

副本

發文方式：紙本郵寄

檔號：

保存年限：

臺中市政府都市發展局 函

地址：407臺中市西屯區文心路二段588號

承辦人：石森櫻

電話：04-22289111-64100

電子信箱：senying@taichung.gov.tw

受文者：建造股各承辦人

發文日期：中華民國112年6月28日

發文字號：中市都建字第1120137896號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨

主旨：檢送本府112年6月15日召開112年度第4次山坡地雜項執照及地質敏感區審查委員會會議紀錄1份，請查照。

正本：李召集人正偉、紀副召集人英村、賴委員宗達、王委員湘閔、謝委員維芳、壽委員克堅、徐委員暉亭、黃委員柏鈞、林委員俐玲、張委員嘉玲、游委員繁結、臺中市政府水利局、臺中市政府環境保護局、鉅鋼機械股份有限公司、陳宗鎮建築師事務所、浦騰工程顧問有限公司、櫻花建設股份有限公司、吳六合建築師事務所、仲欽工程技術顧問有限公司、林資清、成邑建築師事務所、成邑工程顧問有限公司、金辰開發建設股份有限公司代表人：傅金池、施純誠建築師事務所

副本：本局建造管理科陳科長姿云、張正工程司景舜、張股長家蕙、建造股各承辦人（均含附件）

局長 李正偉

112 年臺中市政府山坡地雜項執照及地質敏感區審查委員會

第 4 次會議紀錄

壹、時間：112 年 6 月 15 日（星期四）下午 2 時 00 分

貳、地點：文心第二市政大樓行政一館二樓都發 2-3 會議室

參、主持人：李召集人正偉（紀委員英村代理）

肆、主持人致詞：（略）

伍、報告事項：（略）

紀錄：石森櫻

陸、提案討論：共 3 案（加強坡審 3 案）

【案一】臺中市西屯區協和段 57 地號等 2 筆土地廠房 新建工程（加強坡審）

加強山坡地雜項執照審查報告書申請案初核意見表	
基地概要	申請人資料
基地位置： <u>西屯區協和段 57、58 地號等 2 筆</u>	起造人： <u>鉅鋼機械股份有限公司</u>
基地面積： <u>10129 m²</u>	設計人： <u>陳宗鎮建築師事務所</u>
使用面積： <u>10129 m²</u>	工程單位： <u>浦騰工程顧問有限公司</u>
使用分區或使用地類別： <u>乙種工業區</u>	
法定建蔽率/容積率： <u>70 %/ 210 %</u>	
建築規模： <u>地上 4 層、地下 2 層、1 棟、0 戶</u>	
雜項工作物概要	送審類別
挖方、填方、排水溝、排水暗溝、RCP 管、集水井	<input checked="" type="checkbox"/> 加強坡審：基地面積>3000m ² 涉及整地 <input type="checkbox"/> 提會免審：基地面積>3000m ² 未涉及整地 <input type="checkbox"/> 提會免審：基地面積>3000m ² 經區段徵收或市地重劃地區
申請坡審情形	其他特別審查項目：
<input checked="" type="checkbox"/> 本案為初次提會審查 <input type="checkbox"/> 本案為第 <u> </u> 次申請坡審委員會審查	<input checked="" type="checkbox"/> 雜項執照併建造執照 <small>（山坡地建築管理辦法第 3 條）</small> <input type="checkbox"/> 擋土牆作為建築物外牆（共構）使用 <small>（內政部函 92.12.17 台內營字第 0920090832 號）</small> <input type="checkbox"/> 免退縮 1.5 公尺人行步道 <small>（臺中市山坡地建築基地免于退縮人行步道認定原則第 5 點）</small>
申請掛號情形	其他主管機關許可文件
<input checked="" type="checkbox"/> 建造執照/ <input type="checkbox"/> 雜項執照（單雜） （掛號日： <u>111 年 11 月 28 日</u> 文號： <u>361110059393</u> ） <input type="checkbox"/> 第 <u> </u> 次變更設計（工程進度： <u> </u> %） （掛號日： <u> </u> 年 <u> </u> 月 <u> </u> 日文號： <u> </u> ）	水保審查： <input checked="" type="checkbox"/> 水保計畫/ <input type="checkbox"/> 簡易水保 核准文號： <u>112 年 3 月 21 日中市水保管字第 1120023033 號函</u> 環評審查： <input type="checkbox"/> 環評/ <input checked="" type="checkbox"/> 免環評 核准文號： <u>112 年 2 月 18 日中市環綜字第 1120013448 號函</u> 其他： <u> </u>

