"do-not-use" advisory
"fire watch" person
abnormal operation

abnormality

access/escape route accident frequency accident map

accident-prevention program

action tracking system active safeguard

aircraft warning light

alarm flooding alarm system

all-hands safety meeting

ambulance arc flash audit arc flash

arc flash boundary

arc flash risk assessment

arc welding slag

areas below lifting operations

asphyxiation hazard assembly point autoignition

automated mass telephone notification

automatic audible alarm

back trouble backup system

behavioral safety training programs

bending buddy rule bunds and dike

bypass

Cardio-Pulmonary Resuscitation

cargo tank motor vehicle

centralized communications hub chemical accidental prevention plan chemical process safety standard

closed isolation valve

cold zone

command and control of emergency

command post

community alert network condition monitoring location

condition monitoring location placement

containment

controlled area entry log

使用禁止勧告 火気検知立会者

異常運転 異常

進入•避難経路

災害件数

多層事故要因図、事故に関する要因をいくつかの層、例えば法律、標

準、社内体制に分けて、分析し図で表す

災害防止計画

活動フォローシステム

積極的保護手段、制御、警報、安全装置などの利用で安全対策をとる

飛行障害表示灯 警報音の洪水 警報システム

全員参加の安全会議

救急車

アークフラッシ(危険性)監査

アークフラッシ

アークフラッシュ危険境界、shock boundaryともいう

アークフラッシ危険性評価

アーク溶接スラグ

吊り上げ作業をしている下の場所

窒息の危険 集合場所 自己着火

自動大規模電話連絡システム

自動音声アラーム 背中・腰のトラブル 待機、予備システム

行動安全教育プログラム、Behavior-Based Training for Safety and Healthなど、同じような言葉がある。従業員の意識と行動を安全志向にする教育である。

腰を曲げる

(安全のため)一つの作業を二人でする規則

防液堤

バイパス、装置の保全、起動および停止時などに保護装置などを外す、

無力化、停止すること

心肺蘇生 タンクローリー 中央連絡拠点 化学災害防止計画 化学プロセス安全基準 閉鎖して縁切りするバルブ

安全地帯、爆発、汚染などの影響を受けない場所

緊急操作の命令および統制

司令部

地域社会に警報発令をするネットワーク、プラントの火災、爆発時のため 状態監視箇所、thickness monitoring locationともいう。状態監視のため

の肉厚検査箇所をいう

状態監視の配置場所設定、肉厚検査などをする場所を決める

包囲壁

管理区域入場簿

contusion 打撲

day tank データンク、ほぼ一日分の使用量を保管するタンク

de-contaminating activity 防混合作業

decontamination corridor 除染回廊、汚染物質を水洗などで除染するための細長い地帯

deep-seated fire なかなか消えない火事

deflagration 爆燃

de-inventorying activity残存物除去作業deluge system放水システム

detonation 爆鳴
double blocks 二重遮断
draining material 排出物

Dropped Objects Calculator 落下物危険計算表

dropped objects prevention 落下物防止

drug-free workers ドラッグに手をつけていない作業員

dry running 空運転

electrical de-energized safe state 電力遮断で安全な状態

electrical safety 電気の安全 emergency action plan 緊急活動計画

emergency alarm and siren 緊急警報およびサイレン

emergency department visits 救急病院通院者

emergency evacuation 緊急避難

emergency evacuation lights and illuminated 緊急避難電灯および出口照明表示

emergency isolation valve 緊急遮断弁 emergency lighting 非常灯

emergency notification ring-down system 緊急通報信号システム

emergency power generation 緊急発電

emergency pump 非常用消火ポンプ

emergency response effort 
mergency response program 

SOUNTIAN

emergency response staging area 緊急対応臨時集結地点

emergency response team 緊急対応チーム

emergency shower, wash and sanitation 緊急シャワー、水洗、衛生施設

emergency telephone numbers 緊急電話番号
employee injury report 従業員けが報告書
energized electrical work permit 活線作業許可

energy isolation procedure エネルギー源遮断操作手順

environmental impact 環境への影響 event reporting 事故報告

expanded isolation 拡張隔離、拡大縁切り explosion safety design measures 爆発に対する安全設計法

eye bath 洗眼器 eye injury 目のけが eye wash station 洗眼台

fail safe system フェイルセーフ・システム

fall arrest equipment 落下抑制機器

falls 落下

field safety 現場の安全 field safety audit 現場安全監査

field visit 現場訪問(安全会議などのため現場へ管理者が出かけること)

