

正本

發文方式：郵寄

檔 號：

保存年限：

桃園市政府都市發展局 函

地址：33001桃園市桃園區縣府路1號2樓
承辦人：林欣慧
電話：03-3322101#6101

桃園市桃園區縣府路232號

受文者：桃園市建築師公會

發文日期：中華民國105年12月21日
發文字號：桃都建照字第1050036203號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如說明

主旨：函轉經濟部水利署105年09月版「用戶用水設備引用國家標準總號及名稱」，請查照並轉知貴會會員。

說明：依本府105年11月28日府經公字第1050290265號函辦理。

正本：桃園市建築師公會
副本：

代理局長 盧維屏

本案依分層負責規定授權科(組)長、主任決行

檔 號：
保存年限：

桃園市政府 函

地址：33001桃園市桃園區縣府路1號
承辦人：周思潔
電話：03-3322101~5266
電子信箱：10028884@mail.tycg.gov.tw

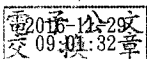
受文者：桃園市政府都市發展局

發文日期：中華民國105年11月28日
發文字號：府經公字第1050290265號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：經水事字第10531110370號、用戶用水設備引用國家標準總號及名稱(1050290265_Attach01.pdf、1050290265_Attach02.docx)

主旨：函轉經濟部水利署105年09月版「用戶用水設備引用國家標準總號及名稱」，請轉知建築師公會依規定辦理，請查照。

說明：依據經濟部水利署105年11月21日經水事字第10531110370號函辦理。

正本：桃園市政府都市發展局

副本：

建照科 105/11/29 13:25



有附件

3

用戶用水設備引用國家標準總號及名稱

105 年 09 月 版

材質或類別	CNS 總號及類號	名稱	備註
	CNS 2456-1 K3012-1	聚乙烯塑膠配管系統－第 1 部：通則 Polyethylene (PE) pipes and fittings - Part 1: General Polyethylene (PE) pipes and fittings - Part 1: General	
聚乙烯塑膠 Polyethylene (PE) pipes	CNS 2456-2 K3012-2	聚乙烯塑膠配管系統－第 2 部：管 Polyethylene (PE) pipes and fittings - Part 2: Pipes	
	CNS 2456-3 K3012-3	聚乙烯塑膠配管系統－第 3 部：管件 Polyethylene (PE) pipes and fittings - Part 3: Fittings	
	CNS 2456-5	聚乙烯塑膠配管系統－第 5 部：系統適合度	

5

	K3012-5	Polyethylene (PE) pipes and fittings - Part 5: Fitness for purpose of the system	
	CNS 2334 K3011	飲水（自來水）用聚氯乙烯塑膠硬質管接頭配件 Rigid Polyvinyl Chloride Pipe Fittings (for Water Supply)	
聚氯乙烯塑膠 Polyvinyl Chloride	CNS 2335 K6184	自來水用聚氯乙烯塑膠硬質管及接頭配件檢驗法 Method of test for unplasticized polyvinyl chloride pipes and fitting for water works	檢驗 法
	CNS 4053-1 K3033-1	自來水用硬質聚氯乙烯塑膠管 Unplasticized polyvinyl chloride pipes for water supply	

	<p>CNS 11774 A2201</p>	<p>自來水用內襯聚氯乙稀塑膠硬質管之鋼管 Steel Pipes Lining with Rigid Polyvinyl Chloride Pipe for Water Works</p>	
	<p>CNS 11775 A3250</p>	<p>自來水用內襯聚氯乙稀塑膠硬質管之鋼管檢驗法 Method of Test for Rigid Polyvinyl Chloride Pipe Lining of Steel Pipes for</p>	<p>檢驗 法</p>
<p>聚乙烯夾鋁塑膠 Polyethylene-Aluminum</p>	<p>CNS 12876 K3098</p>	<p>自來水用交連高密度聚乙烯夾鋁塑膠管 Crosslinked Polyethylene-Aluminum-Crosslinked Polyethylene Pipes for Water Work</p>	
	<p>CNS 12877 K6987</p>	<p>自來水用交連高密度聚乙烯夾鋁塑膠管檢驗法 Method of Test for Crosslinked</p>	<p>檢驗 法</p>

		Polyethylene-Aluminum-Crosslinked Polyethylene Pipes for Water Works	
	CNS 13156 K3101	自來水用聚乙烯夾鋁塑膠管 Polyethylene - aluminum - polyethylene pipes for water works	
內襯聚乙烯之聚氯乙烯塑膠 膠	CNS 13496 K3107	自來水用內襯聚乙烯之聚氯乙烯塑膠硬質管 Unplasticized polyvinyl chloride pipes with polyethylene lining for water works	
丙烯月青 - 丁二烯 - 苯乙烯 (ABS) 塑膠 Acrylonitrile-Butadiene	CNS 13158 K3102	自來水用丙烯月青 - 丁二烯 - 苯乙烯 (ABS) 塑膠管 Acrylonitrile-Butadiene-Styrene (ABS) Plastic Pipes for Water Works	

