

## 指定材料の品質確認一覧表

## 建築工事

区分	確認事項	摘要
材料一般	環境に対する配慮	環境負荷の低い材料の選定（グリーン購入法） 揮発性有機化合物放散量の低い材料
	設計図書に定める品質や性能を証明する資料の提出	JIS・JASの規格品の場合省略できる 予め監督員の承諾のある場合省略できる
	搬入報告	搬入材料毎に受ける。 監督員の承諾があればこの限りではない。
	検査	材料種別毎に受ける。但し、JIS・JAS規格品、監督員の承諾がある場合はこの限りではない
	試験（試験により品質や性能を証明する場合）	試験方法は設計図書に定める方法で原則監督職員の立会いを受ける。但し、監督員の承諾があればこの限りでない
区分	確認材料名	摘要
既成RC杭	PHC杭 RC杭	JIS製品を確認
コンクリート	類のレディミクストコンクリート	JIS認定工場による製造を確認
鋼材	鉄筋	JIS製品を確認をする タグプレート カタログ
	鉄骨鋼材	JIS製品を確認 規格品証明書(ミルシート) 監督員の承諾で「鉄骨工事使用鋼材証明書」でも可
	トルシア型高力ボルト	建基法による指定又は認定品の確認
	JIS型高力ボルト	JIS製品の確認
	溶融亜鉛メッキ高力ボルト	建基法による指定又は認定品の確認
	デッキプレート	建基法による指定又は認定品の確認
	耐火吹付ロックウール	建基法による不燃材料の指定又は認定品の確認
	成型耐火被覆材	建基法による指定又は認定品の確認
補強CB	コンクリートブロック	JIS製品を確認をする
防水工事	防水用断熱材	JIS製品を確認（3種bのスキン層付）（特記なき場合）
	シーリング	有効期限の確認
タイル工事	タイル用接着剤	施工場所によるタイプ、の区別の確認
	内壁下塗り用の軽量発砲骨材	建基法による不燃材料の指定又は認定品の確認
木工事	木材含水率	木材の含水率の確認
屋根・樋工事	長尺金属板	JIS製品の確認 厚さ0.4mm確認（特記なき場合）
左官工事	内装仕上げ塗材	ホルムアルデヒド放散量F4の確認
	防火材料の指定のあるもの	建基法による認定品の確認
建具	所要性能	耐風圧性、気密性、水密製、耐震性等を資料により確認
	鋼製建具類素材	素材についてJIS適合品を確認
	鋼製建具類	表面鋼板の亜鉛メッキ処理量の確認
	防火戸・防火戸シーリング	建基法の規定によるもの又は認定品の確認
	木製建具	建具材の含水率、合板や接着剤のF4の確認
カーテンウォール	メタルCW所要性能	耐風圧性、耐震性、水密製、気密性、耐火性、遮音性、断熱性の確認
	PCカーテンウォール	コンクリートの種別、強度、諸性能等の確認
塗料	屋内塗装材	ホルムアルデヒド放散量F4の確認
	防火材料の指定のあるもの	建基法による指定又は認定品の確認
内装各種	仕上げ材一般	ホルムアルデヒド放散量F4の確認
	天井・壁ボード類・合板類	建基法による防火材料の指定又は認定品の確認
	壁紙	建基法による防火材料の指定又は認定品の確認
	接着剤一般	ホルムアルデヒド放散量F4の確認及び施工部位と種別の確認
ユニット製品	フリーアクセスフロア構成材	建基法による不燃材料又はJISによる確認
	非常進入口マーク	消防法に適合する市販品の確認
	ロールスクリーン及びカーテン	消防法で定める防災性能の表示の確認
舗装	アスファルト混合物	配合設計に基づく試し練りの基準値の確認

段階確認一覧表

管繕工事 建築

監督職員の検査	施工の各段階で請負者等が確認した施工状況や材料の試験結果などについて、請負者から提出された資料に基づき監督職員が設計図書との適否を判断する。(標仕1-1-2(6))	実施時期
設計図書に定められている場合の検査		監督員の指示による
共通仕様書の「一工程の施工の確認及び報告」により報告をうけた事項の検査		一工程完了後
監督員の指示による工程に達した場合の検査		監督員の指示による
合格した工程と同等施工の部分の検査		抽出検査

施工に伴う試験	標準仕様書1.4.5に準じておこなう(標仕1-5-6)	実施時期
設計図書に定められている場合		試験終了時
試験によらなければ設計図書に定められた条件に適合することが証明できない場合		

