

参考資料 3. 点検に用いる資機材の例

点検にあたっては，効果的な成果を得るために，その目的に応じた適切な資機材を常に携帯する必要がある。点検業務に用いる資機材の例を，表－１～表－４に示す。

表－１ 点検用資機材の例（初期点検）

項 目	資 機 材	用 途
点検用具	点検ハンマー（小）	たたき点検用
	双眼鏡	高所のボルト部の合いマーク確認，腐食，亀裂等確認
	伸縮支柱付カメラ	〃
記録用具	記録様式	別途様式
その他	塗料	合いマーク施工用
	スパナ	電気設備用開口部の開放，ボルト増締用

表－２ 点検用資機材の例（中間点検）

項 目	資 機 材	用 途
点検用具	点検ハンマー（小）	たたき点検用
	双眼鏡	高所のボルト部の合いマーク確認，腐食，亀裂等確認
	伸縮支柱付カメラ	〃
記録用具	記録様式	別途様式
その他	スパナ	電気設備用開口部の開放用，ボルト増締用

表－３ 点検用資機材の例（詳細点検）（１）

項 目	資 機 材	用 途
点検用具	点検ハンマー	錆落とし
	ルーペ	亀裂の確認
	コンベックス	
	懐中電灯	支柱内部の観察
	双眼鏡	高所の概況観察
	超音波厚さ計	板厚調査
	膜厚計	塗膜厚調査
	ファイバースコープ	支柱内部の観察
記録用具	カメラ	構造，変状の記録撮影
	ビデオカメラ	支柱の振動状況の記録
	記録用紙	別途様式
補助機器	調査用車両	点検員移動用
	梯子	共架型の点検，独立型の高所部の点検
	高所作業車	共架型の点検，独立型の高所部の点検
	オーバーフェンス車 （橋梁点検車）	遮音壁のある所

表－４ 点検用資機材の例（詳細点検）（２）

項 目	資 機 材	用 途
その他	浸透探傷試験用資材	洗浄液，浸透液，現像液
	磁粉探傷試験用資機材	試験機，磁粉
	塗膜剥離材	磁粉，浸透探傷試験及び板厚調査部位の塗装除去用
	マジック	支柱番号表示用，板厚調査部位のマーキングなど
	ガムテープ	黒板の代わりに支柱番号の表示に用いて写真撮影
	ウエス，ペーパータオル	浸透探傷試験用液，板厚調査部位の接触媒質のふき取り
	塗料	浸透探傷，磁粉探傷，板厚調査部位の錆止め 合いマーク施工用
	針金	取付ボルトに変状のある電気設備用開口部の仮復旧
	ペンチ	取付ボルトに変状のある電気設備用開口部の仮復旧
	スパナ	電気設備用開口部の開放，ボルト増締用
	ヤスリ	板厚調査部位の塗装除去用
	サンドペーパー	板厚調査部位の塗装除去用
	グラインダー	板厚調査部位の塗装除去用