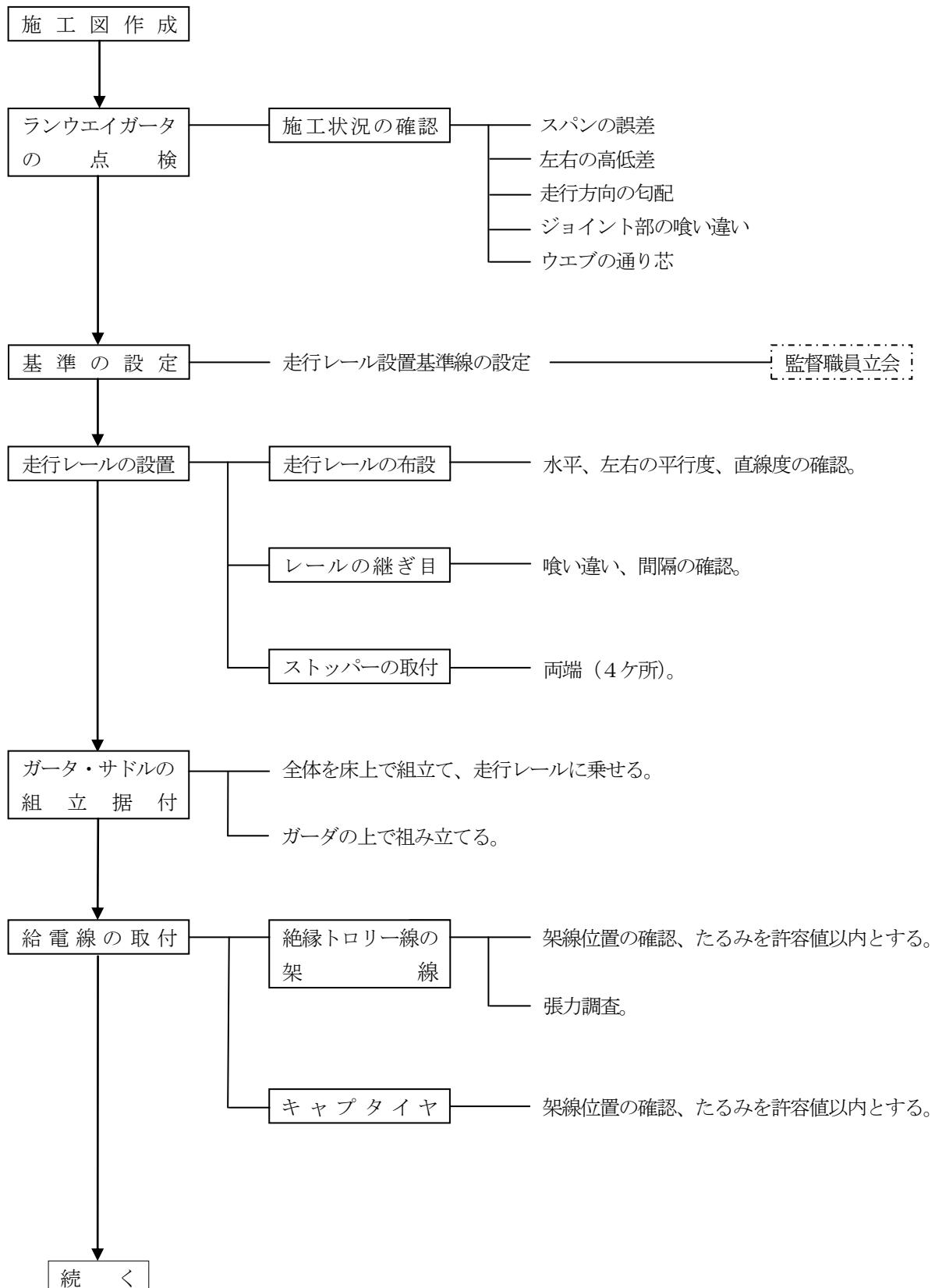


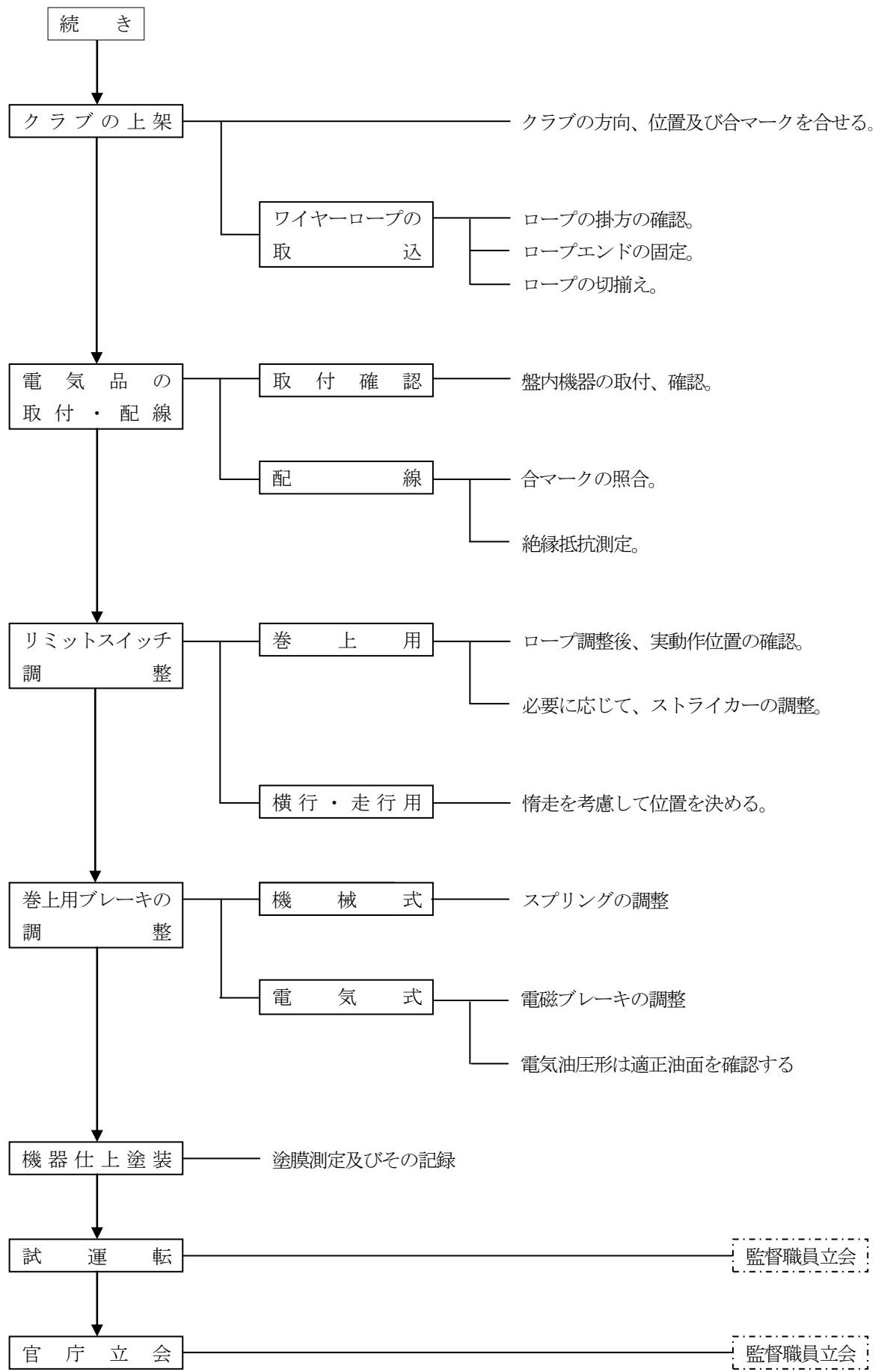
2. 2 天井クレーン設備

(1) 電動式天井クレーン

① 据付手順

(ア) 電動式天井クレーン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	測定か所図
レール基準線の設定（平面）	<p>据付面の基準は、基準線と図面寸法及びランウェイガータの状況によりレールの中心線を決定し墨出しをする。</p> <p>この場合、建屋の柱及び壁など建屋内の配置（間隙）をチェックする。左右のレールとも。</p>	
レール基準線の設定（高さ）	<p>据付高さの基準は、基準点（ベンチマーク）と図面寸法及びランウェイガータ状況によりレールの設置高さを決定する。</p> <p>この場合、建屋の柱及び壁など建屋内の配置（間隙）をチェックする。左右のレールとも。</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。		

