

美馬市工事検査基準

平成21年6月2日

(趣 旨)

第1条 この基準は、美馬市工事検査規程（平成21年美馬市訓令第9号）第13条の規定に基づき、美馬市において施行する土木工事及び建築工事の検査に必要な技術的事項を定め、検査の適正な実施を図る。

(適 用)

第2条 この基準は、美馬市工事検査規程第2条に定めるしゅん工検査、部分払検査及び中間検査に適用する。

(検査の方法)

第3条 検査は、設計図書に基づき、工事実施状況、出来形、品質及び出来ばえについて、適否の判断を行うものとする。

(工事実施状況の検査)

第4条 工事実施状況の検査は、契約書等の履行状況、施工体制、施行状況、工程管理及び安全管理等の工事管理状況に関する各種の記録（写真、ビデオによる記録を含む。）と設計図書とを対比し、別表第1に掲げる事項に留意して行うものとする。

(出来形の検査)

第5条 出来形の検査は、位置、出来形寸法及び出来形管理に関する各種の記録と設計図書とを対比し行うものとする。ただし、外部からの観察、出来形図、写真等により出来形の適否を判断することが困難な場合は、検査員は必要に応じて破壊して検査を行うものとする。

(品質の検査)

第6条 品質の検査は、品質及び品質管理に関する各種の記録と設計図書とを対比し行うものとする。ただし、外部からの観察、品質管理の状況を示す資料、写真等により品質の適否を判断することが困難な場合は、検査員は必要に応じて破壊して検査を行うものとする。

(出来ばえの検査)

第7条 出来ばえの検査は、仕上げ面、とおり、すり付けなどの程度及び全般的な外観について目視、観察により行うものとする。

(検査の基準)

第8条 土木工事の検査の内容及び出来形の適否の判断は、別表第1、第2及び第3により行うこととし、その規格値は、徳島県土木工事施工管理基準、別表第4及び徳島県農林土木工事施工管理基準に定める基準によるものとする。

2 建築工事の検査の内容及び出来形の適否の判断は、別表第5により行うこととし、その基準は設計図書に定めた共通仕様書によるものとする。

3 規格値に定めのない工事の許容範囲は、当該施設及び他の隣接施設の機能及び維持管理に支障を及ぼさない程度までとする。

(補則)

第9条 この基準に定めるもののほか、工事の検査の実施に関し必要な事項は、市長が別に定める。

附 則

この基準は、平成21年7月10日から施行し、同日以後に新たに契約する工事について適用する。

別表第1 工事実施状況の検査留意事項

	項 目	関 係 書 類	内 容
1	契約書等の履行状況	契約書、設計図書	指示・承諾・協議事項等の処理内容、支給材料・貸与品及び工事発生品の処理状況その他契約等の履行状況（他に掲げるものを除く。）
2	施工体制	施工計画書 施工体制台帳、施工体系図	適正な施工体制の確保状況
3	工事施工状況	施工計画書、工事打合簿 その他関係書類	工法研究、施工方法及び手戻りに対する処理状況、現場管理状況
4	工程管理	実施工程表、工事打合簿	工程管理状況及び進捗状況
5	安全管理	設計図書、工事打合簿	安全管理状況、交通処理状況及び措置内容関係法令の遵守状況

別表第2 出来形寸法検査基準 (1)

工 種		検 査 内 容	検 査 密 度		
共 通	一 般 施 工	共 通 的 工 種	矢 板 工	基準高、変位、根入長、延長	100mにつき1箇所以上 (ただし、施工延長100m以下 の場合は2箇所以上)
		法 吹 工 植 生 工	厚さ、法長、間隔、幅、延長	100mにつき1箇所以上 (ただし、施工延長100m以下 の場合は2箇所以上)	
	基 礎 工	基準高、根入長、偏心量	杭5本につき1箇所以上		
	石・ブロック積(張)工	基準高、法長、厚さ、延長	100mにつき1箇所以上 (ただし、施工延長100m以下 の場合は2箇所以上)		
	一 般 舗 装 工	路 盤 工	基準高、幅、厚さ	100mにつき1箇所以上 (ただし、施工延長100m以下 の場合は2箇所以上) 厚さは、 1kmにつき1箇所以上	
		舗 装 工	基準高、幅、厚さ、縦断勾配、平坦性	基準高、幅及び横断勾配は100m につき1箇所以上 (ただし、施工延長100m以下 の場合は2箇所以上) 厚さは 施工面積10,000㎡につ き、1箇所以上コアーにより検 査 (ただし、施工面積10,000 ㎡以下の場合は2箇所以上)	

別表第2 出来形寸法検査基準 (2)

