

100年公務人員特種考試一般警察人員考試、
100年公務人員特種考試警察人員考試及 代號：71080
100年特種考試交通事業鐵路人員考試試題

全三頁
(第一頁)

等 別：高員三級鐵路人員考試

類 科：建築工程

科 目：建築設計

考試時間：6小時

座號：_____

※注意：(一)可以使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

一、題目：鐵道旅遊體驗站

二、題旨：鐵軌運輸是二十世紀的人類集體記憶，穿梭在城市、城際與鄉野之間的機械性移動體驗，是好幾個世代所共同分享的成長印象。臺灣的鐵道象徵現代化的工業發展動力，也貫穿臺灣特有而豐富的山海自然與城鎮人文地景，當二十一世紀邁入更高速更綿密的交通流動節奏，臺灣鐵路運輸也正積極迎向新的人文移動體驗的契機。今假設鐵路主管機關正研擬有關全臺鐵路營運評估與活化之「鐵道文藝復興」計畫，預定選擇部分次級鄉鎮或支線之場站周邊既有閒置建築（包括宿舍、倉庫等），進行區域鐵道觀光旅遊發展規劃。其構想為利用這些較偏遠或運量較低之各車站作為區域旅遊活動據點、以及其附近地區農業及休閒產業腹地之窗口，串連成慢速有軌移動的旅遊體驗系統。

三、基地說明：基地位於某次級鄉鎮的火車站用地範圍內，火車站體建築為殖民時期興建，保存狀況良好（參見附圖）。車站旁設有一層高之官舍（即宿舍）與倉庫，皆已閒置甚久。今擬使用車站南側舊有官舍及其所圍空地，與富有歷史感的車站建築，整體發展為「鐵道旅遊體驗站」。火車站前面向市街，臨街多為三至五層住商混合之街屋，商業強度不高，居民生活步調閒散，站前路口廣場平時使用清淡，在節慶時經常成為重點活動場所。

四、空間需求（規模與面積自定）：

1. 遊客服務中心

旅遊資訊服務櫃台

多媒體簡報室

接駁轉運

公廁

2. 文化展演空間

小型藝文展演空間

地方文物展示

文史工作團體駐點

3. 服務商業設施

地方農特產品展售

自行車租借

餐飲空間（含廚房或料理空間）

請利用基地配置圖中所示虛線範圍土地，選擇上列活動需求中的適合項目，進行新建部分之設計（樓高以不超過兩層樓為限）；基地周邊既有一層高之官舍可供再利用為上列活動之其他項目（包括應試者認為合適之其它活動機能），此部分以標示說明於圖上，交待舊有建築再利用之構想即可。

（請接第二頁）

100年公務人員特種考試一般警察人員考試、
100年公務人員特種考試警察人員考試及 代號：71080
100年特種考試交通事業鐵路人員考試試題

全三頁
(第二頁)

等 別：高員三級鐵路人員考試
類 科：建築工程
科 目：建築設計

五、空間計畫說明：(30分)

