水道情報管理システムの賃貸借及び保守業務に係る

公募型プロポーザル

様式集

令和3年10月

青　森　市　企　業　局　水　道　部

目　次

**参加申込に係る様式**

(第 1 号様式) 参加申込書兼誓約書

(第 2 号様式) 会社概要調書

(第 3 号様式) 共同企業体構成表

(第 4 号様式) 共同企業体委任状

(第 5 号様式) プライバシーマーク又はＩＳＭＳ認証確認書

**技術提案に係る様式**

(第 6 号様式) プロポーザル実施内容に係る質問書

(第 7 号様式) 資料閲覧申込書

(第 8 号様式) 技術提案書（正本）・（副本）

(第 9 号様式) システム構築実績調書

(第 10 号様式) 経営状況調書

(第 11 号様式) システム機能一覧

(第 12 号様式) システムの将来性に関する提案書

(第 13 号様式) 見積書

(第 14 号様式) 見積内訳書

(第 15 号様式) 技術提案に係る質問回答書

(第 16 号様式) 参加辞退届

**発注者の通知等に係る様式**

(第 17 号様式) 受付票

(第 18 号様式) プロポーザル実施内容に係る質問回答書

(第 19 号様式) 参加要件の確認結果通知書

(第 20 号様式) 技術提案書の提出要請書

(第 21 号様式) 技術提案に係る質問書

(第 22 号様式) 選定結果通知書

(第 23 号様式) プロポーザル方式による選定結果の公表について

(第1号様式)

令和　　年　　月　　日

青森市公営企業管理者企業局長　様

|  |  |
| --- | --- |
| 所在地 |  |
| 商号又は名称 |  |
| 代表者職氏名 | ㊞ |

参加申込書 兼 誓約書

　次のプロポーザルへの参加について、審査書類を添付して申し込みます。なお、プロポーザル実施要領第8項に規定する参加要件を全て満たしており、この申込書及び提出書類の内容については事実と相違ないことを誓約します。

件　　　名　：　水道情報管理システム等の賃貸借及び保守業務に係る公募型プロポーザル

|  |
| --- |
| 連絡担当者 |
| 所属 |  |
| 氏名（ふりがな） |  |
| ＴＥＬ |  |
| ＦＡＸ |  |
| E-mail |  |

　添付書類　：　プロポーザル実施要領第13項表2「参加申込み時の提出書類一覧」の書類

(第2号様式)

令和　　年　　月　　日

会社概要調書

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 概要 | フリガナ |  |
| 商号又は名称 |  |
| (代表企業名) |  | 設立年月日 |  |
| 資本金 | 　　　　　　　　　円 | 自己資本額 | 　　　　　　　円 |
| 本社 | 所在地 | 〒TEL：　　　　　　　　　　　　　　FAX： |
| 代表者職名 |  |
| 代表者氏名 |  |
| 支店等 | 支店等名称 |  |
| 所在地 | 〒TEL：　　　　　　　　　　　　　　FAX： |
| 支店長等職名 |  |
| 支店長等氏名 |  |
| 担当者 | 氏名 |  |
| 所属・役職 |  |
| 連絡先 | 〒TEL：　　　　　　　　　　　　　　FAX：E-mail： |

※「支店等」については、契約締結権を支店等に委任する場合のみ記入すること。

※ 共同企業体で参加する場合、「商号又は名称」欄は共同企業体名を記入すること。

|  |  |
| --- | --- |
| 実　印 | 使用印 |
| 実印は必ず押印して下さい。 | 実印以外を使用する場合は、使用印を押印して下さい。 |

(第3号様式)

共同企業体構成表

|  |  |
| --- | --- |
| 共同企業体名 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 代表企業 | 所在地 |  |
| 会社名 |  |
| 代表者氏名 | 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 |
| 役割分担 |  |
| 構成員 | 所在地 |  |
| 会社名 |  |
| 代表者氏名 | 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 |
| 役割分担 |  |
| 構成員 | 所在地 |  |
| 会社名 |  |
| 代表者氏名 | 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 |
| 役割分担 |  |

|  |
| --- |
| 代表企業担当者連絡先 |
| 所属 |  |
| 氏名（ふりがな） |  |
| ＴＥＬ |  |
| ＦＡＸ |  |
| E-mail |  |

※「役割分担」欄には、担当システムを記入すること。

(第4号様式)

令和　　年　　月　　日

青森市公営企業管理者企業局長　様

共同企業体委任状

共同企業体の名称

共同企業体の構成員

所在地

商号又は名称

代表者職・氏名 印

所在地

商号又は名称

代表者職・氏名 印

 私は、下記の共同企業体代表者を代理人と定め 水道情報管理システムの賃貸借及び保守業務に係る公募型プロポーザル について、次の権限を委任します。

共同企業体代表企業

所　　在　　地

商号又は名称

代表者職・氏名 印

委　任　事　項

　　１　入札及び見積りに関する件

　　２　契約の締結に関する件

　　３　代金の請求及び受領に関する件

|  |
| --- |
|  |

　　受　任　者　印　鑑

(第5号様式)

令和　　年　　月　　日

|  |  |
| --- | --- |
| 所在地 |  |
| 商号又は名称 |  |
| 代表者職氏名 |  |

プライバシーマーク又はＩＳＭＳ認証確認書

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 事業者名 | 認証種別 | 登録番号等 | 有効期限満了日 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

注） 記載認証を証する写し（登録証、認証証明書等）を添付すること。

 (第6号様式)

