

建築機械設備施工管理基準

【下水道編】

平成 年 月

京都市上下水道局

建築機械設備施工管理基準 目次

第1章 総 則

1 目 的	(1)
2 適用範囲	(1)
3 管理の実施及び方法	(1)
(1) 施工管理	(1)
(2) 施工計画書等	(1)
(3) 機材搬入の報告	(1)
(4) 施工の確認及び報告	(1)
(5) 監督員の立会い及び工事記録の整備	(2)
(6) 工事写真	(2)
4 本書の使用に当たって	(2)
(1) 凡 例	(2)
(2) 単 位	(2)
(3) 管理目標値	(2)

第2章 管 理 表

1 一般共通事項	1
2 配管工事	8
3 ダクト工事	17
4 保温工事	24
5 塗装工事	25
6 はつり及び穴あけ	26
7 インサート及びアンカー	27
8 基礎工事	28
9 関連工事	29
10 機器据付工事	31
11 自動制御設備工事	40
12 ガス設備工事	49
13 さく井設備工事	54
14 昇降機設備工事	55
15 試運転調整	60

第 1 章 総 則

第1章 総 則

1 目 的

この基準は、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編）」（以下「標仕」という。）第1編1.2.2「施工計画書」、1.4.3「機材の搬入」及び1.5.3「一工程の施工の確認及び報告」、「公共建築工事改修標準仕様書」（以下「改修」という。）第1編1.1.2「施工計画書」、1.4.4「機材の搬入」及び1.6.4「一工程の施工の確認及び報告」等に基づき、契約図書に定められた条件に適合するか否かの確認方法を示している。この基準に基づき統一的に施工管理することにより適正な施工品質の確保を図ることを目的とする。

2 適用範囲

この基準は、京都市上下水道局が施行する建築機械設備工事に適用する。ただし、工事の種類、規模、施工条件等より、この基準によりがたいときは、監督員の承諾する他の方法によることができる。

3 管理の実施及び方法

(1) 施工管理

「標仕」第1編1.3.1、「改修」第1編1.3.1に規定する施工管理は、第2章管理表に基づいて適切に実施する。

(2) 施工計画書等

「標仕」第1編1.2.1、1.2.2及び1.2.3、「改修」第1編1.2.1、1.2.2及び1.2.3に規定する実施工程表、施工計画書、施工図等は、第2章管理表に基づいて作成し、監督員の指示した時期に提出し、承諾を受けるものとする。ただし、施工計画書については、品質計画（工法等の精度等の目標、品質管理及び体制）のみ承諾を受けるものとする。

(3) 機材搬入の報告

「標仕」第1編1.4.4、「改修」第1編1.4.4に規定する機材搬入の報告は、第2章管理表に基づいて作成し、機材の搬入ごとに監督員に報告する。

(4) 施工の確認及び報告

「標仕」第1編1.5.3, 「改修」第1編1.6.3に規定する一工程の施工の確認及び報告は, 第2章管理表の「管理内容」欄に示す工程が終了した時点で, 「管理方法」欄に示す方法により施工の確認を行い, その結果を「提出資料」欄に示す文書により監督員に報告する。

(5) 監督員の立会い及び工事記録の整備

工事請負契約書第14条「監督員の立会い及び工事記録の整備等」に規定する記録は, 第2章管理表に基づいて作成する。

なお, 第2章管理表の「提出資料」欄は, 必要と思われる工事記録の標準例を示しているため, 当該工事において必要な提出資料については, あらかじめ, 監督員と協議して定めることとする。

(6) 工事写真

「標仕」第1編1.2.4, 「改修」第1編1.2.4「工事の記録」に規定する工事写真は, 第2章管理表に基づいて作成し, 使用機材の品質, 施工状況, 出来高が明確に確認でき, 又は判定できるものとする。

なお, 工事写真の撮り方については, 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「工事写真の撮り方建築設備編」を参考とする。

4 本書の使用に当たって

(1) 凡 例

承 : 監督員の承諾を受けることが「標仕」又は「改修」に示されているもの

検 : 監督員の検査を受けることが「標仕」又は「改修」に示されているもの

立 : 監督員の立会いを受けることが「標仕」又は「改修」に示されているもの

共 : 施工精度の許容値が「標仕」又は「改修」に示されているもので, この値は遵守しなければならないことを示す。

□ : チェックマーク。レ点を記入するための枠を示す。

(写) : 原本の写しを提出資料とするものを示す。

(2) 単 位

特記のない数字の単位はミリメートルとする。

(3) 管理目標値

図面や、仕様書に規定された数値は施工図、施工計画書として他工種との取合いや納まりを考慮した数値に書き改められ、この数値を目標に施工をする。目標とした数値と施工結果には当然多少の差が生じるが、この差がある限度以上になると発注者の要求する品質や、次工程に支障を来たす要因としての管理限度を超える。この管理限度を具体的数値で示したものが許容値である。品質管理の手法においては、この許容値を超えないように管理を実施しなければならない。

このために目標値を定めて管理を実施するが、この目標値を管理目標値という。目標値はでき上がりの品質が許容差の中に入るように設定されるものであるから、施工品質の平均とばらつき（偏差）の状態や、許容値の方向性（±側に許容されるか、+側又は-側のみには許容されないか）などを考慮して決めるべき性質のものである。

こうした考えから、このような意味合いの目標値を標準的に定めるのは難しいため、第2章管理表の管理目標値は、「標仕」又は「改修」に規定された許容値のみを示している。

第 2 章 管理表

1 一般共通事項

区分	管 理 内 容					管 理 方 法	管理目標値	提 出 資 料		
	項 目	細 目	要 点	標仕該 当項目	改修該 当項目			資 料	写 真	
									内 容	枚 数
一般事項	契約図書	工事請負契約書等	契約に基づく契約関係書類の提出時期	第1編 1.1.5	第1編 1.1.5	写しを現場常備とし、内容を確認し、契約時、施工中及び完成時の提出書類を監督員の指示する様式集等により確認		<input type="checkbox"/> 工程表 <input type="checkbox"/> 現場代理人等通知書 <input type="checkbox"/> その他 <input type="checkbox"/> 請負代金内訳書		
		設計図書	現場説明に対する質問回答書 現場説明書 謄本図面(特記仕様書, 図面) 標準仕様書 疑義に対する協議等	第1編 1.1.1 1.1.6 1.1.8	第1編 1.1.1 1.1.6 1.1.8	現場に常備し、工事区分を確認し、食い違い、不明部分は監督員と協議し、結論を得ておく。		<input type="checkbox"/> 工事区分一覧表 (関連工事取合い部等の工事区分)		
		火災保険	保険の種類, 加入期間	第1編 1.1.14	第1編 1.1.14	種別, 期間, 金額の確認		<input type="checkbox"/> 保険証書(写)		
		建設業退職金共済組合	該当者の有無確認 下請負人等への確認	第1編 1.1.14	第1編 1.1.14	購入枚数使用の確認 不要の場合, 不提出理由書を提出		<input type="checkbox"/> 掛金収納書(写)又は不提出理由書		
	官公署その他への届出手続等	提出書類	書式, 提出先, 提出時期, 検査時期	第1編 1.1.3 1.1.5	第1編 1.1.3 1.1.5	関連する法令等に従い, 遅滞なく手続を行う。		<input type="checkbox"/> 提出書類(写) <input type="checkbox"/> 許可書等の原本又は写し		
	工事実績情報の登録	登録の手続	特記確認(登録の有無) 受注時: 契約締結後10日以内 変更時: 変更契約締結後10日以内 完了時: 工事完成後10日以内	第1編 1.1.4	第1編 1.1.4	定められた期間内に, 工事実績情報の登録手続を行う。 登録内容についてあらかじめ報告し, 登録されることを証明する資料を監督員に提出		<input type="checkbox"/> 受領書(写) (受注時) <input type="checkbox"/> " (変更時) <input type="checkbox"/> " (完了時)		
	工事の一時中止に係る事項		状況調査, 報告	第1編 1.1.9	第1編 1.1.9	現場の状況を直ちに監督員へ報告		<input type="checkbox"/> 状況調査報告書	現場状況	適宜
	工期の変更に係る資料の提出		関係資料の提出時期	第1編 1.1.10	第1編 1.1.10	工期変更に必要な書類を監督員に提出		<input type="checkbox"/> 変更工程表 <input type="checkbox"/> 変更理由書 <input type="checkbox"/> 工期算出根拠	変更理由の状況写真	適宜
	特許権等		協議	第1編 1.1.11	第1編 1.1.11	出願する場合, あらかじめ発注者と協議				
	文化財その他の埋蔵物		状況調査, 報告	第1編 1.1.12	第1編 1.1.12	状況を直ちに監督員へ報告し, 指示を受ける。		<input type="checkbox"/> 状況調査報告書	現場状況	適宜
	発生材の処理等	引渡しを要するもの	特記確認 (種別, 数量, 整理方法, 集積場所)	第1編 1.3.6	第1編 1.3.5	指示された集積場所に整理し, 調書を監督員に提出		<input type="checkbox"/> 発生材調書 <input type="checkbox"/> 再生資源利用「促進」計画書(実施書)	集積状況	適宜
		再生資源の利用を図るもの	特記確認 (種別, 数量, 搬出場所, 処理方法)			所定の再資源化施設に搬入し, 調書を監督員に提出		<input type="checkbox"/> 発生材調書 <input type="checkbox"/> 処理報告書 (<input type="checkbox"/> マニフェスト票(写)) <input type="checkbox"/> 再生資源利用「促進」計画書(実施書)	搬出状況 搬出施設	適宜

1 一般共通事項

区分	管 理 内 容					管 理 方 法	管理目標値	提 出 資 料		
	項 目	細 目	要 点	標仕該 当項目	改修該 当項目			資 料	写 真	
									内 容	枚 数
一般事項	発生材の処理等	その他のもの	処理方法、搬出場所 発生材の再利用、再生資源化及び再生資源の積極的活用	第1編 1.3.6	第1編 1.3.5	関係法令等を確認の上、適切に処理し監督員に報告		<input type="checkbox"/> 処理報告書 (<input type="checkbox"/> マニフェスト票(写)) <input type="checkbox"/> 再生資源利用「促進」計画書(実施書)	搬出状況 搬出施設	適 宜
工事関係図書	実施工程表	実施工程表	主要イベント・各イベントの関り調整 特記確認 (概成工期は、実施工程表に明記)	第1編 1.1.7 1.2.1	第1編 1.1.7 1.2.1	承 工事の着手に先立ち作成 関連工事との調整、天候、製作期間等を考慮 承 変更する必要がある場合、当該部分の施工に先立ち、遅滞なく変更 監督員の指示があった場合、補足として、週間又は月間工程表、工種別工程表を作成し、監督員に提出		<input type="checkbox"/> 実施工程表		
		実施工程表の補足としての工程表						<input type="checkbox"/> 週間工程表 <input type="checkbox"/> 月間工程表 <input type="checkbox"/> 工種別工程表		
施工計画書	総合施工計画書	設計図書及び関係法令等との整合 工事概要、施工体系、工程、総合仮設計画、施工上の問題点、主要工事の施工方針、管理・自主検査計画、安全衛生管理、環境保全対策等 (詳細は各節参照)	第1編 1.2.2 1.3.6	第1編 1.2.2 1.3.5	工種別の施工計画書作成のより所となるよう、工事の総合的な計画について記載し、監督員に提出		<input type="checkbox"/> 総合施工計画書			
						工種別の施工計画書		<input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書 (詳細は各節参照)		
施工図等		(詳細は各節参照)	第1編 1.1.7 1.2.3	第1編 1.1.7 1.2.3	承 (詳細は各節参照) 作成に際し、別契約の施工上密接に関連する工事との収まり等について十分検討		<input type="checkbox"/> 施工図			
工事の記録	工事打合せ書	指示、協議事項	第1編 1.2.4	第1編 1.2.4	監督員の指示事項、協議事項等を記録		<input type="checkbox"/> 打合せ議事録			
	工事実施状況報告書	進ちょく度			毎月又は毎週作成して実施工程との比較、検討		<input type="checkbox"/> 工事実施状況報告書			
	試験、施工	試験、施工が適切であることの証明			(詳細は各節参照)		(詳細は各節参照)			
	工事写真	施工が適切であることの証明 (「工事写真の撮り方建築設備編」参照)			(詳細は各節参照)		(詳細は各節参照)		(詳細は各節参照)	

1 一般共通事項

区分	管 理 内 容					管 理 方 法	管理目標値	提 出 資 料		
	項 目	細 目	要 点	標仕該	改修該			資 料	写 真	
				当項目	当項目				内 容	枚 数
工事現場 管理	施工管理	施工管理体制	現場代理人、主任技術者又は監 理技術者及び専門技術者等によ る管理体制の確立	第1編 1.1.5 1.3.1	第1編 1.1.5 1.3.1	建設業法に基づいた資格の確認 施工体制報告書を作成し、監督員 に提出 施工体系図の現場掲示		<input type="checkbox"/> 現場組織表 <input type="checkbox"/> 資格証明書(写) <input type="checkbox"/> 施工体制報告書 <input type="checkbox"/> その他		
	電気保安技 術者		特記確認	第1編 1.3.2	第1編 1.3.2	電気主任技術者は資格が確認でき る資料を監督員に提出 承 電気主任技術者以外の場合		<input type="checkbox"/> 資格証明書(写) <input type="checkbox"/> 知識及び経験を証明す る資料		
	施工条件	施工時間	施工日、時間の遵守	第1編 1.3.3	第1編 1.3.3	施工日、施工時間を適切に決定する。 実工程表に反映させる。 承 施工時間指定で変更をする場合		<input type="checkbox"/> 変更理由書 <input type="checkbox"/> 休日・夜間作業通知		
		その他	特記確認 (施工条件)			施工時間以外の施工条件を確認				
	品質管理		(詳細は各節参照)	第1編 1.2.2 1.3.4 1.4.4 1.4.5	第1編 1.2.2 1.3.4 1.4.4 1.4.5	(詳細は各節参照) 品質計画に基づき、指導、確認、 試験等を行う。 検 必要に応じて受ける。		(詳細は各節参照) <input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書 <input type="checkbox"/> 試験成績表 <input type="checkbox"/> その他	状況写真	適 宜
			試験又は検査の結果、疑義が生 じた場合	1.5.3 ～ 1.5.5	1.6.3 ～ 1.6.5	監督員と協議				
	施工中の安 全確保及び 環境保全	安全衛生 管理体制	安全衛生組織、緊急時の連絡体 制、警備体制	第1編 1.3.5	第1編 1.3.5	現場の状況に合わせた体制の確立		(現場に掲示) <input type="checkbox"/> 緊急時連絡体制 <input type="checkbox"/> 安全衛生組織表		
		安全衛生管理	危険箇所、危険作業、公衆災害	第1編 1.1.14 1.2.2 1.3.5	第1編 1.1.14 1.2.2 1.3.5	関係法令等の確認 安全対策の確認 公衆災害発生防止策の立案		<input type="checkbox"/> 総合施工計画書 <input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書 (詳細は各節参照)		
		環境保全	状況調査	第1編 1.1.14 1.2.2 1.3.5	第1編 1.1.14 1.2.2 1.3.5	関係法令等の確認 環境保全対策の立案		<input type="checkbox"/> 総合施工計画書		

1 一般共通事項

区分	管 理 内 容					管 理 方 法	管理目標値	提 出 資 料		
	項 目	細 目	要 点	標仕該 当項目	改修該 当項目			資 料	写 真	
									内 容	枚 数
工事現場 管理	施工中の安全確保及び環境保全	近隣等との折衝	状況調査, 誠意ある対応	第1編 1.3.5	第1編 1.3.5	監督員に, 事前に概要を報告 また, 経過について記録し, 遅滞なく報告	<input type="checkbox"/> 状況報告書	状況写真	適 宜	
		作業環境	美化	第1編 1.2.2 1.3.5	第1編 1.2.2 1.3.5	計画の立案 作業環境の美化	<input type="checkbox"/> 総合施工計画書			
	災害時の安全確保		人命の安全確保, 二次災害の防止, 状況調査	第1編 1.3.8	第1編 1.3.8	安全を確保し, 監督員に経緯を報告	<input type="checkbox"/> 事故報告書 <input type="checkbox"/> 処理報告書	状況写真	適 宜	
機器及び 材料	機器及び材料の品質等		使用機材の品質・性能の証明 規格品の証明 調合表等 見本(材質, 仕上げの程度, 色合い等)	第1編 1.4.1 1.4.2 1.4.3	第1編 1.4.1 1.4.2 1.4.3	(詳細は各節参照) 機材は種別ごとに確認 品質証明資料を監督員に提出 調合表等を監督員に提出 承 材質, 仕上げの程度, 色合い等については, 設計図書との整合を確認し, あらかじめ承諾を受ける。	<input type="checkbox"/> 品質証明書 <input type="checkbox"/> 性能証明書 <input type="checkbox"/> 機器製作図 <input type="checkbox"/> 調合表等 <input type="checkbox"/> 見本(提出又は提示)			
		機材の搬入	搬入報告(品質・性能)	第1編 1.4.4	第1編 1.4.4	(詳細は各節参照) 設計図書との整合を確認 機材の搬入ごとに監督員へ報告	<input type="checkbox"/> 品質証明書 <input type="checkbox"/> 性能証明書	搬入写真	適 宜	
			搬入報告(数量)			<input type="checkbox"/> 材料搬入報告書				
		機材の検査等		品質, 性能, 数量	第1編 1.4.5	第1編 1.4.5	検 機材の種別ごとに, 原則として受ける。ただし, 規格品は対象から除く。 検 合格した機材は, 以後, 抽出			
機材の検査に伴う試験	試験の実施	標仕で指定された機材 特記により指定された機材 試験によらなければ, 設計図書に適合することが証明できない機材	第1編 1.4.6 第4編 2.5.1	第1編 1.4.6 第4編 2.1.1	左記に該当する場合, 試験完了後に試験成績表を監督員に提出 試験方法は設計図書による。 なお, 法規又は規格に定めがある場合は, それらによる。	<input type="checkbox"/> 試験成績表	状況写真	適 宜		
	試験の代替	製造者において実験値等が整備されている場合			承 性能表・能力計算書等, 性能を証明する資料	<input type="checkbox"/> 性能表・能力計算書等				

1 一般共通事項

区分	管 理 内 容					管 理 方 法	管理目標値	提 出 資 料			
	項 目	細 目	要 点	標仕該 当項目	改修該 当項目			資 料	写 真		
									内 容	枚 数	
機器及び材料	機材の保管		保管の方法	第1編 1.4.7	第1編 1.4.7	保管の方法，場所の確認		状況写真	適 宜		
施 工	施 工		施工内容の確認	第1編 1.1.7 1.2.1 1.2.2 1.2.3 1.5.1	第1編 1.1.7 1.2.1 1.2.2 1.2.3 1.5.1 ～3	設計図書，実施工程表，施工計画書，施工図等に従い施工 関連工事の工程調整		<input type="checkbox"/> 施工報告書	状況写真	適 宜	
		技能士		特記確認 (詳細は各節参照)	第1編 1.5.2	第1編 1.6.2	資格が確認できる資料を監督員に提出		<input type="checkbox"/> 資格証明書(写)		
		一工程の施工の確認及び報告	施工管理の責任者	施工上の確認及び監督員への報告	第1編 1.2.4 1.5.3	第1編 1.2.4 1.6.3	承 資格等の確認 一工程の施工を完了したとき又は工程の途中において監督員の指示を受けた場合，設計図書に適合するか確認し監督員に報告		<input type="checkbox"/> 資格等が確認できる資料(資格証明(写)，工事経歴書等) <input type="checkbox"/> 専任届 <input type="checkbox"/> 施工報告書	状況写真	適 宜
			工程内検査	一工程の施工の確認							
		施工の検査等	監督員の検査	設計図書に定められた場合 一工程の施工を報告した場合 監督員により指示された工程に達した場合	第1編 1.5.4	第1編 1.6.5	検 左記に該当する場合 合格した工程と同じ材料及び工法により施工した部分は，以後，抽出			状況写真	適 宜
	見本施工		特記確認 (見本施工の実施)	第1編 1.5.4	第1編 1.6.5	承 見本施工を行い，仕上り程度等を確認		<input type="checkbox"/> 施工報告書	状況写真	適 宜	
施工の検査に伴う試験	試験の実施	設計図書に定められている場合 試験によらなければ，設計図書に適合することが証明できない場合	第1編 1.5.5	第1編 1.6.6	左記に該当する場合，試験完了後，試験成績表を監督員に提出		<input type="checkbox"/> 試験成績表	状況写真	適 宜		
施工の立会い等		設計図書に定められている場合 主要機器を設置する場合 施工後に検査が困難な箇所を施工する場合 総合調整を行う場合 監督員の指示を受けた場合	第1編 1.5.6	第1編 1.6.7	立 左記に該当する場合 適切な時期に立会いを請求立会い日時については指示を受ける。 立会いに必要な資機材及び労務等の提供		<input type="checkbox"/> 立会い請求	状況写真	適 宜		

