

# 令和 1 年度 実施設計書

審査 設計者

工事番号  
(設計書コード) 31-TS003-01-01-01

委託名 令和元年度 伊豆スカイライン 山伏峠IC改良計画に伴う測量設計業務委託

路線河川名 一般自動車道「伊豆スカイライン」 委託箇所 伊豆の国市浮橋

委託金額

委託期間 令和 1年12月16日限り

委託概要	測量業務	1	式
	設計業務	1	式

歩掛・単価適用年度 令和 1年 5月 基本単価 令和 1年 5月 地区コード 208 地区

起 終 点 指 定 ⇔

### 測量試験費内訳表 (総括)

工 種 ・ 種 別	単 位	数 量	設 計 金 額	業 務 価 格	消 費 税 ( 1 0 % )
業務委託料					
測量業務委託	式	1	.....		.....
設計業務等委託	式	1	.....		.....
合 計					

## 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
測量等業務委託					
- 測量業務	式	1			
-- 測量業務	式	1			
--- 基準点測量	式	1			
---- 3級基準点測量(結合多角方式) 丘陵地, 原野	点	3			測量第 1号表
---- 4級基準点測量(結合多角方式) 丘陵地, 原野	点	11			測量第 2号表
--- 現地測量	式	1			
---- 現地測量 丘陵地, 森林, 1/500, A=0.037km <sup>2</sup>	業務	1			測量第 3号表
--- 路線測量	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
---- 作業計画(路線測量)					測量第 4号表
	業務	1			
---- 現地踏査 丘陵地, 原野, 0-1, 000台未満/12時間	k m	0.75			測量第 5号表
---- 線形決定 丘陵地, 原野	k m	0.75			測量第 6号表
---- IP設置 曲線数1 丘陵地, 原野, 0-1, 000台未満/12時間	k m	0.75			測量第 7号表
---- 中心線測量 0-1, 000台未満/12時間 曲線数1 丘陵地, 原野, 間隔20m	k m	0.75			測量第 8号表
---- 仮BM設置測量 丘陵地, 原野, 0-1, 000台未満/12時間	k m	0.75			測量第 9号表
---- 縦断測量 丘陵地, 原野, 0-1, 000台未満/12時間	k m	0.75			測量第 10号表
---- 横断測量 0-1, 000台未満/12時間 曲線数1 丘陵地, 原野, 間隔20m, 幅4.5-7.5m未満	k m	0.75			測量第 11号表
--- 用地測量	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
---- 公図等の転写(用地測量) 森林	m <sup>2</sup>	70,000			測量第 12号表
---- 土地登記記録調査(用地測量) 森林	m <sup>2</sup>	70,000			測量第 13号表
---- 公図等転写連続図作成(用地測量)	m <sup>2</sup>	70,000			測量第 14号表
---- 打合せ等(路線測量) 中間打合せ=0回	業務	1			測量第 15号表
直接作業費計					
電子成果品作成費	式	1			
直接経費					
精度管理費	式	1			精度管理費明細表参照

# 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
技術管理費					
直接測量費計					
諸経費	式	1			
測量等作業価格計					

## 精度管理費明細表

種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	精度管理費構成額×補正×施工管理数量
3級基準点測量(結合多角方式)		点	3			
4級基準点測量(結合多角方式)		点	11			
現地測量		業務	1			
線形決定		k m	0.75			
IP設置 曲線数1		k m	0.75			
中心線測量 0-1,000台未満/12時間 曲線数1		k m	0.75			
仮BM設置測量		k m	0.75			
縦断測量		k m	0.75			
横断測量 0-1,000台未満/12時間 曲線数1		k m	0.75			
計						

3級基準点測量 (結合多角方式)						測量第 1号表
丘陵地, 原野						
金 円 1 点当り						
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量主任技師 内業	人				1	
測量技師 内業	人				1	
測量技師補 内業	人				1	
測量助手 内業	人				1	
測量技師 外業	人				1	
測量技師補 外業	人				1	
測量助手 外業	人				1	
機械経費	%					



