

1. 機械の要目

1-1 主要目

テーブルの巾	mm	650
テーブルの長さ	mm	1800
テーブルのストローク	mm	1750
テーブル作業面の大きさ	mm	650×1500
テーブル上面までの高さ	mm	700
テーブル上面から主軸中心迄の距離	mm	MIN80~MAX920
テーブル中心より主軸端面迄の距離	mm	コラム側へ483~コラムと反対側へ17
積載重量	kg	2500
所要床面積	mm	2950×5360
機械重量(約)	kg	8500

1-2 ミリングヘッド

主軸前軸受部の直径	mm	95.25
主軸端面外径	mm	128.57h5
主軸貫通穴径	mm	28
主軸穴のテーパ		JIS-B-6101 1:50
主軸回転数速度 rpm	60 HZ	72 360 100 500 140 690 190 960 265
	50 HZ	60 300 85 415 115 575 160 800 220
主軸速度変換数		9
主軸用電動機		11KW 4P

1-3 送り装置

	テーブル送り	ヘッド上下	ヘッド左右
送り速度 mm/min	0~2500	0~1600	0~700
送り速度変換数	無 段	無 段	無 段
早送り速度 mm/min	5000	1600	1000
送り用電動機	2.2/3.7KW(DC)	2.2/3.7KW(DC)	2.2/3.7KW(DC)

UPM-6B ベッド型フライ盤基礎図

FOUNDATION
BED TYPE M

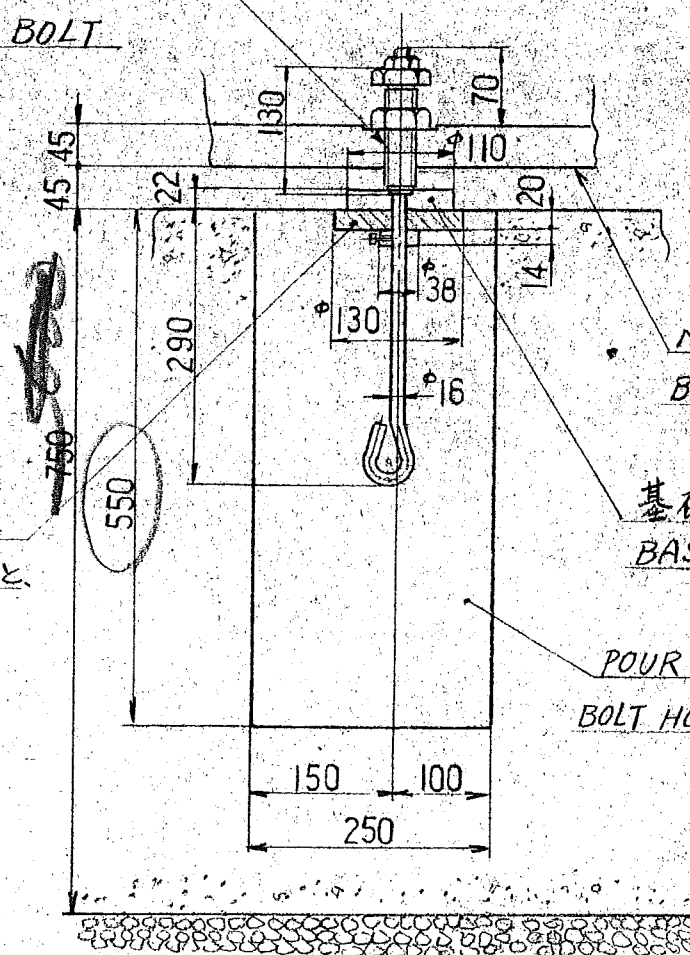
DETAILS OF FOUNDATION BOLT (S=1/8)

基礎ボルト詳細
(S=1/8)