1 一般共通事項

区分	管 理 内 容					管 理 方 法	管理目標値	提 出 資 料			
	項 目	細 目	要 点	標仕該	改修該			資 料	写 真		
				当項目	当項目				内 容	枚 数	
施 工	工法等の提案		所要の品質及び性能の確保が可能な工法 環境の保全に有効な工法	第1編 1.5.7	第1編 1.6.8	左記の提案がある場合、監督員と協議		<input type="checkbox"/> 工法提案資料 <input type="checkbox"/> 品質証明書 <input type="checkbox"/> 性能証明書			
	化学物資の濃度測定		建築物の室内空気中に含まれる化学物質の濃度測定		第1編 1.6.9	左記に該当する場合、試験完了後、試験成績表を監督員に提出		<input type="checkbox"/> 試験成績表	状況写真	適 宜	
工事検査及び技術検査	工事検査		完成時期 部分払請求時期 指定部分完成時期 特記された場合	第1編 1.6.1	第1編 1.7.1	設計図書の全ての工事の完了、監督員の指示事項の完了、工事関係図書・記録の整備完了を確認し監督員に通知 検査に必要な資機材及び労務等を提供		<input type="checkbox"/> 既済部分確認請求書			
	技術検査		発注者が特に必要と認めた場合	第1編 1.6.2	第1編 1.7.2						
完成図等	完成時の提出図書	完成図	特記確認 (図面の種類、様式(作成方法・原図のサイズ・CADデータ提出の有無)及び提出部数等)	第1編 1.7.1 1.7.2	第1編 1.8.1 1.8.2 1.8.3	監督員の指示により、所定の要件を確認し、作成。監督員に提出		<input type="checkbox"/> 完成図(原図及びその陽画複写図(3部)) <input type="checkbox"/> CADデータ			
		保全に関する資料	特記確認(提出部数)	第1編 1.7.1 1.7.3	第1編 1.8.1 1.8.4	監督員の指示により、所定の要件を確認し、作成。提出時に監督員に内容を説明		<input type="checkbox"/> 保守に関する指導案内書(機器取扱い説明書) <input type="checkbox"/> 機器性能試験成績書 <input type="checkbox"/> 官公署届出書類 <input type="checkbox"/> 予備品等引渡し通知書			
仮 設	足場		使用材料、構造		第1編 2.2.1	設計図書、実施工程表、施工計画書、施工図等に従い、足場を組立、解体 関連工事の工程調整		<input type="checkbox"/> 総合施工計画書 <input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書	状況写真	適 宜	
		工事用電力		費用の負担区分、仮設方法		第1編 2.2.2	費用の負担区分、仮設方法を監督員と協議		<input type="checkbox"/> 総合施工計画書 <input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書		
	仮設間仕切り		仮設間仕切りの設置		第1編 2.2.3	設計図書、実施工程表、施工計画書、施工図等に従い施工 関連工事の工程調整		<input type="checkbox"/> 総合施工計画書 <input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書			
	監督職員事務所・材料置場・その他の仮設物	監督職員事務所		設置場所、費用の負担区分		第1編 2.3.1	設置場所、費用の負担区分を監督員と協議		<input type="checkbox"/> 総合施工計画書		
		請負者事務所その他		設置場所、表示方法		第1編 2.3.2	設置場所、表示板の内容を監督員と協議		<input type="checkbox"/> 総合施工計画書		
		資器材置場		設置場所		第1編 2.3.3	設置場所を監督員と協議		<input type="checkbox"/> 総合施工計画書 <input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書		
危険物貯蔵所			設置場所		第1編 2.3.4	設置場所、防火対策の内容を監督員と協議		<input type="checkbox"/> 総合施工計画書 <input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書 <input type="checkbox"/> 緊急時連絡体制 <input type="checkbox"/> 安全衛生組織表			

1 一般共通事項

区分	管 理 内 容				管 理 方 法	管理目標値	提 出 資 料			
	項 目	細 目	要 点	標仕該改修 当項目当項目			資 料	写 真		
								内 容	枚 数	
仮 設	仮設物の撤去		現状復旧方法		第1編 3.1.1	設計図書、実施工程表、施工計画書、施工図等に従い仮設物を工事完成までに撤去		<input type="checkbox"/> 施工報告書	状況写真	適 宜
	養生方法及び清掃		養生方法、養生範囲、附帯作業		第1編 3.1.1 3.2.1	設計図書、実施工程表、施工計画書、施工図等に従い養生養生範囲は監督員と協議関連工事の工程調整		<input type="checkbox"/> 総合施工計画書 <input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書		
	養生材撤去		撤去、処分方法		第1編 3.2.2	関係法令等の確認 環境保全対策の立案		<input type="checkbox"/> 総合施工計画書		
撤去	安全確保・環境保全・施工条件		施工日、時間の遵守、安全衛生組織、緊急時の連絡体制、警備体制、危険箇所、危険作業、公衆災害		第1編 1.3.3 1.3.5 4.1.2	施工日、施工時間を適切に決定する。実施工程表に反映させる。 承 施工時間指定で変更をする場合 関係法令等の確認 安全対策の確認 公衆災害発生防止策の立案 環境保全対策の立案		<input type="checkbox"/> 総合施工計画書 <input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書		
	有害物質を含む撤去		アスベスト、鉛等の有害物質を含む材料の撤去		第1編 4.2.1	撤去の工法、養生範囲等について、監督員と協議		<input type="checkbox"/> 総合施工計画書 <input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書		
	既存間仕切り壁、既存天井の撤去		撤去方法		第1編 4.2.2 4.2.3	設計図書、実施工程表、施工計画書、施工図等に従い施工 関連工事の工程調整		<input type="checkbox"/> 総合施工計画書 <input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書		
仮 設	撤去跡の補修及び復旧		補修・復旧方法、範囲		第1編 4.2.4	設計図書、実施工程表、施工計画書、施工図等に従い施工 特記で指定していない場合は、監督員と協議 承 特記で指定していない場合		<input type="checkbox"/> 総合施工計画書 <input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書		
発 生 材 の 処 理 等	一般事項		処理・処分方法		第1編 5.1.1	設計図書、実施工程表、施工計画書に従い、適法に処分 発生材の再利用、再資源化及び再生資源の活用を行う場合は、監督員と協議		<input type="checkbox"/> 総合施工計画書 <input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書		
	産業廃棄物				第1編 5.1.2	設計図書、実施工程表、施工計画書に従い、適法に処分 特記に明示しない場合であって、特別管理産業廃棄物が発生した場合は、監督員と協議		<input type="checkbox"/> 総合施工計画書 <input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書 <input type="checkbox"/> マニフェスト		

2 配管工事

区分	管 理 内 容						管 理 方 法	管理目標値	提 出 資 料			
	項 目	細 目	要 点	標 準 該 当 項 目	改 修 該 当 項 目	標 準 該 当 項 目			資 料	写 真		
										内 容	枚 数	
準 備	実施工程表	実施工程表の補足としての工程表	関連工事との整合性 施工期間 スリーブ、箱入れ、インサートの施工 時期、配管、器具等の取付け時期	第1編 1.1.7 1.2.1	第1編 1.1.7 1.2.1		他工事の各工程を十分検討調整し、整合性を図る		□週間工程表 □月間工程表 □工種別工程表			
	工種別の施工計画書	現場組織	技能士	施工業者名 作業の管理組織 1級配管技能士(建築配管)	第1編 1.3.1 1.5.2	第1編 1.3.1 1.6.2		適用されている場合、資格証明書等で確認		□工種別の施工計画書 □管理組織表 □資格証明書(写)		
		作業場所	位置、面積、電源及び保安		第1編 1.2.2	第1編 1.2.2		安全管理の適正さ、作業性等 を考慮する		□工種別の施工計画書		
		工 法	配管の接続方法(溶接、フランジ、溶 接、ビュレット等)、支持方法(耐震防 振)、防火・防煙区画等の貫通部の 処理方法、防錆方法		第1編 1.2.2	第1編 1.2.2		同上		□工種別の施工計画書		
		養 生	施工中の部分の養生方法		第1編 1.3.9	第1編 3.1.1 3.2.1		適切な養生方法であることを 確認		□工種別の施工計画書		
		施工図	配管図	設計図書との整合性	第1編 1.2.3	第1編 1.2.3		承 設計図書との照合を行い合 致することを確認		□施工図		
	他工事との取り合い(風道、電 気工事、建築工事、その他)			第1編 1.2.3	第1編 1.2.3		承 他工事の施工図と照合し整 合していることを確認		□施工図			
	作業空間、保守点検空間			第1編 1.2.3	第1編 1.2.3		承 継手・ボルト・ナット等の締付空 間、バルブ等の開閉空間及びス レーナ等の保守空間が確保され ていることを確認		□施工図			

2 配管工事

区分	管 理 内 容						管 理 方 法	管理目標値	提 出 資 料			
	項 目	細 目	要 点	標仕該	改修該	標準該			資 料	写 真		
				当項目	当項目	当項目				内 容	枚 数	
準 備	施工図	配管図	防火区画との整合性	第1編 1.2.3	第1編 1.2.3	施工1	承 防火区画の明示及びその処理方法の適法性を確認		<input type="checkbox"/> 施工図			
			支持方法	第1編 1.2.3	第1編 1.2.3	施工9 ～18	承 設計図書と照合し合致していることを確認		<input type="checkbox"/> 施工図			
			書入れ寸法	第1編 1.2.3	第1編 1.2.3		承 設計図書と照合し合致していることを確認		<input type="checkbox"/> 施工図			
		機器廻りの 弁類, 継手類	機器付属の弁類, 継手類及び共通仕様書による継手類の有無	第1編 1.2.3	第1編 1.2.3	施工50 ～61	承 欠落, 重複の無いことを確認		<input type="checkbox"/> 施工図			
		スリーブ, 箱入れ及びインサート図	配管施工図との整合性	第1編 1.2.3	第1編 1.2.3		承 配管施工図との照合を行い合致していることを確認		<input type="checkbox"/> 施工図			
			インサート及びスリーブの位置	第1編 1.2.3	第1編 1.2.3		承 適切な位置であることを確認		<input type="checkbox"/> 施工図			
			スリーブの径	第1編 1.2.3	第1編 1.2.3		承 保温代を考慮してあることを確認		<input type="checkbox"/> 施工図			
材 料	管及び継手		規格及び準用規格材質	第2編 2.1.2	第2編 2.1.1		検 抽出検査・仕様と照合し規格等を確認		<input type="checkbox"/> 製作図, 見本 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜	
	管端防食継手		接合管の種別, 規格, 形式, 構造, 材質, 識別塗装	第2編 2.1.2	第2編 2.1.1		検 抽出検査・仕様と照合し規格及び構造等を確認		<input type="checkbox"/> 製作図, 見本 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜	
	一般用弁及び栓	仕切弁・玉形弁・逆止弁・パタフライ弁・ボール弁・コック	取付管の種別, 規格及び準用規格, 呼び圧力, 構造, 材質	第2編 2.2.1	第2編 2.1.1		検 抽出検査・仕様と照合し規格及び構造等を確認		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜	
			制水弁	規格	第2編 2.2.1	第2編 2.1.1		検 全数検査・水道事業者の規格合格済の確認		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
			分水栓・止水栓	規格, 材質	第2編 2.2.1	第2編 2.1.1		検 全数検査・水道事業者の規格合格済の確認		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
			仕切弁及びコック	規格, 呼び圧力, 構造, 材質	第2編 2.2.1	第2編 2.1.1		検 全数検査・所轄消防署の承認済の確認		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
	減圧弁	水用及び蒸気用	規格又は準用規格, 材質	第2編 2.2.2	第2編 2.1.1		検 抽出検査・構造等の確認		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜	
	蒸気用温度調整弁		構造, 材質, 最高使用圧力, 温度調整範囲, 弁体表示	第2編 2.2.3	第2編 2.1.1		検 抽出検査・構造等の確認		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜	
	蒸気用安全弁		規格, 材質, 作動圧力	第2編 2.2.4	第2編 2.1.1		検 全数検査・構造等の確認		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜	
	自動77抜弁	水用	構造, 材質, 最高使用圧力	第2編 2.2.5	第2編 2.1.1		検 抽出検査・構造等の確認		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜	
蒸気用		構造, 材質, 最高使用圧力	第2編 2.2.5	第2編 2.1.1		検 抽出検査・構造等の確認		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜		

2 配管工事

区分	管 理 内 容						管 理 方 法	管理目標値	提 出 資 料		
	項 目	細 目	要 点	標仕該 当項目	改修該 当項目	標準図 該当項			資 料	写 真	
										内 容	枚 数
材 料	伸縮管継手	銅管用	規格、構造、へ`ロ-ズ`及び接液部の材質、固定台強度	第2編 2.2.6	第2編 2.1.1	施工12	検 抽出検査・規格等の確認		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
		銅管用	構造、へ`ロ-ズ`及び接液部の材質	第2編 2.2.6	第2編 2.1.1	施工12	検 抽出検査・規格等の確認		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
	防振継手	へ`ロ-ズ`形	構造、へ`ロ-ズ`及び接液部の材質、可とう性、耐熱性、耐圧強度、防振効果	第2編 2.2.7	第2編 2.1.1		検 抽出検査・構造等の確認		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
		合成ゴ`ム製	構造、材質、可とう性、耐熱性、耐圧強度、防振効果	第2編 2.2.7	第2編 2.1.1		検 抽出検査・構造等の確認		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
	フレキシブルジョイント	へ`ロ-ズ`形	構造、全長、へ`ロ-ズ`及び接液部の材質、可とう性、耐圧強度	第2編 2.2.8	第2編 2.1.1		検 抽出検査・構造等の確認、油用の場合は法令適合の確認		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
		合成ゴ`ム形 (水用)	構造、全長、材質、可とう性、耐候性、耐熱性、耐圧強度	第2編 2.2.8	第2編 2.1.1		検 抽出検査・構造等の確認		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
	ホ-ルジョイント (蒸気用)		準用規格、構造、材質、仕上げ、作動性	第2編 2.2.9	第2編 2.1.1		検 抽出検査・構造等の確認		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
	絶縁フランジ		材質、方法	第2編 2.2.10	第2編 2.1.1	施工3	検 抽出検査・材質等の確認		<input type="checkbox"/> 見本 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
	ストレーナー	水用及び 蒸気用	構造、材質、網目の番手、ライニング、管端コ`	第2編 2.2.11	第2編 2.1.1		検 抽出検査・仕様・構造等の確認		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
		油用	構造、材質、網目の番手、ライニング、管端コ`	第2編 2.2.11	第2編 2.1.1		検 抽出検査・仕様・構造等の確認		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
	蒸気トラップ	へ`ロ-ズ`式	準用規格、構造、材質、有効段数、仕上げ、耐熱性	第2編 2.2.12	第2編 2.1.1		検 抽出検査・構造等の確認		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
		フロ-ト式・バケツト式・サ-モタ` 付ミック式等	構造、本体及び要部の材質	第2編 2.2.12	第2編 2.1.1		検 抽出検査・構造等の確認		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
	リフト継手		構造、材質、水封深さ	第2編 2.2.13	第2編 2.1.1		検 抽出検査・構造等の確認		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
	量水器		方式	第2編 2.2.14	第2編 2.1.1		検 抽出検査・計量法による検査合格の確認、水道事業者の承認済みの確認(給水装置の場合)		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
	流量調整弁		構造、材質、最高使用圧力	第2編 2.2.15	第2編 2.1.1		検 抽出検査・構造等の確認		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
定流量弁		構造、材質、最高使用圧力	第2編 2.2.16	第2編 2.1.1		検 抽出検査・構造等の確認		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜	
ホ-ルタップ		構造、材質、水撃防止対策	第2編 2.2.17	第2編 2.1.1		検 抽出検査・水道事業者の承認済みの確認(給水装置の場合)		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜	

2 配管工事

区分	管 理 内 容					管 理 方 法	管理目標値	提 出 資 料			
	項 目	細 目	要 点	標仕該 当項目	改修該 当項目			標準図 該当項	資 料	写 真	
										内 容	枚 数
材 料	定水位調整弁		構造,材質,作動方式,ストレーナの 有無	第2編 2.2.18	第2編 2.1.1		検 抽出検査・規格等の確認,水道事業者の承認済の確認(給水装置の場合)		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
	水栓柱		材質,寸法	第2編 2.2.19	第2編 2.1.1		検 抽出検査・材質等の確認		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
	不凍水栓柱		構造,材質,寸法	第2編 2.2.20	第2編 2.1.1		検 抽出検査・材質等の確認		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
	水抜栓		構造,材質	第2編 2.2.21	第2編 2.1.1		検 抽出検査・構造等の確認		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
	壁埋込形散水栓ボックス		材質,寸法	第2編 2.2.22	第2編 2.1.1	機材52	検 抽出検査・材質等の確認		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
	スリーブ		施工部位,材質,寸法,貫通部の 外形(保温厚とも)	第2編 2.2.23	第2編 2.1.1		検 抽出検査・材質等の確認		<input type="checkbox"/> 見本 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
	接合材	ねじ接合材 がasket その他	規格,衛生上の害の有無,防錆 性,規格,材質,耐久性	第2編 2.2.24	第2編 2.1.1		検 抽出検査・規格等の確認		<input type="checkbox"/> 見本 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
	シリング材		規格,耐久性	第2編 2.2.25	第2編 2.1.1		検 抽出検査・規格等の確認		<input type="checkbox"/> 見本 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
	防食材料	防食テープ・ 絶縁テープ・ 防食シート・フ ライマー・プラス チックテープ・熱 収縮材・覆 装材	規格又は準用規格,材質,厚さ	第2編 2.2.26	第2編 2.1.1		検 抽出検査・規格等の確認		<input type="checkbox"/> 見本 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
	雑材料	管座金 支持金物	構造,材質,強度	第2編 2.2.27	第2編 2.1.1	施工14	検 抽出検査・規格等の確認		<input type="checkbox"/> 見本 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
	圧力計・連 成計・水高 温度計		規格,目盛板の寸法,コック及びサイ ホ管の有無,使用圧力,最高目盛, 温度,最高目盛,目盛板外径,表示	第2編 2.3.1 第2編 2.3.2	第2編 2.1.1 第2編 2.1.1		検 抽出検査・規格等の確認		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
	水面計		ガラス管の径,コック及び保護金物 の有無,最高使用圧力	第2編 2.3.3	第2編 2.1.1		検 抽出検査・構造等の確認		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
	油面計	ゲージ式	構造,閉止弁の有無	第2編 2.3.4	第2編 2.1.1		検 抽出検査・構造等の確認		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
		ガラス管式	構造,ガラスの強度,ガラス管保護 材の有無	第2編 2.3.4	第2編 2.1.1		検 抽出検査・構造等の確認		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜

2 配管工事

区分	管 理 内 容						管 理 方 法	管理目標値	提 出 資 料			
	項 目	細 目	要 点	標任該 当項目	改修該 当項目	標準図 該当項			資 料	写 真		
										内 容	枚 数	
材 料	油面制御装置		構成, 材質, 端子, 表示灯・警報ブザー, スwitchの有無, 防爆構造	第2編 2.3.5	第2編 2.1.1		検 抽出検査・構造等の確認		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜	
	遠隔油量指示計		構成, 警報ブザー, 表示灯・switch, 防爆構造, 指示ボックスの材質及び形状	第2編 2.3.6	第2編 2.1.1	機材7	検 抽出検査・構造等の確認		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜	
	瞬間流量計		測定方式, 指示部の材質, 最高使用圧力, 着脱可能形の要否	第2編 2.3.7	第2編 2.1.1		検 抽出検査・方式等の確認		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜	
	電極棒及び電極帯		材質, 構造, スーパー及び保護筒の有無, 取り付け部の温度	第2編 2.3.8	第2編 2.1.1		検 抽出検査・材質等の確認		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜	
	レベルスイッチ		材質, 構造, 重錘付きロープ・ステンレス管の要否	第2編 2.3.9	第2編 2.1.1		検 抽出検査・材質等の確認		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜	
	排水金具	ドラムトラップ 床排水トラップ 床上掃除口 床下掃除口 排水金物 通気金具		規格, 構造, 材質	第5編 1.7.1 1.7.2 1.7.3 1.7.4 1.7.5 1.7.6 1.7.7	第2編 2.1.1	機材31	検 抽出検査・規格等の確認		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
		ガラス阻集器		規格, 構造, 材質, 仕上げ, 容量	第5編 1.7.1 1.7.8	第2編 2.1.1	施工66	検 抽出検査・規格等の確認, 認定 証票の貼付(工場製品で 実容量1,000L以下の場合)		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
	柵及びふた	弁柵・弁きょう・量水器柵・インバート柵・ため柵		材質, 形状, 寸法	第5編 1.8.1 ～ 1.8.6	第2編 2.1.1	機材55 ～ 機材59	検 抽出検査・材質等の確認		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
		マンホールふた 弁柵ふた		材質, 形状, 寸法, 耐荷重, 塗装, 表示文字	第5編 1.8.7 1.8.8	第2編 2.1.1	機材1	検 抽出検査・材質等の確認		<input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
	施 工	配管一般	主管の分岐又は合流	クロス継手の使用の有無, T継手の相対する2方向への分岐又は相対する2方向からの合流に使用不可の確認	第2編 2.4.1	第2編 2.2.1		検 抽出検査, 施工図と照合し確認		<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜
建物導入部配管			可とう性の有無	第2編 2.4.1	第2編 2.2.1	施工4 5	検 全数検査, 施工図と照合し確認		<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜	
建物エキスパンションジョイント部配管			可とう性の有無	第2編 2.4.1	第2編 2.2.1	施工7	検 全数検査, 施工図と照合し確認		<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜	
伸縮継手			伸縮継手及び固定点の位置及び固定方法	第2編 2.4.1	第2編 2.2.1	施工12	検 抽出検査, 施工図と照合し確認		<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜	

