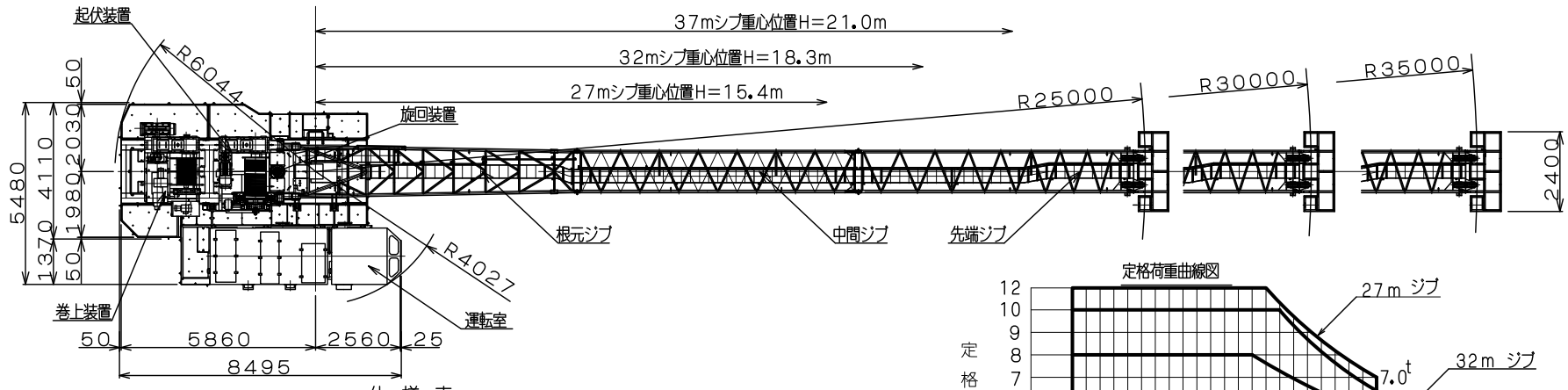
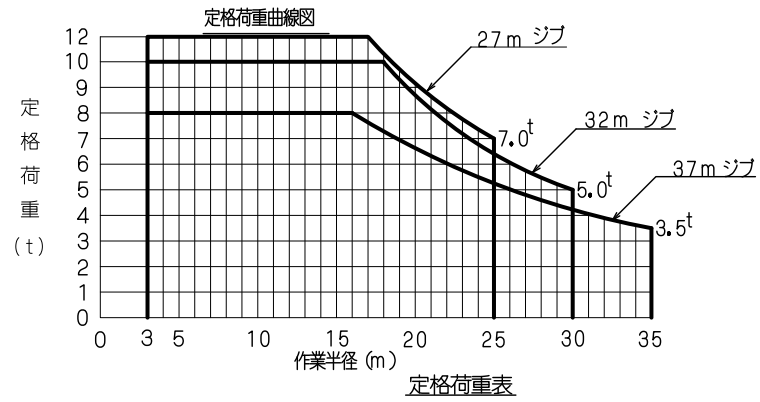


