入、「③Co2排出量削減効果」は小数点第 3 位以下を四捨五入し、小数点第 2 位までを求める。

見積額内訳書

事業名 令和8年度淡路市公共施設等照明設備LED化ESCO事業 【B施設群】

(単位：円)					※入力欄（施設別、項目別に明細を記入すること）						
No.	施設用途	施設名称	数量	単位	金額（自動計算）	製品代	施工費	石綿含有対策費	高所作業費	調査設計費	諸経費
13	体育施設	津名臨海グランド管理事務所	1	式	0	0	0	0	0	0	0
14	体育施設	一宮体育センター			0	0	0	0	0	0	0
15	公民館	中田会館	1	式	0	0	0	0	0	0	0
16	公民館	志筑公民館	1	式	0	0	0	0	0	0	0
17	観光施設	ハルシェ香りの湯			0	0	0	0	0	0	0
18	集会所	江井コミュニティセンター	1	式	0	0	0	0	0	0	0
19	障害者福祉施設	障害者福祉施設さくらぼの里	1	式	0	0	0	0	0	0	0
計					0	0	0	0	0	0	0

（注）見積書（様式4－4）の金額と見積額内訳書（本様式）の金額(必ず一致すること（見積額内訳書に調整額等の値引きや端数処理等の記載は認めない。）。）。

事業実施時に想定される費用については、根拠を含め全て見積り額として事業費に見込んでおく事。※想定されるアスベスト対策費なども提案時に盛り込んでおく事。

様式4-6 「津名臨海グランド管理事務所」

				既存照明					
Nº	フロア	場所	備考	既設ランプ	器具仕様	消費電力(W)	器具 台数	1本あたり ランプ灯数	ランプ 本数
1	1F	ホール	-	FDL18	埋込ダウンライト Φ150	19	13	1	13
2	1F	ホール	-	FDL18	埋込ダウンライト □150	19	4	1	4
3	1F	備品置場	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅150mm 防水ステンレス	42	2	1	2
4	1F	備品置場	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 埋込型 幅190mm	42	1	1	1
5	1F	備品置場	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅150mm	42	5	1	5
6	1F	備品置場	-	FL10	ブラケット	10	3	1	3
7	1F	玄関	-	FL20	スクエア照明 埋込型 幅650mm	26	2	4	8
8	1F	事務室	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 埋込型	42	3	1	3
9	1F	事務室	-	白熱球	スクエア照明 埋込型	60	1	1	1
10	1F	更衣室	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 埋込型	42	2	1	2
11	1F	倉庫	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅150mm 防水ステンレス	42	2	1	2
12	1F	倉庫	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 埋込型 幅190mm	42	1	1	1
13	1F	倉庫	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅150mm	42	6	1	6
14	1F	外部倉庫	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅150mm	42	9	1	9
15	1F	外部トイレ サビあり	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅150mm	42	2	1	2
16	1F	トイレ	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 埋込型 幅190mm	42	2	1	2
17	1F	トイレ	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 埋込型 連結	42	4	1	4
18	1F	トイレ	-	FL10	ブラケット	10	6	1	6
19	1F	トイレ	-	FL15	角型ブラケット	15	1	1	1
20	2F	廊下	-	FL20	スクエア照明 埋込型 幅650mm	26	2	4	8
21	2F	廊下	-	FCL40	スクエア照明 埋込型 幅450mm	38	1	1	1
22	2F	物置	-	FDL18	埋込ダウンライト Φ150	19	2	1	2
23	2F	物置	-	FL20	スクエア照明 埋込型 幅650mm	26	1	4	4
24	2F	会議室	-	FDL18	埋込ダウンライト Φ150	19	6	1	6
25	2F	会議室	-	FL20	スクエア照明 埋込型 幅650mm	26	6	4	24
26	2F	湯沸室	-	FL20	蛍光灯FL20W 埋込型	26	1	2	2
27	2F	LED演み事務室	-	LED	蛍光灯LEDW 直付型 幅150mm	0	1	1	1
28	2F	物入れ	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅150mm	42	1	1	1

LED照明						
交換方式	型番	色温度	要求光束 (lm) 1台あたり	提案光束 (lm) 1台あたり	消費電力 (W) ランプ交換の場合：1本あたりの消費電力 器具交換の場合：1台あたりの消費電力	ランプ交換の場合本数 器具交換の場合台数
		昼白色	800			
		昼白色	900			
		昼白色	2,500			
		昼白色	2,500			
		昼白色	2,500			
		昼白色	700			
		昼白色	4,000			
		昼白色	2,500			
		昼白色	800			
		昼白色	2,500			
		昼白色	2,500			
		昼白色	2,500			
		昼白色	2,500			
		昼白色	2,500			
		昼白色	2,500			
		昼白色	2,500			
		昼白色	700			
		昼白色	1,100			
		昼白色	4,000			
		昼白色	3,000			
		昼白色	800			
		昼白色	4,000			
		昼白色	800			
		昼白色	4,000			
		昼白色	2,000			
	LED済み対象外	-	0			
		昼白色	2,500			

[illegible]

電力半価			29円	
試算条件			年間消費電気電気代(円)	
使用時間 (日)	稼働日 数 (月)	12ヶ月 (年)	既存照明	LED照明
9	24	12	¥18,566	¥0
9	24	12	¥5,713	¥0
9	24	12	¥6,314	¥0
9	24	12	¥3,157	¥0
9	24	12	¥15,785	¥0
9	24	12	¥2,255	¥0
9	24	12	¥15,635	¥0
9	24	12	¥9,471	¥0
9	24	12	¥4,510	¥0
9	24	12	¥6,314	¥0
9	24	12	¥6,314	¥0
9	24	12	¥3,157	¥0
9	24	12	¥18,942	¥0
9	24	12	¥28,414	¥0
9	24	12	¥6,314	¥0
9	24	12	¥6,314	¥0
9	24	12	¥12,628	¥0
9	24	12	¥4,510	¥0
9	24	12	¥1,128	¥0
9	24	12	¥15,635	¥0
9	24	12	¥2,856	¥0
9	24	12	¥2,856	¥0
9	24	12	¥7,817	¥0
9	24	12	¥8,569	¥0
9	24	12	¥46,905	¥0
9	24	12	¥3,909	¥0
9	24	12	¥0	¥0
9	24	12	¥3,157	¥0
			¥267,147	¥0

製品代	¥0
工事代	¥0
石綿含有対策費	
高所作業費	
調査設計費	
その他経費	
総計	¥0
総計（消費税及び地方消費税込）	¥0

年間 削減効果(円)
¥18,566
¥5,713
¥6,314
¥3,157
¥15,785
¥2,255
¥15,635
¥9,471
¥4,510
¥6,314
¥6,314
¥3,157
¥18,942
¥28,414
¥6,314
¥6,314
¥12,628
¥4,510
¥1,128
¥15,635
¥2,856
¥2,856
¥7,817
¥8,569
¥46,905
¥3,909
¥0
¥3,157
¥267,147

樣式4-6 「歷史民俗資料館」

				既存照明					
№.	フロア	場所	備考	既設ランプ	器具仕様	消費電力(W)	器具台数	1本あたりランプ灯数	ランプ本数
1	1F	階段下倉庫	-	HF32	角型ブラケット	34	2	1	2
2	1F	階段下倉庫	-	FHF32	直付型	34	1	1	1
3	1F	研修室	-	FHF32	埋込型	34	19	2	38
4	1F	男子更衣室	-	FDL18	角型ブラケット	19	2	1	2
5	1F	男子更衣室	-	FHT24	ダウンライト φ150	26	3	1	3
6	1F	男子更衣室	-	FHF32	直付型	34	3	1	3
7	1F	男子更衣室	-	EFD15	丸型ブラケット	15	4	1	4
8	1F	医務室	-	FHF32	埋込型	34	3	2	6
9	1F	医務室	-	FL20	角型ブラケット	26	1	1	1
10	1F	体育教習室	-	FHF32	埋込型	34	2	1	2
11	1F	役員室	-	FHF32	埋込型	34	6	2	12
12	1F	放送室	-	FHF32	埋込型	34	2	2	4
13	1F	倉庫	-	FHF32	直付型	34	1	2	2
14	1F	女子更衣室	-	FDL18	角型ブラケット	19	2	1	2
15	1F	女子更衣室	-	FHT24	ダウンライト φ150	26	3	1	3
16	1F	女子更衣室	-	FHF32	直付型	34	2	1	2
17	1F	女子更衣室	-	EFD15	丸型ブラケット	15	4	1	4
18	1F	アリーナ横通路	-	FHT24	ダウンライト φ150	26	18	1	18
19	1F	湯沸室	-	FHF32	直付型	34	1	1	1
20	1F	湯沸室	-	FL15	角型ブラケット	15	1	1	1
21	1F	男子トイレ	-	FDL18	角型ブラケット	19	3	1	3
22	1F	男子トイレ	-	FHT24	ダウンライト φ150	26	13	1	13
23	1F	女子トイレ	-	FDL18	角型ブラケット	19	4	1	4
24	1F	女子トイレ	-	FHT24	ダウンライト φ150	26	17	1	17
25	1F	女子トイレ	-	FHF32	直付型	34	1	1	1
26	1F	多目的トイレ	-	FHT24	ダウンライト φ150	26	4	1	4
27	1F	武道場器具庫	-	HF32	角型ブラケット	34	2	1	2
28	1F	ロビー	-	FHT24	ダウンライト φ150	26	1	1	1
29	1F	ロビー	-	ミニハロゲン80W	スポットライト	80	4	1	4
30	1F	ロビー	-	FHT24	ダウンライト φ250	26	32	3	96
31	1F	ロビー	-	ミニハロゲン80W	ユニバーサルダウンライト	80	2	1	2
32	1F	吹き抜け	-	FHT42	特殊ブラケット	45	8	1	8
33	1F	事務所	-	FHT24	ダウンライト φ150	26	2	1	2
34	1F	事務所	-	FHF32	埋込型	34	9	2	18
35	1F	事務所	-	FL15	角型ブラケット	15	1	1	1
36	1F	応接室	-	FHP32	埋込型	34	3	3	9
37	1F	多目的室器具庫	-	HF32	角型ブラケット	34	2	1	2
38	1F	アリーナ器具庫	-	FHF32	直付型	34	16	1	16
39	1F	アリーナ器具庫	-	FHF32	笠付きトラフ型	34	7	2	14
40	1F	地下器具庫	-	FHT24	ダウンライト φ300	26	1	4	4
41	1F	地下器具庫	-	FHT24	ダウンライト φ150	26	5	1	5
42	1F	地下器具庫	-	FHT42	特殊ブラケット	45	1	1	1
43	1F	地下器具庫	-	FHT24	ダウンライト φ250	26	3	3	9
44	1F	風除室	-	FHT24	ダウンライト φ150	26	3	1	3
45	1F	外部	-	FDL18	丸型ブラケット	19	3	1	3
46	1F	外部	-	FHF32	トラフ型	34	2	1	2
47	1F	外部	-	HF200	丸型投光器	32	1	1	1
48	2F	観覧席	-	FHT24	ダウンライト φ300	26	39	4	156
49	2F	男子トイレ	-	FDL18	角型ブラケット	19	3	1	3
50	2F	男子トイレ	-	FHT24	ダウンライト φ150	26	6	1	6
51	2F	多目的トイレ	-	FHT24	ダウンライト φ150	26	3	1	3
52	2F	女子トイレ	-	FDL18	角型ブラケット	19	4	1	4
53	2F	女子トイレ	-	FHT24	ダウンライト φ150	26	10	1	10
54	2F	軒下	-	FDL18	ダウンライト φ150防水	19	2	1	2
55	2F	階段	-	FHT42	特殊ブラケット	45	2	1	2
56	2F	外部	-	HF32	角型ブラケット	34	3	1	3

LED照明						
交換方式	型番	色温度	要求光束 (lm) 1台あたり	提案光束 (lm) 1台あたり	消費電力 (W) ランプ交換の場合：1本あたりの消費電力 器具交換の場合：1台あたりの消費電力	ランプ交換の場合本数 器具交換の場合台数
		昼白色	2,500			
		昼白色	2,500			
		昼白色	5,000			
		昼白色	400			
		昼白色	1,100			
		昼白色	2,500			
		電球色	800			
		昼白色	5,000			
		昼白色	1,000			
		昼白色	2,500			
		昼白色	5,000			
		昼白色	5,000			
		昼白色	5,000			
		昼白色	400			
		昼白色	1,100			
		昼白色	2,500			
		電球色	800			
		昼白色	1,100			
		昼白色	2,500			
		昼白色	700			
		昼白色	400			
		昼白色	1,100			
		昼白色	400			
		昼白色	1,100			
		昼白色	2,500			
		昼白色	1,100			
		昼白色	2,500			
		電球色	800			
		昼白色	3,800			
		電球色	800			
		昼白色	2,000			
		昼白色	1,100			
		昼白色	5,000			
		昼白色	700			
		昼白色	6,000			
		昼白色	2,500			
		昼白色	2,500			
		昼白色	5,000			
		昼白色	5,400			
		昼白色	1,100			
		昼白色	2,000			
		昼白色	3,800			
		昼白色	1,100			
		昼白色	600			
		昼白色	2,500			
		昼白色	10,000			
		昼白色	5,400			
		昼白色	400			
		昼白色	1,100			
		昼白色	1,100			
		昼白色	400			
		昼白色	1,100			
		昼白色	600			
		昼白色	2,000			
		昼白色	2,500			

[illegible]

電力年価			29円	年間消費電気電気代(円)	
試算条件				既存照明	LED照明
使用時間 (日)	稼働日 数 (月)	12ヶ月 (年)			
9	24	12	¥5,111	¥0	
9	24	12	¥2,556	¥0	
9	24	12	¥97,117	¥0	
9	24	12	¥2,856	¥0	
9	24	12	¥5,863	¥0	
9	24	12	¥7,667	¥0	
9	24	12	¥4,510	¥0	
9	24	12	¥15,334	¥0	
9	24	12	¥1,954	¥0	
9	24	12	¥5,111	¥0	
9	24	12	¥30,669	¥0	
9	24	12	¥10,223	¥0	
9	24	12	¥5,111	¥0	
9	24	12	¥2,856	¥0	
9	24	12	¥5,863	¥0	
9	24	12	¥5,111	¥0	
9	24	12	¥4,510	¥0	
9	24	12	¥35,179	¥0	
9	24	12	¥2,556	¥0	
9	24	12	¥1,128	¥0	
9	24	12	¥4,285	¥0	
9	24	12	¥25,407	¥0	
9	24	12	¥5,713	¥0	
9	24	12	¥33,224	¥0	
9	24	12	¥2,556	¥0	
9	24	12	¥7,817	¥0	
9	24	12	¥5,111	¥0	
9	24	12	¥1,954	¥0	
9	24	12	¥24,054	¥0	
9	24	12	¥187,619	¥0	
9	24	12	¥12,027	¥0	
9	24	12	¥27,060	¥0	
9	24	12	¥3,909	¥0	
9	24	12	¥46,003	¥0	
9	24	12	¥1,128	¥0	
9	24	12	¥23,001	¥0	
9	24	12	¥5,111	¥0	
9	24	12	¥40,891	¥0	
9	24	12	¥35,780	¥0	
9	24	12	¥7,817	¥0	
9	24	12	¥9,772	¥0	
9	24	12	¥3,383	¥0	
9	24	12	¥17,589	¥0	
9	24	12	¥5,863	¥0	
9	24	12	¥4,285	¥0	
9	24	12	¥5,111	¥0	
9	24	12	¥2,405	¥0	
9	24	12	¥304,881	¥0	
9	24	12	¥4,285	¥0	
9	24	12	¥11,726	¥0	
9	24	12	¥5,863	¥0	
9	24	12	¥5,713	¥0	
9	24	12	¥19,544	¥0	
9	24	12	¥2,856	¥0	
9	24	12	¥6,765	¥0	
9	24	12	¥7,667	¥0	
			¥1,169,464	¥0	

