

道東自動車道

由仁栗山地区道路構造検討業務

特記仕様書（案）

令和 7 年 1 2 月

東日本高速道路株式会社  
北海道支社 札幌工事事務所

## 第1章 総則

### 1-1 調査等概要

- 1-1-1 調査等名 道東自動車道 由仁栗山地区道路構造検討業務
- 1-1-2 道路名 道東自動車道
- 1-1-3 履行箇所 自) 北海道 勇払郡 安平町 追分美園 (KP E21.9)  
至) 北海道 夕張市 紅葉山 (KP E42.1)
- 1-1-4 主な履行内容

内訳書の項目	単位	数量	備 考
現地踏査	式	1	
道路設計	km	2.75	
附帯工設計	式	1	
設計打合せ	式	1	

### 1-1-5 履行期間

本業務は、調査等共通仕様書1-1-3「着手日等」の規定によらず、受注者の円滑な業務執行体制の確保を図るため、事前に技術者確保等の準備を行うことができる全体履行期間及び余裕期間を設定した業務であり、発注者が示した全体履行期間内（業務完了期限までの間）で、受注者が業務の始期（業務着手日）及び終期（業務完了日）を任意に設定することができる。なお、契約上の履行期間は、契約保証取得の日の翌日から受注者が設定した業務の終期までの期間とする。

余裕期間内は、管理技術者、照査技術者又は現場作業責任者を設置することを要しない。

また、業務着手以外の業務のための準備を行うことができるが、現地踏査や打合せを行ってはならない。なお、余裕期間内に行う準備は受注者の責により行うものとする。

受注者は、落札者決定から10日以内に、履行期間通知書（様式-1）により、業務の始期及び終期を発注者へ通知しなければならない。

全体履行期間（業務完了期限）：契約保証取得の日の翌日から270日間（まで）

余裕期間（業務着手期限）：契約保証取得の日の翌日から60日間（まで）

### 1-1-6 テクリスへの登録

本業務は、「調査等における余裕期間制度」を適用しており、調査等共通仕様書1-1-2-4「テクリスへの登録」の規定によらず、以下のとおりとする。

(1) 受注時は、受注者が設定した業務の始期から15日以内

### 1-2 適用する共通仕様書

契約書第1条に定める調査等共通仕様書（以下、「共通仕様書」という。）は、令和7年7月版とし、共通仕様書に記載された適用すべき諸基準は、入札公告時点の最新版を適用するものとする。

### 1-3 資料の貸与

共通仕様書 1-15 「資料の貸与及び返却」に基づく貸与資料は、下表の調査等業務による成果品等である。なお、貸与予定日までに成果品を貸与できない場合は、別途監督員と協議するものとする。

貸与資料	調査等業務名	貸与予定日	備考
管理用図面 (平面図、横断図、構造物図面)	—	契約締結の日から7日以内	電子成果品 (TIFF)
概略設計成果品	道東自動車道 渋滞対策検討業務	契約締結の日から7日以内	電子成果品 (PDF・DWG)
測量業務成果品	道東自動車道 由仁栗山地区詳細測量	契約締結の日から7日以内	電子成果品 (PDF・DWG)

### 1-4 計画工程表

#### 1-4-1 計画工程表の記載事項

受注者は、共通仕様書 1-14-1 「作業計画書の提出」に示す作業計画書の計画工程表の作成にあたっては次の項目ごとに作業完了時期を明示し提出するものとする。

受注者は、完了時期の明示にあたって、発注者または監督員が行う協議や共通仕様書 1-22 「打合せ」に規定する打合せの実施時期についても十分検討し、計画工程表に記載するものとする。なお、共通仕様書 1-9-4 「照査計画の作成」に定める照査計画を盛り込むこととする。

また、作業単位の設定は、下表を標準とするが、計画工程表の提出にあたっては監督員と受注者で協議のうえ、決定するものとする。

工種	単位	数量	備考
準備	式	1	
現地踏査	式	1	
道路設計	km	2.75	
附帯工設計	式	1	
設計打合せ	式	1	
報告書・成果品	式	1	

#### 1-4-2 計画工程表に基づく作業状況の報告

受注者は、共通仕様書 1-22 「打合せ」の実施時に、計画工程表に作業の実施状況を記載し監督員に報告するものとする。なお、受注者は、前項で規定した完了時期が著しく変更となる場合は、監督員と協議のうえ必要に応じ共通仕様書 1-14-3 「変更作業計画書」に基づき変更計画工程表を監督員に提出するものとする。