監督職員の立会い	工事の施工上必要な指示、承諾、協議、検査及び調整を行うため監督職員がその場に臨むことをいう。(標仕1-1-2(7))	実施時期
設計図書に定められている場合		監督員の指示による
監督員が指示する場合		

上記の他に工種別による確認事項等を下記に示す。

種別	共通仕様書による検査・立会い事項等		確認時期	確認項目	確認の程度
仮設工事	検査	縄張り	設置後	位置	1回 / 1工事
	検査	ベンチマーク	設置後	設置状況	1回 / 1工事
	検査	やりかた	設置後	位置・水平基準	1回 / 1工事
土工事	検査	根切り	床付け完了時	土質及び深さ	1回 / 1工事
杭工事	立会い	既成杭 - 試験杭	着手時	材料・工法・支持層	1回 / 1工事
	検査	場所打ち杭 試験杭・本杭	掘削完了時	深さ・支持地盤	1回 / 1工事
鉄金工事	検査	配筋検査	打設前	数量・かぶり・間隔・位置	打設部位毎
コンクリート	検査	打ち込み後の補修	補修直後	補修状況	補修後毎
鉄骨工事	検査	高力ボルト	締め付け後	締め付け記録	締め付け後
	検査	建て方	建て方完了時	形状・寸法	建て方完了時
	確認	耐火吹きつけ材の厚さ	施工後	確認ピン	施工部位毎
防水工事	検査	防水層	施工中・後	工法・仕上がり	施工部位毎
タイル工事	検査	タイル接着力の不合格処置	施工完了時	引っ張り接着強度	1個 / 100㎡かつ3個以上
金属工事		後施工アンカー引き抜き耐力試験	施工前	引き抜き力	0.5% / 1ロットかつ3本以上
塗装工事	確認	塗装量又は塗膜厚さ	施工完了時	見本比較・仕上がり状態	施工部位毎
ユニット工事		移動間仕切りレール部材補強等	施工前	耐荷重	施工部位毎
排水工事		通水の試験	施工後	漏水及び通水試験	施工部位毎
舗装工事		路盤の厚さ、締め固め試験	締め固め後	厚さ・締め固め度	3箇所 / 1,000㎡
		アスファルト舗装等の切取り試験	施工後	舗装厚さ・締め固め	3箇所 / 2,000㎡
		コンクリート舗装の厚さ試験	施工後	舗装厚さ	1箇所 / 500㎡
	確認	平坦性の確認	施工後	散水確認	施工部位毎
植栽工事	確認	植栽地の土壌の確認	施工前	透水性・土壌硬度	施工部位毎

試験は原則監督職員の立会いとするが、承諾を受けた場合はこの限りでない(標仕1.4.5)

別表 3 (営繕 建築工事)

## 施工状況把握一覧表

## 営繕工事 建築

種別(主要)	細 別	確認時期	確認項目	確認の程度
1共通事項	諸手続き	施工前・中・後	届出関係書類	随時
2仮設工事	設置状況	施工中・後	仮囲い、足場等	随時
3土工事	掘削状況	施工中・後	土質・山留の管理	随時
4地業工事	試験杭	施工中・後	試験・施工手順	1回 / 1工事
	本杭	施工中・後	試験・施工手順	1回 / 1工事
5鉄金工事	加工組み立て状況	施工中・後	数量・かぶり・間隔・位置	主要構造体毎
6コンクリート工事	打ち込み時状況	施工中・後	試験・打設状況	主要構造体毎
7鉄骨工事	高力ボルト設置状況	施工中・後	締め付け記録	締め付け後
	建て方状況	施工中・後	形状・寸法	建て方完了時
8CB、パネル工事	施工積上げ高さ状況	施工中・後	積上げ高さ	施工部位毎
9防水工事	防水層敷設状況	施工中・後	工程・仕上がり	施工部位毎
10石工事	取り付け状況	施工中・後	取り付け金物・仕上がり	施工部位毎
11タイル工事	タイル張り付状況	施工中・後	工程・仕上がり	施工部位毎
12木工事	加工組み立て状況	施工中・後	仕口・継ぎ手状況	施工部位毎
13屋根・とい工事	取り付け状況	施工中・後	工程・仕上がり	施工部位毎
14金属工事	取り付け状況	施工中・後	工程・仕上がり	施工部位毎
15左官工事	下地処理 下塗、上塗	施工中・後	工程・仕上がり	施工部位毎
16建具工事	取り付け状況	施工中・後	工程・仕上がり	施工部位毎
17CW工事	取り付け状況	施工中・後	工程・仕上がり	施工部位毎
18塗装工事	下地処理 下塗、上塗状況	施工中・後	工程・仕上がり	施工部位毎
19内装工事	各種仕上げ状況	施工中・後	工程・仕上がり	施工部位毎
20ユニット工事	取り付け状況	施工中・後	工程・仕上がり	施工部位毎
21排水工事	枘・管の設置状況	施工中・後	工程・仕上がり	施工部位毎
22舗装工事	舗装敷設状況	施工中・後	工程・仕上がり	施工部位毎
23植栽工事	植え付け状況	施工中・後	工程・仕上がり	施工部位毎

