来宮浄水場再整備事業 膜ろ過施設整備工事

提出書類作成要領および様式集

熱海市公営企業部 水道温泉課

目次

[1. 各種申込書および質問書 1](#_Toc116466218)

[2. 参加資格確認申請書類 3](#_Toc116466219)

[3. 提案書類 5](#_Toc116466220)

[4. 作成要領 7](#_Toc116466221)

[4-1.共通 7](#_Toc116466222)

[4-2.各種申込書および質問書(様式1-1～1-8) 7](#_Toc116466223)

[4-3.参加資格確認申請書類(様式2-1～2-8) 7](#_Toc116466224)

[4-4.提案書類(様式3-1～3-33) 7](#_Toc116466225)

[5. 各種申込書および質問書様式集 10](#_Toc116466226)

[6. 参加資格確認申請書類様式集 11](#_Toc116466227)

[(様式2-1) 参加資格確認申請書類一覧表 12](#_Toc116466228)

[(様式2-2) 参加表明書 15](#_Toc116466229)

[(様式2-3) 応募者の構成員一覧表 16](#_Toc116466230)

[(様式2-4) 使用印鑑届 18](#_Toc116466231)

[(様式2-5) 委任状 19](#_Toc116466232)

[(様式2-6) プロポーザル参加資格確認申請書 20](#_Toc116466233)

[(様式2-7) 参加資格要件確認書（機械設備企業） 21](#_Toc116466234)

[(様式2-8) 参加資格要件確認書（電気設備企業） 22](#_Toc116466235)

[(様式2-9) プロポーザル参加資格確認結果に関する説明申請書 23](#_Toc116466236)

[(様式2-10) 応募辞退届 24](#_Toc116466237)

[(様式2-11) 事業者選定結果に関する説明申請書 25](#_Toc116466238)

[7. 提案書類様式集 26](#_Toc116466239)

[(様式3-1-a) 一次提案書類提出届 27](#_Toc116466240)

[(様式3-1-b) 最終提案書類提出届 28](#_Toc116466241)

[(様式3-2-a) 一次提案書 29](#_Toc116466242)

[(様式3-2-b) 最終提案書 30](#_Toc116466243)

[(様式3-3) 要求水準書セルフチェックリスト 31](#_Toc116466244)

[(様式3-4) 技術提案の概要 32](#_Toc116466245)

[(様式3-5) 提案価格書 33](#_Toc116466246)

[(様式3-6) 提案価格内訳書 34](#_Toc116466247)

[(様式3-7-a) 一次提案書類一覧表 35](#_Toc116466248)

[(様式3-7-b) 最終提案書類一覧表 38](#_Toc116466249)

[(様式3-8) 事業方針に関する事項 41](#_Toc116466250)

[(様式3-9-①) 役割分担に関する事項 42](#_Toc116466251)

[(様式3-9-②) 設計業務に関する事項 43](#_Toc116466252)

[(様式3-9-③) 機械設備工事に関する事項 45](#_Toc116466253)

[(様式3-9-④) 電気設備工事に関する事項 48](#_Toc116466254)

[(様式3-10) 工程計画に関する事項 51](#_Toc116466255)

[(様式3-11) 調査業務に関する事項 52](#_Toc116466256)

[(様式3-12) 工程管理に関する事項 53](#_Toc116466257)

[(様式3-13) 工事管理に関する事項 54](#_Toc116466258)

[(様式3-14) 試運転および引き渡しに関する事項 55](#_Toc116466259)

[(様式3-15) 仮設浄水設備の試運転および部分引き渡し・部分使用に関する事項 56](#_Toc116466260)

[(様式3-16) 非常時対応に関する事項 57](#_Toc116466261)

[(様式3-17) 環境負荷に関する事項 58](#_Toc116466262)

[(様式3-18) 周辺環境への配慮に関する事項 59](#_Toc116466263)

[(様式3-19-①) 維持管理コスト（動力費）に関する事項 60](#_Toc116466264)

[(様式3-19-②) 維持管理コスト（薬品費）に関する事項 61](#_Toc116466265)

[(様式3-19-③) 維持管理コスト（薬品洗浄費）に関する事項 62](#_Toc116466266)

[(様式3-19-④) 維持管理コスト（膜交換費）に関する事項 63](#_Toc116466267)

[(様式3-20) 薬品洗浄方法に関する事項 65](#_Toc116466268)

[(様式3-21) 膜交換方法に関する事項 66](#_Toc116466269)

[(様式3-22) 維持管理性に関する事項 67](#_Toc116466270)

[(様式3-23) 配置計画に関する事項 68](#_Toc116466271)

[(様式3-24) 浄水施設に関する事項 69](#_Toc116466272)

[(様式3-25) 仮設浄水施設に関する事項 70](#_Toc116466273)

[(様式3-26) 排水施設に関する事項 71](#_Toc116466274)

[(様式3-27-①) 建設コスト（土木工事）に関する事項 72](#_Toc116466275)

[(様式3-27-②) 建設コスト（建築工事）に関する事項 73](#_Toc116466276)

[(様式3-28) 施工計画に関する事項 74](#_Toc116466277)

[(様式3-29) 機械設備に関する事項 75](#_Toc116466278)

[(様式3-30) 受変電設備、非常用電源設備に関する事項 77](#_Toc116466279)

[(様式3-31) 中央監視設備に関する事項 79](#_Toc116466280)

[(様式3-32) 電気計装設備に関する事項 80](#_Toc116466281)

[(様式3-33) 施設見学に関する事項 82](#_Toc116466282)

# 各種申込書および質問書

各種申込書および質問書は以下のとおりである。表1に提供可能な設計参考資料を示す。

(様式1-1)　　説明会および現地見学会への参加申込書

(様式1-2)　　募集要項に関する質問書

(様式1-3)　　要求水準書に関する質問書

(様式1-4)　　事業者選定基準に関する質問書

(様式1-5)　　提出書類作成要領および様式集に関する質問書

(様式1-6)　　基本協定書(案)に関する質問書

(様式1-7)　　設計建設請負契約書(案)に関する質問書

(様式1-8)　　設計参考資料提供依頼書

表1　設計参考資料一覧　　　　　　　　　　(1/2)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | 名称 | 形式 |
| 1 | 竣工図（取水口） | PDF |
| 2 | 竣工図（着水井） | 〃 |
| 3 | 竣工図（マイクロストレーナ槽） | 〃 |
| 4 | 竣工図（S58マイクロストレーナ取替修繕工事） | 〃 |
| 5 | 竣工図（S62マイクロストレーナ室新築工事） | 〃 |
| 6 | 竣工図（来宮配水池（V=2,000m3）築造工事） | 〃 |
| 7 | 竣工図（H1来宮浄水場造成工事） | 〃 |
| 8 | 構造図（来宮配水池（V=4,000m3）） | 〃 |
| 9 | 竣工図（H21受電設備設置工事） | 〃 |
| 10 | 竣工図（H24来宮配水池送水ポンプ設置工事） | 〃 |
| 11 | 竣工図（H29来宮配水池築造工事（浄水場内）） | 〃 |
| 12 | 管路台帳図 | SFC |
| 13 | 竣工図（導水管） | PDF |
| 14 | 竣工図（H8電動弁取替工事　平面図） | 〃 |
| 15 | 竣工図（S51初川県水管） | 〃 |
| 16 | 竣工図（H28来宮配水池送水管） | 〃 |
| 17 | 竣工図（R3県道熱海函南線送配水管布設替工事） | 〃 |
| 18 | 水位高低図 | 〃 |
| 19 | 送水施設検討用縦断面図 | 〃 |

表1　設計参考資料一覧　　　　　　　　　　(2/2)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | 名称 | 形式 |
| 20 | 地形図（平面図・縦断面図・横断面図） | SFC |
| 21 | 現況平面図 | 〃 |
| 22 | 初川（二級河川）計画水位資料 | PDF |
| 23 | 実績水量（R1管理月報） | Excel |
| 24 | 来宮浄水場の原水濁度・浄水濁度について | PDF |
| 25 | 地質調査報告書（R1年度） | 〃 |
| 26 | 地質調査報告書（H16年度） | 〃 |

応募者は様式1-8を使用して、表1に記載された設計参考資料の提供を本市に依頼することができる。本市は資料をCD-Rに格納し、応募者に送付する。提供された資料について、応募者は守秘義務を負うものとする。

# 参加資格確認申請書類

プロポーザル参加資格確認申請時に提出する書類は様式2-1～2-8である。捺印したうえで、1部を提出すること。

(様式2-1)　　参加資格確認申請書類一覧表

(様式2-2)　　参加表明書

(様式2-3)　　応募者の構成員一覧表

(様式2-4)　　使用印鑑届

(様式2-5)　　委任状

(様式2-6)　　プロポーザル参加資格確認申請書

(様式2-7)　　参加資格要件確認書（機械設備企業）

(様式2-8)　　参加資格要件確認書（電気設備企業）

(様式2-9)　　プロポーザル参加資格確認結果に関する説明申請書

(様式2-10)　 応募辞退届

(様式2-11)　 事業者選定結果に関する説明申請書

【添付書類】 　　(1/2)

|  |  |
| --- | --- |
| 番号 | 添付書類 |
| 1 | 印鑑証明書（代表企業のみ）※法務局で発行されたもの、コピ-可　プロポーザル参加資格確認申請書提出日を基準として3ヶ月以内に　発行されたもの |
| 2 | 登記簿謄本等（応募者を構成する全ての企業）※法務局で発行されたもの、コピ-可（縮小・拡大しない原寸大のもの）プロポーザル参加資格確認申請書提出日を基準として3ヶ月以内に発行されたもの |
| 3 | 定款（応募者を構成する全ての企業）※パンフレットでも可 |
| 4 | 納税証明書（未納がないことの証明、応募者を構成する全ての企業、コピ-可） |
| 5 | JV協定書（共同企業体（建設JV）を結成したグループのみ） |

