

令和6年度

仙台東部道路 新名取川橋耐震補強工事

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 1 0 月

東日本高速道路株式会社
東北支社仙台東管理事務所

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 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。	貨物自動車による運搬 クローラークレーンー重量50～55 tー2台ー1往復 0.4m3級クラムシェルー2台ー1往復 運搬距離13.2km(片道)	
仮設材等運搬費	仮設材等（仮橋、鋼矢板、H形鋼、覆工板等）の運搬に要する費用をいう。	運搬距離13.2km(片道)	
非破壊検査試験費A	横変位拘束構造及び落橋防止構造の施工前に行う、非破壊試験による鉄筋位置確認に要する費用をいう。	48㎡	
非破壊検査試験費B	支承工及び、制震ダンパー工の施工前に行う、非破壊試験による鉄筋位置確認に要する費用をいう。	18㎡	
非破壊検査試験費C	コンクリート構造物の非破壊試験による鉄筋かぶり確認に要する費用をいう。	側面作業ー32箇所	

【準備工事費】

割掛対象表 の項目名称	工 事 の 内 容	数 量 内 訳 (参考)	図面
工事用進入路 設置撤去費	堤外地への工事用進入路を設け、施工完了後に再び原形に復旧するのに要する費用をいう。	切盛土工ー61m3・砂利道表層工（t=20cm）ー395.6㎡(79.1m3）（RC-40） 土木シーートの設置・撤去及び廃材処分ー535.1㎡	○
仮栈橋進入路 設置撤去費	仮栈橋への斜路を設け、施工完了後に再び原形に復旧するのに要する費用をいう。	切盛土工ー284m3・砂利道表層工（t=20cm）ー24.0㎡(4.8m3）（RC-40） 土木シーートの設置・撤去及び廃材処分ー268.6㎡ 大型土のう袋（φ1100×1100）ー26袋 土のう袋（480×620）ー46袋	○

【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
足場工費A	コンクリート巻立て工の施工に必要な足場工に要する費用をいう。	手摺先行枠組足場ー2,439空m3 単柱橋脚（張出無）10m未満ー637空m3：必要期間2.4月 単柱橋脚（張出無）10m以上20m未満ー1,802空m3：必要期間5.2月	
足場工費B	上部工鉛直材補強工の施工に必要な足場工に要する費用で本線中央分離帯内に設置するものをいう。	手摺先行枠組足場ー587空m3 単柱橋脚（張出無）10m未満ー587空m3：必要期間2.0月	○
足場工費C	上部工鉛直材補強工の施工に必要な足場工に要する費用で桁内に設置するものをいう。	手摺先行枠組足場ー86空m3 単柱橋脚（張出無）10m未満ー86空m3：必要期間0.8月	○
移動足場工費A	A1・A2橋台の落橋防止構造及び、横変位拘束構造の施工に必要な足場として高所作業車の使用に要する費用をいう。	トラック架装リフト（デッキ旋回・ブーム型）揚程8m～10m未満85日	

