様式第25号(別表第7関係)

局 所 排 気 装 置 摘 要 書

<table>
<tr><td colspan="2">別表第7の区分</td><td colspan="5"></td></tr>
<tr><td colspan="2">対象作業工程名</td><td colspan="5"></td></tr>
<tr><td colspan="2">局所排気を行うべき物質の名称</td><td colspan="5"></td></tr>
<tr><td colspan="2">局所排気装置の配置図及び排気系統を示す線図</td><td colspan="5"></td></tr>
<tr><td rowspan="5">フード</td><td>番号</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>型式</td><td>囲い式
外付け式
(側方、下方、上方)
レシーバー式</td><td>囲い式
外付け式
(側方、下方、上方)
レシーバー式</td><td>囲い式
外付け式
(側方、下方、上方)
レシーバー式</td><td>囲い式
外付け式
(側方、下方、上方)
レシーバー式</td><td>囲い式
外付け式
(側方、下方、上方)
レシーバー式</td></tr>
<tr><td>制御風速(m／s)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>排風量(m^3／min)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>フードの形状、寸法、発散源との位置関係を示す図面</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="2">局所排気装置の設計値</td><td>装置全体の圧力損失(hPa)及び計算方法</td><td colspan="5"></td></tr>
<tr><td>ファン前後の速度圧差(hPa)</td><td colspan="2"></td><td>ファン前後の静圧差(hPa)</td><td colspan="2"></td></tr>
</table>

<table>
<tr><td rowspan="7">設置ファン等の仕様</td><td rowspan="6">排風機</td><td>最大静圧(hPa)</td><td></td><td rowspan="6">ファン型式</td><td rowspan="6">ターボ
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
アキシャル
(ガイドベーン(有、無))
その他(　　　)</td></tr>
<tr><td>ファン静圧(hPa)</td><td></td></tr>
<tr><td>排風量(m^3／min)</td><td></td></tr>
<tr><td>回転数(rpm)</td><td></td></tr>
<tr><td>静圧効率(%)</td><td></td></tr>
<tr><td>軸動力(kw)</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="5">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)（　　）</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td rowspan="7">空気清浄装置</td><td colspan="2">定格処理風量(m^3／min)</td><td></td><td>圧力損失の大きさ(hPa)</td><td colspan="4">(定格値)　　(設計値)</td></tr>
<tr><td rowspan="4">除じん装置</td><td>前置き除じん装置の有無及び型式</td><td colspan="6">有(型式　　　　　　　　)　　無</td></tr>
<tr><td>主方式</td><td></td><td rowspan="2">粉じん取出方法</td><td colspan="4" rowspan="2"></td></tr>
<tr><td>形状及び寸法</td><td></td></tr>
<tr><td>集じん容量(g／h)</td><td></td><td>粉じん落とし機構</td><td colspan="4">有(自動式・手動式)
無</td></tr>
<tr><td>排ガス処理装置</td><td colspan="2">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(　　　　　)</td><td>吸収液又は吸着剤</td><td>水
水酸化ナトリウム
消石灰
アンモニア水
硫酸
活性炭
その他(　　)</td><td>処理後の措置</td><td>再生・回収
焼却
埋没
廃棄物処理業者への委託処理
その他</td></tr>
</table>

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の項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。
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。