【添付書類】 　　(2/2)

|  |  |
| --- | --- |
| 番号 | 添付書類 |
| 6 | （機械設備企業　①）建設業法（昭和24年法律第100号）第3条第1項の規定により、機械器具設置工事または水道施設工事について特定建設業の許可を受けていることを証明する書類 |
| 7 | （機械設備企業　②）令和4年度　熱海市建設工事等競争入札参加資格（機械器具設置業または水道施設工事業）審査登録番号通知書の写し |
| 8 | （機械設備企業　③）本事業に配置予定の監理技術者の資格証明書類（「監理技術者資格者証（機械器具設置業または水道施設工事業）」および「監理技術者講習修了証」の写し） |
| 9 | （機械設備企業　③）上記技術者が応募者と本事業に係るプロポーザル参加資格確認申請書提出日を基準として3ヶ月以上前から直接的な雇用関係にあることを証明する書類（健康保険証の写し等） |
| 10 | （機械設備企業　④）建設業法に規定する総合評定値通知書（経営事項審査結果通知書）【最新のもの】の総合評定値（P点）が、機械設備設置工事または水道施設工事について1,200点以上であることを証明する書類 |
| 11 | （機械設備企業　⑤）国内において、公称能力5,000m3/日以上の能力を有する浄水場（膜ろ過方式）の機械設備工事（既設浄水場の切替、撤去を含むものに限る）の完成実績を有することを証明する書類 |
| 12 | （電気設備企業　①）※建設業法（昭和24年法律第100号）第3条第1項の規定により、電気工事について特定建設業の許可を受けていることを証明する書類※ただし、同一の業務を複数の企業で行う場合は、少なくとも1社 |
| 13 | （電気設備企業　②）令和4年度　熱海市建設工事等競争入札参加資格（電気工事業）審査登録番号通知書の写し |
| 14 | （電気設備企業　③）本事業に配置予定の監理技術者の資格証明書類（「監理技術者資格者証（電気工事）」および「監理技術者講習修了証」の写し） |
| 15 | （電気設備企業　③）上記技術者が応募者と本事業に係るプロポーザル参加資格確認申請書提出日を基準として3ヶ月以上前から直接的な雇用関係にあることを証明する書類（健康保険証の写し等） |

# 提案書類

提案書類は以下のとおりである。提出部数14部のうち、1部は応募グループおよび企業名入りとし、残り13部は本市が指定した参加者記号を使用し、企業名を特定できる表現を削除すること（ロゴマーク等を含む）。

(様式3-1-a)　　　一次提案書類提出届

(様式3-1-b)　　　最終提案書類提出届

(様式3-2-a)　　　一次提案書

(様式3-2-b)　　　最終提案書

(様式3-3)　　　　要求水準書セルフチェックリスト

(様式3-4)　　　　技術提案の概要

(様式3-5)　　　　提案価格書(※)

(様式3-6)　　　　提案価格内訳書(※)

(様式3-7-a)　　　一次提案書類一覧表

(様式3-7-b)　　　最終提案書類一覧表

※印がついたものは、最終提案時のみ提出すること。

1.事業計画

(1)事業計画

(様式3-8) 事業方針に関する事項

(2)実施体制

(様式3-9-①) 役割分担に関する事項

(様式3-9-②) 設計業務に関する事項

(様式3-9-③) 機械設備工事に関する事項

(様式3-9-④) 電気設備工事に関する事項

(3)工程計画

(様式3-10) 工程計画に関する事項

2.調査・設計・工事

(1)調査業務

(様式3-11) 調査業務に関する事項

(2)工程管理

(様式3-12) 工程管理に関する事項

(3)工事管理

(様式3-13) 工事管理に関する事項

(4)試運転および引き渡し

(様式3-14) 試運転および引き渡しに関する事項

(様式3-15) 仮設浄水設備の試運転および部分引き渡し・部分使用に関する事項

(5)非常時対応

(様式3-16) 非常時対応に関する事項

(6)環境保全

(様式3-17) 環境負荷に関する事項

(様式3-18) 周辺環境への配慮に関する事項

(7)維持管理性

(様式3-19-①) 維持管理コスト（動力費）に関する事項

(様式3-19-②) 維持管理コスト（薬品費）に関する事項

(様式3-19-③) 維持管理コスト（薬品洗浄費）に関する事項

(様式3-19-④) 維持管理コスト（膜交換費）に関する事項

(様式3-20) 薬品洗浄方法に関する事項

(様式3-21) 膜交換方法に関する事項

(様式3-22) 維持管理性に関する事項

(8)施設計画

(様式3-23) 配置計画に関する事項

(様式3-24) 浄水施設に関する事項

(様式3-25) 仮設浄水施設に関する事項

(様式3-26) 排水施設に関する事項

(9)土木・建築

(様式3-27-①) 建設コスト（土木工事）に関する事項

(様式3-27-②) 建設コスト（建築工事）に関する事項

(様式3-28) 施工計画に関する事項

(10)土木・建築

(様式3-29) 機械設備に関する事項

(11)電気設備

(様式3-30) 受変電設備、非常用電源設備に関する事項

(様式3-31) 中央監視設備に関する事項

(様式3-32) 電気計装設備に関する事項

(12)施設見学

(様式3-33) 施設見学に関する事項

# 作成要領

### 4-1.共通

①言語、単位および時刻

各書類に用いる言語は日本語、単位は計量法(平成4年法律第51号)に定めるもの、通貨単位は円、時刻は日本標準時とする。

②様式

本様式集で指定した様式を使用し、Microsoft社製WordまたはExcelで作成する。指定様式のないものについては自由様式とするが、A4版用紙を縦に使用し、横書きで記載する。

### 4-2.各種申込書および質問書(様式1-1～1-8)

①記載内容

募集要項「4.3 公告等に関する説明会等」の記載事項に従い、別添Excelファイルを使用して作成する。

②提出方法

期限までにメールにて提出する。

### 4-3.参加資格確認申請書類(様式2-1～2-8)

#### ①記載内容

募集要項「4.4 応募の手続き」の記載事項に従って作成する。

#### ②提出方法

持参または郵送による。詳細は、本事業に係る本市のホームページを通じて公表する。

### 4-4.提案書類(様式3-1～3-33)

#### ①記載内容・要領

募集要項「5.2 一次提案書類の提出」、「5.4 最終提案書類の受付」、要求水準書および本様式集の記載事項に従って作成する。

A4版の用紙を縦に使用し、横書きで記載することを基本とするが、図面についてはA3版用紙を横向きに使用することも可能とする。

②提出形式・部数

様式3-1～3-33および添付資料を、A4版フラットファイルに綴じて提出する。A3版についてはZ折りとし、インデックスは必要に応じて作成する。

提出部数14部のうち、1部は応募グループおよび企業名入りとし、残り13部は本市が指定した参加者記号を使用し、企業名を特定できる表現を削除すること（ロゴマーク等を含む）。記載する参加者記号は、参加資格確認結果を通知する際に本市が指定する。また、各書類の企業名には小文字のアルファベット(aからzの順)を使用する。

企業名入りの1部には、提案書類のPDF、Word、Excel等を保存したCD-Rを1枚添付する。

③提出方法

持参または郵送による。詳細は、本事業に係る本市のホームページを通じて公表する。

④その他

要求水準書セルフチェックリストは、様式3-3-①（Excel形式）を使用する。要求水準書と提案書類を比較して該当する項目にチェックを付けたうえで、提案書類の該当箇所を記入する。

維持管理コスト(様式3-19-①～④)には、維持管理コスト算出表(様式3-19・別紙)（Excel形式）を添付する。維持管理コスト（膜交換費）(様式3-19-④)には、膜モジュール性能保証書を添付する。