製品代	¥0
工事代	¥0
石綿含有対策費	
高所作業費	
調査設計費	
その他経費	
総計	¥0
総計（消費税及び地方消費税込）	¥0

年間削減効果(円)
¥5,111
¥2,556
¥97,117
¥2,856
¥5,863
¥7,667
¥4,510
¥15,334
¥1,954
¥5,111
¥30,669
¥10,223
¥5,111
¥2,856
¥5,863
¥5,111
¥4,510
¥35,179
¥2,556
¥1,128
¥4,285
¥25,407
¥5,713
¥33,224
¥2,556
¥7,817
¥5,111
¥1,954
¥24,054
¥187,619
¥12,027
¥27,060
¥3,909
¥46,003
¥1,128
¥23,001
¥5,111
¥40,891
¥35,780
¥7,817
¥9,772
¥3,383
¥17,589
¥5,863
¥4,285
¥5,111
¥2,405
¥304,881
¥4,285
¥11,726
¥5,863
¥5,713
¥19,544
¥2,856
¥6,765
¥7,667
¥1,169,464

様式4-6 「中田会館」

				既存照明					
No.	フロア	場所	備考	既設ランプ	器具仕様	消費電力(W)	器具 台数	1本あたり ランプ灯数	ランプ 本数
1	1F平楽図	障害者便所	-	LED	丸型ブラケット	0	1	1	1
2	1F平楽図	玄関	2.4m	LED	埋込ダウンライト Φ150	0	4	1	4
3	1F平楽図	玄関	2.4m	FCL30,40	スクエア照明 埋込型 幅450mm	66	4	1	4
4	1F平楽図	玄関	2.4m	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅230mm	42	2	2	4
5	1F平楽図	玄関	2.4m	白熱電球60W	埋込ダウンライト Φ150	60	5	1	5
6	1F平楽図	コミュニティルーム	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付下面開放型 幅365mm	42	6	2	12
7	1F平楽図	第二講習室	-	白熱電球60W	埋込ダウンライト □150	60	1	1	1
8	1F平楽図	第二講習室	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅230mm	42	4	2	8
9	1F平楽図	スポーツクラブ21 現在事務所	-	FCL30,40	スクエア照明 埋込型 幅450mm	66	6	1	6
10	1F平楽図	会議室	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅150mm	42	2	1	2
11	1F平楽図	会議室	-	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅230mm	34	8	2	16
12	1F平楽図	会議室	-	ミニクリプトン電球60W	埋込ダウンライト Φ75	60	6	1	6
13	1F平楽図	会議室	-	FL10	蛍光灯FL10W トラフ型	10	1	1	1
14	1F平楽図	会議室	-	FL15	角型ブラケット	15	1	1	1
15	1F平楽図	化粧室	-	白熱電球60W	埋込ダウンライト Φ125	60	1	1	1
16	1F平楽図	便所	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 埋込型 幅170mm	42	2	1	2
17	1F平楽図	和室	-	白熱電球60W	埋込ダウンライト □150	60	2	1	2
18	1F平楽図	和室	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅230mm	42	6	2	12
19	1F平楽図	和室	-	FL20	蛍光灯FL20W トラフ型	26	2	1	2
20	1F平楽図	廊下	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅150mm	42	3	1	3
21	1F平楽図	調理実習室	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅230mm	42	5	2	10
22	1F平楽図	調理実習室	-	FL15	角型ブラケット	15	1	1	1

LED照明						
交換方式	型番	色温度	要求光束 (lm) 1台あたり	提案光束 (lm) 1台あたり	消費電力 (W) ランプ交換の場合：1本あたりの消費電力 器具交換の場合：1台あたりの消費電力	ランプ交換の場合本数 器具交換の場合台数
	LED済み対象外	-	0			
		昼白色	800			
		昼白色	3,000			
		昼白色	5,000			
		昼白色	800			
		昼白色	5,000			
		昼白色	800			
		昼白色	5,000			
		昼白色	3,000			
		昼白色	2,500			
		昼白色	5,000			
		電球色	700			
		昼白色	700			
		昼白色	1,100			
		電球色	800			
		昼白色	2,500			
		昼白色	800			
		昼白色	5,000			
		昼白色	1,000			
		昼白色	2,500			
		昼白色	5,000			
		昼白色	1,100			

LED製品代	工事費	製品代×台数	工事費×台数
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0

製品代	¥0
工事代	¥0
石綿含有対策費	
高所作業費	
調査設計費	
その他経費	
総計	¥0
総計（消費税及び地方消費税込）	¥0

試算条件			年間 消費電気電気代(円)		年間 削減効果(円)
使用時間 (日)	稼働日 数 (月)	12ヶ月 (年)	既存照明	LED照明	
9	24	12	¥0	¥0	¥0
9	24	12	¥0	¥0	¥0
9	24	12	¥19,844	¥0	¥19,844
9	24	12	¥12,628	¥0	¥12,628
9	24	12	¥22,550	¥0	¥22,550
9	24	12	¥37,885	¥0	¥37,885
9	24	12	¥4,510	¥0	¥4,510
9	24	12	¥25,256	¥0	¥25,256
9	24	12	¥29,767	¥0	¥29,767
9	24	12	¥6,314	¥0	¥6,314
9	24	12	¥40,891	¥0	¥40,891
9	24	12	¥27,060	¥0	¥27,060
9	24	12	¥752	¥0	¥752
9	24	12	¥1,128	¥0	¥1,128
9	24	12	¥4,510	¥0	¥4,510
9	24	12	¥6,314	¥0	¥6,314
9	24	12	¥9,020	¥0	¥9,020
9	24	12	¥37,885	¥0	¥37,885
9	24	12	¥3,909	¥0	¥3,909
9	24	12	¥9,471	¥0	¥9,471
9	24	12	¥31,571	¥0	¥31,571
			¥1,128	¥0	¥1,128
			¥332,393	¥0	¥332,393

樣式4-6 「志筑公民館」

				既存照明					
No.	フロア	場所	備考	既設ランプ	器具仕様	消費電力(W)	器具 台数	1本あたり ランプ灯数	ランプ 本数
1	1F平面図	入り口、廊下	-	FPL27	スクエア照明 埋込型 幅300mm	29	3	2	6
2	1F平面図	入り口、廊下	-	FDL27	埋込ダウンライト Φ150	29	4	1	4
3	1F平面図	教育長室	-	FDL27	埋込ダウンライト Φ150	29	4	1	4
4	1F平面図	教育長室	-	FPL55	スクエア照明 埋込型 幅600mm	58	1	4	4
5	1F平面図	外部軒下	-	FDL18	埋込ダウンライト Φ150 防水	19	3	1	3
6	1F平面図	和室	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 埋込型 幅300mm	42	16	2	32
7	1F平面図	湯沸室	-	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅150mm	26	1	1	1
8	1F平面図	湯沸室	-	FL10	蛍光灯FL10W トラフ型	10	1	1	1
9	1F平面図	倉庫	-	FL40	蛍光灯FL40W 直付型 幅230mm	42	4	2	8
10	1F平面図	多目的トイレ	-	FDL27	埋込ダウンライト Φ150	29	1	1	1
11	1F平面図	多目的トイレ	-	FL15	角型ブラケット	15	1	1	1
12	1F平面図	男子トイレ	-	FDL27	埋込ダウンライト Φ150	29	2	1	2
13	1F平面図	女子トイレ	-	FDL27	埋込ダウンライト Φ150	29	2	1	2
14	1F平面図	更衣室	-	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅150mm	26	1	1	1
15	1F平面図	ふれあいサロン	-	FPL27	スクエア照明 埋込型 幅300mm	29	1	2	2
16	1F平面図	ふれあいサロン	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 埋込型 幅300mm	42	4	2	8
17	1F平面図	物入	-	シリカ電球60W	コップ灯	60	1	1	1
18	2F	階段、	4m	FPL27	スクエア照明 埋込型 幅300mm	29	2	2	4
19	2F	コンピュータ室	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 埋込型 幅300mm	42	12	2	24
20	2F	コンピュータ室	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 埋込型 幅300mm	42	8	2	16
21	2F	会議室	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 埋込型 幅300mm	42	12	2	24
22	2F	廊下	-	FPL27	スクエア照明 埋込型 幅300mm	29	3	2	6
23	2F	便所	-	FDL27	埋込ダウンライト Φ150	29	3	1	3
24	2F	便所	-	FL20	ブラケット	26	1	1	1
25	2F	パソコン教室	-	FL40	蛍光灯FL40W 埋込型 幅300mm	42	6	2	12
26	2F	倉庫	-	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅150mm	26	1	1	1
27	2F	湯沸室	-	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅150mm	26	1	1	1
28	2F	湯沸室	-	FL10	蛍光灯FL10W トラフ型	10	1	1	1

LED照明						
交換方式	型番	色温度	要求光束(lm) 1台あたり	提案光束 (lm) 1台あたり	消費電力 (W) ランプ交換の場合：1本あたりの消費電力 器具交換の場合：1台あたりの消費電力	ランプ交換の場合本数 器具交換の場合台数
		昼白色	3,000			
		昼白色	1,100			
		昼白色	1,100			
		昼白色	13,200			
		昼白色	800			
		昼白色	5,000			
		昼白色	1,000			
		昼白色	700			
		昼白色	5,000			
		昼白色	1,100			
		昼白色	1,100			
		昼白色	1,100			
		昼白色	1,100			
		昼白色	1,000			
		昼白色	3,000			
		昼白色	5,000			
		電球色	800			
		昼白色	3,000			
		昼白色	5,000			
		昼白色	5,000			
		昼白色	5,000			
		昼白色	3,000			
		昼白色	1,100			
		昼白色	1,000			
		昼白色	5,000			
		昼白色	1,000			
		昼白色	1,000			
		昼白色	700			

[illegible]

製品代	¥0
工事代	¥0
石綿含有対策費	
高所作業費	
調査設計費	
その他経費	
総計	¥0
総計（消費税及び地方消費税込）	¥0

電力単価 -			29 円
試算条件			年間 消費電気電気代(円)
使用時間 (日)	稼働日 数 (月)	12ヶ月 (年)	年間 削減効果(円)
9	24	12	¥13,079
9	24	12	¥8,719
9	24	12	¥8,719
9	24	12	¥17,439
9	24	12	¥4,285
9	24	12	¥101,026
9	24	12	¥1,954
9	24	12	¥752
9	24	12	¥25,256
9	24	12	¥2,180
9	24	12	¥1,128
9	24	12	¥4,360
9	24	12	¥4,360
9	24	12	¥1,954
9	24	12	¥4,360
9	24	12	¥25,256
9	24	12	¥4,510
9	24	12	¥8,719
9	24	12	¥75,769
9	24	12	¥50,513
9	24	12	¥75,769
9	24	12	¥13,079
9	24	12	¥6,540
9	24	12	¥1,954
9	24	12	¥37,885
9	24	12	¥1,954
9	24	12	¥1,954
9	24	12	¥752
			¥504,227

