

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 箱根スカイライン 借地用地取得に伴う用地調査業務委託

路 線 河 川 名 一般自動車道「箱根スカイライン」

委 託 箇 所 御殿場市 神山 地内他

委 託 金 額

委 託 期 間 1 8 0 日

委 託 概 要	測量業務	1	式
	基準点測量	1	式
	用地測量	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 9 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			
---- 2級基準点測量(結合多角方式) 低山地, 森林	点	4			測量第 1号表
---- 4級基準点測量(結合多角方式) 低山地, 森林	点	22			測量第 2号表
---- 2級基準点設置(地下埋設) 低山地, 森林	点	4			測量第 3号表
--- 用地測量	式	1			
---- 公図等の転写(用地測量) 森林	m ²	105,000			測量第 4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
---- 土地登記記録調査(用地測量) 森林	m2	105,000			測量第 5号表
---- 境界確認 森林	m2	110,900			測量第 6号表
---- 補助基準点の設置 森林	m2	110,900			測量第 7号表
---- 境界測量 森林	m2	110,900			測量第 8号表
---- 用地境界仮杭設置 森林	m2	110,900			測量第 9号表
---- 面積計算 森林	m2	110,900			測量第 10号表
---- 用地実測図原図作成 500分の1	m2	110,900			測量第 11号表
---- 土地調書作成 森林	m2	110,900			測量第 12号表
---- 土地境界確認書作成 森林	m2	110,900			測量第 13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
---- 公共用地管理者との打合わせ（公共用地境界確定協議）					測量第 14号表
	業務	2			
---- 協議書作成（公共用地境界確定協議）					測量第 15号表
	km	0,25			
直接作業費計					
精度管理費					
	式	1			精度管理費明細表参照
成果検定費					測量第 16号表 M1010
	式	1			
技術管理費					
直接測量費計					
諸経費					
	式	1			

2級基準点測量 (結合多角方式)						測量第 1号表
低山地, 森林						
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	
測量技師 外業	人				1	
測量技師補 外業	人				1	
測量補助員 外業	人				1	
機械経費	%					
通信運搬費	%					

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
材料費					
小計	%				
標準作業量で割る					
計	点				

4級基準点測量 (結合多角方式)					
低山地, 森林					
測量第 2号表					
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 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					

2級基準点設置(地下埋設)
低山地、森林

測量第 3号表

金 円 1 点当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師	人				1
測量技師補	人				1
測量補助員	人				1
機械経費	%				
通信運搬費	%				
材料費	%				
小計					
標準作業量で割る	点				

測量第 3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 4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						

土地登記記録調査(用地測量)						測量第 5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						

境界確認 森林		測量第 6号表		金 額		
積 算 項 目		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量主任技師	人					1 (外業)
測量技師	人					1 (外業)
測量技師補	人					1 (外業)
測量助手	人					1 (外業)
測量技師	人					1 (内業)
測量技師補	人					1 (内業)
機械経費	%					
材料費	%					

測量第 6号表

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
計					

補助基準点の設置						測量第 7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	人				(外業)	1
測量技師補	人				(外業)	1
測量助手	人				(外業)	1
測量補助員	人				(外業)	1
測量技師	人				(内業)	1
測量技師補	人				(内業)	1
測量助手	人				(内業)	1
機械経費	%					

測量第 7号表

積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
材料費	%				
計					

境界測量 森林		測量第 8号表		金 額		
積 算 項 目		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量技師	10000 m2 当り	人				(外業) 1
測量技師補		人				(外業) 1
測量助手		人				(外業) 1
測量補助員		人				(外業) 1
測量技師		人				(内業) 1
測量技師補		人				(内業) 1
測量助手		人				(内業) 1
機械経費		%				

測量第 8号表

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費	%				
計					

用地境界仮杭設置						測量第 9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	人				(外業)	1
測量技師補	人				(外業)	1
測量助手	人				(外業)	1
測量補助員	人				(外業)	1
測量技師	人				(内業)	1
測量技師補	人				(内業)	1
測量助手	人				(内業)	1
機械経費	%					

測量第 9号表

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費	%				
計					

面積計算 森林						測量第 10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	人				(内業) 2	
測量技師補	人				(内業) 2	
測量助手	人				(内業) 2	
計						

用地実測図原図作成						測量第 11号表
500分の1						
金 円 10000 m2 当り						
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量技師	人				(内業) 1	
測量技師補	人				(内業) 1	
測量助手	人				(内業) 1	
計						

土地調査作成					
森林					
測量第 12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)
測量助手	人				(内業)
計					

金 額		積 算 項 目		単 位		数 量		単 価		金 額		摘 要	
土地境界確認書作成													測量第 13号表
森林													
10000 m2 当り													
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													

公共用地管理者との打合わせ (公共用地境界確定協議)

測量第 14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	人				(外業) 1
測量技師	人				(外業) 1
測量技師補	人				(外業) 1
測量主任技師	人				(内業) 1
測量技師	人				(内業) 1
測量技師補	人				(内業) 1
機械経費	%				
材料費	%				

1, #等: 諸経費等対象額

測量第 14号表

積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
計					

協議書作成 (公共用地境界確定協議)

測量第 15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	人				(外業) 1
測量技師	人				(外業) 1
測量技師補	人				(外業) 1
測量主任技師	人				(内業) 1
測量技師	人				(内業) 1
測量技師補	人				(内業) 1
機械経費	%				
材料費	%				

1, #等: 諸経費等対象額

測量第 15号表

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
計					

M1010		成果検定費 基準点測量 公共測量		測量第 16号表		
金 円		1 式当り				
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
2級基準点 トータルステーション	点	4				
4級基準点 トータルステーション	点	22				
計						

