

上下しながらの作業効率 2 倍以上の可動式足場を開発

熊本県天草市本渡にある鉄工所「中野鉄工」では、建築現場で梁上げや塗装等、上下しながら等の作業の効率が 2 倍以上にできる**電動可動式足場“梁アップ 200”**を開発しました（特許出願中）。

熊本県天草市本渡にある鉄工所「中野鉄工」ではフジテレビでも生中継されたイノシシ檻「イノワナ」等さまざまな発明をしております。この度、**建築現場で、梁を天井裏に取り付けたり、壁面を塗装したり、傾いた屋根に沿って取り付けの際等に役立つ、電動可動式足場“梁アップ 200”**（特許出願中（NKNP002）を含む）を開発いたしました。天草市の複合施設の建築現場で大活躍し、作業効率は 2 倍以上となり、現場で称えられています。

また、吊り上げ補助装置により大型のクレーン無しで天井裏ピッタリまで下から 15 分で押し上げられますし、**傾斜足場**としても活用が可能です。ただいまレンタルでも利用可能です。販売、ライセンス供与も可能です。

- ・ **電動（手元コントローラ）** で上下に可動するので壁面塗装等、様々な作業効率を向上できる。当社比 2～2.5 倍
 - ・ 工事現場で H 鋼の梁などを天井に上げる際、当社の吊り上げ補助装置を使えば規格品の 2 段組みで最大 5m20cm の高さまで下から押し上げられる。
 - ・ 吊り上げ補助装置または一般の引上げ機で天井近く 1～1.6m くらいまで上げておき、最後のひと押しで 1～1.6m を伸縮で上げる。
 - ・ 足場部分は 2～3 階組にもできるので高い天井にも対応可能。
 - ・ 車輪がついており、手動でも動く。材料や物を載せて運搬可能。現場の高さにより柔軟に調整可能。
 - ・ 移動の際、上部を下げて上方の障害物を避けることも可能。
 - ・ 左右別に動かせるので傾斜作業場での足場としても便利。
 - ・ テント設営、空調機設営、クレーンの置き換え、イベント時のステージ転換等にも活用。
- などなどお役立ちです。

動画等：[https://bit.ly/2Sfhz1T >>>>](https://bit.ly/2Sfhz1T)

ぜひご検討いただければ幸いです。



“梁アップ 200”は、2019 年 1 月に原型を発表。改善しながら天草市発注の複合施設の現場で活躍し、当社比ではありますが、**作業効率が 2～2.5 倍**となったものです。今ではレンタルや販売の要望の声もあります。私自身の鉄工建築現場での必要性から生み出した製品です。ぜひお問合せください。ライセンス供与も可能です。
(中野 積)

お問合せ：中野鉄工・中野お役立ち研究所 中野 積

天草市本渡町広瀬 1921 TEL:0969-24-1540

<http://nakano.amakusa-web.jp>

FAX:0969-22-5290 090-3884-6860