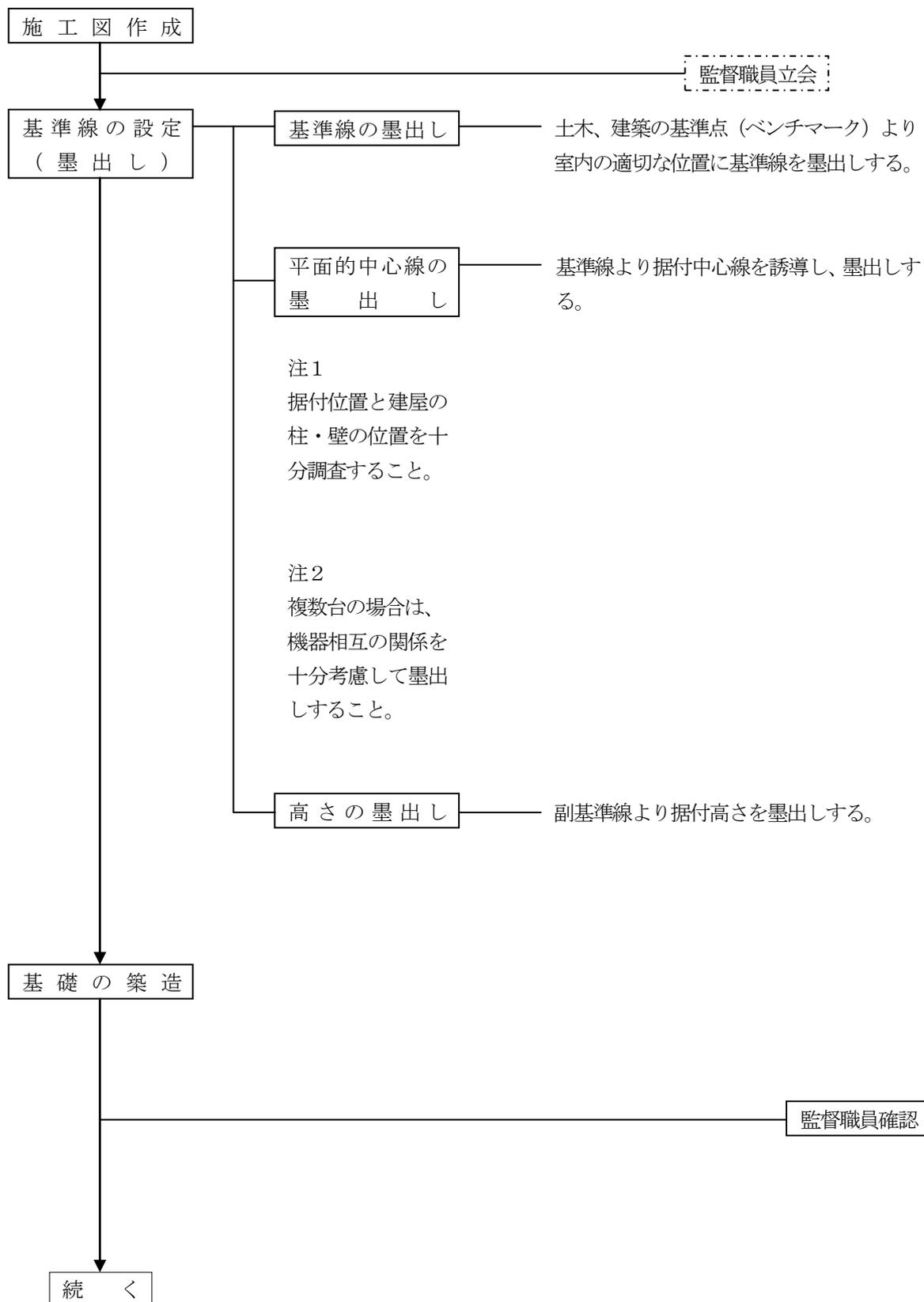


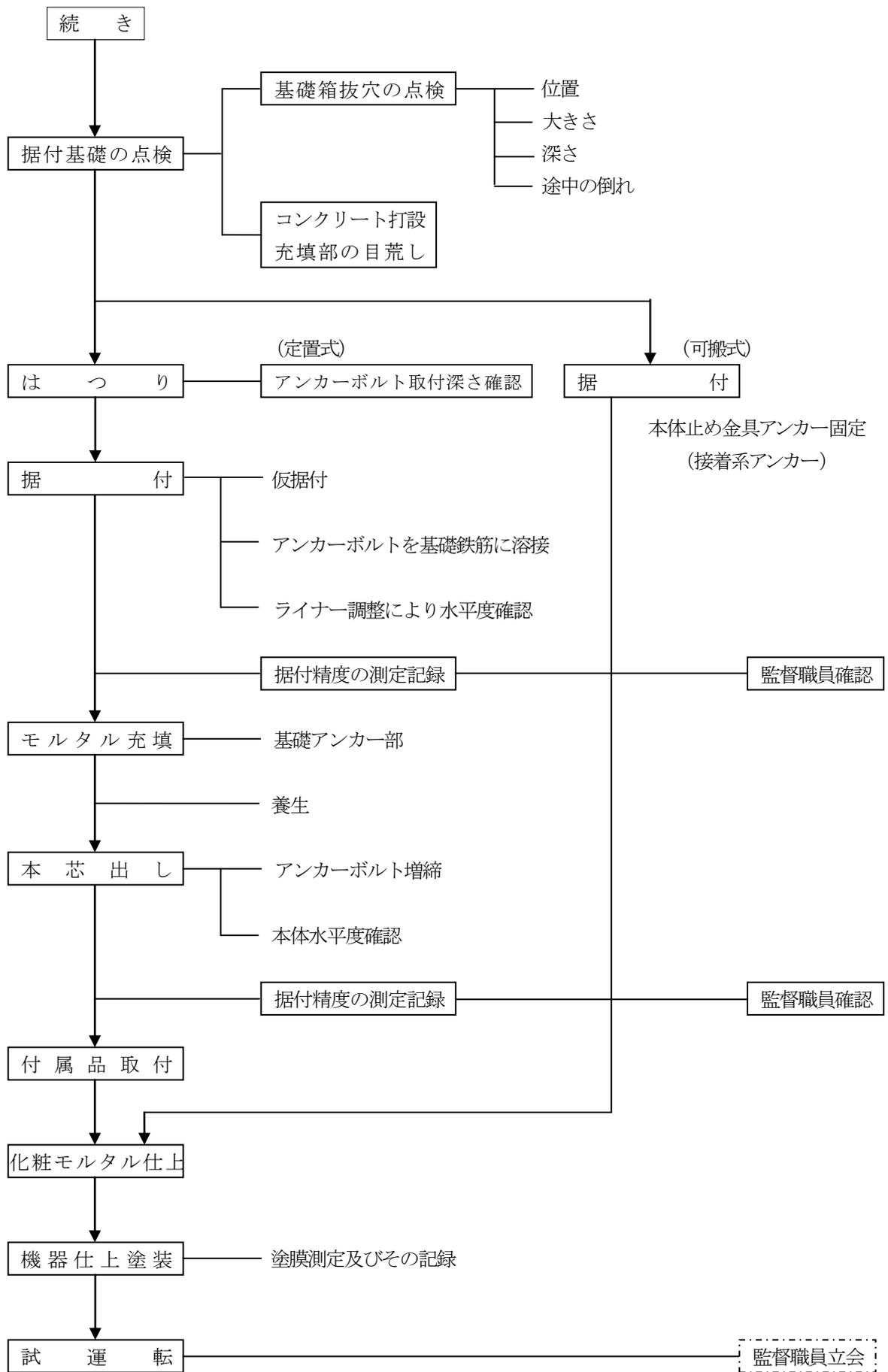
2. 16 共通補機