工 種		検 査 内 容	検 査 密 度
共 通	一般 施工	地盤改良工	基準高、幅、厚さ、延長 100mにつき1箇所以上 (ただし、施工延長100m以下 の場合は2箇所以上)
	土 工	基準高、幅、法長	100mにつき1箇所以上 (ただし、施工延長100m以下 の場合は2箇所以上)
河 川	築 堤 護 岸	基準高、幅、厚さ、高さ、法 長、延長	100mにつき1箇所以上 (ただし、施工延長100m以下 の場合は2箇所以上)
	浚 渫 (川)	基準高、幅、深さ、延長	
	樋 門・樋 管	基準高、幅、厚さ、高さ、延長	樋門・樋管、水門は本体部、呑 口部につき構造図の寸法表示箇 所の任意部分 函渠は同種構造物ごとに2箇所 以上
	水 門		
	函 渠		
砂 防	砂 防 ダ ム	基準高、幅、厚さ、延長	構造図の寸法表示箇所の任意部 分
	流 路	基準高、幅、厚さ、高さ、延長	100mにつき1箇所以上 (ただし、施工延長100m以下 の場合は2箇所以上)
	斜 面 対 策	基準高、幅、厚さ、高さ、延長	100mにつき1箇所以上 (ただし、施工延長100m以下 の場合は2箇所以上)
ダ ム	コンクリートダム	基準高、幅、ジョイント、間 隔、提長	5ジョイントにつき1箇所以上
	フィルダム	基準高、外側境界線	5測点につき1箇所以上

別表第2 出来形寸法検査基準 (3)

工 種		検 査 内 容	検 査 密 度
道 路	道 路 改 良	基準高、幅、厚さ、高さ、延長	100mにつき1箇所以上 (ただし、施工延長100m以下 の場合は2箇所以上)
	橋 梁 下 部	基準高、幅、厚さ、高さ、スパン長、 変位	スパン長は各スパンごとその他 は同種構造物ごとに1基以上 につき構造図の寸法表示箇所の任 意部分
	鋼 橋 上 部	部材寸法、基準高、支間長、 中心間距離、キャンバー	部材寸法は主要部材について、 寸法表示箇所の任意部分。その 他は5径間未満は2箇所以上、 5径間以上は2径間につき1箇 所以上
	コンクリート橋上部	部材寸法、基準高、幅、高さ、 厚さ、キャンバー	部材寸法は主要部材について、 寸法表示箇所の任意部分。その 他は5径間未満は2箇所以上、 5径間以上は2径間につき1箇 所以上
	ト ン ネル	基準高、幅、厚さ、高さ、深 さ、間隔 延長	両抗口部を含めて、100mに つき1箇所以上 (ただし、施工 延長100m以下の場合は2箇 所以上)
公園 緑地	植 栽 工	樹高、幹周、枝張 (葉張)	適宜
下 水	函渠、管渠工	基準高、幅、厚さ、高さ、延長	施工延長20m毎に一箇所
	マンホール	基準高、幅 (内径)、厚さ、深 さ、蓋、目地処理状況	マンホール一基ごと。
	管渠 (推進工)	管径、基準高 (管低高)、中心 線の偏位 (水平方向)、延長	1スパンの推進完了後、両端及び 20mに一箇所測定する。
	管渠 (シールド工)	(一次覆工) 基準高、中心線の 偏位 (水平方向)、延長 (二次覆工) 基準高、中心線の 偏位 (水平方向)、管径 (内 径)、コンクリート巻厚、覆工 厚	(一次覆工) 施工延長5リング につき1箇所以上測定する。 (二次覆工) 基準高 (管底高) は施工延長20mにつき1箇 所、中心線の偏位、管径は、4 0mに1箇所測定する。

別表第2 出来形寸法検査基準 (4)

工 種		検 査 内 容	検 査 密 度	
水 道	管 工 事	延長、埋設深度、保護砂、 管表示シート・明示テープ	延長は、管径・管種ごとに実測。埋設深度は、施工延長200mまでは、3箇所以上。施工延長が200mを超える時は、100mにつき1箇所以上。	
		布設 管切り口処理状況（塩化ビニル管、ポリエチレン管は除く） 管接続加工状況（耐震管継ぎ手）	全数	
		試験 水圧試験 12時間以上測定（基準値は0.75Mpaでセットし0.75Mpaまで）、給水装置を含む	全数	
		道路幅員1.5m以下のとき		
		舗装 路盤工	幅、厚さ	200mにつき1箇所以上。ただし、施工延長200m以下の場合には2箇所以上
		表層工	幅、厚さ	幅は200mにつき1箇所（ただし、施工延長200m以下の場合には2箇所以上） 厚さは、施工面積300㎡までの場合は写真により確認。ただし施工面積300㎡を超える場合は、300㎡につき1箇所以上コアーにより検査
		保 温	凍結防止仕上がり状態	全数
		弁・栓・流量計類	仕切弁・空気弁・消火栓・分水栓・流量計等設置状況	全数
		水 槽 (コンクリート水槽) (鋼製水槽) (樹脂製水槽)	出来形検寸、水漏れの有無、溶接確認、接合確認、塗装	全数
		塗 装	施工範囲、塗料、塗り回数、仕上がり状態	施工面積100㎡までは1箇所、100㎡を超えるときは100㎡につき1箇所以上。
	ポンプ類	仕様、据付状態、試運転、電気関係の確認 試験 絶縁、試運転、能力確認	全数	

別表第2 出来形寸法検査基準 (5)

