

磐越自動車道 西会津～津川間盛土場詳細設計

特 記 仕 様 書

令和 8年 1月

東日本高速道路株式会社

新潟支社新潟工事事務所

第1章 総則

1-1 履行内容

1-1-1 調査等名 磐越自動車道 西会津～津川間盛土場詳細設計

1-1-2 路線名 高速自動車国道 東北横断自動車道 いわき新潟線

1-1-3 履行箇所 自) 福島県耶麻郡西会津町野沢 (STA723+80)  
至) 新潟県東蒲原郡阿賀町津川 (STA523+35)

1-1-4 主な履行内容

| 内訳書の項目  |               | 数量         | 備 考 |
|---------|---------------|------------|-----|
| 附帯工設計   | 雪捨場概略レイアウト検討  | 1 式        |     |
|         | 本線外盛土場設計 現地踏査 | 1 式        |     |
|         | 本線外盛土場設計 設計計画 | 6. 3 6 万㎡  |     |
|         | 本線外盛土場設計 平面設計 | 6. 3 6 万㎡  |     |
|         | 本線外盛土場設計 縦断設計 | 0. 4 6 k m |     |
|         | 本線外盛土場設計 横断設計 | 0. 4 6 k m |     |
|         | 本線外盛土場設計 数量計算 | 0. 4 6 k m |     |
|         | 用排水工詳細図作成     | 3 枚        |     |
|         | 簡易舗装工詳細図作成    | 1 枚        |     |
|         | 交通安全施設図詳細図作成  | 3 枚        |     |
|         | 重金属対策工詳細図作成   | 2 枚        |     |
|         | 取付道路設計        | 1 箇所       |     |
|         | 鳥かん図作成        | 3 枚        |     |
|         | 設計協議説明用図面作成   | 1 2 枚      |     |
|         | 工事用道路の概略設計    | 0. 2 1 k m |     |
|         | 設計打合せ         | 1 式        |     |
| 交通費・宿泊費 |               | 1 式        |     |

1-2 適用する共通仕様書

契約書第1条に規定する「調査等共通仕様書」(以下「共通仕様書」という。)は、令和7年7月版とする。

### 1－3 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、共通仕様書 1－1 2－4「テクリスへ登録」の規定によらず、以下のとおりとする。

受注者は、受注時または変更時において請負金額が 1 0 0 万円以上の調査等について、業務実績情報システム（以下「テクリス」という。）に基づき、受注・変更・完了・訂正時に業務実績情報として作成した「登録のための確認のお願い」をテクリスから監督員宛に電子メールを送信し、監督員の確認を受けた上で、以下の期限までに登録機関に登録申請しなければならない。ただし、登録期限には、土曜日、日曜日、国民の祝日に関する法律に定める国民の祝日（以下「休日等」という。）及び共通仕様書 1－3「日数等の解釈」に規定する日数は含まない。

- （１）受注時は、受注者が設定した業務の始期から 1 5 日以内
- （２）登録内容の変更時は、変更があった日の翌日から 1 5 日以内
- （３）完了時は、完了届提出日の翌日から 1 5 日以内

また、登録機関発行の「登録内容確認書」は、テクリス登録時に監督員にメール送信される。なお、変更時と完了時の間が 1 5 日間に満たない場合は、変更時の登録申請を省略できるものとする。

当該業務において調査基準価格を下回る金額で落札した場合、テクリスに業務実績情報を登録する際は、「低価格入札」にチェックした上で、「登録のための確認のお願い」を作成し、監督員の確認を受けること。

また、本業務の完了後において訂正または削除する場合についても同様に、テクリスから受注者にメールを送信し、速やかに発注者の確認を受けた上で、登録機関に登録申請しなければならない。

なお、テクリス登録に要する費用は受注者の負担とする。

### 1－4 履行期間

本業務は、共通仕様書 1－1 3「着手日」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 1 0 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 3 0 0 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 6 0 日間まで

### 1-5 資料の貸与

共通仕様書 1-15-1 及び 5-2-3 「資料の貸与」に基づく貸与資料は、下表のとおりとする。なお、履行期間中の調査等業務においては貸与予定日であり、変更がある場合は別途監督員より通知する。

| 貸与資料    | 調査等業務名                         | 貸与予定日             | 備考    |
|---------|--------------------------------|-------------------|-------|
| 土質調査報告書 | 磐越自動車道<br>上川地区土質調査             | 契約締結の日の翌日より 7 日以内 | 電子成果品 |
| 設計成果品   | 磐越自動車道<br>西会津～津川間新規盛<br>土場整備工事 | 契約締結の日の翌日より 7 日以内 | 電子成果品 |
| 測量データ   | 磐越自動車道<br>上川地区測量業務             | 令和 8 年 6 月末       | 電子成果品 |

