

令和 3 年度

委 託 設 計 書

調 査	改 算	設 計

幹 線 名

路 線 名 等

3・6・8号熱海駅伊豆山神社線

施 工 位 置

熱海市伊豆山字上野地 地内

委 託 名

3・6・8号熱海駅伊豆山神社線地質調査・予備設計業務委託

委 託 費

金

円也

委 託 概 要

地質調査業務

・ボーリング調査 N=3箇所

設計業務

・一般構造物予備設計 1断面

【施工理由】

本業務は、熱海駅伊豆山神社線の当該箇所において、交通の円滑化及び安全性の向上を図る道路整備実施のため、地質調査及び予備設計業務を行うもの。

委 託 年 度	令和 3 年度
委 託 名	3・6・8号熱海駅伊豆山神社線地質調査・予備設計業務委託
変 更 回 数	
諸 経 費 区 分	公共委託 令和02年度
工 種 区 分	地質調査・解析業務
単 価 適 用 年 月 日	令和03年09月01日付
単 価 地 区	熱海-204
機 損 適 用 年 月 日	令和02年10月01日付 公共機械損料
歩 掛 適 用 年 月 日	令和03年07月 公共委託(用地調査更新)
備 考	

総 括 表

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
業務費	1	式				
業務委託料	1	式				
地質調査・解析業務01	1	式				
設計業務01	1	式				
合計	1	式				

業 務 委 託 料 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
地質調査・解析業務01	1	式				
【一般調査業務費】	1	式				
直接調査費(地質調査業務)	1	式				
直接調査費(積上)	1	式				
地質調査・解析業務	1	式				
機械ボーリング	1	式				
機械ボーリング(オールコア) 土質ボーリング [※] 2m 岩盤ボーリング [※] 30m	1	式			委 1 号	
機械ボーリング(オールコア) 土質ボーリング [※] 1m 岩盤ボーリング [※] 13m	1	式			委 2 号	
サウンディング	1	式				

業務委託料内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
標準貫入試験 粘性土・シルト	1	回			委 3号	
標準貫入試験 礫混じり土砂	1	回			委 4号	
標準貫入試験 軟岩	30	回			委 5号	
既存資料収集・資料整理等	1	式				
断面図等の作成 直接人件費(直接調査費分)	1	業務			委 6号	
資料整理とりまとめ 直接人件費(直接調査費分)	1	業務			委 7号	
直接経費	1	式				
電子成果品作成費(率計上分)	1	式				
地盤情報データベースに登録する為の検定費	1	式				

業務委託料内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
地盤情報データベース検定費	3	本				
直接調査費計	1	式				
間接調査費	1	式				
運搬費(積上分)	1	式				
モノレール架設・撤去 50m超100m以下	1	箇所			委 8 号	
モノレール運搬 設置距離 50m超100m以下	2.8	t			委 9 号	
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック2t級 2.9t吊		日				
準備費(積上分)	1	式				
搬入路伐採等 幅3m以下	40	m			委 10 号	

業務委託料内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
調査孔閉塞	2	箇所			委 11 号	
準備及び跡片付け	1	業務			委 12 号	
給水費(ポンプ運転) 20m以上150m以下	3	箇所			委 13 号	
試掘工 1.5m×1.5m	1	箇所			単 1 号	
仮設費(積上分)	1	式				
傾斜地足場 地形傾斜15°以上～30°未満	1	箇所			委 14 号	
傾斜地足場 地形傾斜45°以上～60°	1	箇所			委 15 号	
安全費(積上分)	1	式				
環境保全 仮囲い	1	箇所			委 16 号	

業 務 委 託 料 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員B	10	人				
旅費交通費(率計上分)	1	式				
施工管理費(率計上分)	1	式				
純調査費	1	式				
調査諸経費	1	式				
一般調査業務費計	1	式				
【解析等調査業務費】	1	式				
直接原価	1	式				
直接原価(積上)	1	式				

業務委託料内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
解析等調査業務(積上)	1	式				
資料整理とりまとめ 直接人件費(解析等調査業務費分)	1	業務			委 17号	
断面図等の作成 直接人件費(解析等調査業務費分)	1	業務			委 18号	
総合解析とりまとめ 直接人件費(解析等調査業務費分)	1	業務			委 19号	
既存資料の収集・現地調査 直接人件費(解析等調査業務費分)	1	業務			委 20号	
打合せ(地質調査業務) 中間打合せ 1回	1	業務			委 21号	
直接原価計	1	式				
その他原価	1	式				
業務原価	1	式				

業 務 委 託 料 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
一般管理費等	1	式				
解析等調査業務費計	1	式				
調査業務価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計	1	式				