工 種		検 査 内 容	検 査 密 度	
水 道	さく井	出来形検寸、必要に応じて水位検測、揚水量試験他の試験データ及び資料	全数	
	機器制御	仕様、取付状態、電機関係の確認 試験 作動及び連動の確認、警報、各指示計の確認	全数	
	電力設備	発電機設備	容量、機能の確認 配置、据付の状態、防音対策、排気管の経路、取付及び防音対策の状態、接地の状態 試験 試運転、絶縁、警報動作	全数
		受変電設備	機器の形式確認、容量、機能の確認、構造、加工機器配置取付、塗装、接地の状態 試験 絶縁、耐圧、各リレー調整試験	全数
	通信設備	計装設備	機器の形式及び仕様の確認 配線の種類、接地状況、配置、取付状態 試験 動作、各指示計の確認	全数
		避雷針設備	機器の形式の確認及び仕様 機器の取付状態 接地の状態	全数

別表第2 出来形寸法検査基準 (6)

工 種		検 査 内 容	検 査 密 度	
農 林 土 木 工 事	ほ 場 整 備	表土扱い	厚さ	1 haあたりおおむね3点測定する。
		基盤整地 田面整地	基準高、均平土	1 haあたりおおむね3点測定する。
		畦畔工	高さ、幅	施工延長おおむね2,000mにつき1箇所以上測定する。
		暗渠排水工 (吸水渠工)	布設深、間隔、施工延長	おおむね10本につき1本の割合で次により測定する。 上、下流端2箇所、ただし、1本の布設長がおおむね100m以上のときは、中間点を加えた3箇所
		暗渠排水工 (集水渠(支線) (導水渠(幹線))	布設深、施工延長	おおむね500mにつき1箇所以上測定する。
	道路工 (砂利道)	基準高、厚さ、幅、施工延長	幹線道路施工延長500mにつき1箇所以上測定する。 支線道路は施工延長おおむね2,000mにつき1箇所以上測定する	
	農 用 地 造 成	耕起深耕	耕起深	おおむね1 haあたり1箇所の割合で測定する。
		テラス (階段畑)	法勾配、幅員、耕起幅、側溝幅、側溝高さ	テラス延長おおむね1,000mにつき1箇所以上測定する。
		道路工 (耕作道)	幅員、厚さ、側溝幅、側溝高さ	テラス延長おおむね1,000mにつき1箇所以上測定する。
		土壌改良	PH測定	おおむね10haあたり1箇所の割合で測定する。
改良山成		基準高、法勾配	基準高については、おおむね1 haあたり1箇所の割合で測定する。 法勾配については、施工面積おおむね1,000m ² 当たり、1箇所の割合で測定する(切土部のみ対象とする。)	

別表第2 出来形寸法検査基準 (7)

工 種		検 査 内 容	検 査 密 度	
農 林 土 木 工 事	管 水 路	砂基礎等	高さ、幅	適宜
		管水路 (遠心力鉄筋コンクリート管) (ダクタイル鋳鉄管) (強化プラスチック複合管)	基準高、中心線のズレ、ジョイント間隔、施工延長	適宜
		管水路 (硬質塩化ビニール管)	基準高、埋設深、中心線のズレ、施工延長	適宜
	畑かん 施設	散水器具工 (スプリンクラー)	埋設深	埋設深については構造図寸法表示箇所を適宜測定する。
		ため池	基準高、堤幅、法長、延長	20mにつき各1箇所以上測定する。 (ただし、施工延長20m以下の場合各2箇所以上)
		植栽工	苗木本数、規格	適宜
その他の構造物		工種に応じ、基準高、幅、厚さ、高さ、深さ、法長、長さ等	同工種ごとに適宜決定する	

別表第3 品質検査基準

工 種		検 査 内 容	検 査 方 法	
共 通	材 料	品質及び形状は、設計図書等と対 比して適切か	観察または品質証明書により検査する。 場合により実測する。	
	基 礎 工	支持力は、設計図書と対比して適 切か 基礎工の位置、上部との接合等は 適切か	主に施工管理記録及び観察により検査す る。 場合により実測する。 (コンクリートの強度については、シュ ミットハンマーにより強度を測定し、設 計基準強度及び施工管理記録と対比して チェックする。)	
	土 工	土質、岩質は、設計図書等と一致 しているか 支持力又は密度は、設計図書と対 比して適切か		
	無 筋、 鉄筋コンクリ ート	コンクリートの強度、スランプ、 塩化物総量値、アルカリ骨材反応 対策等は、設計図書と対比して適 切か		
	構造物の機能	構造物又は付属設備等の性能は設 計図書と対比して適切か		主に実際に操作し検査する。
道 路	舗 装	路盤工	路盤材料の合成密度は、設計図書 と対比して適切か 支持力又は締固め密度は、設計図 書と対比して適切か	主に施工管理記録及び観察により検査す る。 場合により実測する。
		アス ファルト 舗装工	アスファルト使用量、骨材粒度、 密度及び舗設温度は設計図書等と 対比して適切か	主に既に採取されたコアー及び現地の観 察並びに施工管理記録により検査する。 場合により実測する。

