

C A D による図面仕様一覧表

測量編

平成11年 1月11日
平成11年11月10日 改訂
平成12年 8月 1日 改訂
平成18年 5月 1日 改訂

岡山市下水道河川局

図面名	種別	画層名	線種 文字高 (mm)	太さ	色番号	備考
平面図A	図枠	S図枠	Continuous	0.70	6	
	図枠 (内図枠)	S図枠	Continuous	0.13	7	
	位置図該当図面の枠線	S図枠	Continuous	0.70	6	
	割図該当図面の枠線	S図枠	Continuous	0.70	6	
	名版 (枠線)	S図枠	Continuous	0.25	5	
	名版 (仕切り線)	S図枠	Continuous	0.13	7	
	名版の文字	S図枠	7.0	0.25	5	注8
	グリッドの線	S図枠	Continuous	0.13	7	
	グリッドの文字	S図枠	1.5	0.13	7	
	方位	S図枠	Continuous	0.13	7	注7
	位置図	S図枠				注1
	割図	S図枠	Continuous	0.13	7	
	割図内の文字	S図枠	2.0		7	
	割図内の文字	S図枠	2.0		5	注2
	2号線	S現況図		0.13	7	注3
	3号線	S現況図		0.13	7	注3
	4号線	S現況図		0.25	5	注3
	6号線以上	S現況図		0.35	20	注3
	看板	S現況図	1.5	0.13	7	
	市町村名	S現況図	5.0		5	
	河川、道路、その他の地名	S現況図	3.0		5	
	測定点・等高線の文字	S現況図	2.0		7	注12
	シンボル表示	S現況図			7	注4
	公共測量作業規程の 図式記号の文字	S現況図				注5
	その他の文字	S現況図				注6
	所有者 (住居人)	S所有者情報	2.5		5	注11
	住所	S所有者情報	2.0		5	
	地目	S所有者情報	2.5		5	
	建物型式	S所有者情報	1.5		7	
	階数	S所有者情報	1.5		7	

注1 位置図は国土地理院等の数値地図等を基にしてBMP形式(16色)で貼り付けても良いし、ベクトルデータとしてのスケッチでもどちらでも良い。

注2 割図内の該当図面の文字は太くすること。

注3 公共測量作業規程の図式記号の号線を基本とする。

注4 CADによる図面作成要領(測量編)の「3. シンボル表示について」に記載されているシンボル表示

注5 図式記号の号線と同じ太さに合わせる。但し、基準点及び水準点の文字は色番号7とする。

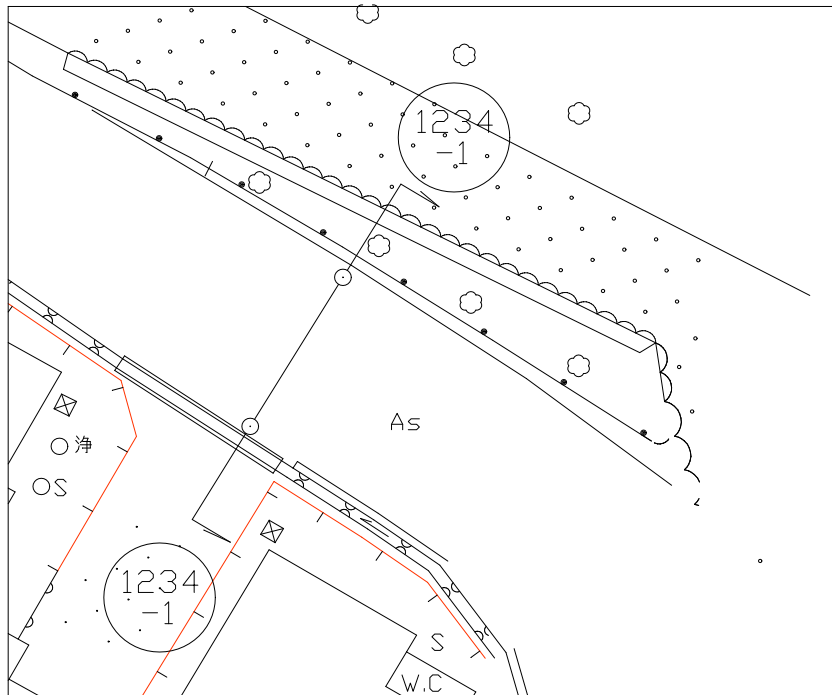
注6 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 5.0, 7.0mmのどれかの文字高とし、色番号は1.5~2.5までを7、3.0~7.0までを5とする。

