

常磐自動車道 三郷料金所スマートIC諸設備詳細設計

積 算 内 訳 書

令和 4年 12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 三郷料金所スマートIC諸設備詳細設計
2. 路線名 常磐自動車道
3. 施行箇所 (自) 埼玉県 三郷市
(至) 埼玉県 三郷市

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)
4. 施工内容 本業務は常磐自動車道三郷料金所スマートIC
上り入口並びに下り出口新設に伴う諸設備の
詳細設計を行うものである。
6. 期 間 自 令和 4年 11月 16日 ～ 至 令和 5年 9月 11日 (300日間)

積 算 内 訳 書

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量		金 額	摘 要
技術業務直接人件費	式	1		2,837,169	
道路照明設備設計（インターチェンジ）TYPE C 詳細	箇所	1			
道路照明設備設計（インターチェンジ）標識照明 詳細	箇所	1			
可変式道路情報板設備設計 設置位置 詳細	箇所	2			
可変式道路情報板設備設計 情報板・監視制御盤 詳細	箇所	2			
可変式道路情報板設備設計 配線・電源 詳細	箇所	2			
CCTV設備設計（明り部用CCTV設備）（カメラ配置）詳細	箇所	4			
CCTV設備設計（明り部用CCTV設備）制御・伝送機器配置 詳細	箇所	4			
CCTV設備設計（明り部用CCTV設備）各種機器仕様 詳細	箇所	4			
CCTV設備設計（明り部用CCTV設備）構内伝送路 詳細	箇所	4			
ETC設備設計（路側無線装置）設置位置 詳細	料金所毎	1			
ETC設備設計（路側無線装置）配線・電源 詳細	料金所毎	1			
ETC設備設計（ETC車線表示板）設置位置 詳細	料金所毎	1			
ETC設備設計（ETC車線表示板）配線・電源 詳細	料金所毎	1			
ETC設備設計（料金所サーバ・ICカード処理装置）設置位置 詳細	料金所毎	1			
ETC設備設計（料金所サーバ・ICカード処理装置）配線・電源 詳細	料金所毎	1			

積 算 内 訳 書

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量		金 額	摘 要
E T C 設備設計 (路側機器) 設置位置 詳細	料金所毎	1			
E T C 設備設計 (路側機器) 各種路側機器 詳細	料金所毎	1			
E T C 設備設計 (路側機器) 配線・電源 詳細	料金所毎	1			
E T C 設備設計 (無停電電源設備) 詳細	料金所毎	1			
車線外インターホン・カード確認カメラ設備設計 設置位置 詳細	料金所毎	1			
車線外インターホン・カード確認カメラ設備設計 配線・電源 詳細	料金所毎	1			
拡声放送設備設計 (配置) 詳細	箇所	4			
拡声放送設備設計 制御・伝送機器配置 詳細	箇所	4			
拡声放送設備設計 各種機器仕様 詳細	箇所	4			
拡声放送設備設計 構内伝送路 詳細	箇所	4			
現地調査	式	1			
交通費・日当・宿泊費 (現地調査)	式	1			
打合せ (設備設計) (中間・最終)	式	1			
交通費・日当・宿泊費 (中間・最終)	式	1			
仕様書作成 (設備設計)	式	1			

