令和8年度

業務委託番号　08-MB22-Y1

天王海岸全体計画修正検討及び
人工リーフ施工計画検討業務委託

特　記　仕　様　書及び
現場説明書(条件明示)

令和8年11月

秋田地域振興局建設部

特 記 仕 様 書

	項目	条件		内容
1	共通仕様書等の適用	適用図書		本業務の実施にあたっては、以下の仕様書に基づき実施しなければならない。 設計業務等共通仕様書（令和8年10月以降適用）秋田県
2	業務概要	業務目的		本業務は、天王海岸出戸浜地区（潟上市天王字下浜山地内）において、全体計画修正修正及び人工ﾘｰﾌ施工計画作成を目的として、修正検討を実施するものである。
3	施設諸元、建設時設計条件			なし
			○	あり 対象施設の概要は次のとおりとする。 ・ 対象海岸：天王海岸（出戸浜海水浴場） 区間：人工ﾘｰﾌ設置区間（L=500m）
4	関連業務	関連業務の有無	○	なし
				あり（以下の業務と相互に連携・調整を図ること） 業務番号 業務名 / 業務内容 / 関連内容
5	打合せ等	打合せ回数		業務着手時、中間打合せ（ 1 回）、成果品納品時の計 3 回を基本とする。 なお、着手時および納入時の打合せには、管理技術者が立ち会うものとする。
		中間成果の提出	○	なし
				あり 下記の提出期限までに中間成果を提出すること。 提出期限等： 令和○年○月末日
6	業務計画書	提出時期等		第1回打合せ後、速やかに提出するものとする。
7	適用指針・基準等	適用指針・基準等の有無	○	なし
				あり 本業務の実施にあたっては、以下の基準類を適用するものとする。 ・ ・
8	資料等の貸与	貸与の有無		なし
			○	あり 資料の使用が終了した時は速やかに返却するものとする。 （貸与品名：【過年度成果品名など】） ・ 06-K266-Y1 海岸保全施設詳細設計業務委託成果品 ※秋田県建設部所掌のもので受注者から申し出があった場合は協議のうえ貸与する。
9	関係機関協議	協議の有無	○	なし
				あり 本業務を進める上で関係機関と協議が必要になった場合は、関係機関との協議用・説明用資料を作成し、協議を行うものとする。 関係機関： ○○警察署、○○森林管理署等
10	現地踏査	現地踏査実施の有無	○	対象外
				対象 ・ 現地踏査を行い、設計範囲及び貸与資料と現地との整合性を目視により確認するものとする。 ・ 地形・地質等の自然状況、周辺状況を把握し、合わせて工事用道路・施工ヤード等の施工性の判断に必要な基礎的な現地状況の把握を行う。
11	業務内容	設計項目		・ 本業務で実施する設計項目は別紙仕様書の通り。

