

建築機械設備施工管理基準

【上水道編】

平成17年2月

京都市上下水道局

建築機械設備施工管理基準(案) 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	7
3 ダクト工事	16
4 保温工事	23
5 塗装工事	24
6 機器据付工事	25
7 自動制御設備工事	32
8 ガス設備工事	41
9 さく井設備工事	46
10 昇降機設備工事	47
11 試運転調整	52

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「機械設備工事共通仕様書」（以下「共仕」という。）の第 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」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

「共仕」の第 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

「共仕」の第 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

「共仕」の第 1 編1.4.3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

「共仕」の第 1 編1.5.3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

「共仕」の第1編1.2.4「工事記録」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「共仕」に示されているもの

検：監督員の検査を受けることが「共仕」に示されているもの

立：監督員の立会いを受けることが「共仕」に示されているもの

共：施工精度の許容値が「共仕」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指し示す。

：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がされる。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、次工程に支障をき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-側のみにしか許容されないか）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、「共仕」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	共仕該 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	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	工程表 現場代理人等通知書 その他 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) 共通仕様書 疑義に対する協議等	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 食い違い,不明部分は監督員と協議し,結論を得ておく。	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	-	種別,期間,金額の確認	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	-	購入枚数使用の確認 不要の場合,不提出理由書を提出	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	関連する法令等に従い,遅滞なく 手続を行う。	提出書類(写) 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	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	受領書(写)(受注時) " (変更時) " (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	現場の状況を直ちに監督員へ報告	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	工期変更に必要な書類を監督員に提出	変更工程表 変更理由書 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	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	状況を直ちに監督員へ報告し,指示を受ける。	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 1.1.13 1.1.15	指示された集積場所に整理し,調書を監督員に提出	撤去品調書 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	発生材調書 処理報告書 (マニフェスト票(写)) 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	共仕該 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 1.1.13 1.1.15	関係法令等を確認の上，適切に処理し監督員に報告	処理報告書 (マニフェスト票(写)) 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	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 変更する必要が生じた場合，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	実施工程表			
		実施工程表 の補足とし ての工程表			週間工程表 月間工程表 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 1.1.15 1.2.2	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 各節を参照し作成，監督員に提出 承 品質計画に係る部分	総合施工計画書			
		工種別の施 工計画書			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	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	施工図			
工事記録	工事打合せ 書	指示，協議事項	第1編 1.2.4	監督員の指示事項，協議事項等を 記録	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 (詳細は各節参照)	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)			

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	共仕該 当項目			資 料	写 真		
								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	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		現場組織表 資格証明書(写) 施工体制報告書 その他			
			電気保安技 術者	特記確認	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		資格証明書(写) 知識及び経験を証明す る資料		
			施工時間等	施工時間	施工日,時間の遵守	第1編 1.3.3	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		変更理由書 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	(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) 工種別の施工計画書 試験成績表 その他	状況写真	適 宜	
				1.5.3 ~ 1.5.5	試験又は検査の結果,疑義が生 じた場合 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	現場の状況に合わせた体制の確立		(現場に掲示) 緊急時連絡体制 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 1.1.15 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		総合施工計画書 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 1.1.15 1.2.2 1.3.5	関係法令等の確認 環境保全対策の立案		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	共仕該 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	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	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	計画の立案 作業環境の美化	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 1.3.6	安全を確保し，監督員に経緯を報告	事故報告書 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	（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。	品質証明書 性能証明書 機器製作図 調合表等 見本（提出又は提示）			
			機材の搬入	搬入報告（品質・性能）	第1編 1.4.3				（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
		搬入報告（数量）			材料搬入報告書				
	機材の検査等		品質，性能，数量	第1編 1.4.4	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	共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 1.4.5 第4編 2.5.1	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。	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	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	共仕該当項目			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 1.4.6	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	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		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	資格が確認できる資料を監督員に提出		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	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		資格等が確認できる資料(資格証明(写)，工事経歴書等) 専任届		
			工程内検査	一工程の施工の確認			施工報告書	状況写真	適宜	
		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	検 査 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	承 見本施工を行い，仕上り程度等を確認		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	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		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	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		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	共仕該 当項目			資 料	写 真	
								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	左記の提案がある場合、監督員と協議	工法提案資料 品質証明書 性能証明書			
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	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	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					
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	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	完成図(原図及びその陽画複写図(3部)) 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	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	保守に関する指導案内書(機器取扱い説明書) 機器性能試験成績書 官公署届出書類 予備品等引渡し通知書			

