


被ばく低減対策好事例集

場 所		分 類		番 号	28-16
原子炉建屋内	RB	Y 1	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	重機バケット取り付け向きの変更				
作業部位	敷地内 法面				
概 略	表土はぎ取り時、重機のバケットを通常の向きとは反対に取り付け、作業性の向上を図った。				
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>対策前 一般的に使用されている重機を用いて法面の表土はぎをすると、作業効率が悪く、作業時間が延びる事が想定された。</p> <p>対策内容 法面での表土はぎをしやすいよう、重機のバケットを通常と反対向きに取り付けた。</p>				
		<p>バケット部を法面での表土はぎをしやすいように工夫。現場に適した重機を使うことにより、作業時間短縮。</p>			