

設計書No :

平成 29 年度		業務委託設計書		調	査	改	算	設	計
事業名									
委託名	八幡山市営住宅測量及び地質調査業務委託								
路線名				施工場所	熱海市和田浜南町1992番32外				
河川名				施工期間					
業務委託料	業務価格								
	消費税相当額								
業務概要									
<p>【業務内容】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・測量業務 1式 (4級基準点測量 N=3点、現地測量 A=0.003km<sup>2</sup>)</li> <li>・地質調査業務 1式 (機械ボーリング 鉛直方向 L=10.0m×1箇所、斜め方向 L=10.0m×1箇所)</li> <li>・解析等調査業務 1式</li> </ul>									

## 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
<測量業務>					
基準点測量					
4級基準点測量	式	1.000			第 1 号明細
	点	3.000			
地形測量					
現地測量	式	1.000			第 2 号明細
縮尺:1/500	業務	1.000			
応用測量					
	式	1.000			
路線測量					
	式	1.000			第 3 号明細
作業計画	業務	1.000			
現地踏査					第 4 号明細
	km	0.020			
中心線測量					第 5 号明細
	km	0.020			

## 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
仮BM設置測量	km	0.020			第 6 号明細
横断測量	km	0.020			第 7 号明細
打合せ協議	式	1.000			
打合せ協議	業務	1.000			第 8 号明細
直接経費	式	1.000			
安全費	式	1.000			
直接測量費	式	1.000			
諸経費	式	1.000			
測量業務価格	式	1.000			

## 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
＜地質調査業務＞					
直接調査費					
機械ボーリング	式	1.000			
土質ボーリング	式	1.000			
規格・仕様:径66mm 礫混じり土砂 市場	m	2.000			第 9 号明細
岩盤ボーリング	m	8.000			第 10 号明細
規格・仕様:径66mm 軟岩 市場	m	10.000			第 11 号明細
サンディング及び原位置試験	式	1.000			
標準貫入試験	回	2.000			第 12 号明細
仕様・規格:礫混じり土砂 市場	回	8.000			第 13 号明細
標準貫入試験	回	8.000			
仕様・規格:軟岩 市場	式	1.000			
解析調査等(直接労務費)	式	1.000			

## 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
資料整理とりまとめ	業務	1.000			第 14 号明細
断面図等の作成	業務	1.000			第 15 号明細
直接経費	式	1.000			
電子成果品作成費	式	1.000			第 16 号明細
間接調査費	式	1.000			
運搬費	式	1.000			
資機材運搬	日	2.000			第 17 号明細
人肩運搬 規格・仕様:50m以下 市場	t	2.800			第 18 号明細
モノール運搬 規格・仕様:100m以下 市場	式	1.000			第 19 号明細
準備費	式	1.000			

## 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
準備及び跡片付け	業務	1.000			第 20 号明細
搬入路伐採等	m	30.000			第 21 号明細
仮設費	式	1.000			
平坦地足場	箇所	1.000			第 22 号明細
傾斜地足場	箇所	1.000			第 23 号明細
安全費	式	1.000			
調査孔閉鎖	箇所	2.000			第 24 号明細
交通誘導警備員B	人	2.000			
旅費交通費	式	1.000			
旅費交通費	式	1.000			第 25 号明細

## 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
施工管理費	式	1.000			
施工管理費	式	1.000			第 26 号明細
直接調査費+間接調査費	式	1.000			
諸経費	式	1.000			
地質調査業務価格	式	1.000			

## 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
<解析等調査業務>					
直接業務費					
既存資料の収集・現地調査	式	1.000			第 27 号明細
資料整理とりまとめ	業務	1.000			第 28 号明細
断面図等の作成	業務	1.000			第 29 号明細
総合解析取りまとめ	業務	1.000			第 30 号明細
打合せ協議	業務	1.000			第 31 号明細
直接業務費+間接業務費					
その他原価	式	1.000			
業務原価	式	1.000			
	式	1.000			



