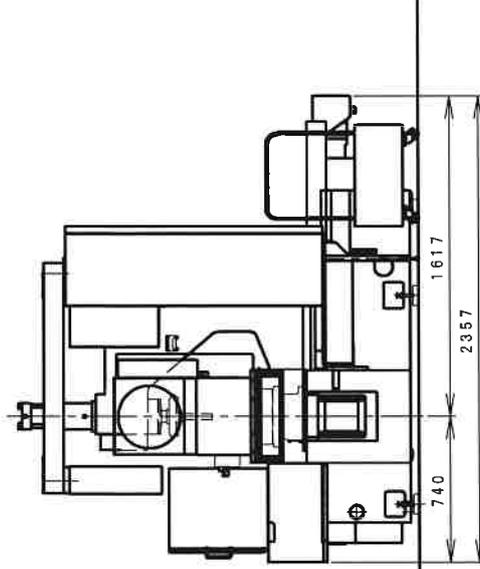
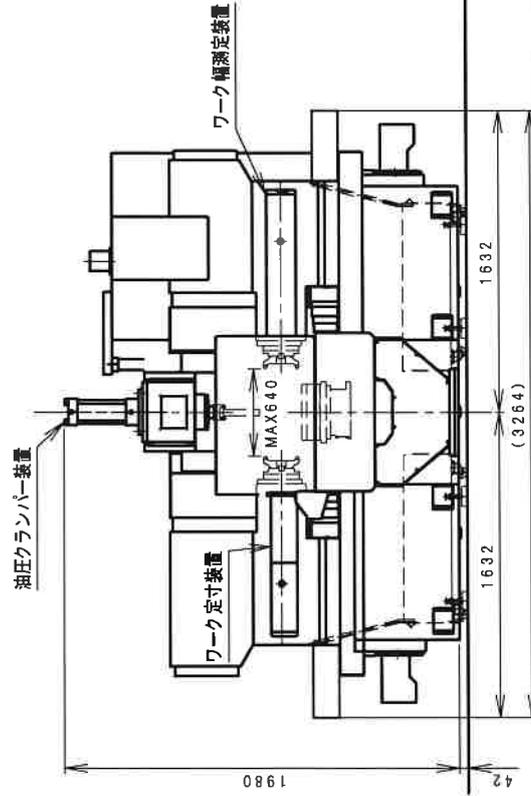
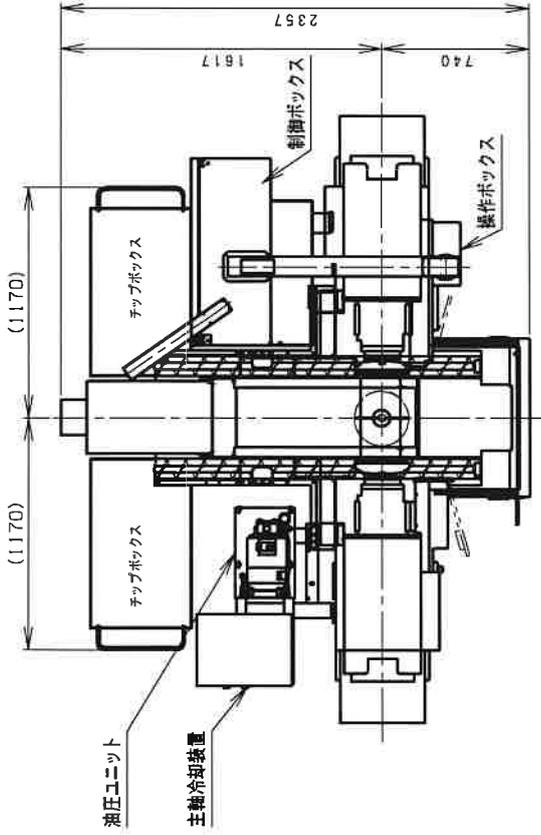