#### 1－5 調査等打合簿の作成及び提出

受注者は、共通仕様書 1－2 2 「打合せ」にあたっては、打合せ前に打合せ項目を整理すると共に、打合せ終了後、速やかに調査等打合簿（共通仕様書様式第 1－4 号）を作成し、監督員に記載事項についての確認を得るものとする。なお、清書した調査等打合簿は、電子メールによる伝達とし、受領者は受領日を記載したうえで、発議者に電子メールで返送の上保管するものとする。

## 第2章 業務細部に関する事項

### 2-1 業務の内容

本業務は、道東自動車道（迫分町IC～夕張IC）の4車線化に伴い、参考図に示す検討範囲内（以下、「検討範囲」という。）における道路構造を検討する業務である。

### 2-2 検討条件

本設計の検討条件は次のとおりとする。

- （1）道路規格：第1種第3級
- （2）設計速度：80km/h
- （3）車線数：完成4車線（片側2車線）
- （4）検討内容：栗山トンネルと当該トンネル上に存在する構造物との交差構造について、既往の設計成果を基に別線を検討する。

### 2-3 現地踏査

本特記仕様書2-2（4）の設計内容の履行に必要な現地状況等の基本的事項を把握することを目的として、共通仕様書5-3-4（1）「協議用図面作成A」1）に示す現地踏査を行うもの。

### 2-4 道路設計

道路設計とは、本特記仕様書2-2（4）に示す検討について、検討範囲における2案以上の比較検討を実施し、検討結果に基づいて共通仕様書5-3-4（1）「協議用図面作成A」2）～10）に示す設計を行うもの。併せて、検討結果及び既存の設計結果に基づき概略数量及び概算建設費の算出、概略工程の作成を実施するもの。

なお、検討範囲を超えて比較検討を実施する必要がある場合は、これに要する費用について監督員と受注者との協議し定めるものとする。

また、現地踏査は本特記仕様書2-3「現地踏査」において実施するものとする。

### 2-5 附帯工設計

附帯工設計とは、本特記仕様書2-4「道路設計」において検討した結果に基づき、共通仕様書5-5-9「道路等概略設計時等を行う概略附帯工設計」に示す内容に準じて、以下の内容について概略設計を実施するもの。

工種	区分	単位	設計内容
設計協議説明用図面作成	複雑	枚	トンネル避難連絡坑及び電気室共同溝の延伸
工事用道路概略設計A	概略設計	km	工事用道路の新設

なお、現地踏査は本特記仕様書2-3「現地踏査」において実施するものとする。

## 2-6 設計打合せ

設計打合せは下記のとおり行うものとする。

- (1) 業務着手時及び業務完了時には管理技術者が立ち会うこと。
- (2) 打合せ場所は、東日本高速道路株式会社 北海道支社 札幌工事事務所で行うものとする。  
ただし、打合せ場所の変更を監督員が指示した場合は、受注者はこれに従わなければならない。
- (3) 打合せ回数は6回（ただし、当初打合せは現地踏査に含むものとし、別途支払は行わない。）とし、業務内容確認検査及び完了検査を含むものとする。また、受注者は監督員と密接な連絡をとるものとする。なお、設計打合せを行った場合には、その内容を翌日までにまとめ双方で確認することを原則とする。
- (4) 打合せの検測数量は1式とし、履行状況により打合せ回数が増減しても、打合せ費用の変更は行わないものとする。
- (5) 打合せ方式について、対面式からオンライン方式に変更する場合がある。なお、変更になった場合の費用については、別途監督員と受注者との協議し定めるものとする。

## 2-7 交通費・宿泊費

交通費・宿泊費には、設計打合せに必要な交通費・宿泊費を含むものとし、設計項目及び数量が増減しても、交通費・宿泊費の変更は行わないものとする。なお、打合せが対面方式からオンライン方式に変更になった場合の費用については、別途監督員と受注者との協議し定めるものとする。

## 2-8 成果品に関する細部事項

報告書の表紙は、黄色、黒文字製本とする。

## 第3章 補足事項

### 3-1 設計図書の変更及び追加

下記に示す事項については、協議状況等により変更または追加する場合があるので、受注者は監督員と緊密な連携をとるとともに、これについて監督員の指示があった場合は速やかにその指示に従うものとする。また、これに要する費用については、監督員と別途協議するものとする。

- (1) 関係機関との協議によるコントロールポイントの追加または変更
- (2) 関係機関との協議による設計項目の追加・変更及び履行期間の延長
- (3) 協議先の追加に伴う設計項目の追加・変更及び履行期間の延長
- (4) 成果品の一部の部分使用
- (5) 関係機関等の協議による詳細図作成、検討業務等の追加

