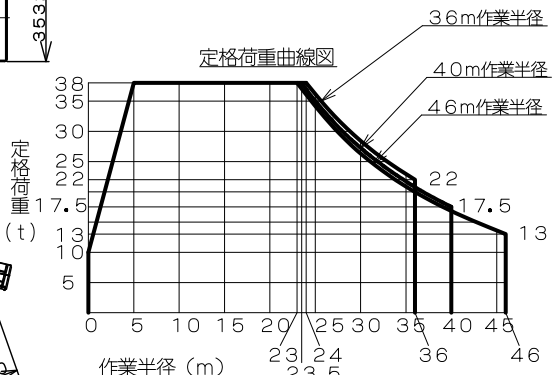
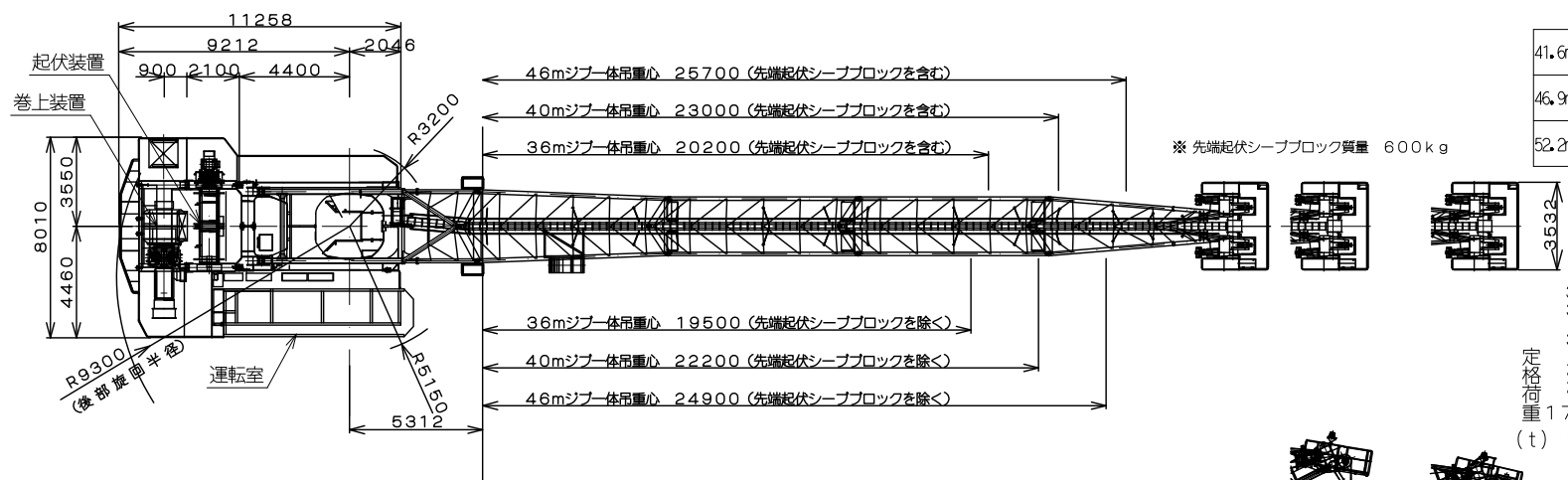
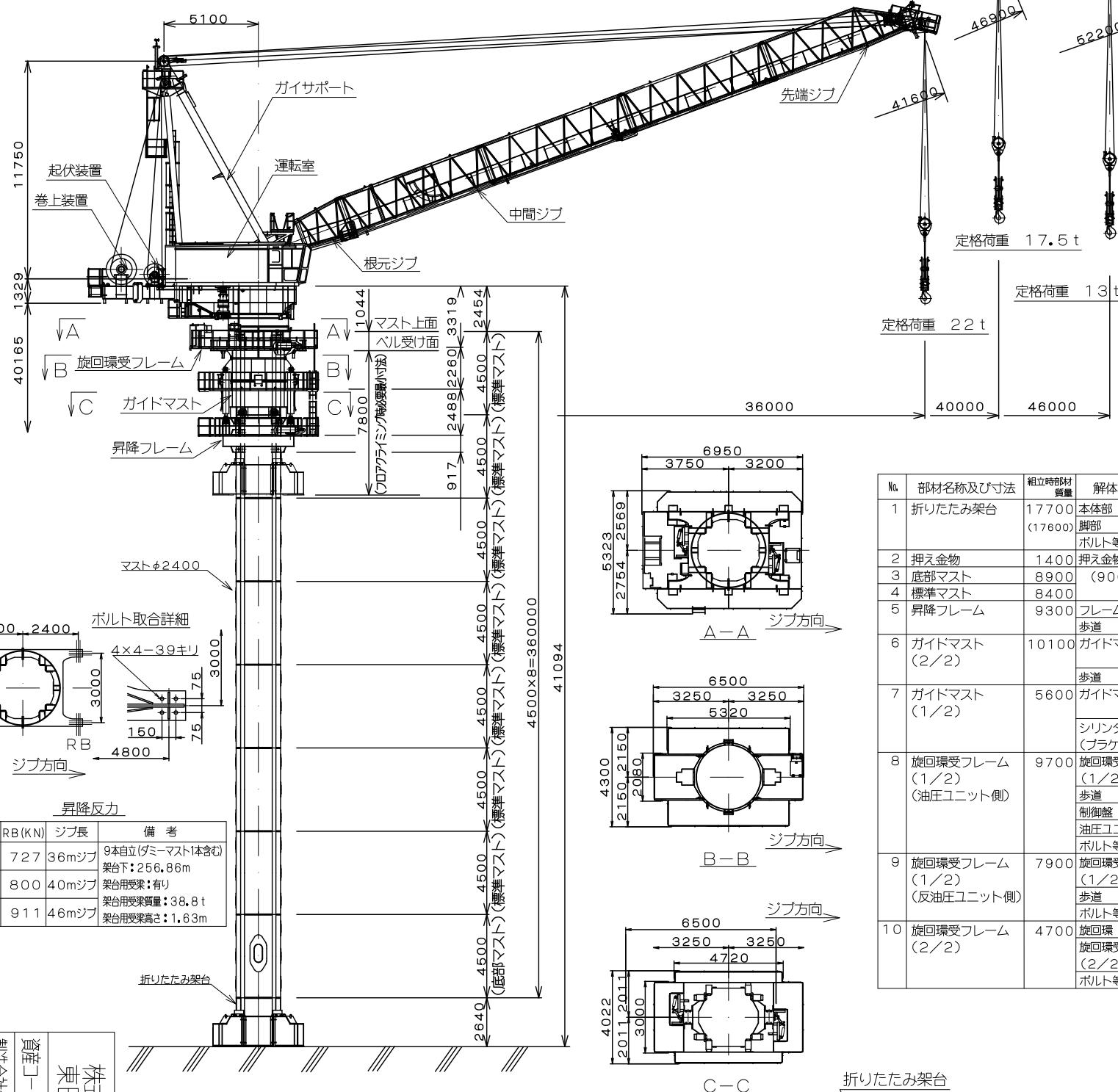


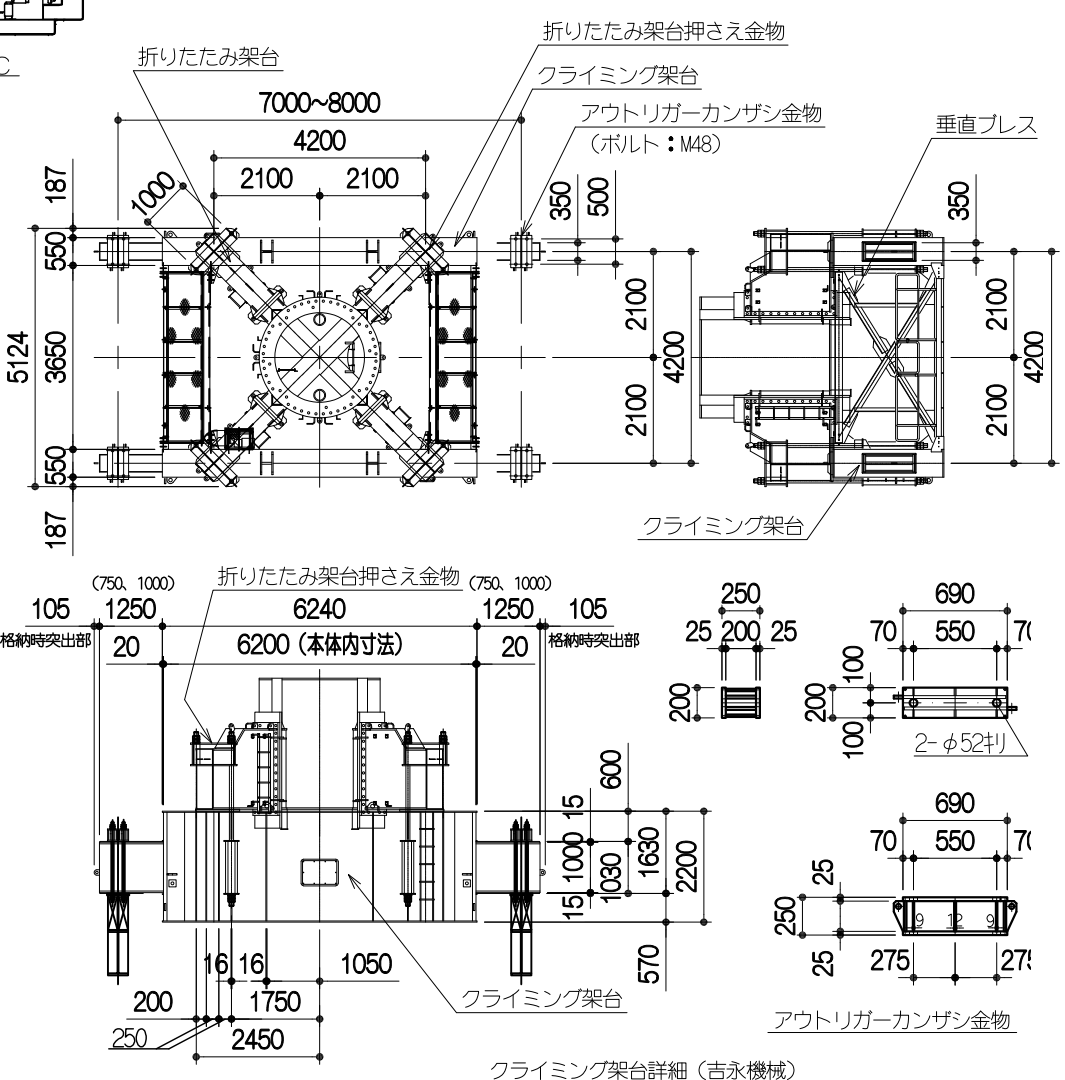
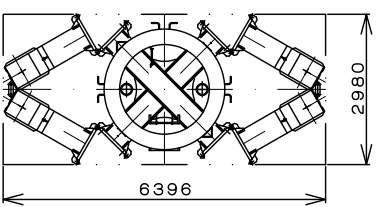
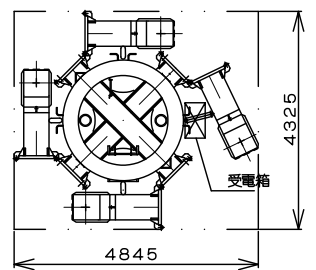