M 36 - P 1.5
調整ボルト
ADJUSTING BOLT

この部分水平になるように
注意してモルタルで埋めると

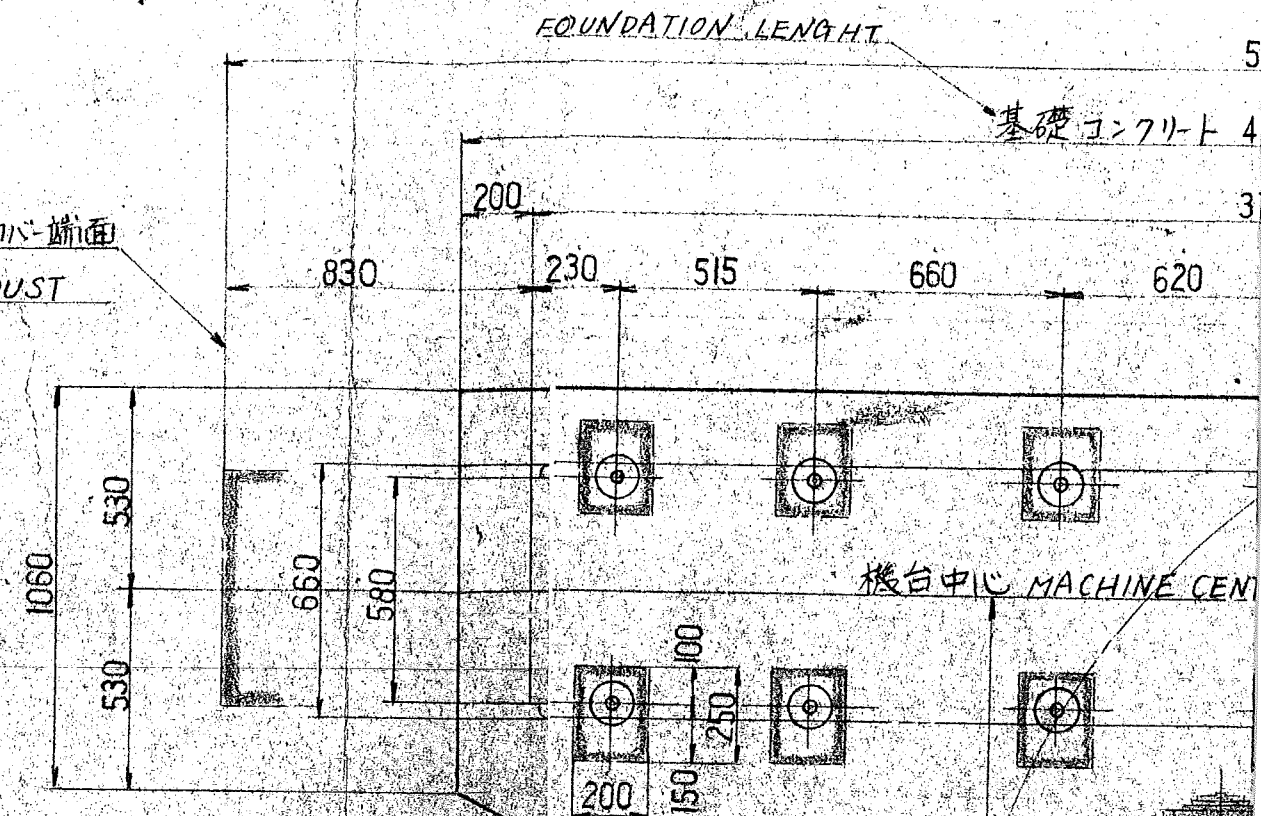
TAKE CARE SO AS TO
LEVEL THIS PLATE
AFTER MORTARING



