

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。

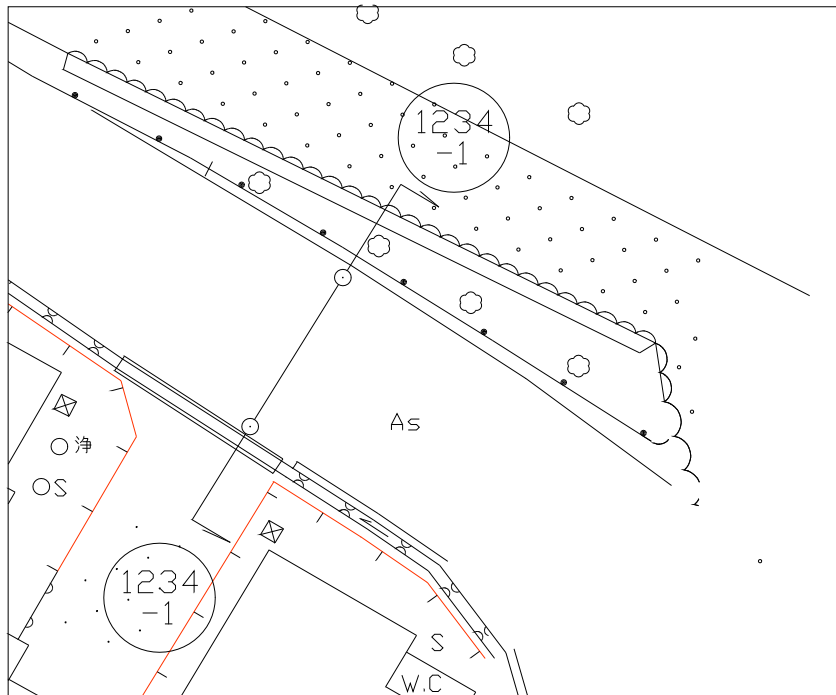
注 6 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 5.0, 7.0mm のどれかの文字高とし、色番号は 1.5~2.5 までを 7、3.0~7.0 までを 5 とする。

注 7 方位の大きさは 5cm 程度とする。

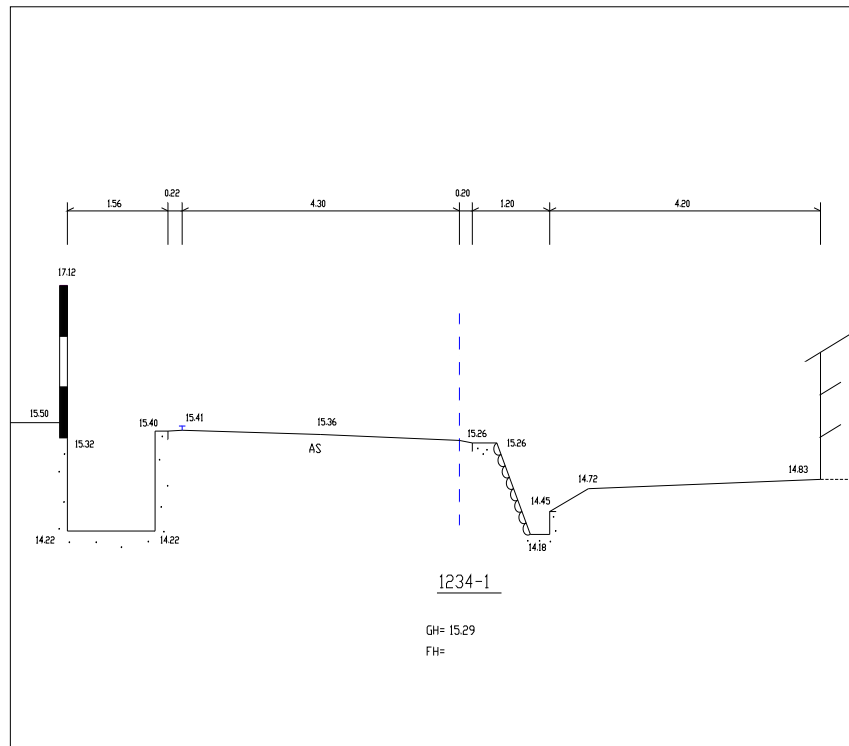
注 8 測量区域、測量業者、作成日は文字高 5mm とする

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こと。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
	G H	S横断図	2.0	0.13	7	
	F H	S横断図	2.0	0.13	7	
	D L	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
	G H	S横断図	2.0	0.13	7	
	F H	S横断図	2.0	0.13	7	
	D L	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	