

石綿障害規則における措置一覧・・・「石綿粉じんへのばく露防止マニュアル」建設業労働災害防止協会から

|                      | 石綿含有吹付け材          |                        | 吹付け以外の石綿含有保温材・断熱材・耐火被覆材 |                      |             |               |              |                 | その他の石綿含有建材     |               | 解体作業以外の作業      |                  |        |                      |                  |
|----------------------|-------------------|------------------------|-------------------------|----------------------|-------------|---------------|--------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|------------------|--------|----------------------|------------------|
|                      | 除去（＊１）            |                        | 通常の除去                   |                      | 掻き落とし等による除去 |               |              | 非石細部で<br>切断・搬出  | 断熱材貼付<br>のまま除去 | 解体・改修         |                | 封じ込め             | 囲い込み   | 近傍作業                 | 切断、穿孔<br>等（＊８）   |
|                      | 耐火・準耐火<br>建築      | その他                    | 保温材<br>（＊４）             | 断熱材耐火被<br>覆材<br>（＊５） | 保温材         |               | 断熱材耐火被<br>覆材 | 配管保温材           | 屋根用折板断<br>熱材   | 外部（屋<br>根・外壁） | 内部（床・<br>壁・天井） | 石綿含有吹付け材         |        |                      | 石綿含有<br>成形板      |
|                      |                   |                        |                         |                      | シートによる隔離    | グローブバッグ使<br>用 |              |                 |                |               |                | 石綿含有吹付け材         |        |                      |                  |
| 基本レベル                | レベル１              |                        | レベル２                    |                      | レベル２（＊６）    |               |              | レベル２（＊７）        |                | レベル３          |                | 〔レベル１〕<br>石綿則適用外 |        | 〔レベル３〕<br>石綿則<br>適用外 | 〔レベル〕            |
| 事前調査                 |                   |                        |                         |                      |             |               |              |                 |                |               |                |                  |        |                      |                  |
| 作業計画の作成              |                   |                        |                         |                      |             |               |              |                 |                |               |                | 〔 〕              |        | 〔 〕                  |                  |
| 届出                   | 建設工事計<br>画届（法88条） | 解体等の<br>作業届            | 解体等の作業届<br>（石綿則第5条）     |                      | 解体等の作業届     |               |              | 解体等の作業届         |                | ×             | ×              | ×                |        | ×                    | ×                |
| 特別教育                 |                   |                        |                         |                      |             |               |              |                 |                |               |                | 〔 〕              |        | 〔 〕                  |                  |
| 作業主任者の選任             |                   |                        |                         |                      |             |               |              |                 |                |               |                | 〔 〕              |        | 〔 〕                  |                  |
| 保護衣（作業衣）             | 保護衣               |                        | 保護衣                     |                      | 保護衣         | 作業衣           | 保護衣          | 作業衣             | 作業衣            | 作業衣           | 作業衣            | 〔保護衣〕            | 〔作業衣〕  | 作業衣                  |                  |
| 呼吸用保護具               | ～                 |                        | ～                       |                      | ～           | ～             | ～            | ～               | ～              | ～             | ～              | 〔～〕              | 〔 〕    | ～                    |                  |
| 湿潤化                  |                   |                        |                         |                      |             |               |              |                 |                |               |                | 〔 〕              |        | 〔 〕                  |                  |
| 隔離                   |                   |                        | ×                       |                      | 〔 〕         | ×（＊３）         | 〔 〕          | ×               | ×              | ×             | ×              | 〔 〕              | 〔 〕    | ×                    |                  |
| 立入禁止・掲示              |                   |                        |                         |                      |             |               |              |                 |                |               |                | 〔 〕              |        | 〔 〕                  |                  |
| 環境<br>測定             | 作業場内              |                        |                         |                      |             |               |              |                 |                |               |                | 〔 〕              |        | 〔 〕                  |                  |
|                      | 隔離効果確認            |                        | ×                       |                      | ×           | ×             | ×            | ×               | ×              | ×             | ×              | 〔 〕              | ×      | ×                    |                  |
| 更衣施設・洗身設備・<br>保護具の管理 | レベル1              |                        | レベル2                    |                      | レベル1        | レベル2          | レベル1         | レベル2            | レベル2           | レベル3          | レベル3           | 〔レベル1〕           | 〔レベル3〕 | レベル3                 |                  |
| 清掃                   | レベル1              |                        | レベル2                    |                      | レベル1        | レベル2          | レベル1         | レベル2            | レベル2           | レベル3          | レベル3           | 〔レベル1〕           | 〔レベル3〕 | レベル3                 |                  |
| （廃棄物の管理と処理）          | 特別管理産業廃棄物         |                        | 特管産廃                    | 〔特管産廃〕               | 特管産廃        | 特管産廃          | 〔特管産廃〕       | 特管産廃            | 〔特管産廃〕         | がれき類等         | がれき類・<br>廃プラ等  | 〔養生材は特管産廃〕       |        | 脱着した<br>ものは特<br>管産廃  | 〔がれき<br>類等〕<br>9 |
| 作業記録                 |                   |                        |                         |                      |             |               |              |                 |                |               |                | 〔 〕              |        | ×                    |                  |
| 健康管理                 |                   |                        |                         |                      |             |               |              |                 |                |               |                | 〔 〕              |        | ×                    |                  |
| 届出                   | （参考：火防法）          | （特定粉じん<br>発生作業届）       | （不要）                    |                      | （不要）        |               |              | （不要）            |                | （不要）          |                | （特定粉じん発生<br>作業届） |        | （不要）                 |                  |
|                      | （参考：廃掃法）          | （特別管理産業廃棄物<br>管理責任者設置） | （特管管理責<br>任者設置）         | （不要）                 | （特管管理責任者設置） |               | （不要）         | （特管管理責<br>任者設置） | （不要）           | （不要）          |                | （特管管理責任者<br>設置）  |        | （不要）                 |                  |

：適用対象・措置必要など ×：適用対象外・該当せず・不要など  
 〔 〕：石綿則では適用されないが、本マニュアルでは対象としたほうがよいもの。廃操法では不明確であるが、本マニュアルで望ましいとする措置。  
 ＊１：吹付け石綿下の天井の撤去は、除去工事の一環として隔離養生設置後行う。  
 ＊２：グローブバッグが隔離装置となる  
 ＊３：保温材を破損させないよう製品形状を維持し、ジョイント部で配管から引き剥がす方法  
 ＊４：単体を破損させないよう、ビス、釘、ボルト等固定箇所を外し、単体ごと取外し又は引き剥がす方法  
 ＊５：基本レベルは２であるが、掻き落としによる除去工法は発じん性が著しく高く、グローブバッグ使用を除く作業ではレベル１対応をしなければならない  
 ＊６：基本レベルは２であるが、石綿含有建材を直接手を掛けないため発じん性が比較的 low、作業はレベル３対応で石綿ばく露を防止することのできる方法  
 ＊７：石綿則13、14条  
 ＊８：切断・穿孔くずは粉じん防止のためにふたつき容器に入れること。