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	共仕該 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 スリプ、箱入れ、イサートの施工 時期、配管、器具等の取付け時期	第1編 1.1.7 1.2.1		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	施工業者名 作業の管理組織		第1編 1.3.1				工種別の施工計画書 管理組織表		
		技能士	1級配管技能士(建築配管)		第1編 1.5.2		適用されている場合、資格証明書等で確認		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		他工事の施工区分と照合し、整合していることを確認		工種別の施工計画書		
		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		工種別の施工計画書		
		材 料	仕様材料名(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		工種別の施工計画書		
		工 法	配管の接続方法(ネジ、フランジ、溶接、ヒケリク等)、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		同上		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		検討して提出(特記された場合は承)		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 1.4.6		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(特記された場合は承)		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 1.3.7		適切な養生方法であることを確認		工種別の施工計画書		
	製作図	製作図	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		承 設計図書との照合を行い合致することを確認		製作図(加割等を含む以下この節同じ)			
	施工図	配管図	設計図書との整合性		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		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		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トレーナ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	共仕該 当項目	標準図 該当項			資 料	写 真		
									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	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		施工図			
			支持方法	第1編 1.2.3	施工8 ~11	承 設計図書と照合し合致してい ることを確認		施工図			
			書入れ寸法	第1編 1.2.3		承 同上		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	施工46 ~57	承 欠落,重複の無いことを確認		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		承 配管施工図との照合を行い合 致していることを確認		施工図			
			インサート及びスリーブの位置	第1編 1.2.3		承 適切な位置であることを確認		施工図			
			スリーブの径	第1編 1.2.3		承 保温代を考慮してあることを 確認		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		検 抽出検査・仕様と照合し規格等 を確認		製作図,見本 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		検 抽出検査・仕様と照合し規格及 び構造等を確認		製作図,見本 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・バツライ 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		検 同上		製作図 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜	
			制水弁	規格	第2編 2.2.1		検 全数検査・水道事業者の規格合 格済みの確認		製作図 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		検 同上		製作図 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
	油用弁	仕切弁及び コック	規格,呼び圧力,構造,材質	第2編 2.2.1		検 全数検査・所轄消防署の承認済 の確認		製作図 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜	
	減圧弁	水用及び 蒸気用 油用	規格又は準用規格,材質	第2編 2.2.2		検 抽出検査・構造等の確認		製作図 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜	
			規格,材質	第2編 2.2.2		検 同上		製作図 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		検 同上		製作図 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		検 全数検査・構造等の確認		製作図 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜	
自動17弁弁	水用	構造,材質,最高使用圧力	第2編 2.2.5		検 抽出検査・構造等の確認		製作図 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	共仕該 当項目	標準図 該当項			資 料	写 真	
									内 容	枚 数
材 料	自動ア抜弁	蒸気用	構造,材質,最高使用圧力	第2編 2.2.5		検 抽出検査・構造等の確認		製作図 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
	伸縮管継手	銅管用	規格,構造,ﾊﾞｰｽﾞ及び接液部の材質,固定台強度	第2編 2.2.6	施工10	検 抽出検査・規格等の確認		製作図 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
		銅管用	構造,ﾊﾞｰｽﾞ及び接液部の材質	第2編 2.2.6	施工10	検 同上		製作図 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
	防振継手	ﾊﾞｰｽﾞ形	構造,ﾊﾞｰｽﾞ及び接液部の材質,可とう性,耐熱性,耐圧強度,防振効果	第2編 2.2.7		検 抽出検査・構造等の確認		製作図 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
		合成ｺﾞﾑ製	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		検 同上		製作図 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
	ﾌﾙｷﾝｸﾞ ﾚｼﾞﾝ ﾖｲﾝﾄ	ﾊﾞｰｽﾞ形	構造,全長,ﾊﾞｰｽﾞ及び接液部の材質,可とう性,耐圧強度	第2編 2.2.8		検 抽出検査・構造等の確認,油用の場合は法令適合の確認		製作図 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
		合成ｺﾞﾑ形 (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		検 抽出検査・構造等の確認		製作図 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
	ﾎｰﾙｼﾞ ﾖｲﾝﾄ (蒸気用)		準用規格,構造,材質,仕上げ,作動性	第2編 2.2.9		検 同上		製作図 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
	絶縁ﾌﾗﾝｼﾞ		材質,方法	第2編 2.2.10	施工3	検 抽出検査・材質等の確認		見本 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
	ｽﾄﾚｰﾅｰ		構造,材質,網目の番手,ﾗｲﾝｸﾞ,管端ｺﾞ	第2編 2.2.11		検 抽出検査・仕様・構造等の確認		製作図 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
	蒸気ﾄﾗｯﾌﾟ	ﾊﾞｰｽﾞ式	準用規格,構造,材質,有効段数,仕上げ,耐熱性	第2編 2.2.12		検 抽出検査・構造等の確認		製作図 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
		ﾌﾛｰﾄ式・ﾊﾞｯｹｯﾄ式・ｻｰﾓﾀﾞｲﾐｯｸ式等	構造,本体及び要部の材質	第2編 2.2.12		検 同上		製作図 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		検 同上		製作図 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
	量水器		方式	第2編 2.2.14		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)		製作図 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
	ﾎｰﾙﾀｯﾌﾟ		構造,材質,水撃防止対策	第2編 2.2.15		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)		製作図 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
定水位調整弁		構造,材質,作動方式,ｽﾄﾚｰﾅｰの有無	第2編 2.2.16		検 抽出検査・規格等の確認,水道事業者の承認済みの確認(給水装置の場合)		製作図 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜	
水栓柱		材質,寸法	第2編 2.2.17		検 抽出検査・材質等の確認		製作図 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	共仕該 当項目	標準図 該当項			資 料	写 真	
									内 容	枚 数
材 料	不凍水栓柱		構造,材質,寸法	第2編 2.2.18		検 抽出検査・材質等の確認		製作図 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
	水抜栓		構造,材質	第2編 2.2.19		検 抽出検査・構造等の確認		製作図 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 2.2.20	機材58	検 抽出検査・材質等の確認		製作図 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 2.2.21		検 同上		見本 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
	接合材	ねじ接合材 がセット 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 2.2.22		検 抽出検査・規格等の確認		見本 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
	シーリング材		規格,耐久性	第2編 2.2.23		検 同上		見本 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・プ 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 2.2.24		検 同上		見本 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 2.2.25	施工14	検 同上		見本 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
	圧力計・連 成計・水高 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, 水抜き可能コックの要否	第2編 2.3.1		検 同上		製作図 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,目盛板外径,表示 部45°傾斜の要否	第2編 2.3.2		検 同上		製作図 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		検 抽出検査・構造等の確認		製作図 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		検 同上		製作図 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		検 同上		製作図 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
油面制御装 置		構成,材質,端子,表示灯・警報 ブザー,スイッチの有無,防爆構造	第2編 2.3.5		検 同上		製作図 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・スイッチ, 防爆構造,指示ボックスの材質及び 形状	第2編 2.3.6	機材6	検 同上		製作図 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	共仕該 当項目	標準図 該当項			資 料	写 真	
									内 容	枚 数
材 料	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		検 抽出検査・方式等の確認		製作図 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,スパーサー及び保護筒の有無,取り付け部の温度	第2編 2.3.8		検 抽出検査・材質等の確認		製作図 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
