

社團法人 日本 콘솔팅·엔지니어協會의 概要

(Association of Japanese Consulting Engineers, 略號 AJCE)

韓國海洋科學技術 代表理事

李 錫 祐*

AJCE란

(社) 日本 콘솔팅·엔지니어協會(以下 AJCE)는 콘솔팅엔지니어 業務를 職業으로 하고 中立性을 堅持하는 獨立의 콘솔팅엔지니어의 組織으로서 國內外의 콘솔팅 業務의 振興, 特히 그의 海外에 있어서의 業務의 促進을 通해 自國의 産業 및 經濟의 發展과 國際經濟協力の 推進에 寄與할것을 目的으로 하여 1977年 8月 1日에 設立되었다. 同會는 1974年 10月 世界의 主要國의 콘솔팅엔지니어의 團體들로 構成된 國際콘솔팅엔지니어連盟(International federation of Consulting Engineers-F.I.D.I.C (以下 FIDIC)에 日本을 代表하는 唯一한 協會로서 加盟이 認定되었다.

AJCE의 會員은

다음과 같은 個人會員 企業會員 名譽會員 및 贊助會員의 4種의 會員으로 構成되어 있다.

個人會員 { 獨立個人會員
 { 企業內個人會員
企業會員
名譽會員
贊助會員
會員은 建設業者 販賣業者 및 製造業者에 對

※産業應用技術士(地球物理)

해 完全히 中立性을 保有하고 있음을 前提로 하고 다음의 條件을 갖추고 있어야 한다.

a) 獨立個人會員은 (社)日本技術士會(以下 技術士會라 稱함)의 會員으로서 獨立하여 콘솔팅엔지니어 業務를 營爲하고 있을것이 要求된다.

b) 企業會員은 콘솔팅엔지니어 業務를 營爲하는 企業으로서 그 企業中에 技術士會의 會員 2名以上을 갖고 있으며 그 가운데 적어도 1名이 그 企業의 定款이 定하는 役員으로서 本協會에 對하여 그 企業을 代表하는 것이 要求된다.

c) 企業內個人會員은 前項(b)의 企業의 役員으로서 本協會에 對하여 그 企業을 代表하는 者를 除外한 것을 要한다.

d) 名譽會員은 本協會에 對하여 顯著하게 貢獻한 個人會員等中에서 理事會의 推薦을 거쳐 總會에서 承認되어 選出된 者로 한다.

e) 贊助會員의 資格條件 및 責務는 別途로 定한다.

專門技術 分野와 會員數

(1977年 12月 1日 現在)

專門技術分野	會 員 數	
	個人會員	企業會員
機 械	43	—
船 舶	4	1
電 氣	32	2
化 學	25	—
織 維	10	—

金	屬	9	—
鑛	業	2	—
建	設	44	10
水	道	12	2
衛	生	6	1
農	業	11	—
水	產	1	—
生	產	35	—
應	用	5	1
	理		
	計	239	17

AJCE의 組織

本會에는 다음의 機關을 두고 있다.

- a) 總會
- b) 理事會
- c) 理事
- d) 委員會
- e) 事務局

本會에는 다음의 役員을 두기로 한다.

會長 1名 副會長 3名以內

理事 10名以上 15名以內(會長, 副會長을 包含)

監事 1名以上 2名以內

또 會務의 處理에 擔當하기 爲해 다음의 常設 委員會를 둔다.

- a) 會務委員會
- b) 業務委員會
- c) FIDIC委員會
- d) 弘報委員會
- e) 財政基盤強化委員會
- f) 會員增強特別委員會

本會의 事務處理를 擔當하기 爲해 事務局을 둔다. 事務局에는 事務局長 1名, 事務局員若干名으로 構成된다.

AJCE의 事業活動

政府 및 關係機關 關係業界 및 團體의 協力을 받아 FIDIC 및 各國의 加盟組織 國際金融機關 等과의 密接한 關係를 갖고 다음 事業을 行한다

(1) 施工業 製造業 및 販賣業과의 關係에서

中立立場을 保持하는 콘솔팅엔지니어(以下 中立의 콘솔팅엔지니어 라稱함)이 權威와 社會的信用의 確立 및 增進

(2) 中立的 콘솔팅엔지니어의 業務의 開發 및 幹旋

(3) 中立的 콘솔팅엔지니어의 海外業務의 振興

(4) 中立的 콘솔팅엔지니어의 資質向上과 品位의 保持

(5) 國際콘솔팅엔지니어連盟(FIDIC) 및 各國의 콘솔팅엔지니어의 組織과 關聯機關과의 連絡 및 協調

(6) 콘솔팅엔지니어의 業務에 關한 情報 資料의 收集 및 調査, 調査의 受託

(7) 中立的 콘솔팅엔지니어의 業務의 普及 및 啓發

(8) 其他 本法人의 目的을 達成하는데 必要되는 事業(定款第4條)