業 務 委 託 料 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
設計業務01	1	式				
直接原価	1	式				
直接原価(積上)	1	式				
擁壁・補強土予備設計 箇所数=1	1	式			委 25 号	
中間打合せ	1	回			委 37 号	
直接経費	1	式				
電子成果品作成費(率計上分)	1	式				
直接原価計	1	式				
その他原価	1	式				

業 務 委 託 料 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
業務原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
設計業務価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

【 第 1 号 委託単価表 】						
機械ボーリング(オールコア) 土質ボーリング [°] 2m 岩盤ボーリング [°] 30m						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土質ボーリング [°] (オールコアボーリング [°]) φ66mm 粘性土・シルト	1	m				
土質ボーリング [°] (オールコアボーリング [°]) φ66mm 礫混じり土砂	1	m				
岩盤ボーリング [°] (オールコアボーリング [°]) φ66mm 軟岩	30	m				
計						
単位当たり						

【 第 2 号 委託単価表 】						
機械ボーリング(オールコア) 土質ボーリング 1m 岩盤ボーリング 13m						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土質ボーリング(オールコアボーリング) φ66mm 礫混じり土砂	1	m				
岩盤ボーリング(オールコアボーリング) φ66mm 軟岩	13	m				
小 計						
補正係数						
計						
単位当たり						

【 第 3 号 委託単価表 】						
標準貫入試験 粘性土・シルト						1 回 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
標準貫入試験 粘性土・シルト	1	回				
計						
単位当たり						

【 第 4 号 委託単価表 】						
標準貫入試験 礫混じり土砂						1 回 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
標準貫入試験 礫混じり土砂	1	回				
計						
単位当たり						

【 第 5 号 委託単価表 】						
標準貫入試験 軟岩						1 回 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
標準貫入試験 軟岩	1	回				
計						
単位当たり						

【 第 6 号 委託単価表 】						
断面図等の作成 直接人件費(直接調査費分)						1 業務 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
断面図等の作成 直接調査費分	1	業務				
小 計						
補正係数						
計						
単位当たり						

【 第 7 号 委託単価表 】

資料整理とりまとめ 直接人件費(直接調査費分)

1 業務 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
資料整理とりまとめ 直接調査費分	1	業務				
小 計						
補正係数						
計						
単位当たり						

【 第 8 号 委託単価表 】						
モノレール架設・撤去 50m超100m以下						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
モノレール架設・撤去 50m超100m以下	1	箇所				
計						
単位当たり						

【 第 9 号 委託単価表 】						
モノレール運搬 設置距離 50m超100m以下						1 t 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
モノレール運搬 50m超100m以下設置距離	1	t				
計						
単位当たり						

【 第 10 号 委託単価表 】						
搬入路伐採等 幅3m以下						1 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
搬入路伐採等	1	m				
計						
単位当たり						

【 第 11 号 委託単価表 】						
調査孔閉塞						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
調査孔閉塞	1	箇所				
計						
単位当たり						

【 第 12 号 委託単価表 】						
準備及び跡片付け						1 業務 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
準備及び跡片付け	1	業務				
計						
単位当たり						

【 第 13 号 委託単価表 】						
給水費(ポンプ運転) 20m以上150m以下						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
給水費(ポンプ運転) 20m以上150m以下	1	箇所				
計						
単位当たり						

【 第 1 号 単価表 】						
試掘工 1.5m×1.5m						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	6	m			P 1 号	
舗装版破碎積込(小規模土工)	2	m ²			P 2 号	
床掘り 土砂 小規模	2	m ³			P 3 号	
埋戻し 小規模	2	m ³			P 4 号	
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工	4	m ²			P 5 号	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 密粒度アスコソ(13)	4	m ²			P 6 号	
殻運搬処分	0.1	m ³			単 2 号	
土砂運搬	2	m ³			単 3 号	
路床材 再生盛土材	2.7	m ³				

【 第 1 号 単価表 】 (続 き)						
試掘工 1.5m×1.5m						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

【 第 2 号 単価表 】						
殻運搬処分						1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工)	1	m3			P 7 号	
積込(レーズ) 破碎岩 土量50,000m3未満	1	m3			P 8 号	
殻運搬 Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込	1	m3			P 9 号	
処分費[江ノ浦石産(株)小田原工場] As塊 小田原市 千歳橋～7.3km	1	m3				
計						
単位当たり						

【 第 3 号 単価表 】						
土砂運搬						1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土砂等運搬 小規模 ハック材山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂	1	m3			P 10 号	
積込(レーズ) 土砂 土量50,000m3未満	1	m3			P 11 号	
土砂等運搬 標準 ハック材山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂	1	m3			P 12 号	
処分費[真鶴町旧採石場跡地埋立事業] 土砂 真鶴町 千歳橋～6.3km	1	m3				
計						
単位当たり						

【 第 14 号 委託単価表 】						
傾斜地足場 地形傾斜15° 以上～30° 未満						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
傾斜地足場 地形傾斜15° 以上30° 未満	1	箇所				
計						
単位当たり						