注7 方位の大きさは5cm程度とする。

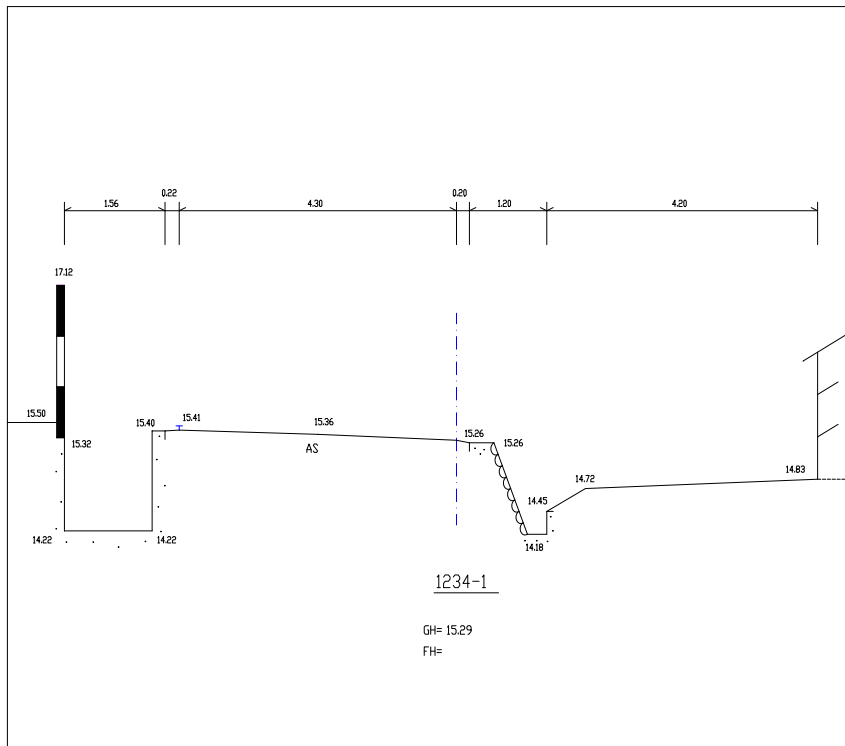
注8 測量区域、測量業者、作成日は文字高5mmとする

注9 平面図の横断位置は以下を参考にする事。

横断をとった方向を示す矢印をいれる事。文字高さは2mmとし測量番号及び枝番を付加すること。なお円の直径は図化時1cmとする。



注10 横断図の測点名は以下を参考にする事。



注11 空家・車庫など面積を持つものは、所有者情報とする。また、駐車場及び空地など面積を持たないものは所有者情報から外す。

注12 四級基準点のみ1.5mmとする。

図面名	種別	画層名	線種 文字高 (mm)	太さ	色番号	備考	
平面図B	図枠	S図枠	Continuous	0.70	6		
	図枠 (内図枠)	S図枠	Continuous	0.13	7		
	位地図該当図面の枠線	S図枠	Continuous	0.70	6		
	割図該当図面の枠線	S図枠	Continuous	0.70	6		
	名版 (枠線)	S図枠	Continuous	0.25	5		
	名版 (仕切り線)	S図枠	Continuous	0.13	7		
	名版の文字	S図枠	7.0	0.25	5	注8	
	グリッドの線	S図枠	Continuous	0.13	7		
	グリッドの文字	S図枠	1.5	0.13	7		
	方位	S図枠	Continuous	0.13	7	注7	
	位置図	S図枠				注1	
	割図	S図枠	Continuous	0.13	7		
	割図内の文字	S図枠	2.0		7		
	割図内の文字	S図枠	2.0		5	注2	
	2号線	S現況図			0.13	7	注3
	3号線	S現況図			0.13	7	注3
	4号線	S現況図			0.25	5	注3
	6号線以上	S現況図			0.35	20	注3
	看板	S現況図	1.5		0.13	7	
	市町村名	S現況図	5.0			5	
	河川、道路、その他の地名	S現況図	3.0			5	
	測定点・等高線の文字	S現況図	2.0			7	注12
	シンボル表示	S現況図				7	注4
	公共測量作業規程の 図式記号の文字	S現況図					注5
	その他の文字	S現況図					注6
	所有者 (住居人)	S所有者情報	2.5			5	注11
	住所	S所有者情報	2.0			5	
	地目	S所有者情報	2.5			5	
	建物型式	S所有者情報	1.5			7	
	階数	S所有者情報	1.5			7	
	1階床面積	S家屋面積	1.5			7	
	2階以上床面積	S家屋面積	1.5			7	
	床面積合計	S家屋面積	1.5			7	
