

東北自動車道 白石中央スマート I C 詳細設計

積 算 内 訳 書

令和 3 年 9 月

東日本高速道路株式会社 東北支社

仙台工事事務所

概 要

1. 調査等業務名 東北自動車道 白石中央スマートIC詳細設計

2. 路線名 東北自動車道

3. 施工箇所 (自) 宮城県 白石市 大平中目 (STA. 90+00.0)  
(至) 宮城県 白石市 大平中目 (STA. 98+90.0)

(自)  
(至)

(自)  
(至)

(自)  
(至)

(自)  
(至)

4. 施工内容

連絡等施設設計SIC詳細設計	1.88km
付帯工設計	
溝渠工設計	9基
擁壁工設計	1断面
仮設構造物設計	
アンカー土留工	2断面
土留工(深さ8m未満)	2断面

5. 期 間 自 令和 3年 9月 28日 ~ 至 令和 4年 10月 22日 (390日間)

調査等業務名	東北自動車道 白石中央スマート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	5,668,572	
3次元現況モデル作成	万㎡	5.98		
連絡等施設設計 詳細設計 (SIC) 3次元統合モデル作成	km	1.88		
詳細設計 (現地踏査) (協議用図面作成後)	式	1	1,036,875	
連絡等施設設計 詳細設計 (SIC) 現地踏査	式	1		
詳細設計 (IC・SA・SIC) (協議用図面作成後)	式	1	8,116,162	
連絡等施設設計 詳細設計 (SIC) 設計計画	km	1.88		
連絡等施設設計 詳細設計 (SIC) 平面・縦断設計	km	1.88		
連絡等施設設計 詳細設計 (SIC) 1/1000 平面図作成	km	1.88		
連絡等施設設計 詳細設計 (SIC) 1/500 平面図作成	km	1.88		
連絡等施設設計 詳細設計 (SIC) 1/200 詳細平面図作成	枚	4		
連絡等施設設計 詳細設計 (SIC) 平面線形図作成	km	1.88		
連絡等施設設計 詳細設計 (SIC) 縦断図作成	km	1.88		
連絡等施設設計 詳細設計 (SIC) 標準横断図作成	枚	3		
連絡等施設設計 詳細設計 (SIC) 横断図作成	km	1.74		
連絡等施設設計 詳細設計 (SIC) 用排水設計	km	1.88		
連絡等施設設計 詳細設計 (SIC) 数量計算	km	1.8		
幅杭設計 (IC・SA・SIC) (協議用図面作成B後)	式	1	82,052	
連絡等施設設計 詳細設計 (SIC) 用地幅調査作成	km	1.88		
設計打合せ				
設計打合せ	式	1	865,400	
連絡等施設設計 詳細設計 (SIC) 設計打合せ	式	1		
附帯工設計				
附帯工設計	式	1	8,024,113	
附帯工設計 溝渠工設計 ボックスカルバート設計A	基	2		
附帯工設計 溝渠工設計 ボックスカルバート設計B	基	1		
附帯工設計 溝渠工設計 ボックスカルバート設計C	基	1		
附帯工設計 溝渠工設計 ボックスカルバート設計D	基	1		
附帯工設計 溝渠工設計 パイプカルバート設計	基	4		
附帯工設計 擁壁工設計 詳細設計 補強土壁	断面	1		
附帯工設計 詳細図作成A	枚	3		
附帯工設計 詳細図作成B	枚	4		
構造物設計				
基本・詳細設計	式	1	2,242,660	
仮設構造物設計 アンカー土留工	箇所	2		
仮設構造物設計 土留工 (深さ8m未満)	箇所	2		
技術業務・直接経費				
技術業務・直接経費	式	1	208,084	
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 (擁壁工設計)	式	1		
仮設構造物設計 電算機使用料 (アンカー土留工)	式	1		

積 算 内 訳 書

調査等業務名	東北自動車道 白石中央スマートIC詳細設計
--------	-----------------------

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	金 額	摘 要
仮設構造物設計 電算機使用料 (土留工深さ8m未満)	式	1		
その他原価	式	1	14,019,295	
一般管理費等	式	1	21,676,787	
合計	式	1	61,940,000	