

被ばく低減対策好事例集

場 所		分 類		番 号	
原子炉建屋内	RB	Y 1	① 時間	28-16	
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、リモット化		
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		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。 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。  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。			