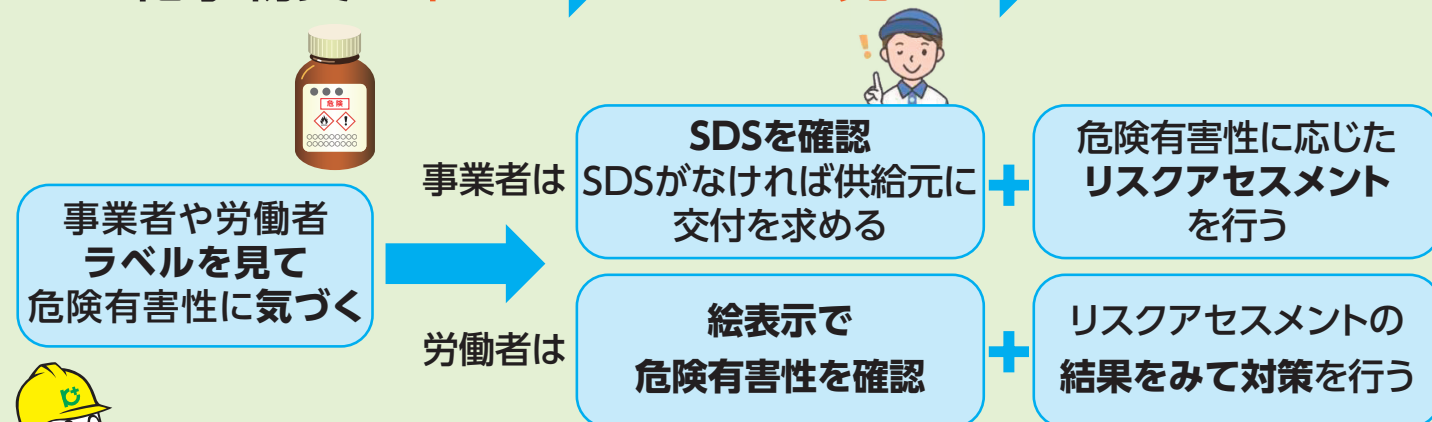


ラベルでアクションを心がけよう！

化学物質のもつ危険有害性を把握し行動します

化学物質が来る → ラベルを見る → アクション！



化学物質管理者・保護具着用管理責任者の選任をお忘れなく

化学物質管理者の選任

資格

- ・化学物質の管理に係る業務を適切に実施できる能力がある者
- ・化学物質管理者講習に準ずる講習を受講している者が望ましい

職務

- ・ラベル、SDSを確認し、リスクアセスメントを実施
- ・リスクアセスメント結果に基づくばく露防止措置の選択・管理
- ・化学物質の自律的管理に係る各種記録の作成・保存、労働者教育

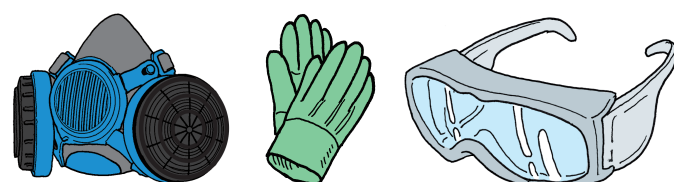
保護具着用管理責任者の選任

資格

- ・安全衛生推進者に係る講習の修了者等
- ・有機溶剤作業主任者技能講習の修了者等

職務

- ・保護具（防毒マスク、防護手袋、保護めがね等）の適正な選定等



チェック☑

- ☐ 化学物質管理者を選任していますか。
- ☐ 保護具着用管理責任者を選任していますか。
- ☐ ラベル・SDS（GHS）を確認しましたか。
- ☐ 作業内容を確認しましたか。
- ☐ マニュアルに記載しましたか。

