



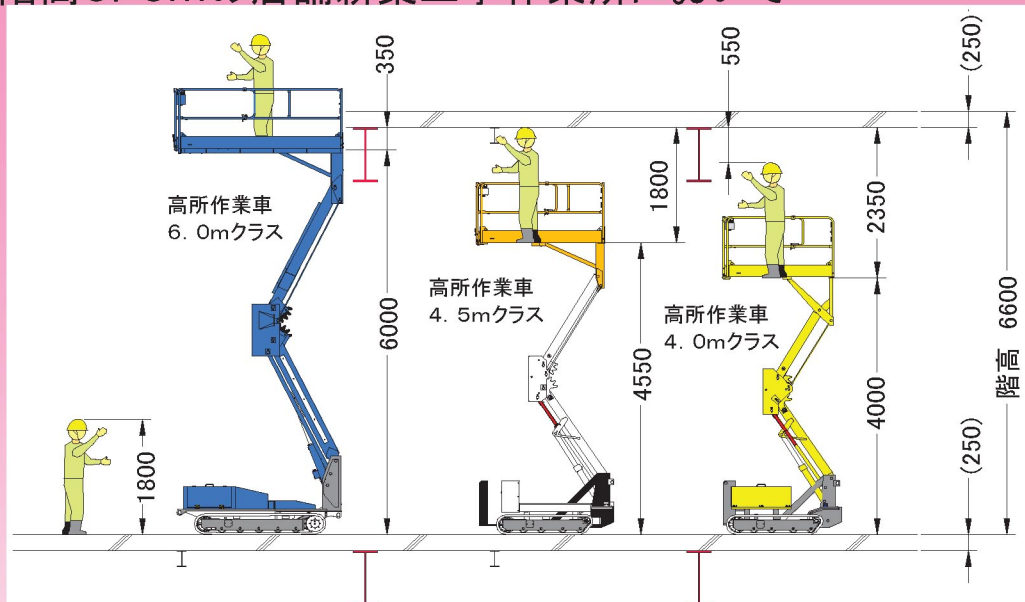
高所作業車の選定によるコスト削減！

建築現場の階高に対する高所作業車の選定について、実際の作業場所まで高所作業車の作業床が上昇する必要ありません。作業員さんの背丈を考慮すれば作業場所から-1.5mまで作床が上昇すれば十分のはずです。さらに階高より-0.5m程度が作業場所であるとして以下のような比較をしてみました。

ご提案：現場の階高を考慮して最適な作業車を選定します。

階高	作業高さ (階高-0.5m)	必要作業車床高さ (作業高さ-1.5m)	最適作業車高さ
6.0m	5.5m	4.0m	4.0m
6.1m~6.6m	5.6m~6.1m	4.1m~4.6m	4.6m
6.7m~8.0m	6.2m~7.5m	4.7m~6.0m	6.0m
8.1m~8.5m	7.6m~8.0m	6.1m~6.5m	6.5m
8.6m~10.0m	7.6m~8.1m	6.6m~8.0m	8.0m

事例1：階高6.6mの店舗新築工事作業所において



当現場には4.0m高所作業車では少し作業高が足りない、従来は6.0mタイプを使用していたが・・・！タキトミには4.6mタイプが存在します。

1、コスト比較

- ①4.6m高所作業車を20台、1ヶ月使用した場合
月単価(24,000+補償料6,000)×20台×1ヶ月=600,000
 - ②6.0m高所作業車を20台、1ヶ月使用した場合
月単価(36,000+補償料9,000)×20台×1ヶ月=900,000
- ②-① 900,000-600,000=300,000