	バルブスイッチ		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		検 同上		製作図 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	機材30	検 抽出検査・規格等の確認		製作図 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
		グリズ阻集器	規格,構造,材質,仕上げ,容量	第5編 1.7.1 1.7.8	施工64	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)		製作図 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・バルブ柵・ため柵	材質,形状,寸法	第5編 1.8.1 ~ 1.8.6	機材59 ~ 機材65	検 抽出検査・材質等の確認		製作図 材料搬入報告書	搬入状況
		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	機材1	検 同上		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	ガ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		検 抽出検査,施工図と照合し確認		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	施工4	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
		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	施工6	検 同上		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	施工10	検 抽出検査,施工図と照合し確認		施工報告書	施工状況	適 宜
		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	施工3	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
		異種管の接続	設置個所,接合方法	第2編 2.5.16	施工3	検 抽出検査,施工図と照合し確認		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	共仕該 当項目	標準図 該当項			資 料	写 真	
									内 容	枚 数
施 工	配管一般	防火区画の貫通	貫通部の隙間は例外又はロック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	施工1	検 全数検査		施工報告書	施工状況	適 宜
	冷温水・冷却水・給水配管	17抜弁	空気だまりが生じる所に必要	第2編 2.4.2 2.4.6	施工34	検 抽出検査，施工図と照合し確認		施工報告書	施工状況	適 宜
	排水配管	合流	合流方法，間接排水の要否	第2編 2.4.7		検 同上		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	施工34 ~37	検 同上		施工報告書	施工状況	適 宜
	油配管		溶接，継手	第2編 2.4.4	施工57	検 同上		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		検 同上		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		検 同上		施工報告書	施工状況	適 宜
	消火配管		規格	第2編 2.4.9	施工69	検 同上		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		検 抽出検査		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		検 抽出検査・ねじゲージ，トルクレンチ等で確認		見本 施工報告書	施工状況
ワッパ接合			均等な締め付け，溶接の場合両面の溶接	第2編 2.5.2		検 抽出検査		見本 施工報告書	施工状況	適 宜
溶接接合			溶接方法，溶接資格者，開先加工，仮付け，溶接材料，ピット状態，溶接部の検査	第2編 2.5.13	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		開先寸法記録 施工報告書	開先形状 施工状況	適 宜
	ワッパ形管継手による接合		規格，均等な締め付け，接合用加工部・ワッパ溶接加工部及び管端部面の防錆処理	第2編 2.5.2		検 抽出検査		見本 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	共仕該 当項目	標準図 該当項			資 料	写 真	
									内 容	枚 数
施 工	塩ビライニング 鋼管・耐熱 性ライニング 鋼 管及びホリ 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		検 鋼管と同じ		見本 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	施工2	検 同上		見本 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,飛 沫損傷部の処理,その他塩ビライ ニング 鋼管と同じ	第2編 2.5.3		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		見本 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		検 塩ビライニング 鋼管と同じ		見本 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		検 内外面塩ビライニング 鋼管と同じ		見本 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		検 塩ビライニング 鋼管と同じ		見本 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) 付け 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		検 抽出検査・手触りにより確認		見本 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	施工21 22	検 鋼管と同じ		開先寸法記録 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	施工2	検 抽出検査		見本 施工報告書	施工状況	適 宜
		ムカ加接合	使用工具,差し込み長さ,かしめ	第2編 2.5.6		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		見本 施工報告書	施工状況	適 宜
		ハウソク形 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		検 抽出検査		見本 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		検 抽出検査・取り外しの必要のあ る箇所は鋼製エボ又はフランジ を使 用していることを確認		見本 施工報告書	施工状況	適 宜
	鋳鉄管の接 合	ムカ加接合	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		検 抽出検査		見本 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		検 同上		見本 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	共仕該 当項目	標準図 該当項			資 料	写 真	
									内 容	枚 数
施 工	ホリパイプ管 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		検 抽出検査・専用工具を使用していることを確認	見本 施工報告書	施工状況	適 宜	
		架橋ホリパイ プ管の接合	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		検 抽出検査・専用工具を使用していることを確認	見本 施工報告書	施工状況	適 宜
	ホリパイプ管 の接合	メカ加接合	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		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	見本 施工報告書	施工状況	適 宜	
		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		検 抽出検査・専用工具を使用していることを確認	見本 施工報告書	施工状況	適 宜	
	コンクリート管の 接合	メカ加接合	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		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	見本 施工報告書	施工状況	適 宜	
		カット接合	ゴム輪の挿着, 差し込み長さ, 配 管の勾配	第2編 2.5.14		検 抽出検査・勾配を計測し確認	見本 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		検 抽出検査・水準器等で計測し確認	見本 施工報告書	施工状況	適 宜
					第2編 2.6.2					
					第2編 2.6.3					
	吊り及び支 持	イサト	材質, 埋込み深さ, 許容荷重, く ぎの切断	第2編 2.6.3		検 抽出検査・許容荷重は施工計画 書で確認	見本 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	施工11 ~13	検 抽出検査・施工図と照合し確認	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		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	見本 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		検 抽出検査・計測し確認	施工報告書	施工状況	適 宜	
		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		検 抽出検査・適切な処理であるこ との確認	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		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	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		検 抽出検査	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		検 全数検査	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	共仕該 当項目			標準図 該当項	資 料	写 真	
									内 容	枚 数
施 工	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		検 抽出検査	施工報告書	施工状況	適 宜	
		鉛管	プラスチック管の巻き確認	第2編 2.7.3		検 抽出検査	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	施工9	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	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 2.4.7		検 全数検査・フランジ等が挿入されていることを確認	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		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	
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		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	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		同上	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		同上	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		同上	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		全数検査・漏れの無いことを確認	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		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	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		同上	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	共仕該 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 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		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	施工業者名 作業の管理組織		第1編 1.3.1				工種別の施工計画書 管理組織表	
	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		適用されている場合、資格証明書 等で確認		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		他工事の施工区分と照合し、整合 していることを確認		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		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		
