

仙台北部道路 富谷 J C T 路線測量

金 抜 設 計 書

令和 6年 10月

東日本高速道路株式会社 東北支社

仙台工事事務所

1. 調査等業務名	仙台北部道路 富谷 J C T 路線測量		
2. 道路名	仙台北部道路 東北自動車道		
3. 施行箇所	(自) 宮城県 富谷市 西成田 (KP 10.24) (至) 宮城県 富谷市 穀田 (KP 11.78) (自) 宮城県 富谷市 穀田 (KP 348.87) (至) 宮城県 富谷市 穀田 (KP 349.84) (自) (至) (自) (至) (自) (至)		
4. 設計額	積算額 円 消費税及び 地方消費税相当額 円 計 円		
5. 施工内容	基準点測量 基本基準点測量(2級) 3点 地形測量 補助基準点測量(4級) 1.09km 詳細測量 3.05万㎡ 水準測量(3級) 1.09km 移動計測車両測量 2.5km 路線測量 第1種中心線測量A 1.09km 三次元計測データ作成 0.04km ² 縦断測量 1.09km 横断測量 1.09km		
6. 期 間	契約保証取得の日の翌日から 300日間		

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接費					
基準点測量 基本基準点測量（2級）	点	3			
基準点測量 基準点設置	点	3			
基準点測量 補助基準点測量（4級）	km	1.09			
基準点測量 水準測量（3級）	km	1.09			
基準点測量 水準点設置	点	3			
路線測量 作業計画	式	1			
路線測量 現地踏査	km	2			
路線測量 第1種中心線測量A	km	1.09			
路線測量 縦断測量	km	1.09			
路線測量 横断測量	km	1.09			
地形測量 詳細測量 作業計画	式	1			
地形測量 詳細測量（縮尺1：500）	万㎡	3.05			
移動計測車両測量 全体計画	式	1			
移動計測車両測量 移動取得計画	km	2.5			
移動計測車両測量 調整点測量	点	4			

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
移動計測車両測量 輸送	往復	1			
移動計測車両測量 移動取得	km	2.5			
移動計測車両測量 解析	km	2.5			
移動計測車両測量 合成	km	0.4			
三次元計測データ作成 作業計画	km2	0.04			
三次元計測データ作成 数値図化	km2	0.04			
三次元計測データ作成 現地補測	km2	0.04			
三次元計測データ作成 数値編集	km2	0.04			
三次元計測データ作成 数値地形図データファイル作成	km2	0.04			
測量業務 打合せ	式	1			
交通費・日当・宿泊費（打合せ）	式	1			
小計					
諸経費	式	1			
計					

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合計					
消費税及び地方消費税相当額					
総計					