⑤提案価格書・提案価格内訳書

様式3-5および様式3-6-①～④（Excel形式）に必要事項を記入して角2号の封筒に封入し、最終提案書類と合わせて提出する。

封筒の記載事項は次のとおりとする。

提案価格書封筒記載要領

（角2号封筒　長さ33.2ｃｍ・幅24ｃｍ）

■件　 名…来宮浄水場再整備事業 膜ろ過施設整備工事

■差出人…住所、商号または名称、代表者氏名）」を記入

熱海市長

　　　　　　齊藤　栄　宛

「提案価格書在中」と

朱書きしてください

件　　　　名

来宮浄水場再整備事業 膜ろ過施設整備工事

差　　出　　人

　住　　　　 所

　商号または名称

　代表者氏名

**提案価格書　在中**

# 各種申込書および質問書様式集

（※別添Excelファイル参照）

# 参加資格確認申請書類様式集

## 参加資格確認申請書類一覧表

令和　　年　　月　　日

参加資格確認申請書類一覧表

 （1/3）

| 提出書類の種類 | 様式番号 | 提出部数 | 確認欄 |
| --- | --- | --- | --- |
| 応募者 | 熱海市 |
| 参加表明書 | 様式2-2 | 1 |  |  |
| 応募者の構成員一覧表 | 様式2-3 | 1 |  |  |
| 使用印鑑届（代表企業のみ） | 様式2-4 | 1 |  |  |
| 委任状（応募者の各構成員の代表者から代表企業の代表者への委任状） | 様式2-5 | 1 |  |  |
| プロポーザル参加資格確認申請書 | 様式2-6 | 1 |  |  |
| 参加資格要件確認書（機械設備企業） | 様式2-7 | 1 |  |  |
| 参加資格要件確認書（電気設備企業） | 様式2-8 | 1 |  |  |
| 【添付書類】 | － | － | － | － |
| 印鑑証明書（代表企業のみ） ※コピ-可、参加資格確認申請書提出日を基準として3ヶ月以内に発行されたもの | 添付1 | 1 |  |  |
| 登記簿謄本等（応募者を構成する全ての企業）※コピ-可、参加資格確認申請書提出日を基準として3ヶ月以内に発行されたもの | 添付2 | 1 |  |  |
| 定款（応募者を構成する全ての企業）※パンフレットでも可 | 添付3 | 1 |  |  |
| 納税証明書（未納がないことの証明、応募者を構成する全ての企業、コピー可） | 添付4 | 1 |  |  |
| JV協定書（共同企業体（建設JV）を結成したグループのみ） | 添付5 | 1 |  |  |

 （2/3）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 提出書類の種類 | 様式番号 | 提出部数 | 確認欄 |
| 応募者 | 熱海市 |
| （機械設備企業　①）建設業法（昭和24年法律第100号）第3条第1項の規定により、機械器具設置工事または水道施設工事について特定建設業の許可を受けていることを証明する書類 | 添付6 | 1 |  |  |
| （機械設備企業　②）令和4年度　熱海市建設工事等競争入札参加資格（機械器具設置業または水道施設工事業）審査登録番号通知書の写し | 添付7 | 1 |  |  |
| （機械設備企業　③）本事業に配置予定の監理技術者の資格証明書類（「監理技術者資格者証（機械器具設置業または水道施設工事業）」および「監理技術者講習修了証」の写し） | 添付8 | 1 |  |  |
| （機械設備企業　③）上記技術者が応募者と本事業に係るプロポーザル参加資格確認申請書提出日を基準として3ヶ月以上前から直接的な雇用関係にあることを証明する書類（健康保険証の写し等） | 添付9 | 1 |  |  |
| （機械設備企業　④）建設業法に規定する総合評定値通知書（経営事項審査結果通知書）【最新のもの】の総合評定値（P点）が、機械設備設置工事または水道施設工事について1,200点以上であることを証明する書類 | 添付10 | 1 |  |  |
| （機械設備企業　⑤）国内において、公称能力5,000m3/日以上の能力を有する浄水場（膜ろ過方式）の機械設備工事（既設浄水場の切替、撤去を含むものに限る）の完成実績を有することを証明する書類 | 添付11 | 1 |  |  |
| （電気設備企業　①）※建設業法（昭和24年法律第100号）第3条第1項の規定により、電気工事について特定建設業の許可を受けていることを証明する書類※ただし、同一の業務を複数の企業で行う場合は、少なくとも1社 | 添付12 | 1 |  |  |
| （電気設備企業　②）令和4年度　熱海市建設工事等競争入札参加資格（電気工事業）審査登録番号通知書の写し | 添付13 | 1 |  |  |
| （電気設備企業　③）本事業に配置予定の監理技術者の資格証明書類（「監理技術者資格者証（電気工事）」および「監理技術者講習修了証」の写し） | 添付14 | 1 |  |  |

 （3/3）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 提出書類の種類 | 様式番号 | 提出部数 | 確認欄 |
| 応募者 | 熱海市 |
| （電気設備企業　③）上記技術者が応募者と本事業に係るプロポーザル参加資格確認申請書提出日を基準として3ヶ月以上前から直接的な雇用関係にあることを証明する書類（健康保険証の写し等） | 添付15 | 1 |  |  |

#

## 参加表明書

令和　　年　　月　　日

熱海市長

齊藤　栄　宛

(提出者)

住所

商号または名称

代表者氏名　　　　　　　　　　　　　　　　　印

参加表明書

　令和4年10月14日付けで公表されました「来宮浄水場再整備事業 膜ろ過施設整備工事」に係る公募型プロポーザルに参加することを表明いたします。

|  |  |
| --- | --- |
| 応募者名 |  |

## 応募者の構成員一覧表

令和　　年　　月　　日

熱海市長

齊藤　栄　宛

応募者の構成員一覧表

 （1/2）

|  |
| --- |
| 1．代表企業 |
| 　商号または名称 　所　 在　 地 　代表者名　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　印 　連絡先 氏　名 　　 所　属　 　 所在地 　　 電話／FAX番号　 　 E-mail担当：機械設備企業・電気設備企業 |
| 2．構成員　　　　　　　　　 |
| 　商号または名称 　所　 在　 地 　代表者名　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　印 　連絡先 氏　名 　　 所　属　 　 所在地 　　 電話／FAX番号　 　 E-mail担当：機械設備企業・電気設備企業 |
| 3．構成員 |
| 　商号または名称 　所　 在　 地 　代表者名　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　印 　連絡先 氏　名 　　 所　属　 　 所在地 　　 電話／FAX番号　 　 E-mail担当：機械設備企業・電気設備企業 |

 （2/2）

|  |
| --- |
| 4．構成員 |
| 　商号または名称 　所　 在　 地 　代表者名　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　印 　連絡先 氏　名 　　 所　属　 　 所在地 　　 電話／FAX番号　 　 E-mail担当：機械設備企業・電気設備企業 |
| 5．構成員 |
| 　商号または名称 　所　 在　 地 　代表者名　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　印 　連絡先 氏　名 　　 所　属　 　 所在地 　　 電話／FAX番号　 　 E-mail担当：機械設備企業・電気設備企業 |
| 6．構成員 |
| 　商号または名称 　所　 在　 地 　代表者名　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　印 　連絡先 氏　名 　　 所　属　 　 所在地 　　 電話／FAX番号　 　 E-mail担当：機械設備企業・電気設備企業 |

※担当の欄は該当するものに○をつける。

一つの企業が機械設備企業・電気設備企業を兼ねる場合は、両方に〇をつける。

記入欄が不足する場合は追加して記入すること。

## 使用印鑑届

熱海市長

齊藤　栄　宛

使用印鑑届

(提出者)

フリガナ

商号または名称

1.使用印鑑

　　　　　　　　　　社印　　　　　　　　　　　　代表者印（使用印）

2. 使用期間

参加資格確認申請書提出日から令和6年3月31日まで上記の印鑑を、熱海市との取引に関連し、生ずる一切の事項に使用する印鑑としてお届けします。

令和　　年　　月　　日

住所

フリガナ

商号または名称

フリガナ

代表者氏名

　　　代表者印

※本印は印鑑証明書と同一の印鑑を　押すこと（実印）

## 委任状

令和　　年　　月　　日

熱海市長

齊藤　栄　宛

委　任　状

（応募者の各構成員の代表者から代表企業の代表者への委任状）

|  |  |
| --- | --- |
| 応募者の構成員 | 商号または名称所　 在　 地代表者名 |
| 同上 | 商号または名称所　 在　 地代表者名 |
| 同上 | 商号または名称所　 在 　地代表者名 |
| 同上 | 商号または名称所　 在　 地代表者名 |
| 同上 | 商号または名称所　 在　 地代表者名 |
| 同上 | 商号または名称所　 在　 地代表者名 |

※記入欄は適宜追加の上、記入してください。

私たちは、下記の企業をグループの代表企業とし、「来宮浄水場再整備事業 膜ろ過施設整備工事」の公募型プロポーザルに関し、下記の権限を委任します。

|  |  |
| --- | --- |
| 受任者 | 商号または名称所　 在　 地代表者名 |
| 委任事項 | 1　参加資格確認申請に関する件2　価格提案および技術提案に関する件3　応募辞退に関する件 |

## プロポーザル参加資格確認申請書

令和　　年　　月　　日

熱海市長

齊藤　栄　宛

(提出者)

住所

商号または名称

代表者氏名　　　　　　　　　　　　　　　　　印

プロポーザル参加資格確認申請書

　「来宮浄水場再整備事業 膜ろ過施設整備工事」の公募型プロポーザルに参加したいので、参加資格の確認のため申請します。

　なお、募集要項に定められたプロポーザル参加資格要件を満たしていること、提出書類および添付書類すべての記載事項が事実と相違ないことを誓約します。

(担当者連絡先)

所属　職名

氏名

電話番号

FAX番号

E-mail

## 参加資格要件確認書（機械設備企業）

令和　　年　　月　　日

参加資格要件確認書（機械設備企業）

 （1/1）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | 項目 | 内　容 | 添付書類 |
| - | 企業名 |  | - |
|  | 所在地 |  |  |
| ① | 許可番号 |  | 添付6 |
|  | 許可の有効期間 |  |  |
| ② | 令和4年度　熱海市建設工事等競争入札参加資格（機械器具設置業または水道施設工事業）審査登録番号 |  | 添付7 |
|  |  |
|  |  |
| ③ | 配置予定　監理技術者 |  | 添付8・9 |
|  | 技術者経歴 |  |  |
|  | 雇用期間 |  |  |
|  | 資格名および登録番号 |  |  |
| ④ | 大臣知事区分 |  | 添付10 |
|  | 許可番号 |  |  |
|  | 審査基準日 |  |  |
|  | 総合評定値（Ｐ） |  |  |
| ⑤ | 施設名 |  | 添付11 |
|  | 業務名 |  |  |
|  | 業務の発注者名 |  |  |
|  | 業務の受注者名 |  |  |
|  | 施設名 |  |  |
|  | 浄水場の処理能力 |  |  |

