

經濟部標準檢驗局 書函

機關地址：10051臺北市中正區濟南路1段4號
聯絡人：陳永翰
聯絡電話：(02)2343-1700#137
電子郵件：han.chen@bsmi.gov.tw
傳真：(02)33435141

100

台北市中正區北平西路3號3樓3140室(由3141室代轉)

受文者：台灣軌道工程學會

發文日期：中華民國112年7月28日

發文字號：經標一字第11210014191號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文

主旨：檢送本局112年7月28日經標一字第11210014190號公告及附件各1份，請就所附資料惠提修訂或廢止意見，並於112年9月15日前惠復，至紉公誼。

說明：

- 一、本局依國家標準制定辦法第17條規定，辦理軌道工程類CNS 2664「三十七公斤鋼軌用木枕墊板」等58種國家標準確認作業，前揭國家標準自制定、修訂或確認公布之日起已滿5年，為使國家標準內容切合國內產業及使用者需求，乃公告徵求修訂或廢止意見。
- 二、前揭標準可由國家標準(CNS)網路服務系統（網址：<https://www.cnsonline.com.tw/>）中查閱。
- 三、貴單位倘對標準內容有意見，請檢附建議書、國家標準草案建議稿、國內外相關標準或技術性法規，以本局國家標準資訊互動平台進行意見回復(https://cnsmark.bsmi.gov.tw/CNS_AP/，相關操作說明如附件1)，或寄回本局第一組第二科陳永翰（或電子郵件寄han.chen@bsmi.gov.tw）。
- 四、檢附之建議書格式請於本局網站[<https://www.bsmi.gov.tw>]/標準與正字標記/書表下載/國

家標準]下載國家標準建議書(如附件2)。

五、請公協會函轉相關會員廠商。

正本：交通部鐵道局、交通部臺灣鐵路管理局、經濟部工業局、臺南市捷運工程處、臺北市政府捷運工程局、臺中市公共運輸及捷運工程處、新北市政府捷運工程局、高雄市政府捷運工程局、桃園市政府捷運工程局、國家中山科學研究院、台灣區電機電子工業同業公會、台灣鋼鐵工業同業公會、台灣軌道工程學會、中華軌道車輛工業發展協會、中華民國鐵道技術協會、財團法人鐵道技術研究及驗證中心、財團法人金屬工業研究發展中心、財團法人工業技術研究院機械與系統研究所、財團法人工業技術研究院量測技術發展中心、中國鋼鐵股份有限公司、台北大眾捷運股份有限公司(北投機廠車輛處)、台灣車輛股份有限公司、台灣高速鐵路股份有限公司、桃園大眾捷運股份有限公司、高雄捷運股份有限公司、新北大眾捷運股份有限公司、經濟部標準檢驗局第六組、經濟部標準檢驗局第三組

副本：經濟部標準檢驗局第一組(請刊登公報)

經濟部標準檢驗局

檔 號：

保存年限：

經濟部標準檢驗局 公告

發文日期：中華民國112年7月28日

發文字號：經標一字第11210014190號

附件：如文



主旨：為辦理軌道類58種國家標準確認作業，公告徵求修訂或廢止意見(名稱如附表)。

依據：國家標準制定辦法第17條。

公告事項：

一、如對前揭制定、修訂或確認公布日起已滿5年之國家標準有修訂或廢止意見者，請於112年9月15日前，將意見函寄本局彙辦；如無意見，即逕提本局國家標準審查委員會確認。