會員의 利點

a) 콘솔팅 엔지니어의 職業의 國際的確立에 FIDIC의 活動이 크게 貢獻하고 있다.

b) 콘솔팅 엔지니어의 가장 基本的인 條件인 「製造業 販賣業 및 施工業으로부터의 獨立 中立的인 立場」이 國內的으로나 國際的으로 保證된다.

c) FIDIC의 會員이라는 것이 國際社會에 있어서 信用을 높인다.

d) FIDIC의 情報·資料를 통해 世界의 콘솔팅엔지니어 業務의 動向을 把握할 수가 있다.

e) FIDIC의 年次總會에 代表團의 一員으로서 參加하거나 FIDIC主催의 세미나에 參加할 수 있다.

f) 會主催의 職業研修(세미나業) 講演會 심포지움等に 參加할 수 있다.

g) 國際金融機關이나 國聯의 經濟協力機關과의 콘솔팅이 보다 圓滑하게 된다.

h) 會報·部門會 其他 會의 行事を 통해 會員間의 交流를 통해 會員相互의 紐帶를 強化하고 또 그밖의 專門職業과의 關聯機會를 提供한다.

i) 海外의 콘솔팅엔지니어와의 交流가 擴張되

고 業務提携가 쉬워진다.

會員의 役割

獨立的인 콘솔팅엔지니어로서의 會員의 產業과 社會에 對한 役割은 다음과 같으며 今後 各種의 프로젝트의 複雜化 高度化, 資源, 安全 衛生 福祉 등의 世界的 問題에 對應하여 콘솔탄트나 아세스먼트의 業務의 重要性이 增大될 것으로 思料된다.

a) 顧客의 正當하고 最良의 利益에 奉仕할 것

b) 他의 獨立的인 專門職業(建築家, 經營콘솔탄트, 環境學者, 經濟學者等)과 協力하여 近代社會의 複雜하고 高度의 프로젝트上的 要請에 對應할 것

c) 政府, 公共機關에 協力하여 넓은 視野에서 國家的·公共의 技術業務나 프로젝트의 圓滑한 實施에 寄與할 것

d) 國際的인 技術協力에 先導의 役割을 하고 發展途上國의 經濟開發에 寄與할 것

FIDIC와의 關繫

FIDIC의 會員協會로서 AJCE는 主로 情報交換과 FIDIC의 總會와 各種委員會를 通해 콘솔팅엔지니어 業務의 內外에 있어서의 確立과 發展에 積極的인 役割을 하고 있다. 1974年 日本의 FIDIC加盟이 認定되어 同 Capetown總會以來 每年 總會에 AJCE의 代表와 옵서버를 派遣하여 콘솔팅엔지니어 業務의 各面의 重要事項에 對해 審議, 討議에 參加하였다.

FIDIC란

FIDIC는 中立性을 保持하는 콘솔팅엔지니어의 國際的인 連合體이다. 그 組織은 1912년에 發足한 以來 콘솔팅엔지니어의 業務의 確立과

그의 世界的인 發展에 寄與하고 있다. (事務局 Hauge 本部 Churich)

FIDIC에는 現在 31個國의 有力한 協會가 加盟하고 있으며 會員數는 16,000餘 그들의 從業員의 合計는 150,000餘名으로 되어 있다.

◇ FIDIC의 加盟은 1國 1協會로 限定되어 있다. FIDIC의 日本을 代表하는 加盟團體는 AJCE이다.

◇ FIDIC는 加盟協會의 協力을 얻어 콘솔팅엔지니어의 業務 發展에 關聯되는 各國共通의 問題의 調査 研究와 그의 成果의 普及啓發에 關한 事項을 行하고 있다.

◇ FIDIC는 國聯機關 (UNDP, UNIDO, FAO, WHO等) 美國開發銀行 亞細亞開發銀行 등의 콘솔팅業務의 地域組織等과 恒時 共通問題에 對해 協議를 行하는 外에 이 機關과 世界 各地에서 세미나를 共催하고 있다.

◇ FIDIC는 關係機關과 協議하여 電氣 機械 建設關係의 콘솔팅 서비스와 妥當性調查를 爲한 標準約款을 作成하는 外에 콘솔팅엔지니어 業務 向上에 資하는 事業을 行하고 있다.

◇ FIDIC는 工業國만이 아니라 發展途上國의 會員協會를 網羅하여 技術의 傳達 및 經濟協力 등의 問題에 關하여 넓은 視野에 서서 各國의 會員間의 交流와 協調의 場所로 提供되고 있다.

FIDIC의 會員國 (31個國)

Australia, Belgium, Brazil, Canada, Denmark, Finland, France, Germany, Great Britain, Hong Kong, Iceland, Iran, Ireland, Italy, Jamaica, Japan, Kenya, Luxemburg, Malawi, Malaysia, The Netherlands, New Zealand, Nigeria, Norway, Rhodesia, Singapore, South Africa, Spain, Sweden, Switzerland, U.S.A.,