

秋田自動車道 横手川橋他1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 横手川橋他1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 山内平野沢
(至) 秋田県 横手市 仏ヶ沢

(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	2 連
橋台設計	4 基
橋脚設計	2 基
基礎工設計	2 基
仮設構造物設計 (I)	1 断面
仮設構造物設計 (II)	6 箇所
動的解析	1 連
附帯工設計	
擁壁工設計	4 断面
詳細図作成	3 枚
工事発注用数量表作成	4 工事

5. 期 間 自 令和 3年 11月 6日 ~ 至 令和 5年 4月 29日 (540日間)

調査等業務名	秋田自動車道 横手川橋他1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	21,047,129	
現地踏査	式	1		
橋梁上部工設計 PC・PRC 3径間連続箱げた橋(片持工法) A(横手川橋)	連	1		
橋梁上部工設計 PC・PRC 単純2主版げた橋 A(中里橋)	連	1		
構造物設計 橋台設計 逆T式橋台 A(横手川橋 A1)	基	1		
構造物設計 橋台設計 逆T式橋台 C(横手川橋 A2)	基	1		
構造物設計 橋台設計 逆T式橋台 C(中里橋 A1)	基	1		
構造物設計 橋台設計 逆T式橋台 A(中里橋 A2)	基	1		
構造物設計 橋脚設計 柱式橋脚(張出無) A(横手川橋 P1)	基	1		
構造物設計 橋脚設計 柱式橋脚(張出無) C(横手川橋 P2)	基	1		
構造物設計 基礎工設計 場所打ちぐい(機械掘削)(中里橋)	基	2		
仮設構造物設計 (I) 仮棧橋(横手川橋)	断面	1		
仮設構造物設計 (II) 土留工(深さ8m以上)(横手川 P1・P2)	箇所	2		
仮設構造物設計 (II) (アンカー土留工)(横手川橋+中里橋)	箇所	4		
動的解析	式	1	977,648	
動的解析(横手川橋)	連	1		
附帯工設計				
附帯工設計	式	1	3,121,570	
附帯工設計 擁壁工設計 詳細設計 補強土壁(横手川橋+中里橋)	断面	4		
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	1		
設計打合せ				
設計打合せ	式	1	1,044,400	
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	603,842	
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	2		
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	2		
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	2		
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	2		
技術業務・直接経費				
技術業務・直接経費	式	1	1,906,982	
構造物設計 電算機使用料(上部工)(横手川橋)	式	1		
構造物設計 電算機使用料(上部工)(中里橋)	式	1		
構造物設計 電算機使用料(下部工等)(逆T式橋台)(横手川橋+中里橋)	式	1		
構造物設計 電算機使用料(下部工等)(柱式橋脚)(横手川橋)	式	1		
仮設構造物設計 電算機使用料(下部工等)(場所打ち杭)(中里橋)	式	1		
仮設構造物設計 電算機使用料(下部工等)(仮棧橋)(横手川橋)	式	1		
仮設構造物設計 電算機使用料(下部工等)(土留め)(横手川橋)	式	1		
仮設構造物設計 電算機使用料(下部工等)(アンカー土留め)(横手川橋+中里橋)	式	1		
電算機使用料 動的解析(横手川橋)	式	1		
附帯工設計 電算機使用料(擁壁工設計)	式	1		

調査等業務名	秋田自動車道 横手川橋他 1 橋基本詳細設計
--------	------------------------

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	金 額	摘 要
交通費・日当・宿泊費	式	1		
その他原価	式	1	14,427,855	
一般管理費等	式	1	23,220,574	
合計	式	1	66,350,000	