

工 程 概 要

工 程 名 稱： _____

目 錄

1. 工程內容概要-----	2
1.1 工程概要一覽表-----	2
1.2 主要施工項目-----	9
1.3 分包計畫-----	10
2. 施工方法及程序-----	11
2.1 施工方法-----	11
2.2 施工程序-----	12
3. 現況調查-----	13
3.1 鄰近地區利用現況-----	13
3.2 地質調查-----	14
3.3 現有地上、下管線調查-----	15
3.4 作業限制調查-----	15

編審人員核章	核 審 編
施工安全評估人員核章	定 核 製
專任工程人員核章	

1. 工程內容概要				
1.1 工程概要一覽表				
工 程 總 覽 表				
工程名稱				
危險性工作 場所種類				
工程地點	市/縣	區/鄉/鎮	路 段	巷 弄 號
			段 小段	地號
工程負責人				
工程區分	新建、增建、改建、拆除			
業 主				
設計單位				
監造單位				
投標經過	公開招標	議 價	比 價	
承攬金額	總額			元
	設備			元
承包方式	單 獨、JV		設備契約	
主 要 工程數量	挖土	m ³	混凝土	m ³
	模板	m ²	鋼筋	t
	鋼骨	t		
工 期	年 月 日 至 年 月 日			
	共 年 個月			
安全衛生 費 用	合約金額			
	執行預算			
工程內容	項 目	承攬與否		本次是否送審

工 程 概 要 表 I				
建物名稱				
建照號碼				
建物用途				
構造概要		棟 層 戶		
基地面積		m ²	總樓地板面積	m ²
建築面積		m ²	樓地板面積	m ²
建築高度		m		
標準層樓層高度		最高樓層高度		m
樓 層 數		地下 層，地上 層，突出物 層		
突 出 物		面積	m ²	總高度
結 構 體 構 造		RC	SRC	S
基礎型式		基礎深度		m
樁 型 式		樁長度		m
裝 修	屋頂			
	外牆			
特殊規定		構築工法：		
		裝 修：		
		設 備：		
附 件				
項 目	頁 次	項 目	頁 次	
建照影本				
立面圖				
平面圖				
剖面圖				
結構圖				

工 程 概 要 表 II					
構 造 種 類 及 尺 寸	分項工程	構造種類	材 料	主 要 尺 寸	
主 要 施 工 項 目 與 作 業 方 法	施工項目	作業方法	使用機具/設備	型式(規格)	數量
附 件					
項 目		頁 次		項 目	

工 程 概 要 表 III						
構造種類及尺寸	分項工程	構造種類	斷面形狀	尺 寸	作業室面積	採用壓氣壓力 平常/最高
工法種類				壓氣作 業人數 (平常/ 最高)		
地層組概要 (含地下水之水位)						
壓 氣 設 備	加 壓 艙	名 稱	尺 寸(含容量)	製造型號	數 量	備 註
		人 員 壓氣艙				
		材 料 壓氣艙				
		醫療用 壓氣艙				
	壓 縮 空 氣 供 給 設 備	名 稱	規 格	製造型號	數 量	備 註
		鼓風機或 空壓機				
		貯氣筒				
		空氣濾清 及冷卻設 備				
		送氣管				
		壓力調節 設施				
	通達地面 之構造	名 稱	尺 寸	結構型式	數 量	備 註
	安 全 衛 生 設 施	仿業環境 偵測設備	名 稱	規 格	數 量	備 註
防護具		名 稱	規 格	數 量	備 註	
附 件						
項 目	頁 次		項 目	頁 次		

工 程 概 要 表IV

構造種類及尺寸	分項工程	構造種類	材 料	形 狀	主 要 尺 寸 <small>(寬、高、斷面積、長度/深度或其他特殊尺寸標記)</small>		
主要施工項目及作業方法	隧道施工	岩(土)質					
		隧道支撐 <small>(一次襯砌方式)</small>					
		主要開挖施工 機械及設備(含 出渣設備)			輔助 設 施 (備)	通風設施 地層處理 輔助工法 開炸工法 受電設備容量 其 他	
		排水處理設施					
	二次襯砌施工	襯砌方式				混凝土(或噴凝 土)施工設備	
		襯砌厚度					
		模板構造					
	豎井施工	岩(土)質					
		坑口施築			昇降設備		
		開挖及支撐			工作平台		
		二次襯砌			坑口防墜設施		
	附 件						
	項 目	頁 次			項 目	頁 次	

工 程 物 概 要 表V					
構 造 種 類 及 尺 寸	分項工程	構造種類	材 料	主 要 尺 寸	
主 要 施 工 項 目 與 作 業 方 法	施工項目	作業方法	使用機具/設備	型式(規格)	數量
附 件					
項 目	頁 次	項 目	頁 次		

構 造 物 概 要 表VI					
構 造 種 類 及 尺 寸	分項工程	構造種類	材 料	主 要 尺 寸	
主 要 施 工 項 目 與 作 業 方 法	施工項目	作業方法	使用機具/設備	型式(規格)	數量
附 件					
項 目	頁 次	項 目	頁 次		

1.3 分包計畫						
(1)分包商選任原則						
(2)預定分包主要項目及分包商資格						
分包主要 項 目	單 位	數 量	分 包 商 資 格			
			機具設施	人 員	實 績	其 他

2.2 施工程序(以流程圖表示)

3. 現況調查

3.1 鄰近地區利用現況

(1) 工程地點之土地分區編定為：住宅區 工業區
商業區 農業區
文教區 公園
其他（請填列）_____

(2) 基地現況圖：（詳附圖示）

【說明】

- a. 調查並標註基地四周之各項公共設施及鄰房位置與距離等。
- b. 調查鄰近周界之土地利用現況，將道路、河川、水利設施、建築物、公共設施、工業設施、人文設施等分佈位置、構造概要等詳予標繪，視需要調查地理、氣象等資料。

3.2 地質調查			
調查單位		調查工作 主持人	
調查方式		調查日期	
調查成果摘述			
a.地層組成及構造特性描述		b.本基地地下水位	
<input type="checkbox"/> 鑽探孔佈置圖 (附圖_____) <input type="checkbox"/> 土層剖面圖(附圖_____) <input type="checkbox"/> 簡化土層參數表(附圖_____)			
調查成果分析與建議			
a.基礎及土壤承载力分析	b.擋土支撐設施選擇	c.施工安全建議	

--	--	--

3.3 現有地上、下管線之調查

(1) 基地四週地上、下管線

調查項目	查詢日期	申請遷移字號	設置高度／ 深度	危害特性說明	備註
<input type="checkbox"/> 電力管線					
<input type="checkbox"/> 電話管線					
<input type="checkbox"/> 高壓線					
<input type="checkbox"/> 瓦斯管線					
<input type="checkbox"/> 自來水管線					
<input type="checkbox"/> 雨水下水道					
<input type="checkbox"/> 污水下水道					
<input type="checkbox"/> 油管					
<input type="checkbox"/> 軍事管線					

3.4 作業限制調查

(1) 相關建管、環保、勞安法規之限制

(2) 工地環境特性之限制

(3) 其他限制

