

局所排気装置摘要書

別表第7の区分											
対象作業工程名											
局所排気を行うべき物質の名称											
局所排気装置の配置図及び排気系統を示す線図											
フード	番号										
	型式	囲い式 外付け式 (側方、下方、 上方) レシーバー式	囲い式 外付け式 (側方、下方、 上方) レシーバー式	囲い式 外付け式 (側方、下方、 上方) レシーバー式	囲い式 外付け式 (側方、下方、 上方) レシーバー式	囲い式 外付け式 (側方、下方、 上方) レシーバー式					
	制御風速(m/s)										
	排风量(m³/min)										
	フードの形状、寸法、 発散源との位置関係 を示す図面										
局所排気装置値	装置全体の圧力 損失(hPa)及び計算 方法										
	ファン前後の速度圧 差(hPa)					ファン前後の静 圧差(hPa)					
設置ファン等の仕様	排風機	最大静圧(hPa)			ファン 型式	ターボ ロード フロー コ 流 流 ル 軸 シ ャ ル (ガイドベーン(有、無)) その他( )					
		ファン静圧(hPa)									
		排风量 (m³/min)									
		回転数 (rpm)									
		静圧効率(%)									
		軸動力(kw)									
ファンを駆動する 電動機	型式	定格 出力 (kw)	相	電圧(V)	定格周波数(Hz)	回転数(rpm)					
空気清浄装置	定格処理风量(m³/min)				圧力損失の大きさ(hPa)		(定格値)		(設計値)		
	前置き除じん装置の 有無及び型式		有(型式 )				無				
	主方式				粉じん取 出方法						
	形状及び寸法				粉じん落 とし機構		有(自動式・手動式) 無				
	集じん容量 (g/h)										
排ガス処理装置	ガス中に液を分散させる方式 ガス・液ともに分散させる方式 液中にガスを分散させる方式 吸着方式 その他( )			吸収液又は吸着剤	水 水酸化ナトリウム 消石灰 アンモニア水 活性炭 その他( )		処理後の措置	再生・回収 焼却 埋没 廃棄物処理業者へ の委託処理 その他			

備考

- 「別表第7の区分」の欄には、当該局所排気装置に該当する別表第7の項の番号を記入すること。
- 別表第7の24の項の局所排気装置にあつては、「対象作業工程名」の欄に粉じん障害防止規則別表第2の号別区分を記入すること。
- 「フード」の欄には、各フードごとに番号を記入し、型式については該当するもの(外付け式のフードにあつては、吸引方向)に○を付するとともに、所要事項を記入すること。
- 「設置ファン等の仕様」の欄の排風機のうち、「最大静圧」以外は、ファンの動作点の数値を記入すること。「ファン型式」の欄は、該当するものに○を付すること。
- 別表第7の13の項の局所排気装置にあつては、「空気清浄装置」の欄は記入を要しないこと。また、同表の14の項又は24の項の局所排気装置にあつては、「空気清浄装置」の欄のうち除じん装置の欄のみ記入すること。
- 「空気清浄装置」の欄のうち「排ガス処理装置」、「吸収液又は吸着剤」及び「処理後の措置」の欄は、該当するものに○を付すること。
- 「空気清浄装置」の欄のうち排ガス処理装置については、その図面を添付すること。
- この摘要書に記載しきれない事項は、別紙に記載して添付すること。