令和　　年　　月　　日

青森市公営企業管理者企業局長　様

プロポーザル実施内容に係る質問書

|  |
| --- |
| 件名：水道情報管理システムの賃貸借及び保守業務に係る公募型プロポーザル |
| 質問者 |
| 　商号又は名称　 |
| 　代表者職氏名　 |
| 　質問者所属　 |
| 　質問者氏名　 |
| 連絡先（ＴＥＬ・ＦＡＸ・E-mail等）　 |
| 　　 |
| 質問事項 |
|  |

注１）質問書は、プロポーザルに関する担当窓口（実施要領参照）に電子メールで提出すること。

注２）質問書の提出期限を過ぎて提出された質問には回答しません。

注３）回答は、全質問者に対して電子メールの送付及びホームページへの公開により行います。

 (第7号様式)

令和　　年　　月　　日

青森市公営企業管理者企業局長　様

資料閲覧申込書

水道情報管理システムの賃貸借及び保守業務に係る公募型プロポーザルに関し、下記に係る資料の閲覧を申し込みます。

|  |  |
| --- | --- |
| 商号又は名称 |  |
| 担当者 | 所属 |  |
| 氏名 |  |
| 所在地 |  |
| ＴＥＬ |  |
| ＦＡＸ |  |
| E-mail |  |
| 参加希望人数 |  |
| 希望日時 | 第１希望　　令和　　年　　月　　日（　）　　午前　・　午後第２希望　　令和　　年　　月　　日（　）　　午前　・　午後第３希望　　令和　　年　　月　　日（　）　　午前　・　午後 |
| 閲覧希望内容及　び備　　　考 |  |

※　希望日については、業務状況等により、希望に添えない場合があります。

　　希望時間帯は、「午前」又は「午後」に○をして下さい。

午前は9：00から12：00、午後は1：00から4：00までの時間内で対応します。

※　実施日時、場所については、後日、担当者の方へご連絡いたします。

※　共同企業体による参加の場合、「商号又は名称」は共同企業体名の後に代表企業名を記入すること。

※　資料閲覧者は閲覧当日にPCR検査結果と健康観察記録簿（実施要領参照）を提出すること。

(第8-1号様式)

令和　　年　　月　　日

青森市公営企業管理者企業局長　様

|  |  |
| --- | --- |
| 所在地 |  |
| 商号又は名称 |  |
| 代表者職氏名 | ㊞ |

**技術提案書（正本）**

水道情報管理システムの賃貸借及び保守業務に係る公募型プロポーザルについて、技術提案書の提出要請を受けましたので、技術提案書（正本）を提出します。

　なお、同時に提出する副本については、正本の内容と相違ありません。

|  |  |
| --- | --- |
| 整理記号 |  |

担当者　　所属・役職

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　氏　名

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　所在地

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　ＴＥＬ

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　ＦＡＸ

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　E-mail

※「商号又は名称」は代表企業名を記入すること。

(第8-2号様式)

令和　　年　　月　　日

青森市公営企業管理者企業局長　様

**技術提案書（副本）**

水道情報管理システムの賃貸借及び保守業務に係る公募型プロポーザルについて、技術提案書の提出要請を受けましたので、技術提案書（副本）を提出します。

|  |  |
| --- | --- |
| 整理記号 |  |

|  |
| --- |
| 　　　／　１２ |

(第9-1号様式)

令和　　年　　月　　日

青森市公営企業管理者企業局長　様

システム構築実績調書

（マッピングシステム）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | 案件名 | 契約相手方完了年度 | 備考 |
| １ |  |  |  |
| ２ |  |  |  |
| ３ |  |  |  |
| ４ |  |  |  |
| ５ |  |  |  |

注１） 水道事業体との契約実績について記載すること。

注２） 平成 28（2016）年4月1日以降に構築が完了した実績について、直近の実績順に記載すること。

注３） 記載事項を証明できる書類（契約書等）の写しを添付すること。

(第9-2号様式)

令和　　年　　月　　日

青森市公営企業管理者企業局長　様

システム構築実績調書

（設備台帳システム）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | 案件名 | 契約相手方完了年度 | 備考 |
| １ |  |  |  |
| ２ |  |  |  |
| ３ |  |  |  |
| ４ |  |  |  |
| ５ |  |  |  |

注１） 水道事業体との契約実績について記載すること。

注２） 平成 28（2016）年4月1日以降に構築が完了した実績について、直近の実績順に記載すること。

注３） 記載事項を証明できる書類（契約書等）の写しを添付すること。

(第9-3号様式)

令和　　年　　月　　日

青森市公営企業管理者企業局長　様

システム構築実績調書

（ＣＡＤ積算システム）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | 案件名 | 契約相手方完了年度 | 備考 |
| １ |  |  |  |
| ２ |  |  |  |
| ３ |  |  |  |
| ４ |  |  |  |
| ５ |  |  |  |

注１） 水道事業体との契約実績について記載すること。

注２） 平成 28（2016）年4月1日以降に構築が完了した実績について、直近の実績順に記載すること。

注３） 記載事項を証明できる書類（契約書等）の写しを添付すること。

(第9-4号様式)　**※副本添付用**

令和　　年　　月　　日

青森市公営企業管理者企業局長　様

システム構築実績調書

|  |  |
| --- | --- |
| システム種別 | 構築実績数 |
| マッピングシステム |  |
| 設備台帳システム |  |
| ＣＡＤ積算システム |  |

注１） 第9-1号様式から第9-3号様式に記載した実績数を記載すること。

注２） 記載事項を証明できる書類（契約書等）の写しは**添付しない**こと。

(第10号様式)

令和　　年　　月　　日

青森市公営企業管理者企業局長　様

経営状況調書

平成 28（2016）年4月1日以降の５年間において、経常利益が黒字となる

累計年数は　　　　　年　である。

(第11-1号様式)