2 配管工事

区分	管 理 内 容						管 理 方 法	管理目標値	提 出 資 料		
	項 目	細 目	要 点	標仕該 当項目	改修該 当項目	標準図 該当項			資 料	写 真	
										内 容	枚 数
施 工	配管一般	絶縁継手	絶縁の方法 設置個所、継手仕様は、特記による。	第2編 2.4.1 2.5.16	第2編 2.2.1	施工3	検 全数検査、施工図と照合し 確認		<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜
		異種管の接続	設置個所、接合方法	第2編 2.5.16	第2編 2.2.1 2.3.1	施工3	検 抽出検査、施工図と照合し 確認		<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜
		防火区画の貫通	貫通部の隙間はモルタル又はロックウール 保温材で埋められていること。 建基令適合工法、評定済工法	第2編 2.8.1	第2編 2.2.1	施工1	検 全数検査		<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜
	冷温水・冷却水・給水配管	エア抜弁	空気だまりが生じる所に必要	第2編 2.4.2 2.4.6	第2編 2.2.2 2.2.7	施工38	検 抽出検査、施工図と照合し 確認		<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜
	排水配管	合流	合流方法、間接排水の可否	第2編 2.4.7	第2編 2.2.8		検 抽出検査、施工図と照合し 確認		<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜
	蒸気配管		勾配、支持、装置廻り	第2編 2.4.3	第2編 2.2.3	施工38 ~41	検 抽出検査、施工図と照合し 確認		<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜
	油配管		溶接、継手	第2編 2.4.4	第2編 2.2.4	施工61	検 抽出検査、施工図と照合し 確認		<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜
	冷媒配管		溶接、脱気	第2編 2.4.5	第2編 2.2.6		検 抽出検査、施工図と照合し 確認		<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜
	給湯配管		材料、勾配	第2編 2.4.8	第2編 2.2.9		検 抽出検査、施工図と照合し 確認		<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜
	消火配管		規格	第2編 2.4.9	第2編 2.2.10	施工71	検 抽出検査、施工図と照合し 確認		<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜
	既設配管の撤去		撤去方法、範囲		第2編 2.2.11		設計図書、実施工程表、施工 計画書、施工図等に従い施工		<input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書 <input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜
	既設配管の搬出		搬出方法、搬出場所		第2編 2.2.12		設計図書、実施工程表、施工 計画書に従い施工、搬出		<input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書 <input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜
	既設配管の再生を行う場合の留意事項		調査方法、再生方法、工法、施工範囲		第2編 2.2.13		設計図書、実施工程表、施工 計画書、施工図等に従い施工 検 抽出検査		<input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書 <input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜
	管の接合一 般事項		使用工具及び接合法の確認、切断面の状況、管内の異物の除去、管端面の養生	第2編 2.5.1	第2編 2.3.1		検 抽出検査		<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜
	鋼管の接合	ねじ接合	ねじの良否、ねじ山の異物の除去、締め付けの程度	第2編 2.5.2	第2編 2.3.2		検 抽出検査・ねじゲージ、トルクレンチ等で確認		<input type="checkbox"/> 見本 <input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜
		フランジ接合	均等な締め付け、溶接の場合両面の溶接	第2編 2.5.2	第2編 2.3.2		検 抽出検査		<input type="checkbox"/> 見本 <input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜

2 配管工事

区分	管 理 内 容						管 理 方 法	管理目標値	提 出 資 料		
	項 目	細 目	要 点	標仕該 当項目	改修該 当項目	標準図 該当項			資 料	写 真	
										内 容	枚 数
施 工	鋼管の接合	溶接接合	溶接方法, 溶接資格者, 開先加工, 仮付け, 溶接材料, ヒート状態, 溶接部の検査	第2編 2.5.13	第2編 2.3.15	施工23 24	検 全数検査(目視検査)・抽出検査(非破壊検査)・溶接方法は工種別施工計画書により承諾, 溶接資格者が適用されている場合は資格証明書により確認		<input type="checkbox"/> 開先寸法記録 <input type="checkbox"/> 施工報告書	開先形状 施工状況	
	鋼管の接合	ハズリング形管継手による接合	規格, 均等な締め付け, 接合用加工部・リング溶接加工部及び管端シール面の防錆処理	第2編 2.5.2	第2編 2.3.2		検 抽出検査		<input type="checkbox"/> 見本 <input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜
	塩ビライニング鋼管・耐熱性ライニング鋼管及びポリ粉体鋼管の接合	ねじ接合	管端面の処理, 管端コアの確認, その他鋼管と同じ	第2編 2.5.3	第2編 2.3.3		検 鋼管と同じ		<input type="checkbox"/> 見本 <input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜
		フランジ接合	管端面の処理, その他鋼管と同じ	第2編 2.5.3	第2編 2.3.3	施工2	検 同上		<input type="checkbox"/> 見本 <input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜
	内外面塩ビライニング鋼管の接合	ねじ接合	ねじ部の密封処理, 使用工具, チェック損傷部の処理, その他塩ビライニング鋼管と同じ	第2編 2.5.3	第2編 2.3.3		検 抽出検査・専用の工具を使用していることを確認, その他鋼管と同じ		<input type="checkbox"/> 見本 <input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜
		フランジ接合	塩ビライニング鋼管と同じ	第2編 2.5.3	第2編 2.3.3		検 塩ビライニング鋼管と同じ		<input type="checkbox"/> 見本 <input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜
	外面被覆鋼管の接合	ねじ接合	内外面塩ビライニング鋼管と同じ	第2編 2.5.4	第2編 2.3.4		検 内外面塩ビライニング鋼管と同じ		<input type="checkbox"/> 見本 <input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜
		フランジ接合	塩ビライニング鋼管と同じ	第2編 2.5.4	第2編 2.3.4		検 塩ビライニング鋼管と同じ		<input type="checkbox"/> 見本 <input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜
	排水用塩ビライニング鋼管及びコーティング鋼管の接合	排水鋼管用可とう継手(MDジョイント)接合	管端部の防錆処理, 部品の装着, 差込み長さ, ボルト・ナットの締め付け	第2編 2.5.5	第2編 2.3.5		検 抽出検査・手触りにより確認		<input type="checkbox"/> 見本 <input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜
	ステンレス鋼管の接合	溶接接合	鋼管と同じ	第2編 2.5.6	第2編 2.3.6	施工23 24	検 鋼管と同じ		<input type="checkbox"/> 開先寸法記録 <input type="checkbox"/> 施工報告書	開先形状 施工状況	適 宜
		フランジ接合	均等な締め付け	第2編 2.5.6	第2編 2.3.6	施工2	検 抽出検査		<input type="checkbox"/> 見本 <input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜
		メカニカル接合	使用工具, 差し込み長さ, かしめ	第2編 2.5.6	第2編 2.3.6		検 抽出検査・専用工具を使用していることを確認, かしめ状態の確認		<input type="checkbox"/> 見本 <input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜

2 配管工事

区分	管 理 内 容					管 理 方 法	管理目標値	提 出 資 料			
	項 目	細 目	要 点	標 準 該 当 項 目	改 修 該 当 項 目			標 準 図 該 当 項 目	資 料	写 真	
				2.5.6	2.3.6					内 容	枚 数
施 工	ステンレス鋼管の接合	ハジツグ形管継手による接合	規格,均等な締め付け,接合用加工部	第2編 2.5.6	第2編 2.3.6		検 抽出検査		<input type="checkbox"/> 見本 <input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜
	銅管の接合	差し込み接合	接着部の研磨,フラックスの除去,ろうの種類	第2編 2.5.7	第2編 2.3.7		検 抽出検査・取り外しの必要のある箇所は鋼製エカ又はフソジを使用していることを確認		<input type="checkbox"/> 見本 <input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜
	鋳鉄管の接合	カニカ合	差し込み長さ,ゴム輪の挿入,均等な締め付け	第2編 2.5.8	第2編 2.3.8		検 抽出検査		<input type="checkbox"/> 見本 <input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜
	ビニル管の接合	接着接合	差し込み長さ,ばりの除去,接着剤の均一な塗布,保持時間	第2編 2.5.10	第2編 2.3.10		検 同上		<input type="checkbox"/> 見本 <input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜
	ポリエチレン管の接合	電気融着接合	給水装置に該当する場合は水道事業者の定める接合	第2編 2.5.11	第2編 2.3.11		検 抽出検査・専用工具を使用していることを確認		<input type="checkbox"/> 見本 <input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜
	架橋ポリエチレン管の接合	電気融着接合	管の切断,差し込み長さ,養生時間	第2編 2.5.12	第2編 2.3.12		検 抽出検査・専用工具を使用していることを確認		<input type="checkbox"/> 見本 <input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜
		カニカ合	継手形式ごとの製造者の施工標準による接合	第2編 2.5.12	第2編 2.3.12		検 抽出検査・専用工具を使用していることを確認,かしめ状態の確認		<input type="checkbox"/> 見本 <input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜
	ポリブテン管の接合	融着・電気融着接合	管の切断,差し込み長さ,養生時間	第2編 2.5.13	第2編 2.3.13		検 抽出検査・専用工具を使用していることを確認		<input type="checkbox"/> 見本 <input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜
		カニカ合	継手形式ごとの製造者の施工標準による接合	第2編 2.5.13	第2編 2.3.13		検 抽出検査・専用工具を使用していることを確認,かしめ状態の確認		<input type="checkbox"/> 見本 <input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜
	コンクリート管の接合	ワット接合	ゴム輪の挿着,差し込み長さ,配管の勾配	第2編 2.5.14	第2編 2.3.14		検 抽出検査・勾配を計測し確認		<input type="checkbox"/> 見本 <input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜
	勾 配		配管の種別による勾配,勾配方向,水抜き及び空気抜きの位置	第2編 2.6.1 2.6.2	第2編 2.4.1 2.4.2		検 抽出検査・水準器等で計測し確認		<input type="checkbox"/> 見本 <input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜
	吊り及び支持	インサート	材質,埋込み深さ,許容荷重,くぎの切断	第2編 2.6.3	第2編 2.4.3		検 抽出検査・許容荷重は施工計画書で確認		<input type="checkbox"/> 見本 <input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜
		支持	支持間隔,支持方法,形鋼振れ止め,固定	第2編 2.6.3	第2編 2.4.3	施工13 ~16	検 抽出検査・施工図と照合し確認		<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜
		支持受け	冷水管等の場合その結露防止,鋼管・ステンレス管の場合その管の絶縁,損傷防止	第2編 2.6.1 2.6.3	第2編 2.4.1 2.4.3		検 抽出検査・合成樹脂,ゴム等で適切に処理されていることを確認		<input type="checkbox"/> 見本 <input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜
土中埋設	埋設深さ	配管の種別及び施工箇所による埋設深さ	第2編 2.7.2	第2編 2.5.2		検 抽出検査・計測し確認		<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜	

2 配管工事

区分	管 理 内 容					管 理 方 法	管理目標値	提 出 資 料			
	項 目	細 目	要 点	標仕該	改修該			標準図	資 料	写 真	
				当項目	当項目					該当項	内 容
施 工	土中埋設	床付け面	配管の種別に応じた床付け面の処理	第2編 4.2.1	第2編 7.1.1		検 抽出検査・適切な処理であることの確認	<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜	
		埋め戻し	埋め戻し土	第2編 4.2.1	第2編 7.1.1		検 抽出検査・管の周囲は山砂その他は良質土であることを確認	<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜	
		埋設表示	埋設表示テープの有無、埋設深さ	第2編 2.7.1	第2編 2.5.1		検 抽出検査	<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜	
		防食措置	配管の種別に応じた防食方法	第2編 2.7.1 2.7.3	第2編 2.5.1 2.5.3		検 全数検査	<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜	
	コンクリート埋設	熱伸縮を伴う管	伸縮緩衝材の確認	第2編 2.7.1	第2編 2.5.1		検 抽出検査	<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜	
	機器廻りの配管	支持及び固定	配管支持及び固定方法	第2編 2.6.1	第2編 2.4.1	施工10 11	検 全数検査・配管の荷重が機器にかかっていないことを確認	<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜	
		フランジ	機器の取り外しの可否	第2編 2.4.1	第2編 2.2.1		検 全数検査・フランジ等が挿入されていることを確認	<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜	
弁類、継手類		弁類、継手類の有無	第2編 2.4.1	第2編 2.2.1		検 全数検査・施工図と照合し確認	<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜		
試 験	冷温水・冷却水・給水・給湯配管	水圧試験	試験圧力値、保持時間	第2編 2.9.1 ～ 2.9.3	第2編 2.7.1 ～ 2.7.3		検 全数検査・設計図書に定められた圧力値及び保持時間で試験圧の低下の無いことを確認	<input type="checkbox"/> 試験成績表	試験状況	適 宜	
		蒸気配管	水圧試験	試験圧力値、保持時間	第2編 2.9.2	第2編 2.7.2		検 全数検査・設計図書に定められた圧力値及び保持時間で試験圧の低下の無いことを確認	<input type="checkbox"/> 試験成績表	試験状況	適 宜
	油配管	空気圧試験	試験圧力値、保持時間	第2編 2.9.2	第2編 2.7.2		検 全数検査・設計図書に定められた圧力値及び保持時間で試験圧の低下の無いことを確認	<input type="checkbox"/> 試験成績表	試験状況	適 宜	
	冷媒配管	気密試験	試験圧力値、保持時間	第2編 2.9.2	第2編 2.7.2		検 全数検査・設計図書に定められた圧力値及び保持時間で試験圧の低下の無いことを確認	<input type="checkbox"/> 試験成績表	試験状況	適 宜	
	排水・通気配管	満水・通水試験(特記により煙試験)	保持時間	第2編 2.9.4	第2編 2.7.4		検 全数検査・漏れの無いことを確認	<input type="checkbox"/> 試験成績表(煙試験の場合)	試験状況	適 宜	
	消火配管	水圧試験	試験圧力値、保持時間	第2編 2.9.5	第2編 2.7.5		検 全数検査・設計図書に定められた圧力値及び保持時間で試験圧の低下の無いことを確認	<input type="checkbox"/> 試験成績表	試験状況	適 宜	
		気密試験	試験圧力値、保持時間	第2編 2.9.5	第2編 2.7.5		検 全数検査・設計図書に定められた圧力値及び保持時間で試験圧の低下の無いことを確認	<input type="checkbox"/> 試験成績表	試験状況	適 宜	

3 ダクト工事

区分	管 理 内 容						管 理 方 法	管理目標値	提 出 資 料		
	項 目	細 目	要 点	標仕該	改修該	標準図			資 料	写 真	
				当項目	当項目	該当項				内 容	枚 数
準 備	実施工程表	実施工程表の補足としての工程表	関連工事との整合性 施工期間 スリーブ、箱入れ、インサートの施工時期、ダクト、吹出口等の取り付け時期	第1編 1.1.7 1.2.1	第1編 1.1.7 1.2.1		他工事の各工程を十分検討調整し整合性を図る。		<input type="checkbox"/> 週間工程表 <input type="checkbox"/> 月間工程表 <input type="checkbox"/> 工種別工程表		
	工種別の施工計画書	現場組織	現場組織	施工業者名 作業の管理組織	第1編 1.3.1	第1編 1.3.1			<input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書 <input type="checkbox"/> 管理組織表		
		技能士	技能士	1級建築板金技能士(ダクト板金作業)	第1編 1.5.2	第1編 1.6.2		適用されている場合、資格証明書等で確認	<input type="checkbox"/> 資格証明書(写)		
		施工区分	施工区分	はり貫通孔、壁型枠孔及びその補強 電気配管・配線	第1編 1.2.2	第1編 1.2.2		他工事の施工区分と照合し、整合していることを確認	<input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書		
		作業場所	作業場所	作業場所(位置、面積、電源及び保安)	第1編 1.2.2	第1編 1.2.2		安全管理の適正さ、作業性等を考慮する。	<input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書		
		材 料	材 料	使用材料名(種類、規格、製造者リスト)	第1編 1.2.2	第1編 1.2.2		設計図書との照合を行い、合致することを確認	<input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書		
		工 法	工 法	ダクト工法名 分岐方法 支持方法 フランジ接合方法(リベット・溶接) 補強材の取付方法(リベット・溶接) 防火区画等の貫通部の処理方法	第1編 1.2.2	第1編 1.2.2		設計図書との照合を行い、合致することを確認	<input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書		
		仮設足場・揚重装置等	仮設足場・揚重装置等	足場の種類(総合仮設で示されていない部分) 仮置(搬入)計画	第1編 1.2.2	第1編 1.2.2		検討し提出	<input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書		
		保 管	保 管	資材の保管方法・場所(総合仮設で示されていない部分)	第1編 1.4.7	第1編 1.4.7		資材の保管方法及び場所としての適正さを確認。他工事との調整を行う。	<input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書		
	養 生	養 生	施工中の部分の養生方法	第1編 1.3.9	第1編 1.3.9		適切な養生方法であることを確認	<input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書			
	製作図	製作図	ダクトと金具類の製造業者名、仕様、寸法、その他(その他の要点は材料の項による。)	第1編 1.2.3	第1編 1.2.3		承 設計図書との照合を行い合致することを確認	<input type="checkbox"/> 製作図(カタログ等を含む。以下この節同じ)			
施工図	ダクト図	設計図書との整合性	第1編 1.2.3	第1編 1.2.3		承 設計図書との照合を行い合致することを確認	<input type="checkbox"/> 施工図				

3 ダクト工事

区分	管 理 内 容					管 理 方 法	管理目標値	提 出 資 料			
	項 目	細 目	要 点	標仕該	改修該			標準図	資 料	写 真	
				当項目	当項目			該当項		内 容	枚 数
準 備	施工図	ダクト図	他工事との取り合い（配管工事、電気工事、建築工事、その他） ダクトの配置計画	第1編 1.2.3	第1編 1.2.3		承 他工事の施工図と照合し整合していることを確認	□施工図			
			作業空間、保守点検空間 点検口の有無 点検口の位置				承 ボルト・ナットなどの締め付け空間、ダンパー等の開閉空間、ダンパーヒューズ等の取替えのための保守空間及び点検口が確保されていることを確認	□施工図			
			吹出口、吸込口などの見え掛かり部分の位置 （がらり）フード、風量測定口				承 目地、照明器具等との協調がとれていることを確認	□施工図			
			防火区画との整合性			施工42	承 防火区画の明示及びその処理方法の適法性を確認	□施工図			
			ダンパ位置				承 適切な位置であるか確認	□施工図			
			支持方法（吊り、支持）	第3編 2.2.2	第3編 2.2.2	施工17 18	承 設計図書と照合を行い合致していることを確認	□施工図			
			ダクト区分（低圧、高圧1、高圧2）	～6	～6		承 設計図書と照合を行い合致していることを確認	□施工図			
			ダクト分岐法と気流分配			施工43	承 良好と判断できることを確認	□施工図			
			スリーブ、箱入れ及びインサート図	ダクト施工図との整合性				承 ダクト施工図との整合を行い合致していることを確認	□施工図		
			インサート、スリーブ及び箱入れの位置					承 適切な位置であることを確認	□施工図		
スリーブの径及び箱入れの大きさ（補強の有無）					承 保温代を考慮してあることを確認	□施工図					
材 料	長方形ダクト	亜鉛鉄板	規格 板厚、接続（フランジ）、補強工法、低圧・高圧1・高圧2、用途	第3編 1.14.1 1.14.2	第3編 1.2.1		検 抽出検査・板厚等の確認（種別ごと、用途ごと）	□材料搬入報告書	搬入状況	適 宜	
			材質、板厚、はぜ形状、はぜピッチ、低圧・高圧1・2用途	第3編 1.14.3	第3編 1.2.1		検 抽出検査・計測し確認	□材料搬入報告書	搬入状況	適 宜	
	継 手	規格（製作法等）、板厚、差込長さ、防錆、構造（はぜ、シーム溶接、アーク溶接）	第3編 1.14.3	第3編 1.2.1		検 抽出検査・計測し確認	□材料搬入報告書	搬入状況	適 宜		

3 ダクト工事

区分	管 理 内 容					管 理 方 法	管理目標値	提 出 資 料			
	項 目	細 目	要 点	標仕該	改修該			標準図	資 料	写 真	
				当項目	当項目			該当項		内 容	枚 数
材 料	ダクト用材料	亜鉛鉄板・鋼材・リベット・ボルト・ナット・コーナー金具・押え金具・ダクト用テープ等	規格及び準用規格, 材質, 形状, 厚さ, 耐久性, 亜鉛めっきの要否 コーナー金具, 押え金具のメーカー名	第3編 1. 14. 2	第3編 1. 2. 1	施工44 45	検 抽出検査・計測し確認	<input type="checkbox"/> 見本 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜	
		ガasket	材質, 厚さ	第2編 2. 2. 24	第2編 2. 2. 1		検 抽出検査	<input type="checkbox"/> 見本 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜	
	チャンバー		材質, 形状, 板厚	第3編 1. 14. 5	第3編 1. 2. 1		検 抽出検査, 計測確認	<input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜	
	吹出口・吸込口ボックス			第3編 1. 14. 6	第3編 1. 2. 1		検 抽出検査, 計測確認	<input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜	
	フレキシブルダクト		空調用は断熱材付, 可とう性, 耐圧強度, 耐食性, 不燃材	第3編 1. 14. 4	第3編 1. 2. 1		検 性能書により確認 不燃材料の確認	<input type="checkbox"/> 性能書 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜	
	吹出口	シーリング ディフュー ザー	形材質, 寸法, 板厚, 風量調節 機構, 整流器の有無, 誘引性能, 色	第3編 1. 15. 3	第3編 1. 3. 1	機材12	検 抽出検査・製作図と照合し確 認, 計測し確認 不燃材料の確認	<input type="checkbox"/> 製作図 色見本 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜	
		ユニバーサル形	材質, 寸法, 色, シャッター形 状, 板厚	第3編 1. 15. 3	第3編 1. 3. 1	機材12	検 抽出検査・製作図と照合し確 認, 計測し確認 不燃材料の確認	<input type="checkbox"/> 製作図 色見本 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜	
		ノズル形	材質, 寸法, 色	第3編 1. 15. 3	第3編 1. 3. 1	機材12	検 抽出検査・製作図と照合し確 認, 計測し確認 不燃材料の確認	<input type="checkbox"/> 製作図 色見本 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜	
		線状吹出口	材質, 寸法, 色, ベーン機構	第3編 1. 15. 3	第3編 1. 3. 1	機材12	検 抽出検査・製作図と照合し確 認, 計測し確認 不燃材料の確認	<input type="checkbox"/> 製作図 色見本 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜	
	吸 込 口		規格, 寸法, 色, シャッター機 構, 板厚	第3編 1. 15. 4	第3編 1. 3. 1	機材12	検 抽出検査・製作図と照合し確 認, 計測し確認 不燃材料の確認	<input type="checkbox"/> 製作図 色見本 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜	
	排 煙 口		材質, 寸法, 作動性能, 閉鎖機 構, 空気流に対する抵抗	第3編 1. 15. 5	第3編 1. 3. 1		検 抽出検査, 適合の確認	<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜	
	風量調節ダンパー		材質, 寸法, 板厚, 羽根の枚数, 開閉機構, 開閉指示器の要否, 空気流に対する抵抗	第3編 1. 15. 6	第3編 1. 3. 1	機材13	検 抽出検査・製作図と照合し確 認, 計測及び作動試験を行う	<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜	
	防火・防煙 ・防火防煙 ダンパー		材質, 寸法, 漏煙及び作動性能 (建基令), 閉鎖機構, 動作温度, 検査口の有無, 空気流に対する抵抗	第3編 1. 15. 7 ～9	第3編 1. 3. 1		検 抽出検査, 適合の確認(建基 令)	<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜	

