

建築工事標準詳細図

(平成 28 年制定)

平成 28 年 3 月 31 日国営整第 304 号

※この標準詳細図の最新版は、「令和 4 年版」です。

この標準詳細図は、国土交通省官庁営繕部及び地方整備局等営繕部が官庁施設の営繕を実施するための基準として制定したものです。

利用にあたっては、国土交通省ホームページのリンク・著作権・免責事項に関する利用ルール (<http://www.mlit.go.jp/link.html>) をご確認ください。

国土交通省大臣官房官庁営繕部整備課

建築工事標準詳細図

1 目的

この建築工事標準詳細図（以下「標準詳細図」という。）は、設計において、使用頻度の高い詳細を標準化することにより、設計の質の確保、能率の向上及び寸法の統一を図り、あわせて積算、施工等における業務の簡素化を図ることを目的とする。

2 適用範囲

本標準詳細図は、官公庁施設の建設等に関する法律（昭和26年法律第181号）第2条第2項に規定する庁舎及びその附帯設備（以下「庁舎等」という。）の建築設計に適用する。

3 一般事項

- (1) 材料名、材料規格及び工法は、原則として日本工業規格（JIS）、日本農林規格（JAS）、「公共建築工事標準仕様書 平成28年版」及び「公共建築改修工事標準仕様書 平成28年版」（平成28年3月2日国営整第270号、国営設第185号）による。
- (2) 「仕様」には、各詳細図の適用に当たっての標準的な仕様等を示す。
- (3) 「特記事項」には、設計に当たり、特記しなければならない主な事項を示す。なお、ここに記載される事項のほか、「公共建築工事標準仕様書（建築工事編） 平成28年版」（以下「公共標仕（建）」という。）又は「公共建築改修工事標準仕様書（建築工事編） 平成28年版」（以下「公共改修標仕（建）」という。）により特記が必要となる事項についても特記しなければならない。
- (4) 括弧内に記載する寸法及び材料は、標準的な寸法又は目安としての寸法、標準的に使用される材料等を示す。
- (5) 木材の断面に係る寸法は、引出線で部材断面（横寸法×縦寸法）が示されている場合はひき立て寸法を、寸法線で部材寸法が示されている場合は仕上がり寸法を示す。

4 適用方法

- (1) 本標準詳細図は、「官庁施設の基本的性能基準」（平成25年3月29日国営整第197号、国営設第134号）に定める性能の水準を踏まえ、庁舎等の標準的な詳細を定めるものであり、設計に当たっては、庁舎等の立地、特性、所要の性能の水準等に応じて選択、必要な特記等を行ない、適切に適用する。
- (2) 本標準詳細図は、設計図書において、図面を補完するものとし、図面と相違する場合は、図面を優先する。
- (3) 設計に当たり、括弧内に記載する寸法又は材料について、特定のものを指定する場合は図面に特記するものとし、施工に当たっては、図面に特記された事項を上記(2)により優先する。
- (4) 施工に当たり、括弧内に記載する寸法又は材料で、製造所の仕様、その他の事情等により若干の差異があるものについては、必要に応じて実情に即した対応について監督職員と協議する。

5 表示記号及び略号

本標準詳細図における表示記号及び略号は、つぎによるほか、「建築工事設計図書作成基準」による。

表示記号

縮尺程度別による区分 表示事項	縮尺1/100 又は1/200 程度の場合	縮尺1/10, 1/20, 1/30 1/50程度の場合	原寸及び 縮尺1/2, 1/3, 1/5程度の場合	縮尺程度別による区分 表示事項	縮尺1/100 又は1/200 程度の場合	縮尺1/10, 1/20, 1/30 1/50程度の場合	原寸及び 縮尺1/2, 1/3, 1/5程度の場合	
鉄骨鉄筋 コンクリート 及び鉄筋 コンクリート				木造壁		実形に準じて表示する		
鉄骨			実形に準じて表示する	木 材		化粧材	化粧材	
A L C		実形に準じて表示する				構造材	補助構造材	補助構造材
コンクリート ブロック壁		実形に準じて表示する				集成材	集成材	合板
軽量鉄骨下地 間仕切壁 (一般)		実形に準じて表示する		畳				
軽量鉄骨下地 間仕切壁 (遮音)		実形に準じて表示する		保温・断熱 吸音材				
左官仕上げ				防水層				
石材又は 擬石				成形緩衝材				
タイル				リプラス・ 及びマルチ ワイヤラス				
コンクリート 打増し				地 盤				
鉄 筋	D			砂利・砂 砕 石				
	10	●						
	13	×		割 り 石				
	16	⊙						
	19	●		れんが		実形に準じて表示する		
	22	○						
	25	⊙						
	29	⊗						
32	⊙		伸縮目地材					

