

別表 1 資材（機材）の品質確認方法と材料受入時検査項目

本表は、主要資材（機材）の品質確認方法ならびに受入時検査項目について提示している。本表に記載のある資材（機材）の他、監督職員が指示した資材（機材）等についても適切に品質管理を行うこと。

【品質確認方法】

「品質確認方法」は、資材等の品質の確認の方法を示している。表中の○で示した方法を基本とするが、それによりがたい場合若しくは十分な品質の確認ができない場合は、資料等で補足する。

なお、資料による確認の資料とは、規格証明書、評価書の写し、品質（性能）証明資料、製作図、納入仕様書、工場検査報告書、工場試験成績書、調合計画書 等とする。

【受入時検査項目】

現場での資材等の受入時には、設計図書等に適合していることの他、「受入時検査項目」についても確認を行う。

「受入時検査項目」は、確認すべき項目の一例であり、適宜項目を追加すること。なお、JIS、JAS等の規格を有する材料で事前にメーカーリストを監督員へ提出している資材等については、搬入された資材等が同一のものであることを確認する。

また、受入検査合格後も資材等の適切な管理に努めること。

《建築工事》

区分	品質確認方法			主 要 資 材 （ 機 材 ）	受 入 時 検 査 項 目
	照合	資料	試験		
土		○ ○		埋戻し及び盛土の材料 山留め材（矢板、支保工等）	種別、数量（購入土に限る） 材質、形状、寸法、変形・欠損・割れ・さびの有無
地 業	○			既成コンクリート杭	製造所名、種類・種別、規格（名称・区分）、寸法（径・長さ・厚さ）、数量、外観（ひび割れ・損傷有無）
	○			鋼杭	製造所名、種類、種別、規格、寸法（径・長さ・厚さ）、数量、外観
	○	○ ○	○	場所打ちコンクリート杭 鉄筋 レディミクストコンクリート	製造所名、種類、径、長さ、数量、規格 搬入数量、運搬時間、呼び強度、スランプ、空気量、温度、塩化物量、強度試験
	○	○ ○		セメント 砂利、砂 床下防湿層	規格 粒度、有機物の有無 規格・厚さ
鉄 筋	○	○		鉄筋	製造所名、種類、径、長さ、本数、識別
	○		○ ○	溶接金網 ガス圧接 機械式継手	加工 受入検査（形状等）、試験成績書（品質、溶接） 規格、鉄線の形状、網目寸法、鉄線の径 引張試験、超音波探傷試験 接合装置名、接合用部品の材料の材質・形状・寸法
コン ク リ ー ト			○	レディミクストコンクリート	・ 出荷伝票の確認（発注仕様と照合・納入数量・規格、打込終了までの時間（25℃超の場合）） ・ フレッシュコンクリートの試験（スランプ・空気量・塩化物量・温度） ・ 供試体採取回数 ・ 強度試験
鉄 骨	○	○		鉄骨	受入検査成績書、工場自主検査記録の確認、種類、数量、損傷の有無
	○	○		高力ボルト（JIS・トルシア形）	規格、種類、径、長さ、数量 トルク係数値（JIS形）、張力（トルシア形）
		○		アンカーボルト	規格、種類、径、長さ、数量
	○	○		ターンバックル	規格、種類、径、長さ、数量
	○	○		デッキプレート	材質、形状、寸法、数量
		○ ○		柱底均しモルタル 耐火被覆材 露出型固定柱脚工法	材料、調合 規格、種別、材質、寸法、指定マーク、数量 規格、寸法、形状

