

棟別	FAB	FAB	FAB	FAB	FAB
樓層	1FL	1FL	1FL	1FL	1FL
空間	儲藏室	儲藏室	儲藏室	儲藏室	儲藏室
面積(m2)	49	56	67	56	58
房間					
房間編號	F1003	F1006	F1007	F1008	F1009
場所類型	危險物品-室內儲槽	危險物品-室內儲槽	危險物品-室內儲槽	危險物品-室內儲槽	危險物品-室內儲槽
滅火難度判斷結果	顯著滅火困難	顯著滅火困難	顯著滅火困難	顯著滅火困難	顯著滅火困難
總管制倍數	19.6	38.5	38.5	9.8	19.6
場所說明	顯著滅火困難檢討：儲槽表面積未滿40 m ² ，儲槽高度未滿6 m 閃火點未滿70℃，設於一層以外建築物 「符合」顯著滅火困難條件	顯著滅火困難檢討：儲槽表面積未滿40 m ² ，儲槽高度未滿6 m 閃火點未滿70℃，設於一層以外建築物 「符合」顯著滅火困難條件	顯著滅火困難檢討：儲槽表面積未滿40 m ² ，儲槽高度未滿6 m 閃火點未滿70℃，設於一層以外建築物 「符合」顯著滅火困難條件	顯著滅火困難檢討：儲槽表面積未滿40 m ² ，儲槽高度未滿6 m 閃火點未滿70℃，設於一層以外建築物 「符合」顯著滅火困難條件	顯著滅火困難檢討：儲槽表面積未滿40 m ² ，儲槽高度未滿6 m 閃火點未滿70℃，設於一層以外建築物 「符合」顯著滅火困難條件
應設滅火設備種類	固定式泡沫滅火設備、大型滅火器及滅火器	固定式泡沫滅火設備、大型滅火器及滅火器	固定式泡沫滅火設備、大型滅火器及滅火器	固定式泡沫滅火設備、大型滅火器及滅火器	固定式泡沫滅火設備、大型滅火器及滅火器
注意事項	儲存或處理高閃火點物品之操作溫度未滿100℃者，泡沫滅火設備有效範圍內，得免設大型滅火器	儲存或處理高閃火點物品之操作溫度未滿100℃者，泡沫滅火設備有效範圍內，得免設大型滅火器	儲存或處理高閃火點物品之操作溫度未滿100℃者，泡沫滅火設備有效範圍內，得免設大型滅火器	儲存或處理高閃火點物品之操作溫度未滿100℃者，泡沫滅火設備有效範圍內，得免設大型滅火器	儲存或處理高閃火點物品之操作溫度未滿100℃者，泡沫滅火設備有效範圍內，得免設大型滅火器
設置條文1	第218-221條	第218-221條	第218-221條	第218-221條	第218-221條
設置條文2					
設置條文3					
公共危險物品名稱(1)	FNDP001	異丙醇	異丙醇	稀釋劑	FN-DP001
公共危險物品其他名稱(1)	FNDP001	IPA	IPA	OK73 THINNER	FN-DP001
儲存數量(1)	19600	15400	15400	19600	19600
危險品分類	第四類	第四類	第四類	第四類	第四類
危險品名稱	易燃性液體	易燃性液體	易燃性液體	易燃性液體	易燃性液體
危險品種類	第二石油類	酒精類	酒精類	第二石油類	第二石油類
CNS15030分類	非水溶性液體			水溶性液體	非水溶性液體
閃火點(℃)	28	12	12	34	28
管制量	1000	400	400	2000	1000
管制量倍數	19.6	38.5	38.5	9.8	19.6

棟別	FAB	FAB	FAB	FAB	FAB
樓層	1FL	1FL	1FL	1FL	1FL
空間	儲藏室	儲藏室	儲藏室	化學機房	化學機房
面積(m2)	54	55	48	364	173
房間					
房間編號	F1022	F1023	F1024	F1065	F1075
場所類型	危險物品-室內儲槽	危險物品-室內儲槽	危險物品-室內儲槽	危險物品-一般處理	危險物品-一般處理
滅火難度判斷結果	顯著滅火困難	顯著滅火困難	一般滅火困難	顯著滅火困難	顯著滅火困難
總管制倍數	15.4	38.5	4.9	1.3	0.8