3 ダクト工事

区分	管 理 内 容						管 理 方 法	管理目標値	提 出 資 料		
	項 目	細 目	要 点	標仕該 当項目	改修該 当項目	標準図 該当項			資 料	写 真	
										内 容	枚 数
材 料	ピストンダンパー		材質, 寸法, 作動性能, 閉鎖機構, 空気流に対する抵抗	第3編 1. 15. 10	第3編 1. 3. 1		検 抽出検査		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
	逆流防止ダンパー		材質, 寸法, 板厚, 羽根の枚数, 開閉機構, 開閉指示器の要否, 空気流に対する抵抗	第3編 1. 15. 11	第3編 1. 3. 1		検 抽出検査		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
	避圧ダンパー		材質, 寸法, 板厚, 羽根の枚数, 開閉機構, 開閉指示器の要否, 空気流に対する抵抗	第3編 1. 15. 12	第3編 1. 3. 1		検 抽出検査		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
	排気フード		材質, 厚さ, フード囲い, 補強材, 垂れ下がり, 傾斜角度, とい等, ダクト接続部仕様 (アングル・コーナー)	第3編 1. 14. 7	第3編 1. 3. 1		検 抽出検査・施工図と照合し確認, 計測し確認		<input type="checkbox"/> 施工図 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
	グリス除去装置		要否, 方式, 油脂分除去率, グリス回収器, 材質, フィルターの子備	第3編 1. 14. 8	第3編 1. 2. 1		検 性能書により確認		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
	たわみ継手		材質, 構造, フランジ間長さ	第3編 1. 14. 9	第3編 1. 2. 1		検 抽出検査		<input type="checkbox"/> 施工図 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
	風量測定口		材質, 構造	第3編 1. 14. 10	第3編 1. 2. 1		検 抽出検査		<input type="checkbox"/> 見本 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
	温度計		規格又は準用規格, 形状, 使用温度, 最高目盛	第3編 1. 14. 11	第3編 1. 2. 1		検 抽出検査・規格等の確認		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
	定風量・変風量ユニット		材質, 耐久性, 騒音レベル, 構造, 性能	第3編 1. 15. 13 ~14	第3編 1. 3. 1		検 製作図と照合し合致することを確認, 性能試験は性能表又は能力計算書で確認		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 性能試験成績表 <input type="checkbox"/> 能力計算書 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
	外気取入れ・排気ガラリ		開口率, 構造, 材質, 板厚, 面風速	第3編 1. 15. 2	第3編 1. 3. 1		検 施工図と照合		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 能力計算書 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書		適 宜
施 工	一般事項	本 体	寸法, 形状, 板厚	第3編 2. 2. 1	第3編 2. 2. 1		検 抽出検査・施工図と照合し確認, 計測確認		<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜
		湾曲部等	内側半径, 傾斜角度, 案内羽根, 整流板の有無	第3編 2. 2. 1	第3編 2. 2. 1		検 抽出検査・施工図と照合し確認		<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜
		シール	多湿箇所の排気ダクトのシール, 水抜きの有無	第3編 2. 2. 1	第3編 2. 2. 1	施工51 52	検 抽出検査		<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜

3 ダクト工事

区分	管 理 内 容						管 理 方 法	管理目標値	提 出 資 料		
	項 目	細 目	要 点	標仕該 当項目	改修該 当項目	標準図 該当項			資 料	写 真	
										内 容	枚 数
施 工	一般事項	防火区画等の貫通部	貫通部の隙間はモルタル又はロックウール保温材で埋められていること。	第3編 2.2.1	第3編 2.2.1	施工22 42	検 全数検査		<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜
		ボルト・ナット	締め付け状態	第3編 2.2.1	第3編 2.2.1		検 抽出検査・手触し確認		<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜
	アングル工法・コーナーボルト工法	板 厚	低圧, 高圧1・2の確認	第3編 2.2.2 ~3	第3編 2.2.2 ~3		検 抽出検査		<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜
		接 続	ダクト折返し部・ダクト縦方向のはぜ部・ダクト複合部のシールの確認, フランジの最大間隔	第3編 2.2.2 ~3	第3編 2.2.2 ~3	施工43 ~48	検 抽出検査		<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜
		補 強	補強間隔, リブの有無, 補強材の取付法(リベット・溶接) 横方向補強間隔925mm以下	第3編 2.2.2 ~3	第3編 2.2.2 ~3	施工43	検 抽出検査・計測し確認		<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜
		スポット溶接	状態	第3編 2.2.2	第3編 2.2.2		検 抽出検査 試験片の確認		<input type="checkbox"/> 試験片 <input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜
		吊り及び支持	吊り間隔, 支持方法, 振れ止め, 防振材 吊り間隔 フランジ 3, 640mm以下 スラブ 3, 000mm以下 共板 2, 000mm以下 支持12m以下	第3編 2.2.2 2.2.3	第3編 2.2.2 2.2.3	施工15 ~16	検 全数検査・施工図と照合し, 確認, 計測し確認		<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜
	スパイラルダクト	接 続	ビス本数, ダクト用テープ, 継手の外面部・ダクト縦方向のはぜ部・ダクトを貫通する部分のシールの確認	第3編 2.2.4	第3編 2.2.4	施工43 47 48	検 抽出検査		<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜
		吊り及び支持	吊り間隔, 支持方法, 振れ止め, 防振材の要否 吊り間隔 4, 000mm以下 支持12m以下	第3編 2.2.4	第3編 2.2.4		検 抽出検査・施工図と照合し, 確認, 計測し確認		<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜

3 ダクト工事

区分	管 理 内 容						管 理 方 法	管理目標値	提 出 資 料			
	項 目	細 目	要 点	標仕該	改修該	標準図			資 料	写 真		
				当項目	当項目	該当項				内 容	枚 数	
施 工	ダクト付属品	チャンバー	寸法, 板厚	第3編 2.2.7	第3編 2.2.7		検 抽出検査・施工図と照合し確認, 法は原則として計測し確認		<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜	
			空調機に取り付ける物にあつては点検口及び温度計取り付け座の有無				検 全数検査・施工図と照合し確認		<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜	
			消音内貼材の規格及び施工順序	第2編 3.1.4	第2編 3.1.3		検 抽出検査・施工計画書と照合し確認		<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜	
		吹出口・吸込口ボックス	寸法, 板厚			施工49	検 抽出検査・計測し確認		<input type="checkbox"/> 施工報告書			
			内貼材の規格及び施工順序	第2編 3.1.4	第2編 3.1.3		検 抽出検査・施工計画書と照合し確認		<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜	
		排気フード	吊り金物の位置 吊り間隔 1,500mm	第2編 2.2.7	第2編 2.2.7		検 全数検査・施工図と照合し確認, 計測し確認		<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜	
		風量測定口	取付個数, 取付位置, 点検口の位置	第3編 2.2.7	第3編 2.2.7		検 抽出検査		<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜	
	既設ダクトの再使用		清掃, 防じん対策			第3編 2.2.7	設計図書, 実施工程表, 施工計画書, 施工図等に従い施工 検 抽出検査		<input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書 <input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜	
	既設ダクトの撤去		範囲, 養生			第3編 2.2.7	設計図書, 実施工程表, 施工計画書, 施工図等に従い施工		<input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書 <input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜	
	既設ダクトの搬出		搬出方法, 処分方法			第3編 2.2.7	設計図書, 実施工程表, 施工計画書, 施工図等に従い施工		<input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書 <input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜	
ダクト清掃を行う場合の留意事項		調査, 工法, 仮設			第3編 2.2.7	設計図書, 実施工程表, 施工計画書, 施工図等に従い施工		<input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書 <input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜		
ダンパー	防火・防煙ダンパー	火災時に脱落のない取付けか否か(吊りボルトの本数等)	第3編 2.3.3	第3編 2.3.3	施工42	検 全数検査・手触により確認		<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜		
		ヒューズの検査及び取替えスペースの有無, 点検口の位置	第3編 2.3.3	第3編 2.3.3		検 全数検査		<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜		
	風量調節ダンパー	操作スペースの有無, 点検口の位置	第3編 2.3.3	第3編 2.3.3		検 抽出検査		<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜		

3 ダクト工事

区分	管 理 内 容						管 理 方 法	管理目標値	提 出 資 料		
	項 目	細 目	要 点	標仕該	改修該	標準図			資 料	写 真	
				当項目	当項目	該当項				内 容	枚 数
施 工	フレキシブルダクト		吊り, 支持, 差込長さ, 曲げ状態 (有効断面の確保)	第3編 2.2.5	第3編 2.2.5		検 抽出検査		<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜
	排煙ダクト		板厚, 寸法, 継目, 補強, 支持間隔, 機器との接続	第3編 2.2.6	第3編 2.2.6		検 抽出検査		<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜
	ガラリ		雨仕舞い状況	第3編 2.3.1	第3編 2.3.1		検 抽出検査		<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜
	吹出口・吸込口・排煙口		取付状況・操作スペースの有無	第3編 2.3.2	第3編 2.3.2		検 抽出検査		<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜
	定風量ユニット 変風量ユニット		吊り, 支持, 取付け方向, 操作スペースの有無, 点検口の位置, 直管部の長さ	第3編 2.3.4	第3編 2.3.4		検 抽出検査		<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜

4 保温工事

区分	管 理 内 容						管 理 方 法	管理目標値	提 出 資 料		
	項 目	細 目	要 点	標 準 該 当 項 目	改 修 該 当 項 目	標 準 該 当 項 目			資 料	写 真	
										内 容	枚 数
準 備	実 施 工 程 表	実 施 工 程 表 の 補 足 と し て の 工 程 表	関 連 工 事 と の 整 合 性 , 施 工 期 間 接 着 剤 の 乾 燥 期 間	第 1 編 1.1.7 1.2.1	第 1 編 1.1.7 1.2.1		他 工 事 の 各 工 程 を 十 分 検 討 調 整 し 整 合 性 を 図 る。		<input type="checkbox"/> 週間工程表 <input type="checkbox"/> 月間工程表 <input type="checkbox"/> 工種別工程表		
		工 種 別 の 施 工 計 画 書	現 場 組 織	施 工 業 者 名 作 業 の 管 理 組 織	第 1 編 1.3.1	第 1 編 1.3.1			<input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書 <input type="checkbox"/> 管理組織表		
	技 能 士		1 級 熱 絶 縁 施 工 技 能 士	第 1 編 1.5.2	第 1 編 1.6.2		適 用 し て い る 場 合 , 資 格 証 明 書 等 で 確 認	<input type="checkbox"/> 資格証明書(写)			
	作 業 場 所		位 置 , 面 積 , 電 源 及 び 保 安	第 1 編 1.2.2	第 1 編 1.2.2		安 全 管 理 の 適 正 さ , 作 業 性 等 を 考 慮 す る。	<input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書			
	材 料		使 用 材 料 名 (種 類 , 規 格 , 製 造 者 リ ス ト)	第 1 編 1.2.2	第 1 編 1.2.2		設 計 図 書 と の 照 合 を 行 い , 合 致 す る こ と を 確 認 す る。	<input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書 <input type="checkbox"/> 見本			
	工 法		保 温 種 別 及 び 施 工 方 法	第 1 編 1.2.2	第 1 編 1.2.2		設 計 図 書 と の 照 合 を 行 い , 合 致 す る こ と を 確 認 す る。	<input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書			
	仮 設 足 場		足 場 の 種 類 (総 合 仮 設 で 示 さ れ て い な い 部 分)	第 1 編 1.2.2	第 1 編 1.2.2		検 討 し 提 出	<input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書			
	保 管		資 材 の 保 管 場 所 (総 合 仮 設 で 示 さ れ て い な い 部 分)	第 1 編 1.4.7	第 1 編 1.4.7		資 材 の 保 管 場 所 と し て 適 正 さ を 確 認 し , 他 工 事 と の 調 整 を 行 う。	<input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書			
	養 生	施 工 中 部 分 の 養 生 方 法	第 1 編 1.3.9	第 1 編 1.3.9		適 切 な 養 生 方 法 で あ る こ と を 確 認	<input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書				
材 料	材 料	保 温 材 ・ 外 装 材 ・ 補 助 材	種 類 , 規 格 , 材 質 , 板 厚	第 2 編 3.1.2	第 2 編 3.1.1		検 出 抽 出 検 査 ・ 規 格 等 の 確 認	<input type="checkbox"/> 見本 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬 入 状 況	適 宜	
施 工	保 温 一 般	保 温 材	保 温 厚 さ	第 2 編 3.1.6	第 2 編 3.1.1		検 出 抽 出 検 査 ・ 計 測 し 確 認	<input type="checkbox"/> 施工報告書	施 工 状 況	適 宜	
		保 温 種 別	施 工 順 序	第 2 編 3.1.4 ~5	第 2 編 3.1.1		検 出 抽 出 検 査	<input type="checkbox"/> 施工報告書	施 工 状 況	適 宜	
		合 せ 目 等	保 温 材 の 合 せ 目 及 び 継 目 状 態	第 2 編 3.1.3	第 2 編 3.1.2		検 出 抽 出 検 査 ・ 隙 間 の 無 い こ と を 確 認	<input type="checkbox"/> 施工報告書	施 工 状 況	適 宜	
		シ ール	屋 外 及 び 多 湿 箇 所 の ラ ッ キ ン グ 等 の 継 目 シ ール の 状 態	第 2 編 3.1.3	第 2 編 3.1.2		検 出 抽 出 検 査	<input type="checkbox"/> 施工報告書	施 工 状 況	適 宜	
		鋸	鋸 の 取 付 け 数	第 2 編 3.1.3	第 2 編 3.1.2		検 出 抽 出 検 査	<input type="checkbox"/> 施工報告書	施 工 状 況	適 宜	
		外 観	見 映 え	第 2 編 3.1.3	第 2 編 3.1.2		検 全 数 検 査	<input type="checkbox"/> 施工報告書			
	空 気 調 和 設 備 工 事 及 び 衛 生 設 備 工 事 の 保 温				第 2 編 3.1.3		検 保 温 一 般 に 準 拠	<input type="checkbox"/> 施工報告書	施 工 状 況	適 宜	

5 塗装工事

区分	管 理 内 容						管 理 方 法	管理目標値	提 出 資 料		
	項 目	細 目	要 点	標仕該	改修該	標準図			資 料	写 真	
				当項目	当項目	該当項				内 容	枚 数
準 備	実施工程表	実施工程表の補足としての工程表	関連工事との整合性，施工期間塗料の乾燥期間	第1編 1.1.7 1.2.1	第1編 1.1.7 1.2.1		他工事の各工程を十分検討調整し整合性を図る。		<input type="checkbox"/> 週間工程表 <input type="checkbox"/> 月間工程表 <input type="checkbox"/> 工種別工程表		
		工種別の施工計画書	現場組織	施工業者名 作業の管理組織	第1編 1.3.1	第1編 1.3.1			<input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書 <input type="checkbox"/> 管理組織表		
	作業場所		位置，面積，電源及び保安	第1編 1.2.2	第1編 1.2.2		安全管理の適正さ，作業性等を考慮する。	<input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書			
	材 料		使用材料名 (種類，規格，製造者リスト)	第1編 1.2.2	第1編 1.2.2		設計図書との照合を行い，合致することを確認する。	<input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書 <input type="checkbox"/> 見本			
	工 法		塗装種別及び施工方法	第1編 1.2.2	第1編 1.2.2		設計図書との照合を行い，合致することを確認する。	<input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書			
	色		色の指示	第1編 1.4.2	第1編 1.4.2		監督員と協議して決定	<input type="checkbox"/> 色見本帳又は見本塗板			
	仮設足場		足場の種類(総合仮設で示されていない部分)	第1編 1.2.2	第1編 1.2.2		検討し提出	<input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書			
	保 管		資材の保管場所及び防火対策(総合仮設で示されていない部分)	第1編 1.4.7	第1編 1.4.7		可燃物資材の保管場所として適正さを確認し，他工事との調整を行う	<input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書			
	養 生	施工中部分の養生方法	第1編 1.3.9	第1編 1.3.9		適切な養生方法であることを確認	<input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書				
材 料	材 料	塗装材	規格，材質	第2編 3.2.1 3.2.2	第2編 3.2.1 3.2.2		検 抽出検査・規格等の確認	<input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜	
施 工	塗装一般	塗装環境	塗装に良好な温湿度及び時間下での施工	第2編 3.2.1 3.2.2	第2編 3.2.1 3.2.2		検 適切な温度，湿度，時間であることを確認	<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜	
		下地処理	下地の処理及び防錆	第2編 3.2.1 3.2.2	第2編 3.2.1 3.2.2		検 抽出検査	<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜	
		塗装種別及び塗り回数		第2編 3.2.1 3.2.2	第2編 3.2.1 3.2.2		検 抽出検査	<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜	
		外 観	色及び見映え	第2編 3.2.1 3.2.2	第2編 3.2.1 3.2.2		検 全数検査	<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜	

6 はつり及び穴あけ

区分	管 理 内 容						管 理 方 法	管理目標値	提 出 資 料		
	項 目	細 目	要 点	標仕該	改修該	標準図			資 料	写 真	
				当項目	当項目	該当項				内 容	枚 数
準 備	実施工程表	実施工程表の補足としての工程表	関連工事との整合性，施工期間塗料の乾燥期間		第1編 1.1.7 1.2.1		他工事の各工程を十分検討調整し整合性を図る。		<input type="checkbox"/> 週間工程表 <input type="checkbox"/> 月間工程表 <input type="checkbox"/> 工種別工程表		
		工種別の施工計画書	現場組織	施工業者名 作業の管理組織		第1編 1.3.1			<input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書 <input type="checkbox"/> 管理組織表		
	作業場所		位置，面積，電源及び保安		第1編 1.2.2		安全管理の適正さ，作業性等を考慮する。	<input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書			
	材 料		使用材料名 (種類，規格，製造者リスト)		第1編 1.2.2		設計図書との照合を行い，合致することを確認する。	<input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書 <input type="checkbox"/> 見本			
	工 法		塗装種別及び施工方法		第1編 1.2.2		設計図書との照合を行い，合致することを確認する。	<input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書			
	色		色の指示		第1編 1.4.2		監督員と協議して決定	<input type="checkbox"/> 色見本帳又は見本塗板			
	仮設足場		足場の種類(総合仮設で示されていない部分)		第1編 1.2.2		検討し提出	<input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書			
	保 管		資材の保管場所(総合仮設で示されていない部分)		第1編 1.4.7		資材の保管場所として適正さを確認し，他工事との調整を行う。	<input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書			
	養 生	施工中部分の養生方法		第1編 1.3.9		適切な養生方法であることを確認	<input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書				
材 料	材 料	補修材	規格，材質		第2編 4.1.1		検 抽出検査・規格等の確認	<input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜	
施 工	施工一般	共通事項	施工方法		第2編 4.1.1		設計図書，実施工程表，施工計画書，施工図等に従い施工特記以外の場所を施工する場合，監督員と協議し決定	<input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書 <input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜	
		非破壊検査	下地の処理及び防錆		第2編 4.1.2		検 抽出検査	<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜	
		穴あけ及び補修			第2編 4.1.3		検 抽出検査	<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜	
		溝はつり及び補修	色及び見映え		第2編 4.1.4		検 全数検査	<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜	
		既設基礎の解体はつり			第2編 4.1.5		検 全数検査	<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜	
		開口補修			第2編 4.1.6		検 抽出検査	<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜	

