

東関東自動車道 検見川・真砂スマートIC詳細設計

積 算 内 訳 書

令和 5年 12月

東日本高速道路株式会社 関東支社

千葉工事事務所

概 要

1. 調査等業務名 東関東自動車道 検見川・真砂スマートIC詳細設計

2. 路線名 東関東自動車道 水戸線  
一般国道14号  
一般国道357号

3. 施工箇所 (自) 千葉県千葉市美浜区真砂  
(至) 千葉県千葉市美浜区真砂

(自)  
(至)

(自)  
(至)

(自)  
(至)

(自)  
(至)

4. 施工内容 連絡等施設設計 SIC設計 0.65km  
附帯工設計 擁壁工設計 2断面  
詳細図作成 43枚  
協議用図面作成 75枚  
鳥瞰図作成 2枚  
線形モデル作成 7.1万㎡  
統合モデル作成 1.54km  
舗装設計 0.65km  
標識設計 基本設計 本線関係 2.0km  
連絡等施設 1箇所  
取付・市街地 1箇所  
維持修繕設計 遮音壁設計 2断面  
遮音壁用基礎杭設計 2基  
道路設計A 道路詳細設計 0.89km  
線形計算 0.89km  
工事発注用数量表作成 数量総括表 0.65km  
代価表作成 1工事  
設計打合せ 1式

5. 期 間 自 令和 6年 1月 10日 ～ 至 令和 7年 9月 30日 (630日間)

調査等業務名	東関東自動車道 検見川・真砂スマート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(現地踏査)	式	1	560,062	
連絡等施設設計 SIC設計 現地踏査	式	1		
詳細設計(IC・SA・SIC)	式	1	13,859,119	
連絡等施設設計 SIC設計 設計計画	km	0.65		
連絡等施設設計 SIC設計 平面・縦断設計	km	0.65		
連絡等施設設計 SIC設計 1/1000 平面図作成	km	0.65		
連絡等施設設計 SIC設計 1/500 平面図作成	km	0.65		
連絡等施設設計 SIC設計 1/200 詳細平面図作成	枚	4		
連絡等施設設計 SIC設計 平面線形図作成	km	0.65		
連絡等施設設計 SIC設計 縦断図作成	km	0.65		
連絡等施設設計 SIC設計 標準横断図作成	枚	1		
連絡等施設設計 SIC設計 横断図作成	km	0.53		
連絡等施設設計 SIC設計 横断軸線図作成	km	0.53		
連絡等施設設計 SIC設計 用排水設計	km	0.65		
連絡等施設設計 SIC設計 数量計算	km	0.65		
連絡等施設設計 SIC設計 3次元現況モデルの作成	万㎡	7.1		
連絡等施設設計 SIC設計 3次元統合モデルの作成	km	1.54		
道路設計A 道路詳細設計	km	0.89		
道路設計A 座標計算	km	0.89		
幅杭設計(IC・SA・SIC)(協議用図面作成A後)	式	1	12,661	
連絡等施設設計 SIC設計 用地幅調書作成	km	0.26		
附帯工設計				
附帯工設計	式	1	11,611,396	
附帯工設計 擁壁工設計 詳細設計 逆T式擁壁, L型擁壁	断面	2		
附帯工設計 詳細図作成A	枚	8		
附帯工設計 詳細図作成B	枚	30		
附帯工設計 詳細図作成C	枚	5		
附帯工設計 設計協議説明用図面作成A	枚	69		
附帯工設計 設計協議説明用図面作成B	枚	6		
附帯工設計 鳥かん図作成	枚	2		
舗装設計				
舗装設計	式	1	1,846,977	
舗装設計 連絡等施設設計 SIC設計 平面設計及び図面作成 1/500平面図	枚	2		
舗装設計 連絡等施設設計 SIC設計 平面設計及び図面作成 1/1000平面図	枚	1		
舗装設計 連絡等施設設計 SIC設計 1/200詳細平面図	枚	4		
舗装設計 連絡等施設設計 SIC設計 平面線形図	枚	1		
舗装設計 連絡等施設設計 SIC設計 縦断図作成	km	0.65		
舗装設計 連絡等施設設計 SIC設計 標準横断図作成	枚	1		
舗装設計 連絡等施設設計 SIC設計 数量表作成	km	0.65		
標識設計				
基本設計	式	1	450,685	
標識設計 基本設計 本線関係 設計計画	km	2		

調査等業務名	東関東自動車道 検見川・真砂スマートIC詳細設計
--------	--------------------------

工種・名称・細目	単位	数量	金額	摘要
標識設計 基本設計 本線関係 型式等の選定	km	2		
標識設計 基本設計 本線関係 平面図作成	km	2		
標識設計 基本設計 本線関係 数量表作成	km	2		
標識設計 基本設計 S I C関係 設計計画	箇所	1		
標識設計 基本設計 S I C関係 型式等の選定	箇所	1		
標識設計 基本設計 S I C関係 平面図作成	箇所	1		
標識設計 基本設計 S I C関係 数量表作成	箇所	1		
標識設計 基本設計 取付道路・市街地関係 設計計画	箇所	1		
標識設計 基本設計 取付道路・市街地関係 型式等の選定	箇所	1		
標識設計 基本設計 取付道路・市街地関係 平面図作成	箇所	1		
標識設計 基本設計 取付道路・市街地関係 数量表作成	箇所	1		
維持修繕設計				
維持修繕設計	式	1	937,710	
維持修繕設計 遮音壁設計	断面	2		
維持修繕設計 遮音壁用基礎杭設計	基	2		
設計打合せ				
設計打合せ	式	1	1,489,600	
設計打合せ	式	1		
工事発注用数量表作成				
工事発注用数量表作成	式	1	85,947	
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	0.65		
工事発注用数量表作成	式	1	218,086	
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		
技術業務・直接経費				
技術業務・直接経費	式	1	73,642	
交通費・日当・宿泊費	式	1		
附帯工設計 電算機使用料(擁壁工設計)	式	1		
その他原価	式	1	16,731,207	
一般管理費等	式	1	25,772,908	
合計	式	1	73,650,000	