

古蹟清冊

*	名稱	基隆燈塔	其他別名	萬人堆鼻燈塔	
*	種類	燈塔			
*	位置或地址	基隆市中山區太白里光華路 51 號			
*	古蹟及其所定著土地之範圍	古蹟(本體)範圍：燈塔、地下貯水池、防空洞、石砌駁坎、圍牆及大門，其附屬設施群為圍牆內發電機室、備勤室、廚房及浴廁、雷達標竿；圍牆外值班室、倉庫、廁所、浴室、車庫及水塔。 所定著土地範圍：中山區新仙洞段 74、94、114、164 地號，面積共計 3,609.46 平方公尺。			
*	指定理由及其法令依據	<p>指定理由：</p> <p>(1) 具高度歷史、藝術或科學價值者：1899(明治 32)年 4 月動工，1900(明治 33)年 2 月 24 日完工，成為日治時期所建第三座完成的燈塔，也是日治時期完成的第一座磚造燈塔。</p> <p>(2) 表現各時代營造技術流派特色者：為日籍技師大澤正業所建造，採用預製鑄鐵樓梯，建有地下貯水池，園區後建有防空洞其入口磚砌精美。</p> <p>(3) 具稀少性，不易再現者：白色圓形塔身收剎明顯，為全台塔身僅有一窗一門的燈塔，且四等旋轉折射透鏡仍存。</p> <p>法律依據：古蹟指定及廢止審查辦法第 2 條第 1 項第 1、2、3 款。</p>			
*	公告日期及文號	中華民國 110 年 2 月 20 日府授文資壹字第 1100330039B 號			
	所有權屬	公有			
	所有人意願	<input checked="" type="checkbox"/> 有意願 <input type="checkbox"/> 無意願 <input type="checkbox"/> 其他_____			
* 所有人	土地	姓名/名稱	交通部航港局	聯絡人	
		聯絡電話	公：(02)8978-2900 宅：() 行動電話：		
		聯絡地址	106 臺北市大安區和平東路三段 1 巷 1 號		
	建物	姓名/名稱	交通部航港局	聯絡人	
		聯絡電話	公：(02)8978-2900 宅：() 行動電話：		
		聯絡地址	106 臺北市大安區和平東路三段 1 巷 1 號		
* 使用人	姓名/名稱	交通部航港局	聯絡人		
	聯絡電話	公：(02)8978-6800 宅：() 行動電話：			

	聯絡地址	基隆市中山區太白里光華路 51 號		
* 管理人	姓名/名稱	交通部航港局	聯絡人	
	聯絡電話	公：(02)8978-6800 宅：() 行動電話：		
	聯絡地址	基隆市中山區太白里光華路 51 號		
* 古蹟創建年代		創建：明治 32 (1899) 年 4 月 竣工：明治 33 (1900) 年 2 月 24 日		
* 古蹟沿革	建物興修記錄	<p>基隆燈塔坐落基隆港西岸，白米甕與仙洞之間的突出岬角上，稱之為「萬人堆鼻」，燈塔於 1899(明治 32)年 4 月起工，1900(明治 33)年 2 月 24 日竣工，同年 4 月 1 日點燈。初建的燈塔一層四周為截去東、北兩直角的六邊形平面，做為發電機室及燈器倉庫之用，國民政府接收後，一度曾為海軍暫用，做為瞭望室。後因四周的六邊形平面木構造腐朽無法使用，將一樓庫房等空間拆除，呈現出目前所見的整體圓錐形塔身。目前一層平面的室外地坪，仍留有部分紅磚犬走邊緣、水泥地面及排水溝遺跡。</p> <p>早期塔燈採用第五等不動白光，為煤油燈外附折射透鏡燈器。日大正 2 年 (1913)，改用高壓乙炔瓦斯燈，日昭和 7 年 (1932) 改裝為交流電燈，民國 45 年 (1956) 換裝現用之白紅連閃光燈，民 58 年改用四等電燈，民 78 年，紅光變更為白光。</p>		
	相關歷史敘述	1989(民國 78)年 5 月 16 日，因新瀨礁炸除工程業已竣工，基隆燈塔紅色光弧變更為白光基隆燈塔外海正因為有新瀨礁存在，對來往船隻構成嚴重威脅，因此必須進行炸除作業。一旦礁石炸除後，已無警示之必要，因此將紅光移除。		
	資料來源	基隆市市定古蹟基隆燈塔修復及再利用計畫報告書，交通部航港局，2021.3		
* 古蹟現狀		<p>古蹟本體：燈塔、地下貯水池、防空洞、圍牆及大門</p> <p>附屬設施：圍牆內發電機室、備勤室、廚房及浴廁、雷達標竿；圍牆外值班室、倉庫、廁所、浴室、車庫及水塔。</p>		
* 古蹟特徵	外觀特徵	圓錐型三層樓之磚砌燈塔完好		
	室內特徵	導航功能，室內完好		
* 古蹟使用情形		圍牆內房舍共三棟，中央備勤室為行政與住宿空間，左側發電機室為機房及工作室，右側廚房及浴廁則為數間廚房與浴廁空間分配給員工個別使用，在這三棟建築之間都設有橋樑連結。		
建築描述 (包括空	主體 座向	長向坐西北朝東南	樓層數	三層，塔高：11 公尺

