

秋田自動車道 秋田管内盛土のり面対策工調査設計

積 算 内 訳 書

令和 3年 12月

東日本高速道路株式会社 東北支社

秋田管理事務所

概 要

1. 調査等業務名 秋田自動車道 秋田管内盛土のり面対策工調査設計

2. 路線名 秋田自動車道
日本海東北自動車道

3. 施工箇所 (自) 岩手県和賀郡西和賀町大渡 (湯田 I C)
(至) 秋田県能代市浅内 (能代南 I C)

(自) 秋田県由利本荘市岩城内道川 (岩城 I C)
(至) 秋田県秋田市河辺松淵 (河辺 J C T)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

4. 施工内容 調査ボーリング 339m
標準貫入試験 339回
地下水位観測 114箇所・月
土質試験 1式
安定解析 9断面
高盛土の安定解析 10断面
対策工法の検討 19対策箇所
調査ボーリング解析 339m
現地踏査 1式
詳細図作成等 124枚
図面修正A (横断図・平面図) 109枚
数量計算 109枚

5. 期 間 自 令和 4年 2月 25日 ~ 至 令和 5年 2月 19日 (360日間)

調査等業務名	秋田自動車道 秋田管内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	35,181,660	
調査ボーリング 粘性土・シルト φ 66 mm 鉛直下方 オールコアリング	m	123		
調査ボーリング 砂・砂質土 φ 66 mm 鉛直下方 オールコアリング	m	107		
調査ボーリング 礫混じり土砂 φ 66 mm 鉛直下方 オールコアリング	m	33		
調査ボーリング 軟岩 φ 66 mm 鉛直下方 オールコアリング	m	76		
標準貫入試験 粘性土・シルト	回	123		
標準貫入試験 砂・砂質土	回	107		
標準貫入試験 礫混じり土砂	回	33		
標準貫入試験 軟岩	回	76		
地下水位観測 (自記水位計設置)	箇所	38		
地下水位観測 (自記水位計観測)	箇所・月	114		
土質試験 土粒子の密度試験方法	シリーズ	134		
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	45		
土質試験 土の液性限界・塑性限界試験方法	シリーズ	50		
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0.3m以下)	箇所	5		
足場仮設 傾斜地足場 (15°～30°)	箇所	33		
現場内小運搬 (50m以下)	地点	18		
現場内小運搬 (50m超100m以下)	地点	12		
現場内小運搬 (100m超200m以下)	地点	2		
現場内小運搬 (200m超300m以下)	地点	4		
現場内小運搬 (300m超500m以下)	地点	2		
機械等運搬	式	1		
交通費・日当・宿泊費	式	1	3,389,022	
土質地質調査 交通費・日当・宿泊費	式	1		
諸経費	式	1	15,736,838	
国土地盤情報データベース検定	式	1	76,000	
国土地盤情報データベース検定 有資格	式	1		
技術業務・直接人件費	式	1	8,721,981	
安定解析	断面	9		
高盛土の安定解析 (常時)	断面	10		
高盛土の安定解析 レベル1地震動時 (盛土高15m以上)	断面	10		
高盛土の安定解析 レベル2地震動時 (盛土高15m以上30m未満)	断面	9		
高盛土の安定解析 レベル2地震動時 (盛土高30m以上)	断面	1		
対策工法の検討	対策箇所	19		
調査ボーリング解析	m	339		
附帯工設計				
附帯工設計	式	1	12,930,250	
附帯工設計 現地踏査	式	1		
附帯工設計 詳細図作成等 のり面工詳細図作成	枚	124		
工事発注用図面作成				

調査等業務名	秋田自動車道 秋田管内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
工事発注用図面作成	式	1	1,610,693	
工事発注用図面作成 図面修正A (横断図・平面図)	枚	109		
工事発注用図面作成 数量計算	枚	109		
設計打合せ				
設計打合せ	式	1	459,000	
附帯工設計 設計打合せ	式	1		
技術業務・直接経費				
技術業務・直接経費	式	1	376,376	
工事発注用図面作成 電算機使用料 図面修正A	式	1		
工事発注用図面作成 電算機使用料 数量計算	式	1		
交通費・日当・宿泊費	式	1		
その他原価	式	1	12,773,343	
一般管理費等	式	1	19,844,837	
合計	式	1	111,100,000	