

(配布先)

施工担当部署長、建設所長
副部長、副所長
設備部長、安全長、安全主任
S・BLC関西社
関西支店取引業者災害防止協議会

事務連絡(安-2019-11)
令和元年5月27日

関西支店

安全環境部長



【紙回覧】 ブーム式高所作業車(垂直式を除く)による はさまれ災害防止対策について(指示)

安全環境本部長より指示がありましたので連絡します。

ブーム式高所作業車は、操作時や走行時に作業床(バスケット部)が
思いのほか急激に揺れ動く等、はさまれ災害の起こりやすい機械です。
そのため、当社に限らずはさまれ等の死亡災害が発生しています。安全
環境本部長の指示事項について、作業所関係者へ周知徹底するよう
宜しく申し上げます。

なお、作業所の諸事情で「ヘッドガード設置の原則」を守れない場合は
統責者による「はさまれ災害防止対策」(例えば、指差し呼称の徹底を
行い、作業中も安責者等の指差し呼称実施状況の確認)を確実に定め、
二度とはさまれ災害を発生させないよう、安全指導と安全確認を宜しく
申し上げます。

以 上

(配布先)
関係部門長・支店長
部門安全管理総括責任者
部門安全環境部長

示達本(安環安)19-02
令和元年5月20日

安全環境本部長



ブーム式高所作業車(垂直昇降式を除く)による
はさまれ災害防止対策について(指示)

昨年、当社作業所において、ブーム式高所作業車によるはさまれ死亡災害が発生したことは記憶に新しいところです。

ブーム式高所作業車による災害防止対策については、平成23年2月23日付示達本(安環安)10-14で指示していますが、天井など大きな面を構成する部材の下でなければ有効に働かないことから、(株)エスシー・マシーナリとともに同種災害防止対策を再検討し、6月17日(月)以降現場に納入するブーム式高所作業車について、下記のルールを実施するとともに、別紙-3のように緊急時の操作手順を表示することとしましたので、作業所関係者に周知徹底するよう指示します。

記

1. ブーム式高所作業車を使用する作業については、ヘッドガードの設置を原則とする。

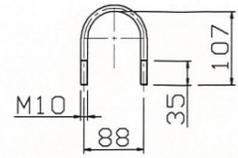
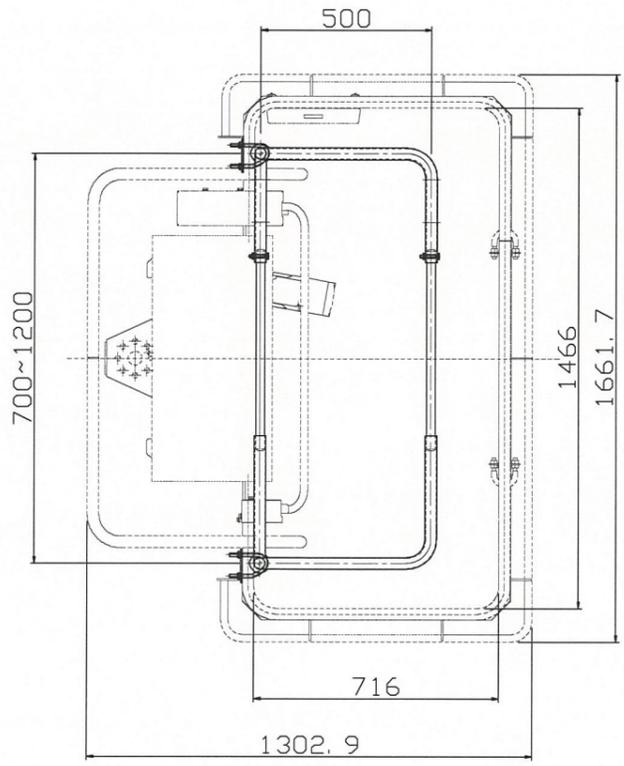
【注】(株)エスシー・マシーナリが納入するブーム式高所作業車には、ヘッドガード(別紙-1,2参照)が同時搬入されますが、作業所で単管パイプ等の鋼製の水平材を有する、同等のヘッドガードを設置することも可とします。

2. ヘッドガードを設置したブーム式高所作業車を使用して作業ができない場合は、別途、作業床等を計画する。
3. ヘッドガードを外してブーム式高所作業車を使用する場合は、別途、安全対策を定めた上で現場管理責任者の許可制とする。