<p>-Styrene (ABS) Plastic</p>	<p>CNS 13159 K61002</p>	<p>自來水用丙烯月青—丁二烯—苯乙烯 (ABS) 塑膠管檢驗 法 Method of Test for Acrylonitrile-Butadiene-Styrene (ABS) Plastic Pipes for Water Works</p>	<p>檢驗 法</p>
<p></p>	<p>CNS 13346 K3104</p>	<p>自來水用丙烯月青 - 丁二烯 - 苯乙烯 (ABS) 塑膠管接頭 配件 Acrylonitrile - butadiene - Styrene (ABS) Plastic Fittings for Water Works</p>	<p></p>
<p></p>	<p>CNS 13347 K61017</p>	<p>自來水用丙烯月青 - 丁二烯 - 苯乙烯 (ABS) 塑膠管接頭 配件檢驗法 Method of Test for Acrylonitrile - Butadiene - Styrene</p>	<p>檢驗 法</p>

		(ABS) Plastic Fittings for Water Works	
	CNS 7046-1 K3049-1	冷熱水用聚丁烯塑膠配管系統－第1部：通則 Polybutylene (PB) plastics piping systems for hot and cold water installations - Part 1: General	
	CNS 7046-2 K3049-2	冷熱水用聚丁烯塑膠配管系統－第2部：管 Polybutylene (PB) plastics piping systems for hot and cold water installations - Part 2: Pipes	
	CNS 7046-3 K3049-3	冷熱水用聚丁烯塑膠配管系統－第3部：管件 Polybutylene (PB) plastics piping systems for hot and cold water installations - Part 3: Fittings	
	CNS 7046-5	冷熱水用聚丁烯塑膠配管系統－第5部：系統適合度	
聚丁烯塑膠 Polybutylene (PB) plastics			

	K3049-5	Polybutylene (PB) plastics piping systems for hot and cold water installations - Part 5: Fitness for purpose of the system
	CNS 7046-7 K3049-7	冷熱水用聚丁烯塑膠配管系統－第7部：符合性評鑑之指導 Polybutylene (PB) plastics piping systems for hot and cold water installations - Part 7: Guidance for the assessment of conformity
玻璃纖維強化塑膠 Glass-fiber reinforced plastic	CNS 11648 K3081	自來水用玻璃纖維強化塑膠壓力管 Glass-fiber reinforced plastic pipe for water work
破鋼鋼管	CNS 4626	壓力配管用破鋼鋼管

Carbon steel	G3111	Carbon steel pipes for pressure service	
	CNS 5804	高溫配管用碳鋼鋼管	
	G3120	Carbon Steel Pipes for High Temperature Service	
	CNS 6335	高壓配管用碳鋼鋼管	
	G3126	Carbon steel pipes for high pressure service	
	CNS 6445	配管用碳鋼鋼管	
	G3127	Carbon steel pipes for ordinary piping	
	CNS 6447	配管用電弧銲碳鋼鋼管	
	G3128	Arc Welded Carbon Steel	
	CNS 10003	配管用無縫鎳鉻鐵合金管	
鎳鉻鐵合金管	G3209	Seamless of Nickel-Chromium-Iron Alloys for Piping	

合金鋼管	CNS 5806	配管用合金鋼管	
	G3121	Alloy Steel Pipes	
不銹鋼 stainless steel	CNS 15604	自來水用不銹鋼波狀管	
	G3276	Corrugated stainless steel tubes for water supply	
	CNS 6331	配管用不銹鋼管	
	G3124	Stainless steel pipes	
	CNS 13392	一般配管用不銹鋼管	
	G3258	Light gauge stainless steel tubes for ordinary piping	
	CNS 13517	配管用銲接大口徑不銹鋼管	
	G3259	Large diameter welded stainless steel pipes	
	CNS 13635	一般配管用鋼製對接銲接式管件	

13

	B5115	Steel Butt-welding Pipe Fittings for Ordinary Use	
	CNS 13636	配管用鋼製對接銲接式管件	
	B5116	Steel Butt-welding Pipe Fittings	
	CNS 13637	配管用鋼板製對接銲接式管件	
	B5117	Steel Plate Butt-welding Pipe Fittings	
	CNS 14645	一般配管用不銹鋼鋼管接頭	
	B2811	Light gauge stainless steel pipe fittings for ordinary piping	
鋼管 Steel	CNS 6333	低溫配管用鋼管	
	G3125	Steel Pipes for Low Temperature Service	
	CNS 15754	建築物內污水排放塑膠配管系統—聚乙烯(PE)	