fire alarm 火災警報

fire alarm box or fire alarm call box 火災報知ボックス fire blanket 消火ブランケット

fire brigade members 消防隊員 fire department 消火部 fire emergency 緊急火災

fire engineering 火災技術、火災防止のための材料、構造、プロセスの設計

fire escape 火災避難構築物

fire exit 非常口 fire extinguisher 消火器

fire extinguishing agent 消火政府機関 fire extinguishing equipment 消火設備 fire flow 消火水量 fire ground 消火作業現場 火災危険物

fire hoses/hydrants/monitor 消火ホース・消火栓・消火筒先

fire house 消防署
fire hydraulics 防火用水学
fire inspector 防火検査員
fire line 火災非常線
fire load 燃焼負荷
fire monitor 消火筒先
fire point 燃焼点

fire prevention and protection program 火災防止および防護計画

fire station 消防署
fire suppression system 消火システム
fire tetrahedron 火災の四要素

fire tetrahedron 火災の四要素 fire triangle 火災の三要素

fire truck 消防車

fire watch 火気監視者、火災監視装置

fire water backup 消防水予備
fire water system 消火水システム
fire-fighting equipment 消防機器
firefighting foam 消火用泡
fireproofing 耐火

fire-resistive tarpaulin 耐火ブラケット

first aid and medical facilities 応急手当、医療施設 fixed-fire detection system 固定火災検出システム

flame-resistant clothing 耐炎衣服 flame-retardant clothing 耐炎衣服

flame-retardant work clothing 火炎抑制作業衣 flammable and combustible waste materials 可燃性廃棄物 flammable vapor cloud 雲状可燃性ガス

flash fire 突発火災、閃光を出す火災、フラッシュ火災

forced evacuation 強制避難

fresh-air designated work area 新鮮空気指定作業所 friction spark 摩擦によるスパーク full-body fire-fighting protective equipment 全身の消火防護装備

gas monitoring ガス監視

go/no go test ゴー・ノーゴー テスト、 反応/非反応テスト

guard shack 警備室

guarding of holes and openings

hard hat and safety boot

hazard assessment of potential worst-case

hazard awareness training

hazard hunt

hazard identification hazard marking tape

hazardous materials crew

headcount heat insulation

high-visibility vest

hot tool hot zone

hydraulic shock

hydrocarbon-or toxic-gas monitors and important inherently safer design concept

incident command post incidentcommand structure

incident commander incident room

inherently safer technology

isolation device

iet fire

job safety environment assessment joint employee-contractor safety meeting

lanyard

leak-before-failure assumption

life safety device

life vest lifeline

load-limiting device lockbox procedure

low- and high-voltage tasks low-flow safety interlock

low frequency, high consequence

low-hazard fluids

maintenance preparation task

medical rescue teams

mill

moving parts guard musculoskeletal injury

night guard security non-essential personnel non-sparking tool

normalization of deviance

occupational safety oil water sewer

oily water sewer system open purge vent

穴および開放口の保護

安全帽および安全長靴

最悪事態の危険評価 危険認識教育、日本の危険予知訓練に相当するか

危険探し、作業などに関わる危険を探すこと

危険確認

危険標識テープ

危険物質作業班

頭数 断熱

良く見えるベスト

火気工具

危険地帯、爆発、汚染などの影響を受ける場所

液圧衝撃、油圧衝撃、ウオーターハンマー

炭化水素あるいは毒性ガス監視および警報装置

重要で本来的な安全設計コンセプト

事故現場指揮所 事故指令組織

事故指令者、現場指揮官

事故対策室

実施可能な安全向上技術

遮断装置

火炎がジェット状になっている火災

作業環境安全評価

従業員と請負業者の合同安全ミーティング

首ひも

破損前には漏れが起きるという仮定、漏れが起きたら修理すれば良いと

いう方法 人命保護器

救命チョッキ

命綱

負荷制限装置 鍵かけ手順

低および高電圧作業 低流量安全インターロック

起きる頻度は少ないが、結果は重大な(事故)

低危険性液体

保全作業のためのプロセス側の準備作業

医療救助チーム

(化学)工場あるいはプラントの意味で使われる

動いている部品の防護

筋骨格のけが、広義では腰痛、injuryの他にdisorderあるいはproblemが

使われている

夜間警備保障 特に用のない職員

スパークを発生しない工具

逸脱の正常化、異常を正常と見なすこと

職業上の安全油水排水溝

油水排水システム パージ用開放ベントロ outage

overcurrent clearing times over-current protective device

overhead line clearances overspill protection oxyacetylene cutting slag

oxygen kit

passive safeguard permit-to-work system

personnel safety

pictographs and symbols pipeline integrity equipment

pool fire pot

pre-job risk assessment pre-job safety meeting

pressure gauges displayed action limit

pressure-relief devices
pressure-retaining parts
pressure vacuum breaker
pressure vacuum relief valve
pressurized electrical room
pressurized instrument room