　　令和　　年　　月　　日

青森市公営企業管理者企業局長　様

システム機能一覧

水道情報管理システムの賃貸借及び保守業務（案）別紙－２「水道情報管理システム機能要件一覧」の各機能の実現可否を示すこと。（可否欄に次の記号で示すものとする。）

◎：標準機能又は標準設定　　　○：システムの運用方法（方法等を備考欄に記入）

△：カスタマイズ（提案額内で実現できるものに限る）　　　×：構築不可

１　＜マッピングシステム＞

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 　 | 　 | 分類№ | 機能名称 | 可否 | 備考 |
| ①マッピングシステム |
| 　 | 1 | 表示機能 |
| 　 | 　 | 1-1 | 全体表示 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 1-2 | 拡大図表示 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 1-3 | スクロール操作 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 1-4 | 右クリック移動 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 1-5 | 中心拡大・縮小 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 1-6 | ２点拡大・縮小 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 1-7 | 縮尺値表示 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 1-8 | 縮尺値指定表示 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 1-9 | 固定縮尺表示 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 1-10 | 座標表示 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 1-11 | 座標移動 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 1-12 | マルチ画面 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 1-13 | ブックマーク | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 1-14 | 表示レイヤ制御 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 1-15 | 表示レイヤ保存 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 1-16 | 索引図表示 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 1-17 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 1-18 | ガイダンス表示 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 1-19 | 作成ポリゴンの変更表示 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 1-20 | 属性情報表示 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 1-21 | ヘルプ表示 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 1-22 | 図面番号枠表示 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 1-23 | 図面枠・図面番号の切替え | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 1-24 | ファイリング連動 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 1-25 | 再読込 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 1-26 | スケールバー | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 1-27 | 背景図面表示 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 1-28 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 1-29 | 作図支援用背景図面表示 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 1-30 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 1-31 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 1-32 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 1-33 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 1-34 | ポリゴンデータによる区域表示 | 　 | 　 |
| 　 | 2 | 検索機能 |
| 　 | 　 | 2-1 | 属性情報検索 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 2-2 | 町名検索 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 2-3 | 目標物検索 | 　 | 　 |

(第11-2号様式)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 　 | 　 | 分類№ | 機能名称 | 可否 | 備考 |
| ①マッピングシステム |
| 　 | 2 | 検索機能 |
| 　 | 　 | 2-4 | 目標物登録編集 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 2-5 | 図面番号移動 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 2-6 | 検索履歴からの再検索 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 2-7 | 検索結果強調表示 | 　 | 　 |
| 　 | 3 | 計測機能 |
| 　 | 　 | 3-1 | 距離計測 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 3-2 | 面積計測 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 3-3 | 角度計測 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 3-4 | 地盤高確認 | 　 | 　 |
| 　 | 4 | 印刷機能 |
| 　 | 　 | 4-1 | 基本印刷 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 4-2 | 指定縮尺印刷 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 4-3 | 角度指定印刷 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 4-4 | 指定用紙印刷 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 4-5 | 範囲指定印刷 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 4-6 | 図面番号指定印刷 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 4-7 | 印刷機設定 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 4-8 | 印刷プレビュー表示 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 4-9 | 拡大図表示・非表示切替印刷 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 4-10 | 図形挿入印刷 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 4-11 | 印刷対象レイヤ設定 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 4-12 | 簡易印刷ボタン | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 4-13 | 分割印刷 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 4-14 | 強調表示印刷 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 4-15 | 凡例表示印刷 | 　 | 　 |
| 　 | 5 | 入出力機能 |
| 　 | 　 | 5-1 | クリップボードコピー | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 5-2 | 座標コピー | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 5-3 | 画面表示データ出力 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 5-4 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 5-5 | 属性情報CSV出力 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 5-6 | 属性情報Excel出力 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 5-7 | 1/15,000尺図出力 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 5-8 | 水圧・流量データの取り込み | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 5-9 | 料金データの取り込み | 　 | 　 |
| 　 | 6 | 集計分析機能 |
| 　 | 　 | 6-1 | 登録施設の集計 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 6-2 | クロス集計 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 6-3 | 抽出結果強調表示 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 6-4 | 管種別等表示 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 6-5 | 一覧表並び替え | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 6-6 | 一覧表からの移動 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 6-7 | 修繕履歴集計分析 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 6-8 | 検満メーター集計分析 | 　 | 　 |
| 　 | 7 | 作図編集機能 |
| 　 | 　 | 7-1 | レイヤ選択作図 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 7-2 | 属性項目入力 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 7-3 | 属性項目複写貼付 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 7-4 | 入力必須項目設定 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 7-5 | 異常接続箇所通知 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 7-6 | 管作図 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 7-7 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 7-8 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 7-9 | 給水装置作図 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 7-10 | 弁栓類作図 | 　 | 　 |

