

首都圏中央連絡自動車道 あきる野～鶴ヶ島間土質地質調査業務

金 抜 設 計 書

令和 8年 6月

東日本高速道路株式会社 関東支社

所沢管理事務所

1. 調査等業務名	首都圏中央連絡自動車道 あさる野～鶴ヶ島間土質地質調査業務		
2. 路線名	首都圏中央連絡自動車道		
3. 施行箇所	(自) 東京都 あさる野市 牛沼 (KP 47.3) (至) 埼玉県 鶴ヶ島市 藤金 (KP 78.2) (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	調査業務 動態観測 パイプ式ひずみ計 2孔 調査ボーリング オールコアリング 50.0m 技術業務 調査ボーリング ノンコアリング 38.0m 対策工法の検討 5対策箇所 標準貫入試験 50回 ヘキサダイアグラム 3箇所 サンプリング 三重管式 16本 試料採取 試料採取B 13試料 土質試験 1式 水質分析試験 1式 地下水位観測 2箇所		
6. 期 間	契約保証取得の日の翌日から 360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 6 6 mm 鉛直下方 オールコアリング	m	45.2			
調査ボーリング 砂・砂質土 φ 6 6 mm 鉛直下方 オールコアリング	m	4.8			
調査ボーリング 粘性土・シルト φ 1 1 6 mm 鉛直下方 ノンコアリング	m	33.2			
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	4.8			
標準貫入試験 粘性土・シルト	回	46			
標準貫入試験 砂・砂質土	回	4			
サンプリング 三重管式	本	16			
試料採取 試料採取B	試料	13			
土質試験 土粒子の密度試験方法	シリーズ	16			
土質試験 土の粒度試験方法（ふるい分析）試料2.0～4.0kg	シリーズ	3			
土質試験 土の粒度試験方法（ふるい分析）試料4.0kg超	シリーズ	5			
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	8			
土質試験 土の液性限界・塑性限界試験方法	シリーズ	16			
土質試験 C B R 試験方法（締固めた土の呼び名E－1法）	シリーズ	7			
土質試験 C B R 試験方法（締固めた土の呼び名E－2法）	シリーズ	3			

内 訳 書

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土質試験 CBR試験方法（安定処理土のCBR試験呼び名BS－1法）	シリーズ	1			
土質試験 CBR試験方法（安定処理土のCBR試験呼び名ES－2法）	シリーズ	2			
土質試験 土の湿潤密度試験方法	シリーズ	16			
水質分析試験 試料採取	箇所	3			
水質分析試験 マグネシウムイオン	試料	3			
水質分析試験 カリウムイオン	試料	3			
水質分析試験 カルシウムイオン	試料	3			
水質分析試験 ナトリウムイオン	試料	3			
水質分析試験 硫酸イオン	試料	3			
水質分析試験 塩素イオン	試料	3			
水質分析試験 マンガンイオン	試料	3			
水質分析試験 溶存酸素量	試料	3			
水質分析試験 第一鉄イオン	試料	3			
水質分析試験 炭酸水素イオン	試料	3			
水質分析試験 アデノシン三リン酸	試料	3			見積対象
地下水位観測（自記水位計設置）	箇所	2			

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
地下水位観測（自記水位計観測）	回	10			
動態観測 パイプ式ひずみ計 設置	孔	2			
動態観測 パイプ式ひずみ計 観測	回	10			
報告書作成（印刷製本費）	式	1			
準備及び跡片付け	式	1			
環境保全	箇所	8			
調査孔閉塞	箇所	4			
足場仮設 傾斜地足場15° 以上～30° 未満	箇所	8			
現場内小運搬	地点	8			
機械等運搬	式	1			
交通費・宿泊費（土質地質調査）	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			
交通規制工 路肩規制 A	回	8			
計					

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技術業務直接人件費					
調査ボーリング解析	m	50			
対策工法の検討	対策箇所	5			
ヘキサダイアグラム	箇所	3			
土質調査 打合せ	式	1			
計					
技術業務直接経費					
交通費・宿泊費（技術業務）	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					