



財團法人職業災害預防及重建中心

112年勞工作業場所減災預防暨  
職業災害保險實績費率宣導

職業安全衛生管理系統  
與職業災害保險實績費率實務應用

Presented by : 蔡憲昌

Email: [bes.213672@gmail.com](mailto:bes.213672@gmail.com)

112年5月



Contents

簡報要點



- 前言
- 職業安全衛生管理系統驗證
- 臺灣職業安全衛生管理系統驗證制度
- 推動TOSHMS驗證
- 推動TOSHMS政策誘因
- 減收勞工職業災害保險費說明
- 結語

# 前言

## 壹、活動介紹：

**職業安全衛生法第5條**規定，雇主使勞工從事工作，應在合理可行範圍內，採取必要之預防設備或措施，使勞工免於發生職業災害。面臨時代變遷科技進步，因應勞動環境、機械設備及製程等不同，更需透過新技術及新觀念，來對應各工作場所職業安全衛生管理及業務；及**職業安全衛生管理辦法12-2條**規定，具一定風險及規模之工作場所，雇主應依**國家標準CNS-45001**同等以上規定，建置適合該事業單位之職業安全衛生管理系統，並據以執行。另依**勞工職業災害保險及保護法第16條**及**勞工職業災害保險實績費率計算及調整辦法第7條**，訂有僱用員工達一定人數以上之投保單位，其職業災害保險行業別災害費率採實績費率，及**保險人每年依投保單位職業安全衛生辦理情形之等級，計算調整其行業別災害費率。**

本中心基於職業災害預防意識推廣，規劃辦理勞工作業場所減災預防暨職業災害保險實績費率宣導。

## 貳、主辦單位：

- (一)財團法人職業災害預防及重建中心
- (二)勞動部職業安全衛生署



財團法人職業災害預防及重建中心

COAPRE

Center for Occupational Accident  
Prevention and Rehabilitation



勞動部職業安全衛生署

OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH ADMINISTRATION, MINISTRY OF LABOR

??

# 法規有說要建置職業安全衛生管理系統嗎？

職業安全衛生管理辦法第12之2條就有規定

有喔!!

那些事業單位要建置系統??