(第11-3号様式)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 　 | 　 | 分類№ | 機能名称 | 可否 | 備考 |
| ①マッピングシステム |
|  | 7 | 作図編集機能 |
| 　 | 　 | 7-11 | 引出線作図 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 7-12 | 接続サポート表示 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 7-13 | 形状変更 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 7-14 | 連動移動 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 7-15 | オフセット作図 | 　 | 　 |
|  |  | 7-16 |  |  |  |
|  |  | 7-17 |  |  |  |
| 　 | 　 | 7-18 | 水栓番号作図 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 7-19 | 受水槽作図 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 7-20 | 建物作図 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 7-21 | 選択範囲の一括削除 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 7-22 | 文字列入力 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 7-23 | ポリゴンデータによる区域編集 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 7-24 | 背景図面編集 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 7-25 | メモ登録 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 7-26 | 修繕情報登録 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 7-27 | 工事情報登録 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 7-28 | 工事施工箇所情報登録 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 7-29 | 仮保存 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 7-30 | データ入力短縮ボタン | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 7-31 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 7-32 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 7-33 | データチェック | 　 | 　 |
| 　 | 8 | シミュレーション機能 |
| 　 | 　 | 8-1 | 検針順路図作成 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 8-2 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 8-3 | 断濁水区間シミュレーション | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 8-4 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 8-5 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 8-6 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 8-7 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 8-8 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 8-9 | 水圧データ取込 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 8-10 | 水圧時系列表示 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 8-11 | 　 | 　 | 　 |
| ②ファイリング |
| 　 | 9 | 台帳管理機能 |
| 　 | 　 | 9-1 | 登録編集 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 9-2 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 9-3 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 9-4 | 検索 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 9-5 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 9-6 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 9-7 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 10 | 図面管理機能 |
| 　 | 　 | 10-1 | 図面管理 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 10-2 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 10-3 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 10-4 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 10-5 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 10-6 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 10-7 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 10-8 | 　 | 　 | 　 |

(第11-4号様式)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 　 | 　 | 分類№ | 機能名称 | 可否 | 備考 |
| ③管網解析 |
|  | 11 | 帳票出力機能 |
|  |  | 11-1 | 帳票出力 |  |  |
|  |  | 11-2 | 　 |  |  |
| 　 | 12 | 管網解析機能 |
| 　 | 　 | 12-1 | 解析結果表示 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 12-2 | 解析結果印刷 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 12-3 | 配水系統の設定 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 12-4 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 12-5 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 12-6 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 12-7 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 12-8 | 給水の条件 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 12-9 | 解析基礎データの生成 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 12-10 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 12-11 | 残留塩素濃度解析結果の表示 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 12-12 | 濁水影響範囲解析 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 12-13 | 管網解析システム上での直接解析 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 12-14 | 解析対象範囲 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 12-15 | 解析条件の変更 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 12-16 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 12-17 | 給水経路解析 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 12-18 | 水圧時系列表示 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 12-19 | 給水支援 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 12-20 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 12-21 | その他 | 　 | 　 |
| ④管網評価 |
| 　 | 13 | 管網評価支援システム |
| 　 | 　 | 13-1 | 水理評価 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 13-2 | 重要度評価 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 13-3 | 耐震性評価 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 13-4 | 管路更新計画算定 | 　 | 　 |
| ⑤システム管理 |
| 　 | 14 | システム管理機能 |
| 　 | 　 | 14-1 | ユーザー管理 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 14-2 | グループ管理 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 14-3 | ユーザー切替 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 14-4 | バックアップ・リストア | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 14-5 | データログ管理 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 14-6 | システム利用状況管理 | 　 | 　 |

(第11-5号様式)

２　＜設備台帳システム＞

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 　 | 　 | 分類№ | 機能名称 | 可否 | 備考 |
| ①設備台帳 |
| 　 | 1 | 設備台帳管理機能 |
| 　 | 　 | 1-1 | 設備情報登録 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 1-2 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 1-3 | 主機・補機登録 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 1-4 | 設備情報検索 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 1-5 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 1-6 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 1-7 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 1-8 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 1-9 | 状態管理 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 1-10 | 履歴管理 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 1-11 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 1-12 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 1-13 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 1-14 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 1-15 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 1-16 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 2 | ファイリング機能 |
| 　 | 　 | 2-1 | ファイリング | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 2-2 | 関連図面表示 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 2-3 |  | 　 | 　 |
| 　 | 3 | 帳票出力機能 |
| 　 | 　 | 3-1 | 帳票出力 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 3-2 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 3-3 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 4 | データ取込み機能 |
| 　 | 　 | 4-1 | データ取込み | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 4-2 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 4-3 | 　 | 　 | 　 |
| ②工事台帳 |
| 　 | 5 | 工事台帳管理機能 |
| 　 | 　 | 5-1 | 登録編集 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 5-2 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 5-3 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 5-4 | 検索 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 5-5 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 6 | ファイリング機能 |
| 　 | 　 | 6-1 | ファイリング | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 6-2 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 7 | 帳票出力機能 |
| 　 | 　 | 7-1 | 帳票出力 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 7-2 | 　 | 　 | 　 |
| ③現況図面管理 |
| 　 | 8 | 現況図面管理機能 |
| 　 | 　 | 8-1 | 登録・検索 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 8-2 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 8-3 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 8-4 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 8-5 | 図面表示 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 8-6 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 8-7 | 印刷 | 　 | 　 |
| 　 | 9 | 現況図面と設備のリンク機能 |
| 　 | 　 | 9-1 | 現況図面と設備のリンク | 　 | 　 |

