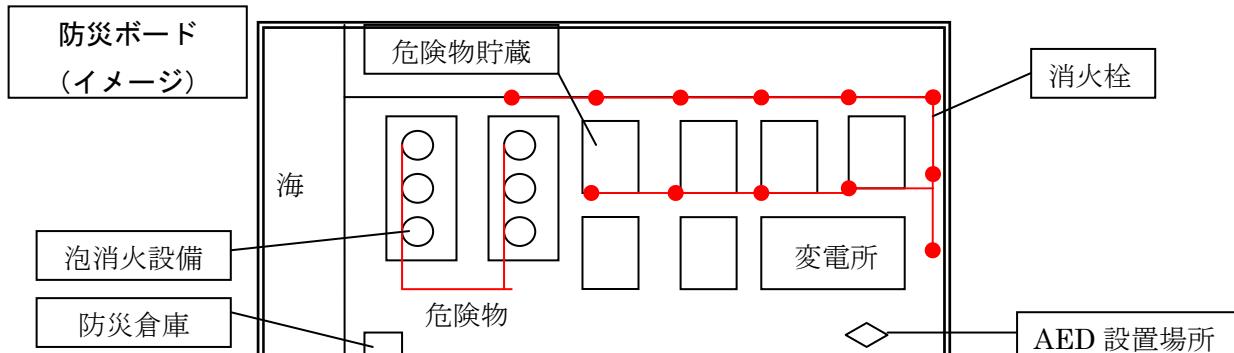


災害図上訓練 DIGについて 防災管理制度への取組の事例紹介

DIG（ディグ）は、災害(Disaster)のD、想像力(Imagination)のI、ゲーム(Game)のGの頭文字を取って名付けられた、誰でも企画・運営できる、参加型で簡単な災害図上訓練ノウハウの名前で、1997年に防衛研究所の方、三重県消防防災課の方によって考案されました。各自治体や大規模施設などで市民向けプロ向けを問わず、DIGでは地図を用いて地域で大きな災害が発生する事態を想定し、危険が予測される地帯または事態をシートの上に書き込んでいく訓練です。事前に危険を予測できることと同時に、避難経路、避難場所、即応性ある避難準備の徹底、地域住民や関係機関において如何なる対策や連携が必要かの検討などを、参加者の間で共有することが可能になります。

弊社のお客様で、平成21年6月より施行されました防災管理制度の訓練の一環として、平成22年10月より災害図上訓練（DIG）を取り入れられている企業があります。1年経ち従業員の方々が様々な情報が掲載された防災ボードを通して、色んな『気付き』を見出し、その結果、①災害がイメージできるようになった ②自分の役割がわかりやすくなった ③工場の災害に対する 弱み・強み がわかるようになった といった効果を出されています。訓練の進め方としては、下記のように実施されています

◇ルール ①防災ボード（工場の敷地配置、消火設備、危険物施設、電気設備、高圧ガス設備、劇物・毒物施設などの配置の図面を描いたボード）を前にして実施する。 ②少人数（5~6人）で実施する ③出てきた意見に批判をしない ④まず、STEP1の現状認識を十分に実施してから、STEP2に進み、個別テーマを挙げ1月に1回以上実施する ⑤本部（環境安全部）へ、●実施日●テーマ●訓練内容●リーダーコメント の報告書を提出し、社内のインターネットに掲載し、社内共有とDIGの活性化を行う。



STEP 1. 『工場をとりまく環境、工場内の現状を防災ボードに記載しながら認識する』

例) 近隣の状況（マンションが隣接する、運河と隣接する、主要幹線国道が走っているなど）

例) 工場内の状況（危険物施設など管理施設の配置、消火設備の配置、避難通路、非常用電話などの配置

AED設置場所などを確認し認識する）

STEP 2. 『個別テーマを挙げながら対策を検討する』

テーマ例) A工場 B地点で火災が発生

検討例) ⇒ 通報・連絡方法は。消火方法はどうする。安全対策は。

テーマ例) 屋外タンク貯蔵所の配管が亀裂し、油の漏えいが発生

検討例) ⇒ 避難はどうする。油の漏えい防止はどうする。土壌の積み方はどうする。

テーマ例) 地震により構内道路で液状化が発生

検討例) ⇒ 避難方法はどうする。もし、火災時、消防車はどのように誘導する。

災害復旧車両をどのルートで誘導する。

テーマ例) 震度6の地震発生。

- ・ 検討例) ⇒ 発生直後から3分間の自衛消防組織 本部隊の活動内容について

- ・ (各場所にて、個別テーマを決めてDIGを実施されています)

- ・

『スミスライト』(バッテリー式LED照明)のご案内

発電機やコードの要らない、バッテリー式のLED照明です。コンパクトで軽く持ち運びが簡単で、音もせず熱も出さない照明器具です。防水・防塵タイプで、消防署の指揮車などへも搭載されています。

スミスライトの特長	
特長1	連続12時間点灯
特長2	火災の心配はありません
特長3	長寿命バッテリー&LED
特長4	軽量で持ち運びが簡単
特長5	シガーソケットで充電可
特長6	防水・防塵構造
特長7	音がしません



詳しくは、弊社営業担当者までお願いします。

製品仕様		
型番	IN120L	IN120LB
明るさ	片面 両面	740lm(ルーメン) 14801m (ルーメン)
光源	片面 両面	144 個 288 個
バッテリー	ゲル電池寿命 10,000 時間	
連続使用時間 (フル充電時)	片面:12 時間 両面: 6 時間	片面:28 時間 両面:14 時間
電源	家庭用電源(A C)100V~240V 自動車電源(D C)12V/24V	
付属品	充電キット	
製品寸法	最大 334mm X 220mm X 1180mm 最小 334mm X 220mm X 600mm	
製品重量	7.7kg	10.7kg
メーカー希望価格	¥120,000	



「獲物を狙って」