二、前揭標準可由國家標準(CNS)網路服務系統網站(<https://www.cnsonline.com.tw/>)中查閱。

代理局長 謝 翰 璋

公告（確認案徵求意見）

項次	標準總號 CNS Number	類 號 Category Number	標 準 名 稱 Title of Standard	前次公布 日期 Date of Previous Promulgat -ion	前次確認日期 Date of Previous confirmation
1	2664	E1004	三十七公斤鋼軌用木枕墊板 Sleeper Boards for 37kg	55年9月17日	107年6月6日
2	2665	E1005	防爬器（鐵路用） Anticreeper (for Railway)	61年6月30日	107年6月6日
3	2787	E1006	鋼軌用魚尾板 Fish plates for rails	85年10月30日	107年6月6日
4	7981	E1010	鐵路車輛用弓形把手 Bow-type Handles for Rail Vehicles	70年10月23日	107年6月6日
5	9694	E1013	鐵路車輛氣軔用膠軟管 Air Brake Hose for Railway Rolling Stock	71年12月9日	107年6月6日
6	9695	E1014	鐵路車輛用車長閥 Conductor's Valves for Railway Rolling Stock	71年12月9日	106年3月14日
7	9696	E1015	鐵路車輛用貯氣筒 Air Reservoirs for Railway Rolling Stock	71年12月9日	106年3月14日
8	9697	E1016	鐵路車輛軔管用空氣濾塵器 Brake Pipe Air Strainers for Railway Rolling Stock	71年12月9日	106年3月14日
9	9698	E1017	電氣連結器 Jumper Couplers	71年12月9日	107年6月6日
10	9699	E1018	自動連結器 Automatic Couplers	71年12月9日	107年6月6日
11	9700	E1019	自動連結器用合金鋼鑄件 Alloy Steel Castings for Automatic Couplers	71年12月9日	107年6月6日
12	9701	E1020	鐵路車輛用密著連結器 Tight Lock Couplers for Railway Rolling Stock	71年12月9日	107年6月6日
13	9702	E1021	鐵路車輛用橡皮緩衝器 Rubber Draft Gears for Railway Rolling Stock	71年12月9日	107年6月6日

14	9703	E1022	鐵路車輛緩衝器用橡膠材料 Rubber Material for Draft Gears of Railway Rolling Stock	71年12月9日	107年6月6日
15	9993	E1023	鐵路車輛用防振橡膠通則 General Rules of Rubber Vibration Isolators for Railway Rolling Stock	72年2月11日	107年6月6日
16	9994	E1024	鐵路車輛軸簧及枕簧用防振橡 膠 Rubber Vibration Isolators for Axle and Bolster Springs of Railway Rolling Stock	72年2月11日	107年6月6日
17	9995	E1025	鐵路車輛搖枕錨桿用防振橡膠 Rubber Vibration Isolators for Bolster Anchors of Railway Rolling Stock	72年2月11日	107年6月6日
18	9996	E1026	鐵路車輛車軸軸承之止推擋用 防振橡膠 Rubber Vibration Isolators for Journal Bearing Thrust Bearers of Railway Rolling Stock	72年2月11日	107年6月6日
19	9997	E1027	鐵路車輛側承用防振橡膠 Rubber Vibration Isolators for Side Bearers of Railway Rolling Stock	72年2月11日	107年6月6日
20	10066	E1028	鐵路車輛油壓減震器用防振橡 膠 Rubber Vibration Isolators for Oil Dampers of Railway Rolling Stock	72年3月10日	107年6月6日
21	10067	E1029	鐵路車輛牽引馬達及驅動裝置 懸承用防振橡膠 Rubber Vibration Isolators for Main Motor and Driving Gear Suspensions of Railway Rolling Stock	72年3月10日	107年6月6日
22	10068	E1030	鐵路車輛柴油引擎懸承用防振 橡膠 Rubber Vibration Isolators for Diesel Engine Suspensions of Railway Rolling Stock	72年3月10日	107年6月6日