様式4-6 「パルシェ香の湯」

				既存照明					
№	フロア	場所	備考	既設ランプ	器具仕様	消費電力(W)	器具 台数	1本あたり ランプ灯数	ランプ 本数
1	香の館 1F平面図	風除室	-	白熱電球40W	埋込ダウンライト φ150		40	8	1 8
2	香の館 1F平面図	ホール	-	FDL27	ブラケット 非常灯兼用		29	8	1 8
3	香の館 1F平面図	ホール	-	LED	ライトアップ照明		0	16	1 16
4	香の館 1F平面図	ホール	-	EFA,EFD,FIG10	ブラケット		10	3	1 3
5	香の館 1F平面図	ホール	-	EFA,EFD,FIG15	丸型ブラケット		15	3	1 3
6	香の館 1F平面図	ボブリの部屋	-		トラフ型		0	1	1 1
7	香の館 1F平面図	体験室C	-	LED	埋込ダウンライト φ150		0	10	1 10
8	香の館 1F平面図	体験室C	-	白熱電球60W	スポットライト		60	4	1 4
9	香の館 1F平面図	体験室C	-	LED	直付型		0	38	2 76
10	香の館 1F平面図	体験室C	-	LED	スポットライト		0	3	1 1
11	香の館 1F平面図	男子トイレ	-	LED	トラフ型		0	1	1 1
12	香の館 1F平面図	トイレ前室	-	LED	ブラケット		0	5	1 5
13	香の館 1F平面図	トイレ前室	-	LED	ブラケット		0	8	1 8
14	香の館 1F平面図	トイレ前室	-	白熱電球60W	ブラケット		60	1	1 1
15	香の館 1F平面図	外部	-	LED	埋込ダウンライト φ150		0	3	1 3
16	香の館 1F平面図	外部	-	LED	ブラケット		0	15	1 15
17	香の館 1F平面図	外部	-	LED	丸型ブラケット		0	2	1 2
18	香の館 1F平面図	外部	-	LED	ブラケット		0	1	2 2
19	香の館 1F平面図	身障者用トイレ	-	LED	トラフ型		0	1	1 1
20	香の館 1F平面図	女子トイレ	-	LED	トラフ型		0	1	1 1
21	香の館 1F平面図	体験室A	-	LED	直付型		0	19	2 38
22	香の館 1F平面図	体験室A	-	LED	トラフ型		0	31	1 31
23	香の館 1F平面図	体験室A	-	白熱電球60W	ダウンライト		60	16	1 16
24	香の館 1F平面図	事務所	-	LED	トラフ型		0	1	1 1
25	香の館 1F平面図	事務所通路	-	FDL27	埋込ダウンライト φ150		29	1	1 1
26	香の館 1F平面図	事務所通路	-	FL20	直付型		26	3	1 3
27	香の館 1F平面図	事務所通路	-	白熱電球60W	ブラケット		60	1	1 1
28	香の館 1F平面図	倉庫	-	FL20	直付型		26	1	2 2
29	香の館 1F平面図	厨房トイレ	-	FDL27	埋込ダウンライト φ150		29	1	1 1
30	香の館 1F平面図	裏口側倉庫	-	FLR40	直付型		42	1	1 1
31	香の館 1F平面図	厨房 不点灯LEDあり	-	FLR40	直付型		42	1	1 1
32	香の館 1F平面図	厨房 不点灯LEDあり	-	LED	直付型 WP		0	10	1 10
33	温泉棟1F	脱衣室1	-	FDL27	埋込ダウンライト φ150		29	1	1 1
34	温泉棟1F	脱衣室1	-	FCI30,32	シーリングライト		58	7	1 7
35	温泉棟1F	脱衣室1	-	LED	ブラケット		0	2	1 2
36	温泉棟1F	脱衣室1	-	LED	ブラケット		0	2	1 2
37	温泉棟1F	脱衣室1	-	FDL27	埋込ダウンライト φ150		29	2	1 2
38	温泉棟1F	脱衣室1	-	LED	埋込ダウンライト φ150		0	3	1 3
39	温泉棟1F	脱衣室1	-	EFA,EFD,FIG25	ブラケット		25	1	1 1
40	温泉棟1F	露天風呂	-	LED	スポットライト WP		0	5	1 5
41	温泉棟1F	露天風呂	-	LED	丸型ブラケット		0	8	1 8
42	温泉棟1F	露天風呂	-	LED	スポットライト		0	1	1 1
43	温泉棟1F	脱衣室2	-	LED	埋込ダウンライト φ150		0	2	1 2
44	温泉棟1F	脱衣室2	-	白熱電球60W	ブラケット		60	2	1 2
45	温泉棟1F	脱衣室2	-	FHD70	シーリングライト		74	6	1 6
46	温泉棟1F	脱衣室2	-	FDL27	埋込ダウンライト □150		29	4	1 4
47	温泉棟1F	脱衣室2	-	LED	埋込ダウンライト φ150		0	2	1 2
48	温泉棟1F	浴場	-	FDL27	埋込ダウンライト φ150		29	4	1 4
49	温泉棟1F	浴場	-	LED	シーリングライト		0	23	1 23
50	温泉棟1F	浴場	-	LED	スポットライト WP		0	2	1 2
51	温泉棟1F	浴場	-	LED	丸型ブラケット		0	12	1 12
52	温泉棟1F	浴場	-	LED	丸型ブラケット		0	4	1 4
53	温泉棟1F	浴場	-	FL20	直付型		26	1	2 2
54	温泉棟1F	浴場	-	EFA,EFD,FIG10	ブラケット		10	4	1 4
55	温泉棟1F	多目的ホール	-	FDL27	埋込ダウンライト □150		29	9	1 9
56	温泉棟1F	多目的ホール	-	LED	埋込スクエア照明		0	8	4 32
57	温泉棟1F	多目的ホール	-	FHC27	シーリングライト		27	1	1 1
58	温泉棟1F	トイレ1	-	FDL27	埋込ダウンライト φ150		29	1	1 1
59	温泉棟1F	通路	-	白熱電球60W	丸型ブラケット		60	1	1 1
60	温泉棟1F	通路	-	LED	埋込ダウンライト φ250		0	5	1 5
61	温泉棟1F	通路	-	LED	埋込ダウンライト φ250		0	2	1 2
62	温泉棟1F	通路	-	FML36	該当なし		38	7	1 7
63	温泉棟1F	通路	-	白熱電球60W	埋込ダウンライト φ100		60	1	1 1
64	温泉棟1F	LED済み 風除室	-	LED	トラフ型		0	1	1 1
65	温泉棟1F	食堂	-	EFA,EFD,FIG25	丸型ブラケット		25	4	1 4
66	温泉棟1F	食堂	-	LED	埋込スクエア照明		0	4	4 16
67	温泉棟1F	食堂	-	FML27	埋込ダウンライト φ200		29	9	1 9
68	温泉棟1F	食堂	-	FDL27	埋込ダウンライト φ175		29	6	1 6
69	温泉棟1F	食堂	-	LED	埋込ダウンライト φ150		0	2	1 2
70	温泉棟1F	食堂	-	LED	ペンダントライト		0	5	1 5

LED照明						
交換方式	型番	色温度	要求光束(1m) 1台あたり	提案光束 (1m) 1台あたり	消費電力 (W) ランプ交換の場合：1本あたりの消費電力 器具交換の場合：1台あたりの消費電力	ランプ交換の場合本数 器具交換の場合台数
		電球色	700			
		昼白色	900			
	LED済みのため対象外	-	0	-	-	
		電球色	700			
		電球色	700			
	LED済みのため対象外	-	0	-	-	
		昼白色	1,100			
		電球色	800			
		昼白色	5,100			
		昼白色	800			
	LED済みのため対象外	-	0	-	-	
		昼白色	500			
		電球色	700			
		昼白色	800			
	LED済みのため対象外	-	0	-	-	
	LED済みのため対象外	-	0	-	-	
	LED済みのため対象外	-	0	-	-	
	LED済みのため対象外	-	0	-	-	
	LED済みのため対象外	-	0	-	-	
	LED済みのため対象外	-	0	-	-	
		昼白色	5,100			
		昼白色	2,500			
		電球色	800			
	LED済みのため対象外	-	0	-	-	
		昼白色	1,100			
		昼白色	1,000			
		昼白色	800			
		昼白色	2,000			
		昼白色	1,100			
		昼白色	2,500			
		昼白色	2,500			
		昼白色	5,200			
		昼白色	1,100			
		昼光色	3,300			
		電球色	700			
		電球色	700			
		電球色	1,000			
		昼白色	1,100			
		電球色	800			
	LED済みのため対象外	-	0	-	-	
	LED済みのため対象外	-	0	-	-	
	LED済みのため対象外	-	0	-	-	
		昼白色	1,100			
		昼白色	800			
		電球色～昼光色	4,000			
		電球色	800			
		電球色	800			
		電球色	1,000			
		電球色	700			
		電球色	800			
		電球色	700			
		電球色	800			
		昼白色	2,000			
		電球色	700			
		電球色	800			
		昼白色	10,000			
		昼光色	3,300			
		電球色	1,000			
		電球色	700			
		昼白色	1,400			
		昼白色	1,100			
		昼白色	2,400			
		電球色	800			
	LED済みのため対象外	-	0	-	-	
		電球色	800			
		昼白色	10,000			
		電球色	1,000			
		昼白色	900			
		電球色	1,000			
		電球色	800			

[illegible]

電力単価一			29円	年間消費電気電気代(円)		
試算条件						年間削減効果(円)
使用時間(日)	稼働日数(月)	12ヶ月(年)		既存照明	LED照明	
9	24	12	¥24,054	¥0	¥24,054	
9	24	12	¥17,439	¥0	¥17,439	
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
9	24	12	¥2,255	¥0	¥2,255	
9	24	12	¥3,383	¥0	¥3,383	
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
9	24	12	¥18,040	¥0	¥18,040	
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
9	24	12	¥4,510	¥0	¥4,510	
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
9	24	12	¥72,161	¥0	¥72,161	
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
9	24	12	¥2,180	¥0	¥2,180	
9	24	12	¥5,863	¥0	¥5,863	
9	24	12	¥4,510	¥0	¥4,510	
9	24	12	¥3,909	¥0	¥3,909	
9	24	12	¥2,180	¥0	¥2,180	
9	24	12	¥3,157	¥0	¥3,157	
9	24	12	¥3,157	¥0	¥3,157	
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
9	24	12	¥2,180	¥0	¥2,180	
9	24	12	¥30,518	¥0	¥30,518	
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
9	24	12	¥4,360	¥0	¥4,360	
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
9	24	12	¥1,879	¥0	¥1,879	
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
9	24	12	¥9,020	¥0	¥9,020	
9	24	12	¥33,375	¥0	¥33,375	
9	24	12	¥8,719	¥0	¥8,719	
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
9	24	12	¥8,719	¥0	¥8,719	
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
9	24	12	¥3,909	¥0	¥3,909	
9	24	12	¥3,007	¥0	¥3,007	
9	24	12	¥19,619	¥0	¥19,619	
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
9	24	12	¥2,030	¥0	¥2,030	
9	24	12	¥2,180	¥0	¥2,180	
9	24	12	¥4,510	¥0	¥4,510	
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
9	24	12	¥19,995	¥0	¥19,995	
9	24	12	¥4,510	¥0	¥4,510	
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
9	24	12	¥7,517	¥0	¥7,517	
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
9	24	12	¥19,619	¥0	¥19,619	
9	24	12	¥13,079	¥0	¥13,079	
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
9	24	12	¥0	¥0	¥0	

様式4-6 「パルシェ香の湯」

				既存照明					
№.	フロア	場所	備考	既設ランプ	器具仕様	消費電力(W)	器具 台数	1本あたり ランプ灯数	ランプ 本数
71	温泉棟1F	食堂	-	LED	埋込ダウンライト □150	0	5	1	5
72	温泉棟1F	食堂	-		白熱電球60W	60	6	1	6
73	温泉棟1F	食堂	-	LED	埋込ダウンライト Φ100	60	5	1	5
74	温泉棟1F	食堂	-	LED	埋込ダウンライト Φ175	0	2	1	2
75	温泉棟1F	食堂	-	FLR40	笠付きトラフ型	42	3	1	3
76	温泉棟1F	食堂	-		ミニクリプトン電球60W	60	1	1	1
77	温泉棟1F	スロープ	-	FDL18	埋込ダウンライト Φ150 WP	19	16	1	16
78	温泉棟1F	スロープ	-	LED	埋込ダウンライト Φ150	0	1	1	1
79	温泉棟1F	フロント	-	FDL27	埋込ダウンライト Φ150	29	6	1	6
80	温泉棟1F	フロント	-	EPD25	埋込ダウンライト Φ100	27	10	1	10
81	温泉棟1F	温泉前	-	FDL18	埋込ダウンライト Φ150	19	2	1	2
82	温泉棟1F	温泉前	-	LED	埋込ダウンライト Φ250	0	9	1	9
83	温泉棟1F	温泉前	-	LED	埋込ダウンライト Φ250	0	3	1	3
84	温泉棟1F	LED済み 事務室	-	LED	トラフ型	0	1	1	1
85	温泉棟1F	男子洗面所	-	EFA,EPD,EPG25	ブラケット	25	2	1	2
86	温泉棟1F	男子トイレ	-	LED	トラフ型	0	1	1	1
87	温泉棟1F	多目的トイレ	-	LED	トラフ型	0	1	1	1
88	温泉棟1F	女子洗面所	-	EFA,EPD,EPG25	ブラケット	25	2	1	2
89	温泉棟1F	女子トイレ	-	LED	トラフ型	0	1	1	1
90	宿泊棟B階平面図(1)	スタッフルーム	-	FDL27	埋込ダウンライト Φ150	29	5	1	5
91	宿泊棟B階平面図(1)	スタッフルーム	-	FLR40	直付型	42	2	1	2
92	宿泊棟B階平面図(1)	スタッフルーム	-	FL20	直付型	26	1	1	1
93	宿泊棟B階平面図(1)	スタッフルーム	-	FL10	直付型	10	1	1	1
94	宿泊棟B階平面図(1)	スタッフルーム	-	FL20	角型ブラケット	26	1	1	1
95	宿泊棟B階平面図(1)	スタッフルーム	-	LED	ブラケット WP	0	1	1	1
96	宿泊棟B階平面図(1)	スタッフルーム	-	FLR40	笠付きトラフ型	42	1	1	2
97	宿泊棟B階平面図(1)	スタッフルーム	-	FL20	シーリングライト	26	1	3	3
98	宿泊棟B階平面図(1)	スタッフルーム	-	FL20	シーリングライト	26	2	4	8
99	宿泊棟B階平面図(1)	スタッフルーム	-	FL20	ブラケット	26	3	1	3
100	宿泊棟B階平面図(1)	機械室	4.5	FLR40	笠付きトラフ型	42	6	2	12
101	宿泊棟B階平面図(1)	機械室	4.5	FLR40	笠付きトラフ型	42	1	1	1
102	宿泊棟B階平面図(1)	自動車転回スペース	-	FLR40	笠付きトラフ型	42	2	2	4
103	宿泊棟B階平面図(1)	水槽室	-	FLR40	笠付きトラフ型	42	2	2	4
104	宿泊棟B階平面図(1)	室外機置き場	-	FLR40	笠付きトラフ型	42	1	1	1
105	宿泊棟B階平面図(1)	オイル室	-	FLR40	笠付きトラフ型	42	1	1	1
106	宿泊棟B階平面図(1)	ボイラー室	-	FLR40	笠付きトラフ型	42	1	1	1
107	宿泊棟B階平面図(1)	ボイラー室	-	FLR40	笠付きトラフ型	42	6	2	12
108	宿泊棟B階平面図(1)	EV機械室	-	FL20	直付型	26	1	1	1
109	宿泊棟B階平面図(1)	倉庫	-	FLR40	笠付きトラフ型 WP	42	2	1	2
110	宿泊棟B階平面図(1)	ピロティ	-	FLR40	笠付きトラフ型	42	6	1	6
111	宿泊棟1階平面図	厨房	-	FDL27	埋込ダウンライト Φ150	29	1	1	1
112	宿泊棟1階平面図	厨房	-	LED	直付型 WP	0	15	1	15
113	宿泊棟1階平面図	厨房	-	LED	笠付きトラフ型 WP	0	4	1	4
114	宿泊棟1階平面図	厨房	-	FLR40	直付型 WP	0	4	2	8
115	宿泊棟1階平面図	厨房	-	LED	直付型 WP	0	5	1	5
116	宿泊棟1階平面図	リネン庫	-	EFA,EPD,EPG25	ブラケット	25	3	1	3
117	宿泊棟1階平面図	リネン庫	-	FLR40	直付型	42	2	1	2
118	宿泊棟1階平面図	リネン庫	-	FDL18	埋込ダウンライト Φ150	19	4	1	4
119	宿泊棟1階平面図	LED済み 客室101～103	-	LED	トラフ型	0	1	1	1
120	宿泊棟1階平面図	倉庫	-	FDL18	埋込ダウンライト Φ150 WP	19	2	1	2
121	宿泊棟1階平面図	倉庫	-	FL20	直付型	26	2	1	2

LED照明						
交換方式	型番	色温度	要求光束(1m) 1台あたり	提案光束 (1m) 1台あたり	消費電力 (W) ランプ交換の場合：1本あたりの消費電力 器具交換の場合：1台あたりの消費電力	ランプ交換の場合本数 器具交換の場合台数
		電球色	800			
		昼白色	800			
		電球色	700			
		昼白色	900			
		昼白色	2,500			
		昼白色	700			
		電球色	500			
		電球色	1,000			
		昼白色	1,100			
		電球色	800			
		昼白色	800			
		昼白色	1,400			
		昼白色	1,100			
	LED済みのため対象外	-	0	-	-	
		電球色	800			
	LED済みのため対象外	-	0	-	-	
	LED済みのため対象外	-	0	-	-	
		電球色	800			
	LED済みのため対象外	-	0	-	-	
		昼白色	1,100			
		昼白色	2,500			
		昼白色	1,000			
		昼白色	700			
		昼白色	1,000			
		昼白色	500			
		昼白色	2,500			
		昼白色	3,000			
		昼白色	4,000			
		昼白色	1,000			
		昼白色	5,000			
		昼白色	2,500			
		昼白色	5,000			
		昼白色	5,000			
		昼白色	2,500			
		昼白色	2,500			
		昼白色	2,500			
		昼白色	5,000			
		昼白色	1,000			
		昼白色	2,500			
		昼白色	2,500			
		昼白色	1,100			
		昼白色	2,500			
		昼白色	2,500			
		昼白色	5,200			
	LED済みのため対象外	-	0	-	-	
		電球色	800			
		昼白色	2,500			
		電球色	700			
	LED済みのため対象外	-	0	-	-	
		電球色	500			
		昼白色	1,000			
		昼白色	20,000			
		昼白色	800			
		電球色	800			
		電球色	800			
		昼白色	6,000			
		電球色	800			
		電球色	700			
		昼白色	700			
		昼白色	500			
		電球色	800			
		電球色	700			
		昼白色	700			
		昼白色	500			
		電球色	800			
		電球色	700			
		電球色～昼光色	4,000			
		電球色	800			
		昼白色	700			
		昼白色	500			