別表1-(営繕 設備工事)

指定材料の品質確認一覧表

電気設備工事

区分	確認事項	摘要
機材一般	環境に対する配慮	環境負荷の低い材料の選定（グリーン購入法）
		揮発性有機化合物放出量の低い材料
	設計図書に定める品質や性能を証明する資料の提出	JISの規格品 <b>以外</b> の場合。監督員の承諾があれば除く。
	搬入報告	搬入機材毎に受ける。監督員の承諾があれば除く。
	検査	機材種別毎に受ける。監督員の承諾があれば除く。
機材:(機器+材料)	試験（設計図書による場合、試験により品質や性能を証明する場合）	試験方法は、JIS、JEC、JEM等による定めのある場合はそれによる。
区分	確認機材名	摘要
電力設備・受変電設備・静止形電源設備・自家発電設備・通信情報設備	電気設備工事標準仕様書に記載される機材	JISの規格品 <b>以外</b> の場合。監督員の承諾のある <b>以外</b> の場合。

機械設備工事

区分	確認事項	摘要
機材一般	環境に対する配慮	環境負荷の低い材料の選定（グリーン購入法）
		揮発性有機化合物放出量の低い材料
	設計図書に定める品質や性能を証明する資料の提出	JIS、JASの規格品、厚労省令認定品 <b>以外</b> の場合。監督員の承諾があれば除く。
	搬入報告	搬入機材毎に受ける。監督員の承諾があれば除く。
	検査	機材種別毎に受ける。監督員の承諾があれば除く。
機材:(機器+材料)	試験（設計図書 共通仕様書含む による場合、試験により品質や性能を証明する場合）	試験方法は建基法、JIS、HASS等による定めのある場合はそれによる。製造所の実験値や性能証明があり監督員が承諾したものは除く。
区分	確認機材名	摘要
機械共通・空気調和設備・自動制御設備・給排水衛生設備・ガス設備・さく井設備・し尿浄化槽設備・昇降機設備・機械式駐車設備	機械設備工事標準仕様書に記載される機材	JIS、JAS規格品 <b>以外</b> の場合。 厚労省令第14号に適合する認証機関のマーク <b>以外</b> の場合。 監督員の承諾のある <b>以外</b> の場合。

段階確認一覧表

監督職員の検査	施工の各段階で請負者等が確認した施工状況や材料の試験結果などについて、請負者から提出された資料に基づき監督職員が設計図書との適否を判断する。(標仕1-1-2(6))	実施時期
設計図書に定められている場合の検査		監督員の指示による
共通仕様書の「一工程の施工の確認及び報告」により報告をうけた事項の検査		一工程完了後
監督員の指示による工程に達した場合の検査		監督員の指示による
合格した工程と同等施工の部分の検査		抽出検査

施工に伴う試験	標準仕様書1.5.4による	実施時期
設計図書に定められている場合		試験終了時
試験によらなければ設計図書に定められた条件に適合することが証明できない場合		

監督職員の立会い	工事の施工上必要な指示、承諾、協議、検査及び調整を行うため監督職員がその場に臨むことをいう。(標仕1-1-2(7))	実施時期
設計図書に定められている場合		監督員の指示による
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		
監督員が指示する場合		

