

常磐自動車道 広野～ならば間路線測量

積 算 内 訳 書

令和 5年 2月

東日本高速道路株式会社 東北支社

いわき工事事務所

概 要

1. 調査等業務名 常磐自動車道 広野～ならは間路線測量

2. 路線名 常磐自動車道

3. 施工箇所 (自) 福島県双葉郡広野町大字上北迫字荒神
(至) 福島県双葉郡檜葉町大字上繁岡字二枚橋

(自)

(至)

(自)

(至)

(自)

(至)

(自)

(至)

4. 施工内容

基準点測量	
基本基準点測量 1級基準点	7点
補助基準点測量(4級)	6.8km
水準測量 3級水準測量	8.3km
路線測量	
移動計測車両測量	7.5km
縦断面作成	7.5km
横断面作成A	6.8km
横断面作成B	0.7km
航空レーザ測量	0.31km ²
地形測量	
詳細測量	15.18万m ²
深淺測量	2測線
3次元現況モデル作成	38.72万m ²

5. 期 間 自 令和 5年 2月 2日 ～ 至 令和 6年 4月 26日 (450日間)

調査等業務名	常磐自動車道 広野～ならは間路線測量
--------	--------------------

工種・名称・細目	単位	数量	金額	摘要
測量業務				
基準点測量	式	1	7,468,511	
基準点測量 基本基準点測量 1級基準点	点	7		
基準点設置 コンクリート杭	点	7		
基準点測量 補助基準点測量 (4級)	km	6.8		
基準点測量 水準測量 3級水準測量	km	8.3		
水準点設置 標石	点	15		
路線測量	式	1	5,280,642	
路線測量 作業計画	式	1		
路線測量 現地踏査	km	8		
路線測量 移動計測車両測量	km	7.5		
路線測量 縦断図作成	km	7.5		
路線測量 横断図作成A	km	6.8		
路線測量 横断図作成B	km	0.7		
三次元点群測量	式	1	1,568,794	
航空レーザ測量 全体計画	km ²	0.31		
航空レーザ測量 計測計画	km ²	0.31		
航空レーザ測量 総運航費	式	1		
航空レーザ測量 滞留費	式	1		
航空レーザ測量 計測費	h	2.04		
航空レーザ測量 調整用基準点の設置	箇所	4		
航空レーザ測量 三次元計測データ及びオリジナルデータ作成	km ²	0.31		
航空レーザ測量 グラウンドデータ作成	km ²	0.31		
航空レーザ測量 グリッド(標高)データ作成	km ²	0.31		
航空レーザ測量 等高線データ作成	km ²	0.31		
航空レーザ測量 数値地形図データファイル作成	km ²	0.31		
地形測量	式	1	2,414,406	
地形測量 詳細測量 作業計画	式	1		
地形測量 詳細測量	万m ²	15.18		
地形測量 深淺測量 木戸川橋	1 測線	1		
地形測量 深淺測量 井出川橋	1 測線	1		
測量業務 打合せ	式	1	336,300	
測量業務 打合せ	式	1		
交通費・日当・宿泊費	式	1	2,238,992	
交通費・日当・宿泊費(打合せ)	式	1		
地上測量 交通費・日当・宿泊費	式	1		
諸経費	式	1	11,912,816	
道路設計				
詳細設計	式	1	5,614,400	
3次元現況モデル作成	万m ²	38.72		
その他原価	式	1	3,023,138	
一般管理費等	式	1	4,642,001	
合計	式	1	44,500,000	