

表格 D125-B

第一核能發電廠除役計畫

修正對照總表

第四章 廠址與設施之輻射特性調查及評估結果

修正年度：113 年

章節 頁次	修正 年度	原文內容	修正後內容	案由或依據
四 4-2	113	受影響之建物與結構：一號機聯合結構廠房與汽機廠房、二號機聯合結構廠房與汽機廠房、主煙囪與煙道、廢氣廠房、放射試驗室、洗衣房、26號倉庫、27號倉庫、28號倉庫、29號倉庫、廢棄物壕溝、一號低放射性廢棄物貯存庫、二號低放射性廢棄物貯存庫等。	• 受影響之建物與結構：一號機聯合結構廠房與汽機廠房、二號機聯合結構廠房與汽機廠房、主煙囪與煙道、廢氣廠房、放射試驗室、洗衣房、26號倉庫、27號倉庫、28號倉庫⁴、29號倉庫⁴、廢棄物壕溝、一號低放射性廢棄物貯存庫、二號低放射性廢棄物貯存庫等。 ⁴ 核一廠內原屬於重機械房、28號倉庫及29號倉庫之地點，已於112年12月新設核一廠離廠再確認中心。	☐是 ☒否 須陳報核安會 1.修正申請案編號 DPC-CS 1/2 - 11303 2.已核定之相關文件 (日期與函號) 113年3月14日核安字第 1130002975 號、 113年05月27日 SDRC 委員核准 3.修正理由 依113年3月19日品質組簽發辦理除役計畫 Ch.1、3、4、6、8、9、10、17之相關內容修訂(詳附件)：核安會開立備忘錄 D-CS-會核-112-7 (項次6)，有關重機械房、28號倉庫、29號倉庫等三個廠房，已辦理建築使用變更為“離廠再確認中心”，本廠承諾修訂除役計畫相關內容及陳報日期已奉核安會准予備查。
四 4-15	113	行政院原子能委員會	行政院核能安全委員會	☐是 ☒否 須陳報核安會 1.修正申請案編號 DPC-CS 1/2 - 11301 2.已核定之相關文件

章節 頁次	修正 年度	原文內容	修正後內容	案由或依據
				(日期與函號) 113年01月22日 SDRC 委員核准 3.修正理由 依112年11月28日核安字第1120018150號函，因應行政院組織改造，檢視本廠除役計畫內容並更新相關部會之名稱。
四 4-18	113	...其中修配大樓外空地、新洗衣房西側、重機械廠房西側及氣象低塔附近...	...其中修配大樓外空地、新洗衣房西側、重機械廠房⁴西側及氣象低塔附近... ⁴ 核一廠內原屬於重機械房、28號倉庫及29號倉庫之地點，已於112年12月新設核一廠離廠再確認中心。	☐是 ☒否 須陳報核安會 1.修正申請案編號 DPC-CS 1/2 - 11303 2.已核定之相關文件 (日期與函號) 113年3月14日核安字第 1130002975 號、113 年 05 月 27 日 SDRC 委員核准 3.修正理由 依113年3月19日品質組簽發辦理除役計畫 Ch.1、3、4、6、8、9、10、17之相關內容修訂(詳附件)：核安會開立備忘錄 D-CS-會核-112-7(項次6)，有關重機械房、28號倉庫、29號倉庫等三個廠房，已辦理建築使用變更為“離廠再確認中心”，本廠承諾修訂除役計畫相關內容及陳報日期已奉核安會准予備查。
四 4-25	113	本偵檢包涵蓋26號倉庫、27號倉庫、28號倉庫、29號倉庫、30號倉庫、廢料壕溝及新燃料倉庫	本偵檢包涵蓋26號倉庫、27號倉庫、28號倉庫⁴、29號倉庫⁴、30號倉庫、廢料壕溝及新燃料倉庫 ⁴ 核一廠內原屬於重機械房、28號倉庫及29號倉庫之地點，已於112年12月新設核一廠離廠再確認中心。	
四 4-26	113	B00300 – 重機械廠房 本偵檢包係重機械廠房。	B00300 – 重機械廠房⁴ 本偵檢包係重機械廠房⁴。 ⁴ 核一廠內原屬於重機械房、28號倉庫及29號倉庫之地點，已於112年12月新設核一廠離廠再確認中心。	
四 4-28	113	B01400–屋頂區域 ...27號倉庫、28號倉庫、29號倉庫、30號倉庫、新燃料倉庫、熱處理設施廠房、主煙囪濾器房之屋頂區域。	B01400 – 屋頂區域 ...27號倉庫、28號倉庫⁴、29號倉庫⁴、30號倉庫、新燃料倉庫、熱處理設施廠房、主煙囪濾器房之屋頂區域。 ⁴ 核一廠內原屬於重機械房、28號倉庫及29號倉庫之地點，已於112年12月新設核一廠離廠再確認中心。	

