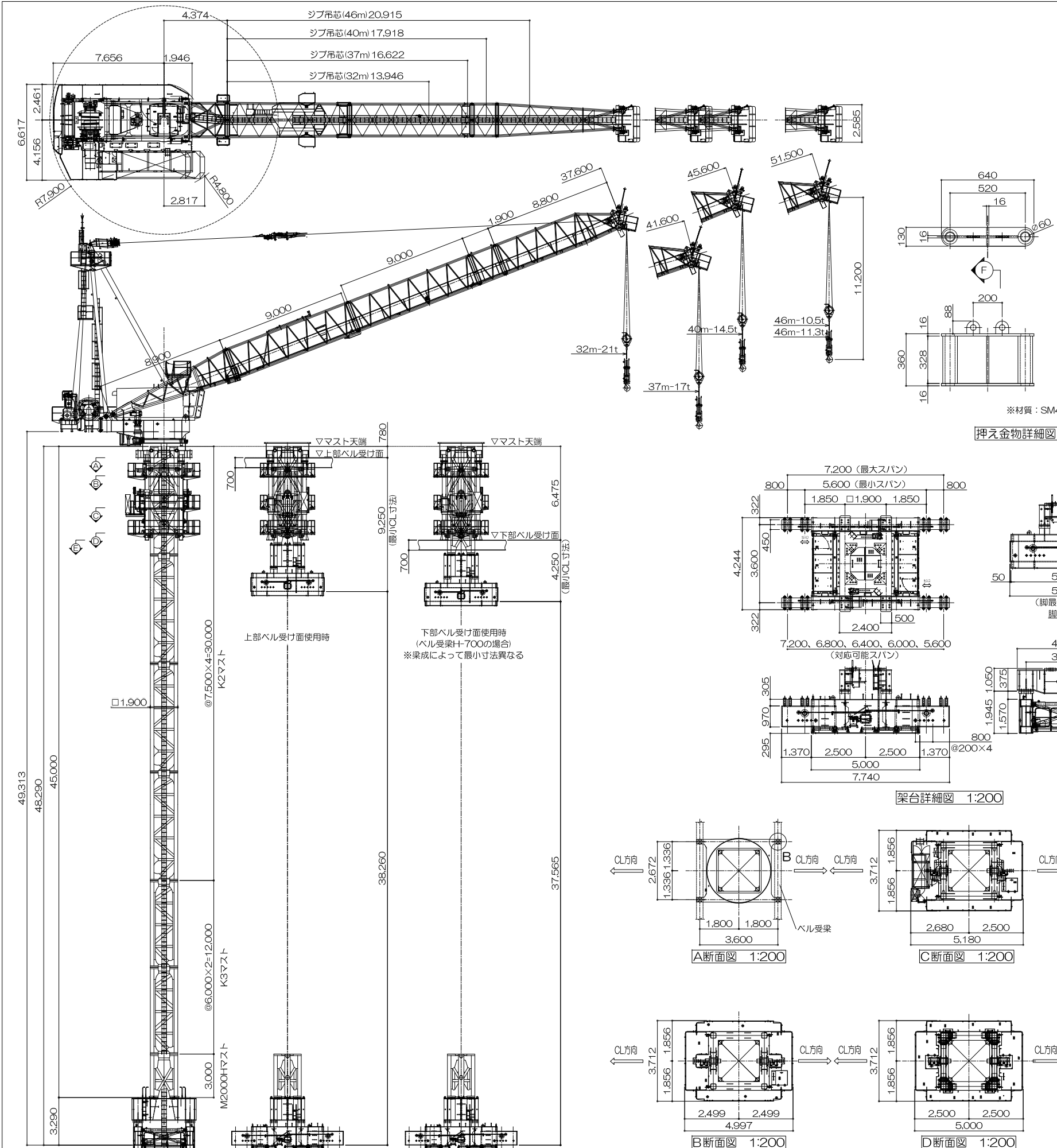




■仕 様

最大作業半径	32m	37m	40m	46m	46m (増トン仕様)
ジブ全長	37.6m	41.6m	45.6m	51.5m	51.5m
作業半径	0m~3.5m~26m~32m	0m~3.5m~25.5m~37m	0m~3.5m~24.5m~40m	0m~3.5m~23m~46m	0m~5m~23m~46m
定格荷重	11.5t~28t~28t~21t	11.5t~28t~28t~17t	11.5t~28t~28t~14.5t	11.5t~28t~28t~10.5t	11.5t~28.8t~28.8t~11.3t
つり上げ荷重	29.7t				30.5t
速 度	巻 上	28.0t ~ 2.0t 以下 24m/min ~ 120m/min			28.8t ~ 2.0t 以下 22m/min~110m/min
	起 伏	平均 20m/min (作業半径：1m ~ 最大作業半径)			
	旋 回	0 ~ 12.5t 0.48min ⁻¹ (0.48r.p.m) 12.5 ~ 18t 0.30min ⁻¹ (0.30r.p.m) 18 ~ 28t 0.20min ⁻¹ (0.20r.p.m)			
	昇 降	押出 0.56m/min / 0.68m/min , 引込 0.81m/min / 0.99m/min			
電 動 機	巻 上	132kW かご形 60%ED インバータ制御			
	起 伏	48.1kW かご形 25%ED インバータ制御			
	旋 回	22kW かご形 25%ED インバータ制御			
	昇 降	22kW かご形 連続			
揚 程	最大 340m			最大 250m	最大 205m
電 源	AC 400/440V 50/60Hz				
備 考	巻上速度は、巻上ドラムの最大巻層時を示す。				