区分	品質確認方法			主 要 資 材 (機 材)	受 入 時 検 査 項 目
	照合	資料	試験		
耐震改修		○ ○		あと施工アンカー グラウト材	種類、品質、(有効期間) 品質
C B、 A L C パネル等	○	○		コンクリートブロック A L C パネル	規格、種類、厚さ 規格、種類、単位荷重、厚さ、長さ、床パネルの耐火性能、損傷の有無
		○ ○		取付金物 耐火目地材	規格、表面処理、形状、接合材料 規格
	○			押出成形セメント板	規格、種類、表面形状、寸法、原料、損傷の有無
防 水	○			アスファルト防水 ・アスファルト、アスファルトルーフィング類	規格、種類、数量
		○		・アスファルトプライマー、防水層端部シール材、絶縁用テープ、成型キャント材、成形緩衝材	アスファルトルーフィング類製造所の指定する製品
		○ ○ ○ ○ ○ ○		・押え金物、断熱材、絶縁用シート、成形伸縮目地材、溶接金網 乾式保護材 メタルラス	材質、形状寸法、形状、厚さ、品質、形状、寸法 規格、屋上排水溝用 製造所の仕様 規格
	○			改質アスファルトシート防水 ・改質アスファルトシート、増張用シート	規格、種類、数量
		○		・プライマー、シール材、仕上塗料	改質アスファルトシート製造所の指定する製品
	○			合成高分子ルーフィングシート防水 ・ルーフィングシート、絶縁用シート	規格、種類、厚さ、数量、色
		○		・プライマー、増張り用シート、成形役物、接着剤、仕上塗料、シール材、絶縁用テープ	ルーフィングシート製造所の指定する製品
	○			塗膜防水 ・塗膜防水主材料	規格、種類、数量、色
石		○		・保護緩衝材 保護シート	(地下外壁防水用) 補強クロス付きポリエチレン発泡材 (屋内防水用) ポリエチレンフィルム、フラットヤーンクロス
		○		・プライマー、補強布、接着剤、通気緩衝シート、シーリング材、仕上塗料	主材料製造所の指定する製品
	○			シーリング ・シーリング用材料	規格、種類、色、数量、有効期限の表示
		○ ○		・プライマー バックアップ材	主材製造所の製品 合成樹脂、合成ゴム製
石		○		石・テラゾ	種類、数量、仕上げ、形状、寸法、損傷の有無、裏面処理の有無
	○	○		取付金物 モルタル材料	規格、材質、種類 数量、仕様、規格、調合
タイル		○		タイル材料	規格、種類、色調、形状、寸法、数量、裏足の高さ タイルユニットの種類(ユニットの場合) 種類(タイプ) 毎見本品と照合(特注品の場合)
木工事	○	○		木材、集成材等、床張り用合板	規格(等級)、品質の基準、樹種、寸法、形状、防腐処理、防蟻処理、防虫処理、傷の有無、含水率
	○			釘、諸金物	材質、形状、寸法、寸法、防錆処理
		○ ○		接着剤、木れんが 防腐剤	種類、規格 規格、種類

区分	品質確認方法			主 要 資 材 (機 材)	受 入 時 検 査 項 目
	照合	資料	試験		
屋根及びとい	○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○		長尺金属板 折板 タイトフレーム ボルト とい・ルーフトレン とい受け金物	材質、規格、寸法、厚さ、形状、表面処理、色調、損傷の有無 規格、材質、形式、形状、寸法、厚さ、表面処理、色調、傷の有無 形状、寸法、表面処理、数量 材質、寸法、表面処理、数量 材種、規格、材質、寸法、径、厚さ、形状、傷の有無 材質、形状、寸法、防錆処理
金属属	○	○ ○ ○		軽量鉄骨下地 ・下地材(野縁、野縁受、スタッド、ランナー)、吊りボルト、補強用振れ止め金物 金属成形板 アルミニウム製笠木、付属部品	規格、材質、形状、寸法、種類、防錆処理 材質、規格、形状、寸法、表面仕上げ、表面処理 規格、種類、形状、寸法、裏板補強、止水処理、表面処理
左官	○ ○ ○	○ ○ ○		セメント せっこうプラスター セルフレベルリング材 仕上塗材 下地調整材	規格 規格、製造年月日 種類、品質、製造年月日 仕様材料名、色、つや、有効期間、数量 仕様材料名、規格、種類
建具		○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○		アルミニウム製建具、鋼製建具、鋼製軽量建具、ステンレス製建具 ・建具 木製建具 ・建具 自動ドア開閉装置 ・開閉装置 自閉式上吊り引戸装置 ・装置 重量シャッター、軽量シャッター ・シャッター、ガイドレール、まぐさ ・安全装置 オーバーヘッドドア ・セクション ガイドレール ・安全装置 ガラス(ノックダウンの場合) ・ガラス ・ガラス留め材、セッティングブロック	種類、数量、損傷の有無 種類、数量、損傷の有無、反りの有無 種類、数量、損傷の有無 種類、数量、損傷の有無 種類、数量、損傷の有無 形式、機能 種類、数量、損傷の有無 形式、機能 規格、種類、数量、損傷の有無、切断・小口処理、厚さ 規格、種類、形状、硬度、寸法、数量
塗装	○	○ ○		塗料 パテ、プライマー	規格、種別、数量、色調、つや、ホルムアルデヒド放散量、製造所名 規格、種別、数量

