

令和 8 年 度

業 務 番 号.....メンテ.....第.....470-3.....号

.....国道 338 号橋梁補修（二川目橋）測量・地質調査・設計.....業務委託

特 記 仕 様 書

.....上北郡おいらせ町 大字 二川目 地内

青森県上北県土整備事務所

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「測量業務共通仕様書」、「地質・土質調査業務共通仕様書」、「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 2 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合わせは、.....3.....回とする。設計業務の主要な区切りは、.....調査員との協議.....とする。

なお、設計業務着手時及び設計業務完了時の打合わせには、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。

令和 6 年度 メンテ第 470-1 号橋梁補修（二川目橋）測量業務委託 成果品

令和 6 年度 メンテ第 470-2 号橋梁補修（二川目橋）調査・設計業務委託 成果品

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。

・新技術等（NETIS 登録技術・コストの縮減や事業の効率化等が期待される技術等）の活用を
検討すること。

第2条 U A V等を用いた測量

（受注者希望型）※発注者指定型以外対象

- 1 本業務は、生産性の向上や現地作業の安全性の向上等が期待できる場合、受注者からの発議による3次元点群測量の実施が可能である。
- 2 3次元点群測量の実施を希望する場合、業務成果の使用目的について調査職員と共有し、その目的に沿った手法及び仕様で実施しなければならない。
- 3 3次元点群測量の実施に伴う実施内容、対象範囲及び費用については、受発注者間の協議により定めるものとする。
- 4 受注者は、青森県県土整備部、国土交通省及び国土地理院等が定める各種基準に基づく電子成果品を納品する。
- 5 受注者は、3次元点群測量に係る測量機器の操作については、再委託できるものとし、再委託を行う場合には、測量業務共通仕様書第29条第3項の規定により、発注者の承諾を得なければならない。
- 6 受注者は、実施にあたりU A Vを使用する場合は「公共測量におけるU A Vの使用に関する安全基準（案）」（国土地理院・最新版）に準拠して作業を行うものとし、これによりがたい場合は調査職員と協議するものとする。
- 7 受発注者間の協議により路線測量又は河川測量の測量成果が必要となった場合、「三次元点群データを使用した断面図作成マニュアル」（国土地理院・令和5年3月）に基づいて作成した「縦断面図データファイル」及び「横断面図データファイル」を納品するものとする。

第3条 B I M／C I Mの活用について

（受注者希望型）

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4条 地盤情報データベースへの登録

受注者は、地質・土質調査業務共通仕様書第118条 成果物の提出に基づき、地盤情報を「一般財団法人国土地盤情報センター」の検定を受けた上で、「国土地盤情報データベース」に登録しなければならない。受注者は、地盤情報の公開・利用の可否について、青森県電子納品運用ガイドラインに基づき、事前協議における発注者の指示に従って成果品データに「公開可否コード」を記入した上で、検定の申込を行うこととする。なお、検定に要する費用は、直接経費に「国土地盤情報データベース検定費」として計上し、諸経费率算定の対象額としない。

また、受注者は、電子納品の際に、一般財団法人国土地盤情報センターから受領した検定証明書（PDFファイル）を、青森県電子納品運用ガイドラインに規定されている格納フォルダ BORING/OTHRs に格納することをもって、提出する成果が検定済であることを報告することとする。

第5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。
- － 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
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	国道338号橋梁補修(二川目橋)測量・地質調査・設計業務委託				業 種 項 目	測量業務 応用測量	
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	
応用測量		式		1			
路線測量		式		1			
路線測量		式		1			
作業計画		業務		1			
線形決定		km		0.05			
中心線測量		km		0.05			
縦断測量		km		0.05			
横断測量		km		0.05			
直接経費		式		1			
直接経費		式		1			
電子成果品作成費		式		1			

数量総括表

業務名	国道338号橋梁補修(二川目橋)測量・地質調査・設計業務委託			業 種 項 目	測量業務 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
電子成果品作成費(測量)		式		1		
直接測量費		式		1		
間接測量費		式		1		
諸経費		式		1		
測量業務価格		式		1		
一般調査		式		1		
直接調査費		式		1		
機械ボーリング		式		1		
土質ボーリング(ノンコアボーリング)	粘性土・シルト, 50m以下, 鉛直下方, φ 66mm	m		5		
土質ボーリング(ノンコアボーリング)	砂・砂質土, 50m以下, 鉛直下方, φ 66mm	m		5		
サンディング及び原位置試験		式		1		

数量総括表

業務名	国道338号橋梁補修(二川目橋)測量・地質調査・設計業務委託				業 種 項 目	地質調査業務(一般調査) 一般調査	
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	
標準貫入試験	粘性土・シルト	回		10			
室内土質試験		式		1			
土粒子の密度試験		試料		1			
土の含水比試験		試料		1			
土の粒度試験		試料		1			
土の液性限界試験		試料		1			
土の塑性限界試験		試料		1			
総合解析		式		1			
解析等調査		式		1			
電子成果品作成費		式		1			
電子成果品作成費(機械ボーリング)		式		1			

数量総括表

業務名	国道338号橋梁補修(二川目橋)測量・地質調査・設計業務委託				業 種 項 目	地質調査業務(一般調査) 一般調査	
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	
検定費等		式		1			
検定費等		式		1			
間接調査費		式		1			
準備費		式		1			
準備及び跡片付け		式		1			
調査孔閉塞		式		1			
仮設費		式		1			
足場仮設		式		1			
安全費		式		1			
安全費		式		1			
旅費交通費		式		1			

数量総括表

業務名	国道338号橋梁補修(二川目橋)測量・地質調査・設計業務委託				業 種 項 目	地質調査業務(一般調査) 一般調査	
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	
旅費(率計上・宿泊無)		式		1			
純調査費		式		1			
間接費		式		1			
諸経費		式		1			
一般調査業務費		式		1			
解析等調査		式		1			
直接業務費		式		1			
解析等調査		式		1			
計画準備		業務		1			
解析等調査		式		1			
直接経費		式		1			

数量総括表

業務名	国道338号橋梁補修(二川目橋)測量・地質調査・設計業務委託				業 種 項 目	地質調査業務(解析等調査) 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	
直接経費		式		1			
電子成果品作成費		式		1			
電子成果品作成費		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			
解析等調査業務費		式		1			
道路設計		式		1			
道路設計		式		1			
道路詳細設計		式		1			
道路詳細設計 (B)	縮尺1/1,000	km		0.05			

数量総括表

業務名	国道338号橋梁補修(二川目橋)測量・地質調査・設計業務委託				業 種 項 目	土木設計業務 道路設計	
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	
一般構造物設計		式		1			
一般構造物詳細設計		式		1			
門型ラーメン		箇所		1			
橋梁撤去設計		式		1			
橋梁撤去設計		式		1			
上部工撤去設計		式		1			
共通		式		1			
共通(設計業務)		式		1			
打合せ等		式		1			
打合せ		業務		1			
関係機関打合せ協議		式		1			

数量総括表

業務名	国道338号橋梁補修(二川目橋)測量・地質調査・設計業務委託				業 種 項 目	土木設計業務 共通	
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	
協議資料作成		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		電子計算機使用料等を含む	
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			