

商品・工法名称	除染作業快適性／作業性アップ商品
商品・工法の分類	□瓦礫処理、□津波堆積物、□除染作業、□除染仮置き、□除染中間仮置き、□除染最終処分、□特定廃棄物、□放射性物質・新設処分場、□放射性物質・既設処分場リニューアル、■その他
商品・工法概要	<ul style="list-style-type: none"> ・ 4月上旬～10月中旬迄の日中炎天下作業で「快適性」を確保し作業効率を上げ、「熱中症」対策の安全性を高めたことを目的とした商品の提案
商品規格・概略図等	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p><熱中症対策インナー></p>  <p>「独自網目構造体内に冷気を通し体温の上昇を防止」 わきの下に冷却剤ポケット [規格] フリーサイズ 概算価格@8,000 円/着</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p><冷感快適シート></p>  <p>「31℃で融解するパラフィンカプセル」を固着した冷感スパンボンドシート」 作業休憩時、仮眠時に床に敷設 [規格] 100cm x 200cm 概算価格@3,000 円/枚</p> </div> </div>
使用・施工条件 適応場所など	<p>適応場所・・・①熱中症インナー Tyvek 作業着内側に着用、事前に冷却剤を冷蔵し装着 ②冷感快適シート 屋外除染作業時に休憩、または仮眠する際床に敷設</p>
その他必要資材	<ul style="list-style-type: none"> ・ X線遮断機能付き放射線防護服（弊社提案）を着用
使用・施工上の留意点	<p>①熱中症インナー ・ 冷却剤が冷却性を保持しなくなれば、新しい冷却剤に取替え ②冷感快適シート ・ 外気温が31℃以上の場所にてのみ、融解放熱で「冷感」を実感</p>
維持管理	<p>① インナー・・・手洗いで洗濯可能 ② 冷感シート・・・手洗い可能も、使い捨て使用を推奨</p>
経済性	<ul style="list-style-type: none"> ・ 不織布ベースで比較的安価 ・ 将来的に快適性と作業効率UPの因果関係をグラフ化可能
参考文献	<ul style="list-style-type: none"> ・ 弊社社内快適性モニターテスト結果
問合せ先	<p>東洋紡績株式会社 ガンボンド事業部 担当石川、奥村 東京都品川区東五反田 2-10-2 東五反田スクエア 電話 03-6422-4858 FAX03-6422-4838 yuji_okumura@toyobo.jp masahiro_ishikawa@toyobo.jp</p>