

核一廠室內、外乾式貯存設施進度說明會



台灣電力公司

核能後端營運處

中華民國 113年 12月 10日



核一廠室內、外乾式貯存進度說明

核一室外乾式貯存設施相關設計資料

貯存廠址面積：0.45 公頃

貯存容量：

- 56束用過核子燃料
- 25組混凝土護箱 (共1,400束)

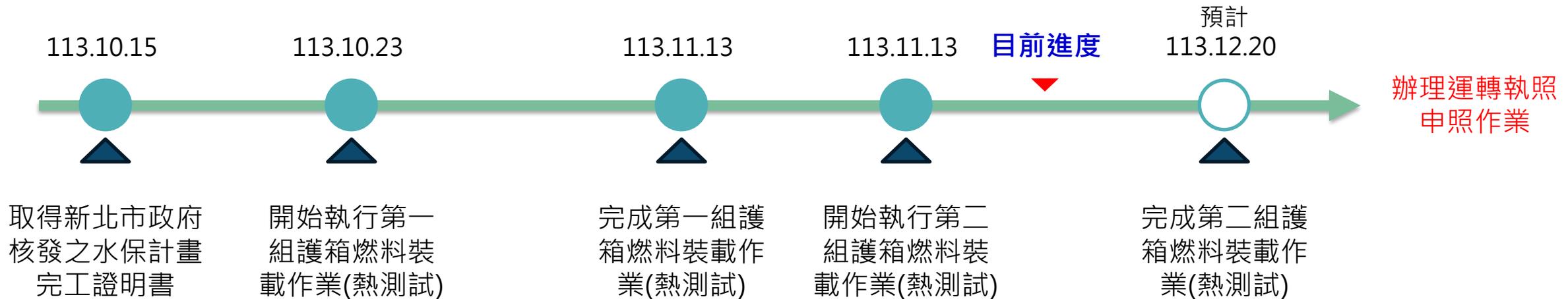
年廠界劑量限值：0.05 mSv / 年 / 人



核一廠室內乾式貯存設施可容納核一廠運轉期間所產生之所有用過核子燃料。

核一廠室內、外乾式貯存進度說明

核一室外乾貯辦理情形



本公司將於完成室外乾貯熱測試作業後，依據放射性物料管理法，備妥運轉執照申照資料，向核能安全委員會申請運轉執照，並儘速移除爐心燃料，銜接電廠除役工作。

核一廠室內、外乾式貯存進度說明

核一室內乾貯辦理情形

- 一. 有關核一室內乾貯採購帶安裝招標案，業於110年12月23日至111年1月3日進行第一次公開閱覽，後續因考量本採購案之複雜性，於111年1月4日至112年10月23日進行三次公開閱覽。針對公開閱覽廠商提問問題已撰擬完成答覆說明內容，並已函復各廠商。
- 二. 本案後續於112年12月20日上網公開招標，113年3月1日第一次開標後，無廠家投標致本案流標，爰再於3月6日辦理第二次上網公告。113年3月21日進行第二次開標，因少於3家廠商投標流標，重新調整合約內容，刻合併核一核二室內乾貯採購帶安裝案，業於113年10月24日辦理公開閱覽，113年11月13日意見提送截止，正辦理意見答復作業，預計今年年底或明年年初上網公告。

核一廠室內、外乾式貯存進度說明

核一室內乾貯示意圖





感謝聆聽

敬請指教