割掛対象表 の項目名称	工 事 の 内 容	数 量 内 訳 (参考)	図面
移動足場工費B	P1・P4・P5 橋脚の検査路の設置及び、既設検査路の撤去に必要な足場として高所作業車の使用に要する費用をいう。	トラック架装リフト (デッキ旋回・ブーム型) 揚程 8m～10m未満 38日	
移動足場工費C	単弦ローゼ桁部において、鉛直補剛材の補強を行う為に必要な足場として高所作業車の使用に要する費用をいう。	トラック架装リフト (デッキ旋回・ブーム型) 揚程 8m～10m未満 15日	
移動足場工費D	橋りょう上部工下床版部のはつり工及び断面修復工を行う為に必要な足場として高所作業車の使用に要する費用をいう。	トラック架装リフト (デッキ旋回・ブーム型) 揚程 8m～10m未満 4日	
吊足場工費A (標準型側面)	P2・P3 橋脚天端部で施工するコンクリートの打設・検査路・落橋防止構造アンカー工・横変位拘束構造アンカー工・検査路撤去工・無収縮モルタルの充填の施工に必要な吊足場に要する費用をいう。	吊足場 (標準型側面) -1,252㎡ : 必要期間7.0月	
吊足場工費B (標準型側面)	P2・P3 橋脚天端部で施工する支承工・落橋防止構造・横変位拘束構造・制震ダンパー工・桁内補強工の施工に必要な吊足場に要する費用をいう。	吊足場 (標準型側面) -1,252㎡ : 必要期間14.8月	
天井クレーン設備費 A	P2・P3 橋脚天端部で施工する検査路の設置・撤去工の施工に必要な資材の運搬に要する費用をいう。	H形鋼 (H-300*300*10*15) -186kg : 必要期間0.4月 H形鋼 (H-200*150*6*9) -718kg : 必要期間0.4月 H形鋼 (H-150*100*6*9) -1107kg : 必要期間0.4月 トロリ+チェーンブロック (16t吊) -2基 : 必要期間0.4月 トロリ+チェーンブロック (10t吊) -1基 : 必要期間0.4月 トロリ+チェーンブロック (3.2t吊) -2基 : 必要期間0.4月 トロリ+チェーンブロック (2.0t吊) -2基 : 必要期間0.4月 トロリ+チェーンブロック (1.0t吊) -3基 : 必要期間0.4月 チェーンブロック (5.0t吊) -2基 : 必要期間0.4月 チェーンブロック (3.2t吊) -1基 : 必要期間0.4月 チェーンブロック (2.0t吊) -1基 : 必要期間0.4月 チェーンブロック (1.0t吊) -1基 : 必要期間0.4月 トロリ (1.0t吊) -2基 : 必要期間0.4月	○
天井クレーン設備費 B	P2・P3 橋脚天端部で施工する支承工・落橋防止構造・横変位拘束構造、制震ダンパー工及び、桁内補強工の施工に必要な資材の運搬に要する費用をいう。	H形鋼 (H-300*300*10*15) -186kg : 必要期間19.2月 H形鋼 (H-200*150*6*9) -718kg : 必要期間19.2月 H形鋼 (H-150*100*6*9) -1107kg : 必要期間19.2月 トロリ+チェーンブロック (16t吊) -2基 : 必要期間19.2月 トロリ+チェーンブロック (10t吊) -1基 : 必要期間19.2月 トロリ+チェーンブロック (3.2t吊) -2基 : 必要期間19.2月 トロリ+チェーンブロック (2.0t吊) -2基 : 必要期間19.2月 トロリ+チェーンブロック (1.0t吊) -3基 : 必要期間19.2月 チェーンブロック (5.0t吊) -2基 : 必要期間19.2月 チェーンブロック (3.2t吊) -1基 : 必要期間19.2月 チェーンブロック (2.0t吊) -1基 : 必要期間19.2月 チェーンブロック (1.0t吊) -1基 : 必要期間19.2月 トロリ (1.0t吊) -2基 : 必要期間19.2月	○
桁内資材運搬設備費	P2・P3 桁内補強等の施工に必要な資材の運搬に要する費用をいい、桁内部に設備を設けるもの	溝形鋼 ([-125*65*6*8]) -206kg : 必要期間0.6月 サンドル (H150) -2.3t : 必要期間0.6月 チルトタンク -2基 : 必要期間0.6月 チェーンブロック (1t吊) -8基 : 必要期間0.6月	○

割掛対象表 の項目名称	工 事 の 内 容	数 量 内 訳 (参考)	図面
本線防護工費	単弦ローゼ桁部において、鉛直補剛材の補強を行う為に必要な本線防護（中央分離帯下り線側）に要する費用をいう。	板張り防護工223㎡	

【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
コンクリート寒中養生費	寒中コンクリートの施工における保温養生に要する費用をいう。	ジェットヒーターー１式 防水シートー622㎡ 打設回数ー2回	