

電子縦覧対象業務委託

令和 8 年 度

現場調査有り

業 務 番 号.....公委2026第.....1.....号

.....八戸工業用水道 送水幹線更新基本計画策定.....業務委託

特 記 仕 様 書

.....青森県 八戸市 大字 長苗代外 地内

1. 設計図書に対して質問がある場合は青森県県土整備部整備企画課工業用水道グループあてに質問書を令和8年6月3日の12時00分までに提出して下さい。
2. 回答書は令和8年6月5日の12時00分までにFAXで回答します。
3. 回答は、質問書を提出した会社を含め全社に通知します。
4. 質問書提出以外の問い合わせには回答いたしません。
【電話による質問や来課での質問等は、ご遠慮願います。】

青森県県土整備部整備企画課

第 1 章 総 則

第 1 条 共通仕様書等の適用

本業務の施行にあたっては、青森県県土整備部制定「設計業務等共通仕様書」によるほか、特記仕様書に基づき実施しなければならない。

共通仕様書と特記仕様書が一致しない条項は、特記仕様書が優先する。

第 2 条 委託業務日数又は履行期限

1. 業務日数 日
2. 履行期限 令和 9 年 3 月 2 5 日

第 3 条 照 査 技 術 者

本業務については照査技術者を配置すること。

第 4 条 打ち合わせ等

設計業務着手時、設計業務の主要な区切り及び設計業務完了時において行う打ち合わせは、4 回とする。設計業務の主要な区切りは、調査職員と協議のうえ決定するものとする。

なお、設計業務着手時及び設計業務完了時の打ち合わせには、管理技術者及び照査技術者が立ち合うものとする。

第 5 条 設 計 業 務 計 画

本業務における業務計画書は、第 1 回打ち合わせ後、速やかに提出するものとする。

第 6 条 資 料 の 貸 与

貸与する図書及びその他の関係書類は下記のとおりとする。

送水管路基本図（管路台帳）
公委第 2601 号 送水幹線基本計画策定業務委託 報告書
公委第 2801 号 送水幹線基本設計業務委託 報告書
工委第 2819 号 送水管老朽化調査業務委託 報告書
工委第 3007 号 送水幹線漏水復旧対策検討設計業務委託 報告書
工委第 3108 号 送水管老朽化調査用仮設設計業務委託 報告書
工委 2022 第 8 号 送水管老朽化調査業務委託 報告書
工委 2023 第 13 号 送水管老朽化調査業務委託 報告書
その他必要図書

第 7 条 履 行 報 告

受注者は、契約書第 1 5 条の規定に基づき、履行状況を別に定める様式に基づき作成し、調査職員に提出するものとする。

第 8 条 「参考資料」

特記仕様書の外に提示する「参考資料」は、指名参加業者の迅速な見積もりに対しての一資料であり、委託契約上は拘束力を生じさせるものではないことに留意して下さい。

第 2 章 業 務 内 容

第1条 設 計 条 件

設計条件は、下記のとおりとする。

1. 業務の目的

本業務は、平成 26 年度に策定した送水幹線基本計画を基に、これまでの老朽化調査の結果や財政収支を踏まえた優先順位の見直しを行い、全体の更新計画を作成することを目的とする。また、特に腐食が進行している第一送水幹線及び第二送水幹線の上流側 DIP 管の区間を更新するにあたり、基本設計を実施するものである。

2. 更新対象管路

- ・ 第一送水幹線 L=6,110.7m (制水弁 1-1～1-10) うち設計対象区間 DIP 管 φ1350 L=1602.7m
- ・ 第二送水幹線 L=7,234.7m (制水弁 2-1～末端) うち設計対象区間 DIP 管 φ1200 L=720.0m

3. 検討条件

- ・ 既存の計画では、平行している第一送水幹線(φ1100～1350)・第二送水幹線(φ1200)2 条管に対して、更新管はφ1600×1 条とする計画としておりこれを原則とするが、別ルートなどの有益な代替案についても提案の余地はある。
- ・ 布設ルートについては、公道上(用地買収なし)を原則とする。
- ・ 優先する更新区間は上流側の DIP 管とするが、布設ルート、布設工法の関係で前後の鋼管区間の一部も合わせて更新する方が有益となる場合については、検討案として提案して構わないものとする。
- ・ 今回の更新範囲は、第一送水幹線・第二送水幹線の一部区間であり、更新完了後にその前後の鋼管区間を引き続き更新する計画である。よって、今回更新の起終点は、不断水工法で既設管に接続することとし、次期に更新延長できる構造とする。
- ・ 基本設計に必要な地質条件、財政シミュレーションにおいて必要な過年度の建設改良費投資額等のデータは貸与する。