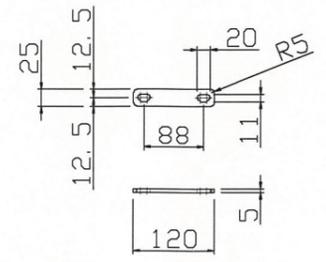
以上

番号	名称 (材料)	材質	個数	重量(kg)	備考
1	保護枠本体	STK400	1	19.15	
D	M10 Uボルト (65A用)	4.6	4	0.56	ユニクローム N・W・SW各2
E	PL5	SUS304	4	0.48	L=120mm×25mm

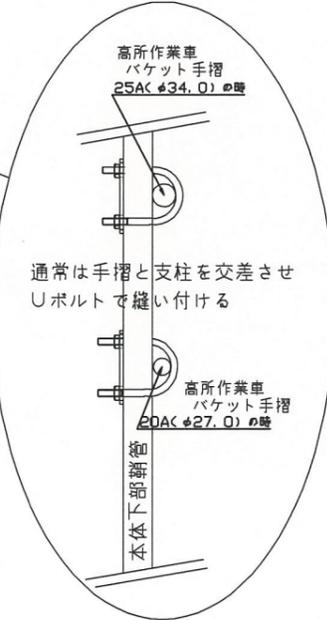
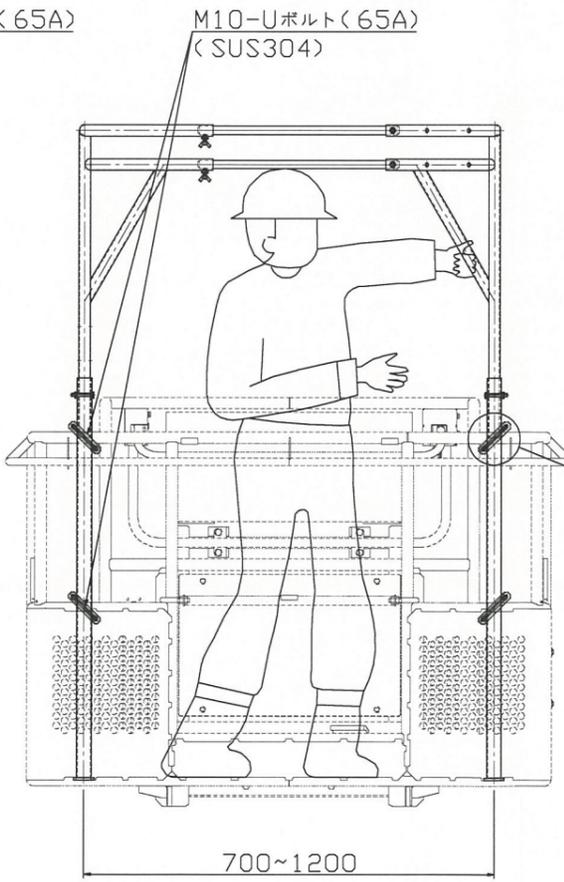
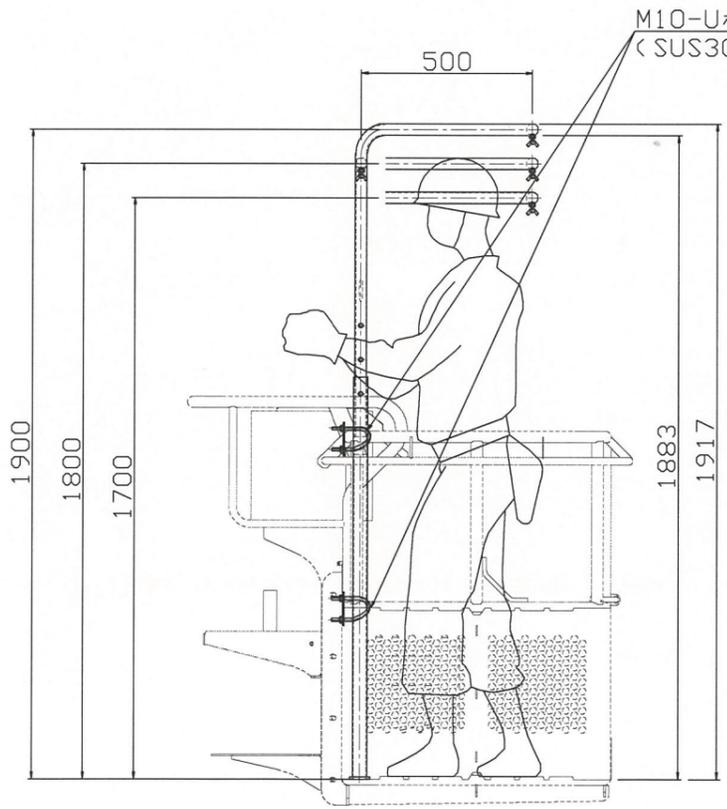
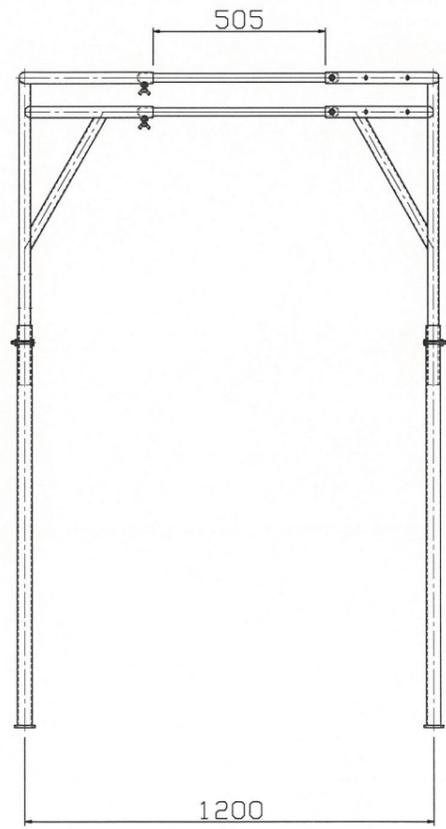
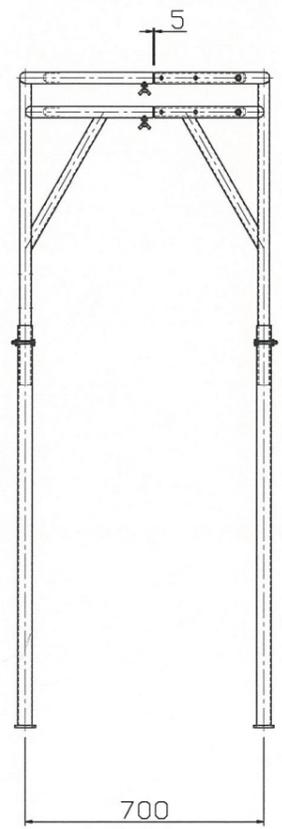
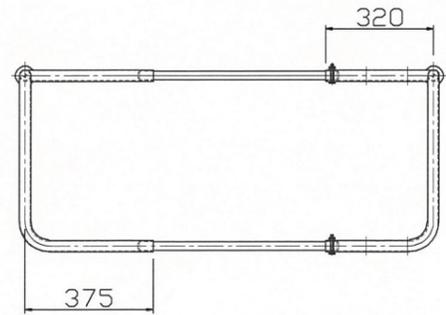
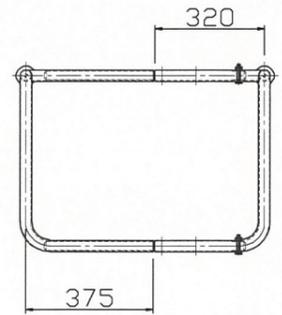
Total: 20.19kg



65A用 Uボルト (4.6) 詳細図
 *高所作業車手摺パイプが細径の場合は50A用Uボルト又は、ワッシャーで対応



Uボルト 押えプレート (SUS304) 詳細図



記	'19.01.30	防護柵形状変更 (2019.01.25打合せ)
事	'19.03.08	防護柵形状変更 (2019.03.07打合せ)
	'19.04.16	NULO70R-2対応防護柵形状変更
	'19.05.09	固定用Uボルト追記 高さ調整用ボルト変更

清水建設株式会社

承認 確認
 安環本部 神田 安環本部 神田

株式会社エスシー・マシーナリ
 SC Machinery Corporation

検図 作図
 山 本保

1/20
 年月日 '18.10.16

 図面名称 プーム式高所作業車バケット保護金物 (最終形状)
 図番 CAD整理No.10-001



(株)エスシー・マシーナリー製のヘッドガード

緊急操作方法の表示

(1)マグネットシート



(2)操作説明書



※要パウチ加工

