

別紙9 CADデータ提出仕様

1. CAD形式

CADデータは、JWW形式で提出すること

提出図面とCADデータの誤差がないようにすること

線種・線幅・文字サイズ・縮尺等が正しく表示されない場合は必ず修正すること

2. 作図について

・ファイル名称

	(建築:意匠)	(建築:構造)	(電気設備)	(機械設備)
表紙・図面リスト	A00	S00	E00	M00
図面	A01～	S01～	E01～	M01～

また、ファイル注釈(例:配置図等 縮尺)を必ず入れて保存すること(例:A01特記仕様書.jww)

・作図基準

・AUTO-CAD等で作業する場合は、JW-WINで扱っているデータの範囲で作図すること

線種 = 9種類まで

文字 = 10種類まで

線色 = 6種類まで (線色7及び8については原則として使用しない)

・フォルダ名及び図面名にスペースは使わない

・付近見取り図は地図ソフト(BMP)は使わず、CADで描くこと

・不要データは削除する(範囲外消去を使って不要データを削除)

・重複線整理・文字整理の一括処理を行い、ファイル容量軽減に努めること

・図面枠のレイヤ縮尺は1/1とすること

・注意するCAD機能

文字種の設定は単純にする

縦横の寸法は同じにする

文字間隔は0にする

縦書き文字は使用しない

文字修飾は行わない(斜線、太字、枠線、下線、均等割付)

フィット機能は使わない

センタリング機能は使わない

自動引出線は使わない

記号は使用しない(○、△、□、☆など)

3.線色・線種について

・建築図面用（各レイヤ、グループ別に描く）

線色	線太さ	新築用	改修用
水色	1	寸法線、(内壁、外壁) ハッチ線 引き出し線 通芯 等	寸法線、(内壁、外壁)、ハッチ線(既設改修範囲外)、引き出し線、通芯 等
白色	2	建具、ドア、家具、ユニット	建具、ドア、家具、ユニット
緑色	3	仕上線	仕上線
黄色	4	躯体線	躯体線
紫色	5	図面内枠 表 等	図面内枠 表 等
青色	6	図面枠 等	図面枠 等

・電気図面用（各レイヤ、グループ別に描く）

線色	線太さ	図面種類
水色	1	建築躯体、寸法線、引き出し線
白色	2	既設配線・既設器具(工事対象外)
緑色	3	文字枠、姿図枠、姿図、詳細図
黄色	4	新設器具、 既設器具撤去
紫色	5	新設配管・配線、 既設配管・配線撤去
青色	6	図面枠

・機械図面用（各レイヤ、グループ別に描く）

線色	線太さ	図面種類
水色	1	建築躯体図、既設器具
白色	2	既設配管、寸法、引き出し線等、器具表等の枠線
緑色	3	新設機器、新設器具 既設器具、(新設配管接続等のある物)
黄色	4	新設冷媒配管、新設消火管、 新設給水配管
紫色	5	新設給湯配管、新設ドレン管、新設排水管、 新設ガス管(暖房系統)(管理系統)
青色	6	図面枠等

※IWWの初期設定にある線色7及び8については出来るだけ使用しない。