一、業務單位意見

1. P. 4-4 請補充山坡地雜項執照查核審核表。
2. P. 78-78 請修正山坡地專章簽證結論。
3. P. 138-138 請補充土地使用權同意書。
4. P. 1-3 未檢附水土保持計畫書節錄本。
5. P. 1-3 規費是否已繳納？
6. P. 1-3 應檢附整地前後剖面圖說，請修正目錄頁。
7. P. 8-12 土地謄本應附地號全部。
8. P. 27-77 地質敏感報告書內頁請放附件冊。

二、審查委員意見

1. P. 27-77 以屋頂集水面積計入透水面積及以雨水貯留系統作為滲透之空間，其適法性及合理性如何？
2. P. 27-77 以滯洪池底設置洩水孔作為地下水補注之方式，能否符合面狀之滲透功能？又，洩水孔堵塞如何清理？
3. P. 128-132 滯洪池兼作雨水滲透補注地下水之功能，如何操作排洪、防洪等作業？
4. P. 27-77 請說明建築挖方之量體並加強說明外運規劃。
5. P. 80-83 文字錯誤請修正。
6. P. 142-188 請將地質敏感區之查詢結果放入報告書中。
7. P. 134-136 建議將水土保持計畫核定本之工程項目及配置圖摘錄於報告書中。
8. P. 5-5 本案為在台中工業區，周圍緊鄰建築物，應確實做好相關施工監測與規劃。
9. P. 27-77 本案之水保土方量較少，但具有一定之建築土方量，土方堆置與運送需提供相關說明。
10. P. 18-20 本區以有相關道路，但交通管制與規劃事項仍需具備，以免影響周遭交通。
11. P. 80-83 修正-「錯誤找不到來源」文字敘述。
12. P. 141-141 坵塊圖與坡向圖顯示%。
13. P. 27-77 請補充地質敏感區基地地質調查及安全評估報告審查核定函及其相關審查過程文件。
14. P. 78-78 請補附加強坡審文件自主查核簽證表。
15. P. 27-77 本圖與水保的滯洪池有出入，請釐清。
16. P. 80-83 文字誤植，請修正。
17. P. 101-110 區域地質構造說明請依區域地質圖中有出現之構造為主。
18. P. 111-111 本圖比例尺不符相關規定，另請增加地形等高線、水系等。
19. P. 113-113 請補充本案基地工程地質圖。
20. P. 27-77 本案上部地層材料以粉土質黏土層為主，入滲孔是否設計於該層之下，請釐清。

21. P.101-110 請補附基地位置與活動斷層相關位置圖。

22. P.113-113 請補充整地前後地質剖面圖。

23. P.85-85 請補充坵塊圖套疊平面配置圖。

24. P.13-15 概要表內 PVC 管，抽水機及臨時防災設施非屬雜項工作物。

三、其他意見(環境保護局)

經查本局前於 112 年 2 月 18 日以中市環綜字第 1120013448 號函判定免實施環境影響評估在案。

四、決議：

本案依委員、業務單位及其他意見，授權業務單位審認修正後通過，並同意「雜項執照併建造執照」申請。

【案二】臺中市大甲區致用段 782 等 12 筆地號土地集 合住宅新建工程(加強坡審)