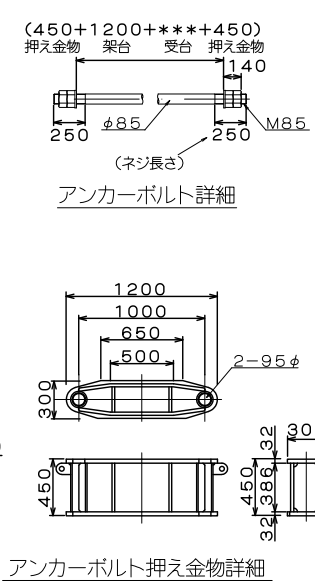
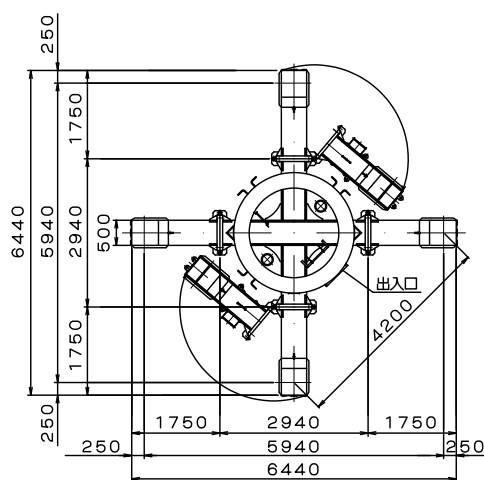


仕 様 表				
形 式	JCC-V900			
最大 揚 程	300m			
自 立 高 さ	36m			
電 源	AC 400/440V 50/60Hz			
電動機	巻上	200KW カゴ形	60%ED	インバータ制御
	起伏	55KW カゴ形	25%ED	インバータ制御
	旋回	22KW カゴ形	25%ED	インバータ制御
	昇降	30KW カゴ形	連続	
速 度	巻上	38.0t ~ 5.0t 以下 0.45m/s ~ 2.08m/s (25.8m/min ~ 120.9m/min)		
	起伏	36mジブ	40mジブ	46mジブ
		平均0.26m/s (15.6m/min)	平均0.31m/s (18.3m/min)	平均0.32m/s (19.4m/min)
	旋回	0~19.0t 0.48min ⁻¹ (0.48r.p.m.)		