	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		工種別の施工計画書		
	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		同上		工種別の施工計画書		
	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		検討し提出		工種別の施工計画書		
	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 1.4.6		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。		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 1.3.7		適切な養生方法であることを確認		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		承 設計図書との照合を行い合致 することを確認		製作図(加割等を含む。 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		承 設計図書との照合を行い合致 することを確認		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	共仕該 当項目	標準図 該当項			資 料	写 真	
									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		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38	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 ~6	施工15 16	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)	同上		承 同上		施工図		
			ダクト分岐法と気流分配		施工39	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		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		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)	同上		検 同上		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	共仕該 当項目	標準図 該当項			資 料	写 真	
									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	施工40 41	検 抽出検査・計測し確認		見本 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
		ガスケット	材質,厚さ	第2編 2.2.22		検 抽出検査		見本 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		検 抽出検査,計測確認		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		検 同上		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		検 性能書により確認 不燃材料の確認		性能書 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	機材11	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		製作図 色見本 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	同上	同上	同上		製作図 色見本 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
		ノズル形	材質,寸法,色	同上	同上	同上		製作図 色見本 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	同上	同上	同上		製作図 色見本 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	同上	同上		製作図 色見本 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	機材12	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		製作図 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		検 抽出検査,適合の確認(建基令)		製作図 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				管理目標値	管 理 方 法	提 出 資 料			
	項 目	細 目	要 点	共仕該 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 1.15.1 0		検 抽出検査	製作図 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,閉鎖機構,開閉指示器の要否,空気流に対する抵抗	第3編 1.15.1 1		検 抽出検査	製作図 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		検 抽出検査・施工図と照合し確認 計測し確認	施工図 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,フィルターの予備	第3編 1.14.8		検 性能書により確認	製作図 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		検 抽出検査	施工図 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		検 抽出検査	見本 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		検 抽出検査・規格等の確認	製作図 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. 12~13		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	製作図 性能試験成績表 能力計算書 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		検 施工図と照合	製作図 能力計算書 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		検 抽出検査・施工図と照合し確認, 計測確認	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	同上		検 抽出検査・施工図と照合し確認	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	同上	施工43 44	検 抽出検査	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	共仕該 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。	同上	施工20 38	検 全数検査		施工報告書	施工状況	適 宜	
		ボルト・ナット	締め付け状態				検 抽出検査・手触し確認		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		検 抽出検査		施工報告書	施工状況	適 宜
		接 続	ダクト折返し部・ダクト縦方向のはげ部・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	施工39 ~44	検 抽出検査		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		同上	施工39	検 抽出検査・計測し確認		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		検 抽出検査 試験片の確認		試験片 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 スライド 3,000mm以下 共板 2,000mm以下 支持12m以下		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		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・ダクト縦方向のはげ部・ダクトを貫通する部分のシールの確認		第3編 2.2.4	施工39 43 44	検 抽出検査		施工報告書	施工状況
	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		同上		検 抽出検査・施工図と照合し確認 計測し確認		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	共仕該 当項目	標準図 該当項			資 料	写 真		
									内 容	枚 数	
施 工	ダクト付属品	チャンバー	寸法, 板厚	第3編 2.2.2		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		施工報告書	施工状況	適 宜	
			空調機に取り付ける物にあっ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		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		検 抽出検査・施工計画書と照合し確認		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45	検 抽出検査・計測し確認		施工報告書			
			内貼材の規格及び施工順序	第2編 3.1.4		検 抽出検査・施工計画書と照合し確認		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		検 全数検査・施工図と照合し確認 計測し確認		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		検 抽出検査		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	施工38	検 全数検査・手触により確認		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	同上		検 全数検査		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	同上		検 抽出検査		施工報告書	施工状況	適 宜	
	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		検 抽出検査		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		検 抽出検査		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		検 抽出検査		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 2.3.1		検 抽出検査		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	共仕該 当項目	標準図 該当項			資 料	写 真	
									内 容	枚 数
施 工	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		検 抽出検査		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	共仕該 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 接着剤の乾燥期間	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。		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	施工業者名 作業の管理組織	第1編 1.3.1				工種別の施工計画書 管理組織表	
	技能士		1級熱絶縁施工技能士	第1編 1.5.2		適用されている場合，資格証明書等で確認		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		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		
	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。		工種別の施工計画書 見本		
	工 法		保温種別及び施工方法	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。		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		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 1.4.6		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。		工種別の施工計画書			
養 生	施工中部分の養生方法	第1編 1.3.7		適切な養生方法であることを確認		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		検 抽出検査・規格等の確認		見本 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		検 抽出検査・計測し確認		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		検 抽出検査		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		検 抽出検査・隙間の無いことを確認		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		検 抽出検査		施工報告書	施工状況	適 宜
		鋳	鋳の取付け数	第2編 3.1.3		検 抽出検査		施工報告書	施工状況	適 宜
		外 観	見映え	第2編 3.1.3		検 全数検査		施工報告書		