### 1-6 計画工程表

#### 1-6-1 計画工程表の記載事項

共通仕様書 1-14-1 「作業計画書の提出」(2) に示す作業計画書中の計画工程表（本特記仕様書様式-2）の作成にあたっては、下記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。ただし、記載する項目は監督員と受注者との協議の上変更することができるものとする。

計画工程表は共通仕様書 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の上作成するものとし、これらの事項は計画工程表に記載するものとする。

| 種別    | 細目            | 備 考 |
|-------|---------------|-----|
| 附帯工設計 | 雪捨場概略レイアウト検討  |     |
|       | 本線外盛土場設計 現地踏査 |     |
|       | 本線外盛土場設計 設計計画 |     |
|       | 本線外盛土場設計 平面設計 |     |
|       | 本線外盛土場設計 縦断設計 |     |
|       | 本線外盛土場設計 横断設計 |     |
|       | 本線外盛土場設計 数量計算 |     |
|       | 用排水工詳細図作成     |     |
|       | 簡易舗装工詳細図作成    |     |
|       | 交通安全施設図詳細図作成  |     |
|       | 重金属対策工詳細図作成   |     |
|       | 取付道路設計        |     |
|       | 鳥かん図作成        |     |
|       | 設計協議説明用図面作成   |     |
|       | 工事用道路の概略設計    |     |
|       | 設計打合せ         |     |
| 成果品   | 報告書作成         |     |

#### 1-6-2 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 1-2-2 「打合せ」に規定する打合せの実施時に、作業の実施状況を計画工程表に記載した上で監督員に報告をするとともに、調査等打合簿に添付するものとする。

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、共通仕様書 1-1-4-3 「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。また、その結果調査等内容の変更が生じる場合の取扱いを受注者と監督員とで協議の上決定するものとする。

#### 1-7 打合せ簿の作成及び提出について

受注者による共通仕様書 1-2-2 「打合せ」に規定する調査等打合簿の監督員への提出は、打合せ後 7 日以内（休日等を除く）に監督員に提出するものとする。

また、監督員は受注者より提出のあった調査等打合簿を受領後 7 日以内（休日等除く）に受注者へ返送するものとする。

#### 1-8 工事記録情報の作成及び提出について

受注者は共通仕様書 1-4-4-1 に規定に従って、「工事記録収集システム」へデータ入力を行うものとする。また、業務完了までに「工事記録作成要領」に従って「工事記録情報 完了届」（本特記仕様書様式-3）を完了届提出予定の 2 週間程度前までに監督員に提出するものとする。その後入力データの照査を受け、監督員が発行する「工事記録情報 チェック結果票」にて照査結果の通知を受けるものとする。照査の結果修正が生じた場合は、監督員の指示に従い速やかに修正を行うものとする。工事記録収集システムに関する問合せ先は、当社が協定締結した「保全点検業務等の実施に関する協定」に規定する「保全情報管理員」とし、氏名等については別途監督員より通知する。

## 第2章 業務細部に関する事項

### 2-1 業務の内容

本業務は、磐越自動車道 西会津IC～津川IC間の4車線化等事業における盛土場予定地の設計及び雪捨て場として活用するための附帯工設計をおこなうものである。

### 2-2 雪捨て場概略レイアウト検討

雪捨て場概略レイアウト検討とは、西会津PA北側の盛土場予定地において既存の測量及び土質調査等の結果並びに関係基準等を踏まえて雪捨て場としてのレイアウトを検討するものである。また、監督員の指示に従って、その他のスペースの利活用の検討も行い、雪捨て場として活用するためのレイアウトを決定するのに必要な資料の作成を行うことをいう。前述した検討については3案作成するものとし、概略図作成等（平面図・横断図）に必要なすべての費用を含むものとする。なお、業務内容の変更がある場合は、監督員と別途協議するものとする。

### 2-3 本線外盛土場設計

本線外盛土場設計は、次に示す箇所について行うものとする。なお、本線外盛土場設計とは、2-2で検討した計画に基づいて、盛土場（西会津PA）において以下の設計をおこなうものである。

| 箇所         | 面積     | 基準線長   | 横断幅   | 備考 |
|------------|--------|--------|-------|----|
| 盛土場（西会津PA） | 6.36万㎡ | 0.46km | 27.4m |    |

#### (1) 現地踏査

現地踏査は、共通仕様書5-5-6「土取場・本線外盛土場設計」（1）現地踏査の規定に準じて行うものとする。なお、現地踏査は、西会津PA・津川ICの両地点において行うものとする。

#### (2) 平面設計

平面設計は、地形図等（実測平面図及び数値地形図データ）に基づいて、工事実施に必要な平面図及び伐開除根求積図を図面作成要領土木編（以下「図面作成要領」という。）に従って作成するものとする。