※プロポーザル参加資格要件の全てを満たす1社のみの実績を記載する。

## 参加資格要件確認書（電気設備企業）

令和　　年　　月　　日

参加資格要件確認書（電気設備企業）

 （1/1）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | 項目 | 内　容 | 添付書類 |
| - | 企業名 |  | - |
|  | 所在地 |  |  |
| ① | 許可番号 |  | 添付12 |
|  | 許可の有効期間 |  |  |
| ② | 令和4年度　熱海市建設工事等競争入札参加資格（電気工事業）審査登録番号 |  | 添付13 |
|  |
|  |
| ③ | 配置予定　監理技術者 |  | 添付14・15 |
|  | 技術者経歴 |  |  |
|  | 雇用期間 |  |  |
|  | 資格名および登録番号 |  |  |

※プロポーザル参加資格要件の全てを満たす1社のみの実績を記載する。

## プロポーザル参加資格確認結果に関する説明申請書

令和　　年　　月　　日

熱海市長

齊藤　栄　宛

(提出者)

住所

商号または名称

代表者氏名　　　　　　　　　　　　　　　　　印

プロポーザル参加資格確認結果に関する説明申請書

　「来宮浄水場再整備事業 膜ろ過施設整備工事」の公募型プロポーザルにおいて、参加資格がないと認められたので、その理由について説明を求めます。

## 応募辞退届

令和　　年　　月　　日

熱海市長

齊藤　栄　宛

(提出者)

住所

商号または名称

代表者氏名　　　　　　　　　　　　　　　　　印

応募辞退届

「来宮浄水場再整備事業 膜ろ過施設整備工事」について、プロポーザル参加資格確認申請書を提出しておりましたが、都合により応募を辞退します。

(担当者連絡先)

所属　職名

氏名

電話番号

FAX番号

E-mail

## 事業者選定結果に関する説明申請書

令和　　年　　月　　日

熱海市長

齊藤　栄　宛

(提出者)

住所

商号または名称

代表者氏名　　　　　　　　　　　　　　　　　印

事業者選定結果に関する説明申請書

　「来宮浄水場再整備事業 膜ろ過施設整備工事」の公募型プロポーザルにおいて、事業者選定結果に関する説明を求めます。

(担当者連絡先)

所属　職名

氏名

電話番号

FAX番号

E-mail

# 提案書類様式集

## (様式3-1-a) 一次提案書類提出届

令和　　年　　月　　日

熱海市長

齊藤　栄　宛

(提出者)（※1）

住　所

商号または名称

代表者氏名　　　　 　　　　　　　　　　　印

一次提案書類提出届

　「来宮浄水場再整備事業 膜ろ過施設整備工事」に関する実施方針および公告等に基づき、一次提案書類を別添のとおり提出します。

(担当者連絡先)（※1）

所属　職名

氏名

電話番号

FAX番号

E-mail

|  |
| --- |
| 　　　参　加　者　記　号 |
|  |

※1 提出者、担当者連絡先は1部のみ記載し、残り13部は参加者記号のみを記載すること。

## (様式3-1-b) 最終提案書類提出届

令和　　年　　月　　日

熱海市長

齊藤　栄　宛

(提出者)（※1）

住　所

商号または名称

代表者氏名　　　　 　　　　　　　　　　　印

最終提案書類提出届

　「来宮浄水場再整備事業 膜ろ過施設整備工事」に関する実施方針および公告等に基づき、最終提案書類を別添のとおり提出します。

(担当者連絡先)（※1）

所属　職名

氏名

電話番号

FAX番号

E-mail

|  |
| --- |
| 　　　参　加　者　記　号 |
|  |

※1 提出者、担当者連絡先は1部のみ記載し、残り13部は参加者記号のみを記載すること。

## (様式3-2-a) 一次提案書

**一　次　提　案　書**

　　　　件　　名　　来宮浄水場再整備事業 膜ろ過施設整備工事

　　　　　　　　　　　　　　　　　 　　　　　　　令和　　年　　月　　日

(提出者)（※1）

住　　　所

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　商号または名称

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　代表者氏名　　　　　　　　　　　　印

|  |
| --- |
| 　　　参　加　者　記　号 |
|  |

※1 提出者は1部のみ記載し、残り13部は参加者記号のみを記載すること。

## (様式3-2-b) 最終提案書

**最　終　提　案　書**

　　　　件　　名　　来宮浄水場再整備事業 膜ろ過施設整備工事

　　　　　　　　　　　　　　　　　 　　　　　　　令和　　年　　月　　日

(提出者)（※1）

住　　　所

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　商号または名称

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　代表者氏名　　　　　　　　　　　　印

|  |
| --- |
| 　　　参　加　者　記　号 |
|  |

※1 提出者は1部のみ記載し、残り13部は参加者記号のみを記載すること。

## 要求水準書セルフチェックリスト

令和　　年　　月　　日

熱海市長

齊藤　栄　宛

(提出者)（※1）

住　　　所

商号または名称

代表者氏名

要求水準書セルフチェックリスト

　「来宮浄水場再整備事業 膜ろ過施設整備工事」における要求水準書セルフチェックリストを別紙のとおり提出いたします。

|  |
| --- |
| 　　　参　加　者　記　号 |
|  |

※1 提出者は1部のみ記載し、残り13部は参加者記号のみを記載すること。

※2 要求水準書セルフチェックリストは様式3-3-①(Excel形式)を使用すること。

## 　技術提案の概要

|  |  |
| --- | --- |
| 項　目 | 技術提案の概要（A4版6枚以内） |
| 内　容 | 技術提案の概要を記述してください。 |

## 　提案価格書

令和　　年　　月　　日

熱海市長

齊藤　栄　宛

(提出者)

住所

商号または名称

代表者氏名　　　　　　　　　　　　　　　　　印

提案価格書

件　　名「来宮浄水場再整備事業 膜ろ過施設整備工事」

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. 提案価格　　　 (税込) |  |  | 億 | 千 | 百 | 十 | 万 | 千 | 百 | 十 | 円 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

提案価格（税抜）

消費税

プロポーザル関係書類承諾の上、上記の金額を提案いたします。

※1提案価格内訳書(様式3-6-①～④)を必ず添付すること。

※2金額はアラビア数字で表示し、頭書に￥の記号を記入すること。

## 　提案価格内訳書

令和　　年　　月　　日

熱海市長

齊藤　栄　宛

(提出者)

住所

商号または名称

代表者氏名　　　　　　　　　　　　　　　印

提案価格内訳書

件　　名　　「来宮浄水場再整備事業 膜ろ過施設整備工事」

※提案価格の内訳は様式3-6-①～④（Excel形式）に記載すること。

## (様式3-7-a) 一次提案書類一覧表

令和　　年　　月　　日

一次提案書類一覧表

 （1/3）

| 提出書類の種類 | 様式番号 | 提出部数 | 確認欄 |
| --- | --- | --- | --- |
| 応募者 | 熱海市 |
| 1.事業計画 | － | － |  |  |
| (1) 事業計画 | － | － |  |  |
| 事業方針に関する事項 | 様式3-8 | 14 |  |  |
| (2) 実施体制 | － | － |  |  |
| 役割分担に関する事項 | 様式3-9-① | 14 |  |  |
| 設計業務に関する事項　 | 様式3-9-② | 14 |  |  |
| 機械設備工事に関する事項 | 様式3-9-③ | 14 |  |  |
| 電気設備工事に関する事項 | 様式3-9-④ | 14 |  |  |
| (3) 工程計画 | － | － |  |  |
| 工程計画に関する事項 | 様式3-10 | 14 |  |  |
| 2.調査・設計・工事 | － | － |  |  |
| (1) 調査業務 | － | － |  |  |
| 調査業務に関する事項 | 様式3-11 | 14 |  |  |
| (2) 工程管理 | － | － |  |  |
| 工程管理に関する事項 | 様式3-12 | 14 |  |  |
| (3) 工事管理 | － | － |  |  |
| 工事管理に関する事項 | 様式3-13 | 14 |  |  |
| (4) 試運転および引き渡し | － | － |  |  |
| 試運転および引き渡しに関する事項 | 様式3-14 | 14 |  |  |
| 仮設浄水設備の試運転および部分引き渡し・部分使用に関する事項 | 様式3-15 | 14 |  |  |