(第11-6号様式)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 　 | 　 | 分類№ | 機能名称 | 可否 | 備考 |
| ③現況図面管理 |
| 　 | 9 | 現況図面と設備のリンク機能 |
| 　 | 　 | 9-2 | 現況図面と設備のリンク | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 9-3 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 9-4 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 10 | 現況図面と関連図面のリンク機能 |
| 　 | 　 | 10-1 | 現況図面と関連図面のリンク | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 10-2 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 10-3 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 10-4 | 　 | 　 | 　 |
| ④保守点検管理 |
| 　 | 11 | 点検マスター管理機能 |
| 　 | 　 | 11-1 | 点検マスター管理設定 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 11-2 | 点検項目作成 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 11-3 | 点検項目複製 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 11-4 | 入力値設定 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 11-5 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 11-6 | 予備品・消耗品マスター管理 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 11-7 | 保管場所マスター管理 | 　 | 　 |
| 　 | 12 | 点検計画管理機能 |
| 　 | 　 | 12-1 | 点検計画管理設定 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 12-2 | 点検計画登録 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 12-3 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 13 | 点検実績管理機能 |
| 　 | 　 | 13-1 | 点検業務支援 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 13-2 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 13-3 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 13-4 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 13-5 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 13-6 | 点検データ出力 | 　 | 　 |
| 　 | 14 | 維持管理実績管理機能 |
| 　 | 　 | 14-1 | 維持管理対応管理 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 14-2 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 14-3 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 14-4 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 14-5 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 14-6 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 15 | 進捗管理機能 |
| 　 | 　 | 15-1 | 進捗管理 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 15-2 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 16 | ファイリング機能 |
| 　 | 　 | 16-1 | ファイリング | 　 | 　 |
| 　 | 17 | 帳票出力機能 |
| 　 | 　 | 17-1 | 帳票出力機能 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 17-2 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 17-3 | 　 | 　 | 　 |
| ⑤改築計画 |
| 　 | 18 | 改築計画策定機能 |
| 　 | 　 | 18-1 | 中長期改築計画登録 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 18-2 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 18-3 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 18-4 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 18-5 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 18-6 | 診断記録・健全度登録 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 18-7 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 18-8 | 改築シミュレーション | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 18-9 | 　 | 　 | 　 |

(第11-7号様式)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 　 | 　 | 分類№ | 機能名称 | 可否 | 備考 |
| ⑤改築計画 |
| 　 | 18 | 改築計画策定機能 |
| 　 | 　 | 18-10 | 改築シミュレーション | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 18-11 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 18-12 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 18-13 | LCC算定機能 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 18-14 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 19 | 帳票出力機能 |
| 　 | 　 | 19-1 | 帳票出力機能 | 　 | 　 |
| ⑥システム管理 |
| 　 | 20 | システム管理機能 |
| 　 | 　 | 20-1 | ユーザー管理 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 20-2 | グループ管理 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 20-3 | ユーザー切替 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 20-4 | バックアップ・リストア | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 20-5 | データログ管理 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 20-6 | システム利用状況管理 | 　 | 　 |

(第11-8号様式)

３　＜ＣＡＤ積算システム＞

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 　 | 　 | 分類№ | 機能名称 | 可否 | 備考 |
| ①CAD積算システム |
| 　 | 1 | 基本機能 |
| 　 | 　 | 1-1 | 設計基準 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 1-2 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 1-3 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 1-4 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 1-5 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 1-6 | 操作性 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 1-7 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 1-8 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 1-9 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 1-10 | セキュリティ | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 1-11 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 1-12 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 1-13 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 1-14 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 1-15 | 帳票出力 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 1-16 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 1-17 | メンテナンス | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 1-18 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 1-19 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 1-20 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 1-21 | 外部委託用環境 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 1-22 | 　 | 　 | 　 |
| ②CAD |
| 　 | 2 | 基本機能 |
| 　 | 　 | 2-1 | 基本システム | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 2-2 | 図面作成 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 2-3 | 背景図作成 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 2-4 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 2-5 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 2-6 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 3 | 配管機能 |
| 　 | 　 | 3-1 | 管路作図 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 3-2 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 3-3 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 3-4 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 3-5 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 3-6 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 3-7 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 3-8 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 3-9 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 3-10 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 3-11 | 自動作図 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 3-12 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 3-13 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 3-14 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 3-15 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 3-16 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 3-17 | 耐震管設定 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 3-18 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 3-19 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 3-20 | 　 | 　 | 　 |

(第11-9号様式)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 　 | 　 | 分類№ | 機能名称 | 可否 | 備考 |
| ②CAD |
| 　 | 3 | 配管機能 |
| 　 | 　 | 3-21 | 耐震管設定 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 3-22 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 3-23 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 3-24 | 耐震適合管設定 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 3-25 | 給水管作図 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 3-26 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 3-27 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 3-28 | 仮設管作図 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 3-29 | チェック機能 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 3-30 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 3-31 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 3-32 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 4 | 土工設定機能 |
| 　 | 　 | 4-1 | 土工断面設定 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 4-2 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 4-3 | 土工条件設定 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 4-4 | チェック機能 | 　 | 　 |
| 　 | 5 | 設計図作成機能 |
| 　 | 　 | 5-1 | 基本事項 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 5-2 | 図面構成 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 5-3 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 5-4 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 5-5 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 5-6 | 平面図作成 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 5-7 | 横断面図作成 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 5-8 | 縦断面図作成 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 5-9 | 配管立体図作成 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 5-10 | 土工断面図作成 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 5-11 | 旗揚げ機能 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 5-12 | 道路復旧工作図 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 5-13 | 変更設計図作成 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 5-14 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 6 | 印刷機能 |
| 　 | 　 | 6-1 | 図面印刷 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 6-2 | 図面データの入力および出力 | 　 | 　 |
| ③数量計算 |
| 　 | 7 | 基本機能 |
| 　 | 　 | 7-1 | 自動計算 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 7-2 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 7-3 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 7-4 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 7-5 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 7-6 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 7-7 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 7-8 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 7-9 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 7-10 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 7-11 | 個別計算 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 7-12 | 土工条件設定 | 　 | 　 |
| 　 | 8 | 帳票出力機能 |
| 　 | 　 | 8-1 | 印刷 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 8-2 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 8-3 | データ出力 | 　 | 　 |

