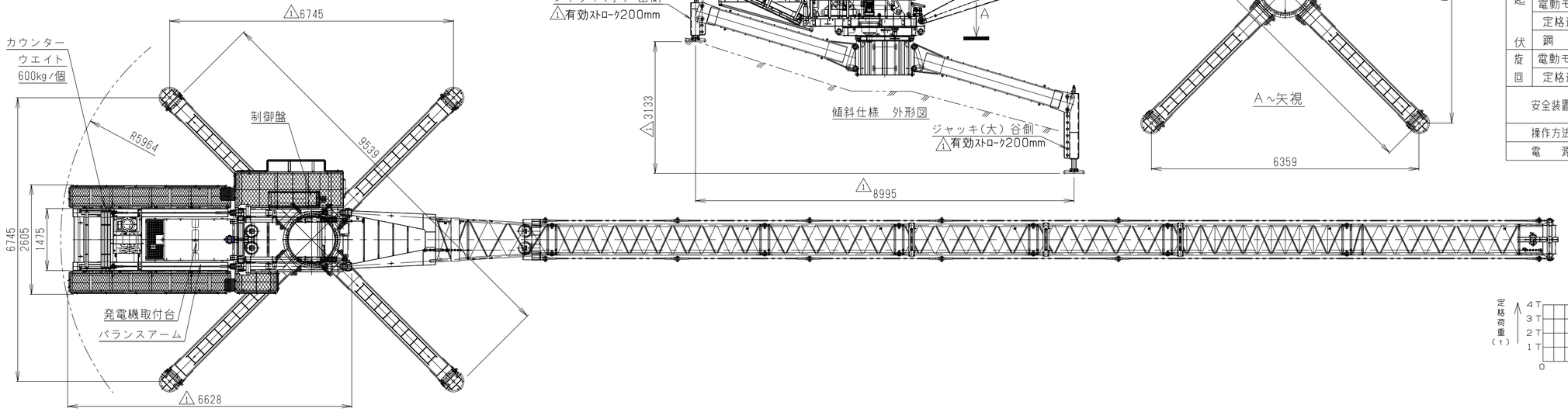
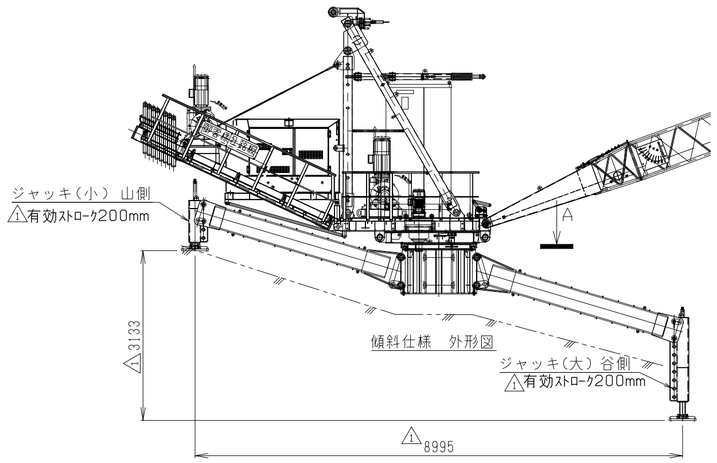
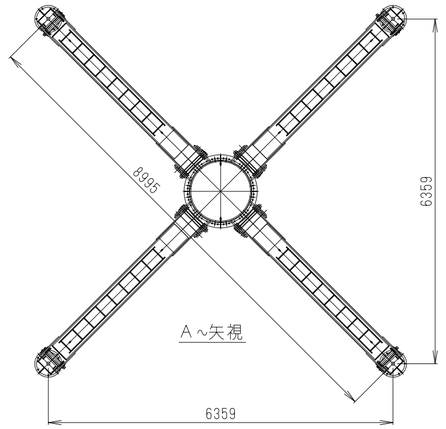
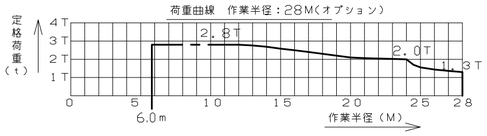
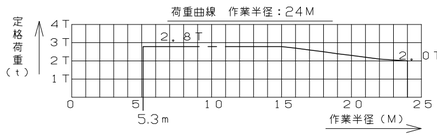
型　式	TK spec J40（KUC-48-2） ジブクレーン			
定格荷重	1.3t～2.8t	2.0t～2.8t	2.23t～2.8t	2.5t～2.8t
作業半径	6.0～28m	5.3～24m	4.7～21m	4.2～18m
起伏角度	20°～80°			
揚　程	50m			
巻上	電動モータ	15kw×4P　インバータ制御		
	定格速度	空荷時　35.0m／min（吊り時17.5m／min）		
	鋼　索	φ14　モノロープSP　4×F(40)T種　1本掛		
起伏	電動モータ	7.5kw×4P　インバーター制御		
	定格速度	高速　14.0m／min　　低速　7m/min		
	鋼　索	φ14　IWRC　6×Fi(29)T種　8本掛		
旋回	電動モータ	3.7kw×4P　インバータ制御		
	定格速度	高速　0.6rpm　　低速　0.3rpm		
安全装置	過巻防止装置、起伏制限装置			
	過負荷防止装置　旋回制限リミット（有限720°）			
操作方法	押し釦式、無線操作			
電　源	発電機　（60 kVA）			