第一類事業  
勞工200人以上



第二類事業  
勞工500人以上



石油裂解之石化  
工業工作場所

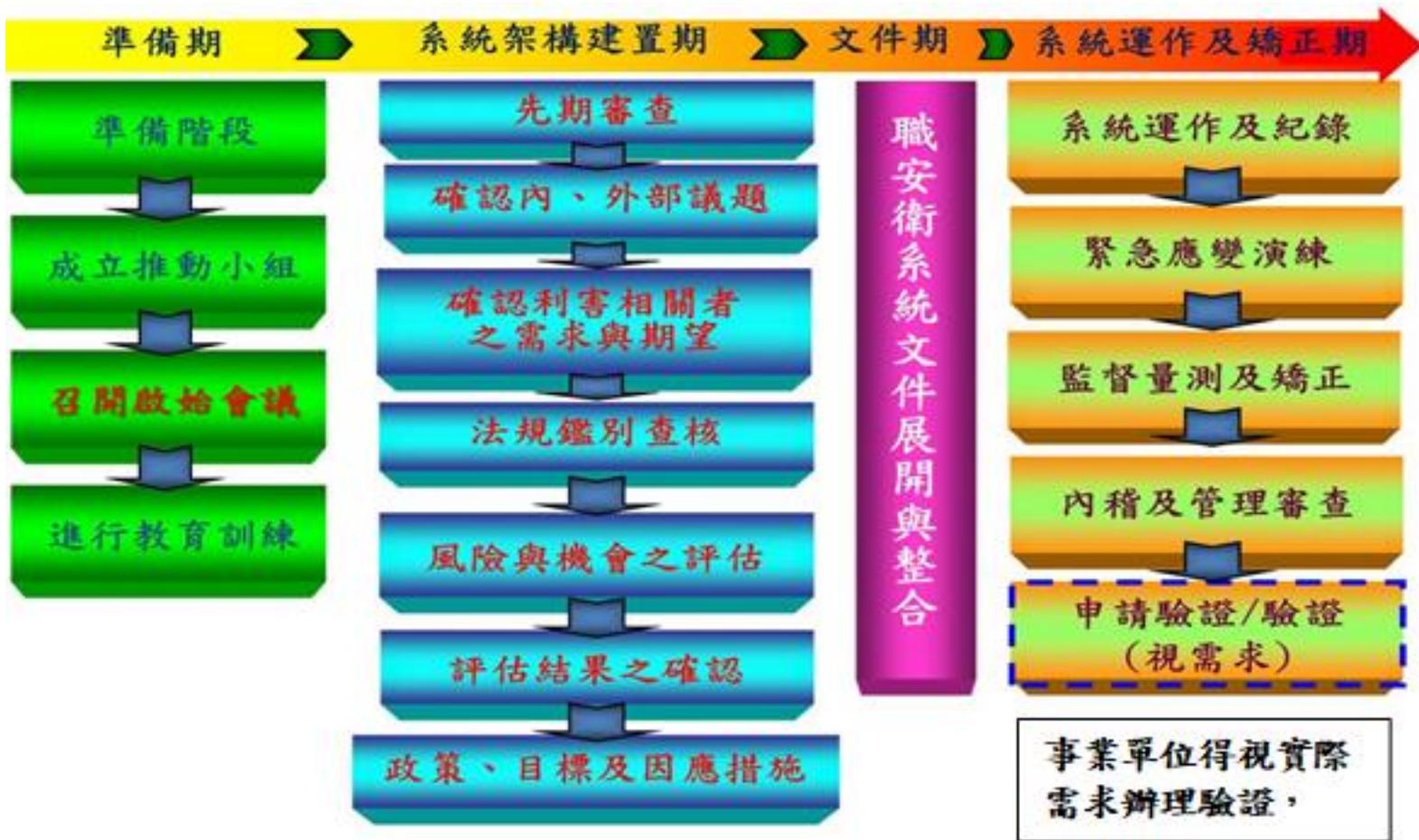


製造、處置或使用危害性之化學品，數量達中央主管機關規定量以上之工作場所者

備註

109.09.24  
職業安全衛生管理辦法  
修正內容。

符合任一情形的事業單位，要建置適合之職業安全衛生管理系統，並據以執行。





# 職業安全衛生管理系統驗證



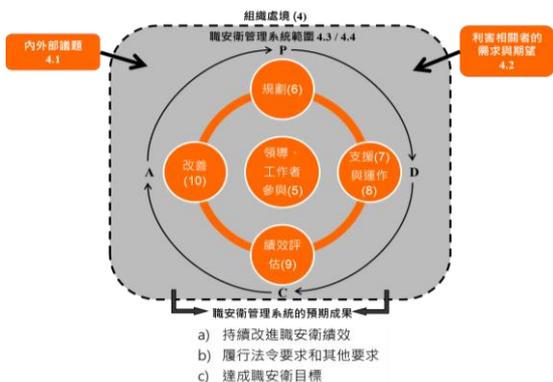
勞動部職業安全衛生署

OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH ADMINISTRATION, MINISTRY OF LABOR

