

ISO 9000 시리즈에 관한 對應

芦川 經之助 (經營工學部門技術士)
內藤 勉 (情報處理部門技術士)

■ 日本에 있어서의 ISO 9000 시리즈의 認證登錄의 狀況

日本에 있어서의 當初 品質管理시스템의 深查登錄을 企劃하는 理由로서 海外와의 去來를 目的으로 하는 企業이 많았다. 業種은 電氣機器 化學, 機械, 精密機器, 鐵鋼, 金屬製品 등의 製造業에서 開始되었다. 歐美의 石油, 化學, 엔지니어링會社가 審査登錄을 納入業者의 條件으로 하고 있음과 같이 日本에서도 輸出企業에 供給하는 納入企業에도 適用이 廣大하고 있어, 認證登錄企業의 數는 增加의 一途에 있다.

(財) 日本規格協會에 있어서의 今年 4월에 JIS Z 9900 시리즈의 審査登錄業務를 開始하여 現在 審査登錄 申込企業의 數는 約 50社이라고 한다. JIS Z 9900 시리즈에서 ISO 9000 시리즈의 認證에의 準備도 進行되고 있으므로 審査登錄 申込企業은 急速히 增加하는 傾向에 있다고 본다.

以上과 같은 狀況下에 있다는 것과 곧 日本認定協會가 設立되므로 研究會에서는 第3회 세미나를 우리나라의 審査制度를 題마로서 開催할 計劃에 있다.

■ 日本技術士會에 있어서의 活動

日本技術士會製造部 責任調查 研究委員會 第2分科會 ISO研究會는 製造部の 缺陷豫防의 觀點에서 購入者側의 品質保證시스템으로서의 國際規格인 ISO 9000 시리즈의 內容에 對하여 調査, 研究를 進行하고 있다.

또 프로젝트 치어부로서의 ISO 9000推進黨가 今年設立하여 活動을 開始하고 있다.

以下는 前記製造物 責任調查研究委員會 제2分科會 ISO 研究會에 있어서의 活動 經過에 對

하여 報告한다.

① ISO 9000 시리즈 認識세미나 開催(1992年 11月 17日)

「ISO 9000 시리즈에 基한 品質시스템과 審査登錄制度의 動向」

日本規格協會理事 川村 正信

「ISO 9000 品質시스템 監査의 포인트」

技術士(經營工學) 阪本 三郎

「ISO 9000 認證取得의 效果的인 進行法」

技術士(經營工學) 安藤 黎二郎

② 세미나에 關한 앙케이트 調査 및 그 結果
參加者數 約 70名

(A) 審査員 資格取得에 關한 것 13%

(B) 세미나, 研修에 關한 것 19%

(C) 콘설딩에 關한 것 30%

(D) 出版에 關한 것 13%

(E) 交流에 關한 것 17%

③ 「社內標準事例集」의 編纂

1983년에 制定된 品質保證의 國際規格 ISO 9000 시리즈는 國際去來企業 뿐만 아니라 一般企業에 있어서도 그 經營組織으로서 導入하기 위한 檢討 實施가 이루어지고 있다.

企業經營의 根幹이 되는 社內標準(規定, 規則 등)은 새로운 動向에 對應하기 위한 再編成의 必要에 쫓기고 있다. 거기에서 ISO 9000 시리즈에 規定하고 있는 事項을 包含하는 社內標準의 編輯을 기도하여 5月來에 出版되었다.

今後, 또한 技術士會員에게도 內容의 充實과 事例로서의 適正化를 圖謀함.

④ ISO 9000 Forum에 參加

品質保證의 國際規格으로서의 ISO 9000 시리즈는 國境을 넘은 情報交換의 必要가 世界的으로 높아져 ISO 9000 Forum이 設立되었다.

各國의 規格作成者, 유사-認定機關 및 9000 시리즈에 의한 審査登錄을 實施하는 第三者機關은 相互로 情報交換이 可能하게 되어 世界的인 經驗交流 등에 依한 協力體制를 만들고 있다.