4. 業務の内容

本業務の作業内容は、以下のとおりとする。

作業項目	作業内容
資料収集	・ 既往成果の整理、確認 ・ 地下埋設物資料については、収集済のものは貸与、不足分は、発注者側で照会し受注者側で収集する。
現地調査	・ 土地利用、道路交通、支障物件等の確認 ・ 地下埋設物の状況の確認 ・ 既設送水幹線および給水地点の確認

設計計画	<ul style="list-style-type: none"> ・優先順位の検討 ・布設ルート of 検討、線形計画 ・管路の布設工法の検討（開削工法・推進工法・シールド工法） ・既設管接続部の構造および仮設工法の検討（不断水工法） ・給水地点の接続部の構造検討
設計計算	<ul style="list-style-type: none"> ・路線全体の水力計算 ・管路、立坑の概略構造計算
図面作成	・基本設計図の作成（平面図、縦断図、標準横断図、構造図、仮設図等）
工事費算出	<ul style="list-style-type: none"> ・設計内容についての概算工事費の算出 ・年次計画
財政シミュレーション	・平成 26 年度の財政シミュレーションについて、本業務の検討結果、直近の決算状況を反映させて再度シミュレーションを実施
照査	<ul style="list-style-type: none"> ・基本条件の確認 ・設計内容の妥当性 ・成果品の照査
報告書作成	<ul style="list-style-type: none"> ・業務概要、検討結果、設計資料等のとりまとめ ・概要版の作成
業務打合せ	・業務の各段階における設計協議（着手時、中間 2 回、納品時）（着手時及び納入時には管理技術者も立ち会うこと。）

第 2 条 B I M / C I M の活用について

（受注者希望型）※発注者指定型以外対象

本業務は、「青森県県土整備部所管土木事業における B I M / C I M 活用実施要領」に基づき、受注者の希望により 3 次元モデルを活用できるものとする。

3 次元モデルの活用を希望する場合は、業務受注後、調査職員と目的、活用内容、仕様及び費用等について協議すること。

費用は、発注者が必要と認めるものに限り設計変更の対象とする。

第 3 条 そ の 他

- － 1 ） 完成検査の予定については、実施予定の前月 1 5 日までに予定日を調査職員に報告のこと。
- － 2 ） 色彩等の景観の検討については、青森県景観条例に基づき、「青森県公共事業景観形成基準」及び「青森県景観色彩ガイドプラン」を遵守しなければならない。
- － 3 ） 防犯に配慮した環境の検討については、「防犯に配慮した設計ガイドライン」を遵守しなければならない。
- － 4 ） 「青森県リサイクル製品の認定及び使用の推進に関する条例」（青森県リサイクル製品認定制度）第 9 条第 1 項の規定により制定された、「青森県認定リサイクル製品優先使用指針」を遵守しなければならない。
- － 5 ） 受注者は、受注者及び下請負者等に対して暴力団員等による不当介入があった場合は、発注者及び警察へ報告・通報しなければならない。また、警察の捜査上必要な協力を行うものとする。
- － 6 ） 本業務は、ウィークリースタンス等の実施対象業務である。実施にあたっては、「県土整備部発注設計業務等におけるウィークリースタンス等の実施について」に基づき、受発注者相互に協力し取り組む

ものとする。

＜整備企画課 HP＞<https://www.pref.aomori.lg.jp/soshiki/kendo/seibikikaku/hatarakikata.html>

－ 7) 本業務では、情報共有システムを利用することを原則とする。

なお、システムの利用に適さない場合は、調査職員との協議によりシステム利用の対象外とすることができる。

情報共有システム利用基準 ＜整備企画課HP＞

<https://www.pref.aomori.lg.jp/soshiki/kendo/seibikikaku/hatarakikata.html>

第 3 章 成 果 品

第 1 条 成果品の提出

成果品は共通仕様書で定める他、次のものを提出すること。

1. 報告書

(1) 電子媒体 (CD-ROM)1 部

(2) 紙媒体 (簡易なファイルにとじたもの、図面含む)1 部

2. その他

(1) 現地調査写真集部(報告書電子媒体に含む)

.....

.....

.....

.....

.....

