

常磐自動車道 久慈川橋耐震補強工事

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7年 3月

東日本高速道路株式会社 関東支社
水戸管理事務所

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
工所用機械運搬費	質量20t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。	見積対象 【久慈川橋】 上り線 P3橋脚 上り線 P5橋脚	—
工所用機械分解組立費	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。	見積対象 【久慈川橋】 上り線 P4橋脚	—
仮設材運搬費①	仮設材等（鋼矢板）の運搬に要する費用をいう。	鋼矢板Ⅲ型 久慈川橋 運搬距離 25.7km（片道） 73.0t	—
仮設材運搬費②	仮設材等（鋼矢板）の運搬に要する費用をいう。	見積対象 【久慈川橋】 上り線 P3橋脚 上り線 P4橋脚 上り線 P5橋脚	—
鉄筋位置調査工	非破壊検査にて鉄筋の配置間隔や深さを調査し、完成図との整合を確認するとともに削孔位置確定するための既設鉄筋位置調査に要する費用をいう。	<div>久慈川橋</div> <div>RC巻立て 28.4m²</div> <div>中間貫通鋼材工 11.7m²</div> <div>縁端拡幅工 71.3m²</div> <div>水平力分担構造 7.3m²</div> <div>落橋防止構造 2.5m²</div> <div>コンクリート構造物試料採取 1.0m²</div> <div>茂宮川高架橋</div> <div>RC巻立て 45.9m²</div> <div>中間貫通鋼材工 53.8m²</div> <div>アラミド繊維巻立て 7.2m²</div> <div>PCM巻立て 1.7m²</div> <div>縁端拡幅工 159.7m²</div> <div>水平力分担構造 35.6m²</div> <div>落橋防止構造 41.8m²</div> <div>コンクリート構造物試料採取 0.6m²</div> <div>大森高架橋</div> <div>RC巻立て 9.1m²</div> <div>中間貫通鋼材工 13.8m²</div> <div>縁端拡幅工 17.5m²</div> <div>水平力分担構造 11.6m²</div> <div>落橋防止構造 11.8m²</div>	—
非破壊検査試験費①	R C 巻立て補強部及び縁端拡幅部の非破壊検査による鉄筋かぶりに要する費用をいう。	1) R C 巻立て 久慈川橋 横向き 8箇所 茂宮川高架橋 横向き 8箇所 大森高架橋 横向き 2箇所 2) 縁端拡幅 久慈川橋 横向き 6箇所 茂宮川高架橋 横向き 1箇所 大森高架橋 横向き 2箇所	—
非破壊検査試験費②	P C M 巻立ての非破壊検査による鉄筋かぶりに要する費用をいう。	見積対象 【茂宮川高架橋】 下り線 P8 上り線 P9 【大森高架橋】 上り線 P8	—
台船運搬・曳航費	久慈川橋P4橋脚の土留め工の施工に必要な台船の運搬及び組立に要する費用をいう。	見積対象 【久慈川橋】 上り線 P4橋脚	—

【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
工事用道路費	新設（改良を含む）する工事用道路に 要する費用をいう。	<p>【久慈川橋】</p> <p>AP1 1331.9m2 RC-40 t 100</p> <p>【茂宮川高架橋】</p> <p>P6 102.6m2 RC-40 t 100</p> <p>P7 80.0m2 RC-40 t 100</p> <p>【大森高架橋】</p> <p>P9 115.9m2 RC-40 t 100</p>	○