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	共仕該 当項目	標準図 該当項			資 料	写 真	
									内 容	枚 数
準 備	実工程表	実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。		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	施工業者名 作業の管理組織	第1編 1.3.1				工種別の施工計画書 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。		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。		工種別の施工計画書 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。		工種別の施工計画書		
	色		色の指示	第1編 1.4.1		監督員と協議して決定		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		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 1.4.6		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		工種別の施工計画書		
	養 生	施工中部分の養生方法	第1編 1.3.7		適切な養生方法であることを確認		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		検 抽出検査・規格等の確認		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		検 適切な温度，湿度，時間であることを確認		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		検 抽出検査		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		検 抽出検査		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		検 全数検査		施工報告書	施工状況	適 宜

(衛生器具, ガス湯沸器, ホンソ, 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-, 温風暖房機, パナ-, 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, ホンソ, タク, ヲダ)

6 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	共仕該 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 クリト打設時期,試運転調整時期	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	技能士 機器	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 製造業者名 評価事業の名簿の確認	第1編 1.5.2 第1編 1.4.1		1級の資格が確認できる資料を 監督員に提出 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	資格証明書(写) 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 1.4.3		床の構造強度及び搬入口の大き さを確認		機器搬入計画書		
			据付面の構造強度(躯体等)	第3編 2.1.1		床の構造強度を確認		構造計算書		
			防音,防振,耐震計画 (防振基礎・耐震基礎仕様) アンカボルトの取付方法	第5編 2.2.1		計画書,計算書等で確認		防音計算書 防振計算書 耐震計算書		
			コンクリト基礎	第2編 4.4.1		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		調査表		
	養生	据付後の養生方法	第1編 1.3.7		適切な養生方法であることを確認		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		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 材承諾図様式集を参照)		製作図(カタログ等を含 む) 評価書(写)		
	施工図	据付け位置	設計図書との整合性,関係法規 の有無	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		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		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		

(衛生器具, ガス湯沸器, ホンソ, 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, パナ, 銅板製煙道, 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, ホンソ, タク, ヘッダ)

6 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	共仕該 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 2.1.1 第5編 2.2.1		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		施工図		
		据付金具 ボルト	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		施工図 耐震計算書		
		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		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		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		製作図 材料搬入報告書 性能試験成績表 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 2.1.1 第5編 2.2.1	施工23 ~ 施工26	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		施工報告書 調合表	施工状況	適 宜
			基礎ボルト, ストッパ - の位置, 寸法 及び材質, 防振材 基礎ボルト, ストッパ - 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 2.1.1 第5編 2.2.1	施工23 ~ 施工26	検 同上 計算書(耐震, 防振)		施工報告書	施工状況	適 宜
			基礎据付面の水平度	第3編 2.1.1 第5編 2.2.1		検 抽出検査・測器により計測し 確認		施工報告書		
			養生期間	第3編 2.1.1 第5編 2.2.1		施工実施状況報告書等で確認		施工報告書	養生状況	適 宜
		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 2.1.1	施工58 ~ 施工64	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		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		検 全数検査・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

(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, パナ, 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, ヲグ)

6 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	共仕該 当項目			標準図 該当項	資 料	写 真	
									内 容	枚 数
施 工	ボイラ	鋼製ボイラ・ 鋼製簡易ボ 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)	第3編 2.1.2	施工23	検 全数検査・製作図と照合し確認 測器により計測し確認	施工報告書	施工状況	適 宜	
			離隔の有無・方法	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	
			組立	第3編 2.1.2	施工23	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	
			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		検 全数検査・洗浄・清掃の確認	施工報告書	施工状況	適 宜	
			ボイラ-内部の洗浄・清掃	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	
			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		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	
		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 2.1.2		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	
		パナ	取付状態	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		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	施工15	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		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	施工20	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		
		温水発生機	真空式温水 発生機 無圧式温水 発生機	据付(位置,水平,垂直,勾配)	第3編 2.1.6 第5編 2.2.3	施工23	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
基礎ボルト及び固定ボルトの締め 付け状態	第3編 2.1.6 第5編 2.2.3			施工23	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		
付属品の取付状態	第3編 2.1.6 第5編 2.2.3				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		

(衛生器具, ガス湯沸器, ホンソ, 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, パナ-, 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, ホンソ, タク, ハッダ-)

