

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 1／1 0 0 0 平面図作成	km	0.96			
スマート I C 設計 1／5 0 0 平面図作成	km	0.96			
スマート I C 設計 1／2 0 0 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 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			
舗装設計 数量表作成	km	0.26			

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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			
一般管理費等	式	1			

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