

公 共

設 計 図 書

(特記仕様書・位置図・工事数量総括表)

2026 年度施行

湖南橋補修工事（繰越）

網走市

特 記 仕 様 書

特記仕様書

- 20 一般事項
01 適用
01 共通仕様書
- 当該工事は、『北海道建設部土木工事共通仕様書』（以下「土木工事共通仕様書」という。）に基づき施工すること。
- 02 土木工事積算基準等
- 1 当該工事の設計図書は、北海道建設部が制定した次の積算基準等に基づき作成している。
 - (1) 一般土木工事
「土木工事積算要領」、「土木工事積算基準」、「土木工事工種体系化の手引き」
 - (2) 漁港工事
「漁港関係工事積算基準」、「漁港関係工事工種体系化の手引き・数量算出要領」
 - (3) 下水道工事
「土木工事積算要領（下水道編）」、「土木工事積算基準」、「下水道工事工種体系化の手引き・数量算出要領」
 - 2 「土木工事積算基準」及び「漁港関係工事積算基準」において定めている諸基準に基づき次のとおり扱っている。
 - (1) 機械施工と人力施工等の施工方法や区分は設計図面等から判断し、機械施工が困難である場合を除き、機械施工を標準として積算している。
 - (2) 特記仕様書等で別途明示している場合を除き、各基準において定めている標準工法・標準機種で積算している。
 - (3) 上記（１）（２）については、受注者の任意施工を拘束するものではない。
ただし、現場条件等がこれにより難しい場合には、必要に応じて設計変更する。
 - 3 「土木工事工種体系化の手引き」、「漁港関係工事工種体系化の手引き」及び「下水道工事工種体系化の手引き」において定めている事項を、設計図書の規格・摘要欄に明示しているが現場条件等に差異が生じた場合には、設計変更の対象とする。
 - 4 当該工事の数量算出書は、北海道建設部が制定した次の土木工事数量算出要領等に基づき作成している。
 - (1) 一般土木工事
「土木工事数量算出要領」
 - (2) 漁港工事
「漁港関係工事工種体系化の手引き・数量算出要領」
 - (3) 下水道工事
「下水道工事工種体系化の手引き・数量算出要領」

特記仕様書

5 本設計図書は、北海道建設部が制定した「北海道建設部営繕工事積算要領」に基づき作成している。

6 特記仕様書に記載されていない事項について

図面(工事数量総括表を含む)及び、この特記仕様書に記載されていない事項は、全て国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「公共建築工事標準仕様書 令和7年版(各工事編)」(以下「標準仕様書」という。)、「公共建築改修工事標準仕様書 令和7年版(各工事編)」(以下「改修標準仕様書」という。)、「建築物解体工事共通仕様書 令和4年版」(以下「解体共通仕様書」という。)及び、「北海道建設部土木工事共通仕様書(令和6年10月版)」による。

03 概数

1 「概数として扱う数量一覧表」に示した数量は概数である。概数として扱う事項の施工に当たっては、施工後でなければ数量の確認ができない場合を除き、現地調査終了後速やかに工事監督員と協議し、数量の確定を行い着手すること。

2 概数の確定により数量の変更が生じた場合には、設計変更により処理する。
なお、設計に対して過大な出来形数量に変更するものではないことに留意すること。

3 「概数として扱う数量一覧表」で示した仮設工の工事数量は、標準的な工法により算出したものであるため、取り合い等によって新たに必要となる項目についても概数として扱う場合がある。