(5) コンプレッサー

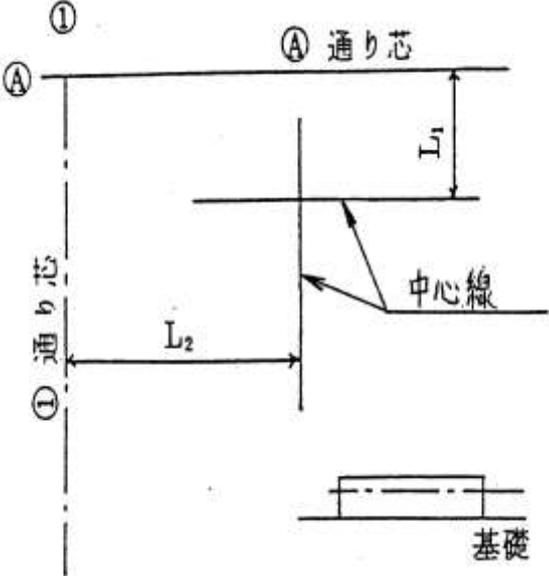
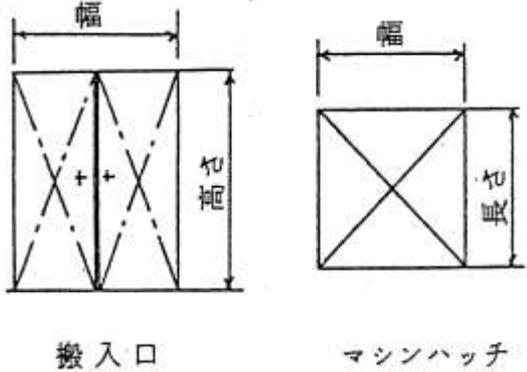
① 据付手順

