

木造在来工法
構造部材加工指示書
出力システム

丸仲墨付システムV3

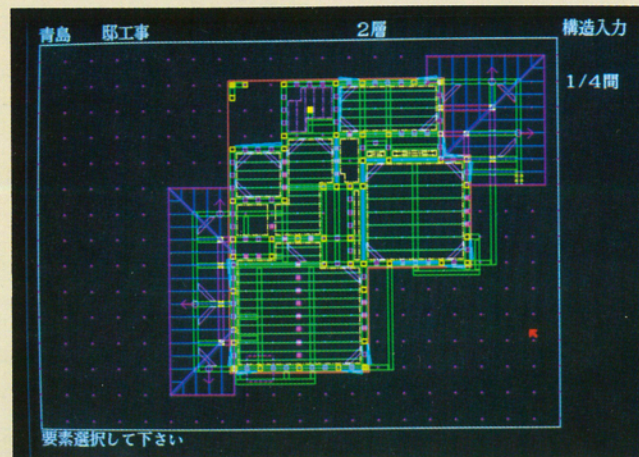
MS-330

入力	後退	半自動 入力	1/4間	画面 リセット	即時 特殊点	土台	梁桁	通柱	管柱	火打 土台	根太
削除	区切り 確認	グループ 確認	1/6間	画面 拡大 縮小	共通 特殊点	軒桁	枕梁	特殊柱	小梁架	筋違	隅木
変更	確認	重ね 合せ	特殊点 指示	画面 移動	特殊点	棟木	田舎 つなぎ	束	用束	溜し	化粧
前ページ	はい (Y)	通り窓 ON	任意点 入力	画面 対角 拡大	画面 セーブ	みどり	部屋	押入		寸法	通り窓 部点
後ページ	いいえ (N)	通り窓 OFF	グリッド 再表示	画面 再表示	画面 リセット 変更	屋根	階段	吹抜			
画面 終了	画面 スイッチ	通り窓 確認	1/4-6 間	操作 説明	要素数 確認	大梁根	付け 田舎	付け 棟木	座 落	継手	仕口
						入力 レベル	伸び 返り	土台 切替	金長	土台 表示	通り窓 位置

操作メニュー

墨付メニュー

MARUNAKA TEKKOSHO INC.



構造情報入力

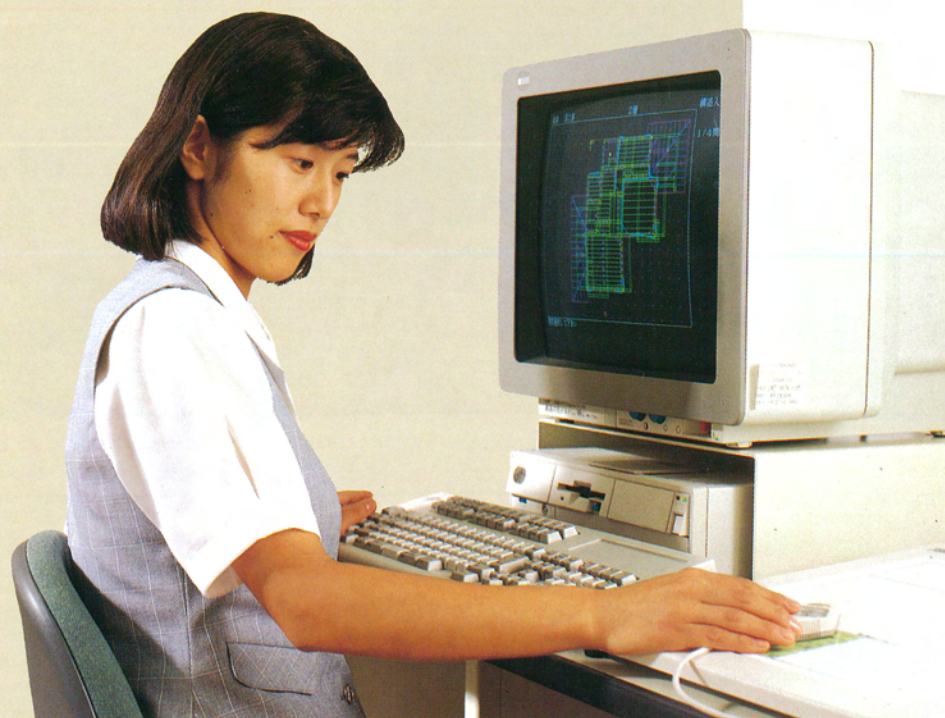
グラフィック対話方式により簡単な操作でスピーディーに入力作業がおこなえます。入力時に構造上、不都合なものをチェックして警告する機能も有し、不良データを排除します。