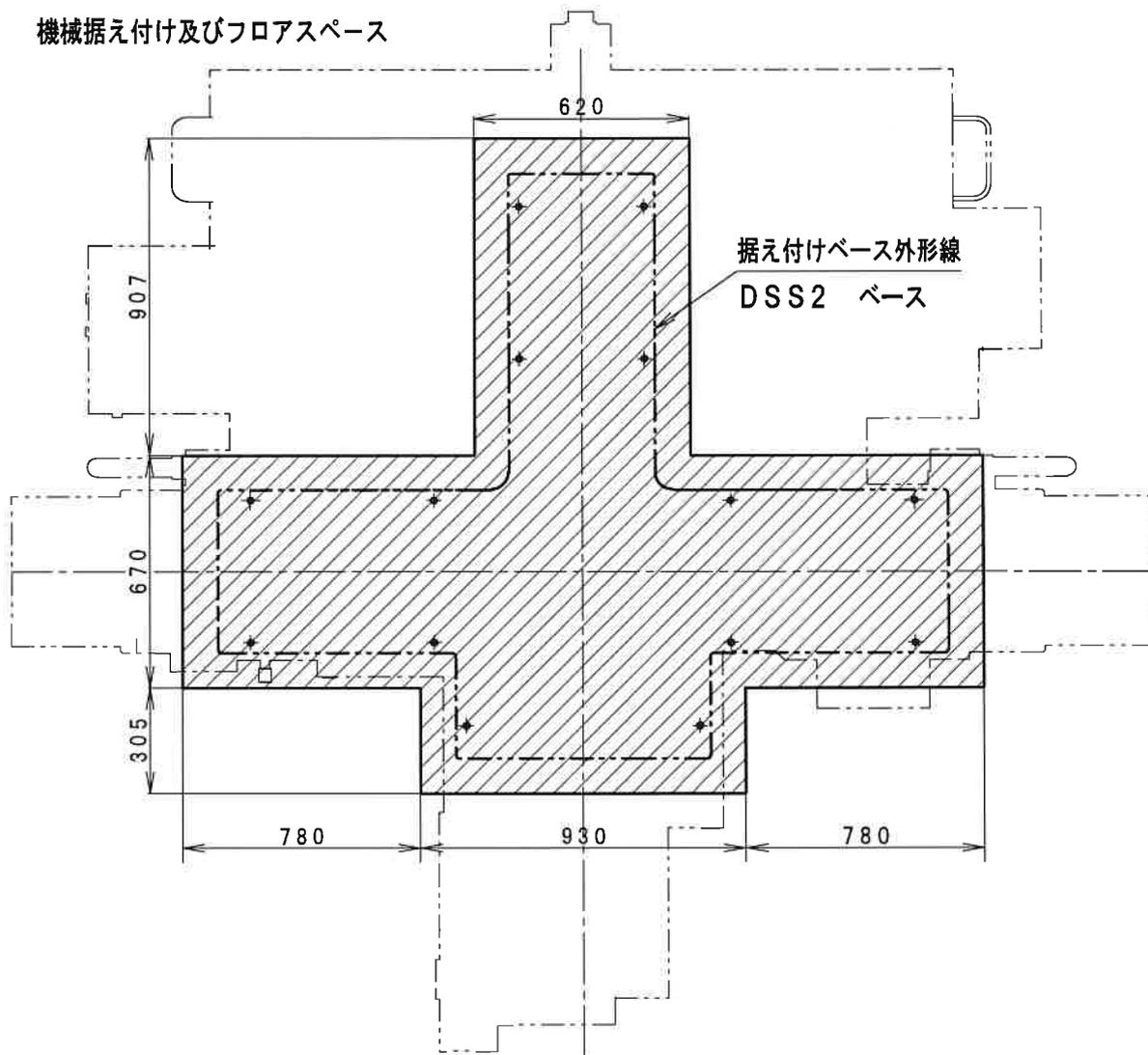
機械の仕様 (HDS430NC)			
仕様区別		☆:オプション設定です ★:オプション設定します *:他のオプションに含まれる	
本体	割り出しテーブルの大きさ テーブルの左右移動量(X軸) 主軸頭の前後移動量(Y・Z軸) 主軸端からテーブル中心までの距離 テーブル上面から主軸中心までの距離 テーブル割り出し角度	φ280 580mm 310mm 73~383mm 105mm 0度、45度、90度、135度	
加工可能範囲	幅×長さ 厚み	20~430×20~430mm 12~150mm	
面取加工範囲		C3以下但し治具変更により変更可	
フェイスミル径		φ160	
送り速度	早送り速度(X) (Y・Z) 切削送り速度(手動) (自動) ハンドル送り(手バ)	20m/min 10m/min 1~1500mm/min 1~5000mm/min 0.001,0.01,0.1mm/1目盛	
主軸	主軸径 主軸端形状(6インチカッター用) 主軸回転数 主軸回転数(高速仕様) 主軸回転数(高速仕様)	φ90(JIS No.50相当) φ50.8軸付(カラー対応) 100~1000rpm 200~1500rpmに変更 400~4000rpm	★ ☆
電動機	主軸(インバータモーター) 主軸(インバータモーター) X軸(ACサーボ) Y・Z軸(ACサーボ) カービックテーブル(ACサーボ) 主軸自動温度コントロール用	7.5kW 11kW 3kW 1.6kW 0.5kW 0.8kW	☆ ☆
その他	機械総質量 最大積載質量(加工ワークの質量) 据付所要面積(巾×奥行×高さ) 電源容量	5500Kg 230Kg 3264x2344x2022 33KVA(標準仕様において)	
標準付属品	ハンリフトカービックテーブル 1式 チップボックス(キャスター付)2台 チップコンベアー 2台 レベリングボルト&敷き板 工具一式 簡易スブラッシュカバー 油圧クランパー装置 1セット 油圧装置 1セット ワーク定寸装置 1セット ワーク幅測定装置 1セット		
特別付属品	1)主軸回転数 高速仕様 1500rpmに変更 2式 2)アルミ加工用4面加工治具 1式(別紙詳細) 3)シグナルライト 2段 4)主軸モーター出力アップ 11kw 2式 (注)フルバックカッター&チップは御社にてご用意下さい		