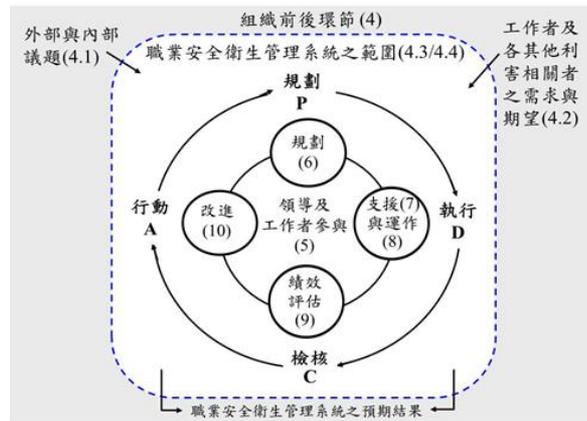


財團法人全國認證基金會

Taiwan Accreditation Foundation



ISO 45001 管理架構



TOSHMS 驗證標準 (CNS 45001) 之管理模式

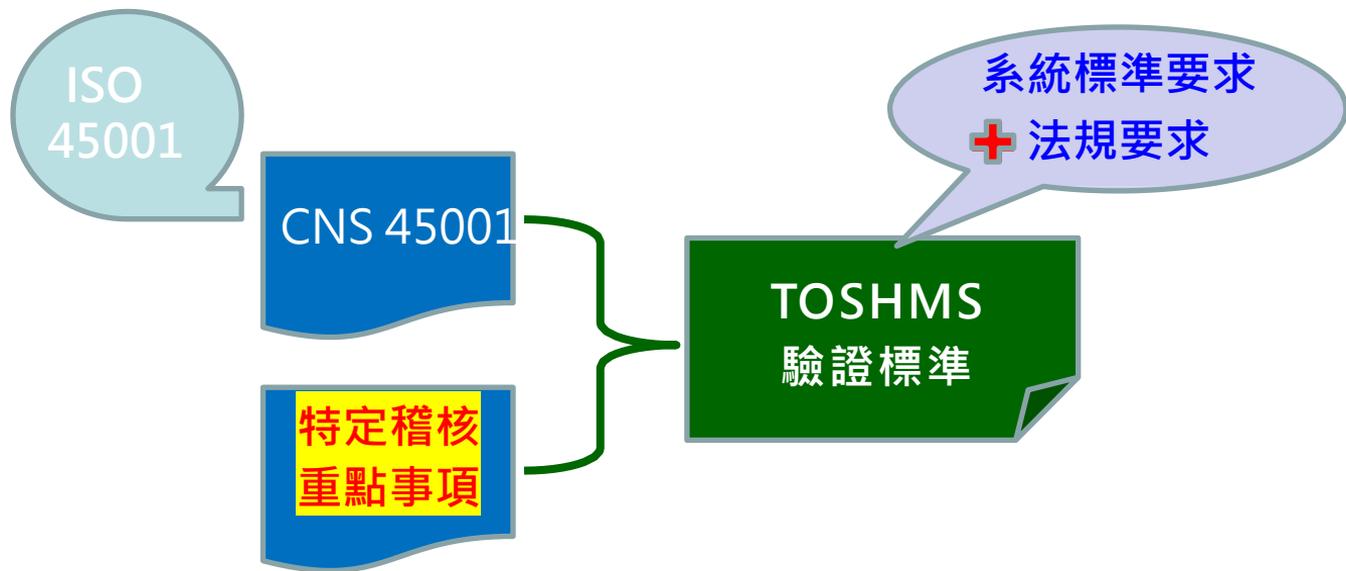


# ISO 45001 與 CNS 45001 之差異

TOSHMS 驗證 (TAF)	ISO 45001 驗證 (TAF /UKAS)
由政府機關主導推動	由民間驗證機構推動
驗證之標準為CNS 45001，並加上 <b>重點查核事項</b>	驗證之標準為ISO 45001
對高風險事業單位強制要求須推動職安衛管理系統，未強制要求須通過驗證，以配套措施激勵事業單位參與驗證	貿易上之要求
驗證範圍須 <b>涵蓋職業安全衛生所規範之整個事業單位</b>	驗證範圍 <b>不一定</b> 涵蓋整個事業單位
驗證機構及稽核員之資格除須符合 <b>國際驗證規範外</b> ，另有 <b>特定之要求</b>	驗證機構及稽核員之資格依國際驗證規範
驗證稽核方式及作業流程比照ISO 45001驗證稽核	驗證稽核方式及作業流程須符合ISO/IEC 17021-1及IAF等相關規範
可適時 <b>對驗證機構採取臨時性督導</b> ，確保稽核品質	雖有臨時性督導機制，但幾乎不曾應用過
採用職安署核定之驗證證書格式，利於辨識；且以 <b>事業單位為發證對象 (一驗二證-同時取得TOSHMS/ISO45001證書)</b>	驗證證書無統一之識別標示； 企業轄下數個事業單位 <b>可分別發證或僅發一張證書</b>
通過驗證之事業單位基本資料須送 <b>驗證管理機構建檔</b> ，並登錄 <b>公布通過名單</b>	由驗證機構自行建檔管理
對職災率偏高或未能有效降低之事業單位，可適時提供必要的協助，以提升其管理績效	未能掌握職災率偏高或未能有效降低之事業單位，而無法適時提供必要的協助



# TOSHMS 驗證標準



## 職業安全衛生管理辦法第12條之2

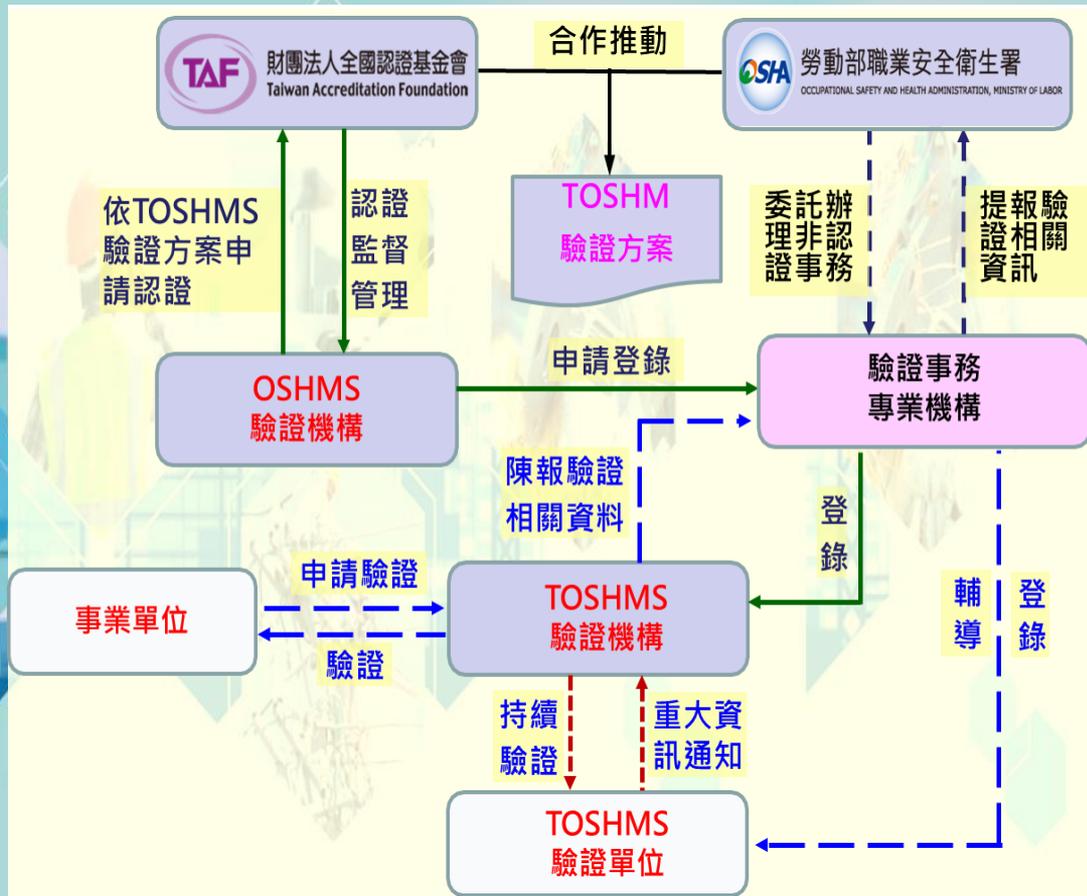
高風險或達一定規模之事業單位，雇主應依國家標準 **CNS 45001** 同等以上規定，建置**適合該事業單位**之職業安全衛生管理系統，並**據以執行**



