

安衛法第88条第1項に基づく計画の届出
化学設備事前審査書
(別表7 第3号)

事業内審査 担当者	職名					
	確認印	①	②	③	④	⑤

項目	記載事項	記載箇所 (ページ等)	事業内 審査結果	※労基署 審査結果
1 計画の概要	(1) 事業場の周囲の状況及び四隣との関係を示す図面			
	(2) 作業場所の全体の図面			
	(3) 設備の概要 (種類、型式、機能)			
	(4) 取り扱う物質のSDS			
	(5) 危険物等の名称、濃度、性状			
	(6) 反応による中間生成物の把握			
2 使用条件	(1) 標準仕込量、温度、圧力、その他の使用条件			
	(2) 異常反応、爆発等への検討状況			
	(3) 生成する危険物等の種類			
3 化学設備の 概要	構 等 造	イ 化学設備を内部に設ける建築物の概要		
		ロ 化学設備、その配管の腐食防止措置		
		ハ ふた板等の接合部の構造、漏洩防止		
	バル ブ 等	イ バルブ、コックの耐久性		
		ロ 二重閉止、盲板又は盲せん		
		ハ フェールセーフ機構		
		ニ 開閉方向の表示、色分け、形状の区分		
	計 装 測 置	イ 特殊化学設備に温度計、流量計等の設置		
		ロ 反応形態、反応条件等の対応		
		ハ 検出部 (センサー) の状況		
	(4) (特殊化学設備の場合) 自動警報装置の状況			
	緊 急 遮 断	イ 緊急遮断装置、緊急放出装置の設置		
		ロ 緊急遮断装置の機能、構造		
		ハ 緊急遮断バルブ又はコックの設置、表示等		
		ニ 緊急遮断装置と計測装置インターロック		
	(6) 予備動力源の状況			
(7) 安全弁等の設置、構造				
防 爆 対 策	イ 電気機械器具の防爆構造			
	ロ 計測室の構造			
	ハ 空気侵入による防爆対策 (不活性ガスによるシール等)			
	ニ 静電気防止対策			
4 避難等	(1) 避難用出入口			
	(2) 警報用設備			
	(3) 作業規程の有無			