參加에 依한 特典

- 1) ISO News Letter가 年6回 無料送付
- 2) ISO 9000 關連의 ISO 出版物이 25% 割引 購入

3) 심포지움, 세미나에 會員割引 價格으로 參加

⑤ 第2回 세미나 開催

「JIS Z 9902(ISO 9002)에 依한 JIS 工場審査에 對하여」

關東通商産業局 工業標準審査官 浮具藤

「製造部責任調査研究委員會 ISO 研究會의 活動에 對하여」

技術士(情報處理) 內藤 勉

⑥ 「社內標準事例集」積卷

既刊의 前編에 編入 못하였던 社內標準類를 追加함과 同時에 品質 메뉴얼의 事例도 加하여 認證取得을 效果的인 編輯을 시도하여 今年 12 월에 出版豫定이다.

⑦ 第3回 세미나-開催計劃

日本認定協會가 設立되므로 日本의 審査登錄制度를 테-마로서 開催할 생각을 하고 있다.

今後的 課題 및 日韓技術士의 共同研究로서 다음의 테-마를 생각하고 있다.

- 1. 소프트웨어 關係의 ISO 9000의 研究
- 2. ISO 9001/2/3의 品質시스템이 製造部責任에 果하는 役割과 限界

以上

「資料」

JIS Z 9900 品質시스템 審査登錄과 標準料金

品質시스템 審査登錄標準料金

1993年 4月 1日 現在

財團法人 日本規格協會의 品質시스템 審査登錄料金は 다음과 같다.

1. 新規審査登錄을 할때

이 때는 ① 申請料 ② 審査料 ③ 登錄料 및 ④ 交通費/宿泊費 등이 必要하다.

① 申請料 70,000円

② 審査料

a) 文書審査料는 基準으로 되는 品質시스템 規格에 따라 다음과 같다.

JIS Z 9901/ISO 9001	150,000円
JIS Z 9902/ISO 9002	120,000円
JIS Z 9903/ISO 9003	90,000円

b) 實地審査料

基準으로 되는 品質시스템 規格과 審査對象 範圍의 從業員數에 따라 다음과 같다.

③ 登錄料(登錄證의 交付等) 100,000円

英語版登錄證의 交付料金 50,000円

④ 交通費 및 宿泊費

當會의 出張旅費規定에 따른다. 또한 移動時間이 6時間을 넘을때는 1泊分을 追加하여 請求할 때도 있다.

⑤ 其他

下記의 料金は 必要에 따라 實施할 때 請求한다.

事前打合料 100,000円/回

豫備審査 등을 實施하였을 때는 別途規程을 한다.

審査對象의 從業員數	JIS Z 9901/ISO 9001	JIS Z 9902/ISO 9002	JIS Z 9903/ISO 9003
30人 以下	800,000円	700,000円	400,000円
31~100人	1,100,000円	1,000,000円	700,000円
101~500人	1,800,000円	1,700,000円	800,000円
501~999人	2,300,000円	2,100,000円	1,100,000円
1000人 以上	別途 見積	別途 見積	別途 見積

審査對象의 従業員數	JIS Z 9901 / ISO 9001	JIS Z 9902 / ISO 9002	JIS Z 9903 / ISO 9003
30人 以下	200,000円	200,000円	200,000円
31~100人	200,000円	2000,000円	200,000円
101~500人	300,000円	300,000円	300,000円
501~999人	300,000円	300,000円	300,000円
1000人 以上	別途 見積	別途 見積	別途 見積

2. 登録後에 必要한 費用

登録後에는 ① 年間維持管理料 ② 維持監査料 ③ 維持監査에 따른 交通費 및 宿泊費 ④ 登録更新料가 必要하다.

또한 品質시스템의 變更 등에 따른 審査가 必要로 할 때는 別途의 見積을 하고 있다.

① 年間維持料 50,000円

② 維持監査料

基準으로 되는 品質시스템 規格과 審査對象 範圍의 従業員數에 따라 다음과 같다.

③ 交通費 및 宿泊費

當會의 出張旅費 規定에 따른다. 또한 移動時間이 6時間을 넘을 때에는 1泊分을 追加 請求할 때가 있다.

④ 登録更新料

登録의 有効期間은 取得하여 3年이다. 登録을 更新할 때는 다음의 登録更新料가 必要하다.

更新登録證의 交付 등 100,000円

英語版登録證의 交付料金 50,000円