

常磐自動車道 守谷SAスマートIC詳細設計

金 抜 設 計 書

令和 7年 3月

東日本高速道路株式会社 関東支社

谷和原管理事務所

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. 施行箇所	(自) 千葉県 流山市 下花輪 (KP 6.1) (至) 茨城県 つくばみらい市 筒戸 (KP 19.1) (自) (至) (自) (至) (自) (至) (自) (至)	
4. 設計額	積算額	円
	消費税及び 地方消費税相当額	円
	計	円
5. 施工内容	スマートIC設計	
	附帯工設計	
	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	
6. 期 間	契約保証取得の日の翌日から 660日間	

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技術業務直接人件費					
スマート I C 設計 3 次元現況モデル作成	万m2	6.95			見積対象
スマート I C 設計 3 次元統合モデル作成	km	0.96			見積対象
スマート I C 設計 現地踏査	式	1			
スマート I C 設計 設計計画	km	0.96			
スマート I C 設計 平面・縦断設計	km	0.96			
スマート I C 設計 1／1000 平面図作成	km	0.96			
スマート I C 設計 1／500 平面図作成	km	0.96			
スマート I C 設計 1／200 詳細平面図作成	枚	18			
スマート I C 設計 平面線形図作成	km	0.96			
スマート I C 設計 縦断図作成	km	0.96			
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	0.96			
スマート I C 設計 横断軸線図作成	km	0.96			
スマート I C 設計 用排水設計	km	0.96			
スマート I C 設計 数量計算	km	0.96			

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
スマート I C 設計 用地幅調書作成	km	0.96			
スマート I C 設計 施工計画検討	式	1			
附帯工設計 擁壁工設計 A	断面	1			
附帯工設計 調整池改築設計	式	1			見積対象
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			
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 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 縦断面図作成	km	0.26			
舗装設計 標準横断面図作成	枚	3			
舗装設計 詳細図作成 A	枚	9			

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装設計 数量表作成	km	0.26			
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			見積対象
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 工事目的物別数量総括表 C	工事	1			
設計打合せ	式	1			
計					
技術業務直接経費					
交通費・日当・宿泊費 A	式	1			
交通費・日当・宿泊費 B	式	1			
小計					
その他原価	式	1			

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
一般管理費等	式	1			
計					
合計					
消費税及び地方消費税相当額					
総計					