加強山坡地雜項執照審查報告書申請案初核意見表	
基地概要	申請人資料
基地位置： <u>大甲區致用段 782、801、803、853、853-1、887、888、963、964、965、966-1、968-3 地號等 12 筆</u> 基地面積： <u>3,681.66 m²</u> 使用面積： <u>3,681.66 m²</u> 使用分區或使用地類別： <u>住宅區</u> 法定建蔽率/容積率： <u>60 %/ 240 %</u> 建築規模： <u>地上 9 層、地下 3 層、1 幢 2 棟、160 戶</u>	起造人： <u>櫻花建設股份有限公司</u> 設計人： <u>吳六合建築師事務所</u> 工程單位： <u>仲欽工程技術顧問有限公司</u>
	送審類別
	<input checked="" type="checkbox"/> 加強坡審：基地面積>3000m ² 涉及整地 <input type="checkbox"/> 提會免審：基地面積>3000m ² 未涉及整地 <input type="checkbox"/> 提會免審：基地面積>3000m ² 經區段徵收或市地重劃地區 其他特別審查項目： <input checked="" type="checkbox"/> 雜項執照併建造執照 <small>(山坡地建築管理辦法第 3 條)</small> <input type="checkbox"/> 擋土牆作為建築物外牆(共構)使用 <small>(內政部函 92.12.17 台內營字第 0920090832 號)</small> <input type="checkbox"/> 免退縮 1.5 公尺人行步道 <small>(臺中市山坡地建築基地免于退縮人行步道認定原則第 5 點)</small>
雜項工作物概要	
<u>U1 排水溝、U2 排水溝、T1 集水井、T2 集水井、#1 滯洪沉砂池、圍牆、景觀造型牆 1、景觀造型牆 2</u>	
申請坡審情形	
<input type="checkbox"/> 本案為初次提會審查 <input checked="" type="checkbox"/> 本案為第 <u>2</u> 次申請坡審委員會審查 (111 年 8 月 18 日 111 年度第 6 次坡審)	
申請掛號情形	其他主管機關許可文件
<input checked="" type="checkbox"/> 建造執照/ <input type="checkbox"/> 雜項執照(單雜) (掛號日： <u>109 年 12 月 24 日</u> 文號： <u>361090256996</u>) <input type="checkbox"/> 第 <u> </u> 次變更設計(工程進度： <u> </u> %) (掛號日： <u> </u> 年 <u> </u> 月 <u> </u> 日文號：)	水保審查： <input checked="" type="checkbox"/> 水保計畫/ <input type="checkbox"/> 簡易水保 核准文號： <u>111 年 3 月 29 日</u> 府授水坡字第 <u>1110026410</u> 號函 環評審查： <input type="checkbox"/> 環評/ <input checked="" type="checkbox"/> 免環評 核准文號： <u>111 年 1 月 13 日</u> 中市環綜字第 <u>1110001416</u> 號函 其他：

一、業務單位意見

1. P. 87-241 應辦理水土保持計劃者，地質敏感評估報告應經其核定。
2. P. 52-52 請補附第一類土地謄本及土地使用權同意書。
3. P. 87-241 請再釐清東向立面圖 GL 位置定義。
4. P. 0-0 請補充圍牆內外土方高程落差。
5. P. 0-0 重複圖說編排請刪除。

二、審查委員意見

1. P. 87-241 文謂大甲斷層離本基地約 50-60 公尺，且無明顯之剪切破碎帶。惟本基地之地質以卵礫石層為主，此等現象不易判釋，是否否非位於斷層破碎帶，宜再明確查證以確保建築物的安全。
2. P. 87-241 文謂本基地鄰近斷層，是否有義務告知未來擬購屋者？
3. P. 87-241 圖 3 -14，大甲斷層推估線是依據何等證據推估之？另，圖 5-

3 之斷層推估線又作何解釋？

4. P. 6-5~P. 6-7 之滯洪量計算過程難以理解，宜再詳細說明。
5. P. 13-14 初核意見表中申請坡審情形請修正為第 2 次申請。
6. 報告書中有太多重複之內容，請修正。
7. P. 49-49 概要中之說明為新設，水保計畫已完工，是否要列入本次之雜併建項目？
8. P. 0-0 本工程位於地質敏感區，請加強監測計畫。
9. P. 5-8 完善自主檢核參照頁碼。
10. P. 87-241 斷層的判斷基於不同調查結果，其結果與結論加強說明。
11. P. 87-241 相關監測配置說明。
12. P. 15-19 上次工程地質部分審查意見之相關圖說仍未見。
13. P. 0-0 請以地質敏感區調查結果做說明。
14. P. 0-0 地質說明書請重新依章節格式編制。
15. P. 24-48 土地登記謄本及地籍圖謄本請更新。
16. P. 0-0 安全監測章節應補充本案的整體安全監測計畫及數量，另施工中的安全監測也應一併檢討說明。
17. P. 0-0 斷層範圍應依建築技術規則規定檢討說明。

三、其他意見(環境保護局)

