

常磐自動車道 木戸川橋基本設計

金 抜 設 計 書

令和 6年 7月

東日本高速道路株式会社 東北支社

いわき工事事務所

1. 調査等業務名 常磐自動車道 木戸川橋基本設計

2. 路線名 常磐自動車道

3. 施行箇所 (自) 福島県双葉郡楡葉町大字上小墻 (STA 172+80)
(至) 福島県双葉郡楡葉町大字大谷 (STA 187+20)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

4. 設計額
積算額 円
消費税及び
地方消費税相当額 円
計 円

5. 施工内容
構造物設計 のり面工詳細図作成 1 枚
上部工設計 2 連 設計打合せ 1 式
下部工設計 2 8 基
基礎工設計 1 2 基
仮設構造物設計 (Ⅰ) 1 断面
仮設構造物設計 (Ⅱ) 5 箇所
動的解析 2 連
附帯工設計
擁壁工設計 1 断面

6. 期 間 契約保証取得の日の翌日から 630日間

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技術業務直接人件費					
構造物設計 橋梁上部工設計 P C 1 4 径間連続箱桁橋 A	連	1			見積対象
構造物設計 橋梁上部工設計 P C 1 3 径間連続箱桁橋 A	連	1			見積対象
構造物設計 橋台設計 逆 T 式橋台 A 1	基	1			見積対象
構造物設計 橋台設計 逆 T 式橋台 A 2	基	1			見積対象
構造物設計 橋脚設計 柱式橋脚（張出有） A 2	基	4			見積対象
構造物設計 橋脚設計 柱式橋脚（張出有） A 3	基	1			見積対象
構造物設計 橋脚設計 柱式橋脚（張出有） B 2	基	4			見積対象
構造物設計 橋脚設計 柱式橋脚（張出有） B 3	基	5			見積対象
構造物設計 橋脚設計 柱式橋脚（張出有） C 2	基	4			見積対象
構造物設計 橋脚設計 柱式橋脚（張出有） C 3	基	8			見積対象
構造物設計 基礎工設計 場所打ちぐい（深礎ぐい） A 1	基	2			見積対象
構造物設計 基礎工設計 場所打ちぐい（深礎ぐい） A 2	基	1			見積対象
構造物設計 基礎工設計 場所打ちぐい（機械掘削）	基	9			見積対象
構造物設計 仮設構造物設計（Ⅰ）仮栈橋	断面	1			見積対象
構造物設計 仮設構造物設計（Ⅱ）アンカー土留工	箇所	4			見積対象

内 訳 書

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
構造物設計 仮設構造物設計（Ⅱ）土留工（深さ 8 m以上）	箇所	1			見積対象
構造物設計 動的解析 P C 1 4 径間連続箱桁橋	連	1			見積対象
構造物設計 動的解析 P C 1 3 径間連続箱桁橋	連	1			見積対象
附帯工設計 擁壁工設計 L 型擁壁	断面	1			見積対象
附帯工設計 詳細図作成 のり面工詳細図作成	枚	1			見積対象
設計打合せ	式	1			見積対象
計					
技術業務直接経費					
構造物設計 電算機使用料（上部工）P C 1 4 径間連続箱桁橋	式	1			見積対象
構造物設計 電算機使用料（上部工）P C 1 3 径間連続箱桁橋	式	1			見積対象
構造物設計 電算機使用料（下部工）逆 T 式橋台	式	1			見積対象
構造物設計 電算機使用料（下部工）柱式橋脚（張出有）	式	1			見積対象
構造物設計 電算機使用料（基礎工）場所打ちぐい（深礎ぐい）	式	1			見積対象
構造物設計 電算機使用料（基礎工）場所打ちぐい（機械掘削）	式	1			見積対象
構造物設計 電算機使用料（仮設構造物）仮栈橋	式	1			見積対象
構造物設計 電算機使用料（仮設構造物）アンカー土留工	式	1			見積対象

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
構造物設計 電算機使用料（仮設構造物）土留工（深さ8m以上）	式	1			見積対象
構造物設計 電算機使用料（動的解析）PC14径間連続箱桁橋	式	1			見積対象
構造物設計 電算機使用料（動的解析）PC13径間連続箱桁橋	式	1			見積対象
附帯工設計 電算機使用料（擁壁工）L型擁壁	式	1			見積対象
交通費・日当・宿泊費	式	1			見積対象
小計					
その他原価	式	1			
一般管理費等	式	1			
計					
合計					
消費税及び地方消費税相当額					
総計					