独立標高点	S独立標高				7		
独立標高数字	S独立標高	1.5			7		
横断位置	S独立標高	Continuous		0.13	7		
横断位置の文字	S独立標高	2.0		0.13	7	注9	
集成図	図枠	S図枠	Continuous	0.70	6		
	名版 (枠線)	S図枠	Continuous	0.25	5		
	名版 (仕切り線)	S図枠	Continuous	0.13	7		
	名版の文字	S図枠	7.0	0.25	5		
	方位	S図枠	Continuous	0.13	7		
		S現況図	平面図Aを接合して縮尺を1/4にしたもの				
		S所有者情報					
	S家屋面積						

図面名	種別	画層名	線種 文字高 (mm)	太さ	色番号	備考
横断図 A	図枠	S図枠	Continuous	0.70	6	
	名版 (枠線)	S図枠	Continuous	0.25	5	
	名版 (仕切り線)	S図枠	Continuous	0.13	7	
	名版の文字	S図枠	7.0	0.25	5	
	現況線	S横断図		0.13	7	
	記号の線	S横断図		0.13	7	
	D L 線	S横断図		0.25	5	
	センター線	S横断図		0.25	5	
	測定点の線	S横断図		0.25	5	
	路面表示	S横断図	2.0	0.13	7	
	所有者 (住居人)	S横断図	3.0	0.13	7	
	住所	S横断図	3.0	0.13	7	
	測点名	S横断図	3.0	0.13	7	注10
	GH	S横断図	2.0	0.13	7	
	FH	S横断図	2.0	0.13	7	
	DL	S横断図	2.0	0.13	7	
横断図 B	図枠	S図枠	Continuous	0.70	6	
	名版 (枠線)	S図枠	Continuous	0.25	5	
	名版 (仕切り線)	S図枠	Continuous	0.13	7	
	名版の文字	S図枠	7.0	0.25	5	
	現況線	S横断図		0.13	7	
	記号の線	S横断図		0.13	7	
	D L 線	S横断図		0.25	5	
	センター線	S横断図		0.25	5	
	測定点の線	S横断図		0.25	5	
	路面表示	S横断図	2.0	0.13	7	
	所有者 (住居人)	S横断図	3.0	0.13	7	
	住所	S横断図	3.0	0.13	7	
	測点名	S横断図	3.0	0.13	7	注10
	GH	S横断図	2.0	0.13	7	
	FH	S横断図	2.0	0.13	7	
	DL	S横断図	2.0	0.13	7	
	旗揚げ線	S距離標高		0.13	7	
	距離	S距離標高	1.5	0.13	7	
標高	S距離標高	1.5	0.13	7		