12	復元図の作成	復元図作成の有無	○	対象外
				対象 ・ 詳細調査(現地計測等)を基に現橋の復元図を作成する。
13	各種解析、耐震性能照査等	各種解析、耐震性能照査等実施の有無	○	対象外
				対象 ・ 各部材毎に、[静的照査法等]による耐震性能等の照査を行うものとする。 ・ 照査地震動の設定、液状化の判定等を含むものとする。 ・
14	BIM/CIM適用業務の対象			発注者指定型 ・ 本業務は、BIM/CIM適用業務(発注者指定型)である。 ・ 別紙１に示す活用内容について、3次元モデルを作成のうえ活用する。詳細については、受発注者間で協議し、下記共通事項1～3により実施する。 ・ 受注者が希望する場合、発注者が示す活用内容以外の活用内容を提案することができる。 ・ BIM/CIM 適用業務に要する費用については、当初は計上していない。受発注者間の協議に基づき、設計変更を行うものとする。
				受注者希望型 ・ 本業務は、BIM/CIM適用業務(受注者希望型)である。 ・ 受注者が希望する場合、3次元モデルの活用を提案することができる。詳細については、受発注者で協議し、下記共通事項1～3により実施する。
				【発注者指定型/受注者希望型 共通】 1 BIM/CIM 実施計画書の作成 3次元モデルの活用について、以下の内容を受発注者間で協議し、BIM/CIM 実施計画書を作成する。内容に変更が生じた場合は、受発注者間で協議し、BIM/CIM 実施(変更)計画書を作成する。 また、作成したBIM/CIM 実施計画書(変更含む)に基づき、本業務を実施する。 なお、3次元モデルについては、業務中における受発注者間の打合せ等にも積極的に活用することとし、活用内容及び作成仕様等については目的や段階等に応じて適宜協議し決定するものとする。この際の作成仕様については、最終成果として納品する3次元モデルと同程度の仕様にする必要は無い。 1) 3次元モデルの活用内容(実施内容、期待する効果等) 2) 3次元モデルの作成仕様(作成範囲、詳細度、属性情報、別業務等で作成された3次元モデルの使用等) 3) 3次元モデルの作成に用いるソフトウェア、オリジナルデータの種類 4) 3次元モデルの作成担当者 5) 3次元モデルの作成・活用に要する費用 2 BIM/CIM 実施報告書の作成 BIM/CIM 実施計画書に基づく3次元モデルの活用について、以下の内容を記載したBIM/CIM 実施報告書を作成する。 1) 3次元モデルの活用概要(実施概要、期待する効果の結果等、期待した効果が十分に得られなかった場合の考察を含む) 2) 作成・活用した3次元モデル(作成範囲、詳細度、属性情報、基準点の情報等 3) 後段階への引継事項(対応する無償ビューワーの種類、2次元図面との整合に関する情報、活用時の注意点等) 4) 成果物 5) その他(創意工夫内容、基準要領に関する改善提案・意見・要望、ソフトウェアへの技術開発提案事項等) 3 成果の納品 BIM/CIM 実施計画書(変更含む)、BIM/CIM 実施報告書及び作成した3次元モデルを納品する。 【関連する業務等がある場合に記載する】 4 貸与資料 本業務に関連する以下の業務等において作成した3次元モデルのデータを貸与することができる。 ・ R2○○業務 ・ R3○○業務
15	その他設計要件等			
16	コスト縮減の検討	コスト縮減検討の有無	○	対象外
				対象 ・ 本業務の実施にあたっては、新技術・新工法等の採用を検討することにより、コスト縮減を図るものとする。

17	安全対策・事故防止		○	対象外
				対象 ・ 「地下埋設物・架空線等上空施設の損傷事故防止マニュアル」等により公衆災害等の事故防止対策を実施し、設計箇所における有無の調査及び管理者との協議・確認を行い、設計に反映すること。
18	成果品	提出部数・形式		秋田県の「電子納品運用ガイドライン等の運用」に基づき以下のとおり提出すること。 ・ 電子データ（書き込みが一度しかできないCD-R等）： 正副２ 部 ・ 報告書： 1 部 ・ 図面： 1 部 (A3サイズで製本) ・ その他指定データ ・ 概要版 1 部
		公開成果品作成	○	なし
				成果品のうち、以下の資料については公開用資料として作成すること。 ・ ・
19	電子納品検査	機器の準備等	○	特になし
				検査にあたり必要な機器類は 発注者 が準備し、機器操作は受注者 が行うことを原則とする。
20	その他	情報共有システム(ASP)	○	原則利用（利用が適さないと判断した場合は協議）
				対象外
		土地の立入り等		民有地に立ち入る際は事前に所有者の承諾を得ること。
				国有林野内での調査の際は入林届の手続きを行うこと。 （手続きは 発注者 が行う）
		作業時期の制約		なし
				あり ・ 出水期を避けて作業すること。
		第三者への損害防止		・ 業務のため第三者の土地に立入り、又は交通に支障を及ぼす等、第三者に損害を与える恐れのあるときは予め調査職員と協議すること。
		公共事業環境配慮システム	○	対象外
				対象 ・ 本業務は公共事業環境配慮システムの適用業務であり、個別事項について実施・検討を行い、具体的な対策案を報告書の中でとりまとめるものとする。
		その他作業	○	なし
		疑義等・個別条件		