区分	品質確認方法			主 要 資 材 (機 材)	受 入 時 検 査 項 目
	照合	資料	試験		
内 装	○	○		ビニル床シート・ビニル床タイル・ゴム床タイル	規格、種別、厚さ、色、帯電防止性能、視覚障害者用、耐荷重性 他
		○		接着剤	規格、種別
		○		カーペット、じゅうたん	種別、規格、寸法、厚さ、風合、色合、防災性能、帯電性、防虫加工、原糸、製織、取付用付属品等
	○			合成樹脂塗床材	規格、種別、数量、色、品質
	○	○		フローリング床材	製造所、使用材料名、規格、種類、形状、寸法、材質、色調、ホルムアルデヒド放散量
		○		表面塗装材	塗装種類
		○		畳	規格、種別、防虫処理
内 装	○			石こうボード、その他ボード、合板	使用材料名、製造所名、規格(防火性能、ホルムアルデヒド放散量)、寸法
	○			特殊合板	使用材料名、製造所名、規格(防火性能、ホルムアルデヒド放散量)、寸法、仕上げの種類、模様、色
		○		接着剤	規格、種別
内 装		○		壁紙	使用材料名、製造所名、規格(防火性能、ホルムアルデヒド放散量)、寸法
		○		接着剤	規格、種別、使用量
		○		防かび剤、パテ、シーラー	規格、種別
	○			断熱材	使用材料名、製造所名、規格(難燃性、ホルムアルデヒド放散量)、種別、厚さ
ユ ニ ツ ト 及 び そ の 他		○		フリーアクセスフロア(接着剤含)	材質(品番)、形状、寸法、仕様(耐荷重性能、耐震性能)、仕上材、傷の有無
		○		可動間仕切	材料(規格)、構造形式、層間変位、スイッチ・コンセント配線
		○		トイレブース	材質、形状、寸法、色、傷の有無
		○		手すり	規格、材質、形状、寸法、表面仕上げ、表面処理
					試験成績書(亜鉛めっき等)
		○		階段滑り止め(接着剤含む)	材質、形状、寸法、色、傷の有無
		○		床目地棒	材質、形状、寸法、色、傷の有無
		○		黒板及びホワイトボード	仕上げ、形状、寸法、色、書体、傷の有無
					規格、厚さ、性能(防湿)、枠、色、傷の有無
		○		鏡	仕上げ、形状、材質(規格)、寸法、防湿性、取付機
		○		表示(ピクトグラフ、室名札等)	材質、形状、寸法、色、書体、傷の有無
		○		タラップ	規格、材質、形状、寸法、表面仕上げ、表面処理
					試験成績書(亜鉛めっき等)
	○	○		ブラインド	種類、幅、高さ、スラット幅、材質、色、傷の有無、性能
		○		カーテン	形式、ひだ、縁加工、付属金物、材質、布地、防災、色
		○		手すり、段板、ルーバー、その他簡易なP C製品	形状、寸法、平滑な表面仕上げ、ひずみ、傷の有無、寸法、反り、むくり、気泡
		○		間知石	種類、形状、数量
				コンクリート間知ブロック	規格、種類、質量、数量
排 水	○			・排水管	規格、材種、管種、強さ、呼び径、厚さ、製造所
		○		・側塊	規格
		○		・排水桝、ふた、足掛金物	形状、寸法、ふたの種類、各種製造所、用途

区分	品質確認方法			主 要 資 材 (機 材)	受 入 時 検 査 項 目
	照合	資料	試験		
舗 装		○ ○ ○ ○		路床 ・遮断層 ・凍上抑制層 ・フィルター層 ・路床安定処理用材料	種類、粒度、数量 数量、有害物の有無 粒度、数量、有害物の有無 規格、種類、数量
		○		路盤 ・路盤材料	種別、規格、数量、有害物の有無、含水比
		○ ○ ○		アスファルト系舗装 ・アスファルト混合物 ・乳剤 ・カラー舗装用材料	種類、数量 規格、種類、数量 種類、材質、数量
		○ ○ ○ ○ ○		コンクリート舗装 ・コンクリート ・乳剤 ・注入目地材料 ・伸縮調整目地用目地板 ・路盤紙	発注強度、スランプ、空気量、粗骨材の最大寸法、数量 規格、種類、数量 種別、品質、数量 材質、数量 材質、厚さ、数量
	○	○ ○ ○		ブロック系舗装 ・コンクリート平板 ・インターロッキングブロック ・舗石 ・クッション材、目地材	規格、種類、寸法、数量 材質、種類、形状、寸法、色、数量、表面加工 規格、等級、形状、寸法、数量 材質、調合、粒度、数量、有害物の有無
	○			その他付属物 ・コンクリート縁石、側溝	規格、形状、寸法、数量
植 栽		○ ○		土壌（植栽地） 樹木	透水性、土壌硬度（設計樹種と土壌の適合 良否） 樹高、枝張（葉張）、幹周、樹種、数量、発育状況、樹形、枯れや病気の有無、根巻き状況
		○		植栽基盤、植込み用土、土壌改良材、肥料	種類、数量、品質
		○		芝、吹付けは種用種子、地被類	種類、数量、品質