場所說明	顯著滅火困難檢討：儲槽表面積未滿40㎡，儲槽高度未滿6m 閃火點未滿70℃，設於一層以外建築物 「符合」顯著滅火困難條件	顯著滅火困難檢討：儲槽表面積未滿40㎡，儲槽高度未滿6m 閃火點未滿70℃，設於一層以外建築物 「符合」顯著滅火困難條件	一般滅火困難檢討：本場所存放非第六類公共危險物品，且非高閃火點公共危險物品「符合」一般滅火困難條件	顯著滅火困難檢討：設備高度未滿6m 本場所「符合」顯著滅火困難條件	顯著滅火困難檢討：設備高度未滿6m 本場所「符合」顯著滅火困難條件
應設滅火設備種類	固定式泡沫滅火設備、大型滅火器及滅火器	固定式泡沫滅火設備、大型滅火器及滅火器	大型滅火器及滅火器	泡沫滅火設備、大型滅火器及滅火器	潔淨室、上回風層、下回風層及回風簷井頂部應設置密閉溫式自動撒水設備。 潔淨室、下回風層及管橋應設置室內消防栓設備。潔淨室、下回風層及管橋應設置二氧化碳滅火器。
注意事項	儲存或處理高閃火點物品之操作溫度未滿100℃者，泡沫滅火設備有效範圍內，得免設大型滅火器	儲存或處理高閃火點物品之操作溫度未滿100℃者，泡沫滅火設備有效範圍內，得免設大型滅火器	1.第一種、第二種或第三種滅火設備之有效防護範圍內，得免設第四種滅火設備。2.第五種滅火設備之滅火效能值在該場所核算最低滅火效能值1/5以上。3.室內及室外儲槽場所，設置第四種及第五種滅火設備各1具以上。	1.火災時有充滿濃煙之虞者，不得使用移動式滅火設備2.儲存或處理高閃火點物品之操作溫度未滿100℃者，泡沫滅火設備有效範圍內，得免設大型滅火器	最大截面積0.048㎡以上排放易燃性氣體的非不燃材質排氣導管，導管內部應設置自動撒水設備。
設置條文1	第218-221條	第218-221條	第224條	第218-221條	潔淨區消防安全設備設置要點
設置條文2					
設置條文3					
公共危險物品名稱(1)	PGMEA	異丙醇	光阻稀釋劑	光阻去除劑	TE623
公共危險物品其他名稱(1)	PGMEA	IPA	GL Thinner	ACT-970T	TE623
儲存數量(1)	15400	15400	19600	500	800
危險品分類	第四類	第四類	第四類	第四類	第四類
危險品名稱	易燃性液體	易燃性液體	可燃性液體	可燃性液體	易燃性液體
危險品種類	第二石油類	酒精類	第三石油類	第三石油類	第二石油類
CNS15030分類	非水溶性液體		水溶性液體	水溶性液體	非水溶性液體
閃火點(℃)	42	12	93.3	105	35.5
管制量	1000	400	4000	4000	1000
管制量倍數	15.4	38.5	4.9	0.125	0.8
公共危險物品名稱(2)				光阻稀釋劑	
公共危險物品其他名稱(2)				C-260	
儲存數量(2)				500	
危險品分類				第四類	
危險品名稱				易燃性液體	
危險品種類				第二石油類	
CNS15030分類				非水溶性液體	
閃火點(℃)				45.5	
管制量				1000	
管制量倍數				0.5	
公共危險物品名稱(3)				顯影劑	
公共危險物品其他名稱(3)				A-515	
儲存數量(3)				500	
危險品分類				第四類	
危險品名稱				易燃性液體	
危險品種類				第二石油類	
CNS15030分類				非水溶性液體	
閃火點(℃)				31	
管制量				1000	
管制量倍數				0.5	
公共危險物品名稱(4)				NSE-1106	
公共危險物品其他名稱(4)				NSE-1106	
儲存數量(4)				500	
危險品分類				第四類	
危險品名稱				可燃性液體	
危險品種類				第三石油類	
CNS15030分類				水溶性液體	
閃火點(℃)				104	
管制量				4000	
管制量倍數				0.125	