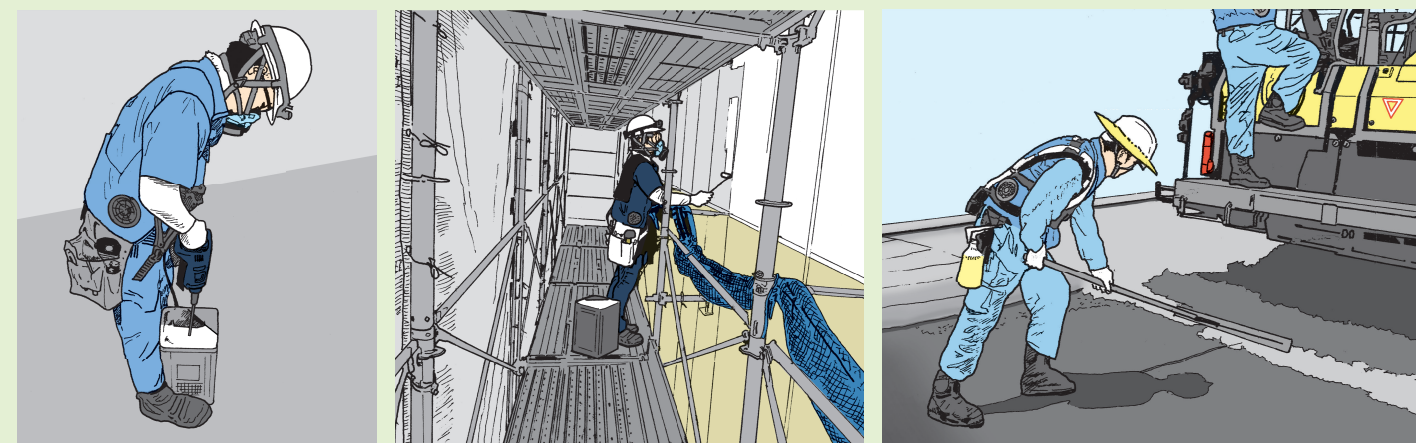
日々作業前に確認しよう

いっしょにやろう！



化学物質を取り扱う皆様へ

慣れた頃こそ再確認 化学物質の扱い方



化学物質とは、いったい何？

- ・元素及び化合物
- ・塗料・接着剤、剥離剤、セメント、モルタルなどに含まれている多種の成分のことをいう。



化学物質の管理とは、どうするの？

リスクアセスメント



リスク低減対策

- ①ラベル・SDS で危険有害性の特定
- ②作業内容からリスクの見積り
- ③ばく露濃度軽減措置の検討

- ①十分な換気
- ②個人用保護具の着用など

建災防のマニュアルが活用できます



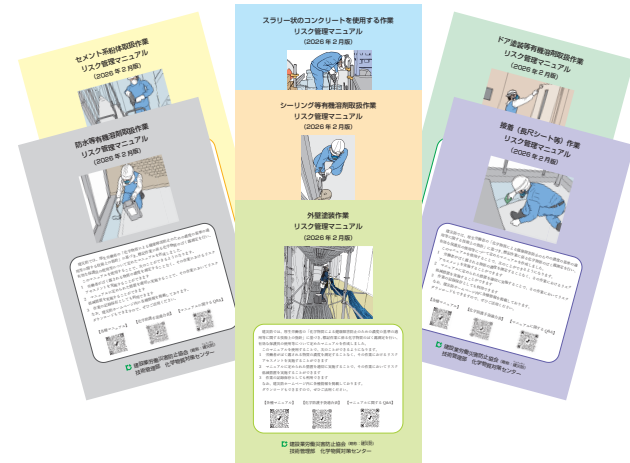
リスク管理マニュアルを活用しましょう！

建築 7 種

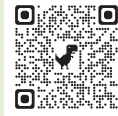
- セメント系粉体取扱作業
- シーリング等有機溶剤取扱作業
- スラリー状のコンクリートを
使用する作業
- 接着（長尺シート等）作業
- ドア塗装等有機溶剤取扱作業
- 外壁塗装作業
- 防水等有機溶剤取扱作業

土木 4 種

- シールド工事
- セグメントシール貼付け有機
溶剤取扱作業
- シールド工事
- シールドマシン掘進作業及び
セグメント運搬作業
- 開削工事のうち防水工事
- 底部プライマー塗布作業・
防水材スプレーガン吹付作業
- アスファルト舗装工事
- 乳剤散布・アスファルト混合
物敷設作業



各種マニュアルのダウンロードはこちらから



建災防が測定を実施
測定結果を分析、評価
を行い、適切な低減措
置を検討し、マニュアル
にしました



ポイント

マニュアルに記載された化学物質を含む製品を使用する場合、マニュアルの内容を実施することで、適切なリスクアセスメントを実施したことになり、自社で測定をする必要はありません。

正確に記入し、保存
しておくことにより、
リスクアセスメント
実施済の記録書類と
なります

外壁塗装作業 リスク管理マニュアル（2026年2月版）

作業	スプレー、刷毛又はローラーによる外壁塗装作業
製品名	
作業所名	
化学物質管理者	
化学物質名	作業票のチェック欄にチェックする。

建災防が測定を実施
測定結果を分析、評価
を行い、適切な低減措
置を検討し、マニュアル
にしました

作業内容	防護手袋	保護メガネ	保護衣	保護靴	記録欄
(A) 塗料の混合	ニトリルゴム製の手袋を使用する。（溶剤が付着した場合は、すぐに取り替える。）ただし、洗浄液の中に手を入れる場合は、多層フィルムを手にニトリルゴム製の上に重ねて使用する。	ゴーグル又は側板（サイドシールド）付き保護メガネを使用する。（ただし、全面顔面防じん機能付防護マスクを使用する場合は、着用しない。）	皮膚が露出しない服を着用する。		作業の記録（保護メガネ、こぼした、服に入った）
(B-1) スプレー塗装（溶剤系塗料）	防じん機能付防護マスクを使用。（全面顔面防じん機能付マスクを使用する場合は、安全な場所（換気の良い場所）へ行き、吸気口を交換する。フィルタと吸気口は毎日交換しなくてはならない。）				
(B-2) スプレー塗装（水性塗料）	防じんマスクを使用する。（防じん機能付防護マスクを使用する場合は、安全な場所（換気の良い場所）へ行き、吸気口を交換する。メタノールを含む製品を使用する場合は、吸気口を毎日以降再利用してはならない。）				
(C) 刷毛、ローラーでの塗装（溶剤系塗料）	通風が不十分な場所で作業する場合は、防護マスク（有機ガス用）を使用する。（臭いがしたら、安全な場所（換気の良い場所）へ行き、吸気口を交換する。メタノールを含む製品を使用する場合は、吸気口を毎日以降再利用してはならない。）				
(D) 刷毛、ローラーでの塗装（水性塗料）	呼吸用保護具の着用を推奨する。				
保護具着用管理責任者（前日までに記入）	従事する作業内容	選択したマスクを記載	選択した手袋を記載		
保護具着用管理責任者又は職長（当日記入）	従事する作業内容	実際に使用したものを記載	実際に使用したものを記載		