略号

項目	表示事項	表示略号	表示事項	表示略号	表示事項	表示略号	
材 料 ・ 工 法	合成樹脂 調合ペイント塗り	SOP	外装合成樹脂エマルジョン系 厚付け仕上塗材	外装厚塗材E	化粧せっこうボード	GB-D	
	クリヤラッカー塗り	CL	内装合成樹脂エマルジョン系 厚付け仕上塗材	内装厚塗材E	シーリングせっこうボード	GB-S	
	アクリル樹脂系 非水分散形塗料塗り	NAD	内装消石灰・ドロマイトプラスター系 厚付け仕上塗材	内装厚塗材L	強化せっこうボード	GB-F	
	耐候性塗料塗り	DP	内装せっこう系 厚付け仕上塗材	内装厚塗材G	不燃積層せっこうボード	GB-NC	
	つや有合成樹脂 エマルジョンペイント塗り	EP-G	<複層仕上塗材>		ロックウール化粧吸音板	DR	
	合成樹脂エマルジョン ペイント塗り	EP	けい酸質系 複層仕上塗材	複層塗材Si	ロックウール吸音ボード	RW-B	
	合成樹脂エマルジョン 模様塗料塗り	EP-T	ポリマーセメント系 複層仕上塗材	複層塗材CE	グラスウール吸音ボード	GW-B	
	ウレタン樹脂ワニス塗り	UC	合成樹脂エマルジョン系 複層仕上塗材	複層塗材E	けい酸カルシウム板	0.8FK 1.0FK	
	ラッカーエナメル塗り	LE	反応硬化形成樹脂 エマルジョン系複層仕上塗材	複層塗材RE	硬質木毛セメント板	HW	
	オイルステイン塗り	OS	合成樹脂溶液系 複層仕上塗材	複層塗材RS	普通木毛セメント板	NW	
	木材保護塗料塗り	WP	<軽量骨材仕上塗材>		硬質木片セメント板	HF	
	<薄付け仕上塗材>		吹付用軽量骨材仕上塗材	吹付用軽量塗材	普通木片セメント板	NF	
	内装セメント系 薄付け仕上塗材	内装薄塗材C	こて塗用軽量骨材仕上塗材	こて塗用軽量塗材	<管類>		
	外装けい酸質系 薄付け仕上塗材	外装薄塗材Si	<マスチック塗材塗り>		硬質ポリ塩化ビニル管	VP VU	
	内装けい酸質系 薄付け仕上塗材	内装薄塗材Si	マスチック塗材塗り A種	マスチックA	遠心力鉄筋コンクリート管	HP	
	外装合成樹脂エマルジョン系 薄付け仕上塗材	外装薄塗材E	マスチック塗材塗り B種	マスチックB	一 般 事 項	幅	W, w
	内装合成樹脂エマルジョン系 薄付け仕上塗材	内装薄塗材E	<構造・ボード類>			長さ	L, l
	内装消石灰・ドロマイトプラスター系 薄付け仕上塗材	内装薄塗材L	軽量鉄骨	LGS		高さ	H, h
	外装合成樹脂溶液系 薄付け仕上塗材	外装薄塗材S	コンクリートブロック	CB		直径	d, φ, D
	内装水性樹脂系 薄付け仕上塗材	内装薄塗材W	テラズブロック	TB		半径	R, r
<厚付け仕上塗材>		軽量気泡コンクリートパネル (ALCパネル)	ALC	縮尺		S	
外装セメント系 厚付け仕上塗材	外装厚塗材C	押出成形セメント板	ECP	センターライン		Ⓞ	
内装セメント系 厚付け仕上塗材	内装厚塗材C	せっこうボード	GB-R	間隔		@	
外装けい酸質系 厚付け仕上塗材	外装厚塗材Si	吸音用 あなあきせっこうボード	GB-P	厚さ		t	
内装けい酸質系 厚付け仕上塗材	内装厚塗材Si	せっこうラスボード	GB-L	プレート		PL, E	
				フラットバー	FB		
				ベンチマーク	BM		
				基準地盤面	GL		
				基準床面	FL		