	K3132	Plastics piping systems for soil and waste discharge inside buildings – Polyethylene (PE)	
鋼管內襯水泥砂漿 Mortar Lining	CNS 11772	自來水用鋼管內襯水泥砂漿	
	A2200	Mortar Lining of Steel Pipes for Water Works	
		自來水用鋼管內襯水泥砂漿檢驗法	檢驗
		Method of Test for Mortar Lining of Steel Pipes for Water Works	法
橡膠 Rubber	CNS 10774	自來水管件用橡膠製品	
	K4080	Rubber goods for water works	

檔 號：

保存年限：

桃園市政府 函

地址：33001桃園市桃園區縣府路1號
承辦人：吳琇瑩
電話：03-3322101#6101
電子信箱：10033963@mail.tycg.gov.tw

受文者：桃園市建築師公會等

發文日期：中華民國105年11月29日
發文字號：府都建照字第1050297748號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：會議紀錄附表

主旨：非都市土地丁種建築用地申請廠房建造執照，起造人檢附放流水排放私人水體或公共水體許可證明文件原則，如說明，請查照。

說明：

- 一、依本府104年6月15日府都建照字第1040122032號函續辦。
- 二、非都市土地丁種建築用地申請工廠建造執照，應於執照核准前檢具搭排許可證明，其查核流程及各單位分工如附表。受理搭排許可之權責機關或單位如下：
 - (一)灌溉溝渠：洽農田水利會申辦搭排許可。
 - (二)河川、區排：洽本府水務局申辦搭排許可。
 - (三)道路側溝：路寬15公尺以上之道路（含省道）側溝搭排，洽本府工務局所屬養護工程處申辦；另路寬未達15公尺之道路（含省道）側溝搭排，則由當地區公所受理許可。
 - (四)未登錄或國有地之道路側溝：如屬本府所屬機關開闢養護之道路，比照前項由本府養護工程處、區公所受理搭排許可。
 - (五)其他私有水體：應取得土地所有權人繕具之同意搭排證明文件。
- 三、另有關原有合法之工廠（或原起造人）於原廠區使用執照

15

基地範圍辦理增建建造執照時如符合下列標準，得免於申請建造執照階段取得搭排許可：

- (一)申請增建辦公場所、宿舍、儲藏室等附屬空間。
- (二)申請增建雨遮、空橋、外廊、樓電梯等非作業廠房空間。
- (三)申請增建作業廠房，其增建樓地板面積小於原核准容積樓地板面積百分之十者。

四、使用執照核發後，都市發展局建築管理處應副知工務局養護工程處、水務局、環境保護局及各區公所，納供地區防洪排水管理計劃。

正本：桃園市建築師公會、桃園市不動產開發商業同業公會、本府經濟發展局、桃園市政府養護工程處、桃園市政府水務局、桃園市政府環境保護局、桃園市觀音區公所、桃園市蘆竹區公所、桃園市龜山區公所、桃園市龍潭區公所、桃園市楊梅區公所、桃園市新屋區公所、桃園市桃園區公所、桃園市平鎮區公所、桃園市中壢區公所、桃園市大溪區公所、桃園市大園區公所、桃園市八德區公所、桃園市復興區公所