設計業務等に関する提出書類一覧表

(1) 契約書に基づいて必ず提出する書類

提出先	名 称	提出期日	部数	条 項
契約担当者	業 務 工 程 表	契 約 後 14 日 以 内	1	3 条
契約担当者	管 理 技 術 者 通 知 書	契 約 後 遅 滞 な く	1	10 条
調査職員	業 務 履 行 報 告 書	毎月 1 回、調査職員の指定日	1	15 条
調査職員	完 成 届	業 務 を 完 了 し た と き	1	32 条
調査職員	業 務 成 果 引 渡 書	引 渡 の と き	1	32 条
調査職員	請 求 書	引 渡 の と き	1	33 条

(2) 契約書に基づいて必要に応じて提出する書類

提出先	名 称	提出期日	部数	条 項
契約担当者	照 査 技 術 者 通 知 書	設計図書で定められている 場合、契約後遅滞なく	1	11 条
契約担当者	管理(照査)技術者変更通知書	変 更 の 都 度	1	10 条・11 条
調査職員	貸 与 品 借 用 書	貸 与 時	1	16 条
調査職員	貸 与 品 返 還 書	返 還 時	1	16 条
調査職員	履行期間の変更請求書	変更を必要とするとき	1	23 条
調査職員	部 分 使 用 同 意 書	発注者が部分使用を請求したとき	1	34 条
調査職員	指定部分に係る(又は、引渡 部分に係る)業務完了報告書	設計図書に定められた期日	1	38 条

(3) 仕様書に基づいて必ず提出する書類

提出先	名 称	提出期日	部数	条 項
調査職員	業 務 計 画 書	契 約 締 結 後 14 日 以 内	1	1112 条
調査職員	業 務 打 合 簿	そ の 都 度	1	(契)2 条 (仕)1110 条他

(4) 仕様書に基づいて必要に応じて提出する書類

提出先	名 称	提出期日	部数	条 項
調査職員	担 当 技 術 者 届	担当技術者を定めた場合	1	1109 条
調査職員	担 当 技 術 者 変 更 届	そ の 都 度	1	1109 条
調査職員	照 査 報 告 書	業 務 完 了 後	1	1108 条
調査職員	身 分 証 明 書 交 付 願	必 要 な 時	1	1116 条
調査職員	事 故 報 告 書	事 故 が 発 生 し た と き	1	1132 条
調査職員	新 技 術 活 用 計 画	NETIS 登録技術の活用を希望するとき	1	1139 条
調査職員	活 用 効 果 調 査 票	業 務 完 了 後	1	1139 条
調査職員	生 産 性 向 上 提 案 書	後段階の設計において 一層の生産性向上の検討の 余地が残されている場合	1	1209 条

質 問 書 (全〇枚)

令和 年 月 日

青森県県土整備部整備企画課長 殿

住 所

氏 名

FAX

工事（業務）番号 公委2026第1号

工事（業務）名 八戸工業用水道送水幹線更新基本計画策定業務委託

[illegible]

* 質問がない場合は、提出の必要はありません

※質問書提出以外の問い合わせには回答いたしません。

青森県県土整備部整備企画課工業用水道グループ（担当：戸沼） 電話 017-734-9768

Fax 017-734-8184

受領確認書

令和 年 月 日

青森県県土整備部整備企画課長 殿

会社名

受領者氏名

電話

FAX

工事（業務）番号 公委2026第1号

工事(業務)名 八戸工業用水道送水幹線更新基本計画策定業務委託

上記工事(業務)の回答書を受領しました。

数量総括表

業務名	八戸工業用水道送水幹線更新基本計画策定業務委託				業 種 項 目	土木設計業務 地下構造物設計	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要	
地下構造物設計		式		1			
送水幹線更新基本計画策定		式		1			
送水幹線更新基本計画策定		式		1			
資料収集		式		1			
現地調査		式		1			
設計計画		式		1			
設計計算		式		1			
図面作成		式		1			
工事費算出		式		1			
財政シミュレーション		式		1			
照査		式		1			

数量総括表

業務名	八戸工業用水道送水幹線更新基本計画策定業務委託				業 種 項 目	土木設計業務 地下構造物設計	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要	
報告書作成		式		1			
共通		式		1			
共通（調査・計画業務）		式		1			
打合せ等		式		1			
打合せ	中間2回	式		1			
直接経費		式		1			
直接経費		式		1			
旅費交通費		式		1			
旅費（率計上・宿泊無）		式		1			
電子成果品作成費		式		1			
電子成果品作成費（設計）		式		1			

数量総括表

業務名	八戸工業用水道送水幹線更新基本計画策定業務委託				業 種 目	土木設計業務 直接経費	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要	
直接原価（その他原価除く）		式		1			
その他原価		式		1			
一般管理費等		式		1			
設計業務価格		式		1			