別表第4 水道工事

この水道工事の施工管理基準は、徳島県土木工事施工管理基準によることとし、記載されていないものについては、以下のとおりとする。

(1) 出来形管理基準及び規格値

単位：mm

工事	工種	測定項目	規格値	測定基準	
水道 施設 工事	土工	掘削幅	±30	25m毎に測定する。但し25mに満たない場合は2箇所において測定する。また、掘削幅・深さの変化点においても測定する。	
		掘削深さ	+100 -0		
		その他（上記以外）	設計図書		設計図書による。
	砂巻き	砂巻き幅	設計図書指定値以上 ±30	25m毎に測定する。但し25mに満たない場合は2箇所において測定する。また、掘削幅・深さの変化点においても測定する。	
		砂巻き厚	設計図書指定値以上		
		敷砂厚	設計図書指定値以上		
	管 布 設 工 配 管	土工	土被り	+100 -0	25m毎に測定する。但し25mに満たない場合は2箇所において測定する。また、管埋設深さの変化点においても測定する。
			仕切り弁筐設置	スピンドル位置±30 路面とのすり付け勾配は+5%以内	
		配管	消火栓筐設置	スピンドル位置と放水口の中心±30 路面とのすり付け勾配は+5%以内	
			空気弁筐設置	中心±30 路面とのすり付け勾配は+5%以内	

(2) 品質管理基準及び規格値

工種	種別	試験(測定)種目	試験(測定)の基準	品質管理規格	摘要
水道 施設 工事	配管材料	鋳鉄管 水道用塗装鋼管 水道用ステンレス鋼管 水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 水道用ポリエチレン粉体ライニング鋼管 水道用耐衝撃性硬質塩化ビニル管 水道用硬質塩化ビニル管 水道用ポリエチレン管二層管1種 不断水割丁字管 水道用仕切弁 水道用ソフトシール仕切弁 水道用バタフライ弁 消火栓 空気弁付き消火栓 水道用空気弁 水道用補修弁 消火栓室 小型仕切弁室 空気弁室 消火栓鉄蓋 小型仕切弁鉄蓋 空気弁鉄蓋 その他配管材料	日本水道協会による検査	日本水道協会規格 日本工業規格 設計図書で指定したもの	日本水道協会検査証明書の提出 日本水道協会検査品以外の材料は規格・性能等を記載した証明書の提出
		配管・接合	ダクタイル鋳鉄管	日本ダクタイル鋳鉄管協会の接合要領による。	口径・管種毎に全接合箇所測定。 各種接手点検表(チェックシート)に記入。
	一般土木等	土工 舗装工 コンクリート工 さく井工 その他	設計図書による	設計図書による	

		種別	試験（測定）種目	試験（測定）の基準	品質管理規格	摘 要
水道施設工事	その他水道施設	水槽	R C 製 P C 製 鋼製 樹脂製 塗装 その他	設計図書による	設計図書による	
		電気設備・機械・通信設備	ポンプ類 自動制御装置 発電機設備 受変電設備 計装設備 避雷針設備	設計図書による	設計図書による	
		さく井	取水井	設計図書による	設計図書による	

(3) 写真管理基準
撮影箇所一覧表

区分	分類	種別	撮影項目	時期	撮影頻度	
水道 施設 工事	配管 布設	管切断工	切断機の判別	施工中	機種変更ごと	
			切断状況	施工中	5口に1カ所以上	
			管切断による管長	管切断後	全て	
		管切り口加工	耐震継ぎ手加工の状況	施工中（各行程毎）	全て	
			上記以外の継ぎ手加工状況	施工中（各行程毎）	5口に1カ所以上	
		ポリエチレンスリーブ防食工	被膜状況・ラップ長	施工中	弁、消火栓等は場所ごと、 施工状況毎に1カ所	
		管布設工	管の吊りおろし・据え付け・接続 状況	施工中	50mに付き1カ所以上。 50mに満たない場合は2 カ所以上	
		管明示工	明示テープの表示状況	施工中	50mに付き1カ所以上。 50mに満たない場合は2 カ所以上	
			明示シートの敷設状況	施工中	50mに付き1カ所以上。 50mに満たない場合は2 カ所以上	
		弁類設置工	弁（仕切弁・空気弁・消火栓）設 置状況	施工中	施工場所毎	
		弁室設置工	弁室組み立て状況	施工中	施工場所毎	
		保温工	施工状況	施工中	施工場所毎	
		既設管撤去工	既設管の撤去・積み込み・処分の 状況	施工中	50mに付き1カ所以上。 50mに満たない場合は1 カ所以上	
		弁栓類撤去工	撤去状況	施工中	施工場所毎	
		出 来 形	管布設工	管布設の位置（深さ・目標物から の位置）・場所が判別出来るよう に背景を入れる	管布設後	50mに付き1カ所以上。 50mに満たない場合は2 カ所以上。 管の位置の変化点ごと。
			弁類設置工	全景・弁類の位置（深さ・目標物 からの位置）・場所が判別出来る ように背景を入れる	設置後	施工場所毎
			弁室設置工	全景・弁類の位置（高さ・目標物 からの位置）・場所が判別出来る ように背景を入れる	組み立て後	施工場所毎
			配管	配管（管・弁類・継ぎ手部材等） には連続した通し番号を明記す る。 複数の途切れた配管及び、枝分か れた配管については、通し番号 の頭に配管毎の記号を明記する。	配管後	全て
			保温工	長さ・厚み	施工後	施工場所毎
			管撤去工	全景・撤去管の延長・深さ	管撤去後	50mに付き1カ所以上。 50mに満たない場合は1 カ所以上

