

北関東自動車道 足利スマート I C 詳細設計

積 算 内 訳 書

令和 5年 7月

東日本高速道路株式会社 関東支社

宇都宮管理事務所

概 要

1. 調査等業務名 北関東自動車道 足利スマートIC詳細設計

2. 路線名 北関東自動車道

3. 施工箇所 (自) 群馬県 太田市 大原町
(至) 栃木県 佐野市 小見町

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

4. 施工内容 S I C設計 3次元現況モデルの作成
S I C設計 3次元統合モデルの作成
S I C設計 詳細設計
附帯工設計 ボックスカルバート設計
附帯工設計 補強土壁工設計
附帯工設計 調整池設計
附帯工設計 土留工設計
附帯工設計 詳細図作成
地盤解析検討 沈下解析
地盤解析検討 安定解析
舗装設計 平面設計・図面作成
舗装設計 縦断図作成
舗装設計 標準横断図作成
舗装設計 詳細図作成
舗装設計 遮音壁等設置検討
標識基本設計 設計計画
標識基本設計 型式等の選定
標識基本設計 平面図作成

5. 期 間 自 令和 5年 7月 22日 ～ 至 令和 8年 3月 7日 (960日間)

調査等業務名	北関東自動車道 足利スマート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）（協議用図面作成後）	式	1	15,082,651	
SIC設計 3次元現況モデルの作成	万m2	100		
SIC設計 3次元統合モデルの作成	km	1.74		
SIC設計 設計計画	km	1.74		
SIC設計 平面・縦断設計	km	1.74		
SIC設計 1/500 平面図作成	km	1.74		
SIC設計 1/1000 平面図作成	km	1.74		
SIC設計 1/200 詳細平面図作成	枚	8		
SIC設計 平面線形図作成	km	1.74		
SIC設計 縦断図作成	km	1.74		
SIC設計 標準横断図作成	枚	3		
SIC設計 横断図作成	km	0.99		
SIC設計 横断軸線図作成	km	1.74		
SIC設計 用排水設計	km	1.74		
詳細設計（現地踏査）（協議用図面作成後）	式	1	1,120,125	
SIC設計 現地踏査	式	1		
幅杭設計（IC・SA・SIC）（協議用図面作成B後）	式	1	1,411,857	
SIC設計 数量計算	km	1.74		
SIC設計 用地幅調書作成	km	1.74		
附帯工設計				
附帯工設計	式	1	23,675,858	
附帯工設計 ボックスカルバート設計A-1	基	2		
附帯工設計 ボックスカルバート設計A-2	基	1		
ボックスカルバート地震時影響検討	式	1		
附帯工設計 補強土壁工設計A	断面	1		
附帯工設計 調整池設計	式	1		
附帯工設計 詳細図作成A-1	枚	3		
附帯工設計 詳細図作成A-2	枚	21		
附帯工設計 設計協議説明用図面作成A	枚	1		
地盤解析検討 沈下解析	断面	1		
地盤解析検討 安定解析	断面	1		
地盤解析検討 対策工法の検討	対策箇所	1		
施工計画検討	式	1		
舗装設計 詳細図作成B-1	枚	14		
舗装設計 詳細図作成B-2	枚	27		
舗装設計 設計協議説明用図面作成B	枚	8		
構造物設計				
基本・詳細設計	式	1	1,680,402	
附帯工設計 土留工設計A	箇所	3		
舗装設計				
舗装設計	式	1	3,885,240	
舗装設計 1/500平面図	枚	4		

調査等業務名	北関東自動車道 足利スマートIC詳細設計
--------	----------------------

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	金 額	摘 要
舗装設計 1/1000平面図	枚	1		
舗装設計 1/200詳細平面図	枚	8		
舗装設計 1/1000線形図	枚	1		
舗装設計 縦断図作成	km	1.86		
舗装設計 標準横断図作成	枚	3		
舗装設計 遮音壁等設置検討A	ケース	2		
舗装設計 数量表作成	km	1.86		
標識設計				
基本設計	式	1	345,955	
標識基本設計 設計計画	箇所	1		
標識基本設計 型式等の選定	箇所	1		
標識基本設計 平面図作成	箇所	1		
標識基本設計 数量表作成	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	366,562	
工事発注用数量表作成 工事目的物別数量総括表A	km	1.74		
工事発注用数量表作成 工事目的物別数量総括表C	km	1.86		
工事発注用数量表作成	式	1	121,808	
工事発注用数量表作成 工事目的物別数量総括表B	工事	1		
工事発注用数量表作成 工事目的物別数量総括表D	工事	1		
設計打合せ				
設計打合せ	式	1	2,773,600	
設計打合せ	式	1		
技術業務・直接経費				
技術業務・直接経費	式	1	915,884	
附帯工設計 電算機使用料 (ボックスカルバート設計)	式	1		
電算使用料 ボックスカルバート地震時影響検討	式	1		
附帯工設計 電算機使用料 (擁壁工設計)	式	1		
交通費・日当・宿泊費	式	1		
その他原価	式	1	27,172,954	
一般管理費等	式	1	42,247,104	
合計	式	1	120,800,000	