章節 頁次	修正 年度	原文內容	修正後內容	案由或依據
			認中心。	
四 4-30	113	R00400—停車場及包商貨櫃區 本偵檢包涵蓋停車場及包商貨櫃區，包含28號及29號倉庫。HSA 顯示28號及29號倉庫曾存放廢料桶，且貨櫃區西北角曾有極低微的廢土堆放。	R00400—停車場及包商貨櫃區 本偵檢包涵蓋停車場及包商貨櫃區，包含28號及29號倉庫 ⁴ 。HSA 顯示28號及29號倉庫 ⁴ 曾存放廢料桶，且貨櫃區西北角曾有極低微的廢土堆放。 ⁴ 核一廠內原屬於重機械房、28號倉庫及29號倉庫之地點，已於112年12月新設核一廠離廠再確認中心。	
四 4-34	113	對「初判不受輻射影響之建築結構表面」(B類偵檢包)而言，大部份空間劑量率並無明顯高值。而擦拭結果發現：於模擬操作中心前棟2F、重機械廠房、一號機3F辦公區域...	對「初判不受輻射影響之建築結構表面」(B類偵檢包)而言，大部份空間劑量率並無明顯高值。而擦拭結果發現：於模擬操作中心前棟2F、重機械廠房 ⁴ 、一號機3F辦公區域... ⁴ 核一廠內原屬於重機械房、28號倉庫及29號倉庫之地點，已於112年12月新設核一廠離廠再確認中心。	
四 4-57	113	核能研究所	前 核能研究所	☐ 是 ☒ 否 須陳報核安會 1.修正申請案編號 DPC-CS 1/2 - 11301 2.已核定之相關文件 (日期與函號) 113年01月22日 SDRC 委員核准 3.修正理由 依112年11月28日核安字第1120018150號函，因應行政院組織改造，檢視本廠除役計畫內容並更新相關部會之名稱。
四	113	偵檢包名稱：	偵 檢 包 名 稱：	☐ 是 ☒ 否 須陳報核安

章節 頁次	修正 年度	原文內容	修正後內容	案由或依據
4-65		重機械廠房	重機械廠房 ⁴ ⁴ 核一廠內原屬於重機械房、28號倉庫及29號倉庫之地點，已於112年12月新設核一廠離廠再確認中心。	會 1.修正申請案編號 DPC-CS 1/2 - 11303 2.已核定之相關文件 (日期與函號) 113年3月14日核安字第 1130002975 號、 113 年 05 月 27 日 SDRC 委員核准 3.修正理由 依113年3月19日品質組簽箋辦理除役計畫 Ch.1、3、4、6、8、 9、10、17之相關內容修訂(詳附件)：核安會開立備忘錄 D-CS-會核-112-7 (項次6)，有關重機械房、28號倉庫、29號倉庫等三個廠房，已辦理建築使用變更為“離廠再確認中心”，本廠承諾修訂除役計畫相關內容及陳報日期已奉核安會准予備查。
四 4-90	113	偵檢單元名稱： 28號倉庫 29號倉庫	偵 檢 單 元 名 稱： 28號 倉 庫 ⁴ 29號倉庫 ⁴ ⁴ 核一廠內原屬於重機械房、28號倉庫及29號倉庫之地點，已於112年12月新設核一廠離廠再確認中心。	
四 4-91	113	偵檢包名稱： 重機械廠房	偵 檢 包 名 稱： 重機械廠房 ⁴ ⁴ 核一廠內原屬於重機械房、28號倉庫及29號倉庫之地點，已於112年12月新設核一廠離廠再確認中心。	
四 4-94	113	偵檢單元名稱： 28號倉庫 29號倉庫	偵檢單元名稱： 28號倉庫 ⁴ 29號倉庫 ⁴ ⁴ 核一廠內原屬於重機械房、28號倉庫及29號倉庫之地點，已於112年12月新設核一廠離廠再確認中心。	