經查本局前於 111 年 1 月 13 日中市環綜字第 1110001416 號函判定免實施環境影響評估在案。公頃以上應實施環評之規模，免實施環評。

四、決議：

本案依委員、業務單位及其他意見，授權業務單位審認修正後通過，並同意「雜項執照併建造執照」申請。

【案三】臺中市北屯區大富段 491-1 等 1 筆地號土地雜 項設施新建工程(加強坡審)

加強山坡地雜項執照審查報告書申請案初核意見表	
基地概要	申請人資料
基地位置： <u>北屯區大富段 491-1 地號等 1 筆</u> 基地面積： <u>9,999.11</u> m ² 使用面積： <u>9,924.11</u> m ² 使用分區或使用地類別： <u>風景區</u> 法定建蔽率/容積率： <u>20 %/ 40 %</u> 建築規模： <u>地上 0 層、地下 0 層、0 幢、0 棟、0 戶</u>	起造人： <u>林資清</u> 設計人： <u>成邑建築師事務所</u> 工程單位： <u>成邑工程顧問有限公司</u>
	送審類別
	<input checked="" type="checkbox"/> 加強坡審：基地面積>3000m ² 涉及整地 <input type="checkbox"/> 提會免審：基地面積>3000m ² 未涉及整地 <input type="checkbox"/> 提會免審：基地面積>3000m ² 經區段徵收或市地重劃地區 其他特別審查項目： <input type="checkbox"/> 雜項執照併建造執照 <small>(山坡地建築管理辦法第 3 條)</small> <input type="checkbox"/> 擋土牆作為建築物外牆(共構)使用 <small>(內政部函 92.12.17 台內營字第 0920090832 號)</small> <input type="checkbox"/> 免退縮 1.5 公尺人行步道 <small>(臺中市山坡地建築基地免于退縮人行步道認定原則第 5 點)</small>
雜項工作物概要	
<u>土方工程、擋土牆工程、道路工程、排水工程、植生工程、滯洪池工程、防災工程</u>	
申請坡審情形	
<input type="checkbox"/> 本案為初次提會審查 <input checked="" type="checkbox"/> 本案為第 <u>2</u> 次申請坡審委員會審查 (第 1 次會議, 112 年 2 月 23 日第 1 次坡審委員會)	
申請掛號情形	其他主管機關許可文件
<input type="checkbox"/> 建造執照/ <input checked="" type="checkbox"/> 雜項執照(單雜) (掛號日： <u>111</u> 年 <u>5</u> 月 <u>31</u> 日文號： <u>36111011964</u>) <input checked="" type="checkbox"/> 第 <u>1</u> 次變更設計(工程進度： <u>100 %</u>) (掛號日： <u>108</u> 年 <u>5</u> 月 <u>23</u> 日文號： <u>361080086306</u>)	水保審查： <input checked="" type="checkbox"/> 水保計畫/ <input type="checkbox"/> 簡易水保 核准文號： <u>108</u> 年 <u>4</u> 月 <u>3</u> 日中市水保管字第 <u>1080023452</u> 號函 環評審查： <input type="checkbox"/> 環評/ <input checked="" type="checkbox"/> 免環評 核准文號： <u>108</u> 年 <u>11</u> 月 <u>8</u> 日中市環綜字第 <u>1080132450</u> 號函 其他：

一、業務單位意見

1. P. 5-6 請補附山坡地雜項執照審核查核表。
2. P. 55-60 施工勘驗之依據為何？是否按原核准圖施工。
3. P. 179-182 第一進擋土牆高度與道路中心距離仍請釐清。
4. P. 179-182 本案工期已到期，且申請使用執照中，本次變更請併使照辦理。
5. P. 498-603 請檢討擋土牆 1.5 高度比於剖面圖。