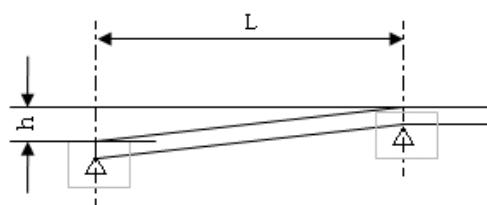
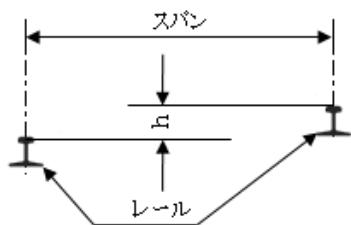
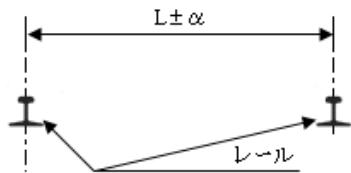
④ 試験・試運転

種 別	試 験 内 容	判 定 方 法 及 び 基 準	記 録 事 項	判 定	摘 要
	電 气 配 線	電気機器間の配線接続状況が正しく行われていること。			
	絶 縁 抵 抗 測 定	ケーブルも含めて、絶縁抵抗が $0.2M\Omega$ 以上であること。	絶縁抵抗値		電気設備技術基準による。
	電 壓	電源、電圧が電動機定格電圧の±10%以内であること。			
	周 波 数	電源周波数が電動機定格周波数の±5%以内であること。			
	操 作 部	各部の動きがスムーズであること。			

⑤ 施工記録

電動式天井クレーン規定

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	



記号 寸法	α	h	h'
許容値			
測定値			
判定			

天井クレーン