[illegible]

電力率第一			29 円		
試算条件			年間 消費電気電気代(円)		年間 削減効果(円)
使用時間 (日)	稼働日 数(月)	12ヶ月 (年)	既存照明	LED照明	
9	24	12	¥0	¥0	¥0
9	24	12	¥27,060	¥0	¥27,060
9	24	12	¥22,550	¥0	¥22,550
9	24	12	¥0	¥0	¥0
9	24	12	¥9,471	¥0	¥9,471
9	24	12	¥4,510	¥0	¥4,510
9	24	12	¥22,851	¥0	¥22,851
9	24	12	¥0	¥0	¥0
9	24	12	¥13,079	¥0	¥13,079
9	24	12	¥20,295	¥0	¥20,295
9	24	12	¥2,856	¥0	¥2,856
9	24	12	¥0	¥0	¥0
9	24	12	¥0	¥0	¥0
9	24	12	¥0	¥0	¥0
9	24	12	¥3,758	¥0	¥3,758
9	24	12	¥0	¥0	¥0
9	24	12	¥0	¥0	¥0
9	24	12	¥10,899	¥0	¥10,899
9	24	12	¥6,314	¥0	¥6,314
9	24	12	¥1,954	¥0	¥1,954
9	24	12	¥752	¥0	¥752
9	24	12	¥1,954	¥0	¥1,954
9	24	12	¥0	¥0	¥0
9	24	12	¥6,314	¥0	¥6,314
9	24	12	¥5,863	¥0	¥5,863
9	24	12	¥15,635	¥0	¥15,635
9	24	12	¥5,863	¥0	¥5,863
9	24	12	¥37,885	¥0	¥37,885
9	24	12	¥3,157	¥0	¥3,157
9	24	12	¥12,628	¥0	¥12,628
9	24	12	¥12,628	¥0	¥12,628
9	24	12	¥3,157	¥0	¥3,157
9	24	12	¥3,157	¥0	¥3,157
9	24	12	¥3,157	¥0	¥3,157
9	24	12	¥37,885	¥0	¥37,885
9	24	12	¥1,954	¥0	¥1,954
9	24	12	¥6,314	¥0	¥6,314
9	24	12	¥18,942	¥0	¥18,942
9	24	12	¥2,180	¥0	¥2,180
9	24	12	¥0	¥0	¥0
9	24	12	¥0	¥0	¥0
9	24	12	¥0	¥0	¥0
9	24	12	¥0	¥0	¥0
9	24	12	¥5,638	¥0	¥5,638
9	24	12	¥6,314	¥0	¥6,314
9	24	12	¥5,713	¥0	¥5,713
9	24	12	¥0	¥0	¥0
9	24	12	¥2,856	¥0	¥2,856
9	24	12	¥3,909	¥0	¥3,909
9	24	12	¥25,256	¥0	¥25,256
9	24	12	¥10,148	¥0	¥10,148
9	24	12	¥1,128	¥0	¥1,128
9	24	12	¥4,510	¥0	¥4,510
9	24	12	¥23,452	¥0	¥23,452
9	24	12	¥2,856	¥0	¥2,856
9	24	12	¥0	¥0	¥0
9	24	12	¥2,105	¥0	¥2,105
9	24	12	¥0	¥0	¥0
9	24	12	¥0	¥0	¥0
9	24	12	¥4,510	¥0	¥4,510
9	24	12	¥1,052	¥0	¥1,052
9	24	12	¥0	¥0	¥0
9	24	12	¥0	¥0	¥0
9	24	12	¥4,510	¥0	¥4,510
9	24	12	¥0	¥0	¥0
9	24	12	¥1,428	¥0	¥1,428
9	24	12	¥1,052	¥0	¥1,052
9	24	12	¥0	¥0	¥0

様式4-6 「バルシェ香の湯」

				既存照明					LED照明											電力単価→29円										
No.	フロア	場所	備考	既設ランプ	器具仕様	消費電力(W)	器具台数	1本あたり ランプ灯数	ランプ 本数	交換方式	型番	色温度	要求光束 (lm) 1台あたり	提案光束 (lm) 1台あたり	消費電力 (W) ランプ交換の場合：1本あたりの消費電力 器具交換の場合：1台あたりの消費電力	ランプ交換の場合本数 器具交換の場合台数	LED製品代		工事費		製品代×台数		工事費×台数		試算条件			年間 消費電気電気代(円)		年間 削減効果(円)
																	使用時間 (日)	稼働日 数 (月)	12ヶ月 (年)	既存照明	LED照明									
																	石綿含有対策費													
																	高所作業費													
																	調査設計費													
																	その他経費													
																	総計		¥0											
																	総計（消費税及び地方消費税込）		¥0											

様式4-6 「江井コミュニティセンター」

				既存照明					
№.	フロア	場所	備考	既設ランプ	器具仕様	消費電力(W)	器具台数	1本あたり ランプ灯数	ランプ 本数
1	1F	玄関	-	白熱電球100W	埋込ダウンライト Φ200	100	6	1	6
2	1F	玄関軒下	-	白熱電球60W	埋込ダウンライト Φ150	60	2	1	2
3	1F	会議室	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 埋込型 幅300mm	42	4	2	8
4	1F	エントランス	-	白熱電球100W	埋込ダウンライト Φ200	100	8	1	8
5	1F	事務室	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 埋込型 幅300mm	42	2	2	4
6	1F	作法室	-	LDS(エクリプトン)40	角型ブラケット	40	1	1	1
7	1F	作法室	-	FLR40	蛍光灯FLR40W トラフ型	42	4	2	8
8	1F	作法室	-	FL20	蛍光灯FL20W トラフ型	26	1	1	1
9	1F	研修室	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 埋込型 幅300mm	42	12	2	24
10	1F	トイレ前	-	白熱電球100W	埋込ダウンライト Φ200	100	1	1	1
11	1F	トイレ前	-	FL15	角型ブラケット	15	2	1	2
12	1F	トイレ前	-	FL20	蛍光灯FL20W 埋込型 幅300mm	26	2	2	4
13	1F	女子トイレ	-	FL15	角型ブラケット	15	1	1	1
14	1F	女子トイレ	-	FL20	蛍光灯FL20W 埋込型 幅300mm	26	1	2	2
15	1F	男子トイレ	-	FL15	角型ブラケット	15	1	1	1
16	1F	男子トイレ	-	FL20	蛍光灯FL20W 埋込型 幅300mm	26	1	2	2
17	1F	湯沸室	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 埋込型 幅300mm	42	1	2	2
18	1F	湯沸室	-	FL15	角型ブラケット	15	1	1	1
19	1F	談話室	-	FCL30,32	ペンダントライト	58	1	1	1
20	1F	外壁	-	白熱電球60W	ブラケット	60	2	1	2
21	2F	ロビー	-	白熱電球100W	埋込ダウンライト Φ200	100	10	1	10
22	2F	図書室	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 埋込型 幅300mm	42	8	2	16
23	2F	図書室	-	FL15	角型ブラケット	15	1	1	1
24	2F	図書室	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 埋込型 幅300mm	42	2	2	4
25	2F	図書室	-	白熱電球60W	ブラケット	60	2	1	2
26	2F	階段吸抜け	6.4m	白熱電球100W	埋込ダウンライト Φ200	100	3	1	3
27	2F	階段吸抜け	6.4m	LED	ペンダントライト	0	5	1	5
28	2F	集会室	-	LDS(エクリプトン)40	角型ブラケット	40	2	1	2
29	2F	集会室	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型	42	6	3	18
30	2F	集会室	-	LED	埋込ダウンライト □150	0	10	1	10
31	2F	集会室	-	LED	ユニバーサルダウンライト φ150	0	2	1	2
32	2F	集会室ステージ	-	白熱電球60W	ブラケット	60	1	1	1
33	2F	集会室ステージ	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅230mm	42	6	2	12
34	2F	男子便所	-	FL15	角型ブラケット	15	1	1	1
35	2F	男子便所	-	FL20	蛍光灯FL20W 埋込型 幅300mm	26	1	2	2
36	2F	湯沸かし室	-	FL15	角型ブラケット	15	1	1	1
37	2F	湯沸かし室	-	FL20	蛍光灯FL20W 埋込型 幅300mm	26	1	2	2
38	2F	女子便所	-	FL15	角型ブラケット	15	1	1	1
39	2F	女子便所	-	FL20	蛍光灯FL20W 埋込型 幅300mm	26	1	2	2
40	2F	洗面所	-	白熱電球100W	埋込ダウンライト Φ200	100	1	1	1
41	2F	洗面所	-	FL15	角型ブラケット	15	2	1	2
42	2F	バルコニー	-	白熱電球60W	ブラケット	60	3	1	3

LED照明							器具
交換方式	型番	色温度	要求光束 (lm) 1台あたり	提案光束 (lm) 1台あたり	消費電力 (W) ランプ交換の場合：1本あたりの消費電力 器具交換の場合：1台あたりの消費電力	ランプ交換の場合本数 交換の場合台数	
		昼白色	1,600				
		昼白色	800				
		昼白色	5,000				
		昼白色	1,600				
		昼白色	5,000				
		電球色	400				
		昼白色	5,000				
		昼白色	1,000				
		昼白色	5,000				
		昼白色	1,600				
		昼白色	1,100				
		昼白色	2,000				
		昼白色	1,100				
		昼白色	2,000				
		昼白色	1,100				
		昼白色	2,000				
		昼白色	5,000				
		昼白色	1,100				
		昼光色	3,400				
		電球色	800				
		昼白色	1,600				
		昼白色	5,000				
		昼白色	1,100				
		昼白色	5,000				
		電球色	800				
		昼白色	1,600				
		昼白色	1,600				
		電球色	700				
		昼白色	7,500				
		電球色	800				
		電球色	800				
		電球色	800				
		昼白色	5,000				
		昼白色	1,100				
		昼白色	2,000				
		昼白色	1,100				
		昼白色	2,000				
		昼白色	1,100				
		昼白色	2,000				
		昼白色	1,100				
		昼白色	1,600				
		昼白色	1,100				
		電球色	800				

[illegible]

電力単価－				29円	
試算条件				年間消費電気電気代(円)	
使用時間 (日)	稼働日 数 (月)	12ヶ月 (年)		既存照明	LED照明
9	24	12		¥45,101	¥0
9	24	12		¥9,020	¥0
9	24	12		¥25,256	¥0
9	24	12		¥60,134	¥0
9	24	12		¥12,628	¥0
9	24	12		¥3,007	¥0
9	24	12		¥25,256	¥0
9	24	12		¥1,954	¥0
9	24	12		¥75,769	¥0
9	24	12		¥7,517	¥0
9	24	12		¥2,255	¥0
9	24	12		¥7,817	¥0
9	24	12		¥1,128	¥0
9	24	12		¥3,909	¥0
9	24	12		¥1,128	¥0
9	24	12		¥3,909	¥0
9	24	12		¥6,314	¥0
9	24	12		¥1,128	¥0
9	24	12		¥4,360	¥0
9	24	12		¥9,020	¥0
9	24	12		¥75,168	¥0
9	24	12		¥50,513	¥0
9	24	12		¥1,128	¥0
9	24	12		¥12,628	¥0
9	24	12		¥9,020	¥0
9	24	12		¥22,550	¥0
9	24	12		¥0	¥0
9	24	12		¥6,013	¥0
9	24	12		¥56,827	¥0
9	24	12		¥0	¥0
9	24	12		¥0	¥0
9	24	12		¥4,510	¥0
9	24	12		¥37,885	¥0
9	24	12		¥1,128	¥0
9	24	12		¥3,909	¥0
9	24	12		¥1,128	¥0
9	24	12		¥3,909	¥0
9	24	12		¥1,128	¥0
9	24	12		¥3,909	¥0
9	24	12		¥7,517	¥0
9	24	12		¥2,255	¥0
9	24	12		¥13,530	¥0
				¥621,264	¥0

製品代	¥0
工事代	¥0
石綿含有対策費	
高所作業費	
調査設計費	
その他経費	
総計	¥0
総計（消費税及び地方消費税込）	¥0

年間削減効果(円)	
	¥45,101
	¥9,020
	¥25,256
	¥60,134
	¥12,628
	¥3,007
	¥25,256
	¥1,954
	¥75,769
	¥7,517
	¥2,255
	¥7,817
	¥1,128
	¥3,909
	¥1,128
	¥3,909
	¥6,314
	¥1,128
	¥4,360
	¥9,020
	¥75,168
	¥50,513
	¥1,128
	¥12,628
	¥9,020
	¥22,550
	¥0
	¥6,013
	¥56,827
	¥0
	¥0
	¥4,510
	¥37,885
	¥1,128
	¥3,909
	¥1,128
	¥3,909
	¥1,128
	¥3,909
	¥7,517
	¥2,255
	¥13,530
	¥621,264