《電気設備工事》

区分	品質確認方法			主 要 資 材 (機 材)	受 入 時 検 査 項 目
	照合	資料	試験		
電 力 設 備 工 事	○ ○ ○			材料 ・電線（ケーブル）類 ・電線保護物類（電線管、P F 管、ボックス、ラック 等） ・配線器具類（コンセント、スイッチ等）	規格、外観、表示、J I S 等 表示（J I S）、規格、種類、外観、サイズ 等 規格・容量、J I S、電気用品規格 等
		○		・避雷設備	形式、材質、寸法、J I S（突針支持管に限る）、構造、端子数、端子の形状 等
	○			・外線材料	種別、形式、寸法、外観、仕様、荷重、強度、表示 等
	○ ○	○		機器 ・照明器具類 ・防災用照明器具	形式、構造、部品、光源、定格、規格、安定器 等 形式、構造、光源、電池、認証番号・認定証票 等
		○		・分電盤、耐熱形分電盤、O A 盤、実験盤、開閉器箱	構造、寸法、導電部、器具類の種別・定格 等 （耐熱形分電盤は認定証票確認）
	○	○		・制御盤（消防用制御盤）	構造、寸法、セパレータ、導電部、制御回路等の配線 等 （消防防災用制御盤は認定証票を確認）
		○		・電熱装置（制御盤、発熱線、セパ等）	形式、構造、寸法、表示、電気用品規格

区分	品質確認方法			主 要 資 材 (機 材)	受 入 時 検 査 項 目
	照合	資料	試験		
受変電設備工事		○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○		・キュービクル式配電盤 ・高圧スイッチギヤ ・各配電盤 ・特別高圧ガス絶縁スイッチギヤ ・特別高圧気中絶縁スイッチギヤ ・系統連系保護制御盤 ・特別高圧機器 ・特別高圧監視制御装置 ・高圧機器	形式, 構造, 外観, 種類, 定格, 離隔, 容量, 表示 等 形式, 構造, 外観, 種類, 定格, 離隔, 容量, 表示 等 形式, 構造, 外観, 仕上げ 等 形式, 構造, 外観, 配置, 種類, 定格, 容量, 表示 等 形式, 構造, 外観, 配置, 種類, 定格, 容量, 表示 等 形式, 構造, 外観, 配置, 種類, 定格 等 種類, 定格, 容量, J E C 形式, 構造, 外観, 仕上げ, 種類, 定格 等 種類, 定格, 外観, 仕上げ, 種類, 定格 等
電源設備 静止形		○ ○ ○ ○		・直流電源装置 ・交流無停電電源装置 (UPS) ・交流無停電電源装置 (UPS) 簡易型 ・太陽光発電装置	形式, 規格, 構造, 外観, 表示, 種類, 容量 等 形式, 規格, 構造, 外観, 表示, 種類, 離隔, 容量等 製造者標準, 定格, 特性, 形式, 電圧 等 製造者標準, 構造, 導電部, 盤内機器 等
通信・情報設備	○ ○ ○	○		材料 ・電線類 ・電線保護物類 ・外線材料 ・端子・保安器箱 機器 ・構内交換装置 ・構内情報通信網設備 ・電気時計装置 ・拡声装置 ・非常放送装置 ・映像音響機器 ・出退情報表示装置 ・インターホン装置 ・テレビ共同受信装置 ・テレビ電波障害防除装置 ・監視カメラ装置 ・駐車場管制装置 ・火災報知装置 ・自動閉鎖装置 ・非常警報装置 ・ガス漏警報装置	規格, 外観, 表示, J I S マーク 等 J I S マーク, 規格, 種類, 外観, サイズ 等 種別, 寸法, 設計荷重, 形式, 外観, 寸法 等 構造, 寸法, 種別, 数量, 規格, 外観 等 認定証票, 構成, 回線数, 電源容量, 構造, 材質等 認定証票, 条件, 構成, 回線数, 機能, 仕様等 形式, 構造, 寸法, 外観, 精度, 表示, 規格 等 形式, 構造, 機能, 寸法, 外観, 表示, 性能 等 形式, 構造, 機能, 寸法, 表示, 基準適合証票 等 形式, 構造, 寸法, 外観, 定格, 性能, 社内規格 等 形式, 構造, 寸法, 外観, 精度, 規格, 機能, 性能等 形式, 構造, 機能, 寸法, 外観, J I S 等 形式, 機能, 構造, 外観, 性能, 表示, 寸法 等 形式, 機能, 構造, 外観, 性能, 表示, 寸法 等 形式, 構造, 寸法, 性能, 規格, 環境条件, 外観 等 構造, 塗装色, 機能, 表示, 動作, 外観, 性能 等 構造, 仕上, 塗装色, 材質, 機能, 表示 等 構造, 仕上, 材質, 機能, 表示, 評定マーク 等 構造, 仕上, 形式, 表示, 外観, 認定証票 等 構造, 形式, 回線数, 表示, 機能, 検定合格証票等
中央		○ ○		中央監視制御設備 ・中央監視制御設備 警報盤 ・中央監視制御設備 監視制御装置	形式, 構造, 表示, 寸法, 仕上, 方式, 規格 等 形式, 構造, 表示, 機能, 性能, 容量, 表示項目 等