# 臺灣職業安全衛生管理系統驗證制度

## TOSHMS

### 臺灣職業安全衛生管理系統



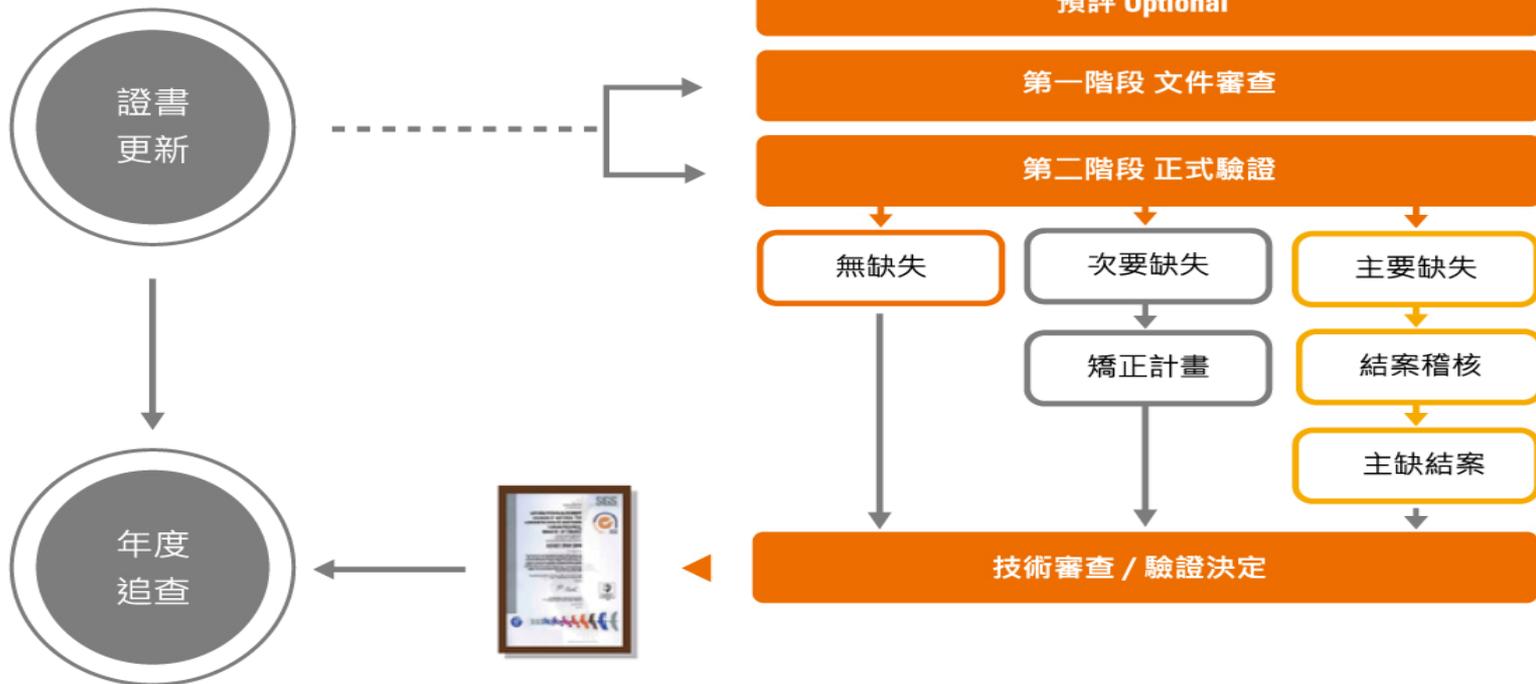


# 驗證申請

## 驗證申請流程

### 一般管理系統驗證申請流程

(不含服務品質驗證、溫室氣體盤查及其他驗證)





# ISO 45001 & TOSHMS系統驗證

- 證書效期為三年，第一年驗證通過後支付登錄註冊費，每年需接受驗證單位定期追蹤稽核

- 第1年系統驗證(Assessment Audit)分三階段

- 初評鑑

- 文件審查

- 正式評鑑



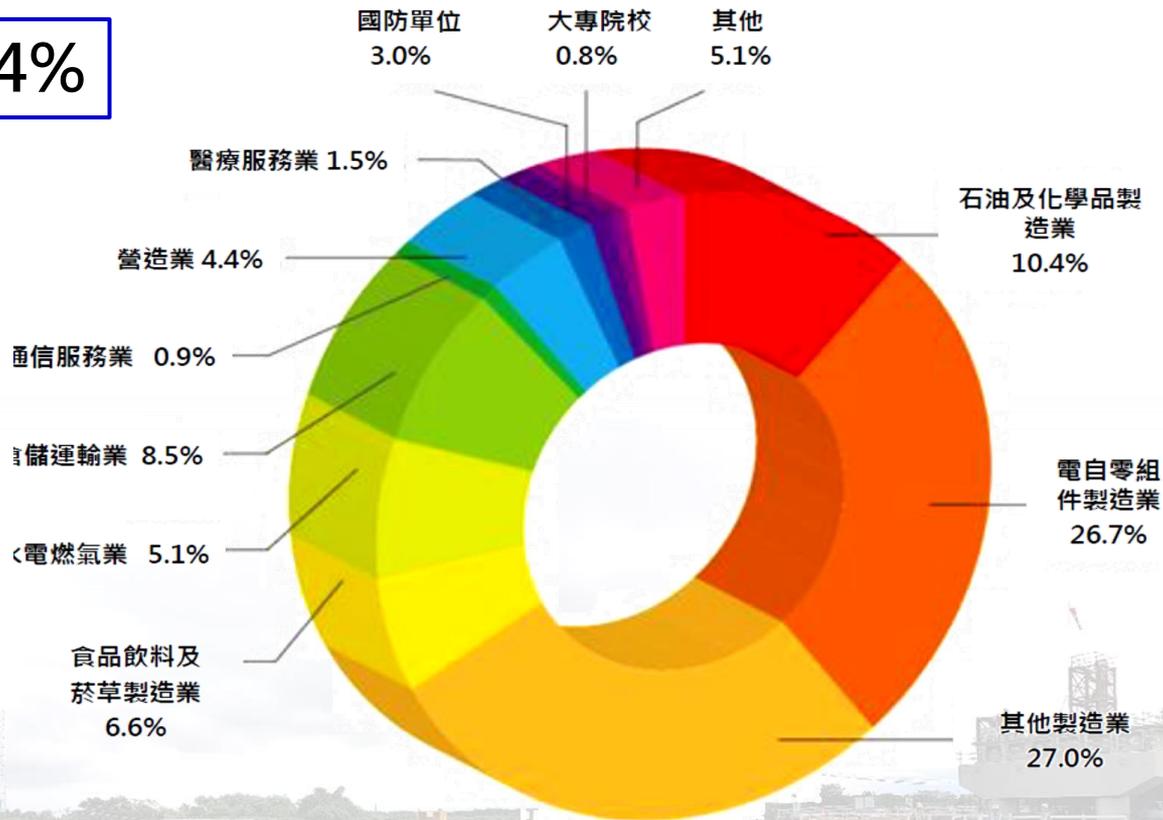
- 第2年度與第3年度之追蹤稽核 (Surveillance Audit)