様式4-6 「障害者福祉施設さくらんぼの里」

				既存照明					
No.	フロア	場所	備考	既設ランプ	器具仕様	消費電力(W)	器具 台数	1本あたり ランプ灯数	ランプ 本数
1	1F平面図	廊下	-	LED	スクエア照明 埋込型 幅450mm	0	3	3	9
2	1F平面図	廊下	-	LED	スクエア照明 埋込型 幅450mm	0	3	3	9
3	1F平面図	廊下	-	FL20	スクエア照明 埋込型 幅650mm	26	2	4	8
4	1F平面図	廊下	-	FDL27	埋込ダウンライト Φ150	29	4	1	4
5	1F平面図	廊下	-	FL20	蛍光灯FL20W トラフ型	26	1	1	1
6	1F平面図	玄関	-	FPL36	スクエア照明 埋込型 幅450mm	38	2	3	6
7	1F平面図	事務室	-	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型	34	1	1	1
8	1F平面図	事務室	-	FL20	スクエア照明 埋込型 幅650mm	26	1	4	4
9	1F平面図	事務室	-	LED	蛍光灯LEDW 埋込型	0	4	1	4
10	1F平面図	事務室	-	FL10	蛍光灯FL10W トラフ型	10	1	1	1
11	1F平面図	外部	-	FDL27	埋込ダウンライト Φ150 防水	29	3	1	3
12	1F平面図	外部	-	IL40	スポットライト	40	1	1	1
13	1F平面図	外部	-	FML13	角型ブラケット	14	3	1	3
14	1F平面図	外部	-	FPL13	角型ブラケット	14	1	1	1
15	1F平面図	外部	-	FHF32	蛍光灯FHF32W 笠付トラフ型 防水	34	4	1	4
16	1F平面図	作業室	-	FL10	蛍光灯FL10W トラフ型	10	1	1	1
17	1F平面図	作業室	-	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅230mm	34	5	2	10
18	1F平面図	作業室	-	LED	蛍光灯LEDW 直付型 幅150mm	0	1	1	1
19	1F平面図	階段下倉庫	-	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅150mm	34	1	1	1
20	1F平面図	医務室	-	FL20	スクエア照明 埋込型 幅650mm	26	2	4	8
21	1F平面図	倉庫	-	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅230mm	34	1	2	2
22	1F平面図	倉庫	-	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅150mm	34	3	1	3
23	1F平面図	倉庫	-	LED	蛍光灯LEDW 直付型 幅150mm	0	1	1	1
24	1F平面図	工芸作業室	-	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅230mm	34	2	2	4
25	1F平面図	工芸作業室	-	LED	蛍光灯LEDW 直付型 幅150mm	0	2	1	2
26	1F平面図	クリーニング室	-	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅230mm	34	3	2	6
27	1F平面図	クリーニング室	-	LED	蛍光灯LEDW 直付型 幅150mm	0	6	1	6
28	1F平面図	女子トイレ	-	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型	34	1	1	1
29	1F平面図	男子トイレ	-	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型	34	1	1	1
30	1F平面図	多目的トイレ	-	FCL30	シーリングライト	28	1	1	1
31	1F平面図	階段1～3階	-	FML18	階段通路誘導灯	19	2	2	4
32	1F平面図	階段1～3階	-	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅150mm 非常灯兼用	34	1	1	1
33	2F平面図	食堂	-	FDL27	埋込ダウンライト Φ150	29	5	1	5
34	2F平面図	食堂	-	FHD100+40	シーリングライト	147	4	1	4
35	2F平面図	食堂	-	白熱電球60W	ブラケット	60	1	1	1
36	2F平面図	厨房	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅230mm 防水	42	4	2	8
37	2F平面図	厨房	-	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅150mm	26	1	1	2
38	2F平面図	倶楽室	-	FDL27	埋込ダウンライト Φ150	29	2	1	2
39	2F平面図	倶楽室	-	FHD100+40	シーリングライト	147	2	1	2
40	2F平面図	倶楽室	-	LED	シーリングライト	0	1	1	1
41	2F平面図	男子静養室	-	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅150mm	34	1	1	1
42	2F平面図	男子静養室	-	FDL27	埋込ダウンライト Φ150	29	3	1	3
43	2F平面図	男子静養室	-	LED	ブラケット	0	1	1	1
44	2F平面図	男子静養室	-	FL20	蛍光灯FL20W トラフ型	26	1	1	1
45	2F平面図	男子静養室	-	FHD100	シーリングライト	105	1	1	1
46	2F平面図	廊下	-	FDL27	埋込ダウンライト Φ150	29	8	1	8
47	2F平面図	倉庫	-	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅150mm	34	1	1	1
48	2F平面図	トイレ	-	FDL27	埋込ダウンライト Φ150	29	10	1	10
49	2F平面図	女子静養室	-	FHF32	蛍光灯FHF32W 直付型 幅150mm	34	1	1	1
50	2F平面図	女子静養室	-	FDL27	埋込ダウンライト Φ150	29	3	1	3
51	2F平面図	女子静養室	-	FL20	蛍光灯FL20W トラフ型	26	1	1	1
52	2F平面図	女子静養室	-	FHD100	シーリングライト	105	1	1	1
53	2F平面図	女子静養室	-	白熱電球60W	丸型ブラケット	60	1	1	1
54	2F平面図	階段吹抜け	-	LED	LED	0	1	1	1
55	2F平面図	バルコニー	-	FML13	角型ブラケット	14	3	1	3
56	2F平面図	バルコニー	-	KR40	スポットライト	40	1	1	1
57	2F平面図	屋上	-	FML13	角型ブラケット	14	1	1	1

LED照明						
交換方式	型番	色温度	要求光束(lm) 1台あたり	提案光束 (lm) 1台あたり	消費電力 (W) ランプ交換の場合：1本あたりの消費電力 器具交換の場合：1台あたりの消費電力	ランプ交換の場合本数 器具交換の場合台数
		昼白色	3,000			
		昼白色	3,000			
		昼白色	4,000			
		電球色	1,000			
		昼白色	1,000			
		昼白色	6,000			
		昼白色	2,500			
		昼白色	4,000			
	LED済み対象外	-	0			
		昼白色	700			
		昼白色	900			
		電球色	700			
		昼白色	700			
		昼白色	700			
		昼白色	2,500			
		昼白色	700			
		昼白色	5,000			
		昼白色	5,100			
		昼白色	2,500			
		昼白色	4,000			
		昼白色	5,000			
		昼白色	2,500			
		昼白色	5,100			
		昼白色	5,000			
		昼白色	5,100			
		昼白色	5,000			
		昼白色	5,100			
		昼白色	2,500			
		昼白色	2,500			
		昼白色	1,200			
		昼白色	1,600			
		昼白色	2,500			
		電球色	1,000			
		昼光色	5,200			
		電球色	700			
		昼白色	5,000			
		昼白色	1,000			
		電球色	1,000			
		昼光色	5,200			
		昼光色	5,200			
		昼白色	2,500			
		電球色	1,000			
		昼白色	800			
		昼白色	1,000			
		昼光色	5,200			
		電球色	1,000			
		昼白色	2,500			
		電球色	1,000			
		昼白色	2,500			
		電球色	1,000			
		昼白色	1,000			
		昼光色	5,200			
		電球色	800			
	LED済み対象外	-	0			
		昼白色	700			
		昼白色	400			
		昼白色	700			

[illegible]

電力率価一			29円	年間消費電気電気代(円)		年間削減効果(円)
試算条件				既存照明	LED照明	
使用時間 (日)	稼働日 数 (月)	12ヶ月 (年)				
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
9	24	12	¥15,635	¥0	¥15,635	
9	24	12	¥8,719	¥0	¥8,719	
9	24	12	¥1,954	¥0	¥1,954	
9	24	12	¥17,138	¥0	¥17,138	
9	24	12	¥2,556	¥0	¥2,556	
9	24	12	¥7,817	¥0	¥7,817	
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
9	24	12	¥752	¥0	¥752	
9	24	12	¥6,540	¥0	¥6,540	
9	24	12	¥3,007	¥0	¥3,007	
9	24	12	¥3,157	¥0	¥3,157	
9	24	12	¥1,052	¥0	¥1,052	
9	24	12	¥10,223	¥0	¥10,223	
9	24	12	¥752	¥0	¥752	
9	24	12	¥25,557	¥0	¥25,557	
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
9	24	12	¥2,556	¥0	¥2,556	
9	24	12	¥15,635	¥0	¥15,635	
9	24	12	¥5,111	¥0	¥5,111	
9	24	12	¥7,667	¥0	¥7,667	
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
9	24	12	¥10,223	¥0	¥10,223	
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
9	24	12	¥15,334	¥0	¥15,334	
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
9	24	12	¥2,556	¥0	¥2,556	
9	24	12	¥2,556	¥0	¥2,556	
9	24	12	¥2,105	¥0	¥2,105	
9	24	12	¥5,713	¥0	¥5,713	
9	24	12	¥2,556	¥0	¥2,556	
9	24	12	¥10,899	¥0	¥10,899	
9	24	12	¥44,199	¥0	¥44,199	
9	24	12	¥4,510	¥0	¥4,510	
9	24	12	¥25,256	¥0	¥25,256	
9	24	12	¥3,909	¥0	¥3,909	
9	24	12	¥4,360	¥0	¥4,360	
9	24	12	¥22,099	¥0	¥22,099	
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
9	24	12	¥2,556	¥0	¥2,556	
9	24	12	¥6,540	¥0	¥6,540	
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
9	24	12	¥1,954	¥0	¥1,954	
9	24	12	¥7,893	¥0	¥7,893	
9	24	12	¥17,439	¥0	¥17,439	
9	24	12	¥2,556	¥0	¥2,556	
9	24	12	¥21,799	¥0	¥21,799	
9	24	12	¥2,556	¥0	¥2,556	
9	24	12	¥6,540	¥0	¥6,540	
9	24	12	¥1,954	¥0	¥1,954	
9	24	12	¥7,893	¥0	¥7,893	
9	24	12	¥4,510	¥0	¥4,510	
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
9	24	12	¥3,157	¥0	¥3,157	
9	24	12	¥3,007	¥0	¥3,007	
9	24	12	¥1,052	¥0	¥1,052	
			¥383,507	¥0	¥383,507	

製品代	¥0
工事代	¥0
石綿含有対策費	
高所作業費	
調査設計費	
その他経費	
総計	¥0
総計（消費税及び地方消費税込）	¥0

【様式 4 - 3】

Co2排出係数	0.000415
電気料金単価	29円

エネルギー削減効果算出表内訳書（プロポーザル提案用）

NO.	名称	①電力使用量削減効果 (kWh/年)	②電気料金削減効果 (円/年) 【①×29円/kWh】	③Co2排出量削減効果 (t -Co2/kWh/年) Co2排出係数 0.415kg-Co2/kWh
C施設群				
20	東浦B&G海洋センター	50,925	1,476,826	21.13
21	東浦ふれあいホール	9,622	279,024	3.99
22	久留麻老人福祉センター	29,761	863,079	12.35
23	花の湯	13,012	377,343	5.40
24	農林漁業体験実習館	15,822	458,825	6.57
25	東浦漁村センター	7,185	208,366	2.98
26	婦人の家	15,759	457,021	6.54
小計		142,086	4,120,484	58.96

（注）「①電力使用量削減効果」及び「②電気料金削減効果」は小数点以下四捨五入、「③Co2排出量削減効果」は小数点第 3 位以下を四捨五入し、小数点第 2 位までを求める。

見積額内訳書

事業名 令和8年度淡路市公共施設等照明設備LED化ESCO事業 【C施設群】

(単位：円)					※入力欄（施設別、項目別に明細を記入すること）						
No.	施設用途	施設名称	数量	単位	金額（自動計算）	製品代	施工費	石綿含有対策費	高所作業費	調査設計費	諸経費
20	体育施設	東浦B&G海洋センター	1	式	0	0	0	0	0	0	0
21	障害者福祉施設	東浦ふれあいホール	1	式	0	0	0	0	0	0	0
22	高齢者福祉施設	久留麻老人福祉センター	1	式	0	0	0	0	0	0	0
23	観光施設	花の湯	1	式	0	0	0	0	0	0	0
24	観光施設	農林漁業体験実習館	1	式	0	0	0	0	0	0	0
25	水産関連施設	東浦漁村センター	1	式	0	0	0	0	0	0	0
26	集会所	婦人の家	1	式	0	0	0	0	0	0	0
計					0	0	0	0	0	0	0

（注）見積書（様式4－4）の金額と見積額内訳書（本様式）の金額(は必ず一致すること（見積額内訳書に調整額等の値引きや端数処理等の記載は認めない。））。
事業実施時に想定される費用については、根拠を含め全て見積り額として事業費に見込んでおく事。※想定されるアスベスト対策費なども提案時に盛り込んでおく事。

様式4-6 「東浦B & G海洋センター」

				既存照明						
No.	フロア	場所	備考	既設ランプ	器具仕様	消費電力(W)	器具 台数	1本あたり ランプ灯数	ランプ 本数	
1	1F	玄関	-	白熱電球60W	埋込ダウンライト Φ150		60	3	1	3
2	1F	玄関	-	FL20	スクエア照明 埋込型 幅600mm		26	19	4	76
3	1F	事務室	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 埋込型 幅300mm		42	9	2	18
4	1F	多目的トイレ	-	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅150mm		26	1	1	1
5	1F	男子更衣室	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅230mm 防水		42	4	2	8
6	1F	男子更衣室	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅150mm		42	4	1	4
7	1F	男子更衣室	-	FL10	角型ブラケット		10	5	1	5
8	1F	ミーティングルーム	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 埋込型 幅300mm		42	8	2	16
9	1F	ミーティングルーム	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 黒板灯		42	2	1	2
10	1F	機械室	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 笠付トラフ型		42	5	2	10
11	1F	男子トイレ	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅150mm		42	4	1	4
12	1F	男子トイレ	-	FL10	角型ブラケット		10	2	1	2
13	1F	女子更衣室	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅230mm 防水		42	2	2	4
14	1F	女子更衣室	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅150mm		42	5	1	5
15	1F	女子更衣室	-	FL10	角型ブラケット		10	4	1	4
16	1F	階段	4.3m	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅150mm		42	2	1	2
17	1F	女子トイレ	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅150mm		42	3	1	3
18	1F	女子トイレ	-	FL10	角型ブラケット		10	2	1	2
19	1F	廊下	-	FL20	蛍光灯FL20W 埋込型 幅150mm		26	2	1	2
20	1F	廊下	-	LED	蛍光灯LEDW 埋込型 幅300mm		0	3	2	6
21	1F	倉庫	-	FL20	蛍光灯FL20W トラフ型		26	2	1	2
22	1F	非常階段1～2階	-	FL20	ブラケット		26	2	1	2
23	1F	器具庫	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 笠付トラフ型		42	4	1	4
24	1F	アリーナ	9m	HF400W	埋込ダウンライト Φ400		420	24	1	24
25	1F	外回り	9m	バラストレス100W	ライトアップ照明		100	1	1	1
26	1F	外回り	9m	HF250W	街路灯		263	5	1	5
27	2F	トレーニングルーム	3.5m	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 幅300mm		34	2	2	4
28	2F	トレーニングルーム	3.5m	LED	蛍光灯LEDW 埋込型 幅300mm		0	58	2	116
29	2F	階段	4.1m	FL40	蛍光灯FL40W 直付型 幅150mm		42	2	1	2
30	プール	プール	-	FL20	角型ブラケット		26	4	1	4
31	プール	プール	-	バラストレス100W	ライトアップ照明		100	20	1	20

LED照明						
交換方式	型番	色温度	要求光束 (lm) 1台あたり	提案光束 (lm) 1台あたり	消費電力 (W) ランプ交換の場合：1本あたりの消費電力 器具交換の場合：1台あたりの消費電力	ランプ交換の場合本数 器具交換の場合台数
		昼白色	800			
		昼白色	4,000			
		昼白色	5,000			
		昼白色	1,000			
		昼白色	5,000			
		昼白色	2,500			
		昼白色	700			
		昼白色	5,000			
		昼白色	2,500			
		昼白色	5,000			
		昼白色	2,500			
		昼白色	700			
		昼白色	5,000			
		昼白色	2,500			
		昼白色	700			
		昼白色	5,000			
		昼白色	2,500			
		昼白色	700			
		昼白色	5,000			
		昼白色	2,500			
		昼白色	700			
		昼白色	1,000			
		昼白色	5,000			
		昼白色	1,000			
		昼白色	1,000			
		昼白色	2,500			
		昼白色	13,700			
		昼白色	1,500			
	対象外	-	0			
		昼白色	5,000			
		昼白色	5,000			
		昼白色	2,500			
		昼白色	1,000			
		昼白色	1,500			

