

撮影対象表(機械設備工事編)

工事種目又は分類	材料及び施工状況等	材料及び施工状況等の詳細	撮影時期	
一般事項	着工前の状況	敷地及び周辺の状況等、工事関係表示標識、施工体系図等掲示状況	着工前・施工中	
	安全確保の状況	実施状況(工事箇所並びにその周辺、火気使用、第三者対策等)、法令に基づく措置状況、安全点検、災害防止対策、KY活動等	施工中	
	環境保全等の状況	実施状況(騒音、振動、臭気対策等)の他法令等に基づく措置状況、低騒音重機使用状況、建設事業のイメージアップ	施工中	
	障害物	障害物の位置、形状、寸法等		発見時
		障害物の処理状況		処理時
		障害物の処理後の状況		処理後
	発生材	集積状況、車両 NO 確認状況、過積載防止対策等		搬出前
		搬出状況(運搬経路確認)		搬出時
		処理場許可証確認、計測状況、廃棄状況、等		廃棄時
	仮設	機材置き場、足場等の状況、指定仮設の状況 その他仮設物設置状況		施工中
改修前の状況	改修前の状況		着工前	
養生	養生前、養生後		施工中	
躯体穴開け等	鉄筋、埋設配管の探査の状況		施工時	
	はつり及び穴開けの状況		施工時	
撤去工事等	機器類・配管・ダクト等	撤去機器類、配管、ダクト等の状況	撤去前	
		機器類の解体、分別、搬出の状況、機材の取外し・再使用の状況	施工中	
		配管・ダクトの切断及び端部処理、分別、撤去の状況	施工中	
スリーブ・インサート工事	機材	形状、寸法、色分け等、塗装状況(つば付き鋼管)	搬入時	
	施工	取付状況、取付位置、配筋補強状況、貫通部処理	施工中	
配管工事	機材(配管・管継手・その他)	規格(表示マーク、種別、口径)、保管状況	搬入時	
		工具(規格等)	施工前	
	施工	各種接合法(施工状況、品質管理状況)	施工時	
		溶接(施工状況、品質管理状況)	施工時	
		勾配確保(確認状況)	施工時	
		支持・固定(方法、間隔確認状況、伸縮継手固定方法等)	施工時	
		防火区画貫通処理状況	施工時	
		隠ぺい(壁埋設、天井内、暗渠内)配管状況	施工時	
		機器回りの配管状況	施工時	
		壁貫通処理(施工状況)	施工時	
試験	水圧試験、満水試験、通水試験、気密試験、絶縁試験、動作試験、空気圧試験、煙試験等	試験開始時 試験中 試験終了時		
管内の洗浄	フラッシングの状況	洗浄中		
ダクト工事	機材 (ダクト・ダンパー・制気口類)	規格、評定マーク、形状(板厚、接合用部材、補強)、保管状況等	搬入時	
		ダクト加工(寸法、補強、変形、フランジ、板厚)	加工後	
	施工	接続工事(接続作業、品質管理状況)	作業中	
		支持・固定(方法、間隔確認状況)	取付後	
		防火区画貫通処理状況	施工中	
保温・塗装工事	機材	ダンパー・制気口類(取付位置、取付状況)	施工中	
	施工(保温)	保温材・塗料(規格・表示マーク、保管状況)	搬入時	
	施工(塗装)	配管・ダクト・機器・消音内張り等(作業状況、品質管理状況)	施工中	
機器基礎工事	機材(コンクリート工事)	配管、ダクト、機器、鋼材(作業状況、養生、作業環境、品質管理状況)	施工中	
	施工(コンクリート工事)	コンクリート品質(スラブ高さ等)、鉄筋サイズ	搬入時	
	機材(鋼材工事)	配筋状況(ピッチ、かぶり厚等)、現場練り作業、打設状況、養生等	施工時	
	施工(鋼材工事)	鋼材(形状、寸法、規格等)	施工前	
搬入・据付工事	機材(空調)	施工状況、品質管理状況	施工中	
	機材(衛生)	規格、銘板、保管状況等	搬入時	
		機器搬入状況、安全対策状況、有資格者確認等	搬入時	
		機器据付(アンカー施工状況、作業状況、水平確認、防振・耐震措置状況)	施工時	
	施工(空調)	機器据付(周囲空間、本体、銘板、養生、系統表示)	据付後	
		規格、銘板、保管状況等	搬入時	
		施工(空調)の項による外、次による。		
		取付状況(耐火カバー他)、配管接続状況、養生	施工時	
	施工(衛生)	タンク類の清掃・消毒	施工時	
		消火設備における機器、配管等の法定基準等の確認、官庁検査状況	施工時	
機器(点火、耐圧、能力、騒音、その他試験状況)		試験開始時 試験中 試験終了時		
試験(空調・衛生)	タンク類(内部防錆被膜、満水、水圧等)	試験開始時 試験中 試験終了時		

撮影対象表(機械設備工事編)