- 追蹤稽核



# TOSHMS 驗證單位行業別分布狀況

營造業 4.4%



# 推動TOSHMS驗證

- 事業單位之疑慮
- 通過TOSHMS驗證的優勢
- 通過TOSHMS 符合職安衛管理12條之2至之6規定(如僅通過ISO 45001驗證，則不一定符合法規規定)



事業單位所建置職  
安衛管理系統符合  
法規要求？

TOSHMS 驗證 V

ISO 45001 驗證

自我宣告

- 事業單位？
- 符合需求？
- 據以實施？



# 事業單位之疑慮(一)

CNS45001係將ISO45001在不變更技術內容下，轉為我國國家標準，因此，事業單位通過ISO45001驗證，其所建置之職業安全衛生管理系統為何不一定可符合職業安全衛生管理辦法第12條之2的要求？

遵循法規是建立及實施職業安全衛生管理系統的基本要求：

- 驗證範圍須涵蓋事業單位所有的製程、活動及服務
- 針對變更、採購、承攬及緊急應變之管理事項，須符合職業安全衛生管理辦法第12條之3至之6的要求

將**重點法規要求與系統標準條文有關者**，列入TOSHMS特定稽核重點事項，成為TOSHMS驗證標準之一

- 國際驗證規範要求：驗證機構應評估及確認組織具有明確有效之職安衛管理系統，以確保其履行政策承諾，包含法規守規性

由**一致性認證管理**之TOSHMS驗證機構及**具安衛技術水平之稽核員**提供驗證稽核，可有效持續改進職安衛管理系統





## 事業單位之疑慮(二)

### TOSHMS驗證與CNS 45001間之關係？

- CNS 45001是法規要求建置職安衛管理系統應引用的標準
- TOSHMS驗證之標準包含了CNS45001及職安署發布之TOSHMS特定稽核重點(法規要求)事項
- 任一驗證機構雖都可執行CNS 45001驗證及核發CNS 45001證書，**但須留意該證書是否具有國內或國外認證機構之認證標誌**
- TOSHMS驗證須由職安署登錄之**TOSHMS驗證機構**及**驗證稽核員**來執行，且TOSHMS證書會有國內認證機構(全國認證基金會TAF)認證標誌





# TOSHMS 驗證證書 (符合國際規範要求)

## 舊版證書(使用至其有效期限)

臺灣職業安全衛生管理系統  
MIRDC  
驗證證書

茲證明

台灣 廠

812 高雄市 30 號

實施之職業安全衛生管理系統符合CNS 45001:2018之要求

證書編號：CB15-100

原始登錄日期：中華民國 97 年 12 月 29 日

發證日期：中華民國 109 年 07 月 22 日

有效期限：中華民國 112 年 07 月 21 日

驗證機構：財團法人金屬工業研究發展中心

林仁益  
Chairman, MIRDC

MIRDC TOSHMS

財團法人金屬工業研究發展中心  
107, Keelung Highway, Keelung City 911, Taiwan

## 新版證書(單一事業單位)

臺灣職業安全衛生管理系統  
TOSHMS  
驗證證書

茲證明

台灣 廠

812 高雄市 0 號

實施之職業安全衛生管理系統符合  
CNS 45001:2018 及 TOSHMS 特定稽核重點事項之要求

驗證範圍：下列項目之 的相關活動：  
下列項目之 的相關活動： 化學品  
下列項目之 活動

證書編號：CB15-100-01

初次登錄日期：中華民國 97 年 12 月 29 日

生效日期：中華民國 110 年 08 月 25 日

有效期限：中華民國 112 年 07 月 21 日

驗證機構：財團法人金屬工業研究發展中心

董事長  
林仁益

MIRDC TOSHMS TAF  
Management System Certification MS019

財團法人金屬工業研究發展中心  
107, Keelung Highway, Keelung City 911, Taiwan

# 已通過臺灣職業安全衛生管理系統(TOSHMS)驗證



SGS



## 臺灣職業安全衛生管理系統 驗證證書

茲證明

中 \_\_\_\_\_ 公司

台北市 \_\_\_\_\_ 6樓

實施之職業安全衛生管理系統符合 CNS 15506:2011 之要求

證書編號：CB \_\_\_\_\_ -04  
 初次登錄日期：中華民國 100 年 09 月 09 日  
 發證日期：中華民國 107 年 05 月 24 日  
 有效期限：中華民國 110 年 03 月 12 日  
 驗證機構：台灣檢驗科技股份有限公司



*[Signature]*

副總裁



台灣檢驗科技股份有限公司地址：24803 新北市五股區(新北產業園區)五工路 136-1 號

舊版證書



SGS



## 臺灣職業安全衛生管理系統 驗證證書

茲證明

瑞 \_\_\_\_\_ 公司

813 高雄市 \_\_\_\_\_ 9樓之 1

實施之職業安全衛生管理系統符合  
CNS 45001:2018 及 TOSHMS 特定稽核重點事項之要求

驗證範圍：公共土木工程承攬  
 (重劃工程、橋梁工程、道路工程、  
 管線工程、建築工程、港灣工程、  
 水利工程)

證書編號：CB05- \_\_\_\_\_ -01  
 初次登錄日期：中華民國 111 年 05 月 24 日  
 生效日期：中華民國 112 年 03 月 19 日  
 有效期限：中華民國 114 年 05 月 23 日  
 驗證機構：台灣檢驗科技股份有限公司

