

仙台北部道路 成田高架橋他1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6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 用 機 械 分 解 組 立 費 A	成田高架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。	トラッククレーン ー160 t 吊 ー 1台 ー 1往復 ー 運搬距離13.3km（片道） 分解・組立を要する現場内移動 ー 1回 トラッククレーン ー360 t 吊 ー 1台 ー 1往復 ー 運搬距離13.3km（片道） 分解・組立を要する現場内移動 ー 1回 トラッククレーン ー650 t 吊 ー 1台 ー 1往復 ー 運搬距離13.3km（片道） 分解・組立を要する現場内移動 ー 1回	○
工 事 用 機 械 分 解 組 立 費 B	石積高架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。	トラッククレーン ー160 t 吊 ー 1台 ー 1往復 ー 運搬距離14.0km（片道） 分解・組立を要する現場内移動 ー 2回 トラッククレーン ー360 t 吊 ー 1台 ー 1往復 ー 運搬距離14.0km（片道） 分解・組立を要する現場内移動 ー 4回	○
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。	架設ヤード整備用敷鉄板 成田高架橋 ー 348.068 t、運搬距離13.3km（片道） 石積高架橋 ー 357.692 t、運搬距離14.0km（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 成田高架橋架設ヤード ー 16箇所 石積高架橋架設ヤード ー 16箇所	○
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。	成田高架橋 平均板厚（加重平均） ー 25.8mm 石積高架橋 平均板厚（加重平均） ー 26.9mm	
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。	成田高架橋 上向き作業 ー 34 箇所、側面作業 ー 158 箇所、下向き作業 ー 39 箇所 石積高架橋 上向き作業 ー 28 箇所、側面作業 ー 146 箇所、下向き作業 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
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。	成田高架橋 養生用敷鉄板（t=22mm） ー 2,014.0㎡ 石積高架橋 養生用敷鉄板（t=22mm） ー 2,070.9㎡	○

【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	一般構造物または橋梁下部工の施工に必要な足場工に要する費用をいう。	<p>成田高架橋</p> <p>橋脚（張出無）・橋台10m未満 — 235.0空m³</p> <p>橋脚（張出無）・橋台10～20m未満 — 503.1空m³</p> <p>橋脚（張出無）・橋台20～31m未満 — 3,500.6空m³</p> <p>石積高架橋</p> <p>橋脚（張出無）・橋台10m未満 — 167.2空m³</p> <p>単柱張出橋脚10～20m未満 — 1,972.1空m³</p>	
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>成田高架橋（下部工）</p> <p>A1橋台</p> <p>載荷荷重:1.1t/m²・桁下高さ:3.9m・支保工存置日数:53日・1.2空m³</p> <p>A2橋台</p> <p>載荷荷重:1.1t/m²・桁下高さ:2.8m・支保工存置日数:53日・0.9空m³</p> <p>石積高架橋（下部工）</p> <p>A1橋台</p> <p>載荷荷重:1.1t/m²・桁下高さ:1.0m・支保工存置日数:53日・0.2空m³</p> <p>P1橋脚</p> <p>載荷荷重:4.5～4.8t/m²・桁下高さ:11.6～13.0m・支保工存置日数:53日・84.7空m³</p> <p>P2橋脚</p> <p>載荷荷重:4.5～4.8t/m²・桁下高さ:12.4m・支保工存置日数:53日・82.7空m³</p> <p>P3橋脚</p> <p>載荷荷重:4.5～4.8t/m²・桁下高さ:12.1～12.2m・支保工存置日数:53日・82.2空m³</p> <p>P4橋脚</p> <p>載荷荷重:4.5～4.8t/m²・桁下高さ:12.2～12.3m・支保工存置日数:53日・82.6空m³</p> <p>A2橋台</p> <p>載荷荷重:1.1t/m²・桁下高さ:0.6m・支保工存置日数:53日・0.1空m³</p>	
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>緊張ジャッキ等 — 1式（成田高架橋）</p> <p>緊張ジャッキ等 — 1式（石積高架橋）</p>	
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>成田高架橋</p> <p>足場工 一架設足場（標準型側面）3223.9m²、必要期間 4.2月</p> <p>床版足場（標準型側面）3223.9m²、必要期間 10.2月</p> <p>石積高架橋</p> <p>足場工 一架設足場（標準型側面）2310.0m²、必要期間 3.8月</p> <p>床版足場（標準型側面）2310.0m²、必要期間 8.7月</p>	○

吊 足 場 工 費 (防 護 型 側 面)	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。	成田高架橋 足場工 一 架設足場（防護型側面）279.0㎡、必要期間 4.2月 床版足場（防護型側面）279.0㎡、必要期間 10.2月 石積高架橋 足場工 一 架設足場（防護型側面）641.1㎡、必要期間 3.8月 床版足場（防護型側面）641.1㎡、必要期間 8.7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。	成田高架橋 足場工 施工高さ20～30m未満 — 113.2空m3 — 9.5月 石積高架橋 足場工 施工高さ10～20m未満 — 57.8空m3 — 8.0月	

【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	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。	成田高架橋 橋面養生 — 3,235.4㎡ 石積高架橋 橋面養生 — 2,727.9㎡	
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。	成田高架橋 合板 — 7.8㎡ 石積高架橋 合板 — 7.8㎡	
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。	成田高架橋 目地板（t=10mm）—1.5㎡ 石積高架橋 目地板（t=10mm）—1.2㎡	○