

東京外環自動車道 八潮地区連絡等施設詳細設計業務

積 算 内 訳 書

令和元年 6月

東日本高速道路株式会社 関東支社

さいたま工事事務所

概 要

1. 調査等業務名 東京外環自動車道 八潮地区連絡等施設詳細設計業務

2. 路線名 常磐自動車道

3. 施工箇所 (自) 埼玉県 草加市 青柳  
(至) 埼玉県 八潮市 八條

(自)  
(至)

(自)  
(至)

(自)  
(至)

(自)  
(至)

4. 施工内容 3次元現況モデル作成 8.4万m<sup>2</sup>  
P A設計 計画設計 0.87km  
3次元統合モデル作成 0.87km  
P A設計 1/500平面図作成 0.87km  
P A設計 1/200詳細平面図作成 11枚  
P A設計 平面線形図作成 0.87km  
P A設計 標準横断面図作成 3枚  
P A設計 横断軸線図作成 0.87km  
P A設計 数量計算 0.87km  
擁壁工設計 擁壁設計 9断面  
取付付替道水路設計 0.74km  
工事用道路設計A 1.23km  
詳細図作成等 23枚  
協議用資料作成 20枚  
沈下及び安定解析対策工法の検討5対策箇所  
沈下及び安定解析 5断面

5. 期 間 自 令和元年 6月 25日 ~ 至 令和 2年 8月 17日 ( 420日間)

調査等業務名	東京外環自動車道 八潮地区連絡等施設詳細設計業務
--------	--------------------------

工種・名称・細目	単位	数量	金額	摘要
測量業務				
地形測量	式	1	1,854,720	
3次元現況モデル作成	万㎡	8.4		
諸経費	式	1	1,468,938	
連絡等施設設計				
詳細設計(現地踏査)(幅杭設計後)	式	1	405,200	
連絡等施設設計 現地踏査	式	1		
詳細設計(PA)(幅杭設計後)	式	1	18,836,976	
PA設計 設計計画	km	0.87		
3次元統合モデル作成	km	0.87		
PA設計 1/500 平面図作成	km	0.87		
PA設計 1/200 詳細平面図作成	枚	11		
PA設計 平面線形図作成	km	0.87		
PA設計 標準横断図作成	枚	3		
PA設計 横断軸線図作成	km	0.87		
PA設計 数量計算	km	0.87		
附帯工設計 擁壁工設計 詳細設計 補強土壁A	断面	5		
附帯工設計 擁壁工設計 詳細設計 補強土壁B	断面	4		
附帯工設計 取付付替道水路設計(延長200m超)取付・付替道路	km	0.74		
附帯工設計 取付付替道水路設計(延長200m超)取付・付替水路	km	0.74		
附帯工設計 工事用道路設計A	km	1.23		
附帯工設計 詳細図作成等 用排水工詳細図作成A	枚	4		
附帯工設計 詳細図作成等 用排水工詳細図作成B	枚	4		
附帯工設計 詳細図作成等 用排水工詳細図作成C	枚	2		
附帯工設計 詳細図作成等 のり面工詳細図作成	枚	3		
附帯工設計 詳細図作成等 軟弱地盤対策工詳細図作成	枚	5		
附帯工設計 詳細図作成等 地盤改良工詳細図作成	枚	5		
附帯工設計 透視図・鳥かん図作成(フォトモンタージュ作成) A3	枚	2		
附帯工設計 協議用資料作成A	枚	10		
附帯工設計 協議用資料作成B	枚	10		
沈下及び安定解析 対策工法の検討	対策箇所	5		
沈下及び安定解析 沈下解析	断面	5		
沈下及び安定解析 安定解析	断面	5		
設計打合せ				
設計打合せ	式	1	426,422	
連絡等施設設計 設計打合せ	式	1		
交通費	式	1		
附帯工設計				
附帯工設計	式	1	105,220	
附帯工設計 電算機使用料(擁壁工設計)	式	1		
その他原価	式	1	10,555,610	
一般管理費等	式	1	16,326,914	
合計	式	1	49,980,000	