6 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	共仕該 当項目			標準図 該当項	資 料	写 真	
									内 容	枚 数
施 工	冷凍機	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・スクルー冷 凍機・吸収 冷凍機・直 だき吸収冷 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 2.1.7	施工24 25	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 取付ボルトの締め付け状態	第3編 2.1.7	施工24 25	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	
			付属品の仕様及び取付の有無	第3編 2.1.7		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	
	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 2.1.10	施工23	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 2.1.10	施工23	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	
			付属品の仕様及び取付の有無	第3編 2.1.10		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 コイル外形	据付(位置,水平,垂直,勾配)	第3編 2.1.11	施工23 25	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 2.1.11	施工23 25	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	
			付属品の仕様及び取付の有無	第3編 2.1.11		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	

(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, パナ, 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, ハグダ)

6 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	共任該 当項目			標準図 該当項	資 料	写 真	
									内 容	枚 数
施 工	空気調和機	ユニット形 コイル外形	排水トラップの取付状態	第3編 2.1.11		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 2.1.12		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	ファンクター・ エパクター・ベ ボート・バ初 パクター	取付状態	第3編 2.1.13		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 2.1.14	施工23 26 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 2.1.14		検 抽出検査・トルクレンチ等で計測し 確認	施工報告書	取付状態	適 宜	
			ボルトの回転方向及び張りしろ	第3編 2.1.14		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	
	ポンプ	空調用ポン プ・ボイラ 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 2.1.15	施工23 26	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 2.1.15 2.1.15		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 2.1.15		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 2.1.15		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	

(衛生器具, ガス湯沸器, ポンプ, 給湯ホィ, 温水発生機, タク, 電気温水器, 消火機器, 厨房機器)
 (ホィ-, 温風暖房機, パナ-, 鋼板製煙道, 温水発生機, 冷凍機, コヅェレシヨ装置, 氷蓄熱エツト,
 冷却塔, 空気調和機, ファンコル, 放熱器, 送風機, ポンプ, タク, ヘツダ-)

6 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	共仕該 当項目	標準図 該当項			資 料	写 真	
									内 容	枚 数
施 工	タンク	FRP製タク・ 鋼板製タク・ ステン製タク・ 貯湯タク・膨 張タク・補給 水タク・消火 用充水タク・ 還水タク・熱 交換器・オイル タク・オイルサ ビスタク	耐震強度(基礎ホィの本数, 径)	第5編 2.2.4 第3編 2.1.16	施工23 28 ~ 施工31	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
			基礎ホィの締め付け状態	第5編 2.2.4 第3編 2.1.16	施工23 28 ~ 施工31	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3編 2.1.16		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		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	上記によるほか, 消毒を行う。	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
	ヘツダ-		上記タンクの施工による	第3編 1.1.3	施工9			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	施工58 ~ 施工63	検 抽出検査・固定については手 触により確認		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		検 抽出検査		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		検 抽出検査		施工報告書		
	ガス湯沸器		取付状態(固定)	第5編 2.2.3		検 全数検査・目視及び手触によ り確認		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		検 全数検査・作動試験により確認		施工報告書			
		安全装置の作動状態	第5編 2.2.3		検 全数検査・作動試験により確認		施工報告書			

(衛生器具, ガス湯沸器, ホンソ, 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, パナ, 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, ホンソ, タク, ハッダ)

6 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	共仕該 当項目			標準図 該当項	資 料	写 真	
									内 容	枚 数
施 工	貯湯式電気 温水器		取付状態(固定)	第5編 2.2.3		検 全数検査・目視及び手触により確認		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			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
	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		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
			扉の開閉具合の良否	第5編 2.2.5		検 全数検査・目視及び手触により確認		施工報告書		
			作動	第5編 2.2.5		検 所轄消防署の検査をもって 検査に替えることができる。		検査済証 施工報告書		
			認定書(バルブ,ホス,減圧機構) 鑑定書等	第5編 2.2.5		目視確認		施工報告書		
	その他の消 火機器	同上	第5編 2.2.5		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	
	厨房機器	流し・作業 台・戸棚・ 棚・ガスレ ンジ・電気レ ンジ・ガスブ ルこんろ・電 気テーブルこ んろ・ガスワ イヤ・電気ワ イヤ・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	施工72	検 抽出検査・測器により計測し 確認		施工報告書	施工状況	適 宜
			取付状態(固定)	第5編 2.2.6	施工72	検 全数検査・目視及び手触により 確認		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		検 全数検査		施工報告書		

7 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	共仕該 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	施工時期	第1編		設計図書, 施工条件等との照合		週間工程表 月間工程表 工種別工程表			
			機器の製作期間・搬入時期	1.1.7							
			試験調整時期	1.2.1							
			検査・受電時期								
			関連工事との整合性								
	工種別の施 工計画書	現場組織	現場組織	施工業者名	第1編		作業者の資格(電気工事士)の有 無(必要な場合のみ)		工種別の施工計画書 管理組織表 資格証明書(写)		
				作業の管理組織	1.3.1						
		施工区分	施工区分	はり貫通孔, 壁型枠孔及びその 補強	第1編		他工事の施工区分と照合し, 整合 していることを確認		工種別の施工計画書		
				電気配管・配線	1.2.2						
		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		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		
				1.2.2							
機 材		機 材	仕様, 材料名(種類, 規格, 製 造者リスト)	第1編		設計図書との照合を行う。		工種別の施工計画書			
				1.2.2							
工 法	工 法	ボックスの使用区分	第1編		設計図書, 施工条件等との照合		工種別の施工計画書				
		電線の色別・接続・絶縁処理 支持・据付方法・耐震措置	1.2.2								
仮設足場・ 揚重装置等	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		検討して提出(特記された場合は 承)		工種別の施工計画書				
			1.2.2								
保 管	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		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 記された場合は承)		工種別の施工計画書				
			1.4.6								
養 生	養 生	施工中の部分の養生方法	第1編		適切な養生方法であることを確認		工種別の施工計画書				
			1.3.7								
施工図	種類・規格・ 寸法	種類・規格・ 寸法	電線管・線ぴ・電線の種別・サ イズ・ボックス類の種別・サイズ・スリ プの種別・サイズ	第1編		承 設計図書, 施工条件等との照合		施工図			
			各機器の種別 規格・寸法	第1編							承 設計図書, 施工条件等との照合
			1.2.3								
			1.2.3								

