

令和 8 年 度

業務番号 委 第 50-1 号

小湊港海岸耐震対策 耐震性能照査 業務委託

特 記 仕 様 書

1. 設計図書に対して質問がある場合は青森県東青県土整備事務所青森港管理所あてに質問書を8月 5日（水）の12時00分までに提出して下さい。
2. 回答書は8月10日（月）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所での質問等は、ご遠慮願います。】

東津軽郡平内町 大字 浅所 地内

青森県東青県土整備事務所 青森港管理所

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。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。

.....
海岸保全区域台帳.....
.....令和 4、5 年度 委第 50-1 号、繰委第 50-4 号 小湊港海岸耐震対策地質調査業務報告.....
.....令和 4 年度 委第 50-2 号 小湊港海岸耐震対策設計地震動検討業務報告書.....
.....令和 5 年度 繰委第 50-5 号 小湊港海岸耐震対策耐震性能照査業務報告書.....
.....令和 6 年度 委第 10-1 号、委第 10-5 号 青森港海岸耐震対策耐震性能照査業務報告書.....
.....令和 7 年度 委第 10-3 号 青森港海岸耐震対策耐震性能照査業務報告書.....

※その他必要に応じて貸与する。

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

本業務は、過年度に実施した小湊港海岸浅所地区における海岸保全施設（堤防・護岸・胸壁等）の耐震性能照査（チャート式診断システムによる簡易照査）により、設計津波を生じさせる地震動作用時に耐震性能を有していないと判定された海岸保全施設について、以下の業務（別紙耐震性能照査フロー参照）を行うものである。

- ① 偶発状態の地震応答解析（詳細照査：フリップ断面二次元地震応答解析）を実施し、設計津波を生じさせる地震動作用時の水平変位量や沈下量等を算定（現況解析）する。
- ② 比較構造形式の抽出により、解析初期断面を設定する。
- ③ 上述①の解析手法により、繰返し解析を行い、耐震性能を有する断面を設定する。
※対策断面に対する性能照査（レベル1地震動に対する照査含む）
- ④ 上述③で設定した耐震性能を有する断面に係る概算工費の算定（構造形式の選定及び図面作成）を行う。

※業務内容は、業務数量総括表、参考資料及び図面のとおりとする。

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15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。

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) 2 部

(2) 紙媒体 (簡易なファイルにとじたもの、図面含む) 2 部

2. その他

.....
.....

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
建設管理課	業 務 工 程 表	契 約 後 14 日 以 内	1	3 条
建設管理課	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
建設管理課	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
建設管理課	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

数量総括表

業務名	小湊港海岸耐震対策耐震性能照査 業務委託				業 種 項 目	港湾設計等業務 設計業務	
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	
設計業務		式		1			
海岸保全施設耐震性能照査		式		1			
計画計画		式		1			
設計計画		式		1			
現地踏査		式		1			
現地踏査		式		1			
資料収集整理		式		1			
資料収集整理		式		1			
設計条件の設定		式		1			
設計条件の設定	護岸	式		1			
耐震性能照査（詳細照査）		式		1			

数量総括表

業務名	小湊港海岸耐震対策耐震性能照査 業務委託				業 種 項 目	港湾設計等業務 設計業務	
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	
耐震性能照査（詳細照査）	現況解析・繰返し解析	施設		1			
概算工事費の算定		式		1			
概算工事費の算定		ケース		1			
設計協議・報告		式		1			
設計協議・報告	4回	式		1			
報告書作成		式		1			
報告書作成		式		1			
照査		式		1			
照査		式		1			
直接経費		式		1			
事務用品費		式		1			

数量総括表

業務名	小湊港海岸耐震対策耐震性能照査 業務委託				業 種 項 目	港湾設計等業務 設計業務	
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	
事務用品費		式		1			
業務成果品費		式		1			
業務成果品費		式		1		電子計算機使用料等含む	
旅費交通費		式		1			
旅費交通費		式		1			
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			
業務価格		式		1			

海岸保全施設耐震性能照査（簡易照査・詳細照査）の検討フロー