(ア) コンプレッサー据付フローチャート

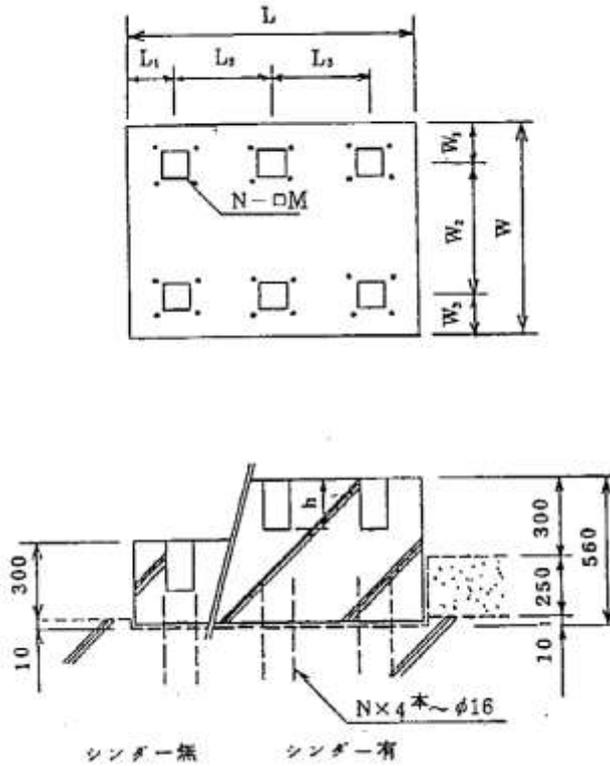




② 墨出し及び測定の要領

測定項目	測定要領	測定箇所図
<p>据付面の基準線及び基準点の確認</p>	<p>据付面の基準は、基準点（ベンチマーク）から図面寸法及び現地状況により機器の軸芯を通る中心線を決定し、基準面に墨出しをする。</p> <p>この場合、建屋の柱及び壁など建屋内の配置をチェックする。</p>	
<p>搬入口の実測</p>	<p>建屋への搬入口の位置確認及び幅、高さの寸法を実施する。</p> <p>建屋内搬入孔（マシンハッチ）についても寸法を実測する。</p>	
<p>(注) (1) 複数台数ある場合には、相互の関連を充分考慮し、墨出しを行うこと。</p>		

③据付標準基礎図



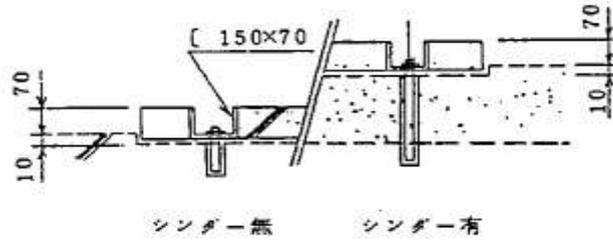
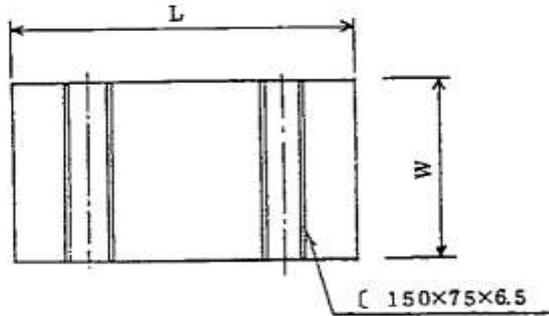
単位：mm

