

審査 設計者

平成 2 9 年度 実施設計書

委 託 名 平成 2 9 年度 伊豆中央道 (仮称) 北江間橋及び北江間オンランプ橋下部工工事に伴う地質調査業務委託

路 線 河 川 名 伊豆中央道

委 託 箇 所 伊豆の国市 北江間 地内

委 託 金 額

委 託 期 間 平成 2 9 年 1 1 月 3 0 日 限 り

委 託 概 要

機械ボーリング (土質ボーリング・岩盤ボーリング)	392.7	m
サウンディング及び原位置試験	1	式

歩掛・単価適用年度 平成 2 9 年 5 月 基本単価 平成 2 9 年 5 月 地区コード 2 0 8 地区

起 終 点 指 定 ⇔

内訳表、施工単価表に記載されている機械の機種などは該当機種の使用を指定するものではなく設計上の参考である

測 量 試 験 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
地質調査業務委託					
一般調査業務費					
純調査費					
直接調査費					
--- 機械ボーリング(土質ボーリング・岩盤ボーリング)					
	m	392.7			
---- 土質ボーリング φ66mm 粘性土・シルト ノンコア					地質第 1号表 深度50-80m・鉛直下方
	m	253.4			
---- 土質ボーリング φ66mm 砂・砂質土 ノンコア					地質第 2号表 深度50-80m・鉛直下方
	m	10.5			
---- 土質ボーリング φ66mm レキ混じり土砂 ノンコア					地質第 3号表 深度50-80m・鉛直下方
	m	83.3			
---- 岩盤ボーリング φ66mm 軟岩					地質第 4号表 深度50-80m・鉛直下方
	m	45.5			

測 量 試 験 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
--- サウンディング及び原位置試験					
---- 標準貫入試験(粘性土・シルト)	式	1			地質第 5号表
---- 標準貫入試験(砂・砂質土)	回	252			地質第 6号表
---- 標準貫入試験(礫混り土砂)	回	7			地質第 7号表
---- 標準貫入試験(軟岩)	回	84			地質第 8号表
	回	49			
--- 解析等調査					
---- 資料整理とりまとめ(直接調査費分) ボーリング本数=7本					地質第 9号表
---- 断面図の作成(直接調査費分) ボーリング本数=7本	式	1			地質第 10号表
	式	1			
--- 電子成果品作成費等					

測 量 試 験 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
---- 地質調査報告書作成費 コア写真を含む	式	1			
間接調査費					
平坦地足場仮設	式	1			地質第 11号表
旅費交通費(ライトバン運転)	日				地質第 20号表 ライトバン運転日数計算表参照
施工管理費	式	1			
準備及び跡片付け	業務	1			地質第 13号表
間接費 追加項目	式	1			地質第 14号表 M3010
諸経費	式	1			

測 量 試 験 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
解析等調査業務費					
直接人件費					
--- 解析等調査					
---- 資料整理とりまとめ(解析等調査業務費分) ポーリング本数=7本	式	1			地質第 16号表
---- 断面図の作成(解析等調査業務費分) ポーリング本数=7本	式	1			地質第 17号表
---- 総合解析とりまとめ 試験種目数0-3種	業務	1			地質第 18号表
---- 打合せ等(解析等調査業務) 中間打合せ=2回	業務	1			地質第 19号表
直接原価					
その他原価	式	1			

ライトバン運転日数計算表 (地 質)

種 別	細 別	数 量	基準日数	変化率	基準数量	ライトバン運転日数
土質ボーリング	φ66mm 粘性土・シルト ノンコア	253.4				
土質ボーリング	φ66mm 砂・砂質土 ノンコア	10.5				
土質ボーリング	φ66mm レキ混じり土砂 ノンコア	83.3				
岩盤ボーリング	φ66mm 軟岩	45.5				
標準貫入試験 (粘性土・シルト)		252				
標準貫入試験 (砂・砂質土)		7				
標準貫入試験 (礫混り土砂)		84				
標準貫入試験 (軟岩)		49				
準備及び跡片付け		1				
平坦地足場仮設		1				
計						

金 円		1 m 当り		深度 50 - 80 m ・ 鉛直下方		
積 算 項 目		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土質ボーリング (市場単価) φ66mm 粘性土・シルト		m	1			
せん孔深度による補正係数 (K1 - K3)		X				
せん孔方向による補正係数 (K8 - K11)		X				
小 計						
×補正係数 深度・方向による						
計						