(第11-10号様式)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 　 | 　 | 分類№ | 機能名称 | 可否 | 備考 |
| ④積算機能 |
| 　 | 9 | 基本機能 |
| 　 | 　 | 9-1 | 数量計算 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 9-2 | 自動積算 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 9-3 | 手動積算 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 9-4 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 9-5 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 9-6 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 9-7 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 9-8 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 9-9 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 9-10 | 経費計算 | 　 | 　 |
| 　 | 10 | チェック機能 |
| 　 | 　 | 10-1 | 0円単価チェック | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 10-2 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 11 | 設計書作成機能 |
| 　 | 　 | 11-1 | 自動更新 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 11-2 | 帳票作成 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 11-3 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 11-4 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 11-5 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 11-6 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 11-7 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 11-8 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 11-9 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 11-10 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 11-11 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 11-12 | 変更設計書作成 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 11-13 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 11-14 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 11-15 | 経費調整 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 11-16 | 青森市水道部単価の運用 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 11-17 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 11-18 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 11-19 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 12 | 帳票出力機能 |
| 　 | 　 | 12-1 | 印刷指定 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 12-2 | データ出力 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 12-3 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 12-4 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 12-5 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 13 | 単価・設計基準保守機能 |
| 　 | 　 | 13-1 | 単価・設計基準等改正 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 13-2 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 13-3 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 13-4 | 単価世代管理 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 13-5 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 13-6 | 　 | 　 | 　 |
| ⑤システム管理 |
| 　 | 14 | システム管理機能 |
| 　 | 　 | 14-1 | ユーザー管理 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 14-2 | グループ管理 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 14-3 | ユーザー切替 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 14-4 | バックアップ・リストア | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 14-5 | データログ管理 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 14-6 | システム利用状況管理 | 　 | 　 |

(第11-11号様式)

４　＜タブレットシステム＞

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 　 | 　 | 分類№ | 機能名称 | 可否 | 備考 |
| ①マッピングシステム（タブレット用） |
| 　 | 1 | 表示機能 |
| 　 | 　 | 1-1 | 全体表示 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 1-2 | 拡大図表示 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 1-3 | 画面タッチ操作 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 1-4 | 現在位置表示・追随 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 1-5 | スクロール操作 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 1-6 | ブックマーク | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 1-7 | 索引図表示 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 1-8 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 1-9 | 属性情報表示 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 1-10 | ヘルプ表示 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 1-11 | ファイリング連動 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 1-12 | スケールバー | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 1-13 | 背景図面表示 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 1-14 | メモ登録・編集 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 1-15 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 2 | 検索機能 |
| 　 | 　 | 2-1 | 属性情報検索 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 2-2 | 町名検索 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 2-3 | 目標物検索 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 2-4 | 図面番号表示・移動 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 2-5 | 検索履歴からの再検索 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 2-6 | 検索結果強調表示 | 　 | 　 |
| 　 | 3 | 計測機能 |
| 　 | 　 | 3-1 | 距離計測 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 3-2 | 面積計測 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 3-3 | 地盤高確認 | 　 | 　 |
| 　 | 4 | シミュレーション機能 |
| 　 | 　 | 4-1 | 断濁水区間シミュレーション | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 4-2 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 4-3 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 4-4 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 4-5 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 4-6 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 5 | 差分データ取得 |
| 　 | 　 | 5-1 | 更新用差分データ取得 | 　 | 　 |
| ②ファイリングシステム（タブレット用） |
| 　 | 6 | 台帳管理機能 |
| 　 | 　 | 6-1 | 登録編集 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 6-2 | 検索 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 6-3 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 7 | 図面管理機能 |
| 　 | 　 | 7-1 | 図面管理 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 7-2 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 8 | 差分データ取得 |
| 　 | 　 | 8-1 | 更新用差分データ取得 | 　 | 　 |
| ③セキュリティ管理（タブレット用） |
| 　 | 9 | セキュリティ管理機能 |
| 　 | 　 | 9-1 | ユーザー管理 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 9-2 | 紛失対策 | 　 | 　 |

 (第11-12号様式)

５　仕様書別紙－２以外の機能一覧

（前項までの機能一覧表以外に付加する機能があれば、下表に全て記入すること。）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No | 機能名称 | 機能内容 |
| １ |  |  |
| ２ |  |  |
| ３ |  |  |
| ４ |  |  |
| ５ |  |  |
| ６ |  |  |
| ７ |  |  |
| ８ |  |  |
| ９ |  |  |
| 10 |  |  |
| 11 |  |  |
| 12 |  |  |
| 13 |  |  |
| 14 |  |  |
| 15 |  |  |
| 16 |  |  |
| 17 |  |  |
| 18 |  |  |
| 19 |  |  |
| 20 |  |  |
| 21 |  |  |
| 22 |  |  |
| 23 |  |  |
| 24 |  |  |
| 25 |  |  |
| 26 |  |  |
| 27 |  |  |
| 28 |  |  |
| 29 |  |  |
| 30 |  |  |

(第12-1号様式) 　**※正本添付用**

令和　　年　　月　　日

青森市公営企業管理者企業局長　様

|  |  |
| --- | --- |
| 所在地 |  |
| 商号又は名称 |  |
| 代表者職氏名 | ㊞ |

システムの将来性に関する提案

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 項　　目 | 令和9 ～14年度 | 令和14～19年度 |
| 10/1～9/30 | 10/1～9/30 |
| ソフトウェアに関する提案 | 　 | 　 |
| ハードウェア関する提案 | 　 | 　 |
| 保守業務に関する提案 | 　 | 　 |
| 次期システムへの切替に関する提案 |  |  |
| その他提案 | 　 | 　 |