上記の他に工種別による確認事項等を下記に示す。

電気設備	共通仕様書による検査・立会い事項		確認時期	確認項目	確認の程度
電力設備	立会い	電灯・動力・電熱・雷保護・構内配電線路設備	施工前・施工過程	共通仕様書の表2-18-1による	監督職員の指示による
受変電力設備	立会い	受変電設備	施工前・施工過程	共通仕様書の表2-3-1による	監督職員の指示による
静止形電源設備	立会い	直流電源装置・交流無停電電源装置	施工前・施工過程	共通仕様書の表3-3-1による	監督職員の指示による
自家発電設備	立会い	発電設備	施工前・施工過程	共通仕様書表2-6-1による	監督職員の指示による
通信・情報設備	立会い	構内交換・構内情報通信網・構内通信線路	施工前・施工過程	共通仕様書表2-28-1による	監督職員の指示による
中央監視制御設備	立会い	中央監視制御設備	施工前・施工過程	共通仕様書表2-3-1による	監督職員の指示による

機械設備	共通仕様書による検査・立会い事項		確認時期	確認項目	確認の程度
配管工事	立会い	ステンレス鋼管の現場手動溶接	施工過程	共通仕様書の項目による	監督員の指示による
さく井工事	立会い	ケーシング及びスクリーンの据付	施工前・施工過程	共通仕様書の項目による	監督員の指示による
		砂利の充填			

立会いの箇所は監督員の指示による。

上記の立会・検査によらない場合は監督員の指示による

施工状況の把握一覧表

電気設備		共通仕様書による施工による試験をおこない、成績書による監督員の承諾行為		確認時期	確認項目	確認の程度
電力設備	試験	絶縁抵抗・絶縁耐力	施工完了後	絶縁抵抗・絶縁耐力試験	監督職員の指示による	
		接地抵抗	接地極埋設後	接地抵抗		
		非常照明装置	取付け及び配線完了後	照度測定	全数	
		照明器具		点灯試験		
		コンセント		極性試験		
		分電盤	据付け及び配線完了後	外観構造・シーケンス試験	監督職員の指示による	
		制御盤		外観・構造・シーケンス・動作試験		
発熱線等	敷設過程・埋設完了後	誘導試験・絶縁抵抗試験	監督職員の指示による			
受変電力設備	試験	構造試験・性能試験	機器設置及び配線完了後	共通仕様書の表2-3-2による	監督職員の指示による	
		耐電圧試験(特別高圧・高圧充電部の相互間及び大地間)		共通仕様書の表2-3-3による		
		絶縁監視装置試験		共通仕様書の表2-3-4による		
静止形電源設備	試験	構造試験・性能試験・機能試験	機器設置及び配線完了後	共通仕様書の表3-3-2による	監督職員の指示による	
自家発電設備	試験	ディーゼル発電機等(内燃機関)	機器設置及び配線完了後	共通仕様書の各試験項目等による	監督職員の指示による	
		燃料電池・太陽光発電・風力発電装置等				
通信・情報設備	試験	UTPケーブル・構内情報通信網設備・構内交換設備・情報表示・映像音響設備・TV共同受信設備等・監視カメラ設備・駐車場管制設備・防犯、入退室管理設備・自動閉鎖設備	機器設置及び配線完了及び接続完了後	共通仕様書の試験項目等による	監督職員の指示による	
中央監視制御設備	試験	絶縁抵抗試験・機能試験	機器設置及び配線完了後	共通仕様書の表2-3-2による	監督職員の指示による	
機械設備		共通仕様書による施工による試験をおこない、成績書による監督員の承諾行為		確認時期	確認項目	確認の程度
配管工事	試験	冷温水、冷却水、蒸気、油、高温水及び冷媒管	施工中・施工後、隠蔽・埋戻し前・塗装又は被覆前	耐圧試験	監督員の指示による	
		給水・給湯配管		水圧試験		
		排水・通気管		満水試験・通水試験		
		消火配管		水圧・気密・外観・性能試験		
ガス設備工事	試験	ガス配管	施工中若しくは隠蔽、埋戻し前又は配管完了後の塗装前	気密試験・点火試験	監督員の指示による	
さく井設備工事	試験	揚水・水質試験	施工中・後	揚水試験・水質試験	1回/1工事	
し尿浄化槽設備工事	試験	現場施工型 水張り・配管・動作・通水総合運転の各試験	施工中・後	共通仕様書の試験項目等による	1回/1工事	
	試験	ユニット型 同上各試験	施工中・後			
昇降機器設備工事	試験	各試験	施工後	(社)日本エレベーター協会標準による項目	1回/1工事	
機械式駐車場設備工事	試験	各試験	施工後	JIS A4302に準じる項目	1回/1工事	