

## 港灣工程土壤調查用分析調查成果

土壤調查用分析調查成果計價報告書製作(解析業務)必要費用如下。

### 1. 勞務人員數估算

#### 1) 資料整理總結、斷面圖製作

(n: 未擾動試體取樣鑽探根數)

	報告書製作費(資料整理總結、斷面圖製作)	
	資料整理總結	斷面圖製作
業務內容	各種測計結果評估、考察 (含異常數據檢查) 試體觀察	地層及土性判定
技師(B)	1.3 人 x (0.077n + 0.472)	1.3 人 x (0.061n + 0.491)
技師(C)	1.2 人 x (0.077n + 0.472)	1.4 人 x (0.061n + 0.491)
事務用品費	直接人事費的 1.5%	直接人事費的 3%

註 1. 事務用品費含鑽探柱狀圖、地質調查資料整理、影印費、紙張費、色筆等。

2. 位數取至小數 2 位四捨五入。

#### 2) 綜合分析

進行土壤係數、地盤工程性質檢討，報告書製作。不包含壓密下陷計算、滑動計算等具體計算業務。

1 式

構成人員	形狀尺寸	人數	備註
主任技師	設計	2.0 xE1	
技師(A)	設計	2.0 xE1	
技師(B)	設計	2.0 xE1	
技師(C)	設計	2.0 xE1	
事務用品費		直接人事費的 1%	

註 1. 事務用品費含影印費。

2. 位數取至小數 2 位四捨五入。

試驗種數別補正係數

係數區分		補正係數	備註
E1	試驗項目數	0~3種	含現地調查、室內試驗。 依調查項目數區分
	區分	4~5種	
		6~9種	

計價報告書製作(解析業務)試驗項目，下述各項視為1項。

- ① 物理探測
- ② 鑽探
- ③ 標準貫入試驗
- ④ 未擾動試體取樣
- ⑤ 特殊原位置試驗
- ⑥ 物理檢層(PS檢層除外)
- ⑦ 物理試驗(室內試驗)
- ⑧ 力學試驗(室內試驗)

但以下項目，( )內各試驗各為1項

2011 埃及尼羅河之旅

- ① 孔內計測、孔內試驗(十字板剪切試驗、孔內水平載重試驗、間隙水壓測定)
- ② 探測 sounding(瑞典式探測試驗、荷蘭式2重管芯貫入試驗、可攜式貫入試驗、自動探測)
- ③ 其他原位置試驗(現場密度試驗、地盤平板載重試驗、道路用平板載重試驗、道路用變位量測定試驗、現場CBR試驗、室內CBR試驗)

2. 價目表

1) 資料整理總結(分析業務) 1式

名稱	形狀尺寸	單位	數量	備註
技師(B)	設計	人		依作業能力估算
技師(C)	設計	人		
事務用品費		%	1.5	直接人事費的%

- 註 1. 本標準作業數為分析調查業務。直接人事費屬其他原價。  
2. 事務用品費含鑽探柱狀圖、地質調查資料整理、影印費、紙張費、色筆等。

2) 斷面圖製作(分析業務) 1 式

名稱	形狀尺寸	單位	數量	備註
技師(B)	設計	人		依作業能力估算
技師(C)	設計	人		
事務用品費		%	3.0	直接人事費的%

- 註 1. 本標準作業數為分析調查業務。直接人事費屬其他原價。  
 2. 事務用品費含鑽探柱狀圖、地質調查資料整理、影印費、紙張費、色筆等。

3) 綜合分析(分析業務) 1 式

名稱	形狀尺寸	單位	數量	備註
主任技師	設計	人		依作業能力估算
技師(A)	設計	人		
技師(B)	設計	人		
技師(C)	設計	人		
事務用品費		%	1.0	直接人事費的%

- 註 1. 本標準作業數為分析調查業務。直接人事費屬其他原價。  
 2. 事務用品費含照片沖洗費、影印費等。



載滿貨品的驢子

回港灣工程估價



阿拉丁神燈