区分	分類		種別	撮影項目	時期	撮影頻度
水道施設工事	砂巻き	施工状況	砂敷設工	砂敷設状況	施工中	50mにつき1カ所以上。 50mに満たない場合は2カ所以上。 管の位置の変化点ごと。
			砂埋設工	砂埋設状況	施工中	50mにつき1カ所以上。 50mに満たない場合は2カ所以上。 管の位置の変化点ごと。
	砂巻き	出来形	砂敷設工	幅・厚み	敷設後	50mにつき1カ所以上。 50mに満たない場合は2カ所以上。 管の位置の変化点ごと。
			砂埋設工	幅・厚み	埋設後	50mにつき1カ所以上。 50mに満たない場合は2カ所以上。 管の位置の変化点ごと。
	一般土木等	状況	一般土木等	共通仕様による	共通仕様による	共通仕様による
		出来形	一般土木等	共通仕様による	共通仕様による	共通仕様による
	水	施工状況	R C 築造	共通仕様による	共通仕様による	共通仕様による
			P C 製 鋼製 樹脂製 塗装 その他	各工程における施工状況 据え付け状況	各工程毎	施工場所毎
	槽	出来形	R C 築造	共通仕様による	共通仕様による	共通仕様による
			P C 製 鋼製 樹脂製 塗装 その他	各工程の出来形及び据え付け・組み立て位置	設置・組み立て後	施工場所毎
	電気・機械・通信設備	施工状況	ポンプ類 自動制御装置 発電機設備 受変電設備 計装設備 避雷針設備	各工程における施工状況 据え付け状況	各工程毎	施工場所毎
			出来形	ポンプ類 自動制御装置 発電機設備 受変電設備	据え付け・組み立て位置	各工程毎

区分	分類	種別	撮影項目	時期	撮影頻度
水道 施設 工事	電気・機械・通信 設備 出来形	計装設備	据え付け・組み立て位置	各工程毎	施工場所毎
		避雷針設備			
	さく井	施工状況	取水井	各工程における施工状況 据え付け状況	各工程毎
出来形		取水井	各工程における出来形及び据え付け・設置	各工程毎	施工場所毎

備考 上記項目に無いものは設計図書による。

別表第5 建築工事の部

(1) 共通検査項目

検査の項目	検査方法
主要資材	規格、品質、形状、寸法、数量等を写真並びに関係書類により確認する
仮設物	面積、数量で計上したものは、設計図書、関係書類及び工事写真により確認する
廃棄物処理	許可を受けた業者、処理をした場所、方法を、許可書の写し、マニフェスト及び工事写真で確認する。
埋設隠蔽部等	完成時に施工状態を確認することができない部分については、工事写真により確認する。
工程管理	施工計画書、工程表、工事日誌並びに監理資料と、着手から完成までの工事写真により確認する。
品質管理	コンクリート工事、防水工事、アスファルト舗装工事等、品質管理資料により確認する。
安全管理	安全管理、環境保全について関係資料等により確認する。
後片付	工事範囲の整理状態を確認する。
その他	関係法令、条例及び規則に基づく手続申請等を確認する。

(2) 主体工事

工 種	検 査 項 目	検 査 内 容	検 査 の 方 法
共通検査 事項	検査項目、検査内容毎に設計図書と仕上がり状態との対比を行う。不明な箇所については工事写真、監督員報告書等により確認する。		
土工事	根切り	床付け面の状態、深さ、形状	工事写真 基準地盤線の確認 (B・M・G・L)
	埋戻し・盛土・整地	土の種別、余盛りの程度、範囲	施工状態、工事写真
	不用土	土量、処理場	工事写真
地業工事	(直接基礎)		
	栗石、採石	厚さ、転圧状況	工事写真
	(既製杭基礎)		
	コンクリート杭、鋼杭	杭の種類、規格、寸法、施工方法、支持力、本数、間隔、継手、補強、杭頭処理	工事写真、納品書、施工計画書、施工報告書
	(場所打ちコンクリート杭)		
	材料 施工状況	コンクリートの調合、スランプ、強度、鉄筋の種類、規格 施工方法、支持力、本数、間隔、補強、杭頭処理	調合表、品質管理資料、ミルシート、試験報告書、工事写真 施工計画書、施工報告書、工事写真
鉄筋工事	鉄筋 加工、組立	規格、種別、径、配筋、強度、定着、継手、カブリ厚、補強、ガス圧接	ミルシート、試験報告書 納品書、工事写真 検査報告書
コンクリート 工事	材料	調合、温度補正、スランプ 空気量、塩化物量、強度	調合表、品質管理資料 試験報告書、工事写真
	施工 出来形	型枠、打込、養生、打継ぎ 寸法、形状	納品書、工事写真 工事写真
鉄骨工事	鋼材、 ボルト	規格、材質、寸法	ミルシート、試験成績書、工事 写真
	加工、組立	製作工場、施工管理技術者、施工精度	施工計画書、品質管理資料、工 事写真

