

No.・区分	11402	ハード部門(土木)
タイトル	粉塵防止用ミストシャワー	
動機・改善前の状況	防音ハウス内のずり積込み及びダンプトラックによるずり二次運搬に際し、粉塵が発生する。防音ハウス内の舗装路盤に人力で散水を実施し粉塵を防止している。	
改善・実施事項	防音ハウスシャッター上部にミストシャワー(霧状)発生装置を設備し散水を実施した。	
改善効果	散水では完全に除去出来ない粉塵に対し、シャッター上部からミストシャワー(霧状)を自動で散布する事により、微細な粉塵を除去する事が出来た。換気システムが吸引であるのでミストシャワーが内部まで吹き込む利点と霧状自動散水であるので舗装路盤の過剰散水や1日200台を越える車両出入り口での人力散水作業が無くなり、安全性の向上に大いに寄与出来た。	
活動内容 改善事項の図、 写真	 <div data-bbox="1070 1234 1321 1294" style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">ミストシャワー実施状況</div>	

Good Practice!