

常磐自動車道 守谷 S A スマート I C 詳細設計

積 算 内 訳 書

令和 7年 6月

東日本高速道路株式会社 関東支社

谷和原管理事務所

概要

1. 調査等業務名 常磐自動車道 守谷SA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) 千葉県 流山市 下花輪
(至) 茨城県 つくばみらい市 簡戸

(自)
(至)

(自)
(至)

_____(自)
_____(至)

(自)
(至)

4. 施工内容

- 附帶工設計
- 地盤解析検討
- 施工計画検討
- 舗装設計
- 標識基本設計
- 標識詳細設計
- 工事発注用数量表作成

5. 期 間 自 令和 7年 6月 27日 ～ 至 令和 9年 4月 17日 (660日間)

積 算 内 訳 書

P- 1 頁

調査等業務名	常磐自動車道 守谷SA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	1,587,647	
スマートIC設計 3次元現況モデル作成	万m ²	6.95		
スマートIC設計 3次元統合モデル作成	km	0.96		
詳細設計 (現地踏査) (協議用図面作成後)	式	1	1,212,000	
スマートIC設計 現地踏査	式	1		
詳細設計 (IC・SA・SIC) (協議用図面作成後)	式	1	9,965,081	
スマートIC設計 設計計画	km	0.96		
スマートIC設計 平面・縦断設計	km	0.96		
スマートIC設計 1/1000 平面図作成	km	0.96		
スマートIC設計 1/500 平面図作成	km	0.96		
スマートIC設計 1/200 詳細平面図作成	枚	18		
スマートIC設計 平面線形図作成	km	0.96		
スマートIC設計 縦断図作成	km	0.96		
スマートIC設計 標準横断図作成	枚	5		
スマートIC設計 横断図作成	km	0.96		
スマートIC設計 橫断軸線図作成	km	0.96		
スマートIC設計 用排水設計	km	0.96		
スマートIC設計 数量計算	km	0.96		
幅杭設計 (IC・SA・SIC) (協議用図面作成A後)	式	1	50,051	
スマートIC設計 用地幅調書作成	km	0.96		
附帯工設計				
附帯工設計	式	1	9,778,230	
スマートIC設計 施工計画検討	式	1		
附帯工設計 摊壁工設計 A	断面	1		
附帯工設計 調整池改築設計	式	1		
附帯工設計 詳細図作成 A	枚	2		
附帯工設計 詳細図作成 B	枚	5		
附帯工設計 詳細図作成 C	枚	14		
舗装設計 詳細図作成 A	枚	9		
土質地質調査業務				
技術業務・直接人件費	式	1	922,811	
沈下解析 A	断面	1		
安定解析 A	断面	1		
対策工法の検討 A	対策箇所	1		
舗装設計				
舗装設計	式	1	2,207,179	
舗装設計 1/1000平面図	枚	2		
舗装設計 1/500平面図	枚	5		
舗装設計 平面線形図	枚	2		
舗装設計 縦断図作成	km	0.26		
舗装設計 標準横断図作成	枚	3		
舗装設計 数量表作成	km	0.26		

積 算 内 訳 書

P- 2 頁

調査等業務名	常磐自動車道 守谷 S A スマート I C 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	式	1	1,340,394	
標識設計 基本設計 設計計画 連絡等施設関係	型式	1		
標識設計 基本設計 型式等の選定 連絡等施設関係	型式	1		
標識設計 基本設計 平面図作成 連絡等施設関係	型式	1		
標識設計 基本設計 数量表作成 連絡等施設関係	型式	1		
標識設計 詳細設計 詳細図作成 A	枚	4		
工事発注用数量表作成				
工事発注用数量表作成	式	1	165,439	
工事発注用数量表作成 工事目的物別数量総括表 A	k m	0.96		
工事発注用数量表作成 工事目的物別数量総括表 B	k m	0.26		
工事発注用数量表作成	式	1	69,322	
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	2,483,100	
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	100,277	
交通費・日当・宿泊費 A	式	1		
交通費・日当・宿泊費 B	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	16,036,059	
一般管理費等	式	1	24,722,410	
合計	式	1	70,640,000	