工 種	検 査 項 目	検 査 内 容	検 査 の 方 法
鉄骨工事	溶接、締付け 防錆塗装 耐火被膜	強度、形状 塗布量 吹付量	検査報告書、工事写真 納品書、計測報告書、工事写真 納品書、計測報告書、工事写真
コンクリート ブロック、 ALCパネル 押出	(コンクリートブロック)		
	製品 施工	規格、種別、寸法 配筋、コンクリート・モルタルの充填、目地	納品書、工事写真 品質管理資料、工事写真
成形セメント 板工事	(ALCパネル・押出成形セメント板)		
	製品 施工	規格、種別、寸法 取付け工法、アンカー、溶接、目地	納品書、工事写真 施工計画書、品質管理資料、工事写真
防水工事	(アスファルト防水)		
	材料	プライマー、アスファルト、各種ルーフィング、断熱材	納品書、工事写真
	施工	気象条件、下地、工法、工程 張り付け、保護層、目地	施工計画書、品質管理資料、工事写真、保証書
	(高分子ルーフィング)		
	材料	規格、種別、厚さ	納品書、工事写真
	施工	気象条件、下地、工法、工程 張り付け、増張り、押え	施工計画書、品質管理資料、工事写真、保証書
	(塗膜防水)		
	材料	塗膜防水剤	納品書、工事写真
	施工	気象条件、下地、工法、工程	施工計画書、品質管理資料、工事写真、保証書
	(シーリング)		
	材料	種別、材質	納品書
	施工	下地、接着性、目地	工事写真
石工事	材料 施工	材質、寸法 工法、アンカー、養生、目地	納品書 工事写真
タイル工事	材料	材質、寸法	納品書
	施工	工法、目地、浮き、割れ、養生	工事写真
	試験	接着力、浮き	打診、試験報告書、工事写真

工 種	検 査 項 目	検 査 内 容	検 査 の 方 法
木工事	材料	樹種、等級、寸法、含水率	納品書、規格証明書、工事写真
	施工	工法、仕口、金物、節の処理、防腐、防ぎ処理	工事写真
屋根及び、 とい工事	(屋根)		
	材料	材質、寸法	納品書、規格証明書、工事写真
	施工	工法、下地、重ね、水仕舞、取付金具	施工計画書、品質管理資料、工事写真
	(とい)		
	材料	材質、寸法	納品書
	施工	取付金物、水勾配、防露	工事写真
金属工事	材料	材質、表面処理	納品書、規格証明書、工事写真
	施工	溶接、アンカー、補強、防錆、固定	施工計画書、品質管理資料、工事写真
左官工事	材料	材質、種別	納品書
	施工	下地処理、塗り厚、目地浮き、ひび割れ、平滑塗りむら、水勾配	打診、工事写真
建具工事	(金属建具)		
	製品	材質、寸法、耐圧、気密、水密、表面処理	施工承認書、納品書、製品検査書
	施工	取付、納まり、開閉	開閉、工事写真
	(木製建具)		
	材料	樹種、種別、寸法、金物	施工承認書、納品書、製品検査書
	施工	取付、締まり、反り、建て付け、固定	開閉、工事写真
	(ガラス)		
	材料	種別、厚さ、色調	納品書
	施工	シーリング、ガスケット、網入り切り口の塗装、水抜き孔	工事写真
塗装工事	材料	種別	納品書
	施工	下地、工程、塗布量、浮き	施工計画書、品質管理資料、工事写真

工 種	検 査 項 目	検 査 内 容	検 査 の 方 法
内装工事	材料	材質、種別、認定	納品書、認定書
	施工	下地、取付、納まり、割れ、汚れ、はがれ	工事写真
舗装工事	材料	材質、粒度、配合	配合表、配合計画書
	施工	基準高、延長、幅員、面積 厚さ、不陸、目地	品質管理資料、測定、コア試験 工事写真
排水工事	機械設備工事に準ずる		
植栽工事	樹種、品種	種別、数量、寸法	納品書、植栽状態、工事写真
	施工	掘削、用土、支柱、間隔 面積、目土、活着	施工計画書、形姿、工事写真 保証書
カーテン ウォール工 事	製品	材質、寸法、性能	納品書、製品検査書
	施工	取付け、納まり	施工計画書、品質管理資料、工 事写真
ユニット及 び その他の工 事	製品、材料	材種、寸法、形状 性能	納品書、認定書
	施工	工法、取付け、納まり	工事写真

