

マッスルスーツ10機を導入

勝田産業



約30キロのビルケースをマッスルスーツを着用して持ち上げる

勝田産業(東京都昭島市、勝田優社長)は、重量物の工場内での移動や施工現場での作業を軽減するため介護用ロボット「マッスルスーツ」10機を導入したことを明らかにした。東京理科大学小林宏研究室長のベンチャー企業であるイノフィス(東京都、藤本隆社長)と共同で建設作業用への開発を進めている。

勝田産業は木造住宅・内装仕切りパネルの建て起こし用のパネルや集合住宅・NWP5工法では4種など、重量物を持ち上げるパネルなどを製作する。このパネルの間仕切り作業を行う際に、集合住宅用・施工がはばりやすい形状のものを開発。その合理性から注目を集めている。こうしたパネルを製作する職能工場にマッスルスーツ10機を導入し、工場内でのパネル運搬や施工現場で

現場での重量物持ち上げ補助にロボット活用

このように、マッスルスーツは、肉を収縮させて重量物の持ち上げを補助する。工場や施工現場での作業員・職人不足に對し作業を軽減できるようにするのがねらい。経済産業省の補助を受けて、建設系木材系営業を強化していく方針。飯能第1工場にブラッシュとパネルの自動化ラインの設置も進められている。同社では木造住宅用パネルと集合住宅用パネルの双方へ向け、

静岡県は、富士山静岡空港(牧之原市及び島田市)の旅客ターミナルビル。大規模な改築工事。改築工事については、県産材使用の木材アーチ形大型屋根のデザインを変更する方針を固めた。高度な加工技術と建築費の高騰が見込まれるため、完成予定時期も当然、

大断面集成材)を使っただ大型屋根を特徴とする建物を実現する予定だった。しかし、高度な加工技術が必要とされるうえに、20年東京五輪に向けた建設需要の増加により資材費や人件費の高騰が予測されるため、県ではデザインを変更し、平坦な屋根とする方針を固めた。ただ、デザインを変更しても増、改築の工事費は当初見込み約33億円を3億55億円ほど上回る見込みで、県では予算案の修正や関係機関との調整を進める。

加工の効率化図れるように

大三商行

大三商行(岡山市、大越秀樹社長、岡山プレカット工場(岡山県玉野市)は、受注増に対応するため、昨年末に最新鋭の羽柄加工機(メーカ―宮川工業)と合板加工機(同)を更新した。

同工場の設備は在来で羽柄加工能力は従来工機の加工個所の下に軸組と金物工法併用の1.75倍、合板加工ベルトコンベアを据え換架材、同仕様羽柄は1.5倍に向上する。合板それぞレライオン。近年、大工不足のキ等一部の加工では、従来の手作業傾向から野地加工の要求があるなど、羽柄セッで対応することが可能になった。横架材加工量とのバランスが00坪、通常2000坪ペース(1シフト)で推移し、月間3000立方方を目標に置く。

羽柄加工機を更新し、供給能力が向上した

羽柄加工機を更新し、供給能力が向上した。最新の設備を導入し、生産性を向上させている。また、機械設備の性能に頼るのではなく、従業員のスキルアップを図るため、人材教育にも力を入れている。

最近増えつつある大型不造物件に対しては、一般流通材を扱った対応を進めており、50×500坪クラスの物件のロス削減、リソースの最適化、価格に取

木にはオスモカラー

OSMO/COLOR

http://www.osmo-color.jp/

国土交通省公共建築工事仕様書適合 ISO9001-ISO14001取得

住宅資材全般

北米、北歐、建材
ツーバイフォー・ディメンション部材
高級国産材・輸入材一式

株式会社 ホクダイ

本社 〒803-0801 北九州市小倉北区西港町15
☎093-561-3031 FAX 561-3037
営業所/北九州・福岡・久留米・大分
山口・プレカット事業部

訂正

面佐武の会社
特集で、見出しは「遮熱の佐武の誤りでした。また同面上の写真の絵解きは「リフレクティブ」です。

人事異動

スベースパーツ山形
15年12月4日付
▽取締役後任 松田内
美▽営業執行役員 内田
管理担当取締役部長 奥山隆志

資で設立したG.M.S.という合同会社(徳島市、岡田大輔社長)が探石事業等を行う松浦開発興業(徳島県板野郡、松浦憲社長)と共同出資する。岡田社長は「不動産資産の有効活用、収益源の多角化に向けた取り組み」と語る。

大断面集成材)を使っただ大型屋根を特徴とする建物を実現する予定だった。しかし、高度な加工技術が必要とされるうえに、20年東京五輪に向けた建設需要の増加により資材費や人件費の高騰が予測されるため、県ではデザインを変更し、平坦な屋根とする方針を固めた。ただ、デザインを変更しても増、改築の工事費は当初見込み約33億円を3億55億円ほど上回る見込みで、県では予算案の修正や関係機関との調整を進める。

豊富な在庫で高品質の商品を安定供給

東濃松の金山工場、秋田杉の能代工場、加工品の大連工場など生産拠点を整備。国産材の在庫を豊富に持ち、内装材など高品質の商品を安定供給いたします。社寺仏閣など特殊材、邸別対応、他社でできない商品についても対応可能です。ぜひ一度お問い合わせください。

株式会社 桑原木材株式会社

営業本部 TEL0568-67-4111 金山工場 TEL0576-35-2190
美濃加茂営業所 TEL0574-29-2020 能代工場 TEL0185-58-4567
つくば営業所 TEL029-847-8128 大連工場 TEL86-411-87282991
西日本 TEL092-931-6002 http://www.kuwabara.co.jp
浜松駐在所 TEL090-7914-7925

木材加工からバイオマス関連まで 多彩なラインアップ!

省人化、節電、生産合理化、環境改善など提案多数

LET THE PUTZMAUS® DO THE WORK!

ボイラーへパークを自動投入
パーク搬送クレーン

煙管ボイラーを的確にお掃除
オーストリア製 プッツマウス

株式会社 鈴木 TEL.0596-36-4320 FAX.0596-31-0021
e-mail info@suzuko-inc.com
http://www.suzuko-inc.com
三重県伊勢市大湊町656