

富津館山道路 竹岡地区土質地質調査

金 抜 設 計 書

令和 7年 5月

東日本高速道路株式会社 関東支社

千葉工事事務所

1. 調査等業務名	富津館山道路 竹岡地区土質地質調査		
2. 路線名	富津館山道路 (一般国道127号)		
3. 施行箇所	(自) 千葉県 富津市 金谷 (STA 168+00) (至) 千葉県 富津市 竹岡 (STA 202+00) (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φ66 725.3m 後続調査計画案A 3.40km 調査ボーリングφ86 25.0m 水文調査計画案 3.40km 標準貫入試験 425回 調査総合解析A 3.40km 孔内水平載荷試験 5回 水文総合解析 0.51km ² 現場透水試験 7回 地形地質踏査 3.40km 土質試験 96シリーズ 掘削区分縦断図 3.40km 岩石試験 455シリーズ 掘削区分横断図 5断面 土壌分析試験 17検体 地層地質縦断図修正 3.40km 実施調査計画A 3.40km 調査ボーリング解析 750.3m		
6. 期 間	契約保証取得の日の翌日から 720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	53.6			
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	16			
調査ボーリング 軟岩 φ 6 6 mm 鉛直下方 オールコアリング	m	355.7			
調査ボーリング 粘性土・シルト φ 6 6 mm 水平 オールコアリング	m	11.4			
調査ボーリング 軟岩 φ 6 6 mm 水平 オールコアリング	m	288.6			
調査ボーリング 粘性土・シルト φ 8 6 mm 鉛直下方 オールコアリング	m	17			
調査ボーリング 軟岩 φ 8 6 mm 鉛直下方 オールコアリング	m	8			
標準貫入試験 粘性土	回	52			
標準貫入試験 砂質土	回	16			
標準貫入試験 軟岩	回	357			
サンプリング 固定式	本	7			
孔内水平載荷試験 普通載荷（2. 5 MN／m ² 以下）	回	5			
現場透水試験 ケーシング法（1 0 m以下）	回	7			
試料採取A	試料	3			
土質試験 土粒子の密度試験方法	シリーズ	21			

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土質試験 土の含水比試験方法	シリーズ	21			
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	17			
土質試験 土の液性限界・塑性限界試験方法	シリーズ	15			
土質試験 突固めによる土の締固め試験方法（呼び名B法）	シリーズ	3			
土質試験 突固めによる土の締固め試験方法（呼び名E法）	シリーズ	3			
土質試験 土の一軸圧縮試験方法（粘性土）	シリーズ	12			
土質試験 土の圧密試験方法	シリーズ	4			
岩石試験 岩石の試験片作成（ボーリングコア軟岩）	シリーズ	65			
岩石試験 岩石のスレーキング率試験方法	シリーズ	65			
岩石試験 岩石の一軸圧縮試験	シリーズ	65			
岩石試験 岩石の引張強度試験	シリーズ	65			
岩石試験 岩石の超音波伝播速度測定（自然状態）	シリーズ	65			
岩石試験 岩石の密度試験	シリーズ	65			
岩石試験 岩石の含水比試験	シリーズ	65			
報告書作成	式	1			
土壌分析 溶出量試験	検体	17			

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土壌分析 含有量試験	検体	17			
足場仮設 平坦足場（高さ0.3m以下）	箇所	10			
足場仮設 傾斜地足場 地形傾斜 15°～30°（50m以下）	箇所	22			
現場内小運搬	地点	32			
準備及び跡片付け	式	1			
搬入路伐採等	地点	32			
調査孔閉塞	箇所	39			
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			
土質地質調査 補償費 機械ボーリング 山林	地点	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A	km	3.4			

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
後続調査計画案A	km	3.4			
水文調査計画案	km	3.4			
調査総合解析A	km	3.4			
水文総合解析	k m ²	0.51			
地形地質踏査 詳細調査 縮尺 1／1,000	km	3.4			
掘削区分縦断面図	km	3.4			
掘削区分横断面図	断面	5			
地層地質縦断面図修正	km	3.4			
調査ボーリング解析	m	750.3			
設計打合せ	式	1			
計					
技術業務直接経費					
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			

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
計					
合計					
消費税及び地方消費税相当額					
総計					