

道央自動車道  
市来知川橋床版取替工事

割掛対象表参考内訳書

- ・割掛対象表参考内訳書は、入札（見積）参加者の適正かつ迅速な見積りに資するための資料であり、契約書第1条にいう設計図書ではない。従って、請負契約上の拘束力を生じるものではない。
- ・割掛対象表参考内訳書の内容に関する質問は受付けない。

令和6年5月

東日本高速道路株式会社 北海道支社  
札幌管理事務所

## 割掛対象表参考内訳書

### 【共通仮設費】

割掛対象表の項目名称	工事の内容	数量内訳（参考）	図面
工事用機械運搬費	質量 20 t 以上の建設機械の貨物自動車等による運搬及び運搬時の損料に要する費用をいう。	貨物自動車による運搬 大型切削機－重量 29 t－1 台×2 往復 運搬距離 52 km（片道）	—
工事用機械分解組立費	重建設機械の分解、組立、輸送及び運搬時の損料または賃料に要する費用をいう。	トラッククレーン（油圧伸縮ジブ型 160 t 吊）－1 台 －2 往復 運搬距離は基地から現場まで 52 km（片道）	—
はく離抵抗試験費	アスファルト混合物に対して行うはく離抵抗性試験（試験法 244）に要する費用をいう。	試験数－8 供試体 混合物内訳 高機能舗装Ⅱ型混合物　－2 供試体 橋梁レベリング層混合物　－6 供試体	—
非破壊検査試験費	プレキャスト P C 床版部、間詰め部、現場打ち床版部、プレキャスト製コンクリート防護柵部及び場所打ち壁高欄部の非破壊検査による鉄筋かぶり確認に要する費用をいう。	場所打ち床版部　床版上面（下向き作業）－4 箇所 下面（上向き作業）－4 箇所 プレキャスト床版　床版上面（下向き作業）－26 箇所 下面（上向き作業）－26 箇所 場所打ち壁高欄部－壁高欄内側（側面作業）－6 箇所 外側（側面作業）－6 箇所 プレキャスト製　－　壁高欄内側（側面作業）－32 箇所 コンクリート防護柵部　外側（側面作業）－32 箇所 間詰め部　　　　　上面（下向き作業）－6 箇所 下面（上向き作業）－6 箇所	—
試験舗装費	アスファルト舗装工の本施工に先立って行う高機能舗装Ⅱ型用混合物の厚さ 4.0 cm 及び橋梁レベリング層用混合物の厚さ 4.0 cm の試験舗装に要する費用をいう。	試験舗装面積 150 m <sup>2</sup> （2 層施工） 混合物内訳　切削深 8cm アスファルトコンクリート表層（高機能舗装Ⅱ型）－150m <sup>2</sup> ×厚さ 4.0cm×1 回 橋梁レベリング層（FB13）－150m <sup>2</sup> ×厚さ 4.0cm×1 回	—
塩分調査費	塩分調査（塩化物イオン含有量、浸透塩化物イオン含有量）について、ドリル法による試料の採取に要する費用をいう。	8 点／径間として、 上り線 8 箇所 下り線 8 箇所	—
剥離剤用養生設備費	塗膜剥離剤による有害物質を含む旧塗膜の除去工の施工に必要となる、吊足場の床面及び側面に、シート張防護を設置する作業に要する費用をいう。	橋梁の形式：非合成箱桁 養生シートの面積：（上り線）780.4 m <sup>2</sup> （下り線）780.4 m <sup>2</sup> 設置期間：（上り線）2.6 ヶ月 （下り線）2.6 ヶ月	—
剥離剤用環境対策資機材費	塗膜剥離剤による塗膜除去工及び第 1 種素地調整によるブラスト作業の施工に必要となる、クリーンルーム（フィルター交換に要する費用を含む）及び負圧集塵機（フィルター交換に要する費用を含む）の設置に要する費用をいう。	クリーンルーム設備：1 セット 内訳：クリーンルーム本体、エアーシャワー、ベビーコンプレッサー、エアーホース、フィルター等消耗品 負圧集塵設備：1 セット 内訳：負圧集塵機、ダクト類、フィルター等消耗品 上記設備一式　期間（上り線）0.9 ヶ月 （下り線）0.9 ヶ月	—

割掛対象表の項目名称	工事の内容	数量内訳（参考）	図面
剥離剤用安全衛生保護具費	塗膜剥離剤による有害物質を含む旧塗膜の除去工の施工に必要な、呼吸用保護具（送気装置、フィルター交換に要する費用を含む）、化学防護服、防護手袋、化学防護長靴に要する費用をいう。なお、呼吸器用保護具本体はエアラインマスクとする。	呼吸用保護具本体（送気装置含む）24 個 （4 人×3 班×2 期） 呼吸用保護具用フィルター：1200 個 （4 人×3 班×2 期／人日×25 日×2 期） 化学防護服：1200 着 防護手袋：1200 個 化学防護長靴又はシューズカバー：1200 個 必要日数：（上り線）25 日 （下り線）25 日	—

#### 【仮設備工事費】

割掛対象表の項目名称	工事の内容	数量内訳（参考）	図面
吊足場工費（標準型側面）	床版取替工の施工に必要な主体足場及び標準型側面（側面足場に防護が無い構造）の吊足場工に要する費用をいう。	システム足場工 設置期間：（上り線）780.4 m <sup>2</sup> :3.0 ヶ月 （下り線）780.4 m <sup>2</sup> :3.0 ヶ月 ・主体足場にシート張防護を含む。	○
吊足場工費（防護型側面）	塗替塗装工の施工に必要な主体足場及び防護型側面（側面足場に防護がある構造）の吊足場工に要する費用をいう。	システム足場工 設置期間：（上り線）780.4 m <sup>2</sup> :3.1 ヶ月 （下り線）780.4 m <sup>2</sup> :3.1 ヶ月 ・主体足場及び側面足場にシート張防護を含む。	○
昇降足場費	橋梁の吊足場工等への移動に必要な昇降足場に要する費用をいう。	昇降足場（地盤面～吊足場上） 設置箇所（上り線）1 箇所 （下り線）1 箇所	—
橋梁上部工昇降足場費	橋梁上部工への昇降に必要な昇降足場に要する費用をいう。	昇降足場（吊足場上～舗装面） 設置箇所（上り線）1 箇所 （下り線）1 箇所	—

#### 【雑工事費】

割掛対象表の項目名称	工事の内容	数量内訳（参考）	図面
橋面養生費	場所打ち床版及び間詰め部コンクリート打設後の養生に要する費用をいう。	橋面養生—（上り線）311.7 m <sup>2</sup> （下り線）311.7 m <sup>2</sup> 足場板の転用回数 4 回 （場所打ち床版部、床版接合部、スタッドジベル部）	—
事前コア採取費	舗装工において、施工開始前に実施する舗装部のコア採取に要する費用をいう。	コア採取—上下線で各 5 箇所／1 橋梁形式（計 10 箇所） （φ100 mmのコアで 1 個当たり 7.5 cm程度削孔）	—
安全性向上費	床版撤去・架設時における高速道路の利用者に対する安全性向上に要する費用をいう。	レーザーバリアシステム等による監視装置 設置期間：（上り線）71.3m×1.8 ヶ月 （下り線）71.3m×1.8 ヶ月	—