7 インサート及びアンカー

区分	管 理 内 容					管 理 方 法	管理目標値	提 出 資 料			
	項 目	細 目	要 点	標準該 当項目	改修該 当項目			標準図 該当項	資 料	写 真	
										内 容	枚 数
準 備	実施工程表	実施工程表の補足としての工程表	関連工事との整合性、施工期間 塗料の乾燥期間		第1編 1.1.7 1.2.1		他工事の各工程を十分検討調整し整合性を図る。		<input type="checkbox"/> 週間工程表 <input type="checkbox"/> 月間工程表 <input type="checkbox"/> 工種別工程表		
	工種別の施工計画書	現場組織	施工業者名 作業の管理組織		第1編 1.3.1			<input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書 <input type="checkbox"/> 管理組織表			
		作業場所	位置、面積、電源及び保安		第1編 1.2.2		安全管理の適正さ、作業性等を考慮する。	<input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書			
	材 料	使用材料名 (種類、規格、製造者リスト)		第1編 1.2.2		設計図書との照合を行い、合致することを確認する。	<input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書 <input type="checkbox"/> 見本				
	工 法	塗装種別及び施工方法		第1編 1.2.2		設計図書との照合を行い、合致することを確認する。	<input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書				
	色	色の指示		第1編 1.4.2		監督員と協議して決定	<input type="checkbox"/> 色見本帳又は見本塗板				
	仮設足場	足場の種類(総合仮設で示されていない部分)		第1編 1.2.2		検討し提出	<input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書				
	保 管	資材の保管場所(総合仮設で示されていない部分)		第1編 1.4.7		資材の保管場所として適正さを確認し、他工事との調整を行う。	<input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書				
	養 生	施工中部分の養生方法		第1編 1.3.9		適切な養生方法であることを確認	<input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書				
材 料	材 料	インサート、アンカー	規格、材質		第2編 5.1.1		検 抽出検査・規格等の確認	<input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜	
施 工	一般事項	機器の固定	耐震計算		第2編 5.1.2		承 耐震計算書 検 抽出検査	<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜	
		あと施工アンカー	埋込深さ、施工体制		第2編 5.1.3		検 抽出検査	<input type="checkbox"/> 施工体制報告書 <input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜	
		穿孔機械	機械の選定		第2編 5.1.4		承 穿孔機械	<input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書			
	施 工	穿孔			第2編 5.2.1		検 抽出検査	<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜	
		養生	接着系アンカー使用時の養生		第2編 5.2.2		所定の強度が発現するまでの養生期間を確認	<input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書			
		確認試験	接着系アンカー使用時の試験		第2編 5.2.3		特記で性能試験、施工後確認試験を適用する場合、当該試験を行う。	<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜	

8 基礎工事

区分	管 理 内 容					管 理 方 法	管理目標値	提 出 資 料			
	項 目	細 目	要 点	標仕該 当項目	改修該 当項目			標準図 該当項	資 料	写 真	
										内 容	枚 数
準 備	実施工程表	実施工程表の補足としての工程表	関連工事との整合性, 施工期間		第1編 1.1.7 1.2.1		他工事の各工程を十分検討調整し整合性を図る。		<input type="checkbox"/> 週間工程表 <input type="checkbox"/> 月間工程表 <input type="checkbox"/> 工種別工程表		
	工種別の施工計画書	現場組織	施工業者名 作業の管理組織			第1編 1.3.1			<input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書 <input type="checkbox"/> 管理組織表		
		作業場所	位置, 面積, 電源及び保安			第1編 1.2.2		安全管理の適正さ, 作業性等を考慮する。	<input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書		
		材 料	使用材料名 (種類, 規格, 製造者リスト)			第1編 1.2.2		設計図書との照合を行い, 合致することを確認する。	<input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書 <input type="checkbox"/> 見本		
		工 法	施工方法			第1編 1.2.2		設計図書との照合を行い, 合致することを確認する。	<input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書		
		仮設足場	足場の種類 (総合仮設で示されていない部分)			第1編 1.2.2		検討し提出	<input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書		
		保 管	資材の保管場所 (総合仮設で示されていない部分)			第1編 1.4.7		資材の保管場所として適正さを確認し, 他工事との調整を行う。	<input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書		
		養 生	施工中部分の養生方法			第1編 1.3.9		適切な養生方法であることを確認	<input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書		
材 料	材 料	コンクリート, モルタル, アンカーボルト類	規格, 材質		第2編 6.1.1	施工25 ～ 施工29	設計図書との照合を行い合致することを確認 調合表により確認 検 抽出検査・規格等の確認	<input type="checkbox"/> 材料搬入報告書 <input type="checkbox"/> 調合表	搬入状況	適 宜	
施 工	共通事項	一般事項	施工方法		第2編 6.1.1		設計図書, 実施工程表, 施工計画書, 施工図等に従い施工 承 耐震計算 (基礎, アンカーボルトに係るものに限る。) 検 全数検査 (機器用基礎に限る。)	<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜	
		あと施工アンカー	埋込深さ, 施工体制		第2編 6.1.1		検 抽出検査	<input type="checkbox"/> 施工体制報告書 <input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜	

9 関連工事

区分	管 理 内 容						管 理 方 法	管理目標値	提 出 資 料		
	項 目	細 目	要 点	標仕該 当項目	改修該 当項目	標準図 該当項			資 料	写 真	
										内 容	枚 数
準 備	実施工程表	実施工程表の補足としての工程表	関連工事との整合性, 施工期間 塗料の乾燥期間		第1編 1.1.7 1.2.1		他工事の各工程を十分検討調整し整合性を図る。		<input type="checkbox"/> 週間工程表 <input type="checkbox"/> 月間工程表 <input type="checkbox"/> 工種別工程表		
	工種別の施工計画書	現場組織		施工業者名 作業の管理組織		第1編 1.3.1			<input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書 <input type="checkbox"/> 管理組織表		
		作業場所		位置, 面積, 電源及び保安		第1編 1.2.2		安全管理の適正さ, 作業性等を考慮する。	<input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書		
		材 料		使用材料名 (種類, 規格, 製造者リスト)		第1編 1.2.2		設計図書との照合を行い, 合致することを確認する。	<input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書 <input type="checkbox"/> 見本		
		工 法		塗装種別及び施工方法		第1編 1.2.2		設計図書との照合を行い, 合致することを確認する。	<input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書		
		色		色の指示		第1編 1.4.2		監督員と協議して決定	<input type="checkbox"/> 色見本帳又は見本塗板		
		仮設足場		足場の種類(総合仮設で示されていない部分)		第1編 1.2.2		検討し提出	<input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書		
		保 管		資材の保管場所(総合仮設で示されていない部分)		第1編 1.4.7		資材の保管場所として適正さを確認し, 他工事との調整を行う。	<input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書		
		養 生		施工中部分の養生方法		第1編 1.3.9		適切な養生方法であることを確認	<input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書		
材 料	材 料	コンクリート, モルタル, 各種土類, 砂, 碎石, 鋼材類	規格, 材質		第2編 7.1.1 7.2.1 7.3.1 7.4.1 7.5.1		検 抽出検査・規格等の確認	<input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜	
施 工	土工事	一般事項	施工方法		第2編 7.1.1		設計図書, 実施工程表, 施工計画書, 施工図等に従い施工 検 抽出検査	<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜	
	地業工事	一般事項	施工方法		第2編 7.2.1		設計図書, 実施工程表, 施工計画書, 施工図等に従い施工 検 抽出検査	<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜	
	コンクリート工事	一般事項	施工方法		第2編 7.3.1		設計図書, 実施工程表, 施工計画書, 施工図等に従い施工 検 抽出検査	<input type="checkbox"/> 施工体制報告書 <input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜	

9 関連工事

区分	管 理 内 容						管 理 方 法	管理目標値	提 出 資 料		
	項 目	細 目	要 点	標仕該 当項目	改修該 当項目	標準図 該当項			資 料	写 真	
										内 容	枚 数
施 工	左官工事	一般事項	施工方法		第2編 7.4.1		設計図書, 実施工程表, 施工 計画書, 施工図等に従い施工 検 抽出検査		<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜
	鋼材工事	材料	規格, 材質		第2編 7.5.2		検 抽出検査・規格等の確認		<input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
		溶接	溶接方法, 溶接資格者, 開先加工, 仮付け, 溶接材料, ヒート状態, 溶接 部の検査		第2編 7.5.3	施工21 22	検 全数検査(目視検査)・抽出 検査(非破壊検査)・溶接方法 は工種別施工計画書により承 諾, 溶接資格者が適用されて いる場合は資格証明書により 確認		<input type="checkbox"/> 開先寸法記録 <input type="checkbox"/> 施工報告書	開先形状 施工状況	

(衛生器具, ガス湯沸器, ポンプ, 給湯ボイラ, 温水発生機, タンク, 電気温水器, 消火機器, 厨房機器)
 (ボイラ, 温風暖房機, バナー, 鋼板製煙道, 温水発生機, 冷凍機, コージェネレーション装置, 氷蓄熱ユニット,
 冷却塔, 空気調和機, ファンコイル, 放熱器, 送風機, ポンプ, タンク, ハグダー)

10 機器据付工事

区分	管 理 内 容					管 理 方 法	管理目標値	提 出 資 料			
	項 目	細 目	要 点	標仕該 当項目	改修該 当項目			標準図 該当項	資 料	写 真 内 容	枚 数
準 備	実施工程表	実施工程表の補足としての工程表	関連工事との整合性, 制作図の作成期間, 機器の製作期間, 工場検査時期, 搬入時期, 据付工事時期, 官公署申請, 届出時期, コンクリート打設時期, 試運転調整時期	第1編 1.1.7 1.2.1	第1編 1.1.7 1.2.1		他工事の各工程を十分検討調整し, 整合性を図る。		<input type="checkbox"/> 週間工程表 <input type="checkbox"/> 月間工程表 <input type="checkbox"/> 工種別工程表		
	工種別の施工計画書	技能士	1級配管技能士(建築配管作業), 1級冷凍空気調和機器技能士, 1級熱絶縁施工技能士	第1編 1.5.2	第1編 1.6.2		1級の資格が確認できる資料を監督員に提出		<input type="checkbox"/> 資格証明書(写)		
		機器	製造業者名 評価事業の名簿の確認	第1編 1.4.1 ~3	第1編 1.4.1 ~3		設計図書との照合を行い, 合致することを確認 建築材料・設備機材等品質性能評価事業によって評価を受けたものか確認		<input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書		
	大型機器の搬入 機器の据付		搬入口及び搬入路の位置, 揚重機器, 搬入用フック等の有無	第1編 1.4.4	第1編 1.4.4		床の構造強度及び搬入口の大きさを確認		<input type="checkbox"/> 機器搬入計画書		
			据付面の構造強度(躯体等)	第3編 2.1.1	第3編 2.1.1		床の構造強度を確認		<input type="checkbox"/> 構造計算書		
			防音, 防振, 耐震計画(防振基礎・耐震基礎仕様)アンカーボルトの取付方法	第5編 2.2.1			計画書, 計算書等で確認		<input type="checkbox"/> 防音計算書 <input type="checkbox"/> 防振計算書 <input type="checkbox"/> 耐震計算書		
	コンクリート基礎		製造所, 強度, スランプ, セメントの種類, 骨材の種類, 塩分含有量, アルカリ骨材反応対策, 養生期間, その他	第2編 4.4.1	第2編 6.6.1		設計図書との照合を行い合致することを確認 調査表により確認		<input type="checkbox"/> 調査表		
			養生	据付後の養生方法	第1編 1.3.9	第1編 3.2.1		適切な養生方法であることを確認		<input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書	
	製作図	型式・構造・寸法	性能, 部材の材質等の仕様	第1編 1.2.3	第1編 1.2.3		承 設計図書との照合を行い, 合致することを確認(機械設備工事機材承諾図様式集Iを参照)		<input type="checkbox"/> 製作図(カタログ等を含む) <input type="checkbox"/> 評価書(写)		
	施工図	据付位置	設計図書との整合性, 関係法規の有無	第1編 1.2.3	第1編 1.2.3		承 設計図書との照合を行い, 合致することを確認 関係する法規がある場合, 適法であることを確認		<input type="checkbox"/> 施工図		
他工事との取り合い(配管・ダクト・電気・建築工事, その他)			第1編 1.1.7	第1編 1.1.7		承 他工事の施工図と照合し整合していることを確認		<input type="checkbox"/> 施工図			

(衛生器具, ガス湯沸器, ポンプ, 給湯ボイ, 温水発生機, タク, 電気温水器, 消火機器, 厨房機器)
 (ボイラー, 温風暖房機, パーナー, 鋼板製煙道, 温水発生機, 冷凍機, コージェネレーション装置, 氷蓄熱ユニット,
 冷却塔, 空気調和機, ファンコイル, 放熱器, 送風機, ポンプ, タク, ヘッダー)

1.0 機器据付工事

区分	管 理 内 容						管 理 方 法	管理目標値	提 出 資 料			
	項 目	細 目	要 点	標仕該 当項目	改修該 当項目	標準図 該当項			資 料	写 真		
										内 容	枚 数	
準 備	施工図	据付位置	作業空間, 保守点検空間の確保	第3編	第3編		承 機器据付のための作業空間, 品の取り替えのための空間, 日常点検のための空間等が確保されていることを確認		<input type="checkbox"/> 施工図			
				2.1.1	2.1.1							
				第5編	第5編							
		据付金具	許容応力の確保 (耐震) 材質等の仕様				承 耐震計算書との照合を行い合致することを確認		<input type="checkbox"/> 施工図 <input type="checkbox"/> 耐震計算書			
	ボルト											
		基礎	寸法, 配筋の有無				承 設計図書との照合を行い合致することを確認		<input type="checkbox"/> 施工図			
機器及び材料	機 材	本 体	仕様, 性能, 付属品の確認	第1編 1.4.1 ～ 1.4.4	第1編 1.4.1 ～ 1.4.4 第5編 1.2.2		承 設計図書と製作図を照合し合致することを確認 性能試験は性能表又は能力計算書で確認		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書 <input type="checkbox"/> 性能試験成績表 <input type="checkbox"/> 能力計算書	搬入状況	適 宜	
施 工	一般事項	コンクリート基礎	位置, 寸法, 配筋, 調合 排水溝の有無 基礎本体と建物躯体との結合	第3編	第3編	施工25	検 全数検査・施工図と照合し確認 計測し確認 調合表で確認		<input type="checkbox"/> 施工報告書 <input type="checkbox"/> 調合表	施工状況	適 宜	
				2.1.1	2.1.1							
				第5編	第5編							
				2.2.1	2.2.1							
			基礎ボルト, スタッ-の位置, 寸法 及び材質, 防振材	基礎ボルト, スタッ-取付部の基礎 厚さ及び隅角部, 辺部からの打 設距離	第3編	第3編	施工25	承 計算書 (耐震, 防振) 検 全数検査・施工図と照合し確認 計測し確認		<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜
	2.1.1	2.1.1										
			基礎据付面の水平度		第3編	第3編		検 抽出検査・測器により計測し確認		<input type="checkbox"/> 施工報告書		
		養生期間		第3編	第3編							
				2.1.1	2.1.1		施工実施状況報告書等で確認		<input type="checkbox"/> 施工報告書	養生状況	適 宜	
				第5編	第5編							
		機器及び器具 本体	位置 (タイル等で仕上げられている面に取付けられるものは, 目地割りを含む。) 離隔 (他の機器との距離)	第3編 2.1.1 第5編 2.2.1	第3編 2.1.1 第5編 2.2.1	施工58 ～ 施工66 74	検 全数検査・施工図と照合し確認 計測し確認 関係法規と確認		<input type="checkbox"/> 施工報告書	据付又は取付状況	適 宜	
		現場組立機器	組立	第3編 2.1.1 第5編 2.2.1	第3編 2.1.1 第5編 2.2.1							検 全数検査・製造者の組立仕様に基づいているか確認

(衛生器具, ガス湯沸器, ポンプ, 給湯ボイラ, 温水発生機, タンク, 電気温水器, 消火機器, 厨房機器)
 (ボイラ, 温風暖房機, バーナー, 鋼板製煙道, 温水発生機, 冷凍機, コージェネレーション装置, 氷蓄熱ユニット,
 冷却塔, 空気調和機, ファンコイル, 放熱器, 送風機, ポンプ, タンク, ハグダー)

10 機器据付工事

区分	管 理 内 容						管 理 方 法	管理目標値	提 出 資 料		
	項 目	細 目	要 点	標仕該	改修該	標準図			資 料	写 真	
				当項目	当項目	該当項				内 容	枚 数
施 工	ボイラー	鋼製ボイラ・ 鋼製簡易ボイラ・小型貫流ボイラ・ 鋳鉄製ボイラ・ 鋳鉄製簡易ボイラ	据付 (位置, 水平, 垂直, 勾配), 隔離の有無・方法	第3編 2.1.2	第3編 2.1.2	施工25	検 全数検査・製作図と照合し 確認器により計測し確認		□施工報告書	施工状況	適 宜
			組立	第3編 2.1.2	第3編 2.1.2		検 製造者の組立仕様に基 づいているか確認		□施工報告書	施工状況	適 宜
			基礎ボルト及び固定ボルトの締め 付け状態	第3編 2.1.2	第3編 2.1.2	施工25	検 全数検査・トルレンチ等 で計測し確認		□施工報告書	取付状態	適 宜
			ボイラ内部の洗浄・清掃	第3編 2.1.2	第3編 2.1.2		検 全数検査・洗浄・清掃の 確認		□施工報告書	施工状況	適 宜
			付属品の取付け状態 配管支持 (油管) 防油提 (油だきの場合)	第3編 2.1.2	第3編 2.1.2		検 全数検査・施工図と照 合し確認		□施工報告書	取付状態	適 宜
	バーナー		取付状態	第3編 2.1.4	第3編 2.1.4		検 全数検査・取付けは完 全か確認		□施工報告書	取付状態	適 宜
	温風暖房機		取付位置・状態	第3編 2.1.3	第3編 2.1.3		検 関係法規, 条例と確認		□施工報告書	施工状況	適 宜
	鋼板製煙道	支持	支持間隔, 支持方法 (吊りボルト・ ブラケット・受台), 振れ止め, 固定 支持金物 (ロー)	第3編 2.1.5	第3編 2.1.5	施工17	検 全数検査・施工図と照 合し確認 計測し確認 固定は手触により確認		□施工報告書	取付状況	適 宜
			ばい煙濃度計及びばいじん量 測定口, 掃除口の位置	第3編 2.1.5	第3編 2.1.5		検 全数検査・施工図と照 合し確認		□施工報告書	取付状況	適 宜
			伸縮部及び壁貫通部の施工状態	第3編 2.1.5	第3編 2.1.5	施工22	検 全数検査・施工図と照 合し確認		□施工報告書	施工状況	適 宜
		通風力	計算書 (設計値)				計算書の確認		□施工報告書		
	地震感知器		取付状態 (建物主要構造部) 及 び状態 (固定, 垂直)	第3編 2.1.6	第3編 2.1.6		検 全数検査・施工図と照 合し確認 固定は手触により検査		□施工報告書	取付状態	適 宜
	給水軟化装 置		取付状態	第3編 2.1.7	第3編 2.1.7		検 全数検査・固定につい ては手触により確認		□施工報告書	施工状況	適 宜
温水発生機	真空式温水 発生器 無圧式温水 発生機	据付 (位置, 水平, 垂直, 勾配)	第3編 2.1.8 第5編 2.2.3	第3編 2.1.8 第5編 2.2.3	施工25	検 全数検査・製作図と照 合し確認 測器を用いて確認		□施工報告書	施工状況	適 宜	

(衛生器具, ガス湯沸器, ポンプ, 給湯ボイラ, 温水発生機, タンク, 電気温水器, 消火機器, 厨房機器)
 (ボイラ, 温風暖房機, バナー, 鋼板製煙道, 温水発生機, 冷凍機, コージェネレーション装置, 氷蓄熱ユニット,
 冷却塔, 空気調和機, ファンコイル, 放熱器, 送風機, ポンプ, タンク, ハグダー)

10 機器据付工事

区分	管 理 内 容						管 理 方 法	管理目標値	提 出 資 料		
	項 目	細 目	要 点	標仕該 当項目	改修該 当項目	標準図 該当項			資 料	写 真	
										内 容	枚 数
施 工	温水発生機	真空式温水発生器 無圧式温水発生機	基礎ボルト及び固定ボルトの締め付け状態	第3編 2.1.8 第5編 2.2.3	第3編 2.1.8 第5編 2.2.3	施工25	検 全数検査・トルレンチ等で計測し確認	<input type="checkbox"/> 施工報告書	取付状態	適 宜	
			付属品の取付状態	第3編 2.1.8 第5編 2.2.3	第3編 2.1.8 第5編 2.2.3		検 全数検査・施工図と照合し、確認	<input type="checkbox"/> 施工報告書	取付状態	適 宜	
	冷凍機	フリングユニット・ 空気熱源ヒート ポンプユニット・ 遠心冷凍機・スクリュー冷 凍機・吸収冷 凍機・直だし 吸収冷凍機・小形吸収 冷温水ユニット	据付(位置, 水平, 垂直, 勾配)	第3編 2.1.9	第3編 2.1.9	施工25 ～ 26	検 全数検査・測器により計測し、確認	<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜	
			基礎ボルトの締め付け状態 取付ボルトの締め付け状態	第3編 2.1.9	第3編 2.1.9	施工25 ～ 26	検 全数検査・トルレンチ等で計測し、確認	<input type="checkbox"/> 施工報告書	取付状態	適 宜	
			付属品の仕様及び取付の有無	第3編 2.1.9	第3編 2.1.9		検 全数検査・施工図と照合し確認	<input type="checkbox"/> 施工報告書	取付状態	適 宜	
	コージェネ レーション 装置	原動機 発電 機等 熱回収 装置, 制御 盤, 配電盤, 補機 付属装 置等	据付状態(位置, 水平, 垂直, 勾配)	第3編 2.1.10	第3編 2.1.10	施工25 27	検 全数検査・測器により計測し確認	<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜	
基礎ボルトの締め付け状態			第3編 2.1.10	第3編 2.1.10		検 全数検査・トルレンチ等で計測し確認	<input type="checkbox"/> 施工報告書	取付状態	適 宜		
防振基礎と取付の有無 振動絶縁効率			第3編 2.1.10	第3編 2.1.10		検 全数検査・施工図と照合し確認 計算書の確認	<input type="checkbox"/> 施工報告書	取付状態	適 宜		
付属品の仕様及び取付の有無			第3編 2.1.10	第3編 2.1.10		検 全数検査・施工図と照合し確認	<input type="checkbox"/> 施工報告書	取付状態	適 宜		
氷蓄熱ユニ ット	フリングユニット・ 空気熱源ヒート ポンプユニット・ スクリュー冷凍機 ・氷生成 装置・タンク	据付(位置, 水平, 垂直, 勾配)	第3編 2.1.11	第3編 2.1.11	施工25 ～ 施工28	検 全数検査・測器により計測し、確認	<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜		
		基礎ボルトの締め付け状態 取付ボルトの締め付け状態	第3編 2.1.11	第3編 2.1.11	施工25 ～ 施工28	検 全数検査・トルレンチ等で計測し、確認	<input type="checkbox"/> 施工報告書	取付状態	適 宜		
		付属品の仕様及び取付の有無	第3編 2.1.11	第3編 2.1.11		検 全数検査・施工図と照合し確認	<input type="checkbox"/> 施工報告書	取付状態	適 宜		

