

局所排気装置摘要書

別表第7の区分		13							
対象作業工程名		有機則第1条1項第6号(建設外装部材のローラーによる塗装工程)							
局所排気を行うべき物質の名称		第二種有機溶剤含有物(トルエン、キシレン、エチルベンゼン)							
局所排気装置の配置図及び排気系統を示す線図		別紙資料参照							
フード	番号	NO.1~9							
	型式	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)	0.5							
	排风量(m ³ /min)	15							
	フードの形状、寸法、発散源との位置関係を示す図面	別紙資料参照							
設置値	装置全体の圧力損失(hPa)及び計算方法	7.22 別紙参照							
	ファン前後の速度圧差(hPa)	0		ファン前後の静圧差(hPa)		7.61			
設置ファン等の仕様	排風機	最大静圧(hPa)	22		ファン型式	ターボラジアル リミットロード エアホイール シロッコ軸流 斜軸流 アキシャル (ガイドベーン(有、無)) その他()			
		ファン静圧(hPa)	17.5						
		排风量(m ³ /min)	250						
		回転数(rpm)	1950						
		静圧効率(%)	75						
		軸動力(kW)	9.7						
	ファンを駆動する電動機	型式	全閉	定格出力(kW)	11	相	電圧(V)	定格周波数(Hz)	回転数(rpm)
					3	200	50	1440	
空気清浄装置	定格処理风量(m ³ /min)				圧力損失の大きさ		(定格値) Pa	(設計値) Pa	
	除じん装置	前置き除じん装置の有無及び型式	有(型式 サイクロン(装置に内蔵))						無
		主方式							
		形状及び寸法							粉じん取出方法
		集じん容量(g/h)							粉じん落とし機械
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()	吸着液又は材料は	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」の欄に粉塵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」の欄のうち除塵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」、「吸着液又は吸着剤」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。