副本：

附表：桃園市非都市土地丁種建築用地申請新建工廠時，應備搭排許可文件查核流程

受受理機關/單位 查核步驟	建築管理處	水利會	養護工程處	當地區公所	水務局	環境保護局	經濟發展局
1 工廠選址（申請建築許可之前置作業）		1.查詢個案搭排地點是否位於臺灣桃園農田水利會公告之禁止搭排渠道範圍。 2.取得搭排許可證明文件（同意搭排之期限至105年12月31日止）： (1)依據桃園農田水利會訂頒「水利建造物搭排使用管理原則」辦理，申請案件需檢附放流水水質檢驗報告書。 (2)僅同意直流入海、下游無迴歸利用之排水專用渠道搭排案件。	取得搭排許可證明文件： 1.受理15公尺以上公有道路(包括省道)側溝搭排申請案件。 2.依據本府工務局訂定「道路側溝搭排申請標準作業程序書」辦理。 3.需提具專業技師簽認之水力計算報告及搭排放水管理維護計畫送審。 4.搭排側溝不得介入灌排系統。	取得搭排許可證明文件： 1.受理未達15公尺公有道路(包括省道)側溝搭排申請案件。未設置受理窗口者，由本府養護工程處受理搭排申請。 2.其餘申辦注意事項同左欄（第2點至第4點）。	取得搭排許可證明文件： 1.受理河川、區域排水渠道搭排申請案件。 2.需提具搭排放水管理維護計畫。		特定農業區、一般農業區及鄉村區除既有工廠及相關生產設施外，新建之工廠及其相關生產設施應取得本府經濟發展局認定為低污染事業之證明文件，始得申請建築。（非都市土地使用管制規則第6條附表一參照）
2 建造執照之申請及核發	1.查核有無檢具搭排許可證明文件（免簽會經濟發展局）； 2.必要時，會同本府水務局、養護工程處審查。 3.依據建築法所定規定項目審查，並查核搭排許可證明文件確實檢附後，核給建造執照。						
5 使用執照核發	建造工程按圖施工完竣，發給使用執照，並副知公有水體之搭排許可機關（即本府水務局、養工處或區公所）。	依據前揭同意搭排許可證明文件之規定期限，受理搭排展延申請。	接獲建管處副告函文，錄案納供地區防排水管理。	接獲建管處副告函文，錄案納供地區防排水管理。	接獲建管處副告函文，錄案納供防汛及水資源保護管理。	接獲建管處副告函文，錄案納供水質保護管理。	
6 工廠登記	配合經發局審查工廠登記申請文件（平行審查）。					依環保局辦理工廠登記環保法令查詢之環保判定函屬應提水污染防治措施計畫之工廠，需提送水污染防治措施計畫送審。	領得核定為工廠用途之使用執照後，併同其他案件辦理工廠登記。
7 工廠營運	依據工廠登記資料納入建築法第77條所定建築物公共安全檢查申報管理對象。					工廠開始運轉營運前，應取得環保局核給之排放許可證明文件。	

檔 號：
保存年限：

經濟部水利署 函

地址：臺中市南屯區黎明路二段501號
聯絡人：彭雅琴
聯絡電話：02-89415068 #5068
電子信箱：a640150@wra.gov.tw
傳 真： 02-89415027

受文者：桃園市政府

發文日期：中華民國105年11月21日
發文字號：經水事字第10531110370號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如文(1053111042_1_2110492450320.docx)

主旨：檢送105年09月版「用戶用水設備引用國家標準總號及名稱」，請各單位依說明辦理，請查照。

說明：

- 一、依「自來水用戶用水設備標準」第19條：「用戶管線與其管件及衛生設備，其有國際標準或國家標準者，應從其規定；…」及「標準法施行細則」第2條：「目的事業主管機關引用國家標準全部或部分內容為法規者，應訂明該國家標準之總號及名稱」之規定辦理。
- 二、依自來水法施行細則第5條：「自來水用戶依本法第五十條規定裝設用戶用水設備，其設計圖說應經自來水事業審定後始得施工；工程完竣，依自來水用戶用水設備標準檢驗合格後，始得供水」，爰請各自來水事業單位確實於審圖時，加強「用戶用水設備引用國家標準總號及名稱」（詳如附件）之項目審查，並於供水前確認是否合乎財團法人全國認證基金會國家標準(TAF)所認可之實驗室出具之符合國家標準檢驗文件。
- 三、另經濟部標準檢驗局所核發之正字標記證書，即代表獲證

A080400_公用事業組 105/11/21



1050290265

有附件



18

廠商所生產標示有正字標記圖式及證書字號之產品符合國家標準；惟因用戶管線與其管件及衛生設備項目眾多，故於供水前請再確認正字標記品目、廠商、證書資料是否符合後再行供水(正字標記資料查詢系統網址：<http://cnsmark.bsmi.gov.tw>)」。

四、請各單位或公會轉知所屬及會員依前述規定辦理。

五、前述「用戶用水設備引用國家標準總號及名稱」係本署參考國家標準網站內容初步蒐集，各單位如發現有缺漏或國家標準有新增項目時，請通知本署補列以求完備。

正本：台灣區塑膠製品工業同業公會、台灣鋼鐵工業同業公會、中華民國電機技師公會、中華民國全國建築師公會、中華民國不動產開發商業同業公會全國聯合會、行政院公共工程委員會、土木技師公會全國聯合會、社團法人臺灣省水土保持技師公會、社團法人中華民國水利技師公會全國聯合會、各縣市政府

副本：福建省連江縣自來水廠、台灣自來水股份有限公司、金門縣自來水廠、臺北自來水事業處、經濟部國營事業委員會、台灣區水管工程工業同業公會、中華民國自來水協會、經濟部標準檢驗局

2016-142
交14換:21章