吐出口径	記号	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	W	W <sub>1</sub>	W <sub>2</sub>	W <sub>3</sub>	N (ヶ)	□M	h
	40A	1500	370	500	125	700	190	400	110	6	150	250
	50A	2000	775	550	125	800	240	400	160	6	150	250
	65A											
	80A	2100	850	550	150	850	270	400	180	6	150	250
	100A	3000	950	900	250	1300	400	500	400	8	150	250

設計条件・仕様	特記事項 1.鉄筋コンクリートは、 $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$ とする。	施工注意事項 (注記)	図面名称	フ ア ン
			図面番号	据付標準基礎図

③据付標準基礎図

機械工事



単位：mm

記号	L	W
電動機		
0.4 KW	840	480
0.75	1030	500
1.5	1270	500
2.2	1410	500
3.7	1520	520
5.5	1710	580
7.5	1720	670
11	1480	670

設計条件・仕様	特記事項 1.鉄筋コンクリートは、 $\sigma_{ck}=24N/mm^2$ とする。	施工注意事項 (注記)	図面名称	フ ア ン 据付標準基礎図
			図面番号	

④ 試験・試運転

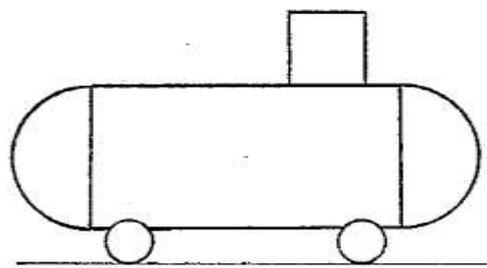
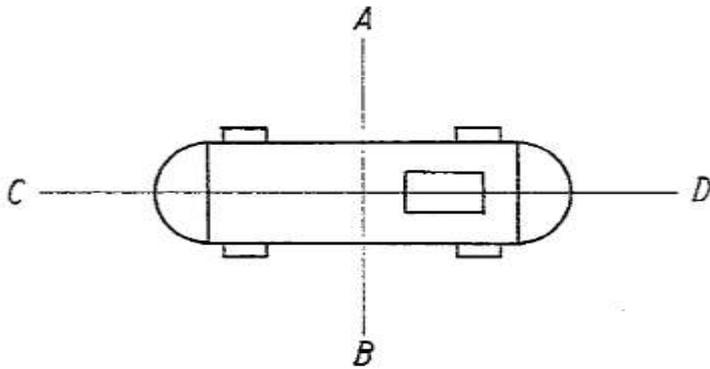
種 別	試 験 内 容		判定方法及び基準	記録事項	判定	摘 要
	運 転 準 備	絶縁抵抗測定	低圧電動機はケーブルも含めた絶縁抵抗が0.2MΩ以上であること。	絶縁抵抗値		電気設備技術基準による。制御回路は小形のみ
		給 油	潤滑油、グリース等の給油及び給油状態を確認すること。			
	運 転 確 認	単体チェック	起動、運転動作、異常振動、異常音、湿度上昇、異常発熱の有無、電流値を確認			
	性 能 確 認	電 圧	定格電圧の±10%以内であること。			
		電 流	定格電流値以下であること。			
	組 合 せ 試 験	自動運転時の他機との動作	連動シーケンスの確認。			大形のみ
		中央・現場盤の作動表示	運転操作表示、警報の確認			

⑤ 施工記録

施工管理記録

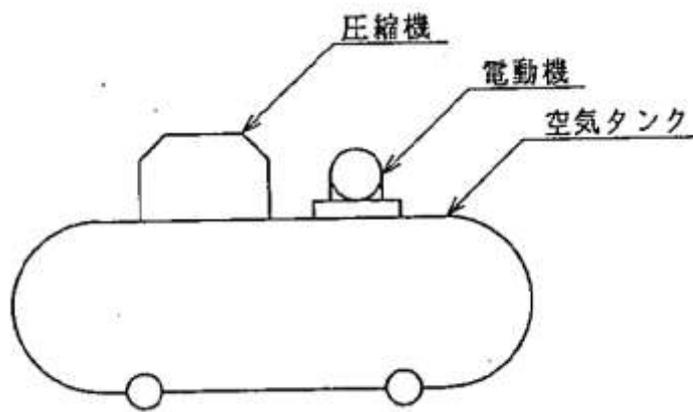
コンプレッサー水平度測定表

工事名称			
施工場所		測定年月日	
機器名称		測定者	
機番 (No)		立会者	



水準器による測定方向	
A-B	C-D

許容値 \_\_\_\_\_ mm(1m当り)以内



コンプレッサ