(衛生器具, ガス湯沸器, ポンプ, 給湯ボイラ, 温水発生機, タク, 電気温水器, 消火機器, 厨房機器)
 (ボイラ, 温風暖房機, バナー, 鋼板製煙道, 温水発生機, 冷凍機, コージェネレーション装置, 氷蓄熱ユニット,
 冷却塔, 空気調和機, ファンコイル, 放熱器, 送風機, ポンプ, タク, ヘッダー)

10 機器据付工事

区分	管 理 内 容						管 理 方 法	管理目標値	提 出 資 料		
	項 目	細 目	要 点	標仕該	改修該	標準図			資 料	写 真	
				当項目	当項目	該当項				内 容	枚 数
施 工	冷却塔		据付 (位置, 水平, 垂直, 勾配), 離隔の確保 (煙突, 窓, ガリ等との距離)	第3編 2.1.12	第3編 2.1.12	施工25	検 全数確認・測器により計測し確認	□施工報告書	施工状況	適 宜	
			基礎ボルトの締め付け状態	第3編 2.1.12	第3編 2.1.12	施工25	検 全数検査・トルレンチ等で計測し確認	□施工報告書	取付状態	適 宜	
			付属品の仕様及び取付の有無	第3編 2.1.12	第3編 2.1.12		検 全数検査・施工図と照合し確認	□施工報告書	取付状態	適 宜	
	空気調和機	ユニット形 コンパクト形	据付 (位置, 水平, 垂直, 勾配)	第3編 2.1.13	第3編 2.1.13	施工25 27	検 全数検査・測器により計測し確認	□施工報告書	施工状況	適 宜	
			基礎ボルトの締め付け状態	第3編 2.1.13	第3編 2.1.13	施工25 27	検 全数検査・トルレンチ等で計測し確認	□施工報告書	取付状態	適 宜	
			付属品の仕様及び取付の有無	第3編 2.1.13	第3編 2.1.13		検 全数検査・施工図と照合し確認	□施工報告書	取付状態	適 宜	
			排水トラップの取付状態	第3編 2.1.13	第3編 2.1.13		検 全数検査・施工図と照合し確認 水封深さの確認	□施工報告書	取付状態	適 宜	
	ファンコイルユニット	床置形・天井吊り形・ローボイ形	取付状態 (固定)	第3編 2.1.14	第3編 2.1.14		検 全数検査・固定については手触により確認	□施工報告書	施工状況	適 宜	
	放熱器	ファンコンベクター・コンベクター・ベースボート・パネコンベクター	取付状態	第3編 2.1.15	第3編 2.1.15		検 全数検査・固定については手触により確認	□施工報告書	施工状況	適 宜	
	送風機	遠心送風機 軸流送風機 斜流送風機 消音ボックス 付送風機 排煙器	据付 (位置, 水平, 垂直, 勾配)	第3編 2.1.16	第3編 2.1.16	施工25 28 29	検 全数検査・測器により計測し確認	□施工報告書	施工状況	適 宜	
			基礎ボルトの締め付け状態	第3編 2.1.16	第3編 2.1.16	施工25	検 抽出検査・トルレンチ等で計測し確認	□施工報告書	取付状態	適 宜	
			ベルトの回転方向及び張りしろ	第3編 2.1.16	第3編 2.1.16		検 抽出検査・張りしろについては手触により確認	□施工報告書	取付状態	適 宜	

(衛生器具, ガス湯沸器, ポンプ, 給湯パイプ, 温水発生機, タンク, 電気温水器, 消火機器, 厨房機器)
 (ボイラー, 温風暖房機, ハーター, 鋼板製煙道, 温水発生機, 冷凍機, コージェネレーション装置, 氷蓄熱ユニット,
 冷却塔, 空気調和機, ファンコイル, 放熱器, 送風機, ポンプ, タンク, ハッダー)

10 機器据付工事

区分	管 理 内 容			管 理 方 法	管理目標値	提 出 資 料					
	項 目	細 目	要 点			標仕該 当項目	改修該 当項目	標準図 該当項	資 料	写 真	
										内 容	枚 数
施 工	ポンプ	空調用ポンプ・ボイラー給水用ポンプ・真空給水ポンプユニット・オイルポンプ・揚水用ポンプ・小形給水ポンプユニット・給湯用循環ポンプ・水中モーターポンプ・消火ポンプユニット	据付状態(位置, 水平, 垂直, 勾配)	第3編 2.1.17	第3編 2.1.17	施工25 28	検 全数検査・測器により計測し確認	□施工報告書	施工状況	適 宜	
			基礎ボルトの締め付け状態	第3編 2.1.17	第3編 2.1.17		検 全数検査・トルクレンチ等で計測し確認	□施工報告書	取付状態	適 宜	
			防振基礎と取付の有無 振動絶縁効率	第3編 2.1.17	第3編 2.1.17		検 全数検査・施工図と照合し確認 計算書の確認	□施工報告書	取付状態	適 宜	
			付属品の仕様及び取付の有無	第3編 2.1.17	第3編 2.1.17		検 全数検査・施工図と照合し確認	□施工報告書	取付状態	適 宜	
	タンク	FRP製タンク・鋼板製タンク・ステンレス製タンク・貯湯タンク・膨張タンク・補給水タンク・消火用充水タンク・還水タンク・熱交換器・オイルタンク・オイルサービスタンク	耐震強度(基礎ボルトの本数, 径)	第5編 2.2.4	第5編 2.2.4	施工25 施工30 ~ 施工35	検 全数検査・耐震計算書等と照合し確認	□施工報告書	施工状況	適 宜	
			基礎ボルトの締め付け状態	第5編 2.2.4	第5編 2.2.4	施工23 施工30 ~ 施工35	検 全数検査・トルクレンチ等で計測し確認	□施工報告書	取付状態	適 宜	
			付属品(電極棒, 溶解栓等)仕様及び取付状態	第5編 2.2.1	第5編 2.2.1	施工30 ~ 施工35 施工68	検 全数検査・電極棒, 溶解栓等の確認及び作動試験	□施工報告書	取付状態	適 宜	
			据付後, 清掃及び水洗	第5編 2.2.4	第5編 2.2.4		検 全数検査・清掃及び水洗の確認	□施工報告書	施工状況	適 宜	
			飲料用	第5編 2.2.4	第5編 2.2.4		検 全数検査・消毒の確認	□施工報告書	施工状況	適 宜	
	機器の撤去		撤去方法, 仮設方法		第3編 2.1.20 第5編 2.2.8		設計図書, 実施工程表, 施工計画書, 施工図等に従い施工	□工種別の施工計画書 □施工報告書	施工状況	適 宜	
	配管等の接続		接続箇所, 接合方法		第3編 2.1.21 第5編 2.2.8		設計図書, 実施工程表, 施工計画書, 施工図等に従い施工	□工種別の施工計画書 □施工報告書	施工状況	適 宜	

(衛生器具, ガス湯沸器, ポンプ, 給湯ボイラ, 温水発生機, タンク, 電気温水器, 消火機器, 厨房機器)
 (ボイラ, 温風暖房機, バナー, 鋼板製煙道, 温水発生機, 冷凍機, コージェネレーション装置, 氷蓄熱ユニット,
 冷却塔, 空気調和機, ファンコイル, 放熱器, 送風機, ポンプ, タンク, ヘッダー)

10 機器据付工事

区分	管 理 内 容						管 理 方 法	管理目標値	提 出 資 料			
	項 目	細 目	要 点	標 該 当項目	改 修 該 当項目	標 準 図 該当項			資 料	写 真		
										内 容	枚 数	
施 工	冷媒の回収方法		回収方法		第3編 2.1.22		関係法令に基づき、適法に処分		<input type="checkbox"/> 施工報告書 <input type="checkbox"/> マニフェスト	施工状況	適 宜	
	ヘッダー		上記タンクの施工による		第3編 2.1.18	第3編 2.1.18	施工13		<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜	
	衛生器具		取付状態（水平、垂直、固定、補強）		第5編 2.1.1 2.1.2	第5編 2.1.1 2.1.2	施工66	検 抽出検査・固定については手触により確認		<input type="checkbox"/> 施工報告書	補強状態	適 宜
			管との接続状態（バリ等の除去）		第5編 2.1.2	第5編 2.1.2		検 抽出検査		<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜
			水栓、洗浄弁などの水量の調整		第5編 2.1.2	第5編 2.1.2		検 抽出検査		<input type="checkbox"/> 施工報告書		
	ガス湯沸器		取付状態（固定）		第5編 2.2.3	第5編 2.2.3		検 全数検査・目視及び手触により確認		<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜
			運転状態（点火の良否、燃焼状態）		第5編 2.2.3	第5編 2.2.3		検 全数検査・作動試験により確認		<input type="checkbox"/> 施工報告書		
			安全装置の作動状態		第5編 2.2.3	第5編 2.2.3		検 全数検査・作動試験により確認		<input type="checkbox"/> 施工報告書		
	貯湯式電気温水器		取付状態（固定）		第5編 2.2.3	第5編 2.2.3	施工25	検 全数検査・目視及び手触により確認		<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜
			付属品の仕様及び取付けの有無		第5編 2.2.3	第5編 2.2.3		検 全数検査・施工図と照合し確認		<input type="checkbox"/> 施工報告書	取付状態	適 宜
	消火機器	屋内消火栓開閉弁（1号・2号）	扉の開閉方向 据付（位置、高さ、水平）		第5編 2.2.5	第5編 2.2.5		検 全数検査・施工図と照合し確認		<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	
			扉の開閉具合の良否		第5編 2.2.5	第5編 2.2.5		検 全数検査・目視及び手触により確認		<input type="checkbox"/> 施工報告書		
			作動		第5編 2.2.5	第5編 2.2.5		検 所轄消防署の検査をもって検査に換えることができる。		<input type="checkbox"/> 検査済証 <input type="checkbox"/> 施工報告書		
			認定書（ノズル、ホース、減圧機構）、鑑定書等		第5編 2.2.5	第5編 2.2.5		目視確認		<input type="checkbox"/> 施工報告書		
		その他の消火機器	同上		第5編 2.2.5	第5編 2.2.5		検 全数検査・施工図と照合し確認		<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	

(衛生器具, ガス湯沸器, ポンプ, 給湯ボイラ, 温水発生機, タク, 電気温水器, 消火機器, 厨房機器)
 (ボイラ, 温風暖房機, バーナー, 鋼板製煙道, 温水発生機, 冷凍機, コージェネレーション装置, 氷蓄熱ユニット,
 冷却塔, 空気調和機, ファンコイル, 放熱器, 送風機, ポンプ, タク, ヘッダー)

10 機器据付工事

区分	管 理 内 容						管 理 方 法	管理目標値	提 出 資 料			
	項 目	細 目	要 点	標仕該 当項目	改修該 当項目	標準図 該当項			資 料	写 真		
										内 容	枚 数	
施 工	厨房機器	流し・作業 台・戸棚・ 棚・ガスレン ジ・電気レン ジ・ガステー ブルコンロ・電 気テーブルコン ロ・ガスフライ ー・電気フライ ー・ガス立体炊 飯器・電気立 体炊飯器	据付 (配置, 高さ, 水平)	第5編 2.2.6	第5編 2.2.6	施工74	検 抽出検査・測器により計測 し確認		<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜	
			取付状態 (固定)	第5編 2.2.6	第5編 2.2.6	施工74	検 全数検査・目視及び手触に より確認		<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜	
			合格証票の貼付の有無	第5編 1.6.1	第5編 1.1.1		検 全数検査		<input type="checkbox"/> 施工報告書			
	機器・器具の 撤去				第5編 2.2.7		設計図書, 実施工程表, 施工 計画書, 施工図等に従い施工		<input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書 <input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜	
	機器・器具の 再使用		据付 (配置, 高さ, 水平)		第5編 2.2.8	第5編 2.2.8	施工74	設計図書, 実施工程表, 施工 計画書, 施工図等に従い施工 検 抽出検査・測器により計測 し確認		<input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書 <input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜
				取付状態 (固定)					検 全数検査・目視及び手触に より確認		<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況

1 1 自動制御設備工事

区分	管 理 内 容						管 理 方 法	管理目標値	提 出 資 料			
	項 目	細 目	要 点	標 準 該	改 修 該	標 準 該			資 料	写 真		
				当 項 目	当 項 目	当 項 目				内 容	枚 数	
準 備	実施工程表	実施工程表の補足としての工程表	施工時期 機器の製作期間・搬入時期 試験調整時期 検査・受電時期 関連工事との整合性	第1編 1.1.7 1.2.1	第1編 1.1.7 1.2.1		設計図書、施工条件等との照合		<input type="checkbox"/> 週間工程表 <input type="checkbox"/> 月間工程表 <input type="checkbox"/> 工種別工程表			
	工種別の施工計画書	現場組織	施工業者名 作業の管理組織		第1編 1.3.1	第1編 1.3.1		作業者の資格(電気工事士)の有無(必要な場合のみ)		<input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書 <input type="checkbox"/> 管理組織表 <input type="checkbox"/> 資格証明書(写)		
		施工区分	はり貫通孔、壁型枠孔及びその補強 電気配管・配線		第1編 1.2.2	第1編 1.2.2		他工事の施工区分と照合し、整合していることを確認		<input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書		
		作業場所	作業場所(位置、面積、電源及び保安)		第1編 1.2.2	第1編 1.2.2		安全管理の適正さ、作業性等を考慮する。		<input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書		
		機 材	仕様、材料名(種類、規格、製造者リスト)		第1編 1.2.2	第1編 1.2.2		設計図書との照合を行う。		<input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書		
		工 法	ボックスの使用区分 電線の色別・接続・絶縁処理 支持・据付方法・耐震措置		第1編 1.2.2	第1編 1.2.2		設計図書、施工条件等との照合		<input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書		
		仮設足場・揚重装置等	足場の種類、揚重計画等(総合仮設で示されていない部分)		第1編 1.2.2	第1編 1.2.2		検討して提出(特記している場合は承)		<input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書		
		保 管	資材の保管場所(総合仮設で示されていない部分)		第1編 1.4.7	第1編 1.4.7		資材の保管場所としての適正さを確認、他工事との調整を行う(特記している場合は承)		<input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書		
		養 生	施工中の部分の養生方法		第1編 1.3.9	第1編 1.3.9		適切な養生方法であることを確認		<input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書		
	施工図	種類・規格・寸法	電線管・線ぴ・電線の種別・サイズ ^g ・ボックス類の種別・サイズ ^g ・スリーブの種別・サイズ ^g		第1編 1.2.3	第1編 1.2.3		承 設計図書、施工条件等との照合		<input type="checkbox"/> 施工図		
各機器の種別 規格・寸法				第1編 1.2.3	第1編 1.2.3		承 設計図書、施工条件等との照合		<input type="checkbox"/> 施工図			

1 1 自動制御設備工事

区分	管 理 内 容					管 理 方 法	管理目標値	提 出 資 料			
	項 目	細 目	要 点	標仕該 当項目	改修該 当項目			標準図 該当項	資 料	写 真	
										内 容	枚 数
準 備	施工図	位置・納まり	機器搬入・点検スペース 離隔・保有距離 配管種別、配管経路、相互の離隔、スラブ内の配管位置 隠ぺい及び埋込の区分 ボックス等の位置・離隔 結露防止、防水・防湿処理 防火区画貫通部の処理	第1編 1.2.3	第1編 1.2.3		承 設計図書、施工条件等との照合 電気等関連法規との確認		<input type="checkbox"/> 施工図		
		基礎及び支持・固定取付方法	基礎・ベース等の形状・寸法 機器・ボックス等の支持、取付位置・方法 配管等の支持方法・支持間隔 支持材の材質・強度、取付間隔 アンカボルト・支持ボルトのサイズ・位置・強度 耐震措置	第1編 1.2.3	第1編 1.2.3		承 設計図書、施工条件等との照合		<input type="checkbox"/> 施工図		
		他工事との取合い	工事区分 他工事の機材や建具等との位置関係・離隔 仕上げとの調和 開口部・貫通部の位置・補強 機器の位置及び仕様	第1編 1.1.7	第1編 1.1.7		承 設計図書、施工条件等との照合 他工事と整合されていることを確認		<input type="checkbox"/> 施工図		
	製作図	形式・構造・寸法	(機器) 構造・部品などの規格・材質 性能・機能・動作方法・耐久性 入出力部の納まり 容量及び保護装置 保守点検の容易さ	第1編 1.2.3	第1編 1.2.3		承 設計図書、施工条件等との照合		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 性能証明書		
(ケーブルボックス/金属ダクト/ケーブルラック) 接続部、支持方法 接地端子(通信用は除く) 電線支持物(ケーブルラック・バスダクトは除く) 支持・点検方法 積載荷重			第1編 1.2.3	第1編 1.2.3		承 トイレ形は通信・分岐用		<input type="checkbox"/> 製作図			
色・仕上げ		良質な塗装 他工事との調和	第1編 1.2.3 1.4.2	第1編 1.2.3 1.4.2		承 設計図書、施工条件等との照合 他工事と調和のとれていることを確認		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 色見本			

1 1 自動制御設備工事

区分	管 理 内 容						管 理 方 法	管理目標値	提 出 資 料			
	項 目	細 目	要 点	標仕該 当項目	改修該 当項目	標準図 該当項			資 料	写 真		
										内 容	枚 数	
準 備	製作図	その他	付属品及び予備品 表示事項	第1編 1.2.3	第1編 1.2.3		承 設計図書等との照合		<input type="checkbox"/> 製作図			
	計算書	容量, 耐震 荷重等	盤や大型機材の耐震計算 各種機材の容量計算 屋上機材等の風圧荷重計算				承 基礎やアンカーボルトの確認 接地抵抗(絶縁抵抗) 電圧降下		<input type="checkbox"/> 計算書 <input type="checkbox"/> 製作図			
機 材	検出部	温度検出器 湿度検出器 圧力検出器	形式, 動作, 機能又は適用, 検 出範囲, 出力方法, 精度, 構成素 子	第4編 2.1.1	第4編 2.1.1	機材 19~29	検 抽出検査・製作図等との照 合 動作隙間又は比例帯の範囲 の確認		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入写真	適 宜	
	調節部	温度調節器 湿度調節器 圧力調節器 デジタル調節器	制御方式, 形式, 動作, 機能又 は適用, 設定(範囲・遠隔), 指示, 出力方法, 構成素子	第4編 2.1.2	第4編 2.1.1	機材 19~29	検 抽出検査・製作図等との照 合 動作隙間又は比例帯の範囲 の確認		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入写真	適 宜	
	操作部	電動弁	用途, 種類, 材質, 規格, 動作, 機能・適用, 電圧・空気圧, 入力 信号, 駆動トルク		第4編 2.1.3	第4編 2.1.1	機材 19~29	検 抽出検査・製作図等との照 合 動作隙間又は比例帯の範囲 の確認		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入写真	適 宜
		電磁弁	用途, 動作, 種類, 材質, 規格 適用範囲, 呼び径, 開閉指示器					検 抽出検査・製作図等との照 合 動作隙間又は比例帯の範囲 の確認		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入写真	適 宜
電動ダンパー		用途, 種類, 材質, 規格, 寸法, 羽根の枚数, 開閉機能, 開閉支持器					検 抽出検査・製作図等との照 合 動作隙間又は比例帯の範囲 の確認		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入写真	適 宜	
管理計器	指示計 記録計		種類, 表示方法, 指示・記録範囲, 入力, 精度, 構造	第4編 2.1.4	第4編 2.1.1	機材 19~29	検 抽出検査・製作図等との照 合 動作隙間又は比例帯の範囲 の確認		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入写真	適 宜	