棟別	FAB	FAB	FAB	FAB	FAB
樓層	1FL	1FL	2FL	2FL	3FL
空間	化學機房	化學機房	機械室	機械室	潔淨室作業廠房
面積(m2)	56	54	468	441	16,992
房間					
房間編號	F1091	F1095	F2023	F2029	F3049
場所類型	危險物品-一般處理	危險物品-一般處理	危險物品-一般處理	危險物品-一般處理	危險物品-一般處理
滅火難度判斷結果	顯著滅火困難	顯著滅火困難	顯著滅火困難	顯著滅火困難	顯著滅火困難
總管制倍數	0.4	0.4	2	5.4	13.3
場所說明	顯著滅火困難檢討：設備高度未滿6 m 本場所「符合」顯著滅火困難條件	顯著滅火困難檢討：設備高度未滿6 m 本場所「符合」顯著滅火困難條件	顯著滅火困難檢討：設備高度未滿6 m 本場所「符合」顯著滅火困難條件	顯著滅火困難檢討：設備高度未滿6 m 本場所「符合」顯著滅火困難條件	顯著滅火困難檢討：設備高度未滿6 m 本場所「符合」顯著滅火困難條件
應設滅火設備種類	潔淨室、上回風層、下回風層及回風壁 井頂部應設置密閉罩式自動撒水設備。 潔淨室、下回風層及管橋應設置室內消 防性設備。潔淨室、下回風層及管橋應 設置二氧化碳滅火器。	泡沫滅火設備、大型滅火器及滅火器	泡沫滅火設備、大型滅火器及滅火器	泡沫滅火設備、大型滅火器及滅火器	泡沫滅火設備、大型滅火器及滅火器
注意事項	最大截面積0.048㎡以上排放易燃性氣體 的非不燃材質排氣導管，導管內部應設 置自動撒水設備。	1. 火災時有充滿濃煙之虞者，不得使用 移動式滅火設備 2. 儲存或處理高閃火點 物品之操作溫度未滿100 者，泡沫滅火 設備有效範圍內，得免設大型滅火器	1. 火災時有充滿濃煙之虞者，不得使用 移動式滅火設備 2. 儲存或處理高閃火點 物品之操作溫度未滿100 者，泡沫滅火 設備有效範圍內，得免設大型滅火器	1. 火災時有充滿濃煙之虞者，不得使用 移動式滅火設備 2. 儲存或處理高閃火點 物品之操作溫度未滿100 者，泡沫滅火 設備有效範圍內，得免設大型滅火器	1. 火災時有充滿濃煙之虞者，不得使用 移動式滅火設備 2. 儲存或處理高閃火點 物品之操作溫度未滿100 者，泡沫滅火 設備有效範圍內，得免設大型滅火器
設置條文1	潔淨區消防安全設備設置要點	第218-221條	第218-221條	第218-221條	第218-221條
設置條文2					
設置條文3					
公共危險物品名稱(1)	光阻稀釋劑	光阻稀釋劑	異丙醇	顯影劑	異丙醇
公共危險物品其他名稱(1)	GL Thinner	GL Thinner	IPA	A-515	IPA
儲存數量(1)	1600	1600	800	500	500
危險品分類	第四類	第四類	第四類	第四類	第四類
危險品名稱	可燃性液體	可燃性液體	易燃性液體	易燃性液體	易燃性液體
危險品種類	第三石油類	第三石油類	酒精類	第二石油類	酒精類
CNS15030分類	水溶性液體	水溶性液體		非水溶性液體	
閃火點()	93.3	93.3	12	31	12
管制量	4000	4000	400	1000	400
管制量倍數	0.4	0.4	2	0.5	1.25
公共危險物品名稱(2)				TE623	稀釋劑
公共危險物品其他名稱(2)				TE623	OK73 THINNER
儲存數量(2)				500	500
危險品分類				第四類	第四類
危險品名稱				易燃性液體	易燃性液體
危險品種類				第二石油類	第二石油類
CNS15030分類				非水溶性液體	水溶性液體
閃火點()				35.5	34
管制量				1000	2000
管制量倍數				0.5	0.3
公共危險物品名稱(3)				EZ711	FN-DP001
公共危險物品其他名稱(3)				EZ711	FN-DP001