4 当該工事において、設計変更図書の作成(設計変更図面の作成及び工事数量の算出)を受注者に行わせることがある。

5 当該工事のうち交通誘導警備員数は、受注者より提出された工程管理(ネットワーク等)を基に工事監督員と協議して数量を確定する。

06 現場環境改善(選択)土木一般

1 現場環境改善は、周辺住民の生活環境への配慮及び一般住民への建設事業の広報活動、現場労働者の作業環境の改善を行うために実施することを目的とする。

2 現場環境改善の実施内容は、各費目(仮設備関係、営繕関係、安全関係及び地域連携)のうち合計5項目を基本として次の項目から選択すること。

なお、具体的な実施内容や実施時期については、施工計画書を提出する時に工事監督員と協議すること。

(1) 仮設備関係

特記仕様書

- (1) 用水・電力等の供給設備の充実
- (2) 緑化・花壇
- (3) ライトアップ施設
- (4) 見学路及び椅子の設置
- (5) 昇降設備の充実
- (6) 環境負荷の低減
- (2) 営繕関係
 - (1) 現場事務所・監督詰所の快適化
 - (2) 労働者宿舍の快適化
 - (3) デザインボックス（交通誘導警備員待機室）の快適化
 - (4) 現場休憩所の快適化
 - (5) 健康関連設備及び厚生施設の充実等
- (3) 安全関係
 - (1) 工事標識・照明等安全施設のイメージアップ（電光式標識等）
 - (2) 盗難防止対策（警報機等）
- (4) 地域連携
 - (1) 完成予想図
 - (2) 工法説明図
 - (3) 工事工程表
 - (4) デザイン工事看板（各工事PR看板含む）
 - (5) 見学会等の開催（イベント等の実施含む）
 - (6) 見学所（インフォメーションセンター）の設置及び管理運営
 - (7) パンフレット・工法説明ビデオ
 - (8) 地域対策費等（地域行事等の経費を含む）
 - (9) 社会貢献

3 工事完了時には、現場環境改善の実施状況が確認できる写真を提出すること。

16 CALS/EC（率に含まれる場合）

1 電子納品

- (1) 当該工事は電子納品対象とする。電子納品にあたっては、網走市電子納品の手引き（案）【工事編】（以下、「手引き【工事編】」

特記仕様書

」という)に基づき、工事監督員と協議の上、電子化の範囲を決定しなければならない。これにより難い場合には、協議の上、従来の納品とする。

(2) 工事完成図書は、手引き【工事編】に基づいて作成した電子データを電子媒体(CD-R又はDVD-R)で1部提出する。なお、手引き【工事編】の解釈に疑義がある場合は、担当員と協議の上、電子化の是非を決定するものとする。

(3) 工事完成図書の提出にあたっては、電子成果品事前チェックシート等による確認や目視による確認を行い、ウイルス対策を実施した上で提出するものとする。

21 工程関係

15 完全週休2日(土日)及び月単位の週休2日工事

01 完全週休2日(土日)及び月単位の週休2日工事【現場閉所】の実施について【土木工事】【空港工事】

1. 本工事は、完全週休2日(土日)及び月単位の「週休2日工事」の対象工事である。

2. 受注者が完全週休2日(土日)及び月単位の週休2日の施工を行う希望がある場合、工事着手前に発注者に対して完全週休2日(土日)及び月単位の週休2日に取り組む旨の協議を行い、協議が整った場合に完全週休2日(土日)及び月単位の週休2日での施工を行う工事である。なお、月単位の週休2日が達成できない場合においても通期の週休2日による施工を行わなければならない。

3. 完全週休2日(土日)とは、対象期間内の全ての週において、土日に現場閉所されている状態をいう。

月単位の週休2日とは、対象期間の全ての月において、土日・祝日に関わらず、4週8休以上の現場閉所を行ったと認められる状況をいう。

対象期間は、契約期間内において工事着手日から工事完成日までの期間をいう。なお、年末年始6日間及び夏期休暇3日間、工場製作のみを実施している期間、工事全体を一時中止している期間、発注者があらかじめ対象外としている内容に該当する期間、受注者の責によらず現場作業を余儀なくされる期間などは対象期間に含まない。工事契約後、週休2日対象期間としていた期間において、受注者の責によらず現場作業を余儀なくされる期間が生じる場合は、受発注者間で協議して現場閉所による週休2日の対象外とする作業と期間を決定するものとする。

4. 現場閉所とは、巡回パトロールや保守点検等、現場管理上必要な作業を行う場合を除き、現場が閉所された状態をいう。なお、降雨、降雪などによる予定外の現場閉所日についても現場閉所日に含めるものとする。

5. 完全週休2日(土日)とは、対象期間の全ての週において、現場閉所を土日に指定し、1週間に2日以上現場閉所を行ったと認められる状態をいう。なお、土日に加えて、受注者自らが土日以外にも現場閉所することは可能とする。ただし、受注者の責によらず土日に施工を行わざるを得ない場合は、土日に代わる現場閉所日を指定するものとする。

月単位の4週8休とは、対象期間内の全ての月に現場閉所日数の割合(以下、「現場閉所率」)が28.5%(8日/28日)以上の水準に達する状態をいう。ただし、暦上の土曜日・日曜日の閉所では28.5%に満たない月は、その月の土曜日・日曜日の合計日数以上に閉所を行っている場合に、4週8休(28.5%)以上を達成しているものとみなす。