■マスター・メンテナンス

各ユーザーの仕様に柔軟かつきめ細かく対応するために、材料寸法、樹種、加工形状など12項目をあらかじめ登録することができます。

■3階建木造住宅への対応

これからますます増加が予想される3階建木造住宅の構造、小屋裏部屋等进行处理することができます。



墨付指示書
作成。

カンタン 入力

データ入力は簡単なうえ、
短時間でできるよう設計されています。
現在最も進化した墨付けの頭脳、
それがこのMS-330なのです。

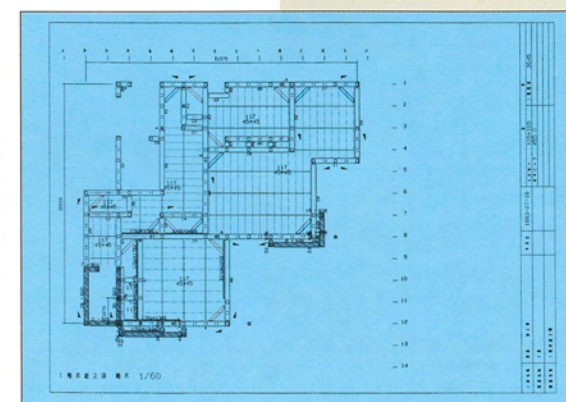
自動生成

カシコイ
出力

墨付け作業に必要な指示書が
思いのままに作成できます。
複雑な墨付け作業が誰にでも簡単に、
しかも短時間で出来るのです。

組立図

伏図情報に加工情報を加えた図画を組立図としてプロッター(自動製図機)出力します。図画サイズはプロッターの大きさにより、A3またはA2サイズに作画する事ができ縮尺も自由です。この組立図には墨付に必要な要素を残さず記載してありますので、これだけでも墨付け作業が十分おこなえます。



部材表および木拾い表

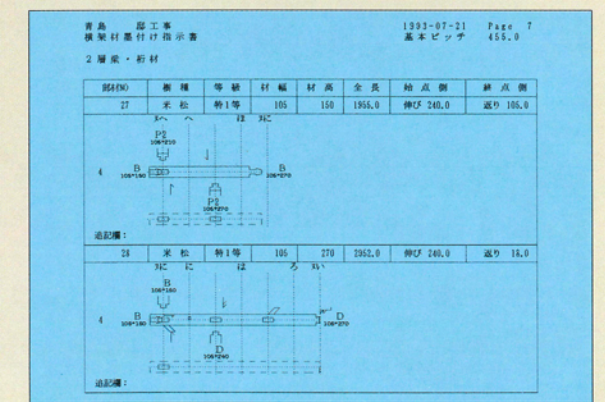
横架材(土台、梁桁、母屋、棟木)および柱材(通し柱、管柱、化粧柱)、補助部材、金具等の部材表および木拾い表、木拾い集計表をA4サイズの表形式で印刷出力します。これらの表は部材管理、材料発注用の資料としても利用できます。

柱部材リスト(部材N○順) 全柱材										1階基本階高 = 3.045 2階基本階高 = 3.555	
2階 管柱										※注: はZ長を S=50 (D) L=90 (H)	
チ ック	柱 号	素 材 種 別	化 学 種 類	断 面 図	素 材 長 さ		はZ形形状		柱材位置	備 考	
					全 長	胴付長	下	上			
1	検	特1等	□	105	2,845	2,745	□	□	312	- 1	
2	#	#	□	#	#	#	□	□	312	- 1	
3	#	#	□	#	#	#	□	□	312	- 1	
4	#	#	□	#	#	#	□	□	312	- 1	
5	#	#	□	#	#	#	□	□	312	- 1	
6	#	#	□	#	2,800	2,700	□	□	312	- x 1	
7	#	#	□	#	2,845	2,745	□	□	312	- 3	
8	#	#	□	#	2,800	2,700	□	□	312	- 3	
9	集成材	無節	□	102	#	#	□	□	312	- 3	
10	#	#	□	#	2,845	2,745	□	□	312	- 3	
11	検	特1等	□	106	2,770	2,670	□	□	312	- 3	
12	#	#	□	#	#	#	□	□	312	- x 3	
13	#	#	□	#	2,800	2,700	□	□	312	- x 3	
14	集成材	無節	□	102	2,845	2,745	□	□	312	- 4	
15	#	#	□	#	#	#	□	□	312	- 4	

