

例1

<様式2-1>

安全衛生診断実施結果報告書

(一般の安全診断関係)

事業場の名称 ○○○○工業株式会社

代表者 ○○○代表取締役専務○○○○ 殿

労働安全コンサルタント ○○○○ 印

診断日 平成16年10月18日

事業場の名称	略	
所在地	略	
代表者名	略	
事業の概要	(資本金)	11百万円
	(業種(中分類))	製造業(プレス製品)
	(主要製品等)	デジタルカメラなど 電子機器の外観部品
	労働者数	(外)
	男	22名(1名)
	女	25名(6名)
	計	47名(7名)

労働災害発生状況		①死亡	②休業1カ月以上又は障害等級14級以上	③休業4日以上	④休業4日未満	計
		平成14年	0人 (0)	0人 (0)	0人 (0)	0人 (0)
平成15年	0人 (0)	1人 (1)	0人 (0)	0人 (0)	1人 (1)	
本年(1月~9月)	0人 (0)	0人 (0)	0人 (0)	0人 (0)	0人 (0)	

労働災害発生概要

1. 平成15年5月8日 男35歳(経験3年)  
2名作業の5台繋ぎの連続動力プレスの金型とワーク調整時、安全ブロック(操作電源キースイッチ)を持たずに作業していた。他の作業者が誤ってプレスを起動させたために手を挟まれた。  
(右前腕手部挫滅創、休業14ヶ月)  
直接原因:安全ブロックを持って調整作業をする基本作業の欠落、2名作業時の調整作業の声かけ確認不足。  
間接原因:調整作業時の手順書の不備、安全教育の不徹底。

労働災害発生概要

2.

(1)

(2)

診断項目	現状及び指導事項
①安全管理体制の確立と安全管理者等の職務の遂行について	<p>[現状]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 安全管理者、安全衛生推進者、産業医は選任されていますが、安全衛生管理計画が策定されておりません。</li> <li>2. 安全衛生委員会は毎月行われ、議事録も毎月発行されています。</li> <li>3. 各職制の役割が明確になっておらず、安全活動が場当たりのになっています。</li> <li>4. 必要な免許、特別教育、作業主任者は確保され、リストになっています。</li> <li>5. 事業所の安全衛生管理規程がありISO9001用の作業手順書もありますが、安全衛生に言及した手順書になっておりません。</li> </ol> <p>[指導事項・改善が望まれる事項]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 安全衛生管理計画書を作成するために、安全衛生の目的-目標を定めて下さい。目的-目標を達成するため実施項目を定めて、月毎に実施内容を展開して下さい。実施項目には責任者を定め、安全衛生委員会で実施状況をフォローアップするようにして下さい。</li> <li>2. 機械操作・材料取扱い時の法的要求事項を調べ、作業手順書に安全衛生項目を盛り込むようにして下さい。</li> </ol>
②安全点検体制の確立と安全点検の実施について	<p>[現状]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 日常安全点検、定期自主検査は実施されています。</li> <li>2. 日常安全パトロールは1回/月の安全衛生委員会の後に実施され、書類も残されていますが、課長、主任などのパトロールの結果が残されておらず、改善のフォローアップも実施されておりません。</li> </ol> <p>[指導事項・改善が望まれる事項]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 課長、主任などのパトロールは毎月テーマを決めて推進し、結果を安全衛生委員会へ報告するようにして下さい。</li> </ol>
③機械設備の安全化について	<p>[現状-1]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 通路上に物が置かれています。機械を運転中ワークの出し入れ作業の邪魔になります。(写真-1)</li> </ol> <p>[指導事項・改善が望まれる事項]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. このエリアは狭いので、物を置かないようにして下さい。また、白線を消して安全通路にしないようにして下さい。</li> <li>2. 不用品(直に使わない)を見つけ出し、廃棄するか別のヤードへ保管することが望まれます。</li> </ol>

診断項目	現状及び指導事項
	<div data-bbox="587 296 1181 741" data-label="Image"> <p>写真-1</p> </div> <p data-bbox="477 793 611 825">〔現状-2〕</p> <p data-bbox="468 835 1311 915">1. 移設した33号プレスなどに安全装置がついておりません。(写真-2)</p> <div data-bbox="664 957 1092 1520" data-label="Image"> <p>写真-2</p> </div> <p data-bbox="477 1556 869 1587">〔指導事項・改善が望まれる事項〕</p> <p data-bbox="468 1598 1311 1724">1. プレスに手指が入らないようにするため、①安全カバー ②ワークレストを伸ばす。③両手押しボタンにする、など作業に見合った安全対策をして下さい。</p> <p data-bbox="477 1780 611 1812">〔現状-3〕</p> <p data-bbox="468 1822 1311 1854">1. トリクレンの洗浄槽に局排が設置されておりません。(写真-3)</p>

