

仙台北部道路 利府しらかし台地区盛土のり面対策工調査設計

積 算 内 訳 書

令和 4年 3月

東日本高速道路株式会社 東北支社

仙台東管理事務所

概 要

1. 調査等業務名 仙台北部道路 利府しらかし台地区盛土のり面対策工調査設計

2. 路線名 仙台北部道路

3. 施工箇所 (自) 宮城県宮城郡利府町沢乙(利府しらかし台IC)
(至) 宮城県富谷市穀田(富谷JCT)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

4. 施工内容	調査ボーリング	355m
	地下水位観測	54箇所・月
	土質試験	30シリーズ
	盛土の安定解析(常時)	1断面
	盛土の安定解析(地震動時)	2断面
	高盛土の安定解析(常時)	8断面
	高盛土の安定解析(地震動時)	16断面
	対策工法の検討	9対策箇所
	調査ボーリング解析	335m
	のり面工詳細図作成	27枚
	工事発注用図面作成	12枚

5. 期 間 自 令和 4年 3月 12日 ~ 至 令和 5年 3月 6日 (360日間)

調査等業務名	仙台北部道路 利府しらかし台地区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	34,921,952	
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	277		
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	58		
調査ボーリング 砂・砂質土 φ 116 mm 鉛直下方 ノンコアリング	m	20		
サンプリング 三重管式	本	5		
標準貫入試験 砂・砂質土	回	277		
標準貫入試験 軟岩	回	58		
現場透水試験 一重管法 10mを超え20m以内	回	1		
現場透水試験 一重管法 20mを超え30m以内	回	8		
土質試験 土粒子の密度試験方法	シリーズ	5		
土質試験 土の含水比試験方法	シリーズ	5		
土質試験 土の粒度試験方法 (ふるい分析) 試料0.5~2.0kg	シリーズ	5		
土質試験 土の液性限界・塑性限界試験方法	シリーズ	5		
土質試験 土の湿潤密度試験方法	シリーズ	5		
土質試験 土の圧密排水 (CD) 三軸圧縮試験方法	シリーズ	5		
報告書作成 (印刷製本費)	式	1		
準備及び跡片付け	式	1		
搬入路伐採等	地点	18		
機械等運搬	式	1		
足場仮設 傾斜地足場 地形傾斜15° ~30°	箇所	9		
足場仮設 傾斜地足場 地形傾斜30° ~45°	箇所	9		
現場内小運搬	地点	18		
地下水位観測 (自記水位計設置)	箇所	18		
地下水位観測 (自記水位計観測)	箇所・月	54		
試掘工	m	4.75		
交通費・日当・宿泊費	式	1	455,843	
土質地質調査 交通費・日当・宿泊費	式	1		
諸経費	式	1	14,434,140	
国土地盤情報データベース検定	式	1	36,000	
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	6,440,050	
盛土の安定解析 安定解析 (常時)	断面	1		
盛土の安定解析 レベル1地震動時 (盛土高1.5m未満)	断面	1		
盛土の安定解析 レベル2地震動時 (盛土高1.5m未満)	断面	1		
高盛土の安定解析 安定解析 (常時)	断面	8		
高盛土の安定解析 レベル1地震動時 (盛土高1.5m以上)	断面	8		
高盛土の安定解析 レベル2地震動時 (盛土高1.5m以上3.0m未満)	断面	8		
対策工法の検討	対策箇所	9		
調査ボーリング解析	m	335		
技術業務 設計打合せ	式	1		
技術業務・直接経費	式	1	3,384	
技術業務 交通費・日当・宿泊費	式	1		

積 算 内 訳 書

調査等業務名	仙台北部道路 利府しらかし台地区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				
附帯工設計	式	1	3,998,250	
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 簡単	枚	9		
附帯工設計 詳細図作成等 のり面工詳細図作成 普通	枚	18		
設計打合せ				
設計打合せ	式	1	298,400	
附帯工設計 設計打合せ	式	1		
工事発注用図面作成				
工事発注用図面作成	式	1	177,324	
工事発注用図面作成 図面修正 A	枚	12		
工事発注用図面作成 数量計算	枚	12		
技術業務・直接経費				
技術業務・直接経費	式	1	14,652	
工事発注用図面作成 電算機使用料 図面修正	式	1		
工事発注用図面作成 電算機使用料 数量計算	式	1		
附帯工設計 交通費・日当・宿泊費	式	1		
その他原価	式	1	5,876,782	
一般管理費等	式	1	9,043,223	
合計	式	1	75,700,000	