23	10069	E1031	鐵路車輛附屬裝置懸承用防振橡膠 Rubber Vibration Isolators for Attached Equipment Suspensions of Railway Rolling Stock	72年3月10日	107年6月6日
24	10070	E1032	鐵路車輛止擋用防振橡膠 Rubber Vibration Isolators for Stoppers of Railway Rolling Stock	72年3月10日	107年6月6日
25	11198	E1034	鐵路車輛用電磁閥 Magnet Valves for Railway Rolling Stock	74年2月27日	107年6月6日
26	11199	E1035	鐵路車輛用氣壓式車窗雨刷器 Pneumatic Window Wipers for Railway Rolling Stock	74年2月27日	107年6月6日
27	11200	E1036	鐵路車輛空氣彈簧用高度自動調節閥 Leveling Valves for Railway Rolling Stock	74年2月27日	107年6月6日
28	11202	E1037	鐵路車輛用軸箱 Axle Boxes for Railway Rolling Stock	74年2月27日	107年6月6日
29	11205	E1040	鐵路車輛用油封 Oil Seals for Railway Rolling Stock	74年2月27日	107年6月6日
30	11279	E1042	熱處理鋼軌 Heat-treated Rails	74年6月27日	107年6月6日
31	11280	E1043	鐵路車輛用車軸 Axles for Railway Rolling Stock	74年6月27日	107年6月6日
32	11281	E1044	鐵路車輛用平頭圓銷 Clevis Pin with Head for Railway Rolling Stock	74年6月27日	107年6月6日
33	11282	E1045	鐵路車輛用襯套 Bushes for Railway Rolling Stock	74年6月27日	107年6月6日
34	11283	E1046	鐵路車輛用開口銷 Split Cotter for Railway Rolling Stock	74年6月27日	107年6月6日
35	11284	E1047	鐵路車輛用青銅停止閥 (5 kgf/cm ²) 5 kgf/cm ² Bronze Stop Valves for Railway Rolling	74年6月27日	107年6月6日

36	11406	E1048	鐵路車輛用輪軸 Wheel Sets for Railway Rolling Stock	74年11月15日	107年6月6日
37	11407	E1049	鐵路車輛用整體滾軋碳鋼車輪 Solid Rolled Carbon Steel Wheels for Railway Rolling Stock	74年11月15日	107年6月6日
38	11408	E1050	鐵路車輛用三通旋塞 Three-way Cocks for Railway Rolling Stock	84年11月30日	107年6月6日
39	11409	E1051	鐵路車輛用角旋塞 Angle Cocks for Railway Rolling Stock	84年11月30日	107年6月6日
40	11410	E1052	鐵路車輛用切斷旋塞 Cut-out Cocks for Railway Rolling Stock	84年11月30日	107年6月6日
41	11411	E1053	鐵路車輛用排洩旋塞 Drain Cocks for Railway Rolling Stock	84年11月30日	107年6月6日
42	11412	E1054	鐵路車輛用帶測孔之切斷旋塞 Cut-out Cocks with Side Vent for Railway Rolling	84年11月30日	107年6月6日
43	11413	E1055	鐵路車輛用螺旋式管接頭 Screwed Type Pipe Fittings for Railway Rolling Stock	74年11月15日	107年6月6日
44	14827	E1061	60kg 普通鋼軌之剖面 Profiles of 60kg steel rails	93年7月6日	106年3月14日
45	15219	E1065	標準型鋼軌 Rails	98年1月17日	106年3月14日
46	8261	E2001	鐵路車輛之重量測定法 Method of Weight Measurement for Railway Rolling Stock	71年1月13日	107年6月6日
47	8262	E2002	鐵路車輛之車內噪音試驗方法 Methods of Noise Test Inside Railway Rolling	72年2月11日	107年6月6日
48	11813	E2008	鐵路車輛用空氣壓縮機檢驗法 Method of Test for Air Compressors for Railway Rolling Stock	76年1月15日	107年6月6日
49	8487	E3001	鐵路車輛用電弧熔接接頭設計 方法 Design Methods of Arc Welded Joints for Railway Rolling Stock	71年2月19日	107年6月6日

50	8489	E3003	鐵路車輛用合成閘瓦 Composite brake blocks for railway rolling stock	105年6月8日	92年12月18日
51	8490	E3004	鐵路車輛用車軸強度設計方法 Strength Design Methods of Axles for Railway Rolling Stock	71年2月19日	106年3月14日
52	11201	E3007	鐵路車輛用布頓氏管氣壓錶 Bourdon Tube Pressure Gauges for Railway Rolling Stock	74年2月27日	107年6月6日
53	13993	E3008	鐵路車輛詞彙 Glossary of terms for railway rolling stock	86年12月15日	107年6月6日
54	13995	E3010	電車線路用金屬零件詞彙 Glossary of terms for electric overhead contact lines-fittings	86年12月15日	107年6月6日
55	13996	E3011	鐵路路線詞彙 Glossary of terms for permanent way	86年12月15日	107年6月6日
56	13997	E3012	鐵路道岔類詞彙 Glossary of terms for railway-turnouts and crossing	86年12月15日	107年6月6日
57	15969	E3015	機車及客車軌道車輛車體結構 要求 Structural requirements of railway vehicle bodies of the locomotives and passenger rolling stock	106年2月18日	
58	15972	E3016	鐵路車輛碟式煞車及其應用 Disc brakes and their application for railway rolling stock	106年3月31日	