工事種目又は分類	材料及び施工状況等	材料及び施工状況等の詳細	撮影時期
屋外・土工事	施工(土工事)	土止め状況、掘削溝形状、埋設深等寸法、埋設土、埋設表示用テープ、埋設標等	施工時
	機材(地業工事)	砂利等サイズ、施工用機材	搬入時
	施工(地業工事)	砂利地業厚さ、締め固め作業状況、捨てコン寸法等	施工時
	機材(コンクリート工事)	コンクリート品質(スラブ高さ等)、鉄筋サイズ	搬入時
	施工(コンクリート工事)	配筋状況(ピッチ、かぶり厚等)、現場練り作業、打設状況、養生、出来形検査	施工時
自動制御設備工事	機材	自動制御設備 中央監視制御装置(形状、寸法確認、銘板、付属品、養生、保管状況)	搬入時
	施工	配線状況(接合状況、露出部分保護、埋設配線等)	施工時
		機器類(取付位置、水平垂直勾配等、耐震措置)	施工時
	試験	試験用機器(規格、銘板等) 試験状況(動作、絶縁抵抗他)	試験前 試験中
ガス設備工事	機材(配管・管継手付属品・計器その他)	規格(表示マーク、種別、口径)、保管状況	搬入時
		機器類(規格、銘板、合格認定証等)	搬入時
	施工(配管)	施工状況(吊り・支持、建物導入部、火気にたいする防護措置、埋設深さ、埋設表示用テープ、埋設標、防食措置)	施工中
	施工(機器等)	取付位置、固定方法、据付状況 試験用機器(規格、銘板、合格認定証等)	施工中 試験前
	試験	試験状況(気密、点火他)	試験開始時 試験中 試験終了時
さく井設備工事	機材	機器類(形状、規格、銘板、保管状況等)	搬入時
	施工	事前調査(現場状況、電気探査状況)	施工前
		掘削(施工状況、水止め方法、泥水処理の状況等)	施工中
		電気検層(実施状況)	掘削終了後
		砂利充てん(使用砂利、遮水措置等)	施工中
		仕上げ(井水洗浄、スワッピング、安定状態)	施工中
	試験	試験用機器(規格、銘板等)	試験前
揚水試験(予備揚水、段階揚水、連続揚水、水位回復試験)の実施状況		試験開始時 試験中 試験終了時	
	水質試験、水の採取状況	試験中	
浄化槽設備工事	機材(ユニット形)	形状、規格、能力形式、認定証、銘板等	搬入時
	施工(ユニット形)	土工事・基礎工事(屋外・土工事の項参照)設置作業状況 (設置、水平確認、水締め、埋戻し)	施工中
	試験	水張り、満水、水圧、通水、空気圧試験	試験開始時 試験中 試験終了時
		各機器単独動作試験状況	試験中
		通水・総合運転試験状況	試験中
昇降機設備工事	機材(エレベーター) (駆動装置等、かご、乗場、昇降路内機器、安全装置)	形状、寸法、規格、銘板、外観検査及び保管状況等	搬入時
	施工(エレベーター)	耐震措置状況(固定、昇降路内突出物に対する保護装置)	施工中
		取付位置(地震感知器、乗場ボタン、操作盤、安全装置他)	施工中
		防火区画処理(三方枠等)	施工中
		その他(機械室内各部寸法、空調等、フック他)	施工後
	機材(エスカレーター) (構造体、駆動装置、階段、欄干、乗降口)	形状、寸法、規格、銘板、外観検査及び保管状況等	搬入時
	施工(エスカレーター)	取付状況(受梁、吊り元、階段) 試験用機器(規格・銘板等)	施工中 試験前
	試験	受電盤・主回路、制御器、配線・配管等の試験状況	試験中
		負荷試験、調速機の作動試験	試験中
頂部隙間、緩衝器との距離、ビット深さ、検査状況		検査中	
機械式駐車設備工事	機材(駆動装置、構造体、搬器、運転操作盤、制御盤、安全装置)	形状、寸法、規格、銘板、外観検査及び保管状況等	搬入時
	施工	耐震措置の状況	施工中
	試験	絶縁抵抗、性能試験	試験時

撮影対象表(機械設備工事編)

工事種目又は分類	材料及び施工状況等	材料及び施工状況等の詳細	撮影時期
医療ガス設備工事	機材	配管・管継手付属品・計器その他(配管工事の項を参照)	搬入時
		機器類(規格・銘板等)	搬入時
	施工(配管)	施工状況(吊り・支持, 配管の識別)	施工中
		各種接合法(施工状況, 品質管理状況)	施工中
		溶接(施工状況, 品質管理状況)	施工中
	施工(機器等)	取付位置, 固定方法	施工中
		機器類(搬入・据付工事を参照)	施工中
	試験	試験用機器(規格, 銘板等)	試験中
試験状況(系統, 気密, 配管内洗浄度, 作動及び性能他)		試験開始時 試験中 試験終了時	
総合調整	機材	試験用機器(規格, 銘板等)	試験前
	試験	機器試験(着火)	試験時
		配管試験(放水, 圧力, 水質)	試験時
		総合試験(風量, 騒音, 水量, 温度, 湿度, 振動その他)	試験時
その他	完成時写真	機械室(機器・配管状況, 主配管設備状況等)	完成時
		便所・洗面所(衛生器具設置状況等)	完成時
		上級室(室内設備状況等)	完成時
		事務室等(FCU, 吹出口設置状況等)	完成時
		屋外、屋上(機器・配管設置状況等)	完成時