▲部材表例

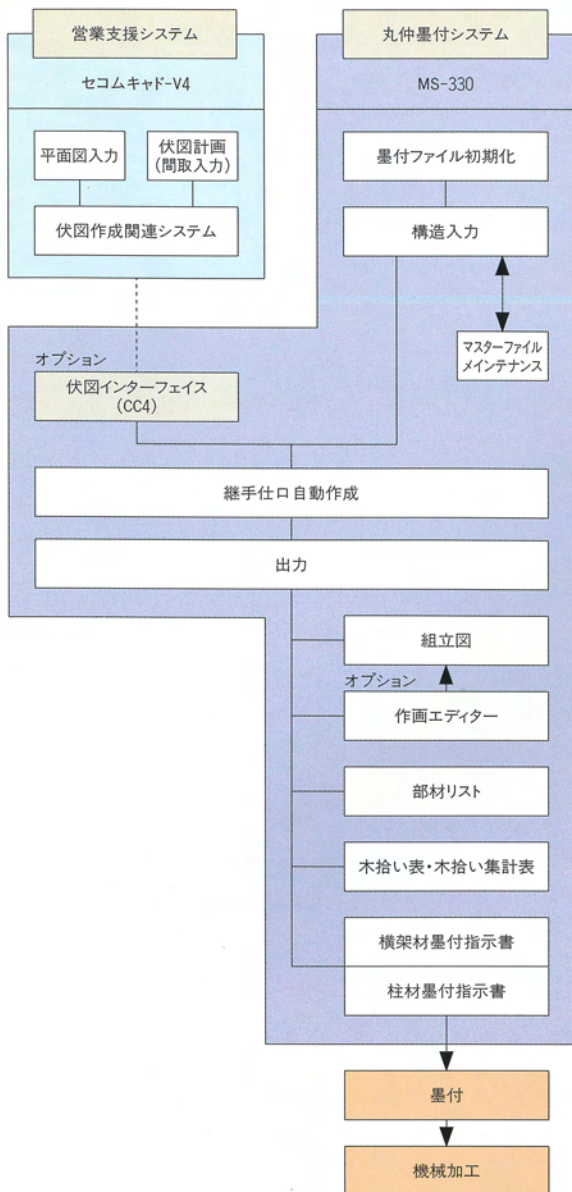
墨付指示書印刷

横架材(土台、梁桁、母屋、棟木)および柱材(通し柱、管柱、化粧柱)は、1本ごとの墨付指示書が得られるので、これをもとに誰でも簡単に墨付作業がおこなえます。



▲墨付指示書例

■MS-330関連システム



■ハードウェア仕様

システムユニット(IBM)

形式	5551-NAB
主記憶容量	RAM 16MB標準
記憶機構	ディスケットドライブ 3.5型ドライブ×1
	ハードディスク 200MB標準
電源	AC100-120V(50/60Hz)
消費電力	138W(最大)
寸法(mm)・重量(kg)	360(W)×415(D)×103(H)・9.0kg

ディスプレイ(表示装置)(IBM)

型式	5574-C19
画面表示色	カラー
画面サイズ	20インチ
表示解像度	最大1040×768ドット
消費電力	約300W
電源	AC100-120V(50/60Hz)
寸法(mm)・重量(kg)	448(W)×482(D)×394(H)・29.5kg

キーボード(IBM)

型式	5576-001
キー配列	JISひらがな配列
寸法(mm)・重量(kg)	520(W)×185(D)×42(H)・0.25kg

プリンター(プロッターも兼用)(リコー)

名称	レーザープリンター
型式	PC-LASER SP8
プリント方式	半導体レーザー+乾式電子写真方式
用紙サイズ	最大A3判
インターフェイス	セントロニクス準拠/RS232C
寸法(mm)	540(W)×460(D)×295(H)(本体のみ)
重量(kg)	26.5kg(本体のみ)
消費電力	690W(最大)

デジタイザー(グラフィック)

型式	KD-3300(MS-330専用型)
読取方式	電磁誘導方式
読取有効エリア(mm)	305×305
原点	左下隅(初期設定)
電源	AC100V(±10%)50/60Hz20VA以下
寸法(mm)・重量(kg)	418(W)×438(D)×32(H)・約3.7kg

●ソフト、ハードウェア構成は予告なく変更することがあります。●IBMおよびパーソナルシステム/55TMは、IBM Corp.の商標です。●「セコムキャド-V4」はセコムキャド社のパッケージソフトです。●カタログの写真は本体仕様のものと異なります。



■基本構成ハードウェア

(レーザープリンター、システム・ユニット、
ディスプレイ、キーボード、デジタイザー)

※20インチディスプレイ用の表示設置台はオプションです。

代理店



株式
會社

丸仲鐵工所

〒421-01 静岡市北丸子1丁目5番5号 TEL.(054)259-8111代
FAX.(054)257-0498