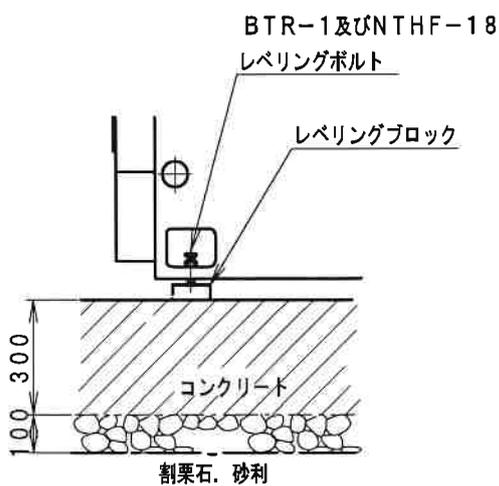
REFTEC 株式会社		承認	審査	設計・製図	空田
普通許容差 (mm)		0.1以下	0.1以下	±0.1	
		0.15以上	30以下	±0.2	
		6未満	120以下	±0.3	
		30未満	315以下	±0.5	
		120未満	1000以下	±0.8	
		315未満	2000以下	±1.2	
		1000未満			
改定	承認	変更	年月・日	変更	記事
					担当
REPTEC 株式会社					承認
普通許容差 (mm)					0.1以下
					0.15以上
					0.3未満
					0.5未満
					0.8未満
					1.2未満
					1.5未満
					2.0未満
					2.5未満
					3.0未満
					4.0未満
					5.0未満
					6.0未満
					8.0未満
					10.0未満
					15.0未満
					20.0未満
					30.0未満
					40.0未満
					50.0未満
					63.0未満
					80.0未満
					100.0未満
					125.0未満
					160.0未満
					200.0未満
					250.0未満
					315.0未満
					400.0未満
					500.0未満
					630.0未満
					800.0未満
					1000.0未満
					1250.0未満
					1600.0未満
					2000.0未満
					2500.0未満
					3150.0未満
					4000.0未満
					5000.0未満
					6300.0未満
					8000.0未満
					10000.0未満
					12500.0未満
					16000.0未満
					20000.0未満
					25000.0未満
					31500.0未満
					40000.0未満
					50000.0未満
					63000.0未満
					80000.0未満
					100000.0未満
					125000.0未満
					160000.0未満
					200000.0未満
					250000.0未満
					315000.0未満
					400000.0未満
					500000.0未満
					630000.0未満
					800000.0未満
					1000000.0未満
					1250000.0未満
					1600000.0未満
					2000000.0未満
					2500000.0未満
					3150000.0未満
					4000000.0未満
					5000000.0未満
					6300000.0未満
					8000000.0未満
					10000000.0未満
					12500000.0未満
					16000000.0未満
					20000000.0未満
					25000000.0未満
					31500000.0未満
					40000000.0未満
					50000000.0未満
					63000000.0未満
					80000000.0未満
					100000000.0未満
					125000000.0未満
					160000000.0未満
					200000000.0未満
					250000000.0未満
					315000000.0未満
					400000000.0未満
					500000000.0未満
					630000000.0未満
					800000000.0未満
					1000000000.0未満
					1250000000.0未満
					1600000000.0未満
					2000000000.0未満
					2500000000.0未満
					3150000000.0未満
					4000000000.0未満
					5000000000.0未満
					6300000000.0未満
					8000000000.0未満
					10000000000.0未満
					12500000000.0未満
					16000000000.0未満
					20000000000.0未満
					25000000000.0未満
					31500000000.0未満
					40000000000.0未満
					50000000000.0未満
					63000000000.0未満
					80000000000.0未満
					100000000000.0未満
					125000000000.0未満
					160000000000.0未満
					200000000000.0未満
					250000000000.0未満
					315000000000.0未満
					400000000000.0未満
					500000000000.0未満
					630000000000.0未満
					800000000000.0未満
					1000000000000.0未満
					1250000000000.0未満
					1600000000000.0未満
					2000000000000.0未満
					2500000000000.0未満
					3150000000000.0未満
					4000000000000.0未満
					5000000000000.0未満
					6300000000000.0未満
					8000000000000.0未満
					10000000000000.0未満
					12500000000000.0未満
					16000000000000.0未満
					20000000000000.0未満
					25000000000000.0未満
					31500000000000.0未満
					40000000000000.0未満
					50000000000000.0未満
					63000000000000.0未満
					80000000000000.0未満
					100000000000000.0未満
					125000000000000.0未満
					160000000000000.0未満
					200000000000000.0未満
					250000000000000.0未満
					315000000000000.0未満
					400000000000000.0未満
					500000000000000.0未満
					630000000000000.0未満
					800000000000000.0未満
					1000000000000000.0未満
					1250000000000000.0未満
					1600000000000000.0未満
					2000000000000000.0未満
					2500000000000000.0未満
					3150000000000000.0未満
					4000000000000000.0未満
					5000000000000000.0未満
					6300000000000000.0未満
					8000000000000000.0未満
					10000000000000000.0未満
					12500000000000000.0未満
					16000000000000000.0未満
					20000000000000000.0未満
					25000000000000000.0未満
					31500000000000000.0未満
					40000000000000000.0未満
					50000000000000000.0未満
					63000000000000000.0未満
					80000000000000000.0未満
					100000000000000000.0未満
					125000000000000000.0未満
					160000000000000000.0未満
					200000000000000000.0未満
					250000000000000000.0未満
					315000000000000000.0未満
					400000000000000000.0未満
					500000000000000000.0未満