現 場 説 明 書（ 条 件 明 示 ）

項目		条件		内容
1	参考図書	取扱い		設計図書の外に提示する「参考図書」は見積りに対する資料であり、契約上拘束するものではない。
2	積算基準	適用基準		業務委託料は、以下の基準等に基づき積算している。 ・ 設計業務等標準積算基準書（令和8年10月以降適用）秋田県 ・ 設計業務等標準積算基準書[参考資料]（令和8年10月以降適用）秋田県 ・
3	制約事項	実施における制約等	○	なし
				あり ・
		工期等	○	なし
				あり ・ 関係機関等から時間的・時期的な制約条件を付された場合は別途協議する。 ・
4	積算条件	基本条件		本業務の積算条件は以下のとおりとする。 ・ 見積歩掛単価表の通り。
		法面、擁壁工等	○	対象外
				対象 ・ （例）スベリ安定計算：実施する／実施しない ・ （例）計算面積：1,000m2未満／以上 ・ （例）断面数：○
		構造物補正、電子計算機使用料等	○	対象外
				対象 ・ （例）基本構造物における標準歩掛の[ ]%を直接経費(電子計算機使用料)として計上している。 ・
5	積算条件(共通)	旅費交通費	○	率計上 ・ 宿泊無 ・ 区分： 土木設計業務
				積上げ計上 ・ ・
		電子成果品		なし
			○	あり ・ 電子成果品作成費については、下記として計上している。 概略設計、予備設計又は詳細設計
		打合せ計上	○	標準
			○	下記として計上している。 主任技師： 1.5 人 技師（A）： 1.5 人
		関係機関との協議	○	なし
				あり ・ 関係機関との打合せ協議を下記として計上している。 協議対象の関係機関：○○警察署、河川管理者 等 協議回数： 2 回
		ASP利用料	○	間接原価の率計上分に含まれる。
				以下のとおり計上している。 情報共有システム利用月数： 0 ヶ月 情報共有システム登録料： 0 円 情報共有システム利用料： 12,000 円／月
		冬期歩掛補正	○	適用しない
				適用する（補正あり）
		安全費の積上げ計上	○	なし
				あり 交通誘導警備員を計上 ・ 現道交通管理等のため、下記のとおり交通誘導警備員を計上している。 ※（）は交代要員で内数 ・ なお、現地の状況、関係機関等との協議により変更が必要な場合は別途協議する。

名称	計上人数
交通誘導警備員A	20 (5)
交通誘導警備員B	20 (5)

6	測量・調査等付帯作業の積算		○	なし
				あり 設計に伴う付帯作業は以下の基準により積算している。 ・ 4級水準測量：国土地理院歩掛 ・
7	耐久性調査・試験等		○	なし
				あり 耐久性調査に係る試験として以下を計上している。 ・ （例）鉄筋探査：○箇所 ・ （例）コア採取：○本 ・ （例）圧縮強度試験：○本 ・ （例）中性化試験：○本 ・
8	耐震性能照査等		○	なし
				あり 以下の標準歩掛に断面積等の補正係数を乗じて積算している。 ・ （例）**照査地震動**： ・ （例）液状化の判定：あり／なし ・
9	協議に要する日数		○	なし
				あり ・ 関係機関との協議に要する日数として　　10　　日を想定し、 工期に含んでいる。
10	その他	数量変更等		現地調査等の結果、設計条件や数量に増減が生じた場合は別途協議するものとする。
		個別条件の明示		

別紙

天王海岸全体計画修正検討及び人工ﾘｰﾌ施工計画検討業務委託　仕様書

1　計画準備

業務遂行のため、業務の目的・趣旨を把握したうえで、設計図書等に示された業務内容、検討条件等を確認し、業務計画書を作成する。

2　全体計画修正検討

2.1　資料収集整理

業務目的を遂行するために必要な既往資料、測量調査データ等を収集・整理する。

2.2　全体計画修正（海岸保全施設計画書修正）

当該事業の施設整備の方向性等のとりまとめを目的とした全体計画書における海岸保全施設計画書について、前述 2.1 の結果等を踏まえて必要箇所を修正する。

2.3　全体計画修正（事業検討書（概要書）修正）

前述 2.2 と同様に、事業検討書（概要書）の必要箇所を修正する。

3　人工リーフ施工計画検討

3.1　施工条件の整理

自然条件及び利用・環境条件など、施工に際して留意すべき地域の特性や法的規制を網羅的に抽出・整理する。

3.2　施工計画の検討

前述 3.1 の結果を踏まえ、施工区域・方法・手順、仮設計画、工程計画、概算工事費等の検討を行い、施工計画を策定する。

4　報告書作成

前述 2、3 の検討結果をとりまとめた報告書を作成する。

5　協議・報告

協議・報告は、業務着手時、中間打合せ１回、成果品納入時の計３回とする。

6　照査

照査技術者は、業務の節目毎にその成果の確認を行うとともに、照査結果を照査報告書にとりまとめる。