*[Signature]*

資深副總裁



台灣檢驗科技股份有限公司地址：24803 新北市五股區(新北產業園區)五工路 136-1 號  
 電話：(886-2) 2299-3939

新版證書





# 通過TOSHMS驗證優勢

推動TOSHMS即符合職業安全衛生管理辦法第12條之2至之6的法規要求

優良單位之五星獎選拔、績效認可評鑑及國家職安獎等獎項，已將依法建置職安衛生管理系統之事業單位，需通過TOSHMS驗證列為參選資格條件

確實展現保障所有工作者安全健康的承諾與決心，並有效降低職業災害發生，減少生產或財產等損失

由一致性認證管理之驗證機構及具安衛技術水平之稽核員提供驗證稽核，可有效持續改進職安衛生管理系統

提供促進會會員輔導及經驗交流等，並協助持續提升職安衛生管理績效

20  
23

第17屆優良工程

金安獎

納入評分加分要項





追求永續  
發展目標  
符合企業  
社會責任



# 推動 TOSHMS 驗證好處



降低職災  
減少損失

自主管理  
安全伙伴



符合職安  
法規要求



減少職災  
保險負擔



與ISO 45001  
一驗二證



系統管理  
雇主輕鬆



取得職安衛獎  
項參選資格





# TOSHMS 實際減災成果



總合傷害總數



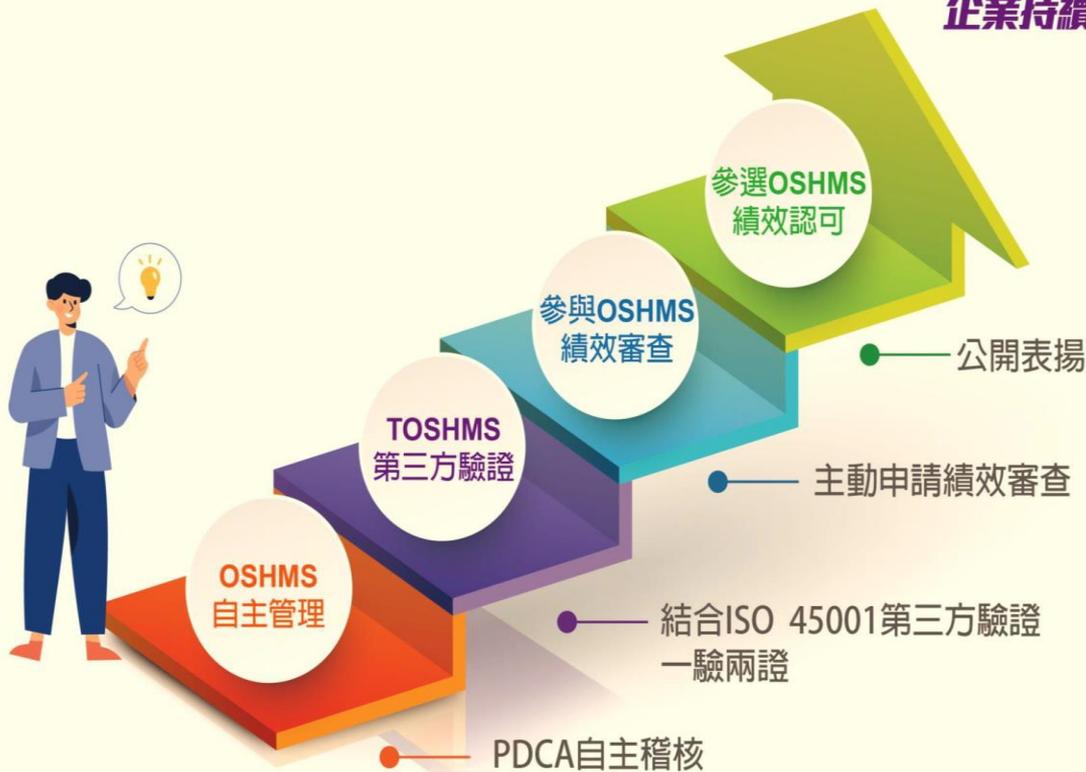


# 推動 OSHMS 展現職安績效

善用管理系統 **5** 個要領 保障工作者安全與健康



職安衛水準再提升  
企業持續再進化





## 推動TOSHMS政策誘因(一)



調整勞動監督與檢查作法：

通過TOSHMS驗證，所建置之職安衛管理系統即符合法規

修正勞動檢查方針，對於未依法規建置職安衛管理系統之事業單位實施檢查，以確認其法規符合性

對職災率低於同業平均值之TOSHMS驗證單位，以輔導、督導等方式取代檢查，以落實自主管理



## 推動TOSHMS政策誘因(二)



### 強化參與驗證誘因：

事業單位申請職安衛管理系統績效審查，自111年起須通過TOSHMS驗證  
(1120307職業安全衛生管理系統績效審查及績效認可作業要點)

通過TOSHMS驗證之事業單位具參選職安衛相關獎項資格/評審加分要項  
(1120301國家職業安全衛生獎參選及評審作業程序)  
(1120406推動職業安全衛生優良工程金安獎選拔作業要點)

勞工職業災害保險及保護法已將職業安全衛生辦理情形納為職災保險費率之訂定參考，通過TOSHMS 驗證除能協助企業提升職安衛績效外，連帶可減少職災保險負擔(減收其行業別災害費率10%)

將研議列為申請政府相關補助計畫之資格要件之一或提高補助比例  
(1111202推動工作與生活平衡補助計畫)(1110810推動中小企業臨場健康服務補助計畫)  
(1110809中高齡者退休後再就業準備協助措施補助計畫)(1110713繼續僱用高齡者補助計)