《機械設備工事》

[illegible]

区分	品質確認方法			主 要 資 材 (機 材)	受 入 時 検 査 項 目
	照合	資料	試験		
機器据付工事		○ ○		機器据付工事 ・本体(ボイラー, 冷凍機, 空調機, ポンプ類, 冷却塔, タンク, ヘッダー, 送風機類, 換気扇, 空気清浄装置, ファンコイル, 全熱交換器等) ・基礎ボルト	仕様, 性能, 付属品の確認, 銘板照合, 個数, 傷 種別, 径, 本数, 長さ
自動制御設備		○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○		自動制御設備工事 ・検出部 ・調節部 ・電動弁, 空動弁, 電磁弁, 電動ダンパー, 空動ダンパー ・管理計器 ・空気源装置 ・自動制御盤類, 現場盤等 ・電気計装用機材 ・空気配管用機材 ・中央監視盤 ・周辺装置	形式, 検出範囲, 出力方法, 精度, 構成素子 制御方式, 形式, 動作, 機能範囲, 指示, 出力方法 用途, 形式, 材質, 動作, 電圧・空気圧, 入力信号, 規格, 開閉指示器, 寸法 等 形式, 表示方法, 指示・記録範囲, 入力, 精度 材質, 構造, 容量, 耐久性, 能力 構造, 寸法, ドアの開閉方法・方向 等 施工種別, 外観, サイズ, 構造, 接地端子, 規格等 規格, 供給空気圧力, 呼び圧力, 口径 形式, 構造, 規格, 機能, 容量, 処理, 時間, 方式等 印字方式, 数, 色数, 速度, 印刷幅, 形式, 構造
ガス設備	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○			ガス設備工事 ・管及び継手 ・ガス栓及びバルブ ・ガス漏れ警報器(装置) ・ガス遮断機(装置) ・調整器(液化石油ガス) ・充てん容器(液化石油ガス) ・湯沸器類	規格 種別, 規格 認証マーク, 種別 認証マーク, 種別, 規格 規格, 型式 特定合格証票, 規格, 型式 種別, 規格
浄化槽		○		し尿浄化槽設備工事 ・浄化槽本体	仕様, 形状, 寸法, 仕上げ状態, 傷の有無, 機器銘版の照合, 付属品の仕様, 数量 等
昇降機設備		○ ○ ○ ○ ○ ○		昇降機設備工事 ・機械室内機器 ・かご・乗場 等 ・昇降路内機器 ・安全装置 ・地震感知器 ・電気配線	規格, 銘板, 外観, 寸法 材質, 板厚, 寸法, 塗装色, 仕上見本 規格, 寸法, 外観, レール歯厚, 主策の切断, 素線 形式, 寸法, 銘板, 外観 性能, 銘板, 外観 配線材料, 規格