■部材重量表

No	名 称	単位重量	大組重量	No	名 称	単位重量	大組重量			
1	スライド 架台	本 体	6,499×2	21,803	10	ガイダクト	前部支柱	3,730	11,335	
		脚	1,703×4				後部支柱	3,396		
		歩 道	1,181				頂 部	1,698		
		プレス材	814				スリッパ	2,509		
2	H型架台	H型架台	6,539×2	13,404	11	巻上装置	電動機	2,100	11,633	
		歩 道	178				減速機	3,217		
		受電箱	80				ドラム	3,030		
		ボルト類	82				カウンターフレーム	1,962		
3	押え金物	189×8	1,512			その他	1,324			
4	マスト	M2000H	6,910	10,403	12	起伏装置	減速機	1,336	4,883	
		K 3	9,913				ドラム	1,200		
		K 2	10,403				カウンターフレーム	876		
5	昇降フレーム	フレーム	506×2	3,059	13	旋回装置	その他	1,471	1,494	
		メインスリッパ	679×2							
		その他	691				14	運転室		5,000
6	ガイダクト 上部	上 部	5,143	6,288	15	ジョイントスリッパ	根 元		1,134	
		歩 道	759							3,607
		ローラー類	386				中間(2節目)	2,474		32m 9,000
7	ガイダクト 下部	下 部	6,432	10,929	16	※ ジ ブ	中間(3節目)	1,607	37m 9,956	
		歩 道	1,633				延長(5.9m)	1,136		40m 10,872
		油圧ユニット	1,020				延長(1.9m)	409		46m 12,174
		その他	1,845				延長(4.0m)	846		
8	旋回環受 フレーム	フレーム	4,726	8,748	17	フック	延長(4.0m)	801	1,710	
		旋回環	3,100				先 端	2,672		
		その他	922							
9	旋回架構	旋回架構	7,575	10,780	※ ジョイントスリッパ ロック・ベアリングの重量も含む					
		運転室受台	1,393							
		歩 道	1,132							
		その他	679							

■作業半径別定格荷重表

作業半径	32m	37m	40m	46m	46m (増トン仕様)
0 (m)	11.50 (t)	11.50 (t)	11.50 (t)	11.50 (t)	11.50 (t)
1	16.19	16.20	16.20	16.20	14.95
2	20.90	20.91	20.91	20.91	18.40
3	25.63	25.63	25.63	25.64	21.86
3.5	28.00	28.00	28.00	28.00	23.59
4					25.32
5					28.80
↓					
23				28.00	28.80
24				26.73	27.35
24.5			28.00	26.13	26.67
25			27.30	25.54	26.02
25.5		28.00	26.63	24.96	25.40
26	28.00	27.30	25.99	24.40	24.79
27	26.61	26.00	24.77	23.33	23.66
28	25.33	24.80	23.65	22.30	22.60
29	24.14	23.69	22.60	21.32	21.61
30	23.02	22.67	21.62	20.39	20.69
31	21.98	21.70	20.70	19.49	19.82
32	21.00	20.80	19.83	18.63	19.01
33		19.97	19.00	17.80	18.23
34		19.20	18.23	17.00	17.50
35		18.46	17.53	16.23	16.77
36		17.74	16.87	15.52	16.11
37		17.00	16.25	14.87	15.49
38			15.66	14.27	14.92
39			15.08	13.72	14.40
40			14.50	13.20	13.90
41				12.71	13.43
42				12.25	12.99
43				11.80	12.56
44				11.37	12.14
45				10.94	11.72
46				10.50	11.30

訂 正	年 月 日	年 月 日	株式会社 竹中工務店 大阪本店 西日本機材センター	承認 嘉本	検図 田中	製図 三木	作成年月日 2020/06/29 発行年月日 2020/07/07	名称 大型傾斜ジブ式タワーワークレーン JCC-V730H 4号機 伸縮架台 製造 IHI運搬機械株式会社	縮尺 1:300 資産コード 0702110-730	図面 No. C-09-02
-----	-------	-------	---------------------------------	----------	----------	----------	--	---	-------------------------------------	-------------------