# 減收勞工職業災害保險費說明

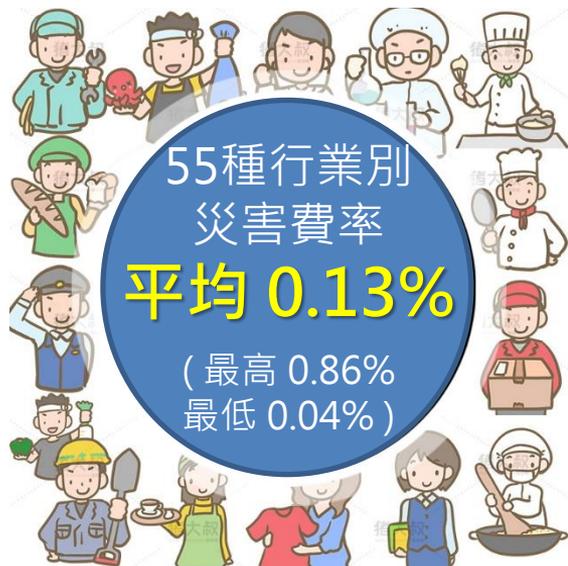
等級	職業安全衛生辦理情形分級認定基準	職災費率調整
第一級	曾獲得國家職業安全衛生獎或職業安全衛生優良單位五星獎。	減收20%
第二級	通過臺灣職業安全衛生管理系統(TOSHMS)驗證且於有效期間。	減收10%
第三級	未有第一級、第二級、第四級或第五級情形者。	不予調整
第四級	工作場所因違反職業安全衛生法規定之必要安全衛生設備及措施，致發生罹災人數三人以上或罹災人數一人以上且須住院治療之職業災害者。	加收10%
第五級	工作場所因違反職業安全衛生法規定之必要安全備及措施，致發生死亡職業災害者。	加收20%

保險人每年依投保單位職業安全衛生辦理情形之等級，計算調整其行業別災害費率



**保險費**：依被保險人當月月投保薪資及保險費率計算。

**保險費率**：勞工職業災害保險之保險費率分為「行業別災害費率」及「上、下班災害單一費率」，**每3年調整一次**。(勞工職業災害保險及保護法(1100430)第16條)



111年5月至113年保險費率，依111年1月1日起施行之「勞工保險職業災害保險適用行業別及費率表」計收，平均費率為0.2%；其中55種行業別災害費率，最低為0.04%，最高為0.86%；另上、下班災害單一費率為0.07%。(111年勞工職業災害保障權益手冊)



# 112 年職災保險實績費率計算結果出爐，逾 7 成適用單位減收保險費



[回上一頁](#)/[友善列印](#)/[轉寄友人](#)/更新日期:2022-10-28

為督促投保單位辦理職業災害預防作業並加強職業安全衛生管理，針對僱用員工達一定人數以上之投保單位，職災保險費率採實績費率制，明(112)年實績費率已計算完成，共計 1 萬 9,259 家投保單位適用，勞保局已於 111 年 10 月 27 日函知適用單位。

依照《勞工職業災害保險及保護法》第 16 條第 2 項至第 5 項及「勞工職業災害保險實績費率計算及調整辦法」規定，明(112)年度適用實績費率之對象為**僱用員工人數達 50 人以上之投保單位**，其行業別災害費率增減值，依各適用單位**108 年 1 月 1 日起至 110 年 12 月 31 日止共 3 年之職業災害保險給付總額占應繳職業災害保險費總額之比率**及**職業安全衛生之辦理情形**，分別計算加總後得之。

勞保局說明，明(112)年度適用勞工職業災害保險實績費率之投保單位共 1 萬 9,259 家，較 111 年度(1 萬 2,803 家)增加 6,456 家，其中**減收者計 14,210 家(占 73.78%)**、**加收者計 3,377 家(占 17.54%)**、**維持原行業別災害費率者計 1,672 家(占 8.68%)**，又 112 年不再適用者計 143 家。

員工是企業最重要的工作夥伴，勞動部呼籲事業單位應致力職業災害預防作業，重視職業安全衛生管理，共創優質工作環境，並可降低職災保險費率，達到雙贏效果。

- 業務單位:勞工保險局
- 連絡電話:02-2396-1266
- 發布單位:新聞聯絡室
- 發布日期:2022-10-28





**行業別災害費率**：依本法第十六條第四項所定投保單位**最近三年保險給付總額占應繳保險費總額**之情形，保險人每年計算調整其行業別災害費率之方式如下：  
(勞工職業災害保險實績費率計算及調整辦法(111年03月09日)第5條)



**每減少10%**  
減收其行業別災害費率**5%**



**每增加10%**  
加收其行業別災害費率**5%**，  
並以**加收至30%**為限。



## 勞工保險職業災害保險適用行業別及費率表【111年1月1日實施】

行業分類			保險費率		
大分類	編號	行業類別	行業別費率% (A)	上、下班費率% (B)	職災保險費率 (A+B)
營建工程業	25	建築工程業	0.51	0.07	0.58
	26	土木工程業	0.28	0.07	0.35
	27	庭園景觀工程業	0.34	0.07	0.41
	28	專門營造業(庭園景觀工程業；機電管道及其他建築設備安裝業除外)	0.41	0.07	0.48
	29	機電、管道及其他建築設備安裝業	0.38	0.07	0.45
平均			0.384	0.07	0.454

**試算**：某700人規模營建工程業/建築工程專業公司，員工平均月投保薪資55,000元/人，勞工保險局依規定核計該公司108~110年止職業災害保險給付總額占應繳職業災害保險費總額之比率為65%，該公司已通過臺灣職業安全衛生管理系統(TOSHMS)驗證且於有效期間，職業安全衛生辦理情形分級認定為第二級，故其行業別災害費率享減收10%優惠，請問該公司於TOSHMS證書3年有效期間內可享有多少減繳保費之優惠？





# 企業對於優惠減繳保費之運用(參考)

1. 挹注提升安全衛生管理績效方案經費
2. 維持TOSHMS證照有效性
3. 投資作業(施工)安全及防災設施經費
4. 其他優良安全衛生管理活動經費  
(例如：安衛科技研發、教育訓練、健康促進、競賽/參選活動.....等)



# 我要參加TOSHMS驗證，要找誰？



可以從TOSHMS資訊網查詢 **已獲 TAF認證 及職安署登錄的驗證機構**



**營建(造)事業單位請向TAF認可具備EAC 28 營建業領域之驗證機構(CB) 提出驗證申請。**



# 職安衛管理系統相關資訊在這裡!!



TOSHMS資訊網站有訓練教材及推動的相關資訊喔!



