


# 被ばく低減対策好事例集

場 所		分 類		番号	28-18
原子炉建屋内	RB	Y 6	1 時間		
タービン建屋内	TB		2 距離		
R ZONE	R		3 遮へい		
Y ZONE	Y		4 線源の除去		
G ZONE	G		5 遠隔、ロボット化		
その他 ( )	Z		⑥ 汚染拡大防止		
			7 その他		
内 容	汚染土壌撤去・収納時のシート養生				
作業部位	敷地内 法面部				
概 略	はぎ取った表土を土嚢袋に入れる際、シート養生を実施した。				
評価 (定性・定量)	効 果		対策前	対策後	
		被ばく線量(mSv)	--	--	
		人工数(人日)	--	--	
事例詳細	<p><b>対策前</b> 重機のバケットで法面の表土をはぎ取って土嚢に入れる際、土嚢周りに汚染土壌が散乱し、汚染拡大になっていた。</p> <p><b>対策内容</b> 土嚢をセット、固定する治具の下にシートを敷き、汚染土壌が散乱することを防止した。</p>				
 <p>木材を用いて、石等による土嚢袋の破損防止</p>		 <p>土嚢に入れる治具の下にシートを敷くことにより、汚染拡大防止袋の破損防止</p>			