通期の4週8休とは、対象期間内の現場閉所率が、28.5%(8日/28日)の水準の状態をいう。

6. 週休2日の確保の取組は、将来の担い手確保、入職しやすい環境づくりを目指すものであることから、週休2日による施工を実施する

特記仕様書

受注者は、その趣旨に沿った休日の取得に努めるものとする。

7. 週休2日の実施の確認方法は、次によるものとする。

1) 受注者は、週休2日の計画工程表を施工計画書に添付し発注者へ提出する。

2) 受注者は、実施結果を発注者へ報告する。

8. 週休2日の実施状況について、発注者が必要に応じて聞き取り等の確認を行う場合には、受注者は協力するものとする。

9. 現場の閉所状況に応じて、以下の補正係数を、労務費、共通仮設費率、現場管理費率に乘じる。市場単価方式についても、現場の閉所状況に応じて補正係数を乘じるものとする。ただし、土木工事標準積算基準書（共通編）第Ⅵ編第Ⅱ章市場単価に掲載されている工種のみ補正対象とする。なお、その他労務費分が明らかとなっていない単価等については、補正の対象としない。

1) 現場の閉所状況

上記5に示した現場の閉所状況を達成した場合。

2) 補正方法

当初予定価格では、月単位の4週8休の補正係数を各経費に乘じている。

休日率の達成状況を確認後、完全週休2日を達成した場合は、完全週休2日（土日）の補正係数に設計変更をする。

なお、月単位の4週8休に満たないものについては、補正を減ずる設計変更をする。

ただし、週休2日工事実施要領においては、工事着工前に取組を協議することとしており、設計変更の可否は、その協議により定めた取組内容（「完全週休2日」、「月単位の週休2日」、「通期の週休2日」）に対して判断する。

よって、結果的に履行状況が、当初協議した取組内容を上回る場合であっても、それに係る経費の補正は行わない。

※ 設計変更の事例：週休2日工事実施要領[別紙－1：7補正方法]を参照

ホームページ URL：<https://www.pref.hokkaido.lg.jp/kn/ksk/shukyufutsuka.html>

【補正係数】

完全週休2日（土日）

・労務費	1. 0 2
・共通仮設費率	1. 0 2
・現場管理費率	1. 0 3

4週8休以上（月単位）

・労務費	1. 0 2
・共通仮設費率	1. 0 1
・現場管理費率	1. 0 2

市場単価方式の週休2日補正係数は、下記ホームページによる

URL：<https://www.pref.hokkaido.lg.jp/kn/ksk/shukyufutsuka.html>

特記仕様書

10. 週休2日の実施計画書提出後、当該工事の全体工期については、影響はでないものの、一部の施工内容・箇所に変更があり、工期内の期限を設ける必要がある場合は、対象期間外と出来る場合があるので、受発注者間協議を行うこと。

策定歩掛

当該工事の内容には、一部見積りによる策定歩掛で積算しているため、受注者が希望する場合は次のとおり試験施工を行うこと。

1 試験施工

受注者が希望する場合は、工事着手前に工事監督院立会のうえ、試験施工による確認を行う。

なお、試験施工による確認事項は次のとおりである。

・ひび割れ含浸工

(1) 施工量 : 79.6m/日

(2) 作業人員 : 土木一般世話役 1人
 特殊作業員 4人
 普通作業員 2.33人

また、試験施工の結果に伴う設計変更については、別途協議する。

・循環式ブラスト工

(1) 施工量 : 59m²/日

(2) 作業人員 : 橋梁世話役 1人
 橋梁塗装工 8人

(3) 使用機械 : 循環式ブラストマシーン 1台
 ダストコレクター 1台
 ブラストノズルホース 1台
 空気圧縮機 1台
 発電機 1台

また、試験施工の結果に伴う設計変更については、別途協議する。

・研削材・ケレンかす回収・積込工

(1) 施工量 : 59m²/日

(2) 作業人員 : 橋梁塗装工 1人

(3) 使用機械 : トラック(クレーン装置付) 1台

また、試験施工の結果に伴う設計変更については、別途協議する。

特記仕様書

- 24 安全対策関係
- 04 有毒ガス等の対策
- 01 呼吸保護具

当該工事におけるコンクリート吹付、掘削、ずり積込作業等で使用する防塵マスク呼吸用保護具については、電動ファン付き粉じん用呼吸用保護具等の費用を見込んでいる。

作業の実施に当たっては「ずい道等建設工事における粉じん対策に関するガイドライン（平成24年3月）」に基づき、有効な吸用防護具を使用すること。

- 27 建設副産物・廃棄物関係
- 05 副産物・廃棄物の処理条件
- 02 特定建設資材廃棄物の処理条件

分別解体等によって発生する特定建設資材廃棄物（コンクリート塊、発生木材、アスファルト・コンクリート塊）は、次のとおり再資源化等を実施することとするが、受注者において適正な処理施設を選定し、施工計画書に建設廃棄物における適正処理計画について記載すること。