一、登入系統

- (1) 由「經濟部標準檢驗局」網站中，點擊「熱門服務」中之「國家標準資訊互動平台」(如圖 1)進入系統登入頁面。



圖 1

- (2) 於系統登入頁面(如圖 2)輸入任一可正常收發信件之 E-mail 後按下取得驗證碼(國家標準委員建議使用過去提供本局留存之 E-mail)，系統即會寄送驗證碼至指定的 E-mail(如圖 3)。



圖 2

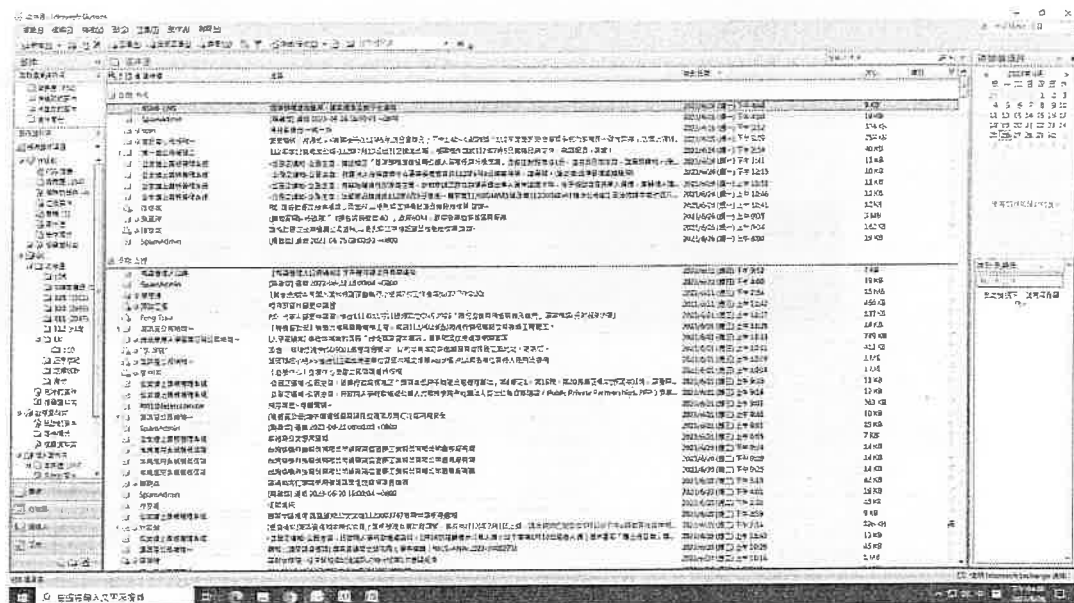


圖 3

- (3) 至 E-mail 中將取得的驗證碼輸入，即可登入系統。
- (4) 首次登入系統時，系統會請登入者輸入稱謂(如圖 4)，國家標準委員建議可直接輸入「@@@委員」，以便於日後資料辨識。



圖 4

二、線上回復徵求意見

- (1) 進入系統後，點選左方的「草案徵求意見提供」，即可看到草案的清單(如圖 5)。



圖 5

- (2) 選擇草案右邊回復的「意見回覆」後，即可開始編輯回覆意見(會跳出一個編輯視窗，如圖 6)。



圖 6

- (3) 操作方式為針對特定項目(圖、表、節次、其他)輸入「節次號碼、圖/表號碼」後，填寫「審查意見」，即完成一項審查意見提供，再按下「確認修改」(如圖 7)，即完成審查意見儲存作業。

