秋田自動車道　北上西～小荒沢間路線測量

積　算　内　訳　書

令和　3年　7月

東日本高速道路株式会社 東北支社

横手工事事務所

概　　要

１．調査等業務名　秋田自動車道　北上西～小荒沢間路線測量

２．路線名　秋田自動車道

３．施工箇所
（自）岩手県　北上市　和賀町煤孫
（至）岩手県　和賀郡西和賀町　杉名畑

（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	17点
基準点設置	17点
水準点測量	5.36km
水準点設置	13点
補助基準点測量	5.36km
路線測量	
中心線座標計算	5.36km
縦断図作成	5.36km
移動計測車両測量	
移動取得計測	5.36km
調整点測量	6点
数値図化	0.107km2
航空レーザ測量	
航空レーザ測量	1.07km2
三次元計測データ作成	1.07km2

５．期　間　自　令和　3年　9月　9日　～　至　令和　4年　11月　2日（ 420日間）

積　算　内　訳　書

調査等業務名	秋田自動車道　北上西～小荒沢間路線測量

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	9,667,547	
基本基準点測量 ２級基準点　伐採有り	点	17		
基準点設置 地上埋設	点	17		
補助基準点測量（４級）　有り	km	5.36		
水準測量 ３級水準測量（レベル等による）	km	5.36		
水準点設置 標石以外	点	13		
路線測量	式	1	4,208,149	
路線測量　作業計画	式	1		
中心線座標計算	km	5.36		
縦断図作成	km	5.36		
移動計測車両測量　移動取得計測	km	5.36		
移動計測車両測量　調整点測量	点	6		
移動計測車両測量　数値図化	km2	0.107		
航空レーザ測量　全体計画	km	1.07		
航空レーザ測量　計測計画	km	1.07		
航空レーザ測量　総運航費	時間	7.19		
航空レーザ測量　滞留費	日	1		
航空レーザ測量　計測費	時間	0.95		
航空レーザ測量　調整用基準点の設置	点	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	km2	1.07		
航空レーザ測量　グラウンドデータ作成	km2	1.07		
航空レーザ測量　グリッドデータ（標高）作成	km2	1.07		
航空レーザ測量　等高線データ作成	km2	1.07		
航空レーザ測量　数値地形図データファイル作成	km2	1.07		
測量業務　打合せ	式	1	238,500	
測量業務　打合せ 路線測量	式	1		
交通費・日当・宿泊費	式	1	1,455,393	
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	9,817,911	
成果品検定料	式	1	222,500	
成果品検定料	式	1		
合計	式	1	25,610,000	