また、処分場所については積算上の条件明示であり、処分場所を指定するものではない。なお、受注者の提示する処理施設と積算上想定している処理施設が異なる場合においても設計変更の対象としない。ただし、現場条件や数量の変更等、受注者の責によるものでない事項についてはこの限りではない。また、変更が生じた場合は、必要な資料を提出の上、工事監督員と協議すること。

- 1 コンクリート塊
 - （1）処分場所：株式会社ナカジマ（網走市字鱒浦78-4）
 - （2）運搬距離：片道運搬距離14.4km以下

- 30 その他
- 02 現場発生品
- 02 現場発生品の引渡し

既存施設の撤去により生じた現場発生品は、次の場所まで運搬のうえ引渡すこと。

なお、下記以外の材料が発生した場合は、工事監督員の指示によること。

- 1 現場発生品名：鉛 ブラスト廃材
 - （1）数量：1.07t
 - （2）引渡場所：野村興産(株)イトムカ鉱業所（北見市留辺蘂町富士見217-1）

- 07 新技術等の指定
- 01 新技術等の指定

特記仕様書

素地調整工の施工は、循環式ブラスト工法を予定している。

橋梁塗装工の素地調整においては特殊技術を必要とするので、監督員と十分に打ち合わせのうえ、工事着工すること。

- (1) 施工に先立って施工計画書、使用材料承認願いおよび下記事項について、技術資料（公的な第三者機関の証明書等）を提出し、監督員の承諾を得ること。
 - ・使用する研削材の削減率（99.8%以上）、再利用回数（アービン試験値3,500回以上）
 - ・使用する研削材の硬さと耐摩耗性能
 - ・使用する研削材の母材への刺さり確認
- (2) 受注者は、「剥離剤を使用した塗料の剥離作業における労働災害防止について（令和4年5月18日付厚生労働省労働基準局通達）」より、「（2）ブラスト工法（サンドブラスト等）を用いる場合のばく露防止装置」に基づき、以下の措置を講ずるものとする。
 - ・可能な限り発生する粉塵量が少ない工法を選択すること。
 - ・労働者には有効な呼吸防護具として送気マスクを使用させること。
 - ・メーカーの取り扱い説明書を踏まえた作業手順を定め、安全衛生教育等の実施により、当該手順に基づく作業が行われるように労働者を徹底すること。
 - ・塗装の粉塵のみならず、吹付材の粉塵にも留意のうえ、ばく露防止装置を講じること。
- (3) 素地調整工
 - ・素地調整工1種 表面粗 $80\mu\text{mRz}$ 以下とする。
 - ・産業廃棄物について、面積あたりの発生量が $1.5\text{kg}/\text{m}^2$ 以下である事が実績により確認できる工法とする。
- (4) 有害物質の拡散防止対策
 - ・PCB等の有害物質を含んだ塗膜処理を行うにあたり、使用する資機材については他現場への有害物質の拡散防止対策が講じられていることを確認すること。

14 塗膜の剥離等作業

08 環境対策資機材（有害物質を含有する場合）の取扱い

- 1) 当該工事では、粉塵対策として下記を想定し計画しているが、施工に先立ち粉塵に関する施工計画を立案し監督員と協議すること。
なお、粉塵対策については協議結果に基づき設計変更の対象とするが、過度の計画に対しては対象としないので注意すること。
 - 負圧集塵装置（賃料）（最大風量 $30\text{m}^3/\text{min}$ ） 1台・日
 - 負圧集塵装置用1次フィルター（最大風量 $30\text{m}^3/\text{min}$ 用） 17枚（1枚/日・台）
 - 負圧集塵装置用2次フィルター（最大風量 $30\text{m}^3/\text{min}$ 用） 3枚（1枚/週・台）
 - 負圧集塵装置用HEPAフィルター（最大風量 $30\text{m}^3/\text{min}$ 用） 1枚（1枚/3ヶ月・台）
 - 真空掃除機（賃料） 1台・日

特記仕様書

真空掃除機用1次フィルター 3枚 (1枚/週・台)
真空掃除機用HEPAフィルター 1枚 (1枚/3ヶ月・台)
クリーンルーム (賃料) 1台・日
エアシャワー (賃料) 1台・日
エアシャワー用1次フィルター 3枚 (1枚/日・台)
エアシャワー用HEPAフィルター 1枚 (1枚/3ヶ月・台)
電動ファン付き全面防毒マスク 4個
電動ファン付き全面防毒マスク用フィルター 136枚 (2枚/日・編成人員分)
防護服 136着 (2着/日・編成人員分)
シューズカバー 136組 (2組/日・編成人員分)
防護手袋 136組 (2組/日・編成人員分)