【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A①	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。	<p>橋梁下部工補修用足場 標準型 高さH<10.0m</p> <p>【久慈川橋】</p> <p>AP1橋台 設置期間（供用日数） 1.5ヶ月 上り線 V=255.8空m3</p> <p>P1橋脚 設置期間（供用日数） 2.6ヶ月 上り線 V=188.8空m3</p> <p>P2橋脚 設置期間（供用日数） 1.8ヶ月 上り線 V=305.9空m3</p> <p>P6橋脚 設置期間（供用日数） 2.5ヶ月 上り線 V=538.3空m3</p> <p>P7橋脚 設置期間（供用日数） 1.1ヶ月 上り線 V=120.9空m3</p> <p>A2橋台 設置期間（供用日数） 0.6ヶ月 上り線 V=76.7空m3</p> <p>【茂宮川高架橋】</p> <p>P1橋脚 設置期間（供用日数） 1.8ヶ月 上り線 V=137.2空m3</p> <p>P2橋脚 設置期間（供用日数） 1.8ヶ月 上り線 V=127.6空m3</p> <p>P3橋脚 設置期間（供用日数） 1.7ヶ月 上り線 V=159.4空m3</p> <p>P4橋脚 設置期間（供用日数） 1.7ヶ月 上り線 V=155.8空m3</p> <p>P5橋脚 設置期間（供用日数） 1.9ヶ月 上下線 V=360.4空m3</p> <p>P6橋脚 設置期間（供用日数） 2.2ヶ月 上下線 V=461.4空m3</p> <p>P7橋脚 設置期間（供用日数） 2.1ヶ月 上下線 V=473.3空m3</p> <p>P8橋脚 設置期間（供用日数） 1.6ヶ月 上り線 V=308.4空m3</p> <p>P19橋脚 設置期間（供用日数） 1.9ヶ月 上り線 V=581.4空m3</p> <p>P20橋脚 設置期間（供用日数） 1.6ヶ月 上り線 V=288.5空m3</p> <p>【大森高架橋】</p> <p>P2橋脚 設置期間（供用日数） 1.2ヶ月 上り線 V=307.4空m3</p> <p>P3橋脚 設置期間（供用日数） 2.2ヶ月 上り線 V=323.0空m3</p> <p>P4橋脚 設置期間（供用日数） 2.4ヶ月 上り線 V=191.9空m3</p>	○
足場工費A②	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。	<p>【茂宮川高架橋】</p> <p>下り線 P8橋脚</p> <p>上り線 P9橋脚</p>	○

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B	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。	橋梁下部工補修用足場 標準型 高さH10.0≦H<20.0m 【久慈川橋】 P3橋脚 設置期間（供用日数） 1.6ヶ月 上り線 V=622.1空m3 P4橋脚 設置期間（供用日数） 0.9ヶ月 上り線 V=606.5空m3 P5橋脚 設置期間（供用日数） 1.6ヶ月 上り線 V=601.3空m3 【茂宮川高架橋】 P10橋脚 設置期間（供用日数） 1.6ヶ月 上り線 V=397.4空m3 P11橋脚 設置期間（供用日数） 1.6ヶ月 上り線 V=397.4空m3 P12橋脚 設置期間（供用日数） 1.6ヶ月 上り線 V=397.4空m3 P13橋脚 設置期間（供用日数） 1.6ヶ月 上り線 V=397.4空m3 P14橋脚 設置期間（供用日数） 1.2ヶ月 上り線 V=399.4空m3 P15橋脚 設置期間（供用日数） 1.4ヶ月 上り線 V=362.4空m3 P16橋脚 設置期間（供用日数） 1.4ヶ月 上り線 V=362.4空m3 P17橋脚 設置期間（供用日数） 1.4ヶ月 上り線 V=362.4空m3 P18橋脚 設置期間（供用日数） 1.4ヶ月 上り線 V=371.1空m3 P21橋脚 設置期間（供用日数） 2.0ヶ月 上り線 V=340.7空m3 【大森高架橋】 P5橋脚 設置期間（供用日数） 2.7ヶ月 上り線 V=559.0空m3 P9橋脚 設置期間（供用日数） 1.8ヶ月 上り線 V=370.8空m3	○
足場工費C①	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。	橋梁下部工補修用足場 標準型 高さH20.0≦H<31.0m 【大森高架橋】 P6橋脚 設置期間（供用日数） 3.2ヶ月 上り線 V=475.4空m3 P7橋脚 設置期間（供用日数） 4.0ヶ月 上り線 V=485.5空m3	○
足場工費C②	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。	見積対象 【大森高架橋】 上り線 P8橋脚	○
移動足場工費	橋梁及び一般構造物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。	自走式リフト 揚程：8～9m程度 作業床：1.1m2程度 H≦10.0m 【久慈川橋】 A2橋台 上り線 上部工 9台・日	○