ベッド及コラム底面
BOTTOM OF BED OR COLUMN

基礎プレート
BASE PLATE

POUR MORTAR INTO THE ANCHOR
BOLT HOLE AT THE INSTALLATION



FOUNDATION LENGTH

基礎コンクリート

機台中心 MACHINE CENT

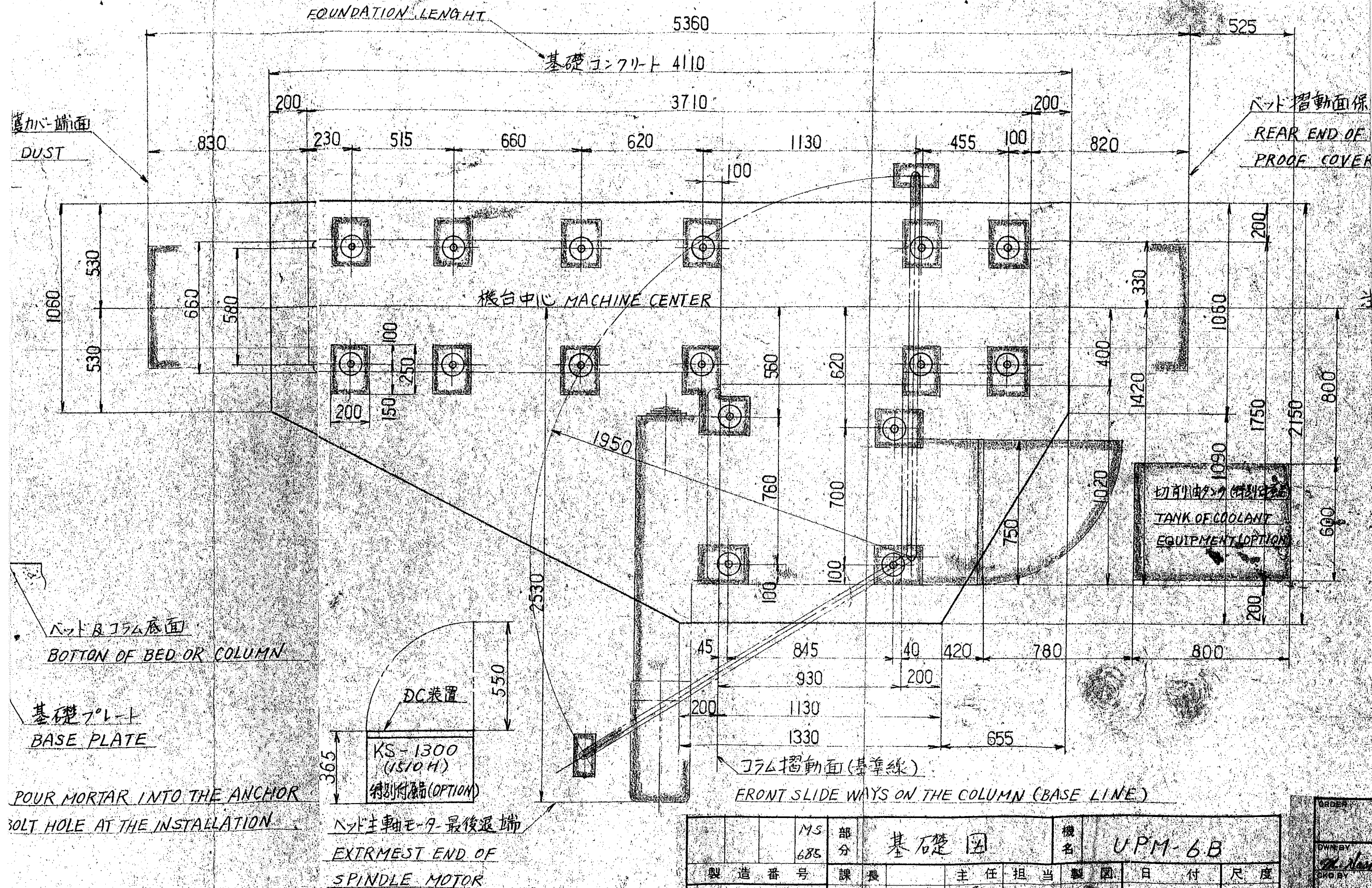
DC装置

KS-1300
(1510 H)
特別付属品 (OPTION)