【 第 15 号 委託単価表 】						
傾斜地足場 地形傾斜45° 以上～60°						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
傾斜地足場 地形傾斜45° 以上60°	1	箇所				
計						
単位当たり						

【 第 16 号 委託単価表 】						
環境保全 仮囲い						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
環境保全 仮囲い	1	箇所				
計						
単位当たり						

【 第 17 号 委託単価表 】						
資料整理とりまとめ 直接人件費(解析等調査業務費分)						1 業務 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
資料整理とりまとめ 解析等調査業務費分	1	業務				
小 計						
補正係数						
計						
単位当たり						

【 第 18 号 委託単価表 】						
断面図等の作成 直接人件費(解析等調査業務費分)						1 業務 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
断面図等の作成 解析等調査業務費分	1	業務				
小 計						
補正係数						
計						
単位当たり						

【 第 19 号 委託単価表 】

総合解析とりまとめ 直接人件費(解析等調査業務費分)

1 業務 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
総合解析とりまとめ 解析等調査業務費分	1	業務				
小 計						
補正係数						
計						
単位当たり						

【 第 20 号 委託単価表 】						
既存資料の収集・現地調査 直接人件費(解析等調査業務費分)						1 業務 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
既存資料の収集・現地調査 解析等調査業務費分	1	業務				
小 計						
補正係数						
計						
単位当たり						

【 第 21 号 委託単価表 】						
打合せ(地質調査業務) 中間打合せ 1回						1 業務 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
業務着手時	1	回			委 22 号	
中間打合せ	1	回			委 23 号	
成果物納入時	1	回			委 24 号	
計						
単位当たり						

【 第 22 号 委託単価表 】						
業務着手時						1 回 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師		人				
技師(A)		人				
計						
単位当たり						

【 第 23 号 委託単価表 】						
中間打合せ						1 回 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師		人				
技師(B)		人				
計						
単位当たり						

【 第 24 号 委託単価表 】						
成果物納入時						1 回 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師		人				
技師(A)		人				
計						
単位当たり						

【 第 25 号 委託単価表 】						
擁壁・補強土予備設計 箇所数=1						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
設計計画	1	箇所			委 26 号	
設計条件の確認	1	箇所			委 27 号	
比較形式選定	1	箇所			委 28 号	
概略設計計算	1	箇所			委 29 号	
基礎工検討	1	箇所			委 30 号	
概略設計図	1	箇所			委 31 号	
協議資料の作成	1	箇所			委 32 号	
概算工事費算出	1	箇所			委 33 号	
比較一覧表作成	1	箇所			委 34 号	

【 第 25 号 委託単価表 】

(続 き)

擁壁・補強土予備設計 箇所数=1

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
照査	1	箇所			委 35 号	
報告書作成	1	箇所			委 36 号	
計						
単位当たり						

【 第 26 号 委託単価表 】						
設計計画						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師		人				
技師(A)		人				
電子計算機使用料		%				
計						
単位当たり						

【 第 27 号 委託単価表 】						
設計条件の確認						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師(A)		人				
電子計算機使用料		%				
計						
単位当たり						

【 第 28 号 委託単価表 】

比較形式選定

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師(A)		人				
電子計算機使用料		%				
計						
単位当たり						

【 第 29 号 委託単価表 】						
概略設計計算						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師(B)		人				
技師(C)		人				
電子計算機使用料		%				
計						
単位当たり						

【 第 30 号 委託単価表 】						
基礎工検討						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師(B)		人				
技師(C)		人				
電子計算機使用料		%				
計						
単位当たり						

【 第 31 号 委託単価表 】						
概略設計図						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師(B)		人				
技師(C)		人				
技術員		人				
電子計算機使用料		%				
計						
単位当たり						

【 第 32 号 委託単価表 】						
協議資料の作成						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師(B)		人				
技師(C)		人				
技術員		人				
電子計算機使用料		%				
計						
単位当たり						

【 第 33 号 委託単価表 】						
概算工事費算出						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師(B)		人				
技師(C)		人				
電子計算機使用料		%				
計						
単位当たり						

【 第 34 号 委託単価表 】						
比較一覧表作成						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師(B)		人				
技師(C)		人				
電子計算機使用料		%				
計						
単位当たり						

【 第 35 号 委託単価表 】						
照査						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師		人				
技師(A)		人				
電子計算機使用料		%				
計						
単位当たり						

【 第 36 号 委託単価表 】						
報告書作成						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師(A)		人				
技師(B)		人				
技師(C)		人				
技術員		人				
電子計算機使用料		%				
計						
単位当たり						

【 第 37 号 委託単価表 】						
中間打合せ						1 回 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師		人				
技師(A)		人				
技師(B)		人				
計		人				
単位当たり						