[illegible]

製品代	¥0
工事代	¥0
石綿含有対策費	
高所作業費	
調査設計費	
その他経費	
総計	¥0
総計（消費税及び地方消費税込）	¥0

電力系統一			29 円	年間 消費電気電気代(円)		年間 削減効果(円)
試算条件			既存照明	LED照明		
使用時間 (日)	稼働日 数 (月)	12ヶ月 (年)				
9	24	12	¥13,530	¥0	¥13,530	
9	24	12	¥148,532	¥0	¥148,532	
9	24	12	¥56,827	¥0	¥56,827	
9	24	12	¥1,954	¥0	¥1,954	
9	24	12	¥25,256	¥0	¥25,256	
9	24	12	¥12,628	¥0	¥12,628	
9	24	12	¥3,758	¥0	¥3,758	
9	24	12	¥50,513	¥0	¥50,513	
9	24	12	¥6,314	¥0	¥6,314	
9	24	12	¥31,571	¥0	¥31,571	
9	24	12	¥12,628	¥0	¥12,628	
9	24	12	¥1,503	¥0	¥1,503	
9	24	12	¥12,628	¥0	¥12,628	
9	24	12	¥15,785	¥0	¥15,785	
9	24	12	¥3,007	¥0	¥3,007	
9	24	12	¥6,314	¥0	¥6,314	
9	24	12	¥9,471	¥0	¥9,471	
9	24	12	¥1,503	¥0	¥1,503	
9	24	12	¥3,909	¥0	¥3,909	
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
9	24	12	¥3,909	¥0	¥3,909	
9	24	12	¥3,909	¥0	¥3,909	
9	24	12	¥12,628	¥0	¥12,628	
9	24	12	¥757,693	¥0	¥757,693	
9	24	12	¥7,517	¥0	¥7,517	
9	24	12	¥98,846	¥0	¥98,846	
9	24	12	¥10,223	¥0	¥10,223	
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
9	24	12	¥6,314	¥0	¥6,314	
9	24	12	¥7,817	¥0	¥7,817	
9	24	12	¥150,336	¥0	¥150,336	
			¥1,476,826	¥0	¥1,476,826	

様式4-6 「東浦ふれあいホール」

				既存照明						
No.	フロア	場所	備考	既設ランプ	器具仕様	消費電力(W)	器具 台数	1本あたり ランプ灯数	ランプ 本数	
1	1F	玄関	-	FDL13	埋込ダウンライト Φ150		14	6	1	6
2	1F	玄関	-	FL20	スクエア照明 埋込型 幅600mm		26	3	4	12
3	1F	玄関	-	JJD,JR(ハロゲン)	ダウンライト(棚下,仕器用)		84	1	1	1
4	1F	玄関	-	FCL	角型ブラケット		32	3	1	3
5	1F	事務室	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 埋込型		42	7	2	14
6	1F	事務室	-	FL20	蛍光灯FL20W トラフ型		26	1	1	1
7	1F	事務室	-	FLR40	蛍光灯FLR40W トラフ型		42	1	1	1
8	1F	事務室	-	FHF63	蛍光灯FHF63W 埋込型 幅315mm		67	1	1	1
9	1F	会議室	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 埋込型		42	7	2	14
10	1F	会議室	-	FHF63	蛍光灯FHF63W 埋込型 幅315mm		67	1	1	1
11	1F	会議室	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付下面開放型 幅250mm		42	2	2	4
12	1F	多目的トイレ	-	FL20	蛍光灯FL20W 埋込型 幅300mm		26	1	2	2
13	1F	作業場	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 埋込型		42	8	2	16
14	1F	作業場	-	FHF63	蛍光灯FHF63W 埋込型 幅315mm		67	2	1	2
15	1F	男子トイレ	-	FL20	蛍光灯FL20W 埋込型 幅300mm		26	1	2	2
16	1F	男子トイレ	-	FL20	蛍光灯FL20W 埋込型 幅150mm		26	1	1	1
17	1F	男子トイレ	-	FL15	ブラケット		15	1	1	1
18	1F	女子トイレ	-	FL20	蛍光灯FL20W 埋込型 幅300mm		26	1	2	2
19	1F	女子トイレ	-	FL20	蛍光灯FL20W 埋込型 幅150mm		26	1	1	1
20	1F	女子トイレ	-	FL15	ブラケット		15	1	1	1
21	1F	倉庫	-	FLR40	蛍光灯FLR40W トラフ型		42	1	1	1
22	1F	調理室	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 埋込型 幅300mm 連結		42	4	2	8
23	1F	調理室	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 埋込型 幅300mm 連結		42	2	2	4
24	1F	外部	-	LED	丸型ブラケット		0	4	1	4

LED照明						
交換方式	型番	色温度	要求光束(lm) 1台あたり	提案光束 (lm) 1台あたり	消費電力 (W) ランプ交換の場合：1本あたりの消費電力 器具交換の場合：1台あたりの消費電力	ランプ交換の場合本数 器具交換の場合台数
		昼白色	800			
		昼白色	4,000			
		昼白色	600			
		昼白色	1,200			
		昼白色	5,000			
		昼白色	1,000			
		昼白色	2,500			
		昼白色	5,000			
		昼白色	5,000			
		昼白色	5,000			
		昼白色	2,000			
		昼白色	5,000			
		昼白色	5,000			
		昼白色	2,000			
		昼白色	1,000			
		昼白色	1,100			
		昼白色	2,000			
		昼白色	1,000			
		昼白色	1,100			
		昼白色	2,500			
		昼白色	5,000			
		昼白色	5,000			
		昼白色	1,200			

[illegible]

製品代	¥0
工事代	¥0
石綿含有対策費	
高所作業費	
調査設計費	
その他経費	
総計	¥0
総計（消費税及び地方消費税込）	¥0

電力量単価－

29 円

試算条件			年間 消費電気電気代(円)		年間 削減効果(円)
使用時間 (日)	稼働日 数 (月)	12ヶ月 (年)	既存照明	LED照明	
9	24	12	¥6,314	¥0	¥6,314
9	24	12	¥23,452	¥0	¥23,452
9	24	12	¥6,314	¥0	¥6,314
9	24	12	¥7,216	¥0	¥7,216
9	24	12	¥44,199	¥0	¥44,199
9	24	12	¥1,954	¥0	¥1,954
9	24	12	¥3,157	¥0	¥3,157
9	24	12	¥5,036	¥0	¥5,036
9	24	12	¥44,199	¥0	¥44,199
9	24	12	¥5,036	¥0	¥5,036
9	24	12	¥12,628	¥0	¥12,628
9	24	12	¥3,909	¥0	¥3,909
9	24	12	¥50,513	¥0	¥50,513
9	24	12	¥10,073	¥0	¥10,073
9	24	12	¥3,909	¥0	¥3,909
9	24	12	¥1,954	¥0	¥1,954
9	24	12	¥1,128	¥0	¥1,128
9	24	12	¥3,909	¥0	¥3,909
9	24	12	¥1,954	¥0	¥1,954
9	24	12	¥1,128	¥0	¥1,128
9	24	12	¥3,157	¥0	¥3,157
9	24	12	¥25,256	¥0	¥25,256
9	24	12	¥12,628	¥0	¥12,628
9	24	12	¥0	¥0	¥0
			¥279,024	¥0	¥279,024

様式4-6 「久留麻老人福祉センター」

				既存照明					
No.	フロア	場所	備考	既設ランプ	器具仕様	消費電力(W)	器具台数	1本あたり ランプ灯数	ランプ 本数
1	1F	栄養指導室	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅230mm	42	6	2	12
2	1F	集会室	4m	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅230mm	42	4	2	8
3	1F	集会室	4m	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅150mm	42	13	1	13
4	1F	集会室	4m	FL20	スクエア照明 埋込型 幅650mm	26	12	4	48
5	1F	集会室	4m	ハイビーム50W	ユニバーサルダウンライトφ200	53	4	1	4
6	1F	集会室	4m	ボール球	埋込ダウンライト	60	12	1	12
7	1F	集会室	4m	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型	42	4	3	12
8	1F	集会室	4m	LED	ペンダントライト	0	3	1	3
9	1F	集会室	4m	FPL36	スクエア照明 埋込型 幅450mm	38	10	3	30
10	1F	老人クラブ事務局	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅230mm	42	4	2	8
11	1F	老人クラブ事務局	-	FL20	角型ブラケット	26	1	1	1
12	1F	トイレ	-	FLR40	ウォールウォッシャー	42	2	1	2
13	1F	トイレ	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 埋込型 幅150mm	42	4	1	4
14	1F	トイレ	-	白熱電球60W	埋込ダウンライト □150	60	2	1	2
15	1F	事務所	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅230mm	42	10	2	20
16	1F	図書室	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅230mm	42	8	2	16
17	1F	図書室	-	ボール球40W	丸型ブラケット	40	2	1	2
18	1F	ホール	-	白熱電球60W	埋込ダウンライト □150	60	18	1	18
19	1F	ホール	-	FL20	スクエア照明 埋込型 幅650mm	26	4	4	16
20	1F	ホール	-	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅150mm	26	20	1	20
21	1F	シルバー人材センター	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅230mm	42	2	2	4
22	1F	湯沸室	-	FL20	蛍光灯FL20W 直付型	26	1	2	2
23	1F	湯沸室	-	FL15	蛍光灯FL15W トラフ型	15	1	1	1
24	1F	機能回復訓練室	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 埋込型 幅220mm	42	15	2	30
25	1F	シャワー室	-	白熱電球60W	丸型ブラケット	60	2	1	2
26	1F	脱衣所	-	FL15	蛍光灯FL15W トラフ型	15	1	1	1
27	1F	脱衣所	-	白熱電球60W	ブラケット	60	1	1	1
28	1F	機械室	-	白熱電球60W	ブラケット	60	1	1	1
29	1F	ボイラー室	-	白熱電球60W	ブラケット	60	1	1	1
30	1F	屋外	-	白熱電球60W	丸型ブラケット	60	2	1	2
31	1F	屋外	-	LED	丸型ブラケット	0	2	1	2

[illegible][illegible]

製品代	¥0
工事代	¥0
石綿含有対策費	
高所作業費	
調査設計費	
その他経費	
総計	¥0
総計（消費税及び地方消費税込）	¥0

電力単価→			29 円		
試算条件			年間 消費電気電気代(円)		年間 削減効果(円)
使用時間 (日)	稼働日 数 (月)	12ヶ月 (年)	既存照明	LED照明	
9	24	12	¥37,885	¥0	¥37,885
9	24	12	¥25,256	¥0	¥25,256
9	24	12	¥41,042	¥0	¥41,042
9	24	12	¥93,810	¥0	¥93,810
9	24	12	¥15,936	¥0	¥15,936
9	24	12	¥54,121	¥0	¥54,121
9	24	12	¥37,885	¥0	¥37,885
9	24	12	¥0	¥0	¥0
9	24	12	¥85,692	¥0	¥85,692
9	24	12	¥25,256	¥0	¥25,256
9	24	12	¥1,954	¥0	¥1,954
9	24	12	¥6,314	¥0	¥6,314
9	24	12	¥12,628	¥0	¥12,628
9	24	12	¥9,020	¥0	¥9,020
9	24	12	¥63,141	¥0	¥63,141
9	24	12	¥50,513	¥0	¥50,513
9	24	12	¥6,013	¥0	¥6,013
9	24	12	¥81,181	¥0	¥81,181
9	24	12	¥31,270	¥0	¥31,270
9	24	12	¥39,087	¥0	¥39,087
9	24	12	¥12,628	¥0	¥12,628
9	24	12	¥3,909	¥0	¥3,909
9	24	12	¥1,128	¥0	¥1,128
9	24	12	¥94,712	¥0	¥94,712
9	24	12	¥9,020	¥0	¥9,020
9	24	12	¥1,128	¥0	¥1,128
9	24	12	¥4,510	¥0	¥4,510
9	24	12	¥4,510	¥0	¥4,510
9	24	12	¥9,020	¥0	¥9,020
9	24	12	¥0	¥0	¥0
			¥863,079	¥0	¥863,079

様式4-6 「東浦健康増進施設（東浦「花の湯」）」

				既存照明						
No.	フロア	場所	備考	既設ランプ	器具仕様	消費電力(W)	器具 台数	1本あたり ランプ灯数	ランプ 本数	
1	1F	ロビー	-	LED	埋込型		0	59	1	59
2	1F	ロビー	-	LED	直付下面開放型		0	4	1	4
3	1F	ロビー	-	FHT42	ダウンライト		45	5	1	5
4	1F	ロビー	-	LED	直付型		0	1	1	1
5	1F	ロビー	-	ミニレフ球	ダウンライト		42	10	1	10
6	1F	ロビー	-	ハロゲン200W	角型ブラケット		210	1	1	1
7	1F	受付	-	FDL18	ダウンライト		19	3	1	3
8	1F	受付	-	LED	埋込型		0	1	2	2
9	1F	事務所	-	LED	埋込型		0	4	2	8
10	1F	男湯脱衣所	-	ミニクリプトン球	フットライト		42	2	1	2
11	1F	男湯脱衣所	-	LED	ダウンライト		0	15	1	15
12	1F	男湯脱衣所	-	FLR40	トラフ型		42	4	1	4
13	1F	男湯脱衣所	-	対象外	庭園灯 H=600		0	2	1	2
14	1F	男湯脱衣所	-	LED	ブラケット		0	1	2	2
15	1F	男湯浴場	-	LED	丸型ブラケット		0	15	1	15
16	1F	男湯浴場	-	対象外	高天井用照明		0	2	1	2
17	1F	給湯室	-	FDL18	ダウンライト		19	2	1	2
18	1F	給湯室	-	IL60	ブラケット		60	1	1	1
19	1F	女湯脱衣所	-	ミニクリプトン球	フットライト		42	2	1	2
20	1F	女湯脱衣所	-	FLR40	トラフ型		42	4	1	4
21	1F	女湯脱衣所	-	LED	ブラケット		0	1	2	2
22	1F	女湯脱衣所	-	FHT42	ダウンライト		45	16	1	16
23	1F	女湯脱衣所	-	LED	丸型ブラケット		0	1	1	1
24	1F	女湯浴場	-	LED	丸型ブラケット		0	15	1	15
25	1F	女湯浴場	-	対象外	高天井用照明		0	2	1	2
26	1F	女湯浴場	-	対象外	庭園灯 H=600		0	3	1	3
27	1F	トイレ前通路	-	LED	ダウンライト		0	3	1	3
28	1F	女子トイレ	-	LED	角型ブラケット		0	3	1	3
29	1F	女子トイレ	-	LED	ダウンライト		0	2	1	2
30	1F	女子トイレ	-	ミニクリプトン	ダウンライト		42	2	1	2
31	1F	多目的トイレ	-	LED	ダウンライト　ひとセンサ		0	1	1	1
32	1F	男子トイレ	-	ミニクリプトン	ダウンライト		42	1	1	1
33	1F	男子トイレ	-	LED	ダウンライト　ひとセンサ		0	3	1	3
34	1F	男子トイレ	-	LED	角型ブラケット		0	2	1	2
35	1F	屋外	-	EFD21	ダウンライト		23	5	1	5
36	1F	屋外	-	LD(S)(ミニクリプトン)	角型ブラケット		42	2	1	2
37	2F	エントランス	-	EFD	ペンダントライト		27	7	4	28
38	2F	エントランス	-	FHT42	ダウンライト		45	9	1	9
39	2F	エントランス	-	FL40	トラフ型		42	6	1	6
40	2F	エントランス	-	LED	角型ブラケット		0	1	2	2
41	2F	トイレ	-	FHT42	ダウンライト		45	8	1	8
42	2F	階段	-	LD(S)(ミニクリプトン)	ペンダントライト		42	2	1	2
43	2F	階段	-	LED	ペンダントライト		0	9	1	9
44	2F	給湯室	-	FL20	角型ブラケット		26	2	1	2
45	2F	倉庫	-	IL(JDR)(ダイオードハロゲン)165	スポットライト		69	8	1	8

