

工活種動	作業(プロセス)	環境側面 (ISO14001)	危険源 (OHSAS18001)
準備工	起工測量	通勤車両の使用 排ガスの排出	交通事故(一般車輛の衝突含)
	伐開・除根	建設機械の燃料使用 (リサイクル作業含む) 排ガスの排出 伐開物の排出 捨土の排出 樹木の移植(+)	建設機械の転倒 刈払機による事故 笹の切り口による負傷
	標識等設置	資材の使用 排ガスの排出	一般車両との接触事故
共通仮設工	仮設事務所設置	燃料及び電力の使用 排ガスの排出 ホムカクの使用(灯油の保管)	設置機械の転倒 資材の落下 火災の発生
	通勤	通勤車両の使用 排ガスの排出	交通事故(一般車輛の衝突含)
	書類等の作成	用紙等の使用 ミスコピー紙の排出	紙で手を切る
	外部から		一般車両の進入事故 交通誘導員の指示無視
	現場業務	ゴミ類の排出	火災
運搬工	トレーラーによる重機機械の運搬	油脂燃料の使用 排ガスの排出 粉塵の排出 騒音・振動の発生	積荷の落下 粉塵の吸引 運搬車両の転落 清掃時の接触事故
	資材等の運搬	油脂燃料の使用 排ガスの排出 粉塵の排出 騒音・振動の発生	積荷の落下 粉塵の吸引 運搬車両の転落 清掃時の接触事故 運搬車両のノロノロ運転 駐車車両との接触事故
機械(置)工	クレーンによる資材設置	機械・設備の使用 油脂燃料の使用 排ガスの排出	機械の転倒 資材の落下 接触事故 感電・漏電事故 酸素欠乏事故
仮設工	鉄板敷設	運搬車両の燃料 資材の使用 排ガスの排出	鉄板の下じき
	仮設道路材敷	油脂燃料の使用 資材の使用 排ガスの排出	接触事故
	仮橋設置・撤去	運搬車両の燃料 資材の使用 排ガスの排出	機械の転倒・落下 資材の落下
	足場設置・撤去	運搬車両の燃料 資材の使用 排ガスの排出	足場からの転落 資材の落下
	仮設建物設置・撤去	運搬車両の燃料 資材の使用 排ガスの排出	機械の転倒 資材の落下 矢板の隙間からの転落 吊り金具破損かけら飛散
	電気等の設置・撤去	車両の燃料 資材の使用 排ガスの排出	感電
	締切り・水替え	発電機の燃料 資材の使用 排ガスの排出 汚泥の発生 ホース破損による汚水の飛散	溺死 発電機による火災
基礎工	杭打機による機械作業	油脂燃料の使用 資材の使用 排ガスの排出 騒音・振動の発生	機械の転倒・落下 作業時の騒音 接触事故(人身・物損) 資材の転倒・落下
	クレーンによるパイロ作業	油脂燃料の使用 資材の使用 排ガスの排出 騒音・振動の発生	接触事故 機械の転倒・落下 資材の転倒・落下
	大口径ボーリングマシンによる作業	油脂燃料の使用 資材の使用 排ガスの排出 騒音・振動の発生	やぐらの転倒 作業時の騒音(難聴) 機械の転倒・落下 資材の転倒・落下 ア-ホース破損による打撃事故
	ハンドブレイカーによる掘削作業	油脂燃料 排ガスの排出 騒音・振動の発生 粉塵の排出 捨土の排出	作業時の振動(白ろう病) 目の疾病(コンクリート片飛散) 構内作業による酸欠 転落事故 物損(コンクリート片飛散)
土工	ブルドーザー等の機械による掘削作業	油脂燃料の使用 排ガスの排出 粉塵の排出 騒音・振動の発生 捨土の排出	土砂の崩壊 機械の転落 接触事故 粉塵の吸引 水道管の破裂・損傷
	ローラー等の機械による締固め作業	油脂燃料の使用 排ガスの排出 騒音・振動の発生	土砂の崩壊 機械の転落 接触事故
	ダンプ等による運搬作業	油脂燃料の使用 排ガスの排出 粉塵の排出 騒音・振動の発生	接触事故(人身・物損) 機械の転落 粉塵の吸引

工活種動	作業(プロセス)	環境側面 (ISO14001)	危険源 (OHSAS18001)
鉄筋工事	材料搬入・運搬	鉄筋の使用 クレーンの燃料 排ガスの排出 騒音・振動の発生 粉塵の排出	資材の落下 クレーンの転倒 接触事故
	加工	加工機の電力使用 排ガスの排出	加工機による事故
	組立	発電機の電力使用 排ガスの排出 残材の排出 粉塵の排出(吡)	組立時による転倒 粉塵の吸引
	圧接	ガス(酸素・アセチレン)使用 排ガスの排出	目の疾病・火傷
コンクリート工事	ポンプ車による圧送作業	油脂燃料の使用 排ガスの排出 騒音・振動の発生 廃棄物の排出	圧送管の破裂 ポンプ車の転落 圧送材の落下
	ハイドレーターによる締固め作業	油脂燃料の使用 排ガスの排出 騒音・振動の発生	作業時の振動(白ろう病) 構内作業による酸欠 仮設材との接触
型枠工事	資材搬入	合板・材木・鉄筋の使用 搬入車両の使用 排ガスの排出	機械の下じき・転倒
	加工製作	電動工具の電力使用 工具の使用 材料くずの排出 合板・木材の再使用(+)	電工具による事故
	運搬	運搬車両の燃料 排ガスの排出	運搬車両による事故
	組立	クレーンの燃料 剥離剤の使用 排ガスの排出	クレーンの転落・転倒 資材の落下 三脚からの落下
法面工	溶接	油脂燃料の使用 溶接棒の使用 排ガスの排出	目の疾病・火傷
	解体	クレーンの燃料 残材の排出 排ガスの排出	クレーンの転落・転倒 資材の落下
	運搬	運搬車両の燃料 排ガスの排出	運搬車による事故
	張芝	運搬車両の使用 目串、芝の使用 排ガスの排出	法面からの転落
	吹付け	吹付車両の燃料使用 吹付材料土砂の使用 排ガスの排出 粉塵の排出	法面からの転落 粉塵の吸引
農地造成工	掘削整地による機械作業	油脂燃料の使用 排ガスの排出 粉塵の排出 水質汚染	粉塵の吸引
	機械による肥料種子散布作業	肥料種子の使用 油脂燃料の使用 排ガスの排出 粉塵の排出 汚泥の発生	粉塵の吸引

上記以外の以下の環境側面を全社共通の著しい環境側面とする。

1. 環境保全、予防計画の作成及び実施
2. 排ガス騒音対策型建設機械の使用
3. ゴミの分別収集の実施
4. 水替時の水質調査の実施

これらについては、該当するものがあれば、各現場のマネジメントプログラムに、その管理方法を計画する。

上記以外の危険源で以下を、全社共通の重大な危険(許容できないリスク)とする。

1. 休業に至ったり人命に直接影響を与える事故の発生
2. 交通事故
3. 必要な作業手順書を作成していない

これらについては、各現場のマネジメントプログラムに、その管理方法を計画する。

(+)の付いた環境側面は、著しい環境側面としマネジメントプログラムに管理方法を計画する。  
(但し、発注者の要求や金銭的負担を考慮して、実施出来ない場合は、その旨をF-08「環境影響・危険度評価シート」に記入する)

作成	承認
MSメンバー	MS責任者
/ /	/ /