

秋田自動車道 小荒沢地区道路詳細設計

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 小荒沢地区道路詳細設計

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 和賀郡西和賀町 耳取

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

4. 施工内容

3次元現況モデル作成	48.13万㎡
道路設計	
3次元統合モデル作成	4.16km
詳細設計	3.61km
連絡等施設設計	
3次元統合モデル作成	0.37km
詳細設計	0.37km
附帯工設計	
溝渠工設計	4基
擁壁工設計	18断面
詳細図作成	6枚
仮設構造物設計	
仮棧橋	1断面

5. 期 間 自 令和 5年 7月 28日 ~ 至 令和 7年 1月 17日 (540日間)

調査等業務名	秋田自動車道 小荒沢地区道路詳細設計
--------	--------------------

工種・名称・細目	単位	数量	金額	摘要
測量業務				
測量業務 打合せ	式	1	1,146,686	
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	0.29		
路線測量 縦断測量	km	0.29		
路線測量 横断測量	km	0.29		
路線測量 交通費・日当・宿泊費	式	1		
諸経費	式	1	956,336	
設計打合せ				
設計打合せ	式	1	38,808,017	
3次元現況モデル作成	万m ²	48.13		
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	4.16		
道路設計 設計計画	km	3.61		
道路設計 縦断設計	km	3.61		
道路設計 平面図作成	km	3.61		
道路設計 縦断図作成	km	3.61		
道路設計 標準横断図作成	枚	7		
道路設計 横断図作成 (単一断面)	km	1.28		
道路設計 横断図作成 (分離断面)	km	2.33		
道路設計 土積図作成	km	3.61		
道路設計 用排水設計	km	3.61		
道路設計 数量計算 (単一断面)	km	1.28		
道路設計 数量計算 (分離断面)	km	2.33		
連絡等施設設計 3次元統合モデル作成	km	0.37		
連絡等施設設計 設計計画	km	0.37		
連絡等施設設計 平面・縦断設計	km	0.37		
連絡等施設設計 1/1000 平面図作成	km	0.37		
連絡等施設設計 1/500 平面図作成	km	0.37		
連絡等施設設計 1/200 詳細平面図作成	枚	3		
連絡等施設設計 平面線形図作成	km	0.37		
連絡等施設設計 縦断図作成	km	0.37		
連絡等施設設計 標準横断図作成	枚	2		
連絡等施設設計 横断図作成	km	0.18		
連絡等施設設計 横断軸線図作成	km	0.18		
連絡等施設設計 用排水設計	km	0.37		
連絡等施設設計 数量計算	km	0.37		
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	1		
附帯工設計 ボックスカルバート設計 C	基	2		
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	5		
附帯工設計 擁壁工設計 同一設計 補強土壁 滑り計算なし	断面	7		
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	4		

調査等業務名	秋田自動車道 小荒沢地区道路詳細設計
--------	--------------------

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	金 額	摘 要
附帯工設計 擁壁工設計 同一設計 もたれ式擁壁 滑り計算なし	断面	2		
附帯工設計 付替水路設計	km	0.2		
附帯工設計 付替道路設計	箇所	2		
附帯工設計 詳細図作成等 のり面工詳細図作成	枚	5		
附帯工設計 詳細図作成等 簡易舗装工詳細図作成	枚	1		
附帯工設計 工用道路設計 A	km	0.09		
附帯工設計 座標計算計画	km	0.29		
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	0.29		
仮設構造物設計 仮栈橋	断面	1		
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	3.61		
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	2		
設計打合せ	式	1		
電算機使用料 座標計算 主要点	点	24		
電算機使用料 座標計算 I P点	点	7		
電算機使用料 座標計算 中間点	点	24		
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		
交通費・日当・宿泊費	式	1		
その他原価	式	1	20,537,203	
一般管理費等	式	1	31,951,758	
合計	式	1	93,400,000	