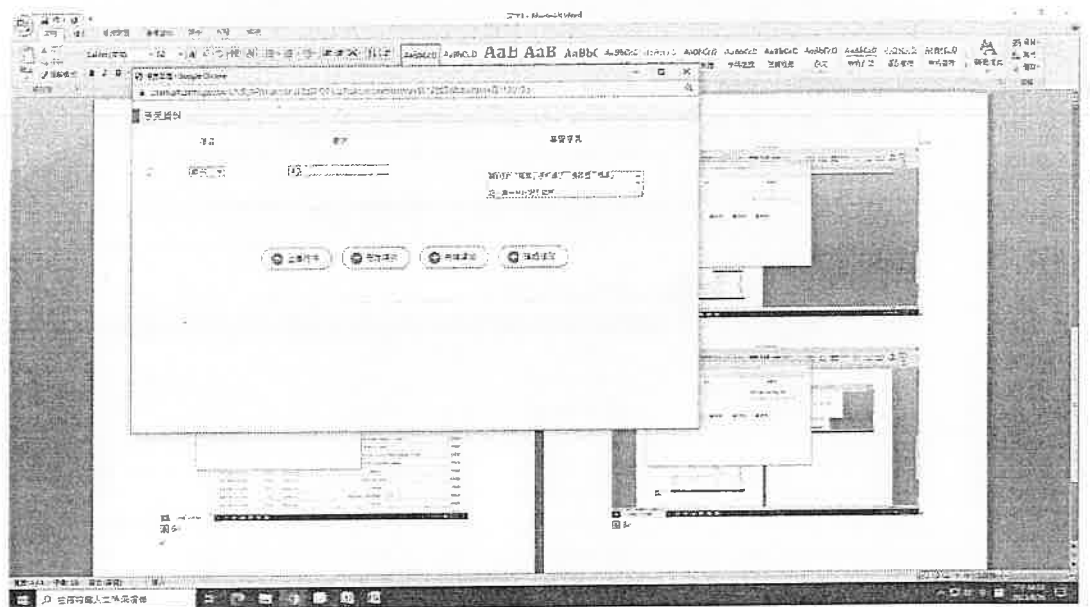


圖 7

- (4) 如果有多項不同意見，可使用「新增項次」，如有需要刪除的意見，可使用「刪除項次」，如果有需上傳附件，可點選「上傳附件」(如圖 8)

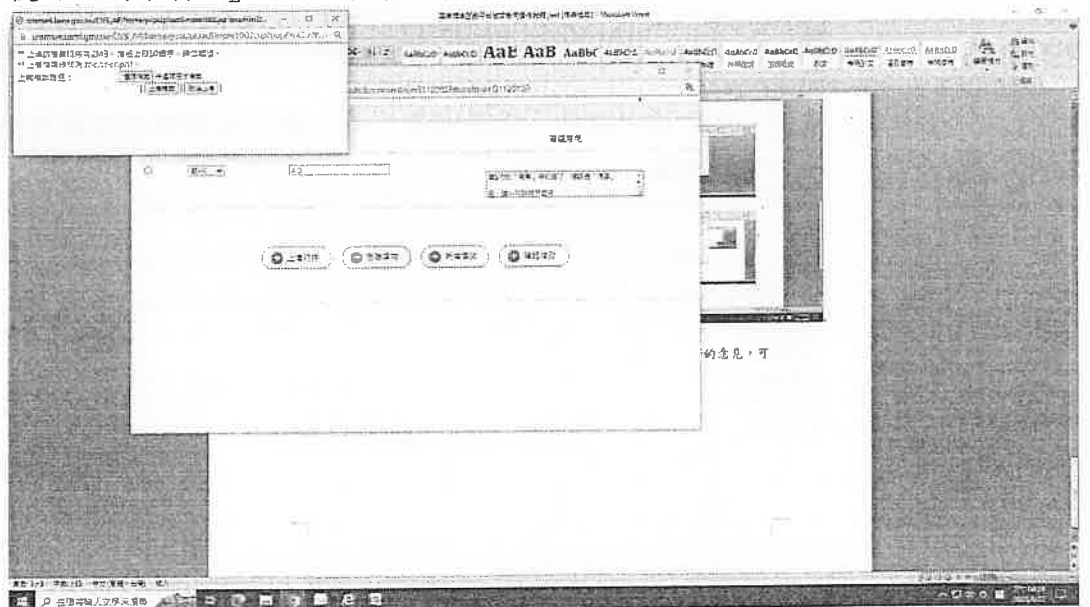


圖 8

- (5) 請記得每此有新增資料或修改資料後，要按下「確認修改」，以確定有儲存(上傳)資料。
- (6) 上傳資料後，只要用原帳號(E-mail)進入系統，再次點選該草案中的「意見回覆」後，即能看到自己曾經儲存(上傳)過的資料。

