

秋田自動車道 鬼ヶ瀬川橋他2橋基本詳細設計

積 算 内 訳 書

令和 5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

概 要

1. 調査等業務名 秋田自動車道 鬼ヶ瀬川橋他2橋基本詳細設計

2. 路線名 秋田自動車道

3. 施工箇所 (自) 岩手県 和賀郡西和賀町 上野々 (STA STA.152+49)
(至) 岩手県 和賀郡西和賀町 大渡 (STA STA.207+95)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

4. 施工内容

構造物設計	
上部工設計	3連
橋台設計	4基
橋脚設計	1基
基礎工設計	6基
仮栈橋	2断面
特殊作業台	1箇所
アンカー土留工	1箇所
動的解析	1連
FEM解析	1式
付帯工設計	
詳細図作成	25枚

5. 期 間 自 令和 5年 12月 8日 ~ 至 令和 7年 5月 30日 (540日間)

調査等業務名	秋田自動車道 鬼ヶ瀬川橋他2橋基本詳細設計
--------	-----------------------

工種・名称・細目	単位	数量	金額	摘要
構造物設計				
基本・詳細設計	式	1	50,438,688	
構造物設計 上部工設計 鋼ポータルラーメン橋2主版桁(白土沢橋)	連	1		
構造物設計 上部工設計 鋼2径間連続ワーレントラス(鬼ヶ瀬川橋)	連	1		
構造物設計 上部工設計 鋼単純箱桁橋(大渡橋)	連	1		
構造物設計 橋台設計 逆T式橋台(鬼ヶ瀬川橋A1)	基	1		
構造物設計 橋台設計 ラーメン式橋台(鬼ヶ瀬川橋A2)	基	1		
構造物設計 橋台設計 逆T式橋台(大渡橋A1)	基	1		
構造物設計 橋台設計 逆T式橋台(大渡橋A2)	基	1		
構造物設計 橋脚設計 壁式橋脚(張出無)(鬼ヶ瀬川橋P1)	基	1		
構造物設計 基礎工設計 深礎ぐい(白土沢橋A1, A2・鬼ヶ瀬川橋A1, A2)	基	4		
構造物設計 基礎工設計 機械掘削(大渡橋A2)	基	1		
構造物設計 基礎工設計 ニューマチックケーソン(鬼ヶ瀬川橋P1)	基	1		
構造物設計 仮設構造物設計(仮栈橋)	断面	2		
構造物設計 仮設構造物設計(特殊作業台)	箇所	1		
構造物設計 仮設構造物設計(アンカー土留工)	箇所	1		
構造物設計 動的解析(鬼ヶ瀬川橋)	連	1		
構造物設計 FEM解析A(鬼ヶ瀬川橋)	式	1		
附帯工設計				
附帯工設計	式	1	849,363	
附帯工設計 詳細図作成 設計協議説明用図面作成	枚	24		
附帯工設計 詳細図作成 簡易舗装工詳細図作成	枚	1		
設計打合せ				
設計打合せ	式	1	1,138,900	
橋梁設計打合せ	式	1		
技術業務・直接経費				
技術業務・直接経費	式	1	5,577,624	
構造物設計 電算機使用料(上部工)(白土沢橋)	式	1		
構造物設計 電算機使用料(上部工)(鬼ヶ瀬川橋)	式	1		
構造物設計 電算機使用料(上部工)(大渡橋)	式	1		
構造物設計 電算機使用料(下部工)(大渡橋A1, A2)	式	1		
構造物設計 電算機使用料(下部工)(鬼ヶ瀬川橋A1)	式	1		
構造物設計 電算機使用料(下部工)(鬼ヶ瀬川橋A2)	式	1		
構造物設計 電算機使用料(下部工)(鬼ヶ瀬川橋P1)	式	1		
構造物設計 電算機使用料(基礎工) 深礎ぐい(白土沢橋A1, A2・鬼ヶ瀬川橋A1, A2)	式	1		
構造物設計 電算機使用料(基礎工) 機械掘削(大渡橋A2)	式	1		
構造物設計 仮設構造物設計 電算機使用料(仮栈橋)	式	1		
構造物設計 仮設構造物設計 電算機使用料(特殊作業台)	式	1		
構造物設計 仮設構造物設計 電算機使用料(アンカー土留工)	式	1		
構造物設計 電算機使用料(動的解析)(鬼ヶ瀬川橋)	式	1		
構造物設計 電算機使用料(FEM解析A)(鬼ヶ瀬川橋)	式	1		
交通費・日当・宿泊費	式	1		
その他原価	式	1	28,229,896	

積 算 内 訳 書

調査等業務名	秋田自動車道 鬼ヶ瀬川橋他2橋基本詳細設計
--------	-----------------------

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	金 額	摘 要
一般管理費等	式	1	46,365,529	
合計	式	1	132,600,000	