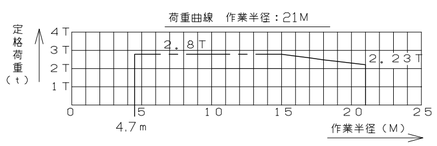


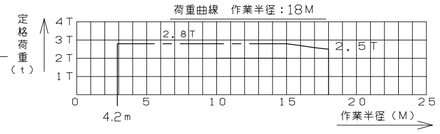


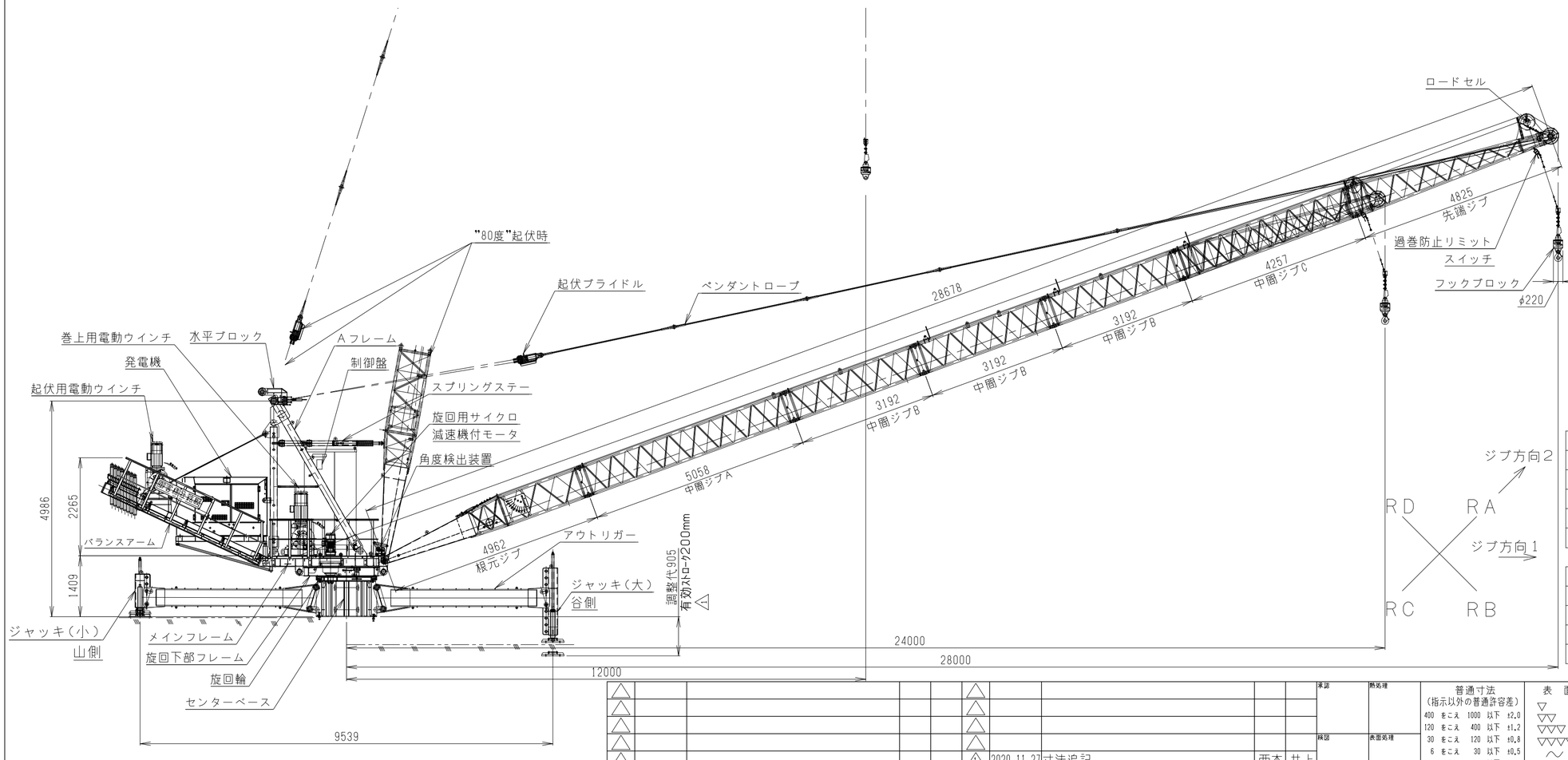












	反　力　（単位kN）		
ジブ方向1	作業時	停止時	地震時
RA	91.52	75.49	78.27
RB	91.52	75.49	78.27
RC	30.78	29.8	33.94
RD	30.78	29.8	33.94

ジブ方向2	作業時	停止時	地震時
RA	104.11	84.96	87.45
RB	61.12	52.65	56.1
RC	18.14	20.34	24.76
RD	61.12	52.65	56.1

訂正	日付	内　容	担当	承認
1	2020.11.27	寸法追記	西本	井上

普通寸法（指示以外の普通許容差）			
400 をこえ	1000 以下	±2.0
120 をこえ	400 以下	±1.2
30 をこえ	120 以下	±0.8
6 をこえ	30 以下	±0.5
3 をこえ	6 以下	±0.3
0.5 以上	3 以下	±0.2

表面粗さ
▽　50S(12.5a)
▽▽　12.5S(3.2a)
▽▽▽　6.3S(1.6a)
▽▽▽▽　0.8S(0.3a)
～　生地平滑
⌒　外観平滑

名称/TITLE	TK specJ40(KUC-48-2) ジブクレーン 全体組立図
日付	2020.10.21
尺度	1/80
設計	難波
製図	難波
台帳 C-1338-0001	図番 734-0001-01-2
Koshihara	Rev 1

A2_WAKU