

秋田自動車道 岩瀬橋他2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7年7月

東日本高速道路株式会社 東北支社
横 手 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 （架設関 係）	桁架設施工に要する重建設機械の分 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。	<p>【カ石橋】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・クローラクレーン（油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型）２００ｔ－１台－１ 往復－運搬距離８４．２ｋｍ（片道）－架設時クレーン ・トラッククレーン（油圧伸縮ジブ型）１００ｔ－１台－１往復－運搬距離８ ４．２ｋｍ（片道）－桁架設時地組クレーン <p>【岩瀬橋】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・クローラクレーン（油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型）９０ｔ－１台－１往 復－運搬距離８２．８ｋｍ（片道）－地組及び手延べ桁解体時クレーン ・クローラクレーン（油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型）２００ｔ－１台－１ 往復－運搬距離８２．７ｋｍ（片道）－架設時クレーン（トラッククレーンベント 架設） ・トラッククレーン（油圧伸縮ジブ型）１００ｔ－１台－１往復－現場内移動１ 回（岩瀬橋→土洩橋）－運搬距離８２．７ｋｍ（片道）－トラッククレーンベント 架設時地組クレーン <p>【土洩橋】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・クローラクレーン（油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型）３５０ｔ－１台－１ 往復－運搬距離８２．９ｋｍ（片道）－架設時クレーン（Ａ１～Ｐ２間） ・クローラクレーン（油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型）１２０ｔ－１台－１ 往復－運搬距離８１．０ｋｍ（片道）－架設時クレーン（Ｐ２～Ａ２間） 	
工事中機械 分解組立費 （原形復旧 関係）	原形復旧工に要する重建設機械の分 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。	<p>【岩瀬橋～土洩橋工事用道路】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・湿地ブルドーザ２０ｔ－１台－１往復－運搬距離８２．８ｋｍ（片道） <p>【自工区外盛土場】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・湿地ブルドーザ２０ｔ－１台－１往復－運搬距離７７．２ｋｍ（片道） 	
工事中機械 分解組立費 （工事中仮 栈橋関係）	工事中仮栈橋施工に要する重建設機械 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。	<p>【岩瀬橋】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・クローラクレーン（油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型）９０ｔ－１台－１往 復－運搬距離８２．８ｋｍ（片道）－工事中仮栈橋撤去時クレーン 	
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。	<p>秋田県秋田市－運搬距離８２．６ｋｍ（片道）</p> <p>大阪府大阪市－運搬距離８５３．０ｋｍ（片道）</p>	

割掛対象表 の項目名称	工事の内容	数量内訳（参考）	図面
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。	<p>【カ石橋】</p> <p>平板載荷試験－ベント設置箇所（B 1、B 2、B 5）－3箇所</p> <p>架設クレーン設置箇所（A 2 付近）－1 箇所</p> <p>【岩瀬橋】</p> <p>平板載荷試験－ベント設置箇所（B 1、B 2、B 3、B 4）－4 箇所</p> <p>架設クレーン設置箇所（P 1～A 2 間）－2 箇所</p> <p>送出しヤード－4 箇所</p> <p>【土渕橋】</p> <p>平板載荷試験－ベント設置箇所（B 1、B 2、B 3、B 7）－4 箇所</p> <p>架設クレーン設置箇所（A 1～P 2 間）－2 箇所</p> <p>架設クレーン設置箇所（P 2～A 2 間）－2 箇所</p>	
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。	<p>【カ石橋】</p> <p>・溶接延長：1 2 7．9m－平均板厚（加重平均）－2 7mm</p> <p>【岩瀬橋】</p> <p>・溶接延長：3 2 7．2m－平均板厚（加重平均）－2 2mm</p> <p>【土渕橋】</p> <p>・溶接延長：1 4 1．7m－平均板厚（加重平均）－2 3mm</p>	
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。	<p>【カ石橋】</p> <p>・上部工：上向き作業－1 4 箇所、側面作業－2 8 箇所、下向き作業－1 4 箇所</p> <p>・下部工：側面作業－1 2 箇所</p> <p>【岩瀬橋】</p> <p>・上部工：上向き作業－3 4 箇所、側面作業－6 8 箇所、下向き作業－3 4 箇所</p> <p>・下部工：側面作業－1 2 箇所</p> <p>・A 1 擁壁：側面作業－6 箇所</p> <p>【土渕橋】</p> <p>・上部工：上向き作業－3 2 箇所、側面作業－6 2 箇所、下向き作業－3 2 箇所</p> <p>・下部工：側面作業－1 2 箇所</p> <p>・A 1 擁壁：側面作業－8 箇所</p>	
非破壊検査 試験費 A	コンクリート構造物へのアンカー削孔前の鉄筋位置調査に要する費用をいう。	<p>【カ石橋】</p> <p>・I 期線壁高欄（中央分離帯転落防止網アンカー施工時）－1．1m²</p> <p>【岩瀬橋】</p> <p>・I 期線壁高欄（中央分離帯転落防止網アンカー施工時）－2．7m²</p> <p>【土渕橋】</p> <p>・I 期線壁高欄（中央分離帯転落防止網アンカー施工時）－2．4m²</p>	