#### (3) 縦断設計

縦断設計は、平面設計により計画した盛土断面に基づいて、基準線の計画高を計算し、地形図等（実測平面図及び数値地形図データ）から、原則として20m間隔の各測点及び地形の変化点の地盤高を読み取り、図面作成要領に従って基準線の縦断図を作成するものとする。

#### (4) 横断設計

横断設計は、縦断図基準線の計画高に基づいて、地形図等（実測平面図及び数値地形図データ）から、原則として20m間隔の各測点及び地形の変化点ごとに、基準線と直角方向の地盤高を読み取り、図面作成要領に従って積算用横断図及び発注用横断図を作成するものとする。

#### 2-4 詳細図作成

詳細図作成は次に示すとおり行うものとする。なお、用排水工は西会津PAを雪捨て場として活用した際の雪解け水の影響を考慮した排水計画にするものとする。また、簡易舗装工とは雪捨て場として活用する際の舗装のことをいい、交通安全施設とは2-5に示す取付道路設計において設置・撤去を行う可能性のある交通安全施設（ガードレール・縁石等）の平面図・詳細図のことをいい、重金属対策工とは重金属を盛った際の対策工詳細図及び水質モニタリングを行うための観測計画図を作成するものとする。

| 区分     | 図面種類    | 枚数 | 作成難易度 | 簡易な応力計算 | 備考       |
|--------|---------|----|-------|---------|----------|
| 用排水工   | 排水計画平面図 | 1  | 簡単    | 無       |          |
|        | 暗渠排水平面図 | 1  | 簡単    | 無       |          |
|        | 用排水系統図  | 1  | 簡単    | 無       |          |
| 簡易舗装工  | 舗装平面図   | 1  | 普通    | 無       | 標準横断図を含む |
| 交通安全施設 | 設置平面図   | 1  | 普通    | 無       |          |
|        | 設置詳細図   | 1  | 普通    | 無       |          |
|        | 撤去工平面図  | 1  | 普通    | 無       |          |
| 重金属対策工 | 対策工詳細図  | 1  | 普通    | 無       |          |
|        | 観測計画図   | 1  | 簡単    | 無       |          |

#### 2-5 取付道路設計

取付道路設計とは、西会津PAにおいてPA内から雪捨て場（西会津PA北側）までの雪氷車両等進入のための道路を設計するものである。なお、取付道路設計は、共通仕様書5-5-3「付替・取付道水路設計」の規定に準じて行うものとする。また、本設計は次に示す箇所について行うものとする。

| 番号 | 接続先    | 設計種別            | 備考         |
|----|--------|-----------------|------------|
| ①  | 西会津PA内 | 取付道路<br>延長50mまで | 雪捨て場アクセス道路 |

#### 2-6 鳥かん図作成

鳥かん図作成は次に示すとおり行うものとする。

| 視点位置<br>番号 | 作成図面 | 種別 | 縮尺<br>(分の1) | 素図数 | 着色図数 | 図面の<br>大きさ | 備考 |
|------------|------|----|-------------|-----|------|------------|----|
| ①          | 鳥かん図 | PA | 500～2500    | 1   | 1    | A3         |    |
| ②          | 鳥かん図 | PA | 500～2500    | 1   | 1    | A3         |    |
| ③          | 鳥かん図 | PA | 500～2500    | 1   | 1    | A3         |    |

## 2-7 設計協議説明用図面作成

設計協議説明用図面作成とは、現地踏査結果および既存の図面、資料等を使用して共通仕様書5-5-9の規定に準じて、盛土場予定地（津川IC南側）の盛土場検討図を2案作成するものである。なお、盛土可能土量を算出し、平面図に記載するものとする。また、概略の用排水系統の計画、流量計算及び主要用排水構造物の一般形状寸法等を設計するものとする。

図面の区分、成果品項目は下記のとおりとする。

| 内訳書の項目          | 区分 | 図面の内容   | 枚数  | 備考        |
|-----------------|----|---|-----|-----------|
| 設計協議説明用<br>図面作成 | 普通 | 盛土場検討図（平面・横断・排水系統）<br>※横断図は4断面/枚程度とする<br>※排水系統図は1案/枚程度とする | 12枚 | 設計計算は伴わない |

## 2-8 工事用道路の概略設計

工事用道路の概略設計とは、以下に示す路線から盛土場予定地（津川IC南側）までの工事用車両進入のための道路を概略設計するものである。なお、工事用道路の概略設計は、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」の規定に準じて行うものとする。また、本設計は次に示す箇所について行うものとする。

| 地点番号 | 接続路線名    | 設計区分       | 備考 |
|------|----------|------------|----|
| 1    | 町道上ノ山芹沢線 | 工事用道路概略設計A |    |