二、審查委員意見

1. P. 122-122 基地東北側邊坡似為順向坡，何以判釋為斜交順向坡？另，有無層理面之自由端出露？
2. P. 173-177 監測儀器以傾斜管裝設，如何確保該觀測管之正常運作。另，擋土牆何以未裝設監測儀器。

3. P. 328-497 聯外排水應屬路邊溝排水？雖可暇容基地之逕流量，惟其上游集水區之逕流量是否納入考量？
4. P. 328-497 道路雖符公路 6 級標準設計，惟有一路段縱坡 12%，宜考慮本道路屬社區內的交通要道，安全考量如何？
5. P. 152-159 本基地先前是否已整地過？
6. P. 8-50 本基地已於 108 年取得水土保持完工證明，請說明本次坡審之主要項目為何？
7. P. 152-159 開挖後發現有廢棄道路？請調查原因是否有崩塌或地滑所造成。
8. P. 8-50 本處與本案無關。
9. P. 51-54 本處與本案無關。
10. P. 100-120 本圖底圖已有較新版本，請修正。
11. P. 121-121 請標示左下斷層構造名稱。
12. P. 122-122 並無斜交順向坡，請修正。
13. P. 123-125 請補充土岩分界線。
14. P. 127-128 請補充原始地形線及水位線。
15. P. 179-182 坵塊圖應套疊全區平面圖。
16. P. 498-603 坵塊圖應套疊平面配置圖。
17. P. 498-603 請補附原始地形地貌圖。
18. P. 498-603 請補附建築物與地形的剖面圖。
19. P. 498-603 請補充說明 4、5 級坡挖方之說明及未何在斜交順向坡施作擋土牆的原因。

三、其他意見(環境保護局)

本案經查本局前於 108 年 11 月 8 日中市環綜字第 1080132450 號函判定「本市北屯區大富段 491-1 地號 1 筆土地住宅新建工程」免實施環境影響評估在案；倘本次申請雜項設施新建工程(土方、擋土牆、道路、排水、植生、滯洪池及防災工程)，仍屬前揭判定之開發行為範圍，本局無新增意見。地興建社區面積達 1 公頃以上應實施環評之規模，免實施環評。

四、決議：

本案依委員、業務單位及其他意見，授權業務單位審認修正後通過。

柒、臨時動議：共 1 案(專案確認 1 案)

【案一】臺中市北屯區大湖段 887-1 地號土地半山館新建工程(專案確認)

加強山坡地雜項執照審查報告書申請案初核意見表	
基地概要	申請人資料
基地位置： <u>北屯區大湖段 887-1 地號等 1 筆</u> 基地面積： <u>2,314 m²</u> 使用面積： <u>2,314 m²</u> 使用分區或使用地類別： <u>旅館區</u> 法定建蔽率/容積率： <u>60 %/ 180 %</u> 建築規模： <u>地上 9 層、地下 1 層、1 幢 1 棟、131 戶</u>	起造人： <u>金辰開發建設股份有限公司</u> 代表人： <u>傅金池</u> 設計人： <u>施純誠建築師事務所</u> 工程單位： <u>成邑工程顧問有限公司</u>
雜項工作物概要	送審類別
排水溝、預鑄排水溝、截水溝、集水井(1)、集水井(2)、預鑄陰井、RCP、A 擋土牆、滯洪沉砂池	<input type="checkbox"/> 加強坡審：基地面積>3000m ² 涉及整地 <input type="checkbox"/> 提會免審：基地面積>3000m ² 未涉及整地 <input type="checkbox"/> 提會免審：基地面積>3000m ² 經區段徵收或市地重劃地區
申請坡審情形	其他特別審查項目：
<input checked="" type="checkbox"/> 本案為初次提會審查 <input type="checkbox"/> 本案為第 <u> </u> 次申請坡審委員會審查	<input checked="" type="checkbox"/> 雜項執照併建造執照 (山坡地建築管理辦法第 3 條) <input checked="" type="checkbox"/> 擋土牆作為建築物外牆(共構)使用 (內政部函 92.12.17 台內營字第 0920090832 號) <input type="checkbox"/> 免退縮 1.5 公尺人行步道 (臺中市山坡地建築基地免于退縮人行步道認定原則第 5 點)
申請掛號情形	其他主管機關許可文件
<input type="checkbox"/> 建造執照/ <input type="checkbox"/> 雜項執照(單雜) (掛號日： <u> </u> 年 <u> </u> 月 <u> </u> 日文號： <u> </u>) <input checked="" type="checkbox"/> 第 <u> </u> 次變更設計(工程進度： <u> </u> %) (掛號日： <u>111</u> 年 <u> </u> 月 <u> </u> 日文號： <u>361110108603</u>)	水保審查： <input checked="" type="checkbox"/> 水保計畫/ <input type="checkbox"/> 簡易水保 核准文號： <u>112</u> 年 <u> </u> 月 <u> </u> 日中市水保管字第 <u>1120027328</u> 號函 環評審查： <input type="checkbox"/> 環評/ <input checked="" type="checkbox"/> 免環評 核准文號： <u>111</u> 年 <u> </u> 月 <u> </u> 日中市環綜字第 <u>1110145581</u> 號函 其他：