LED照明						
交換方式	型番	色温度	要求光束(lm) 1台あたり	提案光束 (lm) 1台あたり	消費電力 (W) ランプ交換の場合：1本あたりの消費電力 器具交換の場合：1台あたりの消費電力	ランプ交換の場合本数 器具交換の場合台数
	LED済みのため対象外	-	0			
		昼白色	2,400			
		昼白色	1,800			
		昼白色	2,500			
		電球色	400			
		昼白色	700			
		昼白色	800			
		昼白色	5,000			
		昼白色	5,000			
		電球色	700			
		昼白色	800			
		昼白色	2,500			
	LED済みのため対象外	-	0			
		昼白色	1,200			
		昼白色	500			
	LED済みのため対象外	-	0			
		昼白色	800			
		電球色	800			
		電球色	700			
		昼白色	2,500			
		昼白色	1,200			
		昼白色	1,800			
		電球色	1,200			
		昼白色	500			
	LED済みのため対象外	-	0			
	LED済みのため対象外	-	0			
		昼白色	800			
		電球色	700			
		電球色	700			
		電球色	400			
		電球色	900			
		電球色	400			
		電球色	900			
		昼白色	700			
		電球色	800			
		電球色	700			
		電球色	3,200			
		昼白色	1,800			
		昼白色	2,500			
		電球色	800			
		昼白色	1,800			
		電球色	700			
		電球色	700			
		昼白色	1,000			
		電球色	700			

[illegible]

製品代	¥0
工事代	¥0
石綿含有対策費	
高所作業費	
調査設計費	
その他経費	
総計	¥0
総計（消費税及び地方消費税込）	¥0

電力単価→

29 円

試算条件			年間 消費電気電気代(円)	年間 削減効果(円)	
使用時間 (日)	稼働日 数(月)	12ヶ月 (年)			
9	24	12	既存照明	LED照明	
9	24	12	¥0	¥0	¥0
9	24	12	¥16,913	¥0	¥16,913
9	24	12	¥0	¥0	¥0
9	24	12	¥31,571	¥0	¥31,571
9	24	12	¥15,785	¥0	¥15,785
9	24	12	¥4,285	¥0	¥4,285
9	24	12	¥0	¥0	¥0
9	24	12	¥0	¥0	¥0
9	24	12	¥6,314	¥0	¥6,314
9	24	12	¥0	¥0	¥0
9	24	12	¥12,628	¥0	¥12,628
9	24	12	¥0	¥0	¥0
9	24	12	¥0	¥0	¥0
9	24	12	¥0	¥0	¥0
9	24	12	¥2,856	¥0	¥2,856
9	24	12	¥4,510	¥0	¥4,510
9	24	12	¥6,314	¥0	¥6,314
9	24	12	¥12,628	¥0	¥12,628
9	24	12	¥0	¥0	¥0
9	24	12	¥54,121	¥0	¥54,121
9	24	12	¥0	¥0	¥0
9	24	12	¥0	¥0	¥0
9	24	12	¥0	¥0	¥0
9	24	12	¥0	¥0	¥0
9	24	12	¥0	¥0	¥0
9	24	12	¥0	¥0	¥0
9	24	12	¥6,314	¥0	¥6,314
9	24	12	¥0	¥0	¥0
9	24	12	¥3,157	¥0	¥3,157
9	24	12	¥0	¥0	¥0
9	24	12	¥0	¥0	¥0
9	24	12	¥8,644	¥0	¥8,644
9	24	12	¥6,314	¥0	¥6,314
9	24	12	¥56,827	¥0	¥56,827
9	24	12	¥30,443	¥0	¥30,443
9	24	12	¥18,942	¥0	¥18,942
9	24	12	¥0	¥0	¥0
9	24	12	¥27,060	¥0	¥27,060
9	24	12	¥6,314	¥0	¥6,314
9	24	12	¥0	¥0	¥0
9	24	12	¥3,909	¥0	¥3,909
9	24	12	¥41,493	¥0	¥41,493
			¥377,343	¥0	¥377,343

樣式4-6 「農林漁業體驗實習館」

				既存照明					
階	フロア	場所	備考	既設ランプ	器具仕様	消費電力(W)	器具台数	1本あたり ランプ灯数	ランプ 本数
1	1F	食堂	-	LED	蛍光灯LEDW 直付型	0	1	1	1
2	1F	風除室	-	EFD13	スポットライト	14	1	2	2
3	1F	ポーチ	-	FDL27	埋込ダウンライト Φ175 傾斜 防水	29	8	1	8
4	1F	LED済み厨房事務所	-	LED	蛍光灯LEDW 直付型	0	2	1	2
5	1F	厨房	-	FL20	蛍光灯FL20W 笠付トラフ型	26	2	1	2
6	1F	厨房	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅150mm	42	1	1	1
7	1F	厨房	-	LED	蛍光灯LEDW 直付型	0	8	2	16
8	1F	厨房	-	FHF32	蛍光灯FHF32W 笠付トラフ型	34	1	1	1
9	1F	厨房裏通路	-	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅150mm	26	1	1	1
10	1F	受付	-	LED	スポットライト	0	3	1	3
11	1F	受付	-	LED	蛍光灯LEDW トラフ型	0	2	1	2
12	1F	食器置き場	-	LED	蛍光灯LEDW 直付型	0	1	1	1
13	1F	多目的ホールA	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 埋込型 連結	42	12	2	24
14	1F	多目的ホールA	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 埋込型 連結 非常灯兼用	42	2	2	4
15	1F	多目的ホールA	-	-	非常灯新設	0	2	1	2
16	1F	多目的ホールA	-	LED	蛍光灯LEDW 埋込型 連結	0	6	2	12
17	1F	ロビー	-	FPL55	スクエア照明 埋込型 幅600mm	58	1	3	3
18	1F	ロビー	-	LED	スクエア照明 埋込型 幅470mm	0	10	2	20
19	1F	ロビー	-	LED	スクエア照明 埋込型 幅470mm	0	1	3	3
20	1F	ロビー	-	FPL28	スクエア照明 埋込型 幅330mm	30	5	2	10
21	1F	ロビー	-	LED	スクエア照明 埋込型 幅330mm	0	1	2	2
22	1F	管理入室	-	FDL18	埋込ダウンライト Φ175	19	1	1	1
23	1F	管理入室	-	LED	シーリングライト	0	1	1	1
24	1F	管理入室	-	白熱電球60W	角型ブラケット	60	1	1	1
25	1F	男子便所	-	FL20	蛍光灯FL20W 埋込型	26	1	2	2
26	1F	男子便所	-	FL20	ブラケット	26	2	1	2
27	1F	男子便所	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 埋込型 連結	42	2	1	2
28	1F	身体障害者便所	-	FL20	蛍光灯FL20W 埋込型	26	1	2	2
29	1F	身体障害者便所	-	LED	ブラケット	0	1	1	1
30	1F	多目的ホールB	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 埋込型 連結	42	16	2	32
31	1F	多目的ホールB	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 埋込型 非常灯兼用	42	2	2	4
32	1F	多目的ホールB	-	-	非常灯新設	0	2	1	2
33	1F	多目的ホールB	-	LED	蛍光灯LEDW 埋込型 連結	0	2	2	4
34	1F	倉庫	-	FDL18	埋込ダウンライト Φ175	19	1	1	1
35	1F	倉庫	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型	42	2	1	2
36	1F	女子便所	-	FL20	蛍光灯FL20W 埋込型	26	1	2	2
37	1F	女子便所	-	FL20	ブラケット	26	2	1	2
38	1F	女子便所	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 埋込型 連結	42	2	1	2
39	1F	事務所 火災受信所	-	LED	蛍光灯LEDW 直付型	0	1	1	1
40	1F	湯沸室	-	FL20	蛍光灯FL20W 埋込型 幅300mm	26	1	2	2
41	1F	湯沸室	-	白熱電球60W	該当なし	60	1	0	0
42	1F	廊下	-	FDL18	埋込ダウンライト Φ175	19	2	1	2
43	1F	廊下	-	FL20	蛍光灯FL20W 埋込型 幅300mm	26	1	2	2
44	1F	女子更衣室 浴場	-	FDL18	埋込ダウンライト Φ175	19	1	1	1
45	1F	女子更衣室 浴場	-	FL20	ブラケット	26	4	1	4
46	1F	女子更衣室 浴場	-	FLR40	ブラケット	42	1	2	2
47	1F	女子更衣室 浴場	-	FML27	角型ブラケット	29	4	1	4
48	1F	事務所 物置	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 埋込型 幅300mm 非常灯兼用	42	1	2	2
49	1F	LEDのみ2018年製トイレ前廊下	-	LED	蛍光灯LEDW 直付型	0	1	1	1
50	1F	ボイラー室	-	FHF32	蛍光灯FHF32W 笠付トラフ型	34	1	1	1
51	1F	ボイラー室	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型	42	1	2	2
52	1F	男子更衣室 浴場	-	FDL18	埋込ダウンライト Φ175	19	1	1	1
53	1F	男子更衣室 浴場	-	FL20	ブラケット	26	3	1	3
54	1F	男子更衣室 浴場	-	FLR40	ブラケット	42	1	2	2
55	1F	男子更衣室 浴場	-	FML27	角型ブラケット	29	4	1	4
56	1F	温泉側階段	-	FLR40	壁直付	42	1	1	1
57	1F	玄関ホール	6m	LED	丸型ブラケット	0	12	1	12
58	1F	外部	-	白熱電球60W	角型ブラケット	60	2	1	2
59	1F	外部	-	LED	庭園灯	0	2	2	4
60	1F	軒下	3.6m	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型	42	1	2	2
61	2F	廊下	-	LED	埋込ダウンライト Φ175	0	10	1	10
62	2F	倉庫	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型	42	1	1	1
63	2F	スイートビー	-	LED	蛍光灯LEDW 直付型	0	1	1	1
64	2F	リネン室	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型	42	1	2	2
65	2F	ひまわり	-	LED	蛍光灯LEDW 直付型	0	1	1	1
66	2F	女子更衣室	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 埋込型 連結	42	2	1	2

LED照明						
交換方式	型番	色温度	要求光束 (lm) 1台あたり	提案光束 (lm) 1台あたり	消費電力 (W) ランプ交換の場合：1本あたりの消費電力 器具交換の場合：1台あたりの消費電力	ランプ交換の場合本 数 器具交換の 場合台数
	LED済みの為対象外	-	0			
		昼白色	800			
		昼白色	900			
	LED済みの為対象外	-	0			
		昼白色	1,000			
		昼白色	2,500			
		昼白色	5,000			
		昼白色	2,500			
		昼白色	1,000			
		電球色	1,000			
		昼白色	2,500			
	LED済みの為対象外	-	0			
		昼白色	5,000			
		昼白色	5,000			
		昼白色	400			
		昼白色	5,000			
		昼白色	9,900			
		昼白色	3,000			
		昼白色	4,500			
		昼白色	3,000			
		昼白色	3,000			
		昼白色	800			
		昼光色	3,300			
		電球色	700			
		昼白色	2,000			
		昼白色	1,000			
		昼白色	2,500			
		昼白色	2,000			
		昼白色	1,100			
		昼白色	5,000			
		昼白色	5,000			
		昼白色	400			
		昼白色	5,000			
		昼白色	800			
		昼白色	2,500			
		昼白色	2,000			
		昼白色	1,000			
		昼白色	2,500			
	LED済みの為対象外	-	0			
		昼白色	2,000			
		電球色	700			
		昼白色	800			
		昼白色	2,000			
		昼白色	800			
		昼白色	1,000			
		昼白色	4,800			
		昼白色	1,000			
		昼白色	5,000			
	LED済みの為対象外	-	0			
		昼白色	2,500			
		昼白色	5,000			
		昼白色	800			
		昼白色	1,000			
		昼白色	4,800			
		昼白色	1,000			
		昼白色	2,500			
		昼白色	1,200			
		電球色	700			
	LED済みの為対象外	-	0			
		昼白色	5,000			
	LED済みの為対象外	-	0			
		昼白色	2,500			
	LED済みの為対象外	-	0			
		昼白色	5,000			
	LED済みの為対象外	-	0			
		昼白色	2,500			

[illegible]

電力単価→			29 円	年間 消費電気電気代(円)		年間 削減効果(円)
試算条件				既存照明	LED照明	
使用時間 (日)	稼働日 数 (月)	12ヶ月 (年)				
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
9	24	12	¥2,105	¥0	¥2,105	
9	24	12	¥17,439	¥0	¥17,439	
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
9	24	12	¥3,909	¥0	¥3,909	
9	24	12	¥3,157	¥0	¥3,157	
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
9	24	12	¥2,556	¥0	¥2,556	
9	24	12	¥1,954	¥0	¥1,954	
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
9	24	12	¥75,769	¥0	¥75,769	
9	24	12	¥12,628	¥0	¥12,628	
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
9	24	12	¥13,079	¥0	¥13,079	
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
9	24	12	¥22,550	¥0	¥22,550	
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
9	24	12	¥1,428	¥0	¥1,428	
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
9	24	12	¥4,510	¥0	¥4,510	
9	24	12	¥3,909	¥0	¥3,909	
9	24	12	¥3,909	¥0	¥3,909	
9	24	12	¥6,314	¥0	¥6,314	
9	24	12	¥3,909	¥0	¥3,909	
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
9	24	12	¥101,026	¥0	¥101,026	
9	24	12	¥12,628	¥0	¥12,628	
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
9	24	12	¥1,428	¥0	¥1,428	
9	24	12	¥6,314	¥0	¥6,314	
9	24	12	¥3,909	¥0	¥3,909	
9	24	12	¥3,909	¥0	¥3,909	
9	24	12	¥6,314	¥0	¥6,314	
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
9	24	12	¥3,909	¥0	¥3,909	
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
9	24	12	¥2,856	¥0	¥2,856	
9	24	12	¥3,909	¥0	¥3,909	
9	24	12	¥1,428	¥0	¥1,428	
9	24	12	¥7,817	¥0	¥7,817	
9	24	12	¥6,314	¥0	¥6,314	
9	24	12	¥8,719	¥0	¥8,719	
9	24	12	¥6,314	¥0	¥6,314	
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
9	24	12	¥2,556	¥0	¥2,556	
9	24	12	¥6,314	¥0	¥6,314	
9	24	12	¥1,428	¥0	¥1,428	
9	24	12	¥5,863	¥0	¥5,863	
9	24	12	¥6,314	¥0	¥6,314	
9	24	12	¥8,719	¥0	¥8,719	
9	24	12	¥3,157	¥0	¥3,157	
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
9	24	12	¥9,020	¥0	¥9,020	
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
9	24	12	¥6,314	¥0	¥6,314	
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
9	24	12	¥3,157	¥0	¥3,157	
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
9	24	12	¥6,314	¥0	¥6,314	
9	24	12	¥0	¥0	¥0	
9	24	12	¥6,314	¥0	¥6,314	