(3) 電気設備工事

工 種	検 査 項 目	検 査 内 容	検 査 の 方 法
共通事項			
配管	管材質の確認	C P, G P, H I V E	工事写真
	施工	(1) 寸法、取付状態(付属品)	工事写真
		(2) 配管路、支持及び接続の状態	工事写真
		(3) ボンド線の取付状態	工事写真
		(4) 電線管類の塗装	工事写真
配管 (地中)	管材質の確認	G P, H I V E, F E P	工事写真
	施工方法	(1) 寸法、埋設深度	工事写真
		(2) 掘削、埋めもどし、保護砂、残土処理、埋設表示	工事写真
	ハンドホール	(1) 形状、寸法、鋳鉄蓋	承諾図、工事写真
		(2) 管路との結合、ケーブルの支持	工事写真
配線	線種の確認	種別、色別、寸法	工事写真
	接続	圧着、接続、テーピング、端末処理	工事写真
電力設備工事			
受変電設備	機器の形式の確認	容量、機能の確認	承諾図、工事写真
	配線の施工	配線の種類、整線、端末処理	工事写真
	キュービクル	構造、加工、機器配置取付、塗装	承諾図、工事写真
	接地	各種別測定値、接地区分の適正	試験報告書
	試験	絶縁、耐圧、各リレー調整試験	試験報告書
	塗装		承諾図
発電機設備	機器の形式の確認	容量、機能の確認	承諾図、工事写真
	施工	配置、据付の状態、防音対策	工事写真
	配管 (排気管含)	経路、取付状態、断熱	工事写真
	接地	各種別測定値、接地区分の適正	試験報告書
	試験	試運転、絶縁、警報動作	試験報告書

工 種	検 査 項 目	検 査 内 容	検 査 の 方 法
避雷針設備	機器の形式の確認	仕様	承諾図
	避雷針	突針の取付、高さ、支持管等	工事写真
	配線	支持方法、間隔、屈曲等	工事写真
	他の工作物との離隔	電気配線、（弱電含）、ガス管	工事写真
	接地	各種別測定値、接地区分の適正	試験報告書
動力設備	盤内機器	容量、機器の確認	承諾図
	盤類	形状、寸法、銘板、塗装	工事写真
	接地	各種別測定値、接地区分の適正	工事写真
	試験	絶縁、総合動作、接地抵抗	試験報告書
電灯、コンセント設備	配線器具、照明器具、盤類	仕様	承諾図
		取付状態、方法	工事写真
	接地試験	各種別測定値、接地区分の適正、絶縁、点滅、導通、極性	試験報告書 試験報告書
通信設備工事			
放送設備	機器の形式の確認	仕様	承諾図
	施工	配線の線種、接続状態、配置	工事写真
	機器	取付状態	工事写真
	試験	動作	試験報告書
電気時計設備	機器の形式の確認	仕様	承諾図
	施工	配線の線種、接続状態	工事写真
	機器	取付状態	工事写真
	試験	動作	試験報告書
テレビ共聴設備	機器の形式の確認	仕様	承諾図
	施工	配線の線種、接続状態	工事写真
	アンテナ、機器	取付状態、支持金物	工事写真
	試験	映像の状態、電界強度	工事写真、試験報告書
	機器の形式の確認	仕様	承諾図

工 種	検 査 項 目	検 査 内 容	検 査 の 方 法
テレビ共聴 設備	施工方法	配線の線種、接続状態	工事写真
	機器	取付状態	工事写真
	試験	動作、点灯	試験報告書
火災報知器 設備	機器の形式の確認	仕様	承諾図
	施工	配線の線種、接続状態	工事写真
	機器	取付状態	工事写真
	試験	動作	試験報告書
電話設備	機器の形式の確認	仕様	承諾図
	施工	配線の線種、接続状態	工事写真
	機器	取付状態	工事写真
	試験	機能、通話	試験報告書

(4) 機械設備工事

工 種	検 査 項 目	検 査 内 容	検 査 の 方 法
衛生設備			
給水設備	管材質の確認	H I V P 等、継手等	工事写真
	配管の施工	支持、固定、埋設深度、掘削、埋めもどし、保護砂、残土処理、埋設表示・テープ、スリーブ、水抜き、衛生上の問題等	工事写真
	試験	水圧試験、漏水の有無の確認	試験報告書
	槽類	仕様、据付状態、架台、基礎	承諾函、工事写真
	ポンプ類	仕様、据付状態、試運転、電気関係	承諾函、工事写真
	保湿、防露	施工範囲、仕様の確認、貫通部分の保湿、防蝕、凍結対策、仕上がり状態	工事写真
	塗装	施工範囲、塗料、塗り回数、仕上がり状態	工事写真
衛生器具設備	器具の形式の確認	仕様	承諾函、工事写真
	器具の取付の施工	高さ、間隔、固定、補強板、フラッシュ弁の調整、流水状態	工事写真
排水設備	管材質の確認	V P 等、継手等	工事写真
	配管の施工	支持、固定、勾配、通気、掘削、埋戻し、残土処分、埋設深度、スリーブ、間接排水	工事写真
	会所柵の施工	雑排水柵、汚水柵、泥溜り、インバート切り、マンホール格子蓋の仕様	工事写真
	排水槽、汚水槽	コンクリート等の仕様、寸法、ポンプ仕様	工事写真
	保湿、防露	施工範囲、仕様の確認、貫通部分の保温、防蝕、凍結対策、仕上がり状態	工事写真
	塗装	施工範囲、塗料、塗り回数仕上がり状態	工事写真
	試験	満水試験、通水試験	試験報告書