儲存數量(3)				500	500
危險品分類				第四類	第四類
危險品名稱				易燃性液體	易燃性液體
危險品種類				第二石油類	第二石油類
CNS15030分類				非水溶性液體	非水溶性液體
閃火點()				36	28
管制量				1000	1000
管制量倍數				0.5	0.5
公共危險物品名稱(4)				光阻稀釋劑	光阻緩衝劑
公共危險物品其他名稱(4)				C-260	NMP
儲存數量(4)				500	409
危險品分類				第四類	第四類
危險品名稱				易燃性液體	易燃性液體
危險品種類				第二石油類	第三石油類
CNS15030分類				非水溶性液體	非水溶性液體
閃火點()				45.5	91
管制量				1000	2000
管制量倍數				0.5	0.2045
公共危險物品名稱(5)				TS-EBC07	矽蝕刻液
公共危險物品其他名稱(5)				TS-EBC07	NSE-1106
儲存數量(5)				500	1560
危險品分類				第四類	第四類
危險品名稱				易燃性液體	可燃性液體
危險品種類				第二石油類	第三石油類
CNS15030分類				非水溶性液體	水溶性液體
閃火點()				47.5	104
管制量				1000	4000
管制量倍數				0.5	0.39
公共危險物品名稱(6)				BST-5100t	異丙醇
公共危險物品其他名稱(6)				BST-5100t	IPA
儲存數量(6)				500	3200
危險品分類				第四類	第四類
危險品名稱				可燃性液體	易燃性液體
危險品種類				第三石油類	酒精類
CNS15030分類				水溶性液體	
閃火點()				98	12
管制量				4000	400
管制量倍數				0.125	8
公共危險物品名稱(7)				NSE-1106	光阻去除劑
公共危險物品其他名稱(7)				NSE-1106	ACT-970T
儲存數量(7)				500	3289
危險品分類				第四類	第四類
危險品名稱				可燃性液體	可燃性液體
危險品種類				第三石油類	第三石油類
CNS15030分類				水溶性液體	水溶性液體
閃火點()				104	105
管制量				4000	4000

管制量倍數				0.125	0.82225
公共危險物品名稱(8)				光阻去除劑	TE623
公共危險物品其他名稱(8)				ACT-970T	TE623
儲存數量(8)				500	800
危險品分類				第四類	第四類
危險品名稱				可燃性液體	易燃性液體
危險品種類				第三石油類	第二石油類
CNS15030分類				水溶性液體	非水溶性液體
閃火點()				105	35.5
管制量				4000	1000
管制量倍數				0.125	0.8
公共危險物品名稱(9)				異丙醇	光阻稀釋劑
公共危險物品其他名稱(9)				IPA	C-260
儲存數量(9)				500	500
危險品分類				第四類	第四類
危險品名稱				易燃性液體	易燃性液體
危險品種類				酒精類	第二石油類
CNS15030分類					非水溶性液體
閃火點()				12	45.5
管制量				400	1000
管制量倍數				1.25	0.5
公共危險物品名稱(10)				異丙醇	顯影劑
公共危險物品其他名稱(10)				SDS-LCY IPA	A-515
儲存數量(10)				500	500
危險品分類				第四類	第四類
危險品名稱				易燃性液體	易燃性液體
危險品種類				酒精類	第二石油類
CNS15030分類					非水溶性液體
閃火點()				11.7	31
管制量				400	1000
