

秋田自動車道 岩瀬橋他2橋基本詳細設計

積 算 内 訳 書

令和3年10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 岩瀬橋他2橋基本詳細設計

2. 路線名 秋田自動車道

3. 施工箇所 (自) 秋田県 横手市 山内筏
(至) 秋田県 横手市 山内土淵

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

4. 施工内容	現地踏査	1 式
	構造物設計	
	上部工設計	3 連
	橋台設計	6 基
	橋脚設計	3 基
	基礎工設計	1 基
	仮設構造物設計 (I)	4 断面
	仮設構造物設計 (II)	9 箇所
	動的解析	2 連
	附帯工設計	
	詳細図作成	5 枚
	工事発注用数量表作成	6 工事

5. 期 間 自 令和 3年 11月 9日 ~ 至 令和 5年 6月 1日 (570日間)

調査等業務名	秋田自動車道 岩瀬橋他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	29,498,506	
現地踏査	式	1		
橋梁上部工設計 鋼単純鈹げた橋A (力石橋)	連	1		
橋梁上部工設計 鋼2径間連続箱げた橋A (岩瀬橋)	連	1		
橋梁上部工設計 鋼3径間連続鈹げた橋A (土洩橋)	連	1		
構造物設計 橋台設計 箱式橋台A (力石橋A1)	基	1		
構造物設計 橋台設計 箱式橋台B (力石橋A2)	基	1		
構造物設計 橋台設計 逆T式橋台A (岩瀬橋A1)	基	1		
構造物設計 橋台設計 箱式橋台A (岩瀬橋A2)	基	1		
構造物設計 橋台設計 逆T式橋台A (土洩橋A1)	基	1		
構造物設計 橋台設計 逆T式橋台B (土洩橋A2)	基	1		
構造物設計 橋脚設計 柱式橋脚(張出有)A (岩瀬橋P1)	基	1		
構造物設計 橋脚設計 柱式橋脚(張出有)A (土洩橋P1)	基	1		
構造物設計 橋脚設計 柱式橋脚(張出無)A (土洩橋P2)	基	1		
構造物設計 基礎工設計 場所打ちぐい(深礎ぐい) (岩瀬橋A1)	基	1		
仮設構造物設計 (I) 仮栈橋(力石橋+岩瀬橋+土洩橋)	断面	4		
仮設構造物設計 (II) 土留工(深さ8m以上) (岩瀬橋+土洩橋)	箇所	3		
仮設構造物設計 (II) アンカー土留工(力石橋+岩瀬橋+土洩橋)	箇所	6		
動的解析	式	1	1,841,981	
動的解析(岩瀬橋)	連	1		
動的解析(土洩橋)	連	1		
附帯工設計				
附帯工設計	式	1	761,250	
附帯工設計 詳細図作成等 のり面工詳細図作成	枚	2		
附帯工設計 詳細図作成等 用排水工詳細図作成	枚	3		
設計打合せ				
設計打合せ	式	1	1,193,600	
設計打合せ	式	1		
工事発注用数量表作成				
工事発注用数量表作成	式	1	905,763	
工事発注用数量表作成 工事目的物別数量総括表 橋梁上部工	工事	3		
工事発注用数量表作成 工事目的物別数量総括表 橋梁下部工	工事	3		
工事発注用数量表作成 工事目的物別代価表作成 橋梁上部工	工事	3		
工事発注用数量表作成 工事目的物別代価表作成 橋梁下部工	工事	3		
技術業務・直接経費				
技術業務・直接経費	式	1	2,515,162	
構造物設計 電算機使用料(上部工)(力石橋)	式	1		
構造物設計 電算機使用料(上部工)(岩瀬橋)	式	1		
構造物設計 電算機使用料(上部工)(土洩橋)	式	1		
構造物設計 電算機使用料(下部工等)(逆T式橋台)(岩瀬橋+土洩橋)	式	1		
構造物設計 電算機使用料(下部工等)(箱式橋台)(力石橋+岩瀬橋)	式	1		
構造物設計 電算機使用料(下部工等)(柱式橋脚(張出無し))(土洩橋)	式	1		

調査等業務名	秋田自動車道 岩瀬橋他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 電算機使用料(下部工等) (柱式橋脚(張出有り)) (岩瀬橋+土湊橋)	式	1		
仮設構造物設計 電算機使用料(下部工等) (深礎くい) (岩瀬橋)	式	1		
仮設構造物設計 電算機使用料(下部工等) (仮栈橋) (力石橋+岩瀬橋+土湊橋)	式	1		
仮設構造物設計 電算機使用料(下部工等) (土留め8m以上) (岩瀬橋+土湊橋)	式	1		
仮構造物設計 電算機使用料(下部工等) (アンカー土留め) (力石橋+岩瀬橋+土湊橋)	式	1		
電算機使用料 動的解析(岩瀬橋)	式	1		
電算機使用料 動的解析(土湊橋)	式	1		
交通費・日当・宿泊費	式	1		
その他原価	式	1	18,415,976	
一般管理費等	式	1	29,677,762	
合計	式	1	84,810,000	