

東北自動車道 R 7 北上管内のり面土質調査

金 抜 設 計 書

令和 7年 5月

東日本高速道路株式会社 東北支社

北上管理事務所

概 要

1. 調査等業務名	東北自動車道 R 7 北上管内のり面土質調査	
2. 路線名	東北自動車道	
	秋田自動車道	
3. 施行箇所	(自) 岩手県西磐井郡平泉町平泉 (平泉前沢IC)	
	(至) 岩手県奥州市水沢佐倉河 (水沢IC)	
	(自) 岩手県北上市和賀町山口 (北上西IC)	
	(至) 岩手県和賀郡西和賀町大渡 (湯田IC)	
	(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	調査ボーリング 91m	
	標準貫入試験 78回	
	土質試験 63シリーズ	
	地下水位観測 自記水位観測 36箇所・月	
	調査ボーリング解析 91m	
	安定解析 7断面	
	設計打合せ 1式	
6. 期 間	契約保証取得の日の翌日から 450日間	

内 訳 書

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接費					
調査ボーリング 砂・砂質土 φ 1 1 6 mm 鉛直下方 ノンコアリング	m	13			
調査ボーリング 砂・砂質土 φ 6 6 mm 鉛直下方 ノンコアリング	m	48			
調査ボーリング 礫混じり土砂 φ 6 6 mm 鉛直下方 ノンコアリング	m	30			
サンプリング 三重管式	本	3			
標準貫入試験 砂・砂質土	回	48			
標準貫入試験 礫混じり土砂	回	30			
地下水位観測（自記水位計設置）	箇所	6			
地下水位観測（自記水位計観測）	箇所・月	36			
土質試験 土粒子の密度試験方法	シリーズ	12			
土質試験 土の含水比試験方法	シリーズ	12			
土質試験 土の粒度試験方法（ふるい分析）試料0.5kg以下	シリーズ	12			
土質試験 土の液性限界・塑性限界試験方法	シリーズ	12			
土質試験 土の湿潤密度試験方法	シリーズ	12			
土質試験 土の圧密非排水（C U bar）三軸圧縮試験方法	シリーズ	3			
報告書作成（印刷製本費）	式	1			

内 訳 書

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
準備及び跡片付け	式	1			
搬入路伐採等	地点	6			
調査孔閉塞	箇所	9			
足場仮設 傾斜地足場	箇所	6			
現場内小運搬	地点	3			
機械等運搬	式	1			
土質調査 交通費・日当・宿泊費	式	1			
小計					
諸経費	式	1			
計					
技術業務直接人件費					
沈下解析, 安定解析 安定解析	断面	1			
高盛土の沈下解析、安定解析 安定解析（常時）	断面	2			
高盛土の沈下解析、安定解析 レベル1地震動時（盛土高1.5m以上）	断面	2			
高盛土の沈下解析、安定解析 レベル2地震動時（盛土高1.5m以上3.0m未満）	断面	2			
調査ボーリング解析	m	91			

内 訳 書

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技術業務 設計打合せ	式	1			
計					
技術業務直接経費					
技術業務 交通費・日当・宿泊費	式	1			
小計					
その他原価	式	1			
一般管理費等	式	1			
計					
合計					
消費税及び地方消費税相当額					
総計					