【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
架設ヤード 整備費	トラッククレーン工法の桁下架設ヤードのクレーン据付け位置の整形に要する費用をいう。	<p>【カ石橋】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・200 t 吊クローラクレーン据付箇所養生用敷鉄板（1524mm×6096mm t＝22mm、リース品）設置・撤去－223.0m²－リース期間123日 <p>【岩瀬橋】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・90 t 吊クローラクレーン据付箇所養生用敷鉄板（1524mm×6096mm t＝22mm、リース品）設置・移設（送り出しヤード内*3回）・撤去－92.9m²－リース期間26日－送り出しヤード地組時 ・90 t 吊クローラクレーン据付箇所養生用敷鉄板（1524mm×6096mm t＝22mm、リース品）設置・撤去－92.9m²－リース期間48日－手延べ桁撤去時 ・200 t 吊クローラクレーン据付箇所養生用敷鉄板（1524mm×6096mm t＝22mm、リース品）設置・移設（架設順序①②⇒③④⑤）・撤去－223.0m²－リース期間126日 <p>【土洩橋】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・120～350 t 吊クローラクレーン据付箇所養生用敷鉄板（1524mm×6096mm t＝22mm、リース品）設置・移設（架設順序①⇒②③④⇒⑤⑥⇒⑦⇒⑧）・撤去－111.5m²－リース期間161日 ・350 t 吊クローラクレーン据付箇所養生用敷鉄板（1524mm×6096mm t＝22mm、リース品）設置・移設（架設順序⑤⑥⇒⑦⇒⑧）・撤去－111.5m²－リース期間80日 	○
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。	<p>【土洩橋ヤード⑤】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・切土（土砂区分B）－進入路①－39.7m³ ・盛土（土砂区分F）－進入路②－86.7m³－現地発生材使用 ・切込砕石路盤工（t＝20cm）－進入路①、クレーンヤード－546.5m³－現地発生材使用 ・土木シート設置（ポリプロピレン系織布、980N／5cm）－進入路①、クレーンヤード－457.8m² 	○

【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	一般構造物の施工に必要な足場工に要する費用をいう。	<p>【カ石橋】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ A 1 橋台—89.5 空m^3—$H<10m$ <p>【岩瀬橋】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ P 1 橋台—635.1 空m^3—$10m\leq H<20m$ ・ A 1 橋台擁壁—15.6 空m^3—$H<10m$ <p>【土洩橋】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ A 1 橋台擁壁—186.5 空m^3—$10m\leq H<20m$ 	
支保工費	コンクリート構造物施工時、所定の形状のコンクリート構造物に仕上げるための、仮設の支保構造物に要する費用をいう。	<p>【くさび結合支保工】</p> <p>【カ石橋】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ A 1 橋台壁高欄：載荷荷重：3.7t/m^2、桁下高さ：8.4m、存置日数：53 日、18.8 空m^3 ・ A 2 橋台壁高欄：載荷荷重：3.7t/m^2、桁下高さ：7.9m、存置日数：53 日、14.0 空m^3 <p>【岩瀬橋】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ A 1 橋台壁高欄：載荷荷重：3.7t/m^2、桁下高さ：3.4m、存置日数：53 日、8.0 空m^3 ・ A 2 橋台壁高欄：載荷荷重：3.7t/m^2、桁下高さ：10.4m、存置日数：53 日、27.7 空m^3 ・ A 1 擁壁躯体・壁高欄：載荷荷重：3.7t/m^2、桁下高さ：2.0m、存置日数：53 日、1.6 空m^3 <p>【土洩橋】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ A 1 橋台壁高欄：載荷荷重：3.7t/m^2、桁下高さ：11.4m、存置日数：53 日、17.1 空m^3 ・ A 2 橋台壁高欄：載荷荷重：3.7t/m^2、桁下高さ：9.5m、存置日数：53 日、22.6 空m^3 ・ A 1 擁壁躯体・壁高欄：載荷荷重：3.7t/m^2、桁下高さ：11.7m、存置日数：53 日、32.9 空m^3 	
P C 鋼材機械器具費	P C 鋼材引張の作業に使用する機械器具に要する費用をいう。	<p>【カ石橋】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 緊張ジャッキ等—1 式 <p>【岩瀬橋】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 緊張ジャッキ等—1 式 <p>【土洩橋】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 緊張ジャッキ等—1 式 	