7 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	共仕該 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		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		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 アンカーボルト・支持ボルトのサイズ・位置・強度 耐震措置	第1編 1.2.3		承 設計図書,施工条件等との照合		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		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		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		承 設計図書,施工条件等との照合		製作図 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・バスタクトは除く) 支持・点検方法 積載荷重	第1編 1.2.3		承 トイレ形は通信・分岐用		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 1.4.1		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		製作図 色見本		

7 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	共仕該 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		承 設計図書等との照合		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 基礎やアンカボルトの確認 接地抵抗(絶縁抵抗) 電圧降下		計算書 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	機材 18~28	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		製作図 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	機材 18~28	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		製作図 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	機材 18~28	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		製作図 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		製作図 材料搬入報告書	搬入写真	適 宜
	電動クランプ	用途,種類,材質,規格,寸法 羽根の枚数,開閉機能,開閉支持器				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		製作図 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	機材 18~28	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		製作図 材料搬入報告書	搬入写真	適 宜	

7 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	共仕該 当項目			標準図 該当項	資 料	写 真	
									内 容	枚 数
機 材	自動制御盤	自動制御盤類	構造・寸法(ガタ寸法, 充電部との離隔寸法, ケーブルの取付, ドアの開閉具合, 接地端子の取付, 図面仕様), 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		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		製作図 試験成績表 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・グラフィックボードの表示項目・内容・方式 内容・方式 操作・制御方式	第4編 2.3.2		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		製作図 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 無停電電源装置の形式・容量	第4編 2.3.2		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		製作図 機材搬入報告書	搬入写真	適 宜
	周辺装置	印字装置・ハードディスク装置	印字方式・数・色数・速度・文字種類, 用紙幅	第4編 2.3.3		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		製作図 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		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		製作図 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		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		製作図 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		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		製作図 機材搬入報告書	搬入写真	適 宜

7 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	共仕該 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		検 抽出検査・表示,マーク等により確認		カタログ・見本品等 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		検 抽出検査・表示,マーク等により確認		カタログ・見本品等 性能証明書 材料搬入報告書	搬入写真	適 宜
		ボックス, 金属ダクト, ケーブルラック, 金属管,金 属線び,ケ 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		検 抽出検査・製作図等と照合し確認		製作図 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		検 抽出検査・表示,マーク等により確認		カタログ・見本品等 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)	第4編 2.4.1		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		性能評定書 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		監督員に提出		試験成績書	試験状況	適 宜

7 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	共仕該 当項目	標準図 該当項			資 料	写 真	
									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 2.2.21		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 2.2.25	施工14	検 抽出検査		施工報告書	施工状況	適 宜
	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, ユニクス部等) 立上げ部の養生 CD管の使用可能箇所	第4編 3.2.1	施工5 7 19	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 斜切部の防錆塗装	第4編 3.2.1		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・仕上げレベル管との 接続及びボンディング 塗代加 - ・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		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		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 支持ホルサイズ 振れ止めの取付	第4編 3.2.1	施工19	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

7 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	共仕該 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 エキステンション部の処理 耐震装置 露出部分の塗装(下地処理)	第2編 3.2.1 第4編 3.2.1	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		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		検 抽出検査 専用工具(圧着端子等)の確認 絶縁処理前の立会い確認		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		検 抽出検査・絶縁処理過程での立 会い確認		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		検 抽出検査・施工図等と照合し確認 幹線用ボックスは全数検査		施工報告書	施工状況 (ボックス 内配線 状況)	適 宜
		金属ダケ外 の配線	ダケ外内の電線支持・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		検 抽出検査・施工図等と照合し確認 (幹線用は全数検査)		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		検 抽出検査		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		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

7 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	共仕該 当項目	標準図 該当項			資 料	写 真	
									内 容	枚 数
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(鋼板製ダクト) 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		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
		光ファイバ ケーブル	曲げ半径・張力 接続方法(融着, コネク, 接続箱)	第4編 3.2.1		検 抽出検査		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		検 全数検査		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		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
		接 地	種別 配線状態			検 全数検査・施工図等と照合し確認		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		検 全数検査・施工図等と照合し確認		施工報告書 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		検 全数検査・施工図等と照合し確認		施工報告書	施工状況	適 宜
		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		検 全数検査・施工図等と照合し確認		施工報告書	施工状況	適 宜
		その他	接地	第4編 3.1.1		検 全数検査・施工図等と照合し確認		施工報告書	施工状況	適 宜

7 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	共仕該 当項目	標準図 該当項			資 料	写 真	
									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		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						
	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		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	

8 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	共仕該 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	法令及び関連工事との整合性 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	第1編 1.1.7 1.2.1		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。		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	施工業者名 作業の管理組織	第1編 1.2.1 1.2.2				工種別の施工計画書 管理組織表		
				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		必要な有資格者の氏名・資格等を 証書等の写しで確認		資格証明書(写)		
				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 1.4.1		設計図書との照合を行い,合致す ることを確認		工種別の施工計画書		
	施工図	施工要領	配管ルート	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		施工図				
			貫通処理部	第2編 2.8.1		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		施工図				
			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		施工図				