水性塗料：水で希釈する塗料 溶剤系塗料：水性塗料以外の塗料 ⑧：特定化学物質等労働安全衛生法適用物質

マニュアルに関する Q&Aはこちら



外壁塗装作業に使用されている主な化学物質

チェック欄	成分名（別名）	CAS RN	有機物の適用	特化物の適用	引火性/燃焼性/爆発性	発がん性（30年保存）	皮膚等障害	GHS標準
	イソプロピルアルコール（イソプロパノール）	78-83-1	第2種		○		○	⚠️
	イソプロピルアルコール（イソプロパノール）	67-63-0						⚠️
	エタノール	64-17-5			○			⚠️
✓	メチルベンゼン（トルエン）	100-41-4	（特別有機）	特別有機	○	区分2（○）	○	⚠️
	エチレンジグリコール（1,2-エタンジオール）	107-21-1			○		○	⚠️
	エチレンジグリコールモノエーテル（2-フェニルエタノール）	111-76-2	第2種		○		○	⚠️
	キシレン（ジメチルベンゼン）	1330-20-7	第2種		○		○	⚠️
	クメン（イソプロピルベンゼン）	98-82-8			○	区分1B	○	⚠️
	シクロヘキサノン（シクロヘキサノ-2-オン）	108-94-1	第2種		○		○	⚠️
	メチレン（フェニルエチレン）	100-42-5	（特別有機）	特別有機	○	区分1B（○）	○	⚠️
	トリメチルベンゼン（メチルキシレン）	25551-13-7			○		○	⚠️
	トルエン（メチルベンゼン）	108-88-3	第2種		○		○	⚠️
	1-ブタノール	71-36-3	第2種		○		○	⚠️
	2-ブタノール（sec-ブチルアルコール）	78-92-2	第2種		○		○	⚠️
	アセトン	107-98-2			○		○	⚠️
	メタノール（メチルアルコール）	67-56-1	第2種		○		○	⚠️
	メチル（ア）ブチルケトン（MIBK）	108-10-1	（特別有機）	特別有機	○	区分1B（○）	○	⚠️
	ミネラルスピリット	64742-47-8	第3種		○		○	⚠️
	石油ナフサ	64742-95-6	第3種		○		○	⚠️
	灯油（ケロシン）	8008-20-6			○	区分2	○	⚠️

外壁塗装作業で実際に測定を行った主な化学物質の一覧です。製品に含まれる化学物質を SDS で確認し、マニュアルに該当する物質をチェックしましょう。

危険性又は有害性が明らかになっている化学物質については、必ずラベルが表示されます。



ラベル・SDS の絵表示を確認！

危険性	絵表示	代表的な注意事項の例	健康有害性	健康有害性	健康有害性
	爆弾の爆発	禁煙。 高温、スパーク、火種を近づけないこと。火災の場合は退避すること。内容物／容器を法令にしたがって廃棄すること。		どくろ	吸入しないこと。 口に入れたり、皮膚に付けないこと。 屋外または換気のよいところのみで使用する。マスク、保護衣、保護手袋を着用すること。施錠して保管すること。
	炎	禁煙。 高温、スパーク、火種を近づけないこと。 換気の良い場所で保管すること。		健康有害性	皮膚に付けないこと。 吸入しないこと。 マスク、保護手袋、保護衣を着用すること。 換気すること。 身体に異常が見られる、ばく露の懸念がある場合、医師の診療を受けること。
	円上の炎	禁煙。 燃えるものから遠ざけること。 換気の良い場所で保管すること。		感嘆符	吸入を避けること。 気分が悪い時は医師に連絡すること。 保護具を着用すること。
	ガスボンベ	日光から遮断し、換気の良い場所で保管すること。耐寒手袋及び保護面又は保護メガネを着用すること。	環境有害性	環境	環境への放出をさけること。 内容物／容器を法令にしたがって廃棄すること。
	腐食性	他の容器に移し替えないこと。 皮膚、眼に付けないこと。 取り扱い後はからだをよく洗うこと。保護衣、保護手袋、保護メガネを着用すること。			