

積算内訳書

令和 3年 3月

東日本高速道路株式会社 関東支社

水戸工事事務所

工 事 概 要

1. 調査等業務名 首都圏中央連絡自動車道 坂東PA諸設備詳細設計

2. 路線名 首都圏中央連絡自動車道

3. 施工箇所 (自) 茨城県境町
(至) 茨城県稲敷市

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

5. 施工内容 本業務は、首都圏中央連絡自動車道 坂東PA休憩施設の新築に伴う諸設備の詳細設計
および4車線化事業に伴う 牛久阿見IC～稲敷東IC間の路側設備の詳細設計を行うもの
である。

6. 期 間 自 令和 3年 2月26日 ～ 至 令和 4年 2月20日 (360日間)

積算内訳書

調査等業務名		首都圏中央連絡自動車道 坂東PA諸設備詳細設計			
工種・名称・細目		単位	数量	金額	適用
技術業務					
直接人件費		式	1	6,767,077	
現地調査費		式	1		
低圧受配電設備設計(パーキングエリア) 受電地点・引込方法等		箇所	2		
低圧受配電設備設計(パーキングエリア) 設備容量・電圧等		箇所	2		
低圧受配電設備設計(パーキングエリア) 使用主機器		箇所	2		
低圧受配電設備設計(パーキングエリア) 電線路		箇所	2		
道路照明設備設計(パーキングエリア) TYPE B		箇所	1		
非常電話設備設計 設置位置		箇所	2		
非常電話設備設計 配線・電源		箇所	2		
防災拡声放設備設計 各種機器仕様		箇所	1		
防災拡声放設備設計 機器配置		箇所	2		
防災拡声放設備設計 構内伝送路		箇所	2		
防災拡声放設備設計 伝送方式		箇所	2		
CCTV設備設計(明り部用CCTV設備) カメラ配置		箇所	2		
CCTV設備設計(明り部用CCTV設備) 制御・伝送機器配置		箇所	2		
CCTV設備設計(明り部用CCTV設備) 各種機器仕様		箇所	2		
CCTV設備設計(明り部用CCTV設備) 構内伝送路		箇所	2		
伝送交換設備設計(ローカル伝送設備) 端末設備配置		箇所	1		
伝送交換設備設計(ローカル伝送設備) 伝送設備		箇所	1		
伝送交換設備設計(ローカル伝送設備) 交換設備		箇所	1		
伝送交換設備設計(ローカル伝送設備) 監視・制御設備		箇所	1		
伝送交換設備設計(ローカル伝送設備) 直流電源設備		箇所	1		
伝送交換設備設計(ローカル伝送設備) 機器配置及び室内広さ		箇所	1		
伝送交換設備設計(ローカル伝送設備) 構内伝送路		箇所	1		
電力系遠方監視制御設備設計(子局・孫局) 監視・制御・計測等項目		箇所	1		
電力系遠方監視制御設備設計(子局・孫局) 伝送方式		箇所	1		
電力系遠方監視制御設備設計(子局・孫局) 伝送路		箇所	1		
電力系遠方監視制御設備設計(子局・孫局) 機器配置及び室内広さ		箇所	1		
情報ターミナル設備設計 端末装置		箇所	1		
情報ターミナル設備設計 機器配置		箇所	2		
情報ターミナル設備設計 配線・電源		箇所	2		
通信土木工事設計		式	1		

積算内訳書

調査等業務名		首都圏中央連絡自動車道 坂東PA諸設備詳細設計			
工種・名称・細目	単位	数量	金額	適用	
通信線路工事設計	式	1			
可変式道路情報板設備設計(休憩施設混雑情報板) 設置位置	箇所	8			
可変式道路情報板設備設計(休憩施設混雑情報板) 情報板・監視制御盤	箇所	8			
可変式道路情報板設備設計(休憩施設混雑情報板) 配線・電源	箇所	8			
CCTV設備設計(休憩施設混雑情報板) カメラ配置	箇所	4			
CCTV設備設計(休憩施設混雑情報板) 制御・伝送機器配置	箇所	4			
CCTV設備設計(休憩施設混雑情報板) 各種機器仕様	箇所	2			
CCTV設備設計(休憩施設混雑情報板) 構内伝送路	箇所	4			
CCTV設備設計(休憩施設混雑情報板) 画像処理装置	箇所	2			
非常電話設備(支障移転設計) 設置位置	箇所	10			
非常電話設備(支障移転設計) 配線・電源	箇所	10			
可変式速度規制標識設備(支障移転設計) 設置位置	箇所	9			
可変式速度規制標識設備(支障移転設計) 配線・電源	箇所	9			
低圧引込設備(支障移転設計) 受電地点・引込方法等	箇所	3			
低圧引込設備(支障移転設計) 電線路	箇所	3			
交通量計測設備(支障移転設計) 設置位置	箇所	1			
交通量計測設備(支障移転設計) 配線・電源	箇所	1			
路車間情報設備(支障移転設計) 設置位置	箇所	3			
路車間情報設備(支障移転設計) 配線・電源	箇所	3			
通信土木工事(支障移転設計)	式	1			
通信線路工事(支障移転設計)	式	1			
打合せ(設備設計)	式	1			
仕様書作成(設備設計)	式	1			
直接経費	式	1	97,110		
交通費・日当・宿泊費(現地調査)	式	1			
交通費・日当・宿泊費(中間・最終打合せ)	式	1			
その他原価	式	1	3,643,810		
一般管理費等	式	1	5,652,003		
合計			16,160,000		