

商品・工法名称	除染廃棄物保管用大型土のう（耐候性・内袋付き）「150・350KT-IN」																											
商品・工法の分類	■瓦礫処理、□除染作業、■除染仮置き、□復旧・復興、■その他																											
商品・工法概要	耐候性土のうにポリエチレン製の内袋をセット。従来の耐候性土のうは一重タイプで内容物からの滲出水が漏洩する可能性や、外から水が浸入する事も想定して仮置き堆積しなければならなかつた。耐候性土のう・内袋付きで保管・移動することで外部への流失を防止できる製品です。																											
商品規格・概略図等	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>150KT-IN</td> <td>耐候性能</td> <td>1年相当</td> </tr> <tr> <td>350KT-IN</td> <td>耐候性能</td> <td>3年相当</td> </tr> <tr> <td>本体寸法</td> <td>φ</td> <td>1100mm × 1100mm</td> </tr> <tr> <td>注入口寸法</td> <td>φ</td> <td>1100mm × 800mm</td> </tr> <tr> <td>容 量</td> <td></td> <td>1 m³</td> </tr> <tr> <td>最大充填量</td> <td></td> <td>20KN/m³</td> </tr> <tr> <td>本体材質</td> <td></td> <td>ポリビロビレン</td> </tr> <tr> <td>ベルト材質</td> <td></td> <td>ポリプロピレン</td> </tr> <tr> <td>内袋材質</td> <td></td> <td>ポリエチレン (100μ × 1900 × 2300)</td> </tr> </tbody> </table>	150KT-IN	耐候性能	1年相当	350KT-IN	耐候性能	3年相当	本体寸法	φ	1100mm × 1100mm	注入口寸法	φ	1100mm × 800mm	容 量		1 m ³	最大充填量		20KN/m ³	本体材質		ポリビロビレン	ベルト材質		ポリプロピレン	内袋材質		ポリエチレン (100μ × 1900 × 2300)
150KT-IN	耐候性能	1年相当																										
350KT-IN	耐候性能	3年相当																										
本体寸法	φ	1100mm × 1100mm																										
注入口寸法	φ	1100mm × 800mm																										
容 量		1 m ³																										
最大充填量		20KN/m ³																										
本体材質		ポリビロビレン																										
ベルト材質		ポリプロピレン																										
内袋材質		ポリエチレン (100μ × 1900 × 2300)																										
使用・施工条件 適応場所など	除染作業により発生する使用済み材料や土壤（剥ぎ取り表土や堆積土）、汚泥などの一時保管用及び移動時のコンテナとして使用可能																											
その他必要資材	特に無し																											
使用・施工上の 留意点	<ul style="list-style-type: none"> 先の尖った物や角が硬いものは直接投入せず、麻袋等に小分けしてから大型土のうへ集積する 投入口は段積み時に破裂しない程度に縛っておく 堆積時の積み段数と勾配は耐候性大型土のう設置ガイドラインによる 																											
維持管理	<ul style="list-style-type: none"> 内容物充填時に目視にて損傷の有無確認 段積み保管時は降雨等が浸透しない程度の被覆材（ブルーシート程度）必要 																											
経済性	フレキシブルコンテナとの比較では1袋あたり1/3～1/5の費用で済み、仮置き処分でのトータルコストが低減できる																											
参考文献	災害復旧事業等における「耐候性大型土のう」設置ガイドライン (発行：社団法人 全国防災協会)																											
問合せ先	日建工学株式会社 東北営業所 大竹、藤山 仙台市青葉区五橋1丁目4-30 五橋ビジネスセンタービル3F TEL: 022-266-5771 FAX: 022-716-1161																											