

秋田自動車道 北上西地区道路詳細設計

積 算 内 訳 書

令和 5年 8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 北上西地区道路詳細設計

2. 道路名 秋田自動車道

3. 施工箇所 (自) 岩手県 北上市 山口  
(至) 岩手県 北上市 山口

(自)  
(至)

(自)  
(至)

(自)  
(至)

(自)  
(至)

4. 施工内容	3次元現況モデル作成	24.82万㎡
	道路設計	
	3次元統合モデル作成	3.81km
	詳細設計	3.65km
	連絡等施設設計	
	3次元統合モデル作成	1.49km
	詳細設計	1.49km
	附帯工設計	
	溝渠工設計	4基
	擁壁設計	3断面
	詳細図作成	9枚
	工事用道路設計	0.33km
	仮設構造物設計	
	仮栈橋	1断面
アンカー土留工	3箇所	

5. 期 間 自 令和 5年 8月 5日 ~ 至 令和 7年 1月 25日 (540日間)

調査等業務名	秋田自動車道 北上西地区道路詳細設計
--------	--------------------

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	金 額	摘 要
測量業務				
路線測量	式	1	1,029,168	
路線測量 作業計画	式	1		
路線測量 中心線測量 第2種中心線測量	km	0.33		
路線測量 縦断測量	km	0.33		
路線測量 横断測量	km	0.33		
測量業務 打合せ	式	1	107,046	
路線測量 交通費・日当・宿泊費	式	1		
諸経費	式	1	948,738	
道路設計				
詳細設計	式	1	33,147,624	
3次元現況モデル作成	万m <sup>2</sup>	24.4		
道路設計 現地踏査	式	1		
道路設計 3次元統合モデル作成	km	3.81		
道路設計 設計計画	km	3.65		
道路設計 縦断設計	km	3.65		
道路設計 平面図作成	km	3.65		
道路設計 縦断図作成	km	3.65		
道路設計 標準横断図作成	枚	3		
道路設計 横断図作成(単一断面)	km	3.65		
道路設計 土積図作成	km	3.65		
道路設計 用排水設計	km	3.65		
道路設計 数量計算(単一断面)	km	3.65		
連絡等施設設計 設計計画	km	1.49		
連絡等施設設計 平面・縦断設計	km	1.49		
連絡等施設設計 1/1000 平面図作成	km	1.49		
連絡等施設設計 1/500 平面図作成	km	1.49		
道路等施設設計 1/200 詳細平面図作成	枚	6		
連絡等施設設計 平面線形図作成	km	1.49		
連絡等施設設計 縦断図作成	km	1.49		
連絡等施設設計 標準横断図作成	枚	6		
連絡等施設設計 横断図作成	km	0.74		
連絡等施設設計 横断軸線図作成	km	0.74		
連絡等施設設計 用排水設計	km	1.49		
連絡等施設設計 数量計算	km	1.49		
附帯工設計 ボックスカルバート設計 A	基	1		
附帯工設計 ボックスカルバート設計 B	基	2		
附帯工設計 ボックスカルバート設計 C	基	1		
附帯工設計 擁壁工設計 詳細設計 補強土壁 滑り計算あり	断面	2		
附帯工設計 擁壁工設計 詳細設計 もたれ式擁壁 滑り計算あり	断面	1		
附帯工設計 詳細図作成 付替水路図作成	枚	3		
附帯工設計 詳細図作成 のり面工詳細図作成	枚	4		
附帯工設計 詳細図作成 簡易舗装工詳細図作成	枚	1		

調査等業務名	秋田自動車道 北上西地区道路詳細設計
--------	--------------------

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	金 額	摘 要
附帯工設計 詳細図作成 箱抜き詳細図作成	枚	1		
附帯工設計 工事用道路設計 B	km	0.33		
附帯工設計 座標計算計画	km	0.33		
附帯工設計 座標計算	曲線	7		
附帯工設計 座標計算報告書作成	km	0.33		
仮設構造物設計 仮栈橋	断面	1		
仮設構造物設計 アンカー土留工	箇所	3		
工事発注用数量表作成 工事目的物別数量総括表 一般土工	km	3.65		
工事発注用数量表作成 工事目的物別代価表作成 一般土工	工事	1		
設計打合せ	式	1		
電算機使用料 座標計算 主要点	点	12		
電算機使用料 座標計算 I P点	点	3		
電算機使用料 座標計算 中間点	点	17		
電算機使用料 附帯工設計 (溝渠設計)	式	1		
電算機使用料 附帯工設計 (擁壁工設計)	式	1		
電算機使用料 構造物設計 (仮栈橋下部工)	式	1		
電算機使用料 構造物設計 (アンカー土留め工)	式	1		
交通費・日当・宿泊費	式	1		
附帯工設計				
附帯工設計	式	1	337,485	
道路等施設設計 3次元統合モデル作成	km	1.49		
その他原価	式	1	17,732,115	
一般管理費等	式	1	27,577,824	
合計	式	1	80,880,000	