

設計書No :

平成 28 年度				業務委託設計書		調	査	改	算	設	計
事業名											
委託名	3・6・8号熱海駅伊豆山神社線路線測量業務委託										
路線名	市道伊豆山神社線				業務場所	熱海市 伊豆山字上野地 地内					
河川名					施工期間						
委託業務費	業務価格 消費税相当額										
業務概要											
委託延長L=330m 測量業務 ・基準点測量 N=11点 ・路線測量 L=0.33km ・現地測量 1式 ・用地測量 1式 【委託理由】 ・本業務委託は、3・6・8号熱海駅伊豆山神社線の当該箇所にて、 交付金事業での事業採択に向けた可能性調査のため行うもの。											

業務委託費内訳書

工事区分・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
直接測量費					
	式	1.000			
直接人件費等					
	式	1.000			
基準点測量					
	式	1.000			
4級基準点測量 新点 永久標識設置なし 伐採なし	点	11.000			第 1 号代価
路線測量					
	式	1.000			
作業計画					第 2 号代価
	業務	1.000			
現地踏査					第 3 号代価
	km	0.330			
横断測量					第 4 号代価
	km	0.330			
現地測量					
	式	1.000			
現地測量(縮尺1/500) 0.019km ² 都市近郊, 丘陵地	業務	1.000			第 5 号代価

業務委託費内訳書

工事区分・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
用地測量	式	1.000			
地積測量図転写	10000m2	0.740			第 6 号代価
直接経費	式	1.000			
電子成果品作成費	式	1.000			
電子成果品作成費	式	1.000			第 7 号代価
直接測量費	式	1.000			
諸経費	式	1.000			
測量業務価格	式	1.000			
消費税相当額	式	1.000			
測量業務費	式	1.000			

4級基準点測量

第 1 号代価

新点 永久標識設置なし 伐採なし

代 価 表

業務1-2-5

35.00 点 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
作業計画					第 8 号代価
内業 直接人件費	点	35.000			
選点					第 9 号代価
外業 直接人件費	点	35.000			
観測					第 10 号代価
外業 直接人件費	点	35.000			
計算整理					第 11 号代価
内業 直接人件費	点	35.000			
機械経費					
	式	1.000			
通信運搬費					
	式	1.000			
材料費					
	式	1.000			
精度管理費					
	式	1.000			
補正費					
	式	1.000			
地域による変化率					
都市近郊, 丘陵地					

代 価 表

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
合 計					
単位当り					

作業計画

第 2 号代価

代 価 表

業務1-2-16

1.00 業務 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
作業計画 内業 直接人件費	業務	1.000			第 12 号代価
合 計					
単位当り					

現地踏査

第 3 号代価

代 価 表

業務1-2-16

1.00 km 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
現地踏査					第 13 号代価
外業 直接人件費	km	1.000			
機械経費	式	1.000			
材料費	式	1.000			
補正費	式	1.000			
地域による変化率					
都市近郊, 丘陵地					
交通量による変化率					
0~1,000台未満/12時間					
合 計					
単位当り					

横断測量						第 4 号代価
代 価 表						業務1-2-20
						1.00 km 当り
名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
観測					第 14 号代価	
外業 直接人件費	km	1.000				
横断面図作成					第 15 号代価	
内業 直接人件費	km	1.000				
点検整理					第 16 号代価	
内業 直接人件費	km	1.000				
機械経費						
	式	1.000				
材料費						
	式	1.000				
精度管理費						
	式	1.000				
補正費						
	式	1.000				
地域による変化率						
都市近郊, 丘陵地						
交通量による変化率						
0~1,000台未満/12時間						
単純線換算曲線数による変化率						
0						

代 価 表

業務1-2-20

1.00 km 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
横断測量の測量幅及び測点間隔による変化率					
50m, 45m未満					
合 計					
単位当り					

現地測量(縮尺1/500)