測量第 1号表

積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
通信運搬費	%				
材料費	%				
小 計					
標準作業量で割る	点				
計					

4級基準点測量(結合多角方式)						測量第 2号表
丘陵地, 原野						
金 円 1点当り						
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量主任技師 内業	人				1	
測量技師 内業	人				1	
測量技師補 内業	人				1	
測量助手 内業	人				1	
測量技師 外業	人				1	
測量技師補 外業	人				1	
測量助手 外業	人				1	
機械経費	%					

測量第 2号表

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
通信運搬費	%				
材料費	%				
小計					
標準作業量で割る	点				
計					

現地測量					
丘陵地, 森林, 1/500, A=0.037km <sup>2</sup>					
測量第 3号表					
金 円 1 業務当り					
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
測量主任技師 内業	人				1
測量技師 内業	人				1
測量技師補 内業	人				1
測量技師 外業	人				1
測量技師補 外業	人				1
測量助手 外業	人				1
機械経費	%				
通信運搬費等	%				

測量第 3号表

積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
材料費					
小 計	%				
上記合計に補正をかける					
計					

作業計画 (路線測量)						測量第 4号表	
金	円	1 業務当り					
積算項目			単位	数量	単価	金額	摘要
測量主任技師 内業			人				1
測量技師 内業			人				1
測量技師補 内業			人				1
計							

現地踏査					
丘陵地, 原野, 0 - 1, 000台未満/12時間					
測量第 5号表					
金 円 1 km 当り					
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師 外業	人				1
測量技師補 外業	人				1
機械経費	%				
材料費	%				
計					

線形決定					
丘陵地, 原野					
測量第 6号表					
金 円 1 km 当り					
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
測量主任技師 内業	人				1
測量技師 内業	人				1
測量技師補 内業	人				1
機械経費	%				
材料費	%				
計					



IP設置 曲線数1 丘陵地, 原野, 0-1, 000台未満/12時間 測量第 7号表					
金 円	1 km 当り				
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師 内業	人				1
測量技師補 内業	人				1
測量技師 外業	人				1
測量技師補 外業	人				1
測量助手 外業	人				1
機械経費	%				
材料費	%				
計					

中心線測量 0-1,000台未満/12時間 曲線数1 丘陵地,原野,間隔20m						測量第 8号表
金 円 1 km 当り						
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量技師 内業	人				1	
測量技師補 内業	人				1	
測量技師 外業	人				1	
測量技師補 外業	人				1	
測量助手 外業	人				1	
機械経費	%					
材料費	%					
計						

仮BM設置測量					
丘陵地, 原野, 0 - 1, 000台未満/12時間					
測量第 9号表					
金 円 1 km 当り					
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師 内業	人				1
測量技師補 内業	人				1
測量助手 内業	人				1
測量技師 外業	人				1
測量技師補 外業	人				1
測量助手 外業	人				1
機械経費	%				
材料費	%				

測量第 9号表

積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
計					

縦断測量					
丘陵地, 原野, 0 - 1, 000台未満/12時間					
測量第 10号表					
金 円 1 km 当り					
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師 内業	人				1
測量技師補 内業	人				1
測量助手 内業	人				1
測量技師 外業	人				1
測量技師補 外業	人				1
測量助手 外業	人				1
機械経費	%				
材料費	%				

測量第 10号表

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
計					

横断測量 0-1,000台未満/12時間 曲線数1 丘陵地,原野,間隔20m,幅45-75m未満 測量第 11号表							
金 円	1 km 当り	積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
		測量技師 内 業	人				1
		測量技師補 内 業	人				1
		測量助手 内 業	人				1
		測量技師 外 業	人				1
		測量技師補 外 業	人				1
		測量助手 外 業	人				1
		機械経費	%				
		材料費	%				