## 2-9 成果品

報告書の表紙は、薄青色（色番号SP278）、黒文字製本とする。

## 2-10 打合せ

本業務における打合せの回数は業務内容確認検査を含め、5回とする。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。ただし、監督員が打合せ回数の追加を指示した場合や業務の追加、変更に伴い打合せを追加する必要がある場合の取扱いは監督員と受注者との協議の上決定するものとする。



### 第3章 補足事項

#### 3-1 調査内容の変更及び追加について

下記に示す事項について、本業務の内容を変更・追加する場合があるので、受注者は監督員と緊密な連絡を取るとともに、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。

なお、これらに要する費用は監督員と受注者で協議し定めるものとする。

- (1) 本業務検討結果に基づく本線外盛土場設計の数量及び項目の変更及び追加
- (2) 別途実施する調査等業務や地元及び関係機関協議に基づく業務内容の変更及び追加

様式－1

令和 年 月 日

東日本高速道路株式会社 新潟支社  
支社長 殿

住所  
会社名  
代表者

履行期間通知書

調査等名 磐越自動車道 西会津～津川間盛土場詳細設計

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)

## 1 設計業務

(全体履行期間) 令和 年 月 日 ～ 令和 年 月 日 ( 日間)  
(実現履行期間) 令和 年 月 日 ～ 令和 年 月 日 ( 日間)

[illegible]

## 2 関連業務資料

[illegible]

### 3 貸与資料

[illegible]

#### 4 關係機關協議

[illegible]

#### 4 その他懸案事項

[illegible]

## 5 協議内容、結果等

|         |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 協議内容経緯等 | ○月○日<br>①協議場所、出席者 | ○月○日<br>①協議場所、出席者 | ○月○日<br>①協議場所、出席者 | ○月○日<br>①協議場所、出席者 | ○月○日<br>①協議場所、出席者 | ○月○日<br>①協議場所、出席者 |
|         | ②協議結果             | ②協議結果             | ②協議結果             | ②協議結果             | ②協議結果             | ②協議結果             |

※作成上のポイント(監理期間や作成例であるため、共通仕様書及び特記仕様書の記載を確認の上で作成すること)

- ① 適切な工程区分(履行期間)を指定することを目指すとする。
- ② 関連する調査費や設計費や施工費などに(関係機材費)などの資料入手や条件提示等の遅れが履行期間に及ぼす影響をいかに、資料入手・条件提示・対外協調の期間を明確化する。
- ③ 協調の時間や内容(結果)を明示することにより、打合せ時間・内容に工程上の遅延が及ぼさない要する。
- ④ 協調の時間や内容(結果)を工程表に明示することにより、作業の進捗状況に合せた調整が図られていることとする。

※ 本設計書は作業計画に準拠し・指示するとともに、発注者と受注者双方で共有し、適切な履行期間を確保することとで設計上の防止、品質の確保を図る。

※作成時の留意事項

- ① 関係機関協議については該当事項をその都度記入のこと
- ② 協議待ちによる遅延の場合工程上のクリティカルを明示すること
- ③ 工程計画に大幅な変更が生じた場合、協議時に発注者に提示し確認を行うこと。

## 6 照查内容

|                       |   |  |  |
|-----------------------|---|--|--|
| <p>照査時期、照査内容、照査結果</p> | <p><b>照査①</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・照査時期：基本条件、設計条件検討時</li> <li>・照査内容：基本条件の照査</li> <li>・照査結果：</li> </ul> | <p><b>照査②</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・照査時期：設計方針、最終形式案決定時</li> <li>・照査内容：細部条件の照査</li> <li>・照査結果：</li> </ul> | <p><b>照査③</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・照査時期：成果品納入前</li> <li>・照査内容：成果品の照査</li> <li>・照査結果：</li> </ul> |
|-----------------------|---|--|--|

監督員 \_\_\_\_\_ 殿

受 注  
管理技術者 \_\_\_\_\_ 印

工事記録情報 完了届

下記の調査等名について、工事記録情報の作成が完了致しましたので提出致します。

|         |       |                         |     |
|---------|-------|-------------------------|-----|
| 発 注 者 名 |       | 東日本高速道路(株) 新潟支社 新潟工事事務所 |     |
| 調 査 等 名 |       | 磐越自動車道 西会津～津川間盛土場詳細設計   |     |
| No.     | 工 種 名 | 工事情報(テーブル名)             | 数 量 |
|         |       |                         |     |
|         |       |                         |     |
|         |       |                         |     |
|         |       |                         |     |
|         |       |                         |     |
|         |       |                         |     |
|         |       |                         |     |
|         |       |                         |     |

※発注時より履行内容に変更が生じる場合は、変更特記仕様書や変更数量表を添付する。