遮音板取替工　作業手順

	内　　容	留　意　事　項	危険性・有害性の洗い出し	重篤度	可能性の度合	リスク評価	優先度	リスク低減措置
準　備　工	・作業打ち合わせ（KY活動）	・安全品質作業指示書による						
	・作業内容、人員の確認	・指示書の内容確認						
	・保護具の点検							
	・使用機械、資材、工具の点検	・日常点検の実施						
	・乗車前の車両の確認	・クレーン車・橋梁点検車で使用するアウトリガー敷板・						・アウトリガー敷板と歯止めはキャビン
	・車両の荷台の昇降は昇降階段を設置する	余分輪留めの有無を事前に取り除き落下防止対策とする。						など落下しない場所に格納する。
		・クレーン車・橋梁点検車で使用するアウトリガー敷板・						
		・必ず複数名での移動前車両一周確認を指差呼称で実施する。						
		・荷台のアオリを開放時は昇降階段を設置しないこととする。						
遮音板撤去	（吸音板・コンクリート板）							
	・遮音板に吊り金物（アイボルト）を取り付ける。	・高所作業車を使用する時は、アウトリガーをしっかり張り出す。	・高所作業車が転倒する	5	1	6	Ⅲ	・有資格者の配置
			・足場から墜落しケガをする	5	1	6	Ⅲ	・安全帯の確実な使用
	・固定金物を取り外しワイヤーを取り付け、クレーンで吊り上げる。	・脚立を使用する場合は、転倒防止処置をとる。	・脚立が転倒しケガをする	2	3	5	Ⅲ	・脚立の転倒防止措置を行う
	（金属板）	・橋梁部は部品等の落下防止処置をとる。	・橋梁から部品等が落下し事	4	3	7	Ⅳ	・小道具入れの箱、袋等を使用
	・固定金物を取り外しワイヤーを取り付け、クレーンで吊り上げる。	・吊り上げる遮音板に介錯ロープを取り付け、吊り荷を安定させる。	故が発生する					する
								・落下防止ロープの使用
		・クレーンの運転は有資格者が行う。	・吊り荷が落下しケガをする	4	1	5	Ⅲ	・有資格者が行う
								・確実な玉掛け作業の実施
		・吊り荷の下に入らない。介錯ロープにて支持する。	・吊荷と構造物・車体の間に	5	2	7	Ⅳ	・吊り荷の下には入らない
		・介錯ロープは2m以上の長尺物対しては両端2箇所に設置する。	挟まれる。					・介錯ロープを使用する。
								・吊り荷の下には入らない
		・橋梁部やカルバート上部の内、下方道路に落下するおそれがある場合、保安員を配置する。	・撤去材が一般車に落下し、乗員がケガをする。	4	2	6	Ⅲ	・一般道に保安員を配置し、
								通行車・歩行者通行時は作業停止
	・新材の仮置きをおこなう。	・邪魔にならない箇所に仮置くことと新材の正面側に傷がつかない用に角材養生をおこなう。						
遮音板建込み	・H鋼の中に遮音板をつり込み固定する。	・高所作業車を使用する時は、アウトリガーをしっかり張り出す。	・高所作業車が転倒する	5	1	6	Ⅲ	・有資格者の配置
			・足場から墜落しケガをする	5	1	6	Ⅲ	・安全帯の確実な使用
		・脚立を使用する場合は、転倒防止処置をとる。	・脚立が転倒しケガをする	2	3	5	Ⅲ	・脚立の転倒防止措置を行う
		・橋梁部は部品等の落下防止処置をとる。	・橋梁から部品等が落下し事	4	3	7	Ⅳ	・小道具入れの箱、袋等を使用
		・吊り上げる遮音板に介錯ロープを取り付け、吊り荷を安定させる。	故が発生する					する
								・落下防止ロープの使用
		・クレーンの運転は有資格者が行う。	・吊り荷が落下しケガをする	4	1	5	Ⅲ	・有資格者が行う
		・吊り荷の下に入らない。						・確実な玉掛け作業の実施
		・介錯ロープは2m以上の長尺物対しては両端2箇所に						・吊り荷の下には入らない
		設置する。						・介錯ロープを使用する。
		・橋梁部やカルバート上部の内、下方道路に落下するおそれがある場合、合図者を配置する。	・建て込み材等が一般車に落下し、乗員がケガをする。	4	2	6	Ⅲ	・一般道に保安員を配置し、
								通行車・歩行者通行時は作業停止
後片付け	・使用した道具、機材、余った材料を片付け、最後に竹ほうきで清掃する。	・使用した道具等は、現場に忘れ物が無いように確認する。						
		・事故により破損、散乱した部品の片づけ	・交通事故につながる	3	3	6	Ⅲ	・路肩部の念入りな清掃
	・また、土工部は、整地する。							
	・終礼の実施							

注意事項
・高所作業は安全帯を必ず使用する。
・作業に合った保護具を使用する。
・有資格者による作業を行う。
・吊り荷の下に入らない。
・規制内での作業開始前「避難場所を定めて、避難訓練を実施する」