例：【賃借料及び使用料、保守費用等に係わる金額】【ソフトウェア使用許諾権の取扱い】等

(第12-2号様式) 　 **※副本添付用**

令和　　年　　月　　日

青森市公営企業管理者企業局長　様

システムの将来性に関する提案

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 項　　目 | 令和9 ～14年度 | 令和14～19年度 |
| 10/1～9/30 | 10/1～9/30　 |
| ソフトウェアに関する提案 | 　 | 　 |
| ハードウェアに関する提案 | 　 | 　 |
| 保守業務に関する提案 | 　 | 　 |
| 次期システムへの切替に関する提案 |  |  |
| その他提案 | 　 | 　 |

例：【賃借料及び使用料、保守費用等に係わる金額】【ソフトウェア使用許諾権の取扱い】等

 (第13-1号様式)　**※正本添付用**

見　積　書

令和　　年　　月　　日

青森市公営企業管理者企業局長　様

|  |  |
| --- | --- |
| 所在地 |  |
| 商号又は名称 |  |
| 代表者職氏名 | ㊞ |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 見積金額(税抜) | 百 | 十 | 億 | 千 | 百 | 十 | 万 | 千 | 百 | 十 | 円 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

（消費税及び地方消費税の額：　　　　　　　　　　　　　　　　　　）

（合計金額：　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　）

件　名 　水道情報管理システムの賃貸借及び保守業務に係る公募型プロポーザル

　青森市財務規則及び入札心得を守り、本プロポーザル実施要領その他の条件を承諾のうえ上記のとおり見積りをします。

(注意事項）

1　金額は一枠ずつ算用数字で記入し、金額の前の枠に￥をつけること。

2　見積内訳書（第14号様式）の合計額と相違が無いこと。

3　１円未満の端数金額は切り捨てること。

(第13-2号様式)　**※副本添付用**

見　積　書

令和　　年　　月　　日

青森市公営企業管理者企業局長　様

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 見積金額(税抜) | 百 | 十 | 億 | 千 | 百 | 十 | 万 | 千 | 百 | 十 | 円 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

（消費税及び地方消費税の額：　　　　　　　　　　　　　　　　　　）

（合計金額：　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　）

件　名 　水道情報管理システムの賃貸借及び保守業務に係る公募型プロポーザル

　青森市財務規則及び入札心得を守り、本プロポーザル実施要領その他の条件を承諾のうえ上記のとおり見積りをします。

(注意事項）

1　金額は一枠ずつ算用数字で記入し、金額の前の枠に￥をつけること。

2　見積内訳書（第14号様式）の合計額と相違が無いこと。

3　１円未満の端数金額は切り捨てること。

(第14号様式)

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 　　　見　積　内　訳　書

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 項　　目 | 単位 | 数量 | 令和4年度 | 令和5年度 | 令和6年度 | 令和7年度 | 令和8年度 | 令和9年度 | 5年間費用 |
| 10/1～3/31 | 4/1～3/31 | 4/1～3/31 | 4/1～3/31 | 4/1～3/31 | 4/1～9/30 |  |
| 金 額[円] | 金 額[円] | 金 額[円] | 金 額[円] | 金 額[円] | 金 額[円] | 金 額[円] |
| 使用料 | ソフトウェア | 式 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 賃借料 | ハードウェア | 式 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 年計 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| リース料(月割) | (リース料率〇%) | 月 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 年計(税抜) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 保守業務費 |  | 式 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 合計額 | (税抜) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 消費税等相当額 | (10%) | 式 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 合計額 | (税込) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

(第15号様式)

令和　　年　　月　　日

青森市公営企業管理者企業局長　様

|  |  |
| --- | --- |
| 所在地 |  |
| 商号又は名称 |  |
| 代表者職氏名 | ㊞ |

技術提案に係る質問回答書

水道情報管理システムの賃貸借及び保守業務に係る公募型プロポーザル実施要領に基づき、プロポーザルに関する審査委員会からの技術提案に係る質問に対して、下記のとおり回答します。

|  |
| --- |
| 件名：水道情報管理システムの賃貸借及び保守業務に係る公募型プロポーザル |
| 質問事項 | 回答 |
|  |  |

（注意）

１　回答は、プロポーザルの担当窓口（実施要領参照）に電子メールで提出して下さい。

２　回答期限までに回答が無い場合、あるいは質問に対する回答が無い場合は、当該質問に関する提案が無いものとして扱います。

(第16号様式)

令和　　年　　月　　日

青森市公営企業管理者企業局長　様

|  |  |
| --- | --- |
| 所在地 |  |
| 商号又は名称 |  |
| 代表者職氏名 | ㊞ |

参　加　辞　退　届

令和　　年　　月　　日付で下記案件の参加を辞退します。

記

件　名　：　水道情報管理システムの賃貸借及び保守業務に係る公募型プロポーザル

|  |
| --- |
| 連絡担当者 |
| 所属 |  |
| 氏名（ふりがな） |  |
| ＴＥＬ |  |
| ＦＡＸ |  |
| E-mail |  |

 (第17号様式)

**受　付　票**

|  |  |
| --- | --- |
| **水道情報管理システムの賃貸借及び保守業務に係る公募型プロポーザルへの参加申し込みを受け付けしました。**青森市企業局水道部 | （受付印欄） |
| 　商号又は名称（代表企業名）　　　　　　　　　　　　　　　　　　様 |  |

|  |
| --- |
| 送信元青森市企業局水道部施設課〒030-0841　青森市奥野一丁目2番1号　　TEL：017-777-4255　FAX：017-732-7212E-mail：josui-sisetsu@city.aomori.aomori.jp |

