

東北自動車道 後沢橋(鋼上部工)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12月

東日本高速道路(株)

東北支社 仙台工事事務所

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
工事中機械分 解組立費 A	後沢橋架設に関する重建設機械の分解、 組立、輸送及び運搬時の損料又は賃料に 要する費用をいう。	クローラクレーン － 1,350 t 吊 － 1台 － 1往復 － 運搬距離63km（片道） オールテレーンクレーン－ 550 t 吊 － 1台 － 1往復 － 運搬距離63km（片道）	○
工事中機械分 解組立費 B	ランプ橋架設に関する重建設機械の分 解、組立、輸送及び運搬時の損料又は賃料 に要する費用をいう。	クローラクレーン － 1,250 t 吊 － 1台 － 1往復 － 運搬距離63km（片道） ラフタークレーン － 200 t 吊 － 2台 － 1往復 － 運搬距離63km（片道）	○
工事中機械分 解組立費 C	後沢橋（既）撤去及び桁取下しに関する重 建設機械の分解、組立、輸送及び運搬時の 損料又は賃料に要する費用をいう。	多軸式特殊台車 － ユニットキャリア14軸2列6車連結編成（1,160 t） － 6台 － 1往復 － 運搬距離63km（片道） 油圧昇降ジャッキ 昇降能力200 t － 8台 － 1往復 － 運搬距離63km（片道） 架台設備 － 504 t － 1往復 － 運搬距離63km（片道） トラッククレーン － 650 t － 2台 － 1往復 － 運搬距離63 k m（片道） テレスコクレーン － 75 t － 2台 － 1往復 － 運搬距離63 k m（片道）	○
仮設材運搬費	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。	敷鉄板（t＝22mm）－815 t－1往復－運搬距離63 k m（片道）	
地質調査等費	平板載荷試験、ボーリング、サウンディン グ、その他原位置試験に要する費用をい う。	平板載荷試験 － 3箇所 後沢橋架設ヤード － 1箇所 ランプ橋架設ヤード － 1箇所 O V撤去ヤード － 1箇所	
アンカー工の 多サイクル確 認試験費	のり面アンカーの多サイクル確認試験に 要する費用をいう。	多サイクル確認試験 － 3箇所 後沢橋（撤去） － 3箇所	
監督員詰所費	監督員詰所の営繕（設置・撤去、維持・補 修）に要する費用をいう。	建物面積 9.9㎡— 20ヶ月	
現場溶接部検 査費	鋼桁等の現場溶接部非破壊検査に超音波 探傷試験を用いる場合の試験機械の性 能確認試験、施工性試験、外観試験、超音 波探傷試験、報告書作成に要する費用を いう。	平均板厚（加重平均） 後沢橋 － 加重平均板厚 22.6mm － 全溶接長 32.5m ランプ橋 －加重平均板厚18.5mm －全溶接長 47.6m	
非破壊検査試 験費	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 － 11 箇所 後沢橋 － 6 箇所 ランプ橋 － 5 箇所 下向き作業 － 26 箇所 後沢橋 － 12 箇所 ランプ橋 －14 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
作業ヤード整備費	桁製作・地組及び部材仮置・ヤードの整備のために要する費用をいう。	敷鉄板設置・撤去（ $t=22\text{mm}$ ） 後沢橋、ランプ橋、撤去ヤードー 3270.1 m^2 —15ヶ月 撤去ヤードー1449.2 m^2 —6ヶ月	○

【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	一般構造物の施工または橋梁下部工補修に必要な足場工に要する費用をいう。	後沢橋 118.1空 m^3 ランプ橋 728.8空 m^3	
移動足場工費 A	後沢橋の施工に必要な足場工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（ブーム型）揚程8～12m—8日	
移動足場工費 B	ランプ橋の施工に必要な足場工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（ブーム型）揚程8～12m—10日	
移動足場工費 C	後沢橋（既）の橋面撤去工と側径間転倒防止工の施工に必要な足場工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（ブーム型）揚程9.9m—積載荷重1000kg—7日	

【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
構造物水抜 穴費	コンクリート構造物に設置する水抜穴に要する費用をいう。	V P 管—（ $\Phi 20\text{mm}$ 、 $L=3.0\text{m}$ ）—12箇所	○
橋面養生費 （後沢橋）	後沢橋の床版コンクリートの打設後のコンクリートの養生に要する費用をいう。	橋面養生 — 後沢橋 — 270.0 m^2	
橋面養生費 （ランプ橋）	ランプ橋の床版コンクリートの打設後のコンクリートの養生に要する費用をいう。	橋面養生 — ランプ橋 — 623.5 m^2	
床版打継目 型わく費（後 沢橋）	後沢橋の床版コンクリート打継目の型わくに要する費用をいう。	合板 — 後沢橋 — 9.6 m^2	
床版打継目 型わく費（ラ ンプ橋）	ランプ橋の床版コンクリート打継目の型わくに要する費用をいう。	合板 — ランプ橋 — 8.0 m^2	