

山形自動車道 R 7 鶴岡管内のり面対策工調査設計

金 抜 設 計 書

令和 7年 1月

東日本高速道路株式会社 東北支社

鶴岡管理事務所

# 概 要

1. 調査等業務名	山形自動車道 R 7 鶴岡管内のり面対策工調査設計	
2. 道路名	山形自動車道	
3. 施行箇所	(自) 山形県鶴岡市田麦俣 (湯殿山 I C)	
	(至) 山形県鶴岡市友江 (鶴岡 J C T)	
	(自)	
	(至)	
	(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 (φ 6 6 mm)	1 9 m
	調査ボーリング (φ 8 6 mm)	3 m
	標準貫入試験	2 0 回
	自記水位計観測	4 箇所・月
	土質試験	1 式
	実施調査計画	1 箇所
	高盛土の沈下解析、安定解析	1 断面
	詳細図作成	1 枚
	工事発注用図面作成	2 枚
6. 期 間	契約保証取得の日の翌日から 390日間	

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 粘性土・シルト φ 66 mm 鉛直下方 ノンコアリング	m	0.8			
調査ボーリング 礫混じり土砂 φ 66 mm 鉛直下方 ノンコアリング	m	18.2			
調査ボーリング 礫混じり土砂 φ 86 mm 鉛直下方 オールコアリング	m	3			
標準貫入試験(粘性土・シルト)	回	2			
標準貫入試験(礫混じり土砂)	回	18			
サンプリング 三重管式	本	1			
水位観測孔設置	箇所	2			
地下水位観測（自記水位計設置）	箇所	2			
地下水位観測（自記水位計観測）	箇所・月	4			
土質試験 土粒子の密度試験方法	シリーズ	2			
土質試験 土の粒度試験方法（ふるい～沈降分析）試料0.5kg以下	シリーズ	2			
土質試験 土の液性限界・塑性限界試験方法	シリーズ	2			
土質試験 土の湿潤密度試験方法	シリーズ	2			
土質試験 土の含水比試験方法	シリーズ	2			
土質試験 土の圧密非排水（C Ubar）三軸圧縮試験方法	シリーズ	1			

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
報告書作成（印刷製本費）	式	1			
準備及び跡片付け	式	1			
足場仮設 平坦足場（高さ0．3 m以下）	箇所	1			
足場仮設 傾斜地足場	箇所	1			
現場内小運搬	地点	2			
機械等運搬	式	1			
土質地質調査 交通費・日当・宿泊費	式	1			
小計					
諸経費	式	1			
国土地盤情報データベース検定 有資格	式	1			
計					
技術業務直接人件費					
実施調査計画（B）	箇所	1			
高盛土の沈下解析、安定解析 レベル2地震動時（盛土高1.5 m以上3.0 m未満）	断面	1			
調査ボーリング解析	m	19			
附帯工設計 詳細図作成等 のり面工詳細図作成	枚	1			

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
工事発注用図面作成 図面修正 A	枚	1			
工事発注用図面作成 図面修正 B	枚	1			
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					