

常磐自動車道 千代田PAスマートIC詳細設計

積 算 内 訳 書

令和 5年 10月

東日本高速道路株式会社 関東支社

つくば工事事務所

概 要

1. 調査等業務名 常磐自動車道 千代田PAスマートIC詳細設計

2. 路線名 常磐自動車道

3. 施工箇所 (自) 茨城県 つくば市 下広岡
(至) 茨城県 笠間市 押辺

(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 現地踏査
S I C 設計 平面・縦断設計
S I C 設計 1/200 詳細平面図作成
付帯工設計 調整池設計
舗装設計 1/1000 平面図
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
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
標識基本設計 詳細図作成 A

5. 期 間 自 令和 5年 10月 3日 ~ 至 令和 7年 7月 23日 (660日間)

調査等業務名	常磐自動車道 千代田PA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	6,219,585	
SIC設計 3次元現況モデルの作成	万m ²	2.24		
SIC設計 3次元統合モデルの作成	k m	0.46		
SIC設計 設計計画	km	0.46		
SIC設計 平面・縦断設計	km	0.46		
SIC設計 1/500 平面図作成	km	0.46		
SIC設計 1/1000 平面図作成	km	0.46		
SIC設計 1/200 詳細平面図作成	枚	6		
SIC設計 平面線形図作成	km	0.46		
SIC設計 縦断図作成	km	0.46		
SIC設計 標準横断図作成	枚	4		
SIC設計 横断図作成	km	0.46		
SIC設計 横断軸線図作成	km	0.46		
SIC設計 用排水設計	km	0.46		
SIC設計 数量計算	km	0.46		
詳細設計 (現地踏査)	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	22,400	
SIC設計 用地幅調書作成	km	0.46		
附帯工設計				
附帯工設計	式	1	8,776,798	
SIC設計 設計協議説明用図面作成A	枚	4		
附帯工設計 調整池設計	式	1		
舗装設計 詳細図作成	枚	12		
舗装設計 設計協議説明用図面作成B	枚	4		
標識基本設計 詳細図作成A	枚	2		
舗装設計				
舗装設計	式	1	849,214	
舗装設計 1/1000平面図	枚	2		
舗装設計 縦断図作成	km	0.46		
舗装設計 標準横断図作成	枚	4		
舗装設計 数量表作成	km	0.46		
標識設計				
基本設計	式	1	345,955	
標識基本設計 設計計画	型式	1		
標識基本設計 型式等の選定	型式	1		
標識基本設計 平面図作成	型式	1		
標識基本設計 数量表作成	型式	1		
工事発注用数量表作成				
工事発注用数量表作成	式	1	94,579	
工事発注用数量表作成 工事目的物別数量総括表A	k m	0.46		
工事発注用数量表作成 工事目的物別数量総括表B	k m	0.46		

調査等業務名	常磐自動車道 千代田PAスマートIC詳細設計
--------	------------------------

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	金 額	摘 要
工事発注用数量表作成	式	1	60,904	
工事発注用数量表作成 工事目的物別数量総括表C	工事	1		
設計打合せ				
設計打合せ	式	1	2,112,400	
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	219,652	
交通費・日当・宿泊費	式	1		
その他原価	式	1	10,554,901	
一般管理費等	式	1	16,353,487	
合計	式	1	46,730,000	