

事務連絡(安-2020-81)

(配布先)

2021年3月12日

施工担当部署長・建設所長
副部長・副所長・統括工事長
設備部長・安全長・安全主任
S・BLC関西支社
関西支店取引業者災害防止協議会

関西支店
安全環境部長

有機溶剤を使用する作業についての 「個別工事 作業手順・予測災害打合せシート」の制定について(通知)

近年、建設工事に使用する材料に含まれる化学物質に発がん性・中毒性等の有害性が指摘されており、行政からの規制も広がっていることから、有機溶剤を使用する作業についての「個別工事 作業手順・予測災害打合せシート」を別紙のとおり作成し、安全環境本部安全部のホームページに掲載しました。(下図参照)

つきましては、有機溶剤を使用する作業の場合には、当該シートを活用し、有機溶剤に係る災害の防止に努めてください。

また、有機溶剤だけではなく、特定化学物質を含有する材料を使用する作業においても、このシートに準じてシートを作成することによって、リスクアセスメントを行い作業のリスク低減を図ってください。

以上

The screenshot shows the homepage of the Safety Environment Department. At the top, there are various icons for different systems like Smooth File, Safety Training System, and Disaster Prevention System. Below the header, a navigation bar includes links for 'Procedures - Standards', 'Handbooks - Checklists', 'Disaster Prevention Calendar', 'Recent Disasters', 'Disaster Information', 'Good Practice Introduction', 'Various Materials', 'Poster', and 'Link'. The 'Procedures - Standards' link is highlighted with a red box. The main content area has two columns: 'Procedures - Standards' on the left and 'Safety Management Standards' on the right. Both columns contain lists of documents or sections. At the bottom, there are sections for 'Announcements - Business Correspondence' and 'COHSMS (Construction Work Safety and Health Management System)'. A red box highlights the 'Disaster Prevention - Work Procedures - Disaster Prevention Collaboration Sheet' link under the COHSMS section.

個別工事 作業手順・予測災害打合せシート

略称	工事種目 有機溶剤を使用する作業	工事期間		年 月 日 打合日		出席者		現場管理責任者	工事担当者	取引業者
		年	月	日	場所	取引業者	者			
■危険・有害要因の特定及び除去・低減するために実施すべき事項の特定										
法令と危険・有害要因のリスクにより現場が待定。										
■重点実施事項を特定する。○→●(塗りつぶす)										
NO	工程・作業内容	施工上の注意点		予想される災害		法令	リスク	特定	除去・低減するための実施すべき事項	担当責任者 元請業者
		手	順	有機溶剤健診（2回/年）定期健診（1回/年）	健康障害 健康障害	○ ○	健診実施時に全員参加を義務付ける 健診実施時に全員参加を義務付ける			
1	計画段階の確認	・作業方法・手順・役割分担		・有資格者の配置						
	・排気装置、換気装置	・使用材料の選定・SIPSの入手		・有機溶剤の種別を確認する						
<坑内作業、屋内作業場等、通風が不十分の場所での作業の場合>										
・第一種有機溶剤又は第二種有機溶剤の使用時は、局所排気装置又はブッシュブル型換気装置の設置										
2	定期自主点検結果の保管	・定期自主点検結果の保管		・保管庫の外側に表示		火災	○	局所排気装置又はブッシュブル型換気装置の有効性の確認		
	・定期点検記録の保管	・保管庫の外に設置		第三者的中毒		火災	○	消防水器の有効期限の確認		
3	材料保管場所の設定	・有機溶剤作業主任者の表示		・保管庫の外に設置		第三者的中毒	○	正副責任者によるダブルチェック		
	・排水口の施錠	・保管庫の設置		・第三者的中毒		火災	○	溶剤を他の容器に移し替える場合は、名称、有害性、取り扱い、溶剤を他の容器に移し替える場合は、名称、有害性、取り扱い、		
4	準備段階の確認	・保管容器		・蓋ができる、密閉できるもの		第三者的中毒	○			
	・保護具 マスク	・有機溶剤中の塗料に適正なマスク		・有機溶剤中の塗料に適正なマスクを選定する		第三者的中毒	○			
5	作業時の確認	・保護手袋		・手のかぶれ		第三者的中毒	○	吸収缶・フィルタの交換の必要性を確認する		
	・保護メガネ	・器具を侵入		・器具が進入しない保護メガネ(ゴーグルの推奨)		第三者的中毒	○	器具が進入しない保護メガネ(ゴーグルの推奨)		
6	作業前の確認	・衛生		・異物を侵入させない保護衣		第三者的中毒	○	器具の確認		
	・有機溶剤の色別区分表示	・塗料の飛散防止措置		・塗料に適正なマスク		第三者的中毒	○	塗料に適正なマスクを選定する		
7	引渡し前	・Raiの結果（リスクの低減措置）の掲示		・手のかぶれ		第三者的中毒	○	吸収缶・フィルタの交換の必要性を確認する		
	・送風、換気設備	・器具を侵入		・器具が進入しない保護メガネ(ゴーグルの推奨)		第三者的中毒	○	器具が進入しない保護メガネ(ゴーグルの推奨)		
8	作業中の確認	・周囲における火気使用の有無		・器具を侵入		第三者的中毒	○	器具の確認		
	・保護具の使用	・マスク、保護手袋、保護メガネ、保護衣の使用		・マスク、保護手袋、保護メガネ、保護衣の使用		第三者的中毒	○	器具が進入しない保護メガネ(ゴーグルの推奨)		
9	作業後の片付け	・塗料転倒の防止		・器具を侵入		第三者的中毒	○	器具の確認		
	・リスクの低減措置の実施状況の点検認証	・低減措置を確認する		・器具を侵入		第三者的中毒	○	器具が進入しない保護メガネ(ゴーグルの推奨)		
10	作業後の片付け	・塗料空き缶の廃棄		・器具を侵入		第三者的中毒	○	器具が進入しない保護メガネ(ゴーグルの推奨)		
	・残塗料の保管	・器具を侵入		・器具を侵入		第三者的中毒	○	器具が進入しない保護メガネ(ゴーグルの推奨)		
11	作業後の片付け	・フィルタ・吸収缶の使用時間等を記録、整備		・器具を侵入		第三者的中毒	○	器具が進入しない保護メガネ(ゴーグルの推奨)		
	・保管庫の施錠	・器具を侵入		・器具を侵入		第三者的中毒	○	器具が進入しない保護メガネ(ゴーグルの推奨)		
12	引渡し前	・安全性の確認		・器具を侵入		第三者的中毒	○	器具が進入しない保護メガネ(ゴーグルの推奨)		