

常磐自動車道 土浦スマート I C 詳細設計

積 算 内 訳 書

令和 7年 9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 土浦スマート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 吉瀬  
(至) 茨城県 土浦市 飯田

(自)  
(至)

(自)  
(至)

(自)  
(至)

(自)  
(至)

4. 施工内容  
スマートIC設計 1式  
附帯工設計 1式  
仮設構造物設計 1式  
沈下・安定解析 1式  
舗装設計 1式  
標識設計 1式

5. 期間 自 令和 7年 9月 10日 ~ 至 令和 9年 7月 1日 (660日間)

## 積 算 内 訳 書

P- 1 頁

調査等業務名

常磐自動車道 土浦スマート I C 詳細設計

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	金 額	摘要
<b>連絡等施設設計</b>				
詳細設計 (I C・S A・S I C) (協議用図面作成後)	式	1	11,372,337	
スマート I C 設計 3次元現況モデル作成	万m <sup>2</sup>	7.08		
スマート I C 設計 3次元統合モデル作成	km	1.7		
スマート I C 設計 設計計画	km	1.7		
スマート I C 設計 平面・縦断設計	km	1.7		
スマート I C 設計 1/1000 平面図作成	km	1.7		
スマート I C 設計 1/500 平面図作成	km	1.7		
スマート I C 設計 1/200 詳細平面図作成	枚	6		
スマート I C 設計 平面線形図作成	km	1.7		
スマート I C 設計 縦断図作成	km	1.7		
スマート I C 設計 標準横断図作成	枚	5		
スマート I C 設計 横断図作成	km	1.7		
スマート I C 設計 横断軸線図作成	km	1.7		
スマート I C 設計 用排水設計	km	1.7		
スマート I C 設計 数量計算	km	1.7		
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 I C 設計 現地踏査	式	1		
<b>幅杭設計 (I C・S A・S I C) (協議用図面作成A後)</b>	式	1	88,632	
スマート I C 設計 用地幅調書作成	km	1.7		
<b>設計打合せ</b>				
設計打合せ	式	1	2,299,100	
スマート I C 設計 設計打合せ	式	1		
<b>附帯工設計</b>				
附帯工設計	式	1	11,575,608	
附帯工設計 函渠工設計A	基	1		
附帯工設計 函渠工設計B	基	1		
附帯工設計 函渠工耐震照査	基	2		
附帯工設計 詳細図作成A	枚	6		
附帯工設計 詳細図作成B	枚	3		
附帯工設計 詳細図作成C	枚	4		
附帯工設計 詳細図作成D	枚	8		
舗装設計 詳細図作成A	枚	3		
舗装設計 詳細図作成B	枚	16		
<b>構造物設計</b>				
基本・詳細設計	式	1	1,590,024	
仮設構造物設計 土留工	箇所	4		
<b>土質地質調査業務</b>				
技術業務・直接人件費	式	1	1,798,794	
沈下・安定解析 沈下解析	断面	3		
沈下・安定解析 安定解析	断面	3		
沈下・安定解析 対策工法の検討	対策箇所	3		
舗装設計				

## 積 算 内 訳 書

P- 2 頁

調査等業務名

常磐自動車道 土浦スマート I C 詳細設計

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	金 額	摘要
舗装設計	式	1	3,244,384	
舗装設計 1／500平面図	枚	2		
舗装設計 1／1000平面図	枚	1		
舗装設計 1／200詳細平面図	枚	6		
舗装設計 縦断図作成	km	1.7		
舗装設計 標準横断図作成	枚	5		
舗装設計 数量表作成	km	1.7		
標識設計				
基本設計	式	1	370,394	
標識設計 基本設計 設計計画	型式	1		
標識設計 基本設計 型式等の選定	型式	1		
標識設計 基本設計 平面図作成	型式	1		
標識設計 基本設計 数量表作成	型式	1		
技術業務・直接経費				
技術業務・直接経費	式	1	339,483	
附帯工設計 電算機使用料 (函渠工設計)	式	1		
附帯工設計 電算機使用料 (函渠工耐震照査)	式	1		
構造物設計 電算機使用料 (仮設構造物設計)	式	1		
交通費・日当・宿泊費A	式	1		
交通費・日当・宿泊費B	式	1		
交通費・日当・宿泊費C	式	1		
その他原価	式	1	18,066,070	
一般管理費等	式	1	27,973,174	
合計	式	1	79,930,000	