 （2/3）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 提出書類の種類 | 様式番号 | 提出部数 | 確認欄 |
| 応募者 | 熱海市 |
| (5)非常時対応 | － | － |  |  |
| 非常時対応に関する事項 | 様式3-16 | 14 |  |  |
| (6)環境保全 | － | － |  |  |
| 環境負荷に関する事項 | 様式3-17 | 14 |  |  |
| 周辺環境への配慮に関する事項 | 様式3-18 | 14 |  |  |
| (7)維持管理性 | － | － |  |  |
| 維持管理コスト（動力費）に関する事項 | 様式3-19-① | 14 |  |  |
| 維持管理コスト（薬品費）に関する事項 | 様式3-19-② | 14 |  |  |
| 維持管理コスト（薬品洗浄費）に関する事項 | 様式3-19-③ | 14 |  |  |
| 維持管理コスト（膜交換費）に関する事項 | 様式3-19-④ | 14 |  |  |
| 薬品洗浄方法に関する事項 | 様式3-20 | 14 |  |  |
| 膜交換方法に関する事項 | 様式3-21 | 14 |  |  |
| 維持管理性に関する事項 | 様式3-22 | 14 |  |  |
| （8）施設計画 | － | － |  |  |
| 配置計画に関する事項 | 様式3-23 | 14 |  |  |
| 浄水施設に関する事項 | 様式3-24 | 14 |  |  |
| 仮設浄水施設に関する事項 | 様式3-25 | 14 |  |  |
| 排水施設に関する事項 | 様式3-26 | 14 |  |  |
| (9)土木・建築 | － | － |  |  |
| 建設コスト（土木工事）に関する事項 | 様式3-27-① | 14 |  |  |
| 建設コスト（建築工事）に関する事項 | 様式3-27-② | 14 |  |  |
| 施工計画に関する事項 | 様式3-28 | 14 |  |  |
| (10)機械設備 | － | － |  |  |
| 機械設備に関する事項 | 様式3-29 | 14 |  |  |

 （3/3）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 提出書類の種類 | 様式番号 | 提出部数 | 確認欄 |
| 応募者 | 熱海市 |
| (11)電気設備 | － | － |  |  |
| 受変電設備、非常用電源設備に関する事項 | 様式3-30 | 14 |  |  |
| 中央監視設備に関する事項 | 様式3-31 | 14 |  |  |
| 電気計装設備に関する事項 | 様式3-32 | 14 |  |  |
| (12)施設見学 | － | － |  |  |
| 施設見学に関する事項 | 様式3-33 | 14 |  |  |

代

## (様式3-7-b) 最終提案書類一覧表

令和　　年　　月　　日

最終提案書類一覧表

 （1/3）

| 提出書類の種類 | 様式番号 | 提出部数 | 確認欄 |
| --- | --- | --- | --- |
| 応募者 | 熱海市 |
| 1.事業計画 | － | － |  |  |
| (1) 事業計画 | － | － |  |  |
| 事業方針に関する事項 | 様式3-8 | 14 |  |  |
| (2) 実施体制 | － | － |  |  |
| 役割分担に関する事項 | 様式3-9-① | 14 |  |  |
| 設計業務に関する事項　 | 様式3-9-② | 14 |  |  |
| 機械設備工事に関する事項 | 様式3-9-③ | 14 |  |  |
| 電気設備工事に関する事項 | 様式3-9-④ | 14 |  |  |
| (3) 工程計画 | － | － |  |  |
| 工程計画に関する事項 | 様式3-10 | 14 |  |  |
| 2.調査・設計・工事 | － | － |  |  |
| (1) 調査業務 | － | － |  |  |
| 調査業務に関する事項 | 様式3-11 | 14 |  |  |
| (2) 工程管理 | － | － |  |  |
| 工程管理に関する事項 | 様式3-12 | 14 |  |  |
| (3) 工事管理 | － | － |  |  |
| 工事管理に関する事項 | 様式3-13 | 14 |  |  |
| (4) 試運転および引き渡し | － | － |  |  |
| 試運転および引き渡しに関する事項 | 様式3-14 | 14 |  |  |
| 仮設浄水設備の試運転および部分引き渡し・部分使用に関する事項 | 様式3-15 | 14 |  |  |

 （2/3）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 提出書類の種類 | 様式番号 | 提出部数 | 確認欄 |
| 応募者 | 熱海市 |
| (5)非常時対応 | － | － |  |  |
| 非常時対応に関する事項 | 様式3-16 | 14 |  |  |
| (6)環境保全 | － | － |  |  |
| 環境負荷に関する事項 | 様式3-17 | 14 |  |  |
| 周辺環境への配慮に関する事項 | 様式3-18 | 14 |  |  |
| (7)維持管理性 | － | － |  |  |
| 維持管理コスト（動力費）に関する事項 | 様式3-19-① | 14 |  |  |
| 維持管理コスト（薬品費）に関する事項 | 様式3-19-② | 14 |  |  |
| 維持管理コスト（薬品洗浄費）に関する事項 | 様式3-19-③ | 14 |  |  |
| 維持管理コスト（膜交換費）に関する事項 | 様式3-19-④ | 14 |  |  |
| 薬品洗浄方法に関する事項 | 様式3-20 | 14 |  |  |
| 膜交換方法に関する事項 | 様式3-21 | 14 |  |  |
| 維持管理性に関する事項 | 様式3-22 | 14 |  |  |
| （8）施設計画 | － | － |  |  |
| 配置計画に関する事項 | 様式3-23 | 14 |  |  |
| 浄水施設に関する事項 | 様式3-24 | 14 |  |  |
| 仮設浄水施設に関する事項 | 様式3-25 | 14 |  |  |
| 排水施設に関する事項 | 様式3-26 | 14 |  |  |
| (9)土木・建築 | － | － |  |  |
| 建設コスト（土木工事）に関する事項 | 様式3-27-① | 14 |  |  |
| 建設コスト（建築工事）に関する事項 | 様式3-27-② | 14 |  |  |
| 施工計画に関する事項 | 様式3-28 | 14 |  |  |
| (10)機械設備 | － | － |  |  |
| 機械設備に関する事項 | 様式3-29 | 14 |  |  |

 （3/3）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 提出書類の種類 | 様式番号 | 提出部数 | 確認欄 |
| 応募者 | 熱海市 |
| (11)電気設備 | － | － |  |  |
| 受変電設備、非常用電源設備に関する事項 | 様式3-30 | 14 |  |  |
| 中央監視設備に関する事項 | 様式3-31 | 14 |  |  |
| 電気計装設備に関する事項 | 様式3-32 | 14 |  |  |
| (12)施設見学 | － | － |  |  |
| 施設見学に関する事項 | 様式3-33 | 14 |  |  |

## 　事業方針に関する事項

1. 事業計画

|  |  |
| --- | --- |
| 項　目 | (1) 事業計画事業方針に関する事項（A4版2枚以内） |
| 内　容 | 来宮浄水場再整備事業について以下の内容を記述してください。1. 基本的なコンセプトと考え方2. 事業を確実に実施するための考え方3. 事業期間中のリスク管理の考え方4. その他の提案事項 |

## (様式3-9-①) 役割分担に関する事項

1. 事業計画

|  |  |
| --- | --- |
| 項　目 | (2) 実施体制役割分担に関する事項 |
| 内　容 | 本事業の事業計画について以下の内容を記述してください。1. 役割分担について① 各企業の工種別の役割分担② 実施体制、配置人数、市との連絡体制③ その他の提案事項 |

## (様式3-9-②) 設計業務に関する事項

1. 事業計画

|  |  |
| --- | --- |
| 項　目 | (2) 実施体制設計業務に関する事項（A4版1枚以内） |
| 内　容 | 本事業の事業計画について以下の内容を記述してください。1. 設計業務の実施体制について① 設計業務の実施体制を記述してください（書式は任意）。② 設計業務を担当する予定責任者、予定照査技術者の保有する資格を記述してください。③ 実績は募集要項で示した要件を満たすものを同種業務実績として評価します。【添付資料】・資格および実績記入表（設計担当者） |

(様式3-9-②・別紙)

1. 事業計画 （1/1）

|  |
| --- |
| 設計業務担当者の資格および実績記入表 |
| 【担当職種：設計業務責任者】 |
|

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 生年月日 |  |
| 所属会社名 |  | 入社年月日 |  |
| 法令等による資格・免許 |  | 取得年月日 |  |
| 技術者としての業務実績 |
| 業 務 名 |  | 業務概要 |  |
| 発 注 者 |  |
| 従事役職 |  |
| 契約工期 |  |
| 工事場所 |  |
| 契約金額 |  |

【担当職種：照査技術者】

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 生年月日 |  |
| 所属会社名 |  | 入社年月日 |  |
| 法令等による資格・免許 |  | 取得年月日 |  |
| 技術者としての業務実績 |
| 業 務 名 |  | 業務概要 |  |
| 発 注 者 |  |
| 従事役職 |  |
| 契約工期 |  |
| 工事場所 |  |
| 契約金額 |  |

※1　記入欄は、必要に応じ、適宜追加してください。※2　記載した資格・免許等を証明する書類を添付してください。※3　業務実績を証明する書類として、TECRISまたは契約書・特記仕様書等の写しを添付してください。 |

## (様式3-9-③) 機械設備工事に関する事項

1. 事業計画

|  |  |
| --- | --- |
| 項　目 | (2) 実施体制機械設備工事に関する事項（A4版1枚以内） |
| 内　容 | 本事業の事業計画について以下の内容を記述してください。1. 機械設備工事の実施体制について① 機械設備工事の実施体制を記述してください（書式は任意）。② 機械設備工事に従事する予定監理技術者、予定専門技術者および予定現場代理人の保有する資格および実績を記述してください。③ 実績は募集要項で示した要件を満たすものを同種工事実績として評価します。【添付資料】・資格および実績記入表（機械設備工事担当者） |