金 円		1 m 当り		深度 50 - 80 m ・ 鉛直下方		
積 算 項 目		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土質ボーリング (市場単価) φ66mm 砂・砂質土		m	1			
せん孔深度による補正係数 (K1 - K3)		X				
せん孔方向による補正係数 (K8 - K11)		X				
小 計						
×補正係数 深度・方向による						
計						

金 円		1 m 当り		深度 50 - 80 m ・ 鉛直下方		
積 算 項 目		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土質ボーリング (市場単価) φ66mm レキ混じり土砂		m	1			
せん孔深度による補正係数 (K1 - K3)		X				
せん孔方向による補正係数 (K8 - K11)		X				
小 計						
×補正係数 深度・方向による						
計						

金 円		1 m 当り		深度 50 - 80 m ・ 鉛直下方		
積 算 項 目		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
岩盤ボーリング (市場単価) φ66mm 軟岩		m	1			
せん孔深度による補正係数 (K4 - K7)		X				
せん孔方向による補正係数 (K12 - K15)		X				
小 計						
×補正係数 深度・方向による						
計						

標準貫入試験 (粘性土・シルト)

地質第 5号表

金 円 1 回当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
標準貫入試験 (市場単価) 粘性土・シルト	回	1			
計					

1, #等: 諸経費等対象額

標準貫入試験 (砂・砂質土)

地質第 6号表

金 円 1 回当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
標準貫入試験 (市場単価) 砂・砂質土	回	1			
計					

1, #等: 諸経費等対象額

標準貫入試験 (礫混り土砂)

地質第 7号表

金 円 1 回当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
標準貫入試験 (市場単価) レキ混じり土砂	回	1			
計					

1, #等: 諸経費等対象額

標準貫入試験 (軟岩)

地質第 8号表

金 円 1 回当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
標準貫入試験 (市場単価) 軟岩	回	1			
計					

1, #等: 諸経費等対象額

資料整理とりまとめ (直接調査費分)
ボーリング本数=7本

地質第 9号表

金 円 1 式当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
資料整理とりまとめ (土木・森林) 直接調査費分	業務				
小計					
【補正係数】 (ボーリング本数による)	X				
計					

断面図の作成 (直接調査費分)
ボーリング本数=7本

地質第 10号表

金 円 1 式当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
断面図等の作成 (土木・森林) 直接調査費分	業務				
小計					
【補正係数】 (ボーリング本数による)	X				
計					

平地地足場仮設					
地質第 11号表					
金 円 1 式当り					
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
平地地足場、ボーリング深度50m超80m以下					地質第 12号表
	式	1			
計					

平地足場、ボーリング深度50m超80m以下

地質第 12号表

金 円 1 式 当 り

積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
足場仮設費 (ボーリング深度50m超80m以下)					
	箇所	7			
ボーリング深度50m超80m以下の補正割増					
	X				
小 計					
X補正係数 深度による					
計					

準備及び跡片付け						地質第 13号表
金 円 1 業務 当り						
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
準備及び跡片付け	業務	1				
計						

1, #等: 諸経費等対象額

M3010		間接費 追加項目		地質第 14号表	
金 円		1 式当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
調査孔閉塞	箇所	7			地質第 15号表
計					

調査孔閉塞

地質第 15号表

金 円 1 箇所当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
調査孔閉塞(市場単価)	箇所	1			
計					

1, #等: 諸経費等対象額

資料整理とりまとめ (解析等調査業務費分)
ボーリング本数=7本

地質第 16号表

金 円 1 式当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
資料整理とりまとめ (土木・森林) 解析等調査業務費分	業務				1
小計					
【補正係数】 (ボーリング本数による)	X				
計					

断面図の作成 (解析等調査業務費分)
ボーリング本数=7本

地質第 17号表

金 円 1 式当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
断面図等の作成 (土木・森林) 解析等調査業務費分	業務				1
小計					
【補正係数】 (ボーリング本数による)	X				
計					

総合解析とりまとめ 試験種目数0-3種 ボーリング本数=7本 地質第 18号表					
金	円	1 業務 当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
総合解析とりまとめ(土木・森林) 解析等調査業務費分	業務	1			
試験項目別による補正	X				
ボーリング本数による補正	X				
小計					
小計に補正割増を行なう					
計					

打合せ等(解析等調査業務)
中間打合せ=2回

地質第 19号表

金 円		1 業務当り					
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
業務着手時							
	回						
中間打合せ							
	回						
成果品納入時							
	回						
計							

旅費交通費 (ライトバン運転)

地質第 20号表

金 円 1 日 当 り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
ガソリン JIS2号 レギュラースタンド	l				
ライトバン 1.5L (運転時間あたり損料)	時間				
ライトバン 1.5L (供用日あたり損料)	日				
雑品	式	1			
計					