

# 平成 2 8 年度 実施設計書

審査 設計者

委 託 名 平成 2 8 年度 伊豆スカイライン橋梁架替工事（十国橋）に伴う設計業務委託

路 線 河 川 名 一般自動車道「伊豆スカイライン」

委 託 箇 所 田方郡函南町桑原地内

委 託 金 額

委 託 期 間 1 5 0 日

委 託 概 要	測量業務	1	式
	橋梁予備設計	1	式

歩掛・単価適用年度 平成 2 8 年 4 月 基本単価 平成 2 8 年 4 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
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			
---- 4級基準点測量(結合多角方式) 低山地, 原野	点	6			測量第 1号表
---- 現地測量 低山地, 原野, 1/500, A=0.007km <sup>2</sup>	業務	1			測量第 2号表
---- 作業計画	業務	1			測量第 3号表
---- 現地踏査 低山地, 原野, 0-1, 000台未満/12時間	km	0.1			測量第 4号表
---- 線形決定 低山地, 原野	km	0.1			測量第 5号表

# 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
----- IP設置 曲線数2 低山地, 原野, 0-1, 000台未満/12時間	km	0.1			測量第 6号表
----- 中心線測量 0-1, 000台未満/12時間 曲線数2 低山地, 原野, 間隔20m	km	0.1			測量第 7号表
----- 仮BM設置測量  低山地, 原野, 0-1, 000台未満/12時間	km	0.1			測量第 8号表
----- 縦断測量  低山地, 原野, 0-1, 000台未満/12時間	km	0.1			測量第 9号表
----- 横断測量 0-1, 000台未満/12時間 曲線数2 低山地, 原野, 間隔20m, 幅4.5m未満	km	0.1			測量第 10号表
----- 打合せ等(路線測量) 中間打合せ=0回	業務	1			測量第 11号表
直接作業費計					
安全費(率)	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
直接経費					
精度管理費	式	1			精度管理費明細表参照
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
4級基準点測量 (結合多角方式)		点	6			
現地測量		業務	1			
線形決定		k m	0.1			
IP設置 曲線数2		k m	0.1			
中心線測量 0 - 1, 000台未満/12時間 曲線数2		k m	0.1			
仮BM設置測量		k m	0.1			
縦断測量		k m	0.1			
横断測量 0 - 1, 000台未満/12時間 曲線数2		k m	0.1			
計						

4級基準点測量(結合多角方式)						測量第 1号表
低山地, 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	%					

1, #等: 諸経費等対象額

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					



現地測量						
測量第 2号表						
低山地, 原野, 1/500, A=0.007km <sup>2</sup>						
1 業務当り						
金 円	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	%				

1, #等: 諸経費等対象額

測量第 2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					
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
計					

現地踏査					
測量第 4号表					
低山地, 原野, 0 - 1, 000台未満/12時間					
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					
低山地, 原野					
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2 低山地, 原野, 0-1, 000台未満/12時間 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2 低山地,原野,間隔20m						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 7号表

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
計					



仮B.M設置測量					
測量第 8号表					
低山地, 原野, 0 - 1, 000台未満/12時間					
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 8号表

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
計					

縦断測量					
金 円 1 km 当り			低山地, 原野, 0 - 1, 000 台未満 / 12 時間		測量第 9 号表
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					

横断測量 0-1,000台未満/12時間 曲線数2 低山地,原野,間隔20m,幅45m未満 測量第 10号表						
金 円	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					

打合せ等(路線測量)  
中間打合せ=0回

測量第 11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					
--- 橋梁予備設計					
	式	1			
---- 現地踏査 (橋梁予備設計)					設計第 1号表
	業務	1			
---- 橋梁予備設計 橋長4.3m, 基礎工割増しあり					設計第 2号表
	式	1			
---- 道路予備設計 (A) 平地, 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 3号表
	km	0.1			
---- 関係機関との協議資料作成 (橋梁予備設計)					設計第 4号表
	業務	1			
---- 打合せ等 (橋梁予備設計) 中間打合せ=2回					設計第 5号表
	業務	1			
直接人件費計					



# 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
直接経費					
電子計算機使用料					
電子成果品作成費（概略・予備・詳細設計）	式	1			電子計算機使用料明細表参照
	式	1			
直接経費計					
直接原価					
その他原価					
	式	1			
業務原価					
一般管理費等					
	式	1			
業務価格計					



現地踏査 (橋梁予備設計)

設計第 1号表

金 円 1 業務当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師	人				
技師 (A)	人				
技師 (B)	人				
計					

橋梁予備設計					
橋長4.3m, 基礎工割増しあり					
設計第 2号表					
金 円 1 式 当 り					
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
設計計画	式	1			
設計計算	式	1			
設計図	式	1			
概算工事費算出	式	1			
照査	式	1			
報告書作成	式	1			
計					

道路予備設計 (A) 平地, 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					
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					

関係機関との協議資料作成 (橋梁予備設計)

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		
技師 (B)	人						
技師 (C)	人						
技術員	人						
計							

打合せ等 (橋梁予備設計)  
中間打合せ=2回

設計第 5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							