8 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	共仕該 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 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		製作図 見本 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		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		製作図 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		検 全数検査・適用ガス，合格証票の確認		製作図 検査合格証 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
	ガスメーター		検定合格証印又はガス事業者 検査合格票	第6編 2.1.7		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		製作図 合格印又は合格票 材料搬入報告書	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		検 ガス事業者の規定に合う旨の確認 抽出検査		材料搬入報告書	搬入状況	適 宜

8 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	共仕該 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		検 抽出検査・規格等の確認 呼び圧力最高側16K以上を確認		製作図 見本 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		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		製作図 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		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		製作図 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
	ガスメータ		検定認証マーク	第6編 3.1.3.3		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		製作図 検査合格証 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		検 全数検査・適用ガス,合格証票 の確認		製作図 検査合格証 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		検 抽出検査		材料搬入報告書	搬入状況	適 宜

8 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	共仕該 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		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、火災や熱気からの離れを確認		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		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		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		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		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		検 抽出検査・ガス事業者の規定に 合う旨の確認		施工報告書	施工状況	適 宜
	配 管	一般事項	一般事項	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		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		検 抽出検査・吊り間隔を確認 支持及び固定箇所を確認		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		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		施工報告書	施工状況	適 宜

8 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	共仕該 当項目	標準図 該当項			資 料	写 真	
									内 容	枚 数
施 工	防食処理	防食処理		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		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		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		施工報告書 チャート 試験報告書	試験状況	適 宜
		点火試験		第6編 2.2.6 3.2.6		検 全数試験		施工報告書	試験状況	適 宜

9 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	共仕該 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		調査報告書 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 承することを確認		工種別の施工計画書 製作図	施工状況	適 宜
	ケーシング		規格,材質,長さ,継目,管径 天端高さH=600程度	第7編 2.1.2		検 施工計画書により確認		工種別の施工計画書 製作図 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 2.1.3		検 施工図により確認		工種別の施工計画書 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 2.1.4		検 施工図により確認		工種別の施工計画書 材料搬入報告書	搬入状況 施工状況	適 宜 適 宜
	遮 水			第7編 2.1.5		施工図により確認		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 2.1.6				工種別の施工計画書	施工状況	適 宜
	試験及び 報告書	電気検層		電気検層図	第7編 2.2.1		承 施工計画書により確認 測定深度間隔2種類必要		電気検層図 標本,地質柱伏図	実施状況
揚水量		揚水試験	湧出量,揚水時間	第7編 2.2.2		検 比湧水量の算出		予備揚水試験表 段階揚水試験表 連続揚水試験表 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 2.2.3		水道法の「水質基準に関する省 令」による		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 電気検層図の併記	第7編 2.2.4				報告書		

10 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	共仕該 当項目	標準図 該当項			資 料	写 真	
									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		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		製作図 構造計算書 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		製作図 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		製作図 試験成績表 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		製作図 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		製作図 試験成績表 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		製作図 試験成績表 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		製作図 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜

10 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	共仕該 当項目	標準図 該当項			資 料	写 真	
									内 容	枚 数
機 材 (エレベーター・ 小荷物専用昇降機)	駆動制御機器	地震感知器	形状, 寸法	第9編 2.2.6		検 全数検査		製作図 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		製作図 試験成績表 材料搬入報告書	搬入状況	適 宜
	ピット内機器	緩衝器	形状, 寸法	第9編 2.2.5		検 全数検査		製作図 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		製作図 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		製作図 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		試験成績書 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		製作図 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		製作図 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	共仕表9.2.8	製作図 塗り見本 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		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		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		施工報告書	固定状態
		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		施工報告書	取り付け 状態	適 宜

10 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	共仕該 当項目	標準図 該当項			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		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		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		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		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)	JIS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		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		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	共仕表9.2.10	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，かご上安全手すり，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			検 全数検査・作動状態の確認		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		試験成績表		

10 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	共仕該 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 6.2.3		検 全数検査・運転状態に異常のないこと(着床精度,戸の開閉状態セーフティシューの作動)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)	共仕表9.2.1	成績表		
機 材 (エスカ レーター)	構造体	トラス・踏 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		製作図 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		試験成績表 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		試験成績表 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		製作図 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		製作図 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		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		設計計算書 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		製作図 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		材料搬入報告書	搬入状況	適 宜	

10 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	共仕該 当項目			標準図 該当項	資 料	写 真		
									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		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		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		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		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		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 ピスの増縮確認表示を確認 電線管塗装,アース線接続の確認		施工報告書	施工状況	適 宜	
試 験 (エスカ レーター)	J I S 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	共仕表9.8.2	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		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		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		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		成績表			

1.1 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	共仕該 当項目	標準図 該当項			資 料	写 真	
									内 容	枚 数
個 別	ボイラー		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		性能試験成績表		
	冷凍機		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，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		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		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		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		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		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流値で確認		性能試験成績表 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		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					

1.1 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	共仕該 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		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		工種別の施工計画書 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		工種別の施工計画書 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		工種別の施工計画書 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		工種別の施工計画書 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		工種別の施工計画書 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		工種別の施工計画書 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		工種別の施工計画書 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		工種別の施工計画書 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		工種別の施工計画書 施工報告書		