

| 建設やまがた県産技術活用支援事業 登録技術情報  |   |              |                 | 登録番号   | 6          |
|--|---|--------------|-----------------|--|------------|
| 工法・製品名称  | 土嚢製造機『どのうくん』  |              |                 | 発表年月日  | 平成18年2月13日 |
| 申請会社   | 会社名   | ブッシュ建設株式会社   |                 |  |            |
|  | 代表者名  | 代表取締役 渡辺博史   |                 |  |            |
|  | 住所  | 山形市鑄物町66-4   |                 |  |            |
|  | 電話  | 023-643-4660 | ホームページURL       | <a href="http://www.push-kensetsu.co.jp">www.push-kensetsu.co.jp</a> |            |
| 担当<br>問い合わせ先   | 部署  |              |                 |  |            |
|  | 担当者名  | 渡辺博史         | メールアドレス         | <a href="mailto:push@mva.biglobe.ne.jp">push@mva.biglobe.ne.jp</a>   |            |
|  | 電話  | 023-643-4660 | FAX             | 023-643-4308   |            |
| 開発目的   |   |              |                 |  |            |
| 土嚢の袋詰作業の効率化を考え、『早く・楽に・安値に・簡単に』土嚢を製造することを目的とし開発しました。  |   |              |                 |  |            |
| 特徴   |   |              |                 |  |            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>* タイマーにより同量の材料が放出されるため、均一した土嚢が製造できます。</li> <li>* また本体が500Kgなので2tトラックで移動ができ、含水率20%の材料でも製造が可能のため、屋外や降雨時での作業でも威力を発揮します。</li> <li>* 作業中はイスに座ったままできるので腰痛などが防げます。</li> </ul>  |   |              |                 |  |            |
| 施工方法・使用方法  |   |              |                 |  |            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>* バックホーで『どのうくん』のホッパーに材料(砂・砕砂・良質山砂)を投入します。</li> <li>* 上部にはメッシュ(75mm角)があるため大きな石等は除去できます。</li> <li>* 土嚢袋を落口にセットして、スタートボタンを押します。(放出される量はタイマーで変更できます。)</li> <li>* 標準土嚢で材料を入れヒモを結んで約16秒で完成です。(8時間の作業で約1800個製造できます)</li> </ul> |   |              |                 |  |            |
| 単価   | 1,350,000円(税抜き)   |              |                 |  |            |
| 施工実績   | 国・県・市町村   | 2件           | 民間              | 30件  |            |
|  | 登録年月日   | 登録番号         | 備考              |  |            |
| 特許   | 平成16年5月21日  | 1211030      | 意匠登録            |  |            |
| NETIS  | 平成17年3月10日  | TH.30017     | 準一般工事として活用する新技術 |  |            |
| その他機関の登録   | 登録年月日   | 登録番号         | 備考              |  |            |
| 商標登録   | 平成15年3月7日   | 4650103      |                 |  |            |
| 主な販売実績   |   |              | 竣工日             | 発注元  |            |
| 土嚢製造機『どのうくん』   |   |              | H18.5           | 茨城県日立市役所   |            |
|  |   |              | H18.5           | 広島県三原市役所   |            |
|  |   |              | H18.2           | 国土交通省東京国道事務所   |            |
|  |   |              | H17.9           | 長野県大町市役所   |            |
|  |   |              | H17.9           | 三井造船横浜事務所  |            |
| 特記事項   | 『どのうくん』で製造できる材料につきましては、砂・砕砂・良質山砂はもちろんのこと、バーク堆肥(グリーンチップス)やファイバー材での袋詰めでも活用されています。 |              |                 |  |            |