

横浜横須賀道路 氷取沢高架橋橋梁補修工事

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8年9月

東日本高速道路株式会社 関東支社

京浜管理事務所

割掛対象表参考内訳書(1/4)

【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
仮設材運搬費B	敷鉄板の運搬に要する費用をいう。	三ツ沢ランプ橋 運搬距離5.9km(片道)	—
現場溶接部検査費B	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。	三ツ沢ランプ橋 平均板厚(加重平均) 9mm	—
剥離剤用環境対策資器材費A	塗膜剥離剤による有害物質を含む旧塗膜の除去工の施工に必要となる簡易セキュリティールーム、エアシャワー、負圧集塵機、真空掃除機(フィルター交換に要する費用を含む)、吸気用ダクト及び排気用ダクトの設置に要する費用をいう。	東山田高架橋(P7, P8 各1台) 簡易セキュリティールーム ・2台 エアシャワー ・2台×0.5ヵ月=2台・ヵ月(1ヵ月未満は1ヵ月として算出) エアシャワー用1次フィルター ・2台×0.5ヵ月×4枚/ヵ月=4枚 エアシャワー用チャコールフィルター ・2台×0.5ヵ月×1枚/ヵ月=2枚(1ヵ月未満は1ヵ月として算出) エアシャワー用HEPAフィルター ・2台×0.5ヵ月×1枚/ヵ月=2枚(1ヵ月未満は1ヵ月として算出) 負圧集塵機 ・規格:最大処理風量 5~7m ³ /min ・2台×0.5ヵ月=2台・ヵ月(1ヵ月未満は1ヵ月として算出) (施工区画容量70m ³ 程度を想定) 負圧集塵機用1次フィルター ・2台×0.5ヵ月×20枚/ヵ月=20枚 負圧集塵機用2次フィルター ・2台×0.5ヵ月×4枚/ヵ月=4枚 負圧集塵機用チャコールフィルター ・2台×0.5ヵ月×1枚/ヵ月=2枚(1ヵ月未満は1ヵ月として算出) 負圧集塵機用HEPAフィルター ・2台×0.5ヵ月×1枚/ヵ月=2枚(1ヵ月未満は1ヵ月として算出) 吸気用ダクト(ペットクリアダクト) ・20m 排気用ダクト(ビニルダクト) ・20m 真空掃除機 ・2台×0.5ヵ月=2台・ヵ月(1ヵ月未満は1ヵ月として算出) 真空掃除機用1次フィルター ・2台×0.5ヵ月×4枚/ヵ月=4枚 真空掃除機用チャコールフィルター ・2台×0.5ヵ月×1枚/ヵ月=2枚(1ヵ月未満は1ヵ月として算出) 真空掃除機用HEPAフィルター ・2台×0.5ヵ月×1枚/ヵ月=2枚(1ヵ月未満は1ヵ月として算出)	—

割掛対象表参考内訳書(2/4)

割掛対象表の項目名称	工事の内容	数量内訳(参考)	図面
剥離剤用環境対策資機材費B	塗膜剥離剤による有害物質を含む旧塗膜の除去工の施工に必要となる簡易セキュリティールーム、エアシャワー、負圧集塵機、真空掃除機(フィルター交換に要する費用を含む)、吸気用ダクト及び排気用ダクトの設置に要する費用をいう。	三ツ沢ランプ橋(P5, P6 各1台) 簡易セキュリティールーム ・2台 エアシャワー ・2台×1. 1ヵ月=4台・ヵ月(1～2ヵ月間は2ヵ月として算出) エアシャワー用1次フィルター ・2台×1. 1ヵ月×4枚/ヵ月=10枚 エアシャワー用チャコールフィルター ・2台×1. 1ヵ月×1枚/ヵ月=4枚(1～2ヵ月間は2ヵ月として算出) エアシャワー用HEPAフィルター ・2台×1. 1ヵ月×1枚/ヵ月=4枚(1～2ヵ月間は2ヵ月として算出) 負圧集塵機 ・規格:最大処理風量 5～7m³/min ・2台×1. 1ヵ月=4台・ヵ月(1～2ヵ月間は2ヵ月として算出) (施工区画容量70m³程度を想定) 負圧集塵機用1次フィルター ・2台×1. 1ヵ月×20枚/ヵ月=46枚 負圧集塵機用2次フィルター ・2台×1. 1ヵ月×4枚/ヵ月=10枚 負圧集塵機用チャコールフィルター ・2台×1. 1ヵ月×1枚/ヵ月=4枚(1～2ヵ月間は2ヵ月として算出) 負圧集塵機用HEPAフィルター ・2台×1. 1ヵ月×1枚/ヵ月=4枚(1～2ヵ月間は2ヵ月として算出) 吸気用ダクト(ペットクリアダクト) ・20m 排気用ダクト(ビニルダクト) ・20m 真空掃除機 ・2台×1. 1ヵ月=4台・ヵ月(1～2ヵ月間は2ヵ月として算出) 真空掃除機用1次フィルター ・2台×1. 1ヵ月×4枚/ヵ月=10枚 真空掃除機用チャコールフィルター ・2台×1. 1ヵ月×1枚/ヵ月=4枚(1～2ヵ月間は2ヵ月として算出) 真空掃除機用HEPAフィルター ・2台×1. 1ヵ月×1枚/ヵ月=4枚(1～2ヵ月間は2ヵ月として算出)	—
剥離剤用安全衛生保護具費A	塗膜剥離剤による有害物質を含む旧塗膜の除去工の施工に必要となる呼吸用保護具(送気装置、フィルター交換に要する費用を含む)、使い捨て防護服(タイプ4)、防護手袋及びシューズカバーに要する費用をいう。	東山田高架橋 呼吸用保護具本体(送気装置含む) ・2人分×1パーティー 呼吸用保護具用フィルター ・2人×4個/日×13日×1パーティー=104個 使い捨て防護服 ・2人×4個/日×13日×1パーティー=104個 防護手袋 ・2人×4個/日×13日×1パーティー=104個 シューズカバー ・2人×4個/日×13日×1パーティー=104個	—
剥離剤用安全衛生保護具費B	塗膜剥離剤による有害物質を含む旧塗膜の除去工の施工に必要となる呼吸用保護具(送気装置、フィルター交換に要する費用を含む)、使い捨て防護服(タイプ4)、防護手袋及びシューズカバーに要する費用をいう。	三ツ沢ランプ橋 呼吸用保護具本体(送気装置含む) ・2人分×1パーティー 呼吸用保護具用フィルター ・2人×4個/日×23日×1パーティー=184個 使い捨て防護服 ・2人×4個/日×23日×1パーティー=184個 防護手袋 ・2人×4個/日×23日×1パーティー=184個 シューズカバー ・2人×4個/日×23日×1パーティー=184個	—