## 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
一般管理費等	式	1.000			
解析等調査業務価格	式	1.000			
業務価格 計					
測量業務＋地質調査業務＋解析等調査業務	式	1.000			
消費税相当額	式	1.000			
業務委託料	式	1.000			



現地測量

第 2 号明細

縮尺:1/500

# 内 訳 明 細 書

1.00 業務 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
現地測量(縮尺1/500)					第 2 号代価
0.003km2 都市近郊, 丘陵地	業務	1.000			
合 計					
単位当り					



















岩盤ホーリング

第 11 号明細

規格・仕様:径66mm 軟岩 市場

### 内 訳 明 細 書

1.00 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
岩盤ホーリング 径66mm 軟岩 市場 50m以下 斜め下方	m	1.000			第 34 号代価
合 計					
単位当り					



標準貫入試験

第 13 号明細

仕様・規格:軟岩 市場

# 内 訳 明 細 書

1.00 回 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
サウンディング及び原位置試験					第 36 号代価
標準貫入試験 軟岩 市場	回	1.000			
合 計					
単位当り					

# 内 訳 明 細 書

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
資料整理とりまとめ					第 37 号代価
直接人件費(直接調査費分)	業務	1.000			
合 計					
単位当り					

断面図等の作成

第 15 号明細

## 内 訳 明 細 書

1.00 業務 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
断面図等の作成					第 38 号代価
直接人件費(直接調査費分)	業務	1.000			
合 計					
単位当り					



内 訳 明 細 書

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電子成果品作成費 上限20万円	式	1.000			第 39 号代価
合 計					
単位当り					



人肩運搬

第 18 号明細

規格・仕様:50m以下 市場

# 内 訳 明 細 書

1.00 t 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
人肩運搬 50m以下 市場	t	1.000			第 41 号代価
合 計					
単位当り					

モ/レール運搬

第 19 号明細

規格・仕様:100m以下 市場

# 内 訳 明 細 書

1.00 式 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
モ/レール運搬 100m以下 市場	t	2.800			第 42 号代価
モ/レール架設・撤去 100m以下 市場	箇所	1.000			第 43 号代価
合 計					
単位当り					



搬入路伐採等

第 21 号明細

# 内 訳 明 細 書

1.00 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
搬入路伐採等 幅3m以下	m	1.000			第 45 号代価
合 計					
単位当り					

平坦地足場

第 22 号明細

# 内 訳 明 細 書

1.00 箇所 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
平坦地足場	箇所	1.000			第 46 号代価
合 計					
単位当り					





## 内 訳 明 細 書

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
調査孔閉塞	箇所	1.000			第 48 号代価
合 計					
単位当り					

内 訳 明 細 書

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
連絡車(ライトバン)運転費	日	9.000			第 49 号代価
合 計					
単位当り					















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 9 号代価
内業 直接人件費	点	35.000			
選点					第 10 号代価
外業 直接人件費	点	35.000			
観測					第 11 号代価
外業 直接人件費	点	35.000			
計算整理					第 12 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					



現地測量(縮尺1/500)

第 2 号代価

0.003km<sup>2</sup> 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 13 号代価
内業 直接人件費	km <sup>2</sup>	0.100			
細部測量					第 14 号代価
外業 直接人件費	km <sup>2</sup>	0.100			
細部測量					第 15 号代価
内業 直接人件費	km <sup>2</sup>	0.100			
数値編集					第 16 号代価
内業 直接人件費	km <sup>2</sup>	0.100			
数値地形図データファイルの作成					第 17 号代価
内業 直接人件費	km <sup>2</sup>	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			



作業計画

第 3 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					第 18 号代価
内業 直接人件費	業務	1.000			
合 計					
単位当り					

