

## 換気装置等による換気の実施等

### 1 換気装置による換気の実施

換気装置は、ずい道等の規模、施工方法、施工条件などを考慮した上で、坑内の空気を強制的に換気するのに最も適した換気方法のものを選定することが重要です。

なお、換気方法の選定に当たっては、発生した粉じんの効果的な排出・希釈及び坑内全域における粉じん濃度の低減に配慮することが必要であり、送気式換気装置、局所換気ファンを有する排気式換気装置、送・排気併用式換気装置、送・排気組合せ式換気装置などの換気装置が望まれます。

送気口及び吸気口は、有効な換気を行うのに適正な位置に設け、ずい道等建設工事の進捗に応じて、速やかに風管の延長を行います。

### 2 集じん装置による集じんの実施

必要に応じて、集じん装置による集じんを行います。

### 3 換気装置などの管理

換気装置などについては、半月以内ごとに1回、定期的に点検を行います。