割掛対象表参考内訳書(3/4)

割掛対象表の項目名称	工事の内容	数量内訳(参考)	図面
塗膜成分調査費B	既設鋼構造物の塗装に含まれる有害物質の含有量調査に要する費用をいう。	1) 調査箇所 三ツ沢ランプ橋下り線 P5～A2間 上部工桁 鋼桁補修位置 【合計1箇所】※ボルト接合部含む 2) 試料採取量:0.5㎡程度/箇所 【採取箇所補修塗装含む】 3) 試料採取方法:乾式方法 4) 安全対策(採取作業者):安全眼鏡・保護手袋。防塵マスク・防塵衣類着用 5) 調査項目・試験方法 ・PCB 【試料溶液作製】 低濃度PCB含有廃棄物に関する測定方法(第5版)第2章8. 塗膜くず(含有量試験) 【含有量測定】 特別管理一般廃棄物及び特別管理産業廃棄物の基準の検定方法(平成4年厚生省公示第192号別表第二 高分解能質量分析計(GC/HRMS) ・鉛及びその他無機化合物 JIS K 5674:鉛・クロムフリーさび止めペイント付属書A -塗膜中の鉛の定量 ・クロム酸及びクロム塩類 JIS K 5674:鉛・クロムフリーさび止めペイント付属書B -塗膜中のクロムの定量 ・コールタール コールタール成分(ベンゾ(a)ピレン濃度)からの換算法 (岩田ら:塗膜(塗料)中のコールタール等有害物質調査方法の検討、防錆管理Vol.63、No. 4, pp. 138-141, (一社)日本防錆技術協会, 2019. 04)	—

【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B	仮置ヤードの整備のために要する費用をいう。	三ツ沢ランプ橋作業ヤード養生用敷鉄板 102㎡ 必要期間76日	○

【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
吊足場工費(標準型側面)C	橋梁の施工に必要な主体足場及び標準型側面(側面足場に防護がある構造)の吊足場工に要する費用をいう。	床版補修用足場 ・氷取沢高架橋(PC単純合成桁) 272㎡ 必要期間2.6ヶ月 ※主体足場にシート張防護を含む。 ※主体足場及び側面足場はユニット化した足場材である。 ※設置・撤去費用を含む ※PC桁部への削孔及びアンカー打設を行わない構造とする。	○
吊足場工費(防護型側面)A	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。	塗替塗装(第1種素地調整用)足場 ・東山田高架橋(鋼単純合成桁) 174㎡ 必要期間1.6ヶ月 ※主体足場及び側面足場にシート張防護を含む。 ※主体足場及び側面足場はユニット化した足場材である。 ※設置・撤去費用を含む	○

割掛対象表参考内訳書(4/4)

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(防護型側面)B	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。	塗替塗装(第1種素地調整用)足場 ・三ツ沢ランプ橋(鋼単純鈑桁) 423㎡ 必要期間2.2ヶ月 ※主体足場及び側面足場にシート張防護を含む。 ※主体足場及び側面足場はユニット化した足場材である。 ※設置・撤去費用を含む	○
橋梁上部工昇降足場費A	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。	昇降足場(10m未満) ・東山田高架橋 79空㎡ 必要期間1.7ヶ月 ※設置・撤去費用を含む	○
橋梁上部工昇降足場費B	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。	昇降足場(10m未満) ・三ツ沢ランプ橋 28空㎡ 必要期間2.5ヶ月 ※設置・撤去費用を含む	○
剥離剤用養生設備費A	塗膜剥離剤による有害物質を含む旧塗膜の除去工の施工に必要な、吊り足場の床面及び側面等に、シート張防護を設置する作業に要する費用をいう。	東山田高架橋 橋梁の形式:鋼鈑桁 養生シート面積:174㎡ 設置期間:0.5か月	○
剥離剤用養生設備費B	塗膜剥離剤による有害物質を含む旧塗膜の除去工の施工に必要な、吊り足場の床面及び側面等に、シート張防護を設置する作業に要する費用をいう。	三ツ沢ランプ橋 橋梁の形式:鋼鈑桁 養生シート面積:423㎡ 設置期間:0.9か月	○