## 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 19 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					

## 代 価 表

業務1-2-19

1.00 km 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
中心線座標計算 内業 直接人件費	km	1.000			第 20 号代価
測定設置 外業 直接人件費	km	1.000			第 21 号代価
線形地形図の作成 内業 直接人件費	km	1.000			第 22 号代価
点検整理 内業 直接人件費	km	1.000			第 23 号代価
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					

代 価 表

業務1-2-19

1.00 km 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
単純線換算曲線数による変化率 2					
中心線測量の測点間隔による変化率 10m					
合 計					
単位当り					



## 代 価 表

業務1-2-19

1.00 km 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
測定設置					第 24 号代価
外業 直接人件費	km	1.000			
計算					第 25 号代価
内業 直接人件費	km	1.000			
点検整理					第 26 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					
合 計					



横断測量						第 7 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 27 号代価	
外業 直接人件費	km	1.000				
横断面図作成					第 28 号代価	
内業 直接人件費	km	1.000				
点検整理					第 29 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						



打合せ等

第 8 号代価

# 代 価 表

業務1-2-1

1.00 業務 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
業務着手時					第 30 号代価
直接人件費	回	1.000			
成果物納入時					第 31 号代価
直接人件費	回	1.000			
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					

選点

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					

観測

第 11 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					



# 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				
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					

# 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				
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				
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 19 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					



# 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					

測定設置

第 21 号代価

外業 直接人件費

# 代 価 表

業務1-2-19

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 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					
6～7級	人				
測量技師補					
3級	人				
合 計					
単位当り					

測定設置

第 24 号代価

外業 直接人件費

# 代 価 表

業務1-2-19

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					

計算

第 25 号代価

内業 直接人件費

# 代 価 表

業務1-2-19

1.00 km 当り

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 6～7級	人				
測量技師補 3級	人				
合 計					
単位当り					

観測

第 27 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					

# 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					

業務着手時

第 30 号代価

直接人件費

# 代 価 表

業務1-2-1

1.00 回 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				
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				
合 計					
単位当り					

土質ボーリング

第 32 号代価

径66mm 礫混じり土砂 市場 50m以下 鉛直下方

## 代 価 表

業務2-2-2

1.00 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土質ボーリング オールコア					
径66mm 礫混じり土砂 市場	m	1.000			
補正費					
	式	1.000			
せん孔深度補正					
50m以下					
せん孔方向補正					
鉛直下方					
合 計					
単位当り					

岩盤ホーリング

第 33 号代価

径66mm 軟岩 市場 50m以下 鉛直下方

# 代 価 表

業務2-2-2

1.00 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
岩盤ホーリング オールコア					
径66mm 軟岩 市場	m	1.000			
補正費					
	式	1.000			
せん孔深度補正					
50m以下					
せん孔方向補正					
鉛直下方					
合 計					
単位当り					

岩盤ホーリング

第 34 号代価

径66mm 軟岩 市場 50m以下 斜め下方

## 代 価 表

業務2-2-2

1.00 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
岩盤ホーリング オールコア					
径66mm 軟岩 市場	m	1.000			
補正費					
	式	1.000			
せん孔深度補正					
50m以下					
せん孔方向補正					
斜め下方					
合 計					
単位当り					

標準貫入試験 礫混じり土砂 市場

## 代 価 表

業務2-2-8

1.00 回 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
標準貫入試験					
礫混じり土砂 市場	回	1.000			
合 計					
単位当り					



代 価 表

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
標準貫入試験					
軟岩 市場	回	1.000			
合 計					
単位当り					

資料整理とりまとめ

第 37 号代価

直接人件費(直接調査費分)

## 代 価 表

業務2-2-21

1.00 業務 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
資料整理とりまとめ					
直接調査費分	業務	1.000			
補正費					
	式	1.000			
土質ボーリング本数					
	本				
合 計					
単位当り					

断面図等の作成

第 38 号代価

直接人件費(直接調査費分)

## 代 価 表

業務2-2-21

1.00 業務 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
断面図等の作成					
直接調査費分	業務	1.000			
補正費					
	式	1.000			
土質ボーリング本数					
	本				
合 計					
単位当り					