診断項目	現状及び指導事項
	<div data-bbox="2000 306 2594 747" data-label="Image"> <p>写真-3</p> </div> <p data-bbox="1902 793 2303 825">〔指導事項・改善が望まれる事項〕</p> <p data-bbox="1893 835 2736 915">1. トリクレンの性状に合わせ、作業がし易い局排を検討し、設置して下さい。</p>
<p data-bbox="1656 926 1878 1045">④作業手順の確立と作業方法の改善について</p>	<p data-bbox="1902 926 1991 957">〔現状〕</p> <p data-bbox="1893 968 2736 1047">1. ISO9001に関する手順書はありますが、安全衛生部分が盛り込まれておりません。</p> <p data-bbox="1902 1104 2303 1136">〔指導事項・改善が望まれる事項〕</p> <p data-bbox="1893 1146 2736 1314">1. 作業員、職長も含めて、法的に守るべき事項を明確にして、守り易いマニュアルを作成して下さい。(今回の事故は安全ブロックを持たずに調整作業を行ったことが原因であり、これは法的要求事項に含まれます)</p>
<p data-bbox="1656 1329 1878 1409">⑤安全衛生教育の実施について</p>	<p data-bbox="1902 1329 1991 1360">〔現状〕</p> <p data-bbox="1893 1371 2736 1587">1. 教育計画が策定されておりません。 2. 雇入れ時教育は実施していますが、教育した結果を書類で残しておりません。 3. 職長教育は現場リーダーに行われておりません。また、能力向上教育も実施されておりません。</p> <p data-bbox="1902 1644 2303 1675">〔指導事項・改善が望まれる事項〕</p> <p data-bbox="1893 1686 2736 1854">1. 教育体系を基準化して、年度毎に教育計画を作成して下さい。 2. 特に雇入れ時の教育のうちオンザジョブトレーニングは、雇入れた作業員に日誌を書かせるなどして、教育の状況を良く把握されることが望まれます。</p>

診断項目	現状及び指導事項
⑥安全活動(上記のものを除く)について	<p>[現状]</p> <p>1. 平成15年8月に挟まれ事故が発生してから、当該設備に危険の表示を行っています。しかし、他の場所には危険表示がなく、どこに危険が潜んでいるのか作業員には分かりません。</p> <p>[指導事項・改善が望まれる事項]</p> <p>1. 取り扱う物質、取り扱う機械・設備、作業する場所の化学的、機械的、エネルギー的、作業的危険を明確にして危険の芽を摘んで下さい。</p> <p>2. 実行に際しては、全員参加で活動(例:小集団活動)し、危険とは何かを全員に知らせ、危険のポテンシャルを見つけ出し安全の先取りを行うことが望まれます。</p>
⑦労働安全衛生マネジメントシステムについて	1 運用中 2 構築中 3 準備段階 ④ 導入予定なし
⑧リスクアセスメントについて	1 実施中 2 準備段階 ③ 実施予定なし
⑨下請労働者・派遣労働者等に対する安全管理について(該当がない場合は記入不要)	<p>[現状]</p> <p>1. 雇入れ時の教育を実施しています。</p> <p>[指導事項・改善が望まれる事項]</p> <p>1. 5、改善が望まれる事項-2を参照して下さい。</p>
⑩上記以外の特記事項について(例:危険物等による爆発・火災災害の防止のため、特に講じている措置)	<p>[現状]</p> <p>1. 動力により駆動される機械を操作中、作業帽を被っておりません。</p> <p>[指導事項・改善が望まれる事項]</p> <p>1. 動力により駆動される機械に作業中の作業員の頭髪が巻き込まれる危険があります。作業員へ作業帽を被らせるようにして下さい。</p>
⑪総合所見について	<p>1. 取扱う材料、使用する機械・設備の法的要求事項と危険を、明確にして下さい。</p> <p>2. 安全衛生の目的・目標を明確にして年間計画を作成して下さい。目標を達成するため月毎の実行計画を作り、担当者を決めて毎月の安全衛生委員会でフォローアップし目的・目標が達成できるように活動して下さい。</p>

診断項目	現状及び指導事項
	3. 全員参加で「危険を確かめる、危険を管理する、そしてハードも順次改善する」安全先取り型の安全活動を行うことが望まれます。