

東北自動車道 本宮～白石間盛土のり面対策工調査設計

積 算 内 訳 書

令和 4年 12月

東日本高速道路株式会社 東北支社

福島管理事務所

概 要

1. 調査等業務名 東北自動車道 本宮～白石間盛土のり面対策工調査設計

2. 路線名 東北自動車道

3. 施工箇所 (自) 福島県 本宮市 荒井 (本宮 I C)
(至) 宮城県 白石市 福岡深谷 (白石 I C)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

4. 施工内容

調査ボーリング	5 5 . 5 m
サンプリング	2 本
サウンディング試験	2 4 m
地下水位観測	5 箇所
土質試験	1 式
国土地盤情報データベース検定	4 地点
附帯工設計 詳細図作成	6 枚
工事発注用図面作成	6 枚
高盛土の安定解析等	2 断面
調査ボーリング解析	4 2 m

5. 期 間 自 令和 4年 12月 9日 ～ 至 令和 5年 11月 3日 (330日間)

調査等業務名	東北自動車道 本宮～白石間盛土のり面対策工調査設計
--------	---------------------------

工種・名称・細目	単位	数量	金額	摘要
土質地質調査業務				
土質地質調査	式	1	7,103,487	
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	30		
調査ボーリング 砂・砂質土 φ 66 mm 鉛直下方 ノンコアリング	m	12		
調査ボーリング 礫混じり土砂 φ 116 mm 鉛直下方 ノンコアリング	m	13.5		
標準貫入試験 礫混じり土砂	回	20		
標準貫入試験 砂・砂質土	回	12		
サンプリング 二重管式	本	2		
簡易動的コーン貫入試験 礫混じり土砂	m	24		
水位観測管設置	m	44.5		
地下水位観測 (自記水位計設置)	箇所	5		
地下水位観測 (自記水位計観測)	箇所・月	20		
調査孔閉塞	箇所	2		
土質試験 土粒子の密度試験方法	シリーズ	4		
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	4		
土質試験 土の液性限界・塑性限界試験方法	シリーズ	4		
土質試験 土の湿潤密度試験	シリーズ	4		
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	2		
足場仮設 平坦足場 (高さ0.3m以下)	箇所	1		
足場仮設 傾斜地足場 (地形傾斜角度15～30°)	箇所	4		
現場内小運搬	地点	5		
機械等運搬	式	1		
報告書作成 (印刷製本費)	式	1		
準備及び跡片付け	式	1		
交通費・日当・宿泊費	式	1	81,669	
土質地質調査 交通費・日当・宿泊費	式	1		
補償費等	式	1	14,900	
土質地質調査 補償費 機械ボーリング 畑	地点	1		
諸経費	式	1	3,441,689	
国土地盤情報データベース検定	式	1	8,000	
国土地盤情報データベース検定 有資格	地点	4		
技術業務・直接人件費	式	1	2,872,586	
高盛土の安定解析等A	断面	2		
高盛土の安定解析等B	断面	2		
高盛土の安定解析等C	断面	2		
調査ボーリング解析	m	42		
技術業務 設計打合せ	式	1		
技術業務・直接経費	式	1	9,080	
技術業務 交通費・日当・宿泊費	式	1		
附帯工設計				
附帯工設計	式	1	584,000	
附帯工設計 現地踏査	式	1		
附帯工設計 詳細図作成 のり面工詳細図作成	枚	4		

調査等業務名	東北自動車道 本宮～白石間盛土のり面対策工調査設計
--------	---------------------------

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	金 額	摘 要
附帯工設計 詳細図作成 設計協議説明用図面作成	枚	2		
工事発注用図面作成				
工事発注用図面作成	式	1	46,754	
工事発注用図面作成 図面修正 A (簡易)	枚	2		
工事発注用図面作成 図面修正 A (複雑)	枚	4		
その他原価	式	1	1,886,413	
一般管理費等	式	1	2,901,422	
合計	式	1	18,950,000	