トラック(クレーン装置付)運転費

第 40 号代価

ヘーストラック2t級 吊能力2.9t

## 代 価 表

業務 参3-2-3

1.00 日 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
軽油					
ハートル給油	L	16.800			
運転手(特殊)	人				
トラック運転損料					
[クレーン装置付] ヘーストラック2t級吊能力2.9t 98kW	h				
トラック供用損料					
[クレーン装置付] ヘーストラック2t級吊能力2.9t 98kW	供用日				
片道所要時間					
U	hr				
燃料消費量					
	L/h				
運転日当り運転時間					
T	h/日				
合 計					
単位当り					



モノレール運搬

第 42 号代価

100m以下 市場

# 代 価 表

業務2-2-12

1.00 t 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
モノレール運搬 100m以下 市場	t	1.000			
合 計					
単位当り					







搬入路伐採等

第 45 号代価

幅3m以下

# 代 価 表

業務2-2-17

1.00 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
間接調査費					
搬入路伐採等 市場	m	1.000			
合 計					
単位当り					

# 代 価 表

業務2-2-15

1.00 箇所 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
足場仮設 平坦足場					
50m以下 市場	箇所	1.000			
補正費					
	式	1.000			
ボーリング深度による補正					
50m以下					
合 計					
単位当り					

傾斜地足場

第 47 号代価

30～45度 50m以下 市場

## 代 価 表

業務2-2-15

1.00 箇所 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
足場仮設 傾斜地足場 地形傾斜					
30～45度 50m以下 市場	箇所	1.000			
補正費					
	式	1.000			
ボーリング深度による補正					
50m以下					
合 計					
単位当り					



代 価 表

業務 参1-2-4

1.00 日 当り

名称・規格	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	5.200			
ライトバン運転損料 [二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L 56kW	h				
ライトバン供用損料 [二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L 56kW	供用日				
1日当り所要時間	h				
合 計					
単位当り					

代 価 表

業務2-2-21

1.00 式 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
直接調査費	式	0.007			
合 計					
単位当り					

既存資料の収集・現地調査

第 51 号代価

直接人件費(解析等調査業務費分)

## 代 価 表

業務2-2-21

1.00 業務 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
既存資料の収集・現地調査					
解析等調査業務費分	業務	1.000			
直接人件費(補正費)					
	式	1.000			
土質ボーリング本数					
	本				
合 計					
単位当り					



資料整理とりまとめ

第 52 号代価

直接人件費(解析等調査業務費分)

## 代 価 表

業務2-2-21

1.00 業務 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
資料整理とりまとめ					
解析等調査業務費分	業務	1.000			
直接人件費(補正費)	式	1.000			
土質ボーリング本数	本				
合 計					
単位当り					

断面図等の作成

第 53 号代価

直接人件費(解析等調査業務費分)

## 代 価 表

業務2-2-21

1.00 業務 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
断面図等の作成					
解析等調査業務費分	業務	1.000			
直接人件費(補正費)					
	式	1.000			
土質ボーリング本数					
合 計					
単位当り					

直接人件費(解析等調査業務費分)

## 代 価 表

業務2-2-21

1.00 業務 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
総合解析とりまとめ					
解析等調査業務費分	業務	1.000			
直接人件費(補正費)					
	式	1.000			
土質ボーリング本数					
	本				
試験種目別数別の補正係数					
0~3種					
合 計					
単位当り					

打合せ等

第 55 号代価

## 代 価 表

業務3-2-1

1.00 業務 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
業務着手時					第 56 号代価
直接人件費	回	1.000			
成果物納入時					第 57 号代価
直接人件費	回	1.000			
合 計					
単位当り					

# 代 価 表

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師					
9～10級	人				
技師 A					
8級	人				
技師 B					
6～7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
主任技師					
9～10級	人				
技師 A					
8級	人				
技師 B					
6～7級	人				
合 計					
単位当り					