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）	橋梁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。	<p>【力石橋】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 架設足場（標準型側面）784.0m²－必要期間1.3月 ・ 床版足場（標準型側面）784.0m²－必要期間3.3月 <p>【岩瀬橋】</p> <p>○A1～P1間</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 架設足場（標準型側面）968.3m²－必要期間7.0月 ・ 床版足場（標準型側面）968.3m²－必要期間6.4月 <p>○P1～A2間</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 架設足場（標準型側面）916.0m²－必要期間0.7月 ・ 床版足場（標準型側面）916.0m²－必要期間6.4月 <p>【土洩橋】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 架設足場（標準型側面）1694.8m²－必要期間1.5月 ・ 床版足場（標準型側面）1694.8m²－必要期間8.8月 	
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	<p>【力石橋】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ A 2 橋台－高さ区分 10m未満－64.7 空m³－必要期間 5.6 月－地覆・壁高欄施工時足場兼用 <p>【岩瀬橋】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ A 1 橋台－高さ区分 10m未満－45.7 空m³－必要期間 20.6 月－地覆・壁高欄施工時足場兼用 ・ A 2 橋台－高さ区分 10m以上 20m未満－125.1 空m³－必要期間 20.6 月－地覆・壁高欄施工時足場兼用 <p>【土洩橋】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ A 1 橋台－高さ区分 10m以上 20m未満－77.9 空m³－必要期間 11.7 月－地覆・壁高欄施工時足場兼用 ・ A 2 橋台－高さ区分 10m以上 20m未満－104.1 空m³－必要期間 11.7 月－地覆・壁高欄施工時足場兼用 	

【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
目地材費	コンクリート構造物の継目に設置する目地材に要する費用をいう。	<p>【岩瀬橋 A 1 橋台 I 期線間詰め部】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・目地板（$t = 20\text{mm}$）－ 0.3 m^2 <p>【岩瀬橋 A 2 橋台 I 期線間詰め部】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・目地板（$t = 20\text{mm}$）－ 0.3 m^2 <p>【岩瀬橋 A 1 橋台重力式擁壁（躯体部）】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・目地板（$t = 20\text{mm}$）－ 0.2 m^2 <p>【土淵橋 A 1 橋台 L 型擁壁（躯体部）】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・目地板（$t = 20\text{mm}$）－ 0.3 m^2 	○
橋面養生費	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。	<p>【力石橋】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・橋面養生－ 721.7 m^2 <p>【岩瀬橋】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・橋面養生－ 1733.9 m^2 <p>【土淵橋】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・橋面養生－ 1559.5 m^2 	
床版打継目型わく費	床版コンクリート打継目の型わくに要する費用をいう。	<p>【力石橋】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・合板－ 7.1 m^2 <p>【岩瀬橋】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・合板－ 7.1 m^2 <p>【土淵橋】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・合板－ 8.2 m^2 	
壁高欄目地板費	壁高欄の縁切りを行うために設ける目地板に要する費用をいう。	<p>【岩瀬橋上部工】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・目地板（$t = 10\text{mm}$）－ 0.4 m^2 <p>【岩瀬橋 A 1 橋台重力式擁壁】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・目地板（$t = 20\text{mm}$）－ 0.4 m^2 <p>【土淵橋上部工】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・目地板（$t = 10\text{mm}$）－ 0.8 m^2 <p>【土淵橋 A 1 橋台 L 型擁壁】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・目地板（$t = 20\text{mm}$）－ 0.4 m^2 	○