この差額がコスト削減になります。

2、重量比較

4.6m作業車は990kg、6.0m作業車は1720kg何と730kgも軽い

対床加重も大幅軽減！！

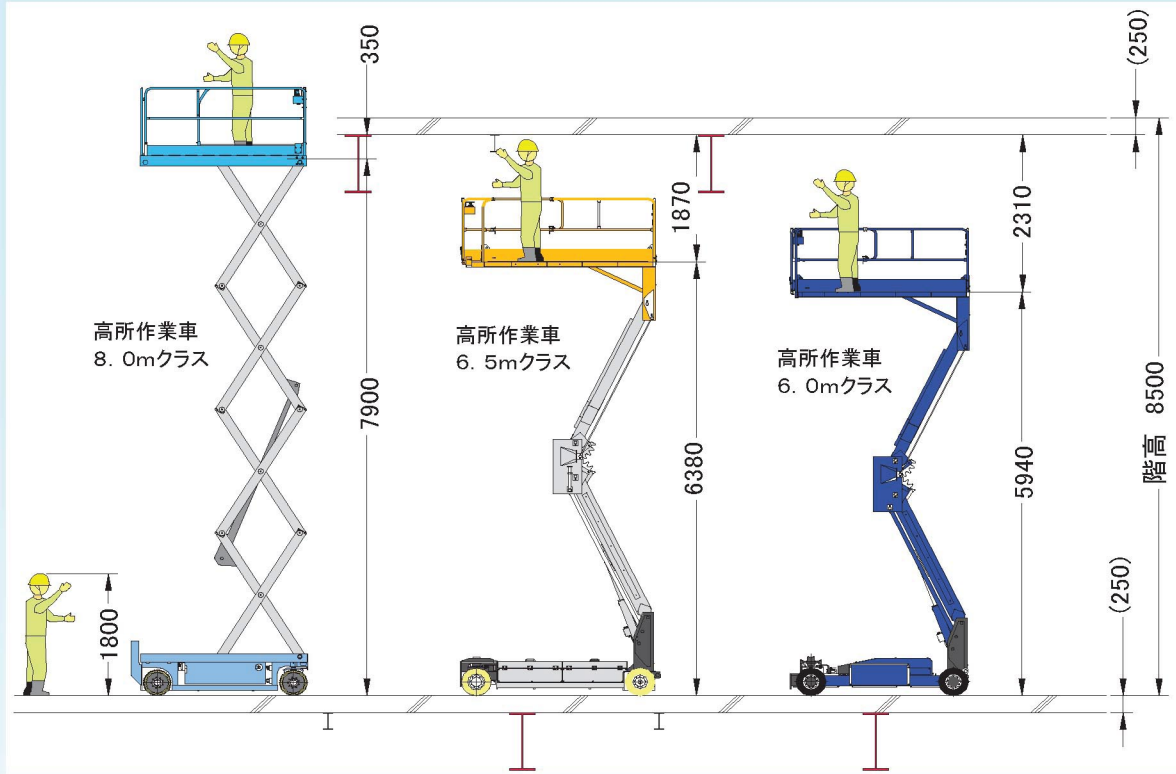
※SV06Bとの対比数値

車両重量：4.0m高所作業車 630~650 kg

：4.6m高所作業車 990kg

：6.0m高所作業車 1330~1720kg

事例2: 階高8.5mの工場新築工事作業所において



当現場には6.0m高所作業車では少し作業高が足りない、従来は8.0mタイプを使用していたが・・・！

タキトミには6.5mタイプが存在します。

1、コスト比較

- ① 6.5m高所作業車を20台、1ヶ月使用した場合
月単価(39,000+補償料9,000)×20台×1ヶ月=960,000
- ② 8.0m高所作業車を20台、1ヶ月使用した場合
月単価(60,000+補償料15,000)×20台×1ヶ月=1,500,000
- ②-① 1,500,000-960,000=540,000
この差額がコスト削減になります。

2、重量比較

6.5m作業車は1600kg、8.0m作業車は2200kg何と600kgも軽い
床対加重大幅軽減！！ ※XH80との重さの比較

車両重量: 6.0m高所作業車 1330~1720kg
: 6.5m高所作業車 1600kg
: 8.0m高所作業車 2200kg

階高にあった高所作業車を選定
することで、コストが削減できます！



TAKITOMI 建設・産業機械 レンタル・販売・修理
瀧富工業株式会社

URL : <http://www.takitomi.co.jp>

本社
〒451-8701 名古屋市西区こも原町148番地 TEL(052)501-3231 FAX(052)501-3061
常滑営業所
〒479-0003 常滑市金山字大俣9番地の13 TEL(0569)44-0321 FAX(0569)44-0391
静岡営業所
〒431-1111 浜松市西区伊左地町2293番地1 TEL(053)485-2921 FAX(053)485-3061
三河営業所
〒506-0101 岡崎市岡町字水口7番地1 TEL(0564)57-1021 FAX(0564)53-3321

岐阜営業所
〒501-0234 岐阜県瑞穂市牛牧1457番地1 TEL(058)326-1881 FAX(058)326-1882
飯田営業所
〒399-3102 長野県下伊那郡高森町吉田2173-1 TEL(0265)34-3711 FAX(0265)34-3811
尾鷲出張所
〒519-3403 三重県北牟婁郡紀北町海山区上里398番地1 TEL(0120)00-8315
白鳥出張所
〒501-5103 岐阜県郡上市白鳥町二日町字高前397番1 TEL(0575)82-5751
武豊出張所
〒470-2511 知多郡武豊町字道仙田9番地23 TEL(0569)72-8221 FAX(0569)72-8281