(様式3-9-③・別紙1)

1. 事業計画 （1/2）

|  |
| --- |
| 機械設備工事担当者の資格および実績記入表 |
| 【担当職種：監理技術者】 |
|

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 生年月日 |  |
| 所属会社名 |  | 入社年月日 |  |
| 法令等による資格・免許 |  | 取得年月日 |  |
| 監理技術者資格者証交付番号 |  |  |
| 業務実績 |
| 工 事 名 |  | 施工内容等 | ※対象施設と、浄水場の計画浄水量（m3/日）等を含む施工概要を記載してください。 |
| 発 注 者 |  |
| 工　　期 | ～ |
| 工事場所 |  |
| 契約金額 |  |
| 従事役職 | 主任技術者（監理技術者）・現場代理人その他（　　　　　　　） |
| CORINS登録番号（登録している場合のみ記入） |  |

【担当職種：専門技術者】

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 生年月日 |  |
| 所属会社名 |  | 入社年月日 |  |
| 法令等による資格・免許 |  | 取得年月日 |  |
| 業務実績 |
| 工 事 名 |  | 施工内容等 | ※対象施設と、浄水場の計画浄水量（m3/日）等を含む施工概要を記載してください。 |
| 発 注 者 |  |
| 工　　期 | ～ |
| 工事場所 |  |
| 契約金額 |  |
| 従事役職 | 主任技術者（監理技術者）・現場代理人その他（　　　　　　　） |
| CORINS登録番号（登録している場合のみ記入） |  |

※1　記入欄は、必要に応じ、適宜追加してください。※2　記載した資格・免許等を証明する書類を添付してください。※3　業務実績を証明する書類として、CORINSまたは契約書・特記仕様書等の写しを添付してください。 |

(様式3-9-③・別紙2）

1. 事業計画 （2/2）

|  |
| --- |
| 機械設備工事担当者の資格および実績記入表 |
| 【担当職種：現場代理人】 |
|

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 生年月日 |  |
| 所属会社名 |  | 入社年月日 |  |
| 法令等による資格・免許 |  | 取得年月日 |  |
| 業務実績 |
| 工 事 名 |  | 施工内容等 | ※対象施設と、浄水場の計画浄水量（m3/日）等を含む施工概要を記載してください。 |
| 発 注 者 |  |
| 工　　期 | ～ |
| 工事場所 |  |
| 契約金額 |  |
| 従事役職 | 主任技術者（監理技術者）・現場代理人その他（　　　　　　　） |
| CORINS登録番号（登録している場合のみ記入） |  |

※1　記入欄は、必要に応じ、適宜追加してください。※2　記載した資格・免許等を証明する書類を添付してください。※3　業務実績を証明する書類として、CORINSまたは契約書・特記仕様書等の写しを添付してください。 |

## (様式3-9-④) 電気設備工事に関する事項

1. 事業計画

|  |  |
| --- | --- |
| 項　目 | (2) 実施体制電気設備工事に関する事項（A4版1枚以内） |
| 内　容 | 本事業の事業計画について以下の内容を記述してください。1. 電気設備工事の実施体制について① 電気設備工事の実施体制を記述してください（書式は任意）。② 電気設備工事に従事する予定監理技術者、予定専門技術者および予定現場代理人の保有する資格および実績を記述してください。③ 実績は募集要項で示した要件を満たすものを同種工事実績として評価します。【添付資料】・資格および実績記入表（電気設備工事担当者） |

（様式3-9-④・別紙1）

1. 事業計画

|  |
| --- |
| 電気設備工事担当者の資格および実績記入表 |
| 【担当職種：監理技術者】 |
|

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 生年月日 |  |
| 所属会社名 |  | 入社年月日 |  |
| 法令等による資格・免許 |  | 取得年月日 |  |
| 監理技術者資格者証交付番号 |  |  |
| 業務実績 |
| 工 事 名 |  | 施工内容等 | ※対象施設と、浄水場の計画浄水量（m3/日）等を含む施工概要を記載してください。 |
| 発 注 者 |  |
| 工　　期 | ～ |
| 工事場所 |  |
| 契約金額 |  |
| 従事役職 | 主任技術者（監理技術者）・現場代理人その他（　　　　　　　） |
| CORINS登録番号（登録している場合のみ記入） |  |

【担当職種：専門技術者】

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 生年月日 |  |
| 所属会社名 |  | 入社年月日 |  |
| 法令等による資格・免許 |  | 取得年月日 |  |
| 業務実績 |
| 工 事 名 |  | 施工内容等 | ※対象施設と、浄水場の計画浄水量（m3/日）等を含む施工概要を記載してください。 |
| 発 注 者 |  |
| 工　　期 | ～ |
| 工事場所 |  |
| 契約金額 |  |
| 従事役職 | 主任技術者（監理技術者）・現場代理人その他（　　　　　　　） |
| CORINS登録番号（登録している場合のみ記入） |  |

※1　記入欄は、必要に応じ、適宜追加してください。※2　記載した資格・免許等を証明する書類を添付してください。※3　業務実績を証明する書類として、CORINSまたは契約書・特記仕様書等の写しを添付してください。 |

（様式3-9-④・別紙2）

1. 事業計画

|  |
| --- |
| 電気設備工事担当者の資格および実績記入表 |
| 【担当職種：現場代理人】 |
|

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 生年月日 |  |
| 所属会社名 |  | 入社年月日 |  |
| 法令等による資格・免許 |  | 取得年月日 |  |
| 業務実績 |
| 工 事 名 |  | 施工内容等 | ※対象施設と、浄水場の計画浄水量（m3/日）等を含む施工概要を記載してください。 |
| 発 注 者 |  |
| 工　　期 | ～ |
| 工事場所 |  |
| 契約金額 |  |
| 従事役職 | 主任技術者（監理技術者）・現場代理人その他（　　　　　　　） |
| CORINS登録番号（登録している場合のみ記入） |  |

※1　記入欄は、必要に応じ、適宜追加してください。※2　記載した資格・免許等を証明する書類を添付してください。※3　業務実績を証明する書類として、CORINSまたは契約書・特記仕様書等の写しを添付してください。 |

## 　工程計画に関する事項

1. 事業計画

|  |  |
| --- | --- |
| 項　目 | (3) 工程計画工程計画に関する事項（A4版1枚以内） |
| 内　容 | 本事業の事業計画について以下の内容を記述してください。1. 設計着手から工事完了までの期間における全体工程計画および工種別工程計画2. 施工品質確保を考慮した工程計画3. 本市が別途発注する土木・建築工事および中央監視設備改造工事の工程調整4. その他の提案事項【添付資料】・事業工程表（書式は任意） |

## 　調査業務に関する事項

2. 調査・設計・工事

|  |  |
| --- | --- |
| 項　目 | (1) 調査業務調査業務に関する事項（A4版1枚以内） |
| 内　容 | 本事業の調査業務について以下の内容を記述してください。1. 本事業で実施する調査の内容と調査方法2. その他の提案事項 |

## 　工程管理に関する事項

2. 調査・設計・工事

|  |  |
| --- | --- |
| 項　目 | (2) 工程管理工程管理に関する事項（A4版1枚以内） |
| 内　容 | 本事業の工程管理について以下の内容を記述してください。1. 本事業の工程計画を遵守するための工程管理および工程調整方法2. 工程計画が遅れた場合の対応策3. その他の提案事項 |

## 　工事管理に関する事項

2. 調査・設計・工事

|  |  |
| --- | --- |
| 項　目 | (3) 工事管理工事管理に関する事項（A4版1枚以内） |
| 内　容 | 本事業の工事管理について以下の内容を記述してください。1. 工事管理の考え方2. 別途発注工事との工事間調整方法3. 工事管理に関する市との調整方法4. セルフモニタリングの考え方5. その他の提案事項 |

## 　試運転および引き渡しに関する事項

2. 調査・設計・工事

|  |  |
| --- | --- |
| 項　目 | (4) 試運転および引き渡し試運転および引き渡しに関する事項（A4版3枚以内） |
| 内　容 | 本事業の試運転および引き渡しについて以下の内容を記述してください。1. 試運転計画2. 運転指導方法と指導期間3. 運転切替方法の信頼性・確実性4. 引き渡し後の技術的サポート体制と対応5. その他の提案事項 |

## 　仮設浄水設備の試運転および部分引き渡し・部分使用に関する事項

2. 調査・設計・工事

|  |  |
| --- | --- |
| 項　目 | (4) 試運転および引き渡し仮設浄水設備の試運転および部分引き渡し・部分使用に関する事項（A4版2枚以内） |
| 内　容 | 本事業の仮設浄水設備に関する試運転および部分引き渡し・部分使用について以下の内容を記述してください。1. 試運転計画2. 運転指導方法と指導期間3. 運転切替方法の信頼性・確実性4. 部分引き渡し・部分使用期間中の技術的サポート体制と対応5. その他の提案事項 |

## 　非常時対応に関する事項

2. 調査・設計・工事

|  |  |
| --- | --- |
| 項　目 | (5) 非常時対応非常時対応に関する事項（A4版3枚以内） |
| 内　容 | 工事完了後の非常時対応について以下の内容を記述してください。1. 運転管理・維持管理段階で想定されるリスクとその対応策2. 系列停止時の処理性能系列停止時は、膜ろ過装置の逆洗時、故障時、薬品洗浄時、膜交換時を想定します。なお、系列停止の状況によって計画浄水量が変動する場合は、停止条件別に計画浄水量を明記してください。3. 非常時の技術的サポート体制専用窓口の有無、受付時間帯、工場、テクニカルセンターなどに関連させて、非常時の技術サポート体制について説明してください。4. その他の提案事項 |