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）①	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。	橋梁補修用足場工 【久慈川橋】 AP1橋台 設置期間（供用日数） 0.8ヶ月 上り線 A=95.7m2 P3橋脚 設置期間（供用日数） 0.4ヶ月 上り線 A=122.2m2 【茂宮川高架橋】 A1橋台 設置期間（供用日数） 3.0ヶ月 上り線 A=135.3m2 P1橋脚 設置期間（供用日数） 2.8ヶ月 上り線 A=135.3m2 P3橋脚 設置期間（供用日数） 1.2ヶ月 上り線 A=208.0m2 P19橋脚 設置期間（供用日数） 1.2ヶ月 上り線 A=71.1m2 P20橋脚 設置期間（供用日数） 1.6ヶ月 上り線 A=102.0m2 A2橋台 設置期間（供用日数） 1.0ヶ月 上り線 A=68.9m2 【大森高架橋】 P4橋脚 設置期間（供用日数） 2.1ヶ月 上り線 A=210.2m2 P9橋脚 設置期間（供用日数） 1.6ヶ月 上り線 A=211.2m2 A2橋台 設置期間（供用日数） 1.3ヶ月 上り線 A=63.3m2	○
吊足場工費（標準型側面）②	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。	見積対象 【大森高架橋】 上り線 P4橋脚 上り線 P9橋脚	○
吊足場工費（防護型側面）①	橋梁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。	橋梁補修用足場工 【茂宮川高架橋】 P5橋脚 設置期間（供用日数） 2.1ヶ月 上下線 A=169.8m2 P8橋脚 設置期間（供用日数） 4.3ヶ月 上下線 A=321.2m2 P9橋脚 設置期間（供用日数） 0.9ヶ月 上り線 A=114.9m2 【大森高架橋】 A1橋台 設置期間（供用日数） 0.7ヶ月 上り線 A=57.2m2	○
吊足場工費（防護型側面）②	橋梁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。	見積対象 【茂宮川高架橋】 上り線 P5橋脚 上り線 P8橋脚	○

割掛対象表 の項目名称	工事の内容	数量内訳（参考）	図面
昇降足場費①	橋梁の吊足場工への移動に必要な昇降足場に要する費用をいう。	橋梁上部工補修用昇降足場 高さH<10.0m 【久慈川橋】 AP1橋台 設置期間（供用日数） 0.9ヶ月 上り線 V=8.4空m3 【茂宮川高架橋】 A1橋台 設置期間（供用日数） 3.0ヶ月 上り線 V=10.2空m3 P1橋脚 設置期間（供用日数） 2.8ヶ月 上り線 V=10.6空m3 P3橋脚 設置期間（供用日数） 1.2ヶ月 上り線 V=10.8空m3 P5橋脚 設置期間（供用日数） 2.2ヶ月 上下線 V=12.2空m3 P8橋脚 設置期間（供用日数） 4.3ヶ月 上下線 V=11.6空m3 P9橋脚 設置期間（供用日数） 0.9ヶ月 上り線 V=18.8空m3 P19橋脚 設置期間（供用日数） 1.2ヶ月 上り線 V=18.3空m3 P20橋脚 設置期間（供用日数） 1.6ヶ月 上り線 V=17.3空m3 A2橋台 設置期間（供用日数） 1.1ヶ月 上り線 V=19.0空m3	○
昇降足場費②	橋梁の吊足場工への移動に必要な昇降足場に要する費用をいう。	見積対象 【茂宮川高架橋】 下り線 P8橋脚 上り線 P9橋脚	○

【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
河川・水路の締切、迂回費	工事の施工に伴って、支障となる河川・水路等を締切り・迂回する仮設物に要する費用をいう。	【茂宮川高架橋】 上り線P5橋脚 26m コルゲート管φ1600 上り線P7橋脚 10m コルゲート管φ500 【大森高架橋】 上り線P5橋脚 22m コルゲート管φ800	○