

局所排気装置摘要書

別表第7の区分												
対象作業工程銘												
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)											
	排気量(m³/min)											
	フードの形状、寸法、発散源との位置関係を示す図面											
局所設計気値	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	ラジアル リミットロード エアホイル シロッコ 遠心軸流 斜流 アキシヤル (ガイドベーン (有、無)) その他 ()				
		ファン静圧(hPa)										
		排風量(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	定格処理風量(m³/min)				圧力損失の大きさ(hPa) (定格値)(設計値)							
	除じん装置	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										
		集じん容量(g/h)					粉じん落とし機械	有 (自動式 ・ 手動式) 無				
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 ()				吸収液又は吸着材	水酸化ナトリウム 消石灰 アンモニア 硫酸 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受託処理 その他				

備考

- 1 「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の番号を記入すること。
- 2 別表第7の24の項の局所排気装置にあっては、「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。
- 3 「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っては、吸引方向)に○を付するとともに、所要事項を記入すること。
- 4 「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。
- 5 別表第7の13の項の局所排気装置にあっては、「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っては、「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。
- 6 「空気清浄装置」の欄のうち、「排ガス処理装置」、「吸収液又は吸着材」及び「処理後の措置」の欄は、該当するものに○を付すること。
- 7 「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。
- 8 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。