		19.0~28.0t 0.30min ⁻¹ (0.30r.p.m.)		
	昇降	28.0~38.0t 0.20min ⁻¹ (0.20r.p.m.)		
押込		0.45m/min / 0.54m/min		
	引込	0.63m/min / 0.76m/min		
備 考	巻上速度は、巻上ドラムの最大巻層時を示す。			



RA(KN)	RB(KN)	ジブ長	備 考
68.7	72.7	36mジブ	9本自立(ダミー mast 1本含む) 架台下: 256.86m
62.0	80.0	40mジブ	架台用受梁: 有り
51.7	91.1	46mジブ	架台用受梁質量: 38.8 t 架台用受梁高さ: 1.63m

№	部材名称及び寸法	組立時部材質量	解体時分割質量	№	部材名称及び寸法	組立時部材質量	解体時分割質量
1	折りたたみ架台	17700 (17600)	本体部 9900 脚部 1800×4 ボルト等 600	11	旋回架溝	19400	運転室側 9300 反運転室側 8700 運転室取付台 1400
2	押え金物	1400	押え金物 350×4	12	起伏装置 (歩道含む)	8500	電動・減速機 1950 ドラム他 6550
3	底部マスト	8900	(9000) ×1	13	巻上装置 (歩道含む)	14000 (14300)	電動・減速機 6600 ドラム他 7400
4	標準マスト	8400	×7	14	カウンタウエイト左	4700	
5	昇降フレーム	9300	フレーム 8300 歩道 1000	15	カウンタウエイト右	4700	
6	ガイドマスト (2/2)	10100	ガイドマスト (2/2) 8500 歩道 1600	16	運転室	8000	
7	ガイドマスト (1/2)	5600	ガイドマスト (1/2) 2600 シリンダ 1500×2 (ブラケット含む)	17	ガイサポート	12400	頂部 4400 (シーブブロックを含む) 前部支柱 2300×2 後部支柱 1000×2 歩道及び梯子 1300 解体用サポート 100
8	旋回環受フレーム (1/2) (油圧ユニット側)	9700	旋回環受フレーム (1/2) 7100 歩道 1000 制御盤 110 油圧ユニット 1300 ボルト等 190	18	根元ジブ	4300	根元ジブ 3800 外側歩道 100 踊場 400
9	旋回環受フレーム (1/2) (反油圧ユニット側)	7900	旋回環受フレーム (1/2) 7100 歩道 700 ボルト等 100	19	中間ジブ (根元ジブ・シーブ ブロックを除く)		46mジブ 11000 40mジブ 10000 36mジブ 9000
10	旋回環受フレーム (2/2)	4700	旋回環 2910 旋回環受フレーム (2/2) 1600 ボルト等 190	20	フックブロック	2200	吊金具 (2/2) 880 吊金具 (1/2) 460 フック 230 シーブ等 630
				21	ワイヤーロープ	7200	巻上ワイヤー 5200 起伏ワイヤー 2000
				総質量 (46mジブ, 8本自立)			
				() の数値は3号機を示す			
				(230500)			
				(230800)			



株式会社竹中工務店 東日本機械センター			承認	検図	製図	大型傾斜ジブ式 タワークレーン
資力コード: 0702110-901			鈴木	原田	君塚	
製造会社名: IHI 重機株式会社			作成: 19. 10. 04			
縮 尺: A3・1/300、他			発行: 19. 10. 04			
JCC-V 900 (1〜3号機) 全体図			図面番号		D-1900 -01	