ベッド主軸モータ-最後退端
EXTREME END OF
SPINDLE MOTOR

ベッド型フライス盤基礎図

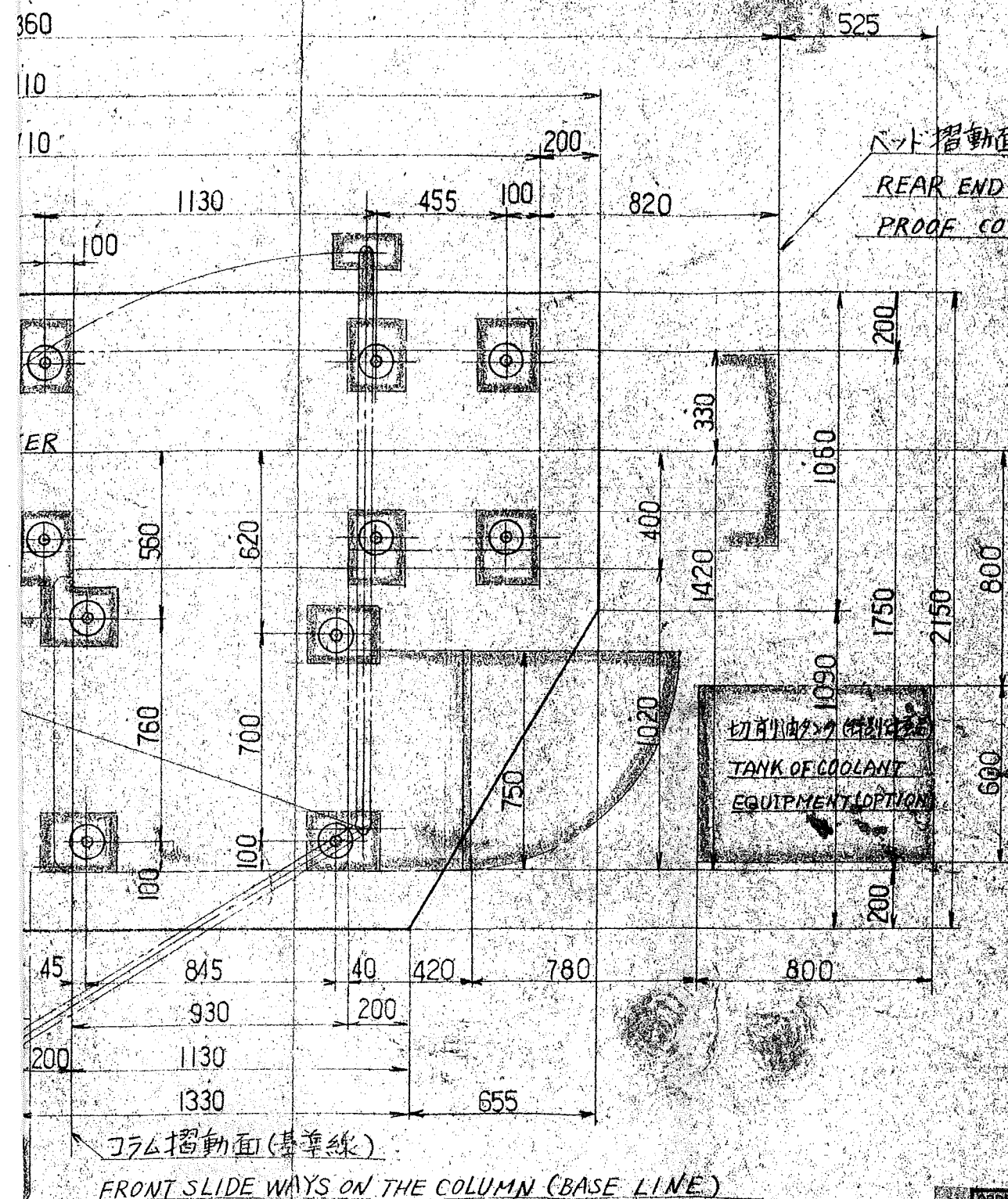
FOUNDATION DETAILS OF BED TYPE MILLING MACHINE MODEL UPM-6B



MS 685	部分	基礎図	機名	UPM-6B		
製造番号	課長	主任担当	製図	日付	56年4月27日	
熟処理				尺度	1/50 (1/4)	
壽工業株式会社						
図番	PD-226-0002X					

ORDER	OWN BY	DATE
HEAD	CHIEF	DATE
SCALE		
1/50		

DETAILS OF MILLING MACHINE MODEL UPM-6B



- 注 1. 機台中心と基準線は直角になる様基礎打ちのこと。
 2. 各基礎ボルト部の水平度は $\pm 5\text{mm}$ 以内のこと。
 3. 基礎の厚さは最小 750mm の鉄筋コンクリートとする。
 4. 機械総高さ GL より約 2450mm 。
 5. 機械総重量 約 8500kg 。

1. CARRY OUT CAREFULLY THE FOUNDATION WORK SO THAT CENTER OF MACHINE SHOULD BEAT RIGHT ANGLE TO BASE LINE.
 2. LEVEL OF TOP SURFACE OF FOUNDATION MUST BE WITHIN THE LIMITS OF PLUS OR MINUS 5mm .
 3. FOUNDATION MUST BE MADE OF REINFORCED CONCRETE AND ITS DEPTH MUST BEAT LEAST 750mm .
 4. APPROXIMATE MACHINE HEIGHT (FROM GROUNDLINE) 2450mm .
 5. APPROXIMATE MACHINE 8500kg .

MS 685	部分 基礎図	機名 UPM-6B
製造番号	課長	主任担当
熱処理	系	56年4月27日
尺度 1/50 (1/4)		
壽工業株式会社		
図番	PD-226-0002X	

ORDER	TITLE
DRAWN BY M. Nakagishi	FOUNDATION DETAILS OF UPM-6B BED TYPE MILLING MACHINE
CHECKED BY S. Kume	
DATE APR. 27 '81	
SCALE 1/50 (1/4)	
DWG. NO.	KOTOBUKI INDUSTRY CO. LTD.
	PD-226-0002X

UPM-6B ベット形フライス盤 主要寸法図