工 種	検 査 項 目	検 査 内 容	検 査 の 方 法
給湯設備	管材質の確認	CUP等、継手等	工事写真
	配管の施工	支持、固定、接合方法、伸縮継手、膨張管、埋設配線、スリーブ、電蝕防止処理	工事写真
	機器	仕様、基礎、架台、温度計、圧力計	承諾函
	保湿、防露	施工範囲、仕様の確認、貫通部分の保湿、防蝕、凍結対策、仕上がり状態	工事写真
	塗装	施工範囲、塗料、塗り回数、文字、仕上がり状態	工事写真
	試験	水圧試験・漏水有無の確認	試験報告書
消火設備	管材質の確認	GP等、継手等	工事写真
	配管の施工	支持、固定、かとう継手、埋設深度、掘削、保護砂、埋戻し、残土処理、スリーブ	工事写真
	機器	仕様	承諾函
	保湿、防露	施工範囲、仕様の確認、貫通部分の保湿、防蝕、凍結対策、仕上がり状態	工事写真
	塗装	施工範囲、塗料、塗り回数、仕上がり状態	工事写真
	試験	水圧試験、動作試験	試験報告書
ガス設備	管材質の確認	GP等、継手	工事写真
	施工	支持、固定、スリーブ、埋設配管、水抜き、防食処理	工事写真
	機器	仕様	承諾函
	塗装	施工範囲、塗料、塗り回数、仕上がり状態	工事写真
	試験	気密試験、燃焼試験	試験報告書
浄化槽・ 合併処理 施設	各仕様の確認	コンクリート強度、鉄筋、モルタル、マンホール、チェッカープレート、ポンプ、ブローア	工事写真、コンクリート強度試験成績表、鉄筋規格証明書、承諾函、試験報告書
	施工	掘削、埋戻し、残土処理、導入管、排水管の深さ、放流先の確認、モルタルの浮き	工事写真
	配管	支持、固定、埋設深度、掘削、埋めもどし、保護砂、残土処理、埋設表示、スリーブ	工事写真

工 種	検 査 項 目	検 査 内 容	検 査 の 方 法
浄化槽・ 合併処理 施設	電気設備	仕様、接地、絶縁	承諾図、工事写真
	試験	満水試験、接地・絶縁試験、動作試験	試験報告書
厨房設備 実験台類	仕様の確認	仕上がり状態、材質、寸法、補強材、機器固定	承諾図、工事写真
	試験	燃焼試験等	試験報告書
さく井		井戸深さ、口径、水位 ゲーター及び資料	施工報告書
昇降機設備			
昇降機設備	本体（籠）	形状、寸法、構造、塗装	承諾図
	機器、形式の確認	容量、機能	承諾図
	施工	支持、据付の状態	工事写真
	試験	絶縁、接地、調速機、非常止め、負担、すき間測定、 管制運転	試験報告書
空気調和・換気設備			
機器設備	仕様の確認	冷凍機、冷却塔、送風機、パッケージ、ポンプ、ボイラー、熱交、ヘッダー類、タンク類、空調機、フィルター、煙道等、基礎、固定、据付状態	承諾図、工事写真
	保湿・防露	施工範囲、仕様のチェック、貫通部分の保湿、防蝕、凍結対策、仕上がり状態	工事写真
	塗装	施工範囲、塗料、塗り回数、仕上がり状態	工事写真
	試験	騒音、風量、風速、電流・アース等電気関係	試験報告書
配管設備	管材質の確認	GP等、継手	工事写真
	弁及び配管器具の確認	弁の種類・規格、可とう、継手、伸縮継手、流量計、空気抜き弁、圧力計、温度計、トラップ類、温調弁、減圧弁等の自動計器	承諾図、工事写真
	配管の施工	支持、固定、土工事、スリーブ、エアー抜き、水抜き、勾配	工事写真

工 種	検 査 項 目	検 査 内 容	検 査 の 方 法
配管設備	保温	施工範囲、仕様の確認、貫通部分の保温、防蝕、凍結対策、仕上がり状態	工事写真
配管設備	塗装	施工範囲、塗料、塗り回数、仕上がり状態	工事写真
	試験	水圧試験、気密試験	試験報告書
ダクト工事	材質仕様の確認	板厚、材質	工事写真
	ダクトの施工	支持、固定、防火、防煙区画の確認、ダンパーの仕様、吹出口、吸込口の位置、取付状態	工事写真
	保温・防露	施工範囲、仕様の確認、貫通部分の保温、防蝕、凍結対策、仕上がり状態	工事写真
	塗装	施工範囲、塗料、塗り回数、仕上がり状態	工事写真
自動制御設備	仕様、取付状態	電気関係の確認、取付場所	工事写真
	試験	作動及び連動の確認、警報、各指示計の確認	試験報告書
総合調整	空気調和換気設備	空気換気設備全体の試運転、各種確認	試験報告書
	試験	風量、風速、温・湿度、騒音	試験報告書