なお、現在の関係機関の協議先は下記を想定しているが、協議先の変更または追加の場合は監督員の指示に従うものとする。

関係機関	協議対象物
北海道森林管理局 空知森林管理署	国有保安林
北海道企業局 夕張川発電管理事務所	滝下発電所

以 上

令和 年 月 日

東日本高速道路株式会社 支社（事務所）  
支社長（所長） 殿

住所  
会社名  
代表者

## 履行期間通知書

(調査等名)

標記について、発注者が示した全体履行期間内において業務の始期と終期を設定しましたので、通知します。

## 記

1. 契約保証取得の日

令和 年 月 日

2－1. 発注者が設定した全体履行期間

令和 年 月 日 ～ 令和 年 月 日 ( 日間)

(1. 契約保証取得の日の翌日)

2－2. 発注者が設定した余裕期間

令和 年 月 日 ～ 令和 年 月 日 ( 日間)

(1. 契約保証取得の日の翌日)

3－1. 受注者が設定した業務の始期

令和 年 月 日

3－2. 受注者が設定した業務の終期

令和 年 月 日

3－3. 契約上の履行期間

令和 年 月 日 ～ 令和 年 月 日 ( 日間)

(1. 契約保証取得の日の翌日)

(3－2. 受注者が設定した業務の終期)

以 上



道東自動車道 由仁栗山地区道路構造検討業務 設計工程表 (案)

【様式-2】

1 設計業務

(履行期間) 令和 年 月 日 ～ 令和 年 月 日 ( 日間)

項 目	日 程	計画準備				〇月				〇月				〇月				〇月				〇月				〇月				〇月				〇月				備 考
		10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30	
1. 設計計画																																						
2. 既往資料の確認・整理																																						
①管理用図面																																						
②概略設計成果品																																						
③測量業務成果品																																						
3. 現地調査																																						
4. 設計条件の整理																																						
5. 道路設計																																						
①設計計画																																						
①縦断設計																																						
②平面図作成																																						
③縦断図作成																																						
④横断図作成																																						
⑤排水設計																																						
⑤数量計算																																						
6. 附属工設計																																						
①設計協議説明用図面作成																																						
②工事用道路規格設計																																						
7. 概略事業計画 (数量・事業費・工程)																																						
8. 施工への送り事項																																						
9. 照 査																																						
10. 報告書作成																																						
11. 監督員による成果品確認																																						
12. 電子成果品作成																																						
13. 設計打合せ																																						
14. 業務検査																																						

2 調査業務資料

項 目	日 程	実施の有無	実施時期	実施会社名	〇月				〇月				〇月				〇月				〇月				〇月				〇月				〇月				備 考	
					10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30	
1. 測量調査																																						
- 基準点測量																																						
- 空中写真測量																																						
- 数値地形測量																																						
2. 道路予備設計																																						
3. 道路概略設計																																						
4. 路線測量																																						
5. 地質調査 (1次)																																						
6. 構造物計画設計																																						
7. 地質調査 (2次)																																						
8. 地形測量																																						
9. 協議用図面作成																																						
10. トンネル設計																																						
11. 橋杭設計																																						
12. 用地仮付設置測量																																						
13. 構造物基本設計																																						
14. 構造物詳細設計																																						
15. 地盤補足調査																																						

3 関係機関協議

項 目	実施の有無	実施時期	対応者	10月			〇月			10月			〇月			10月			〇月			10月			〇月			10月			〇月			凡 例
				10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30				
①文書管理者協議																																		
道路	有・無	〇年〇月～〇年〇月	発注者																															
河川	有・無	〇年〇月～〇年〇月	発注者																															
鉄道	有・無	〇年〇月～〇年〇月	発注者																															
用水路	有・無	〇年〇月～〇年〇月	発注者																															
排水路	有・無	〇年〇月～〇年〇月	発注者																															
水道	有・無	〇年〇月～〇年〇月	発注者																															
下水道	有・無	〇年〇月～〇年〇月	発注者																															
電力	有・無	〇年〇月～〇年〇月	発注者																															
電話	有・無	〇年〇月～〇年〇月	発注者																															
②形式協議	有・無	〇年〇月～〇年〇月	発注者																															
③警察協議	有・無	〇年〇月～〇年〇月	発注者																															
④地元協議	有・無	〇年〇月～〇年〇月	発注者																															
⑤その他諸事業協議	有・無	〇年〇月～〇年〇月	発注者																															

4 その他顧客事項

項 目	実施の有無	実施時期	対応者	〇月				〇月				〇月			
-----	-------	------	-----	----	--	--	--	----	--	--	--	----	--	--	--