間、式樣、構造、細部、座向及附屬設施群等)	建築面積	燈塔
	構造方式	材料：燈塔磚砌 構造：房舍建築為磚造承重牆系統、RC 平屋頂
	其他	<p>現存之基隆燈塔為圓錐型三層樓之磚砌燈塔。塔身中央為空筒形，用來設置預製鑄鐵旋轉樓梯，由單元式物件所組成，利工作人員上下之用。筒頂設燈籠層，有工作平臺向外出挑，平臺上周圍以鑄鐵欄杆環圍，中央置塔燈及塔頂。為了保護塔燈，燈室成為防止強風侵襲造成塔燈損壞的外殼，燈室一般由筒體、玻璃罩及穹隆頂 3 部分構成。位居下段的筒體開有氣密鐵門以供出入外，四周內壁面還設有防蟲的銅氣閥，室外則為突出的下袋狀通氣口。</p> <p>1963(民國 52)年，因房舍老舊、屋頂損壞等原因，陸續規劃將舊有日式房舍拆除，改建為鋼筋混凝土構造。辦公、機房、宿舍、廚房及值班室均改為二樓。園區內備勤室屋頂沿襲 50 年代結構作法，將屋頂板結構與柱樑牆身分離，具有避震功能。一旦屋面損壞，可以獨立敲除、重灌或翻修作業，成為園區平房的特色。</p> <p>地下貯水池增為兩口，一個做為供飲用之自來水水池，另一個做為雨水儲水以供清洗牆面之用。園外倉庫及廁所一併加以改建，成為今日所見的平面配置。</p> <p>西北側岩石砌防空洞入口紅磚拱砌，成為本燈塔顏色最鮮明的清水磚結構。</p>
*土地使用情况	<p>都市地區：<input type="checkbox"/>住宅區、<input type="checkbox"/>商業區、<input type="checkbox"/>工業區、<input type="checkbox"/>行政區、<input type="checkbox"/>文教區、<input type="checkbox"/>風景區、<input type="checkbox"/>保存區、<input type="checkbox"/>保護區、<input type="checkbox"/>農業區、<input checked="" type="checkbox"/>其他使用區 <u>港埠用地(港三)</u></p> <p>土地 使用 分區 或 編 定 使 用 類 別</p> <p>非都市地區：<input type="checkbox"/>特定農業、<input type="checkbox"/>一般農業、<input type="checkbox"/>工業、<input type="checkbox"/>鄉村、<input type="checkbox"/>森林、<input type="checkbox"/>山坡地保育、<input type="checkbox"/>風景、<input type="checkbox"/>國家公園、<input type="checkbox"/>河川、<input type="checkbox"/>特定專用、<input type="checkbox"/>其他使用區_____</p> <p>編定使用類別：(若為非都市地區請再勾選編定使用類別為下列何者)</p> <p><input type="checkbox"/>甲種建築、<input type="checkbox"/>乙種建築、<input type="checkbox"/>丙種建築、<input type="checkbox"/>丁種建築、<input type="checkbox"/>農牧、<input type="checkbox"/>林業、<input type="checkbox"/>養殖、<input type="checkbox"/>鹽業、<input type="checkbox"/>礦業、<input type="checkbox"/>窯業、<input type="checkbox"/>交通、<input type="checkbox"/>水利、<input type="checkbox"/>遊憩、<input type="checkbox"/>保蹟保存、<input type="checkbox"/>生態保護、<input type="checkbox"/>國土保安、<input type="checkbox"/>墳墓、<input type="checkbox"/>特定目的事業</p>	
附近景觀	位於基隆港西側最北端，萬人堆鼻之山腰上，視野可將港東一覽無遺。	
使用狀況	(請敘述公告範圍內之土地使用狀況，例如：園林、農田、水池...等)	
其他相關事項		

圖照說明(一)

(可增頁，至少應包含保存區/所定著土地範圍二張，建築物外觀及細部各四張，至多不限)



照片一 基隆燈塔古蹟保存區定著土地範圍空拍照(一)



照片二 基隆燈塔古蹟保存區定著土地範圍空拍照(二)



照片三 基隆燈塔外觀



照片四 基隆燈塔空拍照，燈塔周邊留有辦公室建築紅磚及排水溝遺跡



照片五 基隆燈塔燈籠層



照片六 燈籠層內部俯瞰燈器及穹窿頂



照片七 燈塔內預製鑄鐵樓梯及扶手



照片八 地下貯水池空拍照