(第18号様式)

青水施第　　　号

令和　　年　　月　　日

プロポーザル質問書提出者　各位

　　　青森市公営企業管理者企業局長

（公印省略）

プロポーザル実施内容に係る質問回答書

水道情報管理システムの賃貸借及び保守業務に係る公募型プロポーザル実施要領に基づき、下記のとおり回答します。

記

|  |
| --- |
| 件名：水道情報管理システムの賃貸借及び保守業務に係る公募型プロポーザル |
| 質問事項 | 回答 |
|  |  |

 (第19号様式)

青水施第　　　号

令和　　年　　月　　日

（商号又は名称）

（代表者職氏名）様

青森市公営企業管理者企業局長　　㊞

参加要件の確認結果通知書

参加申し込みのあった次の案件について、参加要件の確認結果について通知します。

１　件　名：水道情報管理システムの賃貸借及び保守業務に係る公募型プロポーザル

２　参加要件の確認結果

結果①：参加要件を満足することを認めます。

結果②：次の理由により、参加要件を満足することが認められませんでした。

(理由)

※上記理由について説明を希望される方は、令和　年　月　日までにプロポーザルに関する担当窓口へその旨を記載した書面を提出してください。

|  |
| --- |
| プロポーザルに関する担当窓口 |
| 青森市企業局水道部 施設課 |
| 〒030-0841 青森市奥野一丁目2番1号 |
| TEL:017-777-4255　 FAX:017-732-7212 |
| E-mail :jousui-sisetsu@city.aomori.aomori.jp |

(第20号様式)

青水施第　　　号

令和　　年　　月　　日

（商号又は名称）

（代表者職氏名）様

青森市公営企業管理者企業局長

（公印省略）

技術提案書の提出要請書

　このことについて、水道情報管理システムの賃貸借及び保守業務に係る次の書類を所定の提出期限までに提出するよう要請します。

１　技術提案書等一式

1. 提出期限　　令和 ３ 年 １２ 月 １７ 日（金）
2. 提案書等の内容・提出方法についてはプロポーザル実施要領第12項のとおり

２　技術提案書の整理記号

|  |  |
| --- | --- |
| 整理記号 |  |

|  |
| --- |
| プロポーザルに関する担当窓口 |
| 青森市企業局水道部 施設課 |
| 〒030-0841 青森市奥野一丁目2番1号 |
| TEL:017-777-4255　 FAX:017-732-7212 |
| E-mail :jousui-sisetsu@city.aomori.aomori.jp |

 (第21号様式)

青水施第　　　号

令和　　年　　月　　日

（商号又は名称）

（代表者職氏名）様

　　　青森市公営企業管理者企業局長

（公印省略）

技術提案に係る質問書

水道情報管理システムの賃貸借及び保守業務に係る公募型プロポーザル実施要領に基づき、技術提案の内容に関して下記のとおり質問します。

|  |
| --- |
| 質問事項 |
|  |

1. 回答期限　　令和 　 年 　 月 　　 日（　）午後 　時まで
2. 回答方法についてはプロポーザル実施要領第19項のとおり

 (第22号様式)

青水施第　　　号

令和　　年　　月　　日

（商号又は名称）

（代表者職氏名）様

青森市公営企業管理者企業局長　　㊞

選定結果通知書

　貴社から提出のあった下記の技術提案について、審査が終了しましたのでその結果を通知します。

　件　名 ：水道情報管理システムの賃貸借及び保守業務に係る公募型プロポーザル

　結果① ：厳正なる審査の結果、貴社の提案システムを選定すると共に、貴社を優先交渉権者として選定します。

　　　　 　事前協議等の手続については、別途連絡します。

結果② ：厳正なる審査の結果、貴社の提案システムを次点として選定しました。

　　　　 　今後、優先交渉権者との協議が整わなかった場合、貴社と協議を行うものとします。

　　　　 　貴社との事前協議等については、別途連絡します。

　結果③ ：厳正なる審査の結果、残念ながら貴社の提案システムは選定されませんでした。

　　　　 　今回の公募型プロポーザルに参加いただきましたことに厚く御礼申し上げます。

* 本通知書の到着日以降、選定結果について書面（任意）により情報提供を求めることができます。但し、当該事業者の総合点及び順位に限り回答するものとします。

|  |
| --- |
| プロポーザルに関する担当窓口 |
| 青森市企業局水道部 施設課 |
| 〒030-0841 青森市奥野一丁目2番1号 |
| TEL:017-777-4255　 FAX:017-732-7212 |
| E-mail :jousui-sisetsu@city.aomori.aomori.jp |

(第23号様式)

青水施第　　　号

令和　　年　　月　　日

　青森市公営企業管理者企業局長

（公印省略）

プロポーザル方式による選定結果の公表について

　下記のとおりプロポーザル方式により、優先交渉権者を選定したので、選定結果を公表します。

記

|  |  |
| --- | --- |
| １　プロポーザル方式の型 | 公募型プロポーザル |
| ２　件　名 | 水道情報管理システムの賃貸借及び保守業務に係る公募型プロポーザル |
| ３　優先交渉権者 |
| 　商号又は名称 |  |
| 　所在地 |  |
| 　代表者職氏名 |  |
| ４　総合点（得点順）（　　　点満点） |
| 　１ | 　　　　点 |
| 　２ | 　　　　点 |
| 　３ | 　　　　点 |
| 　 | 　　　　 |
| ５　優先交渉権者の選定理由 |
| 　 |
| ６　備考 |
|  |