

現場安全リスクアセスメント評価表

工 事 名	米子道路観音寺地区改良工事	現場代理人	鶴田 誠	添付資料	<input type="checkbox"/> 仮設計画書 <input type="checkbox"/> 施工計画書 <input type="checkbox"/> 作業手順書 <input type="checkbox"/> 足場図 <input type="checkbox"/> 安全設備図 <input type="checkbox"/> 設備図 その他資料:	安全管理者	担当部長	現場代理人
工 期	H25. 7. 24~H26. 3. 31							

工 種	作業内訳	危険性又は有害性と発生のおそれのある災害	リスクの見積り			リスク低減対策(提案)及び見直しによる効果	処置実施後のリスク見積り(残留リスク)			作成年月日
			危害の重大性	発生の可能性	結果の重大性		危害の重大性	発生の可能性	結果の重大性	
共 通	通勤・移動	交通事故	30	10	40 A	1.交通ルールを遵守する。 2.5分早く出発し、ゆとりを持って運転をする。 3.見通しの悪い交差点等は必ず一旦停止をする。	6	6	12 D	2013/7/27
共 通	交通規制・交通誘導	一般通行車両と接触	30	10	40 A	1.誘導員の配置、誘導方法を徹底する 2.保安施設を確実に設置する 3.合図誘導を徹底する 4.一般車両を優先する	10	6	16 C	2013/7/27
共 通 仮設工	資材の荷卸し H鋼建て込み	吊り荷の落下 H鋼の転倒	30	10	40 A	1.吊り荷の下に入らない 2.玉掛けの状態確認を徹底する 3.合図誘導を徹底する 4.地切り確認・固定を確認する	10	6	16 C	2013/7/27
仮設工	防護柵設置工	重機と工事車両、重機及び車両と作業員の接触	30	10	40 A	1.作業半径内に立ち入らない。 2.合図の確認徹底を行う。 3.有資格者による作業実施の徹底。	10	6	16 C	2013/7/27
準備	支障木伐採	チェーンソウ/草刈機によるケガ	20	10	30 A	1.有資格者での作業 2.保護具の着用 3.移動時エンジン停止・保護カバーの装着 4.足場確保確認での作業	10	2	12 D	2013/7/27
仮設工	防護柵設置工	クレーン/高所作業車の転倒 高所からの墜落	20	10	30 A	1.作業能力内での作業 2.アウトリガー使用 3.必要に応じて敷鉄板の設置 4.安全帯の点検、使用	10	2	12 D	2013/7/27
全般	のり面作業	転落・墜落	30	10	40 A	1.足下の確認確保 2.親綱の固定確認 3.親綱の点検 4.安全帯の点検、使用	10	6	16 C	2013/7/27
土工	片切掘削	バックホウの転倒	30	10	40 A	1.有資格者での作業 2.重機設置場所の確保 3.重機設置地盤の確認	10	6	16 C	2013/7/27
土工	片切掘削	重機と作業員の接触	20	10	30 A	1.重機誘導の徹底 2.共同作業の合図徹底 3.作業半径内への立入禁止の徹底 4.上下作業の禁止徹底	10	6	16 C	2013/7/27
土工	残土運搬	路肩からの転落	20	10	30 A	1.路肩の明示 2.後進時の誘導 3.必要に応じて敷鉄板の設置	6	2	8 E	2013/7/27
法枠工	法枠吹付	吹付機による事故	20	10	30 A	1.始業点検の実施 2.共同作業の合図確認 3.保護具の着用・吹付圧力の確認作業 4.ホース・機材等の整理徹底	6	2	8 E	2013/7/27

危害の重大性(深刻性の程度)	発生の可能性(危険作業の頻度)	結果の重大性(ランク分け)				
(死亡)死亡事故	30	頻繁(1週間に1回以上)	20	30点以上	A	許容できない。直ちに中止又は施工方法の変更が必要
(後遺障害)身体の障害	20	非常に高い(1ヶ月に1回以上)	15	20~29点	B	重大な問題がある。作業手順の変更等の処置が必要
(休業1ヶ月以上)骨折、入院が必要なケガ	10	可能性がある(3ヶ月に1回以上)	10	13~19点	C	軽微なリスクに対して、日常的な注意等の管理を行う
(休業1ヶ月未満)通院程度のケガ	6	可能性は低い(6ヶ月に1回以上)	6	8~12点	D	許容できる。残存リスクに対して、日常的な点検等の管理を行う
(不休災害)打撲、擦り傷、切り傷等	2	ほとんどない(6ヶ月に1回未満)	2	8点未満	E	ほとんど残存リスクはなく、これ以上の対策は不要

※「危害の重大性」+「発生の可能性」= 結果の重大性
 ※添付資料にチェックを記入のこと

フロー: 現場代理人→担当部長→安全管理者(コピー保管)→現場代理人(原本保管)