

鉄塔点検項目

三共テック株式会社

調査対象(鉄塔)		鉄塔表面	溶接部	避雷針	ステージ	アンテナ金具	昇降器具	鉄塔基礎
垂直度調査	高性能カメラ (画像解析)	鉄塔全体調査						
捻れ調査		鉄塔全体調査						
発錆	目視/画像解析	○	○	○	○	○	○	
塗装剥離	目視/画像解析	○	○	○	○	○	○	
割れ	目視	○	○	○	○	○	○	
白亜化	目視	○	○	○	○	○	○	
RC割れ	目視							○
外傷	目視							○
風化	目視/打診							○
調査対象(ボルト)		鉄塔ボルト・ナット点検及ぶ締め付け、要取替、補充						
弛み	目視/打診 /トルク締め	全数点検(トルク指定) ノーマルタイプ、ハイテンション						
欠落		要補充						
発錆		全数点検						

調査対象(フェンス・敷地点検)		フェンス(有刺鉄線)		門扉		敷地			
変形	目視	○		○		○			
発錆	目視	○		○		○			
塗装剥離	目視	○		○		○			
調査対象(接地抵抗)		A種(10Ω以下)		D種(100Ω以下)					
電気測定値	電気計測	○		○					
調査対象(鳥害の有無)		敷地全域							
鳥害	目視	○							
調査対象(フィーダーケーブル)		セクター1		セクター2		セクター3		セクター4	
ケーブル不具合	目視/打診 /トルク締め	○		○		○		○	
接続部不具合		○		○		○		○	
調査対象(ラック・配管点検)		ラック				配管			
発錆	目視	○				○			
塗装剥離	目視	○				○			
塗装剥離	目視	○				○			
調査対象(その他)		周辺地盤				設備			
点検内容1		随時				随時			
点検内容2		随時				随時			