様式4-6 「農林漁業体験実習館」

				既存照明					
No.	フロア	場所	備考	既設ランプ	器具仕様	消費電力(W)	器具 台数	1本あたり ランプ灯数	ランプ 本数
67	2F	女子更衣室	-	LED	丸型ブラケット	0	3	1	3
68	2F	女子更衣室	-	LED	埋込ダウンライト Φ100	0	4	1	4
69	2F	女子便所	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 埋込型 連結	42	2	1	2
70	2F	宿泊室	-	LED	蛍光灯LEDW 直付型	0	1	1	1
71	2F	男子トイレ兼シャワー	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 埋込型 連結	42	2	1	2
72	2F	男子トイレ兼シャワー	-	LED	丸型ブラケット	0	3	1	3
73	2F	男子トイレ兼シャワー	-	LED	埋込ダウンライト Φ100	0	3	1	3
74	2F	男子トイレ兼シャワー	-	FHF32	蛍光灯FHF32W 埋込型 連結	34	2	1	2
75	2F	廊下	-	FL20	蛍光灯FL20W 埋込型 幅300mm	26	1	2	2
76	2F	廊下	-	LED	埋込ダウンライト Φ175	0	4	1	4
77	2F	きんせんか	-	LED	蛍光灯LEDW 直付型	0	1	1	1
78	2F	バラ	-	LED	蛍光灯LEDW 直付型	0	1	1	1
79	2F	マーガレット	-	LED	蛍光灯LEDW 直付型	0	1	1	1
80	2F	ストック	-	LED	蛍光灯LEDW 直付型	0	1	1	1
81	2F	きく	-	LED	蛍光灯LEDW 直付型	0	1	1	1
82	2F	すいせん	-	FHD100	シーリングライト	105	1	1	1
83	2F	すいせん	-	LED	ブラケット	0	1	1	1
84	2F	すいせん	-	LED	埋込ダウンライト Φ100	0	1	1	1
85	2F	なのはな	-	FHD100	シーリングライト	105	1	1	1
86	2F	なのはな	-	LED	ブラケット	0	1	1	1
87	2F	なのはな	-	LED	埋込ダウンライト Φ100	0	1	1	1
88	2F	かすみそう	-	LED	蛍光灯LEDW 直付型	0	1	1	1

LED照明						
交換方式	型番	色温度	要求光束(lm) 1台あたり	提案光束 (lm) 1台あたり	消費電力 (W) ランプ交換の場合：1本あたりの消費電力 器具交換の場合：1台あたりの消費電力	ランプ交換の場合本 数 器具交換の 場合台数
		電球色	800			
		昼白色	800			
		昼白色	2,500			
	LED済みの為対象外	-	0			
		昼白色	2,500			
		電球色	800			
		昼白色	800			
		昼白色	2,500			
		昼白色	1,500			
		電球色	1,000			
	LED済みの為対象外	-	0			
	LED済みの為対象外	-	0			
	LED済みの為対象外	-	0			
	LED済みの為対象外	-	0			
		電球色～昼光色	0			
		電球色	500			
		電球色	700			
		電球色～昼光色	0			
		電球色	500			
		電球色	700			
	LED済みの為対象外	-	0			

LED製品代	工事費	製品代×台数	工事費×台数
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0

製品代	¥0
工事代	¥0
石綿含有対策費	
高所作業費	
調査設計費	
その他経費	
総計	¥0
総計（消費税及び地方消費税込）	¥0

電力単価→

29円

試算条件			年間 消費電気電気代(円)		年間 削減効果(円)
使用時間 (日)	稼働日 数 (月)	12ヶ月 (年)	既存照明	LED照明	
9	24	12	¥0	¥0	¥0
9	24	12	¥0	¥0	¥0
9	24	12	¥6,314	¥0	¥6,314
9	24	12	¥0	¥0	¥0
9	24	12	¥6,314	¥0	¥6,314
9	24	12	¥0	¥0	¥0
9	24	12	¥0	¥0	¥0
9	24	12	¥5,111	¥0	¥5,111
9	24	12	¥3,909	¥0	¥3,909
9	24	12	¥0	¥0	¥0
9	24	12	¥0	¥0	¥0
9	24	12	¥0	¥0	¥0
9	24	12	¥0	¥0	¥0
9	24	12	¥7,893	¥0	¥7,893
9	24	12	¥0	¥0	¥0
9	24	12	¥0	¥0	¥0
9	24	12	¥7,893	¥0	¥7,893
9	24	12	¥0	¥0	¥0
9	24	12	¥0	¥0	¥0
9	24	12	¥0	¥0	¥0
9	24	12	¥458,825	¥0	¥458,825

様式4-6 「東浦漁村センター」

				既存照明					
No.	フロア	場所	備考	既設ランプ	器具仕様	消費電力(W)	器具 台数	1本あたり ランプ灯数	ランプ 本数
1	1F	事務所	-	LED	蛍光灯LEDW 埋込型	0	12	1	12
2	1F	事務所	-	LED	蛍光灯LEDW 埋込型 幅300mm	0	1	2	2
3	1F	組合長室	-	LED	スクエア照明 直付型 幅720mm	0	2	3	6
4	1F	書庫	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅150mm	42	2	1	2
5	1F	玄関	-	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅450mm	26	2	3	6
6	1F	便所	-	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅150mm	26	1	1	1
7	1F	湯沸室	-	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅450mm	26	1	3	3
8	1F	階段	-	FL10	角型ブラケット	10	1	1	1
9	1F	外部	-	FL20	角型ブラケット	26	1	1	1
10	2F	メイン部屋	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅230mm	42	15	2	30
11	2F	メイン部屋	-	白熱電球60W	埋込ダウンライト Φ150	60	14	1	14
12	2F	料理教室	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 黒板灯	42	1	1	1
13	2F	料理教室	-	LED	蛍光灯LEDW 直付型 幅230mm	0	4	1	4
14	2F	倉庫	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅150mm	42	2	1	2
15	2F	トイレ	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅150mm	42	1	1	1
16	2F	廊下	-	FCL40	スクエア照明 直付型	38	3	1	3
17	2F	階段	-	FL10	角型ブラケット	10	1	1	1
18	2F	バルコニー	-	LED	笠付きトラフ型 防水	0	3	1	3

LED照明						
交換方式	型番	色温度	要求光束(lm) 1台あたり	提案光束 (lm) 1台あたり	消費電力 (W) ランプ交換の場合：1本あたりの消費電力 器具交換の場合：1台あたりの消費電力	ランプ交換の場合本数 器具交換の場合台数
		昼白色	5,000			
		昼白色	5,000			
		昼白色	6,500			
		昼白色	2,500			
		昼白色	3,000			
		白色	900			
		昼白色	3,000			
		昼白色	700			
		昼白色	1,000			
		昼白色	5,000			
		電球色	800			
		昼白色	2,500			
		昼白色	5,200			
		昼白色	2,500			
		昼白色	2,500			
		昼白色	3,000			
		昼白色	700			
		昼白色	2,000			

LED製品代	工事費	製品代×台数	工事費×台数
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0

電力単価→			29	円	
試算条件			年間 消費電気電気代(円)		年間 削減効果(円)
使用時間 (日)	稼働日 数 (月)	12ヶ月 (年)	既存照明	LED照明	
9	24	12	¥0	¥0	¥0
9	24	12	¥0	¥0	¥0
9	24	12	¥0	¥0	¥0
9	24	12	¥6,314	¥0	¥6,314
9	24	12	¥11,726	¥0	¥11,726
9	24	12	¥1,954	¥0	¥1,954
9	24	12	¥5,863	¥0	¥5,863
9	24	12	¥752	¥0	¥752
9	24	12	¥1,954	¥0	¥1,954
9	24	12	¥94,712	¥0	¥94,712
9	24	12	¥63,141	¥0	¥63,141
9	24	12	¥3,157	¥0	¥3,157
9	24	12	¥0	¥0	¥0
9	24	12	¥6,314	¥0	¥6,314
9	24	12	¥3,157	¥0	¥3,157
9	24	12	¥8,569	¥0	¥8,569
9	24	12	¥752	¥0	¥752
9	24	12	¥0	¥0	¥0
			¥208,366	¥0	¥208,366

製品代	¥0
工事代	¥0
石綿含有対策費	
高所作業費	
調査設計費	
その他経費	
総計	¥0
総計（消費税及び地方消費税込）	¥0

様式4-6 「婦人の家」

				既存照明					
No.	フロア	場所	備考	既設ランプ	器具仕様	消費電力(W)	器具 台数	1本あたり ランプ灯数	ランプ 本数
1	1F	会議室	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 埋込型 幅220mm	42	6	2	12
2	1F	健康増進室	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅230mm	42	4	2	8
3	1F	エントランス	-	白熱電球60W	埋込ダウンライト Φ150	60	12	1	12
4	1F	事務所	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 埋込型 幅220mm 連結	42	2	2	4
5	1F	事務所	-	FL10	角型ブラケット	10	1	1	1
6	1F	茶室	-	FL10	角型ブラケット	10	1	1	1
7	1F	茶室	-	白熱電球60W	埋込型	60	1	1	1
8	1F	茶室	-	FCL30,32	ペンダントライト	58	1	1	1
9	1F	調理実習室	-	FLR40	蛍光灯FLR40W 直付型 幅230mm	42	12	2	24
10	1F	調理実習室	-	FL20	蛍光灯FL20W 埋込型 幅300mm	26	1	2	2
11	1F	男子トイレ	-	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅230mm	26	1	2	2
12	1F	男子トイレ	-	FL10	角型ブラケット	10	1	1	1
13	1F	物入れ	-	白熱電球60W	ブラケット	60	1	1	1
14	1F	女子トイレ	-	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅230mm	26	1	2	2
15	1F	女子トイレ	-	FL10	角型ブラケット	10	1	1	1
16	1F	階段	-	FL20	角型ブラケット	26	1	1	1
17	1F	外回り	-	FL20	角型ブラケット	26	1	1	1
18	2F	ホール	-	ビーム球	ダウンライト	126	6	1	6
19	2F	集会室	-	ビーム球	ダウンライト	126	6	1	6
20	2F	集会室	-	FL40	蛍光灯FL40W 埋込型 幅300mm	42	16	2	32
21	2F	便所	-	FL20	蛍光灯FL20W 直付型 幅230mm	26	1	2	2
22	2F	便所	-	FL10	角型ブラケット	10	1	1	1

LED照明						
交換方式	型番	色温度	要求光束(lm) 1台あたり	提案光束 (lm) 1台あたり	消費電力 (W) ランプ交換の場合：1本あたりの消費電力 器具交換の場合：1台あたりの消費電力	ランプ交換の場合本数 器具交換の場合台数
		昼白色	5,000			
		昼白色	5,000			
		昼白色	800			
		昼白色	5,000			
		昼白色	700			
		昼白色	700			
		昼白色	800			
		昼白色	3,400			
		昼白色	5,000			
		昼白色	2,000			
		昼白色	2,000			
		昼白色	700			
		昼白色	800			
		昼白色	2,000			
		昼白色	700			
		昼白色	1,000			
		昼白色	1,000			
		昼白色	1,000			
		昼白色	5,000			
		昼白色	2,000			
		昼白色	700			

LED製品代	工事費	製品代×台数	工事費×台数
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0
		¥0	¥0

電力単価一			29 円		年間 消費電気電気代(円)	年間 削減効果(円)
試算条件						
使用時間 (日)	稼働日 数 (月)	12ヶ月 (年)	既存照明	LED照明		
9	24	12	¥37,885	¥0	¥37,885	
9	24	12	¥25,256	¥0	¥25,256	
9	24	12	¥54,121	¥0	¥54,121	
9	24	12	¥12,628	¥0	¥12,628	
9	24	12	¥752	¥0	¥752	
9	24	12	¥752	¥0	¥752	
9	24	12	¥4,510	¥0	¥4,510	
9	24	12	¥4,360	¥0	¥4,360	
9	24	12	¥75,769	¥0	¥75,769	
9	24	12	¥3,909	¥0	¥3,909	
9	24	12	¥3,909	¥0	¥3,909	
9	24	12	¥752	¥0	¥752	
9	24	12	¥4,510	¥0	¥4,510	
9	24	12	¥3,909	¥0	¥3,909	
9	24	12	¥752	¥0	¥752	
9	24	12	¥1,954	¥0	¥1,954	
9	24	12	¥1,954	¥0	¥1,954	
9	24	12	¥56,827	¥0	¥56,827	
9	24	12	¥56,827	¥0	¥56,827	
9	24	12	¥101,026	¥0	¥101,026	
9	24	12	¥3,909	¥0	¥3,909	
9	24	12	¥752	¥0	¥752	
			¥457,021	¥0	¥457,021	

製品代	¥0
工事代	¥0
石綿含有対策費	
高所作業費	
調査設計費	
その他経費	
総計	¥0
総計（消費税及び地方消費税込）	¥0

(宛先) 淡路市長

代表企業（又は単体企業）住所又は所在地

商号又は名称

代表者職氏名

㊞

見 積 書

次の事業について、仕様書等を熟知の上、その費用について下記のとおり見積りします。

1 事業名 令和 8 年度淡路市公共施設等照明設備 L E D 化 E S C O 事業

2 見積金額

	億	千万	百万	十万	万	千	百	十	円

当社は、（ 課税 ・ 免税 ）事業者です。

- (注) 1 金額欄アラビア数字の記入に当たっては、頭数字の前に¥の字を記入すること。
- 2 消費税及び地方消費税に係る課税事業者であるか免税事業者であるかを問わず、見積もった契約希望金額（消費税及び地方消費税を含む額）を記入すること。

【様式 5】

令和 年 月 日

(宛先) 淡路市長

代表企業（又は単体企業）	住所又は所在地	_____
	商号又は名称	_____
	代表者職氏名	_____

参 加 辞 退 届

次の事業に係る公募型プロポーザルについては、参加を辞退しますので、辞退届を提出します。

1 事業名 令和8年度淡路市公共施設等照明設備LED化ESCO事業

2 辞退理由

担当者連絡先

担 当 部 署	
担当部署責任者氏名	
担 当 者 氏 名	
電 話 番 号	
電 子 メ ー ル	