[www.toshms.osha.org.tw](http://www.toshms.osha.org.tw)

有任何問題請洽詢職安署委辦單位

**SAHTECH** 財團法人  
安全衛生技術中心  
Safety and Health Technology Center

諮詢專線 03-5836885#107、118





臺灣職業安全衛生管理系統

TOSHMS

保障工作者安全與健康

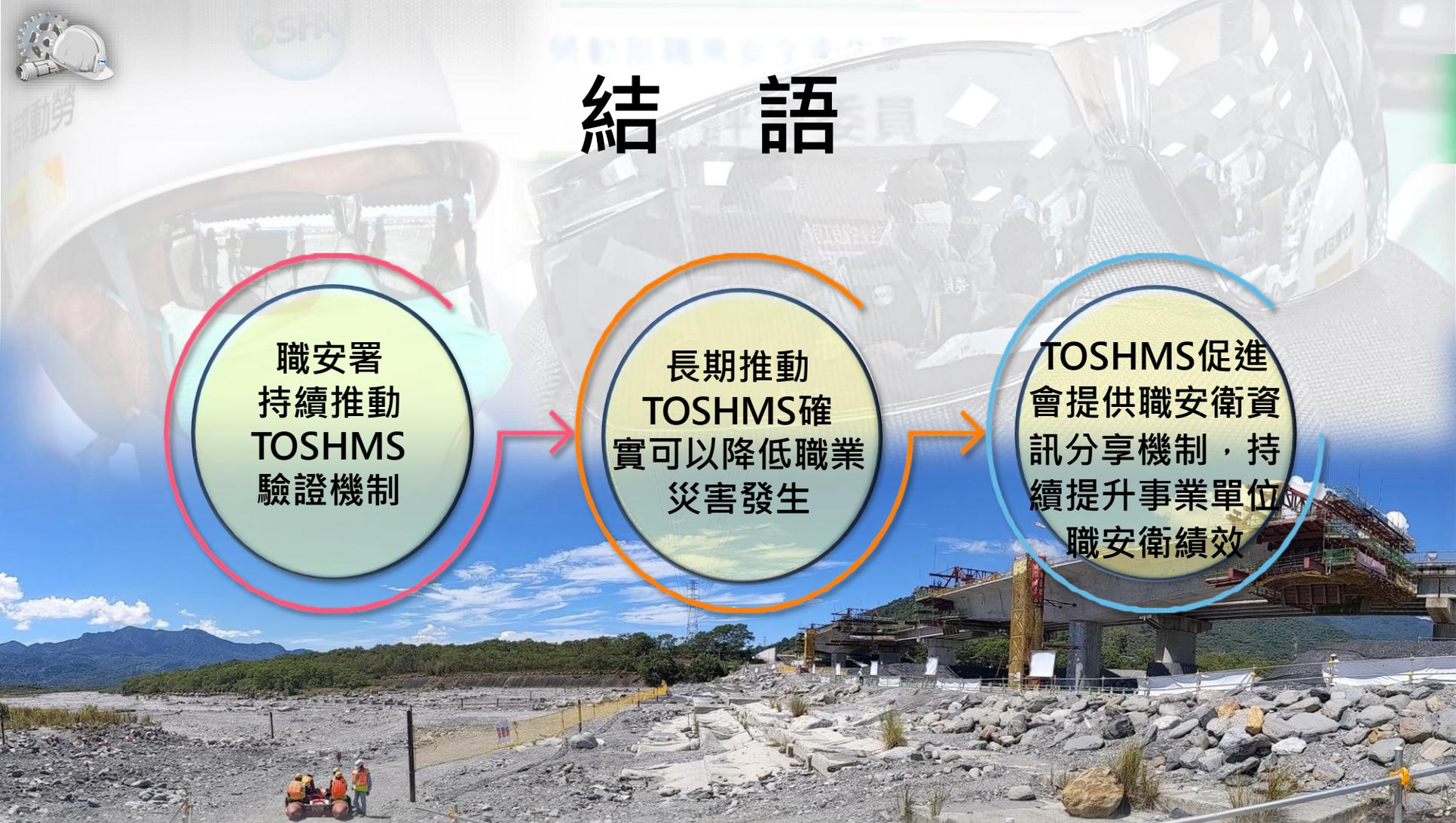


# 結語

職安署  
持續推動  
TOSHMS  
驗證機制

長期推動  
TOSHMS確  
實可以降低職業  
災害發生

TOSHMS促進  
會提供職安衛資  
訊分享機制，持  
續提升事業單位  
職安衛績效



本教材內容僅供參考，相關資料以勞動部職業安全衛生署/財團法人職業災害預防及重建中心公布之資訊為主。

### 資料來源：

職業安全衛生署1106「TOSHMS推動政策簡報」

111年度職業安全衛生管理系統推動業務計畫TOSHMS驗證推廣活動

財團法人全國認證基金會(TAF)認證規範一覽表

ISO/CNS 45001: 2018職業安全衛生管理系統驗證作法說明(SGS)

111年勞工職業災害保障權益手冊



財團法人職業災害預防及重建中心

COAPRE

Center for Occupational Accident  
Prevention and Rehabilitation

誰說工人一定要低頭苦幹

Q&A

感謝聆聽