

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 伊豆スカイライン横断管取替工事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 伊豆の国市韮山多田地内他

委 託 金 額

委 託 期 間 1 5 0 日

委 託 概 要	測量業務	1	式
	設計業務	1	式
	用地調査等業務	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) 丘陵地, 原野	点	20			測量第 1号表 伏採含む
---- 現地踏査 丘陵地, 原野, 0-1, 000台未満/12時間	km	0.65			測量第 2号表
---- 仮BM設置測量 丘陵地, 原野, 0-1, 000台未満/12時間	km	0.65			測量第 3号表
---- 現地測量 丘陵地, 原野, 1/500, A=0.0566km ²	業務	1			測量第 4号表
---- 横断面作成	箇所	7			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
---- 打合せ等(基準点測量) 中間打合せ=1回	業務	1			測量第 6号表
直接作業費計					
安全費(率)	式	1			
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			

4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				伐採含む	
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
測量補助員 外 業	人					1

測量第 1号表

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

現地踏査					
丘陵地, 原野, 0 - 1, 000台未満/12時間					
測量第 2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					

仮BIM設置測量					
丘陵地, 原野, 0 - 1, 000台未満/12時間					
測量第 3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 3号表

積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
計					

現地測量						測量第 4号表
丘陵地, 原野, 1/500, A=0.0566km ²						
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	%					

1, #等: 諸経費等対象額

測量第 4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					

M1010		横断図作成		測量第 5号表		
金 円		6 箇所当り				
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量技師	人					
測量技師補	人					
測量助手	人					
測量補助員	人					
計						
単価	箇所					

打合せ等(基準点測量)
中間打合せ=1回

測量第 6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							

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			
---- 現地調査					設計第 1号表 M5010
	箇所	7			
---- 設計計画					設計第 2号表 M5020
	箇所	7			
---- 排水計算					設計第 3号表 M5030
	箇所	7			
--- 設計図作成					
	式	1			
---- 平面図作成					設計第 4号表 M5050
	箇所	7			

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
---- 横断面作成	箇所	7			設計第 5号表 M5060
---- 構造図作成	箇所	7			設計第 6号表 M5070
--- 数量計算	式	1			
---- 数量計算	箇所	7			設計第 7号表 M5100
--- 既設管処理	式	1			
---- 既設管処理検討	箇所	7			設計第 8号表 M5110
---- 打合せ等 中間打合せ=2回	業務	1			設計第 9号表
--- 環境省協議資料作成	式	1			
---- 環境省協議	箇所	7			設計第 10号表 M5200

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
直接人件費計					
直接経費					
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					
その他原価	式	1			
業務原価					
一般管理費等	式	1			
業務価格計					

M5010		現地調査		設計第 1号表		
金 円		6 箇所当り				
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要	
主任技師	人					#
技師 (A)	人					3 #
技師 (B)	人					#
計						
単価	箇所					

1, #等: 諸経費等対象額

M5020		設計計画		設計第 2号表									
金	円	6 箇所当り											
積	算	項	目	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
技師 (B)				人									#
計													
単価				箇所									

1, #等: 諸経費等対象額

M5030		排水計算		設計第 3号表	
金	円	6 箇所当り			
積	算	項	目	単	位
数量	単	価	金	額	摘
					要
技師 (B)					#
	人				
技師 (C)					#
	人				
計					
単価					
	箇所				

1, #等: 諸経費等対象額

M5050		平面図作成		設計第 4号表	
金	円	6 箇所当り			
積	算	項	目	単	位
数量	単	価	金	額	摘
					要
技師 (B)					#
	人				
技師 (C)					#
	人				
計					
単価					
	箇所				

1, #等: 諸経費等対象額

M5060		横断図作成		設計第 5号表	
金 円		6 箇所当り			
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
技師 (B)	人				#
技師 (C)	人				#
計					
単価	箇所				

M5070		構造図作成		設計第 6号表	
金 円		6 箇所当り			
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					
単価	箇所				

M5100		数量計算		設計第 7号表		
金 円		6 箇所当り				
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						
単価	箇所					

M5110		既設管処理検討		設計第 8号表	
金 円		6 箇所当り			
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					
単価	箇所				

1, #等: 諸経費等対象額

打合せ等
中間打合せ=2回

設計第 9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					

M5200		環境省協議		設計第 10号表									
金	円	6 箇所当り											
積	算	項	目	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
主任技師													#
技師 (B)													#
計													
単価													

1, #等: 諸経費等対象額

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
用地調査等業務委託					
- 用地調査等業務	式	1			
-- 用地調査等業務	式	1			
---- 現地踏査（建物等の調査）					用地第 1号表
---- 立竹木調査 用材林（調査・積算）丘陵地	業務	1			用地第 2号表
---- 打合せ協議（建物等の調査） 調査対象となる権利者数=9	m ²	3,500			用地第 3号表
	業務	1			
直接人件費					
用地調査旅費交通費・ライトバン					用地第 4号表
	日				ライトバン運転日数計算表参照

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
材料費(用地調査)	式	1			
直接経費					
直接原価					
その他原価	式	1			
業務原価					
一般管理費等	式	1			
用地調査等業務価格計					

現地踏査 (建物等の調査)

用地第 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				外業
技師 (A)	人				外業
技師 (B)	人				外業
計					

立竹木調査
用材林(調査・積算)丘陵地

用地第 2号表

金 円 1000 m2 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(B)	人				調査+図面等+算定
技師(C)	人				調査+図面等+算定
技師(D)(技術員)	人				調査+算定
計					

打合せ協議 (建物等の調査)
調査対象となる権利者数=9

用地第 3号表

金 円 1 業務 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師	人				業務着手時+中間打合せ+成果品納入時
技師 (A)	人				業務着手時+中間打合せ+成果品納入時
技師 (B)	人				業務着手時+中間打合せ+成果品納入時
計					

旅費交通費 (ライトバン運転)

用地第 4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					