一、業務單位意見

1. P. 12-12 請釐清地下車道是否自地界退縮 50 公分建築。
2. P. 45-55 請補充基地臨路情形，以確認 1.5 人行道設置是否符合。
3. P. 60-67 請釐清外牆兼作擋土牆範圍。
4. P. 170-179 請補充擋土牆結構計算及簽證結論。
5. P. 68-85 平均坡度請套疊建築配置。
6. P. 134-169 山坡地建築高度請向目的事業主管機關取得許可。
7. P. 298-407 請補充水保擋土牆與建築物是否連接。
8. P. 408-446 請補充雜併建說明書。

二、審查委員意見

1. P. 45-55 建築物二樓均有三面擋土牆共構，其防水措施如何？如何排水？
2. P. 298-407 滯洪池出水口與抽水機配置之相對空間關係如何？另，抽水機之抽排水量是否符合相關規定？
3. P. 298-407 內文謂本基地平均坡度在 28%，無邊坡滑動。此等說法不妥！宜修正！
4. P. 298-407 水土保持設施之擋土牆有 43.5 公尺，其配置何在，是否另有圖例示之，以利判讀。
5. P. 180-218 建築物與擋土牆共構部分除圖說和演算過程外，請加入文字之結論。
6. P. 104-110 賸餘土方請加入建築挖方，並妥善處理土方暫置及外運。
7. P. 170-179 A-A 剖面位置確認。
8. P. 37-37 本建築是否有道路？相關處理措施為何？
9. P. 104-110 本案建築土方是否需一併考慮？
10. P. 111-114 設計地形線與原地形線是否重疊？挖方填方在此處程現為何？p110
11. P. 298-407 分析採用坡度%合理性參考。
12. P. 4-8 請補充山坡地專章檢核表及相關技師簽證。
13. P. 86-86 請補充各構造線名稱。另本圖比例尺不符相關規定，請修正。
14. P. 87-87 請補充圖例。
15. P. 88-89 請補充本案基地工程地質圖
16. P. 91-91 設計地形線低於地下水位，開挖時恐湧水，請說明因應措施。
17. 建築物座落水保坵塊分析圖之四級坡，請修正。
18. 地錨工程朝鄰地地下施作，應否納入建築基地範圍，請釐清。
034973 號函判定免實施環境影響評估在案。

三、其他意見(環境保護局)

經查本局前於 111 年 12 月 30 日中市環綜字第 1110145581 號函判定「臺中市北屯區大湖段 887-1 地號土地辦理旅館新建工程」免實施環境影響評估在案。

四、決議：

本案請依委員及業務單位意見修正後，再行提送委員會審查。

散會：下午 4 時 59 分

112 年臺中市政府山坡地雜項執照及地質敏感區 審查委員會第 4 次會議簽到表

- 一、時間：112 年 6 月 15 日（星期四）下午 2 點 00 分
- 二、地點：文心第二行政大樓都發 2-3 會議室（文心路二段 588 號 2 樓）
- 三、主席：李召集人正偉 紀錄：石森櫻
- 四、出席者：

單 位	簽 到	單 位	簽 到
李正偉 召集人		黃柏鈞委員	黃柏鈞
紀英村 副召集人	紀英村	林俐玲委員	林俐玲
賴宗達委員	賴宗達	張嘉玲委員	
王湘閔委員		游繁結委員	游繁結
謝維芳委員		水利局	
壽克堅委員		環境保護局	
徐暉亭委員	徐暉亭		
都市發展局	石森櫻 田華昌 張子蕙 徐暉亭 張景昇 郭正弘 陳怡君 陳海亭 張祐豪		

五、列席者：

單位	簽到	單位	簽到
鉅鋼機械股份有限公司	詹吳良	陳宗鎮建築師事務所	蔡文鈞
	Ⓟ	浦騰工程顧問有限公司	黃煒
櫻花建設股份有限公司	阮培華	吳六合建築師事務所	吳六合
		仲欽工程技術顧問有限公司	吳文輝
林資清	林資清	成邑建築師事務所	林資清
		成邑工程顧問有限公司	許更禎
金辰開發建設股份有限公司	傅柏維		