請扼要說明以下各項空間計畫構想：

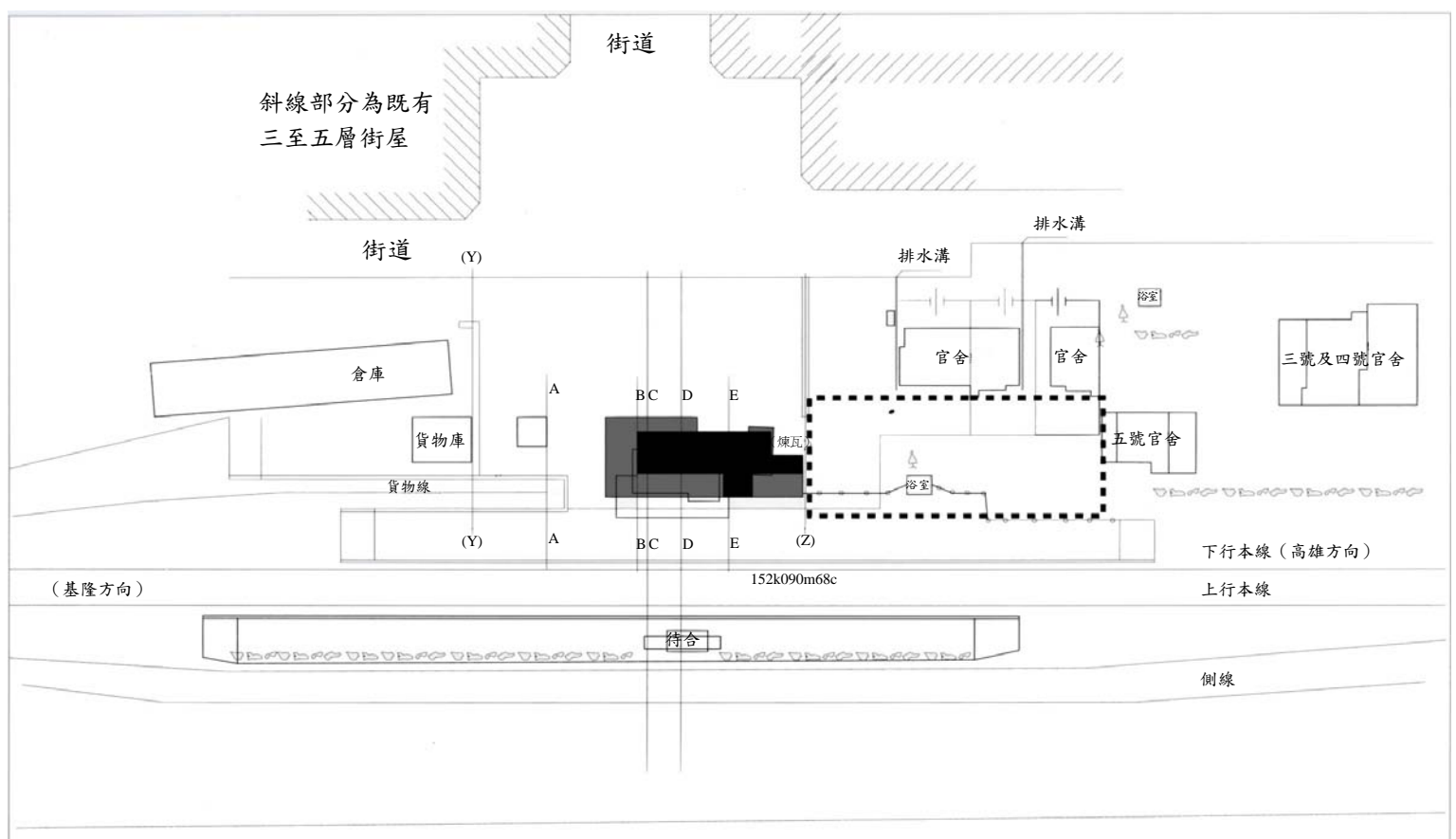
1. 基地利用與舊建築再利用之原則；
2. 新建設計之空間關係與形式理念；
3. 與既有市街生活之關係；
4. 為達成區域體驗經濟串連，臺鐵營運需配合事項。

六、圖面要求：(70分)

1. 全區配置圖(比例自定)；
2. 平面、立面與剖面圖(比例自定)；
3. 剖面詳圖 1/30，須表達建築頂部、身部與基部之材料與構造設計；
4. 透視(室內外透視及等角透視等)。

七、注意事項：

1. 請在空間計畫與設計表達上多發揮創意想像，盡量具體描繪願景，以落實促成鐵路主管單位進行轉型改革為目標。
2. 請考量歷史建築保存與空間形式延續的整體風貌議題，並創造出休閒自在的地方場所形象。