1 1 自動制御設備工事

区分	管 理 内 容					管 理 方 法	管理目標値	提 出 資 料			
	項 目	細 目	要 点	標仕該	改修該			標準図	資 料	写 真	
				当項目	当項目					当項目	内 容
機 材	自動制御盤	自動制御盤類	構造・寸法（カバー寸法，充電部との離隔寸法，セパレータの取付，ドアの開閉具合，接地端子の取付，図面カバー），導電部（導体の配置，色別，接近状態，並列接続），器具類の種別・定格・数量，始動装置の種別・定格と負荷機器，ドア裏面感電防止処置，表示事項，予備品，外観	第4編 2.2.1 ～ 2.2.7	第4編 2.1.1		検 全数検査・製作図等との照合 部品等の仕様・表示等を確認 必要に応じ計測し確認		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 試験成績表 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入写真	適 宜
	中央監視盤	中央処理装置・補助記憶装置・外部記憶装置・表示装置・グラフィックパネル・キーボード・置台	形式，構造，規格，機能，容量，処理時間・方式，寸法，CRTディスプレイ・グラフィックパネルの表示項目・内容・方式 内容・方式 操作・制御方式	第4編 2.3.1 2.3.2	第4編 2.1.1		検 全数検査・製作図等との照合し確認 必要に応じ計測し確認 機能の確認		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 機材搬入報告書	搬入写真	適 宜
		伝送制御装置・電源装置	伝送方式 停電補償，蓄電池の形式・容量 整流装置の形式・定格・特性交流 無停電電源装置の形式・容量	第4編 2.3.2	第4編 2.1.1		検 全数検査・製作図等との照合し確認 必要に応じ計測し確認 機能の確認		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 機材搬入報告書	搬入写真	適 宜
	周辺装置	印字装置・ハードコピー装置	印字方式・数・色数・速度・文字種類，用紙幅	第4編 2.3.3	第4編 2.1.1		検 全数検査・製作図等との照合し確認 必要に応じ計測し確認 機能の確認		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 機材搬入報告書	搬入写真	適 宜
		集合表示装置	形式，構造，寸法，電源容量，表示文字，窓数，LEDの輝度	第4編 2.3.3	第4編 2.1.1		検 全数検査・製作図等との照合し確認 必要に応じ計測し確認 機能の確認		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 機材搬入報告書	搬入写真	適 宜
		インターホ装置	形式，通話方式，回線数	第4編 2.3.3	第4編 2.1.1		検 全数検査・製作図等との照合し確認 必要に応じ計測し確認 機能の確認		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 機材搬入報告書	搬入写真	適 宜
	端末装置	処理装置 記憶装置 伝送制御装置（子局）	形式・構造・規格・機能・容量 処理時間・方式・寸法・操作 制御方式	第4編 2.3.4	第4編 2.1.1		検 全数検査・製作図等との照合し確認 必要に応じ計測し確認 機能の確認同上		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 機材搬入報告書	搬入写真	適 宜

1 1 自動制御設備工事

区分	管 理 内 容						管 理 方 法	管理目標値	提 出 資 料		
	項 目	細 目	要 点	標仕該 当項目	改修該 当項目	標準図 該当項			資 料	写 真	
										内 容	枚 数
機 材	電気計装用 機材	電線管類、 線び及び付 属品	施工種別・外観・サイズ 表示・マーク等	第4編 2.4.1	第4編 2.1.1		検 抽出検査・表示、マーク等により 確認		<input type="checkbox"/> カタログ・見本品等 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入写真	適 宜
		電線類及び 付属品	施工種別・外観・サイズ 表示・マーク等 ケーブル接続材・端末処理材の性能	第4編 2.4.1	第4編 2.1.1		検 抽出検査・表示、マーク等により 確認		<input type="checkbox"/> カタログ・見本品等 <input type="checkbox"/> 性能証明書 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入写真	適 宜
		ブロック、 金属ダクト、 ケーブルラック、 金属管、金属 線び、ケーブル類、合 成樹脂製可 とう管	形式・構造・寸法 接地端子・電線支持金物の取付 状態 塗装・仕上げ状態 屋外形（補修状態）	第4編 2.4.1	第4編 2.1.1		検 抽出検査・製作図等と照合し 確認		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入写真	適 宜
		配管器具類	種別・定格 表示・マーク等	第4編 2.4.1	第4編 2.1.1		検 抽出検査・表示、マーク等により 確認		<input type="checkbox"/> カタログ・見本品等 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入写真	適 宜
		耐熱シール材 耐火仕切板 耐火充填材	規格・外観・表示 性能評定工法 認定表示（耐火仕切板）				検 抽出検査・性能評定書の 確認 石綿けい酸カルシウム板は使用 不可		<input type="checkbox"/> 性能評定書 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入写真	適 宜
	盤類の改造		事前調査、施工方法		第4編 2.1.2		検 全数検査・製作図等との 照合 部品等の仕様・表示等を 確認 必要に応じ計測し確認 機能の確認		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 試験成績表 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入写真	適 宜
機材の試験	自動制御装置 端末装置 自動制御盤 中央監視盤	構造・動作・絶縁抵抗・耐電圧	第4編 2.5.1	第4編 2.1.1		監督員に提出		<input type="checkbox"/> 試験成績書	試験状況	適 宜	

1 1 自動制御設備工事

区分	管 理 内 容					管 理 方 法	管理目標値	提 出 資 料			
	項 目	細 目	要 点	標仕該 当項目	改修該 当項目			標準図 該当項	資 料	写 真	
										内 容	枚 数
機 材 (空気式 に限る)	調節部	ノズルフラ ッパー	制御方式(調節機構), 形式, 動作, 機能又は適用, 設定(範囲・ 遠隔), 指示, 出力方法, 構成素 子		第4編 2.2.2		検 抽出検査・製作図等との照 合 動作隙間又は比例帯の範囲 の確認		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入写真	適 宜
	操作部	空動弁	用途, 種類, 材質, 規格, 動作, 機能・適用, 電圧・空気圧, 入力 信号, 駆動トルク		第4編 2.2.3		検 抽出検査・製作図等との照 合 動作隙間又は比例帯の範囲 の確認		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入写真	適 宜
		空動クランプ	用途, 種類, 材質, 規格, 寸法, 羽根の枚数, 開閉機能, 開閉支持 器		第4編 2.2.3		検 抽出検査・製作図等との照 合 動作隙間又は比例帯の範囲 の確認		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入写真	適 宜
	空気源装置	空気圧縮機, ミストセパ レーター, 空 気タンク, 除 湿器, エアフ ィルター, 減 圧弁等	仕様, 性能, 付属品の確認		第4編 2.2.4		承 設計図書と製作図を照合し 合致することを確認 性能試験は性能表又は能力計 算書で確認		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書 <input type="checkbox"/> 性能試験成績表 <input type="checkbox"/> 能力計算書	搬入状況	適 宜
	空気配管用 機材	管及び継手	規格及び準用規格材質		第4編 2.2.5		検 抽出検査・仕様と照合し規 格等を確認		<input type="checkbox"/> 製作図, 見本 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
	雑材料	管座金 支持金物	構造, 材質, 強度		第4編 2.2.5		検 抽出検査・規格等の確認		<input type="checkbox"/> 見本 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜

1.1 自動制御設備工事

区分	管 理 内 容					管 理 方 法	管理目標値	提 出 資 料			
	項 目	細 目	要 点	標仕該	改修該			標準図	資 料	写 真	
				当項目	当項目			該当項		内 容	枚 数
施 工	一般事項	スリーブ	位置・寸法 固定・補強・防水処理	第2編 2.2.23	第2編 2.2.1		検 抽出検査・施工図等と照合 し確認 防水処理部は全数検査	□施工報告書	施工状況	適 宜	
		インサート	種別, 位置	第2編 2.2.27	第2編 5.1.1	施工14 19					検 抽出検査
	配 線 (電線管 ケーブルラック)	配管経路・ 位置・納まり	布設経路, 点検のしやすさ, 管 相互・管と鉄筋・型枠との間隔, 電力・通信用配管経路との離隔, ガス・水管・発熱部等との離隔, 貫通部処理 (防火区画, マルチ部等), 立上げ部の養生, CD管の使用可能箇所	第4編 3.2.1	第4編 2.1.1	施工1 6 7 19 21	検 抽出検査・施工図等と照合 し確認 隠ぺい部は立会い	□施工報告書	施工状況	適 宜	
		配管等の接続	管相互・ダクト相互・ケーブルラック 相互・異種管・ボックス・盤類との 接続, 締付, 終端部との処理, ネジ切部の防錆塗装	第4編 3.2.1	第4編 2.1.1		検 抽出検査	□施工報告書	施工状況	適 宜	
		位置ボックス	種別・サイズ, 支持・固定・仕上げレール管との 接続及びボンディング塗代カバー・継 棒の要否, 内面塗装 (コンクリート埋込ボックス)	第4編 3.2.1	第4編 2.1.1		検 抽出検査・施工図等と照合 し確認	□施工報告書	施工状況	適 宜	
		ボンディング	ボンディング線のサイズ, 取付状態, 一種金属線び・ダクト・ケーブルラック 間及びボックス間のボンディング	第4編 3.2.1	第4編 2.1.1		検 抽出検査	□施工報告書	施工状況 (ボンディング の状 態)	適 宜	
		吊り・支持 ・固定	支持方法・支持間隔, 支持ボルトサイズ, 振れ止めの取付	第4編 3.2.1	第4編 2.1.1	施工19 21	検 抽出検査・施工図等と照合 し確認・必要に応じ計測し確 認	□施工報告書	施工状況	適 宜	

1.1 自動制御設備工事

区分	管 理 内 容						管 理 方 法	管理目標値	提 出 資 料		
	項 目	細 目	要 点	標 註 該 当 項 目	改 修 該 当 項 目	標 準 図 該 当 項			資 料	写 真	
										内 容	枚 数
施 工	配 線 (電線管 ケーブルラック)	その他	防火区画貫通部の処理 建物外引出し部の防水処理 エキスパンション部の処理 耐震装置 露出部分の塗装 (下地処理)	第2編 2.4.1 第4編 3.2.1	第2編 3.2.1 第4編 2.1.1	施工5 ～ 施工7	検 抽出検査 防火区画貫通部の処理、建 物引出し部の防水処理は立会 い 全数検査		<input type="checkbox"/> 施工報告書	処理状況	適 宜
	配 線 (電線等)	接 続	接続方法及び状態 機器端子との接続、増し締め ケーブルの分岐接続 接続箇所の点検方法 ボックス内収容心線数	第4編 3.2.1	第4編 2.1.1		検 抽出検査 専用工具(圧着端子等)の確 絶縁処理前の立会い確認		<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況 (絶縁処 理前)	適 宜
		絶縁処理	絶縁処理方法及び状態 ケーブルの端末処理及び成端処理	第4編 3.2.1	第4編 2.1.1		検 抽出検査・絶縁処理過程で の立会い確認		<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況 (絶縁処 理状況)	適 宜
		電線管内の 配線	種別・太さ・相・色別 管路内の清掃、潤滑剤等 ボックス内での電線支持、余長、 呼び線及び行先等の表示	第4編 3.2.1	第4編 2.1.1		検 抽出検査・施工図等と照合し 確認、幹線用フルボックスは全数 検査		<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況 (フルボッ クス内配線 状況)	適 宜
		金属ダクト内 の配線	ダクト内の電線支持・整線 電線の行先等表示 セパレータ及び接地(電力・通信共用)	第4編 3.2.1	第4編 2.1.1		検 抽出検査・施工図等と照合し 確認(幹線用は全数検査)		<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜
		ケーブルの配 線	種別・太さ、プレハブ分岐等 支持間隔・状態、屈曲半径 電力ケーブルと通信ケーブル及びガス・水 道管等の離隔 ボックス付近での支持(ころがし 配線) 床・壁などの貫通部の処理 シールド線の接地、屈曲半径	第4編 3.2.1	第4編 2.1.1		検 抽出検査		<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜
		ラック上への 配線	支持間隔及び整線 セパレータ及び接地(電力・通信共用) 床・壁などの貫通部の処理 ケーブル行先等の表示	第4編 3.2.1	第4編 2.1.1		検 抽出検査・施工図等と照合し 確認		<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜

1.1 自動制御設備工事

区分	管 理 内 容					管 理 方 法	管理目標値	提 出 資 料			
	項 目	細 目	要 点	標仕該	改修該			標準図	資 料	写 真	
				当項目	当項目					該当項	内 容
施 工	配 線 (電線等)	平形保護層 配線及び通 信用 フラットケーブル	種別・太さ、固定方法・間隔 壁面等での使用（鋼板製 ^ケ ケ） 折返し部及び上部接地用保護層 機器や電線との接続（専用コネク タ端子台）	第4編 3.2.1	第4編 2.1.1		検 抽出検査・施工図等と照合し 確認		<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜
		光ファイバ ケーブル	曲げ半径・張力 接続方法（融着、コネクタ、接続箱）	第4編 3.2.1	第4編 2.1.1		検 抽出検査		<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜
		その他	防火区画貫通部の処理	第4編 3.2.1	第4編 2.2.1		検 全数検査		<input type="checkbox"/> 施工報告書	処理状況	適 宜
	機器類の取 付け	取付状態	種別・数量 電線の接続状態 位置及び状態 保守・点検スペース	第4編 3.1.1	第4編 3.1.1		検 抽出検査・施工図等と照合し 確認		<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜
		接 地	種別 配線状態	第4編 3.1.1	第4編 3.1.1		検 全数検査・施工図等と照合し 確認		<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜
	盤類の取付 け	位置・納ま り	設置位置・機器間及び壁との離 隔 操作・監視スペース 保守・点検スペース	第4編 3.1.2	第4編 3.1.2		検 全数検査・施工図等と照合し 確認		<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜
		支持・固定	支持・固定方法、状態 卓上機器置台の移動・転倒防止 処理 卓上機器の落下防止処理 耐震措置	第4編 3.1.2	第4編 3.1.2		検 全数検査・施工図等と照合し 確認		<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜
	配線及び空 気配管	配線・接続	盤内、外部配線の接続、電線 特殊ケーブル使用時の工法	第4編 3.2.1	第4編 3.2.1		検 全数検査・施工図等と照合し 確認		<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜
		その他	接地	第4編 3.1.1	第4編 3.2.1		検 全数検査・施工図等と照合し 確認		<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜
空気配管		施工方法、支持、試験 配管工事に準拠		第4編 3.2.2		検 抽出検査、施工図と照合し 確認 ただし、建築物貫通部、隠 蔽部は、全数検査		<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜	

1.1 自動制御設備工事

区分	管 理 内 容					管 理 方 法	管理目標値	提 出 資 料			
	項 目	細 目	要 点	標仕該	改修該			標準図	資 料	写 真	
				当項目	当項目			該当項		内 容	枚 数
施 工	試験調整	自動制御設備の調整	調整工程の確認 取付場所、取付方法の確認 各機器の結線の確認 各機器単位での調整 各制御ループごとの動作確認	第4編 3.3.1	第4編 3.3.1		検 全数検査・製作図・施工図等と照合し確認		□施工報告書	試験状況	適 宜
		中央監視制御装置の調整	幹線接続の確認及びリモート側入出力構成の確認 各監視ポイントの接続確認 中央監視盤, リモート盤及び周辺機器の電源投入 中央監視盤の画面構成及び周辺機器の表示確認	第4編 3.3.1	第4編 3.3.1						
	総合調整	データファイルの投入及び確認 動力機器と連動動作確認 中央監視制御装置の各制御プログラムの作動確認	第4編 3.3.2	第4編 3.3.2		検 全数検査・製作図・施工図等と照合し確認		□施工報告書 □制御計測結果表	状況写真	適 宜	
	既存設備の撤去	システムの動作状態確認、撤去・解体方法		第4編 3.4.1							設計図書, 実施工程表, 施工計画書, 施工図等に従い施工

1 2 ガス設備工事（都市ガス・液化石油ガス共通）

区分	管 理 内 容						管 理 方 法	管理目標値	提 出 資 料						
	項 目	細 目	要 点	標仕該	改修該	標準図			資 料	写 真					
				当項目	当項目	該当項				内 容	枚 数				
準 備	実施工程表	実施工程表の補足としての工程表	法令及び関連工事との整合性	第1編	第1編		消防法上の届出 関連工事の工程表をもとに検討，調整を行う。		<input type="checkbox"/> 週間工程表 <input type="checkbox"/> 月間工程表 <input type="checkbox"/> 工種別工程表						
			施工時期・期間 スリーブ，箱入れ，インサートの施工時期，ダクト，吹出口等の取り付け時期	1.1.7 1.2.1	1.1.7 1.2.1										
	工種別の施工計画書	現場組織	施工業者名 作業の管理組織	施工業者名	第1編	第1編				<input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書 <input type="checkbox"/> 管理組織表					
				作業の管理組織	1.2.1 1.2.2	1.2.1 1.2.2									
				資格	ガス消費機器設置工事監督者，液化石油ガス設備士，ガス可とう接続工事監督者等	第6編 1.1.1	第6編 1.1.1							必要な有資格者の氏名・資格等を証書等の写しで確認	
	材料	使用材料(種類，規格，製造業者名，メーカー記号，カタログ)	第1編 1.4.2	第1編 1.4.2		設計図書との照合を行い，合致することを確認		<input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書							
	施工要領	配管ルート	第1編 1.2.3	第1編 1.2.3							承 設計図をもとに配管ルート・管径等を協議・確認 関連工事の施工図をもとに取り合い部分の調整を行う。 電気工作物からの離隔距離の確認 別途機器に対する接続位置・方法・栓コック類の種別等を協議・確認		<input type="checkbox"/> 施工図		
	貫通処理部		第2編 2.8.1	第2編 2.1.1										承 防煙・防火区画部を確認し位置及び処理方法を決定 水密を要する貫通部の位置及び処理方法を決定 躯体との絶縁位置及び方法を 確認	
	使用ガス量(種類，ガス量，標準圧力，最低圧力)					承 設計図及び関連工事の製作図よりガス消費量等を確認		<input type="checkbox"/> 施工図							

12 ガス設備工事（都市ガス）

区分	管 理 内 容						管 理 方 法	管理目標値	提 出 資 料		
	項 目	細 目	要 点	標仕該	改修該	標準図			資 料	写 真	
				当項目	当項目	該当項				内 容	枚 数
材 料	管及び継手		規格	第6編 2.1.1	第6編 2.1.1		検 抽出検査・規格等の確認、 ガス事業者の規定にあう旨の 確認		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 見本 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
	ガス栓及び バルブ	ガス栓 バルブ	種別・規格	第6編 2.1.2	第6編 2.1.1		検 抽出検査・規格等の確認、 ガス事業者の規定にあう旨の 確認		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
	ガス漏れ警 報器、設備		「ガス事業法施工規則」適合す るもの 種別・規格	第6編 2.1.3 2.1.4	第6編 2.1.1		検 全数検査・適用ガス、合格 証票の確認		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 検査合格証 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
	緊急ガス遮 断装置		ガス事業者承認品	第6編 2.1.5	第6編 2.1.1		検 抽出検査・規格等の確認、 ガス事業者の規定にあう旨の 確認		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 検査合格証 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
	自動ガス遮 断装置		種別・規格	第6編 2.1.6	第6編 2.1.1		検 抽出検査・規格等の確認、 ガス事業者の規定にあう旨の 確認		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 検査合格証 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
	ガスメータ		検定合格証印又はガス事業者 検査合格票	第6編 2.1.7	第6編 2.1.1		検 全数検査・適用ガス、号数 合格証印等の確認 検定等の有効期限を確認		<input type="checkbox"/> 製作図	搬入状況	適 宜
	配管用雑材 料		ガス事業者承認品	第6編 2.1.8	第6編 2.1.1		検 ガス事業者の規定に合う旨 の確認抽出検査		<input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜

1 2 ガス設備工事 (液化石油ガス)

区分	管 理 内 容						管 理 方 法	管理目標値	提 出 資 料		
	項 目	細 目	要 点	標 準 当 項 目	改 修 該 当 項 目	標 準 図 該 当 項			資 料	写 真	
										内 容	枚 数
材 料	管及び継手		規格	第6編 3.1.1	第6編 2.1.1		検 抽出検査・規格等の確認 呼び圧力最高側16K以上を 確認		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 見本 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
	ガス栓及び バルブ	末端ガス栓 ねじガス栓 バルブ	種別・規格	第6編 3.1.2	第6編 2.1.1		検 抽出検査・規格等の確認 検定合格証票の確認 低圧側10K弁, 高圧側20K 弁を確認		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
	調整器		規格, 形式	第6編 3.1.3.2	第6編 2.1.1		検 全数検査・規格等の確認 検査合格証票又は施工規則 の例示基準による規格の適合 検査合格証票を確認		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
	ガスメータ ー		検定認証マーク	第6編 3.1.3.3	第6編 2.1.1		検 全数検査・適用ガス, 号数 認証マークの確認検定等の有 効期限を確認		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 検査合格証 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
	ガス漏れ警 報器		特定合格証票	第6編 3.1.3.5	第6編 2.1.1		検 全数検査・適用ガス, 合格 証票の確認		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 検査合格証 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
	漏洩検知装 置		特定合格証票	第6編 3.1.3.6	第6編 2.1.1		検 全数検査・適用ガス, 合格 証票の確認		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 検査合格証 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
	配管用雑材 料			第6編 3.1.4	第6編 2.1.1		検 抽出検査		<input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜

1 2 ガス設備工事（都市ガス・液化石油ガス共通）

区分	管 理 内 容						管 理 方 法	管理目標値	提 出 資 料		
	項 目	細 目	要 点	標 仕 該 当 項 目	改 修 該 当 項 目	標準図 該 当 項			資 料	写 真	
										内 容	枚 数
施 工	器具の取付け	ガス栓	取付け位置	第6編 2.2.1.1 3.2.1	第6編 2.2.1.1 3.2.1		検 抽出検査・ドア開閉等の障害、電気配線及び配線器具との離隔距離、火炎や熱気からの離れを確認		<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜
		ガス漏れ警報器	設置位置	第6編 2.2.1.2 3.2.1	第6編 2.2.1.2 3.2.1		検 全数検査・消費機器からの水平距離が、空気より軽いガス8m以内、重いガス4m以内の確認 消費機器、警報器間の天井面等に高さ0.6m以上の区画物がないことを確認 空気より軽いガス用は天井面に近く、重いガス用は床面近く（各面より0.3m以内）に設置を確認		<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜
		ガスメーター	設置位置	第6編 2.2.1.3	第6編 2.2.1.3 3.2.1.1		検 全数検査・検針のしやすさ、水平度、電気工作物からの離隔距離を確認		<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜
		管の接合	管の接合	第6編 2.2.2 3.2.2	第6編 2.2.2 3.2.2		検 抽出検査・ガス事業者の規定に合う旨の確認		<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜
配 管	一般事項	一般事項	一般事項	第6編 2.2.3 3.2.3	第6編 2.2.3 3.2.3		検 全数検査・他の配管類及び機器との関連事項を検討 勾配の確認 電線及び電気工作物からの離隔距離を確認 防火区画等を貫通する場合の穴埋めを確認		<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜
		吊り及び支持	支持、固定	第6編 2.2.3.2 3.2.3	第6編 2.2.3.2 3.2.3		検 抽出検査・吊り間隔を確認 支持及び固定箇所を確認		<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜
		埋設深さ	埋設深さ	第6編 2.2.3.3	第6編 3.2.3		検 抽出検査・管の上端より一般敷地では300mm以上、車両通路では600mm以上		<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜
		塗装	塗装に良好な温湿度及び時間下での施工	第6編 2.2.4	第6編 2.2.4		検 適切な温度、湿度、時間であることを確認		<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜

1 2 ガス設備工事（都市ガス・液化石油ガス共通）

区分	管 理 内 容						管 理 方 法	管理目標値	提 出 資 料		
	項 目	細 目	要 点	標仕該	改修該	標準図			資 料	写 真	
				当項目	当項目	該当項				内 容	枚 数
施 工	防食処理	防食処理		第6編 2.2.5 3.2.5	第6編 2.2.5 3.2.5		検 抽出検査・土中埋設管及び土切部、コンクリート埋設及び貫通部絶縁継手の取付場所の検討		<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜
	試 験	気密試験	試験圧力値, 保持時間	第6編 2.2.6 3.2.6	第6編 2.2.6 3.2.6		検 全数検査・設計図書及びガス事業者の規定に基づく試験の記録を確認		<input type="checkbox"/> 施工報告書 <input type="checkbox"/> チャート <input type="checkbox"/> 試験報告書	試験状況	適 宜
		点火試験		第6編 2.2.6 3.2.6	第6編 2.2.6		検 全数試験		<input type="checkbox"/> 施工報告書	試験状況	適 宜
	既存設備の撤去		撤去, 解体, 処分方法		第6編 2.2.7		設計図書, 実施工程表, 施工計画書, 施工図等に従い施工		<input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書 <input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜

13 さく井設備工事

区分	管 理 内 容						管 理 方 法	管理目標値	提 出 資 料		
	項 目	細 目	要 点	標仕該 当項目	改修該 当項目	標準図 該当項			資 料	写 真	
										内 容	枚 数
準 備	事前調査	調 査 (特記がある場合)	既設井分付状況 地表探査の解析	第7編 1.2.1			調査報告書・地表電気探査報告書による井戸位置の確認		<input type="checkbox"/> 調査報告書 <input type="checkbox"/> 地質調査票		
材料及び 施工	掘 削		深さ、孔径、傾斜測定又は垂直度、コンダクター 孔壁とケーシングの隙間75以上	第7編 2.1.1			検 設計図書との照合を行い、 合致することを確認		<input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書 <input type="checkbox"/> 製作図	施工状況	適 宜
	電気検層		比抵抗法による電気検層	第7編 2.1.2			承 施工計画書により確認 測定深度間隔2種類必要		<input type="checkbox"/> 電気検層図 <input type="checkbox"/> 標本、地質柱伏図	実施状況	適 宜
	ケーシング		規格、材質、長さ、継目、管径、 天端高さH=600mm	第7編 2.1.3			検 施工計画書により確認		<input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書 <input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況 施工状況	適 宜 適 宜
	スクリーン		長さ、設置位置、構造、巻線部 表面積11%以上	第7編 2.1.4			検 施工図により確認		<input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況 施工状況	適 宜 適 宜
	砂利充てん		天馬深度、採水層粒子径	第7編 2.1.5			検 施工図により確認		<input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況 施工状況	適 宜 適 宜
	遮 水			第7編 2.1.6			施工図により確認		<input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書	施工状況	適 宜
	仕上げ	スワッピング	泥水濃度	第7編 2.1.7					<input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書	施工状況	適 宜
試験及び 報告書	揚水量	揚水試験	湧出量、揚水時間	第7編 2.2.1			検 比湧水量の算出		<input type="checkbox"/> 予備揚水試験表 <input type="checkbox"/> 段階揚水試験表 <input type="checkbox"/> 連続揚水試験表 <input type="checkbox"/> 水位回復試験表	試験状況	適 宜
	水 質	水質試験	検査項目	第7編 2.2.2			水道法の「水質基準に関する 省令」による		<input type="checkbox"/> 水質試験表	試験状況	適 宜
	報告書	地質標本 地質柱伏図	地質の変化 電気検層図、井戸構造図の併記	第7編 2.2.3					<input type="checkbox"/> 報告書		

1 4 昇降機設備工事

区分	管 理 内 容						管 理 方 法	管理目標値	提 出 資 料		
	項 目	細 目	要 点	標仕該	改修該	標準図			資 料	写 真	
				当項目	当項目	該当項				内 容	枚 数
準 備 (共通)	施工計画書	工種別の施工計画書	機器・材料・工法・品質管理など具体的に定めた施工計画書	第1編 1.2.2			設計図書と比較・検討		<input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書		
	施工図等	製作図	仕様、材質、寸法、電源、運転条件、工事区分、設計計算書	第1編 1.2.3			設計図書と比較・検討		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 構造計算書 <input type="checkbox"/> 耐震計算書		
関連工事との取り合い			第1編 1.1.7 第1編 1.2.3			電源（電圧、出力）、配線接続位置・方法の確認 接地、遠方表示等の確認 吊り上げフックの確認 法令上必要な換気設備等の確認 躯体形状・強度等の確認 ピットの寸法・防水を確認 インバータ制御の場合電源トランス容量及び高調波障害対策の確認 感知器、点検用コンセントの確認 監視盤設置場所の確認 火災報知、自家発電及び館内放送等の接続方法を確認 給排水管等の有無を確認 計画通知所要図書の作成及び確認 機械室床の防じん塗装（耐油）、防油堤、防音措置の確認		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 計画通知所要図書			
機 材 (エレベーター・小荷物専用昇降機)	駆動制御機器	電動機	特性、温度上昇、絶縁抵抗、耐電圧	第9編 2.2.1 6.2.1 7.2.1			検 全数検査・工場での試験結果を成績書にて確認		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 試験成績表 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
		巻上機	形状、寸法	第9編 2.2.1 7.2.1			検 全数検査		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
		油圧パワーユニット	形状、寸法、作動状態	第9編 3.2.1			検 全数検査・工場での試験結果を成績書にて確認		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 試験成績表 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
		電源盤及び制御盤	形状、寸法、作動状態（運転シミュレーション） 絶縁抵抗、耐電圧	第9編 2.2.1 3.2.1 6.2.1 7.2.1			検 同上		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 試験成績表 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
		予備電源盤	形状、寸法	第9編 2.2.7			検 全数検査		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜

1.4 昇降機設備工事

区分	管 理 内 容						管 理 方 法	管理目標値	提 出 資 料		
	項 目	細 目	要 点	標 準 該 当 項 目	改 修 該 当 項 目	標 準 該 当 項 目			資 料	写 真	
										内 容	枚 数
機 材 (エレベーター・小荷物専用昇降機)	地震感知器		形状, 寸法	第9編 2.2.6			検 全数検査		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
	调速機		形状, 寸法				検 全数検査		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 試験成績表 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
	安全装置	緩衝器	形状, 寸法	第9編 2.2.5			検 全数検査		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
	かご・乗場	かご・三方 枠(戸共)	材質, 板厚, 寸法	第9編 2.2.2 2.2.3 7.2.2			検 全数検査・材質, 板厚, 寸法, 表示器等の位置を製作図と照合し確認		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
	昇降路内機器	レール	形状, 寸法規格(0.1mm以内)	第9編 2.2.4			検 抽出検査・表面精度を確認		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
		主索	切断, 素線	第9編 2.2.4			検 全数検査・工場での試験結果を成績書にて確認		<input type="checkbox"/> 試験成績書 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
	安全装置		形式, 必要ストローク	第9編 2.2.5 3.2.5 6.2.3 7.2.4			検 全数検査・形式等の確認		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
	耐震措置		性能	第9編 2.2.6 3.2.6 6.2.4			検 全数検査・性能等の確認		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
	内装材・塗装色	仕上材 塗料	規格・塗装標準	第9編 2.2.8			検 抽出検査・規格等の確認 塗装色の確認(協会色以外の場合)塗装工程, 表面平面度の確認	標仕表9.2.8	<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 塗り見本 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
電気配線	電線		第9編 2.2.9			検 抽出検査・規格等の確認		<input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜	
施 工 (エレベーター・小荷物専用昇降機)	駆動制御機器	巻上機・電動機・盤類	固定	第9編 2.2.1		施工1	検 全数検査・巻上機, 電動機類, 盤類の固定を確認 ブレーキシューの取付状態を確認 防火区画貫通部の処理を確認		<input type="checkbox"/> 施工報告書	防火区画貫通部	適 宜
	かご・乗場	かご室	固定	第9編 2.2.2			検 全数検査・上部機器類及び上部主要配線類結束固定状態の確認		<input type="checkbox"/> 施工報告書	固定状態	適 宜
		乗場	取り付け		第9編 2.2.3			検 全数検査・三方枠(大枠・小枠)と幕板との取り付け状態の確認		<input type="checkbox"/> 施工報告書	取り付け状態

1.4 昇降機設備工事

区分	管 理 内 容						管 理 方 法	管理目標値	提 出 資 料		
	項 目	細 目	要 点	標 準 該 当 項 目	改 修 該 当 項 目	標 準 該 当 項 目			資 料	写 真	
										内 容	枚 数
施 工 (エレベーター・小荷物専用昇降機)	昇降路内機器	レール レールブラケット	取り付け	第9編 2.2.4			検 抽出検査・レールの取付け状態、レールブラケットの固定状態、アンカーボルトを確認		<input type="checkbox"/> 施工報告書	取り付け状態	適 宜
	安全装置	安全装置		第9編 2.2.5			検 全数検査・各安全装置の取付け位置を確認		<input type="checkbox"/> 施工報告書	取り付け状態	適 宜
	耐震措置	耐震施工		第9編 2.2.6			検 全数検査・耐震設計・施工指針による確認		<input type="checkbox"/> 施工報告書	耐震施工	適 宜
	塗装・電気配線	電線管・配線		第9編 2.2.8 2.2.9			検 全数検査・各配線状態及び端子ビスの増締確認表示を確認 電線管塗装、アース線接続の確認		<input type="checkbox"/> 施工報告書	配管・配線状態	適 宜
試 験 (エレベーター・小荷物専用昇降機)	J I S の 検 査 標 準 に 準 ず る 試 験 等	負荷試験	電圧・電流・速度 (試験負荷0.25・50・75・100・110%)	第9編 2.2.11			検 全数検査・各試験負荷ごとの電圧、電流、速度を成績表にて確認		<input type="checkbox"/> 試験成績表	試験状況	適 宜
		調速機試験					検 全数検査・非常停止等を成績表にて確認		<input type="checkbox"/> 試験成績表	試験状況	適 宜
	絶縁試験	絶縁抵抗値 (電源・二次側動力・制御・信号・照明の各回路)					検 全数検査・各回路における導電部と大地間の絶縁抵抗値測定結果を成績表にて確認	標仕表9.2.10	<input type="checkbox"/> 試験成績表	試験状況	適 宜
	安全装置	リミットスイッチ, ファイナルリミットスイッチ, 過速安全スイッチ, 非常止め装置, 緩衝装置, 天井救出口開閉センサー, (以下機械室レスエレベーターの場合) 頂部安全距離確保スイッチ, ピット内安全スイッチ, 手動ブレーキ開放装置, がご上安全手すり, 制御盤扉スイッチ, ピット冠水時管制運転装置	第9編 2.2.5 6.2.3 7.2.4				検 全数検査・作動状態の確認		<input type="checkbox"/> 試験成績表		
	各寸法						検 全数検査・かご及び三方枠の内法寸法を確認 頂部すき間及びピット深さを確認 かごと緩衝器間, かごと敷居間, 張り車とピット床面間, つり合いおもりと緩衝器間のすき間を確認		<input type="checkbox"/> 試験成績表		

1.4 昇降機設備工事

区分	管 理 内 容						管 理 方 法	管理目標値	提 出 資 料		
	項 目	細 目	要 点	標仕該 当項目	改修該 当項目	標準図 該当項			資 料	写 真	
										内 容	枚 数
試 験 (エレベーター・小荷物専用昇降機)	試運転		作動調整	第9編 2.2.1 2.2.2 2.2.5 2.2.7 2.3.2 6.2.8 7.2.6			検 全数検査・運転状態に異常のないこと（着床精度、戸の開閉状態、セフティシユアの作動）を確認 始動電流値をグラフで確認 管制運転状態（戸開ボタン点灯の有無とも）の確認 乗り過ぎ警報、かご内照度の確認 各種安全装置作動状態の確認 警報装置作動状態の確認 インターホン、スピーカー、換気扇、照明器具、停電灯、安全装置用スイッチ類の動作を確認 かご出入口検出装置、自動放送装置の確認（身体障害者用付加仕様適用の場合）	標仕表9.2.1	<input type="checkbox"/> 成績表		
機 材 (エスカレーター)	構造体	トラス・階段レール	材質、寸法	第9編 8.2.1			検 全数検査・材質、板厚、寸法等を製作図と照合し確認		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
	駆動装置	電動機	特性、温度上昇、絶縁抵抗、耐電圧	第9編 8.2.2			検 全数検査・工場での試験結果を成績書にて確認		<input type="checkbox"/> 試験成績表 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
		チェーン	切断	第9編 8.2.2			検 同上		<input type="checkbox"/> 試験成績表 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
		送り装置	形状、寸法	第9編 8.2.2			検 抽出検査		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
	踏段・欄干乗降口	踏段・欄干乗降口	材質、板厚、寸法	第9編 8.2.3 8.2.4 8.2.5			検 全数検査・材質、板厚、寸法等を製作図と照合し確認		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
	安全装置	安全装置		第9編 8.2.8			検 全数検査・性能等の確認		<input type="checkbox"/> 製作図		
	耐震措置	耐震措置	設計用水平震度	第9編 8.2.9			設計用標準水平震度の確認		<input type="checkbox"/> 設計計算書 <input type="checkbox"/> 耐震計算書		
	塗装	塗料	規格・塗装標準	第9編 8.2.10			検 抽出検査・規格等の確認		<input type="checkbox"/> 製作図 <input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
	電気配線	電線	規格	第9編 8.2.11			検 抽出検査・規格等の確認		<input type="checkbox"/> 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜

1.4 昇降機設備工事

区分	管 理 内 容						管 理 方 法	管理目標値	提 出 資 料		
	項 目	細 目	要 点	標 準 該	改 修 該	標 準 該			資 料	写 真	
				当 項 目	当 項 目	当 項 目				内 容	枚 数
施 工 (エスカレーター)	構造体・駆動装置	踏段レール		第9編 8.2.1			検 固定及び仕上げ精度の確認		<input type="checkbox"/> 施工報告書	取付状態	適 宜
		チェーン		第9編 8.2.2			検 たわみの確認		<input type="checkbox"/> 施工報告書	取付状態	適 宜
	踏段・欄干・乗降口	踏段・欄干・乗降口	固定	第9編 8.2.3 8.2.4 8.2.5			検 全数検査・固定を確認		<input type="checkbox"/> 施工報告書	取付状態	適 宜
	安全装置	安全装置		第9編 8.2.8			検 全数検査・各安全装置の取付け位置を確認		<input type="checkbox"/> 施工報告書	取付状態	適 宜
	耐震施工	耐震施工		第9編 8.2.9			検 全数検査, 耐震設計・施工指針による確認		<input type="checkbox"/> 施工報告書	耐震施工	適 宜
	電気配線	電線管・配線		第9編 8.2.10			検 全数検査・各配線状態及び端子ビスの増締確認表示を確認 電線管塗装, アース線接続の確認		<input type="checkbox"/> 施工報告書	施工状況	適 宜
試 験 (エスカレーター)	JIS検査標準に準ずる試験等	絶縁試験	絶縁抵抗値(電源・電動機・制御・信号・照明の各回路)	第9編 8.2.13			検 全数検査・各回路における導電部と大地間の絶縁抵抗値測定結果を成績表にて確認	標仕表9.8.2	<input type="checkbox"/> 試験成績表	試験状況	適 宜
		負荷試験	電圧・電流・速度(無負荷)				検 全数検査・無負荷にて測定結果を確認		<input type="checkbox"/> 試験成績表	試験状況	適 宜
		安全装置	駆動及び踏段チェーンスイッチ・非常停止ボタン・ブレーキ制動距離・防火シャッターインターロックスイッチ・インレットスイッチ				検 全数検査・作動状態を確認		<input type="checkbox"/> 試験成績表		
		各寸法					検 全数検査・天井との最小間隔, エスカレーター廻りの吹抜け部の最大間隔を確認		<input type="checkbox"/> 試験成績表		
	試運転		作動調整	第9編 8.2.6 8.2.8			検 全数検査・運転状態に異常のないことを確認 エスカレーター安全対策標準(案)の確認 運転操作スイッチ, 安全装置の確認		<input type="checkbox"/> 成績表		

15 試運転調整

区分	管 理 内 容						管 理 方 法	管理目標値	提 出 資 料		
	項 目	細 目	要 点	標仕該 当項目	改修該 当項目	標準図 該当項			資 料	写 真	
										内 容	枚 数
個 別	ボイラー ・コージェネ レーション 装置		運転状態（回転方向，発生音， 振動，電流値，温度，圧力，水位， 煤煙濃度，点火の良否，燃焼状態， インターロックの作動煤煙濃度 計による警報，緊急停止容量制 御，自動停止，その他）				全数検査・作動試験により確 認		<input type="checkbox"/> 性能試験成績表		
	冷凍機 ・氷蓄熱ユ ニット		運転状態（回転方向，発生音， 振動，電流値，温度，圧力，イン ターロックの作動，保護リレーの 動作，容量制御，自動停止，その他）				全数検査・作動試験により確 認		<input type="checkbox"/> 性能試験成績表		
	冷 却 塔		運転状態（回転方向，発生音， 振動，電流値，温度，インターロ ックの作動，その他）				全数検査・作動試験により確 認		<input type="checkbox"/> 性能試験成績表		
	空気調和機		運転状態（回転方向，発生音， 振動，電流値，温度，圧力，イン ターロックの作動，その他）				全数検査・作動試験により確 認		<input type="checkbox"/> 性能試験成績表		
	ファンコイ ルユニット		運転状態（発生音，振動，送風量）				抽出検査，作動試験により確 認		<input type="checkbox"/> 性能試験成績表		
	送 風 機		運転状態（回転方向，発生音， 振動，電流値，風量，インターロ ックの作動，その他）				抽出検査，作動試験により確認		<input type="checkbox"/> 性能試験成績表		
	ポ ン プ		運転状態（回転方向，発生音， 振動，電流値，流量，吐出圧力そ の他）				全数検査・作動試験により確 認 流量計がない場合の流量は電		<input type="checkbox"/> 性能試験成績表 <input type="checkbox"/> 能力計算書		
	ダ ク ト	試運転前準 備	ダクト内清掃				全数確認・断続運転によりダ クト内清掃確認		<input type="checkbox"/> 施工報告書		
			通風状態（空気漏れ，発生音， 振動，その他）				全数確認				
ダクト付属 品	吹出口，吸 込口，ダン パー等	通風状態（風量，発生音，振動， 作動，その他）				全数確認 ダンパー類の調整及び開閉状 態の確認，防火・防煙ダンパー 等の作動確認					

15 試運転調整

区分	管 理 内 容						管 理 方 法	管理目標値	提 出 資 料		
	項 目	細 目	要 点	標仕該 当項目	標準図	該当項			資 料	写 真	
										内 容	枚 数
個別	配 管		通水状態（漏水，発生音，振動 その他）				全数確認 バルブ開閉状態確認 空気抜き確認 ストレーナ内の異物確認		<input type="checkbox"/> 施工報告書		
総 合	ダクト系統		運転状態（各系統風量，排煙口 P D ・ S F D）				立 全数確認 各系統風量調整及び確認 排煙口の開閉・連動確認 P D ・ S F D の動作連動確認		<input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書 <input type="checkbox"/> 施工報告書		
	配管系統		運転状態（各系統流量）				立 全数確認 各系統流量確認		<input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書 <input type="checkbox"/> 施工報告書		
	環境計測		運転状態（室内温度・湿度，浮 遊粉塵濃度，風速分布，騒音）				立 全数確認 室内温湿度確認 室内浮遊粉塵濃度確認 風速分布確認 騒音確認		<input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書 <input type="checkbox"/> 施工報告書		
	熱源類		運転状態（能力，振動，連動）				立 全数確認 冷却能力又は加熱能力確認 振動確認 連動確認		<input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書 <input type="checkbox"/> 施工報告書		
	ポンプ類		運転状態（能力，振動，連動）				立 全数確認 能力確認 振動確認 連動確認		<input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書 <input type="checkbox"/> 施工報告書		
	送風機類		運転状態（能力，振動，連動）				立 全数確認 能力確認 振動確認 連動確認		<input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書 <input type="checkbox"/> 施工報告書		
	空気調和機 類		運転状態（出入口状態，風量， 振動，連動）				立 全数確認 出入口状態（水側・空気側） 確認 風量確認 振動確認 連動確認		<input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書 <input type="checkbox"/> 施工報告書		
	冷却塔		運転状態（冷却能力，振動，連動）				立 全数確認 冷却能力確認 振動確認 連動確認		<input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書 <input type="checkbox"/> 施工報告書		
	自動制御		運転状態（調整，設定値，連動）				立 全数確認 調整確認 設定値確認 連動確認		<input type="checkbox"/> 工種別の施工計画書 <input type="checkbox"/> 施工報告書		