管制量倍數				1.25	0.5

棟別	FAB
樓層	3FL
空間	潔淨室作業廠房
面積(m2)	17,650
房間	
房間編號	F3054
場所類型	危險物品-一般處理
滅火難度判斷結果	顯著滅火困難
總管制倍數	5.5
場所說明	顯著滅火困難檢討：設備高度未滿6 m 本場所「符合」顯著滅火困難條件
應設滅火設備種類	泡沫滅火設備、大型滅火器及滅火器
注意事項	1. 火災時有充滿濃煙之虞者，不得使用移動式滅火設備 2. 儲存或處理高閃火點物品之操作溫度未滿100 者，泡沫滅火設備有效範圍內，得免設大型滅火器
設置條文1	第218-221條
設置條文2	
設置條文3	
公共危險物品名稱(1)	FNDP001
公共危險物品其他名稱(1)	FNDP001
儲存數量(1)	500
危險品分類	第四類
危險品名稱	易燃性液體
危險品種類	第二石油類
CNS15030分類	非水溶性液體
閃火點()	28
管制量	1000
管制量倍數	0.5
公共危險物品名稱(2)	PGMEA
公共危險物品其他名稱(2)	PGMEA
儲存數量(2)	500
危險品分類	第四類
危險品名稱	易燃性液體
危險品種類	第二石油類
CNS15030分類	非水溶性液體
閃火點()	42
管制量	1000
管制量倍數	0.5
公共危險物品名稱(3)	異丙醇
公共危險物品其他名稱(3)	IPA
儲存數量(3)	500
危險品分類	第四類
危險品名稱	易燃性液體
危險品種類	酒精類
CNS15030分類	
閃火點()	12
管制量	400
管制量倍數	1.25
公共危險物品名稱(4)	稀釋劑
公共危險物品其他名稱(4)	THINNER
儲存數量(4)	500
危險品分類	第四類
危險品名稱	易燃性液體
危險品種類	第二石油類
CNS15030分類	非水溶性液體
閃火點()	41
管制量	1000
管制量倍數	0.5
公共危險物品名稱(5)	丙酮
公共危險物品其他名稱(5)	ACETONE
儲存數量(5)	500
危險品分類	第四類
危險品名稱	易燃性液體
危險品種類	第一石油類
CNS15030分類	水溶性液體
閃火點()	-18
管制量	400
管制量倍數	1.25
公共危險物品名稱(6)	四乙氧基矽烷
公共危險物品其他名稱(6)	TEOS ADCS
儲存數量(6)	200
危險品分類	第四類
危險品名稱	易燃性液體
危險品種類	第二石油類
CNS15030分類	非水溶性液體
閃火點()	52
管制量	1000
管制量倍數	0.2
公共危險物品名稱(7)	TS10165-005
公共危險物品其他名稱(7)	TS10165-005
儲存數量(7)	400
危險品分類	第四類
危險品名稱	易燃性液體
危險品種類	第二石油類
CNS15030分類	非水溶性液體
閃火點()	36
管制量	1000
管制量倍數	0.4
公共危險物品名稱(8)	TS79176-023
公共危險物品其他名稱(8)	TS79176-023
儲存數量(8)	400
危險品分類	第四類

危險品名稱	易燃性液體
危險品種類	第二石油類
CNS15030分類	非水溶性液體
閃火點()	47
管制量	1000
管制量倍數	0.4
公共危險物品名稱(9)	SAIL-TS-362
公共危險物品其他名稱(9)	SAIL-TS-362
儲存數量(9)	200
危險品分類	第四類
危險品名稱	易燃性液體
危險品種類	第二石油類
CNS15030分類	非水溶性液體
閃火點()	46
管制量	1000
管制量倍數	0.2
公共危險物品名稱(10)	SAIL-TS-562
公共危險物品其他名稱(10)	SAIL-TS-562
儲存數量(10)	300
危險品分類	第四類
危險品名稱	易燃性液體
危險品種類	第二石油類
CNS15030分類	非水溶性液體
閃火點()	46
管制量	1000
管制量倍數	0.3