					630000000000000000.0未満
					800000000000000000.0未満
					1000000000000000000.0未満
					1250000000000000000.0未満
					1600000000000000000.0未満
					2000000000000000000.0未満
					2500000000000000000.0未満
					3150000000000000000.0未満
					4000000000000000000.0未満
					5000000000000000000.0未満
					6300000000000000000.0未満
					8000000000000000000.0未満
					10000000000000000000.0未満
					12500000000000000000.0未満
					16000000000000000000.0未満
					20000000000000000000.0未満
					25000000000000000000.0未満
					31500000000000000000.0未満
					40000000000000000000.0未満
					50000000000000000000.0未満
					63000000000000000000.0未満
					80000000000000000000.0未満
					100000000000000000000.0未満
					125000000000000000000.0未満
					160000000000000000000.0未満
					200000000000000000000.0未満
					250000000000000000000.0未満
					315000000000000000000.0未満
					400000000000000000000.0未満
					500000000000000000000.0未満
					630000000000000000000.0未満
					800000000000000000000.0未満
					1000000000000000000000.0未満
					1250000000000000000000.0未満
					1600000000000000000000.0未満
					2000000000000000000000.0未満
					2500000000000000000000.0未満
					3150000000000000000000.0未満
					4000000000000000000000.0未満
					5000000000000000000000.0未満
					6300000000000000000000.0未満
					8000000000000000000000.0未満
					10000000000000000000000.0未満
					12500000000000000000000.0未満
					16000000000000000000000.0未満
					20000000000000000000000.0未満
					25000000000000000000000.0未満
					31500000000000000000000.0未満
					40000000000000000000000.0未満
					50000000000000000000000.0未満
					63000000000000000000000.0未満
					80000000000000000000000.0未満
					100000000000000000000000.0未満
					125000000000000000000000.0未満
					160000000000000000000000.0未満
					200000000000000000000000.0未満
					250000000000000000000000.0未満
					315000000000000000000000.0未満
					400000000000000000000000.0未満
					500000000000000000000000.0未満
					630000000000000000000000.0未満
					800000000000000000000000.0未満
					1000000000000000000000000.0未満
					1250000000000000000000000.0未満
					1600000000000000000000000.0未満
					2000000000000000000000000.0未満
					2500000000000000000000000.0未満
					3150000000000000000000000.0未満
					4000000000000000000000000.0未満
					5000000000000000000000000.0未満
					6300000000000000000000000.0未満
					8000000000000000000000000.0未満
					10000000000000000000000000.0未満
					12500000000000000000000000.0未満
					16000000000000000000000000.0未満
					20000000000000000000000000.0未満
					25000000000000000000000000.0未満
					31500000000000000000000000.0未満
					40000000000000000000000000.0未満
					50000000000000000000000000.0未満
					63000000000000000000000000.0未満
					80000000000000000000000000.0未満
					100000000000000000000000000.0未満
					125000000000000000000000000.0未満
					160000000000000000000000000.0未満
					200000000000000000000000000.0未満
					250000000000000000000000000.0未満
					315000000000000000000000000.0未満
					400000000000000000000000000.0未満
					500000000000000000000000000.0未満
					630000000000000000000000000.0未満
					800000000000000000000000000.0未満
					1000000000000000000000000000.0未満
					1250000000000000000000000000.0未満
					1600000000000000000000000000.0未満
					2000000000000000000000000000.0未満
					2500000000000000000000000000.0未満
					3150000000000000000000000000.0未満
					4000000000000000000000000000.0未満
					5000000000000000000000000000.0未満
					6300000000000000000000000000.0未満
					8000000000000000000000000000.0未満
					10000000000000000000000000000.0未満
					12500000000000000000000000000.0未満
					16000000000000000000000000000.0未満
					20000000000000000000000000000.0未満
					25000000000000000000000000000.0未満
					31500000000000000000000000000.0未満
					40000000000000000000000000000.0未満
					50000000000000000000000000000.0未満
					63000000000000000000000000000.0未満
					80000

