

千葉工事事務所管内 航空レーザ測量

積 算 内 訳 書

令和 3年 11月

東日本高速道路株式会社 関東支社

千葉工事事務所

概 要

1. 調査等業務名 千葉工事事務所管内 航空レーザ測量

2. 路線名 \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

3. 施工箇所 (自) \_\_\_\_\_  
(至) \_\_\_\_\_

(自) \_\_\_\_\_  
(至) \_\_\_\_\_

(自) \_\_\_\_\_  
(至) \_\_\_\_\_

(自) \_\_\_\_\_  
(至) \_\_\_\_\_

(自) \_\_\_\_\_  
(至) \_\_\_\_\_

4. 施工内容

航空レーザ測量 全体計画	1 式
数値地形図データファイル作成	1 4 . 5 6 km <sup>2</sup>
基本基準点測量	1 0 点
補助基準点測量 (4級)	2 . 2 6 km
G N S S水準測量	6 点
中心線測量	2 . 2 6 km
座標変換 (座標変換プログラム)	2 0 9 点
測量業務 打合せ	1 式

  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  

5. 期 間 自 令和 3年 11月 12日 ~ 至 令和 4年 7月 9日 (240日間)

調査等業務名	千葉工事事務所管内 航空レーザ測量
--------	-------------------

工種・名称・細目	単位	数量	金額	摘要
測量業務				
測量業務 打合せ	式	1	6,716,514	
航空レーザ測量 全体計画	式	1		
航空レーザ測量 計測計画	式	1		
航空レーザ測量 総運航費	h	6.1		
航空レーザ測量 滞留費	日	5		
航空レーザ測量 計測費	h	3.7		
航空レーザ測量 調整用基準点設置	点	4		
航空レーザ測量 三次元データ及びオリジナルデータ作成	km2	14.56		
航空レーザ測量 グランドデータ作成	km2	14.56		
航空レーザ測量 グリッドデータ作成	km2	14.56		
航空レーザ測量 等高線データ作成	km2	14.56		
航空レーザ測量 数値地形図データファイル作成	km2	14.56		
G N S S水準測量	点	6		
測量業務 打合せ	式	1		
基準点測量	式	1	5,148,974	
基本基準点測量	点	10		
基準点設置 コンクリート杭	点	10		
補助基準点測量	km	2.26		
水準点設置 標石	点	6		
路線測量	式	1	2,046,120	
路線測量 作業計画	式	1		
路線測量 現地踏査	km	2.26		
路線測量 中心線測量	km	2.26		
世界測地系への座標変換業務	式	1	149,313	
作業計画 (座標変換)	式	1		
座標変換 (座標変換プログラム)	点	209		
交通費・日当・宿泊費	式	1	171,056	
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	9,058,305	
成果品検定料	式	1	479,718	
成果品検定料	式	1		
合計	式	1	23,770,000	