## 　環境負荷に関する事項

2. 調査・設計・工事

|  |  |
| --- | --- |
| 項　目 | (6) 環境保全環境負荷に関する事項（A4版2枚以内） |
| 内　容 | 環境負荷について以下の内容を記述してください。1. 環境負荷について、以下を算出してください。二酸化炭素排出原単位は0.447kg-CO2/kWh（令和2年度実績、東京電力エナジーパートナー㈱）とし、来宮浄水場の一日平均給水量である12,000m3/日をもとに算出してください① 年間エネルギー消費量（kWh/年）② 年間二酸化炭素排出量（t-CO2/年）【添付資料】・エネルギー消費量、二酸化炭素排出量計算書（書式は任意）2. 省エネルギー、新エネルギー等の環境へ配慮した具体的な提案 |

## 　周辺環境への配慮に関する事項

2. 調査・設計・工事

|  |  |
| --- | --- |
| 項　目 | (6) 環境保全周辺環境への配慮に関する事項（A4版1枚以内） |
| 内　容 | 周辺環境への配慮について以下の内容を記述してください。1. 周辺地域の景観との調和各種構造物、建築物の地上からの高さと面積を記述してください（書式は任意）。構造物は地上部の構造物外寸から面積を算出し、建築物は階層別の床面積を記述してください。2. 敷地境界線上における騒音レベル【添付資料】・騒音計算書（書式は任意）3. その他の提案事項 |

## (様式3-19-①) 維持管理コスト（動力費）に関する事項

2. 調査・設計・工事

|  |  |
| --- | --- |
| 項　目 | (7) 維持管理性維持管理コスト（動力費）に関する事項（A4版1枚以内） |
| 内　容 | 維持管理コスト（動力費）について、以下の内容を記述してください。1. 維持管理コスト（動力費）30年間の動力費を算出してください。① 動力費は電気料金を対象としてください。② 基本料金および電力料金は、東京電力エナジーパートナー㈱の電力契約標準約款より算定してください。③ 負荷容量は、水処理電気および送水設備の合計としてください。④ 対象水量は一日平均給水量としてください。【添付資料】・維持管理コスト算出表※(様式3-19・別紙)(Excel形式)を使用すること。 |

## (様式3-19-②) 維持管理コスト（薬品費）に関する事項

2. 調査・設計・工事

|  |  |
| --- | --- |
| 項　目 | (7) 維持管理性維持管理コスト（薬品費）に関する事項（A4版1枚以内） |
| 内　容 | 維持管理コスト（薬品費）について、以下の内容を記述してください。1. 維持管理コスト（薬品費）30年間の薬品費を算出してください。①薬品費の単価は、以下のとおりとします（下記以外の薬品を使用する場合には、単価の根拠を提示してください）。・次亜塩素酸ナトリウム（12％） 70円/kg・ポリ塩化ナトリウム 80円/kg・硫酸 80円/kg② 対象水量は一日平均給水量としてください。③ 注入率、注入量は、薬品注入設備の提案書及び根拠資料と整合を図ってください。【添付資料】・維持管理コスト算出表※(様式3-19・別紙)(Excel形式)を使用すること。 |

## (様式3-19-③) 維持管理コスト（薬品洗浄費）に関する事項

2. 調査・設計・工事

|  |  |
| --- | --- |
| 項　目 | (7) 維持管理性維持管理コスト（薬品洗浄費）に関する事項（A4版1枚以内） |
| 内　容 | 維持管理コスト（薬品洗浄費）について、以下の内容を記述してください。1. 維持管理コスト（薬品洗浄費）30年間の薬品洗浄費を算出してください。① 薬品費、薬品洗浄排水処分費、労務費を含みます。② 産業廃棄物処分費は、産業廃棄物量を算定し、対象地区での受け入れ単価・運搬単価を事業者にて算定し計上してください。③ 薬品洗浄周期を事業者にて設定し、明記してください。なお、薬品洗浄周期の設定根拠とした類似事例の施設名称、水源種別、実績稼働年数、実績薬品洗浄周期、ろ過流束を明記してください。④ 予備膜を現地で保管して薬品洗浄時に使用する場合、予備膜の設置・撤去に係る費用を薬品洗浄費に計上してください。なお、予備膜は建設費に計上してください。⑤ オフサイト洗浄を採用する場合は、工場内で発生する産業廃棄物処分費を薬品洗浄費に計上してください。【添付資料】・維持管理コスト算出表※(様式3-19・別紙)(Excel形式)を使用すること。 |

## (様式3-19-④) 維持管理コスト（膜交換費）に関する事項

2. 調査・設計・工事

|  |  |
| --- | --- |
| 項　目 | (7) 維持管理性維持管理コスト（膜交換費）に関する事項（A4版1枚以内） |
| 内　容 | 維持管理コスト（膜交換費）について、以下の内容を記述してください。1. 維持管理コスト（膜交換費）30年間の膜交換費を算出してください。① 膜交換1回当りの機器費、労務費、膜処分費を計上してください。② 膜交換周期を事業者にて設定し、明記してください。なお、膜交換周期の設定根拠とした類似事例の施設名称、水源種別、実績稼働年数、実績膜交換周期、ろ過流束を明記してください。③ 予備膜を現地で保管して薬品洗浄時に使用する場合、予備膜の膜交換費も計上してください。【添付資料】・維持管理コスト算出表※(様式3-19・別紙)(Excel形式)を使用すること。・膜モジュール性能保証書 |

(様式3-19-④・別紙)膜モジュール性能保証書

令和　　年　　月　　日

熱海市長

齊藤　栄　宛

(提出者)（※1）

住　所

会社名

代表者氏名　　　　 　　　　　　　　　　　印

膜モジュール性能保証書

「来宮浄水場再整備事業 膜ろ過施設整備工事」で使用する膜モジュールについて、様式3-19-④に記載した使用期間の性能を保証します。

(注1)　膜モジュールとは交換可能な最小単位を示します。

(注2)　余白に保証条件等を記載しても構いません。

(注3)　保証条件に保守・点検業務や修繕業務を必要とする場合は30年間分の費用を提示してください。

|  |
| --- |
| 　　　参　加　者　記　号 |
|  |

※1 提出者は1部のみ記載し、13部は参加者記号のみを記載すること。

## 　薬品洗浄方法に関する事項

2. 調査・設計・工事

|  |  |
| --- | --- |
| 項　目 | (7) 維持管理性薬品洗浄方法に関する事項（A4版3枚以内） |
| 内　容 | 維持管理性について、以下の内容を記述してください。1. 薬品洗浄方法について① 使用薬品② 薬品使用量③ 洗浄方法・手順（オンサイト・オフサイト、オンライン・オフラインの区別も含む）④ 排水量⑤ 排水水質⑥ 廃液、排水の処理方法⑦ その他の提案事項等 |

## 　膜交換方法に関する事項

2. 調査・設計・工事

|  |  |
| --- | --- |
| 項　目 | (7) 維持管理性膜交換方法に関する事項（A4版3枚以内） |
| 内　容 | 維持管理性について、以下の内容を記述してください。1. 膜交換方法について① 膜の交換方法② その他の提案事項等 |

## 　維持管理性に関する事項

2. 調査・設計・工事

|  |  |
| --- | --- |
| 項　目 | (7) 維持管理性維持管理性に関する事項（A4版2枚以内） |
| 内　容 | 維持管理性について以下の内容を記述してください。1. 運転管理、維持管理の容易性、効率性2. 運転管理方法等を示した実用的なマニュアル等の作成についての提案3. その他の提案事項 |

## 　配置計画に関する事項

2. 調査・設計・工事

|  |  |
| --- | --- |
| 項　目 | (8) 施設計画配置計画に関する事項（A4版3枚以内） |
| 内　容 | 配置計画について以下の内容を記述してください。1. 維持管理動線を考慮した配置計画2. 緊急時動線を考慮した配置計画3. 維持管理時の作業性・安全性への配慮4. 各種機器等の搬出入に対する配慮5. バリアフリーに対する配慮6. 駐車可能台数7. その他の提案事項【添付資料】・配置計画説明図（A3版10枚以内）（書式は任意） |

## 　浄水施設に関する事項

2. 調査・設計・工事

|  |  |
| --- | --- |
| 項　目 | (8) 施設計画浄水施設に関する事項（A4版6枚以内） |
| 内　容 | 浄水施設について以下の内容を記述してください。1. 浄水水質要求水準を満たすための水処理フローの考え方【添付資料】・水処理フロー図（A3版2枚以内）（書式は任意）2. 膜材提案内容に対する信頼度本事業で提案する膜ろ過設備の材質、膜ろ過流束、薬品洗浄頻度、膜交換頻度について、選定・設定に至った経緯および根拠を記載してください。【添付資料】・JWRC浄水用設備等認定資料や類似事例等の根拠資料（可能な範囲で添付してください）3. 膜ろ過施設の施設概要（系列、物理洗浄方法・頻度、膜損傷検知方法・対応）4. 着水井、原水槽の施設概要（構造形式、池数、施設規模、排泥方法等）【添付資料】・容量計算書（書式は任意）5. 薬品注入施設の施設概要（薬品の種類・用途、注入率、注入・制御方式、薬品管理方法）6. 原水濁度上昇への適応力突発的な事故等により原水濁度が上昇した場合、どのような対応が可能か記述してください。また、どの程度の給水量を維持できるか具体的な数値とその根拠を示してください。7. その他の提案事項 |