procedural safeguard process hazard analysis

process safety

process safety incident

pungent odor reaching reactive explosion

recovery tripod reflective vest

refugee-powered workforce remotely operated shut-off valve

rescue

rescue duty

reverse ring-down notification system

risk-acceptance criteria run-dry safety interlock

safer equipment construction material

safer systems analysis

safety and danger/warning sign

safety audit safety barrier safety belts safety controls

safety-critical equipment

safety culture safety device safety fencing プラントなどの停止あるいは停止状態、プラントのshutdownに相当

過電流解除時間、過電流の始まりから遮断するまでの時間

過電流保護装置

頭上の電線までの間隔 オーバーフロー保護 酸素アセチレン溶断スラグ

酸素用具

不動態保護手段、設計あるいはプロセスで安全対策を盛り込む方法

作業許可システム

職員の安全

絵文字およびシンボルマーク

配管健全性診断機器

プール状になっている可燃性液体が渦巻いて燃焼する火災

マリファナ

作業前危険評価

作業前安全ミーティング

操作限界の情報を表示した圧力計、限界表示をした圧力計

減圧装置

圧力がかかっている部品

圧力真空ブレーカー、pressure vacuum relief valveと同じ

圧力および真空調圧弁、タンクの陽圧および減圧に対応した安全弁

陽圧電気室 陽圧制御室

管理方式安全手段、運転管理、検査など管理方式で安全対策をとる

プロセス危険解析 プロセスの安全

プロセス安全事故、可燃性、毒性および反応性ガスおよび液体の突発的

刺激臭 腰を伸ばす 反応性爆発

回収三脚、タンク内などで動けなくなった作業員を吊り上げる携帯用ホイ

反射するベスト

難民によって増力された労働力

遠隔操作閉鎖弁

救助、タンクのような閉塞空間からロープやホイストなど道具を使って人

を救助する際に、rescueを使うと定義している場合がある

救助任務

逆信号式通知システム(自動有線放送システム)

危険容認基準

空運転安全インターロック 安全な機器構造材料 安全システム解析

安全および危険、警報表示

安全監査 安全防壁 安全ベルト 安全管理項目 安全上重要な機器

安全に対する会社の風土

安全装置安全栅

労働安全上の危険状態 safety hazard

安全マニュアル safety manual safety net 安全ネット 安全成績 safety performance

安全上の予防措置 safety precaution

安全シャワー safety shower

safety/rescue chamber 安全·救急資材室、安全救命室 第二の安全装備、例えば安全ネット secondary securing device

security guard 警備

self contained breathing equipment 自給式呼吸器 耐飛散処理 shatter-resistant treatment スリップ slips

ちょろっとした漏れ slow leak

爆発音 sound blast 遮音 sound insulation 防音 sound protection

spatter drip 溶接時の飛散・滴下物 流出、漏れ検知器 spill and leak detection

splint 副木

スプリンクラー sprinkler stationary fire monitor 固定消火筒

steel toed safety shoes つま先鋼板付き安全靴

前へかがむ stooping

作業停止権限、従業員には危険と思われる場合には作業を停止する権 stop work authority

限と義務があると定めた社内規定

DuPont社の安全教育プログラムで30年も続いている Stop(Safety Training Observation Program)

担架 stretcher 無理して身体を伸ばす stretching

構造耐火 structure fireproofing

ツールボックス・ミーテイング toolbox talk

防災の三要素プログラム、防災トライアングル、防犯、防糖尿病などの三 TOP(Triangle Of Prevention)

要素としても使われる

毒性ガスからの避難 toxic gas escape

toxicity hazard 毒性危険性 つまづき trips twisting 身体をねじる

液相およびガス層に接続する二本のホースで容器に液体を充填する操 two-hose filling procedure

非閉鎖低速度爆燃 unconfined low-speed deflagration

無停電装置 uninterruptible power supply vapor cloud explosion 蒸気雲爆発 眼で見る指示 visual cue

眼で見るロックアウト手順表示サービス visual lockout procedure writing services

眼で見る管理を導入した職場 visual workplace 眼で見る作業場の記号 visual workplace signage voltage rated insulating gloves 電圧定格絶縁手袋

検査 walkdown

中間地帯、hot zone とwarm zoneの間、decontamination corridorはここ warm zone

に設置する

警告ラベル warning label water courses 水路 溶接スラグ welding slug

welding spatter
whereabouts
workers flunking drug tests
working at height
working lifetime

working order workplace accidents would-be rescuers 溶接スパッター

行方

作業員の薬物落第試験

高所作業

生涯労働時間 8Hr./day×5Days/week×48Weeks/year×

45Year=86400hr(OSHA)

運転状態 職場災害

救助者であるべき人