[4] 基礎図

フロアスペース図&基礎図



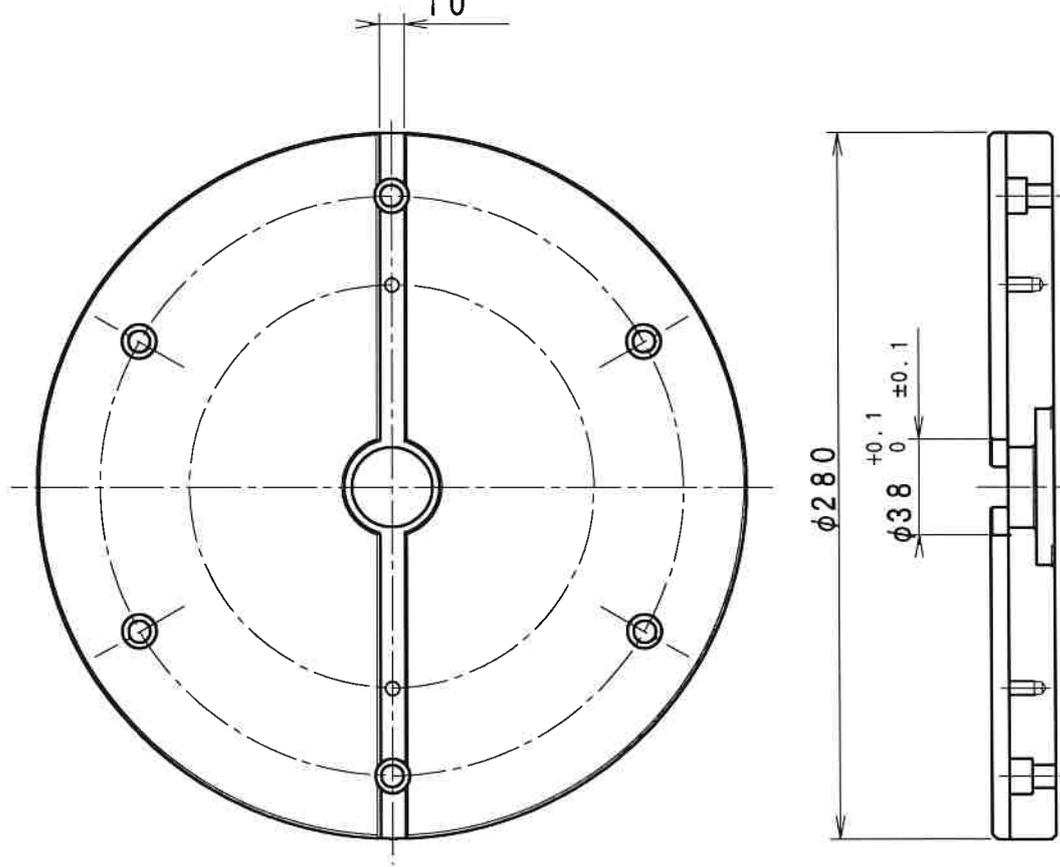
斜線部は割栗石及び300厚さコンクリート部



基礎施工詳細図

[5] 主要部分寸法図

インデックステーブル面 $+0.1$
 0



主軸端

