

東北自動車道 八幡平スマート I C 詳細設計

積 算 内 訳 書

令和 6年 4月

東日本高速道路株式会社 東北支社

盛岡管理事務所

概 要

1. 調査等業務名 東北自動車道 八幡平スマート I C 詳細設計

2. 路線名 東北自動車道

3. 施工箇所 (自) 岩手県 八幡平市 細野
(至) 岩手県 八幡平市 星沢

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

4. 施工内容 連絡等施設設計

3次元現況モデル作成 6.34万m²

3次元統合モデル作成 2.05km

S I C 詳細設計 1.87km

附帯工設計

溝渠工設計 2基

護岸詳細設計 316.1m

詳細図作成 24枚

工事用道路設計 0.47km

構造物設計

仮設構造物設計 (I) 仮栈橋 2断面

仮設構造物設計 (II) 土留工 1箇所

工事発注用数量表作成

工事目的物別数量総括表 1.87km

工事目的物別代価表作成 1工事

5. 期 間 自 令和 6年 4月 11日 ~ 至 令和 7年 4月 5日 (360日間)

調査等業務名	東北自動車道 八幡平スマートIC詳細設計
--------	----------------------

工種・名称・細目	単位	数量	金額	摘要
連絡等施設設計				
詳細設計（IC・SA・SIC）	式	1	9,678,766	
3次元現況モデル作成	万m2	6.34		
3次元統合モデル作成	km	2.05		
SIC設計 設計計画	km	1.87		
SIC設計 平面・縦断設計	km	1.87		
SIC設計 1/1000 平面図作成	km	1.87		
SIC設計 1/500 平面図作成	km	1.87		
SIC設計 1/200 詳細平面図作成	枚	4		
SIC設計 平面線形図作成	km	1.87		
SIC設計 縦断図作成	km	1.87		
SIC設計 標準横断図作成	枚	3		
SIC設計 横断軸線図作成	km	1.87		
SIC設計 横断図作成	km	1.87		
SIC設計 用排水設計	km	1.87		
SIC設計 数量計算	km	1.87		
SIC設計 用地幅調書作成	km	1.87		
詳細設計（現地踏査）	式	1	1,120,269	
連絡等施設設計 現地踏査	式	1		
設計打合せ				
設計打合せ	式	1	930,009	
設計打合せ	式	1		
附帯工設計				
附帯工設計	式	1	10,235,584	
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 護岸詳細設計	m	316.1		
附帯工設計 詳細図作成等 用排水工詳細図作成A	枚	4		
附帯工設計 詳細図作成等 用排水工詳細図作成B	枚	2		
附帯工設計 詳細図作成等 のり面工詳細図作成	枚	1		
附帯工設計 詳細図作成等 軟弱地盤対策工詳細図作成	枚	4		
附帯工設計 詳細図作成等 設計協議説明用図面作成	枚	5		
附帯工設計 詳細図作成等 仮設防護柵等詳細図作成	枚	4		
附帯工設計 詳細図作成等 撤去工詳細図作成	枚	4		
附帯工設計 工事用道路設計 A	km	0.47		
構造物設計				
計画設計	式	1	1,991,388	
構造物設計 仮設構造物設計（Ⅰ） 仮栈橋	断面	2		
構造物設計 仮設構造物設計（Ⅱ） 土留工	箇所	1		
工事発注用数量表作成				
工事発注用数量表作成	式	1	465,249	
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	1.87		
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		

調査等業務名	東北自動車道 八幡平スマート I C 詳細設計
--------	-------------------------

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	金 額	摘 要
技術業務・直接経費				
技術業務・直接経費	式	1	245,596	
交通費・日当・宿泊費	式	1		
附帯工設計 電算機使用料 (ボックスカルバート設計)	式	1		
附帯工設計 電算機使用料 (護岸詳細設計)	式	1		
構造物設計 電算機使用料 (仮栈橋)	式	1		
構造物設計 電算機使用料 (土留工 (深さ 8 m 未満))	式	1		
その他原価	式	1	13,149,911	
一般管理費等	式	1	20,353,228	
合計	式	1	58,170,000	