「機水電工程預算書圖審查及注意事項」鑑定實務講習

■緣起：

機水電工程涉及建築、結構、電氣、給排水、消防、空調、弱電及相關附屬設備等多項專業領域，各系統間具有高度關聯性及施工界面整合需求。工程規劃設計階段如未能充分考量實際使用需求、設備規格、施工條件及各專業系統間之介面關係，容易造成預算編列不完整、數量計算錯誤、規格訂定不明確、設計圖說不一致或施工階段發生設計變更等問題。

此外，機水電工程設備種類繁多，材料及設備價格受市場行情、技術規格及供應條件影響甚鉅，倘預算書、詳細價目表、單價分析及設計圖說未能相互勾稽，除可能影響工程預算合理性及採購作業外，亦容易衍生施工界面衝突、追加減帳、履約爭議及工程進度延宕等情形。

為提升工程規劃設計品質及預算書圖審查能力，強化工程承辦人員、設計監造單位及相關專業人員對機水電工程之專業認知，爰辦理本次講習會，透過實務案例解析及審查重點說明，建立完整且具體之審查觀念與作業方法，以降低工程執行風險，提升公共工程品質及行政效能。

本次特別邀請前國土管理署 南區都市基礎工程分署 林瑞德 代理分署長(退休)，來解析與經驗分享「機水電工程預算書圖審查及注意事項」實務管理等相關議題，透過實務常見機水電工程預算書圖編製及審查在實務上常見缺失及注意事項宣導與避免錯誤，以有效提升機水電工程預算書圖審查專業能力，落實機水電各專業系統界面整合，掌握法規規範及設備選用原則，預防工程變更及履約爭議，提升工程品質及履約管理效能與專業形象。

■授課主題：「機水電工程預算書圖審查及注意事項」鑑定實務講座

■主辦單位：社團法人高雄市建築師公會 鑑定及不動產鑑價委員會

■時　　間：115 年 12 月 23 日（星期三）下午 14:00~17:00 (13:50 開始報到)

■地　　點：本會會議室(地址：高雄市三民區博愛一路 366 號 23 樓)

■參加對象：本會會員

■參加費用：免費

■報名人數限制：50 名

■報名須知：

1、報名截止日：即日起至 115 年 12 月 10 日(星期四)下午 5:00 止(額滿即止)

2、線上報名網址： https://www.kaa.org.tw/news_class_list.php
或傳真報名(FAX：07-3224691、07-3133855)。

3、本講座正向內政部國土署申請列入建築師開業證書換證積分中。
(**建築師參加本次講座之積分，尚須經內政部認可後方得累計換證積分**)

4、報名後如無法如期參加者，請務必於開課日前三天告知。

5、本講座研習證明只發放給本會會員。

6、活動聯絡人：本會 歐育伶　TEL：07-3237248 #17

「機水電工程預算書圖審查及注意事項」鑑定實務講習

■ 講師簡介：林瑞德老師



學　歷：國立成功大學 工程科學系碩士

經　歷：內政部國土管理署南區都市基礎工程分署
副分署長、代理分署長
內政部營建署 簡任正工程司兼副處長
第 19 屆公共工程金質獎—個人貢獻獎
（第二類）優等
內政部採購稽核委員
公共工程品質管理訓練班講師
工地主任班講師
行政院公共工程委員會、中央部會及縣市
政府等機關 工程施工查核委員
內政部 109 年度模範公務人員
電機工程技師

現　職：前國土管理署南區都市基礎工程分署 代理分署長(退休)

■ 115 年 12 月 23 日（星期三）下午 14:00~17:00(13:50 開始報到)

時　　間	行程 / 課程	講　　師
13:50~14:00 （10 分鐘）	報到	
14:00~14:05 （5 分鐘）	始業式	鄭雅惠主委 主持
14:05~15:05 （60 分鐘）	「機水電工程預算書圖審查及注意事項」	林瑞德 講師
15:05~15:10 （5 分鐘）	休息時間	
15:10~16:10 （60 分鐘）	「機水電工程預算書圖審查及注意事項」	林瑞德 講師
16:10~16:15 （5 分鐘）	休息時間	
16:15~16:45 （30 分鐘）	Q&A 綜合討論	

「機水電工程預算書圖審查及注意事項」鑑定實務講習

■ 115 年 12 月 23 日（星期三）**下午 14:00~17:00(13:50 開始報到) 報名表**

事務所名稱			
姓　名			
聯絡電話		手機號碼	
E-MAIL 信箱			
＊報名截止日：即日起至 115 年 12 月 10 日(星期四)下午 5:00 止 (報名額滿為止) ＊報名後無法如期參加者，請務必於開課日三天前告知。 ※備註：本講座正向內政部營建署申請列入建築師開業證書換證積分中			

公會傳真：07-3133855、07-3224691 公會連絡人：歐育伶 07-3237248#17