## 　仮設浄水施設に関する事項

2. 調査・設計・工事

|  |  |
| --- | --- |
| 項　目 | (8) 施設計画仮設浄水施設に関する事項（A4版3枚以内） |
| 内　容 | 仮設浄水施設について以下の内容を記述してください。1. 工事期間中の仮設浄水設備の考え方（既設浄水設備の移設または既設浄水設備と同等以上のろ過機能を有する仮設浄水設備）2. 仮設浄水設備の配置計画3. 仮設浄水施設の施設概要（種別、仕様・形式、系列、物理洗浄方法、故障検知方法、新品・中古品の区分など）4. その他の提案事項【添付資料】・仮設浄水設備説明図（A3版2枚以内）（書式は任意） |

## 　排水施設に関する事項

2. 調査・設計・工事

|  |  |
| --- | --- |
| 項　目 | (8) 施設計画排水施設に関する事項（A4版2枚以内） |
| 内　容 | 排水施設について以下の内容を記述してください。1. 排水基準を満たすための排水処理フローの考え方2. 排水施設の施設概要（構造形式、池数、施設規模、制御方法等）3. その他の提案事項【添付資料】・排水処理フロー図（A3版1枚以内）（書式は任意） |

## (様式3-27-①) 建設コスト（土木工事）に関する事項

2. 調査・設計・工事

|  |  |
| --- | --- |
| 項　目 | (9) 土木・建築建設コスト（土木工事）に関する事項（A4版1枚以内） |
| 内　容 | 建設コスト（土木工事）について以下の内容を記述してください。1. 建設コスト（土木工事）① RC水槽構造物のコンクリート体積（m3）スラブ厚は250mm、壁厚は500mm、底版厚は1,500mmとし、柱、ハンチは考慮しないでください。② その他RC構造物のコンクリート体積（m3）スラブ厚は150mm、壁厚は250mm、底版厚は250mmとし、柱、ハンチは考慮しないでください。③ ステンレス鋼製角型配水池の形式、寸法（m）、有効容量（m3）形式はパネル形式・厚板形式・厚板形式（WSP規格）から選択してください。④ ステンレス鋼製角型配水池基礎のコンクリート体積（m3）基礎コンクリート厚は1,500mmとしてください。⑤ 土工の掘削・床掘、埋戻し土量（m3）⑥ 仮設工の土留め形式、数量（単位は国交省歩掛に応じる）仮設工数量は土留め材、仮設材（切梁・腹起し等）の数量を記述してください。⑦ 梅園送水ポンプの運転停止日数（日）既設梅園送水ポンプの移設期間中など、梅園送水ポンプの運転を停止する（代わりに県水を受水する）必要がある場合は、その日数を記述してください。【添付資料】・①②④⑤⑥の算出根拠資料（書式は任意） |

## (様式3-27-②) 建設コスト（建築工事）に関する事項

2. 調査・設計・工事

|  |  |
| --- | --- |
| 項　目 | (9) 土木・建築建設コスト（建築工事）に関する事項（A4版1枚以内） |
| 内　容 | 建設コスト（建築工事）について以下の内容を記述してください。1. 建設コスト（建築工事）構造形式は柱梁構造とし、スラブ厚、壁厚は200mm、水槽部の壁厚は500mm、底版厚は1,500mmとしてください。延床面積は建築物の階別の内訳も示してください。① 建築面積（地上面積、地階面積）（m2）② 延床面積（m2）【添付資料】・①②の算出根拠資料（書式は任意） |

## 　施工計画に関する事項

2. 調査・設計・工事

|  |  |
| --- | --- |
| 項　目 | (9) 土木・建築施工計画に関する事項（A4版3枚以内） |
| 内　容 | 土木・建築工事の施工計画について以下の内容を記述してください。1. 施工手順施工手順の説明は土木・建築工事を主眼に、既存施設の撤去、構造物・建築物の築造、各種設備の設置、既存浄水設備から仮設浄水設備への切り替え、仮設浄水設備から本設浄水設備への切り替え、段階的な場内配管など、浄水場更新工事全体の流れが把握できるように説明してください。【添付資料】・施工手順図（A3版8枚以内）（書式は任意）2. 施工計画土木・建築工事の各種施工段階について、主要な施工重機や仮設材、杭材などの搬入出・配置・施工等が可能であることを平面図・断面図等を用いて説明してください。図面には、掘削断面、土留め、足場等の仮設計画、も明示してください。例）・土留め設置工事・土工事・杭基礎工事・建築工事・水槽構造物等の築造工事【添付資料】・施工計画図（A3版10枚以内）（書式は任意）3. 近接施工河川、JR軌道敷、既設構造物、新設構造物等に対する近接工事について掘削等に伴う影響を検討し、施工時の安全性を確保できることを平面図・断面図等を用いて説明してください。図面には、河川、JR軌道敷、既設構造物、新設構造物等に対して最も近接する部分（影響が生じるリスクが最も高い部分）の離隔を表記してください。【添付資料】・近接施工図（A3版5枚以内）（書式は任意） |

## 　機械設備に関する事項

2. 調査・設計・工事

|  |  |
| --- | --- |
| 項　目 | (10) 機械設備機械設備に関する事項（A4版3枚以内） |
| 内　容 | 機械設備について以下の内容を記述してください。1. 浄水処理関連ポンプ施設（形式、系列、ポンプ台数、予備機、容量、運転方法等）についての考え方2. 送水ポンプ施設（形式、系列、ポンプ台数、予備機、容量、運転方法等）についての考え方3. 排水ポンプ施設（形式、系列、ポンプ台数、予備機、容量、運転方法等）についての考え方4. 耐震性、耐久性について【添付資料】・設備リスト・設備容量計算書（書式は任意）・その他の根拠資料 |

（様式3-29・別紙1）

2. 調査・設計・工事

|  |
| --- |
| 機械設備リスト |
| 番号 | 機器名称 | 主寸法 | 定格 | 台数 | 仕様 |
| ○ | 例：送水ポンプ | φ○.○○ｍ | △△kW | □ |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

※主な機械設備について記述してください。

機器名称については、設備容量計算書で使用する名称と合わせてください。

## 　受変電設備、非常用電源設備に関する事項

2. 調査・設計・工事

|  |  |
| --- | --- |
| 項　目 | (11) 電気設備受変電設備、非常用電源設備に関する事項（A4版3枚以内） |
| 内　容 | 受変電設備、非常用電源設備について以下の内容を記述してください。1. 受変電設備、非常用電源設備の概要、負荷に関する考え方2. 受変電設備、非常用電源設備の信頼性、保守性3. 耐震性、耐久性について4. その他の提案事項【添付資料】・設備リスト・設備容量計算書（書式は任意）・その他の根拠資料 |

（様式3-30・別紙1）

2. 調査・設計・工事

|  |
| --- |
| 電気設備リスト（受変電設備、非常用電源設備） |
| 番号 | 機器名称 | 構造 | 形式等 | 配電盤の規格 | 主要構成機器設備の規格 |
| ○ | 例：引込開閉器盤 | 屋内閉鎖形 | CW-〇 | JEM-〇〇 | JEC-〇〇〇〇JEC-〇〇〇〇 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

※受変電設備、非常用電源設備について記述してください。

機器名称については、設備容量計算書で使用する名称と合わせてください。

## 　中央監視設備に関する事項

2. 調査・設計・工事

|  |  |
| --- | --- |
| 項　目 | (11) 電気設備中央監視設備に関する事項（A4版2枚以内） |
| 内　容 | 中央監視設備について以下の内容を記述してください。1. 監視項目について2. その他の提案事項 |

## 　電気計装設備に関する事項

2. 調査・設計・工事

|  |  |
| --- | --- |
| 項　目 | (11) 電気設備電気計装設備に関する事項（A4版2枚以内） |
| 内　容 | 電気計装設備について以下の内容を記述してください。1. 動力負荷量の概要2. 浄水処理、排水処理に関する計装設備の概要3. 耐震性、耐久性について4. その他の提案事項【添付資料】・設備リスト・設備容量計算書（書式は任意）・その他の根拠資料 |

（様式3-32・別紙1）

2. 調査・設計・工事

|  |
| --- |
| 電気設備リスト（電気計装設備） |
| 番号 | 機器名称 | 構造 | 使用目的 | 測定スパン | 測定頻度 |
| ○ | 原水流量計 | 電磁式φ〇 | 流量の確認 | 0～〇〇〇m3/h | 常時 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

※電気計装設備について記述してください。

機器名称については、設備容量計算書で使用する名称と合わせてください。

## 　施設見学に関する事項

2. 調査・設計・工事

|  |  |
| --- | --- |
| 項　目 | (12) 施設見学施設見学に関する事項（A4版2枚以内） |
| 内　容 | 施設見学について以下の内容を記述してください。1. 施設見学時の動線と安全性の確保について2. 見学者の理解を促すための展示設備について3. その他の提案事項【添付資料】・施設見学説明図（A3版1枚以内）（書式は任意） |