

北九州市設計図作成要領（営繕・住宅工事中）

1. 設計図一覧表

(1) 建築

	名称	縮尺	摘要	備考
基本設計	付近見取図		地域地区を記入	
	仕上表		概略	
	配置図	1/200～1/300	敷地狭小のときは 1/100 広大なときは別に指示	
	求積図	1/200～1/300	一覧表	
	面積表		一覧表	
	平面図	1/200～1/300	各階	
	立面図	1/200～1/300	2面以上	
	断面図	1/200～1/300	2面以上	
実施設計（意匠）	図面目録			
	特記仕様書		市指定用紙に記入	
	工事区分表		建築工事、電気設備工事、機械設備工事の施工区分の明記	必要に応じて作成
	付近見取図	適当	地域地区を記入	
	敷地求積図	1/200		
	配置図	1/200～1/300	敷地狭小のとき 1/100 広大なとき別に指示	
	面積表	適当	計算式、集計表、各階床面積、建築面積求積を含む	学校の場合、「公立学校施設整備の手引き」による面積も算定 住宅の場合、公営住宅法による面積表も算定
	仕上表	適当	仕上区分を明確にする	
	平面図	1/100		大規模建築物は 1/200
	立面図	1/100	4面共	大規模建築物は 1/200
	断面図	1/100	2面以上	大規模建築物は 1/200
	矩計詳細図	1/20,1/30,1/50	立面、階数等の異なる場合その各部について	
	詳細図	1/20,1/30,1/50	同一平面でないかぎり各部全て	
展開図	1/30,1/50	特に不要と認められる場合以外は各室各面		
実施設計（意匠）	天井伏図	1/50,1/100		
	建具表	1/30,1/50	記号、寸法、材質、金物、ガラス、その他記入	大規模建築物は 1/200
	建具キープラン	1/50,1/100,1/200	必要に応じて作成	
	標準詳細図	1/20,1/30	階段、各部	
	外構平面図	1/100,1/200	各部配置排水等施工区分の明記	

	名称	縮尺	摘要	備考
実施設計 (意匠)	排水平面図	1/100,1/200		配置図と兼用も可
	植栽平面図	1/100,1/200		
	工作物等詳細図			
	基礎、基礎梁伏図	1/100,1/200		
実施設計 (構造)	各階伏図	1/100,1/200		
	軸組図	1/100,1/200		
	基礎配筋図	1/30,1/50		
	各部配筋図	1/30,1/50		
	鉄骨詳細図	1/20,1/30		

(注1) 部分詳細が必要な場合は、1/5、1/10等の分かりやすい縮尺とする。

(注2) 北九州市建築工事設計図書作成標準(北九州市・KAC共編)を参考とすること。

(2) 電気設備

	名称	縮尺	摘要	備考
基本設計	電源・システム 系統図			
	機器配置図			
実施設計	特記仕様書		市指定用紙に記入	
	工事区分表		建築工事、電気設備工事、機械設備工事の施工区分の明記	必要に応じて作成
	付近見取図	適当		
	配置図	1/100～1/600		
	電源系統図	適当	電灯、動力(幹線及び盤間)	
	各結線図	適当	単線結線図、展開結線図	
	受変電操作盤 関係図	1/10～1/50	主要機器配置姿図、 盤面配置、ピット図等	
	各幹線平面図	1/50～1/200	電灯、動力、弱電、その他	防災用は別図
	各電灯コンセント 平面詳細図	1/10～1/200	配線、配管、配置、その他施工仕様	必要に応じ詳細図
	器具姿図	適当	照明器具、弱電機器、特殊機器等	仕様(電圧、力率、公共施設用証明器具記号)を明記
	弱電平面図	1/50～1/200	火報、放送、電話、インターホン、 共聴、防災等	
	弱電系統図	適当	同上	
屋外付帯設備 関係図	1/10～1/600	配線、配管、配置、仮設、装柱、 布設ピット、マンホール等		
その他設備関係図	1/10～1/600	自家発電設備、昇降機設備、交換機設備等		

(注1) 部分詳細が必要な場合は、1/5、1/10等の分かりやすい縮尺とする。

(3) 給排水衛生設備

	名称	縮尺	摘要	備考
基本設計	配管系統図			
	主配管平面図			
	機器配置図			
実施設計	特記仕様書		市指定用紙に記入	
	付近見取図	適当		
	配置図	1/200～1/300		
	配管系統図	適当		
	機器一覧表	適当		
	各系統平面図	1/100～1/200	配管、自動制御配線	
	平面詳細図	1/1～1/50	便所、機械室その他主要機器廻り 複線	
機器納まり検討図				

(注1) 部分詳細が必要な場合は、1/5、1/10等の分かりやすい縮尺とする。

(4) 空調設備

	名称	縮尺	摘要	備考
基本設計	配管系統図			
	主配管平面図			
	機器配置図			
実施設計	特記仕様書		市指定用紙に記入	
	付近見取図	適当		
	配置図	1/200～1/300		
	系統図	適当		
	機器一覧表	適当		
	平面図	1/100～1/200	冷温水配管、ダクト、自動制御、 その他	
	詳細図	1/1～1/50	機械室、各機器廻り、その他	
機器納まり検討図				

(注1) 部分詳細が必要な場合は、1/5、1/10等の分かりやすい縮尺とする。