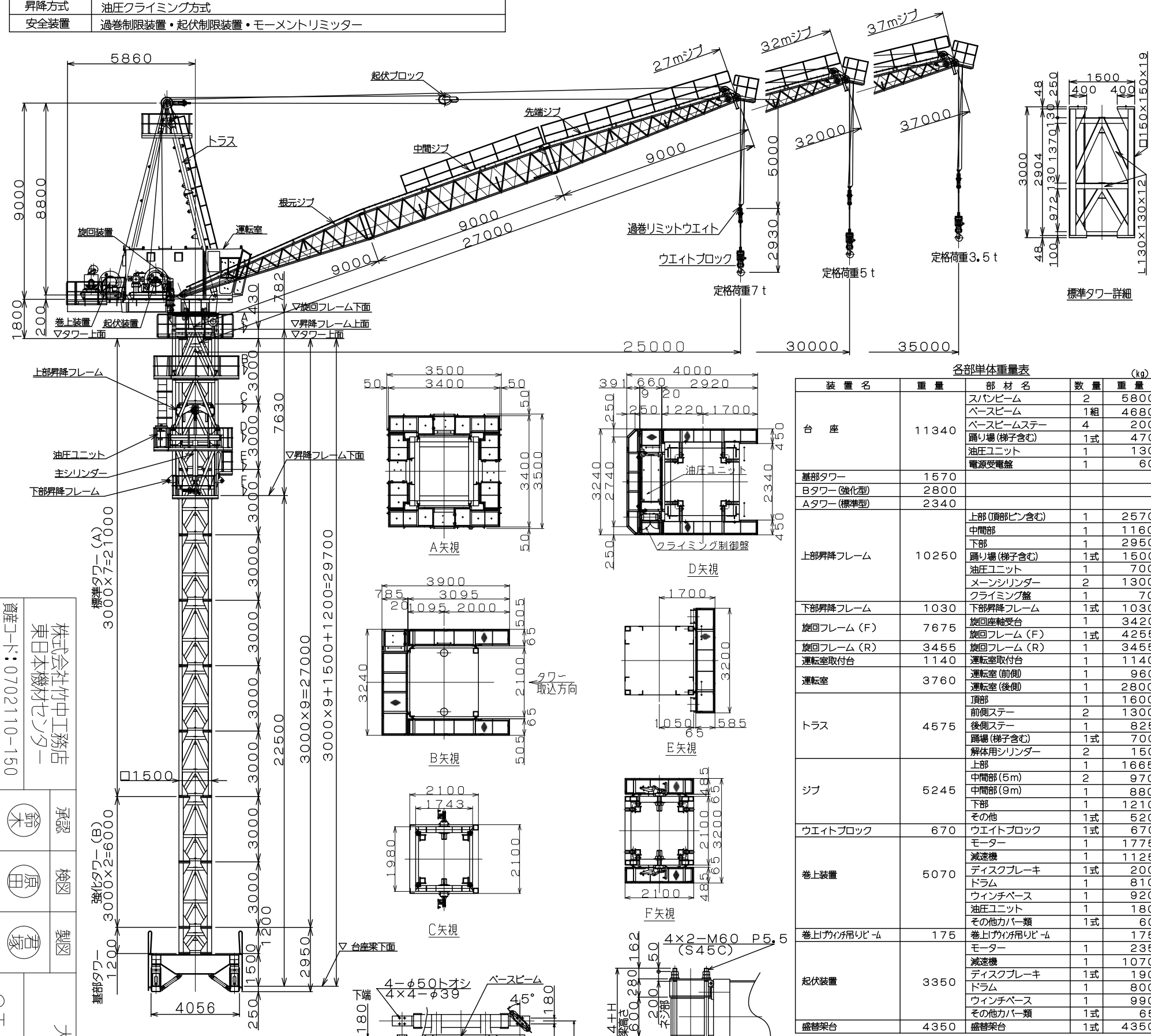


仕様表

形式		OTA−150H	
最大揚程		最大半径時　250.0m	
タワー最大自立高さ		27.0m（標準タワー7本、強化タワー2本）	
電源		400V／50Hz	440V／60Hz
電動機	巻上	90.0KW　4P　インバーター制御	
	起伏	22.0KW　4P　インバーター制御	
	旋回	7.5KW　4P　インバーター制御	
	昇降	15.0KW　4P　連続	
速度	巻上	12t時　35m／min　3.0t時　112m／min	
	起伏	110 sec	
	旋回	0.490 rpm	
	昇降	0.20／0.45／0.65m／min（手動切換）	0.24／0.54、0.78m／min（手動切換）
操作方式		運転室内操作	
昇降方式		油圧クライミング方式	
安全装置		過巻制限装置・起伏制限装置・モーメントリミッター	

定格荷重表

37.0mジブ	定格荷重	3.5t	4.2t	5.2t	6.6t	8.0t
	作業半径	35.0m	30.0m	25.0m	20.0m	16.0m～3.0m
32.0mジブ	定格荷重		5.0t	6.4t	8.7t	10.0t
	作業半径		30.0m	25.0m	20.0m	18.0m～3.0m
27.0mジブ	定格荷重			7.0t	9.1t	12.0t
	作業半径			25.0m	20.0m	17.0m～3.0m



各部単体重量表

(kg)

装置名	重量	部材名	数量	重量
台座	11340	スパンビーム	2	5800
		ベースビーム	1組	4680
		ベースビームステー	4	200
		踊り場(梯子含む)	1式	470
		油圧ユニット	1	130
		電源受電盤	1	60
基部タワー	1570			
Bタワー(強化型)	2800			
Aタワー(標準型)	2340			
上部昇降フレーム	10250	上部(頂部ピン含む)	1	2570
		中間部	1	1160
		下部	1	2950
		踊り場(梯子含む)	1式	1500
		油圧ユニット	1	700
		メーンシリンダー	2	1300
		クライミング盤	1	70
下部昇降フレーム	1030	下部昇降フレーム	1式	1030
旋回フレーム（F）	7675	旋回座軸受台	1	3420
		旋回フレーム（F）	1式	4255
旋回フレーム（R）	3455	旋回フレーム（R）	1	3455
運転室取付台	1140	運転室取付台	1	1140
運転室	3760	運転室(前側)	1	960
		運転室(後側)	1	2800
トラス	4575	頂部	1	1600
		前側ステー	2	1300
		後側ステー	1	825
		踊場(梯子含む)	1式	700
		解体用シリンダー	2	150
ジブ	5245	上部	1	1665
		中間部(5m)	2	970
		中間部(9m)	1	880
		下部	1	1210
		その他	1式	520
ウエイトブロック	670	ウエイトブロック	1式	670
巻上装置	5070	モーター	1	1775
		減速機	1	1125
		ディスクブレーキ	1式	200
		ドラム	1	810
		ウィンチベース	1	920
		油圧ユニット	1	180
		その他カバー類	1式	60
巻上げウィンチ吊りビーム	175	巻上げウィンチ吊りビーム		175
起伏装置	3350	モーター	1	235
		減速機	1	1070
		ディスクブレーキ	1式	190
		ドラム	1	800
		ウィンチベース	1	990
		その他カバー類	1式	65
盛替架台	4350	盛替架台	1式	4350

株式会社竹中工務店 東日本機材センター	承認 鈴木	検図 原田	製図 君塚
資産コード：0702110−150	作成：19.09.13		
製造会社名：株式会社川製作所	発行：19.09.13		
縮尺 R：A3・1/200、他			

大型傾斜ジブ式タワークレーン

OTA−150H（5号機）全体図

図面番号 D−110−02