國家標準建議書

Proposal for CNS national standards

(☐制定 establishment ☐修訂 revision ☐廢止 withdrawal)

標題 Title	
範圍 Scope	
目的及理由 Objectives and justification	
相關文件資料 Relevant documents	
可協助單位及事項 Cooperating organizations	一、草案研擬單位： Standards drafting organization:
	二、試驗/驗證單位： Testing laboratory/Certification agency: ☐ 未涉及產品檢測/驗證(例：管理驗證系統、品管、詞彙標準等)。 Tests/Certification are not required (e.g. management systems and vocabulary standards) ☐ 涉及產品檢測，檢測/驗證能量說明如下： Laboratory/Certification agency capacity for conducting relevant tests or certification: (例：○○公司○○可進行產品全項檢測/驗證；標準中之○○項目國內無法檢測/驗證、國內無檢測/驗證單位等) (e.g. XYZ Company is capable of doing all the relevant tests; currently no laboratory/Certification agency is capable of conducting the test/certification specified in Clause X.X) ☐ 尚無法判斷，原因：(例：因尚無草案，建議於徵求意見時評估) Lack of laboratory capacity information. Reasons: (e.g. draft standard not available yet)
	三、其他單位：(數據蒐集、產業現況調查及意見整合等) Other organizations (for collecting information, surveying relevant industrial sectors and integrating opinions):
利害關係人 Stakeholders	
專利權 Patent	☐ 無 No ☐ 有 Yes ☐ 已公告：(專利權人、專利號碼、聯絡方式) Published: (patentee, patent number, contact information) ☐ 申請中：(申請人、聯絡方式) Submitted to Intellectual Property Office: (applicant, contact information)
建議者 Proposer	
先期審查單位 Division of BSMI for preliminary review of proposal	

備考：1. 如各欄位不敷填寫，請加附頁，並請儘可能提供本建議書之電子檔，請於填妥後 email 至 b01pl@bsmi.gov.tw。

Remarks: Please attach additional pages if needed and submit this form by email to BSMI (b01pl@bsmi.gov.tw).

2. 本建議書之電子檔可至標準檢驗局中文版網站(<https://www.bsmi.gov.tw>)之「標準與正字標記/書表下載/國家標準」選項，直接下載使用。

This form is available at the website of BSMI (<https://www.bsmi.gov.tw/wSite/lp?ctNode=9165&CtUnit=1349&BaseDSD=7&mp=1>).

3. 建議書所檢附國家標準草案建議稿，請參考 CNS 3689「國家標準草案構成及格式指引」編擬。

Draft standards attached to this proposal should comply with CNS 3689 "Guide for the drafting and structure of CNS national standards".

4. 本建議書係供各界向本局提出制定、修訂或廢止國家標準建議時撰寫，倘若非屬上述之建議情事，請逕向有關單位依其規定提出。

This form is only for any person to submit a proposal for the establishment, revision, or withdrawal of CNS national standards. Please give your suggestions other than standards development proposals to appropriate competent authorities.

填表日期： 年 月 日
Date (year) (month) (day)

初審意見：（以下由標準檢驗局填寫）
Initial review (The following is filled in by the BSMI)

承辦人：
Case officer

科長：
Section Chief

會第一科：
1st Section

審議結果：經 年 月 日第 次國家標準審查委員會審議
Results of the review: Reviewed by the Review Council YYYY/MM/DD

☐ 通過(依國家標準制定辦法第 4 條之規定)

Approved (According to Article 4 of Regulations Governing the Establishment of National Standards)

☐ 未通過，理由：

Not approved/Reasons

其他決議內容：
Other resolutions