測量第 11号表

積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
計					



公園等の転写(用地測量)						測量第 12号表	
森林							
金	円	10000 m2 当り					
積算項目			単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師補			人				1 (外業)
測量助手			人				1 (外業)
測量技師補			人				1 (内業)
測量助手			人				1 (内業)
機械経費			%				
材料費			%				
計							

土地登記記録調査(用地測量)						測量第 13号表
森林						
金 円 10000 m2 当り						
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量技師補	人				(外業)	1
測量助手	人				(外業)	1
測量技師補	人				(内業)	1
測量助手	人				(内業)	1
機械経費	%					
材料費	%					
計						

公図等転写連続図作成 (用地測量)

測量第 14号表

金 円 10000 m2 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師補	人				(内業) 1
測量助手	人				(内業) 1
材料費	%				
計					

打合せ等(路線測量)  
中間打合せ=0回

測量第 15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				
成果品納入時	回				
計					

## 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
設計業務等委託					
直接人件費					
- 設計業務					
	式	1			
-- 設計業務					
	式	1			
--- 道路設計標準歩掛					
	式	1			
---- 道路予備設計 (A) 丘陵地、1-2車線、単断面、暫定計画なし、歩道設計なし、施設計画なし 特殊法面設計なし、成果品分割なし、地盤改良設計なし					設計第 1号表
	km	0.25			
--- 交差点設計					
	式	1			
---- 平面交差点予備設計 本線設計と同時発注する					設計第 2号表
	箇所	2			
--- 一般構造物設計 擁壁・補強土					
	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
----- 予備設計（擁壁・補強土） 基礎工検討を行う，概略設計計算・設計図作成を簡略化できない	箇所	1			設計第 3号表
--- 打合せ	式	1			
----- 打合せ等 中間打合せ=5回	業務	1			設計第 4号表
直接人件費計					
直接経費					
電子計算機使用料	式	1			電子計算機使用料明細表参照
電子成果品作成費（概略・予備・詳細設計）	式	1			
直接経費計					
直接原価					

# 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
その他原価	式	1			
業務原価					
一般管理費等	式	1			
業務価格計					

## 電子計算機使用料明細表

種 別	細 別	単 位	数 量	集計額	金 額
道路予備設計 (A)	丘陵地, 1 - 2車線, 単断面, 暫定計画なし, 歩道設計なし, 施設計画なし	k m	0.25		
平面交差点予備設計		箇所	2		
予備設計 (擁壁・補強土)		箇所	1		
計					



道路予備設計 (A)

丘陵地, 1-2車線, 単断面, 暫定計画なし, 歩道設計なし, 施設計画なし  
特殊法面設計なし, 成果品分割なし, 地盤改良設計なし

設計第 1号表

金 円 1 km 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
設計計画	式	1			
現地踏査	式	1			
路線選定	式	1			
設計図及び関連機関との協議資料作成	式	1			
概算工事費算出	式	1			
照査	式	1			
報告書作成	式	1			
計					

平面交差点予備設計						設計第 2号表
本線設計と同時発注する						
金 円	1 箇所 当り					
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
平面・縦断設計	式	1				
横断設計	式	1				
交差点容量・路面表示	式	1				
設計図	式	1				
関係機関との協議資料作成	式	1				
数量計算	式	1				
概算工事費算出	式	1				
照査	式	1				

設計第 2号表

積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
報告書作成	式	1			
計					

予備設計 (擁壁・補強土)

設計第 3号表

基礎工検討を行う、概略設計計算・設計図作成を簡略化できない

金 円 1 箇所 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
設計計画	式	1			
設計条件の確認	式	1			
比較形式の選定	式	1			
概略設計計算	式	1			
基礎工検討	式	1			
概略設計図	式	1			
協議資料の作成	式	1			
概算工事費算出	式	1			

設計第 3号表

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
比較一覧表作成	式	1			
照査	式	1			
報告書作成	式	1			
計					

打合せ等  
中間打合せ=5回

設計第 4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				
関係機関打合せ協議	機関				
計					