基地配置圖



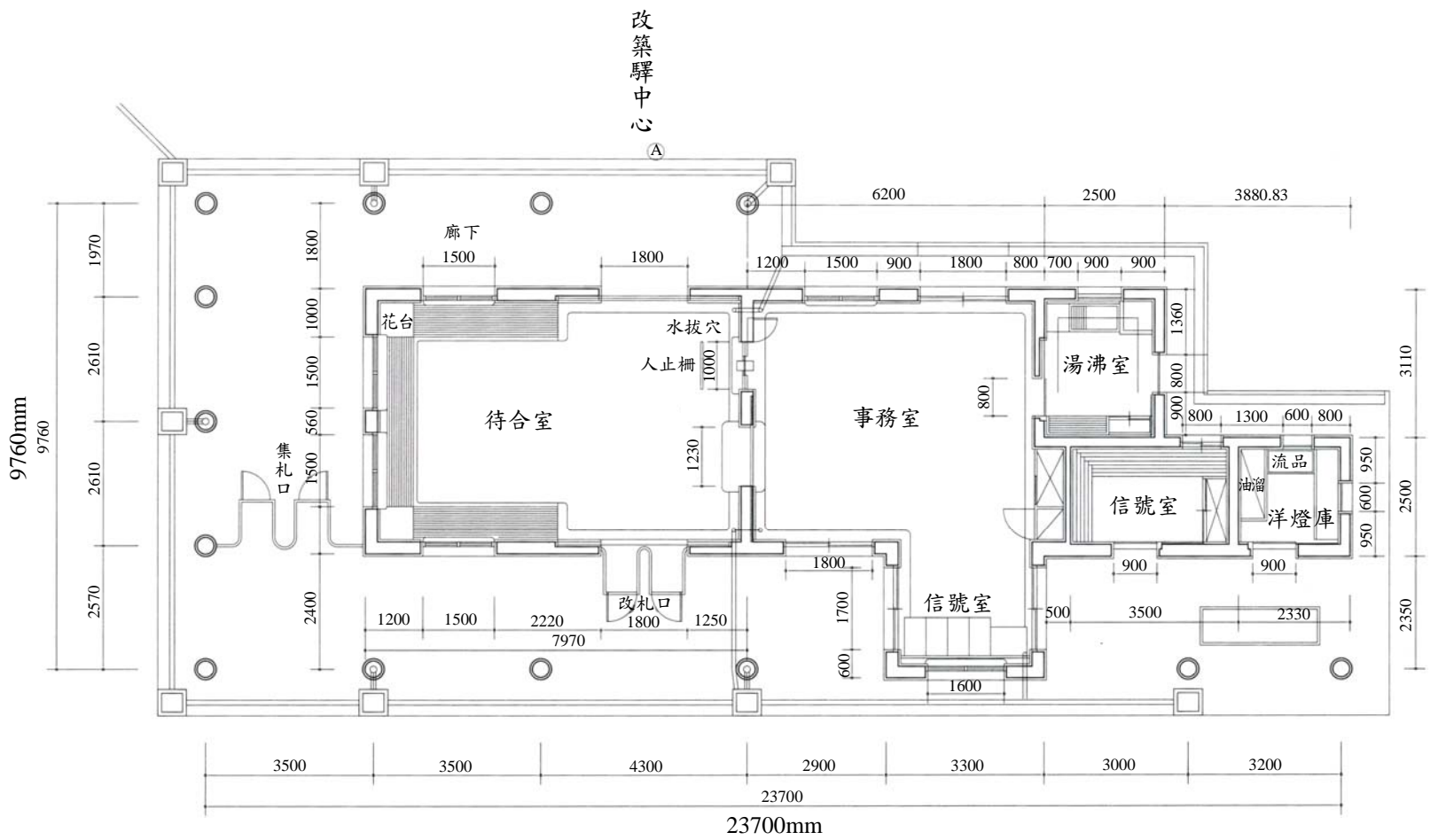
虛線內為設計範圍(14m寬x36m長)，
其中之浴室拆除，圍欄部分自行調整。

(請接第三頁)

100年公務人員特種考試一般警察人員考試、
 100年公務人員特種考試警察人員考試及 代號：71080
 100年特種考試交通事業鐵路人員考試試題

全三頁
 (第三頁)

等 別：高員三級鐵路人員考試
 類 科：建築工程
 科 目：建築設計



車站平面圖



車站正向立面圖