第 5 号代価

0.019km² 都市近郊, 丘陵地

代 価 表

業務1-2-71

1.00 業務 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
作業計画					第 17 号代価
内業 直接人件費	km ²	0.100			
細部測量					第 18 号代価
外業 直接人件費	km ²	0.100			
細部測量					第 19 号代価
内業 直接人件費	km ²	0.100			
数値編集					第 20 号代価
内業 直接人件費	km ²	0.100			
数値地形図データファイルの作成					第 21 号代価
内業 直接人件費	km ²	0.100			
機械経費	式	1.000			
通信運搬費	式	1.000			
材料費	式	1.000			
精度管理費	式	1.000			
補正費	式	1.000			

現地測量(縮尺1/500)

第 5 号代価

0.019km2 都市近郊, 丘陵地

代 価 表

業務1-2-71

1.00 業務 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
作業量					
0.019km2	km2				
現地測量変化率(縮尺1/500)					
都市近郊, 丘陵地					
合 計					
単位当り					

代 価 表

業務1-2-43

1.00 10000m2 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
地積測量図転写 内業 直接人件費	10000m2	1.000			第 22 号代価
地積測量図転写 外業 直接人件費	10000m2	1.000			第 23 号代価
機械経費	式	1.000			
材料費	式	1.000			
補正費	式	1.000			
地域による変化率(用地測量) 都市近郊					
合 計					
単位当り					

電子成果品作成費

第 7 号代価

代 価 表

業務1-1-9

1.00 式 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電子成果品作成費	円	50.000			
直接人件費					
x	千円				
合 計					
単位当り					

作業計画

第 8 号代価

内業 直接人件費

代 価 表

業務1-2-5

35.00 点 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
測量主任技師					
8級	人				
測量技師					
6～7級	人				
測量技師補					
3級	人				
合 計					
単位当り					

選点

第 9 号代価

外業 直接人件費

代 価 表

業務1-2-5

35.00 点 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師 6～7級	人				
測量技師補 3級	人				
測量助手 1級	人				
合 計					
単位当り					

観測

第 10 号代価

外業 直接人件費

代 価 表

業務1-2-5

35.00 点 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師 6～7級	人				
測量技師補 3級	人				
測量助手 1級	人				
合 計					
単位当り					

計算整理

第 11 号代価

内業 直接人件費

代 価 表

業務1-2-5

35.00 点 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
測量主任技師					
8級	人				
測量技師					
6～7級	人				
測量技師補					
3級	人				
測量助手					
1級	人				
合 計					
単位当り					

作業計画

第 12 号代価

内業 直接人件費

代 価 表

業務1-2-16

1.00 業務 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
測量主任技師					
8級	人				
測量技師					
6～7級	人				
測量技師補					
3級	人				
合 計					
単位当り					

現地踏査

第 13 号代価

外業 直接人件費

代 価 表

業務1-2-16

1.00 km 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師					
6～7級	人				
測量技師補					
3級	人				
合 計					
単位当り					

観測

第 14 号代価

外業 直接人件費

代 価 表

業務1-2-20

1.00 km 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師 6～7級	人				
測量技師補 3級	人				
測量助手 1級	人				
合 計					
単位当り					

代 価 表

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師補 3級	人				
測量助手 1級	人				
合 計					
単位当り					

点検整理

第 16 号代価

内業 直接人件費

代 価 表

業務1-2-20

1.00 km 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師					
6～7級	人				
測量技師補					
3級	人				
合 計					
単位当り					

代 価 表

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
測量主任技師 8級	人				
測量技師 6～7級	人				
測量技師補 3級	人				
合 計					
単位当り					

細部測量

第 18 号代価

外業 直接人件費

代 価 表

業務1-2-71

0.10 km2 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師 6～7級	人				
測量技師補 3級	人				
測量助手 1級	人				
合 計					
単位当り					

細部測量

第 19 号代価

内業 直接人件費

代 価 表

業務1-2-71

0.10 km2 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師補 3級	人				
合 計					
単位当り					

代 価 表

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師 6～7級	人				
測量技師補 3級	人				
合 計					
単位当り					

内業 直接人件費

代 価 表

業務1-2-71

0.10 km2 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師					
6～7級	人				
測量技師補					
3級	人				
合 計					
単位当り					

代 価 表

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師補 3級	人				
測量助手 1級	人				
合 計					
単位当り					

代 価 表

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師補					
3級	人				
測量助手					
1級	人				
合 計					
単位当り					